



# Catalogue technique aéraulique

Edition 2017/2018







# **CATALOGUE TECHNIQUE AERAILIQUE**

Edition 2017/2018

# Table des matières

<b>1. GAINES ET PIÈCES DE RACCORDS RECTANGULAIRES</b> .....	6	Registres circulaires .....	38
Les types et mode de production des gaines et pièces de raccords rectangulaires .....	7	Tés symétriques.....	39
<b>2. GAINES ET PIÈCES DE RACCORDS CIRCULAIRES</b> .....	11	<b>3. PIÈCES DE VENTILATION</b> .....	45
Gainés circulaires Spiro .....	12	Registres rectangulaires à pelle .....	46
Gainés circulaires lisses .....	13	Registres rectangulaires à lames opposées .....	46
Coudes empilables 90° et 45°.....	14	Grilles de transfert rectangulaires .....	47
Réductions empilables symétriques.....	15	Grilles de transfert circulaires .....	48
Piquages plats circulaires 90°.....	18	Bouchons grillagés rectangulaires.....	49
Piquages plats circulaires 45° .....	19	Manchettes souples rectangulaires .....	49
Piquages gainés circulaires 90° .....	20	Plénums rectangulaires.....	50
Piquages gainés circulaires 45°.....	26	Plénums circulaires .....	50
Bouchons grillagés 90°.....	32	<b>4. SORTIES DE TOITURE</b> .....	51
Sifflets grillagés 45°.....	33	Chapeaux de toiture rectangulaires type A.....	52
Bouchons mâles.....	34	Chapeaux de toiture rectangulaires type All .....	52
Bouchons femelles.....	35	Chapeaux de toiture type B.....	53
Raccords mâles.....	36	Chapeaux chinois .....	54
Raccords femelles.....	37	Costières pour terrasse CDP-O.....	55



## Cher Client,

Nous vous présentons ici le catalogue de notre gamme de produits.

Vous trouverez les produits suivants :

- Gaines circulaires
- Gaines rectangulaires
- Pièces pour les réseaux de ventilation.

Tous nos produits répondent aux exigences des règlements de construction.

La fabrication de nos produits est basée sur les compétences et le haut savoir-faire de nos équipes ainsi que sur des machines et équipements de marque Spiro, Forstner et Trumpf.

Ce sont des facteurs qui vous garantissent la haute qualité de nos produits.

Nous vous offrons la compétence de notre assistance et de nos conseils techniques dans le cadre de la mise en œuvre de nos produits.

Notre société Creo s'emploie à respecter des délais de fabrication et de livraison, courts, ainsi que des prix concurrentiels. Une force de vente de proximité est à votre disposition pour vous aider dans vos projets et valider nos offres et services.

# 1. GAINES ET PIÈCES DE RACCORDS RECTANGULAIRES



## Réalisation :

Les matériaux de production des gaines et pièces de raccords rectangulaires :

- Tôle galvanisée DX 51D+ Z275, épaisseur de 0,4 mm à 1,50mm.
- Tôle inoxydable, type V2A 1.4301, V4A1.4404, épaisseur de 0,4 mm à 1,50mm.
- Tôle d'aluminium ALMG3 (5754 H22), épaisseur de 0,5 mm à 1,5mm.
- Tôle d'acier noir, épaisseur de 0,5mm à 5mm.

Nos gaines de ventilation sont raccordées par des profilés et des équerres en acier galvanisé selon la norme PN 76002.

L'épaisseur de la tôle et du profilé est déterminée conformément aux normes PN-B-03434 : 1999, NF-EN-1507 : 2007, NF -EN 1505:2001 présentées dans le tableau ci-dessous.

La longueur du côté le plus long [mm]	Basse pression (N)	Moyenne pression (S)	Profilés
	L'épaisseur minimale de la tôle [mm]	L'épaisseur minimale de la tôle [mm]	
Jusqu'au 499	0,6	0,7	P20
500-899	0,8	0,9	P20/P30
900-2000	1,0	1,1	P30
Au-dessus de 2000	1,2	1,2	P40

Renforcement des gaines de ventilation

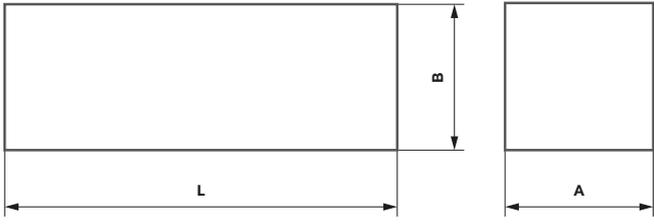
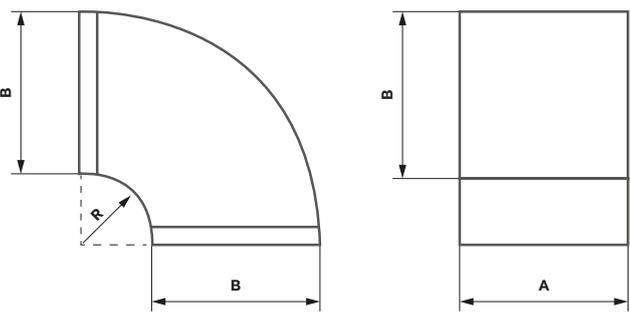
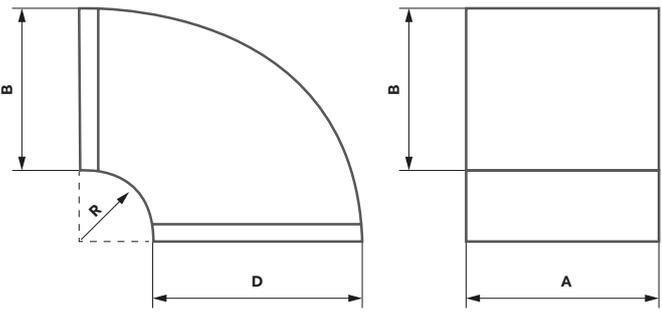
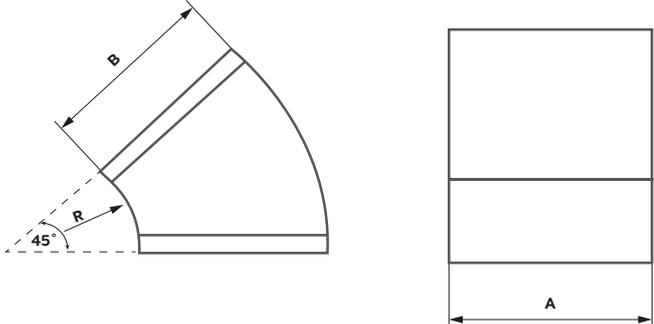
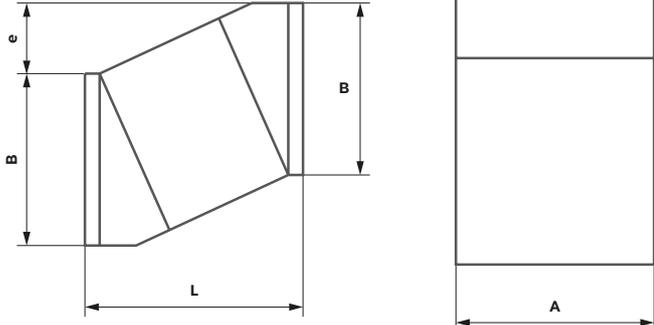
Côté A [mm]	Côté B [mm]	Longueur L [mm]	Nombre de renforts
<1000	<1000	<1000	0
<1000	≥1000	≥1000	1
<1000	1500 ≤ B ≤ 2000	1000 ≤ L ≤ 1500	2
<1000	1500 ≤ B ≤ 2000	1500 ≤ L ≤ 2000	3
≥1000	≥1000	1000 ≤ L ≤ 1500	1 traverse
1000 ≤ A ≤ 2000	1000 ≤ B ≤ 2000	1000 ≤ L ≤ 1500	2 traverse

Les renforcements des gaines sont fabriqués avec des tuyaux en acier galvanisé ou en aluminium.

## Les types et mode de production des gaines et pièces de raccords rectangulaires.

Nous vous proposons les gaines et les pièces de raccord :

- En étanchéité classe A B C ou D selon la norme NF-EN 76001.
- En norme de pureté pour la ventilation dans l'utilisation résidentielle et publique.
- En haute pureté (chaînes d'hygiène) conçue pour les réseaux de ventilation des laboratoires, hôpitaux, industries pharmaceutiques et chimiques.
- Les gaines sont proprement emballées en bande stretch (lavage sous pression des gaines et l'emballage étanche en bande stretch).
- Les gaines isolées (isolation acoustiques ou thermiques).
- Les gaines avec revêtement en poudre.
- Les gaines en acier soudé peint, épaisseur de 1,5 à 5 mm.

Nom	Référence	Dessin
Gaine	KPO/AxB L	 <p>(La longueur standard de 1500, d'autres longueurs sur demande)</p>
Coude 90°	KO90/AxB	
Coude 90° avec réduction	KO90/AxBxD	
Coude 45°	KO45/AxB	
Coude en S	OPO/ AxB e L	

Nom	Référence	Dessin
Réduction symétrique rectangulaire	RPO/AxB/CxD L	
Rond-carré symétrique	RPO/AxB/D L	
Réduction asymétrique rectangulaire	RPAO/AxB/CxD/L ef	
Rond-carré asymétrique	RPAO/AxB/D L ef	
Piquage rectangulaire 90°	SPO/AxB L	

Nom	Référence	Dessin
Piquage rectangulaire 45°	SSPO/AxB L	
Bouchon rectangulaire	DP/AxB	
Raccord en T rectangulaire symétrique	TPO/AxBxH L	
Raccord en T rectangulaire asymétrique	TPAO/AxBxDxH m n L	

## 2. GAINES ET PIÈCES DE RACCORDS CIRCULAIRES



### Réalisation:

Les matériaux de production des gaines et pièces de raccords circulaires :

- Tôle galvanisée DX 51D+Z275, épaisseur de 0,5 mm à 1,2 mm.
- Tôle inoxydable, type V2A 1.4301, V4A1.4404, épaisseur de 0,5 mm à 0,8 mm.
- Largeur de bande 137 mm.

### Les types et mode de production des gaines et des pièces de raccords circulaires.

Nos gaines sont fabriquées selon les normes :

- NF-EN-1506 : 2007- gaines et pièces de raccords circulaires.
- NF-B03434- conduites de ventilation – respect des normes et les essais.
- NF-EN12237 : 2005- Étanchéité et résistance des gaines circulaires
- Gaines circulaires de l'étanchéité classe A B C D selon la norme NF-EN 76001.
- Gaines circulaires dans les normes de la pureté pour la ventilation de l'utilisation résidentielle et publique.
- Gaines circulaires de la haute pureté (chaînes d'hygiène) conçues pour le réseaux de ventilation des laboratoires, hôpitaux, industries pharmaceutiques et chimiques.

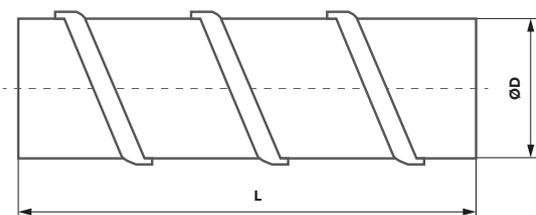
# Gaines circulaires SPIRO

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275, du diamètre 250mm les plis renforcés.
- Longueur standard 3m,
- Autres longueurs et épaisseurs sur demande.

Référence

RSO



Code	Ø D [mm]	Épaisseur [mm]	Poids [kg]	Code	Ø D [mm]	Épaisseur [mm]	Poids [kg]
RSO/80/0,5	80	0,5	3,45	RSO/450/0,8	450	0,8	30
RSO/100/0,5	100	0,5	4,2	RSO/500/0,6	500	0,6	27
RSO/100/0,6	100	0,6	4,95	RSO/500/0,8	500	0,8	34,5
RSO/125/0,5	125	0,5	5,7	RSO/560/0,6	560	0,6	36,5
RSO/125/0,6	125	0,6	6,6	RSO/560/0,8	560	0,8	37,5
RSO/160/0,5	160	0,5	6,6	RSO/630/0,6	630	0,6	30,3
RSO/160/0,6	160	0,6	8,1	RSO/630/0,8	630	0,8	42,6
RSO/200/0,5	200	0,5	8,1	RSO/710/0,8	710	0,8	50,4
RSO/200/0,6	200	0,6	9,9	RSO/710/1,0	710	1	56,4
RSO/250/0,6	250	0,6	12,3	RSO/800/0,8	800	0,8	55,5
RSO/250/0,8	250	0,8	16,5	RSO/800/1,0	800	1	63
RSO/315/0,6	315	0,6	16,5	RSO/900/0,8	900	0,8	60
RSO/315/0,8	315	0,8	21	RSO/900/1,0	900	1	72
RSO/355/0,6	355	0,6	17	RSO/1000/0,8	1000	0,8	67
RSO/355/0,8	355	0,8	24	RSO/1000/1,0	1000	1	81
RSO/400/0,6	400	0,6	20	RSO/1250/0,8	1250	0,8	84
RSO/400/0,8	400	0,8	27,3	RSO/1250/1,0	1250	1	105,5
RSO/450/0,6	450	0,6	23				

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

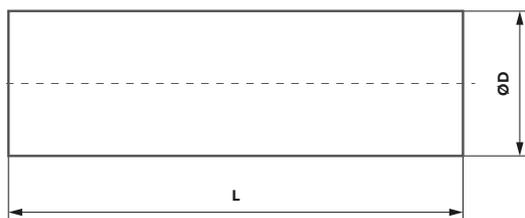
# Gaines circulaires lisses

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275,
- Raccordement à bord plié jusqu'au 1500, ou soudé jusqu'au 1000 mm
- Longueur standard 1500mm,
- Autres longueurs et épaisseurs sur demande.

Référence

RGO



Code	Ø D [mm]	Épaisseur [mm]	Poids [kg]	Code	Ø D [mm]	Épaisseur [mm]	Poids [kg]
RGO/80/0,5	80	0,5	1,6	RGO/450/0,8	450	0,8	12,9
RGO/100/0,5	100	0,5	2	RGO/500/0,6	500	0,6	11,5
RGO/100/0,6	100	0,6	2,4	RGO/500/0,8	500	0,8	14,3
RGO/125/0,5	125	0,5	2,5	RGO/560/0,6	560	0,6	12,7
RGO/125/0,6	125	0,6	2,9	RGO/560/0,8	560	0,8	16
RGO/160/0,5	160	0,5	3,2	RGO/630/0,6	630	0,6	14,2
RGO/160/0,6	160	0,6	3,8	RGO/630/0,8	630	0,8	20
RGO/200/0,5	200	0,5	3,9	RGO/710/0,8	710	0,8	21,1
RGO/200/0,6	200	0,6	4,7	RGO/710/1,0	710	1	27
RGO/250/0,6	250	0,6	5,4	RGO/800/0,8	800	0,8	23,7
RGO/250/0,8	250	0,8	7,3	RGO/800/1,0	800	1	30,2
RGO/315/0,6	315	0,6	7,3	RGO/900/0,8	900	0,8	26,7
RGO/315/0,8	315	0,8	9,2	RGO/900/1,0	900	1	33,3
RGO/355/0,6	355	0,6	8,2	RGO/1000/0,8	1000	0,8	29,7
RGO/355/0,8	355	0,8	11	RGO/1000/1,0	1000	1	39
RGO/400/0,6	400	0,6	9,2	RGO/1250/0,8	1250	0,8	37
RGO/400/0,8	400	0,8	11,5	RGO/1250/1,0	1250	1	47
RGO/450/0,6	450	0,6	10,5				

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

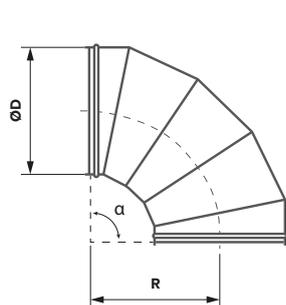
# Coudes empilables 90° - 45°

## Description:

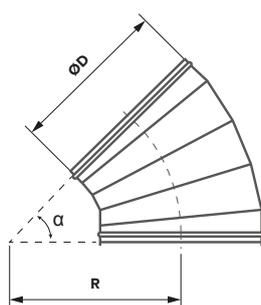
- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275,
- Raccordement des empilables par cliquets en tôle.
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.
- Rayon de coude empilable 90°= 1d.
- Raccordement des empilables par soudure ou comme pièces estampées.

Référence

KS



α 90°



α 45°



Ø D [mm]	Code	Poids [kg]	Ø D [mm]	Code	Poids [kg]
80	KS 80-90*	0,4	80	KS 80-45*	0,3
100	KS 100-90*	0,6	100	KS 100-45*	0,4
125	KS 125-90*	0,8	125	KS 125-45*	0,5
160	KS 160-90	1	160	KS 160-45	0,65
200	KS 200-90	1,3	200	KS 200-45	0,95
250	KS 250-90	1,85	250	KS 250-45	1,3
315	KS 315-90	2,6	315	KS 315-45	1,65
355	KS 355-90	2,8	355	KS 355-45	2,05
400	KS 400-90	4,45	400	KS 400-45	3
450	KS 450-90	5,5	450	KS 450-45	3,6
500	KS 500-90	6,5	500	KS 500-45	4,1
560	KS 560-90	9	560	KS 560-45	4,9
630	KS 630-90	9,45	630	KS 630-45	5,6
710	KS 710-90	11,65	710	KS 710-45	7,2
800	KS 800-90	20	800	KS 800-45	8,9
900	KS 900-90	25	900	KS 900-45	13,4
1000	KS 1000-90	32,8	1000	KS 1000-45	15,9
1250	KS 1250-90	47,2	1250	KS 1250-45	24,2

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

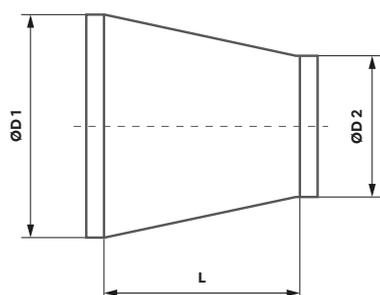
# Réductions empilables symétriques

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275,
- Raccordement des empilables par cliquets en tôle.
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.
- Possibilité d'incorporer un joint mâle ou femelle.
- Fabrication de réduction asymétrique sur commande.

Référence

RS



Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]	Longueur L [mm]
RS 125/80	125	80	0,4	100
RS 125/100	125	100	0,3	100
RS 160/80	160	80	0,55	100
RS 160/100	160	100	0,5	100
RS 160/125	160	125	0,4	100
RS 200/80	200	80	0,7	100
RS 200/100	200	100	0,6	100
RS 200/125	200	125	0,55	100
RS 200/160	200	160	0,4	100
RS 250/100	250	100	1	220
RS 250/125	250	125	1	200
RS 250/160	250	160	1	150
RS 250/200	250	200	0,9	100
RS 315/125	315	125	1,6	280
RS 315/160	315	160	1,55	250
RS 315/200	315	200	1,4	180
RS 315/250	315	250	1,3	150
RS 355/125	355	125	2,5	320

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Réductions empilables symétriques

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]	Longueur L [mm]
RS 355/160	355	160	2,3	280
RS 355/200	355	200	1,8	220
RS 355/250	355	250	1,65	150
RS 355/315	355	315	1,4	100
RS 400/160	400	160	2,95	350
RS 400/200	400	200	2,8	300
RS 400/250	400	250	2,6	220
RS 400/315	400	315	2,15	120
RS 400/355	400	355	1,9	100
RS 450/200	450	200	3,8	350
RS 450/250	450	250	3,5	280
RS 450/315	450	315	3	180
RS 450/355	450	355	2,8	150
RS 450/400	450	400	2,5	100
RS 500/250	500	250	4,05	350
RS 500/315	500	315	3,65	280
RS 500/355	500	355	4,3	220
RS 500/400	500	400	3	150
RS 500/450	500	450	3	100
RS 560/250	560	250	4,5	450
RS 560/315	560	315	4,4	350
RS 560/355	560	355	4,3	300
RS 560/400	560	400	3,9	200
RS 560/450	560	450	3,5	180
RS 560/500	560	500	3,5	100
RS 630/315	630	315	7	380
RS 630/355	630	355	6,7	350
RS 630/400	630	400	6	320
RS 630/450	630	450	5,4	250
RS 630/500	630	500	4,5	180
RS 630/560	630	560	4	100
RS 710/400	710	400	9,4	620
RS 710/450	710	450	8,8	560
RS 710/500	710	500	8,1	490
RS 710/560	710	560	6,72	390
RS 710/630	710	630	5,5	150

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Réductions empilables symétriques

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]	Longueur L [mm]
RS 800/400	800	400	12,5	760
RS 800/450	800	450	11	620
RS 800/500	800	500	10,1	500
RS 800/560	800	560	9,6	370
RS 800/630	800	630	20	270
RS 800/710	800	710	16,5	150
RS 900/400	900	400	13,7	760
RS 900/450	900	450	12,9	690
RS 900/500	900	500	12	600
RS 900/560	900	560	10,6	490
RS 900/630	900	630	10	390
RS 900/710	900	710	7,6	220
RS 900/800	900	800	6,4	180
RS 1000/500	1000	500	18,7	920
RS 1000/560	1000	560	17,3	850
RS 1000/630	1000	630	15,2	590
RS 1000/710	1000	710	13,8	500
RS 1000/800	1000	800	10,8	460
RS 1000/900	1000	900	8,5	290
RS 1250/630	1250	630	28,9	1120
RS 1250/710	1250	710	26,7	990
RS 1250/800	1250	800	24,2	840
RS 1250/900	1250	900	22,5	640
RS 1250/1000	1250	1000	21	400

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

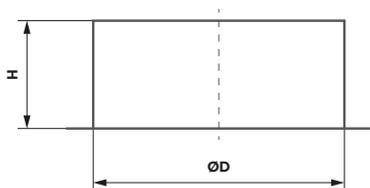
# Piquages plats circulaires 90°

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.

Référence

SP



Code	Ø D [mm]	H [mm]	Poids [kg]
SP 80	80	50	0,1
SP 100	100	50	0,1
SP 125	125	50	0,15
SP 160	160	50	0,2
SP 200	200	50	0,2
SP 250	250	50	0,25
SP 315	315	60	0,4
SP 355	355	60	0,45
SP 400	400	60	0,5
SP 450	450	60	0,6
SP 500	500	60	0,7
SP 560	560	70	0,75
SP 630	630	70	0,85
SP 710	710	70	0,95
SP 800	800	70	1,1
SP 900	900	70	1,25
SP 1000	1000	70	1,4
SP 1250	1250	70	4,8

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

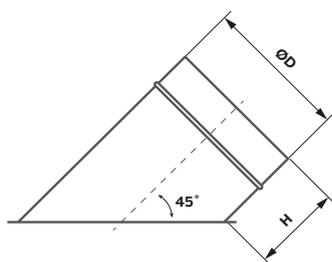
# Piquages plats circulaires 45°

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275,
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.
- Possibilité de fabrication de différents angles  $\alpha$  sur demande.

Référence

SS



Code	Ø D [mm]	H [mm]	Poids [kg]
SS 80	80	50	0,3
SS 100	100	50	0,4
SS 125	125	50	0,5
SS 160	160	50	0,6
SS 200	200	50	0,8
SS 250	250	50	1,2
SS 315	315	60	2
SS 355	355	60	3
SS 400	400	60	3,8
SS 450	450	60	4,5
SS 500	500	60	5,4
SS 560	560	70	6,6
SS 630	630	70	7,9
SS 710	710	70	9,2
SS 800	800	70	10,5
SS 900	900	70	11,8
SS 1000	1000	70	13,2
SS 1250	1250	70	16

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

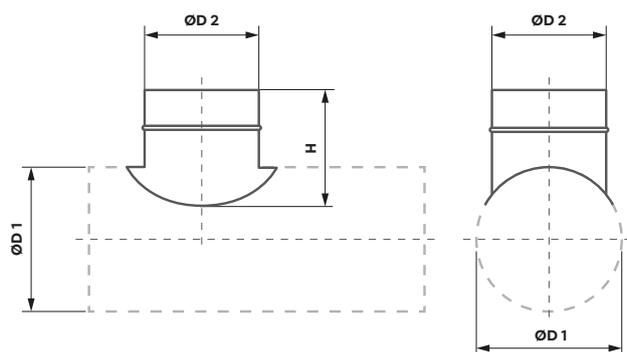
# Piquages gaines circulaires 90°

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275,
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.

Référence

SSF



Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF 80/80	80	80	0,14
SSF 100/80	100	80	0,13
SSF 125/80	125	80	0,12
SSF 160/80	160	80	0,12
SSF 200/80	200	80	0,11
SSF 250/80	250	80	0,11
SSF 315/80	315	80	0,11
SSF 355/80	355	80	0,11
SSF 400/80	400	80	0,11
SSF 450/80	450	80	0,11
SSF 500/80	500	80	0,11
SSF 560/80	560	80	0,11
SSF 630/80	630	80	0,11
SSF 710/80	710	80	0,11
SSF 800/80	800	80	0,11
SSF 900/80	900	80	0,11
SSF 1000/80	1000	80	0,11
SSF 1250/80	1250	80	0,11
SSF 100/100	100	100	0,19

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 90°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF 125/100	125	100	0,17
SSF 160/100	160	100	0,16
SSF 200/100	200	100	0,15
SSF 250/100	250	100	0,15
SSF 315/100	315	100	0,14
SSF 355/100	355	100	0,14
SSF 400/100	400	100	0,14
SSF 450/100	450	100	0,14
SSF 500/100	500	100	0,14
SSF 560/100	560	100	0,14
SSF 630/100	630	100	0,14
SSF 710/100	710	100	0,14
SSF 800/100	800	100	0,14
SSF 900/100	900	100	0,13
SSF 1000/100	1000	100	0,13
SSF 1250/100	1250	100	0,13
SSF 125/125	125	125	0,26
SSF 160/125	160	125	0,23
SSF 200/125	200	125	0,2
SSF 250/125	250	125	0,2
SSF 315/125	315	125	0,2
SSF 355/125	355	125	0,19
SSF 400/125	400	125	0,19
SSF 450/125	450	125	0,19
SSF 500/125	500	125	0,18
SSF 560/125	560	125	0,18
SSF 630/125	630	125	0,18
SSF 710/125	710	125	0,18
SSF 800/125	800	125	0,18
SSF 900/125	900	125	0,18
SSF 1000/125	1000	125	0,18
SSF 1250/125	1250	125	0,17
SSF 160/160	160	160	0,37
SSF 200/160	200	160	0,31
SSF 250/160	250	160	0,29
SSF 315/160	315	160	0,26

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 90°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF 355/160	355	160	0,26
SSF 400/160	400	160	0,25
SSF 450/160	450	160	0,25
SSF 500/160	500	160	0,24
SSF 560/160	560	160	0,24
SSF 630/160	630	160	0,24
SSF 710/160	710	160	0,24
SSF 800/160	800	160	0,24
SSF 900/160	900	160	0,23
SSF 1000/160	1000	160	0,23
SSF 1250/160	1250	160	0,23
SSF 200/200	200	200	0,52
SSF 250/200	250	200	0,42
SSF 315/200	315	200	0,37
SSF 355/200	355	200	0,36
SSF 400/200	400	200	0,35
SSF 450/200	450	200	0,33
SSF 500/200	500	200	0,33
SSF 560/200	560	200	0,33
SSF 630/200	630	200	0,32
SSF 710/200	710	200	0,31
SSF 800/200	800	200	0,31
SSF 900/200	900	200	0,3
SSF 1000/200	1000	200	0,3
SSF 1250/200	1250	200	0,3
SSF 250/250	250	250	0,74
SSF 315/250	315	250	0,57
SSF 355/250	355	250	0,53
SSF 400/250	400	250	0,53
SSF 450/250	450	250	0,48
SSF 500/250	500	250	0,47
SSF 560/250	560	250	0,45
SSF 630/250	630	250	0,44
SSF 710/250	710	250	0,42
SSF 800/250	800	250	0,42
SSF 900/250	900	250	0,4

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 90°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF 1000/250	1000	250	0,4
SSF 1250/250	1250	250	0,39
SSF 315/315	315	315	1,1
SSF 355/315	355	315	0,87
SSF 400/315	400	315	0,79
SSF 450/315	450	315	0,73
SSF 500/315	500	315	0,7
SSF 560/315	560	315	0,66
SSF 630/315	630	315	0,63
SSF 710/315	710	315	0,6
SSF 800/315	800	315	0,58
SSF 900/315	900	315	0,56
SSF 1000/315	1000	315	0,55
SSF 1250/315	1250	315	0,52
SSF 355/355	355	355	1,33
SSF 400/355	400	355	1,05
SSF 450/355	450	355	0,94
SSF 500/355	500	355	0,87
SSF 560/355	560	355	0,82
SSF 630/355	630	355	0,77
SSF 710/355	710	355	0,72
SSF 800/355	800	355	0,7
SSF 900/355	900	355	0,65
SSF 1000/355	1000	355	0,65
SSF 1250/355	1250	355	0,62
SSF 400/400	400	400	1,72
SSF 450/400	450	400	1,39
SSF 500/400	500	400	1,26
SSF 560/400	560	400	1,17
SSF 630/400	630	400	1,09
SSF 710/400	710	400	1,05
SSF 800/400	800	400	1
SSF 900/400	900	400	0,95
SSF 1000/400	1000	400	0,92
SSF 1250/400	1250	400	0,87
SSF 450/450	450	450	2,62

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 90°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF 500/450	500	450	2,05
SSF 560/450	560	450	1,82
SSF 630/450	630	450	1,66
SSF 710/450	710	450	1,52
SSF 800/450	800	450	1,44
SSF 900/450	900	450	1,36
SSF 1000/450	1000	450	1,34
SSF 1250/450	1250	450	1,2
SSF 500/500	500	500	3,14
SSF 560/500	560	500	2,42
SSF 630/500	630	500	2,13
SSF 710/500	710	500	2,04
SSF 800/500	800	500	1,78
SSF 900/500	900	500	1,67
SSF 1000/500	1000	500	1,57
SSF 1250/500	1250	500	1,43
SSF 560/560	560	560	3,84
SSF 630/560	630	560	2,91
SSF 710/560	710	560	2,42
SSF 800/560	800	560	2,28
SSF 900/560	900	560	2
SSF 1000/560	1000	560	1,97
SSF 1250/560	1250	560	1,75
SSF 630/630	630	630	4,74
SSF 710/630	710	630	3,13
SSF 800/630	800	630	3,07
SSF 900/630	900	630	2,97
SSF 1000/630	1000	630	2,55
SSF 1250/630	1250	630	2,21
SSF 710/710	710	710	4,8
SSF 800/710	800	710	4,13
SSF 900/710	900	710	3,84
SSF 1000/710	1000	710	3,65
SSF 1250/710	1250	710	3,36
SSF 800/800	800	800	7,32
SSF 900/800	900	800	5,23

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 90°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF 1000/800	1000	800	4,67
SSF 1250/800	1250	800	3,71
SSF 900/900	900	900	6,91
SSF 1000/900	1000	900	6,1
SSF 1250/900	1250	900	5,08
SSF 1000/1000	1000	1000	11,07
SSF 1250/1000	1250	1000	6,78
SSF 1250/1250	1250	1250	16,83

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

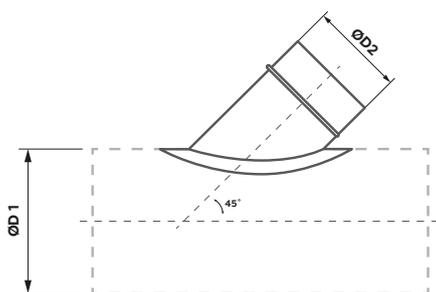
# Piquages gaines circulaires 45°

## Description:

Référence

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.

SSF/45



Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF/45 80/80	80	80	0,25
SSF/45 100/80	100	80	0,24
SSF/45 125/80	125	80	0,24
SSF /45 160/80	160	80	0,24
SSF/45 200/80	200	80	0,23
SSF/45 250/80	250	80	0,23
SSF/45 315/80	315	80	0,22
SSF/45 355/80	355	80	0,22
SSF/45 400/80	400	80	0,22
SSF/45 450/80	450	80	0,22
SSF/45 500/80	500	80	0,22
SSF/45 560/80	560	80	0,22
SSF/45 630/80	630	80	0,22
SSF/45 710/80	710	80	0,22
SSF/45 800/80	800	80	0,22
SSF/45 900/80	900	80	0,22
SSF/45 1000/80	1000	80	0,22
SSF/45 1250/80	1250	80	0,22
SSF/45 100/100	100	100	0,35

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 45°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF/45 125/100	125	100	0,35
SSF/45 160/100	160	100	0,35
SSF/45 200/100	200	100	0,35
SSF/45 250/100	250	100	0,35
SSF/45 315/100	315	100	0,3
SSF/45 355/100	355	100	0,3
SSF/45 400/100	400	100	0,3
SSF/45 450/100	450	100	0,3
SSF/45 500/100	500	100	0,3
SSF/45 560/100	560	100	0,3
SSF/45 630/100	630	100	0,3
SSF/45 710/100	710	100	0,3
SSF/45 800/100	800	100	0,3
SSF/45 900/100	900	100	0,3
SSF/45 1000/100	1000	100	0,3
SSF/45 1250/100	1250	100	0,3
SSF/45 125/125	125	125	0,45
SSF/45 160/125	160	125	0,45
SSF/45 200/125	200	125	0,45
SSF/45 250/125	250	125	0,45
SSF/45 315/125	315	125	0,45
SSF/45 355/125	355	125	0,4
SSF/45 400/125	400	125	0,4
SSF/45 450/125	450	125	0,4
SSF/45 500/125	500	125	0,4
SSF/45 560/125	560	125	0,4
SSF/45 630/125	630	125	0,4
SSF/45 710/125	710	125	0,4
SSF/45 800/125	800	125	0,4
SSF/45 900/125	900	125	0,4
SSF/45 1000/125	1000	125	0,4
SSF/45 1250/125	1250	125	0,4
SSF/45 160/160	160	160	0,6
SSF/45 200/160	200	160	0,6
SSF/45 250/160	250	160	0,6
SSF/45 315/160	315	160	0,6

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 45°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF/45 355/160	355	160	0,6
SSF/45 400/160	400	160	0,6
SSF/45 450/160	450	160	0,6
SSF/45 500/160	500	160	0,6
SSF/45 560/160	560	160	0,5
SSF/45 630/160	630	160	0,5
SSF/45 710/160	710	160	0,5
SSF/45 800/160	800	160	0,5
SSF/45 900/160	900	160	0,5
SSF/45 1000/160	1000	160	0,5
SSF/45 1250/160	1250	160	0,5
SSF/45 200/200	200	200	0,8
SSF/45 250/200	250	200	0,8
SSF/45 315/200	315	200	0,8
SSF/45 355/200	355	200	0,8
SSF/45 400/200	400	200	0,8
SSF/45 450/200	450	200	0,8
SSF/45 500/200	500	200	0,8
SSF/45 560/200	560	200	0,7
SSF/45 630/200	630	200	0,7
SSF/45 710/200	710	200	0,7
SSF/45 800/200	800	200	0,7
SSF/45 900/200	900	200	0,7
SSF/45 1000/200	1000	200	0,7
SSF/45 1250/200	1250	200	0,7
SSF/45 250/250	250	250	1,1
SSF/45 315/250	315	250	1,1
SSF/45 355/250	355	250	1,1
SSF/45 400/250	400	250	1,1
SSF/45 450/250	450	250	1,1
SSF/45 500/250	500	250	1,1
SSF/45 560/250	560	250	1
SSF/45 630/250	630	250	1
SSF/45 710/250	710	250	1
SSF/45 800/250	800	250	1
SSF/45 1000/250	1000	250	1

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 45°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF/45 1250/250	1250	250	1
SSF/45 315/315	315	315	1,8
SSF/45 355/315	355	315	1,8
SSF/45 400/315	400	315	1,8
SSF/45 450/315	450	315	1,8
SSF/45 500/315	500	315	1,8
SSF/45 560/315	560	315	1,6
SSF/45 630/315	630	315	1,6
SSF/45 710/315	710	315	1,6
SSF/45 800/315	800	315	1,6
SSF/45 900/315	900	315	1,58
SSF/45 1000/315	1000	315	1,58
SSF/45 1250/315	1250	315	1,58
SSF/45 355/355	355	355	2,2
SSF/45 400/355	400	355	2,2
SSF/45 450/355	450	355	2,2
SSF/45 500/355	500	355	2,2
SSF/45 560/355	560	355	2
SSF/45 630/355	630	355	2
SSF/45 710/355	710	355	2
SSF/45 800/355	800	355	2
SSF/45 900/355	900	355	2
SSF/45 1000/355	1000	355	2
SSF/45 1250/355	1250	355	2
SSF/45 400/400	400	400	2,7
SSF/45 450/400	450	400	2,7
SSF/45 500/400	500	400	2,7
SSF/45 560/400	560	400	2,7
SSF/45 630/400	630	400	2,4
SSF/45 710/400	710	400	2,4
SSF/45 800/400	800	400	2,4
SSF/45 900/400	900	400	2,4
SSF/45 1000/400	1000	400	2,4
SSF/45 1250/400	1250	400	2,4
SSF/45 450/450	450	450	4,2
SSF/45 500/450	500	450	4,2

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 45°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF/45 560/450	560	450	4,2
SSF/45 630/450	630	450	3,5
SSF/45 710/450	710	450	3,5
SSF/45 800/450	800	450	3,5
SSF/45 900/450	900	450	3,5
SSF/45 1000/450	1000	450	3,5
SSF/45 1250/450	1250	450	3,5
SSF/45 500/500	500	500	5,2
SSF/45 560/500	560	500	5,2
SSF/45 630/500	630	500	5,2
SSF/45 710/500	710	500	4,7
SSF/45 800/500	800	500	4,7
SSF/45 900/500	900	500	4,7
SSF/45 1000/500	1000	500	4,7
SSF/45 1250/500	1250	500	4,7
SSF/45 560/560	560	560	6
SSF/45 630/560	630	560	6
SSF/45 710/560	710	560	6
SSF/45 800/560	800	560	5,7
SSF/45 900/560	900	560	5,7
SSF/45 1000/560	1000	560	5,7
SSF/45 1250/560	1250	560	5,7
SSF/45 630/630	630	630	7,9
SSF/45 710/630	710	630	7,3
SSF/45 800/630	800	630	7,1
SSF/45 900/630	900	630	6,9
SSF/45 1000/630	1000	630	6,8
SSF/45 1250/630	1250	630	6,6
SSF/45 710/710	710	710	12,2
SSF/45 800/710	800	710	11,5
SSF/45 900/710	900	710	11
SSF/45 1000/710	1000	710	10,8
SSF/45 1250/710	1250	710	10,8
SSF/45 800/800	800	800	15
SSF/45 900/800	900	800	14,2
SSF/45 1000/800	1000	800	13,8

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Piquages gaines circulaires 45°

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Poids [kg]
SSF/45 1250/800	1250	800	13
SSF/45 900/900	900	900	18,8
SSF/45 1000/900	1000	900	17,6
SSF/45 1250/900	1250	900	16,6
SSF/45 1000/1000	1000	1000	22,8
SSF/45 1250/1000	1250	1000	20,5
SSF/45 1250/1250	1250	1250	35,3

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

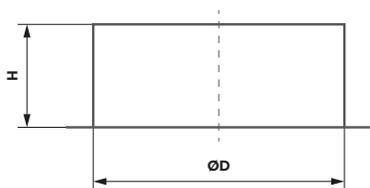
# Bouchons grillagés 90°

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275,
- Raccordement soudé.
- Grillage galvanisé, maille 12x12 mm.

Référence

SZT



Code	Ø D [mm]	H [mm]	Poids [kg]
SZT 80	80	70	0,14
SZT 100	100	70	0,16
SZT 125	125	70	0,2
SZT 160	160	70	0,27
SZT 200	200	70	0,34
SZT 250	250	70	0,44
SZT 315	315	70	0,57
SZT 355	355	70	0,79
SZT 400	400	70	0,91
SZT 450	450	70	1,05
SZT 500	500	70	1,19
SZT 560	560	70	1,37
SZT 630	630	80	2,38
SZT 710	710	80	2,79
SZT 800	800	80	3,29
SZT 900	900	80	3,88
SZT 1000	1000	80	4,51
SZT 1250	1250	80	6

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

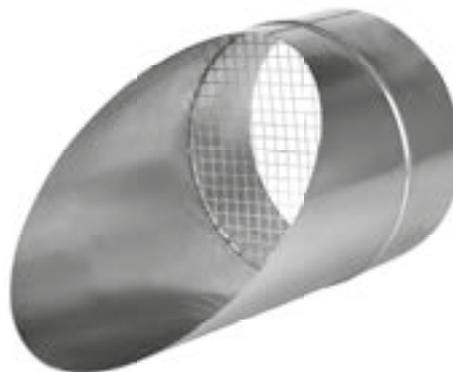
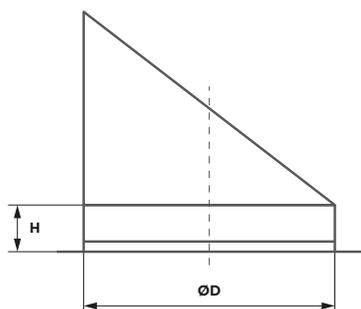
# Sifflets grillagés 45°

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Grillage galvanisé, maille 12x12 mm.

Référence

SZTK



Code	Ø D [mm]	H [mm]	Poids [kg]
SZTK 80	80	80	0,14
SZTK 100	100	70	0,16
SZTK 125	125	70	0,2
SZTK 160	160	70	0,27
SZTK 200	200	70	0,34
SZTK 250	250	70	0,44
SZTK 315	315	70	0,57
SZTK 355	355	70	0,79
SZTK 400	400	70	0,91
SZTK 450	450	70	1,05
SZTK 500	500	70	1,19
SZTK 560	560	70	1,37
SZTK 630	630	80	2,38
SZTK 710	710	80	2,79
SZTK 800	800	80	3,29
SZTK 900	900	80	3,88
SZTK 1000	1000	80	4,51
SZTK 1250	1250	80	6

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

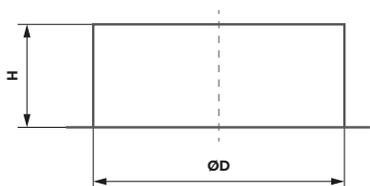
# Bouchons mâles

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Raccordement des empilables par cliquets en tôle.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.

Référence

DN



Code	Ø D [mm]	H [mm]	Poids [kg]
DN 80	80	50	0,1
DN 100	100	50	0,12
DN 125	125	50	0,15
DN 160	160	50	0,25
DN 200	200	50	0,35
DN 250	250	50	0,6
DN 315	315	50	0,85
DN 355	355	50	1,05
DN 400	400	50	1,4
DN 450	450	50	1,6
DN 500	500	50	1,8
DN 560	560	50	2,3
DN 630	630	60	3
DN 710	710	60	3,9
DN 800	800	60	5
DN 900	900	60	6
DN 1000	1000	60	10
DN 1250	1250	60	18

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

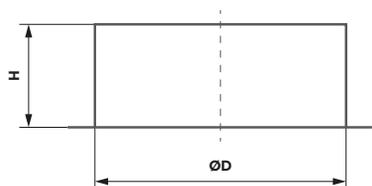
# Bouchons femelles

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Raccordement des empilables par cliquets en tôle.

Référence

DM



Code	Ø D [mm]	H [mm]	Poids [kg]
DM 80	80	50	0,1
DM 100	100	50	0,1
DM 125	125	50	0,2
DM 160	160	50	0,2
DM 200	200	50	0,3
DM 250	250	50	0,6
DM 315	315	50	1
DM 355	355	50	1,5
DM 400	400	50	2
DM 450	450	50	2,4
DM 500	500	50	2,6
DM 560	560	50	2,8
DM 630	630	60	4
DM 710	710	60	5
DM 800	800	60	6
DM 900	900	60	10
DM 1000	1000	60	10
DM 1250	1250	60	17

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

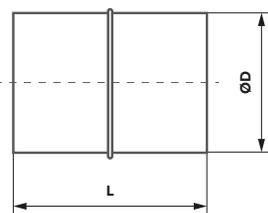
# Raccords mâles

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.

Référence

N



Code	Ø D [mm]	L [mm]	Poids [kg]
N 80	80	120	0,1
N 100	100	120	0,15
N 125	125	120	0,15
N 160	160	120	0,2
N 200	200	120	0,3
N 250	250	120	0,35
N 315	315	120	0,45
N 355	355	120	0,5
N 400	400	120	0,55
N 450	450	120	0,6
N 500	500	120	0,8
N 560	560	120	0,95
N 630	630	140	1,15
N 710	710	140	1,2
N 800	800	140	1,35
N 900	900	140	2,5
N 1000	1000	140	3,5
N 1250	1250	140	4,8

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

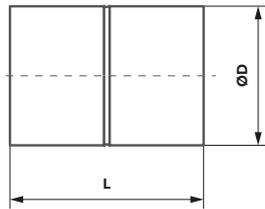
# Raccords femelles

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.

Référence

M



Code	Ø D [mm]	L [mm]	Poids [kg]
M 80	80	120	0,2
M 100	100	120	0,25
M 125	125	120	0,3
M 160	160	120	0,4
M 200	200	120	0,5
M 250	250	120	0,6
M 315	315	120	0,7
M 355	355	120	1,1
M 400	400	120	1,2
M 450	450	120	1,4
M 500	500	120	1,5
M 560	560	120	1,7
M 630	630	140	1,9
M 710	710	140	2,7
M 800	800	140	3
M 900	900	140	3,4
M 1000	1000	140	3,8
M 1250	1250	140	4,8

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

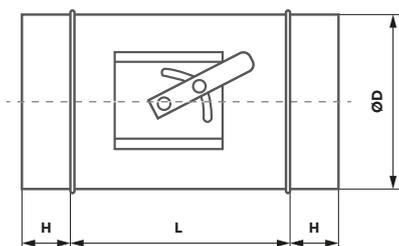
# Registres circulaires

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Possibilité d'incorporer des mécanismes divers (motorisation).
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.

Référence

POM



Code	Ø D [mm]	Longueur L [mm]	H [mm]	Poids [kg]
POM 80	80	100	50	0,35
POM 100	100	100	50	0,4
POM 125	125	100	50	0,5
POM 160	160	120	50	0,65
POM 200	200	120	50	0,95
POM 250	250	170	50	1,65
POM 315	315	170	50	2,25
POM 355	355	230	60	2,85
POM 400	400	230	60	3,5
POM 450	450	250	60	4,85
POM 500	500	250	60	6,15
POM 560	560	300	60	8,5
POM 630	630	300	60	10,35
POM 710	710	350	60	11,6
POM 800	800	350	60	12,9
POM 900	900	350	60	13,8
POM 1000	1000	350	60	14,9
POM 1250	1250	400	60	17,5

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

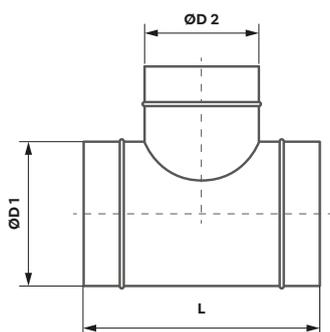
# Tés symétriques

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Raccordement soudé.
- Raccordement du piquage soudé.
- Possibilité d'incorporer un joint en caoutchouc.

Référence

TRP



Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	L [mm]	Poids [kg]
TRP 80/80	80	80	230	0,4
TRP 100/80	100	80	230	0,5
TRP 100/100	100	100	250	0,8
TRP 125/80	125	80	230	0,6
TRP 125/100	125	100	250	1
TRP 125/125	125	125	275	1,1
TRP 160/80	160	80	230	1,2
TRP 160/100	160	100	250	1,2
TRP 160/125	160	125	275	1,4
TRP 160/160	160	160	310	1,5
TRP 200/80	200	80	230	1,1
TRP 200/100	200	100	250	1,5
TRP 200/125	200	125	275	1,7
TRP 200/160	200	160	310	1,9
TRP 200/200	200	200	350	2,1
TRP 250/80	250	80	230	1,1
TRP 250/100	250	100	250	1,8
TRP 250/125	250	125	275	2

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Tés symétriques

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]
TRP 250/160	250	160	310	2,3
TRP 250/200	250	200	350	2,6
TRP 250/250	250	250	400	2,9
TRP 315/80	315	80	230	1,6
TRP 315/100	315	100	250	2,3
TRP 315/125	315	125	275	2,5
TRP 315/160	315	160	310	2,8
TRP 315/200	315	200	350	3,2
TRP 315/250	315	250	400	3,6
TRP 315/315	315	315	465	4,1
TRP 355/80	355	80	230	2,2
TRP 355/100	355	100	250	3,4
TRP 355/125	355	125	275	3,7
TRP 355/160	355	160	310	4,1
TRP 355/200	355	200	350	4,6
TRP 355/250	355	250	400	5,2
TRP 355/315	355	315	465	6
TRP 355/355	355	355	505	6,5
TRP 400/80	400	80	230	2,5
TRP 400/100	400	100	250	3,8
TRP 400/125	400	125	275	4,1
TRP 400/160	400	160	310	4,6
TRP 400/200	400	200	350	5,1
TRP 400/250	400	250	400	5,8
TRP 400/315	400	315	465	6,7
TRP 400/355	400	355	505	7,3
TRP 400/400	400	400	550	7,9
TRP 450/80	450	80	230	3,4
TRP 450/100	450	100	250	4,2
TRP 450/125	450	125	275	4,6
TRP 450/160	450	160	310	5,1
TRP 450/200	450	200	350	5,7
TRP 450/250	450	250	400	6,5
TRP 450/315	450	315	465	7,5
TRP 450/355	450	355	505	8,1
TRP 450/400	450	400	550	8,8

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Tés symétriques

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]
TRP 450/450	450	450	600	9,6
TRP 500/80	500	80	230	3,7
TRP 500/100	500	100	250	4,6
TRP 500/125	500	125	275	5,1
TRP 500/160	500	160	310	5,7
TRP 500/200	500	200	350	6,3
TRP 500/250	500	250	400	7,2
TRP 500/315	500	315	465	8,3
TRP 500/355	500	355	505	8,9
TRP 500/400	500	400	550	9,7
TRP 500/450	500	450	600	10,5
TRP 500/500	500	500	650	11,4
TRP 560/80	560	80	230	4,1
TRP 560/100	560	100	250	5,2
TRP 560/125	560	125	275	5,6
TRP 560/160	560	160	310	6,3
TRP 560/200	560	200	350	7
TRP 560/250	560	250	400	8
TRP 560/315	560	315	465	9,2
TRP 560/355	560	355	505	9,9
TRP 560/400	560	400	550	10,8
TRP 560/450	560	450	600	11,7
TRP 560/500	560	500	650	12,6
TRP 560/560	560	560	710	13,7
TRP 630/80	630	80	230	4,6
TRP 630/100	630	100	250	5,8
TRP 630/125	630	125	275	6,3
TRP 630/160	630	160	310	7
TRP 630/200	630	200	350	7,9
TRP 630/250	630	250	400	8,9
TRP 630/315	630	315	465	10,3
TRP 630/355	630	355	505	11,1
TRP 630/400	630	400	550	12
TRP 630/450	630	450	600	13
TRP 630/500	630	500	650	14,1
TRP 630/560	630	560	710	15,3

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Tés symétriques

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]
TRP 630/630	630	630	780	16,8
TRP 710/80	710	80	230	5,2
TRP 710/100	710	100	250	6,5
TRP 710/125	710	125	275	7,1
TRP 710/160	710	160	310	7,9
TRP 710/200	710	200	350	8,8
TRP 710/250	710	250	400	10
TRP 710/315	710	315	465	11,5
TRP 710/355	710	355	505	12,4
TRP 710/400	710	400	550	13,4
TRP 710/450	710	450	600	14,6
TRP 710/500	710	500	650	15,7
TRP 710/560	710	560	710	17,1
TRP 710/630	710	630	780	18,7
TRP 710/710	710	710	860	20,6
TRP 800/80	800	80	230	5,8
TRP 800/100	800	100	250	7,3
TRP 800/125	800	125	275	8
TRP 800/160	800	160	310	8,9
TRP 800/200	800	200	350	9,9
TRP 800/250	800	250	400	11,2
TRP 800/315	800	315	465	12,8
TRP 800/355	800	355	505	13,9
TRP 800/400	800	400	550	15
TRP 800/450	800	450	600	16,3
TRP 800/500	800	500	650	17,6
TRP 800/560	800	560	710	19,1
TRP 800/630	800	630	780	20,9
TRP 800/710	800	710	860	23
TRP 800/800	800	800	950	25,3
TRP 900/80	900	80	230	6,5
TRP 900/100	900	100	250	7,1
TRP 900/125	900	125	275	7,8
TRP 900/160	900	160	310	8
TRP 900/200	900	200	350	10,1
TRP 900/250	900	250	400	11,7

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Tés symétriques

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]
TRP 900/315	900	315	465	13,7
TRP 900/355	900	355	505	14,9
TRP 900/400	900	400	550	16,7
TRP 900/450	900	450	600	18,3
TRP 900/500	900	500	650	20
TRP 900/560	900	560	710	21,8
TRP 900/630	900	630	780	24,3
TRP 900/710	900	710	860	27,2
TRP 900/800	900	800	950	31
TRP 900/900	900	900	1050	35,4
TRP 1000/80	1000	80	230	7,2
TRP 1000/100	1000	100	250	7,9
TRP 1000/125	1000	125	275	8,5
TRP 1000/160	1000	160	310	9,6
TRP 1000/200	1000	200	350	10,9
TRP 1000/250	1000	250	400	12,5
TRP 1000/315	1000	315	465	14,6
TRP 1000/355	1000	355	505	15,9
TRP1000/400	1000	400	550	17,5
TRP 1000/450	1000	450	600	19,5
TRP 1000/500	1000	500	650	21,3
TRP 1000/560	1000	560	710	23,4
TRP 1000/630	1000	630	780	28
TRP 1000/710	1000	710	860	30
TRP 1000/800	1000	800	950	33,2
TRP 1000/900	1000	900	1050	37,8
TRP 1000/1000	1000	1000	1150	45,8
TRP 1250/80	1250	80	230	8,9
TRP 1250/100	1250	100	250	9,5
TRP 1250/125	1250	125	275	10,5
TRP 1250/160	1250	160	310	12
TRP 1250/200	1250	200	350	13,5
TRP 1250/250	1250	250	400	15,4
TRP 1250/315	1250	315	465	18,04
TRP 1250/355	1250	355	505	19,7
TRP 1250/400	1250	400	550	21,9

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

## Tés symétriques

Code	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H [mm]	Poids [kg]
TRP 1250/450	1250	450	600	23,9
TRP 1250/500	1250	500	650	26
TRP 1250/560	1250	560	710	29,2
TRP 1250/630	1250	630	780	32
TRP 1250/710	1250	710	860	35,8
TRP 1250/800	1250	800	950	39,5
TRP 1250/900	1250	900	1050	44,8
TRP 1250/1000	1250	1000	1150	50
TRP 1250/1250	1250	1250	1400	52,6

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

### 3. PIÈCES DE VENTILATION



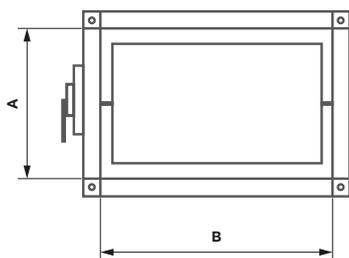
# Registres rectangulaires à pelle

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Possibilité d'incorporer des mécanismes divers, manuels ou motorisés.

Référence

PJ



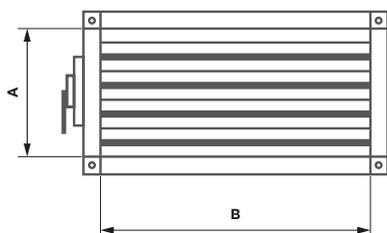
# Registres rectangulaires à lames opposées

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Profilé en aluminium,
- Roues motrices en plastique,
- Possibilité d'incorporer des mécanismes divers, manuels ou motorisés.

Référence

PW



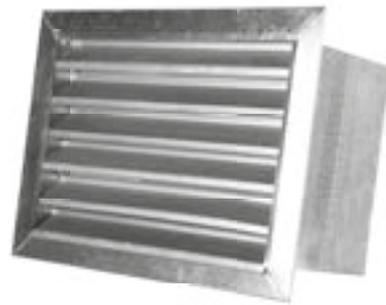
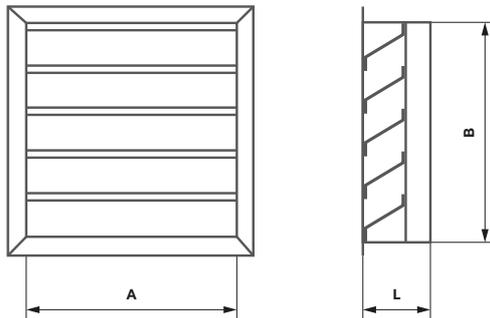
# Grilles de transfert rectangulaires

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Lamelles fixes.
- Protection avec maille galvanisée.

Référence

CZPO



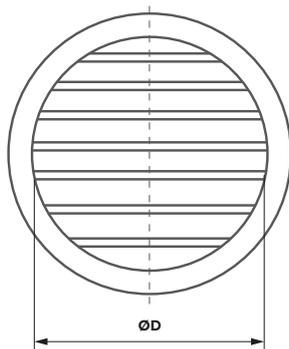
# Grilles de transfert circulaires

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Lamelles fixes.
- Protection avec maille galvanisée.

Référence

CZOO



Code	Ø D [mm]	Poids [kg]
CZOO 80	80	0,4
CZOO 100	100	0,6
CZOO 125	125	0,8
CZOO 160	160	1
CZOO 200	200	1,3
CZOO 250	250	1,85
CZOO 315	315	2,6
CZOO 355	355	2,8
CZOO 400	400	4,45
CZOO 450	450	5,5
CZOO 500	500	6,5
CZOO 560	560	9
CZOO 630	630	9,45
CZOO 710	710	11,65
CZOO 800	800	20
CZOO 900	900	25
CZOO 1000	1000	32,8
CZOO 1250	1250	47,2

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).

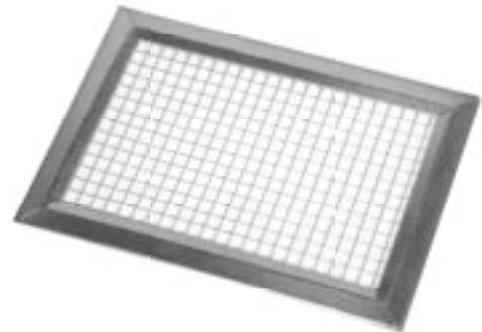
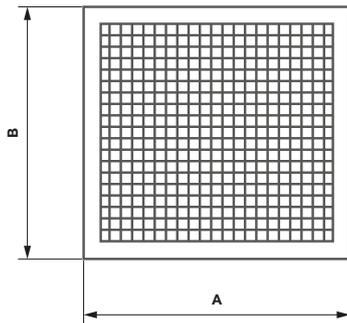
# Bouchons grillagés rectangulaires

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Taille de maille de grillage en fonction de la coupe
- Finition avec le cadre épingleur.

Référence

SOP



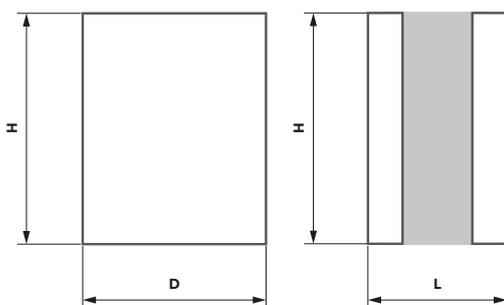
# Manchettes souples rectangulaires

## Description:

- Fabrication sur le cadre : standard ou spécial haut températures.
- Longueur : L-130, L-150, L-165, L-240,

Référence

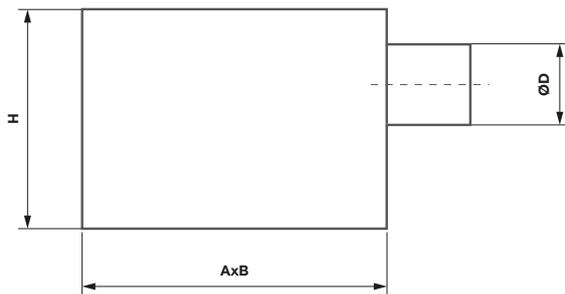
KAP



# Plénums rectangulaires

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Possibilité d'incorporer le registre.
- Isolation acoustique ou thermique.
- Possibilité de fabrication pour le diffuseur
- Possibilité de fabrication avec piquage supplémentaire.
- Fabrication sur demande du client et sur mesure.



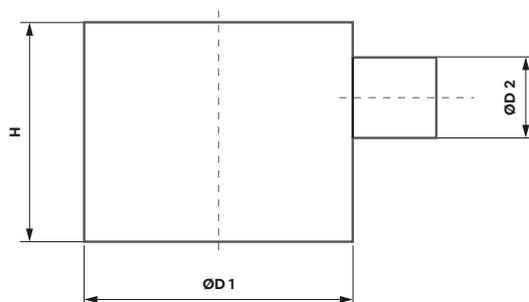
Référence

SRPO

# Plénums circulaires

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Possibilité d'incorporer le registre.
- Isolation : acoustique ou thermique.
- Fabrication sur demande du client et sur mesure.



Référence

SROO

## 4. SORTIES DE TOITURE



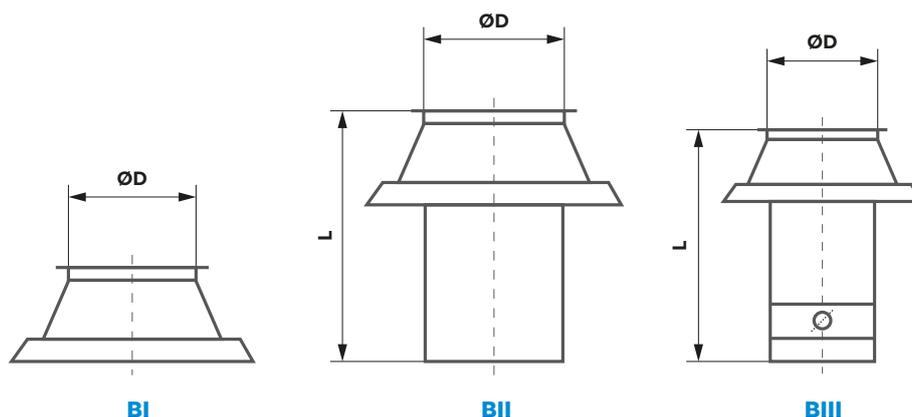
# Chapeaux de toiture type B

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Possibilité de fabrication avec le manchon mâle ou femelle.
- Longueur standard : L-1000.

Référence

PB



Ø D [mm]	Code	Poids [kg]	Code	Poids [kg]	Code	Poids [kg]
80	PB BI 80	2	PB BII 80	3,4	PB BIII 80	4
100	PB BI 100	2,3	PB BII 100	3,4	PB BIII 100	4
125	PB BI 125	2,5	PB BII 125	4	PB BIII 125	4,5
160	PB BI 160	2,9	PB BII 160	8	PB BIII 160	8,6
200	PB BI 200	3,5	PB BII 200	10	PB BIII 200	11
250	PB BI 250	4,5	PB BII 250	12	PB BIII 250	13,5
315	PB BI 315	5	PB BII 315	14	PB BIII 315	16
355	PB BI 355	5,8	PB BII 355	17	PB BIII 355	20
400	PB BI 400	6	PB BII 400	21	PB BIII 400	24,5
450	PB BI 450	7,1	PB BII 450	24,5	PB BIII 450	30
500	PB BI 500	7,5	PB BII 500	28	PB BIII 500	34
560	PB BI 560	9,5	PB BII 560	31	PB BIII 560	39,5
630	PB BI 630	10,8	PB BII 630	35	PB BIII 630	45
710	PB BI 710	13,3	PB BII 710	38	PB BIII 710	50
800	PB BI 800	15	PB BII 800	43	PB BIII 800	56
900	PB BI 900	16,3	PB BII 900	49	PB BIII 900	63
1000	PB BI 1000	17,5	PB BII 1000	56	PB BIII 1000	73
1250	PB BI 1250	20	PB BII 1250	76	PB BIII 1250	93

Podana waga jest wartością teoretyczną, odnosząc się do wymiarów nominalnych (zależnych od grubości blachy).

# Chapeaux de toiture rectangulaires - type A/AII

## Opis

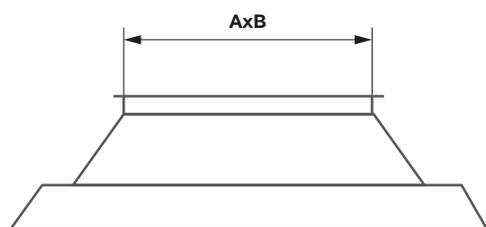
- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275,

Référence

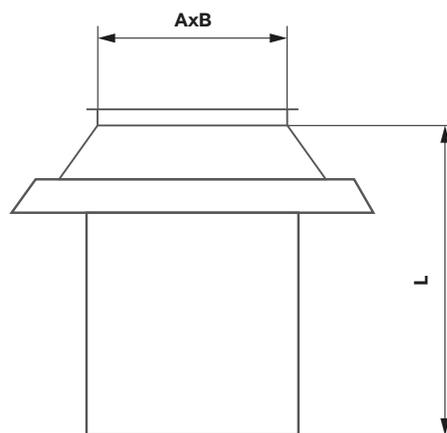
PD AI

Référence

PD AI



PD AI



PD AII

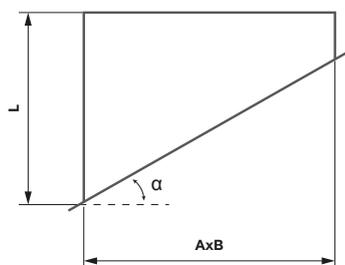
# Costières pour terrasse CDP-O

## Description:

- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Possibilité de fabrication sous différents angles.
- Possibilité d'incorporer l'isolation.

Référence

CDP-O



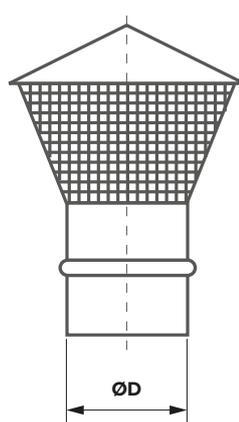
# Chapeaux chinois

## Description:

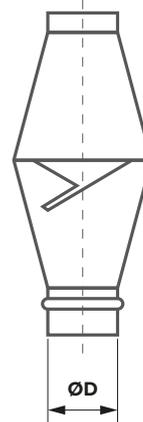
- Tôle galvanisée, type DX 51D+ Z275.
- Possibilité de fabrication avec le manchon mâle ou femelle.
- Sortie protégée avec le grillage galvanisée.

Référence

WD



WDC



WDE

Ø D [mm]	Code	Poids [kg]	Code	Poids [kg]
80	WD C 80	1	WD E 80	-
100	WD C 100	1,7	WD E 100	-
125	WD C 125	1,7	WD E 125	-
160	WD C 160	2	WD E 160	2,5
200	WD C 200	3	WD E 200	3,8
250	WD C 250	4,5	WD E 250	5,7
315	WD C 315	5,5	WD E 315	7
355	WD C 355	6	WD E 355	7,5
400	WD C 400	10	WD E 400	12,5
450	WD C 450	13	WD E 450	16,5
500	WD C 500	17	WD E 500	21,5
560	WD C 560	19	WD E 560	24
630	WD C 630	22	WD E 630	27,5
710	WD C 710	27	WD E 710	34
800	WD C 800	42	WD E 800	52,5
900	WD C 900	52	WD E 900	65
1000	WD C 1000	62	WD E 1000	77,5
1250	WD C 1250	94	WD E 1250	117

Les poids indiqués sont des valeurs théoriques relatives aux dimensions nominales (en fonction de l'épaisseur de tôle).





---

**creo**

---

Rogoźnica 310  
Głogów Małopolski  
36-060

Tel: +48 17 850 11 80  
Fax: +48 17 850 11 81  
email: [creo@creo.rzeszow.pl](mailto:creo@creo.rzeszow.pl)

[www.creo.rzeszow.pl](http://www.creo.rzeszow.pl)