

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 façades IsoPipe sont en acier inoxydable de grande qualité. Alternative disponible en version peinte (type B) pour l'utilisation dans les environnements avec une pollution importante de l'air ou une concentration de sel élevée dans l'air (près des côtes).

■ Utilisation et montage

Cache mixte de façade IP-FKB

Pour l'installation compacte des conduits d'air extérieur et d'air rejeté IsoPipe, avec une seule grille de façade. Utilisation universelle avec montage horizontal ou vertical.

Grille de façade pour l'air rejeté IP-FBF

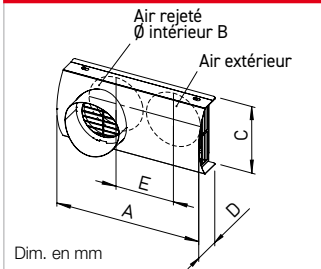
Pour le système de conduits IsoPipe. Montage à l'horizontale. L'évacuation de l'air rejeté se fait directement à l'horizontale par le conduit.

Grille de façade pour l'air extérieur IP-FBA

Pour le système de conduits IsoPipe. Montage à l'horizontale. L'aspiration de l'air extérieur se fait latéralement des deux côtés.

VMC double flux

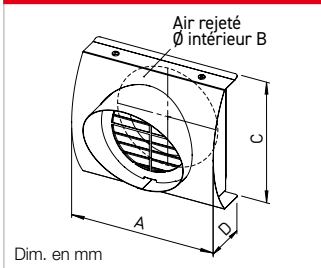
IP-FKB



Dim. en mm

IsoPipe Ø 125 mm		IsoPipe Ø 160 mm		IsoPipe Ø 180 mm	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Cache mixte de façade – acier inoxydable					
IP-FKB 125	02689	IP-FKB 160	02694	IP-FKB 180	02695
Dimensions en mm		Dimensions en mm		Dimensions en mm	
	A ØB C D E		A ØB C D E		A ØB C D E
	420 157 200 100 170		480 192 240 118 210		520 212 290 150 230
Cache mixte de façade – acier inoxydable avec revêtement supplémentaire					
IP-FKB 125 B	02661	IP-FKB 160 B	02662	IP-FKB 180 B	02663
Dimensions en mm		Dimensions en mm		Dimensions en mm	
	A ØB C D E		A ØB C D E		A ØB C D E
	420 157 200 100 170		480 192 240 118 210		520 212 290 150 230

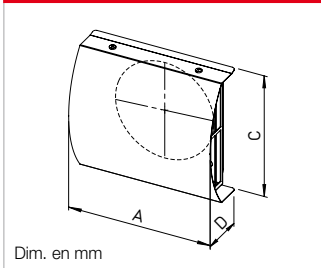
IP-FBF



Dim. en mm

IsoPipe Ø 125 mm		IsoPipe Ø 160 mm		IsoPipe Ø 180 mm	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Grille de façade – acier inoxydable, pour l'air rejeté					
IP-FBF 125	03126	IP-FBF 160	03128	IP-FBF 180	03131
Dimensions en mm		Dimensions en mm		Dimensions en mm	
	A ØB C D		A ØB C D		A ØB C D
	230 157 200 78		265 192 240 97		285 212 260 126
Grille de façade – acier inoxydable, pour l'air rejeté avec revêtement supplémentaire					
IP-FBF 125 B	02901	IP-FBF 160 B	02902	IP-FBF 180 B	02903
Dimensions en mm		Dimensions en mm		Dimensions en mm	
	A ØB C D		A ØB C D		A ØB C D
	230 157 200 78		265 192 240 97		285 212 260 126

IP-FBA



Dim. en mm

IsoPipe Ø 125 mm		IsoPipe Ø 160 mm		IsoPipe Ø 180 mm	
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Grille de façade – acier inoxydable, pour l'air extérieur					
IP-FBA 125	03125	IP-FBA 160	03127	IP-FBA 180	03130
Dimensions en mm		Dimensions en mm		Dimensions en mm	
	A B C		A B C		A B C
	230 200 78		265 240 97		285 260 126
Grille de façade – acier inoxydable, pour l'air extérieur avec revêtement supplémentaire					
IP-FBA 125 B	02664	IP-FBA 160 B	02665	IP-FBA 180 B	02666
Dimensions en mm		Dimensions en mm		Dimensions en mm	
	A B C		A B C		A B C
	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 et l'air extérieur à droite ou à gauche, en haut ou en bas. Le visuel ci-contre montre un montage horizontal sur mur extérieur.

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



Système de conduits isolés IsoPipe



L'alternative innovante à l'installation à conduits agrafés en spirale, avec une isolation thermique montée ultérieurement.

Le système de conduits circulaires isolés IsoPipe

- empêche la formation de condensat,
- possède une surface intérieure lisse, insonorisante, et se nettoie facilement,
- fait gagner beaucoup de temps de montage,
- est la solution idéale pour la circulation de l'air extérieur/rejeté.

Installation

- Tous les coudes, les pièces de forme, les traversées de mur et de toit sont parfaitement harmonisés, et s'emboîtent facilement les uns dans les autres.

IsoPipe, un montage rapide :

Par rapport à l'utilisation des conduits agrafés en spirale isolés, cela fait

gagner jusqu'à 70 % de temps.

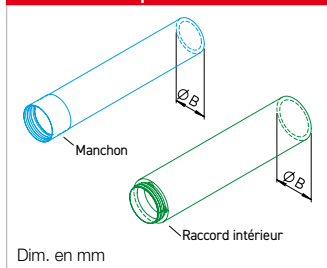
Caractéristiques

Tous les éléments des conduits sont entièrement isolés, et sont en EPE antistatique et étanche à la vapeur. Difficilement inflammable conformément à la classe B1. Température du fluide de -25 à +80 °C. $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, $d = 16 \text{ mm}$.

Conception des conduits et montage

- IsoPipe est spécialement adapté aux réseaux d'air extérieur et d'air rejeté, ainsi qu'aux réseaux d'air soufflé et d'air repris dans les caves et les zones froides lors d'une installation KWL.
- Pour les débits jusqu'à 500 m³/h.
- IsoPipe est résistant aux chocs, particulièrement léger et se coupe facilement avec un couteau à la longueur souhaitée.

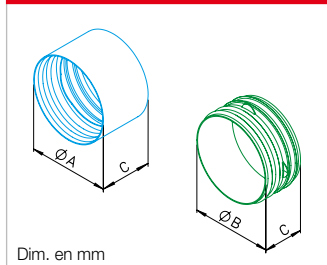
Conduit IsoPipe



Dim. en mm

IsoPipe Ø 125 mm				IsoPipe Ø 160 mm				IsoPipe Ø 180 mm				IsoPipe Ø 200 mm			
Type	N° réf.	ØA	ØB	Type	N° réf.	ØA	ØB	Type	N° réf.	ØA	ØB	Type	N° réf.	ØA	ØB
Conduit avec manchon															
IP 125/2000 ¹⁾	09406	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Conduit avec raccord intérieur															
—	—	—	—	IP 160/2000 ²⁾	09447	—	192	IP 180/2000 ³⁾	09448	—	212	IP 200/2000 ⁴⁾	03810	—	232
1) Cond. = 8 x 2 m				2) Cond. = 6 x 2 m				3) Cond. = 4 x 2 m				4) Cond. = 3 x 2 m			

Manchon/Raccord intérieur

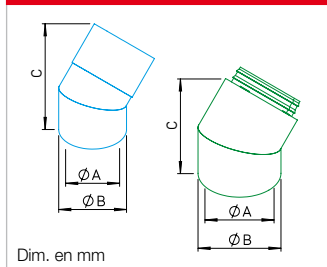


Dim. en mm

IsoPipe Ø 125 mm					IsoPipe Ø 160 mm					IsoPipe Ø 180 mm					IsoPipe Ø 200 mm				
Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C
Manchon																			
IP-MU 125	09394	157	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raccord intérieur																			
—	—	—	—	—	IP-IV 160	09453	—	160	80	IP-IV 180	09454	—	180	80	IP-IV 200	03811	—	200	80

En plastique

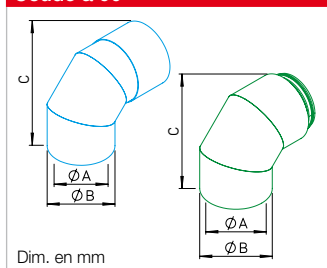
Coude à 45°



Dim. en mm

IsoPipe Ø 125 mm					IsoPipe Ø 160 mm					IsoPipe Ø 180 mm					IsoPipe Ø 200 mm				
Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C
Coude à 45° avec manchon																			
IP-B 125/45	09399	125	157	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coude à 45° av. raccord intérieur																			
—	—	—	—	—	IP-B 160/45	09449	160	192	242	IP-B 180/45	09450	180	212	256	IP-B 200/45	03809	200	232	270

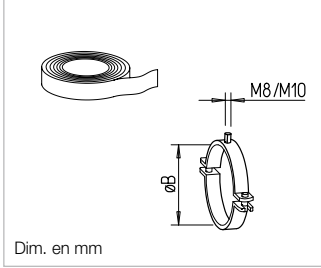
Coude à 90°



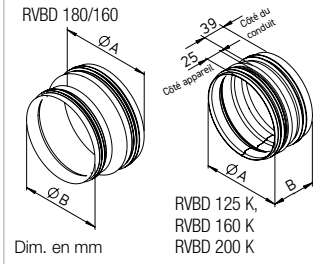
Dim. en mm

IsoPipe Ø 125 mm					IsoPipe Ø 160 mm					IsoPipe Ø 180 mm					IsoPipe Ø 200 mm				
Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C
Coude à 90° avec manchon																			
IP-B 125/90	09398	125	157	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coude à 90° av. raccord intérieur																			
—	—	—	—	—	IP-B 160/90	09451	160	192	272	IP-B 180/90	09452	180	212	292	IP-B 200/90	03808	200	232	312

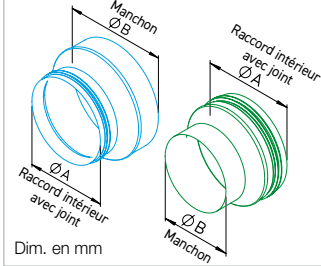
Ruban adhésif/Collier



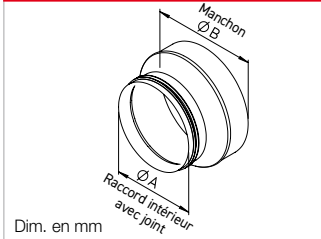
Pièce de forme pour KWL



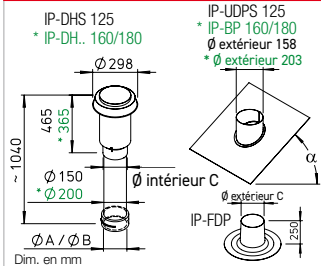
Pièce de forme pour collecteur



Pièce de forme pour les KWL HygroBox et les puits canadiens



Traversées de toit



Silencieux



IsoPipe Ø 125 mm			IsoPipe Ø 160 mm			IsoPipe Ø 180 mm			IsoPipe Ø 200 mm		
Type	N° réf.	ØB	Type	N° réf.	ØB	Type	N° réf.	ØB	Type	N° réf.	ØB
Ruban adhésif isolé, 50x3 mm, 15 mct											
IP-KLB	09643		IP-KLB	09643		IP-KLB	09643		IP-KLB	09643	
Collier											
IP-S 125	09395	157	IP-S 160	09392	192	IP-S 180	09421	212	IP-S 200	03812	232

IsoPipe Ø 125 mm			IsoPipe Ø 160 mm			IsoPipe Ø 180 mm			IsoPipe Ø 200 mm		
Type	N° réf.	ØA B	Type	N° réf.	ØA B	Type	N° réf.	ØA B	Type	N° réf.	ØA B
Raccord avec joint pour le raccordement aux appareils KWL – avec manchon DN 125											
RVBD 125 K ¹⁾	03414	125 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raccord avec joint pour le raccordement aux appareils KWL – avec manchon DN 160											
—	—	—	RVBD 160 K ²⁾	03415	160 70	RVBD 180/160 ²⁾	09589	180 160	—	—	—
Raccord avec joint											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	RVBD 200 K	03813	200 70

Tous les raccords sont en tôle d'acier galvanisé.
¹⁾ Adapté aux KWL 170 W, KWL 200 W, KWL 300 W et KWL 220 D.
²⁾ Adapté aux KWL 360 W, KWL 500 W et KWL 340 D.

IsoPipe Ø 125 mm			IsoPipe Ø 160 mm			IsoPipe Ø 180 mm			IsoPipe Ø 200 mm		
Type	N° réf.	ØA ØB	Type	N° réf.	ØA ØB	Type	N° réf.	ØA ØB	Type	N° réf.	ØA ØB
Pièce de forme pour le raccordement aux collecteurs – avec piquage DN 125											
Raccordement direct			IP-ARZ 125/160	09458	160 125	—	—	—	—	—	—
Pièce de forme pour le raccordement aux collecteurs – avec piquage DN 160											
IP-ARZ 160/125	09358	125 160	Raccordement direct			IP-ARZ 160/180	09459	180 160	IP-ARZ 160/200	03816	200 160
Pièce de forme pour le raccordement aux collecteurs – avec piquage DN 180											
IP-ARZ 180/125	09360	125 180	IP-ARZ 180/160	09455	160 180	Raccordement direct			IP-ARZ 180/200	03814	200 180

Toutes les pièces de forme sont en tôle d'acier galvanisé.

IsoPipe Ø 125 mm			IsoPipe Ø 160 mm			IsoPipe Ø 180 mm			IsoPipe Ø 200 mm		
Type	N° réf.	ØA ØB	Type	N° réf.	ØA ØB	Type	N° réf.	ØA ØB	Type	N° réf.	ØA ØB
Pièce de forme pour le raccordement aux KWL HygroBox – KWL HB 250, piquage DN 160											
IP-ARZ 160/125	09358	125 160	Raccordement direct			—	—	—	IP-ARZ160/200	03816	200 160
Pièce de forme pour le raccordement aux KWL HygroBox – KWL HB 500, piquage DN 250											
—	—	—	IP-ARZ 250/160	09590	160 250	IP-ARZ 250/180	09591	180 250	IP-ARZ 250/200	03815	200 250
Pièce de forme pour le raccordement aux puits canadiens – LEWT, piquage DN 200											
IP-ARZ 200/125	09359	125 200	IP-ARZ 200/160	09456	160 200	IP-ARZ 200/180	09457	180 200	Raccordement direct		
Pièce de forme pour le raccordement aux puits canadiens – SEWT, piquage DN 180											
IP-ARZ 180/125	09360	125 180	IP-ARZ 180/160	09455	160 180	Raccordement direct			IP-ARZ 180/200	03814	200 180

Toutes les pièces de forme sont en tôle d'acier galvanisé.

IsoPipe Ø 125 mm			IsoPipe Ø 160 mm			IsoPipe Ø 180 mm		
Type	N° réf.	ØB ØC	Type	N° réf.	ØB ØC	Type	N° réf.	ØA ØC
Traversées de toit, composé d'un chapeau et d'une sortie* – chapeau noir								
IP-DHS 125	03541	157 160	IP-DHS 160	03542	192 250	IP-DHS 180	03542	180 210
Traversées de toit, composé d'un chapeau et d'une sortie* – chapeau rouge								
—	—	—	IP-DHR 160	03543	192 250	IP-DHR 180	03543	180 210
Traversées de toit, composé d'un chapeau et d'une sortie* – sortie pour les toits inclinés								
IP-UDPS 125	03546	α 25°–45°	IP-BP 160/25	09384	α 20°–30°	IP-BP 180/25	09384	α 20°–30°
—	—	—	IP-BP 160/35	09385	α 30°–40°	IP-BP 180/35	09385	α 30°–40°
—	—	—	IP-BP 160/45	09386	α 40°–50°	IP-BP 180/45	09386	α 40°–50°
Traversées de toit, composé d'un chapeau et d'une sortie* – sortie pour les toits plats								
IP-FDP 125	03544	— 158	IP-FDP 160	03545	— 203	IP-FDP 180	03545	— 203

* Chapeaux et sorties de toit à commander séparément.

IsoPipe Ø 125 mm		IsoPipe Ø 160 mm		IsoPipe Ø 180 mm				
Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.			
Silencieux tubulaire flexible conduit en aluminium, 1 m de longueur env., élastique								
SDE 125	00789	SDE 160	00790	SDE 180	00499			
Type	Isolation mm	Atténuation D _e dB à Hz						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
SDE 125	50	32	42	45	46	50	42	41
SDE 160	50	23	40	43	46	46	31	29
SDE 180	50	20	39	43	47	46	28	29