



c'est simple c'pro



Accessoires de diffusion d'air

COLLECTION
2020





Sommaire

La marque C'Pro	5
Le gainable	6
Le zoning	7
Le plénum motorisé	8
Les éléments de soufflage résidentiel	10
Les éléments de soufflage tertiaire	17
Les éléments de reprise	20
Les plénums de gainable	24
Les conduits aérauliques	26



pro La marque C'Pro



Une marque au service des pro !

Marque leader chez les professionnels, les accessoires de chauffage et climatisation C'Pro sont reconnus pour leur fiabilité et leur simplicité d'utilisation depuis plus de 10 ans.

Afin d'assurer le **confort thermique et la qualité d'air** de chaque logement, la marque C'pro vous propose des produits de régulation, des grilles, des plénums et des accessoires nécessaires à la création des réseaux aérauliques liés aux systèmes gainables.

Nous vous proposons deux gammes, la gamme Essentiel et la gamme Design qui s'adaptent aux besoins du résidentiel et du tertiaire.

En lien permanent avec nos clients, ces gammes évoluent sans cesse pour faciliter et optimiser vos installations de chauffage, climatisation et diffusion d'air.



Les valeurs de la marque !

Pour répondre au mieux à vos besoins, les produits C'pro sont **étudiés, testés et validés** par des experts des métiers de la climatisation et du chauffage.

- Simples, nos produits sont faciles à installer. Leur montage rapide vous permet de gagner du temps.
- Solides, ils sont durables et résistants aux conditions de montage des chantiers.
- Fiables, ils ont été testés et validés par des tests d'usages.

c'est simple c'pro

Fiabilité

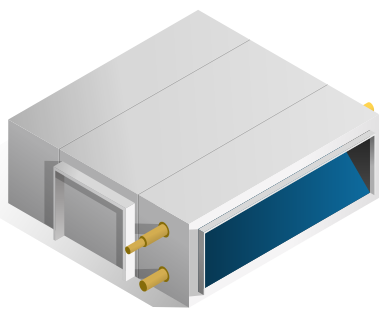
Installée sur le marché depuis plus de 10 ans

Simplicité

Facile d'utilisation

Solidité

Qualité des produits C'Pro



Le gainable

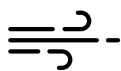
Qu'est ce qu'un gainable ?

Une installation gainable est composée d'une unité intérieure centralisée et d'un réseau de gaines situé dans les combles et faux plafonds, par lequel est distribué l'air chaud ou froid jusqu'aux grilles situées dans chaque pièce.



Les + du gainable ?

Un système gainable assure **une diffusion d'air homogène** dans chaque pièce et permet de **purifier l'air intérieur** grâce à un système de filtration performant. Son design esthétique et discret, lui permet de se fondre dans le décor de votre habitation.



Diffusion d'air harmonieuse



Grande qualité d'air



Design discret

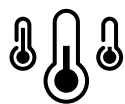
Le zoning

À quoi sert le zoning ?

Le zoning permet le contrôle de la température de façon indépendante dans les différentes pièces.

L'installation adapte son fonctionnement aux besoins réels des occupants ; elle est composée d'une seule unité de traitement d'air pouvant moduler et optimiser les débits dans chaque zone sélectionnée, grâce aux éléments motorisés.

Les + du zoning ?



Confort thermique adapté à tous

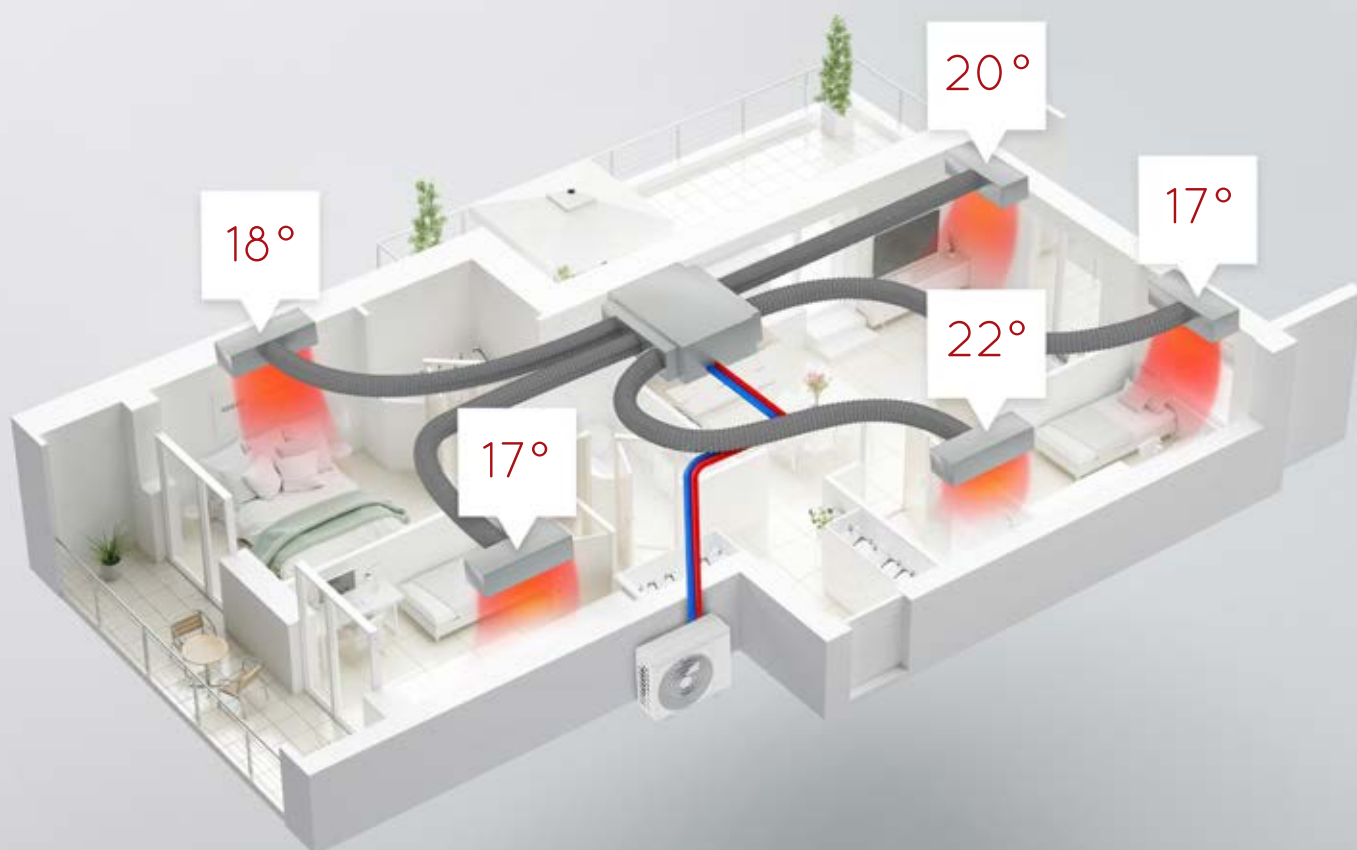
Possibilité de choisir la température souhaitée dans chaque pièce, indépendamment les unes des autres.



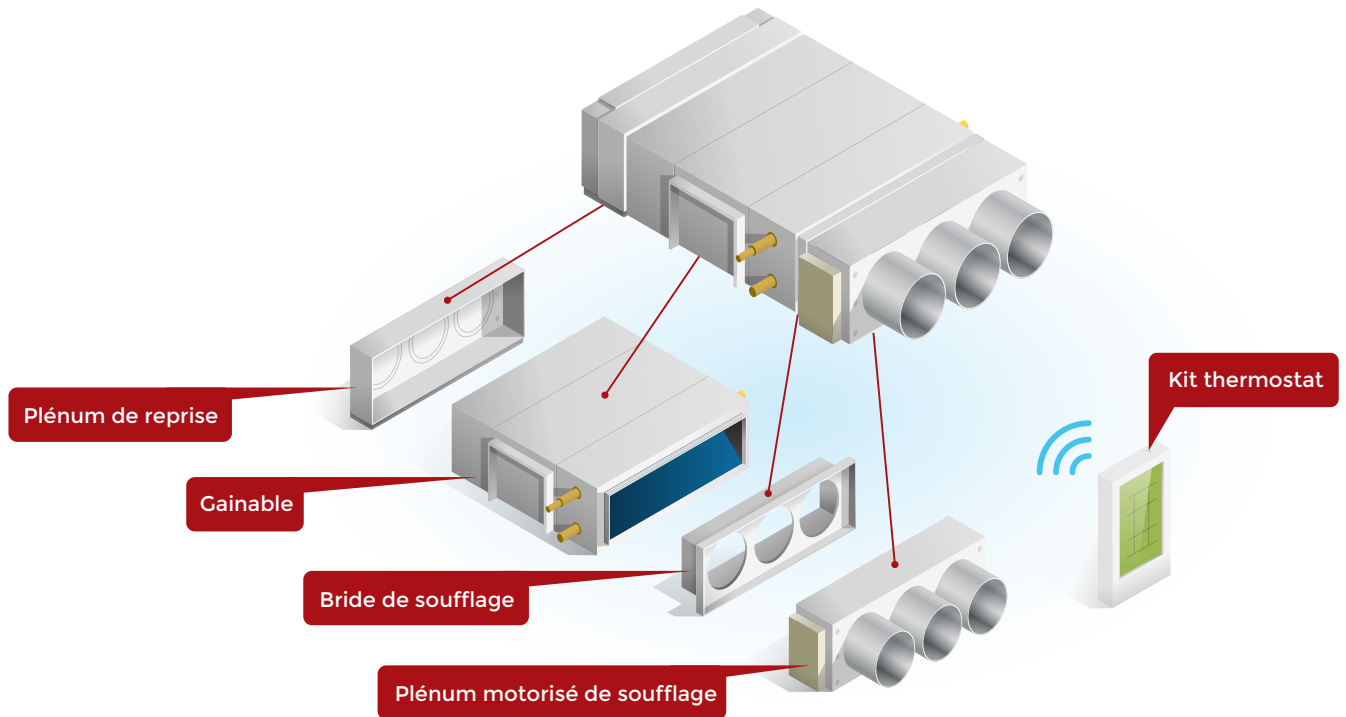
Economies d'énergies

Le zoning permet de ne pas chauffer/climatiser les pièces inoccupées.

La régulation automatique de la température permet de maîtriser sa consommation énergétique. Quand la température d'une pièce souhaitée est atteinte, le volet du zoning de celle-ci se ferme tout en continuant à fonctionner pour les autres pièces.



Plénum motorisé



Le kit de plénum motorisé C'Pro comprend :



Un plénum motorisé universel de 3 à 5 sorties



Un kit d'adaptation machine : bride de soufflage + plénum de reprise (avec des piquages) + passerelle de la marque + vis de fixation



Un kit thermostat : un principal et plusieurs secondaires

Les plus du plénum motorisé ?



Facilité d'installation

- Produit pré-monté
- Paramétrage simplifié



Facilité d'utilisation

- Thermostats simplifiés



Fiabilité du moteur

- Moteur 3 fils : très faible consommation énergétique



Informations techniques

- Plénum en galva 0,6mm léger avec bords non coupants
- Kit d'adaptation et plénum motorisé avec isolation M1
- Plénum de reprise prédécoupé en 160/200/250mm
- Moteur alimenté en 230V
- Thermostats 100% radio

Référence	Désignation	Prix en €
051116-500003	Pack C'PRO Mitsu S 3 sorties (PEAD35/50)	2 302,91
051116-500004	Pack C'Pro Mitsu S 4 sorties (PEAD35/50)	2 652,99
051116-500014	Pack C'Pro Mitsu M 4 sorties (PEAD60/71)	2 652,99
051116-500015	Pack C'Pro Mitsu M 5 sorties (PEAD60/71)	3 081,48
051116-500024	Pack C'Pro Mitsu L 4 sorties (PEAD100/125)	2 652,99
051116-500025	Pack C'Pro Mitsu L 5 sorties (PEAD100/125)	3 081,48
051116-520003	Pack C'PRO Général S 3 sorties (ARHG 12/14/18)	2 302,91
051116-520004	Pack C'Pro Général S 4 sorties (ARHG 12/14/18)	2 652,99
051116-520014	Pack C'Pro Général M 4 sorties (ARHG 24/30)	2 652,99
051116-520015	Pack C'Pro Général M 5 sorties (ARHG 24/30)	3 081,48
051116-520024	Pack C'Pro Général L 4 sorties (ARHG 36/45)	2 652,99
051116-520025	Pack C'Pro Général L 5 sorties (ARHG 36/45)	3 081,48
051116-530003	Pack C'PRO Heiwa S 3 sorties (HGS50)	2 302,91
051116-530004	Pack C'Pro Heiwa S 4 sorties (HGS50)	2 652,99
051116-530014	Pack C'Pro Heiwa M 4 sorties (HGS70)	2 652,99
051116-530015	Pack C'Pro Heiwa M 5 sorties (HGS70)	3 081,48

Afin de stabiliser votre installation, pensez à utiliser les accessoires de fixation.

GAMME ESSENTIEL RESIDENTIEL

Les éléments de soufflage

Grilles doubles déflexions (GRDD*)

Les grilles à double déflexion par ailettes mobiles permettent un meilleur réglage de la direction du flux d'air. Ces grilles sont essentiellement destinées à une installation murale. Leur fixation clips facilite l'installation.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051204-433010	300x100	207	301	Dispo	27,34
051204-433015	300x150	311	451	Dispo	29,58
051204-434015	400x150	415	601	Dispo	33,15
051204-434020	400x200	553	802	Dispo	39,53
051204-435015	500x150	518	752	Dispo	39,53
051204-438020	800x200	1106	1604	Dispo	79,25

Grilles lames courbes (GRLC*)

Les grilles lames courbes sont principalement destinées à une installation au plafond pour diffuser l'air en créant un effet Coanda. Leur fixation par clips facilite l'installation.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051204-533010	300x100	207	282	2-4 j.	28,46
051204-533015	300x150	309	451	Dispo	29,48
051204-534015	400x150	412	583	Dispo	34,17
051204-534020	400x200	541	780	Dispo	38,45
051204-535015	500x150	510	735	2-4 j.	43,35



Effet Coanda: effet généré par les lames courbes de la grille de soufflage qui entraînent une accélération du flux d'air vers le plafond afin d'éviter le contact direct avec les occupants.

Les plénums associés

Plénums de soufflage PVC avec piquage arrière (PLEPVC*):

Ces plénums comportent un piquage oblong arrière, dimensionné par rapport au débit d'air correspondant.



Réf	Dimensions LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
051208-423010	330x130x115	1	160	Dispo	25,85
051208-423015	330x180x125	1	160	Dispo	28,22
051208-424015	430x180x150	1	200	Dispo	30,31
051208-424020	430x230x195	1	200	Dispo	32,45

Plénums en tôle galvanisée isolée de hauteur de 200mm (PLEGRS*):

Ces plénums comportent des piquages prédécoupés arrière et latéraux afin de faciliter l'installation. Les piquages sont fournis avec le plénum.



Réf	Dimensions LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
051208-523015	320x170x200	1	160	Dispo	64,16
051208-524015	420x170x200	1	200	Dispo	74,77
051208-524020	420x220x200	1	200	Dispo	96,39
051208-525015	520x170x200	1	200	Dispo	96,39
051208-528020	820x220x200	2	200	Dispo	113,42

GAMME ESSENTIEL RESIDENTIEL

Contre-cadres (CCGRS*)

Ces contre-cadres sont adaptés aux grilles doubles déflexions, lames courbes et linéaire à barres fixes.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051210-003010	300x100	Dispo	10,60
051210-003015	300x150	Dispo	11,10
051210-004015	400x150	Dispo	11,80
051210-004020	400x200	Dispo	12,10
051210-005015	500x150	Dispo	12,60
051210-006010	600x100	Dispo	13,20
051210-006015	600x150	Dispo	13,80
051210-008010	800x100	Dispo	14,05
051210-008015	800x150	Dispo	14,30
051210-008020	800x200	Dispo	17,00

Grilles de sol (GRSOL*)

De couleur grise foncée, ces grilles de sol sont spécialement conçues pour une installation au sol.



Réf	Dimensions (mm)	20 dB(A)	30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
051206-500352	300x150	262	381	2-4 j.	35,19
051206-500452	400x150	350	507	2-4 j.	42,33
051206-500552	500x150	437	634	2-4 j.	47,94

Plénums de sol (PLESO*)

Ces plénums de sol sont adaptés pour des planchers qui ne dépassent pas 360mm d'épaisseur.

Un filtre est intégré dans le plénum en cas d'utilisation de reprise et un contre-cadre réglable est fourni en fonction de l'épaisseur de la dalle.



Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051206-500351	302x152x600	2-4 j.	62,52
051206-500451	402x152x600	2-4 j.	72,01
051206-500551	502x152x600	2-4 j.	81,60

Grilles circulaires BRC (BRC*)

Les grilles circulaires à débit variables sont fournies avec leur raccord en Galva et bénéficient de 5 positions de réglage.



Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051206-410160	160	120	180	Dispo	32,20
051206-410200	200	200	220	Dispo	38,50

GAMME DESIGN RESIDENTIEL

Grilles soufflage linéaires (GRSLI*)

Très esthétiques, les grilles linéaires à barres fixes sont parfaitement adaptées aux installations murales. Leur fixation par clips facilite l'installation.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051204-613015	300x150	262	381	Dispo	36,60
051204-614015	400x150	350	507	Dispo	41,34
051204-615015	500x150	437	634	Dispo	48,90
051204-616010	600x100	350	507	Dispo	45,33
051204-616015	600x150	525	761	Dispo	52,61
051204-618010	800x100	467	677	Dispo	57,80
051204-618015	800x150	700	1015	Dispo	63,46
051204-611010	1000x100	583	846	2-4 j.	70,16
051204-611015	1000x150	875	1268	2-4 j.	72,38



Plénums associés (PLEGRSLI*)

Les plénums associés sont en tôle galvanisée isolée de hauteur de 300mm. Ils comportent des piquages prédécoupés arrière et latéraux afin de faciliter l'installation.



Réf	Dimensions LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
051208-613015	320x170x300	1	160	Dispo	72,44
051208-614015	420x170x300	1	160	Dispo	75,14
051208-615015	520x170x300	2	160	Dispo	77,22
051208-616010	620x120x300	2	160	Dispo	85,05
051208-616015	620x170x300	2	160	Dispo	88,67
051208-618010	820x120x300	3	160	Dispo	90,10
051208-618015	820x170x300	3	160	Dispo	97,72
051208-611010	1020x120x300	3	160	2-4 j.	107,26
051208-611015	1020x170x300	3	160	2-4 j.	117,12

GAMME DESIGN RESIDENTIEL

Packs grilles linéaires avec déflexions arrières invisibles (PACKGRLI*)

Les grilles linéaires à barres fixes sont très esthétiques, parfaitement adaptées aux installations murales.

Les déflexions arrières, invisibles, permettent un meilleur réglage de la direction du flux d'air tout en gardant le design souhaité.

Le plénum en Galva isolé M1 est quant à lui prédécoupé en différents diamètres, en arrière et en latéral. Les fixations par languettes permettent de renforcer l'installation.



Réf	Dimensions grille LxH (mm)	Débit d'air		Dimensions plénum LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)					
051204-713015	300x150	262	381	345x170x250	1	160	Dispo	125,67
051204-714015	400x150	350	507	454x170x250	1	200	Dispo	146,18
051204-715010	500x100	292	423	545x120x250	1	160	Dispo	147,62
051204-716010	600x100	350	507	645x120x250	1	200	Dispo	160,89
051204-716015	600x150	525	761	645x170x250	1	200	2-4 j.	170,81
051204-718010	800x100	467	677	845x120x250	2	200	2-4 j.	183,57



Outil de réglage déflexion grille (OUTILREG*)

Les grilles circulaires à débit variables sont fournies avec leur raccord en Galva et bénéficient de 5 positions de réglage.

Réf	Tenue en stock	Prix en €
051204-430000	Dispo	2,22

Cet outil de réglage permet d'orienter les déflecteurs arrières difficilement accessibles par le devant de la grille afin d'obtenir la diffusion d'air souhaitée.

Packs grilles à fentes (PACKGRA*)

Les grilles à fentes à déflecteurs mobiles (22mm) sont particulièrement discrètes grâce à leurs lignes épurées et modernes. Le plénum en Galva isolé M1, est prédécoupé en différents diamètres, en arrière et en latéral. Les fixations par languettes permettent de renforcer l'installation.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Dimensions plénum LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)					
051204-012500	500x100	90	125	500x100x200	1	160	Dispo	140,00
051204-013500	500x150	140	165	500x140x200	1	200	Dispo	155,00
051204-112500	1000x100	190	250	1015x100x200	2	160	Dispo	230,60
051204-113500	1000x150	250	350	1015x140x200	2	200	Dispo	271,70

Packs grilles à fentes (version performance (PACKGRA*))

Les grilles à fentes à déflecteurs mobiles (25mm) allient esthétique linéaire et efficacité. En version performance, les grilles permettent un débit d'air très performant et la possibilité de rassembler plusieurs grilles ensemble grâce aux ponts de montage.

Le plénum en Galva isolé M1, est prédécoupé en différents diamètres, en arrière et également en latéral. Les fixations par languettes renforcent l'installation.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Dimensions plénum LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)					
051204-202500	500x100	182	229	550x252x280	1	160/200	Dispo	247,20
051204-203500	500x150	249	313	550x252x280	1	160/200	Dispo	276,86
051204-221000	1000x100	310	391	1050x252x280	2	160/200	Dispo	355,97
051204-231000	1000x150	424	534	1050x252x280	2	160/200	Dispo	395,52



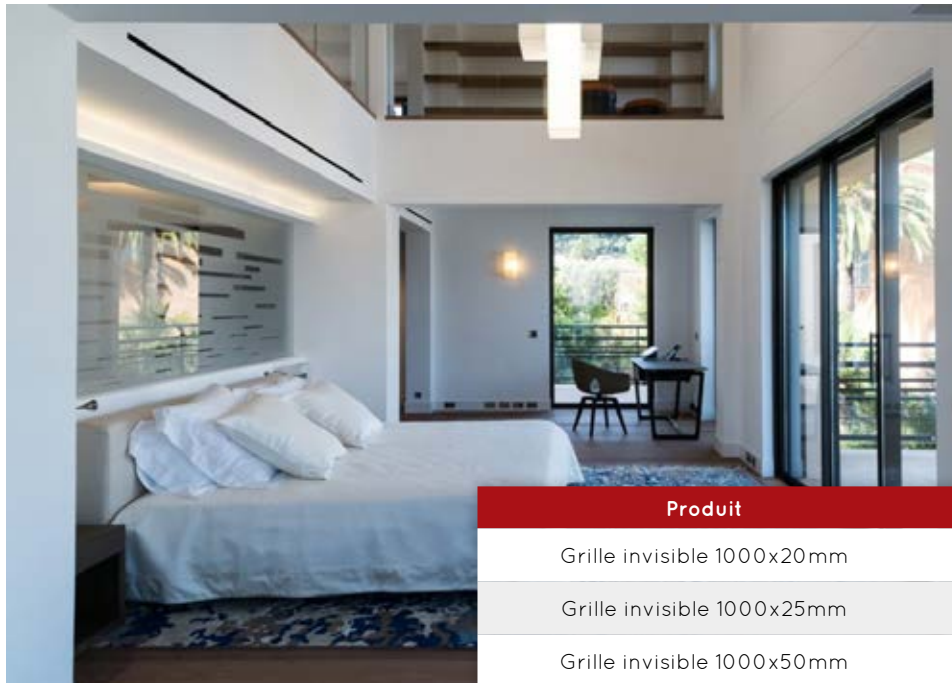
Pièce de jonction pack à 2 fentes 500mm 051204-202501 **Dispo** 42,67

Pièce de jonction pack à 3 fentes 500mm 051204-203501 **Dispo** 46,90

GAMME DESIGN RESIDENTIEL

Grilles invisibles

La partie inférieure de la grille est conçue pour s'intégrer parfaitement dans les plaques du faux plafond et ainsi minimiser l'impact visuel. Elle permet de diffuser un effet de rideau d'air discret mais efficace. La longueur maximale d'un tronçon est de 2 mètres mais en joignant plusieurs tronçons, cette longueur peut être rallongée.



Produit	Tenue en stock	Prix en €*
Grille invisible 1000x20mm	Cmde	415,00
Grille invisible 1000x25mm	Cmde	427,00
Grille invisible 1000x50mm	Cmde	469,00

*Prix indicatif par mètre, merci de contacter votre commercial afin d'obtenir un devis.

Diffuseurs décoratifs (DIFDECO*)

Sobres et épurés, les diffuseurs décoratifs sont parfaits pour s'intégrer naturellement à leur environnement.

Installé au plafond, l'air est soufflé horizontalement dans les 4 directions. La plaque visible est isolée pour prévenir de la condensation.

Finition standard en aluminium couleur blanc mat, vous pouvez également personnaliser la couleur en consultant nos commerciaux. La façade peut être décorée avec un film en vinyle personnalisable.

Les plénums sont livrés avec les diffuseurs.



Produits	Réf	Dimension (mm)			Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		Diffuseur	Plénum (LxHxP)	Diamètre	20 dB(A)	30 dB(A)		
Soufflage	051219-123015	500x350	300x150x180	160x1	300	450	Cmde	362,66
	051219-124015	600x350	400x150x180	200x1	380	550	Cmde	394,73
	051219-125015	700x350	500x150x180	200x1	400	600	Cmde	416,25
Reprise	051219-134015	600x350	412x162x90	200x1	550	800	Cmde	449,06
	051219-135040	700x600	512x412x90	200x3	850	1300	Cmde	421,26
	051219-136040	800x600	612x412x90	250x2+200x1	900	1400	Cmde	461,80

Diffuseurs circulaires (DIFCIR*)

Le diffuseur circulaire est composé d'aluminium à cônes de couleur blanc mat. Il est possible de le régler afin d'obtenir le débit d'air souhaité. Ce dernier est approprié pour une dalle de faux plafond de 600x600m.



Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air 30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
051206-201162	160	200	Dispo	98,53
051206-201202	200	300	Dispo	108,12
051206-201252	250	400	Dispo	136,17

Diffuseurs circulaires plats (DIFCIRP*)

Avec une finition épurée et un esthétique soigné, ce diffuseur sera parfait sur votre dalle de faux plafond. De plus, il génère un effet Coanda qui permet un traitement de la pièce plus rapide grâce aux taux d'induction élevés.

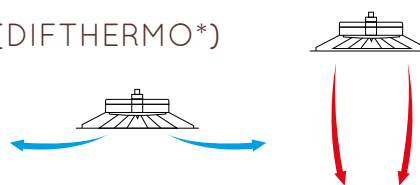


Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air 30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
051206-202160	160	230	Dispo	156,70
051206-202200	200	390	Dispo	178,35
051206-202250	250	600	Dispo	209,28



Diffuseurs thermo-réglables (DIFTHERMO*)

Le diffuseur thermo-réglable est idéal pour bénéficier d'une température optimale sans rien avoir à gérer (un élément thermosensible intégré actionne un mécanisme provoquant un changement de la position des cônes sous l'effet des variations de température de l'air soufflé).



Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air 30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
051206-203160	160	230	C	208,54
051206-203200	200	390	C	259,96
051206-203250	250	600	C	285,17

TERTIAIRE

Diffuseur carré (DIFCAR*)

Le diffuseur carré est idéal pour les dalles de faux plafond. Son montage ainsi que son nettoyage sont facilités par la possibilité de le démonter et donc d'accéder à l'intérieur du diffuseur.



Réf	Dimensions (LxH)mm	Débit d'air 30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
051206-200400	600x600	600	Dispo	167,00

Plénum diffuseur carré (PLEDIFCAR*)

Le plénum diffuseur carré s'adapte au diffuseur carré ci-dessus.



Réf	Nombre de piquage	Diamètre des piquages (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051206-200401	2	200	Dispo	73,50

Diffuseurs carré 1 fente (DIFCAR1F*)

Avec une finition épurée et un esthétique soigné, ce diffuseur sera parfait sur une dalle de faux plafond.

Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air 30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
051206-204160	160	240	Cmde	186,00
051206-204200	200	365	Cmde	213,00
051206-204250	250	490	Cmde	240,00



Diffuseurs tourbillonnaires

(DIFTOU*)

Les diffuseurs tourbillonnaires sont idéals pour les locaux du secteur tertiaire (bureaux, succursales bancaires...) où les faux-plafonds sont souvent utilisés.

A jet hélicoïdal et à haute induction, le diffuseur tourbillonnaire permet de traiter des volumes importants. Le diffuseur est livré avec le plénum correspondant.



Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air 30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
051206-205001	160	400	Cmde	384,00
051206-205002	200	500	Cmde	405,00
051206-205003	250	600	Cmde	416,00



Grilles linéaires avec soufflage et reprise

(GRSRLI*)

Les grilles linéaires avec soufflage et reprise sont idéales pour les chambres d'hôtel.

Les fonctions de soufflage et reprise sur la même grille permettent de gagner de l'espace.

La grille est livrée avec le plénum correspondant (effet reprise en vrac).

Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051204-808015	800x150	360	560	Cmde	320,50
051204-808020	800x200	480	740	Cmde	373,70

Buses longue portée à jet orientable (BUSE*)

Les buses longue portée sont idéales pour les locaux avec de grands volumes (cinémas, aéroports, gares, foires...).



	Réf	Dimensions Diamètre (mm)	Débit d'air 30 dB(A)	Tenue en stock	Prix en €
Version chantier	051206-600315	315	800	Cmde	341,33
Version premium	051206-601315	315	1130	Cmde	586,67

GAMME
GAMME ESSENTIEL

Les éléments de reprise

Grilles de reprise quadrillages inclinés (GRRQI*)

La grille de reprise quadrillage inclinée permet d'allier esthétique et efficacité. Le système d'ouverture/fermeture (type push-pull) invisible permet un accès au filtre facile et sans outil.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051205-124020	400x200	430	620	Dispo	76,23
051205-125040	500x400	890	1280	Dispo	123,93
051205-126040	600x400	1020	1480	Dispo	149,67
051205-126060	600x600	1400	2020	Dispo	197,37

Plénums reprise sans piquage (PLEREP*)

Le plénum de reprise sans piquage s'adapte aux grilles de reprise. Afin de faciliter l'installation, ces plénums comportent des piquages prédécoupés en rond et en oblong (en arrière et en latéral) aux différents diamètres (200/250mm). Les piquages sont à commander séparément.



Réf	Dimensions LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
051208-124020	425x225x150	1	200	Dispo	64,60
051208-125040	520x420x200	2	200	Dispo	79,03
051208-126040	620x420x200	2	200/250	Dispo	96,95
051208-126060	590x590x200	2	200/250	Dispo	107,08

Piquages ronds et oblongs (PIQUAGE*)

Les piquages ronds et oblongs sont compatibles avec les plénums de reprise sans piquage ci-dessus.



Réf	Diamètre	Tenue en stock	Prix en €
051209-500200	200	Dispo	8,50
051209-500250	250	Dispo	12,40
051209-501200	200	Dispo	8,10
051209-501250	250	Dispo	11,80

Grille de transfert (GRTRANS*)

La grille de transfert permet à l'air d'arriver jusqu'au gainable sans avoir besoin de gaine (reprise en vrac).



Réf	Dimensions LxH (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051205-105959	595/595	Dispo	86,70

Filtres (FILTRE*)

Ces filtres ont été spécialement conçus pour s'adapter à notre nouvelle gamme de grilles de reprise. La filtration est de classe G2.



Réf	Dimensions	Tenue en stock	Prix en €
051205-024021	348x148	Dispo	12,90
051205-025041	448x348	Dispo	16,20
051205-026041	548x348	Dispo	19,90
051205-026061	512x512	Dispo	23,60



Réf	Dimensions	Tenue en stock	Prix en €
051205-024020	375x175	Dispo	12,90
051205-025040	475x375	Dispo	16,20
051205-026040	575x375	Dispo	19,90
051205-026060	537x537	Dispo	23,60

Filtres média (FILTRE*)



Le filtre média de largeur 1m, est proposé à la découpe. 90% de la masse des particules présentes dans le flux sera arrêté par le filtre média.

Sa filtration est de classe G4. Le filtre est imprégné d'un désinfectant à large spectre.

Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051217-000010	1000x1000	Dispo	21,00

Grilles de reprise à ailettes droites (GRRAD*)

La grille de reprise linéaire s'adapte à la reprise d'air gainée uniquement murale. Esthétique grâce à son design linéaire, le système d'ouverture/fermeture invisible permet un accès au filtre facile.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051205-144020	400x200	430	620	Dispo	88,17
051205-145040	500x400	890	1280	Dispo	143,26
051205-146040	600x400	1020	1480	Dispo	173,02
051205-146060	600x600	1400	2020	Dispo	228,16

Plénums reprise sans piquage (PLEREP*)

Le plénum de reprise sans piquage s'adapte aux grilles de reprise.. Afin de faciliter l'installation, ces plénums comportent des piquages prédécoupés en rond et en oblong (en arrière et en latéral) aux différents diamètres (200/250mm). Les piquages sont à commander séparément.



Réf	Dimensions LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
051208-124020	425x225x150	1	200	Dispo	64,60
051208-125040	520x420x200	2	200	Dispo	79,03
051208-126040	620x420x200	2	200/250	Dispo	96,95
051208-126060	590x590x200	2	200/250	Dispo	107,08

Piquages ronds et oblongs (PIQUAGE*)

Les piquages ronds et oblongs sont compatibles avec les plénums de reprise sans piquage ci-dessus.



Réf	Diamètre	Tenue en stock	Prix en €
051209-500200	200	Dispo	8,50
051209-500250	250	Dispo	12,40
051209-501200	200	Dispo	8,10
051209-501250	250	Dispo	11,80

Grilles de reprise linéaires (GRRLI*)

La grille de reprise linéaire s'adapte à la reprise d'air gainée uniquement murale. Esthétique grâce à son design linéaire, le système d'ouverture/fermeture invisible permet un accès au filtre facile.



Réf	Dimensions LxH (mm)	Débit d'air		Tenue en stock	Prix en €
		20 dB(A)	30 dB(A)		
051205-626015	600x150	440	670	Dispo	73,00
051205-628015	800x150	580	880	Dispo	89,77

Plénums reprise grilles linéaires (PLEGRSLI*)

Le plénum de reprise grille linéaire s'adapte aux grilles de reprise de type linéaire. Les plénums sont en tôle galvanisée isolée de hauteur 300mm. Ils comportent des piquages prédécoupés arrières et latéraux afin de faciliter l'installation.



Réf	Dimensions LxHxP (mm)	Nombre de piquage	Diamètre des piquages	Tenue en stock	Prix en €
051208-616015	620x170x300	2	160	Dispo	88,67
051208-618015	820x170x300	3	160	Dispo	97,72

Filtres (FILTRE*)

Ces filtres ont été spécialement conçus pour s'adapter à notre nouvelle gamme de grilles de reprise. La filtration est de classe G2.



Réf	Dimensions	Tenue en stock	Prix en €
051205-024021	348x148	Dispo	12,90
051205-025041	448x348	Dispo	16,20
051205-026041	548x348	Dispo	19,90
051205-026061	512x512	Dispo	23,60



Réf	Dimensions	Tenue en stock	Prix en €
051205-024020	375x175	Dispo	12,90
051205-025040	475x375	Dispo	16,20
051205-026040	575x375	Dispo	19,90
051205-026060	537x537	Dispo	23,60

Filtres média (FILTRE*)



Le filtre média de largeur 1m, est proposé à la découpe. 90% de la masse des particules présentes dans le flux sera arrêté par le filtre média.

Sa filtration est de classe G4. Le filtre est imprégné d'un désinfectant à large spectre.

Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051217-000010	1000x1000	Dispo	21,00

Plénums de gainable



Plénums pour Mitsubishi Electric (PLENUM*)

Adaptés aux systèmes gainables Mitsubishi Electric, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée et comprennent le nombre de piquages dimensionnés nécessaire afin d'être compatibles avec le débit de chaque machine.



Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051213-210111	Plénum de soufflage pour SEZ 25 M 1x200	Dispo	223,38
051213-210121	Plénum souf. SEZ 35/50 M 3x160	Dispo	245,82
051213-220212	Plénum souf. PEAD M35/50 JA 3x200+3x160	Dispo	251,94
051213-220232	Plénum souf. PEAD M60/71 JA 3x200+4x160	Dispo	310,08
051213-220242	Plénum souf PEAD M100/125 JA 6x200+2x250	Dispo	390,66
051213-220262	Plénum souf. PEAD M140 JA 7x200+2x250	2-4 j.	502,86
051213-110111	Plénum de reprise pour SEZ 25 M 1x200	Dispo	181,05
051213-110121	Plénum de reprise pour SEZ 35/50 M 2x200	Dispo	148,41
051213-120212	Plénum reprise PEAD M 35/50 JA 2x200	Dispo	148,41
051213-120233	Plénum reprise PEAD M60/71 JA 3x200	Dispo	170,34
051213-120242	Plénum reprise PEAD M100/125 JA 4x200	Dispo	234,60
051213-120262	Plénum de reprise PEAD M140 JA 4x200	2-4 j.	264,18



Plénums pour Daikin (PLENUM*)

Adaptés aux systèmes gainables Daikin, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée.

Le nombre de piquages dimensionnés nécessaire est compris afin de favoriser la compatibilité avec le débit de chaque machine.



Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051213-421311	Plén. FBA35/50 4x200+3x160 souf+2x200rep	Dispo	384,54
051213-421331	Plén. FBA60/71 4x200+4x160 souf+3x200rep	Dispo	459,00
051213-421341	Plén. FBA100/140 6x200+2x250souf+4x200rep	Dispo	555,90
051213-420200	Plénum souf. SFDXM-25/35 3x160	2-4 j.	345,78
051213-320200	Plénum rep. RFDXM-25/35 2x200	Dispo	238,68
051213-420201	Plénum souf. SFDXM-50 3x200	2-4 j.	283,56
051213-320201	Plénum-RFDXM-50 plénum de reprise 2X200	2-4 j.	272,34

Marque
Le gainable
Le zoning
Le Plénum motorisé
Les éléments de soufflage résidentiel
Les éléments de soufflage tertiaire
Les éléments de reprise
Les plénums de gainable
Les conduits aérauliques



Plénums pour Heiwa (PLENUM*)



Adaptés aux systèmes gainables Heiwa, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée prédécoupée en rond (différents diamètres possibles : 160/200/250mm). Ceci afin de faciliter l'installation du plénum.

Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051213-600150	Plénum de soufflage HGS50 3x200/160+2x160	Dispo	251,94
051213-600170	Plénum de soufflage HGS70 4x200/160+2x160	Dispo	310,08
051213-600151	Plénum de reprise HGS50 3x200/160	Dispo	148,41
051213-600171	Plénum de reprise HGS70 4x200/160	Dispo	170,34

Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-500160	Piquage plat rond galva 160	Dispo	6,78
051209-500200	Piquage plat rond galva 200	Dispo	8,47



Plénums pour Général (PLENUM*)



Adaptés aux systèmes gainables Général, ces plénums sont en tôle galvanisée isolée prédécoupée en rond (différents diamètres possibles : 160/200/250mm). Cela permet de faciliter l'installation du plénum.

Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051213-601018	Plénum souf. ARHG 18 4x160/200+2x160	2-4 j.	272,00
051213-600018	Plénum de reprise ARHG 18 3x160/200	2-4 j.	230,92
051213-600024	Plénum de reprise ARHG 24-45 4x250/200	2-4 j.	282,88

Réf	Dimensions (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-500160	Piquage plat rond galva 160	Dispo	6,78
051209-500200	Piquage plat rond galva 200	Dispo	8,47
051209-500250	Piquage plat rond galva 250	Dispo	12,34

Conduits aérauliques

Gaines aluminium isolées en ouate (GAINE*)



Cette gaine est destinée aux installations de chauffage, de climatisation ou de conditionnement d'air répondant à la législation des bâtiments de grande hauteur et/ou recevant du public.

Outre ses qualités d'atténuation phonique, cette gaine se caractérise par son matelas isolant en ouate de polyester, non urticant, et ne diffusant pas de particules à l'intérieur de la veine d'air.

Caractéristiques techniques

- Armature : acier rigide spiralé
- Paroi : aluminium souple micro-perforé
- Pare-vapeur : complexe lisse d'aluminium/polyester très résistant
- Colisage : comprimé en carton individuel
- Classement au feu : M0/M1
- Température maximale de l'air véhiculé : 120°C
- Température ambiante maximale : 120°C
- Vitesse maximale de l'air : 30m/s
- Rayon de courbure minimum conseillé : 1,5xdiamètre

Réf	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur isolant (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051201-100082	82	10	25	Dispo	72,51
051201-100127	127	10	25	Dispo	81,06
051201-100160	165	10	25	Dispo	88,68
051201-100204	204	10	25	Dispo	104,96
051201-100254	254	10	25	Dispo	131,84
051201-110160	160	8	50	2-4 j.	83,22
051201-110204	204	8	50	2-4 j.	97,34
051201-110254	254	8	50	2-4 j.	123,09

Gaines aluminium isolées en laine de verre (GAINE*)



Cette gaine est destinée aux installations de chauffage, de climatisation ou de conditionnement d'air répondant à la législation des bâtiments de grande hauteur et/ou recevant du public.

Cette gaine se caractérise par son matelas isolant en laine de verre, matériel ayant une excellente isolation thermique.

Caractéristiques techniques

- Armature : acier rigide spiralé
- Paroi : aluminium souple micro-perforé
- Pare-vapeur : complexe lisse d'aluminium/polyester très résistant
- Colisage : comprimé en carton individuel
- Classement au feu : M0
- Température maximale de l'air véhiculé : 120°C
- Température ambiante maximale : 120°C
- Vitesse maximale de l'air : 30m/s
- Rayon de courbure minimum conseillé : 1,5xdiamètre

Réf	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur isolant (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051201-200160	165	10	25	2-4 j.	55,26
051201-200204	204	10	25	2-4 j.	65,79
051201-200254	254	10	25	2-4 j.	83,05

Marque
Le gainable
Le zoning
Le Plénum motorisé
Les éléments de soufflage résidentiel
Les éléments de soufflage tertiaire
Les éléments de reprise
Les plénums de gainable
Les conduits aérauliques

Accessoires pour gaines



Rouleau de colliers (GAINECOL*)

Réf	Désignation	Tenue en stock	Prix en €
051211-100001	Rouleau collier 30m et 50 têtes	Dispo	77,10



Collier de serrage (GAINECOL*)

Réf	Désignation	Tenue en stock	Prix en €
051211-100135	COLLIER DE SERRAGE Ø 135 MM	Dispo	1,70
051211-100165	COLLIER DE SERRAGE Ø 165 MM	Dispo	1,90
051211-100215	COLLIER DE SERRAGE Ø 215 MM	Dispo	2,10
051211-100270	COLLIER DE SERRAGE Ø 270 MM	Dispo	2,40



Feuillard (FEUILLARD*)

Réf	Désignation	Tenue en stock	Prix en €
051211-000017	Feuillard largeur 17mm ép0,7mm - longueur 25ml	Dispo	17,10

Accessoires

Panneau polyuréthane (PLAQUE*)

Le panneau sandwich Aluminium-Polyuréthane-Aluminium est idéal pour la réalisation de gaines industrielles sur mesure comme pour la fabrication de plénums particuliers. Leur masse réduite et la simplicité de mise en œuvre facilitent l'installation. Le façonnage sur place assouplit l'organisation du chantier.

Caractéristiques techniques

- Ame en mousse de polyuréthane 21mm
- Sur chaque face feuille d'aluminium 80µm
- Dimensions : 1200x2000mm
- Poids 7,2kg
- Classement M1



Réf	Désignation	Tenue en stock	Prix en €
051215-100100	Plaque de polyuréthane aluminées 1200x2000x20mm	Dispo	110,31

Piquage PVC (PIQTH*)

Piquages circulaires en Ø160, 200, 250 PVC à visser pour panneaux polyuréthane, avec crochets de maintien pour gaine souple.



Réf	Désignation	Tenue en stock	Prix en €
051215-100161	Piquage PVC Ø 160 MM	Dispo	11,40
051215-100201	Piquage PVC Ø 200 MM	Dispo	13,80
051215-100251	Piquage PVC Ø 250 MM	Dispo	14,80

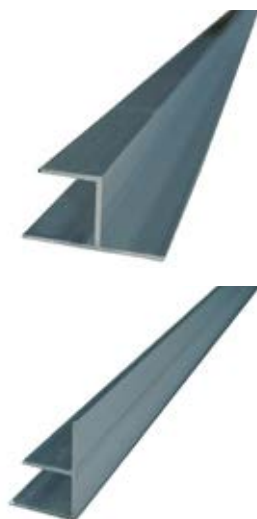
Rail (RAILPRO*)

Les rails pour panneaux polyuréthane permettent d'obtenir des bords rigides pour y fixer grilles, unités intérieures...

Deux modèles sont disponibles :

- Les profils en F qui offrent la possibilité de se fixer à angle droit par rapport au panneau polyuréthane.
- Les profils siège (h) qui permettent de prolonger le plan du panneau polyuréthane.

Les deux rails sont fournis en longueur de 2m.



Réf	Désignation	Tenue en stock	Prix en €
051215-000020	Rail Profilé Siège- 2 m	Dispo	14,20
051215-000030	Rail Profilé F - 2 m	Dispo	16,40

Accessoires Galva



Raccord femelle/femelle (RACCORDF*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-200160	160	Dispo	3,10
051209-200200	200	Dispo	3,47
051209-200250	250	Dispo	5,92



Raccord male/male (RACCORDMM*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-600125	125	Dispo	3,10
051209-600160	160	Dispo	3,10
051209-600200	200	Dispo	3,50
051209-600250	250	Dispo	6,00



Bouchon (BOUCHONGAL*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-001160	160	Dispo	4,90
051209-001201	200	Dispo	6,30
051209-001250	250	Dispo	7,00



Culotte (CULOTT*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-012016	200/160	Dispo	57,94
051209-012020	200/200	Dispo	57,94
051209-012520	250/200	Dispo	75,99



Culotte (CULOTT*)

Réf	Diamètre (mm)	Nombre de sortie	Tenue en stock	Prix en €
051209-032016	160	3	Dispo	83,53
051209-032520	200	3	Dispo	92,94



Coude à 90°C (COUDE90*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-190125	125	2-4 j.	20,30
051209-190160	160	2-4 j.	29,48
051209-190200	200	2-4 j.	35,19
051209-190250	250	2-4 j.	48,09



Té (TE90*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-300125	125	2-4 j.	21,40
051209-300160	160	2-4 j.	29,89
051209-300200	200	2-4 j.	37,50
051209-300250	250	2-4 j.	55,69



Réduction (REDGALVA*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-401612	160/125	Dispo	9,18
051209-402016	200/160	Dispo	10,70
051209-402520	250/200	Dispo	16,01



Piquage plat rond (PIQUAGE*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix en €
051209-500125	125	2-4 j.	7,10
051209-500160	160	Dispo	6,80
051209-500200	200	Dispo	8,50
051209-500250	250	2-4 j.	12,40



Piquage plat oblong (PIQUAGE*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix
051209-501200	200	Dispo	8,26
051209-501250	250	Dispo	12,04



Dumper (DUMPER*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix
051209-810160	160	Dispo	24,58
051209-810200	200	Dispo	27,69
051209-810250	250	Dispo	32,13



BYPASS (BYPASS*)

Réf	Diamètre (mm)	Tenue en stock	Prix
051101-002203	200	Dispo	75,3
051101-002254	250	Dispo	81,5

Notes :

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



c'est simple c'pro

Retrouvez la marque C'Pro
chez les distributeurs

