



LÜFTUNG

Ventilation / Ventilazione





Tubes muraux télescopiques

Tube mural télescopique, mesure des performances selon l'EN 13141-2

Tube mural télescopique original HASTRAG complet, composition :

A) Grille 220 x 220 mm, avec larmier, avec raccord, grille de couleur aluminium-gris

B) Tube central

C) Clapet anti-refoulement

Longueur : 300 - 550 mm extractible, prolongateur possible - avec surcoût



N° d'article	Ø mm	Débit d'air	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130HTM100	100 220x220 mm	env.185 m³/h	1	1	63.00
				à partir de	20 57.00
130HTM125	125 220x220 mm	env.300 m³/h	1	1	63.00
				à partir de	20 57.00
130HTM150	150 220x220 mm	env.500 m³/h	1	1	63.00
				à partir de	20 57.00
130HTM180	180 220x220 mm	env.750 m³/h	1	1	95.00
145RED180-1	180-150		1	1	41.00
Réducteur de tuyau 180/150 mm,60mm court					



Gaine isolante pour tube mural télescopique

Gaine isolante avec adhésif sur une face, épaisseur 10 mm, dimensions 50/60 cm



N° d'article	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
116ARFHTM100	1		47.40
116ARFHTM125	1		47.40
116ARFHTM150	1		47.40
116ARFHTM180	1		53.55

Grille avec raccord (A) / tube central (B)



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130GIS100	100	180	1	1	43.80
130GIS125	125	180	1	1	43.80
130GIS150	150	180	1	1	43.80
130GIS180	180	180	1	1	59.35
130TMI100	100	300	1	1	18.00
Tube central TM 100					
130TMI125	125	300	1	1	19.00
Tube central TM 125					
130TMI150	150	300	1	1	19.00
Tube central TM 150					
130TMI180	180	300	1	1	27.00
Tube central TM 180					



Tubes muraux télescopiques

Manchon de raccordement pour grille avec raccord sur tube spiralé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130AMUF080	80	1	1	23.25
130AMUF100	100	1	1	23.65
130AMUF125	125	1	1	27.00
130AMUF150	150	1	1	32.90
130AMUF160	160	1	1	34.90
130AMUF180	180	1	1	41.50
130AMUF200	200	1	1	42.15

Clapet anti-refoulement long (C) - pièce de rechange pour coffret mural télescopique



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130RST100	100	195	1	1	32.55
130RST125	125	195	1	1	33.15
130RST150	150	195	1	1	35.30
130RST180	150	195	1	1	37.60

Tube mural télescopique avec clapet coupe-feu contrôlé VKF, clapet anti-refoulement inclus

Température de déclenchement env. 72°

Attention : cote d'extraction modifiée - prolongateur possible avec surcoût



N° d'article	Ø mm	Débit d'air	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130HTMF100	100	100 m ³ /h	1	1	220.00
130HTMF125	125	300 m ³ /h	1	1	251.00
130HTMF150	150	500 m ³ /h	1	1	316.00
130HTMF180	180	500 m ³ /h	1	1	349.00

Double tube mural télescopique



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
131DTM127	102-127	1	1	211.00
131DTM152	127-152	1	1	211.00



Tubes muraux télescopiques

Surcoût prolongateur pour tube mural télescopique



Pour grandes épaisseurs de mur

N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130HTM610-760-100	100	610-760	1	1	27.80
130HTM610-760-125	125	610-760	1	1	32.95
130HTM610-760-150	150	610-760	1	1	37.10
130HTM910-1060-100	100	910-1060	1	1	30.90
130HTM910-1060-125	125	910-1060	1	1	35.00
130HTM910-1060-150	150	910-1060	1	1	39.15

NET – Surcoût pour couleur grille en teinte RAL

indiquer la teinte RAL lors de la commande

RAL
NCS

N° d'article	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130HTM-FZ	Prix net	1	5	32.00

Grille en aluminium avec larmier



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GIMATT220	alu mat 220	220	1	1	38.10
155GIRAL9010	RAL 9010 180	180	1	1	25.75

Tube mural télescopique, grille 180 x 180mm, article obsolète, livrable jusqu'à épuisement du stock

Tube mural télescopique complet, composition :

Grille en aluminium 180 x 180 mm, avec larmier, avec raccord

Tube central

Clapet anti-refoulement

Longueur : 300 - 550 mm extractible



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130TMG100	100 180x180 mm	1	1	32.00



Grille de ventilation et clapets d'extracteur

Caisson de grille de façade en acier chromé, raccord rond

en acier chromé de qualité supérieure V2A, poli
avec clapet anti-refoulement intégré
avec larmier



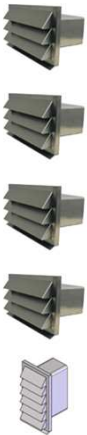
N° d'article	Ø mm	Longueur du raccord mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130GIS100V2A	99mm extérieur 190 x 190	149	1	1	236.00
Caisson de grille de façade en V2A, 100 mm avec clapet anti-refoulement, longueur du raccord 149mm					
130GIS125V2A	125 extérieur 190 x 190	149	1	1	244.00
Caisson de grille de façade en V2A, 125 mm avec clapet anti-refoulement, longueur du raccord 149mm					
130GIS150V2A	149 extérieur 190 x 190	149	1	1	285.00
Caisson de grille de façade en V2A, 150 mm avec clapet anti-refoulement, longueur du raccord 149mm					
130GIS180V2A	177 extérieur 240 x 240	149	1	1	295.00
Caisson de grille de façade en V2A, 180 mm avec clapet anti-refoulement, longueur du raccord 149mm					
130GIS200V2A	197 extérieur 240 x 240	149	1	1	303.00
Caisson de grille de façade en V2A, 200 mm avec clapet anti-refoulement, longueur du raccord 149mm					

Caisson de grille de façade en acier chromé, raccord rectangulaire

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

à l'exception du N° d'art. 200V2A90220

en acier chromé de qualité supérieure V2A, poli
avec clapet anti-refoulement intégré
avec larmier



N° d'article		Longueur du raccord mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
200V2A75150	extérieur 220 x 150	100	1	1	270.00
Caisson de grille de façade en V2A, avec Clapet anti-refoulement, raccord 75x150					
200V2A82149	extérieur 220 x 150	100	1	1	270.00
Caisson de grille de façade en V2A, avec Clapet anti-refoulement, raccord 82x145					
200V2A90220	extérieur 290 x 150	100	1	1	210.00
Caisson de grille de façade en V2A, avec Clapet anti-refoulement, raccord 90x220					
200V2A95180	extérieur 220 x 150	100	1	1	270.00
Caisson de grille de façade en V2A, avec Clapet anti-refoulement, raccord 90x180					
200V2AVE90220	extérieur 290 x 150	120	1	1	210.00
Caisson de grille de façade vertical en V2A, avec Clapet anti-refoulement, raccord 90x220					

Grille de façade en acier chromé

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

en acier chromé de qualité supérieure V2A, poli
pour arrivée d'air et extraction d'air
avec larmier



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
200V2A225225	225	225	1	1	250.00



Grille de ventilation et clapets d'extracteur

Grille de ventilation en acier chromé

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

en acier chromé de qualité supérieure V2A, brillant
avec fentes horizontales



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm		U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155WAAG140	170	170		1	1	27.10
155WAAG14R	170	170	avec cadre de pose	1	1	31.10
155WAAG210	170	230		1	1	30.35
155WAAG21R	170	230	avec cadre de pose	1	1	34.25
155WAAG300	170	300		1	1	46.25
155WAAG410	170	410		1	1	68.70

Grille à fermeture coulissante en acier chromé

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

en acier chromé de qualité supérieure V2A, brillant
avec fentes horizontales



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm		U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155SCHIEB14	170	170		1	1	76.70
155SCHIEB14R	170	170	avec cadre de pose	1	1	80.55
155SCHIEB21	170	230		1	1	84.55
155SCHIEB21R	170	230	avec cadre de pose	1	1	88.50
155SCHIEB30	170	300		1	1	122.80

Grille de circulation d'air / d'aération

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

en acier chromé de qualité supérieure V2A, brillant
avec lamelles inclinées



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	Débit d'air	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GLANZ14R	170	170	avec cadre de pose	1	1	31.30
155GLANZ170	170	250		1	1	76.60
155GLANZ210	170	230		1	1	30.30
155GLANZ21R	170	230	avec cadre de pose	1	1	34.25
155GLANZ250	250	250		1	1	114.85
155GLANZ300	170	300		1	1	46.25
155GLANZ350	250	350		1	1	191.40
155GLANZ410	170	410		1	1	76.55



Grille de ventilation et clapets d'extracteur

Grille fendue en tôle d'acier galvanisée ou RAL 9010

galvanisée passivée, estampée et emboutie
avec rangées de fentes horizontales et non réglables



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.		U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155SGS3010	300	100		1	1	36.00
155SGS3015	300	150		1	1	50.20
155SGS4010	400	100		1	1	47.25
155SGS4015	400	150		1	1	63.65
155SGS5010	500	100		1	1	57.20
155SGS5015	500	150		1	1	73.00
155SGSR3010	300	100	RAL 9010	1	1	42.70
155SGSR3015	300	150	RAL 9010	1	1	54.25
155SGSR4010	400	100	RAL 9010	1	1	54.95
155SGSR4015	400	150	RAL 9010	1	1	62.75

Grille d'extraction d'air en acier, galvanisé ou RAL 7037

Grille d'extraction ou de circulation d'air
convient également pour le passage d'air entre deux pièces



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.		U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155AGS2010	200	100		1	1	65.45
155AGS2020	200	200		1	1	75.95
155AGS3010	300	100		1	1	71.00
155AGS3020	300	200		1	1	87.15
155AGS4010	400	100		1	1	78.65
155AGS4020	400	200		1	1	98.95
155AGS5010	500	100		1	1	86.00
155AGS5020	500	200		1	1	111.20
155AGSR2020	200	200	RAL 7037	1	1	75.95
155AGSR3020	300	200	RAL 7037	1	1	87.15
155AGSR4020	400	200	RAL 7037	1	1	98.95
155AGSR5020	500	200	RAL 7037	1	1	111.20

Grille de ventilation ronde sans raccord, aluminium

tôle en aluminium estampée et emboutie
avec moustiquaire soudée par points sur le côté arrière



N° d'article	Ø mm		U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GRA100	100		1	1	16.50
155GRA125	125		1	1	17.50



Grille de ventilation et clapets d'extracteur

155GRA150	150	1	1	18.55
155GRA185	185	1	1	25.75
155GRA225	225	1	1	29.85

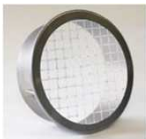
Grille de ventilation en aluminium, ronde avec raccord

avec moustiquaire soudée par points
ne convient pas pour l'extraction d'air de cuisine



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GRSA080	80	1	1	25.55
155GRSA100	100	1	1	26.50
155GRSA125	125	1	1	31.10
155GRSA150	150	1	1	35.90
155GRSA160	160	1	1	38.60
155GRSA180	180	1	1	42.05
155GRSA200	190-200	1	1	43.95
155GRSA224	224	1	1	55.45
155GRSA250	250	1	1	68.75
155GRSA280	280	1	1	94.80
155GRSA300	300	1	1	94.80
155GRSA315	315	1	1	104.10

Grille à treillage en acier galvanisé, ronde avec raccord et éclisses de serrage



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
157MA080	80	1	1	37.95
157MA100	100	1	1	40.35
157MA120	120	1	1	42.30
157MA125	125	1	1	42.30
157MA150	150	1	1	45.25
157MA160	160 livrable jusqu'à épaisseur du stock	1	1	48.20
157MA180	180	1	1	59.00
157MA190	190	1	1	85.80
157MA200	200	1	1	64.50
157MA224	224	1	1	65.50
157MA250	250	1	1	85.80
157MA280	280	1	1	106.10
157MA300	300	1	1	111.30
157MA315	315	1	1	116.50



Grille de ventilation et clapets d'extracteur

Grille de ventilation ronde, acier inoxydable 304, avec raccord et éclisses de serrage

avec moustiquaire

ne convient pas pour l'extraction d'air de cuisine



N° d'article	Ø mm	Longueur du raccord mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GIRUND100-ES	100 extérieur 133 mm	52	1	1	45.30
155GIRUND125-ES	125 extérieur 165 mm	52	1	1	46.35
155GIRUND150-ES	150 extérieur 192 mm	62	1	1	57.70
155GIRUND160-ES	160 extérieur 192 mm	62	1	1	63.85
155GIRUND200-ES	200 extérieur 253 mm	62	1	1	80.35

Clapet à surpression/registre Type 433 aluminium anodisé.

avec lamelles en aluminium mobiles

en tant que grille de ventilation externe



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155UDK1515	173	173	1	1	170.00
155UDK2020	210	210	1	1	179.00
155UDK2525	246	246	1	1	198.00
155UDK3535	328	328	1	1	363.00
155UDK4545	428	428	1	1	470.00
155UDK5050	528	528	1	1	632.00

Grille à lamelles en profilés extrudés en aluminium, lamelles en V

avec cadre de pose, avec moustiquaire

convient particulièrement pour les gaines de ventilation, les jacuzzis, etc.



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GLE2020	200	200	1	1	253.50
155GLE2525	250	250	1	1	273.00
155GLE3020	300	200	1	1	276.90
155GLE3030	300	300	1	1	292.50
155GLE4020	400	200	1	1	291.00
155GLE4030	400	300	1	1	308.20
155GLE4040	400	400	1	1	368.70

Grille à lamelles en aluminium, montage mural, arrivée d'air et extraction d'air, protection contre la pluie battante



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GLW1616	165	165	1	1	119.80



Grille de ventilation et clapets d'extracteur

155GLW2222	225	225	1	1	145.20
155GLW3232	325	325	1	1	193.65
155GLW4242	425	425	1	1	258.25

Grille à lamelles Type 431 en alu anodisé incolore, lamelles en V

avec cadre de pose, avec moustiquaire en acier inoxydable, protection contre la pluie battante
Cote = bord extérieur - dimensions du cadre



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GLWG1616	165	165	1	1	150.00
155GLWG2222	225	225	1	1	205.00
155GLWG3232	325	325	1	1	260.00
155GLWG4242	425	425	1	1	350.00
155GLWG5252	525	525	1	1	435.00

Grille d'arrivée en aluminium, réglable

pour l'arrivée d'air en chauffage ou en refroidissement
utilisation dans les plafonds et les murs



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155ZFG3020	305	200	1	1	165.15
155ZFG4020	405	200	1	1	190.85
155ZFG4030	405	300	1	1	223.50
155ZFG5020	505	200	1	1	217.05

Grille à lamelles Type 412 en alu anodisé incolore, lamelles en V

avec cadre de pose, avec moustiquaire en acier inoxydable, protection contre la pluie battante



N° d'article	Largeur mm	Hauteur mm.	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
155GRO2020	200	200	1	1	225.00
155GRO3030	300	300	1	1	280.00
155GRO4030	400	300	1	1	320.00
155GRO5030	500	300	1	1	350.00
155GRO6040	600	400	1	1	460.00

Valves à disque d'extraction d'air en plastique blanc, à emmancher sans anneau de montage



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
160ALV080	80	1	1	17.65
160ALV100	100	1	1	18.80
160ALV125	125	1	1	20.00



Grille de ventilation et clapets d'extracteur

160ALV150	150	1	1	26.40
160ALV160	160	1	1	27.05
160ALV200	200	1	1	38.50
160PPV150	Polypropylène - 150 livrable jusqu'à épuisement du stock	7	1	16.00
160PPV200	Polypropylène - 200 livrable jusqu'à épuisement du stock	7	1	19.00

Valves à disque d'arrivée d'air en plastique blanc, à emmancher sans anneau de montage



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
160ZLV080	80	1	1	20.70
160ZLV100	100	1	1	20.70
160ZLV125	125	1	1	20.70
160ZLV150-160	150-160	1	1	28.10
160ZLV200	200	1	1	45.25

Valves à disque d'extraction d'air métal RAL 9016, avec anneau de montage

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
161MTV080	Métal - 80	7	1	19.00
161MTV100	Métal - 100	7	1	19.00
161MTV150	Métal - 150	7	1	33.00
161MTV160	Métal - 160	7	1	38.00
161MTV200	Métal - 200	7	1	48.00
161MTV250	Métal - 250	7	1	89.00

Valves à disque d'arrivée d'air métal RAL 9016, avec anneau de montage

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
161MTVZ080	Métal - 80	7	1	19.00
161MTVZ125	Métal - 125	7	1	23.00
161MTVZ150	Métal - 150	7	1	33.00
161MTVZ160	Métal - 160	7	1	38.00

Grille de ventilation et clapets d'extracteur

Valves à disque d'extraction d'air métal RAL 9016, exécution SAFE

livrées avec bride de montage avec garniture d'étanchéité, cadre de montage pour fixation par vis
avec garniture d'étanchéité périphérique en matériau alvéolaire
montage de la valve à disque par fermetoir à baïonnette



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
163MTV-S-100	Métal - 100	1	1	32.25
163MTV-S-125	Métal - 125	1	1	42.65
163MTV-S-160	Métal - 160	1	1	57.20

Valves à disque d'extraction d'air métal RAL 9016, à emmancher, sans anneau de montage

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
162MTV080	Métal - 80	7	1	17.60
162MTV160	Métal - 160	7	1	34.60

Valves à disque d'arrivée d'air métal RAL 9016, à emmancher, sans anneau de montage

ARTICLE OBSOLÈTE – LIVRABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
162MTVZ080	Métal - 80	7	1	22.80
162MTVZ100	Métal - 100	7	1	28.40
162MTVZ125	Métal - 125	7	1	36.00
162MTVZ160	Métal - 160	7	1	48.00



Tuyaux en aluminium souples

Tuyau en aluminium Vollflex AFX Deluxe, rond, homologation VKF : contrôlé RF1

5 couches, très résistant à la déchirure, en surdimensionné XL,



N° d'article	Ø mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
105AFX080DL	80	10	10m	5.95
105AFX102DL	102	10	10m	6.80
105AFX127DL	127	10	10m	7.80
105AFX152DL	152	10	10m	9.70
105AFX160DL	160	10	10m	10.15
105AFX180DL	185	10	10m	12.70
105AFX200DL	204	10	10m	13.95
105AFX229DL	229	10	10m	15.40
105AFX254DL	254	10	10m	16.75
105AFX285DL	285	10	10m	19.35
105AFX305DL	305	10	10m	21.70
105AFX315DL	315	10	10m	23.90
105AFX355DL	355	10	10m	27.05
105AFX406DL	406	10	10m	35.10
105AFX457DL	457	10	10m	41.35

NOUVEAU Tuyau en aluminium Vollflex HYGIÈNE rond, avec revêtement antimicrobien

Tuyau intérieur avec revêtement de surface en argent à l'échelle nanométrique pour une protection durable et médicalement efficace contre les bactéries.

Certifié par le GREENGUARD Environmental Institute.

(Également disponible sur demande sous forme de tuyau d'isolation thermique ou phonique et en dimensions plus grandes)



N° d'article	Ø mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
106HYG080	82	10	10m	7.75
106HYG102	102	10	10m	9.45
106HYG127	127	10	10m	10.90
106HYG152	152	10	10m	12.55
106HYG160	160	10	10m	13.45
106HYG185	185	10	10m	15.60
106HYG203	203	10	10m	17.80



Tuyaux en aluminium souples

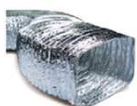
Tuyau combiné PVC-Alu Deluxe, rond noir



5 couches, très résistant à la déchirure

N° d'article	Ø mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
103AFX082COM-DL	82	10	10m	8.20
103AFX102COM-DL	102	10	10m	10.20
103AFX127COM-DL	127	10	10m	12.90
103AFX152COM-DL	152	10	10m	14.80
103AFX160COM-DL	160	10	10m	15.25
103AFX185COM-DL	185	10	10m	17.15
103AFX203COM-DL	203	10	10m	18.80
103AFX229COM-DL	229	10	10m	19.70
103AFX254COM-DL	254	10	10m	20.50
103AFX285COM-DL	285	10	10m	22.25
103AFX305COM-DL	305	10	10m	24.35
103AFX315COM-DL	315	10	10m	25.40
103AFX356COM-DL	356	10	10m	30.60
103AFX406COM-DL	406	10	10m	36.00

Tuyau en aluminium Vollflex AFX Deluxe, rectangulaire, homologation VKF : contrôlé RF1



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
108FFX102	110	60	10	10m	8.65
108FFX127	140	60	10	10m	10.90
108FFX152	180	60	10	10m	13.20

Tuyau isolant Vollflex ISO

Plage de température : -30°C à +150°C

Isolation : 25mm de laine de roche



N° d'article	Ø mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
112IFX082	82	10	10m	9.40
112IFX102	102	10	10m	11.85
112IFX127	127	10	10m	12.80
112IFX152	152	10	10m	14.60
112IFX160	160	10	10m	15.75
112IFX185	185	10	10m	17.45
112IFX203	203	10	10m	17.90
112IFX229	229	10	10m	22.65



Tuyaux en aluminium souples

112IFX254	254	10	10m	23.80
112IFX305	305	10	10m	28.90
112IFX315	315	10	10m	30.10
112IFX356	356	10	10m	35.95
112IFX406	406	10	10m	40.10

Tuyau d'isolation phonique Vollflex SONO, avec film protecteur

Plage de température : -30°C à +150°C

Isolation : 25mm de laine de roche



N° d'article	Ø mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
114IFS082	82	10	10m	9.85
114IFS102	102	10	10m	12.10
114IFS127	127	10	10m	13.35
114IFS152	152	10	10m	15.50
114IFS160	160	10	10m	16.55
114IFS185	185	10	10m	18.00
114IFS203	203	10	10m	18.80
114IFS229	229	10	10m	23.60
114IFS254	254	10	10m	25.05
114IFS305	305	10	10m	30.20
114IFS315	315	10	10m	31.70
114IFS356	356	10	10m	37.75
114IFS406	406	10	10m	42.15

Tuyau en aluminium pur semi-rigide 90 microns, incombustible

Longueur déployée à neuf 3 m - comprimé à env. 80-90 cm - (longueur 5m jusqu'à épuisement du stock)



N° d'article	Ø mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
110HFS082	82	96	3 m	9.75
110HFS102	102	45	3 m	10.45
110HFS127	127	45	3 m	12.65
110HFS152	152	36	3 m	16.20
110HFS160	160	33	3 m	18.20
110HFS204	204	3	3 m	22.30
110HFS229	229	3	3 m	26.05
110HFS250	250	3	3 m	28.10
110HFS300	300	3	3 m	33.15
110HFS350	350	3	3 m	38.70
110HFS400	400	3	3 m	44.40



Tuyaux en aluminium souples

110HFS500	500	3	3 m	55.65
-----------	-----	---	-----	--------------



Brides - Fixations pour tube- Bandes adhésives

Brides à fermeture rapide en acier inoxydable AISI 430

Bride universelle pour tuyaux souples et semi-rigides

- montage simple grâce à un mécanisme à basculement et traction

- adaptation aisée au diamètre de tube respectif



N° d'article	Ø mm		U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
140BRI080	60-80		100	10	2.45
140BRI090	60-90		100	10	2.50
140BRI100	60-100		100	10	3.00
140BRI110	60-110		100	10	2.60
140BRI125	60-125		100	10	3.00
140BRI135	60-135		100	10	2.90
140BRI145	60-145		100	10	3.05
140BRI170	60-170	Stock important	100	10	3.05
140BRI190	60-190		100	10	4.05
140BRI215	60-215		100	10	4.30
140BRI270	60-270		100	10	4.45
140BRI290	60-288		100	10	4.70
140BRI325	60-325		100	10	6.10
140BRI370	60-370		100	10	6.20
140BRI380	60-380		100	10	6.70
140BRI425	60-425		100	10	7.30
140BRI525	60-525		100	10	9.55
140BRI540	60-540		100	10	9.85
140BRI660	60-660		100	10	11.55

Bande de bride

140BRIBAN = AISI 430

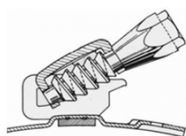
140BRIBANX= AISI 304 - INOX



N° d'article	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
140BRIBAN	30m	1	1	94.40
140BRIBANX	30m	1	1	137.35

Fermeurs rapides pour bride, adaptés pour la bande de bride

140BRIVERINOX = AISI 304 - Conditionnement par 50 pces



N° d'article	U.C. / U.C.	Qté mini	Prix/U.C.
140BRIVER-50	1	1x50	94.40
140BRIVERINOX-50	1	1x50	262.55



Brides - Fixations pour tube- Bandes adhésives

Bande de bride avec fermoirs – livrables jusqu'à épuisement du stock



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
140AUTOBLOK HASTRABLOCK MINI, largeur 9mm Rouleau de 3 m + 8 fermoirs rapides – ARTICLE OBSOLÈTE	9	3m	1	1	22.65

Brides HASTRAFIX - livrables jusqu'à épuisement du stock



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
28-019-28 Brides HASTRAFIX9 19-28 mm - ARTICLE OBSOLÈTE Bande de 9 mm inox, M019	19-28	100	10	0.95
49-032-050 Brides HASTRAFIX9 32-50 mm Extra Inox - ARTICLE OBSOLÈTE Bande de 9 mm inox AISI304, MX032	32-50	50	10	3.25
64-032-050 Brides HASTRAFIX12 032-050 mm - ARTICLE OBSOLÈTE Bande de 12 mm inox, M01S032	32-50	50	10	2.20

Collier pour tube de ventilation M8/M10, avec insert en caoutchouc et vis à double filetage



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
164LUS100	100	1	10	13.20
164LUS125	125	1	10	15.00
164LUS150	150	1	10	17.45
164LUS160	160	1	10	17.70
164LUS180	180	1	10	19.95
164LUS200	200	1	10	20.40

Entretoise en Alu - livrable jusqu'à épuisement du stock



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
165HAH100	100	1	10	3.10
		à partir de	100	1.95
165HAH125	125	1	10	3.60
		à partir de	50	2.35
165HAH150	150	1	10	6.05



Brides - Fixations pour tube- Bandes adhésives

Bande perforée galvanisée

Largeur 17mm, épaisseur 0,8 mm, longueur du rouleau 10 m



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / rouleau	Qté mini	Prix/rouleau
167LOCH17-8	17 mm	10 m	1	1	21.90

Colliers de câblage en nylon transparents

résistant aux températures de -40 °C à +85 °C, résistant aux UV



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
141NKB140	0-140	100	100	1.15
141NKB190	0-190	100	100	1.35

Bande adhésive en aluminium, épaisseur 50 my



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
175ALUBAN100	100	30m	1	1	58.70
175ALUBAN45	48	30m	24	1	26.20
175ALUBAN75	75	30m	1	1	43.25

Bande adhésive en PVC noir

très souple et résistante à la déchirure
autocollante, difficilement inflammable

Largeur 48mm

Longueur 30m



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
175PVCBAN-S	48mm	30m	48	1	10.65

Bande d'emmanchement à froid – rouleau de 15m

Classe de matériau B2, DIN 4012, extensible jusqu'à 400%

Tenue en température de -30 °C à + 80 °C

Température de mise en œuvre de +5 °C à +40 °C



N° d'article	Largeur mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
175KALTBAN50	50mm	15m	20	1	50.85



Tube SPIRO - manchons - coudes - raccords en T

Tubes SPIRO galvanisés

(Tubes de 3m : enlèvement - livraison sur demande)



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / m	Qté mini	Prix/m
115HAR100-1-SPIRO	100	1000	1	1m	18.60
115HAR100-2-SPIRO	100	2000	2	2m	18.60
115HAR125-1-SPIRO	125	1000	1	1m	23.65
115HAR125-2-SPIRO	125	2000	2	2m	23.65
115HAR150-1-SPIRO	150	1000	1	1m	28.65
115HAR150-2-SPIRO	150	2000	2	2m	28.65
115HAR160-2-SPIRO	160	2000	2	2m	30.35
115HAR180-2-SPIRO	180	2000	2	2m	35.45
115HAR200-2-SPIRO	200	2000	2	2m	38.80

Mamelon de liaison pour tube SPIRO galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
121NIPS080	80	1	1	15.85
121NIPS100	100	1	1	14.65
121NIPS125	125	1	1	15.75
121NIPS150	150	1	1	18.00
121NIPS160	160	1	1	20.25
121NIPS180	180	1	1	21.35
121NIPS200	200	1	1	24.75

Coude embouti 90° galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	Angle	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
120BS90100	100	90°	1	1	24.75
120BS90125	125	90°	1	1	31.50
120BS90150	150	90°	1	1	41.50
120BS90160	160	90°	1	1	45.00
120BS90180	180	90°	1	1	52.85
120BS90200	200	90°	1	1	60.70

Tube SPIRO - manchons - coudes - raccords en T

Coude court embouti 90° galvanisé, exécution SAFE avec garnitures d'étanchéité des deux côtés



N° d'article	Ø mm	Angle	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
120BSKD90100	100	90°	1	1	21.30
120BSKD90125	125	90°	1	1	24.70
120BSKD90150	150	90°	1	1	31.60
120BSKD90160	160	90°	1	1	31.75
120BSKD90200	200	90°	1	1	43.35

Coude embouti 45° galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	Angle	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
120BS45100	100	45°	1	1	24.75
120BS45125	125	45°	1	1	31.50
120BS45150	150	45°	1	1	41.60
120BS45160	160	45°	1	1	45.00
120BS45180	180	45°	1	1	52.85
120BS45200	200	45°	1	1	60.70

Coude embouti 30° galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	Angle	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
120BS30100	100	30°	1	1	24.75
120BS30125	125	30°	1	1	31.50
120BS30150	150	30°	1	1	41.60
120BS30160	160	30°	1	1	45.00
120BS30180	180	30°	1	1	52.85
120BS30200	200	30°	1	1	60.70

Coude embouti 15° galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	Angle	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
120BS15100	100	15°	1	1	28.15
120BS15125	125	15°	1	1	32.65
120BS15150	150	15°	1	1	43.85
120BS15160	160	15°	1	1	46.15

Tube SPIRO - manchons - coudes - raccords en T

120BS15180	180	15°	1	1	54.00
120BS15200	100	15°	1	1	61.85

Coude de coffrage court embouti 90°, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité

raccords muraux assortis voir pages 22 et 25



N° d'article	Ø mm	Angle	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
120BSK90080	80	90°	1	1	24.75
120BSK90100	100	90°	1	1	21.30
120BSK90125	125	90°	1	1	24.70
120BSK90150	150	90°	1	1	31.55
120BSK90160	160	90°	1	1	31.75
120BSK90200	200	90°	1	1	43.35

Raccord en T 45° galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
150HOS-S100	100-100-100	210/200	1	1	66.00
150HOS-S121	125-125-100	210/220	1	1	67.00
150HOS-S125	125-125-125	250/245	1	1	76.00
150HOS-S150	150-150-150	285/285	1	1	80.00
150HOS-S180-150	180-180-150	285/310	1	1	125.00
150HOS-S200-180	200-200-180	325/350	1	1	130.00

Raccord en T droit galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
151TS-GERADE100	100-100-100	151	1	1	77.60
151TS-GERADE125	125-125-125	184	1	1	79.90
151TS-GERADE150	150-150-150	260	1	1	80.95
151TS-GERADE160	160-160-160	229	1	1	84.35
151TS-GERADE180	180-180-180	260	1	1	87.75
151TS-GERADE18015	180-180-150	260	1	1	87.75
151TS-GERADE200	200-200-200	265	1	1	94.45
151TS-GERADE20018	200-200-180	285	1	1	94.45



Tube SPIRO - manchons - coudes - raccords en T

Raccord en Y 90° galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
150HOS-Y-S100	100-100-100	210	1	1	68.00
150HOS-Y-S10015	100-100-150	260	1	1	74.00
150HOS-Y-S125	125-125-125	230	1	1	71.00
150HOS-Y-S150	150-150-150	260	1	1	74.00

Réducteur embouti galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité

Exécution SAFE



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
145REDS100-080	100-80	1	1	22.25
145REDS125-080	125-80	1	1	25.90
145REDS125-100	125-100	1	1	24.75
145REDS150-100	150-100	1	1	37.10
145REDS150-125	150-125	1	1	34.90
145REDS160-100	160-100	1	1	42.25
145REDS160-125	160-125	1	1	42.25
145REDS160-150	160-150	1	1	42.25
145REDS180-125	180-125	1	1	43.30
145REDS180-150	180-150	1	1	43.30
145REDS180-160	180-160	1	1	43.30
145REDS200-125	200-125	1	1	44.45
145REDS200-150	200-150	1	1	44.45
145REDS200-160	200-160	1	1	45.00
145REDS200-180	200-180	1	1	50.60

Manchon de liaison galvanisé pour pièces préformées



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
123MUF-F080	80	90	1	1	13.50
123MUF-F100	100	80	1	1	14.65
123MUF-F125	125	80	1	1	15.75
123MUF-F150	150	80	1	1	18.00
123MUF-F160	160	90	1	1	20.25
123MUF-F180	180	90	1	1	21.35
123MUF-F200	200	90	1	1	24.75

Tube SPIRO - manchons - coudes - raccords en T

123MUF-F250	250	90	1	1	29.25
-------------	-----	----	---	---	--------------

Raccord mural galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
170MAUS080	80	1	1	15.50
170MAUS100	100	1	1	15.50
170MAUS125	125	1	1	16.90
170MAUS150	150	1	1	18.00
170MAUS160	160	1	1	21.30
170MAUS180	180	1	1	24.85
170MAUS200	200	1	1	25.00

Couvercle pour tube SPIRO galvanisé



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
115ASD080	80	1	1	16.85
115ASD100	100	1	1	18.00
115ASD125	125	1	1	19.10
115ASD150	150	1	1	21.10
115ASD160	160	1	1	22.25
115ASD180	180	1	1	25.40
115ASD200	200	1	1	26.50
115ASD250	250	1	1	36.90

Couvercle pour tube SPIRO galvanisé, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
115ASDS080	80	1	1	15.85
115ASDS100	100	1	1	18.00
115ASDS125	125	1	1	19.10
115ASDS150	150	1	1	21.10
115ASDS160	160	1	1	22.25
115ASDS180	180	1	1	25.40
115ASDS200	200	1	1	26.50
115ASDS250	250	1	1	31.70



Tube SPIRO - manchons - coudes - raccords en T

Isolation pour tube et pièces préformées

N° d'article	Largeur mm	Longueur mm		U.C. / m2	Qté mini	Prix/m2
116ARF10	1 m	10 m	9 mm	20	1 m2	39.00
Gaine isolante, avec adhésif sur une face Épaisseur 9 mm, largeur 1m						
116ARF20	1 m	10 m	19mm	10	10 m2	56.00
Gaine isolante, avec adhésif sur une face Épaisseur 19mm, largeur 1m						
116ARF25	1 m	8 m	25mm	8	8 m2	67.00
Gaine isolante, avec adhésif sur une face Épaisseur 25mm, largeur 1m						
116ARFS102	100	2 m	23 mm	14	2 m	47.00
Gaine isolante 100mm, épaisseur 23mm D intérieur = 105-108mm						
116ARFS125	125	2 m	23,5 mm	12	2 m	68.00
Gaine isolante 125mm, épaisseur 23,5 mm D intérieur = 127-131mm						
116ARK-1				1	1 kg	18.00
Adhésif pour isolation						
116ARR-15	50mm	15m	3mm	20	1 rouleau	33.00
Bande d'isolation autocollante, largeur 50mm Rouleau de 15m de long (prix par rouleau)						

Réducteurs - manchons - raccords

Réducteurs, Alu



réducteur court 180-150 pour tube mural télescopique 180mm voir page 1

N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
145RED125	125-100	120	1	1	22.65
145RED150	150-125	120	1	1	31.95
145RED151	150-100	140	1	1	34.00
145RED180	180-150	140	1	1	51.50

Raccord mural galvanisé



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
170MAU100	100	1	1	14.20
170MAU125	125	1	1	15.45
170MAU150	150	1	1	19.35
170MAU160	160	1	1	20.10
170MAU180	180	1	1	22.45
170MAU200	200	1	1	24.45

Manchon de liaison galvanisé, pour tuyaux et tubes en alu



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
125MUF100	100	78	1	1	15.45
125MUF125	125	78	1	1	16.50
125MUF150	150	78	1	1	18.55
125MUF160	160	84	1	1	20.60
125MUF180	180	84	1	1	22.65
125MUF200	200	84	1	1	24.70

Raccord d'extraction d'air galvanisé, excentré, rond sur rectangulaire

Intérieur : 235 x 82 mm - Extérieur : 270 x 85 mm



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
101STU150	150	1	1	75.20



Clapets anti-refoulement, clapets coupe-feu, clapets de régulation

Clapet anti-refoulement

non compatibles avec tube mural télescopique



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
135RST100	100	100	1	1	32.55
135RST125	125	100	1	1	33.15
135RST150	150	100	1	1	35.30

Clapet anti-refoulement à enficher

(de la taille 225 à 355, seulement jusqu'à épuisement du stock !)



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
135ERST100	100	40	1	1	28.85
135ERST125	125	50	1	1	30.90
135ERST150	150	60	1	1	34.00
135ERST160	160	60	1	1	40.15
135ERST180	180	60	1	1	52.55
135ERST200	200	60	1	1	63.85
135ERST225	225	60	1	1	76.20
135ERST250	250	60	1	1	84.45
135ERST300	300	60	1	1	92.70
135ERST315	315	60	1	1	98.90
135ERST355	355	60	1	1	115.35

Clapet d'arrêt pour protection incendie contrôlé VKF - N° 24743

* en taille 160mm : y compris les transitions adaptées sur 150mm

** en taille 200mm : y compris les transitions adaptées sur 180mm



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
134FSK100	100	60/80	1	1	178.00
134FSK125	125	60/93	1	1	210.00
134FSK160	160	60/93	1	1	299.00
134FSK160-150	150*	170	1	1	307.00
Clapet d'arrêt pour protection incendie 160-150 mm					
F 90, pression d'essai 200 Pa,					
134FSK200	200	72.5/121	1	1	342.00
134FSK200-180	180**		1	1	363.00
Clapet d'arrêt pour protection incendie 200-180 mm					
F 90, pression d'essai 200 Pa,					



Clapets anti-refoulement, clapets coupe-feu, clapets de régulation

Obturbateur IRIS en acier galvanisé, raccord de tube avec garniture d'étanchéité à lèvres



pour la régulation et la mesure du débit volumique dans les systèmes de ventilation

N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
137IRIS080	80	1	1	74.00
137IRIS100	100	1	1	72.00
137IRIS125	125	1	1	76.00
137IRIS150	150	1	1	78.00
137IRIS160	160	1	1	80.00
137IRIS200	200	1	1	96.00
137IRIS250	250	1	1	138.00
137IRIS300	300	1	1	173.00
137IRIS315	315	1	1	175.00

Clapet de réglage avec poignée, exécution SAFE avec garniture d'étanchéité



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
136EKL080	80 mm	1	1	42.90
136EKL100	100 mm	1	1	42.90
136EKL125	125 mm	1	1	43.95
136EKL150	150 mm	1	1	44.75
136EKL160	160 mm	1	1	45.55
136EKL180	180 mm	1	1	50.95
136EKL200	200 mm	1	1	52.95
136EKL250	250 mm	1	1	52.95

Clapet de fermeture de tube électrique, hermétique



avec garniture d'étanchéité en caoutchouc et moteur silencieux Belimo, compatibilité optimale avec notre système de tuyauterie

N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130MRST100	100	1	1	410.00
130MRST125	125	1	1	415.00
130MRST150	150	1	1	430.00
130MRST160	160	1	1	435.00
130MRST180	180	1	1	440.00
130MRST200	200	1	1	445.00



Clapets anti-refoulement, clapets coupe-feu, clapets de régulation

Module d'arrivée d'air, 220V avec clapet de fermeture électrique

y compris servomoteur électrique, grille WG, clapet de fermeture hermétique,
manchon de raccordement et buse d'évacuation RAL 9016 / en option buse d'évacuation en acier inoxydable
élément à intégrer en béton cellulaire d'isolation thermique

- dimensions de la cavité 300 x 300 mm

- Ø 150mm

- dimensions du module 440 x 240 x 240 mm / en option longueur 500 mm



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130ZLE150	150	1		860.00

Commande d'arrivée d'air complète sans moteur

pour hottes d'extraction puissantes, composition :

- grille extérieure avec raccord HASTRAG Original 220 x 220 mm avec larmier

- clapet anti-refoulement à enficher

- buse d'arrivée d'air RAL 9016 standard ou acier inoxydable

Prolongateur 130AMUF100-180 pour épaisseur de mur jusqu'à 500 mm, voir catalogue pages 1-2



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130ZST100	100	1	1	203.00
130ZST100-ES	100 acier inoxydable	1	1	272.00
130ZST125	125	1	1	213.00
130ZST125-ES	125 acier inoxydable	1	1	286.00
130ZST150	150	1	1	242.00
130ZST150-ES	150 acier inoxydable	1	1	365.00
130ZST180	180	1	1	299.00
130ZST180-ES	180 acier inoxydable	1	1	434.00

Filtre pour buse d'arrivée d'air



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130ZF100	100	1	1	15.00
130ZF125	125	1	1	15.00
130ZF150	150	1	1	17.00
130ZF180	180	1	1	19.00

Buse d'arrivée d'air à l'unité

Buse d'arrivée d'air RAL 9016 standard ou en acier inoxydable 1.4301 polie



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130ZDÜ100	100	1	1	156.00
130ZDÜ100-ES	100 acier inoxydable	1	1	270.00
130ZDÜ125	125	1	1	156.00



Clapets anti-refoulement, clapets coupe-feu, clapets de régulation

130ZDÜ125-ES	125 acier inoxydable	1	1	286.00
130ZDÜ150	150	1	1	216.00
130ZDÜ150-ES	150 acier inoxydable	1	1	302.00
130ZDÜ180	180	1	1	245.00
130ZDÜ180-ES	180 acier inoxydable	1	1	354.00



Extraction d'air de toiture

Chapeau d'extraction avec piège à condensat



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130ABH150	150	1	1	252.00
130ABH180	180	1	1	268.00

Chapeau d'extraction galvanisé

(cuivre et acier chromé sur demande)



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
131ABI100	100	1	1	175.10
131ABI125	125	1	1	180.25
131ABI150	150	1	1	242.05
131ABI160	160	1	1	247.20
131ABI180	180	1	1	257.50
131ABI200	200	1	1	329.60

Panne en plomb pour toiture à tuiles

(dimension 180 sur demande)



N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130BLPZ125	125	1	1	83.90
130BLPZ150	150	25° - 45°	1	108.05

Collecteur pour condensat

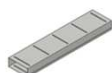
Capacité 300 ml



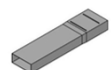
N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
130KONF150	150	1	1	180.00

Système de conduit plat

Conduit plat 90 x 226 mm en tôle d'acier galvanisé



N° d'article	Ø mm	Longueur mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
201FLK226	90x226	Longueur 1000mm	1	1	72.00
Conduit plat 90 x 226 mm, longueur 1 m en tôle galvanisée					



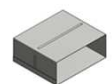
201FLTEL226	90x226	Longueur 900mm	1	1	66.00
Pièce coulissante télescopique pour conduit plat 90 x 226 mm en tôle galvanisée, réglable en continu : 500 mm					



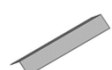
201GIS150V2A	149 extérieur 190 x 190		149	1	285.00
Caisson de grille de façade en V2A, Ø 150 mm avec clapet anti-refoulement, longueur du raccord 149mm					



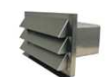
201MOBU226				1	12.00
Étrier de montage conduit plat 90 x 226 mm en tôle galvanisée					



201MUF226	230	200	93	1	18.00
Connecteur pour conduit plat 90 x 226 mm en tôle d'acier galvanisé					



201STARK226	140/140x90	Longueur 1000mm		1	30.00
Renfort pour conduit plat 140/140x90x1000 mm pour pose dans plafond en béton/coffrage					

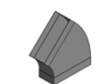


201V2A90220	extérieur 290 x 150		100	1	210.00
Caisson de grille de façade en V2A, avec Clapet anti-refoulement, raccord : 90x220, L= 120 mm					



201V2AVE90220	extérieur 290 x 150		120	1	210.00
Caisson de grille de façade vertical en V2A, avec Clapet anti-refoulement, raccord 90x220					

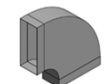
Coude pour système de conduit plat 90x226mm



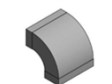
N° d'article	Angle	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
201B45226	45°	1	1	54.00
Coude 45°, pour conduit plat 90x226mm en tôle galvanisée				



201B45FL226	45°	1	1	54.00
Coude 45°, pour conduit plat 90x226mm en tôle galvanisée				



201B90226	90°	1	1	54.00
Coude 90°, pour conduit plat 90x226mm en tôle galvanisée				



201B90FL226	90°	1	1	54.00
Coude 90°, pour conduit plat 90x226mm en tôle galvanisée				









201BK90226	90°	1	1	54.00
Coude 90° court, pour conduit plat 90x226mm en tôle galvanisée				








201VMF226			1	1	12.00
Connecteur pour pièces préformées, longueur 70 mm en tôle d'acier galvanisé					

Système de conduit plat




Pièces de raccordement pour système de conduit plat 90x226mm

	N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
	201ASE226	150	1	1	72.00
	Pièce de raccordement symétrique à insérer avec déflecteur pour conduit plat 90x226 - 150 mm				
	201ASO226	150	1	1	75.00
	Pièce de raccordement symétrique, optimisée pour conduit plat 90x226 - 150 mm				
	201EXST226	150	1	1	75.00
	Raccord de plat en rond, excentrique 90 x 226 mm - 150 mm				
	201FLVE226		1	1	12.00
	Fermeture pour conduit plat en Styrodur 40 mm protection contre les salissures pendant les travaux				
	201LIDI150	150	1	1	6.00
	Joint à lèvres pour pièces de raccordement Ø 150 mm				
	201STU226	150	1	1	75.00
	Raccord de plat en rond, centré 90 x 226 mm - 150 mm				

Transitions de raccordement pour ventilateur en berceau sur système de conduit 90x226mm / 92x226mm

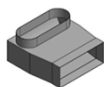
	N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
	201AWBO226		1	1	73.00
	Raccord de coude pour conduit plat 90 x 226 mm				
	201EXBO226	150	1	1	87.00
	Raccord, excentrique sur SPIRO - 150 mm				
	201KAAS226		1	1	96.00
	Raccord pour pièce préformée télescopique pour conduit plat 90 x 226 mm				
	201MUBO226		1	1	63.00
	Manchon de raccordement pour conduit plat 90 x 226 mm				
	201SEBO226		1	1	78.00
	Raccord, perpendiculaire pour conduit plat 90 x 226				

Transitions de raccordement pour ventilateur en berceau sur système de conduit 90x226mm / 89x245mm

	N° d'article	Ø mm	U.C. / pce	Qté mini	Prix / pce
	201EXBO226EC	150	1	1	93.00
	Raccord, excentrique sur SPIRO - 150 mm				
	201KAAS226EC		1	1	126.00
	Raccord pour pièce préformée télescopique pour conduit plat 90 x 226 mm				
	201MUBO226EC		1	1	69.00
	Manchon de raccordement pour conduit plat 90 x 226 mm				



Système de conduit plat



201SEBO226EC

Raccord, perpendiculaire pour conduit plat 90 x 226

1

1

93.00