

Conduits isolés IsoPipe®



Une alternative innovante aux conduits spiralés en acier galvanisé calorifugés.

Le système de conduits isolés IsoPipe® :

- Évite la condensation.
- Possède une paroi intérieure lisse et facilement nettoyable avec de bonnes qualités phoniques.
- Réduit le temps de montage.
- Est la solution idéale pour les réseaux d'air extérieur/rejeté.

**Installation**

Toutes les pièces (de formes, coudes, traversées de mur ou de toit) s'accordent parfaitement et s'emboîtent les unes dans les autres. IsoPipe® se monte rapidement : le gain de temps par rapport aux réseaux spiralés peut atteindre 70 %.

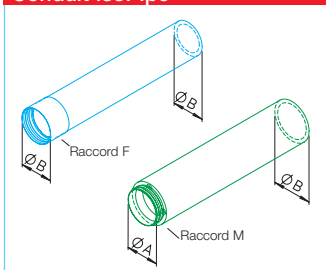
**Qualités et avantages**

Les conduits et coudes sont isolés et fabriqués en EPE expansé, antistatique et étanche à la vapeur. Difficilement inflammable selon le classement au feu B1. Température d'utilisation -25 à +80 °C.  $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$ ,  $d = 16 \text{ mm}$ .

**Conception et montage**

IsoPipe® est spécialement adapté aux réseaux d'air extérieur/rejeté ou aux réseaux d'air soufflé et repris, pour le raccordement sur KWL® placée en sous-sol ou zone froide. Pour débit jusqu'à 500 m³/h. IsoPipe® résiste aux chocs, est particulièrement léger et peut être mis à longueur avec un couteau.

Conduit IsoPipe®



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	
Conduit droit + raccord F	IP 125/2000 <sup>1)</sup>	9406	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Conduit droit + raccord M	—	—	—	—	IP 160/2000 <sup>2)</sup>	9447	160	192	IP 180/2000 <sup>3)</sup>	9448	180	212

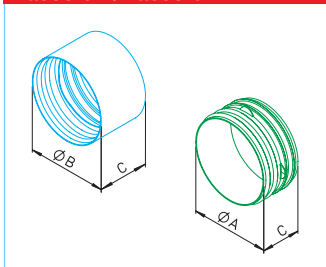
<sup>1)</sup> UV\* = 8 x 2 m

\*UV = Unité de Vente

<sup>2)</sup> UV\* = 6 x 2 m

<sup>3)</sup> UV\* = 4 x 2 m

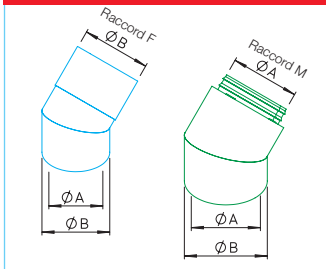
Raccord F/Raccord M



IsoPipe®	ø 125 mm					ø 160 mm					ø 180 mm				
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B C			Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B C			Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B C		
Raccord F	IP-MU 125	9394	—	157	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raccord M	—	—	—	—	—	IP-IV 160	9453	160	—	80	IP-IV 180	9454	180	—	80

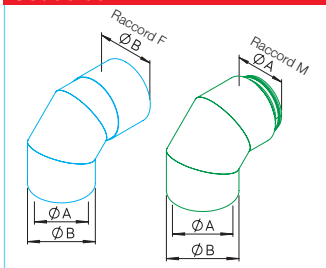
En matière synthétique.

Coude 45°

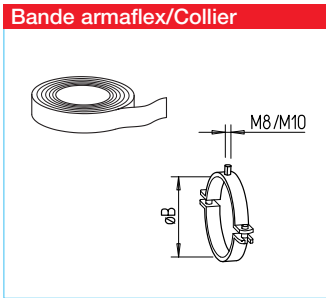


IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	
Coude 45° + raccord F	IP-B 125/45	9399	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Coude 45° + raccord M	—	—	—	—	IP-B 160/45	9449	160	192	IP-B 180/45	9450	180	212

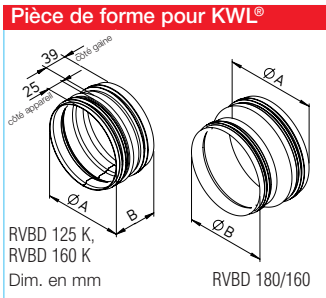
Coude 90°



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	
Coude 90° + raccord F	IP-B 125/90	9398	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Coude 90° + raccord M	—	—	—	—	IP-B 160/90	9451	160	192	IP-B 180/90	9452	180	212

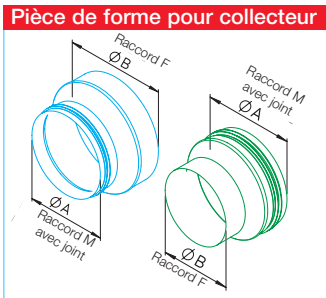


IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm		
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø B
<b>Bande armaflex</b> isolée, 50 x 3 mm, long. 15 m	IP-KLB	9643		IP-KLB	9643		IP-KLB	9643	
<b>Collier</b>	IP-S 125	9395	157	IP-S 160	9392	192	IP-S 180	9421	212



IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm		
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B
<b>Pièce de forme avec joint pour raccordement sur KWL®</b>									
– avec raccord DN 125	RVBD-K 125	3414	125 70	—	—		—	—	
– avec raccord DN 160	—	—		RVBD 160 K	3415	160 70	RVBD 180/160	9589	180 160

Toutes les pièces de forme sont en acier galvanisé.



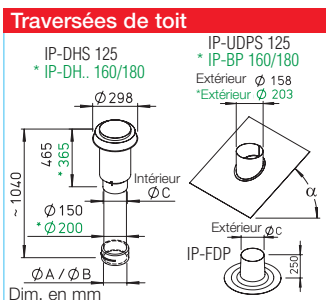
IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm		
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B
<b>Pièce de forme pour raccordement sur collecteur</b>									
– avec piquage DN 125	Raccordement direct			IP-ARZ 125/160	9458	160 125	—	—	
– avec piquage DN 160	IP-ARZ 160/125	9358	125 160	Raccordement direct			IP-ARZ 160/180	9459	180 160
– avec piquage DN 180	IP-ARZ 180/125	9360	125 180	IP-ARZ 180/160	9455	160 180	Raccordement direct		

Toutes les pièces de forme sont en acier galvanisé.



IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm		
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B
<b>Pièce de forme pour racc. sur KWL® HygroBox®</b>									
– KWL HB 250, piquage DN 160	IP-ARZ 160/125	9358	125 160	Raccordement direct			—	—	
– KWL HB 500, piquage DN 250	—	—		IP-ARZ 250/160	9590	160 250	IP-ARZ 250/180	9591	180 250
<b>sur puits canadien</b>									
– LEWT, piquage DN 200	IP-ARZ 200/125	9359	125 200	IP-ARZ 200/160	9456	160 200	IP-ARZ 200/180	9457	180 200
– SEWT, piquage DN 180	IP-ARZ 180/125	9360	125 180	IP-ARZ 180/160	9455	160 180	Raccordement direct		

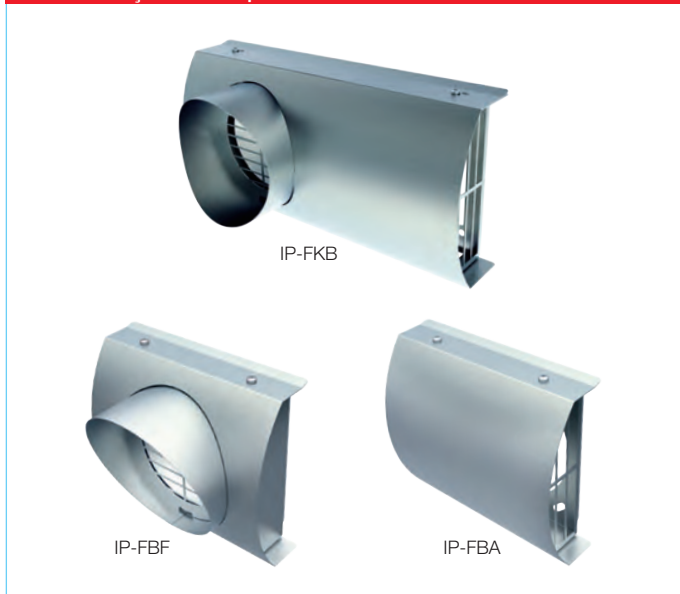
Toutes les pièces de forme sont en acier galvanisé.



IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm		
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø B ø C	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø B ø C	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø C
<b>Traversée de toit, composé d'un chapeau et d'une sortie*</b>									
– Chapeau noir	IP-DHS 125	3541	157 160	IP-DHS 160	3542	192 210	IP-DHS 180	3542	180 210
avec conduit rouge	—	—		IP-DHR 160	3543	192 210	IP-DHR 180	3543	180 210
– Sortie pour toit incliné	IP-UDPS 125	3546	α 25°– 45°	IP-BP 160/25	9384	α 20°– 30°	IP-BP 180/25	9384	α 20°– 30°
avec bavette en plomb	—	—		IP-BP 160/35	9385	α 30°– 40°	IP-BP 180/35	9385	α 30°– 40°
—	—	—		IP-BP 160/45	9386	α 40°– 50°	IP-BP 180/45	9386	α 40°– 50°
– Sortie pour toit plat	IP-FDP 125	3544	— 158	IP-FDP 160	3545	— 203	IP-FDP 180	3545	— 203

\* Chapeaux de ventilation et sorties de toit à commander séparément.

Grilles de façades IsoPipe®



Grilles de façade IsoPipe® en acier inoxydable pour raccordement des conduits air extérieur et air rejeté.

■ **Caractéristiques**

Toutes les grilles de façade IsoPipe® sont en acier inoxydable haute qualité.

Existe également en version peinte (type B) pour montage en environnement très poussiéreux ou en ambiance saline (air marin ou région côtière).

■ **Conception et montage**

□ **Grille de façade mixte IP-FKB**

Pour installation compacte des conduits IsoPipe® air extérieur et air rejeté, conçue avec une seule façade mixte. Conception pour montage horizontal ou vertical.

Possibilité d'évacuation de l'air rejeté sur la droite, la gauche ou le dessus.

□ **Grille de façade pour air rejeté IP-FBF**

Pour conduits IsoPipe®. Montage horizontal.

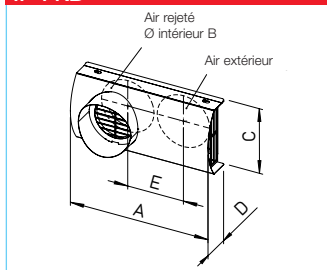
L'évacuation de l'air rejeté se fait sans entrave, en horizontal, via le conduit.

□ **Grille de façade pour air extérieur IP-FBA**

Pour conduits IsoPipe®. Montage horizontal.

L'aspiration de l'air se fait simultanément des deux côtés.

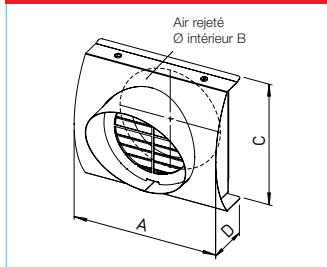
IP-FKB



IsoPipe®	ø 125 mm					ø 160 mm					ø 180 mm										
	Type	N° Réf.	Dim. en mm			Type	N° Réf.	Dim. en mm			Type	N° Réf.	Dim. en mm								
Façade mixte	IP-FKB 125	2689	A	B	C	D	E	IP-FKB 160	2694	A	B	C	D	E	IP-FKB 180	2695	A	B	C	D	E
			420	157	200	100	170			480	192	240	118	210			520	212	290	150	230
- Acier inoxydable, avec revêtement suppl.	IP-FKB 125 B	2661	A	B	C	D	E	IP-FKB 160 B	2662	A	B	C	D	E	IP-FKB 180 B	2663	A	B	C	D	E
			420	157	200	100	170			480	192	240	118	210			520	212	290	150	230

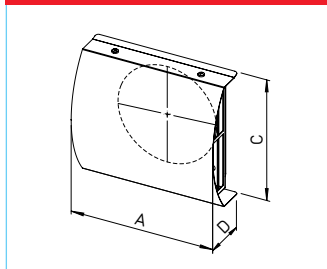
Évacuation de l'air rejeté possible sur la droite ou la gauche.

IP-FBF



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm									
	Type	N° Réf.	Dim. en mm		Type	N° Réf.	Dim. en mm		Type	N° Réf.	Dim. en mm							
Façade mixte	IP-FBF 125	3126	A	B	C	D	IP-FBF 160	3128	A	B	C	D	IP-FBF 180	3131	A	B	C	D
			230	157	200	78			265	192	240	97			285	212	260	126
- Acier inoxydable, pour air rejeté avec revêtement suppl.	IP-FBF 125 B	2901	A	B	C	D	IP-FBF 160 B	2902	A	B	C	D	IP-FBF 180 B	2903	A	B	C	D
			230	157	200	78			265	192	240	97			285	212	260	126

IP-FBA



IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm								
	Type	N° Réf.	Dim. en mm		Type	N° Réf.	Dim. en mm		Type	N° Réf.	Dim. en mm				
Façade mixte	IP-FBA 125	3125	A	C	D	IP-FBA 160	3127	A	C	D	IP-FBA 180	3130	A	C	D
			230	200	78			265	240	97			285	260	126
- Acier inoxydable, pour air extérieur avec revêtement suppl.	IP-FBA 125 B	2664	A	C	D	IP-FBA 160 B	2665	A	C	D	IP-FBA 180 B	2666	A	C	D
			230	200	78			265	240	97			285	260	126

■ **Montage**

□ Types IP-FKB pour montage horizontal ou vertical. Possibilité d'évacuation de l'air rejeté sur la droite ou la gauche. Le visuel ci-contre montre un montage horizontal sur mur extérieur.

□ Types IP-FBF et IP-FBA pour montage horizontal.

