

Klima

# Rodaclim



## Le catalogue complet du génie climatique

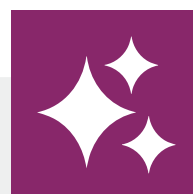
CLIMATISATION • VENTILATION • CHAUFFAGE  
OUTILLAGE • ACCESSOIRES



EDITION N°4

**Créé et pensé  
pour vous**





# KLIMA RODACLIM

## 30ans d'histoire

Depuis 1993, notre objectif est de vous satisfaire en proposant les meilleurs produits disponibles sur le marché. Notre société, au rayonnement national, dispose de 3 implantations propres, d'une filiale et d'un réseau de distributeurs assurant une couverture complète du territoire. Nous sommes une structure composée de 75 collaborateurs qualifiés, disponibles et à votre écoute au quotidien. Notre offre répond aux exigences en vigueur, en conformité avec les réglementations thermiques, acoustiques et incendie. Notre périmètre d'expertise couvrant l'ensemble des secteurs d'activité liés au C.V.C, nous avons pour ambition de satisfaire les demandes et les attentes de nos clients et de devenir un acteur reconnu de la diffusion de l'air sur le territoire français, et depuis 2025, à l'export vers les territoires francophones (DOM-TOM, Afrique...), grâce à notre expertise de fabricant.

## L'expérience à votre service

### COMPÉTENCES



### EXPÉRIENCES



### RÉACTIVITÉ



### FLEXIBILITÉ



## Klima Rodaclim En constante évolution

Création de la  
société  
KLIMA RODACLIM  
à Aubagne (13)

1993

Création de la  
filiale  
SPIRALGI  
à Aubagne (13)

2006

Acquisition  
nouveau  
bâtiment à  
Aubagne (13)

2011

Participation à la société  
RIV'AIR qui devient KLIMA  
RIV'AIR (31) et implantation  
SPIRALGI à Sens (89)

2017

2014

Création de  
l'agence  
KLIMA RODACLIM  
à Sens (89)

2021

Création de  
l'agence  
KLIMA RODACLIM  
à Chenôve (21)

2024

Aménagement  
bureaux et extension  
des bâtiments  
KR13 et KR89

Création d'un nouveau  
pôle Export Klima  
Rodaclim (Afrique  
et DOM-TOM)

2025

Et plus encore..



# Quelques uns de nos partenaires et fournisseurs

## Diffusion de l'air



## Ventilation



## Accessoires



## Incendie



## Supportage



## Régulation



## Climatisation



## Acoustique et filtration



ET PLUS ENCORE !





# SOMMAIRE



SUPPORTAGE

1



ACCESSOIRES CLIMATISATION

21



GAZ, OUTILLAGE ET ENTRETIEN

57



ZONING ET ACCESSOIRES

71



VENTILATION ET QUALITÉ DE L'AIR

83



AÉRAULIQUES

87



PAC AIR/EAU

97



DIFFUSION DE L'AIR

105

## NOS AGENCES

Klima Rodaclim  
s'exporte au soleil !



K<sub>R</sub>89

K<sub>R</sub>21

K<sub>R</sub>31

K<sub>R</sub>13

04 42 03 88 65

[commercial13@klima-rodaclim.com](mailto:commercial13@klima-rodaclim.com)

255 Avenue de la Roche Fourcade

ZI Saint Mitre 13400 Aubagne

13

03 86 88 33 60

[commercial89@klima-rodaclim.com](mailto:commercial89@klima-rodaclim.com)

10 Rue des Grahuches

ZA Les vauguilletes 89100 Sens

89

05 62 22 67 43

[commerce@klima-rivair.fr](mailto:commerce@klima-rivair.fr)

62 Impasse de Lespinasse

31140 Aucamville

31

03 80 61 55 94

[commercial21@klima-rodaclim.com](mailto:commercial21@klima-rodaclim.com)

7 Rue des Frères Lumière

21300 Chenôve

21

Livraison partout en France  
et plus encore

# CONTACTS

## Besoin de nous contacter ?

Choisissez le contact qui vous correspond.



### INFORMATIONS

Par téléphone :  
04 42 03 88 65

Via le site :  
[www.klima-rodaclim.fr](http://www.klima-rodaclim.fr)

Sous réserve des informations  
données par le client

### ADMINISTRATIF

[administration@klima-rodaclim.com](mailto:administration@klima-rodaclim.com)

**NEW**

**NOUVEAUTÉ  
RODACLIM**

**SERVICE EXPORT**  
[export@klima-rodaclim.com](mailto:export@klima-rodaclim.com)



### COMMERCE

#COMMERCE #TECHNIQUE  
#PRESCRIPTION

Professionnels formés aux technologies  
de notre métier et possédant une  
connaissance approfondie des produits.

[commercial13@klima-rodaclim.com](mailto:commercial13@klima-rodaclim.com)

[commercial89@klima-rodaclim.com](mailto:commercial89@klima-rodaclim.com)

[commercial21@klima-rodaclim.com](mailto:commercial21@klima-rodaclim.com)



### ADV

#ADV #COMMANDE  
#DISPONIBILITE

Service administration des ventes en  
charge des opérations de gestion des  
saisies, suivies de commandes et la  
disponibilité produits.

[adv@klima-rodaclim.com](mailto:adv@klima-rodaclim.com)

[adv89@klima-rodaclim.com](mailto:adv89@klima-rodaclim.com)



### MAGASINS

#MAGASINS #AGENCE  
#COMPTOIR

Une équipe dans chaque agence pour  
vous servir dans les meilleures conditions  
de rapidité, avec en stock 3500 références  
disponibles.

[comptoir13@klima-rodaclim.com](mailto:comptoir13@klima-rodaclim.com)

[comptoir89@klima-rodaclim.com](mailto:comptoir89@klima-rodaclim.com)

[comptoir21@klima-rodaclim.com](mailto:comptoir21@klima-rodaclim.com)



### ACHATS

#ACHAT #FOURNISSEURS  
#APPROVISIONNEMENT

Un service achat et approvisionnement  
en charge des relations avec nos  
fournisseurs.

[achat.aubagne@klima-rodaclim.com](mailto:achat.aubagne@klima-rodaclim.com)



### EXPÉDITION

#LIVRAISON #LOGISTIQUE  
#TRANSPORTEURS #FRET

Livraisons de proximité sous 24 h,  
collaboration avec les transporteurs  
nationaux (expéditions et fret).

[expedition@klima-rodaclim.com](mailto:expedition@klima-rodaclim.com)

# Les petites astuces #Rodaclim

Parce que nous avons toujours à cœur  
de vous faciliter au maximum la vie.

**Ce catalogue a été fait par des pros,  
pour des super pros !**

## NOUVEAUTÉ

Repérez facilement les nouveaux  
produits grâce à cette icône.



## LES PLUS RODACLIM

Profitez de nos astuces et point  
informations (normes, montages...)



## NOUS CONSULTER

Produit qui nécessite une  
consultation (e-mail ou téléphone).



## BEST RODACLIM

Zoom sur les produits phares  
chez Klima Rodaclim



## CATÉGORIES PRINCIPALES



SUPPORTAGE



ACCESSOIRES CLIMATISATION



GAZ, OUTILLAGE ET ENTRETIEN



ZONING ET ACCESSOIRES



VENTILATION ET QUALITÉ DE L'AIR



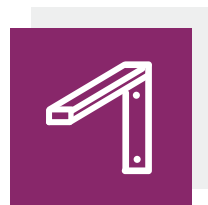
AÉRAULIQUE



DIFFUSION DE L'AIR



PAC AIR/EAU



# SUPPORTAGE

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Supports d'unités extérieures                | 2  |
| Rails, consoles montage léger et accessoires | 3  |
| Rails, consoles montage lourd et accessoires | 5  |
| Supportage au sol                            | 9  |
| Antivibratiles                               | 10 |
| Système de suspension rapide et accessoires  | 14 |
| Colliers de supportage                       | 20 |



## SUPPORTS MURAUX

FAMILLE 5201

## SUPPORT UNITÉS SMTP

Support universel réglable prémonté en acier électro-zingué 12/10ème pour le support SMTP 420 et en 15/10ème pour le SMTP 550.

- Revêtement peinture poudre époxy RAL 9002
- Position des bras facile à obtenir grâce à la barre réglable
- Dimensions optimales pour tout type de machine extérieure
- Niveau, butée de réglage, vis, chevilles innovantes et plots antivibratiles inclus.

 Nous consulter : Autres supports et accessoires climatisation sur demande



Sachet de plots antivibratiles inclus avec le support unité externe SMTP.



**BEST**  
RODACLIM



Support unité extérieure en  
Inox ou acier galvanisé



Support unité extérieure pour  
toiture inclinée

| Designation                                          | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>SUPPORT UNITÉ EXTERNE AVEC NIVEAU</b>             |               |       |          |
| SMTP 420 (poids max charge 50kg/bras)                | <b>520026</b> | 1     | Pièce    |
| SMTP 465 (poids max charge 70kg/bras)                | <b>520028</b> | 1     | Pièce    |
| SMTP 550 (poids max charge 140kg/bras)               | <b>520031</b> | 1     | Pièce    |
| <b>KIT PLOTS ANTIVIBRATILES POUR SUPPORT EXTERNE</b> |               |       |          |
| Plots antivibratiles A40/30 M8 (sachet de 4)         | <b>520111</b> | 1     | Sachet   |

## SUPPORTS AU SOL

FAMILLE 5204

## SUPPORT SOL PVC SEPCV

Support léger et solide en PVC pour absorber les vibrations des unités de condensation.

- Résistant aux rayons UV
- Livré avec 4 vis M8 et boulons pour fixer l'unité
- Adaptable à tout modèle d'unité de condensation
- Conception anti-vibrations
- Se coupe à la scie



Installation  
SEPCV



| Designation                                           | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| SEPCV 450 PVC 80x80mm (poids max charge 300kg/pieds)  | <b>520001</b> | 12    | Pièce    |
| SEPCV 1000 PVC 80x80mm (poids max charge 300kg/pieds) | <b>520005</b> | 2     | Pièce    |

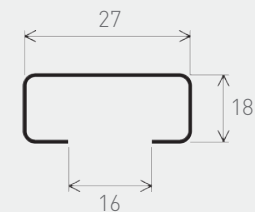
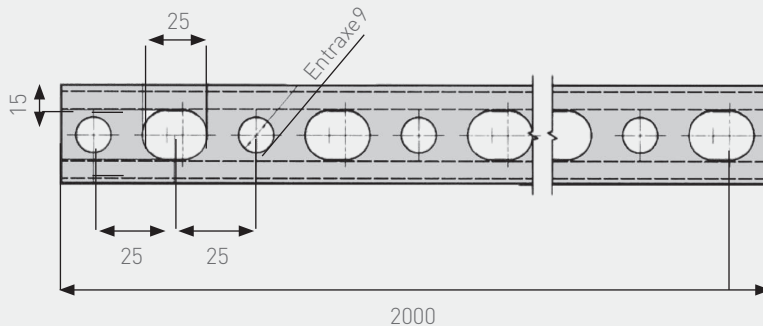
## RAILS PERFORÉS POUR MONTAGE LÉGER

FAMILLE 5201

## RAILS DE MONTAGE LÉGER W0.5

Rails de montage utilisés pour la réalisation d'ensembles de supportage.

- Réalisés en acier galvanisé et perforés sur toute la longueur
- Fixation directe sur la paroi (murs ou plafonds)
- Fixation possible par l'intermédiaire de divers accessoires



Dimensions rails W0.5

| Designation                                                            | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Rails W0.5 - Épaisseur 1,2 Longueur 2ml - Dimensions l 27 mm x h 18 mm | 942154 | ml       |

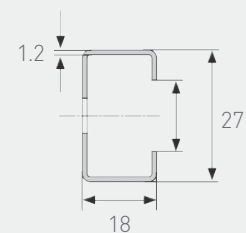
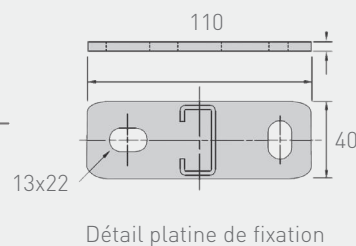
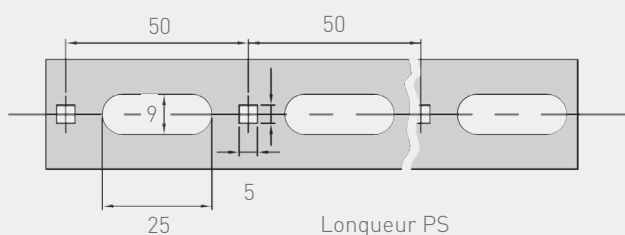
## CONSOLES MURALES PERFORÉS POUR MONTAGE LÉGER

FAMILLE 5201

## CONSOLE DE SUPPORTAGE PS

Consoles de supportage comprenant une plaque murale avec profil soudé. Les trous de fixation en oblongs et placés perpendiculairement pour faciliter le positionnement.

- Réalisées en acier galvanisé et perforés sur toute la longueur
- Côté pourvu d'une graduation continue par pas de 2cm



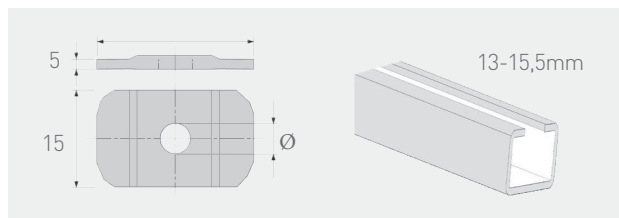
| Designation                                             | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|--------|----------|
| PS 27-18-15 Longueur 150ml - Dimensions l 27mm x h 18mm | 520047 | Pièce    |
| PS 27-18-20 Longueur 200ml - Dimensions l 27mm x h 18mm | 520048 | Pièce    |
| PS 27-18-30 Longueur 300ml - Dimensions l 27mm x h 18mm | 520049 | Pièce    |

## ACCESSOIRES POUR MONTAGE LÉGER

## FAMILLE 5201

## ÉCROUS NUS

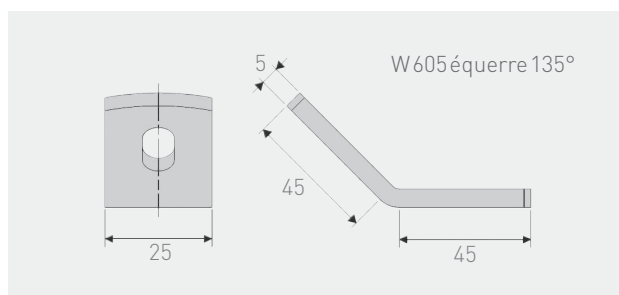
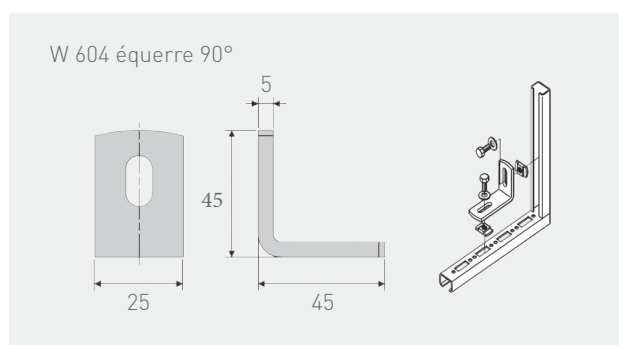
Écrous nus rail W en version EW08 M08 (Ø8) ou EW10 M10 (Ø10).



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| EW08        | <b>942106</b> | 100   | Cent.    |
| EW10        | <b>942108</b> | 100   | Cent.    |

## ÉQUERRES DE RACCORDEMENT

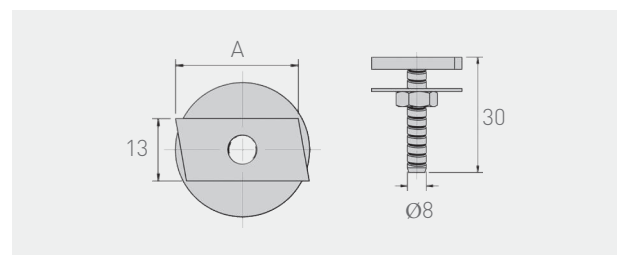
Équerre de raccordement pour rails W en version W604 (équerre 90°) ou W605 (équerre 135°).



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| W 604       | <b>942164</b> | 25    | Pièce    |
| W 605       | <b>942166</b> | 25    | Pièce    |

## ÉCROUS DOUBLES

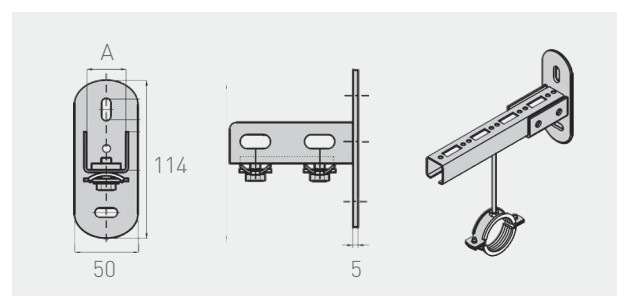
Écrou double M8x30 pour rails W0.5. La dimension A = 23mm.



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| EWM 1       | <b>942110</b> | 100   | Cent.    |

## SUPPORT MURAL POUR RAILS W0.5

Support mural pour rails W0.5. La dimension A = 31mm.



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| W 661       | <b>942168</b> | 10    | Cent.    |

## BOUCHONS DE FINITION

Bouchons de finition pour rails W0.5.



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| PE 15 27x18 | <b>942121</b> | 100   | Cent.    |

## RAILS PERFORÉS POUR MONTAGE LOURD

FAMILLE 5201

## RAILS DE MONTAGE LOURD PS

Rails de montage utilisés pour la réalisation d'ensembles de supportage. La distance entre une extrémité du rail et la première perforation est toujours identique.

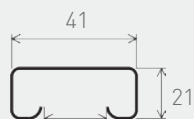
- Réalisés en acier galvanisé et perforés sur toute la longueur en continu
- Rails cranté pour une fixation plus solide



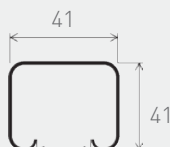
PS21



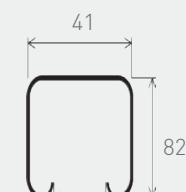
PS41



Dimensions PS21



Dimensions PS41



Dimensions PS82

| Designation                                       | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|
| PS 21/3 Longueur 3ml - Dimensions l 41mm x h 21mm | <b>942128</b> | ml       |
| PS 41/2 Longueur 2ml - Dimensions l 41mm x h 41mm | <b>942129</b> | ml       |
| PS 41/3 Longueur 3ml - Dimensions l 41mm x h 41mm | <b>942130</b> | ml       |
| PS 41/6 Longueur 6ml - Dimensions l 41mm x h 41mm | <b>942131</b> | ml       |
| PS 82/6 Longueur 6ml - Dimensions l 82mm x h 41mm | <b>942126</b> | ml       |

## CONSOLES MURALES PERFORÉS POUR MONTAGE LOURD

FAMILLE 5201

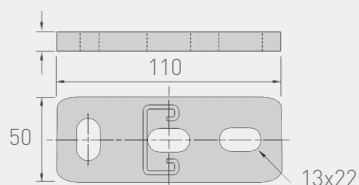
## CONSOLES DE SUPPORTAGE PS

Consoles de supportage sur base de rail PS21 (PS641) ou PS41 (PS651) avec plaque murale et profil soudé.

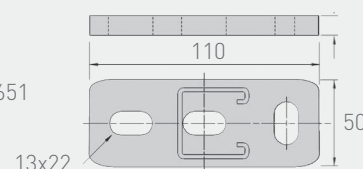
- Réalisées en acier galvanisé et perforées sur toute la longueur
- Platine avec trous oblongs et perpendiculaires



Dimensions PS641



Dimensions PS651



| Designation                                             | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------|
| PS 641-15 Longueur 150mm - Dimensions l 41mm x h 21mm   | <b>520051</b> | Pièce    |
| PS 641-30 Longueur 300mm - Dimensions l 41mm x h 21mm   | <b>520052</b> | Pièce    |
| PS 651-30 Longueur 300mm - Dimensions l 41mm x h 41mm   | <b>520053</b> | Pièce    |
| PS 651-45 Longueur 450mm - Dimensions l 41mm x h 41mm   | <b>520054</b> | Pièce    |
| PS 651-60 Longueur 600mm - Dimensions l 41mm x h 41mm   | <b>520055</b> | Pièce    |
| PS 651-75 Longueur 750mm - Dimensions l 41mm x h 41mm   | <b>520056</b> | Pièce    |
| PS 651-100 Longueur 1000mm - Dimensions l 41mm x h 41mm | <b>520073</b> | Pièce    |

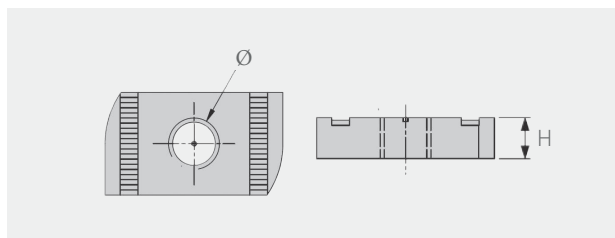
## ACCESSOIRES POUR MONTAGE LOURD

## FAMILLE 5201

## ÉCROUS NUS PSN

Écrou rail coulissant PSN en version :

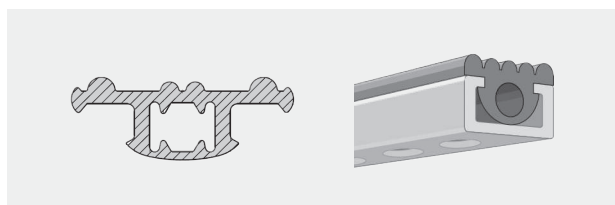
- PSN M08 (Ø8)
- PSN M10 (Ø10)



| Designation      | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------|---------------|-------|----------|
| PSN 08 - Haut. 6 | <b>942142</b> | 100   | Cent.    |
| PSN 10 - Haut. 8 | <b>942144</b> | 100   | Cent.    |

## JOINTS POUR RAILS PS

Joint GPR 41 pour rails PS 21 et PS 41.



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| GPR 41      | <b>520061</b> | 50ml  | Rouleau  |

## BOUCHONS DE FINITION PE

Bouchons de finition PE pour rails en version :

- PE21 (41x21)
- PE41 (41x41)



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| PE 21 41x21 | <b>942120</b> | 50    | Cent.    |
| PE 41 41x41 | <b>942124</b> | 50    | Cent.    |

## RENFORT PS

Renfort PS pour consoles murales.

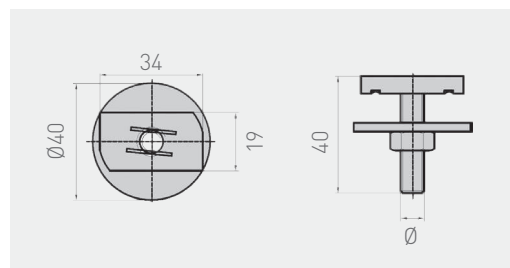


| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| Renfort PS Longueur 300 mini. | <b>520074</b> | Pièce    |
| Renfort PS Longueur 600 mini. | <b>520059</b> | Pièce    |

## ÉCROUS DOUBLES EDM

Écrou double rail PS EDM en version :

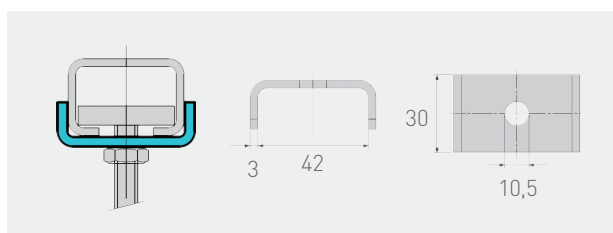
- EDM308 M08x40 (Ø8)
- EDM310 M10x40 (Ø10)



| Designation         | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------|---------------|-------|----------|
| <b>ÉCROU DOUBLE</b> |               |       |          |
| EDM 308             | <b>942115</b> | 100   | Cent.    |
| EDM 310             | <b>942117</b> | 100   | Cent.    |

## PLAQUE DE VERROUILLAGE PLN

Plaque de verrouillage M10 avec renfort et antiécartement.



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| PLN M10     | <b>520060</b> | 100   | Pièce    |



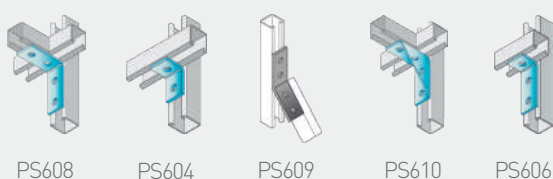
ACCESSOIRES POUR MONTAGE LOURD

FAMILLE 5201

ÉQUERRES DE RACCORDEMENT PS

Équerres de raccordement en version :

- 90° 4 trous (version renforcée)
- 90° 2 trous
- 90° 3 trous
- 90° 4 trous
- 135° 4 trous



PS608

PS604

PS609

PS610

PS606

| Designation                              | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>ÉQUERRE DE RACCORDEMENT STANDARD</b>  |               |       |          |
| PS 604 90° 2trous                        | <b>942132</b> | 10    | Pièce    |
| PS 606 90° 3trous                        | <b>942136</b> | 10    | Pièce    |
| PS 608 90° 4trous                        | <b>942316</b> | 25    | Pièce    |
| PS 609 135° 4trous                       | <b>942135</b> | 10    | Pièce    |
| <b>ÉQUERRE DE RACCORDEMENT RENFORCÉE</b> |               |       |          |
| PS 610 90° 4trous                        | <b>942202</b> | 25    | Pièce    |

ÉCLISSE EXTERNES PLATES

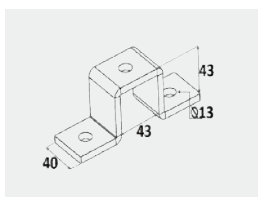
Eclisse externe plate 41x41.



| Designation     | Code          | Cond. | U./Vente |
|-----------------|---------------|-------|----------|
| Éclisse externe | <b>942175</b> | 5     | Pièce    |

RAILS OMÉGA

Rails PS41 Omega.



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| Rail Oméga  | <b>942184</b> | 20    | Pièce    |

ÉTRIERS FILS PS

Étriers fils en version :

- PS 2652 (41x21)
- PS 5292 (82x62).



PS2652

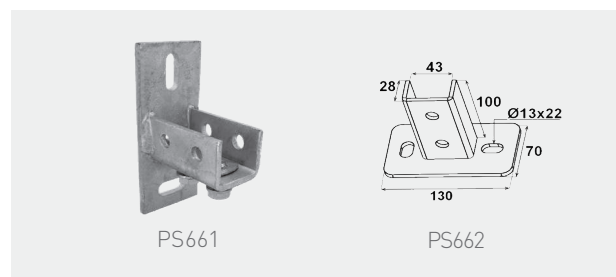
PS5292

| Designation   | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------|---------------|-------|----------|
| PS 2652 41/21 | <b>942176</b> | 10    | Pièce    |
| PS 5292 82/62 | <b>942177</b> | 10    | Pièce    |

SUPPORTS MURAUX PS

Supports muraux en version verticale ou horizontale :

- P661 : Vertical 41x41
- P662 : Horizontal 41x41



PS661

PS662

| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| P 661 41x41 | <b>942118</b> | 10    | Pièce    |
| P 662 41x41 | <b>942119</b> | 10    | Pièce    |

## SUPPORTAGE SOL PLOTS

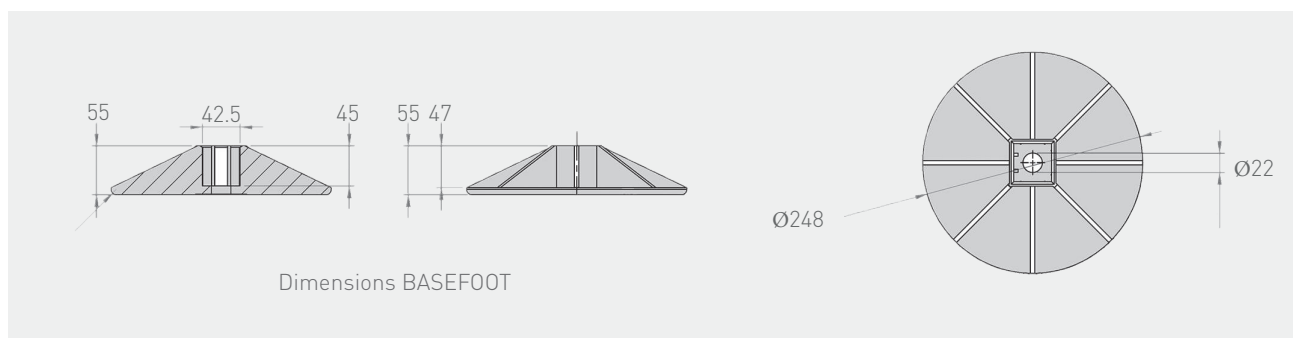
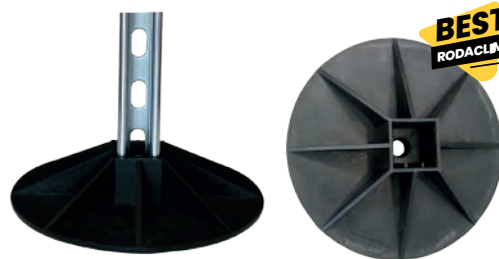
FAMILLE 5204

## BASEFOOT ET BASEFOOT+

Pieds support conçu pour le supportage de gaine, chemin de câble, groupe extérieur, ou tout équipement de toit.

- Pieds support de diamètre 250mm
- Munis d'un insert 41x41mm pour l'emboîtement du rail standard
- Fabriqué en copolymère chargé en fibre de verre (30%)

 Nous consulter : Autres supports et accessoires climatisation



| Designation                                                                               | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>PIEDS SUPPORT STANDARD</b>                                                             |               |       |          |
| BASEFOOT Pieds support Ø250mm (poids max charge 65kg/pied)                                | <b>520075</b> | 1     | Pièce    |
| <b>PIEDS SUPPORT AVEC RÉSILIENT CIRCULAIRE</b>                                            |               |       |          |
| BASEFOOT+ Pieds support Ø250mm + résilient circulaire Ép.3mm (poids max charge 65kg/pied) | <b>520070</b> | 1     | Pièce    |

## PIEDS SUPPORT STRUTFOOT

Pieds support conçu pour le supportage de gaine de ventilation, chemin de câble, groupe extérieur, ou tout équipement de toit avec protection optimale de la membrane de toiture.

Le pied STRUTFOOT B-SQF est constitué de :

- 2 pieds moulés en PEHD avec insert 41x41
- 2 patins isolants collés

Le kit STRUTFOOT B-KSF est constitué de :

- 2 pieds moulés en PEHD avec insert 41x41
- 2 patins isolants collés
- 2 équerres à gousset
- 4 vis tête hexagonale M10x25
- 4 rondelles plates et 4 écrous M10



 Nous consulter : Rails non fournis.

| Designation                                                                                 | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>PIEDS SUPPORT STANDARD</b>                                                               |               |       |          |
| STRUTFOOT B-SQF-30 305x305mm (poids max charge 350kg/pied)                                  | <b>520068</b> | 1     | Pièce    |
| STRUTFOOT B-SQF-50 500x500mm (poids max charge 450kg/pied)                                  | <b>520066</b> | 1     | Pièce    |
| <b>KIT PIEDS SUPPORT EN H</b>                                                               |               |       |          |
| STRUTFOOT B-KSF support en H - 2 pieds 305x305mm - (poids max charge 700kg/pied et par Kit) | <b>520069</b> | 1     | Pièce    |
| STRUTFOOT B-KSF support en H - 2 pieds 500x500mm - (poids max charge 900kg/pied et par Kit) | <b>520067</b> | 1     | Pièce    |

## SUPPORTAGE SOL PLOTS (SUITE)

FAMILLE 5204

## PLATEFORME SUPPORT STRUTFOOT

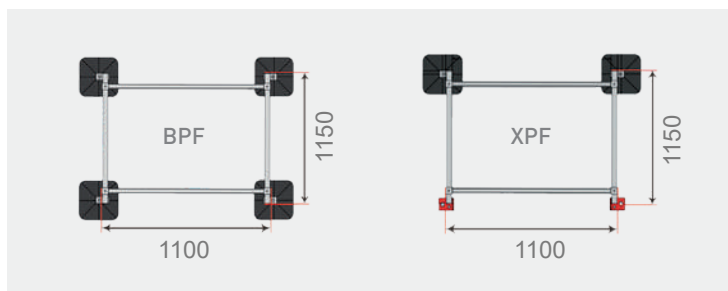
La plateforme de supportage BPF est conçue pour supporter des appareils de réfrigération et d'air conditionné sur des toits plats. Cet ensemble permet un montage simple et rapide d'un cadre de 1m x 1,15m et éventuellement d'y adjoindre une ou plusieurs extensions XPF dans n'importe quelle direction.

La plateforme de base BPF-1110 est constituée de :

- 4 pieds en polypropylène + fibre de verre 300x300
- 4 tapis de caoutchouc recyclé
- 4 kits d'ajustement de hauteur (250mm et 450mm)
- 2 rails latéraux 41x41 1100mm
- 2 bras coulissants 41x41 1150mm
- Visserie

Le kit d'extension XPF-1110 est constitué de :

- 2 pieds en polypropylène + fibre de verre 300x300
- 2 tapis de caoutchouc recyclé
- 2 kits d'ajustement de hauteur (250mm et 450mm)
- 2 rails latéraux 41x41 1100mm
- 2 bras coulissants 41x41 1150mm
- Visserie



| Designation                                                                                      | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>STRUTFOOT</b>                                                                                 |               |          |
| STRUTFOOT BPF-1110 1000x1150mm - Plateforme de support (poids max charge 700kg/pied/plateforme)  | <b>520063</b> | Pièce    |
| STRUTFOOT XPF-1110 1000x1150mm - Extension de plateforme (poids max charge 350kg/pied/extension) | <b>520064</b> | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES STRUTFOOT</b>                                                                     |               |          |
| DTU Hauteur 600mm - Pieds pour plateforme StrutFoot                                              | <b>520065</b> | Pièce    |

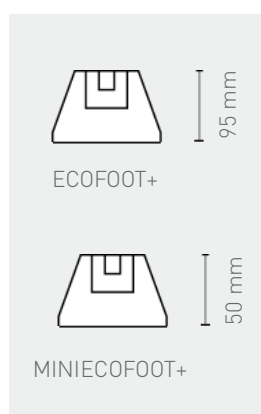
## SUPPORTAGE SOL

FAMILLE 5204

## MINI ECOFOOT+ ET ECOFOOT+

Support de sol fabriqué en caoutchouc recyclé et équipé d'un profil serti dans la masse :

- 40x21 (MINI ECOFOOT+)
- 21x15 (ECOFOOT+ 400)
- 41x21 (ECOFOOT+ 600/1000).
- MINI ECOFOOT livré à l'unité SANS visserie.
- ECOFOOT livré à l'unité AVEC visserie.
- Grande absorption de vibrations et bruits
- Garantit la non perforation des étanchéités de toiture
- Longue durée grâce à la qualité des matériaux utilisés
- Élastique aux sollicitations fortes et stabilité de la machine



| Designation                                                                   | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>MINI ECOFOOT+</b>                                                          |               |       |          |
| MINI ECOFOOT+ 250 - Longueur 250mm Hauteur 50mm (poids max charge 94kg/pied)  | <b>520318</b> | 1     | Pièce    |
| MINI ECOFOOT+ 400 - Longueur 400mm Hauteur 50mm (poids max charge 164kg/pied) | <b>520319</b> | 1     | Pièce    |
| <b>ECOFOOT+</b>                                                               |               |       |          |
| ECOFOOT+ 400 - Longueur 400mm Hauteur 90mm (poids max charge 430kg/pied)      | <b>520323</b> | 2     | Pièce    |
| ECOFOOT+ 600 - Longueur 600mm Hauteur 90mm (poids max charge 700kg/pied)      | <b>520325</b> | 2     | Pièce    |
| ECOFOOT+ 1000 - Longueur 1000mm Hauteur 90mm (poids max charge 700kg/pied)    | <b>520327</b> | 2     | Pièce    |

## TAPIS ANTIVIBRATILES

FAMILLE 5204

## MAT 45

Les MAT sont conçus en caoutchouc au styrène butadiène (pneu recyclé). Idéal pour réaliser des chemins de toitures et pour protéger la surface des toits.

Le dessous des dalles MAT est "alvéolés" pour éviter d'abîmer un toit qui ne serait pas parfaitement plat. Les groupes extérieurs peuvent être vissés directement dans les MAT.



| Designation                                             | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>TAPIS ANTIVIBRATILES MAT 45</b>                      |               |       |          |
| MAT 45 330 Tapis antivibratile 330x330mm Épaisseur 45mm | <b>932210</b> | 1     | Pièce    |
| MAT 45 500 Tapis antivibratile 500x500mm Épaisseur 45mm | <b>932212</b> | 1     | Pièce    |

## RÉSILIENT

Le résilient est un matelas acoustique antivibratoire constitué de particules de caoutchouc vulcanisées. Il réduit la transmission d'énergie vibratoire, émise par les tuyaux, gaines de VMC etc...



| Designation                                                                                 | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Résilient plaque 300x300mm Épaisseur 5mm - Classement au feu M3                             | <b>932203</b> | 1     | Pièce    |
| Résilient plaque 1000x1000mm Épaisseur 5mm - Classement au feu M3                           | <b>932201</b> | 1     | Pièce    |
| Résilient plaque Ø240mm - Épaisseur 3mm auto adhésif - Classement au feu M3 (pour BASEFOOT) | <b>932209</b> | 1     | Pièce    |

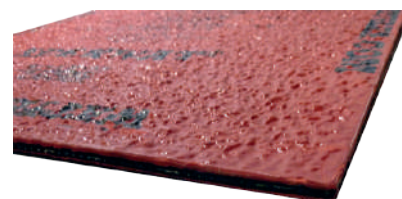
## RÉSILIANTS PLAQUE

FAMILLE 5204

## GRIPSOL

Supports amortisseurs auto-scillants rouge 11 et 15 préconisés pour l'implantation de machines de faible ou moyen tonnage tel que : ventilateurs, pompes, groupes froids, machines de conditionnement. Fabriqué en élastomère revêtus sur les deux faces d'un adhésif à prise lente.

- R11 : Réduction de la transmission vibratoire 87%, réduction du bruit 16 dB(A)
- R15 : Réduction de la transmission vibratoire 91,2%, réduction du bruit 19 dB(A)



| Designation                                                        | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| GRIPSOL R11 500x500m Épaisseur 11mm (poids max charge 4kg par cm²) | <b>932104</b> | 1     | Pièce    |
| GRIPSOL R15 500x500m Épaisseur 15mm (poids max charge 8kg par cm²) | <b>932105</b> | 1     | Pièce    |

## RÉSILIANTS PLAQUE (SUITE)

FAMILLE 5204

## ADEKWAT

Plaque antivibratoire ADEKWAT en polymère avec un très haut pouvoir d'amortissement sur un large spectre de fréquence. Moulée en une seule pièce homogène composée d'une surface granuleuse accentuant les variations de potentialité sur la matière, d'une couche de contact à haut pouvoir de friction et d'une âme autoportante et antivibratoire.

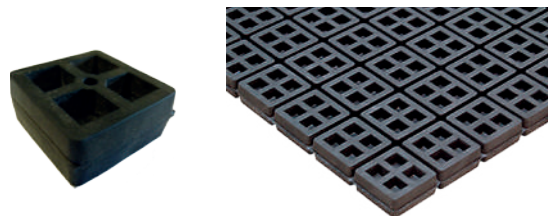


| Designation                                                     | Code   | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| ADEKWAT VIOLET 100x100m Épaisseur 20mm (poids max charge 300kg) | 932106 | 4     | Sachet   |
| ADEKWAT NOIR 100x100m Épaisseur 20mm (poids max charge 800kg)   | 932108 | 4     | Sachet   |

## PLOKISOL

La plaque antivibratoire composée de 81 plots sécables de 45x45mm, permettant de s'adapter à la surface d'appui des machines à traiter telles que pompe, groupe froid, ventilateur.

- Pré-perçés
- Jusqu'à 90% d'efficacité à 60 Hz



| Designation                                   | Code   | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------------------------|--------|-------|----------|
| PLOKISOL plot 45x45mm (poids max charge 80kg) | 932202 | 1     | Pièce    |

## PAE

Les PAE sont une version économique des plaques antivibratoires. Réalisée en caoutchouc à 3 couches avec écume composite au centre. Étudiée pour réduire les vibrations et le bruit des unités moto-condensats, des pompes à chaleur et compresseurs.

- Charge conseillée : 3,5 kg par cm<sup>2</sup>



| Designation                                                                 | Code   | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| PAE plot antivibratiles eco 100x100 Épaisseur 20mm (poids max charge 350kg) | 932111 | 1     | Pièce    |
| PAE plot antivibratiles eco 150x150 Épaisseur 20mm (poids max charge 790kg) | 931112 | 1     | Pièce    |

## PLOTS ANTIVIBRATILES CAOUTCHOUC

FAMILLE 2290

## PLOTS ANTIVIBRATOIRES POUR TIGES

## TYPE A

| Dimensions |    |     |      |
|------------|----|-----|------|
| A          | B  | C   | H    |
| 20         | 20 | M06 | 16.5 |
| 25.5       | 22 | M08 | 20   |
| 30         | 30 | M08 | 20   |
| 40         | 28 | M10 | 25   |
| 50         | 35 | M10 | 25   |

| Designation                                            | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Plot cylindrique Type A 20/20 (poids max charge 30kg)  | <b>520100</b> | 1     | Pièce    |
| Plot cylindrique Type A 25/20 (poids max charge 50kg)  | <b>520101</b> | 1     | Pièce    |
| Plot cylindrique Type A 30/30 (poids max charge 70kg)  | <b>520102</b> | 1     | Pièce    |
| Plot cylindrique Type A 40/28 (poids max charge 150kg) | <b>520103</b> | 1     | Pièce    |
| Plot cylindrique Type A 50/35 (poids max charge 250kg) | <b>520104</b> | 1     | Pièce    |

## PLOTS ANTIVIBRATOIRES POUR TIGES

## TYPE B

| Dimensions |    |     |    |
|------------|----|-----|----|
| A          | B  | C   | H  |
| 25.5       | 22 | M08 | 20 |
| 40         | 28 | M10 | 25 |

| Designation                                            | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Plot cylindrique Type B 25/20 (poids max charge 50kg)  | <b>520121</b> | 1     | Pièce    |
| Plot cylindrique Type B 40/28 (poids max charge 150kg) | <b>520123</b> | 1     | Pièce    |

## PLOTS ANTIVIBRATOIRES POUR TIGES

## TYPE C

| Dimensions |    |     |   |
|------------|----|-----|---|
| A          | B  | C   | H |
| 20         | 20 | M06 | - |
| 25.5       | 22 | M08 |   |
| 40         | 28 | M10 |   |

| Designation                                            | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Plot cylindrique Type C 20/20 (poids max charge 30kg)  | <b>520131</b> | 1     | Pièce    |
| Plot cylindrique Type C 25/20 (poids max charge 50kg)  | <b>520132</b> | 1     | Pièce    |
| Plot cylindrique Type C 40/28 (poids max charge 150kg) | <b>520133</b> | 1     | Pièce    |

## BUTÉES SIMPLE

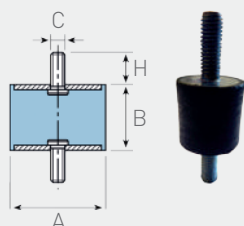
## TYPE D

| Dimensions |    |     |      |
|------------|----|-----|------|
| A          | B  | C   | H    |
| 20         | 20 | M06 | 16.5 |
| 25.5       | 22 | M08 | 20   |
| 40         | 28 | M10 | 150  |

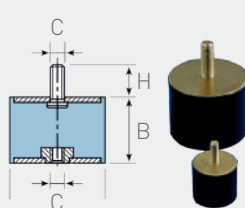
| Designation               | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------|---------------|-------|----------|
| Butée simple Type D 20x20 | <b>520200</b> | 1     | Pièce    |
| Butée simple Type D 25x22 | <b>520201</b> | 1     | Pièce    |
| Butée simple Type D 40x28 | <b>520203</b> | 1     | Pièce    |



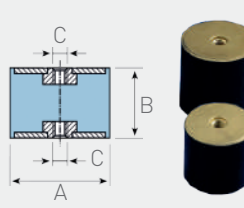
Nous consulter : Pour plus de renseignements



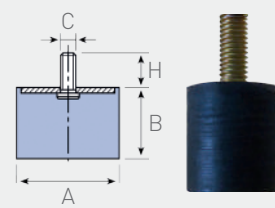
Plot cylindrique Type A



Plot cylindrique Type B



Plot cylindrique Type C



Butée Type D





## PLOTS ANTIVIBRATILES CAOUTCHOUC (SUITE)

FAMILLE 2290

## PLOTS ANTIVIBRATILES SV

| Dimensions |    |     |     |
|------------|----|-----|-----|
| A          | B  | C   | H   |
| 40         | 23 | M08 | 48  |
| 60         | 28 | M10 | 81  |
| 70         | 32 | M12 | 89  |
| 85         | 32 | M12 | 89  |
| 100        | 40 | M14 | 109 |
| 120        | 37 | M16 | 116 |
| 140        | 55 | M16 | 116 |
| 160        | 60 | M16 | 116 |

| Designation                                       | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| SV 000 plot antivibratile (poids max charge 80kg) | <b>520141</b> | 1     | Pièce    |
| SV 00 plot antivibratile (poids max charge 120kg) | <b>520142</b> | 1     | Pièce    |
| SV 0 plot antivibratile (poids max charge 160kg)  | <b>520143</b> | 1     | Pièce    |
| SV 1 plot antivibratile (poids max charge 350kg)  | <b>520144</b> | 1     | Pièce    |
| SV 2 plot antivibratile (poids max charge 600kg)  | <b>520145</b> | 1     | Pièce    |
| SV 3 plot antivibratile (poids max charge 900kg)  | <b>520146</b> | 1     | Pièce    |
| SV 4 plot antivibratile (poids max charge 1200kg) | <b>520147</b> | 1     | Pièce    |
| SV 5 plot antivibratile (poids max charge 1750kg) | <b>520148</b> | 1     | Pièce    |

## PLOTTYPE DIABOLO

| Dimensions |    |     |    |
|------------|----|-----|----|
| A          | B  | C   | H  |
| 40         | 28 | M10 | 25 |

| Designation                                     | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| DIABOLO plot type A FON (poids max charge 30kg) | <b>520151</b> | 1     | Pièce    |

## PLOTSTYPEDSD

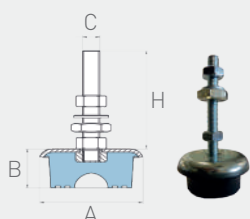
| Dimensions |    |     |     |
|------------|----|-----|-----|
| A          | B  | C   | H   |
| 40         | 20 | M06 | 64  |
| 60         | 24 | M06 | 95  |
| 80         | 27 | M08 | 120 |
| 100        | 28 | M10 | 148 |

| Designation                                      | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| DSD 40 plot + coupelle (poids max charge 10kg)   | <b>520153</b> | 1     | Pièce    |
| DSD 60 plot + coupelle (poids max charge 25kg)   | <b>520155</b> | 1     | Pièce    |
| DSD 80 plot + coupelle (poids max charge 110kg)  | <b>520160</b> | 1     | Pièce    |
| DSD 100 plot + coupelle (poids max charge 160kg) | <b>520165</b> | 1     | Pièce    |

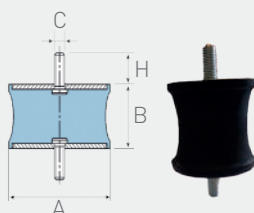
## BUTÉE PROGRESSIVE AT

| Dimensions |    |     |    |
|------------|----|-----|----|
| A          | B  | C   | H  |
| 30         | 30 | M06 | 16 |
| 50         | 50 | M08 | 20 |

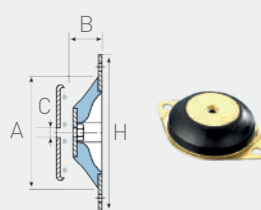
| Designation                                        | Code          | Cond. | U./Vente |
|----------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Butée progressive Type AT (poids max charge 140kg) | <b>520204</b> | 1     | Pièce    |
| Butée progressive Type AT (poids max charge 340kg) | <b>520205</b> | 1     | Pièce    |



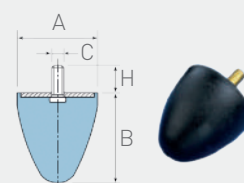
Pied réglable Type SV



Diabolo Type A



Plot DSD



Butée progressive AT

## SOLUTION DE SUSPENSION

FAMILLE 5203

## LOOP IT (EMBOUIT BOUCLE)

Suspension par câble métallique qui peut suspendre des applications à partir d'une variété de points d'ancrage différents en utilisant un "noeud coulissant" (appelé système de ceinture). Simple d'utilisation, peut être utilisé pour créer une fixation sans abîmer le point d'ancrage disponible, comme une panne en acier ou couplé à d'autres éléments comme oeillets filetés.

- Forme un noeud d'étranglement autour du point d'ancrage
- Kit complet composé d'un zip clip et d'une longueur câble avec embout boucle sertie



| Lg (m) | Designation                                                      | Code   | U./Vente |
|--------|------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|        | <b>LOOP IT EMBOUIT BOUCLE - Câble 2mm (CHARGE STATIQUE 50KG)</b> |        |          |
| 1      | LOOP IT Longueur 1m - Câble de 2mm                               | 524011 | Pièce    |
| 2      | LOOP IT Longueur 2m - Câble de 2mm                               | 524012 | Pièce    |
| 3      | LOOP IT Longueur 3m - Câble de 2mm                               | 524013 | Pièce    |
| 4      | LOOP IT Longueur 4m - Câble de 2mm                               | 524014 | Pièce    |
| 5      | LOOP IT Longueur 5m - Câble de 2mm                               | 524015 | Pièce    |
| 10     | LOOP IT Longueur 10m - Câble de 2mm                              | 524016 | Pièce    |
|        | <b>LOOP IT EMBOUIT BOUCLE - Câble 3mm (CHARGE STATIQUE 90KG)</b> |        |          |
| 1      | LOOP IT Longueur 1m - Câble de 3mm                               | 524021 | Pièce    |
| 2      | LOOP IT Longueur 2m - Câble de 3mm                               | 524022 | Pièce    |
| 3      | LOOP IT Longueur 3m - Câble de 3mm                               | 524023 | Pièce    |
| 4      | LOOP IT Longueur 4m - Câble de 3mm                               | 524024 | Pièce    |
| 5      | LOOP IT Longueur 5m - Câble de 3mm                               | 524025 | Pièce    |
| 10     | LOOP IT Longueur 10m - Câble de 3mm                              | 524026 | Pièce    |

## SNAP IT (EMBOUIT CROCHET)

Suspension par câble qui incorpore un mousqueton à cliquet comme point de terminaison. Conçu pour offrir une attache facilement enlevable. L'inclusion du mousqueton permet de coupler la suspension avec des fixations supplémentaires pour prendre en charge les applications de plusieurs types de support.

- Adapté pour : poutres froides, luminaires, signalétiques...
- Kit complet composé d'un zip clip et d'une longueur préterminée avec embout mousqueton



| Lg (m) | Designation                                                       | Code   | U./Vente |
|--------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|        | <b>SNAP IT EMBOUIT CROCHET - Câble 2mm (CHARGE STATIQUE 45KG)</b> |        |          |
| 1      | SNAP IT Longueur 1m - Câble 2mm                                   | 524117 | Pièce    |
| 2      | SNAP IT Longueur 2m - Câble 2mm                                   | 524118 | Pièce    |
| 3      | SNAP IT Longueur 3m - Câble 2mm                                   | 524119 | Pièce    |
| 4      | SNAP IT Longueur 4m - Câble 2mm                                   | 524120 | Pièce    |
| 5      | SNAP IT Longueur 5m - Câble 2mm                                   | 524121 | Pièce    |
| 10     | SNAP IT Longueur 10m - Câble 2mm                                  | 524122 | Pièce    |
|        | <b>SNAP IT EMBOUIT CROCHET - Câble 3mm (CHARGE STATIQUE 90KG)</b> |        |          |
| 1      | SNAP IT Longueur 1m - Câble 3mm                                   | 524123 | Pièce    |
| 2      | SNAP IT Longueur 2m - Câble 3mm                                   | 524124 | Pièce    |
| 3      | SNAP IT Longueur 3m - Câble 3mm                                   | 524125 | Pièce    |
| 4      | SNAP IT Longueur 4m - Câble 3mm                                   | 524126 | Pièce    |
| 5      | SNAP IT Longueur 5m - Câble 3mm                                   | 524127 | Pièce    |
| 10     | SNAP IT Longueur 10m - Câble 3mm                                  | 524128 | Pièce    |

## SOLUTION DE SUSPENSION (SUITE)

FAMILLE 5203

## LOOP IT (EMBOUIT BOUCLE)

Suspension par câble qui permet de se connecter à un certain nombre de matériaux de base différents. Chaque suspension de câble est livrée avec un oeillet mâle qui peut être couplé à une variété de connexions ou de fixations filetées femelle pour obtenir une fixation mécanique. Il peut également être fixé dans des éléments contenant une perforation.

- Adapté pour : béton, goulottes, poutres, gaines, chemin de câble
- Kit complet composé d'un zip clip et d'une longueur câble avec embout fileté M6 ou M8



| Lg (m) | Designation                                                           | Code   | U./Vente |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|        | <b>THREAD IT M6 EMBOUIT FILETÉ - CÂBLE 2mm (CHARGE STATIQUE 45KG)</b> |        |          |
| 1      | THREAD IT M6 Longueur 1m - Câble 2mm                                  | 524061 | Pièce    |
| 2      | THREAD IT M6 Longueur 2m - Câble 2mm                                  | 524062 | Pièce    |
| 3      | THREAD IT M6 Longueur 3m - Câble 2mm                                  | 524063 | Pièce    |
| 4      | THREAD IT M6 Longueur 4m - Câble 2mm                                  | 524064 | Pièce    |
| 5      | THREAD IT M6 Longueur 5m - Câble 2mm                                  | 524065 | Pièce    |
| 10     | THREAD IT M6 Longueur 10m - Câble 2mm                                 | 524066 | Pièce    |
|        | <b>THREAD IT M8 EMBOUIT FILETÉ - CÂBLE 2mm (CHARGE STATIQUE 45KG)</b> |        |          |
| 1      | THREAD IT M8 Longueur 1m - Câble 3mm                                  | 524071 | Pièce    |
| 2      | THREAD IT M8 Longueur 2m - Câble 3mm                                  | 524072 | Pièce    |
| 3      | THREAD IT M8 Longueur 3m - Câble 3mm                                  | 524073 | Pièce    |
| 4      | THREAD IT M8 Longueur 4m - Câble 3mm                                  | 524074 | Pièce    |
| 5      | THREAD IT M8 Longueur 5m - Câble 3mm                                  | 524075 | Pièce    |
| 10     | THREAD IT M8 Longueur 10m - Câble 3mm                                 | 524076 | Pièce    |
|        | <b>THREAD IT M8 EMBOUIT FILETÉ - CÂBLE 3mm (CHARGE STATIQUE 90KG)</b> |        |          |
| 1      | THREAD IT M8 Longueur 1m - Câble 3mm                                  | 524081 | Pièce    |
| 2      | THREAD IT M8 Longueur 2m - Câble 3mm                                  | 524082 | Pièce    |
| 3      | THREAD IT M8 Longueur 3m - Câble 3mm                                  | 524083 | Pièce    |
| 4      | THREAD IT M8 Longueur 4m - Câble 3mm                                  | 524084 | Pièce    |
| 5      | THREAD IT M8 Longueur 5m - Câble 3mm                                  | 524085 | Pièce    |
| 10     | THREAD IT M8 Longueur 10m - Câble 3mm                                 | 524086 | Pièce    |

## TOGGLE IT (EMBOUIT BASCULE)

Solution de suspension de câble qui incorpore une butée à bascule qui constitue le point de terminaison. Les butées sont conçues pour passer dans un trou traversant d'un matériau ou d'un appareil de plafond et ont été fabriquées pour supporter une charge.

- Adapté pour les luminaires, boîtes plénum, poutres froides, panneaux rayonnants, chemin de câbles en fil ou tôle et systèmes acoustiques.
- Kit complet composé d'un zip clip et d'une longueur câble avec embout butée



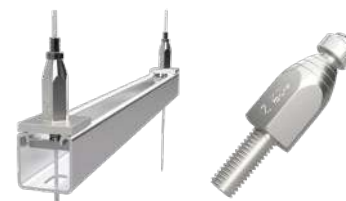
| Lg (m) | Designation                                                         | Code   | U./Vente |
|--------|---------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|        | <b>TOGGLE IT EMBOUIT BASCULE - CÂBLE 2mm (CHARGE STATIQUE 35KG)</b> |        |          |
| 1      | TOGGLE IT Longueur 1m - Câble 2mm                                   | 524111 | Pièce    |
| 2      | TOGGLE IT Longueur 2m - Câble 2mm                                   | 524112 | Pièce    |
| 3      | TOGGLE IT Longueur 3m - Câble 2mm                                   | 524113 | Pièce    |
| 4      | TOGGLE IT Longueur 4m - Câble 2mm                                   | 524114 | Pièce    |
| 5      | TOGGLE IT Longueur 5m - Câble 2mm                                   | 524115 | Pièce    |
| 10     | TOGGLE IT Longueur 10m - Câble 2mm                                  | 524116 | Pièce    |

## SYSTÈME STRUT LOCK

FAMILLE 5203

## SYSTÈME DE SUSPENSION STRUT LOCK

Les systèmes STRUT LOCK sont utilisés pour soutenir les réseaux de CVC. Généralement installés dans un rail qui peut ensuite être suspendus à un câble. La version Strut lock M8 avec une charge pratique de sécurité (CPS) de 45 kg et celle en M10 de 90 kg par suspension de câble. Chaque système comprend une longueur prédéterminée d'un câble d'un diamètre spécifique et est fourni avec un dispositif de verrouillage approprié. Approprié pour le réseau électrique, chauffage, trapèze à simple niveau, supports de trapèze multi-niveaux, fixation à des supports existants, rail 41x41 et 41x21...



Nous consulter : Version STRUT LOCK M10

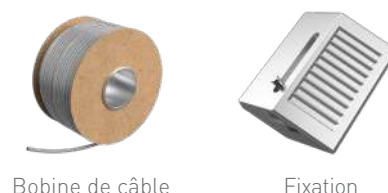
| Designation            | Code   | U./Vente |
|------------------------|--------|----------|
| Zip Clip Strut Lock M8 | 524269 | Pièce    |

| Lg (m) | Designation                                                 | Code   | U./Vente |
|--------|-------------------------------------------------------------|--------|----------|
|        | <b>STRUT LOCK EMBOUT BOUCLE - (CHARGE STATIQUE 45KG)</b>    |        |          |
| 1      | STRUT LOCK Longueur 1m                                      | 524251 | Pièce    |
| 2      | STRUT LOCK Longueur 2m                                      | 524252 | Pièce    |
| 3      | STRUT LOCK Longueur 3m                                      | 524253 | Pièce    |
| 4      | STRUT LOCK Longueur 4m                                      | 524254 | Pièce    |
| 5      | STRUT LOCK Longueur 5m                                      | 524255 | Pièce    |
| 10     | STRUT LOCK Longueur 10m                                     | 524256 | Pièce    |
|        | <b>STRUT LOCK EMBOUT FILETÉ M8 - (CHARGE STATIQUE 45KG)</b> |        |          |
| 1      | STRUT LOCK M8 Longueur 1m                                   | 524257 | Pièce    |
| 2      | STRUT LOCK M8 Longueur 2m                                   | 524258 | Pièce    |
| 3      | STRUT LOCK M8 Longueur 3m                                   | 524259 | Pièce    |
| 4      | STRUT LOCK M8 Longueur 4m                                   | 524260 | Pièce    |
| 5      | STRUT LOCK M8 Longueur 5m                                   | 524261 | Pièce    |
| 10     | STRUT LOCK M8 Longueur 10m                                  | 524262 | Pièce    |

## CÂBLES EN BOBINE ET VERROUS

FAMILLE 5203

## BOBINE DE CÂBLE ET FIXATION



Bobine de câble

Fixation

| Designation                                    | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>BOBINES DE CÂBLE</b>                        |        |          |
| Bobine de câble type G (15kg) 200ml            | 524492 | Pièce    |
| Bobine de câble type S (50kg) 100ml            | 524494 | Pièce    |
| Bobine de câble type S (50kg) 200ml            | 524495 | Pièce    |
| Bobine de câble type Y (120kg) 100ml           | 524497 | Pièce    |
| <b>FIXATION</b>                                |        |          |
| Zip Clip de fixation pour câble Type G (15kg)  | 524491 | Pièce    |
| Zip Clip de fixation pour câble Type S (50kg)  | 524493 | Pièce    |
| Zip Clip de fixation pour câble Type Y (120kg) | 524496 | Pièce    |

# Solution de suspension rapide

Découvrez une gamme complète et large de solution de suspension rapide. Le fil utilisé dans tous les systèmes est un produit de première qualité avec une résistance à la traction de 1960 N/mm<sup>2</sup>. Il est disponible dans des plages de charge allant de 15 kg à 500 kg, toutes les solutions étant conçues pour inclure un facteur de sécurité intégré.

Ce niveau de performance et de responsabilité permet d'utiliser en toute confiance le câble à la place des tiges filetées traditionnelles ou des suspensions soutenues par des chaînes.

Les systèmes de câbles métalliques offrent une flexibilité et une rapidité d'installation accrues, une réduction des besoins en matériaux et des déchets, et fournissent à l'installateur une solution de suspension qui contribue à répondre aux besoins environnementaux les plus récents des projets.

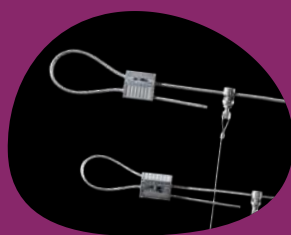


Câble à haute  
résistance de  
première qualité

## Découvrez la gamme



SHOT LOCK



SPAN LOCK



BET LOCK



LUMA LOCK



ANCHOR



UNI LOCK



ZIP GRIP



KNOCK IT

### Une large gamme de produit.. Soyez inspirés !

Avec les systèmes de suspension et de contreventement de câbles métalliques Zip-Clip, les applications sont aussi variées que votre imagination. Si vous pensez automatiquement à utiliser des tiges filetées rigides ou des chaînes pour répondre à vos besoins en matière de suspension et contreventement, réfléchissez à l'alternative et aux avantages de la suspension par câble.



Découvrez tout nos  
produits sur  
[klima-rodaclim.fr](http://klima-rodaclim.fr)

ACCESSOIRES SUSPENSION RAPIDE

FAMILLE 5301

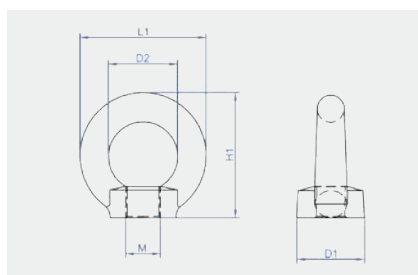
TROMBONE EXPANSIF

La tenue dépend de la composition et de la qualité du support.



| Designation                                      | Code   | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| Trombone expansif pour béton avec outils de pose | 524309 | 200   | Boîte    |

EYES ANNEAU DE SUSPENSION FEMELLE



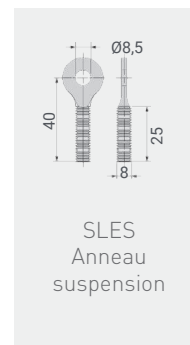
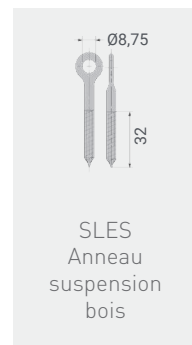
| Designation                          | Code   | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------|--------|-------|----------|
| EYES anneau de suspension femelle M8 | 521105 | 100   | Pièce    |

PINCE COUPE CÂBLE



| Designation                   | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------|--------|-------|----------|
| Pince coupe câble jusqu'à 3mm | 522932 | 1     | Pièce    |

SLES ANNEAU DE SUSPENSION MÂLE



SLES mâle



SLES bois

| Designation                              | Code   | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------|--------|-------|----------|
| SLES anneau de suspension mâle M8 x 25mm | 521100 | 100   | Pièce    |
| SLES anneau de suspension bois H6 x 60mm | 521101 | 100   | Pièce    |



## CÂBLES DE SUSPENSION Y-IT

FAMILLE 5203

### Y-IT CÂBLE DE SUSPENSION

Conçue pour suspendre les services depuis un seul point de suspension. La gamme est composée de câbles à longueur prédéterminée de 1 à 10 mètres et un Zip-clip avec un choix de Charge Pratique de Sécurité. Kit complet composé d'un zip-clip, de deux câbles d'une longueur prédéterminée formant un Y avec un choix d'embout mousqueton ou butée. Le réglage en hauteur s'effectue à partir de la hauteur de la suspension par câble.



| Designation                                | Code   | U./Vente |
|--------------------------------------------|--------|----------|
| <b>Y-IT 300mm - (CHARGE STATIQUE 50KG)</b> |        |          |
| Y-IT 300mm Câble 2mm - Longueur 1m         | 524201 | Pièce    |
| Y-IT 300mm Câble 2mm - Longueur 2m         | 524202 | Pièce    |
| Y-IT 300mm Câble 2mm - Longueur 3m         | 524203 | Pièce    |
| <b>Y-IT 460mm - (CHARGE STATIQUE 50KG)</b> |        |          |
| Y-IT 460mm Câble 2mm - Longueur 1m         | 524204 | Pièce    |
| Y-IT 460mm Câble 2mm - Longueur 2m         | 524205 | Pièce    |
| Y-IT 460mm Câble 2mm - Longueur 3m         | 524206 | Pièce    |

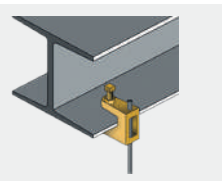
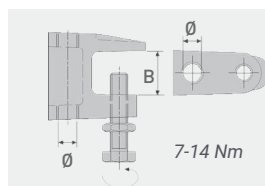
## ACCESSOIRES DE SUSPENSION CV

FAMILLE 5301

### PINCES DE SUSPENSION CVL ET CVF

Les pinces de suspension CVL et CVF permettent la fixation des tiges filetées sur IPN.

- CVL : trou lisse
- CVF : trou fileté



| Ø   | B (mm) |
|-----|--------|
| 9   | 20     |
| 11  | 20     |
| 13  | 25     |
| M8  | 20     |
| M10 | 20     |

| Designation                                        | Code   | Cond. | U./Vente |
|----------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| <b>CVL PINCE DE SUSPENSION AVEC TROU LISSE</b>     |        |       |          |
| CV1L Ø9mm pince de suspension CV avec trou lisse   | 941324 | 50    | Pièce    |
| CV2L Ø11mm pince de suspension CV avec trou lisse  | 941326 | 50    | Pièce    |
| CV3L Ø13mm pince de suspension CV avec trou lisse  | 941328 | 50    | Pièce    |
| <b>CVF PINCE DE SUSPENSION AVEC TROU FILETÉ</b>    |        |       |          |
| CV1F Ø8mm pince de suspension CV avec trou fileté  | 941325 | 50    | Pièce    |
| CV2F Ø10mm pince de suspension CV avec trou fileté | 941327 | 50    | Pièce    |

## BANDES DE SUSPENSION

FAMILLE 5301

### BANDES DE SUSPENSION

Bandes perforées destinées à suspendre les gaines de ventilation, les conduits, les tuyaux et autres équipements. Faciles à couper et à plier, elles offrent une méthode de suspension rapide et économique.



| Lg (mm) | Ep (mm) |
|---------|---------|
| 17      | 0.6     |
| 25      | 0.75    |
| 28.5    | 7.5     |

| Designation                                                     | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| S17 Bande perforée 17 mm (poids max charge 105kg) - Rouleau 25m | 941006 | Rouleau  |
| S25 Bande perforée 25 mm (poids max charge 250kg) - Rouleau 25m | 941012 | Rouleau  |
| GC25 Garniture caoutchouc pour S25 - Rouleau de 25m             | 941014 | Rouleau  |

## COLLIERS CI

Les rebords relevés sur le collier évitent que l'isolant se détache pendant l'installation. Une rondelle en plastique évite que les vis ne tombent pendant l'installation. Les vis ont une tête multi-fonction compatible avec embouts de vissage plat, cruciforme et douille hexagonale. L'écrou du montage peut être fixé sur tiges filetées en M8 ou en M10, simplifiant la gestion du matériel. La longueur des vis a été optimisée pour s'accommoder à une plus large gamme de tuyaux. Les oreilles allongées du collier augmentent le dégagement pour les outils et facilitent le serrage des vis.

- Réduction du bruit de catégorie II selon la norme DIN EN ISO 3822-1
- Conforme à la conception d'isolation acoustique selon la norme DIN 4109
- Classification de résistance au feu "E" selon DIN EN13501-1:2010-01



| Designation                            | Code          | Cond. | U./Vente |
|----------------------------------------|---------------|-------|----------|
| CI Ø15-19 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941702</b> | 100   | Pièce    |
| CI Ø19-25 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941704</b> | 100   | Pièce    |
| CI Ø25-31 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941706</b> | 100   | Pièce    |
| CI Ø31-37 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941708</b> | 100   | Pièce    |
| CI Ø37-44 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941710</b> | 50    | Pièce    |
| CI Ø44-50 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941712</b> | 50    | Pièce    |
| CI Ø50-58 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941714</b> | 50    | Pièce    |
| CI Ø58-68 mm (poids max charge 1000kg) | <b>941716</b> | 50    | Pièce    |



## ACCESSOIRES CLIMATISATION

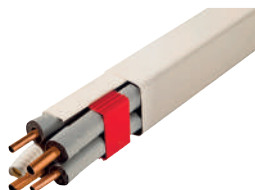
|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Goulottes PVC et accessoires             | 22 |
| Liaisons frigorifiques et accessoires    | 28 |
| Liaisons frigorifiques thermoplastiques  | 30 |
| Manchons isolants et accessoires         | 34 |
| Fixation liaisons frigorifiques          | 36 |
| Cache climatisation                      | 37 |
| Pompes de relevage de condensat          | 40 |
| Évacuation des condensats et accessoires | 42 |
| Bacs à condensats                        | 45 |
| Composants électriques                   | 46 |
| Étanchéité                               | 50 |
| Accessoires fixation                     | 54 |

## GOULOTTES PVC BLANC PUR ET ACCESSOIRES

FAMILLE 6111

## GOULOTTES PVC BLANC PUR GL

Goulotte blanc pur 2ml  
Largeur 80mm x Hauteur 60mm  
La goulotte GL 80 est conçue pour  
l'installation d'un bi-split.



| Designation        | Code          | U./Vente |
|--------------------|---------------|----------|
| GL 80x60 blanc pur | <b>611306</b> | Pièce    |

## ANGLE EXTERNE POUR GL BLANC PUR

Angle externe pour  
GL 80x60 blanc pur.



| Designation                          | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Angle externe pour GL80x60 blanc pur | <b>611356</b> | Pièce    |

## ANGLE À PLAT POUR GL BLANC PUR

Angle à plat pour  
GL 80x60 blanc pur.



| Designation                         | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------|---------------|----------|
| Angle à plat pour GL80x60 blanc pur | <b>611366</b> | Pièce    |

## SORTIE DE MUR BLANC PUR GL

Sortie de mur blanc pur pour  
GL en version coudée ou en  
version droite.



Sortie droite

Sortie coudée

| Designation                          | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Sortie coudée pour GL80x60 blanc pur | <b>611386</b> | Pièce    |
| Sortie droite pour GL80x60 blanc pur | <b>611396</b> | Pièce    |

## MANCHON POUR GL BLANC PUR

Manchon pour  
GL 80x60 blanc pur.



| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| Manchon pour GL80x60 blanc pur | <b>611336</b> | Pièce    |

## ANGLE INTERNE POUR GL BLANC PUR

Angle interne pour  
GL 80x60 blanc pur.



| Designation                          | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Angle interne pour GL80x60 blanc pur | <b>611346</b> | Pièce    |

## BOUCHON POUR GL BLANC PUR

Bouchon pour  
GL 80x60 blanc pur.



| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| Bouchon pour GL80x60 blanc pur | <b>611376</b> | Pièce    |

## TÉ 90° POUR GL BLANC PUR

Té 90° pour  
GL 80x60 blanc pur.



| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| Té 90° pour GL80x60 blanc pur | <b>611456</b> | Pièce    |

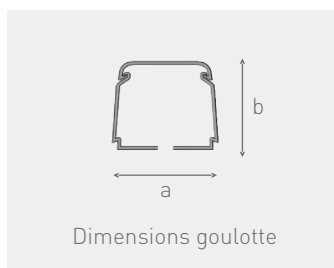
## GOULOTTES PVC IVOIRE POUR CONDENSAT

FAMILLE 6111

## GOULOTTES PVC GL POUR CONDENSAT

Goulotte pour tuyau d'évacuation des condensats réalisée en PVC rigide auto extinguable et résistant aux UV.

- RAL 9001 (ivoire)
- Plage température utilisation -20°C / +60°C
- GL25 pour tube anneté, armé ou tressé Ø16
- GL30 pour tube anneté, armé ou tressé Ø18-20



| Dimensions |    |
|------------|----|
| A          | B  |
| 25         | 25 |
| 30         | 30 |

| Designation                  | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------------|---------------|-------|----------|
| Goulotte GL en PVC 25x25 2ml | <b>611101</b> | 1     | Pièce    |
| Goulotte GL en PVC 30x30 2ml | <b>611102</b> | 1     | Pièce    |

## ACCESSOIRES GOULOTTES PVC IVOIRE POUR CONDENSAT

FAMILLE 6111

## GOULOTTES PVC GL POUR CONDENSAT

Goulotte pour tuyau d'évacuation des condensats réalisée en PVC rigide auto extinguable et résistant aux UV.

- RAL 9001 (ivoire)
- Plage température utilisation -20°C / +60°C
- GL25 pour tube anneté, armé ou tressé Ø16
- GL30 pour tube anneté, armé ou tressé Ø18-20



Angle plat



Embout



Angle interne

| Designation                              | Code          | 20Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------|---------------|---------|----------|
| <b>COUDE 90°</b>                         |               |         |          |
| Coude 90° à plat pour goulotte PVC 25x25 | <b>611121</b> | 20      | Pièce    |
| Coude 90° à plat pour goulotte PVC 30x30 | <b>611122</b> | 20      | Pièce    |
| <b>EMBOUT GL</b>                         |               |         |          |
| Embout pour goulotte PVC 25x25           | <b>611131</b> | 20      | Pièce    |
| Embout pour goulotte PVC 30x30           | <b>611132</b> | 20      | Pièce    |
| <b>ANGLE INTERNE</b>                     |               |         |          |
| Angle interne pour goulotte PVC 25x25    | <b>611141</b> | 20      | Pièce    |
| Angle interne pour goulotte PVC 30x30    | <b>611142</b> | 20      | Pièce    |
| <b>ANGLE EXTERNE</b>                     |               |         |          |
| Angle externe pour goulotte PVC 25x25    | <b>611151</b> | 20      | Pièce    |
| Angle externe pour goulotte PVC 30x30    | <b>611152</b> | 20      | Pièce    |

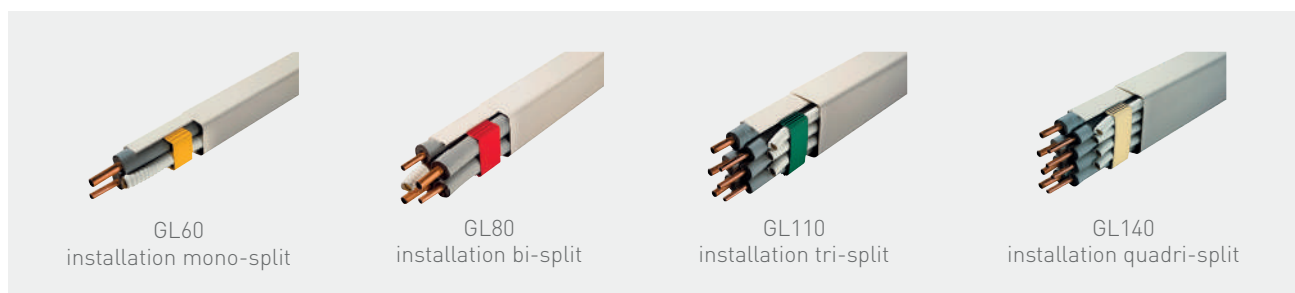
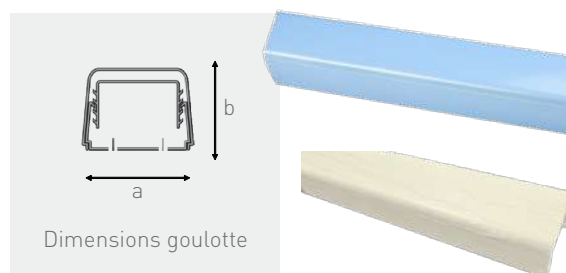
## GOULOTTES PVC IVOIRE

FAMILLE 6111

## GOULOTTES PVC IVOIRE

Système de goulotte en PVC avec film protecteur extinguable et résistant aux rayons UV. Permet l'installation facilement et rapidement des liaisons frigorifiques et condensats des unités extérieures de climatisation. Les accessoires s'enclenchent en exerçant une légère pression entre la base de la goulotte et l'accessoire. Tuyaux retenus à la base par un système de clips spéciaux Fast Block à insertion rapide. Fixation par chevilles à expansion (pré-découpe intégrée à la base de la goulotte).

- RAL 9001 (ivoire)
- Plage température utilisation -20°C / +60°C
- Système complet d'accessoires disponible (manchon, etc..)



| Dimensions |    | Designation                   | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------|----|-------------------------------|---------------|-------|----------|
| A          | B  |                               |               |       |          |
| 60         | 45 | Goulotte GL en PVC 60x45 2ml  | <b>611301</b> | 1     | Pièce    |
| 80         | 60 | Goulotte GL en PVC 80x60 2ml  | <b>611302</b> | 1     | Pièce    |
| 110        | 75 | Goulotte GL en PVC 110x75 2ml | <b>611303</b> | 1     | Pièce    |
| 140        | 90 | Goulotte GL en PVC 140x90 2ml | <b>611304</b> | 1     | Pièce    |

## ACCESSOIRES GOULOTTES PVC IVOIRE

FAMILLE 6111

## ANGLES RÉGLABLES

- Angles internes réglables
- Angles externes réglables
- Angles à plat réglables



Angle interne réglable

Angle externe réglable

Angle à plat réglable

| Designation                                            | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>ANGLES INTERNES RÉGLABLES POUR GL</b>               |               |       |          |
| Angle interne réglable 80° - 105° pour goulotte 60x45  | <b>611401</b> | 6     | Pièce    |
| Angle interne réglable 80° - 105° pour goulotte 140x90 | <b>611402</b> | 4     | Pièce    |
| <b>ANGLES EXTERNES RÉGLABLES POUR GL</b>               |               |       |          |
| Angle externe réglable 70° - 120° pour goulotte 60x45  | <b>611411</b> | 8     | Pièce    |
| Angle externe réglable 70° - 120° pour goulotte 80x60  | <b>611412</b> | 6     | Pièce    |
| <b>ANGLES À PLAT RÉGLABLES POUR GL</b>                 |               |       |          |
| Angle à plat réglable 65° - 130° pour goulotte 60x45   | <b>611421</b> | 8     | Pièce    |
| Angle à plat réglable 65° - 130° pour goulotte 80x60   | <b>611422</b> | 6     | Pièce    |

## ACCESSOIRES GOULOTTES PVC IVOIRE (SUITE)

FAMILLE 6111

## ANGLES

- Angles internes
- Angles externes
- Angles à plat



Angle interne



Angle externe



Angle à plat

| Designation                        | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>ANGLE INTERNE POUR GL</b>       |               |       |          |
| Angle interne pour goulotte 60x45  | <b>611341</b> | 8     | Pièce    |
| Angle interne pour goulotte 80x60  | <b>611342</b> | 6     | Pièce    |
| Angle interne pour goulotte 110x75 | <b>611343</b> | 4     | Pièce    |
| Angle interne pour goulotte 140x90 | <b>611344</b> | 4     | Pièce    |
| <b>ANGLE EXTERNE POUR GL</b>       |               |       |          |
| Angle externe pour goulotte 60x45  | <b>611351</b> | 12    | Pièce    |
| Angle externe pour goulotte 80x60  | <b>611352</b> | 9     | Pièce    |
| Angle externe pour goulotte 110x75 | <b>611353</b> | 6     | Pièce    |
| Angle externe pour goulotte 140x90 | <b>611354</b> | 6     | Pièce    |
| <b>ANGLE À PLAT POUR GL</b>        |               |       |          |
| Angle à plat pour goulotte 60x45   | <b>611361</b> | 10    | Pièce    |
| Angle à plat pour goulotte 80x60   | <b>611362</b> | 8     | Pièce    |
| Angle à plat pour goulotte 110x75  | <b>611363</b> | 6     | Pièce    |
| Angle à plat pour goulotte 140x90  | <b>611364</b> | 6     | Pièce    |

## SORTIES DE MUR

Sorties de mur version coudées ou version droite.



Sortie de mur droite



Sortie de mur coudée

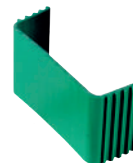
| Designation                               | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>SORTIES DE MUR COUDÉES</b>             |               |       |          |
| Sortie de mur coudée pour goulotte 60x45  | <b>611381</b> | 9     | Pièce    |
| Sortie de mur coudée pour goulotte 80x60  | <b>611382</b> | 6     | Pièce    |
| Sortie de mur coudée pour goulotte 110x75 | <b>611383</b> | 4     | Pièce    |
| Sortie de mur coudée pour goulotte 140x90 | <b>611384</b> | 4     | Pièce    |
| <b>SORTIES DE MUR DROITES</b>             |               |       |          |
| Sortie de mur droite pour goulotte 60x45  | <b>611391</b> | 10    | Pièce    |
| Sortie de mur droite pour goulotte 80x60  | <b>611392</b> | 8     | Pièce    |
| Sortie de mur droite pour goulotte 110x75 | <b>611393</b> | 8     | Pièce    |
| Sortie de mur droite pour goulotte 140x90 | <b>611394</b> | 8     | Pièce    |



## CLIPS DE BLOCAGE

Clips de blocage. Existe en plusieurs tailles :

- 60x45
- 80x60
- 110x75
- 140x90



| Designation                           | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Clip de blocage 60x45 coloris Jaune   | <b>611321</b> | 30    | Pièce    |
| Clip de blocage 80x60 coloris Rouge   | <b>611322</b> | 30    | Pièce    |
| Clip de blocage 110x75 coloris Vert   | <b>611323</b> | 20    | Pièce    |
| Clip de blocage 140x90 coloris Ivoire | <b>611324</b> | 20    | Pièce    |

## MANCHONS

Manchons pour goulottes.



| Designation                   | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|-------|----------|
| Manchons pour goulotte 60x45  | <b>611331</b> | 30    | Pièce    |
| Manchons pour goulotte 80x60  | <b>611332</b> | 30    | Pièce    |
| Manchons pour goulotte 110x75 | <b>611333</b> | 20    | Pièce    |
| Manchons pour goulotte 140x90 | <b>611334</b> | 20    | Pièce    |

## BOUCHONS

Bouchons pour goulottes.



| Designation                 | Code          | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|-------|----------|
| Bouchon pour goulotte 60x45 | <b>611371</b> | 12    | Pièce    |
| Bouchon pour goulotte 80x60 | <b>611372</b> | 9     | Pièce    |

## RÉDUCTIONS

Bouchons pour goulottes.



| Designation                           | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Réduction 80x60 pour goulotte 60x45   | <b>611431</b> | 12    | Pièce    |
| Réduction 110x75 pour goulotte 80x60  | <b>611432</b> | 8     | Pièce    |
| Réduction 140x90 pour goulotte 110x75 | <b>611433</b> | 8     | Pièce    |

## ACCESSOIRES GOULOTTES PVC IVOIRE (SUITE)

FAMILLE 6111

## TÉ 90°

Té 90° pour goulottes.



| Designation                 | Code          | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|-------|----------|
| Té 90° pour goulotte 80x60  | <b>611451</b> | 4     | Pièce    |
| Té 90° pour goulotte 110x75 | <b>611452</b> | 2     | Pièce    |
| Té 90° pour goulotte 140x90 | <b>611453</b> | 2     | Pièce    |

## OUTILLAGES GOULOTTES PVC

FAMILLE 6211

## COUPE GOULOTTE

Coupe goulotte et ses lames de rechange.



| Designation                     | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------|---------------|-------|----------|
| Coupe goulotte                  | <b>611491</b> | 1     | Pièce    |
| Lame de rechange coupe goulotte | <b>611492</b> | 1     | Pièce    |

## CUIVRE FRIGORIFIQUES ISOLÉ M1

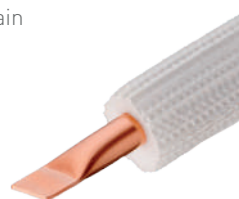
FAMILLE 6101

## CUIVRE FRIGORIFIQUE ISOLÉ SIMPLE ET DOUBLE

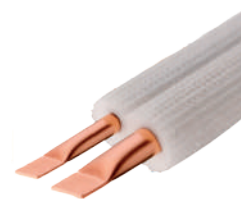
Tube isolé en couronne pour fabriquer des liaisons frigorifiques. Permet un gain de temps pendant la pose. Se coupe, se "flare" ou se sertit sur le chantier

- Conditionné en couronne de 20 ou 25m
- Cuivre haute qualité frigorifique 99.9% (répond à la norme EN12735-1 et 2)
- Isolant thermique en polyéthylène de couleur blanc épaisseur 10mm
- Classement réaction au feu B<sub>L</sub> S2 D0 et film protecteur résistant UV

 Nous consulter : Prix fluctuant selon le cours du cuivre



Simple



Double

| Designation                                                                                 | Code   | Cond.    | U./Vente | Prix H.T.                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CUIVRE FRIGORIFIQUE ISOLÉ SIMPLE M1 ÉPAISSEUR 0,8mm                                         |        |          |          |                                                                                       |
| CFI 1/4"x0.8 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 0.8mm            | 610111 | Couronne | Pièce    |    |
| CFI 3/8"x0.8 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 0.8mm            | 610112 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CFI 1/2"x0.8 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 0.8mm            | 610113 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CUIVRE FRIGORIFIQUE ISOLÉ SIMPLE M1 ÉPAISSEUR 1mm                                           |        |          |          |                                                                                       |
| CFI 1/4"x1 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 1mm                | 610001 | Couronne | Pièce    |    |
| CFI 3/8"x1 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 1mm                | 610002 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CFI 1/2"x1 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 1mm                | 610003 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CFI 5/8"x1 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 1mm                | 610004 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CFI 3/4"x1 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 1mm                | 610005 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CFI 7/8"x1 Couronne de 25ml - Cuivre frigorifique isolé simple Épaisseur 1mm                | 610006 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CUIVRE FRIGORIFIQUE ISOLÉ DOUBLE M1 ÉPAISSEUR 0,8mm                                         |        |          |          |                                                                                       |
| LFI 1/4"x0.8 - 3/8"x0.8 Couronne de 20ml - Cuivre frigorifique isolé double Épaisseur 0.8mm | 610121 | Couronne | Pièce    |  |
| LFI 1/4"x0.8 - 1/2"x0.8 Couronne de 20ml - Cuivre frigorifique isolé double Épaisseur 0.8mm | 610122 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| LFI 3/8"x0.8 - 5/8"x1 Couronne de 20ml - Cuivre frigorifique isolé double Épaisseur 0.8mm   | 610123 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| LFI 1/4"x0.8 - 5/8"x1 Couronne de 20ml - Cuivre frigorifique isolé double Épaisseur 0.8mm   | 610124 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| CUIVRE FRIGORIFIQUE ISOLÉ DOUBLE M1 ÉPAISSEUR 1mm                                           |        |          |          |                                                                                       |
| LFI 1/4"x1 - 3/8"x1 Couronne de 20ml - Cuivre frigorifique isolé double Épaisseur 1mm       | 610011 | Couronne | Pièce    |  |
| LFI 1/4"x1 - 1/2"x1 Couronne de 20ml - Cuivre frigorifique isolé double Épaisseur 1mm       | 610012 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |
| LFI 3/8"x1 - 5/8"x1 Couronne de 20ml - Cuivre frigorifique isolé double Épaisseur 1mm       | 610013 | Couronne | Pièce    |                                                                                       |

## BARRE CUIVRE FRIGORIFIQUE NUE

FAMILLE 6101

## CUIVRE FRIGORIFIQUE NON ISOLÉ

Barre cuivre frigorifique nue pour tous travaux de climatisation.  
De haute qualité, écroui et déshydraté, équipé de bouchons de protection.

- Conditionnement en barre de 4m  Nous consulter : Prix fluctuant selon le cours du cuivre



| Designation                   | Code   | Cond. | U./Vente | Prix H.T.                                                                             |
|-------------------------------|--------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF 3/8" - 1mm Barre de 4ml   | 610222 | Barre | Pièce    |  |
| BCF 1/2" - 1mm Barre de 4ml   | 610223 | Barre | Pièce    |                                                                                       |
| BCF 5/8" - 1mm Barre de 4ml   | 610224 | Barre | Pièce    |                                                                                       |
| BCF 3/4" - 1mm Barre de 4ml   | 610225 | Barre | Pièce    |                                                                                       |
| BCF 7/8" - 1mm Barre de 4ml   | 610226 | Barre | Pièce    |                                                                                       |
| BCF 1" - 1mm Barre de 4ml     | 610227 | Barre | Pièce    |                                                                                       |
| BCF 1" 1/8 - 1mm Barre de 4ml | 610228 | Barre | Pièce    |                                                                                       |
| BCF 1" 3/8 - 1mm Barre de 4ml | 610229 | Barre | Pièce    |                                                                                       |

## RACCORDS FLARE POUR CUIVRE FRIGORIFIQUE

FAMILLE 6101

## ÉCROU COURT FEMELLE

Écrou court femelle pour cuivre frigorifique.

- Conditionné par 10



| Designation              | Code          | U./Vente |
|--------------------------|---------------|----------|
| Écrou court 1/4" femelle | <b>623012</b> | Pièce    |
| Écrou court 3/8" femelle | <b>623014</b> | Pièce    |
| Écrou court 1/2" femelle | <b>623016</b> | Pièce    |
| Écrou court 5/8" femelle | <b>623017</b> | Pièce    |
| Écrou court 3/4" femelle | <b>623019</b> | Pièce    |

## ÉCROU RÉDUCTEUR

Écrou réducteur pour cuivre frigorifique.

- Conditionné par 10



| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| Écrou réducteur 3/8"F x 1/4"M | <b>623063</b> | Pièce    |
| Écrou réducteur 3/8"F x 1/2"M | <b>623065</b> | Pièce    |
| Écrou réducteur 1/2"F x 3/8"M | <b>623067</b> | Pièce    |

## MAMELON

Mamelon pour cuivre frigorifique.

- Conditionné par 10



| Designation           | Code          | U./Vente |
|-----------------------|---------------|----------|
| Mamelon 1/4"M x 1/4"M | <b>623032</b> | Pièce    |
| Mamelon 3/8"M x 3/8"M | <b>623034</b> | Pièce    |
| Mamelon 1/2"M x 1/2"M | <b>623035</b> | Pièce    |
| Mamelon 5/8"M x 5/8"M | <b>623036</b> | Pièce    |
| Mamelon 3/4"M x 3/4"M | <b>623037</b> | Pièce    |

## CONVERSION POUCES / MILLIMÈTRES

| Pouces | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 5/8"  | 3/4"  |
|--------|------|------|------|------|-------|-------|
| mm     | 3.17 | 6.35 | 9.52 | 12.7 | 15.87 | 19.05 |

| Pouces | 7/8"  | 1"   | 1" 1/8 | 1" 1/2 | 1" 5/8 |
|--------|-------|------|--------|--------|--------|
| mm     | 22,22 | 25,4 | 28,57  | 34,92  | 41,27  |

## RACCORDS À SOUDER POUR CUIVRE FRIGORIFIQUE

FAMILLE 6101

## COUDES CUIVRE 90°

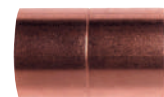
Coude cuivre 90° FF GR.



| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| Coude cuivre 90° 1/4" FF GR   | <b>623521</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 3/8" FF GR   | <b>623522</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 1/2" FF GR   | <b>623523</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 5/8" FF GR   | <b>623524</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 3/4" FF GR   | <b>623525</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 7/8" FF GR   | <b>623526</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 1" FF GR     | <b>623527</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 1" 1/8 FF GR | <b>623528</b> | Pièce    |
| Coude cuivre 90° 1" 3/8 FF GR | <b>623529</b> | Pièce    |

## MANCHONS CUIVRE

Manchon cuivre femelle.



| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| Manchon cuivre 1/4" Femelle   | <b>623541</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 3/8" Femelle   | <b>623542</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 1/2" Femelle   | <b>623543</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 5/8" Femelle   | <b>623544</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 3/4" Femelle   | <b>623545</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 7/8" Femelle   | <b>623546</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 1" Femelle     | <b>623547</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 1" 1/8 Femelle | <b>623548</b> | Pièce    |
| Manchon cuivre 1" 3/8 Femelle | <b>623549</b> | Pièce    |



## Votre temps n'a jamais été aussi important

Découvrez l'alternative aux liaisons frigorifiques en cuivre ! Le tube multicouche thermoplastique qui rend facile le raccordement des climas. En termes de temps d'installation et de facilité d'utilisation, FASTPIPE est une innovation extraordinaire dans le monde de la climatisation et spécifiquement pour le raccordement des splits ! Le système FASTPIPE® est composé d'une gamme de couronnes, raccords ainsi que tous les outils et accessoires pour la pose et le sertissage FASTPIPE®.



## Gagnez du temps et de l'argent grâce au système FastPipe

Avec la gamme Fastpipe, coupez comme vous le souhaitez grâce à un système facile et rapide pour toutes les installations.



Risque limité de vol sur chantier par rapport à un tube en cuivre



Gagnez 70% du temps nécessaire à la connexion des systèmes de conditionnement d'air



Flexible et s'adapte à toutes les courbes et tous les angles. Léger, pratique et rapide à insérer.



UNI1736:01 et SAEJ517 (test d'étanchéité et imperméabilité, explosion et résistance au feu)





## Fastpipe Twin

### Le nouveau bi-tube conçu pour faciliter le travail des installateurs

Voulez-vous avoir tous les avantages du système FastPipe® avec en plus l'avantage de poser deux tuyaux de diamètres différents en même temps afin de réduire le temps d'installation des climatiseurs ? Grâce à FastPipe® TWIN, le processus d'installation sera encore plus simple et plus rapide. Les deux tuyaux, couplés ensemble sans l'utilisation de colles, sont posés en même temps pour raccorder le groupe extérieur et l'unité intérieure. Avant de procéder au montage, il suffit de séparer les tubes sans outils (le gaufrage simplifie la séparation des deux tubes) puis de les couper à la taille qui correspond le mieux à vos besoins.

INNOVANT

FACILITÉ

RAPIDITÉ

SÉCURITÉ

**UV-PRO**  
**3 fois plus**  
**résistant**

Qu'est-ce que l'UV-PRO ?



C'est un revêtement gris nacré résistant aux rayons UV et à l'agression du soleil 3 fois plus que le film polyéthylène commun. Ce type de revêtement préserve à la fois le tuyau et le revêtement isolant, et est donc en mesure de garantir une excellente performance du système de climatisation.

Liaison double thermoplastique isolé avec revêtement gris nacré résistant aux rayons UV et à l'agression du soleil (3 fois plus que le film polyéthylène commun). Ce type de revêtement préserve à la fois le tuyau et le revêtement isolant, et est donc en mesure de garantir une excellente performance du système de climatisation.

**fast**  **pipe**

## LIAISONS FRIGORIFIQUES THERMOPLASTIQUES

FAMILLE 6102

## STARTER KIT FASTPIPE

Le STARTERKIT FASTPIPE est composé de :

- 1 couronne de tube 1/4" (50m)
- 1 couronne de tube 3/8" (50m)
- 1 lot de joint tronconique en cuivre 1/4"
- 1 lot de joint tronconique en cuivre 3/8"
- 10 Kits raccords Fast Pipe 1/4"
- 10 Kits raccords Fast Pipe 3/8"
- 1 outil pour enclencher les raccords Fast Pipe
- 1 pince à sertir hydraulique manuelle ou auto
- 1 huile universelle pour dudgeon
- 1 pince coupe tube
- 1 mallette vide



| Designation                         | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------|--------|-------|----------|
| FASTPIPE STARTER KIT V2 AUTOMATIQUE | 610498 | 1     | Pièce    |
| FASTPIPE STARTER KIT V2 MANUEL      | 610499 | 1     | Pièce    |

## FASTPIPE UV PRO

Liaisons thermoplastiques frigorifique isolées Fastpipe en 50ml avec revêtement nacré gris résistant aux rayons UV.



| Designation                  | Code   | Cond.    | U./Vente |
|------------------------------|--------|----------|----------|
| FASTPIPE UV PRO<br>1/4" 50ml | 610481 | Couronne | ml       |
| FASTPIPE UV PRO<br>3/8" 50ml | 610482 | Couronne | ml       |
| FASTPIPE UV PRO<br>1/2" 50ml | 610483 | Couronne | ml       |

## LIAISONS FASTPIPE TWIN

Liaisons double thermoplastique Fastpipe Twin en couronne de 25ml ou 50ml.



| Designation                       | Code   | Cond.    | U./Vente |
|-----------------------------------|--------|----------|----------|
| FASTPIPE TWIN COURONNE DE 50ml    |        |          |          |
| FASTPIPE TWIN<br>1/4" + 3/8" 50ml | 610406 | Couronne | ml       |
| FASTPIPE TWIN<br>1/4" + 1/2" 50ml | 610408 | Couronne | ml       |
| FASTPIPE TWIN COURONNE DE 25ml    |        |          |          |
| FASTPIPE TWIN<br>1/4" + 5/8" 25ml | 610408 | Couronne | ml       |
| FASTPIPE TWIN<br>3/8" + 5/8" 25ml | 610409 | Couronne | ml       |

## KIT FASTPIPE

Kit de liaisons thermoplastiques frigorifique isolées Fastpipe en 3ml ou 6ml.



| Designation                     | Code   | Cond.    | U./Vente |
|---------------------------------|--------|----------|----------|
| KIT FASTPIPE<br>1/4" - 3/8" 3ml | 610471 | Couronne | ml       |
| KIT FASTPIPE<br>1/4" - 3/8" 6ml | 610472 | Couronne | ml       |

## LIAISONS FASTPIPE

Liaisons thermoplastiques frigorifique isolées Fastpipe.



| Designation                         | Code   | Cond.    | U./Vente |
|-------------------------------------|--------|----------|----------|
| CFPI Fastpipe 1/4"<br>couronne 50ml | 610401 | Couronne | ml       |
| CFPI Fastpipe 3/8"<br>couronne 50ml | 610402 | Couronne | ml       |
| CFPI Fastpipe 1/2"<br>couronne 50ml | 610403 | Couronne | ml       |
| CFPI Fastpipe 5/8"<br>couronne 50ml | 610404 | Couronne | ml       |



## LIAISONS FRIGORIFIQUES THERMOPLASTIQUES (SUITE)

FAMILLE 6102

## KIT CONNEXION

Kit de connexion mâle pour liaison frigorifique Fastpipe.



| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| SAE 1/4" Kit connexion mâle | <b>610461</b> | Pièce    |
| SAE 3/8" Kit connexion mâle | <b>610462</b> | Pièce    |
| SAE 1/2" Kit connexion mâle | <b>610463</b> | Pièce    |
| SAE 5/8" Kit connexion mâle | <b>610464</b> | Pièce    |

## CALIBRATEURS

Calibrateurs en aluminium pour raccords Fastpipe.



| Designation                               | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------|---------------|----------|
| Calibreur Fastpipe 1/4" pour raccord      | <b>610435</b> | Pièce    |
| Calibreur Fastpipe 3/8" 1/2" pour raccord | <b>610436</b> | Pièce    |
| Calibreur Fastpipe 5/8" pour raccord      | <b>610437</b> | Pièce    |

## RT

Raccords complets pour liaison frigorifique Fastpipe.



| Designation     | Code          | U./Vente |
|-----------------|---------------|----------|
| RT 1/4" raccord | <b>610411</b> | Pièce    |
| RT 3/8" raccord | <b>610412</b> | Pièce    |
| RT 1/2" raccord | <b>610413</b> | Pièce    |
| RT 5/8" raccord | <b>610414</b> | Pièce    |

## PINCES

• Pince à sertir hydraulique manuelle ou électrique

• Pince coupe tube liaison frigo Fastpipe



| Designation                      | Code          | U./Vente |
|----------------------------------|---------------|----------|
| Pince à sertir hydraulique élec. | <b>610430</b> | Pièce    |
| Pince à sertir hydraulique manu. | <b>610434</b> | Pièce    |
| Pince coupe tube                 | <b>610431</b> | Pièce    |

## MATRICES

Matrice de sertissage pour pince à sertir Fastpipe



| Designation                      | Code          | U./Vente |
|----------------------------------|---------------|----------|
| Matrice 1/4" pour pince à sertir | <b>610421</b> | Pièce    |
| Matrice 3/8" pour pince à sertir | <b>610422</b> | Pièce    |
| Matrice 1/2" pour pince à sertir | <b>610423</b> | Pièce    |
| Matrice 5/8" pour pince à sertir | <b>610424</b> | Pièce    |

## ADAPTATEURS

Adaptateurs Fastpipe visseuse électrique.



| Designation                         | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------|---------------|----------|
| Adaptateur 1/4" visseuse électrique | <b>610416</b> | Pièce    |
| Adaptateur 3/8" visseuse électrique | <b>610417</b> | Pièce    |
| Adaptateur 1/2" visseuse électrique | <b>610418</b> | Pièce    |
| Adaptateur 5/8" visseuse électrique | <b>610419</b> | Pièce    |

## ACCESSOIRES FASTPIPE

Accessoires divers compatibles avec la gamme Fastpipe.



| Designation                             | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------|---------------|----------|
| Huile universelle en spray pour dudgeon | <b>610432</b> | Pièce    |
| Outil croisé multi-diamètres            | <b>610438</b> | Pièce    |
| Malette vide système Fastpipe           | <b>610439</b> | Pièce    |
| Gant supergrip                          | <b>610440</b> | Pièce    |
| Courbe 90° en plastique 5/8"            | <b>610451</b> | Pièce    |

**MANCHONS ISOLANTS ST NON FENDUS**
**FAMILLE 3201**
**MANCHON KAIFLEX ST**

Isolant en élastomère à cellules fermées souple et fiable qui empêche la formation de condensation et réduit les pertes d'énergie.

Convient spécialement pour l'utilisation dans les bâtiments publics, commerciaux et industriels. La structure à cellules fermées sert de pare-vapeur continu, empêche efficacement la pénétration de la vapeur d'eau et garantit une performance d'isolation fiable pendant toute la durée de vie du système.

Difficilement inflammable, de 6 mm à 32 mm d'épaisseur, Kaiflex ST est auto-extinguible, ne propage pas le feu, ne goutte pas en cas d'incendie.

**MANCHON KAIFLEX ST bénéficie de l'EUROCLASSE.**

**EUROCLASSE B-s3,d0**

- Auto-extinguible, ne propage pas le feu et ne goutte pas
- Propriété acoustique, exempt de poussière, fibres et antimicrobien
- Matière : Mousse noire à base de caoutchouc synthétique, FEF (Flexible Elastomeric Foam)
- Exempt de CFC, HCFC, Formaldéhyde, Amiante.
- Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau selon DIN EN 13469 :  $\geq 10.000 \mu$
- Adapté pour les tuyauteries, gaines de ventilation, réservoirs (robinets, coudes etc...) de froid, de climatisation et d'installations techniques, dans le cadre d'économie d'énergie et d'anti-condensation.



| Température de service                | Température max du fluide :            | +110°C (Plaques +90°C) |       |       | Pour des températures inf. à -50°C |       |       |       |
|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|
| (température limites)                 | Température max du fluide :            | -50°C (-200°C)         |       |       | nous consulter (service technique) |       |       |       |
| Coefficient de conductivité thermique | Température moyenne °C                 | -30                    | -20   | 0     | +10                                | +20   | +40   | +70   |
| DIN EN ISO 8497 / 12667               | Coef. conductivité thermique (W/m.K) : | 0.031                  | 0.032 | 0.034 | 0.035                              | 0.036 | 0.038 | 0.041 |

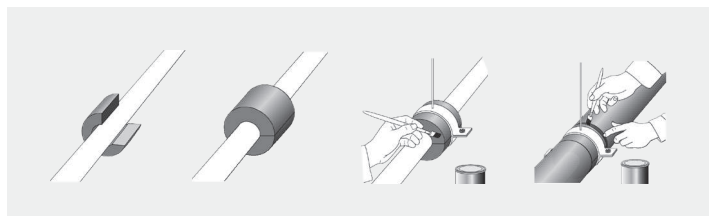
| Ø Tuyau cuivre | Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
|                | <b>MANCHONS ISOLANTS ST Épaisseur 13mm</b>               |               |          |
| 1/4"           | Manchon Kaiflex ST Ø6mm - Longueur 2m - Carton de 240ml  | <b>935100</b> | ml       |
| 5/16"          | Manchon Kaiflex ST Ø8mm - Longueur 2m - Carton de 200ml  | <b>935102</b> | ml       |
| 3/8"           | Manchon Kaiflex ST Ø10mm - Longueur 2m - Carton de 190ml | <b>935104</b> | ml       |
| 1/2"           | Manchon Kaiflex ST Ø12mm - Longueur 2m - Carton de 172ml | <b>935106</b> | ml       |
| 5/8"           | Manchon Kaiflex ST Ø15mm - Longueur 2m - Carton de 154ml | <b>935108</b> | ml       |
| 3/4"           | Manchon Kaiflex ST Ø18mm - Longueur 2m - Carton de 130ml | <b>935110</b> | ml       |
| 7/8"           | Manchon Kaiflex ST Ø22mm - Longueur 2m - Carton de 110ml | <b>935112</b> | ml       |
| 1"             | Manchon Kaiflex ST Ø25mm - Longueur 2m - Carton de 92ml  | <b>935114</b> | ml       |
| 1 1/8"         | Manchon Kaiflex ST Ø28mm - Longueur 2m - Carton de 86ml  | <b>935116</b> | ml       |
| 1 3/8"         | Manchon Kaiflex ST Ø25mm - Longueur 2m - Carton de 76ml  | <b>935118</b> | ml       |
| 1 5/8"         | Manchon Kaiflex ST Ø42mm - Longueur 2m - Carton de 56ml  | <b>935120</b> | ml       |
|                | <b>MANCHONS ISOLANTS ST Épaisseur 19mm</b>               |               |          |
| 7/8"           | Manchon Kaiflex ST Ø22mm - Longueur 2m - Carton de 110ml | <b>935142</b> | ml       |
| 1 1/8"         | Manchon Kaiflex ST Ø28mm - Longueur 2m - Carton de 86ml  | <b>935146</b> | ml       |
| 1 3/8"         | Manchon Kaiflex ST Ø35mm - Longueur 2m - Carton de 76ml  | <b>935148</b> | ml       |
| 1 5/8"         | Manchon Kaiflex ST Ø42mm - Longueur 2m - Carton de 56ml  | <b>935150</b> | ml       |

## SUPPORTS ISOLANTS RT / ST ET COLLIERS

FAMILLE 3202

## SUPPORTS ISOLANTS RT ST AVEC COLLIERS

Isolant épaisseur 13mm.

 Nous consulter : Autres diamètres et épaisseurs.


| Ø Tuyau cuivre | Designation                                                      | Code   | Cond   | U./Vente |
|----------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 3/8"           | Support isolant Ø10mm + collier de Ø34mm (carton de 20pièces)    | 935600 | Carton | Pièce    |
| 1/2"           | Support isolant Ø12mm + collier de Ø38-43mm (carton de 20pièces) | 935602 | Carton | Pièce    |
| 5/8"           | Support isolant Ø15mm + collier de Ø38-43mm (carton de 60pièces) | 935604 | Carton | Pièce    |
| 3/4"           | Support isolant Ø18mm + collier de Ø38-43mm (carton de 50pièces) | 935606 | Carton | Pièce    |
| 7/8"           | Support isolant Ø22mm + collier de Ø47-51mm (carton de 50pièces) | 935608 | Carton | Pièce    |
| 1"             | Support isolant Ø25mm + collier de Ø47-51mm (carton de 20pièces) | 935610 | Carton | Pièce    |
| 1 1/8"         | Support isolant Ø28mm + collier de Ø47-51mm (carton de 50pièces) | 935612 | Carton | Pièce    |
| 1 3/8"         | Support isolant Ø35mm + collier de Ø60-64mm (carton de 40pièces) | 935616 | Carton | Pièce    |
| 1 5/8"         | Support isolant Ø42mm + collier de Ø68-72mm (carton de 24pièces) | 935618 | Carton | Pièce    |

## COLLAGES

FAMILLE 3202

## COLLE NÉOPRÈNE

Colle néoprène en pot de 220g fournie avec son pinceau.

- Conditionnement en carton de 24 pots



| Designation                                                    | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Colle néoprène en pot de 220g avec pinceau (Carton de 24 pots) | 936008 | Pot      |

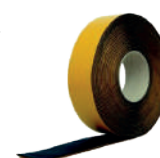
## ADHÉSIFS

FAMILLE 5102

## ADHÉSIFSBIA NOIRE ET ADHÉSIF PVC NOIR

BIA noire bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s3,d0



BIA



Adhésif PVC noir

| Designation                                | Code   | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------|--------|-------|----------|
| BIA noire en rouleau 10ml x 50mm           | 320502 | 120   | Pièce    |
| Adhésif PVC noir en rouleau de 50mm x 33ml | 510003 | 24    | Pièce    |

FIXATION POUR LIAISONS FRIGORIFIQUES MONOTUE OU CONDENSATS

FAMILLE 6141

COLLIERS STUD CLIP

Les colliers TWIST permettent la fixation de tubes sur tige filetée. Facile et rapide : clipsez le collier sur la tige filetée, cliquez le tube sur le collier, c'est fixé !

- Compatible avec les tiges filetées M6 et M8
- Pour tubes Ø32, Ø40 et Ø50.
- Réglage de la pente en vissant et dévissant.



Réaction au feu Polyamide UL94-V2.



| Designation                               | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------|--------|----------|
| Collier TWIST Ø32mm (Sachet de 15 pièces) | 520351 | Sachet   |
| Collier TWIST Ø32mm (Boîte 40 pièces)     | 520352 | Boîte    |
| Collier TWIST Ø40mm (Sachet de 15 pièces) | 520353 | Sachet   |
| Collier TWIST Ø40mm (Boîte 40 pièces)     | 520354 | Boîte    |

SERRE CÂBLES ET EMBASES À CHEVILLES

FAMILLE 4401

SERRE CÂBLE ET EMBASE À CHEVILLES

Collier nylon serre câble et embases à cheville standard pour collier nylon.



Pince pour collier nylon serre câble disponible également.

FAMILLE 2049



Page 101

| Designation                                                     | Code   | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| <b>COLLIERS NYLON SERRE CÂBLE</b>                               |        |       |          |
| Colliers nylon serre câble 290mm x 4.8mm (Sachet de 100)        | 611202 | 100   | Sachet   |
| Colliers nylon serre câble 390mm x 4.8mm (Sachet de 100)        | 611203 | 100   | Sachet   |
| <b>EMBASE À CHEVILLES</b>                                       |        |       |          |
| Embases à chevilles standard pour collier nylon (Sachet de 100) | 611251 | 100   | Sachet   |
| <b>ACCESSOIRES COLLIER NYLON</b>                                |        |       |          |
| Pince pour collier nylon serre câble                            | 922602 | 1     | Pièce    |

## PROTECTION UNITÉS EXTÉRIEURES

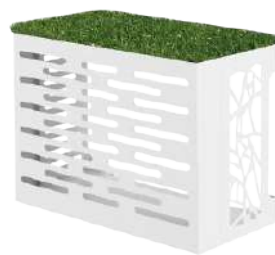
FAMILLE 6141

## CACHE CLIMATISATION

Une gamme de trois modèles en acier galvanisé peint, au design moderne et minimaliste créé pour assurer une circulation d'air et un bon fonctionnement de l'appareil grâce à des fentes de taille appropriée.

- En standard RAL 9002 avec une épaisseur moyenne de 100 µm
- Testée pendant plus de 500 heures en brouillard salin

 Nous consulter : Taille XL (1150 x 1550 x 650) et XXL (1150 x 2000 x 850) .  
Version Antares Silent (insonorisé) sur demande.



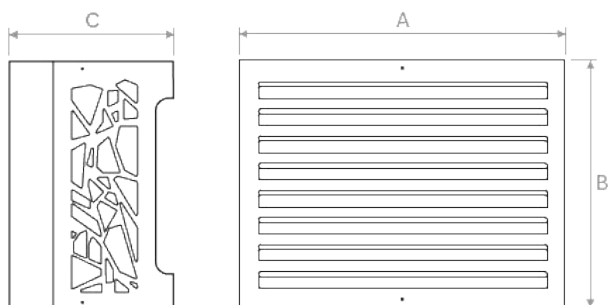
| Designation                                      | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------|---------------|----------|
| Cache clim Vega - Angles standards - TAILLE S    | <b>621621</b> | Pièce    |
| Cache clim Sirio - Angles standards - TAILLE S   | <b>621601</b> | Pièce    |
| Cache clim Antares - Angles standards - TAILLE S | <b>621611</b> | Pièce    |
| Cache clim Vega - Angles standards - TAILLE M    | <b>621622</b> | Pièce    |
| Cache clim Sirio - Angles standards - TAILLE M   | <b>621602</b> | Pièce    |
| Cache clim Antares - Angles standards - TAILLE M | <b>621612</b> | Pièce    |
| Cache clim Vega - Angles standards - TAILLE L    | <b>621623</b> | Pièce    |
| Cache clim Sirio - Angles standards - TAILLE L   | <b>621603</b> | Pièce    |
| Cache clim Antares - Angles standards - TAILLE L | <b>621613</b> | Pièce    |

# Cache clim

## Cover In Style



Les caches climatisation pour unité extérieure en acier galvanisé peint, ont un design moderne et minimaliste. Créés pour assurer une circulation d'air et un bon fonctionnement de l'appareil grâce à des fentes de taille appropriée.



| Taille | Base A | Hauteur B | Profondeur C |
|--------|--------|-----------|--------------|
| S      | 900    | 680       | 450          |
| M      | 1050   | 950       | 650          |
| L      | 1150   | 1200      | 650          |
| XL     | 1150   | 1550      | 650          |
| XXL    | 1150   | 2000      | 850          |



**Kit rallonge  
et protection  
disponible**



10 cm

## Découvrez la gamme



ANTARES



VEGA



SIRIO



MIXAR

COULEUR DISPONIBLE

RAL  
9002

RAL  
7016

RAL  
8003

RAL  
9005



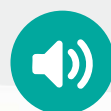
AUTRES SUR DEMANDE NOUS CONSULTER





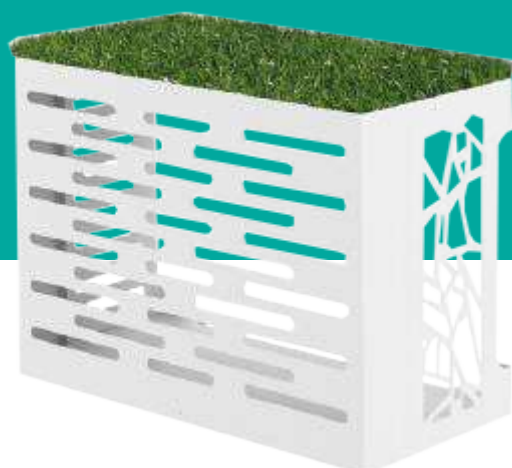
**ANTARES SILENT**

**Version cache clim  
isonorisée disponible**



## Couvercles décoratifs

Nos caches climatisation ont un montage avec couvercle inversé pour la décoration (plantes, pierres, etc..)





## POMPES DE RELEVAGE EN LIGNE

FAMILLE 6131

## ECOLINE

La mini pompe ECOLINE à piston en ligne, ultra compacte et facile à installer, pour le relevage de condensats de climatiseurs jusqu'à 10kW.



| Designation                              | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------|--------|----------|
| ECO LINE Mini pompe de relevage en ligne | 613044 | Pièce    |

## FLOWATCH MINI 2

La FLOWATCH MINI 2 est une mini pompe à piston fiable et silencieuse pour le relevage de condensats de climatiseurs jusqu'à 10kW.



| Designation                            | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------|--------|----------|
| FLOWATCH MINI 2 Mini pompe de relevage | 613041 | Pièce    |

## FLOWATCH SILENCE DT20

La FLOWATCH SILENCE DT20 est l'alliance parfaite entre silence, performances, fiabilité et simplicité. Pour le relevage de condensats de climatiseurs jusqu'à 20kW.



## MINI FLOWATCH DT15

Pompe en ligne compacte et silencieuse. Se loge dans les espace exigu (climatiseur, goulotte...)



## DÉCOUVREZ LA POMPE LA PLUS SILENCIEUSE AU MONDE

| Designation                                                  | Code   | U./Vente | Prix H.T. |
|--------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| FLOWATCH SILENCE DT20 Pompe de relevage en ligne silencieuse | 613003 | Pièce    |           |

| Designation                                                    | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| MINI FLOWATCH DT15 Pompe de relevage en ligne silencieuse mini | 613002 | Pièce    |

## POMPES DE RELEVAGE GOULOTTE

FAMILLE 6131

## FLOWATCHDESIGN,MT20ETFLOWATCHSILENCEDESIGN

La FLOWATCH DESIGN est un kit complet, pompe en goulotte, pour le relevage de condensats de climatiseur jusqu'à 10kW.

la FLOWATCH SILENCE DESIGN DT20 est la pompe en goulotte la plus silencieuse au monde. Kit complet, avec une goulotte de qualité et tous les accessoires nécessaires à l'installation ! Pour climatiseurs jusqu'à 20kW.

La FLOWATCH DESIGN MT20 est la pompe monobloc en goulotte que les installateurs attendaient ! Un kit complet, avec une goulotte de qualité et tous les accessoires nécessaires à l'installation ! Pour climatiseurs jusqu'à 20kW.



FLOWATCH SILENCE DESIGN DT20



FLOWATCH E DESIGN MT20



FLOWATCH DESIGN

| Designation                                                          | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>POMPES DE RELEVAGE GOULOTTE</b>                                   |        |          |
| FLOWATCH DESIGN Pompe de relevage angle goulotte                     | 613005 | Pièce    |
| FLOWATCH SILENCE DESIGN DT20 Pompe de relevage goulotte silencieuse  | 613004 | Pièce    |
| FLOWATCH DESIGN MT20 Pompe de relevage monobloc goulotte silencieuse | 613046 | Pièce    |
| Kit externalisation goulotte (pour FLOWATCH DESIGN)                  | 613006 | Pièce    |

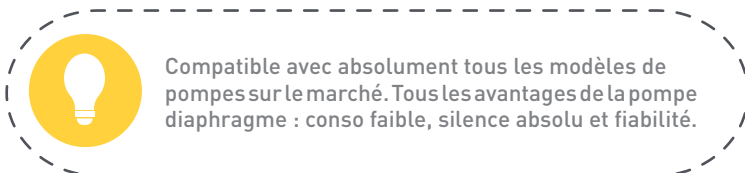
## POMPES DE REMPLACEMENT UNIVERSELLE

FAMILLE 6131

## KIT DE REMPLACEMENT UNIVERSEL

Kit de remplacement compatible et optimale dans les coudes de goulottes déjà répandus sur le marché. La pompe reste silencieuse de 0 à 20:/h quelque soit le débit.

## COMPATIBLE AVEC TOUTES LES POMPES DU MARCHÉ



| Designation                                                       | Code   | U./Vente | Prix H.T. |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| FLOWATCH MT20 Universal pack pompe monobloc remplacement goulotte | 613045 | Pièce    |           |

## POMPES DE RELEVAGE À BAC

FAMILLE 6131

## FLOWATCH TANK

La FLOWATCH TANK est une pompe centrifuge à bac pour le relevage de condensats de climatiseurs, chaudières à gaz à condensation et matériels réfrigérés



FLOWATCH TANK

| Designation                                | Code   | U./Vente |
|--------------------------------------------|--------|----------|
| FLOWATCH TANK+ de relevage en ligne        | 613048 | Pièce    |
| FLOWATCH TANK+ 2.5 Pompe de relevage à bac | 613049 | Pièce    |

## FLOWATCH SUNNY CLIM

a FLOWATCH SUNNY CLIM est une mini pome à bac (à piston) pour le relevage de condensats de climatiseurs jusqu'à 10kW.



FLOWATCH SUNNY

| Designation                                      | Code   | U./Vente |
|--------------------------------------------------|--------|----------|
| FLOWATCH SUNNY CLIM Pompe de relevage à bac 0.7L | 613043 | Pièce    |

## POMPES DE RELEVAGE MONOBLOC MURALE

FAMILLE 6131

## FLOWATCH VISION

La pompe FLOWATCH VISION est la seule pompe monobloc murale du marché, installée en position verticale ou horizontale, pour le relevage de condensats de climatiseurs jusqu'à 10kW.



| Designation                                       | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>POMPES DE RELEVAGE MONOBLOC MURALE</b>         |        |          |
| FLOWATCH VISION Pompe de relevage monobloc murale | 613042 | Pièce    |

## ACCESSOIRES POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

FAMILLE 6121

## TUBES ET RACCORDS



Tube cristal



Vanne anti-retour



Té cannelé



Coude 90°



Manchon égal

| Designation                                             | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>TUBES CRISTAL</b>                                    |        |          |
| Tube cristal 6mm (1/4") (Rouleau de 50ml)               | 612102 | Rouleau  |
| <b>VANNE ANTI RETOUR</b>                                |        |          |
| Vanne anti-retour tube cristal 6mm (1/4") (Sachet de 5) | 613022 | Sachet   |
| <b>RACCORDS TUYAU SOUPLE</b>                            |        |          |
| Té cannelé tube 6mm (1/4") (Sachet de 5)                | 612166 | Sachet   |
| Coude 90° cannelé tube 6mm (1/4") (Sachet de 5)         | 612165 | Sachet   |
| Manchon égal cannelé tube de 6mm (1/4") (Sachet de 5)   | 612164 | Sachet   |
| Té cannelé tube 10mm (3/8") (Sachet de 5)               | 612163 | Sachet   |
| Coude 90° cannelé tube 10mm (3/8") (Sachet de 5)        | 612169 | Sachet   |
| Manchon égal cannelé tube de 10mm (3/8") (Sachet de 5)  | 612168 | Sachet   |

## ACCESSOIRES POMPES DE RELEVAGE DE CONDENSATS

FAMILLE 6121

## TUBES ET RACCORDS



Annelé



Armé



Tressé



T



Siphon



Y

| Designation                                                      | Code   | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| <b>TUBES ANNELÉS</b>                                             |        |       |          |
| Tube évacuation condensats annelé 16/18 - Rouleau de 50ml        | 612001 | -     | Rouleau  |
| Tube évacuation condensats annelé 18/20 - Rouleau de 50ml        | 612002 | -     | Rouleau  |
| <b>TUBES ARMÉS</b>                                               |        |       |          |
| Tube évacuation condensats armé 16 Gris - Rouleau de 30ml        | 612011 | -     | Rouleau  |
| Tube évacuation condensats armé 18 Gris - Rouleau de 30ml        | 612012 | -     | Rouleau  |
| Tube évacuation condensats armé 20 Blanc - Rouleau de 30ml       | 612014 | -     | Rouleau  |
| <b>TUBES TRESSÉS</b>                                             |        |       |          |
| Tube évacuation condensats tressé 16 - Rouleau de 25ml           | 612021 | -     | Rouleau  |
| Tube évacuation condensats tressé 19 - Rouleau de 25ml           | 612022 | -     | Rouleau  |
| Tube évacuation condensats tressé 25 - Rouleau de 25ml           | 612023 | -     | Rouleau  |
| <b>RACCORDS POUR TUBES FLEXIBLES D'ÉVACUATION DES CONDENSATS</b> |        |       |          |
| Y de connexion 16/18 ou 18/20 pour tube annelé                   | 612051 | 20    | Pièce    |
| YT de connexion 16mm cannelé pour tube tressé                    | 612052 | 10    | Pièce    |
| Coude 90° de connexion 16mm cannelé pour tube tressé             | 612053 | 10    | Pièce    |
| T de connexion 16mm cannelé pour tube tressé                     | 612054 | 10    | Pièce    |
| Manchon connexion 16mm cannelé pour tube tressé                  | 612055 | 10    | Pièce    |
| Siphon pour tubes condensats souple multidiapètre 16-18-20mm     | 612016 | 10    | Pièce    |

## TUBES RIGIDES D'ÉVACUATION DE CONDENSATS

FAMILLE 6121

## TUYAUX RIGIDES ÉVACUATION

Tuyaux rigides évacuation en longueur 2ml



| Designation                         | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Tuyau rigide Ø20<br>Longueur de 2ml | <b>612061</b> | 10    | Pièce    |
| Tuyau rigide Ø25<br>Longueur de 2ml | <b>612067</b> | 10    | Pièce    |
| Tuyau rigide Ø32<br>Longueur de 2ml | <b>612074</b> | 10    | Pièce    |

## COUDES 45° AVEC JOINT

Avec joint pour tuyau évacuation.



| Designation                 | Code          | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|-------|----------|
| Coude 45° Ø20<br>avec joint | <b>612062</b> | 20    | Pièce    |
| Coude 45° Ø25<br>avec joint | <b>612068</b> | 20    | Pièce    |
| Coude 45° Ø32<br>avec joint | <b>612075</b> | 20    | Pièce    |

## TÉ AVEC JOINT

Avec joint pour tuyau évacuation.



| Designation       | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------|---------------|-------|----------|
| Té Ø20 avec joint | <b>612064</b> | 20    | Pièce    |
| Té Ø25 avec joint | <b>612070</b> | 20    | Pièce    |
| Té Ø32 avec joint | <b>612077</b> | 20    | Pièce    |

## RÉDUCTIONS AVEC JOINT

Avec joint pour tuyau évacuation.



| Designation                     | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------------|---------------|-------|----------|
| Réduction<br>Ø25/Ø20 avec joint | <b>612073</b> | 20    | Pièce    |
| Réduction<br>Ø32/Ø25 avec joint | <b>612080</b> | 20    | Pièce    |

## MANCHONS AVEC JOINT

Avec joint pour tuyau évacuation.



| Designation               | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------------------|---------------|-------|----------|
| Manchon Ø20<br>avec joint | <b>612063</b> | 20    | Pièce    |
| Manchon Ø25<br>avec joint | <b>612069</b> | 20    | Pièce    |
| Manchon Ø32<br>avec joint | <b>612076</b> | 20    | Pièce    |

## COUDES 90° AVEC JOINT

Avec joint pour tuyau évacuation.



| Designation                 | Code          | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|-------|----------|
| Coude 90° Ø20<br>avec joint | <b>612065</b> | 20    | Pièce    |
| Coude 90° Ø25<br>avec joint | <b>612071</b> | 20    | Pièce    |
| Coude 90° Ø32<br>avec joint | <b>612078</b> | 20    | Pièce    |

## CLIPS FIXATION AVEC JOINT

Avec joint pour tuyau évacuation.



| Designation                 | Code          | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|-------|----------|
| Clip fixation murale<br>Ø20 | <b>612066</b> | 20    | Pièce    |
| Clip fixation murale<br>Ø25 | <b>612072</b> | 20    | Pièce    |
| Clip fixation murale<br>Ø32 | <b>612079</b> | 20    | Pièce    |

## ACCESSOIRES TUBES FLEXIBLES ÉVACUATION DE CONDENSAT

FAMILLE 6121

## RÉDUCTIONS

Réductions qui permettent de raccorder simplement, rapidement et sans risque de fuite.

- Écoulement condensats d'un split à un tuyau d'évacuation condensat Ø14-16-18 ou 20mm
- Tuyau d'évacuation condensats souple à une canalisation rigide d'évacuation condensats
- Fabrication en PVC rigide résistant aux UV



| Designation                                            | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Réduction Jaune rigide 16mm pour souple 14-16-18-20mm  | <b>612056</b> | 20    | Pièce    |
| Réduction Rouge rigide 18mm pour souple 14-16-18-20mm  | <b>612057</b> | 20    | Pièce    |
| Réduction Bleu rigide 20mm pour souple 14-16-18-20mm   | <b>612058</b> | 20    | Pièce    |
| Réduction Vert rigide 25mm pour souple 14-16-18-20mm   | <b>612059</b> | 20    | Pièce    |
| Réduction Ivoire rigide 32mm pour souple 14-16-18-20mm | <b>612060</b> | 20    | Pièce    |

## SIPHON INSPECTABLE

FAMILLE 6121

## SIPHON INSPECTABLE

Deux entrées et deux sorties horizontales/verticales pour installation droite ou gauche indépendamment de la position.

Siphon transparent pour la vérification visuelle du bon fonctionnement. Fourni complet avec boîte et couvercle, joint d'étanchéité torique et connecteur étanche multi-diamètre Ø20-26-32mm

- Siphon sec avec boîtier d'inspection pour les condensats.
- Ouverture de l'extérieur pour inspecter les anomalies.
- Faibles dimensions d'encastrement.



| Designation                                          | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Kit siphon sans eau vertical et boîtier d'inspection | <b>612017</b> | Pièce    |

## SIPHON STANDARD

FAMILLE 6121

## SIPHON

Crée une barrière contre les mauvaises odeurs des condensats.

- Siphon de très petite taille en PVC
- pour l'installation horizontale ou verticale
- raccord d'entrée pour tubes rigides Ø20mm
- sortie en souple multi-diamètre Ø20 à 32mm.
- Bouchons d'inspection en face avant.



| Designation                  | Code          | U./Vente |
|------------------------------|---------------|----------|
| Siphon horizontal / vertical | <b>612018</b> | Pièce    |

## PREDISPLIT

## FAMILLE 6121

## GENIUS BOX

Boîte de pré-installation 430x130x65mm en plastique pour l'installation des unités intérieures de climatisation, innovante, qui intègre un système de flotteur d'évacuation des condensats conçu pour empêcher le refoulement d'odeurs désagréables avec joint d'étanchéité torique.

Raccordement des condensats des deux côtés Ø20mm permettant de choisir le côté d'évacuation, avec réducteur Ø16-18mm fourni.

Fenêtre pré-découpées sur le dessus, les côtés et l'arrière pour le passage des liaisons frigorifiques et électriques, cache en carton pré-découpé sur l'emballage permettant la protection de la boîte lors de l'enduit du mur.



| Designation                                                          | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| GENIUS BOX Boîte de pré-installation split - Dimensions 430x130x65mm | 612122 | Pièce    |

## BACS À CONDENSATS

## FAMILLE 6141

## BACS À CONDENSATS

Plateaux d'égouttage universel en plastique pour groupes extérieurs compatibles avec tous les supports muraux.

- Fabriqués en PVC rigide stabilisé aux UV et supports en plastique renforcé de fibre de verre
- Intérieur du plateau avec pente intégrée pour éviter la stagnation de l'eau
- Sortie d'eau incorporée multi diamètres 15-18-20mm

 Nous consulter : bacs à condensats acier galvanisé ou inox sur mesure



| Designation                            | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------|--------|----------|
| Bacs à condensats plastique 790x420x30 | 400511 | Pièce    |
| Bacs à condensats plastique 940x420x30 | 400512 | Pièce    |



## COUPURES DE PROXIMITÉ

FAMILLE 6201

## COUPURE DE PROXIMITÉ

Coupures de proximité avec 2 presses étoupes.



| Designation                                        | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|
| Coupures de proximité + 2 presses étoupes (4P-20A) | <b>251281</b> | Pièce    |
| Coupures de proximité + 2 presses étoupes (4P-32A) | <b>251282</b> | Pièce    |
| Coupures de proximité + 2 presses étoupes (4P-40A) | <b>251285</b> | Pièce    |
| Coupures de proximité + 2 presses étoupes (4P-63A) | <b>251290</b> | Pièce    |

## APPAREILLAGES MODULAIRES

FAMILLE 6201

## INTÉRRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

Interrupteurs différentiels Bipolaire 30mA.



interrupteur différentiel

| Designation                                      | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------|---------------|----------|
| Interrupteur différentiel bipolaire 2Ph 40A 30mA | <b>622021</b> | Pièce    |
| Interrupteur différentiel bipolaire 2Ph 63A 30mA | <b>622024</b> | Pièce    |

## DISJONCTEUR UNIPOLAIRE OU BIPOLAIRE

- Disjoncteurs Unipolaire courbe C
- Disjoncteurs Bipolaire courbe D



Disjoncteur unipolaire



Disjoncteur bipolaire

| Designation                                          | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>DISJONCTEUR COURBE C</b>                          |               |          |
| Disjoncteur unipolaire 1Ph+N 10A Courbe C - 1 module | <b>622001</b> | Pièce    |
| Disjoncteur unipolaire 1Ph+N 16A Courbe C - 1 module | <b>622002</b> | Pièce    |
| Disjoncteur unipolaire 1Ph+N 20A Courbe C - 1 module | <b>622003</b> | Pièce    |
| Disjoncteur unipolaire 1Ph+N 25A Courbe C - 1 module | <b>622004</b> | Pièce    |
| Disjoncteur unipolaire 1Ph+N 32A Courbe C - 1 module | <b>622005</b> | Pièce    |
| <b>DISJONCTEUR COURBE D</b>                          |               |          |
| Disjoncteur bipolaire 1Ph+N 10A Courbe C - 2 modules | <b>622011</b> | Pièce    |
| Disjoncteur bipolaire 1Ph+N 16A Courbe C - 2 modules | <b>622012</b> | Pièce    |
| Disjoncteur bipolaire 1Ph+N 20A Courbe C - 2 modules | <b>622013</b> | Pièce    |
| Disjoncteur bipolaire 1Ph+N 25A Courbe C - 2 modules | <b>622014</b> | Pièce    |
| Disjoncteur bipolaire 1Ph+N 32A Courbe C - 2 modules | <b>622015</b> | Pièce    |

## CÂBLES ÉLECTRIQUES

FAMILLE 6201

## CÂBLES ÉLECTRIQUES



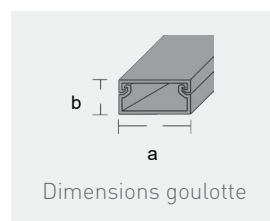
| Designation                                                   | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>CÂBLES ÉLECTRIQUE COURONNE DE 50ml</b>                     |               |          |
| Câbles électriques R2V 3G 1.5mm <sup>2</sup> couronne de 50ml | <b>620001</b> | Rouleau  |
| Câbles électriques R2V 3G 2.5mm <sup>2</sup> couronne de 50ml | <b>620011</b> | Rouleau  |
| Câbles électriques R2V 3G 4mm <sup>2</sup> couronne de 50ml   | <b>620021</b> | Rouleau  |
| Câbles électriques R2V 4G 1.5mm <sup>2</sup> couronne de 50ml | <b>620002</b> | Rouleau  |
| Câbles électriques R2V 4G 2.5mm <sup>2</sup> couronne de 50ml | <b>620022</b> | Rouleau  |
| Câbles électriques R2V 5G 1.5mm <sup>2</sup> couronne de 50ml | <b>620003</b> | Rouleau  |
| Câbles électriques R2V 5G 2.5mm <sup>2</sup> couronne de 50ml | <b>620013</b> | Rouleau  |
| <b>CÂBLES ÉLECTRIQUE COURONNE DE 25ml</b>                     |               |          |
| Câbles électriques R2V 3G 6mm <sup>2</sup> couronne de 25ml   | <b>620031</b> | Rouleau  |

## GOULOTTES POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES ET ACCESSOIRES

FAMILLE 6201

## GOULOTTES POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE

Goulotte PVC 2ml MINICANAL.



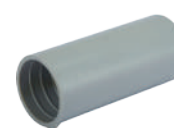
| A mm | B mm | Designation               | Code          | Cond. | U./Vente |
|------|------|---------------------------|---------------|-------|----------|
| 22   | 10   | Goulotte GL PVC 2ml 22x10 | <b>611100</b> | 1     | Pièce    |

## TUBES ÉLECTRIQUE ET MANCHONS POUR IRL

Tubes électriques tulipés et manchons.



Tube électrique



Manchon

| Designation                                       | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>TUBES ÉLECTRIQUES IRL</b>                      |               |          |
| Tube électrique tulipé IRL Ø20mm longueur 2ml     | <b>622071</b> | Pièce    |
| Tube électrique tulipé IRL Ø25mm longueur 2ml     | <b>622072</b> | Pièce    |
| <b>MANCHONS POUR TUBE IRL</b>                     |               |          |
| Manchon Ø20mm pour assemblage tube électrique IRL | <b>622075</b> | Pièce    |
| Manchon Ø25mm pour assemblage tube électrique IRL | <b>622076</b> | Pièce    |

## CONNECTEURS ÉLECTRIQUES

FAMILLE 6201

## BARRETTES DE RACCORDEMENTS

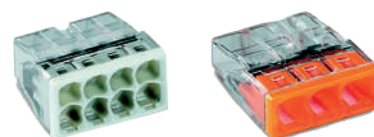


| Designation                                      | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>BARRETTES DE RACCORDEMENTS</b>                |               |       |          |
| Barrettes de raccordement 4mm <sup>2</sup> noir  | <b>622055</b> | 6     | Pièce    |
| Barrettes de raccordement 6mm <sup>2</sup> noir  | <b>622056</b> | 10    | Pièce    |
| Barrettes de raccordement 16mm <sup>2</sup> noir | <b>622057</b> | 1     | Pièce    |

## BORNES DE CONNEXION



Bornes de connexion souple/rigides



Bornes de connexion rigides

| Designation                                                             | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>BORNES DE CONNEXION BOITE DE DÉRIVATION FIL SOUPLE ET/OU RIGIDE</b>  |               |       |          |
| Bornes de connexion fil souple /rigide à levier 1x0.08-4mm <sup>2</sup> | <b>622060</b> | 60    | Pièce    |
| Bornes de connexion fil souple /rigide à levier 2x0.08-4mm <sup>2</sup> | <b>622061</b> | 100   | Pièce    |
| Bornes de connexion fil souple /rigide à levier 3x0.08-4mm <sup>2</sup> | <b>622062</b> | 50    | Pièce    |
| Bornes de connexion fil souple /rigide à levier 5x0.08-4mm <sup>2</sup> | <b>622063</b> | 25    | Pièce    |
| <b>BORNES DE CONNEXION BOITE DE DÉRIVATION FIL RIGIDE</b>               |               |       |          |
| Bornes de connexion fil rigide 2x0.5-2.5mm <sup>2</sup>                 | <b>622065</b> | 100   | Pièce    |
| Bornes de connexion fil rigide 3x0.5-2.5mm <sup>2</sup>                 | <b>622066</b> | 100   | Pièce    |
| Bornes de connexion fil rigide 4x0.5-2.5mm <sup>2</sup>                 | <b>622067</b> | 100   | Pièce    |
| Bornes de connexion fil rigide 5x0.5-2.5mm <sup>2</sup>                 | <b>622068</b> | 100   | Pièce    |
| Bornes de connexion fil rigide 8x0.5-2.5mm <sup>2</sup>                 | <b>622069</b> | 50    | Pièce    |

## BOÎTES DE DÉRIVATION

FAMILLE 6201

## BOÎTES DE DÉRIVATION

Boîte de dérivation ronde ou carrée.



| Designation                                        | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|
| Boîte de dérivation ronde Ø80 Profondeur 45mm      | <b>622052</b> | Pièce    |
| Boîte de dérivation carrée 80x80 Profondeur 45mm   | <b>622053</b> | Pièce    |
| Boîte de dérivation carrée 105x105 Profondeur 55mm | <b>622054</b> | Pièce    |

## COFFRETS CACHE BORNE

FAMILLE 6201

## CACHE BORNE

Coffrets cache-borne 2 ou 4 modules IP30. Portes transparentes adaptées aux coffrets disponible en ajout.



| Designation                                           | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Coffret cache-borne 2 modules IP30                    | <b>622031</b> | Pièce    |
| Porte transparente pour coffret cache borne 2 modules | <b>622035</b> | Pièce    |
| Coffret cache-borne 4 modules IP30                    | <b>622032</b> | Pièce    |
| Porte transparente pour coffret cache borne 4 modules | <b>622036</b> | Pièce    |

## BANDES ADHÉSIVES

FAMILLE 5102

## RUBANS ADHÉSIFS ÉLECTRIQUES

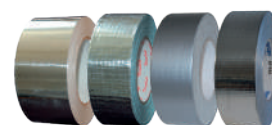
Ruban adhésif PVC électrique pour l'isolation électrique et le repérage, les travaux de réparation et protection de gaines de câbles.



| Designation                                                      | Code   | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| Set de 10 rubans adhésifs électriques panachés 0.12 x 10m x 15mm | 510031 | 10    | Pièce    |

## BANDES PVC

Ruban adhésif PVC pour l'étanchéité des conduits. Très adhérent et polyvalent pour tous les usages.



| Designation                                   | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------------|--------|----------|
| Bande PVC 50m x 33mm ruban adhésif PVC gris   | 510001 | Pièce    |
| Bande PVC 50m x 20mm ruban adhésif PVC blanc  | 510006 | Pièce    |
| Bande PVC 50m x 33mm ruban adhésif PVC noir   | 510003 | Pièce    |
| Bande PVC 50m x 33mm ruban adhésif PVC orange | 510004 | Pièce    |

## BANDES ALUMINIUM

Ruban adhésif aluminium pour le raccordement et l'étanchéité des gaines spiralées rigides ou flexibles, des isolants thermiques aluminisés ainsi que les panneaux autoporteurs.

- En application intérieur et extérieur



| Designation                                     | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------|--------|----------|
| Bande aluminium adhésive 50m x 50mm 40μ         | 510010 | Pièce    |
| Bande aluminium adhésive 50m x 63mm 40μ         | 510011 | Pièce    |
| Bande aluminium adhésive 50m x 75mm 40μ         | 510012 | Pièce    |
| Bande aluminium adhésive avec grille 50m x 50mm | 510008 | Pièce    |

## BANDES TOILÉES

Ruban adhésif toilé en application intérieur pour le raccordement et l'étanchéité des conduits flexibles. Épouse les défauts des surfaces. Repositionnable aisément.

Ruban toilé laminé adhésif universel orange. Convient pour la fixation et la réparation temporaire. Se déchire à la main. Waterproof et résistant aux intempéries



| Designation                                          | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------------|--------|----------|
| DUCT G 50m x 50mm bande adhésive polyester/coton int | 510018 | Pièce    |
| SF682 50m x 48mm bande adhésive toile aluminisée     | 510020 | Pièce    |
| SF682 50m x 75mm bande adhésive toile aluminisée     | 510021 | Pièce    |
| Bande toilée laminée 25m x 48mm adhésive pro orange  | 510045 | Pièce    |

## BANDES ADHÉSIVES (SUITE)

FAMILLE 5102

## RUBAN DOUBLE FACE

Ruban de montage double face particulièrement adapté à la fixation des miroirs, crochets, canalisations de câble, etc. Usage intérieur et extérieur (bonne adhésion au métal, au verre et aux matières synthétiques)

Ruban double face semi transparent idéal pour le montage rapide et facile de profilés LED. Ultra robuste, pour usage intérieur et extérieur. Convient pour les surfaces lisses, rugueuses et poreuses Montage sans clous ni vis. Avec toile renforcée

Le ruban MaxPower acrylique double face 100% transparent à forte adhérence. Particulièrement adapté pour le montage de toutes sortes d'objets (bonne adhésion au métal, au verre et à la plupart des matières synthétiques) Convient pour des charges lourde et très bonne résistance à l'humidité. Usage intérieur et extérieur Remplace les vis, les rivets, les soudures ou les colles liquides



| Designation                                       | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>BANDES DOUBLE FACE</b>                         |               |          |
| Ruban double face montage miroirs blanc 5m x 19mm | <b>510042</b> | Pièce    |
| Ruban double face semi transparent 5m x 19mm      | <b>510043</b> | Pièce    |
| Ruban double face transparent MaxPower 5m x 19mm  | <b>510041</b> | Pièce    |

## RUBAN VULCANISANT

Adhésif vulcanisant formant une masse homogène après son application sans besoin de chaleur ou de pression. Convient à l'isolation de câblages électriques et à l'imperméabilisation de tuyaux..



| Designation                      | Code          | U./Vente |
|----------------------------------|---------------|----------|
| Ruban vulcanisant noir 3m x 25mm | <b>510044</b> | Pièce    |

## BANDES ISOLANTES ET ANTI CONDENSATION

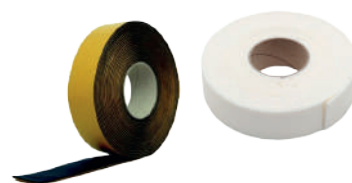
FAMILLE 5102

## BIA

Bande isolante permettant d'isoler totalement les liaisons frigorifiques et éviter les risques de condensation pendant l'installation des climatiseurs, en élastomère alvéolaire préencollé

BIA noire bénéficie de l'EUROCLASSE (ou en blanc en version non classé).

EUROCLASSE B-s3,d0



| Designation                        | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------|---------------|-------|----------|
| BIA noire en rouleau 10ml x 50mm   | <b>320502</b> | 120   | Pièce    |
| BIA blanche en rouleau 10ml x 50mm | <b>320501</b> | 24    | Pièce    |



## BANDES D'ÉTANCHÉITÉ

FAMILLE 5102

## BAR INT

Bande constituée d'une couche de butyle adhésivé recouvert d'une feuille support polyéthylène, épaisseur 95 microns, papier intercalaire protecteur en silicone facilement pelable. Application sur surfaces propres, sèches et non grasses à une température comprise entre +5°C et 40°C.

Elles permettent le raccordement et l'amélioration de l'étanchéité des réseaux aérauliques rigides, la connexion des gaines flexibles et évitent l'utilisation de mastic.

Elles offrent un très fort pouvoir adhésif sur les surfaces métalliques et un pouvoir d'étirement et de rétraction permettant d'épouser parfaitement les irrégularités de surface. Elles permettent de garder une certaine flexibilité avec les systèmes en mouvements ou en vibrations.



| Designation                                          | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| BAR INT 50mm X 15m Bande auto rétractable intérieure | <b>938652</b> | 6     | Pièce    |
| BAR INT 75mm X 15m Bande auto rétractable intérieure | <b>938654</b> | 4     | Pièce    |



## MASTICS D'ÉTANCHÉITÉ EN CARTOUCHE

FAMILLE 5101

## MASTICS ET ACCESSOIRES

Gamme complète de mastics silicone, acrylique et accessoires compatibles avec les cartouches.



Application de mastic



Pistolet à cartouche

| Designation                                               | Code   | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| <b>MASTICS SILICONE</b>                                   |        |       |          |
| Mastic silicone neutre translucide cartouche 310ml        | 938513 | 25    | Pièce    |
| Mastic silicone neutre gris cartouche 310ml               | 938507 | 25    | Pièce    |
| Mastic silicone sanitaire blanc cartouche 310ml           | 938510 | 25    | Pièce    |
| Mastic silicone sanitaire translucide cartouche 310ml     | 938511 | 25    | Pièce    |
| Mastic silicone haute température (300°C) cartouche 300ml | 938552 | 25    | Pièce    |
| Mastic silicone coupe feu blanc cartouche 310ml           | 938550 | 12    | Pièce    |
| Mastic silicone coupe feu gris cartouche 310ml            | 938551 | 12    | Pièce    |
| <b>MASTICS ACRYLIQUE</b>                                  |        |       |          |
| Mastic acrylique gris Climaseal cartouche 310ml           | 938301 | 12    | Pièce    |
| Mastic acrylique gris cartouche 310ml                     | 938353 | 25    | Pièce    |
| Mastic acrylique extérieur blanc cartouche 310ml          | 938506 | 25    | Pièce    |
| Mastic colle hybride polyvalente blanc cartouche 310ml    | 938504 | 12    | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES POUR MASTICS</b>                           |        |       |          |
| Pistolet à cartouche mastic                               | 938600 | 1     | Pièce    |

## MOUSSE POLYURÉTHANE

FAMILLE 5101

## MOUSSE POLYURÉTHANE

Nettoyant pour mousse PU à base d'acétone et de CO<sub>2</sub> permettant l'élimination des mousses PU mono et bi composant non durcies et le nettoyage interne et externe des pistolets NBS.



Mousse PU



Pistolet

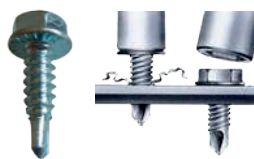
| Designation                                        | Code   | Cond. | U./Vente |
|----------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| <b>MOUSSES POLYURÉTHANE EN BOMBE</b>               |        |       |          |
| Mousse polyuréthane bombe 500ml                    | 621031 | 12    | Pièce    |
| <b>MOUSSES POLYURÉTHANE PISTOLABLES</b>            |        |       |          |
| Mousse polyuréthane pistolable 700ml               | 621035 | 12    | Pièce    |
| Mousse polyuréthane coupe-feu pistolable 700ml     | 621036 | 12    | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES POUR MOUSSES POLYURÉTHANE</b>       |        |       |          |
| Pistolet mousse expansive NBS cartouche pistolable | 621040 | 1     | Pièce    |
| Nettoyant pistolet et mousse polyuréthane 500ml    | 621038 | 1     | Pièce    |

## VIS AUTO-PERCEUSES ET EMBOUTS DE VISSAGE

FAMILLE 5301

## VIS AUTOPERCEUSES TH

Vis autoperceuses à tête hexagonale. Acier en carbone durci et pointe foret.



| Designation               | Code          | U./Vente |
|---------------------------|---------------|----------|
| TH Ø4.2 x 13mm (1000 pcs) | <b>943116</b> | Boîte    |
| TH Ø4.2 x 16mm (1000 pcs) | <b>943110</b> | Boîte    |
| TH Ø4.2 x 19mm (1000 pcs) | <b>943113</b> | Boîte    |
| TH Ø4.8 x 16mm (1000 pcs) | <b>943112</b> | Boîte    |
| TH Ø4.8 x 19mm (1000 pcs) | <b>943114</b> | Boîte    |

## EMBOUTS POUR TH

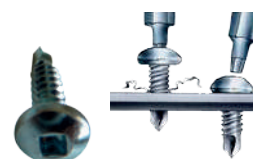
Embouts de vissage pour vis auto-perceuses TH.



| Designation      | Code          | U./Vente |
|------------------|---------------|----------|
| Ø7 pour vis Ø4.2 | <b>942806</b> | Pièce    |
| Ø8 pour vis Ø4.8 | <b>942808</b> | Pièce    |

## VIS AUTOPERCEUSES TCC

Vis autoperceuses à tête creuse à empreinte carrée. Acier en carbone durci et pointe foret.



| Designation                | Code          | U./Vente |
|----------------------------|---------------|----------|
| TCC Ø4.2 x 13mm (1000 pcs) | <b>943102</b> | Boîte    |
| TCC Ø4.2 x 16mm (1000 pcs) | <b>943104</b> | Boîte    |
| TCC Ø4.2 x 19mm (1000 pcs) | <b>943107</b> | Boîte    |
| TCC Ø4.8 x 16mm (1000 pcs) | <b>943106</b> | Boîte    |
| TCC Ø4.8 x 19mm (1000 pcs) | <b>943108</b> | Boîte    |

## EMBOUTS POUR TCC

Embouts de vissage pour vis auto-perceuses TCC.



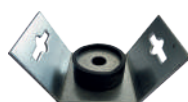
| Designation              | Code          | U./Vente |
|--------------------------|---------------|----------|
| S2 pour vis Ø4.2 et Ø4.8 | <b>942802</b> | Pièce    |

## PATTES DE SUSPENSION

FAMILLE 5301

## PATTES DE SUSPENSION ET PLOTS

Pattes de suspension fabriquées en acier galvanisé de 2mm. Elles existent avec ou sans plot élastomère permettant la réduction des vibrations et des niveaux sonores (plots vendus montés sur la patte ou séparément). Rapide, facile viales tiges filetées de 8 et économique pour la fixation d'un réseau aéraulique. S'adapte à toutes les situations et à tous les conduits de section rectangulaire (L et Z), fixation par vis auto foreuse ou circulaire (U) avec bande de suspension.



Patte U avec plot



Patte Z sans et avec plot



Patte L sans et avec plot

| Designation                                                                | Code          | Cond. | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| <b>PATTES DE SUSPENSION AVEC PLOTS ANTIVIBRATILES</b>                      |               |       |          |
| Patte de suspension L avec plot Épaisseur 2mm (poids max charge 40kg)      | <b>941241</b> | 100   | Pièce    |
| Patte de suspension Z avec plot Épaisseur 2mm (poids max charge 40kg)      | <b>941243</b> | 100   | Pièce    |
| Patte de suspension U avec plot Épaisseur 2mm (poids max charge 40kg)      | <b>941245</b> | 100   | Pièce    |
| <b>PATTES DE SUSPENSION NUES</b>                                           |               |       |          |
| Patte de suspension L nue Épaisseur 2mm (poids max charge 40kg)            | <b>941201</b> | 100   | Pièce    |
| Patte de suspension Z nue Épaisseur 2mm (poids max charge 40kg)            | <b>941202</b> | 100   | Pièce    |
| Patte de suspension U nue Épaisseur 2mm (poids max charge 40kg)            | <b>941205</b> | 100   | Pièce    |
| <b>PLOTS AVEC RONDELLES</b>                                                |               |       |          |
| PLNR plot caoutchouc avec rondelle 17x33 trou Ø8mm (poids max charge 40kg) | <b>941211</b> | 100   | Pièce    |
| <b>PLOTS SANS RONDELLES</b>                                                |               |       |          |
| PLN plot caoutchouc sans rondelle (poids max charge 40kg)                  | <b>941210</b> | 250   | Pièce    |

## ACCESSOIRES DE FIXATION DIVERS

FAMILLE 5301

## CHEVILLE TAP VIS

Cheville tap vis 6/2/28.



| Designation | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------|--------|-------|----------|
| Tap vis     | 642643 | 200   | Boite    |

## CHEVILLE LAITON



| Designation                    | Code   | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------|--------|-------|----------|
| Cheville laiton<br>Ø6mm x 30mm | 942610 | 100   | Cent.    |
| Cheville laiton<br>Ø8mm x 40mm | 942612 | 100   | Cent.    |

## CHEVILLES EXPANSION ET ACCESSOIRES

AC.BI



| Designation                                           | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| Cheville expansion<br>AC.BI Ø8 Lg 50mm                | 942632 | 50    | Cent.    |
| Vis TH AC ZI Ø8<br>Lg 60mm pour<br>cheville expansion | 942522 | 100   | Cent.    |

## SCELLEMENT CHIMIQUE ET ACCESSOIRES



| Designation                          | Code   | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------|--------|-------|----------|
| Mortier chimique<br>Ton pierre 300ml | 943203 | 12    | Pièce    |
| Pistolet scellement<br>chimique      | 943210 | 1     | Pièce    |
| Tamis Ø15<br>Long. 130mm             | 943213 | 4     | Sachet   |
| Tige filetée (4) et<br>tamis         | 943214 | 1     | Pièce    |

## CHEVILLE À FRAPPER



| Designation                        | Code   | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------|--------|-------|----------|
| Cheville à frapper<br>Ø8mm x 30mm  | 942602 | 100   | Cent.    |
| Cheville à frapper<br>Ø10mm x 40mm | 942604 | 100   | Cent.    |

## TIRE FOND



| Designation                                          | Code   | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| Tire fond Ø6<br>Longueur 50mm                        | 943224 | 200   | Cent.    |
| Tire fond Ø8<br>Longueur 70mm                        | 943228 | 100   | Cent.    |
| Kit tire fond Ø12<br>Long. 130mm<br>+cheville (4pcs) | 942671 | 1     | Sachet   |

## GOUJONS



| Designation                    | Code   | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------|--------|-------|----------|
| Goujon Ø6-10<br>Longueur 67mm  | 943130 | 100   | Cent.    |
| Goujon Ø8-10<br>Longueur 76mm  | 943126 | 100   | Cent.    |
| Goujon Ø10-20<br>Longueur 95mm | 943134 | 100   | Cent.    |

## VIS A BOIS ET PLACOPLATRE



| Designation                       | Code   | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------------|--------|-------|----------|
| Vis à bois Ø4<br>Longueur 40mm    | 942660 | 100   | Cent.    |
| Vis à bois Ø5<br>Longueur 50mm    | 942662 | 100   | Cent.    |
| Vis à placo Ø3.9<br>Longueur 35mm | 942670 | 100   | Cent.    |

## CHEVILLES NYLON



| Designation                         | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------------|--------|-------|----------|
| Cheville nylon Ø6<br>Longueur 45mm  | 942626 | 100   | Cent.    |
| Cheville nylon Ø8<br>Longueur 52mm  | 942624 | 100   | Cent.    |
| Cheville nylon Ø10<br>Longueur 65mm | 942622 | 100   | Cent.    |

ACCESSOIRES DE FIXATION DIVERS (SUITE)

FAMILLE 5301

CHEVILLES EXPANSION ET PLACO



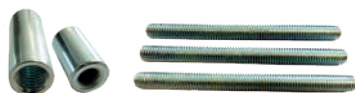
| Designation                                            | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Cheville expansion<br>paroi creuse Ø5<br>Longueur 36mm | <b>942642</b> | 100   | Cent.    |
| Cheville expansion<br>paroi creuse Ø4<br>Longueur 32mm | <b>942643</b> | 100   | Cent.    |
| Pince à crémaillère<br>cheville expans.                | <b>942640</b> | 1     | Pièce    |
| Cheville placo<br>autoperceuses                        | <b>942650</b> | 100   | Cent.    |

ÉCROUS



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| Écrou Ø6mm  | <b>942750</b> | 100   | Cent.    |
| Écrou Ø8mm  | <b>942754</b> | 200   | Cent.    |
| Écrou Ø10mm | <b>942756</b> | 100   | Cent.    |

TIGES FILETÉES ET RACCORDS



| Designation                                    | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Tige filetée<br>Ø8mm x 40mm                    | <b>980374</b> | 100   | Cent.    |
| Tige filetée<br>Ø8mm x 100mm                   | <b>980376</b> | 100   | Cent.    |
| Tige filetée<br>Ø6mm x 1ml                     | <b>943000</b> | 100   | ml       |
| Tige filetée<br>Ø8mm x 1ml                     | <b>943004</b> | 50    | ml       |
| Tige filetée<br>Ø8mm x 2ml                     | <b>943005</b> | 50    | ml       |
| Tige filetée<br>Ø10mm x 1ml                    | <b>943006</b> | 25    | ml       |
| RTF 06<br>raccord tige filetée<br>Ø6mm x 20mm  | <b>942912</b> | 100   | Pièce    |
| RTF 08<br>raccord tige filetée<br>Ø8mm x 30mm  | <b>942918</b> | 100   | Pièce    |
| RTF 10<br>raccord tige filetée<br>Ø10mm x 30mm | <b>942920</b> | 100   | Pièce    |

RONDELLES



| Designation                   | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|-------|----------|
| Rondelle L06<br>Ø6mm x 17mm   | <b>942950</b> | 200   | Cent.    |
| Rondelle LL06<br>Ø6mm x 23mm  | <b>942962</b> | 200   | Cent.    |
| Rondelle L08<br>Ø8mm x 21mm   | <b>942954</b> | 200   | Cent.    |
| Rondelle LL08<br>Ø8mm x 29mm  | <b>942966</b> | 200   | Cent.    |
| Rondelle WSL08<br>Ø8mm x 40mm | <b>942967</b> | 100   | Pièce    |
| Rondelle L10<br>Ø10mm x 26mm  | <b>942956</b> | 100   | Cent.    |
| Rondelle LL10<br>Ø10mm x 35mm | <b>942968</b> | 100   | Cent.    |

PITONS À BASCULE



| Designation             | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------------------|---------------|-------|----------|
| Piton à bascule<br>Ø8mm | <b>942910</b> | 100   | Cent.    |

BOULONSTÊTEHEXAGONALE



| Designation            | Code          | Cond. | U./Vente |
|------------------------|---------------|-------|----------|
| Boulon<br>Ø6mm x 25mm  | <b>942504</b> | 100   | Cent.    |
| Boulon<br>Ø8mm x 20mm  | <b>942508</b> | 100   | Cent.    |
| Boulon<br>Ø8mm x 25mm  | <b>942510</b> | 100   | Cent.    |
| Boulon<br>Ø8mm x 30mm  | <b>942512</b> | 100   | Cent.    |
| Boulon<br>Ø10mm x 30mm | <b>942518</b> | 100   | Cent.    |

PATTES À VIS



| Designation                      | Code          | Cond. | U./Vente |
|----------------------------------|---------------|-------|----------|
| Patte à vis ØM8<br>Longueur 50mm | <b>980166</b> | 100   | Cent.    |
| Patte à vis ØM8<br>Longueur 80mm | <b>980168</b> | 100   | Cent.    |



## GAZ, OUTILLAGE ET ENTRETIEN

---

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Fluides frigorigènes, gaz et brasures | 58 |
|---------------------------------------|----|

---

|           |    |
|-----------|----|
| Outillage | 60 |
|-----------|----|

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| Produits d'entretien | 70 |
|----------------------|----|

---

## FLUIDES FRIGORIGÈNES ET AZOTE



L'attestation de capacité est obligatoire dans le cadre de l'exécution des activités d'installation, d'entretien, de maintenance des équipements non hermétiquement scellés chargés de gaz à effet de serre (règlement UE n°517/2014 révisé)



Prix en cours



Bouteille R32



Bouteille R410a



Nous consulter : Autres fluides



CONSIGNE NON INCLUSE DANS LE PRIX DES BOUTEILLES



PRIX HORS ECO-TAXE



Azote déshydraté



Azote hydrogéné

| Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>FLUIDES FRIGORIGÈNE</b>                               |               |          |
| R32 Bouteille 9kg gaz frigorigène (consigne non incluse) | <b>625006</b> | Pièce    |
| R410A Bouteille 11kg frigorigène (consigne non incluse)  | <b>625007</b> | Pièce    |
| <b>AZOTE</b>                                             |               |          |
| Recharge azote hydrogéné 10l (2m³)                       | <b>625034</b> | Pièce    |
| Recharge azote déshydraté 14l (2.8m³)                    | <b>625035</b> | Pièce    |
| <b>BOUTEILLES VIDES CONSIGNÉES</b>                       |               |          |
| Bouteille vide consignée azote hydrogéné 10l (2m³)       | <b>625044</b> | Pièce    |
| Bouteille vide consignée azote déshydraté 14l (2.8m³)    | <b>625045</b> | Pièce    |





## POSTES DE SOUDAGE ET GAZ

FAMILLE 6211

## TURBO SET MINI ET KIT MAP PRO

TURBO SET MINI est le petit kit professionnel d'oxypropane, avec des bouteilles de 2 l homologuées et rechargeables.

KIT MAP PRO est un kit chalumeau pratique et efficace, parfait pour réparer les tuyaux en aluminium, les condenseurs et les évaporateurs. Il permet d'obtenir des soudures non poreuses, parfaites pour les systèmes de climatisation et de réfrigération.



Poste de soudage



Kit chalumeau

| Designation                                                                                   | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>POSTE DE SOUDAGE</b>                                                                       |               |          |
| TURBO SET MINI Kit chalumeau oxypropane (1 bouteille de 2l oxygène et 1 bouteille de propane) | <b>625056</b> | Pièce    |
| <b>BOUEILLES DE RECHANGE POUR TURBO SET MINI</b>                                              |               |          |
| Bouteille oxygene 2l de rechange pour Turbo Set Mini                                          | <b>625057</b> | Pièce    |
| Bouteille propane 2l de rechange pour Turbo Set Mini                                          | <b>625058</b> | Pièce    |
| <b>KIT CHALUMEAU</b>                                                                          |               |          |
| MAP PRO Kit lampe à souder (torche réglable + 1 recharge gaz)                                 | <b>625060</b> | Pièce    |
| Cartouche gaz de rechange pour Map Pro                                                        | <b>625061</b> | Pièce    |

## BRASURES ET DÉCAPANT POUR TUBES FRIGORIFIQUES

FAMILLE 6211

## BRASURES

Brasures sans enrobage ou enrobées.



| Designation                                             | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>BRASAGE DU CUIVRE</b>                                |               |          |
| Brasure sans enrobage Cupro Phosphore 5% Argent - 1000g | <b>623701</b> | Pièce    |
| Brasure sans enrobage Cupro Phosphore 15% Argent - 500g | <b>623703</b> | Pièce    |
| <b>BRASAGE CAPILLAIRE À L'ARGENT SANS CADNIUM</b>       |               |          |
| Brasure enrobée sans Cadmium 30% Argent - 200g          | <b>623704</b> | Pièce    |
| Brasure enrobée sans Cadmium 40% Argent - 200g          | <b>623707</b> | Pièce    |

## DÉCAPANTS ET GEL DE PROTECTION THERMIQUE

Décapant et gel de protection thermique.



Gel dissipateur



Flux décapant

| Designation                                  | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------|---------------|----------|
| Flux décapant en poudre 250gr                | <b>623724</b> | Pièce    |
| Gel dissipateur thermique pour brasure 300ml | <b>623733</b> | Pièce    |

## ÉLÉVATEURS

FAMILLE 6211

## ÉLÉVATEUR TORO A-101C

Le monte-charge Toro A soulève des charges jusqu'à 170 kg et jusqu'à une hauteur de 2990 mm. L'appareil est équipé de série de fourches amovibles, réglables et réversibles. Six roues pour charges lourdes facilitent les manœuvres verticales et horizontales ainsi que le transport du monte-charge. Pour un levage rapide, sûr et sans effort, l'appareil est équipé d'un frein automatique qui maintient la charge à la hauteur souhaitée dès que la poignée est relâchée. La manivelle peut être retirée pour faciliter le transport du monte-charge. La base de l'appareil est réglable en deux positions de largeur pour assurer une plus grande stabilité de la plate-forme ou pour travailler dans des espaces restreints.

- Capacité de charge : 170 kg
- Appareil équipé de série de fourches amovibles, réglables et réversibles.
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur
- Frein automatique et aimants en néodyme
- Polyvalence maximale (large gamme d'accessoires)

 Nous consulter : Autres produits de la gamme



NEW



Gamme complète

| Designation                                                           | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>ÉLÉVATEURS TORO</b>                                                |               |          |
| TORO A-101C (capacité de levage 170kg) - Hauteur de levage max 2990mm | <b>631101</b> | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES POUR ÉLÉVATEURS TORO</b>                               |               |          |
| ACT-04/L Plateau de charge alu 50x63 (compatible TORO A B C D)        | <b>631155</b> | Pièce    |
| ACT-01/L Support tube cylindrique (compatible TORO A B C D)           | <b>631151</b> | Pièce    |
| ACT-02 Extension fourche (compatible TORO A B C D)                    | <b>631152</b> | Pièce    |

## ELC-725 &amp; ELC-730

Monte-charge ELC-725 pour installer des climatiseurs ou des tuyaux à la hauteur souhaitée jusqu'à 3940 mm. Il atteint une hauteur de levage de 4000 mm grâce à la plate-forme BC-10 appropriée. Le monte-charge compact soulève non seulement des objets lourds jusqu'à 125 kg, mais facilite également le montage à la hauteur requise grâce à sa plate-forme de charge.

- Capacité de charge : 125 kg
- Hauteur de levage : 3940 mm/4000 mm (sans/avec plate-forme)
- Plate-forme de charge BC-10 (500 x 550 mm) incluse
- Les roulettes pivotantes facilitent le transport
- Freins de stationnement
- Assemblage et démontage sans outils
- Treuils autobloquants
- Pieds de nivellement pour soulever des marchandises verticalement
- Pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Pattes spéciales et petite empreinte pour les travaux près des murs

 Nous consulter : Autres produits de la gamme



NEW



Gamme complète

| Designation                                                                                          | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>ÉLÉVATEURS ELC</b>                                                                                |               |          |
| ELC-725 (capacité de levage 125kg) - Hauteur de levage max 3940mm / 4000mm (sans et avec plateforme) | <b>631005</b> | Pièce    |
| ELC-730 (capacité de levage 125kg) - Hauteur de levage max 4560mm avec roulettes                     | <b>631004</b> | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES POUR ÉLÉVATEURS ELC</b>                                                               |               |          |
| BC-02/M Plateau de charge acier 80x40 pour (compatible ELC-720 et 730)                               | <b>631011</b> | Pièce    |
| BC-05/M Plateau de charge pliant aluminium 75x44 (compatible ELC-720 et 730)                         | <b>631041</b> | Pièce    |
| CV-10/M Support tube cylindrique (compatible ELC-720 et 730)                                         | <b>631061</b> | Pièce    |

## KITS OUTILLAGES

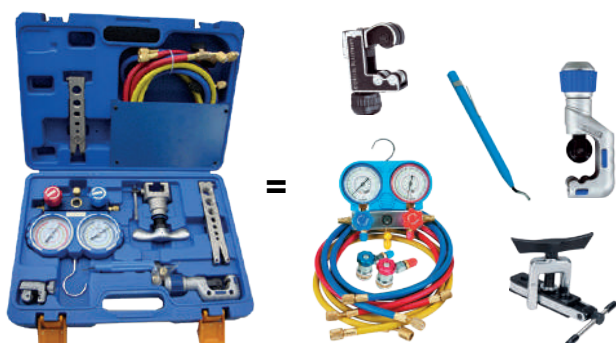
## FAMILLE 6211

## STARTER KIT



Valise plastique comprenant :

- Manifold pour R410a - R134a - R22 - R407
- Jeux de 3 flexibles R410a 90cm et vannes
- Dudgeonnière excentrique débrayable 3/16" à 3/4"
- Coupe tube 1/8" à 1-1/8" (4-28mm)
- Mini coupe tube 1/8" à 3/4" (3-19mm)
- Connecteur 1/4" SAE (M) x 5/16" SAE (F)
- Ebavureur pour tube cuivre



| Designation                                                       | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Coffret STARTER manomètre + dudgeonnière + coupe tube + ébavureur | 621505 | Pièce    |

## KIT ATTESTATION DE CAPACITÉ R32 R410



Le kit attestation de capacité comprenant :

- Malette avec Manomètre et flexibles
- Station de récupération conforme norme NF EN 35421
- Balance électronique de précision 5%
- Détecteur de fuite conforme à la norme NF EN 14624
- Thermomètre digital



| Designation                             | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------|--------|----------|
| Kit attestation de capacité R32 et R410 | 621557 | Pièce    |

## KIT PROFESSIONAL



Valise aluminium professionnelle comprenant :

- Pompe à vide 2 étages 42 l/mn
- Coupe tube 1/8" à 1-1/8" (4-28mm)
- Pince à emboiture tube 3/8" à 7/8"
- Ebavureur pour tube cuivre
- Manifold pour R410a - R134a - R22 - R407
- Jeux de 3 flexibles R410a 90cm et vannes
- Connecteur 1/4" SAE (M) x 5/16" SAE (F)
- Dudgeonnière excentrique débrayable 3/16" à 3/4"



| Designation                                                               | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Coffret PROFESSIONAL pompe à vide + dudgeonnière + coupe tube + manomètre | 621553 | Pièce    |

DISQUES À TRONÇONNER OU ÉBARBER

FAMILLE 5301

| Designation                                  | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------|--------|----------|
| Disque à tronçonner moyen 125x1.6            | 942706 | Pièce    |
| Disque à tronçonner AS46T INOX 125x1.6       | 942712 | Pièce    |
| Disque à tronçonner A30T moyen bombé 125x6.0 | 942718 | Pièce    |



OUTILLAGE DE MISE EN ROUTE ET MAINTENANCE FRIGORIFIQUE

FAMILLE 6211

DÉTECTEURS DE FUITE



Détecteur de fuite électronique D-FIR

| Designation                                                                   | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Détecteur de fuite électronique                                               | 621302 | Pièce    |
| Détecteur de fuite électronique (compatible R32)                              | 621303 | Pièce    |
| D-FIR Détecteur de fuite fluides inflammables ou ininflammables - Bombe 500ml | 621492 | Pièce    |

POMPES À VIDE

Pompe à vide R32 à 2 étages classique ou sur batterie.



Sur batterie Classique

| Designation                                           | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------|--------|----------|
| Pompe à vide R32 2 étages 128m/mn + Mano/électrovanne | 621444 | Pièce    |
| Pompe à vide R32 2 étages 226l/mn + Mano/électrovanne | 621445 | Pièce    |
| Huile minérale bidon 1l pour pompe à vide             | 621448 | Pièce    |
| Pompe à vide sur batterie + huile et 3 adaptateurs    | 621446 | Pièce    |

BALANCE ÉLECTRONIQUE

Balance électronique de 0 à 100kg.



| Designation                        | Code   | U./Vente |
|------------------------------------|--------|----------|
| Balance électronique De 0 à 100 kg | 621351 | Pièce    |

RACCORDS

Raccords soudés ou droit R410a. Adaptateur.



| Designation                                          | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------------|--------|----------|
| Raccord 5/6" (R410a) Coudé                           | 625093 | Pièce    |
| Raccord rapide 5/16" (R410a) droit                   | 625095 | Pièce    |
| Adaptateur R410a (M) / R22 (F) Ø5/16" (M) x 1/4" (F) | 625097 | Pièce    |

MANIFOLD

Manifold compatible R407c, R410a et R32. Fourni avec manos 2 voies, 5 flexibles 0.9m et vanne. Jeux de 3 flexibles avec vannes disponibles en ajout.



| Designation                                                               | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Manifold R407c - R410a - R32 + manos 2voies + 3 flex 0.9m et vanne        | 621332 | Pièce    |
| Jeux de 3 flexibles R410a - R32 150cm + vannes (1/4" - 1/4" 1/4-5/16" x2) | 621335 | Pièce    |

STATION DE RÉCUPÉRATION

Station de récupération en 1CV ou 3/4CV. Compatible R32.



| Designation                                    | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------|--------|----------|
| Station de récupération 1CV (Compatible R32)   | 621344 | Pièce    |
| Station de récupération 3/4CV (Compatible R32) | 621345 | Pièce    |

## VANNES DE CHARGE ET OUTILLAGE

FAMILLE 6211

## VANNES ET DÉMONTE VANNES



Vanne Schrader



Démonte vanne Schrader



Vanne d'accès à souder

Extracteur/installateur  
vanne Schrader

Kit complet Schrader

| Designation                                                                        | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>VANNES D'ACCÈS À SOUDER</b>                                                     |               |          |
| Vanne d'accès à souder avec embout cuivre 1/4"                                     | <b>621449</b> | Pièce    |
| Vanne d'accès à souder avec embout cuivre 5/16"                                    | <b>621453</b> | Pièce    |
| <b>DÉMONTE VANNES SCHRADER MÉTALLIQUE SOUS PRESSION</b>                            |               |          |
| Extracteur / installateur pour vanne Schrader sous pression 1/4" et 5/16" SAE      | <b>621481</b> | Pièce    |
| Kit complet extracteur / installateur 1/4" et 5/16" SAE + vanne Schrader et joints | <b>621482</b> | Pièce    |
| <b>DÉMONTE VANNES SCHRADER MÉTALLIQUE ET VANNE SCHRADER</b>                        |               |          |
| Démonte vanne Schrader                                                             | <b>621450</b> | Pièce    |
| Kit complet démonte vanne Schrader + vanne Schrader et joints                      | <b>621462</b> | Pièce    |
| Vanne Schrader (sachet de 10)                                                      | <b>621463</b> | Pièce    |

## OUTILS POUR CAPILLAIRE

Pince coupe capillaire.



| Designation            | Code          | U./Vente |
|------------------------|---------------|----------|
| Pince coupe capillaire | <b>621422</b> | Pièce    |

## CLÉ À CLIQUET CARRÉ

Clé à cliquet carré en version réversible ou réversible hexagonale.



| Designation                                                        | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Clé à cliquet carre 1/4" et 3/16" réversible 3/8" 5/16"            | <b>621458</b> | Pièce    |
| Clé à cliquet carre 9/16" et 1/2" réversible hexagonale 1/4" 3/16" | <b>621459</b> | Pièce    |

## PEIGNE À AILETTES

Peigne à ailettes.



| Designation       | Code          | U./Vente |
|-------------------|---------------|----------|
| Peigne à ailettes | <b>621361</b> | Pièce    |

## MIROIR CIRCULAIRE ARTICULÉ

Miroir circulaire articulé télescopique.



| Designation                             | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------|---------------|----------|
| Miroir circulaire articulé télescopique | <b>621452</b> | Pièce    |

## ACCESSOIRES DIVERS

FAMILLE 6141

## TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

Télécommande universelle pour climatiseur 1028 codes. Permet de contrôler la plupart des marques de climatiseurs en mode de synchronisation automatique ou par code.



| Designation                                | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------|---------------|----------|
| Télécommande universelle pour climatiseurs | <b>621397</b> | Pièce    |

OUTILLAGE POUR TUBES FRIGO

FAMILLE 6211

COUPES TUBES ET MOLETTE DE RECHANGE

Mini coupe tube (3 à 19mm) ou coupe tube standard 4 à 28mm). Ainsi que la molette de rechange pour coupe tube.



Coupe tube Mini coupe tube

| Designation                                                  | Code   | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Mini coupe tube 1/8" à 5/8" (3 à 16mm)                       | 621392 | Pièce    |
| Coupe tube 1/8" à 1-1/8" (4 à 28mm)                          | 621393 | Pièce    |
| Molette de rechange pour coupe tube 1/8" à 1-1/8" (4 à 28mm) | 621395 | Pièce    |

RESSORTS À CINTRER

Jeux de ressorts à cintrer et kit de cintrage EasyBend.



Ressort à cintrer Kit de cintrage

| Designation                                                 | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Jeux de ressorts à cintrer 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" | 621406 | Pièce    |
| Kit de cintrage EASYBEND 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"          | 621407 | Pièce    |

DUDGEONNIÈRE

- Coffret dudgeonnière débrayable simple.
- Dudgeonnière à batterie.



À batterie Simple

| Designation                            | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------|--------|----------|
| Coffret dudgeonnière débrayable simple | 621374 | Pièce    |
| Dudgeonnière à batterie                | 621375 | Pièce    |

PINCE À EMBOÎTURE

Pince à emboîture avec ébavureur 3/8" à 1" 1/8.



| Designation                                    | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------|--------|----------|
| Pince à emboîture avec ébavureur 3/8" à 1" 1/8 | 621411 | Pièce    |

CINTREUSES À BRAS

Cintreuse à bras de levier tubes.



| Designation                           | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------|--------|----------|
| Cintreuse à bras de levier tubes 1/4" | 621384 | Pièce    |
| Cintreuse à bras de levier tubes 3/8" | 621385 | Pièce    |
| Cintreuse à bras de levier tubes 1/2" | 621386 | Pièce    |
| Cintreuse à bras de levier tubes 5/8" | 621387 | Pièce    |
| Cintreuse à bras de levier tubes 3/4" | 621388 | Pièce    |

ÉBAVUREURS

Ébavureurs standard ou stylo.



Ebavureur Ebavureur stylo

| Designation                                              | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|--------|----------|
| Ébavureur format stylo                                   | 621431 | Pièce    |
| Ébavureur intérieur/extérieur corps métal 3/16" à 1-5/8" | 621433 | Pièce    |

CINTREUSE À ARBALÈTE

Cintreuse à arbalète 3/8" A 7/8" + coupe tube + ébavureur



| Designation                                                | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Cintreuse à arbalète 3/8" à 7/8" + coupe tube et ébavureur | 621383 | Pièce    |

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

Coffret clé dynamométrique réglable 10 à 72 Nm têtes 17,22,24,26,27,et 29mm



| Designation                                                         | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Coffret dynamométrique réglable 10 à 72Nm têtes 17-22-24-26-27-29mm | 621370 | Pièce    |





## Gamme d'outillages électroportatif



VISSEUSE



MEULEUSE



PERCEUSE

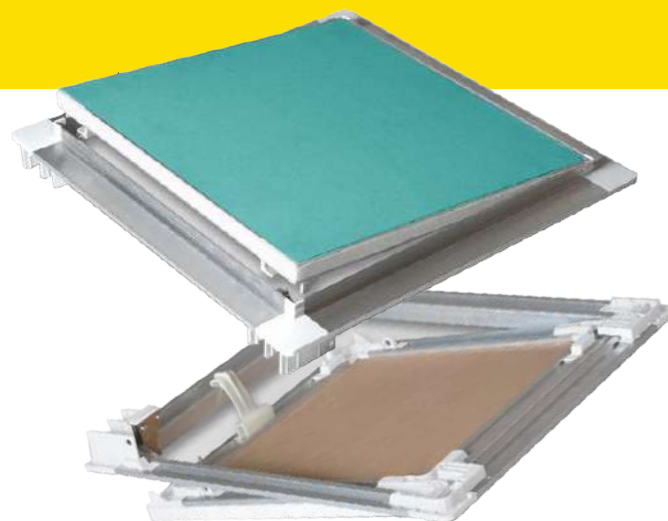


PERFORATEUR



MULTIFONCTION

## Gamme de trappe de visite en plaque de plâtre



Trappe de visite plaque de plâtre imperméable pour inspecter des systèmes ou des zones du faux plafond. Avec dispositif d'ouverture clic-clac et équipé du nouveau système de sécurité contre l'ouverture accidentelle de la porte.



**CE** PRODUITS CERTIFIÉS CE

Découvrez nos produits sur  
[www.klima-rodaclim.fr](http://www.klima-rodaclim.fr)



OUTILLAGES ÉLECTROPORTATIF

FAMILLE 6212

VISSEUSE À IMPACT

Visseuse à impact Brushless  
batterie 18V Li-ion 2,0 Ah Fourni avec:

- 1 batterie 18V - 2.0 Ah,
- 1 chargeur rapide.



| Designation                                                   | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Visseuse à impact Brushless<br>batterie 18V 2.0 Ah + chargeur | 624001 | Pièce    |

PERCEUSE À IMPACT

Perceuse à impact Brushless  
au lithium 18V Li-ion Ah. Fourni avec:

- 1 batterie 18V - 2.0 Ah,
- 1 chargeur rapide.



| Designation                                                   | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Perceuse à impact Brushless<br>batterie 18V 2.0 Ah + chargeur | 624002 | Pièce    |

MEULEUSE 115/125mm

Meuleuse au lithium à batterie  
18V. Moteur Brushless. Diamètre  
du disque ø115/125 mm.  
Fourni avec :

- 1 batterie 18V - 4.0 Ah
- 1 chargeur rapide.
- Blocage de broche.



| Designation                                          | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------------|--------|----------|
| Meuleuse 115/125mm<br>batterie 18V 4.0 Ah + chargeur | 624003 | Pièce    |

BATTERIES 18V

Batterie 18V compatible  
avec la visseuse, la  
perceuse et la meuleuse.



Batterie 2.0 Ah

Batterie 4.0 Ah

| Designation                | Code   | U./Vente |
|----------------------------|--------|----------|
| Batterie 18V LI-ION 2.0 Ah | 624008 | Pièce    |
| Batterie 18V LI-ION 4.0 Ah | 624009 | Pièce    |

PERFORATEUR BRUSHLESS

Perforateur à percussion sans  
fil brushless avec 3 fonctions :  
percussions sur brique,  
béton et pierre. Sans impact  
sur le bois, le métal, la  
céramique et le plastique.  
Le pack comprend:

- 1 marteau perforateur,
- 3 forets (ø6mm - ø8mm - ø10mm)
- 1 jauge de profondeur,
- 1 batterie 20V - 5,0Ah,
- 1 chargeur rapide



| Designation                             | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------|--------|----------|
| Perforateur Brushless SDS<br>tubes 1/4" | 624011 | Pièce    |

OUTIL MULTIFONCTION BRUSHLESS

Outil polyvalent : ponce, nivelle et  
coupe différents matériaux.  
Irremplaçable pour les travaux  
de précision et de finition.  
Changement rapide de lame  
grâce à la conception à  
verrouillage rapide  
Fourni avec :

- 1 batterie 20V - 4,0 Ah,
- 1 chargeur rapide
- Scie à métaux pour bois et plastique, grattoir,  
patin de ponçage et papier abrasif triangulaire.



| Designation                                                     | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Outil multifonction Brushless<br>batterie 20V 4.0 Ah + chargeur | 624012 | Pièce    |

BATTERIES 20V

Batterie 20V compatible  
avec le perforateur brushless.



| Designation                | Code   | U./Vente |
|----------------------------|--------|----------|
| Batterie 20V LI-ION 4.0 Ah | 624019 | Pièce    |

## OUTILLAGES ÉLECTROPORTATIF

## FAMILLE 6212

## EMBOUT DE VISSAGE



Embout 15



Embout 100

**BEST**  
 RODACLIM

| Designation                | Code   | U./Vente |
|----------------------------|--------|----------|
| KIT 15 Embouts de vissage  | 624051 | Pièce    |
| KIT 100 Embouts de vissage | 624052 | Pièce    |

## MÈTRE MAGNÉTIQUE


**BEST**  
 RODACLIM

| Designation          | Code   | U./Vente |
|----------------------|--------|----------|
| Mètre magnétique 5ml | 624101 | Pièce    |

## CUTTER ET LAME


**BEST**  
 RODACLIM

Cutter autobloquant

Lame cutter

| Designation                          | Code   | U./Vente |
|--------------------------------------|--------|----------|
| Cutter autobloquant 18mm             | 624102 | Pièce    |
| Lame cutter carbone 18mm noir par 10 | 624103 | Pièce    |

## SCIE CLOCHE

Idéal pour percer les plafonds en plaque de plâtre de gros diamètre, sans faire de poussière.

- Queue hexagonale pour perceuses avec mandrin à clé.


**BEST**  
 RODACLIM

| Designation                   | Code   | U./Vente |
|-------------------------------|--------|----------|
| Scie cloche réglable 40-300mm | 624055 | Pièce    |

## KIT FORETS

Jeu de 3 forets en titane. Plage de perçage : Ø 4 à 32 mm. Revêtement titane pour une durabilité accrue et une réduction de l'effort de perçage.


**BEST**  
 RODACLIM

| Designation         | Code   | U./Vente |
|---------------------|--------|----------|
| Kit 3 forets étages | 624056 | Pièce    |

## FORETS


**BEST**  
 RODACLIM

| Designation                   | Code   | U./Vente |
|-------------------------------|--------|----------|
| Foret Ø6mm<br>Lg 160mm SDS+   | 624057 | Pièce    |
| Foret Ø8mm<br>Lg 160mm SDS+   | 624058 | Pièce    |
| Foret Ø10mm<br>Lg 160mm SDS+  | 624059 | Pièce    |
| Foret Ø8mm<br>Lg 450mm SDS+   | 624060 | Pièce    |
| Foret Ø10mm<br>Lg 450mm SDS+  | 624061 | Pièce    |
| Foret Ø12mm<br>Lg 450mm SDS+  | 624062 | Pièce    |
| Foret Ø12mm<br>Lg 1000mm SDS+ | 624063 | Pièce    |
| Foret Ø14mm<br>Lg 1000mm SDS+ | 624064 | Pièce    |
| Foret Ø16mm<br>Lg 1000mm SDS+ | 624065 | Pièce    |

## ADAPTATEURS

Adaptateur 90° pour perceuses et visseuses, afin d'avoir une utilisation dans les positions les plus difficiles.


**BEST**  
 RODACLIM

Adaptateur avec raccord UNF 1/2" plus mandrin à crémaillère avec ouverture maximale 13mm. Pour l'utilisation de forets HSS dans des perceuses avec accouplement SDS-PLUS.



Adaptateur mandrin

| Designation                             | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------|--------|----------|
| Adaptateur 90° pour visseuse et poignée | 624053 | Pièce    |
| Adaptateur mandrin SDS+                 | 624054 | Pièce    |

## APPAREILS DE MESURE

## FAMILLE 6211

## ANÉMOMÈTRE À HÉLICE

**NEW**

Thermo-Anémomètre à hélice Ø 100 mm portable avec sonde déportée à hélice Ø 100 mm, câble longueur 2 m, (0,3 à 35 m/s et 0 à +50°C). Afficheur 2 lignes. Fonctions : Vitesse, débit, débit aux cônes (K25, K85 uniquement), Température, moyenne automatique, détection du sens du flux d'air, Hold, Min, Max, rétro-éclairage, changement d'unité et auto-extinction réglable. Livré avec sacoche de transport et certificat d'ajustage



**KIMO**  
INSTRUMENTS

| Designation                                         | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------------------|--------|----------|
| LV 110 S Thermo-anémomètre à hélice Ø100mm portable | 621564 | Pièce    |

## ANÉMOMÈTRE À FIL CHAUD PORTABLE

**NEW**

Thermo-Anémomètre à fil chaud portable, sonde inox déportée Ø 8 mm, longueur 300 mm, câble longueur 2 m, (0,15 à 30 m/s et 0 à +50°C). Afficheur 2 lignes. Fonctions : Vitesse, Débit en gaine, Débit aux cônes, Température, moyenne automatique, Hold, Min, Max, rétro-éclairage et auto-extinction réglable. Livré avec sacoche de transport et certificat d'ajustage.



**KIMO**  
INSTRUMENTS

| Designation                                     | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------|--------|----------|
| VT 110 S Thermo-anémomètre à fil chaud portable | 621563 | Pièce    |

## CÔNES SPÉCIFIQUES POUR FIL CHAUD



| Designation                                                                                 | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| K35 Cône de débit d'ait 200x200 mm - Débit 10 à 400 m³/h (livré avec housse de transport)   | 621571 | Pièce    |
| K75 Cône de débit d'ait 300x300 mm - Débit 30 à 750 m³/h (livré avec housse de transport)   | 621572 | Pièce    |
| K120 Cône de débit d'ait 450x450 mm - Débit 50 à 1200 m³/h (livré avec housse de transport) | 621573 | Pièce    |
| K150 Cône de débit d'ait 550x100 mm - Débit 10 à 400 m³/h (livré avec housse de transport)  | 621574 | Pièce    |

## KIT ANÉMOMÈTRES

Le kit Si-CONESKIT 1 est composé de :

- 2 cônes de débit : Circulaire Ø260 mm (K25) et carré 350 x 350 mm (K85) (Débit d'air de 10 à 400 m³/h, en soufflage et en extraction)
- Redresseur de flux d'air intégré (nid d'abeille)
- Livré avec une housse souple pour chaque cône.

Les kits Si-CONESKIT 2,3 et 4 :

- 1 Thermo-anémomètre à hélice LV110S (0,3 à 35 m/s et 0 à + 50°C)
- De cônes de débit d'air: Circulaire Ø260 mm (K25) et/ou carré 350 x 350 mm (K85) (Débit d'air de 10 à 400 m³/h, en soufflage et en extraction)
- Redresseur de flux d'air intégré (nid d'abeille)
- LV 110 S avec sonde déportée à hélice Ø 100 mm, câble 2 m
- Fonctions : vitesse, débit, débit aux cônes, température, moyenne automatique, hold, Min, Max, rétro-éclairage et auto-extinction.
- Livré avec housse souple pour chaque cône, sacoche de transport et certificat d'ajustage en plus pour le LV110S

| Designation                                                    | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Kit Si-CONESKIT2 - Un anémomètre à hélice + 2 cônes K25 et K85 | 621568 | Pièce    |
| Kit Si-CONESKIT3 - Un anémomètre à hélice + 1 cône K25         | 621569 | Pièce    |
| Kit Si-CONESKIT4 - Un anémomètre à hélice + 1 cône K85         | 621570 | Pièce    |
| Kit Si-CONESKIT1 - 2 cônes pour sonde à hélice de 100mm        | 621567 | Pièce    |

## APPAREILS DE MESURE (SUITE)

## FAMILLE 6211

## MANOMÈTRE

Micromanomètre portable avec capteur de pression intégré (0 à  $\pm 1000$  Pa). Afficheur 2 lignes. Fonctions : Pression, Hold, Min, Max, rétro-éclairage, changement d'unité, auto-extinction réglable et auto-zéro manuel. Livré avec 2 x 1 m de tube silicone noir et blanc, tube inox diamètre 6 mm longueur 100 mm, sacoche de transport et certificat d'ajustage



**KIMO**  
INSTRUMENTS

| Designation                      | Code   | U./Vente |
|----------------------------------|--------|----------|
| MP 110 S Micromanomètre portable | 621562 | Pièce    |

## DÉTECTEUR DE FUITE FRIGORIGÈNE

Détecteur fuite de gaz frigorigène et d'hydrogène. Familles de Gaz détectées : H2, CFC, HFC, HCFC, R134a et les mélanges.

Appareil conforme à la norme EN14624, avec auto-zéro manuel, sonde flexible longueur 300 mm, pompe d'aspiration, technologie capteur chauffé, alarme visuelle et sonore, indicateur de charge batterie.

Livré avec fiole de test contenant du gaz frigorigène et filtre, constat de vérification et conformité au seuil de sensibilité de 5 g / an (suivant le décret du 07 mai 2007 N°2007-737) et sacoche de transport et notice d'utilisation.



| Designation                               | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------|--------|----------|
| Si-RD3 Détecteur fuite de gaz frigorigène | 621304 | Pièce    |

## HYGROMÈTRE

Thermo-Hygromètre portable avec sonde déportée d'Hygrométrie et Température, câble longueur 2 m, (5 à 95 %HR et -10 à +50°C). Afficheur 2 lignes. Fonctions : Humidité relative, point de rosée, Température, Hold, Min, Max, rétro-éclairage, changement d'unité et auto-extinction réglable. Livré avec sacoche de transport et certificat d'ajustage.



**KIMO**  
INSTRUMENTS

| Designation                         | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------|--------|----------|
| HD 110 S Thermo-hygromètre portable | 621561 | Pièce    |

## CO-MÈTRE PORTABLE AVEC SONDE

CO-Mètre portable avec sonde CO / Température déportée, câble longueur 2 m, (0 à 500 ppm et 0 + 50°C). Afficheur 2 lignes.

Fonctions : CO Max, Hold, Min, Max, rétro-éclairage, changement d'unité et auto-extinction réglable. Livré avec sacoche de transport et certificat d'ajustage.



| Designation                                | Code   | U./Vente |
|--------------------------------------------|--------|----------|
| CO 110 S CO-Mètre portable avec sonde CO   | 621565 | Pièce    |
| AQ 110 S CO2-Mètre portable avec sonde CO2 | 621566 | Pièce    |



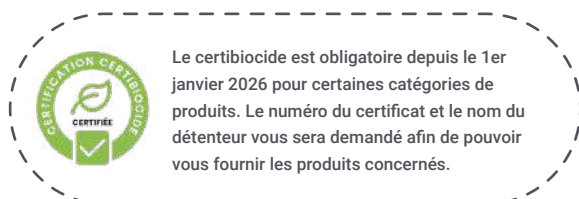
**GAMME DISPONIBLE  
SUR DEMANDE**



NETTOYANT ET DÉSINFECTANT

FAMILLE 6221

NETTOYANTS ET DÉSINFECTANTS (CERTIBIOCIDE OBLIGATOIRE)



SOLBACTCLIM



ECOFIRCLIM



FIRCLIM



AERONET

| Designation                                                                                                   | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| SOLBACT CLIM Détergent concentré désinfectant pour systèmes de climatisation.- Bidon de 5l                    | 621490 | Pièce    |
| FIRCLIM Désinfectant des systèmes de climatisation et de ventilation - Bombe à percussion 150ml               | 621487 | Pièce    |
| ECOFIR CLIM Nettoyant détergent désinfectant spécial systèmes de clim, ventilation et chauffage.- Bidon de 5l | 621489 | Pièce    |
| FIRCLIM Désinfectant et désodorisant des systèmes de climatisation et de ventilation - Bombe 500ml            | 621488 | Pièce    |
| AEROT NET Assainisseur d'atmosphère et destructeur d'odeur pour grands volume - Bombe 500ml                   | 621493 | Pièce    |

NETTOYANTSETDÉSINFECTANTS(SANSCERTIBIOCIDE)



SPRAYFIR

VEGE MOUSS

VIRUNET GP

CHCLIM

| Designation                                                                                             | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| CH CLIM Nettoyant dégraissant puissant spécial systèmes de clim, ventilation et chauffage.- Bidon de 5l | 621491 | Pièce    |
| VEGE MOUSS Nettoyant hydrodéglaissant moussant                                                          | 621494 | Pièce    |
| SPRAYFIR CLIM-AIR SPRAY Nettoyant rapide desinfectante aerosol 750ml                                    | 621495 | Pièce    |
| SPRAYFIR CLIM-AIR SPRAY Nettoyant rapide desinfectante - Bidon 5l                                       | 621496 | Pièce    |
| VIRUNET GP Mousse nettoyante desinfectante bactericide fongicide                                        | 621497 | Pièce    |

JET PACK

Nettoyeur haute pression sac à dos à batterie 18V (batterie non incluse).



| Designation                                                              | Code   | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| JET PACK Nettoyeur Haute pression sac à dos à batterie 18V (non incluse) | 621095 | Pièce    |

KIT NETTOYANT ET ACCESSOIRES

Le kit Pro clean Wash est composé de :

- 1 ProClean Stormy Wash
- 1 bâche protection unités murales
- 1 bâche de protection cassettes
- Rouleau papier antibactérien
- 2 détergents 1L
- 1 nettoyeur 1L
- 1 réservoir vide 5L
- 1 sac professionnel



| Designation                                                       | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>KIT DE NETTOYAGE</b>                                           |        |          |
| Kit Pro Clean Wash                                                | 621096 | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES ENTRETIEN À L'UNITÉ</b>                            |        |          |
| STORMY WASH Nettoyeur portable sur prise basse pression (7-10bar) | 621098 | Pièce    |
| Bâche protection Pro Clean tissus unités murales                  | 621013 | Pièce    |
| Bâche de protection Pro Clean tissus cassettes                    | 621014 | Pièce    |
| Easy Green Détergent désinfectant 1L                              | 621092 | Pièce    |
| Easy Blue Détergent écologique 1L                                 | 621091 | Pièce    |
| Easy Pink Détergent écologique 1L                                 | 621093 | Pièce    |
| Sprayer pulvérisateur 8L                                          | 621486 | Pièce    |





## ZONING ET ACCESSOIRES

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Climatisation centralisée                  | 72 |
| Accessoires gainable et plénums            | 76 |
| Système de climatisation de zones gainable | 78 |

# SYSTÈME DE CLIMATISATION CENTRALISÉE

## ET SES ÉLÉMENTS

Ce système est composé de thermostats (nombre en fonction du nombre de zones) de type filaire et/ ou sans fil radiofréquence permettant l'ouverture et la fermeture des registres motorisés.



**Système de régulation permettant de mettre chaque pièce à une température différente selon le besoin de chacun.**



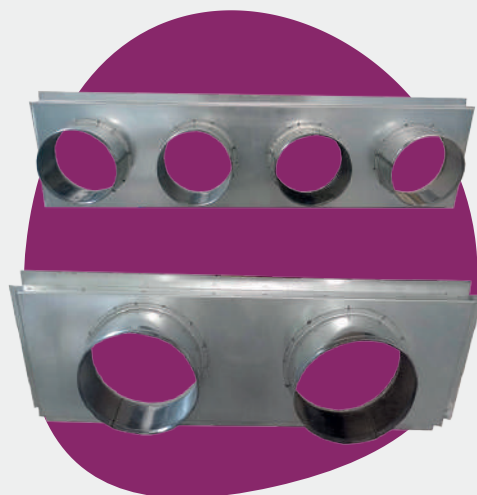
## Gamme de plénums gainable standards en stock

UNE LARGE GAMME DISPONIBLE

POUR NOS MARQUES PARTENAIRES

**TOSHIBA**  
Solutions de Chauffage & Climatisation

**Midea**



### PLUSIEURS PROFONDEURS DISPONIBLES

KLIMA RODACLIM, spécialiste en fabrication de plénums pour gainable, pour nos marques partenaires mais également pour toutes autres marques. Plénum de soufflage ou

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

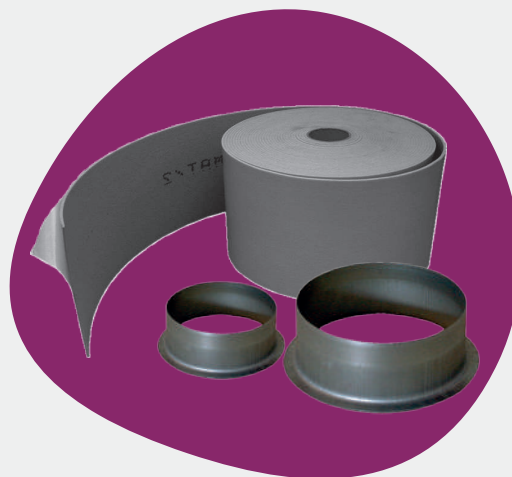
Plénum tôle d'acier galvanisé  
profondeur 50, 150 ou 300mm  
Isolation intérieure en mousse alvéolaire noire d'une épaisseur de 5mm (classement au feu B2-S2,d0 selon EUROCLASSE),

## Gamme express Spiralgi

Réalisation express en atelier à Aubagne. Plénums avec nombre de sortie et diamètres à la demande. Adapté pour nos marques partenaires.

**TOSHIBA**  
Solutions de Chauffage & Climatisation

**Midea**

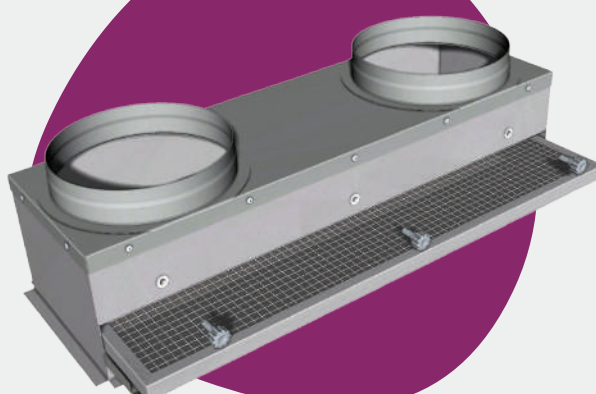
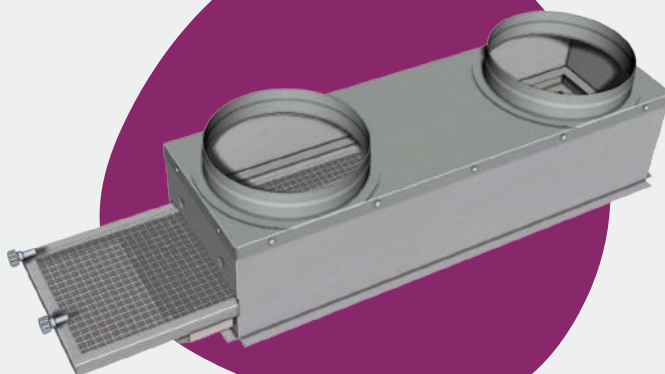
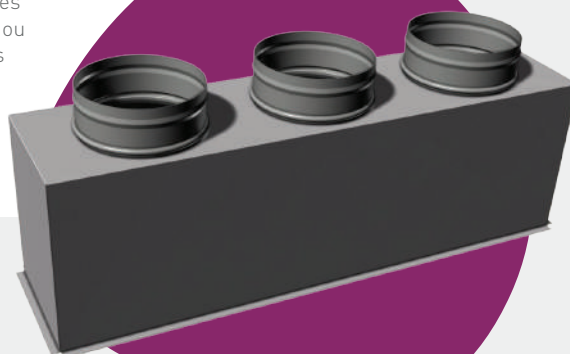
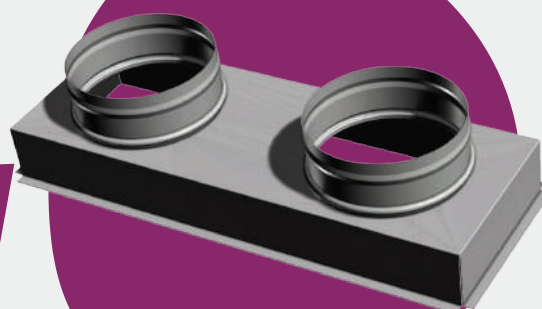


# Fabrications plénums gainables

## PLÉNUM GAINABLE SUR MESURE

## POUR TOUTES LES MARQUES

KLIMA RODACLIM, spécialiste en fabrication de plénums pour gainable, pour nos marques partenaires mais également pour toutes autres marques. Plénum de soufflage ou de reprise, isolée ou nue, avec ou sans filtre, piquage standard ou ovalisé. Configuration standard ou sur mesure, à l'unité ou en petites, moyennes ou grandes séries.



# Plénums universels pour gainable Opti-Space

## Opti-space, c'est quoi ?

Une gamme complète pensée pour faciliter le stockage, le transport et l'installation.



### ISOLATION

Mousse polyuréthane  
60kg/m³.  
 $\lambda = 0.0178 \text{ W/mk}$



### FAIBLE POIDS

Structure plus légère  
que les plénums en  
acier conventionnels



### OPTIMISATION

Livraison à plat pour  
un gain de place au  
stockage



### MODULARITÉ

Produit modifiable  
directement et  
facilement sur site

## MOINS DE RÉFÉRENCES EN STOCK

## PLUS DE FLEXIBILITÉ

## PLM

4 dimensions

Adapté à toutes les marques

Le plénum gainable de la gamme Opti-space s'adapte à tous les gainables du marché grâce à son cadre extensible breveté.

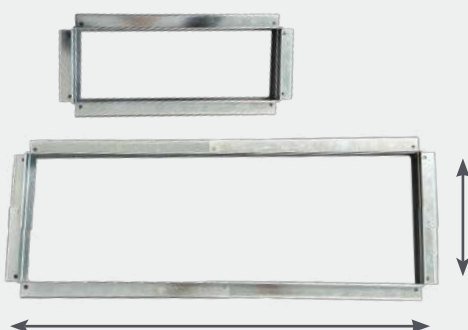
**+ Cadre extensible qui s'adapte à votre gainable**



Résistant aux  
conditions tropicales



4 tailles disponibles



De 2 à 6 piquages

## TRAPPES DE VISITE

FAMILLE 6141

## TRAPPES DE VISITE

Trapped'inspectionsurcharnièreavecsystème de fermeture«PUSH-PULL»enacier blanc pour plafond ou cloison en plaques de plâtre de 13mm d'épaisseur.

Permetl'accèsauxinstallationstechniquesdanslesdoublagesetlesplafondssuspendus ainsi que les visites d'inspection et les travaux d'entretien dans les plénums.

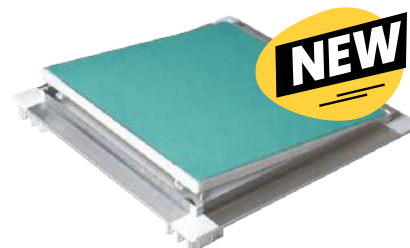


| Designation                        | Code   | U./Vente |
|------------------------------------|--------|----------|
| Trappe de visite 200x200 Ral 9016  | 127001 | Pièce    |
| Trappe de visite 300x300 Ral 9016  | 127002 | Pièce    |
| Trappe de visite 400x400 Ral 9016  | 127003 | Pièce    |
| Trappe de visite 500x500 Ral 9016  | 127004 | Pièce    |
| Trappe de visite 600x600 Ral 9016  | 127005 | Pièce    |
| Trappe de visite 1200x600 Ral 9016 | 127006 | Pièce    |

## TRAPPES DE VISITE EN PLAQUE DE PLÂTRE

Trappedevisiteplaquedeplâtrehydrofugéepourinspecterdessystèmesoudes zones du faux plafond. Avec dispositif d'ouverture clic-clac et équipé du nouveau système de sécurité contre l'ouverture accidentelle de la porte.

- Pour plafond et mur (Avec le côté ouverture du panneau d'accès positionné vers le haut pour installation au mur)
- Cadre aluminium naturel
- Avec ou sans joint
- Plaque de plâtre hydrofugée
- Fermeture type clic-clac
- Fixation de la plaque par collage avec mastic monocomposant à rapide polymérisation certifié selon EN 15651



| Designation                                                       | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Trappe de visite en plaque de plâtre 200x200 13mm                 | 127011 | Pièce    |
| Trappe de visite en plaque de plâtre 300x300 13mm                 | 127012 | Pièce    |
| Trappe de visite en plaque de plâtre 400x400 13mm                 | 127013 | Pièce    |
| Trappe de visite en plaque de plâtre 500x500 13mm                 | 127014 | Pièce    |
| Trappe de visite en plaque de plâtre 600x600 13mm                 | 127015 | Pièce    |
| Kit charnière pour trappe de visite en plaque de plâtre (2pièces) | 127019 | Pièce    |

## MOUSSES ISOLANTES

FAMILLE 3111

## FTM4

Mousse alvéolaire de polyoléfine à cellules fermées et chimiquement réticulées, adhésivée sur une face permettant l'isolation interne ou externe des plénums.

- Finition gaufrée sur face apparente
- Performance thermique et acoustique durable et constante
- Toxicité et opacité ultra faibles des fumées en cas d'incendie
- Nettoyage facile, non toxique, non allergène, résistant aux moisissures et recyclable
- Matériau flexible et léger, autoadhésif pour une installation facile

FTM4 bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0



| Designation                                    | Code   | Cond.            | U./Vente       |
|------------------------------------------------|--------|------------------|----------------|
| FTM4-05 Épaisseur 5mm - Rouleau de 1.5m x 50m  | 934100 | 75m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| FTM4-10 Épaisseur 10mm - Rouleau de 1.5m x 50m | 934102 | 75m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

## MATELAS RÉILIENT

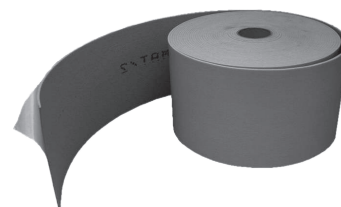
FAMILLE 3111

## FTM3

Matelas souple en polyéthylène classé M1 épaisseur 5mm. Rouleaux de 225mm de large par 25 ml de longueur de même composition que le FTM 4.

FTM3 bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0



| Designation                                   | Code   | Cond. | U./Vente |
|-----------------------------------------------|--------|-------|----------|
| FTM3-5 Épaisseur 5mm - Rouleau de 225mm x 25m | 932005 | 25ml  | ml       |

## MOUSSES ACOUSTIQUES

FAMILLE 3111

## MOUSSE ADH

La mousse acoustique ADH est une mousse de polyuréthane polyester à cellules ouvertes, flexibles. Utilisée pour l'absorption et la correction acoustique des installations, découpée avec une forme alvéolée rendant le produit esthétiquement intéressant lorsqu'il est utilisé de manière apparente.

- Adhésivée sur une face pour une installation facile.
- ADH 20 : Épaisseur 10 mm + 10mm, plaque de 1.5 ml largeur 1m
- ADH 40 : Épaisseur 20 mm + 20mm, plaque de 2 ml largeur 1m



| Designation                          | Code   | Cond.              | U./Vente       |
|--------------------------------------|--------|--------------------|----------------|
| ADH 20 Mousse acoustique 1.00 x 1.50 | 932287 | 1.50m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| ADH 40 Mousse acoustique 1.00 x 2.00 | 932288 | 2.00m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |

REGISTRES MOTORISÉS

FAMILLE 2052

DS-MB STANDARD MOTORISÉS

Registres motorisés régulation de zone. Existe en version volet plein, semi étanche ou étanche (sur demande). :

- Avec servomoteur 1Nm 230V 50/60hz axe carré 8x8 IP20
- Fonctionnement 2 points (TOR) ou 3 points
- Servomoteur livré par défaut ouvert sous tension
- Puissance en service 2W et à l'arrêt 1W

 Nous consulter : Plus value isolation, volet étanche non classé ou classe 4.



| Designation                                                      | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| DS-MB 125 registre STD motorisé avec servomoteur UM230Y TOR 230V | 240043 | Pièce    |
| DS-MB 160 registre STD motorisé avec servomoteur UM230Y TOR 230V | 240044 | Pièce    |
| DS-MB 200 registre STD motorisé avec servomoteur UM230Y TOR 230V | 240045 | Pièce    |
| DS-MB 250 registre STD motorisé avec servomoteur UM230Y TOR 230V | 240046 | Pièce    |
| DS-MB 315 registre STD motorisé avec servomoteur UM230Y TOR 230V | 240047 | Pièce    |

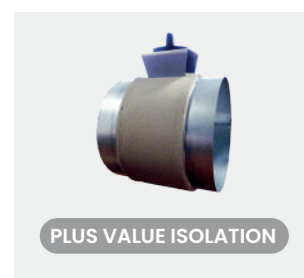
REGISTRES CIRCULAIRES MANUELS

FAMILLE 2050

DS STANDARD MANUELS

Registres à commande manuelle pour le réglage du débit et l'équilibrage des réseaux, motorisables par remplacement de la clé plastique par le moteur adapté axe carré 8x8 ou en utilisant la platine d'adaptation PDS KIT.

 Nous consulter : Plus value isolation, volet étanche non classé ou classe 4.



| Designation                                     | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>REGISTRE MANUEL</b>                          |        |          |
| DS 125 registre manuel                          | 240003 | Pièce    |
| DS 160 registre manuel                          | 240004 | Pièce    |
| DS 200 registre manuel                          | 240005 | Pièce    |
| DS 250 registre manuel                          | 240006 | Pièce    |
| DS 315 registre manuel                          | 240007 | Pièce    |
| <b>PLATINE D'ADAPTATION</b>                     |        |          |
| PDS Kit - Platine d'adaptation pour registre DS | 240500 | Pièce    |



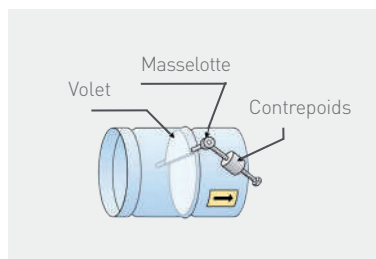
BY-PASS

FAMILLE 8011

BY-PASS

Élément indispensable pour un système de zones, le by-pass évite les surpressions dans les gaines quand une (ou plusieurs) zone(s) sont éteintes et ainsi toutes nuisances sonores. Il se positionne sur le plénum de soufflage à la perpendiculaire des sorties gainées afin d'évacuer de manière optimale la surpression liée à la fermeture d'une ou plusieurs zones.

- Réalisé en tôle galvanisée
- Réglage par contre poids.



| Qv mini (débit régulé) m³/h | Designation  | Code   | U./Vente |
|-----------------------------|--------------|--------|----------|
| 300                         | BY-PASS Ø160 | 800101 | Pièce    |
| 600                         | BY-PASS Ø200 | 800102 | Pièce    |
| 800                         | BY-PASS Ø250 | 800103 | Pièce    |

THERMOSTATS DE ZONES

FAMILLE 8011

THERMOSTATS

Thermostats de zones filaires ou radio (rénovation), programmables ou non permettant la régulation pièce par pièce dans un système de climatisation et/ou chauffage par gainable agissant individuellement sur l'ouverture d'un ou plusieurs registres lorsque la température de consigne sélectionnée est atteinte.



RAA41



P5614



P5604



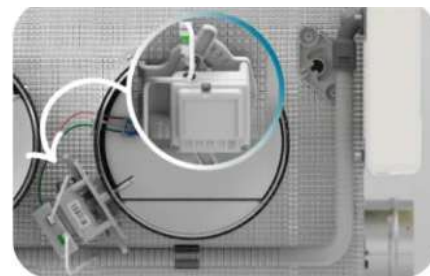
P56201



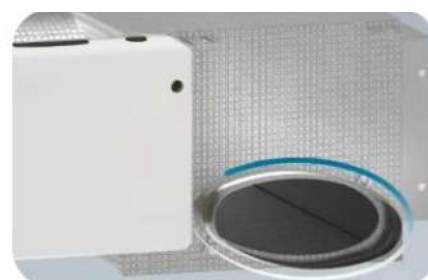
P56211

| Designation                                  | Code   | U./Vente |
|----------------------------------------------|--------|----------|
| RAA41 Thermostat en applique                 | 621001 | Pièce    |
| P5614 Thermostat manuel sans fil             | 620901 | Pièce    |
| P5604 Thermostat manuel filaire              | 620902 | Pièce    |
| P56201 Thermostat programmable Wifi filaire  | 620903 | Pièce    |
| P56211 Thermostat programmable Wifi sans fil | 620904 | Pièce    |

## SYSTÈME EASYZONE 25 Plus



Régulation de débit intégrée pour une meilleure gestion globale de l'installation



Possibilité d'utiliser l'EASYZONE pour la distribution d'air de la VMC (option)



Gestion et contrôle continu de la QAI grâce à l'AIRQ Sensor et à la Ionisation



Possibilité de gestion du plancher chauffant et de la PAC



Compteur d'énergie wifi, pour une meilleure maîtrise de la consommation

## GAMME COMPLÈTE

## DE THERMOSTATS



BLUEFACE



THINK



LITE

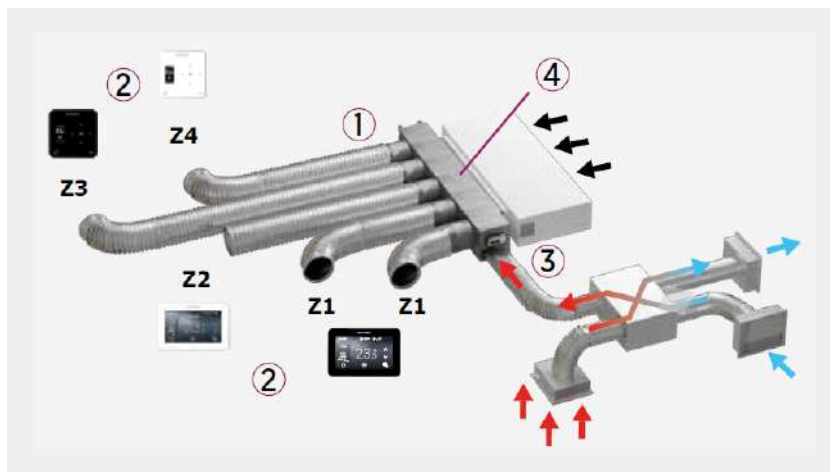
Gamme luxe de thermostat black, gold, white sur demande

## PROGRAMME AIRZONE CARE



### Bénéficiez d'un accompagnement professionnel pendant 5 ans :

- Installation et configuration avec un expert certifié Airzone.
- Extension de garantie à 5 ans sur tous les dispositifs Airzone de l'installation.
- Main-d'œuvre certifiée pendant 5 ans.



- 1 Plénum
- 2 Commande thermostat
- 3 Entrée VMC (optionnelle)
- 4 Purificateur d'air Dustfree (optionnel)



L'algorithme 2.0 ajuste la température du gainable pour optimiser son rendement selon les besoins, tout en réduisant la consommation d'énergie et en maintenant le confort.



La température est limitée en chauffage (max) et en refroidissement (min), idéal pour les hôtels, bureaux et hôpitaux.



Mode conçu pour renouveler l'air, réduire l'humidité et garantir un environnement frais, sain et confortable en continu.



## Systèmes de qualité de l'air intérieur

Surveillance et purification de QAI  
Ventilation avec notre plénum VMC  
Intégré à notre application KOOLNOVA  
Valable pour obtenir des certificats énergétiques



## La technologie PCO utilisée dans le secteur aérospatial, dans votre Plénum







## NOS CATALOGUES EN LIGNE

[www.klima-rodaclim.fr](http://www.klima-rodaclim.fr)



## ET BROCHURES...





## VENTILATION ET QUALITÉ DE L'AIR

---

Système de désinfection de l'air et surfaces

---

84

# Module de désinfection

Désinfectez grâce à votre ventilation ou climatisation



## Découvrez la gamme complète Dustfree



AIRKNIGHT



MICROPURE



FC UNIT

- ➡ Certificats et tests valables en France, en Europe et aux Etats-Unis
- ➡ Des modules totalement sains pour les utilisateurs en présentiel
- ➡ Testés pour une utilisation dans le domaine de la santé humaine
- ➡ Produits testés selon le protocole inspiré de la norme française 17272



Prenez soin de votre santé, améliorez la qualité de l'air que vous respirez

**96%\***

(\*) Système ACTIVE  
de destruction des  
bactéries en 6h seulement

**99.99%\***

(\*) Système AIRKNIGHT  
de destruction des virus  
(type coronavirus) en 4h

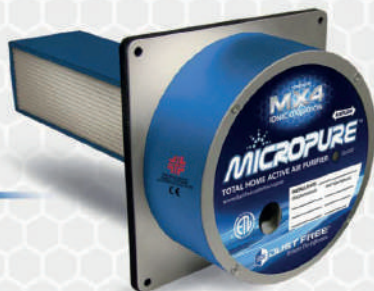
**TÜV\***

(\*) pour toute la gamme  
certification du label  
prestigieux allemand



Gardez les systèmes aérauliques désinfectés au fil du temps. La seule opération de maintenance nécessaire pour maintenir l'efficacité des modules consiste au remplacement des lampes UV tous les 2 ans. Ils diminuent la fréquence des opérations de nettoyage, la génération d'ions oxydants venant de l'oxydation photocatalytique évite et réduit la création d'amas de poussière.

## GAINE DE VENTILATION

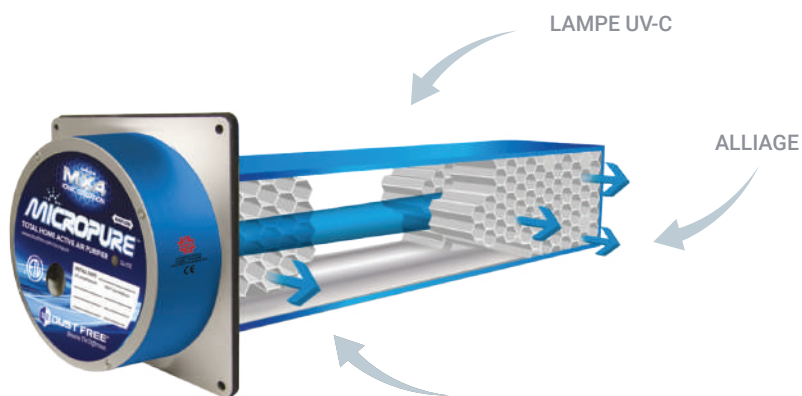


## CLIMATISATION CENTRALISÉE

Les avantages liés aux modules Dust Free :  
Élimination des germes, des bactéries et des virus qui, par prolifération cause la multiplication des maladies et des allergies • L'élimination des odeurs dans l'environnement • Baisse de la quantité de microparticules nuisibles aéroportées, incluant les particules ultra fines qui ne sont généralement pas filtrées par les filtres standards • Une diminution des amas de poussières • Une meilleure qualité générale de l'air intérieur • Un traitement actif des surfaces, des gaines et de l'air environnant.

## COMPOSITION DES MODULES

- ➡ Une lampe UV-C haute intensité
- ➡ Une structure catalytique
- ➡ Une structure en nid d'abeille
- ➡ Un alliage quaternaire ou quinaire



STRUCTURE CATALYTIQUE  
STRUCTURE EN NID D'ABEILLE

| Designation                                                                               | Code          | U./Vente | Prix H.T. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| FC UNIT 3" Système de désinfection actif résidentiel intégrable - Débit max 800m³/h       | <b>251670</b> | Pièce    |           |
| KIT FC UNIT 3" Système de désinfection actif montage trappe de visite - Débit max 800m³/h | <b>251669</b> | Pièce    |           |
| MICROPURE 5" Système de désinfection actif résidentiel / bureaux - Débit max 1500m³/h     | <b>251671</b> | Pièce    |           |
| AIRKNIGHT 7" Système de désinfection actif - Débit max 2500m³/h                           | <b>251667</b> | Pièce    |           |
| AIRKNIGHT 14" Système de désinfection actif - Débit max 4000m³/h                          | <b>251668</b> | Pièce    |           |



## PRÉSELECTION DE VOTRE MODULE

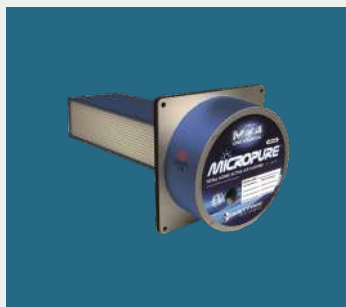


3"



15,2 W

Alliage  
quinaire



5"



11,2 W

Alliage  
quaternaire



7"



15,9 W

Alliage  
quinaire

14"



22,1 W

Scannez les QR CODE avec votre téléphone pour découvrir les différents documents officiels

**96%**

de destruction des  
bactéries en 6h seulement



**99.99%**

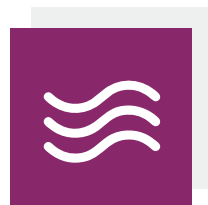
de destruction des virus  
(type coronavirus) en 4h



**TÜV**

certification du label  
prestigieux allemand





## AÉRAULIQUE

---

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Conduits flexibles plastique antibactérien | 88 |
|--------------------------------------------|----|

---

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Conduits semi-rigides | 90 |
|-----------------------|----|

---

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Conduits flexibles aluminium | 92 |
|------------------------------|----|

---

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Accessoires pour flexibles | 94 |
|----------------------------|----|

---

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Accessoires de pose pour flexibles | 95 |
|------------------------------------|----|

---

## Le flexible MASTERSAN™ antibactérien

Dans un circuit aéraulique, les flexibles MASTERSAN™ diminuent le risque de maladies liées à la présence de bactéries dans l'air transporté par les conduits, il est donc essentiel de bloquer ces phénomènes avec des produits qui ne libèrent aucunes substances chimiques toxiques pour la santé et d'utiliser MASTERSAN™, qui améliore la qualité de l'air intérieur et assure son assainissement.



**Utilisez nos flexibles antibactériens pour un environnement sain.**

PAS DE BACTERIE

PAS DE MOISSURE

Le flexible MASTERSAN™ est un composant essentiel et fondamental dans les systèmes de traitement et de distribution de l'air. Ces flexibles garantissent la sécurité et la qualité de l'air traité et distribué. Ses parois en film polyoléfine allié au principe actif antibactérien et anti-moisissure diminuent les bactéries et les moisissures qui se déposent et se forment sur la surface.



UNI1736:01 et SAEJ517 (test d'étanchéité et imperméabilité, explosion et résistance au feu)



Les qualités des conduits MASTERSAN™ sont telles que la solidité, l'élasticité, le classement au feu M1 à laquelle s'ajoute une action antibactérienne.



Gamme Sanitized By Tecnica de plénums et filtres révolutionnaires pour compléter vos installations



## CONDUITS FLEXIBLES PLASTIQUE ANTIBACTÉRIEN

## FAMILLE 4301

## FLEXIBLES SA10



Tuyau flexible fabriqué en film PVC additivé de composants bromés, de trioxydes d'antimoine et d'un principe actif antibactérien et antimoisissure. Spires en fil d'acier mangano silicieux.

- Couleur : gris
- Longueur : 10 m standard / Diamètre : de 80 à 400 mm
- Classement au feu : B-s1,d0
- T° de fonctionnement : -20°C / +90°C (+110°C pointe)
- Rayon de courbure : • 0.6 x Ø (SA 10)
- Vitesse d'air : 20 m/s maximum
- Pression : 2000 Pa maximum
- Résistance thermique isolant : 0,438 m².K/W

| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| SA10 Ø125   | <b>410603</b> | 10m   | ml       |
| SA10 Ø160   | <b>410604</b> | 10m   | ml       |
| SA10 Ø200   | <b>410605</b> | 10m   | ml       |
| SA10 Ø250   | <b>410606</b> | 10m   | ml       |

## FLEXIBLES SA10 TH



Conduit intérieur SA 10 avec une isolation de fibre de polyester (ép. 25 mm) et pare-vapeur aluminisé.

- Couleur : aluminium
- Longueur : 10 m standard / Diamètre : de 80 à 400 mm
- Classement au feu : B-s1,d0
- T° de fonctionnement : -20°C / +90°C (+110°C pointe)
- Rayon de courbure : 0.8 à 1.5 x Ø (SA TH)
- Vitesse d'air : 20 m/s maximum
- Pression : 2000 Pa maximum
- Résistance thermique isolant : 0,438 m².K/W

| Designation  | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------|---------------|-------|----------|
| SA10 TH Ø125 | <b>410623</b> | 10m   | ml       |
| SA10 TH Ø160 | <b>410624</b> | 10m   | ml       |
| SA10 TH Ø200 | <b>410625</b> | 10m   | ml       |
| SA10 TH Ø250 | <b>410626</b> | 10m   | ml       |

## FLEXIBLES AR10



Tuyau flexible fabriqué à base de film PVC armé d'une grille polyester, additivé de composants bromés, de trioxyde d'antimoine et d'un principe actif antibactérien et antimoisissure. Spires en fil d'acier mangano silicieux.

- Couleur : gris
- Longueur : 10 m standard / Diamètre : de 80 à 500 mm
- Classement au feu : B-s1,d0
- T° de fonctionnement : -20°C / +90°C (+110°C pointe)
- Rayon de courbure : • 0.6 x Ø (AR 10)
- Vitesse d'air : 32 m/s maximum
- Pression : 2500 Pa maximum
- Résistance thermique isolant : 0,438 m².K/W

| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| AR10 Ø125   | <b>410643</b> | 10m   | ml       |
| AR10 Ø160   | <b>410644</b> | 10m   | ml       |
| AR10 Ø200   | <b>410645</b> | 10m   | ml       |
| AR10 Ø250   | <b>410646</b> | 10m   | ml       |

## FLEXIBLES AR10 TH



AR 10 TH : conduit intérieur AR 10 avec une isolation de fibre de polyester (ép. 25 mm) et pare-vapeur aluminisé.

- Couleur : aluminium
- Longueur : 10 m standard / Diamètre : de 80 à 500 mm
- Classement au feu : B-s1,d0
- T° de fonctionnement : -20°C / +90°C (+110°C pointe)
- Rayon de courbure : • 0.8 à 1.5 x Ø (AR TH)
- Vitesse d'air : 20 m/s maximum
- Pression : 2500 Pa maximum
- Résistance thermique isolant : 0,438 m².K/W

| Designation  | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------|---------------|-------|----------|
| AR10 TH Ø125 | <b>410663</b> | 10m   | ml       |
| AR10 TH Ø160 | <b>410664</b> | 10m   | ml       |
| AR10 TH Ø200 | <b>410665</b> | 10m   | ml       |
| AR10 TH Ø250 | <b>410666</b> | 10m   | ml       |



## Le flexible nouvelle génération MonoFlex™

**ISOLANT** grâce à sa paroi thermo-isolante réalisée en polyéthylène expansé à cellules fermées avec une protection externe en film de résines polyoléfiniques (Résistance thermique 0,105 m².K/W).

**FLEXIBLE** car le tuyau est léger et autoportant avec une spire en acier agissant comme une nervure. La structure du tuyau permet de réduire les pertes de charges aérauliques (-36%), par rapport à un tuyau flexible traditionnel, en améliorant ainsi l'efficacité énergétique de l'installation.

**SIMPLE PEAU** car le tuyau est fabriqué avec une seule paroi isolée de 4mm d'épaisseur, ce qui permet de réduire les espaces d'installation

Réalisé en collaboration avec Sanitized®



**GAIN DE 20% EN HAUTEUR À Ø ÉGAL**



DURABLE



RECYCLABLE



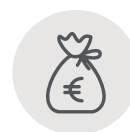
CHIMIE NATURELLE



DÉSINFECTION



NON TOXIQUE

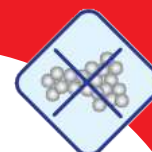


ECONOME

**Pré-isolé, simple paroi  
le tuyau expansé pour  
la climatisation**



**PAS DE  
MOISSURE**



**PAS DE  
BACTÉRIE**



## SA10/ESP DÉSINFECTANT

TECNICA a appliqué à MonoFlex™ la technologie étudiée et développée en collaboration avec Sanitized™, pour éliminer la prolifération des bactéries à l'intérieur du système de canalisation, réduisant ainsi le risque d'air insalubre.





## CONDUITS SEMI-RIGIDES

## FAMILLE 4306

## MONOFLEX SA10 /ESP



Conduit avec film intérieur en résines polyoléfiniques additivé d'un principe actif antibactérien et antimoississure. Couche thermo-isolante en polyéthylène expansé à cellules fermées et armature spiralée en fil acier. Protection externe en film de résines polyoléfiniques.

- Applications : climatisation, ventilation, VMC double flux
- Couleur : gris
- Longueur : 3 m standard / Diamètre : de 80 à 250 mm
- Classement au feu : B-s2,d0
- T° de fonctionnement : -40°C / +110°C (+115°C pointe)
- Rayon de courbure : 1.2-1.8 x Ø
- Vitesse d'air : 20 m/s maximum
- Pression : 2000 Pa maximum
- Résistance thermique isolant : 0,105 m².K/W

| Designation   | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------|---------------|-------|----------|
| SA10 ESP Ø125 | <b>410873</b> | 3m    | ml       |
| SA10 ESP Ø160 | <b>410874</b> | 3m    | ml       |
| SA10 ESP Ø200 | <b>410875</b> | 3m    | ml       |

## MONOFLEX F10 /ESP



Conduit avec film intérieur en résines polyoléfiniques. Couche thermo-isolante en polyéthylène expansé à cellules fermées et armature spiralée en fil acier. Protection externe en film de résines polyoléfiniques.

- Applications : climatisation, ventilation, VMC double flux
- Couleur : gris intérieur et noir extérieur
- Longueur : 3 m standard / Diamètre : de 80 à 250 mm
- Classement au feu : M1
- T° de fonctionnement : -40°C / +110°C (+115°C pointe)
- Rayon de courbure : 1.2-1.8 x Ø
- Vitesse d'air : 20 m/s maximum
- Pression : 2000 Pa maximum
- Résistance thermique isolant : 0,105 m².K/W

| Designation  | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------|---------------|-------|----------|
| F10 ESP Ø125 | <b>410803</b> | 3m    | ml       |
| F10 ESP Ø160 | <b>410804</b> | 3m    | ml       |
| F10 ESP Ø200 | <b>410805</b> | 3m    | ml       |

## CONDUITS FLEXIBLES ALUMINIUM GSN

FAMILLE 4101

## GSN

Conduit flexible constitué d'une paroi en aluminium/polyester/aluminium et d'une armature spiralée en fil d'acier mangané-silicieux.

- Applications : climatisation, ventilation
- Couleur : aluminium
- Longueur : 10 m standard / Diamètre : de 80 à 630 mm
- Classement au feu : M0
- T° de fonctionnement : -30°C / +140°C (+180°C pointe)
- Rayon de courbure : 0.6x Ø
- Vitesse d'air : 32 m/s maximum
- Pression : 2500 Pa maximum



| Designation | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------|--------|-------|----------|
| GSN Ø125    | 410003 | 10m   | ml       |
| GSN Ø160    | 410004 | 10m   | ml       |
| GSN Ø200    | 410005 | 10m   | ml       |
| GSN Ø250    | 410006 | 10m   | ml       |

## CONDUITS FLEXIBLES ALUMINIUM GSIT

FAMILLE 4102

## GSIT

Conduit flexible constitué d'une paroi intérieure type GSN, revêtu d'un calorifuge en laine de verre (ép. 25 mm ou 50 mm). Pare-vapeur extérieure en aluminium renforcé de fibre de verre.

- Applications : climatisation, ventilation, raccordement des centrales de traitement d'air et VMC double flux
- Couleur : aluminium
- Longueur : 10 m standard (Ep. 25 mm) / 7,5 m (Ep. 50 mm)
- Diamètre : de 80 à 630 mm (Ep. 25 mm) / de 80 à 500 mm (Ep. 50 mm)
- Densité de la laine de verre : 16 kg/m<sup>3</sup>
- Classement au feu : M0/M1
- T° de fonctionnement : -30°C / +140°C
- Rayon de courbure : mini 0,58 x Ø
- Vitesse d'air : 30 m/s maximum et pression : 3000 Pa maximum
- Résistance thermique isolant : Ep. 25 mm : 0,69 m<sup>2</sup>.K/W / Ep. 50 mm : 1,40 m<sup>2</sup>.K/W



| Designation                  | Code   | Cond. | U./Vente |
|------------------------------|--------|-------|----------|
| <b>GSIT - ÉPAISSEUR 25mm</b> |        |       |          |
| GSIT 25 Ø125                 | 410043 | 10m   | ml       |
| GSIT 25 Ø160                 | 410044 | 10m   | ml       |
| GSIT 25 Ø200                 | 410045 | 10m   | ml       |
| GSIT 25 Ø250                 | 410046 | 10m   | ml       |
| <b>GSIT - ÉPAISSEUR 50mm</b> |        |       |          |
| GSIT 50 Ø125                 | 410283 | 10m   | ml       |
| GSIT 50 Ø160                 | 410284 | 10m   | ml       |
| GSIT 50 Ø200                 | 410285 | 10m   | ml       |
| GSIT 50 Ø250                 | 410286 | 10m   | ml       |

## CONDUITS FLEXIBLES ALUMINIUM GSIP ET GSEI-P

FAMILLE 4102

## GSIP &amp; GSEI-P

Conduit flexible constitué d'une paroi intérieure type GSN perforée, revêtu d'un calorifuge en laine de verre (ép. 25mm). Pare-vapeur extérieure en aluminium renforcé de fibre de verre.

• Applications : climatisation, ventilation, raccordement des centrales de traitement d'air et VMC double flux.

• Diamètre : de 80 à 630 mm (Ep. 25 mm) / de 80 à 500 mm (Ep. 50 mm)

• Couleur : aluminium

• Vitesse d'air : 30 m/s maximum et pression : 2500 Pa maximum

• Longueur : 10 m standard (Ep. 25 mm)

• Densité de la laine de verre : 16 kg/m<sup>3</sup>

• Classement au feu : M0 (GSIP) et M1 (GSEI-P)

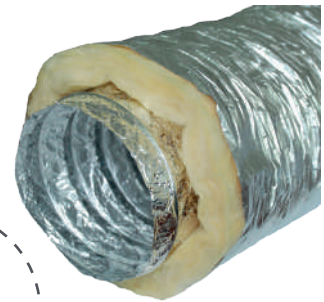
• T° de fonctionnement : inter -30°C / +140°C

• Rayon de courbure : mini 0,58 x Ø

• Résistance thermique isolant : Ep. 25 mm : 0,69 m<sup>2</sup>.K/W



GSEI-P conforme CH32. En ERP dérogation possible : flexible B,s3d0 (M1) pour raccordement dans un même local (3 m max si Ø ≥ 315, 6 m max si Ø < 315.



| Designation                    | Code   | Cond. | U./Vente |
|--------------------------------|--------|-------|----------|
| <b>GSIP - ÉPAISSEUR 25mm</b>   |        |       |          |
| GSIP 25 M0 Ø125                | 410553 | 10m   | ml       |
| GSIP 25 M0 Ø160                | 410554 | 10m   | ml       |
| GSIP 25 M0 Ø200                | 410555 | 10m   | ml       |
| GSIP 25 M0 Ø250                | 410556 | 10m   | ml       |
| GSIP 25 M0 Ø315                | 410557 | 10m   | ml       |
| <b>GSEI-P - ÉPAISSEUR 25mm</b> |        |       |          |
| GSEI-P 25 M0 Ø100              | 410152 | 10m   | ml       |
| GSEI-P 25 M0 Ø125              | 410153 | 10m   | ml       |
| GSEI-P 25 M0 Ø160              | 410154 | 10m   | ml       |
| GSEI-P 25 M0 Ø200              | 410155 | 10m   | ml       |
| GSEI-P 25 M0 Ø250              | 410156 | 10m   | ml       |

## CONDUITS FLEXIBLES ALUMINIUM GSOP

FAMILLE 4102

## GSOP

Conduit flexible intérieur type GSN revêtu d'un calorifuge en fibre de polyester (ép. 25mm). Protection externe en film aluminisé non inflammable.

• Applications : climatisation, ventilation, résidentiel

• Couleur : aluminium

• Longueur : 10 m standard / Diamètre : de 80 à 500 mm

• T° de fonctionnement : -30°C / +140°C (+180°C pointe)

• Rayon de courbure : 8.0-1.5 x Ø

• Vitesse d'air : 32 m/s maximum

• Pression : 2500 Pa maximum

• Résistance thermique isolant : 0,438m<sup>2</sup>.K/W

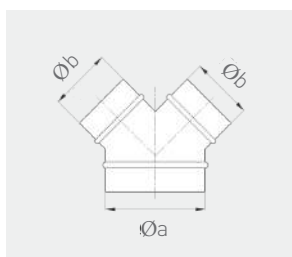


Le + : Isolant non irritant, n'émet ni composé organique volatil ni particule poussiéreuse



| Designation | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------|--------|-------|----------|
| GSOP Ø125   | 410073 | 10m   | ml       |
| GSOP Ø160   | 410074 | 10m   | ml       |
| GSOP Ø200   | 410075 | 10m   | ml       |
| GSOP Ø250   | 410076 | 10m   | ml       |

## CULOTTES 45° YV



| Designation   | Code          | Cond. | U./Vente |
|---------------|---------------|-------|----------|
| YV Ø160 x 160 | <b>234004</b> | 1     | Pièce    |
| YV Ø200 x 160 | <b>234104</b> | 1     | Pièce    |
| YV Ø200 x 200 | <b>234005</b> | 1     | Pièce    |
| YV Ø250 x 200 | <b>234105</b> | 1     | Pièce    |
| YV Ø250 x 250 | <b>234006</b> | 1     | Pièce    |

## RÉDUCTIONS RC



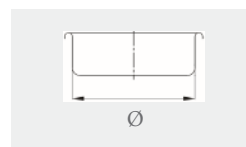
| Designation  | Code          | Cond. | U./Vente |
|--------------|---------------|-------|----------|
| RC 200 x 160 | <b>231009</b> | 1     | Pièce    |
| RC 250 x 200 | <b>231012</b> | 1     | Pièce    |

## RACCORDSFEMELLEMF



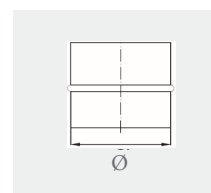
| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| MF Ø160     | <b>211204</b> | 1     | Pièce    |
| MF Ø200     | <b>211205</b> | 1     | Pièce    |
| MF Ø250     | <b>211206</b> | 1     | Pièce    |

## BOUCHON EPMF



| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| EPMF Ø160   | <b>212004</b> | 1     | Pièce    |
| EPMF Ø200   | <b>212005</b> | 1     | Pièce    |
| EPMF Ø250   | <b>212006</b> | 1     | Pièce    |

## RACCORDS MÂLES NP



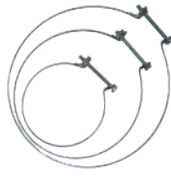
| Designation | Code          | Cond. | U./Vente |
|-------------|---------------|-------|----------|
| NP Ø160     | <b>211104</b> | 1     | Pièce    |
| NP Ø200     | <b>211105</b> | 1     | Pièce    |
| NP Ø250     | <b>211106</b> | 1     | Pièce    |

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

FAMILLE 4401

## COLLIERS MONOFIL CF

Colliers constitués d'un fil d'acier galvanisé. La vis de serrage en acier galvanisé comporte une tête hexagonale fendue de 8 mm. La forme spéciale de l'écrou l'empêche de tourner lors du serrage.

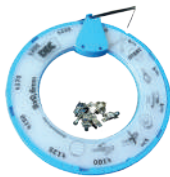


| Designation          | Code   | U./Vente |
|----------------------|--------|----------|
| Collier CF<br>Ø125mm | 922018 | Pièce    |
| Collier CF<br>Ø160mm | 922024 | Pièce    |
| Collier CF<br>Ø200mm | 922028 | Pièce    |
| Collier CF<br>Ø250mm | 922032 | Pièce    |
| Collier CF<br>Ø315mm | 922036 | Pièce    |

## BANDES CRANTÉES

Colliers avec bande crantée en acier inox de 9 mm de largeur permettant de réaliser des colliers au diamètre souhaité.

Bande de 25 mm livrée avec un dévidoir en plastique. Cage à vis basculante en acier trempé galvanisé.



| Designation                                         | Code   | Cond.     | U./Vente |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| Bande crantée<br>INOX 430                           | 922605 | 30m       | Rouleau  |
| Cage à vis<br>basculante pour<br>bande crantée inox | 922604 | 50 pièces | Boîte    |

## COLLIERS PLATS CX

Colliers avec bande crantée en acier inox de 9 mm de largeur et cage à vis basculante en acier trempé galvanisé. Vis à tête hexagonale de 7 mm fendue.



⚠ Plage de serrage de 60 mm au Ø maximal indiqué. Pour les conduits isolés, il est recommandé de prendre le Ø supérieur.

| Designation                       | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------|--------|----------|
| Collier CX<br>Ø60/125 (mini-maxi) | 922400 | Pièce    |
| Collier CX<br>Ø60/175 (mini-maxi) | 922404 | Pièce    |
| Collier CX<br>Ø60/225 (mini-maxi) | 922406 | Pièce    |
| Collier CX<br>Ø60/275 (mini-maxi) | 922410 | Pièce    |
| Collier CX<br>Ø60/400 (mini-maxi) | 922416 | Pièce    |

## COLLIERS NYLON

Colliers en nylon blanc, largeur 4,8 et 9,0 mm suivant la longueur.

Recommandé pour le serrage de l'isolation thermique des flexibles calorifugés.



| Designation                | Code   | Cond. | U./Vente |
|----------------------------|--------|-------|----------|
| Collier nylon<br>390x4.8mm | 611203 | 100   | Sachet   |
| Collier nylon<br>610x9mm   | 611204 | 100   | Sachet   |
| Collier nylon<br>914x9mm   | 611205 | 100   | Sachet   |

## OUTILLAGE

FAMILLE 2049

## PINCES POUR COLLIERS NYLON

Pince pour colliers nylon.



| Designation | Code   | Cond. | U./Vente |
|-------------|--------|-------|----------|
| Pince PCN   | 922602 | 1     | Pièce    |



|                                                                                                            | MATIÈRE                                                                                                                                                   | DIAMÈTRES                                                | NORMES              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
|  <b>SA10<br/>AR10</b>     | Film PVC armé polyester avec additifs ignifuges et antibactériens, spires en acier mangano-silicieux.                                                     | De 80 à 400 mm pour le SA10 et 500 mm pour AR10          | B-s1,d0             |
|  <b>SA10TH<br/>AR10TH</b> | Isolation de fibre de polyester et pare-vapeur aluminisé.                                                                                                 | De 80 à 400 mm pour le SA10 TH et 500 mm pour AR10 TH    | B-s1,d0             |
|  <b>SA10<br/>ESP</b>      | Film intérieur polyoléfinique antibactérien, isolant en polyéthylène expansé avec armature acier, et protection externe polyoléfinique.                   | De 80 à 250 mm                                           | B-s2,d0             |
|  <b>F10<br/>ESP</b>      | Film intérieur en résines polyoléfiniques, couche isolante en polyéthylène expansé avec armature acier, et protection externe en résines polyoléfiniques. | De 80 à 250 mm                                           | M1                  |
|  <b>GSN</b>             | Paroi en aluminium / polyester / aluminium et d'une armature spiralée en fil d'acier mangano-silicieux.                                                   | De 80 à 630 mm                                           | M0                  |
|  <b>GSIT</b>            | Paroi intérieure type GSN, revêtu d'un calorifuge en laine de verre. Pare-vapeur extérieur en aluminium renforcé de fibre de verre.                       | De 80 à 630 mm (Ep. 25 mm)<br>De 80 à 500 mm (Ep. 50 mm) | M0/M1               |
|  <b>GSIP</b>            | Paroi intérieure perforée, revêtu d'un calorifuge en laine de verre. Pare-vapeur extérieur en aluminium renforcé de fibre de verre                        | De 80 à 630 mm (Ep. 25 mm)<br>De 80 à 500 mm (Ep. 50 mm) | M0                  |
|  <b>GSEIP</b>           | Paroi intérieure perforée, revêtu d'un calorifuge en laine de verre. Pare-vapeur extérieur en aluminium renforcé de fibre de verre                        | De 80 à 630 mm (Ep. 25 mm)<br>De 80 à 500 mm (Ep. 50 mm) | M1<br>Conforme CH32 |
|  <b>GSOP</b>            | Revêtement calorifuge en fibre de polyester. Protection externe en film aluminisé non inflammable.                                                        | De 80 à 500 mm                                           | -                   |



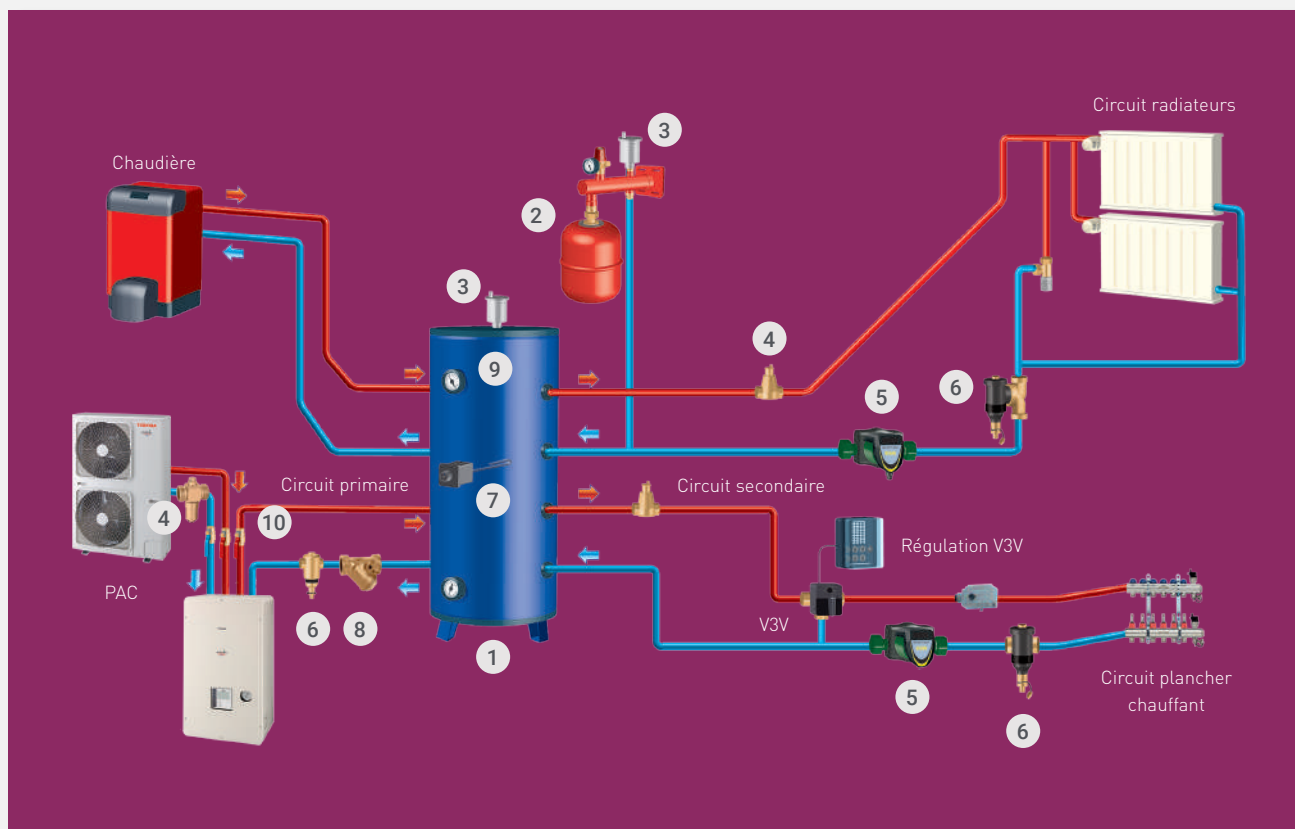


## PAC AIR/EAU

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Accessoires hydraulique            | 98  |
| Plancher chauffant et ballons ECS  | 102 |
| Pac air/eau et ventilo convecteurs | 103 |
| Système multicouche                | 104 |

# PRÉSENTATION DU SYSTÈME HYDRAULIQUE

## ET SES ACCESSOIRES



|   |  |                      |          |
|---|--|----------------------|----------|
| 1 |  | Bouteille de mélange | Page 105 |
| 2 |  | Vase d'expansion     | Page 106 |
| 3 |  | Purgeur automatique  | Page 107 |
| 4 |  | Soupape antigel      | Page 107 |
| 5 |  | Circulateur          | Page 106 |

|    |  |                       |          |
|----|--|-----------------------|----------|
| 6  |  | Pot de décantation    | Page 107 |
| 7  |  | Résistance électrique | Page 105 |
| 8  |  | Filtre tamis          | Page 107 |
| 9  |  | Thermomètre           | Page 105 |
| 10 |  | Vanne d'arrêt         | Page 107 |

## BOUTEILLES DE MÉLANGE, BALLON TAMPON ET ACCESSOIRES

FAMILLE 6501

## BOUTEILLES DE MÉLANGE

Dans les installations de climatisation, la bouteille de mélange permet d'augmenter le volume d'eau de l'installation, donc de limiter le nombre de démarrages du groupe froid, d'où une meilleure efficacité. Dans les installations avec pompe à chaleur, soit simples, soit en relève de chaudière, la bouteille sert d'interface hydraulique et joue le rôle de ballon tampon. Elle évite les « courts cycles ». Elle permet de travailler avec des températures d'eau différentes, l'eau de retour d'un plancher chauffant est réchauffée avant de retourner à la chaudière.

- Bouteille de mélange corps en acier
- 4 piquages taraudés par coté
- Jaquette en skaï isolation en polyuréthane expansé
- Classe énergétique B (12L) et C (25L à 500L)
- Pression maxi de service 6 bar et plage de température : -10/110°C
- Livrée avec 4 bouchons (jusqu'à 50l)
- Piquage supérieur et inférieur pour purgeur et vidange



Bouteille de mélange murale



Bouteille de mélange au sol

| Designation                                 | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>BOUTEILLES DE MÉLANGE MONTAGE MURAL</b>  |               |          |
| Bouteille de mélange murale 12L             | <b>605201</b> | Pièce    |
| Bouteille de mélange murale 25L             | <b>605202</b> | Pièce    |
| Bouteille de mélange murale 50L             | <b>605203</b> | Pièce    |
| Bouteille de mélange murale 100L            | <b>605204</b> | Pièce    |
| <b>BOUTEILLES DE MÉLANGE MONTAGE AU SOL</b> |               |          |
| Bouteille de mélange au sol 100L            | <b>605205</b> | Pièce    |
| Bouteille de mélange au sol 200L            | <b>605206</b> | Pièce    |
| Bouteille de mélange au sol 300L            | <b>605207</b> | Pièce    |
| Bouteille de mélange au sol 500L            | <b>605208</b> | Pièce    |

## ACCESSOIRES BOUTEILLES DE MÉLANGE ET BALLON TAMPON

Les résistances se montent sur les gammes de bouteilles de mélange & ballon tampon de 100 litres et au dessus, appoint électrique pour installation de chauffage.

- Thermoplongeur en inox 316L
- Raccordement 1"1/2
- Double thermostat sous capot
- Livré câblé (câble de 2 m.)
- Thermostat de réglage : 30-75°C
- Thermostat de sécurité à réarmement manuel 90°C



Thermomètre



Bouchon fonte galva



Résistance électrique

| Designation                                    | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>BOUCHONS FONTE GALVA</b>                    |               |          |
| Bouchon Fonte Galva 1"                         | <b>605211</b> | Pièce    |
| Bouchon Fonte Galva 1"1/4                      | <b>605212</b> | Pièce    |
| Bouchon Fonte Galva 1"1/2                      | <b>605213</b> | Pièce    |
| Bouchon Fonte Galva 2"                         | <b>605214</b> | Pièce    |
| <b>THERMOMÈTRE</b>                             |               |          |
| Thermomètre avec plongeur                      | <b>605219</b> | Pièce    |
| <b>RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES</b>                 |               |          |
| Résistance électrique 230V/3000W raccord 1"1/2 | <b>605221</b> | Pièce    |
| Résistance électrique 230V/6000W raccord 1"1/2 | <b>605222</b> | Pièce    |
| Résistance électrique 400V/6000W raccord 1"1/2 | <b>605223</b> | Pièce    |

## CIRCULATEURS

FAMILLE 6501

## CIRCULATEURS

Pompe électronique basse consommation pour la circulation d'eau dans les systèmes domestiques centralisés de chauffage et de climatisation de type circuit fermé sous pression ou circuit ouvert. Moteur synchrone à aimant permanent et convertisseur de fréquence, la nouvelle gamme de circulateurs EVOTRON assure une grande efficacité dans toutes les applications et offre des avantages appréciables en termes d'économie d'énergie. Le circulateur comporte un dispositif électronique qui détecte les modifications demandées par le système de chauffage et adapte automatiquement les performances du circulateur en conséquence, afin de toujours garantir une efficacité optimale pour une consommation minimale.



- Plage d'exploitation : de 0,4 à 3,5 m<sup>3</sup>/h avec hauteurs manométriques max 6mCE.
- Plage de températures du liquide : de -10°C à +110°C
- Pression de service maximal : 10 bar (1000 kPa)
- Classe de protection : IP 44 /
- Classe d'isolation : F
- Installation : avec arbre moteur horizontal / raccordement 1"1/2
- Alimentation standard : monophasé 1 x 230 V / 50 / 60 Hz

| Designation                                                        | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>CIRCULATEURS</b>                                                |               |          |
| Circulateur 40/180 - Débit max 2.5m <sup>3</sup> /h - Htm max 4mCE | <b>605231</b> | Pièce    |
| Circulateur 60/180 - Débit max 3.5m <sup>3</sup> /h - Htm max 6mCE | <b>605232</b> | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES CIRCULATEURS</b>                                    |               |          |
| Raccord union pour circulateur 1"1/2                               | <b>605239</b> | Pièce    |

## VASES D'EXPANSION

FAMILLE 6501

## VASES D'EXPANSION

Le vase d'expansion absorbe les variations du volume d'eau dues aux changements de température dans les installations de chauffage et de climatisation. Potence de fixation murale équipée: raccord rapide pour vase, purgeur 3/8", soupape NF

- Corps acier laqué rouge RAL 2002
- Membrane SBR selon DIN 4807
- Pression de service 4 bar pour les vases de 4 à 50 litres
- Température d'utilisation -10°C / +99°C, maxi 110°C en pointe.



Vase d'expansion



Potence vase expansion

| Designation                           | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------|---------------|----------|
| <b>VASES D'EXPANSION</b>              |               |          |
| Vase d'expansion fermé à membrane 12L | <b>605281</b> | Pièce    |
| Vase d'expansion fermé à membrane 18L | <b>605282</b> | Pièce    |
| Vase d'expansion fermé à membrane 25L | <b>605283</b> | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES VASES EXPANSION</b>    |               |          |
| Potence équipée avec accessoires      | <b>605289</b> | Pièce    |

## ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

## FAMILLE 6501

## SOUPAPES ANTIGEL

Le dispositif de sécurité antigel empêche la prise en gel du circuit d'eau d'une pompe à chaleur aérothermique, évitant ainsi des dommages à la machine et à la tuyauterie.



| Designation           | Code          | U./Vente |
|-----------------------|---------------|----------|
| Soupape antigel 1"    | <b>605271</b> | Pièce    |
| Soupape antigel 1"1/4 | <b>605272</b> | Pièce    |
| Soupape antigel 1"1/2 | <b>605273</b> | Pièce    |

## POTS DE DÉCANTATION

Le pot de décantation recueille en continu, les boues et impuretés de l'eau de chauffage, ainsi que les particules métalliques en suspension.

- **DIRTMAG** : montage horizontal ou vertical (té de montage laiton orientable), corps, tamis et couvercle en polymère haute densité chargé 30% de fibre de verre



DIRTMAG

- **DIRTCAL** : montage horizontal uniquement, corps en laiton, grille en matériaux de synthèse



DIRTCAL

| Designation                                                 | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>POTS DE DÉCANTATION DIRTMAG</b>                          |               |          |
| Pot de décantation 1" DIRTMAG                               | <b>605251</b> | Pièce    |
| Pot de décantation 1" DIRTMAG vannes et tamis standard      | <b>605252</b> | Pièce    |
| <b>POTS DE DÉCANTATION DIRTCAL</b>                          |               |          |
| Pot de décantation 1" DIRTCAL anneau magnétique amovible    | <b>605253</b> | Pièce    |
| Pot de décantation 1"1/4 DIRTCAL anneau magnétique amovible | <b>605254</b> | Pièce    |
| Pot de décantation 1"1/2 DIRTCAL anneau magnétique amovible | <b>605255</b> | Pièce    |

## FILTRE À TAMIS

Le filtre à tamis protège l'installation contre les impuretés. Il sert de système de pré-filtration des gros débris. La crépine de récupération est située dans la partie basse.



| Designation               | Code          | U./Vente |
|---------------------------|---------------|----------|
| Filtre à tamis en Y 1"    | <b>605261</b> | Pièce    |
| Filtre à tamis en Y 1"1/4 | <b>605262</b> | Pièce    |
| Filtre à tamis en Y 1"1/2 | <b>605263</b> | Pièce    |

## PURGEURS AUTOMATIQUE

Le purgeur d'air automatique permet à l'installation de chauffage de fonctionner dans les meilleures conditions. Il élimine l'air dont la présence perturbe les échanges thermiques, provoque des bruits et favorise la corrosion des circuits.



| Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Purgeur auto 3/8" M compact laiton + clapet auto ROBOCAL | <b>605275</b> | Pièce    |
| Purgeur auto 3/8" M standard laiton + clapet auto R2     | <b>605276</b> | Pièce    |

## VANNES D'ISOLEMENT À SPHÈRE

Vanne d'isolement à sphère en laiton. En version rouge ou bleu.



| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| Vanne d'isolement bleu 1"      | <b>605241</b> | Pièce    |
| Vanne d'isolement rouge 1"     | <b>605242</b> | Pièce    |
| Vanne d'isolement bleu 1" 1/4  | <b>605243</b> | Pièce    |
| Vanne d'isolement rouge 1" 1/4 | <b>605244</b> | Pièce    |
| Vanne d'isolement bleu 1" 1/2  | <b>605245</b> | Pièce    |
| Vanne d'isolement rouge 1" 1/2 | <b>605246</b> | Pièce    |
| Vanne d'isolement bleu 2"      | <b>605247</b> | Pièce    |
| Vanne d'isolement rouge 2"     | <b>605248</b> | Pièce    |



# KLIMA RODACLIM, C'EST AUSSI

## SUR DEMANDE

### PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT

Le plancher chauffant : la solution confort et performance pour vos chantiers.

Pour répondre aux attentes croissantes de vos clients en matière de confort thermique et d'efficacité énergétique, le plancher chauffant et rafraîchissant s'impose aujourd'hui comme une solution incontournable. Silencieux, homogène et parfaitement intégré, il garantit une diffusion douce de la chaleur et de la fraîcheur, tout en assurant une consommation optimisée sur le long terme. Pour des installations fiables et efficaces, Klima Rodaclim fournit tout l'équipement nécessaire. Choisissez un partenaire solide pour vos projets de plancher chauffant.



### BALLON ECS THERMODYNAMIQUE

Le ballon ECS thermodynamique : performance, économies et fiabilité pour vos chantiers. Idéal pour répondre aux exigences actuelles en matière d'efficacité énergétique, le ballon d'eau chaude thermodynamique assure une production d'ECS économique, tout en offrant une installation simple et durable. Une solution parfaitement adaptée aux projets résidentiels comme tertiaires.

Klima Rodaclim met à votre disposition une gamme complète ainsi que tous les accessoires nécessaires à une installation conforme et professionnelle.

**Klima Rodaclim,  
votre fournisseur  
professionnel de  
confiance.**







## PAC AIR/EAU

La pompe à chaleur Air/Eau s'impose aujourd'hui comme une solution de référence pour les projets de construction comme de rénovation. En captant les calories présentes dans l'air extérieur, elle assure le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire tout en offrant un excellent rendement et en limitant la consommation d'énergie.

Grâce à sa technologie inverter, à l'optimisation de son circuit frigorifique et à sa compatibilité avec les émetteurs basse ou moyenne température, elle garantit un confort thermique constant et s'intègre facilement dans de nombreux types d'installations.

La PAC Air/Eau : une solution performante, polyvalente et durable pour valoriser vos projets énergétiques.



## VENTILO CONVECTEURS

Capable d'assurer aussi bien le chauffage que le rafraîchissement, le ventilo-convecteur constitue un équipement clé pour améliorer le confort thermique dans les environnements résidentiels, tertiaires et industriels. Grâce à son échangeur haute efficacité associé à une ventilation modulable, il diffuse rapidement une température homogène tout en maintenant une consommation énergétique maîtrisée.

Sur le plan environnemental, son fonctionnement en parfaite synergie avec les systèmes hydrauliques - pompes à chaleur Air/Eau, chaudières basse consommation ou réseaux de froid - contribue à réduire l'empreinte énergétique globale tout en optimisant les rendements saisonniers des installations.

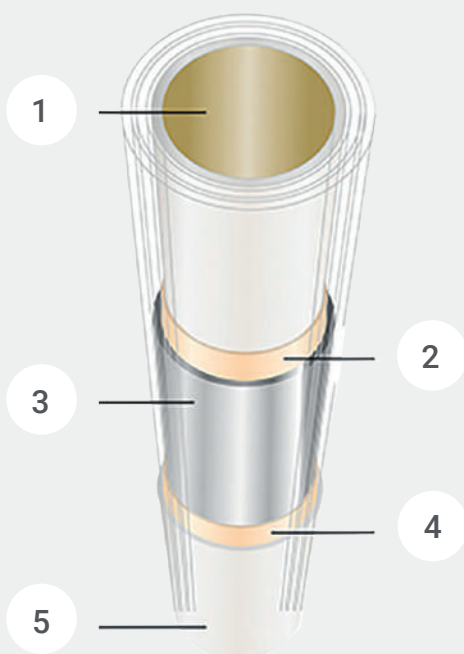
Flexible et simple à intégrer, il s'adapte facilement à toutes les configurations : mural, gainable, cassette ou console. Une solution idéale pour les professionnels à la recherche d'équipements fiables, performants et durables.

Klima Rodaclim : votre partenaire pour des installations CVC efficaces, durables et maîtrisées



# Tube multicouche GERPEX

GERPEX est le nom du système de tube multicouche produit par Emmeti, qui peut être utilisé dans les systèmes de chauffage, dans les systèmes de distribution d'eau potable et les systèmes de refroidissement.



Large gamme  
d'accessoires  
disponibles



## Qualité alimentaire

- 1 Tube intérieur en polyéthylène réticulé (PE-Xb)
- 2 Couche de jonction collée qui joint le tube intérieur au tube aluminium
- 3 Tube en aluminium soudé bord à bord en continu
- 4 Couche de jonction collée qui joint le tube extérieur au tube aluminium
- 5 Tube extérieur en polyéthylène réticulé (PE-Xb)

## Découvrez la gamme Gerpex



NU BARRE



ISOLÉ COULEUR



NU OU ISOLÉ



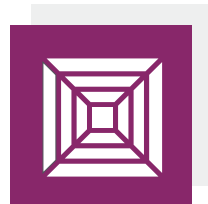
ANNELÉ

### Performance du tube Gerpex

Classes d'application (UNI ISO 21003) 2/10 bar, 5/10 bar  
Maximum température de travail 95 °C et maximum pression de travail 10 bar  
Conductivité thermique : 0,45 W/m °C et rayon de cintrage : 5 x Ø tube  
Rugosité superficielle du tuyau interne : 7 µm  
Classe de réaction au feu : EL (EN 13501-1)

### Données techniques gaine isolante

Polyéthylène expansé réticulé à cellules fermées, revêtu d'une pellicule en LD-PE extrudé.  
Conductivité thermique (à 40 °C) : ≤ 0,040 W/mK  
Réaction feu revêtement : DL-s2-d2 (EN 13501-1)  
Température de fonctionnement : -20 °C - +110 °C



## DIFFUSION DE L'AIR

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Diffuseurs circulaires                 | 106 |
| Diffuseurs multidirectionnels          | 110 |
| Grilles de soufflage ou reprise        | 119 |
| Grilles de reprise porte-filtre        | 134 |
| Diffuseurs linéaires                   | 140 |
| Diffuseurs et grilles de sol           | 158 |
| Buses orientables longue portée        | 165 |
| Diffuseurs invisibles                  | 170 |
| Grille sur gaine circulaire            | 174 |
| Kit grilles et diffuseurs avec plénums | 178 |
| Plénums et accessoires                 | 180 |
| Gaines rigides microperforées          | 214 |
| Gaines textiles                        | 215 |

## DIFFUSEURS CIRCULAIRES KRAB

FAMILLE 1025

### KRAB ET KRAB-FP

Réalisés en tôle d'aluminium (cônes externes) et d'acier embouti (plaque dalle FP) laquée blanche RAL 9003 MAT, cône central acier, réglage par vis centrale, déclinés en deux modèles :

- KRAB pour montage traditionnel
- KRAB-FP pour montage en dalle de faux plafond

 Nous consulter : Autres dimensions disponibles. Version thermoplastique et fine-line sur demande.



KRAB



KRAB-FP



Les gammes KRAB et KRAB-FP existent également en version THERMOSTATIQUE sur demande. KRAB-FP existe sur panneau 675x675 et/ou avec profil FINE LINE.



Tout RAL possible



Page 181



Page 203



Page 206

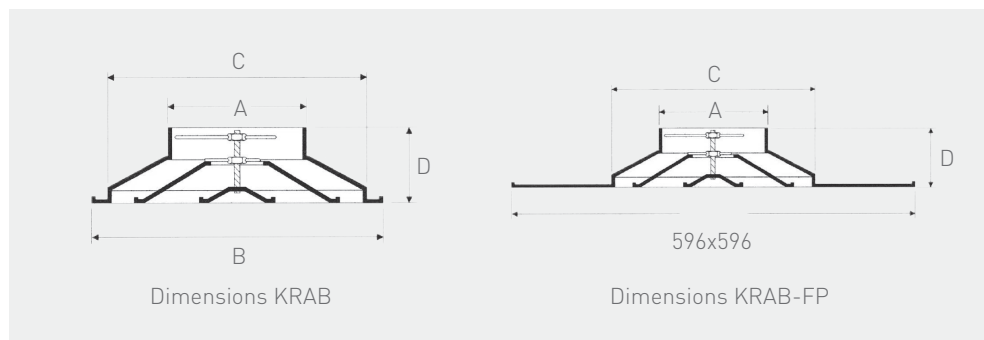


Page 206



Page 206

| Dimensions |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
| A          | B   | C   | D   |
| 155        | 335 | 310 | 104 |
| 196        | 423 | 395 | 118 |
| 246        | 517 | 490 | 130 |



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 180          | 420  |
| 270          | 640  |
| 410          | 980  |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                                         | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KRAB DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES ALUMINIUM</b>                            |               |          |
| KRAB 160 RAL 9003 MAT                                                               | <b>105023</b> | Pièce    |
| KRAB 200 RAL 9003 MAT                                                               | <b>105024</b> | Pièce    |
| KRAB 250 RAL 9003 MAT                                                               | <b>105025</b> | Pièce    |
| <b>KRAB-FP DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES ALUMINIUM SUR DALLE ACIER 600x600</b> |               |          |
| KRAB-FP 160 RAL 9003 MAT                                                            | <b>105183</b> | Pièce    |
| KRAB-FP 200 RAL 9003 MAT                                                            | <b>105184</b> | Pièce    |
| KRAB-FP 250 RAL 9003 MAT                                                            | <b>105185</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS CIRCULAIRES KRU

FAMILLE 1025

KRU ET KRU-FP

Réalisés en tôle d'aluminium emboutie laquée blanche RAL 9003 MAT, réglables par cônes à vis centrale micrométriques, déclinés en deux modèles :

- KRU pour montage traditionnel
- KRU-FP pour montage en dalle de faux plafond

 Nous consulter : Autres dimensions disponibles.  
Version thermoplastique et fine-line sur demande.



KRU



KRU-FP

**BEST**  
RODACLIM

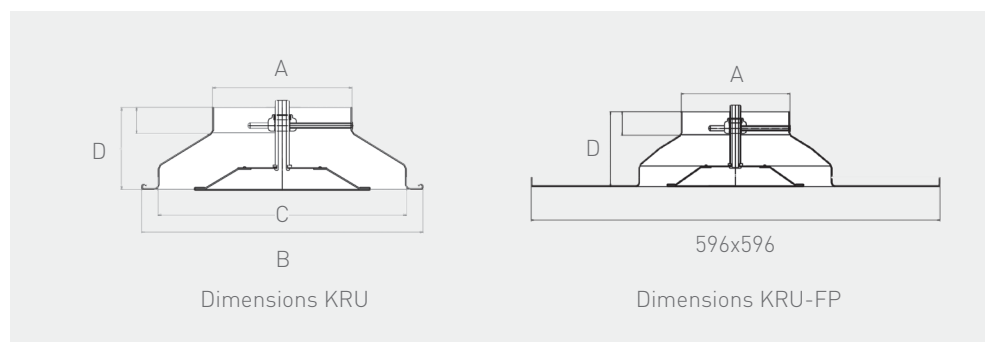
 Les gammes KRAB et KRAB-FP existent également en version THERMOSTATIQUE sur demande. KRAB-FP existe sur panneau 675x675 et/ou avec profil FINE LINE.

 Tout RAL possible

Page 181   Page 197   Page 206   Page 206

| Dimensions |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
| A          | B   | C   | D   |
| 155        | 335 | 310 | 104 |
| 196        | 423 | 395 | 118 |
| 246        | 517 | 490 | 130 |



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 160          | 480  |
| 240          | 600  |
| 350          | 1000 |

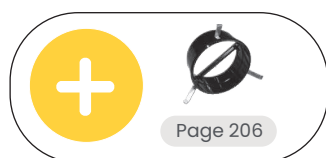
Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                                        | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KRU DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES ALUMINIUM</b>                            |               |          |
| KRU 160 RAL 9003 MAT                                                               | <b>105053</b> | Pièce    |
| KRU 200 RAL 9003 MAT                                                               | <b>105054</b> | Pièce    |
| KRU 250 RAL 9003 MAT                                                               | <b>105055</b> | Pièce    |
| <b>KRU-FP DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES ALUMINIUM SUR DALLE ACIER 600x600</b> |               |          |
| KRU-FP 160 RAL 9003 MAT                                                            | <b>105153</b> | Pièce    |
| KRU-FP 200 RAL 9003 MAT                                                            | <b>105154</b> | Pièce    |
| KRU-FP 250 RAL 9003 MAT                                                            | <b>105155</b> | Pièce    |

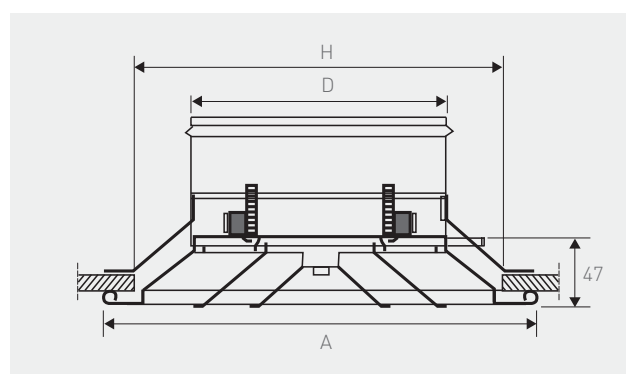
### KRE-R

Diffuseur KRE-R est un diffuseur à cônes fixes, réalisé en tôle d'aluminium emboutie laquée blanche RAL 9003 MAT. Partie centrale amovible pour la fixation d'un anneau AF permettant un montage facile sans vis apparentes. Volet de réglage du débit en ABS monté sur le col du diffuseur.

 Nous consulter : Autres dimensions disponibles



KRE-R



| Dimensions |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
| Modèle     | H   | D   | A   |
| KRE 150    | 220 | 148 | 257 |
| KRE 200    | 271 | 198 | 309 |
| KRE 250    | 324 | 249 | 362 |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 110          | 280  |
| 270          | 670  |
| 460          | 1140 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                              | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KRE-R 150 DIFFUSEUR PLAFONNIERS CIRCULAIRES ALUMINIUM ET REGISTRE</b> |               |          |
| KRE-R 150 RAL 9003 MAT                                                   | <b>107003</b> | Pièce    |
| KRE-R 200 RAL 9003 MAT                                                   | <b>107004</b> | Pièce    |
| KRE-R 250 RAL 9003 MAT                                                   | <b>107005</b> | Pièce    |



## Montage KRAB/KRU avec clips

1

Mettre les clips de fixation (D) en correspondance des tiges de fixation du noyau central (un angle d'environ 120°).

2

Pratiquer une légère pression sur le clip (D) de haut en bas.

3

Pratiquer sur la partie terminale du col du diffuseur (à proximité du rayon du raccord) un trou (Ø 5,5mm) pour la fixation du câble de sûreté (C).

4

Fixer la tête du câble de sûreté (C) par vis et écrou (M5) fournis avec le kit. Fixer l'autre extrémité à la structure du plafond.

5

Introduire le diffuseur (B) dans la réservation précédemment effectuée, selon les données du tableau ci-dessus, après avoir raccordé le diffuseur au conduit.



## Montage KRAB et KRU avec anneaux

1

Faire la réservation dans le plafond, selon les données du tableau ci-dessus et y faire passer le flexible.

2

Emboîter l'anneau de fixation (MAF ou MSD) dans le flexible, pattes de maintien vers le bas, et le fixer avec un collier nylon, un collier plat ou un collier fil.

3

Repousser l'ensemble anneau + flexible à l'intérieur de la réservation précédemment effectuée en pliant légèrement les pattes de maintien pour faciliter le passage.

4

Dévisser le cône central du diffuseur, emboîter l'anneau de fixation sur le col du diffuseur et fixer à l'aide des 3 ressorts (photo 1) l'anneau sur les axes tenant l'écrou central du diffuseur à l'aide d'un crochet (photo 2).

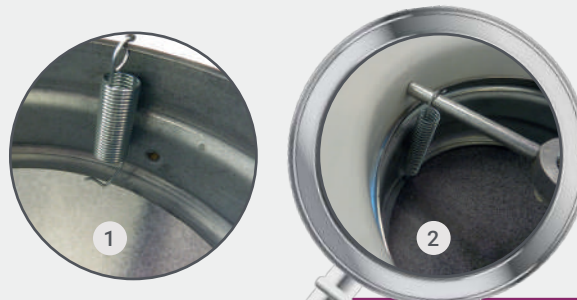
5

Régler le registre en V sur version MSD et revisser le cône central.



Détail ressort MAF ou MSD

Ressort sur axe diffuseur

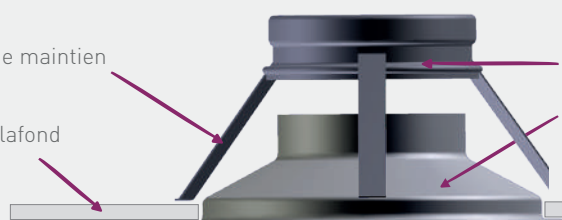


Patte de maintien

MAF/MSD

Faux plafond

KRAB/KRU



| Modèle         | Ø (mm)<br>perçage FP |
|----------------|----------------------|
| KRAB / KRU 160 | 310                  |
| KRAB / KRU 200 | 395                  |
| KRAB / KRU 250 | 490                  |

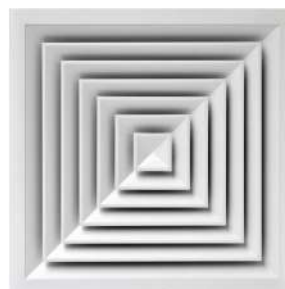
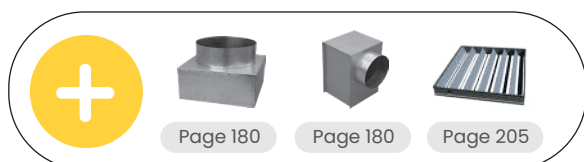
## DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS KH

FAMILLE 1021

### KH & KH-FP

Diffuseurs plafonniers en aluminium embouti à 4 directions de soufflage laqué blanc (RAL9003 MAT), fixation sur plénum, le noyau central est amovible pour faciliter le nettoyage. Les diffuseurs KH et KH-FP peuvent être équipés de registres SCN et de pléniums type DP1 ou DP2. Déclinés en deux modèles :

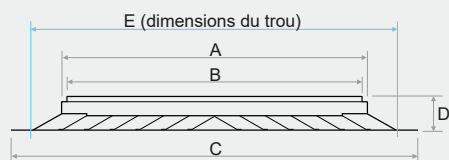
- KH pour montage traditionnel
- KH-FP pour montage en dalle de faux plafond (600x600)



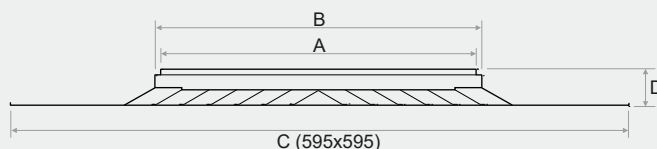
KH



KH-FP



Dimensions KH



Dimensions KH-FP

| Dimensions (mm) |     |     |    |         |
|-----------------|-----|-----|----|---------|
| A               | B   | C   | D  | E       |
| 128             | 144 | 595 | 45 | -       |
| 203             | 219 | 595 | 45 | -       |
| 278             | 294 | 595 | 45 | -       |
| 353             | 369 | 595 | 45 | -       |
| 128             | 144 | 294 | 50 | 240x240 |
| 203             | 219 | 369 | 50 | 315x315 |
| 278             | 294 | 444 | 50 | 390x390 |
| 353             | 369 | 519 | 50 | 465x465 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 540x540 |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 100          | 210  |
| 200          | 460  |
| 360          | 810  |
| 570          | 1270 |
| 100          | 210  |
| 200          | 460  |
| 360          | 810  |
| 570          | 1270 |
| 830          | 1850 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                           | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KH DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 4 DIRECTIONS</b>                  |               |          |
| KH 150x150 RAL 9003 MAT                                               | <b>100201</b> | Pièce    |
| KH 225x225 RAL 9003 MAT                                               | <b>100202</b> | Pièce    |
| KH 300x300 RAL 9003 MAT                                               | <b>100203</b> | Pièce    |
| KH 375x375 RAL 9003 MAT                                               | <b>100204</b> | Pièce    |
| <b>KH-FP DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 4 DIRECTIONS DALLE 600x600</b> |               |          |
| KH-FP 150x150 RAL 9003 MAT                                            | <b>100301</b> | Pièce    |
| KH-FP 225x225 RAL 9003 MAT                                            | <b>100302</b> | Pièce    |
| KH-FP 300x300 RAL 9003 MAT                                            | <b>100303</b> | Pièce    |
| KH-FP 375x375 RAL 9003 MAT                                            | <b>100304</b> | Pièce    |
| KH-FP 450x450 RAL 9003 MAT                                            | <b>100305</b> | Pièce    |

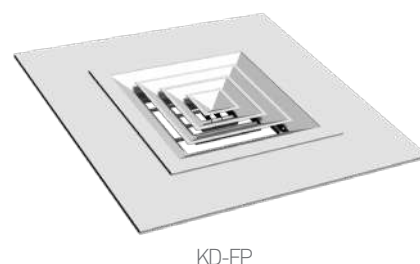
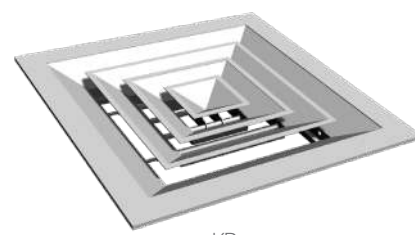
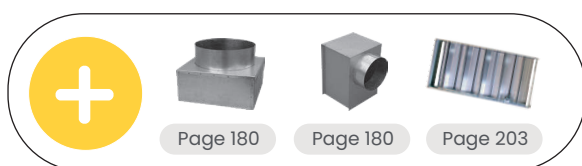
## DIFFUSEURS KD

## FAMILLE 1022

## KD ET KD-FP

Diffuseurs plafonniers aluminium embouti à 1-2-3 ou 4 directions de soufflage laqué blanc (RAL 9003 MAT), fixation sur plénum. Noyau central amovible pour faciliter le nettoyage. Peuvent être équipés de registres SC et de plénums type DP1 ou DP2.

- KD pour montage traditionnel
- KD-FP pour montage en dalle de faux plafond (600x600)

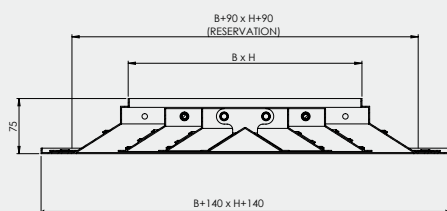


| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |
| 1140         | 2450 |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |
| 1140         | 2450 |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |
| 1140         | 2450 |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |
| 1140         | 2450 |

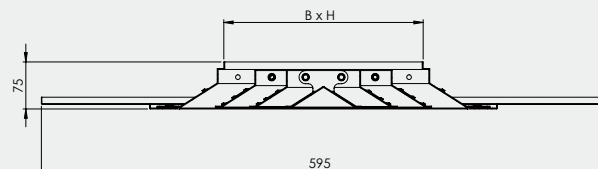
Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                             | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KD 10 DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 4 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD10 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101101</b> | Pièce    |
| KD10 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101102</b> | Pièce    |
| KD10 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101103</b> | Pièce    |
| KD10 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101104</b> | Pièce    |
| KD10-FP 450x450 RAL 9003 MAT                            | <b>101105</b> | Pièce    |
| <b>KD 11 DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 3 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD11 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101111</b> | Pièce    |
| KD11 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101112</b> | Pièce    |
| KD11 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101113</b> | Pièce    |
| KD11 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101114</b> | Pièce    |
| KD11-FP 450x450 RAL 9003 MAT                            | <b>101115</b> | Pièce    |
| <b>KD 12 DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 2 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD12 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101121</b> | Pièce    |
| KD12 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101122</b> | Pièce    |
| KD12 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101123</b> | Pièce    |
| KD12 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101124</b> | Pièce    |
| KD12-FP 450x450 RAL 9003 MAT                            | <b>101125</b> | Pièce    |
| <b>KD 13 DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 2 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD13 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101131</b> | Pièce    |
| KD13 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101132</b> | Pièce    |
| KD13 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101133</b> | Pièce    |
| KD13 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101134</b> | Pièce    |
| KD13-FP 450x450 RAL 9003 MAT                            | <b>101135</b> | Pièce    |
| <b>KD 14 DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 1 DIRECTION</b>  |               |          |
| KD14 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101141</b> | Pièce    |
| KD14 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101142</b> | Pièce    |
| KD14 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101143</b> | Pièce    |
| KD14 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101144</b> | Pièce    |
| KD14-FP 450x450 RAL 9003 MAT                            | <b>101145</b> | Pièce    |

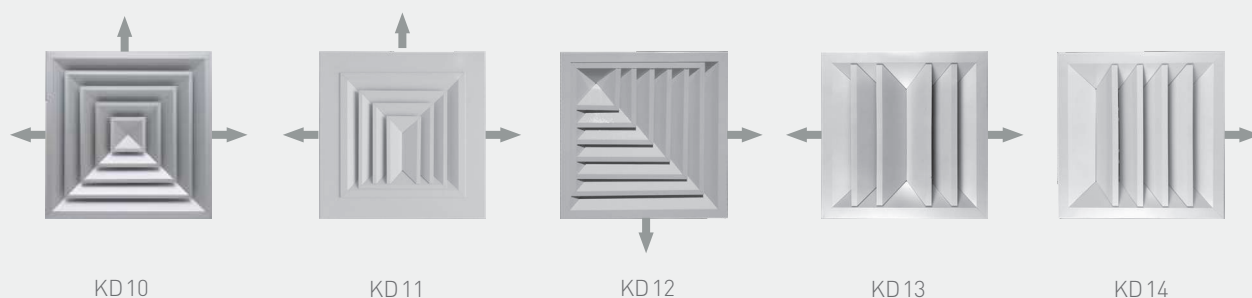
KD ET KD-FP



Dimensions KD



Dimensions KD-FP



KD10

KD11

KD12

KD13

KD14

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |
| 130          | 290  |
| 290          | 620  |
| 510          | 1100 |
| 790          | 1700 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KD 10-FP DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 4 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD10-FP 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101401</b> | Pièce    |
| KD10-FP 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101402</b> | Pièce    |
| KD10-FP 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101403</b> | Pièce    |
| KD10-FP 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101404</b> | Pièce    |
| <b>KD 11-FP DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 3 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD11-FP 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101411</b> | Pièce    |
| KD11-FP 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101412</b> | Pièce    |
| KD11-FP 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101413</b> | Pièce    |
| KD11-FP 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101414</b> | Pièce    |
| <b>KD 12-FP DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 2 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD12-FP 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101421</b> | Pièce    |
| KD12-FP 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101422</b> | Pièce    |
| KD12-FP 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101423</b> | Pièce    |
| KD12-FP 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101424</b> | Pièce    |
| <b>KD 13-FP DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 2 DIRECTIONS</b> |               |          |
| KD13-FP 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101431</b> | Pièce    |
| KD13-FP 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101432</b> | Pièce    |
| KD13-FP 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101433</b> | Pièce    |
| KD13-FP 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101434</b> | Pièce    |
| <b>KD 14-FP DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 1 DIRECTION</b>  |               |          |
| KD14-FP 150x150 RAL 9003 MAT                               | <b>101441</b> | Pièce    |
| KD14-FP 225x225 RAL 9003 MAT                               | <b>101442</b> | Pièce    |
| KD14-FP 300x300 RAL 9003 MAT                               | <b>101443</b> | Pièce    |
| KD14-FP 375x375 RAL 9003 MAT                               | <b>101444</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KH2

FAMILLE 1021

KH2-FP ET KH2-FP DECO

Diffuseurs plafonniers en aluminium embouti à 4 directions de soufflage laqué blanc (RAL 9003 MAT). Ils sont proposés en 4 variantes : 1,2,3,4 fentes pour un ajustement optimal des débits souhaités

⚠ Les diffuseurs KH2 et KH2 DECO peuvent être équipés de registres SCN et de plénums type DP1 ou DP2 (de dimensions 450x450 uniquement.).

- KH2-FP pour montage en dalle de faux plafond (600x600), noyau central RAL 9016
- KH2-FP DECO pour montage en dalle de faux plafond (600x600), avec noyau central vide support de dalle de faux plafond



KH2-FP

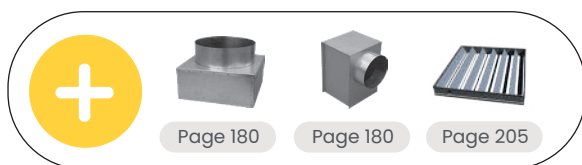


KH2-FP DECO

Noyau central démontable pour intégration d'une dalle de faux-plafond



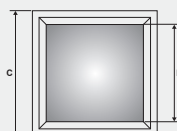
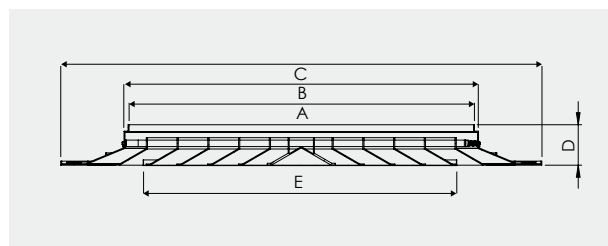
Existe uniquement en taille 450x450 (soit 596x596 hors tout).



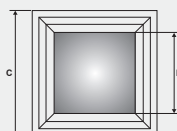
Page 180

Page 180

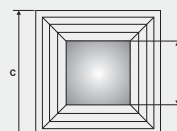
Page 205



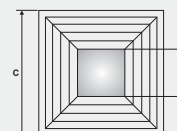
KH2-FP 1F



KH2-FP 2F



KH2-FP 3F



KH2-FP 4F

| Dimensions (mm) |     |     |    |         |
|-----------------|-----|-----|----|---------|
| A               | B   | C   | D  | E       |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 455x455 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 380x380 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 305x305 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 230x230 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 352x352 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 276x276 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 202x202 |
| 428             | 444 | 595 | 50 | 127x127 |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 410          | 920  |
| 540          | 1200 |
| 650          | 1460 |
| 740          | 1660 |
| 410          | 920  |
| 540          | 1200 |
| 650          | 1460 |
| 740          | 1660 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                                | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KH2-FP DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 4 DIRECTIONS DALLE 600x600</b>     |               |          |
| KH2-FP 1F RAL 9003 MAT                                                     | <b>100310</b> | Pièce    |
| KH2-FP 2F RAL 9003 MAT                                                     | <b>100311</b> | Pièce    |
| KH2-FP 3F RAL 9003 MAT                                                     | <b>100312</b> | Pièce    |
| KH2-FP 4F RAL 9003 MAT                                                     | <b>100314</b> | Pièce    |
| <b>KH-FP DECO DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS 4 DIRECTIONS DALLE 600x600</b> |               |          |
| KH2-FP 1F DECO RAL 9003 MAT                                                | <b>100500</b> | Pièce    |
| KH2-FP 2F DECO RAL 9003 MAT                                                | <b>100501</b> | Pièce    |
| KH2-FP 3F DECO RAL 9003 MAT                                                | <b>100502</b> | Pièce    |
| KH2-FP 4F DECO RAL 9003 MAT                                                | <b>100503</b> | Pièce    |

## Diffuseurs KH2

### PHOTO & COLOR

Associé à un spécialiste du traitement des surfaces, KLIMA RODACLIM vous permet l'intégration d'une photographie pour décorer un diffuseur, grâce à un procédé d'impression numérique novateur, NUMERICOAT® permet dorénavant de conjuguer design intérieur et diffusion d'air. Concrètement, ce procédé permet de déposer, à l'intérieur d'un revêtement thermodurcissable extrêmement résistant, n'importe quelle image, photo, dessin ou décor numérisé pour impression sur tout type de grilles ou diffuseurs. La Gamme KH2-FP est disponible également sur demande avec noyau central spécifique;

#### KH2-FP COLOR

Montage en dalle de faux plafond (600x600), noyau central RAL au choix

#### KH2-FP PHOTO

Montage en dalle de faux plafond (600x600), noyau central avec impression numérique NUMERICOAT®

Créez un diffuseur unique et à votre image



## PROCÉDÉ NUMERICOAT®

NUMERICOAT® vous permet de laisser libre cours à vos inspirations artistiques et créatives grâce à une combinaison visionnaire d'effets graphiques. Les supports sont dans un premier temps, traités et recouverts d'un revêtement thermodurcissable précuit afin de les rendre aptes à recevoir les pigments. Les images sont traitées par le pôle Création et Design qui vérifie la qualité des fichiers et leur colorimétrie. Ils seront ensuite transférés au cœur des matériaux sous l'effet de la chaleur. Le transfert devient définitif après la cuisson finale qui permet l'intégration définitive des encres.

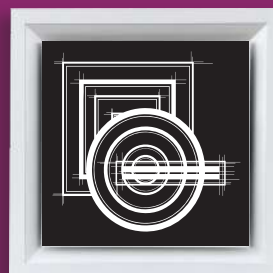
## Exemple réalisations



KH2-FP COLOR



KH2-FP COLOR



KH2-FP PHOTO



KH2-FP PHOTO

### Caractéristiques techniques

- Diffuseur multidirectionnel à 4 voies avec panneau central assorti
- Aluminium peint RAL 9010.
- Pour l'installation de faux-plafonds modulaires.
- Hauteur d'installation : 2,5-3,1m.
- Fixation sur le faux-plafond.



Scannez pour accéder à l'ensemble de nos brochures produits



## DIFFUSEURS MULTIDIRECTIONNELS KH2-SR

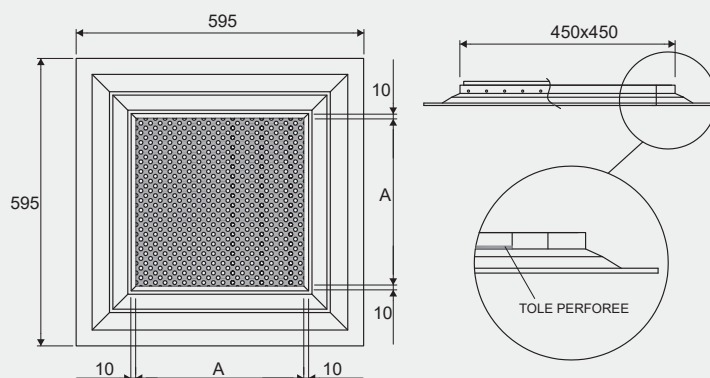
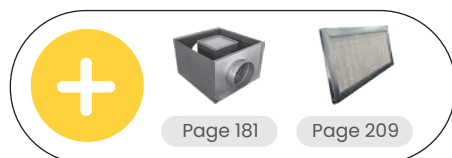
FAMILLE 1021

## KH2-SR

Diffuseurs multidirectionnels (4 directions) à fentes latérales et reprise centrale en tôle d'acier perforée équipée en standard d'un filtre G2, réalisés en aluminium pour le cadre et les ailettes avec peinture blanche (RAL 9003 MAT), fixation sur pléniums spécifiques.

Existent uniquement en taille 450x450 (596x596 hors tout).

Ils sont proposés en 3 variantes : 1,2,3 fentes pour un ajustement optimal des débits souhaités. La partie centrale est amovible pour accéder au filtre.



Dimensions KH2-SR

| Dimensions (mm) | Débit (m³/h) |      |
|-----------------|--------------|------|
| A               | Mini         | Maxi |
| 352             | 410          | 920  |
| 276             | 540          | 1200 |
| 202             | 650          | 1460 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                               | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------|---------------|----------|
| KH2-SR 1F RAL 9003 MAT (filtre G2 inclus) | <b>100650</b> | Pièce    |
| KH2-SR 2F RAL 9003 MAT (filtre G2 inclus) | <b>100651</b> | Pièce    |
| KH2-SR 3F RAL 9003 MAT (filtre G2 inclus) | <b>100652</b> | Pièce    |

### KH2D-F-SR

Diffuseurs multidirectionnels à fentes latérales et reprise centrale en tôle d'acier perforée réalisés en aluminium pour le cadre et les ailettes avec peinture blanche (RAL 9003 MAT), fixation sur pléniums spécifiques. La partie centrale porte filtre est articulée sur charnière et fermeture par PUSH-PULL, équipée en standard d'un filtre G2.



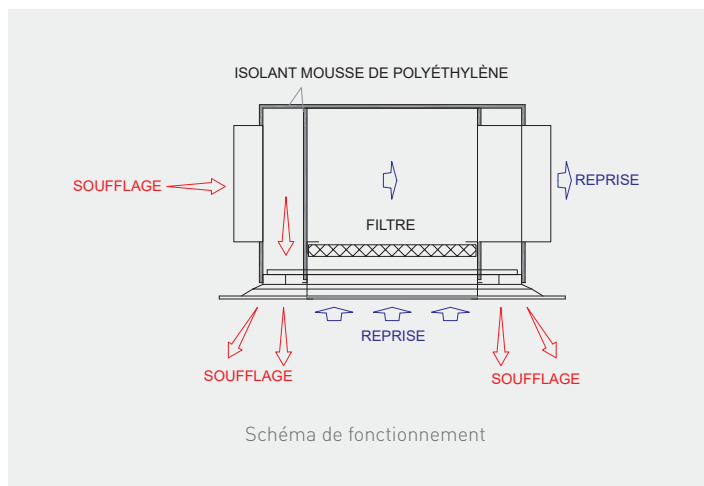
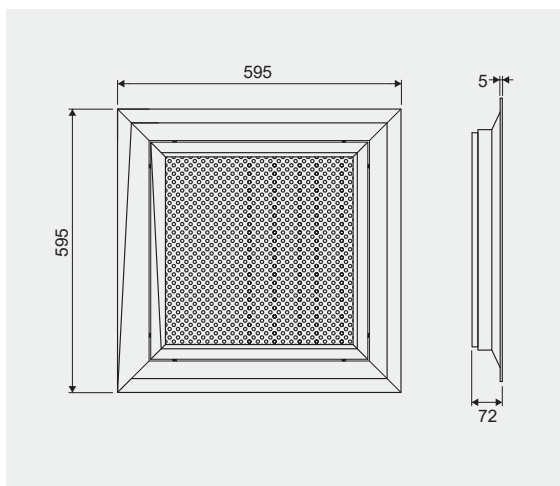
Existe uniquement en taille 450x450 (soit 596x596 hors tout).



Page 181



Page 209



#### Débit (m³/h)

| Mini | Maxi |
|------|------|
| 470  | 1050 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

#### Désignation

KH2D-F-SR 1F RAL 9003 MAT (filtre G2 inclus)

#### Code

100600

#### U./Vente

Pièce



GRILLES KC

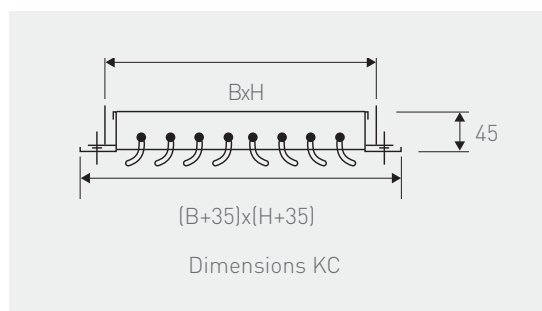
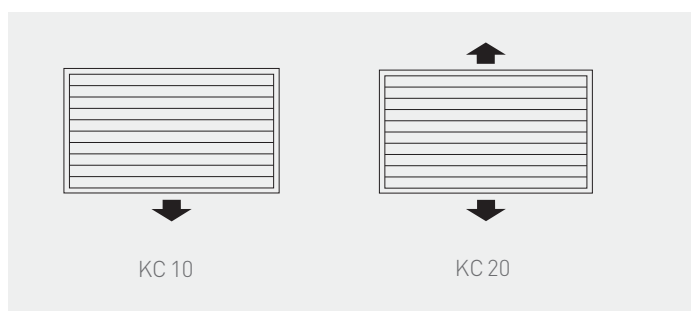
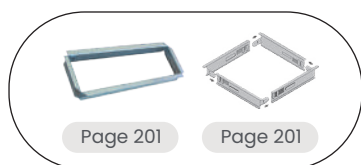
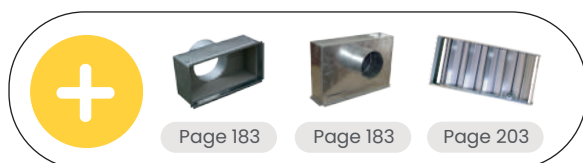
FAMILLE 1023

KC10 ET KC20

Diffuseurs plafonniers en aluminium à 1 ou 2 directions de soufflage laqué blanc (RAL9003 MAT), fixation sur pléniums ou contre cadres par clips; Les diffuseurs KC peuvent être équipés de registres SC et de contre cadres CTZ ou CTB.

- KC10 : Une direction verticale
- KC20 : Deux directions verticales

 Nous consulter : Autres dimensions



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 150          | 320  |
| 200          | 440  |
| 300          | 660  |
| 230          | 490  |
| 300          | 660  |
| 460          | 990  |
| 610          | 1320 |
| 820          | 1770 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                                            | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KC 10 GRILLES MULTIDIRECTIONNELLES À AILETTES COURBES (1 DIRECTION VERTICALE)</b>   |               |          |
| KC10 300x100 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102503</b> | Pièce    |
| KC10 400x100 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102504</b> | Pièce    |
| KC10 600x100 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102506</b> | Pièce    |
| KC10 300x150 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102513</b> | Pièce    |
| KC10 400x150 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102514</b> | Pièce    |
| KC10 600x150 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102516</b> | Pièce    |
| KC10 600x200 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102526</b> | Pièce    |
| KC10 800x200 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102528</b> | Pièce    |
| <b>KC 20 GRILLES MULTIDIRECTIONNELLES À AILETTES COURBES (2 DIRECTIONS VERTICALES)</b> |               |          |
| KC20 300x100 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102603</b> | Pièce    |
| KC20 400x100 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102604</b> | Pièce    |
| KC20 600x100 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102606</b> | Pièce    |
| KC20 300x150 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102613</b> | Pièce    |
| KC20 400x150 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102614</b> | Pièce    |
| KC20 600x150 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102616</b> | Pièce    |
| KC20 600x200 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102626</b> | Pièce    |
| KC20 800x200 RAL 9003 MAT                                                              | <b>102628</b> | Pièce    |

GRILLES KC (SUITE)

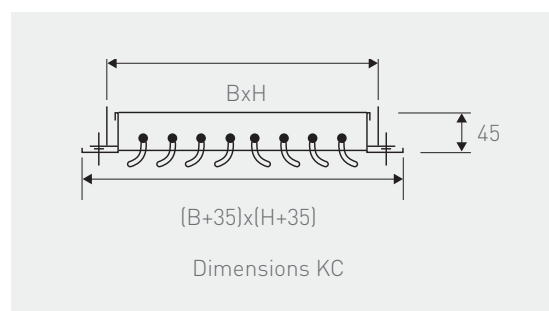
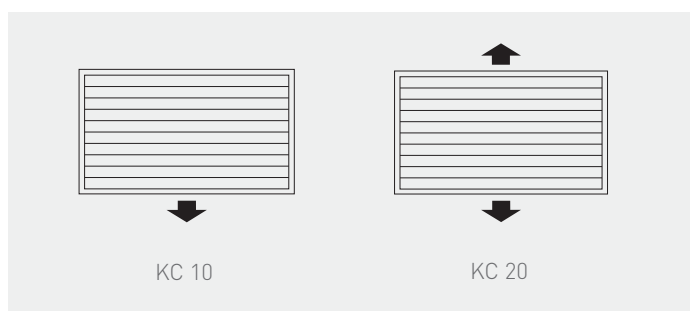
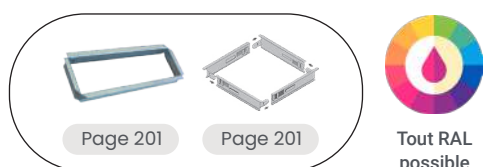
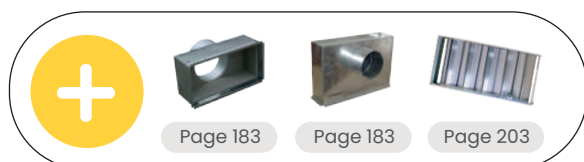
FAMILLE 1023

KC30 ET KC40

Diffuseurs plafonniers en aluminium à 1 ou 2 directions de soufflage laqué blanc (RAL9003 MAT), fixation sur pléniums ou contre cadres par clips; Les diffuseurs KC peuvent être équipés de registres SC et de contre cadres CTZ ou CTB.

- KC30 : Une direction horizontale
- KC40 : Deux directions horizontales

 Nous consulter : Autres dimensions



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 150          | 320  |
| 200          | 440  |
| 300          | 660  |
| 230          | 490  |
| 300          | 660  |
| 460          | 990  |
| 610          | 1320 |
| 820          | 1770 |
| 150          | 320  |
| 200          | 440  |
| 300          | 660  |
| 230          | 490  |
| 300          | 660  |
| 460          | 990  |
| 610          | 1320 |
| 820          | 1770 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                                             | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KC 30 GRILLES MULTIDIRECTIONNELLES À AILETTES COURBES (1 DIRECTION HORIZONTALE)</b>  |               |          |
| KC30 300x100 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102703</b> | Pièce    |
| KC30 400x100 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102704</b> | Pièce    |
| KC30 600x100 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102706</b> | Pièce    |
| KC30 300x150 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102713</b> | Pièce    |
| KC30 400x150 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102714</b> | Pièce    |
| KC30 600x150 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102716</b> | Pièce    |
| KC30 600x200 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102726</b> | Pièce    |
| KC30 800x200 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102728</b> | Pièce    |
| <b>KC 20 GRILLES MULTIDIRECTIONNELLES À AILETTES COURBES (2 DIRECTIONS HORIZONTALE)</b> |               |          |
| KC40 300x100 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102803</b> | Pièce    |
| KC40 400x100 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102804</b> | Pièce    |
| KC40 600x100 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102806</b> | Pièce    |
| KC40 300x150 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102813</b> | Pièce    |
| KC40 400x150 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102814</b> | Pièce    |
| KC40 600x150 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102816</b> | Pièce    |
| KC40 600x200 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102826</b> | Pièce    |
| KC40 800x200 RAL 9003 MAT                                                               | <b>102828</b> | Pièce    |

## GRILLES KBA

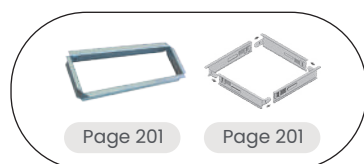
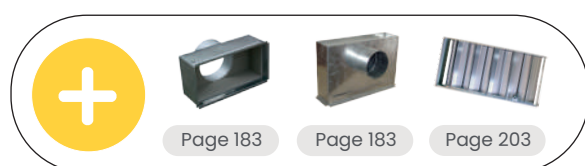
## FAMILLE 1103

## KBA

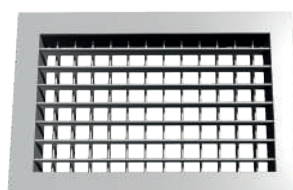
Grilles de soufflage à ailettes orientables au pas de 20mm, profils et ailettes en aluminium laqué blanc (RAL 9003 MAT). Ailettes montées sur rotules nylon assurant la mobilité et l'orientation, fixation sur plénum ou contre cadre par clips. Les grilles KBA-O KBA-VO et KBA-OV peuvent être équipées de registres SC et de contre cadres CTZ.

- KBA-O : Simple déflexion
- KBA-VO : Double déflexion avec ailette verticale devant
- KBA-OV : Double déflexion avec ailette horizontale devant

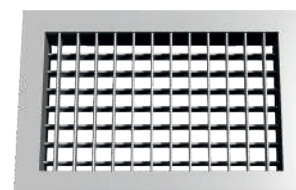
 Nous consulter : Autres dimensions



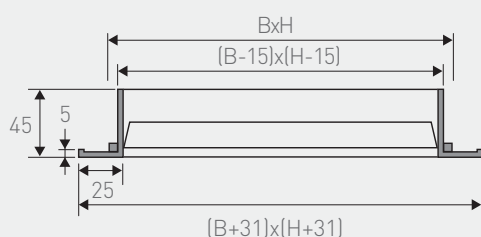
KBA-O



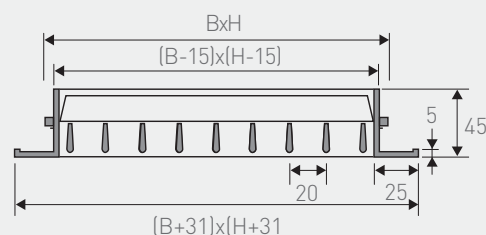
KBA-OV



KBA-VO



Dimensions KBA-O



Dimensions KBA-VO

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 280          | 550  |
| 380          | 760  |
| 510          | 1030 |
| 780          | 1570 |
| 280          | 550  |
| 380          | 760  |
| 510          | 1030 |
| 780          | 1570 |
| 280          | 550  |
| 380          | 760  |
| 510          | 1030 |
| 780          | 1570 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                            | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KBA-O GRILLES SIMPLE DÉFLEXION</b>  |               |          |
| KBA-O 300x150 RAL 9003 MAT             | <b>111513</b> | Pièce    |
| KBA-O 400x150 RAL 9003 MAT             | <b>111514</b> | Pièce    |
| KBA-O 400x200 RAL 9003 MAT             | <b>111524</b> | Pièce    |
| KBA-O 600x200 RAL 9003 MAT             | <b>111526</b> | Pièce    |
| <b>KBA-VO GRILLES DOUBLE DÉFLEXION</b> |               |          |
| KBA-VO 300x150 RAL 9003 MAT            | <b>111413</b> | Pièce    |
| KBA-VO 400x150 RAL 9003 MAT            | <b>111414</b> | Pièce    |
| KBA-VO 400x200 RAL 9003 MAT            | <b>111424</b> | Pièce    |
| KBA-VO 600x200 RAL 9003 MAT            | <b>111426</b> | Pièce    |
| <b>KBA-OV GRILLES DOUBLE DÉFLEXION</b> |               |          |
| KBA-OV 300x150 RAL 9003 MAT            | <b>111613</b> | Pièce    |
| KBA-OV 400x150 RAL 9003 MAT            | <b>111614</b> | Pièce    |
| KBA-OV 400x200 RAL 9003 MAT            | <b>111624</b> | Pièce    |
| KBA-OV 600x200 RAL 9003 MAT            | <b>111626</b> | Pièce    |

## BMP

Grilles de soufflage double déflexion à ailettes orientables au pas de 20mm. Profils et ailettes en ABS blanc (RAL 9010). Montage par clips sur plénum type CS3-PL.

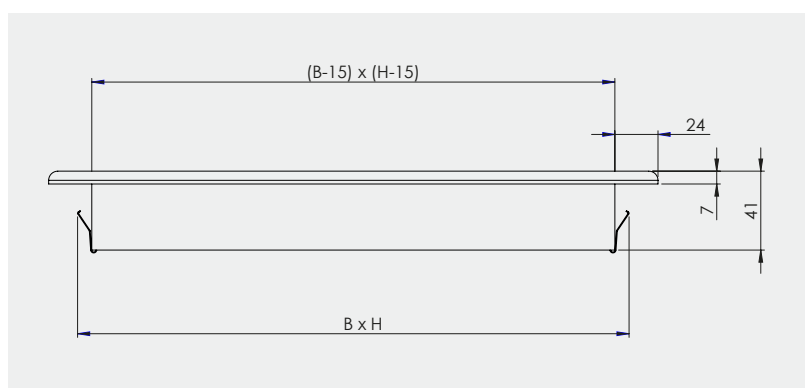
 Nous consulter : Autres dimensions



BMP-VO



Plénum CS3-PL



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 180          | 350  |
| 240          | 490  |
| 280          | 550  |
| 380          | 760  |
| 510          | 1030 |
| 780          | 1570 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation             | Code          | U./Vente |
|-------------------------|---------------|----------|
| BMP-VO 300x100 RAL 9010 | <b>117003</b> | Pièce    |
| BMP-VO 400x100 RAL 9010 | <b>117004</b> | Pièce    |
| BMP-VO 300x150 RAL 9010 | <b>117013</b> | Pièce    |
| BMP-VO 400x150 RAL 9010 | <b>117014</b> | Pièce    |
| BMP-VO 400x200 RAL 9010 | <b>117024</b> | Pièce    |
| BMP-VO 600x200 RAL 9010 | <b>117026</b> | Pièce    |



## GRILLES KBL-PR

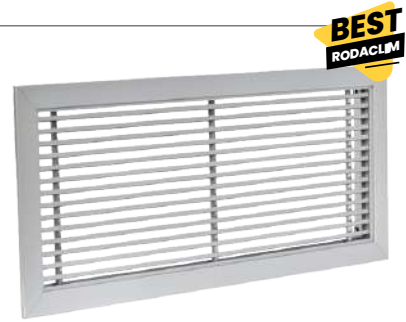
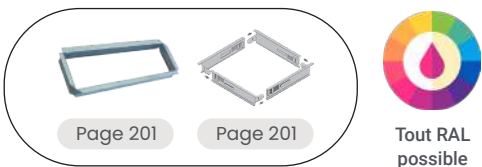
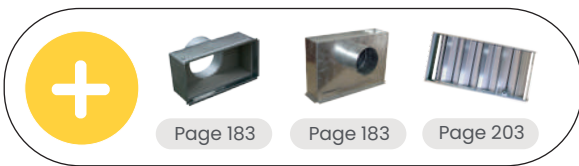
## FAMILLE 1102

## KBL-PR

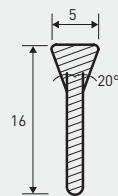
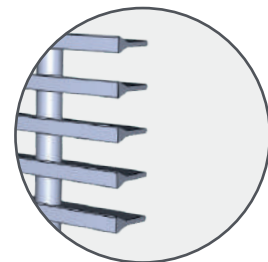
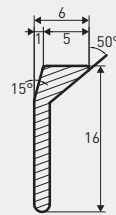
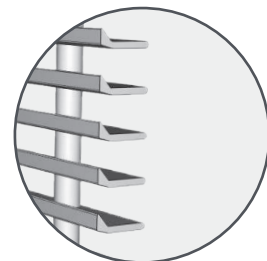
Les KBL-PR 20 sont des grilles linéaires à barres frontales fixes destinées au soufflage et à la reprise d'air. Les profils sont en aluminium anodisé ou peint en blanc (RAL 9003 MAT). Fixation standard par clips.

- KBL-PR 20 : Profil d'ailette en T - déflexion 0°
- KBL-PR 20 L : Profil d'ailette en L - déflexion 15° / 50°

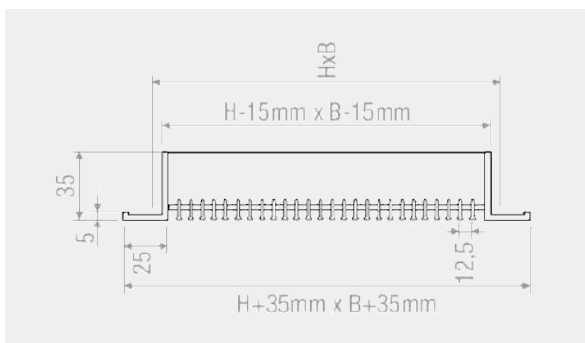
 Nous consulter : Autres dimensions, RAL hors standard (couleur aluminium sur demande) et autres fixations vis (non fournies), aimants ou batteuses.



KBL-PR

Profils ailettes T  
Déflexion 0°Profil T  
(standard)Profils ailettes L  
Déflexion 15° / 50°

Profil L



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 20           | 40   |
| 80           | 160  |
| 160          | 330  |
| 250          | 500  |
| 130          | 270  |
| 190          | 390  |
| 250          | 500  |
| 360          | 730  |
| 250          | 500  |
| 330          | 680  |
| 420          | 850  |
| 590          | 1200 |
| 360          | 730  |
| 470          | 970  |
| 590          | 1200 |
| 810          | 1660 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| KBL-PR 20 200x100 RAL 9003 MAT | <b>146822</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 300x100 RAL 9003 MAT | <b>146823</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 300x150 RAL 9003 MAT | <b>146863</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 300x200 RAL 9003 MAT | <b>146883</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 400x100 RAL 9003 MAT | <b>146824</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 400x125 RAL 9003 MAT | <b>146844</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 400x150 RAL 9003 MAT | <b>146864</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 400x200 RAL 9003 MAT | <b>146884</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 600x100 RAL 9003 MAT | <b>146826</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 600x125 RAL 9003 MAT | <b>146846</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 600x150 RAL 9003 MAT | <b>146866</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 600x200 RAL 9003 MAT | <b>146886</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 800x100 RAL 9003 MAT | <b>146828</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 800x125 RAL 9003 MAT | <b>146848</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 800x150 RAL 9003 MAT | <b>146868</b> | Pièce    |
| KBL-PR 20 800x200 RAL 9003 MAT | <b>146888</b> | Pièce    |

## GRILLES KBL

## FAMILLE 1102

## KBL

Grilles aluminium à ailettes fixes avec une largeur de 12,5 mm, profil et ailettes laqués blanc (RAL 9003 MAT), fixation sur plénum ou contre cadre par clips. Les grilles KBL peuvent être équipées de registre SC et de contre cadre CTZ ou CTB. Les KBL sont équipées au choix de deux profils d'ailettes : T : Déflexion 0° ou L : Déflexion 15° / 50°.

- KBL21 : Double déflexion et ailettes arrière orientables (profil cadre standard largeur 25 mm / hauteur 45 mm)

 Nous consulter : Autres dimensions et gamme KBL20 sur demande



Modèle KBL20(L) simple déflexion  
(profil cadre standard largeur 25 mm  
hauteur 45 mm) sur demande



Page 183



Page 183



Page 203



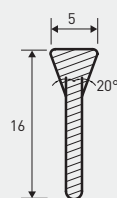
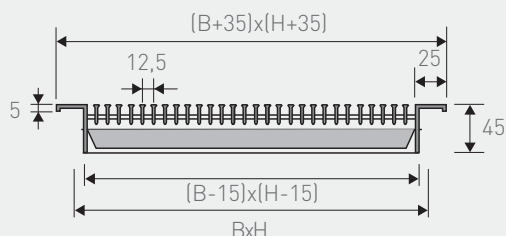
Page 201



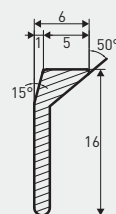
Page 201



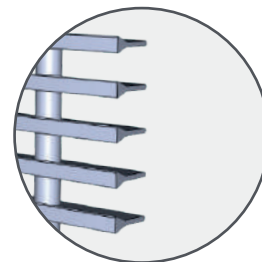
Tout RAL  
possible



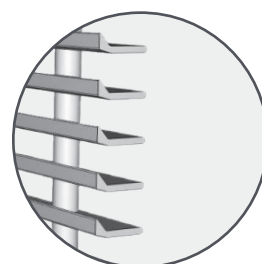
Profils ailettes T  
Déflexion 0°



Profils ailettes L  
Déflexion 15° / 50°



Profil T  
(standard)



Profil L

KBL21

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 80           | 160  |
| 130          | 270  |
| 250          | 500  |
| 160          | 330  |
| 250          | 500  |
| 420          | 850  |
| 590          | 1200 |
| 810          | 1660 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                | Code          | U./Vente |
|----------------------------|---------------|----------|
| KBL21 300x100 RAL 9003 MAT | <b>110513</b> | Pièce    |
| KBL21 400x100 RAL 9003 MAT | <b>110514</b> | Pièce    |
| KBL21 600x100 RAL 9003 MAT | <b>110516</b> | Pièce    |
| KBL21 300x150 RAL 9003 MAT | <b>110533</b> | Pièce    |
| KBL21 400x150 RAL 9003 MAT | <b>110534</b> | Pièce    |
| KBL21 600x150 RAL 9003 MAT | <b>110536</b> | Pièce    |
| KBL21 600x200 RAL 9003 MAT | <b>110546</b> | Pièce    |
| KBL21 800x200 RAL 9003 MAT | <b>110548</b> | Pièce    |

## GRILLES KBL-S

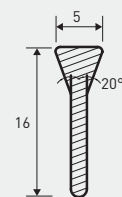
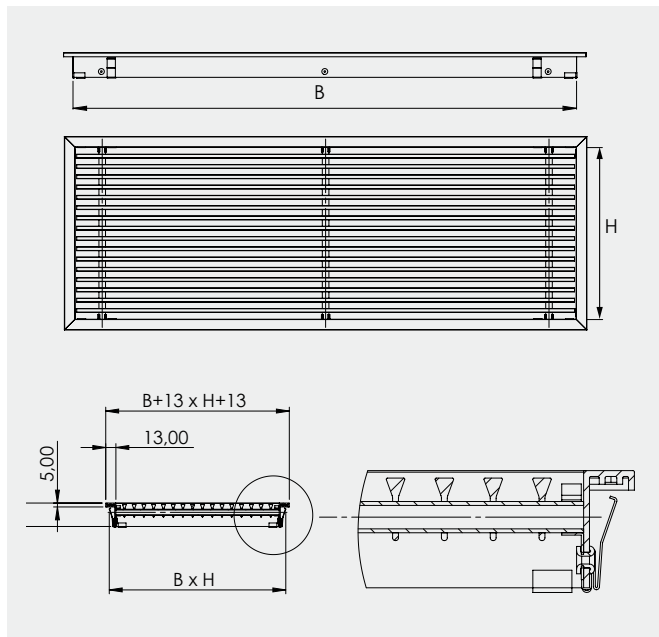
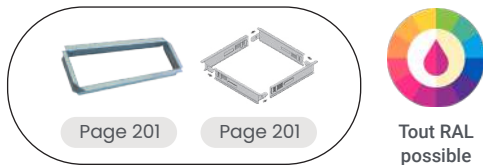
FAMILLE 1102

## KBL-S

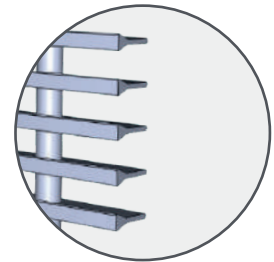
Les KBL-S sont des grilles aluminium à ailettes fixes au pas de 12,5mm. Les profils et ailettes sont laqués blanc (RAL 9003 MAT). Fixations sur plénum spécifique ou contre cadre par clips. Les grilles KBL-S peuvent être équipées de registres SC et de contre cadres CTZ ou CTB. Les KBL-S sont équipées au choix de deux profils d'ailettes : T : Déflexion 0° ou L : Déflexion 15° / 50°.

• KBL20-S : Simple déflexion (profil cadre S large 13mm / hauteur 30mm)

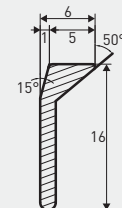
 Nous consulter : Autres dimensions et RAL hors standard  
Autres fixations vis (non fournies), aimants ou batteuses.



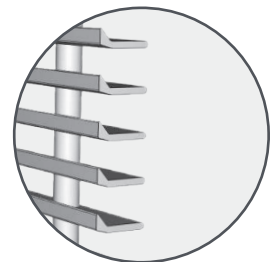
Profils ailettes T  
Déflexion 0°



Profil T  
(standard)



Profils ailettes L  
Déflexion 15° / 50°



Profil L

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 80           | 160  |
| 130          | 270  |
| 250          | 500  |
| 160          | 330  |
| 250          | 500  |
| 420          | 850  |
| 590          | 1200 |
| 810          | 1660 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                  | Code          | U./Vente |
|------------------------------|---------------|----------|
| KBL20-S 300x100 RAL 9003 MAT | <b>146113</b> | Pièce    |
| KBL20-S 400x100 RAL 9003 MAT | <b>146114</b> | Pièce    |
| KBL20-S 600x100 RAL 9003 MAT | <b>146116</b> | Pièce    |
| KBL20-S 300x150 RAL 9003 MAT | <b>146133</b> | Pièce    |
| KBL20-S 400x150 RAL 9003 MAT | <b>146134</b> | Pièce    |
| KBL20-S 600x150 RAL 9003 MAT | <b>146136</b> | Pièce    |
| KBL20-S 600x200 RAL 9003 MAT | <b>146146</b> | Pièce    |
| KBL20-S 800x200 RAL 9003 MAT | <b>146148</b> | Pièce    |

## GRILLES KBL-XS

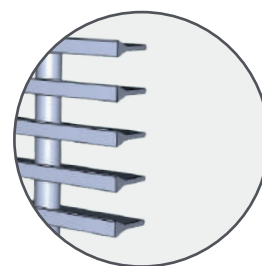
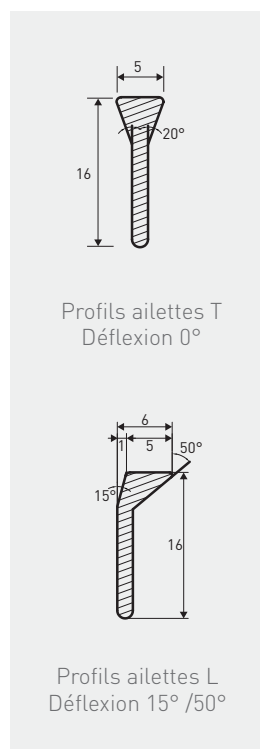
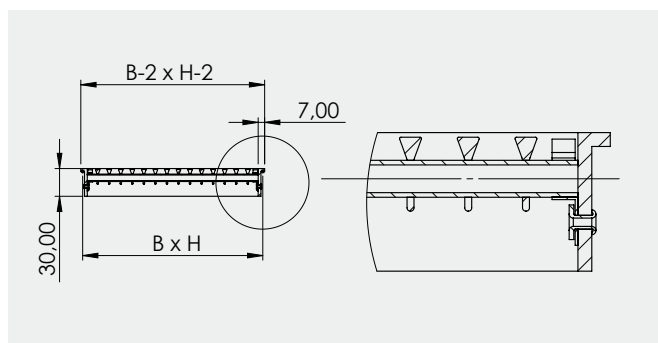
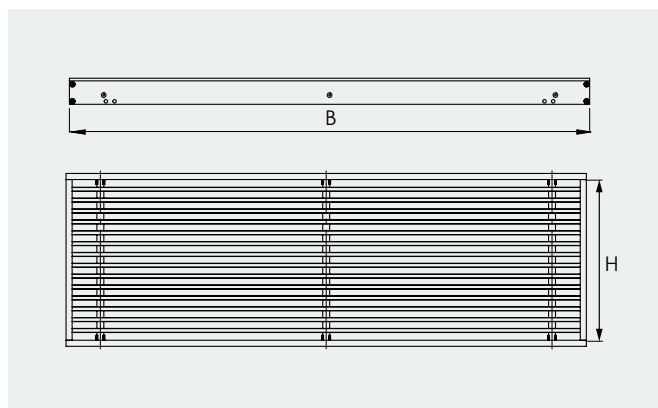
FAMILLE 1102

## KBL-XS

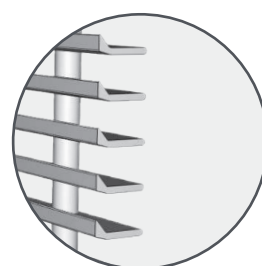
Les KBL-S sont des grilles aluminium à ailettes fixes au pas de 12,5mm. Les profils profils et ailettes sont laqués blanc (RAL 9003 MAT). Fixation sur plénum spécifique. Les grilles KBL-S peuvent être équipées de registres SC; Les KBL-XS sont équipées au choix de deux profils d'ailettes : T : Déflexion 0° ou L : Déflexion 15° / 50°.

• KBL20-XS : Simple déflexion (profil cadre XS largeur 7mm/hauteur 30mm)

 Nous consulter : Autres dimensions



Profil T  
(standard)



Profil L

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 80           | 160  |
| 130          | 270  |
| 250          | 500  |
| 160          | 330  |
| 250          | 500  |
| 420          | 850  |
| 590          | 1200 |
| 810          | 1660 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| KBL20-XS 300x100 RAL 9003 MAT | <b>147113</b> | Pièce    |
| KBL20-XS 400x100 RAL 9003 MAT | <b>147114</b> | Pièce    |
| KBL20-XS 600x100 RAL 9003 MAT | <b>147116</b> | Pièce    |
| KBL20-XS 300x150 RAL 9003 MAT | <b>147133</b> | Pièce    |
| KBL20-XS 400x150 RAL 9003 MAT | <b>147134</b> | Pièce    |
| KBL20-XS 600x150 RAL 9003 MAT | <b>147136</b> | Pièce    |
| KBL20-XS 600x200 RAL 9003 MAT | <b>147146</b> | Pièce    |
| KBL20-XS 800x200 RAL 9003 MAT | <b>147148</b> | Pièce    |

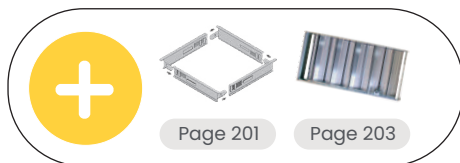
## GRILLES KBL SPÉCIAL VENTILO-CONVECTEUR

FAMILLE 1102

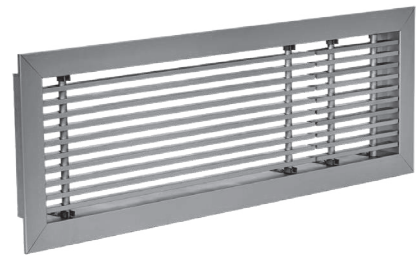
## SPG ET SPC

La gamme des KBL 20 en RAL 9003 MAT peut être équipée de trappes pivotantes sur un ou des deux côtés permettant l'accès d'une commande ou à la panoplie hydraulique dans le cas de montage de ventilo-convecteurs allège non carrossés dans des coffrages. Ils peuvent être de 2 types :

- SPG : Ailettes horizontales identiques à la grille
- SPC : Panneau plein laqué dans le même RAL que la grille



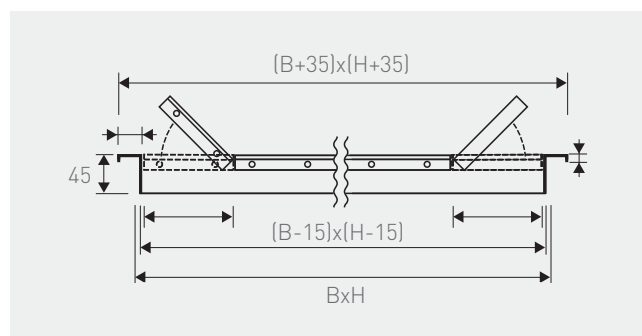
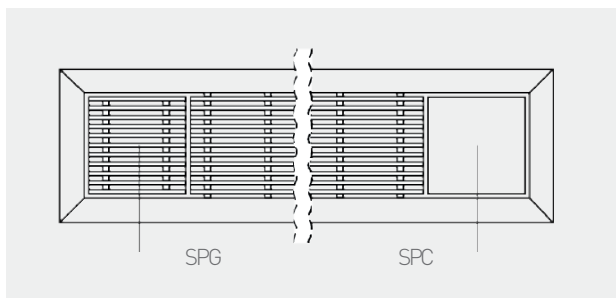
Tout RAL possible



KBL20 TRAPPE FERMÉE



KBL20 TRAPPE OUVERTE



| Designation                                                                       | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>SPG TRAPPES D'ACCÈS TYPE GRILLE (PRIX A RAJOUTER AU PRIX DE LA KBL)</b>        |               |          |
| SPG 150 RAL 9003 MAT Trappe d'accès KBL panneau grille 150mm                      | <b>110334</b> | Pièce    |
| SPG 200 RAL 9003 MAT Trappe d'accès KBL panneau grille 200mm                      | <b>110335</b> | Pièce    |
| <b>SPC TRAPPES D'ACCÈS TYPE PANNEAU PLEIN (PRIX A RAJOUTER AU PRIX DE LA KBL)</b> |               |          |
| SPC 150 RAL 9003 MAT Trappe d'accès KBL panneau plein 150mm                       | <b>110344</b> | Pièce    |
| SPC 200 RAL 9003 MAT Trappe d'accès KBL panneau plein 200mm                       | <b>110345</b> | Pièce    |

## GRILLES KBL20D-F

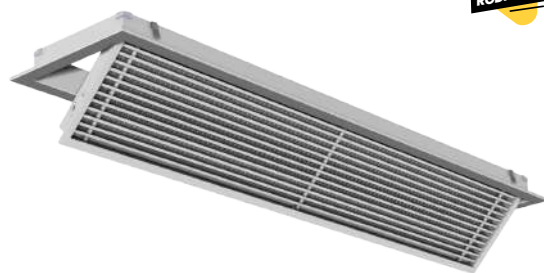
FAMILLE 1102

## KBL20D-F

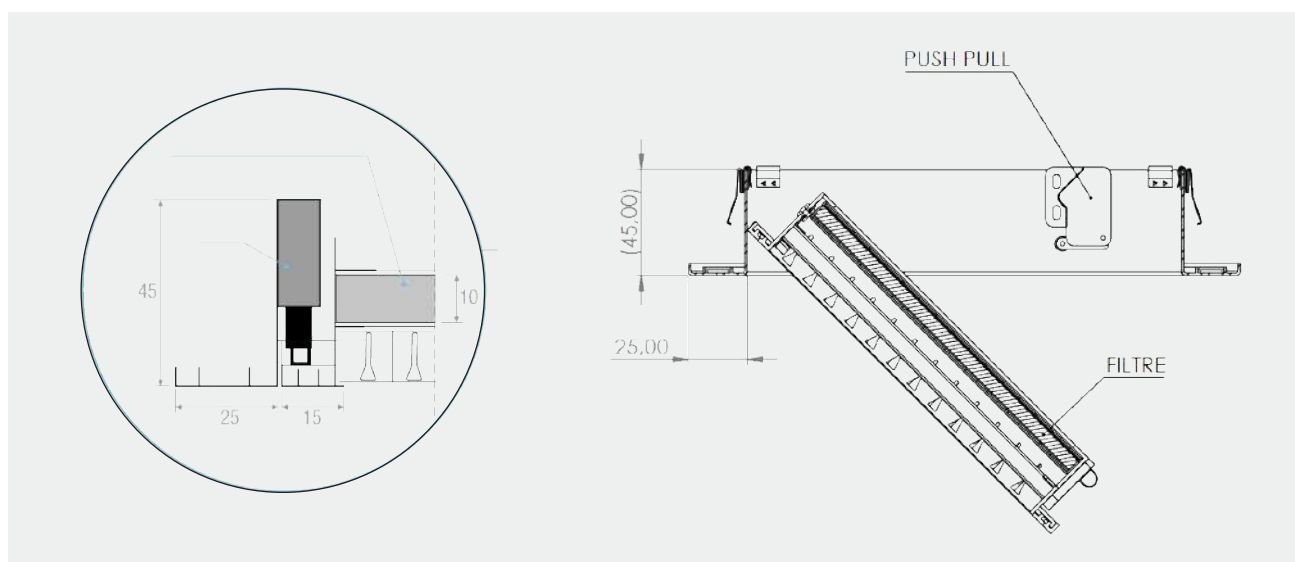
Grilles à barres linéaires en aluminium anodisé. Elles possèdent un noyau amovible pour l'insertion et le retrait du filtre. Grille RAL 9003 MAT.



- Conçues pour l'installation au mur/plafond et pour prise d'air
- RAL 9003 MAT
- Fixation par clips
- Fermeture par système Push Pull



Nous consulter : Autres dimensions et RAL sur demande  
Percement pour vis frontale sur demande



Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 80           | 280  |
| 110          | 380  |
| 170          | 570  |
| 120          | 430  |
| 170          | 580  |
| 250          | 870  |
| 170          | 580  |
| 220          | 770  |
| 340          | 1160 |
| 210          | 720  |
| 280          | 960  |
| 420          | 1460 |
| 250          | 870  |
| 340          | 1160 |
| 510          | 1760 |

| Designation                   | Code   | U./Vente |
|-------------------------------|--------|----------|
| KBL20D-F 300x200 RAL 9003 MAT | 147723 | Pièce    |
| KBL20D-F 400x200 RAL 9003 MAT | 147724 | Pièce    |
| KBL20D-F 600x200 RAL 9003 MAT | 147726 | Pièce    |
| KBL20D-F 300x300 RAL 9003 MAT | 147733 | Pièce    |
| KBL20D-F 400x300 RAL 9003 MAT | 147734 | Pièce    |
| KBL20D-F 600x300 RAL 9003 MAT | 147736 | Pièce    |
| KBL20D-F 300x400 RAL 9003 MAT | 147743 | Pièce    |
| KBL20D-F 400x400 RAL 9003 MAT | 147744 | Pièce    |
| KBL20D-F 600x400 RAL 9003 MAT | 147746 | Pièce    |
| KBL20D-F 300x500 RAL 9003 MAT | 147753 | Pièce    |
| KBL20D-F 400x500 RAL 9003 MAT | 147754 | Pièce    |
| KBL20D-F 600x500 RAL 9003 MAT | 147756 | Pièce    |
| KBL20D-F 300x600 RAL 9003 MAT | 147763 | Pièce    |
| KBL20D-F 400x600 RAL 9003 MAT | 147764 | Pièce    |
| KBL20D-F 600x600 RAL 9003 MAT | 147766 | Pièce    |



## GRILLES KBL SOUFFLAGE / REPRISE

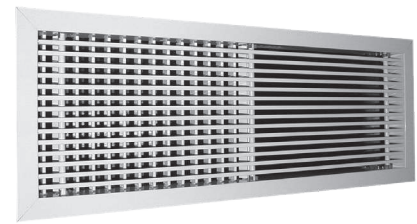
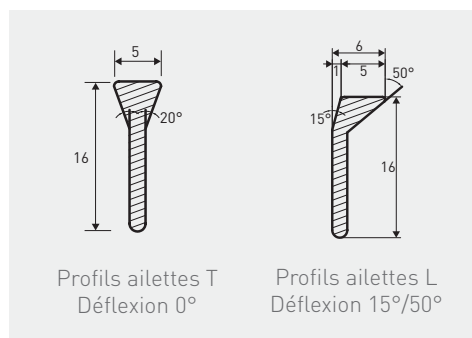
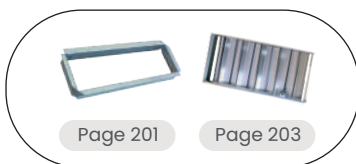
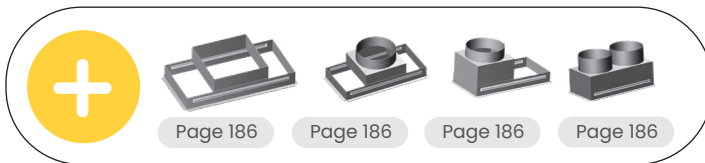
FAMILLE 1102

## KBL-S/R

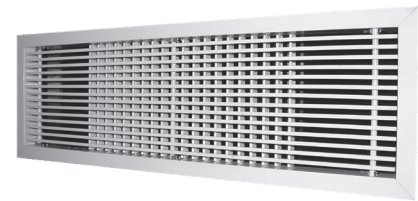
Les KBL-S/R sont des grilles spécifiques adaptées à l'hôtellerie, elles permettent d'avoir la reprise (KBL 20) et le soufflage (KBL 21) sur la même grille, facilitant l'installation. Grilles aluminium à ailettes fixes au pas de 12,5mm, profils et ailettes laqués blanc (RAL 9003 MAT), fixation sur plénum ou contre cadre par clips. Les grilles KBL-S/R peuvent être équipées au choix de deux profils d'ailettes : T : Déflexion 0° ou L : Déflexion 15°/50°. Les grilles KBL S/R se montent grâce à des plénums spéciaux, la reprise peut être gainée ou en vrac selon le type de plénum.

- KBL 20 : Simple déflexion
- KBL 21 : Double déflexion et ailettes arrière orientables

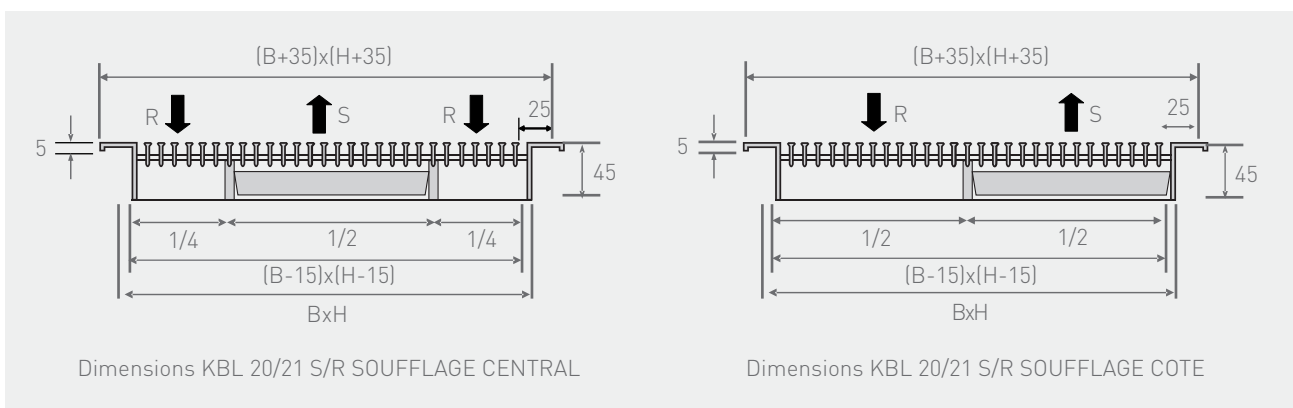
 Nous consulter : Autres dimensions



KBL 20/21 S/R SOUFFLAGE CÔTÉ



KBL 20/21 S/R SOUFFLAGE CENTRÉ



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 200          | 390  |
| 280          | 540  |
| 360          | 700  |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                                   | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>GRILLES KBL 20/21 S/R SOUFFLAGE CÔTÉ</b>   |               |          |
| KBL 20/21 S/R D/G 600x200 RAL 9003 MAT        | <b>110946</b> | Pièce    |
| KBL 20/21 S/R D/G 800x200 RAL 9003 MAT        | <b>110948</b> | Pièce    |
| KBL 20/21 S/R D/G 1000x200 RAL 9003 MAT       | <b>110950</b> | Pièce    |
| <b>GRILLES KBL 20/21 S/R SOUFFLAGE CENTRÉ</b> |               |          |
| KBL 20/21 S/R C 600x200 RAL 9003 MAT          | <b>110746</b> | Pièce    |
| KBL 20/21 S/R C 800x200 RAL 9003 MAT          | <b>110748</b> | Pièce    |
| KBL 20/21 S/R C 1000x200 RAL 9003 MAT         | <b>110750</b> | Pièce    |

## GRILLES KBL-FUTURE

FAMILLE 1102

## KBL-FUTURE

La gamme de grilles FUTURE en aluminium anodisé, est destinée à l'insufflation ou l'extraction dans des applications de ventilation ou de traitement de l'air. Une fois installée, le cadre de la grille est totalement invisible offrant un rendu final est très soigné. Finition RAL 9003 MAT.

- KBL FUTURE : Déflexion 0°
- KBL FUTURE-L : Déflexion 15° / 50°
- KBL FUTURE-T : Noyau amovible constitué d'un panneau plein en version

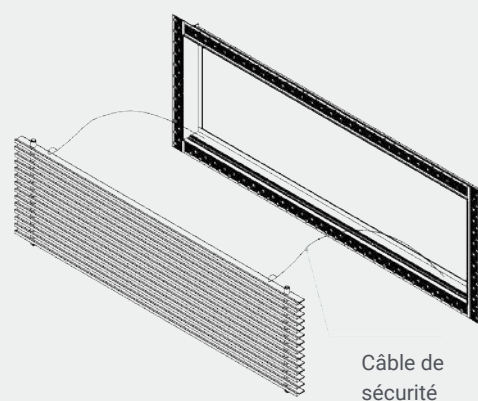
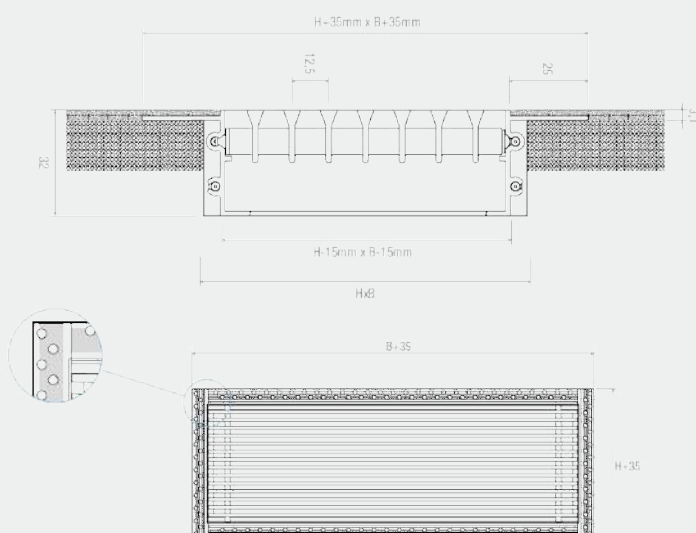
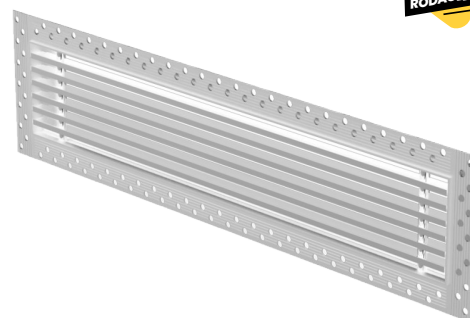
 Nous consulter : Autres RAL sur demande



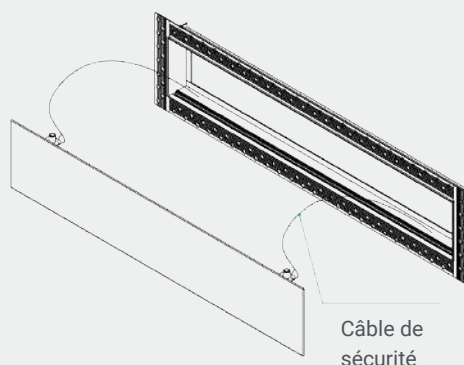
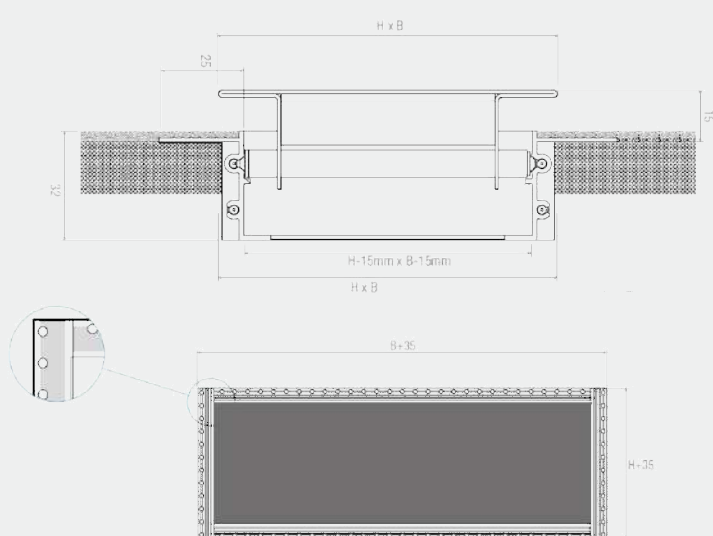
Plénums type CS3 et CS4 en version nus ou isolés, registres et filtre G2 disponibles sur demande uniquement.



Tout RAL possible

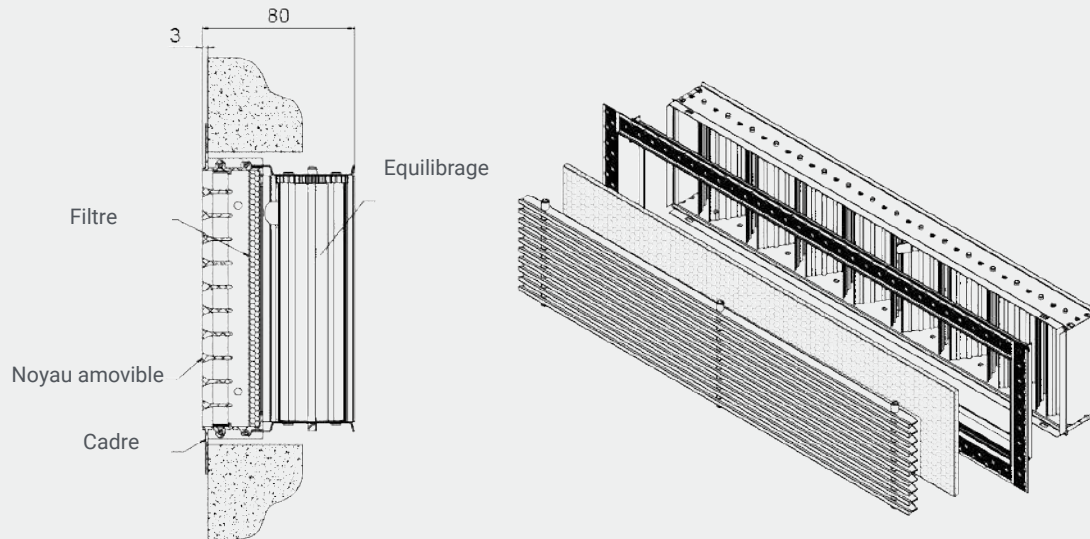


FUTURE 10 / 15

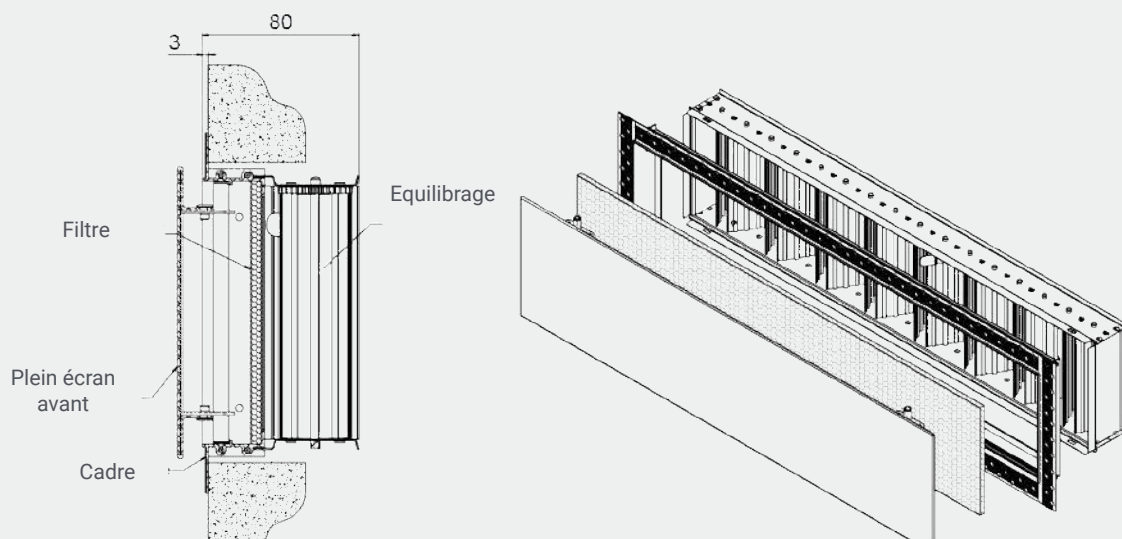


FUTURE T

## FUTURE 10 / 15



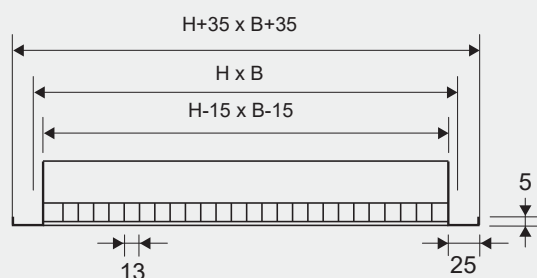
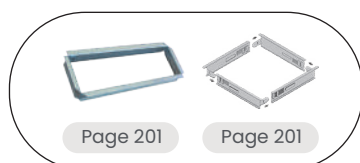
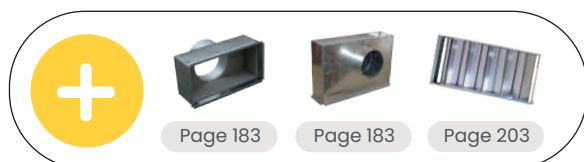
## FUTURE T



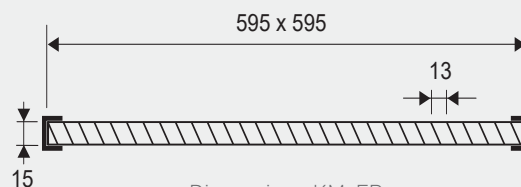
## KM, KM-FP et KM-FPC

Grilles de reprise à maille droite 13x13, profil et maille en aluminium, finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixation sur plénum ou contre cadre par clips (sauf KM-FP).

 Nous consulter : Autres dimensions



Dimensions KM et KM-FPC



Dimensions KM-FP

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 340          | 680  |
| 480          | 940  |
| 750          | 1490 |
| 1040         | 2060 |
| 1440         | 2850 |
| 1340         | 2650 |
| 1440         | 2850 |
| 1860         | 3660 |
| 1775         | 3500 |
| 3550         | 6995 |
| 1570         | 3095 |
| 3140         | 6190 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                                                | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KM GRILLES À MAILLE DROITE</b>                          |               |          |
| KM 300x150 RAL 9003 MAT                                    | <b>123513</b> | Pièce    |
| KM 400x150 RAL 9003 MAT                                    | <b>123514</b> | Pièce    |
| KM 600x150 RAL 9003 MAT                                    | <b>123516</b> | Pièce    |
| KM 600x200 RAL 9003 MAT                                    | <b>123526</b> | Pièce    |
| KM 800x200 RAL 9003 MAT                                    | <b>123528</b> | Pièce    |
| KM 500x300 RAL 9003 MAT                                    | <b>123535</b> | Pièce    |
| KM 400x400 RAL 9003 MAT                                    | <b>123544</b> | Pièce    |
| KM 500x400 RAL 9003 MAT                                    | <b>123545</b> | Pièce    |
| <b>KM -FP GRILLES À MAILLE DROITE DALLE FP SANS CADRE</b>  |               |          |
| KM-FP 595x295 RAL 9003 MAT                                 | <b>123121</b> | Pièce    |
| KM-FP 595x595 RAL 9003 MAT                                 | <b>123120</b> | Pièce    |
| <b>KM -FPC GRILLES À MAILLE DROITE DALLE FP AVEC CADRE</b> |               |          |
| KM-FPC 560x260 RAL 9003 MAT                                | <b>123131</b> | Pièce    |
| KM-FPC 560x560 RAL 9003 MAT                                | <b>123130</b> | Pièce    |

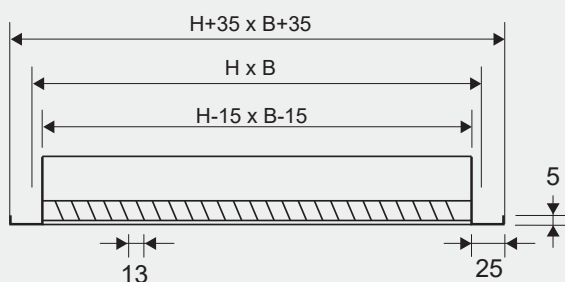
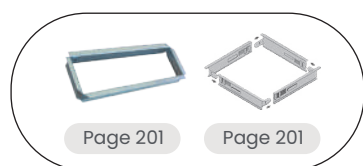
## GRILLES DE REPRISE KM-I

FAMILLE 1114

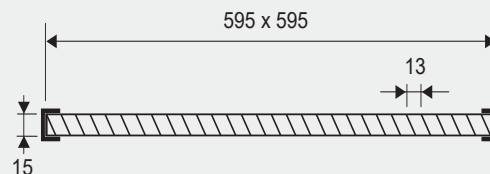
## KM-I, KM-I-FP et KM-I-FPC

Grilles de reprise à maille inclinée 45° 13x13, profil et maille en aluminium, finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixation sur plénum ou contre cadre par clips (sauf KM-I-FP).

 Nous consulter : Autres dimensions



Dimensions KM-I et KM-I-FPC



Dimensions KM-I-FP

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 238          | 476  |
| 336          | 658  |
| 525          | 1043 |
| 728          | 1442 |
| 1008         | 1995 |
| 938          | 1855 |
| 1008         | 1995 |
| 1302         | 2562 |
| 1243         | 2450 |
| 2485         | 4897 |
| 1099         | 2167 |
| 2198         | 4333 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

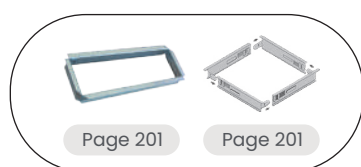
| Designation                                                      | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KM-I GRILLES À MAILLE INCLINÉ</b>                             |               |          |
| KM-I 300x150 RAL 9003 MAT                                        | <b>123913</b> | Pièce    |
| KM-I 400x150 RAL 9003 MAT                                        | <b>123914</b> | Pièce    |
| KM-I 600x150 RAL 9003 MAT                                        | <b>123916</b> | Pièce    |
| KM-I 600x200 RAL 9003 MAT                                        | <b>123926</b> | Pièce    |
| KM-I 800x200 RAL 9003 MAT                                        | <b>123928</b> | Pièce    |
| KM-I 500x300 RAL 9003 MAT                                        | <b>123935</b> | Pièce    |
| KM-I 400x400 RAL 9003 MAT                                        | <b>123944</b> | Pièce    |
| KM-I 500x400 RAL 9003 MAT                                        | <b>123945</b> | Pièce    |
| <b>KM-FP GRILLES À MAILLE INCLINÉ DROITE DALLE FP SANS CADRE</b> |               |          |
| KM-I-FP 595x295 RAL 9003 MAT                                     | <b>123151</b> | Pièce    |
| KM-I-FP 595x595 RAL 9003 MAT                                     | <b>123150</b> | Pièce    |
| <b>KM-FPC GRILLES À MAILLE INCLINÉ DALLE FP AVEC CADRE</b>       |               |          |
| KM-I-FPC 560x260 RAL 9003 MAT                                    | <b>123161</b> | Pièce    |
| KM-I-FPC 560x560 RAL 9003 MAT                                    | <b>123160</b> | Pièce    |



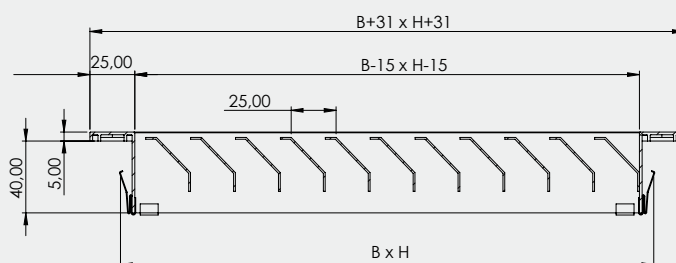
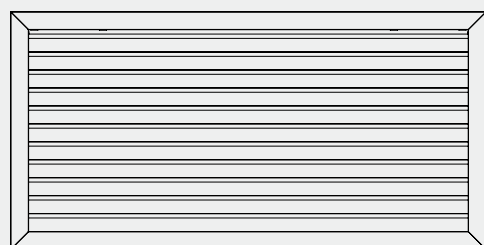
## KGA ET KGA-FP

Grilles de reprise à ailettes fixes au pas de 25mm, profils et maille en aluminium, finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixations sur plénum ou contre cadre par clips.

 Nous consulter : Autres dimensions



Tout RAL possible



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 120          | 290  |
| 160          | 390  |
| 250          | 600  |
| 340          | 830  |
| 460          | 1120 |
| 440          | 1070 |
| 470          | 1150 |
| 590          | 1450 |
| 455          | 1115 |
| 910          | 2230 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 30Pa pour Qv maxi

| Designation                                       | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KGA GRILLES À AILETTES FIXES</b>               |               |          |
| KGA 300x150 RAL 9003 MAT                          | <b>124513</b> | Pièce    |
| KGA 400x150 RAL 9003 MAT                          | <b>124514</b> | Pièce    |
| KGA 600x150 RAL 9003 MAT                          | <b>124516</b> | Pièce    |
| KGA 600x200 RAL 9003 MAT                          | <b>124526</b> | Pièce    |
| KGA 800x200 RAL 9003 MAT                          | <b>124528</b> | Pièce    |
| KGA 500x300 RAL 9003 MAT                          | <b>124535</b> | Pièce    |
| KGA 400x400 RAL 9003 MAT                          | <b>124544</b> | Pièce    |
| KGA 500x400 RAL 9003 MAT                          | <b>124545</b> | Pièce    |
| <b>KGA-FP GRILLES À AILETTES FIXES AVEC CADRE</b> |               |          |
| KGA-FP 560x260 RAL 9003 MAT                       | <b>124120</b> | Pièce    |
| KGA-FP 560x560 RAL 9003 MAT                       | <b>124121</b> | Pièce    |



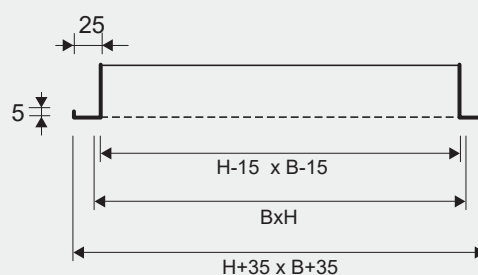
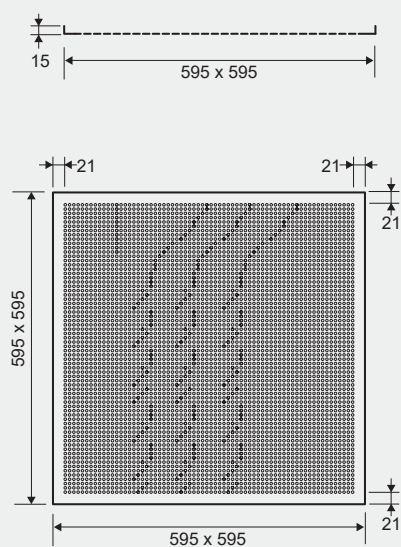
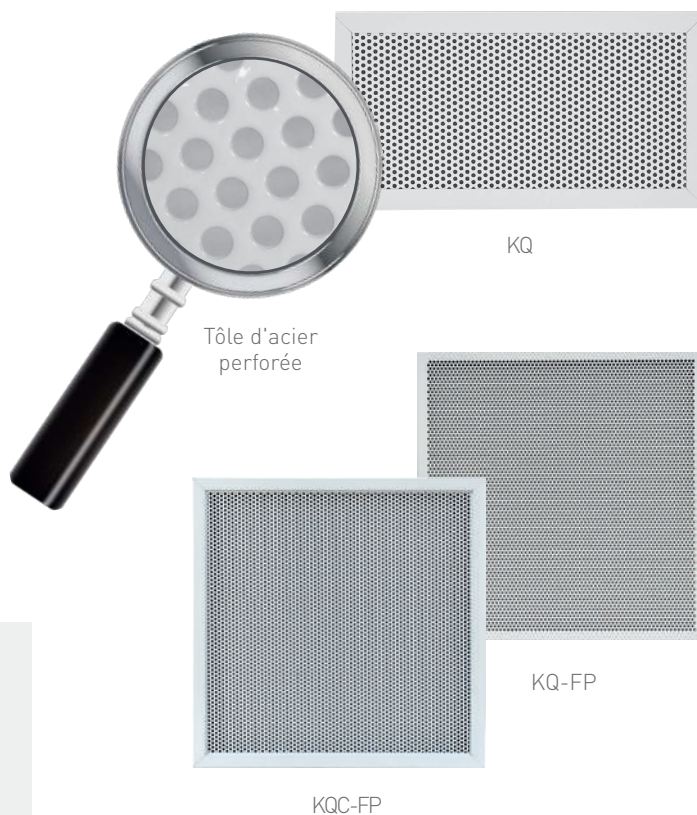
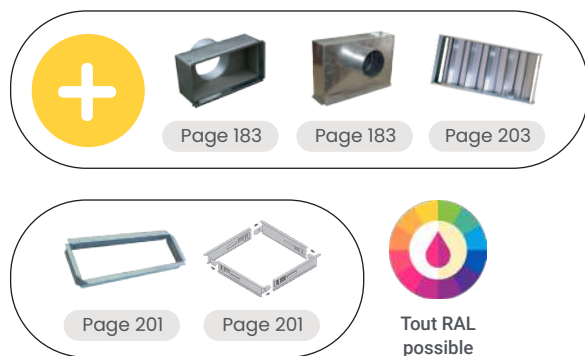
## GRILLES DE REPRISE KQ

FAMILLE 1115

KQ

Grilles de reprise en tôle d'acier perforée (Ø5mm), profils en aluminium, finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixations sur plénum ou contre cadre par clips (sauf KQ-FP).

 Nous consulter : Autres dimensions



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 200          | 460  |
| 220          | 490  |
| 280          | 630  |
| 280          | 600  |
| 540          | 1200 |
| 265          | 585  |
| 530          | 1170 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

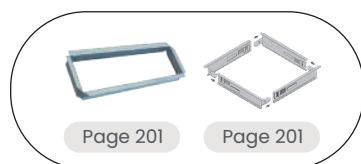
| Designation                                               | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>KQ GRILLES À TÔLE PERFORÉE</b>                         |        |          |
| KQ 500x300 RAL 9003 MAT                                   | 126035 | Pièce    |
| KQ 400x400 RAL 9003 MAT                                   | 126044 | Pièce    |
| KQ 500x400 RAL 9003 MAT                                   | 126045 | Pièce    |
| <b>KQ-FP GRILLES À TÔLE PERFORÉE DALLE FP SANS CADRE</b>  |        |          |
| KQ-FP 595x295 RAL 9003 MAT                                | 126121 | Pièce    |
| KQ-FP 595x595 RAL 9003 MAT                                | 126120 | Pièce    |
| <b>KQC-FP GRILLES À TÔLE PERFORÉE DALLE FP AVEC CADRE</b> |        |          |
| KQC-FP 560x260 RAL 9003 MAT                               | 126131 | Pièce    |
| KQC-FP 560x560 RAL 9003 MAT                               | 126130 | Pièce    |

## KMD-F ET KMD-F FP

Grilles de reprise à ailettes fixes au pas de 25mm, profils et ailettes en aluminium, finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixations sur plénum ou contrecadre par clips.

- Grille articulée sur charnière et fermeture par Push-Pull.
- Filtre G2 11mm et loquet de maintien inclus.

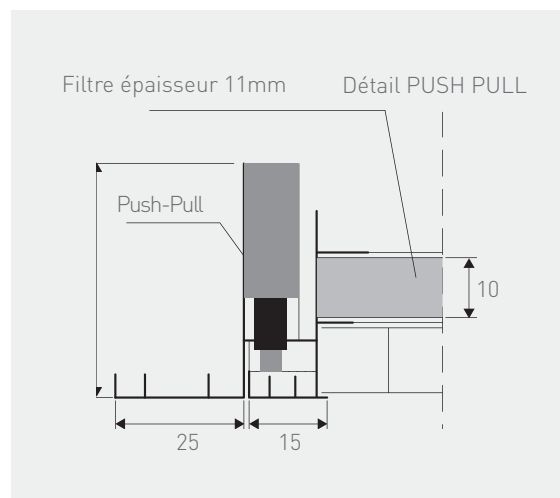
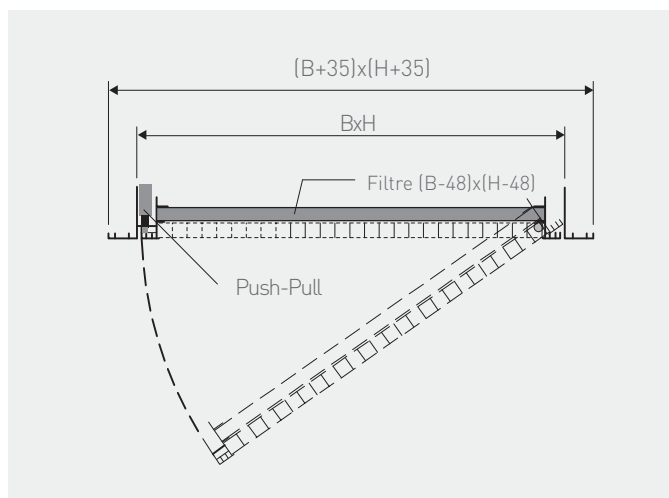
 Nous consulter : Autres dimensions



Détail fermeture par aimants



Détail loquet maintien du filtre



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 210          | 720  |
| 220          | 770  |
| 280          | 970  |
| 1090         | 2910 |
| 545          | 1455 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                        | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KMD-F GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE</b>                       |               |          |
| KMD-F 500x300 RAL 9003 MAT                                         | <b>127635</b> | Pièce    |
| KMD-F 400x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>127644</b> | Pièce    |
| KMD-F 500x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>127645</b> | Pièce    |
| <b>KMD-F FP GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE SPÉCIALES DALLE FP</b> |               |          |
| KMD-F FP60 560x560 RAL 9003 MAT                                    | <b>123290</b> | Pièce    |
| KMD-F FP30 560x260 RAL 9003 MAT                                    | <b>123291</b> | Pièce    |

## GRILLES DE REPRISE KMID-F

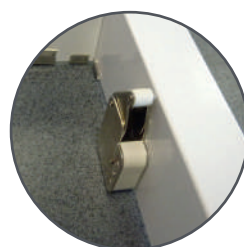
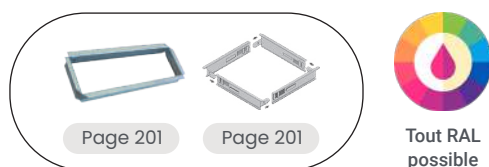
FAMILLE 1114

## KMID-F ET KMID-F FP

Grilles de reprise à ailettes fixes au pas de 25mm, profil et ailettes en aluminium, finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixations sur plénum ou contre cadre par clips.

- Grille articulée sur charnière et fermeture par Push-Pull.
- Filtre G2 11mm et loquet de maintien inclus.

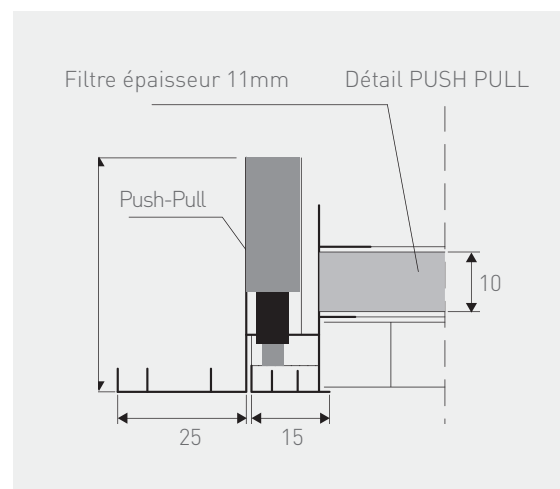
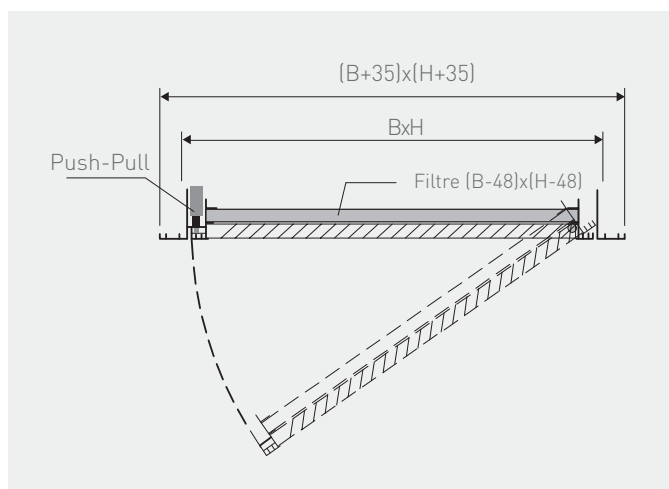
 Nous consulter : Autres dimensions



Détail fermeture par aimants



Détail loquet maintien du filtre



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 145          | 500  |
| 155          | 540  |
| 200          | 680  |
| 1070         | 2890 |
| 535          | 1430 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                         | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KMID-F GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE</b>                       |               |          |
| KMID-F 500x300 RAL 9003 MAT                                         | <b>127735</b> | Pièce    |
| KMID-F 400x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>127744</b> | Pièce    |
| KMID-F 500x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>127745</b> | Pièce    |
| <b>KMID-F FP GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE SPÉCIALES DALLE FP</b> |               |          |
| KMID-F FP60 560x560 RAL 9003 MAT                                    | <b>123190</b> | Pièce    |
| KMID-F FP30 560x260 RAL 9003 MAT                                    | <b>123191</b> | Pièce    |

## GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE KGAD-F

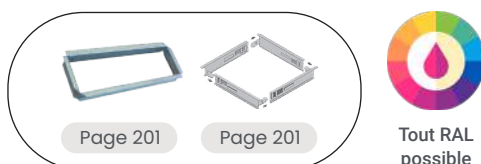
FAMILLE 1115

## KGAD-F

Grilles de reprise à ailettes fixes au pas de 25mm, profil et ailettes en aluminium, finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixations sur plénum ou contre-cadre par clips.

- Grille articulée sur charnière et fermeture par aimants.
- Filtre G2 11mm et loquet de maintien inclus.

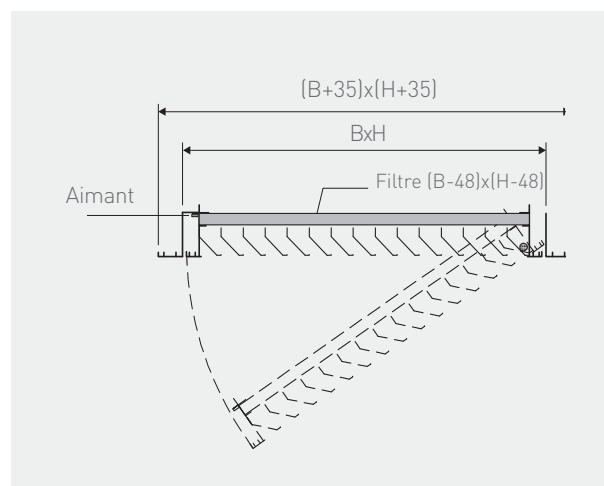
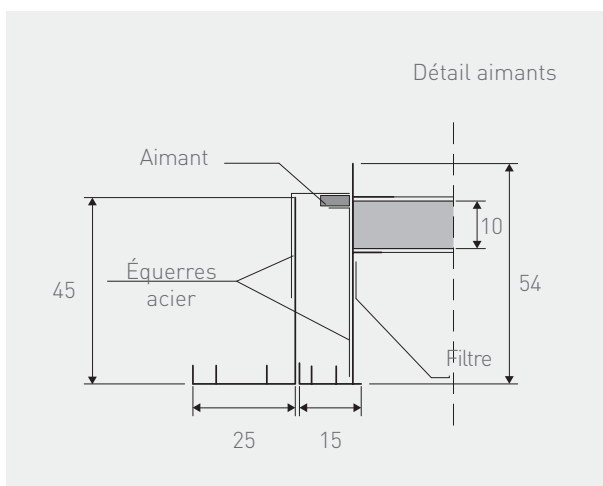
 Nous consulter : Autres dimensions



Détail fermeture par  
PUSH PULL



Détail loquet  
maintien du filtre



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 210          | 720  |
| 220          | 770  |
| 280          | 970  |
| 660          | 1260 |
| 288          | 585  |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                         | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KGAD-F GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE</b>                       |               |          |
| KGAD-F 500x300 RAL 9003 MAT                                         | <b>128235</b> | Pièce    |
| KGAD-F 400x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>128244</b> | Pièce    |
| KGAD-F 500x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>128245</b> | Pièce    |
| <b>KGAD-F FP GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE SPÉCIALES DALLE FP</b> |               |          |
| KGAD-F FP60 560x560 RAL 9003 MAT                                    | <b>124135</b> | Pièce    |
| KGAD-F FP30 560x260 RAL 9003 MAT                                    | <b>124136</b> | Pièce    |

## GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE KQD-F

FAMILLE 1115

## KQD-F

Grilles de reprise en tôle d'acier perforée, profils en aluminium finition laquée blanc (RAL 9003 MAT), fixation sur plénum ou contre cadre par clips.

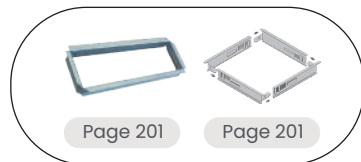
- Grille articulée sur charnière et fermeture par Push-Pull.
- Filtre G2 11mm et loquet de maintien inclus.

 Nous consulter : Autres dimensions



Page 183

Page 183

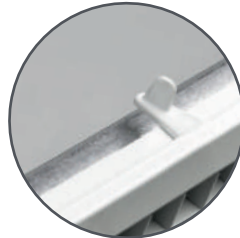


Page 201

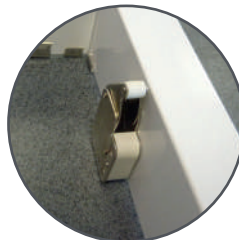
Page 201



Tout RAL possible



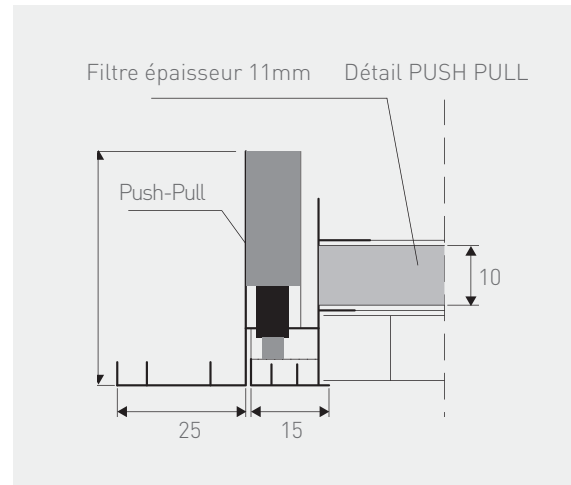
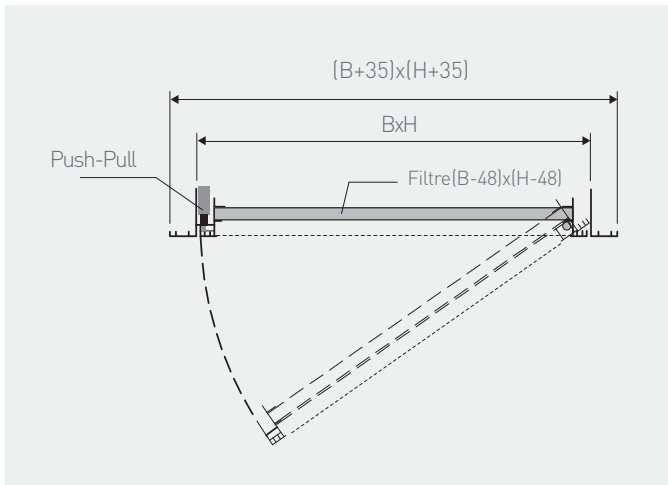
Détail loquet  
maintien du filtre



Détail fermeture par  
PUSH PULL



Tôle d'acier  
perforée



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 210          | 720  |
| 220          | 770  |
| 280          | 970  |
| 380          | 1080 |
| 190          | 540  |

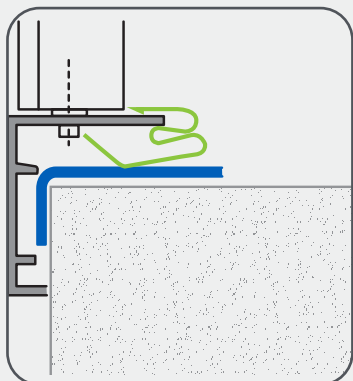
Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                        | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KQD-F GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE</b>                       |               |          |
| KQD-F 500x300 RAL 9003 MAT                                         | <b>126235</b> | Pièce    |
| KQD-F 400x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>126244</b> | Pièce    |
| KQD-F 500x400 RAL 9003 MAT                                         | <b>126245</b> | Pièce    |
| <b>KQD-F FP GRILLES DE REPRISE PORTE FILTRE SPÉCIALES DALLE FP</b> |               |          |
| KQD-F FP60 560x560 RAL 9003 MAT                                    | <b>126150</b> | Pièce    |
| KQD-F FP30 560x260 RAL 9003 MAT                                    | <b>126151</b> | Pièce    |

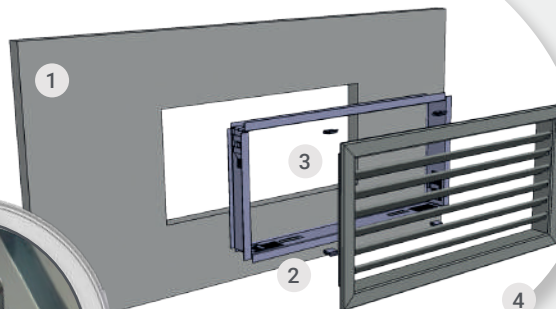




## Montage par clips



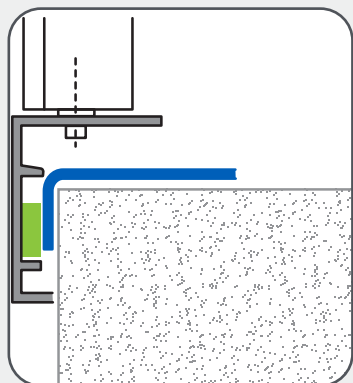
- 1 Mur
- 2 Contre cadre CTB
- 3 Clips
- 4 Grille



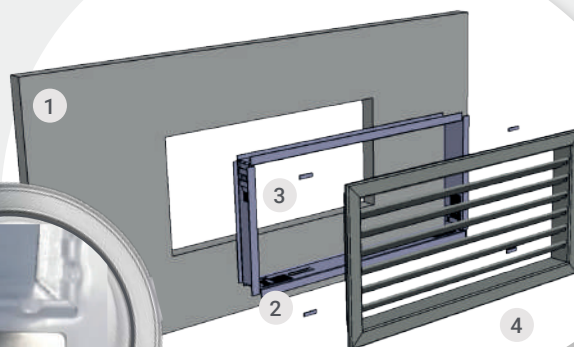
### Montage par clips (standard) pour KC • KBA • KBL • KGAD-F • KQD-F

Clips de fixation à friction, pour le montage et le démontage rapide de la grille, la forme spécifique permet le maintien dans le crénelage du contre cadre ou le bourrelet des plénums. (montage en plafond déconseillé).

## Montage par aimants



- 1 Mur
- 2 Contre cadre CTZ
- 3 Aimants
- 4 Grille

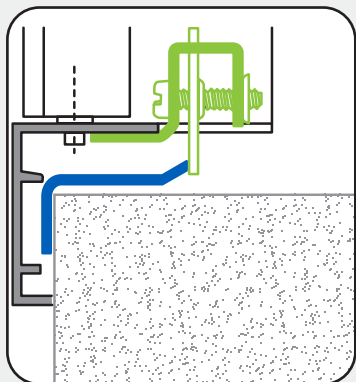


### Montage par aimants pour KBA • KBL

| Designation                             | Code   | U./Vente | Prix H.T. |
|-----------------------------------------|--------|----------|-----------|
| Kit fixation grilles par aimants montés | 199981 | Pièce    |           |



## Montage par batteuses



- 1 Mur
- 2 Contre cadre CTB
- 3 Batteuses
- 4 Grille

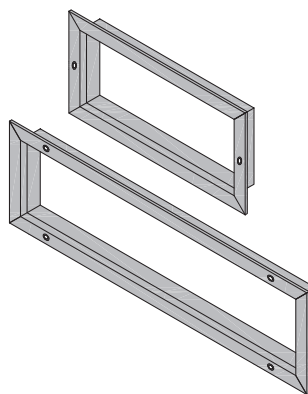
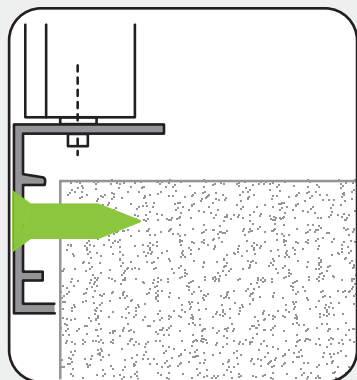


### Montage par batteuses pour KBA • KBL

Système de fixation pour montage en plafond, pour des grilles de grandes dimensions et où la nécessité de ne pas pouvoir démonter la grille sans outils (nécessite contre cadre ou plénum spécifique).

| Designation                                    | Code   | U./Vente | Prix H.T. |
|------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| Kit fixation grilles par batteuses montés (x4) | 199982 | Pièce    |           |
| Kit fixation grilles par batteuses montés (x2) | 199983 | Pièce    |           |

## Montage par vis



### Nombre de trous pour fixation par vis

| Hauteur (mm) | Longueur (mm) |     |     |     |       |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|-------|
|              | 200           | 250 | 300 | 350 | ≥ 400 |
| 100          | 2             | 2   | 2   | 4   | 4     |
| 150          | 2             | 2   | 2   | 4   | 4     |
| 200          | 2             | 2   | 2   | 4   | 4     |
| ≥ 250        | 2             | 2   | 2   | 4   | 4     |

### Montage par clips (standard) pour KC • KBA • KBL • KGAD-F • KQD-F

Sur demande, il est possible d'avoir les cadres prépercés pour fixation des grilles par vis apparentes (vis non fournies).

# Diffuseurs linéaires

## KF-FLEX et KF-DT-FLEX

FAMILLE 1026



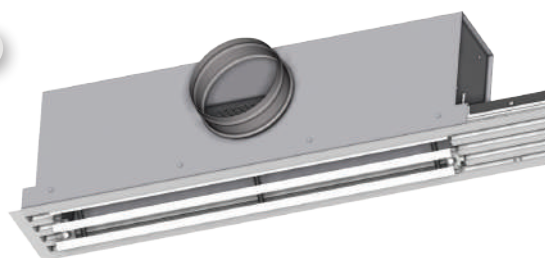
Tout RAL possible

+

La flexibilité illimitée de notre gamme de diffuseur linéaire KF-FLEX permet de répondre et de s'adapter à toutes les configurations dimensionnelles et architecturales de vos projets



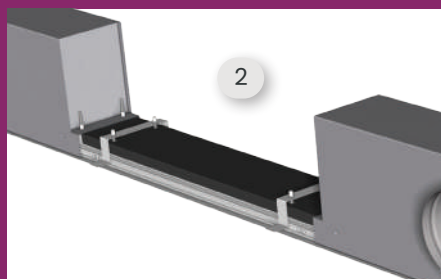
1



Diffuseur de reprise avec ouverture amovible

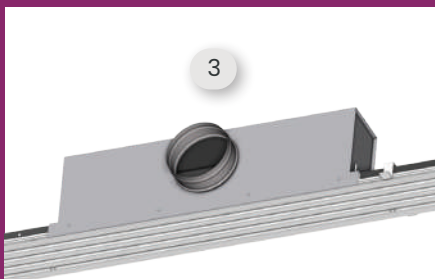
## Montage et détails

2



Partie factice avec capotage et fixation par étrier omega

3



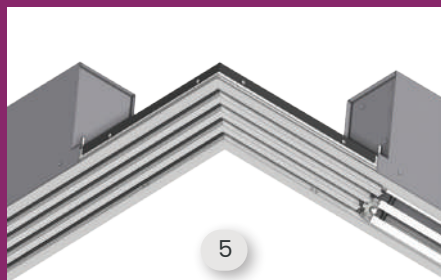
Diffuseur de soufflage

4



Solution de continuité entre 2 KF

5



Angle à 90°

6



Plénium de reprise porte filtre



Scannez pour accéder à l'ensemble de nos brochures produits

DIFFUSEURS KF-DT

FAMILLE 1026

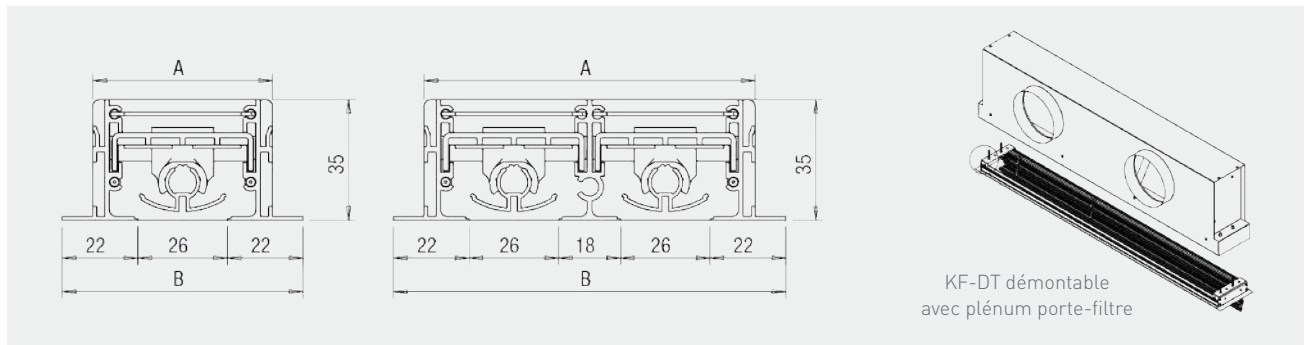
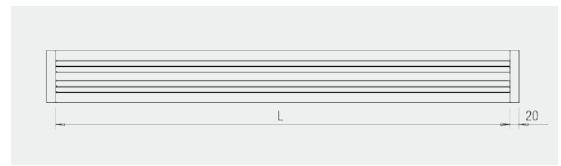
KF-DT

Diffuseurs conçus de manière à s'intégrer harmonieusement dans les plafonds, pour le soufflage mais également pour la reprise. Diffuseur en aluminium et RAL 9003 MAT. Longueurs standards : 800 / 1000 / 1500 / 2000mm. Possibilité d'assemblage de plusieurs diffuseurs avec des solutions de continuité pour longueurs au delà de 2000mm.

- KF-DT10 : Diffuseurs nus pour utilisation en reprise.
- KF-DT 20 : Diffuseurs équipés de déflecteurs.
- KF-DT 30 : Diffuseurs équipés de déflecteurs et d'un répartiteur.



Nous consulter : Autres dimensions et RAL sur demande. Longueurs sur mesure.



| Fentes | Dimensions |     |
|--------|------------|-----|
| Nombre | A          | B   |
| 2      | 96         | 114 |
| 3      | 140        | 158 |
| 4      | 184        | 202 |

Débites et données techniques disponibles sur demande

| Designation                                             | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF10-DT DIFFUSEURS LINÉAIRES À FENTE GRAND DÉBIT</b> |               |          |
| KF10-DT 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT          | <b>148712</b> | Pièce    |
| KF10-DT 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT         | <b>148713</b> | Pièce    |
| KF10-DT 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT         | <b>148714</b> | Pièce    |
| KF10-DT 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT          | <b>148722</b> | Pièce    |
| KF10-DT 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT         | <b>148723</b> | Pièce    |
| KF10-DT 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT         | <b>148724</b> | Pièce    |
| KF10-DT 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT          | <b>148732</b> | Pièce    |
| KF10-DT 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT         | <b>148733</b> | Pièce    |
| KF10-DT 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT         | <b>148734</b> | Pièce    |
| <b>KF20-DT DIFFUSEURS LINÉAIRES À FENTE GRAND DÉBIT</b> |               |          |
| KF20-DT 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT          | <b>148762</b> | Pièce    |
| KF20-DT 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT         | <b>148763</b> | Pièce    |
| KF20-DT 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT         | <b>148764</b> | Pièce    |
| KF20-DT 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT          | <b>148772</b> | Pièce    |
| KF20-DT 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT         | <b>148773</b> | Pièce    |
| KF20-DT 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT         | <b>148774</b> | Pièce    |
| KF20-DT 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT          | <b>148782</b> | Pièce    |
| KF20-DT 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT         | <b>148783</b> | Pièce    |
| KF20-DT 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT         | <b>148784</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KF SPECTRE

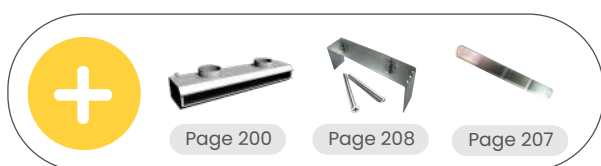
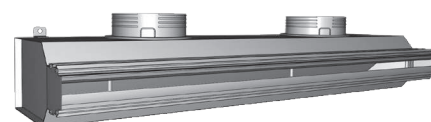
FAMILLE 1026

KF SPECTRE

Diffuseurs linéaires 1 fente (en 20 ou 35mm) sans cadre apparent pour plafond en Placoplatre, conçus de manière à s'intégrer de manière invisible et esthétique dans les plafonds, utilisation en soufflage et en reprise d'air dans les bâtiments tertiaires, les hôtels ou des solutions architecturales sont recherchées. Possibilité d'assemblage pour créer de grandes longueurs. Diffuseur profil en aluminium, embout et déflecteur en acier RAL 9005. Utilisables en extraction ou soufflage.

- KF10-SPECTRE : Diffuseur simple sans déflecteurs
- KF20-SPECTRE : Diffuseur avec déflecteurs orientables
- KF30-SPECTRE : Diffuseurs sans déflecteur + registre coulissant
- KF40-SPECTRE : Diffuseurs avec déflecteurs orientable + registre coulissant

 Nous consulter : Autres dimensions et versions KF30 et KF40 sur demande.



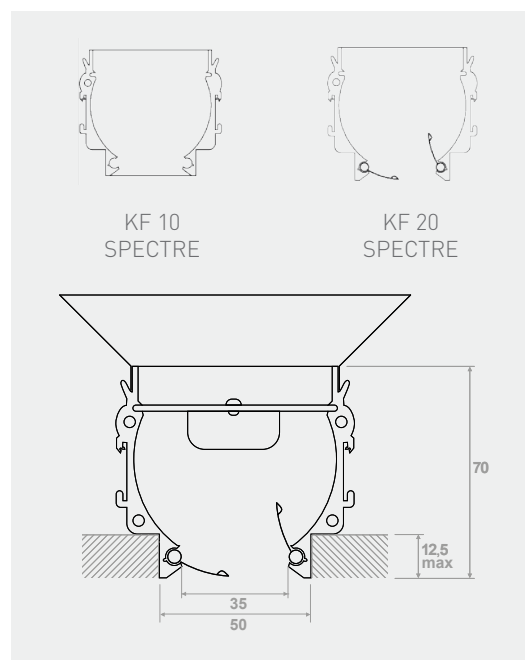
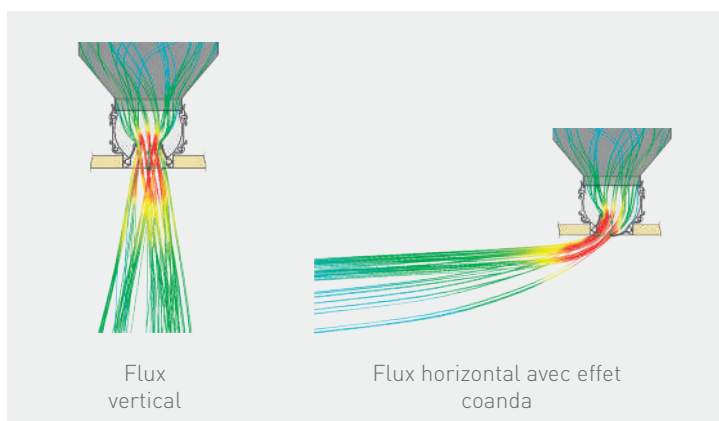
Page 200

Page 208

Page 207



Tout RAL possible



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 75           | 258  |
| 100          | 344  |
| 125          | 430  |
| 150          | 516  |
| 187          | 645  |
| 250          | 860  |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                    | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF 10 SPECTRE DIFFUSEURS DE REPRISE</b>     |               |          |
| KF10-35 SPECTRE- Longueur 600mm RAL 9003 MAT   | <b>148501</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>148502</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE- Longueur 1000mm RAL 9003 MAT  | <b>148503</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE - Longueur 1200mm RAL 9003 MAT | <b>148504</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE- Longueur 1500mm RAL 9003 MAT  | <b>148505</b> | Pièce    |
| KF10-35SPECTRE - Longueur 2000mm RAL 9003 MAT  | <b>148506</b> | Pièce    |
| <b>KF 20 SPECTRE DIFFUSEURS DE SOUFFLAGE</b>   |               |          |
| KF20-35 SPECTRE- Longueur 600mm RAL 9003 MAT   | <b>148511</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>148512</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE- Longueur 1000mm RAL 9003 MAT  | <b>148513</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE - Longueur 1200mm RAL 9003 MAT | <b>148514</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE- Longueur 1500mm RAL 9003 MAT  | <b>148515</b> | Pièce    |
| KF10-35 SPECTRE - Longueur 2000mm RAL 9003 MAT | <b>148516</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KF-S

FAMILLE 1026

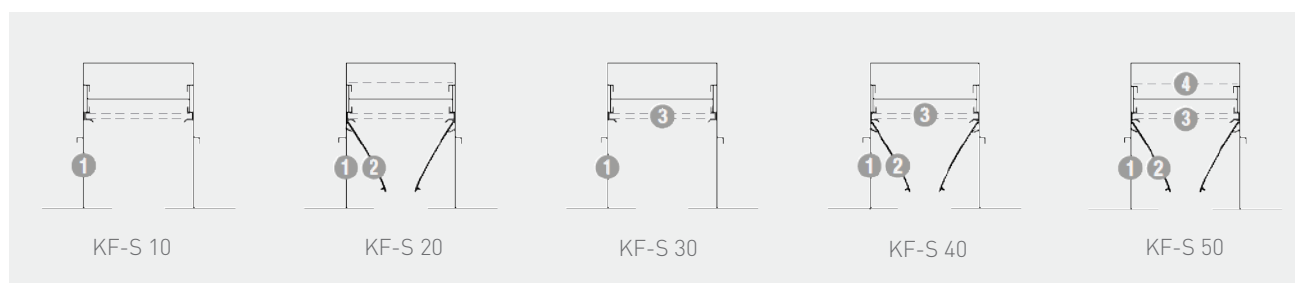
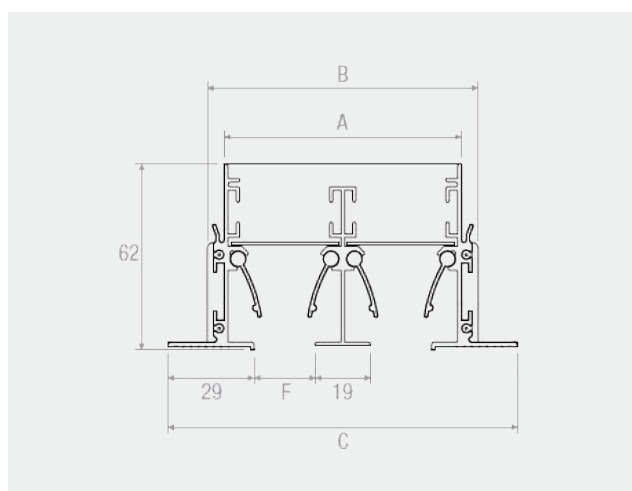
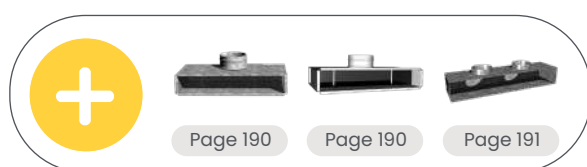
KF-S

Le KF-S est un diffuseur linéaire invisible à fente destiné au soufflage et à la reprise d'air dans les installations de ventilation et traitement de l'air. Diffuseur en aluminium extrudé peint RAL 9005 en standard ou RAL 9003 MAT. De 1 à 4 fentes. Largeur de fentes disponibles en 20, 25 ou 30mm.

- KF-S 10 Diffuseur standard
- KF-S 20 Diffuseur avec déflecteurs
- KF-S 30 Diffuseur avec registre de réglage
- KF-S 40 Diffuseur avec déflecteurs et registre de réglage
- KF-S 50 Diffuseur avec déflecteurs, registre de réglage, répartiteur.



 Nous consulter : Autres dimensions et RAL sur demande.



DIFFUSEURS KF-AS

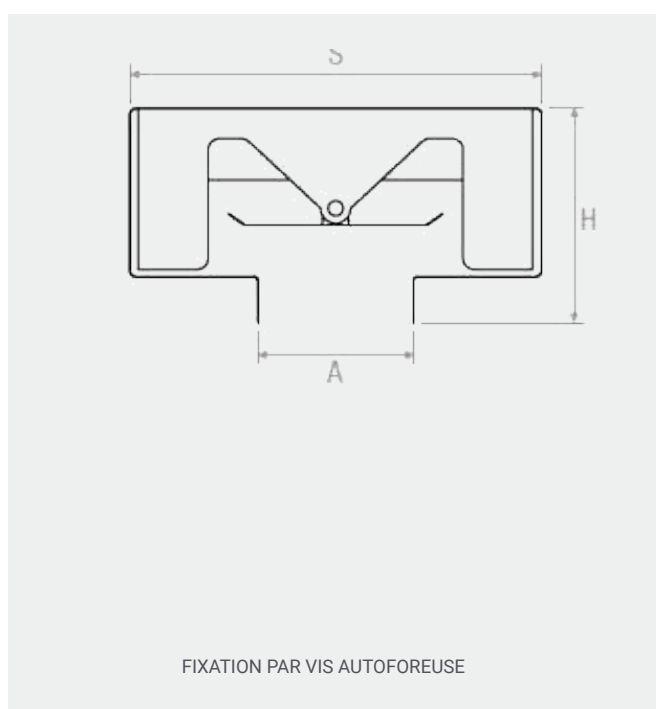
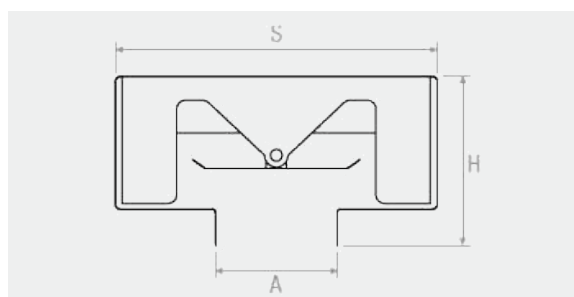
FAMILLE 1026

KF-AS

Diffuseurs conçus de manière à s'intégrer harmonieusement dans les plafonds. Les diffuseurs linéaires KF-AS sans cadre apparent sont conçus de manière à s'intégrer de manière invisible et esthétique dans les plafonds ou les cloisons. Ils s'utilisent pour le soufflage et en reprise d'air. Ils sont disponibles en Lg 500/1000 standard.

- KF10-AS : Avec déflecteur pour utilisation en reprise
- KF20-AS : Avec déflecteur orientable pour utilisation en soufflage.
- KF30-AS : Sans déflecteur + registre pour utilisation en reprise.
- KF40-AS : Avec déflecteur orientable + registre pour utilisation en soufflage.

 Nous consulter : Autres dimensions sur demande. Version KF10-AS sur demande



| Modèle  | A (mm) | S (mm) | H (mm) |
|---------|--------|--------|--------|
| KF-AS30 | 30     | 110    | 58     |
| KF-AS40 | 40     | 110    | 58     |
| KF-AS60 | 60     | 130    | 78     |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 75Pa pour Qv maxi

| Designation                             | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------|--------|----------|
| <b>KF20-AS DIFFUSEUR INVISIBLE NOIR</b> |        |          |
| KF20-AS30 Longueur 500mm RAL 9005       | 148614 | Pièce    |
| KF20-AS30 Longueur 1000mm RAL 9005      | 148615 | Pièce    |
| KF20-AS40 Longueur 500mm RAL 9005       | 148611 | Pièce    |
| KF20-AS40 Longueur 1000mm RAL 9005      | 148612 | Pièce    |
| KF20-AS40 Longueur 1500mm RAL 9005      | 148613 | Pièce    |
| KF20-AS60 Longueur 500mm RAL 9005       | 148616 | Pièce    |
| KF20-AS60 Longueur 1000mm RAL 9005      | 148617 | Pièce    |
| <b>KF30-AS DIFFUSEUR INVISIBLE NOIR</b> |        |          |
| KF30-AS30 Longueur 500mm RAL 9005       | 148624 | Pièce    |
| KF30-AS30 Longueur 1000mm RAL 9005      | 148625 | Pièce    |
| KF30-AS40 Longueur 500mm RAL 9005       | 148621 | Pièce    |
| KF30-AS40 Longueur 1000mm RAL 9005      | 148622 | Pièce    |
| KF30-AS60 Longueur 500mm RAL 9005       | 148626 | Pièce    |
| KF30-AS60 Longueur 1000mm RAL 9005      | 148627 | Pièce    |



## DIFFUSEURS KF-AS

FAMILLE 1026

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 75Pa pour Qv maxi

| Designation                             | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF40-AS DIFFUSEUR INVISIBLE NOIR</b> |               |          |
| KF40-AS30 Longueur 500mm RAL 9005       | <b>148634</b> | Pièce    |
| KF40-AS30 Longueur 1000mm RAL 9005      | <b>148635</b> | Pièce    |
| KF40-AS40 Longueur 500mm RAL 9005       | <b>148631</b> | Pièce    |
| KF40-AS40 Longueur 1000mm RAL 9005      | <b>148632</b> | Pièce    |
| KF40-AS60 Longueur 500mm RAL 9005       | <b>148636</b> | Pièce    |
| KF40-AS60 Longueur 1000mm RAL 9005      | <b>148637</b> | Pièce    |

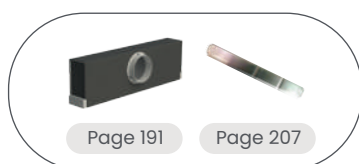
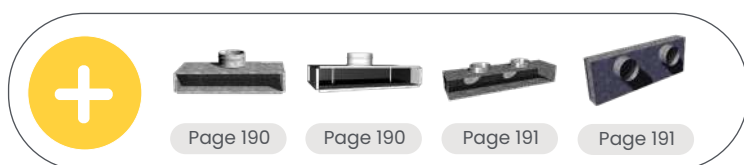
| Débit (m³/h)   | Vk (m/s) | Portée (m) | ΔP (Pa) | NR |
|----------------|----------|------------|---------|----|
| <b>KF-AS30</b> |          |            |         |    |
| 150            | 1.7      | 3.7        | 5       | 22 |
| 200            | 2.2      | 4.9        | 8       | 29 |
| 250            | 2.8      | 6.1        | 13      | 34 |
| 300            | 3.3      | 3.3        | 19      | 38 |
| 350            | 3.9      | 8.6        | 26      | 42 |
| 400            | 4.5      | 9.8        | 34      | 45 |
| <b>KF-AS40</b> |          |            |         |    |
| 200            | 1.9      | 4.5        | 6       | 21 |
| 250            | 2.3      | 5.6        | 9       | 26 |
| 300            | 2.8      | 6.7        | 13      | 30 |
| 400            | 3.7      | 9          | 23      | 37 |
| 500            | 4.6      | 11.2       | 36      | 42 |
| 600            | 5.6      | 13.4       | 52      | 46 |
| <b>KF-AS60</b> |          |            |         |    |
| 300            | 1.8      | 4.1        | 5       | 22 |
| 400            | 2.2      | 5.2        | 7       | 24 |
| 500            | 3.9      | 6.4        | 10      | 28 |
| 600            | 4.5      | 7.9        | 16      | 31 |
| 700            | 5.2      | 9.2        | 24      | 37 |
| 800            | 5.8      | 12.3       | 31      | 42 |

KF

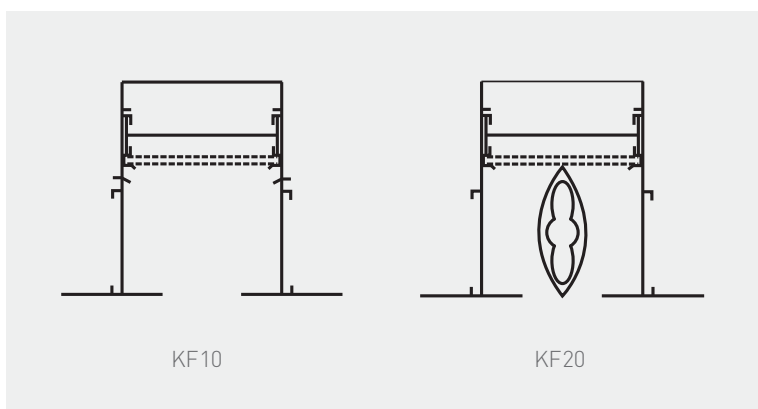
Diffuseurs linéaires aluminium laqué blanc (RAL 9003 MAT) à 1, 2, 3 ou 4 fentes de 20mm, à jet d'air orientable, déflecteur aluminium noir RAL 9005, utilisables en extraction ou soufflage, entretoise pour fixation ressort et plaque montage pour fixation par étriers. Existe aussi en version avec répartiteur et registre avec et sans ailettes déflectrices.

- KF10 : Diffuseur simple sans ailettes déflectrices
- KF20 : Diffuseur avec ailettes déflectrices
- KF30 : Diffuseur simple avec registre sans ailettes déflectrices
- KF40 : Diffuseur avec registre et ailettes déflectrices
- KF50 : Diffuseur simple avec registre, répartiteur d'air et ailettes déflectrices

 Nous consulter : Autres dimensions



Détail  
déflecteur KF



KF10

KF20

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 160          | 370  |
| 200          | 460  |
| 300          | 690  |
| 240          | 552  |
| 300          | 690  |
| 450          | 1710 |
| 330          | 745  |
| 410          | 930  |
| 615          | 1395 |
| 107          | 245  |
| 227          | 522  |
| 160          | 369  |
| 340          | 783  |
| 219          | 497  |
| 465          | 1055 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

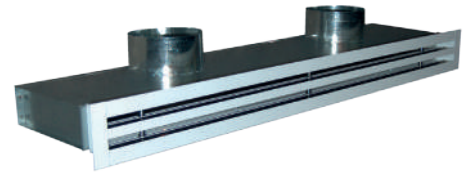
| Designation                                                      | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF10 DIFFUSEURS DE REPRISE</b>                                |               |          |
| KF10 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT                      | <b>106062</b> | Pièce    |
| KF10 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT                     | <b>106063</b> | Pièce    |
| KF10 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT                     | <b>106064</b> | Pièce    |
| KF10 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT                      | <b>106072</b> | Pièce    |
| KF10 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT                     | <b>106073</b> | Pièce    |
| KF10 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT                     | <b>106074</b> | Pièce    |
| KF10 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT                      | <b>106082</b> | Pièce    |
| KF10 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT                     | <b>106083</b> | Pièce    |
| KF10 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT                     | <b>106084</b> | Pièce    |
| <b>KF10 DIFFUSEURS DE REPRISE SPÉCIALE DALLE DE FAUX PLAFOND</b> |               |          |
| KF10 2 fentes - Longueur 535mm RAL 9003 MAT (FP 600mm)           | <b>106061</b> | Pièce    |
| KF10 2 fentes - Longueur 1135mm RAL 9003 MAT (FP 1200mm)         | <b>106066</b> | Pièce    |
| KF10 3 fentes - Longueur 535mm RAL 9003 MAT (FP 600mm)           | <b>106071</b> | Pièce    |
| KF10 3 fentes - Longueur 1135mm RAL 9003 MAT (FP 1200mm)         | <b>106076</b> | Pièce    |
| KF10 4 fentes - Longueur 535mm RAL 9003 MAT (FP 600mm)           | <b>106081</b> | Pièce    |
| KF10 4 fentes - Longueur 1135mm RAL 9003 MAT (FP 1200mm)         | <b>106086</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KF (SUITE)

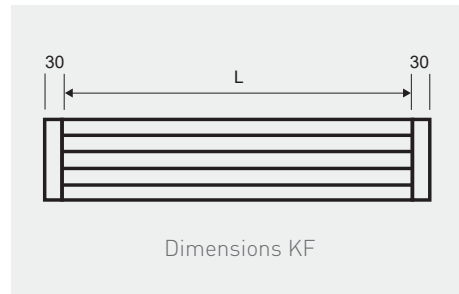
FAMILLE 1026

KF

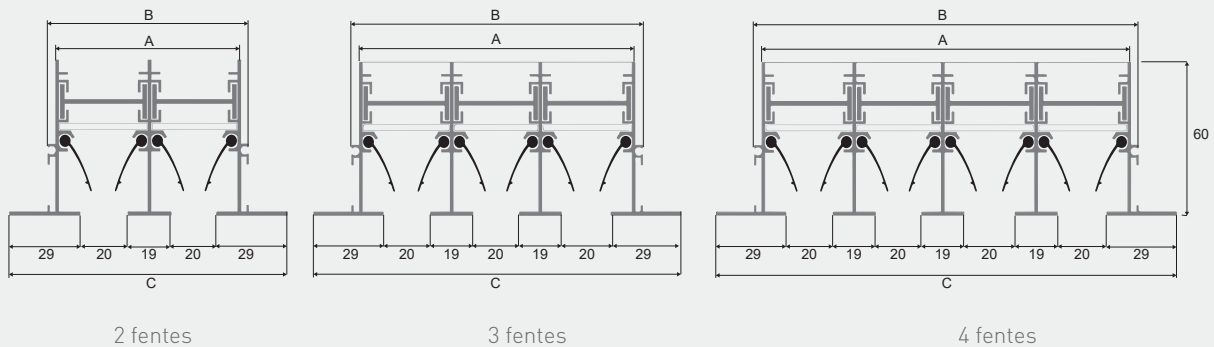
| Dimensions |     |     |
|------------|-----|-----|
| A          | B   | C   |
| 40         | 50  | 77  |
| 78         | 89  | 115 |
| 117        | 128 | 155 |
| 155        | 165 | 191 |
| 192        | 202 | 229 |
| 230        | 240 | 267 |
| 266        | 276 | 303 |
| 303        | 313 | 340 |



KF 20 avec plénum



Dimensions KF



2 fentes

3 fentes

4 fentes

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 160          | 370  |
| 200          | 460  |
| 300          | 690  |
| 240          | 552  |
| 300          | 690  |
| 450          | 1710 |
| 330          | 745  |
| 410          | 930  |
| 615          | 1395 |
| 107          | 245  |
| 227          | 522  |
| 160          | 369  |
| 340          | 783  |
| 219          | 497  |
| 465          | 1055 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                      | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF20 DIFFUSEURS DE REPRISE</b>                                |               |          |
| KF20 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT                      | <b>106162</b> | Pièce    |
| KF20 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT                     | <b>106163</b> | Pièce    |
| KF20 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT                     | <b>106164</b> | Pièce    |
| KF20 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT                      | <b>106172</b> | Pièce    |
| KF20 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT                     | <b>106173</b> | Pièce    |
| KF20 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT                     | <b>106174</b> | Pièce    |
| KF20 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT                      | <b>106182</b> | Pièce    |
| KF20 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT                     | <b>106183</b> | Pièce    |
| KF20 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT                     | <b>106184</b> | Pièce    |
| <b>KF20 DIFFUSEURS DE REPRISE SPÉCIALE DALLE DE FAUX PLAFOND</b> |               |          |
| KF20 2 fentes - Longueur 535mm RAL 9003 MAT (FP 600mm)           | <b>106161</b> | Pièce    |
| KF20 2 fentes - Longueur 1135mm RAL 9003 MAT (FP 1200mm)         | <b>106166</b> | Pièce    |
| KF20 3 fentes - Longueur 535mm RAL 9003 MAT (FP 600mm)           | <b>106171</b> | Pièce    |
| KF20 3 fentes - Longueur 1135mm RAL 9003 MAT (FP 1200mm)         | <b>106176</b> | Pièce    |
| KF20 4 fentes - Longueur 535mm RAL 9003 MAT (FP 600mm)           | <b>106181</b> | Pièce    |
| KF20 4 fentes - Longueur 1135mm RAL 9003 MAT (FP 1200mm)         | <b>106186</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KFN

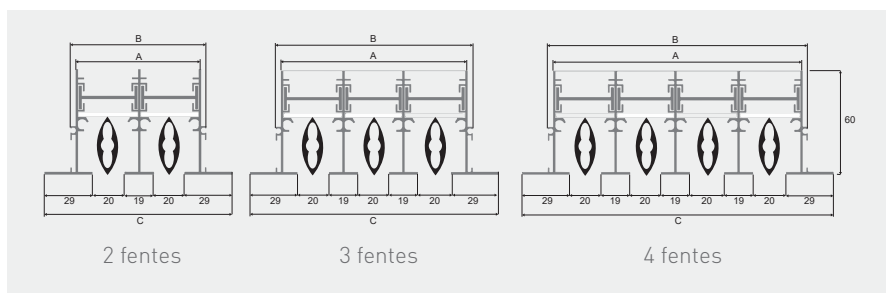
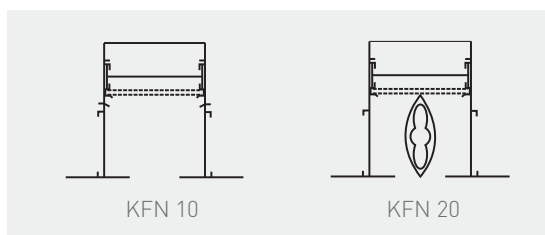
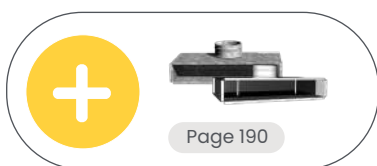
FAMILLE 1026

KFN

Diffuseurs linéaires aluminium laqué blanc (RAL 9003 MAT) à 1,2,3 ou 4 Fentes de 20mm, à jet d'air orientable, avec déflecteur à ogive plastique noir (RAL9005), utilisables en extraction ou soufflage. Existe aussi en version avec répartiteur et registre avec et sans déflecteurs.

- KFN10 : Diffuseur simple sans déflecteurs
- KFN20 : Diffuseur avec déflecteurs à ogive
- KFN30 : Diffuseur simple avec registre sans déflecteurs
- KFN40 : Diffuseur avec registre et déflecteurs à ogive
- KFN50 : Diffuseur simple avec registre, répartiteur d'air et déflecteurs à ogive

 Nous consulter : Autres dimensions



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 192          | 440  |
| 240          | 550  |
| 360          | 825  |
| 280          | 656  |
| 350          | 820  |
| 525          | 1230 |
| 376          | 864  |
| 470          | 1080 |
| 705          | 1620 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                   | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KFN10 DIFFUSEURS DE REPRISE</b>            |               |          |
| KFN10 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149062</b> | Pièce    |
| KFN10 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149063</b> | Pièce    |
| KFN10 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149064</b> | Pièce    |
| KFN10 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149072</b> | Pièce    |
| KFN10 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149073</b> | Pièce    |
| KFN10 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149074</b> | Pièce    |
| KFN10 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149082</b> | Pièce    |
| KFN10 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149083</b> | Pièce    |
| KFN10 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149084</b> | Pièce    |
| <b>KFN20 DIFFUSEURS DE SOUFFLAGE</b>          |               |          |
| KFN20 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149162</b> | Pièce    |
| KFN20 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149163</b> | Pièce    |
| KFN20 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149164</b> | Pièce    |
| KFN20 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149172</b> | Pièce    |
| KFN20 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149173</b> | Pièce    |
| KFN20 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149174</b> | Pièce    |
| KFN20 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149182</b> | Pièce    |
| KFN20 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149183</b> | Pièce    |
| KFN20 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149184</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KFP

FAMILLE 1026

KFP

Diffuseurs linéaires à fentes sur plaque conçus pour remplacer une dalle de faux plafond, diffuseurs en aluminium laqué blanc (RAL 9003 MAT) de 1 à 8 fentes de 20 mm, déflecteur aluminium noir RAL 9005, plaque en acier blanc (RAL 9003 MAT), utilisables en extraction ou soufflage. Montage sur plénum type PL/PLI (longueur spécifique).

- KFP10 : Diffuseur simple sans ailettes déflectrices
- KFP20 : Diffuseur avec ailettes déflectrices
- KFP30 : Diffuseur simple avec registre sans ailettes déflectrices
- KFP40 : Diffuseur avec registre et ailettes déflectrices

 Nous consulter : Autres dimensions



La gammes KFP existe pour les formats communs de dalles faux plafond avec profil de type standard ou Fine-line.



Tout RAL possible





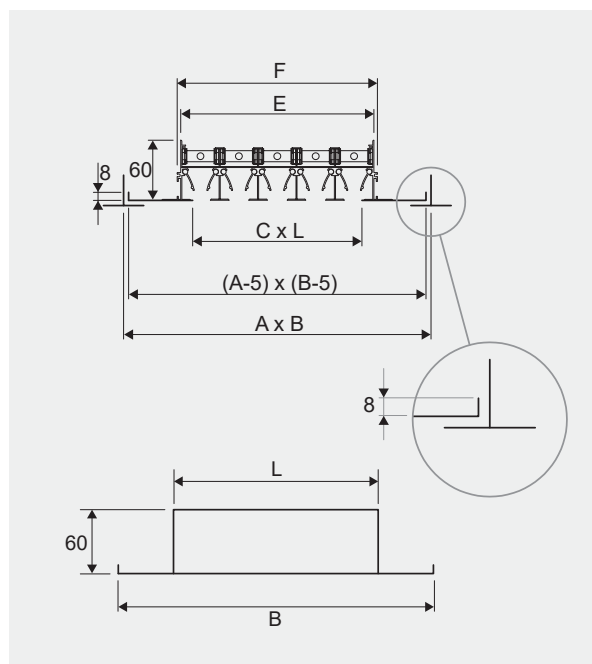
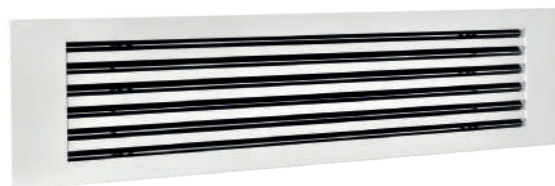
Page 198



Page 212



Page 212



| Designation                                | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KFP10 DIFFUSEURS LINÉAIRES 1 FENTE</b>  |               |          |
| KFP10 1F 600x300 mm                        | <b>145001</b> | Pièce    |
| KFP10 1F 900x300 mm                        | <b>145002</b> | Pièce    |
| KFP10 1F 1200x300 mm                       | <b>145003</b> | Pièce    |
| KFP10 1F 1350x300 mm                       | <b>145004</b> | Pièce    |
| KFP10 1F 600x600 mm                        | <b>145005</b> | Pièce    |
| KFP10 1F 1200x600 mm                       | <b>145006</b> | Pièce    |
| <b>KFP10 DIFFUSEURS LINÉAIRES 3 FENTES</b> |               |          |
| KFP10 3F 600x300 mm                        | <b>145021</b> | Pièce    |
| KFP10 3F 900x300 mm                        | <b>145022</b> | Pièce    |
| KFP10 3F 1200x300 mm                       | <b>145023</b> | Pièce    |
| KFP10 3F 1350x300 mm                       | <b>145024</b> | Pièce    |
| KFP10 3F 600x600 mm                        | <b>145025</b> | Pièce    |
| KFP10 3F 1200x600 mm                       | <b>145026</b> | Pièce    |
| <b>KFP10 DIFFUSEURS LINÉAIRES 5 FENTES</b> |               |          |
| KFP10 5F 600x300 mm                        | <b>145041</b> | Pièce    |
| KFP10 5F 900x300 mm                        | <b>145042</b> | Pièce    |
| KFP10 5F 1200x300 mm                       | <b>145043</b> | Pièce    |
| KFP10 5F 1350x300 mm                       | <b>145044</b> | Pièce    |
| KFP10 5F 600x600 mm                        | <b>145045</b> | Pièce    |
| KFP10 5F 1200x600 mm                       | <b>145046</b> | Pièce    |

| Designation                                | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KFP10 DIFFUSEURS LINÉAIRES 2 FENTES</b> |               |          |
| KFP10 2F 600x300 mm                        | <b>145011</b> | Pièce    |
| KFP10 2F 900x300 mm                        | <b>145012</b> | Pièce    |
| KFP10 2F 1200x300 mm                       | <b>145013</b> | Pièce    |
| KFP10 2F 1350x300 mm                       | <b>145014</b> | Pièce    |
| KFP10 2F 600x600 mm                        | <b>145015</b> | Pièce    |
| KFP10 2F 1200x600 mm                       | <b>145016</b> | Pièce    |
| <b>KFP10 DIFFUSEURS LINÉAIRES 4 FENTES</b> |               |          |
| KFP10 4F 600x300 mm                        | <b>145031</b> | Pièce    |
| KFP10 4F 900x300 mm                        | <b>145032</b> | Pièce    |
| KFP10 4F 1200x300 mm                       | <b>145033</b> | Pièce    |
| KFP10 4F 1350x300 mm                       | <b>145034</b> | Pièce    |
| KFP10 4F 600x600 mm                        | <b>145035</b> | Pièce    |
| KFP10 4F 1200x600 mm                       | <b>145036</b> | Pièce    |
| <b>KFP10 DIFFUSEURS LINÉAIRES 6 FENTES</b> |               |          |
| KFP10 6F 600x300 mm                        | <b>145051</b> | Pièce    |
| KFP10 6F 900x300 mm                        | <b>145052</b> | Pièce    |
| KFP10 6F 1200x300 mm                       | <b>145053</b> | Pièce    |
| KFP10 6F 1350x300 mm                       | <b>145054</b> | Pièce    |
| KFP10 6F 600x600 mm                        | <b>145055</b> | Pièce    |
| KFP10 6F 1200x600 mm                       | <b>145056</b> | Pièce    |

## KFP

Diffuseurs linéaires à fentes sur plaque conçus pour remplacer une dalle de faux plafond, diffuseurs en aluminium laqué blanc (RAL 9003 MAT) de 1 à 8 fentes de 20 mm, déflecteur aluminium noir RAL 9005, plaque en acier blanc (RAL 9003 MAT), utilisables en extraction ou soufflage. Montage sur plénum type PL/PLI (longueur spécifique). Existe pour les formats communs de dalles de faux plafond avec profil de type standard ou Fine-line.

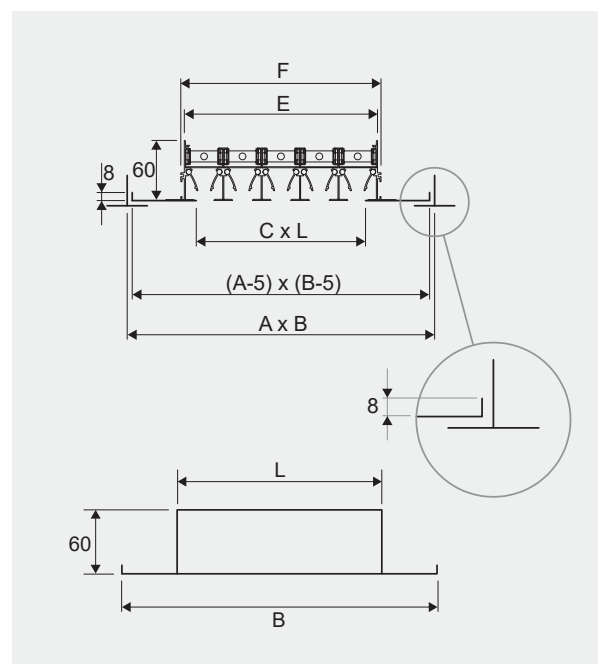
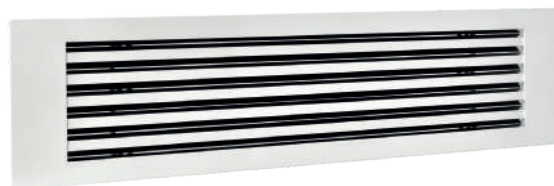
- KFP10 : Diffuseur simple sans ailettes déflectrices
- KFP20 : Diffuseur avec ailettes déflectrices
- KFP30 : Diffuseur simple avec registre sans ailettes déflectrices
- KFP40 : Diffuseur avec registre et ailettes déflectrices

 Nous consulter : Autres dimensions



Tout RAL possible

| Panneau |     |      | Fentes |     |     |     |
|---------|-----|------|--------|-----|-----|-----|
| B       | A   | L    | Nombre | C   | E   | F   |
| 600     | 300 | 530  | 1      | 16  | 40  | 50  |
| 900     | 300 | 830  | 2      | 54  | 78  | 89  |
| 1200    | 300 | 1130 | 3      | 94  | 117 | 128 |
| 1350    | 300 | 1280 | 4      | 130 | 155 | 165 |
| 600     | 600 | 530  | 5      | 168 | 192 | 202 |
| 1200    | 600 | 1130 | 6      | 206 | 230 | 240 |



| Designation                                | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KFP20 DIFFUSEURS LINÉAIRES 1 FENTE</b>  |               |          |
| KFP20 1F 600x300 mm                        | <b>145101</b> | Pièce    |
| KFP20 1F 900x300 mm                        | <b>145102</b> | Pièce    |
| KFP20 1F 1200x300 mm                       | <b>145103</b> | Pièce    |
| KFP20 1F 1350x300 mm                       | <b>145104</b> | Pièce    |
| KFP20 1F 600x600 mm                        | <b>145105</b> | Pièce    |
| KFP20 1F 1200x600 mm                       | <b>145106</b> | Pièce    |
| <b>KFP20 DIFFUSEURS LINÉAIRES 3 FENTES</b> |               |          |
| KFP20 3F 600x300 mm                        | <b>145121</b> | Pièce    |
| KFP20 3F 900x300 mm                        | <b>145122</b> | Pièce    |
| KFP20 3F 1200x300 mm                       | <b>145123</b> | Pièce    |
| KFP20 3F 1350x300 mm                       | <b>145124</b> | Pièce    |
| KFP20 3F 600x600 mm                        | <b>145125</b> | Pièce    |
| KFP20 3F 1200x600 mm                       | <b>145126</b> | Pièce    |
| <b>KFP20 DIFFUSEURS LINÉAIRES 5 FENTES</b> |               |          |
| KFP20 5F 600x300 mm                        | <b>145141</b> | Pièce    |
| KFP20 5F 900x300 mm                        | <b>145142</b> | Pièce    |
| KFP20 5F 1200x300 mm                       | <b>145143</b> | Pièce    |
| KFP20 5F 1350x300 mm                       | <b>145144</b> | Pièce    |
| KFP20 5F 600x600 mm                        | <b>145145</b> | Pièce    |
| KFP20 5F 1200x600 mm                       | <b>145146</b> | Pièce    |

| Designation                                | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KFP20 DIFFUSEURS LINÉAIRES 2 FENTES</b> |               |          |
| KFP20 2F 600x300 mm                        | <b>145111</b> | Pièce    |
| KFP20 2F 900x300 mm                        | <b>145112</b> | Pièce    |
| KFP20 2F 1200x300 mm                       | <b>145113</b> | Pièce    |
| KFP20 2F 1350x300 mm                       | <b>145114</b> | Pièce    |
| KFP20 2F 600x600 mm                        | <b>145115</b> | Pièce    |
| KFP20 2F 1200x600 mm                       | <b>145116</b> | Pièce    |
| <b>KFP20 DIFFUSEURS LINÉAIRES 4 FENTES</b> |               |          |
| KFP20 4F 600x300 mm                        | <b>145131</b> | Pièce    |
| KFP20 4F 900x300 mm                        | <b>145132</b> | Pièce    |
| KFP20 4F 1200x300 mm                       | <b>145133</b> | Pièce    |
| KFP20 4F 1350x300 mm                       | <b>145134</b> | Pièce    |
| KFP20 4F 600x600 mm                        | <b>145135</b> | Pièce    |
| KFP20 4F 1200x600 mm                       | <b>145136</b> | Pièce    |
| <b>KFP20 DIFFUSEURS LINÉAIRES 6 FENTES</b> |               |          |
| KFP20 6F 600x300 mm                        | <b>145151</b> | Pièce    |
| KFP20 6F 900x300 mm                        | <b>145152</b> | Pièce    |
| KFP20 6F 1200x300 mm                       | <b>145153</b> | Pièce    |
| KFP20 6F 1350x300 mm                       | <b>145154</b> | Pièce    |
| KFP20 6F 600x600 mm                        | <b>145155</b> | Pièce    |
| KFP20 6F 1200x600 mm                       | <b>145156</b> | Pièce    |



DIFFUSEURS KF-PCN

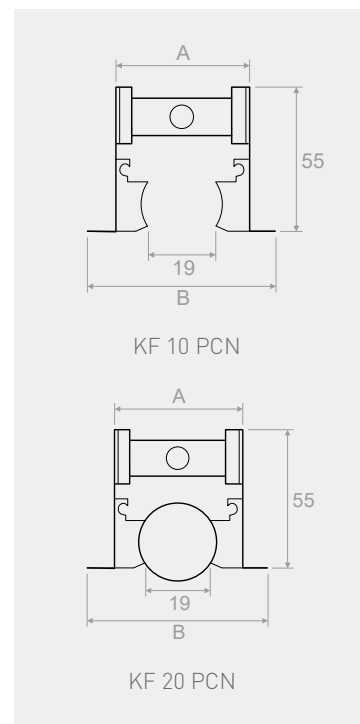
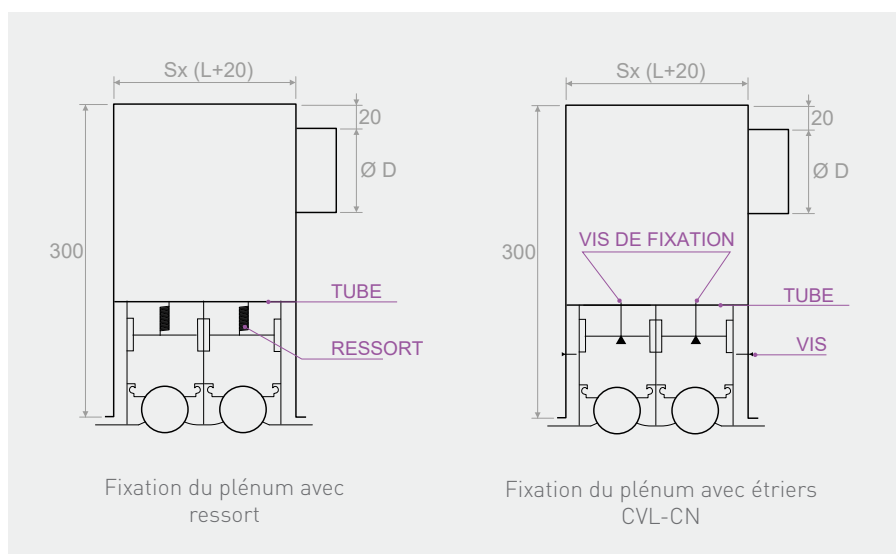
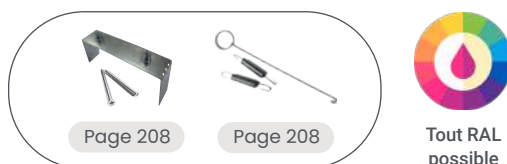
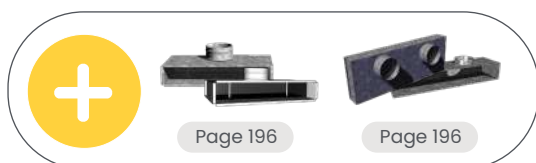
FAMILLE 1026

KF-PCN

Diffuseurs linéaires aluminium laqué blanc (RAL 9003 MAT) à 1,2,3 ou 4 Fentes de 19mm, à jet d'air orientable, avec déflecteurs à rotule en plastique noir (RAL9005), profil aérodynamique. Utilisables en extraction ou soufflage.

- KF10-PCN : Diffuseur simple sans déflecteurs
- KF20-PCN : Diffuseur avec déflecteurs à rotules

 Nous consulter : Autres dimensions



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 95           | 208  |
| 120          | 260  |
| 180          | 390  |
| 135          | 295  |
| 170          | 370  |
| 255          | 555  |
| 168          | 375  |
| 210          | 470  |
| 315          | 705  |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

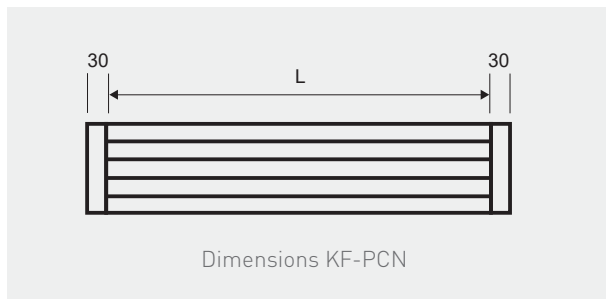
| Designation                                      | Code          | U./Vente | Prix H.T. |
|--------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>KF10-PCN DIFFUSEURS DE REPRISE</b>            |               |          |           |
| KF10 PCN 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149516</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149517</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149518</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149526</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149527</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149528</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149536</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149537</b> | Pièce    |           |
| KF10 PCN 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149538</b> | Pièce    |           |

## DIFFUSEURS KF-PCN (SUITE)

FAMILLE 1026

KF-PCN

 Nous consulter : Autres dimensions



| Nbr fentes U | Longueur (mm) | Nbr piquages | Nbr ressorts | Nbr étriers | Ø mm | A (mm) | B (mm) | Z (mm) | S (mm) |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 2            | 800           | 1            | 4            | 2           | 160  | 77     | 94     | 81     | 81     |
|              | 1000          | 2            | 4            | 2           | 160  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 4            | 2           | 160  |        |        |        |        |
| 3            | 800           | 1            | 4            | 2           | 200  | 115    | 132    | 119    | 119    |
|              | 1000          | 2            | 4            | 2           | 200  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 6            | 2           | 200  |        |        |        |        |
| 4            | 800           | 2            | 4            | 2           | 200  | 153    | 170    | 157    | 157    |
|              | 1000          | 2            | 4            | 2           | 200  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 6            | 2           | 200  |        |        |        |        |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 95           | 208  |
| 120          | 260  |
| 180          | 390  |
| 135          | 295  |
| 170          | 370  |
| 255          | 555  |
| 168          | 375  |
| 210          | 470  |
| 315          | 705  |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qc maxi

| Designation                                      | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF20-PCN DIFFUSEURS DE SOUFFLAGE</b>          |               |          |
| KF20 PCN 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149566</b> | Pièce    |
| KF20 PCN 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149567</b> | Pièce    |
| KF20 PCN 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149568</b> | Pièce    |
| KF20 PCN 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149576</b> | Pièce    |
| KF20 PCN 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149577</b> | Pièce    |
| KF20 PCN3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT  | <b>149578</b> | Pièce    |
| KF20 PCN4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT   | <b>149586</b> | Pièce    |
| KF20 PCN 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149587</b> | Pièce    |
| KF20 PCN 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149588</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KF-PCB

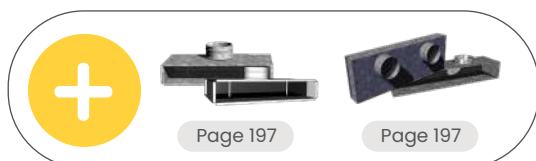
FAMILLE 1026

KF-PCB

Diffuseurs linéaires aluminium laqué blanc (RAL 9003 MAT) à 1, 2, 3 ou 4 fentes de 32mm, à jet d'air orientable, avec déflecteurs à rotule en plastique noir (RAL 9005), profil aérodynamique. Utilisables en extraction ou soufflage.

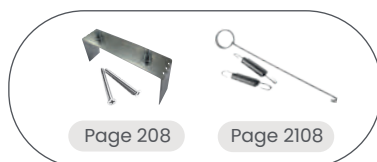
- KF10-PCB : Diffuseur simple sans déflecteurs
- KF20-PCB : Diffuseur avec déflecteurs à rotules

 Nous consulter : Autres dimensions



Page 197

Page 197



Page 208

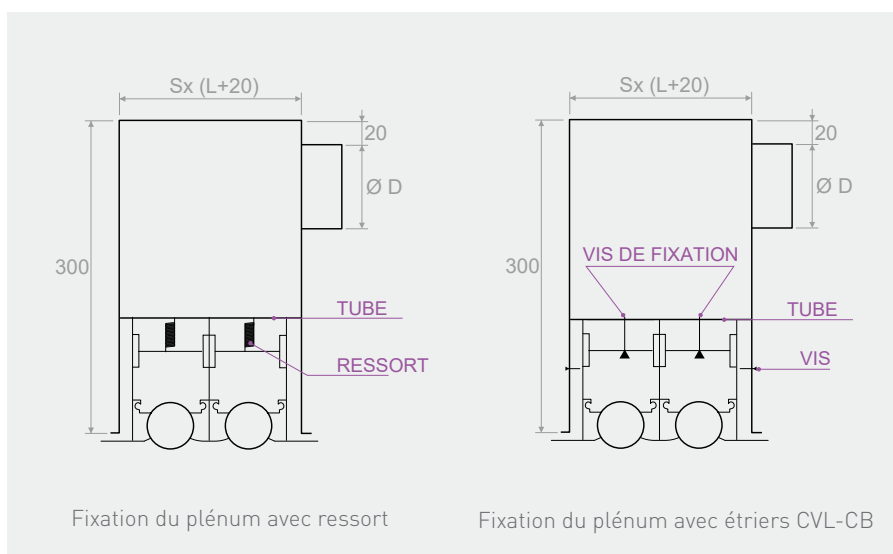
Page 2108



Tout RAL possible

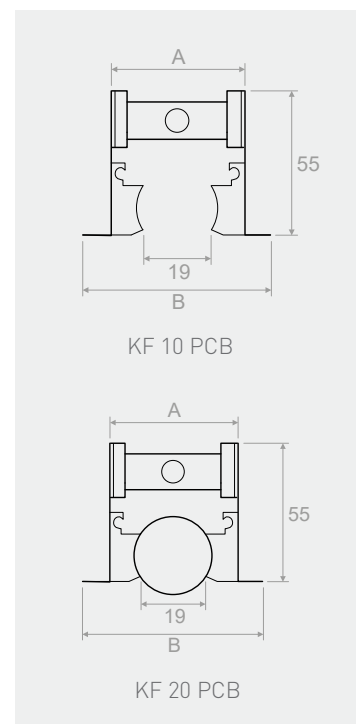


Détail déflecteur  
KF-PCB



Fixation du plénum avec ressort

Fixation du plénum avec étriers CVL-CB



KF 10 PCB

KF 20 PCB

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 150          | 336  |
| 190          | 420  |
| 285          | 630  |
| 215          | 480  |
| 270          | 600  |
| 405          | 900  |
| 270          | 605  |
| 340          | 760  |
| 510          | 1140 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

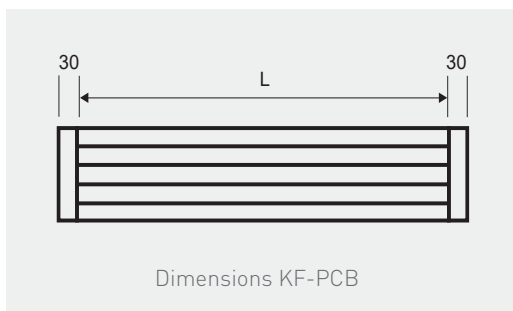
| Designation                                      | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF10-PCB DIFFUSEURS DE REPRISE</b>            |               |          |
| KF10 PCB 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149716</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149717</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149718</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149726</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149727</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149728</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149736</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149737</b> | Pièce    |
| KF10 PCB 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149738</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS KF-PCB (SUITE)

FAMILLE 1026

KF-PCB

 Nous consulter : Autres dimensions



| Nbr fentes U | Longueur (mm) | Nbr piquages | Nbr ressorts | Nbr étriers | Ø mm | A (mm) | B (mm) | Z (mm) | S (mm) |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 2            | 800           | 1            | 4            | 2           | 160  | 102    | 124    | 107    | 107    |
|              | 1000          | 2            | 4            | 2           | 160  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 4            | 2           | 160  |        |        |        |        |
| 3            | 800           | 1            | 4            | 2           | 200  | 153    | 175    | 158    | 158    |
|              | 1000          | 2            | 4            | 2           | 200  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 6            | 2           | 200  |        |        |        |        |
| 4            | 800           | 2            | 4            | 2           | 200  | 204    | 226    | 209    | 209    |
|              | 1000          | 2            | 4            | 2           | 200  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 6            | 2           | 200  |        |        |        |        |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 150          | 336  |
| 190          | 420  |
| 285          | 630  |
| 215          | 480  |
| 270          | 600  |
| 405          | 900  |
| 270          | 605  |
| 340          | 760  |
| 510          | 1140 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                      | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF20-PCB DIFFUSEURS DE SOUFFLAGE</b>          |               |          |
| KF20 PCB 2 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149766</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 2 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149767</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 2 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149768</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 3 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149776</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 3 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149777</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 3 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149778</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 4 fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>149786</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 4 fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>149787</b> | Pièce    |
| KF20 PCB 4 fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>149788</b> | Pièce    |

DIFFUSEURS PORTE FILTRE KF-PF

FAMILLE 1026

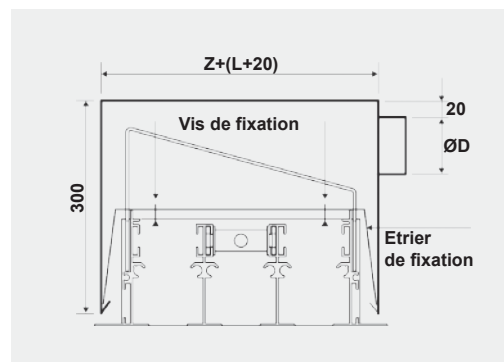
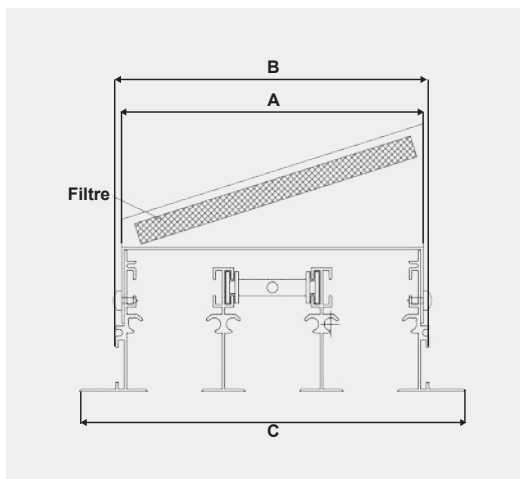
KF PF

Les KF10-PF sont des grilles de reprise linéaires à fentes porte filtre (filtre G2 inclus), le noyau central, monté sur charnière est amovible permettant l'accès au filtre. Destinées au montage en plafond. Les profilés et ailettes sont en aluminium extrudé peint blanc RAL 9003 MAT. Fixation par vis sur étrier plénum PLC ou PLCI.



Détail loquet de blocage noyau central

KF10-PF position ouverte



| Nbr fentes U | Longueur (mm) | Nbr piquages | Nbr étriers | Ø mm | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Z (mm) |
|--------------|---------------|--------------|-------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 3            | 800           | 1            | 2           | 200  | 117    | 128    | 155    | 144    |
|              | 1000          | 2            | 2           | 200  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 2           | 200  |        |        |        |        |
| 4            | 800           | 1            | 2           | 200  | 155    | 165    | 191    | 181    |
|              | 1000          | 2            | 2           | 200  |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 2           | 200  |        |        |        |        |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 111          | 303  |
| 139          | 379  |
| 210          | 570  |
| 149          | 405  |
| 186          | 506  |
| 280          | 1180 |

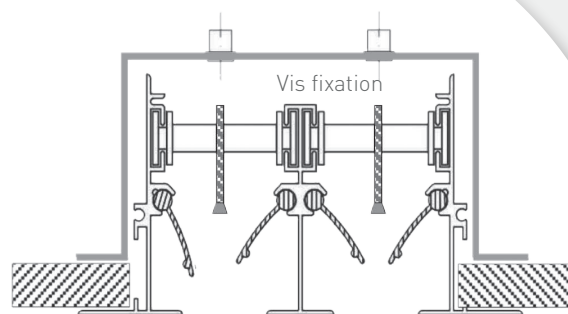
Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                     | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KF 10 PF DIFFUSEURS DE REPRISE</b>           |               |          |
| KF10 PF 3 Fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>096102</b> | Pièce    |
| KF10 PF 3 Fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>096103</b> | Pièce    |
| KF10 PF 3 Fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>096104</b> | Pièce    |
| KF10 PF 4 Fentes - Longueur 800mm RAL 9003 MAT  | <b>096122</b> | Pièce    |
| KF10 PF 4 Fentes - Longueur 1000mm RAL 9003 MAT | <b>096123</b> | Pièce    |
| KF10 PF 4 Fentes - Longueur 1500mm RAL 9003 MAT | <b>096124</b> | Pièce    |

## Montage sans plénum



Étrier Oméga



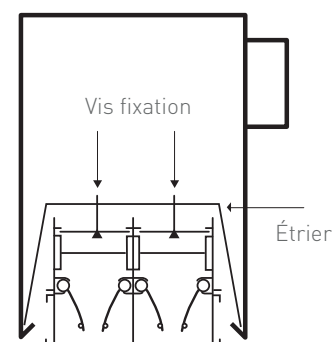
Plaque de plâtre

| Designation                   | Code          | U./Vente | Prix H.T. |
|-------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Étrier Omega pour KF 2 fentes | <b>106982</b> | Pièce    |           |
| Étrier Omega pour KF 3 fentes | <b>106983</b> | Pièce    |           |
| Étrier Omega pour KF 4 fentes | <b>106984</b> | Pièce    |           |

## Montage avec étriers plénum PLC(I)



Étrier Standard et vis de fixation



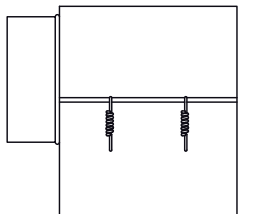
| Designation             | Code          | U./Vente | Prix H.T. |
|-------------------------|---------------|----------|-----------|
| Étrier pour KF 2 fentes | <b>106992</b> | Pièce    |           |
| Étrier pour KF 3 fentes | <b>106993</b> | Pièce    |           |
| Étrier pour KF 4 fentes | <b>106994</b> | Pièce    |           |



## Montage avec ressorts plénum PL et PLI

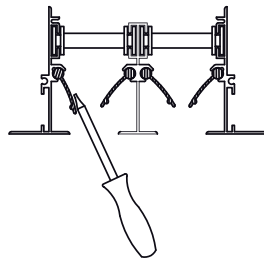


### 1 ÉTAPE



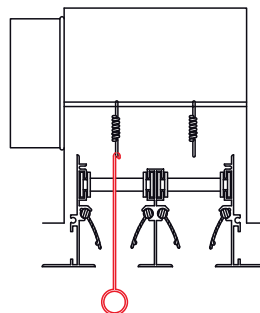
Accrocher les ressorts aux tubes.

### 2 ÉTAPE



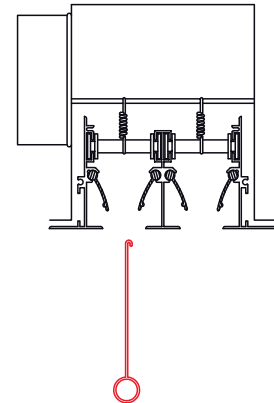
Déplacer à l'aide d'un tournevis (ou crochet), les déflecteurs de façon à laisser le maximum de passage pour l'outil.

### 3 ÉTAPE



Positionner le diffuseur dans le plénum, tendre le ressort à l'aide de l'outil, et l'accrocher sur l'axe

### 4 ÉTAPE



Vérifier que la fixation soit sécurisée.

| Designation                   | Code          | U./Vente | Prix H.T. |
|-------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Outil de pose ressort pour KF | <b>106491</b> | Pièce    |           |
| Ressort pour diffuseur KF     | <b>106490</b> | Pièce    |           |

## Dimensions diffuseurs KF/KFN - Plénum PL(I)/PLC(I)

| Nbr fentes U | Longueur (mm) | Nbr piquages | Nbr ressorts | Nbr étriers | Ø mm | A (mm) | B (mm) | C (mm) | S (mm) | Z (mm) |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2            | 535           | 1            | 4            | 2           | 160  | 78     | 89     | 115    | 93     | 105    |
|              | 800           | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1000          | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1135          | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
| 3            | 535           | 1            | 4            |             | 200  | 117    | 128    | 155    | 132    | 144    |
|              | 800           | 1            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1000          | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1135          | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 6            |             |      |        |        |        |        |        |
| 4            | 535           | 1            | 4            |             |      | 155    | 165    | 191    | 169    | 181    |
|              | 800           | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1000          | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1135          | 2            | 4            |             |      |        |        |        |        |        |
|              | 1500          | 3            | 6            |             |      |        |        |        |        |        |

## GRILLES DE SOL KPW

FAMILLE 1109

## KPW

Diffuseur à fentes de sol, utilisés pour empêcher les phénomènes de condensation le long des parois vitrées au cours des saisons chaudes. Profil et ailettes aluminium finition anodisée, possibilité d'anodisation 20µ pour les ambiances corrosives ou peinture blanche (RAL 9003 MAT). Montage encastré au sol, pour piscines et dans les environnements avec grandes surfaces en verre ou longues paroi. Fixation par vis frontales.

- KPW : Ailettes horizontales fixes avec déflexion de 0°.
- KPW-L : Ailettes horizontales fixes avec déflexion de 10°

 Nous consulter : Autres dimensions

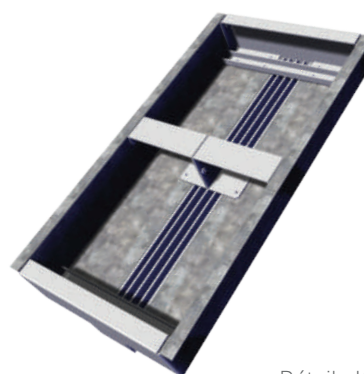
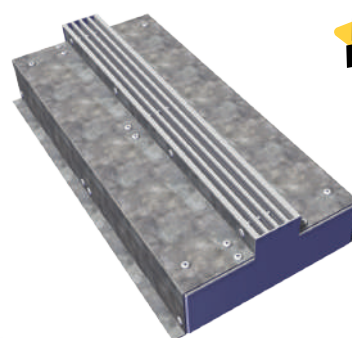


Accessoires adaptés suivant  
votre projet et chantier.  
N'hésitez pas à nous consulter.

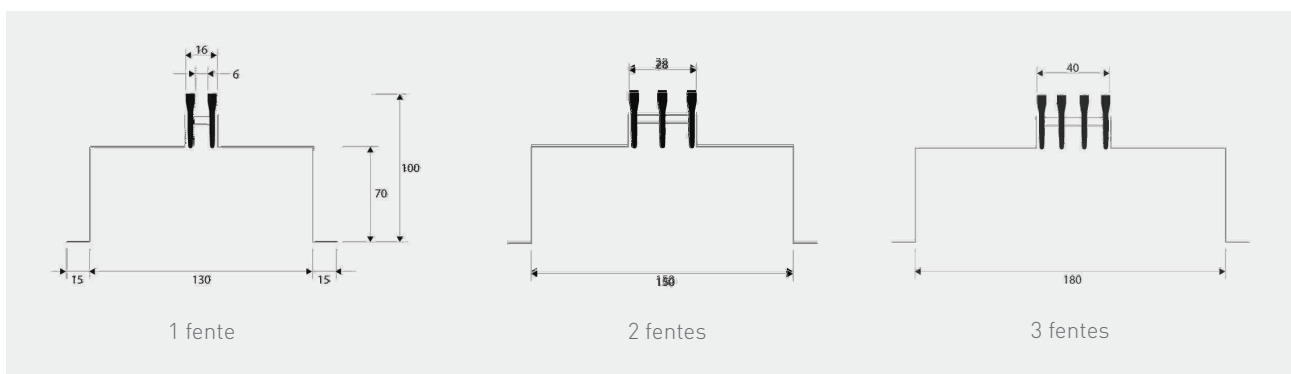
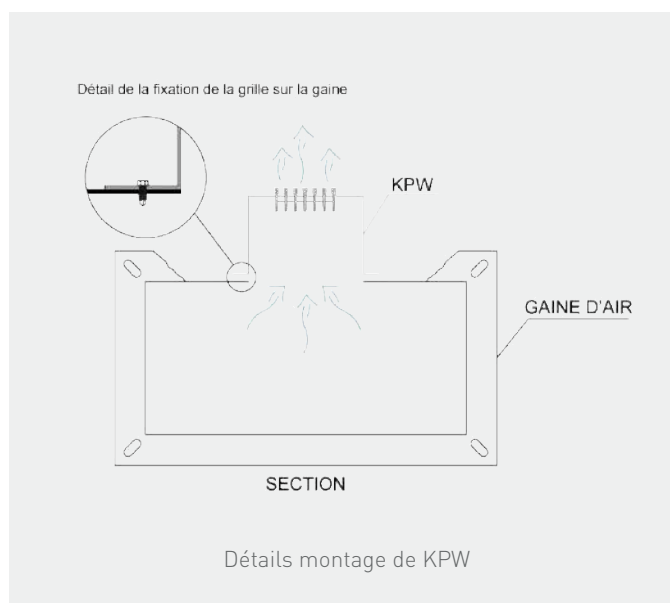
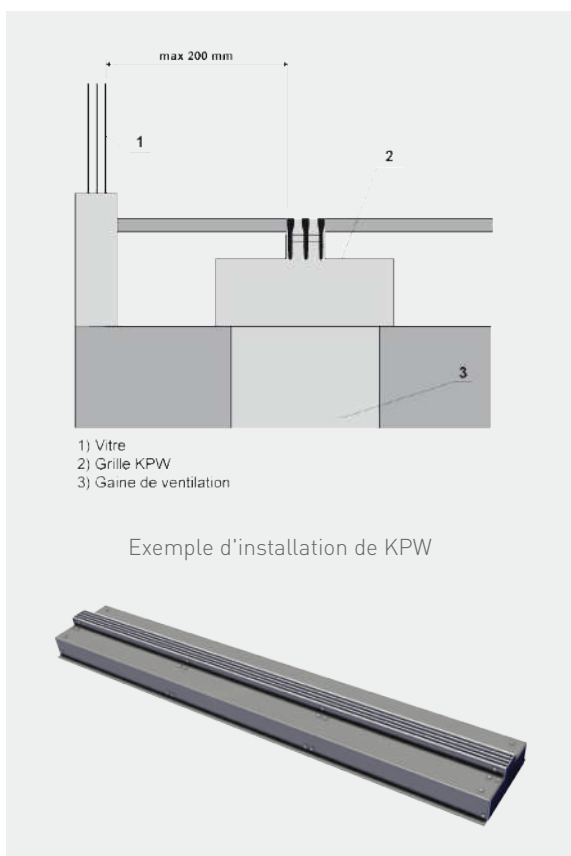


Tout RAL  
possible

**BEST**  
RODACLIM



Détails KPW



## KPW-D grille de sol

### version démontable

#### DESCRIPTION

Grilles de sol à fentes version démontable, utilisées pour empêcher les phénomènes de condensation le long des parois vitrées au cours des saisons chaudes. Fixation par vis frontales.

#### MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Profils et ailettes aluminium finition anodisée, possibilité d'anodisation 20 $\mu$  pour les ambiances corrosives ou peinture blanche (RAL 9003 MAT).

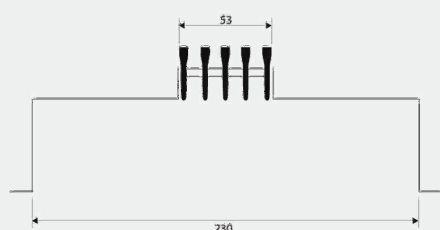
#### UTILISATION

Montage encastré au sol, pour piscines et dans les environnements avec des grandes surfaces en verre ou longues paroi.

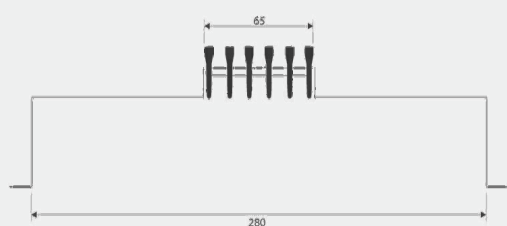


Tout RAL possible

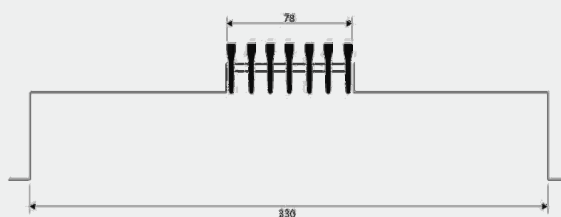
| Modèles              | A (m <sup>2</sup> ) | Q (m <sup>3</sup> /h) |     | LwA (dB(A)) |    | Y (0.25) (m) |     | Dp (Pa) |    |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----|-------------|----|--------------|-----|---------|----|
| KPW / KPW-D 1 fente  | 0.0063              | 60                    | 110 | 21          | 36 | 1.0          | 2.3 | 5       | 20 |
| KPW / KPW-D 2 fentes | 0.0117              | 100                   | 210 | 21          | 39 | 1.5          | 3.7 |         |    |
| KPW / KPW-D 3 fentes | 0.0172              | 150                   | 310 | 24          | 41 | 2.1          | 4.8 |         |    |
| KPW / KPW-D 4 fentes | 0.0234              | 210                   | 420 | 26          | 43 | 2.7          | 5.7 |         |    |
| KPW / KPW-D 5 fentes | 0.0293              | 260                   | 520 | 27          | 44 | 3.1          | 6.4 |         |    |
| KPW / KPW-D 6 fentes | 0.0358              | 320                   | 640 | 28          | 45 | 3.5          | 7.2 |         |    |



4 fentes



5 fentes



6 fentes

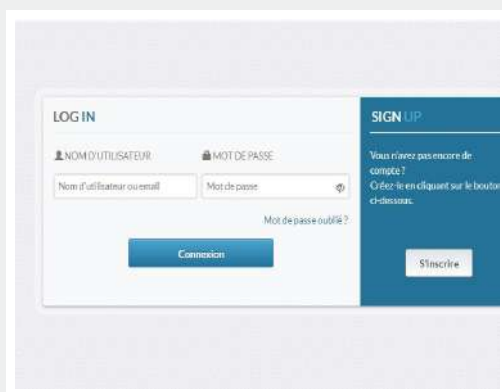


## LOGICIEL DE SELECTION

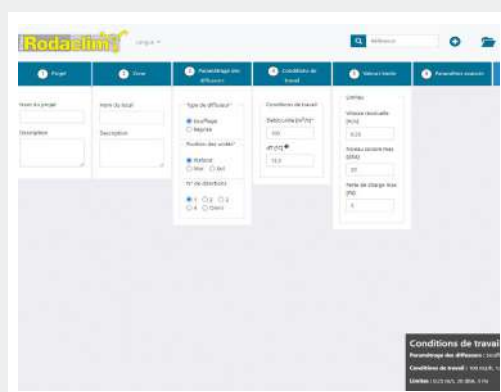
### SELECTEUR KLIMA



Notre logiciel en ligne pour la sélection de nos produits, avec sortie d'une fiche détaillée indiquant les principales caractéristiques aérauliques et acoustiques.



Interface de connexion



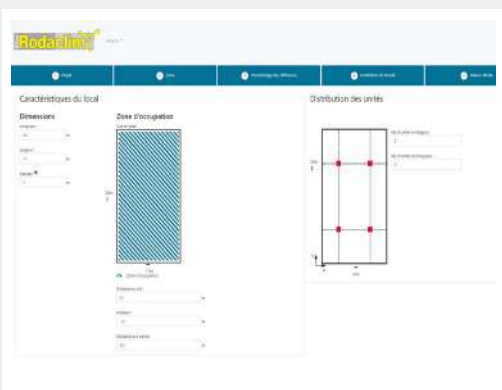
Critères de sélection



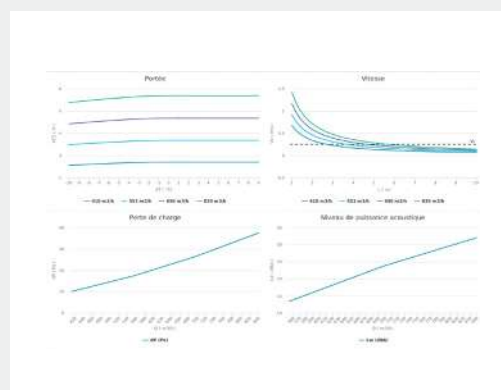
Simulation de flux d'air en chaud



Simulation de flux d'air en froid



Détails dimensions pièce



Courbe sélection avec point de fonctionnement



## GRILLES DE SOL KP

## FAMILLE 1109

## KP-CTAP

Grilles aluminium à ailettes fixes au pas de 12,5 mm profil et ailettes aluminium anodisé. Elles seront utilisables particulièrement lorsqu'un soufflage vertical sur paroi est requis (piscine couverte par exemple). Elle sont conçues de manière à s'intégrer parfaitement au sol, par l'intermédiaire d'un cadre à sceller qui positionne la grille dans le profil du sol. Les barres fixes ont une section permettant de supporter des charges normales. Les KP sont équipées au choix de deux profils d'ailettes : T : Déflexion 0° ou L : Déflexion 15°. Les grilles KP peuvent être équipées de registre SCP.

- KP-CTAP : Grille KP avec contre cadre aluminium 7mm (CTAP)

 Nous consulter : Autres dimensions et anodisation 20μ pour traitement ambiance corrosive type piscine sur demande.



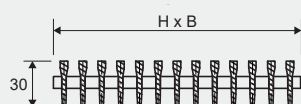
Plénums sur mesure adaptés à vos projets et chantiers disponibles sur demande.



Tout RAL possible



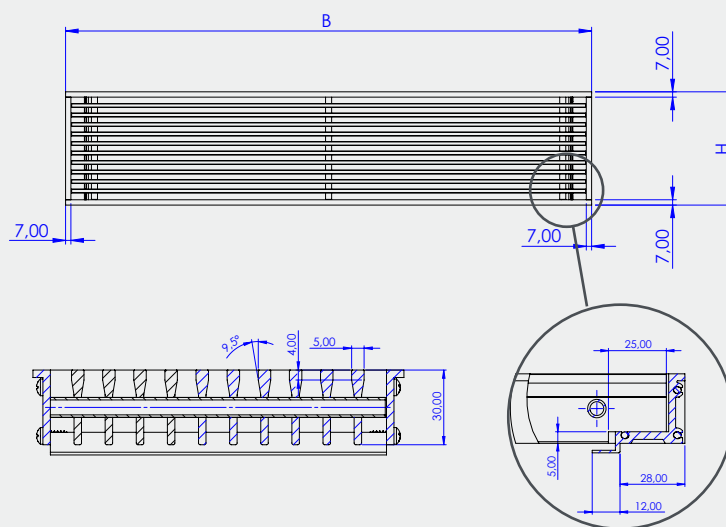
Page 202



Profil KP



Profil KPL



## Débit (m³/h)

## Mini Maxi

|     |      |
|-----|------|
| 120 | 240  |
| 160 | 330  |
| 250 | 510  |
| 190 | 370  |
| 250 | 510  |
| 400 | 800  |
| 540 | 1100 |
| 740 | 1500 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

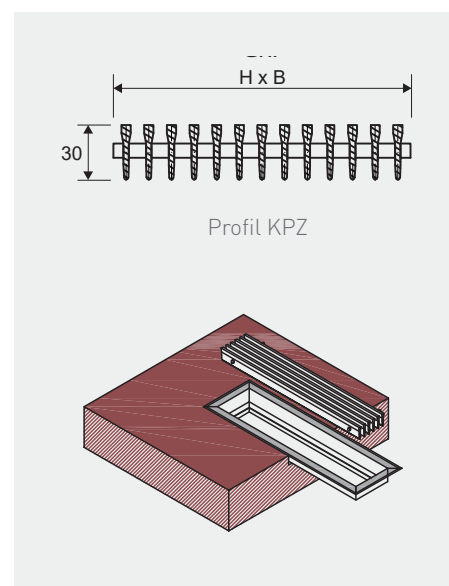
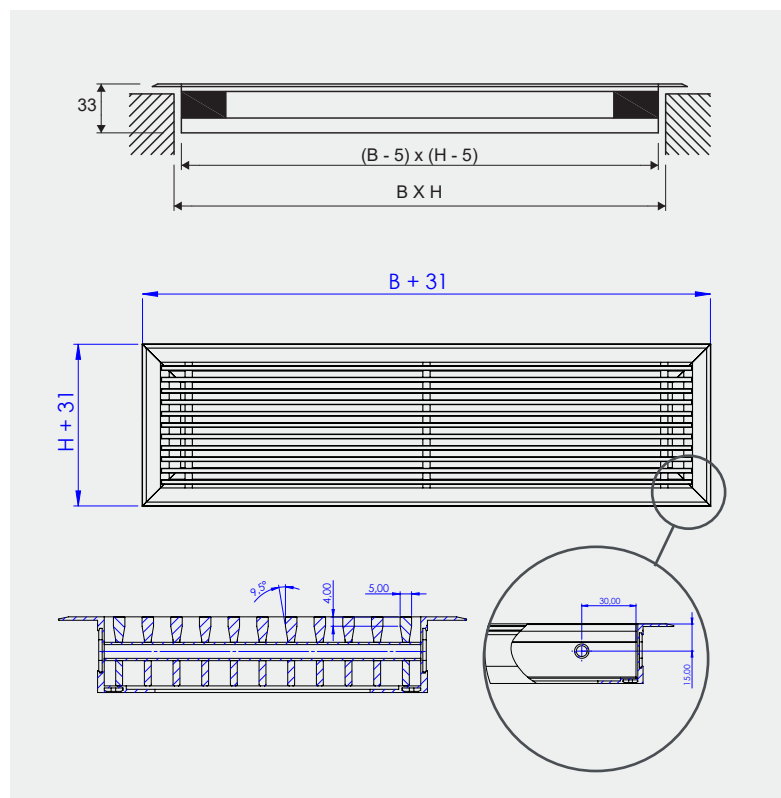
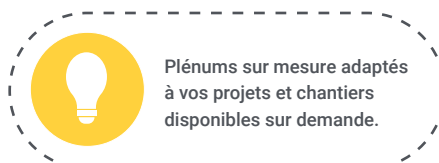
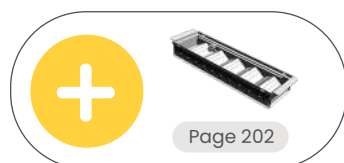
| Designation                                                   | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| KP-CTAP 300x100 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115703</b> | Pièce    |
| KP-CTAP 400x100 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115704</b> | Pièce    |
| KP-CTAP 600x100 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115706</b> | Pièce    |
| KP-CTAP 300x150 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115713</b> | Pièce    |
| KP-CTAP 400x150 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115714</b> | Pièce    |
| KP-CTAP 600x150 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115716</b> | Pièce    |
| KP-CTAP 600x200 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115726</b> | Pièce    |
| KP-CTAP 800x200 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium | <b>115728</b> | Pièce    |

## KPZ

Grilles aluminium à ailettes fixes au pas de 12,5 mm profils et ailettes aluminium anodisé. Elles seront utilisables particulièrement lorsqu'un soufflage vertical sur paroi est requis (piscine couverte par exemple). Elles sont conçues de manière à s'intégrer parfaitement au sol, par l'intermédiaire d'un cadre à fixer en saillie. Les barres fixes ont une section permettant de supporter des charges normales. Les grilles KP peuvent être équipées de registre SCZ.

- KPZ : Grille KPZ avec contre cadre pour montage en saillie de 20 mm

 Nous consulter : Autres dimensions et anodisation 20μ pour traitement ambiance corrosive type piscine sur demande.



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 120          | 240  |
| 160          | 330  |
| 250          | 510  |
| 190          | 370  |
| 250          | 510  |
| 400          | 800  |
| 540          | 1100 |
| 740          | 1500 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                                                    | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| KPZ 300x100 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115903</b> | Pièce    |
| KPZ 400x100 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115904</b> | Pièce    |
| KPZ 600x100 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115906</b> | Pièce    |
| KPZ 300x150 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115913</b> | Pièce    |
| KPZ 400x150 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115914</b> | Pièce    |
| KPZ 600x150 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115916</b> | Pièce    |
| KPZ 600x200 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115926</b> | Pièce    |
| KPZ 800x200 aluminium anodisé avec contre cadre aluminium en Z | <b>115928</b> | Pièce    |



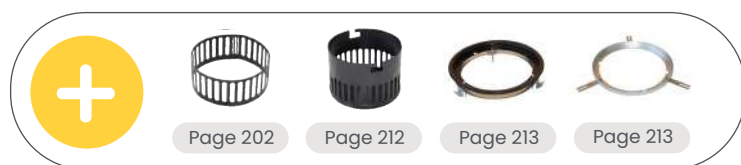
## DIFFUSEURS KDP

FAMILLE 1109

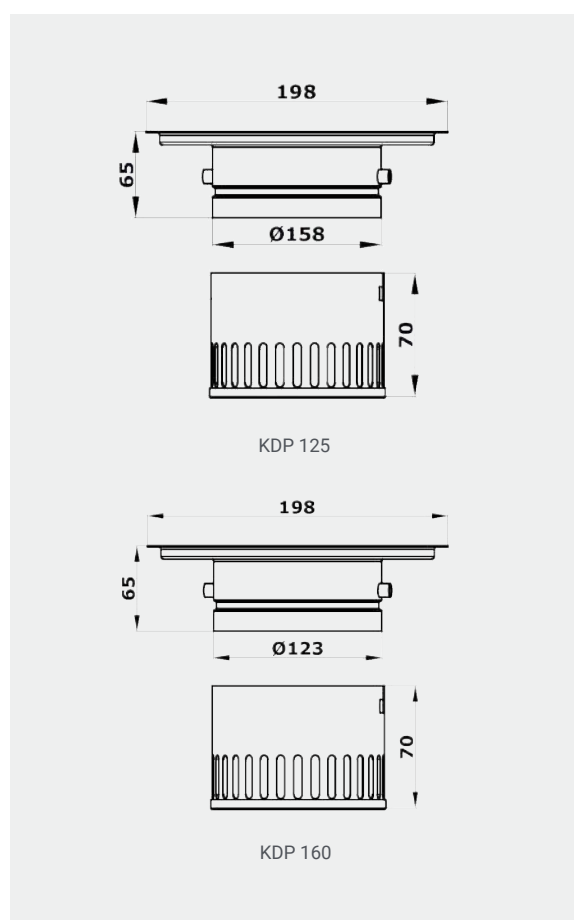
## KDP

Le diffuseur KDP est destiné à être monté au niveau du plancher dans des bâtiments ayant besoin d'un grand confort thermique et acoustique. Disponible en 3 tailles, 125, 160 & 225.

- Façade en tôle d'acier perforée peinte noire RAL9005
- Corps et ailettes en tôle d'acier peinte noire RAL9005



Tout RAL possible



| Designation      | Code   | U./Vente |
|------------------|--------|----------|
| KDP 125 RAL 9005 | 090011 | Pièce    |
| KDP 160 RAL 9005 | 090021 | Pièce    |
| KDP 225 RAL 9005 | 090031 | Pièce    |

Débit donné pour plage maximale 38 [dB]

|         | Débit (m³/h) |      | Vitesse V <sub>k</sub> (m/s) |      | Portée L <sub>0.2</sub> (m) |      | Perte de charge Δp <sub>t</sub> (Pa) |      | Niveau sonore L <sub>W</sub> dB(A) |      |
|---------|--------------|------|------------------------------|------|-----------------------------|------|--------------------------------------|------|------------------------------------|------|
|         | Mini         | Maxi | Mini                         | Maxi | Mini                        | Maxi | Mini                                 | Maxi | Mini                               | Maxi |
| KDP 125 | 45           | 85   | 0.9                          | 1.7  | 0.2                         | 0.5  | 9                                    | 32   | 21                                 | 38   |
| KDP 160 | 45           | 85   | 0.9                          | 1.7  | 0.2                         | 0.5  | 7                                    | 25   | <20                                | 39   |
| KDP 225 | 50           | 135  | 0.8                          | 2.1  | 0.2                         | 1    | 7                                    | 27   | <20                                | 39   |

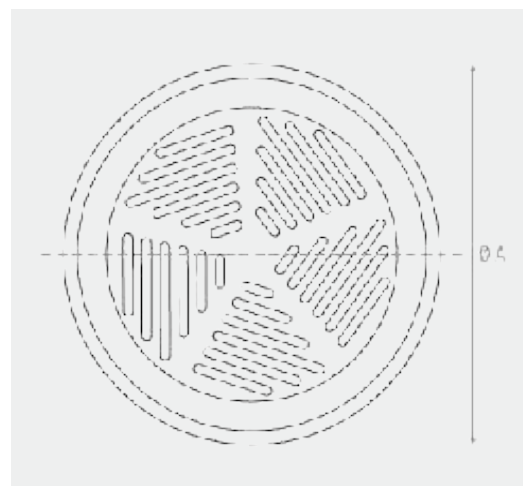
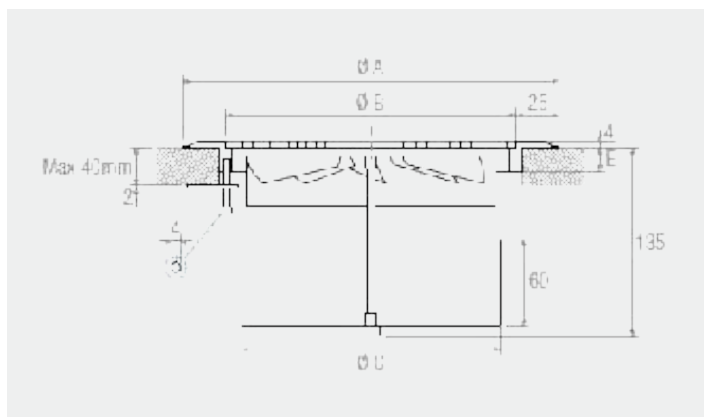
DIFFUSEURS KTD

FAMILLE 1109

KTD

Diffuseur de sol à jet hélicoïdal. Pour installation en faux plancher, au soufflage ou reprise.

- Fonte aluminium. Panier de dépoussiérage et hélice en acier galvanisé.
- Fixation par plaque de fixation en vis pour faux planchers d'épaisseur max 40mm.



| Modèle  | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| KTD 150 | 190    | 140    | 126    | 14     |
| KTD 200 | 240    | 190    | 176    | 19     |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 40           | 80   |
| 50           | 100  |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KTD DIFFUSEUR AU SOL À EFFET HÉLICOÏDAL</b>           |               |          |
| KTD 150 Diffuseur de sol avec déflecteur fixe hélicoïdal | <b>090001</b> | Pièce    |
| KTD 200 Diffuseur de sol avec déflecteur fixe hélicoïdal | <b>090002</b> | Pièce    |

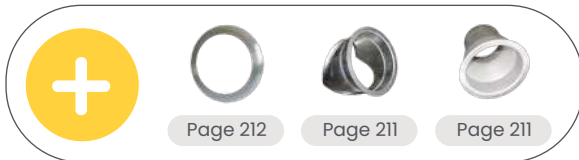
BUSES ORIENTABLES KDJ

FAMILLE 1031

KDJ



Diffuseur à buse longue portée montée sur rotule, orientable manuellement avec un angle maximum de 30°, fabriqué en aluminium avec finition aluminium satiné + vernis ou RAL 9003. Montage en applique sur paroi plane, sur conduit circulaire avec raccords RC et sur conduit flexible avec raccords RF. Auto-équilibrage du réseau (forte perte de charge).



Page 212

Page 211

Page 211



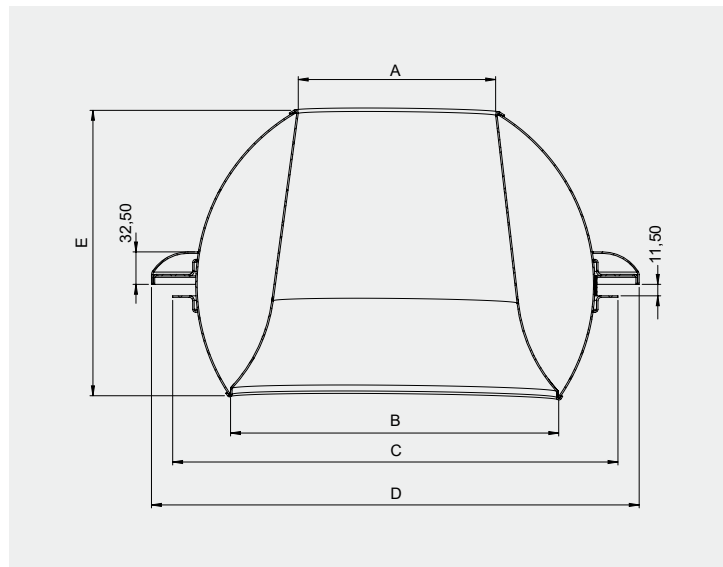
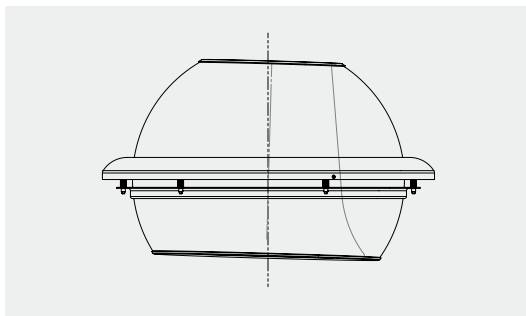
Tout RAL possible



KDJ avec CKDJ



KDJ sans CKDJ



| Modèle  | A   | C   | D   | E   |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| KDJ 40  | 40  | 109 | 139 | 56  |
| KDJ 50  | 50  | 132 | 169 | 78  |
| KDJ 80  | 80  | 206 | 249 | 131 |
| KDJ 110 | 110 | 246 | 289 | 144 |
| KDJ 150 | 150 | 346 | 389 | 233 |
| KDJ 200 | 200 | 446 | 489 | 308 |
| KDJ 230 | 230 | 446 | 489 | 308 |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 20           | 45   |
| 30           | 55   |
| 70           | 168  |
| 155          | 345  |
| 320          | 575  |
| 633          | 1130 |
| 785          | 1498 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

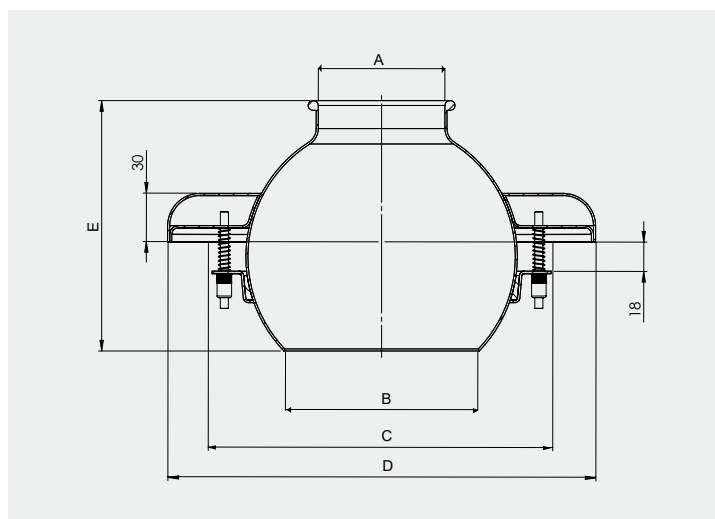
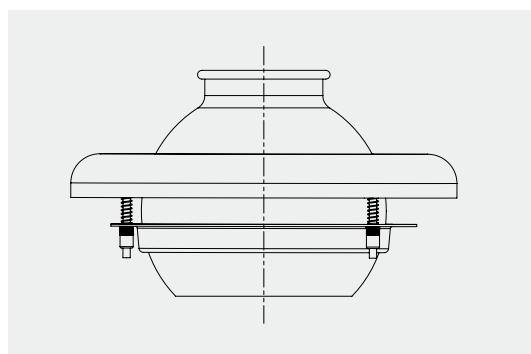
| Designation                                                | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KDJ BUSES ORIENTABLES ALUMINIUM SATINÉ</b>              |               |          |
| KDJ 40 Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné  | <b>109001</b> | Pièce    |
| KDJ 50 Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné  | <b>109002</b> | Pièce    |
| KDJ 80 Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné  | <b>109003</b> | Pièce    |
| KDJ 110 Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné | <b>109004</b> | Pièce    |
| KDJ 150 Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné | <b>109005</b> | Pièce    |
| KDJ 200 Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné | <b>109006</b> | Pièce    |
| KDJ 230 Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné | <b>109007</b> | Pièce    |
| <b>KDJ BUSES ORIENTABLES RAL 9003</b>                      |               |          |
| KDJ 40 Buse de soufflage longue portée - RAL 9003          | <b>109011</b> | Pièce    |
| KDJ 50 Buse de soufflage longue portée - RAL 9003          | <b>109012</b> | Pièce    |
| KDJ 80 Buse de soufflage longue portée - RAL 9003          | <b>109013</b> | Pièce    |
| KDJ 110 Buse de soufflage longue portée - RAL 9003         | <b>109014</b> | Pièce    |
| KDJ 150 Buse de soufflage longue portée - RAL 9003         | <b>109015</b> | Pièce    |
| KDJ 200 Buse de soufflage longue portée - RAL 9003         | <b>109016</b> | Pièce    |
| KDJ 230 Buse de soufflage longue portée - RAL 9003         | <b>109017</b> | Pièce    |

KDJ-L

Diffuseur à buse très longue portée montée sur rotule, orientable manuellement avec un angle maximum de 30°, fabriqué en aluminium avec finition aluminium satiné + vernis ou RAL 9003. Montage en applique sur paroi plane, sur conduit circulaire avec raccords RC et sur conduit flexible avec raccords RF.



Tout RAL possible



| Modèle    | A   | C   | D   | E   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| KDJ-L 80  | 80  | 206 | 249 | 148 |
| KDJ-L 110 | 110 | 246 | 289 | 159 |
| KDJ-L 150 | 150 | 346 | 389 | 218 |
| KDJ-L 200 | 200 | 446 | 489 | 284 |
| KDJ-L 230 | 230 | 446 | 489 | 274 |
| KDJ-L 250 | 250 | 446 | 489 | 268 |
| KDJ-L 300 | 300 | 446 | 489 | 256 |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 70           | 168  |
| 155          | 345  |
| 320          | 575  |
| 633          | 1130 |
| 785          | 1498 |
| 825          | 1570 |
| 1277         | 2242 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

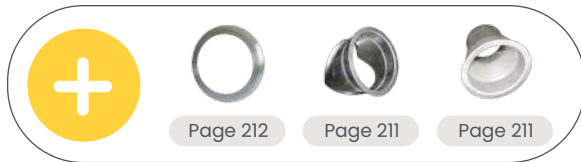
| Designation                                                      | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KDJ-L BUSES ORIENTABLES ALUMINIUM SATINÉ</b>                  |               |          |
| KDJ 80L Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné  | <b>109063</b> | Pièce    |
| KDJ 110L Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109064</b> | Pièce    |
| KDJ 150L Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109065</b> | Pièce    |
| KDJ 200L Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109066</b> | Pièce    |
| KDJ 230L Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109067</b> | Pièce    |
| KDJ 250L Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109068</b> | Pièce    |
| KDJ 300L Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109069</b> | Pièce    |
| <b>KDJ-L BUSES ORIENTABLES RAL 9003 MAT</b>                      |               |          |
| KDJ 80L Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT      | <b>109123</b> | Pièce    |
| KDJ 110L Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109124</b> | Pièce    |
| KDJ 150L Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109125</b> | Pièce    |
| KDJ 200L Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109126</b> | Pièce    |
| KDJ 230L Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109127</b> | Pièce    |
| KDJ 250L Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109128</b> | Pièce    |
| KDJ 300L Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109129</b> | Pièce    |

BUSES ORIENTABLES KDJ-LS

FAMILLE 1031

KDJ-LS

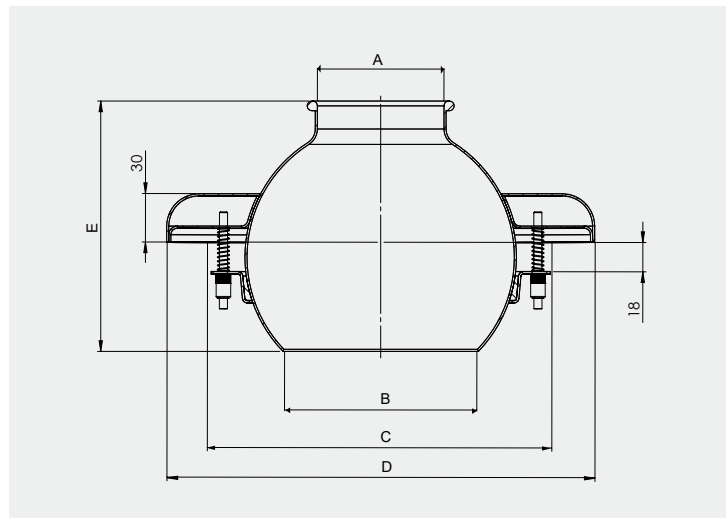
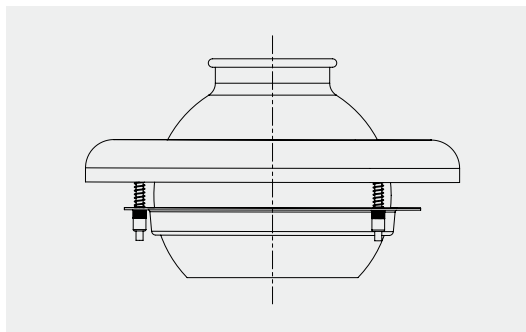
Diffuseur à buse très longue portée avec registre, montée sur rotule, orientable manuellement avec un angle maximum de 30°, fabriqué en aluminium avec finition aluminium satiné + vernis ou RAL 9003. Montage en applique sur paroi plane, sur conduit circulaire avec raccords RC et sur conduit flexible avec raccords RF.



Tout RAL possible



Détail registre KDJ-LS



| Modèle    | A   | C   | D   | E   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| KDJ-L 80  | 80  | 206 | 249 | 148 |
| KDJ-L 110 | 110 | 246 | 289 | 159 |
| KDJ-L 150 | 150 | 346 | 389 | 218 |
| KDJ-L 200 | 200 | 446 | 489 | 284 |
| KDJ-L 230 | 230 | 446 | 489 | 274 |
| KDJ-L 250 | 250 | 446 | 489 | 268 |
| KDJ-L 300 | 300 | 446 | 489 | 256 |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 70           | 168  |
| 155          | 345  |
| 320          | 575  |
| 633          | 1130 |
| 785          | 1498 |
| 825          | 1570 |
| 1277         | 2242 |
| 70           | 168  |
| 155          | 345  |
| 320          | 575  |
| 633          | 1130 |
| 785          | 1498 |
| 825          | 1570 |
| 1277         | 2242 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                       | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KDJ-LS BUSES ORIENTABLES ALUMINIUM SATINÉ AVEC REGISTRE</b>    |               |          |
| KDJ 80LS Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné  | <b>109073</b> | Pièce    |
| KDJ 110LS Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109074</b> | Pièce    |
| KDJ 150LS Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109075</b> | Pièce    |
| KDJ 200LS Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109076</b> | Pièce    |
| KDJ 230LS Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109077</b> | Pièce    |
| KDJ 250LS Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109078</b> | Pièce    |
| KDJ 300LS Buse de soufflage très longue portée - Aluminium satiné | <b>109079</b> | Pièce    |
| <b>KDJ-LS BUSES ORIENTABLES RAL 9003 AVEC REGISTRE</b>            |               |          |
| KDJ 80LS Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT      | <b>109133</b> | Pièce    |
| KDJ 110LS Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109134</b> | Pièce    |
| KDJ 150LS Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109135</b> | Pièce    |
| KDJ 200LS Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109136</b> | Pièce    |
| KDJ 230LS Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109137</b> | Pièce    |
| KDJ 250LS Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109138</b> | Pièce    |
| KDJ 300LS Buse de soufflage très longue portée - RAL 9003 MAT     | <b>109139</b> | Pièce    |

BUSES ORIENTABLES KDJ-F

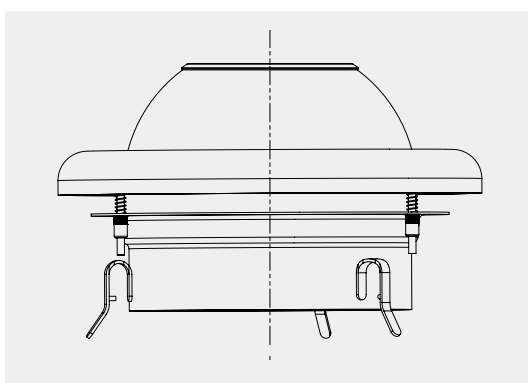
FAMILLE 1031

KDJ-F

Diffuseur à buse longue portée montée sur rotule, orientable manuellement avec un angle maximum de 30°, fabriqué en aluminium avec finition aluminium satiné + vernis ou RAL 9003. Montage direct sur conduit flexible. Auto-équilibrage du réseau (forte perte de charge).

- KDJ-F : Buses orientables longue portée pré-équipées de la collerette de finition CKDJ et du raccord conduit flexible RF

 Nous consulter : Gamme en version thermostatique KDJ-T

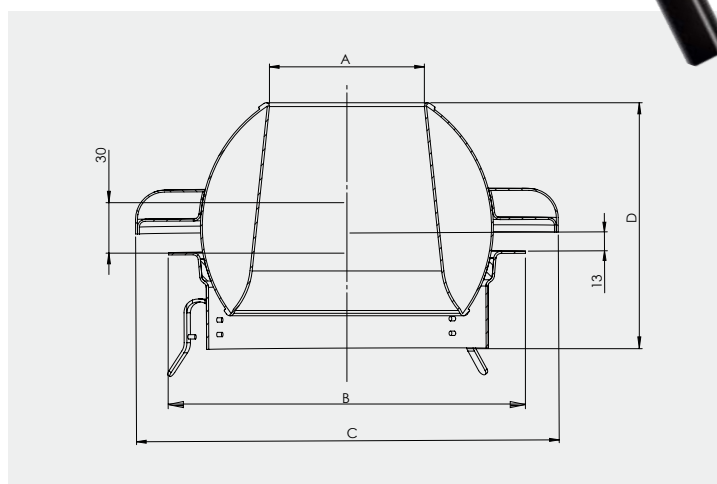


Tout RAL possible



GAMMETHERMOSTATIQUEKDJ-T

| Modèle    | A   | B   | C   | D   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| KDJ-F 40  | 40  | 109 | 139 | 106 |
| KDJ-F 50  | 50  | 132 | 169 | 114 |
| KDJ-F 80  | 80  | 206 | 249 | 148 |
| KDJ-F 110 | 110 | 246 | 289 | 159 |
| KDJ-F 150 | 150 | 346 | 389 | 218 |
| KDJ-F 200 | 200 | 446 | 489 | 284 |
| KDJ-F 230 | 230 | 446 | 489 | 274 |



| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 20           | 45   |
| 30           | 55   |
| 70           | 168  |
| 155          | 345  |
| 320          | 575  |
| 633          | 1130 |
| 785          | 1498 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                                                                     | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>KDJ-F BUSES DE SOUFLAGE ALUMINIUM SATINÉ AVEC COLLERETTE (CKDJ) ET RACCORD FLEXIBLE (RF)</b> |               |          |
| KDJ 40F Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné                                      | <b>109171</b> | Pièce    |
| KDJ 50F Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné                                      | <b>109172</b> | Pièce    |
| KDJ 80F Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné                                      | <b>109173</b> | Pièce    |
| KDJ 110F Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné                                     | <b>109174</b> | Pièce    |
| KDJ 150F Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné                                     | <b>109175</b> | Pièce    |
| KDJ 200F Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné                                     | <b>109176</b> | Pièce    |
| KDJ 230F Buse de soufflage longue portée - Aluminium satiné                                     | <b>109177</b> | Pièce    |
| <b>KDJ-F BUSES DE SOUFLAGE RAL 9003 AVEC COLLERETTE (CKDJ) ET RACCORD FLEXIBLE (RF)</b>         |               |          |
| KDJ 40F Buse de soufflage longue portée - RAL 9003                                              | <b>109181</b> | Pièce    |
| KDJ 50F Buse de soufflage longue portée - RAL 9003                                              | <b>109182</b> | Pièce    |
| KDJ 80F Buse de soufflage longue portée - RAL 9003                                              | <b>109183</b> | Pièce    |
| KDJ 110F Buse de soufflage longue portée - RAL 9003                                             | <b>109184</b> | Pièce    |
| KDJ 150F Buse de soufflage longue portée - RAL 9003                                             | <b>109185</b> | Pièce    |
| KDJ 200F Buse de soufflage longue portée - RAL 9003                                             | <b>109186</b> | Pièce    |
| KDJ 230F Buse de soufflage longue portée - RAL 9003                                             | <b>109187</b> | Pièce    |



BUSES ORIENTABLES KUCB

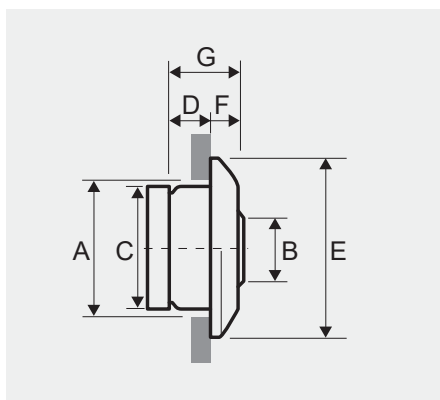
FAMILLE 1031

KUCB

Diffuseur à buse longue portée montée sur rotule, orientable manuellement avec un angle maximum de 30°, équipé en standard d'une collerette d'habillage clipsée et d'une adaptation pour raccordement circulaire, fabriqué en aluminium finition RAL 9010. Fixation sur gaine rectangulaire par vis frontales non apparentes avec collerette d'habillage clipsée. Raccordement direct sur gaine flexible ou rigide sur Ø normalisés avec adaptateur circulaire en standard.



Les gammes KUCB existe en version RAL 9016 et RAL 9010 sur demande.



| Modèle   | Ø Raccordement (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|----------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| KUCB 125 | 125                 | 135    | 60     | 123    | 45     | 170    | 22     | 67     |
| KUCB 160 | 160                 | 175    | 76     | 158    | 57     | 200    | 23     | 80     |
| KUCB 200 | 200                 | 215    | 96     | 199    | 88     | 265    | 27     | 115    |
| KUCB 250 | 250                 | 270    | 127    | 248    | 112    | 309    | 30     | 142    |
| KUCB 315 | 315                 | 335    | 180    | 313    | 138    | 378    | 30     | 168    |
| KUCB 355 | 355                 | 370    | 195    | 348    | 205    | 430    | 33     | 238    |
| KUCB 400 | 400                 | 420    | 220    | 398    | 171    | 466    | 36     | 207    |
| KUCB 450 | 450                 | 470    | 276    | 448    | 233    | 520    | 41     | 274    |

| Débit (m³/h) |      |
|--------------|------|
| Mini         | Maxi |
| 40           | 100  |
| 80           | 170  |
| 130          | 280  |
| 210          | 470  |
| 350          | 790  |
| 450          | 1000 |
| 600          | 1350 |
| 790          | 1760 |

Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| Designation                                     | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|
| KUCB 125 Buse longue portée Ø125 - RAL 9003 MAT | <b>109153</b> | Pièce    |
| KUCB 160 Buse longue portée Ø160 - RAL 9003 MAT | <b>109154</b> | Pièce    |
| KUCB 200 Buse longue portée Ø200 - RAL 9003 MAT | <b>109155</b> | Pièce    |
| KUCB 250 Buse longue portée Ø250 - RAL 9003 MAT | <b>109156</b> | Pièce    |
| KUCB 315 Buse longue portée Ø315 - RAL 9003 MAT | <b>109157</b> | Pièce    |
| KUCB 355 Buse longue portée Ø355 - RAL 9003 MAT | <b>109158</b> | Pièce    |
| KUCB 400 Buse longue portée Ø400 - RAL 9003 MAT | <b>109159</b> | Pièce    |
| KUCB 450 Buse longue portée Ø450 - RAL 9003 MAT | <b>109160</b> | Pièce    |

## Bouche de ventilation en plâtre pour un plafond design

Le diffuseur d'air est une partie importante du système de ventilation, l'intégrer participe à une finition raffinée du plafond. Les bouches ERGOVENT sont en plâtre et conçuent pour être montées sur un plafond en plaques de plâtres. Les diffuseurs standard dirigent le flux d'air vers le plafond, ce qui peut entraîner l'apparition de saletés sur le plafond autour du diffuseur. Les bouches ERGOVENT, elles, dirigent le flux d'air directement vers le bas. L'air ne touche pas le plafond, la surface autour du diffuseur reste donc propre.

✓ **Installation clair, simple et rapide**

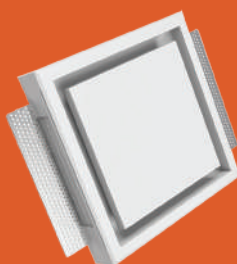
✓ **Aucun relief**

✓ **Plafond uniforme et lisse**

### Découvrez la gamme



RONDO



KVADRO

### UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Corps en plâtre de très haute qualité et supports magnétiques fiables. Fixation pratique pour 1 ou 2 couches de plâtre. Rainure pour le mastic. Profil interne aérodynamique pour réduire les tourbillons d'air



### C'est la dernière tendance en matière de décoration intérieure

Le diffuseur d'air est une partie importante du système de ventilation, l'intégrer participe à une finition raffinée du plafond. Le diffuseur ERGOVENT est en PLÂTRE et conçu pour être monté dans un plafond en plaques de plâtre. Le boîtier en plâtre est parfaitement ajusté, aucun raccord n'est visible. L'ensemble du diffuseur peut être peint avec la même peinture que le plafond.





## Diffuseurs linéaires invisibles LINEO PRO LINE



Angles 90° droits ou arrondis



**ERGOVENT**



PROFILE PUZZLE



SINGLE PROFILE



SINGLE



BOUCHES EN PLÂTRE INVISIBLES

FAMILLE 2113

RONDO & KVADRO

Le diffuseur en plâtre RONDO et KVADRO sont conçus pour être montés dans un plafond en plaques de plâtre. Le boîtier en plâtre est parfaitement ajusté, aucun raccord n'est visible.

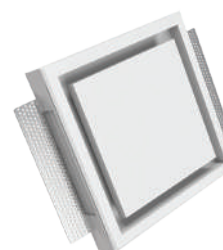
L'ensemble du diffuseur peut être peint avec la même peinture que le plafond. Les diffuseurs peuvent aider à dissimuler les systèmes de climatisation lorsqu'ils sont utilisés avec des unités fan-coil.

Les vitesses d'air sont plus faibles, rendant la climatisation plus silencieuse, et l'air est distribué de manière plus uniforme dans la pièce lorsqu'ils sont placés dans différents coins de la pièce.

Les diffuseurs ERGOVENT peuvent être raccordés à tout système de conduits avec des diamètres de raccordement standard (100, 125 & 160 mm). Si des conduits en acier sont utilisés pour le système de ventilation, le diffuseur peut être raccordé directement au conduit ou via un connecteur flexible.

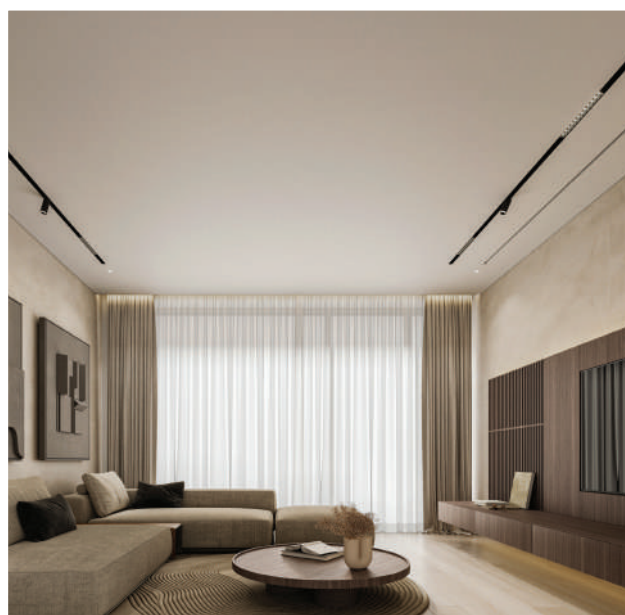


RONDO



KVADRO

| Designation                                                         | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>RONDO BOUCHE DESIGN CIRCULAIRE</b>                               |               |          |
| RONDO 100 Bouche design plâtre circulaire extraction/insufflation   | <b>915782</b> | Pièce    |
| RONDO 125 Bouche design plâtre circulaire extraction/insufflation   | <b>915783</b> | Pièce    |
| RONDO 160 Bouche design plâtre circulaire extraction/insufflation   | <b>915784</b> | Pièce    |
| <b>KVADRO BOUCHE DESIGN CARRÉ</b>                                   |               |          |
| KVADRO 100 Bouche design plâtre carré extraction/insufflation       | <b>915786</b> | Pièce    |
| KVADRO 125 Bouche design plâtre carré extraction/insufflation       | <b>915787</b> | Pièce    |
| <b>ACCESSOIRES POUR RONDO &amp; KVADRO</b>                          |               |          |
| DP4-I D.80 130x130x110 PLENUM ISOLE POUR RONDO/KVADRO D.100         | <b>915788</b> | Pièce    |
| DP4-I D.125 OBLONG 150x150x110 PLENUM ISOLE POUR RONDO/KVADRO D.125 | <b>915789</b> | Pièce    |
| DP4 Ø160 250 x 250 x 250 Plénum nu pour diffuseur circulaire        | <b>105323</b> | Pièce    |
| DP4-I Ø160 250 x 250 x 250 Plénum isolé pour diffuseur circulaire   | <b>105303</b> | Pièce    |



## DIFFUSEURS LINÉAIRES INVISIBLES (SUITE)

FAMILLE 2113

## LINÉO PRO

Diffuseurs linéaires LINEO PRO, conçus pour être complètement dissimulés dans les plafonds et les murs en plaques de plâtre. Après l'installation, le diffuseur est scellé avec de l'enduit et peint dans la même couleur que les plafonds/murs. Seule une fente minimaliste reste visible, devenant ainsi un détail élégant de l'intérieur.

Les diffuseurs de ventilation LINEO PRO sont adaptés aux systèmes de conduits flexibles en plastique (75 mm et 90 mm). Les raccords de gaine sont conçus de manière pratique, de sorte que le même diffuseur convient à l'installation verticale et à l'installation horizontale.

Le système de verrouillage des gaines assure un raccordement rapide et facile des gaines flexibles sur le site

- Adaptés aux systèmes de conduits flexibles en plastique (75 mm et 90 mm)
- Avec système de verrouillage des gaines



LINEO PRO SINGLE



LINEO PRO SINGLE PROFILE

| Designation                                                         | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| LINEO PRO SINGLE Diffuseur linéaire design plâtre Lg 1000mm         | 915801 | Pièce    |
| LINEO PRO SINGLE PROFILE Diffuseur linéaire design plâtre Lg 1000mm | 915802 | Pièce    |

## LINÉO PRO PROFILE PUZZLE

Diffuseur accouplable permettant de créer des bandeaux linéaires de diffusion. En association avec les pièces d'angles.



LINEO PRO PROFILE PUZZLE

| Designation                                                                   | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| LINEO PRO PROFILE PUZZLE Diffuseur linéaire design plâtre Lg 1050mm 2x75/90mm | 915803 | Pièce    |
| LINEO PRO PROFILE PUZZLE Diffuseur linéaire design plâtre Lg 1050mm 2x125mm   | 915804 | Pièce    |

## ANGLES 90°

Pièces d'angle à 90 degrés pour diffuseurs linéaires design à fentes LINEO PUZZLE. Existe en deux versions :

- Angle 90° droit
- Angle 90° arrondie



ANGLE 90° ARRONDIE



ANGLE 90° DROIT

| Designation                                                 | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Angle 90° droit pour diffuseur linéaire LINEO PRO PUZZLE    | 915805 | Pièce    |
| Angle 90° arrondie pour diffuseur linéaire LINEO PRO PUZZLE | 915806 | Pièce    |

## KGC-O

Grilles pour gaines circulaires au pas de 20 mm acier galvanisé. Pour l'installation de conduits circulaires, et pour l'aspiration et le refoulement de l'air. Hauteur d'installation : 2,5-3,5 m.

- KGC-V : Grille avec une seule rangée de barres verticales
- KGC-O : Grille avec une seule rangée de barres horizontales
- KGC-VO : Grille avec double rangée de barres (verticales avant, horizontales arrière)
- KGC-OV : Grille à double rangée de barres (horizontales avant, verticales arrière)



Tout RAL possible



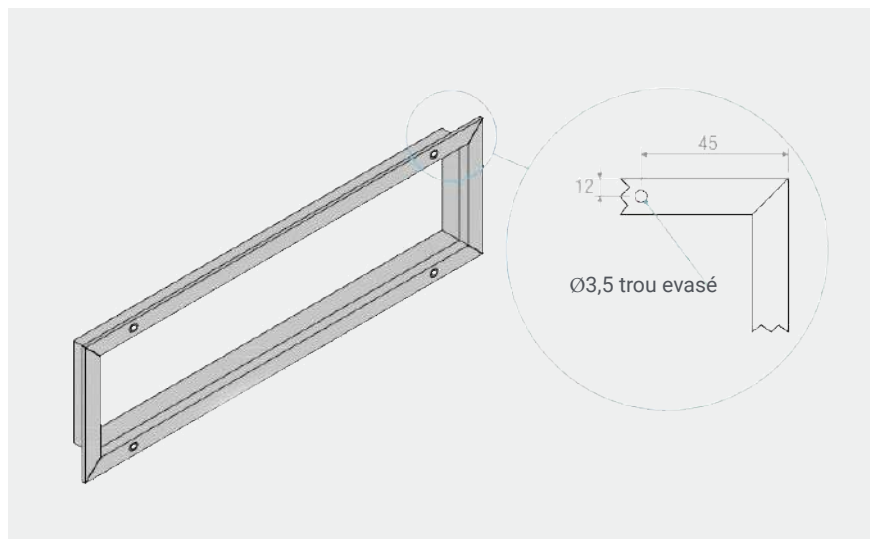
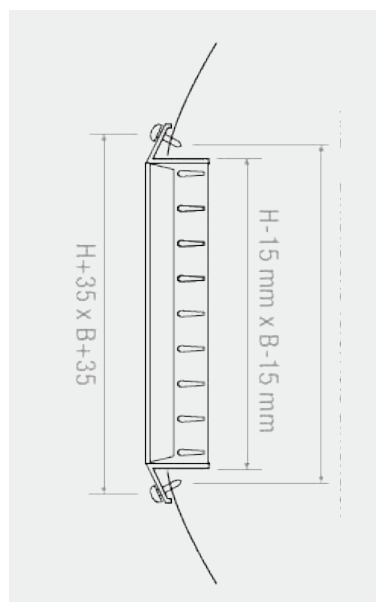
Page 204

Page 204



Nous consulter : Autres dimension.

Modèles acier inoxydable AISI 304, finition 2B ou BAL sur demande.



| Ø Tube     | Lp dB(A) |      |      |
|------------|----------|------|------|
|            | 20       | 30   | 40   |
| 160 - 400  | 180      | 250  | 320  |
|            | 230      | 310  | 420  |
|            | 260      | 360  | 490  |
|            | 360      | 500  | 730  |
|            | 480      | 700  | 900  |
| 315 - 900  | 300      | 400  | 530  |
|            | 430      | 580  | 750  |
|            | 480      | 700  | 900  |
|            | 700      | 880  | 1250 |
|            | 770      | 1120 | 1480 |
| 710 - 1600 | 730      | 1000 | 1350 |
|            | 820      | 1200 | 1600 |
|            | 1150     | 1650 | 2500 |
|            | 1320     | 2000 | 2900 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                                         | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------|
| KGC-O 400x75 Grille de soufflage simple déflexion   | <b>113104</b> | Pièce    |
| KGC-O 500x75 Grille de soufflage simple déflexion   | <b>113105</b> | Pièce    |
| KGC-O 600x75 Grille de soufflage simple déflexion   | <b>113106</b> | Pièce    |
| KGC-O 800x75 Grille de soufflage simple déflexion   | <b>113107</b> | Pièce    |
| KGC-O 1000x75 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113108</b> | Pièce    |
| KGC-O 400x125 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113114</b> | Pièce    |
| KGC-O 500x125 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113115</b> | Pièce    |
| KGC-O 600x125 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113116</b> | Pièce    |
| KGC-O 800x125 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113118</b> | Pièce    |
| KGC-O 1000x125 Grille de soufflage simple déflexion | <b>113120</b> | Pièce    |
| KGC-O 500x225 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113125</b> | Pièce    |
| KGC-O 600x225 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113126</b> | Pièce    |
| KGC-O 800x225 Grille de soufflage simple déflexion  | <b>113128</b> | Pièce    |
| KGC-O 1000x225 Grille de soufflage simple déflexion | <b>113130</b> | Pièce    |



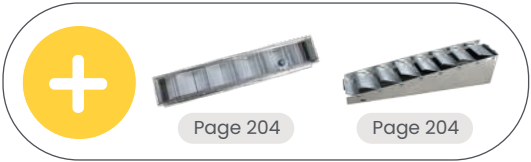


GRILLES KGC (SUITE)

FAMILLE 1105

KGC-VO

 Nous consulter : Autres dimension.  
Modèles acier inoxydable AISI 304, finition 2B ou BAL



Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Ø Tube     | Lp dB(A) |      |      |
|------------|----------|------|------|
|            | 20       | 30   | 40   |
| 160 - 400  | 180      | 250  | 320  |
|            | 230      | 310  | 420  |
|            | 260      | 360  | 490  |
|            | 360      | 500  | 730  |
|            | 480      | 700  | 900  |
| 315 - 900  | 300      | 400  | 530  |
|            | 430      | 580  | 750  |
|            | 480      | 700  | 900  |
|            | 700      | 880  | 1250 |
|            | 770      | 1120 | 1480 |
| 710 - 1600 | 730      | 1000 | 1350 |
|            | 820      | 1200 | 1600 |
|            | 1150     | 1650 | 2500 |
|            | 1320     | 2000 | 2900 |

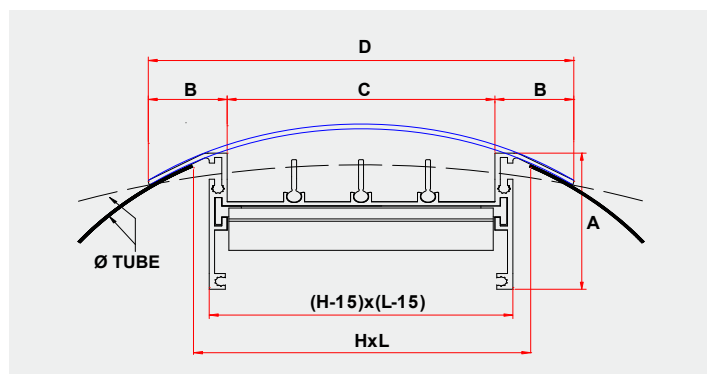
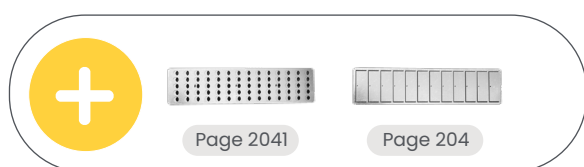
| Designation                                          | Code   | U./Vente |
|------------------------------------------------------|--------|----------|
| KGC-VO 400x75 Grille de soufflage double déflexion   | 113004 | Pièce    |
| KGC-VO 500x75 Grille de soufflage double déflexion   | 113005 | Pièce    |
| KGC-VO 600x75 Grille de soufflage double déflexion   | 113006 | Pièce    |
| KGC-VO 800x75 Grille de soufflage double déflexion   | 113008 | Pièce    |
| KGC-VO 1000x75 Grille de soufflage double déflexion  | 113010 | Pièce    |
| KGC-VO 400x125 Grille de soufflage double déflexion  | 113014 | Pièce    |
| KGC-VO 500x125 Grille de soufflage double déflexion  | 113015 | Pièce    |
| KGC-VO 600x125 Grille de soufflage double déflexion  | 113016 | Pièce    |
| KGC-VO 800x125 Grille de soufflage double déflexion  | 113017 | Pièce    |
| KGC-VO 1000x125 Grille de soufflage double déflexion | 113018 | Pièce    |
| KGC-VO 400x225 Grille de soufflage double déflexion  | 113024 | Pièce    |
| KGC-VO 500x225 Grille de soufflage double déflexion  | 113025 | Pièce    |
| KGC-VO 600x225 Grille de soufflage double déflexion  | 113026 | Pièce    |
| KGC-VO 800x225 Grille de soufflage double déflexion  | 113027 | Pièce    |
| KGC-VO 1000x225 Grille de soufflage double déflexion | 113028 | Pièce    |

## KGCA-0

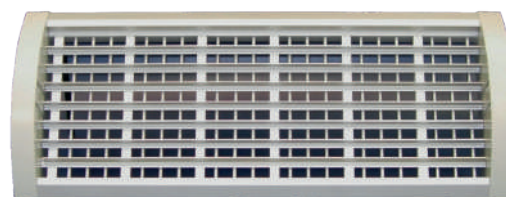
Grilles à ailettes orientables au pas de 20mm pour montage sur conduits circulaires, profils et ailettes en aluminium anodisé naturel. Leur particularité vient de la géométrie des embouts en ABS qui leur permet de s'adapter à de nombreux diamètres de conduits. Les grilles KGCA-0 KGCA-V0 peuvent être équipées de registre SC-A ou SK-A. Système de fixation rapide sans vis.

- KGCA-0 : Simple déflexion

 Nous consulter: Autres dimensions



| Modèle   | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| KGCA 100 | 48.1   | 22.1   | 75     | 119.2  |
| KGCA 150 | 48.1   | 20.3   | 130    | 173    |
| KGCA 200 | 49.1   | 21.5   | 173    | 216    |



Détail réglage Ø

| Ø Tube   | Débit (m³/h) |      |
|----------|--------------|------|
|          | Mini         | Maxi |
| 160-2400 | 200          | 400  |
|          | 250          | 500  |
|          | 300          | 600  |
|          | 270          | 530  |
|          | 350          | 700  |
| 250-2400 | 440          | 870  |
|          | 340          | 1060 |
|          | 700          | 1400 |
|          | 430          | 860  |
|          | 540          | 1070 |
| 315-2400 | 760          | 1500 |
|          | 860          | 1740 |
|          | 490          | 990  |
|          | 620          | 1230 |
|          | 870          | 1720 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
| KGCA-O 400x100 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118004</b> | Pièce    |
| KGCA-O 500x100 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118005</b> | Pièce    |
| KGCA-O 600x100 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118006</b> | Pièce    |
| KGCA-O 800x100 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118008</b> | Pièce    |
| KGCA-O 1000x100 Grille gainé circulaire simple déflexion | <b>118010</b> | Pièce    |
| KGCA-O 400x150 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118014</b> | Pièce    |
| KGCA-O 500x150 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118015</b> | Pièce    |
| KGCA-O 600x150 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118016</b> | Pièce    |
| KGCA-O 800x150 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118018</b> | Pièce    |
| KGCA-O 1000x150 Grille gainé circulaire simple déflexion | <b>118020</b> | Pièce    |
| KGCA-O 400x200 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118024</b> | Pièce    |
| KGCA-O 500x200 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118025</b> | Pièce    |
| KGCA-O 600x200 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118026</b> | Pièce    |
| KGCA-O 800x200 Grille gainé circulaire simple déflexion  | <b>118028</b> | Pièce    |
| KGCA-O 1000x200 Grille gainé circulaire simple déflexion | <b>118030</b> | Pièce    |

GRILLES SUR GAINÉ CIRCULAIRE KGCA (SUITE)

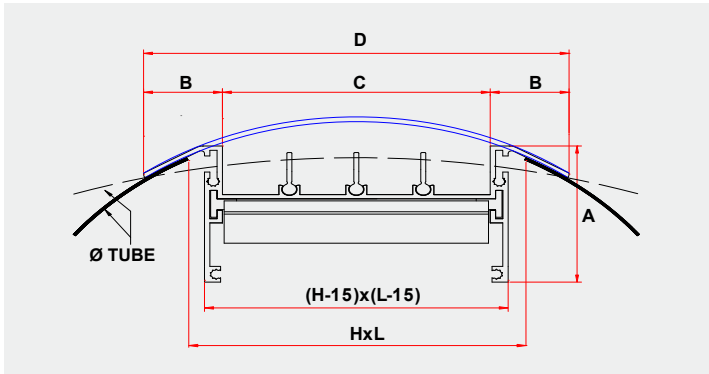
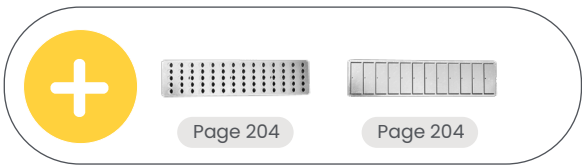
FAMILLE 1119

KGCA-VO

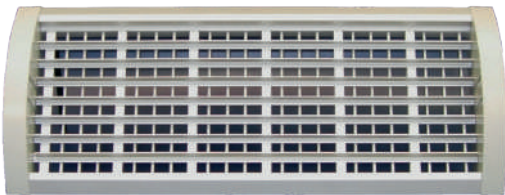
Grilles à ailettes orientables au pas de 20mm pour montage sur conduits circulaires, profils et ailettes en aluminium anodisé naturel. Leur particularité vient de la géométrie des embouts en ABS qui leur permet de s'adapter à de nombreux diamètres de conduits. Les grilles KGCA-O KGCA-VO peuvent être équipées de registre SC-A ou SK-A. Système de fixation rapide sans vis.

- KGCA-VO : Double déflexion avec ailettes verticales derrière

 Nous consulter : Autres dimensions



| Modèle   | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| KGCA 100 | 48.1   | 22.1   | 75     | 119.2  |
| KGCA 150 | 48.1   | 20.3   | 130    | 173    |
| KGCA 200 | 49.1   | 21.5   | 173    | 216    |



Détail réglage Ø

| Ø Tube   | Débit (m³/h) |      |
|----------|--------------|------|
|          | Mini         | Maxi |
| 160-2400 | 200          | 400  |
|          | 250          | 500  |
|          | 300          | 600  |
|          | 270          | 530  |
|          | 350          | 700  |
| 250-2400 | 440          | 870  |
|          | 340          | 1060 |
|          | 700          | 1400 |
|          | 430          | 860  |
|          | 540          | 1070 |
| 315-2400 | 760          | 1500 |
|          | 860          | 1740 |
|          | 490          | 990  |
|          | 620          | 1230 |
|          | 870          | 1720 |

Débit donné pour perte de charge 5Pa pour Qv mini et 20Pa pour Qv maxi

| Designation                                               | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
| KGCA-VO 400x100 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118304 | Pièce    |
| KGCA-VO 500x100 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118305 | Pièce    |
| KGCA-VO 600x100 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118306 | Pièce    |
| KGCA-VO 800x100 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118308 | Pièce    |
| KGCA-VO 1000x100 Grille gainé circulaire double déflexion | 118310 | Pièce    |
| KGCA-VO 400x150 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118314 | Pièce    |
| KGCA-VO 500x150 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118315 | Pièce    |
| KGCA-VO 600x150 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118316 | Pièce    |
| KGCA-VO 800x150 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118318 | Pièce    |
| KGCA-VO 1000x150 Grille gainé circulaire double déflexion | 118320 | Pièce    |
| KGCA-VO 400x200 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118324 | Pièce    |
| KGCA-VO 500x200 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118325 | Pièce    |
| KGCA-VO 600x200 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118326 | Pièce    |
| KGCA-VO 800x200 Grille gainé circulaire double déflexion  | 118328 | Pièce    |
| KGCA-VO 1000x200 Grille gainé circulaire double déflexion | 118330 | Pièce    |

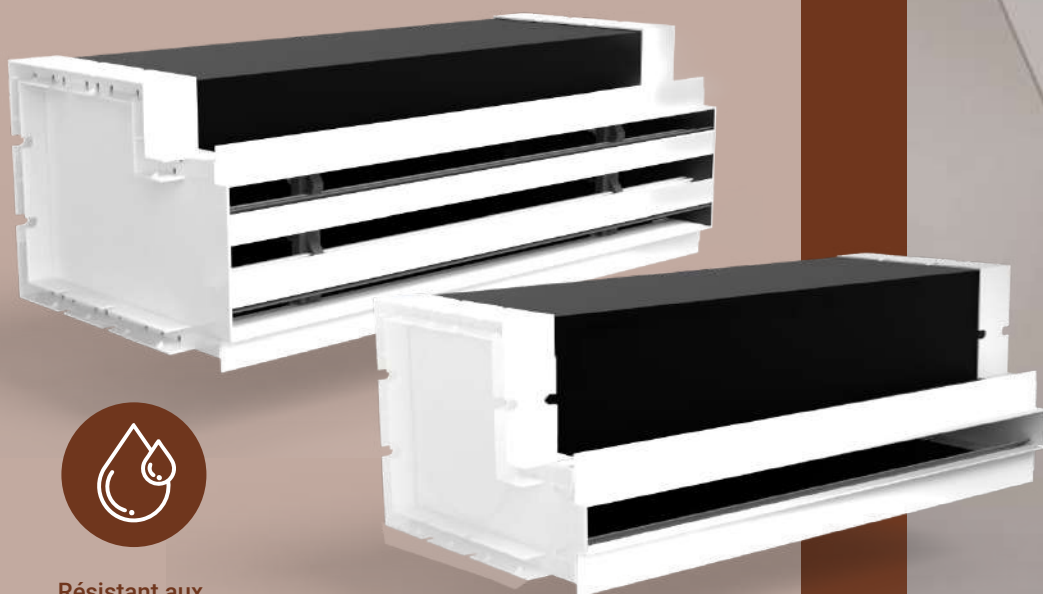
# OPTI SPACE

Gamme complète de diffuseurs et de plénums pensée pour faciliter le stockage, le transport et l'installation



KIT DIFFUSEURS LINÉAIRES À FENTES ET PLÉNOMS

**PSF** Versions 1 • 2 • 3 fentes



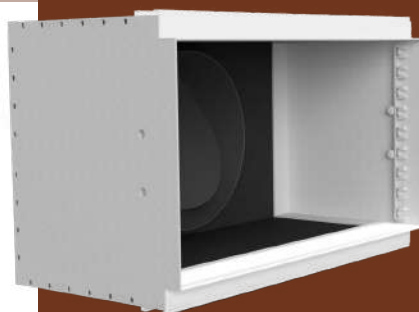
Résistant aux conditions tropicales



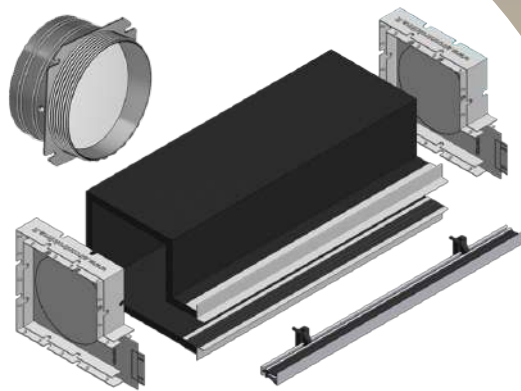
PLÉNOMS POUR GRILLES

**PLPS**

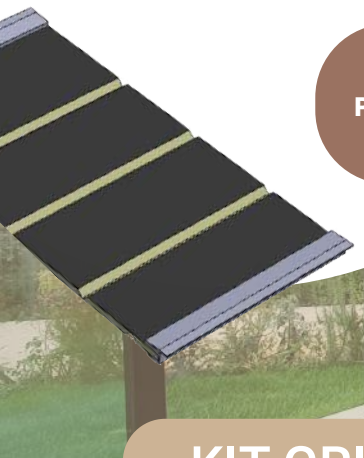
Plénum universel pour grilles livré à plat pour optimiser vos approvisionnements







Montage aisé sur chantier  
Panneau PIR (léger) livré à plat  
pour optimiser le stockage



## KIT GRILLES À AILETTES MOBILES ET PLÉNUMS

### PSD

Kit grille à ailettes mobiles en version 50mm avec plénum.



Résistant  
aux  
conditions  
tropicales

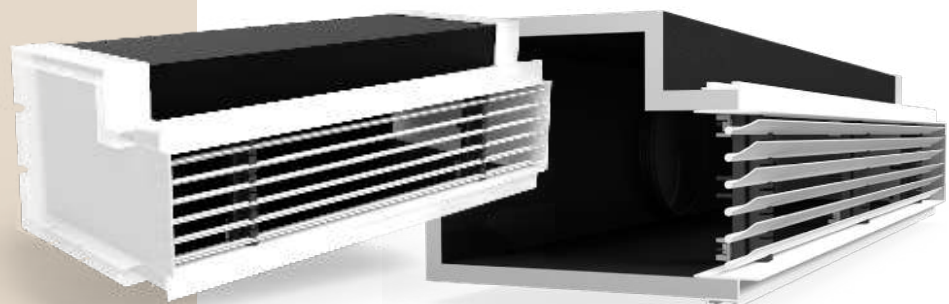


### PSB

Kit grille à ailettes mobiles en version 100mm avec plénum.



Résistant  
aux  
conditions  
tropicales



## ACCESSOIRES

Solution de continuité pour  
PSF PSD et PSB et piquages  
plastiques diamètre 150, 200  
et 200 oblong.



## PLÉNUMS ACIER DP

FAMILLE 1331

## DP1 ET DP1-I

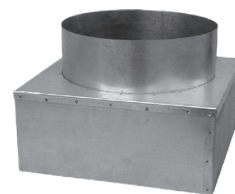
• DP1 : Plénums à piquage axial en tôle nue d'acier galvanisé pour diffuseur KH • KH2 • KD.

• DP1-I : Plénums à piquage axial en tôle isolée (isolée mousse de polyéthylène de 5mm) d'acier galvanisé pour diffuseur KH • KH2 • KD.

DP1-i bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0

 Nous consulter : Autres dimensions



DP1-I

| Designation                               | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>DP1 PLÉNUMS PIQUAGE AXIAL NUS</b>      |               |          |
| DP1 150x150 Lg 130mm Ø125                 | <b>170001</b> | Pièce    |
| DP1 225x225 Lg 130mm Ø200                 | <b>170002</b> | Pièce    |
| DP1 300x300 Lg 130mm Ø250                 | <b>170003</b> | Pièce    |
| DP1 375x375 Lg 130mm Ø315                 | <b>170004</b> | Pièce    |
| DP1 450x450 Lg 130mm Ø400                 | <b>170005</b> | Pièce    |
| <b>DP1-I PLÉNUMS PIQUAGE AXIAL ISOLÉS</b> |               |          |
| DP1-I 150x150 Lg 130mm Ø125               | <b>170501</b> | Pièce    |
| DP1-I 225x225 Lg 130mm Ø200               | <b>170502</b> | Pièce    |
| DP1-I 300x300 Lg 130mm Ø250               | <b>170503</b> | Pièce    |
| DP1-I 375x375 Lg 130mm Ø315               | <b>170504</b> | Pièce    |
| DP1-I 450x450 Lg 130mm Ø400               | <b>170505</b> | Pièce    |

## DP2 ET DP2-I

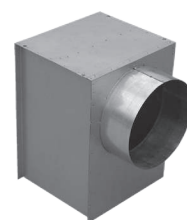
• DP2 Plénums à piquage latéral 90° en tôle nue d'acier galvanisé pour diffuseur KH • KH2 • KD.

• DP2-I : Plénums à piquage latéral 90° en tôle isolée (isolée mousse de polyéthylène de 5mm) d'acier galvanisé pour diffuseur KH • KH2 • KD.

DP2-i bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0

 Nous consulter : Autres dimensions



DP2-I

| Designation                                 | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>DP2 PLÉNUMS PIQUAGE LATÉRAL NUS</b>      |               |          |
| DP2 150x150 Lg 250mm Ø125                   | <b>170201</b> | Pièce    |
| DP2 225x225 Lg 300mm Ø200                   | <b>170202</b> | Pièce    |
| DP2 300x300 Lg 250mm Ø250                   | <b>170203</b> | Pièce    |
| DP2 375x375 Lg 430mm Ø315                   | <b>170204</b> | Pièce    |
| DP2 450x450 Lg 500mm Ø400                   | <b>170205</b> | Pièce    |
| <b>DP2-I PLÉNUMS PIQUAGE LATÉRAL ISOLÉS</b> |               |          |
| DP2-I 150x150 Lg 250mm Ø125                 | <b>170601</b> | Pièce    |
| DP2-I 225x225 Lg 300mm Ø200                 | <b>170602</b> | Pièce    |
| DP2-I 300x300 Lg 250mm Ø250                 | <b>170603</b> | Pièce    |
| DP2-I 375x375 Lg 430mm Ø315                 | <b>170604</b> | Pièce    |
| DP2-I 450x450 Lg 500mm Ø400                 | <b>170605</b> | Pièce    |

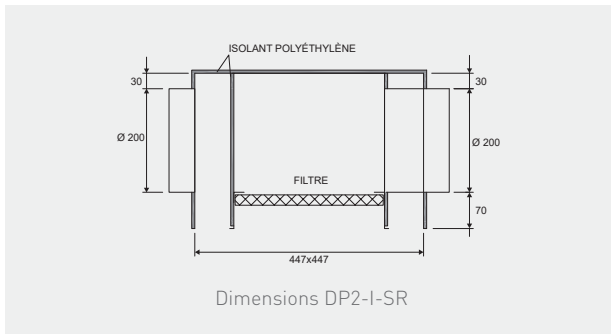
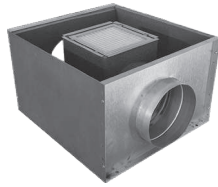


## PLÉNUMS POUR DIFFUSEUR KH2-SR &amp; KH2D-F-SR

FAMILLE 1021

## DP2-I SR POUR KH2-SR

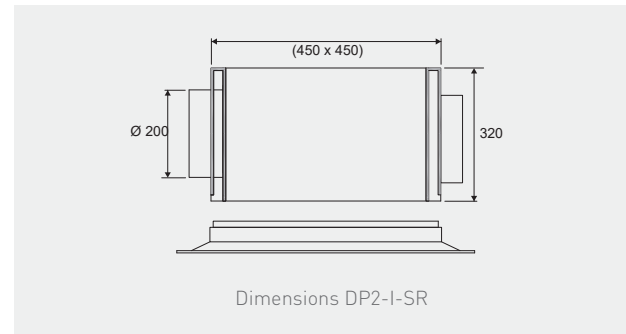
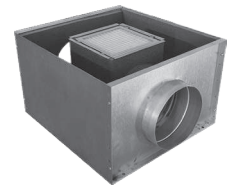
Plénum soufflage et reprise isolé conçu pour le diffuseur KH2-SR.



| Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
| DP2-I-SR 1F 450x450 plénum soufflage/reprise isolé 2x200 | <b>170900</b> | Pièce    |
| DP2-I-SR 2F 450x450 plénum soufflage/reprise isolé 2x200 | <b>170901</b> | Pièce    |
| DP2-I-SR 3F 450x450 plénum soufflage/reprise isolé 2x200 | <b>170902</b> | Pièce    |

## DP2-I SR POUR KH2D-F-SR

Plénum soufflage et reprise isolé conçu pour le diffuseur KH2D-F-SR.



| Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
| DP2-I-SR 1F 450x450 plénum soufflage/reprise isolé 2x200 | <b>170909</b> | Pièce    |

## PLÉNUMS

FAMILLE 1331

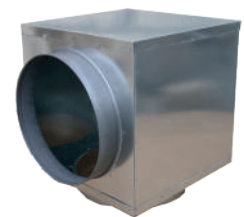
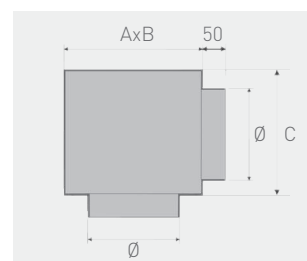
## DP4 ET DP4-I

Plénums en tôle d'acier galvanisé pour diffuseurs raccordement circulaire : KRAB(FP) • KRU(FP) • KRP. En version DP4 (tôle nue) ou DP4-I (isolée mousse de polyéthylène de 5mm)

- DP4-i bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0

Nous consulter : Autres dimensions disponibles



| Dimensions |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
| A          | B   | C   | Ø   |
| 250        | 250 | 250 | 160 |
| 300        | 300 | 300 | 200 |
| 350        | 350 | 350 | 250 |

| Designation                                                       | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>DP4 PLÉNUMS NUS PIQUAGE LATÉRAL</b>                            |               |          |
| DP4 Ø160 250 x 250 x 250 Plénum nu pour diffuseur circulaire      | <b>105323</b> | Pièce    |
| DP4 Ø200 300 x 300 x 300 Plénum nu pour diffuseur circulaire      | <b>105324</b> | Pièce    |
| DP4 Ø250 350 x 350 x 350 Plénum nu pour diffuseur circulaire      | <b>105325</b> | Pièce    |
| <b>DP4-I PLÉNUMS ISOLÉS PIQUAGE LATÉRAL</b>                       |               |          |
| DP4-I Ø160 250 x 250 x 250 Plénum isolé pour diffuseur circulaire | <b>105303</b> | Pièce    |
| DP4-I Ø200 300 x 300 x 300 Plénum isolé pour diffuseur circulaire | <b>105304</b> | Pièce    |
| DP4-I Ø250 350 x 350 x 350 Plénum isolé pour diffuseur circulaire | <b>105305</b> | Pièce    |

## PLÉNUMS ACIER CS

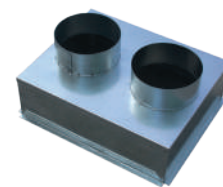
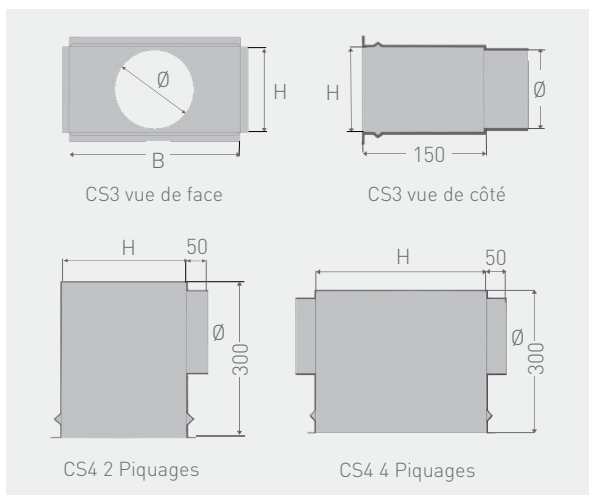
FAMILLE 1331

### CS3 ET CS4

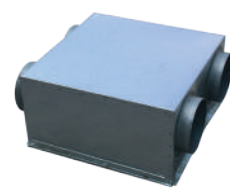
• **CS3** : Plénums à piquage axial en tôle d'acier nue galvanisé pour grilles KC • KBA • KBL • KM • KMI • KGA • KQ, équipés d'un bourrelet pour le maintien des clips de fixation des grilles.

• **CS4** : Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier nue galvanisé pour grilles KC • KBA • KBL • KM • KMI • KGA • KQ équipés d'un bourrelet pour le maintien des clips de fixation des grilles.

 Nous consulter : Autres dimensions



CS3



CS4

| Designation                                           | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>CS3 PLÉNUMS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE AXIAL</b>      |               |          |
| CS3 300x100 Lg 150mm Ø100                             | <b>171023</b> | Pièce    |
| CS3 400x100 Lg 150mm Ø100                             | <b>171024</b> | Pièce    |
| CS3 600x100 Lg 150mm 2x Ø100                          | <b>171026</b> | Pièce    |
| CS3 300x150 Lg 150mm Ø160                             | <b>171063</b> | Pièce    |
| CS3 400x150 Lg 150mm Ø160                             | <b>171064</b> | Pièce    |
| CS3 600x150 Lg 150mm Ø160                             | <b>171066</b> | Pièce    |
| CS3 400x200 Lg 150mm Ø200                             | <b>171084</b> | Pièce    |
| CS3 600x200 Lg 150mm Ø200                             | <b>171086</b> | Pièce    |
| CS3 800x200 Lg 150mm 2x Ø200                          | <b>171088</b> | Pièce    |
| CS3 500x300 Lg 150mm 2x Ø200                          | <b>175105</b> | Pièce    |
| CS3 400x400 Lg 150mm 2x Ø200                          | <b>175124</b> | Pièce    |
| CS3 500x400 Lg 150mm 2x Ø200                          | <b>175125</b> | Pièce    |
| <b>CS3 PLÉNUMS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE AXIAL FP</b>   |               |          |
| CS3 560x260 Lg 150mm 2x Ø200                          | <b>171414</b> | Pièce    |
| CS3 560x560 Lg 150mm 4x Ø200                          | <b>171423</b> | Pièce    |
| <b>CS4 PLÉNUMS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE LATÉRAL</b>    |               |          |
| CS4 300x100 Lg 200mm Ø125                             | <b>172023</b> | Pièce    |
| CS4 400x100 Lg 250mm Ø160                             | <b>172024</b> | Pièce    |
| CS4 600x100 Lg 300mm Ø200                             | <b>172026</b> | Pièce    |
| CS4 300x150 Lg 300mm Ø200                             | <b>172063</b> | Pièce    |
| CS4 400x150 Lg 300mm Ø200                             | <b>172064</b> | Pièce    |
| CS4 600x150 Lg 300mm Ø250                             | <b>172066</b> | Pièce    |
| CS4 400x200 Lg 350mm Ø250                             | <b>172084</b> | Pièce    |
| CS4 600x200 Lg 350mm Ø250                             | <b>172086</b> | Pièce    |
| CS4 800x200 Lg 400mm Ø315                             | <b>172088</b> | Pièce    |
| CS4 500x300 Lg 300mm 2x Ø200                          | <b>176105</b> | Pièce    |
| CS4 400x400 Lg 300mm 2x Ø200                          | <b>176124</b> | Pièce    |
| CS4 500x400 Lg 300mm 2x Ø200                          | <b>176125</b> | Pièce    |
| <b>CS4 PLÉNUMS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE LATÉRAL FP</b> |               |          |
| CS4 560x260 Lg 300mm 2x Ø200                          | <b>172414</b> | Pièce    |
| CS4 560x560 Lg 300mm 4x Ø200                          | <b>172423</b> | Pièce    |

## PLÉNUMS ACIER CS

## FAMILLE 1331

## CS3-I

Plénums à piquage axial en tôle isolée (mousse de polyéthylène de 5mm) d'acier galvanisé pour grilles KC • KBA • KBL • KM • KMI • KGA • KQ équipés d'un bourrelet pour le maintien des clips de fixation des grilles.

• CS3-I bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0

 Nous consulter : Autres dimensions



| Designation                                               | Code   | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>CS3-I PLÉNUMS ISOLÉS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE AXIAL</b> |        |          |
| CS3-I 300x100 Lg 150mm Ø100                               | 171523 | Pièce    |
| CS3-I 400x100 Lg 150mm Ø100                               | 171524 | Pièce    |
| CS3-I 600x100 Lg 150mm 2x Ø100                            | 171526 | Pièce    |
| CS3-I 300x150 Lg 150mm Ø160                               | 171563 | Pièce    |
| CS3-I 400x150 Lg 150mm Ø160                               | 171564 | Pièce    |
| CS3-I 600x150 Lg 150mm Ø160                               | 171566 | Pièce    |
| CS3-I 400x200 Lg 150mm Ø200                               | 171584 | Pièce    |
| CS3-I 600x200 Lg 150mm Ø200                               | 171586 | Pièce    |
| CS3-I 800x200 Lg 150mm 2x Ø200                            | 171588 | Pièce    |
| CS3-I 500x300 Lg 150mm 2x Ø200                            | 175405 | Pièce    |
| CS3-I 400x400 Lg 150mm 2x Ø200                            | 175424 | Pièce    |
| CS3-I 500x400 Lg 150mm 2x Ø200                            | 175425 | Pièce    |
| <b>CS3-I PLÉNUMS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE AXIAL FP</b>     |        |          |
| CS3-I 560x260 Lg 150mm 2x Ø200                            | 171914 | Pièce    |
| CS3-I 560x560 Lg 150mm 4x Ø200                            | 171923 | Pièce    |

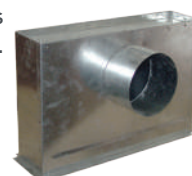
## CS4-I

Plénums à piquage latéral 90° en tôle isolée (mousse de polyéthylène de 5mm) d'acier galvanisé pour grilles KC • KBA • KBL • KM • KMI • KGA • KQ, équipés d'un bourrelet pour le maintien des clips de fixation des grilles.

• CS4-I bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0

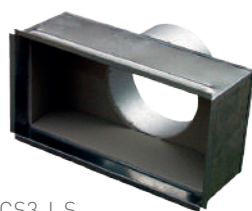
 Nous consulter : Autres dimensions



| Designation                                                 | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>CS4-I PLÉNUMS ISOLÉS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE LATÉRAL</b> |        |          |
| CS4-I 300x100 Lg 200mm Ø125                                 | 172523 | Pièce    |
| CS4-I 400x100 Lg 250mm Ø160                                 | 172524 | Pièce    |
| CS4-I 600x100 Lg 300mm Ø200                                 | 172526 | Pièce    |
| CS4-I 300x150 Lg 300mm Ø200                                 | 172563 | Pièce    |
| CS4-I 400x150 Lg 300mm Ø200                                 | 172564 | Pièce    |
| CS4-I 600x150 Lg 350mm Ø250                                 | 172566 | Pièce    |
| CS4-I 400x200 Lg 350mm Ø250                                 | 172584 | Pièce    |
| CS4-I 600x200 Lg 350mm Ø250                                 | 172586 | Pièce    |
| CS4-I 800x200 Lg 400mm Ø315                                 | 172588 | Pièce    |
| CS4-I 500x300 Lg 300mm 2x Ø200                              | 176405 | Pièce    |
| CS4-I 400x400 Lg 300mm 2x Ø200                              | 176424 | Pièce    |
| CS4-I 500x400 Lg 300mm 2x Ø200                              | 176425 | Pièce    |
| <b>CS4 PLÉNUMS ACIER GALVANISÉ PIQUAGE LATÉRAL FP</b>       |        |          |
| CS4-I 560x260 Lg 300mm 2x Ø200                              | 172814 | Pièce    |
| CS4-I 560x560 Lg 300mm 4x Ø200                              | 172823 | Pièce    |

**PLÉNUMS POUR KBL-S**
**FAMILLE 1102**
**CS3-S & CS3-I-S**

Plénums nus CS3-S piquage axial pour KBL-S.  
Plénums isolés CS3-I-S piquage axial pour KBL-S.



CS3-I-S

| Designation                | Code          | U./Vente |
|----------------------------|---------------|----------|
| CS3-S 300x100 Lg 150 1x100 | <b>146213</b> | Pièce    |
| CS3-S 400x100 Lg 150 1x100 | <b>146214</b> | Pièce    |
| CS3-S 600x100 Lg 150 2x100 | <b>146216</b> | Pièce    |
| CS3-S 300x150 Lg 150 1x160 | <b>146233</b> | Pièce    |
| CS3-S 400x150 Lg 150 1x160 | <b>146234</b> | Pièce    |
| CS3-S 600x150 Lg 150 1x160 | <b>146236</b> | Pièce    |
| CS3-S 600x200 Lg 150 1x200 | <b>146246</b> | Pièce    |
| CS3-S 800x200 Lg 150 2x200 | <b>146248</b> | Pièce    |

| Designation                  | Code          | U./Vente |
|------------------------------|---------------|----------|
| CS3-I-S 300x100 Lg 150 1x100 | <b>146313</b> | Pièce    |
| CS3-I-S 400x100 Lg 150 1x100 | <b>146314</b> | Pièce    |
| CS3-I-S 600x100 Lg 150 2x100 | <b>146316</b> | Pièce    |
| CS3-I-S 300x150 Lg 150 1x160 | <b>146333</b> | Pièce    |
| CS3-I-S 400x150 Lg 150 1x160 | <b>146334</b> | Pièce    |
| CS3-I-S 600x150 Lg 150 1x160 | <b>146336</b> | Pièce    |
| CS3-I-S 600x200 Lg 150 1x200 | <b>146346</b> | Pièce    |
| CS3-I-S 800x200 Lg 150 2x200 | <b>146348</b> | Pièce    |

**CS4-S & CS4-I-S**

Plénums nus CS4-S piquage latéral pour KBL-S.  
Plénums isolés CS4-I-S piquage latéral pour KBL-S.

| Designation            | Code          | U./Vente |
|------------------------|---------------|----------|
| CS4-S 300x100 Lg 200mm | <b>146413</b> | Pièce    |
| CS4-S 400x100 Lg 200mm | <b>146414</b> | Pièce    |
| CS4-S 600x100 Lg 200mm | <b>146416</b> | Pièce    |
| CS4-S 300x150 Lg 200mm | <b>146433</b> | Pièce    |
| CS4-S 400x150 Lg 200mm | <b>146434</b> | Pièce    |
| CS4-S 600x150 Lg 200mm | <b>146436</b> | Pièce    |
| CS4-S 600x200 Lg 200mm | <b>146446</b> | Pièce    |
| CS4-S 800x200 Lg 200mm | <b>146448</b> | Pièce    |

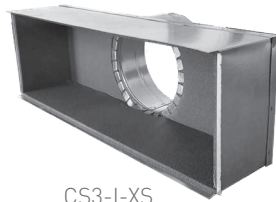
| Designation              | Code          | U./Vente |
|--------------------------|---------------|----------|
| CS4-I-S 300x100 Lg 200mm | <b>146513</b> | Pièce    |
| CS4-I-S 400x100 Lg 200mm | <b>146514</b> | Pièce    |
| CS4-I-S 600x100 Lg 200mm | <b>146516</b> | Pièce    |
| CS4-I-S 300x150 Lg 200mm | <b>146533</b> | Pièce    |
| CS4-I-S 400x150 Lg 200mm | <b>146534</b> | Pièce    |
| CS4-I-S 600x150 Lg 200mm | <b>146536</b> | Pièce    |
| CS4-I-S 600x200 Lg 200mm | <b>146546</b> | Pièce    |
| CS4-I-S 800x200 Lg 200mm | <b>146548</b> | Pièce    |

## PLÉNUMS POUR KBL-XS

## FAMILLE 1102

## CS3-XS &amp; CS3-I-XS

Plénums nus CS3-XS piquage axial pour KBL-XS.  
Plénums isolés CS3-I-XS piquage axial pour KBL-XS.



CS3-I-XS

| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| CS3-XS 300x100 Lg 150 1x100 | <b>147213</b> | Pièce    |
| CS3-XS 400x100 Lg 150 1x100 | <b>147214</b> | Pièce    |
| CS3-XS 600x100 Lg 150 2x100 | <b>147216</b> | Pièce    |
| CS3-XS 300x150 Lg 150 1x160 | <b>147233</b> | Pièce    |
| CS3-XS 400x150 Lg 150 1x160 | <b>147234</b> | Pièce    |
| CS3-XS 600x150 Lg 150 1x160 | <b>147236</b> | Pièce    |
| CS3-XS 600x200 Lg 150 1x200 | <b>147246</b> | Pièce    |
| CS3-XS 800x200 Lg 150 2x200 | <b>147248</b> | Pièce    |

| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| CS3-I-XS 300x100 Lg 150 1x100 | <b>147313</b> | Pièce    |
| CS3-I-XS 400x100 Lg 150 1x100 | <b>147314</b> | Pièce    |
| CS3-I-XS 600x100 Lg 150 2x100 | <b>147316</b> | Pièce    |
| CS3-I-XS 300x150 Lg 150 1x160 | <b>147333</b> | Pièce    |
| CS3-I-XS 400x150 Lg 150 1x160 | <b>147334</b> | Pièce    |
| CS3-I-XS 600x150 Lg 150 1x160 | <b>147336</b> | Pièce    |
| CS3-I-XS 600x200 Lg 150 1x200 | <b>147346</b> | Pièce    |
| CS3-I-XS 800x200 Lg 150 2x200 | <b>147348</b> | Pièce    |

## CS4-XS &amp; CS4-I-XS

Plénums nus CS4-XS piquage latéral pour KBL-XS.  
Plénums isolés CS4-I-XS piquage latéral pour KBL-XS.

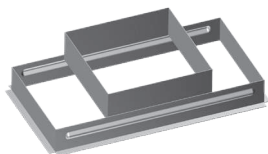
| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| CS4-XS 300x100 Lg 200mm     | <b>147413</b> | Pièce    |
| CS4-XS 400x100 Lg 200mm     | <b>147414</b> | Pièce    |
| CS4-XS 600x100 Lg 150 2x100 | <b>147416</b> | Pièce    |
| CS4-XS 300x150 Lg 150 1x160 | <b>147433</b> | Pièce    |
| CS4-XS 400x150 Lg 150 1x160 | <b>147434</b> | Pièce    |
| CS4-XS 600x150 Lg 150 1x160 | <b>147436</b> | Pièce    |
| CS4-XS 600x200 Lg 150 1x200 | <b>147446</b> | Pièce    |
| CS4-XS 800x200 Lg 150 2x200 | <b>147448</b> | Pièce    |

| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| CS4-I-XS 300x100 Lg 150 1x100 | <b>147513</b> | Pièce    |
| CS4-I-XS 400x100 Lg 150 1x100 | <b>147514</b> | Pièce    |
| CS4-I-XS 600x100 Lg 150 2x100 | <b>147516</b> | Pièce    |
| CS4-I-XS 300x150 Lg 150 1x160 | <b>147533</b> | Pièce    |
| CS4-I-XS 400x150 Lg 150 1x160 | <b>147534</b> | Pièce    |
| CS4-I-XS 600x150 Lg 150 1x160 | <b>147536</b> | Pièce    |
| CS4-I-XS 600x200 Lg 150 1x200 | <b>147546</b> | Pièce    |
| CS4-I-XS 800x200 Lg 150 2x200 | <b>147548</b> | Pièce    |

**PLÉNUMS POUR KBL-S/R**
**FAMILLE 1331**
**CS3-SR TYPE 1**

Plénums CS3-SR type 1 pour KBL 20/21. Soufflage centré.

Partie reprise tôle nue et partiesoufflageisoléeB2-S2,d0 (EUROCLASSE), mousse de polyéthylène de 5mm.

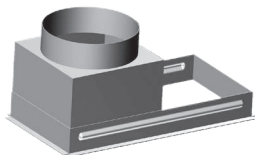


| Designation            | Code          | U./Vente |
|------------------------|---------------|----------|
| CS3 SR Type 1 600x200  | <b>174286</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 1 800x200  | <b>174288</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 1 1000x200 | <b>174290</b> | Pièce    |

**CS3-SR TYPE 3**

Plénums CS3-SR type 3 pour KBL 20/21. Soufflage côté.

Partie reprise tôle nue et partiesoufflageisoléeB2-S2,d0 (EUROCLASSE), mousse de polyéthylène de 5mm.

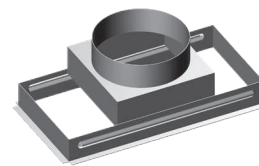


| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| CS3 SR Type 3<br>600x200 Ø200  | <b>174686</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 3<br>800x200 Ø200  | <b>174688</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 3<br>1000x200 Ø200 | <b>174690</b> | Pièce    |

**CS3-SR TYPE 2**

Plénums CS3-SR type 2 pour KBL 20/21. Soufflage centré.

Partie reprise tôle nue et partie soufflage isolée B2-S2,d0 (EUROCLASSE), mousse de polyéthylène de 5mm.

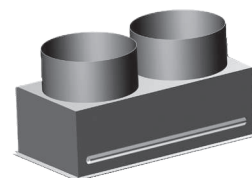


| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| CS3 SR Type 2 600x200 Ø200  | <b>174486</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 2 800x200 Ø200  | <b>174488</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 2 1000x200 Ø200 | <b>174490</b> | Pièce    |

**CS3-SR TYPE 4**

Plénums CS3-SR type 4 pour KBL 20/21. Soufflage côté.

Partie reprise tôle nue et partie soufflage isolée B2-S2,d0 (EUROCLASSE), mousse de polyéthylène de 5mm.



| Designation                      | Code          | U./Vente |
|----------------------------------|---------------|----------|
| CS3 SR Type 4<br>600x200 2xØ200  | <b>174886</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 4<br>800x200 2xØ200  | <b>174888</b> | Pièce    |
| CS3 SR Type 4<br>1000x200 2xØ200 | <b>174890</b> | Pièce    |



## PLÉNUMS PLASTIQUE

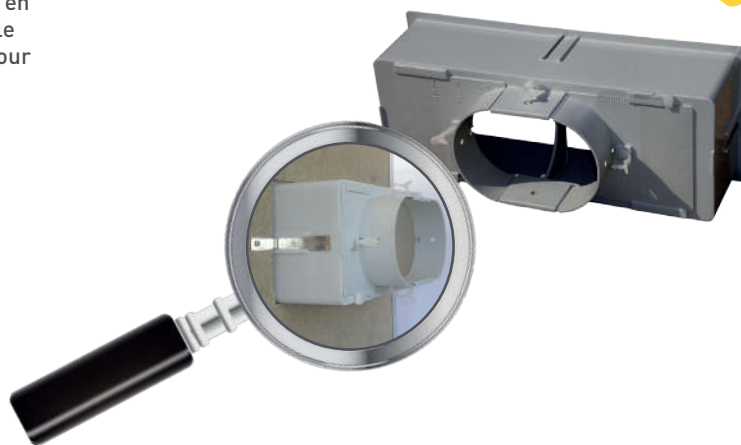
FAMILLE 1331

## CS3-PL

Le CS3 PL est un plénum en polycarbonate, réglable en 2 ou 3 Ø oblongs (sauf 200x100), avec registre sécable adaptable au raccordement choisi. Il est muni de clips pour montage rapide du flexible sur le piquage de raccordement, les pléniums sont équipés de guides pour l'insertion des pattes de fixation (options).



 Nous consulter : Autres dimensions



| Designation                             | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------|---------------|----------|
| <b>CS3-PL PLÉNUMS PVC PIQUAGE AXIAL</b> |               |          |
| CS3 PL 300x100 Ø160-200 oblong          | <b>171922</b> | Pièce    |
| CS3 PL 400x100 Ø160-200 oblong          | <b>171924</b> | Pièce    |
| CS3 PL 300x150 Ø160-200 oblong          | <b>171963</b> | Pièce    |
| CS3 PL 400x150 Ø160-200 oblong          | <b>171964</b> | Pièce    |
| CS3 PL 400x200 Ø200-250 oblong          | <b>171984</b> | Pièce    |
| CS3 PL 600x200 Ø200-250 oblong          | <b>171986</b> | Pièce    |
| <b>CS3 PL ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>    |               |          |
| Kit de montage placé CS3 PL             | <b>171999</b> | Sachet   |

PLÉNUM CS3-4I

FAMILLE 1331

CS3-4I

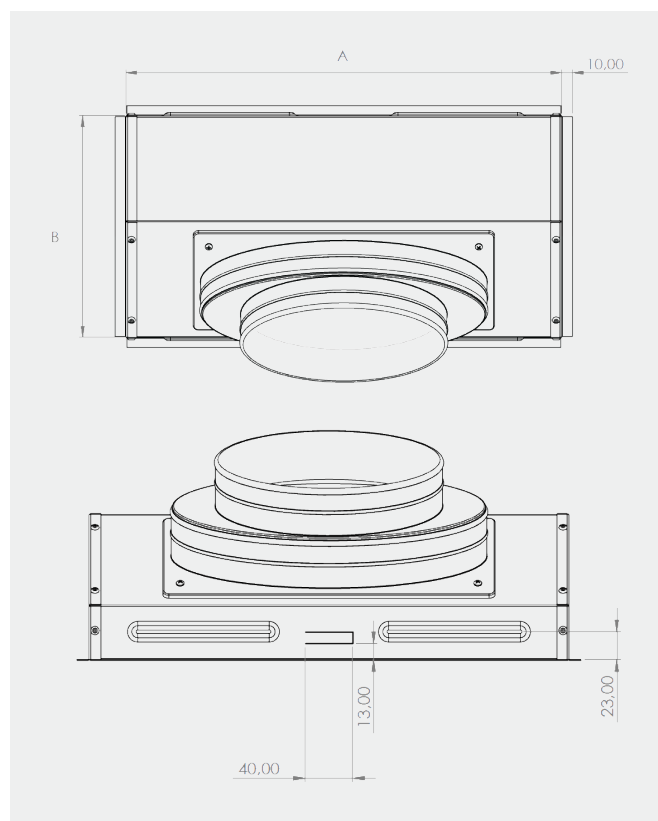
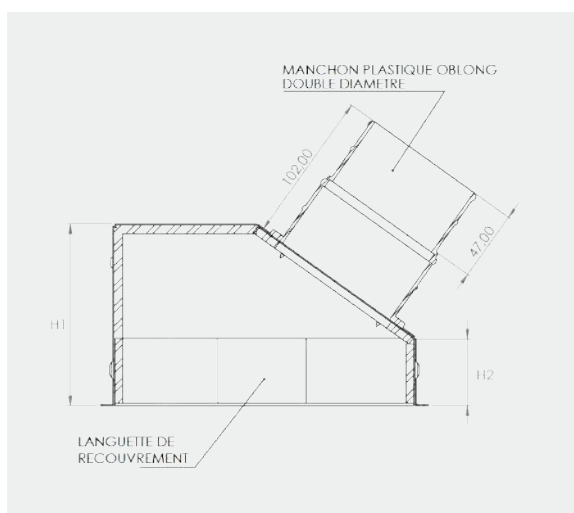
Le plénum CS3-4I est composé d'acier galvanisé et isolé avec un isolant à cellules fermées épaisseur 5mm classé au feu B-S1d0. Sa géométrie particulière permet une installation du plénum en passant par la réservation dans le placo malgré le piquage positionné sur le côté de celui-ci. Les pattes internes en acier permettent une fixation efficace du plénum sur plaques de plâtres type BA13mm, à la verticale ou l'horizontale. Les languettes de recouvrement permettent de maintenir l'étanchéité du produit au niveau des pattes de fixation. Le raccordement du flexible peut se faire sur deux diamètres différents par taille de plénum.

- Le plénum CS3-4I est compatible avec l'ensemble de notre gamme de grille.
- 5 tailles : 300x150 / 400x150 / 500x150 / 600x150 / 400x200

 Nous consulter : Existe en pack individuel avec grille type KBL20PR ou KBA-VO RAL 9003 Mat.



Plénum universel faible encombrement



| Modèle  | Ø       | H1 (mm) | H2 (mm) |
|---------|---------|---------|---------|
| 300x150 | 160/125 | 120     | 45      |
| 400x150 | 200/160 |         |         |
| 500x150 | 200/160 |         |         |
| 600x150 | 200/160 |         |         |
| 400x200 | 200/160 |         |         |



| Designation                                       | Code   | U./Vente |
|---------------------------------------------------|--------|----------|
| CS3-4I 300x150 Lg 110mm - Diamètre 125-160 Oblong | 171951 | Pièce    |
| CS3-4I 400x150 Lg 110mm - Diamètre 160-200 Oblong | 171952 | Pièce    |
| CS3-4I 500x150 Lg 110mm - Diamètre 160-200 Oblong | 171953 | Pièce    |
| CS3-4I 600x150 Lg 110mm - Diamètre 160-200 Oblong | 171954 | Pièce    |
| CS3-4I 400x200 Lg 110mm - Diamètre 160-200 Oblong | 171955 | Pièce    |

## PLÉNUMS PLASTIQUE DALLE FP

FAMILLE 1331

## PPS &amp; PPSK

Le plénum PPS est prévu pour être utilisé avec un diffuseur sur panneau de dimensions nominales 600x600 type KDA • KDB • KDC(B) • KDD • KDE(B) • KDI • KR(D)(H)

• PPS : Plénum avec un piquage plastique PPAV pour conduit flexible (Ø125, 160, 200 ou 250) avec clips de montage rapide pour flexible et une tige de fixation en plastique avec insert.

• PPSK : Plénum en kit sans piquage ni tige de fixation montée afin d'optimiser le transport grâce à sa forme trapézoïdale.

• PPS bénéficie d'un classement au feu.

## CLASSEMENT FEU M1

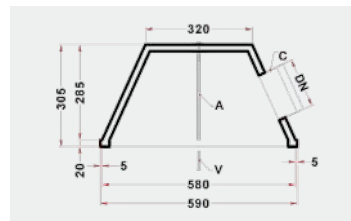
 Nous consulter : Plénum avec piquage PPS et accessoires



PPSK



PPS



PPAV



IDEAL EXPORT  
(ESPACE RÉDUIT  
= EMPILABLE...)

| Designation                               | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PPSK PLÉNUM PLASTIQUE SANS PIQUAGE</b> |               |          |
| PPSK Plénum en kit sans piquage           | <b>103719</b> | Pièce    |
| <b>PPAV PIQUAGE PLASTIQUE À VISSER</b>    |               |          |
| PPAV 125 Piquage plastique à visser Ø125  | <b>923453</b> | Pièce    |
| PPAV 160 Piquage plastique à visser Ø160  | <b>923454</b> | Pièce    |
| PPAV 200 Piquage plastique à visser Ø200  | <b>923455</b> | Pièce    |
| PPAV 250 Piquage plastique à visser Ø250  | <b>923456</b> | Pièce    |

## PLÉNUMS POUR KF-AS

FAMILLE 1026

## P-AS &amp; PI-AS

• P-AS : Plénum tôle nue  
• PI-AS : Plénum version isolée mousse de polyéthylène de 5mm. PI-AS bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0



| Designation                                 | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>P-AS PLÉNUMS NUS ACIER GALVANISÉ</b>     |               |          |
| P-AS30 Lg 500mm 1x Ø160                     | <b>148654</b> | Pièce    |
| P-AS30 Lg 1000mm 1x Ø160                    | <b>148655</b> | Pièce    |
| P-AS40 Lg 500mm 1x Ø160                     | <b>148651</b> | Pièce    |
| P-AS40 Lg 1000mm 1x Ø160                    | <b>148652</b> | Pièce    |
| P-AS60 Lg 500mm 1x Ø160                     | <b>148656</b> | Pièce    |
| P-AS60 Lg 1000mm 2x Ø160                    | <b>148657</b> | Pièce    |
| <b>PI-AS PLÉNUMS ISOLÉS ACIER GALVANISÉ</b> |               |          |
| PI-AS30 Lg 500mm 1x Ø160                    | <b>148664</b> | Pièce    |
| PI-AS30 Lg 1000mm 1x Ø160                   | <b>148665</b> | Pièce    |
| PI-AS40 Lg 500mm 1x Ø160                    | <b>148661</b> | Pièce    |
| PI-AS40 Lg 1000mm 1x Ø160                   | <b>148662</b> | Pièce    |
| PI-AS60 Lg 500mm 1x Ø160                    | <b>148666</b> | Pièce    |
| PI-AS60 Lg 1000mm 2x Ø160                   | <b>148667</b> | Pièce    |

PLÉNUMS POUR KF ET KFN

FAMILLE 1026

PL

Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KF/KFN.

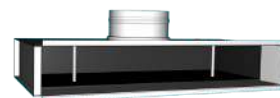
- PL : Plénum tôle nue pour montage avec ressort



PLI

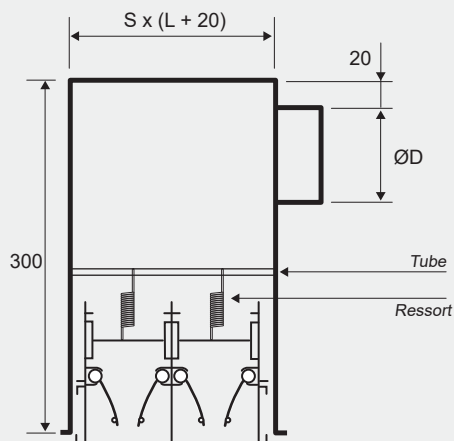
Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KF/KFN.

PLI : Plénum version isolée pour montage avec ressort, mousse de polyéthylène de 5mm B2-S2, d0.

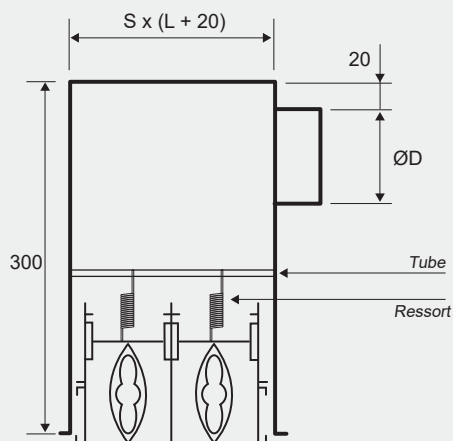


PLI bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0



KF + PL(I) montage ressort



KFN + PL(I) montage ressort

| Designation                                         | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PL PLÉNUMS NUS MONTAGE AVEC RESSORT</b>          |               |          |
| PL 2F Lg 800mm 2x Ø160                              | <b>106512</b> | Pièce    |
| PL 2F Lg 1000mm 2x Ø160                             | <b>106513</b> | Pièce    |
| PL 2F Lg 1500mm 3x Ø160                             | <b>106514</b> | Pièce    |
| PL 3F Lg 800mm Ø200                                 | <b>106522</b> | Pièce    |
| PL 3F Lg 1000mm 2x Ø200                             | <b>106523</b> | Pièce    |
| PL 3F Lg 1500mm 2x Ø200                             | <b>106524</b> | Pièce    |
| PL 4F Lg 800mm 2x Ø200                              | <b>106532</b> | Pièce    |
| PL 4F Lg 1000mm 2x Ø200                             | <b>106533</b> | Pièce    |
| PL 4F Lg 1500mm 3x Ø200                             | <b>106534</b> | Pièce    |
| <b>PL PLÉNUMS NUS MONTAGE AVEC RESSORT DALLE FP</b> |               |          |
| PL 2F Lg 535mm Ø160                                 | <b>106511</b> | Pièce    |
| PL 2F Lg 1135mm 2x Ø160                             | <b>106516</b> | Pièce    |
| PL 3F Lg 535mm Ø200                                 | <b>106521</b> | Pièce    |
| PL 3F Lg 1135mm 2x Ø200                             | <b>106526</b> | Pièce    |
| PL 4F Lg 535mm Ø200                                 | <b>106531</b> | Pièce    |
| PL 4F Lg 1135mm 2x Ø200                             | <b>106536</b> | Pièce    |

| Designation                                             | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLI PLÉNUMS ISOLÉS MONTAGE AVEC RESSORT</b>          |               |          |
| PLI 2F Lg 800mm 2x Ø160                                 | <b>106612</b> | Pièce    |
| PLI 2F Lg 1000mm 2x Ø160                                | <b>106613</b> | Pièce    |
| PLI 2F Lg 1500mm 3x Ø160                                | <b>106614</b> | Pièce    |
| PLI 3F Lg 800mm Ø200                                    | <b>106622</b> | Pièce    |
| PLI 3F Lg 1000mm 2x Ø200                                | <b>106623</b> | Pièce    |
| PLI 3F Lg 1500mm 2x Ø200                                | <b>106624</b> | Pièce    |
| PLI 4F Lg 800mm 2x Ø200                                 | <b>106632</b> | Pièce    |
| PLI 4F Lg 1000mm 2x Ø200                                | <b>106633</b> | Pièce    |
| PLI 4F Lg 1500mm 3x Ø200                                | <b>106634</b> | Pièce    |
| <b>PLI PLÉNUMS ISOLÉS MONTAGE AVEC RESSORT DALLE FP</b> |               |          |
| PLI 2F Lg 535mm Ø160                                    | <b>106611</b> | Pièce    |
| PLI 2F Lg 1135mm 2x Ø160                                | <b>106616</b> | Pièce    |
| PLI 3F Lg 535mm Ø200                                    | <b>106621</b> | Pièce    |
| PLI 3F Lg 1135mm 2x Ø200                                | <b>106626</b> | Pièce    |
| PLI 4F Lg 535mm Ø200                                    | <b>106631</b> | Pièce    |
| PLI 4F Lg 1135mm 2x Ø200                                | <b>106636</b> | Pièce    |

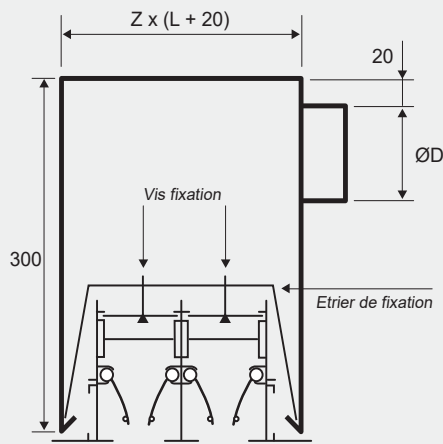
## PLÉNUMS POUR KF ET KFN (SUITE)

FAMILLE 1026

## PLC

Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KF/KFN.

- PLC : Plénum tôle nue pour montage avec étrier

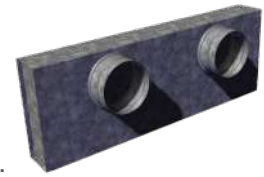


KF + PLC(I) montage étriers

## PLCI

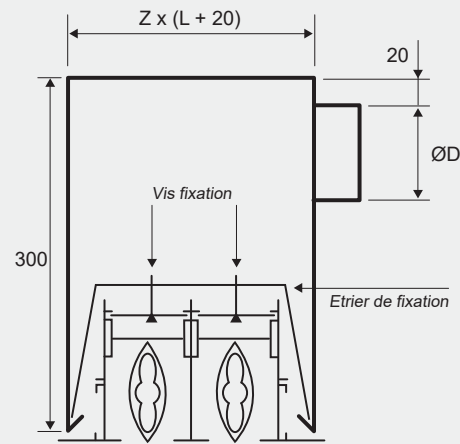
Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KF/KFN.

- PLCI : Plénum version isolée pour montage avec étrier, mousse de polyéthylène de 5mm B2-S2,d0.



PLI bénéficie de l'EUROCLASSE.

EUROCLASSE B-s2,d0



KFN + PLC(I) montage étriers

| Designation                                              | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLC PLÉNUMS NUS MONTAGE AVEC ÉTRIERS CVL</b>          |               |          |
| PLC 2F Lg 800mm 2x Ø160                                  | <b>096512</b> | Pièce    |
| PLC 2F Lg 1000mm 2x Ø160                                 | <b>096513</b> | Pièce    |
| PLC 2F Lg 1500mm 3x Ø160                                 | <b>096514</b> | Pièce    |
| PLC 3F Lg 800mm Ø200                                     | <b>096542</b> | Pièce    |
| PLC 3F Lg 1000mm 2x Ø200                                 | <b>096543</b> | Pièce    |
| PLC 3F Lg 1500mm 2x Ø200                                 | <b>096544</b> | Pièce    |
| PLC 4F Lg 800mm 2x Ø200                                  | <b>096562</b> | Pièce    |
| PLC 4F Lg 1000mm 2x Ø200                                 | <b>096563</b> | Pièce    |
| PLC 4F Lg 1500mm 3x Ø200                                 | <b>096564</b> | Pièce    |
| <b>PLC PLÉNUMS NUS MONTAGE AVEC ÉTRIERS CVL DALLE FP</b> |               |          |
| PLC 2F Lg 535mm Ø160                                     | <b>096511</b> | Pièce    |
| PLC 2F Lg 1135mm 2x Ø160                                 | <b>096516</b> | Pièce    |
| PLC 3F Lg 535mm Ø200                                     | <b>096541</b> | Pièce    |
| PLC 3F Lg 1135mm 2x Ø200                                 | <b>096546</b> | Pièce    |
| PLC 4F Lg 535mm Ø200                                     | <b>096561</b> | Pièce    |
| PLC 4F Lg 1135mm 2x Ø200                                 | <b>096566</b> | Pièce    |

| Designation                                                  | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLCI PLÉNUMS ISOLÉS MONTAGE AVEC ÉTRIERS CVL</b>          |               |          |
| PLCI 2F Lg 800mm 2x Ø160                                     | <b>096612</b> | Pièce    |
| PLCI 2F Lg 1000mm 2x Ø160                                    | <b>096613</b> | Pièce    |
| PLCI 2F Lg 1500mm 3x Ø160                                    | <b>096614</b> | Pièce    |
| PLCI 3F Lg 800mm Ø200                                        | <b>096642</b> | Pièce    |
| PLCI 3F Lg 1000mm 2x Ø200                                    | <b>096643</b> | Pièce    |
| PLCI 3F Lg 1500mm 2x Ø200                                    | <b>096644</b> | Pièce    |
| PLCI 4F Lg 800mm 2x Ø200                                     | <b>096662</b> | Pièce    |
| PLCI 4F Lg 1000mm 2x Ø200                                    | <b>096663</b> | Pièce    |
| PLCI 4F Lg 1500mm 3x Ø200                                    | <b>096664</b> | Pièce    |
| <b>PLCI PLÉNUMS ISOLÉS MONTAGE AVEC ÉTRIERS CVL DALLE FP</b> |               |          |
| PLCI 2F Lg 535mm Ø160                                        | <b>096611</b> | Pièce    |
| PLCI 2F Lg 1135mm 2x Ø160                                    | <b>096616</b> | Pièce    |
| PLCI 3F Lg 535mm Ø200                                        | <b>096641</b> | Pièce    |
| PLCI 3F Lg 1135mm 2x Ø200                                    | <b>096646</b> | Pièce    |
| PLCI 4F Lg 535mm Ø200                                        | <b>096661</b> | Pièce    |
| PLCI 4F Lg 1135mm 2x Ø200                                    | <b>096666</b> | Pièce    |

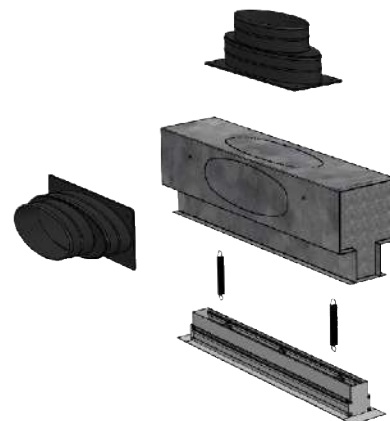
## PLI-SLIM

Fabriqu  en acier galvanisé avec isolation extérieure en polyéthylène épaisseur 6mm.

- Hauteur hors-tout contenue de 175mm
- Piquages oblongs plastiques double diamètre (125/160 ou 160/200)

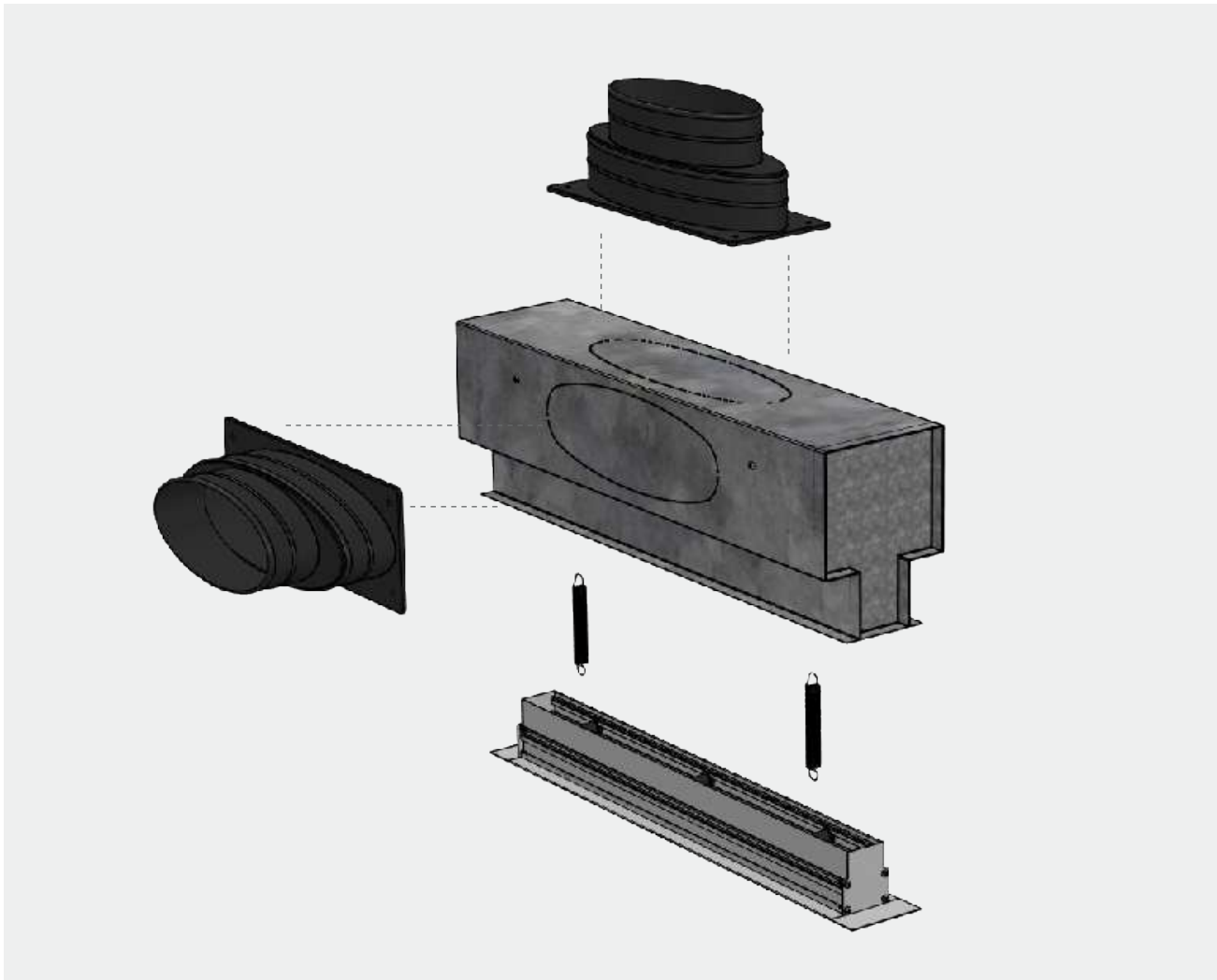
## PIQUAGES MULTI-POSITIONS

## FAIBLE HAUTEUR



| Designation                                            | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLI-SLIM PLÉNUMS ACIER GALVANISÉ SANS PIQUAGE</b> |               |          |
| PLI-SLIM 1 Fente - Longueur 535mm                      | <b>106661</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 1 Fente - Longueur 800mm                      | <b>106662</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 1 Fente - Longueur 1000mm                     | <b>106663</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 1 Fente - Longueur 1500mm                     | <b>106664</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 1 Fente - Longueur 2000mm                     | <b>106665</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 1 Fente - Longueur 1135mm                     | <b>106666</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 2 Fentes - Longueur 535mm                     | <b>106671</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 2 Fentes - Longueur 800mm                     | <b>106672</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 2 Fentes - Longueur 1000mm                    | <b>106673</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 2 Fentes - Longueur 1500mm                    | <b>106674</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 2 Fentes - Longueur 2000mm                    | <b>106675</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 2 Fentes - Longueur 1135mm                    | <b>106676</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 3 Fentes - Longueur 535mm                     | <b>106681</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 3 Fentes - Longueur 800mm                     | <b>106682</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 3 Fentes - Longueur 1000mm                    | <b>106683</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 3 Fentes - Longueur 1500mm                    | <b>106684</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 3 Fentes - Longueur 2000mm                    | <b>106685</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 3 Fentes - Longueur 1135mm                    | <b>106686</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 4 Fentes - Longueur 535mm                     | <b>106691</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 4 Fentes - Longueur 800mm                     | <b>106692</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 4 Fentes - Longueur 1000mm                    | <b>106693</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 4 Fentes - Longueur 1500mm                    | <b>106694</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 4 Fentes - Longueur 2000mm                    | <b>106695</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 4 Fentes - Longueur 1135mm                    | <b>106696</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 5 Fentes - Longueur 535mm                     | <b>106701</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 5 Fentes - Longueur 800mm                     | <b>106702</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 5 Fentes - Longueur 1000mm                    | <b>106703</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 5 Fentes - Longueur 1500mm                    | <b>106704</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 5 Fentes - Longueur 2000mm                    | <b>106705</b> | Pièce   |
| PLI-SLIM 5 Fentes - Longueur 1135mm                    | <b>106706</b> | Pièce   |
| <b>PIQUAGES PLASTIQUES OBLONG</b>                      |               |          |
| PIQUAGE PLASTIQUE OBLONG 125/160                       | <b>106798</b> | Pièce   |
| PIQUAGE PLASTIQUE OBLONG 160/200                       | <b>106799</b> | Pièce   |





## PLÉNUMS POUR KF-DT

FAMILLE 1026

### PLC-DT

Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KF-DT.

- PLC : Plénum tôle nue pour montage avec étrier.



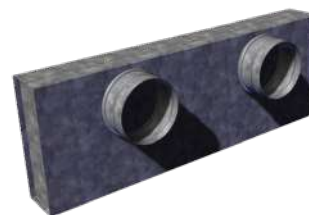
| Designation                                    | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLC-DT PLÉNUMS NUS MONTAGE AVEC ÉTRIERS</b> |               |          |
| PLC-DT 2F Lg 800mm 1x Ø160                     | <b>148912</b> | Pièce    |
| PLC-DT 2F Lg 1000mm 2x Ø160                    | <b>148913</b> | Pièce    |
| PLC-DT 2F Lg 1500mm 3x Ø160                    | <b>148914</b> | Pièce    |
| PLC-DT 3F Lg 800mm 1x Ø200                     | <b>148922</b> | Pièce    |
| PLC-DT 3F Lg 1000mm 2x Ø200                    | <b>148923</b> | Pièce    |
| PLC-DT 3F Lg 1500mm 3x Ø200                    | <b>148924</b> | Pièce    |
| PLC-DT 4F Lg 800mm 1x Ø200                     | <b>148932</b> | Pièce    |
| PLC-DT 4F Lg 1000mm 2x Ø200                    | <b>148934</b> | Pièce    |
| PLC-DT 4F Lg 1500mm 3x Ø200                    | <b>148935</b> | Pièce    |

### PLCI-DT

Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KF-DT.

- PLCI : Plénum version isolée pour montage avec étrier, mousse de polyéthylène de 5mm B2-S2,d0. PLCI bénéficie de l'EUROCLASSE.

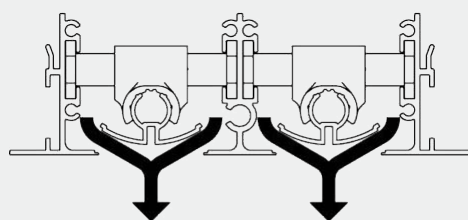
EUROCLASSE B-s2,d0



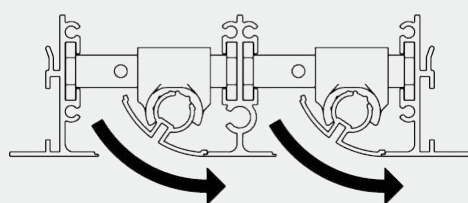
| Designation                                        | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLCI-DT PLÉNUMS ISOLÉS MONTAGE AVEC ÉTRIERS</b> |               |          |
| PLCI-DT 2F Lg 800mm 2x Ø160                        | <b>148962</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 2F Lg 1000mm 2x Ø160                       | <b>148963</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 2F Lg 1500mm 3x Ø160                       | <b>148964</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 3F Lg 800mm 1x Ø200                        | <b>148972</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 3F Lg 1000mm 2x Ø200                       | <b>148973</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 3F Lg 1500mm 3x Ø200                       | <b>148974</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 4F Lg 800mm 1x Ø200                        | <b>148982</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 4F Lg 1000mm 2x Ø200                       | <b>148983</b> | Pièce    |
| PLCI-DT 4F Lg 1500mm 3x Ø200                       | <b>148984</b> | Pièce    |

PLÉNUMS POUR KF-DT

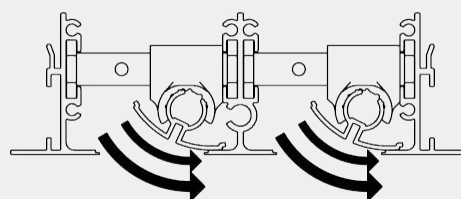
FAMILLE 1026



Flux vertical



Flux horizontal standard

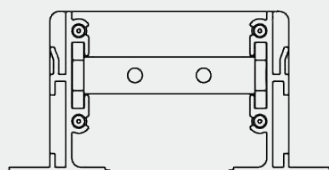


Flux horizontal grande portée

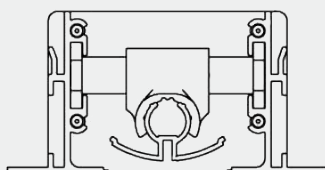
Débit donné pour perte de charge 10Pa pour Qv mini et 50Pa pour Qv maxi

| FLUX HORIZONTAL OU VERTICAL STANDARD |           |      |          |      |
|--------------------------------------|-----------|------|----------|------|
| Modèle                               | Qv (m³/h) |      | Dpt (Pa) |      |
|                                      | Mini      | Maxi | Mini     | Maxi |
| KF-DT 1 fentes Lg 800mm              | 23        | 150  | 10       | 55   |
| KF-DT 1 fentes Lg 1000mm             | 30        | 190  | 10       | 55   |
| KF-DT 1 fentes Lg 1500mm             | 45        | 280  | 10       | 55   |
| KF-DT 2 fentes Lg 800mm              | 40        | 270  | 10       | 40   |
| KF-DT 2 fentes Lg 1000mm             | 50        | 340  | 10       | 40   |
| KF-DT 2 fentes Lg 1500mm             | 70        | 500  | 10       | 40   |
| KF-DT 3 fentes Lg 800mm              | 64        | 384  | 10       | 35   |
| KF-DT 3 fentes 1000mm                | 80        | 480  | 10       | 35   |
| KF-DT 3 fentes 1500mm                | 120       | 720  | 10       | 35   |
| KF-DT 4 fentes Lg 800mm              | 88        | 488  | 10       | 30   |
| KF-DT 4 fentes 1000mm                | 110       | 610  | 10       | 30   |
| KF-DT 4 fentes 1500mm                | 165       | 915  | 10       | 30   |

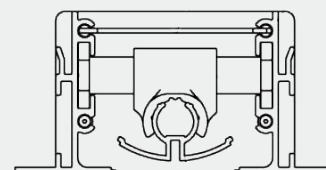
| FLUX HORIZONTAL OU VERTICAL GRANDE PORTÉE |           |      |          |      |
|-------------------------------------------|-----------|------|----------|------|
| Modèle                                    | Qv (m³/h) |      | Dpt (Pa) |      |
|                                           | Mini      | Maxi | Mini     | Maxi |
| KF-DT 1 fentes Lg 800mm                   | 48        | 232  | 10       | 40   |
| KF-DT 1 fentes Lg 1000mm                  | 60        | 290  | 10       | 40   |
| KF-DT 1 fentes Lg 1500mm                  | 90        | 435  | 10       | 40   |
| KF-DT 2 fentes Lg 800mm                   | 88        | 416  | 10       | 35   |
| KF-DT 2 fentes Lg 1000mm                  | 110       | 520  | 10       | 35   |
| KF-DT 2 fentes Lg 1500mm                  | 165       | 780  | 10       | 35   |
| KF-DT 3 fentes Lg 800mm                   | 136       | 576  | 10       | 30   |
| KF-DT 3 fentes 1000mm                     | 170       | 720  | 10       | 30   |
| KF-DT 3 fentes 1500mm                     | 261       | 1080 | 10       | 30   |
| KF-DT 4 fentes Lg 800mm                   | 176       | 736  | 10       | 25   |
| KF-DT 4 fentes 1000mm                     | 220       | 920  | 10       | 25   |
| KF-DT 4 fentes 1500mm                     | 330       | 1380 | 10       | 25   |



KF-DT 10



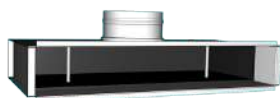
KF-DT 20



KF-DT 30

**PLI-CN**

Plénoms isolés montage par ressort.



| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| PLI-CN 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149661</b> | Pièce    |
| PLI-CN 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149662</b> | Pièce    |
| PLI-CN 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149663</b> | Pièce    |
| PLI-CN 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149671</b> | Pièce    |
| PLI-CN 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149672</b> | Pièce    |
| PLI-CN 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149673</b> | Pièce    |
| PLI-CN 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149681</b> | Pièce    |
| PLI-CN 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149682</b> | Pièce    |
| PLI-CN 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149683</b> | Pièce    |

**PLCI-CN**

Plénoms isolés montage avec étriers CVL-CN.

| Designation                  | Code          | U./Vente |
|------------------------------|---------------|----------|
| PLCI-CN 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149666</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149667</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149668</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149676</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149677</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149678</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149686</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149687</b> | Pièce    |
| PLCI-CN 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149688</b> | Pièce    |

**PL-CN**

Plénoms nus montage avec ressort.



| Designation                | Code          | U./Vente |
|----------------------------|---------------|----------|
| PL-CN 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149611</b> | Pièce    |
| PL-CN 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149612</b> | Pièce    |
| PL-CN 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149613</b> | Pièce    |
| PL-CN 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149621</b> | Pièce    |
| PL-CN 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149622</b> | Pièce    |
| PL-CN 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149623</b> | Pièce    |
| PL-CN 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149631</b> | Pièce    |
| PL-CN 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149632</b> | Pièce    |
| PL-CN 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149633</b> | Pièce    |

**PLC-CN**

Plénoms nus montage avec étriers CVL-CN.



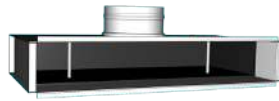
| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| PLC-CN 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149616</b> | Pièce    |
| PLC-CN 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149617</b> | Pièce    |
| PLC-CN 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149618</b> | Pièce    |
| PLC-CN 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149626</b> | Pièce    |
| PLC-CN 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149627</b> | Pièce    |
| PLC-CN 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149628</b> | Pièce    |
| PLC-CN 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149636</b> | Pièce    |
| PLC-CN 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149637</b> | Pièce    |
| PLC-CN 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149638</b> | Pièce    |

## PLÉNUMS ET ACCESSOIRES POUR KF PCB

## FAMILLE 1026

## PLI-CB

Plénums isolés montage par ressort.



| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| PLI-CB 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149861</b> | Pièce    |
| PLI-CB 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149862</b> | Pièce    |
| PLI-CB 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149863</b> | Pièce    |
| PLI-CB 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149871</b> | Pièce    |
| PLI-CB 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149872</b> | Pièce    |
| PLI-CB 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149873</b> | Pièce    |
| PLI-CB 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149881</b> | Pièce    |
| PLI-CB 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149882</b> | Pièce    |
| PLI-CB 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149883</b> | Pièce    |

## PLCI-CB

Plénums isolés montage avec étriers CVL-CB.

| Designation                  | Code          | U./Vente |
|------------------------------|---------------|----------|
| PLCI-CB 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149866</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149867</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149868</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149876</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149877</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149878</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149886</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149887</b> | Pièce    |
| PLCI-CB 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149888</b> | Pièce    |

## PL-CB

Plénums nus montage avec ressort.



| Designation                | Code          | U./Vente |
|----------------------------|---------------|----------|
| PL-CB 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149811</b> | Pièce    |
| PL-CB 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149812</b> | Pièce    |
| PL-CB 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149813</b> | Pièce    |
| PL-CB 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149821</b> | Pièce    |
| PL-CB 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149822</b> | Pièce    |
| PL-CB 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149823</b> | Pièce    |
| PL-CB 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149831</b> | Pièce    |
| PL-CB 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149832</b> | Pièce    |
| PL-CB 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149833</b> | Pièce    |

## PLC-CB

Plénums nus montage avec étriers CVL-CB.



| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| PLC-CB 2F Lg 800mm 1x Ø160  | <b>149816</b> | Pièce    |
| PLC-CB 2F Lg 1000mm 2x Ø160 | <b>149817</b> | Pièce    |
| PLC-CB 2F Lg 1500mm 3x Ø160 | <b>149818</b> | Pièce    |
| PLC-CB 3F Lg 800mm Ø200     | <b>149826</b> | Pièce    |
| PLC-CB 3F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149827</b> | Pièce    |
| PLC-CB 3F Lg 1500mm 2x Ø200 | <b>149828</b> | Pièce    |
| PLC-CB 4F Lg 800mm 2x Ø200  | <b>149836</b> | Pièce    |
| PLC-CB 4F Lg 1000mm 2x Ø200 | <b>149837</b> | Pièce    |
| PLC-CB 4F Lg 1500mm 3x Ø200 | <b>149838</b> | Pièce    |

PL

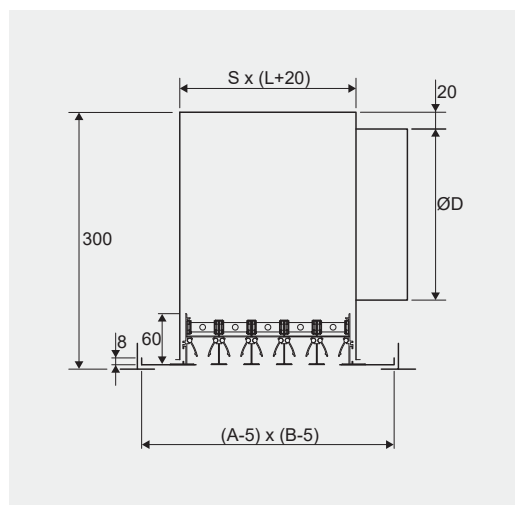
Plénums à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KFP

- PL : Tôle nue pour montage avec ressorts



KFP avec plénum

| Nbr fentes U | Longueur (mm) | Nbr piquages | Ø mm | S (mm) |
|--------------|---------------|--------------|------|--------|
| 1            | 600           | 1            | 125  | 54     |
|              | 900           | 1            | 125  |        |
|              | 1200          | 2            | 125  |        |
|              | 1350          | 2            | 125  |        |
| 2            | 600           | 1            | 160  | 93     |
|              | 900           | 1            | 160  |        |
|              | 1200          | 2            | 160  |        |
|              | 1350          | 2            | 160  |        |
| 3            | 600           | 1            | 200  | 135    |
|              | 900           | 1            | 200  |        |
|              | 1200          | 2            | 200  |        |
|              | 1350          | 2            | 200  |        |
| 4            | 600           | 1            | 200  | 169    |
|              | 900           | 2            | 200  |        |
|              | 1200          | 3            | 200  |        |
|              | 1350          | 3            | 200  |        |
| 5            | 600           | 1            | 250  | 206    |
|              | 900           | 1            | 250  |        |
|              | 1200          | 2            | 250  |        |
|              | 1350          | 2            | 250  |        |
| 6            | 600           | 1            | 250  | 244    |
|              | 900           | 2            | 250  |        |
|              | 1200          | 2            | 250  |        |
|              | 1350          | 2            | 250  |        |



| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| <b>PL PLÉNUMS NUS 1 FENTE</b>  |               |          |
| PL Longueur 600mm 1 Fente      | <b>145501</b> | Pièce    |
| PL Longueur 900mm 1 Fente      | <b>145503</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1200mm 1 Fente     | <b>145504</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1350mm 1 Fente     | <b>145505</b> | Pièce    |
| <b>PL PLÉNUMS NUS 3 FENTES</b> |               |          |
| PL Longueur 600mm 3 Fentes     | <b>145521</b> | Pièce    |
| PL Longueur 900mm 3 Fentes     | <b>145523</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1200mm 3 Fentes    | <b>145524</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1350mm 3 Fentes    | <b>145525</b> | Pièce    |
| <b>PL PLÉNUMS NUS 5 FENTES</b> |               |          |
| PL Longueur 600mm 5 Fentes     | <b>145541</b> | Pièce    |
| PL Longueur 900mm 5 Fentes     | <b>145543</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1200mm 5 Fentes    | <b>145544</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1350mm 5 Fentes    | <b>145545</b> | Pièce    |

| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| <b>PL PLÉNUMS NUS 2 FENTES</b> |               |          |
| PL Longueur 600mm 2 Fentes     | <b>145511</b> | Pièce    |
| PL Longueur 900mm 2 Fentes     | <b>145513</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1200mm 2 Fentes    | <b>145514</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1350mm 2 Fentes    | <b>145515</b> | Pièce    |
| <b>PL PLÉNUMS NUS 4 FENTES</b> |               |          |
| PL Longueur 600mm 4 Fentes     | <b>145531</b> | Pièce    |
| PL Longueur 900mm 4 Fentes     | <b>145533</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1200mm 4 Fentes    | <b>145534</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1350mm 4 Fentes    | <b>145535</b> | Pièce    |
| <b>PL PLÉNUMS NUS 6 FENTES</b> |               |          |
| PL Longueur 600mm 6 Fentes     | <b>145551</b> | Pièce    |
| PL Longueur 900mm 6 Fentes     | <b>145553</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1200mm 6 Fentes    | <b>145554</b> | Pièce    |
| PL Longueur 1350mm 6 Fentes    | <b>145555</b> | Pièce    |



## PLÉNOMS POUR KFP (SUITE)

FAMILLE 1026

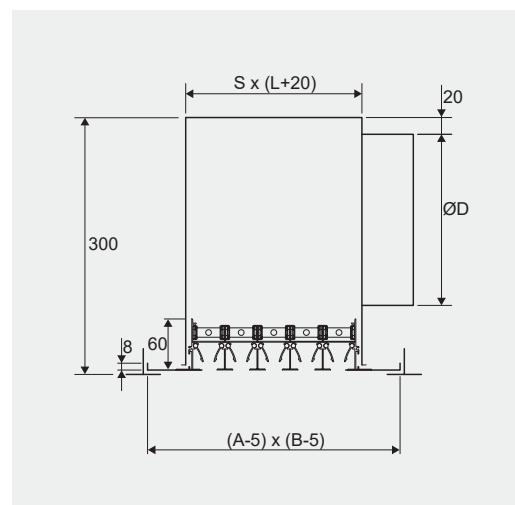
## PLI

Plénoms à piquage latéral 90° en tôle d'acier galvanisé pour diffuseur KFP

- PLI : version isolée pour montage avec ressorts, mousse de polyéthylène 5mm.

PLI bénéficie de l'EUROCLASSE. **EUROCLASSE B-s2,d0**

KFP avec plénum



| Nbr fentes U | Longueur (mm) | Nbr piquages | Ø mm | S (mm) |
|--------------|---------------|--------------|------|--------|
| 1            | 600           | 1            | 125  | 54     |
|              | 900           | 1            | 125  |        |
|              | 1200          | 2            | 125  |        |
|              | 1350          | 2            | 125  |        |
| 2            | 600           | 1            | 160  | 93     |
|              | 900           | 1            | 160  |        |
|              | 1200          | 2            | 160  |        |
|              | 1350          | 2            | 160  |        |
| 3            | 600           | 1            | 200  | 135    |
|              | 900           | 1            | 200  |        |
|              | 1200          | 2            | 200  |        |
|              | 1350          | 2            | 200  |        |
| 4            | 600           | 1            | 200  | 169    |
|              | 900           | 2            | 200  |        |
|              | 1200          | 3            | 200  |        |
|              | 1350          | 3            | 200  |        |
| 5            | 600           | 1            | 250  | 206    |
|              | 900           | 1            | 250  |        |
|              | 1200          | 2            | 250  |        |
|              | 1350          | 2            | 250  |        |
| 6            | 600           | 1            | 250  | 244    |
|              | 900           | 2            | 250  |        |
|              | 1200          | 2            | 250  |        |
|              | 1350          | 2            | 250  |        |

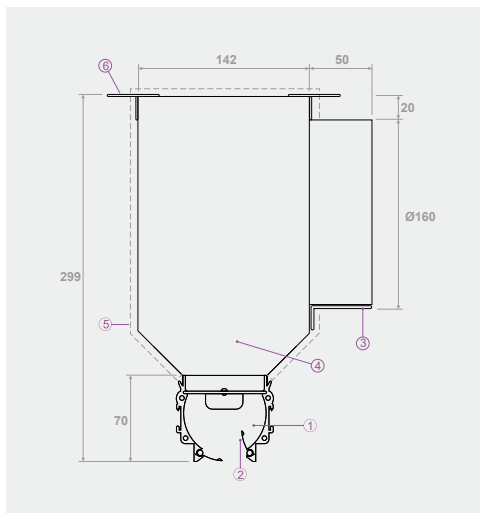
| Designation                        | Code          | U./Vente |
|------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLI PLÉNOMS ISOLÉS 1 FENTE</b>  |               |          |
| PLI Longueur 600mm 1 Fente         | <b>145601</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 900mm 1 Fente         | <b>145603</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1200mm 1 Fente        | <b>145604</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1350mm 1 Fente        | <b>145605</b> | Pièce    |
| <b>PLI PLÉNOMS ISOLÉS 3 FENTES</b> |               |          |
| PLI Longueur 600mm 3 Fentes        | <b>145621</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 900mm 3 Fentes        | <b>145623</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1200mm 3 Fentes       | <b>145624</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1350mm 3 Fentes       | <b>145625</b> | Pièce    |
| <b>PLI PLÉNOMS ISOLÉS 5 FENTES</b> |               |          |
| PLI Longueur 600mm 5 Fentes        | <b>145641</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 900mm 5 Fentes        | <b>145643</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1200mm 5 Fentes       | <b>145644</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1350mm 5 Fentes       | <b>145645</b> | Pièce    |

| Designation                        | Code          | U./Vente |
|------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PLI PLÉNOMS ISOLÉS 2 FENTES</b> |               |          |
| PLI Longueur 600mm 2 Fentes        | <b>145611</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 900mm 2 Fentes        | <b>145613</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1200mm 2 Fentes       | <b>145614</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1350mm 2 Fentes       | <b>145615</b> | Pièce    |
| <b>PLI PLÉNOMS ISOLÉS 4 FENTES</b> |               |          |
| PLI Longueur 600mm 4 Fentes        | <b>145631</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 900mm 4 Fentes        | <b>145633</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1200mm 4 Fentes       | <b>145634</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1350mm 4 Fentes       | <b>145635</b> | Pièce    |
| <b>PLI PLÉNOMS ISOLÉS 6 FENTES</b> |               |          |
| PLI Longueur 600mm 6 Fentes        | <b>145651</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 900mm 6 Fentes        | <b>145653</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1200mm 6 Fentes       | <b>145654</b> | Pièce    |
| PLI Longueur 1350mm 6 Fentes       | <b>145655</b> | Pièce    |

## PLÉNUMS POUR DIFFUSEURS KF SPECTRE

### PL-SPECTRE ET PLI-SPECTRE

- PL-SPECTRE : Plénums nus pour diffuseurs KF SPECTRE
- PLI-SPECTRE : Plénums isolés pour diffuseurs KF SPECTRE



- ❶ Diffuseur
- ❷ Déflecteur
- ❸ Piquage
- ❹ Plénum
- ❺ Isolation 5mm
- ❻ Patte de fixation



PLI-SPECTRE

| Designation                                       | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>PL-SPECTRE PLÉNUMS NUS POUR KF-SPECTRE</b>     |               |          |
| PL SPECTRE Lg 600mm Ø160                          | <b>148551</b> | Pièce    |
| PL SPECTRE Lg 800mm 2x Ø160                       | <b>148552</b> | Pièce    |
| PL SPECTRE Lg 1000mm 2x Ø160                      | <b>148553</b> | Pièce    |
| PL SPECTRE Lg 1200mm 2x Ø160                      | <b>148554</b> | Pièce    |
| PL SPECTRE Lg 1500mm 3x Ø160                      | <b>148555</b> | Pièce    |
| PL SPECTRE Lg 2000mm 4x Ø160                      | <b>148556</b> | Pièce    |
| <b>PLI-SPECTRE PLÉNUMS ISOLÉS POUR KF-SPECTRE</b> |               |          |
| PLI SPECTRE Lg 600mm Ø160                         | <b>148561</b> | Pièce    |
| PLI SPECTRE Lg 800mm 2x Ø160                      | <b>148562</b> | Pièce    |
| PLI SPECTRE Lg 1000mm 2x Ø160                     | <b>148563</b> | Pièce    |
| PLI SPECTRE Lg 1200mm 2x Ø160                     | <b>148564</b> | Pièce    |
| PLI SPECTRE Lg 1500mm 3x Ø160                     | <b>148565</b> | Pièce    |
| PLI SPECTRE Lg 2000mm 4x Ø160                     | <b>148566</b> | Pièce    |

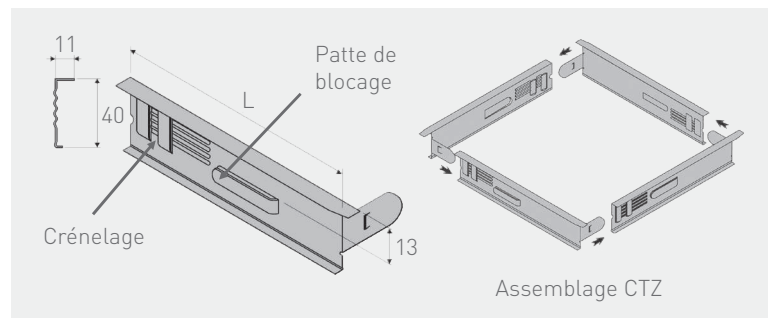
## CONTRE CADRES CTZ

FAMILLE 1351

## CTZ

Contre cadres en acier galvanisé à assembler pour installation dans plafond en Placoplâtre, chaque longueur correspond à une dimension de la grille. L'assemblage entre les pièces se fait par emboîtement avec système de languettes, des pattes de maintien sont prédécoupées afin de maintenir le contre cadre dans le Placoplâtre (épaisseur 13mm maximum). Les grilles sont fixées sur le contre cadre par l'intermédiaire de clips et maintenues grâce aux crénelages intégrés.

 Nous consulter : Autres dimensions



| Designation                                | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>CTZ CONTRE CADRE STANDARD</b>           |               |          |
| CTZ Contre cadre 100mm                     | <b>180902</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 150mm                     | <b>180904</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 200mm                     | <b>180905</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 300mm                     | <b>180907</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 400mm                     | <b>180908</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 500mm                     | <b>180909</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 600mm                     | <b>180910</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 800mm                     | <b>180912</b> | Pièce    |
| <b>CTZ CONTRE CADRE DALLE FAUX PLAFOND</b> |               |          |
| CTZ Contre cadre 260mm                     | <b>180921</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 560mm                     | <b>180922</b> | Pièce    |
| CTZ Contre cadre 1160mm                    | <b>180924</b> |          |

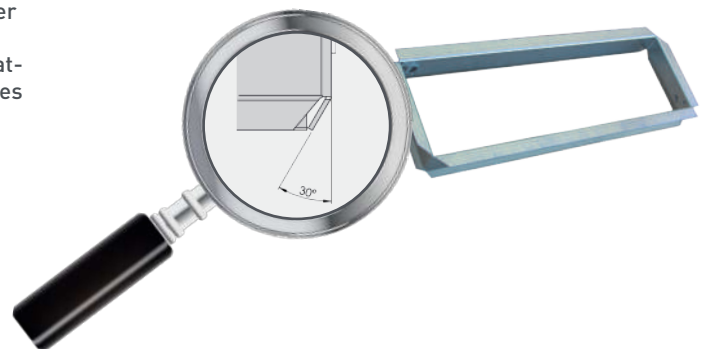
## CONTRE CADRES CTB

FAMILLE 1351

## CTB

Contre cadres assemblés à la dimension de la grille en acier galvanisé, la forme spécifique du contre cadre permet la fixation des grilles sur le contre cadre par l'intermédiaire de batteuses. Particulièrement recommandé pour la fixation de grilles de grande dimension dans un plafond en Placoplâtre.

 Nous consulter : Autres dimensions



| Designation                                       | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|
| CTB Contre cadre 300x150mm montage avec batteuses | <b>180410</b> | Pièce    |
| CTB Contre cadre 400x150mm montage avec batteuses | <b>180414</b> | Pièce    |
| CTB Contre cadre 400x200mm montage avec batteuses | <b>180424</b> | Pièce    |
| CTB Contre cadre 500x300mm montage avec batteuses | <b>180435</b> | Pièce    |
| CTB Contre cadre 400x400mm montage avec batteuses | <b>180444</b> | Pièce    |
| CTB Contre cadre 500x400mm montage avec batteuses | <b>180445</b> | Pièce    |

## REGISTRES GRILLES DE SOL KP ET KPZ

FAMILLE 1109

## SCP &amp; SCZ

•SCP:Registre deréglageà ailettesopposéesSCP pourKP-CTetKP-CTAP, cadre en acier galvanisé et ailettes aluminium, commande de réglage par vis crantée.

•SCZ:Registre deréglageà ailettesopposéesSCZ pourKPZ, cadre en acier galvanisé et ailettes aluminium, commande de réglage par vis crantée.



SCZ

| Designation                        | Code   | U./Vente |
|------------------------------------|--------|----------|
| SCP REGISTRE POUR KP-CT ET KP-CTAP |        |          |
| SCP 300x100 registre pour KP       | 115103 | Pièce    |
| SCP 400x100 registre pour KP       | 115104 | Pièce    |
| SCP 600x100 registre pour KP       | 115106 | Pièce    |
| SCP 300x150 registre pour KP       | 115113 | Pièce    |
| SCP 400x150 registre pour KP       | 115114 | Pièce    |
| SCP 600x150 registre pour KP       | 115116 | Pièce    |
| SCP 600x200 registre pour KP       | 115126 | Pièce    |
| SCP 800x200 registre pour KP       | 115128 | Pièce    |
| SCZ REGISTRE POUR KPZ              |        |          |
| SCZ 300x100 registre pour KP       | 161003 | Pièce    |
| SCZ 400x100 registre pour KP       | 161004 | Pièce    |
| SCZ 600x100 registre pour KP       | 161006 | Pièce    |
| SCZ 300x150 registre pour KP       | 161013 | Pièce    |
| SCZ 400x150 registre pour KP       | 161014 | Pièce    |
| SCZ 600x150 registre pour KP       | 161016 | Pièce    |
| SCZ 600x200 registre pour KP       | 161026 | Pièce    |
| SCZ 800x200 registre pour KP       | 161028 | Pièce    |

## REGISTRES SRCP

FAMILLE 1109

## REGISTRE DE RÉGLAGE POUR KDP

Registre de réglage en acier pour diffuseur de sol KDP.



| Designation                                     | Code   | U./Vente |
|-------------------------------------------------|--------|----------|
| SRCP 125 Registre de réglage acier pour KDP125  | 090014 | Pièce    |
| SRCP 160 Registre de réglage acier pour KDP 160 | 090024 | Pièce    |
| SRCP 225 Registre de réglage acier pour KDP 225 | 090034 | Pièce    |

## REGISTRE DE RÉGLAGE SC

FAMILLE 1311

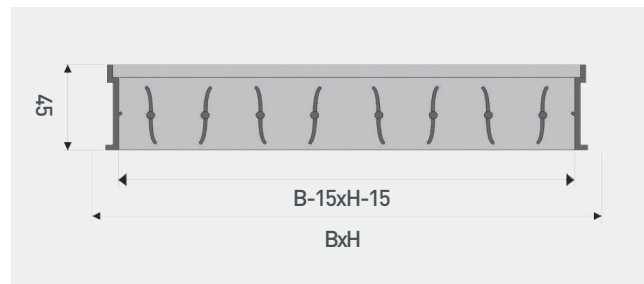
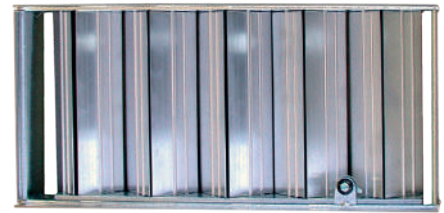
SC

Registre de réglage à ailettes opposées.

⚠ Registre SC non compatible avec les grilles porte filtre.

- Cadre en acier galvanisé et ailettes aluminium.
- Commande de réglage par vis crantée.

☎ Nous consulter : Autres dimensions



| Designation                                   | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>SC REGISTRES</b>                           |               |          |
| SC Registre 300x100                           | <b>160023</b> | Pièce    |
| SC Registre 400x100                           | <b>160024</b> | Pièce    |
| SC Registre 600x100                           | <b>160026</b> | Pièce    |
| SC Registre 300x150                           | <b>160063</b> | Pièce    |
| SC Registre 400x150                           | <b>160064</b> | Pièce    |
| SC Registre 600x150                           | <b>160066</b> | Pièce    |
| SC Registre 400x200                           | <b>160084</b> | Pièce    |
| SC Registre 600x200                           | <b>160086</b> | Pièce    |
| SC Registre 800x200                           | <b>160088</b> | Pièce    |
| SC Registre 500x300                           | <b>160105</b> | Pièce    |
| SC Registre 400x400                           | <b>160121</b> | Pièce    |
| SC Registre 500x400                           | <b>160125</b> | Pièce    |
| <b>SC REGISTRES SPECIAUX GRILLES DALLE FP</b> |               |          |
| SC Registre 560x260                           | <b>160511</b> | Pièce    |
| SC Registre 560x560                           | <b>160510</b> | Pièce    |

## REGISTRE DE RÉGLAGE SD

Accessoire registre acier à papillon SD à commande frontale, réglage à l'aide d'un tournevis. Pour KRAB, KRAB-FP KRU et KRU-FP.



| Designation                  | Code          | U./Vente |
|------------------------------|---------------|----------|
| SD 160 pour KRAB(FP) KRU(FP) | <b>105203</b> | Pièce    |
| SD 200 pour KRAB(FP) KRU(FP) | <b>105204</b> | Pièce    |
| SD 250 pour KRAB(FP) KRU(FP) | <b>105205</b> | Pièce    |

## REGISTRES GRILLES SUR GAINÉ CIRCULAIRE KGC

FAMILLE 1311

## SC

Registre de réglage SC à ailettes opposées, cadre en acier galvanisé et ailettes aluminium, commande de réglage par vis crantée.



| Designation          | Code          | U./Vente |
|----------------------|---------------|----------|
| SC 400x75 Registre   | <b>113204</b> | Pièce    |
| SC 500x75 Registre   | <b>113205</b> | Pièce    |
| SC 600x75 Registre   | <b>113206</b> | Pièce    |
| SC 800x75 Registre   | <b>113207</b> | Pièce    |
| SC 1000x125 Registre | <b>113208</b> | Pièce    |
| SC 400x125 Registre  | <b>113214</b> | Pièce    |
| SC 500x125 Registre  | <b>113215</b> | Pièce    |
| SC 600x125 Registre  | <b>113216</b> | Pièce    |
| SC 800x125 Registre  | <b>113217</b> | Pièce    |
| SC 1000x125 Registre | <b>113218</b> | Pièce    |
| SC 400x225 Registre  | <b>113224</b> | Pièce    |
| SC 500x225 Registre  | <b>113225</b> | Pièce    |
| SC 600x225 Registre  | <b>113226</b> | Pièce    |
| SC 800x225 Registre  | <b>113227</b> | Pièce    |
| SC 1000x225 Registre | <b>113228</b> | Pièce    |

## SK

Registre incliné de réglage SK à ailettes opposées, cadre en acier galvanisé, ailettes aluminium, commande de réglage par vis crantée.



| Designation                  | Code          | U./Vente |
|------------------------------|---------------|----------|
| SK 400x75 Registre incliné   | <b>113304</b> | Pièce    |
| SK 500x75 Registre incliné   | <b>113305</b> | Pièce    |
| SK 600x75 Registre incliné   | <b>113306</b> | Pièce    |
| SK 800x75 Registre incliné   | <b>113307</b> | Pièce    |
| SK 1000x75 Registre incliné  | <b>113308</b> | Pièce    |
| SK 400x125 Registre incliné  | <b>113314</b> | Pièce    |
| SK 500x125 Registre incliné  | <b>113315</b> | Pièce    |
| SK 600x125 Registre incliné  | <b>113316</b> | Pièce    |
| SK 800x125 Registre incliné  | <b>113317</b> | Pièce    |
| SK 1000x125 Registre incliné | <b>113318</b> | Pièce    |
| SK 400x225 Registre incliné  | <b>113324</b> | Pièce    |
| SK 500x225 Registre incliné  | <b>113325</b> | Pièce    |
| SK 600x225 Registre incliné  | <b>113326</b> | Pièce    |
| SK 800x225 Registre incliné  | <b>113327</b> | Pièce    |
| SK 1000x225 Registre incliné | <b>113328</b> | Pièce    |

## REGISTRES GRILLES SUR GAINÉ CIRCULAIRE KGCA

FAMILLE 1119

## REGISTRES SC-A POUR KGCA

Registre de réglage à glissières SC-A.



| Designation            | Code          | U./Vente |
|------------------------|---------------|----------|
| SC-A 400x100 Registre  | <b>118604</b> | Pièce    |
| SC-A 500x100 Registre  | <b>118605</b> | Pièce    |
| SC-A 600x100 Registre  | <b>118606</b> | Pièce    |
| SC-A 800x100 Registre  | <b>118608</b> | Pièce    |
| SC-A 1000x100 Registre | <b>118610</b> | Pièce    |
| SC-A 400x150 Registre  | <b>118614</b> | Pièce    |
| SC-A 500x150 Registre  | <b>118615</b> | Pièce    |
| SC-A 600x150 Registre  | <b>118616</b> | Pièce    |
| SC-A 800x150 Registre  | <b>118618</b> | Pièce    |
| SC-A 1000x150 Registre | <b>118620</b> | Pièce    |
| SC-A 400x200 Registre  | <b>118624</b> | Pièce    |
| SC-A 500x200 Registre  | <b>118625</b> | Pièce    |
| SC-A 600x200 Registre  | <b>118626</b> | Pièce    |
| SC-A 800x200 Registre  | <b>118628</b> | Pièce    |
| SC-A 1000x200 Registre | <b>118630</b> | Pièce    |

## REGISTRES SK-A POUR KGCA

Registre de réglage à pelle de captation SK-A.



| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| SK-A 400x100 Registre à pelle  | <b>118704</b> | Pièce    |
| SK-A 500x100 Registre à pelle  | <b>118705</b> | Pièce    |
| SK-A 600x100 Registre à pelle  | <b>118706</b> | Pièce    |
| SK-A 800x100 Registre à pelle  | <b>118708</b> | Pièce    |
| SK-A 1000x100 Registre à pelle | <b>118710</b> | Pièce    |
| SK-A 400x150 Registre à pelle  | <b>118714</b> | Pièce    |
| SK-A 500x150 Registre à pelle  | <b>118715</b> | Pièce    |
| SK-A 600x150 Registre à pelle  | <b>118716</b> | Pièce    |
| SK-A 800x150 Registre à pelle  | <b>118718</b> | Pièce    |
| SK-A 1000x150 Registre à pelle | <b>118720</b> | Pièce    |
| SK-A 400x200 Registre à pelle  | <b>118724</b> | Pièce    |
| SK-A 500x200 Registre à pelle  | <b>118725</b> | Pièce    |
| SK-A 600x200 Registre à pelle  | <b>118726</b> | Pièce    |
| SK-A 800x200 Registre à pelle  | <b>118728</b> | Pièce    |
| SK-A 1000x200 Registre à pelle | <b>118730</b> | Pièce    |



## REGISTRES SCN

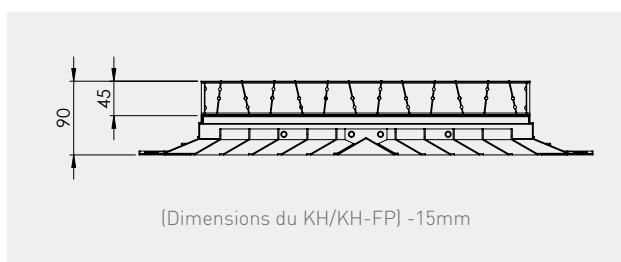
FAMILLE 1311

## REGISTRE SCN POUR KH ET KH-FP

Registre de réglage à ailettes opposées. Cadre en acier galvanisé et ailettes aluminium. Commande de réglage par vis crantée.



SCN



KH + SCN

| Designation                            | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------|---------------|----------|
| SCN 150 x 150 registre pour KH / KH-FP | <b>160601</b> | Pièce    |
| SCN 225 x 225 registre pour KH / KH-FP | <b>160602</b> | Pièce    |
| SCN 300 x 300 registre pour KH / KH-FP | <b>160603</b> | Pièce    |
| SCN 375 x 375 registre pour KH / KH-FP | <b>160604</b> | Pièce    |
| SCN 450 x 450 registre pour KH / KH-FP | <b>160605</b> | Pièce    |

## ANNEAUX DE FIXATION

FAMILLE 1025

## ANNEAUX DE FIXATION MAF

Accessoire anneau de montage en acier pour plafond Placoplâtre pour KRAB et KRU.



| Designation               | Code          | U./Vente |
|---------------------------|---------------|----------|
| MAF 160 (pour KRAB / KRU) | <b>105233</b> | Pièce    |
| MAF 200 (pour KRAB / KRU) | <b>105234</b> | Pièce    |
| MAF 250 (pour KRAB / KRU) | <b>105235</b> | Pièce    |

## ANNEAUX DE FIXATION AVEC REGISTRE INTÉGRÉ MSD

Accessoire anneau de montage en acier pour plafond Placoplâtre avec registre à papillon SD intégré pour KRAB.



| Designation         | Code          | U./Vente |
|---------------------|---------------|----------|
| MSD 160 (pour KRAB) | <b>105223</b> | Pièce    |
| MSD 200 (pour KRAB) | <b>105224</b> | Pièce    |
| MSD 250 (pour KRAB) | <b>105225</b> | Pièce    |

## ANNEAUX DE FIXATION AF

Anneau de fixation pour KRE.



AF

| Designation                            | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------|---------------|----------|
| <b>AF ANNEAUX DE FIXATION</b>          |               |          |
| AF 150 Anneau de fixation pour KRE 150 | <b>107103</b> | Pièce    |
| AF 200 Anneau de fixation pour KRE 200 | <b>107104</b> | Pièce    |
| AF 250 Anneau de fixation pour KRE 250 | <b>107105</b> | Pièce    |

## CLIPS DE FIXATION

FAMILLE 1025

## CLIPS POUR FIXATION PLACOPLÂTRE KRAB ET KRU

Accessoire clips de montage pour plafond Placoplâtre (montage faux plafond pour KRAB ou KRU)



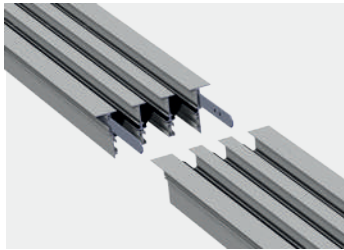
| Designation                          | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| <b>CLIPS FIXATION KD-B POUR KRAB</b> |               |          |
| KD-B 160 Kit pour KRAB               | <b>105097</b> | Pièce    |
| KD-B 200-250 Kit pour KRAB           | <b>105098</b> | Pièce    |
| <b>CLIPS FIXATION KD POUR KRU</b>    |               |          |
| KD 160 Kit pour KRU                  | <b>105093</b> | Pièce    |
| KD 200 Kit pour KRU                  | <b>105094</b> | Pièce    |
| KD 250 Kit pour KRU                  | <b>105095</b> | Pièce    |

## SOLUTION DE CONTINUITÉ

FAMILLE 1026

## SOLUTION DE CONTINUITÉ POUR KF

Solution de continuité pour KF (longueur &gt;2000).



| Designation                                                  | Code          | U./Vente |
|--------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Solution de continuité pour KF et KFN (ensemble de 2 pièces) | <b>106998</b> | Pièce    |

## SOLUTION DE CONTINUITÉ POUR KF-AS

Solution de continuité pour KF et KFN (longueur &gt;2000).

| Designation                                       | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|
| <b>SOLUTION DE CONTINUITÉ POUR KF-AS</b>          |               |          |
| Solution de continuité pour KF-AS (Ensemble de 2) | <b>148671</b> | Pièce    |
| <b>EMBOUT DE FINITION POUR KF-AS</b>              |               |          |
| Embout de finition pour KF-AS - Fente 40mm        | <b>148672</b> | Pièce    |
| Embout de finition pour KF-AS - Fente 60mm        | <b>148673</b> | Pièce    |
| Embout de finition pour KF-AS - Fente 30mm        | <b>148674</b> | Pièce    |

## SOLUTION DE CONTINUITÉ POUR KF-SPECTRE

Solution de continuité pour KF-SPECTRE.

| Designation                                                   | Code          | U./Vente |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Solution de continuité pour KF-SPECTRE (ensemble de 2 pièces) | <b>107001</b> | Pièce    |

## RESSORTS

## RESSORTS MONTAGE PLÉNUM PL(I)-CN

Ressorts universels.



| Designation                   | Code          | U./Vente |
|-------------------------------|---------------|----------|
| Outil de pose ressort pour KF | <b>149691</b> | Pièce    |
| Ressort pour diffuseur KF     | <b>149690</b> | Pièce    |

## ÉTRIS

FAMILLE 1026

## ÉTRIS POUR KF-DT

Étriers pour KF-DT avec vis de fixation (1 vis par étrier).



| Designation                                     | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|
| Étrier pour KF-DT 1 fentes avec vis de fixation | <b>148995</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-DT 2 fentes avec vis de fixation | <b>148996</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-DT 3 fentes avec vis de fixation | <b>148997</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-DT 4 fentes avec vis de fixation | <b>148998</b> | Pièce    |

## ÉTRIS POUR KF

Étriers pour diffuseurs KF avec vis de fixation (2 vis et étrier).

- Compatibles KF, KFN & KF-PF.



| Designation              | Code          | U./Vente |
|--------------------------|---------------|----------|
| Étriers pour KF 1 Fente  | <b>106991</b> | Pièce    |
| Étriers pour KF 2 Fentes | <b>106992</b> | Pièce    |
| Étriers pour KF 3 Fentes | <b>106993</b> | Pièce    |
| Étriers pour KF 4 Fentes | <b>106994</b> | Pièce    |

## ÉTRIS POUR KF-PCB

Étriers pour montage plénum PLC-CB et PLCI-CB. Avec vis de fixation (2 vis et étrier).

| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Étrier pour KF-PCB 2 Fentes | <b>149892</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-PCB 3 Fentes | <b>149893</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-PCB 4 Fentes | <b>149894</b> | Pièce    |

## ÉTRIS OMEGA

Étriers OMEGA pour KF avec vis de fixation (2 vis et étrier). Destiné à la fixation du diffuseur linéaire en l'absence de plénum.



| Designation                    | Code          | U./Vente |
|--------------------------------|---------------|----------|
| Étriers OMEGA pour KF 1 Fente  | <b>106981</b> | Pièce    |
| Étriers OMEGA pour KF 2 Fentes | <b>106982</b> | Pièce    |
| Étriers OMEGA pour KF 3 Fentes | <b>106983</b> | Pièce    |
| Étriers OMEGA pour KF 4 Fentes | <b>106984</b> | Pièce    |

## ÉTRIS POUR KF-PCN

Étriers pour montage plénum PLC-CN et PLCI-CN. Avec vis de fixation (2 vis et étrier).

| Designation                 | Code          | U./Vente |
|-----------------------------|---------------|----------|
| Étrier pour KF-PCN 1 Fente  | <b>149691</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-PCN 2 Fentes | <b>149692</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-PCN 3 Fentes | <b>149693</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-PCN 4 Fentes | <b>149694</b> | Pièce    |
| Étrier pour KF-PCN 6 Fentes | <b>149696</b> | Pièce    |

## FILTRES DE RECHANGE POUR DIFFUSEUR KH2-SR

FAMILLE 1021

## FILTRE G2 POUR KH2-SR

Filtre de rechange G2 pour KH2-SR.



| Designation                                  | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------|---------------|----------|
| Filtre G2 350x350 - Épaisseur 23mm KH2-SR 1F | <b>100660</b> | Pièce    |
| Filtre G2 276x276 - Épaisseur 23mm KH2-SR 2F | <b>100661</b> | Pièce    |
| Filtre G2 199x199 - Épaisseur 23mm KH2-SR 3F | <b>100662</b> | Pièce    |

## FILTRE G2 POUR KH2D-F-SR

Filtre de rechange G2 pour KH2D-F-SR.



| Designation                                     | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|
| Filtre G2 345x345 - Épaisseur 10mm KH2D-F-SR 1F | <b>100611</b> | Pièce    |

## FILTRE G2 POUR KF-PF

Filtre de rechange G2 pour diffuseurs KF-PF.



| Designation                                                | Code          | U./Vente |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Filtre 732x116x10 pour KF10-PF 3 Fentes - Longueur 800mm   | <b>096202</b> | Pièce    |
| Filtre 932x116x10 pour KF10-PF 3 Fentes - Longueur 1000mm  | <b>096203</b> | Pièce    |
| Filtre 1432x116x10 pour KF10-PF 3 Fentes - Longueur 1500mm | <b>096204</b> | Pièce    |
| Filtre 732x156x10 pour KF10-PF 4 Fentes - Longueur 800mm   | <b>096222</b> | Pièce    |
| Filtre 932x156x10 pour KF10-PF 4 Fentes - Longueur 1000mm  | <b>096223</b> | Pièce    |
| Filtre 1432x156x10 pour KF10-PF 4 Fentes - Longueur 1500mm | <b>096224</b> | Pièce    |

## FILTRES DE RECHANGE POUR GRILLES DE REPRISE

FAMILLE 1150

## FILTRES

Filtres de rechange pour grilles porte filtre.

Les filtres sont constitués d'un cadre en tôle d'acier galvanisé et d'un média filtrant en matériau acrylique de classe d'efficacité G2 avec grillage en acier électrozingué 12x24.

• Pour grilles après juillet 2011 : Dimensions du filtre = dimensions de réservation de la grille - 48mm : (B-48)x(H-48).



## Dimensions filtres grilles (Épaisseur 11mm)

| Dimensions filtres grilles (épaisseur 11mm) |                |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| H (mm)                                      | Largeur B (mm) |         |         |         |         |         |
|                                             | 300            | 400     | 500     | 600     | 800     | 1000    |
| 300                                         | 252x252        | 352x252 | 452x252 | 552x252 | 752x252 | 952x252 |
| 400                                         | -              | 352x352 | 452x352 | 552x352 | 752x352 | 952x352 |
| 500                                         |                | -       | 452x452 | 552x452 | 752x452 | 952x452 |
| 600                                         |                |         | -       | 552x552 | 752x552 | 952x552 |

| Code   |                |        |        |        |        |        |
|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| H (mm) | Largeur B (mm) |        |        |        |        |        |
|        | 300            | 400    | 500    | 600    | 800    | 1000   |
| 300    | 125633         | 125634 | 125635 | 125636 | 125638 | 125640 |
| 400    | -              | 125644 | 125645 | 125646 | 125648 | 125650 |
| 500    |                | -      | 125655 | 125656 | 125658 | 125660 |
| 600    |                |        | -      | 125666 | 125668 | 125670 |

## Dimensions filtres grilles FP (Épaisseur 11mm)

| Dimensions filtres grilles faux plafond (épaisseur 11mm) |                   |                      |                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| H (mm)                                                   | 1/2 dalle 600x300 | Simple dalle 600x600 | Double dalle 1200x600 |
| G2                                                       | 512x212           | 512x512              | 1112x512              |
| Code                                                     | 125106            | 125105               | 125107                |

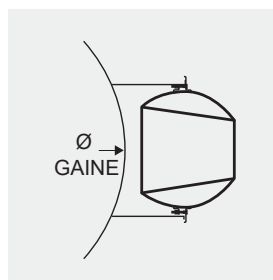


## RACCORDS POUR KDJ

## FAMILLE 1031

## RC

Raccord conduit rigide RC.



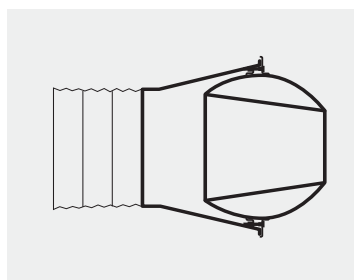
| Designation | Code          | U./Vente |
|-------------|---------------|----------|
| RC 40/Ø160  | <b>109250</b> | Pièce    |
| RC 40/Ø200  | <b>109251</b> | Pièce    |
| RC 40/Ø250  | <b>109252</b> | Pièce    |
| RC 40/Ø315  | <b>109253</b> | Pièce    |
| RC 40/Ø355  | <b>109254</b> | Pièce    |
| RC 40/Ø400  | <b>109255</b> | Pièce    |
| RC 40/Ø450  | <b>109256</b> | Pièce    |
| RC 50/Ø200  | <b>109257</b> | Pièce    |
| RC 50/Ø250  | <b>109258</b> | Pièce    |
| RC 50/Ø315  | <b>109259</b> | Pièce    |
| RC 50/Ø355  | <b>109260</b> | Pièce    |
| RC 50/Ø400  | <b>109261</b> | Pièce    |
| RC 50/Ø450  | <b>109262</b> | Pièce    |
| RC 50/Ø500  | <b>109263</b> | Pièce    |
| RC 80/Ø315  | <b>109264</b> | Pièce    |
| RC 80/Ø355  | <b>109265</b> | Pièce    |
| RC 80/Ø400  | <b>109266</b> | Pièce    |
| RC 80/Ø450  | <b>109267</b> | Pièce    |
| RC 80/Ø500  | <b>109268</b> | Pièce    |
| RC 80/Ø560  | <b>109269</b> | Pièce    |
| RC 80/Ø630  | <b>109270</b> | Pièce    |

| Designation      | Code          | U./Vente |
|------------------|---------------|----------|
| RC 110/Ø315      | <b>109271</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø355      | <b>109272</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø400      | <b>109273</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø450      | <b>109274</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø500      | <b>109275</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø560      | <b>109276</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø630      | <b>109277</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø710      | <b>109278</b> | Pièce    |
| RC 110/Ø800      | <b>109279</b> | Pièce    |
| RC 150/Ø500      | <b>109280</b> | Pièce    |
| RC 150/Ø560      | <b>109281</b> | Pièce    |
| RC 150/Ø630      | <b>109282</b> | Pièce    |
| RC 150/Ø710      | <b>109283</b> | Pièce    |
| RC 150/Ø800      | <b>109284</b> | Pièce    |
| RC 200-Ø300/500  | <b>109285</b> | Pièce    |
| RC 200-Ø300/560  | <b>109286</b> | Pièce    |
| RC 200-Ø300/630  | <b>109287</b> | Pièce    |
| RC 200-Ø300/710  | <b>109288</b> | Pièce    |
| RC 200-Ø300/800  | <b>109289</b> | Pièce    |
| RC 200-Ø300/900  | <b>109290</b> | Pièce    |
| RC 200-Ø300/1000 | <b>109291</b> | Pièce    |

## RF

Raccord conduit flexible RF.

| Designation | Code          | U./Vente |
|-------------|---------------|----------|
| RF 40/Ø80   | <b>109031</b> | Pièce    |
| RF 50/Ø100  | <b>109032</b> | Pièce    |
| RF 80/Ø160  | <b>109033</b> | Pièce    |
| RF 110/Ø200 | <b>109040</b> | Pièce    |
| RF 150/Ø250 | <b>109039</b> | Pièce    |
| RF 150/Ø315 | <b>109034</b> | Pièce    |
| RF 200/Ø400 | <b>109035</b> | Pièce    |
| RF 230/Ø400 | <b>109036</b> | Pièce    |
| RF 250/Ø400 | <b>109037</b> | Pièce    |



## COLLERETTES POUR KDJ

FAMILLE 1031

## CKDJ

Collerette de finition CKDJ avec cache vis de fixation en aluminium finition satiné ou RAL 9003.



| Designation                       | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------|---------------|----------|
| <b>CKDJ COLLERETTES ALUMINIUM</b> |               |          |
| CKDJ 40 Aluminium satiné          | <b>109041</b> | Pièce    |
| CKDJ 50 Aluminium satiné          | <b>109042</b> | Pièce    |
| CKDJ 80 Aluminium satiné          | <b>109043</b> | Pièce    |
| CKDJ 110 Aluminium satiné         | <b>109044</b> | Pièce    |
| CKDJ 150 Aluminium satiné         | <b>109045</b> | Pièce    |
| CKDJ 200 Aluminium satiné         | <b>109046</b> | Pièce    |
| CKDJ 230 Aluminium satiné         | <b>109047</b> | Pièce    |
| CKDJ 250 Aluminium satiné         | <b>109048</b> | Pièce    |
| CKDJ 300 Aluminium satiné         | <b>109049</b> | Pièce    |
| <b>CKDJ COLLERETTES RAL 9003</b>  |               |          |
| CKDJ 40 RAL 9003                  | <b>109051</b> | Pièce    |
| CKDJ 50 RAL 9003                  | <b>109052</b> | Pièce    |
| CKDJ 80 RAL 9003                  | <b>109053</b> | Pièce    |
| CKDJ 110 RAL 9003                 | <b>109054</b> | Pièce    |
| CKDJ 150 RAL 9003                 | <b>109055</b> | Pièce    |
| CKDJ 200 RAL 9003                 | <b>109056</b> | Pièce    |
| CKDJ 230 RAL 9003                 | <b>109057</b> | Pièce    |
| CKDJ 250 RAL 9003                 | <b>109058</b> | Pièce    |
| CKDJ 300 RAL 9003                 | <b>109059</b> | Pièce    |

## PANIER DE RECEPTACLE

FAMILLE 1109

## CRP

Panier de receptacle en acier pour diffuseur de sol KDP.



| Designation                               | Code          | U./Vente |
|-------------------------------------------|---------------|----------|
| CRP125 Panier receptacle en acier KDP 125 | <b>090013</b> | Pièce    |
| CRP160 Panier receptacle en acier KDP 160 | <b>090023</b> | Pièce    |
| CRP225 Panier receptacle en acier KDP 225 | <b>090033</b> | Pièce    |

## SUPPORTS DE FIXATION

FAMILLE 1109

## SUPPORTS DE FIXATION FAUX PLANCHER

Support de fixation faux plancher pour diffuseur de sol KDP.



| Designation                                                     | Code          | U./Vente |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| ASG125-160 Support de fixation faux plancher KDP 125 et KDP 160 | <b>090015</b> | Pièce    |
| ASG225 Support de fixation faux plancher KDP 225                | <b>090035</b> | Pièce    |

## SUPPORTS DE FIXATION SCCELLEMENT BÉTON

Support de fixation scellement béton pour diffuseur de sol KDP.

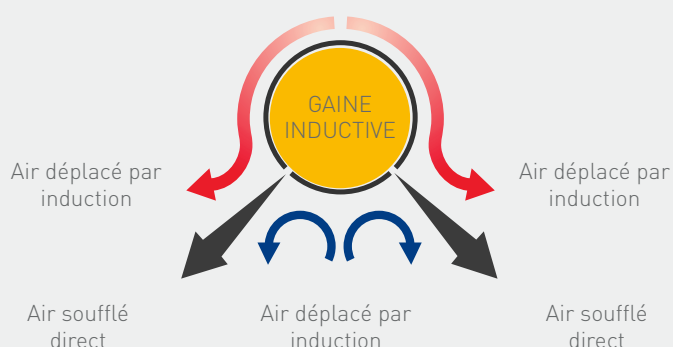


| Designation                                                          | Code          | U./Vente |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| ASM125-160 Support fixation scellement béton pour KDP 125 et KDP 160 | <b>090016</b> | Pièce    |
| ASM225 Support fixation scellement béton pour KDP 225                | <b>090036</b> | Pièce    |

# Gaine rigide microperforées



Gaine circulaire micro perforée de diffusion d'air à effet inductif. Conçue pour diffuser l'air dans les locaux où de grands volumes d'air sont nécessaires avec une vitesse minimale de mouvement et un confort maximum, en exploitant le jet à induction généré par les trous sur la surface de la gaine. Peuvent être fabriquées en acier galvanisé avec ou sans peinture pré laquée, inox ou cuivre, fournies en longueur de 1m avec brides pour assemblage par collier, bouchon d'extrémité et colliers. Parties lisses et accessoires disponibles sur demande (coude, té, réduction, etc...). Grâce au contrôle précis de la vitesse du flux en sortie on maintient en mouvement l'air autour de toute la surface de la gaine, évitant la stagnation d'humidité qui aurait pour conséquence la formation de condensation.



| Ø mm | épaisseur acier (mm) | Poids acier (kg/m) | Débit (m³/h) |       |
|------|----------------------|--------------------|--------------|-------|
|      |                      |                    | Mini         | Maxi  |
| 200  | 0.8                  | 4.2                | 200          | 1000  |
| 250  | 0.8                  | 5.2                | 400          | 1600  |
| 315  | 0.8                  | 6.4                | 500          | 2500  |
| 355  | 0.8                  | 7.2                | 900          | 3300  |
| 400  | 1                    | 9.8                | 1500         | 4000  |
| 450  | 1                    | 11.1               | 2000         | 5200  |
| 500  | 1                    | 12.3               | 2800         | 6500  |
| 560  | 1                    | 13.8               | 3500         | 8000  |
| 630  | 1                    | 15.5               | 4400         | 10000 |
| 710  | 1.2                  | 21                 | 5600         | 12800 |
| 800  | 1.2                  | 23.7               | 7200         | 16300 |
| 900  | 1.2                  | 26.6               | 9100         | 20500 |
| 1000 | 1.2                  | 29.6               | 11300        | 25400 |

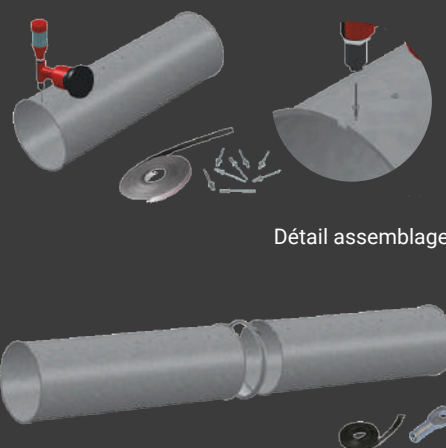
PRIX ET SÉLECTIONS UNIQUEMENT SUR DEMANDE

## Multiples possibilités

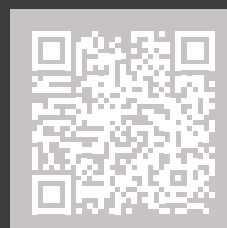
Elles peuvent être utilisées dans de nombreuses applications en tertiaires (locaux ERP) mais également industrielles. Toutes possibilités de fabrication, que ce soit au niveau des matières ou du choix des couleurs, permettent de combiner une technologie de pointe au niveau de la distribution et diffusion d'air en respectant les plus hauts standards de qualité en terme d'architecture.

## Assemblage et montage

Chaque tronçon de la gaine est fixé au tronçon voisin avec collier de serrage à vis, et joint pour l'étanchéité. Suspension par câble, colliers ou oeillet de fixation et tige filetée. Ø ≤ 315mm : 1 fixation tous les deux tronçons / Ø > 315mm 1 fixation tous les tronçons.



Détail assemblage



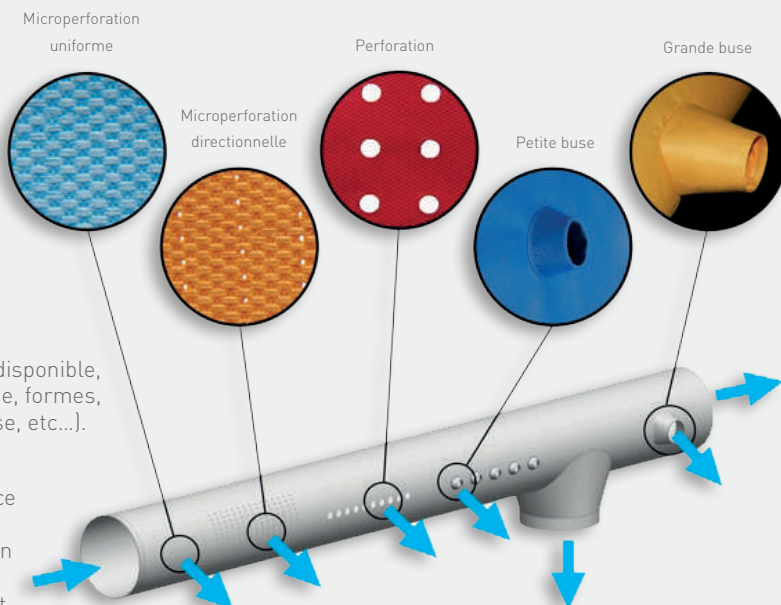
# Gaine textile

La gaine textile ou diffuseur d'air en textile permet de diffuser ou de véhiculer de l'air traité d'un point à un autre selon des critères bien précis. La diffusion d'air par gaine textile offre une parfaite diffusion d'air (homogénéité des températures, déstratification, etc.)

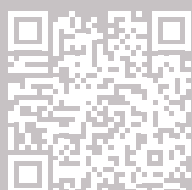
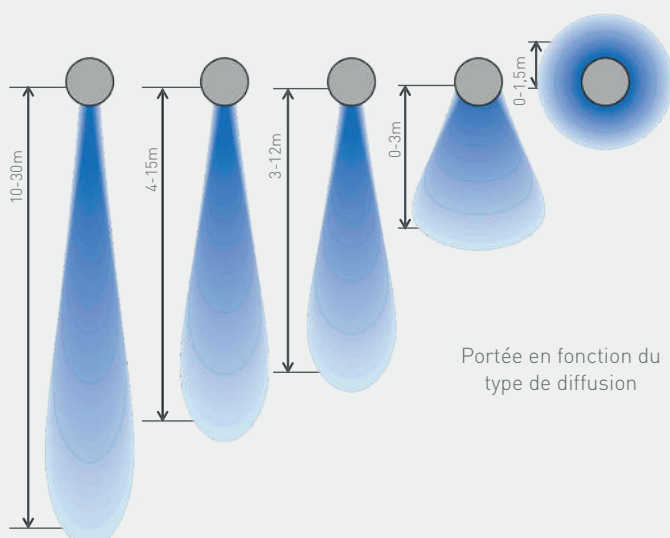
Les gaines sont réalisées uniquement sur mesure en fonction de multiples paramètres (débit d'air, pression disponible, longueur, diamètre, température du local et de soufflage, formes, type de tissus, couleurs, classement au feu, type de pose, etc...).

Elles sont particulièrement adaptées aux locaux de l'industrie agroalimentaire, restaurants et cuisines grâce à leur facilité de nettoyage, les magasins et locaux de grande hauteur grâce à leur distribution et leur diffusion uniforme sans courant d'air, dans les piscines, salles de sports et centres de fitness car elles sont totalement résistantes aux environnements humides.

Elles sont également parfaitement adaptées aux installations temporaires grâce à leurs faibles poids, leur assemblage facile, leur montage et démontage rapides permettant une utilisation répétée.



## Principe de diffusion d'air



### PRIX ET SÉLECTIONS SUR DEMANDE

Chaque projet est dimensionné au cas par cas avec un logiciel spécifique permettant de simuler toutes les caractéristiques de diffusion en rafraîchissement et en chauffage

## Possibilités de diffusion



Circulaire : La version de base, installation et entretien facile



Demi circulaire : A utiliser en cas de petite hauteur



Quart de rond : A utiliser en cas de petite hauteur et dans un coin de salle



Segmentaire : A utiliser au cas où la gaine demi-circulaire prendrait trop de place



Sectorielle : A utiliser au cas où l'angle ne serait pas de 90°

**LIVRAISON SOUS 72H POSSIBLE SUR DEMANDE PARTOUT**

**EN FRANCE**

RVA 68



Grille extérieure aluminium

RVA CU



Grille en remplacement d'un vitrage

SC 100



En version étanche classe 2 out 4



VS 80



Volets surpression aluminium brut

RVA 33



Grille extérieure aluminium

RVG 68



Grille acier galva

GS 80



Grille de surpression

RVG 80



Grille acier galva au pas 80mm



Scannez pour  
accéder à  
l'ensemble de  
nos produits



# Nos atouts



Possibilité d'avoir des échantillons avec un délai court



Adaptabilité de nos grilles sur plusieurs types de plafond



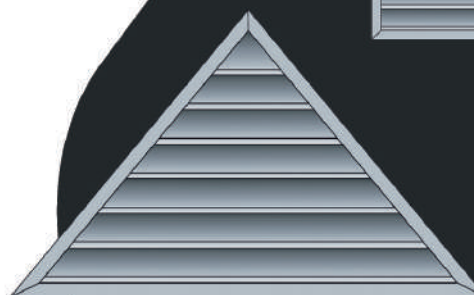
Fabrication de registre, plenums et grilles sur mesure et fabrication express possible sur demande (registre)



Possibilité de couleurs spécifiques ou grilles Inox



Fabrication de lame filante avec un délai court



AGENCE KLIMA RODACLIM D'AUBAGNE



**Stock important**



## Nos forces

PROXIMITÉ

RÉACTIVITÉ

FLEXIBILITÉ

FABRICATIONS

## Nos filiales

Depuis 2006, Spiralgi située à Aubagne et depuis 2017 à Sens fabriquent des conduits spiralés (du diamètre 80 au 1120) avec un stock important (plus de 1000 longueurs disponibles), un service de livraison propre et un atelier intégré permettant tous travaux de tôlerie (isolation et adaptation de plénum, montage de joints sur accessoires).



MACHINE À TUBE SPIRO



ATELIER SPIRALGI



STOCK GAINE SPIRALÉE



GAINES NETTOYÉES BOUCHONNÉES



GAINÉ SPIRALÉE DOUBLE PEAU ISOLÉE

## Notre filiale

Depuis 10ans, Klima Riv'air s'attache à répondre aux demandes de ses clients avec une offre complète dans le secteur de la ventilation et climatisation, tant dans les délais que pour l'étude des dossiers, le chiffrage et la fabrication de vos grilles, volets et registres. Tout en conservant la souplesse de la fabrication locale, elle bénéficie des compétences et de la synergie du groupe Klima Rodaclim.



AGENCE KLIMA RIV'AIR



ATELIER ASSEMBLAGE GRILLES



TABLE À DÉCOUPE PLASMA



GUILLOTINE ACIER



MACHINE COUPE



PLIEUSE TÔLE



## Expertise technique



### LOGICIEL DE SELECTION

Notre logiciel en ligne pour la sélection de nos produits, avec la sortie d'une fiche détaillée indiquant les principales caractéristiques aérauliques et acoustiques.



### LOGICIEL DE SIMULATION

Logiciel de CAO et simulation des fluides pour faire une étude complète de vos systèmes de diffusion en chauffage, ventilation et climatisation afin de vous proposer le produit le plus adapté à vos projets.



### LOGICIEL DE CAO DAO

Logiciel de CAO et à son bureau d'étude intégré, est à même de concevoir des produits sur mesures afin de répondre à toutes vos demandes que ce soit d'un point de vue technique ou esthétique.

Accéder au logiciel (gratuit et en ligne)  
**KLIMA SELECTEUR**

## Site internet et catalogues



Nos catalogues sont disponibles au format papier (distribution par votre commercial ou en magasin) ainsi qu'en ligne sur notre site internet (dernière mise à jour)



Notre site internet vous permet de retrouver l'ensemble de nos gammes ainsi que les fiches techniques de nos produits à jour. Créez votre compte pro pour accéder à divers avantages comme votre barème de prix.

**Retrouvez nos produits et fiches techniques sur notre site internet**

## Explorez le reste de notre gamme Diffusion & Régulation en un clin d'œil

### GAMME INOX



KGI



KVZ-I



KRA-I



KSZ-I



KBI-V0

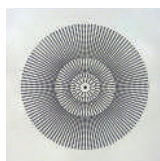


KZI-V0

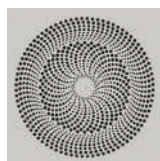


KGC1-V0

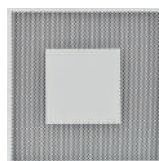
### ARCHITECTURAUX HAUTE INDUCTION



KDI-FP



KDI3-FP



KQR-FP



KRDH-FP



KRD-FP

### ARCHITECTURAUX FORTE INDUCTION



KDA-FP



KDA-R



KDB1-FP



KDAM-FP



KDE-R



KDD-R



KDC2-FP



KDCB-FP



KDD-FP



KDEB-FP

### GRILLES DE TRANSFERT



KTA 20



KTAP



KTA 40

### BUSES SOUFFLAGE ORIENTABLES



KDJ15-P



KGUC



KDJ40-P

DIFFUSEURS À JETS D'AIR HÉLIOIDIAUX



KQDE-FP



KRB-FP



KRC-FP



KRBB-R



KRC-T



KRC



KRC-S

GRILLE DE PRISE ET REJET D'AIR



KGA 60



KRS



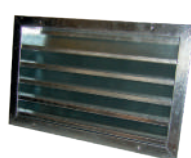
KGPZ



GRY



KGA 25



KGZ 5



KGA 50

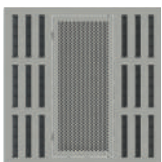


KGZ 10



KGA 75

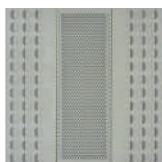
DIFFUSEURS  
SOUFFLAGE REPRISE



KDB2 S/R



KQDD S/R



KDE S/R

GRILLES À AILETTES



KZ



KA

VOILETS DE  
SURPRESSION



KS 10



KSZ 100



KSZ 50



KSA



KS 5

REGISTRE  
DE RÉGLAGE



KVA-E



KVZ 50



KVA



KVZ-E



KVZ 100

# Liste des RAL disponibles

Les teintes RAL pouvant évoluer, veuillez contacter votre commercial pour les informations à jour.

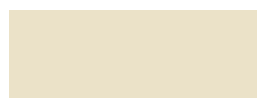
Pour toute question relative aux finitions (mat, satiné, etc.), merci de vous rapprocher de votre commercial.



RAL 1001



RAL 1007



RAL 1013



RAL 1015



RAL 1016



RAL 1019



RAL 1023



RAL 1028



RAL 2004



RAL 2011



RAL 3000



RAL 3002



RAL 3003



RAL 3004



RAL 4010



RAL 5002



RAL 5005



RAL 5007



RAL 5010



RAL 5012



RAL 5015



RAL 5017



RAL 5024



RAL 6005



RAL 6009



RAL 6010



RAL 6018



RAL 6019



RAL 6021



RAL 6026



RAL 6027



RAL 6029



RAL 7001



RAL 7006



RAL 7011



RAL 7012



RAL 7015



RAL 7016



RAL 7021



RAL 7022



RAL 7024



RAL 7030



RAL 7032



RAL 7035



RAL 7036



RAL 7037



RAL 7038



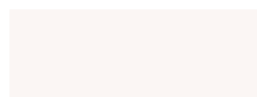
RAL 7040



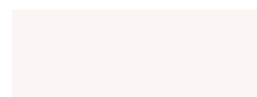
RAL 7044



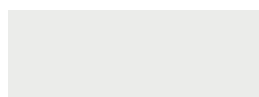
RAL 7047



RAL 9001



RAL 9002



RAL 9003



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9016



# Conditions générales de vente

## CHAMP D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent de plein droit à toute vente des produits de nos catalogues. La vente est réputée conclue à la date d'acceptation de la commande par le Vendeur. Préalablement à cette date, les présentes conditions de vente ont été mises à la disposition de l'Acheteur, comme visé à l'article L. 441-6 du Code de commerce. Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toutes les autres conditions, à l'exception de celles qui ont été acceptées expressément par le Vendeur.

## COMMANDE

Toute commande fera l'objet d'une confirmation écrite et ne sera valable qu'après accusé de réception et confirmation datée mentionnant un numéro d'enregistrement. Toute commande peut être annulée par l'Acheteur ou modifiée dans son contenu par écrit jusqu'à l'expédition des produits, de leur sortie d'usine au lieu de livraison. À compter de cette date, toute commande est réputée ferme et définitive.

Toute modification de commande demandée par l'acquéreur ne peut être prise en considération qu'après accusé de réception et confirmation écrite, datée et enregistrée par le vendeur. Toute annulation de commande par l'acquéreur engage sa responsabilité et l'oblige à l'indemnisation financière du vendeur pour le matériel en cours de livraison ou en cours de fabrication.

## CLAUSE SUSPENSIVE - CERTIFICAT D'APTITUDE PRO

Clause spécifique aux systèmes de climatisation : Le règlement F-GAZ (règlement (UE) n° 517/2014) révisé fait obligation aux distributeurs de s'assurer que l'acquéreur est habilité à acquérir un équipement de climatisation non-hermétiquement scellé. Ainsi, toute vente est conclue sous condition suspensive de justification par l'acquéreur de cette capacité.

Aucune commande ne pourra être validée et/ou livrée sans que l'acquéreur ne justifie d'une attestation de capacité ou, à défaut, d'un contrat avec un professionnel titulaire de cette capacité au titre de la mise en service du matériel fourni. Dans cette hypothèse, il sera demandé au client de signer une attestation avec décharge de responsabilité au vendeur.

## LIVRAISON

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif, ils s'entendent "départ usine". Un éventuel dépassement du délai de livraison ne peut entraîner ni annulation globale, ni annulation partielle de la commande, ni une demande de révision du prix ou d'indemnité, sauf accord écrit du vendeur. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, à qui il appartient d'exercer, s'il y a lieu, tout recours en temps et lieu auprès du transporteur qu'imposent les lois et règlements nationaux pour que son droit à une indemnité éventuelle soit conservé, même en cas de livraison Franco. Aucune responsabilité n'est acceptée pour rouille, mouille, avarie ou détérioration quelconque survenant aux marchandises après leur expédition ou mise à disposition de l'acheteur.

## GARANTIE

Les produits vendus sont couverts par la garantie légale des vices cachés, au sens de l'article 1641 du Code civil.

## RETOUR DE MATÉRIEL

Aucun matériel ne sera retourné sans accord préalable du vendeur et s'il n'est pas accompagné de sa facture. Tout matériel non standard et non stocké ne sera ni repris, ni échangé. Le matériel standard ou en stock, sous réserve qu'il soit dans son état et son emballage d'origine (s'il existe) et sous un délai maximum de 2 mois sera repris avec un abattement.

## PRIX - FACTURATION - INTÉRÊTS - PÉNALITÉS

Nos prix s'entendent HT, départ usine.

L'envoi de tarifs ne constitue pas une offre. Nos prix peuvent être modifiés sans préavis, ils sont assujettis à variation suivant les fluctuations importantes des monnaies et des matières premières. Nos produits sont facturés au tarif en vigueur à la date de livraison.

Le montant minimum de facturation est de 50 Euros H.T. net. Pour toute facture inférieure à 200 Euros H.T. net, un règlement comptant sera exigé, ainsi que pour toute première commande.

Toute facture est payable à l'échéance fixée par notre confirmation de commande. Aucun report d'échéance ne sera accepté sans accord préalable du vendeur, les frais de report correspondant sont toujours à la charge du demandeur. Aucun escompte pour paiement comptant ne pourra être déduit de nos factures.

Toute facturation dont le délai de règlement serait supérieur au délai convenu, se verra majorée à l'échéance d'intérêts de retard calculés par application de trois fois le taux d'intérêt légal et d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€ pour chaque facture payée en retard. (Article L. 441-6 et article L.441-3 du code de commerce)

## RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Les produits sont vendus sous réserve de propriété.

Le Vendeur conserve la propriété des produits jusqu'au paiement complet et effectif du prix par l'Acheteur.

En cas de défaut de paiement à son échéance, le Vendeur pourra revendiquer les produits et résoudre la vente, comme précisé ci-dessus.

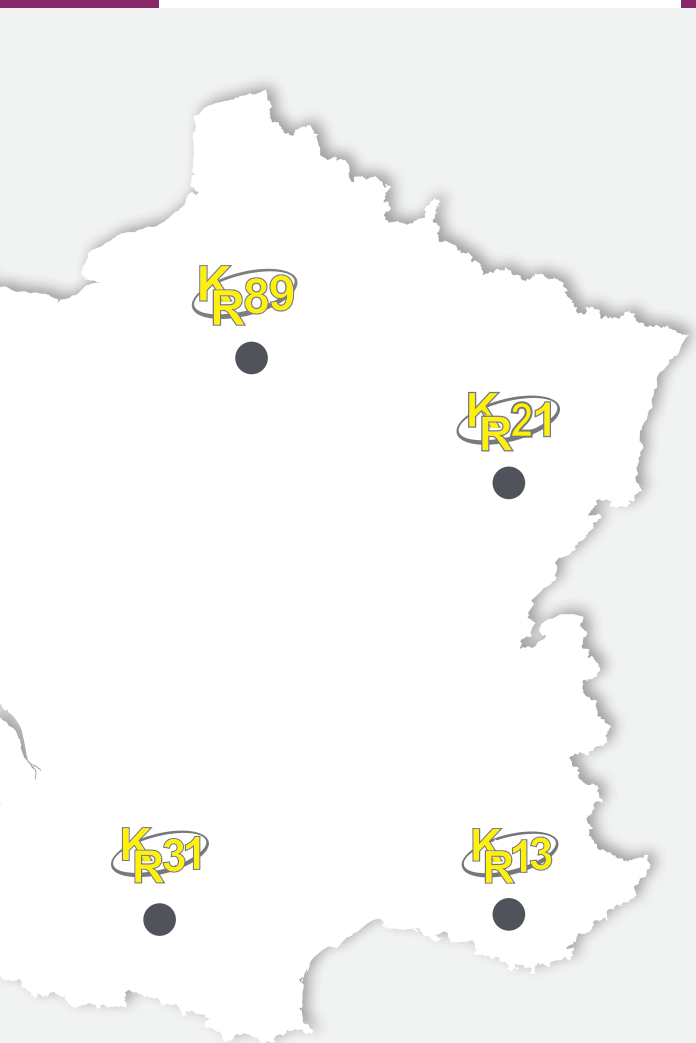
Les chèques et lettres de change ne sont considérés comme des paiements qu'à compter de leur encaissement effectif. Jusqu'à cette date, la clause de réserve de propriété conserve son plein droit.

Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert, dès livraison, des risques des produits vendus.

L'acheteur s'engage jusqu'à complet paiement du prix, à peine de revendication immédiate des produits par le Vendeur, à ne pas transformer ni incorporer lesdits produits, ni à les revendre ou les mettre en gage.

## LOI APPLICABLE - JURIDICTION COMPÉTENTE

Les présentes conditions générales de vente seront régies par la loi française. Tout différent relatif à l'interprétation et à l'exécution de ventes de produits seront de la compétence exclusive du tribunal de commerce de MARSEILLE, seul compétent, même dans le cas d'appel en garantie, de pluralité de défendeurs et nonobstant toutes clauses contraires.



04 42 03 88 65

commercial13@klima-rodaclim.com

255 Avenue de la Roche Fourcade

ZI Saint Mitre 13400 Aubagne

**13**

05 62 22 67 43

commerce@klima-rivair.fr

62 Impasse de Lespinasse

31140 Aucamville

**31**

03 86 88 33 60

commercial89@klima-rodaclim.com

10 Rue des Grahuches

ZA Les vauguilletes 89100 Sens

**89**

03 80 61 55 94

commercial21@klima-rodaclim.com

7 Rue des Frères Lumière

21300 Chenôve

**21**

**SERVICE EXPORT**  
[export@klima-rodaclim.com](mailto:export@klima-rodaclim.com)

SCANNEZ **MOI !**



Retrouvez nos produits sur [www.klima-rodaclim.fr](http://www.klima-rodaclim.fr)