

Suisse

Liste de prix 2024

Diffuseurs d'air

Systemes air-eau

Registres étanches,
Prises d'air extérieures,
silencieux

Systemes de protection incendie
et antifumée

Unités de régulation

Systemes de régulation

Filtres et
éléments de filtre

Centrales de traitement d'air et
ventilation décentralisée

Suisse

Liste de prix 2024

Conditions de transport et d'expédition

En Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein.

Les livraisons sont effectuées en Suisse/Principauté de Liechtenstein DAP, non déchargées, avec tout l'emballage du pays que nous estimons nécessaire. Les services logistiques annexes tels que l'aide au déchargement, les livraisons en camion, les envois à date fixe, etc. sont payants et sont facturés séparément. Vous trouverez ici une sélection de ces prestations logistiques.

Suppléments pour frais de transport (sélection, autres prestations logistiques sur demande)

Livraison dans le délai imparti:	57,00 CHF
Livraison dans le délai imparti avant 8 h:	87,00 CHF

Suppléments pour frais d'emballage

Les frais d'emballage standard suivants (VPZ) sont facturés:

Montant net par facture hors TVA	VPZ, hors TVA
jusqu'à 500,00 CHF	12,00 CHF (min.)
de 500,00 CHF à 1 000,00 CHF	21,00 CHF
de 1 000,00 CHF à 5 000,00 CHF	32,00 CHF
de 5 000,00 CHF à 10 000,00 CHF	49,00 CHF
de 10 000,00 CHF à 20 000,00 CHF	94,00 CHF
de 20 000,00 CHF à 30 000,00 CHF	134,00 CHF
de 30 000,00 CHF à 40 000,00 CHF	169,00 CHF
de 40 000,00 CHF à 50 000,00 CHF	204,00 CHF
à partir de 50 000,00 CHF	279,00 CHF (max.)

Colis express

Sur demande

Participation au coût de l'énergie et des matières premières

La grande pénurie de matériaux et de composants ainsi que la poursuite de la forte augmentation des coûts de l'énergie et de la logistique se répercutent massivement sur nos coûts. De plus, les restrictions commerciales entraînent d'autres défis imprévisibles. Nous essayons de les résoudre en vue d'une sécurité d'approvisionnement maximale, afin que vous puissiez réaliser vos projets avec succès avec les produits TROX, même en ces temps difficiles.

En raison de cette évolution des coûts, nous prélevons une participation au coût de l'énergie et des matières premières de 1,7 % sur le montant net (hors TVA) de votre commande.

Vous trouverez la liste de prix la plus récente sur www.troxhesco.ch.

TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH, Suisse

Téléphone +41 55 250 71 11
Fax +41 55 250 73 10
E-Mail trox-hesco@troxgroup.com
Internet www.troxhesco.ch



Explication

TVR – D – A2 – FL / 160 / G2 / XF4 / PDS / V 0 / 300-500 [Pa] / NO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 Série

TVR Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Pas d'indication: sans capotage acoustique
D avec capotage acoustique

3 Matériau

Pas d'indication: tôle galvanisée
P1 Surface thermolaquée, RAL 7001 (gris argent)
A2 Version en acier inoxydable

4 Raccordement de gaine

Pas d'indication: extrémité à emboîter pour gaine conformément à EN 1506, avec moulure pour joint d'étanchéité optionnel
FL Bride des deux côtés (pas pour TVR-D-P1)

5 Dimension nominale [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Accessoires

Pas d'indication: sans accessoires
D2 Joint à double lèvre des deux côtés
G2 Contre-bride des deux côtés

7 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple
XF0 Régulateur Compact de pression de gaine
XF4 Régulateur universel de pression de gaine (VARYCONTROL)

8 Fonction d'appareil/lieu de montage

PDS Régulateur de pression de gaine soufflage (Pressure Duct Supply)
PDE Régulateur de pression de gaine reprise (Pressure Duct Extract)
PRS Régulateur de pression ambiante soufflage (Pressure Room Supply)
PRE Régulateur de pression ambiante reprise (Pressure Room Extract)

9 Mode de fonctionnement

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)
V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

10 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

11 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Pression différentielle [Pa]
Pour la régulation de pression dans la gaine, toujours en tant que valeur absolue sans signe
 Δp_{const} (pour le mode F)
 $\Delta p_{min} - \Delta p_{max}$ (pour le mode V)

12 Position du clapet

Uniquement pour les servo-moteurs à ressort de rappel
NO hors tension OUVERT (Normally Open)
NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

[5]	[7]								
	①	②					③		
	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
100	860.–	929.–	1056.–	1112.–	929.–	1065.–	1224.–	1558.–	1903.–
125	862.–	931.–	1058.–	1114.–	931.–	1067.–	1226.–	1560.–	1905.–
160	871.–	940.–	1067.–	1123.–	940.–	1076.–	1235.–	1569.–	1914.–
200	894.–	963.–	1090.–	1146.–	963.–	1099.–	1258.–	1592.–	1937.–
250	920.–	989.–	1116.–	1172.–	989.–	1125.–	1284.–	1618.–	1963.–
315	964.–	1033.–	1160.–	1216.–	1033.–	1169.–	1328.–	1662.–	2007.–
400	1027.–	1096.–	1223.–	1279.–	1096.–	1232.–	1391.–	1725.–	2070.–
Prix de base									

① Easy, ② Compact dynamique, ③ Compact statique

[5]	[2]	[3]	[4]	[6]			[3]	[4]	[6]
	D	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2	
100	210.–	210.–	93.–	52.–	93.–	377.–	279.–	279.–	
125	215.–	218.–	100.–	52.–	100.–	386.–	300.–	300.–	
160	232.–	248.–	111.–	60.–	111.–	402.–	333.–	333.–	
200	241.–	252.–	116.–	60.–	116.–	415.–	348.–	348.–	
250	294.–	254.–	135.–	60.–	135.–	482.–	405.–	405.–	
315	339.–	337.–	154.–	62.–	154.–	528.–	462.–	462.–	
400	450.–	380.–	183.–	62.–	183.–	618.–	549.–	549.–	
Supplément									



Diffuseurs d'air

Diffuseurs plafonniers

Diffuseurs hélicoïdaux plafonniers	
RA	7
Wavedrall	9
AIRNAMIC	11
VDW	12
TDV-SilentAIR	14
RFD	15
RFD-SIRIUS	17
FD	19
TDF-SilentAIR	20
VD	21
VDL	22
XARTO	24

Diffuseurs plafonniers	
DD/DDRQ/DDQ	25
PROCONDIF	27
PASSCLEAN	28
CENTERFLOW	30
LDD	32
VDR	40
DLQ	41
DLQL	42
DLQ-AK	45

Caissons de raccordement

AKH	46
-----------	----

Diffuseurs à fentes

Diffuseurs à fentes pour montage en plafond	
PURELINE18	47
PURELINE35	52
PURELINE50	59
SB	66
Rails à billes	
KS	68
Diffuseurs à fentes muraux	
CFS	70
Diffuseurs muraux	
VSD35-3-AZ	73
Élément de déversement	
CFE	74

Grille de diffusion

Grille de diffusion pour le montage encastré, en allège et en gaine	
DG	75
DGX	78
DGL	82
DG-SELF	85
DG-VAR	87
DG13	89
Grille de diffusion pour montage en tuyau	
DGR	90
DGRX	92
Grille de diffusion avec protection pare-ballon	
BSDG	95
Grille de diffusion avec filtre	
DG-FI	97
Caissons de raccordement pour grille de diffusion	
ZK/AK	101
Cadre mural pour grille de diffusion	
MRDG	105

Bouches de soufflage

Bouches de soufflage pour le montage encastré, en allège et en gaine	
X-GRILLE Cover	108
X-GRILLE Basic	112
Bouches de soufflage pour le montage encastré, en allège et en gaine	
LG	116
Bouches de soufflage pour le montage en porte et encastré	
SR	120
Bouches de soufflage pour montage au sol	
BG	122

Diffuseurs à déplacement d'air

Diffuseurs à déplacement d'air pour montage encastré	
QL-WE	125
Diffuseurs à déplacement d'air pour avancée murale	
QL-WF	128
QL-WFM	130
QL-WFT	132
QL-WQT	133
QL-WH	134
QL-WV	136
QL-WS	138

Diffuseurs à déplacement d'air autonomes	
QL-WQT-RO-4	140
QL-WR	141

Diffuseurs à déplacement d'air pour montage au sol	
QL-BE	143
QL-BB	144

Rampes à buses

DR	146
----------	-----

Diffuseurs industriels

Diffuseurs de refoulement	
QSH	150
Diffuseurs à impulsion	
ISH	151

Buses

Buses de soufflage à longue portée	
TJN	152
DUK	153

Bouches circulaires

Soupapes de ventilation	
EVRK	155
LVS	156
Z-LVS	157
ATVC-100	158

Bouches circulaires	
Space R	159
TKR	160

Automates d'évacuation d'air	
HFA	161

Bouches de sol

FBA	162
FBK	163

Diffuseurs de contre-marche

Passages à tourbillon variable	
WAVESTEP	164
SD	165



Systèmes air-eau

Diffuseurs plafonniers à induction

Diffuseurs à induction pour plafonds suspendus	
DID312.....	166
DID632.....	168
DID642.....	170
DID614.....	172

Diffuseurs plafonniers à induction pour coffrages	
DID-E2.....	174

Diffuseurs à induction suspendus	
IDH.....	176

Diffuseurs à induction encastrés/pour montage en allège

Diffuseurs à induction pour murs et allèges	
QLI.....	177

Diffuseurs à induction pour allèges	
IDB.....	178

Diffuseurs à induction pour implantation en faux plancher

Diffuseurs à induction à intégrer sous le plancher	
BID.....	179

Convecteurs

Convecteurs de refroidissement	
PKV.....	180

Accessoires pour systèmes air-eau

Pilotage des systèmes air-eau	
Pilotage LWS.....	183

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux

Registres étanches

JZ.....	185
JZ-AL.....	192
JZ-HL.....	196
JZ-HL-AL.....	202
JZ-LL.....	206
JZ-LL-AL.....	213

Prises d'air extérieures

WSL.....	217
WG.....	221
WG-B.....	226
WGK.....	230
WGF.....	233
WG-JZ.....	236
WG-KUL.....	241

Aération de cage d'ascenseur

Aération de cage d'ascenseur pour montage encastré et au plafond

JZ-LIFT.....	244
AKE-LIFT.....	246

Aération de cage d'ascenseur pour montage encastré

WSL-JZ-LIFT.....	247
------------------	-----

Embout coulissant

SIS.....	249
----------	-----

Aération de cage d'ascenseur pour montage sur le toit

DAB-LIFT.....	250
---------------	-----

Clapets mécaniques automatiques

Clapets anti-retour	
UL.....	251
KUL.....	253
ARK.....	255
Clapets de surpression	
ARK2.....	257

Clapets de fermeture étanches au gaz

Clapets de fermeture	
NAK.....	259

Portes

ST.....	261
BS.....	265

Silencieux

Silencieux tubulaire	
CA.....	267
CF.....	269
CAK.....	270
CK.....	271

Systèmes de protection incendie et antifumée

Clapets coupe-feu

FK2-EU.....	274
FKR-EU.....	293
FKRS-EU.....	296
Contrôleurs et unités de commande.....	299
Clapets coupe-feu antidéflagrants.....	301

Clapets de surpression pour applications anti-incendie

FK2-DV.....	303
-------------	-----

Clapets coupe-feu

KA-EU.....	306
FV-EU.....	308
FVZ-K30.....	309

Clapets pare-fumée

JZ-RS.....	310
------------	-----

Clapets de désenfumage

EK2-EU.....	312
EK-JZ.....	318
EK-JS.....	328

Unités de régulation

Éléments additionnels unités terminales VAV

VARYCONTROL/TROX UNIVERSAL.....	344
---------------------------------	-----

Contrôle du débit-volume variable unités terminales VAV

Liste des moteurs.....	346
------------------------	-----

Unités terminales VAV

VARYCONTROL	
TVE.....	347
VARYCONTROL/TROX UNIVERSAL	
TVR.....	350
TVJ.....	355
TVT.....	363
TZ-Silenzio.....	370
TA-Silenzio.....	373
TVZ.....	376
TVA.....	379

VARYCONTROL	
TVM.....	382

VARYCONTROL/TROX UNIVERSAL	
TVRK.....	384

Contrôle du débit-volume constant régulateur CAV

CONSTANTFLOW	
RN.....	387
EN.....	389
VFC.....	390
VFL.....	391
RN-Ex.....	392
EN-Ex.....	393

Fermeture et réglage

Clapets de fermeture	
AK.....	394
AKK.....	396

Clapets de réglage	
VFR.....	397

Mesure du débit-volume

Appareils de mesure du débit-volume ronds	
VMR.....	398

Appareils de mesure du débit-volume angulaires	
VME.....	399

Batterie de chauffage

Batterie de chauffage à l'eau chaude	
WL.....	401

Batterie électrique	
EL.....	402



Systèmes de régulation

X-AIRCONTROL

X-AIRCONTROL 403

EXCONTROL

Unités terminales VAV

TVR-Ex 405

Clapets de fermeture

AK-Ex. 408

Filtres et éléments de filtre

Filtres à graisse

Montage vertical et incliné

FB 409

Purificateur d'air

Purificateur d'air ambiant

TAP 410

Centrales de traitement d'air et ventilation décentralisée

Aération résidentielle

TH-WLB-C 411

TH-WLB-B 412

Dispositif de réglage pour TH-WLB 414

Ventilation décentralisée

Appareils horizontaux

FSL-B-ZAB/SEK 415

FSL-B-ZAB+SEK 416

SCHOOLAIR-B 417

Appareils verticaux

FSL-V-ZAB/SEK 418

SCHOOLAIR-V 419

Appareils plafonniers

SCHOOLAIR-D 420

Appareils de ventilation sur pied

SCHOOLAIR-S-HV 422

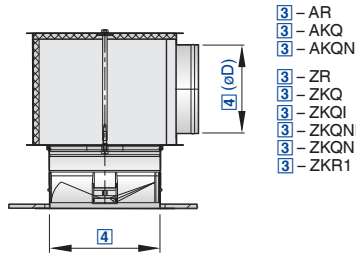
Accessoires de ventilation décentralisée

Pilotage

FSL-CONTROL III 423



Prix H.T. en CHF



- 3 - AR
- 3 - AKQ
- 3 - AKQN
- 3 - ZR
- 3 - ZKQ
- 3 - ZKQI
- 3 - ZKQNI
- 3 - ZKQN
- 3 - ZKR1



À ailettes de déflexion fixes

RA 3 ZKQN / ... × ... / SL / 4 / P1

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

RA Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

- 0 sans (standard)
- 1 avec set de montage
- 2 avec élément répartiteur 40 %
- 3 avec set de montage et élément répartiteur 40 %

3 Réduction, raccord

- ZR** Raccord de transition, soufflage
- AR** Raccord de transition, reprise (*125 × 99; 180 × 149; *180 × 159; *250 × 199)
- ZKQN** Caisson pulsion carré, hauteur de construction basse
- ZKQNI** Caisson pulsion carré, hauteur de construction basse, isolé
- AKQN** Caisson extraction carré, hauteur de construction basse

4 Dimensions nominales [mm]

125, 180, 250 (pour ZR, AR: ND ... × diamètre de réduction)

5 Fixation

0 sans fixation (standard)

6 Soufflage

- 6 standard, horizontal
- 5 vertical
- 4 horizontal et vertical

7 Surface

- 0 Caisson, peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), GE 25; Corps, plastique teinte, RAL 9010 (blanc pur)
- P1** Caisson – thermolaqué, indiquer teinte RAL-CLASSIC; corps – peint ou coloré, indiquer RAL

RA

[4]	[1] [2]				[3]	[1] [2] [3]			[7] [8]		
										Caisson + corps hélicoïdal peint	Caisson peint, corps hélicoïdal
ND Ø mm	RA0	RA1	RA2	RA3	ZR	AR	RA0ZR	RA0AR	P1	Prix fixe couleur	
125	59.–	78.–	66.–	86.–	32.–	23.–	91.–	82.–	18.–	146.–	1280.–
180	80.–	104.–	88.–	113.–	40.–	31.–	120.–	111.–	24.–	146.–	1280.–
250	104.–	130.–	115.–	141.–	50.–	39.–	154.–	143.–	37.–	146.–	1280.–
	Prix de base								Supplément	Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

Caisson de raccordement carré

[4]	[3]					
ND Ø mm	ZKQIRA1	AKQRA1	ZKQRA1	ZKQNI	ZKQN	AKQN
125	92.–	71.–	109.–	123.–	109.–	101.–
180	104.–	84.–	122.–	134.–	122.–	114.–
250	125.–	99.–	141.–	155.–	141.–	129.–
	Prix de base					

ZKQ(I); AKQ pour RA1

ZKQN(I); AKQN pour RA3

Accessoires séparés ne faisant pas partie du code de commande – à commander séparément



Caisson de raccordement rond

[4]	[3]		
ND Ø mm	ZKR1 Manchettes de raccordement sans clapet	ZKR1 Manchettes de raccordement avec clapet	Kit d'adaptation clapets-axe
125 T251	140.–	179.–	31.–
180 T317	155.–	196.–	34.–
250 T397	178.–	224.–	38.–
Prix de base			

Accessoires

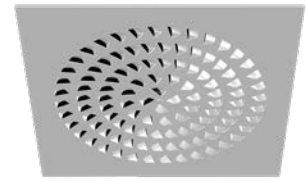
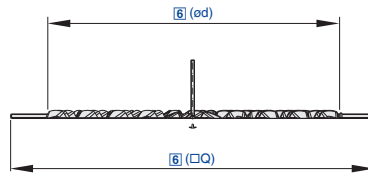
[4]	①	②	③	④
ND Ø mm	GFRA	FWRA2	BBSRA1	BSRA
125	8.–	10.–	12.–	14.–
180	9.–	11.–	12.–	14.–
250	14.–	13.–	12.–	14.–
Prix de base				

① Contre-bride ② Résistance fixe ③ Kit étrier de fixation

④ Kit de fixation (3 brides)

Accessoires séparés ne faisant pas partie du code de commande – à commander séparément

Prix H. T. en CHF



Avec des ouvertures de passage d'air concentriques en forme de vagues

WD RQ AKH03 ZL MO / 598 × 500 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

WD Diffuseur à jet hélicoïdal plafonnier WAVEDRALL

2 Exécution

RQ circulaire carré
R circulaire

3 Raccordement, système et éléments additionnels

0 sans caisson de raccordement
AKH avec caisson de raccordement TROX HESCO

4 Sens du flux d'entrée d'air

ZL Soufflage
AL Reprise d'air

5 Éléments additionnels

MO avec élément d'étranglement, sans joint à lèvres
MO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres
ML Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres
OO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres
OL Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres

6 Dimensions nominales [mm]

Cote extérieure × diamètre active

Exécution RQ

598 × 300
598 × 400
598 × 500
623 × 300
623 × 400
623 × 500

Exécution R

380 × 300
480 × 400
600 × 500

7 Surface

0 peint par poudrage RAL 9010 (blanc pur), GE 25
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque

Associations avec AK-Uni (caisson de raccordement TROX) sur demande.

WDRQ

[6]			[1] [2]	[7] [8]	
NW/DN	Cote de trame M (mm)	Cote extérieure A (mm)	WDRQ	P1	Prix fixe couleur
598 × 500	600 × 600	598	101.–	19.–	146.–
623 × 500	625 × 625	623	101.–	19.–	146.–
598 × 400	600 × 600	598	101.–	19.–	146.–
623 × 400	625 × 625	623	101.–	19.–	146.–
598 × 300	600 × 600	598	101.–	19.–	146.–
623 × 300	625 × 625	623	101.–	19.–	146.–
			Prix de base		Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

WDR

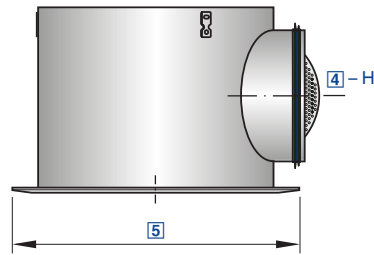
NW/DN	Cote extérieure A (mm)	Nombre de buses	WDR	P1/PS	Prix fixe couleur
600 × 500	600	108	91.–	19.–	146.–
480 × 400	480	72	87.–	19.–	146.–
380 × 300	380	40	78.–	19.–	146.–
			Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande

Caisson de raccordement

[3]				[4] [5]							
				Soufflage ZL				Reprise AL			
Type	Cote extérieure A (mm)	Ø manchette de raccordement D (mm)	Hauteur totale K (mm)	MO	ML	OL	OO	MO	ML	OL	OO
AKH02	372 × 372	1 × 200	295	135.–	140.–	128.–	124.–	112.–	117.–	105.–	100.–
AKH03	476 × 476	1 × 200	295	156.–	163.–	150.–	146.–	124.–	130.–	118.–	114.–
AKH04	567 × 567	1 × 250	345	179.–	186.–	174.–	166.–	141.–	147.–	135.–	130.–
				Prix de base							

Caisson de raccordement AK017, AK015 et AK014 (Soufflage et Reprise) sur demande

Prix H. T. en CHF



Pour les exigences les plus strictes en matière de technique, de confort et de design

AIRNAMIC – R – Z – H / 400H / S1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6

1 Type

AIRNAMIC Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

Détermine la variante du caisson de raccordement

R circulaire

Q carrée

3 Système

Z Soufflage

A Reprise d'air

4 Raccordement

V vertical

H horizontal

5 Dimensions nominales [mm]

Exécution R

160, 250, 400L, 400H, 600

Exécution Q

300L, 300H, 600, 625

L – débit d'air faible

H – débit-d'air élevé

6 Surface

Sans indication: peinte, RAL9010 (blanc pur)

S1 peinte, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Remarque

Les suppléments pour les peintures S1 dépendent de la quantité et sont disponibles sur demande pour les commandes > 50 pièces.

Diffuseurs frontaux ronds pour raccordement d'air horizontal, Dimensions nominales 250 – 600, livrés avec un caisson de raccordement rond. Pour manchettes de raccordement verticales, dimensions nominales 160 et 250, sans caisson de raccordement.

Airnamic-R-...-H

Option 2-R et 4-H

[4]	[3]	
	Z	A
250	196.–	174.–
400L	210.–	192.–
400H	210.–	192.–
600	261.–	235.–
Prix de base		

Airnamic-Q-...-H

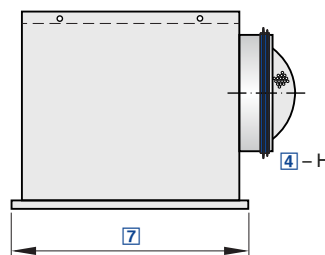
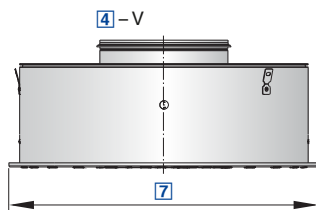
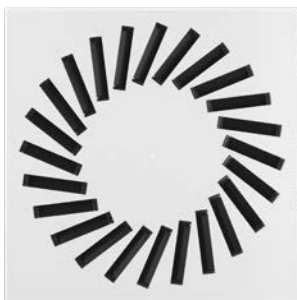
Option 2-Q et 4-H

[4]	[3]	
	Z	A
300L	210.–	192.–
300H	210.–	192.–
600	282.–	257.–
625	282.–	257.–
Prix de base		

Airnamic-R-...-V

Option 2-R et 4-V

[4]	
160	76.–
250	105.–
Prix de base	



Avec une faible puissance acoustique pour les zones de confort, avec des déflecteurs réglables manuellement et individuellement

VDW - Q - Z - H - M - L / 500 x 24 / Q21 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 Type

VDW Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

R circulaire
Q carrée

3 Système

Z Soufflage
A Reprise d'air

4 Raccordement

H horizontal
V vertical (le caisson de raccordement est toujours un caisson circulaire)

5 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans clapet
M avec clapet de réglage
MN avec cordelettes et prise de pression (uniquement avec caisson de raccordement carré)

6 Accessoires

Sans indication: sans accessoires
L avec joint à lèvres

7 Dimensions nominale [mm]

300 x 8
400 x 16
500 x 24
600 x 24
600 x 48
625 x 24

Exécution Q

625 x 54
825 x 72

8 Nuance de couleur des éléments de pilotage de l'air

Sans indication: soufflage – ailettes de diffusion noires, reprise – sans ailettes
Q11 Reprise – ailettes de diffusion noires
Q21 Soufflage – ailettes de déflexion blanches, reprise – sans ailettes de déflexion blanches

9 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres teints RAL GE 70

Remarqu: les caissons de raccordement ronds avec manchette de raccordement horizontale sont disponibles uniquement sans élément d'étranglement et joint à lèvres ou avec élément d'étranglement et joint à lèvres. Les caractéristiques 2 et 4 définissent la géométrie du caisson de raccordement.

Remarque

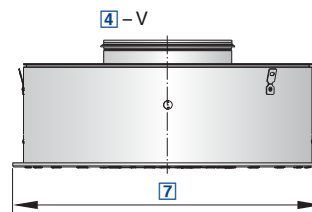
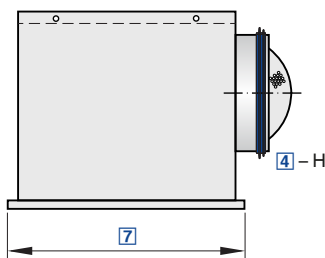
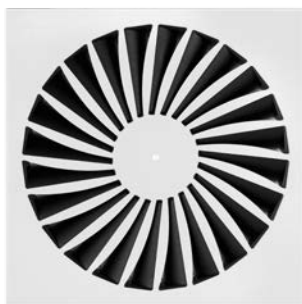
Les diffuseurs frontaux ronds sont livrés avec un caisson de raccordement rond.



VDW

[7]	[4]								[5]		[6]	[8]		[9]	
	VDW-R-Z		VDW-R-A		VDW-Q-Z		VDW-Q-A								
	V	H	V	H	V	H	V	H	M	MN	L	Q11	Q21	P1	
300×8	236.–	289.–	172.–	231.–	236.–	250.–	172.–	192.–	25.–	44.–	15.–	44.–	44.–	20.–	
400×16	269.–	333.–	201.–	269.–	269.–	289.–	201.–	225.–	30.–	49.–	15.–	49.–	49.–	25.–	
500×24	333.–	392.–	216.–	299.–	333.–	348.–	216.–	255.–	30.–	49.–	15.–	79.–	79.–	30.–	
600×24	382.–	446.–	250.–	343.–	382.–	407.–	250.–	304.–	35.–	49.–	15.–	84.–	84.–	30.–	
600×48	489.–	567.–	347.–	450.–	489.–	509.–	347.–	396.–	35.–	49.–	15.–	88.–	88.–	30.–	
625×24	387.–	451.–	259.–	352.–	387.–	412.–	259.–	313.–	35.–	49.–	15.–	84.–	84.–	35.–	
625×54	–	–	–	–	519.–	543.–	372.–	426.–	35.–	49.–	15.–	93.–	93.–	35.–	
825×72	–	–	–	–	787.–	924.–	460.–	655.–	40.–	59.–	20.–	220.–	220.–	74.–	
	Prix de base								Supplément						

Remarque: Q21 Soufflage sans supplément



Avec une puissance acoustique très faible pour les zones de confort, avec des déflecteurs réglables manuellement et individuellement

TDV-SA - Q - Z - H - M - L / 500 / Q21 / P1 - RAL 9016

| | | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Type
TDV-SA Diffuseur hélicoïdal TDV-SilentAIR

Sans indicatio: sans accessoires
L avec joint à lèvres

2 Exécution
R circulaire
Q carrée

7 Dimensions nominale [mm]
300, 400, 500, 600, 625

3 Système
Z Soufflage
A Reprise

8 Nuance de couleur des éléments de pilotage de l'air

Sans indicatio: soufflage – ailettes de diffusion noires, reprise – sans ailettes

Q11 Reprise – ailettes de diffusion noires

Q21 Soufflage – ailettes de déflexion blanches, reprise – sans ailettes de déflexion blanches

4 Raccordement
H horizontal
V vertical

9 Surface apparente

Sans indicatio: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

5 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indicatio: sans clapet

M avec clapet de réglage

MN avec cordelettes et prise de pression (uniquement avec caisson de raccordement carré)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

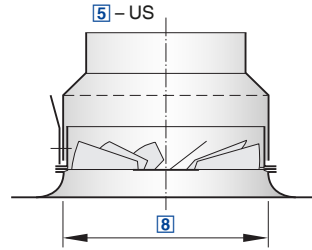
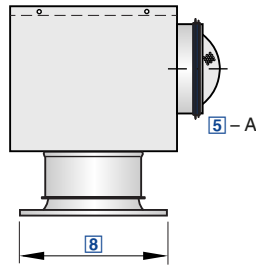
6 Accessoires

TDV-SilentAir

[7]	[4]								[5]		[6]	[8]		[9]
	TDV-SA-R-Z		TDV-SA-R-A		TDV-SA-Q-Z		TDV-SA-Q-A		M	MN	L	Q11	Q21	P1
	V	H	V	H	V	H	V	H						
300	251.-	304.-	177.-	236.-	251.-	265.-	177.-	197.-	25.-	44.-	15.-	59.-	59.-	20.-
400	279.-	343.-	206.-	274.-	279.-	299.-	206.-	230.-	30.-	49.-	15.-	74.-	74.-	25.-
500	342.-	401.-	226.-	309.-	342.-	357.-	226.-	265.-	30.-	49.-	15.-	84.-	84.-	30.-
600	391.-	455.-	259.-	352.-	391.-	416.-	259.-	313.-	35.-	49.-	15.-	88.-	88.-	30.-
625	401.-	465.-	269.-	362.-	401.-	426.-	269.-	323.-	35.-	49.-	15.-	88.-	88.-	35.-
Prix de base									Supplément					

Remarque: Q21 Soufflage sans supplément

Prix H. T. en CHF



Avec une faible puissance acoustique pour les zones de confort et industrielles, avec ailettes de déflexion fixes

RFD - Q - Z - D - A - M - L / 200 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Type

RFD Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

R circulaire
Q carrée

3 Système

Z Soufflage
A Reprise

4 Soufflage

Sans indication: sans buse de soufflage
D avec buse

5 Raccordement

K vertical, avec collerette de gaine
US vertical, avec pièce de transition
A horizontal, avec caisson de raccordement

Exécution R

UO vertical, avec pièce de transition et barre transversale

Exécution R et Soufflage D

UD vertical, avec pièce de transition, barre transversale et buse de décharge

N horizontal, avec caisson de raccordement en surface

6 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans

M avec (uniquement pour les raccordements A et N)

MN avec cordelettes et prise de pression (uniquement pour les raccordements A)

7 Accessoires

Sans indicatio: sans

L avec joint à lèvres (uniquement pour les raccordements A et N)

8 Dimensions nominale [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

9 Surface apparente

Sans indicatio: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

La construction des variantes soufflage et reprise est identique. Des différences peuvent exister dans l'interprétation des données techniques.

RFD-R

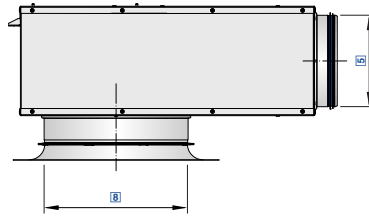
Option 2-R

[8]	[5] sans buse				[5] avec buse					[6]	[7]	[9]	
	K	US	UO	A	K	US	UD	A	N	M	MN	L	P1
125	44.-	69.-	181.-	152.-	93.-	118.-	230.-	201.-	152.-	20.-	35.-	15.-	15.-
160	44.-	84.-	191.-	162.-	93.-	137.-	264.-	211.-	191.-	20.-	40.-	15.-	15.-
200	59.-	98.-	230.-	186.-	118.-	162.-	298.-	245.-	230.-	25.-	44.-	15.-	20.-
250	64.-	118.-	264.-	211.-	132.-	181.-	347.-	279.-	264.-	30.-	49.-	15.-	20.-
315	98.-	162.-	337.-	260.-	196.-	264.-	460.-	358.-	318.-	35.-	49.-	15.-	30.-
400	127.-	220.-	391.-	313.-	284.-	372.-	582.-	470.-	435.-	40.-	59.-	20.-	35.-
	Prix de base									Supplément			

RFD-Q
Option 2-Q

[8]	[5]						[6]		[7]	[9]
	sans buse			avec buse						
	K	US	A	K	US	A	M	MN	L	P1
125	44.–	69.–	152.–	98.–	132.–	206.–	20.–	35.–	15.–	15.–
160	49.–	84.–	167.–	103.–	152.–	221.–	20.–	40.–	15.–	15.–
200	59.–	98.–	186.–	118.–	171.–	245.–	25.–	44.–	15.–	20.–
250	64.–	118.–	211.–	127.–	191.–	274.–	30.–	49.–	15.–	20.–
315	103.–	171.–	265.–	206.–	284.–	368.–	35.–	49.–	15.–	30.–
400	132.–	225.–	318.–	293.–	396.–	479.–	40.–	59.–	20.–	35.–
	Prix de base						Supplément			

Prix H. T. en CHF



RFD-SIRIUS associe un diffuseur d'air et une unité terminale VAV

RFD-SIRIUS – R – D – T / 160 – 250 / BC0 / E0 / 40 – 200 / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 Type

Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

R circulaire
Q carrée

3 Soufflage

Sans indication: sans buse de soufflage
D avec buse

4 Raccordement

T Barre transversale avec aimants et kit de fixation rapide

5 Dimensions nominales [mm]

∅ collerette pour raccordement en gaine
125 pour façade de diffuseur 160 et 200
160 pour façade de diffuseur 200 et 250
200 pour façade de diffuseur 250 et 315
250 pour façade de diffuseur 315 et 400

∅ collerette pour raccordement à la façade du diffuseur (dimension nominale de la façade du diffuseur)
160, 200, 250, 315, 400

6 Option associée (composant de régulation)

BC0 Régulateur de débit avec interface MP bus et interface analogique 0 – 10 V/2 – 10 V

BM0 Régulateur de débit avec interface Modbus RTU

BM0-J6 Régulateur de débit avec interface Modbus RTU et prise RJ12 pour connecter un module de zone X-AIRCONTROL

7 Signalisation (peut être sélectionnée uniquement pour BC0)

E0 0 – 10 V DC (débit variable)

F0 0 – 10 V DC (débit -volume constant)

E2 2 – 10 V DC (débit variable)

F2 2 – 10 V DC (débit -volume constant)

8 Débit d'air [m³/h]

Variable: q_{vmin} , q_{vmax}
Constant: q_{vconst}

9 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

RFD-SIRIUS-R

Option 2-R

[5]	[6]						[9]
	RFD-R-T			RFD-R-D-T			
	BC0	BM0	BM0-J6	BC0	BM0	BM0-J6	
125 – 160	1041.–	1221.–	1348.–	1080.–	1260.–	1387.–	15.–
125 – 200	1045.–	1226.–	1353.–	1085.–	1265.–	1392.–	20.–
160 – 200	1070.–	1251.–	1378.–	1109.–	1290.–	1417.–	20.–
160 – 250	1075.–	1255.–	1382.–	1128.–	1309.–	1436.–	20.–
200 – 250	1187.–	1373.–	1495.–	1241.–	1421.–	1548.–	20.–
200 – 315	1202.–	1382.–	1504.–	1260.–	1441.–	1568.–	30.–
250 – 315	1270.–	1451.–	1578.–	1334.–	1514.–	1641.–	30.–
250 – 400	1294.–	1475.–	1602.–	1397.–	1578.–	1705.–	35.–
	Prix de base						Supplément

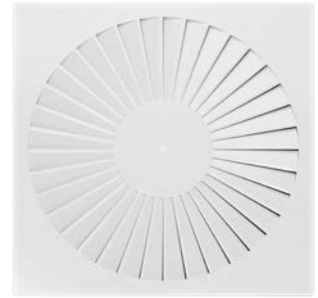
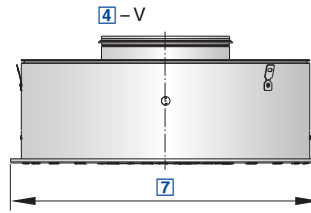
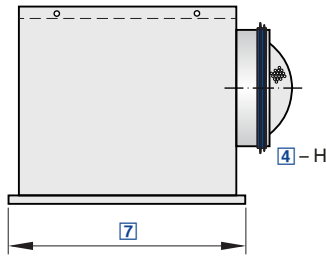


RFD-SIRIUS-Q

Option 2-Q

[5]	[6]						[9]
	RFD-Q-T			RFD-Q-D-T			
	BC0	BM0	BM0-J6	BC0	BM0	BM0-J6	P1
125 – 160	1050.–	1231.–	1358.–	1109.–	1290.–	1417.–	15.–
125 – 200	1050.–	1231.–	1358.–	1114.–	1294.–	1421.–	20.–
160 – 200	1075.–	1255.–	1382.–	1138.–	1319.–	1446.–	20.–
160 – 250	1080.–	1260.–	1387.–	1153.–	1334.–	1461.–	20.–
200 – 250	1197.–	1378.–	1504.–	1265.–	1451.–	1573.–	20.–
200 – 315	1202.–	1382.–	1509.–	1299.–	1480.–	1607.–	30.–
250 – 315	1275.–	1456.–	1583.–	1373.–	1553.–	1680.–	30.–
250 – 400	1299.–	1480.–	1607.–	1412.–	1592.–	1719.–	35.–
	Prix de base						Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour les zones de confort, avec ailettes de déflexion fixes

FD - Q - Z - H - M - L / 500 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	

1 Type

FD Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

R circulaire
Q carrée

3 Système

Z Soufflage
A Reprise

4 Raccordement

H horizontal
V vertical (le caisson de raccordement est toujours circulaire)

5 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans
M avec lamelle de clapet
MN avec cordelettes et prise de pression (uniquement avec caisson de raccordement carré)

6 Accessoires

Sans indicatio: sans accessoires
L avec joint à lèvres

7 Dimensions nominales [mm]

300, 400, 500, 600, 625

8 Surface apparente

Sans indicatio: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

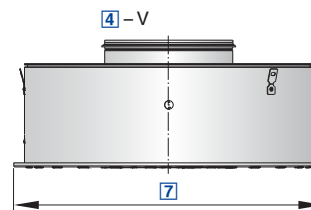
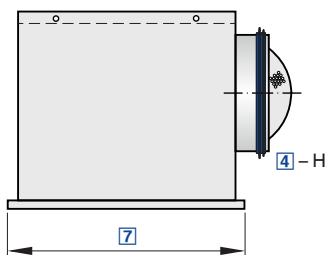
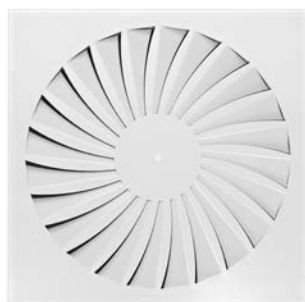
Remarque: les caissons de raccordement ronds avec manchette de raccordement horizontale sont disponibles uniquement sans élément d'étranglement et joint à lèvres ou avec élément d'étranglement et joint à lèvres. Les caractéristiques 2 et 4 définissent la géométrie du caisson de raccordement.

Remarque

Les diffuseurs frontaux ronds sont livrés avec un caisson de raccordement rond.

FD

[7]	[4]								[5]	[6]	[8]	
	FD-R-Z		FD-R-A		FD-Q-Z		FD-Q-A					
	V	H	V	H	V	H	V	H	M	MN	L	P1
300	197.-	250.-	162.-	221.-	197.-	211.-	162.-	182.-	25.-	44.-	15.-	20.-
400	225.-	289.-	192.-	260.-	225.-	245.-	192.-	216.-	30.-	49.-	15.-	25.-
500	274.-	333.-	221.-	304.-	274.-	289.-	221.-	260.-	30.-	49.-	15.-	30.-
600	304.-	368.-	245.-	338.-	304.-	329.-	245.-	299.-	35.-	49.-	15.-	30.-
625	313.-	377.-	255.-	348.-	313.-	338.-	255.-	309.-	35.-	49.-	15.-	35.-
Prix de base									Supplément			



Très faible puissance acoustique pour les zones de confort, avec ailettes de déflexion fixes

TDF-SA - Q - Z - H - M - L / 500 / P1 - RAL 9016

| | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Type
TDF-SA Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution
Détermine la variante du caisson de raccordement
R circulaire
Q carrée

3 Système
Z Soufflage
A Reprise

4 Raccordement
H horizontal
V vertical

5 Clapet pour équilibrage du débit d'air
Sans indication: sans
M avec lamelle de clapet
MN avec cordelettes et prise de pression (uniquement avec caisson de raccordement carré)

6 Accessoires
Sans indicatio: sans accessoires
L avec joint à lèvres

7 Dimensions nominales [mm]
300, 400, 500, 600, 625

8 Surface apparente
Sans indicatio: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

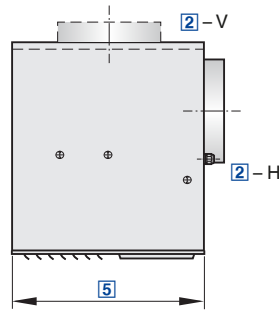
Remarque: les caissons de raccordement ronds avec manchette de raccordement horizontale uniquement sans Clapet pour équilibrage du débit d'air et joint à lèvres ou avec Clapet pour équilibrage du débit d'air et joint à lèvres.

Remarque
Les diffuseurs frontaux ronds sont livrés avec un caisson de raccordement rond.

TDF-SilentAIR

[7]	[4]								[5]		[6]	[8]
	TDF-SA-R-Z		TDF-SA-R-A		TDF-SA-Q-Z		TDF-SA-Q-A		M	MN	L	P1
	V	H	V	H	V	H	V	H				
300	207.-	260.-	182.-	241.-	207.-	221.-	182.-	202.-	25.-	44.-	15.-	20.-
400	235.-	299.-	211.-	279.-	235.-	255.-	211.-	235.-	30.-	49.-	15.-	25.-
500	284.-	343.-	241.-	324.-	284.-	299.-	241.-	280.-	30.-	49.-	15.-	30.-
600	313.-	377.-	264.-	357.-	313.-	338.-	264.-	318.-	35.-	49.-	15.-	30.-
625	323.-	387.-	274.-	367.-	323.-	348.-	274.-	328.-	35.-	49.-	15.-	35.-
Prix de base									Supplément			

Prix H. T. en CHF



Pour les pièces hautes, à ailettes de déflexion réglables

VD - V - E1 - K / 600 / P1 - RAL 9010

| | | | | |
1 2 3 4 5 6

1 Type

VD Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Raccordement

Sans indicatio: façade uniquement

H horizontal, avec caisson de raccordement

V vertical, avec caisson de raccordement

3 Réglage

Sans indication: manuel

E1 230 V AC, 3-point

E2 24 V AC/DC, 3-point

E3 24 V AC/DC, à modulation, 2 – 10 V DC

4 Accessoires

Uniquement pour raccordement H et V livrés séparés

K Bord élargi

S Grille de protection

K et S ne peuvent être associés

5 Dimensions nominales [mm]

425, 600, 775, 1050

6 Surface apparente

Sans indicatio: anodisée, E6-C-0 (couleurs naturelles)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

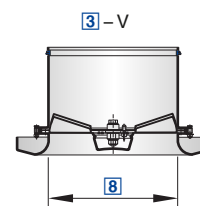
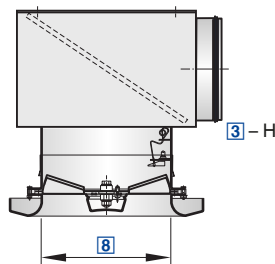
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

VD

[5]	[3]												[6]
	VD				VD-V				VD-H				
		E1	E2	E3		E1	E2	E3		E1	E2	E3	P1
425	270.–	796.–	796.–	965.–	618.–	1143.–	1143.–	1312.–	733.–	1259.–	1259.–	1427.–	82.–
600	381.–	907.–	907.–	1076.–	791.–	1317.–	1317.–	1485.–	950.–	1476.–	1476.–	1644.–	121.–
775	521.–	1047.–	1047.–	1215.–	1095.–	1620.–	1620.–	1789.–	1413.–	1939.–	1939.–	2107.–	160.–
1050	724.–	1249.–	1249.–	1418.–	1611.–	2136.–	2136.–	2305.–	1934.–	2459.–	2459.–	2628.–	217.–
	Prix de base												Supplément

Accessoires

[5]	[4]	[6]	[4]	[6]
	Bord élargi		Corbeille de rétention	
	K	P1	S	P1
425	237.–	63.–	126.–	73.–
600	246.–	68.–	160.–	82.–
775	285.–	78.–	193.–	97.–
1050	314.–	87.–	251.–	131.–
	Supplément			



Pour les pièces hautes, à ailettes de déflexion réglables

VDL - B - H - L - D - S - E3 / 400 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Type

VDL Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

A Façade sans bride de raccordement
B Façade avec bride de raccordement

3 Raccordement

F Façade uniquement
H horizontal, avec caisson de raccordement
V vertical, avec virole

4 Accessoires 1

Sans indication: sans
L avec joint à lèvres (uniquement pour les raccords de type V et H)

5 Façade de diffuseur

Uniquement en combinaison avec raccordement H ou V
N non-amovible
D démontable

6 Accessoires 2

Uniquement en combinaison avec une façade de style B, fournis séparément
K Bord élargi

S Grille de protection

7 Réglage

X sans (lamelles fixes, soufflage horizontal uniquement)
M manuellement

Servomoteur électrique

E1 230 V AC, 3-point
E2 24 V AC/DC, 3-point
E3 24 V AC/DC, à modulation, 2 – 10 V DC

8 Dimensions nominales [mm]

315, 400, 630, 800

9 Surface apparent

Sans indicatio: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

VDL

Option 5-N

[8]	[7]					[4]	[9]
	VDL-...-F		VDL-...-V	VDL-...-H			
	M	X	M	M	X	L	P1
315	557.-	440.-	-	1055.-	928.-	30.-	103.-
400	591.-	469.-	-	1177.-	1036.-	40.-	132.-
630	-	811.-	1070.-	1817.-	1504.-	49.-	176.-
800	-	1373.-	1753.-	2652.-	2256.-	64.-	225.-
	Prix de base					Supplément	

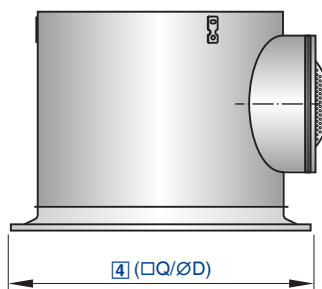
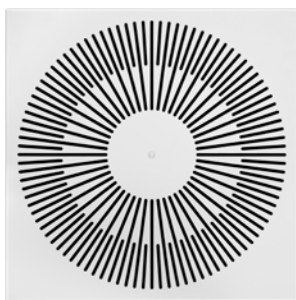


VDL
Option 5-D

[8]	[7]									[4]	[9]
	VDL-...-V				VDL-...-H						
	M	E1	E2	E3	M	E1	E2	E3	X	L	P1
315	665.-	1080.-	1080.-	1192.-	1163.-	1407.-	1407.-	1524.-	1036.-	30.-	103.-
400	699.-	1143.-	1143.-	1260.-	1285.-	1534.-	1534.-	1646.-	1143.-	40.-	132.-
630	1177.-	1719.-	1719.-	1832.-	1924.-	2164.-	2164.-	2300.-	1612.-	49.-	176.-
800	1861.-	2408.-	2408.-	2520.-	2759.-	3004.-	3004.-	3131.-	2364.-	64.-	225.-
	Prix de base									Supplément	

Accessoires

[8]	[6]	[9]	[6]	[9]
	Bord élargi		Corbeille de rétention	
	K	P1	S	P1
315	347.-	88.-	196.-	98.-
400	435.-	108.-	225.-	113.-
630	611.-	152.-	269.-	137.-
800	689.-	176.-	323.-	162.-
	Supplément			



Pour les zones de grand confort avec des exigences particulières en matière d'architecture et de design, à ailettes de déflexion fixes

XARTO – R1 – Z / 625 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5

1 Type

XARTO Diffuseur à jet hélicoïdal

2 Exécution

Façade carée, Design circulaire
R1, R2, R3, R4

Façade carée, design carrée
Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6

Façade circulaire, design circulaire
C1, C2, C3, C4, C5, C6

3 Système

Z Soufflage
A Reprise

4 Dimensions nominales [mm]

600 □Q, ∅D
625 uniquement □Q

5 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

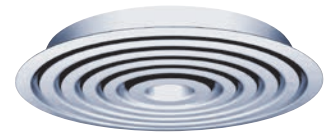
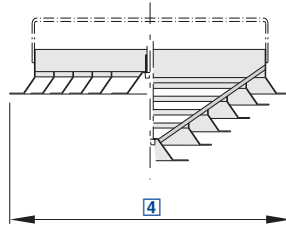
Remarque

Le XARTO a toujours un caisson de raccordement rond.

XARTO

[4]	[3]				[5]
	XARTO-R, XARTO-C		XARTO-Q		
	Z	A	Z	A	P1
□600	293.–	271.–	318.–	293.–	26.–
□625	293.–	271.–	318.–	293.–	26.–
∅600	293.–	271.–	–	–	26.–
	Prix de base				Supplément

Prix H. T. en CHF



À ailettes de déflexion fixes pour un flux d'air horizontal, quadrilatéral et radial

DD F 5 / ... × ... / P1

1	2	3	4	5

1 Type

DD Diffuseur plafonnier rond
DDRQ Diffuseur plafonnier rond - carré
DDQ Diffuseur plafonnier carré

2 Exécution

F plate
K conique

3 Clapet pour équilibrage du débit d'air

0 sans clapet
5 avec registre à glissière (uniquement pour DD ou DDRQ)
6 avec clapet à mouvement opposé (uniquement pour DDQ)

4 Dimensions nominales [mm]
150, 200, 250, 300, 400, 500
5 Surface

0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 25
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

DD

[4]		[1] [2] [3]		[5] [6]	
NW/DN	Cote extérieure M (mm)	DD F0/DD K0	DD F5/DD K5	P1	Prix fixe couleur
150	216	63.–	112.–	9.–	146.–
200	266	78.–	133.–	10.–	146.–
250	290	96.–	160.–	12.–	146.–
300	372	113.–	186.–	13.–	146.–
400	476	155.–	237.–	17.–	146.–
500	567	204.–	321.–	21.–	146.–
			Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

DDRQ

[4]		[1] [2] [3]				[5] [6]	
NW/DN	Cote extérieure M (mm)	DDRQ F0	DDRQ F5	DDRQ K0	DDRQ K5	P1	Prix fixe couleur
150	216 × 216	155.–	226.–	183.–	253.–	17.–	146.–
200	266 × 266	156.–	235.–	184.–	264.–	17.–	146.–
250	290 × 290	176.–	265.–	202.–	292.–	19.–	146.–
300	372 × 372	194.–	294.–	222.–	322.–	20.–	146.–
400	476 × 476	211.–	343.–	239.–	371.–	22.–	146.–
500	567 × 567	230.–	404.–	258.–	432.–	24.–	146.–
			Prix de base		Supplément	Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande



DDQ

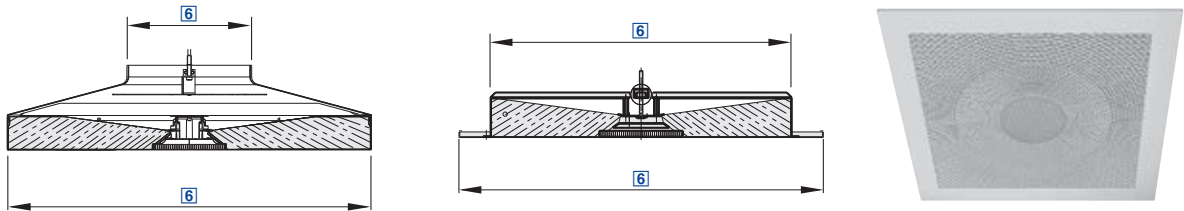
[4]		[1] [2] [3]				[5] [6]	
NW/DN	Cote extérieure M (mm)	DDQ F0	DDQ K0	DDQ F6	DDQ K6	P1	Prix fixe couleur
300 × 200	266 × 266	98.–	100.–	198.–	201.–	12.–	146.–
400 × 300	372 × 372	117.–	121.–	240.–	243.–	13.–	146.–
500 × 400	476 × 476	153.–	156.–	292.–	294.–	17.–	146.–
600 × 500	567 × 567	224.–	227.–	420.–	422.–	23.–	146.–
625 × 500	567 × 567	239.–	241.–	430.–	434.–	24.–	146.–
Prix de base						Supplément	Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

AKH

Type	Cote extérieure M (mm)	Ø manchette de raccordement D (mm)	Hauteur totale K (mm)	Soufflage	Reprise
AKH08	216 × 216	1 × 160	250	110.–	91.–
AKH09	266 × 266	1 × 160	250	113.–	93.–
AKH01	290 × 290	1 × 160	250	119.–	98.–
AKH02	372 × 372	1 × 200	295	135.–	112.–
AKH03	476 × 476	1 × 200	295	156.–	124.–
AKH04	567 × 567	1 × 250	345	179.–	141.–
				Supplément	

Prix H. T. en CHF



Flux d'air vertical par le haut avec un flux à faible turbulence

PCD Q AKH04 ZL MO / 598 × 500 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7

1 Type
PCD Diffuseur plafonnier PROCONDIF

2 Exécution
Q carrée

R circulaire

3 Raccordement
0 sans

AKH04 avec caisson de raccordement TROX HESCO 04

4 Systeme
ZL Soufflage

5 Accessoires
MO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres

ML Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres

OO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres

OL Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres

6 Dimensions nominales [mm]

Uniquement pour la Exécution Q

598 × 500, 623 × 500 (cote extérieure × surface active)

Uniquement pour la Exécution R

725 × 315, 725 × 250 (cote extérieure × Ø raccord)

7 Surface
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), GE 25

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

PCDQ

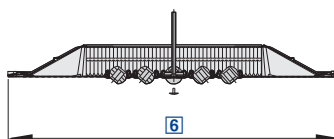
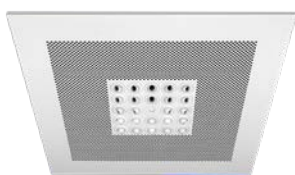
[5]			[1] [2]	[3] [4]					[6] [7]	
NW/DN	Cote de trame M (mm)	Cote extérieure A (mm)	PCDQ	MO	ML	OL	OO	P1	Prix fixe couleur	
598 × 500	600 × 600	598	883.–	179.–	186.–	174.–	166.–	118.–	257.–	
623 × 500	625 × 625	623	883.–	179.–	186.–	174.–	166.–	118.–	257.–	
			Prix de base	Supplément					Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

PCDR

[5]			[1] [2]	[6] [7]			
NW/DN	Ø extérieur D (mm)	Ø intérieur D (mm)	PCDR	Couronne périphérique et cône		Couronne périphérique, cône et alvéole	
				P1	Prix fixe couleur	P1	Prix fixe couleur
725 × 315	725	315	1342.–	56.–	146.–	118.–	257.–
725 × 250	725	250	1342.–	56.–	146.–	118.–	257.–
			Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande	Supplément	Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



Avec champ de tôle perforée et buses à billes réglables de tous les côtés

PASS Q AKH04 ZL MO / 598 × 500 / 9 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8

1 Type
PASS Diffuseur plafonnier PASSCLEAN

2 Exécution
Q carrée
RQ circulaire-carrée
R circulaire

3 Raccordement
0 sans caisson de raccordement
AKH04 avec caisson de raccordement TROX HESCO 04

4 Système
ZL Soufflage

5 Accessoires
MO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres
ML Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres
OO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres
OL Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres

6 Dimensions nominales [mm]
PASS-Q, PASS-R:
598 × 500, 623 × 500 (cote extérieure × surface active)

PASS-:
600 × 500 (cote extérieure × diamètre actif)

7 Soufflage
9 en forme de cloche (standard)

8 Surface
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), GE 25
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC, GE 25
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque
Caisson de raccordement AK-Uni (caisson de raccordement TROX) sur demande.

PASSQ/PASSRQ

[6]		[1] [2]		[3] [4] [5]				[8] [9] [10]		
				AKH04 ZL				Avant		Avant, buses colorées
NW/DN	Cote de trame M (mm)	Cote extérieure A (mm)	PASSQ	PASSRQ	MO	ML	OL	OO	P1	Prix fixe couleur
598 × 500	600 × 600	598	201.–	214.–	179.–	186.–	174.–	166.–	16.–	146.– 1280.–
623 × 500	625 × 625	623	201.–	214.–	179.–	186.–	174.–	166.–	16.–	146.– 1280.–
Prix de base				Supplément					Prix fixe couleur par commande	

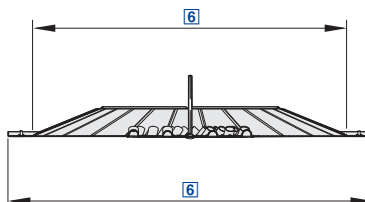
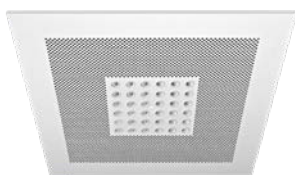
Teintes NCS sur demande



PASSR

[6]			[1] [2]	[8] [9] [10]		
					Avant	Avant, buses colorées
NW/DN	Cote extérieure A (mm)	Nombre de buses à billes	PASSR	P1	Prix fixe couleur	
600 × 500	600	18	225.–	15.–	146.–	1280.–
			Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande



Avec champ de tôle perforée et buses à billes réglables de tous les côtés

CF Q AKH04 ZL MO / 598 × 500 / 6 / P1 – RAL 9016																		
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td></td> </tr> </table>										1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8											

1 Type
CF Diffuseur plafonnier CENTERFLOW

2 Exécution
Q carrée
RQ circulaire/carrée
R circulaire

3 Raccordement
0 sans caisson de raccordement
AKH04 avec caisson de raccordement TROX HESCO 04

4 Système
ZL Soufflage

5 Accessoires
MO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres
ML Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres
OO Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres
OL Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres

6 Dimensions nominales [mm]
CF-Q, CF-RQ
598 × 500, 623 × 500 (cote extérieure × surface active)

CF-RQ
600 × 500 (cote extérieure × diamètre actif)

7 Soufflage
6 Standard
4a
4b

8 Surface
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), GE 25
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque
Caisson de raccordement AK-Uni (caisson de raccordement TROX) sur demande.

CFQ/CFRQ

[6]		[1] [2]		[3] [4] [5]				[8] [9]			
				AKH04 ZL				Avant	Avant, buses colorées		
NW/DN	Cote de trame M (mm)	Cote extérieure A (mm)	CFQ	CFRQ	MO	ML	OL	OO	P1	Prix fixe couleur	
598 × 500	600 × 600	598	201.–	201.–	179.–	186.–	174.–	166.–	16.–	146.–	1280.–
623 × 500	625 × 625	623	201.–	201.–	179.–	186.–	174.–	166.–	16.–	146.–	1280.–
			Prix de base		Supplément				Prix fixe couleur par commande		

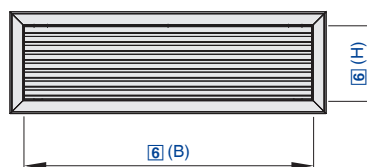
Teintes NCS sur demande



CFR

[6]			[1] [2]	[8] [9]		
					Avant	Avant, buses colorées
NW/DN	Cote extérieure A (mm)	Nombre de buses ovales	CFR	P1	Prix fixe couleur	
600 × 500	600	36	193.–	15.–	146.–	1280.–
			Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande



À ailettes de déflexion fixes pour un flux d'air horizontal unidirectionnel et bidirectionnel

LDD Z 5 – BL – ZK1 / ... × ... / P1

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

LDD Diffuseur plafonnier linéaire en acier

LDDL Diffuseur plafonnier linéaire en métal léger

2 Position soufflage

E Insufflation unilatérale

Z Insufflation bilatérale

3 Élément additionnel

0 sans clapet de réglage (standard)

5 Pulsion avec caisson à glissière

5P Pulsion avec caisson à glissière en parallèle

6 Pulsion avec clapet à mouvement opposé

4 Fixation

0 sans vis (ressorts fournis en vrac)

5 Raccordement

0 sans caisson de raccordement

ZK1 Caisson de soufflage de pulsion avec rebord vers l'intérieur

AK1 Caisson d'extraction avec rebord vers l'intérieur

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

7 Surface

0

Standard LDD

Peint par poudrage selon RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 25

Standard LDDL

Incolore anodisée selon E0-VSA200

S2 anodisée (autres couleurs sur demande)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

LDD

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
						LDDE0/ LDDZ0	LDDE6/ LDDZ6		
B	H	LDDE0/ LDDZ0	LDDE5/ LDDZ5	LDDE5P/ LDDZ5P	LDDE6/ LDDZ6	Supplément pour tailles intermédiaires		P1	Couleur Prix fixe
400	50	85.–	115.–	115.–	119.–	17.–	39.–	11.–	146.–
500	50	92.–	126.–	126.–	133.–	17.–	39.–	11.–	146.–
600	50	100.–	141.–	141.–	146.–	17.–	39.–	12.–	146.–
750	50	114.–	166.–	166.–	165.–	17.–	39.–	13.–	146.–
900	50	126.–	193.–	193.–	201.–	17.–	39.–	14.–	146.–
1250	50	148.–	–	239.–	257.–	17.–	39.–	16.–	146.–
1500	50	183.–	–	281.–	308.–	17.–	39.–	19.–	146.–
1750	50	204.–	–	334.–	354.–	17.–	39.–	21.–	146.–
2000	50	237.–	–	384.–	407.–	17.–	39.–	24.–	146.–
400	100	97.–	133.–	133.–	139.–	17.–	39.–	12.–	146.–
500	100	105.–	146.–	146.–	150.–	17.–	39.–	12.–	146.–
600	100	116.–	160.–	160.–	169.–	17.–	39.–	13.–	146.–
750	100	132.–	184.–	184.–	194.–	17.–	39.–	15.–	146.–
Prix de base						Supplément			Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
B	H	LDDE0/ LDDZ0	LDDE5/ LDDZ5	LDDE5P/ LDDZ5P	LDDE6/ LDDZ6	LDDE0/ LDDZ0	LDDE6/ LDDZ6	P1	Couleur Prix fixe
900	100	147.-	208.-	208.-	218.-	17.-	39.-	16.-	146.-
1250	100	174.-	-	276.-	288.-	17.-	39.-	19.-	146.-
1500	100	208.-	-	327.-	345.-	17.-	39.-	22.-	146.-
1750	100	244.-	-	384.-	400.-	17.-	39.-	26.-	146.-
2000	100	283.-	-	442.-	462.-	17.-	39.-	30.-	146.-
600	150	146.-	196.-	196.-	202.-	17.-	39.-	16.-	146.-
750	150	164.-	225.-	225.-	230.-	17.-	39.-	18.-	146.-
900	150	178.-	248.-	248.-	259.-	17.-	39.-	19.-	146.-
1250	150	213.-	-	320.-	347.-	17.-	39.-	22.-	146.-
1500	150	255.-	-	391.-	424.-	17.-	39.-	27.-	146.-
1750	150	303.-	-	457.-	487.-	17.-	39.-	32.-	146.-
2000	150	344.-	-	520.-	552.-	17.-	39.-	36.-	146.-
750	200	171.-	237.-	237.-	244.-	17.-	39.-	18.-	146.-
900	200	191.-	267.-	267.-	279.-	17.-	39.-	20.-	146.-
1250	200	241.-	-	361.-	382.-	17.-	39.-	26.-	146.-
1500	200	289.-	-	435.-	458.-	17.-	39.-	31.-	146.-
1750	200	335.-	-	507.-	535.-	17.-	39.-	35.-	146.-
2000	200	385.-	-	582.-	609.-	17.-	39.-	40.-	146.-
750	250	201.-	273.-	273.-	289.-	17.-	39.-	21.-	146.-
900	250	222.-	302.-	302.-	316.-	17.-	39.-	23.-	146.-
1250	250	275.-	-	436.-	457.-	17.-	39.-	30.-	146.-
1500	250	326.-	-	526.-	542.-	17.-	39.-	34.-	146.-
1750	250	377.-	-	609.-	634.-	17.-	39.-	39.-	146.-
2000	250	437.-	-	696.-	725.-	17.-	39.-	44.-	146.-
900	300	241.-	-	-	366.-	17.-	39.-	26.-	146.-
1250	300	297.-	-	-	501.-	17.-	39.-	32.-	146.-
1500	300	365.-	-	-	607.-	17.-	39.-	38.-	146.-
1750	300	420.-	-	-	703.-	17.-	39.-	43.-	146.-
2000	300	477.-	-	-	803.-	17.-	39.-	49.-	146.-
		Prix de base				Supplément		Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

LDD Diffuseurs plafonniers linéaires bandeaux

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
H	LDDE0/ LDDZ0	LDDE5/ LDDZ5	LDDE5P/ LDDZ5P	LDDE6/ LDDZ6	LDDE0/ LDDZ0	LDDE6/ LDDZ6	P1	Prix fixe couleur	
50	150.-	impossible	244.-	257.-	17.-	39.-	16.-	146.-	
100	177.-	impossible	280.-	295.-	17.-	39.-	19.-	146.-	
150	206.-	impossible	322.-	339.-	17.-	39.-	21.-	146.-	
		Prix de base/mc				Supplément		Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

[6]	[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
					LDDE0/ LDDZ0	LDDE6/ LDDZ6		
H	LDDE0/ LDDZ0	LDDE5/ LDDZ5	LDDE5P/ LDDZ5P	LDDE6/ LDDZ6	Supplément pour tailles intermédiaires		P1	Prix fixe couleur
200	241.–	impossible	369.–	390.–	17.–	39.–	26.–	146.–
250	273.–	impossible	432.–	450.–	17.–	39.–	29.–	146.–
300	335.–	impossible	–	527.–	17.–	39.–	35.–	146.–
	Prix de base/mc				Supplément			Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

LDDL

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]		
B	H	LDDLE0/ LDDLZ0	LDDLE5/ LDDLZ5	LDDLE5P/ LDDLZ5P	LDDLE6/ LDDLZ6	Supplément pour tailles intermédiaires		S2	P1	Couleur Prix fixe
400	50	125.–	156.–	156.–	162.–	17.–	39.–	8.–	11.–	146.–
500	50	135.–	171.–	171.–	175.–	17.–	39.–	10.–	11.–	146.–
600	50	146.–	187.–	187.–	192.–	17.–	39.–	11.–	12.–	146.–
750	50	159.–	208.–	208.–	211.–	17.–	39.–	13.–	13.–	146.–
900	50	172.–	240.–	240.–	249.–	17.–	39.–	15.–	14.–	146.–
1250	50	208.–	–	300.–	319.–	17.–	39.–	20.–	16.–	146.–
1500	50	243.–	–	352.–	365.–	17.–	39.–	23.–	19.–	146.–
1750	50	277.–	–	406.–	429.–	17.–	39.–	27.–	21.–	146.–
2000	50	314.–	–	461.–	483.–	17.–	39.–	31.–	24.–	146.–
400	100	140.–	175.–	175.–	180.–	17.–	39.–	14.–	12.–	146.–
500	100	151.–	193.–	193.–	197.–	17.–	39.–	16.–	12.–	146.–
600	100	166.–	211.–	211.–	218.–	17.–	39.–	19.–	13.–	146.–
750	100	181.–	235.–	235.–	244.–	17.–	39.–	23.–	15.–	146.–
900	100	198.–	261.–	261.–	269.–	17.–	39.–	29.–	16.–	146.–
1250	100	244.–	–	343.–	354.–	17.–	39.–	38.–	19.–	146.–
1500	100	287.–	–	404.–	421.–	17.–	39.–	45.–	22.–	146.–
1750	100	324.–	–	464.–	478.–	17.–	39.–	53.–	26.–	146.–
2000	100	368.–	–	530.–	547.–	17.–	39.–	61.–	30.–	146.–
600	150	193.–	243.–	243.–	249.–	17.–	39.–	29.–	16.–	146.–
750	150	212.–	273.–	273.–	278.–	17.–	39.–	35.–	18.–	146.–
900	150	236.–	304.–	304.–	318.–	17.–	39.–	41.–	19.–	146.–
1250	150	287.–	–	392.–	415.–	17.–	39.–	58.–	22.–	146.–
1500	150	332.–	–	464.–	488.–	17.–	39.–	67.–	27.–	146.–
1750	150	375.–	–	530.–	558.–	17.–	39.–	78.–	32.–	146.–
2000	150	423.–	–	601.–	632.–	17.–	39.–	89.–	36.–	146.–
750	200	235.–	300.–	300.–	308.–	17.–	39.–	45.–	18.–	146.–
900	200	254.–	330.–	330.–	345.–	17.–	39.–	56.–	20.–	146.–
1250	200	326.–	–	448.–	468.–	17.–	39.–	75.–	26.–	146.–
1500	200	384.–	–	532.–	552.–	17.–	39.–	89.–	31.–	146.–
1750	200	439.–	–	603.–	637.–	17.–	39.–	104.–	35.–	146.–
2000	200	490.–	–	686.–	714.–	17.–	39.–	119.–	40.–	146.–
		Prix de base				Supplément			Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

Taille intermédiaire en largeur pour LDDE5P/LDDEZ5P – Choisir le prix de la prochaine dimension standard.

Taille intermédiaire en largeur pour LDDE5/LDDZE5 impossible.



[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]		
						LDDLE0/ LDDLZ0	LDDLE6/ LDDLZ6			
B	H	LDDLE0/ LDDLZ0	LDDLE5/ LDDLZ5	LDDLE5P/ LDDLZ5P	LDDLE6/ LDDLZ6	Supplément pour tailles intermédiaires		S2	P1	Couleur Prix fixe
750	250	266.–	335.–	335.–	351.–	17.–	39.–	58.–	21.–	146.–
900	250	290.–	371.–	371.–	383.–	17.–	39.–	67.–	23.–	146.–
1250	250	371.–	–	537.–	552.–	17.–	39.–	93.–	30.–	146.–
1500	250	431.–	–	630.–	647.–	17.–	39.–	112.–	34.–	146.–
1750	250	496.–	–	729.–	750.–	17.–	39.–	130.–	39.–	146.–
		Prix de base				Supplément				Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

Taille intermédiaire en largeur pour LDDE5P/LDDEZ5P – Choisir le prix de la prochaine dimension standard.

Taille intermédiaire en largeur pour LDDE5/LDDZE5 impossible.

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]		
						LDDLE0/ LDDLZ0	LDDLE6/ LDDLZ6			
B	H	LDDLE0/ LDDLZ0	LDDLE5/ LDDLZ5	LDDLE5P/ LDDLZ5P	LDDLE6/ LDDLZ6	Supplément pour tailles intermédiaires		S2	P1	Couleur Prix fixe
2000	250	558.–	–	821.–	844.–	17.–	39.–	148.–	44.–	146.–
900	300	324.–	–	–	447.–	17.–	39.–	81.–	26.–	146.–
1250	300	417.–	–	–	619.–	17.–	39.–	112.–	32.–	146.–
1500	300	488.–	–	–	733.–	17.–	39.–	134.–	38.–	146.–
1750	300	556.–	–	–	841.–	17.–	39.–	156.–	43.–	146.–
2000	300	629.–	–	–	954.–	17.–	39.–	177.–	49.–	146.–
Prix de base						Supplément			Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

Taille intermédiaire en largeur pour LDDE5P/LDDEZ5P – Choisir le prix de la prochaine dimension standard.

Taille intermédiaire en largeur pour LDDE5/LDDZE5 impossible.

LDDL Diffuseurs plafonniers linéaires bandeaux

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]		
						LDDLE0/ LDDLZ0	LDDLE6/ LDDLZ6			
H		LDDLE0/ LDDLZ0	LDDLE5/ LDDLZ5	LDDLE5P/ LDDLZ5P	LDDLE6/ LDDLZ6	Supplément pour tailles intermédiaires		S2	P1	Couleur Prix fixe
50		184.–	impossible	276.–	289.–	17.–	39.–	16.–	16.–	146.–
100		218.–	impossible	321.–	334.–	17.–	39.–	31.–	19.–	146.–
150		251.–	impossible	368.–	384.–	17.–	39.–	45.–	21.–	146.–
200		288.–	impossible	414.–	436.–	17.–	39.–	61.–	26.–	146.–
250		326.–	impossible	485.–	505.–	17.–	39.–	75.–	29.–	146.–
300		391.–	impossible	–	582.–	17.–	39.–	89.–	35.–	146.–
Prix de base/mc						Supplément			Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

ZK/AK vers LDD(L)

[6]			[5]	
			ZK1/AK1 K311 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	50	1 × 149 ou 1 × 159	66.–	51.–
500	50	1 × 149 ou 1 × 159	73.–	58.–
600	50	1 × 149 ou 1 × 159	82.–	66.–
750	50	1 × 149 ou 1 × 159	99.–	75.–
900	50	1 × 149 ou 1 × 159	111.–	85.–
1000	50	2 × 149 ou 2 × 159	116.–	86.–
1250	50	2 × 149 ou 2 × 159	139.–	101.–
1500	50	2 × 149 ou 2 × 159	168.–	122.–
1750	50	3 × 149 ou 3 × 159	189.–	138.–
2000	50	3 × 149 ou 3 × 159	213.–	151.–
Prix de base				

Prix sans manchette de raccordement

Quatre pattes de suspension par caisson de raccordement comprises dans le prix.

K: du bord inférieur de LDD au bord supérieur du caisson de raccordement, hauteur de caisson nette = K - 41 mm

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

ZK/AK vers LDD(L)

[6]			[5]	
			ZK1/AK1 K381 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	100	1 × 224 ou 1 × 159	71.–	56.–
500	100	1 × 224 ou 1 × 159	80.–	62.–
600	100	1 × 224 ou 2 × 159	86.–	68.–
750	100	1 × 224 ou 2 × 159	109.–	78.–
900	100	1 × 224 ou 2 × 159	122.–	91.–
1000	100	2 × 224	126.–	93.–
1250	100	2 × 224	150.–	108.–
1500	100	2 × 224	179.–	127.–
1750	100	3 × 199 ou 3 × 224	207.–	142.–
2000	100	3 × 199 ou 3 × 224	235.–	165.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Quatre pattes de suspension par caisson de raccordement comprises dans le prix.

K: du bord inférieur de LDD au bord supérieur du caisson de raccordement, hauteur de caisson nette = K - 41 mm

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

ZK/AK vers LDD(L)

[6]			[5]	
			ZK1/AK1 K411 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	150	1 × 249 ou 1 × 224	74.–	57.–
500	150	1 × 249 ou 1 × 224	82.–	65.–
600	150	1 × 249 ou 2 × 224	105.–	71.–
750	150	1 × 249 ou 2 × 224	116.–	82.–
900	150	1 × 249 ou 2 × 224	132.–	97.–
1000	150	1 × 249 ou 2 × 224	137.–	98.–
1250	150	2 × 249 ou 3 × 224	170.–	117.–
1500	150	2 × 249 ou 3 × 224	195.–	135.–
1750	150	3 × 249 ou 4 × 224	226.–	151.–
2000	150	3 × 249 ou 4 × 224	253.–	173.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Quatre pattes de suspension par caisson de raccordement comprises dans le prix.

K: du bord inférieur de LDD au bord supérieur du caisson de raccordement, hauteur de caisson nette = K - 41 mm

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

ZK/AK vers LDD(L)

[6]			[5]	
			ZK1/AK1 K411 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	200	1 × 249 ou 1 × 199	80.–	59.–
500	200	1 × 249 ou 1 × 199	96.–	70.–
600	200	1 × 249 ou 2 × 199	102.–	75.–
750	200	2 × 249	127.–	93.–
900	200	2 × 249	144.–	102.–
1000	200	2 × 249	148.–	105.–
1250	200	2 × 249 ou 4 × 224	183.–	127.–
1500	200	2 × 249 ou 4 × 224	218.–	147.–
1750	200	4 × 249	248.–	170.–
2000	200	4 × 249	284.–	191.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Quatre pattes de suspension par caisson de raccordement comprises dans le prix.

K: du bord inférieur de LDD au bord supérieur du caisson de raccordement, hauteur de caisson nette = K - 41 mm

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

ZK/AK vers LDD(L)

[6]			[5]	
			ZK1/AK1 K411 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	250	-	-	-
500	250	-	-	-
600	250	2 × 224	105.–	80.–
750	250	2 × 224 ou 3 × 199	135.–	97.–
900	250	3 × 224	153.–	109.–
1000	250	3 × 224	165.–	111.–
1250	250	4 × 224 ou 3 × 249	198.–	135.–
1500	250	4 × 224 ou 3 × 249	236.–	153.–
1750	250	5 × 249	272.–	179.–
2000	250	5 × 249	308.–	202.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Quatre pattes de suspension par caisson de raccordement comprises dans le prix.

K: du bord inférieur de LDD au bord supérieur du caisson de raccordement, hauteur de caisson nette = K - 41 mm

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

ZK/AK vers LDD(L)

[6]			[5]	
			ZK1 /AK1 K386 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	300	-	-	-
500	300	-	-	-
600	300	2 × 249	121.-	82.-
750	300	2 × 249	140.-	99.-
900	300	3 × 224 ou 4 × 199	169.-	116.-
1000	300	3 × 224 ou 4 × 199	173.-	117.-
1250	300	4 × 249	212.-	139.-
1500	300	5 × 249	251.-	168.-
1750	300	5 × 249	289.-	189.-
2000	300	6 × 249	326.-	213.-
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Quatre pattes de suspension par caisson de raccordement comprises dans le prix.

K: du bord inférieur de LDD au bord supérieur du caisson de raccordement, hauteur de caisson nette = K - 41 mm

Hauteur de caisson spéc.:

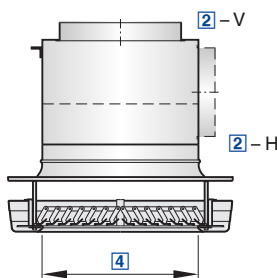
Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

Embouts tubulaires RS montés

Ø manchette de raccordement	ZK	AK
	avec FW	sans FW
99	23.-	12.-
124	24.-	14.-
149	27.-	14.-
159	27.-	15.-
179	37.-	23.-
199	41.-	27.-
224	43.-	30.-
249	44.-	31.-
Supplément/ pc.		

Hauteur de caisson spéc. +10 % ...



Pour de grandes différences de température en mode chauffage, grande profondeur de pénétration, à ailettes de déflexion réglables

VDR - V - E1 / 630 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1 Type

VDR Diffuseur plafonnier

2 Raccordement

Sans indicatio: façade uniquement

H horizontal, avec caisson de raccordement

V vertical, avec caisson de raccordement

3 Réglage

Sans indicatio: manuel

Servomoteur électrique

E1 230 V AC, 3 points

E2 24 V AC/DC, 3 points

E3 24 V AC/DC, continu 2 – 10 V DC

4 Dimensions nominales [mm]

315, 400, 630, 800

5 Surface diffuseur frontal apparente

Sans indicatio: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

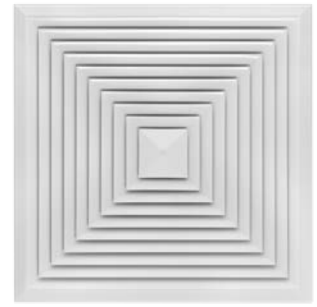
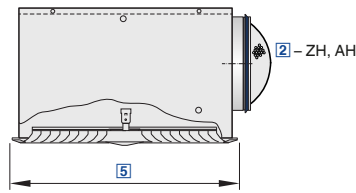
RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

VDR

[4]	[3]												[5]
	VDR				VDR-V				VDR-H				
		E1	E2	E3		E1	E2	E3		E1	E2	E3	
315	594.-	934.-	934.-	1057.-	753.-	1147.-	1147.-	1270.-	848.-	1243.-	1243.-	1365.-	91.-
400	807.-	1147.-	1147.-	1270.-	989.-	1383.-	1383.-	1505.-	1093.-	1487.-	1487.-	1610.-	100.-
630	1460.-	1800.-	1800.-	1922.-	1723.-	2117.-	2117.-	2240.-	1873.-	2267.-	2267.-	2389.-	136.-
800	1968.-	2308.-	2308.-	2430.-	2244.-	2639.-	2639.-	2761.-	2516.-	2911.-	2911.-	3033.-	173.-
	Prix de base												Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour flux d'air horizontal sur quatre côtés, avec ailettes de déflexion fixes – diffuseur frontal en tôle d'acier

DLQ – ZH – M – L / 500 / G1 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7

1 Type
DLQ Diffuseur plafonnier

2 Raccordement

- A** Façade uniquement
- AR** vertical, avec cadre de raccordement
- AG** vertical, registre contrarotatif (pas pour la dimension nominale 250)
- C** vertical, avec clapet à deux vantaux
- ZH** horizontal, soufflage, avec caisson de raccordement
- AH** horizontal, reprise, avec caisson de raccordement

3 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indicatio: sans clapet

Uniquement pour les raccords ZH ou AH

- M** avec clapet de réglage
- MN** avec cordelettes et prise de pression

4 Accessoires

Sans indication: sans accessoires

- L** avec joint à lèvres (uniquement avec caisson de raccordement)

5 Dimensions nominales [mm]

250, 300, 400, 500, 600, 625

6 Barre transversale

Sans indication: sans barre transversale

- E1** Barre de montage en gaine
- G1** Barre de montage standard

7 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

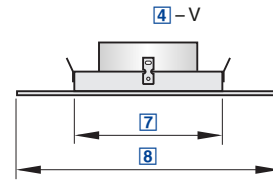
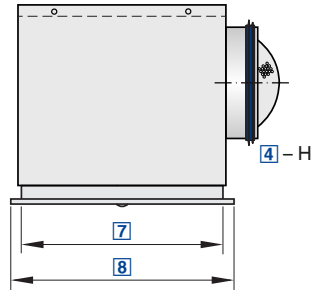
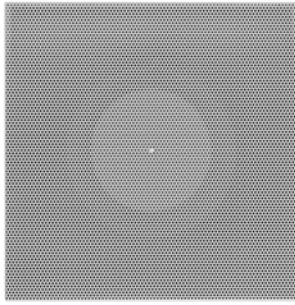
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Traverse: uniquement pour l'exécution A, AR et C.

DLQ

[5]	[2]						[3]		[4]	[7]	[6]	
	A	C	AG	AR	ZH	AH	M	MN	L	P1	E1	G1
250	69.–	93.–	-	79.–	157.–	138.–	25.–	44.–	15.–	20.–	10.–	10.–
300	84.–	108.–	113.–	93.–	177.–	158.–	25.–	44.–	15.–	20.–	10.–	10.–
400	93.–	137.–	127.–	108.–	206.–	186.–	30.–	49.–	15.–	30.–	10.–	10.–
500	108.–	162.–	152.–	123.–	260.–	240.–	35.–	49.–	15.–	40.–	15.–	15.–
600	132.–	191.–	176.–	152.–	308.–	284.–	40.–	59.–	20.–	49.–	15.–	15.–
625	137.–	201.–	181.–	157.–	313.–	289.–	40.–	59.–	20.–	54.–	15.–	15.–
	Prix de base						Supplément			Prix unitaire		



Pour un flux d'air horizontal sur un à quatre côtés, pour les zones de confort, avec un élément déflecteur fixe

DLQL - T - Z - H - M - L / 500 × 593 / P1 - RAL 9016

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

1 Type

DLQL Diffuseur plafonnier

2 Système plafonnier

P Plafond à grille ou en placoplâtre
T Plafond profilé en T

3 Système

Z Soufflage
A Reprise d'air

4 Raccordement

H horizontal
V vertical

5 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans clapet
M avec clapet (uniquement avec raccord H)

6 Accessoires

Sans indication: sans accessoires
L avec joint à lèvres

7 Dimensions nominales [mm]

250, 300, 400, 500, 600

8 Dimensions de la grille de diffuseur [mm]

Uniquement pour système plafonnier P
Sans indication: dimension de plaque frontale = Dimensions nominales - 2 mm

598 pour module de plafond 600

623 pour module de plafond 625

Autre taille entre taille minimale (dimensions nominales - 2 mm) et taille maximale (623 mm) sélectionnable

Uniquement pour système plafonnier T

593 pour module de plafond 600

618 pour module de plafond 625

9 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Les dimensions intermédiaires doivent être demandées séparément.

DLQL-P

[7]	[8]	[4]				[5]	[6]	[9]
		DLQL-P-Z		DLQL-P-A				
	Plaque frontale	V	H	V	H	M	L	P1
250	–	98.–	186.–	88.–	157.–	25.–	15.–	40.–
250	598/623	196.–	284.–	186.–	254.–	25.–	15.–	98.–
300	–	103.–	201.–	93.–	171.–	25.–	15.–	40.–
300	598/623	196.–	293.–	186.–	264.–	25.–	15.–	98.–
400	–	118.–	230.–	113.–	206.–	30.–	15.–	59.–
400	598/623	201.–	313.–	196.–	289.–	30.–	15.–	98.–
500	–	127.–	279.–	127.–	259.–	35.–	15.–	79.–
500	598/623	201.–	352.–	201.–	333.–	35.–	15.–	98.–
600	–	147.–	328.–	162.–	298.–	40.–	20.–	98.–
600	623	210.–	328.–	225.–	298.–	40.–	20.–	98.–
Prix de base						Supplément		



DLQL-T

[7]	[8]	[4]				[5]	[6]	[9]
		DLQL-T-Z		DLQL-T-A				
	Plaque frontale	V	H	V	H	M	L	P1
250	593/618	167.-	254.-	162.-	230.-	25.-	15.-	98.-
300	593/618	171.-	269.-	167.-	245.-	25.-	15.-	98.-
400	593/618	176.-	289.-	171.-	264.-	30.-	15.-	98.-
500	593/618	191.-	342.-	181.-	313.-	35.-	15.-	98.-
600	593	152.-	333.-	142.-	298.-	40.-	20.-	98.-
600	618	167.-	347.-	157.-	318.-	40.-	20.-	98.-
		Prix de base				Supplément		

Diffuseurs d'air



DLQL-AB / 250

1	2

1 Type

DLQL-AB Plaque d'obturation pour diffuseur plafonnier DLQL

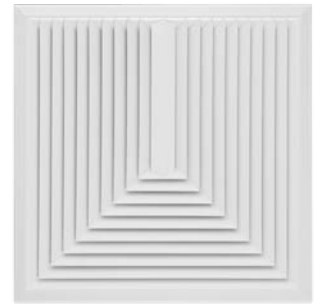
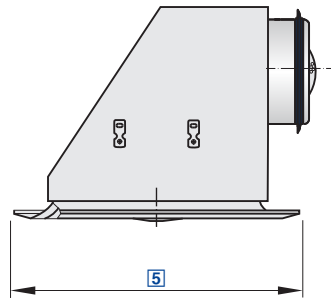
2 Dimensions nominales [mm]

250, 300, 400, 500, 600

Produits complémentaires

[2]	Tôle de recouvrement	
250		10.-
300		10.-
400		10.-
500		10.-
600		10.-
	Prix unitaire	

Prix H. T. en CHF



Pour flux d'air horizontal de un à quatre côtés, avec ailettes de déflexion fixes – Diffuseur frontal en tôle d'acier

DLQ-AK – 2 – M – L / 400 / P1 – RAL 9016 / B

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

DLQ-AK Diffuseur plafonnier

2 Nombre de côtés de soufflage

1, 2, 2E, 3, 4

3 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans clapet

M avec clapet

4 Accessoires

Sans indication: sans accessoires

L avec joint à lèvres

5 Dimensions nominales [mm]

300, 400, 500, 600, 625

6 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

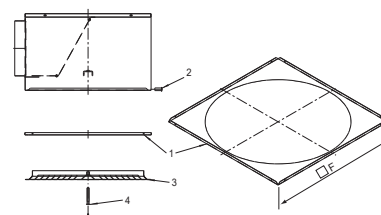
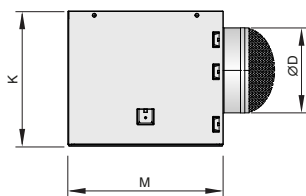
7 Côté de la collerette de raccordement

En cas d'écoulement de 4 côtés, aucune indication requise

A, B, C, D

DLQ-AK

[5]	[2]		[3]	[4]	[6]
	1, 2, 2E	3, 4	M	L	P1
300	215.–	225.–	25.–	15.–	20.–
400	274.–	308.–	30.–	15.–	30.–
500	333.–	381.–	35.–	15.–	40.–
600	362.–	430.–	40.–	20.–	49.–
625	440.–	503.–	40.–	20.–	54.–
	Prix de base		Supplément		



Caisson de raccordement carré pour raccord universel diffuseurs plafonniers carrés et ronds de la Type DD, PASS, CF, WD, PCD

AKH 03 ZL MO

1	2	3	4

1 Type

AKH Caisson de raccordement TROX HESCO

ZL Soufflage

AL Reprise

2 Éléments additionnels

08 M = 216, K = 250, 1 × Ø 160

09 M = 266, K = 250, 1 × Ø 160

01 M = 290, K = 250, 1 × Ø 160

02 M = 372, K = 295, 1 × Ø 200

03 M = 476, K = 295, 1 × Ø 200

04 M = 567, K = 345, 1 × Ø 250

4 Virole

OO Virole avec équilibrage du débit-volume, sans joint à lèvres

OL Virole avec clapet de réglage, avec joint à lèvres

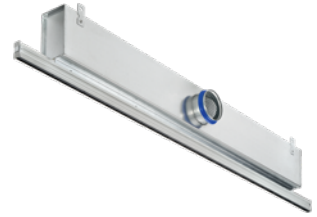
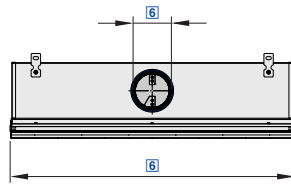
MO Virole sans clapet de réglage, sans joint à lèvres

ML Virole avec clapet de réglage, sans joint à lèvres (standard)

3 Système**AKH**

				[1] [2] [3] [4]								
				Soufflage ZL				Reprise AL				Plaque de recouvrement
Type	Cote extérieure A (mm)	Ø manchette de raccordement D (mm)	Hauteur totale K (mm)	MO	ML	OL	OO	MO	ML	OL	OO	ADP
AKH08	216 × 216	1 × 160	250	110.-	114.-	105.-	98.-	91.-	94.-	86.-	80.-	40.-
AKH09	266 × 266	1 × 160	250	113.-	117.-	109.-	101.-	93.-	97.-	89.-	84.-	41.-
AKH01	290 × 290	1 × 160	250	119.-	124.-	115.-	110.-	98.-	101.-	91.-	87.-	42.-
AKH02	372 × 372	1 × 200	295	135.-	140.-	128.-	124.-	112.-	117.-	105.-	100.-	42.-
AKH03	476 × 476	1 × 200	295	156.-	163.-	150.-	146.-	124.-	130.-	118.-	114.-	46.-
AKH04	567 × 567	1 × 250	345	179.-	186.-	174.-	166.-	141.-	147.-	135.-	130.-	51.-
				Prix de base								

Prix H. T. en CHF



Rail frontal particulièrement mince dans de nombreuses variantes et réglages de débit d'air pour une large gamme de positions d'Système

PL18 - 1 - S - SF - HS / 1200 × 1000 × 98 / 2 - D - LS - L - RI / AS / B00 / EA / P1 - RAL 9016 / W

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1 Type

PL18 Diffuseur à fente PURELINE18

2 Nombre de fentes

1, 2

3 Système

S Soufflage

E Reprise (standard sans déflecteurs)

E1 Reprise (avec déflecteurs)

4 Variante

DF Façade de diffuseur avec bord élargi (B00) et ressort

DS Façade de diffuseur avec bord élargi (B00) et vis de fixation

CD Rail de débordement

BD Rail aveugle

PB uniquement caisson de raccordement

PF Caisson de raccordement et rail frontal avec connexion fixe

SF Caisson de raccordement et rail frontal avec connexion détachable (uniquement avec B00)

5 Variante de caisson de raccordement

HS symétrique, avec raccord horizontal

VS symétrique, avec raccord vertical

HA asymétrique, avec raccord horizontal

6 Dimensions nominales [mm]

Longueur de rail frontal × longueur de caisson de raccordement × diamètre de manchette de raccordement

Longueur de rail frontal

600 - 2000

Longueur de caisson de raccordement

600 - 2000 (par pas de 100 mm)

Diamètre de la collerette

78 (pour 1 fente)

98 (pour 1 ou 2 fentes)

123 (pour 2 fentes)

7 Nombre de viroles

1 1 virole (longueur jusqu'à 1200 mm)

2 2 viroles (longueur à partir de 900 mm)

8 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans

D avec

9 Joint à lèvres

Sans indication: sans

LS avec

10 Isolation

Sans indication: sans

L avec

11 Position du caisson

Sans indication: centre

LE Côté gauche

RI Côté droite

12 Profil de soufflage (élément de régulation de 100 mm)

Sans indication: horizontal, alterné

AS diagonale, alterné

HL horizontal gauche

HR horizontal droite

V vertical

13 Bord élargi

Sans indication: sans

B00 avec section B00

14 Embouts

Sans indication: sans

EP Plaque d'extrémité

EA Cornière d'extrémité

A commander séparément pour les dispositions linéaires continues

15 Surface

Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incoloré)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

16 Couleur des déflecteurs

Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)

W similaire RAL 9010 (blanc pur)

G similaire RAL 9006 (aluminium blanc)

Remarque

Réglage des déflecteurs et couleur des déflecteurs sans supplément.

La caractéristique 11 ne peut être sélectionnée que si le caisson est plus court que le rail frontal.



PL18-1

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	90.-	49.-	54.-	54.-	98.-	123.-	123.-	123.-	147.-	143.-	143.-	168.-	168.-
700	94.-	54.-	58.-	58.-	103.-	127.-	123.-	127.-	152.-	147.-	152.-	176.-	172.-
800	98.-	54.-	62.-	62.-	111.-	135.-	131.-	139.-	164.-	160.-	160.-	188.-	184.-
900	94.-	54.-	62.-	62.-	111.-	139.-	135.-	139.-	168.-	164.-	160.-	188.-	184.-
1000	103.-	58.-	66.-	66.-	111.-	139.-	139.-	147.-	176.-	168.-	168.-	196.-	196.-
1100	103.-	62.-	66.-	66.-	115.-	143.-	139.-	152.-	180.-	176.-	172.-	201.-	201.-
1200	103.-	62.-	66.-	66.-	115.-	143.-	139.-	152.-	180.-	176.-	172.-	201.-	205.-
1300	107.-	66.-	74.-	74.-	131.-	164.-	160.-	172.-	205.-	196.-	196.-	225.-	221.-
1400	111.-	70.-	78.-	78.-	135.-	164.-	160.-	180.-	209.-	205.-	201.-	233.-	229.-
1500	119.-	74.-	82.-	82.-	143.-	172.-	164.-	180.-	213.-	205.-	205.-	237.-	229.-
1600	127.-	74.-	86.-	86.-	156.-	188.-	180.-	201.-	233.-	225.-	225.-	258.-	254.-
1700	127.-	74.-	90.-	90.-	156.-	188.-	184.-	205.-	241.-	229.-	229.-	266.-	258.-
1800	127.-	74.-	94.-	94.-	156.-	192.-	184.-	209.-	241.-	233.-	229.-	266.-	258.-
1900	131.-	78.-	98.-	98.-	160.-	196.-	188.-	213.-	250.-	241.-	241.-	274.-	266.-
2000	139.-	86.-	103.-	103.-	168.-	201.-	196.-	221.-	254.-	245.-	245.-	278.-	274.-
Prix de base													

PL18-1

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]		
		PB, PF, SF				LS	PB, PF, SF		P1	
		HS	VS	HA			HS		VS, HA	
		D			L					
600	-	17.-	33.-	17.-	17.-	45.-	62.-	13.-		
700	-	17.-	33.-	17.-	17.-	49.-	66.-	13.-		
800	-	17.-	33.-	17.-	17.-	49.-	70.-	13.-		
900	9.-	17.-	33.-	17.-	17.-	54.-	70.-	13.-		
1000	9.-	17.-	33.-	17.-	17.-	54.-	74.-	17.-		
1100	9.-	17.-	33.-	17.-	17.-	49.-	66.-	17.-		
1200	9.-	17.-	33.-	17.-	17.-	49.-	70.-	17.-		
1300	-	34.-	66.-	34.-	34.-	49.-	70.-	21.-		
1400	-	34.-	66.-	34.-	34.-	54.-	74.-	21.-		
1500	-	34.-	66.-	34.-	34.-	54.-	74.-	21.-		
1600	-	34.-	66.-	34.-	34.-	54.-	78.-	25.-		
1700	-	34.-	66.-	34.-	34.-	58.-	82.-	29.-		
1800	-	34.-	66.-	34.-	34.-	58.-	82.-	29.-		
1900	-	34.-	66.-	34.-	34.-	62.-	86.-	33.-		
2000	-	34.-	66.-	34.-	34.-	62.-	86.-	37.-		
Supplément										

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)



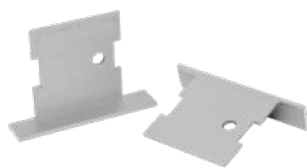
PL18-2

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	103.-	58.-	74.-	74.-	98.-	127.-	123.-	127.-	160.-	152.-	152.-	180.-	176.-
700	111.-	62.-	82.-	82.-	98.-	131.-	127.-	135.-	164.-	160.-	160.-	188.-	188.-
800	115.-	66.-	90.-	90.-	107.-	139.-	135.-	147.-	176.-	172.-	172.-	201.-	196.-
900	111.-	66.-	90.-	90.-	107.-	139.-	135.-	147.-	180.-	176.-	168.-	201.-	196.-
1000	123.-	74.-	103.-	103.-	111.-	143.-	139.-	156.-	188.-	184.-	180.-	213.-	213.-
1100	123.-	78.-	103.-	103.-	111.-	147.-	143.-	160.-	196.-	188.-	184.-	221.-	217.-
1200	123.-	82.-	103.-	103.-	111.-	147.-	143.-	164.-	201.-	192.-	184.-	221.-	213.-
1300	131.-	82.-	119.-	119.-	131.-	168.-	160.-	188.-	225.-	217.-	213.-	250.-	241.-
1400	135.-	90.-	123.-	123.-	131.-	168.-	164.-	196.-	233.-	225.-	217.-	254.-	250.-
1500	147.-	94.-	127.-	127.-	135.-	172.-	168.-	196.-	233.-	225.-	221.-	258.-	250.-
1600	156.-	94.-	147.-	147.-	152.-	192.-	184.-	217.-	258.-	250.-	245.-	286.-	278.-
1700	160.-	98.-	152.-	152.-	156.-	192.-	184.-	225.-	266.-	254.-	254.-	290.-	282.-
1800	164.-	103.-	152.-	152.-	156.-	196.-	188.-	229.-	270.-	258.-	258.-	298.-	290.-
1900	168.-	107.-	160.-	160.-	160.-	201.-	192.-	237.-	278.-	266.-	266.-	307.-	294.-
2000	172.-	111.-	164.-	164.-	176.-	205.-	209.-	254.-	282.-	282.-	282.-	311.-	315.-
Prix de base													

PL18-2

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]	
		PB, PF, SF				LS	PB, PF, SF		
		HS	VS	HA			HS		VS, HA
D					L				
600	-	17.-	37.-	17.-	17.-	54.-	66.-	13.-	
700	-	17.-	37.-	17.-	17.-	58.-	66.-	13.-	
800	-	17.-	37.-	17.-	17.-	58.-	70.-	13.-	
900	9.-	17.-	37.-	17.-	17.-	62.-	74.-	13.-	
1000	9.-	17.-	37.-	17.-	17.-	62.-	74.-	17.-	
1100	9.-	17.-	37.-	17.-	17.-	54.-	70.-	17.-	
1200	9.-	17.-	37.-	17.-	17.-	54.-	70.-	17.-	
1300	-	34.-	74.-	34.-	34.-	58.-	74.-	21.-	
1400	-	34.-	74.-	34.-	34.-	58.-	74.-	21.-	
1500	-	34.-	74.-	34.-	34.-	58.-	78.-	21.-	
1600	-	34.-	74.-	34.-	34.-	62.-	78.-	25.-	
1700	-	34.-	74.-	34.-	34.-	66.-	82.-	29.-	
1800	-	34.-	74.-	34.-	34.-	66.-	82.-	29.-	
1900	-	34.-	74.-	34.-	34.-	70.-	86.-	33.-	
2000	-	34.-	74.-	34.-	34.-	70.-	90.-	37.-	
Supplément									

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)



PL18 – EA / 2 – B00 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5

1 Type
PL18 Diffuseur à fentes PURELINE18

2 Variante
EP 1 paire de plaques d'extrémité
EA 1 paire de cornières d'extrémité

3 Nombre de fentes
1, 2

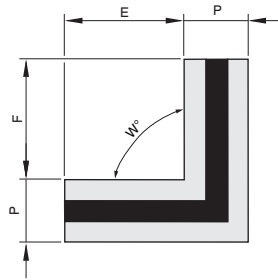
4 Bord élargi
Sans indication: sans
B00 avec élargissement de bord

5 Surface
Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Pièces d'extrémité
Par paire

[3]	[2]	[5]
	EP, EA	P1
1	9.–	9.–
2	21.–	9.–
	Prix de base	Supplément



Prix H. T. en CHF

Pièce angulaire adaptée au diffuseur à fentes PL18

PL18 - 1 - - CS / 100 x 100 x 90 / B00 / P1 - RAL 9016 / W

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1 Type

PL18 Diffuseur à fentes PURELINE18

2 Nombre de fentes

1, 2

3 Système

S Soufflage

E Reprise (standard sans déflecteurs)

E1 Reprise (avec déflecteurs)

4 Variante

CS Élément d'angle

5 Dimensions

Cote latérale E [mm]

100 - 300 (par pas de mm)

Cote latérale F [mm]

100 - 300 (par pas de mm)

Angle [°]

45 - 175 (par pas de °)

6 Bord élargi

Sans indication: sans élargissement de bord

B00 avec élargissement de bord

7 Surface

Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

8 Couleur des déflecteurs

Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)

W similaire RAL9010 (blanc pur)

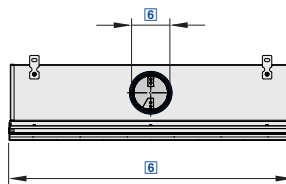
G similaire RAL 9006 (aluminium blanc)

Remarque

Les déflecteurs sont simulés par des tubes peints.

PL18-*-CS

[5]	[2] [5] [6]											[5] [7]			
	1 fente						2 fentes						P1		
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00					
E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	127.-	127.-	131.-	135.-	135.-	139.-	176.-	180.-	184.-	184.-	188.-	192.-	13.-	13.-	13.-
200	127.-	131.-	131.-	135.-	139.-	139.-	180.-	184.-	188.-	188.-	192.-	196.-	13.-	13.-	13.-
300	131.-	131.-	135.-	139.-	139.-	139.-	184.-	188.-	192.-	192.-	196.-	201.-	13.-	13.-	13.-
	Prix de base											Supplément			



La solution propre pour réduire considérablement l'enclassement des plafonds

PL35 – 1 – S – SF – HS / 1200 × 1050 × 123 × 30 / 2 – D – LS – L – RI / AS / B00 / EA / P1 – RAL 9016 / W															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1 Type

PL35 Diffuseur à fentes PURELINE35

2 Nombre de fentes

1, 2, 3, 4

3 Système

S Soufflage
E Reprise (standard avec déflecteurs)
E0 Reprise (sans déflecteurs)

4 Raccordement

DF Rail frontal avec et sans ressort (uniquement avec B00)
DS Rail frontal avec accessoire à visser (uniquement avec B00)
CD Rail de débordement
BD Rail aveugle
PB uniquement caisson de raccordement
PF Caisson de raccordement et rail frontal avec connexion fixe
SF Caisson de raccordement et rail frontal avec connexion détachable (uniquement avec B00)

5 Variante de caisson de raccordement

HS symétrique, avec raccord horizontal
VS symétrique, avec raccord vertical
HA asymétrique, avec raccord horizontal

6 Dimensions nominales [mm]

Longueur de rail frontal × longueur de caisson de raccordement × diamètre de manchette de raccordement × extension de col

Longueur de rail frontal
600 – 1950

Longueur de caisson de raccordement
600 – 1950 (par pas de 150 mm)

Diamètre de la manchette ØD
98 (pour 1 fente)
123 (pour 1 ou 2 fentes)
138 (pour 2 ou 3 fentes)
158 (pour 3 ou 4 fentes)
198 (pour 4 fentes)

Extension de col
Sans indication: sans extension de col
30, 55, 80, 105, 129

7 Nombre de viroles

1 1 virole (longueur jusqu'à 1200 mm)
2 2 viroles (longueur à partir de 900 mm)

8 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans
D avec clapet de réglage

9 Accessoires

Sans indication: sans
LS avec joint à lèvres

10 Isolation

Sans indication: sans
L avec

11 Position du caisson

Sans indication: centre
LE Côté gauche
RI Côté droite

12 Réglage du flux (longueur des ailettes de déflexion 150 mm)

Sans indication: horizontal, alterné
AS En diagonale, alterné
HL horizontal gauche
HR horizontal droite
V vertical

13 Bord élargi

Sans indication: sans
B00 avec section B00

14 Embouts

Sans indication: sans
EP Plaque d'extrémité
EA Cornière d'extrémité
A commander séparément pour les dispositions linéaires continues

15 Surface

Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

16 Couleur des déflecteurs

Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)
W similaire RAL9010 (blanc pur)
G similaire RAL 9006 (aluminium blanc)

Remarque

Réglage des déflecteurs et couleur des déflecteurs sans supplément.
La caractéristique 11 ne peut être sélectionnée que pour un caisson de raccordement plus court.



PL35-1

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	83.-	54.-	44.-	44.-	107.-	160.-	107.-	131.-	184.-	126.-	160.-	213.-	160.-
750	88.-	63.-	49.-	49.-	117.-	170.-	112.-	146.-	199.-	136.-	175.-	228.-	175.-
900	97.-	68.-	54.-	54.-	121.-	179.-	121.-	155.-	218.-	150.-	189.-	247.-	184.-
1050	102.-	73.-	59.-	59.-	117.-	184.-	126.-	160.-	223.-	155.-	194.-	252.-	199.-
1200	107.-	78.-	63.-	63.-	121.-	184.-	131.-	165.-	228.-	155.-	199.-	262.-	208.-
1350	121.-	88.-	73.-	73.-	146.-	213.-	155.-	204.-	266.-	194.-	233.-	300.-	242.-
1500	146.-	102.-	78.-	78.-	165.-	233.-	175.-	237.-	305.-	223.-	266.-	334.-	276.-
1650	155.-	112.-	88.-	88.-	179.-	247.-	189.-	257.-	325.-	242.-	286.-	358.-	295.-
1800	155.-	112.-	97.-	97.-	179.-	252.-	194.-	262.-	329.-	247.-	291.-	363.-	300.-
1950	160.-	112.-	97.-	97.-	184.-	257.-	194.-	266.-	339.-	252.-	295.-	368.-	310.-
Prix de base													

PL35-1

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]	
		PB, PF, SF				LS	PB, PF, SF		
		HS	VS	HA			HS, HA		VS
		D				L			
600	-	20.-	49.-	20.-	10.-	59.-	59.-	20.-	
750	-	20.-	49.-	20.-	10.-	63.-	63.-	20.-	
900	10.-	20.-	49.-	20.-	10.-	68.-	68.-	25.-	
1050	10.-	20.-	49.-	20.-	10.-	68.-	73.-	25.-	
1200	10.-	20.-	49.-	20.-	10.-	73.-	78.-	30.-	
1350	-	40.-	98.-	40.-	20.-	83.-	88.-	30.-	
1500	-	40.-	98.-	40.-	20.-	88.-	97.-	34.-	
1650	-	40.-	98.-	40.-	20.-	92.-	107.-	39.-	
1800	-	40.-	98.-	40.-	20.-	97.-	112.-	44.-	
1950	-	40.-	98.-	40.-	20.-	107.-	117.-	49.-	
Supplément									

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)

PL35-2

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	102.-	68.-	63.-	63.-	112.-	165.-	107.-	146.-	199.-	141.-	179.-	233.-	170.-
750	112.-	78.-	73.-	73.-	121.-	179.-	112.-	160.-	218.-	155.-	194.-	252.-	189.-
900	121.-	92.-	83.-	83.-	126.-	189.-	121.-	179.-	237.-	170.-	213.-	276.-	208.-
1050	131.-	97.-	92.-	92.-	121.-	189.-	126.-	184.-	247.-	175.-	223.-	286.-	218.-
1200	141.-	107.-	102.-	102.-	126.-	189.-	131.-	189.-	257.-	179.-	228.-	295.-	233.-
1350	160.-	121.-	112.-	112.-	155.-	223.-	160.-	237.-	305.-	228.-	276.-	344.-	281.-
1500	189.-	141.-	121.-	121.-	179.-	247.-	184.-	276.-	344.-	266.-	320.-	387.-	325.-
1650	204.-	155.-	141.-	141.-	194.-	262.-	194.-	300.-	368.-	286.-	344.-	416.-	349.-
1800	204.-	155.-	155.-	155.-	194.-	266.-	199.-	305.-	378.-	295.-	349.-	421.-	354.-
1950	208.-	160.-	155.-	155.-	199.-	276.-	204.-	310.-	387.-	300.-	354.-	431.-	358.-
Prix de base													



PL35-2

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]
	2	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
		HS	VS	HA		HS, HA	VS	
		D				L		
600	-	20.-	68.-	20.-	10.-	63.-	63.-	20.-
750	-	20.-	68.-	20.-	10.-	68.-	68.-	25.-
900	15.-	20.-	68.-	20.-	10.-	73.-	73.-	25.-
1050	15.-	20.-	68.-	20.-	10.-	78.-	78.-	30.-
1200	15.-	20.-	68.-	20.-	10.-	83.-	83.-	30.-
1350	-	40.-	136.-	40.-	20.-	92.-	92.-	34.-
1500	-	40.-	136.-	40.-	20.-	97.-	102.-	39.-
1650	-	40.-	136.-	40.-	20.-	107.-	107.-	44.-
1800	-	40.-	136.-	40.-	20.-	112.-	117.-	49.-
1950	-	40.-	136.-	40.-	20.-	117.-	121.-	54.-
Supplément								

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)

PL35-3

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	117.-	83.-	78.-	78.-	117.-	170.-	112.-	160.-	218.-	155.-	194.-	252.-	189.-
750	131.-	97.-	97.-	97.-	121.-	179.-	117.-	179.-	242.-	175.-	218.-	276.-	213.-
900	146.-	112.-	112.-	112.-	126.-	194.-	121.-	199.-	262.-	194.-	237.-	300.-	233.-
1050	155.-	121.-	121.-	121.-	136.-	194.-	136.-	218.-	276.-	208.-	257.-	315.-	257.-
1200	165.-	131.-	136.-	136.-	141.-	194.-	150.-	233.-	286.-	223.-	271.-	325.-	276.-
1350	194.-	155.-	150.-	150.-	170.-	228.-	175.-	276.-	339.-	266.-	320.-	383.-	325.-
1500	228.-	179.-	165.-	165.-	184.-	252.-	189.-	315.-	387.-	305.-	363.-	431.-	368.-
1650	247.-	194.-	184.-	184.-	194.-	266.-	199.-	339.-	416.-	329.-	387.-	460.-	392.-
1800	252.-	199.-	208.-	208.-	194.-	271.-	204.-	349.-	426.-	334.-	392.-	470.-	402.-
1950	252.-	204.-	213.-	213.-	199.-	281.-	204.-	354.-	436.-	344.-	402.-	479.-	407.-
Prix de base													

PL35-3

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]
	2	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
		HS	VS	HA		HS, HA	VS	
		D				L		
600	-	20.-	92.-	20.-	10.-	73.-	68.-	25.-
750	-	20.-	92.-	20.-	10.-	78.-	68.-	25.-
900	15.-	20.-	92.-	20.-	10.-	83.-	73.-	30.-
1050	15.-	20.-	92.-	20.-	10.-	88.-	83.-	30.-
1200	15.-	20.-	92.-	20.-	10.-	92.-	88.-	34.-
1350	-	40.-	184.-	40.-	20.-	102.-	97.-	39.-
1500	-	40.-	184.-	40.-	20.-	107.-	107.-	44.-
1650	-	40.-	184.-	40.-	20.-	117.-	112.-	49.-
1800	-	40.-	184.-	40.-	20.-	126.-	121.-	54.-
1950	-	40.-	184.-	40.-	20.-	131.-	126.-	59.-
Supplément								

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)

Diffuseurs d'air



PL35-4

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	131.-	97.-	102.-	102.-	117.-	175.-	117.-	179.-	237.-	175.-	213.-	271.-	208.-
750	150.-	117.-	121.-	121.-	126.-	189.-	121.-	204.-	262.-	199.-	237.-	300.-	233.-
900	170.-	131.-	141.-	141.-	131.-	199.-	126.-	223.-	291.-	218.-	262.-	329.-	257.-
1050	179.-	146.-	155.-	155.-	141.-	208.-	141.-	242.-	305.-	237.-	281.-	349.-	286.-
1200	194.-	155.-	170.-	170.-	146.-	218.-	155.-	262.-	320.-	252.-	300.-	373.-	310.-
1350	228.-	184.-	189.-	189.-	175.-	247.-	179.-	310.-	378.-	305.-	354.-	426.-	363.-
1500	266.-	218.-	208.-	208.-	189.-	266.-	194.-	358.-	431.-	349.-	402.-	479.-	412.-
1650	291.-	237.-	237.-	237.-	199.-	276.-	204.-	383.-	465.-	373.-	431.-	513.-	441.-
1800	295.-	237.-	266.-	266.-	199.-	281.-	208.-	392.-	474.-	383.-	441.-	523.-	445.-
1950	300.-	242.-	271.-	271.-	204.-	291.-	213.-	402.-	484.-	392.-	445.-	532.-	455.-
Prix de base													

PL35-4

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]	
		PB, PF, SF				LS	PB, PF, SF		
		HS	VS	HA			HS, HA		VS
		D				L			
600	-	20.-	117.-	20.-	10.-	83.-	68.-	25.-	
750	-	20.-	117.-	20.-	10.-	88.-	73.-	30.-	
900	15.-	20.-	117.-	20.-	10.-	92.-	78.-	30.-	
1050	15.-	20.-	117.-	20.-	10.-	102.-	83.-	34.-	
1200	15.-	20.-	117.-	20.-	10.-	107.-	92.-	34.-	
1350	-	40.-	234.-	40.-	20.-	117.-	102.-	39.-	
1500	-	40.-	234.-	40.-	20.-	121.-	112.-	44.-	
1650	-	40.-	234.-	40.-	20.-	131.-	121.-	49.-	
1800	-	40.-	234.-	40.-	20.-	141.-	126.-	54.-	
1950	-	40.-	234.-	40.-	20.-	150.-	131.-	59.-	
Supplément									

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)



PL35 – EA / 2 – B00 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5

1 Type
PL35 Diffuseur à fentes PURELINE35

2 Variante
EP 1 paire de plaques d'extrémité
EA 1 paire de cornières d'extrémité

3 Nombre de fentes
1, 2, 3, 4

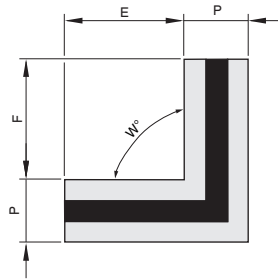
4 Bord élargi
Sans indication: sans élargissement de bord
B00 avec élargissement de bord

5 Surface
Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Pièces d'extrémité
Par paire

[3]	[2]	[5]
	EP, EA	P1
1	20.–	5.–
2	25.–	5.–
3	25.–	5.–
4	25.–	10.–
	Prix de base	Supplément



Prix H. T. en CHF

Pièce angulaire adaptée au diffuseur à fentes PL35

PL35 - 1 - S - CS / 100 x 100 x 90 / B00 / P1 - RAL 9016 / W

1	2	3	4	5	6	7	8

1 Type

PL35 Diffuseur à fentes PURELINE35

2 Nombre de fentes

1, 2, 3, 4

3 Système

S Soufflage

E Reprise (standard avec déflecteurs)

E0 Reprise (sans déflecteurs)

4 Variante

CS Pièce angulaire

5 Dimensions

Cote latérale E x cote latérale F x angle

Cote latérale E [mm]

100 - 300 (par pas de mm)

Cote latérale F [mm]

100 - 300 (par pas de mm)

Angle [°]

45 - 175 (par pas de °)

6 Bord élargi

Sans indication: sans élargissement de bord

B00 avec élargissement de bord

7 Surface

Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

8 Couleur des déflecteurs

Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)

W similaire RAL9010 (blanc pur)

G similaire RAL 9006 (aluminium blanc)

Remarque

Les déflecteurs sont simulés par des tubes peints.

PL35-*-CS

[5]	[2] [5] [6]											
	1 fente						2 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	150.-	155.-	160.-	155.-	160.-	165.-	233.-	242.-	252.-	242.-	252.-	262.-
200	155.-	160.-	165.-	160.-	165.-	170.-	237.-	247.-	257.-	252.-	262.-	276.-
300	160.-	165.-	170.-	165.-	170.-	179.-	247.-	257.-	266.-	262.-	271.-	286.-
Prix de base												



PL35*-CS

[5]	[2] [5] [6]											
	3 fentes						4 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	320.-	334.-	349.-	334.-	354.-	368.-	402.-	421.-	441.-	421.-	441.-	460.-
200	334.-	349.-	358.-	349.-	368.-	383.-	421.-	436.-	455.-	441.-	460.-	479.-
300	344.-	358.-	373.-	363.-	383.-	397.-	436.-	455.-	474.-	460.-	479.-	499.-
Prix de base												

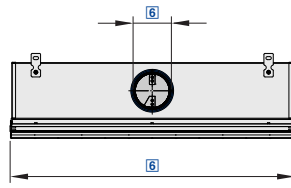
PL35*-CS/.../P1

[7]	[2] [5] [6]											
	1 fente						2 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
P1	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-
Supplément												

PL35*-CS/.../P1

[7]	[2] [5] [6]											
	3 fentes						4 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
P1	54.-	54.-	54.-	54.-	54.-	54.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-
Supplément												

Prix H. T. en CHF



La solution propre pour réduire considérablement l'encrassement des plafonds

PL50 - 1 - S - SF - HS / 1200 x 1050 x 123 x 30 / 2 - D - LS - L - RI / AS / B00 / EA / P1 - RAL 9016 / W

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1 Type

PL50 Diffuseur à fentes PURELINE50

2 Nombre de fentes

1, 2, 3, 4

3 Système

S Soufflage

E Reprise (avec déflecteurs)

4 Raccordement

DF Rail frontal avec ressort (uniquement avec B00)

DS Rail frontal avec accessoire à visser (uniquement avec B00)

CD Rail de débordement

BD Rail aveugle

PB uniquement caisson de raccordement

PF Caisson de raccordement et rail frontal avec connexion fixe

SF Caisson de raccordement et rail frontal avec connexion détachable (uniquement avec B00)

5 Variante de caisson

HS symétrique, avec raccord horizontal

VS symétrique, avec raccord vertical

HA asymétrique, avec raccord horizontal

6 Dimensions nominales [mm]

Longueur de rail frontal x longueur de caisson de raccordement x diamètre de manchette de raccordement x extension de col

Longueur de rail frontal

600 - 1950

Longueur de caisson de raccordement

600 - 1950 (par pas de 150 mm)

Diamètre de la manchette ØD

123 (pour 1 fente)

158 (pour 1 ou 2 fentes)

198 (pour 2 ou 3 fentes)

248 (pour 3 ou 4 fentes)

313 (pour 4 fentes)

Extension de col

Sans indication: sans extension de col

22, 47, 72, 97, 121

7 Nombre de viroles

1 (longueur du caisson de raccordement jusqu'à 1 500 mm)

2 (longueur du caisson de raccordement à partir de 1 200 mm)

8 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans

D avec clapet

9 Joint à lèvres

Sans indication: sans

LS avec joint à lèvres

10 Isolation

Sans indication: sans

L avec

11 Position du caisson de raccordement

Sans indication: centre

LE Côté gauche

RI Côté droite

12 Réglage du flux

Sans indication: horizontal, alterné

AS En diagonale, alterné

HL horizontal gauche

HR horizontal droite

V vertical

13 Bord élargi

Sans indication: sans

B00 avec

14 Pièces d'extrémité

Sans indication: sans

EP Plaque d'extrémité

EA Cornière d'extrémité

A commander séparément pour les dispositions linéaires continues

15 Surface

Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

16 Couleur des déflecteurs

Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)

W similaire RAL9010 (blanc pur)

G similaire RAL 9006 (aluminium blanc)

Remarque

Réglage des déflecteurs et couleur des déflecteurs sans supplément.

La caractéristique 11 ne peut être sélectionnée que si le caisson est plus court que le rail frontal.



PL50-1

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	83.-	59.-	54.-	54.-	141.-	194.-	126.-	155.-	199.-	155.-	199.-	252.-	184.-
750	88.-	68.-	63.-	63.-	150.-	208.-	131.-	170.-	218.-	170.-	213.-	271.-	194.-
900	97.-	73.-	68.-	68.-	155.-	218.-	141.-	184.-	237.-	184.-	228.-	286.-	208.-
1050	102.-	78.-	78.-	78.-	165.-	223.-	150.-	199.-	247.-	194.-	242.-	300.-	228.-
1200	107.-	88.-	83.-	83.-	175.-	233.-	160.-	208.-	257.-	208.-	257.-	315.-	242.-
1350	121.-	92.-	92.-	92.-	179.-	242.-	165.-	218.-	271.-	218.-	271.-	334.-	252.-
1500	136.-	97.-	97.-	97.-	189.-	257.-	170.-	233.-	291.-	233.-	281.-	354.-	266.-
1650	146.-	107.-	107.-	107.-	194.-	266.-	179.-	257.-	315.-	252.-	300.-	368.-	281.-
1800	150.-	117.-	117.-	117.-	204.-	276.-	189.-	276.-	339.-	276.-	315.-	387.-	300.-
1950	160.-	121.-	126.-	126.-	213.-	286.-	194.-	300.-	363.-	300.-	329.-	407.-	315.-
Prix de base													

PL50-1

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]
	2	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
		HS	VS	HA		HS, HA	VS	
		D				L		
600	-	25.-	78.-	25.-	20.-	78.-	73.-	25.-
750	-	25.-	78.-	25.-	20.-	83.-	78.-	25.-
900	-	25.-	78.-	25.-	20.-	88.-	83.-	30.-
1050	-	25.-	78.-	25.-	20.-	97.-	92.-	30.-
1200	15.-	25.-	78.-	25.-	20.-	112.-	97.-	34.-
1350	15.-	25.-	78.-	25.-	20.-	112.-	102.-	34.-
1500	15.-	25.-	78.-	25.-	20.-	117.-	107.-	39.-
1650	-	50.-	156.-	50.-	40.-	126.-	117.-	44.-
1800	-	50.-	156.-	50.-	40.-	136.-	131.-	49.-
1950	-	50.-	156.-	50.-	40.-	146.-	141.-	54.-
Supplément								

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)

PL50-2

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	107.-	78.-	73.-	73.-	146.-	204.-	136.-	184.-	242.-	184.-	223.-	281.-	213.-
750	121.-	92.-	88.-	88.-	150.-	213.-	141.-	204.-	266.-	208.-	242.-	305.-	228.-
900	131.-	102.-	102.-	102.-	160.-	223.-	146.-	228.-	295.-	228.-	257.-	325.-	247.-
1050	141.-	112.-	112.-	112.-	170.-	237.-	160.-	247.-	315.-	247.-	281.-	349.-	271.-
1200	150.-	126.-	121.-	121.-	179.-	247.-	170.-	266.-	339.-	271.-	300.-	368.-	291.-
1350	170.-	136.-	136.-	136.-	184.-	257.-	175.-	286.-	358.-	286.-	315.-	387.-	305.-
1500	189.-	146.-	146.-	146.-	189.-	266.-	179.-	305.-	383.-	305.-	334.-	412.-	325.-
1650	204.-	160.-	160.-	160.-	199.-	276.-	189.-	329.-	407.-	329.-	358.-	431.-	344.-
1800	218.-	175.-	175.-	175.-	208.-	286.-	199.-	354.-	431.-	354.-	378.-	455.-	368.-
1950	228.-	184.-	189.-	189.-	218.-	295.-	208.-	378.-	455.-	378.-	402.-	479.-	392.-
Prix de base													



PL50-2

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]
	2	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
		HS	VS	HA		HS, HA	VS	
		D				L		
600	–	25.–	83.–	25.–	20.–	97.–	73.–	25.–
750	–	25.–	83.–	25.–	20.–	102.–	78.–	30.–
900	–	25.–	83.–	25.–	20.–	107.–	88.–	30.–
1050	–	25.–	83.–	25.–	20.–	126.–	92.–	34.–
1200	20.–	25.–	83.–	25.–	20.–	150.–	102.–	34.–
1350	20.–	25.–	83.–	25.–	20.–	150.–	107.–	39.–
1500	20.–	25.–	83.–	25.–	20.–	155.–	112.–	44.–
1650	–	50.–	166.–	50.–	40.–	165.–	126.–	49.–
1800	–	50.–	166.–	50.–	40.–	170.–	141.–	54.–
1950	–	50.–	166.–	50.–	40.–	179.–	155.–	59.–
Supplément								

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)

PL50-3

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	194.–	165.–	136.–	136.–	160.–	218.–	146.–	252.–	315.–	252.–	320.–	378.–	310.–
750	223.–	199.–	165.–	165.–	165.–	228.–	155.–	286.–	358.–	286.–	363.–	426.–	349.–
900	257.–	228.–	189.–	189.–	175.–	242.–	160.–	320.–	397.–	325.–	402.–	470.–	387.–
1050	276.–	252.–	208.–	208.–	184.–	242.–	170.–	349.–	426.–	354.–	431.–	499.–	421.–
1200	295.–	271.–	228.–	228.–	194.–	242.–	184.–	378.–	455.–	378.–	465.–	532.–	450.–
1350	334.–	300.–	252.–	252.–	204.–	262.–	189.–	407.–	489.–	412.–	499.–	571.–	484.–
1500	368.–	325.–	276.–	276.–	213.–	281.–	199.–	441.–	528.–	441.–	532.–	605.–	523.–
1650	397.–	354.–	300.–	300.–	223.–	295.–	208.–	479.–	566.–	479.–	571.–	649.–	561.–
1800	421.–	383.–	329.–	329.–	233.–	310.–	218.–	513.–	605.–	518.–	610.–	687.–	600.–
1950	450.–	412.–	358.–	358.–	242.–	325.–	233.–	552.–	649.–	557.–	649.–	731.–	639.–
Prix de base													

PL50-3

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]
	2	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
		HS	VS	HA		HS, HA	VS	
		D				L		
600	–	25.–	88.–	25.–	20.–	107.–	83.–	30.–
750	–	25.–	88.–	25.–	20.–	107.–	88.–	30.–
900	–	25.–	88.–	25.–	20.–	112.–	88.–	34.–
1050	–	25.–	88.–	25.–	20.–	136.–	112.–	34.–
1200	25.–	25.–	88.–	25.–	20.–	155.–	131.–	39.–
1350	25.–	25.–	88.–	25.–	20.–	160.–	126.–	44.–
1500	25.–	25.–	88.–	25.–	20.–	165.–	126.–	49.–
1650	–	50.–	176.–	50.–	40.–	170.–	136.–	54.–
1800	–	50.–	176.–	50.–	40.–	179.–	150.–	59.–
1950	–	50.–	176.–	50.–	40.–	189.–	165.–	63.–
Supplément								

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)



PL50-4

[6]	[4] [5]												
	DF	DS	CD	BD	PB			PF			SF		
					HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA
600	204.-	170.-	141.-	141.-	175.-	228.-	165.-	262.-	329.-	262.-	344.-	397.-	329.-
750	233.-	204.-	170.-	170.-	184.-	247.-	170.-	300.-	373.-	295.-	383.-	445.-	373.-
900	262.-	233.-	194.-	194.-	194.-	262.-	179.-	339.-	416.-	334.-	421.-	489.-	412.-
1050	286.-	257.-	213.-	213.-	204.-	271.-	189.-	368.-	445.-	363.-	455.-	528.-	445.-
1200	310.-	281.-	237.-	237.-	213.-	281.-	204.-	397.-	479.-	397.-	494.-	561.-	479.-
1350	349.-	310.-	262.-	262.-	223.-	295.-	213.-	436.-	518.-	431.-	528.-	600.-	518.-
1500	383.-	334.-	286.-	286.-	233.-	310.-	218.-	470.-	557.-	465.-	566.-	644.-	552.-
1650	412.-	363.-	315.-	315.-	242.-	325.-	233.-	513.-	600.-	503.-	605.-	687.-	595.-
1800	441.-	397.-	344.-	344.-	257.-	344.-	247.-	552.-	644.-	547.-	649.-	736.-	639.-
1950	474.-	426.-	373.-	373.-	271.-	358.-	257.-	595.-	687.-	586.-	692.-	779.-	682.-
Prix de base													

PL50-4

[6]	[7]	[4] [5] [8]			[9]	[4] [5] [10]		[15]
	2	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
		HS	VS	HA		HS, HA	VS	
		D				L		
600	-	25.-	97.-	25.-	30.-	97.-	97.-	30.-
750	-	25.-	97.-	25.-	30.-	102.-	107.-	34.-
900	-	25.-	97.-	25.-	30.-	107.-	112.-	34.-
1050	-	25.-	97.-	25.-	30.-	126.-	121.-	39.-
1200	25.-	25.-	97.-	25.-	30.-	141.-	131.-	39.-
1350	25.-	25.-	97.-	25.-	30.-	141.-	141.-	44.-
1500	25.-	25.-	97.-	25.-	30.-	141.-	150.-	49.-
1650	-	50.-	194.-	50.-	60.-	165.-	160.-	54.-
1800	-	50.-	194.-	50.-	60.-	189.-	175.-	59.-
1950	-	50.-	194.-	50.-	60.-	213.-	189.-	63.-
Supplément								

D + LS doit être calculé deux fois avec 2 manchettes de raccordement (7, 8 et 9)

Diffuseurs d'air



Prix H. T. en CHF



PL50 – EA / 2 – B00 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5

1 Type

PL50 Diffuseur à fentes PURELINE50

2 Variante

EP 1 paire de plaques d'extrémité
EA 1 paire de cornières d'extrémité

3 Nombre de fentes

1, 2, 3, 4

4 Bord élargi

Sans indication: sans
B00 avec

5 Surface

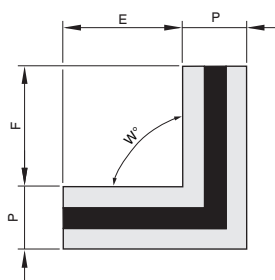
Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Pièces d'extrémité

Par paire

[3]	[2]	[5]
	EP, EA	P1
1	25.–	10.–
2	30.–	10.–
3	30.–	10.–
4	30.–	15.–
	Prix de base	Supplément



Pièce angulaire adaptée au diffuseur à fentes PL50

PL50 - 1 - S - CS / 100 x 100 x 90 / B00 / P1 - RAL 9016 / W

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1 Type
PL50 Diffuseur à fentes PURELINE50

2 Nombre de fentes
1, 2, 3, 4

3 Système
S Soufflage
E Reprise (avec déflecteurs)

4 Variante
CS Pièce angulaire

5 Dimensions
Cote latérale E x cote latérale F x angle

Cote latérale E [mm]
100 – 300 (par pas de mm)

Cote latérale F [mm]
100 – 300 (par pas de mm)

Angle [°]
90

6 Bord élargi
Sans indication: sans
B00 avec

7 Surface
Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

8 Couleur des déflecteurs
Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)
W similaire RAL9010 (blanc pur)
G similaire RAL 9006 (aluminium blanc)

Remarque

La pièce angulaire PL50 est disponible uniquement en pièce angulaire à 90°. Les déflecteurs sont simulés par des tubes peints.

PL50-*-CS

[5]	[2] [5] [6]											
	1 fente						2 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	204.-	213.-	223.-	213.-	223.-	233.-	286.-	305.-	329.-	300.-	320.-	349.-
200	213.-	228.-	237.-	223.-	233.-	247.-	305.-	329.-	354.-	320.-	344.-	368.-
300	223.-	237.-	247.-	233.-	247.-	257.-	329.-	354.-	373.-	349.-	368.-	387.-
Prix de base												



PL50-*-CS

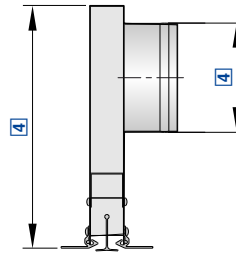
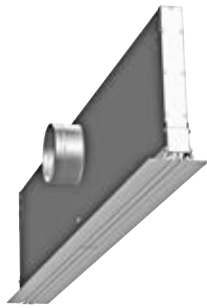
[5]	[2] [5] [6]											
	3 fentes						4 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	537.-	571.-	610.-	586.-	629.-	663.-	600.-	649.-	687.-	649.-	697.-	736.-
200	571.-	610.-	653.-	629.-	668.-	702.-	649.-	687.-	726.-	697.-	740.-	784.-
300	610.-	653.-	682.-	663.-	702.-	736.-	687.-	726.-	769.-	736.-	784.-	823.-
	Prix de base											

PL50-*-CS/.../P1

[7]	[2] [5] [6]											
	1 fente						2 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
P1	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-	39.-	39.-	39.-	39.-	39.-	39.-
	Supplément											

PL50-*-CS/.../P1

[7]	[2] [5] [6]											
	3 fentes						4 fentes					
	sans bords élargis			B00			sans bords élargis			B00		
	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
P1	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-
	Supplément											



Un aspect particulièrement harmonieux pour les plafonds des bureaux paysagés, des salles de formation ou des laboratoires.

SB – F – K220 / 1500 – 2 × 100 / BQ / 4 / S1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

SB Diffuseur à fentes avec deux ailettes de déflexion

SB1 Diffuseur à fentes avec une ailette de déflexion

2 Cadre

F Cadre plat

W Cadre profilé angulaire

3 Caisson de raccordement

K220 Caisson de raccordement de soufflage d'une hauteur de K = 220

K270 Caisson de raccordement de soufflage d'une hauteur de K = 270

K60 Profil aveugle avec une hauteur de caisson de K = 60

4 Dimensions nominales et virolest [mm]

Dimensions nominales fournies (dimensions préférentielles: 1000, 1250, 1500, 1750, 2000)

Nombre de manchettes × diamètre de la manchette fournis (manchette standard avec FW0066)

5 Éléments additionnels

0 sans équerre transversale (standard)

BQ monté des deux côtés avec équerre transversale

RQ monté à droite avec équerre transversale

LQ monté à gauche avec équerre transversale

6 Soufflage

4 Position soufflage 4 (standard pour SB)

6 Position soufflage 6 (standard pour SB1)

7a Position soufflage 7a (SB1)

7b Position soufflage 7b (SB1)

8a Position soufflage 8a (SB)

8b Position soufflage 8b (SB)

7 Surface

0 anodisée, E0-VSA200 (standard, incolore)

S1 peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

SS peinte au pistolet, indiquer la teinte NCS

S2 anodisée, E0-VSA200 (incolore)

Autres couleurs sur demande

SB

[4]		[1] [2] [3]						[5]		[3]	[7] [8]		
B	Quant. Embouts tubulaires	Cadre plat			Cadre de section d'angle			BQ	RQ/LQ	Autre hauteur de caisson de raccordement	S2	S1	Prix fixe couleur
		SBFK60	SBFK220	SBFK270	SBWK60	SBWK220	SBWK270						
1000	1	92.–	224.–	233.–	96.–	226.–	235.–	13.–	8.–	30.–	34.–	19.–	146.–
1250	1	96.–	237.–	247.–	99.–	240.–	249.–	13.–	8.–	30.–	44.–	22.–	146.–
1500	2	115.–	296.–	310.–	119.–	298.–	312.–	13.–	8.–	30.–	53.–	27.–	146.–
1750	2	118.–	311.–	324.–	124.–	314.–	327.–	13.–	8.–	30.–	62.–	31.–	146.–
2000	2	138.–	365.–	379.–	145.–	368.–	384.–	13.–	8.–	30.–	70.–	34.–	146.–
Prix de base								Supplément				Prix fixe couleur par commande	

Remarque: teintes NCS sur demande

① 1 manchette de raccordement Ø 80 ou 100 mm, L > 1 250 mm 2 manchettes de raccordement Ø 80 ou 100 mm

② 1 manchette de raccordement Ø 125 ou 160 mm, L > 1 250 mm 2 manchettes de raccordement Ø 125 ou 160 mm

③ Élément aveugle sans manchette de raccordement



SB1

[4]		[1] [2] [3]						[5]		[3]	[7] [8]		
B	Quant. Embouts tubulaires	Cadre plat			Cadre de section d'angle			BQ	RQ/LQ	Autre hauteur de caisson de raccordement	S2	S1	Prix fixe couleur
		SB1FK60	SB1FK220	SB1FK270	SB1WK60	SB1WK220	SB1WK270						
1000	1	67.-	187.-	191.-	70.-	189.-	192.-	13.-	8.-	30.-	31.-	18.-	146.-
1250	1	70.-	198.-	201.-	74.-	200.-	204.-	13.-	8.-	30.-	39.-	21.-	146.-
1500	2	76.-	220.-	225.-	81.-	223.-	226.-	13.-	8.-	30.-	46.-	24.-	146.-
1750	2	80.-	231.-	236.-	84.-	233.-	240.-	13.-	8.-	30.-	53.-	29.-	146.-
2000	2	86.-	244.-	249.-	91.-	246.-	253.-	13.-	8.-	30.-	61.-	32.-	146.-
Prix de base								Supplément				Prix fixe couleur par commande	

Remarque: teintes NCS sur demande

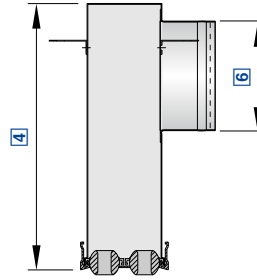
- ① 1 manchette de raccordement Ø 80 ou 100 mm, L > 1 250 mm 2 manchettes de raccordement Ø 80 ou 100 mm
- ② 1 manchette de raccordement Ø 125 ou 160 mm, L > 1 250 mm 2 manchettes de raccordement Ø 125 ou 160 mm
- ③ Élément aveugle sans manchette de raccordement

Embouts tubulaires supplémentaires

[4]	
Embouts tubulaires - Ø mm	
80	11.-
100	12.-
125	14.-
160	15.-
Supplément	

SB(1)FK60 et SB(1)WK60 sans embouts tubulaires

Prix fixe couleur uniquement valide pour S1/ SS



Prix H.T. en CHF

KS	2	WK	100	K220	/ ... /	0	1	P1	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 Type**
KS Diffuseurs à rotules orientables
- 2 Rangées de buses**
1 1 voie
2 2 voies
- 3 Cadre**
F Cadre plat
W Cadre de section d'angle
WE Cadre de section d'angle un côté (uniquement pour KS1)
WK Cadre de section d'angle concave (uniquement pour KS)
VF Cadre plat, décalé
VW Cadre de section d'angle, décalé
- 4 Largeur de décharge**
43 Largeur de soufflage pour rails à billes à 1 rangée (KS1F: 43 ; KS1WE: 63 ; KS1W: 83)
79 Largeur de soufflage pour rails à billes à 2 rangées (KS2F: 79 ; KS2W et KS2WK: 100)
- 5 Caisson de raccordement**
0 sans caisson de raccordement (standard)
K190 Caisson de raccordement d'une hauteur de K = 190 mm
K220 Caisson de raccordement d'une hauteur de K = 220 mm
- 6 Dimensions nominales [mm]**
- 7 Élément additionnel**
0 sans équerre transversale (standard)
BQ monté des deux côtés avec équerre transversale
RQ monté à droite avec équerre transversale
LQ monté à gauche avec équerre transversale
- 8 Soufflage**
1 Position soufflage 1
2 Position soufflage 2
3 Position soufflage 3
4 Position soufflage 4
5 Position soufflage 5
6 Position soufflage 6
7a Position soufflage 7a
7b Position soufflage 7b
- 9 Surface**
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur) ou RAL 9011 (noir graphite), mate, GE 25 (standard)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS
- Indiquer la longueur
 Nombre de manchettes de raccordement × diamètre nominal fournis (manchettes de raccordement avec FW6600)

Remarque
 Autre hauteur de caisson sur demande.

KS1

[6]		[1] [2] [3] [4]		[1] [2] [3] [4]		[1] [2] [3] [4]		[7]		[5]			
B	Quant. Embouts tubulaires	KS1 F43	KS1 F43 K190	KS1 W83	KS1 W83 K190	KS1 WE63	KS1 WE63 K190	BQ	RQ/LQ	Autre hauteur de caisson de raccordement	P1	Avant	Avant, buses colorées
1000	1	102.-	184.-	110.-	191.-	110.-	191.-	13.-	8.-	30.-	12.-	146.-	1280.-
1250	1	125.-	206.-	137.-	217.-	137.-	217.-	13.-	8.-	30.-	14.-	146.-	1280.-
1500	2	145.-	230.-	159.-	244.-	159.-	244.-	13.-	8.-	30.-	16.-	146.-	1280.-
1750	2	170.-	255.-	184.-	274.-	184.-	274.-	13.-	8.-	30.-	19.-	146.-	1280.-
2000	2	194.-	287.-	216.-	301.-	216.-	301.-	13.-	8.-	30.-	21.-	146.-	1280.-
Prix de base								Supplément				Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande



KS2

[6]		[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4]	[7]	[5]	[9] [10]			
		Cadre plat				Cadre de section d'angle											
B	Quant. Embouts tubulaires	KS2 F79	KS2 F79 K220	KS2 VF79/ KS2 ZF79	KS2 VF79 K220/ KS2 ZF79 K220	KS2 W100	KS2 W100 K220	KS2 VW100/ KS2 ZW100	KS2 VW100 K220/ KS2 ZW100 K220	KS2 WK100	KS2 WK100 K220	BQ	RQ/LQ	Autre hauteur de caisson de raccordement	P1	Prix fixe couleur	
1000	1	149.-	228.-	163.-	241.-	149.-	228.-	163.-	241.-	189.-	264.-	13.-	8.-	30.-	12.-	146.-	1280.-
1250	1	189.-	269.-	200.-	284.-	189.-	269.-	200.-	284.-	235.-	318.-	13.-	8.-	30.-	14.-	146.-	1280.-
1500	2	221.-	310.-	239.-	326.-	221.-	310.-	239.-	326.-	278.-	367.-	13.-	8.-	30.-	16.-	146.-	1280.-
1750	2	253.-	359.-	279.-	379.-	253.-	359.-	279.-	379.-	324.-	423.-	13.-	8.-	30.-	19.-	146.-	1280.-
2000	2	294.-	397.-	320.-	421.-	294.-	397.-	320.-	421.-	362.-	465.-	13.-	8.-	30.-	21.-	146.-	1280.-
Prix de base												Supplément			Prix fixe couleur par commande		

Teintes NCS sur demande

Embouts tubulaires supplémentaires

[6]	
Embouts tubulaires - Ø mm	
80	11.-
100	12.-
125	14.-
160	15.-
Supplément	

Embouts tubulaires à résistance fixe



De nombreuses variantes pour un montage peu encombrant dans des cloisons légères

CFS – 50 – 2 – SE / 900 × 340 × 98 / 2 – D – LS / V / P1 – RAL 9016 / W

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- 1 Type**
CFS Diffuseur à fentes pour cloisons légères
- 2 Façade de diffuseur**
18 PURELINE18
35 PURELINE35
50 PURELINE50
- 3 Nombre de fentes**
1, 2, 3 (3 uniquement pour profil de fente 35)
- 4 Système**
S Soufflage
E Reprise
SE Combinaison soufflage-reprise (à partir de la longueur 900)
- 5 Dimensions nominales [mm]**
Longueur nominale × hauteur nominale × diamètre de la manchette
- Longueur nominale
Pour profil de fente 18
500 – 1200 (par pas de 100 mm)
- Pour profil de fente 35 ou 50
450 – 1200 (par pas de 150 mm)
- Hauteur nominale
290 – 440 (hauteur standard 340)
- Diamètre de la manchette ØD
98, 123, 138, 158
- 6 Nombre de viroles**
Uniquement pour Système S ou E
1, 2 (2 viroles sont en option à partir de la longueur 900)
- 7 Clapet pour équilibrage du débit d'air**
Sans indication: sans
D avec lamelle de clapet
- 8 Joint à lèvres**
Sans indication: sans
LS avec
- 9 Réglage du flux d'air**
Sans indication: déflecteurs horizontaux, flux d'air vertical vers le haut
V Déflecteurs verticaux, flux d'air horizontal
- 10 Surface de la façade du diffuseur**
Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC
- Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70 (sauf couleurs fluorescentes)
- 11 Couleur des déflecteurs**
Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)
W similaire RAL9010 (blanc pur)
G similaire RAL 9006 (aluminium blanc)

Remarque

Réglage des déflecteurs et couleur des déflecteurs sans supplément.
D+LS doit être calculé deux fois pour 2 manchettes de raccordement.

CFS-18-1

[5]	[4]				[6]	[7]	[8]	[10]
	S/E		SE					
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440				
500	324.–	329.–	–	–	–	73.–	20.–	15.–
600	329.–	344.–	–	–	–	73.–	20.–	25.–
700	349.–	368.–	–	–	–	73.–	20.–	25.–
800	373.–	392.–	–	–	–	73.–	20.–	25.–
900	392.–	416.–	479.–	508.–	39.–	73.–	20.–	30.–
1000	411.–	436.–	498.–	527.–	39.–	73.–	20.–	30.–
1100	426.–	455.–	513.–	547.–	39.–	73.–	20.–	34.–
1200	440.–	469.–	527.–	561.–	39.–	73.–	20.–	34.–
	Prix de base				Supplément			



CFS-18-2

[5]	[4]				[6]	[7]	[8]	[10]
	S/E		SE		2	D	LS	P1
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440				
500	334.-	344.-	-	-	-	73.-	20.-	20.-
600	353.-	368.-	-	-	-	73.-	20.-	30.-
700	368.-	387.-	-	-	-	73.-	20.-	30.-
800	397.-	416.-	-	-	-	73.-	20.-	30.-
900	421.-	445.-	518.-	547.-	39.-	73.-	20.-	34.-
1000	445.-	469.-	542.-	571.-	39.-	73.-	20.-	34.-
1100	465.-	494.-	561.-	595.-	39.-	73.-	20.-	39.-
1200	474.-	503.-	571.-	605.-	39.-	73.-	20.-	39.-
Prix de base					Supplément			

CFS-35-1

[5]	[4]				[6]	[7]	[8]	[10]
	S/E		SE		2	D	LS	P1
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440				
450	247.-	266.-	-	-	-	49.-	15.-	20.-
600	276.-	291.-	-	-	-	49.-	15.-	20.-
750	300.-	315.-	-	-	-	49.-	15.-	20.-
900	334.-	353.-	407.-	436.-	34.-	49.-	15.-	25.-
1050	358.-	382.-	431.-	460.-	34.-	49.-	15.-	25.-
1200	382.-	407.-	455.-	484.-	34.-	49.-	15.-	30.-
Prix de base					Supplément			

CFS-35-2

[5]	[4]				[6]	[7]	[8]	[10]
	S/E		SE		2	D	LS	P1
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440				
450	271.-	281.-	-	-	-	68.-	15.-	20.-
600	300.-	310.-	-	-	-	68.-	15.-	20.-
750	324.-	339.-	-	-	-	68.-	15.-	25.-
900	363.-	387.-	440.-	465.-	34.-	68.-	15.-	25.-
1050	392.-	416.-	465.-	494.-	34.-	68.-	15.-	30.-
1200	416.-	445.-	489.-	523.-	34.-	68.-	15.-	30.-
Prix de base					Supplément			

CFS-35-3

[5]	[4]				[6]	[7]	[8]	[10]
	S/E		SE		2	D	LS	P1
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440				
450	286.-	295.-	-	-	-	92.-	15.-	25.-
600	320.-	334.-	-	-	-	92.-	15.-	25.-
750	353.-	368.-	-	-	-	92.-	15.-	25.-
900	411.-	421.-	474.-	503.-	34.-	92.-	15.-	30.-
1050	436.-	455.-	503.-	537.-	34.-	92.-	15.-	30.-
1200	460.-	484.-	532.-	566.-	34.-	92.-	15.-	34.-
Prix de base					Supplément			

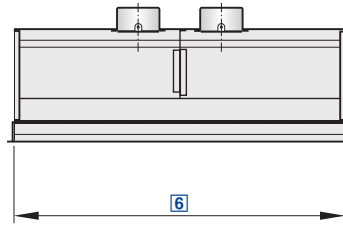
CFS-50-1

[5]	[4]				[6]	[7]	[8]	[10]
	S/E		SE		2	D	LS	P1
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440				
450	262.-	281.-	-	-	-	78.-	20.-	20.-
600	291.-	310.-	-	-	-	78.-	20.-	25.-
750	320.-	334.-	-	-	-	78.-	20.-	25.-
900	353.-	373.-	445.-	474.-	39.-	78.-	20.-	30.-
1050	378.-	402.-	469.-	503.-	39.-	78.-	20.-	30.-
1200	402.-	431.-	494.-	527.-	39.-	78.-	20.-	34.-
	Prix de base				Supplément			

CFS-50-2

[5]	[4]				[6]	[7]	[8]	[10]
	S/E		SE		2	D	LS	P1
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440				
450	286.-	295.-	-	-	-	83.-	20.-	20.-
600	320.-	334.-	-	-	-	83.-	20.-	25.-
750	349.-	368.-	-	-	-	83.-	20.-	30.-
900	392.-	411.-	479.-	503.-	44.-	83.-	20.-	30.-
1050	421.-	445.-	508.-	537.-	44.-	83.-	20.-	34.-
1200	450.-	474.-	537.-	566.-	44.-	83.-	20.-	34.-
	Prix de base				Supplément			

Prix H. T. en CHF



Aération et ventilation peu encombrantes dans un seul caisson

VSD35-3-AZ – AS – ZT – M – L / 900 / C2 / W00 / P1 – RAL 9010 / WW

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

VSD35-3-AZ Diffuseur à fente comme combinaison soufflage – reprise d'air

2 Raccordement

Caisson de raccordement

AK avec fixation rigide

AS avec fixation vissée

3 Isolation acoustique (accessoire)

Sans indication: sans

ZT avec

4 Clapet pour équilibrage du débit d'air

Sans indication: sans

M avec

5 Accessoires

Sans indication: sans

L avec joint à lèvres

6 Dimensions nominales [mm]

600, 750, 900, 1050, 1200

7 Embouts

Sans indication: sans

C2 Deux extrémités à cornières d'extrémité montées en usine

8 Fixation (accessoire)

Sans indication: sans

W00 Étriers destinés à fixer le diffuseur au mur (fournis séparément)

9 Surface apparente

Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

10 Couleur des déflecteurs

Sans indication: similaire RAL 9005 (noir foncé)

WW similaire RAL9010 (blanc pur)

Remarque

WW sans supplément.

VSD35-3-AZ

[6]	[2]		[3]	[4]	[5]	[8]	[9]
	AK	AS	ZT	M	L	W00	P1
600	325.–	340.–	189.–	44.–	30.–	39.–	20.–
750	359.–	379.–	208.–	44.–	30.–	39.–	20.–
900	397.–	422.–	228.–	44.–	30.–	39.–	25.–
1050	431.–	461.–	247.–	44.–	30.–	39.–	25.–
1200	470.–	505.–	271.–	44.–	30.–	39.–	30.–
	Prix de base			Supplément			

Pièces d'extrémité

Montées par paire

[7]	
C2	P1
20.–	5.–
Prix de base	Supplément



Possibilités de conception libres pour les maîtres d'ouvrage et les architectes ayant des exigences particulières

CFE – T – SC / 850 × 340 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5

1 Type

CFE Élément de flux croisé

2 Exécution

Z Style Z

T Style T

3 Diffuseur

Sans indication: sans réservation pour façade

Sans réservation pour façade

PP Façades de diffuseur en métal perforé

SC Façades de diffuseur à fentes

4 Dimensions nominales [mm]

Longueur nominale × hauteur nominale

Longueur nominale

550 – 1175

Hauteur nominale

290 – 440 (hauteur standard 340)

5 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

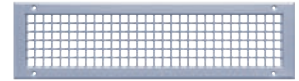
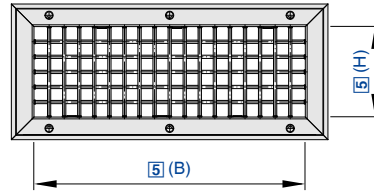
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

CFE

[4]	[2]				[3]		[10]	
	T		Z		PP	SC	P1	
	HN = 340	HN = 440	HN = 340	HN = 440			PP	SC
550	315.–	344.–	266.–	276.–	117.–	117.–	15.–	15.–
675	353.–	387.–	291.–	305.–	155.–	146.–	15.–	15.–
800	378.–	421.–	300.–	324.–	165.–	155.–	15.–	15.–
925	411.–	460.–	334.–	358.–	175.–	165.–	20.–	20.–
1050	445.–	498.–	363.–	397.–	179.–	170.–	20.–	20.–
1175	469.–	527.–	378.–	411.–	184.–	175.–	20.–	20.–
	Prix de base				Supplément			

Le supplément PP et SC comprend le support de panneau et les deux panneaux.

Prix H. T. en CHF



DG 3 SL – ZK1 / 400 × 100 / 44 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1 Type

DG Grille de ventilation (acier)

2 Groupes arrière, accessoires

- 1 Lamelles verticales et horizontales
- 3 Ailettes verticales
- 5 DG1 avec registre à glissière
- 5P DG1 avec registre à glissière parallèle
- 35 Reprise avec tiroir en aluminium
- 35P DG3 avec registre à glissière parallèle
- 6 DG1 avec registre, ailettes de diffusion à action opposée
- 8 DG3 avec registre, ailettes de diffusion à action opposée
- 17 DG1 avec élément de déviation d'air
- 7 DG3 avec élément de déviation d'air

3 Fixation

- 0 Standard (avec trous de fixation)
- SL avec fixation sans clips

4 Raccordement

- 0 Standard
- LB Plaque perforée 35 % (autres éléments répartiteurs possibles)
- AB Plaque d'obturation

- ZK1** Caisson de soufflage avec avec bords pliés vers l'intérieur
- ZK2** Caisson de soufflage d'air avec des bords pliés vers l'extérieur
- AK1** Caisson de reprise avec des bords pliés vers l'intérieur
- AK2** Caisson de reprise avec des bords pliés vers l'extérieur

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur
Exécution bandeau à partir de la largeur > 2000

6 Réglage des ailettes de diffusion

- 0 Standard
- 44 44° angle de décharge
- 84 84° angle de décharge
- 110 110° angle de décharge
- 140 140° angle de décharge
- geg Lamelles opposées

7 Surface

- 0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), GE 60
- P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque

Pour les prix des caissons de raccordement, voir «Caissons de raccordement» sous «Grilles de diffusion».

DG

[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DG1	DG3	DG35/ DG35P	DG5/ DG5P	DG6	DG8	DG7	DG17	DG1/ DG3	DG6/ DG8
										Supplément pour tailles intermédiaires	
200	50	33.–	32.–	55.–	57.–	61.–	58.–	47.–	49.–	23.–	45.–
300	50	39.–	34.–	61.–	65.–	67.–	64.–	51.–	56.–	23.–	45.–
400	50	45.–	39.–	68.–	76.–	81.–	74.–	61.–	67.–	23.–	45.–
500	50	51.–	45.–	81.–	87.–	92.–	87.–	68.–	74.–	23.–	45.–
600	50	58.–	51.–	91.–	97.–	101.–	96.–	74.–	81.–	23.–	45.–
750	50	70.–	58.–	109.–	119.–	122.–	110.–	84.–	94.–	23.–	45.–
200	100	40.–	33.–	61.–	66.–	69.–	63.–	55.–	62.–	23.–	45.–
250	100	43.–	37.–	65.–	71.–	74.–	68.–	58.–	65.–	23.–	45.–
300	100	49.–	39.–	68.–	80.–	85.–	74.–	61.–	71.–	23.–	45.–
400	100	56.–	45.–	81.–	90.–	97.–	87.–	69.–	78.–	23.–	45.–
Prix de base										Supplément	



[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DG1	DG3	DG35/ DG35P	DG5/ DG5P	DG6	DG8	DG7	DG17	DG1/ DG3	DG6/ DG8
										Supplément pour tailles intermédiaires	
500	100	64.-	51.-	91.-	104.-	110.-	96.-	75.-	88.-	23.-	45.-
600	100	69.-	57.-	100.-	114.-	122.-	110.-	82.-	94.-	23.-	45.-
750	100	87.-	68.-	121.-	139.-	147.-	128.-	94.-	114.-	23.-	45.-
900	100	104.-	78.-	139.-	165.-	174.-	147.-	109.-	134.-	23.-	45.-
300	150	55.-	41.-	73.-	86.-	92.-	81.-	64.-	76.-	23.-	45.-
400	150	64.-	50.-	89.-	102.-	109.-	94.-	74.-	88.-	23.-	45.-
500	150	74.-	57.-	100.-	117.-	125.-	110.-	84.-	100.-	23.-	45.-
600	150	82.-	66.-	115.-	133.-	139.-	122.-	94.-	112.-	23.-	45.-
750	150	99.-	77.-	138.-	162.-	166.-	145.-	112.-	134.-	23.-	45.-
900	150	116.-	88.-	159.-	187.-	196.-	171.-	128.-	159.-	23.-	45.-
400	200	69.-	55.-	97.-	113.-	119.-	104.-	82.-	96.-	23.-	45.-
500	200	81.-	64.-	113.-	130.-	138.-	119.-	92.-	111.-	23.-	45.-
600	200	93.-	74.-	127.-	147.-	155.-	137.-	104.-	124.-	23.-	45.-
750	200	122.-	84.-	147.-	187.-	195.-	159.-	121.-	159.-	23.-	45.-
900	200	149.-	93.-	171.-	227.-	239.-	183.-	139.-	196.-	23.-	45.-
600	250	108.-	80.-	144.-	172.-	178.-	148.-	116.-	144.-	23.-	45.-
750	250	135.-	92.-	163.-	206.-	135.-	180.-	137.-	180.-	23.-	45.-
900	250	162.-	108.-	187.-	242.-	162.-	198.-	162.-	218.-	23.-	45.-
600	300	119.-	85.-	-	-	198.-	164.-	-	-	23.-	45.-
900	300	178.-	117.-	-	-	300.-	239.-	-	-	23.-	45.-
Prix de base										Supplément	

DG

[5]		[3]	[6]		[7] [8]	[4]		
B	H	SL	44°/84°/110°	140° opp	P1	autre largeur de bord	LB	AB
200	50	13.-	7.-	14.-	17.-	29.-	24.-	22.-
300	50	13.-	7.-	14.-	18.-	29.-	29.-	22.-
400	50	13.-	7.-	14.-	19.-	29.-	32.-	22.-
500	50	17.-	8.-	15.-	20.-	29.-	37.-	22.-
600	50	17.-	8.-	15.-	21.-	29.-	41.-	26.-
750	50	17.-	9.-	16.-	22.-	29.-	55.-	33.-
200	100	13.-	7.-	14.-	20.-	29.-	29.-	22.-
250	100	13.-	7.-	14.-	21.-	29.-	30.-	22.-
300	100	13.-	7.-	14.-	21.-	29.-	32.-	22.-
400	100	13.-	7.-	14.-	22.-	29.-	37.-	22.-
500	100	17.-	8.-	15.-	23.-	29.-	41.-	22.-
600	100	17.-	8.-	15.-	23.-	29.-	45.-	26.-
750	100	17.-	9.-	16.-	26.-	29.-	55.-	33.-
900	100	17.-	9.-	16.-	27.-	29.-	63.-	38.-
300	150	13.-	7.-	14.-	24.-	29.-	33.-	22.-
400	150	13.-	7.-	14.-	24.-	29.-	40.-	22.-
500	150	17.-	8.-	15.-	26.-	29.-	45.-	22.-
600	150	17.-	8.-	15.-	27.-	29.-	51.-	26.-
750	150	17.-	9.-	16.-	29.-	29.-	64.-	33.-
900	150	17.-	9.-	16.-	31.-	29.-	71.-	38.-
Supplément								

Teintes NCS sur demande



[5]		[3]	[6]		[7] [8]		[4]	
B	H	SL	44°/84°/110°	140° opp	P1	autre largeur de bord	LB	AB
400	200	13.-	7.-	14.-	29.-	29.-	44.-	22.-
500	200	17.-	8.-	15.-	30.-	29.-	50.-	22.-
600	200	17.-	8.-	15.-	31.-	29.-	56.-	26.-
750	200	17.-	9.-	16.-	32.-	29.-	67.-	33.-
900	200	17.-	9.-	16.-	33.-	29.-	77.-	38.-
600	250	17.-	8.-	15.-	34.-	29.-	66.-	26.-
750	250	17.-	9.-	16.-	35.-	29.-	77.-	33.-
900	250	17.-	9.-	16.-	37.-	29.-	87.-	38.-
600	300	17.-	8.-	15.-	37.-	29.-	75.-	26.-
900	300	17.-	9.-	16.-	40.-	29.-	99.-	38.-
Supplément								

Teintes NCS sur demande

DG Grilles de diffusion bandeaux

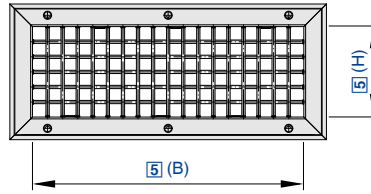
[5]	[1] [2]							[7] [8]	[5]			
	DG1	DG3	DG35P	DG6	DG8	MRDG Renforcé	SL	P1	DG1/DG3	DG6/DG8	DG5P/DG35P	
H									Supplément pour tailles intermédiaires			autre largeur de bord
50	160.-	129.-	229.-	242.-	211.-	49.-	17.-	24.-	23.-	45.-	sur demande	29.-
100	180.-	140.-	261.-	270.-	229.-	51.-	17.-	29.-	23.-	45.-	sur demande	29.-
150	201.-	152.-	291.-	305.-	257.-	53.-	17.-	32.-	23.-	45.-	sur demande	29.-
200	222.-	162.-	319.-	332.-	273.-	56.-	17.-	34.-	23.-	45.-	sur demande	29.-
250	243.-	173.-	362.-	376.-	305.-	59.-	17.-	38.-	23.-	45.-	sur demande	29.-
300	269.-	189.-	-	426.-	347.-	62.-	17.-	40.-	23.-	45.-	sur demande	29.-
Prix de base/mc							Supplément/mc					

Teintes NCS sur demande

Prix par mètre courant de tapis maillé

Prix pour quantités supérieures à 20 pièces/m par dimension et type sur demande

Caissons de raccordement ZK/AK sur demande



Bouche de soufflage en acier inoxydable avec ailettes de déflexion réglables, verticales et horizontales

DGX 1 SL - 0 / ... × ... / 44 / S8

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

- DGX** Grille de diffusion (acier inoxydable)
- DGRX** Grille de diffusion (acier inoxydable)
- DGRAX** Grille de diffusion (acier inoxydable)

4 Éléments additionnels

- 0** sans (standard)

2 Montages à l'arrière

- 1** Soufflage sans élément d'étranglement
- 3** Reprise sans élément d'étranglement
- 5** Soufflage avec tiroir en aluminium
- 5P** Soufflage avec tiroir parallèle en aluminium
- 35** Reprise avec tiroir en aluminium
- 35P** Reprise avec tiroir parallèle en aluminium
- 6** Soufflage avec clapet inversé
- 8** Reprise avec clapet inversé
- 17** Soufflage avec clapet déflecteur
- 7** Reprise avec clapet déflecteur

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Réglage des ailettes de déflexion

- 0** Standard
- 44** 44° angle de décharge
- 84** 84° angle de décharge
- 110** 110° angle de décharge
- 140** 140° angle de décharge
- geg** Lamelles opposées

7 Surface

- S9** décapée chimiquement (standard)
- S8** électropolie

3 Fixation

- 0** avec trous de fixation (standard)
- SL** avec fixation sans vis (matériau: acier V2A 1.4301)

Remarque

Pour les prix des caissons de raccordement, voir «Caissons de raccordement» sous «Grilles de diffusion». Supplément courbe supplémentaire A s'applique uniquement à DGRAX.

DGX

[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGX1	DGX3	DGX35/ DGX35P	DGX5/ DGX5P	DGX6	DGX8	DGX17	DGX7	DGX1/ DGX3	DGX6/ DGX8
200	50	115.-	102.-	126.-	138.-	200.-	188.-	171.-	160.-	29.-	50.-
300	50	123.-	108.-	134.-	149.-	211.-	196.-	179.-	164.-	29.-	50.-
400	50	129.-	112.-	141.-	160.-	222.-	203.-	187.-	170.-	29.-	50.-
500	50	137.-	116.-	151.-	173.-	231.-	211.-	195.-	174.-	29.-	50.-
600	50	145.-	121.-	161.-	185.-	243.-	219.-	203.-	179.-	29.-	50.-
750	50	156.-	127.-	177.-	206.-	258.-	229.-	217.-	187.-	29.-	50.-
200	100	129.-	112.-	138.-	156.-	222.-	203.-	187.-	170.-	29.-	50.-
250	100	137.-	116.-	144.-	165.-	231.-	211.-	195.-	174.-	29.-	50.-
300	100	145.-	121.-	150.-	175.-	243.-	219.-	203.-	179.-	29.-	50.-
400	100	160.-	129.-	165.-	195.-	265.-	233.-	220.-	189.-	29.-	50.-
Prix de base										Supplément	



[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGX1	DGX3	DGX35/ DGX35P	DGX5/ DGX5P	DGX6	DGX8	DGX17	DGX7	DGX1/ DGX3	DGX6/ DGX8
500	100	175.-	138.-	178.-	216.-	283.-	248.-	236.-	200.-	29.-	50.-
600	100	189.-	147.-	192.-	233.-	304.-	264.-	252.-	211.-	29.-	50.-
750	100	213.-	161.-	213.-	266.-	337.-	284.-	277.-	226.-	29.-	50.-
900	100	235.-	175.-	236.-	296.-	369.-	308.-	301.-	242.-	29.-	50.-
300	150	168.-	134.-	165.-	198.-	274.-	241.-	228.-	195.-	29.-	50.-
400	150	189.-	147.-	186.-	228.-	304.-	264.-	252.-	211.-	29.-	50.-
500	150	213.-	161.-	204.-	257.-	337.-	284.-	277.-	226.-	29.-	50.-
600	150	235.-	175.-	225.-	284.-	369.-	308.-	301.-	242.-	29.-	50.-
750	150	269.-	195.-	255.-	329.-	415.-	342.-	339.-	266.-	29.-	50.-
900	150	302.-	216.-	284.-	373.-	463.-	375.-	375.-	288.-	29.-	50.-
400	200	220.-	165.-	208.-	264.-	347.-	293.-	284.-	230.-	29.-	50.-
500	200	249.-	184.-	232.-	298.-	390.-	323.-	319.-	251.-	29.-	50.-
600	200	279.-	201.-	254.-	332.-	431.-	352.-	350.-	273.-	29.-	50.-
750	200	325.-	228.-	294.-	391.-	494.-	397.-	399.-	302.-	29.-	50.-
900	200	370.-	254.-	330.-	445.-	557.-	442.-	449.-	334.-	29.-	50.-
600	250	325.-	228.-	293.-	390.-	494.-	397.-	399.-	302.-	29.-	50.-
750	250	381.-	263.-	331.-	450.-	574.-	453.-	462.-	342.-	29.-	50.-
900	250	437.-	295.-	375.-	517.-	651.-	508.-	524.-	381.-	29.-	50.-
600	300	370.-	254.-	-	-	557.-	442.-	-	-	29.-	50.-
900	300	505.-	335.-	-	-	745.-	577.-	-	-	29.-	50.-
Prix de base										Supplément	

DGX

[5]		[3]	[6]		[7]	[5]
B	H	SL	44°/84°/110°	140°/opp	S8	autres largeur de bord
200	50	13.-	7.-	14.-	21.-	23.-
300	50	13.-	7.-	14.-	22.-	23.-
400	50	13.-	7.-	14.-	23.-	23.-
500	50	17.-	8.-	15.-	24.-	23.-
600	50	17.-	8.-	15.-	26.-	23.-
750	50	17.-	9.-	16.-	27.-	23.-
200	100	13.-	7.-	14.-	23.-	23.-
250	100	13.-	7.-	14.-	24.-	23.-
300	100	13.-	7.-	14.-	26.-	23.-
400	100	13.-	7.-	14.-	29.-	23.-
500	100	17.-	8.-	15.-	30.-	23.-
600	100	17.-	8.-	15.-	32.-	23.-
750	100	17.-	9.-	16.-	35.-	23.-
900	100	17.-	9.-	16.-	37.-	23.-
300	150	13.-	7.-	14.-	29.-	23.-
400	150	13.-	7.-	14.-	32.-	23.-
500	150	17.-	8.-	15.-	35.-	23.-
600	150	17.-	8.-	15.-	37.-	23.-
750	150	17.-	9.-	16.-	41.-	23.-
900	150	17.-	9.-	16.-	45.-	23.-
400	200	13.-	7.-	14.-	36.-	23.-
500	200	17.-	8.-	15.-	39.-	23.-
Supplément						



Diffuseurs d'air

[5]		[3]	[6]		[7]	[5]
B	H	SL	44°/84°/110°	140°/opp	S8	autres largeur de bord
600	200	17.-	8.-	15.-	43.-	23.-
750	200	17.-	9.-	16.-	49.-	23.-
900	200	17.-	9.-	16.-	56.-	23.-
600	250	17.-	8.-	15.-	49.-	23.-
750	250	17.-	9.-	16.-	58.-	23.-
900	250	17.-	9.-	16.-	64.-	23.-
600	300	17.-	8.-	15.-	56.-	23.-
900	300	17.-	9.-	16.-	73.-	23.-
Supplément						

DGX Grilles de diffusion bandeaux

[5]	[1] [2]						[3]	[7]	[5]			[8]
H	DGX1	DGX3	DGX5P	DGX35P	DGX6	DGX8	SL	S8	DGX1/DGX3	DGX6/DGX8	DGX5P/DGX35P	autre largeur de bord
50	249.-	212.-	321.-	282.-	438.-	400.-	17.-	30.-	29.-	50.-	sur demande	29.-
100	299.-	244.-	379.-	324.-	520.-	464.-	17.-	39.-	29.-	50.-	sur demande	29.-
150	351.-	275.-	440.-	365.-	601.-	525.-	17.-	49.-	29.-	50.-	sur demande	29.-
200	402.-	304.-	501.-	402.-	681.-	583.-	17.-	60.-	29.-	50.-	sur demande	29.-
250	456.-	339.-	577.-	458.-	794.-	677.-	17.-	69.-	29.-	50.-	sur demande	29.-
300	510.-	366.-	-	-	885.-	739.-	17.-	78.-	29.-	50.-	sur demande	29.-
Prix de base/mc							Supplément/mc					

DGRX

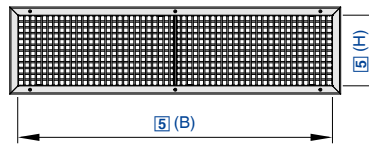
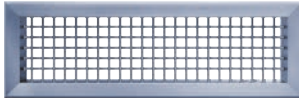
[5]	[1] [2]										[5]	
B	H	DGRX1	DGRX3	DGRX35	DGRX5	DGRX6	DGRX8	DGRX17	DGRX7	Supplément pour tailles intermédiaires		
200	50	125.-	108.-	130.-	148.-	208.-	193.-	178.-	163.-	29.-	50.-	
300	50	133.-	112.-	138.-	160.-	219.-	199.-	186.-	169.-	29.-	50.-	
400	50	140.-	116.-	146.-	171.-	229.-	207.-	195.-	173.-	29.-	50.-	
500	50	147.-	121.-	156.-	183.-	240.-	216.-	202.-	178.-	29.-	50.-	
600	50	155.-	124.-	164.-	195.-	249.-	222.-	211.-	183.-	29.-	50.-	
750	50	166.-	130.-	180.-	217.-	266.-	232.-	223.-	191.-	29.-	50.-	
200	100	140.-	116.-	142.-	168.-	229.-	207.-	195.-	173.-	29.-	50.-	
250	100	147.-	121.-	148.-	175.-	240.-	216.-	202.-	178.-	29.-	50.-	
300	100	155.-	124.-	153.-	185.-	249.-	222.-	211.-	183.-	29.-	50.-	
400	100	171.-	133.-	169.-	206.-	314.-	236.-	227.-	193.-	29.-	50.-	
500	100	185.-	141.-	181.-	225.-	292.-	251.-	244.-	207.-	29.-	50.-	
600	100	200.-	150.-	195.-	245.-	314.-	267.-	259.-	218.-	29.-	50.-	
750	100	223.-	164.-	217.-	275.-	344.-	289.-	283.-	233.-	29.-	50.-	
900	100	245.-	176.-	245.-	305.-	375.-	315.-	308.-	250.-	29.-	50.-	
300	150	177.-	137.-	169.-	208.-	281.-	244.-	235.-	202.-	29.-	50.-	
400	150	200.-	150.-	189.-	240.-	314.-	267.-	259.-	219.-	29.-	50.-	
500	150	223.-	164.-	208.-	268.-	344.-	290.-	283.-	233.-	29.-	50.-	
600	150	245.-	176.-	243.-	295.-	375.-	319.-	308.-	250.-	29.-	50.-	
750	150	279.-	196.-	263.-	341.-	423.-	352.-	345.-	274.-	29.-	50.-	
900	150	314.-	217.-	292.-	383.-	470.-	385.-	383.-	297.-	29.-	50.-	
400	200	230.-	169.-	214.-	274.-	353.-	302.-	293.-	241.-	29.-	50.-	
Prix de base										Supplément		



[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGRX1	DGRX3	DGRX35	DGRX5	DGRX6	DGRX8	DGRX17	DGRX7	DGRX1/ DGRX3	DGRX6/ DGRX8
										Supplément pour tailles intermédiaires	
500	200	261.-	189.-	240.-	310.-	396.-	332.-	325.-	263.-	29.-	50.-
600	200	291.-	213.-	265.-	344.-	438.-	363.-	357.-	282.-	29.-	50.-
750	200	336.-	240.-	300.-	401.-	501.-	408.-	407.-	314.-	29.-	50.-
900	200	381.-	267.-	337.-	456.-	564.-	452.-	456.-	344.-	29.-	50.-
600	250	336.-	240.-	303.-	400.-	501.-	407.-	407.-	314.-	29.-	50.-
750	250	392.-	273.-	342.-	462.-	580.-	463.-	469.-	351.-	29.-	50.-
900	250	448.-	305.-	385.-	529.-	657.-	518.-	530.-	391.-	29.-	50.-
600	300	381.-	267.-	-	-	564.-	453.-	-	-	29.-	50.-
900	300	516.-	346.-	-	-	752.-	585.-	-	-	29.-	50.-
Prix de base										Supplément	

DGRX

[5]		[3]	[6]		[7]	[1]
B	H	SL	44°/84°/110°	140°/opp	S8	Courbe supplémentaire
200	50	13.-	7.-	14.-	21.-	13.-
300	50	13.-	7.-	14.-	22.-	13.-
400	50	13.-	7.-	14.-	23.-	13.-
500	50	17.-	8.-	15.-	24.-	13.-
600	50	17.-	8.-	15.-	26.-	13.-
750	50	17.-	9.-	16.-	27.-	13.-
200	100	13.-	7.-	14.-	23.-	13.-
250	100	13.-	7.-	14.-	24.-	13.-
300	100	13.-	7.-	14.-	26.-	13.-
400	100	13.-	7.-	14.-	29.-	13.-
500	100	17.-	8.-	15.-	30.-	13.-
600	100	17.-	8.-	15.-	32.-	13.-
750	100	17.-	9.-	16.-	35.-	13.-
900	100	17.-	9.-	16.-	37.-	13.-
300	150	13.-	7.-	14.-	29.-	13.-
400	150	13.-	7.-	14.-	32.-	13.-
500	150	17.-	8.-	15.-	35.-	13.-
600	150	17.-	8.-	15.-	37.-	13.-
750	150	17.-	9.-	16.-	41.-	13.-
900	150	17.-	9.-	16.-	45.-	13.-
400	200	13.-	7.-	14.-	36.-	13.-
500	200	17.-	8.-	15.-	39.-	13.-
600	200	17.-	8.-	15.-	43.-	13.-
750	200	17.-	9.-	16.-	49.-	13.-
900	200	17.-	9.-	16.-	56.-	13.-
600	250	17.-	8.-	15.-	49.-	13.-
750	250	17.-	9.-	16.-	58.-	13.-
900	250	17.-	9.-	16.-	64.-	13.-
600	300	17.-	8.-	15.-	56.-	13.-
900	300	17.-	9.-	16.-	73.-	13.-
Supplément						



DGL 3 BL – ZK1 / ... × ... / 44 / S1

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

DGL Grille de ventilation (aluminium)

2 Éléments additionnels

- 1 Soufflage sans élément d'étranglement
- 3 Reprise sans élément d'étranglement
- 5 Soufflage avec tiroir en aluminium
- 5P Soufflage avec tiroir parallèle en aluminium
- 35 Reprise avec tiroir en aluminium
- 35P Reprise avec tiroir parallèle en aluminium
- 6 Soufflage avec clapet inversé
- 8 Reprise avec clapet inversé
- 17 Soufflage avec clapet déflecteur
- 7 Reprise avec clapet déflecteur

3 Fixation

- 0 avec fixation sans vis (standard)
- BL avec trous de fixation

4 Raccordement

- 0 sans Raccord (standard)
- LB Tôle perforée 35 % (autres résistances fixes possibles)
- AB Tôle de recouvrement

ZK1 Caisson de soufflage avec courbe vers l'intérieur

ZK2 Caisson de soufflage avec courbe vers l'extérieur

AK1 Caisson de reprise avec courbe vers l'intérieur

AK2 Caisson de reprise avec courbe vers l'extérieur

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Divergence

- 0 Standard
- 44 44° angle de décharge
- 84 84° angle de décharge
- 110 110° angle de décharge
- 140 140° angle de décharge
- geg Lamelles opposées

7 Surface

- 0 anodisée, E0-VSA200 (incolore) (standard)
- S1 peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

Remarque

Pour les prix des caissons de raccordement, voir «Caissons de raccordement» sous «Grilles de diffusion».

DGL

[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGL1	DGL3	DGL35/ DGL35P	DGL5/ DGL5P	DGL6	DGL8	DGL7	DGL17	DGL1/ DGL3	DGL6/ DGL8
										Supplément pour tailles intermédiaires	
200	50	42.–	55.–	77.–	66.–	69.–	81.–	69.–	59.–	23.–	45.–
300	50	57.–	61.–	88.–	84.–	86.–	90.–	78.–	74.–	23.–	45.–
400	50	63.–	70.–	99.–	91.–	96.–	104.–	91.–	84.–	23.–	45.–
500	50	70.–	80.–	114.–	105.–	112.–	121.–	101.–	92.–	23.–	45.–
600	50	80.–	88.–	128.–	119.–	124.–	133.–	111.–	101.–	23.–	45.–
750	50	114.–	97.–	147.–	164.–	165.–	148.–	123.–	139.–	23.–	45.–
200	100	56.–	56.–	82.–	82.–	85.–	85.–	76.–	76.–	23.–	45.–
250	100	64.–	63.–	90.–	91.–	93.–	92.–	84.–	85.–	23.–	45.–
300	100	67.–	63.–	92.–	97.–	101.–	97.–	86.–	90.–	23.–	45.–
Prix de base										Supplément	



[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGL1	DGL3	DGL35/ DGL35P	DGL5/ DGL5P	DGL6	DGL8	DGL7	DGL17	DGL1/ DGL3	DGL6/ DGL8
400	100	73.-	71.-	108.-	109.-	114.-	113.-	94.-	96.-	23.-	45.-
500	100	85.-	81.-	119.-	124.-	128.-	124.-	104.-	109.-	23.-	45.-
600	100	96.-	91.-	136.-	140.-	148.-	144.-	117.-	122.-	23.-	45.-
750	100	124.-	105.-	159.-	177.-	187.-	169.-	132.-	150.-	23.-	45.-
900	100	138.-	116.-	176.-	198.-	207.-	185.-	145.-	168.-	23.-	45.-
300	150	71.-	70.-	101.-	102.-	111.-	110.-	92.-	93.-	23.-	45.-
400	150	86.-	80.-	117.-	124.-	128.-	122.-	102.-	110.-	23.-	45.-
500	150	98.-	90.-	135.-	142.-	150.-	142.-	118.-	126.-	23.-	45.-
600	150	113.-	100.-	150.-	163.-	170.-	158.-	129.-	141.-	23.-	45.-
750	150	159.-	115.-	175.-	219.-	226.-	183.-	148.-	192.-	23.-	45.-
900	150	169.-	134.-	203.-	239.-	249.-	216.-	174.-	208.-	23.-	45.-
400	200	96.-	88.-	133.-	140.-	146.-	138.-	115.-	123.-	23.-	45.-
500	200	112.-	97.-	145.-	160.-	168.-	152.-	126.-	140.-	23.-	45.-
600	200	128.-	113.-	168.-	183.-	192.-	176.-	144.-	160.-	23.-	45.-
750	200	170.-	123.-	188.-	235.-	243.-	196.-	160.-	206.-	23.-	45.-
900	200	206.-	140.-	217.-	281.-	296.-	230.-	187.-	252.-	23.-	45.-
600	250	142.-	110.-	173.-	206.-	213.-	179.-	146.-	179.-	23.-	45.-
750	250	206.-	133.-	202.-	276.-	294.-	221.-	177.-	250.-	23.-	45.-
900	250	217.-	150.-	231.-	297.-	310.-	244.-	206.-	272.-	23.-	45.-
600	300	139.-	122.-	-	-	219.-	200.-	-	-	23.-	45.-
900	300	241.-	164.-	-	-	365.-	288.-	-	-	23.-	45.-
Prix de base										Supplément	

DGL

[5]		[3]	[6]		[9]	[4]		[7] [8]				
B	H	BL	44°/84°/ 110°	140°/opp	autre largeur de bord	LB	AB	DGL1	DGL3	S2	S1/SS	Prix fixe couleur
200	50	13.-	7.-	14.-	29.-	24.-	22.-	47.-	42.-	17.-	146.-	
300	50	13.-	7.-	14.-	29.-	29.-	22.-	65.-	59.-	18.-	146.-	
400	50	13.-	7.-	14.-	29.-	32.-	22.-	81.-	76.-	19.-	146.-	
500	50	13.-	8.-	15.-	29.-	37.-	22.-	97.-	92.-	20.-	146.-	
600	50	13.-	8.-	15.-	29.-	41.-	26.-	115.-	110.-	21.-	146.-	
750	50	13.-	9.-	16.-	29.-	55.-	33.-	149.-	134.-	22.-	146.-	
200	100	13.-	7.-	14.-	29.-	29.-	22.-	57.-	42.-	20.-	146.-	
250	100	13.-	7.-	14.-	29.-	30.-	22.-	65.-	50.-	21.-	146.-	
300	100	13.-	7.-	14.-	29.-	32.-	22.-	73.-	59.-	21.-	146.-	
400	100	13.-	7.-	14.-	29.-	37.-	22.-	89.-	76.-	22.-	146.-	
500	100	13.-	8.-	15.-	29.-	41.-	22.-	108.-	92.-	23.-	146.-	
600	100	13.-	8.-	15.-	29.-	45.-	26.-	123.-	110.-	23.-	146.-	
750	100	13.-	9.-	16.-	29.-	55.-	33.-	168.-	134.-	26.-	146.-	
900	100	13.-	9.-	16.-	29.-	63.-	38.-	192.-	159.-	27.-	146.-	
300	150	13.-	7.-	14.-	29.-	33.-	22.-	81.-	59.-	24.-	146.-	
400	150	13.-	7.-	14.-	29.-	40.-	22.-	97.-	76.-	24.-	146.-	
500	150	13.-	8.-	15.-	29.-	45.-	22.-	115.-	92.-	26.-	146.-	
Supplément											Prix fixe couleur par com- mande	

[5]		[3]	[6]		[9]	[4]		[7] [8]				
B	H	BL	44°/84°/ 110°	140°/opp	autre largeur de bord	LB	AB	DGL1	DGL3	S2	S1/SS	Prix fixe couleur
600	150	13.-	8.-	15.-	29.-	51.-	26.-	130.-	110.-	27.-	146.-	
750	150	13.-	9.-	16.-	29.-	64.-	33.-	183.-	134.-	29.-	146.-	
900	150	13.-	9.-	16.-	29.-	71.-	38.-	207.-	159.-	31.-	146.-	
400	200	13.-	7.-	14.-	29.-	44.-	22.-	108.-	76.-	29.-	146.-	
500	200	13.-	8.-	15.-	29.-	50.-	22.-	123.-	92.-	30.-	146.-	
600	200	13.-	8.-	15.-	29.-	56.-	26.-	139.-	110.-	31.-	146.-	
750	200	13.-	9.-	16.-	29.-	67.-	33.-	198.-	134.-	32.-	146.-	
900	200	13.-	9.-	16.-	29.-	77.-	38.-	225.-	159.-	33.-	146.-	
600	250	13.-	8.-	15.-	29.-	66.-	26.-	147.-	110.-	34.-	146.-	
750	250	13.-	9.-	16.-	29.-	77.-	33.-	196.-	134.-	35.-	146.-	
900	250	13.-	9.-	16.-	29.-	87.-	38.-	217.-	159.-	37.-	146.-	
600	300	13.-	8.-	15.-	29.-	75.-	26.-	155.-	110.-	37.-	146.-	
900	300	13.-	9.-	16.-	29.-	99.-	38.-	257.-	159.-	40.-	146.-	
Supplément											Prix fixe couleur par com- mande	

DGL Grilles de diffusion bandeaux

[5]	[1] [2]						[9]	[7] [8]							
H	DGL1	DGL3	DGL5P	DGL6	DGL8	MRDG	BL	DGL1/ DGL3	DGL6/ DGL8	DGL5P/ DGL35P	Supplément pour tailles intermédiaires	autre largeur de bord	S2	S1/SS	Prix fixe couleur
50	195.-	152.-	267.-	277.-	235.-	49.-	13.-	23.-	45.-	sur demande	29.-	199.-	177.-	24.-	146.-
100	219.-	155.-	298.-	306.-	244.-	51.-	13.-	23.-	45.-	sur demande	29.-	217.-	177.-	29.-	146.-
150	245.-	171.-	334.-	349.-	275.-	53.-	13.-	23.-	45.-	sur demande	29.-	232.-	177.-	32.-	146.-
200	271.-	179.-	369.-	382.-	291.-	56.-	13.-	23.-	45.-	sur demande	29.-	248.-	177.-	34.-	146.-
250	297.-	189.-	418.-	431.-	323.-	59.-	13.-	23.-	45.-	sur demande	29.-	266.-	177.-	38.-	146.-
300	349.-	218.-	-	507.-	375.-	62.-	13.-	23.-	45.-	sur demande	29.-	281.-	177.-	40.-	146.-
Prix de base/mc							Supplément/mc							Prix fixe couleur par com- mande	

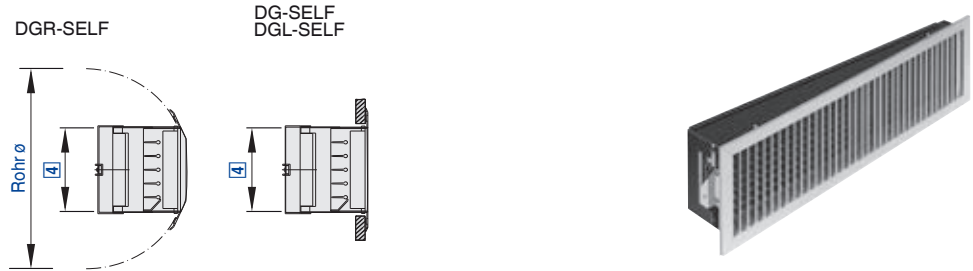
Prix par mètre courant de tapis maillé

Prix fixe couleur uniquement valide pour S1/ SS

Caissons de raccordement ZK/AK sur demande



Prix H. T. en CHF



Bouche de soufflage avec réglage automatique des ailettes de déflexion arrière pour le chauffage et le refroidissement

DG SELF 5 LI SL - 0 / ... x ... / 0 / 44 / P1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

- DG** Grille de diffusion (acier)
- DGR** Grille de diffusion (acier, pour montage en tuyau)
- DGRA** Grille de diffusion (acier, pour montage en tuyau avec de faibles diamètres de tuyau)
- DGL** Grille de diffusion (aluminium)

2 Variante

- SELF** ailettes de déflexion de guidage d'air horizontales automatiquement ajustées par capteur de température

3 Éléments additionnels, accessoires

- 1** DG-SELF Soufflage sans élément d'étranglement
- 5** DG-SELF avec tiroir en aluminium
- 5P** DG-SELF avec tiroir, parallèle, en aluminium
- 6** DG-SELF avec clapet inversé

4 Capteur de température

- L34** gauche, capteur de température 34 °C (plage de fonctionnement 10 – 34 °C)
- L50** gauche, capteur de température 50 °C (plage de fonctionnement 10 – 50 °C)
- R34** droite, capteur de température 34 °C (plage de fonctionnement 10 – 34 °C)
- R50** droite, capteur de température 50 °C (plage de fonctionnement 10 – 50 °C)

5 Fixation

- 0** avec trous de fixation (standard pour DG(RA))
- SL** avec fixation sans vis (standard pour DGL)
- BL** avec trous de fixation (pour DGL)

6 Raccordement

- 0** Standard

7 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

8 Exécution

- 0** Standard

9 Réglage des ailettes de déflexion

- 0** Standard
- 44** 44° angle de décharge
- 84** 84° angle de décharge
- 110** 110° angle de décharge
- 140** 140° angle de décharge
- geg** Lamelles opposées

10 Surface

- 0** Standard DG: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), satinée, GE 60
- Standard DGR: peint par poudrage, argent galvanisé
- Standard DG: anodisée, E0-VSA200 (incolore)
- P1** peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- S1** peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- S2** anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

DG-Self/DGR-Self/DGL-Self

[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGSelf1/ DGRSelf1/ DGLSelf1	DGSelf6/ SGRSelf6/ DGLSelf6
B	H	DGSelf1	DGSelf5/ DGSelf5P	DGSelf6	DGRSelf1	DGRSelf5/ DGRSelf5P	DGRSelf6	DGLSelf1	DGLSelf5/ DGLSelf5P	DGLSelf6	Supplément pour tailles intermédiaires	
600	100	239.–	282.–	291.–	246.–	297.–	298.–	274.–	322.–	326.–	23.–	45.–
750	100	258.–	311.–	321.–	265.–	319.–	326.–	295.–	351.–	357.–	23.–	45.–
900	100	275.–	336.–	345.–	–	–	–	314.–	377.–	383.–	23.–	45.–
600	150	273.–	323.–	329.–	282.–	336.–	340.–	306.–	362.–	365.–	23.–	45.–
750	150	292.–	353.–	360.–	300.–	366.–	369.–	329.–	404.–	397.–	23.–	45.–
900	150	310.–	379.–	392.–	–	–	–	354.–	435.–	437.–	23.–	45.–
600	200	306.–	361.–	371.–	320.–	377.–	383.–	346.–	406.–	410.–	23.–	45.–
Prix de base											Supplément	



[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGSelf1/ DGRSelf1/ DGLSelf1	DGSelf6/ SGRSelf6/ DGLSelf6
B	H	DGSelf1	DGSelf5/ DGSelf5P	DGSelf6	DGRSelf1	DGRSelf5/ DGRSelf5P	DGRSelf6	DGLSelf1	DGLSelf5/ DGLSelf5P	DGLSelf6	Supplément pour tailles intermédiaires	
750	200	329.-	395.-	402.-	342.-	406.-	415.-	369.-	447.-	442.-	23.-	45.-
900	200	347.-	423.-	436.-	-	-	-	394.-	493.-	483.-	23.-	45.-
600	250	336.-	400.-	406.-	370.-	436.-	439.-	367.-	449.-	436.-	23.-	45.-
750	250	367.-	436.-	454.-	386.-	470.-	474.-	406.-	496.-	494.-	23.-	45.-
900	250	390.-	470.-	482.-	-	-	-	433.-	540.-	526.-	23.-	45.-
Prix de base											Supplément	

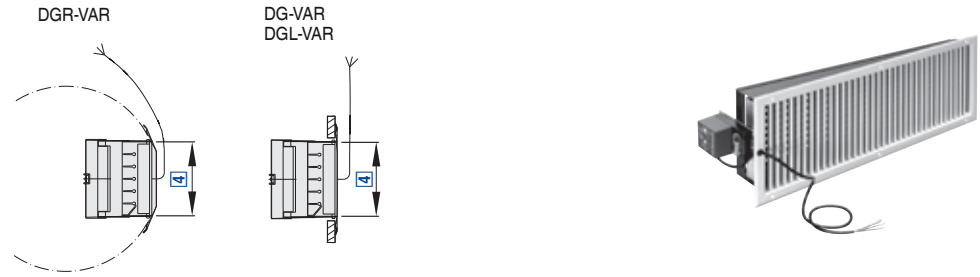
DG-Self/DGR-Self/DGL-Self

[7]		[5]		[9]		[10] [11]			
B	H	SL	BL (DGL)	44°/84°/ 110°	140°/opp	LB	S2	P1/S1	Couleur Prix fixe
600	100	17.-	13.-	8.-	15.-	45.-	110.-	23.-	146.-
750	100	17.-	13.-	9.-	16.-	55.-	134.-	26.-	146.-
900	100	17.-	13.-	9.-	16.-	63.-	159.-	27.-	146.-
600	150	17.-	13.-	8.-	15.-	51.-	110.-	27.-	146.-
750	150	17.-	13.-	9.-	16.-	64.-	134.-	29.-	146.-
900	150	17.-	13.-	9.-	16.-	71.-	159.-	31.-	146.-
600	200	17.-	13.-	8.-	15.-	56.-	110.-	31.-	146.-
750	200	17.-	13.-	9.-	16.-	67.-	134.-	32.-	146.-
900	200	17.-	13.-	9.-	16.-	77.-	159.-	33.-	146.-
600	250	17.-	13.-	8.-	15.-	66.-	110.-	34.-	146.-
750	250	17.-	13.-	9.-	16.-	71.-	134.-	35.-	146.-
900	250	17.-	13.-	9.-	16.-	82.-	159.-	37.-	146.-
Supplément									Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



Prix H. T. en CHF



Bouche de soufflage avec servomoteur pour le réglage des ailettes de déflexion arrière pour le chauffage et le refroidissement

DG VAR 5 LI SL - LB / ... x ... / 0 / 44 / P1
 | | | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Type

- DG Grille de diffusion (acier)
- DGR Grille de diffusion (acier, pour montage en tuyau)
- DGRA Grille de diffusion (acier, pour montage en tuyau avec de faibles diamètres de tuyau)
- DGL Grille de diffusion (aluminium)

2 Variante

- VAR Ailettes de déflexion réglables par moteur électrique

3 Éléments additionnels, accessoires

- 1 DG-VAR Soufflage sans élément d'étranglement
- 5 DG-VAR avec tiroir en aluminium
- 5P DG-VAR avec tiroir, parallèle, en aluminium
- 6 DG-VAR avec clapet inversé

4 Moteur

- LI Moteur monté à gauche
- RE Moteur monté à droite

5 Fixation

- 0 avec trous de fixation (standard pour DG(RA))
- SL avec fixation sans vis (standard pour DGL)
- BL avec trous de fixation (pour DGL)

6 Raccordement

- 0 Standard

7 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

8 Exécution

- 0 Câble à travers le cadre (standard)
- 1 Câble pas à travers le cadre
- 2 Moteur à l'intérieur

9 Réglage des ailettes de déflexion

- 0 Standard
- 44 44° angle de décharge
- 84 84° angle de décharge
- 110 110° angle de décharge
- 140 140° angle de décharge
- geg Lamelles opposées

10 Surface

- 0 Standard DG: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), satinée, GE 60
- Standard DGR: peint par poudrage, argent galvanisé
- Standard DGL: anodisée, E0-VSA200 (incolore)
- P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- S1 peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

NCS sur demande

DG-VAR/DGR-VAR/DGL-VAR

[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGVar1/ DGRVar1/ DGLVar1	DGVar6/ SGRVar6/ DGLVar6
B	H	DGVar1	DGVar5/ DGVar5P	DGVar6	DGRVar1	DGRVar5/ DGRVar5P	DGRVar6	DGLVar1	DGLVar5/ DGLVar5P	DGLVar6	Supplément pour tailles intermédiaires	
600	100	384.-	429.-	436.-	390.-	434.-	442.-	427.-	472.-	480.-	23.-	45.-
750	100	406.-	458.-	469.-	426.-	469.-	488.-	476.-	517.-	537.-	23.-	45.-
900	100	431.-	491.-	501.-	-	-	-	486.-	537.-	556.-	23.-	45.-
600	150	427.-	478.-	484.-	447.-	487.-	504.-	486.-	527.-	542.-	23.-	45.-
750	150	448.-	510.-	516.-	468.-	520.-	535.-	534.-	586.-	602.-	23.-	45.-
900	150	473.-	542.-	555.-	-	-	-	551.-	610.-	633.-	23.-	45.-
600	200	474.-	528.-	537.-	501.-	543.-	564.-	551.-	594.-	614.-	23.-	45.-
750	200	512.-	578.-	585.-	534.-	589.-	607.-	595.-	651.-	669.-	23.-	45.-
Prix de base											Supplément	



[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGVar1/ DGRVar1/ DGLVar1	DGVar6/ SGRVar6/ DGLVar6
B	H	DGVar1	DGVar5/ DGVar5P	DGVar6	DGRVar1	DGRVar5/ DGRVar5P	DGRVar6	DGLVar1	DGLVar5/ DGLVar5P	DGLVar6	Supplément pour tailles intermédiaires	
900	200	555.-	631.-	644.-	-	-	-	639.-	705.-	729.-	23.-	45.-
600	250	524.-	587.-	592.-	565.-	620.-	635.-	603.-	657.-	673.-	23.-	45.-
750	250	563.-	633.-	651.-	649.-	708.-	737.-	655.-	716.-	743.-	23.-	45.-
900	250	595.-	676.-	687.-	-	-	-	694.-	764.-	787.-	23.-	45.-
Prix de base											Supplément	

DG-VAR/DGR-VAR/DGL-VAR

[7]		[5]		[8]						
B	H	SL	BL (DGL)	2	44°/84°/ 110°	140°/opp	LB	S2	P1/S1	
600	100	17.-	13.-	40.-	8.-	15.-	45.-	110.-	23.-	
750	100	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	55.-	134.-	26.-	
900	100	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	63.-	159.-	27.-	
600	150	17.-	13.-	40.-	8.-	15.-	51.-	110.-	27.-	
750	150	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	64.-	134.-	29.-	
900	150	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	71.-	159.-	31.-	
600	200	17.-	13.-	40.-	8.-	15.-	56.-	110.-	31.-	
750	200	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	67.-	134.-	32.-	
900	200	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	77.-	159.-	33.-	
600	250	17.-	13.-	40.-	8.-	15.-	66.-	110.-	34.-	
750	250	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	71.-	134.-	35.-	
900	250	17.-	13.-	40.-	9.-	16.-	82.-	159.-	37.-	
Supplément										

Teintes NCS sur demande

Accessoires

Type	Désignation	
KTF 2 – VAR	Capteur de température de gaine	542.-
STG 2 – VAR	Commande (24 V)	1724.-
SGA 3 – VAR	Capteur de position, électronique	379.-
KTF 3 – VAR	Capteur de température de gaine	195.-
RTF 3 – VAR	Capteur de température ambiante	109.-
STG 3 – DIS	Écran tactile	945.-
STG 3 – VAR	Commande PCO (24 V) avec bornes (y compris soustracteur – additionneur)	1004.-
		Prix de base



Prix H. T. en CHF



DG13 / ... x ... / P1

1	2	3

1 Type

DG13 Grille de reprise et de débordement, acier

2 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

3 Surface

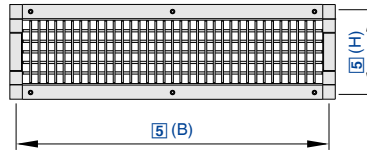
0 galvanisée (standard)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

DG13

[2]		[1]	[3] [4]	
B	H	DG13	P1	Prix fixe couleur
200	100	20.–	20.–	146.–
300	100	21.–	21.–	146.–
400	100	23.–	22.–	146.–
500	100	26.–	23.–	146.–
600	100	29.–	23.–	146.–
200	200	23.–	22.–	146.–
300	200	26.–	23.–	146.–
400	200	30.–	29.–	146.–
500	200	33.–	30.–	146.–
600	200	37.–	31.–	146.–
		Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



DGR 1 SL – ZK1 / ... × ... / 44 / P1

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

DGR Grille de diffusion (acier, pour montage en tuyau)
DGRA Grille de diffusion (acier, pour montage en tuyau avec de faibles diamètres de tuyau)

2 Élément additionnel

- 1** Soufflage sans élément d'étranglement
- 3** Reprise sans élément d'étranglement
- 5** Soufflage avec tiroir en aluminium
- 5P** Soufflage avec tiroir parallèle en aluminium
- 35** Reprise avec tiroir en aluminium
- 35P** Reprise avec tiroir parallèle en aluminium
- 6** Soufflage avec clapet inversé
- 8** Reprise avec clapet inversé
- 17** Soufflage avec clapet déflecteur
- 7** Reprise avec clapet déflecteur

3 Fixation

- 0** avec trous de fixation (standard)
- SL** avec fixation sans vis

4 Accessoires

- 0** sans accessoires (standard)

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Réglage des ailettes de déflexion

- 0** Standard
- 44** 44° angle de décharge
- 84** 84° angle de décharge
- 110** 110° angle de décharge
- 140** 140° angle de décharge
- geg** Lamelles opposées

7 Surface

- 0** Standard DGR: peint par poudrage, argent galvanisé
- P1** peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- PS** peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)

DGR, DGRA

[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGR1/ DGRA1	DGR3/ DGRA3	DGR35/ DGR35P/ DGRA35/ DGRA35P	DGR5/ DGR5P	DGR6/ DGRA6	DGR8/ DGRA8	DGR7/ DGRA7	DGR17/ DGRA17	Supplément pour tailles intermédiaires	
200	50	39.–	37.–	61.–	63.–	65.–	64.–	53.–	56.–	23.–	45.–
300	50	42.–	40.–	67.–	69.–	71.–	69.–	58.–	61.–	23.–	45.–
400	50	51.–	42.–	73.–	82.–	87.–	78.–	64.–	73.–	23.–	45.–
500	50	57.–	51.–	87.–	91.–	97.–	92.–	74.–	78.–	23.–	45.–
600	50	64.–	56.–	96.–	102.–	109.–	100.–	78.–	86.–	23.–	45.–
750	50	76.–	63.–	113.–	126.–	127.–	115.–	88.–	101.–	23.–	45.–
300	100	57.–	44.–	75.–	87.–	91.–	81.–	68.–	78.–	23.–	45.–
400	100	64.–	55.–	89.–	98.–	102.–	94.–	77.–	86.–	23.–	45.–
500	100	70.–	58.–	98.–	111.–	115.–	102.–	82.–	93.–	23.–	45.–
600	100	77.–	64.–	110.–	122.–	130.–	116.–	89.–	101.–	23.–	45.–
750	100	94.–	74.–	127.–	147.–	155.–	136.–	101.–	122.–	23.–	45.–
500	150	84.–	66.–	111.–	127.–	135.–	118.–	93.–	111.–	23.–	45.–
Prix de base										Supplément	

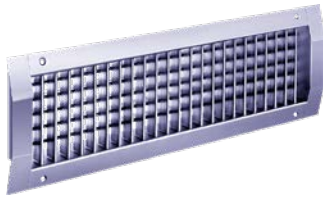


[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGR1/ DGRA1	DGR3/ DGRA3	DGR35/ DGR35P/ DGRA35/ DGRA35P	DGR5/ DGR5P	DGR6/ DGRA6	DGR8/ DGRA8	DGR7/ DGRA7	DGR17/ DGRA17	DGR1/ DGR3	DGR6/ DGR8
600	150	92.-	76.-	127.-	140.-	148.-	134.-	108.-	122.-	23.-	45.-
750	150	111.-	86.-	147.-	172.-	179.-	153.-	121.-	142.-	23.-	45.-
500	200	94.-	74.-	123.-	142.-	149.-	130.-	102.-	124.-	23.-	45.-
600	200	114.-	86.-	140.-	168.-	179.-	149.-	117.-	145.-	23.-	45.-
750	200	134.-	96.-	163.-	198.-	208.-	172.-	134.-	173.-	23.-	45.-
Prix de base										Supplément	

DGR, DGRA

[5]		[3]	[6]		[7] [8]
B	H	SL	44°/84°/110°	140° opp	P1
200	50	13.-	7.-	14.-	17.-
300	50	13.-	7.-	14.-	18.-
400	50	13.-	7.-	14.-	19.-
500	50	17.-	8.-	15.-	20.-
600	50	17.-	8.-	15.-	21.-
750	50	17.-	9.-	16.-	22.-
300	100	13.-	7.-	14.-	21.-
400	100	13.-	7.-	14.-	22.-
500	100	17.-	8.-	15.-	23.-
600	100	17.-	8.-	15.-	23.-
750	100	17.-	9.-	16.-	26.-
500	150	17.-	8.-	15.-	26.-
600	150	17.-	8.-	15.-	27.-
750	150	17.-	9.-	16.-	29.-
500	200	17.-	8.-	15.-	30.-
600	200	17.-	8.-	15.-	31.-
750	200	17.-	9.-	16.-	32.-
Supplément					

Teintes NCS sur demande



DGRX 1 SL – 0 / 500 × 100 / 44 / S8

1	2	3	4	5	6	7

1 Type**DGRX** Grille de diffusion (acier inoxydable, pour montage en tuyau)**DGRAX** Grille de diffusion (acier inoxydable, pour montage en tuyau avec de faibles diamètres de tuyau)**2 Élément additionnel****1** Soufflage sans élément d'étranglement**3** Reprise sans élément d'étranglement**5** Soufflage avec tiroir en aluminium**5P** Soufflage avec tiroir parallèle en aluminium**35** Reprise avec tiroir en aluminium**35P** Reprise avec tiroir parallèle en aluminium**6** Soufflage avec clapet inversé**8** Reprise avec clapet inversé**17** Soufflage avec clapet déflecteur**7** Reprise avec clapet déflecteur**3 Fixation****0** avec trous de fixation (standard)**SL** avec fixation sans vis (matériau: acier V2A 1.4301)**4 Élément additionnel****0** sans élément additionnel (standard)**5 Dimensions nominales [mm]**

Indiquer largeur × hauteur

6 Réglage des ailettes de déflexion**0** Standard**44** 44° angle de décharge**84** 84° angle de décharge**110** 110° angle de décharge**140** 140° angle de décharge**geg** Lamelles opposées**spe** Position spéciale des ailettes de déflexion à l'arrière et à l'avant**7 Surface****S9** décapée chimiquement (standard)**S8** électropolie (self en aluminium)**DGRX**

[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGRX1	DGRX3	DGRX35	DGRX5	DGRX6	DGRX8	DGRX17	DGRX7	DGRX1/ DGRX3	DGRX6/ DGRX8
										Supplément pour tailles intermédiaires	
200	50	125.–	108.–	130.–	148.–	208.–	193.–	178.–	163.–	29.–	50.–
300	50	133.–	112.–	138.–	160.–	219.–	199.–	186.–	169.–	29.–	50.–
400	50	140.–	116.–	146.–	171.–	229.–	207.–	195.–	173.–	29.–	50.–
500	50	147.–	121.–	156.–	183.–	240.–	216.–	202.–	178.–	29.–	50.–
600	50	155.–	124.–	164.–	195.–	249.–	222.–	211.–	183.–	29.–	50.–
750	50	166.–	130.–	180.–	217.–	266.–	232.–	223.–	191.–	29.–	50.–
200	100	140.–	116.–	142.–	168.–	229.–	207.–	195.–	173.–	29.–	50.–
250	100	147.–	121.–	148.–	175.–	240.–	216.–	202.–	178.–	29.–	50.–
300	100	155.–	124.–	153.–	185.–	249.–	222.–	211.–	183.–	29.–	50.–
400	100	171.–	133.–	169.–	206.–	314.–	236.–	227.–	193.–	29.–	50.–
500	100	185.–	141.–	181.–	225.–	292.–	251.–	244.–	207.–	29.–	50.–
600	100	200.–	150.–	195.–	245.–	314.–	267.–	259.–	218.–	29.–	50.–
750	100	223.–	164.–	217.–	275.–	344.–	289.–	283.–	233.–	29.–	50.–
900	100	245.–	176.–	245.–	305.–	375.–	315.–	308.–	250.–	29.–	50.–
Prix de base										Supplément	



[5]		[1] [2]								[5]	
B	H	DGRX1	DGRX3	DGRX35	DGRX5	DGRX6	DGRX8	DGRX17	DGRX7	DGRX1/ DGRX3	DGRX6/ DGRX8
										Supplément pour tailles intermédiaires	
300	150	177.-	137.-	169.-	208.-	281.-	244.-	235.-	202.-	29.-	50.-
400	150	200.-	150.-	189.-	240.-	314.-	267.-	259.-	219.-	29.-	50.-
500	150	223.-	164.-	208.-	268.-	344.-	290.-	283.-	233.-	29.-	50.-
600	150	245.-	176.-	243.-	295.-	375.-	319.-	308.-	250.-	29.-	50.-
750	150	279.-	196.-	263.-	341.-	423.-	352.-	345.-	274.-	29.-	50.-
900	150	314.-	217.-	292.-	383.-	470.-	385.-	383.-	297.-	29.-	50.-
400	200	230.-	169.-	214.-	274.-	353.-	302.-	293.-	241.-	29.-	50.-
500	200	261.-	189.-	240.-	310.-	396.-	332.-	325.-	263.-	29.-	50.-
600	200	291.-	213.-	265.-	344.-	438.-	363.-	357.-	282.-	29.-	50.-
750	200	336.-	240.-	300.-	401.-	501.-	408.-	407.-	314.-	29.-	50.-
900	200	381.-	267.-	337.-	456.-	564.-	452.-	456.-	344.-	29.-	50.-
600	250	336.-	240.-	303.-	400.-	501.-	407.-	407.-	314.-	29.-	50.-
750	250	392.-	273.-	342.-	462.-	580.-	463.-	469.-	351.-	29.-	50.-
900	250	448.-	305.-	385.-	529.-	657.-	518.-	530.-	391.-	29.-	50.-
600	300	381.-	267.-	-	-	564.-	453.-	-	-	29.-	50.-
900	300	516.-	346.-	-	-	752.-	585.-	-	-	29.-	50.-
Prix de base										Supplément	

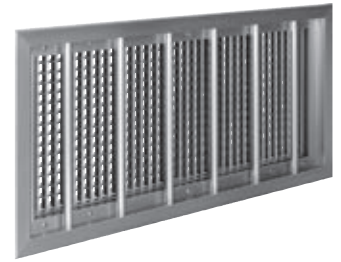
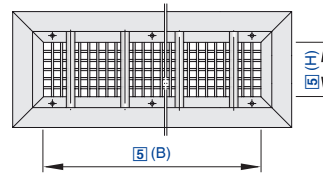
DGRX

[5]		[3]	[6]		[7]	[1]
B	H	SL	44°/84°/110°	140°/opp	S8	Courbe supplémentaire
200	50	13.-	7.-	14.-	21.-	13.-
300	50	13.-	7.-	14.-	22.-	13.-
400	50	13.-	7.-	14.-	23.-	13.-
500	50	17.-	8.-	15.-	24.-	13.-
600	50	17.-	8.-	15.-	26.-	13.-
750	50	17.-	9.-	16.-	27.-	13.-
200	100	13.-	7.-	14.-	23.-	13.-
250	100	13.-	7.-	14.-	24.-	13.-
300	100	13.-	7.-	14.-	26.-	13.-
400	100	13.-	7.-	14.-	29.-	13.-
500	100	17.-	8.-	15.-	30.-	13.-
600	100	17.-	8.-	15.-	32.-	13.-
750	100	17.-	9.-	16.-	35.-	13.-
900	100	17.-	9.-	16.-	37.-	13.-
300	150	13.-	7.-	14.-	29.-	13.-
400	150	13.-	7.-	14.-	32.-	13.-
500	150	17.-	8.-	15.-	35.-	13.-
600	150	17.-	8.-	15.-	37.-	13.-
750	150	17.-	9.-	16.-	41.-	13.-
900	150	17.-	9.-	16.-	45.-	13.-
400	200	13.-	7.-	14.-	36.-	13.-
500	200	17.-	8.-	15.-	39.-	13.-
600	200	17.-	8.-	15.-	43.-	13.-
750	200	17.-	9.-	16.-	49.-	13.-
Supplément						



[5]		[3]	[6]		[7]	[1]
B	H	SL	44°/84°/110°	140°/opp	S8	Courbe supplémentaire
900	200	17.-	9.-	16.-	56.-	13.-
600	250	17.-	8.-	15.-	49.-	13.-
750	250	17.-	9.-	16.-	58.-	13.-
900	250	17.-	9.-	16.-	64.-	13.-
600	300	17.-	8.-	15.-	56.-	13.-
900	300	17.-	9.-	16.-	73.-	13.-
Supplément						

Prix H. T. en CHF



BSDG 3 BL – ZK1 / ... × ... / 0 / 0 / S1

1	2	3	4	5	6	7	8

1 Type

BSDG (-VAR/-SELF) Grille de diffusion avec protection pare-ballon (acier)

BSDGR (-VAR/-SELF) Grille de diffusion avec protection pare-ballon (acier, pour montage en tuyau)

BSDGRA (-VAR/-SELF) Grille de diffusion avec protection pare-ballon (acier, pour montage en tuyau pour petit diamètre de tuyau)

BSDGL (-VAR/-SELF) Grille de diffusion avec protection pare-ballon (aluminium)

2 Éléments additionnels

1 Soufflage sans élément d'étranglement

3 Reprise sans élément d'étranglement (pas pour -VAR/-SELF)

5 Soufflage avec tiroir

5P Soufflage avec tiroir parallèle

35P Reprise avec tiroir parallèle (pas pour -VAR/-SELF)

6 Soufflage avec clapet inversé

8 Reprise avec clapet inversé (pas pour -VAR/-SELF)

17 Soufflage avec clapet déflecteur (pas pour -VAR/-SELF)

7 Reprise avec clapet déflecteur (pas pour -VAR/-SELF)

3 Fixation

0 avec trous de fixation dans le cadre intérieur (standard)

BL avec trous de fixation dans le cadre extérieur

4 Raccordement

0 sans caisson de raccordement

ZK1 Caisson de soufflage avec courbe vers l'intérieur

AK1 Caisson de reprise avec courbe vers l'intérieur

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Exécution

0 Câble à travers le cadre (standard)

1 Câble pas à travers le cadre

2 Moteur à l'intérieur

7 Réglage des ailettes de déflexion

0 Standard

44 44° angle de décharge

84 84° angle de décharge

110 110° angle de décharge

140 140° angle de décharge

geg Lamelles opposées

8 Surface

BSDG

0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), GE 60

BSDGR, BSDGRA

0 peint par poudrage, galvanisée argent, GE 60

BSDGL

0 anodisée, E0-VSA200 (incolore)

S1 peinte au pistolet (couleurs et taux de brillance sur demande)

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

BSDG, BSDGR, BSDGRA, BSDGL

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

Remarque

MRDG solide, exécution renforcée du cadre mural.



BS sans grille de diffusion

[5]		[1]	[7] [8]	
		Protection pare-ballon sans DG		
B	H	BS	S2	P1
600	200	204.–	13.–	31.–
750	200	218.–	16.–	32.–
900	200	236.–	19.–	33.–
600	250	211.–	13.–	34.–
750	250	223.–	16.–	35.–
900	250	245.–	19.–	37.–
600	300	214.–	13.–	37.–
900	300	263.–	19.–	40.–
		Prix de base	Supplément	

Teintes NCS sur demande

Prix des caissons de raccordement sur demande

Prix H. T. en CHF



DG 3 FI - 0 / ... x ... / 0 / P1

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

- DG** Grille de diffusion (acier)
- DGR** Grille de diffusion (montage en tuyau)
- DGRA** Grille de diffusion (acier, pour montage en tuyau avec de faibles diamètres de tuyau)
- DGL** Grille de diffusion (aluminium)
- DGX** Grille de diffusion (acier inoxydable)
- DGRX** Grille de diffusion (acier inoxydable, pour montage en tuyau avec de faibles diamètres de tuyau)
- DGRAX** Grille de diffusion (acier inoxydable, pour montage en tuyau avec de faibles diamètres de tuyau)

2 Éléments additionnels, accessoires

- 3** ailettes de déflexion verticales
- 8** ailettes de déflexion verticales avec clapet inversé

3 Fixation

- FI** Filtre

4 Raccordement

- 0** Standard

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

6 Réglage des ailettes de déflexion

- 0** Standard

7 Surface

- DG**
- 0** Standard DG: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), satinée, GE 60
- Standard DGR: peint par poudrage, argent galvanisé
- P1** peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- PS** peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)
- OO** Exécution brute (sans traitement de surface)

DGX

- S9** décapée chimiquement (standard)
- S8** électropolie

DGL

- 0** anodisée, E0-VSA200 (incoloré) (standard)
- S1** peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- SS** peinte au pistolet, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)
- S2** anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA
- OO** Exécution brute (sans traitement de surface)

Remarque

Pour les prix des caissons de raccordement, voir «Caissons de raccordement» sous «Grilles de diffusion».

DG-FI

[5]		[1] [2]				[7] [8]	
B	H	DG		DGR		P1	
		DG3-FI	DG8-FI	DGR3-FI	DGR8-FI		
200	100	164.-	193.-	169.-	197.-	20.-	
250	100	169.-	199.-	173.-	203.-	21.-	
300	100	173.-	208.-	177.-	213.-	21.-	
400	100	183.-	224.-	188.-	229.-	22.-	
500	100	193.-	237.-	198.-	243.-	23.-	
600	100	202.-	254.-	208.-	261.-	23.-	
750	100	219.-	280.-	225.-	288.-	26.-	
Prix de base						Supplément	

Teintes NCS sur demande



[5]		[1] [2]				[7] [8]	
		DG		DGR			
B	H	DG3-FI	DG8-FI	DGR3-FI	DGR8-FI	P1	
900	100	235.-	304.-	242.-	312.-	27.-	
250	150	178.-	214.-	186.-	222.-	24.-	
300	150	184.-	223.-	192.-	230.-	24.-	
400	150	196.-	241.-	203.-	248.-	24.-	
500	150	208.-	261.-	218.-	270.-	26.-	
600	150	221.-	277.-	229.-	287.-	27.-	
750	150	239.-	305.-	248.-	317.-	29.-	
900	150	253.-	336.-	265.-	346.-	31.-	
250	200	186.-	226.-	195.-	235.-	26.-	
400	200	206.-	255.-	216.-	266.-	29.-	
500	200	220.-	275.-	229.-	284.-	30.-	
600	200	232.-	296.-	243.-	305.-	31.-	
750	200	252.-	326.-	265.-	337.-	32.-	
900	200	273.-	362.-	283.-	373.-	33.-	
250	250	211.-	253.-	221.-	265.-	29.-	
300	250	219.-	267.-	228.-	276.-	30.-	
500	250	248.-	316.-	259.-	326.-	32.-	
600	250	265.-	334.-	275.-	345.-	34.-	
750	250	287.-	374.-	298.-	386.-	35.-	
900	250	308.-	400.-	321.-	413.-	37.-	
250	300	217.-	265.-	227.-	275.-	32.-	
300	300	225.-	276.-	236.-	288.-	33.-	
500	300	259.-	339.-	272.-	350.-	34.-	
600	300	276.-	362.-	289.-	374.-	37.-	
750	300	301.-	422.-	316.-	435.-	40.-	
900	300	327.-	449.-	341.-	463.-	40.-	
		Prix de base				Supplément	

Teintes NCS sur demande

DGL-FI

[5]		[1] [2]		[7] [8]	
		DGL			
B	H	DGL3-FI	DGL8-FI	PS	Prix fixe couleur
200	100	211.-	240.-	20.-	146.-
250	100	216.-	246.-	21.-	146.-
300	100	220.-	254.-	21.-	146.-
400	100	229.-	271.-	22.-	146.-
500	100	240.-	283.-	23.-	146.-
600	100	249.-	301.-	23.-	146.-
750	100	266.-	327.-	26.-	146.-
900	100	281.-	351.-	27.-	146.-
250	150	227.-	264.-	24.-	146.-
300	150	232.-	272.-	24.-	146.-
400	150	245.-	290.-	24.-	146.-
500	150	257.-	310.-	26.-	146.-
600	150	270.-	326.-	27.-	146.-
750	150	288.-	354.-	29.-	146.-
		Prix de base		Supplément	Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



[5]		[1] [2]		[7] [8]	
		DGL			
B	H	DGL3-FI	DGL8-FI	PS	Prix fixe couleur
900	150	302.-	385.-	31.-	146.-
250	200	237.-	277.-	26.-	146.-
400	200	257.-	306.-	29.-	146.-
500	200	271.-	326.-	30.-	146.-
600	200	283.-	347.-	31.-	146.-
750	200	303.-	377.-	32.-	146.-
900	200	324.-	413.-	33.-	146.-
250	250	266.-	308.-	29.-	146.-
300	250	273.-	321.-	30.-	146.-
500	250	302.-	370.-	32.-	146.-
600	250	319.-	388.-	34.-	146.-
750	250	341.-	429.-	35.-	146.-
900	250	363.-	455.-	37.-	146.-
250	300	275.-	323.-	32.-	146.-
300	300	287.-	337.-	33.-	146.-
500	300	323.-	401.-	34.-	146.-
600	300	342.-	427.-	37.-	146.-
750	300	370.-	489.-	40.-	146.-
900	300	397.-	520.-	40.-	146.-
		Prix de base		Supplément	Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

DGX-FI

[5]		[1] [2]			
		DGX			
B	H	DGX3-FI	DGX8-FI	DGRX3-FI	DGRX8-FI
200	100	220.-	305.-	224.-	311.-
250	100	226.-	320.-	230.-	324.-
300	100	232.-	340.-	237.-	344.-
400	100	245.-	369.-	250.-	374.-
500	100	259.-	393.-	266.-	398.-
600	100	273.-	430.-	278.-	435.-
750	100	292.-	479.-	298.-	485.-
900	100	314.-	524.-	320.-	530.-
250	150	245.-	351.-	252.-	360.-
300	150	253.-	371.-	263.-	378.-
400	150	270.-	402.-	277.-	411.-
500	150	284.-	442.-	294.-	450.-
600	150	301.-	472.-	311.-	481.-
750	150	323.-	527.-	332.-	536.-
900	150	343.-	589.-	352.-	600.-
250	200	265.-	384.-	273.-	393.-
400	200	290.-	439.-	298.-	448.-
500	200	308.-	476.-	319.-	485.-
600	200	327.-	517.-	337.-	528.-
750	200	353.-	575.-	366.-	585.-
900	200	378.-	645.-	390.-	656.-
250	250	299.-	430.-	310.-	439.-
		Prix de base			



[5]		[1] [2]			
		DGX			
B	H	DGX3-FI	DGX8-FI	DGRX3-FI	DGRX8-FI
300	250	321.-	464.-	330.-	474.-
500	250	362.-	561.-	373.-	574.-
600	250	386.-	597.-	397.-	607.-
750	250	422.-	685.-	434.-	697.-
900	250	453.-	730.-	465.-	742.-
250	300	317.-	459.-	327.-	471.-
300	300	336.-	489.-	347.-	501.-
500	300	382.-	619.-	394.-	631.-
600	300	412.-	669.-	424.-	681.-
750	300	452.-	812.-	465.-	825.-
900	300	493.-	860.-	506.-	873.-
		Prix de base			



Prix H. T. en CHF

Valide pour la Type DG, DGX, DGL

Caissons de raccordement

Pour grilles de diffusion DG, DGX et DGL

[5]			[4]	
			ZK1/AK1 K270 mm	
			ZK2/AK2 K282 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
200	50	1 × 149 ou 1 × 159	51.–	43.–
250	50	1 × 149 ou 1 × 159	56.–	44.–
300	50	1 × 149 ou 1 × 159	59.–	46.–
400	50	1 × 149 ou 1 × 159	66.–	51.–
500	50	1 × 149 ou 1 × 159	73.–	58.–
600	50	1 × 149 ou 1 × 159	82.–	66.–
750	50	1 × 149 ou 1 × 159	99.–	75.–
900	50	1 × 149 ou 1 × 159	111.–	85.–
1000	50	2 × 149 ou 2 × 159	116.–	86.–
1250	50	2 × 149 ou 2 × 159	139.–	101.–
1500	50	2 × 149 ou 2 × 159	168.–	122.–
1750	50	3 × 149 ou 3 × 159	189.–	138.–
2000	50	3 × 149 ou 3 × 159	213.–	151.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

Caissons de raccordement

Pour grilles de diffusion DG, DGX et DGL

[5]			[4]	
			ZK1/AK1 K340 mm	
			ZK2/AK2 K352 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
200	100	1 × 159	57.–	44.–
250	100	1 × 224 ou 1 × 159	58.–	45.–
300	100	1 × 224 ou 1 × 159	62.–	46.–
400	100	1 × 224 ou 1 × 159	71.–	56.–
500	100	1 × 224 ou 1 × 159	80.–	62.–
600	100	1 × 224 ou 2 × 159	86.–	68.–
750	100	1 × 224 ou 2 × 159	109.–	78.–
900	100	1 × 224 ou 2 × 159	122.–	91.–
1000	100	2 × 224	126.–	93.–
1250	100	2 × 224	150.–	108.–
1500	100	2 × 224	179.–	127.–
1750	100	3 × 199 ou 3 × 224	207.–	142.–
2000	100	3 × 199 ou 3 × 224	235.–	165.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

Caissons de raccordement

Pour grilles de diffusion DG, DGX et DGL

[5]			[4]	
			ZK1/AK1 K370 mm	
			ZK2/AK2 K382 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
200	150	1 × 159	59.–	45.–
250	150	1 × 224	61.–	46.–
300	150	1 × 249 ou 1 × 224	66.–	47.–
400	150	1 × 249 ou 1 × 224	74.–	57.–
500	150	1 × 249 ou 1 × 224	82.–	65.–
600	150	1 × 249 ou 2 × 224	105.–	71.–
750	150	1 × 249 ou 2 × 224	116.–	82.–
900	150	1 × 249 ou 2 × 224	132.–	97.–
1000	150	1 × 249 ou 2 × 224	137.–	98.–
1250	150	2 × 249 ou 3 × 224	170.–	117.–
1500	150	2 × 249 ou 3 × 224	195.–	135.–
1750	150	3 × 249 ou 4 × 224	226.–	151.–
2000	150	3 × 249 ou 4 × 224	253.–	173.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

Grand = prix de base +33 %

Caissons de raccordement

Pour grilles de diffusion DG, DGX et DGL

[5]			[4]	
			ZK1/AK1 K370 mm	
			ZK2/AK2 K382 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	200	1 × 249 ou 1 × 199	80.–	59.–
500	200	1 × 249 ou 1 × 199	96.–	70.–
600	200	1 × 249 ou 2 × 199	102.–	75.–
750	200	2 × 249	127.–	93.–
900	200	2 × 249	144.–	102.–
1000	200	2 × 249	148.–	105.–
1250	200	2 × 249 ou 4 × 224	183.–	127.–
1500	200	2 × 249 ou 4 × 224	218.–	147.–
1750	200	4 × 249	248.–	170.–
2000	200	4 × 249	284.–	191.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Hauteur de caisson spéc.:
Petit = prix de base +10 %
Grand = prix de base +33 %

Caissons de raccordement

Pour grilles de diffusion DG, DGX et DGL

[5]			[4]	
			ZK1 /AK1 K345 mm	
			ZK2 /AK2 K357 mm	
B	H	Ø max. manchette tde raccordement	ZK	AK
400	250		–	–
500	250		–	–
600	250	2 × 224	105.–	80.–
750	250	2 × 224 ou 3 × 199	135.–	97.–
900	250	3 × 224	153.–	109.–
1000	250	3 × 224	165.–	111.–
1250	250	4 × 224 ou 3 × 249	198.–	135.–
1500	250	4 × 224 ou 3 × 249	236.–	153.–
1750	250	5 × 249	272.–	179.–
2000	250	5 × 249	308.–	202.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Hauteur de caisson spéc.:
Petit = prix de base +10 %
Grand = prix de base +33 %

Caissons de raccordement

Pour grilles de diffusion DG, DGX et DGL

[5]			[4]	
			ZK1 /AK1 K345 mm	
			ZK2 /AK2 K357 mm	
B	H	Ø max. manchette de raccordement	ZK	AK
400	300		–	–
500	300		–	–
600	300	2 × 224	121.–	82.–
750	300	2 × 224	140.–	99.–
900	300	3 × 224 ou 4 × 199	169.–	116.–
1000	300	3 × 224 ou 4 × 199	173.–	117.–
1250	300	4 × 249	212.–	139.–
1500	300	5 × 249	251.–	168.–
1750	300	5 × 249	289.–	189.–
2000	300	6 × 249	326.–	213.–
			Prix de base	

Prix sans manchette de raccordement

Hauteur de caisson spéc.:

Petit = prix de base +10 %

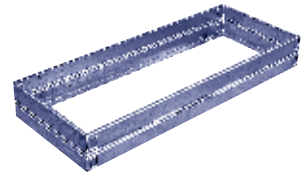
Grand = prix de base +33 %

Emboutis tubulaires RS

Ø manchette de raccordement	ZK	AK
	avec FW	sans FW
80	23.–	12.–
99	23.–	12.–
124	24.–	14.–
149	27.–	14.–
159	27.–	15.–
179	37.–	23.–
199	41.–	27.–
224	43.–	30.–
249	44.–	31.–
280	45.–	32.–
Supplément/pc.		

Ajouter le prix de l'embout au caisson de raccordement

Prix H. T. en CHF



Partout où les grilles de diffusion TROX HESCO ne peuvent pas être vissées sur des gaines en tôle.

Code de commande pour cadre à sceller pour grille de diffusion

MRDG 0 / ... × ... / 1
| | | |
1 2 3 4

1 Type

MRDG Cadre mural pour DG

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

2 Exécution

0 Exécution standarde

stark Exécution renforcée

4 Élément d'étranglement

0 sans élément d'étranglement

1 avec élément d'étranglement

Remarque

Pour la Type DG, DGL et DG13.

MRDG pour DG

[3]		[1] [2]		[3]	[1] [2]
B	H	MRDG	MRDG	Supplément pour tailles intermédiaires	MRDG Renforcé
200	50	10.-	10.-	12.-	12.-
300	50	12.-	15.-	16.-	16.-
400	50	14.-	18.-	20.-	20.-
500	50	15.-	23.-	26.-	26.-
600	50	16.-	29.-	31.-	31.-
750	50	18.-	35.-	37.-	37.-
200	100	10.-	12.-	14.-	14.-
250	100	12.-	14.-	16.-	16.-
300	100	14.-	16.-	18.-	18.-
400	100	15.-	20.-	22.-	22.-
500	100	16.-	26.-	29.-	29.-
600	100	17.-	31.-	33.-	33.-
750	100	20.-	37.-	39.-	39.-
900	100	22.-	44.-	46.-	46.-
300	150	14.-	20.-	20.-	20.-
400	150	15.-	23.-	26.-	26.-
500	150	16.-	29.-	31.-	31.-
600	150	17.-	33.-	35.-	35.-
750	150	20.-	40.-	42.-	42.-
900	150	23.-	46.-	49.-	49.-
400	200	16.-	26.-	29.-	29.-
500	200	17.-	31.-	33.-	33.-
			Prix de base	Supplément	



[3]		[1] [2]		[3]	[1] [2]
				MRDG	
B	H	MRDG		Supplément pour tailles intermédiaires	MRDG Renforcé
600	200	18.-		35.-	37.-
750	200	21.-		42.-	44.-
900	200	24.-		49.-	51.-
600	250	20.-		37.-	39.-
750	250	22.-		44.-	46.-
900	250	24.-		51.-	55.-
600	300	21.-		40.-	42.-
900	300	27.-		55.-	57.-
		Prix de base		Supplément	

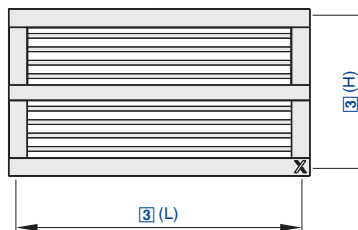
MRDG pour DGL

[3]		[1] [2]		[3]	[1] [2]
				MRDG	
B	H	MRDG		Supplément pour tailles intermédiaires	Renforcé
200	50	10.-		23.-	46.-
300	50	12.-		23.-	46.-
400	50	14.-		23.-	46.-
500	50	15.-		23.-	46.-
600	50	16.-		23.-	46.-
750	50	18.-		23.-	46.-
200	100	10.-		23.-	46.-
250	100	12.-		23.-	46.-
300	100	14.-		23.-	46.-
400	100	15.-		23.-	46.-
500	100	16.-		23.-	46.-
600	100	17.-		23.-	46.-
750	100	20.-		23.-	46.-
900	100	22.-		23.-	46.-
300	150	14.-		23.-	46.-
400	150	15.-		23.-	46.-
500	150	16.-		23.-	46.-
600	150	17.-		23.-	46.-
750	150	20.-		23.-	46.-
900	150	23.-		23.-	46.-
400	200	16.-		23.-	46.-
500	200	17.-		23.-	46.-
600	200	18.-		23.-	46.-
750	200	21.-		23.-	46.-
900	200	24.-		23.-	46.-
600	250	20.-		23.-	46.-
750	250	22.-		23.-	46.-
900	250	24.-		23.-	46.-
600	300	21.-		23.-	46.-
900	300	27.-		23.-	46.-
		Prix de base		Supplément/mètre de circonférence	



MRDG pour DG13

[3]		[1] [2]	
B		H	MRDG
	200	100	10.-
	300	100	14.-
	400	100	15.-
	500	100	16.-
	600	100	17.-
	200	200	14.-
	300	200	15.-
	400	200	16.-
	500	200	17.-
	600	200	18.-
			Prix de base



Bouche de soufflage en aluminium de haute qualité – également en tant que bandeau

X-GRILLE-Cover – AS / 1025 × 125 / B1 / VS / P1 – RAL 9010 / P2 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1 Type

X-GRILLE Cover Prise d'air simple

2 Éléments additionnels

- A** sans éléments additionnels (uniquement grille frontale)
- AG** Élément d'étranglement, ailettes de déflexion couplées dans des directions opposées
- AS** Registre à fente
- D** Guidage par faisceau, ailettes de déflexion tournées à 90 ° par rapport aux ailettes de déflexion avant, réglables séparément
- DG** Éléments additionnels D et AG combinés

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer longueur × hauteur

4 Contre-cadre

Sans indication: sans Contre-cadre
B1 avec Contre-cadre

5 Fixation

Sans indication: trous masqués par des caches
VS Fixation par vis couverte
KF Fixation par ressort

6 Surface couleur de base (cadre frontal et ailettes de déflexion)

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9005 (noir foncé)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

7 Surface caches

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9006 (aluminium blanc)
P2 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Fixation VS, KF uniquement avec Contre-cadre.

X-GRILLE Cover

[3]		[2]					[4]	[5]		[6]	[7]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1	P2
225	125	185.–	199.–	203.–	196.–	210.–	117.–	11.–	15.–	15.–	15.–
325	125	192.–	210.–	214.–	206.–	221.–	117.–	11.–	15.–	15.–	15.–
425	125	203.–	224.–	228.–	221.–	235.–	131.–	11.–	15.–	19.–	19.–
525	125	214.–	239.–	239.–	235.–	250.–	131.–	11.–	15.–	22.–	22.–
625	125	224.–	253.–	253.–	246.–	268.–	153.–	15.–	15.–	22.–	22.–
825	125	308.–	344.–	347.–	340.–	365.–	158.–	15.–	15.–	26.–	26.–
1025	125	326.–	365.–	373.–	362.–	394.–	162.–	19.–	15.–	26.–	26.–
1225	125	347.–	394.–	398.–	391.–	427.–	176.–	19.–	15.–	29.–	29.–
1425	125	474.–	542.–	–	539.–	582.–	333.–	–	26.–	51.–	51.–
1625	125	499.–	578.–	–	571.–	615.–	365.–	–	26.–	58.–	58.–
1825	125	593.–	680.–	–	672.–	727.–	414.–	–	26.–	69.–	69.–
2025	125	611.–	705.–	–	694.–	763.–	450.–	–	26.–	76.–	76.–
225	225	250.–	268.–	271.–	264.–	275.–	117.–	11.–	15.–	19.–	19.–
325	225	261.–	282.–	286.–	275.–	293.–	131.–	11.–	15.–	22.–	22.–
425	225	271.–	293.–	300.–	289.–	308.–	131.–	11.–	15.–	26.–	26.–
Prix de base							Supplément				



[3]		[2]					[4]	[5]		[6]	[7]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1	P2
525	225	289.-	318.-	318.-	311.-	333.-	153.-	11.-	15.-	26.-	26.-
625	225	304.-	333.-	336.-	329.-	351.-	158.-	15.-	15.-	29.-	29.-
825	225	427.-	466.-	474.-	463.-	492.-	162.-	15.-	15.-	33.-	33.-
1025	225	459.-	506.-	517.-	503.-	539.-	171.-	19.-	15.-	33.-	33.-
1225	225	488.-	542.-	550.-	539.-	575.-	212.-	19.-	15.-	37.-	37.-
1425	225	680.-	763.-	-	755.-	799.-	365.-	-	26.-	69.-	69.-
1625	225	716.-	806.-	-	802.-	849.-	414.-	-	26.-	80.-	80.-
1825	225	849.-	947.-	-	940.-	994.-	450.-	-	26.-	91.-	91.-
2025	225	875.-	979.-	-	972.-	1030.-	473.-	-	26.-	102.-	102.-
325	325	282.-	304.-	311.-	304.-	318.-	131.-	11.-	15.-	26.-	26.-
425	325	297.-	322.-	329.-	318.-	340.-	153.-	11.-	15.-	29.-	29.-
525	325	315.-	347.-	351.-	340.-	362.-	158.-	11.-	15.-	33.-	33.-
625	325	329.-	362.-	365.-	358.-	383.-	158.-	15.-	15.-	37.-	37.-
825	325	495.-	542.-	550.-	531.-	568.-	162.-	15.-	15.-	40.-	40.-
1025	325	528.-	582.-	596.-	571.-	618.-	176.-	19.-	15.-	44.-	44.-
1225	325	564.-	625.-	640.-	615.-	669.-	212.-	19.-	15.-	47.-	47.-
1425	325	799.-	889.-	-	875.-	932.-	410.-	-	26.-	84.-	84.-
1625	325	842.-	940.-	-	936.-	987.-	423.-	-	26.-	94.-	94.-
1825	325	1023.-	1127.-	-	1120.-	1178.-	473.-	-	26.-	109.-	109.-
2025	325	1048.-	1160.-	-	1149.-	1218.-	531.-	-	26.-	120.-	120.-
425	425	340.-	373.-	380.-	369.-	387.-	171.-	11.-	15.-	33.-	33.-
525	425	358.-	394.-	405.-	391.-	416.-	171.-	11.-	15.-	37.-	37.-
625	425	376.-	416.-	430.-	409.-	438.-	176.-	15.-	26.-	44.-	44.-
825	425	582.-	633.-	651.-	629.-	661.-	212.-	15.-	26.-	47.-	47.-
1025	425	622.-	687.-	716.-	680.-	719.-	252.-	19.-	26.-	55.-	55.-
1225	425	661.-	730.-	788.-	727.-	773.-	266.-	19.-	26.-	58.-	58.-
525	525	387.-	427.-	438.-	423.-	456.-	176.-	11.-	15.-	44.-	44.-
625	525	412.-	466.-	477.-	456.-	495.-	176.-	15.-	26.-	51.-	51.-
825	525	643.-	705.-	730.-	701.-	737.-	212.-	15.-	26.-	55.-	55.-
1025	525	687.-	752.-	802.-	748.-	792.-	252.-	19.-	26.-	62.-	62.-
1225	525	734.-	806.-	885.-	802.-	857.-	266.-	19.-	26.-	66.-	66.-
		Prix de base					Supplément				



X-GRILLE-Cover – E – R – AG / 950 × 225 / D1 / VS / P1 – RAL 9010 / P2 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Type
X-GRILLE Cover Grille bandeau

Pour section **M**
Longueur
2000

2 Section
E Pièce d'extrémité
M Pièce centrale

Hauteur
125, 225, 325

3 Pièce d'extrémité
uniquement pour section E
R Pièce d'extrémité droite
L Pièce d'extrémité gauche

6 Contre-cadre
Sans indication: sans Contre-cadre
D1 Contre-cadre pour pièce d'extrémité
F1 Contre-cadre pour pièce centrale

4 Éléments additionnels
A sans éléments additionnels (uniquement grille frontale)
AG Élément d'étranglement, ailettes de déflexion couplées dans des directions opposées
D Guidage par faisceau, ailettes de déflexion tournées à 90 ° par rapport aux ailettes de déflexion avant, réglables séparément
DG Éléments additionnels D et AG combinés

7 Fixation
Sans indication: trous couverts par des caches
VS Fixation par vis couverte

5 Dimensions nominales [mm]
Longueur × hauteur

8 Surface couleur de base (cadre frontal et ailettes de déflexion)
Sans indication: peint par poudrage, RAL 9005 (noir foncé)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

pour section **E**
Longueur
950 – 2025

9 Surface caches
Sans indication: peint par poudrage, RAL 9006 (aluminium blanc)
P2 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Hauteur
125, 225, 325

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque
Fixation VS, KF uniquement avec Contre-cadre.

X-GRILLE Cover
Pièce d'extrémité, pièce centrale

[5]	[4]				[6]	[8]	[9]
H	A	AG	D	DG	D1, F1	P1	P2
125	358.–	405.–	398.–	434.–	29.–	26.–	26.–
225	506.–	557.–	510.–	593.–	29.–	33.–	33.–
325	582.–	643.–	629.–	683.–	29.–	44.–	44.–
Prix de base par m					Supplément par m		

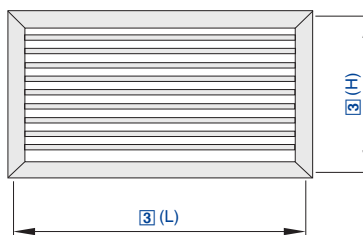
Prix par mètre de grille bandeau, s'applique aux longueurs standard suivantes:
M (pièce centrale) = 2000 mm E (pièce d'extrémité) = 950 mm à 2030 mm par pas de 1 mm



X-GRILLE Cover

Fixation par vis couverte

[7]	
E, M <1226	E, M >1225
15.–	29.–
Supplément	



Bouche de soufflage avec cadre frontal plat – également en tant que bandeau

X-GRILLE-Basic – AG / 1025 × 125 / B1 / VS / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6

1 Type

X-GRILLE Basic Prise d'air simple

2 Éléments additionnels

A sans éléments additionnels (uniquement grille frontale)

AG Élément d'étranglement, ailettes de déflexion couplées dans des directions opposées

AS Registre à fente

D Guidage par faisceau, ailettes de déflexion tournées à 90 ° par rapport aux ailettes de déflexion avant, réglables séparément

DG Éléments additionnels D et AG combinés

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer longueur × hauteur

4 Contre-cadre

Sans indication: sans Contre-cadre

B1 avec Contre-cadre

5 Fixation

uniquement pour Contre-cadre B1

VS Fixation par vis couverte

KF Fixation par ressort

KB sans accessoires de fixation

6 Surface

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Fixation VS, KF uniquement avec Contre-cadre.

X-GRILLE Basic

[3]		[2]					[4]	[5]		[6]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1
225	125	112.–	127.–	131.–	123.–	138.–	117.–	11.–	15.–	15.–
325	125	120.–	138.–	141.–	134.–	149.–	117.–	11.–	15.–	15.–
425	125	127.–	149.–	152.–	145.–	159.–	131.–	11.–	15.–	19.–
525	125	138.–	163.–	163.–	159.–	174.–	131.–	11.–	15.–	22.–
625	125	141.–	170.–	170.–	163.–	185.–	153.–	15.–	15.–	22.–
825	125	181.–	217.–	221.–	214.–	239.–	158.–	15.–	15.–	26.–
1025	125	199.–	235.–	246.–	235.–	268.–	162.–	19.–	15.–	26.–
1225	125	210.–	257.–	261.–	253.–	289.–	176.–	19.–	15.–	29.–
1425	125	271.–	340.–	–	336.–	380.–	333.–	–	26.–	51.–
1625	125	293.–	373.–	–	365.–	409.–	365.–	–	26.–	58.–
1825	125	340.–	427.–	–	419.–	474.–	414.–	–	26.–	69.–
2025	125	351.–	445.–	–	434.–	503.–	450.–	–	26.–	76.–
225	225	141.–	159.–	163.–	156.–	167.–	117.–	11.–	15.–	19.–
325	225	149.–	170.–	174.–	163.–	181.–	131.–	11.–	15.–	22.–
425	225	159.–	181.–	188.–	177.–	196.–	131.–	11.–	15.–	26.–
Prix de base							Supplément			



[3]		[2]					[4]	[5]		[6]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1
525	225	174.-	203.-	203.-	196.-	217.-	153.-	11.-	15.-	26.-
625	225	177.-	206.-	210.-	203.-	224.-	158.-	15.-	15.-	29.-
825	225	239.-	279.-	286.-	275.-	304.-	162.-	15.-	15.-	33.-
1025	225	264.-	311.-	322.-	308.-	344.-	171.-	19.-	15.-	33.-
1225	225	282.-	336.-	344.-	333.-	369.-	212.-	19.-	15.-	37.-
1425	225	369.-	452.-	-	445.-	488.-	365.-	-	26.-	69.-
1625	225	394.-	485.-	-	481.-	528.-	414.-	-	26.-	80.-
1825	225	456.-	553.-	-	546.-	600.-	450.-	-	26.-	91.-
2025	225	474.-	578.-	-	571.-	629.-	473.-	-	26.-	102.-
325	325	181.-	203.-	210.-	196.-	217.-	131.-	11.-	15.-	26.-
425	325	196.-	221.-	228.-	217.-	239.-	153.-	11.-	15.-	29.-
525	325	210.-	243.-	246.-	235.-	257.-	158.-	11.-	15.-	33.-
625	325	217.-	250.-	253.-	250.-	271.-	158.-	15.-	15.-	37.-
825	325	304.-	351.-	358.-	340.-	376.-	162.-	15.-	15.-	40.-
1025	325	336.-	391.-	405.-	380.-	427.-	176.-	19.-	15.-	44.-
1225	325	358.-	419.-	434.-	409.-	463.-	212.-	19.-	15.-	47.-
1425	325	463.-	553.-	-	539.-	596.-	410.-	-	26.-	84.-
1625	325	492.-	589.-	-	586.-	636.-	423.-	-	26.-	94.-
1825	325	578.-	683.-	-	676.-	734.-	473.-	-	26.-	109.-
2025	325	596.-	708.-	-	698.-	766.-	531.-	-	26.-	120.-
425	425	235.-	268.-	275.-	264.-	286.-	171.-	11.-	15.-	33.-
525	425	250.-	286.-	297.-	282.-	308.-	171.-	11.-	15.-	37.-
625	425	261.-	300.-	315.-	293.-	322.-	176.-	15.-	26.-	44.-
825	425	373.-	423.-	441.-	419.-	452.-	212.-	15.-	26.-	47.-
1025	425	412.-	474.-	506.-	470.-	510.-	252.-	19.-	26.-	55.-
1225	425	438.-	506.-	564.-	503.-	550.-	266.-	19.-	26.-	58.-
525	525	286.-	326.-	336.-	322.-	354.-	176.-	11.-	15.-	44.-
625	525	297.-	351.-	362.-	340.-	380.-	176.-	15.-	26.-	51.-
825	525	434.-	495.-	521.-	488.-	528.-	212.-	15.-	26.-	55.-
1025	525	477.-	542.-	593.-	539.-	582.-	252.-	19.-	26.-	62.-
1225	525	506.-	578.-	658.-	575.-	629.-	266.-	19.-	26.-	69.-
Prix de base						Supplément				



X-GRILLE-Basic – E – R – AG / 950 × 225 / D1 / VS / P1 – RAL 9010



1 Type
X-GRILLE Basic Grille bandeau

Pour section M
Longueur
2000

2 Section
E Pièce d'extrémité
M Pièce centrale

Hauteur
125, 225, 325

3 Pièce d'extrémité
uniquement pour section E
R Pièce d'extrémité droite
L Pièce d'extrémité gauche

6 Contre-cadre
Sans indication: sans Contre-cadre
D1 Contre-cadre pour pièce d'extrémité
F1 Contre-cadre pour pièce centrale

4 Éléments additionnels
A sans éléments additionnels (uniquement grille frontale)
AG Élément d'étranglement, ailettes de déflexion couplées dans des directions opposées
D Guidage par faisceau, ailettes de déflexion tournées à 90 ° par rapport aux ailettes de déflexion avant, réglables séparément
DG Éléments additionnels D et AG combinés

7 Fixation
uniquement pour Contre-cadre D1 ou F1
VS Fixation par vis couverte
KB sans accessoires de fixation

5 Dimensions nominales [mm]
pour section E
Longueur
950 – 2025

8 Surface
Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Hauteur
125, 225, 325

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque
Fixation VS, KF uniquement avec Contre-cadre.

X-GRILLE Basic
Pièce d'extrémité, pièce centrale

[5]	[4]				[6]	[8]
H	A	AG	D	DG	D1 · F1	P1
125	221.–	261.–	261.–	297.–	29.–	26.–
225	293.–	344.–	340.–	380.–	29.–	33.–
325	373.–	430.–	419.–	470.–	29.–	44.–
Prix de base par m					Supplément par m	

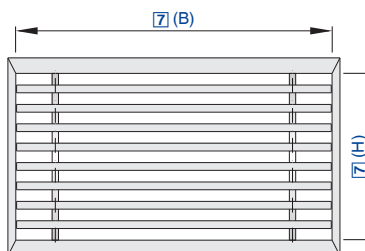
Prix par mètre linéaire de grille bandeau, s'applique aux longueurs standard suivantes:
M (pièce centrale) = 2000 mm, E (pièce d'extrémité) = 950 mm à 2 030 mm par pas de 1 mm Montage uniquement avec Contre-cadre
Pour l'option KB également sans Contre-cadre



X-GRILLE Basic

Fixation par vis couverte

[7]	
E, M <1 226	E, M >1 225
15.–	29.–
Supplément	



Grille linéaire en aluminium avec ailettes de déflexion de longueur fixe – également en tant que grille bandeau

LG F S 36 NT / 400 × 107 / 0 / VST / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	

1 Type

LG Grille linéaire

2 Cadre

O sans cadre
W Profilé équerre
F Profilé plat

3 Ailettes de déflexion

G Ailettes (droites)
S Ailettes obliques

4 Montages à l'arrière

30 sans clapet
36 avec unité d'amortissement, ailettes à action opposée

5 Pas d'ailette

NT Pas d'ailette normal
GT Grand pas d'ailette

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

7 Accessoires

0 sans (standard)
KL avec clips à ressort
BL avec trous de fixation
EP un côté avec butoir en caoutchouc

8 Meneaux de stabilisation

300 Distance 300 mm (standard)
150 Distance 150 mm
VST Exécution renforcée

9 Surface

0 anodisée, E0-VSA200 (incoloré) (standard)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC
S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque

Prix sur demande pour
- Quantités supérieures à 50 pièces par dimension et type
- Dimensions spéciales et intermédiaires

LG NT

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]	[12]	[9]	[7]	[10] [11]				
B	H	LG FS 30 NT/ LG FG 30 NT/ LG WS 30 NT/ LG WG 30 NT	LG FS 36 NT/ LG FG 36 NT/ LG WS 36 NT/ LG WG 36 NT	LG OS NT/ LG OG NT	KL/BL	VST	Profil spéc.	150	Supplément pour tailles intermédiaires	S2 VSA Colinal	P1	Prix fixe couleur	
400	57	51.–	88.–	30.–	8.–	16.–	9.–	8.–	13.–	35.–	10.–	16.–	146.–
500	57	58.–	98.–	33.–	8.–	17.–	10.–	8.–	13.–	35.–	12.–	17.–	146.–
600	57	64.–	109.–	35.–	8.–	19.–	10.–	9.–	13.–	35.–	14.–	18.–	146.–
Prix de base				Supplément								Prix fixe couleur par com- mande	

Teintes NCS sur demande



[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]	[12]	[9]	[7]		[10] [11]				
								LG 30	LG 36					
B	H	LG FS 30 NT/ LG FG 30 NT/ LG WS 30 NT/ LG WG 30 NT	LG FS 36 NT/ LG FG 36 NT/ LG WS 36 NT/ LG WG 36 NT	LG OS NT/ LG OG NT	KL/BL	VST	Profil spéc.	150	Supplément pour tailles intermédiaires		S2 VSA Colinal	P1	Prix fixe couleur	
750	57	75.-	133.-	44.-	11.-	21.-	12.-	10.-	13.-	35.-	16.-	19.-	146.-	
1000	57	92.-	175.-	53.-	11.-	27.-	14.-	11.-	13.-	35.-	21.-	20.-	146.-	
1250	57	113.-	221.-	66.-	13.-	33.-	16.-	13.-	13.-	35.-	26.-	21.-	146.-	
400	107	70.-	112.-	44.-	8.-	20.-	11.-	9.-	13.-	35.-	16.-	16.-	146.-	
500	107	80.-	124.-	49.-	8.-	23.-	12.-	10.-	13.-	35.-	20.-	17.-	146.-	
600	107	88.-	139.-	53.-	8.-	26.-	13.-	11.-	13.-	35.-	23.-	18.-	146.-	
750	107	108.-	168.-	63.-	11.-	32.-	15.-	13.-	13.-	35.-	30.-	19.-	146.-	
1000	107	132.-	231.-	81.-	11.-	38.-	18.-	15.-	13.-	35.-	38.-	20.-	146.-	
1250	107	163.-	283.-	100.-	13.-	46.-	22.-	18.-	13.-	35.-	47.-	21.-	146.-	
400	157	84.-	126.-	53.-	8.-	24.-	13.-	10.-	13.-	35.-	23.-	18.-	146.-	
500	157	96.-	148.-	63.-	8.-	29.-	14.-	12.-	13.-	35.-	29.-	19.-	146.-	
600	157	110.-	165.-	69.-	8.-	32.-	16.-	13.-	13.-	35.-	34.-	20.-	146.-	
750	157	134.-	201.-	82.-	11.-	38.-	18.-	15.-	13.-	35.-	42.-	21.-	146.-	
1000	157	170.-	283.-	109.-	11.-	47.-	23.-	18.-	13.-	35.-	57.-	22.-	146.-	
1250	157	212.-	350.-	135.-	13.-	61.-	30.-	22.-	13.-	35.-	69.-	23.-	146.-	
400	207	94.-	144.-	65.-	8.-	29.-	14.-	11.-	13.-	35.-	31.-	19.-	146.-	
500	207	114.-	169.-	75.-	8.-	33.-	16.-	13.-	13.-	35.-	37.-	20.-	146.-	
600	207	132.-	194.-	85.-	8.-	38.-	18.-	15.-	13.-	35.-	44.-	21.-	146.-	
750	207	164.-	237.-	101.-	11.-	46.-	22.-	18.-	13.-	35.-	56.-	22.-	146.-	
1000	207	212.-	337.-	136.-	11.-	61.-	30.-	22.-	13.-	35.-	73.-	23.-	146.-	
1250	207	263.-	419.-	169.-	13.-	75.-	35.-	27.-	13.-	35.-	91.-	26.-	146.-	
		Prix de base			Supplément							Prix fixe couleur par commande		

Teintes NCS sur demande

LG NT Grille linéaire bandeau

[7]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]	[9]	[9]	[7]		[10] [11]				
							LG 30	LG 36					
H	LG FS 30 NT/ LG FG 30 NT/ LG WS 30 NT/ LG WG 30 NT	LG FS 36 NT/ LG FG 36 NT/ LG WS 36 NT/ LG WG 36 NT	LG OS NT/ LG OG NT	KL/BL	VST	Profil spéc.	150	Supplément pour tailles intermédiaires		S2 VSA Colinal	P1	Prix fixe couleur	
57	107.-	210.-	63.-	11.-	27.-	14.-	11.-	13.-	35.-	21.-	20.-	146.-	
107	146.-	265.-	90.-	11.-	38.-	18.-	15.-	13.-	35.-	38.-	20.-	146.-	
157	186.-	318.-	117.-	11.-	47.-	23.-	18.-	13.-	35.-	57.-	22.-	146.-	
207	226.-	374.-	145.-	11.-	61.-	30.-	22.-	13.-	35.-	73.-	23.-	146.-	
	Prix de base/mc			Supplément/mc							Prix fixe couleur par commande		

Teintes NCS sur demande.

À partir de la longueur 1 250 mm prix/mètre courant exécution de base



LG GT

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]		[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]		[9]	[7]		[10] [11]			
B	H	LG FS 30 GT/ LG FG 30 GT/ LG WS 30 GT/ LG WG 30GT	LG FS 36 GT/ LG FG 36 GT/ LG WS 36 GT/ LG WG 36 GT	LG OS GT/ LG OG GT	KL/BL	VST	Profil spéc.	150	LG 30	LG 36	S2 VSA Colinal	P1	Prix fixe couleur	
400	50	46.-	84.-	23.-	8.-	16.-	9.-	8.-	13.-	35.-	10.-	16.-	146.-	
500	50	51.-	92.-	24.-	8.-	17.-	10.-	8.-	13.-	35.-	12.-	17.-	146.-	
600	50	58.-	101.-	27.-	8.-	19.-	10.-	9.-	13.-	35.-	14.-	18.-	146.-	
750	50	67.-	125.-	33.-	11.-	21.-	12.-	10.-	13.-	35.-	16.-	19.-	146.-	
1000	50	84.-	166.-	39.-	11.-	27.-	14.-	11.-	13.-	35.-	21.-	20.-	146.-	
1250	50	101.-	210.-	47.-	13.-	33.-	16.-	13.-	13.-	35.-	26.-	21.-	146.-	
400	100	64.-	105.-	33.-	8.-	20.-	11.-	9.-	13.-	35.-	16.-	16.-	146.-	
500	100	71.-	116.-	38.-	8.-	23.-	12.-	10.-	13.-	35.-	20.-	17.-	146.-	
600	100	80.-	130.-	40.-	8.-	26.-	13.-	11.-	13.-	35.-	23.-	18.-	146.-	
750	100	96.-	156.-	47.-	11.-	32.-	15.-	13.-	13.-	35.-	30.-	19.-	146.-	
1000	100	118.-	219.-	61.-	11.-	38.-	18.-	15.-	13.-	35.-	38.-	20.-	146.-	
1250	100	146.-	268.-	75.-	13.-	46.-	22.-	18.-	13.-	35.-	47.-	21.-	146.-	
400	150	76.-	118.-	40.-	8.-	24.-	13.-	10.-	13.-	35.-	23.-	18.-	146.-	
500	150	86.-	138.-	45.-	8.-	29.-	14.-	12.-	13.-	35.-	29.-	19.-	146.-	
600	150	98.-	153.-	51.-	8.-	32.-	16.-	13.-	13.-	35.-	34.-	20.-	146.-	
750	150	121.-	188.-	63.-	11.-	38.-	18.-	15.-	13.-	35.-	42.-	21.-	146.-	
1000	150	152.-	268.-	81.-	11.-	47.-	23.-	18.-	13.-	35.-	57.-	22.-	146.-	
1250	150	191.-	329.-	100.-	13.-	61.-	30.-	22.-	13.-	35.-	69.-	23.-	146.-	
400	200	86.-	135.-	49.-	8.-	29.-	14.-	11.-	13.-	35.-	31.-	19.-	146.-	
500	200	102.-	158.-	57.-	8.-	33.-	16.-	13.-	13.-	35.-	37.-	20.-	146.-	
600	200	118.-	180.-	65.-	8.-	38.-	18.-	15.-	13.-	35.-	44.-	21.-	146.-	
750	200	147.-	221.-	77.-	11.-	46.-	22.-	18.-	13.-	35.-	56.-	22.-	146.-	
1000	200	191.-	317.-	101.-	11.-	61.-	30.-	22.-	13.-	35.-	73.-	23.-	146.-	
1250	200	236.-	393.-	126.-	13.-	75.-	35.-	27.-	13.-	35.-	91.-	26.-	146.-	
		Prix de base			Supplément							Prix fixe couleur par com- mande		

Teintes NCS sur demande

Diffuseurs d'air



LG GT Grilles linéaires bandeaux

[7]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]		[9]	[7]	[10] [11]			
							LG 30 LG 36				
H	LG FS 30 GT/ LG FG 30 GT/ LG WS 30 GT/ LG WG 30 GT	LG FS 36 GT/ LG FG 36 GT/ LG WS 36 GT/ LG WG 36 GT	LG OS GT/ LG OG GT	KL/BL	VST	Profil spéc.	150	Supplément pour tailles intermé- diaires	S2 VSA Colinal	P1	Prix fixe couleur
50	97.-	200.-	49.-	11.-	27.-	14.-	11.-	13.- 35.-	21.-	20.-	146.-
100	133.-	250.-	70.-	11.-	38.-	18.-	15.-	13.- 35.-	38.-	20.-	146.-
150	170.-	300.-	89.-	11.-	47.-	23.-	18.-	13.- 35.-	57.-	22.-	146.-
200	204.-	352.-	111.-	11.-	61.-	30.-	22.-	13.- 35.-	73.-	23.-	146.-
	Prix de base/mc			Supplément/mc							Prix fixe couleur par com- mande

Teintes NCS sur demande.

À partir de la longueur 1 250 mm prix/mètre courant exécution de base.



SR / 505 × 305 / 0 / 0 / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5

1 Type

SR Grille non apparente sans cache de protection, fixation avec des vis universelles SPAX (fournies)

SRAR Grille non apparente avec cache de protection, fixation avec des vis de manchon stabilisateur (à commander séparément)

AR Cache de protection sans grille non apparente

4 Aucune donnée disponible

0 Standard

5 Surface

0 anodisée, E0-VSA200 (incolore)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC, GE 60

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)

2 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

3 Aucune donnée disponible

0 Standard

SR, SRAR, AR

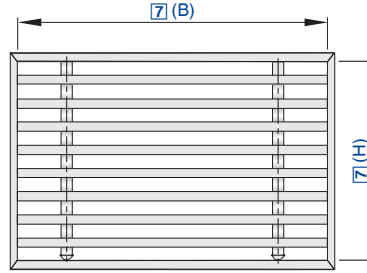
[2]		[1]			[2]			[5] [6]						
B	H	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	Prix fixe couleur
					Supplément pour tailles intermédiaires			S2	S2	S2	P1	P1	P1	
205	105	58.–	88.–	33.–	23.–	40.–	18.–	11.–	12.–	5.–	8.–	10.–	5.–	146.–
305	105	73.–	109.–	37.–	23.–	40.–	18.–	14.–	16.–	6.–	10.–	12.–	5.–	146.–
405	105	87.–	122.–	36.–	23.–	40.–	18.–	17.–	21.–	7.–	12.–	15.–	6.–	146.–
505	105	94.–	138.–	44.–	23.–	40.–	18.–	21.–	26.–	7.–	14.–	17.–	6.–	146.–
605	105	109.–	164.–	58.–	23.–	40.–	18.–	24.–	31.–	8.–	17.–	21.–	7.–	146.–
805	105	127.–	173.–	46.–	23.–	40.–	18.–	33.–	39.–	10.–	21.–	27.–	8.–	146.–
1005	105	155.–	212.–	59.–	23.–	40.–	18.–	40.–	49.–	11.–	26.–	33.–	9.–	146.–
1205	105	177.–	247.–	71.–	23.–	40.–	18.–	47.–	59.–	13.–	32.–	39.–	10.–	146.–
205	205	73.–	109.–	37.–	23.–	40.–	18.–	17.–	20.–	7.–	12.–	15.–	6.–	146.–
305	205	92.–	132.–	40.–	23.–	40.–	18.–	24.–	31.–	8.–	16.–	20.–	7.–	146.–
405	205	105.–	153.–	50.–	23.–	40.–	18.–	33.–	39.–	10.–	21.–	27.–	8.–	146.–
505	205	119.–	175.–	58.–	23.–	40.–	18.–	39.–	47.–	11.–	26.–	33.–	9.–	146.–
605	205	138.–	200.–	64.–	23.–	40.–	18.–	46.–	58.–	13.–	31.–	38.–	10.–	146.–
805	205	171.–	224.–	56.–	23.–	40.–	18.–	62.–	76.–	16.–	40.–	50.–	12.–	146.–
1005	205	202.–	271.–	69.–	23.–	40.–	18.–	77.–	93.–	19.–	49.–	62.–	14.–	146.–
1205	205	233.–	303.–	71.–	23.–	40.–	18.–	91.–	113.–	22.–	60.–	75.–	17.–	146.–
205	305	94.–	125.–	32.–	23.–	40.–	18.–	24.–	31.–	8.–	16.–	20.–	7.–	146.–
		Prix de base			Supplément							Prix fixe couleur par commande		

Teintes NCS sur demande



[2]		[1]			[2]			[5] [6]						
B	H	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	Prix fixe couleur
					Supplément pour tailles intermédiaires			S2	S2	S2	P1	P1	P1	
305	305	111.-	149.-	40.-	23.-	40.-	18.-	36.-	43.-	10.-	23.-	30.-	8.-	146.-
405	305	125.-	166.-	42.-	23.-	40.-	18.-	46.-	58.-	13.-	31.-	38.-	10.-	146.-
505	305	150.-	211.-	62.-	23.-	40.-	18.-	59.-	70.-	15.-	37.-	46.-	12.-	146.-
605	305	171.-	243.-	74.-	23.-	40.-	18.-	69.-	84.-	17.-	44.-	57.-	13.-	146.-
805	305	212.-	292.-	82.-	23.-	40.-	18.-	91.-	112.-	22.-	59.-	74.-	17.-	146.-
1005	305	251.-	297.-	46.-	23.-	40.-	18.-	114.-	138.-	27.-	73.-	91.-	20.-	146.-
1205	305	292.-	369.-	78.-	23.-	40.-	18.-	136.-	166.-	33.-	87.-	110.-	23.-	146.-
405	405	150.-	193.-	43.-	23.-	40.-	18.-	62.-	75.-	16.-	39.-	49.-	12.-	146.-
505	405	177.-	227.-	51.-	23.-	40.-	18.-	76.-	93.-	19.-	49.-	62.-	14.-	146.-
605	405	202.-	252.-	51.-	23.-	40.-	18.-	91.-	112.-	22.-	59.-	73.-	16.-	146.-
805	405	251.-	312.-	62.-	23.-	40.-	18.-	121.-	147.-	30.-	77.-	97.-	21.-	146.-
1005	405	299.-	370.-	71.-	23.-	40.-	18.-	150.-	184.-	36.-	96.-	121.-	26.-	146.-
1205	405	344.-	421.-	78.-	23.-	40.-	18.-	179.-	220.-	42.-	115.-	144.-	31.-	146.-
505	505	211.-	253.-	44.-	23.-	40.-	18.-	94.-	116.-	22.-	61.-	76.-	17.-	146.-
605	505	233.-	292.-	60.-	23.-	40.-	18.-	113.-	138.-	27.-	73.-	91.-	20.-	146.-
805	505	295.-	352.-	60.-	23.-	40.-	18.-	149.-	184.-	36.-	96.-	121.-	26.-	146.-
1005	505	349.-	421.-	73.-	23.-	40.-	18.-	186.-	228.-	43.-	119.-	149.-	32.-	146.-
1205	505	400.-	482.-	83.-	23.-	40.-	18.-	223.-	274.-	53.-	141.-	178.-	38.-	146.-
605	605	272.-	326.-	57.-	23.-	40.-	18.-	135.-	165.-	33.-	86.-	109.-	23.-	146.-
805	605	335.-	397.-	64.-	23.-	40.-	18.-	179.-	220.-	42.-	114.-	142.-	31.-	146.-
1005	605	400.-	477.-	77.-	23.-	40.-	18.-	223.-	273.-	51.-	141.-	178.-	38.-	146.-
1205	605	458.-	541.-	85.-	23.-	40.-	18.-	268.-	327.-	62.-	170.-	213.-	44.-	146.-
		Prix de base			Supplément									Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



Grille de sol en aluminium à ailettes de déflexion longitudinales fixes pour montage au sol ou en tant que grille bandeau

BG U G 36 – MR / 0 / 400 × 107 / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8

- | | |
|---|--|
| <p>1 Type
BG Grille de sol</p> <p>2 Profilé
U Canalisation en U
F Cadre plat</p> <p>3 Ailettes de déflexion
G Ailettes (droites)
S Ailettes (obliques)</p> <p>4 Éléments additionnels
30 sans clapet
36 avec unité d'amortissement, ailettes à action opposée</p> | <p>5 Contre-cadre
0 sans contre-cadre (standard)
MR avec contre-cadre</p> <p>6 Sans indication
0 sans (standard)</p> <p>7 Dimensions nominales [mm]
Indiquer largeur × hauteur</p> <p>8 Traitement de surface
0 anodisée, E0-VSA200 (incolore) (standard)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS
S2 anodisée selon E0-... (norme EURAS ou VSA possible)</p> |
|---|--|

Remarque

- Prix sur demande pour
- Quantités supérieures à 50 pièces par dimension et type
- Dimensions spéciales et intermédiaires

BG

[7]		[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
					BG FS 30/ BG FG 30	BG FS 36/ BG FG 36	BGF	MRBG	BGF	MRBG	
B	H	BG FS 30/ BG FG 30	BG FS 36/ BG FG 36	MR BGF	Supplément pour tailles intermédiaires		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Prix fixe couleur
400	57	74.–	110.–	80.–	23.–	45.–	10.–	9.–	22.–	16.–	146.–
500	57	82.–	123.–	87.–	23.–	45.–	12.–	9.–	23.–	16.–	146.–
600	57	88.–	133.–	93.–	23.–	45.–	14.–	9.–	24.–	17.–	146.–
750	57	102.–	163.–	102.–	23.–	45.–	16.–	9.–	26.–	18.–	146.–
1000	57	117.–	198.–	112.–	23.–	45.–	21.–	9.–	27.–	19.–	146.–
1250	57	142.–	251.–	138.–	23.–	45.–	26.–	9.–	30.–	20.–	146.–
400	107	105.–	146.–	83.–	23.–	45.–	16.–	9.–	26.–	18.–	146.–
500	107	114.–	159.–	90.–	23.–	45.–	19.–	9.–	27.–	18.–	146.–
Prix de base											Prix fixe couleur par com- mande

Teintes NCS sur demande



[7]		[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
B	H	BG FS 30/ BG FG 30	BG FS 36/ BG FG 36	MR BGF	Supplément pour tailles intermédiaires		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Prix fixe couleur
600	107	123.-	175.-	97.-	23.-	45.-	22.-	9.-	29.-	19.-	146.-
750	107	141.-	203.-	107.-	23.-	45.-	29.-	9.-	30.-	20.-	146.-
1000	107	166.-	254.-	115.-	23.-	45.-	36.-	9.-	33.-	22.-	146.-
1250	107	197.-	303.-	141.-	23.-	45.-	43.-	11.-	45.-	32.-	146.-
400	157	122.-	166.-	87.-	23.-	45.-	23.-	9.-	29.-	19.-	146.-
500	157	134.-	186.-	94.-	23.-	45.-	30.-	9.-	31.-	20.-	146.-
600	157	147.-	203.-	101.-	23.-	45.-	34.-	9.-	32.-	21.-	146.-
750	157	172.-	240.-	111.-	23.-	45.-	41.-	10.-	35.-	23.-	146.-
1000	157	207.-	312.-	119.-	23.-	45.-	55.-	13.-	39.-	27.-	146.-
1250	157	249.-	370.-	146.-	23.-	45.-	67.-	15.-	43.-	30.-	146.-
400	207	136.-	186.-	92.-	23.-	45.-	32.-	9.-	32.-	21.-	146.-
500	207	155.-	211.-	100.-	23.-	45.-	38.-	10.-	34.-	22.-	146.-
600	207	173.-	236.-	108.-	23.-	45.-	44.-	11.-	36.-	24.-	146.-
750	207	204.-	278.-	116.-	23.-	45.-	57.-	13.-	39.-	27.-	146.-
1000	207	252.-	365.-	125.-	23.-	45.-	73.-	16.-	44.-	31.-	146.-
1250	207	302.-	432.-	151.-	23.-	45.-	89.-	19.-	51.-	35.-	146.-
		Prix de base									Prix fixe couleur par com- mande

Teintes NCS sur demande

BG Grilles de sol bandeaux

[7]		[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
H	BG FS 30/ BG FG 30	BG FS 36/ BG FG 36	MR BGF	Supplément pour tailles intermédiaires		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Prix fixe couleur	
57	130.-	212.-	125.-	23.-	45.-	21.-	9.-	27.-	18.-	146.-	
107	180.-	270.-	129.-	23.-	45.-	36.-	9.-	33.-	22.-	146.-	
157	223.-	327.-	135.-	23.-	45.-	55.-	13.-	39.-	27.-	146.-	
207	270.-	381.-	141.-	23.-	45.-	73.-	16.-	44.-	31.-	146.-	
		Prix de base/mc			Supplément/mc						Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



BG

[7]		[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
B	H	BG US 30/ BG UG 30	BG US 36/ BG UG 36	MR BGU	Supplément pour tailles intermédiaires		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Prix fixe couleur
450	95	96.-	132.-	84.-	23.-	45.-	16.-	9.-	26.-	18.-	146.-
550	95	104.-	146.-	89.-	23.-	45.-	19.-	9.-	27.-	18.-	146.-
650	95	115.-	162.-	96.-	23.-	45.-	22.-	9.-	29.-	19.-	146.-
800	95	132.-	189.-	104.-	23.-	45.-	29.-	9.-	30.-	20.-	146.-
1050	95	163.-	242.-	118.-	23.-	45.-	36.-	9.-	33.-	22.-	146.-
1300	95	196.-	305.-	142.-	23.-	45.-	43.-	11.-	45.-	32.-	146.-
450	145	113.-	153.-	85.-	23.-	45.-	23.-	9.-	29.-	19.-	146.-
550	145	130.-	175.-	92.-	23.-	45.-	30.-	9.-	31.-	20.-	146.-
650	145	144.-	197.-	98.-	23.-	45.-	34.-	9.-	32.-	21.-	146.-
800	145	166.-	230.-	109.-	23.-	45.-	41.-	10.-	35.-	23.-	146.-
1050	145	213.-	312.-	123.-	23.-	45.-	55.-	13.-	39.-	27.-	146.-
1300	145	261.-	382.-	148.-	23.-	45.-	67.-	15.-	43.-	30.-	146.-
450	195	132.-	175.-	87.-	23.-	45.-	32.-	9.-	32.-	21.-	146.-
550	195	149.-	201.-	94.-	23.-	45.-	38.-	10.-	34.-	22.-	146.-
650	195	169.-	227.-	99.-	23.-	45.-	44.-	11.-	36.-	24.-	146.-
800	195	196.-	266.-	111.-	23.-	45.-	57.-	13.-	39.-	27.-	146.-
1050	195	265.-	376.-	127.-	23.-	45.-	73.-	16.-	44.-	31.-	146.-
1300	195	325.-	465.-	153.-	23.-	45.-	89.-	19.-	51.-	35.-	146.-
		Prix de base			Supplément						Prix fixe couleur par com- mande

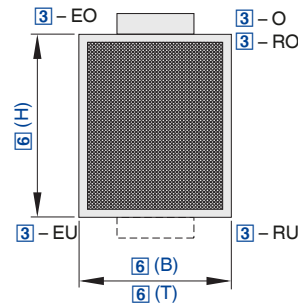
Teintes NCS sur demande

BG Grilles de sol bandeaux

[7]	[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
H	BG US 30/ BG UG 30	BG US 36/ BGUG 36	MR BGU	Supplément pour tailles intermédiaires		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Prix fixe couleur
95	177.-	255.-	133.-	23.-	45.-	36.-	9.-	33.-	22.-	146.-
145	228.-	327.-	138.-	23.-	45.-	55.-	13.-	39.-	27.-	146.-
195	280.-	393.-	144.-	23.-	45.-	73.-	16.-	44.-	31.-	146.-
	Prix de base/mc			Supplément/mc						Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

Prix H. T. en CHF



Caisson à section rectangulaire, écoulement d'un côté, pour les zones de confort et les zones industrielles

QL - WE - RO - 0 - M / 600 × 300 × 160 - 1 × 125 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

1 Type

QL Diffuseur à déplacement d'air

2 Exécution

WE Montage mural

3 Raccordement

- O** sans groupe arrière (uniquement possible pour WE)
- RO** virole circulaire à entrée par le haut
- RU** virole circulaire à entrée par le bas (impossible avec WS, BE)
- EO** virole rectangulaire à entrée par le haut
- EU** virole rectangulaire à entrée par le bas

4 Direction de soufflage d'air

0 Standard

5 Éléments additionnels

- 0** sans unité de mesure (standard)
- M** avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur × profondeur

7 Viroles [mm]

0 sans caisson de raccordement

Pour le raccord RO ou RU
Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole

Pour le raccord EO ou EU
Indiquer la largeur de raccord × profondeur de raccord

8 Cache pour gaine

0 sans cache pour gaine (standard)

9 Socle

0 sans socle

10 Surface apparente

- 0** peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60
- P1** peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
- PS** peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque

Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WE-O

B/H	[1] [2] [3] [6]																	
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
300	319.-	319.-	330.-	345.-	360.-	374.-	393.-	407.-	425.-	448.-	504.-	531.-	557.-	583.-	608.-	634.-	660.-	689.-
400	319.-	331.-	347.-	363.-	378.-	397.-	414.-	433.-	456.-	480.-	504.-	531.-	557.-	583.-	608.-	634.-	660.-	689.-
500	330.-	347.-	365.-	381.-	400.-	418.-	437.-	463.-	487.-	513.-	540.-	567.-	594.-	622.-	647.-	676.-	705.-	742.-
600	345.-	363.-	381.-	401.-	420.-	440.-	468.-	493.-	520.-	548.-	577.-	604.-	632.-	659.-	689.-	719.-	756.-	799.-
700	360.-	378.-	400.-	420.-	442.-	470.-	496.-	524.-	553.-	583.-	610.-	640.-	669.-	698.-	731.-	770.-	814.-	863.-
800	374.-	397.-	418.-	440.-	470.-	497.-	526.-	556.-	586.-	616.-	646.-	677.-	707.-	740.-	780.-	825.-	876.-	932.-
900	393.-	414.-	437.-	468.-	496.-	526.-	557.-	588.-	620.-	651.-	682.-	713.-	747.-	789.-	836.-	887.-	943.-	1005.-
1000	407.-	433.-	463.-	493.-	524.-	556.-	588.-	621.-	653.-	685.-	718.-	752.-	794.-	842.-	895.-	953.-	1016.-	1085.-
1100	425.-	456.-	487.-	520.-	553.-	586.-	620.-	653.-	686.-	720.-	755.-	798.-	847.-	900.-	961.-	1026.-	1095.-	1170.-
1200	448.-	480.-	513.-	548.-	583.-	616.-	651.-	685.-	720.-	756.-	800.-	850.-	905.-	965.-	1031.-	1102.-	1178.-	1259.-
Prix de base																		

Pour des dimensions différentes, voir la brochure du produit



[1] [2] [3] [6]																		
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1300	504.-	504.-	540.-	577.-	610.-	646.-	682.-	718.-	755.-	800.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	531.-	531.-	567.-	604.-	640.-	677.-	713.-	752.-	798.-	850.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	557.-	557.-	594.-	632.-	669.-	707.-	747.-	794.-	847.-	905.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	583.-	583.-	622.-	659.-	698.-	740.-	789.-	842.-	900.-	965.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	608.-	608.-	647.-	689.-	731.-	780.-	836.-	895.-	961.-	1031.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	634.-	634.-	676.-	719.-	770.-	825.-	887.-	953.-	1026.-	1102.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	660.-	660.-	705.-	756.-	814.-	876.-	943.-	1016.-	1095.-	1178.-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	689.-	689.-	742.-	799.-	863.-	932.-	1005.-	1085.-	1170.-	1259.-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix de base																		

Pour des dimensions différentes, voir la brochure du produit

QL-WE-RO, QL-WE-RU

[1] [2] [3] [6]																		
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
300	490.-	490.-	508.-	529.-	550.-	573.-	594.-	615.-	642.-	677.-	749.-	789.-	826.-	859.-	896.-	934.-	965.-	1006.-
400	490.-	509.-	531.-	553.-	576.-	600.-	622.-	650.-	684.-	714.-	749.-	789.-	826.-	859.-	896.-	934.-	965.-	1006.-
500	508.-	531.-	554.-	578.-	602.-	627.-	655.-	691.-	722.-	758.-	797.-	838.-	870.-	910.-	947.-	980.-	1024.-	1075.-
600	529.-	553.-	578.-	603.-	629.-	657.-	695.-	728.-	764.-	805.-	845.-	880.-	921.-	959.-	993.-	1037.-	1089.-	1148.-
700	550.-	576.-	602.-	629.-	658.-	697.-	731.-	769.-	811.-	851.-	888.-	929.-	968.-	1003.-	1049.-	1102.-	1162.-	1229.-
800	573.-	600.-	627.-	657.-	697.-	732.-	771.-	814.-	857.-	893.-	936.-	976.-	1012.-	1057.-	1111.-	1173.-	1242.-	1319.-
900	594.-	622.-	655.-	695.-	731.-	771.-	815.-	859.-	895.-	940.-	981.-	1018.-	1065.-	1121.-	1183.-	1252.-	1332.-	1415.-
1000	615.-	650.-	691.-	728.-	769.-	814.-	859.-	896.-	942.-	985.-	1024.-	1071.-	1128.-	1190.-	1261.-	1341.-	1427.-	1520.-
1100	642.-	684.-	722.-	764.-	811.-	857.-	895.-	942.-	986.-	1026.-	1075.-	1132.-	1196.-	1267.-	1349.-	1435.-	1530.-	1637.-
1200	677.-	714.-	758.-	805.-	851.-	893.-	940.-	985.-	1026.-	1076.-	1134.-	1199.-	1271.-	1354.-	1441.-	1537.-	1644.-	1761.-
1300	749.-	749.-	797.-	845.-	888.-	936.-	981.-	1024.-	1075.-	1134.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	789.-	789.-	838.-	880.-	929.-	976.-	1018.-	1071.-	1132.-	1199.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	826.-	826.-	870.-	921.-	968.-	1012.-	1065.-	1128.-	1196.-	1271.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	859.-	859.-	910.-	959.-	1003.-	1057.-	1121.-	1190.-	1267.-	1354.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	896.-	896.-	947.-	993.-	1049.-	1111.-	1183.-	1261.-	1349.-	1441.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	934.-	934.-	980.-	1037.-	1102.-	1173.-	1252.-	1341.-	1435.-	1537.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	965.-	965.-	1024.-	1089.-	1162.-	1242.-	1332.-	1427.-	1530.-	1644.-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	1006.-	1006.-	1075.-	1148.-	1229.-	1319.-	1415.-	1520.-	1637.-	1761.-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix de base																		

QL-WE-EO, QL-WE-EU

[1] [2] [3] [6]																		
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
300	556.-	556.-	576.-	597.-	620.-	642.-	667.-	689.-	717.-	753.-	832.-	872.-	913.-	946.-	987.-	1026.-	1058.-	1101.-
400	556.-	577.-	599.-	624.-	646.-	671.-	694.-	724.-	762.-	794.-	832.-	872.-	913.-	946.-	987.-	1026.-	1058.-	1101.-
500	576.-	599.-	625.-	647.-	675.-	698.-	730.-	769.-	800.-	839.-	882.-	923.-	959.-	1000.-	1039.-	1074.-	1117.-	1168.-
600	597.-	624.-	647.-	676.-	701.-	732.-	773.-	807.-	845.-	889.-	932.-	967.-	1010.-	1050.-	1086.-	1131.-	1182.-	1241.-
700	620.-	646.-	675.-	701.-	733.-	774.-	810.-	849.-	894.-	939.-	976.-	1018.-	1059.-	1097.-	1143.-	1196.-	1255.-	1323.-
800	642.-	671.-	698.-	732.-	774.-	811.-	851.-	897.-	942.-	981.-	1026.-	1068.-	1105.-	1152.-	1205.-	1266.-	1337.-	1415.-
900	667.-	694.-	730.-	773.-	810.-	851.-	898.-	944.-	985.-	1029.-	1073.-	1110.-	1158.-	123.-	1277.-	1347.-	1428.-	1512.-
1000	689.-	724.-	769.-	807.-	849.-	897.-	944.-	985.-	1031.-	1076.-	1116.-	1164.-	1220.-	1284.-	1356.-	1437.-	1523.-	1618.-
1100	717.-	762.-	800.-	845.-	894.-	942.-	985.-	1031.-	1077.-	1118.-	1168.-	1224.-	1289.-	1362.-	1444.-	1533.-	1627.-	1736.-
1200	753.-	794.-	839.-	889.-	939.-	981.-	1029.-	1076.-	1118.-	1169.-	1227.-	1292.-	1365.-	1449.-	1538.-	1637.-	1744.-	1860.-
1300	832.-	832.-	882.-	932.-	976.-	1026.-	1073.-	1116.-	1168.-	1227.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	872.-	872.-	923.-	967.-	1018.-	1068.-	1110.-	1164.-	1224.-	1292.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	913.-	913.-	959.-	1010.-	1059.-	1105.-	1158.-	1220.-	1289.-	1365.-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix de base																		

Pour des dimensions différentes, voir la brochure du produit



[1] [2] [3] [6]																		
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1600	946.-	946.-	1000.-	1050.-	1097.-	1152.-	1214.-	1284.-	1362.-	1449.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	987.-	987.-	1039.-	1086.-	1143.-	1205.-	1277.-	1356.-	1444.-	1538.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	1026.-	1026.-	1074.-	1131.-	1196.-	1266.-	1347.-	1437.-	1533.-	1637.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	1058.-	1058.-	1117.-	1182.-	1255.-	1337.-	1428.-	1523.-	1627.-	1744.-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	1101.-	1101.-	1168.-	1241.-	1323.-	1415.-	1512.-	1618.-	1736.-	1860.-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix de base																		

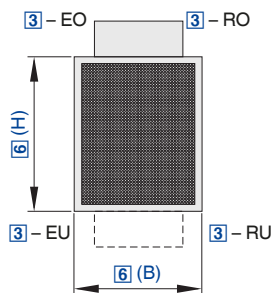
Pour des dimensions différentes, voir la brochure du produit

Thermolaquage (P1)

[10] [11]																			
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	Prix fixe couleur
300	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	22.-	23.-	26.-	27.-	30.-	31.-	33.-	34.-	146.-
400	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	19.-	20.-	22.-	23.-	26.-	27.-	30.-	31.-	33.-	34.-	146.-
500	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	19.-	21.-	23.-	26.-	29.-	30.-	32.-	34.-	36.-	38.-	39.-	41.-	146.-
600	18.-	18.-	18.-	18.-	18.-	20.-	23.-	26.-	29.-	31.-	33.-	35.-	38.-	40.-	42.-	44.-	46.-	50.-	146.-
700	18.-	18.-	18.-	18.-	21.-	23.-	27.-	30.-	33.-	35.-	38.-	41.-	43.-	46.-	49.-	53.-	56.-	59.-	146.-
800	18.-	18.-	18.-	20.-	23.-	27.-	31.-	34.-	37.-	40.-	43.-	46.-	50.-	53.-	57.-	60.-	63.-	66.-	146.-
900	18.-	18.-	19.-	23.-	27.-	31.-	34.-	38.-	41.-	44.-	47.-	53.-	57.-	60.-	63.-	67.-	70.-	74.-	146.-
1000	18.-	18.-	21.-	26.-	30.-	34.-	38.-	41.-	45.-	50.-	55.-	59.-	62.-	66.-	70.-	74.-	78.-	83.-	146.-
1100	18.-	19.-	23.-	29.-	33.-	37.-	41.-	45.-	50.-	56.-	60.-	64.-	68.-	73.-	77.-	82.-	86.-	90.-	146.-
1200	18.-	20.-	26.-	31.-	35.-	40.-	44.-	50.-	56.-	60.-	65.-	69.-	74.-	80.-	84.-	88.-	93.-	98.-	146.-
1300	22.-	22.-	29.-	33.-	38.-	43.-	47.-	55.-	60.-	65.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
1400	23.-	23.-	30.-	35.-	41.-	46.-	53.-	59.-	64.-	69.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
1500	26.-	26.-	32.-	38.-	43.-	50.-	57.-	62.-	68.-	74.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
1600	27.-	27.-	34.-	40.-	46.-	53.-	60.-	66.-	73.-	80.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
1700	30.-	30.-	36.-	42.-	49.-	57.-	63.-	70.-	77.-	84.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
1800	31.-	31.-	38.-	44.-	53.-	60.-	67.-	74.-	82.-	88.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
1900	33.-	33.-	39.-	46.-	56.-	63.-	70.-	78.-	86.-	93.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
2000	34.-	34.-	41.-	50.-	59.-	66.-	74.-	83.-	90.-	98.-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.-
Supplément																			Prix fixe couleur par commande

Unité de mesure de débit (M)

[7]	[5]
Ø de manchette de raccordement en mm	M
125	99.-
160	99.-
200	100.-
250	101.-
315	104.-
Supplément	



Caisson de section rectangulaire, écoulement d'un côté, pour les zones de confort

QL - WF - RO - 0 - 0 / 600 × 300 × 160 - 1 × 125 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 Type**
QL Diffuseur à déplacement d'air
- 2 Exécution**
WF Montage mural, plat
- 3 Raccordement**
RO virole circulaire à entrée par le haut
RU virole circulaire à entrée par le bas (impossible avec WS, BE)
EO virole rectangulaire à entrée par le haut
EU virole rectangulaire à entrée par le bas
- 4 Direction de soufflage d'air**
0 Standard
- 5 Éléments additionnels**
0 sans unité de mesure (standard)
M avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)
- 6 Dimensions nominales [mm]**
Indiquer largeur × hauteur × profondeur
- 7 Manchette de raccordement [mm]**
Pour le raccord RO ou RU
Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole
- 8 Cache pour gaine**
0 sans cache de gaine (standard)
- 9 Socle**
0 sans socle
S50 avec socle (hauteur: 50 mm)
S60 avec socle (hauteur: 60 mm)
S70 avec socle (hauteur: 70 mm)
S100 avec socle (hauteur: 100 mm)
S150 avec socle (hauteur: 150 mm)
S200 avec socle (hauteur: 200 mm)
- 10 Surface apparente**
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque
Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WF-RO, QL-WF-RU

	[1] [2] [3] [6]							
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000
600	556.-	594.-	635.-	683.-	736.-	794.-	859.-	929.-
700	590.-	633.-	683.-	736.-	795.-	861.-	932.-	1004.-
800	629.-	680.-	733.-	794.-	861.-	934.-	1006.-	1078.-
900	675.-	729.-	792.-	859.-	932.-	1006.-	1079.-	1153.-
1000	722.-	787.-	853.-	929.-	1004.-	1078.-	1153.-	1228.-
Prix de base								



QL-WF-EO, QL-WF-EU

[1] [2] [3] [6]																		
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	573.-	622.-	671.-	721.-	771.-	820.-	870.-	950.-	1031.-	1111.-	1193.-	1273.-	1354.-	1435.-	1515.-	1596.-	1676.-	1757.-
700	619.-	669.-	720.-	771.-	821.-	872.-	953.-	1035.-	1118.-	1199.-	1282.-	1362.-	1444.-	1526.-	1608.-	1691.-	1771.-	1854.-
800	663.-	717.-	769.-	820.-	872.-	954.-	1038.-	1121.-	1203.-	1285.-	1368.-	1453.-	1536.-	1617.-	1700.-	1782.-	1866.-	1950.-
900	710.-	764.-	816.-	870.-	953.-	1038.-	1122.-	1205.-	1290.-	1373.-	1457.-	1542.-	1624.-	1710.-	1793.-	1877.-	1961.-	2044.-
1000	758.-	812.-	866.-	950.-	1035.-	1121.-	1205.-	1291.-	1376.-	1460.-	1546.-	1629.-	1716.-	1800.-	1884.-	1971.-	2055.-	2140.-
1100	804.-	860.-	945.-	1031.-	1118.-	1203.-	1290.-	1376.-	1461.-	1548.-	1634.-	1720.-	1805.-	1892.-	1978.-	2064.-	2150.-	2235.-
1200	850.-	938.-	1026.-	1111.-	1199.-	1287.-	1373.-	1460.-	1548.-	1635.-	1722.-	1808.-	1897.-	1983.-	2069.-	2158.-	2243.-	2332.-
Prix de base																		

Pour des dimensions différentes, voir la brochure du produit

Thermolaquage (P1)

[10] [11]																			
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	Prix fixe couleur
600	41.-	45.-	55.-	61.-	68.-	76.-	84.-	90.-	98.-	107.-	113.-	121.-	128.-	135.-	142.-	150.-	158.-	165.-	146.-
700	46.-	51.-	61.-	68.-	77.-	85.-	92.-	101.-	110.-	118.-	126.-	135.-	142.-	150.-	160.-	168.-	176.-	184.-	146.-
800	51.-	58.-	67.-	76.-	85.-	93.-	102.-	112.-	122.-	130.-	139.-	148.-	158.-	168.-	176.-	185.-	194.-	202.-	146.-
900	58.-	64.-	74.-	84.-	92.-	102.-	113.-	123.-	133.-	142.-	152.-	163.-	173.-	183.-	193.-	201.-	212.-	222.-	146.-
1000	63.-	69.-	81.-	90.-	101.-	112.-	123.-	134.-	144.-	155.-	166.-	176.-	187.-	198.-	208.-	220.-	230.-	241.-	146.-
1100	67.-	75.-	86.-	98.-	110.-	122.-	133.-	144.-	156.-	168.-	179.-	191.-	201.-	214.-	225.-	237.-	248.-	259.-	146.-
1200	68.-	81.-	92.-	107.-	118.-	130.-	142.-	155.-	168.-	179.-	193.-	204.-	218.-	229.-	242.-	253.-	267.-	278.-	146.-
Supplément																			
																			Prix fixe couleur par commande

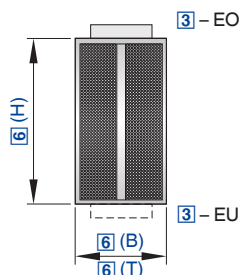
Socle

Thermolaquage (P1)

[6]	[9]						[10] [11]							
	Socle						P1							
B/H	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	Prix fixe couleur	
600	91.-	94.-	98.-	105.-	115.-	127.-	10.-	10.-	11.-	11.-	12.-	13.-	146.-	
700	98.-	101.-	105.-	112.-	121.-	134.-	10.-	11.-	11.-	12.-	13.-	14.-	146.-	
800	105.-	109.-	112.-	117.-	127.-	140.-	10.-	11.-	11.-	12.-	13.-	15.-	146.-	
900	112.-	115.-	117.-	124.-	134.-	147.-	11.-	11.-	11.-	12.-	14.-	16.-	146.-	
1000	117.-	121.-	124.-	130.-	140.-	152.-	11.-	11.-	12.-	13.-	15.-	16.-	146.-	
1100	124.-	127.-	130.-	137.-	147.-	160.-	11.-	11.-	12.-	13.-	15.-	17.-	146.-	
1200	130.-	134.-	137.-	144.-	152.-	166.-	11.-	12.-	12.-	13.-	16.-	18.-	146.-	
Supplément														
														Prix fixe couleur par commande

Unité de mesure de débit (M)

[7]	[5]
Ø de manchette de raccordement en mm	M
125	99.-
160	99.-
200	100.-
250	101.-
315	104.-
Supplément	



Caisson à section rectangulaire, écoulement d'un, de deux et de trois côtés, pour les zones de confort et les zones industrielles

QL - WFM - EO - 3 - 0 / 1200 × 2000 × 270 - 900 × 220 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- | | |
|---|---|
| <p>1 Type
QL Diffuseur à déplacement d'air</p> <p>2 Exécution
WFM Montage mural, plat, multi-voies</p> <p>3 Raccordement
EO virole rectangulaire à entrée par le haut
EU Virole rectangulaire à entrée par le bas</p> <p>4 Direction de soufflage d'air
0 Standard
3 soufflage à trois directions
2L soufflage à deux directions gauche
2R soufflage à deux directions droite</p> <p>5 Éléments additionnels
0 sans unité de mesure (standard)</p> <p>6 Dimensions nominales [mm]
Indiquer largeur × hauteur × profondeur</p> | <p>7 Manchette de raccordement [mm]
Indiquer la largeur de raccord × profondeur de raccord</p> <p>8 Cache pour gaine
0 sans cache pour gaine (standard)</p> <p>9 Socle
0 sans socle
S50 avec socle (hauteur: 50 mm)
S60 avec socle (hauteur: 60 mm)
S70 avec socle (hauteur: 70 mm)
S100 avec socle (hauteur: 100 mm)
S150 avec socle (hauteur: 150 mm)
S200 avec socle (hauteur: 200 mm)</p> <p>10 Surface apparente
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)</p> |
|---|---|

Remarque
Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WFM-EO, QL-WFM-EU

[6] [7]	[1] [2] [3] [4]			[10] [11]	
	QL-WFM-EO, QL-WFM-EU				
L × H × P - b × a	0	2L/2R	3	P1	Prix fixe couleur
600 × 2000 × 270 - 420 × 220	1585.-	1647.-	1693.-	100.-	146.-
1200 × 2000 × 270 - 900 × 220	2113.-	2178.-	2236.-	174.-	146.-
1200 × 2000 × 350 - 900 × 300	2187.-	2279.-	2365.-	191.-	146.-
	Prix de base			Supplément	Prix fixe couleur par commande

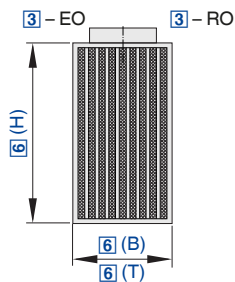
Pour des dimensions différentes, voir la brochure du produit



Socle

Thermolaquage (P1)

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
	Socle						P1						
L × H × P - b × a	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	Prix fixe couleur
600 × 2000 × 270 - 420 × 220	132.-	133.-	134.-	137.-	139.-	142.-	11.-	12.-	12.-	14.-	16.-	19.-	146.-
1200 × 2000 × 270 - 900 × 220	138.-	139.-	140.-	144.-	147.-	151.-	13.-	14.-	14.-	17.-	20.-	24.-	146.-
1200 × 2000 × 350 - 900 × 300	141.-	142.-	144.-	146.-	150.-	155.-	13.-	14.-	15.-	17.-	21.-	26.-	146.-
	Supplément												Prix fixe couleur par commande



Caisson à section rectangulaire, écoulement d'un côté, pour les zones industrielles

QL - WFT - RO - 0 - 0 / 600 × 1200 × 350 - 1 × 250 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

QL Diffuseur à déplacement d'air

2 Exécution

WFT Montage mural, plat, façade de diffuseur profilé de caisson

3 Raccordement

RO Virole circulaire à entrée par le haut

RU Virole circulaire à entrée par le bas

EO Virole rectangulaire à entrée par le haut

EU Virole rectangulaire à entrée par le bas

4 Direction de soufflage d'air

0 Standard

5 Éléments additionnels

0 sans unité de mesure (standard)

M avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur × profondeur

7 Viroles [mm]

Pour le raccord RO ou RU

Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole (pour raccord circulaire)

Pour le raccord EO ou EU

Indiquer la largeur de raccord × profondeur de raccord

8 Cache pour gaine

0 sans cache pour gaine (standard)

9 Socle

0 sans socle

10 Surface apparente

0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque

Autres dimensions possibles sur demande.

Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WFT-RO, QL-WFT-RU

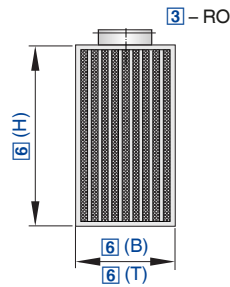
[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]	
L × H × P - n × d	QL-WFT-RO/ QL-WFT-RU	M	P1	Prix fixe couleur
600 × 1200 × 350 - 1 × 250	1244.-	101.-	97.-	146.-
600 × 2000 × 350 - 1 × 315	1617.-	104.-	146.-	146.-
	Prix de base	Supplément		Prix fixe couleur par commande

QL-WFT-EO, QL-WFT-EU

[6] [7]	[1] [2] [3]	[10] [11]		
L × H × P - b × a	QL-WFT-EO/QL-WFT-EU	P1	Prix fixe couleur	
1200 × 2000 × 220 - 800 × 170	2013.-	185.-	146.-	
1200 × 2000 × 350 - 800 × 300	2155.-	224.-	146.-	
	Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande	



Prix H. T. en CHF



Diffuseurs d'air

Caisson de section carrée, écoulement de deux et trois côtés, pour les grandes pièces et les zones industrielles

QL - WQT - RO - 3 - 0 / 800 × 2000 × 800 - 1 × 630 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Type

QL Diffuseur à déplacement d'air

Indiquer largeur × hauteur × profondeur

2 Exécution

WQT Montage mural, carré, façade de diffuseur profilé de caisson

7 Viroles [mm]

Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole

3 Raccord

RO Virole circulaire à entrée par le haut

8 Cache pour gaine

0 sans cache pour gaine

4 Direction de soufflage d'air

2 soufflage à deux directions

3 soufflage à trois directions

4 soufflage à quatre voies

9 Socle

0 sans socle

5 Éléments additionnels

0 sans unité de mesure (standard)

M avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

10 Surface apparente

0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

6 Dimensions nominales [mm]

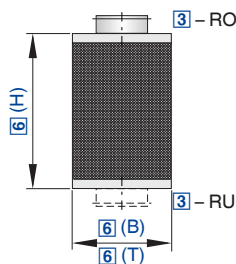
Remarque

Autres dimensions possibles sur demande.

Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WQT-RO, QL-WQT-RU

[6] [7]	[1] [2] [3] [4]		[5]	[10] [11]	
L × H × P - n × d	2	3	M	P1	Prix fixe couleur
800 × 2000 × 800 - 1 × 630	2420.-	2890.-	110.-	371.-	146.-
1200 × 2000 × 1200 - 1 × 800	3374.-	4102.-	112.-	601.-	146.-
	Prix de base		Supplément		Prix fixe couleur par commande



Caisson à section semi-circulaire, à écoulement radial, pour les zones de confort et industrielles

QL - WH - RO - 0 - 0 / 350 × 1000 × 300 - 1 × 200 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 Type**
QL Diffuseur à déplacement d'air
- 2 Exécution**
WH Montage mural, semi-circulaire
- 3 Raccord**
RO Virole circulaire à entrée par le haut
RU Virole circulaire à entrée par le bas
- 4 Direction de soufflage d'air**
0 Standard
- 5 Éléments additionnels**
0 sans unité de mesure (standard)
M avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)
- 6 Dimensions nominales [mm]**
Indiquer largeur × hauteur × profondeur
- 7 Viroles[mm]**
Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole
- 8 Cache pour gaine**
0 sans cache pour gaine (standard)
K1 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,3 – 2,6 m)
K2 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,6 – 2,9 m)
K3 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,9 – 3,2 m)
K4 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 3,2 – 3,5 m)
- 9 Socle**
0 sans socle
S50 avec socle (hauteur: 50 mm)
S60 avec socle (hauteur: 60 mm)
S70 avec socle (hauteur: 70 mm)
S100 avec socle (hauteur: 100 mm)
S150 avec socle (hauteur: 150 mm)
S200 avec socle (hauteur: 200 mm)
- 10 Surface apparente**
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

Remarque
Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WH-RO, QL-WH-RU

[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]
L × H × P - n × d	QL-WH-RO/QL-WH-RU	M	P1 Prix fixe couleur
320 × 600 × 190 - 1 × 125	542.–	99.–	17.– 146.–
400 × 600 × 230 - 1 × 160	595.–	99.–	22.– 146.–
350 × 1000 × 300 - 1 × 200	721.–	100.–	38.– 146.–
400 × 1000 × 350 - 1 × 250	782.–	101.–	44.– 146.–
500 × 1000 × 450 - 1 × 315	911.–	104.–	57.– 146.–
500 × 1500 × 450 - 1 × 315	1124.–	104.–	84.– 146.–
600 × 1500 × 500 - 1 × 400	1298.–	108.–	96.– 146.–
600 × 2000 × 500 - 1 × 400	1549.–	108.–	124.– 146.–
	Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande

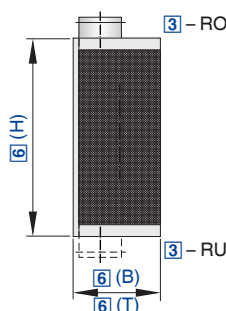


QL-WH-RO/K0
Thermolaquage

[6] [7]	[1] [2] [3] [8]	[5]	[10] [11]		[8]				[10] [11]				
									K1	K2	K3	K4	
L × H × P - n × d	QL-WH-RO .../K0	M	P1	Prix fixe couleur	K1	K2	K3	K4	P1				Prix fixe couleur
320 × 600 × 190 - 1 × 125	679.-	99.-	47.-	146.-	227.-	246.-	273.-	292.-	17.-	23.-	31.-	38.-	146.-
400 × 600 × 230 - 1 × 160	741.-	99.-	59.-	146.-	233.-	267.-	298.-	330.-	20.-	30.-	37.-	45.-	146.-
350 × 1000 × 300 - 1 × 200	814.-	100.-	68.-	146.-	241.-	281.-	324.-	370.-	22.-	33.-	42.-	53.-	146.-
400 × 1000 × 350 - 1 × 250	895.-	101.-	78.-	146.-	252.-	304.-	355.-	407.-	27.-	38.-	49.-	61.-	146.-
500 × 1000 × 450 - 1 × 315	1059.-	104.-	99.-	146.-	284.-	343.-	401.-	459.-	34.-	47.-	63.-	77.-	146.-
500 × 1500 × 450 - 1 × 315	1133.-	104.-	99.-	146.-	284.-	343.-	401.-	459.-	34.-	47.-	63.-	77.-	146.-
600 × 1500 × 500 - 1 × 400	1301.-	108.-	113.-	146.-	304.-	370.-	439.-	510.-	37.-	56.-	70.-	88.-	146.-
	Prix de base	Supplément		Prix fixe couleur par commande	Supplément							Prix fixe couleur par commande	

Socle
Thermolaquage

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	
L × H × P - n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	P1						Prix fixe couleur
320 × 600 × 190 - 1 × 125	127.-	128.-	129.-	132.-	134.-	137.-	14.-	14.-	14.-	15.-	16.-	17.-	146.-
400 × 600 × 230 - 1 × 160	130.-	134.-	135.-	137.-	140.-	144.-	14.-	15.-	15.-	16.-	17.-	18.-	146.-
350 × 1000 × 300 - 1 × 200	132.-	134.-	135.-	137.-	140.-	144.-	14.-	15.-	15.-	16.-	17.-	19.-	146.-
400 × 1000 × 350 - 1 × 250	133.-	136.-	137.-	139.-	142.-	146.-	15.-	15.-	16.-	17.-	19.-	20.-	146.-
500 × 1000 × 450 - 1 × 315	134.-	136.-	137.-	139.-	144.-	148.-	15.-	16.-	16.-	17.-	20.-	22.-	146.-
500 × 1500 × 450 - 1 × 315	134.-	136.-	137.-	139.-	144.-	148.-	15.-	16.-	16.-	17.-	20.-	22.-	146.-
600 × 1500 × 500 - 1 × 400	160.-	161.-	163.-	165.-	171.-	168.-	16.-	16.-	17.-	18.-	21.-	23.-	146.-
600 × 2000 × 500 - 1 × 400	160.-	161.-	163.-	165.-	171.-	168.-	16.-	16.-	17.-	18.-	21.-	23.-	146.-
	Supplément											Prix fixe couleur par commande	



Caisson à section quart de cercle, à écoulement radial, pour zones de confort

QL - WV - RO - 0 - 0 / 300 × 1000 × 300 - 1 × 200 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 Type**
QL Diffuseur à déplacement d'air
- 2 Exécution**
WV Montage mural, en forme de quadrant
- 3 Raccordement**
RO Virole circulaire à entrée par le haut
RU Virole circulaire à entrée par le bas
- 4 Direction de soufflage d'air**
0 Standard
- 5 Éléments additionnels**
0 sans unité de mesure (standard)
M avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)
- 6 Dimensions nominales [mm]**
Indiquer largeur × hauteur × profondeur
- 7 Viroles [mm]**
Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole
- 8 Cache pour gaine**
0 sans cache pour gaine (standard)
K1 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,3 – 2,6 m)
K2 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,6 – 2,9 m)
K3 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,9 – 3,2 m)
K4 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 3,2 – 3,5 m)
- 9 Socle**
0 sans socle
S50 avec socle (hauteur: 50 mm)
S60 avec socle (hauteur: 60 mm)
S70 avec socle (hauteur: 70 mm)
S100 avec socle (hauteur: 100 mm)
S150 avec socle (hauteur: 150 mm)
S200 avec socle (hauteur: 200 mm)
- 10 Surface apparente**
0 Standard: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

Remarque
Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WV-RO, QL-WV-RU

[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]
L × H × P - n × d	QL-WV-RO/QL-WV-RU	M	P1 Prix fixe couleur
190 × 600 × 190 - 1 × 125	585.–	99.–	11.– 146.–
225 × 600 × 225 - 1 × 160	607.–	99.–	13.– 146.–
300 × 1000 × 300 - 1 × 200	762.–	100.–	24.– 146.–
340 × 1000 × 340 - 1 × 250	800.–	101.–	29.– 146.–
450 × 1500 × 450 - 1 × 315	1069.–	104.–	53.– 146.–
	Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande



QL-WV-RO/K0

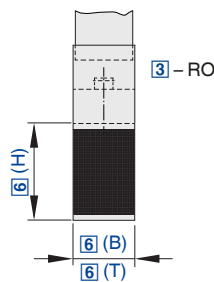
Thermolaquage

[6] [7]	[1] [2] [3] [8]	[5]	[10] [11]		[8]				[10] [11]				
L × H × P - n × d	QL- WV- RO .../ K0	M	P1	Prix fixe couleur	K1	K2	K3	K4	P1				Prix fixe couleur
190 × 600 × 190 - 1 × 125	602.-	99.-	27.-	146.-	179.-	218.-	252.-	292.-	10.-	14.-	18.-	21.-	146.-
225 × 600 × 225 - 1 × 160	636.-	99.-	32.-	146.-	181.-	221.-	255.-	295.-	12.-	16.-	20.-	24.-	146.-
300 × 1000 × 300 - 1 × 200	743.-	100.-	41.-	146.-	185.-	227.-	270.-	311.-	15.-	20.-	27.-	33.-	146.-
340 × 1000 × 340 - 1 × 250	792.-	101.-	46.-	146.-	188.-	233.-	278.-	324.-	16.-	22.-	31.-	37.-	146.-
450 × 1500 × 450 - 1 × 315	956.-	104.-	53.-	146.-	195.-	244.-	295.-	346.-	20.-	31.-	38.-	47.-	146.-
	Prix de base	Supplément		Prix fixe couleur par com- mande	Supplément							Prix fixe couleur par com- mande	

Socle

Thermolaquage

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
L × H × P - n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	Prix fixe couleur
190 × 600 × 190 - 1 × 125	78.-	80.-	83.-	85.-	91.-	98.-	12.-	12.-	12.-	13.-	14.-	15.-	146.-
225 × 600 × 225 - 1 × 160	82.-	83.-	85.-	88.-	94.-	101.-	12.-	12.-	13.-	13.-	15.-	16.-	146.-
300 × 1000 × 300 - 1 × 200	87.-	88.-	91.-	94.-	101.-	109.-	13.-	13.-	13.-	14.-	16.-	18.-	146.-
340 × 1000 × 340 - 1 × 250	90.-	91.-	94.-	98.-	105.-	112.-	13.-	13.-	14.-	15.-	17.-	18.-	146.-
450 × 1500 × 450 - 1 × 315	97.-	98.-	101.-	105.-	112.-	117.-	13.-	14.-	14.-	16.-	18.-	21.-	146.-
	Supplément												Prix fixe couleur par com- mande



Caisson à section transversale en forme de segment, à écoulement radial, pour zones de confort

QL - WS - RO - 0 - 0 / 500 × 1000 × 175 - 1 × 125 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 Type**
QL Diffuseur à déplacement d'air
- 2 Exécution**
WS Montage mural, en forme de segments
- 3 Raccordement**
RO Virole circulaire à entrée par le haut
- 4 Direction de soufflage d'air**
0 Standard
- 5 Éléments additionnels**
0 sans unité de mesure (standard)
- 6 Dimensions nominales [mm]**
Indiquer largeur × hauteur × profondeur
- 7 Viroles [mm]**
Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole
- 8 Cache pour gaine**
0 sans cache pour gaine (standard)
K1 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,3 – 2,6 m)
K2 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,6 – 2,9 m)
K3 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 2,9 – 3,2 m)
K4 avec cache pour gaine (hauteur de pièce 3,2 – 3,5 m)
- 9 Socle**
0 sans socle
S50 avec socle (hauteur: 50 mm)
S60 avec socle (hauteur: 60 mm)
S70 avec socle (hauteur: 70 mm)
S100 avec socle (hauteur: 100 mm)
S150 avec socle (hauteur: 150 mm)
S200 avec socle (hauteur: 200 mm)
- 10 Surface apparente**
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

Remarque
Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WS-RO/K0
Thermolaquage

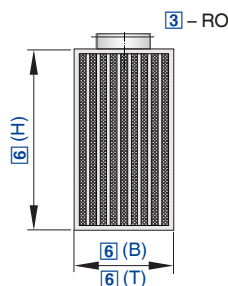
[6] [7]	[1] [2] [3] [8]	[5]	[10] [11]	[8]	[10] [11]								
					K1	K2	K3	K4					
L × H × P - n × d	QL-WS-RO ... / K0	M	P1	Prix fixe couleur	K1	K2	K3	K4	P1				Prix fixe couleur
400 × 1000 × 155 - 1 × 100	650.-	-	46.-	146.-	185.-	218.-	249.-	289.-	22.-	31.-	37.-	43.-	146.-
500 × 1000 × 175 - 1 × 125	714.-	99.-	58.-	146.-	208.-	246.-	284.-	330.-	26.-	35.-	42.-	50.-	146.-
600 × 1000 × 215 - 1 × 160	811.-	99.-	68.-	146.-	227.-	255.-	308.-	363.-	30.-	39.-	49.-	60.-	146.-
750 × 1000 × 255 - 1 × 200	937.-	100.-	83.-	146.-	249.-	301.-	352.-	407.-	35.-	46.-	60.-	70.-	146.-
	Prix de base	Supplément		Prix fixe couleur par Commande	Supplément							Prix fixe couleur par commande	



Socle

Thermolaquage

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	
L × H × P - n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	P1						Prix fixe couleur
400 × 1000 × 155 - 1 × 100	105.–	109.–	112.–	117.–	130.–	137.–	10.–	10.–	10.–	11.–	12.–	13.–	146.–
500 × 1000 × 175 - 1 × 125	109.–	112.–	115.–	121.–	137.–	140.–	10.–	10.–	11.–	11.–	13.–	14.–	146.–
600 × 1000 × 215 - 1 × 160	112.–	115.–	117.–	124.–	140.–	144.–	10.–	11.–	11.–	12.–	13.–	15.–	146.–
750 × 1000 × 255 - 1 × 200	117.–	121.–	124.–	130.–	144.–	152.–	11.–	11.–	12.–	13.–	14.–	16.–	146.–
	Supplément												Prix fixe couleur par commande



Caisson de section carrée, écoulement de quatre côtés, pour les grandes pièces et les zones industrielles

QL - WQT - RO - 4 - 0 / 800 × 2000 × 800 - 1 × 630 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

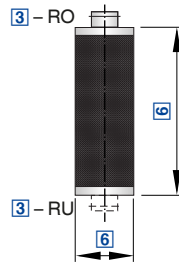
- | | |
|---|---|
| <p>1 Type
QL Diffuseur à déplacement d'air</p> <p>2 Exécution
WQT Avancée murale carrée, avant trapézoïdal</p> <p>3 Raccordement
RO Virole circulaire à entrée par le haut</p> <p>4 Direction de soufflage d'air
4 soufflage sur quatre côtés</p> <p>5 Éléments additionnels
0 sans unité de mesure (standard)
M avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)</p> <p>6 Dimensions nominales [mm]</p> | <p>Indiquer largeur × hauteur × profondeur</p> <p>7 Viroles [mm]
Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole</p> <p>8 Cache pour gaine
0 sans cache pour gaine</p> <p>9 Socle
0 sans socle</p> <p>10 Surface apparente
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)</p> |
|---|---|

Remarque
Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WQT-RO, QL-WQT-RU

[6] [7]	[1] [2] [3] [4]	[5]	[10] [11]	
L × H × P - n × d	4	M	P1	Prix fixe couleur
800 × 2000 × 800 - 1 × 630	3360.-	110.-	371.-	146.-
1200 × 2000 × 1200 - 1 × 800	4834.-	112.-	601.-	146.-
	Prix de base	Supplément		Prix fixe couleur par commande

Prix H. T. en CHF



Caisson de section ronde, écoulement de tous les côtés, pour les grandes pièces et les zones industrielles

QL - WR - RO - 0 - 0 / 400 × 1000 - 1 × 315 / 0 / 0 / P1 - RAL 9016

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Type

QL Diffuseur à déplacement d'air

2 Exécution

WR Avancée murale ronde

3 Raccordement

RO Virole circulaire à entrée par le haut

RU Virole circulaire à entrée par le bas

4 Direction de soufflage d'air

0 Standard

5 Éléments additionnels

0 sans unité de mesure (standard)

M avec unité de mesure du débit-volume (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Dimensions nominales [mm]

Fournir diamètre × hauteur

7 Viroles [mm]

Indiquer le nombre de viroles × diamètre de virole

8 Cache pour gaine

0 sans cache pour gaine

9 Socle

0 sans socle

S50 avec socle (hauteur: 50)

S60 avec socle (hauteur: 60)

S70 avec socle (hauteur: 70)

S100 avec socle (hauteur: 100)

S150 avec socle (hauteur: 150)

S200 avec socle (hauteur: 200)

10 Surface apparente

0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 60

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

Remarque

Autres dimensions possibles sur demande.

Teintes NCS et version inox A2 sur demande.

QL-WR-RO, QL-WR-RU

[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]	
D × H - n × d	QL-WR-RO/QL-WR-RU	M	P1	Prix fixe couleur
200 × 600 - 1 × 160	521.-	99.-	19.-	146.-
250 × 1000 - 1 × 200	643.-	100.-	38.-	146.-
315 × 1000 - 1 × 250	718.-	101.-	49.-	146.-
400 × 1000 - 1 × 315	837.-	104.-	64.-	146.-
400 × 1500 - 1 × 315	1037.-	104.-	90.-	146.-
500 × 1500 - 1 × 400	1223.-	108.-	115.-	146.-
500 × 2000 - 1 × 400	1482.-	108.-	147.-	146.-
630 × 2000 - 1 × 500	1884.-	109.-	191.-	146.-
	Prix de base	Supplément		Prix fixe couleur par commande

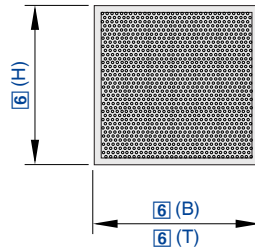
Pour des dimensions différentes, voir la brochure du produit



Socle
Thermolaquage

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	
D × H - n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	P1						Prix fixe couleur
200 × 600 - 1 × 160	241.-	241.-	244.-	249.-	255.-	264.-	10.-	10.-	11.-	11.-	13.-	14.-	146.-
250 × 1000 - 1 × 200	246.-	249.-	252.-	259.-	267.-	273.-	10.-	11.-	11.-	12.-	13.-	15.-	146.-
315 × 1000 - 1 × 250	259.-	264.-	267.-	273.-	278.-	284.-	11.-	11.-	12.-	12.-	15.-	16.-	146.-
400 × 1000 - 1 × 315	273.-	276.-	278.-	284.-	292.-	298.-	11.-	12.-	12.-	14.-	16.-	18.-	146.-
400 × 1500 - 1 × 315	273.-	276.-	278.-	284.-	292.-	298.-	11.-	12.-	12.-	14.-	16.-	18.-	146.-
500 × 1500 - 1 × 400	284.-	289.-	292.-	298.-	304.-	311.-	12.-	12.-	13.-	15.-	18.-	21.-	146.-
500 × 2000 - 1 × 400	284.-	289.-	292.-	298.-	304.-	311.-	12.-	12.-	13.-	15.-	18.-	21.-	146.-
630 × 2000 - 1 × 500	295.-	298.-	301.-	308.-	315.-	321.-	13.-	13.-	14.-	16.-	20.-	24.-	146.-
	Supplément												Prix fixe couleur par commande

Prix H. T. en CHF



Caisson à section carrée, écoulement vers le haut, pour les zones de confort

QL - BE - RO - 0 - 0 / 600 × 600 × 40 - 1 × 200 / 0 / 0 / P1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

QL Diffuseur à déplacement d'air

2 Exécution

BE Montage au sol

3 Raccordement

O sans caisson de raccordement
RO virole circulaire sur le côté

4 Direction de soufflage d'air

0 Standard

5 Éléments additionnels

0 sans unité de mesure (standard)

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur × profondeur

7 Viroles

0 Standard, circulaire, 200 mm

8 Cache pour gaine

0 sans cache pour gaine (standard)

9 Socle

0 sans socle

10 Surface apparente

0 thermolaqué, RAL 9011 (noir graphite), mate, GE 60

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

Remarque

Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS sur demande.

QL-BE, QL-BE-RO

[6]	[1] [2] [3]		[10] [11]	
600 × 600 × T	QL-BE	QL-BE-RO	P1	Prix fixe couleur
600 × 600 × T	559.-	723.-	42.-	146.-
	Prix de base		Supplément	Prix fixe couleur par commande



Diffuseur à déplacement d'air bandeau de sol QL-BB à utiliser comme bandeaux sans fin encastrés dans le sol

QL - BB - BGU..30NT - MR - K... / S - ... x ... - .. x ... / P1							
1	2	3	4	5	6	7	8

- 1 Type**
QL Diffuseur à déplacement d'air
- 2 Exécution**
BB diffuseur à déplacement d'air linéaire à monter au sol
- 3 Éléments additionnels**
BGU..30NT avec grille à monter au sol BGU
G Ailettes (droites)
S Ailettes (obliques)
FR avec plaque perforée
- 4 Contre-cadre**
MR Contre cadre
- 5 Caisson de raccordement**
K... Caisson de raccordement de soufflage d'une hauteur de K = ...
K minimum = 15 + 50,5 + Ø manchette de raccordement + 30 => Exécution grille de sol
K minimum = 15 + 21 + Ø manchette de raccordement + 30 => Exécution
- 6 Suspension**
S auto-porteuse
E montée
G moulage (béton)
- 7 Dimensions nominales et manchettes de raccordement [mm]**
Indiquer largeur x hauteur x profondeur
Indiquer le nombre de viroles x diamètre de virole
- 8 Surface apparente**
0 Standard BGU: anodisée, E0-VSA200 (incolore)
Standard FR: RAL 9006 (aluminium blanc)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)
S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA (sans type FR)

Remarque
Autres dimensions possibles sur demande.
Teintes NCS sur demande.

QL-BB avec BGUG30

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[5]		[8] [9]		
B	H	QL-BB-BGUG30-MR-K300-E (incolore anodisée, sans manchette de raccordement)	S	G	S2	P1	Prix fixe couleur
1000	95	1274.-	235.-	141.-	110.-	89.-	247.-
1250	95	1554.-	235.-	141.-	136.-	113.-	247.-
1500	95	1815.-	235.-	141.-	165.-	133.-	247.-
1750	95	2061.-	235.-	141.-	191.-	156.-	247.-
2000	95	2291.-	235.-	141.-	218.-	176.-	247.-
1000	195	1419.-	235.-	141.-	226.-	124.-	247.-
1250	195	1729.-	235.-	141.-	280.-	156.-	247.-
1500	195	2024.-	235.-	141.-	340.-	185.-	247.-
		Prix de base	Supplément				Prix fixe couleur par commande



[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[5]		[8] [9]		
B	H	QL-BB-BGUG30-MR-K300-E (incoloré anodisée, sans manchette de raccordement)	Caisson		S2	P1	Prix fixe couleur
			S	G			
1750	195	2293.-	235.-	141.-	394.-	218.-	247.-
2000	195	2553.-	235.-	141.-	449.-	246.-	247.-
1000	320	1757.-	235.-	141.-	Prix sur demande	162.-	247.-
1250	320	2140.-	235.-	141.-	Prix sur demande	188.-	247.-
1500	320	2504.-	235.-	141.-	Prix sur demande	218.-	247.-
1750	320	2842.-	235.-	141.-	Prix sur demande	243.-	247.-
2000	320	3164.-	235.-	141.-	Prix sur demande	270.-	247.-
1000	445	1943.-	235.-	141.-	Prix sur demande	204.-	247.-
1250	445	2367.-	235.-	141.-	Prix sur demande	243.-	247.-
1500	445	2771.-	235.-	141.-	Prix sur demande	278.-	247.-
1750	445	3145.-	235.-	141.-	Prix sur demande	319.-	247.-
2000	445	3495.-	235.-	141.-	Prix sur demande	353.-	247.-
		Prix de base	Supplément			Prix fixe couleur par commande	

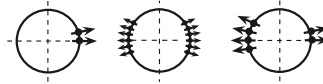
QL-BB avec FR

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[5]		[8] [9]		
B	H	QL-BB-FR-MR-K300-E (RAL 9006, sans manchette de raccordement)	Caisson		P1	Prix fixe couleur	
			S	G			
1000	95	1051.-	235.-	141.-	89.-	247.-	
1250	95	1280.-	235.-	141.-	113.-	247.-	
1500	95	1498.-	235.-	141.-	133.-	247.-	
1750	95	1701.-	235.-	141.-	156.-	247.-	
2000	95	1891.-	235.-	141.-	176.-	247.-	
1000	200	1184.-	235.-	141.-	127.-	247.-	
1250	200	1443.-	235.-	141.-	160.-	247.-	
1500	200	1691.-	235.-	141.-	191.-	247.-	
1750	200	1913.-	235.-	141.-	223.-	247.-	
2000	200	2128.-	235.-	141.-	251.-	247.-	
		Prix de base	Supplément			Prix fixe couleur par commande	

Embouts tubulaires RS montés

[7]	à résistance fixe	sans résistance fixe
Embouts tubulaires - Ø mm		
80	24.-	17.-
100	32.-	17.-
125	34.-	19.-
150	39.-	22.-
160	42.-	22.-
Supplément		

[7]	à résistance fixe	sans résistance fixe
Embouts tubulaires - Ø mm		
180	45.-	24.-
200	61.-	32.-
Supplément		



Rampes à buses sans entretien pour une diffusion optimale de l'air conditionné dans la pièce

DR30 – A2 – O – L3 – R2 / 250 × 3000 × 100 / S / P1

1	2	3	4	5	6	7	8

1 Type

DR30 Conduit de buse avec récepteurs de déflecteur d'air
DR Conduit non-actif sans buses

2 Matériau

0 tôle d'acier galvanisé
A2 Acier inoxydable poli (prix sur demande)

3 Direction de soufflage

O vers le haut
U vers le bas

4 Nombre de rangées de buses

Dans la direction de soufflage à gauche
L0 – L9 Sur la gauche (dans la direction du flux d'air)

5 Nombre de rangées de buses droite

Dans la direction de soufflage à droite
R0 – R9

6 Dimensions nominales [mm]

Fournir diamètre de tube × longueur de diffuseur × écartement des buses

7 Couleur des buses

0 gris
S noir

8 Surface

0 sans traitement de surface
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC, GE 25
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

Remarque

Diamètre 160, 200: longueur par rampe à buses = min. 500 mm/max. 1 030 mm
Diamètre 250, 315, 400: longueur par rampe à buses = min. 500 mm/max. 2 030 mm
Diamètre 500: longueur par rampe à buses = min. 500 mm/max. 1 400 mm
y compris manchon(s) de raccordement et 1 couvercle d'extrémité

DR 160

[6]	[1]	[4] [5]						[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	P1	Prix fixe couleur
500	299.–	15.–	18.–	23.–	32.–	37.–	44.–	21.–	146.–
1000	311.–	15.–	18.–	26.–	34.–	39.–	46.–	39.–	146.–
1500	366.–	23.–	29.–	39.–	50.–	59.–	71.–	55.–	146.–
2000	386.–	29.–	34.–	50.–	67.–	77.–	93.–	78.–	146.–
2500	425.–	37.–	42.–	64.–	83.–	96.–	118.–	91.–	146.–
3000	438.–	42.–	50.–	75.–	99.–	115.–	139.–	108.–	146.–
4000	517.–	57.–	67.–	99.–	132.–	153.–	186.–	140.–	146.–
5000	587.–	69.–	83.–	124.–	164.–	192.–	231.–	183.–	146.–
6000	675.–	83.–	99.–	148.–	197.–	229.–	278.–	218.–	146.–
7000	731.–	96.–	115.–	173.–	229.–	268.–	324.–	251.–	146.–
	Prix de base	Supplément							Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



[6]	[1]	[4] [5]						[8] [9]		
L	DR	1	2	3	4	5	6	P1	Prix fixe couleur	
8000	791.-	111.-	132.-	197.-	263.-	304.-	371.-	288.-	146.-	
9000	850.-	124.-	148.-	222.-	295.-	343.-	417.-	322.-	146.-	
10000	905.-	137.-	164.-	246.-	327.-	382.-	463.-	355.-	146.-	
11000	964.-	150.-	180.-	271.-	360.-	420.-	508.-	392.-	146.-	
12000	1032.-	164.-	197.-	295.-	392.-	457.-	555.-	426.-	146.-	
	Prix de base	Supplément								Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

DR 200

[6]	[1]	[4] [5]								[8] [9]		
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	P1	Prix fixe couleur	
500	315.-	15.-	18.-	23.-	32.-	37.-	44.-	53.-	62.-	23.-	146.-	
1000	327.-	15.-	18.-	26.-	34.-	39.-	46.-	59.-	67.-	44.-	146.-	
1500	395.-	23.-	29.-	39.-	50.-	59.-	71.-	88.-	99.-	67.-	146.-	
2000	411.-	29.-	34.-	50.-	67.-	77.-	93.-	115.-	132.-	87.-	146.-	
2500	477.-	37.-	42.-	64.-	83.-	96.-	118.-	145.-	164.-	111.-	146.-	
3000	495.-	42.-	50.-	75.-	99.-	115.-	139.-	173.-	197.-	133.-	146.-	
4000	582.-	57.-	67.-	99.-	132.-	153.-	186.-	229.-	263.-	177.-	146.-	
5000	667.-	69.-	83.-	124.-	164.-	192.-	231.-	287.-	327.-	221.-	146.-	
6000	749.-	83.-	99.-	148.-	197.-	229.-	278.-	343.-	392.-	265.-	146.-	
7000	835.-	96.-	115.-	173.-	229.-	268.-	324.-	400.-	457.-	306.-	146.-	
8000	918.-	111.-	132.-	197.-	263.-	304.-	371.-	457.-	523.-	351.-	146.-	
9000	1000.-	124.-	148.-	222.-	295.-	343.-	417.-	514.-	587.-	395.-	146.-	
10000	1084.-	137.-	164.-	246.-	327.-	382.-	463.-	572.-	653.-	438.-	146.-	
11000	1168.-	150.-	180.-	271.-	360.-	420.-	508.-	629.-	718.-	483.-	146.-	
12000	1254.-	164.-	197.-	295.-	392.-	457.-	555.-	685.-	784.-	527.-	146.-	
	Prix de base	Supplément										Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

DR 250

[6]	[1]	[4] [5]												[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P1	Prix fixe couleur
500	329.-	15.-	18.-	23.-	32.-	37.-	44.-	53.-	62.-	67.-	75.-	81.-	88.-	30.-	146.-
1000	341.-	15.-	18.-	26.-	34.-	39.-	46.-	59.-	67.-	71.-	81.-	86.-	93.-	57.-	146.-
1500	360.-	23.-	29.-	39.-	50.-	59.-	71.-	88.-	99.-	108.-	121.-	129.-	142.-	84.-	146.-
2000	373.-	29.-	34.-	50.-	67.-	77.-	93.-	115.-	132.-	142.-	160.-	170.-	186.-	111.-	146.-
2500	444.-	37.-	42.-	64.-	83.-	96.-	118.-	145.-	164.-	178.-	199.-	213.-	235.-	138.-	146.-
3000	457.-	42.-	50.-	75.-	99.-	115.-	139.-	173.-	197.-	213.-	237.-	253.-	278.-	166.-	146.-
	Prix de base	Supplément													Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

[6]	[1]	[4] [5]												[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P1	Prix fixe couleur
4000	482.–	57.–	67.–	99.–	132.–	153.–	186.–	229.–	263.–	283.–	317.–	339.–	371.–	221.–	146.–
5000	587.–	69.–	83.–	124.–	164.–	192.–	231.–	287.–	327.–	353.–	395.–	422.–	463.–	275.–	146.–
6000	609.–	83.–	99.–	148.–	197.–	229.–	278.–	343.–	392.–	425.–	474.–	506.–	555.–	329.–	146.–
7000	698.–	96.–	115.–	173.–	229.–	268.–	324.–	400.–	457.–	495.–	552.–	589.–	647.–	384.–	146.–
8000	725.–	111.–	132.–	197.–	263.–	304.–	371.–	457.–	523.–	566.–	631.–	675.–	740.–	438.–	146.–
9000	813.–	124.–	148.–	222.–	295.–	343.–	417.–	514.–	587.–	636.–	709.–	758.–	833.–	495.–	146.–
10000	845.–	137.–	164.–	246.–	327.–	382.–	463.–	572.–	653.–	706.–	789.–	842.–	924.–	548.–	146.–
11000	940.–	150.–	180.–	271.–	360.–	420.–	508.–	629.–	718.–	778.–	866.–	927.–	1016.–	603.–	146.–
12000	981.–	164.–	197.–	295.–	392.–	457.–	555.–	685.–	784.–	847.–	945.–	1011.–	1108.–	657.–	146.–
	Prix de base	Supplément													Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

DR 315

[6]	[1]	[4] [5]														[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	P1	Prix fixe couleur
500	327.–	15.–	18.–	23.–	32.–	37.–	44.–	53.–	62.–	67.–	75.–	81.–	88.–	96.–	105.–	58.–	146.–
1000	348.–	15.–	18.–	26.–	34.–	39.–	46.–	59.–	67.–	71.–	81.–	86.–	93.–	105.–	115.–	70.–	146.–
1500	376.–	23.–	29.–	39.–	50.–	59.–	71.–	88.–	99.–	108.–	121.–	129.–	142.–	160.–	175.–	105.–	146.–
2000	400.–	29.–	34.–	50.–	67.–	77.–	93.–	115.–	132.–	142.–	160.–	170.–	186.–	207.–	229.–	139.–	146.–
2500	457.–	37.–	42.–	64.–	83.–	96.–	118.–	145.–	164.–	178.–	199.–	213.–	235.–	263.–	290.–	174.–	146.–
3000	484.–	42.–	50.–	75.–	99.–	115.–	139.–	173.–	197.–	213.–	237.–	253.–	278.–	311.–	343.–	208.–	146.–
4000	526.–	57.–	67.–	99.–	132.–	153.–	186.–	229.–	263.–	283.–	317.–	339.–	371.–	414.–	457.–	277.–	146.–
5000	609.–	69.–	83.–	124.–	164.–	192.–	231.–	287.–	327.–	353.–	395.–	422.–	463.–	517.–	572.–	346.–	146.–
6000	650.–	83.–	99.–	148.–	197.–	229.–	278.–	343.–	392.–	425.–	474.–	506.–	555.–	620.–	685.–	415.–	146.–
7000	723.–	96.–	115.–	173.–	229.–	268.–	324.–	400.–	457.–	495.–	552.–	589.–	647.–	723.–	798.–	484.–	146.–
8000	774.–	111.–	132.–	197.–	263.–	304.–	371.–	457.–	523.–	566.–	631.–	675.–	740.–	826.–	913.–	553.–	146.–
9000	847.–	124.–	148.–	222.–	295.–	343.–	417.–	514.–	587.–	636.–	709.–	758.–	833.–	929.–	1027.–	622.–	146.–
10000	899.–	137.–	164.–	246.–	327.–	382.–	463.–	572.–	653.–	706.–	789.–	842.–	924.–	1032.–	1142.–	691.–	146.–
11000	974.–	150.–	180.–	271.–	360.–	420.–	508.–	629.–	718.–	778.–	866.–	927.–	1016.–	1135.–	1254.–	760.–	146.–
12000	1025.–	164.–	197.–	295.–	392.–	457.–	555.–	685.–	784.–	847.–	945.–	1011.–	1108.–	1239.–	1368.–	828.–	146.–
	Prix de base	Supplément														Prix fixe couleur par commande	

Teintes NCS sur demande

DR 400

[6]	[1]	[4] [5]																	[8] [9]		
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	P1	Prix fixe couleur
500	386.–	15.–	18.–	23.–	32.–	37.–	44.–	53.–	62.–	67.–	75.–	81.–	88.–	96.–	105.–	113.–	121.–	126.–	132.–	44.–	146.–
1000	400.–	15.–	18.–	26.–	34.–	39.–	46.–	59.–	67.–	71.–	81.–	86.–	93.–	105.–	115.–	124.–	132.–	137.–	142.–	89.–	146.–
1500	422.–	23.–	29.–	39.–	50.–	59.–	71.–	88.–	99.–	108.–	121.–	129.–	142.–	160.–	175.–	186.–	197.–	204.–	213.–	133.–	146.–
	Prix de base	Supplément																	Prix fixe couleur par commande		

Teintes NCS sur demande



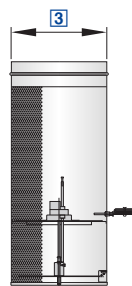
[6]	[1]	[4] [5]																		[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	P1	Prix fixe couleur
2000	446.-	29.-	34.-	50.-	67.-	77.-	93.-	115.-	132.-	142.-	160.-	170.-	186.-	207.-	229.-	246.-	263.-	273.-	283.-	177.-	146.-
2500	557.-	37.-	42.-	64.-	83.-	96.-	118.-	145.-	164.-	178.-	199.-	213.-	235.-	263.-	290.-	308.-	327.-	341.-	353.-	221.-	146.-
3000	582.-	42.-	50.-	75.-	99.-	115.-	139.-	173.-	197.-	213.-	237.-	253.-	278.-	311.-	343.-	368.-	392.-	408.-	425.-	266.-	146.-
4000	606.-	57.-	67.-	99.-	132.-	153.-	186.-	229.-	263.-	283.-	317.-	339.-	371.-	414.-	457.-	489.-	523.-	543.-	566.-	352.-	146.-
5000	737.-	69.-	83.-	124.-	164.-	192.-	231.-	287.-	327.-	353.-	395.-	422.-	463.-	517.-	572.-	611.-	653.-	680.-	706.-	439.-	146.-
6000	764.-	83.-	99.-	148.-	197.-	229.-	278.-	343.-	392.-	425.-	474.-	506.-	555.-	620.-	685.-	734.-	784.-	815.-	847.-	528.-	146.-
7000	894.-	96.-	115.-	173.-	229.-	268.-	324.-	400.-	457.-	495.-	552.-	589.-	647.-	723.-	798.-	857.-	913.-	951.-	989.-	615.-	146.-
8000	921.-	111.-	132.-	197.-	263.-	304.-	371.-	457.-	523.-	566.-	631.-	675.-	740.-	826.-	913.-	978.-	1044.-	1086.-	1130.-	703.-	146.-
9000	1049.-	124.-	148.-	222.-	295.-	343.-	417.-	514.-	587.-	636.-	709.-	758.-	833.-	929.-	1027.-	1100.-	1173.-	1222.-	1271.-	791.-	146.-
10000	1079.-	137.-	164.-	246.-	327.-	382.-	463.-	572.-	653.-	706.-	789.-	842.-	924.-	1032.-	1142.-	1222.-	1303.-	1358.-	1412.-	879.-	146.-
11000	1205.-	150.-	180.-	271.-	360.-	420.-	508.-	629.-	718.-	778.-	866.-	927.-	1016.-	1135.-	1254.-	1344.-	1434.-	1493.-	1554.-	853.-	146.-
12000	1239.-	164.-	197.-	295.-	392.-	457.-	555.-	685.-	784.-	847.-	945.-	1011.-	1108.-	1239.-	1368.-	1466.-	1563.-	1628.-	1695.-	1054.-	146.-
	Prix de base	Supplément																			Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

DR 450/500

[6]	[1]	[4] [5]																		[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	P1	Prix fixe couleur
500	482.-	15.-	18.-	23.-	32.-	37.-	44.-	53.-	62.-	67.-	75.-	81.-	88.-	96.-	105.-	113.-	121.-	126.-	132.-	58.-	146.-
1000	512.-	15.-	18.-	26.-	34.-	39.-	46.-	59.-	67.-	71.-	81.-	86.-	93.-	105.-	115.-	124.-	132.-	137.-	142.-	111.-	146.-
1500	660.-	23.-	29.-	39.-	50.-	59.-	71.-	88.-	99.-	108.-	121.-	129.-	142.-	160.-	175.-	186.-	197.-	204.-	213.-	166.-	146.-
2000	687.-	29.-	34.-	50.-	67.-	77.-	93.-	115.-	132.-	142.-	160.-	170.-	186.-	207.-	229.-	246.-	263.-	273.-	283.-	221.-	146.-
2500	718.-	37.-	42.-	64.-	83.-	96.-	118.-	145.-	164.-	178.-	199.-	213.-	235.-	263.-	290.-	308.-	327.-	341.-	353.-	275.-	146.-
3000	864.-	42.-	50.-	75.-	99.-	115.-	139.-	173.-	197.-	213.-	237.-	253.-	278.-	311.-	343.-	368.-	392.-	408.-	425.-	329.-	146.-
4000	924.-	57.-	67.-	99.-	132.-	153.-	186.-	229.-	263.-	283.-	317.-	339.-	371.-	414.-	457.-	489.-	523.-	543.-	566.-	439.-	146.-
5000	1100.-	69.-	83.-	124.-	164.-	192.-	231.-	287.-	327.-	353.-	395.-	422.-	463.-	517.-	572.-	611.-	653.-	680.-	706.-	549.-	146.-
6000	1277.-	83.-	99.-	148.-	197.-	229.-	278.-	343.-	392.-	425.-	474.-	506.-	555.-	620.-	685.-	734.-	784.-	815.-	847.-	657.-	146.-
7000	1336.-	96.-	115.-	173.-	229.-	268.-	324.-	400.-	457.-	495.-	552.-	589.-	647.-	723.-	798.-	857.-	913.-	951.-	989.-	768.-	146.-
8000	1512.-	111.-	132.-	197.-	263.-	304.-	371.-	457.-	523.-	566.-	631.-	675.-	740.-	826.-	913.-	978.-	1044.-	1086.-	1130.-	876.-	146.-
9000	1690.-	124.-	148.-	222.-	295.-	343.-	417.-	514.-	587.-	636.-	709.-	758.-	833.-	929.-	1027.-	1100.-	1173.-	1222.-	1271.-	986.-	146.-
10000	1865.-	137.-	164.-	246.-	327.-	382.-	463.-	572.-	653.-	706.-	789.-	842.-	924.-	1032.-	1142.-	1222.-	1303.-	1358.-	1412.-	1095.-	146.-
11000	2017.-	150.-	180.-	271.-	360.-	420.-	508.-	629.-	718.-	778.-	866.-	927.-	1016.-	1135.-	1254.-	1344.-	1434.-	1493.-	1554.-	1204.-	146.-
12000	2102.-	164.-	197.-	295.-	392.-	457.-	555.-	685.-	784.-	847.-	945.-	1011.-	1108.-	1239.-	1368.-	1466.-	1563.-	1628.-	1695.-	1313.-	146.-
	Prix de base	Supplément																			Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande



Pour les zones industrielles avec des processus qui polluent l'air

QSH – E4 / 450 / W00 / P0 – RAL ...

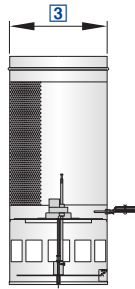
1	2	3	4	5

- 1 Type**
QSH Diffuseur à déplacement d'air
- 2 Servomoteur**
 Sans indication: réglage à la main avec chaînette
B Câble Bowden pour le réglage manuel
E4 230 V AC, 3 points
E5 24 V AC/DC, 3 points
E6 24 V AC/DC, continu 0 – 10 V DC
T Servomoteur thermique
- 3 Dimensions nominales [mm]**
250, 355, 450, 560
- 4 Fixation**
 Sans indication: sans
W00 avec montage mural
K00 avec fixation de la chaînette (uniquement pour les variantes avec chaînette)
WK0 avec montage mural et fixation de la chaînette (uniquement pour les variantes avec chaînette)
- 5 Surface apparente**
 Sans indication: galvanisée
P0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC
- Niveau de brillance
 RAL 9010 GE 50
 RAL 9006 GE 30
 Toutes les autres couleurs RAL GE 70

QSH

[3]	[2]						[4]			[5]	
	B	E4	E5	E6	T	W00	K00	WK0	P0	P1	
250	555.–	792.–	1163.–	1163.–	1302.–	1069.–	75.–	20.–	95.–	45.–	65.–
355	614.–	851.–	1222.–	1222.–	1361.–	1133.–	75.–	20.–	95.–	55.–	80.–
450	688.–	926.–	1297.–	1297.–	1430.–	1203.–	75.–	20.–	95.–	60.–	85.–
560	782.–	1020.–	1396.–	1396.–	1529.–	1302.–	75.–	20.–	95.–	65.–	94.–
	Prix de base						Supplément				

Prix H. T. en CHF



Pour les zones industrielles sans processus polluant l'air

ISH – E4 / 450 / W00 / P0 – RAL ...

1	2	3	4	5

1 Type

ISH Diffuseur à impulsion

2 Servomoteur

Sans indication: réglage manuel avec chaînette

B réglage manuel avec câble Bowden

E4 230 V AC, 3 points

E5 24 V AC/DC, 3 points

E6 24 V AC/DC, continu 0 – 10 V DC

T Servomoteur thermique

3 Dimensions nominales [mm]

250, 355, 450, 560

4 Fixation

Sans indication: sans

W00 avec montage mural

K00 avec fixation de la chaînette (uniquement pour les variantes avec chaînette)

WK0 avec montage mural et fixation de la chaînette (uniquement pour les variantes avec chaînette)

5 Surface apparente

Sans indication: galvanisée

P0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

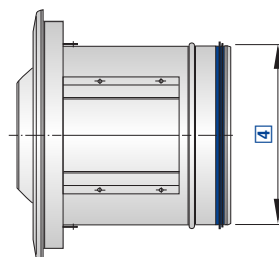
RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

ISH

[3]	[2]						[4]			[5]	
		B	E4	E5	E6	T	W00	K00	WK0	P0	P1
250	495.–	733.–	1104.–	1104.–	1242.–	1015.–	75.–	20.–	95.–	45.–	65.–
355	545.–	782.–	1153.–	1153.–	1292.–	1059.–	75.–	20.–	95.–	55.–	80.–
450	604.–	841.–	1213.–	1213.–	1351.–	1119.–	75.–	20.–	95.–	60.–	85.–
560	698.–	935.–	1307.–	1307.–	1440.–	1213.–	75.–	20.–	95.–	65.–	94.–
	Prix de base						Supplément				



Optimisation acoustique et technique, pour l'Système dans les murs et sur les gaines et tuyaux, réglable – en plastique

TJN – R – E7 / 160 – 315 / C / D / S1

1	2	3	4	5	6	7	8

<p>1 Type TJN Buse de soufflage réglable</p> <p>2 Pièce de raccordement Sans indication: sans K pour gaines rectangulaires R pour gaines circulaires (collerette en forme de selle)</p> <p>3 Servomoteur Sans indication: réglage manuel E7 230 V AC, 3 points E8 24 V AC/DC, 3 points E9 24 V AC/DC, continu 2 – 10 V DC T1 Servomoteur thermique</p> <p>4 Dimensions nominales [mm] 160, 200, 250, 315, 400</p>	<p>5 Diamètre de gaine [mm] uniquement pour gaines rondes 315 (uniquement pour Dimensions nominales 160) 500 (uniquement jusqu'à Dimensions nominales 315) 630 800</p> <p>6 Éléments additionnels Sans indication: sans C Capotage</p> <p>7 Accessoires Sans indication: sans D Élément hélicoïdal et clapet pour réduction de la portée de soufflage</p> <p>8 Surface apparente Sans indication: similaire RAL9010 (blanc pur) S1 similaire RAL 9006 (aluminium blanc)</p>
---	---

Remarque

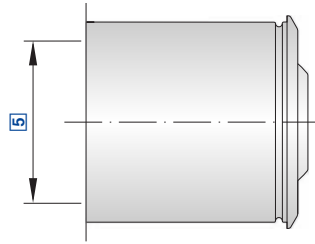
Pas de supplément pour S1.

Supplément pour autres teintes que similaires RAL9010 et similaires RAL 9006 pour quantités ≥ 50 sur demande.

TJN

[4]	[2]		[3]				[6]			[7]	
	K	R	E7	E8	E9	T1	C TJN	C TJN-K	C TJN-R	D	
160	163.–	200.–	296.–	188.–	188.–	304.–	304.–	59.–	34.–	150.–	13.–
200	184.–	221.–	317.–	192.–	192.–	308.–	308.–	67.–	38.–	159.–	13.–
250	204.–	246.–	346.–	192.–	192.–	308.–	308.–	71.–	42.–	171.–	17.–
315	242.–	288.–	392.–	192.–	192.–	312.–	312.–	84.–	46.–	184.–	21.–
400	288.–	337.–	450.–	204.–	204.–	333.–	333.–	96.–	55.–	204.–	25.–
	Prix de base			Supplément							

Prix H. T. en CHF



Pour l'Système dans les murs et sur les gaines et les tuyaux, réglable et fixe – en aluminium

DUK – V – R – E1 / 250 × 630 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

DUK Buse

2 Direction du flux

F fixe

V réglable

3 Raccordement

Uniquement pour la variante V

Sans indication: sans virole

A Manchette de raccordement pour tuyaux flexibles

K Virole adaptée aux gaines rectangulaires

R Colerette en forme de selle

4 Réglage

Sans indication: réglage manuel

À partir de la Dimensions nominales 160

Servomoteur électrique à l'extérieur

E1 230 V AC, 3 points

E2 24 V AC/DC, 3 points

E3 24 V AC/DC, continu 2 – 10 V DC

5 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Diamètre de la gaine circulaire [mm]

Uniquement pour raccord R

200 (pour Dimensions nominales 100)

250 (pour Dimensions nominales 125)

315 (pour Dimensions nominales 160)

500 (pour Dimensions nominales 160 – 315)

630 (à partir de la Dimensions nominales 160)

800 (à partir de la Dimensions nominales 160)

7 Surface apparente

Sans indication: non traitée

P0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

DUK

	[5]	DUK-F	[3]				[7]	
			DUK-V				P0	P1
			A	K	R			
100	75.–	225.–	300.–	325.–	346.–	25.–	88.–	
125	84.–	238.–	321.–	337.–	396.–	34.–	100.–	
160	100.–	250.–	337.–	358.–	425.–	38.–	121.–	
200	121.–	288.–	371.–	396.–	450.–	50.–	146.–	
250	150.–	325.–	421.–	446.–	487.–	63.–	171.–	
315	225.–	408.–	508.–	545.–	583.–	84.–	196.–	
400	312.–	496.–	608.–	645.–	687.–	109.–	225.–	
Prix de base						Supplément		



DUK-V-A

[5]	[4]			[7]	
	E1	E2	E3	P0	P1
160	812.-	812.-	912.-	38.-	121.-
200	845.-	845.-	949.-	50.-	146.-
250	953.-	953.-	1057.-	63.-	171.-
315	1040.-	1040.-	1136.-	84.-	196.-
400	1128.-	1128.-	1232.-	109.-	225.-
	Prix de base			Supplément	

DUK-V-K

[5]	[4]			[7]	
	E1	E2	E3	P0	P1
160	791.-	791.-	895.-	38.-	121.-
200	824.-	824.-	928.-	50.-	146.-
250	932.-	932.-	1036.-	63.-	171.-
315	1007.-	1007.-	1111.-	84.-	196.-
400	1095.-	1095.-	1199.-	109.-	225.-
	Prix de base			Supplément	

DUK-V-R

[5]	[4]			[7]	
	E1	E2	E3	P0	P1
160	957.-	957.-	1074.-	38.-	121.-
200	1024.-	1024.-	1144.-	50.-	146.-
250	1144.-	1144.-	1261.-	63.-	171.-
315	1236.-	1236.-	1357.-	84.-	196.-
400	1344.-	1344.-	1461.-	109.-	225.-
	Prix de base			Supplément	

Prix H. T. en CHF



EVRK / 100 / S1

1	2	3

1 Type

EVRK Clapet à disque EVRK, plastique, reprise

3 Surface

0 Standard, plastique blanc (RAL 9010)

S1 peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

2 Dimensions nominales [mm]

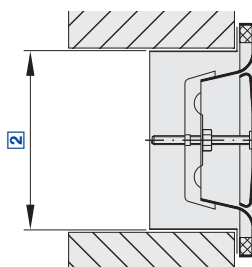
Fournir le diamètre

EVRK, MR-EVRK

[2]	[1]				[3] [4]	
	Reprise			Soufflage	P1	Prix fixe couleur
ND Ø mm	EVRK	MR-EVRK	LVS	Z-LVS		
80	20.–	–	–	–	16.–	146.–
100	21.–	12.–	24.–	24.–	16.–	146.–
125	22.–	13.–	30.–	30.–	16.–	146.–
150	29.–	15.–	–	–	16.–	146.–
160	–	–	37.–	37.–	16.–	146.–
200	32.–	–	45.–	45.–	16.–	146.–
	Prix de base				Supplément	Prix fixe couleur par commande

MR-EVRK indisponible pour les dimensions 80 et 200

Pour EVRK 125, les bagues de montage sont exécutées en métal léger



Pour reprise

LVS / 160

1	2

1 Type

LVS Bouches de reprise

2 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200

Remarque

Livraison en principe avec Contre-cadre.

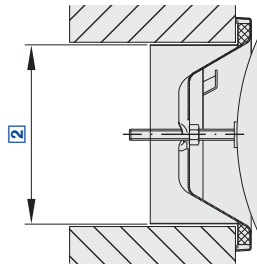
LVS

[2]	[1]				[3] [4]		
	Reprise			Soufflage			
ND Ø mm	EVRK	MR-EVRK	LVS	Z-LVS	P1	Prix fixe couleur	
80	20.–	–	–	–	16.–	146.–	
100	21.–	12.–	24.–	24.–	16.–	146.–	
125	22.–	13.–	30.–	30.–	16.–	146.–	
150	29.–	15.–	–	–	16.–	146.–	
160	–	–	37.–	37.–	16.–	146.–	
200	32.–	–	45.–	45.–	16.–	146.–	
	Prix de base				Supplément	Prix fixe couleur par commande	

Bagues de montage pour LVS non disponibles séparément

Prix H. T. en CHF

Pour soufflage



Z-LVS / 160

1	2
---	---

1 Type

Z-LVS Bouches de reprise

2 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200

Remarque

Livraison en principe avec Contre-cadre.

Z-LVS

[2] ND Ø mm	[1]				[3] [4]	
	Reprise			Soufflage	P1	Prix fixe couleur
	EVRK	MR-EVRK	LVS	Z-LVS		
80	20.–	–	–	–	16.–	146.–
100	21.–	12.–	24.–	24.–	16.–	146.–
125	22.–	13.–	30.–	30.–	16.–	146.–
150	29.–	15.–	–	–	16.–	146.–
160	–	–	37.–	37.–	16.–	146.–
200	32.–	–	45.–	45.–	16.–	146.–
	Prix de base				Supplément	Prix fixe couleur par commande

Bagues de montage pour LVS non disponibles séparément



ATVC-100 / S1 – RAL 9006

1	2

1 Type
ATVC-100 Soupape de ventilation automatique

2 Surface
0 plastique blanc
S1 peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
SS peinte au pistolet, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)

ATVC

ND mm	[1]			[2] [3]		
	HFA	TKR	ATVC	HFA S1/SS	ATVC S1/SS	Prix fixe couleur
100	165.–	178.–	117.–	56.–	16.–	146.–
125	–	184.–	–	56.–	16.–	146.–
	Prix de base			Supplément		Prix fixe couleur par commande

Prix H. T. en CHF



Space R / 0 / 0 / P1

1	2	3	4

1 Type

Space R Vanne de reprise Space pour diamètre de tube 160 – 200 mm

Space RA Vanne de reprise Space pour diamètre de tube 250 – 1000 mm

2 Aucune donnée disponible

0 Standard

3 Aucune donnée disponible

0 Standard

4 Surface

0 peint par poudrage selon RAL 7037, satinée, taux de brillance 60 % (standard)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Space

[2]	[1]		[3] [4]	
	Reprise			
ND mm	Space R	Space RA	P1	Prix fixe couleur
275 × 130	58.–	58.–	12.–	146.–
	Prix de base		Supplément	Prix fixe couleur par commande



TKR100

|
1

1 Type

TKR100 tubulaires à clapet

TKR125 tubulaires à clapet

TKR

ND mm	[1]			[2] [3]		
	HFA	TKR	ATVC	HFA S1/SS	ATVC S1/SS	Prix fixe couleur
100	165.–	178.–	117.–	56.–	16.–	146.–
125	–	184.–	–	56.–	16.–	146.–
	Prix de base			Supplément		Prix fixe couleur par commande

Prix H. T. en CHF



HFA / S1

1	2

1 Type

HFA Bouche de reprise automatique

2 Surface

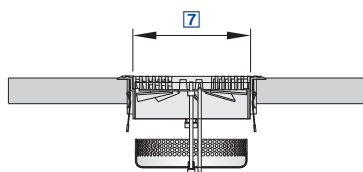
0 plastique coloré, RAL 9003 (blanc signalisation)

S1 peinte au pistolet, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

SS peinte au pistolet, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)

HFA

ND mm	[1]			[2] [3]		
	HFA	TKR	ATVC	HFA S1/SS	ATVC S1/SS	Prix fixe couleur
100	165.–	178.–	117.–	56.–	16.–	146.–
125	–	184.–	–	56.–	16.–	146.–
	Prix de base			Supplément		Prix fixe couleur par commande



Diffuseurs ronds en aluminium pour le montage dans les planchers

FBA - 3 - V - KF - SM - A / 150

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

FBA Bouche de sol

2 Surface du cœur du diffuseur et bride de serrage

1 ébarbé

3 ébarbé, peinte en noir, façade rectifiée au tour

4 ébarbé, façade rectifiée au tour

3 Élément hélicoïde (pour réglage de la direction de soufflage)

Sans indication: vertical

V vertical, ailette giratoire réglable

H horizontal, ailette giratoire réglable

4 Montage

Sans indication: bague d'écartement pour perçage de niveau

KF Bride de serrage et clips à ressort

5 Corbeille de rétention des poussières

Sans indication: sans

SM Réglage du débit d'air par le dessous

SV Réglage de débit accessible par la façade

6 Caisson de raccordement

Sans indication: sans

A avec

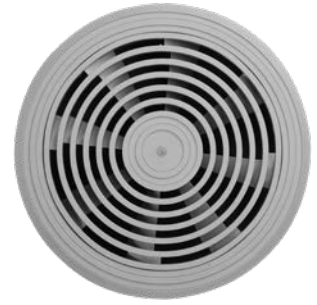
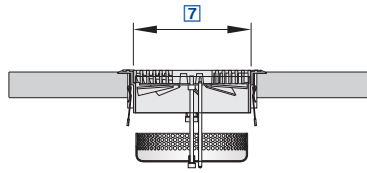
7 Dimensions nominales [mm]

150, 200

FBA

[7]	[2]	[3]			[4]	[5]		[6]
	Surface	V	H	KF	SM	SV	A	
150	1	28.-	5.-	5.-	33.-	10.-	19.-	38.-
200	1	42.-	10.-	10.-	38.-	14.-	24.-	38.-
150	3	42.-	5.-	5.-	47.-	10.-	19.-	38.-
200	3	61.-	10.-	10.-	52.-	14.-	24.-	38.-
150	4	33.-	5.-	5.-	38.-	10.-	19.-	38.-
200	4	47.-	10.-	10.-	47.-	14.-	24.-	38.-
		Prix de base	Supplément					

Prix H. T. en CHF



Diffuseurs ronds en plastique pour le montage en plancher

FBK - 2 - V - KF - SM - A / 150

1	2	3	4	5	6	7

1 Type
FBK Bouche de sol

2 Surface du cœur du diffuseur et bride de serrage

- 1 similaire RAL7037 (gris poussière)
- 2 similaire RAL 9005 (noir foncé)

3 Élément hélicoïde (pour réglage de la direction de soufflage)

Sans indication: vertical

- V** vertical, ailette giratoire réglable
- H** horizontal, ailette giratoire réglable

4 Montage

 Sans indication: bague d'écartement pour perçage de niveau
KF Bride de serrage et clips à ressort

5 Corbeille de rétention des poussières

Sans indication: sans

- SM** Réglage du débit d'air par le dessous
- SV** Réglage de débit accessible par la façade

6 Caisson de raccordement

Sans indication: sans

A avec

7 Dimensions nominales [mm]

150, 200

FBK

[7]	[2]	[3]			[4]	[5]		[6]
	Surface		V	H	KF	SM	SV	A
150	1, 2	24.-	5.-	5.-	24.-	10.-	19.-	38.-
200	1, 2	42.-	10.-	10.-	28.-	14.-	24.-	38.-
		Prix de base	Supplément					



Prix H.T. en CHF

WST / P1 – RAL 9006

1	2

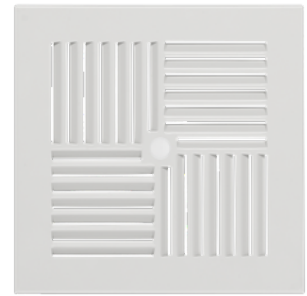
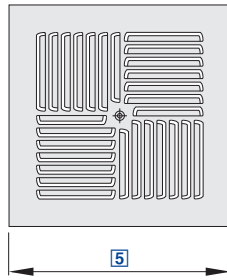
- 1 Type**
WST Diffuseur de contre-marche WAVESTEP
- 2 Surface**
0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur), mate, GE 25 (standard)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (sur demande)

WST

		[1]	[2] [3]	
ND Ø mm	Ø extérieur mm	WST	P1	Prix fixe couleur
125	160	68.–	9.–	146.–
		Prix de base	Supplément	Prix fixe couleur par commande

Teintes NCS sur demande

Prix H. T. en CHF



Pour les marches et les zones non accessibles des sols

SD - Q - LQ - S / 180 / P1 - RAL 9006

1	2	3	4	5	6

Type

SD Diffuseurs de contremarche

2 Exécution

Q Façade carrée
R Façade circulaire

3 Style de façade

LQ Carré (uniquement disponible avec façades carrées)
LR Circulaire

4 Fixation

S avec colerette de raccordement
T avec un palonnier

5 Dimensions nominales [mm]

180

6 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

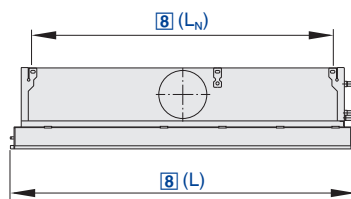
RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

SD

[5]	[2] + [3] + [4]						[6]
	SD-Q-LQ-T	SD-Q-LR-T	SD-R-LR-T	SD-Q-LQ-S	SD-Q-LR-S	SD-R-LR-S	P1
180	54.-	49.-	49.-	69.-	64.-	64.-	15.-
	Prix de base						Supplément



Prix H.T. en CHF

Diffuseur plafonnier à induction à écoulement double largeur nominale 300 mm avec batterie de chauffage verticale et bac de récupération des condensats

DID312 – LR – 2 – Z – LL – AV – A1 / 1800 × 1200 × 293 / P1 – RAL ... / G3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Type

DID312 Diffuseur plafonnier à induction

2 Grille à induction

- GL** Lamelles longitudinales
- GQ** Lamelles transversales
- LR** Métal perforé, orifices circulaires
- LQ** Métal perforé, orifices carrés

3 Échangeur de chaleur

- 2 2-tubes
- 4 4-tubes

4 Modèle de buse

- Z** petite supérieure
- M** milieu
- G** large

5 Disposition du caisson et des raccords

- LL** (combinaison soufflage-reprise possible)
- LR**
- ML**
- MR**
- RL**
- RR** (combinaison soufflage-reprise possible)

Remarque: L – gauche, R – droite, M – centre

6 Caisson supplémentaire pour la reprise, avec collerette

- Sans indication: sans
- AV** Façade
- AH** derrière

7 Raccordements d'eau

- Sans indication: extrémités de tuyau lisses Ø 12 mm
- A1** avec filetage extérieur F ½", joint plat
- A2** avec raccord F ½", joint plat

8 Longueur totale (diffuseur frontal) × longueur nominale [mm]

- L × L_N
- Soufflage
- 893 – 1500 × 900**
- 1193 – 1800 × 1200**
- 1493 – 2100 × 1500**
- 1793 – 2400 × 1800**
- 2093 – 2700 × 2100**
- 2393 – 3000 × 2400**
- 2693 – 3000 × 2700**
- 2993 – 3000 × 3000**

Combinaison soufflage-reprise

- 1100 – 1500 × 900**
- 1400 – 1800 × 1200**
- 1700 – 2100 × 1500**
- 2000 – 2400 × 1800**
- 2300 – 2700 × 2100**
- 2600 – 3000 × 2400**
- 2900 – 3000 × 2700**

9 Largeur cadre frontal [mm]

- 293, 300, 312**

10 Surface apparente

- Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
- P1** peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

- RAL 9010 GE 50
- RAL 9006 GE 30
- Toutes les autres couleurs RAL GE 70

11 Surface batterie de chauffage

- Sans indication: non traitée
- G3** RAL 9005 (noir)

Remarque

Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.



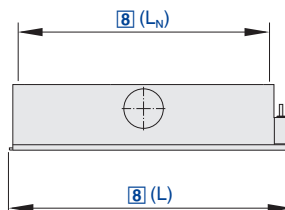
DID312

[8]		[2]								[10]	[11]
L	LN	DID312-...-2 (2-tubes)				DID312-...-4 (4-tubes)				P1	G3
		GL	GQ	LR	LQ	GL	GQ	LR	LQ		
900	900	556.-	574.-	517.-	541.-	589.-	607.-	547.-	571.-	33.-	51.-
1200	900	601.-	621.-	553.-	583.-	630.-	651.-	586.-	615.-	45.-	51.-
1500	900	642.-	666.-	589.-	624.-	675.-	696.-	621.-	657.-	54.-	51.-
1200	1200	651.-	669.-	604.-	633.-	681.-	702.-	633.-	666.-	45.-	57.-
1500	1200	690.-	714.-	636.-	672.-	722.-	743.-	669.-	705.-	54.-	57.-
1800	1200	731.-	755.-	669.-	711.-	761.-	785.-	702.-	743.-	63.-	57.-
1500	1500	737.-	758.-	684.-	719.-	767.-	791.-	714.-	749.-	54.-	66.-
1800	1500	779.-	803.-	719.-	758.-	809.-	835.-	749.-	791.-	63.-	66.-
2100	1500	820.-	847.-	752.-	800.-	850.-	877.-	785.-	829.-	75.-	66.-
1800	1800	826.-	850.-	767.-	809.-	856.-	883.-	797.-	838.-	63.-	72.-
2100	1800	868.-	895.-	800.-	847.-	898.-	924.-	832.-	880.-	75.-	72.-
2400	1800	910.-	936.-	835.-	889.-	939.-	969.-	865.-	919.-	84.-	72.-
2100	2100	919.-	945.-	853.-	901.-	951.-	978.-	883.-	930.-	75.-	81.-
2400	2100	966.-	996.-	892.-	945.-	996.-	1025.-	924.-	975.-	84.-	81.-
2700	2100	1011.-	1043.-	930.-	990.-	1043.-	1073.-	963.-	1020.-	96.-	81.-
2400	2400	1049.-	1076.-	975.-	1025.-	1079.-	1109.-	1005.-	1058.-	84.-	90.-
2700	2400	1094.-	1124.-	1014.-	1070.-	1124.-	1156.-	1043.-	1103.-	96.-	90.-
3000	2400	1138.-	1174.-	1052.-	1115.-	1171.-	1204.-	1085.-	1147.-	104.-	90.-
2700	2700	1177.-	1207.-	1097.-	1153.-	1207.-	1239.-	1127.-	1186.-	96.-	96.-
3000	2700	1222.-	1254.-	1135.-	1198.-	1254.-	1287.-	1165.-	1230.-	104.-	96.-
3000	3000	1305.-	1337.-	1219.-	1281.-	1334.-	1370.-	1248.-	1311.-	104.-	104.-
Prix de base										Supplément	

Systèmes air-eau

Élément additionnel

[6]		[7]			
AV	AH	DID312-...-2 (2-tubes)		DID312-...-4 (4-tubes)	
		A1		A2	
72.-	72.-	33.-	66.-	36.-	72.-
Supplément					



Diffuseur plafonnier à induction à écoulement des deux côtés pour les grilles de plafond 600 et 625 avec batterie de chauffage horizontale

DID632 – LR – 2 – M – LL – AV – A1 / 1800 × 1500 × 593 / P1 – RAL ... / G3 / LE											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Type
DID632 Diffuseur plafonnier à induction

2 Grille à induction
GL Lamelles longitudinales
GQ Lamelles transversales
LR Métal perforé, orifices circulaires
LQ Métal perforé, orifices carrés

3 Échangeur de chaleur
2 2-tubes
4 4-tubes

4 Modèle de buse
Z petite supérieure
M milieu
G large
U extra grande

5 Disposition du caisson et des raccords
LL (combinaison soufflage-reprise possible)
LR
ML
MR
RL
RR (combinaison soufflage-reprise possible)

Remarque: L – gauche, R – droite, M – centre

6 Caisson supplémentaire avec virole de reprise
Sans indication: sans
AV Façade
AH derrière
Disponible à partir de $L = L_N + 250$ mm

7 Raccordements d'eau
Sans indication: extrémités de tuyau lisses Ø 12 mm
A1 avec filetage extérieur F 1/2", joint plat
A2 avec raccord F 1/2", joint plat

8 Longueur totale (diffuseur frontal) × longueur nominale [mm]

$L \times L_N$
Soufflage
893 – 1500 × 900
1193 – 1800 × 1200
1493 – 2100 × 1500
1793 – 2400 × 1800
2093 – 2700 × 2100
2393 – 3000 × 2400
2693 – 3000 × 2700
2993 – 3000 × 3000
L maximum 7 mm plus court que L_N

Combinaison soufflage-reprise
1150 – 1500 × 900
1450 – 1800 × 1200
1750 – 2100 × 1500
2050 – 2400 × 1800
2350 – 2700 × 2100
2650 – 3000 × 2400
2950 – 3000 × 2700

9 Largeur cadre frontal [mm]
593, 598, 618, 623

10 Surface apparente
Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

11 Surface batterie de chauffage
Sans indication: non traitée
G3 RAL 9005 (noir)

12 Déflecteurs
Sans indication: sans
LE avec

Remarque

Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.



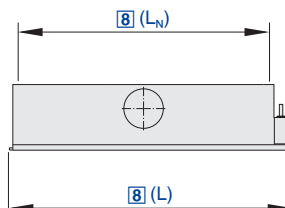
DID632

[8]		[2]								[10]	[11]	[12]
L	LN	DID632-...-2 (2-tubes)				DID632-...-4 (4-tubes)				P1	G3	LE
		GL	GQ	LR	LQ	GL	GQ	LR	LQ			
900	900	693.-	752.-	577.-	601.-	731.-	791.-	613.-	639.-	33.-	45.-	24.-
1200	900	761.-	829.-	624.-	657.-	800.-	868.-	660.-	696.-	45.-	45.-	33.-
1500	900	812.-	892.-	657.-	699.-	850.-	930.-	693.-	737.-	54.-	45.-	39.-
1200	1200	785.-	853.-	648.-	681.-	835.-	904.-	699.-	731.-	45.-	51.-	33.-
1500	1200	844.-	924.-	687.-	731.-	895.-	975.-	737.-	782.-	54.-	51.-	39.-
1800	1200	927.-	1195.-	752.-	803.-	978.-	1067.-	803.-	853.-	63.-	51.-	45.-
1500	1500	877.-	954.-	719.-	761.-	939.-	1017.-	782.-	823.-	54.-	60.-	39.-
1800	1500	969.-	1058.-	791.-	844.-	1031.-	1121.-	853.-	907.-	63.-	60.-	45.-
2100	1500	1070.-	1180.-	871.-	933.-	1132.-	1230.-	933.-	996.-	75.-	60.-	51.-
1800	1800	996.-	1085.-	820.-	871.-	1070.-	1159.-	895.-	945.-	63.-	63.-	45.-
2100	1800	1106.-	1204.-	910.-	969.-	1180.-	1281.-	984.-	1043.-	75.-	63.-	51.-
2400	1800	1168.-	1278.-	951.-	1023.-	1245.-	1352.-	1025.-	1100.-	84.-	63.-	60.-
2100	2100	1127.-	1225.-	927.-	990.-	1213.-	1311.-	1017.-	1076.-	75.-	72.-	51.-
2400	2100	1201.-	1311.-	984.-	1052.-	1290.-	1397.-	1070.-	1141.-	84.-	72.-	60.-
2700	2100	1266.-	1388.-	1028.-	1106.-	1352.-	1471.-	1115.-	1195.-	96.-	72.-	66.-
2400	2400	1228.-	1334.-	1008.-	1079.-	1326.-	1435.-	1109.-	1177.-	84.-	78.-	60.-
2700	2400	1299.-	1418.-	1061.-	1138.-	1409.-	1528.-	1171.-	1248.-	96.-	78.-	66.-
3000	2400	1361.-	1492.-	1106.-	1192.-	1462.-	1590.-	1204.-	1290.-	104.-	78.-	72.-
2700	2700	1326.-	1444.-	1088.-	1168.-	1438.-	1557.-	1201.-	1278.-	96.-	84.-	66.-
3000	2700	1397.-	1528.-	1141.-	1228.-	1510.-	1638.-	1251.-	1337.-	104.-	84.-	72.-
3000	3000	1424.-	1551.-	1165.-	1251.-	1545.-	1676.-	1290.-	1376.-	104.-	90.-	72.-
Prix de base										Supplément		

Systèmes air-eau

Élément additionnel

[6]		[7]			
AV	AH	DID632- ...-2 (2-tubes)		DID632- ...-4 (4-tubes)	
		A1		A2	
72.-	72.-	33.-	66.-	36.-	72.-
Supplément					



Diffuseur plafonnier à induction à écoulement des deux côtés particulièrement plat pour les grilles de plafond 600 et 625 avec batterie de chauffage horizontale

DID642 – D1 – 2 – HE – RR – AV – A1 / 1200 × 900 – 593 / 123 / 158 / P1 – RAL ... / LE											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Type

DID642 Diffuseur plafonnier à induction

2 Grille à induction

Sans indication: tôle perforée avec un diamètre de perforation se réduisant vers les bords

D1 Revêtement métallique perforé

3 Échangeur de chaleur

2 2-tubes

4 4-tubes

4 Modèle de buse

HE petit

S1 milieu

S2 large

HP extra grande

DA Buses jumelles réglables, ensemble des buses ouvertes (réglage d'usine)

DB Buse double, uniquement la grande buse ouverte

DS Buse double, uniquement la petite buse ouverte

Options de dimensionnement: buses jumelles ajustables, ensemble des buses ouvertes (réglage d'usine), réglage à la mise en service par des tiers

Buses de mélange (2 tailles de buse combinées)

MD01 75 % buse HE et 25 % buse S1

MD02 50 % buse HE et 50 % buse S1

MD03 25 % buse HE et 75 % buse S1

MD04 75 % buse S1 et 25 % buse S2

MD05 50 % buse S1 et 50 % buse S2

MD06 25 % buse S1 et 75 % buse S2

MD07 75 % buse S2 et 25 % buse HP

MD08 50 % buse S2 et 50 % buse HP

MD09 25 % buse S2 et 75 % buse HP

5 Disposition du caisson et des raccords

LL Caisson gauche, raccords eau gauche

LR Caisson à gauche, raccords d'eau à droite

RL Caisson à droite, raccords d'eau à gauche

RR Caisson à droite, raccords d'eau à droite

6 Caisson supplémentaire fonction et disposition

Sans indication: sans fonction

uniquement pour LL, RR, à partir de $L = L_N + 250$ mm

AV Reprise, manchette de raccordement d'air avant

AH Reprise, manchette de raccordement d'air arrière

ZV Soufflage, manchette de raccordement d'air avant

ZH Soufflage, manchette de raccordement d'air arrière

7 Raccordements d'eau

Sans indication: extrémités de tuyau lisses Ø 12 mm

A1 avec filetage extérieur F 1/2", joint plat

A2 avec raccord F 1/2", joint plat

8 Dimensions de l'appareil [mm]

$L \times L_N - L$

Longueur totale (diffuseur frontal) × longueur nominale – largeur du cadre frontal L maximum 7 mm plus court que L_N

9 Diamètre de la manchette air primaire

123

158

2 × 123

2 × 158

10 Diamètre de la manchette caisson supplémentaire

Uniquement pour AV, AH, ZV, ZH

123, 158

11 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

12 Déflecteurs

Sans indication: sans déflecteurs

LE avec déflecteurs

Remarque

Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.



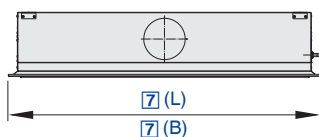
DID642

[8]		[2]				[4]	[9]		[10]		[11]	[12]
L	LN	DID642-...-2 (2-tubes)		DID642-...-4 (4-tubes)		DA/DB/ DS	2 × 123	2 × 158	123	158	P1	LE
900	900	517.-	517.-	559.-	559.-	66.-	24.-	27.-	72.-	75.-	33.-	24.-
1200	900	601.-	601.-	642.-	642.-	75.-	24.-	27.-	72.-	75.-	45.-	33.-
1500	900	645.-	645.-	684.-	684.-	87.-	24.-	27.-	72.-	75.-	54.-	39.-
1200	1200	618.-	618.-	645.-	645.-	75.-	24.-	27.-	72.-	75.-	45.-	33.-
1500	1200	696.-	696.-	725.-	725.-	87.-	24.-	27.-	72.-	75.-	54.-	39.-
1800	1200	755.-	755.-	785.-	785.-	102.-	24.-	27.-	72.-	75.-	63.-	45.-
1500	1500	722.-	722.-	755.-	755.-	87.-	24.-	27.-	72.-	75.-	54.-	39.-
1800	1500	812.-	812.-	847.-	847.-	102.-	24.-	27.-	72.-	75.-	63.-	45.-
2100	1500	871.-	871.-	904.-	904.-	128.-	24.-	27.-	72.-	75.-	75.-	51.-
1800	1800	829.-	829.-	886.-	886.-	102.-	24.-	27.-	72.-	75.-	63.-	45.-
2100	1800	936.-	936.-	993.-	993.-	128.-	24.-	27.-	72.-	75.-	75.-	51.-
2400	1800	981.-	981.-	1037.-	1037.-	146.-	24.-	27.-	72.-	75.-	84.-	60.-
2100	2100	910.-	910.-	984.-	984.-	128.-	24.-	27.-	72.-	75.-	75.-	51.-
2400	2100	1023.-	1023.-	1106.-	1106.-	146.-	24.-	27.-	72.-	75.-	84.-	60.-
2700	2100	1049.-	1049.-	1129.-	1129.-	155.-	24.-	27.-	72.-	75.-	96.-	66.-
2400	2400	990.-	990.-	1052.-	1052.-	146.-	24.-	27.-	72.-	75.-	84.-	60.-
2700	2400	1112.-	1112.-	1183.-	1183.-	155.-	24.-	27.-	72.-	75.-	96.-	66.-
3000	2400	1147.-	1147.-	1216.-	1216.-	167.-	24.-	27.-	72.-	75.-	104.-	72.-
2700	2700	1064.-	1064.-	1135.-	1135.-	155.-	24.-	27.-	72.-	75.-	96.-	66.-
3000	2700	1198.-	1198.-	1278.-	1278.-	167.-	24.-	27.-	72.-	75.-	104.-	72.-
3000	3000	1222.-	1222.-	1302.-	1302.-	167.-	24.-	27.-	72.-	75.-	104.-	72.-
Prix de base						Supplément						

Systèmes air-eau

Élément additionnel

[7]		
	A1	A2
2-tubes	33.-	36.-
4-tubes	66.-	72.-
Supplément		



Prix H.T. en CHF

Diffuseur plafonnier à induction à écoulement de quatre côtés pour les grilles de plafond 600 et 625 avec batterie de chauffage horizontale

DID614 – D2 – 4 – S1 – R – A2 / 593 × 593 – 123 / P1 – RAL 9016 / LE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

DID614 Diffuseur plafonnier à induction

2 Modèle

Sans indication: grille en tôle perforée ronde, encapsulée
D2 grille en tôle perforée ronde, non encapsulée

3 Échangeur de chaleur

2 2-tubes
4 4-tubes

4 Modèles de buses

HE High Efficiency
S1 Standard petite
S2 Standard grande
HP High Performance
DA Double buse (réglage d'usine – toutes les buses ouvertes)

5 Position raccordement d'eau

R côté droite
L côté gauche

6 Raccordements d'eau (en cas de pilotage sur site)

Sans indication: extrémité de tube lisse Ø 12 mm
A1 avec filetage extérieur F 1/2", joint plat
A2 avec raccord F 1/2", joint plat

7 Cote extérieure [mm]

593 × 593, 598 × 598, 618 × 618, 623 × 623, 1193 × 593, 1198 × 598, 1243 × 618, 1248 × 623

L × H, dimensions nominales 600 × 600
L × H, dimensions nominales 625 × 625
L × H, dimensions nominales 1200 × 600
L × H, dimensions nominales 1250 × 625

8 Raccordement air primaire [mm]

123, 158

9 Surface apparente

Sans indication: peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

10 Déflecteurs réglables

Sans indication: sans déflecteurs
LE avec déflecteurs

Remarque

Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.

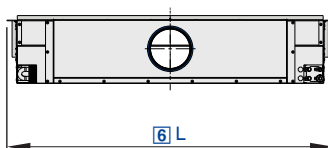
DID614

	[7]		[3]		[4]	[9]	[10]
	L	B	2	4	DA	P1	LE
600 × 600	593	593	630.–	654.–	90.–	33.–	36.–
600 × 600	598	598	630.–	654.–	90.–	33.–	36.–
625 × 625	618	618	633.–	657.–	90.–	33.–	36.–
625 × 625	623	623	633.–	657.–	90.–	33.–	36.–
1200 × 600	1193	593	942.–	978.–	119.–	45.–	54.–
1200 × 600	1198	598	942.–	978.–	119.–	45.–	54.–
1250 × 625	1243	618	945.–	981.–	119.–	45.–	54.–
1250 × 625	1248	623	945.–	981.–	119.–	45.–	54.–
			Prix de base		Supplément		



Élément additionnel

[6]			
2-tubes	4-tubes	2-tubes	4-tubes
A1		A2	
33.–	66.–	36.–	72.–
Supplément			



Prix H.T. en CHF

Diffuseur plafonnier à induction à écoulement d'un côté en tant qu'alternative silencieuse aux ventilateurs avec deux variantes de batterie de chauffage horizontales pour différentes plages de puissance

DID-E2

DID-E2 – 4 – S2 – R – A2 / 1000 × 512 × 123 / VC / Z / ERS / G1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type
DID-E2 Diffuseur plafonnier à induction

2 Échangeur de chaleur
2 2-tubes
4 4-tubes

3 Variante de buse
HE petit
S1 milieu
S2 large
HP extra grande
H2 Mélange de buses (buse S2 et buse HP)

4 Position raccordements d'eau
R côté droite
L côté gauche

5 Raccordements d'eau
Sans indication: extrémités de tuyau lisses, Ø 12 mm
A1 avec filetage extérieur F 1/2", joint plat
A2 avec raccord F 1/2", joint plat

6 Dimensions nominales [mm]
Longueur nominale × profondeur de la batterie de chauffage × embout d'air primaire
1000 × 320 × 123 (adapté à la dimension de construction 1000 mm)
1000 × 512 × 158 (adapté à la dimension de construction 1000 mm)
1125 × 320 × 123 (adapté à la dimension de construction 1125 mm)
1125 × 512 × 158 (adapté à la dimension de construction 1125 mm)
1250 × 320 × 123 (adapté à la dimension de construction 1250 mm)
1250 × 512 × 158 (adapté à la dimension de construction 1250 mm)

7 Régulation de débit
Sans indication: sans
VC avec sous-ensemble de régulation de débit

8 Raccordement soufflage
Sans indication: sans
Z avec extension de raccordement pour soufflage

9 Contre-cadre pour grille secondaire
Sans indication: sans
ERS contre-cadre pour grille secondaire de la gamme TROX

10 Surface de caisson et batterie de chauffage
Sans indication: caisson en acier galvanisé, batterie de chauffage avec tubes en cuivre et ailettes de déflexion en aluminium
G1 similaire RAL 9005 (noir foncé)

Remarque
Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.

DID-E2

[6]		[2]		[5] – A1		[5] – A2		[7]	[8]	[9]	[10]
L	B	2	4	2-tubes	4-tubes	2-tubes	4-tubes	VC	Z	ERS	G1
1000	320	550.–	669.–	30.–	60.–	36.–	72.–	684.–	72.–	57.–	18.–
1125	320	586.–	717.–	30.–	60.–	36.–	72.–	684.–	78.–	57.–	21.–
1250	320	613.–	758.–	30.–	60.–	36.–	72.–	684.–	81.–	60.–	24.–
1000	512	618.–	657.–	30.–	60.–	36.–	72.–	684.–	72.–	57.–	18.–
1125	512	699.–	743.–	30.–	60.–	36.–	72.–	684.–	78.–	57.–	21.–
1250	512	737.–	773.–	30.–	60.–	36.–	72.–	684.–	81.–	60.–	24.–
Prix de base				Supplément							



Grilles

L	B	X-Grille Cover	X-Grille Cover	X-Grille Basic	TRS	TRS	LB
		Perçage	Fixation par vis couverte	Fixation par vis couverte	Perforation	Fixation par vis couverte	RAL 9010
925	125	318.–	330.–	192.–	80.–	92.–	–
1050	125	333.–	345.–	203.–	92.–	104.–	–
1175	125	340.–	352.–	206.–	100.–	112.–	–
925	345	560.–	581.–	358.–	146.–	167.–	205.–
1050	345	607.–	628.–	394.–	184.–	205.–	235.–
1175	345	654.–	675.–	430.–	221.–	242.–	223.–
925	525	665.–	686.–	456.–	188.–	209.–	271.–
1050	525	705.–	726.–	488.–	229.–	250.–	262.–
1175	525	723.–	744.–	499.–	238.–	259.–	292.–
Supplément							

Bouche de soufflage adaptée à DID-E2

Dimensions de la grille de soufflage:

925 × 125 pour variante d'appareil: 1000

1050 × 125 pour variante d'appareil: 1125

1175 × 125 pour variante d'appareil: 1250

Dimensions de la grille d'air secondaire:

925 × 345 pour variante d'appareil: 1000 × 320

925 × 525 pour variante d'appareil: 1000 × 512

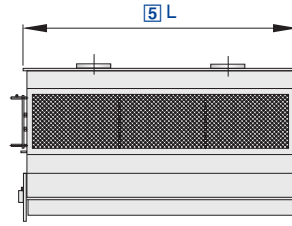
1050 × 345 pour variante d'appareil: 1125 × 320

1050 × 525 pour variante d'appareil: 1125 × 512

1175 × 345 pour variante d'appareil: 1250 × 320

1175 × 525 pour variante d'appareil: 1250 × 512

Code de commande voir le chapitre Diffuseurs – Bouches de soufflage



Diffuseur plafonnier à induction à écoulement d'un ou de deux côtés avec batterie de chauffage verticale et bac de récupération des condensats

IDH - 2 - WT - E3 / 2000 / P1 - RAL ...

1	2	3	4	5	6

1 Type

IDH Diffuseur à induction

2 Sortie d'air

- 1 un côté
- 2 deux côtés

3 Batterie de chauffage

WT avec batterie de chauffage à 2-tubes

4 Servomoteur électrique

- E1** 230 V AC
- E2** 24 V AC
- E3** 24 V AC, 0 – 10 V DC

5 Longueurs nominales [mm]

1500, 2000, 2500

6 Surface apparente

Sans indication: non traitée – tôle d'acier galvanisée
P0 peint par poudrage, RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
 RAL 9010 GE 50
 RAL 9006 GE 30
 Toutes les autres couleurs RAL GE 70

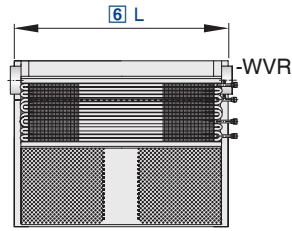
Remarque

Prix sur demande

Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.

Prix H. T. en CHF

Prix H. T. en CHF



Diffuseur à déplacement d'air à induction pour longueurs nominales 900, 1200 et 1500 mm avec batterie de chauffage verticale et bac de récupération des condensats

QLI - 2 - M - WVR - KW / 900 / W0 / G1
| | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Type

QLI Diffuseur à induction pour montage en allège

2 Batterie de chauffage

2 2-tubes
4 4-tubes

3 Variantes de buse

M moyenne
G grande
U surdimensionnée

4 Disposition des batterie de chauffage et raccords d'eau

WVL Batterie de chauffage avant, exécution à gauche
WVR Batterie de chauffage avant, exécution à droite
WHL Batterie de chauffage arrière, exécution à gauche
WHR Batterie de chauffage arrière, exécution à droite

5 Bac de récupération des condensats

Sans indication: sans bac de récupération des condensats
KW avec bac de récupération des condensats

6 Longueur nominale [mm]

900, 1200, 1500

7 Fixation (fournie en vrac)

Sans indication: sans fixation
W0 Fixation murale
B0 Fixation au sol
WB Fixation murale et au sol

8 Surface de caisson et batterie de chauffage

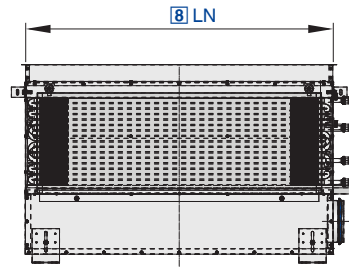
Sans indication: non traitée
G1 Caisson thermolaqué, batterie de chauffage peinte, RAL 9005 (noir foncé)
G2 Batterie de chauffage peinte, RAL 9005 (noir foncé)

Remarque

Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.

QLI

[6]	[2]		[5]	[7]			[8]
	2	4	KW	W0	B0	WB	G1
900	535.-	645.-	54.-	33.-	30.-	63.-	30.-
1200	618.-	728.-	54.-	33.-	30.-	63.-	33.-
1500	705.-	812.-	60.-	33.-	30.-	63.-	42.-
	Prix de base		Supplément				



Diffuseur à induction pour montage en allège pour longueurs nominales 600, 900, 1200, 1350 mm avec batterie de chauffage verticale et bac de récupération des condensats

IDB - 2 - G - RE - A1 - SL - KW / 1200 × 123 / WB / G3 / FS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Type

IDB Diffuseurs à induction pour montage en allège

2 Batterie de chauffage

2 2-tubes
4 4-tubes

3 Variantes de buse

M moyenne
G grande
U surdimensionnée
2U 2 rangées surdimensionnées

4 Disposition raccordement d'eau

RE droite
LI gauche

5 Raccordements d'eau

Sans indication: extrémités de tuyau lisses Ø 12 mm
A1 avec filetage extérieur F ½", joint plat
A2 avec raccord F ½", joint plat

6 Disposition des raccordements d'air

SL côté gauche
SR côté droit
VM avant centre

7 Bac de récupération des condensats

Sans indication: sans bac de récupération des condensats
KW avec bac de récupération des condensats

8 Longueur nominale [mm]

600, 750, 900, 1050, 1200, 1350

9 Diamètre de la manchette [mm]

98, 123

10 Fixation (fournie en vrac)

Sans indication: sans fixation
W0 Fixation murale
B0 Fixation au sol
WB Fixation murale et au sol

11 Surface de caisson et batterie de chauffage

Sans indication: non traitée
G1 RAL 9005 (noir foncé)
G3 uniquement batterie de chauffage RAL 9005 (noir foncé)

12 Tamis à peluches

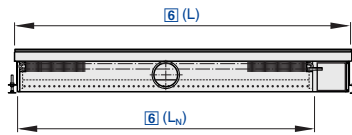
Sans indication: sans tamis à peluches
FS avec tamis à peluches

Remarque

Prix sur demande

Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.

Prix H. T. en CHF



Diffuseur à induction pour implantation en faux plancher pour les longueurs nominales de 900 – 1500 mm avec batterie de chauffage horizontale

BID - 2 - M - R - E / 1197 × 900 × 98 / K00 / P1 / G3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

BID Diffuseur à induction pour implantation en faux plancher

2 Batterie de chauffage

- 2 2-tubes
- 4 4-tubes

3 Variantes de buse

- M centre
- G grande
- U surdimensionnée
- 2U 2 rangées surdimensionnées

4 Disposition de caisson

- R droite
- L gauche

5 Variante d'appareil

- E Appareil individuel avec cadre périphérique
- B Appareil pour disposition en continu (ouvert vers l'avant)

6 Dimensions nominales [mm]

Longueur totale (diffuseur frontal) × longueur nominale

- 1100 – 1249 × 900
- 1250 – 1399 × 1050
- 1400 – 1549 × 1200
- 1550 – 1699 × 1350
- 1700 – 1849 × 1500

7 Diamètre de la manchette [mm]

98, 123

8 Raccordement d'eau

Sans indication: extrémités de tuyau lisses, Ø 12 mm

- E00 Tube lisse, Ø 12 mm, avec vanne de purge
- A00 avec filetage extérieur, F ½", joint plat
- K00 avec filetage extérieur, F ½", joint plat avec vanne de purge

9 Surface de caisson

Sans indication: non traitée, acier galvanisé
P1 peinture par immersion, noir

10 Surface de batterie de chauffage

Sans indication: batterie de chauffage non traitée
G3 RAL 9005 (noir foncé)

Remarque

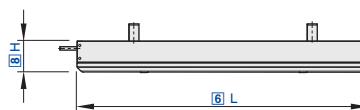
N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les tarifs des grilles.
Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.

BID

[6]	[2]		[9]	[10]
LN	2	4	P1	G3
900	526.–	568.–	24.–	30.–
1050	571.–	615.–	30.–	36.–
1200	615.–	666.–	36.–	42.–
1350	657.–	714.–	42.–	48.–
1500	702.–	764.–	48.–	54.–
	Prix de base		Supplément	

Raccordement d'eau

[2]	[8]		
	E00	A00	K00
2	24.–	33.–	57.–
4	48.–	66.–	114.–
	Supplément		



Convecteur de refroidissement passif pour des longueurs nominales jusqu'à 3000 mm avec batterie de chauffage horizontale

PKV – R – L – G – W / 2500 × 455 × 200 / P1 – RAL ... / G3

|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1 Type
PKV Convecteur de refroidissement passif

7 Largeur [mm]
295, 455, 575

2 Cadre en aluminium
Sans indication: sans cadre en aluminium
R avec cadre en aluminium

8 Hauteur [mm]
110, 200, 300

3 Grille en tôle perforée
Sans indication: sans grille en tôle perforée
L avec grille en tôle perforée

9 Surface du caisson
Sans indication: sans cadre – RAL 9005 (noir foncé), avec cadre et/ou tôle perforée – RAL 9010 (blanc pur)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

4 Raccordement d'eau
G Raccord de tube droit, Ø 12 mm
B Raccords de tubes coudés à 90° vers le haut, Ø 12 mm

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

5 Suspension
W Angle de suspension

10 Surface de batterie de chauffage
Sans indication: non traitée
G3 RAL 9005 (noir foncé)

6 Longueur [mm]
1000, 1500, 2000, 2500, 3000

Remarque
Les systèmes air-eau peuvent être combinés avec divers composants de régulation.

PKV
Longueur L = 1000

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]	
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3	
295	110	315.–	372.–	443.–	9.–	30.–	45.–	45.–	51.–	
455	110	369.–	437.–	517.–	9.–	36.–	51.–	54.–	51.–	
575	110	425.–	503.–	601.–	9.–	42.–	63.–	66.–	51.–	
295	200	327.–	390.–	461.–	9.–	30.–	45.–	45.–	51.–	
455	200	390.–	455.–	538.–	9.–	36.–	51.–	54.–	51.–	
575	200	443.–	523.–	624.–	9.–	42.–	63.–	66.–	51.–	
295	300	339.–	402.–	479.–	9.–	30.–	45.–	45.–	51.–	
455	300	399.–	473.–	559.–	9.–	36.–	51.–	54.–	51.–	
575	300	461.–	541.–	648.–	9.–	42.–	63.–	66.–	51.–	
					Prix de base		Supplément			



Longueur L = 1500

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	384.-	440.-	541.-	9.-	33.-	48.-	51.-	54.-
455	110	449.-	529.-	636.-	9.-	39.-	60.-	63.-	54.-
575	110	547.-	624.-	746.-	9.-	48.-	72.-	75.-	54.-
295	200	399.-	458.-	562.-	9.-	33.-	48.-	51.-	54.-
455	200	482.-	550.-	660.-	9.-	39.-	60.-	63.-	54.-
575	200	571.-	651.-	770.-	9.-	48.-	72.-	75.-	54.-
295	300	416.-	476.-	586.-	9.-	33.-	48.-	51.-	54.-
455	300	488.-	571.-	687.-	9.-	39.-	60.-	63.-	54.-
575	300	589.-	669.-	785.-	9.-	48.-	72.-	75.-	54.-
Prix de base					Supplément				

Longueur L = 2000

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	455.-	553.-	648.-	9.-	36.-	54.-	57.-	90.-
455	110	523.-	648.-	764.-	9.-	45.-	69.-	72.-	90.-
575	110	604.-	764.-	898.-	9.-	54.-	81.-	87.-	90.-
295	200	473.-	574.-	675.-	9.-	36.-	54.-	57.-	90.-
455	200	580.-	675.-	794.-	9.-	45.-	69.-	72.-	90.-
575	200	669.-	794.-	933.-	9.-	54.-	81.-	87.-	90.-
295	300	494.-	598.-	702.-	9.-	36.-	54.-	57.-	90.-
455	300	604.-	702.-	826.-	9.-	45.-	69.-	72.-	90.-
575	300	717.-	826.-	969.-	9.-	54.-	81.-	87.-	90.-
Prix de base					Supplément				

Longueur L = 2500

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	526.-	610.-	785.-	9.-	39.-	60.-	63.-	93.-
455	110	663.-	758.-	924.-	9.-	51.-	75.-	81.-	93.-
575	110	782.-	916.-	1085.-	9.-	60.-	90.-	96.-	93.-
295	200	547.-	633.-	818.-	9.-	39.-	60.-	63.-	93.-
455	200	696.-	791.-	960.-	9.-	51.-	75.-	81.-	93.-
575	200	812.-	951.-	1129.-	9.-	60.-	90.-	96.-	93.-
295	300	562.-	660.-	850.-	9.-	39.-	60.-	63.-	93.-
455	300	722.-	820.-	999.-	9.-	51.-	75.-	81.-	93.-
575	300	838.-	990.-	1174.-	9.-	60.-	90.-	96.-	93.-
Prix de base					Supplément				



Longueur L = 3000

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	580.-	684.-	880.-	9.-	42.-	63.-	69.-	96.-
455	110	746.-	850.-	1034.-	9.-	54.-	81.-	87.-	96.-
575	110	874.-	1025.-	1216.-	9.-	69.-	102.-	107.-	96.-
295	200	613.-	734.-	916.-	9.-	42.-	63.-	69.-	96.-
455	200	776.-	865.-	1076.-	9.-	54.-	81.-	87.-	96.-
575	200	910.-	1067.-	1263.-	9.-	69.-	102.-	107.-	96.-
295	300	630.-	740.-	951.-	9.-	42.-	63.-	69.-	96.-
455	300	812.-	922.-	1121.-	9.-	54.-	81.-	87.-	96.-
575	300	942.-	1112.-	1317.-	9.-	69.-	102.-	107.-	96.-
Prix de base					Supplément				

Systèmes air-eau

Prix H. T. en CHF



Régulation de pièce individuelle autonome adaptée aux systèmes air-eau pour piloter les composants côté eau

RB – UP – T

1	2	3

1 Type

RB Unité de commande d'ambiance

3 Programmation horaire

Sans indication: sans programmation horaire

T avec programmation horaire

2 Variante

AP Apparente

UP Encastrée

Remarque

Les prix s'appliquent aux composants fournis non montés.

Pilotage LWS

	Unité de commande d'ambiance avec régulateur
RB – AP	203.–
RB – AP -T	232.–
RB – UP	164.–
RB – UP -T	351.–
	Prix unitaire



Prix H. T. en CHF

Régulation de pièce individuelle autonome adaptée aux systèmes air-eau pour piloter les composants côté eau

Composants de régulation (vanne de refroidissement et vanne de chauffage)

KV – 0,63 / HV – 0,40 / R

1	2	3	4	5

1 Vanne de refroidissement

Sans indication: sans vanne de refroidissement
KV avec vanne de refroidissement et servomoteur

4 Valeur K_{vs} vanne de chauffage
0,25, 0,40, 0,63, 1,00

2 Valeur K_{vs} vanne de refroidissement
0,25, 0,40, 0,63, 1,00

5 Raccordement à vis retour
Sans indication: sans raccordement à vis retour
R avec raccordement à vis retour (valeur K_{vs} 1,32)

3 Vanne de chauffage

Sans indication: sans vanne de chauffage
HV avec vanne de chauffage et servomoteur

Remarque

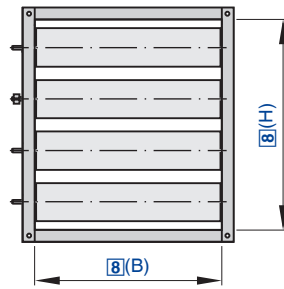
Les prix s'appliquent aux composants fournis non montés.
La combinaison vanne et entraînement de vanne est Normally Closed.
Montage sur demande.

Pilotage LWS

Pack pilo- tage	[1]	[4]	[2]	[5]
	Vanne et servomoteur		Raccordement à vis retour	
	60.–	63.–	21.–	21.–
	Prix unitaire			

Les prix de la vanne et du servomoteur s'appliquent à toutes les valeurs K_{vs}

Prix H. T. en CHF



Pour la fermeture des systèmes d'aération

JZ - P - A2 - G - M - - L / 1000 × 1005 / ER / Z64 / NC / P1 - RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Type
JZ Volet de dosage

2 Fonction
S opposé (standard)
P parallèle

3 Matériau

Sans indication: acier galvanisé

A2 Inox

4 Raccordement

Sans indication: trous d'angle des deux côtés

G Trous de bride des deux côtés (pas de trous d'angle)

5 Paliers

Sans indication: paliers en plastique

M Paliers en laiton

E Paliers en acier inox

6 Exécution des ailettes

Uniquement pour les registres étanches galvanisés avec paliers en laiton ou acier inoxydable

V ailettes renforcées disponibles à partir d'une largeur de 800 mm

7 Côté commande

Sans indication: côté droite

L côté gauche

8 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

Le matériau acier galvanisé permet des variantes subdivisées en largeur et en hauteur.

Largeur > 2000: divisé en largeur

Hauteur > 1995 subdivisée

9 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec (uniquement pour Exécution G)

10 Éléments additionnels

Sans indication: sans

Z04 - Z07 Dispositif de maintien en position ouverte

Z12 - Z51 Servomoteurs

ZF01 - ZF15 Servomoteurs à rappel par ressort

Z60 - Z77 Servomoteurs pneumatiques

Servomoteurs antidéflagrants

Z1EX, Z3EX électrique

Z60EX - Z77EX pneumatique

11 Fonction de sécurité du clapet

Uniquement pour servomoteurs de rappel ou servomoteurs pneumatiques

NO hors pression/hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors pression/hors tension FERMÉ (Normally Closed)

12 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille intermédiaire au prix de la/des dimension(s) immédiatement supérieure(s).

Les prix des registres étanches subdivisés en largeur et en hauteur sont déterminés en ajoutant les registres étanches non subdivisés.

Les registres étanches hors des dimensions indiquées sont fournies en plusieurs sections.

JZ-S, JZ-P

H/L	[8]									
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
345	120.-	133.-	150.-	162.-	179.-	192.-	209.-	226.-	239.-	
510	162.-	179.-	205.-	222.-	239.-	260.-	273.-	299.-	320.-	
675	209.-	231.-	256.-	273.-	303.-	324.-	346.-	371.-	397.-	
840	248.-	277.-	307.-	337.-	363.-	393.-	418.-	448.-	478.-	
Prix de base										

[8]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1005	299.-	333.-	363.-	397.-	431.-	461.-	495.-	525.-	559.-
1170	341.-	371.-	414.-	448.-	482.-	520.-	563.-	593.-	631.-
1335	388.-	431.-	469.-	508.-	550.-	584.-	627.-	661.-	708.-
1500	431.-	473.-	520.-	567.-	610.-	652.-	733.-	742.-	793.-
1665	473.-	520.-	571.-	623.-	669.-	721.-	767.-	814.-	865.-
1830	516.-	571.-	627.-	682.-	725.-	789.-	840.-	891.-	951.-
1995	563.-	623.-	682.-	733.-	797.-	848.-	904.-	963.-	1019.-
Prix de base									

Option 4-G**Trous de bride des deux côtés pour JZ-S, JZ-P**

[8]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	18.-	22.-	22.-	26.-	30.-	35.-	35.-	39.-	43.-
510	18.-	22.-	22.-	26.-	30.-	35.-	35.-	43.-	43.-
675	18.-	22.-	26.-	30.-	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-
840	26.-	26.-	30.-	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-	47.-
1005	30.-	30.-	35.-	39.-	43.-	43.-	47.-	47.-	52.-
1170	30.-	30.-	35.-	39.-	43.-	43.-	47.-	52.-	56.-
1335	35.-	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-	52.-	56.-	56.-
1500	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-	52.-	56.-	56.-	60.-
1665	35.-	39.-	43.-	47.-	47.-	52.-	56.-	60.-	60.-
1830	39.-	43.-	47.-	47.-	52.-	56.-	60.-	64.-	64.-
1995	43.-	47.-	47.-	52.-	56.-	56.-	60.-	69.-	69.-
Supplément									

Option 5-M, E

[8]		
H	M	E
345	30.-	99.-
510	43.-	141.-
675	56.-	184.-
840	73.-	239.-
1005	86.-	282.-
Supplément		

[8]		
H	M	E
1170	99.-	324.-
1335	111.-	367.-
1500	128.-	422.-
1665	141.-	461.-
1830	154.-	508.-
1995	171.-	563.-
Supplément		

Option 6-V**Ailettes de déflexion renforcées pour JZ-S, JZ-P**

[8]							
H/L	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	141.-	158.-	179.-	201.-	214.-	226.-	248.-
510	214.-	265.-	299.-	316.-	316.-	341.-	371.-
675	282.-	316.-	354.-	397.-	422.-	452.-	491.-
840	354.-	393.-	439.-	491.-	525.-	567.-	614.-
1005	422.-	469.-	529.-	589.-	631.-	678.-	738.-
1170	495.-	546.-	614.-	687.-	733.-	793.-	861.-
1335	563.-	623.-	704.-	785.-	840.-	904.-	981.-
1500	635.-	704.-	789.-	883.-	942.-	1019.-	1104.-
1665	704.-	780.-	874.-	981.-	1044.-	1130.-	1228.-
1830	776.-	857.-	963.-	1079.-	1151.-	1240.-	1347.-
1995	844.-	934.-	1053.-	1177.-	1257.-	1355.-	1471.-
Supplément							

Option 9-ER
Contre-cadre pour JZ-S-G, JZ-P-G

[8]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	56.-	64.-	73.-	81.-	86.-	94.-	107.-	116.-	124.-
510	64.-	73.-	77.-	86.-	94.-	103.-	111.-	120.-	128.-
675	73.-	77.-	86.-	94.-	103.-	111.-	116.-	128.-	133.-
840	77.-	81.-	90.-	103.-	107.-	116.-	124.-	133.-	141.-
1005	81.-	90.-	94.-	107.-	116.-	124.-	133.-	141.-	150.-
1170	90.-	94.-	107.-	116.-	124.-	128.-	137.-	145.-	154.-
1335	94.-	103.-	111.-	120.-	128.-	137.-	145.-	150.-	158.-
1500	103.-	111.-	120.-	128.-	133.-	141.-	150.-	158.-	167.-
1665	111.-	116.-	124.-	133.-	141.-	150.-	154.-	162.-	171.-
1830	116.-	124.-	133.-	141.-	150.-	154.-	162.-	167.-	179.-
1995	124.-	133.-	141.-	150.-	154.-	162.-	167.-	175.-	184.-
Supplément									

Option 3-A2
JZ-S-A2, JZ-P-A2 en acier inoxydable

[8]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	974.-	1057.-	1140.-	1228.-	1315.-	1398.-	1481.-	1568.-	1647.-
510	1175.-	1280.-	1385.-	1490.-	1590.-	1695.-	1791.-	1896.-	1996.-
675	1380.-	1503.-	1625.-	1743.-	1861.-	1987.-	2105.-	2223.-	2346.-
840	1586.-	1725.-	1861.-	2005.-	2136.-	2280.-	2415.-	2555.-	2691.-
1005	1835.-	1996.-	2158.-	2315.-	2485.-	2638.-	2808.-	2961.-	3123.-
1170	2036.-	2215.-	2394.-	2577.-	2756.-	2935.-	3114.-	3289.-	3472.-
1335	2241.-	2442.-	2638.-	2835.-	3031.-	3232.-	3424.-	3625.-	3822.-
1500	2442.-	2656.-	2878.-	3092.-	3311.-	3520.-	3739.-	3953.-	4162.-
1665	2647.-	2883.-	3114.-	3346.-	3625.-	3817.-	4049.-	4280.-	4512.-
1830	2852.-	3105.-	3350.-	3603.-	3857.-	4110.-	4359.-	4612.-	4857.-
1995	3053.-	3324.-	3595.-	3861.-	4132.-	4398.-	4669.-	4935.-	5202.-
Prix de base									

Option 4-G
Trous de bride des deux côtés pour JZ-S-A2, JZ-P-A2

[8]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	145.-	162.-	197.-	219.-	249.-	289.-	306.-	341.-	363.-
510	162.-	184.-	219.-	232.-	267.-	306.-	324.-	359.-	372.-
675	184.-	201.-	232.-	254.-	284.-	324.-	341.-	380.-	394.-
840	214.-	232.-	271.-	284.-	324.-	354.-	376.-	411.-	428.-
1005	232.-	249.-	284.-	306.-	341.-	376.-	394.-	433.-	450.-
1170	254.-	271.-	306.-	328.-	359.-	394.-	411.-	450.-	463.-
1335	284.-	306.-	341.-	359.-	394.-	428.-	450.-	485.-	503.-
1500	306.-	328.-	359.-	380.-	411.-	450.-	468.-	503.-	525.-
1665	328.-	341.-	376.-	398.-	433.-	463.-	485.-	520.-	538.-
1830	363.-	376.-	411.-	433.-	468.-	503.-	520.-	555.-	577.-
1995	376.-	398.-	428.-	450.-	485.-	520.-	538.-	577.-	594.-
Supplément									

Option 4-M, E

[8]		
H	M	E
345	30.-	99.-
510	43.-	141.-
675	56.-	184.-
840	73.-	239.-
1005	86.-	282.-
Supplément		

[8]		
H	M	E
1170	99.-	324.-
1335	111.-	367.-
1500	128.-	422.-
1665	141.-	461.-
1830	154.-	508.-
1995	171.-	563.-
Supplément		

Option 9-ER

Contre-cadre pour JZ-P-A2-G, JZ-S-A2-G

[8]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	114.-	132.-	149.-	162.-	175.-	193.-	214.-	232.-	249.-
510	132.-	145.-	158.-	175.-	188.-	210.-	223.-	241.-	263.-
675	145.-	158.-	171.-	188.-	210.-	223.-	236.-	258.-	271.-
840	153.-	166.-	184.-	206.-	219.-	236.-	254.-	267.-	289.-
1005	166.-	180.-	193.-	219.-	232.-	249.-	267.-	284.-	302.-
1170	180.-	193.-	214.-	232.-	249.-	263.-	276.-	297.-	311.-
1335	188.-	210.-	228.-	241.-	258.-	276.-	293.-	306.-	324.-
1500	210.-	223.-	241.-	258.-	271.-	289.-	306.-	319.-	337.-
1665	223.-	236.-	254.-	267.-	289.-	302.-	315.-	332.-	345.-
1830	236.-	254.-	267.-	284.-	302.-	315.-	328.-	341.-	367.-
1995	249.-	267.-	284.-	302.-	315.-	328.-	341.-	359.-	376.-
Supplément									

Éléments additionnels – Prix uniquement valables pour un montage en usine

Dispositifs de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

[10]	Désignation	Interrupteur de fin de course	Fonctionnement	
Z04	Dispositif de maintien en position ouverte	–	–	26.-
Z05	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet FERMÉ	150.-
Z06	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet OUVERT	150.-
Z07	Dispositif de maintien en position ouverte	2	Position du clapet FERMÉ et OUVERT	201.-
ZS99	axe de commande allongé, axe rond 12 mm	–	–	43.-
ZS991	Axe de commande (env. 80 mm) avec carré de 25 mm 9 × 9	–	–	43.-
ZS992	Axe de commande avec carré de 25 mm 10 × 10	–	–	43.-
Caractéristiques techniques				Supplément

ZS992 pas pour JZ-S-A2 et JZ-P-A2

Servomoteurs d'ouverture et fermeture

[10]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	299.–
Z13	100 – 240 V AC	40 Nm	–	444.–
Z14	24 V AC	20 Nm	–	299.–
Z15	24 V AC	40 Nm	–	444.–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	363.–
Z17	100 – 240 V AC	40 Nm	2	508.–
Z18	24 V AC	20 Nm	2	363.–
Z19	24 V AC	40 Nm	2	508.–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	282.–
Z45	24 V AC	10 Nm	–	282.–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	346.–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	346.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, à réaction rapide

[10]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	478.–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	546.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, servomoteurs à ressort de rappel

[10]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	414.–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	491.–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	473.–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	563.–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	512.–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	546.–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	546.–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	571.–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	955.–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	1096.–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	1023.–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	1164.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs modulateurs

[10]	Désignation	Couple min.	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	452.–
Z21	24 V AC/DC	40 Nm	584.–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	435.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Servomoteurs modulateurs, servomoteurs à ressort de rappel

[10]	Désignation	Couple min.	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	563.–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	571.–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	1113.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Servomoteurs double effet pneumatiques

[10]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	836.–
Z61	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1206.–
Z62	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1206.–
Z63	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	1010.–
Z64	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	1381.–
Z65	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	1381.–
Z66	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	993.–
Z67	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1368.–
Z68	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1368.–
Z69	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1168.–
Z70	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	1543.–
Z71	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	1543.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Z60 – Z65: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

Servomoteurs simple effet pneumatiques

[10]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1181.–
Z73	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1590.–
Z74	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1590.–
Z75	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1355.–
Z76	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	1765.–
Z77	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	1765.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Servomoteurs d'ouverture et de fermeture antidéflagrants, servomoteurs à ressort de rappel

[10]	Tension électrique	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z1EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	15 Nm	2	4055.–
Z3EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	30 Nm	2	5590.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable option 5-M, E

Servomoteurs double effet pneumatiques, antidéflagrants

[10]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60 EX	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	848.–
Z61 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1577.–
Z62 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1577.–
Z63 EX	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	1347.–
Z64 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	2076.–
Z65 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	2076.–
Z66 EX	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	1006.–
Z67 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1739.–
Z68 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1739.–
Z69 EX	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1505.–
Z70 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	2238.–
Z71 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	2238.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 5-M, E)

Z60EX – Z65EX: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

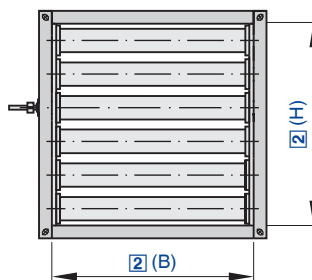
Servomoteurs simple effet pneumatiques, antidéflagrants

[10]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72 EX	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1194.–
Z73 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1961.–
Z74 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1961.–
Z75 EX	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1692.–
Z76 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	2459.–
Z77 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	2459.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 5-M, E)

Surface pour JZ, JZ-A2

[12]	Désignation		JZ	JZ-A2
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	sur demande	35 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément	



Prix H.T. en CHF

JZ-AL / 1100 × 950 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL 9010

1 2 3 4 5 6

1 Type
JZ-AL Volet de dosage en aluminium

2 Dimensions nominales [mm]
Indiquer largeur × hauteur

3 Contre-cadre
Sans indication: sans
ER avec

4 Éléments additionnels
Sans indication: sans
Z04 – Z07 Dispositif de maintien en position ouverte
Z12 – Z51 Servomoteurs
ZF01 – ZF15 Moteurs à ressort de rappel
Z60 – Z77 Servomoteurs pneumatiques

5 Fonction de sécurité du clapet
Uniquement avec servomoteurs à ressort de rappel ou servomoteurs pneumatiques
NO hors pression/hors tension OUVERT (Normally Open)
NC hors pression/hors tension FERMÉ (Normally Closed)

6 Surface
Sans indication: exécution de base
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC
S3 anodisée, E6-C-0 (incolore)

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque
Taille intermédiaire en largeur au prix de la dimension immédiatement supérieure.

JZ-AL

[2]											
H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	83.–	83.–	88.–	88.–	92.–	97.–	105.–	105.–	110.–	114.–	118.–
150	97.–	97.–	105.–	110.–	114.–	118.–	123.–	127.–	132.–	136.–	140.–
200	114.–	114.–	123.–	127.–	132.–	136.–	145.–	145.–	153.–	162.–	171.–
250	127.–	132.–	140.–	145.–	149.–	158.–	162.–	166.–	175.–	184.–	193.–
300	140.–	149.–	153.–	162.–	166.–	175.–	184.–	188.–	197.–	206.–	214.–
350	153.–	162.–	171.–	180.–	184.–	193.–	206.–	214.–	223.–	232.–	241.–
400	166.–	175.–	188.–	193.–	206.–	214.–	228.–	236.–	245.–	254.–	263.–
450	180.–	193.–	206.–	214.–	223.–	236.–	249.–	258.–	267.–	276.–	284.–
500	193.–	210.–	223.–	232.–	245.–	254.–	267.–	276.–	289.–	302.–	311.–
550	210.–	223.–	236.–	249.–	263.–	276.–	289.–	302.–	319.–	332.–	350.–
600	228.–	236.–	249.–	267.–	280.–	293.–	311.–	328.–	341.–	354.–	372.–
650	241.–	254.–	267.–	284.–	302.–	315.–	332.–	350.–	367.–	385.–	407.–
700	249.–	267.–	280.–	306.–	324.–	332.–	354.–	372.–	389.–	407.–	424.–
750	263.–	280.–	302.–	324.–	341.–	354.–	376.–	394.–	415.–	437.–	459.–
800	276.–	293.–	319.–	341.–	354.–	376.–	398.–	420.–	442.–	463.–	472.–
850	293.–	315.–	337.–	359.–	376.–	398.–	420.–	437.–	463.–	481.–	507.–
900	311.–	332.–	350.–	372.–	398.–	420.–	442.–	459.–	485.–	511.–	538.–
950	324.–	345.–	367.–	389.–	420.–	437.–	463.–	481.–	507.–	533.–	559.–
1000	341.–	359.–	380.–	407.–	437.–	455.–	485.–	507.–	529.–	551.–	573.–
Prix de base											

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux

Option 3-ER
Contre-cadre pour JZ-AL

[2]											
H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	31.–	40.–	40.–	44.–	49.–	53.–	57.–	57.–	62.–	66.–	70.–
150	35.–	44.–	44.–	49.–	53.–	57.–	62.–	62.–	66.–	70.–	75.–
200	40.–	44.–	49.–	49.–	53.–	57.–	62.–	66.–	70.–	75.–	79.–
250	44.–	49.–	53.–	53.–	57.–	62.–	66.–	70.–	70.–	75.–	83.–
300	44.–	49.–	53.–	57.–	57.–	66.–	70.–	70.–	75.–	79.–	88.–
350	49.–	53.–	57.–	62.–	62.–	70.–	70.–	75.–	79.–	83.–	88.–
400	53.–	53.–	57.–	62.–	66.–	70.–	75.–	79.–	83.–	88.–	92.–
450	57.–	57.–	62.–	66.–	70.–	75.–	79.–	83.–	88.–	92.–	97.–
500	57.–	62.–	66.–	70.–	75.–	79.–	79.–	83.–	88.–	92.–	101.–
550	62.–	66.–	70.–	75.–	75.–	79.–	83.–	88.–	92.–	97.–	101.–
600	62.–	66.–	70.–	75.–	79.–	79.–	83.–	88.–	92.–	97.–	105.–
650	66.–	66.–	70.–	75.–	79.–	83.–	88.–	88.–	92.–	101.–	105.–
700	66.–	70.–	75.–	75.–	79.–	83.–	88.–	92.–	97.–	101.–	110.–
750	66.–	70.–	75.–	79.–	83.–	88.–	88.–	92.–	97.–	105.–	114.–
800	70.–	75.–	75.–	79.–	83.–	88.–	88.–	97.–	97.–	105.–	114.–
850	70.–	75.–	79.–	83.–	83.–	88.–	92.–	97.–	105.–	110.–	118.–
900	75.–	75.–	79.–	83.–	88.–	92.–	97.–	97.–	105.–	110.–	118.–
950	75.–	79.–	83.–	88.–	88.–	92.–	97.–	105.–	110.–	114.–	123.–
1000	79.–	79.–	83.–	88.–	92.–	97.–	97.–	105.–	110.–	118.–	127.–
Prix de base											

Éléments additionnels – Prix uniquement valables pour un montage en usine

Dispositifs de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

[4]	Désignation	Interrupteur de fin de course	Fonctionnement	
Z04	Dispositif de maintien en position ouverte	–	–	27.–
Z05	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet FERMÉ	153.–
Z06	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet OUVERT	153.–
Z07	Dispositif de maintien en position ouverte	2	Position du clapet FERMÉ et OUVERT	206.–
ZS99	axe de commande allongé, axe rond 12 mm	–	–	44.–
ZS991	Axe de commande (env. 80 mm) avec carré de 25 mm 9 × 9	–	–	44.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	306.–
Z14	24 V AC/DC	20 Nm	–	306.–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	372.–
Z18	24 V AC/DC	20 Nm	2	372.–
Z42	100 – 240 V AC	5 Nm	–	263.–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	289.–
Z44	24 V AC/DC	5 Nm	–	263.–
Z45	24 V AC/DC	10 Nm	–	289.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.



[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z46	100 – 240 V AC	5 Nm	2	328.–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	354.–
Z48	24 V AC/DC	5 Nm	2	328.–
Z49	24 V AC/DC	10 Nm	2	354.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, à réaction rapide

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	490.–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	559.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, servomoteurs à ressort de rappel

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	424.–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	503.–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	485.–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	577.–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	525.–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	559.–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	559.–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	586.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs modulateurs

[8]	Désignation	Couple min.	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	463.–
Z50	24 V AC/DC	5 Nm	389.–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	446.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Servomoteurs modulateurs, servomoteurs à ressort de rappel

[4]	Désignation	Couple min.	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	577.–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	586.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs double effet pneumatiques

[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	856.–
Z61	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1236.–
Z62	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1236.–
Z63	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	1035.–
Z64	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	1415.–
Z65	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	1415.–
Z66	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	1018.–
Z67	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 15 bars	70 Nm	–	24 V DC	1402.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Z60 – Z65: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z68	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1402.–
Z69	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1197.–
Z70	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	1581.–
Z71	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	1581.–
Caractéristiques techniques						Supplément

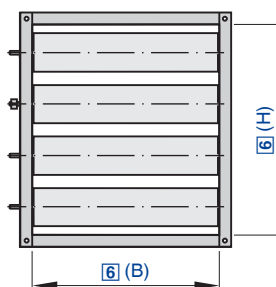
Z60 – Z65: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

Servomoteurs simple effet pneumatiques

[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	-	-	1210.–
Z73	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	-	24 V DC	1629.–
Z74	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	-	230 V AC	1629.–
Z75	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	-	1389.–
Z76	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	1808.–
Z77	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	1808.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Surface pour JZ-AL

[6]	Désignation		JZ-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base
S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques		Caractéristiques techniques	Supplément



Prix H.T. en CHF

Pour la fermeture étanche à l'air des systèmes d'aération

JZ-HL - G - M - - L / 1000 x 1005 / ER / Z64 / NC / P1 - RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

JZ-HL Volets de dosage à faibles fuites, débit de fuite du clapet fermé conforme à la norme EN 1751, classes 1 – 2

2 Raccordement

Sans indication: perçage d'angle des deux côtés
G Trous de bride des deux côtés (pas de trous d'angle)

3 Paliers

Sans indication: paliers en plastique
M Paliers en laiton
E Paliers en acier inox

4 Exécution des ailettes

Uniquement pour les registres étanches galvanisés avec paliers en laiton ou acier inoxydable
V ailettes de déflexion renforcées disponibles à partir d'une largeur de 800 mm

5 Côté commande

Sans indication: droite
L gauche

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

Le matériau acier galvanisé permet des variantes subdivisées en largeur et en hauteur
Largeur > 2000: divisé en largeur
Hauteur > 1995 subdivisée

7 Contre-cadre

Sans indication: sans
ER avec (uniquement pour Exécution G)

8 Éléments additionnels

Sans indication: sans
Z04 – Z07 Dispositif de maintien en position ouverte
Z12 – Z51 Servomoteurs
ZF01 – ZF15 Servomoteurs à rappel par ressort
Z60 – Z77 Servomoteurs pneumatiques

Servomoteurs antidéflagrants
Z1EX, Z3EX électrique
Z60EX – Z77EX pneumatique

9 Fonction de sécurité du clapet

Uniquement avec servomoteurs à ressort de rappel ou servomoteurs pneumatiques
NO hors pression/hors tension OUVERT (Normally Open)
NC hors pression/hors tension FERMÉ (Normally Closed)

10 Surface

Sans indication: exécution de base
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille intermédiaire au prix de la/des dimension(s) immédiatement supérieure(s).

Les prix des registres étanches subdivisés en largeur et en hauteur sont déterminés en ajoutant les registres étanches non subdivisés.

Les registres étanches hors des dimensions indiquées sont fournies en plusieurs sections.

JZ-HL

Classe d'étanchéité 1 – 2

[6]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	137.–	154.–	171.–	192.–	209.–	231.–	248.–	265.–	286.–
510	192.–	218.–	239.–	260.–	286.–	316.–	341.–	367.–	397.–
675	248.–	277.–	312.–	337.–	397.–	401.–	431.–	469.–	499.–
840	299.–	341.–	371.–	414.–	448.–	491.–	529.–	567.–	610.–
1005	358.–	401.–	444.–	486.–	533.–	580.–	627.–	674.–	725.–
1170	418.–	456.–	508.–	554.–	606.–	657.–	725.–	772.–	827.–
1335	473.–	525.–	580.–	627.–	687.–	733.–	814.–	865.–	934.–
1500	529.–	584.–	648.–	699.–	772.–	831.–	942.–	976.–	1044.–
1665	584.–	644.–	716.–	776.–	853.–	921.–	1006.–	1070.–	1147.–
1830	640.–	704.–	780.–	848.–	925.–	1015.–	1100.–	1172.–	1262.–
1995	691.–	767.–	848.–	921.–	1015.–	1096.–	1189.–	1275.–	1364.–
Prix de base									

Option 2-G

Trous de bride des deux côtés pour JZ-HL

[6]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	18.–	22.–	22.–	26.–	30.–	35.–	35.–	39.–	43.–
510	18.–	22.–	22.–	26.–	30.–	35.–	35.–	43.–	43.–
675	18.–	22.–	26.–	30.–	35.–	39.–	39.–	43.–	47.–
840	26.–	26.–	30.–	35.–	39.–	39.–	43.–	47.–	47.–
1005	30.–	30.–	35.–	39.–	43.–	43.–	47.–	47.–	52.–
1170	30.–	30.–	35.–	39.–	43.–	43.–	47.–	52.–	56.–
1335	35.–	35.–	39.–	39.–	43.–	47.–	52.–	56.–	56.–
1500	35.–	39.–	39.–	43.–	47.–	52.–	56.–	56.–	60.–
1665	35.–	39.–	43.–	47.–	47.–	52.–	56.–	60.–	60.–
1830	39.–	43.–	47.–	47.–	52.–	56.–	60.–	64.–	64.–
1995	43.–	47.–	47.–	52.–	56.–	56.–	60.–	69.–	69.–
Supplément									

Option 3-M, E

[6]		
H	M	E
345	30.–	99.–
510	43.–	141.–
675	56.–	184.–
840	73.–	239.–
1005	86.–	282.–
Supplément		

[6]		
H	M	E
1170	99.–	324.–
1335	111.–	367.–
1500	128.–	422.–
1665	141.–	461.–
1830	154.–	508.–
1995	171.–	563.–
Supplément		

Option 4-V

Ailettes de déflexion renforcées pour JZ-HL

[6]							
H/L	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	141.–	158.–	179.–	201.–	214.–	226.–	248.–
510	214.–	265.–	299.–	316.–	316.–	341.–	371.–
675	282.–	316.–	354.–	397.–	422.–	452.–	491.–
840	354.–	393.–	439.–	491.–	525.–	567.–	614.–
1005	422.–	469.–	529.–	589.–	631.–	678.–	738.–
1170	495.–	546.–	614.–	687.–	733.–	793.–	861.–
Supplément							

[6]							
H/L	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1335	563.–	623.–	704.–	785.–	840.–	904.–	981.–
1500	635.–	704.–	789.–	883.–	942.–	1019.–	1104.–
1665	704.–	780.–	874.–	981.–	1044.–	1130.–	1228.–
1830	776.–	857.–	963.–	1079.–	1151.–	1240.–	1347.–
1995	844.–	934.–	1053.–	1177.–	1257.–	1355.–	1471.–
Supplément							

Option 7-ER
Contre-cadre pour JZ-HL-G

[6]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	56.–	64.–	73.–	81.–	86.–	94.–	107.–	116.–	124.–
510	64.–	73.–	77.–	86.–	94.–	103.–	111.–	120.–	128.–
675	73.–	77.–	86.–	94.–	103.–	111.–	116.–	128.–	133.–
840	77.–	81.–	90.–	103.–	107.–	116.–	124.–	133.–	141.–
1005	81.–	90.–	94.–	107.–	116.–	124.–	133.–	141.–	150.–
1170	90.–	94.–	107.–	116.–	124.–	128.–	137.–	145.–	154.–
1335	94.–	103.–	111.–	120.–	128.–	137.–	145.–	150.–	158.–
1500	103.–	111.–	120.–	128.–	133.–	141.–	150.–	158.–	167.–
1665	111.–	116.–	124.–	133.–	141.–	150.–	154.–	162.–	171.–
1830	116.–	124.–	133.–	141.–	150.–	154.–	162.–	167.–	179.–
1995	124.–	133.–	141.–	150.–	154.–	162.–	167.–	175.–	184.–
Supplément									

Éléments additionnels – Prix uniquement valables pour un montage en usine

Dispositifs de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

[8]	Désignation	Interrupteur de fin de course	Fonctionnement	
Z04	Dispositif de maintien en position ouverte	–	–	26.–
Z05	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet FERMÉ	150.–
Z06	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet OUVERT	150.–
Z07	Dispositif de maintien en position ouverte	2	Position du clapet FERMÉ et OUVERT	201.–
ZS99	axe de commande allongé, axe rond 12 mm	–	–	43.–
ZS991	Axe de commande (env. 80 mm) avec carré de 25 mm 9 × 9	–	–	43.–
ZS992	Axe de commande avec carré de 25 mm 10 × 10	–	–	43.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture

[8]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	299.–
Z13	100 – 240 V AC	40 Nm	–	444.–
Z14	24 V AC	20 Nm	–	299.–
Z15	24 V AC	40 Nm	–	444.–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	363.–
Z17	100 – 240 V AC	40 Nm	2	508.–
Caractéristiques techniques				Supplément

[8]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z18	24 V AC	20 Nm	2	363.–
Z19	24 V AC	40 Nm	2	508.–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	282.–
Z45	24 V AC	10 Nm	–	282.–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	346.–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	346.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, à réaction rapide

[8]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	478.–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	546.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, servomoteurs à ressort de rappel

[8]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	414.–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	491.–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	473.–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	563.–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	512.–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	546.–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	546.–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	571.–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	955.–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	1096.–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	1023.–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	1164.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs modulant

[8]	Désignation	Couple min.	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	452.–
Z21	24 V AC/DC	40 Nm	584.–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	435.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Servomoteurs modulant, servomoteurs à ressort de rappel

[8]	Désignation	Couple min.	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	563.–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	571.–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	1113.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Servomoteurs double effet pneumatiques

[8]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	836.–
Z61	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1206.–
Z62	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1206.–
Z63	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	1010.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Z60 – Z65: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

[8]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z64	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	1381.–
Z65	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	1381.–
Z66	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	993.–
Z67	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1368.–
Z68	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1368.–
Z69	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1168.–
Z70	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	1543.–
Z71	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	1543.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Z60 – Z65: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

Servomoteurs simple effet pneumatiques

[8]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1181.–
Z73	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1590.–
Z74	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1590.–
Z75	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1355.–
Z76	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	1765.–
Z77	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	1765.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Servomoteurs d'ouverture et de fermeture antidéflagrants, servomoteurs à ressort de rappel

[8]	Tension électrique	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z1EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	15 Nm	2	4055.–
Z3EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	30 Nm	2	5590.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 3-M, E)

Servomoteurs double effet pneumatiques, antidéflagrants

[8]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60 EX	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	848.–
Z61 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1577.–
Z62 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1577.–
Z63 EX	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	1347.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 3-M, E)

Z60EX – Z65EX: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

[8]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z64 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	2076.–
Z65 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	2076.–
Z66 EX	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	1006.–
Z67 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1739.–
Z68 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1739.–
Z69 EX	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1505.–
Z70 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	2238.–
Z71 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	2238.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 3-M, E)

Z60EX – Z65EX: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

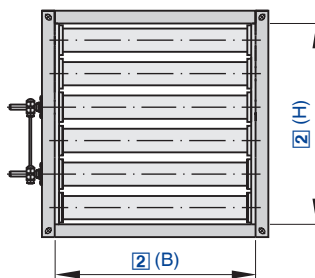
Servomoteurs simple effet pneumatiques, antidéflagrants

[8]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72 EX	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1194.–
Z73 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1961.–
Z74 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1961.–
Z75 EX	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1692.–
Z76 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	2459.–
Z77 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	2459.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 3-M, E)

Surface pour JZ-HL

[10]	Désignation		JZ-HL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	sur demande
Caractéristiques techniques			Supplément



Prix H. T. en CHF

Registres étanches en aluminium pour la fermeture particulièrement étanche à l'air des systèmes d'aération

JZ-HL-AL / 1200 × 800 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6

1 Type

JZ-HL-AL Volets de dosage étanche en aluminium, débit de fuite du clapet fermé conforme à la norme EN 1751, classe 2

2 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

3 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec

4 Éléments additionnels

Z04 Dispositif de maintien en position ouverte

Z05 – Z07 Dispositif de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

Z12 – Z51 Servomoteurs

ZF01 – ZF15 Servomoteurs à rappel par ressort

Z60 – Z77 Servomoteurs pneumatiques

5 Fonction de sécurité du clapet

Uniquement avec servomoteurs à ressort de rappel ou servomoteurs pneumatiques

NO hors pression/hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors pression/hors tension FERMÉ (Normally Closed)

6 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

S3 anodisée, E6-C-0 (incolore)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Le registre étanche ne peut pas être fabriqué sans élément additionnel (au moins Z04 doit être commandé).

JZ-HL-AL

Classe d'étanchéité 1 – 2

[2]											
H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	91.–	95.–	100.–	104.–	108.–	116.–	124.–	128.–	133.–	137.–	145.–
150	104.–	108.–	116.–	124.–	128.–	133.–	141.–	145.–	149.–	153.–	161.–
200	120.–	124.–	133.–	141.–	145.–	149.–	157.–	161.–	170.–	178.–	186.–
250	137.–	141.–	149.–	157.–	161.–	174.–	178.–	186.–	194.–	203.–	211.–
300	149.–	157.–	166.–	174.–	182.–	190.–	199.–	207.–	215.–	223.–	232.–
350	166.–	174.–	182.–	194.–	199.–	211.–	219.–	227.–	240.–	248.–	256.–
400	178.–	190.–	203.–	207.–	219.–	227.–	240.–	252.–	260.–	273.–	281.–
450	194.–	207.–	219.–	227.–	240.–	248.–	265.–	273.–	281.–	289.–	302.–
500	207.–	223.–	236.–	244.–	260.–	269.–	281.–	293.–	306.–	318.–	326.–
550	223.–	236.–	248.–	265.–	277.–	289.–	302.–	314.–	331.–	343.–	401.–
600	240.–	252.–	265.–	281.–	293.–	310.–	322.–	339.–	355.–	368.–	384.–
650	256.–	269.–	285.–	298.–	314.–	331.–	343.–	364.–	376.–	392.–	413.–
700	269.–	285.–	298.–	318.–	335.–	347.–	368.–	384.–	401.–	417.–	434.–
750	281.–	298.–	318.–	335.–	355.–	368.–	388.–	405.–	425.–	446.–	467.–
800	298.–	314.–	335.–	355.–	372.–	388.–	409.–	430.–	450.–	471.–	487.–

Prix de base



[2]											
H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
850	314.-	331.-	351.-	372.-	388.-	409.-	430.-	450.-	471.-	487.-	512.-
900	326.-	351.-	368.-	388.-	409.-	430.-	450.-	471.-	491.-	516.-	537.-
950	343.-	364.-	384.-	405.-	430.-	450.-	471.-	491.-	512.-	537.-	558.-
1000	359.-	380.-	401.-	421.-	450.-	467.-	496.-	516.-	537.-	562.-	586.-
Prix de base											

Option 3-ER

Contre-cadre pour JZ-LL-AL, JZ-HL-AL

[2]											
H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	29.-	38.-	38.-	42.-	46.-	50.-	54.-	54.-	58.-	62.-	67.-
150	34.-	42.-	42.-	46.-	50.-	54.-	58.-	58.-	62.-	67.-	71.-
200	38.-	42.-	46.-	46.-	50.-	54.-	58.-	62.-	67.-	71.-	75.-
250	42.-	46.-	50.-	50.-	54.-	58.-	62.-	67.-	67.-	71.-	79.-
300	42.-	46.-	50.-	54.-	54.-	62.-	67.-	67.-	71.-	75.-	83.-
350	46.-	50.-	54.-	58.-	58.-	67.-	67.-	71.-	75.-	79.-	83.-
400	50.-	50.-	54.-	58.-	62.-	67.-	71.-	75.-	79.-	83.-	87.-
450	54.-	54.-	58.-	62.-	67.-	71.-	75.-	79.-	83.-	87.-	91.-
500	54.-	58.-	62.-	67.-	71.-	75.-	75.-	79.-	83.-	87.-	95.-
550	58.-	62.-	67.-	71.-	71.-	75.-	79.-	83.-	87.-	91.-	95.-
600	58.-	62.-	67.-	71.-	75.-	75.-	79.-	83.-	87.-	91.-	100.-
650	62.-	62.-	67.-	71.-	75.-	79.-	83.-	83.-	87.-	95.-	100.-
700	62.-	67.-	71.-	71.-	75.-	79.-	83.-	87.-	91.-	95.-	104.-
750	62.-	67.-	71.-	75.-	79.-	83.-	83.-	87.-	91.-	100.-	108.-
800	67.-	71.-	71.-	75.-	79.-	83.-	83.-	91.-	91.-	100.-	108.-
850	67.-	71.-	75.-	79.-	79.-	83.-	87.-	91.-	100.-	104.-	112.-
900	71.-	71.-	75.-	79.-	83.-	87.-	91.-	91.-	100.-	104.-	112.-
950	71.-	75.-	79.-	83.-	83.-	87.-	91.-	100.-	104.-	108.-	116.-
1000	75.-	75.-	79.-	83.-	87.-	91.-	91.-	100.-	104.-	112.-	120.-
Prix de base											

Éléments additionnels – Prix uniquement valables pour un montage en usine

Dispositifs de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

[4]	Désignation	Interrupteur de fin de course	Fonctionnement	
Z04	Dispositif de maintien en position ouverte	–	–	25.-
Z05	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet FERMÉ	145.-
Z06	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet OUVERT	145.-
Z07	Dispositif de maintien en position ouverte	2	Position du clapet FERMÉ et OUVERT	194.-
ZS99	axe de commande allongé, axe rond 12 mm	–	–	42.-
ZS991	Axe de commande (env. 80 mm) avec carré de 25 mm 9 × 9	–	–	42.-
Caractéristiques techniques				Supplément



Servomoteurs d'ouverture et fermeture

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	289.–
Z14	24 V AC/DC	20 Nm	–	289.–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	351.–
Z18	24 V AC/DC	20 Nm	2	351.–
Z42	100 – 240 V AC	5 Nm	–	248.–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	273.–
Z44	24 V AC/DC	5 Nm	–	248.–
Z45	24 V AC/DC	10 Nm	–	273.–
Z46	100 – 240 V AC	5 Nm	2	310.–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	335.–
Z48	24 V AC/DC	5 Nm	2	310.–
Z49	24 V AC/DC	10 Nm	2	335.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, à réaction rapide

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	463.–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	529.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, servomoteurs à ressort de rappel

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	401.–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	475.–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	458.–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	545.–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	496.–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	529.–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	529.–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	553.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs modulaires

[4]	Désignation	Couple min.	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	438.–
Z50	24 V AC/DC	5 Nm	368.–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	421.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Servomoteurs modulaires, servomoteurs à ressort de rappel

[4]	Désignation	Couple min.	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	545.–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	553.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.
Z50 jusqu'à une hauteur de 650 mm.

Servomoteurs double effet pneumatiques

[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	809.–
Z61	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1168.–
Z62	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1168.–
Z63	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	978.–
Z64	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	1337.–
Z65	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	1337.–
Z66	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	962.–
Z67	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1325.–
Z68	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1325.–
Z69	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1131.–
Z70	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	1494.–
Z71	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	1494.–
Caractéristiques techniques						Supplément

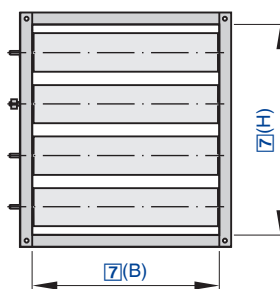
Z60 – Z65: respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence

Servomoteurs simple effet pneumatiques

[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1143.–
Z73	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1539.–
Z74	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1539.–
Z75	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1313.–
Z76	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	1709.–
Z77	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	1709.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Surface pour JZ-LL-AL, JZ-HL-AL

[6]	Désignation		JZ-LL-AL, JZ-HL-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base
S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément



Pour la fermeture particulièrement étanche à l'air des systèmes d'aération

JZ-LL – A2 – G – M – – L / 1000 × 1005 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1 Type

JZ-LL Volets de dosage à faibles fuites, débit de fuite du clapet fermé conforme à la norme EN 1751, classe 3 – 4

2 Matériau

Sans indication: acier galvanisé

A2 Inox

3 Raccordement

Sans indication: perçage d'angle des deux côtés

G Trous de bride des deux côtés (pas de trous d'angle)

4 Paliers

Sans indication: paliers en plastique

M Paliers en laiton

E Paliers en acier inox

5 Exécution des ailettes

Volets de dosage en acier ou acier inox avec paliers en laiton ou en acier inox

V Ailettes renforcées disponibles à partir d'une largeur de 800 mm

6 Côté commande

Sans indication: droite

L gauche

7 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

Le matériau acier galvanisé permet des variantes subdivisées en largeur et en hauteur

Largeur > 2000: divisé en largeur

Hauteur > 1995 subdivisée

8 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec (uniquement pour Exécution G)

9 Éléments additionnels

Sans indication: sans

Z04 – Z07 Dispositif de maintien en position ouverte

Z12 – Z51 Servomoteurs

ZF01 – ZF15 Servomoteurs à ressort de rappel

Z60 – Z77 Servomoteurs pneumatiques

Servomoteurs antidéflagrants

Z1EX, Z3EX électrique

Z60EX – Z77EX pneumatique

10 Fonction de sécurité du clapet

Uniquement avec servomoteurs à ressort de rappel ou servomoteurs pneumatiques

NO hors pression/hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors pression/hors tension FERMÉ (Normally Closed)

11 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille intermédiaire au prix de la/des dimension(s) immédiatement supérieure(s).

Les prix des registres étanches subdivisés en largeur et en hauteur sont déterminés en ajoutant les registres étanches non subdivisés.

Les registres étanches hors des dimensions indiquées sont fournies en plusieurs sections.

JZ-LL

Classe d'étanchéité 3 – 4

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	248.–	277.–	316.–	341.–	384.–	405.–	431.–	461.–	486.–
510	341.–	384.–	422.–	465.–	499.–	533.–	563.–	597.–	627.–
675	435.–	482.–	533.–	589.–	618.–	657.–	691.–	738.–	772.–
840	529.–	593.–	648.–	704.–	742.–	780.–	827.–	874.–	921.–
1005	618.–	687.–	763.–	836.–	895.–	946.–	1006.–	1061.–	1113.–
1170	763.–	827.–	891.–	951.–	1015.–	1070.–	1138.–	1202.–	1262.–
Prix de base									



[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1335	857.-	929.-	998.-	1061.-	1134.-	1202.-	1270.-	1334.-	1407.-
1500	946.-	1027.-	1104.-	1177.-	1253.-	1334.-	1411.-	1492.-	1573.-
1665	1040.-	1121.-	1206.-	1292.-	1377.-	1458.-	1543.-	1632.-	1709.-
1830	1134.-	1223.-	1309.-	1402.-	1496.-	1586.-	1675.-	1769.-	1863.-
1995	1223.-	1317.-	1415.-	1509.-	1607.-	1701.-	1807.-	1905.-	1999.-
Prix de base									

Option 3-G

Trous de bride des deux côtés pour JZ-LL

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	18.-	22.-	22.-	26.-	30.-	35.-	35.-	39.-	43.-
510	18.-	22.-	22.-	26.-	30.-	35.-	35.-	43.-	43.-
675	18.-	22.-	26.-	30.-	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-
840	26.-	26.-	30.-	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-	47.-
1005	30.-	30.-	35.-	39.-	43.-	43.-	47.-	47.-	52.-
1170	30.-	30.-	35.-	39.-	43.-	43.-	47.-	52.-	56.-
1335	35.-	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-	52.-	56.-	56.-
1500	35.-	39.-	39.-	43.-	47.-	52.-	56.-	56.-	60.-
1665	35.-	39.-	43.-	47.-	47.-	52.-	56.-	60.-	60.-
1830	39.-	43.-	47.-	47.-	52.-	56.-	60.-	64.-	64.-
1995	43.-	47.-	47.-	52.-	56.-	56.-	60.-	69.-	69.-
Supplément									

Option 4-M, E

[7]		
H	M	E
345	30.-	99.-
510	43.-	141.-
675	56.-	184.-
840	73.-	239.-
1005	86.-	282.-
Supplément		

[7]		
H	M	E
1170	99.-	324.-
1335	111.-	367.-
1500	128.-	422.-
1665	141.-	461.-
1830	154.-	508.-
1995	171.-	563.-
Supplément		

Option 5-V

Ailettes de déflexion renforcées pour JZ-LL

[7]							
H/L	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	141.-	158.-	179.-	201.-	214.-	226.-	248.-
510	214.-	265.-	299.-	316.-	316.-	341.-	371.-
675	282.-	316.-	354.-	397.-	422.-	452.-	491.-
840	354.-	393.-	439.-	491.-	525.-	567.-	614.-
1005	422.-	469.-	529.-	589.-	631.-	678.-	738.-
1170	495.-	546.-	614.-	687.-	733.-	793.-	861.-
1335	563.-	623.-	704.-	785.-	840.-	904.-	981.-
1500	635.-	704.-	789.-	883.-	942.-	1019.-	1104.-
1665	704.-	780.-	874.-	981.-	1044.-	1130.-	1228.-
1830	776.-	857.-	963.-	1079.-	1151.-	1240.-	1347.-
1995	844.-	934.-	1053.-	1177.-	1257.-	1355.-	1471.-
Supplément							



Option 8-ER

Contre-cadre pour JZ-LL-G

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	56.-	64.-	73.-	81.-	86.-	94.-	107.-	116.-	124.-
510	64.-	73.-	77.-	86.-	94.-	103.-	111.-	120.-	128.-
675	73.-	77.-	86.-	94.-	103.-	111.-	116.-	128.-	133.-
840	77.-	81.-	90.-	103.-	107.-	116.-	124.-	133.-	141.-
1005	81.-	90.-	94.-	107.-	116.-	124.-	133.-	141.-	150.-
1170	90.-	94.-	107.-	116.-	124.-	128.-	137.-	145.-	154.-
1335	94.-	103.-	111.-	120.-	128.-	137.-	145.-	150.-	158.-
1500	103.-	111.-	120.-	128.-	133.-	141.-	150.-	158.-	167.-
1665	111.-	116.-	124.-	133.-	141.-	150.-	154.-	162.-	171.-
1830	116.-	124.-	133.-	141.-	150.-	154.-	162.-	167.-	179.-
1995	124.-	133.-	141.-	150.-	154.-	162.-	167.-	175.-	184.-
Supplément									

JZ-LL-A2

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	1118.-	1223.-	1319.-	1424.-	1533.-	1625.-	1712.-	1813.-	1905.-
510	1385.-	1511.-	1634.-	1756.-	1874.-	1992.-	2101.-	2219.-	2324.-
675	1647.-	1791.-	1939.-	2097.-	2210.-	2354.-	2485.-	2621.-	2752.-
840	1918.-	2088.-	2250.-	2420.-	2560.-	2712.-	2865.-	3022.-	3167.-
1005	2215.-	2407.-	2612.-	2808.-	3001.-	3175.-	3367.-	3542.-	3721.-
1170	2529.-	2739.-	2935.-	3145.-	3354.-	3547.-	3747.-	3953.-	4154.-
1335	2795.-	3022.-	3241.-	3464.-	3686.-	3918.-	4132.-	4363.-	4581.-
1500	3053.-	3302.-	3551.-	3787.-	4040.-	4280.-	4494.-	4778.-	5009.-
1665	3315.-	3586.-	3848.-	4110.-	4424.-	4643.-	4909.-	5175.-	5437.-
1830	3581.-	3870.-	4145.-	4433.-	4730.-	5005.-	5293.-	5586.-	5857.-
1995	3839.-	4145.-	4446.-	4756.-	5057.-	5368.-	5678.-	5975.-	6280.-
Prix de base									

Option 3-G

Trous de bride des deux côtés pour JZ-LL-A2

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	145.-	162.-	197.-	219.-	249.-	289.-	306.-	341.-	363.-
510	162.-	184.-	219.-	232.-	267.-	306.-	324.-	359.-	372.-
675	184.-	201.-	232.-	254.-	284.-	324.-	341.-	380.-	394.-
840	214.-	232.-	271.-	284.-	324.-	354.-	376.-	411.-	428.-
1005	232.-	249.-	284.-	306.-	341.-	376.-	394.-	433.-	450.-
1170	254.-	271.-	306.-	328.-	359.-	394.-	411.-	450.-	463.-
1335	284.-	306.-	341.-	359.-	394.-	428.-	450.-	485.-	503.-
1500	306.-	328.-	359.-	380.-	411.-	450.-	468.-	503.-	525.-
1665	328.-	341.-	376.-	398.-	433.-	463.-	485.-	520.-	538.-
1830	363.-	376.-	411.-	433.-	468.-	503.-	520.-	555.-	577.-
1995	376.-	398.-	428.-	450.-	485.-	520.-	538.-	577.-	594.-
Supplément									

Option 4-M, E

[7]		
H	M	E
345	30.-	99.-
510	43.-	141.-
675	56.-	184.-
840	73.-	239.-
1005	86.-	282.-
Supplément		

[7]			
H		M	E
1170		99.-	324.-
1335		111.-	367.-
1500		128.-	422.-
1665		141.-	461.-
1830		154.-	508.-
1995		171.-	563.-
Supplément			

Option 8-ER
Contre-cadre pour JZ-LL-A2-G

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	114.-	132.-	149.-	162.-	175.-	193.-	214.-	232.-	249.-
510	132.-	145.-	158.-	175.-	188.-	210.-	223.-	241.-	263.-
675	145.-	158.-	171.-	188.-	210.-	223.-	236.-	258.-	271.-
840	153.-	166.-	184.-	206.-	219.-	236.-	254.-	267.-	289.-
1005	166.-	180.-	193.-	219.-	232.-	249.-	267.-	284.-	302.-
1170	180.-	193.-	214.-	232.-	249.-	263.-	276.-	297.-	311.-
1335	188.-	210.-	228.-	241.-	258.-	276.-	293.-	306.-	324.-
1500	210.-	223.-	241.-	258.-	271.-	289.-	306.-	319.-	337.-
1665	223.-	236.-	254.-	267.-	289.-	302.-	315.-	332.-	345.-
1830	236.-	254.-	267.-	284.-	302.-	315.-	328.-	341.-	367.-
1995	249.-	267.-	284.-	302.-	315.-	328.-	341.-	359.-	376.-
Supplément									

Éléments additionnels – Prix uniquement valables pour un montage en usine

Dispositifs de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

[9]	Désignation	Interrupteur de fin de course	Fonctionnement	
Z04	Dispositif de maintien en position ouverte	–	–	26.-
Z05	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet FERMÉ	150.-
Z06	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet OUVERT	150.-
Z07	Dispositif de maintien en position ouverte	2	Position du clapet FERMÉ et OUVERT	201.-
ZS99	axe de commande allongé, axe rond 12 mm	–	–	43.-
ZS991	Axe de commande (env. 80 mm) avec carré de 25 mm 9 × 9	–	–	43.-
ZS992	Axe de commande avec carré de 25 mm 10 × 10	–	–	43.-
Caractéristiques techniques				Supplément

Pour des couples minimaux > 10 Nm, les extensions d'axe ZS99, ZS991 et ZS992 sont exécutées deux fois et doivent donc être calculées deux fois

ZS992 pas pour JZ-LL-A2

Servomoteurs d'ouverture et fermeture

[9]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	299.-
Z13	100 – 240 V AC	40 Nm	–	444.-
Z14	24 V AC	20 Nm	–	299.-
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.



[9]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z15	24 V AC	40 Nm	–	444.–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	363.–
Z17	100 – 240 V AC	40 Nm	2	508.–
Z18	24 V AC	20 Nm	2	363.–
Z19	24 V AC	40 Nm	2	508.–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	282.–
Z45	24 V AC	10 Nm	–	282.–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	346.–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	346.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, à réaction rapide

[9]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	478.–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	546.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Uniquement pour les dimensions nominales avec un couple minimum de 16 Nm maximum.

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, servomoteurs à ressort de rappel

[9]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	414.–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	491.–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	473.–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	563.–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	512.–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	546.–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	546.–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	571.–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	955.–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	1096.–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	1023.–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	1164.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs modulateurs

[9]	Désignation	Couple min.	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	452.–
Z21	24 V AC/DC	40 Nm	584.–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	435.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence

Servomoteurs modulateurs, servomoteurs à ressort de rappel

[9]	Désignation	Couple min.	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	563.–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	571.–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	1113.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs double effet pneumatiques

[9]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	836.–
Z61	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1206.–
Z62	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1206.–
Z63	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	1010.–
Z64	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	1381.–
Z65	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	1381.–
Z66	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	993.–
Z67	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1368.–
Z68	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1368.–
Z69	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1168.–
Z70	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	1543.–
Z71	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	1543.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence en tenant compte de la pression de fonctionnement.

Servomoteurs simple effet pneumatiques

[9]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1181.–
Z73	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1590.–
Z74	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1590.–
Z75	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1355.–
Z76	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	1765.–
Z77	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	1765.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Servomoteurs d'ouverture et de fermeture antidéflagrants, servomoteurs à ressort de rappel

[9]	Tension électrique	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z1EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	15 Nm	2	4055.–
Z3EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	30 Nm	2	5590.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 4-M, E)

Z1EX: Uniquement pour les dimensions nominales avec un couple minimum de 15 Nm maximum.

Servomoteurs double effet pneumatiques, antidéflagrants

[9]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60 EX	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	848.–
Z61 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1577.–
Z62 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1577.–
Z63 EX	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	1347.–
Z64 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	2076.–
Z65 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	2076.–
Z66 EX	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	1006.–
Z67 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1739.–
Z68 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1739.–
Z69 EX	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1505.–
Z70 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	2238.–
Z71 EX	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	2238.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 4-M, E)

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence en tenant compte de la pression de fonctionnement.

Servomoteurs simple effet pneumatiques, antidéflagrants

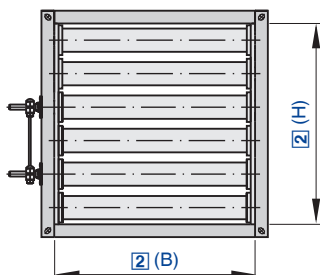
[9]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72 EX	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1194.–
Z73 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1961.–
Z74 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1961.–
Z75 EX	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1692.–
Z76 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	2459.–
Z77 EX	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	2459.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Uniquement avec douilles en laiton ou acier inoxydable (option 4-M, E)

Surface pour JZ-LL, JZ-LL-A2

[11]	Désignation		JZ-LL	JZ-LL-A2
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	sur demande	30 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément	

Prix H. T. en CHF



Registres étanches en aluminium pour la fermeture particulièrement étanche à l'air des systèmes d'aération

JZ-LL-AL / 1200 × 800 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6

1 Type
JZ-LL-AL Volets de dosage étanche en aluminium, débit de fuite du clapet fermé conforme à la norme EN 1751, classe 4

2 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

3 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec

4 Éléments additionnels
Z04 Dispositif de maintien en position ouverte

Z05 – Z07 Dispositif de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

Z12 – Z51 Servomoteurs

ZF01 – ZF15 Servomoteurs à ressort de rappel

Z60 – Z77 Servomoteurs pneumatiques

5 Fonction de sécurité du clapet

Uniquement avec servomoteurs à ressort de rappel ou servomoteurs pneumatiques

NO hors pression/hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors pression/hors tension FERMÉ (Normally Closed)

6 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

S3 anodisée, E6-C-0 (incolore)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille intermédiaire en largeur au prix de la dimension immédiatement supérieure.

Le registre étanche ne peut pas être fabriqué sans élément additionnel (au moins Z04 doit être commandé).

JZ-LL-AL

Classe d'étanchéité 3 – 4

[2]											
H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	100.–	108.–	116.–	124.–	128.–	137.–	145.–	153.–	157.–	166.–	174.–
150	116.–	124.–	133.–	141.–	145.–	153.–	161.–	170.–	174.–	178.–	186.–
200	133.–	141.–	149.–	157.–	161.–	170.–	178.–	186.–	194.–	203.–	211.–
250	149.–	157.–	166.–	174.–	182.–	194.–	203.–	211.–	219.–	227.–	236.–
300	166.–	174.–	182.–	194.–	203.–	215.–	223.–	232.–	240.–	248.–	256.–
350	182.–	194.–	203.–	215.–	223.–	236.–	244.–	252.–	265.–	273.–	285.–
400	199.–	211.–	223.–	232.–	244.–	252.–	265.–	277.–	289.–	302.–	314.–
450	215.–	227.–	240.–	252.–	265.–	273.–	289.–	302.–	310.–	318.–	331.–
500	232.–	244.–	256.–	269.–	285.–	298.–	310.–	322.–	335.–	347.–	359.–
550	248.–	260.–	273.–	289.–	306.–	318.–	331.–	343.–	359.–	372.–	388.–
600	265.–	277.–	293.–	310.–	322.–	339.–	351.–	368.–	384.–	401.–	417.–
650	281.–	298.–	314.–	326.–	343.–	359.–	372.–	392.–	405.–	421.–	442.–
700	298.–	314.–	331.–	347.–	364.–	380.–	397.–	413.–	430.–	446.–	463.–
750	314.–	331.–	347.–	364.–	384.–	401.–	417.–	434.–	454.–	475.–	500.–
800	331.–	347.–	364.–	384.–	405.–	421.–	438.–	458.–	479.–	500.–	525.–
850	347.–	364.–	384.–	405.–	421.–	442.–	463.–	483.–	500.–	516.–	541.–
900	359.–	384.–	401.–	421.–	442.–	463.–	483.–	504.–	525.–	545.–	566.–

Prix de base



[2]

H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
950	380.–	401.–	421.–	442.–	463.–	483.–	504.–	525.–	545.–	566.–	586.–
1000	397.–	417.–	438.–	458.–	483.–	504.–	529.–	549.–	574.–	599.–	628.–
Prix de base											

Option 3-ER**Contre-cadre pour JZ-LL-AL, JZ-HL-AL**

[2]

H/L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	29.–	38.–	38.–	42.–	46.–	50.–	54.–	54.–	58.–	62.–	67.–
150	34.–	42.–	42.–	46.–	50.–	54.–	58.–	58.–	62.–	67.–	71.–
200	38.–	42.–	46.–	46.–	50.–	54.–	58.–	62.–	67.–	71.–	75.–
250	42.–	46.–	50.–	50.–	54.–	58.–	62.–	67.–	67.–	71.–	79.–
300	42.–	46.–	50.–	54.–	54.–	62.–	67.–	67.–	71.–	75.–	83.–
350	46.–	50.–	54.–	58.–	58.–	67.–	67.–	71.–	75.–	79.–	83.–
400	50.–	50.–	54.–	58.–	62.–	67.–	71.–	75.–	79.–	83.–	87.–
450	54.–	54.–	58.–	62.–	67.–	71.–	75.–	79.–	83.–	87.–	91.–
500	54.–	58.–	62.–	67.–	71.–	75.–	75.–	79.–	83.–	87.–	95.–
550	58.–	62.–	67.–	71.–	71.–	75.–	79.–	83.–	87.–	91.–	95.–
600	58.–	62.–	67.–	71.–	75.–	75.–	79.–	83.–	87.–	91.–	100.–
650	62.–	62.–	67.–	71.–	75.–	79.–	83.–	83.–	87.–	95.–	100.–
700	62.–	67.–	71.–	71.–	75.–	79.–	83.–	87.–	91.–	95.–	104.–
750	62.–	67.–	71.–	75.–	79.–	83.–	83.–	87.–	91.–	100.–	108.–
800	67.–	71.–	71.–	75.–	79.–	83.–	83.–	91.–	91.–	100.–	108.–
850	67.–	71.–	75.–	79.–	79.–	83.–	87.–	91.–	100.–	104.–	112.–
900	71.–	71.–	75.–	79.–	83.–	87.–	91.–	91.–	100.–	104.–	112.–
950	71.–	75.–	79.–	83.–	83.–	87.–	91.–	100.–	104.–	108.–	116.–
1000	75.–	75.–	79.–	83.–	87.–	91.–	91.–	100.–	104.–	112.–	120.–
Prix de base											

Éléments additionnels – Prix uniquement valables pour un montage en usine

Dispositifs de maintien en position ouverte et interrupteurs de fin de course

[4]	Désignation	Interrupteur de fin de course	Fonctionnement	
Z04	Dispositif de maintien en position ouverte	–	–	25.–
Z05	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet FERMÉ	145.–
Z06	Dispositif de maintien en position ouverte	1	Position du clapet OUVERT	145.–
Z07	Dispositif de maintien en position ouverte	2	Position du clapet FERMÉ et OUVERT	194.–
ZS99	axe de commande allongé, axe rond 12 mm	–	–	42.–
ZS991	Axe de commande (env. 80 mm) avec carré de 25 mm 9 × 9	–	–	42.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Servomoteurs d'ouverture et fermeture

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	289.–
Z14	24 V AC	20 Nm	–	289.–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	351.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
Z18	24 V AC	20 Nm	2	351.–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	273.–
Z45	24 V AC	10 Nm	–	273.–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	335.–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	335.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, à réaction rapide

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	463.–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	529.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Uniquement jusqu'à la hauteur $H \leq 650$

Servomoteurs d'ouverture et fermeture, servomoteurs à ressort de rappel

[4]	Désignation	Couple min.	Contact auxiliaire	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	401.–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	475.–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	458.–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	545.–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	496.–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	529.–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	529.–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	553.–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	925.–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	1061.–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	991.–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	1127.–
Caractéristiques techniques				Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs modulateurs

[4]	Désignation	Couple min.	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	438.–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	421.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence.

Servomoteurs modulateurs, servomoteurs à ressort de rappel

[4]	Désignation	Couple min.	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	545.–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	553.–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	1077.–
Caractéristiques techniques		Supplément	

ZF05: uniquement jusqu'à une hauteur $H \leq 650$

Servomoteurs double effet pneumatiques

[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z60	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	–	809.–
Z61	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	24 V DC	1168.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence en tenant compte de la pression de fonctionnement.



[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z62	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	–	230 V AC	1168.–
Z63	–	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	–	978.–
Z64	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	24 V DC	1337.–
Z65	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	35 Nm	2	230 V AC	1337.–
Z66	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	–	962.–
Z67	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	24 V DC	1325.–
Z68	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	–	230 V AC	1325.–
Z69	–	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	–	1131.–
Z70	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	24 V DC	1494.–
Z71	Ouvert/fermé hors tension	1,2 – 6 bars	70 Nm	2	230 V AC	1494.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Tenir compte du couple minimal du registre étanche en fonction de la taille et sélectionner le servomoteur en conséquence en tenant compte de la pression de fonctionnement.

Servomoteurs simple effet pneumatiques

[4]	Position du clapet fonction de sécurité	Pression de fonctionnement	Couple min.	Interrupteur de fin de course	Électrovanne	
Z72	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	–	–	1143.–
Z73	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	24 V DC	1539.–
Z74	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	–	230 V AC	1539.–
Z75	Fermé/ouvert hors pression	6 bars	30 Nm	2	–	1313.–
Z76	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	24 V DC	1709.–
Z77	Fermé/ouvert hors tension et hors pression	6 bars	30 Nm	2	230 V AC	1709.–
Caractéristiques techniques						Supplément

Surface pour JZ-LL-AL, JZ-HL-AL

[6]	Désignation		JZ-LL-AL, JZ-HL-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base
S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément



Les prises d'air extérieures pour le montage sur les façades d'immeuble empêchent la pénétration de la pluie et de la neige

WSL – BH / 6000 × 800 / FL / NV / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6

1 Type

WSL Prise d'air extérieure

2 Exécution

0 Prise d'air simple (standard)
BH Bandeau horizontal
BV Bandeau vertical

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

4 Éléments additionnels

0 avec grillage à mailles de 12 mm (standard)
FL avec moustiquaire
FR avec moustiquaire en acier inoxydable (1.4401)

5 Ailettes de déflexion

0 ailette de déflexion la plus basse saillante (standard)
NV ailette de déflexion la plus basse non saillante

6 Surface

0 sans traitement de surface (standard)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)
S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

WSL

[1] [2] [3]														
WSL														
B/H	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000
200	85.–	92.–	100.–	105.–	115.–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
250	88.–	100.–	101.–	114.–	120.–	137.–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	92.–	102.–	105.–	118.–	124.–	143.–	163.–	–	–	–	–	–	–	–
350	94.–	105.–	114.–	123.–	136.–	148.–	169.–	184.–	–	–	–	–	–	–
400	100.–	113.–	118.–	127.–	141.–	162.–	180.–	198.–	218.–	–	–	–	–	–
500	113.–	120.–	127.–	141.–	152.–	171.–	198.–	218.–	243.–	275.–	–	–	–	–
600	120.–	128.–	141.–	152.–	169.–	185.–	209.–	236.–	258.–	311.–	355.–	–	–	–
700	127.–	138.–	152.–	167.–	181.–	204.–	227.–	258.–	286.–	330.–	385.–	443.–	–	–
800	137.–	146.–	167.–	180.–	189.–	220.–	246.–	277.–	302.–	354.–	410.–	475.–	612.–	–
1000	157.–	171.–	185.–	207.–	224.–	261.–	297.–	334.–	365.–	436.–	542.–	635.–	725.–	810.–
1250	191.–	213.–	233.–	261.–	279.–	320.–	373.–	415.–	463.–	548.–	681.–	789.–	907.–	1017.–
1500	232.–	257.–	279.–	310.–	338.–	388.–	443.–	497.–	551.–	657.–	810.–	949.–	1087.–	1220.–
1750	268.–	297.–	330.–	361.–	391.–	455.–	519.–	577.–	646.–	765.–	949.–	1107.–	1267.–	1421.–
2000	308.–	339.–	375.–	412.–	447.–	519.–	590.–	659.–	735.–	875.–	1084.–	1260.–	1446.–	1626.–
2500	385.–	427.–	467.–	518.–	557.–	648.–	737.–	827.–	917.–	1091.–	1354.–	1581.–	1809.–	2033.–
3000	464.–	505.–	557.–	617.–	668.–	776.–	886.–	991.–	1098.–	1310.–	1624.–	1895.–	2169.–	2438.–
Prix de base														



Taille intermédiaire/NV

[3] [5]														
Supplément pour tailles intermédiaires/NV														
B/H	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000
200	58.-	58.-	58.-	58.-	58.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	58.-	58.-	58.-	58.-	58.-	58.-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	58.-	58.-	58.-	58.-	58.-	59.-	59.-	-	-	-	-	-	-	-
350	58.-	58.-	58.-	58.-	59.-	59.-	59.-	59.-	-	-	-	-	-	-
400	58.-	58.-	58.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	-	-	-	-	-
500	58.-	58.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	60.-	60.-	60.-	-	-	-	-
600	58.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	60.-	60.-	60.-	61.-	62.-	-	-	-
700	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	60.-	60.-	60.-	61.-	61.-	62.-	63.-	-	-
800	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	60.-	60.-	61.-	61.-	62.-	63.-	64.-	65.-	-
1000	59.-	59.-	59.-	60.-	60.-	60.-	61.-	61.-	62.-	63.-	64.-	67.-	68.-	69.-
1250	59.-	59.-	60.-	60.-	60.-	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-	67.-	69.-	70.-	73.-
1500	59.-	60.-	60.-	61.-	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-	67.-	69.-	71.-	73.-	75.-
1750	60.-	60.-	61.-	61.-	61.-	62.-	63.-	64.-	65.-	68.-	70.-	73.-	76.-	78.-
2000	60.-	60.-	61.-	61.-	62.-	63.-	64.-	65.-	67.-	69.-	73.-	75.-	78.-	81.-
2500	60.-	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-	67.-	68.-	69.-	73.-	76.-	79.-	83.-	86.-
3000	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-	67.-	68.-	70.-	71.-	75.-	79.-	83.-	88.-	92.-
Supplément														

FL

[4]														
FL														
B/H	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000
200	62.-	65.-	69.-	71.-	75.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	65.-	69.-	71.-	75.-	78.-	84.-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	69.-	71.-	75.-	78.-	81.-	88.-	94.-	-	-	-	-	-	-	-
350	71.-	75.-	78.-	81.-	84.-	91.-	98.-	105.-	-	-	-	-	-	-
400	75.-	78.-	81.-	84.-	88.-	94.-	101.-	108.-	115.-	-	-	-	-	-
500	81.-	84.-	88.-	91.-	94.-	101.-	108.-	115.-	122.-	135.-	-	-	-	-
600	88.-	91.-	94.-	98.-	101.-	108.-	115.-	122.-	128.-	140.-	158.-	-	-	-
700	94.-	98.-	101.-	105.-	108.-	115.-	122.-	128.-	135.-	147.-	164.-	181.-	-	-
800	101.-	105.-	108.-	112.-	115.-	122.-	128.-	135.-	140.-	155.-	171.-	187.-	203.-	-
1000	115.-	118.-	122.-	125.-	128.-	135.-	140.-	147.-	155.-	168.-	184.-	201.-	218.-	233.-
1250	132.-	135.-	137.-	140.-	144.-	150.-	158.-	164.-	171.-	184.-	201.-	218.-	233.-	250.-
1500	147.-	150.-	155.-	158.-	161.-	168.-	175.-	181.-	187.-	201.-	218.-	233.-	250.-	268.-
1750	164.-	168.-	171.-	175.-	178.-	184.-	191.-	198.-	203.-	218.-	233.-	250.-	268.-	284.-
2000	181.-	184.-	187.-	191.-	195.-	201.-	207.-	214.-	221.-	233.-	250.-	268.-	284.-	299.-
2500	214.-	218.-	221.-	224.-	227.-	233.-	241.-	247.-	253.-	268.-	284.-	299.-	317.-	334.-
3000	247.-	250.-	253.-	257.-	262.-	268.-	273.-	279.-	287.-	299.-	317.-	334.-	349.-	367.-
Supplément														

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux



P1/PS

[6] [7]															
P1															
B/H	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000	Prix fixe couleur
200	11.-	13.-	15.-	17.-	19.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.-
250	13.-	15.-	18.-	20.-	24.-	30.-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.-
300	15.-	18.-	21.-	26.-	29.-	35.-	41.-	-	-	-	-	-	-	-	147.-
350	17.-	20.-	26.-	29.-	33.-	40.-	49.-	57.-	-	-	-	-	-	-	147.-
400	19.-	24.-	29.-	33.-	37.-	46.-	56.-	63.-	73.-	-	-	-	-	-	147.-
500	24.-	30.-	35.-	40.-	46.-	58.-	68.-	79.-	90.-	113.-	-	-	-	-	147.-
600	29.-	35.-	41.-	49.-	56.-	68.-	81.-	94.-	108.-	135.-	169.-	-	-	-	147.-
700	33.-	40.-	49.-	57.-	63.-	79.-	94.-	111.-	126.-	158.-	196.-	234.-	-	-	147.-
800	37.-	46.-	56.-	63.-	73.-	90.-	108.-	126.-	144.-	179.-	224.-	269.-	313.-	-	147.-
1000	46.-	58.-	68.-	79.-	90.-	113.-	135.-	158.-	179.-	224.-	279.-	335.-	391.-	446.-	147.-
1250	58.-	71.-	84.-	99.-	113.-	140.-	169.-	196.-	224.-	279.-	348.-	418.-	487.-	556.-	147.-
1500	68.-	84.-	101.-	118.-	135.-	169.-	201.-	234.-	269.-	335.-	418.-	502.-	585.-	669.-	147.-
1750	79.-	99.-	118.-	137.-	158.-	196.-	234.-	274.-	313.-	391.-	487.-	585.-	682.-	780.-	147.-
2000	90.-	113.-	135.-	158.-	179.-	224.-	269.-	313.-	357.-	446.-	556.-	669.-	780.-	891.-	147.-
2500	113.-	140.-	169.-	196.-	224.-	279.-	335.-	391.-	446.-	556.-	696.-	835.-	974.-	1112.-	147.-
3000	135.-	169.-	201.-	234.-	269.-	335.-	401.-	468.-	534.-	669.-	835.-	1001.-	1168.-	1336.-	147.-
Supplément															Prix fixe couleur par commande

S2 – VSA-200 incolore anodisée

[6] [7]															
S2 – VSA-200 incolore anodisée															
B/H	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000	
200	11.-	13.-	15.-	17.-	19.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	13.-	15.-	18.-	20.-	24.-	30.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	15.-	18.-	21.-	26.-	29.-	35.-	41.-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	17.-	20.-	26.-	29.-	33.-	40.-	49.-	57.-	-	-	-	-	-	-	-
400	19.-	24.-	29.-	33.-	37.-	46.-	56.-	63.-	73.-	-	-	-	-	-	-
500	24.-	30.-	35.-	40.-	46.-	58.-	68.-	79.-	90.-	113.-	-	-	-	-	-
600	29.-	35.-	41.-	49.-	56.-	68.-	81.-	94.-	108.-	135.-	169.-	-	-	-	-
700	33.-	40.-	49.-	57.-	63.-	79.-	94.-	111.-	126.-	158.-	196.-	234.-	-	-	-
800	37.-	46.-	56.-	63.-	73.-	90.-	108.-	126.-	144.-	179.-	224.-	269.-	313.-	-	-
1000	46.-	58.-	68.-	79.-	90.-	113.-	135.-	158.-	179.-	224.-	279.-	335.-	391.-	446.-	-
1250	58.-	71.-	84.-	99.-	113.-	140.-	169.-	196.-	224.-	279.-	348.-	418.-	487.-	556.-	-
1500	68.-	84.-	101.-	118.-	135.-	169.-	201.-	234.-	269.-	335.-	418.-	502.-	585.-	669.-	-
1750	79.-	99.-	118.-	137.-	158.-	196.-	234.-	274.-	313.-	391.-	487.-	585.-	682.-	780.-	-
2000	90.-	113.-	135.-	158.-	179.-	224.-	269.-	313.-	357.-	446.-	556.-	669.-	780.-	891.-	-
2500	113.-	140.-	169.-	196.-	224.-	279.-	335.-	391.-	446.-	556.-	696.-	835.-	974.-	1112.-	-
3000	135.-	169.-	201.-	234.-	269.-	335.-	401.-	468.-	534.-	669.-	835.-	1001.-	1168.-	1336.-	-
Supplément															

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux



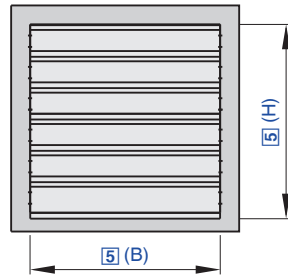
S2 – Colinal ou VSA-Standard

[6] [7]

S2 – Colinal ou VSA-Standard

B/H	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000
200	15.-	19.-	22.-	27.-	30.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	19.-	24.-	28.-	32.-	36.-	45.-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	22.-	28.-	33.-	38.-	42.-	55.-	64.-	-	-	-	-	-	-	-
350	27.-	32.-	38.-	43.-	51.-	63.-	76.-	86.-	-	-	-	-	-	-
400	30.-	36.-	42.-	51.-	58.-	71.-	85.-	99.-	114.-	-	-	-	-	-
500	36.-	45.-	55.-	63.-	71.-	89.-	107.-	124.-	141.-	177.-	-	-	-	-
600	42.-	55.-	64.-	76.-	85.-	107.-	127.-	148.-	170.-	211.-	265.-	-	-	-
700	51.-	63.-	76.-	86.-	99.-	124.-	148.-	174.-	198.-	246.-	309.-	370.-	-	-
800	58.-	71.-	85.-	99.-	114.-	141.-	170.-	198.-	226.-	282.-	351.-	421.-	491.-	-
1000	71.-	89.-	107.-	124.-	141.-	177.-	211.-	246.-	282.-	351.-	439.-	527.-	615.-	701.-
1250	89.-	112.-	133.-	156.-	177.-	221.-	265.-	309.-	351.-	439.-	549.-	658.-	768.-	877.-
1500	107.-	133.-	159.-	185.-	211.-	265.-	317.-	370.-	421.-	527.-	658.-	789.-	921.-	1052.-
1750	124.-	156.-	185.-	217.-	246.-	309.-	370.-	431.-	491.-	615.-	768.-	921.-	1075.-	1228.-
2000	141.-	177.-	211.-	246.-	282.-	351.-	421.-	491.-	561.-	701.-	877.-	1052.-	1228.-	1402.-
2500	177.-	221.-	265.-	309.-	351.-	439.-	527.-	615.-	701.-	877.-	1096.-	1315.-	1534.-	1752.-
3000	211.-	265.-	317.-	370.-	421.-	527.-	632.-	737.-	842.-	1052.-	1315.-	1577.-	1840.-	2103.-
Supplément														

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux



Prise d'air extérieure pour la protection des Systèmes d'aération

WG - AL - 2 - U / 600 × 1155 / ER / P1 - RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1 Type
WG Prise d'air extérieure

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

A2 Inox

AL Aluminium

3 Exécution

Sans indication: avec grillage serti

1 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier galvanisé (uniquement avec matériau tôle d'acier galvanisée et AL)

2 avec grillage serti, acier inoxydable (uniquement avec matériau AL)

3 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier inoxydable (uniquement avec matériau A2 et AL)

4 Cadre frontal

Sans indication: perforé

U non perforé

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

 (largeur × hauteur > 4 m² en exécution divisée)

6 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec (pas avec cadre avant non perforé)

7 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Uniquement avec matériau AL

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)

S3 anodisée, E6-C-0 (incoloré)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) au prix de la dimension immédiatement supérieure.

Les prix des prises d'air extérieures divisées en dimension L ou H sont déterminés en ajoutant les prises d'air extérieures non divisées.

Les prises d'air extérieures hors des dimensions indiquées sont fournies en plusieurs sections.

WG, WG-U

H/L	[5]										
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	82.–	101.–	125.–	149.–	173.–	192.–	216.–	240.–	264.–	288.–	317.–
495	101.–	130.–	159.–	178.–	207.–	236.–	260.–	284.–	308.–	336.–	365.–
660	125.–	159.–	183.–	212.–	245.–	274.–	298.–	322.–	360.–	389.–	423.–
825	149.–	178.–	212.–	245.–	274.–	308.–	341.–	380.–	408.–	442.–	480.–
990	168.–	202.–	245.–	274.–	308.–	356.–	389.–	418.–	461.–	499.–	547.–
1155	188.–	231.–	269.–	303.–	346.–	389.–	428.–	466.–	504.–	543.–	600.–
1320	212.–	255.–	293.–	341.–	384.–	428.–	466.–	509.–	557.–	605.–	663.–
1485	236.–	279.–	322.–	375.–	418.–	466.–	514.–	557.–	600.–	658.–	715.–
1650	255.–	303.–	356.–	404.–	452.–	504.–	557.–	600.–	648.–	711.–	768.–
1815	274.–	336.–	384.–	437.–	490.–	543.–	595.–	643.–	701.–	768.–	–
1980	298.–	360.–	408.–	466.–	528.–	581.–	643.–	696.–	739.–	–	–
2145	322.–	384.–	437.–	499.–	567.–	624.–	696.–	754.–	–	–	–
2310	351.–	413.–	471.–	538.–	610.–	672.–	759.–	–	–	–	–
Prix de base											

WG-1, WG-1-U

[5]											
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	106.–	140.–	173.–	202.–	236.–	260.–	284.–	308.–	336.–	365.–	399.–
495	140.–	173.–	212.–	250.–	284.–	317.–	346.–	375.–	399.–	428.–	461.–
660	164.–	207.–	250.–	293.–	336.–	380.–	408.–	432.–	480.–	504.–	547.–
825	192.–	245.–	288.–	341.–	384.–	428.–	466.–	519.–	552.–	586.–	639.–
990	216.–	274.–	332.–	384.–	432.–	490.–	533.–	571.–	624.–	672.–	730.–
1155	245.–	303.–	365.–	423.–	485.–	543.–	595.–	639.–	691.–	754.–	816.–
1320	269.–	341.–	399.–	471.–	547.–	595.–	648.–	706.–	773.–	835.–	912.–
1485	298.–	370.–	442.–	523.–	591.–	653.–	720.–	778.–	831.–	903.–	965.–
1650	322.–	399.–	480.–	567.–	643.–	706.–	783.–	835.–	907.–	989.–	1090.–
1815	351.–	442.–	523.–	610.–	701.–	768.–	831.–	907.–	989.–	1094.–	–
1980	380.–	476.–	562.–	648.–	749.–	821.–	907.–	984.–	1046.–	–	–
2145	413.–	519.–	605.–	696.–	807.–	883.–	965.–	1066.–	–	–	–
2310	452.–	567.–	658.–	754.–	869.–	951.–	1042.–	–	–	–	–
Prix de base											

WG-A2, WG-A2-U

[5]											
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	450.–	520.–	594.–	664.–	739.–	835.–	904.–	974.–	1044.–	1114.–	1184.–
495	520.–	603.–	686.–	769.–	861.–	974.–	1057.–	1140.–	1228.–	1311.–	1398.–
660	594.–	682.–	787.–	878.–	974.–	1123.–	1215.–	1311.–	1402.–	1498.–	1590.–
825	664.–	769.–	878.–	983.–	1097.–	1258.–	1367.–	1472.–	1577.–	1682.–	1787.–
990	739.–	856.–	974.–	1101.–	1215.–	1407.–	1525.–	1638.–	1765.–	1878.–	2005.–
1155	826.–	961.–	1101.–	1232.–	1372.–	1594.–	1730.–	1865.–	1974.–	2110.–	2219.–
1320	896.–	1044.–	1197.–	1341.–	1490.–	1730.–	1883.–	2027.–	2184.–	2328.–	2485.–
1485	966.–	1127.–	1289.–	1450.–	1612.–	1878.–	2036.–	2201.–	2359.–	2525.–	2682.–
1650	1053.–	1232.–	1415.–	1590.–	1774.–	2066.–	2245.–	2437.–	2599.–	2791.–	2953.–
1815	1123.–	1315.–	1511.–	1699.–	1891.–	2210.–	2394.–	2590.–	2778.–	2974.–	–
1980	1201.–	1402.–	1608.–	1804.–	2009.–	2354.–	2555.–	2752.–	2953.–	–	–
2145	1271.–	1485.–	1704.–	1913.–	2127.–	2498.–	2704.–	2905.–	–	–	–
2310	1350.–	1573.–	1800.–	2018.–	2245.–	2643.–	2865.–	–	–	–	–
Prix de base											

WG-A2-3, WG-A2-3-U

[5]											
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	507.–	581.–	669.–	743.–	826.–	935.–	1014.–	1092.–	1171.–	1249.–	1328.–
495	581.–	677.–	778.–	874.–	974.–	1105.–	1201.–	1297.–	1398.–	1494.–	1594.–
660	664.–	769.–	896.–	1005.–	1118.–	1280.–	1394.–	1507.–	1616.–	1730.–	1839.–
825	743.–	870.–	1001.–	1132.–	1263.–	1450.–	1577.–	1708.–	1835.–	1966.–	2092.–
990	821.–	966.–	1114.–	1267.–	1407.–	1621.–	1769.–	1905.–	2057.–	2193.–	2346.–
1155	922.–	1092.–	1258.–	1424.–	1594.–	1848.–	2014.–	2184.–	2319.–	2490.–	2625.–
1320	1001.–	1188.–	1376.–	1551.–	1739.–	2014.–	2201.–	2381.–	2577.–	2756.–	2953.–
1485	1075.–	1280.–	1477.–	1686.–	1887.–	2188.–	2389.–	2594.–	2791.–	2996.–	3193.–
1650	1175.–	1402.–	1629.–	1848.–	2079.–	2420.–	2638.–	2883.–	3084.–	3328.–	3529.–
1815	1254.–	1498.–	1739.–	1979.–	2219.–	2590.–	2826.–	3071.–	3306.–	3551.–	–
1980	1341.–	1594.–	1852.–	2101.–	2359.–	2760.–	3018.–	3267.–	3525.–	–	–
2145	1420.–	1691.–	1961.–	2232.–	2498.–	2931.–	3206.–	3455.–	–	–	–
2310	1507.–	1787.–	2075.–	2354.–	2638.–	3101.–	3398.–	–	–	–	–
Prix de base											



WG-AL, WG-AL-U

[5]											
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	171.-	206.-	241.-	276.-	311.-	363.-	394.-	428.-	463.-	498.-	533.-
495	206.-	241.-	280.-	328.-	367.-	411.-	455.-	494.-	538.-	577.-	621.-
660	232.-	276.-	332.-	380.-	428.-	481.-	529.-	581.-	625.-	677.-	721.-
825	267.-	319.-	376.-	433.-	490.-	546.-	603.-	660.-	721.-	778.-	839.-
990	293.-	354.-	424.-	490.-	546.-	616.-	677.-	752.-	804.-	878.-	931.-
1155	341.-	394.-	468.-	542.-	612.-	686.-	756.-	835.-	909.-	987.-	1062.-
1320	376.-	433.-	511.-	599.-	673.-	752.-	835.-	918.-	996.-	1079.-	1158.-
1485	415.-	472.-	564.-	647.-	730.-	830.-	913.-	1001.-	1092.-	1180.-	1271.-
1650	455.-	511.-	603.-	699.-	795.-	887.-	992.-	1092.-	1180.-	1280.-	1367.-
1815	490.-	546.-	647.-	752.-	865.-	957.-	1062.-	1175.-	1267.-	1380.-	-
1980	529.-	586.-	699.-	804.-	918.-	1031.-	1136.-	1254.-	1359.-	-	-
2145	564.-	621.-	743.-	856.-	987.-	1101.-	1206.-	1337.-	-	-	-
2310	603.-	660.-	795.-	909.-	1040.-	1175.-	1280.-	-	-	-	-
Prix de base											

WG-AL-1, WG-AL-1-U

[5]											
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	210.-	245.-	289.-	332.-	372.-	428.-	468.-	507.-	546.-	586.-	625.-
495	245.-	293.-	345.-	402.-	446.-	485.-	538.-	586.-	638.-	686.-	739.-
660	276.-	332.-	402.-	459.-	516.-	568.-	629.-	686.-	743.-	800.-	856.-
825	315.-	372.-	442.-	516.-	586.-	638.-	712.-	778.-	856.-	922.-	1001.-
990	341.-	420.-	503.-	581.-	647.-	721.-	804.-	891.-	957.-	1044.-	1110.-
1155	394.-	463.-	551.-	638.-	730.-	808.-	896.-	992.-	1079.-	1175.-	1263.-
1320	433.-	507.-	603.-	708.-	804.-	883.-	987.-	1092.-	1193.-	1297.-	1398.-
1485	477.-	551.-	664.-	765.-	874.-	974.-	1079.-	1193.-	1306.-	1420.-	1533.-
1650	520.-	590.-	712.-	826.-	948.-	1044.-	1175.-	1302.-	1415.-	1542.-	1656.-
1815	564.-	634.-	760.-	896.-	1031.-	1123.-	1258.-	1402.-	1525.-	1669.-	-
1980	603.-	677.-	817.-	953.-	1101.-	1215.-	1346.-	1498.-	1629.-	-	-
2145	647.-	721.-	865.-	1022.-	1184.-	1293.-	1429.-	1599.-	-	-	-
2310	686.-	765.-	922.-	1079.-	1254.-	1385.-	1516.-	-	-	-	-
Prix de base											

WG-AL-2, WG-AL-2-U

[5]											
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	188.-	232.-	276.-	319.-	359.-	420.-	463.-	503.-	546.-	586.-	629.-
495	232.-	280.-	332.-	394.-	442.-	485.-	542.-	594.-	647.-	699.-	752.-
660	263.-	324.-	394.-	459.-	520.-	577.-	638.-	708.-	760.-	830.-	883.-
825	302.-	367.-	442.-	520.-	599.-	656.-	730.-	804.-	887.-	961.-	1044.-
990	332.-	415.-	507.-	590.-	669.-	743.-	830.-	922.-	1001.-	1092.-	1171.-
1155	389.-	463.-	555.-	656.-	752.-	835.-	926.-	1035.-	1136.-	1245.-	1346.-
1320	428.-	511.-	616.-	730.-	835.-	922.-	1031.-	1145.-	1254.-	1367.-	1477.-
1485	472.-	555.-	677.-	795.-	909.-	1018.-	1132.-	1249.-	1376.-	1494.-	1621.-
Prix de base											

[5]

H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1650	520.-	603.-	730.-	861.-	992.-	1092.-	1232.-	1372.-	1498.-	1638.-	1765.-
1815	564.-	642.-	787.-	931.-	1079.-	1180.-	1324.-	1481.-	1616.-	1774.-	-
1980	608.-	699.-	843.-	992.-	1153.-	1271.-	1420.-	1590.-	1734.-	-	-
2145	651.-	739.-	900.-	1062.-	1241.-	1359.-	1511.-	1699.-	-	-	-
2310	695.-	795.-	957.-	1123.-	1315.-	1450.-	1608.-	-	-	-	-
Prix de base											

WG-AL-3, WG-AL-3-U

[5]

H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	263.-	311.-	372.-	428.-	481.-	551.-	603.-	660.-	712.-	769.-	821.-
495	315.-	385.-	459.-	538.-	603.-	642.-	712.-	782.-	852.-	922.-	992.-
660	345.-	437.-	529.-	616.-	704.-	752.-	839.-	926.-	1005.-	1092.-	1171.-
825	394.-	481.-	581.-	682.-	787.-	848.-	953.-	1053.-	1166.-	1267.-	1380.-
990	428.-	542.-	660.-	782.-	883.-	966.-	1084.-	1215.-	1315.-	1446.-	1546.-
1155	498.-	599.-	725.-	861.-	996.-	1084.-	1215.-	1363.-	1498.-	1647.-	1782.-
1320	546.-	660.-	804.-	961.-	1105.-	1197.-	1350.-	1511.-	1660.-	1822.-	1970.-
1485	599.-	717.-	883.-	1040.-	1210.-	1324.-	1481.-	1651.-	1826.-	1996.-	2171.-
1650	651.-	773.-	948.-	1132.-	1315.-	1420.-	1621.-	1808.-	1987.-	2175.-	2354.-
1815	712.-	826.-	1027.-	1223.-	1437.-	1538.-	1734.-	1961.-	2145.-	2372.-	-
1980	756.-	887.-	1101.-	1306.-	1533.-	1656.-	1865.-	2101.-	2306.-	-	-
2145	817.-	939.-	1180.-	1398.-	1656.-	1774.-	1979.-	2254.-	-	-	-
2310	861.-	1001.-	1254.-	1481.-	1752.-	1891.-	2110.-	-	-	-	-
Prix de base											

Option 6-ER

Contre-cadre pour WG, WG-1, WG-AL, WG-AL-1, WG-AL-2, WG-AL-3

[5]

H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	57.-	66.-	75.-	83.-	88.-	97.-	110.-	118.-	127.-	136.-	145.-
495	66.-	75.-	79.-	88.-	97.-	105.-	114.-	123.-	132.-	140.-	149.-
660	75.-	79.-	88.-	97.-	105.-	114.-	118.-	132.-	136.-	145.-	153.-
825	79.-	83.-	92.-	105.-	110.-	118.-	127.-	136.-	145.-	153.-	162.-
990	83.-	92.-	97.-	110.-	118.-	127.-	136.-	145.-	153.-	162.-	171.-
1155	92.-	97.-	110.-	118.-	127.-	132.-	140.-	149.-	158.-	166.-	175.-
1320	97.-	105.-	114.-	123.-	132.-	140.-	149.-	153.-	162.-	171.-	180.-
1485	105.-	114.-	123.-	132.-	136.-	145.-	153.-	162.-	171.-	180.-	188.-
1650	114.-	118.-	127.-	136.-	145.-	153.-	158.-	166.-	175.-	184.-	193.-
1815	118.-	127.-	136.-	145.-	153.-	158.-	166.-	171.-	184.-	193.-	-
1980	127.-	136.-	145.-	153.-	158.-	166.-	171.-	180.-	188.-	-	-
2145	136.-	145.-	153.-	162.-	166.-	175.-	180.-	188.-	-	-	-
2310	145.-	153.-	162.-	171.-	175.-	184.-	188.-	-	-	-	-
Supplément											

Option 6-ER

Contre-cadre pour WG-A2, WG-A2-3

[5]

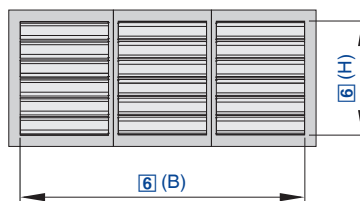
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	350.-	394.-	437.-	477.-	520.-	559.-	603.-	642.-	682.-	721.-	760.-
495	380.-	428.-	468.-	507.-	546.-	590.-	638.-	677.-	712.-	752.-	787.-
660	411.-	459.-	490.-	538.-	577.-	616.-	664.-	699.-	743.-	778.-	821.-
Supplément											



[5]											
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
825	437.-	481.-	525.-	564.-	603.-	647.-	690.-	730.-	778.-	817.-	865.-
990	468.-	507.-	555.-	590.-	634.-	677.-	717.-	756.-	804.-	843.-	891.-
1155	490.-	542.-	581.-	625.-	660.-	704.-	747.-	791.-	830.-	874.-	913.-
1320	520.-	568.-	603.-	651.-	699.-	734.-	778.-	821.-	848.-	891.-	918.-
1485	551.-	594.-	634.-	677.-	725.-	760.-	804.-	839.-	883.-	918.-	961.-
1650	581.-	625.-	664.-	708.-	747.-	791.-	830.-	861.-	918.-	948.-	1005.-
1815	603.-	656.-	699.-	739.-	778.-	821.-	865.-	904.-	944.-	983.-	-
1980	634.-	677.-	717.-	765.-	808.-	843.-	883.-	931.-	966.-	-	-
2145	656.-	708.-	752.-	795.-	839.-	874.-	918.-	974.-	-	-	-
2310	686.-	730.-	769.-	821.-	870.-	896.-	935.-	-	-	-	-
Supplément											

Surface pour WG, WG-AL

[7]		Désignation		WG	WG-AL
	P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base	40 % du prix de base
	S2	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	-	80 % du prix de base
	S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	-	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques				Supplément	



WG-B – AL – E-R – 2 – / 4500 × 1980 / ER / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1 Type

WG-B Prise d'air extérieure, exécution bandeau pour n'importe quelle largeur

2 Matériau

AL Aluminium

3 Section

Sans indication: grille bandeau complète selon les dimensions nominales

E-R Pièce d'extrémité droite

E-L Pièce d'extrémité gauche

M Pièce centrale

4 Exécution

Sans indication: avec grillage serti, acier galvanisé

1 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier galvanisé

2 avec grillage serti, acier inoxydable

3 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier inoxydable

5 Cadre frontal

Sans indication: perforé

U non perforé

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

Pour grille bandeau complète

L ≤ 4 m: 2 pièces d'extrémité (E)

L > 4 m: 2 pièces d'extrémité (E) et n pièces centrales (M)

7 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec (pas avec cadre avant non perforé)

8 Surface

Sans indication: aluminium brut

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)

S3 anodisée, E6-C-0 (incolore)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) au prix de la dimension immédiatement supérieure.

Pièce centrale M disponible uniquement en 2000 mm.

Alternative voir WG-AL.

WG-B-AL-E-R/L, WG-B-AL-E-R/L-U

		[6]					
H/L		1000	1200	1400	1600	1800	2000
330		276.–	311.–	363.–	394.–	428.–	463.–
495		328.–	367.–	411.–	455.–	494.–	538.–
660		380.–	428.–	481.–	529.–	581.–	625.–
825		433.–	490.–	546.–	603.–	660.–	721.–
990		490.–	546.–	616.–	677.–	752.–	804.–
1155		542.–	612.–	686.–	756.–	835.–	909.–
1320		599.–	673.–	752.–	835.–	918.–	996.–
1485		647.–	730.–	830.–	913.–	1001.–	1092.–
1650		699.–	795.–	887.–	992.–	1092.–	1180.–
1815		752.–	865.–	957.–	1062.–	1175.–	1267.–
1980		804.–	918.–	1031.–	1136.–	1254.–	1359.–
		Prix de base					



WG-B-AL-M, WG-B-AL-M-U

[6]	
H/L	2000
330	463.-
495	538.-
660	625.-
825	721.-
990	804.-
Prix de base	

[6]	
H/L	2000
1155	909.-
1320	996.-
1485	1092.-
1650	1180.-
1815	1267.-
1980	1359.-
Prix de base	

WG-B-AL-E-R/L-1, WG-B-AL-E-R/L-1-U

[6]							
H/L	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
330	332.-	372.-	428.-	468.-	507.-	546.-	
495	402.-	446.-	485.-	538.-	586.-	638.-	
660	459.-	516.-	568.-	629.-	686.-	743.-	
825	516.-	586.-	638.-	712.-	778.-	856.-	
990	581.-	647.-	721.-	804.-	891.-	957.-	
1155	638.-	730.-	808.-	896.-	992.-	1079.-	
1320	708.-	804.-	883.-	987.-	1092.-	1193.-	
1485	765.-	874.-	974.-	1079.-	1193.-	1306.-	
1650	826.-	948.-	1044.-	1175.-	1302.-	1415.-	
1815	896.-	1031.-	1123.-	1258.-	1402.-	1525.-	
1980	953.-	1101.-	1215.-	1346.-	1498.-	1629.-	
Prix de base							

WG-B-AL-M-1, WG-B-AL-M-1-U

[6]	
H/L	2000
330	546.-
495	638.-
660	743.-
825	856.-
990	957.-
Prix de base	

[6]	
H/L	2000
1155	1079.-
1320	1193.-
1485	1306.-
1650	1415.-
1815	1525.-
1980	1629.-
Prix de base	

WG-B-AL-E-R/L-2, WG-B-AL-E-R/L-2-U

[6]							
H/L	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
330	319.-	359.-	420.-	463.-	503.-	546.-	
495	394.-	442.-	485.-	542.-	594.-	647.-	
660	459.-	520.-	577.-	638.-	708.-	760.-	
825	520.-	599.-	656.-	730.-	804.-	887.-	
990	590.-	669.-	743.-	830.-	922.-	1001.-	
1155	656.-	752.-	835.-	926.-	1035.-	1136.-	
1320	730.-	835.-	922.-	1031.-	1145.-	1254.-	
1485	795.-	909.-	1018.-	1132.-	1249.-	1376.-	
1650	861.-	992.-	1092.-	1232.-	1372.-	1498.-	
1815	931.-	1079.-	1180.-	1324.-	1481.-	1616.-	
1980	992.-	1153.-	1271.-	1420.-	1590.-	1734.-	
Prix de base							

WG-B-AL-M-2, WG-B-AL-M-2-U

[6]	
H/L	2000
330	546.-
495	647.-
660	760.-
825	887.-
990	1001.-
Prix de base	

[6]	
H/L	2000
1155	1136.-
1320	1254.-
1485	1376.-
1650	1498.-
1815	1616.-
1980	1734.-
Prix de base	

WG-B-AL-E-R/L-3, WG-B-AL-E-R/L-3-U

[6]						
H/L	1000	1200	1400	1600	1800	2000
330	428.-	481.-	551.-	603.-	660.-	712.-
495	538.-	603.-	642.-	712.-	782.-	852.-
660	616.-	704.-	752.-	839.-	926.-	1005.-
825	682.-	787.-	848.-	953.-	1053.-	1166.-
990	782.-	883.-	966.-	1084.-	1215.-	1315.-
1155	861.-	996.-	1084.-	1215.-	1363.-	1498.-
1320	961.-	1105.-	1197.-	1350.-	1511.-	1660.-
1485	1040.-	1210.-	1324.-	1481.-	1651.-	1826.-
1650	1132.-	1315.-	1420.-	1621.-	1808.-	1987.-
1815	1223.-	1437.-	1538.-	1734.-	1961.-	2145.-
1980	1306.-	1533.-	1656.-	1865.-	2101.-	2306.-
Prix de base						

WG-B-AL-M-3, WG-B-AL-M-3-U

[6]	
H/L	2000
330	712.-
495	852.-
660	1005.-
825	1166.-
990	1315.-
Prix de base	

[6]	
H/L	2000
1155	1498.-
1320	1660.-
1485	1826.-
1650	1987.-
1815	2145.-
1980	2306.-
Prix de base	

Option 7-ER

Contre-cadre pour pièce d'extrémité

[6]						
H/L	1000	1200	1400	1600	1800	2000
330	83.-	88.-	97.-	110.-	118.-	127.-
495	88.-	97.-	105.-	114.-	123.-	132.-
660	97.-	105.-	114.-	118.-	132.-	136.-
825	105.-	110.-	118.-	127.-	136.-	145.-
990	110.-	118.-	127.-	136.-	145.-	153.-
1155	118.-	127.-	132.-	140.-	149.-	158.-
1320	123.-	132.-	140.-	149.-	153.-	162.-
1485	132.-	136.-	145.-	153.-	162.-	171.-
1650	136.-	145.-	153.-	158.-	166.-	175.-
1815	145.-	153.-	158.-	166.-	171.-	184.-
1980	153.-	158.-	166.-	171.-	180.-	188.-
Supplément						



Option 7-ER

Contre-cadre pour pièce centrale

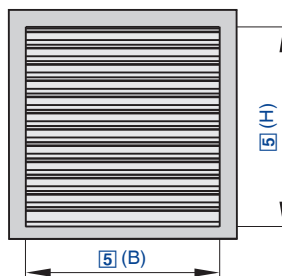
[6]	
H/L	2000
330	127.–
495	132.–
660	136.–
825	145.–
990	153.–
	Supplément

[6]	
H/L	2000
1155	158.–
1320	162.–
1485	171.–
1650	175.–
1815	184.–
1980	188.–
	Supplément

Surface pour WG-B-AL

Remarque: autres thermolaquages sur demande

[8]	Désignation		WG-B-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	40 % du prix de base
S2	Anodisée, teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	80 % du prix de base
S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	40 % du prix de base
	Caractéristiques techniques		Supplément



Avec faible pas d'ailette

WGK - AL - 1 - / 1197 × 797 / ER / P1 - RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7

1 Type

WGK Prise d'air extérieure avec faible pas d'ailette

2 Matériau

AL Aluminium

3 Exécution

Sans indication: avec grillage serti, acier galvanisé

1 avec grillage de protection contre les insectes, acier galvanisé

3 avec grillage de protection contre les insectes, acier inoxydable

4 Cadre frontal

Sans indication: perforé

U non perforé

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec (pas avec cadre avant non perforé)

7 Surface

Sans indication: anodisée, E6-C-0 (incolore)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Prix H.T. en CHF

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) pour L par pas de 1 mm et H par pas de 25 mm, c'est le prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s) qui s'applique.

WGK-AL, WGK-AL-U

[5]														
H/L	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	57.–	62.–	66.–	70.–	75.–	79.–	97.–	105.–	118.–	132.–	193.–	206.–	232.–	249.–
147	66.–	66.–	70.–	79.–	88.–	92.–	110.–	123.–	136.–	153.–	228.–	245.–	280.–	297.–
197	70.–	75.–	79.–	88.–	97.–	105.–	127.–	145.–	158.–	180.–	267.–	289.–	328.–	350.–
247	75.–	79.–	88.–	97.–	110.–	118.–	140.–	162.–	180.–	206.–	302.–	328.–	376.–	402.–
297	83.–	88.–	92.–	105.–	118.–	127.–	158.–	180.–	201.–	228.–	341.–	367.–	420.–	450.–
347	88.–	92.–	101.–	114.–	127.–	140.–	171.–	197.–	223.–	254.–	376.–	411.–	468.–	503.–
397	92.–	101.–	110.–	123.–	140.–	153.–	188.–	214.–	245.–	276.–	415.–	450.–	516.–	555.–
447	97.–	105.–	114.–	132.–	149.–	166.–	201.–	232.–	267.–	302.–	450.–	490.–	564.–	603.–
497	105.–	114.–	123.–	140.–	158.–	175.–	219.–	249.–	284.–	328.–	490.–	533.–	612.–	656.–
597	118.–	127.–	140.–	162.–	184.–	206.–	249.–	289.–	328.–	376.–	559.–	612.–	695.–	752.–
797	184.–	201.–	219.–	254.–	289.–	324.–	394.–	463.–	529.–	603.–	717.–	782.–	896.–	966.–
997	214.–	232.–	258.–	297.–	345.–	385.–	477.–	555.–	638.–	730.–	870.–	953.–	1092.–	1175.–
1197	245.–	271.–	302.–	350.–	402.–	455.–	559.–	656.–	752.–	865.–	1027.–	1127.–	–	–
1397	276.–	306.–	341.–	394.–	459.–	516.–	638.–	747.–	861.–	992.–	1184.–	–	–	–
1597	337.–	367.–	411.–	472.–	546.–	612.–	756.–	887.–	1014.–	1162.–	–	–	–	–
1797	372.–	407.–	450.–	525.–	603.–	677.–	839.–	983.–	1127.–	1293.–	–	–	–	–
1997	402.–	442.–	494.–	573.–	664.–	743.–	922.–	1084.–	1245.–	1429.–	–	–	–	–
Prix de base														

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux



WGK-AL-1, WGK-AL-1-U

[5]														
H/L	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	62.-	66.-	70.-	79.-	83.-	88.-	110.-	123.-	136.-	153.-	219.-	236.-	263.-	284.-
147	70.-	70.-	79.-	88.-	101.-	105.-	127.-	145.-	162.-	184.-	267.-	289.-	328.-	350.-
197	75.-	83.-	88.-	101.-	114.-	123.-	149.-	175.-	193.-	223.-	315.-	345.-	394.-	420.-
247	79.-	88.-	97.-	110.-	127.-	140.-	166.-	197.-	223.-	258.-	363.-	398.-	455.-	490.-
297	92.-	97.-	105.-	123.-	140.-	153.-	193.-	223.-	254.-	293.-	415.-	450.-	516.-	555.-
347	97.-	105.-	114.-	136.-	153.-	171.-	210.-	245.-	284.-	328.-	463.-	507.-	577.-	625.-
397	101.-	114.-	127.-	145.-	171.-	188.-	232.-	271.-	315.-	359.-	511.-	564.-	642.-	695.-
447	105.-	118.-	132.-	158.-	184.-	206.-	249.-	297.-	345.-	398.-	559.-	616.-	704.-	760.-
497	114.-	127.-	140.-	166.-	193.-	219.-	271.-	319.-	372.-	433.-	612.-	673.-	769.-	830.-
597	132.-	145.-	162.-	197.-	228.-	258.-	315.-	372.-	433.-	503.-	708.-	778.-	883.-	961.-
797	201.-	223.-	249.-	297.-	345.-	394.-	477.-	577.-	669.-	769.-	913.-	1005.-	1145.-	1245.-
997	232.-	258.-	293.-	350.-	415.-	472.-	581.-	695.-	813.-	939.-	1114.-	1232.-	1402.-	1520.-
1197	267.-	302.-	345.-	415.-	485.-	559.-	686.-	821.-	961.-	1114.-	1319.-	1459.-	-	-
1397	302.-	345.-	389.-	468.-	555.-	638.-	787.-	944.-	1105.-	1284.-	1525.-	-	-	-
1597	367.-	411.-	468.-	555.-	660.-	752.-	922.-	1110.-	1293.-	1494.-	-	-	-	-
1797	402.-	455.-	516.-	621.-	730.-	835.-	1027.-	1232.-	1437.-	1669.-	-	-	-	-
1997	437.-	494.-	564.-	677.-	804.-	918.-	1132.-	1363.-	1590.-	1843.-	-	-	-	-
Prix de base														

WGK-AL-3, WGK-AL-3-U

[5]														
H/L	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	62.-	66.-	75.-	79.-	88.-	97.-	114.-	127.-	149.-	166.-	232.-	249.-	284.-	306.-
147	70.-	75.-	79.-	92.-	105.-	114.-	136.-	158.-	180.-	206.-	289.-	315.-	354.-	380.-
197	79.-	83.-	92.-	105.-	123.-	136.-	162.-	193.-	214.-	249.-	345.-	380.-	428.-	463.-
247	83.-	92.-	105.-	118.-	140.-	153.-	184.-	219.-	249.-	289.-	402.-	442.-	503.-	542.-
297	92.-	101.-	110.-	132.-	153.-	171.-	210.-	249.-	289.-	328.-	459.-	503.-	573.-	621.-
347	101.-	110.-	123.-	145.-	166.-	193.-	232.-	276.-	324.-	372.-	516.-	568.-	647.-	699.-
397	105.-	118.-	136.-	158.-	188.-	210.-	258.-	306.-	359.-	411.-	573.-	629.-	717.-	778.-
447	110.-	127.-	140.-	171.-	201.-	232.-	280.-	332.-	394.-	455.-	629.-	690.-	791.-	856.-
497	123.-	136.-	153.-	184.-	214.-	245.-	306.-	363.-	424.-	498.-	686.-	756.-	865.-	935.-
597	136.-	153.-	175.-	214.-	254.-	293.-	350.-	424.-	498.-	577.-	795.-	883.-	996.-	1088.-
797	206.-	236.-	267.-	324.-	380.-	437.-	529.-	642.-	756.-	874.-	1031.-	1140.-	1297.-	1415.-
997	245.-	276.-	315.-	385.-	459.-	525.-	647.-	782.-	918.-	1066.-	1263.-	1402.-	1599.-	1734.-
1197	280.-	324.-	372.-	450.-	538.-	625.-	760.-	926.-	1088.-	1267.-	1498.-	1664.-	-	-
1397	315.-	367.-	420.-	511.-	616.-	712.-	874.-	1062.-	1254.-	1463.-	1734.-	-	-	-
1597	380.-	437.-	503.-	608.-	725.-	835.-	1027.-	1245.-	1463.-	1699.-	-	-	-	-
1797	424.-	481.-	551.-	677.-	804.-	931.-	1140.-	1385.-	1634.-	1900.-	-	-	-	-
1997	459.-	525.-	608.-	743.-	887.-	1022.-	1258.-	1533.-	1804.-	2101.-	-	-	-	-
Prix de base														

Option 6-ER

Contre-cadre pour WGK-AL, WGK-AL-1, WGK-AL-3

[5]														
H/L	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	9.-	9.-	9.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	27.-	35.-	44.-	53.-
147	9.-	9.-	9.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	27.-	35.-	44.-	53.-
197	9.-	9.-	9.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	27.-	35.-	44.-	53.-
247	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	27.-	35.-	44.-	53.-
297	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	27.-	35.-	44.-	53.-
Supplément														

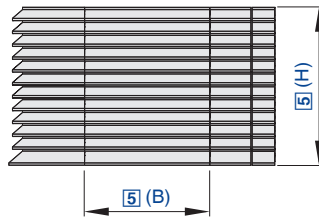
[5]

H/L	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
347	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	22.-	31.-	40.-	49.-	57.-
397	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	22.-	31.-	40.-	49.-	57.-
447	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	22.-	22.-	31.-	40.-	49.-	57.-
497	14.-	14.-	14.-	14.-	14.-	18.-	18.-	18.-	22.-	22.-	31.-	40.-	49.-	57.-
597	18.-	18.-	18.-	22.-	22.-	22.-	27.-	27.-	31.-	31.-	35.-	44.-	53.-	62.-
797	18.-	18.-	18.-	22.-	22.-	22.-	27.-	27.-	31.-	31.-	35.-	44.-	53.-	70.-
997	22.-	22.-	22.-	27.-	27.-	27.-	31.-	31.-	35.-	35.-	40.-	53.-	70.-	88.-
1197	27.-	27.-	27.-	31.-	31.-	31.-	35.-	35.-	40.-	40.-	53.-	70.-	-	-
1397	44.-	44.-	44.-	49.-	49.-	49.-	53.-	53.-	57.-	57.-	70.-	-	-	-
1597	62.-	62.-	62.-	66.-	66.-	66.-	70.-	70.-	75.-	75.-	-	-	-	-
1797	79.-	79.-	79.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	92.-	92.-	-	-	-	-
1997	97.-	97.-	97.-	101.-	101.-	101.-	105.-	105.-	110.-	110.-	-	-	-	-
Supplément														

Surface pour WGK-AL

[7]	Désignation		WGK-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	40 % du prix de base
S2	Anodisée, teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément

Prix H. T. en CHF



Spécialement pour le montage en façade

WGF – AL – T – 2 / 1400 × 875 / P1 – RAL 9016

1	2	3	4	5	6

1 Type
WGF Prises d'air extérieure de façade

2 Matériau

Sans indication: acier galvanisée

AL Aluminium

3 Section
E Élément d'angle

T Section intermédiaire

4 Exécution

Sans indication: avec grillage serti, acier galvanisé

2 avec grillage serti, acier inoxydable (uniquement avec matériau AL)

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Uniquement avec matériau AL

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)

S3 anodisée, E6-C-0 (incolore)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 30

Remarque: si les pièces intermédiaires et angulaires sont superposées, les pièces du haut contiennent uniquement des ailettes de déflexion de champ. Les pièces inférieures contiennent chacune uniquement une ailette inférieure. Lors de la commande, préciser si une disposition supérieure est requise.

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

WGF-T

H/L	[5]					
	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	297.–	306.–	319.–	332.–	341.–	354.–
625	337.–	345.–	363.–	376.–	389.–	402.–
750	376.–	385.–	411.–	420.–	433.–	446.–
875	415.–	428.–	455.–	468.–	481.–	494.–
1000	455.–	468.–	498.–	511.–	525.–	542.–
1250	564.–	586.–	603.–	634.–	651.–	669.–
1500	664.–	699.–	725.–	752.–	782.–	817.–
1750	769.–	813.–	835.–	874.–	913.–	948.–
2000	874.–	918.–	953.–	1005.–	1044.–	1084.–
2250	979.–	1031.–	1075.–	1118.–	1166.–	1210.–
2500	1084.–	1136.–	1188.–	1236.–	1280.–	1332.–
Prix de base						

WGF-E

[5]	B
H	600
500	564.-
625	616.-
750	664.-
875	717.-
1000	769.-
Prix de base	

[5]	B
H	600
1250	939.-
1500	1110.-
1750	1271.-
2000	1442.-
2250	1612.-
2500	1774.-
Prix de base	

WGF-AL-T

[5]						
H/L	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	354.-	376.-	407.-	428.-	446.-	472.-
625	402.-	424.-	459.-	485.-	507.-	533.-
750	450.-	477.-	516.-	542.-	564.-	599.-
875	494.-	529.-	568.-	599.-	625.-	660.-
1000	542.-	577.-	621.-	656.-	686.-	725.-
1250	669.-	725.-	760.-	808.-	861.-	909.-
1500	804.-	861.-	918.-	974.-	1027.-	1084.-
1750	931.-	996.-	1062.-	1132.-	1201.-	1258.-
2000	1062.-	1136.-	1210.-	1293.-	1380.-	1446.-
2250	1193.-	1271.-	1350.-	1446.-	1516.-	1616.-
2500	1319.-	1411.-	1494.-	1612.-	1695.-	1791.-
Prix de base						

WGF-AL-E

[5]	B
H	600
500	883.-
625	961.-
750	1044.-
875	1127.-
1000	1206.-
Prix de base	

[5]	B
H	600
1250	1503.-
1500	1795.-
1750	2088.-
2000	2420.-
2250	2673.-
2500	2944.-
Prix de base	

WGF-AL-T-2

[5]						
H/L	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	407.-	437.-	472.-	511.-	542.-	573.-
625	459.-	485.-	533.-	577.-	612.-	647.-
750	511.-	529.-	599.-	647.-	686.-	725.-
875	568.-	577.-	660.-	712.-	756.-	800.-
1000	621.-	669.-	725.-	782.-	830.-	878.-
1250	765.-	839.-	900.-	961.-	1031.-	1101.-
1500	918.-	996.-	1079.-	1158.-	1232.-	1319.-
1750	1066.-	1158.-	1249.-	1346.-	1446.-	1533.-
2000	1215.-	1319.-	1424.-	1538.-	1660.-	1756.-
2250	1363.-	1477.-	1594.-	1725.-	1826.-	1961.-
2500	1516.-	1642.-	1765.-	1922.-	2040.-	2180.-
Prix de base						

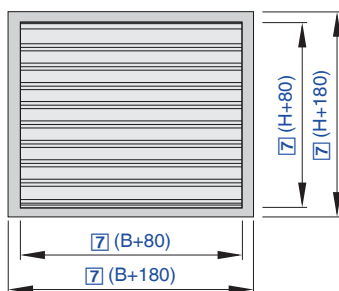


WGF-AL-E-2

[5]		B		[5]		B	
H		600		H		600	
	500		944.–		1250		1616.–
	625		1031.–		1500		1931.–
	750		1118.–		1750		2245.–
	875		1206.–		2000		2603.–
	1000		1293.–		2250		2870.–
					2500		3167.–
Prix de base				Prix de base			

Surface pour WGF

[6]	Désignation		WGF	WGF-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base	40 % du prix de base
S2	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6- C-31 – E6-C-35)	–	80 % du prix de base
S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	–	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément	



Combinaison avec un registre étanche

WG - AL - 2 - - JZ - S - L / 1600 × 1995 / ER / Z12 / NC / P1 - RAL 7001

1 2 3 4 1 5 6 7 8 9 10 11

1 Type

WG-JZ Combinaison de prise d'air extérieure et registre étanche

2 Matériau WG

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

AL Aluminium

3 Exécution WG

Sans indication: avec grillage serti, acier galvanisé

1 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier galvanisé

2 avec grillage serti, acier inoxydable (uniquement avec matériau AL)

3 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier inoxydable (uniquement avec matériau AL)

4 Cadre frontal WG

Sans indication: perforé

U non perforé

5 Fonction JZ

S opposé (standard)

P en même temps (parallèle)

6 Côté commande JZ

Sans indication: droite

L gauche

7 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

8 Contre-cadre WG

Sans indication: sans Contre-cadre

ER avec Contre-cadre (pas avec cadre frontal U)

9 Éléments additionnels JZ

Sans indication: sans éléments additionnels

Z04 - Z07 Dispositif de maintien en position ouverte (à partir de la hauteur = 345)

Z12 - Z51 Servomoteurs

ZF01 - ZF15 Moteurs à ressort de rappel

Z60 - Z77 Servomoteurs pneumatiques

10 Fonction de sécurité du clapet JZ

Uniquement avec servomoteur à ressort de rappel ou servomoteur pneumatique

NO hors pression/hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors pression/hors tension FERMÉ (Normally Closed)

11 Surface WG

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Uniquement avec matériau AL

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS (E6-C-31 - E6-C-35)

S3 anodisée, E6-C-0 (incolore)

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L et H au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

WG-JZ-S, WG-JZ-P

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	340.-	387.-	434.-	476.-	523.-	575.-	618.-	674.-	726.-
510	424.-	486.-	538.-	585.-	641.-	702.-	759.-	811.-	877.-
675	505.-	575.-	632.-	693.-	759.-	839.-	896.-	966.-	1027.-
840	589.-	665.-	731.-	797.-	877.-	966.-	1042.-	1108.-	1183.-
1005	665.-	754.-	834.-	910.-	995.-	1093.-	1183.-	1258.-	1334.-
1170	745.-	844.-	929.-	1018.-	1108.-	1225.-	1315.-	1395.-	1489.-
Prix de base									



[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1335	825.-	933.-	1018.-	1131.-	1230.-	1353.-	1451.-	1546.-	1640.-
1500	905.-	1018.-	1136.-	1239.-	1343.-	1489.-	1612.-	1692.-	1777.-
1665	980.-	1122.-	1239.-	1353.-	1461.-	1621.-	1734.-	1833.-	1951.-
1830	1056.-	1211.-	1334.-	1456.-	1588.-	1748.-	1880.-	2026.-	2182.-
1995	1145.-	1305.-	1437.-	1569.-	1682.-	1885.-	2017.-	2229.-	2441.-
Prix de base									

WG-1-JZ-S, WG-1-JZ-P

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	377.-	429.-	486.-	547.-	599.-	655.-	702.-	764.-	816.-
510	462.-	533.-	604.-	665.-	731.-	806.-	867.-	919.-	995.-
675	547.-	641.-	707.-	787.-	867.-	957.-	1018.-	1103.-	1169.-
840	636.-	735.-	816.-	905.-	999.-	1098.-	1183.-	1258.-	1343.-
1005	721.-	825.-	929.-	1027.-	1131.-	1244.-	1348.-	1428.-	1517.-
1170	801.-	929.-	1032.-	1145.-	1268.-	1390.-	1494.-	1588.-	1701.-
1335	886.-	1023.-	1136.-	1277.-	1400.-	1536.-	1654.-	1762.-	1866.-
1500	971.-	1112.-	1258.-	1400.-	1532.-	1687.-	1833.-	1923.-	2031.-
1665	1056.-	1225.-	1376.-	1522.-	1668.-	1843.-	1965.-	2092.-	2234.-
1830	1136.-	1324.-	1484.-	1635.-	1805.-	1984.-	2139.-	2309.-	2483.-
1995	1235.-	1437.-	1602.-	1762.-	1918.-	2139.-	2281.-	2535.-	2780.-
Prix de base									

WG-AL-JZ-S, WG-AL-JZ-P

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	428.-	481.-	538.-	608.-	664.-	730.-	791.-	861.-	931.-
510	511.-	581.-	664.-	730.-	800.-	883.-	961.-	1040.-	1110.-
675	599.-	690.-	769.-	852.-	944.-	1044.-	1123.-	1210.-	1302.-
840	686.-	787.-	878.-	979.-	1079.-	1188.-	1289.-	1398.-	1481.-
1005	787.-	883.-	996.-	1110.-	1219.-	1346.-	1463.-	1577.-	1686.-
1170	874.-	983.-	1105.-	1232.-	1350.-	1498.-	1629.-	1747.-	1870.-
1335	966.-	1084.-	1215.-	1354.-	1490.-	1660.-	1791.-	1926.-	2066.-
1500	1062.-	1180.-	1332.-	1481.-	1629.-	1808.-	1979.-	2114.-	2236.-
1665	1149.-	1280.-	1446.-	1608.-	1774.-	1966.-	2127.-	2289.-	2437.-
1830	1236.-	1380.-	1564.-	1730.-	1909.-	2123.-	2293.-	2498.-	2708.-
1995	1332.-	1481.-	1677.-	1856.-	2031.-	2280.-	2442.-	2717.-	3005.-
Prix de base									

WG-AL-1-JZ-S, WG-AL-1-JZ-P

[7]									
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	468.-	533.-	603.-	682.-	743.-	804.-	874.-	953.-	1031.-
510	555.-	638.-	734.-	808.-	887.-	970.-	1062.-	1145.-	1228.-
675	647.-	743.-	835.-	935.-	1040.-	1136.-	1232.-	1328.-	1437.-
840	734.-	852.-	957.-	1070.-	1180.-	1293.-	1415.-	1538.-	1634.-
1005	839.-	953.-	1079.-	1206.-	1337.-	1468.-	1603.-	1734.-	1856.-
1170	931.-	1057.-	1197.-	1341.-	1481.-	1629.-	1782.-	1922.-	2066.-
1335	1027.-	1162.-	1315.-	1472.-	1634.-	1804.-	1957.-	2118.-	2280.-
1500	1127.-	1258.-	1442.-	1608.-	1782.-	1966.-	2162.-	2324.-	2472.-
1665	1223.-	1367.-	1560.-	1752.-	1939.-	2132.-	2324.-	2516.-	2695.-
Prix de base									

[7]

H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1830	1311.-	1472.-	1682.-	1878.-	2092.-	2306.-	2503.-	2743.-	2979.-
1995	1415.-	1581.-	1800.-	2022.-	2228.-	2472.-	2664.-	2979.-	3298.-
Prix de base									

WG-AL-2-JZ-S, WG-AL-2-JZ-P

[7]

H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	455.-	520.-	590.-	673.-	739.-	804.-	878.-	961.-	1040.-
510	542.-	629.-	725.-	808.-	891.-	979.-	1070.-	1166.-	1245.-
675	634.-	739.-	835.-	939.-	1053.-	1153.-	1249.-	1354.-	1468.-
840	725.-	848.-	961.-	1079.-	1201.-	1315.-	1442.-	1568.-	1677.-
1005	835.-	953.-	1084.-	1223.-	1359.-	1494.-	1634.-	1778.-	1913.-
1170	926.-	1062.-	1210.-	1363.-	1511.-	1669.-	1826.-	1974.-	2127.-
1335	1022.-	1166.-	1328.-	1503.-	1669.-	1848.-	2009.-	2175.-	2350.-
1500	1127.-	1271.-	1459.-	1642.-	1826.-	2014.-	2219.-	2394.-	2555.-
1665	1223.-	1376.-	1586.-	1787.-	1987.-	2188.-	2389.-	2594.-	2787.-
1830	1315.-	1494.-	1708.-	1918.-	2145.-	2363.-	2577.-	2835.-	3084.-
1995	1420.-	1599.-	1835.-	2062.-	2284.-	2538.-	2747.-	3079.-	3402.-
Prix de base									

WG-AL-3-JZ-S, WG-AL-3-JZ-P

[7]

H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	538.-	625.-	717.-	817.-	900.-	961.-	1049.-	1149.-	1245.-
510	625.-	743.-	861.-	966.-	1075.-	1153.-	1271.-	1385.-	1490.-
675	725.-	852.-	974.-	1101.-	1241.-	1346.-	1472.-	1603.-	1747.-
840	821.-	974.-	1114.-	1271.-	1415.-	1538.-	1695.-	1861.-	1992.-
1005	944.-	1088.-	1254.-	1429.-	1603.-	1743.-	1922.-	2105.-	2276.-
1170	1044.-	1210.-	1398.-	1594.-	1782.-	1944.-	2145.-	2341.-	2533.-
1335	1149.-	1328.-	1533.-	1747.-	1970.-	2153.-	2359.-	2577.-	2800.-
1500	1258.-	1442.-	1677.-	1913.-	2149.-	2341.-	2608.-	2830.-	3044.-
1665	1372.-	1560.-	1826.-	2079.-	2346.-	2546.-	2800.-	3075.-	3315.-
1830	1463.-	1682.-	1966.-	2232.-	2525.-	2747.-	3022.-	3346.-	3656.-
1995	1586.-	1800.-	2114.-	2398.-	2699.-	2953.-	3215.-	3634.-	4040.-
Prix de base									

Option 8-ER

Contre-cadre ER pour WG-JZ...

[7]

H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	76.-	85.-	90.-	99.-	109.-	118.-	128.-	137.-	147.-
510	85.-	90.-	99.-	109.-	118.-	128.-	132.-	147.-	151.-
675	90.-	95.-	104.-	118.-	123.-	132.-	142.-	151.-	161.-
840	95.-	104.-	109.-	123.-	132.-	142.-	151.-	161.-	170.-
1005	104.-	109.-	123.-	132.-	142.-	147.-	156.-	165.-	175.-
1170	109.-	118.-	128.-	137.-	147.-	156.-	165.-	170.-	180.-
1335	118.-	128.-	137.-	147.-	151.-	161.-	170.-	180.-	189.-
1500	128.-	132.-	142.-	151.-	161.-	170.-	175.-	184.-	194.-
1665	132.-	142.-	151.-	161.-	170.-	175.-	184.-	189.-	203.-
1830	142.-	151.-	161.-	170.-	175.-	184.-	189.-	198.-	208.-
1995	151.-	161.-	170.-	180.-	184.-	194.-	198.-	208.-	217.-
Supplément									

Dispositif de maintien en position ouverte

[9]	Désignation		
Z04	Dispositif de maintien en position ouverte		29.–
Z05	Dispositif de maintien et interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ		165.–
Z06	Dispositif de maintien et interrupteurs de fin de course affichage clapet OUVERT		165.–
Z07	Dispositif de maintien et interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT		222.–
ZS99	axe de commande allongé, axe rond 12 mm		48.–
ZS991	Axe de commande (env. 80 mm) avec carré de 25 mm 9 × 9		48.–
ZS992	Axe de commande avec carré de 25 mm 10 × 10		48.–
	Caractéristiques techniques		Supplément

Moteurs à ressort de rappel (principe du courant de repos)

[9]	Désignation	Couple min.	
ZF02	U = AC 24 ... 240 V	10 Nm	542.–
ZF07	U = AC 24 ... 240 V	20 Nm	604.–
ZF12	U = AC 230 V	30 Nm	1211.–
ZF01	U = AC 24 V	10 Nm	457.–
ZF06	U = AC 24 V	20 Nm	566.–
ZF11	U = AC 24 V	30 Nm	1056.–
ZF04	U = AC 24 ... 240 V avec contact auxiliaire	10 Nm	622.–
ZF09	U = AC 24 ... 240 V avec contact auxiliaire	20 Nm	632.–
ZF14	U = AC 230 V avec contact auxiliaire	30 Nm	1287.–
ZF03	U = AC 24 V avec contact auxiliaire	10 Nm	523.–
ZF08	U = AC 24 V avec contact auxiliaire	20 Nm	604.–
ZF13	U = AC 24 V avec contact auxiliaire	30 Nm	1131.–
	Caractéristiques techniques		Supplément

Moteurs à ressort de rappel (principe du courant de repos), servomoteur réglé

[9]	Désignation	Couple min.	
ZF05	U = AC 24 V	10 Nm	622.–
ZF10	U = AC 24 V	20 Nm	632.–
ZF15	U = AC 24 V	30 Nm	1230.–
	Caractéristiques techniques		Supplément

Servomoteurs, ouverture/fermeture réversible

[9]	Désignation	Couple min.	
Z43	U = AC 230 V	10 Nm	311.–
Z12	U = AC 230 V	20 Nm	330.–
Z13	U = AC 230 V	40 Nm	490.–
Z45	U = AC 24 V	10 Nm	311.–
Z14	U = AC 24 V	20 Nm	330.–
Z15	U = AC 24 V	40 Nm	490.–
Z47	U = AC 230 V avec contact auxiliaire	10 Nm	382.–
Z16	U = AC 230 V avec contact auxiliaire	20 Nm	401.–
Z17	U = AC 230 V avec contact auxiliaire	40 Nm	561.–
Z49	U = AC 24 V avec contact auxiliaire	10 Nm	382.–
Z18	U = AC 24 V avec contact auxiliaire	20 Nm	401.–
Z19	U = AC 24 V avec contact auxiliaire	40 Nm	561.–
	Caractéristiques techniques		Supplément

Servomoteurs, ouverture/fermeture réversible, servomoteurs à réaction rapide

[9]	Désignation	Couple min.	
ZS21	U = AC 24 V	15 Nm	528.–
ZS22	U = AC 24 V avec contact auxiliaire	15 Nm	604.–
	Caractéristiques techniques		Supplément

Servomoteurs, servomoteur réglé

[9]	Désignation	Couple min.	
Z51	U = AC 24 V	10 Nm	481.–
Z20	U = AC 24 V	20 Nm	500.–
Z21	U = AC 24 V	40 Nm	646.–
	Caractéristiques techniques		Supplément

Servomoteurs pneumatiques double effet

[9]	Désignation	Couple min.	
Z60	Vérin rotatif double effet, pression de fonctionnement 1,2 à 6,0 bars	35 Nm à 6 bars	924.–
Z61	Avec électrovanne, U = DC 24 V	35 Nm à 6 bars	1334.–
Z62	Avec électrovanne, U = AC 230 V	35 Nm à 6 bars	1334.–
Z63	Avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	35 Nm à 6 bars	1117.–
Z64	Avec électrovanne, U = DC 24 V, avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	35 Nm à 6 bars	1527.–
Z65	Avec électrovanne, U = AC 230 V, avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	35 Nm à 6 bars	1527.–
Caractéristiques techniques			Supplément

[9]	Désignation	Couple min.	
Z70	Avec électrovanne, U = DC 24 V, avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	70 Nm à 6 bars	1706.–
Z71	Avec électrovanne, U = AC 230 V, avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	70 Nm à 6 bars	1706.–
Caractéristiques techniques			Supplément

Servomoteurs pneumatiques simple effet

[9]	Désignation	Couple min.	
Z72	Vérin rotatif simple effet, pression de fonctionnement 1,2 ... 6,0 bars	30 Nm	1305.–
Z73	Avec électrovanne, U = DC 24 V	30 Nm	1758.–
Z74	Avec électrovanne, U = AC 230 V	30 Nm	1758.–
Z75	Avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	30 Nm	1499.–
Z76	Avec électrovanne, U = DC 24 V, avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	30 Nm	1951.–
Z77	Avec électrovanne, U = AC 230 V, avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	30 Nm	1951.–
Caractéristiques techniques			Supplément

Respecter le couple minimum du registre étanche et sélectionner la pression de fonctionnement en conséquence.

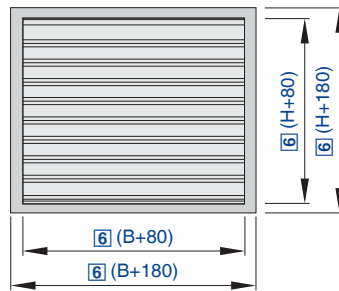
Servomoteurs pneumatiques double effet

[9]	Désignation	Couple min.	
Z66	Vérin rotatif double effet, pression de fonctionnement 1,2 à 6,0 bars	70 Nm à 6 bars	1098.–
Z67	Avec électrovanne, U = DC 24 V	70 Nm à 6 bars	1513.–
Z68	Avec électrovanne, U = AC 230 V	70 Nm à 6 bars	1513.–
Z69	Avec interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	70 Nm à 6 bars	1291.–
Caractéristiques techniques			Supplément

Surface pour WG, WG-AL

[11]	Désignation		WG	WG-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base	40 % du prix de base
S2	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	–	80 % du prix de base
S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	–	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément	

Prix H. T. en CHF



Combinaison avec un clapet anti-retour

WG – AL – 2 – – KUL – 2 / 1600 × 600 / ER / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	1	5	6	7	8

1 Type
WG-KUL Combinaison prise d'air extérieure – volet anti-retour

2 Matériau WG

 Sans indication: tôle d'acier galvanisée
AL Aluminium

3 Exécution WG

 Sans indication: avec grillage serti, acier galvanisé
1 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier galvanisé
2 avec grillage serti, acier inoxydable (uniquement avec matériau AL)
3 avec grillage serti et grillage de protection contre les insectes, acier inoxydable (uniquement avec matériau AL)

4 Cadre WG

 Sans indication: perforé
U non perforé

5 Direction de soufflage
1 Ouverture air extérieur
2 Ouverture pour reprise d'air

6 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

7 Contre-cadre WG

 Sans indication: sans
ER avec (pas avec cadre avant non perforé)

8 Surface WG

 Sans indication: exécution de base
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC
 Uniquement avec matériau AL
S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)
S3 anodisée, E6-C-0 (incolore)

Niveau de brillance

 RAL 9010 GE 50
 RAL 9006 GE 30
 Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L et H au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

WG-KUL

H/L	[6]						
	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	333.–	392.–	441.–	540.–	585.–	661.–	720.–
510	392.–	463.–	517.–	621.–	684.–	760.–	837.–
675	463.–	549.–	612.–	765.–	819.–	935.–	1016.–
840	553.–	639.–	724.–	895.–	958.–	1093.–	1192.–
1005	571.–	666.–	765.–	940.–	998.–	1142.–	1246.–
1170	625.–	742.–	832.–	1030.–	1102.–	1259.–	1353.–
1335	675.–	796.–	886.–	1120.–	1192.–	1362.–	1484.–
1500	733.–	855.–	980.–	1205.–	1282.–	1479.–	1587.–
1665	796.–	944.–	1075.–	1322.–	1403.–	1614.–	1758.–
Prix de base							

WG-1-KUL

[6]							
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	369.–	432.–	490.–	607.–	657.–	738.–	801.–
510	428.–	508.–	580.–	697.–	769.–	859.–	940.–
675	504.–	612.–	684.–	855.–	922.–	1048.–	1133.–
840	598.–	706.–	805.–	998.–	1075.–	1219.–	1327.–
1005	625.–	733.–	855.–	1052.–	1129.–	1286.–	1403.–
1170	679.–	823.–	931.–	1151.–	1255.–	1416.–	1524.–
1335	733.–	882.–	998.–	1259.–	1353.–	1538.–	1677.–
1500	796.–	944.–	1097.–	1358.–	1461.–	1668.–	1798.–
1665	868.–	1043.–	1205.–	1484.–	1601.–	1825.–	1978.–
Prix de base							

WG-AL-KUL

[6]							
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	437.–	503.–	564.–	690.–	747.–	839.–	918.–
510	498.–	581.–	669.–	791.–	870.–	970.–	1070.–
675	581.–	690.–	778.–	953.–	1035.–	1175.–	1280.–
840	677.–	791.–	904.–	1110.–	1197.–	1354.–	1481.–
1005	725.–	830.–	966.–	1180.–	1267.–	1442.–	1577.–
1170	791.–	922.–	1053.–	1289.–	1394.–	1586.–	1725.–
1335	856.–	992.–	1132.–	1394.–	1507.–	1730.–	1887.–
1500	935.–	1066.–	1232.–	1503.–	1629.–	1865.–	2027.–
1665	1014.–	1158.–	1341.–	1638.–	1782.–	2031.–	2228.–
Prix de base							

WG-AL-1-KUL

[6]							
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	477.–	555.–	629.–	765.–	826.–	913.–	1001.–
510	542.–	638.–	739.–	870.–	957.–	1057.–	1171.–
675	629.–	743.–	843.–	1035.–	1132.–	1267.–	1389.–
840	725.–	856.–	983.–	1201.–	1297.–	1459.–	1608.–
1005	778.–	900.–	1049.–	1276.–	1385.–	1564.–	1717.–
1170	848.–	996.–	1145.–	1398.–	1525.–	1717.–	1878.–
1335	918.–	1070.–	1232.–	1511.–	1651.–	1874.–	2053.–
1500	1001.–	1145.–	1341.–	1629.–	1782.–	2022.–	2210.–
1665	1088.–	1245.–	1455.–	1782.–	1948.–	2197.–	2424.–
Prix de base							

WG-AL-2-KUL

[6]							
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	463.–	542.–	616.–	756.–	821.–	913.–	1005.–
510	529.–	629.–	730.–	870.–	961.–	1066.–	1180.–
675	616.–	739.–	843.–	1040.–	1145.–	1284.–	1407.–
840	717.–	852.–	987.–	1210.–	1319.–	1481.–	1634.–
1005	773.–	900.–	1053.–	1293.–	1407.–	1590.–	1747.–
1170	843.–	1001.–	1158.–	1420.–	1555.–	1756.–	1922.–
1335	913.–	1075.–	1245.–	1542.–	1686.–	1918.–	2105.–
1500	1001.–	1158.–	1359.–	1664.–	1826.–	2070.–	2267.–
1665	1088.–	1254.–	1481.–	1817.–	1996.–	2254.–	2490.–
Prix de base							



WG-AL-3-KUL

[6]							
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	546.–	647.–	743.–	900.–	983.–	1070.–	1175.–
510	612.–	743.–	865.–	1027.–	1145.–	1241.–	1380.–
675	708.–	852.–	983.–	1201.–	1332.–	1477.–	1629.–
840	813.–	979.–	1140.–	1402.–	1533.–	1704.–	1887.–
1005	883.–	1035.–	1223.–	1498.–	1651.–	1839.–	2036.–
1170	961.–	1149.–	1346.–	1651.–	1826.–	2031.–	2241.–
1335	1040.–	1236.–	1450.–	1787.–	1987.–	2223.–	2455.–
1500	1132.–	1328.–	1577.–	1935.–	2149.–	2398.–	2656.–
1665	1236.–	1437.–	1721.–	2110.–	2354.–	2612.–	2900.–
Prix de base							

Option 6-ER

Contre-cadre ER pour WG-...-KUL...

[6]							
H/L	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	72.–	81.–	86.–	95.–	104.–	113.–	122.–
510	81.–	86.–	95.–	104.–	113.–	122.–	126.–
675	86.–	90.–	99.–	113.–	117.–	126.–	135.–
840	90.–	99.–	104.–	117.–	126.–	135.–	144.–
1005	99.–	104.–	117.–	126.–	135.–	140.–	149.–
1170	104.–	113.–	122.–	131.–	140.–	149.–	158.–
1335	113.–	122.–	131.–	140.–	144.–	153.–	162.–
1500	122.–	126.–	135.–	144.–	153.–	162.–	167.–
1665	126.–	135.–	144.–	153.–	162.–	167.–	176.–
Supplément							

Surface pour WG, WG-AL

[8]	Désignation	Désignation	WG	WG-AL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base	40 % du prix de base
S2	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C-31 – E6-C-35)	Anodisée, Teintes standard EURAS (E6-C- 31 – E6-C-35)	–	80 % du prix de base
S3	Anodisée, E6-C-0	Anodisée, E6-C-0	–	40 % du prix de base
Caractéristiques techniques			Supplément	



Prix H.T. en CHF

JZ AL-Lift – 230 / 600 × 500 / V / 0 / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7

- 1 Type**
JZ Registre étanche avec servomoteur et thermostat
- 2 Exécution**
AL-Lift avec thermostat AS40 (standard)
LL-AL-Lift avec thermostat AS40 et étanche à l'air, EN1751 classe 4
- 3 Servomoteur**
230 Servomoteur à ressort de rappel 230 V (standard)
24 Servomoteur à ressort de rappel 24 V
- 4 Dimensions nominales [mm]**
Indiquer largeur × hauteur
- 5 Câblage**
0 non raccordé(standard)
V câblé avec boîte
- 6 Isolation**
0 non isolé (standard)
I Cadre et ailettes de déflexion isolés avec 13 mm d'EPDM
- 7 Surface**
0 sans traitement de surface (standard)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)
PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)
S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

JZ-LL-AL-LIFT/WSL-JZ-LL-AL-LIFT

[4]		[1] [2]				[6]	[5]	
B	H	JZ-AL-LIFT	JZ-LL-AL-LIFT	WSL-JZ-AL-LIFT	WSL-JZ-LL-AL-LIFT	I	SIS	V
250	200	903.–	956.–	–	–	99.–	–	34.–
600	300	–	–	1291.–	1346.–	181.–	429.–	34.–
Prix de base						Supplément		

JZ-AL-LIFT

B/H	[1] [2] [4]									[5]
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	V
400	1325.–	1363.–	1407.–	1449.–	1483.–	1519.–	1569.–	1605.–	1644.–	34.–
500	1325.–	1369.–	1407.–	1456.–	1499.–	1548.–	1591.–	1627.–	1671.–	34.–
600	1326.–	1370.–	1419.–	1471.–	1515.–	1570.–	1606.–	1660.–	1710.–	34.–
700	1338.–	1386.–	1434.–	1484.–	1532.–	1579.–	1634.–	1688.–	1730.–	34.–
800	1348.–	1397.–	1450.–	1499.–	1553.–	1606.–	1660.–	1714.–	1768.–	34.–
900	1369.–	1423.–	1483.–	1532.–	1596.–	1649.–	1709.–	1759.–	1816.–	34.–
1000	1380.–	1434.–	1493.–	1548.–	1612.–	1671.–	1736.–	1790.–	1843.–	34.–
1100	1391.–	1445.–	1505.–	1563.–	1627.–	1693.–	1763.–	1821.–	1870.–	34.–
1200	1401.–	1455.–	1514.–	1574.–	1649.–	1714.–	1773.–	1855.–	1898.–	34.–
Prix de base										Supplément

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux



JZ-LL-AL-LIFT

B/H	[1] [2] [4]									[5]
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	V
400	1440.-	1485.-	1540.-	1585.-	1636.-	1685.-	1729.-	1781.-	1831.-	34.-
500	1450.-	1502.-	1552.-	1602.-	1657.-	1707.-	1759.-	1809.-	1859.-	34.-
600	1490.-	1547.-	1602.-	1658.-	1707.-	1764.-	1819.-	1870.-	1926.-	34.-
700	1502.-	1562.-	1613.-	1674.-	1729.-	1787.-	1842.-	1899.-	1954.-	34.-
800	1517.-	1579.-	1636.-	1697.-	1752.-	1814.-	1870.-	1932.-	1993.-	34.-
900	1529.-	1591.-	1653.-	1713.-	1774.-	1836.-	1899.-	1959.-	2021.-	34.-
1000	1555.-	1617.-	1683.-	1745.-	1812.-	1874.-	1941.-	2002.-	2069.-	34.-
1100	1566.-	1627.-	1700.-	1762.-	1834.-	1897.-	1968.-	2029.-	2103.-	34.-
1200	1577.-	1640.-	1717.-	1784.-	1857.-	1918.-	2002.-	2057.-	2141.-	34.-
Prix de base										Supplément

Isolation

B/H	[6]								
	JZ-...								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
400	124.-	144.-	166.-	185.-	206.-	226.-	246.-	268.-	288.-
500	144.-	166.-	185.-	206.-	226.-	246.-	268.-	288.-	309.-
600	166.-	185.-	206.-	226.-	246.-	268.-	288.-	309.-	328.-
700	185.-	206.-	226.-	246.-	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-
800	206.-	226.-	246.-	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-
900	226.-	246.-	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-
1000	246.-	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-
1100	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-	431.-
1200	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-	431.-	450.-
Supplément									

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux



Prix H.T. en CHF

AKE - Lift - 230 / 200

1	2	3	4

1 Type

AKE Registre de fermeture (circulaire)

3 Servomoteur

230 Servomoteur à ressort de rappel 230 V (standard)
24 Servomoteur à ressort de rappel 24 V

2 Execution

Lift Thermostat et servomoteur à ressort de rappel

4 Dimensions nominales [mm]

200, 250

AKE-LIFT

[4]	[1]
NW Ø mm	
200	963.-
250	981.-
	Prix de base



WSL-JZ AL-Lift – 230 / 600 × 500 / V / 0 / P1

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

WSL-JZ Prise d'air extérieure avec registre étanche monté à l'arrière

2 Exécution

AL-Lift avec thermostat AS40 (standard)

LL-AL-Lift avec thermostat AS40 et étanche à l'air, EN1751 classe 4

3 Servomoteur

230 Servomoteur à ressort de rappel 230 V (standard)

24 Servomoteur à ressort de rappel 24 V

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

5 Câblage

0 non câblé (standard)

V câblé avec boîte

6 Isolation

0 non isolé (standard)

I Cadre et ailettes de déflexion isolés avec 13 mm d'EPDM

7 Surface

0 sans traitement de surface (standard)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC (autres teintes RAL et taux de brillance sur demande)

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)

S2 anodisée, indiquer la teinte standard EURAS ou VSA

Remarque

SIS et WSL-JZ ont la même cote nominale.

WSL-JZ-AL-LIFT

B/H	[1] [2] [4]									[5]
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	V
800	1667.–	1727.–	1802.–	1860.–	1935.–	1999.–	2098.–	2135.–	2196.–	34.–
900	1719.–	1784.–	1857.–	1945.–	2023.–	2103.–	2217.–	2255.–	2321.–	34.–
1000	1696.–	1783.–	1871.–	1954.–	2032.–	2118.–	2226.–	2280.–	2369.–	34.–
1100	1754.–	1850.–	1937.–	2040.–	2130.–	2226.–	2366.–	2419.–	2514.–	34.–
1200	1763.–	1860.–	1955.–	2055.–	2151.–	2254.–	2397.–	2446.–	2543.–	34.–
1300	1790.–	1894.–	1993.–	2105.–	2205.–	2318.–	2472.–	2522.–	2628.–	34.–
1400	1816.–	1927.–	2030.–	2154.–	2258.–	2381.–	2545.–	2600.–	2711.–	34.–
1500	1841.–	1961.–	2068.–	2202.–	2312.–	2444.–	2622.–	2678.–	2798.–	34.–
1600	1863.–	1993.–	2109.–	2250.–	2367.–	2509.–	2697.–	2758.–	2886.–	34.–
	Prix de base									Supplément



WSL-JZ-LL-AL-LIFT

B/H	[1] [2] [4]									[5]
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	V
800	1789.-	1850.-	1935.-	1997.-	2089.-	2163.-	2260.-	2310.-	2371.-	34.-
900	1851.-	1915.-	2002.-	2090.-	2181.-	2263.-	2384.-	2435.-	2499.-	34.-
1000	1870.-	1958.-	2054.-	2139.-	2225.-	2312.-	2439.-	2490.-	2578.-	34.-
1100	1932.-	2026.-	2117.-	2231.-	2328.-	2432.-	2575.-	2630.-	2725.-	34.-
1200	1945.-	2044.-	2139.-	2254.-	2351.-	2461.-	2608.-	2664.-	2763.-	34.-
1300	1986.-	2091.-	2191.-	2318.-	2416.-	2535.-	2694.-	2751.-	2856.-	34.-
1400	2028.-	2139.-	2242.-	2381.-	2481.-	2609.-	2780.-	2840.-	2950.-	34.-
1500	2068.-	2188.-	2295.-	2446.-	2545.-	2684.-	2868.-	2928.-	3048.-	34.-
1600	2110.-	2238.-	2344.-	2512.-	2612.-	2758.-	2956.-	3017.-	3145.-	34.-
Prix de base										Supplément

Isolation

B/H	[6]								
	WSL-JZ-...								
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
800	226.-	246.-	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	391.-
900	246.-	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-
1000	268.-	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-	431.-
1100	288.-	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-	431.-	450.-
1200	309.-	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-	431.-	450.-	491.-
1300	328.-	348.-	370.-	390.-	411.-	431.-	450.-	491.-	533.-
1400	348.-	370.-	390.-	411.-	431.-	450.-	491.-	533.-	575.-
1500	370.-	390.-	411.-	431.-	450.-	491.-	533.-	575.-	617.-
1600	390.-	411.-	431.-	450.-	491.-	533.-	575.-	617.-	659.-
Supplément									

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux

Prix H. T. en CHF



Embout coulissant pour montage WSL-JZ en isolation, hors du mur

SIS / 600 × 500

1	2

1 Type

SIS Embout coulissant en tôle d'acier galvanisée

2 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

Remarque

SIS et WSL-JZ ont la même cote nominale.

SIS

[1] [2]									
B/H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
600	429.–	436.–	442.–	449.–	458.–	467.–	477.–	484.–	490.–
800	442.–	450.–	458.–	466.–	476.–	484.–	493.–	502.–	510.–
900	449.–	457.–	466.–	476.–	484.–	493.–	502.–	510.–	521.–
1000	456.–	465.–	475.–	483.–	491.–	501.–	509.–	521.–	531.–
1100	463.–	472.–	481.–	489.–	500.–	509.–	521.–	531.–	542.–
1200	468.–	480.–	489.–	500.–	509.–	521.–	531.–	542.–	551.–
1300	476.–	485.–	497.–	506.–	518.–	527.–	538.–	550.–	563.–
1400	482.–	491.–	502.–	514.–	526.–	536.–	549.–	560.–	572.–
1500	488.–	500.–	510.–	524.–	534.–	546.–	557.–	570.–	583.–
1600	495.–	506.–	519.–	529.–	542.–	552.–	567.–	578.–	592.–
Prix de base									



Prix H.T. en CHF

DAB-JZ – AL-Lift – 230 / ... × ... / V / 0 / P1 / RAL 9006

1	2	3	4	5	6	7	8	

1 Type

DAB-JZ Montage sur le toit avec prise d'air extérieure et registre étanche

2 Variante

AL Registre étanche en aluminium

LL-AL Registre étanche en aluminium, étanche à l'air selon EN1751, classe 4

Lift Thermostat avec 2 points de commutation

3 Servomoteur

230 servomoteur à ressort de rappel 230 V (standard)

24 servomoteur à ressort de rappel 24 V

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer longueur × largeur × hauteur

5 Câblage

0 non câblé (standard)

V câblé avec prise de câble

6 Isolation

0 non isolé (standard)

I Cadre et ailettes de déflexion isolés avec 13 mm d'EPDM

7 Surface

0 Aluminium brut (standard)

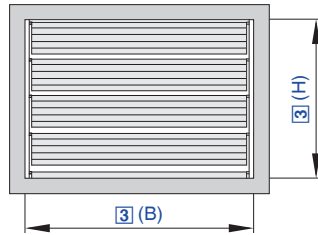
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

PS peint par poudrage, indiquer la teinte NCS

DAB-JZ-AL-LIFT/DAB-JZ-LL-AL-LIFT

[4]			[1]		[6]	[5]	[7] [8]		
A	B	H	DAB-JZ-AL-LIFT	DAB-JZ-LL-AL-LIFT	I	V	P1	PS	Prix fixe couleur
950	700	1200	3021.–	3207.–	226.–	34.–	647.–	865.–	147.–
			Prix de base		Supplément				Prix fixe couleur par commande

Prix H. T. en CHF



Pour montage encastré et en gaine

UL - 1 / 800 x 515 / ER / P1 - RAL 9010

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1 Type

UL clapet anti-retour

2 Sens du flux d'entrée d'air

1 pressant
2 aspirant

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

4 Contre-cadre

Sans indication: sans
ER avec

5 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L et H au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

UL-1, UL-2

H/L	[3]								
	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	70.-	75.-	79.-	83.-	105.-	149.-	158.-	171.-	184.-
315	88.-	92.-	105.-	114.-	132.-	188.-	206.-	223.-	241.-
415	110.-	118.-	127.-	136.-	158.-	232.-	249.-	271.-	293.-
515	132.-	136.-	149.-	162.-	188.-	271.-	293.-	328.-	350.-
615	149.-	158.-	171.-	188.-	219.-	315.-	345.-	372.-	411.-
715	166.-	180.-	197.-	214.-	245.-	354.-	389.-	428.-	463.-
815	188.-	197.-	223.-	241.-	276.-	394.-	437.-	477.-	520.-
1015	206.-	223.-	241.-	263.-	306.-	442.-	485.-	525.-	577.-
1215	223.-	245.-	267.-	289.-	332.-	481.-	525.-	577.-	629.-
1415	241.-	263.-	289.-	315.-	363.-	520.-	577.-	629.-	686.-
1615	258.-	280.-	315.-	341.-	389.-	564.-	621.-	677.-	743.-
Prix de base									

Option 4-ER

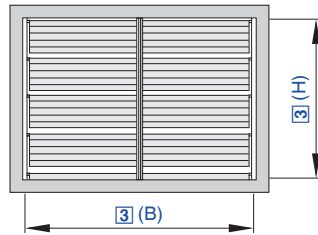
Contre-cadre ER pour UL-1, UL-2

[3]									
H/L	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	53.–	57.–	57.–	66.–	70.–	79.–	88.–	92.–	105.–
315	57.–	57.–	66.–	66.–	75.–	83.–	88.–	97.–	110.–
415	57.–	66.–	66.–	70.–	79.–	88.–	92.–	105.–	110.–
515	66.–	66.–	70.–	75.–	83.–	88.–	97.–	110.–	114.–
615	70.–	70.–	75.–	79.–	88.–	92.–	105.–	110.–	118.–
715	70.–	75.–	79.–	83.–	88.–	97.–	110.–	114.–	123.–
815	75.–	79.–	83.–	88.–	92.–	105.–	110.–	118.–	127.–
1015	83.–	88.–	88.–	92.–	105.–	114.–	118.–	127.–	136.–
1215	88.–	92.–	97.–	105.–	114.–	118.–	127.–	136.–	145.–
1415	97.–	105.–	110.–	114.–	118.–	127.–	136.–	145.–	153.–
1615	110.–	114.–	114.–	118.–	127.–	136.–	145.–	153.–	158.–
Supplément									

Surface pour UL

[5]	Désignation	UL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	sur demande
Caractéristiques techniques		Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour le montage dans les gaines

KUL – G / 800 × 1015 / ER / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1 Type

KUL Clapet anti-retour

2 Exécution

Sans indication: caisson non perforé

G Caisson avec trous de bride

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

4 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec (uniquement KUL-G)

5 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L et H au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

KUL

[3]									
H/L	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	75.–	83.–	88.–	105.–	118.–	162.–	184.–	197.–	223.–
315	97.–	110.–	114.–	132.–	153.–	210.–	228.–	249.–	276.–
415	118.–	132.–	145.–	158.–	180.–	249.–	267.–	306.–	341.–
515	140.–	153.–	166.–	184.–	214.–	289.–	315.–	354.–	389.–
615	162.–	175.–	193.–	210.–	245.–	341.–	359.–	415.–	446.–
715	184.–	197.–	219.–	236.–	271.–	380.–	402.–	463.–	511.–
815	206.–	223.–	245.–	263.–	306.–	428.–	446.–	516.–	564.–
1015	228.–	245.–	267.–	289.–	341.–	477.–	490.–	568.–	621.–
1215	263.–	267.–	289.–	319.–	372.–	516.–	538.–	621.–	673.–
1415	271.–	289.–	324.–	350.–	398.–	559.–	581.–	669.–	739.–
1615	280.–	315.–	345.–	372.–	433.–	603.–	625.–	725.–	800.–
Prix de base									

KUL-G

[3]									
H/L	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	83.-	88.-	97.-	110.-	132.-	175.-	197.-	219.-	241.-
315	110.-	114.-	127.-	140.-	162.-	228.-	245.-	271.-	302.-
415	132.-	145.-	153.-	166.-	197.-	271.-	293.-	332.-	367.-
515	153.-	166.-	184.-	197.-	232.-	319.-	341.-	389.-	424.-
615	175.-	188.-	210.-	228.-	267.-	372.-	394.-	455.-	485.-
715	197.-	219.-	236.-	258.-	302.-	411.-	433.-	503.-	555.-
815	223.-	241.-	263.-	284.-	332.-	468.-	485.-	564.-	616.-
1015	245.-	267.-	293.-	315.-	367.-	516.-	538.-	625.-	673.-
1215	284.-	293.-	319.-	345.-	402.-	564.-	586.-	673.-	734.-
1415	302.-	315.-	350.-	380.-	433.-	608.-	634.-	730.-	804.-
1615	306.-	341.-	376.-	407.-	477.-	656.-	673.-	791.-	870.-
Prix de base									

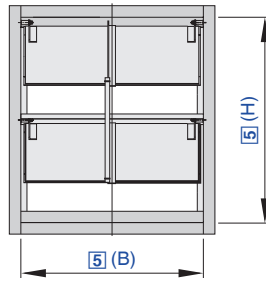
Option 4-ER
Contre-cadre ER pour KUL-G

[3]									
H/L	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	53.-	57.-	57.-	66.-	70.-	79.-	88.-	92.-	105.-
315	57.-	57.-	66.-	66.-	75.-	83.-	88.-	97.-	110.-
415	57.-	66.-	66.-	70.-	79.-	88.-	92.-	105.-	110.-
515	66.-	66.-	70.-	75.-	83.-	88.-	97.-	110.-	114.-
615	70.-	70.-	75.-	79.-	88.-	92.-	105.-	110.-	118.-
715	70.-	75.-	79.-	83.-	88.-	97.-	110.-	114.-	123.-
815	75.-	79.-	83.-	88.-	92.-	105.-	110.-	118.-	127.-
1015	83.-	88.-	88.-	92.-	105.-	114.-	118.-	127.-	136.-
1215	88.-	92.-	97.-	105.-	114.-	118.-	127.-	136.-	145.-
1415	97.-	105.-	110.-	114.-	118.-	127.-	136.-	145.-	153.-
1615	110.-	114.-	114.-	118.-	127.-	136.-	145.-	153.-	158.-
Supplément									

Surface pour KUL

[5]	Désignation		KUL
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	sur demande
Caractéristiques techniques			Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour les charges de compression élevées

ARK - 1 - A2 - G / 600 x 1005 / ER / P1 - RAL 7001

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1 Type

ARK Clapet anti-retour

2 Mécanisme d'ailette

Sans indication: ailettes liées

1 Ailettes avec limiteurs réglables

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée avec ailettes en aluminium

A2 Acier inoxydable avec ailettes de déflexion en aluminium

4 Exécution

Sans indication: raccordement de gaine non perforé

G Raccordement de gaine avec trous de bride

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

6 Contre-cadre

Sans indication: sans

ER avec (uniquement pour exécution G)

7 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L et H au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

ARK

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	671.-	730.-	789.-	853.-	913.-	972.-
675	1105.-	1198.-	1297.-	1396.-	1489.-	1588.-
1005	1534.-	1662.-	1810.-	1943.-	2086.-	2214.-
1335	1963.-	2145.-	2313.-	2490.-	2658.-	2840.-
1665	2392.-	2628.-	2820.-	3042.-	3235.-	3471.-
1995	2820.-	3106.-	3328.-	3594.-	3806.-	4097.-
Prix de base						

Option 3-A2

ARK-A2

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	1410.-	1533.-	1657.-	1792.-	1918.-	2042.-
675	2321.-	2516.-	2724.-	2932.-	3127.-	3335.-
1005	3222.-	3491.-	3801.-	4081.-	4381.-	4650.-
Prix de base						

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
1335	4123.-	4505.-	4858.-	5229.-	5582.-	5964.-
1665	5024.-	5519.-	5922.-	6389.-	6794.-	7290.-
1995	5922.-	6523.-	6989.-	7548.-	7993.-	8604.-
Prix de base						

ARK1

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	779.-	844.-	898.-	962.-	1021.-	1080.-
675	1327.-	1420.-	1519.-	1618.-	1711.-	1805.-
1005	1859.-	1992.-	2140.-	2268.-	2411.-	2544.-
1335	2401.-	2584.-	2751.-	2929.-	3096.-	3284.-
1665	2939.-	3175.-	3373.-	3589.-	3782.-	4018.-
1995	3476.-	3772.-	3979.-	4250.-	4467.-	4758.-
Prix de base						

Option 3-A2

ARK1-A2

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	1518.-	1647.-	1766.-	1901.-	2026.-	2150.-
675	2543.-	2738.-	2946.-	3154.-	3349.-	3552.-
1005	3547.-	3821.-	4131.-	4406.-	4706.-	4980.-
1335	4561.-	4944.-	5296.-	5668.-	6020.-	6408.-
1665	5571.-	6066.-	6475.-	6936.-	7341.-	7837.-
1995	6578.-	7189.-	7640.-	8204.-	8654.-	9265.-
Prix de base						

Option 4-G
Cadre perforé des deux côtés pour ARK-G, ARK1-G

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	25.-	30.-	35.-	40.-	45.-	50.-
675	30.-	35.-	40.-	45.-	50.-	55.-
1005	40.-	45.-	50.-	55.-	60.-	65.-
1335	50.-	55.-	60.-	65.-	70.-	74.-
1665	55.-	60.-	65.-	70.-	74.-	79.-
1995	65.-	70.-	74.-	79.-	84.-	89.-
Supplément						

Option 4-G
Cadre perforé des deux côtés pour ARK-A2-G, ARK1-A2-G

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	65.-	74.-	89.-	99.-	114.-	124.-
675	74.-	89.-	99.-	114.-	124.-	139.-
1005	99.-	114.-	124.-	139.-	148.-	163.-
Supplément						

Surface pour ARK, ARK-1

[7]	Désignation		ARK
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	50 % du prix de base (ARK)
Caractéristiques techniques			Supplément

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
1335	124.-	139.-	148.-	163.-	173.-	188.-
1665	139.-	148.-	163.-	173.-	188.-	198.-
1995	163.-	173.-	188.-	198.-	212.-	222.-
Supplément						

Option 6-ER
ER avec Contre-cadre pour ARK-G, ARK1-G

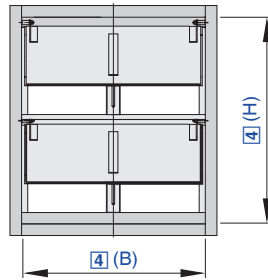
[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	55.-	65.-	74.-	84.-	94.-	104.-
675	65.-	84.-	89.-	99.-	109.-	119.-
1005	79.-	94.-	104.-	109.-	124.-	134.-
1335	89.-	109.-	119.-	129.-	139.-	148.-
1665	104.-	129.-	134.-	143.-	153.-	168.-
1995	119.-	143.-	148.-	163.-	173.-	183.-
Supplément						

Option 6-ER
ER avec Contre-cadre pour ARK-A2-G, ARK1-A2-G

[5]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	212.-	252.-	291.-	326.-	365.-	405.-
675	252.-	326.-	346.-	385.-	424.-	464.-
1005	306.-	365.-	405.-	424.-	484.-	518.-
1335	346.-	424.-	464.-	498.-	538.-	577.-
1665	405.-	498.-	518.-	558.-	597.-	656.-
1995	464.-	558.-	577.-	636.-	676.-	710.-
Supplément						



Prix H. T. en CHF



Pour les pièces à risque de surpression

ARK2 – A2 – G / 600 × 1005 / ER / 100 [Pa] / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1 Type

ARK2 Clapet de surpression

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée avec ailettes en aluminium
A2 Acier inoxydable avec ailettes de déflexion en aluminium

3 Exécution

Sans indication: raccordement de gaine non perforé
G Raccordement de gaine avec trous de bride

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

5 Contre-cadre

Sans indication: sans
ER avec (uniquement pour exécution G)

6 Écart de pression autorisé

Fournir la valeur en [Pa]

7 Surface

Sans indication: exécution de base
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L et H au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

ARK2

	[4]					
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	908.–	967.–	1026.–	1090.–	1149.–	1208.–
675	1578.–	1672.–	1770.–	1869.–	1963.–	2061.–
1005	2244.–	2372.–	2520.–	2653.–	2796.–	2924.–
1335	2909.–	3092.–	3259.–	3437.–	3604.–	3787.–
1665	3575.–	3811.–	4004.–	4225.–	4418.–	4654.–
1995	4240.–	4526.–	4748.–	5014.–	5226.–	5517.–
Prix de base						

Option 3-G

Cadre perforé des deux côtés pour ARK2

	[4]					
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	25.–	30.–	35.–	40.–	45.–	50.–
675	30.–	35.–	40.–	45.–	50.–	55.–
1005	40.–	45.–	50.–	55.–	60.–	65.–
1335	50.–	55.–	60.–	65.–	70.–	74.–
1665	55.–	60.–	65.–	70.–	74.–	79.–
1995	65.–	70.–	74.–	79.–	84.–	89.–
Prix de base						

ARK2-A2

	[4]					
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	1647.–	1770.–	1894.–	2029.–	2154.–	2278.–
675	2794.–	2990.–	3197.–	3405.–	3601.–	3808.–
1005	3932.–	4201.–	4511.–	4791.–	5091.–	5360.–
1335	5069.–	5452.–	5804.–	6176.–	6528.–	6911.–
1665	6207.–	6702.–	7106.–	7572.–	7977.–	8473.–
1995	7342.–	7943.–	8409.–	8968.–	9413.–	10024.–
Prix de base						

Option 3-G

Cadre perforé des deux côtés pour ARK2-A2

	[4]					
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	65.–	74.–	89.–	99.–	114.–	124.–
675	74.–	89.–	99.–	114.–	124.–	139.–
1005	99.–	114.–	124.–	139.–	148.–	163.–
1335	124.–	139.–	148.–	163.–	173.–	188.–
1665	139.–	148.–	163.–	173.–	188.–	198.–
1995	163.–	173.–	188.–	198.–	212.–	222.–
Prix de base						



Option 5-ER
ER avec Contre-cadre pour ARK2-G

[4]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	55.-	65.-	74.-	84.-	94.-	104.-
675	65.-	84.-	89.-	99.-	109.-	119.-
1005	79.-	94.-	104.-	109.-	124.-	134.-
1335	89.-	109.-	119.-	129.-	139.-	148.-
1665	104.-	129.-	134.-	143.-	153.-	168.-
1995	119.-	143.-	148.-	163.-	173.-	183.-
Supplément						

Option 5-ER
ER avec Contre-cadre pour ARK2-A2-G

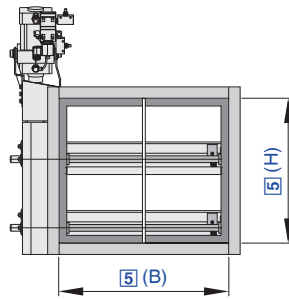
[4]						
H/L	200	400	600	800	1000	1200
345	212.-	252.-	291.-	326.-	365.-	405.-
675	252.-	326.-	346.-	385.-	424.-	464.-
1005	306.-	365.-	405.-	424.-	484.-	518.-
1335	346.-	424.-	464.-	498.-	538.-	577.-
1665	405.-	498.-	518.-	558.-	597.-	656.-
1995	464.-	558.-	577.-	636.-	676.-	710.-
Supplément						

Surface pour ARK2

[7]	Désignation	ARK2
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70
		50 % du prix de base (ARK)
	Caractéristiques techniques	Supplément

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux

Prix H. T. en CHF



Pour la fermeture étanche au gaz des gaines

NAK - P - G - R / 800 x 755 / Z05

1	2	3	4	5	6

1 Type

NAK Registre de fermeture, étanche au gaz

2 Fonction

- H Bouton rotatif
- P Servomoteur pneumatique
- E Servomoteur électrique 400 V AC, 50 Hz, triphasé
- E1 Servomoteur électrique 230 V AC, 50 Hz, monophasé

3 Exécution

- Sans indication: raccordement de gaine non perforé
- G Raccordement de gaine avec trous de bride

4 Côté commande

- R droite
- L gauche

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur x hauteur

6 Éléments additionnels

Sans indication: sans élément additionnel

- Z01 1 interrupteur de fin de course, position du clapet FERMÉ
- Z02 1 interrupteur de fin de course, position du clapet OUVERT
- Z03 2 interrupteurs de fin de course, position du clapet OUVERT et FERMÉ

En Fonction P

- Z04 1 Électrovanne
- Z05 1 Électrovanne et 1 interrupteur de fin de course, position du clapet FERMÉ
- Z06 1 Électrovanne et 1 interrupteur de fin de course, position du clapet OUVERT
- Z07 1 Électrovanne et 2 interrupteurs de fin de course, position du clapet OUVERT et FERMÉ

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) dans la cote L au prix de(s) la dimension(s) immédiatement supérieure(s).

NAK-H

[5]				
H/L	400	600	800	1000
270	5142.-	5345.-	5556.-	5759.-
510	7321.-	7647.-	7982.-	8302.-
755	9515.-	9949.-	10398.-	10851.-
1000	11679.-	12251.-	12818.-	13395.-
Prix de base				

NAK-P

[5]				
H/L	400	600	800	1000
270	5142.-	5345.-	5556.-	5759.-
510	7321.-	7647.-	7982.-	8302.-
Prix de base				

[5]				
H/L	400	600	800	1000
755	9515.-	9949.-	10398.-	10851.-
1000	11679.-	12251.-	12818.-	13395.-
Prix de base				

NAK-E

[5]				
H/L	400	600	800	1000
270	10289.-	10496.-	10703.-	10905.-
510	12468.-	12794.-	13129.-	13449.-
755	14662.-	15101.-	15544.-	15998.-
1000	16826.-	17398.-	17965.-	18537.-
Prix de base				

NAK-E1

Option 3-G pour NAK-...

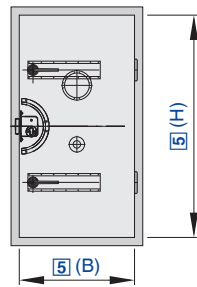
[5]				
H/L	400	600	800	1000
270	11458.-	11665.-	11877.-	12079.-
510	13642.-	13967.-	14302.-	14623.-
755	15835.-	16269.-	16713.-	17171.-
1000	18000.-	18571.-	19138.-	19710.-
Prix de base				

[5]				
H/L	400	600	800	1000
270	158.-	183.-	222.-	242.-
510	203.-	227.-	267.-	296.-
755	222.-	267.-	316.-	336.-
1000	291.-	316.-	360.-	375.-
Supplément				

Éléments additionnels

[6]	Type	Désignation	Prix
Z01	NAK-H, NAK-P, NAK-E, NAK-E1	Interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ	370.-
Z02	NAK-H, NAK-P, NAK-E, NAK-E1	Interrupteurs de fin de course affichage clapet OUVERT	370.-
Z03	NAK-H, NAK-P, NAK-E, NAK-E1	Interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	548.-
Z04	NAK-P	Électrovanne à 4/2 voies	991.-
Z05	NAK-P	Électrovanne à 4/2 voies et interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ	1361.-
Z06	NAK-P	Électrovanne à 4/2 voies et interrupteurs de fin de course affichage clapet OUVERT	1361.-
Z07	NAK-P	Électrovanne à 4/2 voies et interrupteurs de fin de course affichage clapet FERMÉ et OUVERT	1539.-
Caractéristiques techniques			Supplément

Prix H. T. en CHF



Portes simples et doubles pour systèmes de ventilation, locaux de machines et de stockage, chambres de filtration et climatiseurs

ST - R - X - V / 500 × 1500 / 11 / Z01 / P1 - RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1 Type
ST Porte en acier étanche à l'air

2 Charnière
R droite

L gauche

3 Revêtement acoustique isolant

Sans indication: sans

X avec

4 Exécution de la porte

Sans indication: exécution de base

V Vantail renforcé

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Cadre de scèlement
11 Profilé angulaire 50/50/4, avec ancrages muraux soudés

13 Profilé en U 115/40/4, avec ancrages muraux soudés

15 Profilé en U 240/40/4, avec ancrages muraux soudés

21 Profilé angulaire, sans ancrage mural (au choix avec trous de bride, supplément de prix)

7 Éléments additionnels

Sans indication: sans

Z01 - Z23
8 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

PS peint par poudrage, indiquer la teinte DB

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) au prix de la dimension immédiatement supérieure.

Les conditions, les commandes et les livraisons sont assurées par TROX X-FANS GmbH.

ST

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-R · ST-L	X	13	15
500	1500	1482.-	322.-	1059.-	1871.-
600	1500	1633.-	363.-	1116.-	1968.-
800	1500	1912.-	447.-	1223.-	2152.-
940	1500	2109.-	500.-	1294.-	2282.-
500	1600	1533.-	334.-	1116.-	1968.-
600	1600	1683.-	377.-	1168.-	2057.-
800	1600	1987.-	467.-	1275.-	2243.-
940	1600	2198.-	526.-	1343.-	2373.-
500	1800	1627.-	363.-	1223.-	2152.-
600	1800	1795.-	413.-	1275.-	2243.-
800	1800	2138.-	509.-	1379.-	2429.-
Prix de base			Supplément		

Supplément 4 vantaux V 227 CHF

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-R · ST-L	X	13	15
940	1800	2377.–	575.–	1446.–	2555.–
500	1940	1692.–	383.–	1294.–	2282.–
600	1940	1879.–	434.–	1343.–	2373.–
800	1940	2240.–	540.–	1446.–	2555.–
940	1940	2503.–	606.–	1520.–	2685.–
		Prix de base	Supplément		

Supplément 4 vantaux V 227 CHF

Composants

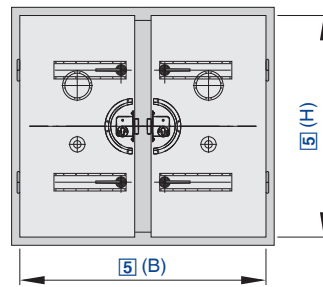
[7]	Désignation	
Z01	Serrure à pêne à cylindre	580.–
Z02	Serrure à mortaiser, prééquipée pour le montage d'un cylindre profilé côté client	580.–
Z03	Hublot d'inspection	383.–
Z04	Soupape de compensation de pression	756.–
Z05	levier frontal amovible (du dispositif de verrouillage à double levier)	502.–
Z06	Hublot d'inspection et serrure à pêne à cylindre	953.–
Z07	Hublot d'inspection et serrure à mortaiser, pré-équipée pour le montage d'un cylindre profilé côté client	953.–
Z08	Hublot d'inspection et soupape de compensation de pression	1127.–
Z09	Hublot d'inspection et levier avant amovible (du dispositif de verrouillage à double levier)	872.–
Caractéristiques techniques		Supplément

Prix des accessoires supplémentaires sur demande

Surface pour ST

[8]	Désignation	
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70
		70 % de Prix de base
PS	Peint par poudrage	autres teintes RAL ou autres taux de brillance RAL-CLASSIC
		100 % de Prix de base
PS	Peint par poudrage, DB 701, DB 702, DB 703	Peint par poudrage, DB 701, DB 702, DB 703
		sur demande
Caractéristiques techniques		Supplément

Prix H. T. en CHF



Portes simples et doubles pour systèmes de ventilation, locaux de machines et de stockage, chambres de filtration et climatiseurs

ST – D – X – V / 1080 × 1500 / 11 / Z01 / P1 – RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1 Type
ST Porte en acier étanche à l'air

2 Nombre de vantaux
D porte en acier à double battant étanche à l'air

3 Revêtement acoustique isolant

Sans indication: sans

X avec

4 Exécution de la porte

Sans indication: exécution de base

V Vantail renforcé

5 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

6 Cadre de scèlement
11 Profilé angulaire 50/50/4, avec ancrages muraux soudés

13 Profilé en U 115/40/4, avec ancrages muraux soudés

15 Profilé en U 240/40/4, avec ancrages muraux soudés

21 Profilé angulaire, sans ancrage mural (au choix avec trous de bride)

7 Éléments additionnels

Sans indication: sans

Z01 – Z23
8 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

PS peint par poudrage, indiquer la teinte DB

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) au prix de la dimension immédiatement supérieure.

Les conditions, les commandes et les livraisons sont assurées par TROX X-FANS GmbH.

ST

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-D	X	13	15
1080	1500	3798.–	655.–	1520.–	2485.–
1280	1500	4099.–	733.–	1638.–	2679.–
1680	1500	4685.–	889.–	1876.–	3061.–
1960	1500	5097.–	996.–	2039.–	3325.–
1080	1600	3906.–	680.–	1584.–	2582.–
1280	1600	4223.–	764.–	1697.–	2770.–
1680	1600	4851.–	936.–	1932.–	3156.–
1960	1600	5288.–	1057.–	2095.–	3423.–
1080	1800	4120.–	738.–	1697.–	2770.–
1280	1800	4472.–	836.–	1813.–	2965.–
1680	1800	5181.–	1022.–	2049.–	3350.–
		Prix de base	Supplément		

Supplément 4 vantaux V 454 CHF

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-D	X	13	15
1960	1800	5668.–	1162.–	2213.–	3612.–
1080	1940	4267.–	778.–	1780.–	2905.–
1280	1940	4651.–	878.–	1898.–	3100.–
1680	1940	5406.–	1092.–	2134.–	3484.–
1960	1940	5941.–	1233.–	2296.–	3749.–
		Prix de base	Supplément		

Supplément 4 vantaux V 454 CHF

Composants

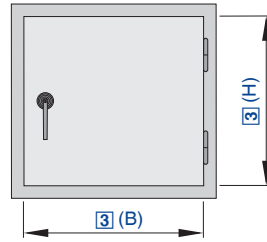
[7]	Désignation	
Z01	Serrure à pêne à cylindre	1160.–
Z02	Serrure à mortaiser, prééquipée pour le montage d'un cylindre profilé côté client	1160.–
Z03	Hublot d'inspection	766.–
Z04	Soupape de compensation de pression	1512.–
Z05	levier frontal amovible (du dispositif de verrouillage à double levier)	1004.–
Z06	Hublot d'inspection et serrure à pêne à cylindre	1906.–
Z07	Hublot d'inspection et serrure à mortaiser, pré-équipée pour le montage d'un cylindre profilé côté client	1906.–
Z08	Hublot d'inspection et soupape de compensation de pression	2254.–
Z09	Hublot d'inspection et levier avant amovible (du dispositif de verrouillage à double levier)	1744.–
Caractéristiques techniques		Supplément

Prix des accessoires supplémentaires sur demande.

Surface pour ST

[8]	Désignation	
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70
		70 % de Prix de base
P1	Peint par poudrage, teintes RAL	autres teintes RAL ou autres taux de brillance
		100 % de Prix de base
PS	Peint par poudrage, teintes DB	DB 701, DB 702, DB 703
		sur demande
Caractéristiques techniques		Supplément

Prix H. T. en CHF



Trappes de visite pour les systèmes de ventilation, les chambres de filtration et les climatiseurs

BS – R / 500 × 500 / Z03 / P1 – RAL 9010 / 11

1	2	3	4	5	6

1 Type
BS Trappe de visite étanche à l'air

2 Charnière
R droite

L gauche

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

4 Éléments supplémentaires

Sans indication: sans

Z01, Z02, Z03, Z05
5 Surface

Sans indication: exécution de base

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

PS peint par poudrage, indiquer la teinte DB

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

6 Cadre de porte
11 Profilé angulaire 50/50/4, avec ancrages muraux soudés

21 Profilé angulaire, sans ancrage mural (au choix avec trous de bride)

Remarque

Taille(s) intermédiaire(s) au prix de la dimension immédiatement supérieure.

Les conditions, les commandes et les livraisons sont assurées par TROX X-FANS GmbH.

BS

[3]		[1]
B	H	BS
400	400	704.–
500	400	756.–
600	400	809.–
800	400	1047.–
400	500	756.–
500	500	809.–
600	500	875.–
800	500	1078.–
		Prix de base

[3]		[1]
B	H	BS
400	600	809.–
500	600	875.–
600	600	947.–
800	600	1179.–
400	800	1047.–
500	800	1078.–
600	800	1179.–
800	800	1416.–
		Prix de base

Accessoire

[4]	Désignation		BS
Z01	Serrure à pêne à cylindre		591.–
Z02	Serrure à mortaiser, prééquipée pour le montage d'un cylindre profilé côté client		591.–
Z03	Hublot d'inspection		390.–
Z05	levier frontal amovible (du dispositif de verrouillage à double levier)		511.–
Caractéristiques techniques			Supplément

Surface pour BS

[5]	Désignation		BS
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	RAL 9010 GE 50, RAL 9006 GE 30, toutes les autres teintes RAL-CLASSIC GE 70	70 % de Prix de base
P1	Peint par poudrage, teintes RAL	autres teintes RAL ou autres taux de brillance	100 % de Prix de base
PS	Peint par poudrage, teintes DB	DB 701, DB 702, DB 703	sur demande
Caractéristiques techniques			Supplément

Prix H.T. en CHF



Silencieux pour tuyaux pour la réduction du bruit dans les gaines rondes des Systèmes de ventilation et de climatisation

CA – A2 / D2 / 160 × 1000 / 50

1	2	3	4	5	6

1 Type

CA Silencieux tubulaire

4 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800

2 Matériau

Sans indication: acier galvanisé (1.0917)

A2 Acier inoxydable (1.4301)

5 Longueur nominale [mm]

500, 1000, 1500

3 Variante de raccordement

Sans indication: embouts tubulaires avec moulure, des deux côtés

D2 Embouts tubulaires avec joint à lèvres, des deux côtés

AS Embouts tubulaires avec joint à lèvres et embout enfichable d'un côté

6 Épaisseur d'isolation [mm]

25, 50, 100

CA

[4]	[5]								[3]				
	CA025		CA050			CA100			CA025 – CA100				
NW	500	1000	500	1000	1500	500	1000	1500	D2	AS	FL	FG	BK
80	46.–	65.–	50.–	70.–	–	–	–	–	2.–	4.–	31.–	62.–	8.–
100	47.–	68.–	51.–	75.–	–	67.–	101.–	138.–	2.–	4.–	31.–	62.–	8.–
125	52.–	77.–	54.–	81.–	–	70.–	108.–	149.–	2.–	8.–	31.–	62.–	8.–
160	59.–	92.–	62.–	95.–	–	83.–	128.–	186.–	3.–	8.–	35.–	70.–	8.–
200	67.–	100.–	71.–	107.–	–	92.–	144.–	210.–	3.–	8.–	39.–	78.–	8.–
250	–	–	80.–	122.–	173.–	107.–	164.–	239.–	4.–	12.–	43.–	85.–	8.–
315	–	–	105.–	168.–	232.–	146.–	229.–	317.–	5.–	16.–	51.–	101.–	12.–
400	–	–	143.–	210.–	296.–	192.–	297.–	408.–	5.–	16.–	66.–	131.–	12.–
450	–	–	–	–	–	–	334.–	468.–	6.–	20.–	74.–	147.–	12.–
500	–	–	–	–	–	–	409.–	554.–	6.–	20.–	81.–	162.–	12.–
560	–	–	–	–	–	–	–	608.–	11.–	24.–	97.–	193.–	12.–
630	–	–	–	–	–	–	–	712.–	12.–	28.–	101.–	201.–	12.–
710	–	–	–	–	–	–	–	786.–	16.–	31.–	120.–	239.–	16.–
	Prix de base								Supplément				

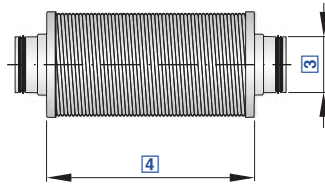


[4]	[5]								[3]				
	CA025		CA050			CA100			CA025 – CA100				
NW	500	1000	500	1000	1500	500	1000	1500	D2	AS	FL	FG	BK
800	-	-	-	-	-	-	-	943.-	18.-	35.-	135.-	270.-	16.-
	Prix de base								Supplément				

CA-A2

[4]	[5]								[3]				
	CA025		CA050			CA100			CA025 – CA100				
NW	500	1000	500	1000	1500	500	1000	1500	D2	AS	FL	FG	BK
80	118.-	153.-	131.-	183.-	-	-	-	-	2.-	4.-	81.-	162.-	12.-
100	126.-	167.-	153.-	210.-	-	197.-	289.-	371.-	2.-	4.-	97.-	193.-	12.-
125	126.-	188.-	163.-	226.-	-	218.-	322.-	416.-	2.-	8.-	120.-	239.-	12.-
160	158.-	218.-	182.-	269.-	-	248.-	369.-	497.-	3.-	8.-	128.-	255.-	12.-
200	185.-	259.-	222.-	316.-	-	285.-	424.-	555.-	3.-	8.-	143.-	285.-	12.-
250	-	-	248.-	354.-	482.-	360.-	557.-	737.-	4.-	12.-	162.-	324.-	12.-
315	-	-	289.-	437.-	597.-	426.-	657.-	873.-	5.-	16.-	201.-	401.-	16.-
400	-	-	407.-	604.-	825.-	551.-	837.-	1147.-	5.-	16.-	228.-	455.-	16.-
450	-	-	-	-	-	-	964.-	1376.-	6.-	20.-	251.-	501.-	16.-
500	-	-	-	-	-	-	1137.-	1567.-	6.-	20.-	282.-	563.-	16.-
560	-	-	-	-	-	-	-	1694.-	11.-	24.-	385.-	770.-	16.-
630	-	-	-	-	-	-	-	1925.-	12.-	28.-	409.-	817.-	16.-
710	-	-	-	-	-	-	-	2245.-	16.-	31.-	486.-	971.-	20.-
800	-	-	-	-	-	-	-	2613.-	18.-	35.-	493.-	986.-	20.-
	Prix de base								Supplément				

Prix H.T. en CHF



Pour la réduction du bruit dans les gaines rondes, construction en aluminium flexible

CF – 025 / 160 × 1000 / VD2

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1 Type

CF Silencieux tubulaire flexible

4 Longueur nominale [mm]

500, 1000, 1500, 2000

2 Épaisseur d'isolation [mm]

025 25

050 50

5 Variante de raccordement

Sans indication: embouts tubulaires

VD2 Embouts tubulaires avec joint à lèvres des deux côtés

AS2 Embout enfichable des deux côtés

BK2 Fixation par collier à serrage rapide des deux côtés

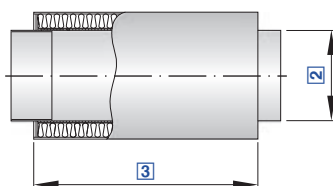
3 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

Registres étanches, prises d'air extérieures, silencieux

CF

	[3]				[4]				[5]		
	CF025				CF050				CF025 – CF050		
	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000	VD2	AS2	BK2
80	62.–	77.–	88.–	103.–	62.–	82.–	98.–	113.–	22.–	11.–	11.–
100	67.–	88.–	98.–	113.–	72.–	93.–	113.–	134.–	22.–	11.–	11.–
125	77.–	98.–	113.–	128.–	77.–	108.–	123.–	149.–	22.–	16.–	16.–
160	88.–	118.–	134.–	159.–	93.–	128.–	149.–	175.–	22.–	16.–	16.–
200	108.–	139.–	159.–	185.–	113.–	149.–	175.–	205.–	22.–	16.–	16.–
250	123.–	164.–	190.–	221.–	128.–	175.–	205.–	246.–	22.–	16.–	16.–
315	139.–	185.–	221.–	256.–	144.–	200.–	241.–	282.–	32.–	21.–	21.–
400	159.–	221.–	272.–	323.–	169.–	226.–	287.–	354.–	32.–	21.–	21.–
	Prix de base								Supplément		



Prix H.T. en CHF

Pour la réduction du bruit dans les gaines rondes en plastique pour l'air contaminé

CAK / 160 × 1000 / GZ / VF2

1	2	3	4	5

1 Type
CAK Silencieux tubulaire

2 Dimensions nominales [mm]
125, 160, 200, 250, 315, 400

3 Longueur nominale [mm]
500, 1000, 1500

4 Contre-bride
Sans indication: sans contre-bride
GZ des deux côtés (uniquement VF2)

5 Variante de raccordement
Sans indication: embouts tubulaires
VF2 Bride des deux côtés

CAK

[2]	[3]			[4]	[5]		
	CAK				VF2		
	500	1000	1500	GZ	500	1000	1500
125	321.-	382.-	426.-	54.-	380.-	442.-	483.-
160	355.-	428.-	483.-	58.-	418.-	491.-	546.-
200	393.-	488.-	554.-	68.-	462.-	556.-	624.-
250	467.-	598.-	681.-	79.-	560.-	692.-	770.-
315	513.-	645.-	770.-	86.-	615.-	743.-	873.-
400	576.-	736.-	897.-	107.-	1003.-	1165.-	1321.-
	Prix de base				Supplément		



Silencieux pour tuyaux avec coulisse pour la réduction du bruit dans les gaines rondes des Systèmes de ventilation et de climatisation

CK – A2 / D2 / 315 × 1500 / 100 – 50

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

CK Silencieux tubulaire avec coulisse

4 Dimensions nominales [mm]

250, 315, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000

2 Matériau

Sans indication: acier galvanisé (1.0917)

A2 Acier inoxydable (1.4301)

5 Longueur nominale [mm]

500, 1000, 1500

3 Variante de raccordement

Sans indication: embouts tubulaires avec moulure, des deux côtés

D2 Embouts tubulaires avec joint à lèvres, des deux côtés

AS Embouts tubulaires avec joint à lèvres et embout enfichable d'un côté

6 Épaisseur d'isolation [mm]

50, 100

7 Épaisseur de coulisse [mm]

50, 100, 150, 200, 250, 300

CK

Épaisseur d'isolation 50

[4]	[5] [7]								
	CK050			CK100			CK150		
NW	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500
250	128.–	180.–	248.–	136.–	192.–	263.–	–	–	–
315	155.–	230.–	307.–	163.–	245.–	326.–	–	–	–
400	–	–	–	214.–	313.–	418.–	226.–	336.–	449.–
Prix de base									

CK

Épaisseur d'isolation 50

[4]	[3]				
NW	D2	AS	FL	FG	BK
250	4.–	12.–	43.–	85.–	8.–
315	5.–	16.–	51.–	101.–	12.–
400	5.–	16.–	66.–	131.–	12.–
Supplément					

CK

Épaisseur d'isolation 100

[4]	[5] [7]																	
	CK050			CK100			CK150			CK200			CK250			CK300		
NW	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500
250	155.-	224.-	308.-	162.-	235.-	323.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	197.-	300.-	405.-	205.-	315.-	424.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	266.-	397.-	535.-	278.-	420.-	565.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	-	-	-	288.-	440.-	594.-	300.-	463.-	625.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	355.-	551.-	727.-	363.-	558.-	739.-	-	-	-	-	-	-
560	-	-	-	-	-	-	390.-	594.-	793.-	398.-	607.-	805.-	-	-	-	-	-	-
630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455.-	702.-	929.-	471.-	733.-	971.-	-	-	-
710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509.-	773.-	1021.-	528.-	807.-	1067.-	-	-	-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610.-	934.-	1252.-	618.-	946.-	1263.-
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	689.-	1053.-	1393.-	700.-	1065.-	1405.-
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	781.-	1181.-	1568.-
Prix de base																		

CK

Épaisseur d'isolation 100

[4]	[3]					
	NW	D2	AS	FL	FG	BK
250		4.-	12.-	43.-	85.-	8.-
315		5.-	16.-	51.-	101.-	12.-
400		5.-	16.-	66.-	131.-	12.-
450		6.-	20.-	74.-	147.-	12.-
500		6.-	20.-	81.-	162.-	12.-
560		11.-	24.-	97.-	193.-	12.-
630		12.-	28.-	101.-	201.-	12.-
710		16.-	31.-	120.-	239.-	16.-
800		18.-	35.-	135.-	270.-	16.-
900		-	-	147.-	293.-	24.-
1000		-	-	154.-	308.-	24.-
Supplément						



CK-A2

Épaisseur d'isolation 50

[4]	[5] [7]								
	CK050			CK100			CK150		
NW	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500
250	329.-	481.-	644.-	348.-	516.-	694.-	-	-	-
315	377.-	572.-	770.-	401.-	614.-	824.-	-	-	-
400	-	-	-	534.-	800.-	1075.-	565.-	850.-	1146.-
Prix de base									

CK-A2

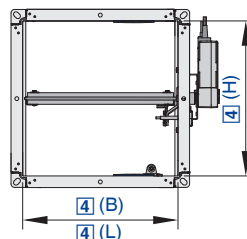
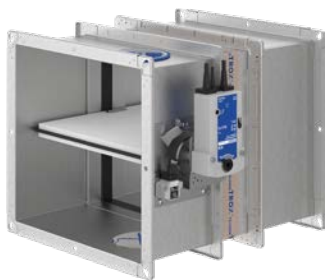
Épaisseur d'isolation 100

[4]	[5] [7]																		
	CK050			CK100			CK150			CK200			CK250			CK300			
NW	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	500	1000	1500	
250	441.-	684.-	899.-	460.-	719.-	949.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	514.-	792.-	1047.-	537.-	834.-	1100.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	678.-	1033.-	1397.-	709.-	1083.-	1467.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	-	-	-	808.-	1172.-	1642.-	839.-	1226.-	1715.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	922.-	1410.-	1921.-	949.-	1453.-	1971.-	-	-	-	-	-	-	-
560	-	-	-	-	-	-	1020.-	1503.-	2067.-	1050.-	1545.-	2125.-	-	-	-	-	-	-	-
630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1202.-	1746.-	2379.-	1240.-	1811.-	2464.-	-	-	-	-
710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1366.-	1955.-	2726.-	1408.-	2024.-	2819.-	-	-	-	-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1596.-	2262.-	3229.-	1634.-	2312.-	3291.-	
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1872.-	2697.-	3865.-	1914.-	2751.-	3930.-	
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2129.-	3014.-	4323.-	
Prix de base																			

CK-A2

Épaisseur d'isolation 100

[4]	[3]				
NW	D2	AS	FL	FG	BK
250	4.-	12.-	162.-	324.-	12.-
315	5.-	16.-	201.-	401.-	16.-
400	5.-	16.-	228.-	455.-	16.-
450	6.-	20.-	251.-	501.-	16.-
500	6.-	20.-	282.-	563.-	16.-
560	11.-	24.-	385.-	770.-	16.-
630	12.-	28.-	409.-	817.-	16.-
710	16.-	31.-	486.-	971.-	20.-
800	18.-	35.-	493.-	986.-	20.-
900	-	-	501.-	1001.-	27.-
1000	-	-	520.-	1040.-	27.-
Supplément					



Pour des applications multiples

FK2-EU – 2 / CH / 600 × 400 × 500 / ES / A0 / S64

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1 Type

FK2-EU Clapet coupe-feu

2 Exécution

Sans indication: exécution de base

1 Caisson thermolaqué RAL 7001

2 Caisson en acier inoxydable

7 Lamelle de clapet revêtue

1 – 7 Caisson thermolaqué RAL 7001 et lamelle de clapet revêtue

2 – 7 Caisson en acier inoxydable et lamelle de clapet revêtue

W2 avec fusible thermique 95 °C

3 Pays destinataire

CH Suisse

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur × longueur

Longueur

500 (standard), **305**

5 Accessoires 1

Sans indication: sans

ES¹

GM^{1, 2}

WA¹

WE¹

GL100^{1, 2}

GL125^{1, 2}

GL150^{1, 2}

GL175^{1, 2}

6 Accessoires 2

Sans indication: sans

0A – FR

7 Servomoteur

Z43 Servomoteur 230 T Belimo

Z43RM 230 T et RM-O-3-D montés servomoteur Belimo

Z45 24 T servomoteur Belimo

Z45RM 24 T et RMO-3-D avec carte de surveillance de tension intégrée servomoteur Belimo

S50 THC Smart servomoteur Belimo

S55 BKS Powerline servomoteur Belimo

S56 Easy Bus 3 Powerline servomoteur Belimo

S64 THC servomoteur Belimo

S70 Bus MP BKN230/24-C-MP servomoteur Belimo

S71 Belimo MP (Topline) servomoteur Belimo

S73 Belimo MOD-BAC servomoteur Belimo

ZA07 Bus AS-i (Z45 + AS-EM) servomoteur Belimo

ZA12 24 T et RM0-3-D et AS-EM servomoteur Belimo

Z43S 230 T servomoteur Siemens

Z43RMS 230 T et RM-O-3-D montés servomoteur Siemens

Z45S 24 T servomoteur Siemens

Z45RMS 24 T et RMO-3-D avec carte de surveillance de tension intégrée servomoteur Siemens

S50S THC Smart servomoteur Siemens

S55S BKS Powerline servomoteur Siemens

S56S Easy Bus 3 Powerline servomoteur Siemens

S64S THC servomoteur Siemens

S70S Bus MP BKN230/24-C-MP servomoteur Siemens

S73S Belimo MOD-BAC servomoteur Siemens

ZA07S Bus AS-i (Z45 + AS-EM) servomoteur Siemens

ZA12S 24 T et RM0-3-D et AS-EM servomoteur Siemens

¹ uniquement pour FK2-EU avec L = 500 mm

² pas combinable avec Z...RM et ZA12



[5]	Désignation	uniquement avec longueur de caisson L en mm
ES	Kit d'Système pour montage à sec - dans les cloisons légères, les cloisons incendie, les cloisons de sécurité et les cloisons de radioprotection avec ossature métallique ou les ossatures en acier - dans les murs à ossature et à colombage en bois, ainsi que dans les murs en bois massif et en planches contreplaquées - dans les cloisons de gaines techniques avec montants métalliques ou ossature en acier ainsi que dans les cloisons de gaines techniques sans ossature métallique - dans les plafonds en bois massif et en poutres de bois	500
E3	Kit d'Système pour le remplacement d'un FK-K90 existant ou FK-EU avec Contre-cadre scellé E1 ou E2	305
EW	Kit d'Système avec Contre-cadre L = 240 mm pour le montage dans des murs massifs	500
GM	Kit d'Système pour montage humide dans des murs massifs avec raccord coulissant au plafond	500
WA	Kit d'Système pour le montage à sec directement sur des murs et des plafonds massifs	500
WE	Kit d'Système pour montage à sec à l'écart des murs et plafonds massifs ainsi que des cloisons légères (traverse de mur)	500
GL100	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 100 mm en utilisant des profilés de 50 mm.	500
GL125	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 125 mm en utilisant des profilés de 75 mm.	500
GL150	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 150 mm en utilisant des profilés de 100 mm.	500
GL155	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 155 mm en utilisant des profilés de 2 × 50 mm + bandes de séparation de 5 mm.	500
GL175	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 175 mm en utilisant des profilés de 125 mm.	500
GL200	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 200 mm en utilisant des profilés de 150 mm.	500
Caractéristiques techniques		



[6]	Côté commande	Côté Système	uniquement avec Longueur de caisson L en mm
0A	–	Grille de protection	500
A0	Grille de protection	–	305/500
AA	Grille de protection	Grille de protection	500
0S	–	Raccordement flexible	500
S0	Raccordement flexible	–	305/500
SS	Raccordement flexible	Raccordement flexible	500
0R	–	Manchette de raccordement ronde	500
R0	Manchette de raccordement ronde	–	305/500
RR	Manchette de raccordement ronde	Manchette de raccordement ronde	500
AS	Grille de protection	Raccordement flexible	500
SA	Raccordement flexible	Grille de protection	500
AR	Grille de protection	Manchette de raccordement ronde	500
RA	Manchette de raccordement ronde	Grille de protection	500
SR	Raccordement flexible	Manchette de raccordement ronde	500
RS	Manchette de raccordement ronde	Raccordement flexible	500
0F	–	Cadre de connexion de profilé	305/500
F0	Cadre de connexion de profilé	–	305/500
FF	Cadre de connexion de profilé	Cadre de connexion de profilé	305/500
AF	Grille de protection	Cadre de connexion de profilé	305/500
FA	Cadre de connexion de profilé	Grille de protection	500
SF	Raccordement flexible	Cadre de connexion de profilé	305/500
FS	Cadre de connexion de profilé	Raccordement flexible	500
RF	Manchette de raccordement ronde	Cadre de connexion de profilé	305/500
FR	Cadre de connexion de profilé	Manchette de raccordement ronde	500
Caractéristiques techniques			



Prix H. T. en CHF

Systemes de protection incendie et antifumée

FK2-EU execution de base S64 à l'exclusion de la commande

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	838.-	844.-	849.-	855.-	860.-	875.-	889.-	903.-	918.-	932.-	946.-	-	-	-	-	-	-
250	847.-	854.-	860.-	867.-	875.-	889.-	903.-	918.-	932.-	946.-	961.-	-	-	-	-	-	-
300	856.-	864.-	871.-	880.-	889.-	903.-	918.-	932.-	946.-	961.-	974.-	989.-	1005.-	1017.-	1031.-	1045.-	1060.-
350	865.-	874.-	882.-	892.-	903.-	918.-	932.-	946.-	961.-	974.-	988.-	1006.-	1017.-	1032.-	1046.-	1060.-	1074.-
400	874.-	883.-	896.-	906.-	918.-	932.-	946.-	961.-	974.-	988.-	1005.-	1017.-	1031.-	1045.-	1060.-	1075.-	1089.-
450	882.-	896.-	907.-	920.-	932.-	946.-	961.-	974.-	988.-	1005.-	1017.-	1032.-	1046.-	1060.-	1074.-	1088.-	1103.-
500	892.-	905.-	919.-	932.-	946.-	961.-	974.-	988.-	1005.-	1017.-	1031.-	1046.-	1060.-	1075.-	1089.-	1103.-	1116.-
550	902.-	917.-	931.-	946.-	962.-	974.-	989.-	1006.-	1017.-	1032.-	1046.-	1060.-	1075.-	1089.-	1104.-	1117.-	1132.-
600	911.-	926.-	942.-	959.-	974.-	988.-	1005.-	1017.-	1031.-	1046.-	1060.-	1075.-	1089.-	1103.-	1116.-	1131.-	1145.-
650	921.-	938.-	955.-	971.-	989.-	1004.-	1017.-	1032.-	1045.-	1060.-	1075.-	1089.-	1103.-	1116.-	1131.-	1145.-	1160.-
700	931.-	949.-	967.-	985.-	1005.-	1017.-	1031.-	1046.-	1060.-	1074.-	1089.-	1104.-	1116.-	1131.-	1145.-	1160.-	1175.-
750	941.-	961.-	980.-	998.-	1017.-	1032.-	1045.-	1060.-	1075.-	1088.-	1103.-	1119.-	1131.-	1145.-	1160.-	1175.-	1189.-
800	952.-	971.-	990.-	1011.-	1031.-	1046.-	1060.-	1074.-	1089.-	1103.-	1116.-	1132.-	1145.-	1160.-	1175.-	1187.-	1203.-
900	-	-	-	-	1078.-	1093.-	1107.-	1121.-	1136.-	1150.-	1164.-	1180.-	1192.-	1207.-	1222.-	1235.-	1249.-
1000	-	-	-	-	1125.-	1139.-	1155.-	1168.-	1182.-	1197.-	1212.-	1225.-	1240.-	1253.-	1268.-	1283.-	1296.-
1100	-	-	-	-	1173.-	1186.-	1202.-	1217.-	1229.-	1244.-	1260.-	1272.-	1287.-	1299.-	1315.-	1330.-	1344.-
1200	-	-	-	-	1220.-	1233.-	1248.-	1265.-	1275.-	1291.-	1307.-	1319.-	1334.-	1347.-	1361.-	1376.-	1391.-
1300	-	-	-	-	1267.-	1281.-	1295.-	1313.-	1321.-	1338.-	1354.-	1367.-	1381.-	1393.-	1407.-	1423.-	1438.-
1400	-	-	-	-	1313.-	1327.-	1341.-	1356.-	1371.-	1384.-	1397.-	1414.-	1427.-	1441.-	1457.-	1470.-	1484.-
1500	-	-	-	-	1360.-	1373.-	1388.-	1402.-	1416.-	1432.-	1444.-	1460.-	1475.-	1487.-	1501.-	1517.-	1530.-
Prix de base																	



Variante de servomoteur

[7]	
Type	
Z43 Z43S	-171.-
Z45 Z45S	-171.-
S50 S50S	-56.-
S55 S55S	86.-
S56 S56S	100.-
S64 S64S	-
S70 S70S	-
S71	78.-
S73 S73S	-
ZA07 ZA07S	131.-
Supplément/tarif réduit	

[7]	
Type	
ZL09 ZL09S	188.-
ZL10 ZL10S	-82.-
ZL11 ZL11S	45.-
Z43RM Z43RMS	813.-
Z45RM Z43RMS	904.-
Supplément/tarif réduit	

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
Supplément	

Peint par poudrage RAL 7001

[2] [4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	113.-	113.-	116.-	116.-	121.-	125.-	125.-	128.-	133.-	133.-	137.-	-	-	-	-	-	-
250	116.-	116.-	121.-	121.-	125.-	125.-	128.-	133.-	137.-	137.-	140.-	-	-	-	-	-	-
300	121.-	121.-	125.-	125.-	128.-	128.-	133.-	137.-	137.-	140.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-	178.-
350	125.-	125.-	128.-	128.-	133.-	133.-	137.-	140.-	145.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-	182.-	185.-
400	125.-	128.-	133.-	133.-	133.-	137.-	140.-	145.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-	182.-	185.-	195.-
450	128.-	133.-	133.-	133.-	137.-	137.-	145.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-	182.-	185.-	195.-	198.-
500	133.-	133.-	137.-	137.-	140.-	140.-	149.-	153.-	158.-	161.-	170.-	174.-	182.-	185.-	195.-	198.-	207.-
550	133.-	137.-	140.-	140.-	145.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-	182.-	185.-	195.-	198.-	207.-	215.-
600	137.-	140.-	145.-	145.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-	182.-	185.-	195.-	202.-	207.-	215.-	220.-
650	140.-	145.-	145.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	178.-	182.-	185.-	195.-	202.-	207.-	215.-	223.-	227.-
700	145.-	149.-	149.-	153.-	158.-	166.-	170.-	178.-	185.-	185.-	195.-	202.-	207.-	215.-	223.-	227.-	234.-
750	149.-	149.-	153.-	153.-	161.-	170.-	174.-	182.-	190.-	195.-	202.-	207.-	215.-	223.-	227.-	234.-	244.-
800	149.-	153.-	158.-	158.-	166.-	174.-	182.-	185.-	198.-	202.-	207.-	215.-	223.-	227.-	234.-	244.-	247.-
900	-	-	-	-	178.-	185.-	190.-	198.-	207.-	210.-	215.-	223.-	231.-	240.-	244.-	254.-	261.-
1000	-	-	-	-	185.-	190.-	198.-	207.-	215.-	220.-	227.-	234.-	244.-	251.-	261.-	268.-	272.-
1100	-	-	-	-	190.-	198.-	207.-	215.-	223.-	227.-	240.-	244.-	254.-	261.-	272.-	279.-	289.-
1200	-	-	-	-	198.-	207.-	215.-	223.-	231.-	244.-	247.-	261.-	265.-	276.-	285.-	292.-	300.-
1300	-	-	-	-	207.-	215.-	223.-	234.-	244.-	251.-	261.-	268.-	279.-	289.-	296.-	304.-	317.-
1400	-	-	-	-	215.-	223.-	231.-	244.-	251.-	261.-	272.-	279.-	289.-	296.-	310.-	317.-	330.-
1500	-	-	-	-	223.-	231.-	244.-	251.-	261.-	272.-	279.-	292.-	300.-	314.-	321.-	334.-	341.-
Supplément																	

Caisson en acier inoxydable 1.4301 (FK-EU-2)

[2] [4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	961.-	974.-	990.-	1005.-	1018.-	1063.-	1096.-	1096.-	1126.-	1126.-	1169.-	-	-	-	-	-	-
250	990.-	1005.-	1018.-	1036.-	1050.-	1096.-	1112.-	1142.-	1169.-	1169.-	1214.-	-	-	-	-	-	-
300	1018.-	1036.-	1050.-	1063.-	1096.-	1112.-	1142.-	1169.-	1203.-	1214.-	1277.-	1321.-	1366.-	1428.-	1461.-	1507.-	1552.-
350	1050.-	1063.-	1081.-	1096.-	1126.-	1142.-	1169.-	1214.-	1249.-	1277.-	1321.-	1366.-	1428.-	1461.-	1518.-	1567.-	1625.-
400	1063.-	1096.-	1112.-	1126.-	1157.-	1169.-	1214.-	1249.-	1277.-	1321.-	1434.-	1428.-	1461.-	1518.-	1567.-	1625.-	1687.-
450	1096.-	1126.-	1142.-	1157.-	1187.-	1203.-	1249.-	1277.-	1321.-	1366.-	1366.-	1461.-	1518.-	1579.-	1625.-	1687.-	1748.-
500	1126.-	1157.-	1169.-	1187.-	1232.-	1232.-	1277.-	1321.-	1366.-	1416.-	1428.-	1518.-	1567.-	1625.-	1687.-	1748.-	1810.-
550	1157.-	1187.-	1203.-	1214.-	1263.-	1277.-	1339.-	1384.-	1428.-	1461.-	1461.-	1579.-	1642.-	1687.-	1748.-	1810.-	1855.-
600	1187.-	1214.-	1249.-	1263.-	1294.-	1339.-	1384.-	1428.-	1472.-	1518.-	1518.-	1642.-	1703.-	1765.-	1821.-	1855.-	1916.-
650	1214.-	1249.-	1277.-	1294.-	1321.-	1384.-	1428.-	1472.-	1535.-	1579.-	1579.-	1703.-	1765.-	1821.-	1871.-	1928.-	1996.-
Supplément																	

Systèmes de protection incendie et antifumée



[2] [4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
700	1249.-	1277.-	1309.-	1321.-	1366.-	1428.-	1472.-	1535.-	1597.-	1642.-	1642.-	1765.-	1821.-	1871.-	1928.-	1991.-	2052.-
750	1277.-	1309.-	1339.-	1354.-	1400.-	1461.-	1518.-	1579.-	1658.-	1703.-	1765.-	1821.-	1871.-	1928.-	1991.-	2052.-	2113.-
800	1309.-	1339.-	1366.-	1384.-	1428.-	1507.-	1579.-	1642.-	1720.-	1765.-	1821.-	1871.-	1928.-	1991.-	2052.-	2113.-	2174.-
900	-	-	-	-	1535.-	1597.-	1658.-	1732.-	1793.-	1821.-	1883.-	1961.-	2023.-	2097.-	2158.-	2219.-	2277.-
1000	-	-	-	-	1613.-	1670.-	1748.-	1810.-	1871.-	1916.-	1991.-	2068.-	2125.-	2187.-	2264.-	2338.-	2400.-
1100	-	-	-	-	1670.-	1748.-	1821.-	1883.-	1946.-	2006.-	2080.-	2158.-	2219.-	2294.-	2383.-	2462.-	2536.-
1200	-	-	-	-	1748.-	1821.-	1883.-	1961.-	2034.-	2113.-	2187.-	2249.-	2326.-	2417.-	2490.-	2553.-	2642.-
1300	-	-	-	-	1810.-	1883.-	1961.-	2052.-	2125.-	2187.-	2264.-	2355.-	2445.-	2523.-	2596.-	2675.-	2766.-
1400	-	-	-	-	1871.-	1946.-	2034.-	2125.-	2204.-	2277.-	2371.-	2462.-	2553.-	2613.-	2703.-	2794.-	2884.-
1500	-	-	-	-	1928.-	2023.-	2113.-	2204.-	2294.-	2371.-	2477.-	2553.-	2642.-	2732.-	2826.-	2917.-	2990.-
Supplément																	

Lamelle de clapet revêtue (FK2-EU-7)

[2] [4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	-	-	-	-	-	-
250	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	-	-	-	-	-	-
300	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	67.-	71.-	71.-	76.-	76.-	79.-	79.-
350	55.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	76.-	79.-	83.-	83.-
400	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	76.-	79.-	83.-	83.-	88.-
450	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	76.-	76.-	79.-	83.-	83.-	88.-	91.-
500	59.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	71.-	71.-	76.-	76.-	79.-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-
550	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	76.-	79.-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-	96.-
600	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	76.-	79.-	83.-	83.-	88.-	91.-	96.-	96.-	100.-
650	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	88.-	91.-	96.-	96.-	100.-	104.-
700	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	76.-	79.-	79.-	83.-	88.-	91.-	96.-	96.-	100.-	104.-	104.-
750	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	76.-	79.-	83.-	83.-	88.-	91.-	96.-	96.-	100.-	104.-	104.-	108.-
800	67.-	71.-	71.-	71.-	76.-	79.-	83.-	83.-	88.-	91.-	96.-	96.-	100.-	104.-	104.-	108.-	113.-
900	-	-	-	-	79.-	83.-	88.-	91.-	88.-	96.-	96.-	100.-	104.-	108.-	113.-	116.-	116.-
1000	-	-	-	-	83.-	88.-	91.-	91.-	91.-	100.-	104.-	108.-	108.-	113.-	116.-	121.-	125.-
1100	-	-	-	-	88.-	91.-	96.-	96.-	96.-	104.-	108.-	113.-	116.-	116.-	125.-	125.-	128.-
1200	-	-	-	-	91.-	96.-	96.-	100.-	100.-	108.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-	133.-	137.-
1300	-	-	-	-	91.-	96.-	100.-	104.-	104.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-	133.-	137.-	140.-
1400	-	-	-	-	96.-	100.-	104.-	108.-	108.-	116.-	121.-	125.-	128.-	133.-	137.-	140.-	149.-
1500	-	-	-	-	100.-	104.-	108.-	113.-	113.-	121.-	128.-	133.-	137.-	140.-	145.-	149.-	153.-
Supplément																	

Thermolaquage RAL 7001 + lamelle de clapet revêtue

[2] [4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	185.-	185.-	195.-	195.-	198.-	202.-	210.-	215.-	220.-	220.-	238.-	-	-	-	-	-	-
250	195.-	195.-	198.-	198.-	202.-	210.-	215.-	220.-	227.-	227.-	231.-	-	-	-	-	-	-
300	198.-	198.-	202.-	210.-	215.-	215.-	220.-	227.-	227.-	231.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	289.-	292.-
350	202.-	210.-	215.-	215.-	220.-	220.-	227.-	231.-	244.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	289.-	300.-	304.-
400	210.-	215.-	220.-	220.-	223.-	227.-	231.-	244.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	289.-	300.-	304.-	321.-
450	215.-	220.-	220.-	223.-	227.-	227.-	244.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	289.-	300.-	304.-	321.-	330.-
500	220.-	223.-	227.-	227.-	231.-	231.-	247.-	254.-	261.-	272.-	279.-	289.-	300.-	304.-	321.-	330.-	338.-
550	223.-	227.-	231.-	231.-	244.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	289.-	300.-	304.-	321.-	330.-	338.-	354.-
600	227.-	231.-	244.-	244.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	289.-	300.-	304.-	321.-	334.-	346.-	354.-	362.-
650	231.-	244.-	244.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	292.-	300.-	304.-	321.-	334.-	346.-	354.-	367.-	379.-
Supplément																	



[2] [4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
700	244.-	247.-	247.-	254.-	261.-	276.-	279.-	292.-	304.-	304.-	321.-	334.-	346.-	354.-	367.-	379.-	386.-
750	247.-	247.-	254.-	254.-	265.-	279.-	289.-	300.-	317.-	321.-	334.-	346.-	354.-	367.-	379.-	386.-	398.-
800	247.-	254.-	261.-	261.-	276.-	289.-	300.-	304.-	326.-	334.-	346.-	354.-	367.-	379.-	386.-	398.-	412.-
900	-	-	-	-	292.-	304.-	317.-	330.-	338.-	350.-	354.-	367.-	383.-	395.-	407.-	424.-	428.-
1000	-	-	-	-	304.-	317.-	330.-	338.-	354.-	362.-	379.-	391.-	398.-	416.-	428.-	446.-	453.-
1100	-	-	-	-	317.-	330.-	346.-	354.-	367.-	379.-	395.-	407.-	424.-	428.-	453.-	461.-	474.-
1200	-	-	-	-	330.-	346.-	354.-	367.-	383.-	398.-	412.-	428.-	440.-	456.-	468.-	485.-	498.-
1300	-	-	-	-	338.-	354.-	367.-	386.-	398.-	416.-	428.-	444.-	461.-	474.-	489.-	502.-	523.-
1400	-	-	-	-	354.-	367.-	383.-	398.-	416.-	428.-	448.-	461.-	474.-	489.-	505.-	523.-	547.-
1500	-	-	-	-	367.-	383.-	398.-	416.-	428.-	448.-	465.-	485.-	498.-	519.-	530.-	551.-	563.-
Supplément																	

FK2-EU-2-7 Supplément exécution en acier inoxydable + lamelle de clapet revêtue

[2] [4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1036.-	1047.-	1067.-	1084.-	1096.-	1142.-	1183.-	1183.-	1211.-	1211.-	1259.-	-	-	-	-	-	-
250	1067.-	1084.-	1096.-	1112.-	1130.-	1183.-	1199.-	1228.-	1259.-	1259.-	1305.-	-	-	-	-	-	-
300	1096.-	1112.-	1130.-	1150.-	1183.-	1199.-	1228.-	1259.-	1294.-	1305.-	1375.-	1424.-	1469.-	1539.-	1572.-	1621.-	1666.-
350	1130.-	1150.-	1165.-	1183.-	1211.-	1228.-	1259.-	1305.-	1346.-	1375.-	1424.-	1469.-	1539.-	1572.-	1634.-	1687.-	1745.-
400	1150.-	1183.-	1199.-	1211.-	1249.-	1259.-	1305.-	1346.-	1375.-	1424.-	1469.-	1539.-	1572.-	1634.-	1687.-	1745.-	1814.-
450	1183.-	1211.-	1228.-	1249.-	1277.-	1294.-	1346.-	1375.-	1424.-	1469.-	1539.-	1572.-	1634.-	1699.-	1745.-	1814.-	1879.-
500	1211.-	1249.-	1259.-	1277.-	1321.-	1321.-	1375.-	1424.-	1469.-	1527.-	1572.-	1634.-	1687.-	1745.-	1814.-	1879.-	1941.-
550	1249.-	1277.-	1294.-	1305.-	1363.-	1375.-	1441.-	1486.-	1539.-	1572.-	1634.-	1699.-	1761.-	1814.-	1879.-	1941.-	1995.-
600	1277.-	1305.-	1346.-	1363.-	1391.-	1441.-	1486.-	1539.-	1584.-	1634.-	1699.-	1761.-	1830.-	1897.-	1961.-	1995.-	2061.-
650	1305.-	1346.-	1375.-	1391.-	1424.-	1486.-	1539.-	1584.-	1650.-	1699.-	1761.-	1830.-	1897.-	1961.-	2010.-	2072.-	2141.-
700	1346.-	1375.-	1408.-	1424.-	1469.-	1539.-	1584.-	1650.-	1716.-	1761.-	1830.-	1897.-	1961.-	2010.-	2072.-	2141.-	2204.-
750	1375.-	1409.-	1441.-	1457.-	1503.-	1572.-	1634.-	1699.-	1785.-	1830.-	1897.-	1961.-	2010.-	2072.-	2141.-	2204.-	2268.-
800	1408.-	1441.-	1469.-	1486.-	1539.-	1621.-	1699.-	1761.-	1847.-	1897.-	1961.-	2010.-	2072.-	2141.-	2204.-	2268.-	2338.-
900	-	-	-	-	1650.-	1716.-	1785.-	1862.-	1924.-	1961.-	2023.-	2105.-	2174.-	2253.-	2323.-	2388.-	2445.-
1000	-	-	-	-	1732.-	1797.-	1879.-	1941.-	2010.-	2061.-	2141.-	2224.-	2281.-	2351.-	2432.-	2515.-	2581.-
1100	-	-	-	-	1797.-	1879.-	1961.-	2023.-	2088.-	2158.-	2236.-	2323.-	2388.-	2462.-	2564.-	2642.-	2720.-
1200	-	-	-	-	1879.-	1961.-	2023.-	2105.-	2187.-	2268.-	2351.-	2417.-	2502.-	2596.-	2675.-	2745.-	2839.-
1300	-	-	-	-	1941.-	2023.-	2105.-	2204.-	2281.-	2351.-	2432.-	2532.-	2626.-	2708.-	2790.-	2871.-	2970.-
1400	-	-	-	-	2010.-	2088.-	2187.-	2281.-	2368.-	2445.-	2547.-	2642.-	2736.-	2805.-	2900.-	2998.-	3101.-
1500	-	-	-	-	2072.-	2174.-	2268.-	2368.-	2462.-	2547.-	2663.-	2745.-	2839.-	2938.-	3035.-	3134.-	3211.-
Supplément																	

FK2-EU A0 pour FK2-EU

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	96.-	96.-	-	-	-	-	-	-
250	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	96.-	100.-	-	-	-	-	-	-
300	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	51.-	100.-	100.-	104.-	108.-	113.-	116.-	116.-	116.-
350	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	51.-	51.-	104.-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-
400	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	125.-
450	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	108.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	125.-	128.-
500	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-	128.-	133.-
550	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	59.-	113.-	116.-	125.-	133.-	133.-	133.-	140.-	140.-
600	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	116.-	121.-	128.-	137.-	140.-	145.-	149.-	149.-
650	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	121.-	121.-	133.-	140.-	153.-	153.-	158.-	161.-
700	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	121.-	128.-	133.-	145.-	153.-	161.-	170.-	170.-
750	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	63.-	125.-	128.-	140.-	149.-	158.-	170.-	174.-	178.-
Supplément																	



[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
800	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	128.-	133.-	140.-	149.-	161.-	170.-	178.-	190.-
900	-	-	-	-	59.-	63.-	63.-	67.-	67.-	137.-	137.-	149.-	158.-	166.-	178.-	185.-	195.-
1000	-	-	-	-	63.-	63.-	67.-	67.-	71.-	145.-	145.-	153.-	166.-	178.-	185.-	198.-	207.-
1100	-	-	-	-	63.-	67.-	71.-	71.-	76.-	145.-	153.-	161.-	174.-	185.-	195.-	202.-	215.-
1200	-	-	-	-	67.-	71.-	71.-	76.-	79.-	153.-	158.-	170.-	182.-	190.-	202.-	215.-	223.-
1300	-	-	-	-	67.-	71.-	76.-	79.-	79.-	161.-	166.-	178.-	190.-	198.-	215.-	223.-	231.-
1400	-	-	-	-	71.-	76.-	79.-	79.-	83.-	170.-	174.-	182.-	198.-	207.-	220.-	231.-	244.-
1500	-	-	-	-	76.-	76.-	79.-	83.-	88.-	174.-	182.-	190.-	202.-	220.-	227.-	240.-	251.-
Supplément																	

0A pour FK2-EU

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	96.-	96.-	-	-	-	-	-	-
250	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	96.-	100.-	-	-	-	-	-	-
300	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	51.-	100.-	100.-	104.-	108.-	113.-	116.-	116.-	116.-
350	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	51.-	51.-	104.-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-
400	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	125.-
450	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	108.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	125.-	128.-
500	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-	128.-	133.-
550	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	59.-	113.-	116.-	125.-	133.-	133.-	133.-	140.-	140.-
600	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	116.-	121.-	128.-	137.-	140.-	145.-	149.-	149.-
650	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	121.-	121.-	133.-	140.-	153.-	153.-	158.-	161.-
700	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	121.-	128.-	133.-	145.-	153.-	161.-	170.-	170.-
750	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	63.-	125.-	128.-	140.-	149.-	158.-	170.-	174.-	178.-
800	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	128.-	133.-	140.-	149.-	161.-	170.-	178.-	190.-
900	-	-	-	-	59.-	63.-	63.-	67.-	67.-	137.-	137.-	149.-	158.-	166.-	178.-	185.-	195.-
1000	-	-	-	-	63.-	63.-	67.-	67.-	71.-	145.-	145.-	153.-	166.-	178.-	185.-	198.-	207.-
1100	-	-	-	-	63.-	67.-	71.-	71.-	76.-	145.-	153.-	161.-	174.-	185.-	195.-	202.-	215.-
1200	-	-	-	-	67.-	71.-	71.-	76.-	79.-	153.-	158.-	170.-	182.-	190.-	202.-	215.-	223.-
1300	-	-	-	-	67.-	71.-	76.-	79.-	79.-	161.-	166.-	178.-	190.-	198.-	215.-	223.-	231.-
1400	-	-	-	-	71.-	76.-	79.-	79.-	83.-	170.-	174.-	182.-	198.-	207.-	220.-	231.-	244.-
1500	-	-	-	-	76.-	76.-	79.-	83.-	88.-	174.-	182.-	190.-	202.-	220.-	227.-	240.-	251.-
Supplément																	

AA pour FK2-EU

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	190.-	190.-	-	-	-	-	-	-
250	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	100.-	100.-	190.-	198.-	-	-	-	-	-	-
300	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	100.-	100.-	100.-	198.-	198.-	207.-	215.-	223.-	231.-	231.-	231.-
350	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	100.-	100.-	100.-	100.-	207.-	207.-	215.-	223.-	223.-	231.-	240.-	247.-
400	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	207.-	215.-	223.-	223.-	231.-	240.-	247.-	247.-
450	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	215.-	223.-	223.-	231.-	240.-	247.-	247.-	254.-
500	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	108.-	223.-	223.-	231.-	240.-	247.-	254.-	254.-	265.-
550	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	108.-	116.-	223.-	231.-	247.-	265.-	265.-	265.-	279.-	279.-
600	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	231.-	240.-	254.-	272.-	279.-	289.-	296.-	296.-
650	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	116.-	240.-	240.-	265.-	279.-	304.-	304.-	314.-	321.-
700	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	125.-	240.-	254.-	265.-	289.-	304.-	321.-	338.-	338.-
750	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	125.-	125.-	247.-	254.-	279.-	296.-	314.-	338.-	346.-	354.-
Supplément																	



[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
800	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	125.-	125.-	254.-	265.-	279.-	296.-	321.-	338.-	354.-	379.-
900	-	-	-	-	116.-	125.-	125.-	133.-	133.-	272.-	272.-	296.-	314.-	330.-	354.-	371.-	386.-
1000	-	-	-	-	125.-	125.-	133.-	133.-	140.-	289.-	289.-	304.-	330.-	354.-	371.-	395.-	412.-
1100	-	-	-	-	125.-	133.-	140.-	140.-	149.-	289.-	304.-	321.-	346.-	371.-	386.-	403.-	428.-
1200	-	-	-	-	133.-	140.-	140.-	149.-	158.-	304.-	314.-	338.-	362.-	379.-	403.-	428.-	444.-
1300	-	-	-	-	133.-	140.-	149.-	158.-	158.-	321.-	330.-	242.-	379.-	395.-	428.-	444.-	461.-
1400	-	-	-	-	140.-	149.-	158.-	158.-	166.-	338.-	346.-	362.-	395.-	412.-	436.-	461.-	485.-
1500	-	-	-	-	149.-	149.-	158.-	166.-	174.-	346.-	362.-	379.-	403.-	436.-	453.-	478.-	502.-
Supplément																	

A0 pour FK2-EU-1, FK2-EU-2

[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	166.-	166.-	-	-	-	-	-	-
250	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	166.-	170.-	-	-	-	-	-	-
300	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	83.-	170.-	170.-	174.-	182.-	190.-	198.-	198.-	198.-
350	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	83.-	83.-	174.-	174.-	182.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-
400	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	174.-	182.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-	210.-
450	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	182.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-	210.-	220.-
500	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	88.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-	220.-	220.-	223.-
550	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	88.-	96.-	190.-	198.-	210.-	227.-	227.-	227.-	234.-	234.-
600	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	198.-	202.-	220.-	231.-	240.-	244.-	247.-	247.-
650	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	96.-	202.-	202.-	227.-	240.-	254.-	254.-	265.-	272.-
700	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	100.-	202.-	220.-	227.-	244.-	254.-	268.-	285.-	285.-
750	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	100.-	100.-	210.-	220.-	234.-	247.-	265.-	285.-	289.-	296.-
800	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	100.-	100.-	220.-	223.-	234.-	247.-	272.-	285.-	296.-	317.-
900	-	-	-	-	96.-	100.-	100.-	108.-	108.-	231.-	231.-	251.-	265.-	276.-	296.-	314.-	326.-
1000	-	-	-	-	100.-	100.-	108.-	108.-	116.-	244.-	244.-	254.-	279.-	296.-	314.-	334.-	346.-
1100	-	-	-	-	100.-	108.-	116.-	116.-	121.-	244.-	261.-	272.-	292.-	314.-	326.-	338.-	359.-
1200	-	-	-	-	108.-	116.-	116.-	121.-	128.-	261.-	265.-	289.-	304.-	321.-	338.-	359.-	371.-
1300	-	-	-	-	108.-	116.-	121.-	128.-	128.-	272.-	279.-	296.-	317.-	330.-	359.-	371.-	383.-
1400	-	-	-	-	116.-	121.-	128.-	128.-	133.-	285.-	292.-	304.-	334.-	346.-	367.-	386.-	407.-
1500	-	-	-	-	121.-	121.-	128.-	133.-	140.-	292.-	304.-	317.-	338.-	367.-	379.-	398.-	420.-
Supplément																	

0A pour FK2-EU-1, FK2-EU-2

[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	166.-	166.-	-	-	-	-	-	-
250	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	166.-	170.-	-	-	-	-	-	-
300	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	83.-	170.-	170.-	174.-	182.-	190.-	198.-	198.-	198.-
350	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	83.-	83.-	174.-	174.-	182.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-
400	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	174.-	182.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-	210.-
450	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	182.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-	210.-	220.-
500	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	88.-	190.-	190.-	198.-	202.-	210.-	220.-	220.-	223.-
550	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	88.-	96.-	190.-	198.-	210.-	227.-	227.-	227.-	234.-	234.-
600	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	198.-	202.-	220.-	231.-	240.-	244.-	247.-	247.-
650	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	96.-	202.-	202.-	227.-	240.-	254.-	254.-	265.-	272.-
700	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	100.-	202.-	220.-	227.-	244.-	254.-	268.-	285.-	285.-
750	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	100.-	100.-	210.-	220.-	234.-	247.-	265.-	285.-	289.-	296.-
800	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	100.-	100.-	220.-	223.-	234.-	247.-	272.-	285.-	296.-	317.-
Supplément																	



[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
900	-	-	-	-	96.-	100.-	100.-	108.-	108.-	231.-	231.-	251.-	265.-	276.-	296.-	314.-	326.-
1000	-	-	-	-	100.-	100.-	108.-	108.-	116.-	244.-	244.-	254.-	279.-	296.-	314.-	334.-	346.-
1100	-	-	-	-	100.-	108.-	116.-	116.-	121.-	244.-	261.-	272.-	292.-	314.-	326.-	338.-	359.-
1200	-	-	-	-	108.-	116.-	116.-	121.-	128.-	261.-	265.-	289.-	304.-	321.-	338.-	359.-	371.-
1300	-	-	-	-	108.-	116.-	121.-	128.-	128.-	272.-	279.-	296.-	317.-	330.-	359.-	371.-	383.-
1400	-	-	-	-	116.-	121.-	128.-	128.-	133.-	285.-	292.-	304.-	334.-	346.-	367.-	386.-	407.-
1500	-	-	-	-	121.-	121.-	128.-	133.-	140.-	292.-	304.-	317.-	338.-	367.-	379.-	398.-	420.-
Supplément																	

AA pour FK2-EU-1, FK2-EU-2

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	330.-	330.-	-	-	-	-	-	-
250	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	166.-	166.-	330.-	338.-	-	-	-	-	-	-
300	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	166.-	166.-	166.-	338.-	338.-	346.-	362.-	379.-	395.-	395.-	395.-
350	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	166.-	166.-	166.-	166.-	346.-	346.-	362.-	379.-	379.-	395.-	403.-	420.-
400	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	174.-	346.-	362.-	379.-	379.-	395.-	403.-	420.-	420.-
450	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	174.-	174.-	362.-	379.-	379.-	395.-	403.-	420.-	420.-	436.-
500	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	174.-	174.-	174.-	379.-	379.-	395.-	403.-	420.-	436.-	436.-	444.-
550	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	174.-	174.-	174.-	190.-	379.-	395.-	420.-	453.-	453.-	453.-	468.-	468.-
600	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	190.-	190.-	395.-	403.-	436.-	461.-	478.-	485.-	493.-	493.-
650	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	190.-	190.-	190.-	403.-	403.-	453.-	478.-	509.-	509.-	527.-	543.-
700	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	190.-	190.-	198.-	403.-	436.-	453.-	485.-	509.-	534.-	568.-	568.-
750	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	190.-	190.-	198.-	198.-	420.-	436.-	468.-	493.-	527.-	568.-	575.-	592.-
800	190.-	190.-	190.-	190.-	190.-	190.-	190.-	198.-	198.-	436.-	444.-	468.-	493.-	543.-	568.-	592.-	634.-
900	-	-	-	-	190.-	198.-	198.-	215.-	215.-	461.-	461.-	502.-	527.-	551.-	592.-	625.-	649.-
1000	-	-	-	-	198.-	198.-	215.-	215.-	231.-	485.-	485.-	509.-	559.-	592.-	625.-	667.-	691.-
1100	-	-	-	-	198.-	215.-	231.-	231.-	240.-	485.-	519.-	543.-	584.-	625.-	649.-	674.-	716.-
1200	-	-	-	-	215.-	231.-	231.-	240.-	254.-	519.-	527.-	575.-	608.-	641.-	674.-	716.-	740.-
1300	-	-	-	-	215.-	231.-	240.-	254.-	254.-	543.-	559.-	592.-	634.-	657.-	716.-	740.-	763.-
1400	-	-	-	-	231.-	240.-	254.-	254.-	265.-	568.-	584.-	608.-	667.-	691.-	732.-	772.-	812.-
1500	-	-	-	-	240.-	240.-	254.-	265.-	279.-	584.-	608.-	634.-	674.-	732.-	756.-	798.-	838.-
Supplément																	

S0 pour FK2-EU

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	46.-	46.-	96.-	96.-	-	-	-	-	-	-
250	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	42.-	46.-	46.-	96.-	104.-	-	-	-	-	-	-
300	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	46.-	46.-	51.-	100.-	104.-	104.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-
350	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	104.-	104.-	108.-	116.-	116.-	125.-	128.-	133.-
400	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	55.-	104.-	113.-	113.-	116.-	125.-	125.-	133.-	137.-
450	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	113.-	113.-	113.-	125.-	125.-	133.-	137.-	145.-
500	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	59.-	113.-	116.-	121.-	125.-	133.-	133.-	137.-	145.-
550	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	116.-	121.-	133.-	140.-	145.-	145.-	153.-	158.-
600	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	67.-	125.-	125.-	137.-	153.-	153.-	161.-	166.-	170.-
650	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	125.-	128.-	145.-	153.-	170.-	174.-	178.-	185.-
700	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	67.-	128.-	133.-	145.-	161.-	174.-	185.-	195.-	198.-
750	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	71.-	71.-	137.-	137.-	153.-	166.-	178.-	195.-	207.-	210.-
800	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	137.-	145.-	158.-	170.-	185.-	198.-	210.-	227.-
900	-	-	-	-	71.-	71.-	76.-	79.-	79.-	149.-	149.-	166.-	178.-	195.-	210.-	223.-	234.-
Supplément																	



[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
1000	-	-	-	-	76.-	79.-	79.-	83.-	88.-	158.-	161.-	174.-	190.-	202.-	215.-	234.-	247.-
1100	-	-	-	-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-	166.-	174.-	185.-	198.-	215.-	227.-	240.-	261.-
1200	-	-	-	-	88.-	91.-	91.-	96.-	100.-	174.-	178.-	195.-	210.-	223.-	240.-	251.-	268.-
1300	-	-	-	-	91.-	96.-	100.-	100.-	104.-	185.-	190.-	207.-	220.-	234.-	251.-	265.-	276.-
1400	-	-	-	-	96.-	100.-	104.-	108.-	113.-	198.-	198.-	215.-	231.-	244.-	261.-	276.-	289.-
1500	-	-	-	-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	202.-	210.-	223.-	240.-	254.-	272.-	285.-	300.-
Supplément																	

OS pour FK2-EU

[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	46.-	46.-	96.-	96.-	-	-	-	-	-	-
250	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	42.-	46.-	46.-	96.-	104.-	-	-	-	-	-	-
300	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	46.-	46.-	51.-	100.-	104.-	104.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-
350	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	104.-	104.-	108.-	116.-	116.-	125.-	128.-	133.-
400	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	55.-	104.-	113.-	113.-	116.-	125.-	125.-	133.-	137.-
450	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	113.-	113.-	113.-	125.-	125.-	133.-	137.-	145.-
500	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	59.-	113.-	116.-	121.-	125.-	133.-	133.-	137.-	145.-
550	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	116.-	121.-	133.-	140.-	145.-	145.-	153.-	158.-
600	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	67.-	125.-	125.-	137.-	153.-	153.-	161.-	166.-	170.-
650	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	125.-	128.-	145.-	153.-	170.-	174.-	178.-	185.-
700	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	67.-	128.-	133.-	145.-	161.-	174.-	185.-	195.-	198.-
750	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	71.-	71.-	137.-	137.-	153.-	166.-	178.-	195.-	207.-	210.-
800	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	137.-	145.-	158.-	170.-	185.-	198.-	210.-	227.-
900	-	-	-	-	71.-	71.-	76.-	79.-	79.-	149.-	149.-	166.-	178.-	195.-	210.-	223.-	234.-
1000	-	-	-	-	76.-	79.-	79.-	83.-	88.-	158.-	161.-	174.-	190.-	202.-	215.-	234.-	247.-
1100	-	-	-	-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-	166.-	174.-	185.-	198.-	215.-	227.-	240.-	261.-
1200	-	-	-	-	88.-	91.-	91.-	96.-	100.-	174.-	178.-	195.-	210.-	223.-	240.-	251.-	268.-
1300	-	-	-	-	91.-	96.-	100.-	100.-	104.-	185.-	190.-	207.-	220.-	234.-	251.-	265.-	276.-
1400	-	-	-	-	96.-	100.-	104.-	108.-	113.-	198.-	198.-	215.-	231.-	244.-	261.-	276.-	289.-
1500	-	-	-	-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	202.-	210.-	223.-	240.-	254.-	272.-	285.-	300.-
Supplément																	

SS pour FK2-EU

[1] [3] [4] [5] [8]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	91.-	91.-	190.-	190.-	-	-	-	-	-	-
250	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	91.-	91.-	190.-	207.-	-	-	-	-	-	-
300	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	91.-	91.-	100.-	198.-	207.-	207.-	223.-	231.-	240.-	247.-	254.-
350	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	100.-	100.-	207.-	207.-	215.-	231.-	231.-	247.-	254.-	265.-
400	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	100.-	100.-	108.-	207.-	223.-	223.-	231.-	247.-	247.-	265.-	272.-
450	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	223.-	223.-	223.-	247.-	247.-	265.-	272.-	272.-
500	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	108.-	116.-	223.-	231.-	240.-	247.-	265.-	265.-	272.-	289.-
550	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	116.-	231.-	240.-	265.-	279.-	289.-	289.-	304.-	314.-
600	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	125.-	125.-	247.-	247.-	272.-	304.-	304.-	321.-	330.-	338.-
650	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	125.-	125.-	133.-	247.-	254.-	289.-	304.-	338.-	346.-	354.-	371.-
700	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	125.-	125.-	133.-	133.-	254.-	265.-	289.-	321.-	346.-	371.-	386.-	395.-
750	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	133.-	140.-	140.-	272.-	272.-	304.-	330.-	354.-	386.-	412.-	420.-
800	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	140.-	140.-	149.-	272.-	289.-	314.-	338.-	371.-	395.-	420.-	453.-
900	-	-	-	-	140.-	140.-	149.-	158.-	158.-	296.-	296.-	330.-	354.-	386.-	420.-	444.-	468.-
1000	-	-	-	-	149.-	158.-	158.-	166.-	174.-	314.-	321.-	346.-	379.-	403.-	428.-	468.-	493.-
Prix de base																	



[1] [3] [4] [5] [8]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
1100	-	-	-	-	166.-	166.-	174.-	182.-	182.-	330.-	346.-	371.-	395.-	428.-	453.-	478.-	519.-
1200	-	-	-	-	174.-	182.-	182.-	190.-	198.-	346.-	354.-	386.-	420.-	444.-	478.-	502.-	534.-
1300	-	-	-	-	182.-	190.-	198.-	198.-	207.-	371.-	379.-	412.-	436.-	468.-	502.-	527.-	551.-
1400	-	-	-	-	190.-	198.-	207.-	215.-	223.-	395.-	395.-	764.-	461.-	485.-	519.-	551.-	575.-
1500	-	-	-	-	207.-	215.-	223.-	223.-	231.-	403.-	420.-	444.-	478.-	509.-	543.-	568.-	599.-
Prix de base																	

S0 pour FK2-EU-1, FK2-EU-2

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	46.-	46.-	133.-	133.-	-	-	-	-	-	-
250	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	42.-	46.-	46.-	133.-	140.-	-	-	-	-	-	-
300	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	46.-	46.-	51.-	137.-	140.-	140.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-
350	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	140.-	140.-	149.-	158.-	158.-	170.-	174.-	182.-
400	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	55.-	140.-	153.-	153.-	158.-	170.-	170.-	182.-	185.-
450	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	153.-	153.-	153.-	170.-	170.-	182.-	185.-	185.-
500	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	59.-	153.-	158.-	166.-	170.-	182.-	182.-	185.-	195.-
550	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	158.-	166.-	178.-	190.-	195.-	195.-	202.-	207.-
600	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	63.-	170.-	170.-	182.-	202.-	202.-	210.-	215.-	220.-
650	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	170.-	174.-	195.-	202.-	220.-	223.-	227.-	240.-
700	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	67.-	174.-	182.-	195.-	210.-	223.-	234.-	247.-	251.-
750	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	71.-	71.-	185.-	185.-	202.-	215.-	227.-	247.-	261.-	265.-
800	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	185.-	195.-	207.-	220.-	240.-	251.-	265.-	285.-
900	-	-	-	-	71.-	71.-	76.-	79.-	79.-	198.-	198.-	220.-	231.-	247.-	268.-	279.-	292.-
1000	-	-	-	-	76.-	79.-	79.-	83.-	88.-	210.-	215.-	227.-	247.-	261.-	272.-	296.-	310.-
1100	-	-	-	-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-	220.-	231.-	244.-	254.-	276.-	289.-	300.-	321.-
1200	-	-	-	-	88.-	91.-	91.-	96.-	100.-	231.-	234.-	254.-	272.-	285.-	300.-	314.-	330.-
1300	-	-	-	-	91.-	96.-	100.-	100.-	104.-	247.-	251.-	268.-	279.-	296.-	317.-	330.-	341.-
1400	-	-	-	-	96.-	100.-	104.-	108.-	113.-	261.-	261.-	276.-	296.-	310.-	326.-	346.-	359.-
1500	-	-	-	-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	265.-	276.-	289.-	304.-	326.-	341.-	354.-	374.-
Supplément																	

OS pour FK2-EU-1, FK2-EU-2

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	46.-	46.-	133.-	133.-	-	-	-	-	-	-
250	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	42.-	46.-	46.-	133.-	140.-	-	-	-	-	-	-
300	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	46.-	46.-	51.-	137.-	140.-	140.-	153.-	158.-	166.-	170.-	174.-
350	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	140.-	140.-	149.-	158.-	158.-	170.-	174.-	182.-
400	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	46.-	51.-	51.-	55.-	140.-	153.-	153.-	158.-	170.-	170.-	182.-	185.-
450	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	153.-	153.-	153.-	170.-	170.-	182.-	185.-	185.-
500	51.-	51.-	51.-	51.-	51.-	55.-	55.-	55.-	59.-	153.-	158.-	166.-	170.-	182.-	182.-	185.-	195.-
550	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	158.-	166.-	178.-	190.-	195.-	195.-	202.-	207.-
600	55.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	63.-	63.-	170.-	170.-	182.-	202.-	202.-	210.-	215.-	220.-
650	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	170.-	174.-	195.-	202.-	220.-	223.-	227.-	240.-
700	59.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	67.-	67.-	174.-	182.-	195.-	210.-	223.-	234.-	247.-	251.-
750	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	71.-	71.-	185.-	185.-	202.-	215.-	227.-	247.-	261.-	265.-
800	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	76.-	185.-	195.-	207.-	220.-	240.-	251.-	265.-	285.-
900	-	-	-	-	71.-	71.-	76.-	79.-	79.-	198.-	198.-	220.-	231.-	247.-	268.-	279.-	292.-
1000	-	-	-	-	76.-	79.-	79.-	83.-	88.-	210.-	215.-	227.-	247.-	261.-	272.-	296.-	310.-
1100	-	-	-	-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-	220.-	231.-	244.-	254.-	276.-	289.-	300.-	321.-
Supplément																	



[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
1200	-	-	-	-	88.-	91.-	91.-	96.-	100.-	231.-	234.-	254.-	272.-	285.-	300.-	314.-	330.-
1300	-	-	-	-	91.-	96.-	100.-	100.-	104.-	247.-	251.-	268.-	279.-	296.-	317.-	330.-	341.-
1400	-	-	-	-	96.-	100.-	104.-	108.-	113.-	261.-	261.-	276.-	296.-	310.-	326.-	346.-	359.-
1500	-	-	-	-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	265.-	276.-	289.-	304.-	326.-	341.-	354.-	374.-

Supplément

SS pour FK2-EU-1, FK2-EU-2

[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	91.-	91.-	265.-	265.-	-	-	-	-	-	-
250	76.-	76.-	76.-	76.-	76.-	83.-	83.-	91.-	91.-	265.-	279.-	-	-	-	-	-	-
300	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	91.-	91.-	100.-	272.-	279.-	279.-	304.-	314.-	330.-	338.-	346.-
350	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	100.-	100.-	279.-	279.-	296.-	314.-	314.-	338.-	346.-	362.-
400	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	100.-	100.-	108.-	279.-	304.-	304.-	314.-	338.-	338.-	362.-	371.-
450	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	304.-	304.-	304.-	338.-	338.-	362.-	371.-	371.-
500	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	108.-	116.-	304.-	314.-	330.-	338.-	362.-	362.-	371.-	386.-
550	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	116.-	314.-	330.-	354.-	379.-	386.-	386.-	403.-	412.-
600	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	116.-	116.-	125.-	125.-	338.-	338.-	362.-	403.-	403.-	420.-	428.-	436.-
650	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	125.-	125.-	133.-	338.-	346.-	386.-	403.-	436.-	444.-	453.-	478.-
700	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	125.-	125.-	133.-	133.-	346.-	362.-	386.-	420.-	444.-	468.-	493.-	502.-
750	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	133.-	140.-	140.-	371.-	371.-	403.-	428.-	453.-	493.-	519.-	527.-
800	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	140.-	140.-	149.-	371.-	386.-	412.-	436.-	478.-	502.-	527.-	568.-
900	-	-	-	-	140.-	140.-	149.-	158.-	158.-	395.-	395.-	436.-	461.-	493.-	534.-	559.-	584.-
1000	-	-	-	-	149.-	158.-	158.-	166.-	174.-	420.-	428.-	453.-	493.-	519.-	543.-	592.-	617.-
1100	-	-	-	-	166.-	166.-	174.-	182.-	182.-	436.-	461.-	485.-	509.-	551.-	575.-	599.-	641.-
1200	-	-	-	-	174.-	182.-	182.-	190.-	198.-	461.-	468.-	509.-	543.-	568.-	599.-	625.-	657.-
1300	-	-	-	-	182.-	190.-	198.-	198.-	207.-	493.-	502.-	534.-	559.-	592.-	634.-	657.-	682.-
1400	-	-	-	-	190.-	198.-	207.-	215.-	223.-	519.-	519.-	551.-	592.-	617.-	649.-	691.-	716.-
1500	-	-	-	-	207.-	215.-	223.-	223.-	231.-	527.-	551.-	575.-	608.-	649.-	682.-	706.-	747.-

Supplément

SA pour FK2-EU

[4]

B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-	190.-	190.-	-	-	-	-	-	-
250	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	96.-	96.-	190.-	202.-	-	-	-	-	-	-
300	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	100.-	198.-	202.-	207.-	220.-	227.-	234.-	240.-	244.-
350	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	96.-	96.-	100.-	100.-	207.-	207.-	215.-	227.-	227.-	240.-	247.-	254.-
400	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	100.-	100.-	108.-	207.-	220.-	223.-	227.-	240.-	244.-	254.-	261.-
450	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	220.-	223.-	223.-	240.-	244.-	254.-	261.-	265.-
500	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	104.-	108.-	108.-	113.-	223.-	227.-	234.-	244.-	254.-	261.-	265.-	276.-
550	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	227.-	234.-	254.-	272.-	276.-	276.-	292.-	296.-
600	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	113.-	113.-	121.-	121.-	240.-	244.-	265.-	289.-	292.-	304.-	314.-	317.-
650	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	121.-	121.-	125.-	244.-	247.-	276.-	292.-	321.-	326.-	334.-	346.-
700	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-	247.-	261.-	276.-	304.-	326.-	346.-	362.-	367.-
750	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	121.-	125.-	133.-	133.-	261.-	265.-	292.-	314.-	334.-	362.-	379.-	386.-
800	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	128.-	133.-	137.-	265.-	276.-	296.-	317.-	346.-	367.-	386.-	416.-
900	-	-	-	-	128.-	133.-	137.-	145.-	145.-	285.-	285.-	314.-	334.-	359.-	386.-	407.-	428.-
1000	-	-	-	-	137.-	140.-	145.-	149.-	158.-	300.-	304.-	326.-	354.-	379.-	398.-	433.-	453.-
1100	-	-	-	-	145.-	149.-	158.-	161.-	166.-	310.-	326.-	346.-	371.-	398.-	420.-	440.-	474.-
1200	-	-	-	-	153.-	161.-	161.-	170.-	178.-	326.-	334.-	362.-	391.-	412.-	440.-	465.-	489.-

Supplément



[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
1300	-	-	-	-	158.-	166.-	174.-	178.-	182.-	346.-	354.-	383.-	407.-	433.-	465.-	485.-	505.-
1400	-	-	-	-	166.-	174.-	182.-	185.-	195.-	367.-	371.-	395.-	428.-	448.-	478.-	505.-	530.-
1500	-	-	-	-	178.-	182.-	190.-	195.-	202.-	374.-	391.-	412.-	440.-	474.-	498.-	523.-	551.-
Supplément																	

AS pour FK2-EU

[4]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	91.-	91.-	190.-	190.-	-	-	-	-	-	-
250	83.-	83.-	83.-	83.-	83.-	88.-	88.-	96.-	96.-	190.-	202.-	-	-	-	-	-	-
300	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	100.-	198.-	202.-	207.-	220.-	227.-	234.-	240.-	244.-
350	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	96.-	96.-	100.-	100.-	207.-	207.-	215.-	227.-	227.-	240.-	247.-	254.-
400	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	100.-	100.-	108.-	207.-	220.-	223.-	227.-	240.-	244.-	254.-	261.-
450	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	108.-	108.-	220.-	223.-	223.-	240.-	244.-	254.-	261.-	265.-
500	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	104.-	108.-	108.-	113.-	223.-	227.-	234.-	244.-	254.-	261.-	265.-	276.-
550	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	108.-	113.-	113.-	116.-	227.-	234.-	254.-	272.-	276.-	276.-	292.-	296.-
600	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	113.-	113.-	121.-	121.-	240.-	244.-	265.-	289.-	292.-	304.-	314.-	317.-
650	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	121.-	121.-	125.-	244.-	247.-	276.-	292.-	321.-	326.-	334.-	346.-
700	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	116.-	121.-	125.-	128.-	247.-	261.-	276.-	304.-	326.-	346.-	362.-	367.-
750	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	121.-	125.-	133.-	133.-	261.-	265.-	292.-	314.-	334.-	362.-	379.-	386.-
800	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	128.-	133.-	137.-	265.-	276.-	296.-	317.-	346.-	367.-	386.-	416.-
900	-	-	-	-	128.-	133.-	137.-	145.-	145.-	285.-	285.-	314.-	334.-	359.-	386.-	407.-	428.-
1000	-	-	-	-	137.-	140.-	145.-	149.-	158.-	300.-	304.-	326.-	354.-	379.-	398.-	433.-	453.-
1100	-	-	-	-	145.-	149.-	158.-	161.-	166.-	310.-	326.-	346.-	371.-	398.-	420.-	440.-	474.-
1200	-	-	-	-	153.-	161.-	161.-	170.-	178.-	326.-	334.-	362.-	391.-	412.-	440.-	465.-	489.-
1300	-	-	-	-	158.-	166.-	174.-	178.-	182.-	346.-	354.-	383.-	407.-	433.-	465.-	485.-	505.-
1400	-	-	-	-	166.-	174.-	182.-	185.-	195.-	367.-	371.-	395.-	428.-	448.-	478.-	505.-	530.-
1500	-	-	-	-	178.-	182.-	190.-	195.-	202.-	374.-	391.-	412.-	440.-	474.-	498.-	523.-	551.-
Supplément																	

R0 pour FK2-EU

[6]		
B/H	-1	-2
200 × 200	55.-	88.-
250 × 250	59.-	96.-
300 × 300	63.-	100.-
350 × 350	67.-	108.-
400 × 400	71.-	116.-
450 × 450	133.-	223.-
500 × 500	145.-	244.-
550 × 550	158.-	265.-
600 × 600	231.-	383.-
650 × 650	251.-	412.-
700 × 700	261.-	428.-
750 × 750	279.-	461.-
800 × 800	296.-	489.-
Supplément		

OR pour FK2-EU

[6]		
B/H	-1	-2
200 × 200	55.-	88.-
250 × 250	59.-	96.-
300 × 300	63.-	100.-
350 × 350	67.-	108.-
400 × 400	71.-	116.-
450 × 450	133.-	223.-
500 × 500	145.-	244.-
550 × 550	158.-	265.-
600 × 600	231.-	383.-
650 × 650	251.-	412.-
700 × 700	261.-	428.-
750 × 750	279.-	461.-
800 × 800	296.-	489.-
Supplément		

RR pour FK2-EU

[6]		
B/H	-1	-2
200 × 200	108.–	174.–
250 × 250	116.–	190.–
300 × 300	125.–	198.–
350 × 350	133.–	215.–
400 × 400	140.–	231.–
450 × 450	265.–	444.–
500 × 500	289.–	485.–
550 × 550	314.–	527.–
600 × 600	461.–	763.–
650 × 650	502.–	823.–
700 × 700	519.–	854.–
750 × 750	559.–	920.–
800 × 800	592.–	977.–
Supplément		

[6]		
B/H	-1	-2
500 × 500	254.–	433.–
550 × 550	279.–	474.–
600 × 600	367.–	724.–
650 × 650	403.–	667.–
700 × 700	420.–	694.–
750 × 750	453.–	747.–
800 × 800	485.–	805.–
Supplément		

SR pour FK2-EU

[6]		
B/H	-1	-2
200 × 200	91.–	125.–
250 × 250	100.–	137.–
300 × 300	108.–	145.–
350 × 350	116.–	158.–
400 × 400	125.–	170.–
450 × 450	244.–	374.–
500 × 500	261.–	398.–
550 × 550	289.–	440.–
600 × 600	383.–	584.–
650 × 650	420.–	629.–
700 × 700	444.–	661.–
750 × 750	485.–	719.–
800 × 800	523.–	772.–
Supplément		

AR pour FK2-EU

[6]		
B/H	-1	-2
200 × 200	100.–	161.–
250 × 250	104.–	170.–
300 × 300	113.–	182.–
350 × 350	116.–	190.–
400 × 400	125.–	202.–
450 × 450	240.–	403.–
500 × 500	254.–	433.–
550 × 550	279.–	474.–
600 × 600	367.–	724.–
650 × 650	403.–	667.–
700 × 700	420.–	694.–
750 × 750	453.–	747.–
800 × 800	485.–	805.–
Supplément		

RS pour FK2-EU

[6]		
B/H	-1	-2
200 × 200	91.–	125.–
250 × 250	100.–	137.–
300 × 300	108.–	145.–
350 × 350	116.–	158.–
400 × 400	125.–	170.–
450 × 450	244.–	374.–
500 × 500	261.–	398.–
550 × 550	289.–	440.–
600 × 600	383.–	584.–
650 × 650	420.–	629.–
700 × 700	444.–	661.–
750 × 750	485.–	719.–
800 × 800	523.–	772.–
Supplément		

RA pour FK2-EU

[6]		
B/H	-1	-2
200 × 200	100.–	161.–
250 × 250	104.–	170.–
300 × 300	113.–	182.–
350 × 350	116.–	190.–
400 × 400	125.–	202.–
450 × 450	240.–	403.–
Supplément		



GM pour FK2-EU supplément

[5]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	-	-	-	-	-	-
250	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	91.-	-	-	-	-	-	-
300	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-	96.-
350	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-
400	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-	100.-
450	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-	104.-
500	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-	108.-
550	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-	113.-
600	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-	116.-
650	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-	121.-
700	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-
750	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-	125.-
800	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-	128.-
900	-	-	-	-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-	133.-
1000	-	-	-	-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-
1100	-	-	-	-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-	149.-
1200	-	-	-	-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-	158.-
1300	-	-	-	-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-
1400	-	-	-	-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-	174.-
1500	-	-	-	-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-
Supplément																	

ES pour FK2-EU supplément

[5]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	265.-	268.-	272.-	272.-	279.-	285.-	292.-	296.-	300.-	304.-	341.-	-	-	-	-	-	-
250	272.-	276.-	279.-	279.-	289.-	296.-	304.-	314.-	317.-	326.-	350.-	-	-	-	-	-	-
300	279.-	285.-	289.-	292.-	296.-	304.-	317.-	326.-	338.-	346.-	359.-	371.-	383.-	395.-	407.-	420.-	433.-
350	289.-	292.-	300.-	300.-	310.-	317.-	326.-	338.-	346.-	359.-	367.-	379.-	391.-	403.-	416.-	428.-	440.-
400	300.-	304.-	310.-	314.-	317.-	330.-	338.-	350.-	359.-	371.-	379.-	391.-	403.-	416.-	428.-	440.-	453.-
450	310.-	314.-	321.-	321.-	330.-	338.-	350.-	359.-	371.-	379.-	391.-	403.-	416.-	428.-	440.-	453.-	465.-
500	321.-	326.-	330.-	334.-	338.-	350.-	359.-	371.-	379.-	391.-	403.-	416.-	424.-	436.-	448.-	461.-	474.-
550	330.-	334.-	341.-	341.-	350.-	359.-	371.-	383.-	391.-	403.-	412.-	424.-	436.-	448.-	461.-	474.-	485.-
600	341.-	346.-	350.-	354.-	359.-	371.-	383.-	391.-	403.-	412.-	424.-	436.-	448.-	461.-	474.-	481.-	493.-
650	350.-	354.-	362.-	362.-	371.-	379.-	391.-	403.-	412.-	424.-	436.-	448.-	461.-	468.-	481.-	493.-	505.-
700	362.-	367.-	371.-	371.-	379.-	391.-	403.-	412.-	424.-	436.-	448.-	456.-	468.-	481.-	493.-	505.-	519.-
750	371.-	374.-	383.-	383.-	391.-	403.-	412.-	424.-	436.-	448.-	456.-	468.-	481.-	493.-	502.-	514.-	527.-
800	383.-	386.-	391.-	391.-	398.-	412.-	424.-	436.-	444.-	456.-	468.-	481.-	493.-	502.-	514.-	527.-	539.-
900	-	-	-	-	424.-	436.-	444.-	456.-	468.-	481.-	493.-	502.-	514.-	527.-	539.-	547.-	559.-
1000	-	-	-	-	448.-	456.-	468.-	481.-	493.-	502.-	514.-	527.-	539.-	547.-	559.-	572.-	584.-
1100	-	-	-	-	468.-	481.-	493.-	502.-	514.-	527.-	539.-	547.-	559.-	572.-	584.-	592.-	604.-
1200	-	-	-	-	493.-	502.-	514.-	527.-	539.-	547.-	559.-	572.-	584.-	592.-	604.-	617.-	625.-
1300	-	-	-	-	514.-	527.-	539.-	551.-	559.-	572.-	584.-	592.-	604.-	617.-	629.-	637.-	649.-
1400	-	-	-	-	539.-	551.-	559.-	572.-	584.-	592.-	604.-	617.-	629.-	637.-	649.-	661.-	670.-
1500	-	-	-	-	563.-	572.-	584.-	596.-	604.-	617.-	629.-	637.-	649.-	661.-	670.-	682.-	694.-
Supplément																	



WA pour FK2-EU

[5]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	732.-	740.-	752.-	756.-	772.-	801.-	830.-	857.-	887.-	911.-	941.-	-	-	-	-	-	-
250	752.-	763.-	777.-	781.-	801.-	830.-	854.-	883.-	911.-	936.-	964.-	-	-	-	-	-	-
300	772.-	785.-	798.-	805.-	830.-	854.-	883.-	907.-	936.-	961.-	990.-	1018.-	1047.-	1081.-	1108.-	1138.-	1169.-
350	801.-	812.-	826.-	834.-	857.-	883.-	911.-	936.-	964.-	990.-	1018.-	1047.-	1076.-	1108.-	1138.-	1165.-	1199.-
400	830.-	842.-	854.-	857.-	887.-	911.-	941.-	964.-	994.-	1018.-	1047.-	1076.-	1105.-	1138.-	1165.-	1195.-	1224.-
450	854.-	871.-	883.-	887.-	911.-	941.-	969.-	994.-	1023.-	1047.-	1076.-	1105.-	1133.-	1165.-	1195.-	1224.-	1252.-
500	883.-	899.-	911.-	916.-	941.-	969.-	994.-	1023.-	1050.-	1076.-	1105.-	1133.-	1162.-	1195.-	1224.-	1252.-	1281.-
550	911.-	925.-	941.-	945.-	969.-	998.-	1023.-	1050.-	1081.-	1105.-	1133.-	1162.-	1190.-	1224.-	1252.-	1281.-	1309.-
600	941.-	952.-	964.-	974.-	998.-	1026.-	1050.-	1081.-	1108.-	1138.-	1162.-	1190.-	1219.-	1252.-	1281.-	1309.-	1339.-
650	969.-	981.-	994.-	1001.-	1026.-	1050.-	1081.-	1108.-	1138.-	1165.-	1190.-	1219.-	1252.-	1281.-	1309.-	1339.-	1366.-
700	998.-	1011.-	1023.-	1026.-	1050.-	1081.-	1108.-	1138.-	1165.-	1195.-	1219.-	1252.-	1281.-	1309.-	1339.-	1366.-	1396.-
750	1023.-	1039.-	1050.-	1056.-	1081.-	1108.-	1138.-	1165.-	1195.-	1224.-	1252.-	1281.-	1309.-	1339.-	1366.-	1396.-	1420.-
800	1050.-	1067.-	1081.-	1084.-	1108.-	1138.-	1165.-	1195.-	1224.-	1252.-	1281.-	1309.-	1339.-	1366.-	1391.-	1420.-	1449.-
900	-	-	-	-	1165.-	1195.-	1224.-	1252.-	1281.-	1309.-	1339.-	1366.-	1396.-	1445.-	1453.-	1477.-	1507.-
1000	-	-	-	-	1224.-	1252.-	1281.-	1309.-	1339.-	1366.-	1396.-	1424.-	1453.-	1483.-	1510.-	1539.-	1563.-
1100	-	-	-	-	1281.-	1309.-	1339.-	1366.-	1396.-	1424.-	1453.-	1483.-	1510.-	1539.-	1567.-	1597.-	1621.-
1200	-	-	-	-	1339.-	1366.-	1396.-	1424.-	1453.-	1483.-	1510.-	1539.-	1567.-	1597.-	1625.-	1654.-	1682.-
1300	-	-	-	-	1396.-	1424.-	1453.-	1483.-	1510.-	1539.-	1567.-	1597.-	1625.-	1654.-	1682.-	1711.-	1741.-
1400	-	-	-	-	1457.-	1483.-	1510.-	1539.-	1567.-	1597.-	1625.-	1654.-	1682.-	1711.-	1741.-	1768.-	1797.-
1500	-	-	-	-	1514.-	1543.-	1567.-	1597.-	1625.-	1654.-	1682.-	1711.-	1741.-	1768.-	1797.-	1827.-	1855.-
Supplément																	

WE pour FK2-EU

[5]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	572.-	572.-	572.-	572.-	572.-	588.-	608.-	629.-	649.-	667.-	686.-	-	-	-	-	-	-
250	588.-	592.-	596.-	596.-	599.-	621.-	637.-	653.-	670.-	686.-	702.-	-	-	-	-	-	-
300	604.-	612.-	621.-	625.-	634.-	649.-	661.-	678.-	694.-	706.-	723.-	740.-	756.-	772.-	792.-	809.-	826.-
350	625.-	634.-	641.-	646.-	653.-	670.-	682.-	698.-	716.-	728.-	743.-	760.-	777.-	792.-	812.-	830.-	847.-
400	646.-	653.-	661.-	667.-	674.-	691.-	706.-	719.-	736.-	752.-	763.-	781.-	798.-	818.-	834.-	850.-	867.-
450	667.-	674.-	682.-	686.-	694.-	711.-	728.-	740.-	756.-	772.-	785.-	801.-	823.-	838.-	854.-	871.-	887.-
500	686.-	694.-	702.-	706.-	716.-	732.-	747.-	760.-	777.-	792.-	809.-	826.-	842.-	857.-	875.-	892.-	907.-
550	706.-	716.-	723.-	723.-	736.-	752.-	768.-	781.-	798.-	812.-	830.-	847.-	862.-	879.-	895.-	911.-	929.-
600	728.-	736.-	743.-	743.-	756.-	772.-	788.-	801.-	818.-	834.-	850.-	867.-	883.-	899.-	916.-	932.-	949.-
650	747.-	756.-	763.-	763.-	777.-	792.-	809.-	826.-	838.-	854.-	871.-	887.-	904.-	920.-	936.-	952.-	969.-
700	768.-	777.-	785.-	785.-	798.-	812.-	830.-	847.-	857.-	875.-	892.-	907.-	925.-	941.-	956.-	974.-	990.-
750	788.-	798.-	805.-	805.-	818.-	834.-	850.-	867.-	883.-	895.-	911.-	929.-	945.-	961.-	977.-	994.-	1011.-
800	809.-	818.-	823.-	826.-	838.-	854.-	871.-	887.-	904.-	920.-	936.-	949.-	964.-	981.-	998.-	1014.-	1032.-
900	-	-	-	-	879.-	895.-	911.-	929.-	945.-	961.-	977.-	994.-	1011.-	1026.-	1043.-	1059.-	1076.-
1000	-	-	-	-	925.-	941.-	956.-	974.-	990.-	1005.-	1023.-	1039.-	1056.-	1070.-	1088.-	1105.-	1120.-
1100	-	-	-	-	964.-	981.-	998.-	1014.-	1032.-	1047.-	1063.-	1081.-	1096.-	1112.-	1130.-	1145.-	1162.-
1200	-	-	-	-	1011.-	1026.-	1043.-	1059.-	1076.-	1092.-	1108.-	1126.-	1142.-	1157.-	1175.-	1190.-	1207.-
1300	-	-	-	-	1050.-	1067.-	1084.-	1100.-	1117.-	1138.-	1153.-	1169.-	1187.-	1203.-	1219.-	1236.-	1252.-
1400	-	-	-	-	1096.-	1112.-	1130.-	1145.-	1162.-	1178.-	1195.-	1211.-	1228.-	1245.-	1263.-	1281.-	1297.-
1500	-	-	-	-	1138.-	1153.-	1169.-	1187.-	1207.-	1224.-	1239.-	1256.-	1272.-	1290.-	1305.-	1321.-	1343.-
Supplément																	



GL100/GL125 pour FK2-EU

[5]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	498.-	498.-	498.-	498.-	498.-	505.-	514.-	519.-	530.-	539.-	543.-	-	-	-	-	-	-
250	519.-	519.-	519.-	519.-	519.-	527.-	530.-	543.-	551.-	559.-	568.-	-	-	-	-	-	-
300	534.-	534.-	534.-	534.-	534.-	543.-	554.-	563.-	572.-	584.-	588.-	604.-	621.-	634.-	649.-	661.-	674.-
350	554.-	554.-	554.-	554.-	554.-	568.-	575.-	584.-	596.-	599.-	608.-	629.-	641.-	653.-	670.-	682.-	698.-
400	575.-	575.-	575.-	575.-	575.-	584.-	592.-	604.-	612.-	621.-	634.-	649.-	661.-	678.-	691.-	706.-	719.-
450	596.-	596.-	596.-	596.-	596.-	604.-	617.-	625.-	634.-	646.-	657.-	670.-	682.-	694.-	711.-	723.-	736.-
500	612.-	612.-	612.-	612.-	612.-	625.-	637.-	646.-	657.-	667.-	678.-	694.-	702.-	719.-	732.-	743.-	760.-
550	637.-	637.-	637.-	637.-	637.-	646.-	653.-	670.-	678.-	686.-	702.-	716.-	728.-	740.-	752.-	768.-	781.-
600	653.-	653.-	653.-	653.-	653.-	661.-	678.-	686.-	698.-	711.-	723.-	736.-	747.-	760.-	777.-	788.-	798.-
650	670.-	670.-	670.-	670.-	670.-	686.-	698.-	706.-	723.-	732.-	743.-	760.-	768.-	785.-	798.-	805.-	823.-
700	694.-	694.-	694.-	694.-	694.-	702.-	716.-	732.-	743.-	752.-	768.-	781.-	792.-	805.-	812.-	830.-	842.-
750	711.-	711.-	711.-	711.-	711.-	723.-	740.-	752.-	760.-	777.-	788.-	805.-	812.-	826.-	838.-	850.-	857.-
800	732.-	732.-	732.-	732.-	732.-	747.-	756.-	768.-	785.-	798.-	812.-	826.-	834.-	850.-	857.-	871.-	883.-
900	-	-	-	-	777.-	788.-	805.-	818.-	830.-	847.-	857.-	875.-	883.-	892.-	907.-	916.-	929.-
1000	-	-	-	-	826.-	838.-	850.-	867.-	879.-	895.-	907.-	920.-	932.-	941.-	952.-	964.-	977.-
1100	-	-	-	-	867.-	883.-	899.-	916.-	929.-	941.-	956.-	969.-	977.-	990.-	1001.-	1011.-	1023.-
1200	-	-	-	-	916.-	932.-	945.-	956.-	977.-	990.-	1001.-	1018.-	1026.-	1036.-	1047.-	1059.-	1067.-
1300	-	-	-	-	961.-	977.-	994.-	1005.-	1023.-	1039.-	1050.-	1067.-	1076.-	1084.-	1096.-	1105.-	1117.-
1400	-	-	-	-	1011.-	1023.-	1039.-	1056.-	1070.-	1088.-	1100.-	1112.-	1126.-	1133.-	1142.-	1153.-	1162.-
1500	-	-	-	-	1050.-	1070.-	1084.-	1105.-	1117.-	1133.-	1153.-	1162.-	1169.-	1183.-	1190.-	1199.-	1211.-
Supplément																	

Systèmes de protection incendie et antifumée

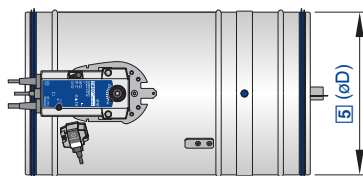
GL150/GL175 pour FK2-EU

[5]																	
B/H	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	534.-	534.-	534.-	534.-	534.-	543.-	551.-	554.-	572.-	579.-	584.-	-	-	-	-	-	-
250	554.-	554.-	554.-	554.-	554.-	568.-	572.-	584.-	592.-	599.-	608.-	-	-	-	-	-	-
300	575.-	575.-	575.-	575.-	575.-	584.-	596.-	604.-	612.-	629.-	634.-	649.-	667.-	678.-	698.-	711.-	723.-
350	596.-	596.-	596.-	596.-	596.-	608.-	617.-	629.-	641.-	646.-	653.-	674.-	691.-	702.-	719.-	732.-	752.-
400	617.-	617.-	617.-	617.-	617.-	629.-	637.-	649.-	657.-	667.-	678.-	698.-	711.-	728.-	740.-	760.-	772.-
450	641.-	641.-	641.-	641.-	641.-	649.-	661.-	670.-	678.-	694.-	706.-	719.-	732.-	747.-	763.-	777.-	788.-
500	657.-	657.-	657.-	657.-	657.-	670.-	686.-	694.-	706.-	716.-	728.-	747.-	756.-	772.-	785.-	798.-	818.-
550	686.-	686.-	686.-	686.-	686.-	694.-	702.-	719.-	728.-	736.-	756.-	768.-	781.-	792.-	809.-	826.-	838.-
600	702.-	702.-	702.-	702.-	702.-	711.-	728.-	736.-	752.-	763.-	777.-	788.-	801.-	818.-	834.-	847.-	854.-
650	719.-	719.-	719.-	719.-	719.-	736.-	752.-	760.-	777.-	785.-	798.-	818.-	826.-	842.-	854.-	862.-	883.-
700	747.-	747.-	747.-	747.-	747.-	756.-	768.-	785.-	798.-	809.-	826.-	838.-	850.-	862.-	875.-	892.-	904.-
750	763.-	763.-	763.-	763.-	763.-	777.-	792.-	809.-	818.-	834.-	847.-	862.-	875.-	887.-	899.-	911.-	920.-
800	785.-	785.-	785.-	785.-	785.-	801.-	812.-	826.-	842.-	854.-	875.-	887.-	895.-	911.-	920.-	936.-	949.-
900	-	-	-	-	834.-	847.-	862.-	879.-	892.-	907.-	920.-	941.-	949.-	956.-	974.-	981.-	998.-
1000	-	-	-	-	887.-	899.-	911.-	932.-	945.-	961.-	974.-	986.-	1001.-	1011.-	1023.-	1036.-	1047.-
1100	-	-	-	-	932.-	949.-	964.-	981.-	998.-	1011.-	1026.-	1039.-	1047.-	1063.-	1076.-	1084.-	1096.-
1200	-	-	-	-	981.-	1001.-	1014.-	1026.-	1047.-	1063.-	1076.-	1092.-	1100.-	1108.-	1126.-	1138.-	1145.-
1300	-	-	-	-	1032.-	1047.-	1067.-	1081.-	1096.-	1117.-	1130.-	1145.-	1153.-	1162.-	1178.-	1187.-	1199.-
1400	-	-	-	-	1084.-	1096.-	1117.-	1133.-	1150.-	1165.-	1183.-	1195.-	1207.-	1214.-	1224.-	1239.-	1249.-
1500	-	-	-	-	1130.-	1150.-	1162.-	1187.-	1199.-	1214.-	1239.-	1249.-	1256.-	1269.-	1277.-	1284.-	1301.-
Supplément																	



A large grid area for notes, consisting of approximately 30 columns and 45 rows of small squares.

Prix H. T. en CHF



FKR-EU - FL - 0 / CH / 315 / 0A / S64

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

FKR-EU Clapet coupe-feu

2 Bride

0 sans bride
FL avec bride

3 Exécution

0 acier galvanisé (standard)
1 Thermolaquage RAL 7001
2 Exécution en acier inoxydable (matériau 1.4301)
7 Lamelle de clapet revêtue
1-7 Thermolaquage RAL 7001 + lamelle de clapet revêtue
2-7 Exécution en acier inoxydable + lamelle de clapet revêtue
W avec dispositif de déclenchement thermoélectrique 95 °C

4 Pays destinataire

CH Suisse

5 Dimensions nominales [mm]

315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800

6 Éléments additionnels

0 sans éléments additionnels (standard)
0A Grille de protection côté Système
A0 Grille de protection côté commande
AA Deux côtés avec grille de protection
0R Manchette de raccordement ronde côté Système
R0 Manchette de raccordement ronde côté commande

RR Deux côtés avec manchette de raccordement ronde

0S¹ Manchette de raccordement flexible côté Système

S0¹ Manchette de raccordement flexible côté commande

SS¹ Deux côtés avec manchette de raccordement flexible

7 Servomoteur

Z43 Servomoteur 230 T Belimo
Z45 24 T servomoteur Belimo
S50 THC Smart servomoteur Belimo
S55 BKS Powerline servomoteur Belimo
S56 Easy Bus 3 Powerline servomoteur Belimo
S64 THC servomoteur Belimo
S70 Bus MP BKN230/24-C-MP servomoteur Belimo
S71 Belimo MP (Topline) servomoteur Belimo
S73 Belimo MOD-BAC servomoteur Belimo
ZA07 Bus AS-i (Z45 + AS-EM) servomoteur Belimo
ZEX1 Moteur à ressort de rappel (EX)

Z43S 230 T servomoteur Siemens
Z45S 24 T servomoteur Siemens
S50S THC Smart servomoteur Siemens
S55S BKS Powerline servomoteur Siemens
S56S Easy Bus 3 Powerline servomoteur Siemens
S64S THC servomoteur Siemens
S70S Bus MP BKN230/24-C-MP servomoteur Siemens
S73S Belimo MOD-BAC servomoteur Siemens
ZA07S Bus AS-i (Z45 + AS-EM) servomoteur Siemens

¹ combinaison impossible avec le servomoteur **ZEX1**

FKR-EU exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[6]	[1] [4] [5] [8]	[3]	[7]							
	L = 550 mm									
NW/DN	FKR-EU	FKR-EU-7	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS	TQ
315	1036.-	51.-	51.-	96.-	145.-	88.-	88.-	137.-	182.-	498.-
355	1057.-	51.-	51.-	96.-	145.-	88.-	88.-	137.-	182.-	534.-
400	1084.-	55.-	51.-	96.-	145.-	91.-	91.-	140.-	185.-	554.-
450	1151.-	59.-	51.-	96.-	145.-	96.-	96.-	145.-	190.-	732.-
500	1186.-	63.-	51.-	100.-	149.-	104.-	104.-	153.-	202.-	805.-
560	1243.-	67.-	55.-	108.-	161.-	108.-	108.-	161.-	215.-	871.-
630	1299.-	71.-	59.-	116.-	174.-	121.-	121.-	178.-	234.-	945.-
710	1382.-	83.-	63.-	128.-	190.-	149.-	149.-	210.-	276.-	1096.-
800	1444.-	96.-	145.-	145.-	289.-	166.-	166.-	310.-	310.-	1232.-
	Prix de base	Supplément								

FKR-EU-1 exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[6]	[1] [4] [5] [8]	[3]	[7]							
L = 550 mm										
NW/DN	FKR-EU-1	FKR-EU-1-7	S0	OS	SS	A0	0A	SA	AS	TQ
315	1204.-	51.-	51.-	140.-	190.-	178.-	178.-	227.-	317.-	498.-
355	1226.-	51.-	51.-	140.-	190.-	178.-	178.-	227.-	317.-	534.-
400	1255.-	55.-	51.-	140.-	190.-	178.-	178.-	227.-	317.-	554.-
450	1344.-	59.-	51.-	140.-	190.-	185.-	185.-	234.-	326.-	732.-
500	1383.-	63.-	51.-	145.-	195.-	195.-	195.-	244.-	338.-	805.-
560	1460.-	67.-	55.-	158.-	210.-	210.-	210.-	265.-	367.-	871.-
630	1529.-	71.-	59.-	166.-	223.-	227.-	227.-	285.-	391.-	945.-
710	1619.-	83.-	63.-	182.-	244.-	268.-	268.-	330.-	448.-	1096.-
800	1698.-	96.-	202.-	202.-	403.-	296.-	296.-	498.-	498.-	1232.-
	Prix de base	Supplément								

FKR-EU-2 exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[6]	[1] [4] [5] [8]	[3]	[7]							
L = 550 mm										
NW/DN	FKR-EU-2	FKR-EU-2-7	S0	OS	SS	A0	0A	SA	AS	TQ
315	1483.-	51.-	51.-	140.-	190.-	178.-	178.-	227.-	317.-	498.-
355	1521.-	51.-	51.-	140.-	190.-	178.-	178.-	227.-	317.-	534.-
400	1575.-	55.-	51.-	140.-	190.-	178.-	178.-	227.-	317.-	554.-
450	1795.-	59.-	51.-	140.-	190.-	185.-	185.-	234.-	326.-	732.-
500	1863.-	46.-	51.-	145.-	195.-	195.-	195.-	244.-	338.-	805.-
560	1976.-	67.-	55.-	158.-	210.-	210.-	210.-	265.-	367.-	871.-
630	2095.-	71.-	59.-	166.-	223.-	227.-	227.-	285.-	391.-	945.-
710	2272.-	83.-	63.-	182.-	244.-	268.-	268.-	330.-	448.-	1096.-
800	2457.-	96.-	202.-	202.-	403.-	296.-	296.-	498.-	498.-	1232.-
	Prix de base	Supplément								

FKR-EU-FL exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[6]	[1] [4] [5] [8]	[3]	[7]							
L = 495 mm										
NW/DN	FKR-EU-FL	FKR-EU-FL-7	Contre-bride	S0	OS	SS	A0	0A	SA	AS
315	1036.-	51.-	59.-	195.-	240.-	433.-	42.-	88.-	279.-	279.-
355	1057.-	51.-	63.-	195.-	240.-	433.-	42.-	88.-	279.-	279.-
400	1084.-	55.-	85.-	198.-	244.-	440.-	46.-	91.-	289.-	289.-
450	1151.-	59.-	90.-	220.-	265.-	481.-	51.-	96.-	314.-	314.-
500	1186.-	63.-	93.-	231.-	279.-	509.-	55.-	104.-	334.-	334.-
560	1243.-	67.-	112.-	285.-	338.-	621.-	55.-	108.-	391.-	391.-
630	1299.-	71.-	128.-	310.-	367.-	674.-	63.-	121.-	428.-	428.-
710	1382.-	83.-	231.-	420.-	420.-	838.-	83.-	149.-	568.-	502.-
800	1444.-	96.-	250.-	474.-	474.-	945.-	166.-	166.-	637.-	637.-
	Prix de base	Supplément	Supplément/ pc.	Supplément						



FKR-EU-FL-1 exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[6]	[1] [4] [5] [8]	[3]		[7]						
	L = 495 mm									
NW/DN	FKR-EU-FL-1	FKR-EU-FL-1-7	Contre- bride	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
315	1204.-	51.-	-	195.-	285.-	478.-	88.-	178.-	371.-	371.-
355	1226.-	51.-	-	195.-	285.-	478.-	88.-	178.-	371.-	371.-
400	1255.-	55.-	-	198.-	289.-	485.-	88.-	178.-	374.-	374.-
450	1344.-	59.-	-	220.-	310.-	527.-	96.-	185.-	403.-	403.-
500	1383.-	63.-	-	231.-	326.-	554.-	100.-	195.-	424.-	424.-
560	1460.-	67.-	-	285.-	386.-	670.-	108.-	210.-	493.-	493.-
630	1529.-	71.-	-	310.-	416.-	723.-	121.-	227.-	534.-	534.-
710	1619.-	83.-	-	474.-	474.-	945.-	149.-	268.-	740.-	621.-
800	1698.-	96.-	-	530.-	530.-	1059.-	296.-	296.-	826.-	826.-
	Prix de base	Supplément	Supplément/ pc.	Supplément						

FKR-EU-FL-1 exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

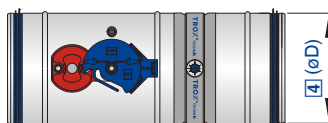
[6]	[1] [4] [5] [8]	[3]		[7]						
	L = 495 mm									
NW/DN	FKR-EU-FL-2	FKR-EU-FL-2-7	Contre- bride	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
315	1483.-	51.-	-	195.-	285.-	478.-	88.-	178.-	371.-	371.-
355	1521.-	51.-	-	195.-	285.-	478.-	88.-	178.-	371.-	371.-
400	1575.-	55.-	-	198.-	289.-	485.-	88.-	178.-	374.-	374.-
450	1795.-	59.-	-	220.-	310.-	527.-	96.-	185.-	403.-	403.-
500	1863.-	46.-	-	231.-	326.-	554.-	100.-	195.-	424.-	424.-
560	1976.-	67.-	-	285.-	386.-	670.-	108.-	210.-	493.-	493.-
630	2095.-	71.-	-	310.-	416.-	723.-	121.-	227.-	534.-	534.-
710	2272.-	83.-	-	474.-	474.-	945.-	149.-	268.-	740.-	621.-
800	2457.-	96.-	-	530.-	530.-	1059.-	296.-	296.-	826.-	826.-
	Prix de base	Supplément	Supplément/ pc.	Supplément						

Variante de servomoteur

[8] [9]	
Variante de servomoteur	
Type	
Z43 Z43S	-179.-
Z45 Z45S	-179.-
S50 S50S	-55.-
S55 S55S	86.-
S56 S56S	101.-
S64 S64S	-
S70 S70S	-
S71	82.-
S73 S73S	16.-
ZA07 ZA07S	143.-
ZL09 ZL09S	180.-
ZL10 ZL10S	-90.-
ZL11 ZL11S	37.-
Supplément/tarif réduit	

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
Supplément	



FKRS-EU - 1 / CH / 160 / 0 / 0A / S64

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

- 1 Type**
FKRS-EU Clapet coupe-feu
- 2 Exécution**
0 acier galvanisé (standard)
1 Thermolaquage RAL 7001
2 Exécution en acier inoxydable (matériau 1.4301)
7 Lamelle de clapet revêtue
1-7 Thermolaquage RAL 7001 + lamelle de clapet revêtue
2-7 Exécution en acier inoxydable + lamelle de clapet revêtue
W Avec dispositif de déclenchement thermoélectrique 95 °C
- 3 Pays destinataire**
CH Suisse
- 4 Dimensions nominales [mm]**
100, 125, 150, 160, 180, 200, 224, 250, 280, 315
- 5 Éléments additionnels**
0 sans éléments additionnels (standard)
ER Élément rond
TQ2 Élément carré
WA2 Contre-cadre encastré
WE2 Kit d'Système pour le montage à l'écart des murs et plafonds
GL2 Kit de montage pour raccord coulissant au plafond
- 6 Éléments additionnels**
0 sans éléments additionnels (standard)
0A Grille de protection côté Système
A0 Grille de protection côté commande
AA Deux côtés avec grille de protection
- OS** Manchette de raccordement flexible côté Système
S0 Manchette de raccordement flexible côté commande
SS Deux côtés avec manchette de raccordement flexible
AS Grille de protection côté commande et raccordement flexible côté Système
SA Raccordement flexible côté commande et grille de protection côté Système
- 7 Servomoteur**
Z43 Servomoteur 230 T Belimo
Z45 24 T servomoteur Belimo
S50 THC Smart servomoteur Belimo
S55 BKS Powerline servomoteur Belimo
S56 Easy Bus 3 Powerline servomoteur Belimo
S64 THC servomoteur Belimo
S70 Bus MP BKN230/24-C-MP servomoteur Belimo
S71 Belimo MP (Topline) servomoteur Belimo
S73 Belimo MOD-BAC servomoteur Belimo
ZA07 Bus AS-i (Z45 + AS-EM) servomoteur Belimo
ZEX1 Moteur à ressort de rappel (EX)
- Z43S 230T servomoteur Siemens
Z45S 24T servomoteur Siemens
S50S THC Smart servomoteur Siemens
S55S BKS Powerline servomoteur Siemens
S56S Easy Bus 3 Powerline servomoteur Siemens
S64S THC servomoteur Siemens
S70S Bus MP BKN230/24-C-MP servomoteur Siemens
S73S Belimo MOD-BAC servomoteur Siemens
ZA07S Bus AS-i (Z45 + AS-EM) servomoteur Siemens

t

FKRS-EU exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[5] NW/ DN	[1] [3] [4] [8] FKRS- EU	[2] FKRS- EU-7	[7]							[6]				
			S0	OS	SS	A0	0A	AA	AS/SA	ER	TQ	WA	GL	WE
100	728.-	25.-	38.-	38.-	76.-	27.-	27.-	51.-	63.-	59.-	170.-	195.-	314.-	314.-
125	740.-	24.-	38.-	38.-	76.-	27.-	27.-	51.-	63.-	59.-	178.-	202.-	326.-	326.-
150	752.-	24.-	38.-	38.-	76.-	31.-	31.-	60.-	67.-	63.-	185.-	223.-	341.-	341.-
160	760.-	29.-	38.-	38.-	76.-	31.-	31.-	60.-	67.-	67.-	195.-	227.-	346.-	346.-
180	766.-	30.-	38.-	38.-	76.-	34.-	34.-	67.-	71.-	71.-	202.-	240.-	383.-	383.-
	Prix de base		Supplément											



[5]	[1] [3] [4] [8]	[2]	[7]							[6]				
NW/ DN	FKRS- EU	FKRS- EU-7	S0	OS	SS	A0	0A	AA	AS/SA	ER	TQ	WA	GL	WE
200	776.-	30.-	38.-	38.-	76.-	34.-	34.-	67.-	71.-	76.-	210.-	247.-	391.-	391.-
224	796.-	32.-	38.-	59.-	96.-	34.-	55.-	86.-	91.-	83.-	223.-	254.-	403.-	403.-
250	827.-	37.-	42.-	63.-	104.-	34.-	55.-	86.-	96.-	91.-	244.-	265.-	428.-	428.-
280	856.-	36.-	42.-	63.-	104.-	38.-	63.-	100.-	104.-	104.-	254.-	289.-	444.-	444.-
315	906.-	42.-	42.-	67.-	108.-	38.-	63.-	100.-	104.-	113.-	276.-	300.-	456.-	456.-
	Prix de base	Supplément												

FKRS-EU-1 exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[5]	[1] [3] [4] [8]	[2]	[7]							[6]				
NW/ DN	FKRS- EU-1	FKRS- EU-1-7	S0	OS	SS	A0	0A	AA	AS/SA	ER	TQ	WA	GL	WE
100	778.-	25.-	38.-	38.-	76.-	42.-	42.-	84.-	79.-	88.-	198.-	227.-	362.-	362.-
125	789.-	25.-	38.-	38.-	76.-	46.-	46.-	91.-	83.-	88.-	207.-	234.-	374.-	374.-
150	802.-	24.-	38.-	38.-	76.-	51.-	51.-	100.-	88.-	96.-	215.-	261.-	395.-	395.-
160	817.-	29.-	38.-	38.-	76.-	51.-	51.-	100.-	88.-	100.-	227.-	265.-	398.-	398.-
180	823.-	30.-	38.-	38.-	76.-	55.-	55.-	107.-	91.-	108.-	236.-	276.-	431.-	431.-
200	835.-	28.-	38.-	38.-	76.-	55.-	55.-	107.-	91.-	113.-	244.-	285.-	453.-	453.-
224	853.-	33.-	38.-	71.-	108.-	59.-	88.-	145.-	125.-	125.-	261.-	296.-	465.-	465.-
250	884.-	38.-	42.-	71.-	113.-	63.-	91.-	153.-	133.-	137.-	279.-	304.-	493.-	493.-
280	912.-	38.-	42.-	76.-	116.-	67.-	100.-	166.-	140.-	158.-	296.-	334.-	514.-	514.-
315	963.-	41.-	42.-	76.-	116.-	67.-	104.-	169.-	145.-	170.-	321.-	346.-	527.-	527.-
	Prix de base	Supplément												

FKRS-EU-2 exécution de base S64 à l'exclusion de la commande

[5]	[1] [3] [4] [8]	[2]	[7]							[6]				
NW/ DN	FKRS- EU-2	FKRS- EU-2-7	S0	OS	SS	A0	0A	AA	AS/SA	ER	TQ	WA	GL	WE
100	856.-	24.-	38.-	38.-	76.-	42.-	42.-	84.-	79.-	88.-	198.-	227.-	362.-	362.-
125	871.-	25.-	38.-	38.-	76.-	46.-	46.-	91.-	83.-	88.-	207.-	234.-	374.-	374.-
150	883.-	25.-	38.-	38.-	76.-	51.-	51.-	100.-	88.-	96.-	215.-	261.-	395.-	395.-
160	900.-	28.-	38.-	38.-	76.-	51.-	51.-	100.-	88.-	100.-	227.-	265.-	398.-	398.-
180	911.-	28.-	38.-	38.-	76.-	55.-	55.-	107.-	91.-	108.-	236.-	276.-	431.-	431.-
200	925.-	28.-	38.-	38.-	76.-	55.-	55.-	107.-	91.-	113.-	244.-	285.-	453.-	453.-
224	945.-	31.-	38.-	71.-	108.-	59.-	88.-	145.-	125.-	125.-	261.-	296.-	465.-	465.-
250	975.-	37.-	42.-	71.-	113.-	63.-	91.-	153.-	133.-	137.-	279.-	304.-	493.-	493.-
280	1003.-	37.-	42.-	76.-	116.-	67.-	100.-	166.-	140.-	158.-	296.-	334.-	514.-	514.-
315	1054.-	41.-	42.-	76.-	116.-	67.-	104.-	169.-	145.-	170.-	321.-	346.-	527.-	527.-
	Prix de base	Supplément												



Variante de servomoteur

[8] [9]	
Variante de servomoteur	
Type	
Z43 Z43S	-162.–
Z45 Z45S	-162.–
S50 S50S	-56.–
S55 S55S	84.–
S56 S56S	100.–
S64 S64S	–
S70 S70S	–
S71	159.–
S73 S73S	32.–
ZA07 ZA07S	206.–
ZL09 ZL09S	196.–
ZL10 ZL10S	-72.–
ZL11 ZL11S	54.–
Supplément/tarif réduit	

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.–
Supplément	



Prix H. T. en CHF



Appareils de commande individuels et contrôleur pour montage en armoire électrique/clapets coupe-feu

Type	Désignation	Nombre d'esclaves	Variante esclave	Interface de bus	Tension	Topologie	Numéro LN INFOR	
BKS16-PL	Powerline	16	S55	Mod/Bac	230 V AC	libre	10201806	1772.–
BKS64-PL	Powerline	64	S55	Mod/Bac	230 V AC	libre	10201803	1915.–
THC24 B G2	THC	1	S64	aucun(e)	24 V AC/DC	24 V AC/DC	10205079	172.–
SLC24-8B	THC	8	S64	Mod/Bac	24 V AC/DC	24 V AC/DC	10205089	1052.–
SLC24-16B	THC	16	S64	Mod/Bac	24 V AC/DC	24 V AC/DC	10205090	1377.–
THC Smart	THC Smart	16	S50	Mod	24 V DC	libre	10194397	485.–
BKS24-1 HC	SBS	1	S70	aucun(e)	24 V/AC	Étoile	10158542	172.–
								Prix de base

Composants pour systèmes de bus AS-i et Easy Bus 3 sur demande

Armoires électriques compactes avec contrôleur et alimentation électrique intégrés

Désignation	Contrôleur intégré	Nombre d'esclaves	Esclave Variante	Alimentation	Interface de bus	Dimension [mm]	Virole	
SLC230-24-2B Armoire de commande	THC24 B	2	S64	230 V AC	aucun(e)	255 × 147 × 75	En plastique	894.–
SLC230-24-4B Armoire de commande	THC24 B	4	S64	230 V AC	aucun(e)	255 × 147 × 75	En plastique	1252.–
SLC230-24-8B Armoire de commande	SLC24-8B	8	S64	230 V AC	MOD/BAC	500 × 400 × 210	Acier	6117.–
SCL230-24-16B Armoire de commande	SLC24-16B	16	S64	230 V AC	MOD/BAC	500 × 400 × 210	Acier	6355.–
SLC230-24-32B Armoire de commande	2 × SCL24-16B	32	S64	230 V AC	MOD/BAC	600 × 600 × 210	Acier	10784.–
BKS16-PL Armoire de commande	BKS16-PL	16	S55	230 V AC	MOD/BAC	380 × 380 × 210	Acier	6336.–
BKS64-PL Armoire de commande	BKS64-PL	64	S55	230 V AC	MOD/BAC	380 × 380 × 210	Acier	5893.–
Smart Box	Smart Master	16	S50	230 V AC	MOD	300 × 400 × 130	En plastique	1912.–
								Prix de base

Systemes de protection incendie et antifumée

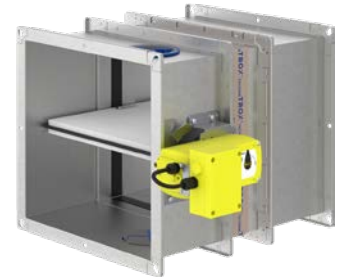


Détecteurs de fumée

Type	Désignation	
RM-O-3-D	Détecteur de fumée	1009.–
RM-O-3-D	Tête de détecteur de fumée (pièce de rechange)	422.–
RM-O-3-D	Carte de surveillance de tension (pour alimentation 24 volts)	92.–
RM-O-VS-D	Détecteur de fumée	2280.–
RM-O-VS-D	Tête de détecteur de fumée (pièce de rechange)	422.–
LRZ Base	Commande	424.–
LRS 01	Détecteur de fumée complet	713.–
LRS 02	Détecteur de fumée complet	861.–
LRS 02	Bouton de déverrouillage manuel DKT 02	198.–
ORS 142K	Détecteur de fumée complet	507.–
ORS 142K	Tête de détecteur de fumée (pièce de rechange)	380.–
ORS 142K	Socle (pièce de rechange)	53.–
		Prix de base



Prix H. T. en CHF



FK2-EU/ZEX1

Exécution de base FK-EU avec servomoteur ZEX1

B/H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
200	3762.-	3778.-	3794.-	3807.-	3822.-	3839.-	3852.-	-	-	-	-
250	3778.-	3794.-	3807.-	3822.-	3839.-	3852.-	3867.-	-	-	-	-
300	3794.-	3807.-	3822.-	3839.-	3852.-	3867.-	3883.-	3898.-	3913.-	3942.-	3972.-
350	3807.-	3822.-	3839.-	3852.-	3867.-	3883.-	3897.-	3914.-	3927.-	3958.-	3988.-
400	3822.-	3839.-	3852.-	3867.-	3883.-	3897.-	3913.-	3927.-	3942.-	3972.-	4003.-
450	3839.-	3852.-	3867.-	3883.-	3897.-	3913.-	3927.-	3944.-	3958.-	3988.-	4017.-
500	3852.-	3867.-	3883.-	3897.-	3913.-	3927.-	3942.-	3958.-	3972.-	4003.-	4033.-
550	3868.-	3883.-	3898.-	3914.-	3927.-	3944.-	3958.-	3972.-	3989.-	4018.-	4048.-
600	3883.-	3897.-	3913.-	3927.-	3942.-	3958.-	3972.-	3989.-	4003.-	4033.-	4062.-
700	3913.-	3927.-	3942.-	3958.-	3972.-	3988.-	4003.-	4018.-	4033.-	4062.-	4092.-
800	3942.-	3958.-	3972.-	3988.-	4003.-	4017.-	4033.-	4048.-	4062.-	4092.-	4123.-
900	3992.-	4008.-	4021.-	4037.-	4053.-	4066.-	4083.-	4099.-	4111.-	4143.-	4172.-
1000	4041.-	4057.-	4072.-	4086.-	4102.-	4116.-	4131.-	4147.-	4161.-	4192.-	4222.-
1100	4090.-	4106.-	4121.-	4137.-	4151.-	4166.-	4181.-	4196.-	4210.-	4241.-	4271.-
1250	4165.-	4180.-	4195.-	4210.-	4224.-	4240.-	4255.-	4269.-	4284.-	4315.-	4344.-
1400	4239.-	4253.-	4269.-	4283.-	4299.-	4314.-	4329.-	4344.-	4359.-	4389.-	4419.-
1500	4289.-	4302.-	4317.-	4333.-	4347.-	4363.-	4378.-	4394.-	4408.-	4437.-	4467.-
Prix de base											

FKR-EU/ZEX1

Exécution de base FKR-EU avec servomoteur ZEX1

NW/DN	L = 550 mm	L = 495 mm
	FKR-EU	FKR-EU-FL
315	3519.-	3519.-
355	3541.-	3541.-
400	3567.-	3567.-
450	3635.-	3635.-
500	3679.-	3679.-
560	3735.-	3735.-
630	3792.-	3792.-
710	3873.-	3873.-
800	3945.-	3945.-
Prix de base		

FKRS-EU/ZEX1

Exécution de base FKRS-EU avec servomoteur ZEX1

NW/DN	L = 400 mm	
	FKRS-EU	
100		3245.-
125		3256.-
150		3269.-
160		3277.-
180		3284.-
200		3293.-
224		3312.-
250		3344.-
280		3373.-
315		3423.-
Prix de base		

Systèmes de protection incendie et antifumée

**Suppléments pour commandes**

Boîte de jonction de distribution et de communication

Combinaisons avec ZEX1	KVA Box	
THC (S64)	KVA-Box-THC	1293.–
SBS (S61)	KVA-Box-BKN	1293.–
AS-i (ZA07)	KVA-Box -Asi	1842.–
LON (ZL06)	KVA-Box-LON	1842.–
MOD (S73)	KVA-Box-MOD	1293.–
MP (S70)	KVA-Box-BKN	1293.–
THC Smart (S50)	KVA-Box-THC Smart	1293.–
Powerline (S55)	KVA-Box-Powerline	1293.–
Easy 3 (S56)	KVA-Box-Easy 3	1293.–
		Supplément



Prix H. T. en CHF



FK2-DV – 7 / DE / 600 × 400 × 500 / ES / A0 / Z38DV

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

FK2-DV Clapet de surpression

2 Exécution

Sans indication: exécution de base

7 Caisson galvanisé, lamelle de clapet imprégnée

3 Pays destinataire

DE Allemagne

Autres pays destinataires sur demande

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur × longueur

5 Accessoires 1

Sans indication: sans accessoires

ES²

E3¹

EW²

GM²

WA²

WE²

GL100²

GL125²

GL150²

GL175²

6 Accessoires 2

Sans indication: sans accessoires

0A – FR

7 Servomoteur

Z38DV Servomoteur à ressort de rappel pneumatique 6 bars

¹ uniquement pour FK2-DV avec L = 305 mm

² uniquement pour FK2-DV avec L = 500 mm

Remarque

Prix pour accessoires et exécutions spéciales sur demande.

Aperçu des accessoires 1

[5]	Désignation	uniquement avec longueur de caisson L en mm
ES	Kit d'Système pour montage à sec - dans les cloisons légères, les cloisons incendie, les cloisons de sécurité et les cloisons de radioprotection avec ossature métallique ou les ossatures en acier - dans les murs à ossature et à colombage en bois, ainsi que dans les murs en bois massif et en planches contreplaquées - dans les cloisons de gaines techniques avec montants métalliques ou ossature en acier ainsi que dans les cloisons de gaines techniques sans ossature métallique - dans les plafonds en bois massif et en poutres de bois	500
E3	Kit d'Système pour le remplacement d'un FK-K90 existant ou FK-EU avec Contre-cadre scellé E1 ou E2	305
EW	Kit d'Système avec Contre-cadre L = 240 mm pour le montage dans des murs massifs	500
GM	Kit d'Système pour montage humide dans des murs massifs avec raccord coulissant au plafond	500
WA	Kit d'Système pour le montage à sec directement sur des murs et des plafonds massifs	500
WE	Kit d'Système pour montage à sec à l'écart des murs et des plafonds massifs ainsi que des cloisons légères (traversée de mur)	500
GL100	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 100 mm en utilisant des profilés de 50 mm.	500
GL125	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 125 mm en utilisant des profilés de 75 mm.	500
GL150	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 150 mm en utilisant des profilés de 100 mm.	500
GL155	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 155 mm en utilisant des profilés de 2 x 50 mm + bandes de séparation de 5 mm.	500
GL175	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 175 mm en utilisant des profilés de 125 mm.	500
GL200	Kit d'Système pour montage à sec dans des cloisons à ossature métallique avec raccord coulissant au plafond revêtues des deux côtés. Pour une épaisseur de mur de 200 mm en utilisant des profilés de 150 mm.	500
Caractéristiques techniques		

Accessoires 1: WA et WE pas combinables avec accessoires 2 (ASG, ELST, ASST, AR) du côté montage

Accessoires 1: GM et GL... pas combinables avec élément additionnel Z43RM, Z45RM et ZA12

Aperçu des accessoires 2

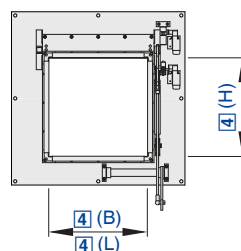
[6]	Côté commande	Côté Système	uniquement avec longueur de caisson L en mm
0A	–	Grille de protection	500
A0	Grille de protection	–	305/500
AA	Grille de protection	Grille de protection	500
0S	–	Raccordement flexible	500
S0	Raccordement flexible	–	305/500
Caractéristiques techniques			



[6]		Côté commande	Côté Système	uniquement avec longueur de caisson L en mm
	SS	Raccordement flexible	Raccordement flexible	500
	OR	–	Manchette de raccordement ronde	500
	R0	Manchette de raccordement ronde	–	305/500
	RR	Manchette de raccordement ronde	Manchette de raccordement ronde	500
	AS	Grille de protection	Raccordement flexible	500
	SA	Raccordement flexible	Grille de protection	500
	AR	Grille de protection	Manchette de raccordement ronde	500
	RA	Manchette de raccordement ronde	Grille de protection	500
	SR	Raccordement flexible	Manchette de raccordement ronde	500
	RS	Manchette de raccordement ronde	Raccordement flexible	500
	0F	–	Cadre de connexion de profilé	305/500
	F0	Cadre de connexion de profilé	–	305/500
	FF	Cadre de connexion de profilé	Cadre de connexion de profilé	305/500
	AF	Grille de protection	Cadre de connexion de profilé	305/500
	FA	Cadre de connexion de profilé	Grille de protection	500
	SF	Raccordement flexible	Cadre de connexion de profilé	305/500
	FS	Cadre de connexion de profilé	Raccordement flexible	500
	RF	Manchette de raccordement ronde	Cadre de connexion de profilé	305/500
	FR	Cadre de connexion de profilé	Manchette de raccordement ronde	500
Caractéristiques techniques				

FK2-DV caisson y compris Z38DV

[4]																				
H/B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1305.–	1313.–	1321.–	1329.–	1333.–	1341.–	1349.–	1357.–	1364.–	1372.–	1380.–	1388.–	1396.–	–	–	–	–	–	–	–
125	1309.–	1317.–	1325.–	1333.–	1341.–	1349.–	1357.–	1364.–	1372.–	1380.–	1388.–	1396.–	1404.–	–	–	–	–	–	–	–
150	1313.–	1321.–	1329.–	1337.–	1345.–	1353.–	1360.–	1368.–	1380.–	1388.–	1396.–	1404.–	1412.–	–	–	–	–	–	–	–
160	1317.–	1325.–	1333.–	1341.–	1349.–	1357.–	1364.–	1372.–	1384.–	1392.–	1400.–	1408.–	1416.–	–	–	–	–	–	–	–
200	1321.–	1329.–	1341.–	1349.–	1357.–	1364.–	1376.–	1384.–	1392.–	1400.–	1412.–	1420.–	1428.–	1592.–	1612.–	1628.–	1648.–	1664.–	1680.–	1696.–
250	1469.–	1477.–	1481.–	1489.–	1496.–	1504.–	1512.–	1524.–	1540.–	1552.–	1564.–	1572.–	1584.–	1608.–	1628.–	1648.–	1668.–	1684.–	1700.–	1720.–
300	1477.–	1481.–	1489.–	1496.–	1508.–	1516.–	1524.–	1540.–	1552.–	1564.–	1576.–	1588.–	1604.–	1624.–	1648.–	1668.–	1684.–	1704.–	1724.–	1744.–
350	1477.–	1489.–	1496.–	1508.–	1516.–	1524.–	1536.–	1552.–	1564.–	1576.–	1592.–	1604.–	1620.–	1644.–	1664.–	1684.–	1704.–	1728.–	1748.–	1768.–
400	1485.–	1496.–	1504.–	1516.–	1524.–	1536.–	1548.–	1564.–	1576.–	1592.–	1608.–	1624.–	1640.–	1660.–	1680.–	1700.–	1724.–	1748.–	1768.–	1792.–
450	1485.–	1496.–	1508.–	1524.–	1536.–	1548.–	1560.–	1572.–	1588.–	1604.–	1620.–	1636.–	1652.–	1668.–	1692.–	1716.–	1744.–	1764.–	1788.–	1811.–
500	1496.–	1508.–	1524.–	1536.–	1548.–	1564.–	1572.–	1588.–	1604.–	1620.–	1636.–	1652.–	1668.–	1684.–	1712.–	1736.–	1764.–	1784.–	1811.–	1839.–
550	–	–	1536.–	1548.–	1564.–	1572.–	1588.–	1604.–	1620.–	1636.–	1652.–	1668.–	1680.–	1704.–	1732.–	1756.–	1780.–	1807.–	1835.–	1859.–
600	–	–	1548.–	1564.–	1572.–	1588.–	1600.–	1620.–	1636.–	1652.–	1668.–	1680.–	1696.–	1720.–	1748.–	1772.–	1800.–	1831.–	1859.–	1883.–
650	–	–	1564.–	1572.–	1588.–	1604.–	1616.–	1632.–	1652.–	1668.–	1680.–	1696.–	1712.–	1740.–	1764.–	1792.–	1823.–	1851.–	1875.–	1907.–
700	–	–	1572.–	1588.–	1600.–	1616.–	1632.–	1648.–	1668.–	1680.–	1696.–	1712.–	1728.–	1756.–	1784.–	1815.–	1843.–	1871.–	1899.–	1931.–
750	–	–	1584.–	1600.–	1616.–	1632.–	1648.–	1664.–	1676.–	1696.–	1712.–	1728.–	1744.–	1772.–	1803.–	1835.–	1859.–	1891.–	1923.–	1955.–
800	–	–	1596.–	1616.–	1632.–	1648.–	1664.–	1676.–	1692.–	1712.–	1728.–	1744.–	1760.–	1788.–	1819.–	1855.–	1883.–	1915.–	1947.–	1975.–
Prix de base																				



Pour la reprise dans les cuisines professionnelles. Application uniquement avec l'accord des autorités cantonales de protection incendie.

KA-EU – 2 / CH / 400 × 300 × 680 / Z02

1	2	3	4	5

1 Type

KA-EU Clapet coupe-feu pour la reprise dans les cuisines industrielles

2 Matériau

Sans indication: caisson galvanisé

2 Acier inoxydable 1.4301

3 Pays destinataire

DE Allemagne

CH Suisse

AT Autriche

NL Pays-Bas

Autres pays destinataires sur demande

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur × longueur

5 Éléments additionnels

Z00 exécution de base

Dispositif électrique d'aide à la conduite et commande

Z02 centre bas/standard

Z02LO gauche haut¹

Z02LU gauche bas¹

Z02RO droite haut

Z02RU droite bas

¹ uniquement possible avec L ≥ 700 mm

KA-EU

[4]			[1]	
B	H	L	KA-EU	KA-EU-2
250	225	595	12871.–	15753.–
300	225	595	12871.–	15753.–
300	300	680	13461.–	16474.–
400	300	680	13461.–	16474.–
400	400	780	13461.–	16474.–
500	400	780	13687.–	17757.–
600	400	780	13687.–	17757.–
700	400	780	13982.–	19167.–
500	500	880	13982.–	19167.–
600	500	880	13982.–	19167.–
700	500	880	14863.–	22528.–
800	500	880	14863.–	22528.–
900	500	880	15158.–	23557.–
1000	500	880	15158.–	23557.–
1100	500	880	15470.–	24709.–
1200	500	880	15470.–	24709.–
Prix de base				

KA-EU

[4]			[1]	
B	H	L	KA-EU	KA-EU-2
400	225	595	14236.–	16601.–
500	225	595	14236.–	16601.–
600	225	595	14236.–	16601.–
700	225	595	14482.–	17925.–
800	225	595	14482.–	17925.–
900	225	595	14482.–	17925.–
1000	225	595	15064.–	19306.–
1100	225	595	15064.–	19306.–
1200	225	595	15064.–	19306.–
500	300	680	14482.–	17925.–
600	300	680	14482.–	17925.–
700	300	680	15064.–	19306.–
800	300	680	15064.–	19306.–
900	300	680	15064.–	19306.–
1000	300	680	15712.–	22704.–
1100	300	680	15712.–	22704.–
1200	300	680	15712.–	22704.–
800	400	780	15712.–	22704.–
900	400	780	15712.–	22704.–
1000	400	780	15712.–	22704.–
1100	400	780	16019.–	23733.–
1200	400	780	16019.–	23733.–
Prix de base				

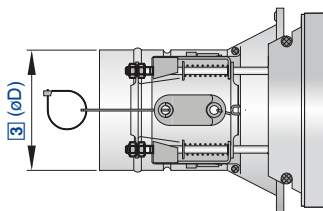
Éléments additionnels

[5]	Désignation	KA-EU	KA-EU-2
Z00	Exécution de base comprenant la commande FSM 10, l'aimant de maintien (L > 600 mm 2 pièces), deux interrupteurs de fin de course électriques et un capteur à tube capillaire comme élément de déclenchement, température de déclenchement 72 ° C. Clapet hors tension par Vérin à gaz (L > 600 mm 2 pièces) fermé.	–	–
Z02	Dispositif électrique d'aide à la conduite et commande FSM 1 avec bloc d'alimentation 230 V AC pour l'ouverture du dispositif de fermeture et le contrôle de fonctionnement automatique	4083.–	5227.–
Z02LO	Dispositif électrique d'aide à la conduite haut gauche* et commande avec bloc d'alimentation 230 V AC pour l'ouverture du dispositif de fermeture et le contrôle de fonctionnement automatique	4493.–	6091.–
Z02LU	Dispositif électrique d'aide à la conduite bas gauche* et commande avec bloc d'alimentation 230 V AC pour l'ouverture du dispositif de fermeture et le contrôle de fonctionnement automatique	4493.–	6091.–
Z02RO	Dispositif électrique d'aide à la conduite haut droite et commande avec bloc d'alimentation 230 V AC pour l'ouverture du dispositif de fermeture et le contrôle de fonctionnement automatique	4493.–	6091.–
Z02RU	Dispositif électrique d'aide à la conduite bas droite et commande avec bloc d'alimentation 230 V AC pour l'ouverture de dispositif de fermeture et contrôle de fonctionnement automatique	4493.–	6091.–
TLR 72	Capteur à tube capillaire réf. M536KA0	sur demande	sur demande
Caractéristiques techniques		Supplément	

* uniquement possible avec L ≥ 700 mm

Le KA-EU est toujours livré avec un capteur à tube capillaire

Dans certaines applications, un deuxième capteur à tube capillaire est toutefois nécessaire



Prix H.T. en CHF

Souppes coupe-feu pour soufflage et reprise. Application uniquement avec l'accord des autorités cantonales de protection incendie.

FV-EU / CH / 160 / R / Z05

1	2	3	4	5

1 Type

FV-EU Vanne coupe-feu

2 Pays destinataire

- DE** Allemagne
- CH** Suisse
- AT** Autriche
- NL** Pays-Bas
- Autres pays destinataires sur demande

3 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200

4 Accessoires

- Sans indication: sans
- R** Anneau de recouvrement rond
- Q** Anneau de recouvrement carré

5 Éléments additionnels

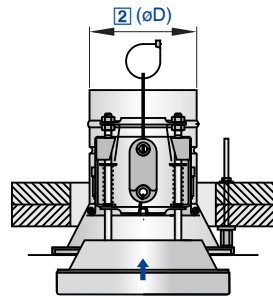
- Z00** exécution de base
- Z04** avec embout d'extension
- Z05** avec embout d'extension et interrupteurs de fin de course, affichage «Fermé»
- Z06** avec embout d'extension et interrupteurs de fin de course, affichage «Ouvert»
- Z07** avec embout d'extension et interrupteurs de fin de course, affichage «Fermé» et «Ouvert»

FV-EU

[3]	[1]	[4]		[5]			
NW	FV-EU	R	Q	Z04	Z05	Z06	Z07
100	181.–	33.–	33.–	54.–	148.–	148.–	242.–
125	193.–	33.–	33.–	54.–	148.–	148.–	242.–
160	234.–	33.–	33.–	54.–	148.–	148.–	242.–
200	259.–	33.–	33.–	54.–	148.–	148.–	242.–
	Prix de base	Supplément					



Prix H. T. en CHF



Soupapes coupe-feu pour soufflage et reprise. Application uniquement avec l'accord des autorités cantonales de protection incendie.

FVZ-K30 / 160 / Z05

1	2	3

1 Type

FVZ-K30 Vanne coupe-feu

2 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200

3 Éléments additionnels

Z00 exécution de base

Z04 avec embout d'extension

Z05 avec embout d'extension et interrupteurs de fin de course, affichage «Fermé»

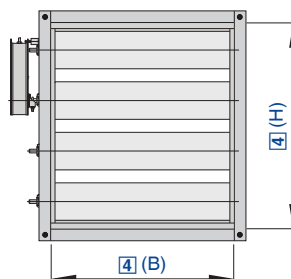
Z06 avec embout d'extension et interrupteurs de fin de course, affichage «Ouvert»

Z07 avec embout d'extension et interrupteurs de fin de course, affichage «Fermé» et «Ouvert»

FVZ-K30

	[2]	[1]		[3]		
		FVZ-K30	Z04	Z05	Z06	Z07
100		341.-	54.-	148.-	148.-	242.-
125		357.-	54.-	148.-	148.-	242.-
160		402.-	54.-	148.-	148.-	242.-
200		427.-	54.-	148.-	148.-	242.-
		Prix de base	Supplément			

Systèmes de protection incendie et antifumée



Prix H.T. en CHF

Pour empêcher la diffusion de la fumée

JZ-RS – G – R / 1000 × 1005 / ER / ZF06

1	2	4	5	6

1 Type
JZ-RS Clapet de protection contre la fumée

2 Exécution
Sans indication: exécution de base
G Cadre perforé des deux côtés

3 Côté commande
R droite
L gauche
Si cette indication manque, le côté commande R est livré

4 Dimensions nominales [mm]
Indiquer largeur × hauteur

5 Contre-cadre
Sans indication: sans
ER avec (uniquement pour exécution G)

6 Éléments additionnels
Servomoteur à ressort de rappel (principe du courant de repos), IP 54
ZF06 24 V AC/DC
ZF07 24 – 240 V AC
ZF08 24 V AC/DC, avec interrupteurs de fin de course intégrés
ZF09 24 – 240 V AC, avec interrupteurs de fin de course intégrés
ZF10 24 V AC/DC, avec servomoteur régulé

Remarque
Taille(s) intermédiaire(s) au prix de la dimension immédiatement supérieure.

JZ-RS avec élément additionnel ZF06

[4]									
H \ L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	865.–	882.–	894.–	906.–	927.–	943.–	956.–	968.–	984.–
510	923.–	943.–	960.–	976.–	997.–	1017.–	1033.–	1054.–	1074.–
675	976.–	1001.–	1025.–	1046.–	1066.–	1095.–	1111.–	1136.–	1160.–
840	1033.–	1062.–	1091.–	1119.–	1144.–	1173.–	1197.–	1222.–	1255.–
1005	1091.–	1124.–	1156.–	1185.–	1222.–	1247.–	1279.–	1312.–	1345.–
1170	1148.–	1177.–	1214.–	1247.–	1283.–	1320.–	1357.–	1394.–	1427.–
1335	1206.–	1247.–	1283.–	1320.–	1361.–	1398.–	1435.–	1472.–	1513.–
1500	1263.–	1308.–	1345.–	1394.–	1431.–	1476.–	1550.–	1566.–	1611.–
1665	1320.–	1357.–	1411.–	1460.–	1505.–	1550.–	1599.–	1644.–	1693.–
1830	1370.–	1427.–	1480.–	1525.–	1574.–	1632.–	1685.–	1730.–	1788.–
1995	1431.–	1484.–	1542.–	1591.–	1652.–	1706.–	1763.–	1816.–	1870.–
Prix de base									

Exécution G

[4]									
H \ L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	17.–	17.–	21.–	25.–	25.–	29.–	29.–	33.–	37.–
510	17.–	17.–	21.–	25.–	29.–	33.–	33.–	37.–	41.–
675	21.–	21.–	25.–	25.–	29.–	33.–	37.–	37.–	41.–
Supplément									



[4]									
H \ L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
840	25.–	25.–	29.–	29.–	33.–	37.–	41.–	41.–	46.–
1005	25.–	29.–	29.–	33.–	37.–	41.–	46.–	46.–	50.–
1170	29.–	29.–	33.–	37.–	41.–	41.–	46.–	50.–	54.–
1335	33.–	33.–	37.–	41.–	46.–	46.–	50.–	50.–	54.–
1500	37.–	37.–	41.–	41.–	46.–	50.–	54.–	54.–	58.–
1665	37.–	37.–	41.–	46.–	50.–	54.–	54.–	58.–	58.–
1830	41.–	41.–	46.–	46.–	50.–	54.–	58.–	62.–	62.–
1995	41.–	41.–	46.–	50.–	54.–	58.–	62.–	62.–	66.–
Supplément									

Exécution ER: Contre-cadre (uniquement pour exécution G)

[4]									
H \ L	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	54.–	62.–	70.–	78.–	82.–	91.–	103.–	111.–	119.–
510	62.–	70.–	74.–	82.–	91.–	99.–	107.–	115.–	123.–
675	70.–	74.–	82.–	91.–	99.–	107.–	111.–	123.–	128.–
840	74.–	78.–	87.–	99.–	103.–	111.–	119.–	128.–	136.–
1005	78.–	87.–	91.–	103.–	111.–	119.–	128.–	136.–	144.–
1170	87.–	91.–	103.–	111.–	119.–	123.–	132.–	140.–	148.–
1335	91.–	99.–	107.–	115.–	123.–	132.–	140.–	144.–	152.–
1500	99.–	107.–	115.–	123.–	128.–	136.–	144.–	152.–	160.–
1665	107.–	111.–	119.–	128.–	136.–	144.–	148.–	156.–	164.–
1830	111.–	119.–	128.–	136.–	144.–	148.–	156.–	160.–	173.–
1995	119.–	128.–	136.–	144.–	148.–	156.–	160.–	169.–	177.–
Supplément									

Supplément pour éléments additionnels

[6]			
ZF07	ZF08	ZF09	ZF10
33.–	33.–	58.–	91.–
Supplément			



Pour les systèmes de désenfumage mécaniques et les systèmes de pression de protection contre les fumées ainsi que pour l'apport d'air frais

EK2-EU – MA – IC – C1 / DE / 1500 × 800 × 950 / 03 / Q0 / B24 / P1-RAL 9010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

EK2-EU Clapet de désenfumage avec une lamelle de clapet

2 Exécution

MA surcharge manuelle (servomoteur thermiquement encapsulé)
AA Déclenchement automatique (servomoteur extérieur)

3 Trappe de visite

Sans indication: sans trappe de visite (standard)
IC¹ 2 trappes de visite (côté commande)

4 Revêtement

Sans indication: sans revêtement (standard)
C1 Imprégnation Promat (sur toutes les surfaces en silicate de calcium)

5 Pays destinataire

DE Allemagne
CH Suisse
AT Autriche
NL Pays-Bas
Autres pays destinataires possibles

6 Dimensions nominales [mm]

Largeur × hauteur × longueur

Largeur
200 – 1500 (par pas de 5 mm)

Hauteur
200 – 800 (par pas de 5 mm)

Longueur
400, 500, 600, 650, 750, 850, 950, 800, 900, 1100

7 Accessoires

01 Ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
02 Bande d'étanchéité haute température HT (2 bandes pour L + H)
03 Ancrages muraux et bande d'étanchéité haute température HT

8 Élément additionnel 1

Sans indication: sans éléments additionnels (standard)

2 Inscriptions possibles: élément additionnel pour côté commande et pour côté Système

0 Côté sans élément additionnel
A¹ grillage serti plat (largeur de mailles: 20 × 20 mm)
B¹ Grille en tôle perforée plate (perçage: carré 10 × 10 mm)
Q Grille en tôle perforée bombée (perforation: ronde D = 6 mm)
F Cadre de connexion (hauteur de bride: 35 mm, perçages: D = 10 mm)

9 Élément additionnel 2

Servomoteur sans extension
B24 Servomoteur 24 V AC/DC (AC 19,2 – 28,8 V/DC 21,6 – 28,8 V)
B230 Servomoteur 230 V AC (AC 198 – 264 V)

Servomoteur + tension de commande/contact auxiliaire
B24SR^{1, 2} Servomoteur B24 + tension de commande Y = DC 2 – 10 V
B24M^{1, 2, 3} Servomoteur B24 + contact auxiliaire SN2
B230M^{1, 2, 3} Servomoteur B230 + contact auxiliaire SN2

Servomoteur + extension de la protection de servomoteur (uniquement pour MA)
B24X³ Servomoteur B24 + protection de servomoteur avancé
B230X³ Servomoteur B230 + protection de servomoteur avancé

Servomoteur + module de commande
Modules de commande TROX avec technique AS-i (TROXNETCOM)
B24A³ Servomoteur B24 + module TROXNETCOM AS-EM/EK
B24AS³ Servomoteur B24 + module TROXNETCOM AS-EM/SIL2
B24AM^{2, 3} Servomoteur B24 + module TROXNETCOM AS-EM/M

Bloc de communication et d'alimentation
B24BKNE³ Servomoteur B24 + Belimo BKNE230-24 avec SLC
B24C³ Servomoteur B24 + BV-Control BC24E avec SLC®

Module coupe-feu coupe-fumée avec protocole Modbus/RTU
B24D³ Servomoteur B24 + Agnosys BRM-10-F-ST
B230D³ Servomoteur B230 + Agnosys BRM-10-F

10 Surface élément additionnel 1

Sans indication: sans traitement de surface (standard)
P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC
PS peint par poudrage, indiquer la teinte DB

Niveau de brillance
RAL 9010 GE 50
RAL 9006 GE 30
Toutes les autres couleurs RAL GE 70

¹ Sélection en fonction de la Dimensions nominales
² Fonction C_{mod}: lamelle de clapet en position intermédiaire
³ Extension de la protection de servomoteur (concerne uniquement MA)



EK2-EU avec élément additionnel B24 MA/AA

L = 400

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1651.-	1692.-	1734.-	1773.-	1813.-	1852.-	1895.-	1934.-	1974.-	2013.-	2052.-	2095.-	2135.-	2213.-	2296.-	2374.-	2456.-	2535.-	2613.-	2696.-
250	1692.-	1731.-	1773.-	1813.-	1855.-	1895.-	1938.-	1977.-	2020.-	2059.-	2102.-	2142.-	2185.-	2266.-	2349.-	2431.-	2513.-	2596.-	2678.-	2759.-
300	1727.-	1770.-	1813.-	1855.-	1899.-	1938.-	1981.-	2024.-	2066.-	2109.-	2149.-	2192.-	2235.-	2320.-	2402.-	2488.-	2574.-	2656.-	2742.-	2828.-
350	1766.-	1809.-	1852.-	1895.-	1938.-	1981.-	2024.-	2070.-	2113.-	2155.-	2199.-	2242.-	2285.-	2374.-	2459.-	2546.-	2631.-	2720.-	2806.-	2892.-
380	1802.-	1849.-	1892.-	1934.-	1981.-	2024.-	2070.-	2113.-	2159.-	2202.-	2246.-	2292.-	2335.-	2424.-	2513.-	2602.-	2692.-	2781.-	2867.-	2956.-
450	1842.-	1884.-	1931.-	1977.-	2024.-	2066.-	2113.-	2159.-	2202.-	2249.-	2296.-	2342.-	2385.-	2477.-	2567.-	2659.-	2750.-	2842.-	2931.-	3024.-
500	1877.-	1924.-	1970.-	2016.-	2063.-	2109.-	2155.-	2202.-	2249.-	2296.-	2342.-	2388.-	2435.-	2531.-	2624.-	2717.-	2809.-	2902.-	2996.-	3089.-
545	1916.-	1963.-	2009.-	2059.-	2105.-	2152.-	2202.-	2249.-	2296.-	2346.-	2392.-	2438.-	2488.-	2581.-	2678.-	2774.-	2867.-	2963.-	3060.-	3152.-
600	1952.-	2002.-	2049.-	2099.-	2149.-	2196.-	2246.-	2292.-	2342.-	2392.-	2438.-	2488.-	2538.-	2635.-	2731.-	2831.-	2928.-	3024.-	3121.-	3221.-
650	1988.-	2038.-	2088.-	2149.-	2188.-	2238.-	2288.-	2338.-	2388.-	2438.-	2488.-	2538.-	2588.-	2689.-	2789.-	2885.-	2985.-	3085.-	3185.-	3285.-
700	2027.-	2077.-	2127.-	2196.-	2231.-	2281.-	2331.-	2385.-	2435.-	2485.-	2535.-	2588.-	2639.-	2739.-	2842.-	2942.-	3046.-	3146.-	3250.-	3350.-
750	2063.-	2116.-	2166.-	2220.-	2274.-	2324.-	2377.-	2427.-	2481.-	2531.-	2585.-	2635.-	2689.-	2792.-	2896.-	3000.-	3102.-	3210.-	3313.-	3417.-
800	2102.-	2155.-	2209.-	2259.-	2313.-	2366.-	2420.-	2474.-	2528.-	2581.-	2631.-	2685.-	2739.-	2846.-	2952.-	3056.-	3163.-	3271.-	3374.-	3482.-
Prix de base																				

Autres longueurs sur demande

EK2-EU avec élément additionnel B24 MA/AA

L = 500/600

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1684.-	1725.-	1768.-	1808.-	1849.-	1889.-	1932.-	1972.-	2013.-	2053.-	2093.-	2136.-	2177.-	2257.-	2341.-	2421.-	2505.-	2585.-	2665.-	2749.-
250	1725.-	1765.-	1808.-	1849.-	1892.-	1932.-	1976.-	2016.-	2060.-	2100.-	2144.-	2184.-	2228.-	2311.-	2395.-	2479.-	2563.-	2647.-	2731.-	2814.-
300	1761.-	1805.-	1849.-	1892.-	1936.-	1976.-	2020.-	2064.-	2107.-	2151.-	2191.-	2235.-	2279.-	2366.-	2450.-	2537.-	2625.-	2709.-	2796.-	2884.-
350	1801.-	1845.-	1889.-	1932.-	1976.-	2020.-	2064.-	2111.-	2155.-	2198.-	2242.-	2286.-	2330.-	2421.-	2508.-	2596.-	2683.-	2774.-	2862.-	2949.-
380	1838.-	1885.-	1929.-	1972.-	2020.-	2064.-	2111.-	2155.-	2202.-	2246.-	2290.-	2337.-	2381.-	2472.-	2563.-	2654.-	2745.-	2836.-	2924.-	3015.-
450	1878.-	1921.-	1969.-	2016.-	2064.-	2107.-	2155.-	2202.-	2246.-	2293.-	2341.-	2388.-	2432.-	2526.-	2618.-	2712.-	2804.-	2898.-	2989.-	3084.-
500	1914.-	1962.-	2009.-	2056.-	2104.-	2151.-	2198.-	2246.-	2293.-	2341.-	2388.-	2435.-	2483.-	2581.-	2676.-	2771.-	2865.-	2960.-	3055.-	3150.-
545	1954.-	2002.-	2049.-	2100.-	2147.-	2195.-	2246.-	2293.-	2341.-	2392.-	2439.-	2486.-	2537.-	2632.-	2731.-	2829.-	2924.-	3022.-	3121.-	3215.-
600	1991.-	2042.-	2089.-	2140.-	2191.-	2239.-	2290.-	2337.-	2388.-	2439.-	2486.-	2537.-	2588.-	2687.-	2785.-	2887.-	2986.-	3084.-	3183.-	3285.-
650	2027.-	2078.-	2129.-	2191.-	2231.-	2282.-	2333.-	2384.-	2435.-	2486.-	2537.-	2588.-	2639.-	2742.-	2844.-	2942.-	3044.-	3146.-	3248.-	3350.-
700	2067.-	2118.-	2169.-	2239.-	2275.-	2326.-	2377.-	2432.-	2483.-	2534.-	2585.-	2639.-	2691.-	2793.-	2898.-	3000.-	3106.-	3208.-	3314.-	3416.-
750	2104.-	2158.-	2209.-	2264.-	2319.-	2370.-	2424.-	2475.-	2530.-	2581.-	2636.-	2687.-	2742.-	2847.-	2953.-	3059.-	3164.-	3274.-	3379.-	3485.-
800	2144.-	2198.-	2253.-	2304.-	2359.-	2413.-	2468.-	2523.-	2578.-	2632.-	2683.-	2738.-	2793.-	2902.-	3011.-	3117.-	3226.-	3336.-	3441.-	3551.-
Prix de base																				

EK2-EU avec élément additionnel B24 MA/AA

L = 650/750

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1718.-	1760.-	1804.-	1845.-	1886.-	1927.-	1971.-	2012.-	2054.-	2095.-	2135.-	2179.-	2221.-	2303.-	2388.-	2470.-	2556.-	2637.-	2719.-	2804.-
250	1760.-	1801.-	1845.-	1886.-	1930.-	1971.-	2016.-	2057.-	2102.-	2142.-	2187.-	2228.-	2273.-	2358.-	2443.-	2529.-	2615.-	2700.-	2786.-	2871.-
300	1797.-	1842.-	1886.-	1930.-	1975.-	2016.-	2061.-	2106.-	2150.-	2195.-	2235.-	2280.-	2325.-	2414.-	2499.-	2588.-	2678.-	2764.-	2852.-	2942.-
350	1838.-	1882.-	1927.-	1971.-	2016.-	2061.-	2106.-	2154.-	2199.-	2242.-	2287.-	2332.-	2377.-	2470.-	2559.-	2648.-	2737.-	2823.-	2910.-	3000.-
380	1875.-	1923.-	1968.-	2012.-	2061.-	2106.-	2154.-	2199.-	2247.-	2291.-	2336.-	2384.-	2429.-	2522.-	2615.-	2708.-	2800.-	2893.-	2983.-	3076.-
450	1916.-	1960.-	2009.-	2057.-	2106.-	2150.-	2199.-	2247.-	2291.-	2339.-	2388.-	2436.-	2484.-	2577.-	2671.-	2767.-	2861.-	2956.-	3049.-	3146.-
500	1953.-	2002.-	2050.-	2098.-	2147.-	2195.-	2242.-	2291.-	2339.-	2388.-	2436.-	2484.-	2533.-	2633.-	2730.-	2827.-	2923.-	3020.-	3117.-	3213.-
545	1994.-	2043.-	2090.-	2142.-	2190.-	2239.-	2291.-	2339.-	2388.-	2440.-	2488.-	2536.-	2588.-	2685.-	2786.-	2886.-	2983.-	3083.-	3184.-	3280.-
600	2031.-	2083.-	2131.-	2183.-	2235.-	2284.-	2336.-	2384.-	2436.-	2488.-	2536.-	2588.-	2640.-	2741.-	2841.-	2945.-	3046.-	3146.-	3247.-	3351.-
650	2068.-	2120.-	2172.-	2235.-	2276.-	2328.-	2380.-	2432.-	2484.-	2536.-	2588.-	2640.-	2692.-	2797.-	2901.-	3001.-	3105.-	3209.-	3313.-	3417.-
700	2109.-	2161.-	2213.-	2284.-	2321.-	2373.-	2425.-	2481.-	2533.-	2585.-	2637.-	2692.-	2745.-	2849.-	2956.-	3060.-	3169.-	3273.-	3381.-	3485.-
Prix de base																				



[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
750	2147.-	2202.-	2254.-	2310.-	2366.-	2418.-	2473.-	2525.-	2581.-	2633.-	2689.-	2741.-	2797.-	2904.-	3013.-	3121.-	3228.-	3340.-	3447.-	3555.-
800	2187.-	2242.-	2299.-	2351.-	2407.-	2462.-	2518.-	2574.-	2630.-	2685.-	2737.-	2793.-	2849.-	2961.-	3072.-	3180.-	3291.-	3403.-	3510.-	3623.-
Prix de base																				

EK2-EU avec élément additionnel B24 MA/AA

L = 800/850/900/950

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1769.-	1812.-	1857.-	1899.-	1942.-	1984.-	2029.-	2071.-	2114.-	2156.-	2198.-	2243.-	2286.-	2370.-	2459.-	2543.-	2631.-	2715.-	2799.-	2887.-
250	1812.-	1854.-	1899.-	1942.-	1987.-	2029.-	2075.-	2117.-	2163.-	2205.-	2252.-	2294.-	2340.-	2427.-	2515.-	2603.-	2692.-	2780.-	2868.-	2955.-
300	1850.-	1896.-	1942.-	1987.-	2033.-	2075.-	2121.-	2168.-	2213.-	2259.-	2301.-	2347.-	2393.-	2485.-	2573.-	2664.-	2757.-	2845.-	2936.-	3029.-
350	1892.-	1938.-	1984.-	2029.-	2075.-	2121.-	2168.-	2217.-	2263.-	2308.-	2355.-	2401.-	2447.-	2543.-	2634.-	2726.-	2818.-	2913.-	3006.-	3097.-
380	1930.-	1980.-	2026.-	2071.-	2121.-	2168.-	2217.-	2263.-	2313.-	2359.-	2405.-	2454.-	2501.-	2596.-	2692.-	2787.-	2883.-	2978.-	3071.-	3166.-
450	1972.-	2018.-	2068.-	2117.-	2168.-	2213.-	2263.-	2313.-	2359.-	2408.-	2459.-	2508.-	2554.-	2653.-	2749.-	2848.-	2945.-	3043.-	3139.-	3239.-
500	2010.-	2061.-	2110.-	2159.-	2210.-	2259.-	2308.-	2359.-	2408.-	2459.-	2508.-	2557.-	2608.-	2711.-	2810.-	2910.-	3009.-	3108.-	3208.-	3308.-
545	2052.-	2103.-	2152.-	2205.-	2255.-	2305.-	2359.-	2408.-	2459.-	2512.-	2561.-	2611.-	2664.-	2764.-	2868.-	2971.-	3071.-	3174.-	3278.-	3376.-
600	2091.-	2145.-	2194.-	2247.-	2301.-	2351.-	2405.-	2454.-	2508.-	2561.-	2611.-	2664.-	2718.-	2822.-	2925.-	3032.-	3136.-	3239.-	3343.-	3450.-
650	2129.-	2182.-	2236.-	2301.-	2343.-	2397.-	2450.-	2504.-	2557.-	2611.-	2664.-	2718.-	2771.-	2880.-	2987.-	3090.-	3197.-	3304.-	3411.-	3518.-
700	2171.-	2224.-	2278.-	2351.-	2389.-	2443.-	2496.-	2554.-	2608.-	2661.-	2715.-	2771.-	2826.-	2933.-	3043.-	3150.-	3262.-	3369.-	3480.-	3587.-
750	2210.-	2266.-	2320.-	2378.-	2435.-	2489.-	2546.-	2599.-	2657.-	2711.-	2768.-	2822.-	2880.-	2990.-	3101.-	3212.-	3323.-	3438.-	3548.-	3660.-
800	2252.-	2308.-	2366.-	2420.-	2477.-	2534.-	2592.-	2650.-	2707.-	2764.-	2818.-	2875.-	2933.-	3048.-	3162.-	3273.-	3388.-	3503.-	3614.-	3729.-
Prix de base																				

EK2-EU avec élément additionnel B24 MA/AA

L = 1100

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1858.-	1903.-	1950.-	1994.-	2040.-	2084.-	2131.-	2175.-	2220.-	2264.-	2308.-	2356.-	2401.-	2489.-	2582.-	2671.-	2763.-	2851.-	2939.-	3032.-
250	1903.-	1947.-	1994.-	2040.-	2087.-	2131.-	2179.-	2223.-	2272.-	2316.-	2365.-	2409.-	2457.-	2549.-	2641.-	2734.-	2827.-	2919.-	3012.-	3103.-
300	1943.-	1991.-	2040.-	2087.-	2135.-	2179.-	2228.-	2277.-	2324.-	2372.-	2417.-	2465.-	2513.-	2610.-	2702.-	2798.-	2895.-	2988.-	3083.-	3181.-
350	1987.-	2035.-	2084.-	2131.-	2179.-	2228.-	2277.-	2328.-	2377.-	2424.-	2473.-	2522.-	2570.-	2671.-	2766.-	2863.-	2959.-	3059.-	3157.-	3252.-
380	2027.-	2079.-	2128.-	2175.-	2228.-	2277.-	2328.-	2377.-	2429.-	2477.-	2526.-	2577.-	2627.-	2726.-	2827.-	2927.-	3028.-	3127.-	3225.-	3325.-
450	2071.-	2119.-	2172.-	2223.-	2277.-	2324.-	2377.-	2429.-	2477.-	2529.-	2582.-	2634.-	2682.-	2786.-	2887.-	2991.-	3093.-	3196.-	3296.-	3401.-
500	2111.-	2165.-	2216.-	2267.-	2321.-	2372.-	2424.-	2477.-	2529.-	2582.-	2634.-	2685.-	2739.-	2847.-	2951.-	3056.-	3160.-	3264.-	3369.-	3474.-
545	2155.-	2209.-	2260.-	2316.-	2368.-	2421.-	2477.-	2529.-	2582.-	2638.-	2690.-	2742.-	2798.-	2903.-	3012.-	3120.-	3225.-	3333.-	3442.-	3545.-
600	2196.-	2253.-	2304.-	2360.-	2417.-	2469.-	2526.-	2577.-	2634.-	2690.-	2742.-	2798.-	2854.-	2964.-	3072.-	3184.-	3293.-	3401.-	3511.-	3623.-
650	2236.-	2292.-	2348.-	2417.-	2461.-	2517.-	2573.-	2630.-	2685.-	2742.-	2798.-	2854.-	2910.-	3024.-	3137.-	3245.-	3357.-	3470.-	3582.-	3694.-
700	2280.-	2336.-	2392.-	2469.-	2509.-	2566.-	2621.-	2682.-	2739.-	2795.-	2851.-	2910.-	2968.-	3080.-	3196.-	3308.-	3426.-	3538.-	3654.-	3767.-
750	2321.-	2380.-	2436.-	2497.-	2557.-	2614.-	2674.-	2729.-	2790.-	2847.-	2907.-	2964.-	3024.-	3140.-	3257.-	3373.-	3490.-	3610.-	3726.-	3843.-
800	2365.-	2424.-	2485.-	2541.-	2601.-	2661.-	2722.-	2783.-	2843.-	2903.-	2959.-	3019.-	3080.-	3201.-	3321.-	3437.-	3558.-	3679.-	3795.-	3916.-
Prix de base																				

Éléments additionnels 2 pour EK2-EU

[9]													
	B24X	B230	B230X	B24SR	B24M	B230M	B24A	B24AM	B24AS	B24BKNE	B24C	B24D	B230D
Gr. de prix 4	117.-	41.-	158.-	146.-	146.-	187.-	117.-	117.-	117.-	117.-	117.-	117.-	117.-
Gr. de prix 9	-	-	-	-	-	-	456.-	558.-	894.-	401.-	318.-	482.-	522.-
Supplément													

Systèmes de protection incendie et antifumée



Trappe de visite

[3]
401.-
Supplément

Revêtement C1

[4]
15 % sur le clapet de base
Supplément

Avec 2 trappes de visite côté commande

Éléments additionnels F0, 0F pour EK2-EU

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	66.-	66.-	66.-	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-	73.-	73.-	73.-	73.-	73.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	92.-
250	66.-	66.-	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-	73.-	73.-	73.-	73.-	73.-	77.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-
300	66.-	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-	73.-	73.-	73.-	73.-	73.-	77.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	92.-	92.-
350	70.-	70.-	70.-	70.-	70.-	73.-	73.-	73.-	73.-	73.-	77.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-
400	70.-	73.-	73.-	73.-	73.-	73.-	77.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	84.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-
450	73.-	73.-	73.-	73.-	73.-	77.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	84.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	95.-
500	73.-	73.-	73.-	73.-	77.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	84.-	84.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	95.-
550	73.-	73.-	73.-	77.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	84.-	84.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	95.-	99.-
600	73.-	73.-	77.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	84.-	84.-	84.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	95.-	99.-
650	81.-	81.-	81.-	81.-	84.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	95.-	99.-	99.-	99.-	103.-	103.-	106.-
700	81.-	81.-	81.-	84.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	92.-	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	103.-	106.-
750	81.-	81.-	84.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	92.-	95.-	99.-	99.-	99.-	103.-	103.-	106.-	106.-
800	81.-	84.-	88.-	88.-	88.-	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	92.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	103.-	106.-	106.-
Supplément																				

Éléments additionnels 1 FF pour EK2-EU

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	132.-	132.-	132.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	184.-
250	132.-	132.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	154.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-
300	132.-	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	154.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	184.-	184.-
350	140.-	140.-	140.-	140.-	140.-	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	154.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-
400	140.-	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	154.-	154.-	154.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	168.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-
450	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	154.-	154.-	154.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	168.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	190.-
500	146.-	146.-	146.-	146.-	154.-	154.-	154.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	168.-	168.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	190.-
550	146.-	146.-	146.-	154.-	154.-	154.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	168.-	168.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	190.-	198.-
600	146.-	146.-	154.-	154.-	154.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	168.-	168.-	168.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	190.-	198.-
650	162.-	162.-	162.-	162.-	168.-	176.-	176.-	176.-	176.-	176.-	184.-	184.-	184.-	190.-	198.-	198.-	198.-	206.-	206.-	212.-
700	162.-	162.-	162.-	168.-	176.-	176.-	176.-	176.-	176.-	184.-	184.-	184.-	184.-	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	206.-	212.-
750	162.-	162.-	168.-	176.-	176.-	176.-	176.-	176.-	184.-	184.-	184.-	184.-	190.-	198.-	198.-	198.-	206.-	206.-	212.-	212.-
800	162.-	168.-	176.-	176.-	176.-	176.-	176.-	184.-	184.-	184.-	184.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	206.-	212.-	212.-
Supplément																				

Éléments additionnels 1 A0, 0A et B0, 0B pour EK2-EU

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	41.-	41.-	41.-	44.-	44.-	44.-	44.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	62.-	62.-	66.-	70.-
250	41.-	41.-	44.-	44.-	44.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	62.-	66.-	66.-	70.-	73.-
300	41.-	44.-	44.-	44.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	55.-	59.-	62.-	66.-	66.-	70.-	73.-	77.-
350	44.-	44.-	44.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	62.-	66.-	66.-	70.-	73.-	77.-	81.-
400	44.-	44.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	66.-	66.-	70.-	73.-	77.-	81.-	84.-
450	44.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	62.-	66.-	66.-	70.-	73.-	77.-	81.-	84.-	88.-
500	44.-	48.-	48.-	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	62.-	66.-	66.-	70.-	73.-	77.-	81.-	84.-	88.-	92.-
550	48.-	48.-	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	59.-	62.-	62.-	66.-	66.-	70.-	73.-	77.-	81.-	84.-	88.-	92.-	99.-
Supplément																				

Systèmes de protection incendie et antifumée



[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
600	48.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	59.-	62.-	62.-	66.-	70.-	70.-	73.-	77.-	81.-	84.-	88.-	92.-	99.-
650	48.-	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	59.-	62.-	66.-	70.-	70.-	70.-	73.-	77.-	84.-	84.-	92.-	92.-	103.-	106.-
700	52.-	52.-	55.-	55.-	59.-	59.-	62.-	66.-	66.-	70.-	70.-	73.-	73.-	77.-	84.-	88.-	92.-	95.-	103.-	106.-
750	52.-	52.-	55.-	59.-	59.-	62.-	66.-	66.-	70.-	70.-	73.-	73.-	77.-	84.-	88.-	92.-	95.-	103.-	106.-	110.-
800	52.-	55.-	55.-	59.-	59.-	66.-	66.-	70.-	70.-	73.-	73.-	77.-	81.-	84.-	92.-	95.-	99.-	106.-	110.-	113.-
Supplément																				

Éléments additionnels 1 AA et BB pour EK2-EU

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	82.-	82.-	82.-	88.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	96.-	104.-	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	124.-	124.-	132.-	140.-
250	82.-	82.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	96.-	104.-	104.-	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	124.-	132.-	132.-	140.-	146.-
300	82.-	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	96.-	104.-	104.-	104.-	110.-	110.-	110.-	118.-	124.-	132.-	132.-	140.-	146.-	154.-
350	88.-	88.-	88.-	96.-	96.-	104.-	104.-	104.-	110.-	110.-	110.-	118.-	118.-	124.-	132.-	132.-	140.-	146.-	154.-	162.-
400	88.-	88.-	96.-	96.-	96.-	104.-	104.-	110.-	110.-	110.-	118.-	118.-	118.-	132.-	132.-	140.-	146.-	154.-	162.-	168.-
450	88.-	96.-	96.-	104.-	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	118.-	118.-	124.-	132.-	132.-	140.-	146.-	154.-	162.-	168.-	176.-
500	88.-	96.-	96.-	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	118.-	118.-	124.-	132.-	132.-	140.-	146.-	154.-	162.-	168.-	176.-	184.-
550	96.-	96.-	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	118.-	124.-	124.-	132.-	132.-	140.-	146.-	154.-	162.-	168.-	176.-	184.-	198.-
600	96.-	104.-	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	118.-	124.-	124.-	132.-	140.-	140.-	146.-	154.-	162.-	168.-	176.-	184.-	198.-
650	96.-	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	118.-	124.-	132.-	140.-	140.-	140.-	146.-	154.-	168.-	168.-	184.-	184.-	206.-	212.-
700	104.-	104.-	110.-	110.-	118.-	118.-	124.-	132.-	132.-	140.-	140.-	146.-	146.-	154.-	168.-	176.-	184.-	190.-	206.-	212.-
750	104.-	104.-	110.-	118.-	118.-	124.-	132.-	132.-	140.-	140.-	146.-	146.-	154.-	168.-	176.-	184.-	190.-	206.-	212.-	220.-
800	104.-	110.-	110.-	118.-	118.-	132.-	132.-	140.-	140.-	146.-	146.-	154.-	162.-	168.-	184.-	190.-	198.-	212.-	220.-	226.-
Supplément																				

Éléments additionnels 1 AF, FA pour EK2-EU
toutes les combinaisons possibles

[6]																				
B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	107.-	107.-	107.-	114.-	114.-	114.-	114.-	118.-	121.-	121.-	125.-	125.-	125.-	136.-	136.-	140.-	146.-	146.-	154.-	162.-
250	107.-	107.-	114.-	114.-	114.-	118.-	118.-	121.-	125.-	125.-	125.-	125.-	132.-	136.-	140.-	146.-	150.-	154.-	158.-	165.-
300	107.-	114.-	114.-	114.-	118.-	118.-	121.-	125.-	125.-	125.-	128.-	132.-	136.-	140.-	143.-	150.-	150.-	158.-	165.-	169.-
350	114.-	114.-	114.-	118.-	118.-	125.-	125.-	125.-	128.-	128.-	132.-	140.-	140.-	143.-	150.-	150.-	158.-	161.-	169.-	173.-
400	114.-	117.-	121.-	121.-	121.-	125.-	129.-	132.-	132.-	136.-	140.-	140.-	143.-	150.-	150.-	158.-	165.-	169.-	176.-	179.-
450	117.-	121.-	121.-	125.-	125.-	129.-	132.-	132.-	140.-	140.-	140.-	146.-	150.-	150.-	158.-	165.-	169.-	176.-	179.-	183.-
500	117.-	121.-	121.-	125.-	129.-	132.-	132.-	140.-	140.-	140.-	146.-	150.-	150.-	154.-	161.-	169.-	173.-	179.-	183.-	187.-
550	121.-	121.-	125.-	129.-	132.-	132.-	140.-	140.-	143.-	146.-	150.-	150.-	154.-	161.-	169.-	173.-	179.-	183.-	187.-	198.-
600	121.-	125.-	129.-	129.-	132.-	136.-	140.-	140.-	146.-	146.-	150.-	154.-	154.-	161.-	169.-	173.-	179.-	183.-	187.-	198.-
650	129.-	133.-	133.-	136.-	139.-	147.-	147.-	150.-	154.-	158.-	162.-	162.-	165.-	172.-	183.-	183.-	191.-	195.-	206.-	212.-
700	133.-	133.-	136.-	139.-	147.-	147.-	150.-	154.-	154.-	162.-	162.-	165.-	165.-	172.-	183.-	187.-	195.-	198.-	206.-	212.-
750	133.-	133.-	139.-	147.-	147.-	150.-	154.-	154.-	162.-	162.-	165.-	165.-	172.-	183.-	187.-	191.-	198.-	206.-	212.-	216.-
800	133.-	139.-	143.-	147.-	147.-	154.-	154.-	162.-	162.-	165.-	165.-	172.-	176.-	183.-	191.-	198.-	202.-	209.-	216.-	219.-
Supplément																				

Accessoires 01 ancrage mural

[7]	
Pièce	
6 (B 200 – 1200)	4.-
Supplément	

[7]	
Pièce	
10 (B 1205 – 1500)	8.-
Supplément	

Systèmes de protection incendie et antifumée



Accessoires 02 papier à fibres

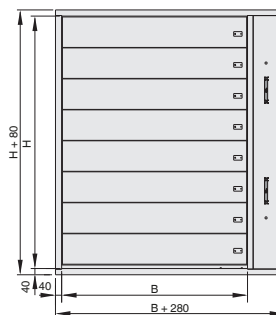
[6]														
B														
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	15.-	15.-	19.-	22.-	26.-	30.-	30.-	33.-	37.-	41.-	44.-	44.-	48.-	52.-
300	15.-	19.-	22.-	26.-	30.-	30.-	33.-	37.-	41.-	44.-	44.-	48.-	52.-	55.-
400	19.-	22.-	26.-	30.-	30.-	33.-	37.-	41.-	44.-	44.-	48.-	52.-	55.-	59.-
500	22.-	26.-	30.-	30.-	33.-	37.-	41.-	44.-	44.-	48.-	52.-	55.-	59.-	59.-
600	26.-	30.-	30.-	33.-	37.-	41.-	44.-	44.-	48.-	52.-	55.-	59.-	59.-	62.-
700	30.-	30.-	33.-	37.-	41.-	44.-	44.-	48.-	52.-	55.-	59.-	59.-	62.-	66.-
800	30.-	33.-	37.-	41.-	44.-	44.-	48.-	52.-	55.-	59.-	59.-	62.-	66.-	70.-
Supplément														

Accessoires 03 ancrage mural et papier à fibres

[6]														
B														
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	19.-	19.-	22.-	26.-	30.-	33.-	33.-	37.-	41.-	44.-	52.-	52.-	55.-	59.-
300	19.-	22.-	26.-	30.-	33.-	33.-	37.-	41.-	44.-	48.-	52.-	55.-	59.-	62.-
400	22.-	26.-	30.-	33.-	33.-	37.-	41.-	44.-	48.-	48.-	55.-	59.-	62.-	66.-
500	26.-	30.-	33.-	33.-	37.-	41.-	44.-	48.-	48.-	52.-	59.-	62.-	66.-	66.-
600	30.-	33.-	33.-	37.-	41.-	44.-	48.-	48.-	52.-	55.-	62.-	66.-	66.-	70.-
700	33.-	33.-	37.-	41.-	44.-	48.-	48.-	52.-	55.-	59.-	66.-	66.-	70.-	73.-
800	33.-	37.-	41.-	44.-	48.-	48.-	52.-	55.-	59.-	62.-	66.-	70.-	73.-	77.-
Supplément														

Surface pour EK2-EU

[10]	Désignation	EK2-EU
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	50 % sur le prix de base des élément additionnels 1
	Caractéristiques techniques	Supplément



Pour les systèmes de désenfumage mécanique, les systèmes de ventilation sous pression et l'apport d'air frais

EK-JZ – R – V – C1 / DE / 1200 × 2030 / 13 / FA / B24A / P1 – RAL...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1 Type**
EK-JZ Clapet de désenfumage
- 2 Protection observation côté commande**
R droite (standard)
L gauche
- 3 Orientation des lamelles de clapet**
Sans indication: orientation horizontale des ailettes de déflexion de registre (standard)
V orientation verticale des lamelles de clapet
- 4 Revêtement**
Sans indication: sans revêtement (standard)
C1 Imprégnation Promat SR
- 5 Pays destinataire**
DE Allemagne
CH Suisse
AT Autriche
PL Pologne
Autres pays destinataires possibles
- 6 Dimensions nominales [mm]**
Largeur × hauteur

Largeur (par pas de 50 mm)
200 – 1200

Hauteur (par pas de 200 mm)
230 – 2030
- 7 Accessoires**
Sans indication: sans accessoires (standard)
01 Ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)

En cas d'orientation horizontale des lamelles de clapet
02 Joint HT en bas
03 Joint HT en bas et ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
04 Joint HT de côté
05 Joint HT en bas et de côté
06 Joint HT en bas et de côté et ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
07 Joint HT de côté et ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
08 Joint HT haut (spécial)
09 Joint HT haut (spécial) et de côté
10 Joint HT haut (spécial) et ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
11 Joint HT haut (spécial) et de côté et ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
12 Ancrages muraux plafond (double quantité en fonction des dimensions nominales)
- En cas d'orientation verticale des ailettes de déflexion de registre
13 Joint HT haut (spécial)
14 Joint HT de côté et joint HT haut (spécial)
15 Joint HT haut (spécial) et ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
16 Joint HT de côté et joint HT haut (spécial) et ancrages muraux (quantité en fonction de la Dimensions nominales)
- 8 Éléments additionnels 1**
Sans indication: sans élément additionnel
F Cadre de connexion, acier galvanisé grille de protection
A Grillage serti 20 × 20, acier galvanisé
B Grille en tôle perforée carrée 10 × 10, acier galvanisé
C Grille à ailettes de déflexion inclinées, aluminium
D Grille à ailettes de déflexion inclinées, aluminium, avec grillage serti 20 × 20, acier galvanisé
E Grille à ailettes de déflexion inclinées, aluminium, avec treillis métallique soudé 6 × 6, acier galvanisé
- Le caractère 1 définit le côté commande, sans élément additionnel du côté commande: 0
Le caractère 2 définit le côté montage, sans élément additionnel du côté montage: 0
Exemple: FA: cadre de connexion côté commande, grillage serti 20 × 20 côté montage
Toutes les combinaisons possibles
- 9 Éléments additionnels 2**
Servomoteur
B24 Servomoteur, 24 V AC/DC
B24SR¹ Servomoteur, 24 V AC/DC, à régulation continue avec plage de fonctionnement DC 2 – 10 V, fonction ventilation C_{mod}
B230 Servomoteur, 230 V AC

Servomoteur avec module de commande
Module de commande TROX avec technique AS-i (TROXNETCOM)
B24A² Servomoteur B24 avec module TROXNETCOM AS-EM/EK
B24AS² Servomoteur B24 avec module TROXNETCOM AS-EM/SIL2
B24AM¹ Servomoteur B24 avec module TROXNETCOM AS-EM/M, pour fonction C_{mod}

Bloc de communication et d'alimentation
B24BKNE Servomoteur B24 avec bloc de communication et d'alimentation Belimo BKNE230-24
B24C Servomoteur B24 avec BV-Control bloc de communication et d'alimentation avec technique SLC[®] BC24 G2

Module coupe-feu coupe-fumée avec protocole Modbus/RTU
B24D Servomoteur B24 avec module coupe-feu coupe-fumée Agnosys BRM-10-F-ST
B230D Servomoteur B230 avec module coupe-feu coupe-fumée Agnosys BRM-10-F



10 Surface (éléments additionnels 1)

Sans indication: sans revêtement de surface (standard)

P1 peint par poudrage, indiquer la teinte RAL-CLASSIC

PS peint par poudrage, indiquer la teinte DB

Toutes les autres couleurs RAL GE 70

¹ Fonction C_{mod}: lamelle de clapet en position intermédiaire

² Système AS-i basé sur les technologies standardisées industrielles AS-Interface

Niveau de brillance

RAL 9010 GE 50

RAL 9006 GE 30

EK-JZ avec élément additionnel B24

[6]											
B											
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
230	2147.-	2162.-	2177.-	2191.-	2209.-	2228.-	2239.-	2257.-	2271.-	2293.-	2315.-
430	2337.-	2355.-	2370.-	2388.-	2406.-	2424.-	2439.-	2457.-	2472.-	2497.-	2523.-
630	2556.-	2578.-	2596.-	2618.-	2636.-	2658.-	2676.-	2694.-	2712.-	2745.-	2778.-
830	2771.-	2793.-	2815.-	2840.-	2862.-	2884.-	2906.-	2931.-	2953.-	2989.-	3026.-
1030	2982.-	3008.-	3033.-	3059.-	3084.-	3110.-	3135.-	3161.-	3186.-	3230.-	3270.-
1230	3230.-	3259.-	3288.-	3318.-	3343.-	3372.-	3401.-	3431.-	3460.-	3507.-	3554.-
1430	4127.-	4167.-	4203.-	4243.-	4280.-	4320.-	4356.-	4396.-	4433.-	4495.-	4557.-
1630	4378.-	4422.-	4462.-	4502.-	4542.-	4586.-	4626.-	4670.-	4710.-	4779.-	4848.-
1830	4630.-	4677.-	4721.-	4768.-	4812.-	4859.-	4903.-	4951.-	4994.-	5071.-	5144.-
2030	4878.-	4929.-	4976.-	5027.-	5074.-	5126.-	5173.-	5224.-	5271.-	5352.-	5432.-
Prix de base											

EK-JZ avec élément additionnel B24

[6]										
B										
H	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	2333.-	2352.-	2366.-	2381.-	2395.-	2410.-	2421.-	2428.-	2443.-	2461.-
430	2541.-	2559.-	2578.-	2592.-	2610.-	2625.-	2636.-	2643.-	2661.-	2680.-
630	2796.-	2815.-	2836.-	2855.-	2876.-	2895.-	2909.-	2924.-	2946.-	2964.-
830	3048.-	3070.-	3095.-	3117.-	3139.-	3161.-	3183.-	3201.-	3223.-	3245.-
1030	3296.-	3321.-	3350.-	3376.-	3401.-	3427.-	3452.-	3474.-	3500.-	3525.-
1230	3584.-	3613.-	3642.-	3667.-	3697.-	3726.-	3755.-	3784.-	3813.-	3839.-
1430	4597.-	4633.-	4674.-	4710.-	4750.-	4787.-	4827.-	4867.-	4907.-	4943.-
1630	4892.-	4932.-	4976.-	5016.-	5060.-	5100.-	5144.-	5187.-	5231.-	5271.-
1830	5191.-	5235.-	5282.-	5326.-	5373.-	5417.-	5468.-	5516.-	5563.-	5607.-
2030	5483.-	5530.-	5581.-	5629.-	5680.-	5727.-	5782.-	5836.-	5887.-	5935.-
Prix de base										

EK-JZ C1 avec élément additionnel B24

[6]											
B											
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
230	2406.-	2435.-	2465.-	2494.-	2523.-	2552.-	2581.-	2610.-	2636.-	2676.-	2712.-
430	2621.-	2654.-	2683.-	2716.-	2749.-	2782.-	2811.-	2844.-	2873.-	2913.-	2953.-
630	2876.-	2913.-	2946.-	2982.-	3015.-	3051.-	3084.-	3117.-	3150.-	3197.-	3245.-
830	3146.-	3183.-	3219.-	3259.-	3296.-	3332.-	3369.-	3409.-	3445.-	3496.-	3547.-
1030	3423.-	3463.-	3503.-	3544.-	3584.-	3624.-	3664.-	3704.-	3744.-	3802.-	3857.-
Prix de base											



[6]											
B											
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
1230	3755.-	3799.-	3842.-	3886.-	3926.-	3970.-	4014.-	4057.-	4101.-	4163.-	4225.-
1430	4874.-	4932.-	4980.-	5042.-	5096.-	5155.-	5209.-	5264.-	5319.-	5399.-	5479.-
1630	5260.-	5319.-	5377.-	5435.-	5494.-	5552.-	5610.-	5672.-	5731.-	5818.-	5902.-
1830	5661.-	5727.-	5789.-	5851.-	5913.-	5978.-	6040.-	6106.-	6164.-	6259.-	6350.-
2030	6077.-	6146.-	6212.-	6281.-	6347.-	6412.-	6478.-	6547.-	6613.-	6707.-	6806.-
Prix de base											

EK-JZ C1 avec élément additionnel B24

[6]											
B											
H	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
230	2742.-	2771.-	2800.-	2829.-	2858.-	2880.-	2906.-	2924.-	2957.-	2986.-	
430	2986.-	3019.-	3051.-	3081.-	3113.-	3139.-	3164.-	3186.-	3219.-	3252.-	
630	3277.-	3310.-	3347.-	3380.-	3416.-	3449.-	3478.-	3507.-	3544.-	3576.-	
830	3584.-	3620.-	3660.-	3697.-	3733.-	3770.-	3806.-	3839.-	3875.-	3912.-	
1030	3897.-	3937.-	3981.-	4021.-	4061.-	4101.-	4141.-	4178.-	4218.-	4258.-	
1230	4269.-	4313.-	4356.-	4396.-	4440.-	4484.-	4528.-	4571.-	4615.-	4655.-	
1430	5537.-	5588.-	5647.-	5701.-	5760.-	5814.-	5873.-	5927.-	5986.-	6040.-	
1630	5964.-	6022.-	6084.-	6139.-	6201.-	6259.-	6321.-	6383.-	6441.-	6500.-	
1830	6416.-	6474.-	6540.-	6602.-	6667.-	6729.-	6795.-	6861.-	6926.-	6988.-	
2030	6875.-	6941.-	7010.-	7072.-	7141.-	7207.-	7280.-	7353.-	7418.-	7484.-	
Prix de base											

Accessoires 1 01

[6]	
H	
230	4.-
430	4.-
630	4.-
830	4.-
Supplément	

[6]		
H		
1030		4.-
1230		4.-
1430		8.-
1630		8.-
1830		8.-
2030		8.-
Supplément		

Accessoires 1 02

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	11.-	11.-	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-
430	11.-	11.-	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-
630	11.-	11.-	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-
830	11.-	11.-	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-
1030	11.-	11.-	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-
1230	11.-	11.-	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-
1430	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-
1630	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-
1830	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-
2030	11.-	11.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-
Supplément																					

Systèmes de protection incendie et antifumée



Accessoires 1 03

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-
430	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-
630	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-
830	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-
1030	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-
1230	15.-	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-
1430	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-
1630	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-
1830	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-
2030	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-
Supplément																					

Accessoires 1 04

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-
430	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-	11.-
630	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
830	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-
1030	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-	22.-
1230	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-
1430	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-	33.-
1630	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-	37.-
1830	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-
2030	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-	44.-
Supplément																					

Accessoires 1 05

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	19.-	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	27.-	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-
430	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-	33.-	33.-	33.-	37.-	37.-	37.-	37.-
630	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-
830	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-
1030	33.-	33.-	33.-	33.-	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	44.-	44.-	44.-	44.-	48.-	48.-	48.-	48.-
1230	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	48.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-
1430	44.-	44.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	63.-	66.-
1630	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	56.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	67.-	70.-
1830	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	60.-	60.-	60.-	60.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	71.-	74.-
2030	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	63.-	66.-	66.-	66.-	66.-	70.-	70.-	70.-	74.-	74.-	74.-	74.-	77.-
Supplément																					

Accessoires 1 06

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	23.-	23.-	23.-	23.-	27.-	27.-	27.-	27.-	31.-	31.-	31.-	31.-	31.-	34.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-
430	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-
630	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-
Supplément																					

Systèmes de protection incendie et antifumée



[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
830	34.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	45.-	45.-	45.-	45.-	49.-	49.-	49.-	49.-
1030	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	48.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-
1230	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	52.-	52.-	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	56.-
1430	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	60.-	60.-	60.-	60.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	71.-	74.-
1630	56.-	56.-	60.-	60.-	60.-	64.-	64.-	64.-	64.-	67.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	75.-	75.-	75.-	75.-	78.-
1830	60.-	60.-	64.-	64.-	64.-	68.-	68.-	68.-	68.-	71.-	71.-	71.-	71.-	75.-	75.-	75.-	79.-	79.-	79.-	79.-	82.-
2030	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	71.-	74.-	74.-	74.-	74.-	78.-	78.-	78.-	82.-	82.-	82.-	82.-	85.-
Supplément																					

Accessoires 1 07

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-	12.-
430	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
630	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-
830	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
1030	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-	26.-
1230	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-
1430	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-
1630	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-
1830	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-
2030	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-
Supplément																					

Accessoires 1 08

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-
430	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-
630	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-
830	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-
1030	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-
1230	15.-	15.-	15.-	19.-	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-
1430	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-	33.-	33.-	37.-	37.-	37.-
1630	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-	33.-	33.-	37.-	37.-	37.-
1830	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-	33.-	33.-	37.-	37.-	37.-
2030	19.-	19.-	19.-	19.-	22.-	22.-	22.-	22.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-	33.-	33.-	37.-	37.-	37.-
Supplément																					

Accessoires 1 09

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	23.-	23.-	23.-	27.-	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-
430	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	30.-	33.-	33.-	33.-	33.-	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-
630	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-
830	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-
1030	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-	41.-	44.-	44.-	44.-	44.-	48.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-	52.-
1230	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	48.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	56.-	56.-
Supplément																					

Systèmes de protection incendie et antifumée



[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
1430	52.-	52.-	52.-	52.-	55.-	55.-	55.-	55.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	63.-	66.-	66.-	66.-	70.-	70.-	70.-
1630	56.-	56.-	56.-	56.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	67.-	70.-	70.-	70.-	74.-	74.-	74.-
1830	60.-	60.-	60.-	60.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	71.-	74.-	74.-	74.-	78.-	78.-	78.-
2030	63.-	63.-	63.-	63.-	66.-	66.-	66.-	66.-	70.-	70.-	70.-	74.-	74.-	74.-	74.-	77.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-
Supplément																					

Accessoires 1 10

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-
430	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-
630	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-
830	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-
1030	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-
1230	19.-	19.-	19.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	26.-	26.-	26.-	26.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-
1430	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-
1630	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-
1830	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-
2030	27.-	27.-	27.-	27.-	30.-	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-
Supplément																					

Accessoires 1 11

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	27.-	27.-	27.-	31.-	31.-	31.-	31.-	31.-	34.-	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-
430	30.-	30.-	30.-	34.-	34.-	34.-	34.-	34.-	37.-	37.-	37.-	37.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-
630	34.-	34.-	34.-	38.-	38.-	38.-	38.-	38.-	41.-	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-
830	38.-	38.-	38.-	42.-	42.-	42.-	42.-	42.-	45.-	45.-	45.-	45.-	49.-	49.-	49.-	49.-	53.-	53.-	53.-	53.-	53.-
1030	41.-	41.-	41.-	45.-	45.-	45.-	45.-	45.-	48.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	56.-	56.-
1230	45.-	45.-	45.-	49.-	49.-	49.-	49.-	49.-	52.-	52.-	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	56.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-
1430	60.-	60.-	60.-	60.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	71.-	74.-	74.-	74.-	78.-	78.-	78.-
1630	64.-	64.-	64.-	64.-	67.-	67.-	67.-	67.-	71.-	71.-	71.-	75.-	75.-	75.-	75.-	78.-	78.-	78.-	82.-	82.-	82.-
1830	68.-	68.-	68.-	68.-	71.-	71.-	71.-	71.-	75.-	75.-	75.-	79.-	79.-	79.-	79.-	82.-	82.-	82.-	86.-	86.-	86.-
2030	71.-	71.-	71.-	71.-	74.-	74.-	74.-	74.-	78.-	78.-	78.-	82.-	82.-	82.-	82.-	85.-	85.-	85.-	89.-	89.-	89.-
Supplément																					

Accessoires 1 12

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-
430	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-
630	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-
830	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-
1030	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-
1230	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-	8.-
1430	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-
1630	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-
1830	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-
2030	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-	16.-
Supplément																					



Accessoires 1 13

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-	11-
430	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-
630	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-
830	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-	26-
1030	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-
1230	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-	37-
1430	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-	48-
1630	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-	55-
1830	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-	62-
2030	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-	66-
Supplément																					

Accessoires 1 14

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	22-	22-	22-	22-	26-	26-	26-	26-	30-	30-	30-	30-	30-	33-	33-	33-	33-	37-	37-	37-	37-
430	26-	26-	26-	26-	30-	30-	30-	30-	34-	34-	34-	34-	34-	37-	37-	37-	37-	41-	41-	41-	41-
630	30-	30-	30-	30-	34-	34-	34-	34-	38-	38-	38-	38-	38-	41-	41-	41-	41-	45-	45-	45-	45-
830	37-	37-	37-	37-	41-	41-	41-	41-	45-	45-	45-	45-	45-	48-	48-	48-	48-	52-	52-	52-	52-
1030	41-	41-	41-	41-	45-	45-	45-	45-	49-	49-	49-	49-	49-	52-	52-	52-	52-	56-	56-	56-	56-
1230	48-	48-	48-	48-	52-	52-	52-	52-	56-	56-	56-	56-	56-	59-	59-	59-	59-	63-	63-	63-	63-
1430	59-	59-	63-	63-	63-	67-	67-	67-	67-	70-	70-	70-	70-	74-	74-	74-	78-	78-	78-	78-	81-
1630	66-	66-	70-	70-	70-	74-	74-	74-	74-	77-	77-	77-	77-	81-	81-	81-	85-	85-	85-	85-	88-
1830	73-	73-	77-	77-	77-	81-	81-	81-	81-	84-	84-	84-	84-	88-	88-	88-	92-	92-	92-	92-	95-
2030	77-	77-	81-	81-	81-	85-	85-	85-	85-	88-	88-	88-	88-	92-	92-	92-	96-	96-	96-	96-	99-
Supplément																					

Accessoires 1 15

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-	15-
430	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-	19-
630	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-	23-
830	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-	30-
1030	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-	34-
1230	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-	41-
1430	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-	56-
1630	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-	63-
1830	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-	70-
2030	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-	74-
Supplément																					

Accessoires 1 16

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	33-	33-	33-	33-	37-	37-	37-	37-	41-	41-	41-	41-	41-	44-	44-	44-	44-	48-	48-	48-	48-
430	37-	37-	37-	37-	41-	41-	41-	41-	45-	45-	45-	45-	45-	48-	48-	48-	48-	52-	52-	52-	52-
630	41-	41-	41-	41-	45-	45-	45-	45-	49-	49-	49-	49-	49-	52-	52-	52-	52-	56-	56-	56-	56-
Supplément																					



[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
830	48.-	48.-	48.-	48.-	52.-	52.-	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	56.-	56.-	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	63.-
1030	52.-	52.-	52.-	52.-	56.-	56.-	56.-	56.-	60.-	60.-	60.-	60.-	60.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	67.-
1230	59.-	59.-	59.-	59.-	63.-	63.-	63.-	63.-	67.-	67.-	67.-	67.-	67.-	70.-	70.-	70.-	70.-	74.-	74.-	74.-	74.-
1430	70.-	70.-	74.-	74.-	74.-	78.-	78.-	78.-	78.-	81.-	81.-	81.-	81.-	85.-	85.-	85.-	89.-	89.-	89.-	89.-	92.-
1630	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	85.-	85.-	85.-	85.-	88.-	88.-	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	96.-	96.-	96.-	96.-	99.-
1830	84.-	84.-	88.-	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	92.-	95.-	95.-	95.-	95.-	99.-	99.-	99.-	103.-	103.-	103.-	103.-	106.-
2030	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	96.-	96.-	96.-	96.-	99.-	99.-	99.-	99.-	103.-	103.-	103.-	107.-	107.-	107.-	107.-	110.-
Supplément																					

Éléments additionnels 1 F0, 0F pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-	92.-	92.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	106.-	106.-	106.-	106.-	110.-	110.-	113.-	113.-
430	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	106.-	106.-	110.-	110.-	110.-	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-
630	92.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	103.-	103.-	106.-	106.-	110.-	110.-	113.-	113.-	113.-	113.-	117.-	117.-	121.-	121.-
830	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	106.-	106.-	106.-	106.-	110.-	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-	117.-	117.-	121.-	121.-	124.-	124.-
1030	99.-	103.-	103.-	106.-	106.-	110.-	110.-	110.-	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-	121.-	121.-	124.-	124.-	124.-	124.-	128.-	128.-
1230	103.-	106.-	106.-	110.-	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-	117.-	117.-	121.-	121.-	124.-	124.-	128.-	128.-	128.-	128.-	132.-	132.-
1430	110.-	110.-	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-	121.-	121.-	121.-	121.-	124.-	124.-	128.-	128.-	132.-	132.-	132.-	132.-	135.-	135.-
1630	113.-	113.-	113.-	117.-	117.-	121.-	121.-	124.-	124.-	124.-	124.-	128.-	128.-	132.-	132.-	135.-	135.-	139.-	139.-	139.-	139.-
1830	117.-	117.-	117.-	121.-	121.-	124.-	124.-	128.-	128.-	132.-	132.-	132.-	132.-	135.-	135.-	139.-	139.-	143.-	143.-	143.-	143.-
2030	121.-	124.-	124.-	124.-	124.-	128.-	128.-	132.-	132.-	135.-	135.-	135.-	135.-	139.-	139.-	143.-	143.-	146.-	146.-	146.-	146.-
Supplément																					

Éléments additionnels 1 FF pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-	184.-	184.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	212.-	212.-	212.-	212.-	220.-	220.-	226.-	226.-
430	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	212.-	212.-	220.-	220.-	220.-	220.-	226.-	226.-	234.-	234.-
630	184.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	206.-	206.-	212.-	212.-	220.-	220.-	226.-	226.-	226.-	226.-	234.-	234.-	242.-	242.-
830	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	212.-	212.-	212.-	212.-	220.-	220.-	226.-	226.-	234.-	234.-	234.-	234.-	242.-	242.-	248.-	248.-
1030	198.-	206.-	206.-	212.-	212.-	220.-	220.-	220.-	220.-	226.-	226.-	234.-	234.-	242.-	242.-	248.-	248.-	248.-	248.-	256.-	256.-
1230	206.-	212.-	212.-	220.-	220.-	226.-	226.-	234.-	234.-	234.-	234.-	242.-	242.-	248.-	248.-	256.-	256.-	256.-	256.-	264.-	264.-
1430	220.-	220.-	220.-	226.-	226.-	234.-	234.-	242.-	242.-	242.-	242.-	248.-	248.-	256.-	256.-	264.-	264.-	264.-	264.-	270.-	270.-
1630	226.-	226.-	226.-	234.-	234.-	242.-	242.-	248.-	248.-	248.-	248.-	256.-	256.-	264.-	264.-	270.-	270.-	278.-	278.-	278.-	278.-
1830	234.-	234.-	234.-	242.-	242.-	248.-	248.-	256.-	256.-	264.-	264.-	264.-	264.-	270.-	270.-	278.-	278.-	286.-	286.-	286.-	286.-
2030	242.-	248.-	248.-	248.-	248.-	256.-	256.-	264.-	264.-	270.-	270.-	270.-	270.-	278.-	278.-	286.-	286.-	292.-	292.-	292.-	292.-
Supplément																					

Éléments additionnels 1 A0, 0A pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	62.-	66.-	66.-	66.-	66.-	70.-	70.-	73.-	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-
430	66.-	70.-	70.-	70.-	70.-	73.-	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	84.-	84.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-
630	70.-	73.-	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	106.-	106.-
830	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	84.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	106.-	110.-	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-
1030	77.-	81.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-	95.-	99.-	103.-	103.-	106.-	110.-	113.-	113.-	117.-	121.-	124.-	124.-	128.-	132.-
Supplément																					



[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
1230	81.-	84.-	88.-	92.-	95.-	99.-	99.-	103.-	106.-	110.-	113.-	117.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	135.-	139.-	143.-
1430	84.-	88.-	92.-	95.-	99.-	103.-	106.-	110.-	113.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	139.-	143.-	146.-	150.-	154.-	154.-
1630	88.-	95.-	99.-	103.-	106.-	110.-	113.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	139.-	143.-	146.-	150.-	157.-	161.-	165.-	168.-
1830	95.-	99.-	103.-	106.-	110.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	143.-	146.-	150.-	154.-	157.-	161.-	168.-	172.-	175.-	179.-
2030	99.-	103.-	106.-	113.-	117.-	121.-	124.-	132.-	135.-	143.-	146.-	150.-	154.-	161.-	165.-	168.-	172.-	179.-	183.-	186.-	190.-
Supplément																					

Éléments additionnels 1 AA pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	124.-	132.-	132.-	132.-	132.-	140.-	140.-	146.-	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-
430	132.-	140.-	140.-	140.-	140.-	146.-	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	168.-	168.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-
630	140.-	146.-	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	212.-	212.-
830	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	168.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	212.-	220.-	220.-	226.-	226.-	234.-	234.-
1030	154.-	162.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	198.-	206.-	206.-	212.-	220.-	226.-	226.-	234.-	242.-	248.-	248.-	256.-	264.-
1230	162.-	168.-	176.-	184.-	190.-	198.-	198.-	206.-	212.-	220.-	226.-	234.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	270.-	278.-	286.-
1430	168.-	176.-	184.-	190.-	198.-	206.-	212.-	220.-	226.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	278.-	286.-	292.-	300.-	308.-	308.-
1630	176.-	190.-	198.-	206.-	212.-	220.-	226.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	278.-	286.-	292.-	300.-	314.-	322.-	330.-	336.-
1830	190.-	198.-	206.-	212.-	220.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	286.-	292.-	300.-	308.-	314.-	322.-	336.-	344.-	350.-	358.-
2030	198.-	206.-	212.-	226.-	234.-	242.-	248.-	264.-	270.-	286.-	292.-	300.-	308.-	322.-	330.-	336.-	344.-	358.-	366.-	372.-	380.-
Supplément																					

Éléments additionnels 1 B0, 0B pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	62.-	66.-	66.-	66.-	66.-	70.-	70.-	73.-	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-
430	66.-	70.-	70.-	70.-	70.-	73.-	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	84.-	84.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-
630	70.-	73.-	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	84.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	103.-	106.-	106.-
830	73.-	77.-	77.-	81.-	81.-	84.-	88.-	92.-	92.-	95.-	95.-	99.-	99.-	103.-	106.-	110.-	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-
1030	77.-	81.-	84.-	88.-	88.-	92.-	92.-	95.-	99.-	103.-	103.-	106.-	110.-	113.-	113.-	117.-	121.-	124.-	124.-	128.-	132.-
1230	81.-	84.-	88.-	92.-	95.-	99.-	99.-	103.-	106.-	110.-	113.-	117.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	135.-	139.-	143.-
1430	84.-	88.-	92.-	95.-	99.-	103.-	106.-	110.-	113.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	139.-	143.-	146.-	150.-	154.-	154.-
1630	88.-	95.-	99.-	103.-	106.-	110.-	113.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	139.-	143.-	146.-	150.-	157.-	161.-	165.-	168.-
1830	95.-	99.-	103.-	106.-	110.-	117.-	121.-	124.-	128.-	132.-	135.-	143.-	146.-	150.-	154.-	157.-	161.-	168.-	172.-	175.-	179.-
2030	99.-	103.-	106.-	113.-	117.-	121.-	124.-	132.-	135.-	143.-	146.-	150.-	154.-	161.-	165.-	168.-	172.-	179.-	183.-	186.-	190.-
Supplément																					

Éléments additionnels 1 BB pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	124.-	132.-	132.-	132.-	132.-	140.-	140.-	146.-	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-
430	132.-	140.-	140.-	140.-	140.-	146.-	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	168.-	168.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-
630	140.-	146.-	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	168.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	206.-	212.-	212.-
830	146.-	154.-	154.-	162.-	162.-	168.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	198.-	198.-	206.-	212.-	220.-	220.-	226.-	226.-	234.-	234.-
1030	154.-	162.-	168.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	198.-	206.-	206.-	212.-	220.-	226.-	226.-	234.-	242.-	248.-	248.-	256.-	264.-
1230	162.-	168.-	176.-	184.-	190.-	198.-	198.-	206.-	212.-	220.-	226.-	234.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	270.-	278.-	286.-
1430	168.-	176.-	184.-	190.-	198.-	206.-	212.-	220.-	226.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	278.-	286.-	292.-	300.-	308.-	308.-
1630	176.-	190.-	198.-	206.-	212.-	220.-	226.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	278.-	286.-	292.-	300.-	314.-	322.-	330.-	336.-
1830	190.-	198.-	206.-	212.-	220.-	234.-	242.-	248.-	256.-	264.-	270.-	286.-	292.-	300.-	308.-	314.-	322.-	336.-	344.-	350.-	358.-
2030	198.-	206.-	212.-	226.-	234.-	242.-	248.-	264.-	270.-	286.-	292.-	300.-	308.-	322.-	330.-	336.-	344.-	358.-	366.-	372.-	380.-
Supplément																					

Systèmes de protection incendie et antifumée

Éléments additionnels 1 C0, 0C pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	329.-	339.-	350.-	361.-	369.-	380.-	391.-	405.-	420.-	438.-	449.-	460.-	471.-	478.-	489.-	500.-	514.-	529.-	544.-	555.-	569.-
430	372.-	387.-	398.-	409.-	420.-	431.-	442.-	460.-	478.-	496.-	511.-	522.-	533.-	544.-	555.-	569.-	584.-	602.-	617.-	631.-	646.-
630	420.-	438.-	452.-	467.-	482.-	500.-	514.-	536.-	558.-	580.-	602.-	617.-	631.-	646.-	657.-	678.-	700.-	722.-	740.-	762.-	781.-
830	467.-	489.-	507.-	525.-	544.-	565.-	584.-	613.-	638.-	668.-	693.-	711.-	730.-	748.-	762.-	788.-	813.-	839.-	864.-	890.-	915.-
1030	514.-	540.-	562.-	584.-	606.-	631.-	653.-	686.-	719.-	751.-	784.-	806.-	828.-	850.-	868.-	901.-	930.-	959.-	988.-	1021.-	1050.-
1230	562.-	591.-	617.-	642.-	668.-	697.-	722.-	762.-	799.-	839.-	875.-	901.-	926.-	952.-	974.-	1010.-	1043.-	1079.-	1116.-	1152.-	1185.-
1430	620.-	649.-	678.-	708.-	737.-	766.-	795.-	843.-	886.-	934.-	977.-	1007.-	1032.-	1061.-	1087.-	1123.-	1160.-	1200.-	1236.-	1273.-	1309.-
1630	678.-	711.-	744.-	777.-	806.-	839.-	872.-	923.-	974.-	1025.-	1076.-	1109.-	1138.-	1171.-	1200.-	1240.-	1276.-	1316.-	1356.-	1397.-	1433.-
1830	737.-	773.-	806.-	843.-	875.-	912.-	945.-	1003.-	1061.-	1120.-	1174.-	1211.-	1243.-	1280.-	1313.-	1353.-	1393.-	1433.-	1473.-	1517.-	1557.-
2030	795.-	835.-	872.-	908.-	945.-	985.-	1021.-	1087.-	1149.-	1214.-	1276.-	1313.-	1349.-	1389.-	1426.-	1469.-	1510.-	1553.-	1593.-	1637.-	1681.-
Supplément																					

Éléments additionnels 1 D0, 0D et E0, 0E pour EK-JZ

[6]																					
B																					
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	336.-	347.-	358.-	365.-	376.-	391.-	398.-	416.-	427.-	445.-	456.-	467.-	474.-	485.-	493.-	504.-	514.-	522.-	533.-	547.-	555.-
430	380.-	394.-	405.-	416.-	427.-	442.-	452.-	471.-	485.-	504.-	518.-	529.-	540.-	551.-	558.-	573.-	584.-	595.-	606.-	620.-	631.-
630	427.-	445.-	460.-	474.-	489.-	504.-	518.-	544.-	565.-	587.-	609.-	624.-	635.-	649.-	664.-	682.-	700.-	719.-	733.-	751.-	770.-
830	474.-	496.-	514.-	533.-	551.-	569.-	587.-	617.-	646.-	675.-	700.-	719.-	733.-	751.-	770.-	795.-	817.-	839.-	861.-	886.-	908.-
1030	522.-	547.-	569.-	591.-	613.-	635.-	657.-	693.-	726.-	759.-	791.-	813.-	832.-	853.-	872.-	901.-	930.-	959.-	988.-	1021.-	1050.-
1230	569.-	598.-	624.-	649.-	675.-	700.-	726.-	766.-	802.-	843.-	883.-	908.-	930.-	956.-	977.-	1014.-	1047.-	1083.-	1120.-	1156.-	1189.-
1430	627.-	657.-	686.-	715.-	744.-	773.-	802.-	846.-	890.-	937.-	981.-	1010.-	1036.-	1065.-	1090.-	1127.-	1163.-	1200.-	1236.-	1276.-	1313.-
1630	686.-	719.-	751.-	784.-	813.-	846.-	879.-	930.-	977.-	1028.-	1079.-	1112.-	1141.-	1174.-	1203.-	1243.-	1280.-	1320.-	1356.-	1397.-	1437.-
1830	744.-	781.-	813.-	850.-	883.-	919.-	952.-	1010.-	1069.-	1127.-	1182.-	1214.-	1247.-	1284.-	1316.-	1356.-	1397.-	1437.-	1477.-	1517.-	1557.-
2030	802.-	843.-	879.-	915.-	952.-	992.-	1028.-	1094.-	1156.-	1218.-	1280.-	1320.-	1356.-	1393.-	1429.-	1473.-	1513.-	1557.-	1597.-	1641.-	1681.-
Supplément																					

Éléments additionnels 2 pour EK-JZ

[9]									
	B230	B24SR	B24A	B24AM	B24AS	B24BKNE	B24C	B24D	B230D
Groupe de prix 4	41.-	146.-	-	-	-	-	-	-	-
Groupe de prix 9	-	-	456.-	558.-	894.-	401.-	318.-	482.-	522.-
Supplément									

Surface pour EK-JZ

[10]	Désignation	EK-JZ
P1	Peint par poudrage, teintes RAL-CLASSIC	50 % sur le supplément de prix de l'élément additionnel
	Caractéristiques techniques	Supplément



Pour les systèmes de désenfumage mécanique (MRA), clapet de désenfumage pour sections individuelles

EK-JS – 2 / DE / 600 × 800 / 17 / K0 / B24A / P1 – RAL... / P2 – RAL...

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Type
EK-JS Clapet de désenfumage

2 Exécution
Sans indication: exécution de base acier galvanisé
2 Acier inoxydable

3 Pays destinataire
DE Allemagne
CH Suisse
AT Autriche
PL Pologne
Autres pays destinataires possibles

4 Dimensions nominales [mm]
Largeur entre 100 – 1250 mm par pas de 5 mm associée à la hauteur 100, 125, 150 ou 165 mm
Largeur entre 180 – 1250 mm par pas de 5 mm associée à la hauteur 320 à 2560 mm par pas de 160 mm

5 Accessoires
Sans indication: sans accessoires (standard)
17 Bande d'étanchéité HT (15 mm)
18 Consoles de suspension pour l'orientation horizontale des clapets
19 Consoles de suspension pour l'orientation horizontale des clapets et bande d'étanchéité HT (15 mm)

6 Éléments additionnels 1
Sans indication: sans élément additionnel (standard)
K Grille en métal déployé 14 × 16, acier galvanisé
0 sans élément additionnel côté commande/côté Système

Le caractère 1 définit le côté commande (0, K)
Le caractère 2 définit le côté Système (0, K)
Toutes les combinaisons possibles

7 Éléments additionnels 2

Servomoteur
B24 Servomoteur 24 V AC/DC
B24SR¹ Servomoteur B24 (à régulation continue, fonction ventilation C_{mod}) avec plage de fonctionnement DC 2 – 10 V
B230 Servomoteur 230 V AC

Servomoteur avec module de commande
Modules de commande TROX avec technique AS-i (TROXNETCOM)
B24A² Servomoteur B24 avec module TROXNETCOM AS-EM/EK
B24AS² Servomoteur B24 avec module TROXNETCOM AS-EM/SIL2
B24AM¹ Servomoteur B24 avec module de commande TROX-NETCOM AS-EM/M, pour fonction C_{mod}

Bloc de communication et d'alimentation
B24BKNE Servomoteur B24 avec Belimo BKNE230-24
B24C Servomoteur B24 avec BV-Control avec technique SLC® BC24 G2

Module coupe-feu coupe-fumée avec protocole Modbus/RTU
B24D Servomoteur B24 avec Agnosys BRM-10-F-ST
B230D Servomoteur B230 avec Agnosys BRM-10-F

8 Surface exécution de base
Sans indication: sans revêtement de surface (standard)
P1 peint par poudrage, RAL 7030 (peinture technique), polyester industriel
80 % ± 5 unités de brillance, degré de structure: structure ou toutes autres couleurs selon la carte RAL, taux de brillance
80 % ± 5 unités de brillance, degré de structure: lisse

9 Surface élément additionnel 1
Sans indication: sans revêtement de surface (standard)
P2 peint par poudrage, RAL 7030 (peinture technique), polyester industriel
80 % ± 5 unités de brillance, degré de structure: structure ou toutes autres couleurs selon la carte RAL, taux de brillance
80 % ± 5 unités de brillance, degré de structure: lisse

¹ Fonction C_{mod}: lamelle de clapet en position intermédiaire
² Système AS-i basé sur les technologies standardisées industrielles AS-Interface

EK-JS avec élément additionnel B24

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	920.–	931.–	942.–	956.–	971.–	986.–	1001.–	1017.–	1035.–	1051.–	1066.–	1080.–	1094.–
125	934.–	945.–	956.–	970.–	985.–	1000.–	1015.–	1032.–	1051.–	1066.–	1081.–	1096.–	1109.–
150	947.–	957.–	969.–	983.–	999.–	1014.–	1029.–	1046.–	1064.–	1080.–	1095.–	1110.–	1124.–
165	956.–	966.–	978.–	992.–	1008.–	1023.–	1039.–	1055.–	1074.–	1089.–	1105.–	1121.–	1134.–
Prix de base													



[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
320	1274.-	1290.-	1308.-	1327.-	1348.-	1370.-	1391.-	1412.-	1436.-	1457.-	1478.-	1499.-	1519.-
480	1443.-	1466.-	1489.-	1514.-	1542.-	1568.-	1595.-	1623.-	1653.-	1680.-	1708.-	1734.-	1759.-
640	1611.-	1639.-	1667.-	1699.-	1732.-	1765.-	1798.-	1832.-	1868.-	1900.-	1933.-	1966.-	1998.-
800	1766.-	1800.-	1834.-	1872.-	1911.-	1950.-	1988.-	2028.-	2070.-	2109.-	2148.-	2186.-	2223.-
960	1939.-	1979.-	2019.-	2063.-	2107.-	2153.-	2196.-	2242.-	2290.-	2335.-	2380.-	2423.-	2467.-
1120	2447.-	2501.-	2555.-	2613.-	2671.-	2731.-	2789.-	2850.-	2912.-	2971.-	3030.-	3090.-	3146.-
1280	2634.-	2694.-	2754.-	2820.-	2885.-	2951.-	3017.-	3085.-	3154.-	3220.-	3286.-	3352.-	3416.-
1440	2813.-	2880.-	2948.-	3019.-	3092.-	3165.-	3238.-	3312.-	3388.-	3461.-	3533.-	3709.-	3780.-
1600	3005.-	3079.-	3154.-	3233.-	3312.-	3392.-	3471.-	3553.-	3738.-	3818.-	3898.-	3977.-	4055.-
1760	3204.-	3285.-	3366.-	3452.-	3538.-	3625.-	3814.-	3902.-	3992.-	4079.-	4165.-	4252.-	4337.-
1920	3402.-	3490.-	3577.-	3670.-	3865.-	3960.-	4053.-	4148.-	4245.-	4338.-	4431.-	4525.-	4617.-
2080	3615.-	3711.-	3806.-	4007.-	4108.-	4208.-	4308.-	4410.-	4514.-	4614.-	4714.-	4815.-	4913.-
2240	3829.-	4033.-	4135.-	4240.-	4348.-	4456.-	4563.-	4672.-	4782.-	4889.-	4997.-	5104.-	5209.-
2400	4167.-	4276.-	4385.-	4497.-	4611.-	4726.-	4840.-	4956.-	5073.-	5188.-	5302.-	5588.-	5701.-
2560	4425.-	4540.-	4655.-	4776.-	4896.-	5018.-	5138.-	5261.-	5386.-	5507.-	5801.-	5922.-	6041.-
Prix de base													

EK-JS avec élément additionnel B24

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	1108.-	1121.-	1136.-	1155.-	1174.-	1195.-	1229.-	1258.-	1285.-	1317.-	1580.-
125	1124.-	1137.-	1152.-	1171.-	1191.-	1212.-	1245.-	1275.-	1302.-	1333.-	1599.-
150	1138.-	1151.-	1167.-	1186.-	1206.-	1227.-	1261.-	1290.-	1318.-	1349.-	1618.-
165	1148.-	1161.-	1177.-	1196.-	1216.-	1236.-	1272.-	1301.-	1328.-	1359.-	1630.-
320	1539.-	1558.-	1579.-	1603.-	1629.-	1655.-	1694.-	1727.-	1761.-	1799.-	2148.-
480	1785.-	1809.-	1836.-	1867.-	1898.-	1931.-	1975.-	2015.-	2054.-	2097.-	2504.-
640	2028.-	2059.-	2092.-	2128.-	2166.-	2204.-	2255.-	2300.-	2346.-	2395.-	2858.-
800	2261.-	2298.-	2336.-	2378.-	2422.-	2466.-	2521.-	2574.-	2624.-	2679.-	3198.-
960	2510.-	2553.-	2597.-	2645.-	2696.-	2745.-	2807.-	2865.-	2921.-	2982.-	3660.-
1120	3204.-	3260.-	3319.-	3383.-	3447.-	3615.-	3688.-	3763.-	3836.-	3913.-	3998.-
1280	3480.-	3645.-	3712.-	3781.-	3853.-	3925.-	4005.-	4087.-	4167.-	4252.-	4344.-
1440	3852.-	3921.-	3993.-	4071.-	4149.-	4228.-	4315.-	4404.-	4490.-	4582.-	4682.-
1600	4134.-	4210.-	4290.-	4374.-	4459.-	4544.-	4639.-	4734.-	4828.-	4927.-	5033.-
1760	4421.-	4506.-	4592.-	4683.-	4775.-	4867.-	4969.-	5070.-	5344.-	5449.-	5562.-
1920	4708.-	4799.-	4893.-	4990.-	5090.-	5362.-	5469.-	5579.-	5687.-	5799.-	5918.-
2080	5012.-	5110.-	5211.-	5487.-	5593.-	5700.-	5814.-	5931.-	6045.-	6164.-	6291.-
2240	5487.-	5592.-	5699.-	5811.-	5924.-	6037.-	6158.-	6282.-	6403.-	6528.-	6662.-
2400	5813.-	5924.-	6039.-	6157.-	6277.-	6397.-	6526.-	6656.-	6784.-	6917.-	7057.-
2560	6160.-	6279.-	6400.-	6525.-	6652.-	6778.-	6914.-	7050.-	7186.-	7325.-	7472.-
Prix de base											

EK-JS Exécution en acier inoxydable en qualité A4 avec élément additionnel B24

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	1328.-	1342.-	1355.-	1379.-	1402.-	1427.-	1452.-	1480.-	1512.-	1537.-	1561.-	1585.-	1607.-
125	1371.-	1385.-	1399.-	1422.-	1447.-	1472.-	1497.-	1525.-	1558.-	1583.-	1607.-	1632.-	1654.-
150	1408.-	1423.-	1437.-	1461.-	1485.-	1512.-	1537.-	1566.-	1598.-	1625.-	1649.-	1674.-	1697.-
165	1434.-	1448.-	1463.-	1487.-	1512.-	1538.-	1564.-	1592.-	1626.-	1652.-	1677.-	1702.-	1725.-
320	2355.-	2376.-	2399.-	2431.-	2463.-	2496.-	2530.-	2566.-	2606.-	2640.-	2672.-	2705.-	2736.-
480	2872.-	2901.-	2932.-	2973.-	3013.-	3054.-	3098.-	3142.-	3189.-	3233.-	3273.-	3313.-	3355.-
640	3380.-	3417.-	3454.-	3506.-	3554.-	3603.-	3657.-	3708.-	3764.-	3817.-	3865.-	3914.-	3964.-
Prix de base													



[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
800	3852.-	3897.-	3943.-	4003.-	4059.-	4116.-	4179.-	4238.-	4302.-	4365.-	4421.-	4478.-	4537.-
960	4329.-	4382.-	4436.-	4506.-	4570.-	4635.-	4707.-	4775.-	4846.-	4919.-	4984.-	5047.-	5116.-
1120	5595.-	5667.-	5739.-	5832.-	5916.-	6001.-	6096.-	6185.-	6278.-	6373.-	6457.-	6542.-	6633.-
1280	6159.-	6240.-	6321.-	6425.-	6519.-	6613.-	6719.-	6816.-	6919.-	7026.-	7119.-	7212.-	7315.-
1440	6695.-	6786.-	6876.-	6991.-	7094.-	7198.-	7314.-	7422.-	7533.-	7651.-	7754.-	7959.-	8073.-
1600	7278.-	7378.-	7478.-	7604.-	7716.-	7829.-	7957.-	8074.-	8297.-	8426.-	8537.-	8650.-	8775.-
1760	7885.-	7994.-	8103.-	8240.-	8362.-	8484.-	8726.-	8852.-	8982.-	9122.-	9243.-	9365.-	9501.-
1920	8486.-	8604.-	8722.-	8870.-	9104.-	9236.-	9386.-	9521.-	9660.-	9811.-	9943.-	10073.-	10220.-
2080	9134.-	9261.-	9390.-	9651.-	9791.-	9932.-	10094.-	10238.-	10386.-	10548.-	10689.-	10829.-	10987.-
2240	9781.-	10021.-	10158.-	10328.-	10477.-	10627.-	10800.-	10954.-	11112.-	11285.-	11434.-	11584.-	11753.-
2400	10609.-	10754.-	10901.-	11083.-	11242.-	11401.-	11584.-	11748.-	11915.-	12099.-	12258.-	12590.-	12769.-
2560	11390.-	11546.-	11703.-	11894.-	12063.-	12232.-	12426.-	12599.-	12776.-	12971.-	13311.-	13480.-	13670.-
Prix de base													

EK-JS Exécution en acier inoxydable en qualité A4 avec élément additionnel B24

[4]												
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
100	1627.-	1644.-	1668.-	1698.-	1732.-	1766.-	1826.-	1879.-	1934.-	1996.-	2444.-	
125	1675.-	1693.-	1716.-	1746.-	1781.-	1816.-	1876.-	1930.-	1984.-	2047.-	2504.-	
150	1718.-	174.-	1760.-	1791.-	1825.-	1862.-	1922.-	1976.-	2030.-	2093.-	2559.-	
165	1746.-	1765.-	1789.-	1821.-	1855.-	1891.-	1952.-	2006.-	2061.-	2125.-	2595.-	
320	2765.-	2790.-	2822.-	2860.-	2902.-	2947.-	3011.-	3074.-	3137.-	3207.-	3867.-	
480	3391.-	3424.-	3466.-	3512.-	3562.-	3616.-	3689.-	3758.-	3832.-	3909.-	4696.-	
640	4008.-	4050.-	4101.-	4156.-	4213.-	4276.-	4358.-	4435.-	4518.-	4604.-	5515.-	
800	4589.-	4639.-	4700.-	4762.-	4827.-	4901.-	4990.-	5076.-	5167.-	5261.-	6291.-	
960	5177.-	5234.-	5305.-	5374.-	5449.-	5531.-	5628.-	5722.-	5823.-	5925.-	7177.-	
1120	6713.-	6789.-	6882.-	6973.-	7069.-	7278.-	7396.-	7514.-	7643.-	7771.-	7944.-	
1280	7404.-	7592.-	7697.-	7797.-	7902.-	8020.-	8147.-	8275.-	8414.-	8552.-	8734.-	
1440	8171.-	8267.-	8382.-	8491.-	8605.-	8735.-	8870.-	9007.-	9158.-	9305.-	9496.-	
1600	8882.-	8986.-	9113.-	9232.-	9356.-	9496.-	9641.-	9787.-	9950.-	10106.-	10306.-	
1760	9618.-	9731.-	9869.-	9998.-	10130.-	10281.-	10436.-	10592.-	10938.-	11103.-	11313.-	
1920	10346.-	10469.-	10617.-	10755.-	10898.-	11232.-	11396.-	11562.-	11746.-	11921.-	12140.-	
2080	11122.-	11255.-	11414.-	11734.-	11885.-	12059.-	12232.-	12407.-	12602.-	12786.-	13015.-	
2240	12071.-	12212.-	12383.-	12540.-	12700.-	12884.-	13066.-	13251.-	13456.-	13651.-	13888.-	
2400	12924.-	13075.-	13256.-	13422.-	13592.-	13787.-	13979.-	14173.-	14390.-	14593.-	14840.-	
2560	13834.-	13994.-	14187.-	14362.-	14541.-	14748.-	14949.-	15152.-	15380.-	15593.-	15849.-	
Prix de base												

Accessoires 1 17

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	4.-	4.-	4.-	5.-	5.-	6.-	6.-	6.-	7.-	7.-	7.-	8.-	9.-
125	4.-	4.-	5.-	5.-	5.-	6.-	6.-	6.-	7.-	7.-	8.-	8.-	9.-
150	4.-	4.-	5.-	5.-	6.-	6.-	6.-	7.-	7.-	7.-	8.-	9.-	10.-
165	4.-	5.-	5.-	5.-	6.-	6.-	6.-	7.-	7.-	7.-	8.-	9.-	10.-
320	5.-	6.-	6.-	6.-	7.-	7.-	8.-	8.-	9.-	10.-	10.-	10.-	11.-
480	7.-	7.-	7.-	8.-	9.-	9.-	10.-	10.-	10.-	11.-	11.-	12.-	12.-
640	8.-	9.-	9.-	10.-	10.-	11.-	11.-	11.-	12.-	12.-	12.-	13.-	13.-
800	10.-	10.-	11.-	11.-	11.-	12.-	12.-	12.-	13.-	13.-	14.-	14.-	14.-
960	11.-	11.-	12.-	12.-	13.-	13.-	13.-	14.-	14.-	14.-	15.-	16.-	17.-
1120	12.-	13.-	13.-	13.-	14.-	14.-	14.-	15.-	16.-	17.-	17.-	17.-	18.-
Supplément													



[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
1280	13.-	14.-	14.-	15.-	15.-	16.-	17.-	17.-	17.-	18.-	18.-	19.-	19.-
1440	15.-	16.-	16.-	17.-	17.-	17.-	18.-	18.-	19.-	19.-	19.-	20.-	20.-
1600	17.-	17.-	18.-	18.-	18.-	19.-	19.-	19.-	20.-	20.-	21.-	21.-	22.-
1760	18.-	18.-	19.-	19.-	19.-	20.-	20.-	21.-	21.-	22.-	23.-	23.-	23.-
1920	19.-	20.-	20.-	20.-	21.-	22.-	22.-	23.-	23.-	24.-	24.-	25.-	25.-
2080	20.-	21.-	22.-	22.-	23.-	23.-	24.-	24.-	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-
2240	23.-	23.-	23.-	24.-	25.-	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	28.-
2400	24.-	25.-	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-
2560	25.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-	30.-	30.-	30.-
Supplément													

Accessoires 1 17

[4]												
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
100	10.-	10.-	10.-	11.-	11.-	11.-	12.-	12.-	12.-	13.-	13.-	
125	10.-	10.-	10.-	11.-	11.-	12.-	12.-	12.-	13.-	13.-	13.-	
150	10.-	10.-	11.-	11.-	11.-	12.-	12.-	12.-	13.-	13.-	14.-	
165	10.-	10.-	11.-	11.-	11.-	12.-	12.-	13.-	13.-	13.-	14.-	
320	11.-	12.-	12.-	12.-	13.-	13.-	13.-	14.-	14.-	14.-	15.-	
480	12.-	13.-	13.-	13.-	14.-	14.-	15.-	15.-	16.-	17.-	17.-	
640	14.-	14.-	14.-	15.-	16.-	16.-	17.-	17.-	17.-	18.-	18.-	
800	15.-	16.-	16.-	17.-	17.-	18.-	18.-	18.-	19.-	19.-	19.-	
960	17.-	17.-	18.-	18.-	18.-	19.-	19.-	19.-	20.-	20.-	21.-	
1120	18.-	18.-	19.-	19.-	20.-	20.-	20.-	21.-	22.-	22.-	23.-	
1280	19.-	20.-	20.-	20.-	21.-	22.-	22.-	23.-	23.-	24.-	24.-	
1440	20.-	21.-	22.-	23.-	23.-	23.-	24.-	25.-	25.-	25.-	26.-	
1600	23.-	23.-	23.-	24.-	25.-	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	
1760	24.-	25.-	25.-	25.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	
1920	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-	30.-	
2080	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	29.-	29.-	30.-	30.-	31.-	31.-	
2240	28.-	28.-	29.-	30.-	30.-	30.-	31.-	31.-	32.-	32.-	33.-	
2400	30.-	30.-	30.-	31.-	32.-	32.-	32.-	33.-	33.-	33.-	34.-	
2560	31.-	32.-	32.-	32.-	33.-	33.-	33.-	34.-	34.-	35.-	35.-	
Supplément												

Accessoires 1 18

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
125	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
150	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
165	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
320	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
480	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
640	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
800	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
960	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
1120	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
1280	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-
1440	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
1600	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
Supplément													

Systèmes de protection incendie et antifumée

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
1760	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
1920	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
2080	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
2240	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
2400	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
2560	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-
Supplément													

Accessoires 1 18

[4]												
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
100	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
125	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
150	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
165	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
320	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
480	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
640	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
800	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
960	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
1120	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
1280	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	15.-	
1440	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
1600	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
1760	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
1920	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
2080	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
2240	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
2400	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
2560	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	23.-	
Supplément												

Accessoires 1 19

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	19.-	19.-	19.-	20.-	20.-	21.-	21.-	21.-	22.-	22.-	22.-	23.-	24.-
125	19.-	19.-	20.-	20.-	20.-	21.-	21.-	21.-	22.-	22.-	23.-	23.-	24.-
150	19.-	19.-	20.-	20.-	21.-	21.-	21.-	22.-	22.-	22.-	23.-	24.-	25.-
165	19.-	20.-	20.-	20.-	21.-	21.-	21.-	22.-	22.-	22.-	23.-	24.-	25.-
320	20.-	21.-	21.-	21.-	22.-	22.-	23.-	23.-	24.-	25.-	25.-	25.-	26.-
480	22.-	22.-	22.-	23.-	24.-	24.-	25.-	25.-	25.-	26.-	26.-	27.-	27.-
640	23.-	24.-	24.-	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-
800	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	29.-	29.-	29.-
960	26.-	26.-	27.-	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-	29.-	29.-	30.-	31.-	32.-
1120	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-	29.-	29.-	30.-	31.-	32.-	32.-	32.-	33.-
1280	28.-	29.-	29.-	30.-	30.-	31.-	32.-	32.-	32.-	33.-	33.-	34.-	34.-
1440	38.-	39.-	39.-	40.-	40.-	40.-	41.-	41.-	42.-	42.-	42.-	43.-	43.-
1600	40.-	40.-	41.-	41.-	41.-	42.-	42.-	42.-	43.-	43.-	44.-	44.-	45.-
1760	41.-	41.-	42.-	42.-	42.-	43.-	43.-	44.-	44.-	45.-	46.-	46.-	46.-
1920	42.-	43.-	43.-	43.-	44.-	45.-	45.-	46.-	46.-	47.-	47.-	48.-	48.-
2080	43.-	44.-	45.-	45.-	46.-	46.-	47.-	47.-	48.-	48.-	49.-	49.-	49.-
Supplément													



[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
2240	46.-	46.-	46.-	47.-	48.-	48.-	48.-	49.-	49.-	49.-	50.-	50.-	51.-
2400	47.-	48.-	48.-	48.-	49.-	49.-	49.-	50.-	50.-	51.-	51.-	51.-	52.-
2560	48.-	49.-	49.-	50.-	50.-	50.-	51.-	51.-	51.-	52.-	53.-	53.-	53.-
Supplément													

Accessoires 1 19

[4]												
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	
100	25.-	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	
125	25.-	25.-	25.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	28.-	
150	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	29.-	
165	25.-	25.-	26.-	26.-	26.-	27.-	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-	
320	26.-	27.-	27.-	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-	29.-	29.-	30.-	
480	27.-	28.-	28.-	28.-	29.-	29.-	30.-	30.-	31.-	32.-	32.-	
640	29.-	29.-	29.-	30.-	31.-	31.-	32.-	32.-	32.-	33.-	33.-	
800	30.-	31.-	31.-	32.-	32.-	33.-	33.-	33.-	34.-	34.-	34.-	
960	32.-	32.-	33.-	33.-	33.-	34.-	34.-	34.-	35.-	35.-	36.-	
1120	33.-	33.-	34.-	34.-	35.-	35.-	35.-	36.-	37.-	37.-	38.-	
1280	34.-	35.-	35.-	35.-	36.-	37.-	37.-	38.-	38.-	39.-	39.-	
1440	43.-	44.-	45.-	46.-	46.-	46.-	47.-	48.-	48.-	48.-	49.-	
1600	46.-	46.-	46.-	47.-	48.-	48.-	48.-	49.-	49.-	49.-	50.-	
1760	47.-	48.-	48.-	48.-	49.-	49.-	50.-	50.-	50.-	51.-	51.-	
1920	49.-	49.-	49.-	50.-	50.-	50.-	51.-	51.-	51.-	52.-	53.-	
2080	50.-	50.-	50.-	51.-	51.-	52.-	52.-	53.-	53.-	54.-	54.-	
2240	51.-	51.-	52.-	53.-	53.-	53.-	54.-	54.-	55.-	55.-	56.-	
2400	53.-	53.-	53.-	54.-	55.-	55.-	55.-	56.-	56.-	56.-	57.-	
2560	54.-	55.-	55.-	55.-	56.-	56.-	56.-	57.-	57.-	58.-	58.-	
Supplément												

Éléments additionnels 1 K0, 0K pour EK-JS

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	382.-	394.-	397.-	399.-	400.-	402.-	403.-	407.-	411.-	414.-	418.-	421.-	425.-
125	383.-	396.-	398.-	400.-	403.-	404.-	405.-	408.-	412.-	416.-	420.-	423.-	427.-
150	391.-	404.-	406.-	409.-	411.-	412.-	413.-	418.-	421.-	425.-	428.-	432.-	435.-
165	406.-	412.-	414.-	418.-	419.-	420.-	421.-	426.-	429.-	433.-	437.-	441.-	445.-
320	423.-	429.-	433.-	435.-	437.-	440.-	441.-	445.-	449.-	453.-	458.-	463.-	467.-
480	435.-	442.-	445.-	448.-	451.-	453.-	455.-	460.-	465.-	470.-	474.-	479.-	483.-
640	450.-	456.-	461.-	465.-	467.-	470.-	473.-	478.-	483.-	488.-	494.-	498.-	504.-
800	468.-	475.-	480.-	484.-	488.-	490.-	494.-	500.-	505.-	510.-	516.-	521.-	527.-
960	482.-	490.-	495.-	500.-	504.-	508.-	511.-	517.-	523.-	529.-	535.-	541.-	548.-
1120	580.-	589.-	596.-	601.-	607.-	611.-	617.-	624.-	631.-	639.-	646.-	654.-	661.-
1280	601.-	611.-	618.-	624.-	630.-	634.-	640.-	648.-	656.-	665.-	672.-	681.-	689.-
1440	618.-	628.-	636.-	643.-	649.-	654.-	661.-	669.-	677.-	686.-	695.-	704.-	712.-
1600	634.-	646.-	654.-	662.-	668.-	674.-	681.-	690.-	699.-	708.-	717.-	727.-	735.-
1760	656.-	668.-	676.-	684.-	691.-	698.-	705.-	715.-	724.-	734.-	743.-	753.-	762.-
1920	673.-	686.-	694.-	703.-	711.-	717.-	725.-	736.-	746.-	755.-	765.-	776.-	785.-
2080	690.-	703.-	713.-	721.-	730.-	737.-	745.-	756.-	767.-	777.-	788.-	799.-	809.-
2240	712.-	724.-	735.-	744.-	753.-	761.-	770.-	781.-	792.-	803.-	814.-	826.-	836.-
2400	729.-	742.-	753.-	763.-	772.-	781.-	790.-	802.-	813.-	825.-	836.-	848.-	860.-
2560	746.-	759.-	771.-	782.-	791.-	800.-	811.-	822.-	835.-	847.-	859.-	871.-	883.-
Prix de base													



Éléments additionnels 1 K0, 0K pour EK-JS

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	428.-	432.-	435.-	440.-	443.-	457.-	468.-	479.-	482.-	486.-	571.-
125	430.-	434.-	438.-	442.-	445.-	459.-	470.-	481.-	486.-	489.-	574.-
150	440.-	444.-	447.-	451.-	455.-	469.-	480.-	490.-	502.-	513.-	610.-
165	448.-	452.-	456.-	459.-	464.-	478.-	489.-	500.-	511.-	522.-	622.-
320	471.-	475.-	479.-	483.-	488.-	502.-	514.-	525.-	536.-	548.-	652.-
480	488.-	493.-	497.-	502.-	507.-	522.-	534.-	546.-	558.-	570.-	677.-
640	509.-	514.-	518.-	524.-	529.-	545.-	557.-	570.-	582.-	594.-	707.-
800	533.-	538.-	543.-	549.-	555.-	571.-	584.-	597.-	609.-	622.-	740.-
960	553.-	559.-	565.-	571.-	577.-	594.-	607.-	620.-	633.-	646.-	769.-
1120	669.-	676.-	684.-	691.-	699.-	719.-	735.-	751.-	767.-	782.-	798.-
1280	697.-	705.-	713.-	721.-	729.-	750.-	766.-	782.-	799.-	815.-	832.-
1440	721.-	729.-	737.-	746.-	755.-	776.-	793.-	810.-	826.-	843.-	860.-
1600	745.-	753.-	762.-	772.-	780.-	803.-	820.-	837.-	855.-	872.-	889.-
1760	772.-	782.-	792.-	801.-	811.-	833.-	851.-	868.-	887.-	904.-	923.-
1920	796.-	806.-	816.-	826.-	836.-	859.-	878.-	896.-	915.-	933.-	951.-
2080	820.-	830.-	841.-	852.-	863.-	886.-	904.-	924.-	943.-	962.-	980.-
2240	848.-	859.-	870.-	881.-	893.-	916.-	935.-	955.-	975.-	994.-	1014.-
2400	872.-	883.-	895.-	907.-	918.-	943.-	963.-	983.-	1003.-	1022.-	1043.-
2560	895.-	908.-	920.-	932.-	944.-	969.-	990.-	1010.-	1031.-	1052.-	1072.-
Prix de base											

Éléments additionnels 1 KK pour EK-JS

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	764.-	788.-	794.-	798.-	800.-	804.-	806.-	814.-	822.-	828.-	836.-	842.-	850.-
125	766.-	792.-	796.-	800.-	806.-	808.-	810.-	816.-	824.-	832.-	840.-	846.-	854.-
150	782.-	808.-	812.-	818.-	822.-	824.-	826.-	836.-	842.-	850.-	856.-	864.-	870.-
165	812.-	824.-	828.-	836.-	838.-	840.-	842.-	852.-	858.-	866.-	874.-	882.-	890.-
320	846.-	858.-	866.-	870.-	874.-	880.-	882.-	890.-	898.-	906.-	916.-	926.-	934.-
480	870.-	884.-	890.-	896.-	902.-	906.-	910.-	920.-	930.-	940.-	948.-	958.-	966.-
640	900.-	912.-	922.-	930.-	934.-	940.-	946.-	956.-	966.-	976.-	988.-	996.-	1008.-
800	936.-	950.-	960.-	968.-	976.-	980.-	988.-	1000.-	1010.-	1020.-	1032.-	1042.-	1054.-
960	964.-	980.-	990.-	1000.-	1008.-	1016.-	1022.-	1034.-	1046.-	1058.-	1070.-	1082.-	1096.-
1120	1160.-	1178.-	1192.-	1202.-	1214.-	1222.-	1234.-	1248.-	1262.-	1278.-	1292.-	1308.-	1322.-
1280	1202.-	1222.-	1236.-	1248.-	1260.-	1268.-	1280.-	1296.-	1312.-	1330.-	1344.-	1362.-	1378.-
1440	1236.-	1256.-	1272.-	1286.-	1298.-	1308.-	1322.-	1338.-	1354.-	1372.-	1390.-	1408.-	1424.-
1600	1268.-	1292.-	1308.-	1324.-	1336.-	1348.-	1362.-	1380.-	1398.-	1416.-	1434.-	1454.-	1470.-
1760	1312.-	1336.-	1352.-	1368.-	1382.-	1396.-	1410.-	1430.-	1448.-	1468.-	1486.-	1506.-	1524.-
1920	1346.-	1372.-	1388.-	1406.-	1422.-	1434.-	1450.-	1472.-	1492.-	1510.-	1530.-	1552.-	1570.-
2080	1380.-	1406.-	1426.-	1442.-	1460.-	1474.-	1490.-	1512.-	1534.-	1554.-	1576.-	1598.-	1618.-
2240	1424.-	1448.-	1470.-	1488.-	1506.-	1522.-	1540.-	1562.-	1584.-	1606.-	1628.-	1652.-	1672.-
2400	1458.-	1484.-	1506.-	1526.-	1544.-	1562.-	1580.-	1604.-	1626.-	1650.-	1672.-	1696.-	1720.-
2560	1492.-	1518.-	1542.-	1564.-	1582.-	1600.-	1622.-	1644.-	1670.-	1694.-	1718.-	1742.-	1766.-
Prix de base													

Éléments additionnels 1 KK pour EK-JS

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	856.-	864.-	870.-	880.-	886.-	914.-	936.-	958.-	964.-	972.-	1142.-
125	860.-	868.-	876.-	884.-	890.-	918.-	940.-	962.-	972.-	978.-	1148.-
Prix de base											

Systèmes de protection incendie et antifumée



[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
150	880.-	888.-	894.-	902.-	910.-	938.-	960.-	980.-	1004.-	1026.-	1220.-
165	896.-	904.-	912.-	918.-	928.-	956.-	978.-	1000.-	1022.-	1044.-	1244.-
320	942.-	950.-	958.-	966.-	976.-	1004.-	1028.-	1050.-	1072.-	1096.-	1304.-
480	976.-	986.-	994.-	1004.-	1014.-	1044.-	1068.-	1092.-	1116.-	1140.-	1354.-
640	1018.-	1028.-	1036.-	1048.-	1058.-	1090.-	1114.-	1140.-	1164.-	1188.-	1414.-
800	1066.-	1076.-	1086.-	1098.-	1110.-	1142.-	1168.-	1194.-	1218.-	1244.-	1480.-
960	1106.-	1118.-	1130.-	1142.-	1154.-	1188.-	1214.-	1240.-	1266.-	1292.-	1538.-
1120	1338.-	1352.-	1368.-	1382.-	1398.-	1438.-	1470.-	1502.-	1534.-	1564.-	1596.-
1280	1394.-	1410.-	1426.-	1442.-	1458.-	1500.-	1532.-	1564.-	1598.-	1630.-	1664.-
1440	1442.-	1458.-	1474.-	1492.-	1510.-	1552.-	1586.-	1620.-	1652.-	1686.-	1720.-
1600	1490.-	1506.-	1524.-	1544.-	1560.-	1606.-	1640.-	1674.-	1710.-	1744.-	1778.-
1760	1544.-	1564.-	1584.-	1602.-	1622.-	1666.-	1702.-	1736.-	1774.-	1808.-	1846.-
1920	1592.-	1612.-	1632.-	1652.-	1672.-	1718.-	1756.-	1792.-	1830.-	1866.-	1902.-
2080	1640.-	1660.-	1682.-	1704.-	1726.-	1772.-	1808.-	1848.-	1886.-	1924.-	1960.-
2240	1696.-	1718.-	1740.-	1762.-	1786.-	1832.-	1870.-	1910.-	1950.-	1988.-	2028.-
2400	1744.-	1766.-	1790.-	1814.-	1836.-	1886.-	1926.-	1966.-	2006.-	2044.-	2086.-
2560	1790.-	1816.-	1840.-	1864.-	1888.-	1938.-	1980.-	2020.-	2062.-	2104.-	2144.-
Prix de base											

Éléments additionnels 2 pour EK-JS

[7]									
	B230	B24SR	B24A	B24AM	B24AS	B24BKNE	B24C	B24D	B230D
Preisgruppe 4	45.-	137.-	-	-	-	-	-	-	-
Preisgruppe 9	-	-	143.-	192.-	181.-	96.-	83.-	152.-	164.-
Supplément									

EK-JS hermolaquage P1 RAL 7030

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	53.-	63.-	74.-	83.-	94.-	104.-	115.-	124.-	135.-	145.-	155.-	165.-	176.-
125	56.-	66.-	76.-	86.-	97.-	107.-	117.-	127.-	138.-	148.-	158.-	169.-	179.-
150	58.-	68.-	79.-	89.-	100.-	110.-	120.-	130.-	141.-	151.-	162.-	172.-	183.-
165	60.-	72.-	81.-	93.-	102.-	113.-	123.-	134.-	144.-	155.-	165.-	176.-	186.-
320	66.-	77.-	87.-	97.-	108.-	119.-	129.-	140.-	150.-	161.-	171.-	183.-	193.-
480	82.-	94.-	105.-	116.-	127.-	138.-	149.-	160.-	171.-	182.-	193.-	204.-	215.-
640	102.-	116.-	128.-	142.-	155.-	168.-	180.-	193.-	207.-	220.-	233.-	246.-	259.-
800	121.-	136.-	151.-	166.-	182.-	197.-	212.-	227.-	242.-	257.-	273.-	288.-	302.-
960	141.-	158.-	176.-	192.-	210.-	226.-	244.-	261.-	278.-	296.-	313.-	330.-	347.-
1120	186.-	209.-	231.-	254.-	276.-	299.-	321.-	343.-	366.-	388.-	411.-	433.-	455.-
1280	209.-	233.-	259.-	283.-	308.-	334.-	358.-	383.-	407.-	432.-	457.-	482.-	507.-
1440	231.-	258.-	286.-	313.-	340.-	367.-	395.-	422.-	449.-	476.-	504.-	531.-	558.-
1600	253.-	283.-	313.-	343.-	372.-	402.-	432.-	461.-	490.-	520.-	550.-	579.-	609.-
1760	276.-	308.-	340.-	372.-	404.-	436.-	468.-	500.-	532.-	564.-	596.-	628.-	661.-
1920	299.-	332.-	367.-	402.-	436.-	470.-	505.-	539.-	574.-	608.-	643.-	677.-	712.-
2080	321.-	358.-	395.-	431.-	468.-	505.-	542.-	579.-	615.-	652.-	689.-	727.-	763.-
2240	343.-	382.-	421.-	461.-	500.-	539.-	579.-	618.-	656.-	696.-	736.-	775.-	814.-
2400	365.-	407.-	449.-	490.-	532.-	573.-	615.-	656.-	699.-	740.-	782.-	823.-	865.-
2560	388.-	432.-	487.-	530.-	573.-	617.-	661.-	704.-	748.-	791.-	835.-	879.-	923.-
Supplément													

EK-JS thermolaquage P1 RAL 7030

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	186.-	196.-	206.-	216.-	226.-	237.-	247.-	257.-	268.-	278.-	336.-
125	189.-	200.-	210.-	220.-	231.-	240.-	251.-	261.-	271.-	282.-	340.-
150	193.-	203.-	213.-	224.-	234.-	245.-	255.-	265.-	275.-	286.-	345.-
165	196.-	207.-	217.-	228.-	238.-	248.-	259.-	269.-	279.-	290.-	351.-
320	203.-	214.-	225.-	234.-	246.-	256.-	267.-	277.-	288.-	298.-	360.-
480	226.-	237.-	248.-	259.-	270.-	281.-	292.-	302.-	314.-	324.-	391.-
640	272.-	285.-	298.-	311.-	324.-	337.-	351.-	364.-	377.-	390.-	470.-
800	318.-	334.-	348.-	364.-	379.-	393.-	409.-	424.-	439.-	454.-	548.-
960	364.-	382.-	398.-	415.-	433.-	450.-	467.-	484.-	501.-	518.-	625.-
1120	478.-	501.-	523.-	545.-	568.-	590.-	613.-	634.-	658.-	680.-	702.-
1280	532.-	557.-	581.-	606.-	631.-	655.-	681.-	706.-	730.-	755.-	780.-
1440	585.-	612.-	640.-	667.-	694.-	721.-	749.-	776.-	803.-	830.-	858.-
1600	639.-	668.-	698.-	728.-	758.-	787.-	817.-	847.-	876.-	905.-	935.-
1760	693.-	724.-	757.-	789.-	820.-	852.-	885.-	917.-	949.-	980.-	1013.-
1920	746.-	780.-	815.-	849.-	884.-	918.-	953.-	987.-	1022.-	1056.-	1090.-
2080	799.-	836.-	873.-	910.-	948.-	984.-	1021.-	1057.-	1095.-	1131.-	1168.-
2240	853.-	893.-	932.-	971.-	1011.-	1049.-	1089.-	1128.-	1167.-	1207.-	1246.-
2400	907.-	949.-	991.-	1032.-	1074.-	1115.-	1157.-	1198.-	1240.-	1282.-	1324.-
2560	966.-	1009.-	1053.-	1097.-	1140.-	1184.-	1227.-	1271.-	1314.-	1358.-	1401.-
Supplément											

EK-JS toutes autres couleurs selon la carte RAL

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	74.-	87.-	102.-	116.-	130.-	145.-	159.-	173.-	187.-	202.-	216.-	230.-	245.-
125	78.-	92.-	106.-	120.-	135.-	149.-	163.-	178.-	192.-	206.-	221.-	234.-	249.-
150	81.-	95.-	109.-	124.-	138.-	153.-	168.-	182.-	196.-	210.-	225.-	239.-	254.-
165	85.-	99.-	114.-	128.-	142.-	157.-	171.-	186.-	201.-	215.-	230.-	245.-	259.-
320	92.-	106.-	121.-	136.-	150.-	165.-	180.-	195.-	209.-	224.-	239.-	253.-	268.-
480	115.-	130.-	146.-	161.-	177.-	192.-	207.-	223.-	238.-	253.-	268.-	283.-	299.-
640	142.-	161.-	179.-	196.-	215.-	233.-	252.-	269.-	288.-	306.-	324.-	343.-	361.-
800	169.-	190.-	211.-	232.-	253.-	274.-	296.-	316.-	337.-	359.-	380.-	400.-	422.-
960	196.-	220.-	244.-	268.-	292.-	315.-	339.-	364.-	387.-	411.-	435.-	459.-	483.-
1120	259.-	290.-	322.-	353.-	384.-	415.-	447.-	478.-	510.-	541.-	572.-	603.-	634.-
1280	291.-	325.-	360.-	395.-	429.-	464.-	498.-	533.-	568.-	602.-	637.-	671.-	706.-
1440	322.-	359.-	398.-	435.-	473.-	511.-	550.-	587.-	625.-	663.-	702.-	739.-	777.-
1600	353.-	394.-	435.-	477.-	518.-	560.-	601.-	642.-	684.-	725.-	766.-	807.-	849.-
1760	384.-	428.-	473.-	518.-	563.-	607.-	652.-	697.-	742.-	786.-	831.-	876.-	920.-
1920	415.-	463.-	511.-	559.-	607.-	655.-	704.-	752.-	799.-	848.-	895.-	944.-	992.-
2080	447.-	497.-	549.-	600.-	652.-	704.-	755.-	806.-	857.-	909.-	960.-	1012.-	1063.-
2240	478.-	532.-	587.-	642.-	697.-	751.-	806.-	861.-	916.-	970.-	1025.-	1080.-	1135.-
2400	509.-	566.-	625.-	683.-	741.-	799.-	857.-	915.-	973.-	1032.-	1090.-	1147.-	1206.-
2560	540.-	601.-	677.-	738.-	799.-	860.-	921.-	980.-	1042.-	1103.-	1163.-	1224.-	1285.-
Supplément													

EK-JS toutes autres couleurs selon la carte RAL

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	259.-	272.-	287.-	301.-	315.-	330.-	344.-	358.-	372.-	386.-	467.-
125	263.-	278.-	292.-	306.-	321.-	335.-	349.-	364.-	378.-	392.-	474.-
Supplément											



[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
150	268.-	282.-	297.-	312.-	326.-	340.-	355.-	369.-	383.-	398.-	481.-
165	273.-	288.-	302.-	316.-	331.-	345.-	360.-	375.-	389.-	404.-	488.-
320	283.-	297.-	313.-	327.-	342.-	357.-	371.-	385.-	400.-	415.-	501.-
480	314.-	330.-	345.-	361.-	376.-	391.-	406.-	421.-	437.-	452.-	545.-
640	379.-	397.-	415.-	433.-	452.-	470.-	488.-	506.-	524.-	542.-	654.-
800	443.-	464.-	486.-	506.-	527.-	549.-	570.-	590.-	611.-	632.-	762.-
960	507.-	531.-	555.-	579.-	603.-	626.-	651.-	675.-	699.-	723.-	870.-
1120	666.-	697.-	729.-	759.-	791.-	822.-	854.-	885.-	916.-	948.-	979.-
1280	740.-	776.-	811.-	845.-	880.-	914.-	949.-	983.-	1018.-	1053.-	1087.-
1440	815.-	853.-	891.-	930.-	967.-	1005.-	1043.-	1082.-	1119.-	1157.-	1195.-
1600	890.-	931.-	973.-	1014.-	1055.-	1097.-	1138.-	1179.-	1221.-	1262.-	1303.-
1760	965.-	1009.-	1054.-	1099.-	1144.-	1188.-	1233.-	1278.-	1323.-	1367.-	1412.-
1920	1040.-	1087.-	1136.-	1184.-	1232.-	1280.-	1328.-	1376.-	1424.-	1472.-	1520.-
2080	1114.-	1166.-	1217.-	1268.-	1320.-	1371.-	1423.-	1474.-	1525.-	1577.-	1628.-
2240	1190.-	1243.-	1298.-	1353.-	1408.-	1462.-	1517.-	1572.-	1627.-	1682.-	1736.-
2400	1264.-	1322.-	1380.-	1438.-	1496.-	1554.-	1612.-	1670.-	1729.-	1786.-	1845.-
2560	1346.-	1407.-	1467.-	1528.-	1589.-	1649.-	1710.-	1771.-	1832.-	1892.-	1953.-
Supplément											

Élément additionnel 1K - Grille K0, 0K P2, peint par poudrage RAL 7030

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	11.-	12.-	14.-	16.-	18.-	20.-	22.-	24.-	26.-	27.-	29.-	32.-	33.-
125	11.-	13.-	15.-	17.-	19.-	21.-	23.-	25.-	27.-	29.-	32.-	33.-	35.-
150	12.-	14.-	16.-	18.-	20.-	23.-	25.-	27.-	29.-	31.-	33.-	35.-	37.-
165	12.-	14.-	17.-	19.-	21.-	24.-	26.-	28.-	30.-	33.-	35.-	37.-	39.-
320	13.-	17.-	19.-	21.-	24.-	26.-	28.-	31.-	34.-	36.-	38.-	41.-	43.-
480	18.-	21.-	25.-	28.-	31.-	34.-	37.-	40.-	44.-	47.-	51.-	53.-	57.-
640	22.-	26.-	30.-	34.-	38.-	42.-	46.-	50.-	54.-	58.-	62.-	66.-	71.-
800	26.-	31.-	36.-	40.-	45.-	50.-	55.-	59.-	64.-	69.-	74.-	79.-	83.-
960	30.-	36.-	41.-	47.-	52.-	58.-	63.-	69.-	74.-	80.-	86.-	91.-	96.-
1120	40.-	47.-	54.-	62.-	69.-	76.-	83.-	91.-	98.-	106.-	113.-	121.-	128.-
1280	45.-	53.-	60.-	69.-	78.-	86.-	94.-	102.-	110.-	119.-	127.-	135.-	143.-
1440	50.-	58.-	67.-	77.-	86.-	95.-	104.-	113.-	122.-	131.-	141.-	150.-	159.-
1600	54.-	64.-	74.-	83.-	94.-	104.-	115.-	124.-	134.-	144.-	155.-	164.-	174.-
1760	59.-	70.-	80.-	92.-	102.-	113.-	124.-	135.-	146.-	157.-	168.-	179.-	190.-
1920	64.-	75.-	87.-	99.-	111.-	123.-	135.-	147.-	158.-	170.-	182.-	193.-	206.-
2080	68.-	81.-	94.-	106.-	119.-	131.-	145.-	157.-	170.-	183.-	195.-	208.-	221.-
2240	73.-	86.-	100.-	114.-	127.-	141.-	155.-	169.-	182.-	195.-	209.-	223.-	237.-
2400	78.-	93.-	106.-	121.-	136.-	150.-	165.-	179.-	193.-	209.-	223.-	237.-	252.-
2560	82.-	97.-	113.-	128.-	144.-	160.-	176.-	191.-	206.-	221.-	237.-	252.-	268.-
Supplément													

Élément additionnel 1K - Grille K0, 0K P2, peint par poudrage RAL 7030

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	35.-	37.-	38.-	40.-	42.-	45.-	47.-	48.-	50.-	52.-	62.-
125	37.-	39.-	41.-	43.-	45.-	47.-	50.-	51.-	53.-	55.-	67.-
150	39.-	41.-	43.-	46.-	48.-	50.-	52.-	54.-	57.-	58.-	71.-
165	41.-	44.-	46.-	48.-	51.-	53.-	55.-	57.-	59.-	62.-	74.-
320	46.-	48.-	51.-	53.-	56.-	58.-	60.-	63.-	65.-	68.-	82.-
Supplément											



[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
480	60.-	63.-	67.-	70.-	73.-	76.-	79.-	82.-	86.-	89.-	108.-
640	74.-	78.-	82.-	86.-	90.-	94.-	98.-	102.-	106.-	110.-	133.-
800	88.-	93.-	97.-	102.-	107.-	112.-	117.-	121.-	126.-	131.-	158.-
960	102.-	108.-	113.-	119.-	124.-	130.-	135.-	141.-	147.-	151.-	184.-
1120	135.-	143.-	150.-	157.-	165.-	172.-	179.-	187.-	194.-	202.-	209.-
1280	151.-	161.-	168.-	177.-	185.-	193.-	202.-	210.-	217.-	226.-	234.-
1440	168.-	178.-	186.-	195.-	205.-	214.-	223.-	232.-	241.-	251.-	260.-
1600	185.-	195.-	204.-	214.-	225.-	234.-	245.-	255.-	265.-	275.-	285.-
1760	201.-	212.-	223.-	233.-	245.-	255.-	267.-	278.-	289.-	299.-	311.-
1920	217.-	230.-	240.-	253.-	265.-	276.-	289.-	300.-	312.-	323.-	336.-
2080	233.-	247.-	259.-	272.-	285.-	297.-	310.-	323.-	336.-	348.-	361.-
2240	251.-	263.-	277.-	291.-	304.-	318.-	332.-	345.-	359.-	373.-	386.-
2400	267.-	281.-	296.-	310.-	324.-	339.-	354.-	368.-	383.-	397.-	412.-
2560	283.-	298.-	314.-	329.-	344.-	360.-	376.-	391.-	406.-	421.-	437.-
Supplément											

Élément additionnel 1K - Grille KK, P2 peint par poudrage RAL 7030

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	22.-	24.-	28.-	32.-	36.-	40.-	44.-	48.-	52.-	54.-	58.-	64.-	66.-
125	22.-	26.-	30.-	34.-	38.-	42.-	46.-	50.-	54.-	58.-	64.-	66.-	70.-
150	24.-	28.-	32.-	36.-	40.-	46.-	50.-	54.-	58.-	62.-	66.-	70.-	74.-
165	24.-	28.-	34.-	38.-	42.-	48.-	52.-	56.-	60.-	66.-	70.-	74.-	78.-
320	26.-	34.-	38.-	42.-	48.-	52.-	56.-	62.-	68.-	72.-	76.-	82.-	86.-
480	36.-	42.-	50.-	56.-	62.-	68.-	74.-	80.-	88.-	94.-	102.-	106.-	114.-
640	44.-	52.-	60.-	68.-	76.-	84.-	92.-	100.-	108.-	116.-	124.-	132.-	142.-
800	52.-	62.-	72.-	80.-	90.-	100.-	110.-	118.-	128.-	138.-	148.-	158.-	166.-
960	60.-	72.-	82.-	94.-	104.-	116.-	126.-	138.-	148.-	160.-	172.-	182.-	192.-
1120	80.-	94.-	108.-	124.-	138.-	152.-	166.-	182.-	196.-	212.-	226.-	242.-	256.-
1280	90.-	106.-	120.-	138.-	156.-	172.-	188.-	204.-	220.-	238.-	254.-	270.-	286.-
1440	100.-	116.-	134.-	154.-	172.-	190.-	208.-	226.-	244.-	262.-	282.-	300.-	318.-
1600	108.-	128.-	148.-	166.-	188.-	208.-	230.-	248.-	268.-	288.-	310.-	328.-	348.-
1760	118.-	140.-	160.-	184.-	204.-	226.-	248.-	270.-	292.-	314.-	336.-	358.-	380.-
1920	128.-	150.-	174.-	198.-	222.-	246.-	270.-	294.-	316.-	340.-	364.-	386.-	412.-
2080	136.-	162.-	188.-	212.-	238.-	262.-	290.-	314.-	340.-	366.-	390.-	416.-	442.-
2240	146.-	172.-	200.-	228.-	254.-	282.-	310.-	338.-	364.-	390.-	418.-	446.-	474.-
2400	156.-	186.-	212.-	242.-	272.-	300.-	330.-	358.-	386.-	418.-	446.-	474.-	504.-
2560	164.-	194.-	226.-	256.-	288.-	320.-	352.-	382.-	412.-	442.-	474.-	504.-	536.-
Supplément													

Élément additionnel 1K - Grille KK, P2 peint par poudrage RAL 7030

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	70.-	74.-	76.-	80.-	84.-	90.-	94.-	96.-	100.-	104.-	124.-
125	74.-	78.-	82.-	86.-	90.-	94.-	100.-	102.-	106.-	110.-	134.-
150	78.-	82.-	86.-	92.-	96.-	100.-	104.-	108.-	114.-	116.-	142.-
165	82.-	88.-	92.-	96.-	102.-	106.-	110.-	114.-	118.-	124.-	148.-
320	92.-	96.-	102.-	106.-	112.-	116.-	120.-	126.-	130.-	136.-	164.-
480	120.-	126.-	134.-	140.-	146.-	152.-	158.-	164.-	172.-	178.-	216.-
640	148.-	156.-	164.-	172.-	180.-	188.-	196.-	204.-	212.-	220.-	266.-
800	176.-	186.-	194.-	204.-	214.-	224.-	234.-	242.-	252.-	262.-	316.-
Supplément											



[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
960	204.-	216.-	226.-	238.-	248.-	260.-	270.-	282.-	294.-	302.-	368.-
1120	270.-	286.-	300.-	314.-	330.-	344.-	358.-	374.-	388.-	404.-	418.-
1280	302.-	322.-	336.-	354.-	370.-	386.-	404.-	420.-	434.-	452.-	468.-
1440	336.-	356.-	372.-	390.-	410.-	428.-	446.-	464.-	482.-	502.-	520.-
1600	370.-	390.-	408.-	428.-	450.-	468.-	490.-	510.-	530.-	550.-	570.-
1760	402.-	424.-	446.-	466.-	490.-	510.-	534.-	556.-	578.-	598.-	622.-
1920	434.-	460.-	480.-	506.-	530.-	552.-	578.-	600.-	624.-	646.-	672.-
2080	466.-	494.-	518.-	544.-	570.-	594.-	620.-	646.-	672.-	696.-	722.-
2240	502.-	526.-	554.-	582.-	608.-	636.-	664.-	690.-	718.-	746.-	772.-
2400	534.-	562.-	592.-	620.-	648.-	678.-	708.-	736.-	766.-	794.-	824.-
2560	566.-	596.-	628.-	658.-	688.-	720.-	752.-	782.-	812.-	842.-	874.-
Supplément											

Élément additionnel 1K - Grille K0, 0K P2 peint par poudrage RAL spécial

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	14.-	17.-	19.-	22.-	25.-	27.-	30.-	33.-	35.-	38.-	40.-	43.-	46.-
125	15.-	18.-	20.-	24.-	26.-	29.-	32.-	34.-	37.-	40.-	43.-	46.-	49.-
150	16.-	19.-	22.-	25.-	28.-	31.-	34.-	37.-	40.-	43.-	46.-	48.-	51.-
165	17.-	20.-	23.-	26.-	29.-	33.-	36.-	38.-	41.-	45.-	48.-	51.-	54.-
320	19.-	22.-	26.-	29.-	33.-	36.-	39.-	43.-	47.-	50.-	53.-	57.-	60.-
480	25.-	29.-	33.-	38.-	42.-	47.-	52.-	56.-	60.-	65.-	70.-	74.-	79.-
640	30.-	36.-	41.-	47.-	52.-	58.-	64.-	69.-	75.-	80.-	86.-	92.-	97.-
800	36.-	42.-	50.-	56.-	62.-	69.-	75.-	82.-	89.-	96.-	102.-	109.-	116.-
960	41.-	50.-	57.-	65.-	73.-	80.-	87.-	95.-	103.-	111.-	119.-	126.-	134.-
1120	55.-	65.-	75.-	86.-	96.-	106.-	116.-	127.-	137.-	147.-	157.-	168.-	178.-
1280	61.-	73.-	85.-	96.-	107.-	119.-	130.-	142.-	154.-	165.-	177.-	188.-	200.-
1440	68.-	81.-	94.-	106.-	119.-	131.-	145.-	157.-	170.-	183.-	195.-	209.-	221.-
1600	74.-	89.-	102.-	117.-	130.-	145.-	158.-	172.-	186.-	201.-	214.-	229.-	242.-
1760	81.-	96.-	112.-	127.-	142.-	157.-	172.-	188.-	203.-	218.-	233.-	249.-	265.-
1920	88.-	104.-	121.-	138.-	154.-	170.-	187.-	203.-	220.-	237.-	253.-	269.-	286.-
2080	95.-	113.-	130.-	148.-	165.-	184.-	201.-	218.-	237.-	254.-	272.-	290.-	308.-
2240	101.-	120.-	140.-	158.-	177.-	196.-	215.-	234.-	253.-	272.-	292.-	310.-	329.-
2400	108.-	128.-	148.-	169.-	189.-	209.-	230.-	249.-	270.-	290.-	311.-	331.-	351.-
2560	115.-	136.-	157.-	179.-	200.-	222.-	244.-	265.-	287.-	308.-	330.-	351.-	373.-
Supplément													

Élément additionnel 1K - Grille K0, 0K P2 peint par poudrage RAL spécial

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	48.-	51.-	53.-	56.-	59.-	61.-	64.-	67.-	69.-	72.-	86.-
125	51.-	54.-	57.-	59.-	62.-	65.-	68.-	71.-	74.-	76.-	93.-
150	54.-	57.-	60.-	63.-	66.-	69.-	72.-	75.-	78.-	81.-	97.-
165	57.-	60.-	64.-	67.-	70.-	73.-	76.-	79.-	82.-	85.-	103.-
320	64.-	67.-	71.-	74.-	78.-	81.-	83.-	87.-	91.-	95.-	115.-
480	83.-	87.-	93.-	96.-	101.-	105.-	110.-	115.-	119.-	124.-	149.-
640	102.-	108.-	114.-	120.-	125.-	130.-	136.-	142.-	147.-	153.-	185.-
800	122.-	128.-	136.-	142.-	149.-	156.-	162.-	169.-	176.-	183.-	220.-
960	142.-	149.-	157.-	165.-	172.-	180.-	188.-	196.-	204.-	211.-	255.-
1120	188.-	199.-	209.-	218.-	230.-	239.-	249.-	260.-	270.-	281.-	291.-
1280	211.-	223.-	234.-	246.-	257.-	269.-	280.-	292.-	303.-	315.-	326.-
Supplément											

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
1440	233.-	247.-	259.-	272.-	285.-	297.-	311.-	323.-	336.-	349.-	361.-
1600	257.-	271.-	285.-	299.-	313.-	327.-	341.-	355.-	369.-	383.-	397.-
1760	279.-	295.-	310.-	325.-	340.-	356.-	371.-	386.-	402.-	417.-	432.-
1920	302.-	319.-	336.-	352.-	368.-	385.-	401.-	418.-	434.-	451.-	467.-
2080	325.-	343.-	361.-	379.-	397.-	414.-	432.-	449.-	467.-	486.-	502.-
2240	348.-	367.-	386.-	405.-	424.-	443.-	462.-	481.-	500.-	519.-	538.-
2400	370.-	391.-	411.-	432.-	452.-	472.-	493.-	513.-	533.-	553.-	573.-
2560	394.-	415.-	437.-	458.-	480.-	501.-	523.-	544.-	565.-	587.-	608.-
Supplément											

Élément additionnel 1K - Grille KK, P2 peint par poudrage RAL spécial

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	28.-	34.-	38.-	44.-	50.-	54.-	60.-	66.-	70.-	76.-	80.-	86.-	92.-
125	30.-	36.-	40.-	48.-	52.-	58.-	64.-	68.-	74.-	80.-	86.-	92.-	98.-
150	32.-	38.-	44.-	50.-	56.-	62.-	68.-	74.-	80.-	86.-	92.-	96.-	102.-
165	34.-	40.-	46.-	52.-	58.-	66.-	72.-	76.-	82.-	90.-	96.-	102.-	108.-
320	38.-	44.-	52.-	58.-	66.-	72.-	78.-	86.-	94.-	100.-	106.-	114.-	120.-
480	50.-	58.-	66.-	76.-	84.-	94.-	104.-	112.-	120.-	130.-	140.-	148.-	158.-
640	60.-	72.-	82.-	94.-	104.-	116.-	128.-	138.-	150.-	160.-	172.-	184.-	194.-
800	72.-	84.-	100.-	112.-	124.-	138.-	150.-	164.-	178.-	192.-	204.-	218.-	232.-
960	82.-	100.-	114.-	130.-	146.-	160.-	174.-	190.-	206.-	222.-	238.-	252.-	268.-
1120	110.-	130.-	150.-	172.-	192.-	212.-	232.-	254.-	274.-	294.-	314.-	336.-	356.-
1280	122.-	146.-	170.-	192.-	214.-	238.-	260.-	284.-	308.-	330.-	354.-	376.-	400.-
1440	136.-	162.-	188.-	212.-	238.-	262.-	290.-	314.-	340.-	366.-	390.-	418.-	442.-
1600	148.-	178.-	204.-	234.-	260.-	290.-	316.-	344.-	372.-	402.-	428.-	458.-	484.-
1760	162.-	192.-	224.-	254.-	284.-	314.-	344.-	376.-	406.-	436.-	466.-	498.-	530.-
1920	176.-	208.-	242.-	276.-	308.-	340.-	374.-	406.-	440.-	474.-	506.-	538.-	572.-
2080	190.-	226.-	260.-	296.-	330.-	368.-	402.-	436.-	474.-	508.-	544.-	580.-	616.-
2240	202.-	240.-	280.-	316.-	354.-	392.-	430.-	468.-	506.-	544.-	584.-	620.-	658.-
2400	216.-	256.-	296.-	338.-	378.-	418.-	460.-	498.-	540.-	580.-	622.-	662.-	702.-
2560	230.-	272.-	314.-	358.-	400.-	444.-	488.-	530.-	574.-	616.-	660.-	702.-	746.-
Supplément													

Élément additionnel 1K - Grille KK, P2 peint par poudrage RAL spécial

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	96.-	102.-	106.-	112.-	118.-	122.-	128.-	134.-	138.-	144.-	172.-
125	102.-	108.-	114.-	118.-	124.-	130.-	136.-	142.-	148.-	152.-	186.-
150	108.-	114.-	120.-	126.-	132.-	138.-	144.-	150.-	156.-	162.-	194.-
165	114.-	120.-	128.-	134.-	140.-	146.-	152.-	158.-	164.-	170.-	206.-
320	128.-	134.-	142.-	148.-	156.-	162.-	166.-	174.-	182.-	190.-	230.-
480	166.-	174.-	186.-	192.-	202.-	210.-	220.-	230.-	238.-	248.-	298.-
640	204.-	216.-	228.-	240.-	250.-	260.-	272.-	284.-	294.-	306.-	370.-
800	244.-	256.-	272.-	284.-	298.-	312.-	324.-	338.-	352.-	366.-	440.-
960	284.-	298.-	314.-	330.-	344.-	360.-	376.-	392.-	408.-	422.-	510.-
1120	376.-	398.-	418.-	436.-	460.-	478.-	498.-	520.-	540.-	562.-	582.-
1280	422.-	446.-	468.-	492.-	514.-	538.-	560.-	584.-	606.-	630.-	652.-
1440	466.-	494.-	518.-	544.-	570.-	594.-	622.-	646.-	672.-	698.-	722.-
1600	514.-	542.-	570.-	598.-	626.-	654.-	682.-	710.-	738.-	766.-	794.-
1760	558.-	590.-	620.-	650.-	680.-	712.-	742.-	772.-	804.-	834.-	864.-
Supplément											

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
2080	650.-	686.-	722.-	758.-	794.-	828.-	864.-	898.-	934.-	972.-	1004.-
2240	696.-	734.-	772.-	810.-	848.-	886.-	924.-	962.-	1000.-	1038.-	1076.-
2400	740.-	782.-	822.-	864.-	904.-	944.-	986.-	1026.-	1066.-	1106.-	1146.-
2560	788.-	830.-	874.-	916.-	960.-	1002.-	1046.-	1088.-	1130.-	1174.-	1216.-
Mehrpreis											

Élément additionnel 1 K0, 0K; K - Grille P2 peint par poudrage selon la carte RAL, Cadres en acier inoxydable

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	467.-	488.-	496.-	501.-	506.-	509.-	513.-	522.-	532.-	541.-	551.-	561.-	571.-
125	471.-	492.-	500.-	506.-	510.-	513.-	518.-	528.-	538.-	548.-	557.-	568.-	577.-
150	480.-	502.-	510.-	516.-	521.-	524.-	529.-	539.-	550.-	560.-	570.-	580.-	591.-
165	496.-	511.-	520.-	527.-	531.-	535.-	540.-	551.-	561.-	572.-	583.-	593.-	603.-
320	519.-	535.-	545.-	554.-	561.-	566.-	573.-	585.-	597.-	610.-	622.-	634.-	647.-
480	539.-	557.-	570.-	579.-	588.-	596.-	604.-	619.-	632.-	647.-	661.-	675.-	690.-
640	565.-	586.-	600.-	612.-	623.-	632.-	644.-	660.-	675.-	691.-	708.-	724.-	739.-
800	604.-	626.-	642.-	656.-	669.-	680.-	693.-	711.-	729.-	747.-	765.-	783.-	801.-
960	631.-	655.-	673.-	689.-	704.-	717.-	731.-	752.-	772.-	792.-	812.-	832.-	851.-
1120	768.-	798.-	821.-	842.-	861.-	880.-	898.-	924.-	950.-	976.-	1001.-	1026.-	1052.-
1280	813.-	845.-	870.-	894.-	915.-	935.-	956.-	984.-	1012.-	1040.-	1068.-	1095.-	1123.-
1440	844.-	879.-	907.-	932.-	956.-	978.-	1001.-	1032.-	1062.-	1091.-	1122.-	1152.-	1183.-
1600	876.-	912.-	943.-	971.-	997.-	1021.-	1047.-	1079.-	1111.-	1144.-	1176.-	1208.-	1241.-
1760	920.-	960.-	992.-	1022.-	1049.-	1077.-	1105.-	1139.-	1174.-	1208.-	1243.-	1278.-	1312.-
1920	952.-	994.-	1028.-	1060.-	1090.-	1120.-	1150.-	1187.-	1223.-	1260.-	1297.-	1335.-	1371.-
2080	984.-	1028.-	1064.-	1099.-	1131.-	1163.-	1195.-	1234.-	1274.-	1312.-	1351.-	1391.-	1430.-
2240	1028.-	1075.-	1113.-	1150.-	1185.-	1219.-	1253.-	1295.-	1336.-	1377.-	1418.-	1460.-	1501.-
2400	1060.-	1108.-	1150.-	1188.-	1226.-	1262.-	1298.-	1342.-	1386.-	1429.-	1473.-	1516.-	1560.-
2560	1091.-	1143.-	1186.-	1227.-	1266.-	1304.-	1344.-	1390.-	1435.-	1481.-	1527.-	1573.-	1619.-
Mehrpreis													

Élément additionnel 1 K0, 0K; K - Grille P2 peint par poudrage selon la carte RAL, Cadres en acier inoxydable

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	580.-	589.-	599.-	608.-	618.-	646.-	662.-	680.-	689.-	699.-	826.-
125	587.-	597.-	607.-	617.-	626.-	654.-	672.-	689.-	699.-	708.-	838.-
150	601.-	611.-	621.-	631.-	641.-	669.-	687.-	705.-	722.-	739.-	882.-
165	614.-	624.-	634.-	645.-	655.-	684.-	702.-	720.-	737.-	755.-	901.-
320	659.-	671.-	683.-	696.-	708.-	738.-	758.-	777.-	797.-	815.-	974.-
480	704.-	717.-	732.-	746.-	760.-	792.-	814.-	835.-	857.-	879.-	1048.-
640	756.-	772.-	788.-	804.-	820.-	855.-	878.-	901.-	924.-	948.-	1132.-
800	819.-	837.-	855.-	873.-	891.-	927.-	953.-	978.-	1003.-	1028.-	1229.-
960	872.-	891.-	911.-	931.-	951.-	989.-	1017.-	1043.-	1070.-	1098.-	1312.-
1120	1077.-	1103.-	1129.-	1154.-	1180.-	1227.-	1260.-	1294.-	1328.-	1362.-	1395.-
1280	1151.-	1179.-	1207.-	1235.-	1262.-	1311.-	1347.-	1384.-	1419.-	1455.-	1492.-
1440	1212.-	1242.-	1273.-	1302.-	1332.-	1384.-	1421.-	1460.-	1498.-	1537.-	1575.-
1600	1273.-	1305.-	1338.-	1370.-	1402.-	1455.-	1496.-	1537.-	1578.-	1618.-	1658.-
1760	1347.-	1381.-	1416.-	1451.-	1485.-	1540.-	1583.-	1626.-	1669.-	1712.-	1755.-
1920	1408.-	1445.-	1482.-	1518.-	1555.-	1613.-	1658.-	1703.-	1748.-	1793.-	1838.-
2080	1469.-	1508.-	1546.-	1586.-	1626.-	1685.-	1733.-	1780.-	1827.-	1875.-	1922.-
2240	1543.-	1584.-	1625.-	1667.-	1708.-	1770.-	1820.-	1869.-	1919.-	1968.-	2019.-
2400	1603.-	1647.-	1690.-	1734.-	1778.-	1842.-	1894.-	1946.-	1998.-	2050.-	2102.-
Mehrpreis											

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
2400	1603.-	1647.-	1690.-	1734.-	1778.-	1842.-	1894.-	1946.-	1998.-	2050.-	2102.-
2560	1665.-	1710.-	1756.-	1802.-	1848.-	1915.-	1968.-	2022.-	2076.-	2131.-	2185.-
Supplément											

Élément additionnel 1 KK; K - Grille P2 peint par poudrage selon la carte RAL, Cadres en acier inoxydable

[4]													
H/B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	934.-	976.-	992.-	1002.-	1012.-	1018.-	1026.-	1044.-	1064.-	1082.-	1102.-	1122.-	1142.-
125	942.-	984.-	1000.-	1012.-	1020.-	1026.-	1036.-	1056.-	1076.-	1096.-	1114.-	1136.-	1154.-
150	960.-	1004.-	1020.-	1032.-	1042.-	1048.-	1058.-	1078.-	1100.-	1120.-	1140.-	1160.-	1182.-
165	992.-	1022.-	1040.-	1054.-	1062.-	1070.-	1080.-	1102.-	1122.-	1144.-	1166.-	1186.-	1206.-
320	1038.-	1070.-	1090.-	1108.-	1122.-	1132.-	1146.-	1170.-	1194.-	1220.-	1244.-	1268.-	1294.-
480	1078.-	1114.-	1140.-	1158.-	1176.-	1192.-	1208.-	1238.-	1264.-	1294.-	1322.-	1350.-	1380.-
640	1130.-	1172.-	1200.-	1224.-	1246.-	1264.-	1288.-	1320.-	1350.-	1382.-	1416.-	1448.-	1478.-
800	1208.-	1252.-	1284.-	1312.-	1338.-	1360.-	1386.-	1422.-	1458.-	1494.-	1530.-	1566.-	1602.-
960	1262.-	1310.-	1346.-	1378.-	1408.-	1434.-	1462.-	1504.-	1544.-	1584.-	1624.-	1664.-	1702.-
1120	1536.-	1596.-	1642.-	1684.-	1722.-	1760.-	1796.-	1848.-	1900.-	1952.-	2002.-	2052.-	2104.-
1280	1626.-	1690.-	1740.-	1788.-	1830.-	1870.-	1912.-	1968.-	2024.-	2080.-	2136.-	2190.-	2246.-
1440	1688.-	1758.-	1814.-	1864.-	1912.-	1956.-	2002.-	2064.-	2124.-	2182.-	2244.-	2304.-	2366.-
1600	1752.-	1824.-	1886.-	1942.-	1994.-	2042.-	2094.-	2158.-	2222.-	2288.-	2352.-	2416.-	2482.-
1760	1840.-	1920.-	1984.-	2044.-	2098.-	2154.-	2210.-	2278.-	2348.-	2416.-	2486.-	2556.-	2624.-
1920	1904.-	1988.-	2056.-	2120.-	2180.-	2240.-	2300.-	2374.-	2446.-	2520.-	2594.-	2670.-	2742.-
2080	1968.-	2056.-	2128.-	2198.-	2262.-	2326.-	2390.-	2468.-	2548.-	2624.-	2702.-	2782.-	2860.-
2240	2056.-	2150.-	2226.-	2300.-	2370.-	2438.-	2506.-	2590.-	2672.-	2754.-	2836.-	2920.-	3002.-
2400	2120.-	2216.-	2300.-	2376.-	2452.-	2524.-	2596.-	2684.-	2772.-	2858.-	2946.-	3032.-	3120.-
2560	2182.-	2286.-	2372.-	2454.-	2532.-	2608.-	2688.-	2780.-	2870.-	2962.-	3054.-	3146.-	3238.-
Supplément													

Élément additionnel 1 KK; K - Grille P2 peint par poudrage selon la carte RAL, Cadres en acier inoxydable

[4]											
H/B	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
100	1160.-	1178.-	1198.-	1216.-	1236.-	1292.-	1324.-	1360.-	1378.-	1398.-	1652.-
125	1174.-	1194.-	1214.-	1234.-	1252.-	1308.-	1344.-	1378.-	1398.-	1416.-	1676.-
150	1202.-	1222.-	1242.-	1262.-	1282.-	1338.-	1374.-	1410.-	1444.-	1478.-	1764.-
165	1228.-	1248.-	1268.-	1290.-	1310.-	1368.-	1404.-	1440.-	1474.-	1510.-	1802.-
320	1318.-	1342.-	1366.-	1392.-	1416.-	1476.-	1516.-	1554.-	1594.-	1630.-	1948.-
480	1408.-	1434.-	1464.-	1492.-	1520.-	1584.-	1628.-	1670.-	1714.-	1758.-	2096.-
640	1512.-	1544.-	1576.-	1608.-	1640.-	1710.-	1756.-	1802.-	1848.-	1896.-	2264.-
800	1638.-	1674.-	1710.-	1746.-	1782.-	1854.-	1906.-	1956.-	2006.-	2056.-	2458.-
960	1744.-	1782.-	1822.-	1862.-	1902.-	1978.-	2034.-	2086.-	2140.-	2196.-	2624.-
1120	2154.-	2206.-	2258.-	2308.-	2360.-	2454.-	2520.-	2588.-	2656.-	2724.-	2790.-
1280	2302.-	2358.-	2414.-	2470.-	2524.-	2622.-	2694.-	2768.-	2838.-	2910.-	2984.-
1440	2424.-	2484.-	2546.-	2604.-	2664.-	2768.-	2842.-	2920.-	2996.-	3074.-	3150.-
1600	2546.-	2610.-	2676.-	2740.-	2804.-	2910.-	2992.-	3074.-	3156.-	3236.-	3316.-
1760	2694.-	2762.-	2832.-	2902.-	2970.-	3080.-	3166.-	3252.-	3338.-	3424.-	3510.-
1920	2816.-	2890.-	2964.-	3036.-	3110.-	3226.-	3316.-	3406.-	3496.-	3586.-	3676.-
2080	2938.-	3016.-	3092.-	3172.-	3252.-	3370.-	3466.-	3560.-	3654.-	3750.-	3844.-
2240	3086.-	3168.-	3250.-	3334.-	3416.-	3540.-	3640.-	3738.-	3838.-	3936.-	4038.-
2400	3206.-	3294.-	3380.-	3468.-	3556.-	3684.-	3788.-	3892.-	3996.-	4100.-	4204.-
2560	3330.-	3420.-	3512.-	3604.-	3696.-	3830.-	3936.-	4044.-	4152.-	4262.-	4370.-
Supplément											

Éléments additionnels: composants de régulation VARYCONTROL Easyregler, dynamique

Composant	Grandeur de régulation	Interface	Capteur de pression	Servomoteur	Fabricant
Easy	q_v	0 – 10 V	intégré	réaction lente, intégré	①

① TROX
Débit-volume q_v

Éléments additionnels: composants de régulation VARYCONTROL régulateur Compact, dynamique

Composant	Grandeur de régulation	Interface	Capteur de pression	Servomoteur	Fabricant
BC0	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou interface de bus MP	intégré	réaction lente, intégré	②
BM0	q_v	Modbus RTU/BACnet MS/TP	intégré	réaction lente, intégré	②
BK0	q_v	Interface KNX	intégré	réaction lente, intégré	④
XB0	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V	intégré	réaction lente, intégré	①
LN0	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V	intégré	réaction lente, intégré	⑤
LK0	q_v	Interface KNX	intégré	réaction lente, intégré	⑤
XM0	q_v	Interface Modbus RTU	intégré	réaction lente, intégré	①
XM0-J6	q_v	Interface Modbus RTU avec prise RJ12 (pour X-AIRCONTROL)	intégré	réaction lente, intégré	①

① TROX, ② TROX/Belimo, ④ Belimo, ⑤ Siemens
Débit-volume q_v

Éléments additionnels: composants de régulation VARYCONTROL régulateur Compact, statique

Composant	Grandeur de régulation	Interface	Capteur de pression	Servomoteur	Fabricant
SB0N	$q_v, \Delta p$	0 – 10 V, 2 – 10 V ou BACnet MS/TP	intégré	réaction lente, intégré	⑥
SB0S	$q_v, \Delta p$	0 – 10 V, 2 – 10 V ou BACnet MS/TP	intégré	à réaction rapide, intégré	⑥
SF0	q_v	0 – 10 V, 2 – 10 V ou BACnet MS/TP	intégré	à réaction rapide, intégré	⑥
XS0	q_v	Interface Modbus RTU	intégré	réaction lente, intégré	①
XS0-J6	q_v	Interface Modbus RTU avec prise RJ12 (pour X-AIRCONTROL)	intégré	réaction lente, intégré	①

① TROX, ④ Sauter
Débit-volume q_v , pression différentielle Δp

Éléments additionnels: composants de régulation régulateur universel VARYCONTROL, dynamique

Composant	Grandeur de régulation	Interface	Capteur de pression	Servomoteur	Fabricant
BUDN	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré	réaction lente, séparé	②
BUDNF	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré	Servomoteur à ressort de rappel, séparément	②
BUDS	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré	à réaction rapide, séparément	②

② TROX/Belimo
Débit-volume q_v



Éléments additionnels: composants de régulation régulateur universel VARYCONTROL, statique

Composant	Grandeur de régulation	Interface	Capteur de pression	Servomoteur	Fabricant
BUSN	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré	réaction lente, séparé	②
BUSNF	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré	Servomoteur à ressort de rappel, séparément	②
BUSS	q_v	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré	à réaction rapide, séparément	②
BUPN	Δp	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré, plage de régulation réglable	réaction lente, séparé	②
BUPNF	Δp	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré, plage de régulation réglable	Servomoteur à ressort de rappel, séparément	②
BUPS	Δp	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré, plage de régulation réglable	à réaction rapide, séparément	②
BURN	Δp	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré, plage de régulation réglable -50 – -10 Pa ou 10 – 50 Pa	réaction lente, séparé	②
BURNF	Δp	0 – 10 V ou 2 – 10 V ou bus MP ou Modbus RTU ou BACnet MS/TP	intégré, plage de régulation réglable -50 – -10 Pa ou 10 – 50 Pa	Servomoteur à ressort de rappel, séparément	②
BURS	Δp	0 – 10 V ou 2 – 10 V	intégré, plage de régulation réglable -50 – -10 Pa ou 10 – 50 Pa	à réaction rapide, séparément	②

② TROX/Belimo

Débit-volume q_v , pression différentielle Δp

Éléments additionnels: composants de régulation pneumatique, statique

Composant	Grandeur de régulation	Interface	Capteur de pression	Servomoteur	Fabricant
PG1	q_v	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PH1	q_v	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PJ1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 20 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PK1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 20 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PL1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 50 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PM1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 50 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PN1	q_v	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PR1	q_v	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PU1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 20 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PV1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 20 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PX1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 50 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PY1	Δp	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, plage de régulation réglable +/- 50 Pa	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
PQ1	q_v	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, avec gaz agressifs	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦
P85	q_v	pneumatique 0,2 – 1 bar	intégré, avec gaz agressifs	pneumatique à réaction rapide, séparément	⑦

⑦ Sauter pneumatique

Débit-volume q_v , pression différentielle Δp



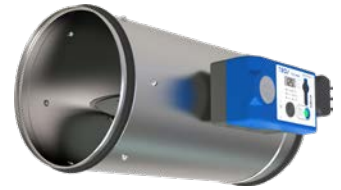
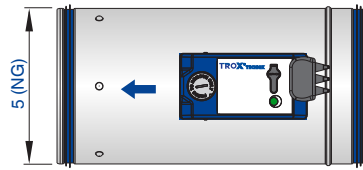
Prix H.T. en CHF

Liste des moteurs

Désignation	Code	Référence	
LMV-D3A	Easy	10233352	175.-
LMV-D3A-F	Easy	10233353	175.-
SMV-D3A	Easy	10240339	226.-
LMV-D3-MP	BC0	10233355	296.-
LMV-D3-MP-F	BC0	10233362	297.-
NMV-D3-MP	BC0	10233356	326.-
LMV-D3-LON	BL0	10233363	373.-
NMV-D3-LON	BL0	10233364	369.-
LMV-D3-M/B-F	BM0	10233349	414.-
LMV-D3-M/B	BM0	10233344	413.-
NMV-D3-M/B	BM0	10233346	423.-
GLB181.1E3	LN0	10233472	405.-
GDB181.1E/KN	LK0	10233476	393.-
GLB181.1E/KN	LK0	10233474	414.-
RLP100F003	P...	10149797	1253.-
RLP100F915	P...	10233499	1272.-
B555DC2	P...	10233453	92.-
			Prix de base

Unités de régulation

Prix H. T. en CHF



Solution compacte pour les faibles vitesses d'air

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TVE	- D	/ 100	/ D2	/ Easy
1	2	5	6	7

1 Type

TVE Régulateur de débit

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

5 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Accessoires

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre des deux côtés

7 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analogique, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVE – D – P1 – FL / 100 / G2 / XB0 / V 0 / 200 – 900 [m³/h]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Type

TVE Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

A2 Exécution en acier inoxydable

4 Raccordement de gaine

Sans indication: extrémité à emboîter pour gaine conformément à EN 1506, avec moulure pour joint d'étanchéité optionnel

FL Bride des deux côtés

5 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Accessoires

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre aux deux extrémités (uniquement par emboîtement)

G2 Brides assorties aux deux extrémités (uniquement avec FL)

7 Élément additionnel (composants de régulation)

XB0 Régulateur de débit, dynamique, interface analogique

XM0 Régulateur de débit, interface analogique et Modbus RTU, affichage

XM0-J6 Régulateur de débit, interface Modbus RTU, affichage, prise RJ12 (pour X-AIRCONTROL)

XS0 Régulateur de débit, statique, interface analogique et Modbus RTU, affichage

XS0-J6 Régulateur de débit, statique, interface Modbus RTU, affichage, prise RJ12 (pour X-AIRCONTROL)

8 Fonction

Pour éléments additionnels XB0, XM0, XS0

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Fonctionnement variable (définition de la valeur de consigne par signal analogique)

Pour éléments additionnels XM0, XM0-J6, XS0, XS0-J6

M Interface Modbus-RTU, fonctionnement variable (définition de la valeur de consigne via le registre Modbus)

9 Plage de tension du signal

Uniquement pour le Fonction F et V

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

10 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

q_{vconst} (avec le Fonction F)

$q_{vmin} - q_{vmax}$ (avec le Fonction V, M,)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVE

[5]	[7]					
	①	②			③	
	Easy	XB0	XM0	XM0-J6	XS0	XS0-J6
100	332.–	414.–	468.–	504.–	726.–	764.–
125	332.–	414.–	468.–	504.–	726.–	764.–
160	337.–	420.–	473.–	509.–	731.–	769.–
200	339.–	422.–	475.–	511.–	733.–	771.–
250	348.–	430.–	483.–	519.–	741.–	780.–
315	362.–	444.–	496.–	532.–	756.–	794.–
400	378.–	461.–	511.–	548.–	772.–	810.–
Prix de base						

① Easy, ② Compact dynamique, ③ Compact statique

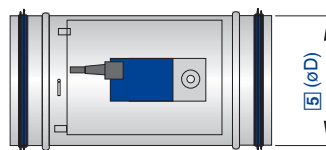


TVE

[5]	[2]	[3]	[4]	[6]		[3]	[4]	[6]
	TVE-...-					TVE-...-A2-		
	D	P1	FL	G2	D2	A2	FL	G2
100	84.-	135.-	30.-	30.-	16.-	303.-	90.-	90.-
125	88.-	135.-	30.-	30.-	16.-	303.-	90.-	90.-
160	88.-	150.-	33.-	33.-	16.-	325.-	99.-	99.-
200	99.-	157.-	41.-	41.-	16.-	336.-	123.-	123.-
250	113.-	157.-	48.-	48.-	16.-	372.-	144.-	144.-
315	139.-	197.-	52.-	52.-	22.-	423.-	156.-	156.-
400	186.-	245.-	62.-	62.-	22.-	489.-	186.-	186.-
Supplément								

P1, A2 pas en combinaison avec le composant de régulation Type Easy

FL, G2 pas en combinaison avec le composant de régulation Type Easy



Prix H.T. en CHF

Pour des applications variées dans le domaine standard

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TVR – D / 200 / D2 / Easy

1	2	5	6	7

1 Type

TVR Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

5 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Accessoires

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre des deux côtés

7 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analogique, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVR – D – A2 – FL / 160 / G2 / BC0 / V 0 / 200 – 900 [m³/h] / NO
| | | | | | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12

1 Type

TVR Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

A2 Exécution en acier inoxydable

4 Raccordement de gaine

Sans indication: extrémité à emboîter pour gaine conformément à EN 1506, avec moulure pour joint d'étanchéité optionnel

FL Bride des deux côtés (pas pour TVR-D-P1)

5 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Accessoires

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre des deux côtés

G2 Contre-bride des deux côtés

7 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BC0 Régulateur Compact

9 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

10 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

11 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

q_{vconst} (avec le Fonction F)

$q_{vmin} - q_{vmax}$ (avec le Fonction V)

12 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Code de commande régulation de pression (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVR – D – A2 – FL / 160 / G2 / BUPN / PDS / V 0 / 300 – 500 [Pa] / NO
 | | | | | | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

- 1 Type**
TVR Unité terminale VAV
- 2 Capotage acoustique**
Sans indication: sans
D avec
- 3 Matériau**
Sans indication: tôle d'acier galvanisée
P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)
A2 Exécution en acier inoxydable
- 4 Raccordement de gaine**
Sans indication: extrémité à emboîter pour gaine conformément à EN 1506, avec moulure pour joint d'étanchéité optionnel
FL Bride des deux côtés (pas pour TVR-D-P1)
- 5 Dimensions nominales [mm]**
100, 125, 160, 200, 250, 315, 400
- 6 Accessoires**
Sans indication: sans accessoires
D2 Joint à double lèvre des deux côtés
G2 Contre-bride des deux côtés
- 7 Éléments additionnels (composants de régulation)**
Par exemple
BUPN Régulateur universel pression de gaine
BURN Régulateur universel pression ambiante
- 8 Fonction d'appareil/lieu de montage**
PDS Régulateur de pression de gaine soufflage (Pressure Duct Supply)
PDE Régulateur de pression de gaine reprise (Pressure Duct Extract)
PRS Régulateur de pression ambiante soufflage (Pressure Room Supply)
PRE Régulateur de pression ambiante reprise (Pressure Room Extract)
- 9 Fonction**
F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)
V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)
- 10 Plage de tension du signal**
Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC
- 11 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine**
Pression différentielle [Pa]
Pour la régulation de pression dans la gaine toujours en tant que valeur absolue sans signe
 Δp_{const} (pour le Fonction F)
 $\Delta p_{min} - \Delta p_{max}$ (pour le Fonction V)
- 12 Position du clapet**
Uniquement pour moteurs à ressort de rappel
NO hors tension OUVERT (Normally Open)
NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVR

[5]	[7]													[6]
	BC0	BM0	BK0		EASY	LN0	LK0	LM0	SE0	SF0 SG0	PR1	PV1	PY1	D2
Régulateur	Belimo				Siemens				Sauter					
Livraison	à partir de Rüti													
100	392.–	535.–	548.–	–	401.–	514.–	548.–	535.–	713.–	1142.–	1675.–	3401.–	2851.–	18.–
125	392.–	535.–	548.–	–	401.–	514.–	548.–	535.–	713.–	1142.–	1675.–	3401.–	2851.–	18.–
160	402.–	547.–	559.–	–	414.–	526.–	559.–	547.–	722.–	1152.–	1683.–	3411.–	2862.–	18.–
200	406.–	552.–	566.–	–	419.–	531.–	566.–	552.–	728.–	1156.–	1689.–	3416.–	2866.–	18.–
250	422.–	569.–	581.–	–	436.–	548.–	581.–	569.–	741.–	1171.–	1702.–	3432.–	2882.–	18.–
	Prix de base													Supplément



[5]	[7]													[6]
	BC0	BM0	BK0		EASY	LN0	LK0	LM0	SE0	SF0 SG0	PR1	PV1	PY1	D2
Régulateur	Belimo				Siemens				Sauter					
Livraison	à partir de Rüti													
315	446.-	596.-	608.-	-	464.-	576.-	608.-	596.-	764.-	1195.-	1724.-	3456.-	2906.-	22.-
400	473.-	630.-	642.-	-	499.-	610.-	642.-	630.-	793.-	1224.-	1751.-	3487.-	2937.-	22.-
	Prix de base													Supplément

TVRD

[5]	[7]													[6]
	BC0	BM0	BK0	BL0	EASY	LN0	LK0	LM0	SE0	SF0 SG0	PR1	PV1	PY1	D2
Régulateur	Belimo				Siemens				Sauter					
Livraison	à partir de Rüti													
100	487.-	646.-	658.-	723.-	510.-	625.-	658.-	646.-	824.-	1252.-	1785.-	3511.-	2962.-	18.-
125	492.-	650.-	662.-	728.-	515.-	629.-	662.-	650.-	828.-	1256.-	1790.-	3516.-	2966.-	18.-
160	500.-	661.-	674.-	739.-	528.-	640.-	674.-	661.-	836.-	1267.-	1798.-	3526.-	2976.-	18.-
200	518.-	682.-	694.-	758.-	548.-	660.-	694.-	682.-	856.-	1285.-	1817.-	3545.-	2995.-	18.-
250	549.-	717.-	729.-	793.-	584.-	696.-	729.-	717.-	889.-	1319.-	1851.-	3581.-	3030.-	18.-
315	602.-	779.-	790.-	853.-	646.-	758.-	790.-	779.-	947.-	1376.-	1906.-	3638.-	3088.-	22.-
400	684.-	874.-	886.-	948.-	742.-	853.-	886.-	874.-	1038.-	1467.-	1996.-	3731.-	3180.-	22.-
	Prix de base													Supplément

TVR

[5]	[7]												[6]
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	D2
Régulateur	Belimo												
Livraison	à partir de Rüti												
100	842.-	996.-	959.-	1113.-	959.-	1113.-	1106.-	959.-	1113.-	989.-	1106.-	1106.-	18.-
125	842.-	996.-	959.-	1113.-	959.-	1113.-	1106.-	959.-	1113.-	989.-	1106.-	1106.-	18.-
160	851.-	1005.-	969.-	1126.-	969.-	1126.-	1117.-	969.-	1126.-	998.-	1117.-	1117.-	18.-
200	854.-	1011.-	975.-	1131.-	975.-	1131.-	1122.-	975.-	1131.-	1002.-	1122.-	1122.-	18.-
250	867.-	1025.-	989.-	1145.-	989.-	1145.-	1138.-	989.-	1145.-	1016.-	1138.-	1138.-	18.-
315	887.-	1049.-	1012.-	1173.-	1012.-	1173.-	1165.-	1012.-	1173.-	1041.-	1165.-	1165.-	22.-
400	912.-	1080.-	1040.-	1207.-	1040.-	1207.-	1198.-	1040.-	1207.-	1069.-	1198.-	1198.-	22.-
	Prix de base												Supplément

TVRD

[5]	[7]												[6]
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	D2
Régulateur	Belimo												
Livraison	à partir de Rüti												
100	952.-	1106.-	1069.-	1224.-	1069.-	1224.-	1215.-	1069.-	1224.-	1098.-	1215.-	1215.-	18.-
125	956.-	1110.-	1075.-	1229.-	1075.-	1229.-	1220.-	1075.-	1229.-	1103.-	1220.-	1220.-	18.-
160	966.-	1120.-	1084.-	1239.-	1084.-	1239.-	1232.-	1084.-	1239.-	1112.-	1232.-	1232.-	18.-
	Prix de base												Supplément

[5]	[7]												[6]
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	D2
Régulateur	Belimo												
Livraison	à partir de Rüti												
200	983.-	1140.-	1104.-	1259.-	1104.-	1259.-	1252.-	1104.-	1259.-	1132.-	1252.-	1252.-	18.-
250	1015.-	1173.-	1136.-	1294.-	1136.-	1294.-	1285.-	1136.-	1294.-	1164.-	1285.-	1285.-	18.-
315	1068.-	1232.-	1193.-	1355.-	1193.-	1355.-	1347.-	1193.-	1355.-	1223.-	1347.-	1347.-	22.-
400	1156.-	1322.-	1283.-	1450.-	1283.-	1450.-	1442.-	1283.-	1450.-	1314.-	1442.-	1442.-	22.-
	Prix de base												Supplément

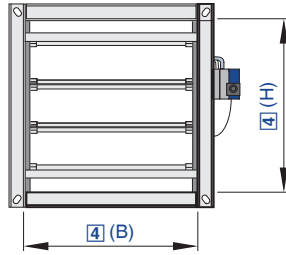
Accessoire

[5]	[3]	[4]	[6]	[4]	[6]	[3]
	Inox	Bride en acier inoxydable des deux côtés	Acier inoxydable Contre-bride des deux côtés	Bride des deux côtés	Contre-bride des deux côtés	Thermolaquage
Dimensions nominales	A2	FL	G2	FL	G2	P1
100	361.-	106.-	106.-	36.-	36.-	162.-
125	361.-	106.-	106.-	36.-	36.-	162.-
160	386.-	118.-	118.-	40.-	40.-	179.-
200	400.-	144.-	144.-	49.-	49.-	187.-
250	442.-	170.-	170.-	58.-	58.-	187.-
315	503.-	183.-	183.-	62.-	62.-	234.-
400	582.-	223.-	223.-	76.-	76.-	291.-
	Supplément					

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
	Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour les plages de débit normal à élevé

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TVJ – D / 900 × 300 / Easy

1	2	4	5

1 Type

TVJ Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

4 Dimensions nominales [mm]

L × H

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analog, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVJ	-	D	-	P1	/	600 × 400	/	BC0	/	V 0	/	200 – 900 [m³/h]	/	NO
1	2	3		4		5	7	8		9				10

1 Type

TVJ Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

4 Dimensions nominales [mm]

L × H

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BC0 Régulateur Compact

7 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

q_{vconst} (pour le Fonction F)

$q_{vmin} - q_{vmax}$ (pour le Fonction V)

10 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)



Code de commande régulation de pression (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVJ	- D	- P1	/	600 × 400	/	BUPN	/	PDS	/	V 0	/	300 – 500 [Pa]	/	NO
1	2	3		4		5		6		7 8		9		10

1 Type

TVJ Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée
P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

4 Dimensions nominales [mm]

L × H

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BUPN Régulateur universel pression de gaine (VARYCONTROL)
BURN Régulateur universel pression ambiante (VARYCONTROL)

6 Fonction d'appareil/lieu de montage

PDS Régulateur de pression de gaine soufflage (Pressure Duct Supply)
PDE Régulateur de pression de gaine reprise (Pressure Duct Extract)
PRS Régulateur de pression ambiante soufflage (Pressure Room Supply)
PRE Régulateur de pression ambiante reprise (Pressure Room Extract)

7 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)
V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Pression différentielle [Pa]
Pour la régulation de pression dans la gaine toujours en tant que valeur absolue sans signe
 Δp_{const} (pour le Fonction F)
 $\Delta p_{min} - \Delta p_{max}$ (pour le Fonction V)

10 Position du clapet

uniquement pour moteurs à ressort de rappel
NO hors tension OUVERT (Normally Open)
NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVJ

[4]	[5]													[3]				
B × H	BC0	EASY		LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1	P1	TX	WT		
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo		Sauter									
Livraison	TROX-D			à partir de Rütli													TROX-D	
200 × 100	698.–	654.–	–	741.–	772.–	834.–	760.–	772.–	966.–	1364.–	1863.–	3615.–	3064.–	101.–	150.–	295.–		
300 × 100	707.–	663.–	–	750.–	783.–	845.–	770.–	783.–	976.–	1374.–	1874.–	3626.–	3075.–	101.–	159.–	303.–		
400 × 100	716.–	673.–	–	759.–	791.–	853.–	780.–	791.–	986.–	1385.–	1884.–	3636.–	3085.–	110.–	183.–	312.–		
500 × 100	720.–	677.–	–	763.–	798.–	859.–	785.–	798.–	996.–	1395.–	1890.–	3641.–	3091.–	110.–	197.–	316.–		
600 × 100	738.–	694.–	–	781.–	816.–	878.–	804.–	816.–	1009.–	1408.–	1911.–	3662.–	3113.–	114.–	211.–	334.–		
200 × 200	738.–	694.–	–	781.–	816.–	878.–	804.–	816.–	1009.–	1408.–	1911.–	3662.–	3113.–	127.–	206.–	316.–		
300 × 200	750.–	707.–	–	793.–	832.–	894.–	820.–	832.–	1023.–	1422.–	1926.–	3679.–	3127.–	132.–	220.–	334.–		
400 × 200	759.–	716.–	–	802.–	841.–	903.–	829.–	841.–	1034.–	1433.–	1937.–	3689.–	3139.–	132.–	257.–	347.–		
500 × 200	771.–	729.–	–	814.–	856.–	918.–	845.–	856.–	1047.–	1447.–	1954.–	3704.–	3154.–	139.–	281.–	451.–		
600 × 200	785.–	741.–	–	828.–	872.–	933.–	859.–	872.–	1062.–	1462.–	1969.–	3721.–	3170.–	139.–	304.–	468.–		
700 × 200	799.–	755.–	–	841.–	886.–	948.–	874.–	886.–	1077.–	1476.–	1984.–	3737.–	3186.–	148.–	337.–	490.–		
800 × 200	810.–	768.–	–	854.–	900.–	962.–	888.–	900.–	1090.–	1489.–	2001.–	3753.–	3201.–	148.–	369.–	516.–		
300 × 300	771.–	729.–	–	814.–	856.–	918.–	845.–	856.–	1046.–	1446.–	1954.–	3704.–	3154.–	148.–	243.–	368.–		
400 × 300	785.–	741.–	–	828.–	872.–	933.–	859.–	872.–	1061.–	1461.–	1969.–	3721.–	3170.–	153.–	327.–	472.–		
500 × 300	802.–	759.–	–	846.–	891.–	952.–	878.–	891.–	1081.–	1481.–	1991.–	3741.–	3191.–	153.–	337.–	503.–		
600 × 300	810.–	768.–	–	854.–	900.–	962.–	888.–	900.–	1090.–	1490.–	2001.–	3753.–	3201.–	162.–	393.–	529.–		
700 × 300	825.–	781.–	–	867.–	915.–	977.–	903.–	915.–	1105.–	1505.–	2017.–	3768.–	3218.–	162.–	412.–	563.–		
800 × 300	846.–	802.–	–	888.–	940.–	1001.–	928.–	940.–	1129.–	1528.–	2044.–	3795.–	3244.–	167.–	477.–	589.–		
	Prix de base													Supplément				



[4]	[5]													[3]					
B × H	BC0	EASY		LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SF0/ SG0	PR1	PV1	PY1	P1	TX	WT			
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo			Sauter									
Livraison	TROX-D			à partir de Rütli													TROX-D		
900 × 300	857.-	814.-	-	902.-	954.-	1016.-	942.-	954.-	1143.-	1542.-	2059.-	3809.-	3260.-	167.-	496.-	615.-			
1000 × 300	876.-	832.-	-	918.-	975.-	1037.-	962.-	975.-	1161.-	1560.-	2080.-	3831.-	3282.-	179.-	547.-	650.-			
400 × 400	806.-	763.-	-	850.-	896.-	957.-	884.-	896.-	1085.-	1485.-	1996.-	3747.-	3196.-	167.-	341.-	520.-			
500 × 400	825.-	781.-	-	867.-	915.-	977.-	903.-	915.-	1104.-	1504.-	2017.-	3768.-	3218.-	175.-	384.-	563.-			
600 × 400	841.-	799.-	-	885.-	935.-	997.-	924.-	935.-	1122.-	1523.-	2038.-	3789.-	3239.-	175.-	421.-	593.-			
700 × 400	854.-	810.-	-	897.-	950.-	1012.-	938.-	950.-	1138.-	1537.-	2053.-	3805.-	3254.-	183.-	440.-	628.-			
800 × 400	872.-	828.-	-	915.-	971.-	1033.-	957.-	971.-	1156.-	1556.-	2074.-	3827.-	3276.-	187.-	500.-	658.-			
900 × 400	888.-	846.-	-	932.-	990.-	1050.-	977.-	990.-	1176.-	1575.-	2096.-	3847.-	3296.-	187.-	524.-	693.-			
1000 × 400	906.-	862.-	-	949.-	1010.-	1070.-	997.-	1010.-	1195.-	1594.-	2117.-	3868.-	3317.-	200.-	570.-	745.-			
500 × 500	897.-	854.-	-	941.-	999.-	1061.-	988.-	999.-	1186.-	1584.-	2106.-	3858.-	3307.-	204.-	355.-	615.-			
600 × 500	915.-	872.-	-	957.-	1019.-	1082.-	1007.-	1019.-	1205.-	1603.-	2127.-	3880.-	3329.-	214.-	468.-	650.-			
700 × 500	941.-	897.-	-	983.-	1048.-	1110.-	1037.-	1048.-	1234.-	1632.-	2159.-	3911.-	3359.-	227.-	505.-	693.-			
800 × 500	957.-	915.-	-	1001.-	1067.-	1130.-	1056.-	1067.-	1253.-	1652.-	2180.-	3933.-	3381.-	227.-	542.-	749.-			
900 × 500	979.-	936.-	-	1023.-	1092.-	1154.-	1081.-	1092.-	1277.-	1675.-	2206.-	3958.-	3406.-	230.-	584.-	784.-			
1000 × 500	1005.-	962.-	-	1048.-	1122.-	1185.-	1110.-	1122.-	1304.-	1703.-	2238.-	3990.-	3440.-	230.-	622.-	862.-			
600 × 600	946.-	902.-	-	989.-	1053.-	1114.-	1041.-	1053.-	1237.-	1637.-	2164.-	3915.-	3365.-	240.-	500.-	710.-			
800 × 600	993.-	949.-	-	1037.-	1108.-	1169.-	1096.-	1108.-	1291.-	1690.-	2222.-	3973.-	3424.-	252.-	584.-	823.-			
1000 × 600	1044.-	1001.-	-	1088.-	1166.-	1229.-	1154.-	1166.-	1347.-	1747.-	2285.-	4038.-	3487.-	257.-	668.-	966.-			
800 × 800	1058.-	1014.-	-	1100.-	1183.-	1245.-	1169.-	1183.-	1362.-	1761.-	2302.-	4054.-	3502.-	278.-	603.-	1022.-			
1000 × 800	1109.-	1066.-	-	1153.-	1240.-	1302.-	1229.-	1240.-	1419.-	1817.-	2365.-	4116.-	3565.-	295.-	762.-	1225.-			
1000 × 1000	1184.-	1140.-	-	1227.-	1324.-	1387.-	1313.-	1324.-	1500.-	1900.-	2454.-	4206.-	3655.-	331.-	883.-	1433.-			
	Prix de base													Supplément					

TVJ-D

[4]	[5]													[3]					
B × H	BC0	EASY	BL0	LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SF0/ SG0	PR1	PV1	PY1	P1	TX	WT			
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo			Sauter									
Livraison	TROX-D			à partir de Rütli													TROX-D		
200 × 100	833.-	789.-	1106.-	876.-	921.-	982.-	908.-	921.-	1113.-	1512.-	2011.-	3763.-	3212.-	101.-	150.-	295.-			
300 × 100	846.-	802.-	1117.-	888.-	935.-	997.-	924.-	935.-	1129.-	1527.-	2026.-	3779.-	3227.-	101.-	159.-	303.-			
400 × 100	862.-	820.-	1135.-	906.-	954.-	1016.-	942.-	954.-	1149.-	1548.-	2048.-	3799.-	3248.-	110.-	183.-	312.-			
500 × 100	872.-	829.-	1144.-	915.-	964.-	1026.-	952.-	964.-	1163.-	1561.-	2056.-	3808.-	3258.-	110.-	197.-	316.-			
600 × 100	894.-	850.-	1165.-	936.-	989.-	1049.-	976.-	989.-	1181.-	1579.-	2082.-	3834.-	3284.-	114.-	211.-	334.-			
200 × 200	876.-	832.-	1148.-	918.-	969.-	1032.-	956.-	969.-	1161.-	1560.-	2064.-	3816.-	3264.-	127.-	206.-	316.-			
300 × 200	893.-	850.-	1165.-	936.-	990.-	1050.-	977.-	990.-	1181.-	1579.-	2084.-	3835.-	3285.-	132.-	220.-	334.-			
400 × 200	910.-	867.-	1184.-	953.-	1009.-	1069.-	996.-	1009.-	1200.-	1600.-	2105.-	3855.-	3306.-	132.-	257.-	347.-			
500 × 200	936.-	894.-	1209.-	980.-	1039.-	1100.-	1026.-	1039.-	1230.-	1628.-	2135.-	3887.-	3336.-	139.-	281.-	451.-			
600 × 200	950.-	906.-	1223.-	993.-	1053.-	1114.-	1041.-	1053.-	1245.-	1644.-	2151.-	3903.-	3352.-	139.-	304.-	468.-			
700 × 200	972.-	928.-	1243.-	1014.-	1077.-	1139.-	1064.-	1077.-	1268.-	1667.-	2175.-	3927.-	3377.-	148.-	337.-	490.-			
800 × 200	989.-	946.-	1260.-	1033.-	1096.-	1157.-	1084.-	1096.-	1285.-	1683.-	2196.-	3948.-	3397.-	148.-	369.-	516.-			
300 × 300	918.-	876.-	1191.-	962.-	1019.-	1082.-	1007.-	1019.-	1209.-	1609.-	2116.-	3867.-	3317.-	148.-	243.-	368.-			
400 × 300	946.-	902.-	1218.-	989.-	1047.-	1109.-	1036.-	1047.-	1237.-	1637.-	2146.-	3897.-	3347.-	153.-	327.-	472.-			
500 × 300	967.-	925.-	1239.-	1011.-	1071.-	1134.-	1060.-	1071.-	1261.-	1661.-	2172.-	3923.-	3374.-	153.-	337.-	503.-			
600 × 300	983.-	941.-	1256.-	1027.-	1091.-	1153.-	1080.-	1091.-	1281.-	1680.-	2191.-	3944.-	3393.-	162.-	393.-	529.-			
700 × 300	1005.-	962.-	1279.-	1048.-	1116.-	1178.-	1104.-	1116.-	1305.-	1705.-	2217.-	3969.-	3419.-	162.-	412.-	563.-			
800 × 300	1033.-	989.-	1304.-	1075.-	1145.-	1207.-	1133.-	1145.-	1334.-	1733.-	2249.-	3999.-	3449.-	167.-	477.-	589.-			
900 × 300	1053.-	1011.-	1325.-	1097.-	1168.-	1231.-	1156.-	1168.-	1357.-	1757.-	2274.-	4024.-	3475.-	167.-	496.-	615.-			
	Prix de base													Supplément					



[4]	[5]													[3]		
B × H	BC0	EASY	BL0	LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SF0/ SG0	PR1	PV1	PY1	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo			Sauter						
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli									TROX-D		
1000 × 300	1070.-	1027.-	1344.-	1113.-	1189.-	1251.-	1177.-	1189.-	1375.-	1774.-	2295.-	4045.-	3496.-	179.-	547.-	650.-
400 × 400	972.-	929.-	1245.-	1015.-	1079.-	1140.-	1065.-	1079.-	1267.-	1666.-	2177.-	3929.-	3378.-	167.-	341.-	520.-
500 × 400	993.-	949.-	1266.-	1036.-	1102.-	1163.-	1089.-	1102.-	1291.-	1690.-	2203.-	3955.-	3403.-	175.-	384.-	563.-
600 × 400	1014.-	972.-	1286.-	1058.-	1127.-	1188.-	1113.-	1127.-	1314.-	1713.-	2228.-	3981.-	3430.-	175.-	421.-	593.-
700 × 400	1041.-	997.-	1314.-	1084.-	1155.-	1216.-	1143.-	1155.-	1343.-	1743.-	2259.-	4011.-	3459.-	183.-	440.-	628.-
800 × 400	1062.-	1018.-	1336.-	1106.-	1181.-	1242.-	1167.-	1181.-	1366.-	1766.-	2284.-	4037.-	3485.-	187.-	500.-	658.-
900 × 400	1087.-	1044.-	1360.-	1131.-	1209.-	1271.-	1197.-	1209.-	1396.-	1795.-	2316.-	4066.-	3517.-	187.-	524.-	693.-
1000 × 400	1109.-	1065.-	1383.-	1152.-	1234.-	1296.-	1221.-	1234.-	1419.-	1817.-	2342.-	4092.-	3542.-	200.-	570.-	745.-
500 × 500	1080.-	1037.-	1352.-	1122.-	1200.-	1261.-	1188.-	1200.-	1387.-	1785.-	2307.-	4059.-	3507.-	204.-	355.-	615.-
600 × 500	1106.-	1062.-	1379.-	1149.-	1230.-	1292.-	1216.-	1230.-	1414.-	1813.-	2337.-	4089.-	3539.-	214.-	468.-	650.-
700 × 500	1136.-	1092.-	1409.-	1179.-	1262.-	1324.-	1251.-	1262.-	1448.-	1847.-	2373.-	4125.-	3574.-	227.-	505.-	693.-
800 × 500	1161.-	1118.-	1434.-	1205.-	1293.-	1354.-	1280.-	1293.-	1477.-	1876.-	2405.-	4156.-	3606.-	227.-	542.-	749.-
900 × 500	1191.-	1149.-	1464.-	1235.-	1325.-	1388.-	1314.-	1325.-	1510.-	1909.-	2439.-	4192.-	3640.-	230.-	584.-	784.-
1000 × 500	1228.-	1184.-	1500.-	1270.-	1366.-	1428.-	1354.-	1366.-	1549.-	1947.-	2482.-	4232.-	3683.-	230.-	622.-	862.-
600 × 600	1144.-	1100.-	1417.-	1187.-	1273.-	1336.-	1260.-	1273.-	1457.-	1857.-	2384.-	4135.-	3586.-	240.-	500.-	710.-
800 × 600	1205.-	1161.-	1477.-	1249.-	1342.-	1403.-	1329.-	1342.-	1524.-	1923.-	2456.-	4207.-	3657.-	252.-	584.-	823.-
1000 × 600	1270.-	1228.-	1542.-	1314.-	1414.-	1476.-	1402.-	1414.-	1596.-	1996.-	2534.-	4287.-	3735.-	257.-	668.-	966.-
800 × 800	1286.-	1243.-	1559.-	1329.-	1435.-	1496.-	1422.-	1435.-	1614.-	2013.-	2555.-	4306.-	3755.-	278.-	603.-	1022.-
1000 × 800	1352.-	1309.-	1624.-	1396.-	1508.-	1570.-	1495.-	1508.-	1687.-	2085.-	2631.-	4383.-	3832.-	295.-	762.-	1225.-
1000 × 1000	1443.-	1399.-	1716.-	1486.-	1611.-	1673.-	1599.-	1611.-	1787.-	2185.-	2740.-	4493.-	3941.-	331.-	883.-	1433.-
Prix de base														Supplément		

TVJ

[4]	[5]												[3]		
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D						à partir de Rütli						TROX-D		
200 × 100	1044.-	1274.-	1417.-	1862.-	1417.-	1862.-	1668.-	1417.-	1862.-	1171.-	1298.-	1298.-	101.-	150.-	295.-
300 × 100	1053.-	1282.-	1425.-	1871.-	1425.-	1871.-	1676.-	1425.-	1871.-	1182.-	1306.-	1306.-	101.-	159.-	303.-
400 × 100	1062.-	1292.-	1434.-	1880.-	1434.-	1880.-	1685.-	1434.-	1880.-	1192.-	1318.-	1318.-	110.-	183.-	312.-
500 × 100	1066.-	1296.-	1439.-	1883.-	1439.-	1883.-	1690.-	1439.-	1883.-	1200.-	1325.-	1325.-	110.-	197.-	316.-
600 × 100	1084.-	1313.-	1456.-	1902.-	1456.-	1902.-	1706.-	1456.-	1902.-	1216.-	1343.-	1343.-	114.-	211.-	334.-
200 × 200	1084.-	1313.-	1456.-	1902.-	1456.-	1902.-	1706.-	1456.-	1902.-	1221.-	1346.-	1346.-	127.-	206.-	316.-
300 × 200	1097.-	1325.-	1468.-	1914.-	1468.-	1914.-	1720.-	1468.-	1914.-	1236.-	1361.-	1361.-	132.-	220.-	334.-
400 × 200	1105.-	1336.-	1477.-	1923.-	1477.-	1923.-	1728.-	1477.-	1923.-	1248.-	1371.-	1371.-	132.-	257.-	347.-
500 × 200	1118.-	1347.-	1490.-	1936.-	1490.-	1936.-	1742.-	1490.-	1936.-	1260.-	1387.-	1387.-	139.-	281.-	451.-
600 × 200	1131.-	1361.-	1504.-	1949.-	1504.-	1949.-	1754.-	1504.-	1949.-	1275.-	1401.-	1401.-	139.-	304.-	468.-
700 × 200	1144.-	1373.-	1516.-	1962.-	1516.-	1962.-	1767.-	1516.-	1962.-	1290.-	1414.-	1414.-	148.-	337.-	490.-
800 × 200	1157.-	1387.-	1529.-	1975.-	1529.-	1975.-	1781.-	1529.-	1975.-	1303.-	1430.-	1430.-	148.-	369.-	516.-
300 × 300	1118.-	1347.-	1490.-	1936.-	1490.-	1936.-	1742.-	1490.-	1936.-	1280.-	1402.-	1402.-	148.-	243.-	368.-
400 × 300	1131.-	1361.-	1504.-	1949.-	1504.-	1949.-	1754.-	1504.-	1949.-	1295.-	1417.-	1417.-	153.-	327.-	472.-
500 × 300	1149.-	1377.-	1519.-	1967.-	1519.-	1967.-	1771.-	1519.-	1967.-	1312.-	1435.-	1435.-	153.-	337.-	503.-
600 × 300	1157.-	1387.-	1529.-	1975.-	1529.-	1975.-	1781.-	1529.-	1975.-	1323.-	1446.-	1446.-	162.-	393.-	529.-
700 × 300	1169.-	1399.-	1542.-	1987.-	1542.-	1987.-	1793.-	1542.-	1987.-	1338.-	1460.-	1460.-	162.-	412.-	563.-
800 × 300	1191.-	1421.-	1563.-	2009.-	1563.-	2009.-	1815.-	1563.-	2009.-	1359.-	1483.-	1483.-	167.-	477.-	589.-
900 × 300	1205.-	1434.-	1577.-	2023.-	1577.-	2023.-	1828.-	1577.-	2023.-	1373.-	1496.-	1496.-	167.-	496.-	615.-
1000 × 300	1221.-	1452.-	1595.-	2040.-	1595.-	2040.-	1846.-	1595.-	2040.-	1392.-	1515.-	1515.-	179.-	547.-	650.-
Prix de base														Supplément	



[4]	[5]												[3]		
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D									à partir de Rütli			TROX-D		
400 × 400	1153.–	1383.–	1525.–	1970.–	1525.–	1970.–	1775.–	1525.–	1970.–	1344.–	1463.–	1463.–	167.–	341.–	520.–
500 × 400	1169.–	1399.–	1542.–	1987.–	1542.–	1987.–	1793.–	1542.–	1987.–	1362.–	1482.–	1482.–	175.–	384.–	563.–
600 × 400	1188.–	1417.–	1559.–	2005.–	1559.–	2005.–	1811.–	1559.–	2005.–	1380.–	1500.–	1500.–	175.–	421.–	593.–
700 × 400	1200.–	1430.–	1573.–	2019.–	1573.–	2019.–	1823.–	1573.–	2019.–	1395.–	1513.–	1513.–	183.–	440.–	628.–
800 × 400	1218.–	1447.–	1590.–	2034.–	1590.–	2034.–	1841.–	1590.–	2034.–	1413.–	1533.–	1533.–	187.–	500.–	658.–
900 × 400	1235.–	1464.–	1607.–	2053.–	1607.–	2053.–	1858.–	1607.–	2053.–	1432.–	1552.–	1552.–	187.–	524.–	693.–
1000 × 400	1252.–	1483.–	1624.–	2070.–	1624.–	2070.–	1876.–	1624.–	2070.–	1450.–	1571.–	1571.–	200.–	570.–	745.–
500 × 500	1245.–	1472.–	1616.–	2062.–	1616.–	2062.–	1867.–	1616.–	2062.–	1448.–	1567.–	1567.–	204.–	355.–	615.–
600 × 500	1260.–	1490.–	1634.–	2078.–	1634.–	2078.–	1883.–	1634.–	2078.–	1466.–	1585.–	1585.–	214.–	468.–	650.–
700 × 500	1286.–	1516.–	1659.–	2105.–	1659.–	2105.–	1910.–	1659.–	2105.–	1492.–	1612.–	1612.–	227.–	505.–	693.–
800 × 500	1304.–	1534.–	1676.–	2121.–	1676.–	2121.–	1927.–	1676.–	2121.–	1511.–	1631.–	1631.–	227.–	542.–	749.–
900 × 500	1325.–	1555.–	1699.–	2145.–	1699.–	2145.–	1949.–	1699.–	2145.–	1534.–	1654.–	1654.–	230.–	584.–	784.–
1000 × 500	1352.–	1580.–	1724.–	2170.–	1724.–	2170.–	1975.–	1724.–	2170.–	1559.–	1680.–	1680.–	230.–	622.–	862.–
600 × 600	1292.–	1519.–	1664.–	2110.–	1664.–	2110.–	1914.–	1664.–	2110.–	1516.–	1634.–	1634.–	240.–	500.–	710.–
800 × 600	1340.–	1569.–	1711.–	2157.–	1711.–	2157.–	1962.–	1711.–	2157.–	1560.–	1678.–	1678.–	252.–	584.–	823.–
1000 × 600	1391.–	1620.–	1763.–	2210.–	1763.–	2210.–	2014.–	1763.–	2210.–	1606.–	1727.–	1727.–	257.–	668.–	966.–
800 × 800	1403.–	1634.–	1775.–	2221.–	1775.–	2221.–	–	1775.–	2221.–	–	–	–	278.–	603.–	1022.–
1000 × 800	1456.–	1685.–	1828.–	2274.–	1828.–	2274.–	–	1828.–	2274.–	–	–	–	295.–	762.–	1225.–
1000 × 1000	1529.–	1760.–	1902.–	2348.–	1902.–	2348.–	–	1902.–	2348.–	–	–	–	331.–	883.–	1433.–
	Prix de base												Supplément		

TVJ-D

[4]	[5]												[3]		
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D									à partir de Rütli			TROX-D		
200 × 100	1179.–	1408.–	1551.–	1998.–	1551.–	1998.–	1802.–	1551.–	1998.–	1325.–	1454.–	1454.–	101.–	150.–	295.–
300 × 100	1191.–	1421.–	1563.–	2009.–	1563.–	2009.–	1815.–	1563.–	2009.–	1340.–	1467.–	1467.–	101.–	159.–	303.–
400 × 100	1209.–	1439.–	1580.–	2027.–	1580.–	2027.–	1832.–	1580.–	2027.–	1357.–	1486.–	1486.–	110.–	183.–	312.–
500 × 100	1218.–	1447.–	1590.–	2034.–	1590.–	2034.–	1841.–	1590.–	2034.–	1369.–	1497.–	1497.–	110.–	197.–	316.–
600 × 100	1239.–	1468.–	1611.–	2057.–	1611.–	2057.–	1862.–	1611.–	2057.–	1391.–	1518.–	1518.–	114.–	211.–	334.–
200 × 200	1221.–	1452.–	1595.–	2040.–	1595.–	2040.–	1846.–	1595.–	2040.–	1383.–	1509.–	1509.–	127.–	206.–	316.–
300 × 200	1239.–	1468.–	1611.–	2057.–	1611.–	2057.–	1862.–	1611.–	2057.–	1401.–	1528.–	1528.–	132.–	220.–	334.–
400 × 200	1256.–	1487.–	1628.–	2074.–	1628.–	2074.–	1880.–	1628.–	2074.–	1420.–	1548.–	1548.–	132.–	257.–	347.–
500 × 200	1282.–	1512.–	1655.–	2100.–	1655.–	2100.–	1906.–	1655.–	2100.–	1445.–	1573.–	1573.–	139.–	281.–	451.–
600 × 200	1296.–	1525.–	1668.–	2114.–	1668.–	2114.–	1918.–	1668.–	2114.–	1461.–	1589.–	1589.–	139.–	304.–	468.–
700 × 200	1317.–	1548.–	1690.–	2135.–	1690.–	2135.–	1940.–	1690.–	2135.–	1483.–	1610.–	1610.–	148.–	337.–	490.–
800 × 200	1336.–	1563.–	1706.–	2152.–	1706.–	2152.–	1958.–	1706.–	2152.–	1502.–	1630.–	1630.–	148.–	369.–	516.–
300 × 300	1266.–	1494.–	1638.–	2084.–	1638.–	2084.–	1889.–	1638.–	2084.–	1453.–	1576.–	1576.–	148.–	243.–	368.–
400 × 300	1292.–	1519.–	1664.–	2110.–	1664.–	2110.–	1914.–	1664.–	2110.–	1481.–	1603.–	1603.–	153.–	327.–	472.–
500 × 300	1313.–	1542.–	1685.–	2131.–	1685.–	2131.–	1936.–	1685.–	2131.–	1502.–	1625.–	1625.–	153.–	337.–	503.–
600 × 300	1331.–	1559.–	1702.–	2149.–	1702.–	2149.–	1954.–	1702.–	2149.–	1519.–	1645.–	1645.–	162.–	393.–	529.–
700 × 300	1352.–	1580.–	1724.–	2170.–	1724.–	2170.–	1975.–	1724.–	2170.–	1542.–	1667.–	1667.–	162.–	412.–	563.–
800 × 300	1377.–	1607.–	1750.–	2196.–	1750.–	2196.–	2001.–	1750.–	2196.–	1570.–	1696.–	1696.–	167.–	477.–	589.–
900 × 300	1399.–	1628.–	1771.–	2217.–	1771.–	2217.–	2023.–	1771.–	2217.–	1593.–	1718.–	1718.–	167.–	496.–	615.–
1000 × 300	1417.–	1646.–	1790.–	2235.–	1790.–	2235.–	2040.–	1790.–	2235.–	1612.–	1739.–	1739.–	179.–	547.–	650.–
400 × 400	1317.–	1548.–	1690.–	2135.–	1690.–	2135.–	1940.–	1690.–	2135.–	1538.–	1658.–	1658.–	167.–	341.–	520.–
500 × 400	1340.–	1569.–	1711.–	2157.–	1711.–	2157.–	1962.–	1711.–	2157.–	1560.–	1679.–	1679.–	175.–	384.–	563.–
600 × 400	1361.–	1590.–	1732.–	2179.–	1732.–	2179.–	1983.–	1732.–	2179.–	1584.–	1704.–	1704.–	175.–	421.–	593.–
	Prix de base												Supplément		



[4]	[5]												[3]		
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti			TROX-D		
700 × 400	1387.–	1616.–	1760.–	2205.–	1760.–	2205.–	2009.–	1760.–	2205.–	1610.–	1730.–	1730.–	183.–	440.–	628.–
800 × 400	1408.–	1638.–	1781.–	2226.–	1781.–	2226.–	2030.–	1781.–	2226.–	1634.–	1754.–	1754.–	187.–	500.–	658.–
900 × 400	1434.–	1664.–	1807.–	2253.–	1807.–	2253.–	2057.–	1807.–	2253.–	1659.–	1782.–	1782.–	187.–	524.–	693.–
1000 × 400	1456.–	1685.–	1828.–	2274.–	1828.–	2274.–	2078.–	1828.–	2274.–	1683.–	1806.–	1806.–	200.–	570.–	745.–
500 × 500	1425.–	1655.–	1797.–	2242.–	1797.–	2242.–	2049.–	1797.–	2242.–	1665.–	1784.–	1784.–	204.–	355.–	615.–
600 × 500	1452.–	1680.–	1823.–	2270.–	1823.–	2270.–	2074.–	1823.–	2270.–	1692.–	1812.–	1812.–	214.–	468.–	650.–
700 × 500	1483.–	1711.–	1854.–	2301.–	1854.–	2301.–	2105.–	1854.–	2301.–	1722.–	1843.–	1843.–	227.–	505.–	693.–
800 × 500	1508.–	1738.–	1880.–	2326.–	1880.–	2326.–	2131.–	1880.–	2326.–	1750.–	1871.–	1871.–	227.–	542.–	749.–
900 × 500	1538.–	1767.–	1910.–	2356.–	1910.–	2356.–	2161.–	1910.–	2356.–	1781.–	1903.–	1903.–	230.–	584.–	784.–
1000 × 500	1573.–	1802.–	1945.–	2391.–	1945.–	2391.–	2196.–	1945.–	2391.–	1815.–	1938.–	1938.–	230.–	622.–	862.–
600 × 600	1490.–	1720.–	1862.–	2308.–	1862.–	2308.–	2114.–	1862.–	2308.–	1753.–	1870.–	1870.–	240.–	500.–	710.–
800 × 600	1551.–	1781.–	1923.–	2369.–	1923.–	2369.–	2174.–	1923.–	2369.–	1811.–	1930.–	1930.–	252.–	584.–	823.–
1000 × 600	1616.–	1846.–	1987.–	2434.–	1987.–	2434.–	2239.–	1987.–	2434.–	1871.–	1995.–	1995.–	257.–	668.–	966.–
800 × 800	1634.–	1862.–	2005.–	2451.–	2005.–	2451.–	–	2005.–	2451.–	–	–	–	278.–	603.–	1022.–
1000 × 800	1699.–	1927.–	2070.–	2516.–	2070.–	2516.–	–	2070.–	2516.–	–	–	–	295.–	762.–	1225.–
1000 × 1000	1790.–	2019.–	2161.–	2607.–	2161.–	2607.–	–	2161.–	2607.–	–	–	–	331.–	883.–	1433.–
	Prix de base												Supplément		

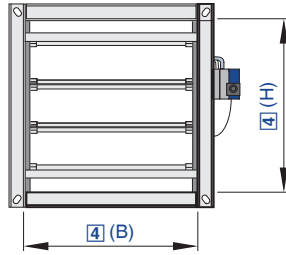
Accessoire

Désignation	Gauche	Droite
Tête de capteur vers TVJ/TVT	5.–	5.–
	Supplément	

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.–
	Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour les plages de débit normal à élevé avec fermeture étanche à l'air

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TVT - D / 600 × 400 / Easy

1	2	4	5

1 Type

TVT Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

4 Dimensions nominales [mm]

L × H

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analog, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVT	- D	- P1	/	600 × 400	/	BC0	/	V 0	/	200 – 900 [m³/h]	/	NO
1	2	3	4	5	7	8	9	10				

1 Type

TVT Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BC0 Régulateur Compact

7 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

q_{vconst} (pour le Fonction F)

$q_{vmin} - q_{vmax}$ (pour le Fonction V)

10 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)



Code de commande régulation de pression (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVT	- D	- P1	/	600 × 400	/	BUPN	/	PDS	/	V 0	/	300 – 500 [Pa]	/	NO
1	2	3		4		5		6		7 8		9		10

1 Type

TVT Unité terminale VAV

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée
P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

4 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BUPN Régulateur universel pression de gaine (VARYCONTROL)

BURN Régulateur universel pression ambiante (VARYCONTROL)

6 Fonction d'appareil/lieu de montage

PDS Régulateur de pression de gaine soufflage (Pressure Duct Supply)

PDE Régulateur de pression de gaine reprise (Pressure Duct Extract)

PRS Régulateur de pression ambiante soufflage (Pressure Room Supply)

PRE Régulateur de pression ambiante reprise (Pressure Room Extract)

7 Fonction

F Mode valeur fixe une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Pression différentielle [Pa]

Pour la régulation de pression dans la gaine toujours en tant que valeur absolue sans signe

Δp_{const} (pour le Fonction F)

$\Delta p_{min} - \Delta p_{max}$ (pour le Fonction V)

10 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVT

[4]	[5]										[3]		
B × H	BC0	EASY	BL0	LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SF0/SG0	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli						TROX-D		
200 × 100	750.–	707.–	1023.–	793.–	839.–	900.–	827.–	839.–	1023.–	1421.–	101.–	150.–	295.–
300 × 100	759.–	716.–	1033.–	802.–	848.–	909.–	835.–	848.–	1034.–	1432.–	101.–	159.–	303.–
400 × 100	771.–	729.–	1044.–	814.–	861.–	924.–	849.–	861.–	1047.–	1446.–	110.–	183.–	312.–
500 × 100	785.–	741.–	1058.–	828.–	875.–	936.–	862.–	875.–	1062.–	1461.–	110.–	197.–	316.–
600 × 100	793.–	750.–	1066.–	836.–	884.–	946.–	872.–	884.–	1070.–	1469.–	114.–	211.–	334.–
200 × 200	802.–	759.–	1075.–	846.–	893.–	954.–	881.–	893.–	1081.–	1478.–	127.–	206.–	316.–
300 × 200	820.–	777.–	1092.–	862.–	910.–	973.–	898.–	910.–	1099.–	1497.–	132.–	220.–	334.–
400 × 200	836.–	793.–	1109.–	881.–	929.–	991.–	916.–	929.–	1118.–	1516.–	132.–	257.–	347.–
500 × 200	854.–	810.–	1128.–	897.–	947.–	1009.–	934.–	947.–	1138.–	1536.–	139.–	281.–	451.–
600 × 200	872.–	828.–	1144.–	915.–	964.–	1026.–	952.–	964.–	1156.–	1555.–	139.–	304.–	468.–
700 × 200	885.–	841.–	1157.–	928.–	978.–	1040.–	966.–	978.–	1171.–	1570.–	148.–	337.–	490.–
800 × 200	902.–	857.–	1175.–	946.–	996.–	1058.–	983.–	996.–	1190.–	1589.–	148.–	369.–	516.–
300 × 300	857.–	814.–	1131.–	902.–	951.–	1013.–	939.–	951.–	1142.–	1541.–	148.–	243.–	368.–
400 × 300	872.–	828.–	1144.–	915.–	964.–	1026.–	952.–	964.–	1156.–	1556.–	153.–	327.–	472.–
500 × 300	888.–	846.–	1161.–	932.–	982.–	1044.–	971.–	982.–	1176.–	1575.–	153.–	337.–	503.–
600 × 300	902.–	857.–	1175.–	946.–	996.–	1058.–	983.–	996.–	1190.–	1590.–	162.–	393.–	529.–
700 × 300	910.–	867.–	1184.–	953.–	1004.–	1066.–	993.–	1004.–	1200.–	1600.–	162.–	412.–	563.–
800 × 300	932.–	888.–	1205.–	976.–	1027.–	1089.–	1015.–	1027.–	1224.–	1622.–	167.–	477.–	589.–
	Prix de base										Supplément		



[4]	[5]										[3]		
B x H	BC0	EASY	BL0	LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SF0/SG0	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli						TROX-D		
900 x 300	946.-	902.-	1218.-	989.-	928.-	1102.-	1027.-	1040.-	1238.-	1642.-	167.-	496.-	615.-
1000 x 300	962.-	918.-	1231.-	1118.-	1056.-	1117.-	1043.-	1056.-	1257.-	1666.-	179.-	547.-	650.-
400 x 400	918.-	876.-	1191.-	962.-	1014.-	1076.-	1001.-	1014.-	1209.-	1607.-	167.-	341.-	520.-
500 x 400	941.-	897.-	1213.-	983.-	1038.-	1077.-	1025.-	1038.-	1233.-	1631.-	175.-	384.-	563.-
600 x 400	953.-	910.-	1227.-	997.-	1050.-	1112.-	1039.-	1050.-	1248.-	1646.-	175.-	421.-	593.-
700 x 400	972.-	928.-	1245.-	1014.-	1068.-	1131.-	1057.-	1068.-	1267.-	1665.-	183.-	440.-	628.-
800 x 400	983.-	941.-	1256.-	1027.-	1083.-	1144.-	1069.-	1083.-	1281.-	1679.-	187.-	500.-	658.-
900 x 400	-	957.-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.-	524.-	693.-
1000 x 400	-	976.-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.-	570.-	745.-
500 x 500	-	993.-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.-	355.-	615.-
600 x 500	-	1014.-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.-	468.-	650.-
700 x 500	-	1033.-	-	-	-	-	-	-	-	-	227.-	505.-	693.-
800 x 500	-	1048.-	-	-	-	-	-	-	-	-	227.-	542.-	749.-
900 x 500	-	1075.-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.-	584.-	784.-
1000 x 500	-	1100.-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.-	622.-	862.-
600 x 600	-	1023.-	-	-	-	-	-	-	-	-	240.-	500.-	710.-
800 x 600	-	1069.-	-	-	-	-	-	-	-	-	252.-	584.-	823.-
1000 x 600	-	1122.-	-	-	-	-	-	-	-	-	257.-	668.-	966.-
800 x 800	Les dimensions de 700 x 700 à 1000 x 1000 sont des exécutions spéciales et doivent être discutées avec TROX-D										278.-	603.-	1022.-
1000 x 800	Les dimensions de 700 x 700 à 1000 x 1000 sont des exécutions spéciales et doivent être discutées avec TROX-D										295.-	762.-	1225.-
1000 x 1000	Les dimensions de 700 x 700 à 1000 x 1000 sont des exécutions spéciales et doivent être discutées avec TROX-D										331.-	883.-	1433.-
Prix de base											Supplément		

Unités de régulation

TVT-D

[4]	[5]										[3]		
B x H	BC0	EASY	BL0	LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SF0/SG0	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli						TROX-D		
200 x 100	885.-	842.-	1157.-	929.-	988.-	1048.-	975.-	988.-	1171.-	1570.-	101.-	150.-	295.-
300 x 100	897.-	853.-	1169.-	940.-	1000.-	1062.-	989.-	1000.-	1186.-	1584.-	101.-	159.-	303.-
400 x 100	918.-	876.-	1191.-	962.-	1024.-	1086.-	1012.-	1024.-	1210.-	1609.-	110.-	183.-	312.-
500 x 100	936.-	893.-	1209.-	979.-	1042.-	1104.-	1029.-	1042.-	1230.-	1627.-	110.-	197.-	316.-
600 x 100	950.-	906.-	1223.-	993.-	1056.-	1117.-	1043.-	1056.-	1243.-	1642.-	114.-	211.-	334.-
200 x 200	940.-	897.-	1212.-	983.-	1045.-	1107.-	1034.-	1045.-	1233.-	1631.-	127.-	206.-	316.-
300 x 200	962.-	918.-	1235.-	1004.-	1067.-	1130.-	1056.-	1067.-	1256.-	1655.-	132.-	220.-	334.-
400 x 200	989.-	946.-	1260.-	1033.-	1096.-	1157.-	1084.-	1096.-	1285.-	1683.-	132.-	257.-	347.-
500 x 200	1019.-	976.-	1293.-	1062.-	1129.-	1190.-	1116.-	1129.-	1319.-	1718.-	139.-	281.-	451.-
600 x 200	1037.-	993.-	1309.-	1081.-	1146.-	1208.-	1134.-	1146.-	1339.-	1738.-	139.-	304.-	468.-
700 x 200	1058.-	1014.-	1331.-	1100.-	1168.-	1231.-	1156.-	1168.-	1362.-	1761.-	148.-	337.-	490.-
800 x 200	1080.-	1036.-	1352.-	1122.-	1191.-	1253.-	1179.-	1191.-	1386.-	1784.-	148.-	369.-	516.-
300 x 300	1004.-	962.-	1278.-	1048.-	1113.-	1176.-	1102.-	1113.-	1304.-	1704.-	148.-	243.-	368.-
400 x 300	1033.-	989.-	1304.-	1076.-	1141.-	1203.-	1129.-	1141.-	1333.-	1732.-	153.-	327.-	472.-
500 x 300	1053.-	1011.-	1325.-	1097.-	1164.-	1227.-	1152.-	1164.-	1357.-	1757.-	153.-	337.-	503.-
600 x 300	1075.-	1032.-	1347.-	1118.-	1187.-	1249.-	1175.-	1187.-	1381.-	1781.-	162.-	393.-	529.-
700 x 300	1092.-	1048.-	1365.-	1135.-	1206.-	1268.-	1193.-	1206.-	1401.-	1800.-	162.-	412.-	563.-
800 x 300	1118.-	1075.-	1391.-	1162.-	1233.-	1295.-	1220.-	1233.-	1430.-	1828.-	167.-	477.-	589.-
900 x 300	1141.-	1097.-	1413.-	1184.-	1235.-	1297.-	1223.-	1235.-	1434.-	1836.-	167.-	496.-	615.-
1000 x 300	1157.-	1113.-	1431.-	1202.-	1251.-	1313.-	1238.-	1251.-	1453.-	1861.-	179.-	547.-	650.-
Prix de base											Supplément		



[4]	[5]											[3]		
B × H	BC0	EASY	BL0	LN0	LK0	LM0	BM0	BK0	SE0	SFO/SG0	P1	TX	WT	
Régulateur	Belimo			Siemens			Belimo		Sauter					
Livraison	TROX-D					à partir de Rüti						TROX-D		
400 × 400	1084.-	1041.-	1356.-	1128.-	1196.-	1257.-	1184.-	1196.-	1391.-	1790.-	167.-	341.-	520.-	
500 × 400	1109.-	1065.-	1383.-	1152.-	1224.-	1285.-	1211.-	1224.-	1419.-	1817.-	175.-	384.-	563.-	
600 × 400	1127.-	1084.-	1399.-	1169.-	1242.-	1303.-	1230.-	1242.-	1439.-	1836.-	175.-	421.-	593.-	
700 × 400	1157.-	1113.-	1431.-	1200.-	1274.-	1337.-	1261.-	1274.-	1471.-	1870.-	183.-	440.-	628.-	
800 × 400	1175.-	1132.-	1447.-	1218.-	1293.-	1354.-	1280.-	1293.-	1491.-	1890.-	187.-	500.-	658.-	
900 × 400	-	1156.-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.-	524.-	693.-	
1000 × 400	-	1179.-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.-	570.-	745.-	
500 × 500	-	1175.-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.-	355.-	615.-	
600 × 500	-	1205.-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.-	468.-	650.-	
700 × 500	-	1228.-	-	-	-	-	-	-	-	-	227.-	505.-	693.-	
800 × 500	-	1252.-	-	-	-	-	-	-	-	-	227.-	542.-	749.-	
900 × 500	-	1286.-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.-	584.-	784.-	
1000 × 500	-	1321.-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.-	622.-	862.-	
600 × 600	-	1221.-	-	-	-	-	-	-	-	-	240.-	500.-	710.-	
800 × 600	-	1282.-	-	-	-	-	-	-	-	-	252.-	584.-	823.-	
1000 × 600	-	1347.-	-	-	-	-	-	-	-	-	257.-	668.-	966.-	
800 × 800	Les dimensions de 700 × 700 à 1000 × 1000 sont des exécutions spéciales et doivent être discutées avec TROX-D										278.-	603.-	1022.-	
1000 × 800	Les dimensions de 700 × 700 à 1000 × 1000 sont des exécutions spéciales et doivent être discutées avec TROX-D										295.-	762.-	1225.-	
1000 × 1000	Les dimensions de 700 × 700 à 1000 × 1000 sont des exécutions spéciales et doivent être discutées avec TROX-D										331.-	883.-	1433.-	
Prix de base											Supplément			

TVT

[4]	[5]											[3]			
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D							à partir de Rüti					TROX-D		
200 × 100	1149.-	1325.-	1569.-	1914.-	1569.-	1914.-	1720.-	1569.-	1914.-	1231.-	1357.-	1357.-	101.-	150.-	295.-
300 × 100	1157.-	1336.-	1577.-	1923.-	1577.-	1923.-	1728.-	1577.-	1923.-	1240.-	1367.-	1367.-	101.-	159.-	303.-
400 × 100	1169.-	1347.-	1590.-	1936.-	1590.-	1936.-	1742.-	1590.-	1936.-	1253.-	1381.-	1381.-	110.-	183.-	312.-
500 × 100	1184.-	1361.-	1603.-	1949.-	1603.-	1949.-	1754.-	1603.-	1949.-	1267.-	1395.-	1395.-	110.-	197.-	316.-
600 × 100	1191.-	1368.-	1611.-	1958.-	1611.-	1958.-	1763.-	1611.-	1958.-	1277.-	1403.-	1403.-	114.-	211.-	334.-
200 × 200	1200.-	1377.-	1620.-	1967.-	1620.-	1967.-	1771.-	1620.-	1967.-	1286.-	1413.-	1413.-	127.-	206.-	316.-
300 × 200	1218.-	1396.-	1638.-	1983.-	1638.-	1983.-	1790.-	1638.-	1983.-	1303.-	1432.-	1432.-	132.-	220.-	334.-
400 × 200	1235.-	1412.-	1655.-	2001.-	1655.-	2001.-	1807.-	1655.-	2001.-	1319.-	1448.-	1448.-	132.-	257.-	347.-
500 × 200	1252.-	1430.-	1671.-	2019.-	1671.-	2019.-	1823.-	1671.-	2019.-	1337.-	1465.-	1465.-	139.-	281.-	451.-
600 × 200	1270.-	1447.-	1690.-	2034.-	1690.-	2034.-	1841.-	1690.-	2034.-	1353.-	1484.-	1484.-	139.-	304.-	468.-
700 × 200	1282.-	1460.-	1702.-	2049.-	1702.-	2049.-	1854.-	1702.-	2049.-	1369.-	1500.-	1500.-	148.-	337.-	490.-
800 × 200	1300.-	1477.-	1720.-	2066.-	1720.-	2066.-	-	1720.-	2066.-	-	-	-	148.-	369.-	516.-
300 × 300	1256.-	1434.-	1676.-	2023.-	1676.-	2023.-	1828.-	1676.-	2023.-	1355.-	1483.-	1483.-	148.-	243.-	368.-
400 × 300	1270.-	1447.-	1690.-	2034.-	1690.-	2034.-	1841.-	1690.-	2034.-	1368.-	1496.-	1496.-	153.-	327.-	472.-
500 × 300	1286.-	1464.-	1706.-	2053.-	1706.-	2053.-	-	1706.-	2053.-	-	-	-	153.-	337.-	503.-
600 × 300	1300.-	1477.-	1720.-	2066.-	1720.-	2066.-	-	1720.-	2066.-	-	-	-	162.-	393.-	529.-
700 × 300	1309.-	1487.-	1728.-	2074.-	1728.-	2074.-	-	1728.-	2074.-	-	-	-	162.-	412.-	563.-
800 × 300	1331.-	1508.-	1750.-	2096.-	1750.-	2096.-	-	1750.-	2096.-	-	-	-	167.-	477.-	589.-
900 × 300	1343.-	1519.-	1763.-	2110.-	1763.-	2110.-	-	1763.-	2110.-	-	-	-	167.-	496.-	615.-
1000 × 300	1361.-	1538.-	1781.-	2126.-	1781.-	2126.-	-	1781.-	2126.-	-	-	-	179.-	547.-	650.-
400 × 400	1317.-	1494.-	1738.-	2084.-	1738.-	2084.-	-	1738.-	2084.-	-	-	-	167.-	341.-	520.-
500 × 400	1340.-	1516.-	1760.-	2105.-	1760.-	2105.-	-	1760.-	2105.-	-	-	-	175.-	384.-	563.-
Prix de base											Supplément				



[4]	[5]												[3]		
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D									à partir de Rütli			TROX-D		
600 × 400	1352.–	1529.–	1771.–	2118.–	1771.–	2118.–	–	1771.–	2118.–	–	–	–	175.–	421.–	593.–
700 × 400	1368.–	1548.–	1790.–	2135.–	1790.–	2135.–	–	1790.–	2135.–	–	–	–	183.–	440.–	628.–
800 × 400	1383.–	1559.–	1802.–	2149.–	1802.–	2149.–	–	1802.–	2149.–	–	–	–	187.–	500.–	658.–
900 × 400	1399.–	–	1819.–	–	1819.–	–	–	1819.–	2166.–	–	–	–	187.–	524.–	693.–
1000 × 400	1417.–	–	1836.–	–	1836.–	–	–	1836.–	2182.–	–	–	–	200.–	570.–	745.–
500 × 500	1434.–	–	1854.–	–	1854.–	–	–	1854.–	2201.–	–	–	–	204.–	355.–	615.–
600 × 500	1456.–	–	1876.–	–	1876.–	–	–	1876.–	2221.–	–	–	–	214.–	468.–	650.–
700 × 500	1472.–	–	1893.–	–	1893.–	–	–	1893.–	2239.–	–	–	–	227.–	505.–	693.–
800 × 500	1490.–	–	1910.–	–	1910.–	–	–	1910.–	2257.–	–	–	–	227.–	542.–	749.–
900 × 500	1516.–	–	1936.–	–	1936.–	–	–	1936.–	2282.–	–	–	–	230.–	584.–	784.–
1000 × 500	1542.–	–	1962.–	–	1962.–	–	–	1962.–	2308.–	–	–	–	230.–	622.–	862.–
600 × 600	1464.–	–	1883.–	–	1883.–	–	–	1883.–	2231.–	–	–	–	240.–	500.–	710.–
800 × 600	1512.–	–	1932.–	–	1932.–	–	–	1932.–	2278.–	–	–	–	252.–	584.–	823.–
1000 × 600	1563.–	–	1983.–	–	1983.–	–	–	1983.–	2330.–	–	–	–	257.–	668.–	966.–
800 × 800	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	278.–	603.–	1022.–
1000 × 800	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	295.–	762.–	1225.–
1000 × 1000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	331.–	883.–	1433.–
	Prix de base												Supplément		

TVT-D

[4]	[5]												[3]		
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D									à partir de Rütli			TROX-D		
200 × 100	1282.–	1460.–	1702.–	2049.–	1702.–	2049.–	1854.–	1702.–	2049.–	1386.–	1513.–	1513.–	101.–	150.–	295.–
300 × 100	1296.–	1472.–	1716.–	2062.–	1716.–	2062.–	1867.–	1716.–	2062.–	1399.–	1527.–	1527.–	101.–	159.–	303.–
400 × 100	1317.–	1494.–	1738.–	2084.–	1738.–	2084.–	1889.–	1738.–	2084.–	1419.–	1549.–	1549.–	110.–	183.–	312.–
500 × 100	1336.–	1512.–	1754.–	2100.–	1754.–	2100.–	1906.–	1754.–	2100.–	1438.–	1566.–	1566.–	110.–	197.–	316.–
600 × 100	1347.–	1525.–	1767.–	2114.–	1767.–	2114.–	1918.–	1767.–	2114.–	1450.–	1580.–	1580.–	114.–	211.–	334.–
200 × 200	1340.–	1516.–	1760.–	2105.–	1760.–	2105.–	1910.–	1760.–	2105.–	1448.–	1576.–	1576.–	127.–	206.–	316.–
300 × 200	1361.–	1538.–	1781.–	2126.–	1781.–	2126.–	1932.–	1781.–	2126.–	1469.–	1599.–	1599.–	132.–	220.–	334.–
400 × 200	1387.–	1563.–	1807.–	2152.–	1807.–	2152.–	1958.–	1807.–	2152.–	1493.–	1623.–	1623.–	132.–	257.–	347.–
500 × 200	1417.–	1595.–	1836.–	2182.–	1836.–	2182.–	1987.–	1836.–	2182.–	1520.–	1653.–	1653.–	139.–	281.–	451.–
600 × 200	1434.–	1611.–	1854.–	2201.–	1854.–	2201.–	2005.–	1854.–	2201.–	1539.–	1670.–	1670.–	139.–	304.–	468.–
700 × 200	1456.–	1634.–	1876.–	2221.–	1876.–	2221.–	2027.–	1876.–	2221.–	1562.–	1697.–	1697.–	148.–	337.–	490.–
800 × 200	1477.–	1655.–	1898.–	2242.–	1898.–	2242.–	–	1898.–	2242.–	–	–	–	148.–	369.–	516.–
300 × 300	1403.–	1580.–	1823.–	2170.–	1823.–	2170.–	1975.–	1823.–	2170.–	1529.–	1656.–	1656.–	148.–	243.–	368.–
400 × 300	1430.–	1607.–	1851.–	2196.–	1851.–	2196.–	2001.–	1851.–	2196.–	1554.–	1681.–	1681.–	153.–	327.–	472.–
500 × 300	1452.–	1628.–	1871.–	2217.–	1871.–	2217.–	–	1871.–	2217.–	–	–	–	153.–	337.–	503.–
600 × 300	1472.–	1650.–	1893.–	2239.–	1893.–	2239.–	–	1893.–	2239.–	–	–	–	162.–	393.–	529.–
700 × 300	1490.–	1668.–	1910.–	2257.–	1910.–	2257.–	–	1910.–	2257.–	–	–	–	162.–	412.–	563.–
800 × 300	1516.–	1695.–	1936.–	2282.–	1936.–	2282.–	–	1936.–	2282.–	–	–	–	167.–	477.–	589.–
900 × 300	1538.–	1716.–	1958.–	2304.–	1958.–	2304.–	–	1958.–	2304.–	–	–	–	167.–	496.–	615.–
1000 × 300	1555.–	1732.–	1975.–	2322.–	1975.–	2322.–	–	1975.–	2322.–	–	–	–	179.–	547.–	650.–
400 × 400	1483.–	1659.–	1902.–	2248.–	1902.–	2248.–	–	1902.–	2248.–	–	–	–	167.–	341.–	520.–
500 × 400	1508.–	1685.–	1927.–	2274.–	1927.–	2274.–	–	1927.–	2274.–	–	–	–	175.–	384.–	563.–
600 × 400	1525.–	1702.–	1945.–	2290.–	1945.–	2290.–	–	1945.–	2290.–	–	–	–	175.–	421.–	593.–
700 × 400	1555.–	1732.–	1975.–	2322.–	1975.–	2322.–	–	1975.–	2322.–	–	–	–	183.–	440.–	628.–
800 × 400	1573.–	1750.–	1993.–	2338.–	1993.–	2338.–	–	1993.–	2338.–	–	–	–	187.–	500.–	658.–
900 × 400	1599.–	–	2019.–	–	2019.–	–	–	2019.–	2365.–	–	–	–	187.–	524.–	693.–
	Prix de base												Supplément		



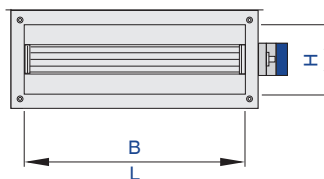
[4]	[5]												[3]		
B × H	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS	P1	TX	WT
Régulateur	Belimo														
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti			TROX-D		
1000 × 400	1620.–	–	2040.–	–	2040.–	–	–	2040.–	2386.–	–	–	–	200.–	570.–	745.–
500 × 500	1616.–	–	2034.–	–	2034.–	–	–	2034.–	2382.–	–	–	–	204.–	355.–	615.–
600 × 500	1646.–	–	2066.–	–	2066.–	–	–	2066.–	2413.–	–	–	–	214.–	468.–	650.–
700 × 500	1668.–	–	2088.–	–	2088.–	–	–	2088.–	2434.–	–	–	–	227.–	505.–	693.–
800 × 500	1695.–	–	2114.–	–	2114.–	–	–	2114.–	2460.–	–	–	–	227.–	542.–	749.–
900 × 500	1728.–	–	2149.–	–	2149.–	–	–	2149.–	2494.–	–	–	–	230.–	584.–	784.–
1000 × 500	1763.–	–	2182.–	–	2182.–	–	–	2182.–	2530.–	–	–	–	230.–	622.–	862.–
600 × 600	1664.–	–	2084.–	–	2084.–	–	–	2084.–	2429.–	–	–	–	240.–	500.–	710.–
800 × 600	1724.–	–	2145.–	–	2145.–	–	–	2145.–	2490.–	–	–	–	252.–	584.–	823.–
1000 × 600	1790.–	–	2210.–	–	2210.–	–	–	2062.–	2556.–	–	–	–	257.–	668.–	966.–
800 × 800	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	278.–	603.–	1022.–
1000 × 800	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	295.–	762.–	1225.–
1000 × 1000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	331.–	883.–	1433.–
	Prix de base												Supplément		

Accessoire

Désignation	Gauche	Droite
Tête de capteur vers TVJ/TVT	5.–	5.–
	Supplément	

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.–
	Supplément



Prix H. T. en CHF

Pour des exigences acoustiques strictes avec des vitesses d'air faibles dans la zone de soufflage

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TZ-Silenzio – D / 200 / Easy

1	2	3	4

1 Type

TZ-Silenzio Unité terminale VAV, soufflage

3 Dimensions nominales

125, 160, 200, 250, 315

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

4 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analogique, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres



Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TZ-Silenzio – D / 200 / BC0 / V 0 / 400 – 1200 [m³/h] / NO								
1	2	3	4	6 7	8			9

1 Type

TZ-Silenzio Unité terminale VAV, soufflage

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

3 Dimensions nominales

125, 160, 200, 250, 315

4 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple
BC0 Régulateur Compact

6 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)
V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

7 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]
 q_{vconst} (pour le Fonction F)
 $q_{vmin} - q_{vmax}$ (pour le Fonction V)

9 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel
NO hors tension OUVERT (Normally Open)
NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TZ-Silenzio

[3]	[4]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli								
125	888.–	846.–	1161.–	932.–	989.–	1000.–	1000.–	1032.–	1134.–	1562.–	2040.–	3792.–	3241.–
160	928.–	885.–	1200.–	972.–	1028.–	1041.–	1041.–	1070.–	1172.–	1601.–	2082.–	3834.–	3284.–
200	1018.–	976.–	1292.–	1062.–	1124.–	1136.–	1136.–	1166.–	1262.–	1692.–	2182.–	3935.–	3383.–
250	1209.–	1165.–	1483.–	1252.–	1322.–	1336.–	1336.–	1365.–	1454.–	1882.–	2393.–	4146.–	3594.–
315	1361.–	1317.–	1634.–	1403.–	1484.–	1495.–	1495.–	1526.–	1606.–	2034.–	2563.–	4314.–	3763.–
Prix de base													

TZ-Silenzio-D

[3]	[4]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli								
125	1273.–	1231.–	1547.–	1317.–	1413.–	1425.–	1425.–	1456.–	1559.–	1987.–	2466.–	4217.–	3666.–
160	1408.–	1365.–	1680.–	1452.–	1558.–	1571.–	1571.–	1601.–	1702.–	2131.–	2612.–	4364.–	3813.–
200	1547.–	1504.–	1818.–	1590.–	1706.–	1719.–	1719.–	1749.–	1846.–	2275.–	2766.–	4517.–	3966.–
250	1946.–	1902.–	2218.–	1987.–	2134.–	2147.–	2147.–	2177.–	2265.–	2694.–	3204.–	4957.–	4406.–
315	2166.–	2121.–	2438.–	2209.–	2371.–	2383.–	2383.–	2414.–	2494.–	2923.–	3451.–	5201.–	4652.–
Prix de base													

TZ-Silenzio

[3]	[4]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1235.-	1464.-	1607.-	2053.-	1607.-	2053.-	1858.-	1607.-	2053.-	1601.-	1692.-	1692.-
160	1274.-	1504.-	1646.-	2091.-	1646.-	2091.-	1898.-	1646.-	2091.-	1636.-	1728.-	1728.-
200	1365.-	1595.-	1738.-	2182.-	1738.-	2182.-	1987.-	1738.-	2182.-	1714.-	1811.-	1811.-
250	1555.-	1785.-	1927.-	2373.-	1927.-	2373.-	2179.-	1927.-	2373.-	1881.-	1986.-	1986.-
315	1706.-	1936.-	2078.-	2524.-	2078.-	2524.-	2330.-	2078.-	2524.-	2011.-	2125.-	2125.-
Prix de base												

TZ-Silenzio-D

[3]	[4]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1620.-	1851.-	1993.-	2438.-	1993.-	2438.-	2242.-	1993.-	2438.-	1985.-	2076.-	2076.-
160	1754.-	1983.-	2126.-	2571.-	2126.-	2571.-	2377.-	2126.-	2571.-	2116.-	2210.-	2210.-
200	1893.-	2121.-	2265.-	2711.-	2265.-	2711.-	2516.-	2265.-	2711.-	2241.-	2338.-	2338.-
250	2290.-	2520.-	2663.-	3109.-	2663.-	3109.-	2914.-	2663.-	3109.-	2618.-	2724.-	2724.-
315	2512.-	2741.-	2884.-	3330.-	2884.-	3330.-	3136.-	2884.-	3330.-	2817.-	2930.-	2930.-
Prix de base												

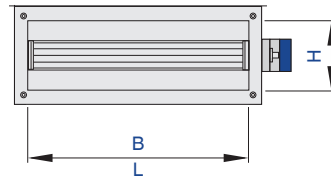
Silencieux supplémentaire

Dimensions nominales	TS
125	299.-
160	318.-
200	388.-
250	458.-
315	580.-
Supplément	

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
Supplément	

Prix H. T. en CHF



Pour des exigences acoustiques strictes avec des vitesses d'air faibles dans la zone de reprise

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TA-Silenzio – D / 200 / Easy

1	2	3	4

1 Type

TA-Silenzio Unité terminale VAV, reprise

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

4 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analogique, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres



Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TA-Silenzio – D / 200 / BC0 / V 0 / 400 – 1200 [m³/h] / NO

1	2	3	4	6	7	8	9

1 Type

TA-Silenzio Unité terminale VAV, reprise

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315

4 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BC0 Régulateur Compact

6 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

7 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

8 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

q_{vconst} (pour le Fonction F)

$q_{vmin} - q_{vmax}$ (pour le Fonction V)

9 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TA-Silenzio

[3]	[4]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli								
125	888.–	846.–	1161.–	932.–	989.–	1000.–	1000.–	1032.–	1134.–	1562.–	2040.–	3792.–	3241.–
160	928.–	885.–	1200.–	972.–	1028.–	1041.–	1041.–	1070.–	1172.–	1601.–	2082.–	3834.–	3284.–
200	1018.–	976.–	1292.–	1062.–	1124.–	1136.–	1136.–	1166.–	1262.–	1692.–	2182.–	3935.–	3383.–
250	1209.–	1165.–	1483.–	1252.–	1322.–	1336.–	1336.–	1365.–	1454.–	1882.–	2393.–	4146.–	3594.–
315	1361.–	1317.–	1634.–	1403.–	1484.–	1495.–	1495.–	1526.–	1606.–	2034.–	2563.–	4314.–	3763.–
Prix de base													

TA-Silenzio-D

[3]	[4]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli								
125	1273.–	1231.–	1547.–	1317.–	1413.–	1425.–	1425.–	1456.–	1559.–	1987.–	2466.–	4217.–	3666.–
160	1408.–	1365.–	1680.–	1452.–	1558.–	1571.–	1571.–	1601.–	1702.–	2131.–	2612.–	4364.–	3813.–
200	1547.–	1504.–	1818.–	1590.–	1706.–	1719.–	1719.–	1749.–	1846.–	2275.–	2766.–	4517.–	3966.–
250	1946.–	1902.–	2218.–	1987.–	2134.–	2147.–	2147.–	2177.–	2265.–	2694.–	3204.–	4957.–	4406.–
315	2166.–	2121.–	2438.–	2209.–	2371.–	2383.–	2383.–	2414.–	2494.–	2923.–	3451.–	5201.–	4652.–
Prix de base													



TA-Silenzio

[3]	[4]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1235.-	1464.-	1607.-	2053.-	1607.-	2053.-	1858.-	1607.-	2053.-	1601.-	1692.-	1692.-
160	1274.-	1504.-	1646.-	2091.-	1646.-	2091.-	1898.-	1646.-	2091.-	1636.-	1728.-	1728.-
200	1365.-	1595.-	1738.-	2182.-	1738.-	2182.-	1987.-	1738.-	2182.-	1714.-	1811.-	1811.-
250	1555.-	1785.-	1927.-	2373.-	1927.-	2373.-	2179.-	1927.-	2373.-	1881.-	1986.-	1986.-
315	1706.-	1936.-	2078.-	2524.-	2078.-	2524.-	2330.-	2078.-	2524.-	2011.-	2125.-	2125.-
	Prix de base											

TA-Silenzio-D

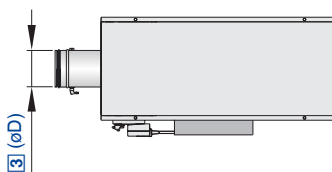
[3]	[4]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1620.-	1851.-	1993.-	2438.-	1993.-	2438.-	2242.-	1993.-	2438.-	1985.-	2076.-	2076.-
160	1754.-	1983.-	2126.-	2571.-	2126.-	2571.-	2377.-	2126.-	2571.-	2116.-	2210.-	2210.-
200	1893.-	2121.-	2265.-	2711.-	2265.-	2711.-	2516.-	2265.-	2711.-	2241.-	2338.-	2338.-
250	2290.-	2520.-	2663.-	3109.-	2663.-	3109.-	2914.-	2663.-	3109.-	2618.-	2724.-	2724.-
315	2512.-	2741.-	2884.-	3330.-	2884.-	3330.-	3136.-	2884.-	3330.-	2817.-	2930.-	2930.-
	Prix de base											

Silencieux supplémentaire

Dimensions nominales	TS
125	299.-
160	318.-
200	388.-
250	458.-
315	580.-
	Supplément

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
	Supplément



Prix H.T. en CHF

Pour des exigences acoustiques strictes dans la zone de soufflage

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TVZ – D / 160 / D1 / Easy

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

1 Type

TVZ Unité terminale VAV, soufflage

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Accessoires

Sans indication: sans

D1 Joint à double lèvre

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analogique, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres



Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVZ	-	D	/	160	/	D1	/	BC0	/	V	0	/	200 – 900 [m³/h]	/	NO
1	2	3	4	5	7	8	9	10							

1 Type

TVZ Unité terminale VAV, soufflage

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Accessoires

Sans indication: sans
D1 Joint à double lèvre

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple
BC0 Régulateur Compact

7 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)
V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]
q_{vconst} (pour le Fonction F)
q_{vmin} – q_{vmax} (pour le Fonction V)

10 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel
NO hors tension OUVERT (Normally Open)
NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVZ

[3]	[5]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rüti								
125	854.–	810.–	1128.–	897.–	962.–	975.–	975.–	1004.–	1110.–	1539.–	2014.–	3765.–	3216.–
160	888.–	846.–	1161.–	932.–	1002.–	1015.–	1015.–	1045.–	1149.–	1577.–	2056.–	3808.–	3258.–
200	972.–	928.–	1245.–	1014.–	1098.–	1110.–	1110.–	1141.–	1238.–	1668.–	2157.–	3909.–	3357.–
250	1144.–	1100.–	1417.–	1188.–	1297.–	1309.–	1309.–	1340.–	1431.–	1859.–	2368.–	4120.–	3568.–
315	1282.–	1239.–	1555.–	1325.–	1457.–	1469.–	1469.–	1500.–	1583.–	2011.–	2537.–	4289.–	3738.–
400	1559.–	1516.–	1832.–	1603.–	1775.–	1789.–	1789.–	1818.–	1889.–	2318.–	2875.–	4625.–	4076.–
Prix de base													

TVZ-D

[3]	[5]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rüti								
125	1239.–	1196.–	1512.–	1282.–	1388.–	1400.–	1400.–	1431.–	1536.–	1964.–	2439.–	4192.–	3640.–
160	1368.–	1325.–	1642.–	1412.–	1533.–	1545.–	1545.–	1575.–	1678.–	2108.–	2586.–	4339.–	3787.–
200	1499.–	1455.–	1771.–	1541.–	1680.–	1693.–	1693.–	1723.–	1820.–	2252.–	2739.–	4491.–	3940.–
250	1880.–	1836.–	2154.–	1924.–	2109.–	2120.–	2120.–	2151.–	2241.–	2671.–	3179.–	4931.–	4380.–
315	2087.–	2045.–	2360.–	2131.–	2345.–	2357.–	2357.–	2388.–	2471.–	2899.–	3425.–	5176.–	4625.–
400	2438.–	2395.–	2711.–	2482.–	2745.–	2757.–	2757.–	2788.–	2858.–	3286.–	3844.–	5595.–	5044.–
Prix de base													

TVZ

[3]	[5]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1200.-	1430.-	1573.-	2019.-	1573.-	2019.-	1823.-	1573.-	2019.-	1566.-	1657.-	1657.-
160	1235.-	1464.-	1607.-	2053.-	1607.-	2053.-	1858.-	1607.-	2053.-	1597.-	1690.-	1690.-
200	1317.-	1548.-	1690.-	2135.-	1690.-	2135.-	1940.-	1690.-	2135.-	1667.-	1764.-	1764.-
250	1490.-	1720.-	1862.-	2308.-	1862.-	2308.-	2114.-	1862.-	2308.-	1816.-	1922.-	1922.-
315	1628.-	1858.-	2001.-	2447.-	2001.-	2447.-	2253.-	2001.-	2447.-	1934.-	2048.-	2048.-
400	1906.-	2135.-	2278.-	2724.-	2278.-	2724.-	2530.-	2278.-	2724.-	2172.-	2301.-	2301.-
Prix de base												

TVZ-D

[3]	[5]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1585.-	1815.-	1958.-	2404.-	1958.-	2404.-	2210.-	1958.-	2404.-	1952.-	2043.-	2043.-
160	1716.-	1945.-	2088.-	2534.-	2088.-	2534.-	2338.-	2088.-	2534.-	2076.-	2170.-	2170.-
200	1846.-	2074.-	2217.-	2663.-	2217.-	2663.-	2469.-	2217.-	2663.-	2195.-	2290.-	2290.-
250	2226.-	2455.-	2599.-	3045.-	2599.-	3045.-	2848.-	2599.-	3045.-	2554.-	2659.-	2659.-
315	2434.-	2663.-	2805.-	3252.-	2805.-	3252.-	3056.-	2805.-	3252.-	2739.-	2852.-	2852.-
400	2783.-	3014.-	3156.-	3602.-	3156.-	3602.-	3408.-	3156.-	3602.-	3051.-	3179.-	3179.-
Prix de base												

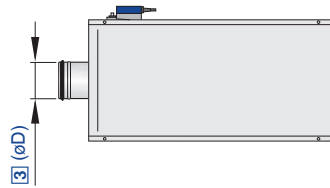
Accessoire

	[4]		
Dimensions nominales	D1	WT	TS
125	11.-	221.-	299.-
160	11.-	256.-	318.-
200	11.-	295.-	388.-
250	11.-	386.-	458.-
315	15.-	503.-	580.-
400	15.-	680.-	664.-
Supplément			

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
Supplément	

Prix H. T. en CHF



Pour des exigences acoustiques strictes dans la zone de reprise

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel Easy)

TVA	- D	/ 160	/ D1	/ Easy
1	2	3	4	5

1 Type

TVA Unité terminale VAV, reprise

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Accessoires

Sans indication: sans

D1 Joint à double lèvre (un côté)

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Easy Régulateur de débit, dynamique, interface analogique, réglage q_{vmin} et q_{vmax} sur site avec potentiomètres

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément ad-
ditionnel VARYCONTROL)

TVA – D / 160 / D1 / BC0 / V / 0 / 200 – 900 [m³/h] / NO

1	2	3	4	5	7	8	9	10	

1 Type

TVA Unité terminale VAV, reprise

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Accessoires

Sans indication: sans

D1 Joint à double lèvre (un côté)

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BC0 Régulateur Compact

7 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

 q_{vconst} (pour le Fonction F) $q_{vmin} - q_{vmax}$ (pour le Fonction V)**10 Position du clapet**

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVA

[3]	[5]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli								
125	854.–	810.–	1128.–	897.–	962.–	975.–	975.–	1004.–	1110.–	1539.–	2014.–	3765.–	3216.–
160	888.–	846.–	1161.–	932.–	1002.–	1015.–	1015.–	1045.–	1149.–	1577.–	2056.–	3808.–	3258.–
200	972.–	928.–	1245.–	1014.–	1098.–	1110.–	1110.–	1141.–	1238.–	1668.–	2157.–	3909.–	3357.–
250	1144.–	1100.–	1417.–	1188.–	1297.–	1309.–	1309.–	1340.–	1431.–	1859.–	2368.–	4120.–	3568.–
315	1282.–	1239.–	1555.–	1325.–	1457.–	1469.–	1469.–	1500.–	1583.–	2011.–	2537.–	4289.–	3738.–
400	1559.–	1516.–	1832.–	1603.–	1775.–	1789.–	1789.–	1818.–	1889.–	2318.–	2875.–	4625.–	4076.–
	Prix de base												

TVA-D

[3]	[5]												
	BC0	EASY	BL0	LN0	BM0	BK0	LK0	LM0	SE0	SF0/SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo			Siemens	Belimo		Siemens		Sauter				
Livraison	TROX-D				à partir de Rütli								
125	1239.–	1196.–	1512.–	1282.–	1388.–	1400.–	1400.–	1431.–	1536.–	1964.–	2439.–	4192.–	3640.–
160	1368.–	1325.–	1642.–	1412.–	1533.–	1545.–	1545.–	1575.–	1678.–	2108.–	2586.–	4339.–	3787.–
200	1499.–	1455.–	1771.–	1541.–	1680.–	1693.–	1693.–	1723.–	1820.–	2252.–	2739.–	4491.–	3940.–
250	1880.–	1836.–	2154.–	1924.–	2109.–	2120.–	2120.–	2151.–	2241.–	2671.–	3179.–	4931.–	4380.–
315	2087.–	2045.–	2360.–	2131.–	2345.–	2357.–	2357.–	2388.–	2471.–	2899.–	3425.–	5176.–	4625.–
400	2438.–	2395.–	2711.–	2482.–	2745.–	2757.–	2757.–	2788.–	2858.–	3286.–	3844.–	5595.–	5044.–
	Prix de base												



TVA

[3]	[5]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1200.-	1430.-	1573.-	2019.-	1573.-	2019.-	1823.-	1573.-	2019.-	1566.-	1657.-	1657.-
160	1235.-	1464.-	1607.-	2053.-	1607.-	2053.-	1858.-	1607.-	2053.-	1597.-	1690.-	1690.-
200	1317.-	1548.-	1690.-	2135.-	1690.-	2135.-	1940.-	1690.-	2135.-	1667.-	1764.-	1764.-
250	1490.-	1720.-	1862.-	2308.-	1862.-	2308.-	2114.-	1862.-	2308.-	1816.-	1922.-	1922.-
315	1628.-	1858.-	2001.-	2447.-	2001.-	2447.-	2253.-	2001.-	2447.-	1934.-	2048.-	2048.-
400	1906.-	2135.-	2278.-	2724.-	2278.-	2724.-	2530.-	2278.-	2724.-	2172.-	2301.-	2301.-
	Prix de base											

TVA-D

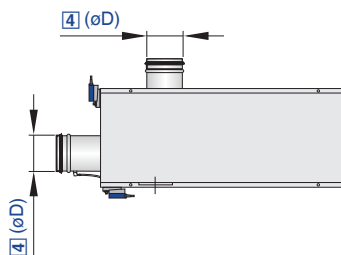
[3]	[5]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	TROX-D									à partir de Rüti		
125	1585.-	1815.-	1958.-	2404.-	1958.-	2404.-	2210.-	1958.-	2404.-	1952.-	2043.-	2043.-
160	1716.-	1945.-	2088.-	2534.-	2088.-	2534.-	2338.-	2088.-	2534.-	2076.-	2170.-	2170.-
200	1846.-	2074.-	2217.-	2663.-	2217.-	2663.-	2469.-	2217.-	2663.-	2195.-	2290.-	2290.-
250	2226.-	2455.-	2599.-	3045.-	2599.-	3045.-	2848.-	2599.-	3045.-	2554.-	2659.-	2659.-
315	2434.-	2663.-	2805.-	3252.-	2805.-	3252.-	3056.-	2805.-	3252.-	2739.-	2852.-	2852.-
400	2783.-	3014.-	3156.-	3602.-	3156.-	3602.-	3408.-	3156.-	3602.-	3051.-	3179.-	3179.-
	Prix de base											

Accessoire

	[4]		
Dimensions nominales	D1	WT	TS
125	11.-	221.-	299.-
160	11.-	256.-	318.-
200	11.-	295.-	388.-
250	11.-	386.-	458.-
315	15.-	503.-	580.-
400	15.-	680.-	664.-
	Supplément		

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
	Supplément



Pour les Systèmes à deux gaines

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVM - S - D / 160 / D2 / BC0 / V 0 / 400 - 900/0 - 900 [m³/h]

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Type

TVM Unité terminale double gaine

2 Position de la virole

Sans indication: 90°

S 60° (uniquement jusqu'à Dimensions nominales 200)

3 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

4 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

5 Accessoires

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre

6 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BC0 Régulateur Compact

7 Fonction

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 - 10 V DC

2 2 - 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

$q_{v\text{chaud, min}} - q_{v\text{chaud, max}} / q_{v\text{froid, min}} - q_{v\text{froid, max}}$

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVM

[4]	[6]							[5]
	BC0	LN0	LK0	LM0	P85	SE0	SF0/SG0	D2
Régulateur	Belimo	Siemens			Sauter			
Livraison	TROX-D		à partir de Rütli					TROX-D
125	1671.-	1760.-	2044.-	2073.-	3882.-	2034.-	2894.-	18.-
160	1716.-	1802.-	2106.-	2136.-	3960.-	2084.-	2941.-	18.-
200	1819.-	1906.-	2262.-	2291.-	4168.-	2198.-	3055.-	18.-
250	2105.-	2191.-	2451.-	2481.-	4406.-	2342.-	3199.-	18.-
315	2399.-	2485.-	2799.-	2830.-	4763.-	2838.-	3695.-	22.-
400	2655.-	2741.-	3173.-	3202.-	5119.-	3120.-	3977.-	22.-
	Prix de base							Supplément

Les éléments additionnels LN0 et LK0 ne sont pas possibles avec l'exécution TVM-S-D

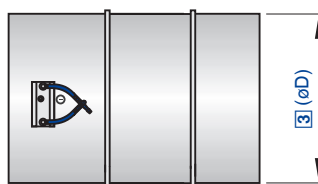


TVMD

[4]	[6]							[5]
	BC0	LN0	LK0	LM0	P85	SE0	SF0/SG0	D2
Régulateur	Belimo	Siemens			Sauter			
Livraison	TROX-D		à partir de Rüti					TROX-D
125	2295.-	2382.-	2731.-	2762.-	4570.-	2724.-	3583.-	18.-
160	2377.-	2464.-	2837.-	2867.-	4690.-	2815.-	3671.-	18.-
200	2517.-	2604.-	3031.-	3060.-	4937.-	2967.-	3824.-	18.-
250	3027.-	3114.-	3639.-	3669.-	5595.-	3530.-	4388.-	18.-
315	3416.-	3502.-	3922.-	3952.-	5885.-	3960.-	4817.-	22.-
400	3815.-	3901.-	4452.-	4482.-	6399.-	4400.-	5257.-	22.-
	Prix de base							Supplément

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
	Supplément



Pour l'air pollué

Code de commande contrôle du débit-volume (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVRK	-	FL	/	160	/	GK	/	BUSN	/	V 2	/	200 – 900 [m³/h]	/	NO
1	2	3	4	5	7	8	9	10						

1 Type

TVRK Unité terminale VAV, plastique

2 Raccordement de gaine

Sans indication: embouts tubulaires

FL Bride des deux côtés

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Accessoires

Sans indication: sans

GK Contre-bride des deux côtés

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BUSN Régulateur universel (VARYCONTROL) avec capteur de pression différentielle actif

7 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

q_{vconst} (pour le Fonction F)

$q_{vmin} - q_{vmax}$ (pour le Fonction V)

10 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)



Code de commande régulation de pression (avec élément additionnel VARYCONTROL)

TVRK	-	FL	/	160	/	GK	/	BUPN	/	PDE	/	F 2	/	500 Pa	/	NO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							

1 Type

TVRK Unité terminale VAV, plastique

2 Raccordement de gaine

Sans indication: embouts tubulaires

FL Bride des deux côtés

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Accessoires

Sans indication: sans

GK Contre-bride des deux côtés

5 Éléments additionnels (composants de régulation)

Par exemple

BURN Régulateur universel pression ambiante (VARYCONTROL)

BUPN Régulateur universel pression de gaine (VARYCONTROL)

6 Fonction d'appareil/lieu de montage

PDS Régulateur de pression de gaine soufflage (Pressure Duct Supply)

PDE Régulateur de pression de gaine reprise (Pressure Duct Extract)

PRS Régulateur de pression ambiante soufflage (Pressure Room Supply)

PRE Régulateur de pression ambiante reprise (Pressure Room Extract)

7 Fonction

F Mode valeur fixe, une valeur de consigne (sans circuit externe)

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

8 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

9 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Pression différentielle [Pa]

Pour la régulation de pression dans la gaine toujours en tant que valeur absolue sans signe

Δp_{const} (pour le Fonction F)

$\Delta p_{min} - \Delta p_{max}$ (pour le Fonction V)

10 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)

Remarque

Explications des éléments additionnels au début du chapitre «Unités de régulation».

TVRK

[3]	[5]									
	BC0	BK0	LN0	LK0	LM0	SE0	SF0 SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo		Siemens			Sauter				
Livraison	à partir de RÜti									
110	669.–	763.–	738.–	763.–	793.–	915.–	1345.–	1867.–	3594.–	3044.–
125	617.–	712.–	686.–	712.–	742.–	870.–	1298.–	1815.–	3543.–	2991.–
160	619.–	714.–	690.–	714.–	744.–	864.–	1294.–	1818.–	3545.–	2995.–
200	630.–	725.–	701.–	725.–	756.–	883.–	1312.–	1831.–	3558.–	3007.–
250	769.–	864.–	859.–	864.–	895.–	1015.–	1444.–	1980.–	3711.–	3157.–
315	948.–	1043.–	1059.–	1043.–	1074.–	1199.–	1628.–	2172.–	3906.–	3349.–
400	1079.–	1173.–	1206.–	1173.–	1204.–	1325.–	1756.–	2312.–	4049.–	3489.–
	Prix de base									

TVRK-FL

[3]	[5]									
	BC0	BK0	LN0	LK0	LM0	SE0	SF0 SG0	PR1	PV1	PY1
Régulateur	Belimo		Siemens			Sauter				
Livraison	à partir de RÜti									
125	686.–	782.–	775.–	782.–	811.–	933.–	1362.–	1899.–	3625.–	3075.–
160	690.–	785.–	778.–	785.–	814.–	939.–	1367.–	1901.–	3628.–	3077.–
200	727.–	823.–	812.–	823.–	852.–	967.–	1396.–	1935.–	3661.–	3113.–
250	924.–	1018.–	1003.–	1018.–	1048.–	1109.–	1538.–	2117.–	3845.–	3294.–
	[3]									

[3]	[5]										
	BC0	BK0	LN0	LK0	LM0	SE0	SF0 SG0	PR1	PV1	PY1	
Régulateur	Belimo		Siemens			Sauter					
Livraison	à partir de Rüti										
315	1167.-	1262.-	1240.-	1262.-	1294.-	1326.-	1757.-	2345.-	4072.-	3522.-	
400	1359.-	1454.-	1425.-	1454.-	1485.-	1473.-	1904.-	2522.-	4249.-	3699.-	
	[3]										

TVRK

[3]	[5]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	à partir de Rüti											
110	1005.-	1190.-	1146.-	1331.-	1146.-	1331.-	1320.-	1146.-	1331.-	1181.-	1320.-	1320.-
125	968.-	1144.-	1103.-	1280.-	1103.-	1280.-	1270.-	1103.-	1280.-	1135.-	1270.-	1270.-
160	971.-	1148.-	1106.-	1282.-	1106.-	1282.-	1273.-	1106.-	1282.-	1139.-	1273.-	1273.-
200	979.-	1159.-	1116.-	1295.-	1116.-	1295.-	1285.-	1116.-	1295.-	1149.-	1285.-	1285.-
250	1095.-	1295.-	1248.-	1447.-	1248.-	1447.-	1438.-	1248.-	1447.-	1284.-	1438.-	1438.-
315	1243.-	1469.-	1416.-	1643.-	1416.-	1643.-	1631.-	1416.-	1643.-	1457.-	1631.-	1631.-
400	1350.-	1597.-	1539.-	1785.-	1539.-	1785.-	1772.-	1539.-	1785.-	1584.-	1772.-	1772.-
	Prix de base											

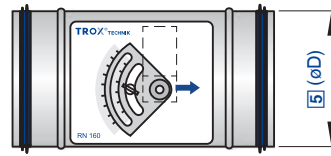
TVRK-FL

[3]	[5]											
	BUDN	BUDNF	BUSN	BUSNF	BURN	BURNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BUDS	BUPS	BURS
Régulateur	Belimo											
Livraison	à partir de Rüti											
125	1002.-	1179.-	1138.-	1315.-	1138.-	1315.-	1304.-	1138.-	1315.-	1169.-	1304.-	1304.-
160	1060.-	1237.-	1196.-	1371.-	1196.-	1371.-	1363.-	1196.-	1371.-	1229.-	1363.-	1363.-
200	1102.-	1281.-	1238.-	1417.-	1238.-	1417.-	1408.-	1238.-	1417.-	1271.-	1408.-	1408.-
250	1242.-	1442.-	1395.-	1595.-	1395.-	1595.-	1584.-	1395.-	1595.-	1432.-	1584.-	1584.-
315	1431.-	1657.-	1603.-	1830.-	1603.-	1830.-	1818.-	1603.-	1830.-	1645.-	1818.-	1818.-
400	1579.-	1825.-	1768.-	2014.-	1768.-	2014.-	2002.-	1768.-	2014.-	1813.-	2002.-	2002.-
	Prix de base											

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
	Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour le pilotage précis des débits-volumes constants

RN - D - P1 - FL / 160 / G2 / B50 / 300 - 800 [m³/h]
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8

1 Type

RN Régulateur de débit

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée
P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)
A2 Exécution en acier inoxydable

4 Bride

Sans indication: sans
FL Bride des deux côtés

5 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Accessoires

Sans indication: sans
D2 Joint à double lèvre des deux côtés (uniquement sans FL)
G2 Contre-bride des deux côtés (uniquement avec FL)

7 Servomoteur pour réglage de la valeur de consigne

Sans indication: sans
B50 24 V AC/DC, 3 points (min/max)
B52 24 V AC/DC, 3 points (min/max), avec contact auxiliaire
B60 230 V AC 3 points (min/max)
B62 230 V AC 3 points (min/max), avec contact auxiliaire
B70 24 V AC/DC, continu 2 - 10 V DC

8 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]
 Uniquement avec servomoteur
 $q_{vmin} - q_{vmax}$

Unités de régulation

RN, RND

[5]	[1]						[4]	[6]	[7]							
	RN-...-						RN-...-A2-									
	RN	RND	P1	FL		D2	G2	A2	FL	G2	B50	B52	B60	B62	B70	B72
80	144.-	269.-	90.-	-	-	37.-	-	259.-	-	-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
100	135.-	265.-	90.-	36.-	-	19.-	36.-	237.-	108.-	108.-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
125	144.-	269.-	94.-	36.-	-	19.-	36.-	259.-	108.-	108.-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
160	144.-	295.-	107.-	41.-	-	19.-	41.-	259.-	123.-	123.-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
200	158.-	327.-	112.-	49.-	-	19.-	49.-	286.-	147.-	147.-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
250	171.-	349.-	116.-	58.-	-	19.-	58.-	303.-	174.-	174.-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
315	202.-	420.-	147.-	63.-	-	24.-	63.-	366.-	189.-	189.-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
400	269.-	557.-	196.-	76.-	-	24.-	76.-	419.-	228.-	228.-	170.-	224.-	170.-	224.-	228.-	277.-
	Prix de base						Supplément									

Uniquement pour Dimensions nominales 80:
 - pas avec bride FL, pas avec contre-bride G2
 - Version acier inoxydable A2 pas avec joint à double lèvre D2

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
	Supplément



RN-S – P1 / 100 / D2

1	2	3	4

1 Type

RN-S Régulateur de débit avec hauteur de construction faible

3 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)**A2** Exécution en acier inoxydable**4 Accessoires**

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre des deux côtés

RN-S

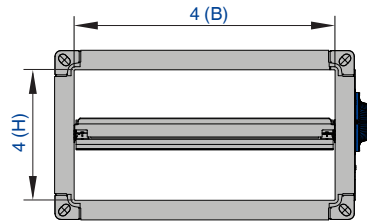
[3]	[1]	[2]	[2]	[4]
	RNS	P1	A2	D2
80	122.–	90.–	259.–	–
100	113.–	90.–	237.–	19.–
125	122.–	94.–	259.–	19.–
	Prix de base	Supplément		

Uniquement pour Dimensions nominales 80: exécution acier inoxydable A2 pas avec joint à double lèvre D2

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.–
	Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour le pilotage précis des débits-volumes constants normaux à élevés

EN - D - P1 / 400 × 200 / E01 / 800 - 3000 [m³/h]
 | | | | | |
 1 2 3 4 5 6

1 Type

EN Régulateur de débit

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
 D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée
 P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

4 Dimensions nominales [mm]

L × H

5 Servomoteur pour réglage de la valeur de consigne

Sans indication: sans

E01 24 V AC/DC, 3 points (min/max), potentiomètre de réglage
 E02 230 V AC, 3 points (min/max), potentiomètre de réglage
 E03 24 V AC/DC, continu 0 - 10 V DC, potentiomètre de réglage

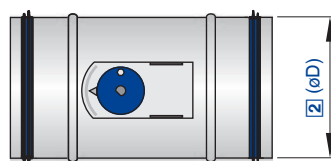
EN, END

[4]		[1]		[3]	[5]				
B	H	EN	END	P1	E01	E02	E03	TX	
200	100	184.-	340.-	143.-	174.-	207.-	177.-	150.-	
300	100	193.-	359.-	157.-	174.-	207.-	177.-	160.-	
300	150	202.-	367.-	162.-	174.-	207.-	177.-	221.-	
300	200	224.-	389.-	184.-	174.-	207.-	177.-	221.-	
400	200	232.-	397.-	184.-	174.-	207.-	177.-	258.-	
500	200	242.-	429.-	206.-	174.-	207.-	177.-	281.-	
600	200	277.-	475.-	219.-	174.-	207.-	177.-	304.-	
400	250	310.-	483.-	237.-	174.-	207.-	177.-	328.-	
500	250	327.-	513.-	250.-	174.-	207.-	177.-	337.-	
600	250	332.-	527.-	250.-	174.-	207.-	177.-	393.-	
400	300	483.-	678.-	273.-	174.-	207.-	177.-	328.-	
500	300	501.-	705.-	286.-	174.-	207.-	177.-	337.-	
600	300	519.-	737.-	290.-	174.-	207.-	177.-	393.-	
400	400	501.-	719.-	282.-	348.-	414.-	354.-	342.-	
500	400	523.-	750.-	299.-	348.-	414.-	354.-	384.-	
600	400	598.-	839.-	309.-	348.-	414.-	354.-	422.-	
500	500	688.-	933.-	318.-	348.-	414.-	354.-	356.-	
600	500	714.-	963.-	322.-	348.-	414.-	354.-	468.-	
600	600	871.-	1133.-	344.-	348.-	414.-	354.-	500.-	
		Prix de base		Supplément					

À partir de H = 400 mm conçu comme un double régulateur (deux clapets avec cadrans de réglage séparés)

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
	Supplément



Pour les faibles vitesses d'écoulement

VFC / 100 / E03

1	2	3

1 Type

VFC Régulateur de débit

2 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125, 160, 200, 250

3 Servomoteur

Sans indication: réglage manuel

E01 24 V AC/DC, 3 points (min/max), potentiomètre de réglage

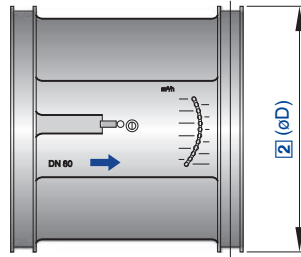
E03 24 V AC/DC, continu 0 – 10 V DC, potentiomètre de réglage

M01 24 V AC/DC, 3 points (min/max), arrêts mécaniques

VFC

[2]	[1]	[3]					
		Régulateur E01 – E03			Régulateur M01 – M02		
Dimensions nominales	VFC	E01	E02	E03	M01	M02	
80	135.–	166.–	199.–	169.–	160.–	160.–	
100	135.–	166.–	199.–	169.–	160.–	160.–	
125	144.–	166.–	199.–	169.–	160.–	160.–	
160	144.–	166.–	199.–	169.–	160.–	160.–	
200	158.–	166.–	199.–	169.–	160.–	160.–	
250	171.–	166.–	199.–	169.–	160.–	160.–	
	Prix de base	Supplément					

Prix H. T. en CHF



Régulateur coulissant pour une limitation simple du débit

VFL / 100

1	2

1 Type

VFL Module auto-régulant

2 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125, 150, 160, 200, 250

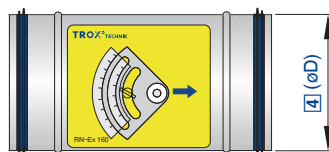
VFL

[2]	[1]
Dimensions nominales	VFL
80	218.–
100	238.–
125	285.–
150	332.–
160	332.–
200	547.–
250	669.–
	Prix de base

Jeu de 6 pc.

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.–
	Supplément



Pour le pilotage précis des débits-volumes constants dans les zones à risque d'explosion selon ATEX

RN-Ex – D – P1 / 160 / D2

1	2	3	4	5

1 Type

RN-Ex Régulateur de débit pour les zones explosibles

4 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans

D avec

5 Accessoires

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre des deux côtés

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

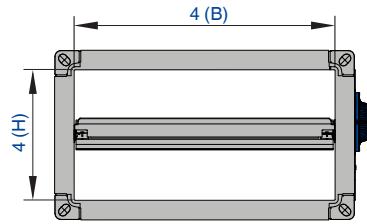
A2 Exécution en acier inoxydable

RN-Ex

[4]	[1]	[2]	[3]		[5]
	RN-Ex	D	P1	A2	D2
80	286.–	125.–	90.–	259.–	36.–
100	268.–	130.–	90.–	237.–	18.–
125	286.–	125.–	94.–	259.–	18.–
160	286.–	152.–	107.–	259.–	18.–
200	312.–	170.–	112.–	286.–	18.–
250	340.–	179.–	116.–	303.–	18.–
315	402.–	219.–	148.–	366.–	28.–
400	536.–	290.–	197.–	419.–	28.–
	Prix de base	Supplément			

Uniquement pour Dimensions nominales 80: exécution acier inoxydable A2 pas avec joint à double lèvre D2

Prix H.T. en CHF



Pour le pilotage précis des débits-volumes constants normaux à élevés dans les zones à risque d'explosion selon ATEX

EN-Ex – D – P1 / 400 × 200

1	2	3	4

1 Type

EN-Ex Régulateur de débit

2 Capotage acoustique

Sans indication: sans
D avec

3 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée
P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

4 Dimensions nominales [mm]

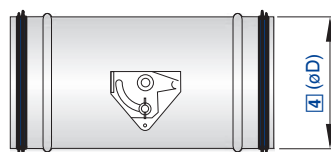
L × H

EN-Ex

[4]		[1]	[2]	[3]
B	H	EN-Ex	D	P1
200	100	366.–	156.–	143.–
300	100	384.–	165.–	156.–
300	150	402.–	165.–	161.–
300	200	446.–	165.–	183.–
400	200	464.–	165.–	183.–
500	200	482.–	188.–	205.–
600	200	554.–	197.–	219.–
400	250	616.–	174.–	237.–
500	250	652.–	188.–	250.–
600	250	660.–	197.–	250.–
400	300	964.–	197.–	272.–
500	300	998.–	205.–	286.–
600	300	1034.–	219.–	290.–
400	400	998.–	219.–	281.–
500	400	1044.–	228.–	299.–
600	400	1194.–	241.–	308.–
500	500	1374.–	246.–	317.–
600	500	1426.–	250.–	321.–
600	600	1738.–	263.–	344.–
		Prix de base	Supplément	

Silencieux supplémentaire

[4]		TX
B	H	
200	100	150.–
300	100	159.–
300	150	220.–
300	200	220.–
400	200	257.–
500	200	281.–
600	200	304.–
400	250	327.–
500	250	337.–
600	250	393.–
400	300	327.–
500	300	337.–
600	300	393.–
400	400	341.–
500	400	384.–
600	400	421.–
500	500	355.–
600	500	468.–
600	600	500.–
		Prix unitaire



Pour une fermeture étanche à l'air

AK – P1 – FL / 160 / G2 / BP0 / NO

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

AK Registre de fermeture

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

A2 Acier inoxydable

3 Exécution

Sans indication: sans

FL Bride des deux côtés

4 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

5 Accessoires

Sans indication: sans

D2 Joint à double lèvre des deux côtés

G2 Contre-bride des deux côtés

6 Servomoteur

00H actionnement manuel

B40 230 V AC, 3 points

B42 230 V AC, 3 points, avec contact auxiliaire

BP0 24 V AC/DC, servomoteur à ressort de rappel

BP2 24 V AC/DC, servomoteur à ressort de rappel, à auxiliaire de commande

BR0 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, servomoteur à ressort de rappel

BR2 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, servomoteur à ressort de rappel à auxiliaire de commande

TN0 Servomoteur pneumatique 0,2 – 1 bar

B20 24 V AC/DC, continu 2 – 10 V DC

B30 24 V AC/DC, 3 points

B32 24 V AC/DC, 3 points, avec contact auxiliaire

7 Position du clapet

Uniquement avec servomoteur à ressort de rappel ou servomoteur pneumatique

NO Hors tension/hors pression OUVERT (Normally Open)

NC Hors tension/hors pression FERMÉ (Normally Closed)

AK

[4]	[1]	[2]	[3]	[5]	[3]	[3]	[2]	[3]	[5]
	AK	P1	FL		D2	G2	A2	FL	G2
				AK-...-				AK-...-A2-	
100	106.–	127.–	38.–	–	21.–	38.–	208.–	110.–	110.–
125	106.–	130.–	38.–	–	21.–	38.–	208.–	110.–	110.–
160	110.–	138.–	41.–	–	21.–	41.–	227.–	122.–	122.–
200	114.–	141.–	49.–	–	21.–	49.–	233.–	147.–	147.–
250	132.–	162.–	62.–	–	21.–	62.–	253.–	173.–	173.–
315	144.–	179.–	67.–	–	30.–	67.–	285.–	187.–	187.–
400	148.–	227.–	78.–	–	30.–	78.–	353.–	227.–	227.–
	Prix de base	Supplément							

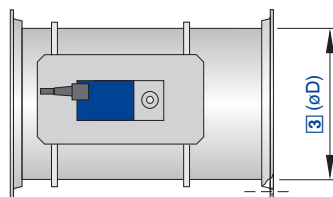


Composants de régulation

[4]	[6]											
	B20	B22	B30	B32	B40	B42	BP0	BP2	BR0	BR2	00H	TN0
100	221.-	273.-	174.-	227.-	174.-	227.-	334.-	365.-	377.-	417.-	-	95.-
125	221.-	273.-	174.-	227.-	174.-	227.-	334.-	365.-	377.-	417.-	-	95.-
160	221.-	273.-	174.-	227.-	174.-	227.-	334.-	365.-	377.-	417.-	-	95.-
200	221.-	273.-	174.-	227.-	174.-	227.-	334.-	365.-	377.-	417.-	-	95.-
250	221.-	273.-	174.-	227.-	174.-	227.-	334.-	365.-	377.-	417.-	-	95.-
315	221.-	273.-	174.-	227.-	174.-	227.-	334.-	365.-	377.-	417.-	-	95.-
400	221.-	273.-	174.-	227.-	174.-	227.-	334.-	365.-	377.-	417.-	-	95.-
Supplément												

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.-
Supplément	



Pour l'air pollué

AKK – FL / 160 / GK / BP0 / NO

1	2	3	4	5	6

- 1 Type**
AKK Registre de fermeture, plastique
- 2 Bride**
Sans indication: sans
FL Bride des deux côtés
- 3 Dimensions nominales [mm]**
125, 160, 200, 250, 315, 400
- 4 Accessoires**
Sans indication: sans
GK Contre-bride des deux côtés
- 5 Servomoteur**
Sans indication: actionnement manuel
B40 230 V AC, 3 points
B42 230 V AC, 3 points, avec contact auxiliaire
- BP0** 24 V AC/DC, servomoteur à ressort de rappel
BP2 24 V AC/DC, servomoteur à ressort de rappel, à auxiliaire de commande
BR0 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, servomoteur à ressort de rappel
BR2 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, servomoteur à ressort de rappel à auxiliaire de commande
TN0 Servomoteur pneumatique 0,2 – 1 bar
B20 24 V AC/DC, continu 2 – 10 V DC
B30 24 V AC/DC, 3 points
B32 24 V AC/DC, 3 points, avec contact auxiliaire
- 6 Position du clapet**
Uniquement avec servomoteur à ressort de rappel ou servomoteur pneumatique
NO Hors tension/hors pression OUVERT (Normally Open)
NC Hors tension/hors pression FERMÉ (Normally Closed)

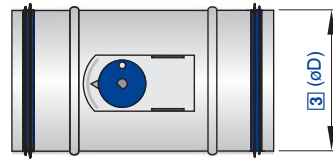
AKK

[3]	[1]	[2]	[4]	[5]											
				AKK	FL	GK	B20	B22	B30	B32	B40	B42	BP0	BP2	BR0
125	136.–	59.–	54.–	221.–	273.–	174.–	227.–	174.–	227.–	334.–	365.–	377.–	417.–	409.–	91.–
160	137.–	68.–	58.–	221.–	273.–	174.–	227.–	174.–	227.–	334.–	365.–	377.–	417.–	443.–	91.–
200	146.–	85.–	68.–	221.–	273.–	174.–	227.–	174.–	227.–	334.–	365.–	377.–	417.–	480.–	91.–
250	206.–	114.–	79.–	221.–	273.–	174.–	227.–	174.–	227.–	334.–	365.–	377.–	417.–	494.–	91.–
315	336.–	106.–	86.–	221.–	273.–	174.–	227.–	174.–	227.–	334.–	365.–	377.–	417.–	614.–	91.–
400	506.–	172.–	107.–	221.–	273.–	174.–	227.–	174.–	227.–	334.–	365.–	377.–	417.–	498.–	91.–
	Prix de base	Supplément													

Emballage hygiénique

Désignation	
Emballage hygiénique par pièce	16.–
	Supplément

Prix H. T. en CHF



Pour un équilibrage fiable des débits-volumes

VFR – A2 / 160 / E01

1	2	3	4

1 Type

VFR Clapet de réglage

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée
A2 Exécution en acier inoxydable

3 Dimensions nominales [mm]

80, 100, 125, 140, 150, 160, 180, 200, 224, 250

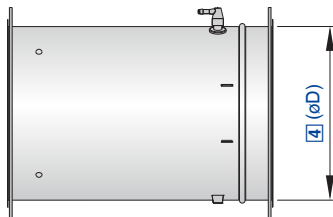
4 Servomoteur

Sans indication: réglage manuel

- E01 24 V AC/DC, 3 points (min/max), potentiomètre de réglage
- E02 230 V AC, 3 points (min/max), potentiomètre de réglage
- E03 24 V AC/DC, continu 0 – 10 V DC, potentiomètre de réglage
- M01 24 V AC/DC, 3 points (min/max), arrêts mécaniques
- M02 230 V AC, 3 points (min/max), arrêts mécaniques

VFR

[3]	[1]	[2]	[4]				
	VFR	A2	E01	E02	E03	M01	M02
80	45.–	54.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
100	45.–	54.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
125	45.–	54.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
140	54.–	67.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
150	54.–	67.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
160	54.–	67.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
180	54.–	67.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
200	54.–	67.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
224	63.–	81.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
250	63.–	81.–	219.–	219.–	219.–	219.–	219.–
	Prix de base	Supplément					



Prix H.T. en CHF

Pour la mesure du débit-volume dans les gaines

VMR – P1 – FL / 160 / G2 / BTD / 0
| | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7

1 Type

VMR Dispositif de mesure du débit-volume, rond

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée
P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)
A2 Exécution en acier inoxydable

3 Bride

Sans indication: sans
FL Bride des deux côtés

4 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

5 Accessoires

Sans indication: sans
D2 Joint à lèvres des deux côtés
G2 Contre-bride des deux côtés

6 Éléments additionnels (capteur de pression différentielle)

Sans indication: sans
BTD capteur de pression différentielle dynamique, bus analogique et MP, Modbus RTU, BACnet MS/TP
BTS capteur de pression différentielle statique, bus analogique et MP, Modbus RTU, BACnet MS/TP

7 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle (uniquement nécessaire pour l'élément additionnel sélectionné)
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

VMR

[4]	[1]	[2]	[3]	[5]		[2]	[3]	[5]	[6]			
	VMR	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2	XTD	BTD	XTS	BTS
100	107.–	125.–	36.–	-	36.–	210.–	108.–	108.–	357.–	499.–	753.–	927.–
125	112.–	130.–	36.–	18.–	36.–	205.–	108.–	108.–	357.–	499.–	753.–	927.–
160	112.–	139.–	41.–	18.–	41.–	228.–	123.–	123.–	357.–	499.–	753.–	927.–
200	116.–	143.–	50.–	18.–	50.–	237.–	150.–	150.–	357.–	499.–	753.–	927.–
250	139.–	161.–	58.–	18.–	58.–	254.–	174.–	174.–	357.–	499.–	753.–	927.–
315	148.–	179.–	63.–	18.–	63.–	290.–	189.–	189.–	357.–	499.–	753.–	927.–
400	152.–	228.–	76.–	28.–	76.–	361.–	228.–	228.–	357.–	499.–	753.–	927.–
	Prix de base	Supplément										

Prix H. T. en CHF



Pour la mesure du débit-volume dans les gaines

VME – P1 / 600 × 400 / BTD / 0

1	2	3	4	5

1 Type

VME Dispositif de mesure du débit-volume, rectangulaire

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Surface peint par poudrage, RAL 7001 (gris argent)

3 Dimensions nominales [mm]

Indiquer largeur × hauteur

4 Éléments additionnels (capteur de pression différentielle)

Sans indication: sans

BTB capteur de pression différentielle dynamique, bus analogique et MP, Modbus RTU, BACnet MS/TP

BTS capteur de pression différentielle statique, bus analogique et MP, Modbus RTU, BACnet MS/TP

5 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle (uniquement nécessaire pour l'élément additionnel sélectionné)

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

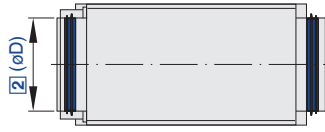
VME

[3]		[1]	[2]	[4]			
B	H	VME	P1	XTD	BTD	XTS	BTS
200	100	165.–	103.–	357.–	499.–	753.–	927.–
300	100	170.–	103.–	357.–	499.–	753.–	927.–
400	100	179.–	112.–	357.–	499.–	753.–	927.–
500	100	183.–	112.–	357.–	499.–	753.–	927.–
600	100	197.–	116.–	357.–	499.–	753.–	927.–
200	200	188.–	130.–	357.–	499.–	753.–	927.–
300	200	197.–	134.–	357.–	499.–	753.–	927.–
400	200	205.–	134.–	357.–	499.–	753.–	927.–
500	200	214.–	143.–	357.–	499.–	753.–	927.–
600	200	223.–	143.–	357.–	499.–	753.–	927.–
700	200	237.–	152.–	357.–	499.–	753.–	927.–
800	200	246.–	152.–	357.–	499.–	753.–	927.–
300	300	205.–	152.–	357.–	499.–	753.–	927.–
400	300	214.–	156.–	357.–	499.–	753.–	927.–
500	300	228.–	156.–	357.–	499.–	753.–	927.–
600	300	232.–	165.–	357.–	499.–	753.–	927.–
700	300	241.–	165.–	357.–	499.–	753.–	927.–
800	300	254.–	170.–	357.–	499.–	753.–	927.–
900	300	263.–	170.–	357.–	499.–	753.–	927.–
1000	300	277.–	183.–	357.–	499.–	753.–	927.–
		Prix de base	Supplément				

VME

[3]		[1]	[2]	[4]				
B	H	VME	P1	XTD	BTD	XTS	BTS	
400	400	219.-	183.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
500	400	228.-	179.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
600	400	237.-	179.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
700	400	250.-	188.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
800	400	259.-	192.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
900	400	268.-	192.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
1000	400	281.-	205.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
500	500	286.-	210.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
600	500	299.-	219.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
700	500	312.-	232.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
800	500	321.-	232.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
900	500	339.-	237.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
1000	500	357.-	237.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
600	600	303.-	246.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
700	600	321.-	254.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
800	600	335.-	259.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
900	600	352.-	263.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
1000	600	366.-	263.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
700	700	326.-	268.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
800	700	344.-	272.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
900	700	357.-	281.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
1000	700	370.-	286.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
800	800	348.-	286.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
900	800	361.-	295.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
1000	800	375.-	303.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
900	900	366.-	308.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
1000	900	384.-	321.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
1000	1000	393.-	339.-	357.-	499.-	753.-	927.-	
		Prix de base	Supplément					

Prix H. T. en CHF



Pour réchauffer les flux d'air dans les gaines rondes

WL / 160

1	2

1 Type

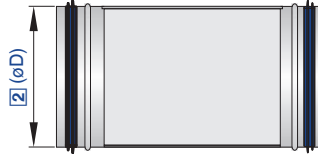
WL Batterie de chauffage à l'eau chaude pour unités terminales d'air TVR et régulateurs CAV RN et VFC

2 Dimensions nominales [mm]

100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

WL

[2]	[1]
	WL
100	428.–
125	442.–
160	522.–
200	540.–
250	727.–
315	914.–
400	1288.–
	Prix unitaire



Prix H.T. en CHF

Pour réchauffer électriquement les flux d'air dans les gaines rondes

EL / 160

1	2

1 Type

EL Batterie électrique pour unités terminales d'air TVR et régulateurs
CAV RN et VFC

2 Dimensions nominales [mm]







100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

EL








[2]	[1]
	EL
100	321.–
125	428.–
160	473.–
200	535.–
250	713.–
315	941.–
400	1119.–
	Prix unitaire

Prix H. T. en CHF






Composants

	Désignation	Numéro LN INFOR	Prix
	X-AIR ZMO / ANA Module de zone analogique	10186745	269.–
	X-AIR ZMO / MOD Module de zone Modbus RTU	10186747	269.–
	X-AIR ZMO / MP Module de zone MP-Bus	10186749	269.–
	X-AIR Z / MAS Module de zone principal	10186751	1413.–
	X-AIR-PCASE230V X-AIRCONTROL Caisson d'installation sur site Admission d'un module de zone ou d'un module de zone principal <ul style="list-style-type: none"> • Transformateur 24 V CA pour la tension électrique Module de zone ou module de zone principal <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation 230 V CA sur bornes doubles 4 fils • Admission d'un RÉPARTITEUR X-SENS en option <ul style="list-style-type: none"> • Pré-câblé • Avec plaque de montage mural 	10186753	417.–
	X-AIR-PCASE-C Équerre de montage au plafond pour X-AIR-PCASE230V	10186755	27.–




Capteurs

	Désignation	Numéro LN INFOR	Prix
	X-SENS/TEMP-RH-EXH Capteur de gaine Humidité et température (Modbus)	10186778	258.-
	X-SENS/TEMP PT1000 Capteur de gaine Température PT1000	10186779	33.-
	X-SENS/VOC Capteur de gaine Qualité de l'air COV (Modbus)	10186780	263.-
	X-SENS/DEWPT Capteur de surface Capteur du point de rosée	10186782	400.-
	RÉPARTITEUR X-SENS Répartiteur à 4 voies 4 RJ12 et 2 extrémités de câbles ouvertes	10186784	33.-
	X-AIR CP / 2T Écran tactile 2"	10186760	216.-
	Câble de raccordement RJ12 (6P6C) 1 m Câble de raccordement pour RÉPARTITEUR X-SENS	10494352	11.-

Autres capteurs

	Désignation	Numéro LN INFOR	Prix
	RAQE05 Capteur d'ambiance Qualité de l'air COV	10186762	796.-
	RFE01 PT1000 Capteur d'ambiance Température PT1000	10186764	140.-
	RFE05 P PT1000 Capteur d'ambiance Température PT1000 avec décalage de la valeur de consigne	10186766	405.-
	Détecteur de présence UP Zone de détection 180°	10186768	491.-
	Détecteur de présence AB Zone de détection 360°	10186770	456.-

Vannes

	Désignation	Numéro LN INFOR	Prix
	Vanne de zone C215Q Vanne de régulation à 2 voies DN15/système RAC 4,8 m³/h	10186772	110.-
	Vanne de zone C220Q-K Vanne de régulation à 2 voies DN20/système RAC 8,0 m³/h	10186774	116.-
	CQ24A-MPL Vérin rotatif de zone pour vannes de zone Communication : bus MP	10240040	88.-

Services

Type	Désignation	Prix
Services	Mise en service, instruction sur le chantier	Sur demande
		Prix de base

Prix H. T. en CHF



Pour le pilotage des débits-volumes variables dans les zones à risque d'explosion selon ATEX

TVR-Ex avec composant de régulation ATEX Universal

TVR-Ex – P1 / 125 / S1F / V 0 / 200 – 400 [m³/h] / NO

1	2	3	4	5	6	7	8

1 Type

TVR-Ex Unité terminale VAV pour les zones explosibles

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Tube intérieur thermolaqué, RAL 7001 (gris argent)

A2 Tube intérieur en acier inoxydable

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Éléments additionnels (composants de régulation)

Pilotage électronique

S1S Régulateur ExReg et servomoteur

S1F Régulateur ExReg et servomoteur à ressort de rappel

S1X Régulateur ExReg, servomoteur et contact auxiliaire

S1Y Régulateur ExReg, servomoteur à ressort de rappel et contact auxiliaire

5 Fonction

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

6 Plage de tension du signal

Pour le signal de valeur réelle et de valeur de consigne

0 0 – 10 V DC

2 2 – 10 V DC

7 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

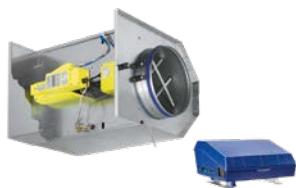
$q_{vmin} - q_{vmax}$

8 Position du clapet

Uniquement pour moteurs à ressort de rappel (S1F et S1Y)

NO hors tension OUVERT (Normally Open)

NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)



Pour le pilotage des débits-volumes variables dans les zones à risque d'explosion selon ATEX

TVR-Ex avec composant de régulation ATEX sur la base de TCU3

TVR-Ex – P1 / 160 / TEF / EC – E0 / M / 200 – 400 [m³/h] / NO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	

<p>1 Type TVR-Ex Unité terminale VAV pour les zones explosibles</p> <p>2 Matériau Sans indication: tôle d'acier galvanisée P1 Tube intérieur thermolaqué, RAL 7001 (gris argent) A2 Tube intérieur en acier inoxydable</p> <p>3 Dimensions nominales [mm] 125, 160, 200, 250, 315, 400</p> <p>4 Éléments additionnels (composants de régulation) Pilotage électronique (monté hors de la zone Ex) TES Régulateur TCU3 et servomoteur TEF Régulateur TCU3 et servomoteur à ressort de rappel TEX Régulateur TCU3, servomoteur et contact auxiliaire TEY Régulateur TCU3, servomoteur à ressort de rappel et contact auxiliaire</p> <p>5 Fonction d'appareil Pilotage individuel SC Régulateur individuel soufflage (Supply Controller) EC Régulateur individuel reprise (Extract Controller)</p> <p>6 Consigne de débit externe E0 variable, plage de tension du signal 0 – 10 V DC E2 variable, plage de tension du signal 2 – 10 V DC 2P 2 étapes de commutation (pour un contact de commutation côté client) 3P 3 étapes de commutation (pour deux contacts de commutation côté client) F Valeur constante, une valeur de consigne (sans circuit externe)</p>	<p>7 Extensions des composants de régulation Option 1: alimentation électrique Sans indication: alimentation électrique 24 V AC/DC T avec EM-TRF pour alimentation électrique 230 V AC U avec EM-TRF-USV (y compris batterie) pour alimentation électrique sans coupure 230 V AC</p> <p>Option 2: interface de communication numérique Sans indication: sans interface de communication numérique B avec EM-BAC-MOD pour BACnet MS/TP M avec EM-BAC-MOD pour Modbus RTU I avec EM-IP pour BACnet IP, Modbus IP et serveur Web R avec EM-IP (y compris horloge en temps réel, RTC) pour BACnet IP, Modbus IP et serveur Web</p> <p>8 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine Débit-volume [m³/h ou l/s]</p> <p>Dépend de: consigne de débit externe E0: $q_{vmin} - q_{vmax}$ E2: $q_{vmin} - q_{vmax}$ 2P: q_{v1}/q_{v2} 3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$ F: q_{v1}</p> <p>9 Position du clapet Uniquement pour moteurs à ressort de rappel (TEF et TEY) NO hors tension OUVERT (Normally Open) NC hors tension FERMÉ (Normally Closed)</p>
--	--

Prix H. T. en CHF



Pour le pilotage des débits-volumes variables dans les zones à risque d'explosion selon ATEX

TVR-Ex avec éléments additionnels pneumatiques

TVR-Ex – P1 / 125 / PG5 / V / 200 – 400 [m³/h] / NO

1	2	3	4	5	6	7

1 Type

TVR-Ex Unité terminale VAV pour les zones explosibles

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Tube intérieur thermolaqué, RAL 7001 (gris argent)

A2 Tube intérieur en acier inoxydable

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Éléments additionnels (composants de régulation)

Pilotage pneumatique

PG5 Régulateur de débit avec servomoteur

PJ5 Pression-débit en cascade (± 20 Pa)

PL5 Pression-débit en cascade (± 50 Pa)

5 Fonction

V Mode variable (plage de valeurs de consigne réglable)

6 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

Débit-volume [m³/h ou l/s]

Pour élément additionnel PG5

Débit-volume $q_{vmin} - q_{vmax}$

Pour éléments additionnels PJ5 et PL5

Pression-débit en cascade $q_{vmin} - q_{vmax} / \Delta p_{cons}$

7 Position du clapet

Servomoteurs pneumatiques

NO hors pression OUVERT (Normally Open)

NC hors pression FERMÉ (Normally Closed)

TVR-Ex

[3]	[4]											[2]	
	TES	TEF	TEX	TEY	S1S	S1F	S1X	S1Y	PG5	PJ5	PL5	P1	A2
125	10814.-	11452.-	11944.-	12583.-	9935.-	10573.-	11065.-	11704.-	8463.-	13634.-	13634.-	139.-	376.-
160	10814.-	11452.-	11944.-	12583.-	9935.-	10573.-	11065.-	11704.-	8463.-	13634.-	13634.-	154.-	391.-
200	10814.-	11452.-	11944.-	12583.-	9935.-	10573.-	11065.-	11704.-	8463.-	13634.-	13634.-	162.-	406.-
250	10814.-	11452.-	11944.-	12583.-	9935.-	10573.-	11065.-	11704.-	8463.-	13634.-	13634.-	162.-	474.-
315	11032.-	11670.-	12162.-	12801.-	10153.-	10791.-	11283.-	11922.-	8681.-	13852.-	13852.-	203.-	515.-
400	11138.-	11776.-	12268.-	12907.-	10259.-	10897.-	11389.-	12028.-	8787.-	13958.-	13958.-	252.-	601.-
	Prix de base											Supplément	

Option 7 Extension des éléments additionnels (modules d'extension)

T	U	B	M	I	R
286.-	804.-	327.-	327.-	857.-	970.-
Supplément					

Uniquement pour TVR-Ex avec composants de régulation ATEX sur la base de TCU3 (éléments additionnels TES, TEF, TEX, TEY)



Pour la fermeture étanche à l'air dans les zones à risque d'explosion selon ATEX

AK-Ex – P1 / 125 / T0F / NO

1	2	3	4	5

1 Type

AK-Ex Registre de fermeture pour les zones explosibles

2 Matériau

Sans indication: tôle d'acier galvanisée

P1 Tube intérieur thermolaqué, RAL 7001 (gris argent)

A2 Tube intérieur en acier inoxydable

3 Dimensions nominales [mm]

125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Servomoteur

Électronique

T0S Servomoteur

T0F Servomoteur à ressort de rappel

T0X Servomoteur avec contact auxiliaire

T0Y Servomoteur à ressort de rappel avec contact auxiliaire

Pneumatique

P50 Servomoteur

5 Position du clapet

Uniquement avec servomoteur à ressort de rappel ou servomoteur pneumatique

NO Hors tension/hors pression OUVERT (Normally Open)

NC Hors tension/hors pression FERMÉ (Normally Closed)

AK-Ex

[3]	[4]					[2]	
	T0S	T0F	T0X	T0Y	P50	P1	A2
125	5574.–	6205.–	6705.–	7343.–	3103.–	139.–	376.–
160	5574.–	6205.–	6705.–	7343.–	3103.–	154.–	391.–
200	5574.–	6205.–	6705.–	7343.–	3103.–	162.–	406.–
250	5574.–	6205.–	6705.–	7343.–	3103.–	162.–	474.–
315	5792.–	6423.–	6923.–	7561.–	3321.–	203.–	515.–
400	5898.–	6529.–	7029.–	7667.–	3427.–	252.–	601.–
	Prix de base					Supplément	



Prix H. T. en CHF

Cellule filtrante et Contre-cadre sans égouttoir, adaptée aux cuisines d'hôtels, de cantines et d'hôpitaux

FB Filtre à graisse et Contre-cadre en acier inoxydable. Sans égouttoir.

FBW Filtre à graisse et Contre-cadre en acier inoxydable. Avec égouttoir sur la cellule filtrante. Pour le montage vertical.

FB, FBW

		Pièces individuelles		Complet
Type	Dimension	Cellule filtrante	Contre-cadre	Complet
FB 1	500 × 250	168.–	110.–	278.–
FB 2	500 × 500	214.–	135.–	349.–
FBW 1	500 × 250	228.–	110.–	338.–
FBW 2	500 × 500	277.–	135.–	412.–
		Prix de base		



Prix H.T. en CHF

Pour réduire le risque d'infection par les aérosols et les virus dans les pièces fermées

TAP – SPC – L / P1-RAL... / P2-RAL... / 400 – 1600 [m³/h]					
1	2	3	4	5	6

1 Type

TAP PURIFICATEUR D'AIR TROX

2 Matériau du caisson

SPC tôle d'acier galvanisée, peint par poudrage

3 Dimensions

L Appareil standard 644 × 2313 × 701 mm (L × H × P)

4 Surface du corps

Sans indication: peint par poudrage, teinte RAL 9016, GE 20

P1 peint par poudrage, teinte RAL 7012, GE 20

5 Surface sortie/piètement

Sans indication: peint par poudrage, teinte RAL 7012 GE 20

P2 peint par poudrage, teinte RAL 7021 GE 20

6 Valeurs de fonctionnement pour le réglage d'usine

400 – 1600 m³/h s'applique à la dimension L

Remarque

Prix sur demande

Prix H. T. en CHF



Unité compacte pour le traitement et la distribution de l'air dans les appartements selon les besoins

TH-WLB-C – 0 / 125 / TS / 0 / I					
1	2	3	4	5	6

1 Type
TH-WLB-C Caisson d'aération résidentielle TROX HESCO

2 Côté soufflage
0 Soufflage droite, reprise gauche

1 Soufflage gauche, reprise droite

2 (sans plaque de raccordement)

3 Dimensions nominales [mm]
125 Ø 125

160 Ø 160

4 Accessoire: unité de commutation
0 sans unité de commutation (caisson avec régulateurs de débit électriques TC0)

TS écran tactile avec minuterie intégrée

TSP écran tactile et commande fournie avec minuterie intégrée (non montés)

TU Unité de bouton-poussoir en version encastrée

TA Unité de bouton-poussoir en version apparente

TUP Unité de bouton-poussoir en version encastrée et commande fournie avec minuterie intégrée (non montés)

TAP Unité de bouton-poussoir en version apparente et commande fournie avec minuterie intégrée (non montés)

AA Raccordement analogique 0 – 10 V externe

5 Accessoire: fonctions automatiques
0 sans fonction automatique ou fonction automatique avec minuterie intégrée

VOC Capteur de qualité de l'air valeur standard = 600 ± 25 ppm (uniquement possible avec TSP, TUP, TAP ; minuterie intégrée impossible)

6 Disposition des boutons

sans exécutions disposition des boutons voir documentation du produit TH-WLB-C

TH-WLB-C

[3]	[1]	[4]				[5]
ND Ø mm	TH-WLB-C	TS	TSP/TUP/TAP	TU/TA	AA	VOC
125/160	1067.–	338.–	506.–	282.–	58.–	136.–
	Prix de base	Supplément				

Pièces de rechange

Désignation	N° LN INFOR	
Cylindre complet WLB-C	11680277	332.–
Impression sur WLB-C exécution TU/TA	10127504	78.–
Impression sur cylindre WLB-C VAR.04	10127498	143.–
Impression sur cylindre WLB-C VAR.06	10127600	153.–
Housse pour support d'impression	11700766	120.–
		Prix de base



Unité compacte pour la distribution de l'air dans les appartements selon les besoins

Code de commande caisson à bétonner

TH-WLB-B / 56,1

1	2

1 Type

TH-WLB-B Caisson d'aération résidentielle TROX HESCO en béton

2 Hauteur du col

56,1 – 200 mm

Prix H.T. en CHF



Code de commande régulateur de débit-volume

TH-WLB-B / ZUL / 56,1 / TU / 0 / C / 0 / P1 / RAL 9006
| | | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Type

TH-WLB-B Caisson d'aération résidentielle TROX HESCO en béton

2 Unité de soufflage ou de reprise

0 Unité de soufflage ou de reprise

ZUL Unité de soufflage

ABL Unité de reprise

3 Hauteur du col

56,1 – 200 mm

4 Accessoire: bouton

0 sans bouton (Modbus esclave)

TS Écran tactile avec minuterie intégrée

TU Unité de bouton-poussoir en version encastrée

TA Unité de bouton-poussoir en version apparente

5 Accessoire: fonctions automatiques

0 sans fonction automatique

VOC Capteur de qualité de l'air (valeur standard = 600 ±25 ppm)

ZEIT Programme de minuterie (possible uniquement pour TS)

6 Disposition des boutons

0 Standard

selon illustration C ; D ; G ; H ; E ; F ; I ; J

7 Type

0 Standard

1 Modbus Backbone

8 Revêtement

0 Standard (RAL9010)

P1 thermolaqué selon RAL (autres teintes RAL et taux de brillance sur demannachde)

PS thermolaqué selon NCS (autres teintes NCS et taux de brillance sur demande)

OO exécution brute (sans traitement de surface)

9 Teinte

RAL 9006 RAL 9006 mat satiné, (plafond) taux de brillance env. 25 % (toutes les teintes RAL possibles)

4050-B10G S 4050-B10G satiné, (plafond) taux de brillance env. 25 % (toutes les teintes NCS possibles)

TH-WLB-B

Hauteur du col	Unité TH-WLB-B
56.1 – 200	764.–
	Prix de base

1 unité comprend deux caissons

Unité de régulation TH-WLB-B

Hauteur du col	TH-WLB-B-0	TS	TU/TA	VOC	Backbone	P1	Prix fixe couleur	
56.1 – 200	1528.–	338.–	282.–	136.–	120.–	18.–	147.–	
	Prix de base	Supplément						Prix fixe couleur par commande



Pour le service et la mise en service

Dispositifs de réglage pour TH-WLB

Dispositif de réglage pour TH-WLB	
	321.–
Prix de base	

Prix H.T. en CHF

Prix H. T. en CHF



Unité de soufflage et de reprise avec possibilité de commutation en mode air secondaire, y compris unité de récupération de chaleur et batterie de chauffage à monter devant l'allège

FSL-B-ZAB/SEK – 4 – HE – KR / 1124 × 763 × 320 / C3 / MA – T / MR / C / Z / A / HV – R – 0,4 / KV – R – 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1 Type

FSL-B-ZAB/SEK Unité de ventilation en allège horizontale

2 Batterie de chauffage

2 2-tubes

4 4-tubes

3 Variante

Sans indication: standard

HE haut niveau de récupération de chaleur

4 Exécution

KR avec bac à condensat droite

KL avec bac à condensat gauche (uniquement variante HE)

5 Dimensions [mm]

1085 × 630 × 320 L × H × P (standard)

1124 × 763 × 320 L × H × P (uniquement variante HE en exécution KR)

1174 × 763 × 320 L × H × P (uniquement variante HE en exécution KL)

6 Pilotage

OR sans pilotage

C3 avec FSL-CONTROL III

7 Fonction de régulation

MA Maître

SL Esclave

8 Horloge en temps réel

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

T avec

9 Interface

Sans indication: sans

MT avec Modbus TCP

MR avec Modbus RTU

BI avec BACnet IP

BM avec BACnet MS/TP

10 Capteur de qualité de l'air

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

C avec capteur de CO₂

V avec Capteur de COV

11 Capteur de température de soufflage

Z avec

12 Capteur de température d'air extérieur

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

A avec

13 Vanne de chauffage

HV avec

14 Raccordement à vis retour circuit de chauffage

R avec

15 Valeur k_{vs} vanne de chauffage

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

16 Vanne de refroidissement

uniquement systèmes à 4-tubes

KV avec

17 Raccordement à vis retour circuit de refroidissement

R avec

18 Valeur k_{vs} vanne de refroidissement

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

Remarque

Prix sur demande



Prix H.T. en CHF

Unité de soufflage et de reprise avec adjonction d'air secondaire, y compris unité de récupération de chaleur à flux croisé et batterie de chauffage à monter devant l'allège

FSL-B-ZAB+SEK - 4 - KM / 1150 x 670 x 320 / C3 / MA - T / MR / C / Z / A / HV - R - 0,4 / KV - R - 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1 Type

FSL-B-ZAB+SEK Unité de ventilation en allège horizontale avec 3 ventilateurs

2 Batterie de chauffage

2 2-tubes
4 4-tubes

3 Exécution

KM avec bac à condensat

4 Dimensions [mm]

1150 x 670 x 320 L x H x P

5 Pilotage

OR sans pilotage
C3 avec FSL-CONTROL III

6 Fonction de régulation

MA Maître
SL Esclave

7 Horloge en temps réel

uniquement avec fonction de régulation MA
Sans indication: sans
T avec

8 Interface

Sans indication: sans
MT avec Modbus TCP
MR avec Modbus RTU
BI avec BACnet IP
BM avec BACnet MS/TP

9 Capteur de qualité de l'air

uniquement avec fonction de régulation MA
Sans indication: sans
C avec capteur de CO₂
V avec Capteur de COV

10 Capteur de température de soufflage

Z avec

11 Capteur de température d'air extérieur

uniquement avec fonction de régulation MA
Sans indication: sans
A avec

12 Vanne de chauffage

HV avec

13 Raccordement à vis retour circuit de chauffage

R avec

14 Valeur k_{vs} vanne de chauffage

0,25 Vanne de passage
0,40 Vanne de passage
0,63 Vanne de passage
1,00 Vanne de passage
F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

15 Vanne de refroidissement

uniquement systèmes à 4-tubes
KV avec

16 Raccordement à vis retour circuit de refroidissement

R avec

17 Valeur k_{vs} vanne de refroidissement

0,25 Vanne de passage
0,40 Vanne de passage
0,63 Vanne de passage
1,00 Vanne de passage
F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

Remarque

Prix sur demande

Centrales de traitement d'air et ventilation décentralisée

Prix H. T. en CHF



Unité de soufflage et de reprise avec possibilité de commutation en mode air secondaire, y compris unité de récupération de chaleur et batterie de chauffage à monter devant l'allège

SCHOOLAIR-B – HV – 2 / KR / 2100 × 740 × 403 / C3 / MA – T / MR / C / Z / A / HV – R – 0,4 / KV – R – 0,4																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1 Type

SCHOOLAIR-B Unité de ventilation en allège horizontale

2 Variante

Sans indication: standard

HE Haut degré de récupération de chaleur

HV Haut débit et unité de récupération de chaleur à rotation

3 Batterie de chauffage

2 2-tubes

4 4-tubes

4 Exécution

KM avec bac à condensat

KR avec bac à condensat, raccordement d'eau droite (SCHOOLAIR-B-HV)

KL avec bac à condensat, raccordement d'eau gauche (SCHOOLAIR-B-HV)

5 Dimensions [mm]

L × H × P

1590 × 650 × 420 (SCHOOLAIR-B)

2090 × 750 × 420 (SCHOOLAIR-B-HE)

2100 × 740 × 403 (SCHOOLAIR-B-HV)

6 Pilotage

OR sans pilotage

C3 avec FSL-CONTROL III

7 Fonction de régulation

MA Maître

SL Esclave

8 Horloge en temps réel

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

T avec

9 Interface

Sans indication: sans

MT avec Modbus TCP

MR avec Modbus RTU

BI avec BACnet IP

BM avec BACnet MS/TP

10 Capteur de qualité de l'air

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

C avec capteur de CO₂

V Capteur de COV

11 Capteur de température de soufflage

Z avec

12 Capteur de température d'air extérieur

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

A avec

13 Vanne de chauffage

HV avec

14 Raccordement à vis retour circuit de chauffage

R avec

15 Valeur k_{vs} vanne de chauffage

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

16 Vanne de refroidissement

uniquement systèmes à 4-tubes

KV avec

17 Raccordement à vis retour circuit de refroidissement

R avec

18 Valeur k_{vs} vanne de refroidissement

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

Remarque

Prix sur demande



Unité de soufflage et de reprise avec possibilité de commutation en mode air secondaire, y compris unité de récupération de chaleur et batterie de chauffage pour le montage vertical devant l'allège

FSL-V-ZAB/SEK – HE – 4 – KR / 600 × 2200 × 250 / C3 / MA – T / MR / C / Z / A / HV – R – 0,4 / KV – R – 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 Type

FSL-V-ZAB/SEK Unité de ventilation en allège verticale

2 Variante

Sans indication: standard

HE haut niveau de récupération de chaleur

3 Batterie de chauffage

2 2-tubes

4 4-tubes

4 Exécution

KM avec bac à condensat (standard)

KR avec bac à condensat droite (uniquement variante HE)

KL avec bac à condensat gauche (uniquement variante HE)

5 Dimensions [mm]

L × H × P

400 × 1800 × 320 (standard)

600 × 2200 × 250 (uniquement variante HE)

6 Pilotage

OR sans pilotage

C3 avec FSL-CONTROL III

7 Fonction de régulation

MA Maître

SL Esclave

8 Horloge en temps réel

Uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans horloge en temps réel

T avec horloge en temps réel

9 Interface

Sans indication: sans interface

MT avec Modbus TCP

MR avec Modbus RTU

BI avec BACnet IP

BM avec BACnet MS/TP

10 Capteur de qualité de l'air

Uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans capteur de qualité de l'air

C avec capteur de CO₂

V avec capteur de COV

11 Capteur de température de soufflage

Z avec capteur de température de soufflage

12 Capteur de température d'air extérieur

Uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans capteur de température d'air extérieur

A avec capteur de température d'air extérieur

13 Vanne de chauffage

HV avec vanne de chauffage

14 Raccordement à vis retour circuit de chauffage

R avec raccordement à vis retour

15 Valeur k_{vs} vanne de chauffage

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

16 Vanne de refroidissement

Uniquement avec batterie de chauffage 4

KV avec vanne de refroidissement

17 Raccordement à vis retour circuit de refroidissement

R avec raccordement à vis retour

18 Valeur k_{vs} vanne de refroidissement

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

Remarque

Prix sur demande

Prix H. T. en CHF



Unité de soufflage et de reprise avec possibilité de commutation en mode air secondaire, y compris unité de récupération de chaleur et batterie de chauffage pour le montage vertical devant l'allège

SCHOOLAIR-V – 0 – 4 / KM / 397 × 2350 × 359 / C3 / MA – T / MR / C / Z / A / HV – R – 0,4 / KV – R – 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1 Type

SCHOOLAIR-V Unité de ventilation en allège verticale

2 Variante

Sans indication: standard

HE Haut degré de récupération de chaleur

HV Haut débit et unité de récupération de chaleur à rotation

3 Batterie de chauffage

2 2-tubes

4 4-tubes

EH registre de chauffage électrique (SCHOOLAIR-V-HV)

4 Exécution

KO sans bac à condensat

KM avec bac à condensat (SCHOOLAIR-V, SCHOOLAIR-V-1800, SCHOOLAIR-V-HV)

KR avec bac à condensat, reprise côté pièce droite (SCHOOLAIR-V-HE)

KL avec bac à condensat, reprise côté pièce gauche (SCHOOLAIR-V-HE)

5 Dimensions [mm]

L × H × P

397 × 2160 × 359 (2-tubes)

397 × 2350 × 359 (4-tubes)

600 × 1800 × 359 (2 ou 4-tubes version 1800)

600 × 2000 × 408 (2 ou 4-tubes version HE)

605 × 2200 × 413 (2 ou 4-tubes version HV)

6 Pilotage

OR sans pilotage

C3 avec FSL-CONTROL III

7 Fonction de régulation

MA Maître

SL Esclave

8 Horloge en temps réel

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

T avec

9 Interface

Sans indication: sans

MT avec Modbus TCP

MR avec Modbus RTU

BI avec BACnet IP

BM avec BACnet MS/TP

10 Capteur de qualité de l'air

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

C avec capteur de CO₂

V avec Capteur de COV

11 Capteur de température de soufflage

Z avec

12 Capteur de température d'air extérieur

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

A avec

13 Vanne de chauffage

uniquement systèmes à deux conducteurs

HV avec

14 Raccordement à vis retour circuit de chauffage

R avec

15 Valeur k_{vs} vanne de chauffage

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

16 Vanne de refroidissement

uniquement systèmes à quatre conducteurs

KV avec

17 Raccordement à vis retour circuit de refroidissement

R avec

18 Valeur k_{vs} vanne de refroidissement

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

Remarque

Prix sur demande



Unité de soufflage et de reprise avec possibilité de commutation en mode air secondaire, y compris unité de récupération de chaleur et batterie de chauffage à monter sous le plafond brut

SCHOOLAIR-D - 0 - 0 - 4 - 0 / 1640 × 400 × 800 / 0 / C3 / MA - T / MR / C / Z / A / HV - R - 0,4 / KV - R - 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1 Type

SCHOOLAIR-D Appareil de ventilation de plafond

2 Variante

Sans indication: standard

HV Haut débit et unité de récupération de chaleur à rotation

3 Position de montage

0 Montage intégré en faux-plafond

F Montage en suspension libre (SCHOOLAIR-D-HV)

T Semi-intégré en faux-plafond (SCHOOLAIR-D-HV)

Z Montage dans un cadre préalablement monté (SCHOOLAIR-D-HV)

4 Batterie de chauffage

2 2-tubes

4 4-tubes (SCHOOLAIR-D-0)

EH avec registre de chauffage électrique (SCHOOLAIR-D-HV)

5 Exécution (uniquement SCHOOLAIR-D-HV)

0 sans raccordement de gaine

B avec 2 × fixations par collier à serrage rapide à l'arrière de l'appareil (DN 315)

Q avec 2 × raccords de gaine à l'arrière de l'appareil (270 × 270 mm)

KL avec raccordement de gaine côté pièce gauche (270 × 270 mm) et fixation par collier à serrage rapide arrière (DN 315)

KR avec raccordement de gaine côté pièce droite (270 × 270 mm) et fixation par collier à serrage rapide arrière (DN 315)

KLR avec raccordement de gaine côté pièce gauche (270 × 270 mm) et côté pièce droite (270 × 270 mm)

6 Dimensions [mm]

L × H × P

1640 × 400 × 800 (2-tubes)

1640 × 400 × 800 (4-tubes)

3363 × 410 × 1030 (version HV intégrée dans le plafond)

3555 × 410 × 1030 (version HV à suspension libre)

3905 × 410 × 1030 (version HV semi-intégrée en faux-plafond ou exécution avec raccordement de gaine pour montage en suspension libre)

3900 × 440 × 1099 (version HV montage en cadre)

7 Surface apparente

0 RAL 9010 (GE 30)

P1 RAL 7012 (GE 30) ou RAL CLASSIC au choix (GE 30)

8 Pilotage

OR sans pilotage

C3 avec FSL-CONTROL III

9 Fonction de régulation

MA Maître

SL Esclave

10 Horloge en temps réel

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

T avec

11 Interface

Sans indication: sans

MT avec Modbus TCP

MR avec Modbus RTU

BI avec BACnet IP

BM avec BACnet MS/TP

12 Capteur de qualité de l'air

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

C avec capteur de CO₂

V avec capteur de COV

13 Capteur de température de soufflage

Z avec

14 Capteur de température d'air extérieur

uniquement avec fonction de régulation MA

Sans indication: sans

A avec

15 Vanne de chauffage

HV avec

16 Raccordement à vis retour circuit de chauffage

R avec

17 Valeur k_{vs} vanne de chauffage

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

18 Vanne de refroidissement (SCHOOLAIR-D-0)

uniquement systèmes à 4-tubes

KV avec

19 Raccordement à vis retour circuit de refroidissement (SCHOOLAIR-D-0)

R avec

20 Valeur k_{vs} vanne de refroidissement (SCHOOLAIR-D-0)

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

Remarque

Prix sur demande





Unité de soufflage et de reprise autonome avec unité de récupération de chaleur à rotation et registre de chauffage électrique

SCHOOLAIR-S – HV – 0 – EH – 0 / 1200 × 2300 × 600 / 0 / 0 / C3 / MA – T / MR / C / Z / A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 Type

SCHOOLAIR-S Appareil de ventilation sur pied autonome

2 Variante

HV Haut débit et récupérateur de chaleur à rotation

3 Récupération de chaleur

0 Standard

4 Batterie de chauffage

EH avec registre de chauffage électrique

5 Exécution

0 Standard

6 Dimensions nominales [mm]

Largeur × hauteur × profondeur

1200 × 2300 × 600

7 Surface du corps

0 RAL 9010 (blanc pur), GE 30

P1 RAL 7012 (gris basalte), GE 30 ou RAL-CLASSIC au choix, GE 30

8 Surface du socle et cadre de recouvrement haut

0 RAL 7012 (gris basalte), GE 30

P2 RAL 9010 (blanc pur), GE 30 ou RAL-CLASSIC au choix, GE 30

9 Pilotage

OR sans pilotage

C3 avec FSL-CONTROL III

10 Fonction de régulation

MA Maître

SL Esclave

11 Horloge en temps réel

Uniquement avec fonction de régulation MA

0 sans horloge en temps réel

T avec horloge en temps réel

12 Interface

0 sans interface

MT avec Modbus TCP

MR avec Modbus RTU

BI avec BACnet IP

BM avec BACnet MS/TP

13 Capteur de qualité de l'air

Uniquement avec fonction de régulation MA

0 sans capteur de qualité de l'air

C avec capteur de CO₂

V avec capteur de COV

14 Capteur de température de soufflage

Z avec capteur de température de soufflage

15 Capteur de température d'air extérieur

Uniquement avec fonction de régulation MA

0 sans capteur de température d'air extérieur

A avec capteur de température d'air extérieur

Remarque

Prix sur demande

Prix H. T. en CHF



Régulation de pièce individuelle autonome, en option avec communication pour l'automatisation du bâtiment/dispositif de gestion et de commande

Ce produit ne peut être commandé qu'avec un appareil de ventilation

C3	/	MA	-	T	/	MT	/	C	/	Z	/	A	/	HV	-	R	-	0,25	/	KV	-	R	-	0,4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13												

1 Produit

C3 avec FSL-CONTROL III

2 Variante

MA Maître

SL Esclave

3 Horloge en temps réel

Uniquement avec variante MA

Sans indication: sans horloge en temps réel

T avec horloge en temps réel

4 Interface

Sans indication: sans interface

MR avec Modbus RTU

MT avec Modbus TCP

BI avec BACnet IP

BM avec BACnet MS/TP

5 Capteur de qualité de l'air

Uniquement avec variante MA

Sans indication: sans capteur de qualité de l'air

C avec capteur de CO₂

V avec capteur de COV

6 Capteur de température de soufflage

Sans indication: sans capteur de température de soufflage

Z avec capteur de température de soufflage

7 Capteur de température extérieure

Uniquement avec variante MA

Sans indication: sans capteur de température d'air extérieur

A avec capteur de température extérieure

8 Ventilateur de circuit de chauffage

Sans indication: sans vanne de chauffage

HV avec vanne de chauffage

9 Raccordement à vis retour circuit de chauffage

Sans indication: sans raccordement à vis retour

R avec raccordement à vis retour

10 Valeur k_{vs} vanne de chauffage

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

11 Vanne de refroidissement

KV avec vanne de refroidissement

12 Raccordement à vis retour circuit de refroidissement

R avec raccordement à vis retour

13 Valeur k_{vs} vanne de refroidissement

0,25 Vanne de passage

0,40 Vanne de passage

0,63 Vanne de passage

1,00 Vanne de passage

F0,50 Vanne de régulation indépendante de la pression

Remarque

Prix sur demande



Unité de commande d'ambiance numérique, type Schneider, montage en saillie

Remarque

Prix sur demande

Prix H.T. en CHF

Prix H. T. en CHF

Unité de commande d'ambiance avec commutateur séquentiel, type Thermokon, montage en saillie



Remarque

Prix sur demande



Unité de commande d'ambiance avec commutateur séquentiel, type Honeywell, montage en saillie

Remarque
Prix sur demande

Prix H.T. en CHF

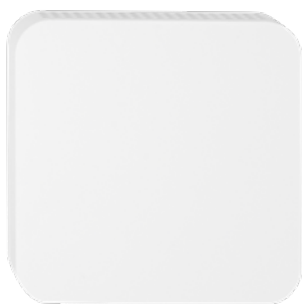
Prix H. T. en CHF

Unité de commande d'ambiance sans commutateur séquentiel, type Thermokon, montage en saillie



Remarque

Prix sur demande



Sonde de température ambiante, montage en saillie

Remarque

Prix sur demande

Prix H.T. en CHF

Prix H. T. en CHF



Unité de commande d'ambiance sans commutateur séquentiel, type Thermokon, montage encastré, gamme de commutateurs Berker S.1

Remarque

Prix sur demande



Prix H.T. en CHF

Unité de commande d'ambiance sans commutateur séquentiel, type Thermokon, montage encastré, gamme de commutateurs Berker Q.3

Remarque

Prix sur demande

Prix H. T. en CHF



Unité de commande d'ambiance sans commutateur séquentiel, type Thermokon, montage encastré, gamme de commutateurs Busch Jäger future linear

Remarque

Prix sur demande



Prix H. T. en CHF

Unité de commande d'ambiance sans commutateur séquentiel et sans réglage de la valeur de consigne, type Thermokon, montage encastré, gamme de commutateurs Gira E2

Remarque

Prix sur demande

1. Généralités

1.1 Les conditions générales ci-après ("CGVL") s'appliquent à toutes les relations contractuelles entre TROX HESCO Schweiz AG (ci-après "TROX HESCO") et ses clients (ci-après "clients" ou "client"). Par sa commande, le client reconnaît expressément les présentes conditions générales.

1.2 Toutes dérogations, à savoir l'acceptation d'autres conditions générales telles que par exemple les normes SIA, les conditions d'achat de l'acheteur, etc., ne sont productrices d'effets de droit que si TROX HESCO l'a confirmé par écrit. Des conditions individuelles de la société TROX HESCO sont utilisées pour la prise en charge de services tels que la mise en service, l'exploitation d'échantillons, l'assemblage et l'élaboration de schémas globaux.

1.3 L'ensemble des documents énumérés ci-dessous sont parties intégrantes du contrat entre TROX HESCO et le client. En cas de contradiction, l'ordre de priorité suivant fait foi:

- a) le contrat écrit, conformément à la confirmation de commande de TROX HESCO pour la commande concernée,
- b) la confirmation de commande,
- c) l'offre écrite de TROX HESCO à la base du contrat ou l'offre faite par e-mail,
- d) les présentes CGVL
- e) la déclaration de protection des données disponible sur le site Internet de TROX HESCO,
- f) les autres documents mentionnés dans les présentes CGVL, dans la mesure où ils sont pertinents.

1.4 Si le client met à disposition des matériaux en vue de leur transformation ultérieure, ceux-ci doivent être livrés gratuitement à l'usine de TROX HESCO et leurs caractéristiques doivent permettre la transformation en question. Les parties conviennent que l'ensemble des frais relatifs à l'acquisition, à l'assurance, au transport et au déchargement sont à la charge du client.

1.5 S'il existe plusieurs versions linguistiques des présentes CGVL, seule la version allemande est décisive.

1.6 Par ailleurs, les dispositions du Droit des obligations suisse s'appliquent.

2. Confirmations de commande, modifications des commandes passées, annulations

2.1 La confirmation de commande de TROX HESCO fait foi quant à la conclusion du contrat, à l'étendue et à l'exécution de la livraison. Les spécifications indiquées dans la confirmation de commande sont contraignantes.

2.2 Les matériels et prestations non énoncés dans la confirmation de commande seront facturés à part.

2.3 Les modifications, ajouts, spécifications ou annulations des commandes ne valent que si TROX HESCO a déclaré par écrit ou par e-mail les accepter. En outre, les frais qu'elles engendrent vont à la charge du client.

3. Prix

3.1 Les prix énoncés dans les documents peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis unilatéral par TROX HESCO.

3.2 Sauf convention contraire, les prix de TROX HESCO sont nets, "FCA 8630 Rütli (ZH)"; (Incoterms® 2020) pour les livraisons hors de Suisse et "DAP chantier" pour les livraisons en Suisse sans emballage, inclus transport et sans assurance et hors taxe sur le chiffre d'affaires et taxe à la valeur ajoutée légale.

4. Illustrations, propriétés et conditions techniques

4.1 Les indications techniques, illustrations, cotes, schémas normalisés et poids mentionnés dans les prospectus comme bases des offres demeurent non contractuels aussi longtemps qu'ils ne composent pas une partie d'une confirmation de commande. Sous réserve de

modifications de la conception. Les matériels peuvent être remplacés par des matériels équivalents. Dans des cas particuliers, il faudra exiger des croquis cotés contractuels.

4.2 Le client doit informer TROX HESCO sur les conditions techniques dans lesquelles fonctionne le système de l'installation dans la mesure où lesdites conditions diffèrent des recommandations générales.

5. Droits d'auteur et propriété des plans et documents techniques

5.1 Les plans et documents techniques qui sont remis au client et ne forment pas partie intégrante du matériel et de son utilisation demeurent propriété de TROX HESCO. Leur utilisation et leur communication après modification ou non modifiés ne sont autorisées que si TROX HESCO en a donné l'autorisation écrite.

6. Conditions de livraison

6.1 Les conditions de livraison convenues avec le client sont définies dans la confirmation de commande. Si aucun accord n'a été conclu, la livraison s'effectue selon le terme "FCA 8630 Rütli (ZH)" (Incoterms® 2020) pour les livraisons hors de Suisse et "DAP chantier" pour les livraisons en Suisse.

6.2 Le jour de livraison est indiqué avec autant de précision que possible, au mieux des capacités de prévision. Il n'est toutefois pas possible de le garantir. Si toutefois des dates de livraison ont été expressément convenues, elles sont contractuelles (marché à terme).

6.3 Sauf convention contraire, le délai de livraison est réputé respecté, pour les livraisons hors de Suisse, si la marchandise a été remise au transporteur convenu avant la fin du délai de livraison ("FCA 8630 Rütli (ZH)", Incoterms® 2020) et, pour les livraisons en Suisse, lorsque la marchandise est arrivée à l'adresse convenue et quelle est prête à être déchargée ("DAP chantier", Incoterms® 2020).

6.4 TROX HESCO est en droit de retenir une livraison si le client ne remplit pas les conditions de paiement convenues.

6.5 Si le client n'enlève pas la marchandise à la date de livraison convenue, TROX HESCO est en droit de facturer la marchandise. Les parties contractantes négocieront une solution à l'amiable quant aux coûts subséquents d'un stockage. Pour le reste, l'article 9 s'applique par analogie.

6.6 Si les commandes sont passées sur appel, TROX HESCO ne fabriquera la marchandise commandée qu'après réception de l'appel.

6.7 Le client est en droit de faire valoir une indemnité de retard au titre de livraisons tardives, à condition que la faute du retard incombe, preuve à l'appui, à TROX HESCO et que le client a subi un préjudice du fait de ce retard peut justifier d'un tel retard. Si le client est aidé par une livraison de remplacement, le droit à une indemnité de retard est supprimé.

6.8 L'indemnité de retard se chiffre à 0,5% du prix contractuel de la partie de la livraison en retard, par semaine révolue de retard, et ne peut au total pas dépasser 5% dudit prix. Les deux premières semaines de retard n'ouvrent aucun droit à indemnisation du retard.

6.9 Après avoir atteint le montant maximum de l'indemnité de retard, le client doit par écrit fixer un moratoire d'exécution raisonnable à TROX HESCO. Si TROX HESCO ne respecte pas ce moratoire pour des motifs dont TROX HESCO doit répondre, le client est en droit de refuser de recevoir la partie en retard de la livraison. Si pour des motifs économiques il est intolérable pour le client d'accepter de recevoir une livraison partielle, il est en droit de résilier le contrat et d'exiger le remboursement des montants déjà versés, ceci contre restitution des livraisons effectuées.

6.10 Au titre du retard de la livraison ou des prestations, le client ne détient aucuns droits et prétentions hormis ceux expressément énoncés ci-dessus. Cette restriction ne vaut pas en cas d'intention illégale ou de négligence grave du fournisseur, mais elle vaut toutefois aussi en cas d'intention illégale ou de négligence grave de la part d'auxiliaires d'exécution.

6.11 Les vices encourus par les matières premières, les perturbations du service et les cas de force majeure délient TROX HESCO, pendant la durée de tels empêchements et de leurs conséquences, des obligations de livrer contractées, sans qu'il revienne de dommages et intérêts au client.

7. Conditions d'expédition / de transport

7.1 TROX HESCO est libre de choisir le moyen de transport pour les livraisons en Suisse ("DAP chantier", Incoterms® 2020). Les livraisons ferroviaires ont lieu franco gare suisse en vallée, les livraisons par camion franco chantier, déchargement non compris. Si le chantier n'est pas accessible aux camions, le client doit définir à temps le lieu où livrer.

7.2 L'emballage de la marchandise est sous la responsabilité de TROX HESCO. TROX HESCO met en œuvre les emballages et moyen de transport qu'elle juge appropriés. Les frais d'emballage seront facturés au client.

7.3 Les emballages et moyens de transport expressément facturés et spécifiés sont portés au crédit s'ils sont renvoyés dans un délai d'un mois franco usine de livraison et en parfait état.

7.4 Les suppléments de coûts vont à la charge du client s'ils ont été engendrés par des desiderata spéciaux (express, horaires d'arrivée spéciaux, etc.).

7.5 Les réclamations au titre de dégâts survenus en cours de transport devront être notifiées par le client, immédiatement après les avoir découverts, aux chemins de fer, à la poste ou au transporteur.

8. Transfert de des risques et profits

8.1 Une fois la livraison effectuée (cf. l'article 6.3), les risques et profits sont transférés au client. Si le client vient chercher la marchandise à l'usine ou si elle est expédiée par le biais d'un transporteur, les risques et profits sont transférés au client à l'instant où la livraison quitte l'usine.

8.2 Si le montage de la marchandise est effectué par du personnel de TROX HESCO, les risques et profits sont transférés au client au moment où s'achève le montage.

9. Demeure du créancier et violation d'autres devoirs de coopérer

9.1 En cas de demeure du créancier ou de violation d'autres devoirs de coopérer, TROX HESCO est en droit d'exiger une indemnisation pour le dommage subi, y compris les éventuels frais supplémentaires. Dans ce cas, le risque de perte accidentelle ou de détérioration accidentelle de la marchandise est transféré au client dès le moment où le client tombe en demeure. En cas de non-respect par le client de ses obligations de coopérer, TROX HESCO est par ailleurs autorisé à modifier la date de livraison conformément à la clause 6.2.

10. Prescriptions applicables dans le pays de destination et droit du commerce extérieur

10.1 Le client est tenu d'attirer l'attention de TROX HESCO au plus tard lors de la passation de la commande sur toutes les prescriptions et normes applicables dans le pays de destination et concernant l'exécution des livraisons et prestations, l'exploitation ainsi que la prévention des maladies et accidents.

10.2 Le client s'engage à indemniser intégralement TROX HESCO si celle-ci est poursuivie en



justice en raison du non-respect par le client de l'obligation d'informer susmentionnée.

10.3 S'agissant des produits achetés chez TROX HESCO, le client est tenu de respecter toutes les lois et prescriptions applicables du droit du commerce extérieur, en particulier les prescriptions sur le contrôle des exportations et les embargos commerciaux applicables. Sont concernées les prescriptions nationales et étrangères, en particulier mais pas exclusivement, les prescriptions de l'administration américaine des exportations et les prescriptions de l'UE. Les produits achetés auprès de TROX HESCO ne peuvent être revendus, exportés, ré-exportés, distribués, transférés ou autrement cédés, directement ou indirectement, sans respecter au préalable toutes les restrictions, obtenir toutes les décisions administratives nécessaires et accomplir toutes les formalités requises par les lois, prescriptions et autres réglementations précitées.

11. Réserve de propriété

11.1 TROX HESCO reste propriétaire de toutes ses livraisons jusqu'à ce qu'il ait reçu l'intégralité des paiements conformément au contrat.

11.2 Le client est tenu de participer aux mesures nécessaires à la protection de la propriété de TROX HESCO; il autorise notamment TROX HESCO, à la conclusion du contrat et aux frais du client, à inscrire ou à mentionner la réserve de propriété dans les registres publics, les livres ou tout document similaire, conformément à la législation du pays concerné, et à accomplir toutes les formalités y afférentes.

11.3 Le client maintiendra à ses frais les objets livrés en bon état pendant toute la durée de la réserve de propriété et les assurera en faveur de TROX HESCO contre le vol, le bris, l'incendie, les dégâts d'eau et autres risques. De plus, il prendra toutes les mesures adéquates afin que le droit de propriété de TROX HESCO ne soit ni lésé ni annihilé.

12. Reprise de marchandises

12.1 TROX HESCO peut, selon son libre choix et après accord écrit souscrit avec le client, reprendre des marchandises en stocks à la condition que, à la date de l'accord, ces dernières figurent encore dans la gamme livrée et soient neuves comme en sortie d'usine (max. 6 mois après la livraison, non utilisé, dans son emballage d'origine). Elle n'est toutefois tenue par aucune obligation de reprise.

12.2 Les produits que TROX HESCO Schweiz AG ne détient pas en stocks, c'est-à-dire qu'elle fabrique sur commande, ne sont pas repris.

12.3 Le renvoi franco site convenu, avec le bordereau de livraison, doit avoir lieu dans les 30 jours consécutifs à la livraison et seulement après l'avoir préalablement annoncé. Éléments qui seront déduits d'un avoir: droit pour vérification, frais d'expédition, frais de remise en état éventuels et frais de remaniement. La déduction minimum au titre des remaniements s'élève à 30% de la valeur nette facturée, mais au minimum à 150.00 CHF pour autant que la marchandise et l'emballage soient dans un état impeccable. Le paiement de la note de crédit est exclu. Le montant ne peut être pris en compte que sur des commandes futures.

13. Vérification / Réclamation à réception de la livraison

13.1 Le client s'oblige à vérifier les marchandises immédiatement après réception. Les marchandises qui ne se conforment pas au bordereau de livraison ou présentent des vices constatables devront faire l'objet d'une réclamation écrite par le client dans les 8 jours comptés depuis celui de la réception (concernant les dégâts en cours de transport, voir la clause 7.5). S'il manque à la faire, les livraisons et prestations seront réputées approuvées.

13.2 Une réclamation non émise dans les délais entraîne l'extinction de l'obligation à garantie légale (garantie fabricant) de TROX HESCO.

13.3 Si le client souhaite des vérifications à réception et si celles-ci ne sont pas expressément comprises dans l'étendue des fournitures, il faut les convenir par écrit et elles vont à la charge du client. Si les contrôles à réception ne peuvent pas être réalisés dans le délai fixé pour des motifs dont TROX HESCO n'a pas à répondre, les propriétés qui auraient dues être constatées lors de ces vérifications seront réputées présentes conformément à la clause 13.1 jusqu'à ce que le client apporte la preuve du contraire.

13.4 Les réclamations n'ont pas pour effet de suspendre le délai de règlement.

14. Réclamation à réception de la marchandise, vices cachés

14.1 Le client doit émettre réclamation (procédure analogue à celle de la clause 13) des vices constatables à réception, dès qu'il les a détectés, dans c'est-à-dire dans les 8 jours suivant la découverte, au plus tard toutefois avant qu'expirent les délais de garantie conformément à l'article 15.

15. Délais de garantie / Durée et commencement

15.1 La garantie couvrant les composants de climatisation et de ventilation est de 12 mois à compter de la mise en service, mais au maximum de 24 mois à compter du jour de livraison lorsque la mise en service ne peut pas avoir lieu avant en raison de retards intervenus dans la construction.

15.2 La garantie est de 12 mois courant depuis le jour de livraison pour toutes les autres marchandises, même si elles ont été montées dans ou sur des appareils. Ceci concerne par exemple les systèmes de commande, de régulation, les contrôleurs de débit, régulateurs de débit, les clapets coupe-feu, ventilateurs, etc.

15.3 Aux marchandises livrées a posteriori dans le but d'honorer les garanties offertes conformément à l'article 16 s'appliquent les délais de garantie de base (sans prolongation) conformément à l'article 15.1 et 15.2. Toutefois n'est pas prolongé le délai affecté aux parties, non entachées de vices, de la marchandise livrée à l'origine.

16. Garantie

16.1 La garantie couvre également les prestations indiquées dans les catalogues TROX HESCO, les prestations confirmées et l'absence de vice dans les propriétés des marchandises.

16.2 TROX HESCO remplit ses obligations à garantie en élisant librement soit de réparer les marchandises ou parties de l'installation défectueuses, soit en fournissant gratuitement des pièces de rechange départ usine. Toutes prétentions du client dépassant ce qui précède sont exclues, notamment les prétentions à minoration ou réhabilitation, celles à remboursement des frais encourus par le client au titre du remplacement, à dommages et intérêts, au titre des frais encourus pour déterminer les causes du dommage, des expertises, dommages subséquents (interruption de service, dégâts des eaux, pollution environnementale, etc.) entre autres.

16.3 Si toutefois le client est contraint d'effectuer lui-même le remplacement ou la réparation des pièces défectueuses pour des raisons impératives de délais (cas d'urgence), TROX HESCO ne prend en charge qu'après consultation mutuelle préalable et autorisation écrite, les coûts à justifier et conformément aux tarifs sectoriels habituels des régies. Les remplacements effectués à l'étranger ne sont pas inclus dans cette règle.

16.4 Ces obligations à garantie ne valent que si TROX HESCO a été informée à temps d'un dommage survenu (cf. les articles 13. et 14.).

16.5 La garantie expire si le client ou des tiers apportent des modifications ou effectuent des réparations sans le consentement écrit de TROX HESCO.

16.6 Il incombe au client d'instaurer les conditions cadres requises pour que les prestations selon justificatif puissent être normalement accomplies.

16.7 Conformément à l'AEAL, l'installateur s'engage à monter les produits de protection incendie conformément aux modes d'emploi et notices d'installation du fabricant. Les autres types d'utilisation ne sont pas autorisés. En cas d'application non validée, aucune garantie ne pourra s'appliquer.

16.8 Sont exclus de la garantie les dommages provoqués par la force majeure, des concepts d'installation et des exécutions qui ne se conforment pas à l'état référentiel de la technique au moment concerné, en outre le non-respect des directives techniques de TROX HESCO relatives à la projection, au montage, à la mise en service, à l'exploitation et à la maintenance, ainsi qu'un travail inexpert réalisé par des tiers. 16.9 Sont en outre exclus de la garantie les vices engendrés par une maintenance, une vérification non effectuée, ou par des dégâts dus à la pénétration d'eau.

16.10 Sont également exclues de la garantie les pièces exposées à une usure naturelle.

16.11 Sont par ailleurs exclus les dommages engendrés par l'emploi de vecteurs énergétique inadaptés (chaleur, froid), les dégâts dus à la corrosion, notamment si des dispositifs détartrants, etc., ont été raccordés aux installations de retraitement d'eau, ou des produits antigel inadaptés ont été versés dedans, en outre les dommages provoqués par un raccordement électrique inexpert ainsi que par l'absence d'une protection électrique suffisante, la présence d'eau corrosive, d'une pression d'eau trop élevée, un détartrage inexpert, des facteurs chimiques ou électrolytiques, etc.

16.12 La garantie ne vaut pas pendant la vidange périodique ou prolongée de l'installation, en cas d'exploitation à la vapeur, d'ajout de substances à l'eau de chauffage ou de refroidissement pouvant avoir un effet corrosif sur l'acier, le cuivre ou les matériaux d'étanchéité, en présence d'un dépôt excessif de boues dans des parties de l'installation et si de l'oxygène est entraîné à pénétrer temporairement ou en permanence dans l'installation.

16.13 Sont exclus tous les droits et revendications liés à l'utilisation et l'installation non conformes au mode d'emploi et aux consignes d'installation. TROX HESCO n'est pas obligé d'effectuer des contrôles gratuits des livraisons reçues sur site.

17. Responsabilité

17.1 La responsabilité de TROX HESCO est limitée dans les cas où une garantie a été expressément assumée. TROX HESCO est également responsable, sans limitation, des atteintes à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé. Toute autre responsabilité contractuelle ou extracontractuelle, sous réserve de l'intention et de la négligence grave ainsi que de toute responsabilité fondée sur des dispositions légales impératives, en particulier de la loi sur la responsabilité du fait des produits, est exclue.

17.2 La responsabilité contractuelle et extracontractuelle de TROX HESCO pour des dommages indirects (p. ex. dommage consécutif au défaut, dommage réfléchi ou indirect, gain manqué ou prétentions de la part d'acheteurs tiers) est exclue dans la mesure où aucune disposition légale impérative, en particulier relative au droit de la sécurité des produits, ne s'y oppose. L'allocation éventuelle, au cas particulier, d'une indemnité par TROX HESCO, est toujours sans effet préjudiciel et sans reconnaissance d'une quelconque obligation.

17.3 Les présentes conditions régissent définitivement tous les cas de violations contractuelles

et leurs conséquences juridiques, ainsi que toutes les prétentions du client, quel que soit le motif juridique pour lequel il les émet. En particulier, toutes les réclamations qui ne sont pas expressément mentionnées sont exclues.

17.4 Les présentes limitations de responsabilité s'appliquent également, en termes de cause et de montant, aux employés, représentants légaux et/ou autre personnel auxiliaire de TROX HESCO.

18. Conditions de paiement

18.1 Le délai de paiement est de 30 jours nets à compter de la date de facture.

18.2 Les délais de paiement convenus devront également être respectés si des retards quelconques surviennent après que la livraison a quitté l'usine. Le client s'interdit de minorer les paiements ou de les retenir en raison de réclamations, d'avoir non encore crédités ou de créances client.

18.3 Les paiements devront être effectués même lorsque des parties non essentielles manquent, qui ne gênent cependant pas l'utilisation de la livraison, ou s'il faut effectuer des retouches sur la livraison.

18.4 Les paiements en retard sont producteurs d'intérêts au taux bancaire habituel.

18.5 TROX HESCO est en droit de faire dépendre le départ en livraison des commande en cours de ce que les créances échues soient réglées, voire d'annuler carrément la commande.

18.6 A partir d'un certain volume de commande et si cela a été convenu d'avance, un tiers à régler d'avance du montant total de la commande est facturé immédiatement après réception de la confirmation de commande.

18.7 Les réclamations du client, qu'elles résultent du même contrat ou non, ne peuvent être compensées par le client qu'avec le consentement écrit de TROX HESCO.

19. Protection des données

19.1 TROX HESCO utilise les données personnelles fournies par le client pour l'exécution et le traitement des commandes ou des demandes de renseignements, pour la facturation, pour le maintien de la relation client en cours, pour garantir le fonctionnement et la sécurité de fonctionnement, pour remplir les obligations légales et à des fins de marketing. Dans la mesure où la loi le permet et où elle le juge approprié, TROX HESCO peut, dans le cadre de ses activités commerciales, divulguer à des tiers en Suisse et à l'étranger (prestataires de services, fournisseurs et autres partenaires contractuels de TROX HESCO) les données personnelles collectées aux fins de TROX HESCO ou à leurs propres fins. Les données sont en particulier transmises à la société de transport responsable de la livraison (dans la mesure où cela est nécessaire à la livraison de la marchandise), aux responsables du traitement des données de commande de TROX HESCO en Suisse et à l'étranger et aux sociétés du groupe de TROX HESCO en Allemagne et à l'étranger. En tant que client, vous acceptez expressément cette utilisation de vos données. En outre, il est fait référence à la politique de confidentialité de TROX HESCO, disponible sur le site Web <<https://www.troxhesco.ch/>>. En passant commande, le client confirme qu'il a pris connaissance de cette déclaration de protection des données et qu'il accepte les dispositions de la déclaration de protection des données.

20. Dispositions finales

20.1 Si l'une des dispositions du présent contrat s'avère entièrement ou partiellement nulle ou inexécutable ou si elle devient nulle ou inexécutable en raison d'un changement dans la législation survenu après la conclusion du contrat, les autres dispositions et la validité du contrat dans son ensemble n'en seront pas affectées. La disposition nulle ou inexécutable doit être remplacée par une disposition efficace et exécutable

dont le sens et le but se rapprochent le plus possible de ceux de la disposition nulle. Si le contrat s'avère lacunaire, les conditions qui sont réputées convenues sont celles qui correspondent au sens et au but du contrat et qui auraient été décidées au moment de la conclusion du contrat.

20.2 Responsable de tous les litiges entre le client et TROX HESCO sont les tribunaux ordinaires au siège de TROX HESCO, CH-8630 Rüti ZH. TROX HESCO est autorisé à poursuivre le client à son siège.

20.3 Le présent contrat est régi par le droit matériel suisse. La Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises, du 11 avril 1980 ("droit de vente viennois") n'est pas applicable.

(état: 01.2020)

Suisse

Liste de prix 2023



TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH (Suisse)

Tél. +41 55 250 71 11
Fax +41 55 250 73 10
E-mail trox-hesco@troxgroup.com
www.troxhesco.ch

Sous réserve de modifications · Tous droits réservés · © TROX HESCO Schweiz AG