

VMC PAVILLONNAIRE

RÉSEAUX ET ACCESSOIRES DE VMC

- RÉSEAUX SEMI-RIGIDES
- RÉSEAUX RIGIDES
- RÉSEAUX SOUPLES



NON URTICANT



Nouveautés réseaux



Réseaux semi-rigides plastiques Clip & Go



- **Gaine circulaire ultra-flexible :**
- encore plus rapide à installer



- **Cavalier de fixation universel :**
- se monte sur conduits flexibles circulaires ou semi-circulaires toutes sections



- **Caisson de distribution universel :**
- pour conduit circulaire ou semi-circulaire

Réseaux rigides plastiques avec accessoires à joints et clips de maintien intégrés



- **Montage ultra-rapide**
- **Étanchéité parfaite (classe D)**
- **Forte résistance à l'arrachement des conduits**

Réseaux souples isolés non-urticants



- **Pour votre confort lors de l'installation :**
- en 2016 l'isolant de tous nos conduits souples est non-urticant !

Guide de choix Réseaux

Réseaux en volume chauffé



RÉSEAUX SEMI-RIGIDES

- **Clip & Go semi-circulaire** : traité antistatique et antibactérien
- **Clip & Go circulaire** : ultra-flexible

RÉSEAUX RIGIDES

- **Rigide plastique avec accessoires à joints**
- **Rigide plastique**
- **Conduit PE rigide isolé**

RÉSEAUX SOUPLES

- **Circulaire** : aluminium pour insufflation ; PVC pour extraction
- **Rectangulaire** : aluminium pour insufflation ; PVC pour extraction

Réseaux en volume non chauffé (combles)



NON URTICANT

RÉSEAUX SOUPLES ISOLÉS : Isolant non-urticant

- **Épaisseur d'isolant 25 mm** : aluminium pour insufflation ; PVC pour extraction
- **Épaisseur d'isolant 50 mm** : aluminium pour insufflation ; PVC pour extraction

	Préconisations systèmes	Installation		Utilisation	Rapidité lors de l'installation	Respect de la qualité d'air	Facilité d'intégration dans le bâti	Pertes de charge	Étanchéité du réseau	Budget
		volume chauffé	combles							
Clip & Go circulaire	double flux	x		insufflation/ extraction	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★
Clip & Go semi circulaire	double flux	x		insufflation/ extraction	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★
Rigide plastique joints	double flux simple flux	x		insufflation/ extraction	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★
Rigide plastique standard	double flux simple flux	x		insufflation/ extraction	★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Souple aluminium isolé 50 mm	double flux chauffe-eau thermodynamique		x	insufflation/ extraction	★★★★★	★★★★	★	★	★	★★★
Souple aluminium isolé 25 mm	simple flux		x	extraction	★★★★★	★★★★	★	★	★	★★★★
Souple aluminium	double flux simple flux	x		insufflation/ extraction	★★★★★	★★★★	★	★	★	★★★★
souple pvc isolé 50 mm	double flux chauffe-eau thermodynamique		x	extraction	★★★★★	★	★	★	★	★★★
Souple PVC isolé 25 mm	simple flux		x	extraction	★★★★★	★	★	★	★	★★★★
Souple pvc	simple flux autoréglable	x		extraction	★★★★★	★	★	★	★	★★★★★

Réseaux semi-rigides plastiques



Ses atouts

- **Qualité d'air optimale**
- **Facilité d'intégration**
- **Rapidité d'installation :**
- 2 fois plus rapide à installer qu'un réseau rigide
- **Étanchéité garantie :**
- joints d'étanchéité
- **Polyvalence :**
- conduits circulaires ou semi-circulaires



Description - Application

Conduits semi-rigides annelés circulaires et semi-circulaires en PEHD (qualité alimentaire) avec intérieur lisse.

Semi-circulaire : traité antistatique et antibactérien, jusqu'à 156 m³/h (voir tableau p. 128).

Prévoir des joints d'étanchéité XJ 60 x 130 et 50 x 100 pour se raccorder sur les accessoires.

Circulaire : Ultra-flexible, jusqu'à 128 m³/h (voir tableau p. 128).

Prévoir des joints d'étanchéité XJ 75/90 ainsi que les clips de fixation XCF 75/90 pour se raccorder sur les accessoires.

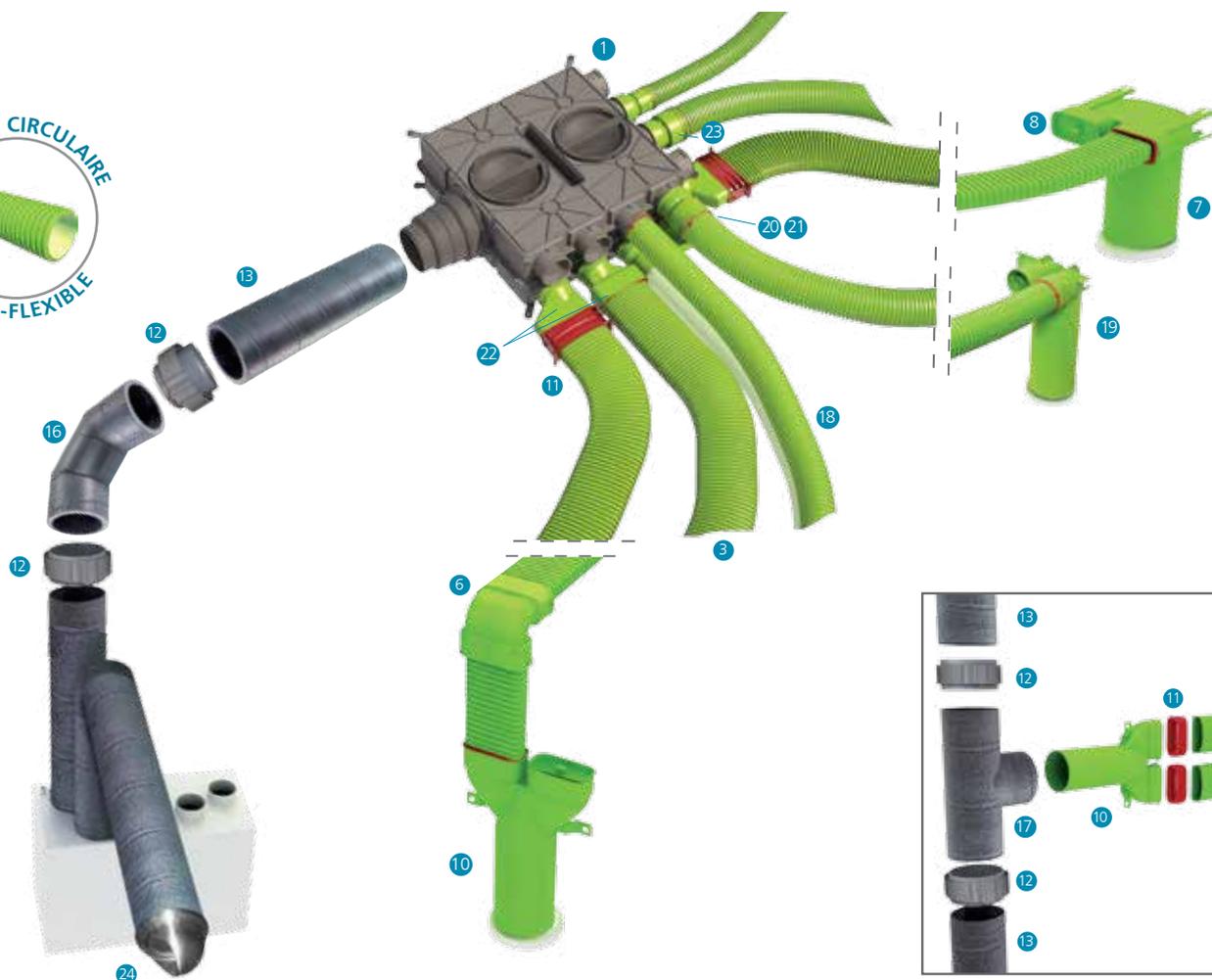
Caisson de distribution plastique modulable : 16 piquages Ø 75, compatible toutes sections, prévoir adaptateurs XAC pour raccordement sur conduits Ø 90 et conduits semi-circulaires. Le piquage de raccordement multi-diamètres (160 / 150/125) est repositionnable sur le côté ou sur les deux faces du caisson.

Température maximale d'utilisation : 60°C

Possibilité d'intégration en dalle béton.



CONDUIT CIRCULAIRE
ULTRA-FLEXIBLE



RACCORD DROIT



Indice	REF	Description	Dim. connecteurs	Conditionnement	CODE	
1	CDP 16X75	caisson de distribution 16 piquages	16 x Ø 75	x1	464 037	
2	CFX10	collier fixation universelle	Ø 75 - Ø 90 - 60 x 130-50 x 100	x10	464 038	
22	XAC50X100	adaptateur caisson 50x100	Ø 75	x1	464 051	
22	XAC60X130	adaptateur caisson 60x130	Ø 75	x1	464 052	
23	XAC90	adaptateur caisson Ø90	Ø 75	x1	464 053	
16	C 90 125 PE CR	coude à 90° en PE isolé	Ø 125 mm	x1	423 013	
14	C 30 125 PE CR	coude à 30° en PE isolé	Ø 125 mm	x1	423 011	
15	C 45 125 PE CR	coude à 45° en PE isolé	Ø 125 mm	x1	423 012	
17	TE 125 PE CR	té 125 en PE isolé	Ø 125 mm	x1	464 030	
12	RD PE CR	raccord droit en plastique	Ø 125 mm	x1	464 031	
13	T 160 PEE CR	gaine PEE Ø 160 longueur 2m	160	x1	461 000	
13	T 125 PEE CR	gaine PEE Ø 125 longueur 2m	125	x1	461 005	
16	C 90 160 PE CR	coude PEE à 90° Ø 160	160	x1	461 002	
15	C 45 160 PE CR	coude PEE à 45° Ø 160	160	x1	461 003	
12	RD PE CR 160	raccord droit pour gaine PEE Ø 160	160	x1	461 001	
	ETANCH TRAV 160	film d'étanchéité pour traversée de paroi Ø 160	160	x1	464 021	
17	TE PEE 160/125	té 160/125 en PE isolé	160/125	x1	464 020	
9	XRP	réduction 50x100 / 60x130	50x100 / 60x130	x1	464 024	
	ISOLANT CP 20 MM	rouleau d'isolant thermique 0,75 x 2,5 m	-	x1	422 961	
24	ME INOX 160	prise d'air inox Ø 160	160	x1	461 004	
GAMME 60 X 130	3	CSR 60x130	conduit semi-rigide 60x130 - 20 m	60x130	couronne de 20 m	464 001
	11	XJ 60x130	joint 60x130	60x130	x4	464 014
	5	XCH 60x130	coude horizontal 60x130	60x130	x1	464 010
	6	XCV 60x130	coude vertical 60x130	60x130	x1	464 008
	4	XRD 60x130	connecteur droit 60x130	60x130	x1	464 018
	7	XCMV 60x130x125	coude mixte vertical 60x130x125 + 1 bouchon	60x130 - Ø 125 mm	x1	464 006
	8	XB 60x130	bouchon 60x130	60x130	x1	464 016
10	XRMD 60x130x125	raccord mixte droit 60x130x125 + 1 bouchon	60x130 - Ø 125 mm	x1	464 004	
GAMME 50 X 100	3	CSR 50x100	conduit semi rigide 50x100 - 30 m	50x100	couronne de 30 m	464 000
	11	XJ 50x100	joint 50x100	50x100	x5	464 013
	5	XCH 50x100	coude horizontal 50x100	50x100	x1	464 009
	6	XCV 50x100	coude vertical 50x100	50x100	x1	464 007
	4	XRD 50x100	connecteur droit 50x100	50x100	x1	464 017
	7	XCMV 50x100x125	coude mixte vertical 50x100x125 + 1 bouchon	50x100 - Ø 125 mm	x1	464 005
	8	XB 50x100	bouchon 50x100	50x100	x1	464 015
GAMME Ø 75	18	CSR 75	conduit semi rigide circulaire Ø 75-50m	Ø 75	couronne de 50 m	464 033
	19	XCMV 75	coude mixte vertical Ø 75	Ø 75 - Ø 125	x1	464 034
	20	XCF 75	clip gaine Ø 75	Ø 75	x10	464 049
	21	XJ 75	joint Ø 75	Ø 75	x10	464 048
		XRD 75	connecteur droit Ø 75	Ø 75	x1	464 025
GAMME Ø 90	18	CSR 90	conduit semi rigide circulaire Ø 90-25m	Ø 90	couronne de 25 m	464 032
	19	XCMV 90	coude mixte vertical Ø 90	Ø 90 - Ø 125	x1	464 035
	20	XCF 90	clip gaine Ø 90	Ø 90	x10	464 050
	21	XJ 90	joint Ø 90	Ø 90	x10	464 047
		XRD 90	connecteur droit Ø 90	Ø 90	x1	464 026

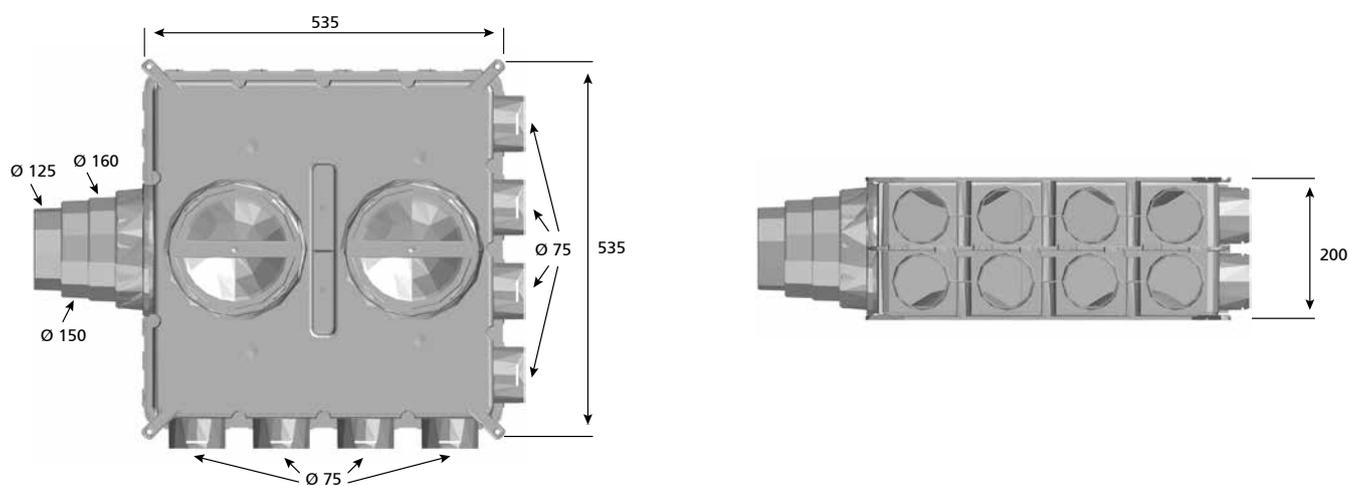
Réseaux semi-rigides plastiques

Caisson de distribution universel

Composition : 16 piquages Ø 75.

Livré avec : 1 x piquage multi-diamètre (Ø 160-150-125 mm) + 12 bouchons Ø 75.

Dimensions : avec montage piquage à plat



Caractéristiques

Type de conduit								
	CSR 75	CSR 90	CSR 50 x 100	CSR 60 x 130	2 x CSR 75	2 x CSR 90	2 x CSR 50 x 100	2 x CSR 60 x 130
Diamètre extérieur	75 mm	90 mm	–	–	2 x 75 mm	2 x 90 mm	–	–
Débits à 3 m/s	34 m ³ /h	48 m ³ /h	35 m ³ /h	55 m ³ /h	68 m ³ /h	96 m ³ /h	70 m ³ /h	110 m ³ /h
Débits à 4 m/s	45 m ³ /h	64 m ³ /h	44 m ³ /h	78 m ³ /h	90 m ³ /h	128 m ³ /h	88 m ³ /h	156 m ³ /h

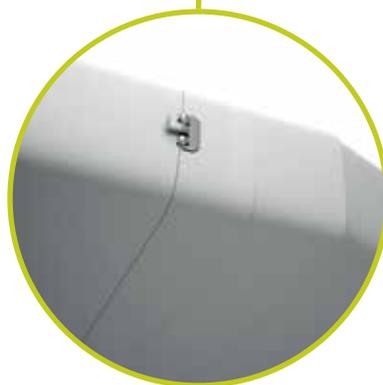
Réseaux rigides plastiques

Nos réseaux rigides plastiques existent désormais avec des accessoires à joints et clips de maintien intégrés, pour un montage ultra rapide et une étanchéité parfaite.

 Découvrez-la en vidéo



Joint d'étanchéité intégré



Clips de maintien anti-écrasement



Traitement antistatique et antibactérien

Réseaux rigides plastiques Rectangulaires



Version à joints

Ses atouts

- **Intégration facilitée :**
- épaisseur de 55 mm
- **Assemblage facile et rapide**
- **Étanchéité garantie :**
- accessoires avec joints d'étanchéité et clips de maintien

Description - Application

Conduits rigides en PVC auto-extinguible pour réseau de VMC ou extraction de cuisine. Température maximale d'utilisation : +60° C. Installation lorsque le réseau doit être protégé des risques d'écrasement ou pour diminuer les pertes de charges (réseaux longs ou complexes).

Accessoires à joints avec clips de maintien intégrés : étanchéité parfaite, ne nécessite ni mastic ni adhésif. Les clips de maintien intégrés assurent une forte résistance à l'arrachement des conduits.



	Description	Dim. pièces raccordées	Accessoires standards		Accessoires avec joint	
			REF	CODE	REF	CODE
Réseau équivalent Ø 80 ou 100 mm	tube rect. plast. 55 x 110 - 3 m ⁽¹⁾	55 x 110	TR 55 X 110 P - 3M	460 000	-	-
	tube rect. plat PVC 55 x 110 - 1,5 m	55 x 110	TR PLAT 55X110	460 021	-	-
	raccord droit 55 x 110	55 x 110	RD 55 X 110	460 001	RD 55 X 110 J	460 050
	coude vertical 90° 55 x 110	55 x 110	CV 55 X 110	460 002	CV 55 X 110 J	460 056
	coude horizontal 90° 55 x 110	55 x 110	CH 55 X 110	460 003	CH 55 X 110 J	460 058
	coude mixte vertical 55 x 110 x 100	55 x 110, Ø 100	CMV 55X110X100	460 004	CMV 55X110X100 J	460 054
	raccord mixte 55 x 110 x 100	55 x 110, Ø 100	RMD 55X110X100	460 005	RMD 55X110X100 J	460 052
	coude angle variable 55 x 110	55 x 110	CAV 55 X 110	460 013	CAV 55 X 110 J	460 064
	té 90° 55 x 110 x 100	55 x 110, Ø 100	TE 55X110X100	460 006	-	-
	fixation rectangulaire 55 x 110	55 x 110	FR 55 X 110	460 015	-	-
	raccord adaptable 100/80	Ø 100 / Ø 110	RA 100X80	460 017	-	-
	té horizontal rect. 55 x 110	55 x 110	TEHR 55X110	460 023	-	-
	piège à son conduit rect. 55 x 110	55 x 110	PAS R50 55X110	460 048	-	-
	fixation rect. conduit plat 55 x 110	55 x 110	FR PLAT 55X110	460 049	-	-
Réseau équivalent Ø 125 mm	tube rect. plast. 55 x 220 - 3 m ⁽²⁾	55 x 220	TR 55 X 220 P - 3M	460 007	-	-
	raccord droit 55 x 220	55 x 220	RD 55X220	460 008	RD 55X220 J	460 051
	coude vertical 90° 55 x 220	55 x 220	CV 55 X 220	460 009	CV 55 X 220 J	460 057
	coude horizontal 90° 55 x 220	55 x 220	CH 55 X 220	460 010	CH 55 X 220 J	460 059
	coude mixte vertical 55 x 220 x 125	55 x 220 x 125	CMV 55X220X125	460 011	CMV 55X220X125 J	460 055
	raccord mixte 55 x 220 x 125	55 x 220 x 125	RMD 55X220X125	460 012	RMD 55X220X125 J	460 053
	té horizontal rect. 55 x 220	55 x 220	TEHR 55X220	460 022	TEHR 55X220 J	460 067
	coude angle variable 55 x 220	55 x 220	CAV 55X220	460 025	CAV 55X220 J	460 065
	fixation rectangulaire 55 x 220	55 x 220	FR 55X220	460 016	-	-
	té 90° 55 x 220 x 125	55 x 220 x 125	TE 55X220X125	460 018	-	-
	bouchon rect. 55 x 220	55 x 220	BOUCHON 55X220	460 019	-	-
	piège à son conduit rect. 55 x 220	55 x 220	PAS R50 55 x 220	460 047	-	-
Pour un changement de diamètre (équivalent 125 à 80 mm ou 100 mm)						
	té horizontal rect. 55 x 220 x 110	55 x 220 x 110	TEHR 55X220X110	460 024	TEHR 55X220X110 J	460 068
	réduction rect. 55 x 220 x 110	55 x 220 x 110	RR 55X220X110	460 042	-	-

⁽¹⁾ conditionnement minimum : 6 longueurs - ⁽²⁾ conditionnement minimum : 4 longueurs

Réseaux rigides plastiques

Circulaires



Ses atouts

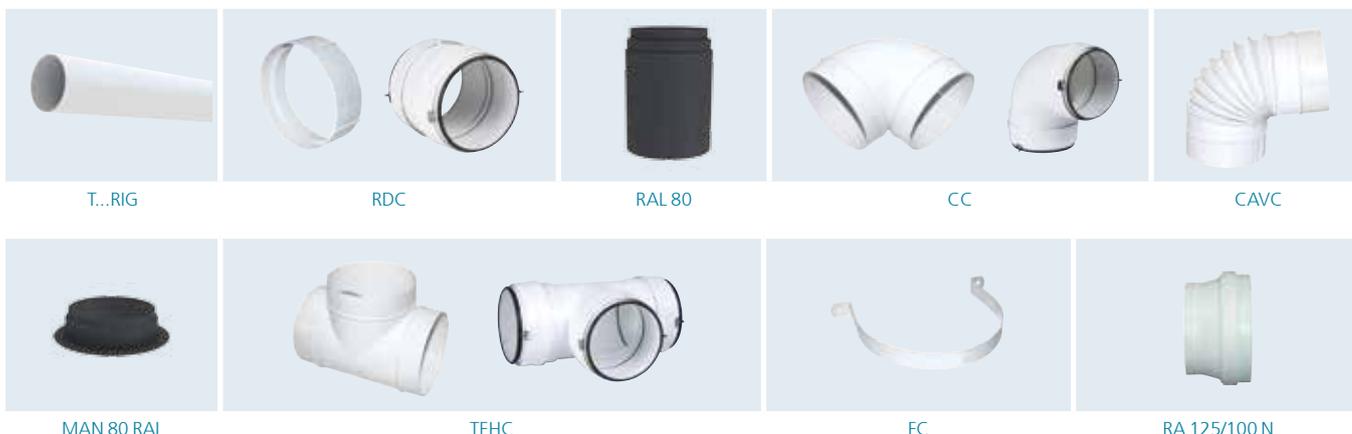
- **Performance :**
 - pertes de charge limitées
 - adapté aux réseaux de grande longueur
- **Étanchéité garantie :**
 - joints d'étanchéité et clips de maintien



Description - Application

Conduits rigides en PVC auto-extinguible pour réseau de VMC ou extraction de cuisine.
 Température maximale d'utilisation : +60° C.
 Installation lorsque le réseau doit être protégé des risques d'écrasement ou pour diminuer les pertes de charges (réseaux longs ou complexes).

Accessoires à joints avec clips de maintien intégrés : étanchéité parfaite, ne nécessite ni mastic ni adhésif.
 Les clips de maintien intégrés assurent une forte résistance à l'arrachement des conduits.



T...RIG

RDC

RAL 80

CC

CAVC

MAN 80 RAL

TEHC

FC

RA 125/100 N

Description	Dim. pièces raccordées	Accessoires standards		Accessoires avec joint	
		REF	CODE	REF	CODE
Pour réseau équivalent diamètre 80 mm					
rallonge Ø 80, longueur 100 mm		RAL 80	422 865	-	-
manchette pour rallonge et bouche Ø 80		MAN 80 RAL	422 926	-	-
Pour réseau équivalent diamètre 100 mm					
tube rigide PVC Ø 100 - 3 m	100	T 100 RIG	460 030	-	-
raccord droit circulaire PVC Ø 100	100	RDC 100	460 031	RDC 100 J	460 060
coude circulaire PVC Ø 100	100	CC 100	460 032	CC 100 J	460 062
coude angle variable circulaire PVC Ø 100	100	CAVC 100	460 033	-	-
té circulaire PVC Ø 100	100	TEHC 100	460 034	-	-
fixation circulaire Ø 100	100	FC 100	460 035	-	-
Pour réseau équivalent diamètre 125 mm					
tube rigide PVC Ø 125 - 3 m	125	T 125 RIG	460 036	-	-
raccord droit circulaire PVC Ø125	125	RDC 125	460 037	RDC 125 J	460 061
coude circulaire PVC Ø 125	125	CC 125	460 038	CC 125 J	460 063
té circulaire PVC Ø 125	125	TEHC 125	460 040	TEHC 125 J	460 066
coude angle variable circulaire PVC Ø 125	125	CAVC 125	460 039	-	-
fixation circulaire Ø 125	125	FC 125	460 041	-	-
raccord adapt Ø 125/100 PVC	125/100	RA 125/100 N	460 043	-	-

Pour passer du diamètre 100 au diamètre 80, utiliser un RA 100/80 (code 460 017, voir page 129).

Réseaux souples



Type T...ALU



Type TR...ALU



Type T...ALU CR

NON URTICANT

CONDUITS SOUPLES ALUMINIUM

Particulièrement adaptés aux réseaux d'insufflation de double flux.

Type T...ALU :

standard, avec spirale en fil d'acier.

Type TR...ALU :

rectangulaire avec spirale en fil d'acier.

Type T...ALU CR :

calorifugé, conduit intérieur type T...ALU et pare-vapeur en PVC.

Isolant non urticant.

REF	Ø (mm)	Long. (m)	CODE
T 82 ALU	80	6	423 029
T 127 ALU	125	6	423 030
TR 100/40 ALU	≈ 80	6	423 031
TR 140/60 ALU	≈ 150	6	423 032

	REF	Ø (mm)	Long. (m)	Épaisseur isolant (mm)	CODE
VMC HYGRO	T 82 ALU CR 25	80	6	25	423 027
	T 127 ALU CR 25	125	6	25	423 028
	T 162 ALU CR 25 L 3 M	160	3	25	423 069
	T 162 ALU CR 25 L 6 M	160	6	25	423 067
VMC DOUBLE FLUX	T 82 ALU CR 50	80	6	50	423 025
	T 127 ALU CR 50	125	6	50	423 026
	T 162 ALU CR 50	160	6	50	423 060

CONDUITS SOUPLES PVC

Conduits souples en tissu PVC prévus pour les installations de VMC en maison individuelle. Couleur grise.

Type B : standard, avec spirale en fil d'acier.

Type A : renforcé, avec spirale en fil d'acier et tissu PVC armé de fibres de verre.

Type CR : calorifugé. Conduit intérieur type B et pare-vapeur en PVC (utilisé en hygro). Épaisseur de l'isolant : 25 mm.

Isolant non urticant.

Type TR : rectangulaire, avec spirale en fil d'acier (pour passage dans le doublage), s'utilise sans pièce d'adaptation (fil d'acier déformable). PVC renforcé.

Type TR B : rectangulaire. PVC standard.

	REF	Ø (mm)	Long. (m)	CODE
	T 82 B L 6 M	80	6	423 034
	T 127 B L 6 M	125	6	423 037
	T 162 B L 6 M	160	6	423 070
	T 82 A L 6 M	80	6	423 041
	T 127 A L 6 M	125	6	423 043
	T 82 CR L 6 M	80	6	423 050
	T 82 CR L 10 M	80	10	423 051
	T 127 CR L 6 M	125	6	423 053
	T 127 CR L 10 M	125	10	423 054
	T 162 CR L 6 M	160	6	423 142
	TR 100/40 A L 6 M	≈ 80	6	423 046
	TR 140/60 A L 6 M	≈ 150	6	423 048
	TR 100/40 B L 10 M	≈ 80	10	423 045
	TR 140/60 B L 10 M	≈ 150	10	423 047



Type B/A



Type CR

NON URTICANT



Type TR

HEXAGAINE

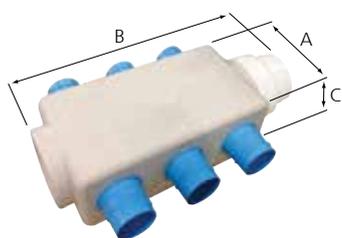
Conduit souple en tissu PVC (type B) pour VMC en maison individuelle, compacté dans un emballage carton de forme hexagonale. Marquage de la gaine tous les mètres, ouverture facile, stockage et transport simplifiés.

REF	Ø	Condit. en carton	CODE
HEXAGAINE 80	80	12	423 360
HEXAGAINE 125	125	6	423 362

Vendus en longueurs de 18 mètres.



Accessoires pour réseaux souples



CAISSONS DE DISTRIBUTION POUR CONDUITS SOUPLES



Caisson collecteur en PSE,
avec 6 piquages Twist & Go, Ø 80.

**DISPONIBLE
SEPTEMBRE 2016**



REF	Emploi	A	B	C	Piquages régulés	Raccordement cuisine	Raccordement caisson	CODE
NEOCD 80 S	soufflage air neuf	228	650	170	non	-	Ø 125	412 231
NEOCD 80 R	reprise air vicié	228	641	170	oui	1 x 125	Ø 125	412 232
NEOCD 80 HY	reprise air vicié	228	650	170	non	1 x 125	Ø 160	412 233
NEOCD 160/80 R	reprise air vicié	228	650	170	oui	1 x 125	Ø 160	412 234
NEOCD 160/80 S	soufflage air neuf	228	585	170	non	-	Ø 160	412 235

AUTRES ACCESSOIRES



Colliers de serrage

en fil d'acier.

Conditionnement par 10.

REF	CODE
C 82 par 10	423 348
C 127 par 10	423 350



Réductions plastiques

REF	CODE
RP 80/60	422 221
RP 100/80	422 222
RP 125/100	422 223
RP 150/125	422 224
RCP 160/125	422 809



Manchons de raccordement

REF	CODE
MR 80	422 232
MR 125	422 234



Culotte de raccordement 160 / 2X125

REF	CODE
CU 160/2X125	524 649



13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11
Pour le professionnel : www.atlantic-pro.fr
Pour le particulier : www.atlantic.fr



VOTRE INSTALLATEUR