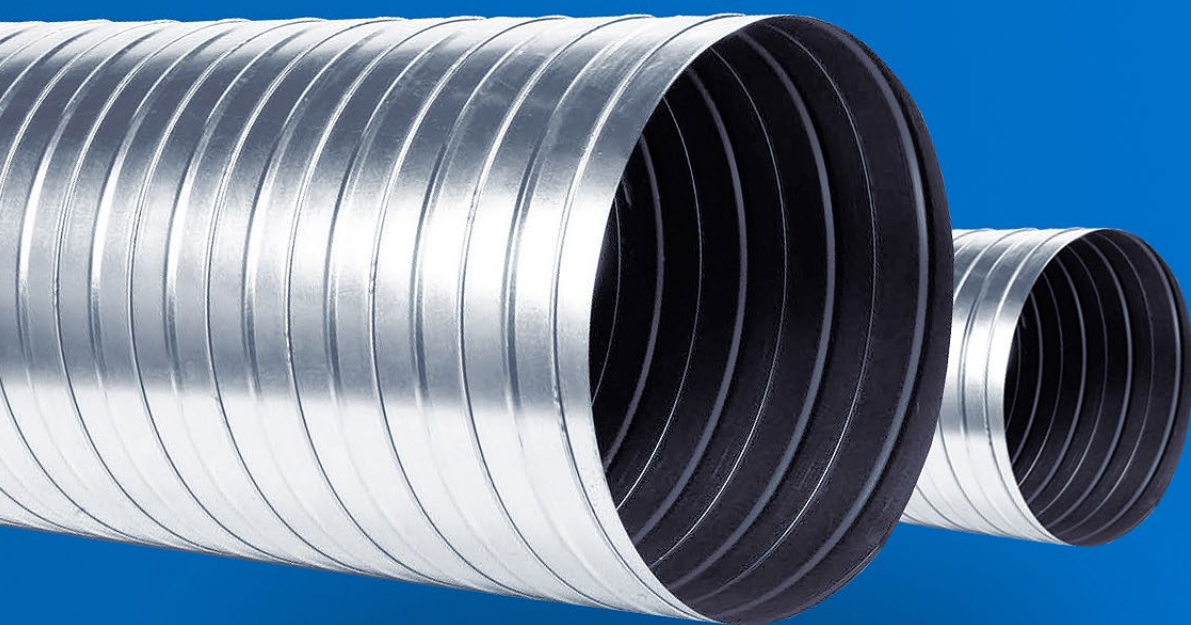




TRANSFERT ET CONDITIONNEMENT DE L'AIR



# Conduits & accessoires

**TCA fabricant et expert  
pour la conception de réseaux.**

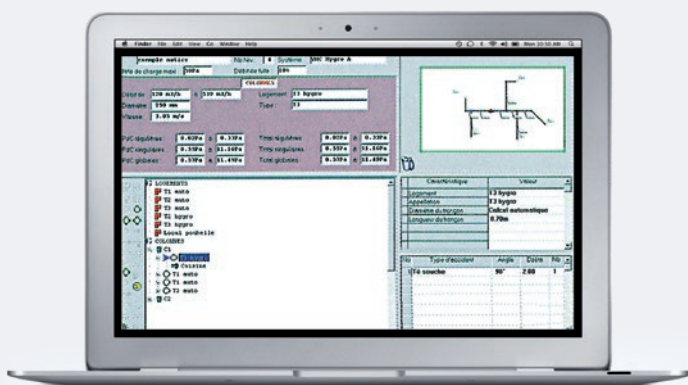
Tarif 1<sup>er</sup> février 2023

# NOTRE LOGICIEL DE VENTILATION



## Rapide et efficace

Ce logiciel développé pour TCA permet le dimensionnement des réseaux de VMC.



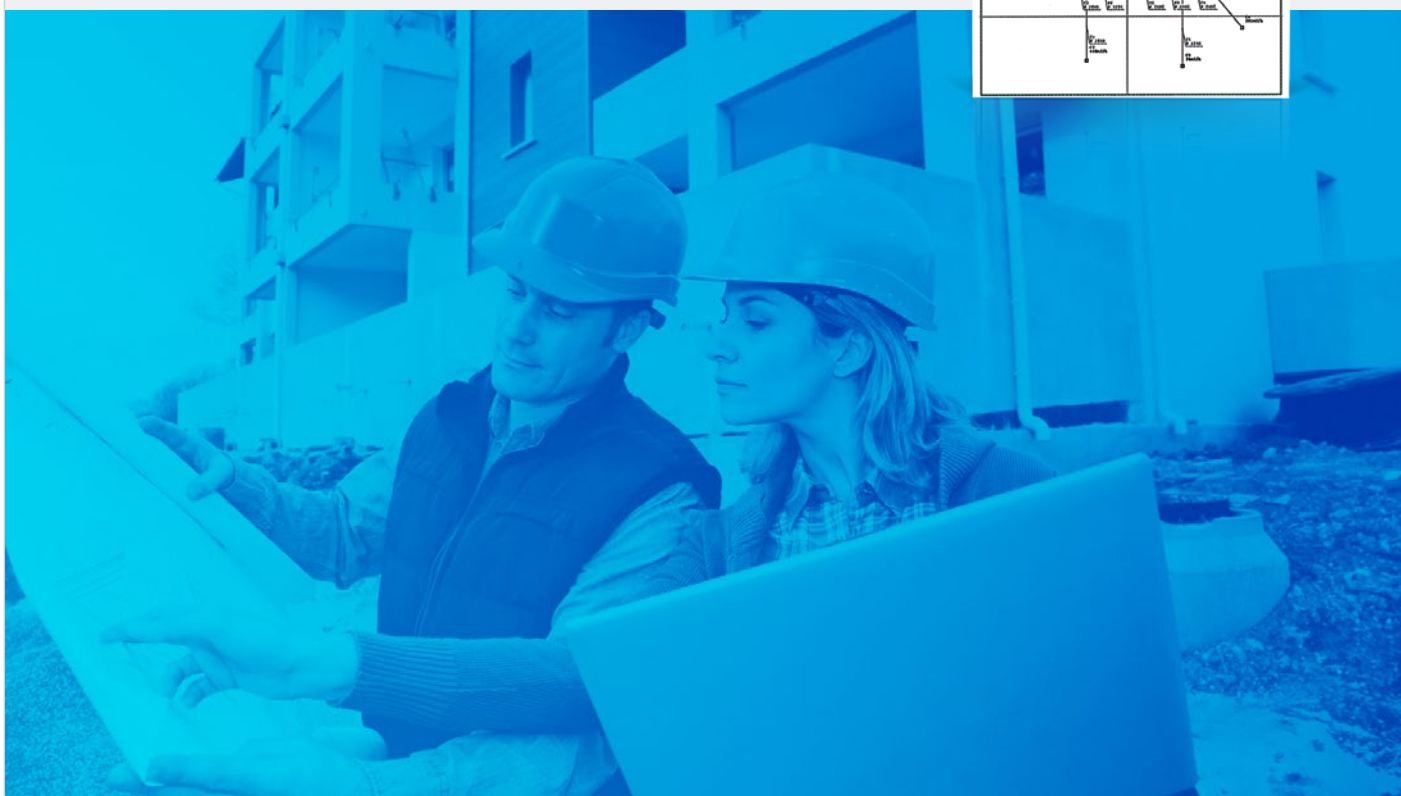
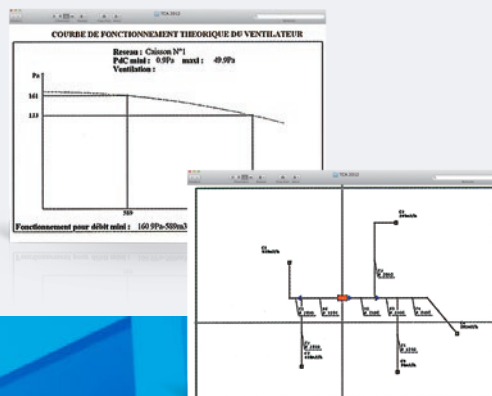
Outil d'expertise structuré de la façon suivante :

### Gestion de projets

- Archivage et récupération de données.
- Définition d'un projet spécifique.

### Étude des bâtiments

- Respect de la qualité d'air intérieur suivant préconisations constructeurs et réglementations.
- Optimisation du dimensionnement et des pertes de charges du réseau aéraulique en VMC collectif.
- Saisie graphique du réseau terrasse et génération graphiques des colonnes et piquages du réseau.





## Conduits et gaines



04

Réseau étanche  
à joint



05

Réseau calorifugé



06

Conduits spiralés  
rigides



07

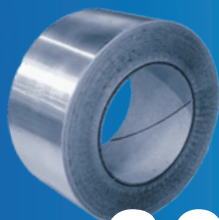
Accessoires VMC  
et à joints



18

Gaines flexibles

## Mise en œuvre



20

Accessoires  
de mise en œuvre  
Étanchéité



22

Assemblage  
Supportage, fixation



29

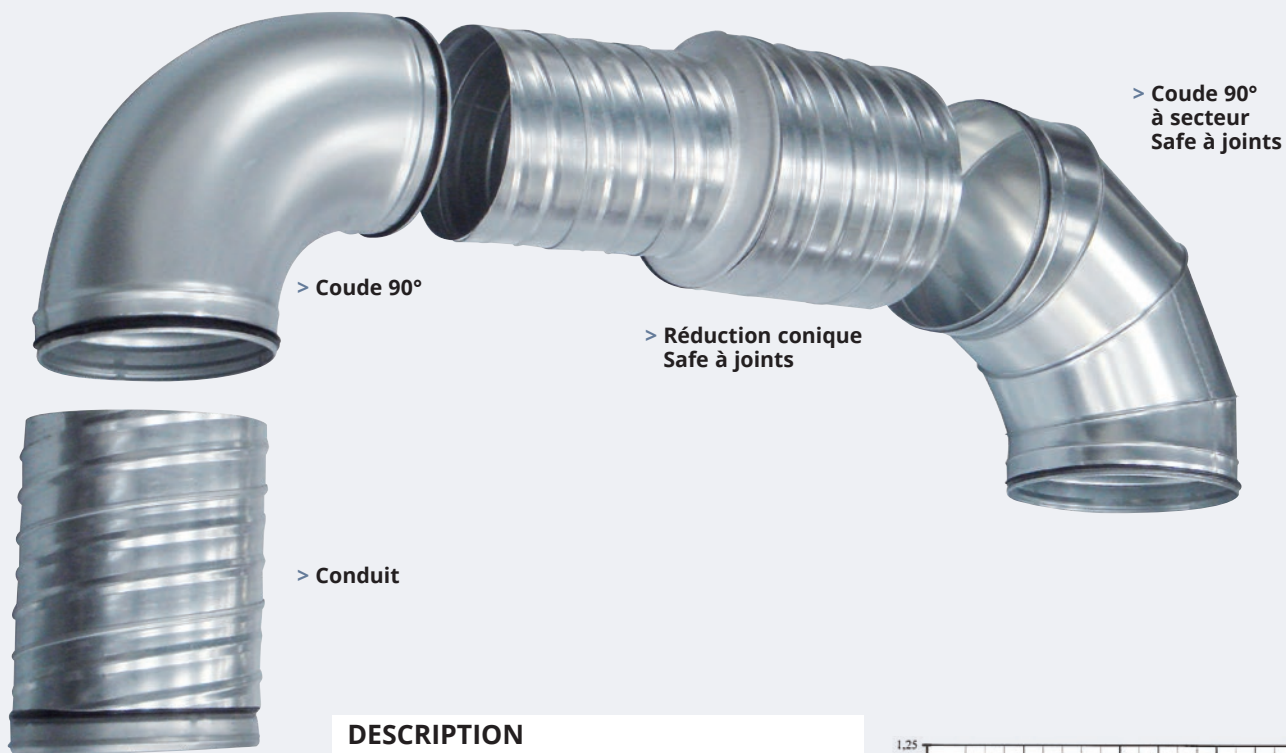
Suspension  
par câble Pentair

Nos conditions générales de vente en ligne :  
[www.tca.fr/conditions-generales-de-vente/](http://www.tca.fr/conditions-generales-de-vente/)

# RÉSEAU ÉTANCHE



## Accessoires à joints



- > Coude 90°
- > Réduction conique Safe à joints
- > Coude 90° à secteur Safe à joints
- > Conduit

> Bouchon mâle Safe à joints



### DESCRIPTION

Accessoires en acier galvanisé, équipé aux extrémités de joint EPDM d'étanchéité à lèvres, s'emboîtant dans

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Joint EPDM double lèvres,
- Résistance à la température de - 30 °C à + 100 °C,

### CLASSE D'ÉTANCHEITÉ

Certifié classe D suivant EN12237, Rapport d'essai

### CONFORMITÉ

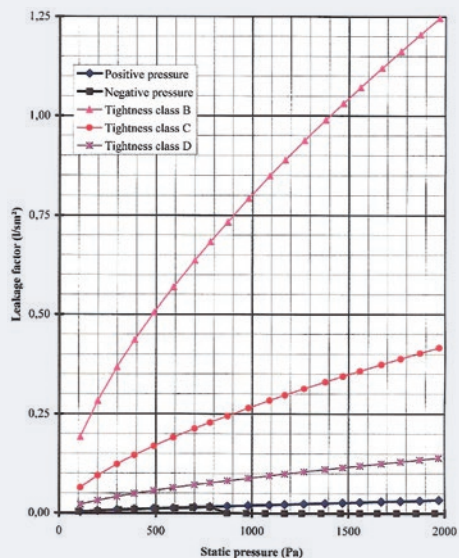
Accessoires conforment à la RT2005 permettant 1 % de gain de Cep et 5 % de fuites en moins dans les

### AVANTAGES

- facilité de mise en œuvre,
- réseaux plus facilement démontables,
- solution éconologique, plus de mastic,
- moins de fuites, engendrant un gain de consommation d'énergie,
- aspect de finition plus soignée,
- GAIN DE MAIN D'ŒUVRE, ensemble matériel + main-d'œuvre moins cher qu'un système classique

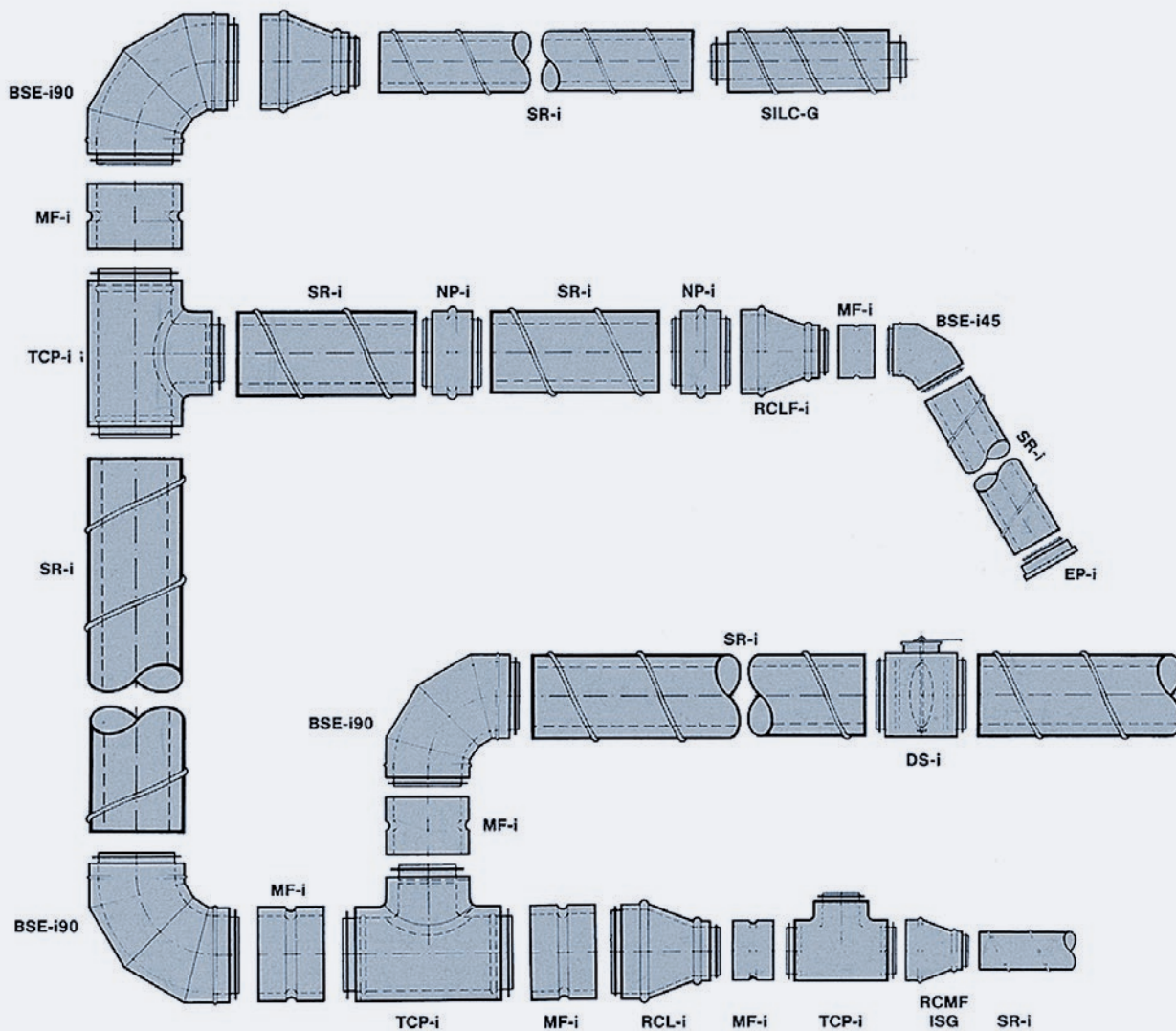
### SÉCURITÉ DES POSEURS

Le procédé de fixation du joint EPDM sur l'accessoire, le rend non coupant, donc évite les accidents



# RÉSEAU CALORIFUGÉ PREISOL

## Exemple d'implantation



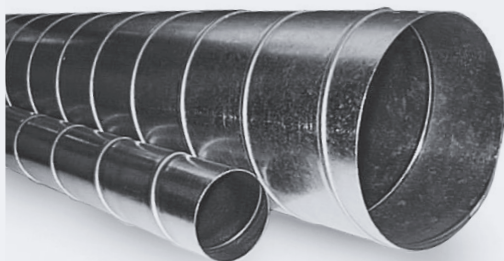
### AVANTAGES

PREISOL est un système de distribution de l'air avec isolation thermique intermédiaire entre conduits spiralés concentriques. La série se complète avec une série de pièces de forme calorifugés avec joints d'étanchéité. Epaisseur laine minérale 15-25-50 mm  
Accessoires : nous consulter

# VMC CONDUITS



## Conduits métalliques spiralés rigides

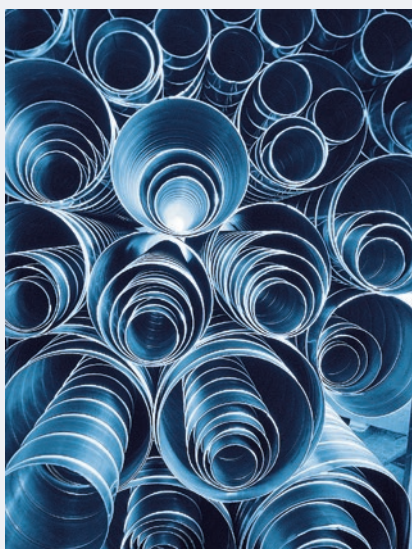


← CONDUIT SPIRALÉ :

- En tôle d'acier galvanisé (NFP 50.401) qualité Z 275
- En aluminium (NFA 02.104) qualité A 5

### TABLEAU DE PRIX

Diamètre Ø mm	Galvanisé					
	Conduit Long. : 2,47 ml		Conduit Long. : 3,00 ml		Conduit Long. : 6,00 ml	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	-	-	CS3080	50,58	-	-
100	CS25100	30,66	CS30100	36,79	CS60100	73,55
125	CS25125	37,91	CS30125	45,49	CS60125	91,00
160	CS25160	48,24	CS30160	57,89	CS60160	115,80
200	CS25200	60,90	CS30200	73,08	CS60200	116,15
250	CS25250	75,66	CS30250	90,79	CS60250	181,60
315	CS25315	95,70	CS30315	114,84	CS60315	229,70
355	CS25355	123,47	CS30355	148,16	CS60355	296,30
400	CS25400	140,31	CS30400	168,37	CS60400	336,75
450	CS25450	159,02	CS30450	190,82	CS60450	381,65
500	CS25500	178,53	CS30500	214,24	CS60500	428,45
560	CS25560	199,05	CS30560	238,86	CS60560	477,70
630	CS25630	296,14	CS30630	355,36	CS60630	710,70
710	CS25710	337,54	CS30710	405,05	CS60710	810,10
800	CS25800	472,55	CS30800	567,06	CS60800	1134,10
900	CS25900	539,76	CS30900	647,71	CS60900	1295,40
1 000	CS251000	603,14	CS301000	723,77	CS601000	1447,55
1 250	CS251250	889,38	CS301250	1067,26	CS601250	nous consulter
1 400	-	-	CS301400	1189,91	CS601400	nous consulter
1 500	-	-	CS301500	1272,43	CS601500	nous consulter

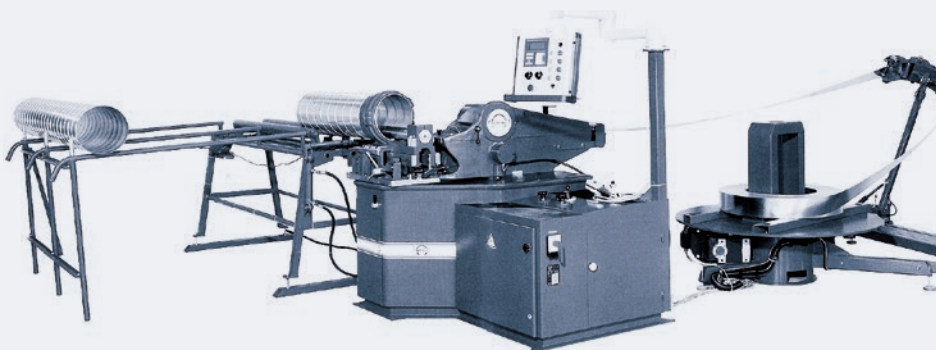


**NOTA :**

- À partir du Ø 450, les conduits sont raidis par nervurage.
- Le ml non-standard majoration +10 %

**CONDUITS ALUMINIUM & INOX 304 :**

Nous consulter.



## Raccords et colliers



Diamètre Ø mm	Raccord mâle				Raccord femelle		Bouchon mâle			
	GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		GALVA		SAFE À JOINTS	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	RM080	3,89	RM080S	9,98	RF080	3,89	BM080	4,93	BM080S	10,45
100	RM100	4,35	RM100S	9,98	RF100	4,35	BM100	4,53	BM100S	10,45
125	RM125	4,64	RM125S	10,80	RF125	4,64	BM125	4,53	BM125S	10,86
160	RM160	5,22	RM160S	12,13	RF160	5,22	BM160	6,04	BM160S	11,26
200	RM200	6,10	RM200S	14,57	RF200	6,10	BM200	7,20	BM200S	13,70
250	RM250	7,72	RM250S	18,40	RF250	7,72	BM250	9,87	BM250S	21,36
315	RM315	10,10	RM315S	23,45	RF315	10,10	BM315	14,51	BM315S	28,97
355	RM355	13,59	RM355S	29,06	RF355	13,59	BM355	17,36	BM355S	33,49
400	RM400	15,88	RM400S	29,41	RF400	15,88	BM400	19,97	BM400S	42,96
450	RM450	26,59	RM450S	53,71	RF450	39,12	BM450	57,47	BM450S	73,41
500	RM500	34,53	RM500S	63,34	RF500	46,77	BM500	74,30	BM500S	96,22
560	RM560	40,59	RM560S	73,48	RF560	51,77	BM560	82,29	BM560S	101,79
630	RM630	48,56	RM630S	84,41	RF630	61,77	BM630	95,48	BM630S	107,06
710	RM710	75,06	RM710S	104,12	RF710	75,06	BM710	135,82	BM710S	132,35
800	RM800	107,96	RM800S	138,24	RF800	-	BM800	155,88	BM800S	178,24
900	RM900	-	-	-	RF900	-	BM900	188,24	-	-
1 000	RM1000	-	-	-	RF1000	-	BM1000	-	-	-
1 250	RM1250	-	-	-	RF1250	-	BM1250	-	-	-

- Tôle perforée
- Matelas acoustique
- Tôle galvanisée
- Embouts mâles à joints
- Longueur 600, épaisseur 50
- Longueur 900, épaisseur 100 (sous réserve de modifications)



Ø mm	Silencieux rigide GALVA			Collier isolé		Collier monofil	
	Longueur	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	-	-	-	COI080	6,48	COM080	2,33
100	600	SIG100	183,44	COI100	6,67	COM100	2,64
125	600	SIG125	202,94	COI125	7,78	COM125	2,94
160	600	SIG160	227,67	COI160	9,72	COM160	3,25
200	600	SIG200	264,42	COI200	12,78	COM200	3,56
250	600	SIG250	306,68	COI250	15,18	COM250	3,86
315	600	SIG315	735,03	COI315	18,89	COM315	4,17
355	900	SIG355	760,69	COI355	20,37	COM355	7,00
400	900	SIG400	869,36	COI400	22,68	COM400	9,00
450	900	SIG450	1008,21	COF450	33,33		
500	900	SIG500	1074,62	COF500	37,68		
560	900	SIG560	1261,77	COF560	41,67		
630	900	SIG630	1448,93	COF630	46,76		
710	900	SIG710	2781,91	COF710	52,78		
800	-	-	-	COF800	60,18		
900	-	-	-	-	-		
1 000	-	-	-	-	-		
1 250	-	-	-	-	-		

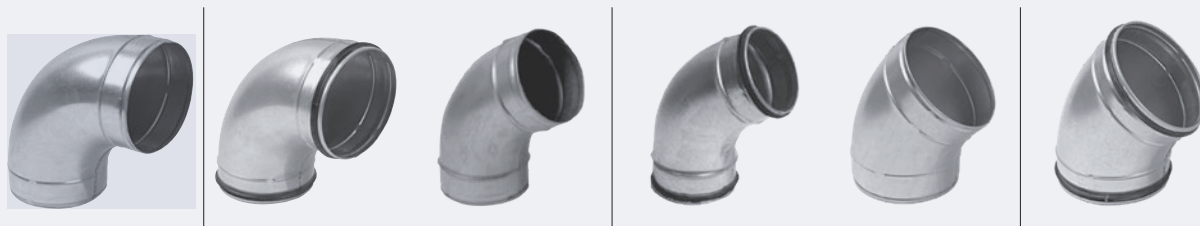
  

TETE B		Bande C	
Code	TETEB	Code	BANDEC
€/50 Pe	70,00	€/30 ml	88,00

# ACCESSOIRES VMC

v

## Registres

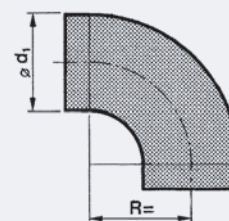


Diamètre Ø mm	COUDE 90°				COUDE 60°				COUDE 45°			
	GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	C080	15,67	C080S	-	-	-	-	-	C45080	13,00	C45080S	-
100	C100	14,63	C100S	20,14	C60100	18,46	C60100S	25,83	C45100	11,96	C45100S	17,18
125	C125	18,69	C125S	24,03	C60125	23,74	C60125S	28,85	C45125	14,16	C45125S	19,39
160	C160	29,03	C160S	36,51	C60160	39,76	C60160S	48,65	C45160	19,68	C45160S	26,59
200	C200	41,56	C200S	50,68	C60200	53,81	C60200S	59,97	C45200	25,48	C45200S	33,55
250	C250	61,77	C250S	67,12	C60250	55,29	C60250S	65,29	C45250	43,35	C45250S	48,71
315	C315	86,53	C315S	108,82	C60315	78,24	C60315S	89,41	C45315	57,94	C45315S	79,41
355	C355	111,17	C355S	129,41	C60355	92,35	C60355S	104,12	C45355	68,24	C45355S	80,59
400	C400	163,53	C400S	176,47	C60400	92,94	C60400S	106,47	C45400	89,41	C45400S	104,12
450	C450	164,71	C450S	211,77	C60450	-	C60450S	137,94	C45450	99,41	C45450S	135,88
500	C500	230,34	C500S	247,06	C60500	-	C60500S	173,53	C45500	130,59	C45500S	158,24
560	C560	283,59	C560S	323,53	C60560	-	C60560S	-	C45560	205,88	C45560S	235,88
630	C630	386,38	C630S	441,18	C60630	-	C60630S	-	C45630	220,59	C45630S	288,24
710	C710	478,02	C710S	611,77	C60710	-	-	-	C45710	270,59	C45710S	408,83
800	C800	785,34	C800S	752,95	C60800	-	-	-	C45800	467,65	-	-
900	C900	1481,74	-	-	C60900	-	-	-	C45900	1056,48	-	-
1 000	C1000	-	-	-	C601000	-	-	-	C451000	-	-	-

## Registres motorisés



Diamètre Ø mm	COUDE 30°				COUDE 15°			
	GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	-	-	-	-	-	-	-	-
100	C30100	14,28	C30100S	19,56	C15100	19,97	-	-
125	C30125	16,78	C30125S	23,05	C15125	21,07	-	-
160	C30160	23,05	C30160S	30,19	C15160	24,73	-	-
200	C30200	33,15	C30200S	39,94	C15200	30,07	-	-
250	C30250	36,47	C30250S	50,59	C15250	29,12	-	-
315	C30315	42,72	C30315S	55,88	C15315	37,06	-	-
355	C30355	57,06	C30355S	69,41	C15355	44,12	-	-
400	C30400	75,88	C30400S	84,41	C15400	50,59	-	-
450	C30450	78,94	C30450S	99,41	C15450	59,41	-	-
500	C30500	95,88	C30500S	114,99	C15500	77,06	-	-
560	C30560	-	C30560S	-	C15560	-	-	-
630	C30630	-	C30630S	-	C15630	-	-	-
710	C30710	-	-	-	C15710	-	-	-
800	C30800	-	-	-	C15800	-	-	-
900	C30900	-	-	-	-	-	-	-
1 000	C301000	-	-	-	-	-	-	-
1 250	C301250	-	-	-	-	-	-	-



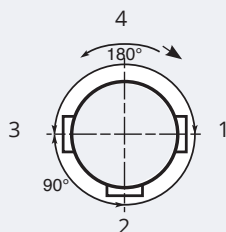
Jusqu'au Ø 200 : Coude embouti



À partir du Ø 250 : Coude à secteur



## Accessoires divers



**DESCRIPTION-MONTAGE :**  
Les collecteurs d'étage sont à monter avec des gaines longueur 2,47 m.

↑ COLLECTEUR GALVANISÉ

## Collecteurs galvanisés - piquages Ø 125

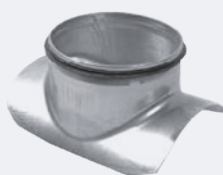
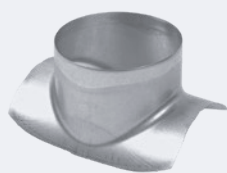


Diamètre Ø mm	COLLECTEURS D'ETAGE GALVA									
	1 piquage		2 piquages		2 piquages		3 piquages		4 piquages	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
125	CE1251	40,30	CE12512	57,01	CE12513	57,01	CE125123	74,42	-	-
160	CE1601	43,98	CE16012	60,10	CE16013	60,10	CE160123	74,82	-	-
200	CE2001	48,46	CE20012	63,78	CE20013	63,78	CE200123	78,21	CE2001234	nous consulter
250	CE2501	54,13	CE25012	69,45	CE25013	68,68	CE250123	83,48	CE2501234	nous consulter
315	CE3151	63,18	CE31512	80,59	CE31513	80,59	CE315123	-	CE3151234	nous consulter
355	CE3551	91,54	CE35512	101,49	CE35513	101,49	CE355123	111,44	CE3551234	nous consulter
400	CE4001	98,50	CE40012	109,45	CE40013	109,45	CE400123	158,82	CE4001234	nous consulter
450	CE4501	124,71	CE45012	146,47	CE45013	136,47	CE450123	176,47	CE4501234	-
500	CE5001	148,82	CE50012	152,35	CE50013	153,53	CE500123	191,18	CE5001234	-

## Collecteurs galvanisés à joints - piquages Ø 125

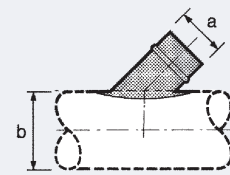
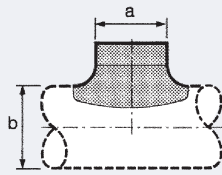


Diamètre Ø mm	COLLECTEURS D'ETAGE GALVA									
	1 piquage		2 piquages		2 piquages		3 piquages		4 piquages	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
125	CE1251S	44,77	CE12512S	60,40	CE12513S	60,40	CE125123S	78,80	-	-
160	CE1601S	48,36	CE16012S	64,57	CE16013S	64,57	CE160123S	87,66	-	-
200	CE2001S	52,93	CE20012S	68,26	CE20013S	68,26	CE200123S	92,04	CE2001234S	nous consulter
250	CE2501S	61,19	CE25012S	73,83	CE25013S	73,83	CE250123S	98,11	CE2501234S	nous consulter
315	CE3151S	74,62	CE31512S	93,53	CE31513S	-	CE315123S	107,46	CE3151234S	nous consulter
355	CE3551S	103,48	CE35512S	115,42	CE35513S	-	CE355123S	-	CE3551234S	nous consulter
400	CE4001S	-	CE40012S	-	CE40013S	-	CE400123S	-	CE4001234S	nous consulter
450	CE4501S	-	CE45012S	-	CE45013S	-	CE450123S	-	-	-
500	CE5001S	-	CE50012S	-	CE50013S	-	CE500123S	-	-	-



PIQUAGE EXPRESS 90°								PIQUAGE EXPRESS 45°			
GALVA				SAFE À JOINTS							
Diamètre Ø mm		Code	€/Pièce	Diamètre Ø mm		Code	€/Pièce	Diamètre Ø mm		Code	€/Pièce
a	b			a	b			a	b		
80	80	PE0808	5,92	80	80	PE0808S	10,10	-	-	-	-
80	100	PE0810	5,92	80	100	PE0810S	10,10	-	-	-	-
80	125	PE0812	5,92	80	125	PE0812S	10,10	-	-	-	-
100	100	PE1010	6,68	100	100	PE1010S	10,97	100	100	PE451010	15,71
100	125	PE1012	6,68	100	125	PE1012S	10,97	100	125	PE451012	15,71
100	160	PE1016	6,68	100	160	PE1016S	10,97	100	160	PE451016	15,71
100	200	PE1020	6,68	100	200	PE1020S	10,97	100	200	PE451020	15,71
100	250	PE1025	6,68	100	250	PE1025S	10,97	100	250	PE451025	15,71
100	315	PE1031	6,68	100	315	PE1031S	10,97	100	315	PE451031	21,47
100	355-630	PE1035	6,68	100	355-630	PE1035S	-	100	355	PE451035	-
125	125	PE1212	7,89	125	125	PE1212S	12,89	125	125	PE451212	17,12
125	160	PE1216	7,89	125	160	PE1216S	12,89	125	160	PE451216	17,12
125	200	PE1220	7,89	125	200	PE1220S	12,89	125	200	PE451220	17,12
125	250	PE1225	7,89	125	250	PE1225S	12,89	125	250	PE451225	17,12
125	315	PE1231	7,89	125	315	PE1231S	12,89	125	315	PE451231	23,53
125	355-500	PE1250	7,89	125	355-500	PE1250S	12,89	125	355	PE451235	25,18
160	160	PE1616	11,61	160	160	PE1616S	17,42	160	160	PE451616	25,47
160	200	PE1620	11,61	160	200	PE1620S	17,42	160	200	PE451620	25,47
160	250	PE1625	11,61	160	250	PE1625S	17,42	160	250	PE451625	25,47
160	315	PE1631	11,61	160	315	PE1631S	17,42	160	315	PE451631	26,65
160	355	PE1635	11,61	160	355-400	PE1635S	17,42	160	400	PE451640	35,88
160	400	PE1640	11,61	160	450-500	PE1640S	17,42	160	450	PE451645	-
160	450-630	PE1650	11,61	160	560-630	PE1650S	-	160	560	PE451656	-
200	200	PE2020	15,73	200	200	PE2020S	23,39	200	200	PE452020	37,82
200	250	PE2025	15,73	200	250	PE2025S	23,39	200	250	PE452025	37,82
200	315	PE2031	15,73	200	315	PE2031S	23,39	200	315	PE452031	37,82
200	355-400	PE2035	15,73	200	355-400	PE2035S	23,39	200	400	PE452040	38,53
200	450-630	PE2045	15,73	200	450-500	PE2045S	23,39	200	450	PE452045	-
200	-	-	-	200	-	-	-	200	560	PE452056	37,82
250	250	PE2525	24,79	250	250	PE2525S	29,90	250	250	PE452525	46,29
250	315	PE2531	24,79	250	315	PE2531S	29,90	250	315	PE452531	46,29
250	355-400	PE2535	24,79	250	355-400	PE2535S	29,09	250	400	PE452540	46,29
250	450-500	PE2550	24,79	250	450-500	PE2550S	-	250	500	PE452550	60,88
250	560-630	PE2563	24,79	250	560-630	PE2563S	-	250	560	PE452556	81,18
315	315	PE3131	35,82	315	315	PE3131S	42,84	315	315	PE453131	72,35
315	355	PE3135	35,82	315	355-400	PE3140S	39,30	315	400	PE453140	72,35
315	400	PE3140	35,82	315	450-500	PE3150S	36,92	315	500	PE453150	72,35
315	450	PE3145	35,82	-	-	-	-	-	-	-	-
315	500	PE3150	35,82	-	-	-	-	-	-	-	-
315	560-630	PE3163	35,82	315	560-630	PE3163S	36,92	315	630	PE453163	106,47
315	710	PE3171	32,06	315	710	-	-	-	-	-	-
355	355-400	PE3540	36,88	355	355-400	-	-	355	400	PE453540	-
355	450-500	PE3550	36,88	355	450-500	-	-	355	500	PE453550	97,18
355	560-630	PE3563	36,88	355	560-630	-	-	-	-	-	-
355	710	PE3571	36,88	355	710	-	-	-	-	-	-
355	800	PE3580	36,88	355	800	-	-	-	-	-	-
355	900	PE3590	36,88	355	900	-	-	-	-	-	-
355	1000	PE35100	-	355	1000	-	-	-	-	-	-

Prix pour piquage 45° SAFE À JOINTS, nous consulter.



PIQUAGE EXPRESS 90°								PIQUAGE EXPRESS 45°			
GALVA				SAFE À JOINTS							
Diamètre Ø mm		Code	€/Pièce	Diamètre Ø mm		Code	€/Pièce	Diamètre Ø mm		Code	€/Pièce
a	b			a	b			a	b		
400	400	PE4040	47,45	400	400	PE4040S	52,94	400	400	PE454040	-
400	450-500	PE4050	40,09	400	450-500	PE4050S	52,94	400	500	PE454050	-
400	500-630	PE4063	40,09	400	500-630	PE4063S	52,94	400	630	PE454063	-
400	710	PE4071	40,12	400	710	-	-	-	-	-	-
400	800	PE4080	67,69	400	800	-	-	-	-	-	-
400	900	PE4090	67,69	400	900	-	-	-	-	-	-
400	1000	PE40100	67,69	400	1000	-	-	-	-	-	-
450	450-500	PE4550	78,24	450	450-500	-	-	450	500	PE454550	-
450	500-630	PE4563	78,24	450	500-630	-	-	450	630	PE454563	-
450	710	PE4571	99,02	450	710	-	-	-	-	-	-
450	800	PE4580	99,02	450	800	-	-	-	-	-	-
450	900	PE4590	99,02	450	900	-	-	-	-	-	-
450	1000	PE45100	99,02	450	1000	-	-	-	-	-	-
500	500	PE5050	104,64	500	500	-	-	500	500	PE455050	-
500	560-630	PE5063	104,64	500	560-630	-	-	500	630	PE455063	-
500	710	PE5071	104,64	500	710	-	-	-	-	-	-
500	800	PE5080	104,64	500	800	-	-	-	-	-	-
500	900	PE5090	104,64	500	900	-	-	-	-	-	-
500	1000	PE50100	104,64	500	1000	-	-	-	-	-	-
560	560-630	PE5663	131,97	560	560-630	-	-	560	630	PE455663	-
560	710	PE5671	131,97	560	710	-	-	-	-	-	-
560	800	PE5680	131,97	560	800	-	-	-	-	-	-
560	900	PE5690	131,98	560	900	-	-	-	-	-	-
560	1000	PE56100	131,98	560	1000	-	-	-	-	-	-
630	630	PE6363	147,55	630	630	-	-	630	630	PE456363	-
630	710	PE6371	147,55	630	710	-	-	-	-	-	-
630	800	PE6380	147,55	630	800	-	-	-	-	-	-
630	900	PE6390	147,55	630	900	-	-	-	-	-	-
630	1000	PE63100	147,55	630	1000	-	-	-	-	-	-
710	710	PE7171	183,31	710	710	-	-	-	-	-	-
710	800	PE7180	182,31	710	800	-	-	-	-	-	-
710	900	PE7190	181,31	710	900	-	-	-	-	-	-
710	1000	PE71100	180,32	710	1000	-	-	-	-	-	-
800	800	PE8080	183,34	800	800	-	-	-	-	-	-
800	900	PE8090	183,34	800	900	-	-	-	-	-	-
800	1000	PE80100	183,34	800	1000	-	-	-	-	-	-
900	900	PE9090	-	900	900	-	-	-	-	-	-
900	1000	PE90100	-	900	1000	-	-	-	-	-	-
1000	1000	PE100100	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-

Prix pour piquage 45° SAFE À JOINTS, nous consulter.

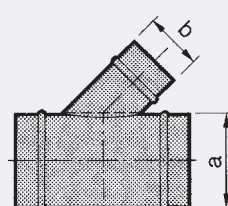
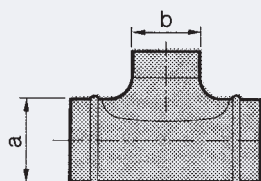
# ACCESSOIRES VMC



## Tés droits et obliques



Diamètre Ø mm		TÉ DROIT 90°				TÉ OBLIQUE 45°			
		GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS	
a	b	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	80	T080	23,88	T080S	-	-	-	-	-
100	80	TR1008	24,56	TR1008S	40,00	-	-	-	-
100	100	T100	23,65	T100S	39,24	T45100	-	T45100S	nous consulter
125	80	TR1208	26,41	TR1208S	40,00	-	-	-	-
125	100	TR1210	26,11	TR1210S	41,94	-	-	-	-
125	125	T125	28,59	T125S	41,88	T45125	42,03	T45125S	nous consulter
160	80	TR1608	31,06	TR1608S	44,71	-	-	-	-
160	100	TR1610	33,84	TR1610S	45,35	-	-	-	-
160	125	TR1612	32,18	TR1612S	48,24	-	-	-	-
160	160	T160	39,88	T160S	56,59	T45160	56,89	T45160S	nous consulter
200	80	TR2008	35,88	TR2008S	51,47	-	-	-	-
200	100	TR2010	35,45	TR2010S	50,47	-	-	-	-
200	125	TR2012	39,42	TR2012S	51,27	-	-	-	-
200	160	TR2016	47,60	TR2016S	67,71	-	-	-	-
200	200	T200	57,24	T200S	82,47	T45200	89,94	T45200S	nous consulter
250	100	TR2510	43,65	-	-	-	-	-	-
250	125	TR2512	45,59	TR2512S	61,22	-	-	-	-
250	160	TR2516	55,26	TR2516S	73,06	-	-	-	-
250	200	TR2520	64,55	TR2520S	90,41	-	-	-	-
250	250	T250	84,99	T250S	107,59	T45250	125,54	T45250S	nous consulter
315	125	TR3112	60,18	TR3112S	80,65	-	-	-	-
315	160	TR3116	74,71	TR3116S	96,41	-	-	-	-
315	200	TR3120	136,00	TR3120S	114,01	-	-	-	-
315	250	TR3125	171,88	TR3125S	134,18	-	-	-	-
315	315	T315	135,35	T315S	159,71	T45315	198,14	T45315S	nous consulter
355	160	TR3516	71,52	-	-	-	-	-	-
355	200	TR3520	-	TR3520S	104,89	-	-	-	-
355	250	TR3525	109,40	TR3525S	104,89	-	-	-	-
355	315	TR3531	133,57	TR3531S	161,77	-	-	-	-
355	355	T355	160,82	T355S	182,41	T45355	206,66	T45355S	nous consulter
400	200	TR4020	120,30	TR4020S	127,88	-	-	-	-
400	250	TR4025	151,21	TR4025S	127,88	-	-	-	-
400	315	TR4031	146,65	TR4031S	170,00	-	-	-	-
400	355	TR4035	169,65	TR4035S	190,00	-	-	-	-
400	400	T400	176,41	T400S	201,35	T45400	229,57	T45400S	nous consulter
450	250	TR4525	-	TR4525S	-	-	-	-	-
450	315	TR4531	157,30	TR4531S	181,18	-	-	-	-
450	355	TR4535	183,65	TR4535S	210,59	-	-	-	-
450	400	TR4540	191,24	TR4540S	222,94	-	-	-	-
450	450	T450	248,41	T450S	278,41	T45450	-	T45450S	nous consulter
500	315	TR5031	190,18	TR5031S	211,77	-	-	-	-
500	355	TR5035	190,06	TR5035S	217,06	-	-	-	-
500	400	TR5040	230,59	TR5040S	264,12	-	-	-	-
500	450	TR5045	275,77	TR5045S	302,94	-	-	-	-



Diamètre Ø mm		TÉ DROIT 90°				TÉ OBLIQUE 45°			
		GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS	
a	b	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
500	500	T500	300,71	T500S	-	-	-	-	-
560	355	TR5635	nous consulter	TR5635S	-	-	-	-	-
560	400	TR5640	nous consulter	TR5640S	-	-	-	-	-
560	450	TR5645	nous consulter	TR5645S	-	-	-	-	-
560	500	TR5650	nous consulter	TR5650S	-	-	-	-	-
560	560	T560	501,63	T560S	nous consulter	T45560	nous consulter	-	-
630	400	TR6340	409,44	TR6340S	nous consulter	-	-	-	-
630	450	TR6345	nous consulter	TR6345S	nous consulter	-	-	-	-
630	500	TR6350	503,10	TR6350S	nous consulter	-	-	-	-
630	560	TR6356	nous consulter	TR6356S	nous consulter	-	-	-	-
630	630	T630	442,81	T630S	nous consulter	T45630	nous consulter	-	-
710	710	T710	719,01	T710S	nous consulter	-	-	-	-

## Tés souches

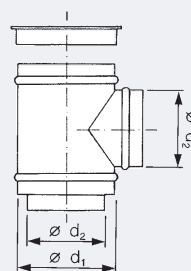


↑ TÉ SOUCHE GALVA

### ENCOMBREMENTS

#### EMBASE CIRCULAIRE

Ød2	125	160	200	250	315	355	400	450	500
Ød1	200	250	315	355	400	450	500	500	630



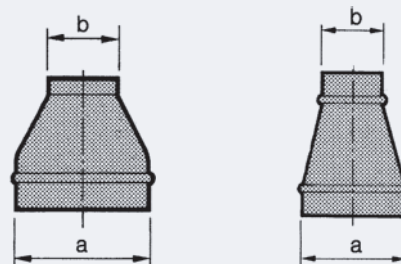
Diamètre Ø mm	TÉS SOUCHES							
	NON INSONORISÉ				INSONORISÉ			
	GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
125	TS125	nous consulter	TS125S	nous consulter	TSI125	119,50	TSI125S	131,14
160	TS160	nous consulter	TS160S	nous consulter	TSI160	149,65	TSI160S	167,46
200	TS200	nous consulter	TS200S	nous consulter	TSI200	198,30	TSI200S	211,87
250	TS250	nous consulter	TS250S	nous consulter	TSI250	245,76	TSI250S	269,84
315	TS315	nous consulter	TS315S	nous consulter	TSI315	337,30	TSI315S	357,40
355	TS355	nous consulter	TS355S	nous consulter	TSI355	353,22	TSI355S	392,62
400	TS400	nous consulter	TS400S	nous consulter	TSI400	476,20	TSI400S	578,39
450	TS450	nous consulter	TS450S	nous consulter	TSI450	570,23	TSI450S	702,26

Seuls les TSI sont tenus en stock

# ACCESSOIRES VMC



## Réductions coniques concentriques



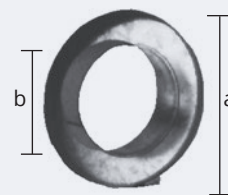
Diamètre Ø mm		REDUCTION CONIQUE CONCENTRIQUE				Diamètre Ø mm		REDUCTION CONIQUE CONCENTRIQUE			
		GALVA		SAFE À JOINTS				GALVA		SAFE À JOINTS	
a	b	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	a	b	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
100	80	RCC1008	8,30	RCC1008S	15,96	800	500	RCC8050	nous consulter	-	-
125	80	RCC1208	10,16	RCC1208S	17,30	800	560	RCC8056	nous consulter	-	-
125	100	RCC1210	9,81	RCC1210S	17,30	800	630	RCC8063	nous consulter	-	-
160	80	RCC1608	22,35	RCC1608S	23,51	800	710	RCC8071	nous consulter	-	-
160	100	RCC1610	11,55	RCC1610S	19,27	900	560	RCC9056	nous consulter	-	-
160	125	RCC1612	11,55	RCC1612S	19,27	900	630	RCC9063	nous consulter	-	-
200	100	RCC2010	16,25	RCC2010S	24,50	900	710	RCC9071	nous consulter	-	-
200	125	RCC2012	16,25	RCC2012S	24,54	900	800	RCC9080	nous consulter	-	-
200	160	RCC2016	15,09	RCC2016S	24,79	1000	630	RCC10063	nous consulter	-	-
250	100	RCC2510	38,76	RCC2510S	-	1000	710	RCC10071	nous consulter	-	-
250	125	RCC2512	38,89	RCC2512S	40,64	1000	800	RCC10080	nous consulter	-	-
250	160	RCC2516	19,85	RCC2516S	32,80	1000	900	RCC10090	nous consulter	-	-
250	200	RCC2520	19,85	RCC2520S	32,57						
315	125	RCC3112	64,71	RCC3112S	70,59						
315	160	RCC3116	27,34	RCC3116S	41,22						
315	200	RCC3120	27,34	RCC3120S	41,22						
315	250	RCC3125	27,34	RCC3125S	43,25						
355	160	RCC3516	42,74	RCC3516S	-						
355	200	RCC3520	65,29	RCC3520S	92,97						
355	250	RCC3525	58,82	RCC3525S	68,82						
355	315	RCC3531	52,94	RCC3531S	72,94						
400	200	RCC4020	112,18	RCC4020S	92,12						
400	250	RCC4025	83,94	RCC4025S	86,90						
400	315	RCC4031	71,87	RCC4031S	81,15						
400	355	RCC4035	61,35	RCC4035S	88,35						
450	250	RCC4525	98,24	RCC4525S	111,18						
450	315	RCC4531	88,24	RCC4531S	101,41						
450	355	RCC4535	80,24	RCC4535S	103,06						
450	400	RCC4540	85,53	RCC4540S	110,18						
500	315	RCC5031	124,71	RCC5031S	140,59						
500	355	RCC5035	105,29	RCC5035S	121,30						
500	400	RCC5040	97,06	RCC5040S	125,41						
500	450	RCC5045	104,71	RCC5045S	146,29						
560	355	RCC5635	129,84	RCC5635S	158,28						
560	400	RCC5640	129,84	RCC5640S	185,69						
560	450	RCC5645	160,49	RCC5645S	179,60						
560	500	RCC5650	143,78	RCC5650S	195,52						
630	400	RCC6340	279,72	RCC6340S	254,23						
630	450	RCC6345	221,19	RCC6345S	268,79						
630	500	RCC6350	194,82	RCC6350S	261,72						
630	560	RCC6356	182,61	RCC6356S	263,25						
710	450	RCC7145	249,46	-	-						
710	500	RCC7150	249,46	-	-						
710	560	RCC7156	255,68	-	-						
710	630	RCC7163	255,68	-	-						



↑ RÉDUCTION CONIQUE EXCENTRÉE

Réduction conique excentrée  
= réduction conique centrée x 1,6.

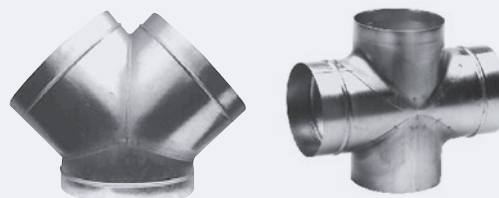
# Réductions plates concentriques



Réduction plate excentrée  
= réduction plate centrée x 1,6

Diamètre Ø mm		REDUCTION PLATE CONCENTRIQUE		Diamètre Ø mm		REDUCTION PLATE CONCENTRIQUE	
		GALVA				GALVA	
a	b	Code	€/Pièce	a	b	Code	€/Pièce
100	80	-	-	800	500	RPC8050	nous consulter
125	80	RPC1208	17,74	800	560	RPC8056	nous consulter
125	100	RPC1210	17,74	800	630	RPC8063	nous consulter
160	80	-	-	800	710	RPC8071	nous consulter
160	100	RPC1610	20,97	900	560	RPC9056	nous consulter
160	125	RPC1612	22,75	900	630	RPC9063	nous consulter
200	80	-	-	900	710	RPC9071	nous consulter
200	100	RPC2010	25,51	900	800	RPC9080	nous consulter
200	125	RPC2012	20,29	1000	630	RPC10063	nous consulter
200	160	RPC2016	26,06	1000	710	RPC10071	nous consulter
250	100	RPC2510	28,51	1000	800	RPC10080	nous consulter
250	125	RPC2512	30,90	1000	900	RPC10090	nous consulter
250	160	RPC2516	30,90				
250	200	RPC2520	30,90				
315	125	RPC3112	35,10				
315	160	RPC3116	35,10				
315	200	RPC3120	35,10				
315	250	RPC3125	35,10				
355	160	RPC3516	43,40				
355	200	RPC3520	43,40				
355	250	RPC3525	43,40				
355	315	RPC3531	43,40				
400	200	RPC4020	64,75				
400	250	RPC4025	64,75				
400	315	RPC4031	64,75				
400	355	RPC4035	64,75				
450	250	RPC4525	67,06				
450	315	RPC4531	67,06				
450	355	RPC4535	67,06				
450	400	RPC4540	67,06				
500	315	RPC5031	88,90				
500	355	RPC5035	88,90				
500	400	RPC5040	88,90				
500	450	RPC5045	88,90				
560	355	RPC5635	144,55				
560	400	RPC5640	144,55				
560	450	RPC5645	144,55				
560	500	RPC5650	144,55				
630	400	RPC6340	158,60				
630	450	RPC6345	158,60				
630	500	RPC6350	158,60				
630	560	RPC6356	158,60				
710	450	RPC7145	189,90				
710	500	RPC7150	189,90				
710	560	RPC7156	189,90				
710	630	RPC7163	189,90				

## Coluttes 135 - Croix 90°



Diamètre Ø mm	CULOTTE 135°		CROIX	
	GALVA		GALVA	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
100	Y100	43,65	CRO100	40,29
125	Y125	41,77	CRO125	31,09
160	Y160	46,18	CRO160	45,87
200	Y200	59,41	CRO200	61,21
250	Y250	73,82	CRO250	97,19
315	Y315	110,00	CRO315	146,65

# ACCESSOIRES VMC

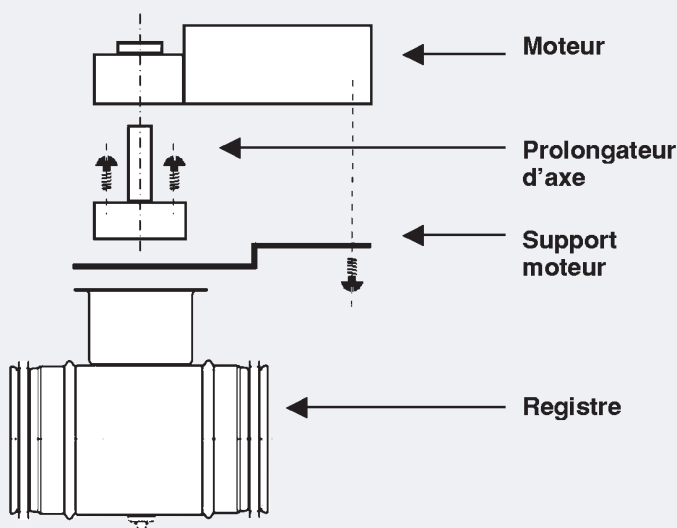


## Registres



Diamètre Ø mm	REGISTRE STANDARD				REGISTRE PERFORÉ		REGISTRE ETANCHE			
	GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	VR100	29,80	VR100S	58,89	VRP100	-	VRE100	43,37	IRIS100	103,01
125	VR125	37,78	VR125S	58,89	VRP125	36,68	VRE125	44,30	IRIS125	111,96
160	VR160	42,53	VR160S	61,12	VRP160	44,57	VRE160	48,24	IRIS160	172,93
200	VR200	47,20	VR200S	65,44	VRP200	51,44	VRE200	53,95	IRIS200	195,42
250	VR250	57,73	VR250S	77,26	VRP250	90,24	VRE250	65,22	IRIS250	305,17
315	VR315	66,76	VR315S	91,53	VRP315	62,39	VRE315	81,65	IRIS315	399,93
355	VR355	78,19	VR355S	112,60	VRP355	-	VRE355	92,07	-	-
400	VR400	88,91	VR400S	117,54	VRP400	-	VRE400	108,51	IRIS400	878,80
450	VR450	171,91	VR450S	198,05	VRP450	-	VRE450	136,99	-	-
500	VR500	189,39	VR500S	211,30	VRP500	-	VRE500	197,26	IRIS500	1321,37
560	VR560	229,04	VR560S	233,03	VRP560	-	VRE560	197,26	-	-
630	VR630	262,91	VR630S	333,54	VRP630	-	VRE630	230,14	IRIS630	1981,88

## Registres motorisés



### DESCRIPTION

Les registres motorisés sont constitués de :

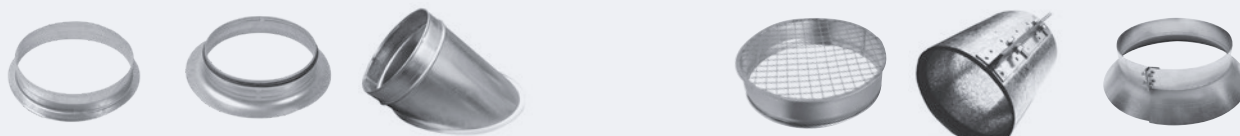
- Un registre (plein, perforé, étanche),
- Un support moteur, monté en atelier,
- D'un prolongateur d'axe,
- Et d'un moteur 5 Nm 230 volts 3 points ou 24 volts 3 points.

### PRIX

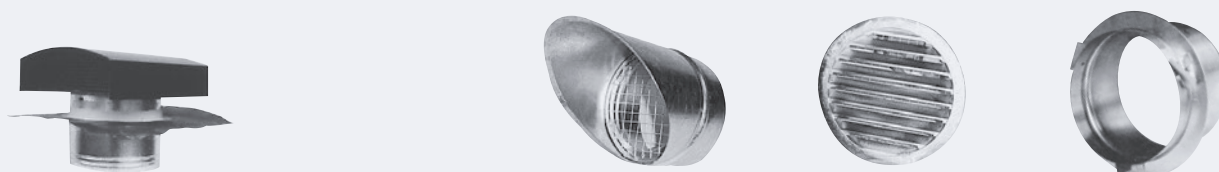
Plus value à appliquer sur registre pour moteur 230 Volts :  
**188,80 €**  
 Plus value à appliquer sur registre pour moteur 24 Volts :  
**188,80 €**



## Accessoires divers



Ø mm	PIQUAGE PLAT 90°				PIQUAGE PLAT 45°				COUVERCLE GRILLAGE		MANCHON À FENÊTRE		BAVETTE	
	GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		SAFE À JOINTS		GALVA		GALVA		GALVA	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	PP080	4,59	PP080S	7,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PP100	5,40	PP100S	8,71	PP45100	14,41	PP45100S	-	BMG100	14,24	MFEN100	44,35	BAV100	60,59
125	PP125	5,92	PP125S	9,46	PP45125	16,47	PP45125S	-	BMG125	15,29	MFEN125	46,11	BAV125	70,88
160	PP160	6,27	PP160S	10,45	PP45160	22,35	PP45160S	-	BMG160	18,18	MFEN160	58,70	BAV160	85,06
200	PP200	7,72	PP200S	12,13	PP45200	27,35	PP45200S	-	BMG200	23,35	MFEN200	74,66	BAV200	92,06
250	PP250	10,04	PP250S	15,99	PP45250	37,12	PP45250S	-	BMG250	30,29	MFEN250	88,98	BAV250	100,59
315	PP315	15,09	PP315S	22,64	PP45315	53,53	PP45315S	-	BMG315	33,71	MFEN315	136,59	BAV315	139,32
355	PP355	13,88	PP355S	23,65	PP45355	67,77	PP45355S	-	BMG355	40,24	MFEN355	168,64	BAV355	160,00
400	PP400	16,06	PP400S	26,65	PP45400	85,12	PP45400S	-	BMG400	48,35	MFEN400	220,31	BAV400	190,18
450	PP450	23,00	PP450S	33,59	PP45450	108,06	PP45450S	-	BMG450	63,18	MFEN450	246,01	BAV450	218,83
500	PP500	27,47	PP500S	40,18	PP45500	144,94	PP45500S	-	BMG500	77,47	MFEN500	271,96	BAV500	275,30
560	PP560	31,29	PP560S	46,82	PP45560	183,53	PP45560S	-	BMG560	93,47	-	-	-	-
630	PP630	38,94	PP630S	50,65	PP45630	217,65	PP45630S	-	BMG630	113,88	MFEN630	300,91	BAV630	350,59
710	PP710	70,92	-	-	-	-	-	-	BMG710	127,62	-	-	-	-
800	PP800	81,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	PP900	120,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	PP100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Ø mm	CHAPEAU DE TOITURE		CHAPEAU CHINOIS		AUVENT PARE-PLUIE		GRILLE DE SORTIE USAV		PIQUAGE CLIMAVER	
	GALVA		GALVA		GALVA		GALVA		GALVA	
	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce	Code	€/Pièce
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	CHC100	45,59	APP100	22,18	USAV100	12,64	PIQF100	10,53
125	ANJ6005	66,00	CHC125	52,65	APP125	23,00	USAV125	16,40	PIQF125	15,71
160	ANJ6007	73,00	CHC160	60,24	APP160	28,47	USAV160	26,05	PIQF160	19,82
200	ANJ6011	140,00	CHC200	69,65	APP200	36,59	USAV200	39,46	PIQF200	22,00
250	ANJ6012	147,00	CHC250	92,59	APP250	50,77	USAV250	73,18	PIQF250	25,59
315	ANJ6013	166,00	CHC315	142,41	APP315	73,47	USAV315	134,10	PIQF315	37,82
355	ANJ6014	310,00	CHC355	169,82	APP355	90,82	USAV400	251,33	PIQF355	40,29
400	ANJ6015	320,00	CHC400	202,94	APP400	113,18	-	-	PIQF400	44,94
450	ANJ6016	330,00	CHC450	248,83	APP450	159,47	-	-	PIQF450	62,88
500	ANJ6017	580,00	CHC500	311,77	APP500	190,94	-	-	PIQF500	70,00
560	-	-	CHC560	352,94	APP560	259,41	-	-	-	-



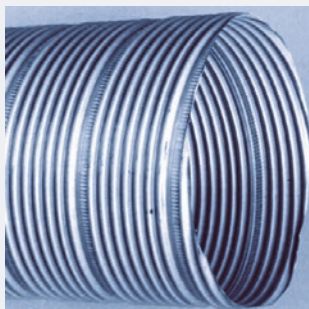
← CHAPEAU DE TOITURE SPÉCIAL PROVENCE  
Feuille de plomb surface supérieure

# FLEXIBLES



## Flexibles semi-rigides métalliques classement M0

### FLEXIBLE GALVAFLEX



↑ GALVA FLEX

Classement M0

Enroulement en spirale d'un feuilard acier électrozingué, agrafé et serti.

**T°C D'UTILISATION :**

- Normale : 250 °C / Maximum : 350 °C

**UTILISATION :**

- VMC
- Distribution d'air chaud
- Conditionnement d'air

**RAYON DE CINTRAGE :**

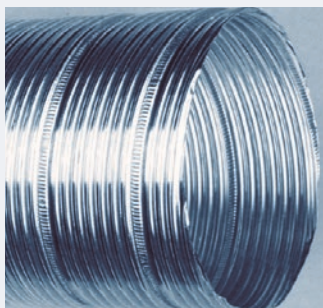
- Ø 100 à 155 mm = 1,0 D
- Ø 160 à 250 mm = 1,5 D
- Ø 260 à 350 mm = 2,0 D
- Ø 400 à 450 mm = 3,0 D
- Ø 500 à 600 mm = 4,0 D

**CONDITIONNEMENT :**

- Longueur : 3 ml (tous Ø)
- En couronne 15 ml (Ø 100 & 125)

Type	Code	€/Pièce
Longueur 3 ml Ø80	CFG03080	43,50
Longueur 3 ml Ø100	CFG03100	45,18
Longueur 3 ml Ø125	CFG03125	43,86
Longueur 3 ml Ø160	CFG03160	63,96
Longueur 3 ml Ø200	CFG03200	77,58
Longueur 3 ml Ø250	CFG03250	161,10
Longueur 3 ml Ø315	CFG03315	293,46
Longueur 3 ml Ø355	CFG03355	327,36
Longueur 3 ml Ø400	CFG03400	368,88
Longueur 3 ml Ø450	CFG03450	415,20
Longueur 3 ml Ø500	CFG03500	461,88
Longueur 15 ml Ø100	CFG15100	168,52
Longueur 15 ml Ø125	CFG15125	207,30

### FLEX ALU



↑ FLEX ALU

Classement M0

Enroulement en spirale d'un feuilard aluminium, A115, agrafé et serti.

**T°C D'UTILISATION :**

- Normale : 250 °C / Maximum : 300 °C

**UTILISATION :**

- VMC, Conditionnement d'air, hotte de cuisine et sèche-linge.

**RAYON DE CINTRAGE :**

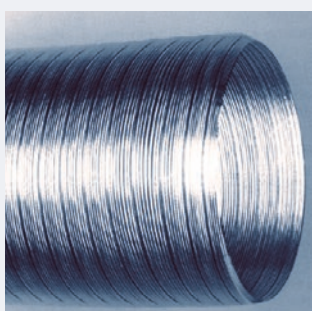
- Ø 100 à 155 mm = 1,0 D
- Ø 160 à 250 mm = 1,5 D
- Ø 260 à 350 mm = 2,0 D
- Ø 400 à 450 mm = 3,0 D
- Ø 500 à 600 mm = 4,0 D

**CONDITIONNEMENT :**

- Longueur : 3 ml (tous Ø)

Type	Code	€/Pièce
Longueur 3 ml Ø80	CFA03080	27,06
Longueur 3 ml Ø100	CFA03100	28,33
Longueur 3 ml Ø125	CFA03125	35,86
Longueur 3 ml Ø160	CFA03160	49,50
Longueur 3 ml Ø200	CFA03200	57,70
Longueur 3 ml Ø250	CFA03250	105,49
Longueur 3 ml Ø315	CFA03315	193,27
Longueur 3 ml Ø355	CFA03355	215,44
Longueur 3 ml Ø400	CFA03400	241,56
Longueur 3 ml Ø450	CFA03450	276,82
Longueur 3 ml Ø500	CFA03500	305,36
Longueur 15 ml Ø100	CFA15100	251,02
Longueur 15 ml Ø125	CFA15125	259,38

### FLEX ALU COMPACT



↑ ALU COMPACT

Classement M0

Enroulement en spirale d'un feuilard aluminium, A115, agrafé et serti.

**T°C D'UTILISATION :**

- Normale : 250 °C / Maximum : 300 °C

**UTILISATION :**

- VMC, Conditionnement d'air, hotte de cuisine et sèche-linge.

**RAYON DE CINTRAGE :**

- R = 0,6 D

**CONDITIONNEMENT :**

- Longueur compactée à 1 ml

**CPTG15118 :**

- Longueur : 1,5 ml compacté à 0,30 ml

Type	Code	€/Pièce
Longueur 5 ml Ø80	CFC05080	30,10
Longueur 5 ml Ø100	CFC05100	33,04
Longueur 5 ml Ø125	CFC05125	34,07
Longueur 5 ml Ø160	CFC05160	48,27
Longueur 5 ml Ø200	CFC05200	59,73
Longueur 5 ml Ø250	CFC05250	69,27
Longueur 3 ml Ø315	CFC03315	60,19
Longueur 3 ml Ø355	CFC03355	76,08
Longueur 3 ml Ø400	CFC03400	86,07
Spécial gaz Long 1,5 ml	CPTG15118	25,02

**FLEXIBLE DE RACCORDEMENT SPÉCIAL GAZ**

**UTILISATION :**

- Flexible de raccordement entre la chaudière et la bouche VMC gaz : impératif CPTG15118.

**CONDITIONNEMENT :**

- Longueur : 1,5 ml compacté à 0,30 ml avec marquage PRESSFLEX. Qualité A5

## I Flexibles semi-rigides et souples classement MO & M1

### FLEX ALU ACOUSTIQUE DOUBLE PEAU



↑ FLEX ALU ACOUSTIQUE  
Classement M0

Flexalu intérieur **perforé**, laine de verre 25 mm, Flexalu extérieur allégé

#### T°C D'UTILISATION :

- Normale : 200 °C / Maximum : 300 °C

#### UTILISATION :

- Distribution d'air chaud
- Ventilation
- Conditionnement d'air

#### RAYON DE CINTRAGE :

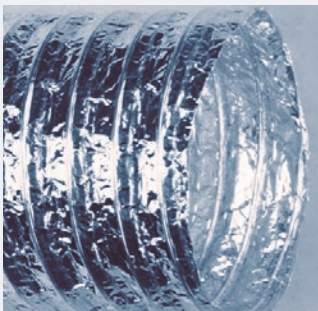
- Ø 100 à 160 mm = 2,0 D sur D ext
- Ø 175 à 250 mm = 2,5 D sur D ext
- Ø 300 à 450 mm = 3,2 D sur D ext

#### CONDITIONNEMENT :

- Longueur : 3 ml (tous Ø)

Type	Code	€/Pièce
Longueur 3 ml Ø80	CFAPH3080	-
Longueur 3 ml Ø100	CFAPH3100	174,35
Longueur 3 ml Ø125	CFAPH3125	204,60
Longueur 3 ml Ø160	CFAPH3160	242,66
Longueur 3 ml Ø200	CFAPH3200	262,74
Longueur 3 ml Ø250	CFAPH3250	373,89
Longueur 3 ml Ø315	CFAPH3315	854,04
Longueur 3 ml Ø355	CFAPH3355	967,84
Longueur 3 ml Ø400	CFAPH3400	1069,04
Longueur 3 ml Ø450	CFAPH3450	1311,53
Longueur 3 ml Ø500	CFAPH3500	1508,49

### FLEXIBLE NU ALU



↑ FLEXIBLE NU ALU  
Classement M0

ALUCONNECT M0 PV LNE N0 080237 document CEMATE/2  
Couche de laminé d'aluminium contre-collé autour d'un fil d'acier hélicoïde.

#### T°C D'UTILISATION :

- Minimum : - 30 °C / Maximum : 250 °C

#### UTILISATION :

- Distribution d'air chaud
- Ventilation
- Conditionnement d'air convenant pour les installations basse pression.

#### RAYON DE CINTRAGE : 0,7 D

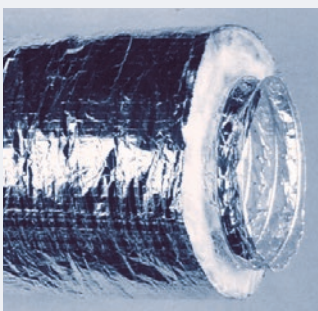
#### CONDITIONNEMENT :

- En carton de 80 cm
- Longueur utile : 10 ml sauf Ø 630 : 5 ml

Type	Code	€/Pièce
Longueur 10 ml Ø80	CALNU10080	61,29
Longueur 10 ml Ø100	CALNU10100	65,79
Longueur 10 ml Ø125	CALNU10125	72,45
Longueur 10 ml Ø160	CALNU10160	91,35
Longueur 10 ml Ø200	CALNU10200	115,83
Longueur 10 ml Ø250	CALNU10250	184,05
Longueur 10 ml Ø315	CALNU10315	200,52
Longueur 10 ml Ø355	CALNU10355	297,00
Longueur 10 ml Ø400	CALNU10400	393,30
Longueur 10 ml Ø450	CALNU10450	436,77
Longueur 10 ml Ø500	CALNU10500	482,76
Longueur 10 ml Ø560	CALNU10560	568,98
Longueur 10 ml Ø630	CALNU10630	640,62

**SERRAGE SUR PIQUAGE :** par collier monofil : page 23

### FLEXIBLE ALU ISOLÉ DOUBLE PEAU



↑ FLEXIBLE ALU ISOLÉ DOUBLE  
Classement M0 / M1

SONOCONNECT M0/M1 PV LNE N° F014932 CEMATE/14  
Enveloppe intérieure, couche de laminé M0  
Laine de verre 25 mm, enveloppe extérieure : aluminium par vapeur M1.

#### TEMPS D'UTILISATION :

- Minimum : -30 °C / Maximum : 250 °C

#### UTILISATION :

- Distribution d'air chaud
- Climatisation air froid
- Ventilation
- Système double flux PAC

#### RAYON DE CINTRAGE : 0,8 D

#### CONDITIONNEMENT :

- En carton de 1,25 ml
- Longueur utile : 10 ml sauf Ø 630 : 5 ml

Type	Code	€/Pièce
Longueur 10 ml Ø80	CALPH10080	127,30
Longueur 10 ml Ø100	CALPH10100	139,40
Longueur 10 ml Ø125	CALPH10125	153,70
Longueur 10 ml Ø160	CALPH10160	184,45
Longueur 10 ml Ø200	CALPH10200	215,25
Longueur 10 ml Ø250	CALPH10250	300,85
Longueur 10 ml Ø315	CALPH10315	382,15
Longueur 10 ml Ø355	CALPH10355	441,10
Longueur 10 ml Ø400	CALPH10400	571,70
Longueur 10 ml Ø450	CALPH10450	655,45
Longueur 10 ml Ø500	CALPH10500	730,15
Longueur 10 ml Ø560	CALPH10560	1034,45
Longueur 10 ml Ø630	CALPH10630	1034,45

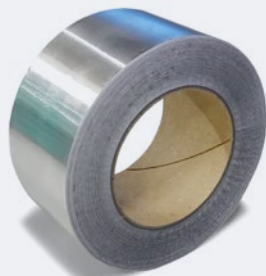
**SERRAGE SUR PIQUAGE :** par collier monofil : page 23

# MISE EN ŒUVRE



## Étanchéité

### BANDE ADHÉSIVE ALU LISSE



Ruban adhésif en aluminium. Une feuille d'aluminium souple de revêtuë d'un côté avec un adhésif acrylique. Résistant à l'humidité et au vieillissement.

Classement : M0  
Largeur : 63 mm

↑ BANDE ALU LISSE

Type	Longueur	Code	€/Pièce
333	50 ml	BANDEALU	40,50

### BANDE ADHÉSIVE ALU TRAMÉE



Feuille d'aluminium renforcée Haute résistance à la rupture Excellente résistance aux hautes et basses températures et au vieillissement.

Classement : M0  
Largeur : 63 mm

↑ BANDE ALU TRAMÉE

Type	Longueur	Code	€/Pièce
333	50 ml	BANDEALUTRAME	54,49

### BANDE ADHÉSIVE BUTYL



Ruban constitué d'un adhésif butyle laminé avec une doublure fixe en polyéthylène, excellente adhérence, flexible et facilement extensible, imperméable, bonne stabilité à la chaleur.

Classement : M0  
Largeur : 50 mm

↑ BANDE BUTYL

Type	Longueur	Code	€/Pièce
333	15 ml	BANDEALUBUTYL	55,49
333	15 ml	BANDEALUBUTYL75	81,27

### BANDE ADHÉSIVE BUTYL POLYPROPYLÈNE



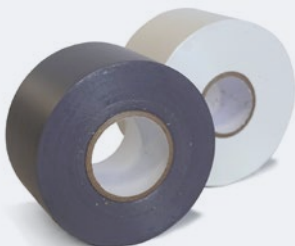
Ruban d'un adhésif butyle laminé avec un film d'aluminium, auto-obturant, Imperméable, bonne stabilité à la chaleur, bon vieillissement, résistant aux UV.

Classement : M0  
Largeur : 63 mm

↑ BANDE BUTYL POLYPROPYLÈNE

Type	Longueur	Code	€/Pièce
333	15 ml	BANDEPEBUTYL	52,29

### BANDE ADHÉSIVE PVC



Ruban de PVC de qualité recouvert d'un adhésif à base de caoutchouc, excellent allongement, propriétés d'étanchéité parfaites, résistance chimique et électrique.

Support : Vinyle gris  
Classement : M1  
Largeur : 50 mm

↑ BANDE PVC

Type	Longueur	Code	€/Pièce
AR511	33 ml	BANDEPVC	20,98
AR511	33 ml	BANDEPVCBLANC	20,98

### BANDE ADHÉSIVE TOILÉE



Ruban adhésif toilé, résistance à l'eau et à l'humidité, bonne adhérence et qualité économique

Support : Toile  
Largeur : 50 mm

↑ BANDE ADHÉSIVE TOILÉE

Type	Longueur	Code	€/Pièce
A 600	50 ml	BANDETOIL	27,81

# Étanchéité

## MASTIC EN POTS



↑ MASTIC 6 KG ET 1 KG

Mastic a base acrylique, forte adhérence, séchage rapide, parfaite étanchéité et très bonne résistance au vieillissement.

Support : Mono composant acrylique en émulsion  
Classement : M1

Type	Condition.	Code	€/Pièce
FIXACRYL	Pot de 6 kg	MASTIC06	125,82
FIXACRYL	Pot de 1 kg	MASTIC01	29,52

## MASTIC EN CARTOUCHES



↑ CARTOUCHES

Mastic en cartouche Mastic a base acrylique, forte adhérence, séchage rapide, parfaite étanchéité et très bonne résistance au vieillissement.

Support : Mono composant acrylique en émulsion  
Classement : M1

Type	Condition.	Code	€/Pièce
-	33 cl	MASTIC0-33	16,20

## CARTOUCHES MOUSSE M0



↑ MOUSSES PU CLASÉE M0

Mousse polyuréthane, très bonne isolation thermique et acoustique, utilisable à une température d'application jusqu'à +40°C.

Support : PU résistante au feu  
Classement : M0

Type	Condition.	Code	€/Pièce
-	Aérosol 750 ml	RESYFOAM	51,66
-	Aérosol 750 ml	RESYFOAM	38,88
-	Aérosol 500 ml	RESYNET	31,23

## CARTOUCHES MOUSSE M1



↑ MOUSSE CLASSÉE M1

Mousse polyuréthane expansive, isolation thermique et acoustique, Résistance au feu EN 1366 4 de 30 mn jusqu'à 240 mn.

Support : PU résistante au feu  
Classement : M1

Type	Condition.	Code	€/Pièce
-	Aérosol 750 ml	RESYFOAM	20,00
-	Aérosol 750 ml	RESYFIRE	409,00

## BANDE ADHÉSIVE PVC



Pistolet pour mousse nécessaire pour la pose des produits.

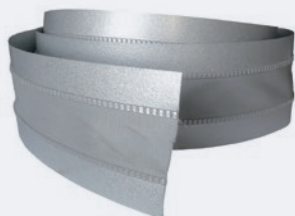
Type	Code	€/Pièce
Squelette cartouche	PISTOLET	50,31
Pistolet pour mousse PU	PISTOLETRESY	225,99

# MISE EN ŒUVRE



## I Assemblage

### MANCHETTE SOUPLE AU MÈTRE



↑ MANCHETTE SOUPLE

Conçue pour limiter la propagation des vibrations dans le réseau et atténuer les nuisances sonores. Classement au feu M0 et tissu certifié 400°/2h. pression admissible 1000Pa.

Longueur	Largeur	Code	€/Pièce
30,5 ml	170 mm	MSM0	<b>569,52</b>
Le ml	170 mm	MSM0	<b>18,68</b>

### MANCHETTE SOUPLE M0



↑ MANCHETTE SOUPLE M0

Conçue pour limiter la propagation des vibrations dans le réseau et atténuer les nuisances sonores. Tissu de verre avec enduction polyuréthane. Classement au feu M0 et tissu certifié 400°/2h. pression admissible 1000Pa.

Type	Code	€/Pièce
Manchette souple M0 - Ø 125	MSM0125	-
Manchette souple M0 - Ø 160	MSM0160	<b>40,05</b>
Manchette souple M0 - Ø 200	MSM0200	<b>42,75</b>
Manchette souple M0 - Ø 250	MSM0250	<b>46,35</b>
Manchette souple M0 - Ø 315	MSM0315	<b>50,85</b>
Manchette souple M0 - Ø 355	MSM0355	<b>53,73</b>
Manchette souple M0 - Ø 400	MSM0400	<b>56,79</b>
Manchette souple M0 - Ø 450	MSM0450	<b>60,39</b>
Manchette souple M0 - Ø 500	MSM0500	<b>63,90</b>
Manchette souple M0 - Ø 560	MSM0560	<b>68,13</b>
Manchette souple M0 - Ø 630	MSM0630	<b>72,99</b>
Manchette souple M0 - Ø 710	MSM0710	<b>78,66</b>
Manchette souple M0 - Ø 800	MSM0800	<b>82,62</b>

### VIS AUTOFOREUSES AVEC EMBOUT



↑ BOITE DE 1000 VIS



↑ EMBOUT MAGNÉTIQUE

Vis auto-foreuse en acier à tête hexagonale. Boîte de 1000 avec embout magnétique fourni. extrémité : foret

Type	Ø x Long.	Code	€/Pièce
PPT 812	4,2 x 12,7	PPT812	<b>82,12</b>
PPT 834	4,2 x 19	PPT834	<b>111,07</b>

### BANDE C & TÊTE B



↑ BANDE C



↑ TÊTE B

Bande continue de 30mètres, conditionnée dans une cassette-dévidoir. Solution qui permet de confectionner des colliers de tous diamètres. Dispositif de traction avec tête basculante.

Type	Condi.	Code	€/Pièce
Tête B	50 pièces	TETEB	<b>70,00</b>
Bande C	30 ml	PBANDEC	<b>88,00</b>

## I Supportage

### BANDE PERFORÉE ACIER



↑ BANDE PERFORÉE

Bande perforée de suspension pour réseaux circulaires en acier galvanisé.

Rouleau : 25 ml

Type	Largeur	Code	€/Pièce
S17 trou Ø7	17 mm	FEUILL17	<b>65,64</b>
S25 trou Ø8	25 mm	FEUILL25	<b>72,37</b>

### COLLIERS ISOLÉS



↑ COLLIER ISOLÉ

Collier de serrage en acier assurant le maintien en position des gaines cylindriques. Embout de fixation intégré. Réduction du bruit de catégorie II selon la norme DIN EN ISO 3822-1.

Diamètre	Code	€/Pièce
Ø80	COI080	<b>6,48</b>
Ø100	COI100	<b>6,67</b>
Ø125	COI125	<b>7,78</b>
Ø160	COI160	<b>9,72</b>
Ø200	COI200	<b>12,78</b>
Ø250	COI250	<b>15,18</b>
Ø315	COI315	<b>18,89</b>
Ø355	COI355	<b>20,37</b>
Ø400	COI400	<b>22,68</b>
Ø450	COF450	<b>33,33</b>
Ø500	COF500	<b>37,68</b>
Ø560	COF560	<b>41,67</b>
Ø630	COF630	<b>46,76</b>
Ø710	COF710	<b>52,78</b>
Ø800	COF800	<b>60,18</b>

### SUPPORT RÉSEAU



↑ SUPPORT RÉSEAU

Pieds télescopiques dédiés au supportage des conduits de ventilation circulaire en terrasse.

- Pour terrasse
- Hauteur réglable de 200 mm à 540 mm ou de 250 à 400 mm
- Prix sans collier

Type	Code	€/Pièce
Pied pour conduit - du 160 au 630	SRTGM	<b>54,54</b>
Adaptateur bande perforée	ADAPT	<b>14,67</b>
Résilient plaque 300x300x5 mm	TALM300	<b>13,41</b>

### COLLIERS MONOFIL



↑ COLLIER MONOFIL

Collier de serrage en acier assurant le maintien en position des gaines cylindriques.

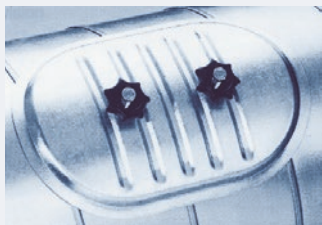
Diamètre	Code	€/Pièce
Ø80	COM080	<b>2,33</b>
Ø100	COM100	<b>2,64</b>
Ø125	COM125	<b>2,94</b>
Ø160	COM160	<b>3,25</b>
Ø200	COM200	<b>3,56</b>
Ø250	COM250	<b>3,86</b>
Ø315	COM315	<b>4,17</b>
Ø355	COM355	<b>7,00</b>
Ø400	COM400	<b>9,00</b>

# MISE EN ŒUVRE



## I Trappes de visite

### POUR CONDUIT CIRCULAIRE AVEC JOINT

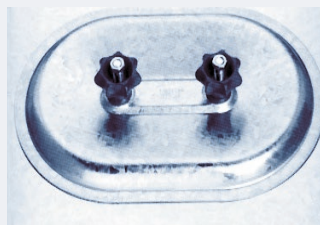


↑ TRAPPE POUR CONDUIT CIRCULAIRE

Trappe en acier galvanisé pour conduit circulaire facilitant l'inspection des réseaux grâce à un accès rapide. L'étanchéité est assurée par un joint.

Type	Ø Conduit	Dimensions	Code	€/Pièce
3590	Ø 100	100 x 80	RRD1810	21,00
3592	Ø 125	100 x 80	RRD1812	21,00
3594	Ø 160	100 X 80	RRD1816	21,00
3500	Ø 200	200 x 100	RRD2120	31,50
3501	Ø 250	200 x 100	RRD2125	31,50
3504	Ø 315	300 x 200	RRD3231	45,10
3505	Ø 355	300 x 200	RRD3235	45,10
3506	Ø 400	300 x 200	RRD3240	66,40
3510	Ø 450	400 x 300	RRD4345	66,40
3511	Ø 500	400 x 300	RRD4350	77,17
3519	Ø 710	500 x 400	RRD5471	-

### POUR CONDUIT PLAT AVEC JOINT



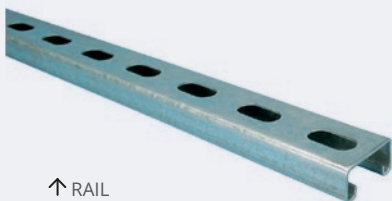
↑ TRAPPE POUR CONDUIT PLAT

Trappe en acier galvanisé pour conduit plat facilitant l'inspection des réseaux grâce à un accès rapide. L'étanchéité est assurée par un joint.

Type	Dimensions	Code	€/Pièce
1 500	200 x 100	RD21	33,10
1503	300 x 200	RD32	44,10
1506	400 x 300	RD43	77,20
1509	500 x 400	RD54	144,36
1512	600 x 500	RD65	189,10

## I Rail & accessoires

### RAIL D'INSTALLATION



↑ RAIL

Rails de montage pour applications semi-lourdes. Pour une fixation individuelle ou pour construire efficacement les réseaux de-tuyau ou tube.

Dimensions	Longueur	Code	€/Pièce
41/21/2,0 mm	2 ml	310256	55,34
41/21/2,0 mm	3 ml	310257	83,053
41/41/2,0 mm	2 ml	310293	71,59
41/41/2,0 mm	3 ml	310303	107,45
41/41/2,0 mm	6 ml	310313	214,72
41/41/2,5 mm	2 ml	385505	89,12
41/41/2,5 mm	3 ml	310299	133,75
41/41/2,5 mm	6 ml	310311	267,41

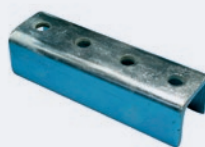
### CAPUCHON DE SÉCURITÉ



Capuchon de sécurité pour rail 41x21/21

Type	Code	€/Pièce
Capuchon de sécurité	313308	-

### ÉCLISSE DE RACCORDEMENT



Type	Code	€/Pièce
Éclisse pour rail 41x21	387810	31,32
Éclisse pour rail 41x41	387820	43,16



## Accessoires de rail

### CONNECTEUR DE RAIL



Type	Code	€/Pièce
Connecteur longueur 203 mm	387810	49,83

### CONSOLE MURALE



Type	Code	€/Pièce
41/41 longueur 300 mm	311717	41,27
41/41 longueur 450 mm	311728	49,74
41/41 longueur 500 mm	311729	57,94
41/41 longueur 600 mm	311731	63,37
41/41 longueur 750 mm	311756	70,51
41/41 longueur 1000 mm	311758	82,13

### JAMBE DE FORCE EN GALVA



Type	Code	€/Pièce
Jambe de force 368/300	311840	23,32
Jambe de force 651/500	311842	36,02

### CONNECTEUR D'ANGLE



Equerre de consolidation

Type	Code	€/Pièce
Equerre pour rail 41 non équipée	387720	26,04
Equerre pour rail 41 équipée	313850	52,63

### PATTE DE FIXATION



Type	Code	€/Pièce
Patte pour rail 41x21	387760	12,82
Patte pour rail 41x41	387750	12,20

### EMBASE



Type	Code	€/Pièce
Platine pour rail 41/41	313822	45,13

### EQUERRE DE MONTAGE À 45°



Type	Code	€/Pièce
Equerre 90/90/45 à 45°	587520	14,20

### EQUERRE DE MONTAGE À 90°



Type	Code	€/Pièce
Equerre 90/90/90 à 90°	587510	13,05

# MISE EN ŒUVRE



## Accessoires de rail

### DOUBLE ÉCROU POUR RAIL



Type	Code	€/Pièce
Pour rail 41 type M8x30	590220	3,10
Pour rail 41 type M8x40	590080	3,20
Pour rail 41 type M10x40	590090	3,70
Pour rail 41 type M10x60	590225	4,04
Pour rail 41 type M12x40	590100	5,90

### TIGE FILETÉE



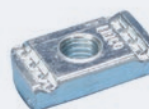
Type	Code	€/Pièce
Standard M6 longueur 1 000 mm	TIGEFIL6	1,15
Standard M8 longueur 1 000 mm	TIGEFIL8	1,47
Standard M10 longueur 1 000 mm	TIGEFIL10	2,42

### ECROU RAIL RAPIDE



Type	Code	€/Pièce
Ecrou rail rapide pour rail 41 M8	315015	2,13
Ecrou rail rapide pour rail 41 M10	315315	1,38
Ecrou rail rapide pour rail 41 M12	315325	1,44

### ECROU RAIL RAINURÉ



Type	Code	€/Pièce
Ecrou rail rainuré pour rail 41 M10	315025	2,42
Ecrou rail rainuré pour rail 41 M12	315035	2,46

### ECROU COULISSANT



Type	Code	€/Pièce
Ecrou coulissant M8x50	174360	2,40
Ecrou coulissant M8x90	174380	2,70
Ecrou coulissant M10x50	174410	2,70
Ecrou coulissant M10x90	174430	3,21

## Fixation pour charpente et bac acier

### CRAPAUD SERRE POUTRE



Type	Code	€/Pièce
Crapaud serre poutre M8	386810	7,14
Crapaud serre poutre M10	386820	7,53
Crapaud serre poutre M12	386830	9,50

### ÉTRIER POUR RAIL



Type	Code	€/Pièce
Etrier pour rail de 20 à 60 M10	387701	11,75

### SEGMENT BASCULANT



Type	Code	€/Pièce
Segment basculant M8x100	584455	6,91

### VIS GOUJON



Type	Code	€/Pièce
Vis goujon M8x50	593320	0,30
Vis goujon M10x45	583860	0,50

## Fixation

### GOUJON D'ANCRAGE



Type	Code	€/Pièce
Goujon d'ancrage 8x75	400408	2,40
Goujon d'ancrage 8x115	400409	3,02
Goujon d'ancrage 10x130	400411	4,30

### CHEVILLE MÉCANIQUE



Type	Code	€/Pièce
Cheville mécanique M8x30	593190	0,74
Cheville mécanique M8x40	593195	1,00
Cheville mécanique M10	593200	0,96
Cheville mécanique M12	400415	1,78

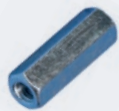
### TAMPONNOIR



Tamponnoir pour cheville mécanique

Type	Code	€/Pièce
Tamponnoir pour cheville M8x30	593160	30,97
Tamponnoir pour cheville M8x40	593165	34,74
Tamponnoir pour cheville M10	593170	37,77
Tamponnoir pour cheville M12	400420	45,23

### GOUJON D'ANCRAGE



Type	Code	€/Pièce
Prolongateur M8x30	592340	1,07
Prolongateur M10x30	592350	1,40
Prolongateur M12x35	592335	3,06

### VIS A OEILLET



Type	Code	€/Pièce
Vis à œillet tête plate M10	336060	2,72

### GOUJON



Type	Code	€/Pièce
Goujon M8x50	593270	0,18
Goujon M8x80	593300	0,30
Goujon M8x100	593310	0,36
Goujon M10x50	593560	0,45
Goujon M10x80	593340	0,50
Goujon M10x100	593350	0,49

### ECROU 6 PANS



Par boîte de 100 pièces

Type	Code	€/Pièce
Ecrou 6 pans M6	ECROU6P6	6,51
Ecrou 6 pans M8	ECROU6P8	11,76
Ecrou 6 pans M10	ECROU6P10	10,92

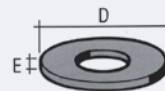
### VIS MÉTAUX



Par boîte de 100 pièces

Type	Code	€/Pièce
Vis métaux Tête H M10x40	VIS6PM1040	34,65
Vis métaux Tête H M6x30	VIS6PM630	9,87
Vis métaux Tête H M8x30	VIS6PM830	31,18
Vis métaux Tête H M8x35	VIS6PM835	36,63

### RONDELLES



Par boîte de 100 pièces

Type	Code	€/Pièce
Rondelle M6	RONDAC6	17,22
Rondelle M8	RONDAC8	12,60
Rondelle M10	RONDAC10	8,40

### ÉCROU A OEILLET



Type	Code	€/Pièce
Ecrou à œillet M10	574270	2,29

# INSONORISATION



## Silenbloccs

### SILENBLOCCS



↑ SILENBLOCCS

Modèle Ø	Dureté	Charge stat. Kg	Flèche mm	Code	€/Pièce
40	45	4	2	533641.45	11,90
40	60	10	2,5	533641.60	11,90
60	45	15	3	533661.45	19,98
60	60	25	3	533661.60	19,98
60	75	45	3	533661.75	19,98
80	45	45	4,5	533581.45	24,20
80	60	80	4,5	533581.60	24,20
80	75	120	4	533581.75	24,20
100	45	90	4	533609.45	33,08
100	60	160	4	533609.60	33,08
100	75	220	4	533609.75	33,08
150	45	130	7	533151.45	78,19
150	60	250	7	533151.60	78,19
150	75	350	6	533151.75	78,19
200	45	500	7	533623.45	195,27
200	60	825	7	533623.60	195,27
200	75	1250	6	533623.75	195,27

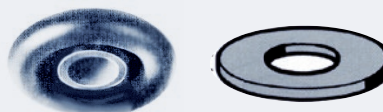
### AMORTISSEURS



↑ AMORTISSEURS

Modèle Ø	Dureté	Charge stat. Kg		Code	€/Pièce
40	30	70	M8	521212	8,33
25,5	30	50	M8	521343	7,54

### RONDELLES AMORTISSEURS



↑ RONDELLES AMORTISSEURS

Type	Code	€/Pièce
Plots amortisseurs avec rondelle M825	197976	1,50

## Isolation phonique

### MATELAS POUR PASSAGE DE DALLE ET MUR



Texte générique produits sur 4/5 lignes max

Texte générique produits sur 4/5 lignes max

Modèle	Conditionnement	Code	€/Pièce
OMEGA	Rouleau de 30 m <sup>2</sup> = 1m x 30ml	OMEGA	176,51
OMEGA	Le m <sup>2</sup>	OMEGA	5,89
Matelas traversé de mur	Rouleau de 25 ml x 225 mm	MRA	137,81
Plaque néoprène	1 ml x1 ml x 5mm	TALMISOL	53,36

### SILENBLOCCS

Modèle Ø	Dim mm	Embout	Charge maxi	Code	€/Pièce
Cubique	50 x 50 x 50	-	50 Kg	SILENBLOC	23,26
Cylindrique	Ø 25 x 20	Double M8	-	SILENDV	7,06
Cylindrique	Ø 25 x 20	Simple M8	-	SILENSV	6,39

# SYSTÈMES DE SUSPENSION RAPIDE



## DESCRIPTION - APPLICATIONS

- Système complet, comprenant un câble, un verrou et un embout en boucle.
- Solution facile et flexible pour se fixer à la structure d'un bâtiment.
- Le câble s'enroule autour de la structure et passe à travers la boucle pour une installation rapide.
- Fixation idéale pour se fixer sur une poutre ou toute autre partie de la structure.
- Facile à introduire dans des espaces très limités.
- La boucle peut se fixer directement sur un tube, un conduit ou tout autre élément de la structure du bâtiment.

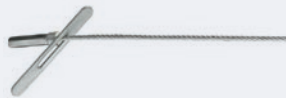
## Les embouts disponibles

### EMBOUIT BOUCLE



Permet de ceinturer IPN, poutre béton, bois ou tout autre élément de la structure. Disponible en version inox.

### EMBOUIT À BASCULE



Permet d'effectuer la sécurisation de luminaires ou de se fixer dans les bacs aciers des bâtiments. Livré avec plaquette à bascule.

### EMBOUIT FILETÉ



Permet de s'ancrer dans les dalles béton. Existe en M6, M8, et M10. Livré avec cheville à frapper. Il est adapté à la sécurisation des DCL. Disponible en version inox.

### EMBOUIT MOUSQUETON



Permet d'accrocher les chemins de câbles type fils, de se fixer sur des attaches bords de tôle ou des étriers. Se démonte rapidement, s'adapte aux trous Ø 6 mm.

### EMBOUIT OEILLET 90°



Permet d'être cloué dans du béton et de l'acier à l'aide d'un cloueur à gaz ou à poudre.

### EMBOUIT À CLOUER



Permet d'être cloué dans du béton et de l'acier à l'aide d'un cloueur à gaz ou à poudre. Le clou est déjà monté sur le support.

### EMBOUIT BAC ACIER



Permet d'être accroché au bac acier sur les trous à cet effet.

### EMBOUIT IPN



Permet de se fixer sur les IPN par simple coup de marteau.

## Le Pack



- Le kit comprend une bobine de câble en acier CADDY SPEED LINK et des verrous CADDY SPEED LINK SLK.
- La bobine de câble et les verrous sont emballés ensemble.
- Emballage ingénieux permettant à l'installateur de dérouler et couper rapidement.
- Parfait pour l'ajout de supports sur des installations existantes ou lorsque des longueurs de câble non-conventionnelles sont nécessaires.
- Câble aviation acier galvanisé constitué de 7 torons de 7 fils.
- Le système Push/Pull (Pousser/Tirer) permet un réglage facile et sans outil.
- Dispositif de verrouillage discret et esthétique pour réduire son impact visuel.
- Un angle de propagation du câble
- Dispositif de verrouillage à double tête qui permet un réglage simple de la hauteur.

## TABLEAU DE PRIX

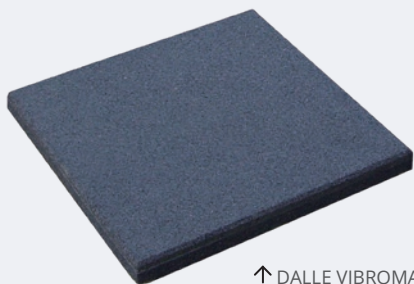
Code	Désignation	Colisage	€/Pièce
196514	SLK15L2LP embout boucle cable 2 ml 1,5mm de section de 20 à 100 kg	sachet 20 pcs	153,44
196515	SLK15L3LP embout boucle cable 3 ml 1,5mm de section de 20 à 100 kg	sachet 20 pcs	170,15
196543	SLK2L2LP embout boucle cable 2 ml 2mm de section de 44 à 220 kg	sachet 10 pcs	94,84
196544	SLK2L3LP embout boucle cable 3 ml 2mm de section de 44 à 220 kg	sachet 10 pcs	106,47
196707	SLK3L2LP embout boucle cable 2 ml 3mm de section de 89 à 445 kg	sachet 10 pcs	124,77
196708	SLK3L3LP embout boucle cable 3 ml 3mm de section de 89 à 445 kg	sachet 10 pcs	137,81
196045	SLK15L500PACK 150 ml de câble 1,5mm de section et 100 attache rapide	unité	457,42
195853	CADDY SPEED LINK Pince coupante	unité	87,36
96600	SLK2C200 Verrou pour filin 1,5 mm à 2 mm	boîte de 200	484,25

# SUPPORTAGE POUR TOIT PLAT



## Big Foot Sytem

### DALLE VIBROMAT



↑ DALLE VIBROMAT

Les dalles VIBROMAT sont idéales pour protéger les toitures du poinçonnement de charges lourdes. Le dessous des dalles, en forme alvéolaire permet de s'adapter à tout type de toit qui n'est pas parfaitement plat.

#### TABLEAU DE PRIX

Type	Code	€/Pièce
Dalle VIBROMAT 400x400x40 mm	167BB00662	33,00

### SUPPORT RUBBER FOOT « FIX-IT »



↑ SUPPORT RUBBER FOOT

Les supports RUBBER FOOT sont fait à base de pneus recyclés. Ils sont équipés de rails d'aluminium de 40x20 mm en usine. Ceci permet de fixer les pieds des appareils de climatisation directement sur les supports.

#### TABLEAU DE PRIX

Type	Code	€/Pièce
Petit RUBBER FOOT 250x180x95mm Charge max par pied 100kg	167BB00084	78,00
Moyen RUBBER FOOT 400x180x95 mm Charge max par pied 200kg	167BB00085	96,00
Moyen RUBBER FOOT 400x180x95 mm Charge max par pied 200kg	167BB00386	108,00
XL RUBBER FOOT 1000x180x95 mm Charge max par pied 500kg	167BB00134	198,00
MInI RUBBER FOOT 250x130x50mm Charge max par pied 50kg	167BB00135	42,00

### SUPPORT DE GAINÉ EN H



↑ SUPPORT DE GAINÉ

Une réponse au DTU43.1 (suivant configuration)

Le support de gainé en H est une solution simple, rapide et économique pour supporter les gaines de ventilation, les canalisations et les passages de câbles.

Grâce aux inserts « UNISTRUT » en 41x41 mm, les rails standard (non fournis, voir page 458) s'emboîtent dans les pieds de BIG FOOT.

- Le Kit comprend :
- 2 pieds 450x450
  - 2 patins anti-vibratiles
  - 2 inserts « UNISTRUT »
  - 2 équerres
  - 4 boulons M10

#### TABLEAU DE PRIX

Type	Code	€/Pièce
Support GRAND PIED en H	167BB00094	225,00

## Kits complets modulables



### DESCRIPTION - APPLICATIONS

Il y a trois kits complets modulables disponibles dans les dimensions suivantes, 1 ml, 2 ml, et 3 ml.

Les cadres modulables sont fournis avec les pieds en 305 mm qui sont équipés de patins anti-vibratiles. Le châssis est réalisé en barres d'acier galvanisé de 40x40 mm.

Pour supporter des appareils avec un poids important, nous proposons des pieds de 450 mm et un châssis en acier galvanisé de 50x50 mm.

Charges maximales par pied 305x305 mm : 120 kg  
Charges maximales par pied 450x450 mm : 220 kg

### PRIX SUR DEMANDE

## Chassis sur mesure



### DESCRIPTION - APPLICATIONS

Conçu pour répondre à l'ensemble de vos besoins de supportage, nous pouvons grâce à un plan détaillé de votre toiture, avec les dimensions et le poids de vos appareils dimensionner un support spécifique pouvant supporter une charge jusqu'à 10 tonnes.

Les BIG FOOT standards sont modulables et permettent une mise en œuvre rapide. Le montage est simple et rapide.

De plus l'esthétique de l'installation est améliorée, valorisant ainsi votre travail.

### PRIX SUR DEMANDE



## Conduits & accessoires



TRANSFERT ET CONDITIONNEMENT DE L'AIR

### I TCA Nice

270 Avenue des Maurettes  
06270 Villeneuve-Loubet

**04 92 13 36 66**

Fax : 04 93 22 82 66  
Mail : tca06@tca.fr

### I TCA Marseille

213 Route des Trois Lucs  
à la Valentine  
13011 Marseille

**04 91 19 19 19**

Fax : 04 91 43 25 04  
Mail : tca13@tca.fr

### I TCA Montpellier

19 Rue Maryse Bastié,  
34430 Saint-Jean-de-Védas

**04 67 4736 90**

Fax : 04 67 47 98 51  
Mail : tca34@tca.fr

[www.tca.fr](http://www.tca.fr)