

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 %.

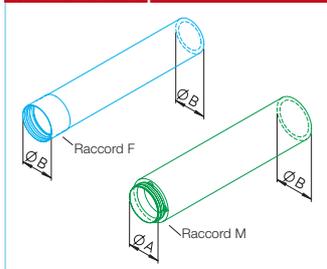
**Qualités et avantages**

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.

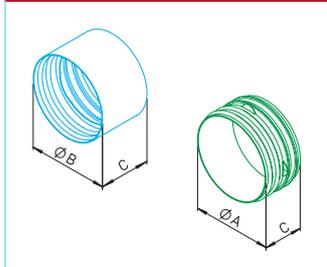
Conduit IsoPipe®



| IsoPipe®                  | ø 125 mm                  |         |            |     | ø 160 mm                  |         |            |     | ø 180 mm                  |         |            |     |
|---------------------------|---------------------------|---------|------------|-----|---------------------------|---------|------------|-----|---------------------------|---------|------------|-----|
|                           | Type                      | N° Réf. | Dim. en mm |     | Type                      | N° Réf. | Dim. en mm |     | Type                      | N° Réf. | Dim. en mm |     |
| Conduit droit + raccord F | IP 125/2000 <sup>1)</sup> | 9406    | ø A        | ø B | —                         | —       | —          | —   | —                         | —       | —          | —   |
| 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      <sup>2)</sup> UV = 6 x 2 m      <sup>3)</sup> UV = 4 x 2 m

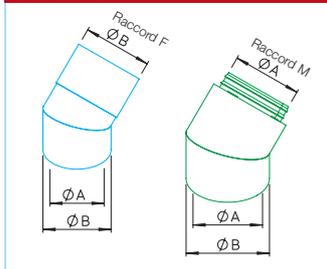
Raccord F / Raccord M



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

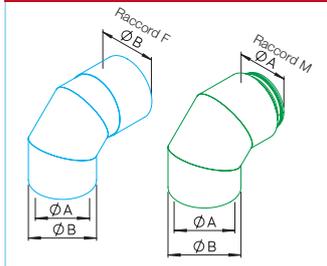
En matière synthétique.

Coude 45°



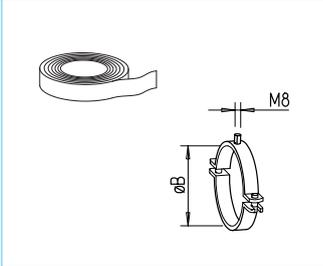
| IsoPipe®              | ø 125 mm    |         |            |     | ø 160 mm    |         |            |     | ø 180 mm    |         |            |     |
|-----------------------|-------------|---------|------------|-----|-------------|---------|------------|-----|-------------|---------|------------|-----|
|                       | Type        | N° Réf. | Dim. en mm |     | Type        | N° Réf. | Dim. en mm |     | Type        | N° Réf. | Dim. en mm |     |
| 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°



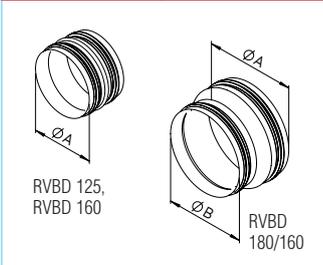
| IsoPipe®              | ø 125 mm    |         |            |     | ø 160 mm    |         |            |     | ø 180 mm    |         |            |     |
|-----------------------|-------------|---------|------------|-----|-------------|---------|------------|-----|-------------|---------|------------|-----|
|                       | Type        | N° Réf. | Dim. en mm |     | Type        | N° Réf. | Dim. en mm |     | Type        | N° Réf. | Dim. en mm |     |
| 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



| 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><br>isolée, 50 x 3 mm, long. 15 m | —               | —       | —              | <b>IP-KLB</b>   | 9643    | —              | <b>IP-KLB</b>   | 9643    | —              |
| <b>Collier</b>   | <b>IP-S 125</b> | 9395    | 157            | <b>IP-S 160</b> | 9392    | 192            | <b>IP-S 180</b> | 9421    | 212            |

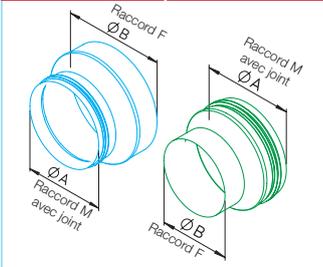
### Pièce de forme pour KWL®



| 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                                       | <b>RVBD 125</b> | 9640    | 125 —              | —               | —        | —                  | —                   | —       | —                  |  |  |  |
| – avec raccord DN 160                                       | —               | —       | —                  | <b>RVBD 160</b> | 9641     | 160 —              | <b>RVBD 180/160</b> | 9589    | 180 160            |  |  |  |

Toutes les pièces de forme sont en acier galvanisé.

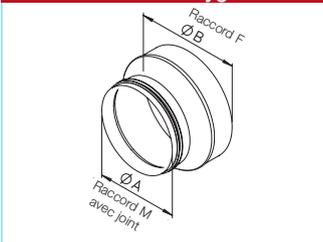
### Pièce de forme pour collecteur



| 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   |         |                    | <b>IP-ARZ 125/160</b> | 9458     | 160 125            | —                     | —       | —                  |  |  |  |
| – avec piquage DN 160                                  | <b>IP-ARZ 160/125</b> | 9358    | 125 160            | Raccordement direct   |          |                    | <b>IP-ARZ 160/180</b> | 9459    | 180 160            |  |  |  |
| – avec piquage DN 180                                  | <b>IP-ARZ 180/125</b> | 9360    | 125 180            | <b>IP-ARZ 180/160</b> | 9455     | 160 180            | Raccordement direct   |         |                    |  |  |  |

Toutes les pièces de forme sont en acier galvanisé.

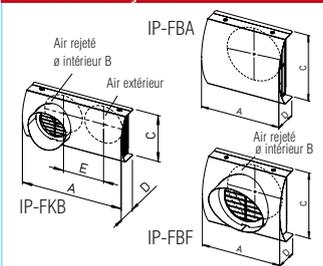
### Pièce de forme pour puits canadien et KWL® HygroBox



| 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                       | <b>IP-ARZ 160/125</b> | 9358    | 125 160            | Raccordement direct   |          |                    | —                     | —       | —                  |  |  |  |
| – KWL HB 500, piquage DN 250                       | —                     | —       | —                  | <b>IP-ARZ 250/160</b> | 9590     | 160 250            | <b>IP-ARZ 250/180</b> | 9591    | 180 250            |  |  |  |
| <b>sur puits canadien</b>                          | —                     | —       | —                  | —                     | —        | —                  | —                     | —       | —                  |  |  |  |
| – LEWT, piquage DN 200                             | <b>IP-ARZ 200/125</b> | 9359    | 125 200            | <b>IP-ARZ 200/160</b> | 9456     | 160 200            | <b>IP-ARZ 200/180</b> | 9457    | 180 200            |  |  |  |
| – SEWT, piquage DN 180                             | <b>IP-ARZ 180/125</b> | 9360    | 125 180            | <b>IP-ARZ 180/160</b> | 9455     | 160 180            | Raccordement direct   |         |                    |  |  |  |

Toutes les pièces de forme sont en acier galvanisé.

### Grilles de façade

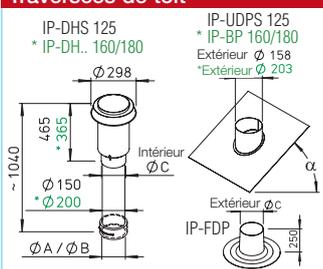


| IsoPipe®                       | ø 125 mm          |         |                        |                   |         | ø 160 mm               |                   |         |                        |  | ø 180 mm |  |  |  |  |
|--------------------------------|-------------------|---------|------------------------|-------------------|---------|------------------------|-------------------|---------|------------------------|--|----------|--|--|--|--|
|                                | Type              | N° Réf. | Dim. en mm A ø B C D E | Type              | N° Réf. | Dim. en mm A ø B C D E | Type              | N° Réf. | Dim. en mm A ø B C D E |  |          |  |  |  |  |
| <b>Grille de façade mixte*</b> | <b>IP-FKB 125</b> | 2689    | 420 157 200 100 170    | <b>IP-FKB 160</b> | 2694    | 480 192 240 118 210    | <b>IP-FKB 180</b> | 2695    | 520 212 290 150 230    |  |          |  |  |  |  |
| <b>Grille de façade simple</b> | —                 | —       | —                      | —                 | —       | —                      | —                 | —       | —                      |  |          |  |  |  |  |
| – pour air extérieur           | <b>IP-FBA 125</b> | 3125    | 230 — 200 78           | <b>IP-FBA 160</b> | 3127    | 265 — 240 97           | <b>IP-FBA 180</b> | 3130    | 285 — 260 126          |  |          |  |  |  |  |
| – pour air rejeté              | <b>IP-FBF 125</b> | 3126    | 230 157 200 78         | <b>IP-FBF 160</b> | 3128    | 265 192 240 97         | <b>IP-FBF 180</b> | 3131    | 285 212 260 126        |  |          |  |  |  |  |

Toutes les grilles sont en acier inoxydable.

\* Prise d'air extérieur à droite ou à gauche. Montage horizontal ou vertical en applique.

### Traversées de toit



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

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