

*Les Spécialistes de l'air...*

# CONDUITS GALVA & ACCESSOIRES RECTANGULAIRES



MADE IN CAMEROON

## SIREPDI YAOUNDÉ

Mvog-ada - Carrefour PAKITA (Face Ecole  
Maternelle Bilingue Notre Dame des Victoires)

 (+237) 691 52 22 15

 : [www.sirepdiafrique.com](http://www.sirepdiafrique.com)

 sirepdi\_afrique@yahoo.com  
info@sirepdiafrique.com

## DIRECTION GÉNÉRALE



(+237) 694 05 48 82 / 676 17 20 69



(+237) 677 81 63 80 / 656 50 42 52



: 8264 Douala



Rue Drouot - Akwa  
(Face Hotel Bano Palace)



# CONDUITS GALVA & ACCESSOIRES RECTANGULAIRES

Les Spécialistes de l'air...



Made in Cameroon

*Les Spécialistes de l'air...*



SIREPDI AFRIQUE offre une gamme complète des conduits Galva rectangulaires à partir de 100mm x 100mm. Toutes les dimensions sont produites à la demande et en longueur de 2m maximum. Les profilés et équerres sont montés et soudés sur les deux extrémités de la gaine afin de faciliter les jonctions de plusieurs longueurs.

Tous les accessoires de réalisation d'un réseau rectangulaire de ventilation sont également offerts (coudes, réductions, tés, piquages, manchons, transformation rond/carré, bouchons clapets de dosage, clapets coupe-feu, etc...) Lorsque ces gaines sont utilisées pour la conduites de l'air frais destiné à la climatisation d'un espace, elles doivent être revêtues d'une couche d'isolant appelée « Laine de verre » de 25 à 50 mm afin de limiter les pertes thermique.

Grâce à l'appui technique et logiciel de nos partenaires étrangers, SIREPDI AFRIQUE, c'est une équipe d'experts certifiés et d'ingénieurs spécialisés dans le flocage coupe-feu et l'isolation thermique et phonique de vos bâtiments.

SIREPDI AFRIQUE offre une gamme complète des accessoires de désenfumage (volets, clapets, coupe-feu, coffrets de relayage, etc..).

### NOTRE MISSION

Développer des partenariats stratégiques et durables avec nos clients afin de leur offrir toute notre expertise et solution adaptées à leurs besoins de climatisation, de ventilation et de protection incendie; améliorant ainsi le confort et la sécurité de leurs biens et personnels.

### NOTRE VISION

Etre le leader en Afrique dans la conception et la mise en œuvre de divers systèmes de ventilation et de protection incendie adaptés à un environnement tropical et dans le strict respect des normes internationales.

### NOS VALEURS

#### -QUALITÉ

Nos mandats sont exécutés avec rigueur suivant une méthodologie et une éthique du travail méticuleuse dans le but d'offrir des services de qualité supérieure à tous nos clients.

#### -COLLABORATION

En collaborant ensemble, une synergie se crée dans nos équipes de travail avec nos clients et nos partenaires. La combinaison de nos expertises permet de vous offrir la meilleure solution possible.

#### -DIVERSITE

Notre équipe multidisciplinaire regroupe des professionnels provenant de milieux variés et possédant de riches expériences professionnelles et personnelles leur permettant de s'adapter facilement à toute culture organisationnel.



(+237) 694 05 48 82

: [www.sirepdiafrique.com](http://www.sirepdiafrique.com)

# CONDUITS ET ACCESSOIRE RECTANGULAIRES



**Conduits rectangulaire Galva.....P6**  
**code : 22. 1**



**Pièces de transformation rectangulaire.....P8**  
**code : 22. 6**



**Conduits droit 90°....P6**  
**code : 22. 2**



**Réduction rectangulaires Galva.....P9**  
**code : 22. 7**



**Conduits 45° rectangulaire.....P7**  
**code : 22. 3**



**Piqueage rectangulaire Galva.....P9**  
**code : 22. 8**



**Coudes en «S» rectangulaire Galva....P7**  
**code : 22. 4**



**Bouchons rectangulaire.....P10**  
**code : 22. 9**



**Piqueages rectangulaire sur gaine circulaire....P8**  
**code : 22. 5**



**Reduction coniques Galva.....P11**  
**code : 22. 10**



# CONDUITS ET ACCESSOIRE RECTANGULAIRES



**Tés culottes  
rectangulaire Galva....P11**

**code : 22. 11**



**Tés avec branchement  
arqués.....P14**

**code : 22. 16**



**Tés droit 90° égaux  
rectangulaire....P12**

**code : 22. 12**



**Tés inégaux réduit.....P14**

**code : 22. 17**



**Tés avec branchement  
circulaire.....P12**

**code : 22. 13**



**Tés culottes  
Asymétrique / à section  
multiples.....P15**

**code : 22. 18**



**Tés inclinés coaxial  
avec branchement  
circulaire.....P13**

**code : 22. 14**



**Clapets anti retour  
rectangulaire.....P15**

**code : 22. 19**



**Clapets de dosage  
rectangulaire Galva....P13**

**code : 22. 15**



**G Clamp / G clips.....  
P16**

**code : 22. 20**



(+237) 694 05 48 82



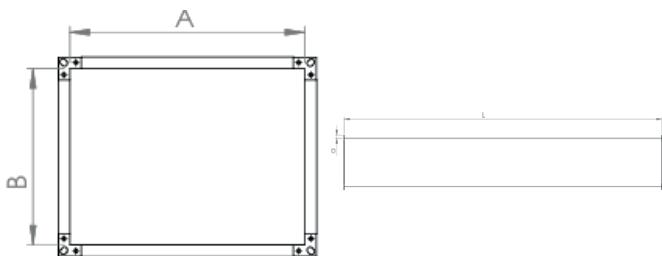
## Conduit rectangulaire



La gaine rectangulaire est un conduit utilisé pour le transport de l'air neuf, d'air recyclé, d'air soufflé. Elle est fabriquée en acier galvanisé épaisseur de 6/10 à 12/10. Elle est fournie avec les accessoires d'assemblage (profilés, équerres).

### Domaine d'application

Elle est utilisée dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage.



Code du produit	A x B (mm)	L (mm)
22.1.01	150 x 150	2000
22.1.02	150 x 200	2000
22.1.03	200 x 200	2000
22.1.04	200 x 250	2000
22.1.05	250 x 250	2000
22.1.06	250 x 300	2000

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

## COUDES DROIT 90° RECTANGULAIRES GALVA



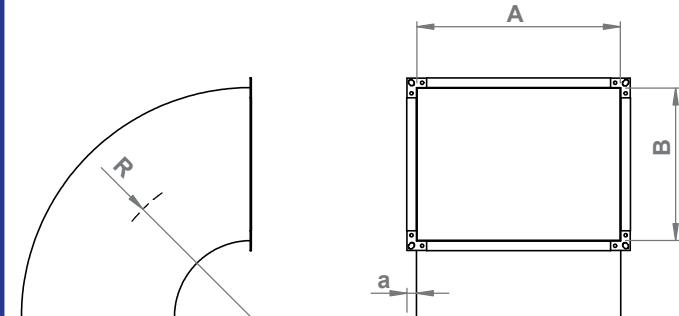
La courbe à l'angle standard 90° avec des cadres en tôle sur ses extrémités, arrondie – l'intérieur et extérieur ; renforcée par l'ondulation transversale de tôle. L'application des courbes est conseillée dans des systèmes à une vitesse/ pression élevée pour les côtés supérieurs b > 400 mm.

Rayon standard  $r=120\text{mm}$ .

Angle standard  $a = 90^\circ$ .

### Domaine d'application

La fonction type de coude est de modifier la direction de ventilation d'un angle sans changer la section de gaine



Code du produit	A x B (mm)	R (mm)
22.2.01	150 x 150	75
22.2.02	150 x 200	75
22.2.03	200 x 200	100
22.2.04	200 x 250	100
22.2.05	250 x 250	125
22.2.06	250 x 300	125

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.





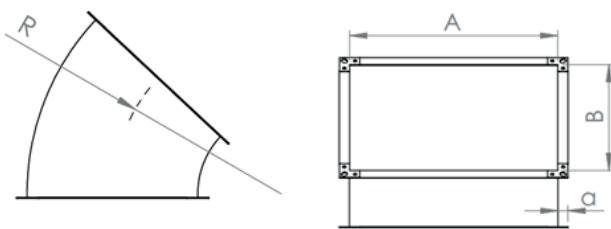
## COUDES 45° RECTANGULAIRE



Le coude est un accessoire rectangulaire servant pour le changement de direction dans le transport d'air pour la ventilation. Il est fabriqué en acier galvanisé épaisseur de 6/10 à 12/10. Il est fourni avec les accessoires d'assemblage (profilés, équerres).

### ○ Domaine d'application

Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage.



Code du produit	A x B (mm)	R (mm)
22.3.01	150 x 150	75
22.3.02	150 x 200	75
22.3.03	200 x 200	100
22.3.04	200 x 250	100
22.3.05	250 x 250	125
22.3.06	250 x 300	125

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

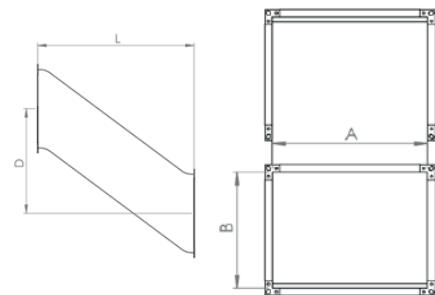
## Coude en s rectangulaire



Le piquage sur gaine rectangulaire est un raccordement mis en place pour relier une gaine rectangulaire et circulaire. Muni d'un cadre à profil en tôle ou un ourlet sur une extrémité.

### ○ Domaine d'application

Le déport de gaine rectangulaire sert à éviter un obstacle lors de la réalisation d'un réseau de gaine rectangulaire.



Code du produit	A x B (mm)	L <sub>min</sub> (mm)	D <sub>min</sub> (mm)
22.4.01	150 x 150	280	150
22.4.02	150 x 200	300	200
22.4.03	200 x 200	350	200
22.4.04	200 x 250	450	250
22.4.05	250 x 250	500	250
22.4.06	250 x 300	580	300

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.



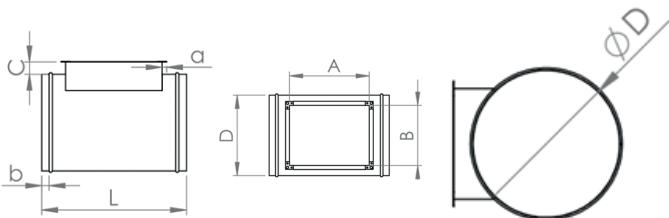
## PIQUAGE RECTANGUALIRE SUR Gaine CIRCULAIRE GALVA



Le piqueage rectangulaire sur gaine circulaire est un accessoire de conduit de ventilation conçu pour permettre une transition entre un conduit rectangulaire et une gaine circulaire, facilitant ainsi le raccordement de différents éléments du système de ventilation.

### ○ Domaine d'application

Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage.



Code du produit	A x B (mm)	D(mm)
22 . 5 . 01	150 x 150	125
22 . 5 . 02	150 x 200	160
22 . 5 . 03	200 x 200	200
22 . 5 . 04	200 x 250	250
22 . 5 . 05	250 x 250	315
22 . 5 . 06	250 x 300	355

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande

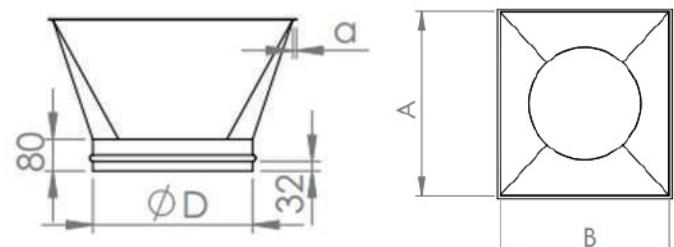
## TRANSFORMATION RECTANGULAIRE CIRCULAIRE



La transformation rectangulaire circulaire en tôle en acier galvanisé est un composant utilisé dans les systèmes de ventilation pour modifier la forme du conduit. Il peut être utilisé pour transformer un conduit rectangulaire en un conduit circulaire, ou vice versa.

### ○ Domaine d'application

Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage.



Code du produit	A x B (mm)	D(mm)
22 . 6 . 01	150 x 150	100
22 . 6 . 02	150 x 200	125
22 . 6 . 03	200 x 200	160
22 . 6 . 04	200 x 250	200
22 . 6 . 05	250 x 250	250
22 . 6 . 06	250 x 300	315

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande





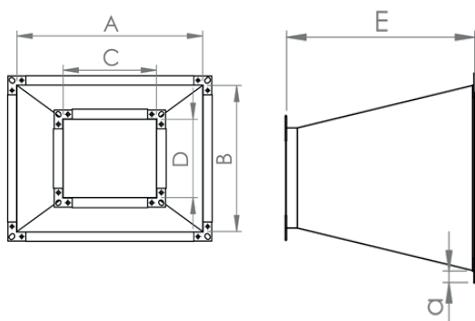
## REDUCTION RECTANGUALIRE GALVA



La réduction rectangulaire galvanisée en tôle d'acier est un accessoire de conduit de ventilation conçu pour permettre le raccordement entre des conduits de tailles différentes. Elle est fabriquée en acier galvanisé, ce qui la rend résistante à la corrosion et adaptée à une utilisation dans des environnements exigeants.

### ○ Domaine d'application

Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage.



Code du produit	A x B (mm)	C x D (mm)	E (mm)
22.7.01	150 x 200	150 x 150	200
22.7.02	200 x 200	150 x 200	300
22.7.03	200 x 250	200 x 200	350
22.7.04	250 x 250	200 x 250	350
22.7.05	250 x 300	250 x 250	400
22.7.06	300 x 350	250 x 300	450

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande

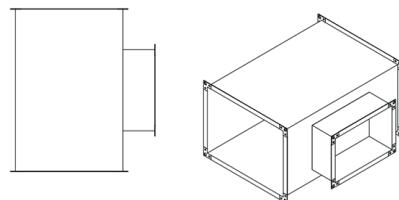
## PIQUAGE RECTANGULAIRE GALVA



Le piquage rectangulaire galva est utilisé pour connecter des conduits rectangulaires entre eux ou pour dévier le flux d'air du système de ventilation.

### ○ Domaine d'application

Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage.



Code du produit	A x B (mm)	C x D (mm)	L(mm)
22.8.01	200 x 200	150 x 150	300
22.8.02	200 x 250	150 x 200	350
22.8.03	250 x 250	200 x 200	350
22.8.04	300 x 300	200 x 250	400
22.8.05	300 x 350	250 x 250	400
22.8.06	400 x 400	250 x 300	450

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.



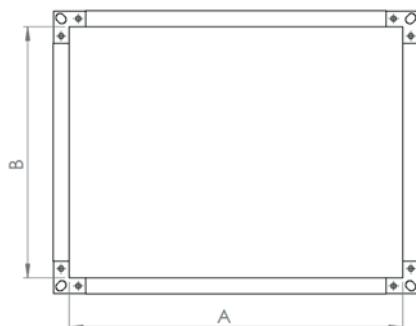
## BOUCHON RECTANGUALIRE



Le bouchon rectangulaire est un élément de bout de réseau qui est utilisé pour fermer les extrémités des conduits rectangulaires. Le bouchon s'insère ou s'enveloppe dans un poteau ou un mât de signalisation. Il est fournie avec les accessoires d'assemblage ( profilés, équerres).

### ○ Domaine d'application

Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage.



Code du produit	A x B (mm)
22 . 9 . 01	150 x 150
22 . 9 . 02	150 x 200
22 . 9 . 03	200 x 200
22 . 9 . 04	200 x 250
22 . 9 . 05	250 x 250
22 . 9 . 06	250 x 300

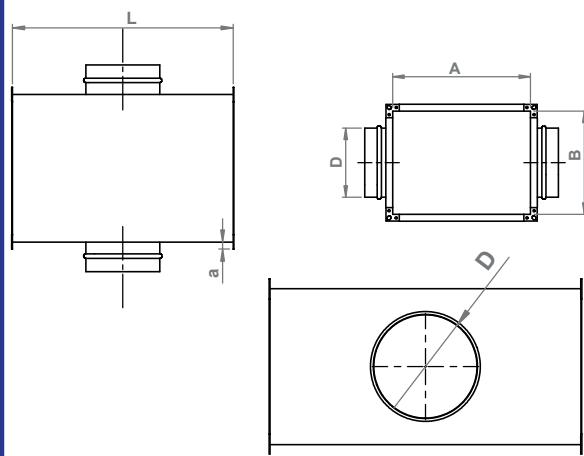
NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande

## Croix avec branchements circulaires



Croix avec branchements circulaires, munie des cadres en tôle sur ses extrémités ; renforcée par l'ondulation transversale de tôle.

Les branchements circulaires standard est symétriques. Les branchements standard sont en forme de nipples, soit en forme de CZL2 sur commande avec le nipple muni d'un joint



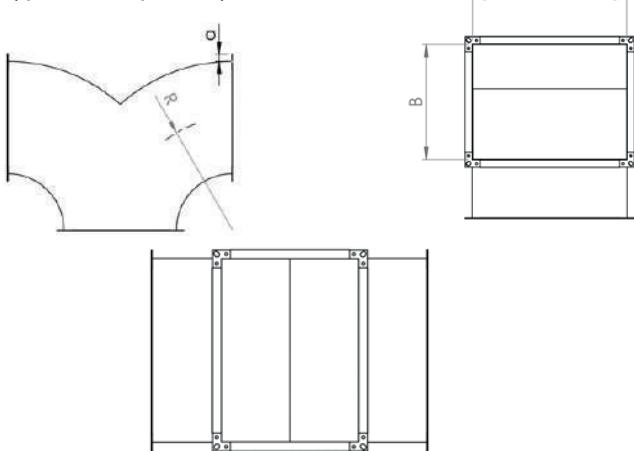
Code du produit	A x B (mm)	D (mm)	L(mm)
22 . 10 . 01	150 x 150	100	250
22 . 10 . 02	150 x 200	125	275
22 . 10 . 03	200 x 200	160	310
22 . 10 . 04	200 x 250	200	350
22 . 10 . 05	250 x 250	250	400
22 . 10 . 06	250 x 300	315	465

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

## TES CULOTTE RECTANGULAIRE GALVA



- Un Té culotte est un accessoire rectangulaire servant pour le changement de direction dans deux sens opposés.
- Il est fabriqué en acier galvanisé epeisseur de 6/10 à 12/10
- Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainages...) et désenfumage
- Il est fournie avec les accessoires d'assemblage (profilés equerres)



Code du produit	A x B (mm)	R (mm)
22 . 11 . 01	150 x 150	75
22 . 11 . 02	150 x 200	75
22 . 11 . 03	200 x 200	100
22 . 11 . 04	200 x 250	100
22 . 11 . 05	250 x 250	125
22 . 11 . 06	250 x 300	125

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

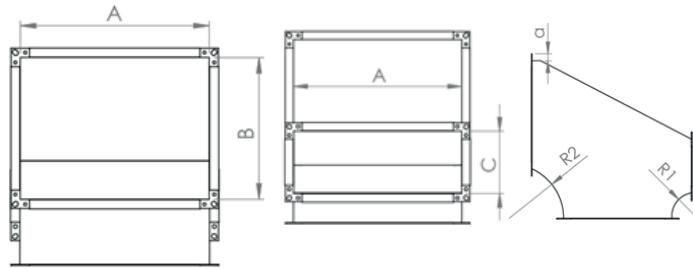
## TÉ À 90° RECTANGULAIRE EN ACIER GALVANISÉ



Le Té à 90° rectangulaire en acier galvanisé pour la réalisation de réseaux de ventilation ou de climatisation. permettant la répartition du réseau avec les gaines de différentes tailles.

### ○ Domaine d'application

Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainables...) et désenfumage



Code du produit	A x B (mm)	C (mm)	R(mm)
22 . 12 . 01	150 x 150	225	75
22 . 12 . 02	150 x 200	225	75
22 . 12 . 03	200 x 200	300	100
22 . 12 . 04	200 x 250	300	100
22 . 12 . 05	250 x 250	375	125
22 . 12 . 06	250 x 300	375	125

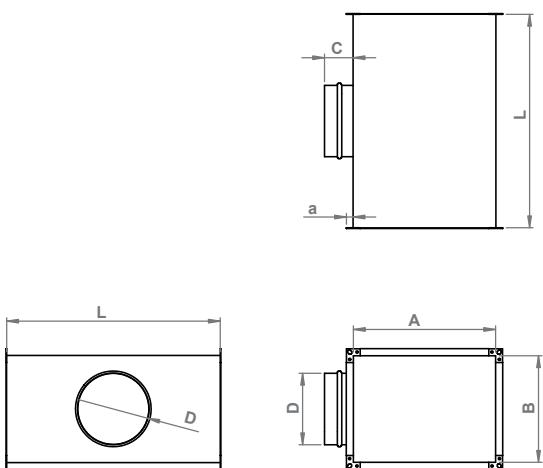
NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande



## Tés avec branchement circulaire



Té incliné coaxial avec le branchement circulaire, muni des cadres en tôle sur ses extrémités ; renforcé par l'ondulation transversale de tôle. Le branchement circulaire standard en forme de nipple, emplacement symétrique de côté. Le té permet de tracer l'installation de ventilation avec le branchement circulaire sous l'angle dépendant de l'inclinaison de la paroi latérale sur laquelle est monté le branchement.



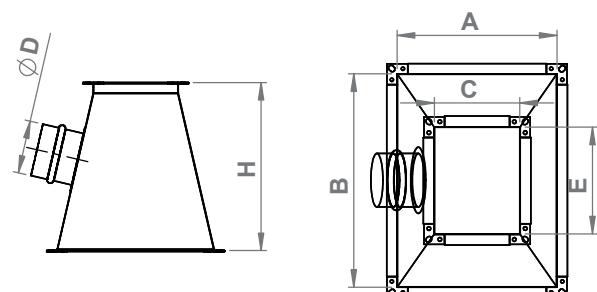
Code du produit	A x B (mm)	L (mm)	D (mm)
22.13.01	150 x 150	200	100
22.13.02	150 x 200	300	125
22.13.03	200 x 200	350	160
22.13.04	200 x 250	350	200
22.13.05	250 x 250	400	250
22.13.06	250 x 300	450	315

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande

## Té incliné coaxial



Té incliné coaxial avec le branchement circulaire, muni des cadres en tôle sur ses extrémités ; renforcé par l'ondulation transversale de tôle. Le branchement circulaire standard en forme de nipple, emplacement symétrique de côté. Le té permet de tracer l'installation de ventilation avec le branchement circulaire sous l'angle dépendant de l'inclinaison de la paroi latérale sur laquelle est monté le branchement.



Code du produit	A x B (mm)	C x E (mm)	H (mm)	D (mm)
22.14.01	150 x 150	150 x 150	200	100
22.14.02	150 x 200	150 x 200	300	125
22.14.03	200 x 200	200 x 200	350	160
22.14.04	200 x 250	200 x 250	350	200
22.14.05	250 x 250	250 x 250	400	250
22.14.06	250 x 300	250 x 300	450	315

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande



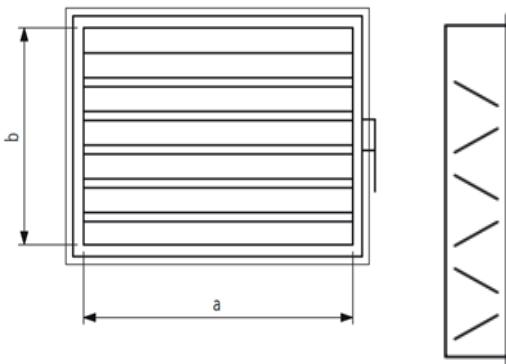
## CLAPET DE DOSAGE GALVA RECTANGULAIRE MANUEL



Le Clapet de dosage rectangulaire est Lorem ipsum

### ◎ Domaine d'application

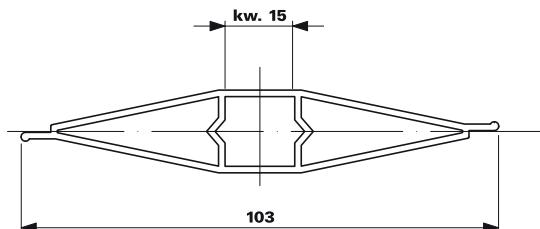
Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainages...) et désenfumage



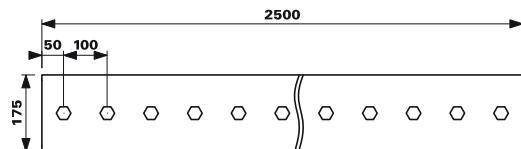
Code du produit	A x B (mm)
22 . 15 . 01	150 x 150
22 . 15 . 02	150 x 200
22 . 15 . 03	200 x 200
22 . 15 . 04	200 x 250
22 . 15 . 05	250 x 250
22 . 15 . 06	250 x 300

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

### Profil aluminium de registre galvanisé

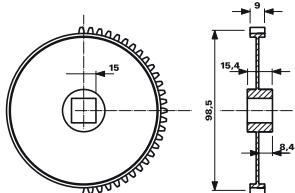


### Paroi latérale de registre galvanisé

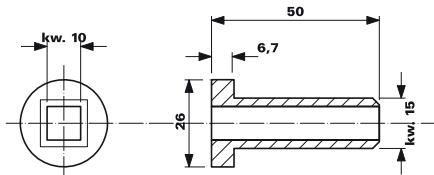


### Dimensions

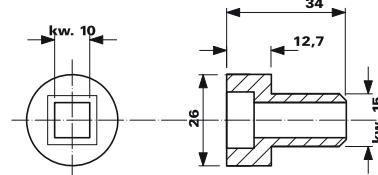
#### Roué dentée en PVC



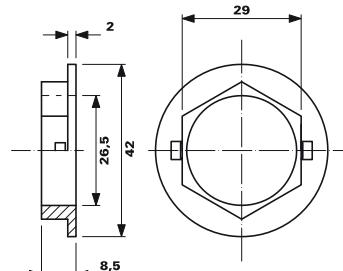
#### Essieu en plastique long



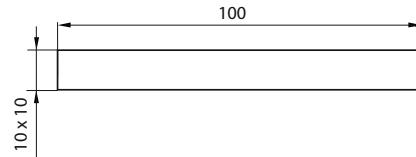
#### Essieu en plastique court



#### palier hexagonal PCV



#### Prêt 10x10 Pret10-10



## CLAPETS DE DOSAGE GALVA RECTANGULAIRE MANUEL

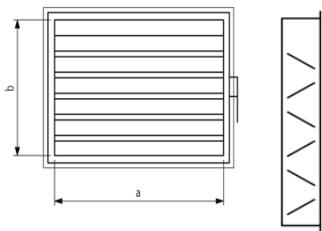


**CLAPETS DE DOSAGE GALVA RECTANGULAIRE MONOTAURISE**



### Domaine d'application

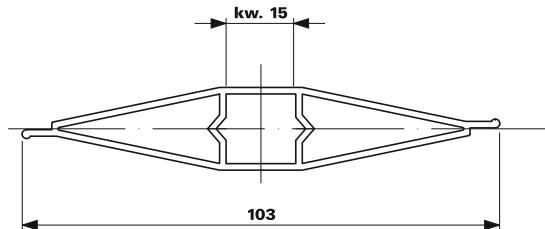
Il est utilisé dans les installations de ventilation, climatisation (CTA, Gainagles...) et désenfumage



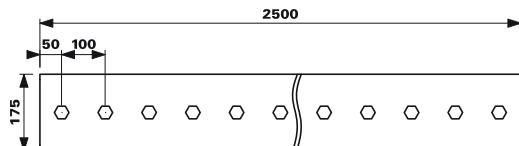
Code du produit	A x B (mm)
22 . 15 . 01	150 x 150
22 . 15 . 02	150 x 200
22 . 15 . 03	200 x 200
22 . 15 . 04	200 x 250
22 . 15 . 05	250 x 250
22 . 15 . 06	250 x 300

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

Profil aluminium de registre galvanisé

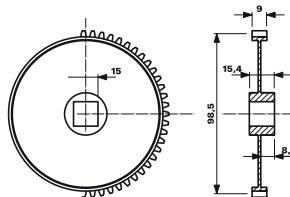


Paroi latérale de registre galvanisé

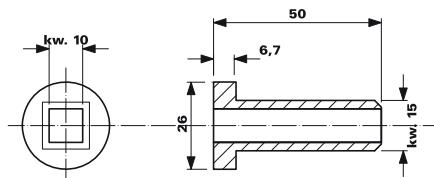


### Dimensions

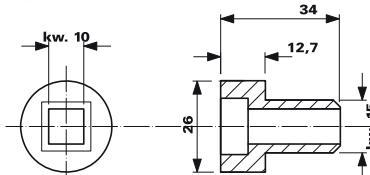
Roué dentée en PVC



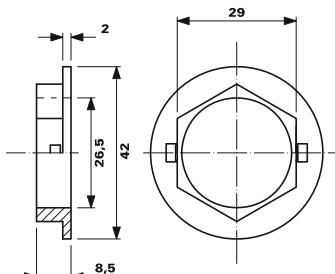
Essieu en plastique long



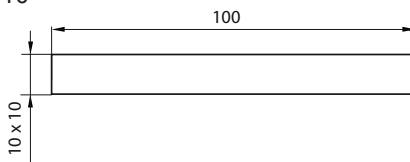
Essieu en plastique court



palier hexagonal PCV



Pret 10x10  
Pret10-10

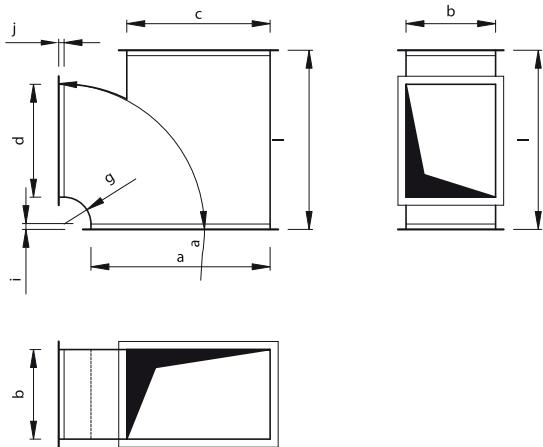


## Té avec branchement arqué



Té avec un branchement arqué, muni des cadres en tôle sur ses extrémités ; renforcé par l'ondulation transversale de tôle.

Le branchement arqué assure la répartition fluide de l'air sans turbulences dans la gaine grâce au mécanisme de direction.



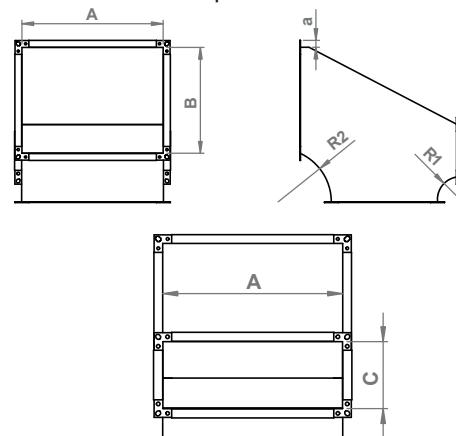
Code du produit	A x B (mm)	R (mm)	H(mm)
22.16.01	150 x 150	75	225
22.16.02	150 x 200	75	225
22.16.03	200 x 200	100	300
22.16.04	200 x 250	100	300
22.16.05	250 x 250	125	375
22.16.06	250 x 300	125	375

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

## Tés inégaux réduit



Muni des cadres en tôle sur ses extrémités ; renforcé par l'ondulation transversale de tôle. Le té permet de tracer l'installation de ventilation avec une ramifications sous l'angle de 90 degrés ; réduction de passage et déport d'une valeur  $m$  quelconque. En plus il est possible d'avoir la hauteur de branchement différente que celle du té.



Code du produit	A x B (mm)	A x C (mm)	R <sub>1</sub> (mm)	R <sub>2</sub> (mm)
22.17.01	150 x 200	150 x 150	100	75
22.17.02	200 x 200	150 x 200	125	75
22.17.03	200 x 250	200 x 200	125	100
22.17.04	250 x 250	200 x 250	125	100
22.17.05	250 x 300	250 x 250	150	125
22.17.06	300 x 350	250 x 300	175	125

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

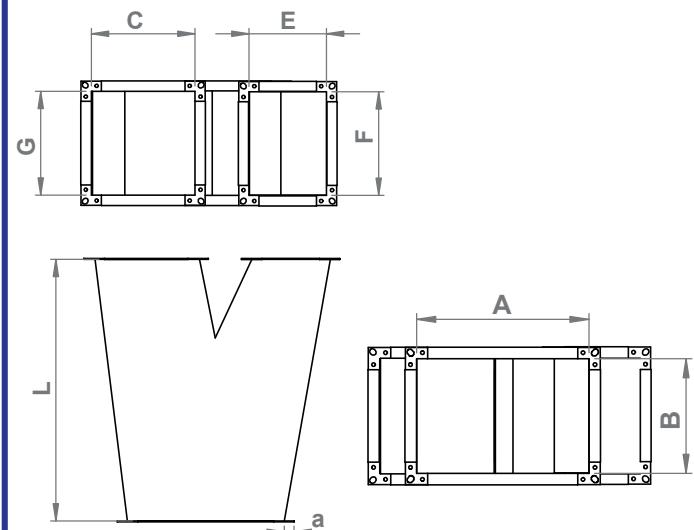




**Culotte asymétrique/à section multiple**



Culotte asymétrique munie des cadres en tôle sur ses extrémités ; renforcée par l'ondulation transversale de tôle. Permet de scinder le tirage en deux parcours en parallèle.



Code du produit	A x B (mm)	C x G (mm)	E x F (mm)	L (mm)
22.18.01	150 x 150	150 x 150	150 x 150	450
22.18.02	150 x 200	150 x 200	150 x 200	450
22.18.03	200 x 200	200 x 200	200 x 200	600
22.18.04	200 x 250	200 x 250	200 x 250	600
22.18.05	250 x 250	250 x 250	250 x 250	750
22.18.06	250 x 300	250 x 300	250 x 300	750

NB : Dimensions En (mm), toutes les dimensions sont produites à la demande.

