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.

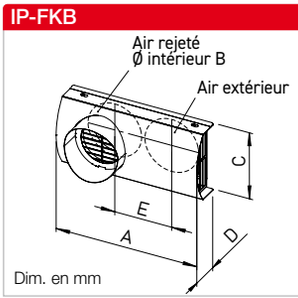
Caractéristiques

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.

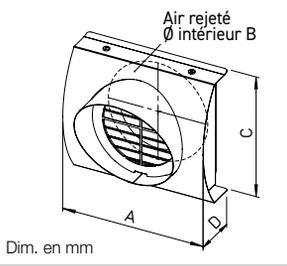
IP-FKB



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

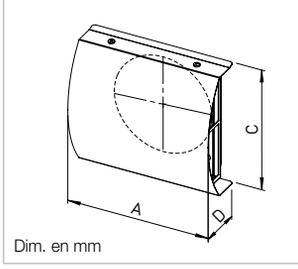
IP-FBF



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 :
Par rapport à l'utilisation des conduits agrafés en spirale isolés, cela fait gagner jusqu'à 70 % de temps.

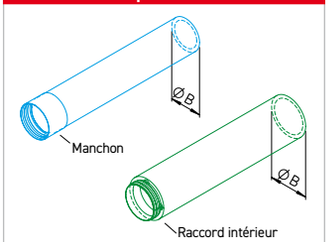
Caractéristiques

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. λ = 0,04 W/mK, d = 16 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 m^3/h.
☐ IsoPipe est résistant aux chocs, particulièrement léger et se coupe facilement avec un couteau à la longueur souhaitée.

Conduit IsoPipe

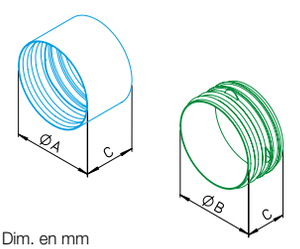


Dim. en mm

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

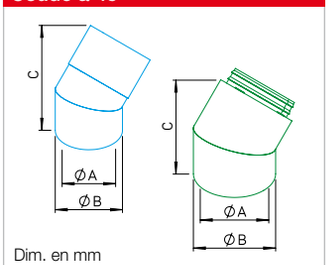


Dim. en mm

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

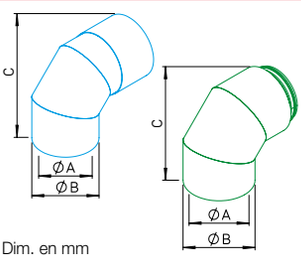
Coude à 45°



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

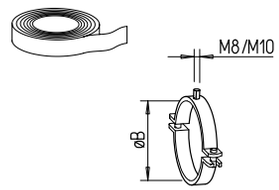
Coude à 90°



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

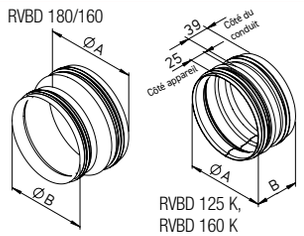
Ruban adhésif/Collier



Dim. en mm

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

Pièce de forme pour KWL

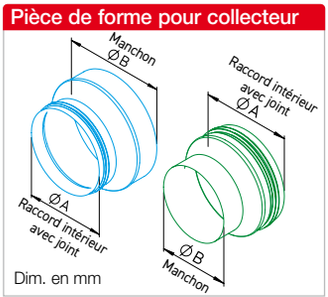


Dim. en mm

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.

Pièce de forme pour collecteur

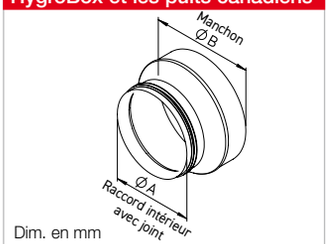


Dim. en mm

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
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 en tôle d'acier galvanisé.

Pièce de forme pour les KWL HygroBox et les puits canadiens

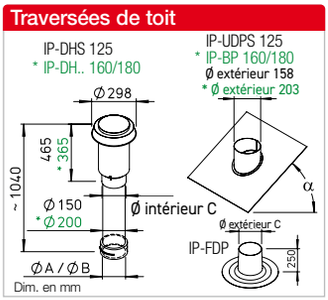


Dim. en mm

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
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 en tôle d'acier galvanisé.

Traversées de toit



Dim. en mm

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.

Silencieux



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	Atténuation D_e dB à Hz						
	mm	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