



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA





Présentation de l'entreprise

L'entreprise Ventiromand SA, créée en 2003 est une société active dans le domaine de la ventilation, particulièrement dans la fabrication de gaines et accessoires.

Notre secteur d'activité s'étend dans toute la Suisse.

Etablie à Bussigny, sur une surface de plus de 1600 m², Ventiromand SA dispose d'un ensemble de machine et de matériel performant et de haute qualité.

Ventiromand SA fabrique également des hottes de cuisine, des amortisseurs de bruit, différentes grilles pare-pluies, sorties de toitures et produit également toutes sortes de pièces sur mesure selon la demande.

Avec un personnel d'entreprise qualifié, rapide et efficace, nous garantissons à tous nos clients, l'entière satisfaction des produits et prestations demandés, dans un délai très court.

Nous vous invitons à consulter notre catalogue en ligne, ainsi que nos articles disponibles à la vente sur notre site internet.

C'est avec grand plaisir que notre équipe dynamique est prête à vous conseiller et vous satisfaire.

VENTIROMAND SA



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Conditions générales de Ventiromand SA

1. Généralités

Les conditions générales de vente et de livraison de Ventiromand SA s'appliquent à tous nos clients, sans exception. Le client prend connaissance des conditions générales lors de sa commande de matériel. Si le client désire des conditions particulières, il devra le mentionner par écrit et elles devront être acceptées.

2. Commandes

Toute commande devra être transmise par courrier électronique, fax, téléphone, courrier ou à nos dépôts par écrit. Ventiromand SA n'assurera pas le risque d'un matériel ou d'une pièce erronée si la commande n'était pas claire ou si un autre moyen que ceux cités ci-dessus est utilisé.

Les commandes peuvent être modifiées ou annulées uniquement dans le cas où le processus de fabrication n'a pas débuté.

3. Livraisons

Les délais de livraison devront être fournis par le client en accord avec Ventiromand SA et ses disponibilités. Nos livraisons sont gratuites pour toutes les commandes dépassant Fr. 1'000.- et n'excédant pas 60 km au départ de notre dépôt. Dans le cas contraire, une participation aux frais de livraison peut être demandée.

Toute demande spéciale de livraison devra faire l'objet d'une offre de prix de notre part.

L'envoi par voie postale peut être demandé, celui-ci engendrera des coûts d'emballage et d'envoi supplémentaires.

4. Réception et retour

Le client doit immédiatement procéder à une vérification du matériel et des pièces dès réception de la livraison ou lorsqu'il récupère sa commande à nos dépôts. S'il y a un problème avec la commande, tant au niveau quantitatif que qualitatif, le client est tenu de nous informer dans les 24 heures. A partir de ce moment, Ventiromand SA n'est plus responsable. Les pièces qui présenteraient un défaut dont nous sommes à l'origine seront remplacées dans les plus brefs délais. Dans le cas contraire, nous ne sommes en aucun cas responsables des modifications ou du traitement apportés aux pièces vendues.

Les seuls articles pouvant être échangés ou retournés à nos dépôts sont les pièces standards faisant partie de notre stock. Ces retours devront faire l'objet d'une vérification et d'un accord de notre part. La marchandise doit être en parfait état et ramenée à nos dépôts par le client. Un rabais sur facture ou une note de crédit sera établi. Toute autre demande devra faire l'objet de notre accord.

5. Offres

Nos offres de prix sont valables 30 jours à partir de la date de l'établissement de l'offre.

6. Prix

Les prix annoncés ne comprennent pas la TVA, sauf exceptions. La devise est le franc suisse.

7. Factures

Ventiromand SA établit les factures à ses clients à partir de la date d'enlèvement ou de livraison du matériel et des pièces commandées. Si le client ne respecte pas cette date, nous nous réservons le droit d'établir la facture. Les conditions de paiement comprennent un délai de paiement de 30 jours à partir de la date de facturation.

8. Garantie

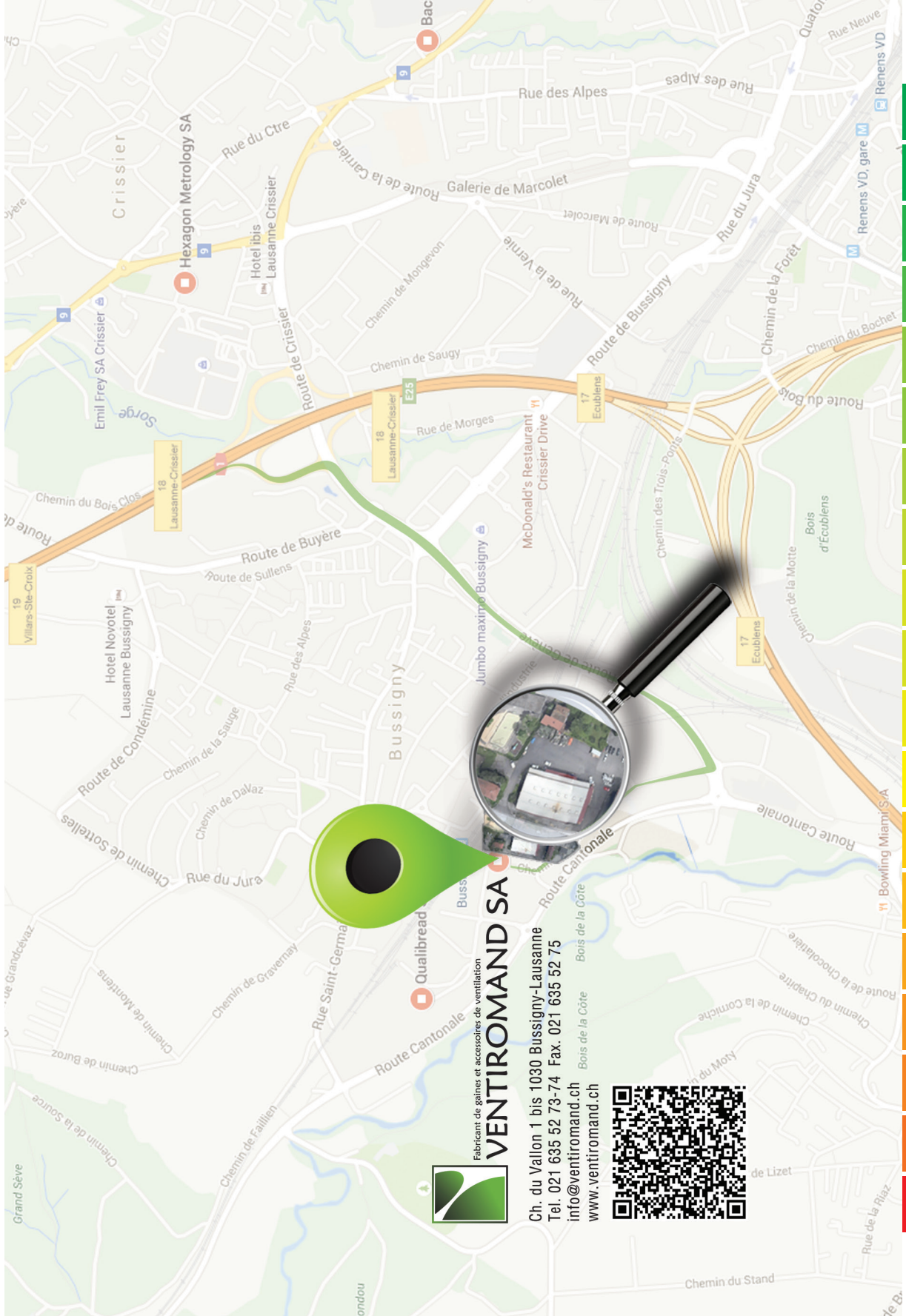
L'entreprise Ventiromand SA garantit tous les produits qu'elle fabrique et qu'elle fournit. Le client est tenu d'informer l'entreprise en cas de vice caché ou autres défauts non apparents.



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

Ch. du Vallon 1 bis 1030 Bussigny-Lausanne
Tel. 021 635 52 73-74 Fax. 021 635 52 75
info@ventiromand.ch
www.ventiromand.ch



Conduits circulaires standards	CHAPITRE	1
Ventiphones (Assemblages phoniques)	CHAPITRE	2
Tubes souples	CHAPITRE	3
Amortisseurs de bruit ronds	CHAPITRE	4
Sorties de toitures Circulaires	CHAPITRE	5
Portillons de visite	CHAPITRE	6
Brides et matériel de fixation et de montage ronds	CHAPITRE	7
Conduits circulaires lisses	CHAPITRE	8
Conduits circulaires double manteau	CHAPITRE	9
Conduits circulaires double manteau perforé	CHAPITRE	10
Amortisseurs de bruit quadratique	CHAPITRE	11
Grilles pare-pluie	CHAPITRE	12
Clapets manuels et motorisés	CHAPITRE	13
Sorties de toiture quadratiques	CHAPITRE	14
Les Multi-sorties	CHAPITRE	15
Caissons	CHAPITRE	16
Pièces diverses en tôle galvanisée	CHAPITRE	17
Les hottes d'aspiration	CHAPITRE	18
Isolation des gaines	CHAPITRE	19



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA





CHAPITRE 1 | Conduits circulaires standards

- 1.1 SR - Tube Galvanisé
- 1.2 SRR - Tubes renforcés en tôle galvanisée de type SRR
- 1.3 SRP - Tubes en tôle perforée de type SRP
- 1.4 Tubes de type SR en diverses matières
- 1.5 Les éléments d'assemblage
- 1.6 Les éléments d'embranchements
- 1.7 Les embouts
- 1.8 BC - Coudes de coffrage en tôle galvanisée
- 1.9 B - Coudes emboutis en tôle galvanisée
- 1.10 BSE - Coudes à segments en tôle galvanisée
- 1.11 Eléments d'embranchements ronds galvanisés
- 1.12 RC - Réduction concentrique
- 1.13 RE - Réduction excentrique
- 1.14 Té - Tés emboutis
- 1.15 X - Croix embouties
- 1.16 TC - Tés côniques
- 1.17 XC - Croix côniques
- 1.18 TR - Tés réduits
- 1.19 TRV - Croix côniques
- 1.20 XB - Croix bordées
- 1.21 XV - Croix inclinées
- 1.22 Tés, culottes et étages
- 1.23 Les Clapets
- 1.24 TYPE IB, TYPE IBU, TYPE CCF
- 1.25 Coudes embouties et coudes à segments galvanisés étanches SAFE
 - BK90° Coude rayon court
 - BKF90° Coude de coffrage
- 1.26 Pièces diverses étanches en tôle galvanisée SAFE
- 1.27 Piquages ronds galvanisés étanches SAFE
- 1.28 RC-SAFE, RE-SAFE
 - Réductions Concentriques étanches SAFE
 - Réductions Excentrique étanches SAFE
- 1.29 T-SAFE, X-SAFE
 - Tés et croix galvanisés étanches SAFE
- 1.30 TC-SAFE
 - Tés cône galvanisés étanches SAFE

CHAPITRE 2 | Ventiphones (Assemblages phoniques)

- 2.1 Ventiphones (Assemblages phoniques)

CHAPITRE 3 | Tubes souples

- 3.1 Tuyaux de ventilation flexibles

CHAPITRE 4 | Amortisseurs de bruit ronds

- 4.1 SL, SLB
Amortisseurs de bruit
- 4.2 SLFX - Silencieux en aluminium



CHAPITRE 5 | Sorties de toitures Circulaires

- 5.1 Sorties de toiture / Chapeaux bicôniques ronds Type DFH
- 5.2 Sorties de toiture / Chapeaux bicôniques ronds de Type DFHI
- 5.3 Sorties de toiture / Chapeaux chinois de Type DH
- 5.4 Sorties de toiture / Chapeaux tournants rond de type TR
- 5.5 Sorties de toiture / Col de cygne sorties coudées de type SC
- 5.6 Sorties de toiture / Chapeaux à lamelles de type CL
- 5.7 Sorties de toiture / Chapeaux à lamelles de type CLI

CHAPITRE 6 | Portillons de visite

- 6.1 Portillons de visite pour paroi plate : RD
- 6.2 Portillons de visite pour gaines cylindrique

CHAPITRE 7 | Brides et matériel de fixation et de montage ronds

- 7.1 Colliers de suspension pour conduits circulaires
 - BRDI
 - BRDI-V2A isolés
 - Collier Doppio
- 7.2 Matériels de fixation et de montage
 - PBA : Plaques de base A
 - PBB : Plaques de base B
 - PBBT : Plaques de base avec trous
 - Manchons femelles
 - Tiges filetées : TIF
 - Tubes filetés extérieur: TUFÉ
 - Tubes filetés intérieur : TUFi
- 7.3
 - Tampon à goujon
 - Tampon à goujon acier avec taraudage
 - Ecrous alongés galvanisés
 - Vis à boucharde
- 7.4 Matériel de fixation et de montage
Les cadres d'assemblages et accessoires
 - Profils (Les cadres)
 - Angles (Les équerres)
 - Agrafes (Clames)
- 7.5
 - EF : Equerres de fixation
 - EFC: Equerre de fixation avec caoutchouc
 - Profil-C- (Rail de montage)
- 7.6 Matériel de fixation
 - Bande adhésive Puma
 - Bande adhésive aluminium
 - Bande VM
 - Tubes de silicone
 - Vis autoperçantes

CHAPITRE 8 | Conduits circulaires lisses

- 8.1 SRL - Tubes en tôle galvanisée de type SRL
- 8.2 BL - BSEL - Coudes emboutis et coudes à segments lisses en tôle galvanisée
- 8.3 Réductions lisses
- 8.4
 - Tés inclinés TVL
 - Croix inclinées XVL
 - Culottes YVL
 - Culottes multiples YVML
- 8.5 Colliers de serrage, fonds, piquages



CHAPITRE 9 | Conduits circulaires double manteau

- 9.1 SR-DM - Tubes circulaires en double manteau en tôle galvanisée
- 9.2 BSE-DM - Coudes en double manteau en tôle galvanisée
- 9.3 Assemblages - Réductions - Té en double manteau en tôle galvanisée
- 9.4 Fonds - Clapets manuels et motorisés
Collerettes d'isolation en double manteau en tôle galvanisée

CHAPITRE 10 | Conduits circulaires double manteau perforé

- 10.1 SR-DMP - Tubes circulaires en double manteau perforé en tôle galvanisée
- 10.2 BSE-DMP - Coudes en double manteau en tôle galvanisée
- 10.3 Assemblages - Réductions - Tés en double manteau perforé en tôle galvanisée
- 10.4 Fonds - Clapets manuels et motorisés
Collerettes d'isolation double manteau perforé en tôle galvanisée

CHAPITRE 11 | Amortisseurs de bruit quadratique

- 11.1 Amortisseurs de bruit
- 11.2 SLQP - Silencieux avec tôle perforée
- 11.3 SLQR - Silencieux quadratiques avec tôle de résonance

CHAPITRE 12 | Grilles pare-pluie

- 12.1 Grilles pare-pluie Circulaires
 - GPP-C inox V2A
 - GPP-C cuivre, GPP-C aluminium
 - Grilles pare-pluie GPP-M aluminium brut 4 trous de fixation
 - Gaine murale télescopique
- 12.2 Grilles pare-pluie
 - GPP-GALVA Exécution en tôle galvanisée
- 12.3 Grilles pare-pluie
 - GPP- Exécution en tôle aluminium
- 12.4 Grilles pare-pluie
 - GPP-Cuivre et GPP-V2A
 - Exécution en Cuivre ou
 - Exécution en tôle inox V2A
- 12.5 Grilles pare-pluie GPP-H aluminium brut
 - Grilles pare-pluie embouties horizontales avec renvoi (sans manchon ni trous de fixation)
 - Grilles pare-pluies GPP-R aluminium brut
 - Grilles pare-pluie à lamelles embouties, avec renvoi et sans manchon 4 trous de fixation
- 12.6 Grilles pare-pluies
 - GPP-E en aluminium brut
 - Grilles pare-pluie à lamelles embouties et avec renvoi (sans manchon ni trous de fixation)
 - Avec grillage contre les insectes
- 12.7 Grilles pare-pluie acoustique



CHAPITRE 13 | Clapets manuels et motorisés

- 13.1 CR: Clapet de réglage manuel
CM: Clapet de réglage motorisé
- 13.2 RSK-Q: Clapet anti-retour quadratique

CHAPITRE 14 | Sorties de toiture quadratiques

- 14.1 Sorties de toiture / Chapeaux bicôniques quadratiques de type CBR
CBR-CU : Cuivre
CBR-ALU: Aluminium
CBR-GAL: Galvanisé
CBR-V2A: Inox V2A
CBR-ZT : Zinc-Titane
- 14.2 Sorties de toiture / Socles acoustiques pour ventilateurs de toitures
Type CT et CTI
- 14.3 Chapeaux lamelles quadratiques
- 14.4 Sorties toiture biseautées quadratiques SBQ

CHAPITRE 15 | Les Multi-sorties

- 15.1 Sorties de toiture / Multi-sorties à une rangée de type TP1 TL1 TI1
- 15.2 Sorties de toiture / Multi-sorties à deux rangées de type TP2 TL2 TI2
- 15.3 Caissons Multisorties à sorties latérales Type RF1 / RQ1 / RL1
- 15.4 Grilles pare-pluie horizontales
- 15.5 Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales de Type CN-GAL
Exécution en tôle galvanisée
- 15.6 Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales de Type CN-ALU
Exécution en tôle aluminium
- 15.7 Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales de Type CN-V2A
Exécution en inox V2A
- 15.8 Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales de Type CN-CU
Exécution en cuivre



CHAPITRE 16 | Caissons

- 16.1
 - Caissons de type RA
 - Caissons ronds
 - Caissons casseroles
- 16.2
 - Caissons standards en tôle galvanisée avec bords et ouverture
 - avec un ILR, bords et ouverture
 - avec deux ILR, bords et ouverture
 - Caissons chapes
- 16.3
 - Caissons en dalle de distribution
- 16.4
 - Silencieux pour rond avec chicanes
 - Silencieux pour rond avec isolation spéciale

CHAPITRE 17 | Pièces diverses en tôle galvanisée

- 17.1
 - Fonds simples
 - Fonds treillis
 - Découpes en biseau
- 17.2 Les manchettes
 - Manchettes simples
 - Manchettes télescopiques
 - Manchettes souples quadratiques
 - Manchettes souples rondes
- 17.3 Pièces diverses en tôle galvanisée
 - Tôles pliées en L
 - Tôles pliées en U
 - Tôles pliées en Z
 - Tôles de protection pour tube spiro
 - Tôles avec ILR

CHAPITRE 18 | Les hottes d'aspiration

- 18.1 Modèles proposés
 - Type HA
 - Type HB
- 18.2 Modèles induction
 - Type mural
 - Type central

CHAPITRE 19 | Isolation des gaines

- 19.1 Modèles proposés
 - Type Armaflex
 - Type Laine de pierre
 - Type Climatel
- 19.2 Modèles proposés
 - Type Climalene
 - Type Dynaphon
 - Type Pyramidale



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA





Conduits circulaires standards

Chapitre **1**



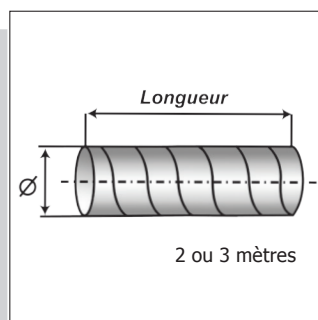
Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



SR

Tubes Galvanisés

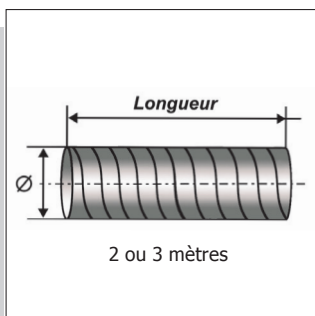


Diamètre	0.5mm CHF/ m	0.6mm CHF/ m	0.8 mm CHF/ m	1.0 mm CHF/ m	poids kg/ m
80	4.65	5.75			2.2 kg
100	4.65	5.75			2.6 kg
125	5.70	7.25			3.1 kg
150	7.30	8.50			3.7 kg
160	7.45	9.10			3.9 kg
180	8.50	10.00			4.2 kg
200	10.10	11.35			4.7 kg
224	11.55	12.70	15.45	19.00	5.2 kg
250	12.00	14.00	17.80	21.50	5.7 kg
280	14.10	16.50	19.00	24.10	6.3 kg
300	15.40	17.40	23.10	25.50	6.8 kg
315	16.55	19.10	23.80	26.85	7.1 kg
355		20.40	24.90	30.00	7.9 kg
400		23.00	30.50	34.40	9.5 kg
450		27.30	34.00	37.05	10.3 kg
500		29.00	39.00	42.00	11.4 kg
560		33.10	41.20	45.40	14.3 kg
600		36.80	43,0	49.20	15.2 kg
630		40.00	47.50	52.00	16.4 kg
710			54.40	58.70	18.3 kg
800			62.00	66.80	20.5 kg
900			66.25	76.30	25.9 kg
1000			72.00	91.10	28.6 kg
1120				127.50	31.8 kg
1250				135.80	35.3 kg
1400				sur demande	
1500				sur demande	
1600				sur demande	

Choix des épaisseurs : selon les normes en vigueur

Longueurs standards de fabrication : 2 mètres ou 3 mètres

Pour des épaisseurs et des longueurs spécifiques nous consulter



SRR

Tubes renforcés en tôle galvanisée de type SRR

Diamètre	0.5mm CHF/ m	0.6mm CHF/ m	0.8 mm CHF/ m	1.0mm CHF/ m	poids kg/ m
80	5.00				2.2 kg
100	5.00				2.6 kg
125	6.10				3.1 kg
150	7.90				3.7 kg
160	8.20				3.9 kg
180	9.20				4.2 kg
200	10.50				4.7 kg
224	11.00	12.30	15.30	19.00	5.2 kg
250	13.10	13.50	17.50	21.70	5.7 kg
280		16.00	19.10	23.20	6.3 kg
300		17.25	22.50	24.50	6.8 kg
315		18.80	23.10	26.15	7.1 kg
355		20.10	24.00	29.20	7.9 kg
400		22.50	30.00	33.15	9.5 kg
450		27.00	33.00	36.10	10.3 kg
500		28.15	38.20	40.85	11.4 kg
560		32.00	40.55	44.50	14.3 kg
600		35.00	42.50	48.20	15.2 kg
630		38.15	45.80	50.85	16.4 kg
710			53.50	57.10	18.3 kg
800			58.90	65.50	20.5 kg
900			65.00	75.00	25.9 kg
1000			70.50	89.50	28.6 kg
1120				130.00	31.8 kg
1250				132.50	35.3 kg
1400				sur demande	
1500				sur demande	
1600				sur demande	

Choix des épaisseurs : selon les normes en vigueur

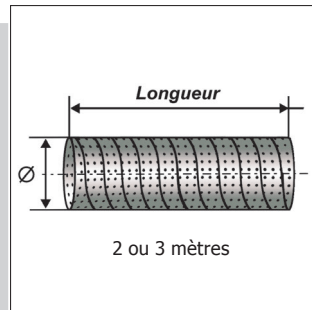
Longueurs standards de fabrication : 2 mètres ou 3 mètres

Pour des épaisseurs et des longueurs spécifiques nous consulter



SRP

Tubes en tôle perforée de type SRP

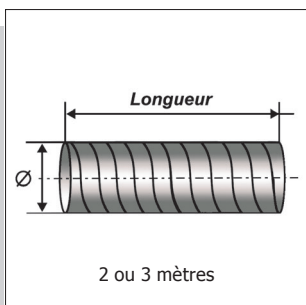


Matière	Tôle galvanisée		Tôle aluminium	
Diamètre	0.5mm CHF/ m	1.0mm CHF/ m	1.0mm CHF/ m	poids kg/ m
80	7.10		12.10	0.5 kg
100	9.35		15.10	0.6 kg
125	11.00		18.10	0.7 kg
150	12.85		21.80	0.9 kg
160	14.20		23.20	1.0 kg
180	16.10		25.80	1.1 kg
200	17.20		28.80	1.2 kg
224	20.30		32.50	1.3 kg
250	22.15		35.80	1.4 kg
280	24.20	30.00	40.15	1.6 kg
300	27.25	33.00	43.50	1.7 kg
315	29.20	34.00	45.80	1.8 kg
355		37.50	50.10	1.9 kg
400		38.90	58.65	2.3 kg
450		49.00	65.30	2.6 kg
500		55.00	72.50	2.9 kg
560		61.00	81.80	3.6 kg
600		65.00	87.25	3.8 kg
630		70.00	91.25	4.1 kg
710		78.00	105.10	4.6 kg
800		90.00	123.20	5.1 kg
900		100.00	140.00	6.4 kg
1000		110.00	155.00	7.2 kg
1120		130.00	208.30	7.9 kg
1250		160.00	230.10	17.6 kg
1400			sur demande	
1500			sur demande	
1600			sur demande	

Diamètre des trous 3 ou 5 mm sur une surface perforée de 25% ou 35%
Pour les prix de l'inox V2A et V4A nous consulter



Tubes de type SR en diverses matières



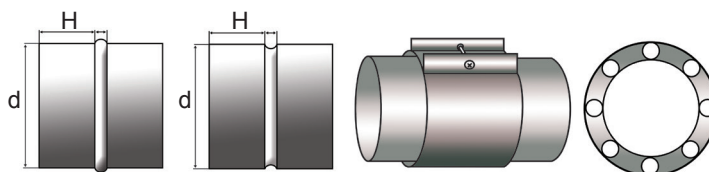
	Tôle en aluminium SR-ALU		Tôle en inox V2A SR-V2A		Tôle en inox V4A SR-V4A		Tôle en cuivre SR-CU	
Diamètre	0.5mm CHF/m	0.8mm CHF/m	0.5mm CHF/m	0.8mm CHF/m	0.5mm CHF/m	0.8mm CHF/m	0.5mm CHF/m	0.8mm CHF/m
80	7.20		19.20		31.20		24.00	
100	8.60		23.00		37.40		26.40	
125	10.80		28.40		46.80		31.20	
150	12.50		34.50		57.70		38.40	
160	13.80		37.00		60.80		42.00	
180	15.60		42.00		68.60		45.60	
200	16.80		46.80		76.40		50.40	
224	19.20		52.80		85.30		57.60	
250	21.60		58.80		95.10		63.60	
280	34.00		64.80		107.60		72.00	
300	36.80		69.60		113.85		75.60	
315	38.60		72.00		120.00		80.40	
355	43.40		81.80		135.60			120.00
400	50.00		93.60		156.00			132.00
450		56.00		162.00		249.60		150.00
500		62.60		180.00		280.80		168.00
560		70.50		200.40		312.00		192.00
600		76.10		214.80		340.10		204.00
630		80.00		225.60		358.80		210.00
710		88.30		252.00		405.60		228.00
800		102.00		288.00		468.00		
900		115.00		324.00		530.40		
1000		127.20		360.00		592.80		
1120		162.00		456.00		655.20		
1250		187.60		516.00		764.40		
1400								
1500								
1600								

Choix des épaisseurs : selon les normes en vigueur

Longueurs standards de fabrication : 2 mètres ou 3 mètres

Pour des épaisseurs et des longueurs spécifiques nous consulter

Les éléments d'assemblages



Diamètre	Manchon intérieur NP	Manchon extérieur MF	Manchon ME	Flanche
80	2.55	2.55	11.20	13.65
100	2.55	2.55	12.20	14.30
125	2.55	2.55	12.80	15.50
150	3.90	3.90	15.40	16.65
160	3.90	3.90	16.00	17.10
180	3.90	3.90	17.15	18.10
200	3.90	3.90	18.40	18.70
224	3.90	3.90	19.50	20.00
250	3.90	3.90	20.50	21.00
280	5.15	5.15	23.20	22.10
300	5.15	5.15	25.60	23.00
315	5.15	5.15	29.50	24.00
355	5.15	5.15	34.30	28.80
400	7.75	7.75	35.30	32.00
450	9.10	9.10	41.00	35.80
500	10.20	10.20	49.80	39.50
560	11.65	11.65	61.00	44.50
600	11.85	11.85	66.00	47.80
630	13.10	13.10	69.00	50.20
710	16.60	16.60	77.00	56.20
800	23.75	23.75	82.00	63.50
900	26.10	26.10	110.00	71.50
1000	28.45	28.45	120.00	79.30
1120	46.25	46.25		85.00
1250	51.10	51.10		95.00

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

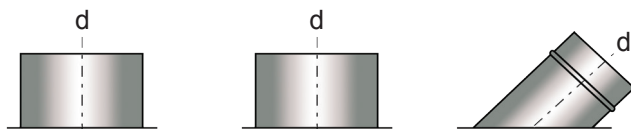
Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



Les éléments d'embranchements



Diamètre	Piquage plat IL	Piquage plat ILF	Piquage ILV 45°
80	2.55	5.15	11.95
100	2.55	5.15	11.95
125	2.55	5.15	14.00
150	3.90	7.85	15.45
160	3.90	7.85	15.45
180	5.00	10.05	20.15
200	5.00	10.05	20.15
224	5.00	10.10	20.15
250	6.25	12.55	22.40
280	6.25	12.55	26.10
300	7.40	14.75	30.90
315	7.40	14.75	30.90
355	9.50	19.05	35.60
400	10.65	21.25	41.55
450	11.75	23.50	46.25
500	14.20	28.45	57.00
560	15.45	30.90	61.70
600	16.60	33.15	66.55
630	17.80	35.60	72.45
710	19.05	38.10	77.15
800	20.15	40.30	94.95
900	21.40	42.75	110.45
1000	27.35	54.65	123.40
1120	30.90	61.80	154.35
1250	38.40	76.80	211.35

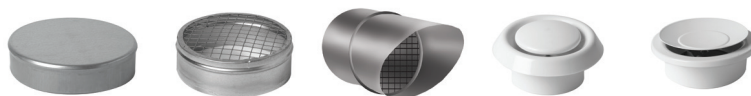
Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4

Les embouts



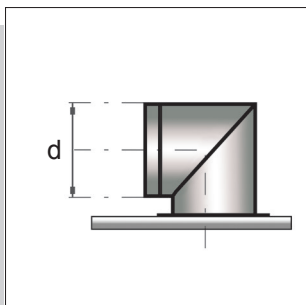
Diamètre	Fond EM et EMF	Fond grillagé EMG	en biseau EMGV 45°	Soupape OPF	Soupape OPT
80	5.60	16.55	29.55	10.60	18.50
100	5.60	16.55	29.55	10.60	18.50
125	7.50	17.80	33.25	12.00	20.00
150	8.95	19.05	35.60	17.50	22.10
160	8.95	19.05	36.75	17.50	22.10
180	10.65	20.15	42.75		
200	11.20	22.50	47.45	23.50	29.80
224	13.10	29.45	48.70		
250	13.10	31.70	52.20		
280	15.10	32.90	54.85		
300	16.60	36.30	57.10		
315	17.90	43.10	64.95		
355	19.60	51.85	66.10		
400	24.10	61.05	71.65		
450	29.45	67.20	78.40		
500	31.35	76.15	85.10		
560	37.50	80.60	95.20		
600	41.45	85.10	105.25		
630	42.00	89.60	109.75		
710	48.05	100.80	120.95		
800	55.45	106.40	134.40		
900	62.70	132.15	156.65		
1000	72.80	162.40	186.35		
1120	100.80	184.80	274.40		
1250	106.40	224.00	397.70		

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4

**BC**

Coudes de coffrage en tôle galvanisée

Matière		Tôle galvanisée			
Diamètre	BC90°	BC60°	BC45°	BC30°	BC15°
80	33.50	28.50	26.50	23.50	23.50
100	25.20	20.20	18.20	15.20	15.20
125	25.75	20.75	18.75	15.75	15.75
150	29.70	24.70	22.70	19.70	19.70
160	30.70	25.70	23.70	20.70	20.70
180	35.60	30.60	28.60	25.60	25.60
200	36.00	31.00	29.00	26.00	26.00
224	37.20	32.20	30.20	27.20	27.20
250	41.60	36.60	34.60	31.60	31.60
280	43.20	38.20	36.20	33.20	33.20
300	45.10	40.10	38.10	35.10	35.10
315	47.20	42.20	40.20	37.20	37.20
355	49.60	44.60	42.60	39.60	39.60
400	53.20	48.20	46.20	43.20	43.20
450	56.15	51.15	49.15	46.15	46.15

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

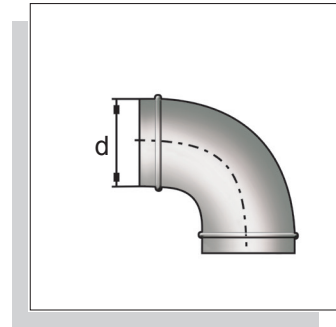
Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



B

Coudes emboutis en tôle galvanisée



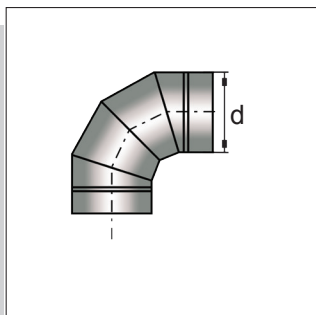
Diamètre	B90°	B60°	B45°	B30°	B15°
80	8.40	9.75	7.80	6.90	10.50
100	8.95	9.75	7.80	8.05	10.50
125	11.50	11.20	9.05	8.40	11.55
150	16.25	16.00	12.85	11.75	13.75
160	16.55	16.55	12.95	11.85	13.85
180	23.05	21.70	16.55	14.75	16.45
200	24.95	23.50	17.25	16.45	16.90

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



BSE

Coudes à segments en tôle galvanisée



Diamètre	BSE 61 à 90°	BSE 46 à 60°	BSE 31 à 45°	BSE 10 à 30°
80	41.75	35.30	34.35	27.40
100	38.40	32.70	32.00	25.30
125	34.70	29.60	29.20	23.00
150	31.90	27.60	25.50	21.70
160	31.90	27.60	25.50	21.70
180	31.90	27.60	25.50	21.70
200	33.00	28.45	25.50	21.70
224	35.60	30.90	25.80	21.70
250	37.95	30.90	25.80	21.70
280	40.30	33.20	26.10	24.95
300	43.90	40.30	27.30	26.10
315	45.10	43.90	32.00	29.65
355	52.15	47.45	37.90	35.60
400	61.70	57.00	45.10	41.55
450	68.80	61.70	49.80	45.10
500	77.10	67.65	53.20	46.25
560	97.30	80.75	58.10	49.85
600	122.30	99.60	75.90	59.35
630	130.50	122.30	81.80	78.40
710	179.30	143.70	130.50	81.80
800	226.80	191.15	154.30	109.20
900	292.10	263.50	192.30	135.30
1000	318.10	277.80	211.30	143.70
1120	566.20	453.45	292.10	213.70
1250	712.30	645.75	449.90	293.20

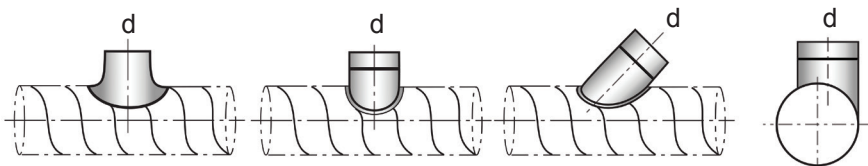
Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4

Eléments d'embranchements ronds galvanisés



Diamètre	PS	PSB	PSV	PSE
80	5.75	11.20	12.85	15.10
100	5.75	12.30	14.00	16.55
125	6.70	13.65	15.45	18.35
150	8.15	15.10	17.00	20.50
160	8.15	16.25	18.45	21.85
180	10.50	18.35	20.60	24.65
200	10.50	21.25	24.60	28.90
224		23.50	26.30	31.35
250		26.30	29.55	35.25
280		28.35	31.70	41.45
300		29.65	33.80	42.35
315		30.80	34.70	43.65
355		34.70	38.95	49.05
400		40.30	45.55	57.10
450		41.45	46.45	63.25
500		51.50	57.65	69.45
560		63.25	71.10	84.55
600		68.30	77.25	91.85
630		75.05	84.00	100.80
710		89.60	104.15	123.20
800		108.65	122.05	145.60
900		135.50	151.20	179.20
1000		156.80	184.80	212.80
1120		173.60		
1250		207.20		

Dans le cas où l'inclinaison est supérieur à 45° majoration du prix de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

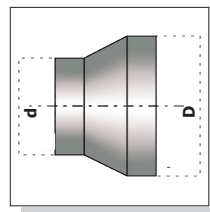
Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



RC Réductions concentriques

© 2015

D	d	80	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
80																									
100	11.80																								
125	13.10	11.90																							
150	14.20	14.20	11.90																						
160	14.20	14.20	13.10	11.90																					
180	17.80	16.60	16.60	14.20	14.20																				
200	19.00	19.00	19.00	16.60	16.60	15.45																			
224	23.70	21.40	21.40	21.40	21.40	17.80	17.80																		
250	23.70	23.75	23.75	23.75	20.15	19.00	19.00																		
280	29.70	28.45	28.45	28.45	27.30	27.30	27.30	23.75	21.30																
300	29.70	29.70	29.70	29.70	28.45	28.45	27.30	27.30	27.30	26.10															
315	29.70	29.70	29.70	29.70	28.45	28.45	27.30	27.30	27.30	26.10	26.10														
355	41.55	29.70	29.70	32.00	32.00	32.00	30.90	30.90	29.70	29.70	28.45	28.45													
400	41.55	33.25	33.25	37.95	36.85	36.85	36.85	36.85	36.85	35.60	35.70	34.40	34.30	33.20											
450		37.95	37.95	43.90	43.90	42.80	41.55	41.55	41.55	41.55	39.20	39.20	39.20	39.20	37.95										
500		45.15	45.15	51.00	49.85	49.85	49.80	48.70	48.70	47.50	47.50	47.50	46.20	46.20	45.10	45.10									
560		52.20	51.00	61.70	60.60	59.35	58.10	55.80	55.80	54.60	53.40	53.40	52.20	51.00	49.80	49.80	49.85								
600																		53.40							
630																		62.90	61.70						
710																				71.20					
800																					115.10				
900																						163.85	149.60		
1000																									
1120																									
1250																									



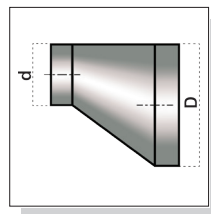
Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4

D	d	80	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
80																									
100	14.20																								
125	15.45	15.45																							
150	14.20	16.55	14.20																						
160	17.80	17.80	15.45	14.20																					
180	21.35	20.15	20.15	16.55	16.55																				
200	21.35	22.50	22.50	19.00	19.00	17.80																			
224	29.65	26.10	23.75	23.75	20.15	20.15	20.15																		
250	29.65	29.65	29.65	28.45	28.45	23.75	22.50	22.50																	
280	35.60	34.35	33.25	33.25	33.25	33.25	32.00	27.30	26.10																
300	35.60	35.60	34.35	34.35	33.25	33.25	33.25	32.00	32.00	32.00															
315	35.60	35.60	34.35	34.35	33.25	33.25	33.25	32.00	32.00	32.00	32.00														
355	41.55	39.20	37.95	35.60	35.60	35.60	35.60	35.60	35.60	35.60	34.35	33.25	33.20												
400	49.85	47.45	46.25	46.25	46.25	46.25	46.25	45.15	45.15	45.15	43.90	42.70	42.75	41.50											
450		53.40	52.15	52.15	51.00	51.00	49.85	49.85	49.85	49.85	48.70	48.70	48.70	47.45	47.45										
500		62.95	61.70	60.55	60.55	60.55	59.35	58.15	58.15	58.15	58.10	55.75	55.75	54.65	53.40	53.40									
560		73.00	75.95	74.80	73.55	71.25	70.00	68.90	67.65	65.30	64.00	64.00	65.10	61.70	60.55	59.35									
600			82.50	83.10	81.85	80.75	79.50	77.15	75.95	74.80	73.55	73.55	71.25	70.00	68.85	67.65	65.30	62.95							
630				94.95	92.60	91.35	90.25	89.05	86.65	85.45	84.35	81.85	80.75	79.50	77.15	75.95	74.80								
710				146.00	142.45	140.10	137.75	131.80	128.25	124.65	117.40	114.00	110.45	106.85	102.15	98.55	94.95	90.25	85.45						
800							178.00	175.75	172.15	170.90	167.40	166.20	162.60	161.50	159.00	156.65	151.95	146.00	142.45	137.75					
900															252.90	246.95	235.05	225.55	218.40	214.90	194.65	179.30			
1000																241.00	233.85	224.30	218.40	211.35	199.45	190.40			
1120																	448.75	427.35	401.30	376.30	354.90	322.90	308.00		
1250																	534.25	511.70	504.55	467.70	445.20	421.45	400.05	376.30	



Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

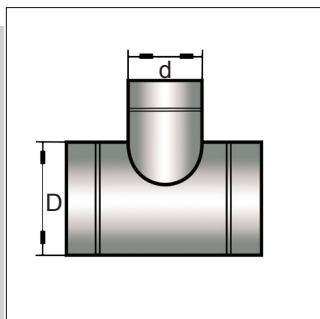
Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Té

Tés emboutis

D	d	80	100	125	150	180	200
80		16.55					
100		14.20	14.20				
125		16.55	16.55	16.55			
150		19.00	19.05	21.35	21.35		
160		19.00	19.05	21.35	21.35		
180		19.00	19.05	22.50	26.10	29.65	
200		21.35	21.35	23.75	27.30	34.35	34.35
224		21.35	21.35	23.75	27.30	34.35	34.35
250		22.50	22.50	26.10	28.45	36.85	36.85
280		22.50	22.50	27.35	29.65	37.95	37.95
300		23.60	23.75	27.35	30.90	39.20	39.20
315		23.75	23.75	28.45	32.05	39.20	39.20
355		33.25	33.25	36.85	39.20	48.70	48.70
400			36.85	41.55	45.15	53.40	53.40
450			37.95	43.90	46.25	55.75	55.75
500			51.05	54.65	59.35	68.85	68.85
560				81.85	84.35	82.30	89.05
600					94.95	98.55	98.55

Fabrication excentrique majoration de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

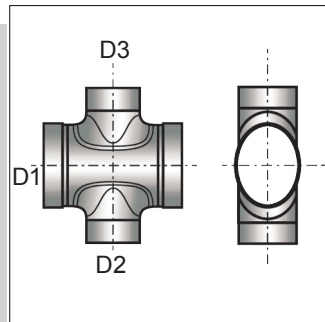
Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



X

Croix embouties



D1 D3	D2	80	100	125	150	160	180	200
80		24.95						
100		24.95	21.35					
125		24.95	24.95	24.95				
150		27.30	27.30	30.90	33.20			
160		27.30	27.30	30.90	33.25	33.25		
180		28.45	28.45	32.00	36.85	40.30	41.55	
200		30.90	30.90	35.60	39.20	42.75	47.50	47.50
224		30.90	30.90	35.60	39.20	42.75	51.05	51.05
250		32.00	32.00	36.85	40.30	43.90	53.40	53.40
280		33.25	33.25	39.20	41.55	45.15	54.65	54.65
300		35.60	35.60	39.20	43.90	46.25	55.75	55.75
315		35.60	35.60	43.90	45.15	47.50	55.75	55.75
355		46.20	46.25	49.80	55.75	62.90	68.85	68.85
400		52.15	52.15	58.10	61.70	64.05	75.95	75.95
450		54.65	54.65	60.55	66.50	67.65	79.50	79.50
500		71.20	71.20	77.15	80.75	83.10	96.20	96.20
560			109.20	116.35	118.70	118.70	123.40	124.65
600			118.70	127.55	132.90	132.95	138.85	138.85
630			144.80	151.95	157.90	157.90	167.45	167.45

Fabrication excentrique majoration de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



TC Tés coniques

© 2015

D1\ D2	80	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
80	27.35	23.75	24.90																						
100	23.75	21.35	24.90	29.60	30.90																				
125	23.75	22.50	24.90	28.40	29.60	30.20	33.20																		
150	27.35	24.95	24.90	28.40	29.60	32.03	33.26	33.20	36.80	37.85	42.70														
160	27.35	24.95	26.10	29.60	31.00	33.20	35.60	35.60	37.90	38.00	43.90														
180	28.45	27.35	28.40	29.60	32.00	36.80	36.80	37.90	40.30	42.70	43.90														
200	30.90	28.45	30.90	32.00	35.60	37.90	39.20	39.20	40.30	43.90	45.10	47.40													
224	30.90	29.65	30.90	33.20	36.80	37.90	42.70	45.10	45.10	47.40	48.70	51.00	53.40												
250	35.60	32.00	33.20	36.80	37.90	40.30	43.90	46.20	47.40	51.00	53.40	54.65	55.70	60.50											
280	36.85	35.60	35.60	39.20	41.50	43.90	46.20	47.40	48.70	52.10	53.40	55.70	60.50	65.30	73.50										
300	37.95	37.90	37.90	41.50	42.70	45.10	51.05	51.00	52.10	55.70	57.00	59.30	67.60	70.00	80.70	90.20									
315	39.20	37.90	39.20	42.70	43.90	46.20	52.10	53.40	54.60	58.10	60.50	65.30	68.80	71.25	84.30	92.60									
355	46.35	46.20	47.40	52.10	54.60	55.70	60.50	64.00	65.30	70.00	70.00	71.20	74.80	79.50	90.20	97.30	111.50								
400	52.40	54.60	59.30	61.70	64.00	67.60	68.80	72.40	73.50	79.50	78.40	79.50	85.40	87.80	100.90	108.00	118.70	127.00	134.10						
450	64.00	64.00	64.00	68.80	68.80	72.40	73.50	74.80	78.40	85.45	85.45	86.60	89.00	97.30	102.10	117.40	132.95	142.40	151.90	157.90					
500	75.00	79.50	79.50	80.70	83.10	83.10	84.30	86.60	87.80	92.60	94.50	96.20	100.90	108.10	115.10	125.80	147.10	155.50	167.40	174.50	207.75				
560	80.30	80.30	80.30	92.60	92.60	92.60	92.60	93.70	94.90	97.30	102.10	104.50	108.00	116.30	123.40	131.80	156.00	168.50	179.30	195.80	233.80	284.95			
600	86.25	86.20	86.20	96.50	103.20	103.20	103.20	105.60	108.00	119.90	111.50	116.30	118.70	127.00	134.10	142.40	159.05	170.90	212.40	236.20	281.30	332.40	370.30	441.60	460.60
630	98.50	99.60	103.80	108.40	109.60	114.20	123.40	125.80	128.20	131.80	132.90	134.10	140.10	149.60	156.60	166.20	186.30	194.60	237.40	259.90	303.90	343.00	394.10	432.10	511.70
710											186.30	186.30	192.30	200.50	211.30	224.30	254.00	258.80	270.70	289.60	336.00	409.50	447.50	486.70	550.80
800											204.10	212.40	217.20	229.10	238.60	251.60	284.95	305.00	314.60	328.80	352.50	440.50	477.20	536.50	639.80
900												383.40	390.50	396.40	398.90	430.90	440.50	459.40	470.10	495.00	553.20	603.10	661.20	744.30	864.30
1000												449.90	463.00	495.00	522.30	555.60	590.00	623.20	645.70	677.90	724.10	759.80	817.90	916.50	1062.50
1120												486.60	553.70	553.70	565.60	632.80	668.40	688.50	719.40	744.30	820.40	896.30	968.80	1081.50	1212.10
1250															655.20	707.60	738.40	765.70	794.10	852.40	897.50	969.90	1060.10	1191.90	1321.30

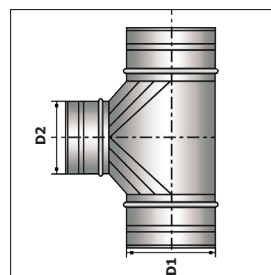
Fabrication excentrique majoration de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



XC Croix côniques

D1\ D2	80	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
80	52.10																								
100	42.70	39.20																							
125	43.90	39.20	43.90																						
150	48.70	43.90	47.40	52.10																					
160	52.10	45.10	47.40	53.40	55.70																				
180	52.10	47.40	52.10	54.60	58.10	60.50																			
200	57.00	49.80	55.70	59.30	61.70	67.60	72.40																		
224	57.00	53.40	57.00	61.70	64.00	68.80	74.80	78.40																	
250	61.70	58.10	59.30	65.30	68.80	73.50	77.10	84.30	86.60																
280	64.90	61.70	62.90	70.00	72.40	78.40	81.80	86.60	87.80	91.30															
300	68.80	65.30	68.80	72.40	75.90	79.50	89.00	90.20	93.70	100.90	103.26														
315	70.00	66.53	70.00	74.80	78.40	81.80	93.70	94.90	96.20	104.50	108.00	110.40													
355	81.80	81.80	86.60	92.60	96.20	100.90	105.60	114.00	116.20	119.90	137.70	143.70	148.40												
400	98.50	98.50	104.50	110.40	114.00	121.00	123.40	128.25	132.90	136.50	141.20	147.10	149.60	157.90											
450	114.20	117.40	119.90	122.30	129.20	135.30	147.70	142.40	147.10	153.10	154.30	159.00	174.50	182.70											
500	135.80	142.40	142.40	144.80	146.00	150.70	153.10	156.60	160.20	167.40	172.10	173.30	179.30	198.20	206.50	229.10									
560	164.90	164.90	164.90	164.90	164.90	164.90	164.90	170.90	172.10	176.80	181.60	182.70	193.50	207.70	220.80	237.40	281.30								
600	186.30	186.30	186.30	186.30	186.30	186.30	186.30	188.70	200.50	198.20	200.50	205.40	216.00	230.20	242.10	256.40	289.60	309.90							
630	223.20	223.20	223.20	223.20	223.20	223.20	223.20	226.80	231.50	236.20	238.60	242.10	254.00	267.10	271.80	296.80	333.60	349.00	426.10						
710	249.40	249.40	249.40	261.10	261.10	311.00	311.00	311.00	311.00	319.30	293.20	318.10	344.20	363.30	377.50	403.60	455.80	468.95	504.50	520.00					
800										318.10	344.20	382.20	409.50	430.90	448.70	511.70	549.70	567.50	592.30	633.90					
900												527.00	553.20	597.10	610.10	623.20	656.50	687.30	744.30	828.60	889.10				
1000												647.00	672.00	694.50	763.30	781.20	828.60	858.30	897.50	928.30	1030.50	1215.60	1342.90		
1120																999.60	1032.80	1080.30	1112.30	1228.70	1342.70	1449.60	1618.20	1743.90	
1250																1058.90	1110.00	1148.00	1190.70	1270.30	1381.80	1457.90	1665.65	1782.00	1977.90

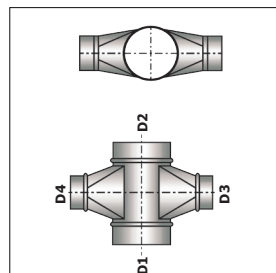
Fabrication excentrique majoration de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4





TR Tés réduits

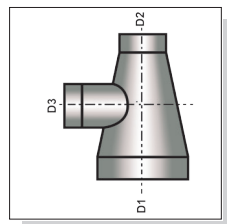
D1 \ D2	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
224	43.90																	
250	42.80	42.80																
280	43.90	43.90	47.50															
300	45.15	45.15	52.20	52.20														
315	46.25	46.25	54.65	54.65	54.65													
355	53.40	53.40	58.15	58.15	60.60	62.95												
400	59.35	59.35	61.70	61.70	62.95	71.25	74.80											
450	61.70	61.70	66.55	66.55	68.90	75.95	83.10	85.45										
500	77.15	77.15	90.30	90.30	90.25	84.35	91.40	97.30	106.85									
560	92.60	92.60	98.55	98.55	98.55	91.40	98.55	105.60	111.55	132.95								
600	102.15	102.15	106.85	106.85	106.85	99.70	108.10	112.80	121.05	134.20	144.80							
630	123.40	123.40	127.00	127.00	127.00	118.70	129.35	132.95	141.25	157.90	165.00	201.80						
710						163.85	170.90	178.10	191.20	214.90	220.85	229.15	245.75					
800						185.25	193.55	203.05	213.70	242.15	258.85	267.10	279.00	300.40				
900						331.20	337.10	338.35	366.80	373.95	389.40	398.95	420.20	470.20	512.85			
1000						394.15	420.20	443.95	471.30	500.95	529.55	548.45	575.80	615.00	643.45	694.50		
1120						474.90	508.15	518.80	537.80	567.50	584.10	611.40	631.60	696.85	752.75	822.75	918.85	
1250						550.80	577.00	590.00	599.55	628.00	650.60	674.35	722.95	763.40	823.90	901.05	1013.80	1123.15

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



TRV Croix côniques

D1\ D2	80	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630
80	27.30																		
100	24.90	23.70																	
125	28.40	26.10	29.60																
150	27.30	28.40	32.00	33.20															
160	28.40	28.40	32.00	33.20	33.20														
180	29.60	29.60	37.90	37.90	37.90	45.10													
200	32.00	32.00	40.30	40.30	40.30	47.40	48.70												
224	39.20	39.20	40.30	41.50	41.50	47.40	49.80	59.30											
250	40.30	40.30	41.50	43.90	43.90	49.80	52.10	60.50	61.70										
280	45.10	45.10	45.10	46.20	46.20	49.80	58.10	64.00	68.80	77.10									
300	46.20	46.20	46.20	48.70	49.80	58.10	59.30	65.30	70.00	78.40	79.50								
315	46.20	46.20	48.70	52.10	53.40	58.10	61.70	66.50	72.40	83.10	81.80								
355	51.60	61.70	61.70	61.70	62.90	70.00	73.50	79.50	83.10	92.60	96.20	110.40							
400	52.80	62.90	71.20	73.50	75.90	79.50	83.10	91.30	94.90	103.20	106.80	117.40	123.40	140.10					
450		69.20	80.70	83.10	87.80	92.60	99.60	100.90	106.80	117.49	121.00	121.00	137.70	159.00	184.00				
500		87.40	100.90	105.60	106.80	112.70	114.00	128.20	131.80	142.40	149.60	151.90	164.90	186.30	214.90	250.55			
560				108.40	110.30	116.90	129.30	140.10	143.70	155.50	160.20	164.90	178.00	200.50	230.20	271.80	299.15		
600				120.10	121.40	129.20	143.70	155.50	159.00	172.14	175.70	178.00	193.50	219.60	245.70	277.75	321.80	347.85	
630				124.70	126.60	134.50	150.70	160.20	167.40	176.80	182.70	185.20	201.80	226.80	256.40	290.75	336.00	368.05	377.55

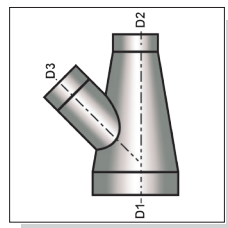
Fabrication excentrique majoration de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation
VENTIROMAND SA

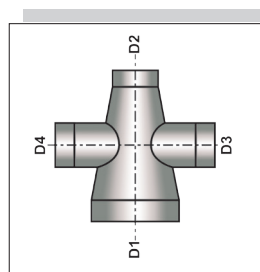


Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

XB Croix bordées

D1 \ D2	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
224	53.40																	
250	59.30	59.30																
280	61.70	61.70	66.50															
300	61.70	61.70	73.50	73.50														
315	64.00	64.00	78.40	78.40	78.40													
355	75.90	75.90	79.50	79.50	79.50	125.80												
400	83.10	83.10	87.80	87.80	87.80	127.00	135.30											
450	87.80	87.80	93.70	93.70	93.70	136.50	149.60	155.50										
500	108.00	108.00	125.80	125.80	125.80	151.90	168.50	175.70	195.80									
560	128.20	128.20	138.80	138.80	138.80	164.90	176.80	188.70	203.00	240.20								
600	146.00	146.00	149.60	149.60	149.60	184.00	195.80	206.50	218.40	246.90	263.50							
630	172.10	172.10	179.30	179.30	179.30	216.00	227.90	232.70	252.90	283.70	298.00	362.10						
710						293.20	309.90	320.50	356.10	397.70	400.00	429.70	442.80					
800						326.40	347.80	365.60	382.20	436.90	467.70	483.10	504.50	538.90				
900						470.10	506.90	520.00	530.60	559.20	585.30	598.30	632.80	705.10	757.40			
1000						572.20	590.00	649.30	664.80	705.10	730.10	763.30	790.70	874.90	1034.10	1143.30		
1120						699.20	761.00	779.90	848.80	878.50	921.30	945.00	1045.90	1142.00	1232.30	1375.90	1487.70	
1250						846.50	872.50	891.60	901.00	943.80	975.80	1012.70	1080.30	1175.30	1240.60	1417.40	1516.00	1681.10



Fabrication excentrique majoration de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4

XV Croix inclinées

D1 \ D2	80	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600
100	42.30																	
125	48.30	44.30																
150	46.30	48.30	54.40															
160	48.30	48.30	54.40	56.40														
180	50.40	50.40	64.50	64.50	64.50													
200	54.40	54.40	68.50	68.50	68.50	80.60												
224	66.50	66.50	68.50	70.50	70.50	70.50	80.60											
250	68.50	68.50	70.50	74.50	74.50	84.60	88.70	102.80										
280	76.60	76.60	76.60	78.60	84.60	84.60	98.70	108.80	108.80									
300	78.60	78.60	78.60	82.60	84.60	84.60	98.70	100.80	118.90	132.30								
315	78.60	78.60	82.60	88.70	90.70	98.70	104.80	112.90	122.90	141.10	140.00							
355		104.80	104.85	104.80	118.90	124.90	135.00	141.10	141.10	157.20	163.50	163.50						
400						135.00	141.10	155.20	161.20	175.30	181.40	199.30	209.40	238.50				
450						169.30	171.30	171.30	181.40	199.50	206.00	206.00	234.00	269.90	312.40			
500						191.50	193.50	217.70	224.00	241.90	254.20	257.60	280.00	316.90	365.10	425.60		
560							219.70	237.50	243.90	264.30	272.10	280.00	302.40	341.60	392.00	462.50	508.40	
600							244.10	264.30	271.00	292.30	299.00	302.40	329.20	372.90	417.70	471.50	546.50	591.30
630							256.40	272.10	284.40	301.20	311.30	314.70	342.70	385.20	435.60	492.80	571.20	624.90

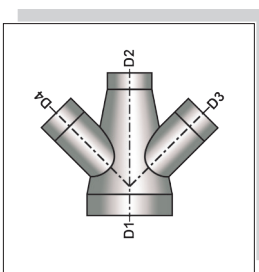
Fabrication excentrique majoration de 20%

Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

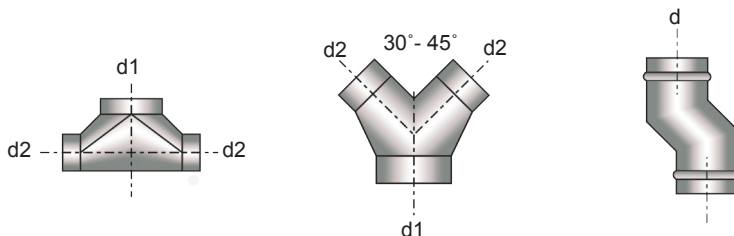
Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation
VENTIROMAND SA



Tés, culottes et étages



Diamètre	Té roulé	YV 45°	YV30°	ETV
80	53.00	53.40	63.25	27.30
100	53.00	53.40	63.25	27.30
125	57.20	62.90	69.45	28.45
150	65.40	71.25	71.70	30.90
160	67.60	72.45	73.90	32.00
180	77.40	74.80	78.40	33.25
200	88.80	79.50	85.10	33.20
224	102.70	84.30	92.95	39.20
250	111.20	91.35	99.65	42.70
280	125.80	99.65	108.10	45.10
300	134.70	102.15	115.35	51.00
315	144.90	114.00	118.70	57.00
355	158.30	130.55	131.05	71.25
400	175.20	136.50	156.80	83.10
450	215.20	186.35	188.15	102.10
500	253.00	211.30	234.10	122.30
560	305.60	262.40	287.85	144.80
600	345.60	276.60	313.60	164.95
630	412.00	292.10	330.40	199.45
710	492.10	354.90	405.40	239.75
800	589.50	404.85	495.05	293.20
900	721.00	481.60	523.00	448.75
1000	865.00	526.40	627.20	599.50
1120		823.85	851.20	731.35
1250		897.55	963.20	885.70

Fabrication excentrique majoration de 20%

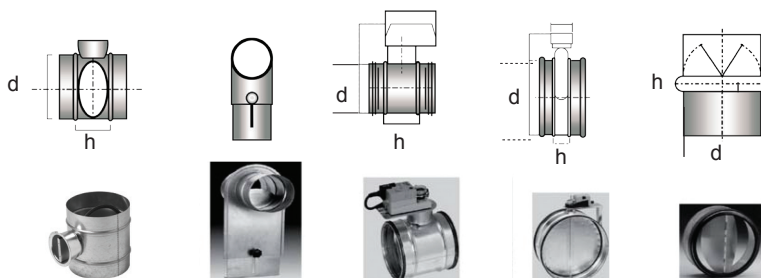
Le prix des pièces en d'autres matières se calcule comme suit :

Aluminium : prix en galvanisé X 2,7

Inox V2A : prix en galvanisé X 3,6

Inox V4A et cuivre : prix en galvanisé X 4,4

Les clapets



Diamètre	DS	DST	DSD-K	DSD-S	RSK
80	24.90	63.90	51.10		23.20
100	24.90	63.90	51.10		23.20
125	26.10	63.90	54.65	118.70	25.20
150	27.30	65.10	55.75	118.70	28.50
160	28.45	65.10	57.00	118.70	30.10
180	29.65	76.40	58.10	118.70	40.50
200	30.90	77.50	61.70	118.70	40.60
224	32.00	85.35	64.05	118.70	48.50
250	33.25	105.00	65.30	118.70	48.50
280	36.85	125.00	74.80	127.00	66.80
300	39.20	140.00	78.40	127.00	66.80
315	41.55	150.00	80.75	127.00	66.80
355	48.70	165.50	86.65	148.40	85.30
400	57.00	168.50		159.00	100.00
450	65.30	185.00		172.15	145.00
500	71.20	200.00		207.75	165.00
560	85.45			235.10	
600	100.90			261.15	
630	111.55			283.70	
710	155.55			326.45	
800	205.40			377.55	

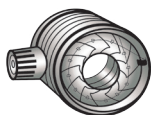
Clapets	Explications
DS	Clapet avec poignée de réglage à fermeture non étanche
DST	Clapet avec poignée de réglage à coulisse
DSD-K	Clapet à fermeture étanche prévue pour moteur Belimo type KM
DSD-S	Clapet à fermeture étanche prévue pour moteur Belimo type SM
RSK	Clapet anti-retour



Fabricant de grilles et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

Les clapets



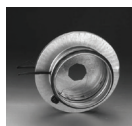
TYPE IB



TYPE IBU



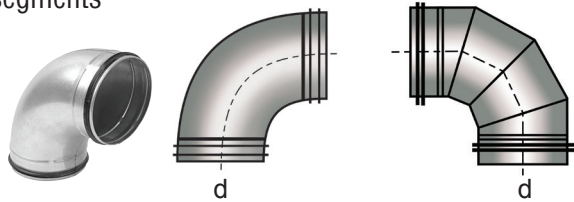
TYPE CCF



D		IB	D		IBU	D		CCF
			80		65.00			
100		86.50	100		65.00	100/70		70.00
125		97.80	125		70.00	125/70		72.00
			150		78.50	150/70		72.00
160		105.50	160		78.50	160/70		72.00
200		123.50	200		98.00	200/70		80.00
250		224.50	250		125.00			
			300		160.00			
315		245.50	315		160.00			
355		435.00	400		299.50			
400		450.00	500		495.00			
500		540.00	630		725.00			
630		710.00	800		1010.00			
800		1390.00						
1000		1850.00						



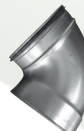
Coudes embouties et coudes à segments galvanisés étanches SAFE



Diamètre	B90°-SAFE	B60°-SAFE	B45°-SAFE	B30°-SAFE	B15°-SAFE
80	10.60	11.20	9.20	9.00	11.20
100	10.70	11.30	9.40	9.10	11.30
125	12.80	12.50	10.30	10.00	12.30
150	17.40	17.20	13.40	12.50	12.80
160	18.00	17.85	14.00	12.80	14.00
180	23.50	23.50	16.50	16.00	18.00
200	26.00	25.50	18.60	17.20	19.20
224	34.50	34.50	24.50	24.50	24.50
250	40.00	40.00	28.50	26.50	26.00
280	50.50	50.20	36.00	34.50	33.50
300	50.50	50.30	36.50	34.50	34.50
315	50.80	50.50	37.00	34.70	34.80
355	61.50	61.30	46.50	41.00	41.50
400	68.30	68.30	50.00	44.00	43.50
450	81.00	81.20	58.50	52.50	52.50
500	84.50	84.50	67.50	57.20	57.00
560	133.50	130.00	93.00	83.50	83.80
600	152.00	152.00	105.00	97.00	97.50
630	153.00	153.00	110.00	125.00	125.00
710	285.00	230.00	210.00	135.00	135.00
800	350.00	300.00	260.00	178.50	178.00
900	445.00	370.00	310.00	225.00	225.00
1000	490.00	410.00	355.00	240.00	235.00
1120	850.00	580.00	495.00	325.00	285.00
1250	935.00	785.00	515.00	330.00	315.00

**BK90° Coudes rayon court**

Diamètre	BK90°
100	29.50
125	30.50
150	37.50
160	38.50
200	39.85



NP

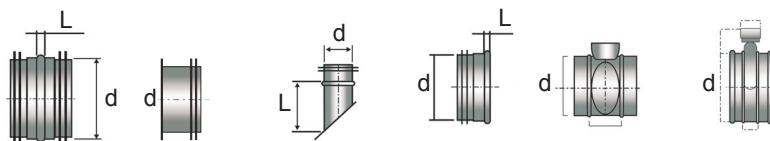
MF

BKF90° Coudes de coffrage

Diamètre	BKF90°
100	28.00
125	29.50
150	37.00
160	38.00
200	39.50

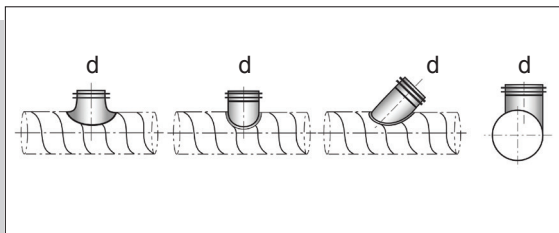


Pièces diverses étanches en tôle galvanisée SAFE



Diamètre	NP-SAFE	IL-SAFE	ILV-SAFE	EM-SAFE	DS-SAFE	DSD-S-SAFE
80	6.00	4.25	18.50	6.20	27.00	45.50
100	6.25	4.35	18.50	6.20	27.00	45.50
125	6.25	4.50	21.00	6.50	28.50	53.40
150	6.30	5.00	24.50	7.20	30.00	55.10
160	6.30	5.00	25.50	7.30	31.00	55.10
180	7.50	6.10	28.00	8.50	32.50	59.70
200	8.30	7.00	32.00	9.00	34.00	61.00
224	9.50	7.50	35.00	12.50	35.50	62.55
250	10.00	8.00	38.00	13.50	37.00	65.50
280	12.30	10.30	43.00	16.00	40.00	70.90
300	13.20	10.50	49.50	17.00	43.00	75.00
315	13.45	10.50	52.00	17.50	45.90	78.90
355	16.50	12.20	58.00	26.00	53.00	82.60
400	18.50	13.20	66.50	28.50	62.00	85.60
450	22.00	18.50	72.50	41.00	70.50	92.05
500	24.00	19.50	89.50	42.50	75.00	110.05
560	35.00	25.20	95.00	52.50	85.00	127.30
600	35.50	27.20	101.00	53.00	108.00	155.70
630	36.50	28.00	107.00	53.50	115.00	170.00
710	63.00	36.00	128.00	95.00	185.00	
800	65.00	44.00	158.50	115.00	215.00	
900	80.00	49.50	175.00	135.00	320.00	
1000	98.50	71.00	190.00	150.00	380.00	
1120	139.00	85.00	250.00	185.50	480.00	
1250	143.00	96.00	295.00	195.00	550.00	

Piquages ronds galvanisés étanches SAFE



Diamètre	PS-SAFE	PSB-SAFE	PSV-SAFE	PSE-SAFE
80	6.00	12.50	14.00	15.50
100	6.00	13.75	15.00	16.90
125	6.90	15.25	16.50	19.00
150	8.30	16.90	18.00	20.90
160	8.50	18.15	19.50	22.20
180	11.00	20.50	21.50	25.00
200	11.50	23.75	25.00	29.50
224		33.00	31.00	33.15
250		38.00	31.00	38.10
280		42.00	49.60	44.50
300		45.50	53.90	45.50
315		49.55	56.00	69.55
355		58.00	62.50	78.00
400		65.25	69.00	87.25
450		68.20	79.00	88.25
500		80.50	79.00	90.50
560		97.00	101.00	127.90
600		105.00	113.50	128.50
630		115.50	120.35	133.50
710		145.55	171.00	167.55
800		172.50	171.00	174.30
900		215.60	290.00	261.60
1000		260.00	350.00	291.00
1120		356.00	450.00	385.00
1250		381.65	495.00	450.65

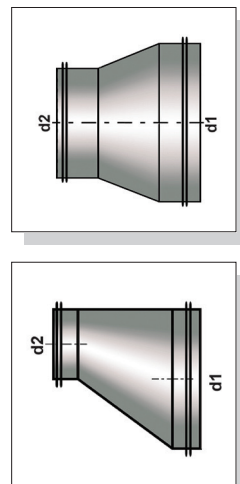


RC-SAFE RE-SAFE

Réductions concentriques et réductions excentriques étanches SAFE

D \ d	80	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
100	12.00																							
125	12.80	14.10																						
150	15.50	15.10	14.10																					
160	18.00	17.00	15.15	15.10																				
180	20.40	20.40	20.05	19.70	19.70																			
200	22.60	22.60	21.95	21.95	21.00	21.60																		
224		27.20	26.85	26.85	24.30	24.95	25.30																	
250		30.45	29.90	29.90	29.20	29.90	29.90	29.90																
280			32.45	32.45	31.80	32.45	32.80	32.80	32.80															
300			34.15	34.15	33.80	34.50	34.50	34.50	34.15	34.80														
315			34.15	34.15	33.80	34.50	34.50	34.50	34.15	34.80	35.35													
355					37.70	38.40	38.40	38.40	38.05	38.75	38.40	38.40												
400					50.15	50.85	51.50	51.50	51.50	52.20	52.85	52.55												
450							58.00	58.00	58.00	58.65	59.35	58.00	57.45	57.45										
500							66.50	66.50	66.30	66.85	67.55	65.30	65.65	65.65	66.30									
560							29.90		80.30	80.95	81.65	77.75	76.05	76.70	76.35	74.15								
600							32.80		88.80	89.45	90.15	84.35	84.55	83.65	83.65	81.95	82.65							
630							34.50		100.00	100.65	101.35	96.45	95.75	95.40	95.40	93.75	96.75	94.05						
710							34.50						128.90	124.65	124.30	117.70	117.70	115.45	110.50					
800														181.35	179.30	176.00	188.10	172.15	167.80	166.55				
900															273.00	256.00	250.55	244.95	243.95	226.55	211.80			
1000																290.10	285.90	279.35	271.80	267.55	246.50	255.35		
1120																	519.35	497.05	475.30	455.40	432.75	414.75	403.55	
1250																	565.50	542.30	522.90	502.20	483.20	480.20	464.50	

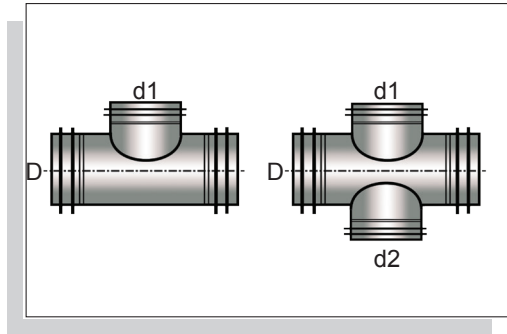
Le prix de Re-Safe est majoré de 20%





T-SAFE X-SAFE

Tés et croix galvanisés
étanches SAFE



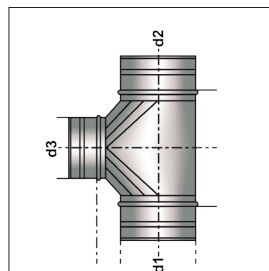
Diamètre	80	100	125	150	160	180	200
80	17.00						
100	19.00	18.50					
125	20.50	19.50	18.50				
150	21.50	21.00	22.50	23.50			
160	21.50	21.00	22.50	24.00	25.00		
180	25.00	25.00	22.50	25.50	29.00	32.00	
200	25.00	25.50	26.00	28.50	29.50	35.00	34.00
224	33.00	32.50	26.50	30.00	38.00	38.00	40.00
250	34.00	33.00	30.00	32.00	39.00	39.50	42.00
280	38.50	38.00	31.50	33.50	43.00	42.00	45.00
300	38.50	39.00	31.50	36.50	44.00	43.50	46.00
315	38.50	39.00	35.50	38.50	48.00	45.00	47.00
355	45.00	53.00	42.00	40.00	58.00	52.00	53.00
400		55.00	47.50	48.00	61.50	58.00	58.00
450			49.00	53.00	75.00	62.50	65.00
500			60.00	65.00	78.00	75.00	75.15
560						85.00	96.00
600							106.00
630							110.20

Le prix de la croix étanche X-SAFE est majoré de 20%



TC-SAFE Tés côniques galvanisés étanches SAFE

d1 d3	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
224	45.50																	
250	45.50	50.00																
280	50.00	58.00	58.00															
300	55.00	58.00	60.00	62.20														
315	59.50	59.00	63.30	62.20	60.00													
355	62.50	62.00	68.80	70.00	68.50	75.00												
400	64.00	64.00	78.65	78.00	75.00	80.90	89.50											
450	78.00	78.50	85.00	85.00	90.35	98.00	115.65	110.00										
500	85.15	85.15	92.50	98.70	98.00	100.00	120.00	120.50	120.10									
560	100.80	105.50	115.60	120.50	130.50	138.50	145.00	150.50	165.50	170.80								
600	114.10	110.50	125.00	140.00	140.50	145.00	150.90	168.00	170.00	175.00	185.00							
630		116.00	135.90	140.50	150.80	158.50	160.00	170.50	178.00	200.90	210.50	250.80						
710			180.50	195.50	202.00	205.50	205.50	210.50	238.05	275.50	280.40	317.40	352.80					
800						220.80	228.00	240.00	255.00	310.00	319.50	320.60	356.05	358.30				
900						375.00	380.00	395.00	425.10	480.00	495.50	613.40	704.80	706.50	773.00			
1000						485.50	490.10	510.20	540.00	595.00	655.00	669.75	795.75	800.80	840.00	853.00		
1120									650.60	720.50	710.50	801.25	892.40	894.00	1034.20	1059.85	1294.95	
1250									710.20	780.00	805.85	828.45	898.90	921.55	1040.90	1092.60	1318.60	1334.60



Fabrication excentrique majoration de 20%



Ventiphones Assemblages phoniques

Chapitre 2

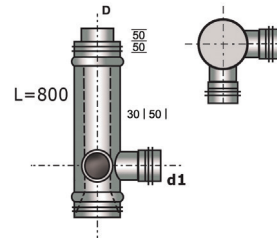
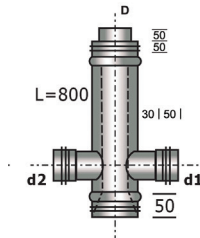
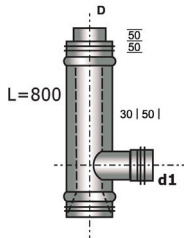


Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Ventiphones Assemblages phoniques



d1/D	Type AF1
80-100	85.50
80-125	85.50
100-100	93.00
100-125	93.00
100-150	100.00
100-160	100.00
100-180	105.00
100-200	113.00
100-224	120.00
100-250	128.00
100-280	140.00
100-300	150.00
100-315	155.20
100-355	180.50
125-125	100.00
125-150	100.00
125-160	100.00
125-180	105.00
125-200	110.00
125-224	119.50
125-250	125.50
125-280	140.00
125-300	148.00
125-315	155.00
125-355	180.00

d2-D-d1	Type AF2
80-100-80	105.00
100-125-100	105.00
100-150-100	110.00
100-160-100	120.00
100-180-100	125.00
100-200-100	130.00
100-224-100	155.00
100-250-100	162.00
100-280-100	198.00
100-300-100	198.00
125-150-100	112.00
125-150-125	112.00
125-160-100	120.00
125-160-125	120.00
125-180-100	126.50
125-180-125	132.50
125-200-100	140.50
125-200-125	140.50
125-224-100	155.00
125-224-125	162.00
125-250-100	162.00
125-250-125	162.00
125-280-100	195.00
125-280-125	195.00
125-300-100	195.00

d1/D	Type AF3
100-100-100	128.50
100-125-100	150.00
100-150-100	175.20
100-160-100	185.80
100-180-100	195.50
100-200-100	210.00
100-224-100	225.80
100-250-100	230.50
100-280-100	242.10
100-300-100	256.60
125-150-125	160.50
125-160-125	175.00
125-180-125	185.50
125-200-125	198.00
125-224-125	210.20
125-250-125	220.50
125-280-125	230.00
125-300-125	242.00



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Tubes souples

3

Chapitre

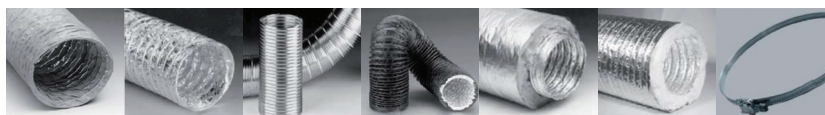


Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

Tuyaux de ventilation flexibles

3



Diamètre	PVC	AFS	AFSR	AF-COMBI	AFSA	AFSP	SB INOX
82	5.80	4.60	5.10	5.50	15.30	17.10	1.85
102	7.80	5.50	5.45	6.50	16.20	17.80	1.85
127	9.70	7.50	6.80	8.30	19.60	22.50	2.10
152	10.20	8.20	8.50	9.60	19.80	26.10	2.50
162	10.80	8.30	9.60	10.10	25.20	27.80	2.50
182	11.50	9.20	11.90	10.80	25.30	30.50	2.80
203	14.20	11.80	13.20	13.60	31.50	37.50	2.80
228	18.50	12.80	17.45	17.30	36.00	40.20	3.05
254	19.30	14.50	19.60	18.10	39.60	42.10	3.05
280	21.50	16.40	25.80	20.80	39.80	45.00	3.05
305	23.00	16.60	27.00	22.50	39.80	50.00	4.60
315	26.00	18.50	28.65	25.20	41.40	52.10	4.60
355	27.50	20.00	32.40	27.00	49.50	58.00	4.60
405	32.20	22.00	38.25	31.50	53.80	62.80	5.00
457	36.00	23.60	44.15	35.10	62.80	74.80	6.20
508	38.50		60.84	37.50	76.50	85.50	6.20
560	61.50			58.50	85.50	97.00	
610	65.00			63.00	94.30	107.50	
	Température de fonctionnement : -10° à +80° Vitesse de l'air jusqu'à 30m/s. Pression maximale jusqu'à 3000 Pa, long 6m	Température de fonctionnement : -30° à +250° Vitesse de l'air jusqu'à 30m/s. Pression maximale jusqu'à 3000 Pa, long 10m	Température de fonctionnement : -30° à +250° Vitesse de l'air jusqu'à 25 m/s. Pression maximale jusqu'à 10 000 Pa, long 3m	Température de fonctionnement : -30° à +140° Vitesse de l'air jusqu'à 30 m/s. Pression maximale jusqu'à 3000 Pa, long 10m	Température de fonctionnement : -30° à +140° Vitesse de l'air jusqu'à 30 m/s. Pression maximale jusqu'à 3000 Pa, long 10m	Température de fonctionnement : -30° à +140° Vitesse de l'air jusqu'à 30 m/s. Pression maximale jusqu'à 3000 Pa, long 10m	



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Amortisseurs de bruit ronds

Chapitre 4



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

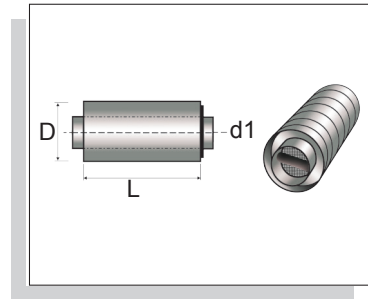


SL SLB

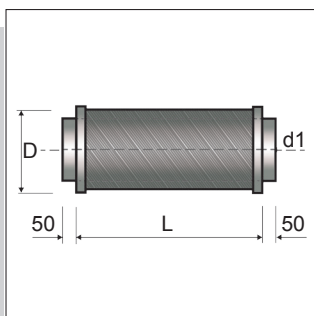
Amortisseurs de bruit

SL : Silencieux ronds

SLB : Silencieux ronds avec déflecteurs
épaisseur d'isolation 50 mm



Matière Tôle galvanisée / épaisseur d'isolation 50 mm						
d1	D	SL L=300 mm	SL L=500 mm	SL L=700 mm	SL L=1000 mm	SLB L=1000 mm
80	180	65.00	67.50	72.00	104.00	
100	200	70.00	72.00	78.00	115.00	
125	224	80.00	82.00	85.00	127.00	
150	250	90.00	92.50	95.00	135.00	
160	250	91.00	92.50	97.00	140.50	
180	280	95.00	100.00	105.00	150.50	
200	300	105.00	110.00	115.00	165.00	
224	315	121.00	120.00	125.00	180.00	
250	355	128.50	132.00	135.00	195.50	295.00
280	400	140.50	145.00	148.00	215.50	295.00
300	450	165.00	167.50	170.00	246.00	305.00
315	500		185.00	190.00	272.50	340.00
355	560		205.00	205.00	300.00	375.00
400	600		220.00	225.00	320.00	420.00
450	630		250.00	255.00	368.00	460.50
500	710		318.00	320.00	460.00	580.00
560	800			328.00	475.00	590.00
600	800			340.00	490.00	600.00
630	900				554.00	685.00
710	900				617.00	735.00
800	1000				700.00	850.00
900	1120				857.00	1050.00
1000	1250				979.00	1220.00



SLFX

Silencieux en aluminium



Matière		Tôle aluminium		
		L= 1000 mm		L= 2000 mm
d1		isolation=30 mm	isolation=50 mm	isolation=30 mm isolation=50 mm
80 et 100		85.50	110.00	135.50 165.00
125		98.00	125.00	156.80 205.00
150		110.00	136.00	175.50 225.00
160		115.00	145.00	184.00 236.00
180		125.00	160.00	205.00 263.00
200		138.00	185.00	220.80 295.00
224		155.00	190.00	248.00 305.00
250		170.00	195.00	272.50 318.00
280		178.00	205.00	285.00 345.00
300		182.00	215.00	295.50 348.00
315		188.00	220.00	305.00 365.00
355		205.00	235.00	335.00 395.00

Raccordements en SAFE sur demande le prix est majoré de 5%



Sorties de toitures circulaires

Chapitre 5



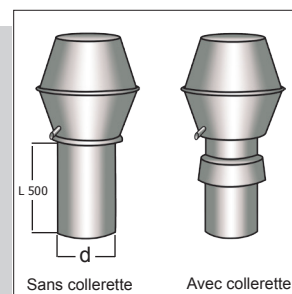
Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

Sorties de toiture / Chapeaux bicônes ronds type DFH

Longueur standard 500 mm avec collerette
Option longueur 1000 mm

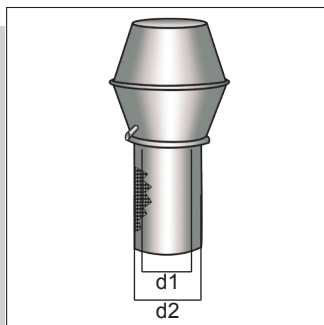
DFH-CU : Cuivre
DFH-ALU : Aluminium
DFH-GAL : Galvanisé
DFH-V2A : Inox V2A
DFH-ZT : Zinc-Titane



Matière	DFH-CU	DFH -ALU / DFH-GAL	DFH-V2A	DFH-ZT
Diamètre	CHF	CHF	CHF	CHF
80 et 100	185.00	145.00	255.00	195.00
125	200.00	175.00	278.00	225.00
150	252.00	200.00	297.00	275.00
160	252.00	205.00	297.00	275.00
180	280.00	215.00	333.00	310.50
200	308.00	235.00	375.00	345.00
224	392.00	280.00	495.00	392.00
250	515.00	330.00	570.00	515.00
280	521.00	348.00	598.00	521.00
300	580.00	357.00	655.00	595.00
315	605.00	365.00	672.00	620.00
355	675.00	470.00	810.00	680.00
400	815.00	550.00	985.00	835.00
450	925.00	590.00	1135.00	915.00
500	1205.50	620.00	1360.00	1207.00
560	1.370,00	750.00	1460.00	1374.00
600	1480.00	835.00	1670.00	1485.00
630	1520.00	895.00	1765.00	1554.00
710	1770.00	1060.00	2025.00	1772.00
800	2270.00	1300.00	2340.00	2288.00
900	2700.00	1580.00	2830.00	2692.00
1000	3050.00	1850.00	3320.00	3095.00



Sorties de toiture / Chapeaux bicônes ronds type DFHI



DFH-CU : Cuivre
DFH-ALU: Aluminium
DFH-GAL: Galvanisé
DFH-V2A: Inox V2A
DFH-ZT : Zinc-Titane

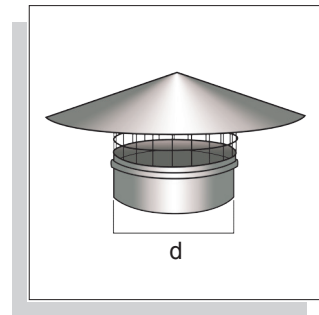
Matière	DFH-CU	DFH -ALU / DFH-GAL	DFH-V2A	DFH-ZT
Diamètre	CHF	CHF	CHF	CHF
100/150	450.00	380.00	510.00	485.00
125/175	480.00	415.00	540.00	510.00
150/200	520.00	440.15	620.00	540.00
160/210	550.00	460.50	610.00	540.00
175/224	680.00	495.00	740.00	625.00
200/250	715.00	585.00	815.00	720.00
250/300	850.00	615.00	965.00	815.00
300/350	915.00	685.00	1115.00	935.00
350/400	1020.00	770.00	1210.00	1050.00
400/450	1150.00	855.00	1380.00	1110.00
450/500	1350.00	950.00	1445.00	1380.00
500/550	1600.00	1110.00	1820.00	1625.00

avec pied isolé de longueur 1000mm



Sorties de toiture / Chapeaux chinois type DH

DH-CU : Cuivre
DH-ALU : Aluminium
DH-GAL : Galvanisé
DH-V2A : Inox V2A
DH-ZT : Zinc-Titane



Matière	DH-CU	DH -ALU / DH-GAL	DH-V2A/ DH-ZT
Diamètre	CHF	CHF	CHF
100	95.00	45.00	120.00
125	105.00	50.00	125.00
150	110.00	55.00	140.00
160	115.00	60.00	145.00
180	125.00	65.00	160.00
200	140.00	70.00	175.00
224	150.00	75.00	185.00
250	155.00	84.00	210.00
280	160.00	95.00	230.00
300	190.00	100.00	255.00
315	205.00	105.00	270.00
355	240.00	120.00	300.00
400	280.00	145.00	360.00
450	315.00	170.00	410.00
500	350.00	195.00	480.00
560	395.00	235.00	580.00
600	470.00	255.00	640.00
630	515.00	275.00	680.00



Fabricant de grilles et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

Sorties de toiture / Chapeaux tournants ronds de type TR

TR-CU : Cuivre

TR-V2A : Inox

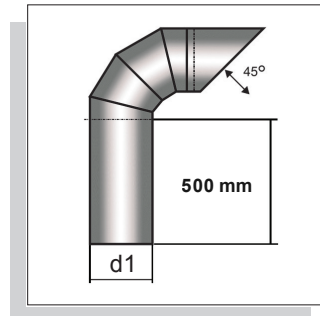


Matière	TR-CU	TR-V2A	Sortie de cheminée Tourelle	
Diamètre	CHF	CHF	Alu	Inox
100	205.00	119.00		
125	225.00	210.00		
150	230.00	230.00		
160	235.00	240.00	120.00	155.00
180	240.00	245.00		
200	250.00	255.00	170.00	215.00
220	270.00	270.00		
250	290.00	295.00	220.00	285.00
280	320.00	320.00		
300	340.00	345.00	245.00	330.00
350	370.00	380.00		
400	400.00	430.00		



Sorties de toiture / Col de cygne Sorties coudées rondes de type SC

SC-CU : Cuivre
SC-ALU: Aluminium
SC-GAL: Galvanisé
SC-V2A: Inox V2A
SC-ZT : Zinc-Titane

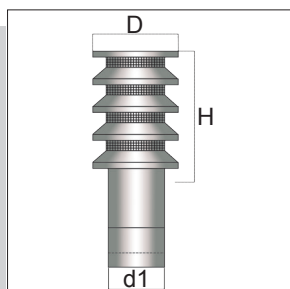


Matière	SC-CU	SC-ALU	SC-GAL	SC-V2A	SC-ZT
Diamètre	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
80	123.00	112.00	67.20	140.00	125.80
100	134.00	117.00	72.80	150.00	140.00
125	145.00	128.00	78.40	170.00	151.00
150	156.00	145.00	84.00	185.00	160.00
160	184.00	156.00	89.60	200.00	175.00
180	190.00	168.00	100.80	210.00	196.00
200	201.00	179.00	106.40	230.00	210.00
224	224.00	200.00	117.60	245.00	229.00
250	235.00	212.00	123.20	260.00	246.00
280	252.00	229.00	134.40	275.00	263.00
300	268.80	246.00	140.00	300.00	277.00
315	313.60	257.00	145.60	315.00	324.00
355	358.40	280.00	162.40	330.00	369.00
400	403.20	313.00	179.20	365.00	420.00
450	504.00	355.00	207.20	415.00	480.00
500	537.60	390.00	218.40	560.00	520.00
560	627.20	460.00	263.20	595.00	560.00
600	705.60	515.00	296.80	710.00	640.00
630	772.80	560.00	319.20	800.00	750.00
710	918.40	670.00	369.60	860.00	795.00
800	1000.00	780.00	448.00	1010.00	950.00
900	1100.00	890.00	537.60	1185.00	1150.00
1000	1300.00	980.00	627.20	1390.00	1300.00

Le prix avec collette est majoré de 25%



Sorties de toiture Chapeaux à lamelles ronds de type CL



CL-CU : Cuivre
CL-ALU : Aluminium
CL-GAL : Galvanisé
CL-V2A : Inox V2A
CL-ZT : Zinc-Titane

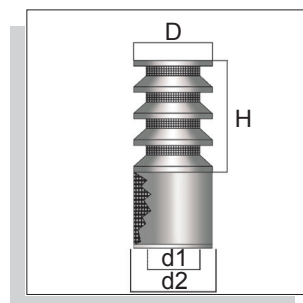
Matière	CL-CU	CL-ALU	CL-GAL	CL-V2A	CL-ZT	H	D	Nbre de palles
Diamètre	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	
80	280.00	265.00	240.00	320.00	285.00	260.00	200.00	4
100	280.00	265.80	240.00	320.00	285.00	260.00	200.00	4
125	290.00	275.00	260.00	320.00	290.00	260.00	240.00	4
150	300.00	285.00	270.00	340.00	295.00	260.00	260.00	4
160	325.00	300.00	290.00	360.00	320.00	260.00	310.00	4
180	390.00	320.00	300.00	420.00	330.00	260.00	310.00	4
200	420.00	350.00	308.00	445.00	340.00	260.00	310.00	4
224	450.60	360.00	336.00	485.00	370.00	310.00	360.00	5
250	550.00	395.00	340.00	530.00	400.00	310.00	360.00	5
280	620.00	495.00	480.00	600.00	530.00	310.00	410.00	5
300	680.80	580.00	490.00	650.00	615.00	310.00	410.00	5
315	735.00	640.00	520.00	710.00	640.00	310.00	460.00	5
355	810.00	700.00	590.00	760.00	710.00	310.00	460.00	5
400	910.00	720.00	625.00	800.00	750.00	370.00	510.00	6
450	995.00	895.00	690.00	960.00	950.00	370.00	560.00	6
500	1150.00	1030.00	810.00	1100.00	1060.00	370.00	610.00	6
560	1300.00	1185.00	915.00	1200.00	1200.00	430.00	660.00	7
600	1400.00	1215.00	960.00	1285.00	1255.00	430.00	710.00	7
630	1600.00	1385.00	1050.00	1510.00	1510.00	430.00	735.00	7
710	1810.00	1680.00	1300.00	1850.00	1800.00	490.00	810.00	8
800	2250.00	1820.00	1340.00	2050.00	2025.00	490.00	910.00	8
900	2660.00	2300.00	1760.00	2500.00	2460.00	550.00	1010.00	9
1000	2980.00	2600.00	1850.00	2900.00	2850.00	610.00	1110.00	10

Livré avec tube de 1 mètre

Sorties de toiture

Chapeaux à lamelles ronds de type CLI

CLI-CU : Cuivre
CLI-ALU : Aluminium
CLI-GAL : Galvanisé
CLI-V2A : Inox V2A
CLI-ZT : Zinc-Titane



Matière	CLI-CU	CLI-ALU/GAL	CLI-V2A	CLI-ZT
d1/d2	CHF	CHF	CHF	CHF
100/200	720.00	515.00	826.45	570.00
125/225	780.00	570.00	875.00	620.00
150/250	850.00	585.00	995.00	660.00
160/260	880.00	620.00	1020.00	680.00
180/280	1050.00	710.00	1200.00	795.00
200/300	1225.00	850.00	1350.00	920.00
224/324	1310.00	910.00	1550.00	970.00
250/350	1400.00	925.00	1650.00	1050.00
280/380	1550.00	1010.00	1825.00	1125.00
300/400	1620.00	1100.00	1950.00	1180.00
315/415	1700.00	1135.00	2000.00	1290.00
355/450	1850.00	1210.00	2140.00	1360.00
400/455	1900.00	1250.00	2175.00	1480.00
450/500	2000.00	1350.00	2450.00	1650.00

avec pied isolé de longueur 1000mm



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Portillons de visite

Chapitre

6

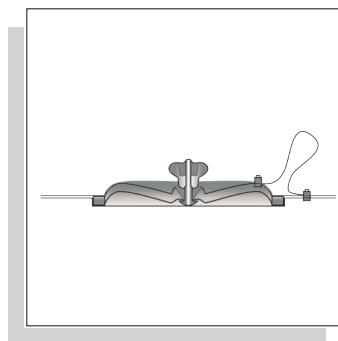
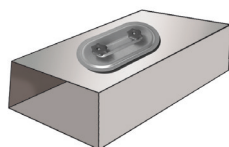


Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

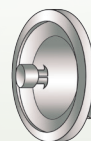
VENTIROMAND SA

Portillons de visite

Portillons de visite pour paroi plate : RD



Matière		Galva	Alu	Inox
Désignation	Dimension	CHF	CHF	CHF
RD18	180/80	12.00	30.00	40.00
RD21	200/100	13.00	32.50	43.00
RD32	300/200	19.00	49.50	60.00
RD42	400/200	24.00	60.00	73.00
RD43	400/300	35.00	70.70	85.00
RD53	500/300	35.50	93.00	115.00
RD54	500/400	45.00	114.00	125.00
RD64	600/400	57.00	150.00	160.00
RD65	600/500	68.00	186.00	225.00
RD75	700/500	85.00	208.00	270.00

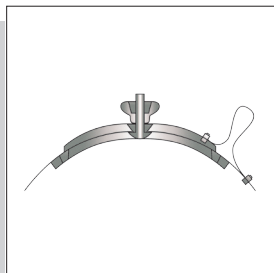


Portillons de visite rond pour paroi plate : RDR

Matière		Galva	Inox
Désignation	Dimension	CHF	CHF
RDR120	120/156	13.00	30.00
RDR200	200/235	23.00	45.00
RDR315	315/360	40.00	63.00



Portillons de visite Portillons de visite pour gaines cylindrique



Matière		Galva	Alu	Inox
Ouverture 180/80	diamètre du tube	CHF	CHF	CHF
RDSR 18-8	80	17.00	39.00	79.00
RDSR 18-10	100	17.00	39.00	79.00
RDSR 18-125	125	17.00	39.00	79.00
RDSR 18-16	160	17.00	39.00	79.00

Ouverture 200/100	diamètre du tube	CHF	CHF	CHF
RDSR 21-15	150	19.00	43.00	86.00
RDSR 21-16/18	160/180	19.00	43.00	86.00
RDSR 21-20/22	200/224	19.00	43.00	86.00
RDSR 21-25/28	250/280	19.00	43.00	86.00
RDSR 21-31/35	310/350	19.00	43.00	86.00

Ouverture 300/200	diamètre du tube	CHF	CHF	CHF
RDSR 32-28	280	27.00	63.00	127.00
RDSR 32-31	315	27.00	63.00	127.00
RDSR 32-35	355	27.00	63.00	127.00
RDSR 32-40	400	27.00	63.00	127.00
RDSR 32-45	450	27.00	63.00	127.00
RDSR 32-50	500	27.00	63.00	127.00

Ouverture 300/200	diamètre du tube	CHF	CHF	CHF
RDSR 43-40	400	39.00	89.00	178.00
RDSR 43-45	450	39.00	89.00	178.00
RDSR 43-50	500	39.00	89.00	178.00
RDSR 43-56	560	39.00	89.00	178.00
RDSR 43-63	630	39.00	89.00	178.00
RDSR 43-71	710	39.00	89.00	178.00
RDSR 43-80	800	39.00	89.00	178.00
RDSR 43-90	900	39.00	89.00	178.00



Brides et matériel de fixation et de montage rond

Chapitre

7

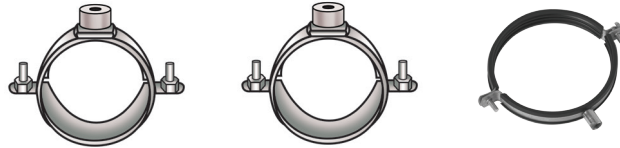


Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

Colliers de suspension pour conduits circulaires

BRDI
BRDI-V2A isolés
Collier Doppio



Matière	BRDI	BRD-Inox V2A	Collier Doppio
Diamètre			
80	5.20	26.50	3.30
100	6.00	27.80	3.40
125	6.50	28.30	3.90
150	8.00	32.00	4.40
160	8.30	32.00	4.60
180	9.00	34.50	4.80
200	9.20	35.50	5.20
224	10.00	37.00	5.80
250	11.20	38.50	6.50
280	12.80	39.50	7.00
300	13.20	42.50	7.40
315	13.50	42.50	7.80
355	14.00	44.00	11.50
400	15.20	47.50	13.00
450	15.50	48.50	13.50
500	17.50	60.00	15.80
560	23.00	85.00	17.80
600	26.70	85.50	18.80
630	27.50	88.00	20.50
710	30.50	96.50	
800	34.00	98.00	
900	43.00	114.00	
1000	45.00	125.50	
1120	53.00	138.00	
1250	65.00	165.00	

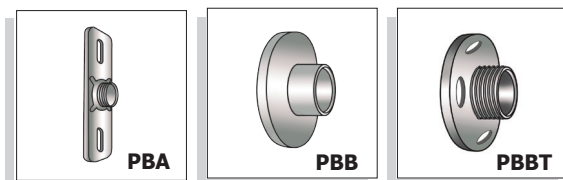


Matériels de fixation et de montage

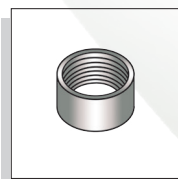
PBA : Plaques de base A

PBB : Plaques de base B

PBBT : Plaques de base avec trous

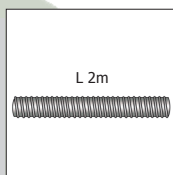


Matière	Galva	Galva
	1/2"	3/4"
Plaque de base PBA	2.25	2.40
Plaque de base PBB	2.65	2.80
Plaque de base PBBT	2.25	3.50



Manchons femelles

Matière	Galva	Galva
	1/2"	3/4"
Manchons femelle	0.55	0.95



Tiges filetées : TIF

Matière	Zinguée	Inox V4A
Tiges filetées M8	2.45 (2 mètres)	11.80 (2 mètres)
Tiges filetées M10	2.70 (2 mètres)	15.75 (2 mètres)



TUFI



TUFE

Tubes filetés extérieur: TUBE L : 2 mètres

Tubes filetés intérieur : TUFI L : 1 mètre

Matière	Galva	Inox V4A
(TUBE) Tubes filetés ext. 1/2"	15.50 (2 mètres)	128.50 (2 mètres)
(TUBE) Tubes filetés ext. 3/4"	19.65 (2 mètres)	160.00 (2 mètres)
(TUFI) Tubes filetés int. 1/2"	19.50 (mètre)	150.00 (mètre)



Tampons à goujon

Dimension	Longueur	Prix	Pce
M 8 x 50	5	29.00	100
M 8 x 75	12	35.00	100
M 8 x 90	25	39.00	100
M 8 x 115	52	43.00	50
M 8 x 130	70	69.00	50
M 8 x 160	102	78.00	50
M 8 x 180	125	98.00	50
M 8 x 200	145	108.00	50
M 10 x 90	20	57.00	50
M 10 x 120	50	63.00	50



Tampons à goujon acier avec taraudage

Dimension	Longueur	Prix	Pce
M 8	60	40.00	100
M 10	55	55.00	100



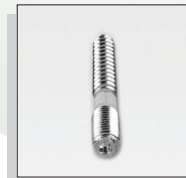
Ecrous allongés galvanisés

Dimension	Longueur	Prix	Pce
M 8	60	40.00	100
M 10	55	55.00	100



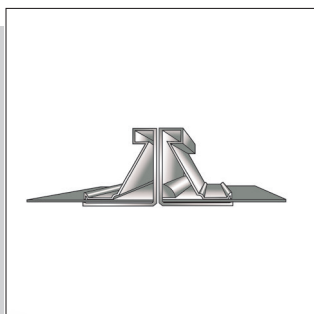
Vis à boucharde

Dimension	raccord du manchon	filet. de bois	Prix	Pce
8 x 50	M 8 x 12	H7	10.50	100
8 x 60	M 8 x 20	H7	12.50	100
8 x 80	M 8 x 30	H7	15.50	100
8 x 100	M 8 x 40	H7	19.50	100
8 x 120	M 8 x 50	H7	22.50	100
8 x 140	M 8 x 50	H7	23.50	100
8 x 160	M 8 x 50	H7	38.50	100
8 x 180	M 8 x 50	H7	44.50	100



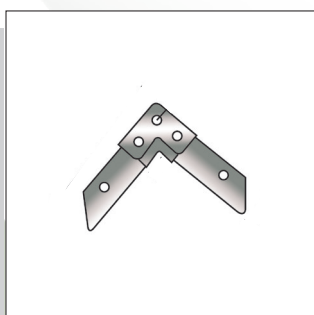


Matériels de fixation et de montage Les cadres d'assemblages et accessoires



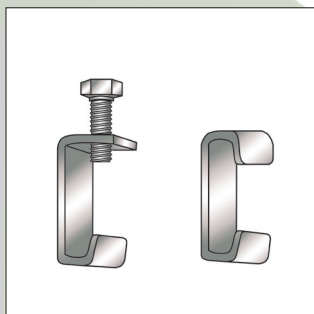
Profils (les cadres)

Profil	Prix/mètre	Prix/mètre
Matière	M20	M30
Galva	2.00 CHF	3.00 CHF
Aluminium	4.50 CHF	6.50 CHF
Inox V2A	12.00 CHF	15.50 CHF



Angles (les équerres)

Angles	Prix/pce	Prix/pce
Matière	M20	M30
Galva	0.55 CHF	0.80 CHF
Aluminium	1.10 CHF	2.50 CHF
Inox V2A	3.30 CHF	5.00 CHF



Agrafes (clames)

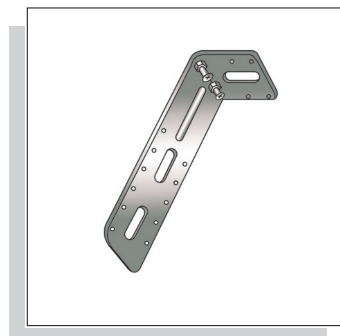
Angles	Prix/pce	Prix/pce
Matière	M20	M30
Agrafes simple galva	1.00 CHF	1.10 CHF
Agrafes simple inox	1.45 CHF	1.90 CHF
Agrafes à boulon galva	1.00 CHF	1.10 CHF
Agrafes à boulon inox	4.00 CHF	5.25 CHF

Matériels de fixation et de montage

Les équerres de fixation

EF : Equerres de fixation

Désignation	Prix/pce
EF 60 (58mm)	1.00 CHF
EF 100 (100mm)	1.25 CHF
EF 150 (130mm)	2.25 CHF



EFC: Equerres de fixation avec caoutchouc

Désignation	Prix/pce
EF 100 mm	1.60
EF 150 mm	1.85
EF 200 mm	2.50
EF 250 mm	2.80
EF 300 mm	2.90
EF 350 mm	3.20
EF 400 mm	3.60
EF 450 mm	3.80
EF 600 mm	4.10
EF 800 mm	5.20



Profil-C- (Rail de montage)

Largeur / Hauteur	Prix/m
41 x 21 x 3000	5.80
41 x 41 x 3000	7.50
41 x 21 x 6000	5.80
41 x 41 x 6000	7.50





Matériels de fixation et de montage

Bandes adhésives Puma

Bandes adhésives aluminium



Désignation	Largeur/ Longueur	Prix/ rouleau
B-PUMA	50 mm / 20 mètres	12.00 CHF
B-Alu	50 mm / 50 mètres	18.50 CHF
B-Alu	75 mm / 50 mètres	20.00 CHF
B-Alu avec treillis	50 mm / 50 mètres	25.00 CHF
B-Alu avec treillis	75 mm / 50 mètres	28.00 CHF



Bandes VM

Désignation	Longueur	Prix/ rouleau
B-VM	50 mètres	68.00 CHF



Tubes de silicone

Désignation	Prix/ tube
Silicone / Gris-Transparent	4.00 CHF



Vis autoperçantes

Désignation matière	Dimension	Quantités	Prix/ boîte
Vis autoperçantes Galvanisée	4.2x13	1000 pcs	16.00 CHF
	4.2x16	1000 pcs	17.00 CHF
	4.2x19	1000 pcs	18.00 CHF
	4.2x25	1000 pcs	21.00 CHF
	4.2x32	500 pcs	26.00 CHF
	4.2x50	500 pcs	33.00 CHF
Vis autoperçantes Inox	4.2x13	1000 pcs	72.00 CHF
	4.2x16	1000 pcs	75.00 CHF
	4.2x19	1000 pcs	78.00 CHF
	4.2x25	1000 pcs	85.00 CHF



Conduits circulaires lisses

Chapitre 8



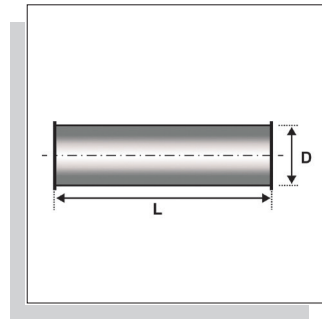
Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



SRL

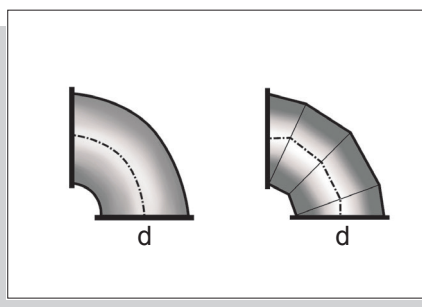
Tubes en tôle galvanisée de type SRL



Diamètre	L=500mm CHF/mètre	L=1000mm CHF/mètre	L=1500mm CHF/mètre	L=2000mm CHF/mètre
80	11.85	18.30		
100	11.85	18.30		
125	13.40	21.00		
150	14.50	24.00		
160	15.30	24.80		
180	16.40	26.70		
200	18.30	29.70	44.30	60.30
224	19.40	32.40	50.00	67.50
250	21.00	34.70	54.20	74.10
280	24.50	40.50	60.00	84.40
300	33.60	51.90	63.00	88.50
315	33.60	56.10	74.10	103.50
355	39.30	66.80	96.00	134.00
400	44.30	75.20	109.00	151.00
450	49.60	83.50	121.00	167.00



BL BSEL



Coudes emboutis
Coudes à segments lisses en tôle galvanisée

Diamètre	BL90°	BL60°	BL45°	BL30°	BL15°
80	20.50	20.50	19.00	19.50	21.30
100	20.60	20.60	19.50	19.50	21.30
125	24.00	24.00	21.30	21.50	24.00
150	32.00	32.00	25.50	25.90	28.50
160	33.00	33.00	26.50	26.70	29.00
180	51.10	51.10	40.00	40.10	43.50

Diamètre	BSEL90°	BSEL60°	BSEL45°	BSEL30°	BSEL15°
200	60.00	50.00	38.00	30.00	28.00
224	65.00	55.00	40.00	35.00	30.00
250	75.00	59.00	45.50	38.00	36.00
300	90.00	80.00	60.00	49.00	45.00
315	100.50	90.00	68.00	54.00	50.00
350	125.00	110.00	80.00	60.00	55.50
400	170.00	125.00	100.00	80.00	80.00
450	200.00	140.00	120.00	95.50	90.00
500	240.00	170.00	140.00	110.00	100.00

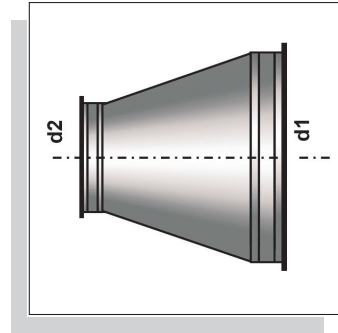


Réductions lisses

d2	d1	80	100	125	150	160	180	200	224	250	300	315	350	400	450
100		27.00													
125		28.00													
150		30.00	30.00	29.00											
160		32.00	31.00	31.00	30.00										
180			35.00	35.00	33.50	33.00									
200				38.00	35.50	38.00	37.00								
224					43.00	44.00	44.00	44.00							
250					50.00	50.00	50.00	48.00	47.00						
300					55.50	55.00	53.00	54.00	54.00	52.00					
315						60.00	58.00	58.00	56.00	56.00	55.00				
350							65.00	65.00	65.00	65.00	64.00	64.00			
400							85.00	85.00	84.00	84.00	83.00	80.00	84.00		
450								105.00	100.00	105.00	104.00	100.00	100.00	110.00	
500									115.00	110.00	110.00	112.00	110.00	115.00	110.00

Réduction Concentrique
RC Lisse

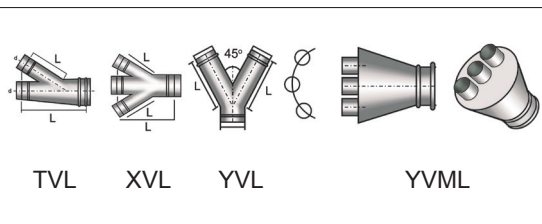
Réduction Excentrique
RE Lisse





Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

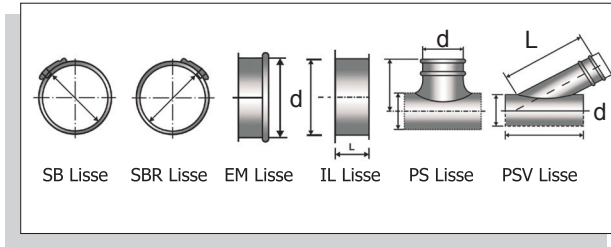


Tés inclinés TVL
Croix inclinées XVL
Culottes YVL
Culottes multiples YVML

Diamètre	TVL	XVL	YVL	YVML
100	56.00	84.15	74.50	95.00
125	69.00	105.00	92.50	105.00
150	80.00	121.00	111.50	125.00
160	84.15	126.00	111.50	130.00
180	89.00	134.00	118.00	135.00
200	101.00	152.00	134.95	140.00
224	105.00	157.00	140.15	145.00
250	138.00	207.00	184.50	165.00
300	144.00	210.00	191.50	190.00
315	145.00	218.00	195.80	200.00
350	195.00	293.00	260.00	250.00
400	207.50	311.00	276.00	280.00
450	230.00	345.00	280.00	285.00
500	253.15	379.00	320.00	325.00



Colliers de serrage
Fonds
Piquages



Diamètre	SB Lisse	SBR Lisse	EM Lisse	IL Lisse	PS Lisse	PSV Lisse
80		20.00	11.55	5.00	19.50	35.00
100		21.00	11.55	5.00	20.00	35.50
125		24.00	12.20	5.50	22.00	37.00
150		24.50	13.00	5.60	25.00	40.00
160		25.00	13.00	6.00	27.00	40.50
180		26.50	14.90	6.00	31.00	42.50
200	16.00	27.00	16.00	6.50	33.50	50.00
224	18.00	28.00	16.80	6.50	38.00	60.00
250	18.00	25.50	18.00	7.00	40.00	65.00
300	19.50	30.00	20.60	7.50	50.00	75.50
315	20.00	31.00	21.85	8.00	52.00	80.00
350	21.00	32.00	23.75	9.50	68.00	85.50
400	23.00	34.00	31.00	11.00	78.00	130.00
450	25.00	34.50	34.40	12.00	95.00	150.00
500	26.00	39.00	40.55	12.00	100.00	168.50



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Conduits circulaires double manteau

Chapitre 9



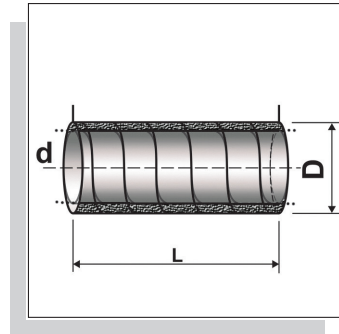
Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



SR-DM

Tubes circulaires en double manteau
en tôle galvanisée

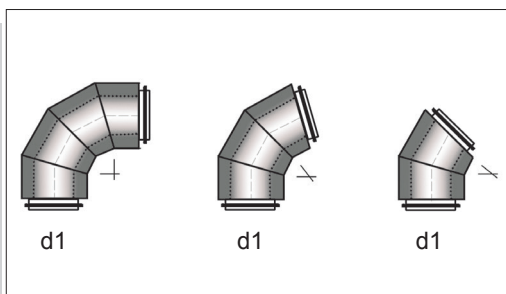


Matière	Intérieur/ Extérieur galvanisé				Intérieur galvanisé/ Extérieur aluminium			
Isolation	25 mm		50 mm		25 mm		50 mm	
d	D	CHF/m	D	CHF/m	D	CHF/m	D	CHF/m
100	150	32.00	200	48.50	150	36.00	200	55.00
125	180	36.00	224	55.00	180	42.00	224	60.00
150	200	43.00	250	60.00	200	46.50	250	70.80
200	250	54.50	300	75.00	250	62.00	300	90.50
224	280	63.00	315	81.00	280	75.50	315	100.00
250	300	69.00	355	87.00	300	83.00	355	108.00
300	355	78.00	400	100.00	355	95.20	400	125.00
355	400	89.00	450	110.00	400	105.50	450	130.00
400	450	100.00	500	120.50	450	125.00	500	145.00
450	500	115.00	600	140.00	500	130.00	600	170.00
500	560	130.00	650	150.50	560	150.00	650	190.00
560	600	140.00	710	170.60	600	165.50	710	205.50
600	650	155.00	750	180.00	650	180.40	750	210.50
630	710	170.00	800	205.00	710	200.00	800	230.50
710	750	184.00	850	220.00	750	210.00	850	250.00
750	800	200.00	900	240.00	800	235.50	900	270.00
800	850	218.00		250.50	850	245.00		285.00
850	900	224.00		265.85	900	250.50		
900			1000	270.00			1000	310.00
1000			1120	320.00			1120	340.00

Longueurs standards de fabrication : 2 mètres ou 3 mètres

Longueur spécifique : Selon la demande

Extérieur des tubes en inox V2A ou V4A, nous consulter



BSE-DM

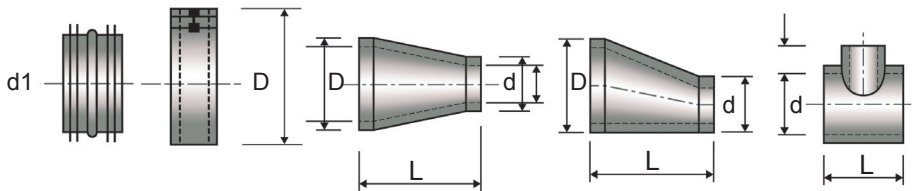
Coudes en double manteau
en tôle galvanisée

Matière	Intérieur/Extérieur galvanisé					
	BSE-DM 90°- 46°		BSE-DM 45°- 31°		BSE-DM 15°- 30°	
Isolation	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
d	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
100	83.00	95.00	65.00	75.00	50.00	55.00
125	85.00	98.00	68.00	78.00	52.00	58.00
150	86.50	105.00	70.00	81.00	53.00	59.00
200	90.50	118.00	75.00	85.00	55.50	60.00
224	100.00	120.50	80.50	100.00	60.00	70.00
250	105.50	125.50	85.80	110.00	64.00	75.00
300	130.00	150.00	110.00	130.50	75.00	85.00
355	173.00	200.00	150.00	175.00	101.00	110.00
400	180.00	208.00	157.00	180.00	105.50	115.00
450	202.80	245.50	185.00	215.00	120.00	130.00
500	20.00	285.50	200.50	250.00	125.00	150.00
560	280.00	335.00	215.00	255.00	150.50	170.00
600	330.00	385.00	250.00	290.50	175.00	195.00
630	385.00	445.00	280.00	300.00	200.00	220.50
710	440.50	510.00	310.00	365.50	230.00	260.00
800	497.00	570.50	365.50	420.80	265.00	285.00
900	540.00	630.00	435.00	500.00	285.00	320.00
1000	585.00	685.00	485.00	570.00	310.00	350.00

Raccordement en SAFE sur demande



Assemblages - Réductions Té en double manteau en tôle galvanisée



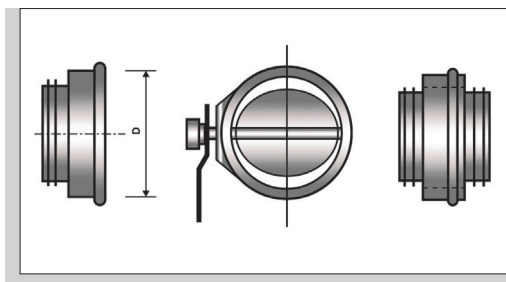
Matière	Intérieur/Extérieur galvanisé							
	NP-DM + ME Manchon intérieur et extérieur		RC-DM Réduction Centrique		RE-DM Réduction Excentrique		TB-DM Té	
Isolation	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
d	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
100	30.00	34.00	54.00	60.00	70.00	80.00	79.00	97.00
125	32.50	36.00	57.00	65.00	74.00	85.00	89.00	103.00
150	34.00	38.00	59.00	70.00	77.00	91.00	98.00	108.00
200	35.50	39.60	68.00	78.00	88.00	101.00	117.00	134.00
224	38.00	42.00	73.00	82.00	96.00	107.00	128.00	145.00
250	38.00	42.20	77.00	87.00	100.00	113.00	140.00	156.00
300	39.00	44.00	88.00	101.00	115.00	132.00	168.00	187.00
355	41.00	45.50	105.00	123.00	138.00	160.00	212.00	246.00
400	43.00	46.80	109.00	127.00	142.00	165.00	219.00	248.00
450	44.80	49.00	119.00	140.00	155.00	182.00	252.00	302.00
500	50.00	53.50	134.00	155.00	174.00	202.00	302.00	352.00
560	56.00	58.00	151.00	170.00	196.00	232.00	358.00	417.00
600	57.00	59.00	173.00	200.00	225.00	262.00	414.00	481.00
630	62.00	63.50	201.00	230.00	262.00	302.00	459.00	537.00
710	64.00	67.20	229.00	260.80	297.00	347.00	509.00	588.00
800	78.00	80.00	270.00	315.00	378.00	420.00	604.00	694.00
900	85.00	87.50		385.50		505.00		823.00
1000	92.50	95.50		430.00		625.00		985.00

Raccordements en SAFE sur demande
Té excentriques majoration de 25% sur le prix indiqué
Té inclinés majoration de 15% sur le prix indiqué



Fonds - Clapets manuels et motorisés

Collerettes d'isolation en double manteau galvanisée



Matière	Intérieur/Extérieur galvanisé					
	EM-DM Fond		DS-DM Clapet de réglage		CA Collerette d'isolation	
Isolation	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
d	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
100	28.00	33.60	79.50	84.00	33.60	38.00
125	31.30	35.80	80.60	89.60	36.90	41.50
150	33.60	38.00	81.50	90.50	39.20	43.50
200	38.00	42.50	84.00	94.00	43.60	48.10
224	42.50	47.00	87.00	96.00	48.10	52.60
250	45.50	60.50	95.20	108.50	51.50	66.00
300	54.80	82.80	100.80	112.00	60.50	88.50
355	72.80	84.00	108.50	120.50	78.50	89.50
400	73.50	90.50	117.50	131.00	79.50	96.00
450	78.50	100.80	123.00	134.50	89.00	98.50
500	98.50	106.50	145.00	156.80	98.50	117.50
560	100.80	118.50			110.50	129.50
600	112.00	131.00			123.00	142.50
650	129.50	145.60			141.10	156.80
710	145.50	156.80			156.80	175.80
750	173.50	196.00			173.50	184.80
800	184.80	207.00			190.50	201.60
850	212.80	218.40			219.50	229.60
900		235.20				257.60
1000		291.20				313.60

Raccordements en SAFE sur demande



Conduits circulaires double manteau perforé

Chapitre 10



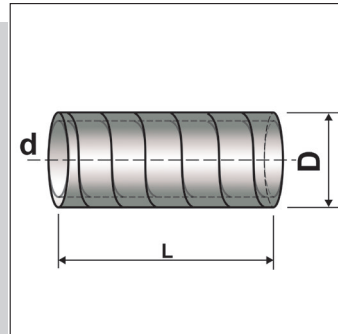
Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



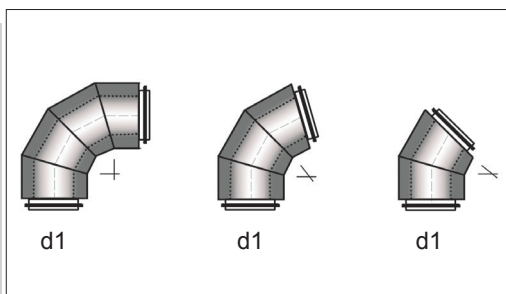
SR-DMP

Tubes circulaires en double manteau perforé
en tôle galvanisée



Matière	Intérieur/Extérieur galvanisé diamètre de perforation 5mm			
Isolation	25 mm		50 mm	
d	D	CHF/mètre	D	CHF/mètre
100	150	36.00	200	54.00
125	180	42.00	224	60.50
150	200	49.00	250	68.30
200	250	63.00	300	84.00
224	280	72.00	315	91.80
250	300	79.00	355	98.50
300	355	91.80	400	112.00
355	400	105.20	450	129.90
400	450	119.80	500	140.00
450	500	126.50	560	153.40
500	560	145.60	600	180.30
560	600	179.20	630	208.30
600	650	193.70	710	227.30
630	710	212.80	800	247.50
710	750	224.00	800	272.00
800	850	268.80	900	305.00
900			1000	339.00
1000			1120	403.00

Longueurs standards de fabrication : 2 mètres ou 3 mètres
Longueur spécifique : selon la demande
Extérieur des tubes en inox V2A ou V4A , nous consulter



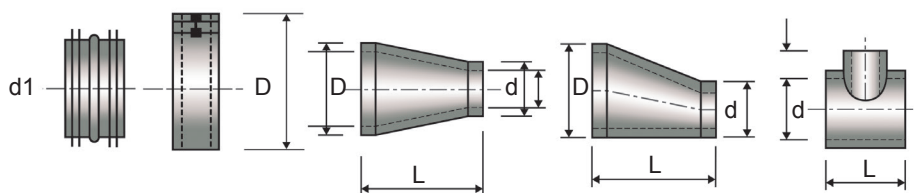
BSE-DMP

Coude en double manteau perforé
en tôle galvanisée

Matière	Intérieur/Extérieur galvanisé					
	BSE-DMP 90°- 46°		BSE-DMP 45°- 31°		BSE-DMP ≤ 30°	
Isolation	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
d	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
100	100.00	110.00	75.50	85.00	59.00	62.00
125	100.00	110.00	80.00	90.00	60.00	65.00
150	100.00	120.00	80.00	92.50	61.50	68.00
200	112.00	135.00	85.50	105.50	65.20	75.00
224	118.00	145.00	90.00	110.00	70.50	80.00
250	125.50	150.00	100.00	115.50	75.00	85.00
300	150.00	180.50	130.50	135.00	82.50	100.00
355	195.50	215.00	155.50	175.50	120.00	130.00
400	205.00	240.00	165.00	185.00	125.50	140.00
450	240.00	290.00	190.00	220.50	140.00	160.00
500	280.00	330.00	215.00	250.50	150.50	170.00
560	330.00	395.00	225.00	300.50	170.00	195.00
600	390.00	450.00	300.00	340.00	200.50	220.00
630	440.00	530.00	340.50	400.00	240.00	260.00
710	510.00	610.00	395.00	460.00	280.00	300.00
800	630.00	750.00	430.00	560.00	345.00	380.80
900		890.00	480.00	670.50	360.00	420.00
1000		1085.00	510.00	810.50	375.00	480.00

Assemblages - Réductions

Té en double manteau perforé en tôle galvanisée



Matière	Intérieur/Extérieur galvanisé							
	NP-DMP + ME Manchon intérieur et Extérieur		RC-DMP Réduction Centrique		RE-DMP Réduction Excentrique		TB-DMP Tés	
Isolation	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
d	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
100	30.50	34.00	60.00	70.00	81.00	90.00	91.50	112.00
125	33.00	36.00	67.00	75.00	87.00	98.00	103.00	117.00
150	35.00	36.50	68.00	79.00	88.00	100.00	114.00	123.00
200	36.00	36.00	78.00	89.00	100.00	115.00	136.00	156.80
224	36.50	38.00	84.00	95.00	109.00	120.00	140.00	168.00
250	38.00	39.00	88.00	100.00	114.00	130.00	155.80	179.00
300	39.00	40.00	101.00	117.00	130.00	150.00	190.00	212.80
355	41.00	42.00	123.00	140.00	160.00	180.50	240.00	280.00
400	43.00	44.00	128.00	145.00	168.00	185.00	250.00	296.80
450	44.50	49.00	138.00	156.00	180.00	200.50	290.00	336.00
500	50.00	53.00	154.00	179.00	200.00	230.00	340.00	392.00
560	56.00	58.00	173.00	201.00	220.00	260.00	400.00	459.00
600	57.00	59.00	201.00	235.00	250.00	300.00	470.00	537.00
650	62.00	63.00	229.00	268.00	290.00	340.50	520.00	604.00
710	64.00	67.00	263.00	308.00	340.00	400.00	580.00	672.00
800	78.00	80.00	336.00	392.00	430.00	500.00	690.00	784.00
900		87.00		480.00	490.00	630.00	750.00	952.00
1000		95.00		550.00	580.00	710.00	890.00	1120.00

Té excentriques majoration de 25% sur le prix indiqué
Té inclinés majoration de 15% sur le prix indiqué



Fonds - Clapets manuels et motorisés

Collerettes d'isolation double manteau perforé en tôle galvanisée



Matériau	Intérieur/Extérieur galvanisé					
	EM-DMP Fond		DS-DMP Clapet de réglage		CAP Collerette d'isolation	
Isolation	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
d	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
100	28.00	33.60	79.50	84.00	33.60	38.10
125	31.35	35.85	80.65	89.60	36.95	41.45
150	33.60	38.10	81.75	90.70	39.20	43.70
200	38.10	42.55	84.00	94.10	43.70	48.15
224	42.55	47.05	87.35	96.30	48.15	52.65
250	45.90	60.50	95.20	108.65	51.50	66.10
300	54.90	82.90	100.80	112.00	60.50	88.50
355	72.80	84.00	108.65	120.95	78.40	89.60
400	73.90	90.70	117.60	131.05	79.50	96.30
450	78.40	100.80	123.20	134.40	89.60	98.55
500	98.55	106.40	145.60	156.80	98.55	117.60
560	100.80	118.70			110.90	129.90
600	112.00	131.00			123.20	142.25
650	129.90	145.60			141.10	156.80
710	145.60	156.80			156.80	175.85
800	184.80	207.20			190.40	201.60
900		235.20				257.60
1000		291.20				313.60



Amortisseurs de bruit quadratique

Chapitre 11



Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

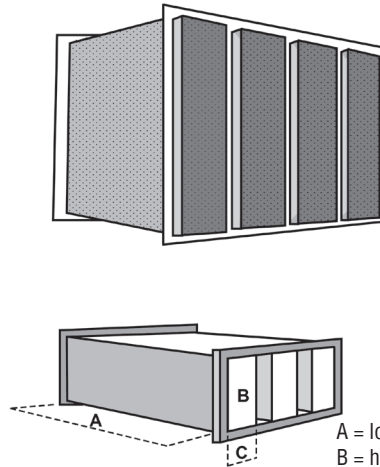


Amortisseurs de bruit

Coulisses

Climatel

isolation acoustique



A = longueur des coulisses
B = hauteur des coulisses
C = largeur des coulisses

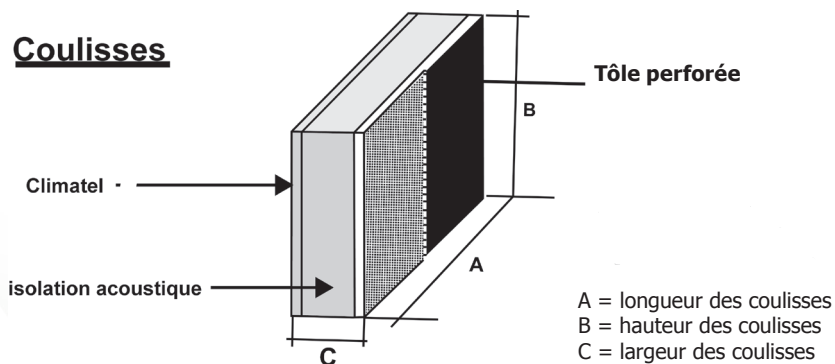
Matière	Tôle galvanisée								
B	C/A	<300	<500	<700	<900	<1200	<1500	<1800	<2000
<400	100	30.50	40.00	42.80	60.00	70.00	85.00	100.00	130.00
	150	35.50	45.00	55.00	70.00	84.00	100.00	130.00	155.00
	200	40.50	50.00	65.00	85.00	100.00	125.00	155.00	180.00
<700	100	40.50	50.00	58.50	70.00	85.00	100.00	130.00	155.00
	150	45.50	55.00	65.50	90.00	105.00	130.00	180.00	190.00
	200	50.00	60.50	75.00	105.00	125.50	155.00	210.00	230.00
<1000	100	45.50	58.00	65.00	85.50	95.00	125.50	165.00	190.00
	150	55.00	65.00	80.00	105.00	125.00	170.00	210.00	240.00
	200	65.00	75.00	95.00	125.00	155.00	190.00	260.00	295.00
<1200	100	50.00	65.00	75.00	120.50	125.50	135.00	175.00	195.50
	150	65.00	78.00	100.00	135.50	165.00	174.00	250.00	270.00
	200	75.00	95.00	115.00	158.00	200.00	230.50	325.00	345.00
<1500	100	60.00	73.00	90.00	130.00	135.50	175.00	200.00	225.00
	150	70.00	90.00	106.50	155.00	180.00	220.00	280.00	295.00
	200	85.50	108.00	125.00	180.00	225.00	270.00	355.00	385.00



SLQP

Silencieux avec tôle perforée

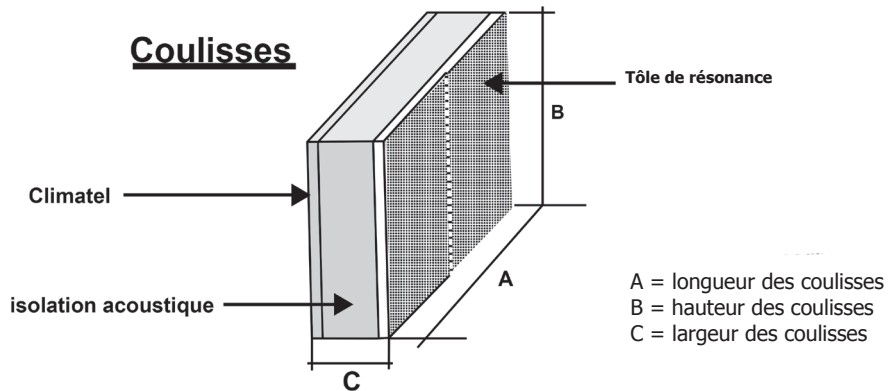
Coulisses



Matière	Tôle galvanisée								
B	C/A	<300	<500	<700	<900	<1200	<1500	<1800	<2000
<400	100	40.00	55.00	65.00	90.00	150.00	130.00	165.00	200.00
	150	45.50	60.50	75.00	98.00	123.00	145.00	190.00	220.00
	200	55.00	70.00	85.00	115.00	145.00	170.80	220.00	245.00
<700	100	60.00	75.50	100.00	125.50	155.00	145.00	235.00	275.00
	150	65.00	85.50	105.00	140.50	175.00	195.50	280.50	300.80
	200	70.00	90.50	115.00	155.50	195.00	230.50	315.00	345.00
<1000	100	70.50	100.00	120.00	160.00	195.00	180.00	310.00	355.80
	150	80.00	105.00	135.00	180.00	225.50	230.00	360.00	410.00
	200	90.00	115.00	150.50	200.00	260.00	285.00	415.00	460.00
<1200	100	80.00	115.00	140.50	215.00	245.00	190.00	355.00	400.00
	150	90.50	130.00	175.00	225.00	280.00	270.00	430.00	475.00
	200	105.00	145.00	185.00	245.00	320.00	355.00	510.00	550.00
<1500	100	103.00	142.25	185.90	260.95	306.90	234.10	454.70	504.00
	150	115.35	160.15	207.20	285.60	351.70	325.90	538.70	582.40
	200	132.15	179.20	229.60	311.35	396.50	418.90	622.70	683.20

SLQR

Silencieux avec tôle de résonance

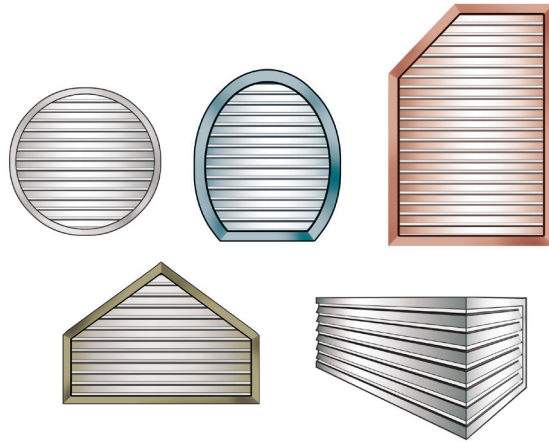


Matière	Tôle galvanisée								
B	C/A	<300	<500	<700	<900	<1200	<1500	<1800	<2000
<400	100	35.00	45.00	45.00	65.00	75.00	90.00	120.00	140.00
	150	40.00	50.00	55.50	75.00	90.00	115.00	145.00	170.50
	200	45.00	60.00	70.00	92.00	115.00	140.00	170.00	195.00
<700	100	45.00	50.00	64.50	80.00	95.00	115.00	145.00	170.50
	150	55.00	60.50	70.50	95.00	115.00	140.00	195.00	200.00
	200	60.00	70.00	80.50	115.00	140.00	170.00	230.00	250.00
<1000	100	50.00	65.00	70.00	90.50	105.00	135.00	180.00	210.00
	150	60.00	70.00	85.00	115.00	140.00	185.00	230.00	260.50
	200	70.00	80.00	105.00	140.00	175.00	210.00	285.00	320.00
<1200	100	60.00	70.00	80.00	130.00	140.00	150.00	190.00	220.00
	150	70.00	85.50	110.00	150.00	180.00	190.00	270.00	300.00
	200	80.00	105.00	155.50	175.00	215.00	250.00	355.00	380.00
<1500	100	65.00	80.00	100.00	145.00	150.00	185.00	220.00	245.00
	150	75.50	95.00	115.00	170.00	195.00	240.50	305.00	320.00
	200	95.00	115.00	140.00	195.50	240.00	195.00	390.00	425.00



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Grilles pare-pluie

Chapitre 12



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

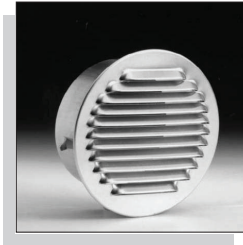
Grilles pare-pluie circulaires

GPP-C cuivre

GPP-C aluminium

GPP-C inox V4A

D	GPP-C Aluminium	GPP-C Cuivre	GPP-C Inox V4A
80	16.50	29.00	29.00
100	17.00	30.00	30.00
125	19.00	32.00	32.00
150	22.00	38.00	38.00
160	24.00	43.00	43.00
180	28.00	49.00	49.00
200	30.00	52.00	52.00
224	22.00	95.00	95.00
250	55.00	115.00	115.00
280	65.00	125.00	125.00
300	80.00	130.00	130.00
315	90.00	150.00	150.00



Grilles pare-pluie GPP-M en aluminium brut 4 trous de fixation

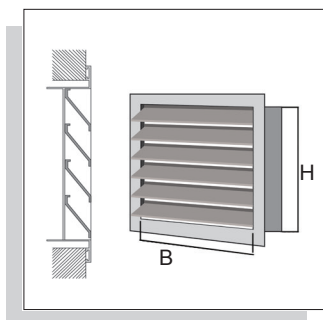
Désignation	Dimension	CHF
GPP-M80	Ø80-165x165mm	50.00
GPP-M100	Ø100-165x165mm	55.00
GPP-M125	Ø125-165x165mm	60.00
GPP-M150	Ø150-190x190mm	63.00
GPP-M160	Ø160-210x210mm	65.00
GPP-M180	Ø180-240x240mm	68.00
GPP-M200	Ø200-240x240mm	70.00
GPP-M224	Ø224-290x290mm	80.00
GPP-M250	Ø250-290x290mm	85.00
GPP-M280	Ø280-340x340mm	95.00
GPP-M300	Ø300-340x340mm	100.00
GPP-M315	Ø315-390x390mm	120.00
GPP-M355	Ø355-390x390mm	130.00
GPP-M400	Ø400-440x440mm	145.00



Gaine murale télescopique

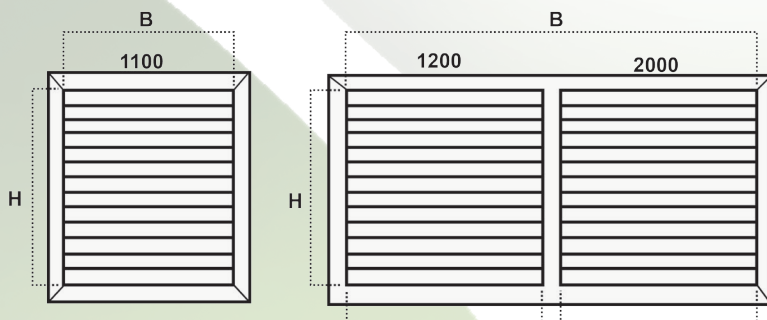
Désignation	Dimension	CHF
Gaine murale	Ø100	35.00
Gaine murale	Ø125	38.00
Gaine murale	Ø150	38.00





Grilles pare-pluie GPP-GALVA Exécution en tôle galvanisée

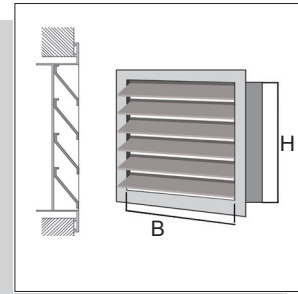
Matière	Tôle galvanisée														
	H B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1800	2000
200	67.00	78.50	84.00	89.60	100.80	105.28	112.00	123.20	145.60	190.40	246.40	268.80	347.20	407.68	
300	78.50	89.50	100.00	106.40	112.00	128.80	140.00	153.44	173.60	224.00	291.20	313.60	414.40	476.00	
400	95.00	106.50	123.00	128.80	145.50	151.20	168.00	179.20	224.00	274.40	336.00	358.40	459.20	521.90	
500	106.50	123.00	134.50	145.60	162.50	173.60	190.40	207.20	252.00	313.60	392.00	403.20	504.00	571.20	
600	123.00	134.50	151.00	168.00	184.80	201.60	212.80	235.20	291.20	392.00	448.00	459.20	548.80	616.00	
700	140.00	151.00	168.00	184.80	201.60	224.00	246.40	257.60	324.80	425.60	481.60	515.20	593.60	660.80	
800	145.50	168.00	185.00	207.20	224.00	246.40	268.80	291.20	358.40	459.20	537.60	548.80	638.40	705.60	
900	162.50	179.00	207.00	224.00	246.40	268.80	291.20	313.60	392.00	498.40	571.20	604.80	683.20	772.80	
1000	168.00	196.00	224.00	235.20	263.20	291.20	313.60	336.00	414.40	554.40	627.20	649.60	728.00	817.60	
1100	198.00	207.00	235.00	252.00	280.00	313.60	336.00	364.00	436.80	588.00	666.40	694.40	772.80	868.00	
1200	208.00	218.50	246.50	264.30	302.40	336.00	347.20	392.00	470.40	616.00	716.80	739.20	817.60	907.20	
1300	224.00	235.00	258.00	278.88	313.60	347.20	369.60	425.60	498.40	649.60	750.40	784.00	862.40	952.00	
1400	235.00	252.00	274.50	296.80	330.40	369.60	392.00	459.20	537.60	672.00	806.40	828.80	907.20	1008.00	
1500	252.00	263.00	286.00	313.60	336.00	392.00	414.40	481.60	560.00	716.80	868.00	896.00	1108.80	1254.40	
1600	269.00	280.00	296.50	324.80	364.00	414.50	436.80	509.60	593.60	761.60	935.20	952.00	1176.00	1321.60	
1700	280.00	291.00	313.60	347.20	380.80	436.80	459.20	534.20	627.20	806.40	1008.00	1019.20	1232.00	1388.80	
1800	291.00	314.00	324.80	358.40	403.20	464.80	492.80	560.00	660.80	862.40	1064.00	1086.40	1321.60	1467.20	
1900	313.50	325.00	347.20	375.20	420.00	492.80	515.20	588.00	694.40	907.20	1120.00	1153.60	1366.40	1523.20	
2000	325.00	347.00	375.20	392.00	448.00	515.20	537.60	610.40	722.40	940.80	1187.20	1220.80	1433.60	1568.00	



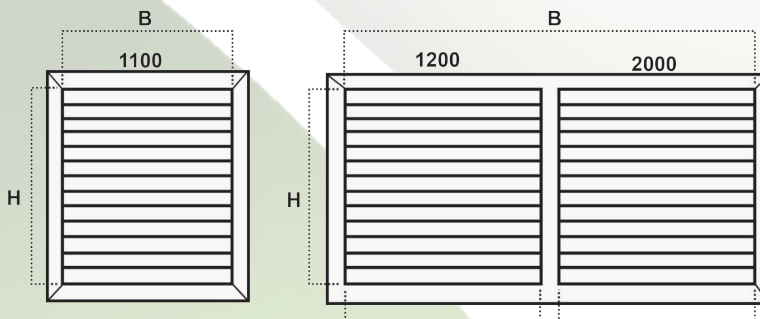
Type de fabrication selon la grandeur



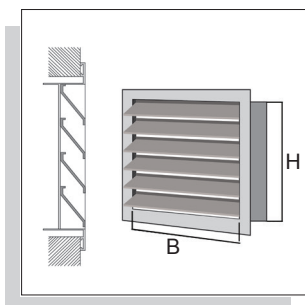
Grilles pare-pluie GPP - Exécution en tôle aluminium



Matière	Tôle aluminium														
H B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1800	2000	
200	100.00	117.00	126.00	134.00	150.00	160.00	170.00	185.00	218.00	250.00	280.00	295.00	320.00	350.00	
300	117.00	134.00	150.00	160.00	165.00	193.00	210.00	230.00	260.00	280.00	300.00	315.00	345.00	365.00	
400	143.00	160.00	180.00	190.00	200.00	220.00	252.00	265.00	300.00	310.00	320.00	330.00	360.00	395.00	
500	160.00	184.00	200.00	200.00	215.00	230.00	285.00	290.00	310.00	330.00	350.00	365.00	380.00	420.00	
600	184.00	200.00	210.00	215.00	220.00	240.00	310.00	325.00	350.00	350.00	380.00	385.00	410.00	480.00	
700	210.00	210.00	230.00	235.00	240.00	250.00	330.00	350.00	380.00	380.00	400.00	415.00	460.00	500.00	
800	218.00	230.00	250.00	260.00	270.00	280.00	350.00	385.00	410.00	400.00	440.00	450.00	495.00	550.00	
900	244.00	240.00	260.00	280.00	300.00	310.00	380.00	410.00	430.00	450.00	480.00	495.00	515.00	585.00	
1000	252.00	255.00	280.00	300.00	315.00	330.00	400.00	430.00	450.00	480.00	510.00	520.00	550.00	625.00	
1100	297.00	280.00	300.00	310.00	330.00	350.00	420.00	480.00	480.00	520.00	550.00	560.00	580.00	680.00	
1200	312.00	300.00	325.00	330.00	340.00	385.00	450.00	500.00	500.00	550.00	575.00	595.00	650.00	725.00	
1300	336.00	320.00	340.00	360.00	370.00	400.00	480.00	530.00	545.00	585.00	610.00	630.00	685.00	785.00	
1400	352.00	330.00	350.00	380.00	380.00	430.00	500.00	580.00	600.00	620.00	650.00	680.00	730.00	830.00	
1500	376.00	350.00	365.00	400.00	410.00	480.00	520.00	600.00	630.00	650.00	685.00	720.00	785.00	875.00	
1600	403.00	370.00	380.00	415.00	430.00	495.00	550.00	630.00	650.00	680.00	730.00	780.00	850.00	910.00	
1700	420.00	385.00	400.00	430.00	450.00	510.00	580.00	670.00	680.00	720.00	750.00	815.00	910.00	960.00	
1800	436.00	400.00	415.00	455.00	480.00	550.00	600.00	695.00	710.00	750.00	785.00	875.00	950.00	1020.00	
1900	470.00	410.00	430.00	470.00	495.00	595.00	630.00	720.00	750.00	795.00	820.00	920.00	995.00	1085.00	
2000	487.00	420.00	450.00	490.00	510.00	650.00	680.00	750.00	800.00	850.00	885.00	990.00	1150.00	1150.00	

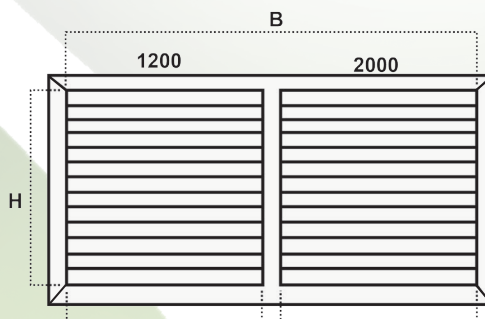
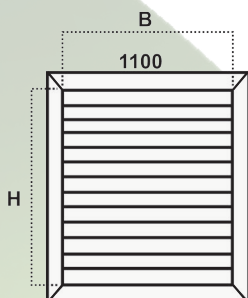


Type de fabrication selon la grandeur



Grilles pare-pluie
GPP-Cuivre - exécution en cuivre
GPP-V2A - exécution en inox V2A

Matière		Tôle en cuivre / Tôle inox V2A													
H	B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1800	2000
200		131.00	152.50	164.50	174.00	196.00	205.00	218.00	240.00	283.00	370.00	480.00	520.00	610.00	775.00
300		152.50	174.50	196.50	208.00	218.00	251.50	273.00	299.00	340.00	410.00	565.00	590.00	680.00	850.00
400		186.50	208.00	240.00	251.00	283.00	295.50	327.50	349.50	385.80	450.00	595.00	625.00	725.00	895.00
500		208.00	240.00	262.00	283.50	317.00	339.00	371.00	404.00	440.00	485.00	615.00	680.00	790.00	945.00
600		240.00	262.00	295.50	327.50	361.00	393.00	414.00	458.50	485.50	515.00	655.00	715.00	850.00	975.00
700		273.50	295.50	327.50	361.00	393.00	436.00	480.00	502.00	535.00	550.00	720.00	850.00	930.00	1050.00
800		283.50	327.50	361.00	404.50	436.00	480.50	524.00	567.00	585.00	580.00	785.00	960.00	980.00	1150.00
900		317.50	349.50	404.50	436.00	480.00	524.00	567.00	600.00	620.00	610.00	810.00	1050.00	1030.00	1200.00
1000		327.50	382.50	436.50	458.00	513.00	567.00	611.00	625.00	680.00	680.00	895.00	1150.00	1130.00	1260.00
1100		387.50	404.50	458.50	492.00	546.00	611.50	655.00	685.00	710.00	720.00	950.00	1210.00	1185.00	1310.00
1200		406.00	426.50	480.50	515.00	589.00	655.00	677.00	720.00	785.00	830.00	985.00	1285.00	1220.00	1380.00
1300		436.50	458.50	502.00	544.50	611.00	677.00	720.00	780.00	820.00	895.00	1050.00	1315.00	1285.00	1430.00
1400		458.50	492.00	534.00	579.50	645.00	720.00	764.00	815.00	850.00	920.00	1150.00	1385.00	1310.00	1480.00
1500		489.00	513.00	556.00	611.50	655.00	764.00	808.00	830.00	895.00	980.00	1210.00	1415.00	1370.00	1550.00
1600		524.00	546.00	578.00	633.00	710.00	808.00	851.00	880.00	935.00	1050.00	1280.00	1480.00	1410.00	1590.00
1700		546.00	567.00	611.50	677.00	742.00	851.00	895.00	920.00	985.00	1150.00	1315.00	1550.00	1485.00	1650.00
1800		567.00	611.00	633.50	698.00	786.00	900.00	960.00	980.00	1050.50	1215.00	1380.00	1690.00	1520.00	1740.00
1900		611.50	633.00	677.00	732.00	819.00	960.00	1004.00	1030.00	1150.00	1250.00	1450.00	1720.00	1650.00	1815.00
2000		633.00	677.00	730.00	764.00	873.00	1000.00	1045.00	1100.00	1215.00	1345.00	1600.00	1850.00	1745.00	1950.00



Grilles pare-pluie GPP-H en aluminium brut
Grilles pare-pluie embouties horizontales, avec renvoi
(sans manchon ni trous de fixation)



Désignation	Dimension	CHF
GPP-H14050	140x50mm	15.50
GPP-H24050	240x50mm	16.00
GPP-H28050	280x50mm	16.00
GPP-H140130	140x130mm	16.50
GPP-H210165	210x165mm	20.00
GPP-H230130	230x130mm	20.00
GPP-H240190	240x190mm	24.00
GPP-H290100	290x100mm	45.00
GPP-H290150	290x150mm	50.00
GPP-H290200	290x200mm	55.00
GPP-H340100	340x100mm	45.00
GPP-H340150	340x150mm	55.00
GPP-H340200	340x200mm	60.00
GPP-H390100	390x100mm	50.00
GPP-H390150	390x150mm	55.00
GPP-H390200	390x200mm	60.00
GPP-H440100	440x100mm	50.00
GPP-H440150	440x150mm	58.00
GPP-H440200	440x200mm	60.00
GPP-H440250	440x250mm	68.00
GPP-H440300	440x300mm	78.00

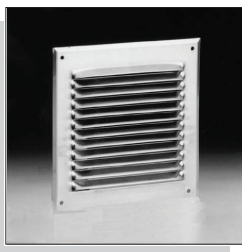
Prévoir une plus-value pour le treillis anti-insectes
Nous consulter pour d'autres matériaux

Grilles pare-pluies GPP-R, en aluminium brut
Grilles pare-pluie à lamelles embouties,
avec renvoi et sans manchon
4 trous de fixation

Désignation	Dimension	CHF
GPP-R165	165x165mm	22.00
GPP-R190	190x190mm	26.00
GPP-R210	210x210mm	28.00
GPP-R240	240x240mm	30.00



© 2015



Grilles pare-pluies en aluminium brut
Grilles pare-pluie à lamelles embouties et avec renvoi
sans manchon ni trous de fixation
Avec grillage contre les insectes

Désignation	Dimension	CHF
GPP-E165	165x165mm	21.00
GPP-E190	190x190mm	25.00
GPP-E210	210x210mm	27.00
GPP-E240	240x240mm	30.00
GPP-E290	290x290mm	50.00
GPP-E340	340x340mm	60.00
GPP-E390	390x390mm	65.00
GPP-E440	440x440mm	70.00

Prévoir une plus-value pour le treillis anti-insectes

Nous consulter pour d'autres matériaux



Grilles pare-pluies GPP-V en aluminium brut
Grilles pare-pluie à lamelles embouties verticale avec renvoi
sans manchon ni trou de fixation

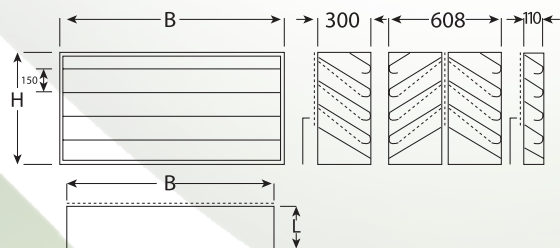
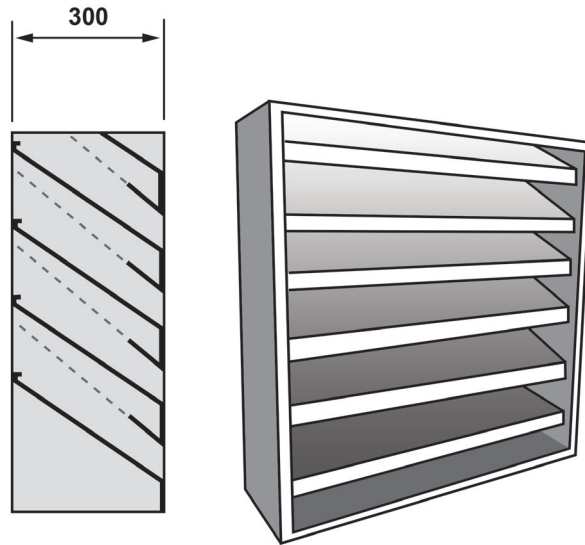
Désignation	Dimension	CHF
GPP-V50140	50x140mm	15.50
GPP-V50280	50x280mm	15.50
GPP-V40230	40x230mm	20.00
GPP-V65210	65x210mm	22.00
GPP-V190240	190x240mm	24.00
GPP-V210290	210x290mm	29.00

Prévoir une plus-value pour le treillis anti-insectes

Nous consulter pour d'autres matériaux



Grilles pare-pluie acoustique



Prix sur demande



Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Clapets manuels et motorisés

Chapitre 13

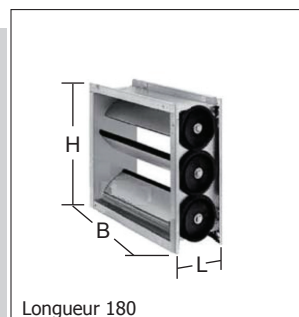


Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

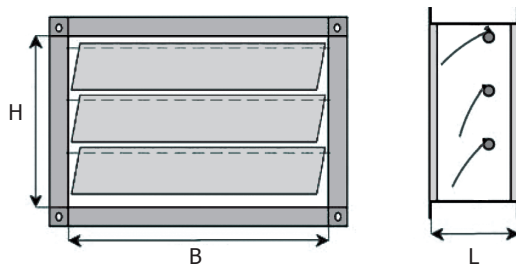
CR : Clapets de réglage manuels

CM : Clapets de réglage motorisés



Matériau	Tôle galvanisée et pâles en aluminium									
H B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	110.00	115.00	120.00	135.00
200	80.00	85.00	90.00	95.00	105.00	110.00	120.00	125.00	130.00	150.00
300	85.50	90.00	100.00	105.00	115.00	120.00	130.00	140.00	150.00	170.00
400	130.50	135.00	140.00	145.00	155.00	160.00	170.00	185.00	195.00	230.00
500	140.00	145.00	150.00	160.00	170.00	175.00	185.00	195.00	205.00	283.35
600	145.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.50	250.00
700	185.00	195.00	200.00	210.00	220.00	230.50	240.00	255.50	270.00	280.00
800	200.00	210.00	215.00	220.00	240.00	250.00	265.50	275.00	290.00	325.00
900	210.00	215.00	230.00	235.00	255.00	265.00	275.00	285.00	305.00	350.00
1000	240.00	250.00	255.00	280.00	290.00	300.00	320.00	345.00	360.00	370.00
1100	250.00	265.00	250.00	300.00	310.00	325.00	350.00	365.00	380.00	410.00
1200	260.00	275.00	290.00	315.00	325.00	345.00	365.00	380.50	395.00	450.00
1300	285.00	300.00	330.00	355.00	370.00	385.00	395.00	430.00	450.00	460.00
1400	300.00	315.00	350.00	375.00	390.00	415.00	430.00	450.00	470.00	495.00
1500	315.50	330.00	370.00	390.00	410.00	420.00	445.00	465.50	485.00	515.00
1600	330.00	370.00	390.00	425.00	450.00	465.00	480.00	495.00	530.00	550.00
1700	355.00	385.00	410.00	445.00	475.00	490.00	510.00	535.00	560.00	585.00
1800	375.00	400.00	430.00	455.50	495.00	510.00	530.00	550.00	580.00	610.00
1900	400.00	420.00	465.00	505.00	535.00	550.50	560.00	580.00	620.00	650.00
2000	420.00	445.00	485.00	520.00	550.00	570.00	590.00	610.00	650.00	800.90

Le prix est majoré de 15.00 CHF pour la commande manuel
Nous consulter pour d'autres matériaux



RSK - Q

Clapets anti-retour quadratiques

Matière	Tôle galvanisée et pâles en aluminium									
H B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	75.00	80.50	90.00	95.00	102.50	110.00	115.00	120.00	128.00	145.00
200	85.00	90.00	95.00	105.00	110.00	118.00	125.00	130.00	145.00	175.00
300	90.00	95.00	105.00	115.00	120.00	130.00	138.50	145.00	155.00	185.00
400	105.00	115.00	125.00	135.00	145.00	160.00	150.00	170.00	180.00	200.00
500	125.00	135.00	140.00	150.00	160.00	175.00	185.00	205.00	215.00	235.00
600	135.00	150.00	160.00	175.00	185.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00
700	150.00	185.00	195.00	215.00	220.200	235.00	240.00	250.00	265.00	275.00
800	175.00	205.00	215.00	235.00	245.00	255.00	265.00	275.00	280.00	300.00
900	185.00	220.00	235.00	250.00	265.00	280.00	290.00	305.00	310.00	330.00
1000	205.00	265.00	270.00	280.00	290.00	300.00	315.00	330.00	345.00	350.00
1100	230.00	280.00	290.00	300.00	320.00	330.00	345.00	350.00	365.00	385.00
1200	265.00	305.00	315.00	325.00	350.00	360.00	370.00	385.00	390.00	410.00
1300	290.00	340.00	350.00	365.00	380.00	395.00	405.00	415.00	420.00	445.00
1400	310.00	365.00	380.00	395.00	400.00	415.00	425.00	440.00	455.00	460.00
1500	325.00	380.00	400.00	410.00	420.00	440.00	450.00	465.00	470.00	485.00
1600	350.00	405.00	420.00	435.00	450.00	465.00	475.00	480.00	495.00	515.00
1700	370.00	420.00	435.00	450.00	470.00	485.00	490.00	500.00	510.00	540.00
1800	400.00	435.00	450.00	465.00	480.00	495.00	515.00	525.00	535.00	580.00
1900	440.00	450.00	465.00	480.00	495.00	525.00	530.00	540.00	570.00	620.00
2000	465.00	470.00	485.00	495.00	520.00	550.00	580.00	595.00	615.00	660.00



Sorties de toiture quadratiques

Chapitre 14

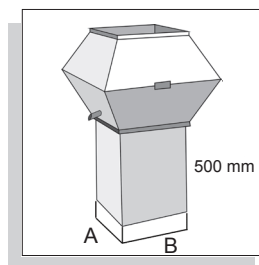
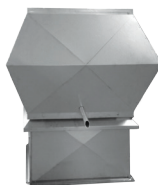


Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

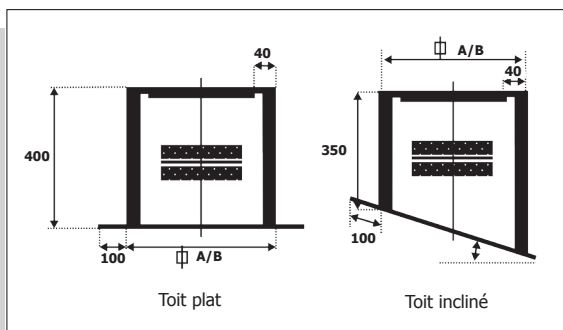
Sorties de toiture Chapeaux bicônes quadratiques de type CBR

DFH-CU : Cuivre
DFH-ALU : Aluminium
DFH-GAL : Galvanisé
DFH-V2A : Inox V2A
DFH-ZT : Zinc-Titane



Matière	CBR-CU	CBR-ALU CBR-GAL	CBR-V2A	CBR-ZT
A/B				
150/150	520.00	320.00	520.00	520.50
200/200	610.50	350.00	610.50	545.00
250/250	710.00	375.00	705.00	640.00
300/300	795.00	415.00	795.00	725.50
350/350	895.00	475.00	895.00	820.00
400/400	1050.00	490.00	1050.00	905.00
450/450	1110.00	570.00	1110.00	1010.00
500/500	1160.50	655.00	1160.00	1060.00
550/550	1225.00	790.00	1225.00	1145.00
600/600	1318.00	825.00	1318.00	1235.00
650/650	1545.50	950.00	1545.00	1430.00
700/700	1770.00	1100.00	1770.00	1495.00
750/750	1920.00	1200.00	1920.50	1610.00
800/800	2100.00	1285.00	2100.00	1725.00
850/850	2185.00	1360.00	2185.00	1830.00
900/900	2225.00	1425.00	2225.00	1890.00
950/950	2350.00	1545.00	2350.00	2035.00
1000/1000	2420.00	1650.00	2420.00	2200.00

Pour les chapeaux rectangulaires prendre la section moyenne (A+B)
Longueur standard: 500 mm
Collerette supplément de 15%



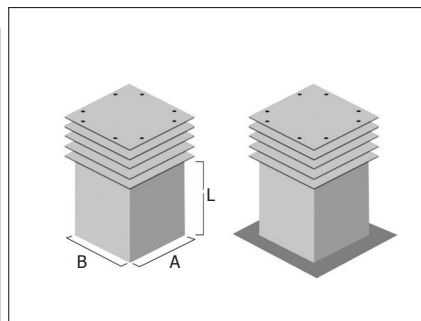
Sorties de toiture

Socles acoustiques
pour ventilateurs de toitures
Type CT et CTI

Type		Caisson pour toit plat CT			Caisson pour toit incliné CTI			Isolation
	A/B	CT-ALU	CT-CU	CT-V2A	CTI-ALU	CTI-CU	CTI-V2A	mm
VTDA-M 301	400	224.00	392.00	352.80	302.40	425.60	358.50	25
VTDA-M- 501	400	224.00	392.00	352.80	302.40	425.60	358.50	25
VTDA-M- 801	400	224.00	392.00	352.80	302.40	425.60	358.50	25
VTDA- 302	400	224.00	392.00	352.80	302.40	425.60	358.50	25
VTDA- 712	540	252.00	408.80	369.60	336.00	448.00	403.20	25
VTDA- 1012	540	252.00	408.80	369.60	336.00	448.00	403.20	25
VTDA- 1422	750	350.00	560.00	504.00	459.20	672.00	604.80	25
VTDA- 2022	750	350.00	560.00	504.00	459.20	672.00	604.80	25
VTDA- 2832	930	420.00	672.00	593.60	560.00	784.00	728.00	25
VTDA- 4032	930	420.00	672.00	593.60	560.00	784.00	728.00	25
VTDA- 5632	930	420.00	672.00	593.60	560.00	784.00	728.00	25
VTDA- 8042	1100	560.00	952.00	840.00	728.00	1030.40	985.60	25
VTDA- 11242	1100	560.00	952.00	840.00	728.00	1030.40	985.60	25

Pour une inclinaison supérieure à 30° majoration de 15%

Chapeaux à lamelles quadratiques



Matière	CBR-CU	CBR-ALU CBR-GAL	CBR-V2A	CBR-ZT
A/B				
150/150	550.00	380.00	510.00	515.00
200/200	650.00	394.00	590.00	620.00
250/250	850.90	410.00	680.50	710.00
300/300	960.00	450.00	795.00	820.00
350/350	1150.00	550.00	950.00	920.00
400/400	1350.50	580.00	1050.00	1100.00
450/450	1500.50	620.00	1200.50	1257.75
500/500	1650.00	780.50	1350.00	1380.00
550/550	1800.50	895.50	1480.00	1500.00
600/600	1950.00	980.50	1650.50	1680.00
650/650	2250.00	1050.00	1800.00	1860.00
700/700	2450.00	1180.00	1950.50	1980.00
750/750	2650.00	1250.00	2180.00	2200.00
800/800	2850.00	1380.00	2250.00	2280.00
850/850	2950.00	1450.00	2350.00	2380.50
900/900	3050.00	1580.00	2500.00	2580.50
950/950	3180.00	1650.00	2700.00	2785.00
1000/1000	3250.00	1800.00	2850.00	2880.00

Pour les chapeaux rectangulaires prendre la section moyenne (A+B)

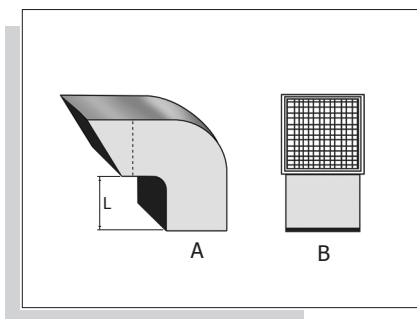
Longueur standard: 1000 mm

Collerette supplément de 15%



SBQ

Sorties de toitures biseautées quadratiques



Matière	CBR-CU	CBR-ALU CBR-GAL	CBR-V2A	CBR-ZT
A/B				
150/150	380.00	380.00	510.00	515.00
200/200	500.00	394.00	590.00	620.00
250/250	585.00	410.00	680.50	710.00
300/300	680.00	450.00	795.00	820.00
350/350	750.00	550.00	950.00	920.00
400/400	820.00	580.00	1050.00	1100.00
450/450	910.00	620.00	1200.50	1257.75
500/500	1000.00	780.50	1350.00	1380.00
550/550	1100.00	895.50	1480.00	1500.00
600/600	1180.00	980.50	1650.50	1680.00
650/650	1400.00	1050.00	1800.00	1860.00
700/700	1620.00	1180.00	1950.50	1980.00
750/750	1780.00	1250.00	2180.00	2200.00
800/800	1880.00	1380.00	2250.00	2280.00
850/850	1950.00	1450.00	2350.00	2380.50
900/900	2080.00	1580.00	2500.00	2580.50
950/950	2180.00	1650.00	2700.00	2785.00
1000/1000	2300.00	1800.00	2850.00	2880.00

Pour les chapeaux rectangulaires prendre la section moyenne (A+B)

Longueur standard: 500 mm

Collerette supplément de 15%



Les multi-sorties

15

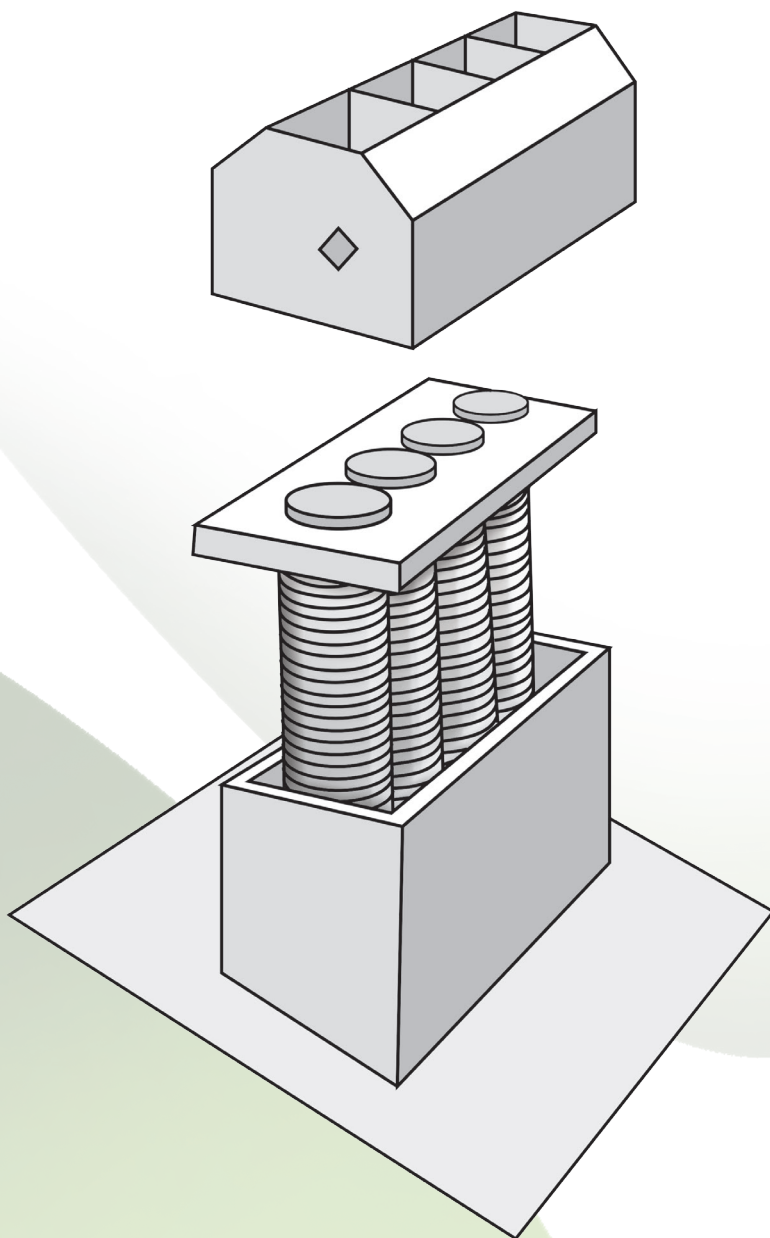
Chapitre



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

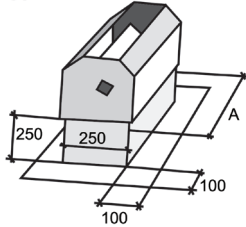
Les Multi-sorties





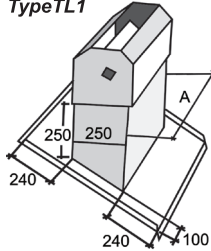
Sorties de toiture / Multi-sorties à une rangée Type TP1, TL1, TI1

Type TP1



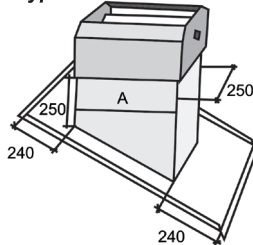
Matière	TP1-CU	TP1-V2A	TP1-CU TI-ZI	TP1-ALU
A				
1/250	450.00	420.50	430.00	400.00
2/360	500.00	480.00	490.00	430.50
3/520	530.00	500.00	520.00	490.00
4/680	585.00	570.50	580.00	510.00
5/840	630.00	615.00	620.00	560.50
6/1000	680.00	665.00	670.50	650.00
7/1160	750.00	725.00	730.50	685.00
8/1320	850.00	815.00	830.00	725.50

Type TL1



Matière	TL1-CU	TL1-V2A	TL1-CU TI-ZI	TL1-ALU
A				
1/250	560.00	535.00	540.00	500.00
2/360	630.00	620.00	630.00	550.00
3/520	680.00	670.00	685.50	600.00
4/680	710.50	700.50	715.00	680.00
5/840	760.00	750.60	770.00	710.50
6/1000	820.00	800.00	810.00	770.00
7/1160	880.00	850.00	865.00	800.00
8/1320	950.00	930.00	936.30	1012.50

Type TI1



Matière	TI1-CU	TI1-V2A	TI1-CU TI-ZI	TI1-ALU
A				
1/250	550.00	520.00	520.00	500.00
2/360	620.50	600.00	610.00	550.00
3/520	660.00	640.00	650.00	600.00
4/680	700.00	680.00	690.50	650.00
5/840	755.00	735.00	745.50	695.00
6/1000	850.00	815.00	820.50	750.50
7/1160	955.00	890.00	895.00	835.50
8/1320	1050.00	1010.00	1200.00	980.00

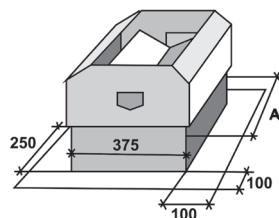
Pour une inclinaison supérieure à 30° majoration de 15%
Rallonges sanitaires Ø80-110 majoration de 70.00 CHF



Sorties de toiture / Multi-sorties à deux rangées Type TP2, TL2, TI2

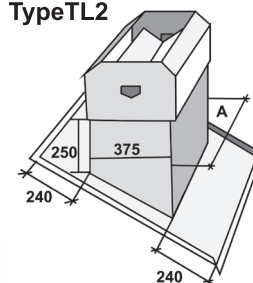
Matière	TP2-CU	TP2-V2A	TP2-CU TI-ZI	TP2-ALU
A				
2+2/375	585.00	580.00	580.00	550.00
3+3/520	660.00	650.00	650.00	600.00
4+4/680	725.00	700.00	715.00	650.00
5+5/840	795.00	770.00	780.00	700.00
6+6/1000	880.80	865.00	870.00	750.00
7+7/1160	970.00	950.00	960.00	800.00
8+8/1320	1080.00	1020.00	1050.00	850.00

TypeTP2



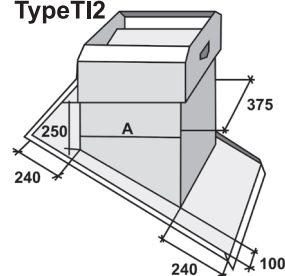
Matière	TL2-CU	TL2-V2A	TL2-CU TI-ZI	TL2-ALU
A				
2+2/375	695.00	680.00	680.00	600.00
3+3/520	780.00	775.00	780.00	685.00
4+4/680	880.00	875.00	880.00	780.00
5+5/840	955.00	950.00	850.50	820.00
6+6/1000	1050.00	1030.00	1040.00	950.00
7+7/1160	1160.00	1150.00	1150.00	980.00
8+8/1320	1290.00	1255.00	1260.00	1050.00

TypeTL2



Matière	TI2-CU	TI2-V2A	TI2-CU TI-ZI	TI2-ALU
A				
2+2/375	755.00	750.00	750.00	700.00
3+3/520	820.00	810.00	800.00	750.50
4+4/680	960.00	950.00	850.00	800.00
5+5/840	1100.00	1080.00	1080.00	900.00
6+6/1000	1200.80	1170.00	1180.00	1000.00
7+7/1160	1300.00	1285.00	1280.00	1100.00
8+8/1320	1400.00	1380.50	1390.00	1200.00

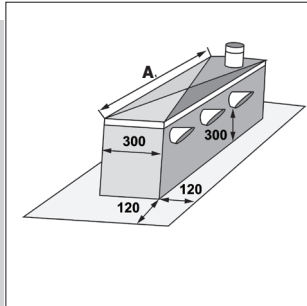
TypeTI2



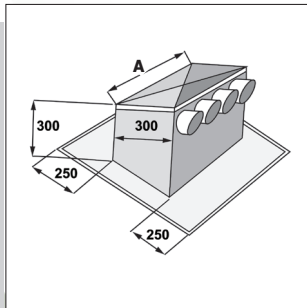
Pour une inclinaison supérieure à 30° majoration de 15%
Rallonges sanitaires Ø80-110 majoration de 70.00 CHF



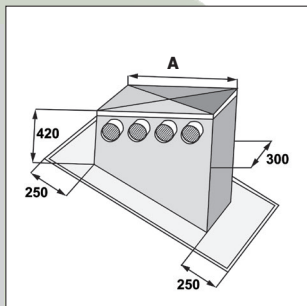
Caissons multi-sorties à sorties latérales Type RF1, RQ1, RL1



Cote A	TP2-CU	TP2-V2A	TP2-CU TI-ZI	TP2-ALU
1- 250	445.00	440.00	400.00	405.00
2- 360	510.00	500.00	450.00	465.00
3- 520	550.00	540.00	485.00	490.00
4- 680	585.00	570.00	500.00	510.00
5- 840	615.00	600.00	580.00	585.00
6-1000	680.00	670.00	640.00	645.00
7-1160	735.00	730.00	700.00	710.00
8-1320	845.00	825.00	760.00	765.00



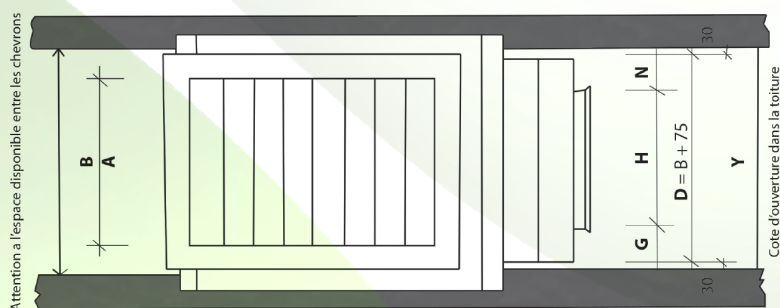
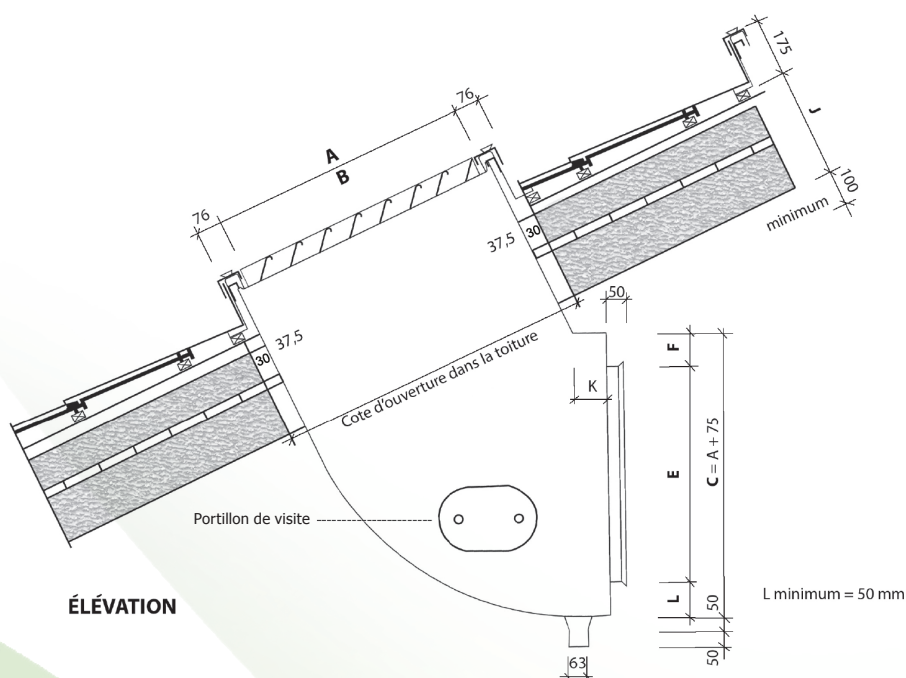
Cote A	TL2-CU	TL2-V2A	TL2-CU TI-ZI	TL2-ALU
1- 250	525.00	520.00	475.00	485.00
2- 360	615.00	610.00	545.00	560.00
3- 520	650.00	640.00	585.00	595.00
4- 680	700.00	695.00	595.00	625.00
5- 840	745.00	730.00	670.00	690.00
6-1000	830.00	810.00	720.00	780.00
7-1160	890.00	895.00	785.00	845.00
8-1320	985.00	975.00	880.00	890.00



Cote A	TI2-CU	TI2-V2A	TI2-CU TI-ZI	TI2-ALU
1- 250	560.00	525.00	475.00	495.00
2- 360	630.00	620.00	550.00	565.00
3- 520	685.00	675.00	580.00	615.00
4- 680	740.00	730.00	625.00	640.00
5- 840	785.00	775.00	685.00	725.00
6-1000	890.00	880.00	740.00	810.00
7-1160	965.00	945.00	810.00	885.00
8-1320	1025.00	1080.00	875.00	960.00



Grilles pare-pluie horizontales avec coude:

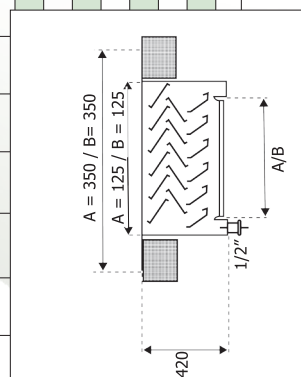


VUE EN PLAN

Prix sur demande

Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales de Type CN-GAL - Exécution en tôle galvanisée

matière		Tôle galvanisée																								
		A	B	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
400		400		530	600	610	680	700	770	820	850	900	930	980	1010	1,370	1,410	1,480	1,500	1,520	1,560	1,590	1,610	1,700	1,800	1,800
450			610	630	700	740	780	820	860	910	950	990	1,030	1,070	1,070	1,430	1,490	1,540	1,550	1,570	1,610	1,640	1,680	1,730	1,820	1,820
500				710	790	800	890	890	950	980	1,040	1,070	1,090	1,120	1,470	1,500	1,560	1,560	1,560	1,600	1,630	1,670	1,710	1,780	1,850	1,850
550					800	850	900	950	980	1,040	1,090	1,140	1,180	1,240	1,510	1,530	1,590	1,600	1,640	1,680	1,720	1,770	1,830	1,880	1,880	
600						910	1,000	1,010	1,070	1,110	1,150	1,200	1,230	1,260	1,540	1,550	1,610	1,630	1,690	1,710	1,780	1,800	1,860	1,950	1,950	
650							1,020	1,070	1,080	1,180	1,210	1,260	1,280	1,310	1,550	1,590	1,640	1,660	1,710	1,760	1,810	1,830	1,920	2,010	2,010	
700								1,130	1,200	1,220	1,260	1,280	1,310	1,330	1,590	1,610	1,680	1,700	1,770	1,790	1,860	1,880	1,950	2,050	2,050	
750									1,210	1,240	1,280	1,320	1,330	1,360	1,600	1,650	1,700	1,730	1,790	1,830	1,890	1,930	1,970	2,080	2,080	
800										1,280	1,330	1,350	1,360	1,370	1,630	1,680	1,720	1,780	1,820	1,870	1,920	1,970	2,000	2,150	2,150	
850											1,340	1,390	1,400	1,440	1,650	1,720	1,780	1,810	1,850	1,920	1,970	2,030	2,090	2,190	2,190	
900												1,420	1,450	1,460	1,710	1,740	1,820	1,850	1,920	1,960	2,030	2,060	2,145	2,250	2,250	
950													1,490	1,500	1,770	1,780	1,880	1,900	1,990	2,010	2,110	2,130	2,150	2,300	2,300	
1000														1,500	1,790	1,800	1,920	1,920	2,020	2,030	2,130	2,150	2,290	2,350	2,350	
1100															1,830	1,890	1,960	1,980	2,080	2,160	2,200	2,290	2,350	2,430	2,430	
1200																1,940	2,010	2,070	2,140	2,200	2,260	2,330	2,425	2,540	2,540	
1300																	2,100	2,200	2,240	2,340	2,380	2,475	2,510	2,590	2,590	
1400																		2,210	2,330	2,360	2,470	2,500	2,660	2,740	2,740	
1500																			2,397	2,475	2,548	2,580	2,690	2,840	2,840	
1600																				2,520	2,626	2,682	2,770	2,930	2,930	
1700																						2,716	2,822	2,870	3,050	3,050
1800																							2,850	3,050	3,120	3,120
1900																								3,130	3,290	3,290
2000																									3,360	3,360



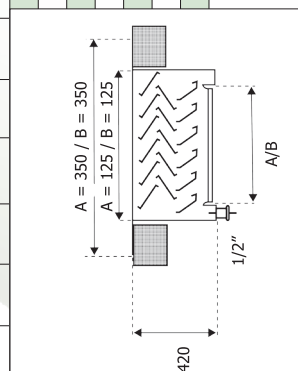


Fabricant de grilles et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales Type CN-ALU - Exécution en tôle aluminium

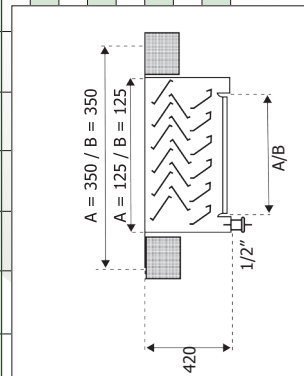
matière		Aluminium																							
A	B	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
400	670				840	860	910	960	1,020	1,060	1,100	1,150	1,230	1,260	1,560	1,710	1,760	1,830	1,850	1,910	1,960	1,980	2,080	2,100	
450	770				874	935	980	1,060	1,080	1,140	1,210	1,270	1,280	1,410	1,750	1,820	1,830	1,880	1,890	1,960	1,980	2,020	2,180	2,220	
500	885				950	990	1,050	1,100	1,150	1,220	1,290	1,330	1,390	1,445	1,820	1,820	1,880	1,915	1,930	1,999	2,020	2,090	2,240	2,270	
550					1,000	1,050	1,120	1,180	1,230	1,305	1,370	1,410	1,470	1,510	1,830	1,850	1,915	1,940	1,970	2,010	2,080	2,130	2,250	2,340	
600						1,130	1,210	1,250	1,320	1,380	1,420	1,490	1,520	1,550	1,870	1,890	1,930	1,960	2,060	2,100	2,130	2,200	2,280	2,390	
650							1,260	1,340	1,450	1,470	1,490	1,550	1,600	1,640	1,910	1,940	1,980	2,030	2,080	2,134	2,190	2,230	2,290	2,450	
700								1,400	1,480	1,510	1,540	1,580	1,640	1,650	1,940	1,970	2,040	2,080	2,130	2,195	2,240	2,300	2,390	2,500	
750									1,550	1,570	1,600	1,650	1,710	1,725	1,970	2,030	2,100	2,130	2,200	2,268	2,330	2,380	2,400	2,540	
800										1,590	1,640	1,680	1,725	1,750	1,980	2,050	2,120	2,170	2,250	2,290	2,380	2,410	2,580	2,860	
850											1,720	1,730	1,810	1,830	1,990	2,080	2,150	2,210	2,270	2,340	2,390	2,440	2,630	2,690	
900												1,760	1,830	1,840	2,070	2,140	2,180	2,260	2,350	2,390	2,450	2,530	2,660	2,760	
950													1,850	1,865	2,100	2,170	2,260	2,330	2,440	2,470	2,590	2,620	2,680	2,810	
1000														1,870	2,190	2,210	2,330	2,350	2,475	2,500	2,620	2,640	2,760	2,880	
1100															2,250	2,330	2,400	2,440	2,570	2,660	2,680	2,730	2,810	2,990	
1200																2,380	2,440	2,540	2,650	2,690	2,730	2,850	3,030	3,120	
1300																	2,570	2,590	2,710	2,880	2,910	3,000	3,090	3,300	
1400																		2,722	2,783	2,901	3,030	3,069	3,190	3,360	
1500																			2,946	3,058	3,130	3,192	3,300	3,460	
1600																				3,097	3,214	3,293	3,390	3,600	
1700																					3,338	3,399	3,530	3,670	
1800																						3,506	3,670	3,840	
1900																							3,850	3,920	
2000																								4,060	





Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales Type CN-V2A - Exécution en inox V2A

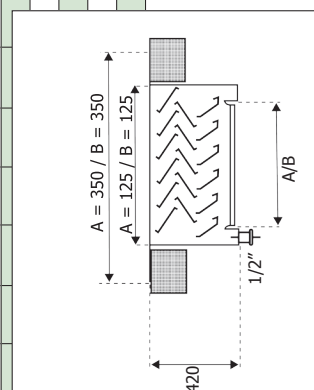
matière		Inox V2A																						
A	B	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
400	784		840	896	952	1,008	1,064	1,126	1,176	1,238	1,294	1,350	1,400	1,462	1,893	1,977	2,061	2,117	2,167	2,223	2,257	2,318	2,380	2,481
450		857		913	969	1,030	1,086	1,142	1,198	1,254	1,310	1,366	1,422	1,484	1,915	2,005	2,072	2,128	2,178	2,229	2,285	2,346	2,402	2,503
500				1,030	1,098	1,165	1,226	1,294	1,355	1,422	1,484	1,551	1,613	1,680	2,044	2,117	2,173	2,229	2,290	2,346	2,408	2,475	2,531	2,565
550					1,114	1,176	1,243	1,310	1,372	1,439	1,501	1,568	1,635	1,702	2,061	2,128	2,184	2,240	2,296	2,363	2,419	2,486	2,542	2,576
600						1,310	1,389	1,462	1,534	1,607	1,702	1,736	1,781	1,826	2,150	2,218	2,279	2,346	2,414	2,481	2,548	2,621	2,688	2,727
650							1,406	1,478	1,551	1,624	1,809	1,747	1,792	1,831	2,162	2,223	2,290	2,358	2,425	2,498	2,565	2,632	2,705	2,884
700								1,630	1,714	1,758	1,814	1,859	1,904	1,949	2,246	2,318	2,391	2,470	2,542	2,615	2,694	2,772	2,845	2,895
750									1,725	1,770	1,921	1,865	1,915	1,960	2,257	2,330	2,402	2,475	2,554	2,626	2,705	2,783	2,856	3,024
800										1,870	1,932	1,971	2,027	2,078	2,346	2,425	2,509	2,587	2,671	2,755	2,834	2,918	3,002	3,052
850											#REF!	1,982	2,038	2,083	2,358	2,436	2,520	2,598	2,682	2,766	2,845	2,929	3,013	3,203
900												2,083	2,122	2,156	2,447	2,531	2,621	2,710	2,800	2,890	2,979	3,069	3,170	3,343
950													2,190	2,229	2,537	2,632	2,727	2,822	2,918	3,013	3,108	3,203	3,298	3,360
1000														2,234	2,548	2,643	2,733	2,834	2,929	3,024	3,119	3,220	3,310	3,517
1100															2,654	2,755	2,856	2,957	3,058	3,164	3,265	3,366	3,466	3,674
1200																2,867	2,974	3,080	3,192	3,298	3,405	3,517	3,623	3,830
1300																	3,091	3,203	3,321	3,421	3,550	3,662	3,774	3,987
1400																		3,332	3,450	3,573	3,690	3,808	3,931	4,144
1500																			3,578	3,707	3,830	3,954	4,082	4,301
1600																				3,842	3,970	4,105	4,234	4,458
1700																					4,110	4,250	4,390	4,609
1800																						4,396	4,536	4,894
1900																							4,816	4,906
2000																								4,906





Sorties de toiture / Grilles pare-pluie horizontales Type CN-CU - Exécution en cuivre

matière		Cuivre																						
A	B	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
400		907		1,036	1,103	1,170	1,238	1,305	1,372	1,434	1,501	1,568	1,635	1,702	2,150	2,251	2,352	2,430	2,503	2,570	2,626	2,710	2,822	2,895
450			991	1,058	1,126	1,187	1,260	1,322	1,389	1,456	1,523	1,590	1,658	1,719	2,173	2,274	2,374	2,447	2,514	2,587	2,660	2,733	2,862	2,957
500				1,198	1,277	1,350	1,428	1,501	1,579	1,652	1,730	1,803	1,882	1,954	2,341	2,436	2,514	2,593	2,677	2,755	2,839	2,923	3,007	3,052
550					1,294	1,372	1,445	1,523	1,596	1,674	1,747	1,826	1,898	1,982	2,363	2,447	2,531	2,610	2,688	2,772	2,856	2,940	3,024	3,063
600						1,529	1,613	1,702	1,786	1,870	1,982	2,027	2,083	2,139	2,492	2,582	2,671	2,761	2,856	2,946	3,041	3,136	3,226	3,276
650							1,635	1,719	1,803	1,893	2,117	2,038	2,094	2,150	2,503	2,593	2,682	2,778	2,912	2,962	3,052	3,147	3,242	3,287
700								1,898	1,994	2,061	2,134	2,184	2,246	2,302	2,626	2,727	2,828	2,929	3,035	3,136	3,242	3,343	3,450	3,506
750									2,010	2,072	2,268	2,195	2,257	2,313	2,643	2,744	2,845	2,946	3,052	3,153	3,254	3,360	3,466	3,517
800										2,201	2,279	2,335	2,402	2,470	2,766	2,878	2,990	3,102	3,220	3,332	3,444	3,556	3,674	3,730
850												2,346	2,414	2,475	2,783	2,895	3,007	3,114	3,231	3,343	3,455	3,573	3,685	3,741
900												2,481	2,531	2,582	2,912	3,035	3,153	3,276	3,399	3,522	3,646	3,769	3,892	3,954
950													2,638	2,694	3,041	3,170	3,304	3,438	3,567	3,702	3,830	3,965	4,099	4,161
1000														2,705	3,052	3,186	3,321	3,450	3,584	3,713	3,847	3,982	4,110	4,178
1100															3,198	3,343	3,483	3,629	3,769	3,909	4,049	4,194	4,334	4,402
1200																3,444	3,651	3,802	3,948	4,099	4,250	4,402	4,553	4,626
1300																	3,814	3,976	4,133	4,295	4,452	4,614	4,771	4,850
1400																		4,150	4,318	4,486	4,654	4,822	4,990	5,079
1500																			4,502	4,676	4,855	5,034	5,214	5,298
1600																				4,872	5,057	5,242	5,426	5,522
1700																					5,253	5,449	5,645	5,740
1800																						5,662	5,863	5,964





Caissons

16

Chapitre



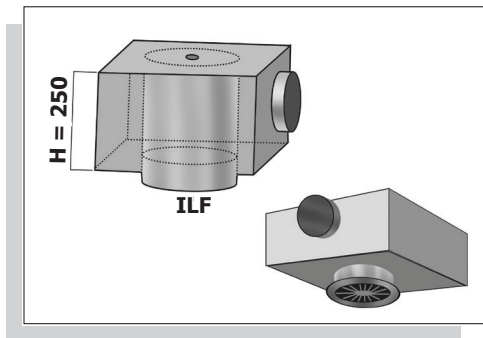
Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



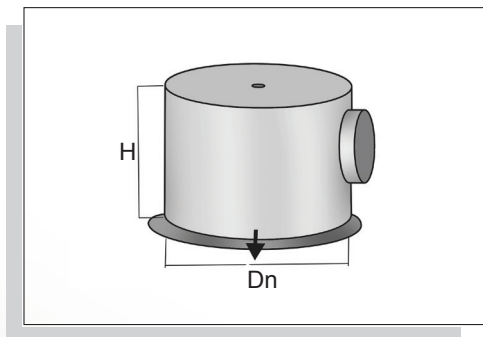
Caissons de type RA

Désignation	Prix /pce
Caisson RA100	50.00 CHF
Caisson RA125	60.00 CHF
Caisson RA160	65.00 CHF
Caisson RA180	75.00 CHF
Caisson RA200	80.00 CHF
Caisson RA250	110.00 CHF



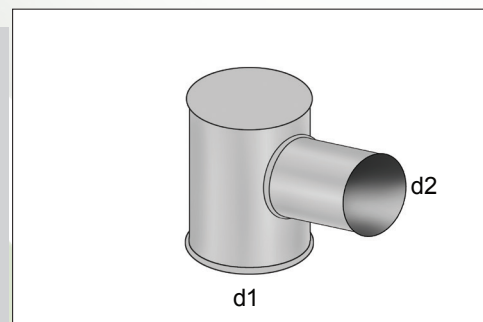
Caissons ronds

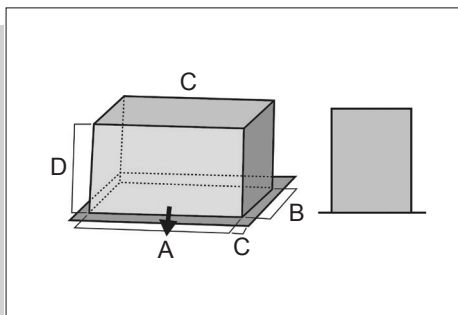
Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	45.00 CHF
entre 401 jusqu'à 600 mm	60.00 CHF
entre 601 jusqu'à 800 mm	75.00 CHF



Caissons casseroles

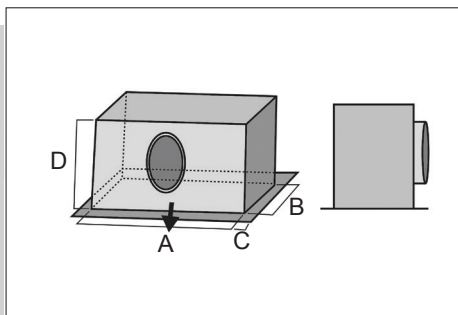
Dimensions d1/d2	Prix /pce
100/75	31.50
100/90	31.50
125/75	31.50
125/90	31.50
125/110	43.00





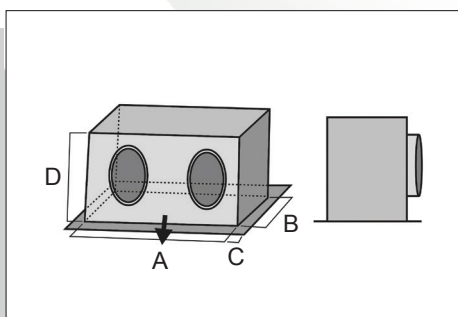
Caissons standards en tôle galvanisée
avec bords et ouvertures

Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	40.00 CHF
entre 401 jusqu'à 800 mm	50.00 CHF
entre 801 jusqu'à 1200 mm	80.00 CHF



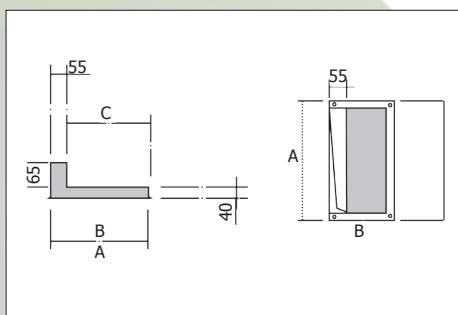
Caissons avec un ILR bords et ouvertures

Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	58.00 CHF
entre 401 jusqu'à 800 mm	72.00 CHF
entre 801 jusqu'à 1200 mm	90.00 CHF



Caissons avec deux ILR bords et ouvertures

Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	65.00 CHF
entre 401 jusqu'à 800 mm	84.00 CHF
entre 801 jusqu'à 1200 mm	105.00 CHF



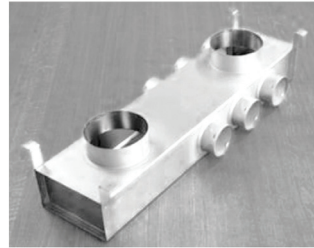
Caissons chapes

Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	45.00 CHF
entre 401 jusqu'à 700 mm	55.00 CHF



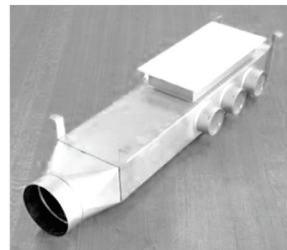
Caissons en dalle de distribution

Prix sur demande



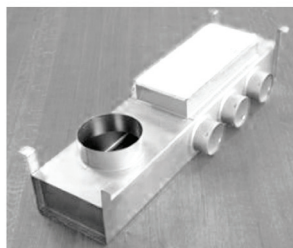
Caissons en dalle de distribution

Prix sur demande



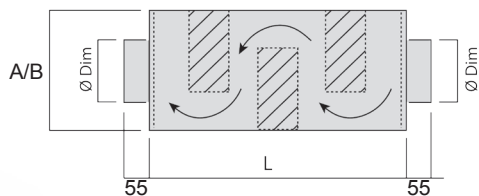
Caissons en dalle de distribution

Prix sur demande

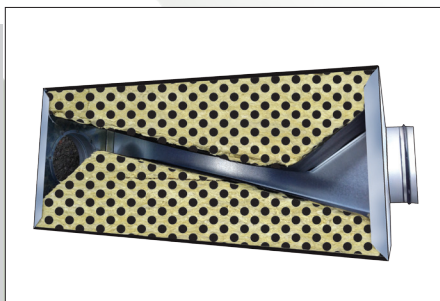




Silencieux pour rond avec chicanes



Dimensions	Prix /pce
100 / longueur 1000	115.00
125 / longueur 1000	125.00
150 / longueur 1000	140.00
180 / longueur 1000	165.00
200 / longueur 1000	180.00



Silencieux pour rond avec isolation spéciale

Dimensions	Prix /pce
CVTR 100/ longueur 900	170.00
CVTR 125/ longueur 900	175.00
CVTR 150/ longueur 900	180.00
CVTR 180/ longueur 900	185.00
CVTR 200/ longueur 900	190.00



Pièces diverses en tôle galvanisée

Chapitre 17



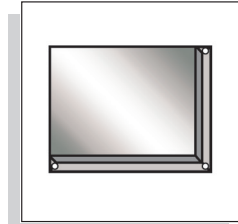
Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



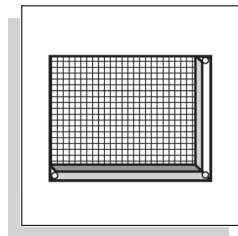
Fonds simples

Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	19.00 CHF
entre 401 jusqu'à 700 mm	30.00 CHF
entre 701 jusqu'à 1000 mm	40.00 CHF
entre 1001 jusqu'à 1300 mm	60.00 CHF



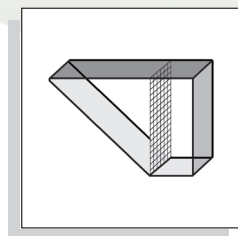
Fonds treillis

Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	35.00 CHF
entre 401 jusqu'à 700 mm	45.00 CHF
entre 701 jusqu'à 1000 mm	60.00 CHF
entre 1001 jusqu'à 1200 mm	70.00 CHF
entre 1201 jusqu'à 1400 mm	85.00 CHF



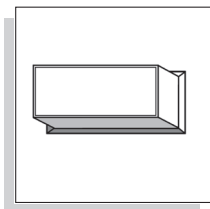
Découpes en biseau

Dimensions	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	70.00 CHF
entre 401 jusqu'à 700 mm	80.00 CHF
entre 701 jusqu'à 1000 mm	100.00 CHF
entre 1001 jusqu'à 1200 mm	140.00 CHF
entre 1201 jusqu'à 1400 mm	160.00 CHF



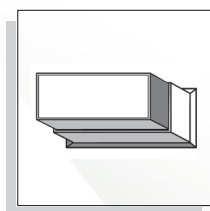
Les manchettes

Manchettes simples



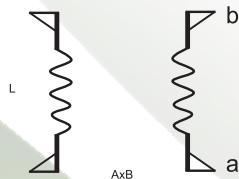
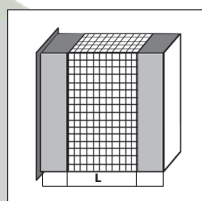
Dimensions	Longueur Standard	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	100 mm	14.00 CHF
entre 401 jusqu'à 700 mm	100 mm	16.00 CHF
entre 701 jusqu'à 1000 mm	100 mm	22.00 CHF

Manchettes télescopiques



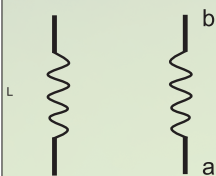
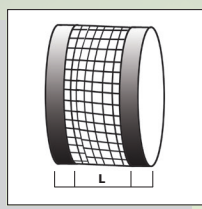
Dimensions	Longueur Standard	Prix /pce
Comprises entre 0 et 400 mm	100 mm	26.00 CHF
entre 401 jusqu'à 700 mm	100 mm	30.00 CHF
entre 701 jusqu'à 1000 mm	100 mm	39.00 CHF

Manchettes souples quadratiques



Dimensions	Prix /pce
Jusqu'à 400 mm	28,00 CHF
de 401 à 700 mm	40,00 CHF
de 701 à 1000 mm	60,00 CHF
de 1001 à 1200 mm	70,00 CHF
à partir de 1201 mm	130,00 CHF

Manchettes souples rondes



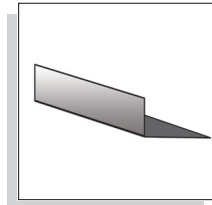
Dimensions

Dimensions	Prix /pce
Jusqu'à 400 mm	15,00 CHF
de 401 à 700 mm	25,00 CHF
de 701 à 1000 mm	35,00 CHF
de 1001 à 1200 mm	45,00 CHF
à partir de 1201 mm	70,00 CHF



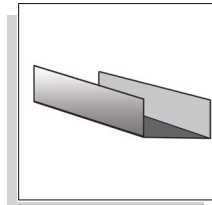
Pièces diverses en tôle galvanisée Tôles pliées en L

Dimensions	Longueur	Prix /pce
25mm /25mm	1000 mm	4.60 CHF



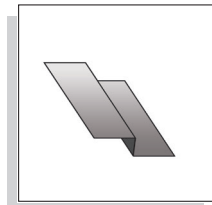
Tôles pliées en U

Dimensions	Longueur	Prix /pce
25mm /50 mm/25mm	1000 mm	9.00 CHF



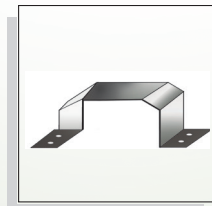
Tôles pliées en Z

Dimensions	Longueur	Prix /pce
25mm /25 mm/25mm	1000 mm	9.00 CHF



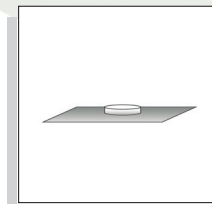
Tôles de protection pour tube spiro

Désignation	Longueur	Prix /pce
PSR100	500mm	60.00 CHF
PSR125	500mm	60.00 CHF
PSR160	500mm	60.00 CHF
PSR200	500mm	72.00 CHF
PSR250	500mm	72.00 CHF



Tôles avec ILR

Dimensions	Prix /pce
Comprise entre 0 et 200 mm	8.00 CHF
entre 201 jusqu'à 400 mm	16.00 CHF
entre 401 jusqu'à 600 mm	24.00 CHF
entre 601 jusqu'à 800 mm	30.00 CHF





Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Les hottes d'aspiration

Chapitre 18



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA

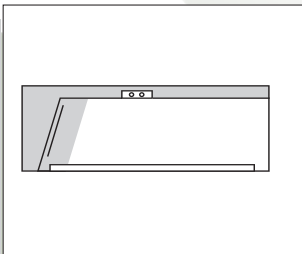
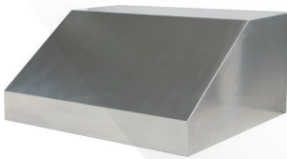


Hottes d'aspiration

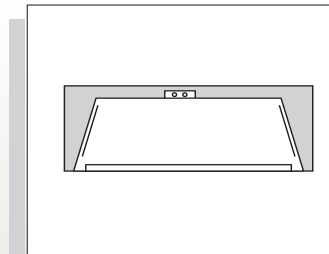
Nous fabriquons sur mesure des hottes d'aspiration industrielle adaptées à vos besoins, plusieurs modèles avec différentes matières vous sont proposés.

Les hottes d'aspiration sont des hottes avec un système d'aspiration et d'évacuation d'air et éventuellement équipées de filtres. Elles permettent d'évacuer les vapeurs et fumées en les filtrant ou en les rejetant à l'extérieur.

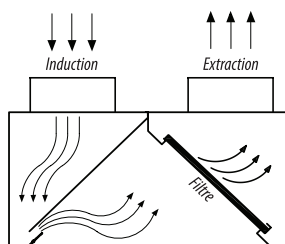
Pour un devis, il est nécessaire de fournir un plan détaillé avec les dimensions.



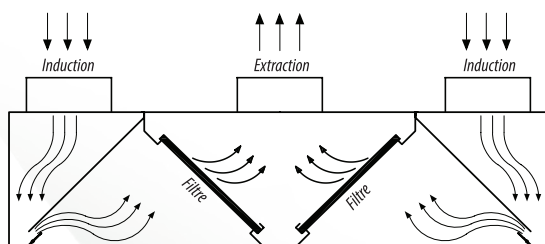
Type HA
Aspiration sur un côté,
filtres montés sur la face inclinée.



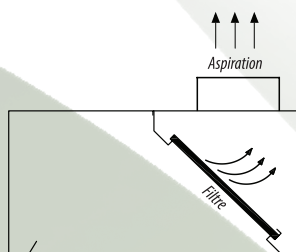
Type HB
Aspiration sur deux côtés,
filtres montés sur les faces inclinées.



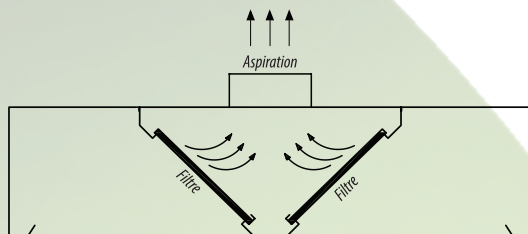
Hotte d'aspiration induction de type murale à aspiration centrale, avec système d'induction et d'extraction.
Hotte à extraction ou à recyclage selon système de ventilation.



Hotte d'aspiration induction de type centrale à aspiration centrale, avec système d'induction et d'extraction.
Hotte à extraction ou à recyclage selon système de ventilation.



Hotte d'aspiration standard de type murale. Hotte à évacuation selon système de ventilation.



Hotte d'aspiration standard de type centrale.
Hotte à évacuation selon système de ventilation.



Isolation des gaines

Chapitre 19



Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Isolation des gaines

Ventiromand SA fournit et pose différents types d'isolations pour tout ce qui concerne le domaine de la ventilation. Voici un échantillon des isolations les plus demandées.

D'autres isolations sont disponibles sur demande.

Armaflex

Description :

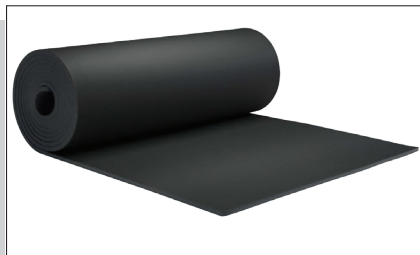
L'isolation Armaflex est un isolant souple qui combat et contrôle efficacement la condensation et les pertes d'énergies. Cette isolation dispose de protection antimicrobienne et présente un parfait comportement face au feu.

Utilisation :

Gainés de ventilation, climatisation et installations techniques.

Epaisseur (mm) :

6, 10, 13, 19, 25, 32



Laine de pierre

Description :

L'isolation Laine de pierre est un matelas isolant en laine de verre à lamelles verticales collées sur une feuille d'Aluminium renforcée. Cette isolation existe sous forme de rouleaux ou de plaques, ce produit est une isolation thermique et phonique.

Utilisation :

Gainés de ventilation quadratiques ou cylindriques

Epaisseur (mm) :

20, 25, 30, 40, 50, 60, 100



Climatel

Description :

L'isolation Climatel est une isolation en feutres roulés en laine de verre avec une face revêtue d'un voile noir renforcée par une grille de verre. Ce matériel est utile pour l'absorption phonique et thermique.

Utilisation :

Intérieur des gaines et appareils de ventilation et climatisation.

Epaisseur (mm) :

20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100





Climalene

Description :

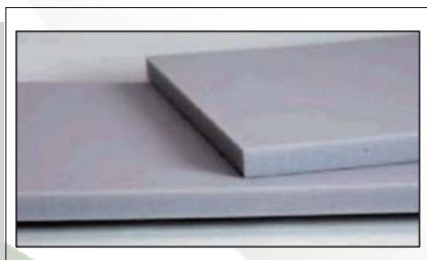
L'isolation Climalene est une isolation en mousse polyéthylène, revêtu de film aluminium gaufré. Cette isolation thermique existe en rouleaux.

Utilisation :

Gainés de ventilation, machines et appareils.

Epaisseur (mm) :

9, 19



Dynaphon

Description :

L'isolation Dynaphon est une mousse de mélamine. C'est un isolant acoustique qui présente d'excellentes qualités pour canaliser le bruit. Elle existe sous formes de fines plaques.

Utilisation :

Gainés de ventilation, machines et appareils.

Epaisseur (mm) :

10, 20, 30, 40, 50



Pyramidale

Description :

L'isolation Pyramidale est une mousse acoustique souple. Cet isolant d'absorption acoustique sert à atténuer et amortir le son et le bruit. Il existe sous forme de plaques.

Utilisation :

Machines et appareils, diverses pièces et locaux

Epaisseur (mm) :

20, 30



Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Fabricant de gânes et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA





Fabricant de gaines et accessoires de ventilation

VENTIROMAND SA



Ch. du Vallon 1 bis 1030 Bussigny-Lausanne
Tel. 021 635 52 73-74 Fax. 021 635 52 75
info@ventiromand.ch www.ventiromand.ch

