

Conduits isolés IsoPipe®

NOUVEAU!



Une alternative innovante aux conduits spiralés en acier galvanisé calorifugés.

Le système des 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 %.

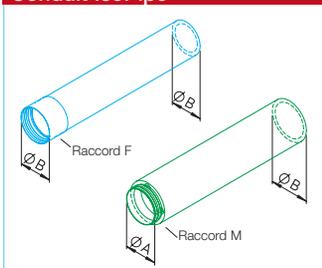
Qualités et avantages

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.
 $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, $e = 16 \text{ mm}$.

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.

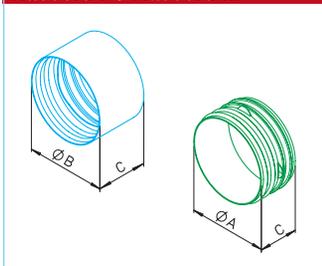
Conduit IsoPipe®



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 ¹⁾	9406	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Conduit droit + raccord M	—	—	—	—	IP 160/2000 ²⁾	9447	160	192	IP 180/2000 ³⁾	9448	180	212

¹⁾ UV = 8 x 2 m ²⁾ UV = 6 x 2 m ³⁾ UV = 4 x 2 m

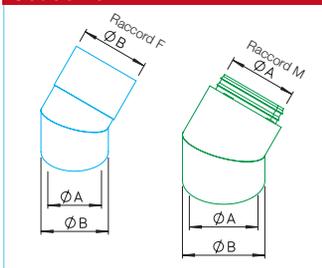
Raccord F / Raccord M



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

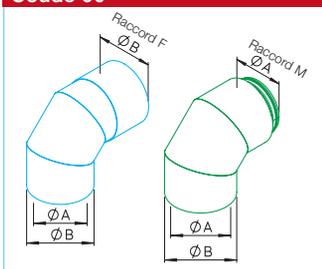
En matière synthétique.

Coude 45°



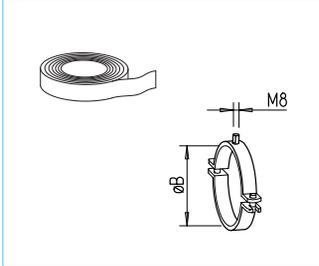
IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	
Coude 45° + raccord F	IP-B 125/45	9399	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Coude 45° + raccord M	—	—	—	—	IP-B 160/45	9449	160	192	IP-B 180/45	9450	180	212

Coude 90°

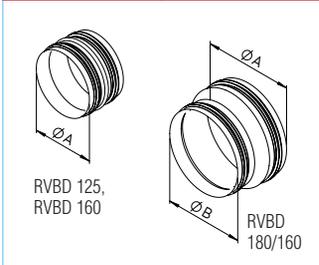


IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B		Type	N° Réf.	Dim. en mm ø A ø B	
Coude 90° + raccord F	IP-B 125/90	9398	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Coude 90° + raccord M	—	—	—	—	IP-B 160/90	9451	160	192	IP-B 180/90	9452	180	212

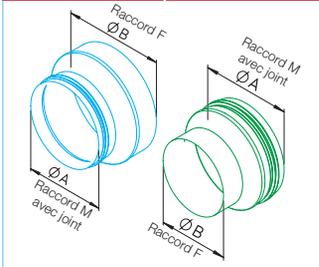
Bande armaflex / Collier



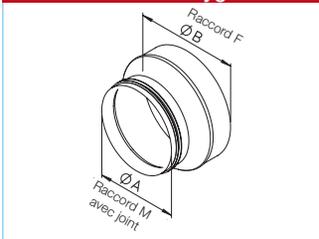
Pièce de forme pour KWL®



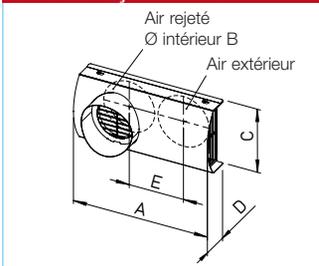
Pièce de forme pour collecteur



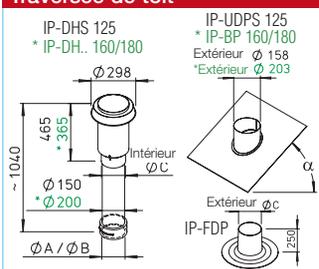
Pièce de forme pour puits canadien et KWL® HygroBox



Grille de façade mixte



Traversée de toit



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
Bande armaflex isolée, 50 x 3 mm, long. 15 m	—	—	—	IP-KLB	9643	—	IP-KLB	9643	—
Collier	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.	ø A	ø B	Type	N° Réf.	ø A	ø B	Type	N° Réf.	ø A	ø B
Pièce de forme avec joint pour raccordement sur KWL®	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
– avec raccord DN 125	RVBD 125	9640	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—
– avec raccord DN 160	—	—	—	RVBD 160	9641	160	—	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.	ø A	ø B	Type	N° Réf.	ø A	ø B	Type	N° Réf.	ø A	ø B
Pièce de forme pour raccordement sur collecteur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
– 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.	ø A	ø B	Type	N° Réf.	ø A	ø B	Type	N° Réf.	ø A	ø B
Pièce de forme pour racc. sur KWL® HygroBox	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
– 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
sur puits canadien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
– 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.	A	ø B	C	D	E	Type	N° Réf.	A	ø B	C	D	E	Type	N° Réf.	A	ø B	C	D	E	
Grille de façade mixte en acier inoxydable	IP-FKB 125	2689	—	—	—	—	—	IP-FKB 160	2694	—	—	—	—	—	IP-FKB 180	2695	—	—	—	—	—	—
	Dim. en mm	—	420	157	200	100	170	Dim. en mm	—	480	192	240	118	210	Dim. en mm	—	520	212	290	150	230	—

Possibilité de placer la prise d'air extérieur à droite, à gauche, en bas ou en haut.

IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	N° Réf.	ø B	ø C	Type	N° Réf.	ø B	ø C	Type	N° Réf.	ø A	ø C
Traversée de toit, composée d'un chapeau et d'une sortie*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
– 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	$\alpha 25^\circ - 45^\circ$		IP-BP 160/25	9384	$\alpha 20^\circ - 30^\circ$		IP-BP 180/25	9384	$\alpha 20^\circ - 30^\circ$	
avec bavette en plomb	—	—	—	—	IP-BP 160/35	9385	$\alpha 30^\circ - 40^\circ$		IP-BP 180/35	9385	$\alpha 30^\circ - 40^\circ$	
—	—	—	—	—	IP-BP 160/45	9386	$\alpha 40^\circ - 50^\circ$		IP-BP 180/45	9386	$\alpha 40^\circ - 50^\circ$	
– 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.