

Grilles de façades IsoPipe



IP-FKB



IP-FBF



IP-FBA

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.

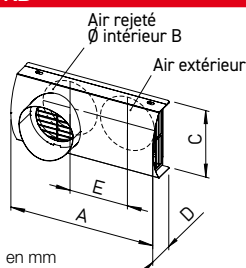
□ Grille de façade pour l'air rejeté IP-FBF

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.

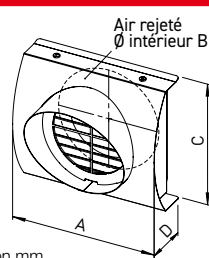
IP-FKB



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		A	ØB	C	D	E	Dimensions en mm		A	ØB	C	D	E	Dimensions en mm		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		A	ØB	C	D	E	Dimensions en mm		A	ØB	C	D	E	Dimensions en mm		A	ØB	C	D	E
		420	157	200	100	170			480	192	240	118	210			520	212	290	150	230

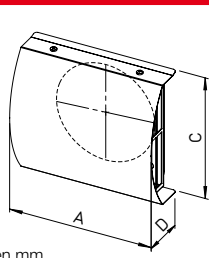
IP-FBF



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		A	ØB	C	D	Dimensions en mm		A	ØB	C	D	Dimensions en mm		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		A	ØB	C	D	Dimensions en mm		A	ØB	C	D	Dimensions en mm		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	A	B	C	Dimensions en mm	A	B	C	Dimensions en mm	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	A	B	C	Dimensions en mm	A	B	C	Dimensions en mm	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.

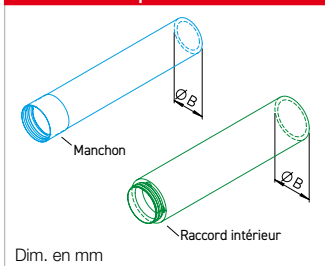
■ Caractéristiques

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

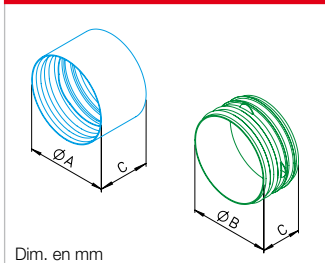
- IsoPipe est spécialement adapté aux réseaux d'air extérieur et d'air rejeté, ainsi qu'aux réseaux d'air soufflé et d'air repris dans les caves et les zones froides lors d'une installation KVL.
- Pour les débits jusqu'à 500 m³/h.
- IsoPipe est résistant aux chocs, particulièrement léger et se coupe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

Conduit IsoPipe



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				

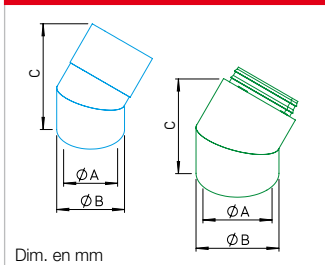
Manchon/Raccord intérieur



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

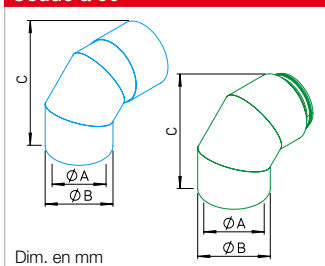
En plastique

Coude à 45°

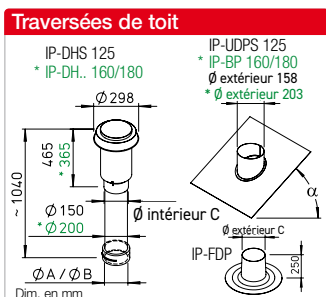
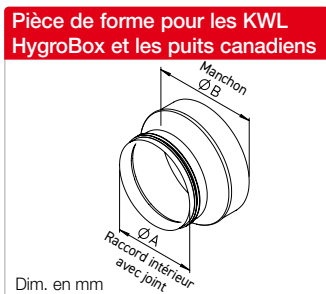
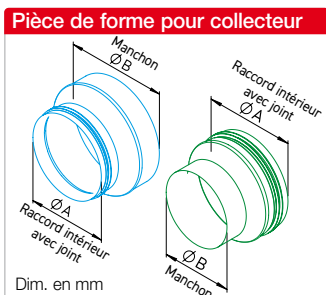
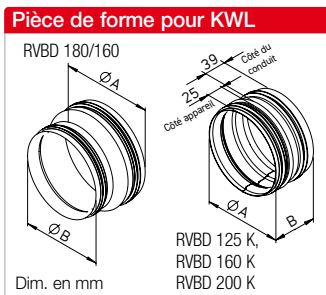
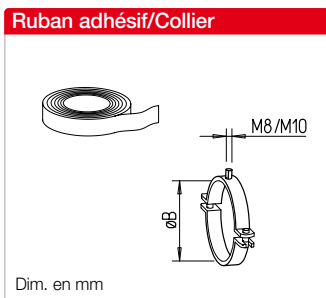


IsoPipe Ø 125 mm					IsoPipe Ø 160 mm					IsoPipe Ø 180 mm					IsoPipe Ø 200 mm				
Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C	Type	N° réf.	ØA	ØB	C
Coude à 45° avec manchon																			
IP-B 125/45	09399	125	157	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coude à 45° av. raccord intérieur																			
—	—	—	—	—	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°



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



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 CF, KWL 200 W, KWL 300 W et KWL 220 D.
²⁾ Adapté aux KWL 360 W CF, 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 avec conduit 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 avec conduit 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