



SYSTÈMES OSSATURE POUR PLAQUES DE PLÂTRE ET PLAFONDS SUSPENDUS

CIPRIANI
PROFILATI

INDEX

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Production et technologie	2
Environnement et écologie	4

PROFILS SYSTÈME FRANÇAIS NF

Montants	11
Fourrures pour Plafonds - Rails, Lisse et Cornière d'Angle	12
Fiches Techniques Parois	13

PROFILS SYSTÈME FRANÇAIS CE

Montants - Fourrures pour Plafonds	27
Rails et Cornières d'Angle	28

CORNIÈRES D'ANGLE - PROFILS OMEGA - PROFILÉ D'ARRÊT

Cornières d'Angle - Oméga - Rails pour Oméga	32
Cornières d'Angle - Profilé d'Arrêt	33

PROFILS FLEX

Profil Flex	39
Applications	40

PROFILS CLP POUR OSSATURES PRIMAIRES

Profil Longue Portée CLP	45
Fiches Techniques Plafonds avec Ossature Apparente ou Cachée	46

PROFILS SYSTÈMES DIN ET UNI

Montants	51
Rails	52
Fiches Techniques Parois	53
Fourrures pour Plafonds	60
Rails pour Fourrures et Profil à Encliquetage	62
Fiches Techniques	63

SYSTÈMES MÉTALLIQUES POUR PORTES

Profil pour Portes	71
Fiche Technique	72

ACCESSOIRES D'ASSEMBLAGE SYSTÈMES NF - CE - DIN - UNI

Accessoires Système Français	79
Accessoires pour Fourrures CD5027 et CD5015	80
Accessoires pour Profil à Encliquetage UD274007 et pour CD60276P - CD60276A	81
Équerres - Étriers	82
Ressort - Tiges Lisses	83
Équerres pour Portes	84
Accessoires pour Ossature Primaire CLP	85

SYSTÈMES MÉTALLIQUES POUR LE SUPPORT DE PLAFONDS SUSPENDUS MODULAIRES

Système LG24	92
Système MX24	94
Système HD24	96
Système CR24	98
Système MX15	100
Système HD35	102
Système SV24	104
Profil de Rive et de Finition L-W-F - Profils Spéciaux	106
Fiches Techniques	108
Système GYPS42	109

Production et Technologie

1900



» Au début du XX^e siècle la famille Cipriani est active dans plusieurs secteurs: chimique, métallurgique et mécanique, alimentaire et typographique

1961



» Naît en 1961 à Rovereto avec la production de profilés à froid



» Ossatures métalliques pour plaques de plâtre

2002



» Profils pour plafonds suspendus

2007



» Agrandissement de l'usine de production de 8000 m² en plus



» Nouveaux sièges commerciaux au Royaume-Uni, en Scandinavie et au Brésil

L'entreprise se compose d'une **équipe de collaborateurs** compétents et de professionnels, toujours à disposition des **exigences du marché**.

L'**étude et le développement** d'une technologie propre de production a permis à Cipriani Profilati d'obtenir **plusieurs brevets**.

1975



1988



2000



» Développement de l'automatisation dans le procédé de production

» Nouvelle usine de 8000 m²

2013



2015



2016



» Profils pour plafonds suspendus modulaires Teetanium®

» Steel Frame

Au fil des années Cipriani Profilati a atteint des standards de qualité et de capacité de production qui le situe actuellement dans les meilleurs du marché.

Cipriani Profilati est synonyme de sérieux, respect de ses engagements et professionnalisme. La qualité, le service et la ponctualité constituent les points forts de notre système de distribution.

Environnement et Écologie



» Respect de l'environnement



» Transport Ferroviaire



» La plupart de nos emballages est constituée de matériel recyclé

ÉCOLOGIE

L'usine de production de Cipriani Profilati se trouve dans la région de Trentino, célèbre pour la beauté de ses montagnes, la nature intacte et son climat extraordinaire qui caractérise ce versant des Alpes.

Produire dans le respect total du milieu est pour nous à la fois une obligation et un orgueil.

Le choix des matériaux, les méthodes de production, la recherche et le développement pour un bâtiment durable font depuis longtemps partie intégrante des objectifs de l'entreprise.



» **Mitraille**

» **Notre matière première est produite avec le 90% de matériel recyclé.**

CERTIFICATIONS



CERTIFICATION DE SYSTÈME:
UNI EN ISO 9001
(certificat SGS n° IT 07/1415)



CERTIFICATION DE PRODUIT:
Marquage CE
Selon EN 14195



CERTIFICATION DE PRODUIT:
Certification NF
selon AFAQ AFNOR NF 411

MEMBRE ADHÉRENT





Profils Système Français

Suivant Norme
NF DTU 25.41



FICHE PRODUIT

La Production

La gamme des produits CIPRIANI comprend tous les **profils et les accessoires** pour la réalisation d'ossatures métalliques complètes pour plaques de plâtre.

Les ossatures CIPRIANI sont produites selon les standards prévus par la réglementation de référence **EN 14195**. En particulier le système **NF** est réalisé selon le **DTU 25.41**. Ces profils sont aussi aptes à être assemblés pour la réalisation de parois, contre-cloisons et plafonds suspendus, avec des caractéristiques de résistance au feu certifiées, pourvu que les dimensions et les caractéristiques exigées par les certificats relatifs soient respectées.

Les systèmes métalliques CIPRIANI sont employés principalement dans le bâtiment d'intérieur, du neuf ou de la rénovation, quelle que soit la destination d'usage du bâtiment dans lequel ils sont installés.

Par conséquent, les domaines d'application varient du résidentiel au commercial, de l'industriel à l'hospitalier.

En l'espèce:

- » structures pour plafonds et contre-cloisons de n'importe quelles dimensions;
- » structures pour cloisons simples ou multiples avec une vaste gamme de hauteurs;
- » structures particulières qui permettent la réalisation de parois, cloisons et plafonds courbés ainsi que d'escaliers, abaissements du plafond, angles variables et bords protégés.

La combinaison de chaque composant permet d'obtenir **une large gamme de solutions** aptes à satisfaire les différentes exigences techniques.

La CIPRIANI PROFILATI a mis dans le processus de fabrication de ses produits une attention particulière pour la sécurité du personnel préposé: les profils sont emballés de façon à ce que les bords tranchants sur la longueur des paquets ne puissent pas causer d'accidents pendant les phases d'assemblage et de stockage.

Les emballages sont optimisés pour faciliter la manutention dans les magasins et sur les chantiers.

Les ossatures CIPRIANI sont marquées individuellement à l'encre. Sur chaque profil est indiqué le producteur, la marque CE et **NF**, les caractéristiques dimensionnelles du profil, le lot, la date de fabrication et d'autres données qui permettent une traçabilité rapide du produit.

Acier

Les profils CIPRIANI sont réalisés avec un **acier au carbone** type DX51D, galvanisé à chaud avec un procédé continu, ayant une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et définie par la réglementation européenne EN 10346.

Le revêtement de zinc varie selon la typologie: montants et fourrures Z140 rails et cornières Z275. De plus, la surface de tous les profils est protégée par la passivation chimique à l'acide chromique.

En ce qui concerne les épaisseurs et les caractéristiques des profils, elles sont indiquées sur chaque fiche technique des profils contenues

dans ce catalogue; les tolérances sur les épaisseurs sont définies par la réglementation selon le DTU 25.4. La CIPRIANI PROFILATI profite de son propre laboratoire interne à l'avant-garde pour les essais sur les matériels pour garantir à sa clientèle la meilleure qualité et sécurité.

Stockage

Étant donné que l'humidité et les agents atmosphériques en général peuvent oxyder et faciliter la formation de rouille blanche sur la surface des profils, **nous recommandons de prendre les précautions suivantes:**

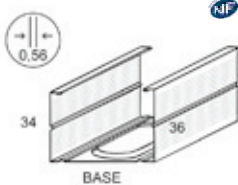
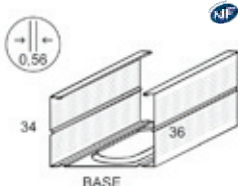
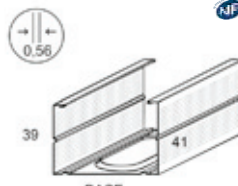
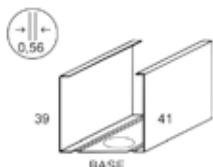
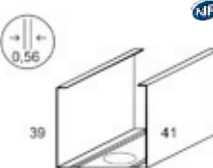
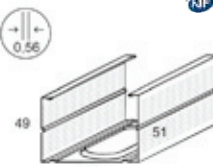
- » stocker les profils dans des endroits couverts et ventilés;
- » garder le matériel à l'abri des agents corrosifs tels que produits de combustion, vapeurs chimiques et poudres d'usinage de métaux;
- » en cas de stockage en plein air (déconseillé) il faut mettre les paquets légèrement inclinés pour permettre l'écoulement d'éventuelles infiltrations d'eau; protéger les profils avec des feuilles de polyéthylène en s'assurant qu'il y ait toujours une circulation d'air pour éviter un phénomène de buée.

Sur demande, chaque profil peut être marqué avec un code barres.



MONTANTS

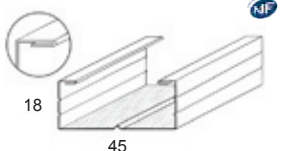
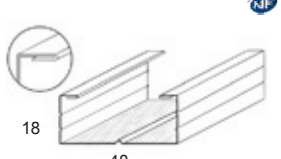
Système Français 

SECTION	PROFIL Description	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
			Base	Côté	Pièces	
	FC 4835 Montant ép. réelle 0,56 mm	FC483556	46	34/36	720	10 pièces/paquet
	FC 6235 FC 7035 FC 9035 Montant ép. réelle 0,56 mm	FC623556 FC703556 FC903556	60 68 88	34/36	600 600 480	10 pièces/paquet
	FC 6240 FC 7040 FC 9040 FC 1040 Montant ép. réelle 0,56 mm	FC624056 FC704056 FC904056 FC104056	60 68 88 98	39/41	500 500 400 300	10 pièces/paquet
	FC 2640 Montant ép. réelle 0,56 mm	FC264056	25	39/41	720	10 pièces/paquet
	FC 3640 Montant ép. réelle 0,56 mm	FC364056	35	39/41	600	10 pièces/paquet
	FC 4850 FC 7050 FC 9050 Montant Renforcé ép. réelle 0,56 mm	FC485056 FC705056 FC905056	46 68 88	49/51	560 400 400	10 pièces/paquet

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.010 C.069	Équerre	82

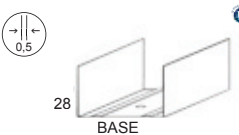
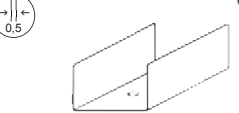
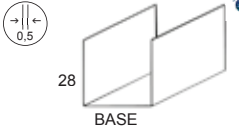
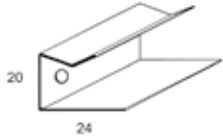
FOURRURES POUR PLAFONDS

Système Français 

SECTION	PROFIL Description	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
			Base	Côté	Pièces	
	FD 4518 Fourrure Bord Aplati ép. réelle 0,56 mm	FD451856	45	18	800	10 pièces/paquet
	FD 4818 Fourrure Bord Aplati ép. réelle 0,56 mm	FD481856	48	18	800	10 pièces/paquet

RAILS, LISSE ET CORNIÈRE D'ANGLE

Système Français 

SECTION	PROFIL Description	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
			Base	Côté	Pièces	
	FU 4828 FU 6228 FU 7028 FU 9028 FU 1028 Rail pour Montants ép. réelle 0,50 mm	FU482805 FU622805 FU702805 FU902805 FU102805	48 62 70 90 100	28	960 640 640 480 480	10 pièces/paquet
	FU 2628 Rail pour Montants ép. réelle 0,50 mm	FU262805	26	28	720	10 pièces/paquet
	FU 3628 Rail pour Montants ép. réelle 0,50 mm	FU362805	36	28	600	10 pièces/paquet
	FU 2028 Rail pour Fourrures ép. réelle 0,50 mm	FU202805	20	28	300	10 pièces/paquet
	FK 2024 Lisse ép. réelle 0,50 mm	FK202406	20	24	300	10 pièces/paquet
	FL 3020 Cornière d'Angle ép. réelle 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	FL302005	30	20	500	10 pièces/paquet

Fiche Technique

PAROIS

Cloisons

Dans le schéma ci-dessous, est défini l'assemblage d'une cloison standard avec des profils selon réglementation NF DTU 25.41.

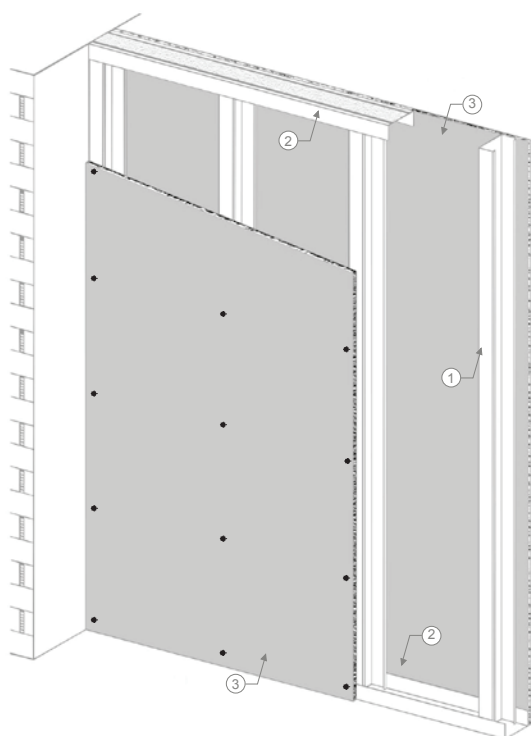
La structure est composée par:

1	Montants FC et CW
2	Rails FU et UW
3	Plaques de plâtre

Les profils des systèmes NF et CE ont une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et une classe de résistance au feu EURO-CLASSE A1.

CONSOmmATIONS INDICATIVES AU m²

Profil	Consommations au m ²	
Montant pour parois et contre-cloisons	avec entre-axe 300 mm	2,2 ml
	avec entre-axe 400 mm	3,3 ml
Rail pour parois et contre-cloisons	avec hauteur 3000 mm	0,8 ml
	avec hauteur 4000 mm	0,6 ml
	avec hauteur 5000 mm	0,5 ml
	avec hauteur 6000 mm	0,4 ml



Montants

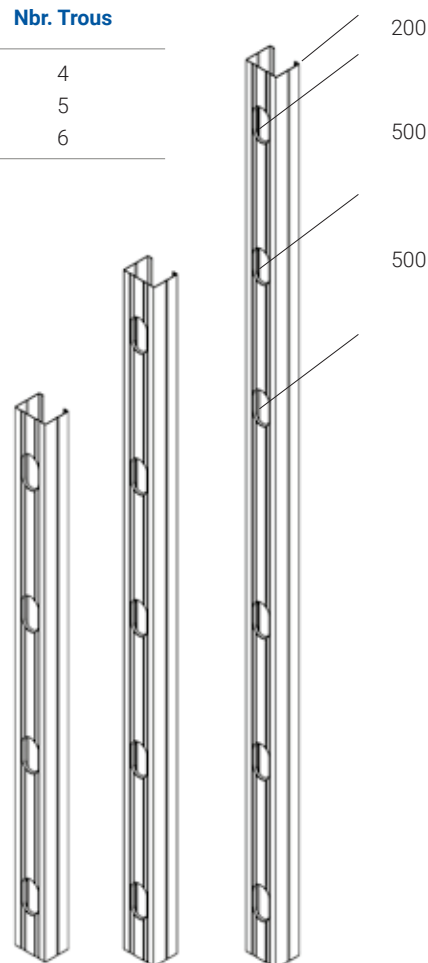
Ce montant pour cloisons en plaques de plâtre répond à tous les standards de qualité. Il est né pour répondre aux réglementations européennes en vigueur, dans le but de faciliter la pose et la distribution des installations. Sur toute la longueur des montants de la série des trous ovales sont positionnés avec un entre-axe minimum de 500 mm.

Par exemple sur une barre de 3 m, il y a 6 trous emboutis qui facilitent le passage des gaines spiralées, des câbles, des tubes et améliorent la sécurité dans les magasins et sur les chantiers pendant la manutention et la pose, toujours en garantissant la nécessaire robustesse du profil.

Le plus grand avantage est, toutefois, pour les installateurs mêmes si ils ne nécessitent plus, à l'exception de cas particuliers, de percer des nouveaux trous qui ne sont pas prévus par les réglementations. De cette façon, ils peuvent maintenir inaltérée la garantie de résistance et de portée fournie par le fabricant, autrement compromise par des ouvertures inopportunes sur le profil.

POSITION ET NOMBRE DE TROUS

Longueur profil (mm)	Nbr. Trous
De 1900 à 2399	4
De 2400 à 2899	5
à partir de 2900	6



Fiche Technique

HAUTEURS MAXIMALES POUR CLOISONS

Système Français

CLOISONS À PAREMENT SIMPLE

Selon NF DTU 25.41

Type de Montant	Désignation selon Norme NF EN 14195	Inertie (cm ²)	Type de Plaque de Plâtre	Épaisseur Cloison (mm)	Hauteurs Maximales Admissibles (m)			
					Montants avec Entre-axe 600 mm		Montants avec Entre-axe 400 mm	
					Montant Simple	Montant Double	Montant Simple	Montant Double
M36/40	C 40/35/40	1,45	BA 18	72	-	2,65	2,50	2,95
M48/35	C 34/46/36	2,50	BA 13	72	2,50*	3,00	2,80	3,30
M48/50	C 50/46/50	3,31	BA 13	72	2,70	3,15	2,95	3,50
M48/35	C 34/46/36	2,50	BA 18	84	2,55	3,05	2,85	3,40
M62/40	C 40/61/40	4,77	BA 18	98	3,00	3,60	3,35	4,00
M70/40	C 40/69/40	6,59	BA 15	100	3,15	3,75	3,50	4,15
M70/40	C 40/69/40	6,59	BA 18	106	3,30	3,90	3,65	4,30
M90/40	C 40/89/40	11,76	BA 15	120	3,65	4,35	4,05	4,85
M100/40	C 40/99/40	17,82	BA 15	130	4,05	4,85	4,50	5,35

Note: en cas de pose sur sol brut, cette hauteur peut être dépassée sous réserve qu'après la mise en œuvre, la hauteur entre sol fini et plafond n'excède pas 2,50 m. La cloison 72/48 avec montants simples M48/50 permet de s'affranchir de ces considérations.

CLOISONS À PAREMENT DOUBLE

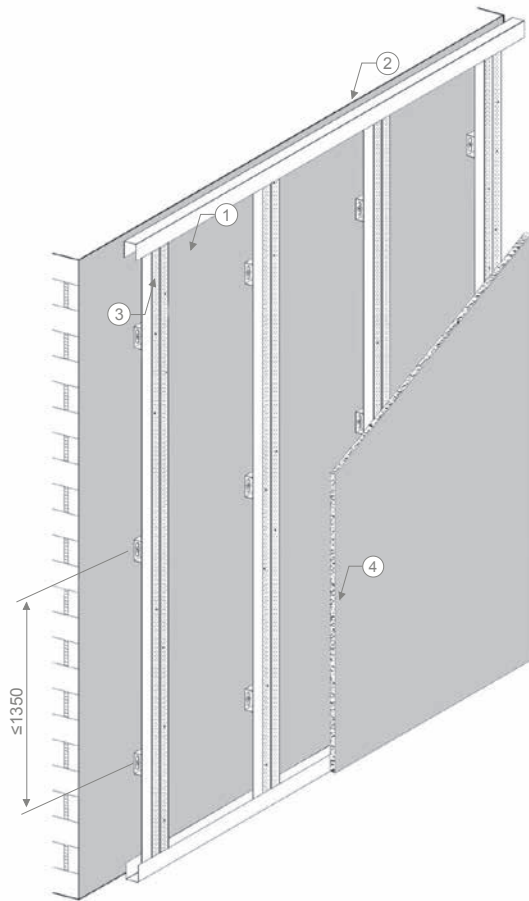
Selon NF DTU 25.41

Type de Montant	Désignation selon Norme NF EN 14195	Inertie (cm ²)	Type de Plaque de Plâtre	Épaisseur Cloison (mm)	Hauteurs Maximales Admissibles (m)			
					Montants avec Entre-axe 600 mm		Montants avec Entre-axe 400 mm	
					Montant Simple	Montant Double	Montant Simple	Montant Double
M48/35	C 34/46/36	2,50	BA 13	98	3,00	3,60	3,30	4,00
M48/50	C 50/46/50	3,31	BA 13	98	3,20	3,80	3,55	4,20
M70/40	C 40/69/40	6,59	BA 13	120	3,80	4,55	4,20	5,00
M90/40	C 40/89/40	11,76	BA 13	140	4,40	5,25	4,85	5,80
M100/40	C 40/99/40	17,82	BA 13	150	4,90	5,80	5,40	6,45

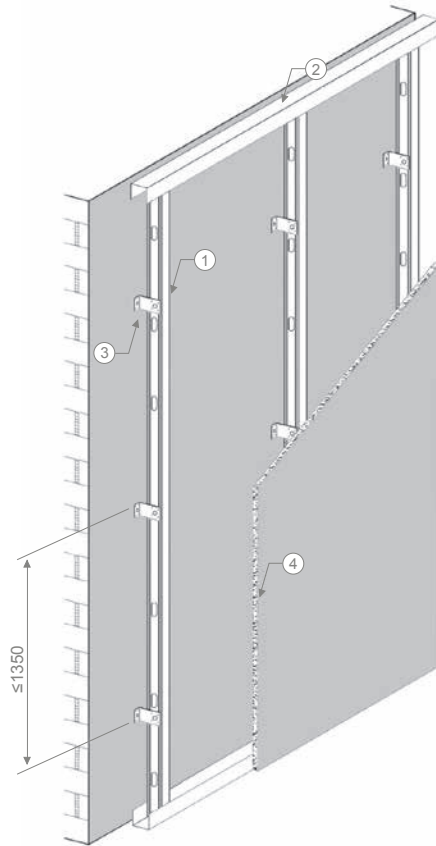
CONTRE CLOISONS AVEC FIXATION INTERMÉDIAIRE

Système Français

Dans les schémas suivants, sont définies les possibilités d'assemblages pour une contre-cloison standard avec profils selon réglementation NF DTU 25.41. Les profils des systèmes NF et CE ont une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et une classe de résistance au feu: EUROCLASSE A1.



Entre-axe max. entre les profils 600 mm



Entre-axe max. entre les profils 600 mm

CONSOmmATIONS INDICATIVES AU m²

Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1	FD451856 CD451806 FD481856 CD481806	Fourrure 45x18 ou Fourrure 48x18	2 ml
2	FU202805 UD182606	Rail 20x28 ou Rail 20x26	Varie selon la longueur des parois
3	C.031 C.030 C.129 C.126	Étrier Réglable	2 pièces
4		Plaques de Plâtre	

CONSOmmATIONS INDICATIVES AU m²

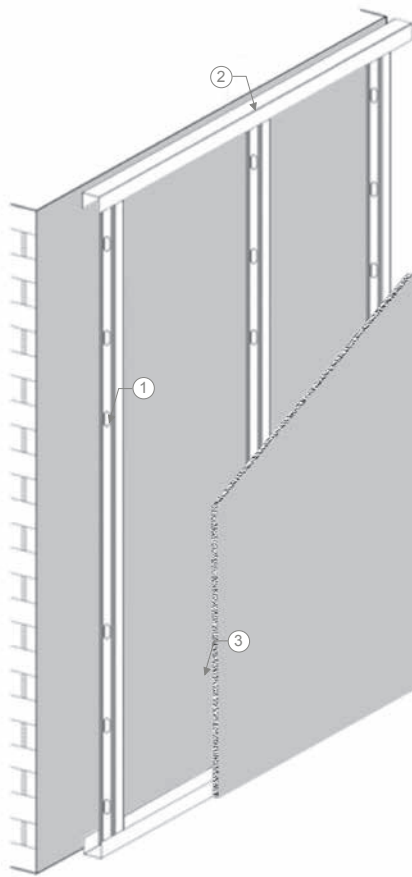
Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1	FC/UW	Montant	2 ml
2	FU/UW	Rail	Varie selon la longueur des parois
3	C.010 C.069	Équerre 70x35 Équerre 120x35	2 pièces
4		Plaques de Plâtre	

» Hauteur limite contre-cloison 6 m.

» Ces dispositions sont à déconseiller pour des ouvrages qui doivent offrir des performances thermiques.

HAUTEUR LIMITE POUR CONTRE-CLOISONS

Système Français



Contre - Cloisons

Dans le schéma ci-contre, on peut trouver les différentes possibilités d'assemblages pour des contre-cloisons standard avec profils selon NF DTU 25.41.

Les profils des systèmes NF et CE ont une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et une classe de réaction au feu EUROCLASSE A1.

CONSOMMATIONS INDICATIVES AU M²

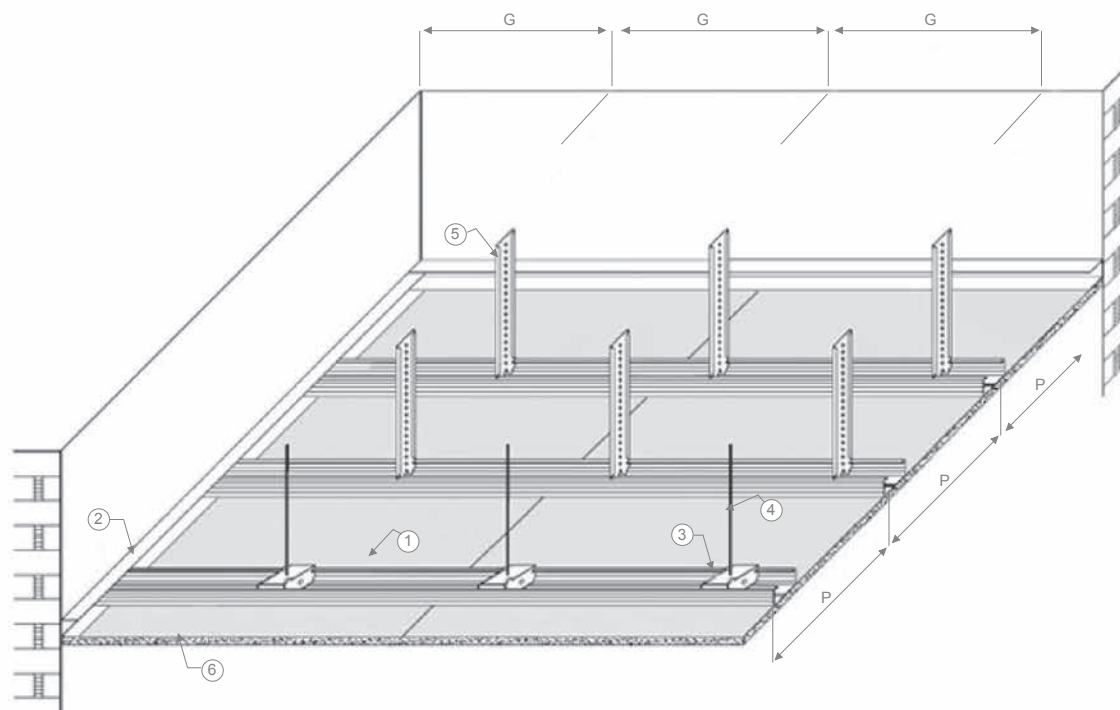
Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1		Montant	2 ml
2		Rail	Varie selon la longueur des parois
3		Plaques de Plâtre	

HAUTEUR MAXIMALE ADMISSIBLE DES CONTRE-CLOISONS - NF DTU 25.41

Type de Montant	Désignation selon Norme NF EN 14195	Inertie (cm ²)	Entre-axe 600 mm	Hauteur (m)
M36/40	C 40/35/40	1,45	Simple	1,75
			Double	2,10
M48/35	C 34/46/36	2,50	Simple	2,00
			Double	2,40
M48/50	C 50/46/50	3,31	Simple	2,15
			Double	2,55
M70/40	C 40/69/40	6,39	Simple	2,50
			Double	3,00
M70/50	C 50/69/50	8,19	Simple	2,70
			Double	3,20
M90/40	C 40/89/40	11,34	Simple	2,90
			Double	3,45
M90/50	C 50/99/50	14,49	Simple	3,10
			Double	3,70
M100/40	C 40/99/40	17,82	Simple	3,30
			Double	3,90

FAUX PLAFOND AVEC PROFIL PÉRIPHÉRIQUE

Système Français



ÉPAISSEUR PLAQUES STANDARD (mm)	DISTANCE SUSPENSIONS G (mm)	ENTRE-AXE PROFIL P (mm)	
		Pose Perpendiculaire	Pose Parallèle
12,5	1200	600	400
15			
18			

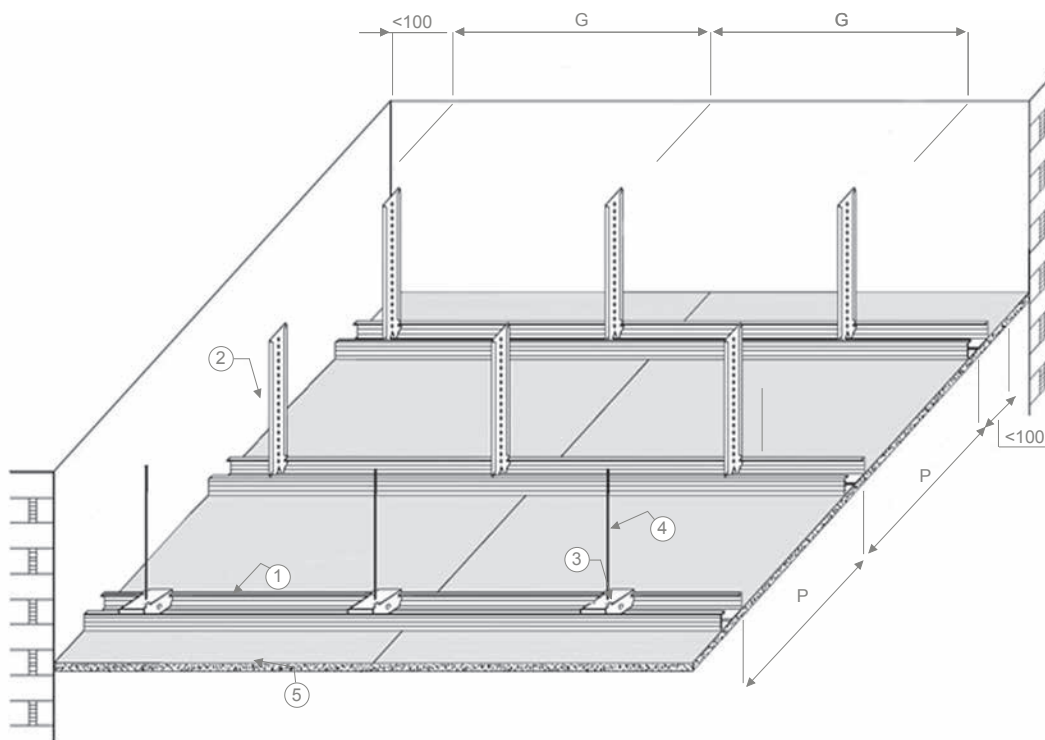
Dans le cas de pose perpendiculaire, pendant les périodes très humides (hygrométrie supérieure à 80% DUR) ou quand les conditions sur le chantier ne permettent pas le contrôle du taux d'humidité intérieur des locaux, l'entre-axe nécessaire des ossatures est de 500 mm afin de limiter la déformation des plaques.

CONSOUMATIONS INDICATIVES AU m ²			
Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1	FD451856 CD451806 FD481856 CD481806	Fourrure 45x18 ou Fourrure 48x18	1,8 ml
2	FU202805 UD182606	Rail 20x28 ou Rail 20x26	Sur le périmètre
3	F.209	Cavalier Pivot Trou Fileté 6MA	3 pièces
4	TIGE FILETÉE M6	Longueur variable selon la hauteur du plénum	3 pièces
5	F.203 F.204 F.205 F.206 F.207 F.208	Suspentes Renforcées trous de 4 mm	3 pièces
6	-	Plaques de Plâtre	-

Pour une mise en oeuvre optimale, nous vous conseillons de consulter la norme NF DTU 25.41.

FAUX PLAFOND SANS PROFIL PÉRIPHÉRIQUE

Système Français



ÉPAISSEUR PLAQUES STANDARD (mm)	DISTANCE SUSPENSIONS G (mm)	ENTRE-AXE PROFIL P (mm)	
		Pose Perpendiculaire	Pose Parallèle
12,5	1200	600	400
15			
18			

Dans le cas de pose perpendiculaire, pendant les périodes très humides (hygrométrie supérieure à 80% DUR) ou quand les conditions sur le chantier ne permettent pas le contrôle du taux d'humidité intérieur des locaux, l'entre-axe nécessaire des ossatures est de 500 mm afin de limiter la déformation des plaques.

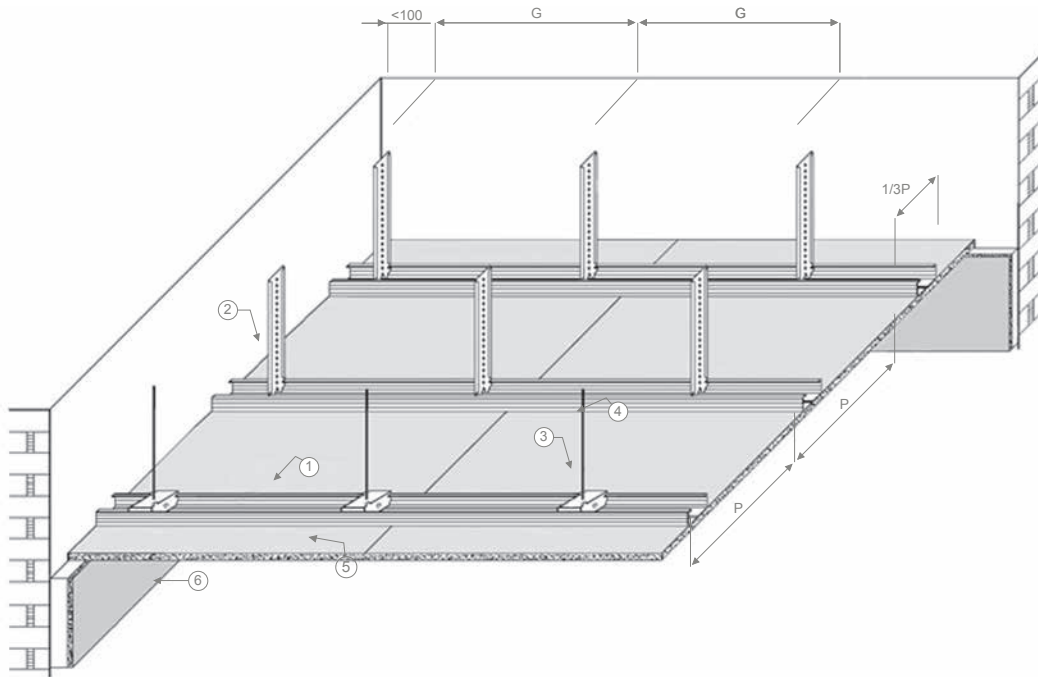
CONSOMMATIONS INDICATIVES AU m ²			
Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1	FD451856 CD451806 FD481856 CD481806	Fourrure 45x18 ou Fourrure 48x18	1,8 ml
2	F.203 F.204 F.205 F.206 F.207 F.208	Suspentes Renforcées trous de 4 mm	3 pièces
3	F.209	Cavalier Pivot Trou Fileté 6MA	3 pièces
4	TIGE FILETÉE M6	Longueur variable selon la hauteur du plénum	3 pièces
5	-	Plaques de Plâtre	

Pour une mise en oeuvre optimale, nous vous conseillons de consulter la norme NF DTU 25.41.

Fiche Technique

FAUX PLAFOND ASSEMBLÉ AVEC CONTRE-CLOISONS

Système Français



ÉPAISSEUR PLAQUES STANDARD (mm)	DISTANCE SUSPENSIONS G (mm)	ENTRE-AXE PROFIL P (mm)	
		Pose Perpendiculaire	Pose Parallèle
12,5	1200	600	400
15			
18			

Dans le cas de pose perpendiculaire, pendant les périodes très humides (hygrométrie supérieure à 80% DUR) ou quand les conditions sur le chantier ne permettent pas le contrôle du taux d'humidité intérieur des locaux, l'entre-axe nécessaire des ossatures est de 500 mm afin de limiter la déformation des plaques.

CONSOMMATIONS INDICATIVES AU m ²			
Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1	FD451856 CD451806 FD481856 CD481806	Fourrure 45x18 ou Fourrure 48x18	1,8 ml
2	F.203 F.204 F.205 F.206 F.207 F.208	Suspentes Renforcées trous de 4 mm	3 pièces
3	F.209	Cavalier Pivot Trou Fileté 6MA	3 pièces
4	TIGE FILETÉE M6	Longueur variable selon la hauteur du plénum	3 pièces
5	-	Plaques de Plâtre	-
6	-	Contre-cloison d'Isolation	-

Pour une mise en oeuvre optimale, nous vous conseillons de consulter la norme NF DTU 25.41.

Fiche Technique

DISTANCE ENTRE POINTS DE FIXATION

Système Français

Ossature Simple

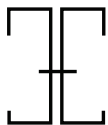
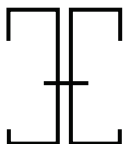
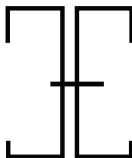
DISTANCE MAXIMALE ENTRE POINTS DE FIXATION (m) POUR UN PAREMENT SIMPLE, UN ENTRE-AXE DE 600 mm ET UNE SURCHARGE DE 10 daN/m ²					
	FOURRURE	MONTANT 48/35	MONTANT 70/40	MONTANT 90/40	AUTRES PROFILS
Exemples de désignation selon norme NF EN 14195	C 18/45/18	C 34/46/36	C 40/69/40	C 40/89/40	
TYPES DE PROFIL					
Inertie (cm ⁴) minimale	0,22	2,50	6,59	11,76	Calculs ou Essais
BA13	1,20*	2,00	2,55**	2,95**	
BA15	1,20*	1,95**	2,45**	2,85**	
BA18	1,20*	1,85**	2,40**	2,75**	
Au-delà	Calculs ou Essais				

(*) Lorsque les fourrures comportent moins de quatre suspentes, une ossature périphérique (cornière d'angle, rail, lisse) devra être fixée à la paroi support et être mise en place à chaque extrémité des fourrures afin de permettre une fixation périphérique complémentaire des plaques de plâtre

sur cette ossature. L'entre-axe des fourrures sera réduit à 50 cm pour la BA15 et la BA18.

(**) Charge admissible par suspente supérieure à 25 daN

Ossature Double Adossée

DISTANCE MAXIMALE ENTRE POINTS DE FIXATION (m) POUR UN PAREMENT SIMPLE, UN ENTRE-AXE DE 600 mm ET UNE SURCHARGE DE 10 daN/m ²				
	MONTANT 48/35	MONTANT 70/40	MONTANT 90/40	AUTRES PROFILS
Exemples de Désignation selon norme NF EN 14195	C 34/46/36	C 40/69/40	C 40/89/40	
TYPES DE PROFIL				
Inertie (cm ⁴) minimale	5,00	13,18	23,52	Calculs ou Essais
SURCHARGE 10 da N/m ²	BA13	2,32	3,00	3,50
	BA15	2,30	2,90	3,40
	BA18	2,20	2,85	3,30
	2BA13	2,15	2,75	3,20
	2BA15	2,10	2,65	3,05
Au-delà	Calculs ou Essais			

Charge admissible par suspente supérieure à 25 daN.







HÔTELS

Profils Système Français

Suivant Norme
NF EN 14195

CE

FICHE PRODUIT

La Production

La gamme des produits CIPRIANI comprend tous les profils et les accessoires nécessaires pour la réalisation de structures métalliques complètes pour plaques de plâtre.

Les ossatures CIPRIANI sont produites selon les standards prévus par la réglementation de référence EN 14195.

Ces profils sont aussi aptes à être assemblés pour la réalisation de parois, contre-cloisons et plafonds suspendus, avec des caractéristiques de résistance au feu certifiées, pourvu que les dimensions et les caractéristiques exigées par les certificats relatifs soient respectées. Les systèmes métalliques CIPRIANI sont employés principalement dans le bâtiment d'intérieur, du neuf ou de la rénovation, quelle que soit la destination d'usage du bâtiment dans lequel ils sont installés. Par conséquent, les domaines d'application varient du résidentiel au commercial, de l'industriel à l'hospitalier.

Grâce aux nouveaux produits recouverts en Zinc-Magnésium la société CIPRIANI propose une série de profils étudiés pour les applications extérieures telles que la construction de systèmes d'isolation sur les murs extérieurs et de façades ventilées.

En l'espèce:

- » structures pour plafonds et contre-cloisons de n'importe quelles dimensions;
- » structures pour cloisons simples ou multiples avec une vaste gamme de hauteurs;
- » structures particulières qui permettent la réalisation de parois, cloisons et plafonds courbés ainsi que d'escaliers, abaissements du plafond, angles variables et bords protégés.

La combinaison de chaque composant permet d'obtenir une large gamme de solutions aptes à satisfaire les différentes exigences techniques.

La CIPRIANI PROFILATI a mis dans le processus de fabrication de ses produits une attention particulière pour la sécurité du personnel préposé: les profils sont emballés de façon à ce que les bords tranchants sur la longueur des paquets ne puissent pas causer des accidents pendant les phases d'assemblage et de stockage.

Les emballages sont optimisés pour faciliter la manutention dans les magasins et sur les chantiers. Les ossatures CIPRIANI sont marquées individuellement à l'encre. Sur chaque profil est indiqué le producteur, la marque CE et , les caractéristiques dimensionnelles du profil, le lot, la date de fabrication et d'autres données qui permettent une traçabilité rapide du produit.

Acier

Les profils CIPRIANI sont réalisés avec un acier au carbone type DX51D, galvanisé à chaud avec un procédé continu, ayant une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et définie par la réglementation européenne EN 10346.

Le revêtement de zinc varie selon les exigences, de 100 g/m² à 275 g/m². De plus, la surface de tous les profils est protégée par la passivation chimique à l'acide chromique.

En ce qui concerne les épaisseurs et les caractéristiques des profils, elles sont indiquées sur chaque fiche technique des profils contenues

dans ce catalogue; les tolérances sur les épaisseurs sont définies par la réglementation de référence EN 10143.

La CIPRIANI PROFILATI profite de son propre laboratoire interne à l'avant-garde pour les essais sur les matériels pour garantir à sa clientèle la meilleure qualité et sécurité.

Stockage

Étant donné que l'humidité et les agents atmosphériques en général peuvent oxyder et faciliter la formation de rouille blanche sur la surface des profils, **nous recommandons de prendre les précautions suivantes:**

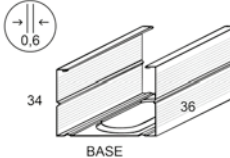
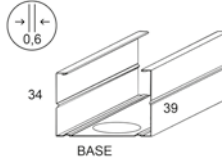
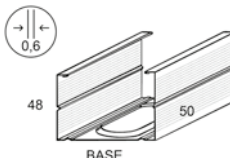
- » stocker les profils dans des endroits couverts et ventilés;
- » garder le matériel à l'abri des agents corrosifs tels que produits de combustion, vapeurs chimiques et poudres d'usinage de métaux;
- » en cas de stockage en plein air (déconseillé) il faut mettre les paquets légèrement inclinés pour permettre l'écoulement d'éventuelles infiltrations d'eau; protéger les profils avec des feuilles de polyéthylène en s'assurant qu'il y ait toujours une circulation d'air pour éviter un phénomène de buée.

Sur demande, chaque profil peut être marqué avec un code barres.



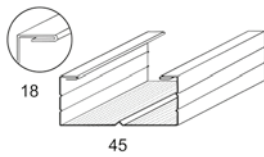
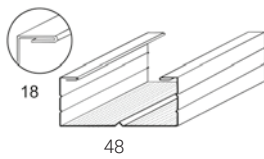
MONTANTS

Système Français 

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE
	Description		Base	Côté	Pièces
	CW 4835 CW 6235 CW 7035 CW 9035 Montant ép. réelle 0,60 mm	CW483506 CW623506 CW703506 CW903506	46 60 68 88	34/36	720 600 600 480 10 pièces/paquet
	CW 2638 CW 3638 Montant ép. réelle 0,60 mm	CW263806 CW363806	24 34	37/39	720 600 10 pièces/paquet
	CW 4850 CW 7050 CW 9050 Montant Renforcé ép. réelle 0,60 mm	CW485006 CW705006 CW905006	46 68 88	48/50	560 400 400 10 pièces/paquet

FOURRURES POUR PLAFONDS

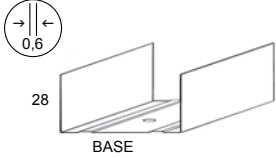
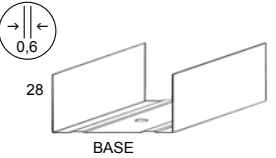
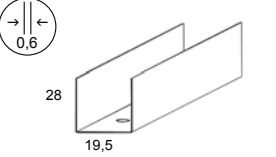
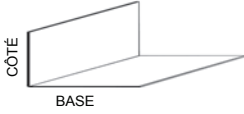
Système Français 

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
	CD 4518 Fourrure Bord Aplati ép. réelle 0,60 mm	CD451806	45	18	800	10 pièces/paquet
	CD 4818 Fourrure Bord Aplati ép. réelle 0,60 mm	CD481806	48	18	800	10 pièces/paquet

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.010 C.069	Équerre	82

RAILS ET CORNIÈRES D'ANGLE

Système Français **CE**

SECTION	PROFIL Description	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
			Base	Côté	Pièces	
	UW 2628 UW 3628 Rail pour Montants ép. réelle 0,60 mm	UW262806 UW362806	26 36	28	720 600	10 pièces/paquet
	UW 4828 UW 6228 UW 7028 UW 9028 Rail pour Montants ép. réelle 0,60 mm	UW482806 UW622806 UW702806 UW902806	48 62 70 90	28	960 640 640 480	10 pièces/paquet
	UD 1826 Rail pour Fourrures ép. réelle 0,60 mm	UD182606	20	26	300	10 pièces/paquet
	LW 3020 LW 2535 Cornière d'Angle ép. réelle 0,70 mm (Longueur 3.000 mm)	LW302007 LW253507	30 35	20 25	500	10 pièces/paquet

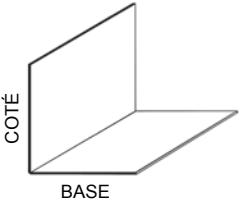
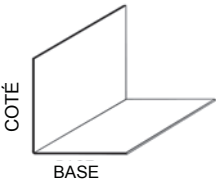
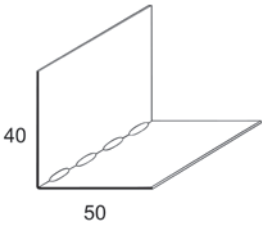
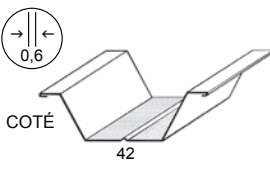
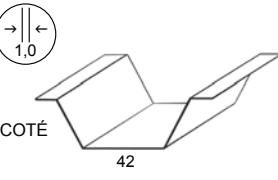
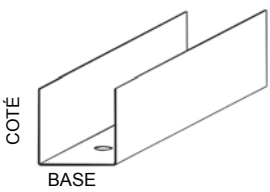




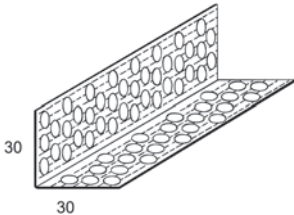
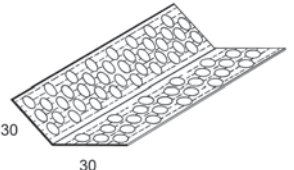
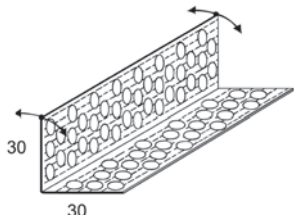
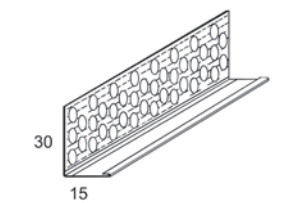
Cornières d'Angle Profils Oméga Profilé d'Arrêt

Tous Systèmes

CORNIÈRES D'ANGLE - OMÉGA - RAILS POUR OMÉGA

SECTION	PROFIL Description	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE Pièces
			Base	Côté	
	L 30 x 20 L 30 x 30 Cornière d'Angle ép. réelle 0,60 mm	LW302006 LW303006	30	20 30	500 10 pièces/paquet
(Longueur 3.000 mm)					
	L 30 x 40 L 40 x 40 L 50 x 40 Cornière d'Angle ép. réelle 0,60 mm ép. réelle 0,70 mm ép. réelle 0,60 mm	LW304006 LW404007 LW504006	40	30 40 50	250 10 pièces/paquet
(Longueur 3.000 mm)					
	L 40 x 50 Variangle - à Angle Variable ép. réelle 0,70 mm	LW405007	50	40	250 10 pièces/paquet
(Longueur 3.000 mm)					
	OM 4215 OM 4220 OM 4227 OM 4236 Profil Oméga	OM 4215 OM 4220 OM 4227 OM 4236	42	15 20 27 36	200 10 pièces/paquet
	OM 4215 OM 4220 OM 4227 OM 4236 Profil Oméga ép. réelle 1,00 mm	OM421510 OM422010 OM422710 OM423610	42	15 20 27 36	200 10 pièces/paquet
	UD 1628 --- UD 2225 UD 2827 UD 3830 Rail pour Oméga ép. réelle 0,60 mm	UD162806 --- UD222506 UD282706 UD383006	16 --- 22 28 38	28 --- 25 27 30	360 8 pièces/paquet 300 12 pièces/paquet

CORNIÈRES D'ANGLE - PROFILÉ D'ARRÊT

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
	Cornière d'Angle 90° 30 x 30 ép. réelle 0,50 mm (Longueur 3.000 mm) Autres longueurs sur demande	LW303005	30	30	500	10 pièces/paquet
	Cornière d'Angle 135° 30 x 30 ép. réelle 0,50 mm (Longueur 3.000 mm) Autres longueurs sur demande	LW31135G	30	30	500	10 pièces/paquet
	Variaspigolo - Breveté Cornière d'Angle à Angle Variable ép. réelle 0,60 mm (Longueur 3.000 mm)	LW30AVBR	30	30	500	10 pièces/paquet
	Profilé d'Arrêt 15 x 30 ép. réelle 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	LW153005	15	30	500	10 pièces/paquet



A photograph of a modern conference room. In the foreground, several rows of orange upholstered chairs are visible. In the background, a long table is covered with a white tablecloth and a gold-colored skirt. The table is set with white chairs, papers, and water bottles. A large black screen is mounted on the wall to the right. The ceiling is a grid of dark panels with recessed lighting. The overall atmosphere is professional and clean.

SALLES DE RÉUNIONS

Profils Flex

Profils Spéciaux Flex

Ces profils sont spéciaux car, grâce à leur souplesse, ils permettent de réaliser des voûtes, des parois et des plafonds courbés.

La gamme des profils FLEX CIPRIANI est indiquée pour toute typologie d'emploi car elle comprend:

- » Rails
- » Fourrures pour Plafonds
- » Cornières d'Angle - Profilé d'Arrêt

Ces profils FLEX, en combinaison avec les profils standards, permettent donc la réalisation de la structure en plaque de plâtre avec des formes particulières et complexes.

La CIPRIANI PROFILATI a mis dans le processus de fabrication de ses produits une attention particulière pour la sécurité du personnel préposé: les profils sont emballés de façon à ce que les bords tranchants sur la longueur des paquets ne puissent pas causer d'accidents pendant les phases d'assemblage et de stockage.

Les emballages sont optimisés pour faciliter la manutention dans les magasins et sur les chantiers.

Acier

Les profils CIPRIANI sont réalisés avec un acier au carbone type DX51D, galvanisé à chaud avec un procédé continu, ayant une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et définie par la réglementation européenne UNI EN 10346. Le revêtement de zinc varie selon les exigences, de 100 g/m² à 275 g/m². De plus, la surface de tous les profils est protégée par la passivation chimique à l'acide chromique.

En ce qui concerne les épaisseurs et les caractéristiques des profils, elles sont indiquées sur chaque fiche technique des profils contenues dans ce catalogue; les tolérances sur les épaisseurs sont définies par la réglementation de référence UNI EN 10143.

La CIPRIANI PROFILATI profite de son propre laboratoire interne à l'avant-garde pour les essais sur les matériels pour garantir à sa clientèle la meilleure qualité et sécurité.

Stockage

Étant donné que l'humidité et les agents atmosphériques en général peuvent oxyder et faciliter la formation de rouille blanche sur la surface des profils, nous recommandons de prendre les précautions suivantes:

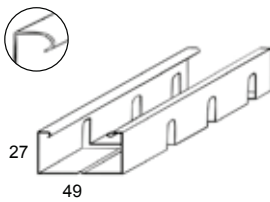
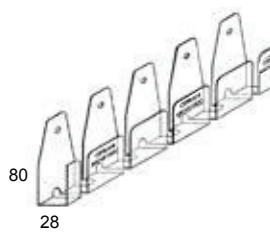
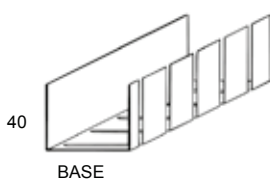
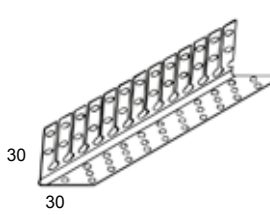
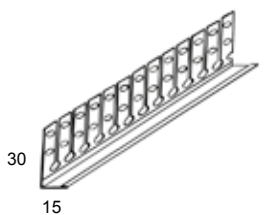
- » stocker les profils dans des endroits couverts et ventilés;
- » garder le matériel à l'abri des agents corrosifs tels que produits de combustion, vapeurs chimiques et poudres d'usinage de métaux;
- » en cas de stockage en plein air (déconseillé) il faut mettre les paquets légèrement inclinés pour permettre l'écoulement d'éventuelles infiltrations d'eau; protéger les profils avec des feuilles de polyéthylène en s'assurant que il y ait toujours une circulation d'air pour éviter un phénomène de buée.

Accessoires

Les accessoires employés pour les profils FLEX CIPRIANI sont les mêmes que ceux utilisés pour les montages des profils métalliques standards. Pour une description détaillée, consultez la rubrique "accessoires" de ce catalogue.



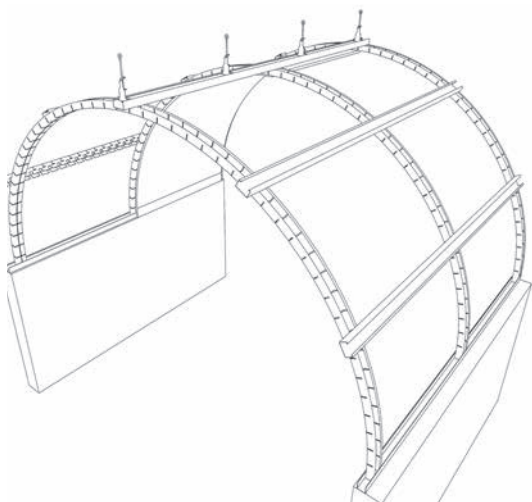
PROFILS FLEX

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
	CD 50 Flex	Fourrure Bord Arrondi ép. réelle 0,60 mm	CD5027FX	49	27	100 10 pièces/paquet
(Longueur 3.000 mm)						
	Superflex	Superflex-Breveté ép. réelle 0,70 mm	UD8029FX	28	80	120 6 pièces/paquet 2 rails 28x30 inclus
(Longueur 3.000 mm)						
	UW 50 Flex UW 55 Flex UW 70 Flex UW 75 Flex UW 90 Flex UW 10 Flex	Rail ép. réelle 0,60 mm	UW5040FX UW5540FX UW7040FX UW7540FX UW9040FX UW1040FX	51 56 70 76 90 101	40	120 8 pièces/paquet
(Longueur 3.000 mm)						
	LW 30 Flex	Cornière d'Angle ép. réelle 0,50 mm	LW3030FX	30	30	100 10 pièces/paquet
(Longueur 3.000 mm)						
	LW 15 Flex	Profilé d'Arrêt ép. réelle 0,50 mm	LW1530FX	15	30	100 10 pièces/paquet
(Longueur 3.000 mm)						

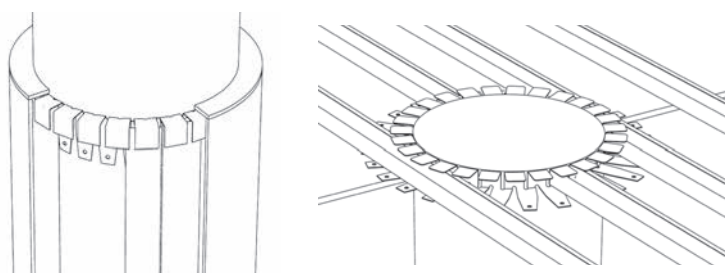
APPLICATIONS:

Fourrure
Superflex - Rail
Cornière d'Angle - Profilé d'Arrêt

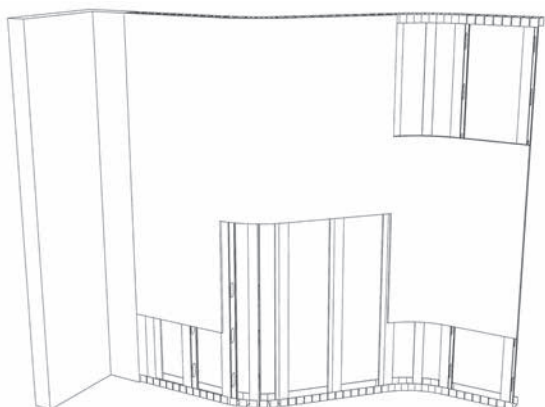
EMPLOI: Réalisation de tunnels, voûtes, plafonds, contre-cloisons qui présentent des configurations courbes.



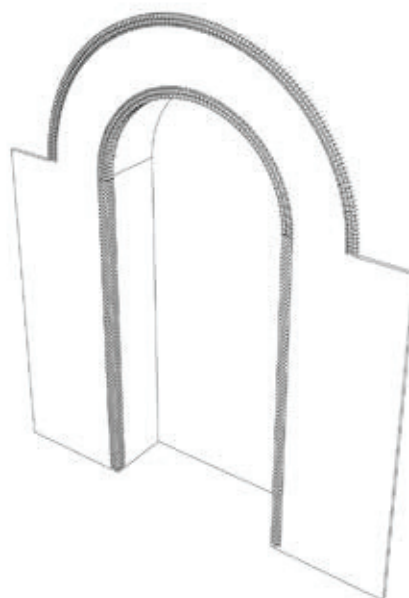
EMPLOI: Conçu pour réaliser toutes les configurations courbes avec une grande souplesse dans toutes les directions.

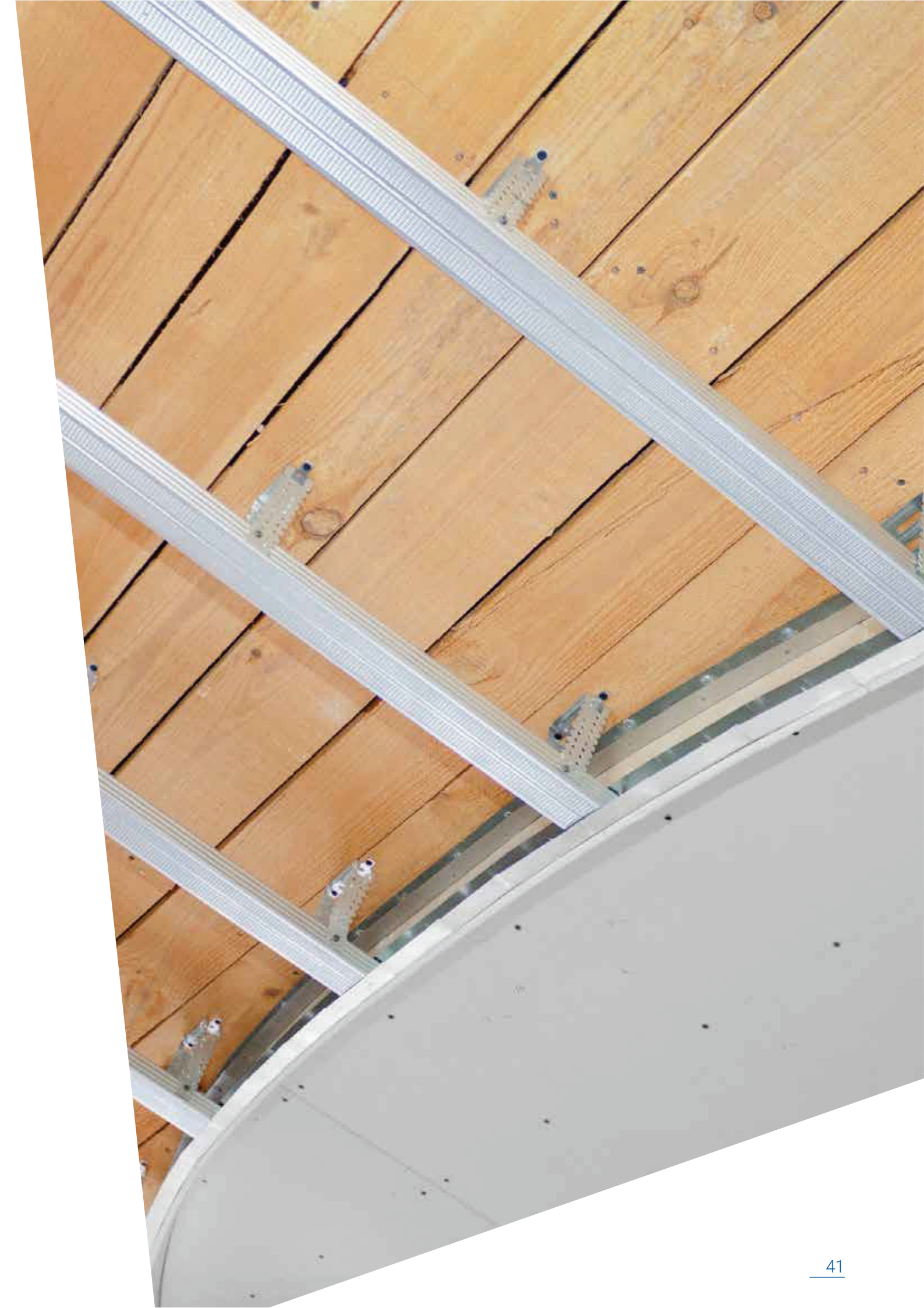


EMPLOI: Solution pour n'importe quel problème de réalisation de parois courbes de toute forme, largeur et dimension.



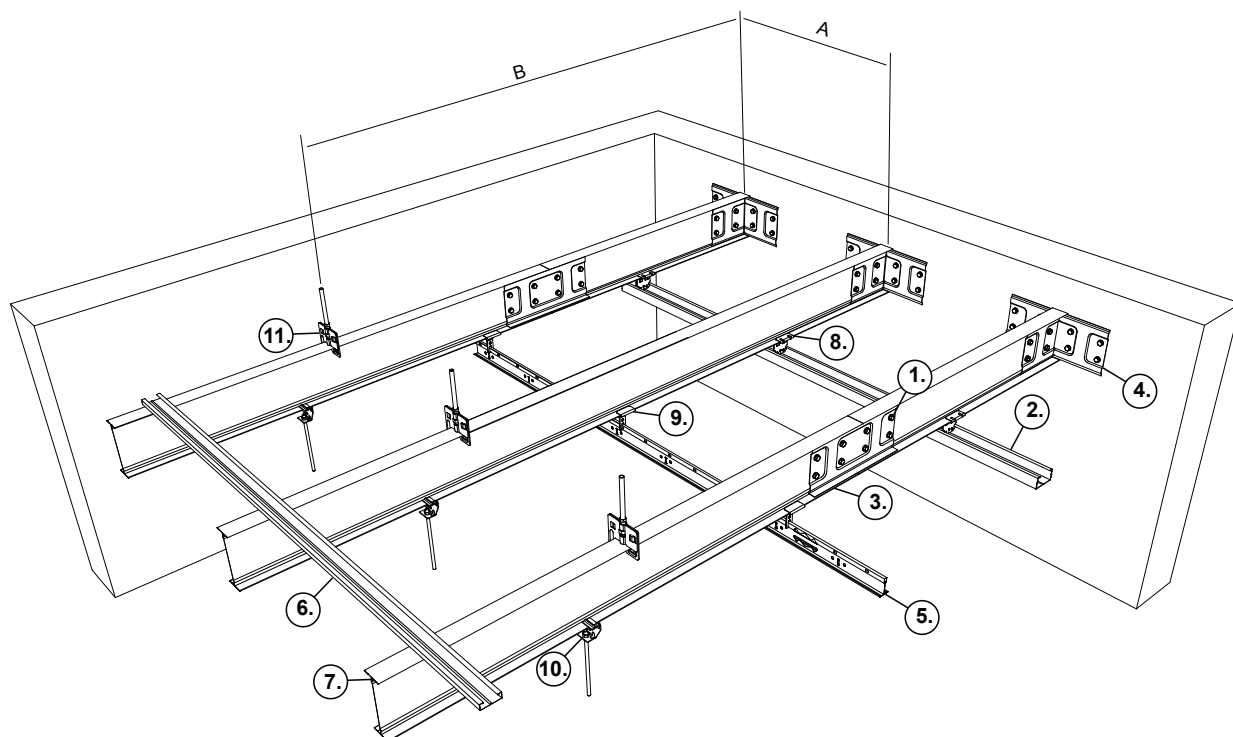
EMPLOI: Finition et renforcement de bords et arêtes courbes qui nécessitent une grande flexibilité.





Profils CLP pour Ossatures Primaires

FICHE PRODUIT



- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| 1. VIS AVEC ECRou Ø 6 X 15 mm | 4. EMBOUT MURAL | 7. PROFILS CLP | 10. F.220 |
| 2. FOURRURE | 5. PORTEUR "T" | 8. F.218 | 11. F.219 |
| 3. ECLISSE DE RACCORDEMENT | 6. BARRE ANTI-DEVERS | 9. F.224 | |

Caractéristiques

Les profils pour ossature primaire CIPRIANI CLP peuvent être utilisés pour l'assemblage de faux plafonds avec une ossature apparente ou cachée.

En cas d'ossature apparente la Réglementation Française DTU 58/1 prévoit une flèche maximum de 1/300 entre suspentes (ex. à une distance entre suspentes de 1000 mm correspond une flèche de 3,33 mm).

En cas d'ossature cachée la même réglementation prévoit une flèche maximum de 1/500 entre suspentes (ex. à une distance entre suspentes de 1000 mm correspond une flèche de 2 mm).

La flèche maximum est en fonction de la distance entre les supports ou les points d'appui, et de la charge soutenue constituée par le poids du plafond et par le poids de la charpente de support.

À la page 46 vous trouverez les tableaux de charge qui permettent de faciliter le choix d'un profil approprié aux propres exigences et d'effectuer un calepinage rapide.

Il faut rappeler que, au cas où les profils CIPRIANI CLP sont utilisés comme ossature primaire unie à une ossature secondaire au moyen de supports réglables, la flèche maximum consentie est 1/300 indépendamment du type de faux plafond monté.

Pour un assemblage correct de la structure nous recommandons de prendre les précautions suivantes:

- » les profils primaires CLP doivent être liés entre eux avec des barres anti-devers (CD5027 ou CD5015) de façon à rigidifier le montage des ossatures primaires (voir le tableau ci-contre);
- » les raccords longitudinaux des profils CLP ne doivent pas être

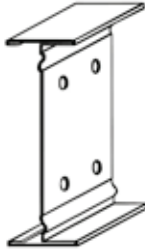
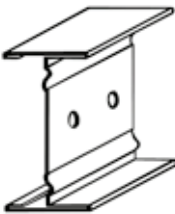
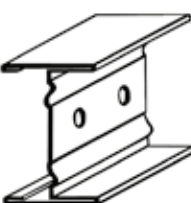
montés alignés tous à la même distance mais alternés. Des boulons de dimensions correctes doivent être placés dans tous les trous de fixation disponibles;

- » tous les boulons doivent être aussi montés dans les équerres murales y compris les chevilles expansibles dans les murs;
- » les raccords longitudinaux des profils CLP devront être placés le plus près possible des points de support;
- » les raccords longitudinaux et les équerres murales doivent toujours être montés par deux et jamais seuls.

ENTRE-AXE BARRES ANTI-DEVERS

Profil	Distance entre suspentes (mm)	Entre-axe barres anti-devers (mm)
CLP054	1250 - 3500	625 - 1750
CLP070	1750 - 4000	875 - 2000
CLP085	3000 - 4000	1500 - 2000
CLP120	3500 - 4500	1750 - 2250
CLP085	4100 - 5000	1400 - 1700
CLP120	4600 - 6500	1500 - 2000

PROFILS LONGUE PORTÉE CLP

SECTION	PROFIL		RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)			CONTENU/PALETTE	
	Description			Base	Côté	Longueur	Pièces	
	CLP 120	Profil CLP	CLP12012 CLP12010	40	120	6.500 5.500	72	4 pièces/paquet
		ép. réelle 1,20 mm ép. réelle 1,00 mm						
	CLP 085	Profil CLP	CLP08510 CLP08508 CLP08506	40	85	5.500 5.000 5.000	108	4 pièces/paquet
		ép. réelle 1,00 mm ép. réelle 0,80 mm ép. réelle 0,60 mm						
	CLP 070	Profil CLP	CLP07008 CLP07006	40	70	5.000	144	4 pièces/paquet
		ép. réelle 0,80 mm ép. réelle 0,60 mm						
	CLP 054	Profil CLP	CLP05406 CLP05405	40	54	5.000	180	4 pièces/paquet
		ép. réelle 0,60 mm ép. réelle 0,50 mm						

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE	ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	F.210	Embout Mural	85		F.214	Eclisse de Raccordement	85
	F.211				F.215		
	F.212				F.216		
	F.213				F.217		
	F.218	Attache de Suspente	85		F.220	Attache de Suspente	85
	F.221				F.224		
	F.219	Attache de Suspente	85				

Fiche Technique

PLAFONDS AVEC OSSATURE APPARENTE OU CACHÉE

TABLEAUX DE CHARGE POIDS AU m² DU PLAFOND (Kg/ m²)

Flèche 1/300 des profils CLP pour grandes portées - selon le DTU 58/1 pour plafonds avec **OSSATURE APPARENTE**

(B) Entre-axe Suspentes (m)	(A) Entre-axe CLP 0,9 m											(A) Entre-axe CLP 1,2 m										
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Profil																						
CLP12012	-	-	-	-	78,3	58,6	44,4	33,3	24,5	18,9	14,4	-	-	-	-	60,0	44,3	32,8	24,4	17,2	12,8	9,6
CLP12010	-	-	-	-	62,2	42,2	29,9	20,5	13,8	9,4	-	-	-	-	-	46,7	32,2	21,7	14,5	10,4	-	-
CLP08510	-	-	-	48,9	32,3	22,2	15,6	11,7	-	-	-	-	-	-	34,9	25,0	17,8	11,8	8,0	-	-	-
CLP08508	-	-	58,3	41,1	28,3	18,9	9,8	-	-	-	-	-	-	45,2	31,1	20,4	13,3	8,8	6,9	-	-	-
CLP08506	-	-	52,2	34,4	23,3	15,0	9,5	-	-	-	-	-	-	39,8	25,6	17,7	11,1	6,6	-	-	-	-
CLP07008	-	77,2	46,7	28,9	17,8	11,7	-	-	-	-	-	-	56,7	35,0	22,2	13,3	8,7	-	-	-	-	-
CLP07006	-	66,1	40,0	23,9	14,4	10,0	-	-	-	-	-	-	50,5	30,0	16,7	10,2	-	-	-	-	-	-
CLP05406	65,6	40,0	22,8	13,3	8,0	-	-	-	-	-	-	47,8	28,9	17,2	10,0	7,7	-	-	-	-	-	-
CLP05405	60,0	32,8	17,8	10,0	-	-	-	-	-	-	-	40,0	24,4	14,7	8,1	-	-	-	-	-	-	-

(B) Entre-axe Suspentes (m)	(A) Entre-axe CLP 1,5 m											(A) Entre-axe CLP 1,8 m										
	(m)	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Profil																						
CLP12012	-	-	-	-	45,5	33,9	25,6	19,5	14,4	10,6	8,0	-	-	-	-	37,0	26,7	19,6	13,8	10,0	7,2	5,3
CLP12010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLP08510	-	-	-	27,2	20,0	12,6	9,1	6,8	-	-	-	-	-	-	22,4	15,6	10,5	7,3	5,0	-	-	-
CLP08508	-	-	31,7	19,6	17,8	11,1	7,5	5,7	-	-	-	-	-	30,0	18,9	12,2	7,9	5,3	-	-	-	-
CLP08506	-	44,4	28,9	19,0	12,4	8,3	6,0	-	-	-	-	-	-	24,4	14,3	9,1	5,8	-	-	-	-	-
CLP07008	-	42,2	26,7	15,9	9,3	6,8	-	-	-	-	-	-	35,6	21,5	12,2	7,0	4,6	-	-	-	-	-
CLP07006	-	36,6	23,3	14,5	8,4	4,9	-	-	-	-	-	-	31,2	17,7	9,6	5,9	-	-	-	-	-	-
CLP05406	35,2	20,0	11,7	6,8	4,5	-	-	-	-	-	-	30,0	15,3	9,4	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-
CLP05405	33,0	17,8	9,8	5,2	3,6	-	-	-	-	-	-	26,4	14,5	7,9	4,6	-	-	-	-	-	-	-

TABLEAUX DE CHARGE POIDS AU m² DU PLAFOND (Kg/ m²)

Flèche 1/500 des profils CLP pour grandes portées - selon le DTU 58/1 pour plafonds avec **OSSATURE CACHÉE**

(B) Entre-axe Suspentes (m)	(A) Entre-axe CLP 0,9 m											(A) Entre-axe CLP 1,2 m										
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Profil																						
CLP12012	-	-	-	-	43,6	31,1	21,7	14,4	10,0	7,3	5,8	-	-	-	-	33,9	25,0	17,5	12,2	8,1	6,2	5,4
CLP12010	-	-	-	-	34,8	24,3	15,8	10,6	7,9	-	-	-	-	-	-	26,5	18,0	11,9	7,7	5,0	-	-
CLP08510	-	-	-	25,6	17,3	11,6	7,1	4,8	-	-	-	-	-	-	21,1	14,0	9,2	6,1	4,6	-	-	-
CLP08508	-	-	32,5	22,7	14,8	9,0	5,6	-	-	-	-	-	-	26,5	17,2	12,3	7,8	5,0	3,0	-	-	-
CLP08506	-	-	28,9	18,8	11,1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	23,3	14,6	9,0	6,0	2,9	-	-	-	-
CLP07008	-	42,2	25,9	15,5	8,6	3,8	-	-	-	-	-	-	33,2	20,0	11,7	6,9	4,1	-	-	-	-	-
CLP07006	-	26,8	21,5	11,2	6,3	3,7	-	-	-	-	-	-	28,9	16,3	9,8	5,9	-	-	-	-	-	-
CLP05406	35,1	19,8	10,0	5,3	3,6	-	-	-	-	-	-	30,3	15,3	9,0	5,1	3,0	-	-	-	-	-	-
CLP05405	32,7	16,5	9,2	5,1	3,5	-	-	-	-	-	-	26,5	14,7	7,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-

(B) Entre-axe Suspentes (m)	(A) Entre-axe CLP 1,5 m											(A) Entre-axe CLP 1,8 m										
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Profil																						
CLP12012	-	-	-	-	26,9	19,4	13,6	9,2	6,5	4,1	3,2	-	-	-	-	22,2	16,0	11,7	8,0	5,7	3,9	3,0
CLP12010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLP08510	-	-	-	25,6	11,1	7,2	4,8	3,0	-	-	-	-	-	-	12,7	8,4	5,2	3,3	2,6	-	-	-
CLP08508	-	-	22,2	13,4	8,9	6,0	3,4	2,2	-	-	-	-	-	16,0	10,6	7,2	3,5	3,0	2,3	-	-	-
CLP08506	-	-	17,5	11,1	7,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	14,4	8,7	5,0	2,9	-	-	-	-	-
CLP07008	-	26,1	16,0	9,1	4,9	2,9	-	-	-	-	-	-	21,7	13,1	7,8	4,0	-	-	-	-	-	-
CLP07006	-	23,4	12,4	6,8	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	18,0	10,0	6,2	3,1	-	-	-	-	-	-
CLP05406	23,3	12,2	8,0	4,3	2,0	-	-	-	-	-	-	18,7	9,8	5,5	3,0	2,1	-	-	-	-	-	-
CLP05405	21,7	11,8	5,3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	15,6	8,0	4,1	1,8	-	-	-	-	-	-	-



Profils Systèmes

DIN et **UNI**

La Production

La gamme des produits CIPRIANI comprend tous les **profils et les accessoires** nécessaires pour la réalisation de structures métalliques complètes pour plaques de plâtre.

Les ossatures CIPRIANI sont produites selon les standards prévus par la réglementation de référence **UNI EN 14195 et DIN EN 18182-1**. Ces profils sont aussi aptes à être assemblés pour la réalisation de parois, contre-cloisons et plafonds suspendus, avec des caractéristiques de résistance au feu certifiées, pourvu que les dimensions et les caractéristiques exigées par les certificats relatifs soient respectées. Les systèmes métalliques CIPRIANI sont employés principalement dans le bâtiment d'intérieur, du neuf ou de la rénovation quelle que soit la destination d'usage du bâtiment dans lequel ils sont installés. Par conséquent, les domaines d'application varient du résidentiel au commercial, de l'industriel à l'hospitalier.

Grâce aux nouveaux produits recouverts en Zinc-Magnésium la société CIPRIANI propose une série de profils étudiés pour les applications extérieures telles que la construction de systèmes d'isolation sur les murs extérieurs et de façades ventilées.

En l'espèce:

- » structures pour plafonds et contre-cloisons de n'importe quelles dimensions;
- » structures pour cloisons simples ou multiples avec une vaste gamme de hauteurs;
- » structures particulières qui permettent la réalisation de parois, cloisons et plafonds courbés ainsi que d'escaliers, abaissements du plafond, angles variables et bords protégés.

La combinaison de chaque composant permet d'obtenir **une large gamme de solutions** aptes à satisfaire les différentes exigences techniques.

La CIPRIANI PROFILATI a mis dans le processus de fabrication de ses produits une attention particulière pour la sécurité du personnel préposé : les profils sont emballés de façon à ce que les bords tranchants sur la longueur des paquets ne puissent pas causer d'accidents pendant les phases d'assemblage et de stockage.

Les emballages sont optimisés pour faciliter la manutention dans les magasins et sur les chantiers.

Les ossatures CIPRIANI sont marquées individuellement à l'encre. Sur chaque profil est indiqué le producteur, la marque CE, les caractéristiques dimensionnelles du profil, le lot, la date de fabrication et d'autres données qui permettent une traçabilité rapide du produit.

Acier

Les profils CIPRIANI sont réalisés avec un **acier au carbone** type DX51D, galvanisé à chaud avec un procédé continu, ayant une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et définie par la réglementation européenne UNI EN 10346.

Le revêtement de zinc varie selon les exigences, de 100 g/m² à 275 g/m². De plus, la surface de tous les profils est protégée par la passivation chimique à l'acide chromique.

En ce qui concerne les épaisseurs et les caractéristiques des profils,

elles sont indiquées sur chaque fiche technique des profils contenues dans ce catalogue; les tolérances sur les épaisseurs sont définies par la réglementation de référence UNI EN 10143. La CIPRIANI PROFILATI profite de son propre laboratoire interne à l'avant-garde pour les essais sur les matériels pour garantir à sa clientèle la meilleure qualité et sécurité.

Stockage

Étant donné que l'humidité et les agents atmosphériques en général peuvent oxyder et faciliter la formation de rouille blanche sur la surface des profils, **nous recommandons de prendre les précautions suivantes:**

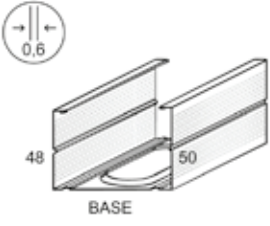
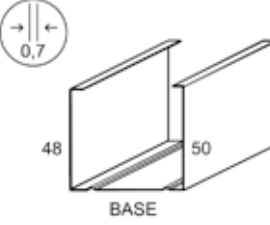
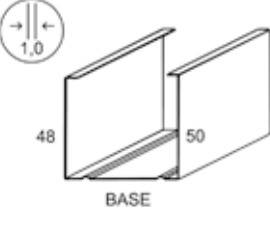
- » stocker les profils dans des endroits couverts et ventilés;
- » garder le matériel à l'abri des agents corrosifs tels que produits de combustion, vapeurs chimiques et poudres d'usinage de métaux;
- » en cas de stockage en plein air (déconseillé) il faut mettre les paquets légèrement inclinés pour permettre l'écoulement d'éventuelles infiltrations d'eau; protéger les profils avec des feuilles de polyéthylène en s'assurant que il y ait toujours une circulation d'air pour éviter un phénomène de buée.

Sur demande, chaque profil peut être marqué avec un code barres.



MONTANTS

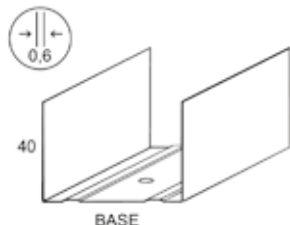
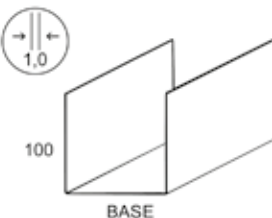
Systemes **DIN** et **UNI**

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
	CW 5050	CW505006	50	50/48	120	8 pièces/paquet
	CW 5550	CW555006	55			
	CW 7550	CW755006	75			
	CW 1050	CW105006	100			
	---	---	---		60	4 pièces/paquet
	CW 1250	CW125006	125			
	CW 1550	CW155006	150			
	Montant					
	Système DIN					
	ép. réelle 0,60 mm					
	CW 5050	CW505007	50	50/48	120	8 pièces/paquet
	CW 5550	CW555007	55			
	CW 7550	CW755007	75			
	CW 1050	CW105007	100			
	---	---	---		60	4 pièces/paquet
	CW 1250	CW125007	125			
	CW 1550	CW155007	150			
	Montant					
	Côté Haut					
	ép. réelle 0,70 mm					
	CW 5050	CW505010	50	50/48	120	8 pièces/paquet
	CW 5550	CW555010	55			
	CW 7550	CW755010	75			
	CW 1050	CW105010	100			
	---	---	---		60	4 pièces/paquet
	CW 1250	CW125010	125			
	CW 1550	CW155010	150			
	Montant					
	Côté Haut					
	ép. réelle 1,00 mm					

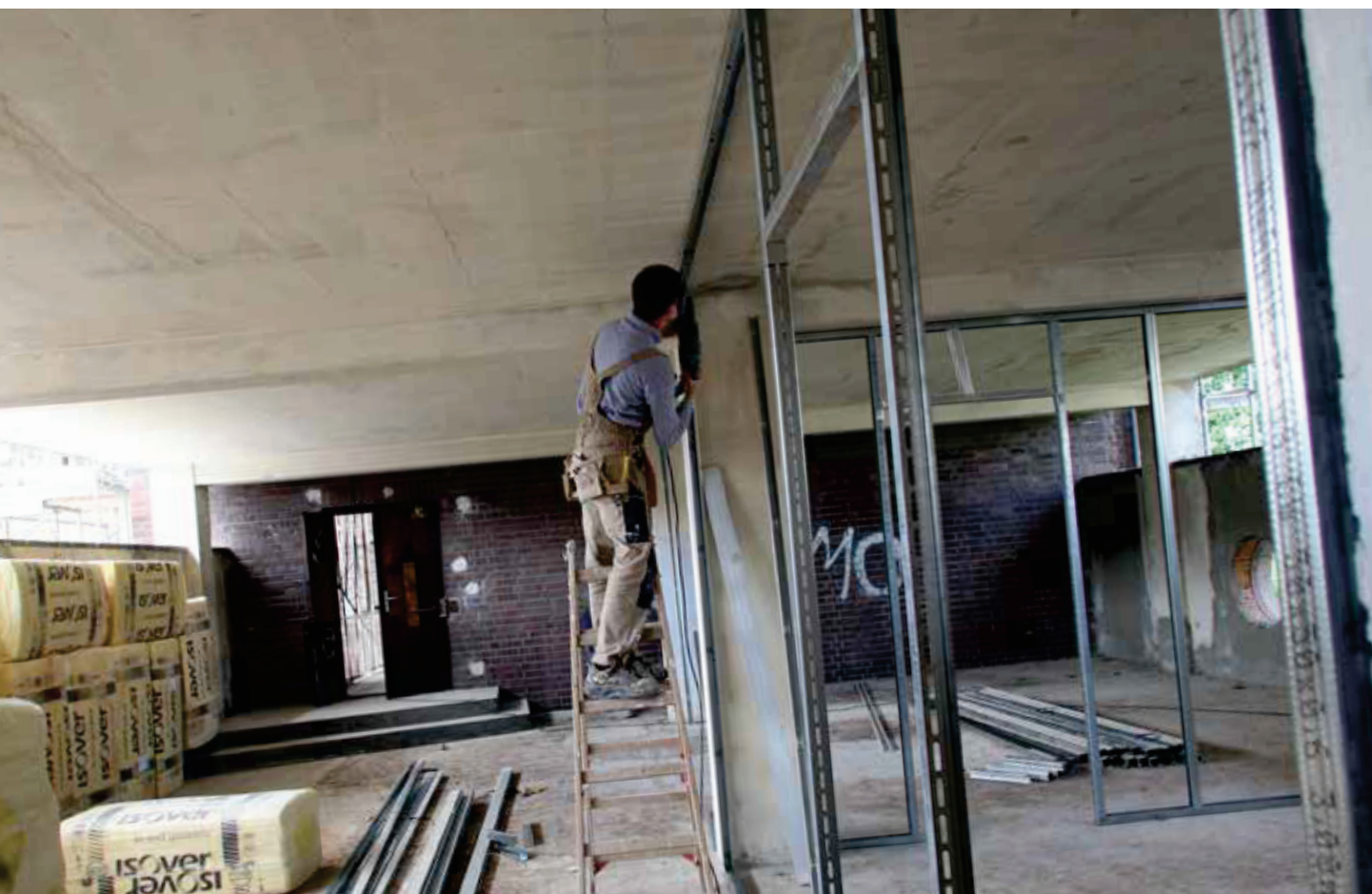
ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.010 C.069	Équerre	82

RAILS

Systèmes **DIN** et **UNI**

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
	UW 5040	UW504006	50	40	120	8 pièces/paquet
	UW 5540	UW554006	55			
	UW 7540	UW754006	75			
	UW 1040	UW104006	100			
	---	---	---			
	UW 1240	UW124006	125	60	4 pièces/paquet	
	UW 1540	UW154006	150			
Rail Côte 40 ép. réelle 0,60 mm						
	UW 5010	UW501010	50	100		8 pièces/paquet
	UW 7510	UW751010	75			
	UW 1010	UW101010	100			
	---	---	---			
	UW 1210	UW121010	125			
	UW 1510	UW151010	150			
	Rail pour Hauteurs Élevées ép. réelle 1,00 mm					
(longueur 3.000 mm)						

(longueur 3.000 mm)



Fiche Technique PAROIS

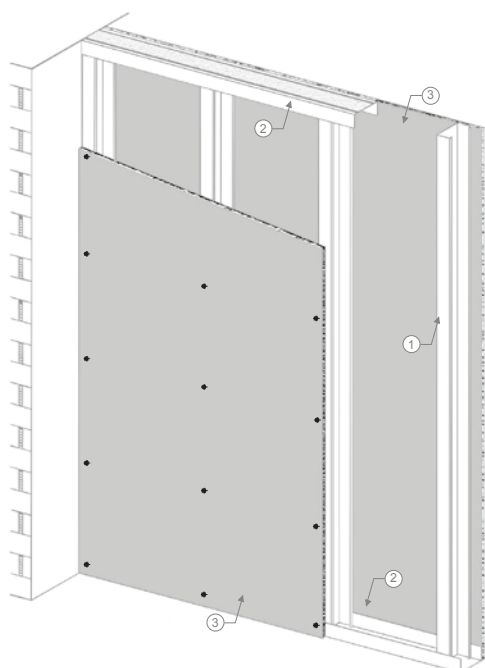
Cloisons

Dans le schéma ci-dessous vous pouvez voir l'assemblage d'une cloison standard avec des profils selon réglementation UNI EN 14195 et DIN 18182-1; la structure est composée par:

1	Montant CW
2	Rails UW
3	Plaques de Plâtre

Les profils CW et UW ont une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et une classe de résistance au feu EUROCLASSE A1.

CONSOMMATIONS INDICATIVES AU m ²		
Profil	Consommations au m ²	
Montant CW pour parois et contre-cloisons	avec entre-axe 600 mm	2,2 ml
	avec entre-axe 400 mm	3,3 ml
	avec entre-axe 300 mm	4,4 ml
Rail UW pour parois et contre-cloisons	avec hauteur 3000 mm	0,8 ml
	avec hauteur 4000 mm	0,6 ml
	avec hauteur 5000 mm	0,5 ml
	avec hauteur 6000 mm	0,4 ml



Hauteur Limite

Selon le DM 14/01/2008, le dimensionnement statique de la structure métallique intérieure de la paroi se construira en fonction de sa hauteur, de la destination d'usage et du lieu où la construction sera réalisée.

Montants CW

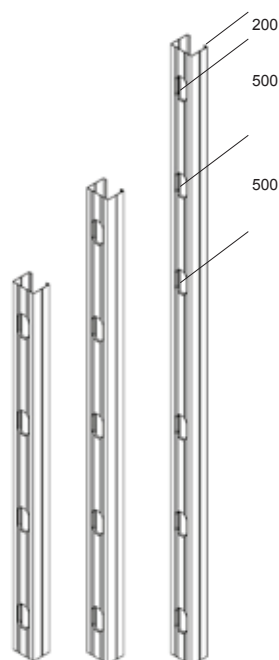
Ce montant pour cloisons en plaques de plâtre répond à tous les standards de qualité. Il est né pour répondre aux réglementations européennes en vigueur, dans le but de faciliter la pose et la distribution des installations.

Sur toute la longueur des montants de la série 0,6 mm des trous ovales sont positionnés avec un entre-axe minimum de 500 mm.

Par exemple sur une barre de 3 m, il y a 6 trous emboutis qui facilitent le passage des gaines spiralées, des câbles, des tubes et améliorent la sécurité dans les magasins et sur les chantiers pendant la manutention et la pose, toujours en garantissant la robustesse nécessaire du profil.

Le plus grand avantage est, toutefois, pour les installateurs mêmes si ils ne nécessitent plus, à l'exception de cas particuliers, de percer des nouveaux trous qui ne sont pas prévus par les réglementations. De cette façon, ils peuvent maintenir inaltérée la garantie de résistance et de portée fournie par le fabricant, autrement compromise par des ouvertures inopportunes sur le profil.

POSITION ET NOMBRE DES TROUS	
Longueur profil (mm)	Nbr. Trous
De 1900 à 2399	4
De 2400 à 2899	5
à partir de 2900	6



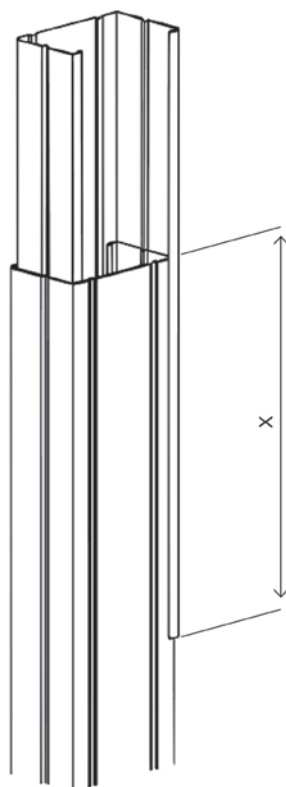
Raccordement des Montants

Les montants CIPRIANI peuvent être raccordés les uns aux autres en toute sécurité par emboîtement des profils dans la partie finale.

Le tableau suivant montre la superposition nécessaire pour garantir une résistance mécanique correcte dans ce type de jonction et les superpositions minimum pour la réaliser.

Montant	Superposition X (mm)
Base 50	≥ 500
Base 55	≥ 550
Base 75	≥ 750
Base 100	≥ 1000

Les montants raccordés avec cette méthode doivent être unis entre eux par un sertissage correct ou à l'aide de vis appropriées. Il est conseillé en plus, de décaler la position des jonctions en hauteur pour rendre la structure finale encore plus solide.



Parois de Grandes Hauteurs

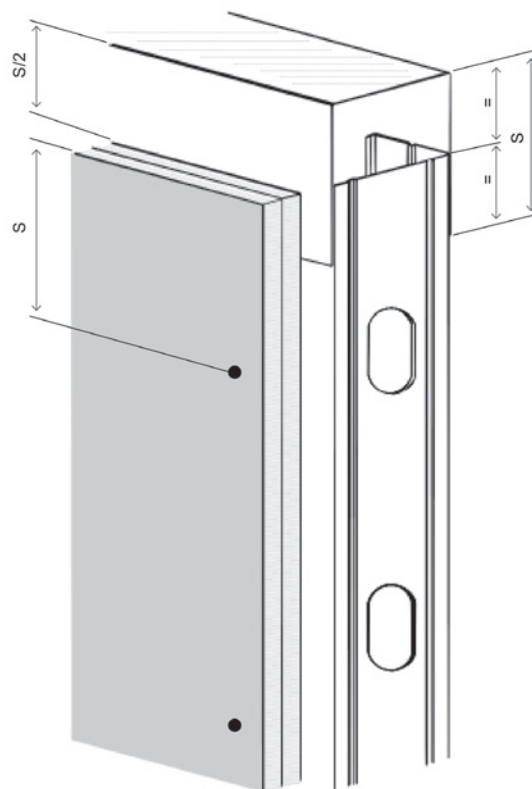
Pour la réalisation correcte de parois de grandes hauteurs on conseille l'utilisation d'un rail supérieur "grandes hauteurs" ayant une épaisseur de 1,0 mm et un côté (S) de 100 mm.

Pour obtenir un assemblage correct de la structure il vaut mieux laisser une marge sur le montant et sur les plaques de plâtre égale à la moitié environ de la hauteur du côté du rail (S=100 mm; marge = 50 mm environ).

Les montants ne seront pas fixés au rail supérieur afin d'en favoriser le coulissement.

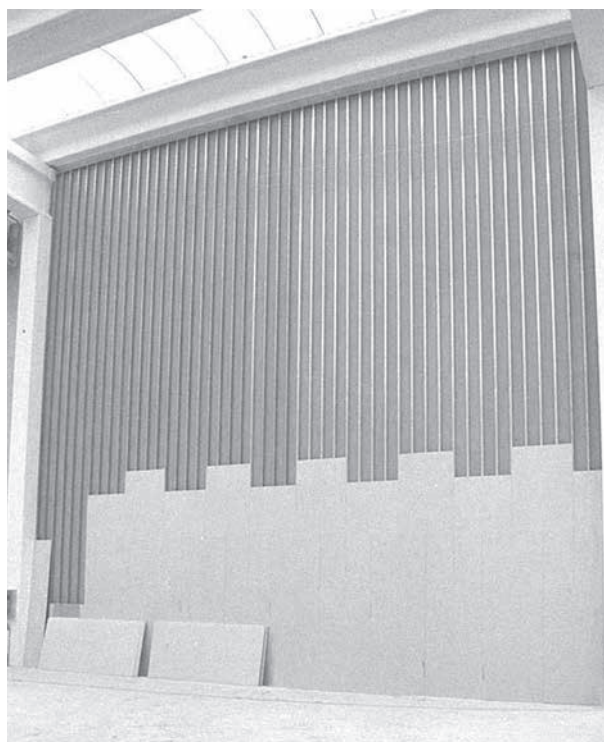
Le but de cette précaution est d'éviter des dommages éventuels à la paroi, dérivés par la flexion de la poutre ou du support de soutien sur lequel le rail supérieur est fixé.

La paroi peut être finie avec un "capuchon" de plaques de plâtre par une cornière fixée uniquement au plafond, pour couvrir la partie exposée du rail.



HAUTEURS PAROIS PLAQUE SIMPLE

Secteur de montage 1 - lieux à faible densité de personnes



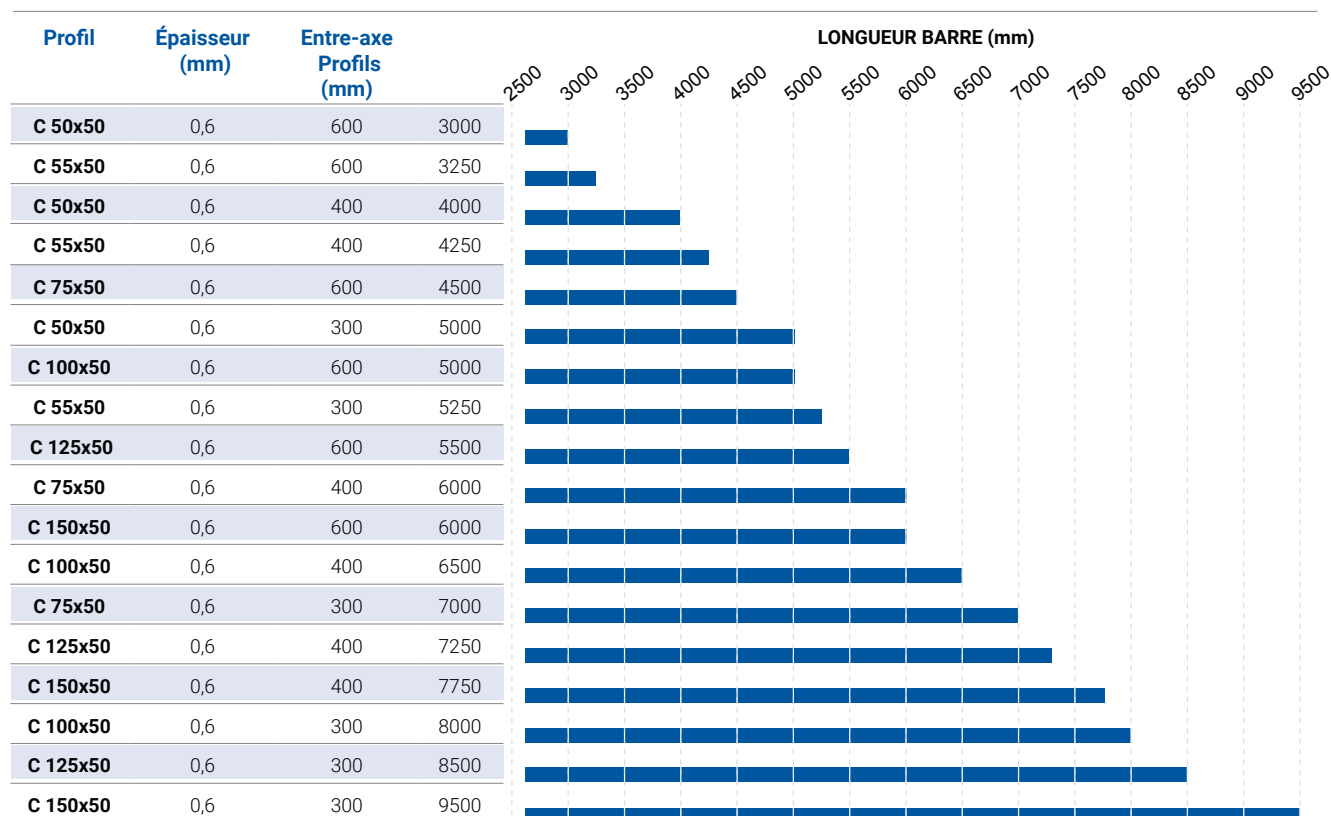
HAUTEURS MAXIMUM POUR PAROIS AVEC PLAQUE SIMPLE DE 12,5 mm

NORME DIN 4103-1

SECTEUR DE MONTAGE 1

Secteurs avec peu de personnes, par exemple: appartements, hôtels, bureaux, hôpitaux et pièces/lieux avec des utilisations semblables, y compris les couloirs. Données calculées sur la base d'une sollicitation distribuée de façon uniforme (vent), non supérieure à 100 N/m² et en absence de sollicitation concentrée (poussée de la foule) et action sismique.

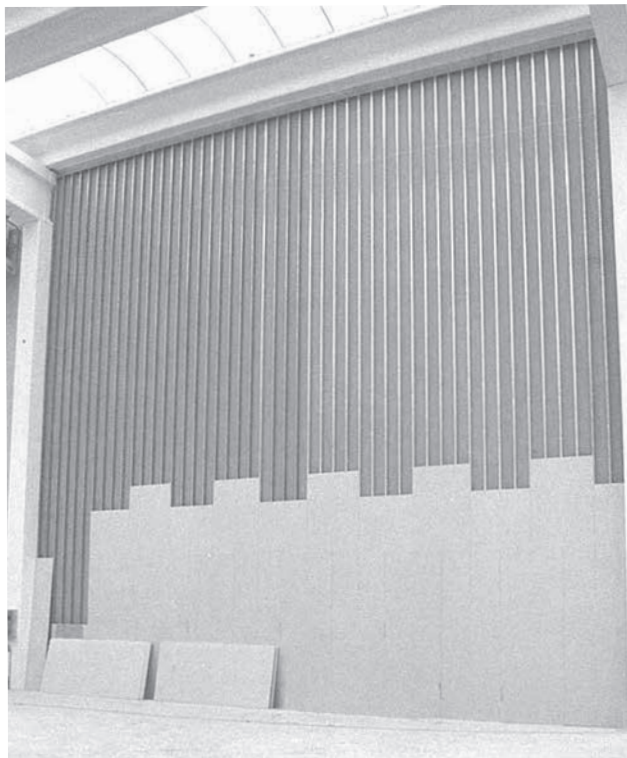
Profil	Épaisseur (mm)	Entre-axe Profils (mm)		
		600	400	300
C 50x50	0,6	3000	4000	5000
C 55x50	0,6	3250	4250	5250
C 75x50	0,6	4500	6000	7000
C 100x50	0,6	5000	6500	8000
C 125x50	0,6	5500	7250	8500
C 150x50	0,6	6000	7750	9500



Fiche Technique

HAUTEURS PAROIS PLAQUE DOUBLE

Secteur de montage 1 - lieux à faible densité de personnes



HAUTEURS LIMITES POUR PAROIS AVEC PLAQUE DOUBLE DE 12,5 mm

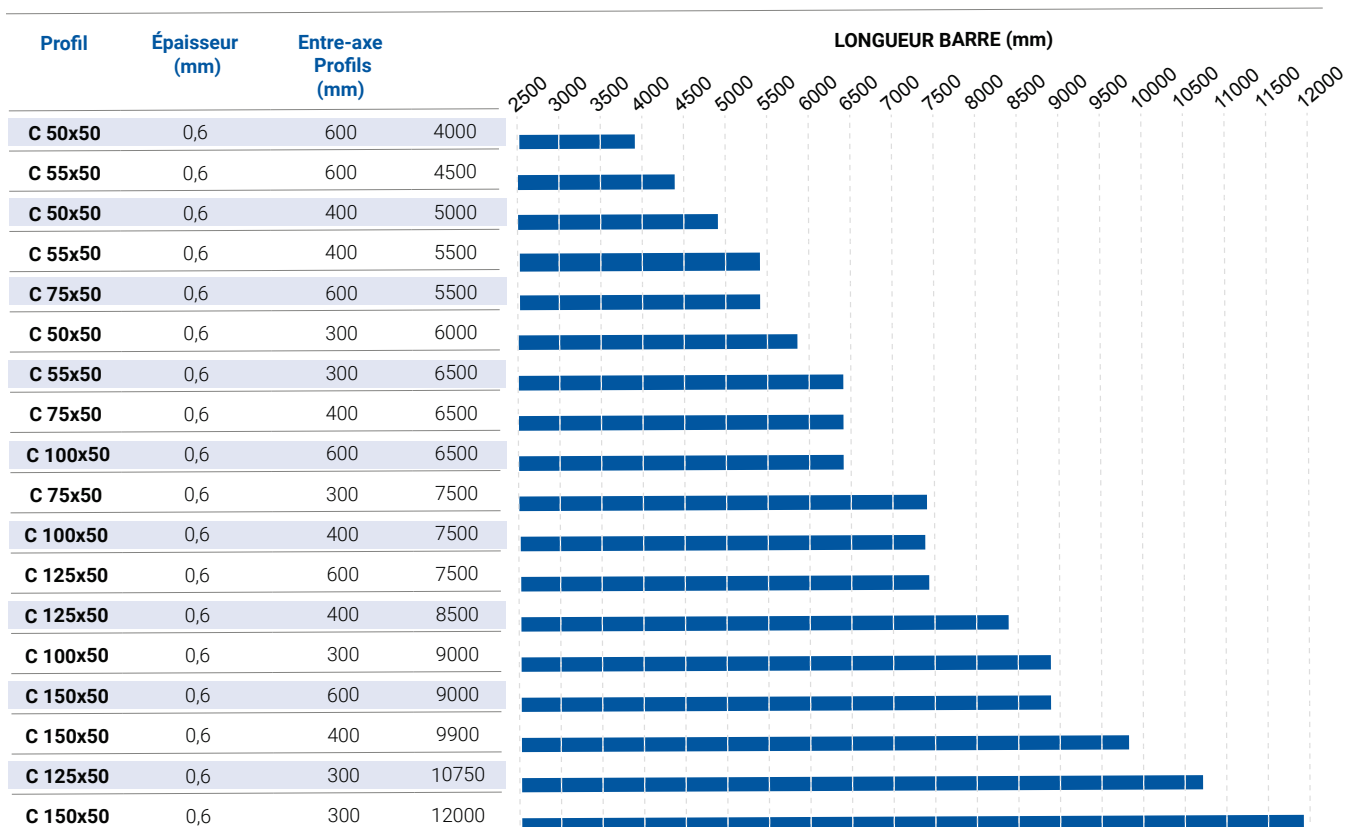
NORME DIN 4103-1

SECTEUR DE MONTAGE 1

Secteurs avec peu de personnes, par exemple: appartements, hôtels, bureaux, hôpitaux et pièces/lieux avec des utilisations semblables, y compris les couloirs.

Données calculées sur la base d'une sollicitation distribuée de façon uniforme (vent), non supérieure à 100 N/m² et en absence de sollicitation concentrée (poussée de la foule) et action sismique.

Profil	Épaisseur (mm)	Entre-axe Profils (mm)		
		600	400	300
C 50x50	0,6	4000	5000	6000
C 50x50	0,6	4500	5500	6500
C 75x50	0,6	5500	6500	7500
C 100x50	0,6	6500	7500	9000
C 125x50	0,6	7500	8500	10750
C 150x50	0,6	9000	9000	12000



Fiche Technique

HAUTEURS PAROIS PLAQUE SIMPLE

Secteur de montage 2 - lieux à haute densité de personnes

Profil	Épaisseur (mm)	Entre-axe Profils (mm)	LONGUEUR BARRE (mm)
C 50x50	0,6	600	2750
C 50x50	0,7	600	3000
C 55x50	0,6	600	3000
C 50x50	0,8	600	3150
C 50x50	0,6	400	3250
C 55x50	0,7	600	3250
C 50x50	1	600	3300
C 55x50	0,8	600	3400
C 50x50	0,7	400	3500
C 55x50	0,6	400	3500
C 75x50	0,6	600	3500
C 55x50	1	600	3550
C 50x50	0,8	400	3650
C 50x50	0,6	300	3750
C 55x50	0,7	400	3750
C 75x50	0,7	600	3750
C 50x50	1	400	3800
C 55x50	0,8	400	3900
C 75x50	0,8	600	3900
C 50x50	0,7	300	4000
C 55x50	0,6	300	4000
C 75x50	0,6	400	4000
C 55x50	1	400	4100
C 50x50	0,8	300	4150
C 55x50	0,7	300	4250
C 75x50	0,7	400	4250
C 100x50	0,6	600	4250
C 75x50	1	600	4300
C 55x50	0,8	300	4400
C 75x50	0,8	400	4400
C 100x50	0,7	600	4500
C 50x50	1	300	4550
C 100x50	0,8	600	4650
C 75x50	0,6	300	4750
C 100x50	0,6	400	4750
C 125x50	0,6	600	4750
C 55x50	1	300	4800
C 75x50	1	400	4800
C 75x50	0,7	300	5000
C 100x50	0,7	400	5000
C 125x50	0,7	600	5000
C 100x50	1	600	5100
C 75x50	0,8	300	5150
C 100x50	0,8	400	5150
C 125x50	0,8	600	5150
C 125x50	0,6	400	5500
C 150x50	0,6	600	5500
C 75x50	1	300	5550
C 100x50	1	400	5550
C 100x50	0,6	300	5750
C 125x50	0,7	400	5750
C 150x50	0,7	600	5750
C 125x50	1	600	5800
C 125x50	0,8	400	5900
C 150x50	0,8	600	5900
C 100x50	0,7	300	6000
C 150x50	0,6	400	6000
C 100x50	0,8	300	6150
C 150x50	0,7	400	6250
C 125x50	1	400	6300
C 150x50	1	600	6300
C 150x50	0,8	400	6400
C 125x50	0,6	300	6500
C 100x50	1	300	6550
C 125x50	0,7	300	6750
C 150x50	1	400	6800
C 125x50	0,8	300	6900
C 150x50	0,6	300	7250
C 125x50	1	300	7300
C 150x50	0,7	300	7500
C 150x50	0,8	300	7650
C 150x50	1	300	8300

HAUTEURS MAXIMUM POUR PAROIS AVEC PLAQUE SIMPLE DE 12,5 mm

NORME DIN 4103-1

SECTEUR DE MONTAGE 2

Secteurs avec un grand rassemblement de personnes ex.: salles de réunions, salles de classe, auditorium, salles d'exposition, espaces commerciaux, etc... Les parois entre les espaces avec une différence de hauteur du sol supérieure ou égale à 1 m font également partie de cette catégorie.

Données calculées selon la norme DIN 18183, sur la base d'une poussée contre la paroi égale à 200 N/m² et une flèche maximum de 5 mm.

Profil	Épaisseur (mm)	Entre-axe Profils (mm)		
		600	400	300
C 50X50	0,6	2750	3250	3750
	0,7	3000	3500	4000
	0,8	3150	3650	4150
	1,0	3250	3750	4500
C 55X50	0,6	3000	3500	4000
	0,7	3250	3750	4250
	0,8	3400	3900	4400
	1,0	3500	4000	4750
C 75X50	0,6	3500	4000	4750
	0,7	3750	4250	5000
	0,8	3900	4400	5150
	1,0	4250	4750	5500
C 100X50	0,6	4250	4750	5750
	0,7	4500	5000	6000
	0,8	4650	5150	6150
	1,0	5000	5500	6500
C 125X50	0,6	4750	5500	6500
	0,7	5000	5750	6750
	0,8	5150	5900	6900
	1,0	5750	6250	7250
C 150X50	0,6	5500	6000	7250
	0,7	5750	6250	7500
	0,8	5900	6400	7650
	1,0	6250	6750	8250

Fiche Technique

HAUTEURS PAROIS PLAQUE DOUBLE

Secteur de montage 2 - lieux à haute densité de personnes

Profil	Épaisseur (mm)	Entre-axe Profils (mm)	LONGUEUR BARRE (mm)
C 50x50	0,6	600	3250
C 50x50	0,7	600	3500
C 55x50	0,6	600	3500
C 50x50	0,8	600	3650
C 50x50	0,6	400	3750
C 55x50	0,7	600	3750
C 50x50	1	600	3800
C 55x50	0,8	600	3900
C 50x50	0,7	400	4000
C 55x50	0,6	400	4000
C 55x50	1	600	4100
C 50x50	0,8	400	4150
C 55x50	0,7	400	4250
C 75x50	0,6	600	4250
C 50x50	1	400	4300
C 55x50	0,8	400	4400
C 50x50	0,6	300	4500
C 75x50	0,7	600	4500
C 55x50	1	400	4550
C 75x50	0,8	600	4650
C 50x50	0,7	300	4750
C 55x50	0,6	300	4750
C 75x50	0,6	400	4750
C 75x50	1	600	4800
C 50x50	0,8	300	4900
C 55x50	0,7	300	5000
C 75x50	0,7	400	5000
C 100x50	0,6	600	5000
C 50x50	1	300	5100
C 55x50	0,8	300	5150
C 75x50	0,8	400	5150
C 100x50	0,7	600	5250
C 55x50	1	300	5300
C 75x50	1	400	5300
C 100x50	0,8	600	5400
C 75x50	0,6	300	5500
C 100x50	0,6	400	5500
C 100x50	1	600	5550
C 75x50	0,7	300	5750
C 100x50	0,7	400	5750
C 125x50	0,6	600	5750
C 75x50	0,8	300	5900
C 100x50	0,8	400	5900
C 125x50	0,7	600	6000
C 125x50	0,8	600	6150
C 125x50	0,6	400	6250
C 150x50	0,6	600	6250
C 75x50	1	300	6300
C 100x50	1	400	6300
C 125x50	1	600	6300
C 100x50	0,6	300	6500
C 125x50	0,7	400	6500
C 150x50	0,7	600	6500
C 125x50	0,8	400	6650
C 125x50	0,8	600	6650
C 100x50	0,7	300	6750
C 100x50	0,8	300	6750
C 150x50	0,6	400	7000
C 125x50	1	400	7100
C 150x50	1	600	7100
C 150x50	0,7	400	7250
C 152x50	0,8	400	7400
C 125x50	0,6	300	7500
C 100x50	1	300	7550
C 125x50	0,7	300	7750
C 125x50	0,8	300	7900
C 150x50	1	400	8100
C 150x50	0,6	300	8250
C 150x50	0,7	300	8500
C 125x50	1	300	8750
C 150x50	0,8	300	8800
C 150x50	1	300	9550

HAUTEURS LIMITES POUR PAROIS AVEC PLAQUE DOUBLE DE 12,5 mm

NORME DIN 4103-1

SECTEUR DE MONTAGE 2

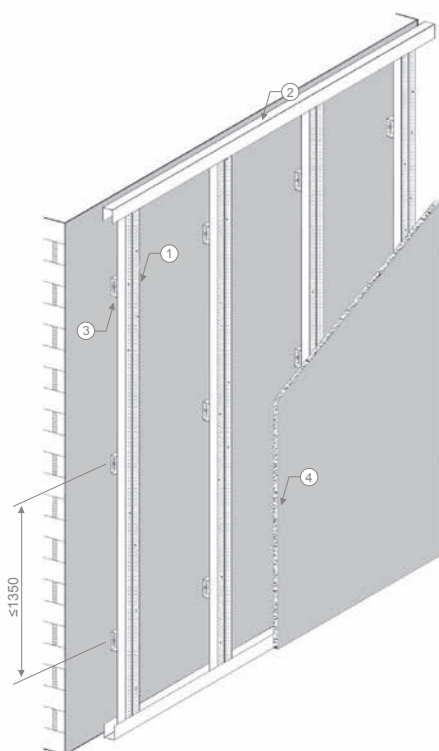
Secteurs avec un grand rassemblement de personnes ex.: salles de réunions, salles de classes, auditorium, salles d'exposition, espaces commerciaux, etc... Les parois entre les espaces avec une différence de hauteur du sol supérieure ou égale à 1 mt font également partie de cette catégorie.

Données calculées selon la norme DIN 18183, sur la base d'une poussée contre la paroi égale à 200 N/m² et une flèche maximum de 5 mm.

Profil	Épaisseur (mm)	Entre-axe Profils (mm)		
		600	400	300
C 50X50	0,6	3250	3750	4500
	0,7	3500	4000	4750
	0,8	3650	4150	4900
	1,0	3750	4250	5000
C 55X50	0,6	3500	4000	4750
	0,7	3750	4250	5000
	0,8	3900	4400	5150
	1,0	4000	4500	5250
C 75X50	0,6	4250	4750	5500
	0,7	4500	5000	5750
	0,8	4650	5150	5900
	1,0	4750	5250	6250
C 100X50	0,6	5000	5500	6500
	0,7	5250	5750	6750
	0,8	5400	5900	6900
	1,0	5500	6250	7500
C 125X50	0,6	5750	6250	7500
	0,7	6000	6500	7750
	0,8	6150	6650	7900
	1,0	6250	7000	8500
C 150X50	0,6	6250	7000	8250
	0,7	6500	7250	8500
	0,8	6650	7400	8800
	1,0	7000	8000	9500

Fiche Technique CONTRE-CLOISONS

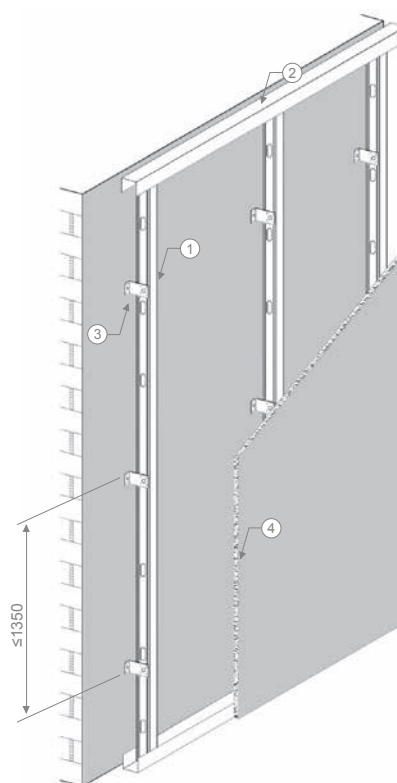
Dans les schémas ci-dessous, vous trouverez les montages possibles pour une contre-cloison standard avec des profils produits selon la réglementation UNI EN14195 et DIN 18182-1. Les profils CD et UD ont une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et une classe de résistance au feu: EUROCLASSE A1.



Entre-axe max. entre les profils 600 mm

CONSOMMATIONS INDICATIVES AU m²

Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1	CD50276A CD50276S CD50156A CD50156S	Fourniture 50x27 ou Fourniture 50x15	2 ml
2	UD282706 UD162806	Rail 28x27 ou Rail 16x28	Varie selon la longueur des parois
3	C.035 C.056	Cavalier	2 pièces
4		Plaques de Plâtre	



Entre-axe max. entre les profils 600 mm

CONSOMMATIONS INDICATIVES AU m²

Réf.	Profil	Description Article	Consommations au m ²
1	CW	Montant	2 ml
2	UW	Rail	Varie selon la longueur des parois
3	C.010 C.069	Équerre 70x35 Équerre 120x35	2 pièces
4		Plaques de Plâtre	

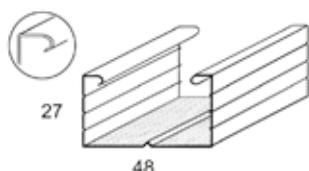
HAUTEUR LIMITE

Selon le DM 14/01/2008 le dimensionnement statique de la structure métallique intérieure de la paroi sera en fonction de sa hauteur, de la destination d'usage et du lieu où la construction sera réalisée.

FOURRURES POUR PLAFONDS

Systèmes **DIN** et **UNI**

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	



**Fourrure 50 x 27
Bord Arrondi**
Système UNI
ép. réelle 0,60 mm

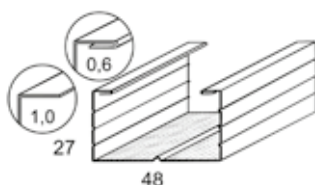
CD50276A

48

27

120

8 pièces/paquet



**Fourrure 50 x 27
Bord Aplati**
Système UNI
ép. réelle 0,60 mm
ép. réelle 1,00 mm

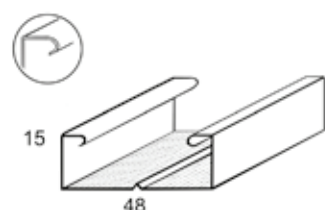
**CD50276S
CD50271S**

48

27

120

8 pièces/paquet



**Fourrure 50 x 15
Bord Arrondi**
Système UNI
ép. réelle 0,60 mm

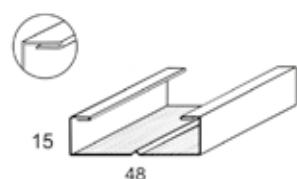
CD50156A

48

15

192

8 pièces/paquet



**Fourrure 50 x 15
Bord Aplati**
Système UNI
ép. réelle 0,60 mm

CD50156S

48

15

192

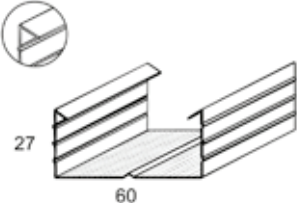
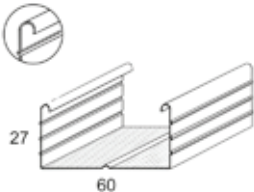
8 pièces/paquet

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.001 C.089	Crochet Droit	80
	C.002 C.090	Crochet avec Ressort	80
	C.091 C.092	Cavalier Trou Passant	80
	C.035 C.056	Cavalier Trou Fileté	80
	C.007 C.057	Crochet de Jonction Orthogonal	80
	C.006 C.067	Crochet de Jonction Orthogonal	80

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.113 C.114	Cavalier Orthogonal à Emboîter	80
	C.101 C.103 C.105 C.107	Cavalier	80
	C.008 C.009	Eclisse	80
	C.039	Ressort Double pour Tiges Lisses	83
	Tiges Lisses	Tige Lisse Type "I" - "O" - "90" - "V" - "J"	83

FOURRURES POUR PLAFONDS

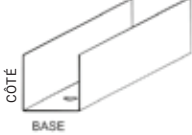
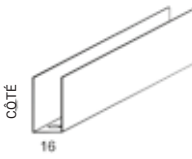
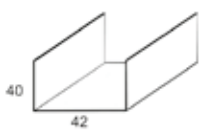
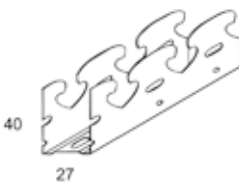
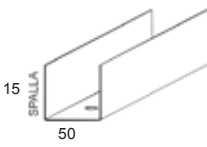
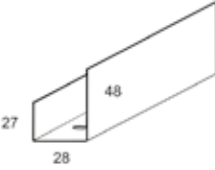
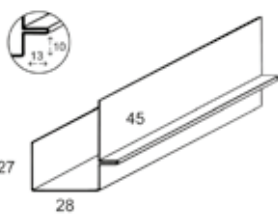
Systèmes **DIN** et **UNI**

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
	Fourrure 60 x 27 Aile Oblique Système DIN ép. réelle 0,60 mm	CD60276P	60	27	120	8 pièces/paquet
	Fourrure 60 x 27 Aile Arrondie Système DIN ép. réelle 0,60 mm	CD60276A	60	27	120	8 pièces/paquet

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.062	Crochet de Jonction Orthogonal	81
	C.063	Eclisse	81
	C.064	Crochet avec Ressort	81
	C.065	Crochet de Jonction Orthogonal pour Ossature Double	81
	C.070	Étrier Réglable 60x40	81
	C.071	60x60	
	C.072	Étrier Réglable 120x60	81

RAILS POUR FOURRURE ET PROFIL À ENCLIQUETAGE

Systèmes **DIN** et **UNI**

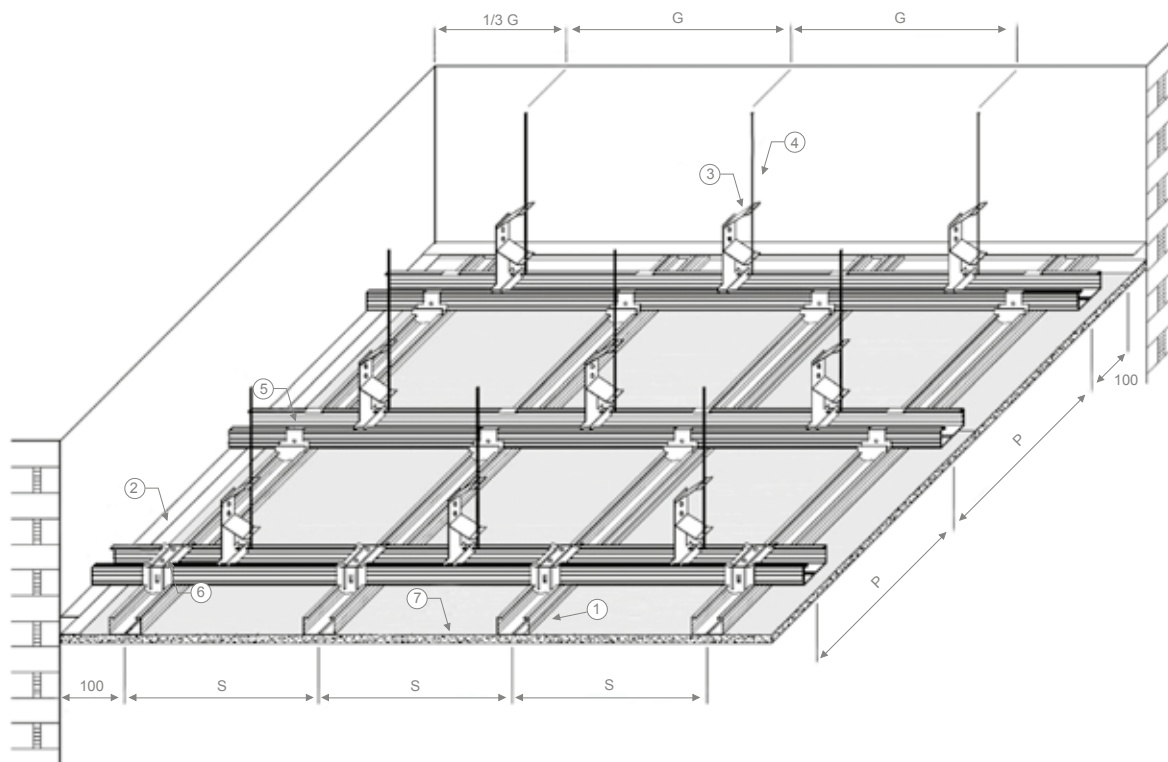
SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
	Rail pour Fourrure pour C 50x27 et C 60x27 ép. réelle 0,60 mm	UD282706	28	27	300	12 pièces/paquet
	Rail pour Fourrure pour C 50x15 ép. réelle 0,60 mm	UD162806	16	28	360	8 pièces/paquet
	Rail Côté 40 ép. réelle 0,60 mm	UW414006	42	40	120	8 pièces/paquet
	Profil à Encliquetage pour C 50x27 avec Bord Arrondi ép. réelle 0,70 mm	UD274007	27	40	120	8 pièces/paquet
	Profil à Calandrer ép. réelle 0,70 mm	UD501507	50	15	120	8 pièces/paquet
	Rail pour Fourrure Asymétrique pour C 50x27 et C 60x27 ép. réelle 0,60 mm	UD284806	28	27/48	320	16 pièces/paquet
	Rail pour Fourrure Asymétrique pour C 50x27 et C 60x27 ép. réelle 0,60 mm COULEUR BLANCHE EXTERIEURE (Longueur 3.000 mm)	US301006B	28	27/45		Sur demande

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE	ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.034	Crochet Droit	81		C.125	Eclisse	81
	C.033	Crochet avec Ressort	81				

Fiche Technique

FAUX PLAFOND AVEC OSSATURE DOUBLE

Systèmes **DIN** et **UNI**



POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	DISTANCE SUSPENSIONS G (mm)
Moins de 15	900
entre 15 et 30	750
entre 30 et 50	600

POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	ENTRE-AXE PROFILS P (mm)
Moins de 15	1000
entre 15 et 30	1000
entre 30 et 50	750

POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	ENTRE-AXE PROFILS S (mm)	
	Pose Transversale	Pose Longitudinale
jusqu'à 50	500	400

CONSOmmATIONS INDICATIVES AU m²			
Réf.	Profil/Acc.	Description Article	Consommations au m²
1	CD50276A CD50276S	Fourrure 50x27	3,1 ml
2	UD282706	Rail 28x27	Sur le périmètre
3	C.002 C.090	Crochet avec Ressort	1 pièce
4	TIGE LISSE de 4mm	Longueur variable selon le plénum du faux plafond	1 pièce
5	C.007 C.057	Crochet de Jonction Orthogonal	3,6 pièces
6	C.113 C.114	Cavalier Orthogonal à Emboîter	1,8 pièces
7	-	Plaques de Plâtre	-

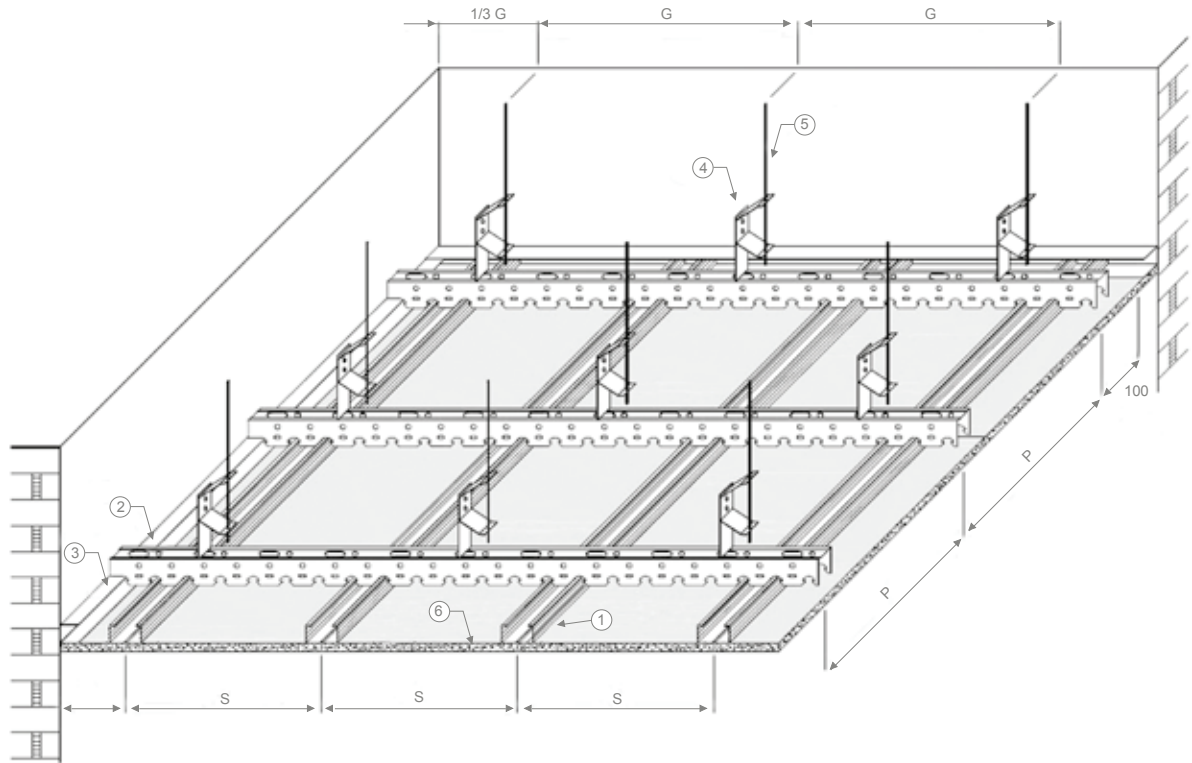
Crochet + Tige C.002 / C.090 (mm)	Crochet C.001 / C.089 (mm)	Fourrure CD 5027 + CD 5027 (mm)		ÉPAISSEUR TOTALE MIN. (mm) EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR DES PLAQUES DE PLÂTRE					
				12,5	15	18	25	33	40
110	-	54	176,5	179	182	189	197	204	207
-	75	54	141,5	144	147	154	162	169	172

Pour toutes informations supplémentaires, consultez la réglementation DIN 18181.

Fiche Technique

FAUX PLAFOND AVEC OSSATURE DOUBLE AVEC PROFIL À ENCLIQUETAGE

Systèmes **DIN** et **UNI**



POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	DISTANCE SUSPENSIONS G (mm)
Moins de 15	900
entre 15 et 30	750
entre 30 et 50	600

POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	ENTRE-AXE PROFILS P (mm)
Moins de 15	1200
entre 15 et 30	1000
entre 30 et 50	750

POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	ENTRE-AXE PROFILS S (mm)	ENTRE-AXE PROFILS P (mm)
	Pose Transversale	Pose Longitudinale
jusqu'à 50	500	400

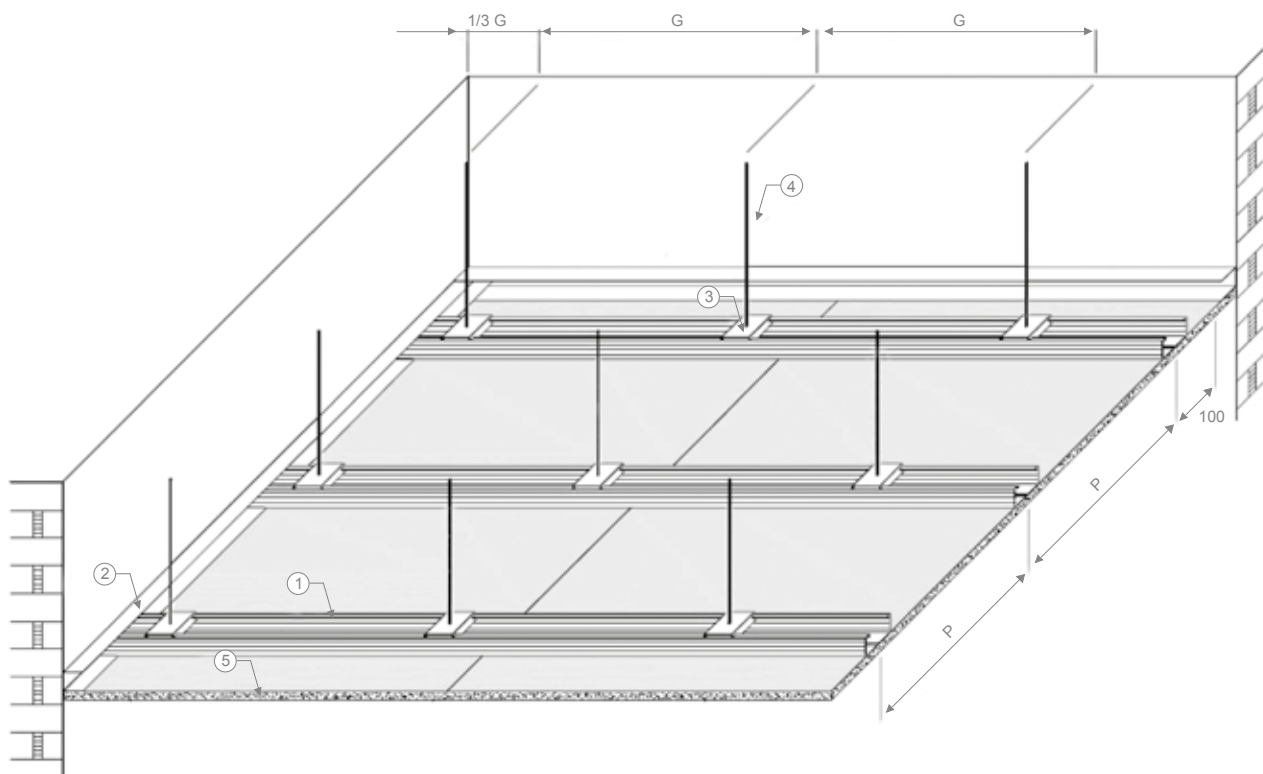
Crochet + Tige C.033 (mm)	Crochet C.034 (mm)	Profil UD 274007 + CD 5027 (mm)	ÉPAISSEUR TOTALE MIN. (mm) EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR DES PLAQUES DE PLÂTRE						
			12,5	15	18	25	33	40	43
110	-	57	179,5	182	185	192	200	207	210
-	75	57	144,5	147	150	157	165	172	175

CONSUMMATIONS INDICATIVES AU m²			
Réf.	Profil/Acc.	Description Article	Consommations au m²
1	CD50276A CD50276S	Fourrure 50x27	2,2 ml
2	UD274007	Profil à Encliquetage	0,9 ml
3	UD282706	Rail 28x27	Sur le périmètre
4	C.033	Crochet avec Ressort	0,8 pièces
5	TIGE LISSE de 4mm	Longueur variable selon le plénum du faux plafond	0,8 pièces
-	C.125	Eclisse pour Profil à Encliquetage	0,8 pièces
-	C.009	Eclisse pour Fourrure 50x27	0,5 pièces
6	-	Plaques de Plâtre	-

Fiche Technique

FAUX PLAFOND AVEC OSSATURE DOUBLE

Systèmes **DIN** et **UNI**



POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	DISTANCE SUSPENSIONS G (mm)
Moins de 15	1000
entre 15 et 30	900
entre 30 et 50	750

POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	ENTRE-AXE PROFILS P (mm)	
	Pose Transversale	Pose Longitudinale
jusqu'à 50	500	400

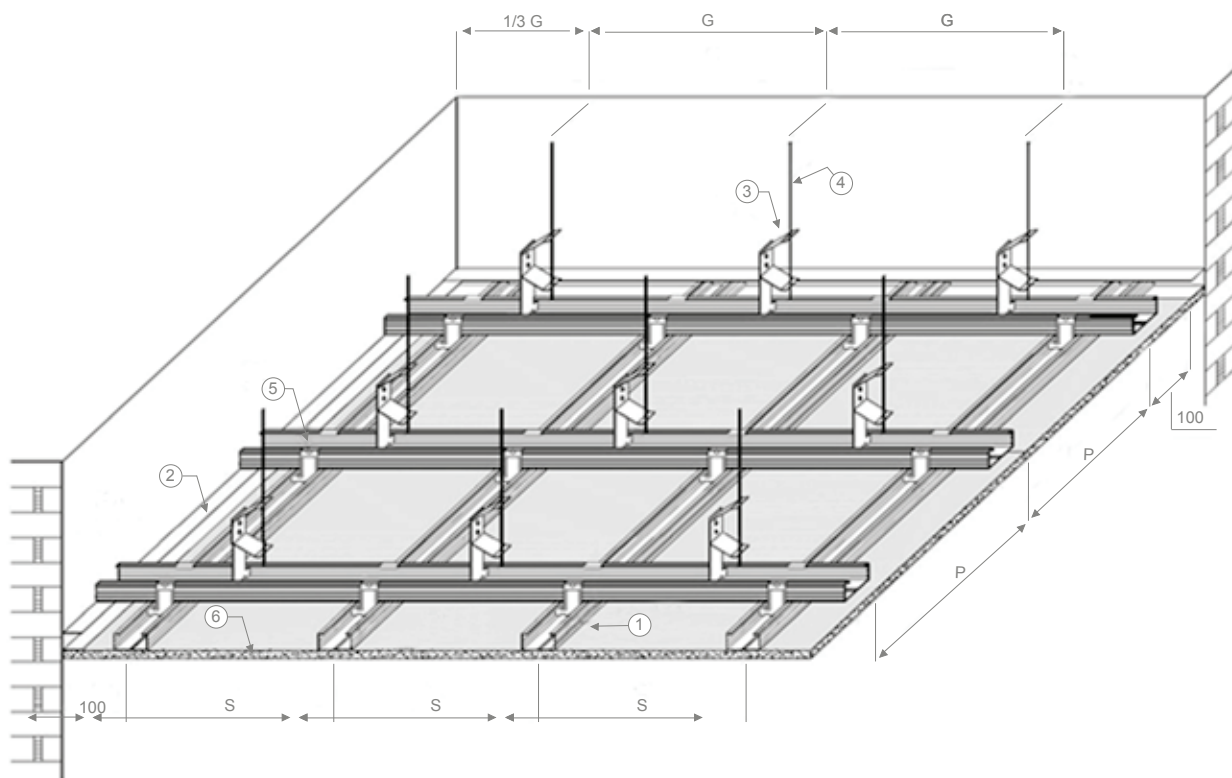
CONSUMMATIONS INDICATIVES AU m²			
Réf	Profil/Acc.	Description Article	Consommations au m²
1	CD50276A CD50276P	Fourrure 50x27	2,2 ml
2	UD282706	Rail 28x27	Sur le périmètre
3	C.035 C.056	Cavalier	3 pièces
4	TIGE FILETEE M6	Longueur variable selon le plénum du faux plafond	3 pièces
5	-	Plaques de Plâtre	-

Crochet C.035/C.056 C.091/C.092	Fourrure CD5027 (mm)	Fourrure CD5015 (mm)		ÉPAISSEUR TOTALE MIN. (mm) EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR DES PLAQUES DE PLÂTRE					
				12,5	15	18	25	33	40
6	27	-	45,5	48	51	58	66	73	76
6	-	15	33,5	36	39	46	54	61	64

Fiche Technique

FAUX PLAFOND AVEC OSSATURE SIMPLE

Systèmes **DIN** et **UNI**



POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	DISTANCE SUSPENSIONS G (mm)
Moins de 15	900
entre 15 et 30	750
entre 30 et 50	600

POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	ENTRE-AXE PROFILS P (mm)
Moins de 15	1000
entre 15 et 30	1000
entre 30 et 50	750

POIDS TOTAL FAUX PLAFOND (Kg/m²)	ENTRE-AXE PROFILS S (mm)	
	Pose Transversale	Pose Longitudinale
jusqu'à 50	500	400

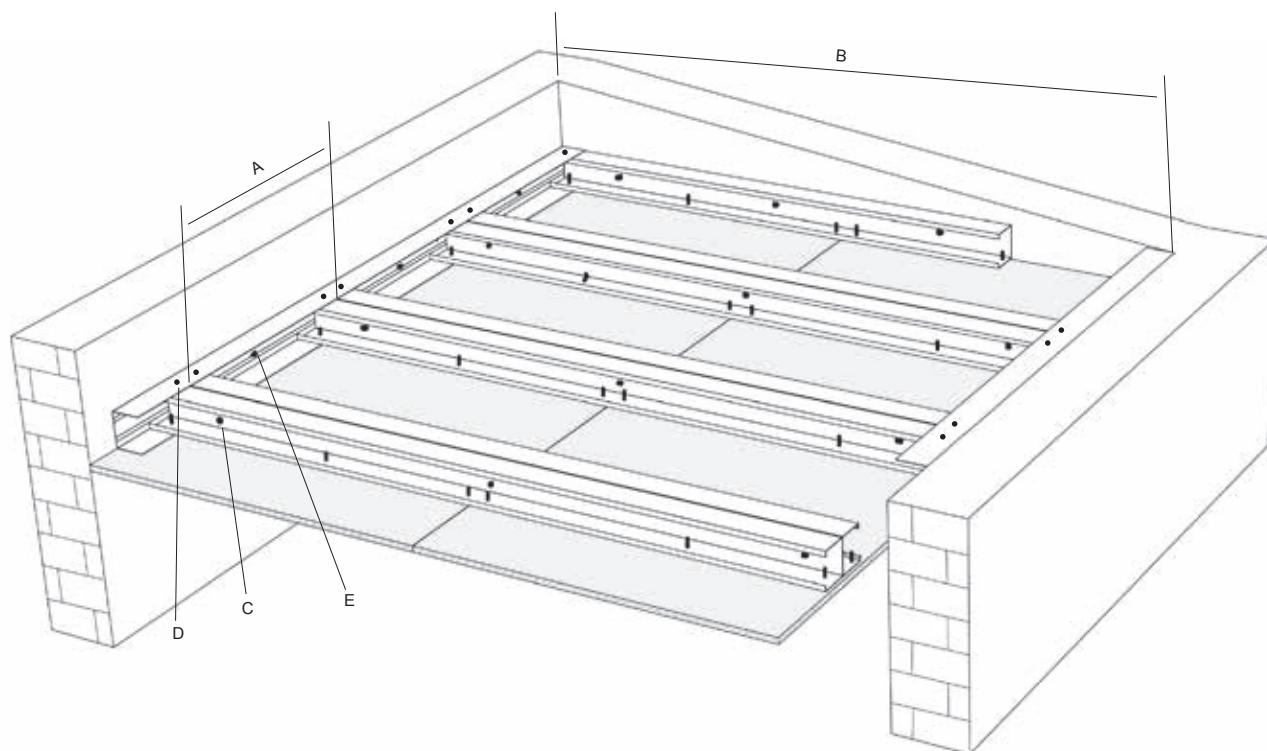
CONSOMMATIONS INDICATIVES AU m²			
Réf.	Profil/Acc.	Description Article	Consommations au m²
1	CD60276A CD60276S	Fourrure 60x27	3,1 ml
2	UD282706	Rail 28x27	Sur le périmètre
3	C.064	Crochet à Ressort	1 pièce
4	TIGE LISSE de 4 mm	Longueur variable selon le plénum du faux plafond	1 pièce
5	C.065	Crochet Orthogonal	3,6 pièces
6	-	Plaques de Plâtre	-

Crochet + Tige C.064 (mm)	Crochet C.065 (mm)	Fourrure CD 6027 + CD 6027 (mm)	ÉPAISSEUR TOTALE MIN. (mm) EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR DES PLAQUES DE PLÂTRE					
			12.5	15	18	25	33	40
110	-	54	176,5	179	182	189	197	204
-	75	54	141,5	144	147	154	162	169
								207
								172

Pour avoir des informations supplémentaires, consultez la réglementation DIN 18181.

FICHE TECHNIQUE

Plafond suspendu autoportant avec montant CW



LARGEUR MAX EN ML (B)

DOUBLE PROFILS CW (DIN 18182)	ENTRE-AXE MAXIMUM ENTRE LES PROFILS (A)			
	500 mm	500 mm	625 mm	750 mm
	PLAQUES (épaisseur en mm)			
	12,5/15 (environ 13kg/m²)	2x12,5 (environ 20kg/m²)	2x12,5 (environ 20 kg/m²)	2x12,5 (environ 20 kg/m²)
2x CW 50	2,50	2,25	2,10	1,95
2x CW 75	3,25	2,75	2,60	2,50
2x CW 100	3,75	3,50	3,00	2,85
2x CW 125	4,25	3,75	3,40	3,25
2x CW 150	4,75	4,25	4,00	3,80

- » Y compris charges supplémentaires ($\leq 5 \text{ kg/m}^2$) pour les couches isolantes éventuelles.
- » Les profils CW qui composent la structure en « I » doivent être entiers et non coupés.
- » Entre-axe max 750 mm pour le blocage avec des vis appropriées entre un profil CW et l'autre (C).
- » Blocage des profils CW aux profils UW (D).
- » Blocage des profils UW sur la paroi à travers les trous prévus à cet effet (E).
- » Flèche maximum $\leq 4 \text{ mm}$.
- » Selon EN 13964.

Systemes Métalliques pour Portes

Profils Pour Portes

Ces profils d'épaisseur majorée (selon DIN 18182-1) offrent une alternative à l'assemblage par emboîtement des profils CW pour la réalisation d'ouvertures de portes dans les parois en plaques de plâtre.

En utilisant ces profils pour bâtir des parois de dimensions standard ou de grandes dimensions, on peut obtenir une base extrêmement solide sur laquelle on peut ancrer des portes de n'importe quel poids.

Acier

Les profils CIPRIANI sont réalisés avec un acier au carbone type DX51D, galvanisé à chaud avec un procédé continu, ayant une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm² et définie par la réglementation européenne DIN EN 10346. Le revêtement de zinc varie selon les exigences, de 100 g/m² à 275 g/m². De plus, la surface de tous les profils est protégée par la passivation chimique à l'acide chromique. En ce qui concerne les épaisseurs et les caractéristiques des profils, elles sont indiquées sur chaque fiche technique des profils contenues dans ce catalogue; les tolérances sur les épaisseurs sont définies par la réglementation de référence DIN EN 10143. La CIPRIANI PROFILATI profite de son propre laboratoire interne à l'avant-garde pour les essais sur les matériels pour garantir à sa clientèle la meilleure qualité et sécurité.

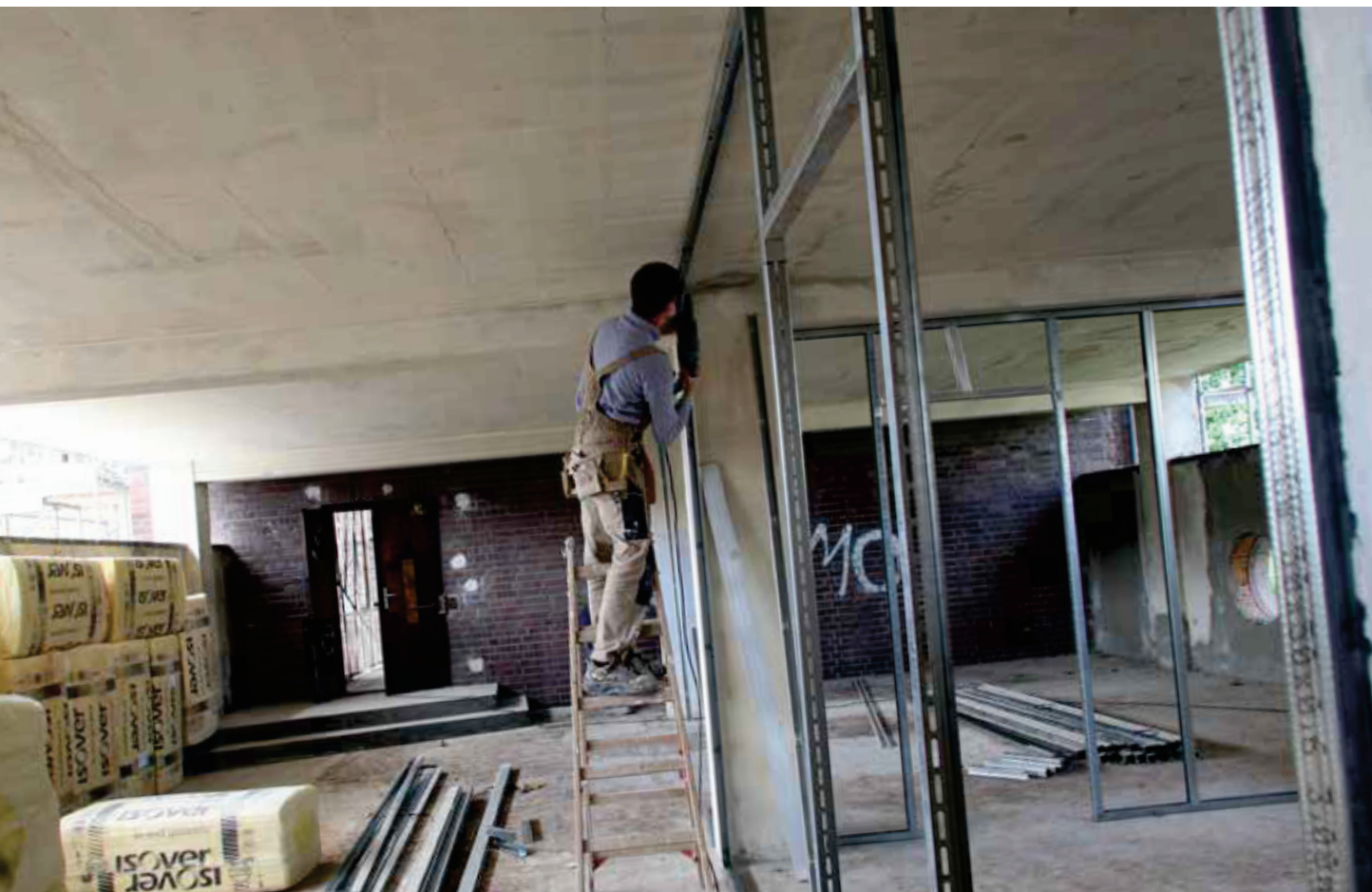
Stockage

Étant donné que l'humidité et les agents atmosphériques en général peuvent oxyder et faciliter la formation de rouille blanche sur la surface des profils, nous recommandons de prendre les précautions suivantes:

- » stocker les profils dans des endroits couverts et ventilés;
- » garder le matériel à l'abri des agents corrosifs tels que produits de combustion, vapeurs chimiques et poudres d'usinage de métaux;
- » en cas de stockage en plein air (déconseillé) il faut mettre les paquets légèrement inclinés pour permettre l'écoulement d'éventuelles infiltrations d'eau; protéger les profils avec des feuilles de polyéthylène en s'assurant que il y ait toujours une circulation d'air pour éviter un phénomène de buée.

Accessoires

Pour l'assemblage des profils métalliques pour portes, ils sont nécessaires des éléments de fixation appropriés décrits dans le paragraphe « accessoires » de ce catalogue.



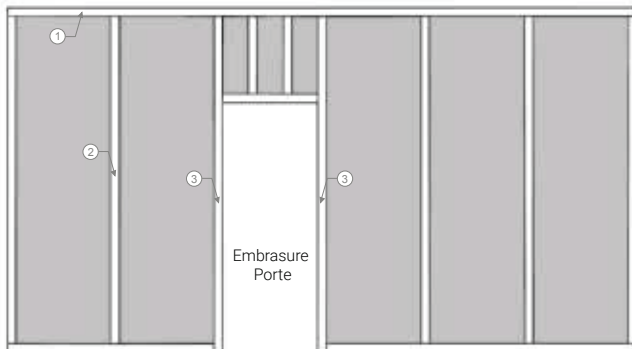
PROFILS POUR PORTES

SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	DIMENSION (mm)		CONTENU/PALETTE	
	Description		Base	Côté	Pièces	
 40 BASE	Profil pour Portes					
	UA 5040 ép. réelle 2,00 mm Perçage Simple	UA504020	48	40	96	4 pièces/paquet
 40 BASE	Profil pour Portes	UA754020	73	40	100	4 pièces/paquet
	UA 7540	UA104020	98		80	
	UA 10040	UA124020	123		64	
	UA 12540	UA154020	148		64	
	UA 15040	Perçage Double				
 40 BASE	Profil pour Portes	UB504020	48	40	96	4 pièces/paquet
	UB 5040	UB754020	73		100	
	UB 7540	UB104020	98		80	
	UB 10040	UB124020	123		64	
	UB 12540	UB154020	148		64	
	UB 15040	Sans Perçage				

ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE	ACCESSOIRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	C.143	Équerre pour Portes	84		C.144 C.145 C.146	Équerre pour Portes	84

Fiche Technique

PROFILS POUR PORTES

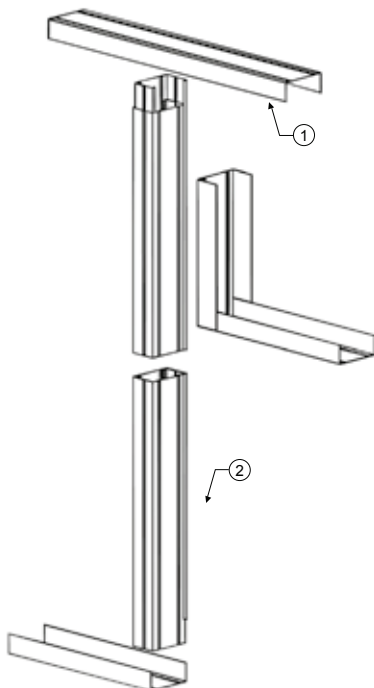


EMBRASURE PORTE

Dans le schéma à côté nous avons mis en évidence les positions des éléments qui composent une paroi standard complète d'embrasure de porte créée avec les profils CW ou UA.

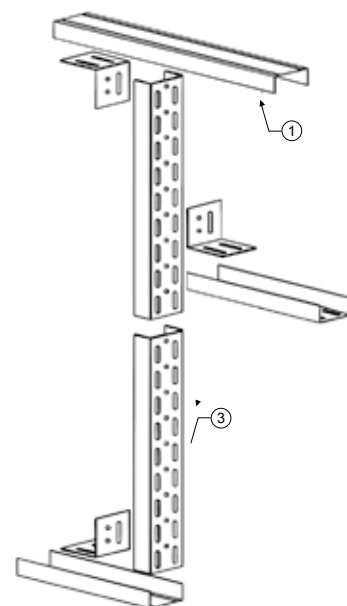
1	Rail UW
2	Montant CW
3	Montant UA

SYSTÈME AVEC PROFILS CW ASSEMBLÉS PAR EMBOÎTEMENT



NOTES TECHNIQUES: Pour faciliter la fixation du châssis de la porte, nous vous conseillons d'insérer à l'intérieur des profils montants emboîtés une âme en bois.

SYSTÈME AVEC PROFILS SÉRIE UA



NOTES TECHNIQUES: Ancrez les équerres des profils UA au plafond et au plancher avec des chevilles appropriées.







BUREAUX

Accessoires d'Assemblage Systèmes



Accessoires

Pour l'assemblage des systèmes métalliques de sa production, CIPRIANI offre une série complète, sûre et fiable d'accessoires qui comprend des joints, des étriers, des crochets, des équerres et des tiges lisses aptes à satisfaire les exigences exécutives les plus fréquentes.

Les systèmes de suspension CIPRIANI sont conformes à la Réglementation Européenne EN 13964.

L'étude et la recherche de CIPRIANI ont porté à la réalisation d'accessoires de plus en plus avancés et protégés par des brevets avec une résistance mécanique souvent supérieure à celle d'autres accessoires proposés sur le marché.

Acier

Les accessoires CIPRIANI sont réalisés avec de l'acier au carbone du type DX51D galvanisé à chaud avec un procédé en continu et une charge d'énervement supérieure à 280 N/mm², définie par les normes européennes EN 10346 et EN 14195.

Les revêtements de zinc varient, selon les exigences, de 100 g/m² à 275 g/m². De plus, la surface de tous les accessoires est protégée par passivation chimique à l'acide chromique.

Tous les ressorts de blocage pour tiges lisses présentent des caractéristiques mécaniques particulières et sont produits en acier trempé de haute qualité, soumis à un traitement de nickelage superficiel. Ce procédé donne au ressort des performances élevées en termes de résistance et de dureté.

Une copie des certificats de résistance à la traction de chaque accessoire est disponible chez CIPRIANI.

La validité des résultats des essais, est liée à l'emploi des accessoires et des configurations décrites dans les Fiches Techniques.

Stockage

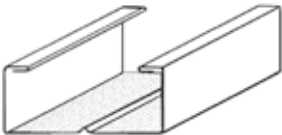
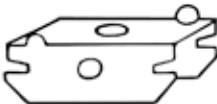
Étant donné que l'humidité et les agents atmosphériques en général peuvent oxyder et faciliter la formation de rouille blanche sur la surface des accessoires, nous recommandons de prendre les précautions suivantes:

- » stocker les accessoires dans des endroits couverts et ventilés;
- » garder le matériel à l'abri des agents corrosifs tels que produits de combustion, vapeurs chimiques et poudres d'usinage de métaux.



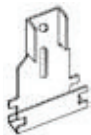
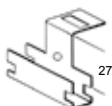
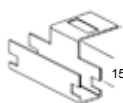
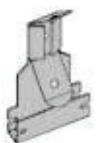
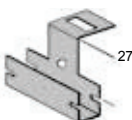
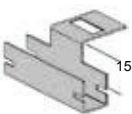
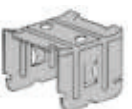
Accessoires

SYSTÈME FRANÇAIS

ACCESSOIRE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	CONTENU/ BOÎTE		Systèmes
			pièces	kg	
	RALLONGE		Contenu/ Palette		
	Longueur 300 mm	F.222	400	51,48	CE
	Longueur 500 mm	F.223	400	85,80	
	Pour Prolonger la Fourrure 48x18 mm		10 pièces/paquet		
	ECLISSE pour Fourrures de 45x18 mm	F.201	100	2,65	CE
	ECLISSE pour Fourrures de 48x18 mm	F.202	100	2,76	CE
	CAVALIER PIVOT pour Fourrures de 45x18 mm et de 48x18 mm Trou Fileté 6MA et Trous Passants 6 mm pour Tiges Filetées et Lisses	F.209	100	6,13	CE
	SUSPENTE RENFORCÉE Longueur 80 mm Longueur 180 mm Longueur 240 mm Longueur 320 mm Longueur 400 mm Longueur 480 mm Trous de 4mm pour Fourrures de 45x18 mm et de 48x18 mm	F.203 F.204 F.205 F.206 F.207 F.208	100 100 50 50 50 50	2,21 4,98 3,32 4,30 5,57 6,67	CE 

Accessoires

POUR FOURRURES CD5027 ET CD5015

DESCRIPTION		RÉF.	CONTENU/ BOÎTE			
			pièces	kg		
	CROCHET DROIT Trou Passant de 6 mm pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Arrondi	C.001	100	2,82	UNI DIN	
	CROCHET AVEC RESSORT pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Arrondi	C.002	100	3,62	UNI DIN	
	CAVALIER Trou Passant de 6 mm pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Arrondi	C.091	100	3,05	UNI DIN	
	CAVALIER Trou Fileté de 6 MA pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Arrondi	C.035	100	3,05	UNI DIN	
	CROCHET DE JONCTION ORTHOGONAL pour Fourrure CD5027 Bord Arrondi Breveté	C.007	100	1,46	UNI DIN	
	CROCHET DE JONCTION ORTHOGONAL pour Fourrure CD5015 Bord Arrondi Breveté	C.006	100	1,35	UNI DIN CE	
	CAVALIER ORTHOGONAL À EMBOÎTER pour Fourrure CD5027 Bord Arrondi Breveté	C.113	50	2,30	UNI DIN	
	CAVALIER pour Fourrures CD5015 et CD5027 20 mm 30 mm	C.101 C.103	100	3,82 4,52	UNI DIN	
	ECLISSE pour Fourrure CD5015	C.008	100	3,12	UNI DIN	
	CROCHET DROIT Trou Passant de 6 mm pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Aplati	C.089	100	2,82	UNI DIN	
	CROCHET AVEC RESSORT pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Aplati	C.090	100	3,62	UNI DIN CE	
	CAVALIER Trou Passant de 6 mm pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Aplati	C.092	100	3,05	UNI DIN	
	CAVALIER Trou Fileté de 6 MA pour Fourrures CD5015 et CD5027 Bord Aplati	C.056	100	3,05	UNI DIN	
	CROCHET DE JONCTION ORTHOGONAL pour Fourrure CD5027 Bord Aplati Breveté	C.057	100	1,46	UNI DIN	
	CROCHET DE JONCTION ORTHOGONAL pour Fourrure CD5015 Bord Aplati Breveté	C.067	100	1,35	UNI DIN	
	CAVALIER ORTHOGONAL À EMBOÎTER pour Fourrure CD5027 Bord Aplati Breveté	C.114	50	2,30	UNI DIN	
	CAVALIER pour Fourrures CD5015 et CD5027 20 mm 30 mm	C.105 C.107	100	3,82 4,52	UNI DIN	
	ECLISSE pour Fourrure CD5027	C.009	100	4,62	UNI DIN	

Accessoires

POUR CD60276P ET CD60276A

DESCRIPTION		RÉF.	CONTENU/ BOÎTE			
			pièces	kg		
	CROCHET AVEC RESSORT Breveté	C.064	100	7,68		
	CROCHET DE JONCTION ORTHOGONAL POUR OSSATURE DOUBLE Breveté	C.065	100	6,42		
	CROCHET DE JONCTION ORTHOGONAL	C.062	100	1,56	UNI DIN CE	
	ECLISSE	C.063	100	6,13	UNI DIN CE	
	ÉTRIER RÉGLABLE 60x40 mm 60x60 mm	C.070 C.071	100	2,90 3,55		
	ÉTRIER RÉGLABLE 120x60 mm	C.072	100	5,70		

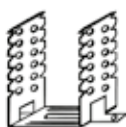
Accessoires

POUR PROFIL À ENCLIQUETAGE UD274007

DESCRIPTION		RÉF.	CONTENU/ BOÎTE			
			pièces	kg		
	CROCHET DROIT Trou Passant de 5 mm	C.034	100	2,35	UNI DIN CE	
	CROCHET AVEC RESSORT	C.033	100	3,35	UNI DIN CE	
	ECLISSE	C.125	100	3,70	UNI DIN CE	

Accessoires ÉQUERRES - ÉTRIERS

DESCRIPTION	RÉF.	CONTENU/ BOÎTE	
		pièces	kg



ÉTRIER RÉGLABLE

50x40 mm
50x60 mm
pour Profils C50

C.131
C.130

100

2,75
3,34



DESCRIPTION	RÉF.	CONTENU/ BOÎTE	
		pièces	kg

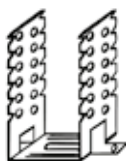


ÉQUERRE
70x35 mm

C.010

100

2,96



ÉTRIER RÉGLABLE

50x80 mm
50x120 mm
pour Profils C50

C.129
C.126

100

4,13
5,70



ÉQUERRE
120x35 mm

C.069

100

4,16



Accessoires

RESSORT - TIGES LISSES

DESCRIPTION	RÉF.	CONTENU/ BOÎTE
		pièces kg



**RESSORT
DOUBLE
POUR TIGES LISSES**

C.039 **100** **1,65**



DESCRIPTION	RÉF.	CONTENU/ BOÎTE
		pièces kg

TIGE LISSE DE 4 mm

TYPE "0"



Longueur 125 mm	C.040.0/90	1,60
Longueur 250 mm	C.017.0/90	2,80
Longueur 375 mm	C.041.0/90	4,10
Longueur 500 mm	C.018.0/90	5,30
Longueur 750 mm	C.042.0/90	7,00
Longueur 1000 mm	C.019.0/90	10,40
Longueur 1500 mm	C.043.0/90	15,30
Longueur 2000 mm	C.044.0/90	20,40

100



TYPE "90"

Longueur 2500 mm	C.140.0/90	12,80
Longueur 3000 mm	C.138.0/90	15,30
Longueur 4000 mm	C.139.0/90	20,40

50

TIGE LISSE DE 4 mm

TYPE "I"



Longueur 125 mm	C.040.I	1,60
Longueur 250 mm	C.017.I	2,80
Longueur 375 mm	C.041.I	4,10
Longueur 500 mm	C.018.I	5,30
Longueur 750 mm	C.042.I	7,00
Longueur 1000 mm	C.019.I	10,40
Longueur 1500 mm	C.043.I	15,30
Longueur 2000 mm	C.044.I	20,40

100



Longueur 2500 mm	C.140.I	12,80
Longueur 3000 mm	C.138.I	15,30
Longueur 4000 mm	C.139.I	20,40

50

TIGE LISSE DE 4 mm

TYPE "J"



Longueur 125 mm	C.040.J / V	1,60
Longueur 250 mm	C.017.J / V	2,80
Longueur 375 mm	C.041.J / V	4,10
Longueur 500 mm	C.018.J / V	5,30
Longueur 750 mm	C.042.J / V	7,00
Longueur 1000 mm	C.019.J / V	10,40
Longueur 1500 mm	C.043.J / V	15,30
Longueur 2000 mm	C.044.J / V	20,40

100



TYPE "V"

Longueur 2500 mm	C.140.J / V	12,80
Longueur 3000 mm	C.138.J / V	15,30
Longueur 4000 mm	C.139.J / V	20,40

50

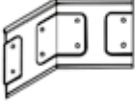
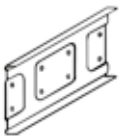
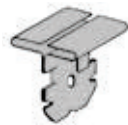
Accessoires

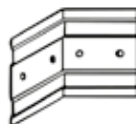
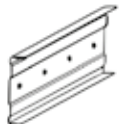
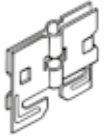
ÉQUERRES POUR PORTES

DESCRIPTION			RÉF.	CONTENU/ BOÎTE		
				pièces	kg	
	ÉQUERRE POUR PORTES					
	pour Profil UA504020 100x100x42 mm Épaisseur 2 mm		C.143	20	2,41	UNI DIN CE
	ÉQUERRE POUR PORTES					
	pour Profil UA104020 100x100x92 mm Épaisseur 2 mm		C.145	20	5,43	UNI DIN CE
	ÉQUERRE POUR PORTES					
	pour Profil UA754020 100x100x67 mm Épaisseur 2 mm		C.144	20	3,93	UNI DIN CE
	ÉQUERRE POUR PORTES					
	pour Profil UA154020 100x100x142 mm Épaisseur 2 mm		C.146	20	8,86	UNI DIN CE

Accessoires

OSSATURE PRIMAIRE CLP

DESCRIPTION	RÉF.	CONTENU/ BOÎTE		
		pièces	kg	
 EMBOUIT MURAL pour Profils: CLP12012 CLP12010	F.210	50	8,10	UNI DIN CE
 ÉCLISSE DE RACCORDEMENT pour Profils: CLP12012 CLP12010	F.214	50	14,10	UNI DIN CE
 ATTACHE DE SUSPENTE pour Fourrures CD45, CD48 et CD50276A Bord Aplati En 2 éléments et compatible avec tous les profils CLP	F.218	100	5,48	UNI DIN CE
 ATTACHE DE SUSPENTE pour Tige Filetée Ø 6 mm compatible avec tous les profils CLP	F.220	100	4,95	UNI DIN CE
ATTACHE DE SUSPENTE pour Profils pour Plafonds Suspendus En 2 éléments et compatible avec tous les profils CLP	F.224	100	5,87	UNI DIN CE

DESCRIPTION	RÉF.	CONTENU/ BOÎTE		
		pièces	kg	
EMBOUIT MURAL pour Profils: CLP08510 CLP08508 CLP08506	F.211		5,95	UNI DIN CE
 CLP07008 CLP07006	F.212	50	4,70	UNI DIN CE
CLP05406 CLP05405	F.213		2,64	
ÉCLISSE DE RACCORDEMENT pour Profils: CLP08510 CLP08508 CLP08506	F.215		11,27	UNI DIN CE
 CLP07008 CLP07006	F.216	50	6,70	UNI DIN CE
CLP05406 CLP05405	F.217		4,13	
ATTACHE DE SUSPENTE pour Fourrures CD45, CD48 et CD50276A Bord Arrondi En 2 éléments et compatible avec tous les profils CLP	F.221	100	5,48	UNI DIN CE
				
ATTACHE DE SUSPENTE pour Tige Filetée Ø 8 mm En 2 éléments et compatible avec tous les profils CLP	F.219	100	7,63	UNI DIN CE
				





CENTRES COMMERCIAUX

Systemes d'Ossatures Métalliques pour Plafonds Suspendus Modulaires

Innovation Dans Les Systèmes pour Plafonds Suspendus Modulaires

CIPRIANI PROFILATI est un groupe familial à la recherche continue de la qualité du travail, dans le but d'améliorer constamment ses produits, ses services et ses offres.

A l'origine de chacun de nos produits il y a notre passion pour ce métier. Le développement de nouveaux systèmes est le résultat de nos études, recherches et innovations continues.

Lors de la conception de chacun de nos nouveaux produits, qu'il s'agisse d'un profil, d'un accessoire ou de structure pour plafonds suspendus, notre seule motivation est la satisfaction de nos clients lors de son utilisation.

Grâce à la philosophie de notre société et à l'expérience accumulée au fil des années dans le domaine des systèmes métalliques pour plafonds suspendus modulaires, nous pouvons aujourd'hui vous présenter nos nouveaux systèmes Teebuild® et Teetanium®.

Les nouveaux systèmes Teebuild® et Teetanium® se reconnaissent par un «click» innovant signalant que les profils sont parfaitement assemblés. De plus, ils présentent beaucoup d'autres nouveautés, protégées par sept brevets internationaux.

Le nouveau clip de jonction est ajouté à l'âme du profilé et réalisé en acier inoxydable, afin d'assurer la plus grande force et une sécurité à la connexion tout en garantissant une flexibilité essentielle en cas de nécessité de démontage.

Le décrochement est facile et immédiat, obtenu par la pression du bouton qui se trouve au centre du clip. Le «click» produit par la languette confirme que le clip est dégagé et donc les profils décrochés

sans utiliser d'outils. Pas mal du tout!

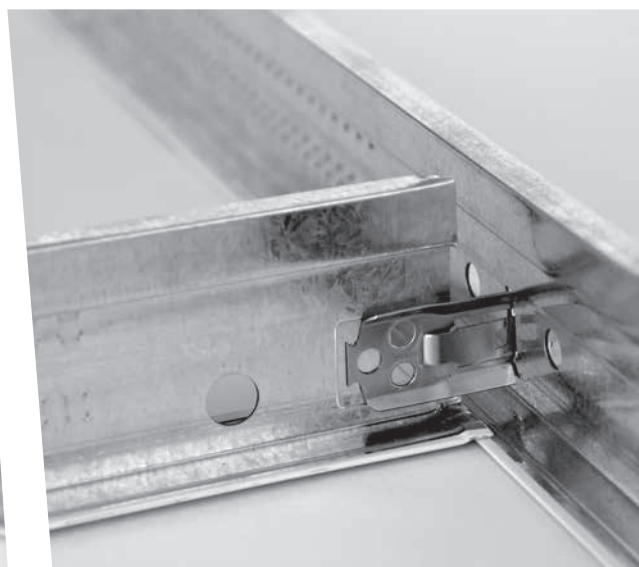
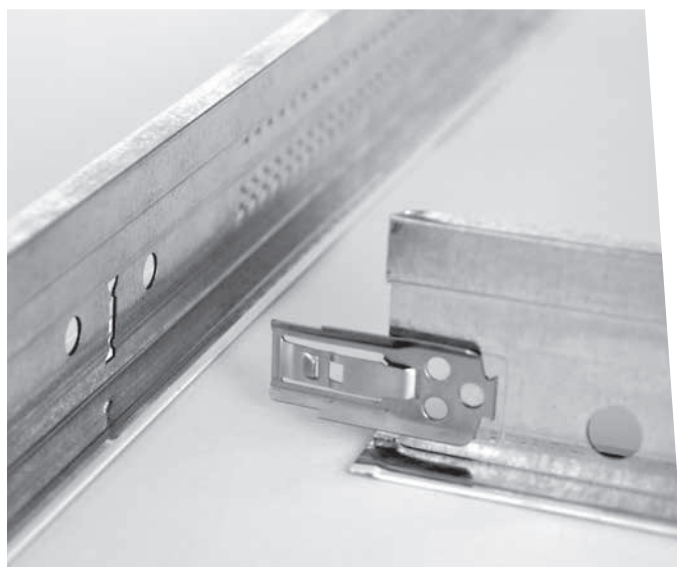
Dans les nouveaux systèmes Teebuild® et Teetanium®, l'utilisation du nouveau clip sur le profil est encore plus fiable grâce à un nouveau type d'enclenchement, issu directement du clip.

Un système innovant et exclusif de blocage anti-torsion, réalisé directement dans l'âme du profilé garantit l'extrême rigidité et la grande stabilité sous charge des nouveaux systèmes métalliques Teebuild® et Teetanium®.

De plus, pour la réalisation de la structure Teetanium® nous avons breveté l'utilisation d'un nouveau type de matériel à haute résistance, ayant des caractéristiques uniques de dureté ainsi que des propriétés mécaniques inégalées à l'heure actuelle. Ce matériel représente une nouveauté absolue sur le marché.

Les structures métalliques Teebuild® et Teetanium® sont produites selon la norme européenne EN 13964 et dans le respect des normes de qualité les plus sévères. Elles conjuguent la facilité d'utilisation à la plus grande flexibilité d'emploi dans n'importe quelle situation. En clair: vous obtenez le maximum de résultats avec le minimum d'efforts.

Les nouveaux systèmes Teetanium® sont disponibles dans une large gamme de profilés (T15, T24, T35), ainsi qu'en différentes modulations standards (600 mm, 610 mm, 625 mm et 675 mm). En outre, le système Teebuild® est disponible en 42 mm, pour la pose de plaques de plâtre. La gamme CIPRIANI pour plafonds suspen-



Teetanium® et Teebuild®

dus est complétée par plusieurs profilés de finitions périphériques et d'accessoires. Des profilés à dimensions et modulations spéciales peuvent être également réalisés sur demande.

La surface décorative apparente, en acier galvanisé prévernicié, est disponible dans les couleurs standards blanc, noir mat et gris. D'autres coloris peuvent être fournis sur demande, mais par quantités minimum de commande.

CERTIFICAT DE RÉSISTANCE AU FEU

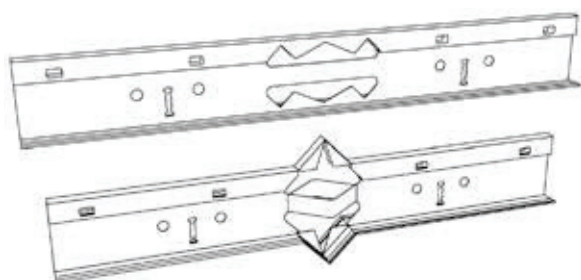
Notre système métallique pour plafonds suspendus, grâce à des joints de dilatation de compensation de l'acier durant le surchauffage, a été soumis avec succès à plusieurs essais de certification au feu dans un certain nombre de laboratoires européens:

- » En Italie chez Istituto Giordano à Bellaria (RN) - REI 180.
- » En France chez Efectis à Mazieres-les-Metz - F30.
- » En Allemagne chez MPA à Braunschweig - F30 - F60 - F90.

Ces certificats sont valables seulement si les configurations d'utilisation et les instructions d'assemblage sont respectées et les accessoires utilisés sont ceux indiqués par la CIPRIANI PROFILATI.

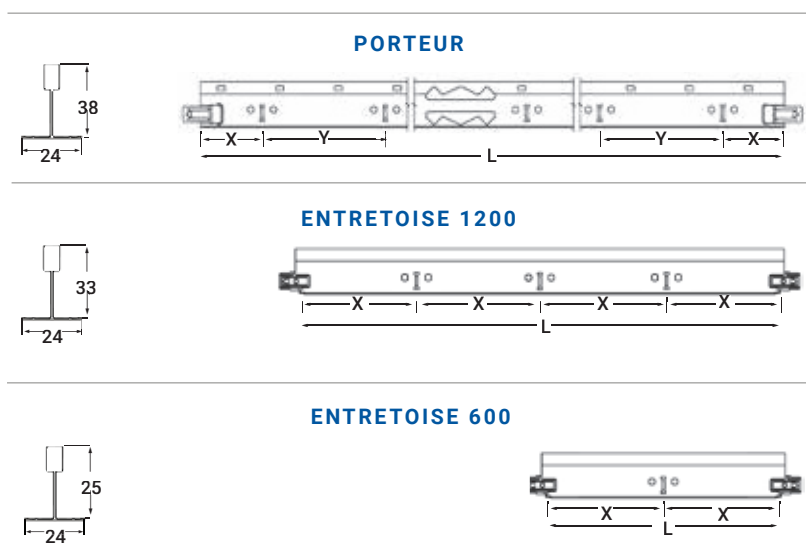
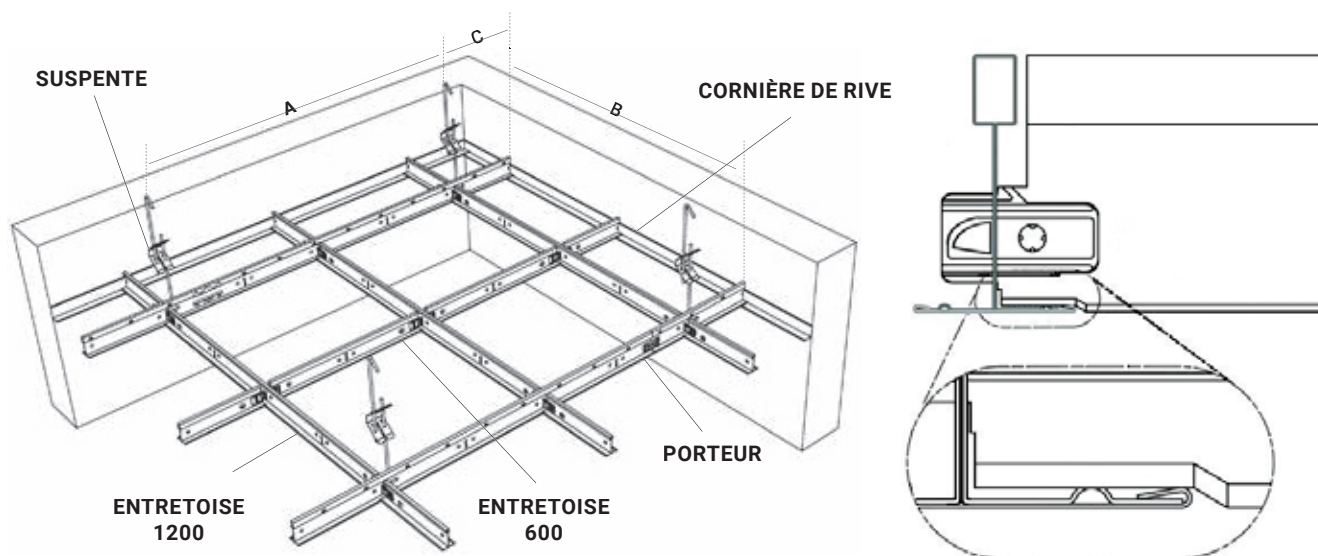
PROFILS DE RIVE ET SPÉCIAUX

La gamme des profils CIPRIANI pour systèmes pour plafonds suspendus, inclut plusieurs profils de rive et spéciaux. Nous vous invitons à consulter la section dédiée dans ce catalogue pour trouver le produit qui répond le mieux à vos exigences.

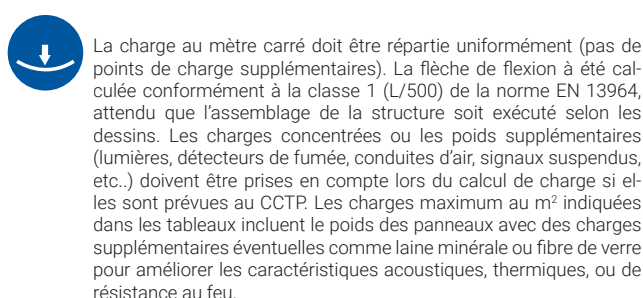
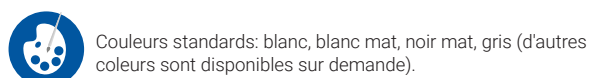
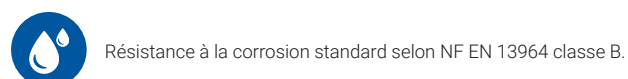
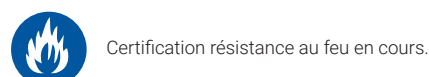
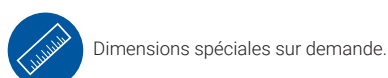
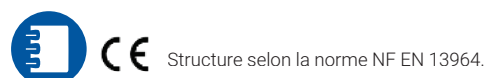


Système LG24 Teetanium®

Ossature apparente de 24 mm
Assemblage par détente avec épaulement



ACCESSOIRES (voir page 108)



Système LG24

Modules: 600x600 - 1200x600
625x625 - 1250x625 / 675x675 - 1350x675

SYSTÈME LG24 - MODULES 600x600 - 1200x600

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	Kg		Module 600x600	Module 1200x600
PORTEUR	3700	38	24	M24383700B	50	100	20	74,00	20,5	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1200	33		BL24331200B	300	-	60	72,00	17,0	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	600	25		BL2425600B	300	-	60	36,00	7,5	48	0,83	-

SYSTÈME LG24 - MODULES 625x625 - 1250x625

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	Kg		Module 625x625	Module 1250x625
PORTEUR	3750	38	24	M24383750B	78,13	156,20	20	75,00	21,5	24	0,8	0,8
ENTRETOISE	1250	33		BL24331250B	312,50	-	60	75,00	18,0	48	1,6	1,6
ENTRETOISE	625	25		BL2425625B	312,50	-	60	37,50	8,5	48	0,8	-

SYSTÈME LG24 - MODULES 675x675 - 1350x675

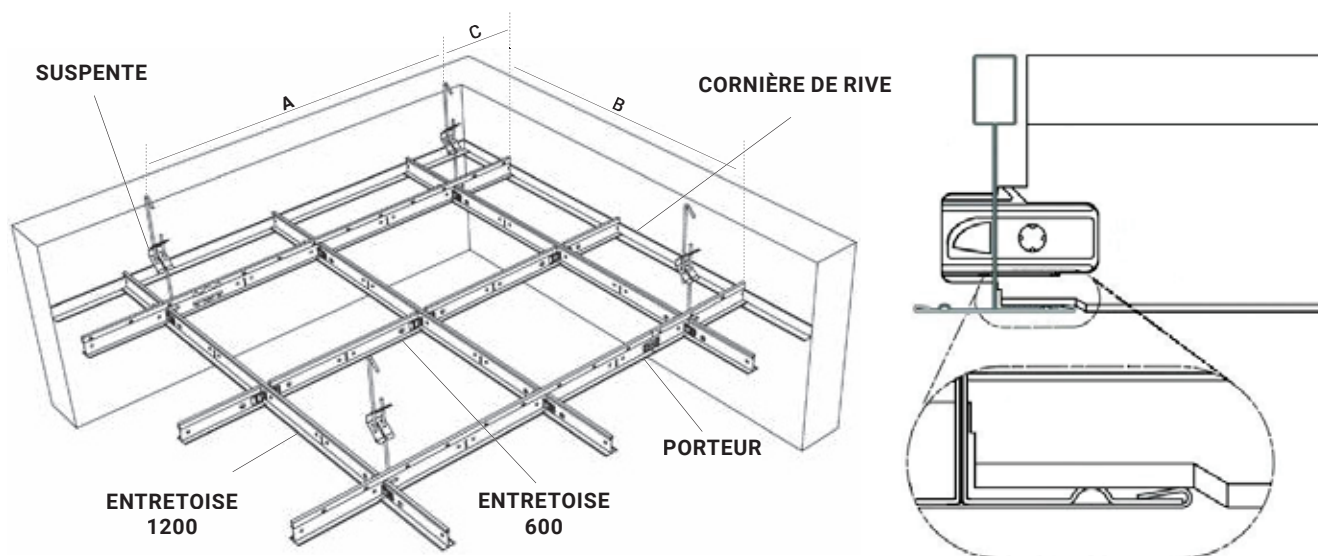
	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 675x675	Module 1350x675
PORTEUR	3712,5	38	24	M24383713B	84,38	168,75	20	74,25	21,0	24	0,74	0,74
ENTRETOISE	1350	33		BL24331350B	337,5	-	60	81	20,0	48	1,48	1,48
ENTRETOISE	675	25		BL2425675B	337,5	-	60	40,5	10,0	48	0,74	-

DÉFLEXION DU SYSTÈME (mm) SOUS LA CHARGE (Kg/m²) SELON EN 13964

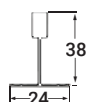
Distance entre les suspentes 1200 mm	FLÈCHE (mm)			
MODULE	2,4 mm (l/500)	3,3 mm (l/360)	4 mm (l/300)	
600x600 625x625	7,5	10	13	
1200x600 1250x625	8	11	13,5	

Système MX24 Teetanium®

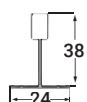
Ossature apparente de 24 mm
Assemblage par détente avec épaulement



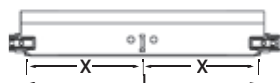
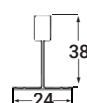
PORTEUR



ENTRETOISE 1200



ENTRETOISE 600



ACCESSOIRES (voir page 108)



CE Structure selon la norme NF EN 13964.



Dimensions spéciales sur demande.



Certification résistance au feu en cours.



Résistance à la corrosion standard selon NF EN 13964 classe B.



La charge au mètre carré doit être répartie uniformément (pas de points de charge supplémentaires). La flèche de flexion a été calculée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, attendu que l'assemblage de la structure soit exécuté selon les dessins. Les charges concentrées ou les poids supplémentaires (lumières, détecteurs de fumée, conduites d'air, signaux suspendus, etc.) doivent être prises en compte lors du calcul de charge si elles sont prévues au CCTP. Les charges maximum au m² indiquées dans les tableaux incluent le poids des panneaux avec des charges supplémentaires éventuelles comme laine minérale ou fibre de verre pour améliorer les caractéristiques acoustiques, thermiques, ou de résistance au feu.

Système MX24

Modules: 600x600 - 1200x600
625x625 - 1250x625 / 675x675 - 1350x675

SYSTÈME MX24 - MODULES 600x600 - 1200x600

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	Kg		Module 600x600	Module 1200x600
PORTEUR	3700	38	24	M24383700B	50	100	20	74,00	20,5	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1200	38		B24381200B	300	-	60	72,00	19,0	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	600	38		B2438600B	300	-	60	36,00	12,5	48	0,83	-

SYSTÈME MX24 - MODULES 625x625 - 1250x625

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	Kg		Module 625x625	Module 1250x625
PORTEUR	3750	38	24	M24383750B	78,13	156,20	20	75,00	21,5	24	0,8	0,8
ENTRETOISE	1250	38		B24381250B	312,50	-	60	75,00	20	48	1,6	1,6
ENTRETOISE	625	38		B2438625B	312,50	-	60	37,50	13,5	48	0,8	-

SYSTÈME MX24 - MODULES 675x675 - 1350x675

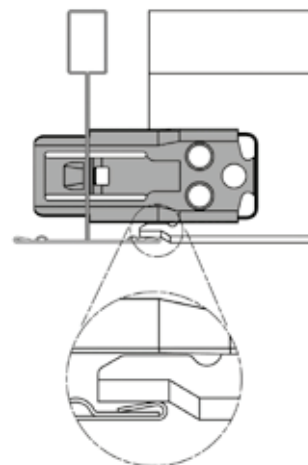
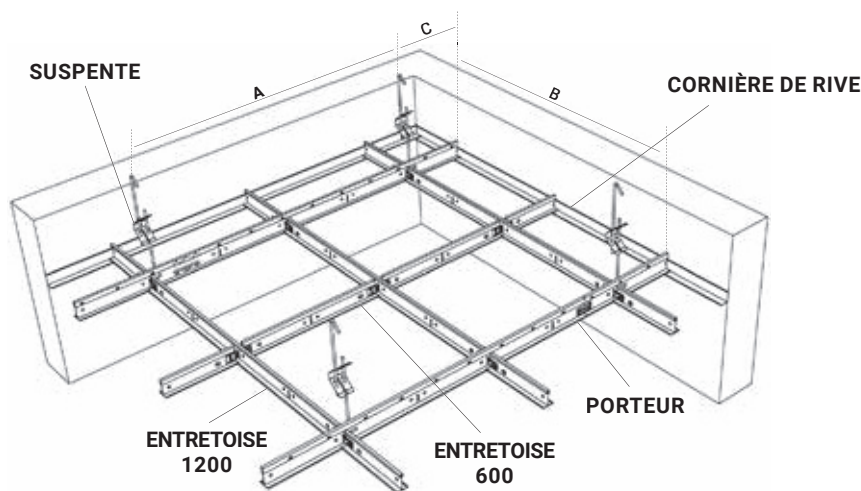
	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 675x675	Module 1350x675
PORTEUR	3712,5	38	24	M24383713B	84,38	168,75	20	74,25	21	24	0,74	0,74
ENTRETOISE	1350	38		B24381350B	337,5	-	60	81	24	48	1,48	1,48
ENTRETOISE	675	38		B2438675B	337,5	-	60	40,5	14	48	0,74	-

DÉFLEXION DU SYSTÈME (mm) SOUS LA CHARGE (Kg/m²) SELON EN 13964

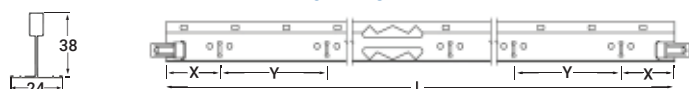
Distance entre les suspentes 1200 mm	FLÈCHE (mm)			
MODULE	2,4 mm (l/500)	3,3 mm (l/360)	4 mm (l/300)	
600x600 625x625	10	14	17	
1200x600 1250x625	10	15	18	

Système HD24 Teetanium®

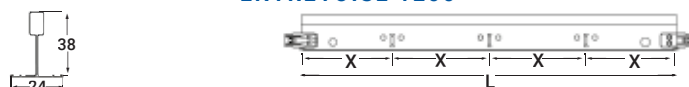
Ossature apparente de 24 mm
Assemblage par détente avec épaulement



PORTEUR



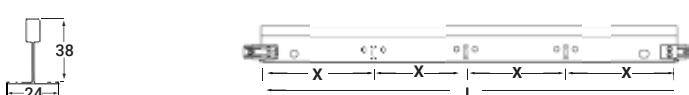
ENTRETOISE 1200



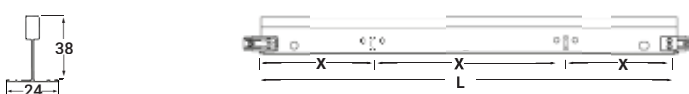
ENTRETOISE 600



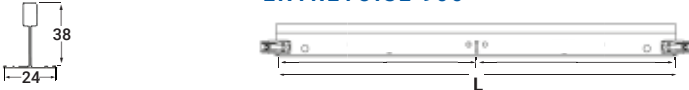
ENTRETOISE 1800 - distance entre les lumières 450 mm



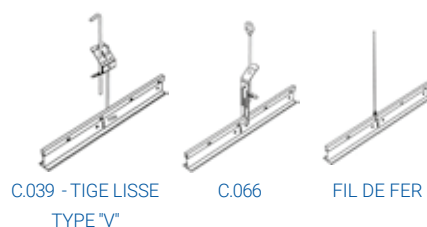
ENTRETOISE 1800 - distance entre les lumières 600 mm



ENTRETOISE 900



ACCESSOIRES (voir page 108)



CE Structure selon la norme NF EN 13964.



Dimensions spéciales sur demande.



Résistance au feu certifiée.



Résistance à la corrosion standard selon NF EN 13964 classe B.



Couleur: blanc.



La charge au mètre carré doit être répartie uniformément (pas de points de charge supplémentaires). La flèche de flexion a été calculée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, attendu que l'assemblage de la structure soit exécuté selon les dessins. Les charges concentrées ou les poids supplémentaires (lumières, détecteurs de fumée, conduites d'air, signaux suspendus, etc..) doivent être prises en compte lors du calcul de charge si elles sont prévues au CCTP. Les charges maximum au m² indiquées dans les tableaux incluent le poids des panneaux avec des charges supplémentaires éventuelles comme laine minérale ou fibre de verre pour améliorer les caractéristiques acoustiques, thermiques, ou de résistance au feu.

Système HD24

Modules: 600x600 - 1200x600
625x625 - 1250x625 / 675x675 - 1350x675

SYSTÈME HD24 - MODULES 600x600 - 1200x600

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 600x600	Module 1200x600
PORTEUR	3700	38	24	M24383700B	50	100	20	74,00	20,5	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1200			C24381200B	300	-	60	72,00	19,0	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	600			C2438600B	300	-	60	36,00	12,5	48	0,83	-
ENTRETOISE 1800	1800			C24381800B45	450	-	60	108,00	29,5	48	-	-
ENTRETOISE 1800	1800			C24381800B60	600	-	60	108,00	29,5	48	-	-
ENTRETOISE 900	900			C2438900B	450	-	60	54,00	14,5	48	-	-

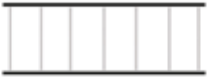
SYSTÈME HD24 - MODULES 625x625 - 1250x625

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 625x625	Module 1250x625
PORTEUR	3750	38	24	M24383750B	78,13	156,20	20	75,00	21,5	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1250			C24381250B	312,50	-	60	75,00	20,0	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	625			C2438625B	312,50	-	60	37,50	13,5	48	0,83	-

SYSTÈME HD24 - MODULES 675x675 - 1350x675

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 675x675	Module 1350x675
PORTEUR	3712,5	38	24	M24383713B	84,38	168,75	20	74,25	21,0	24	0,74	0,74
ENTRETOISE	1350			C24381350B	337,5	-	60	81	24,0	48	1,48	1,48
ENTRETOISE	675			C2438675B	337,5	-	60	40,5	14,0	48	0,74	-

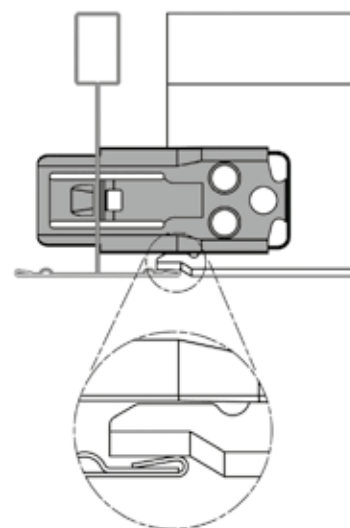
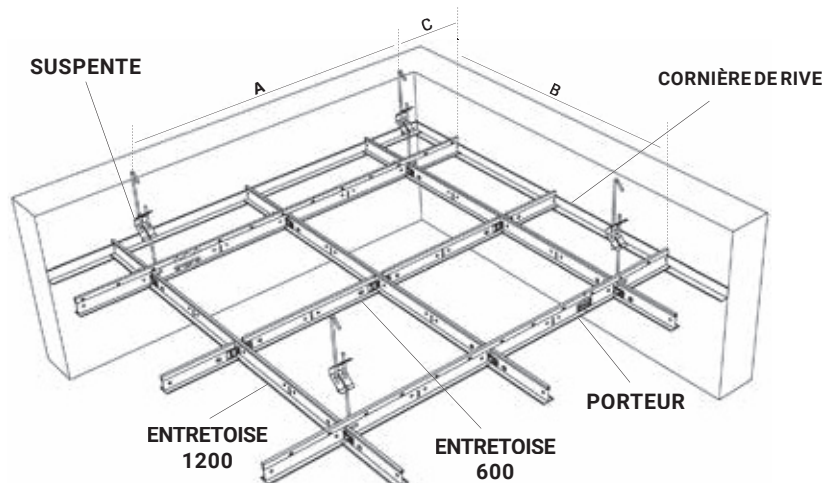
DÉFLEXION DU SYSTÈME (mm) SOUS LA CHARGE (Kg/m²) SELON EN 13964

Distance entre les suspentes 1200 mm	FLÈCHE (mm)			
MODULE	2,4 mm (l/500)	3,5 mm (l/360)	4 mm (l/300)	
600x600 625x625	10	14	17	
1200x600 1250x625	10	15	18	

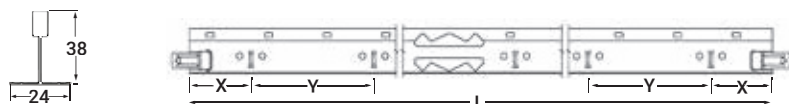
Système CR24 anti corrosion Teetanium®

Selon NF EN 13964 classe C

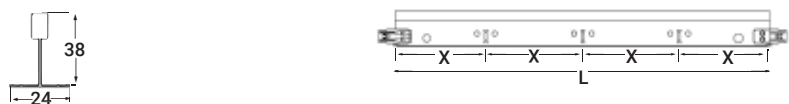
Ossature apparente de 24 mm Assemblage par détente avec épaulement



PORTEUR



ENTRETOISE 1200



ENTRETOISE 600



ACCESSOIRE (voir page 108)



CORNIÈRE DE RIVE
CLASSE C

PROFIL	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	CONTENU/PALETTE		
			Pièces	m	kg
24 24	Cornière de Rive Anti Corrosion épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	LCR-24-B	25	75	13,5



Structure selon la norme NF EN 13964.



Résistance à la corrosion extra selon NF EN 13964 classe C.



Dimensions spéciales sur demande.



La charge au mètre carré doit être répartie uniformément (pas de points de charge supplémentaires). La flèche de flexion a été calculée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, attendu que l'assemblage de la structure soit exécuté selon les dessins. Les charges concentrées ou les poids supplémentaires (lumières, détecteurs de fumée, conduites d'air, signaux suspendus, etc...) doivent être prises en compte lors du calcul de charge si elles sont prévues au CCTP. Les charges maximum au m² indiquées dans les tableaux incluent le poids des panneaux avec des charges supplémentaires éventuelles comme laine minérale ou fibre de verre pour améliorer les caractéristiques acoustiques, thermiques, ou de résistance au feu.

Système CR24 anti corrosion

Modules: 600x600 - 1200x600
625x625 - 1250x625 / 675x675 - 1350x675

SYSTÈME CR24 - MODULES 600x600 - 1200x600

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSUMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 600x600	Module 1200x600
PORTEUR	3700	38	24	MCR24383700B	50	100	20	74,00	22,0	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1200			CCR24381200B	300	-	60	72,00	19,5	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	600			CCR2438600B	300	-	60	36,00	9,0	48	0,83	-

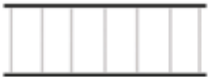
SYSTÈME CR24 - MODULES 625x625 - 1250x625

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSUMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 625x625	Module 1250x625
PORTEUR	3750	38	24	MCR24383750B	78,13	156,20	20	75,00	23,0	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1250			CCR24381250B	312,50	-	60	75,00	20,5	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	625			CCR2438625B	312,50	-	60	37,50	9,5	48	0,83	-

SYSTÈME CR24 - MODULES 675x675 - 1350x675

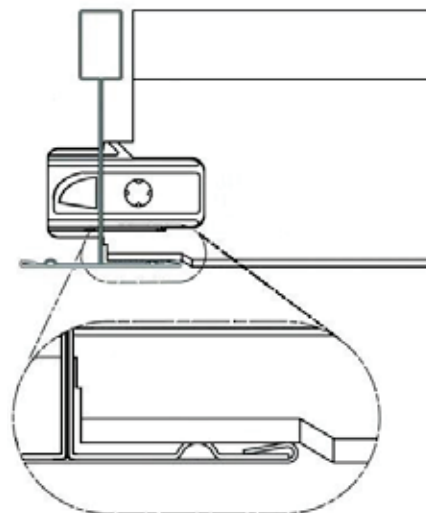
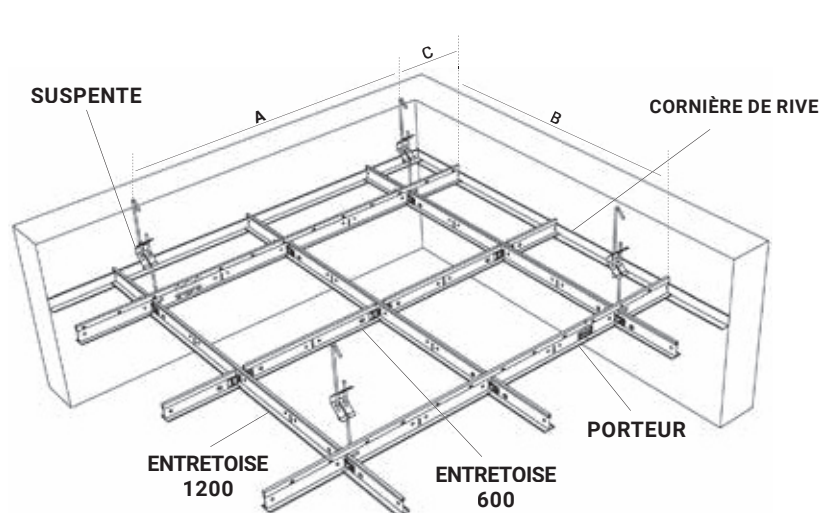
	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSUMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 675x675	Module 1350x675
PORTEUR	3712,5	38	24	MCR24383713B	84,38	168,75	20	74,25	22,5	24	0,74	0,74
ENTRETOISE	1350			CCR24381350B	337,5	-	60	81	22,0	48	1,48	1,48
ENTRETOISE	675			CCR2438675B	337,5	-	60	40,5	10,5	48	0,74	-

DÉFLEXION DU SYSTÈME (mm) SOUS LA CHARGE (Kg/m²) SELON EN 13964

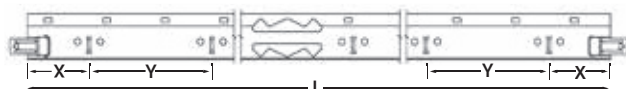
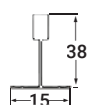
Distance entre les suspentes 1200 mm	FLÈCHE (mm)			
MODULE	2,4 mm (I/500)	3,5 mm (I/360)	4 mm (I/300)	
600x600 625x625	10	14	17	
1200x600 1250x625	10	15	18	

Système MX15 Teetanium®

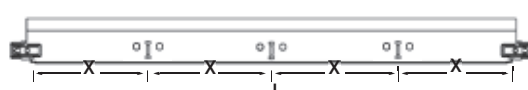
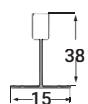
Ossature apparente de 15 mm
Assemblage par détente avec épaulement



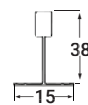
PORTEUR



ENTRETOISE 1200



ENTRETOISE 600



ACCESSOIRES (voir page 108)



CE Structure selon la norme NF EN 13964.



Certification résistance au feu en cours.



Résistance à la corrosion standard selon NF EN 13964 classe B.



Couleurs standards: blanc, blanc mat, noir mat, gris (d'autres couleurs sont disponibles sur demande).



Dimensions spéciales sur demande.



La charge au mètre carré doit être répartie uniformément (pas de points de charge supplémentaires). La flèche de flexion a été calculée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, attendu que l'assemblage de la structure soit exécuté selon les dessins. Les charges concentrées ou les poids supplémentaires (lumières, détecteurs de fumée, conduites d'air, signaux suspendus, etc...) doivent être prises en compte lors du calcul de charge si elles sont prévues au CCTP. Les charges maximum au m² indiquées dans les tableaux incluent le poids des panneaux avec des charges supplémentaires éventuelles comme laine minérale ou fibre de verre pour améliorer les caractéristiques acoustiques, thermiques, ou de résistance au feu.

Système MX15

Modules: 600x600 - 1200x600
625x625 - 1250x625 / 675x675 - 1350x675

SYSTÈME MX15 - MODULES 600x600 - 1200x600

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 600x600	Module 1200x600
PORTEUR	3700	38	15	M15383700B	50	100	20	74,00	22,2	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1200			B15381200B	300	-	60	72,00	20,4	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	600			B1538600B	300	-	60	36,00	10,2	48	0,83	-

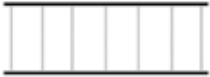
SYSTÈME MX15 - MODULES 625x625 - 1250x625

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 625x625	Module 1250x625
PORTEUR	3750	38	15	M15383750B	78,13	156,20	20	75,00	22,5	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1250			B15381250B	312,50	-	60	75,00	21,2	48	1,64	1,67
ENTRETOISE	625			B1538625B	312,50	-	60	37,50	11,6	48	0,82	-

SYSTÈME MX15 - MODULES 675x675 - 1350x675

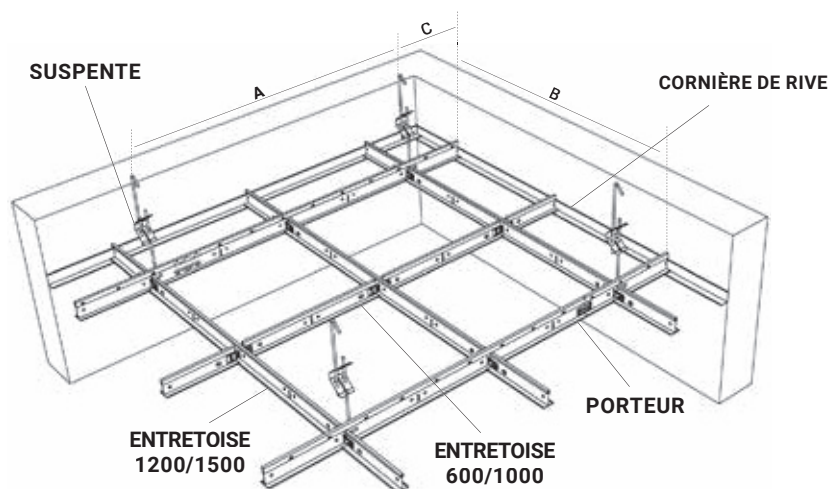
	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 675x675	Module 1350x675
PORTEUR	3712,5	38	15	M15383713B	84,38	168,75	20	74,25	22,0	24	0,74	0,74
ENTRETOISE	1350			B15381350B	337,5	-	60	81	20,0	48	1,48	1,48
ENTRETOISE	675			B1538675B	337,5	-	60	40,5	10,5	48	0,74	-

DÉFLEXION DU SYSTÈME (mm) SOUS LA CHARGE (Kg/m²) SELON EN 13964

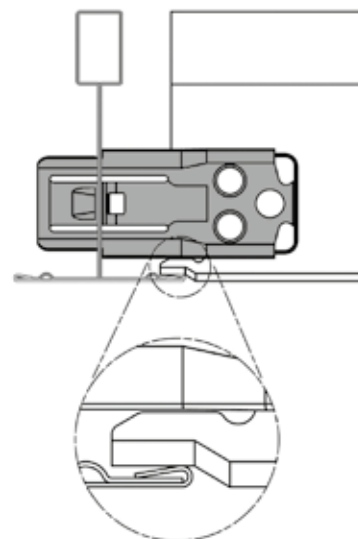
Distance entre les suspentes 1200 mm	FLÈCHE (mm)			
MODULE	2,4 mm (l/500)	3,3 mm (l/360)	4 mm (l/300)	
600x600 625x625	7,5	11	14	
1200x600 1250x625	8,5	12	15	

Système HD35 Teetanium®

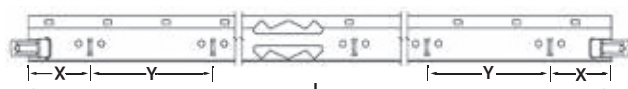
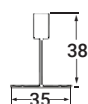
Ossature apparente de 35 mm
Assemblage par détente avec épaulement



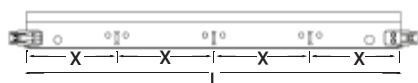
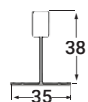
D: Max 1500 mm



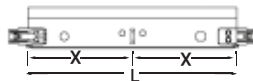
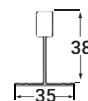
PORTEUR



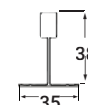
ENTRETOISE 1200



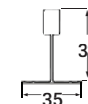
ENTRETOISE 600



ENTRETOISE 1500



ENTRETOISE 1000



ACCESSOIRES (voir page 108)



C.039 - TIGE LISSE
TYPE "V"



C.066



FIL DE FER



Structure selon la norme NF EN 13964.



Dimensions spéciales sur demande.



Certification résistance au feu en cours.



Résistance à la corrosion standard selon NF EN 13964 classe B.



Disponible aussi en version galva.



La charge au mètre carré doit être répartie uniformément (pas de points de charge supplémentaires). La flèche de flexion a été calculée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, attendu que l'assemblage de la structure soit exécuté selon les dessins. Les charges concentrées ou les poids supplémentaires (lumières, détecteurs de fumée, conduites d'air, signaux suspendus, etc...) doivent être prises en compte lors du calcul de charge si elles sont prévues au CCTP. Les charges maximum au m² indiquées dans les tableaux incluent le poids des panneaux avec des charges supplémentaires éventuelles comme laine minérale ou fibre de verre pour améliorer les caractéristiques acoustiques, thermiques, ou de résistance au feu.

Système HD35

Modules: 600x600 - 1200x600
625x625 - 1250x625 / 675x675 - 1350x675

SYSTÈME HD35 - MODULES 600x600 - 1200x600

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 600x600	Module 1200x600
PORTEUR	3700	38	35	M35383700B	50	100	12	44,40	17,5	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1200			C35381200B	300	-	40	48,00	16,8	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	600			C3538600B	300	-	40	24,00	8,4	48	0,83	-
ENTRETOISE	1500			C35381500B	750	-	40	60,00	21	48	-	-
ENTRETOISE	1000			C35381000B	500	-	40	40,00	14	48	-	-

SYSTÈME HD35 - MODULES 625x625 - 1250x625

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 625x625	Module 1250x625
PORTEUR	3750	38	35	M35383750B	78,13	156,20	12	45,00	17,8	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1250			C35381250B	312,50	-	40	50,00	17,5	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	625			C3538625B	312,50	-	40	25,00	8,8	48	0,83	-

SYSTÈME HD35 - MODULES 675x675 - 1350x675

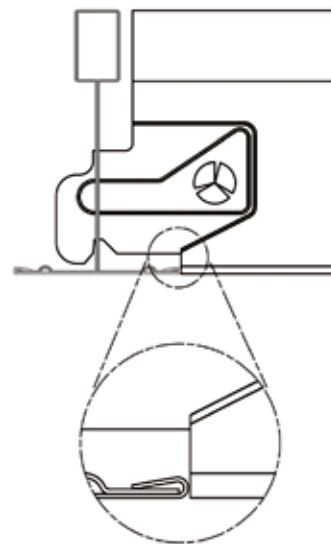
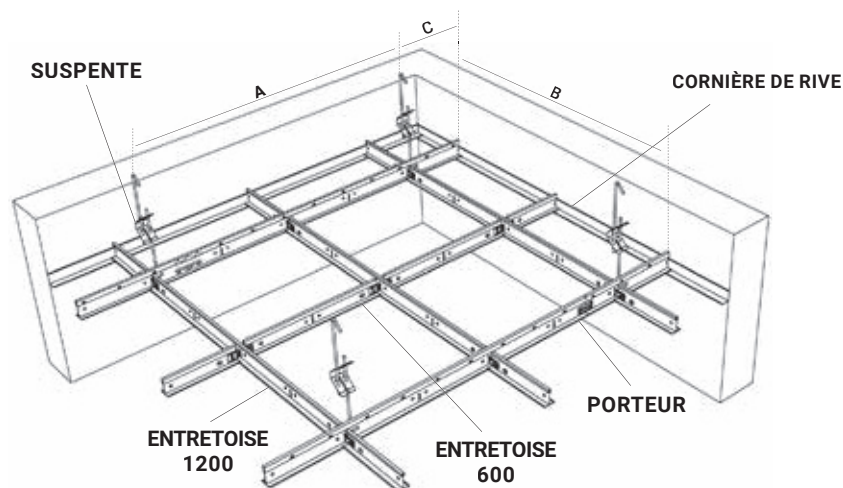
	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m ²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 675x675	Module 1350x675
PORTEUR	3712,5	38	35	M35383713B	84,38	168,75	12	44,55	17,6	24	0,74	0,74
ENTRETOISE	1350			C35381350B	337,5	-	40	54,00	19	48	1,48	1,48
ENTRETOISE	675			C3538675B	337,5	-	40	27,00	9,5	48	0,74	-

DÉFLEXION DU SYSTÈME (Kg/m²) FLÈCHE MAX 4 mm

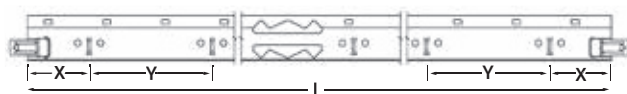
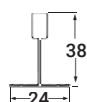
	DISTANCE ENTRE LES SUSPENTES (mm) A				
	1000	1200	1400	1600	2000
Distance entre les porteurs (mm) B					
1000	23,5	20	15	10	7
1200	17	16	12	5	6
1500	12	10	8	5	-

Système SV24 Teetanium®

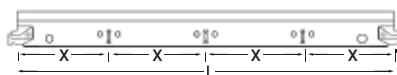
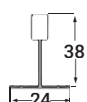
Ossature apparente de 24 mm
Assemblage par crochet à bord droit



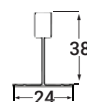
PORTEUR



ENTRETOISE 1200



ENTRETOISE 600



ACCESSOIRES (voir page 108)



C.039 + TIGE
LISSE TYPE "V"



C.066



FIL DE FER



CE Structure selon la norme NF EN 13964.



Certification résistance au feu en cours.



Résistance à la corrosion standard selon NF EN 13964 classe B.



Dimensions spéciales sur demande.



La charge au mètre carré doit être répartie uniformément (pas de points de charge supplémentaires). La flèche de flexion a été calculée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, attendu que l'assemblage de la structure soit exécuté selon les dessins. Les charges concentrées ou les poids supplémentaires (lumières, détecteurs de fumée, conduites d'air, signaux suspendus, etc..) doivent être prises en compte lors du calcul de charge si elles sont prévues au CCTP. Les charges maximum au m² indiquées dans les tableaux incluent le poids des panneaux avec des charges supplémentaires éventuelles comme laine minérale ou fibre de verre pour améliorer les caractéristiques acoustiques, thermiques, ou de résistance au feu.

Système SV24

Modules: 600x600 - 1200x600 / 625x625 - 1250x625

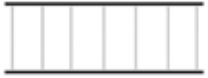
SYSTÈME SV24 - MODULES 600x600 - 1200x600

	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 600x600	Module 1200x600
PORTEUR	3700	38	24	M24383700B	50	100	20	74,00	25,3	24	0,83	0,83
ENTRETOISE	1200			IA24381200B	300	-	60	72,00	21,6	48	1,67	1,67
ENTRETOISE	600			TA2438600B	300	-	60	36,00	12,8	48	0,83	-

SYSTÈME SV24 - MODULES 625x625 - 1250x625

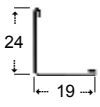
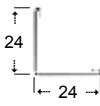
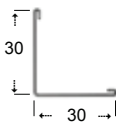
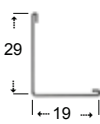
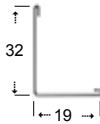
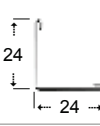
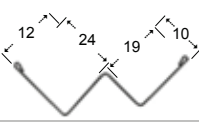
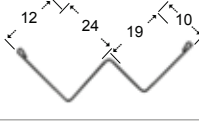
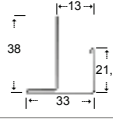
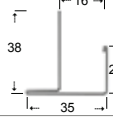
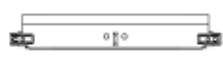
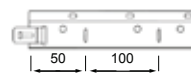
	DIMENSION (mm)			RÉFÉRENCE	ENTRE-AXE (mm)		CONTENU/BOÎTE			BOÎTES/ PALETTE	CONSOMMATION PROFIL par m²	
	L	H	B		X	Y	pièces	m	kg		Module 625x625	Module 1250x625
PORTEUR	3750	38	24	M24383750B	78,13	156,20	20	75,00	25,7	24	0,8	0,8
ENTRETOISE	1250			IA24381250B	312,50	-	60	75,00	22,6	48	1,6	1,6
ENTRETOISE	625			TA2438625B	312,50	-	60	37,50	11,3	48	0,8	-

DÉFLEXION DU SYSTÈME (mm) SOUS LA CHARGE (Kg/m²) SELON EN 13964

Distance entre les suspentes 1200 mm	FLÈCHE (mm)			
MODULE	2,4 mm (l/500)	3,3 mm (l/360)	4 mm (l/300)	
600x600 625x625	10	14	17	
1200x600 1250x625	11	15	18	

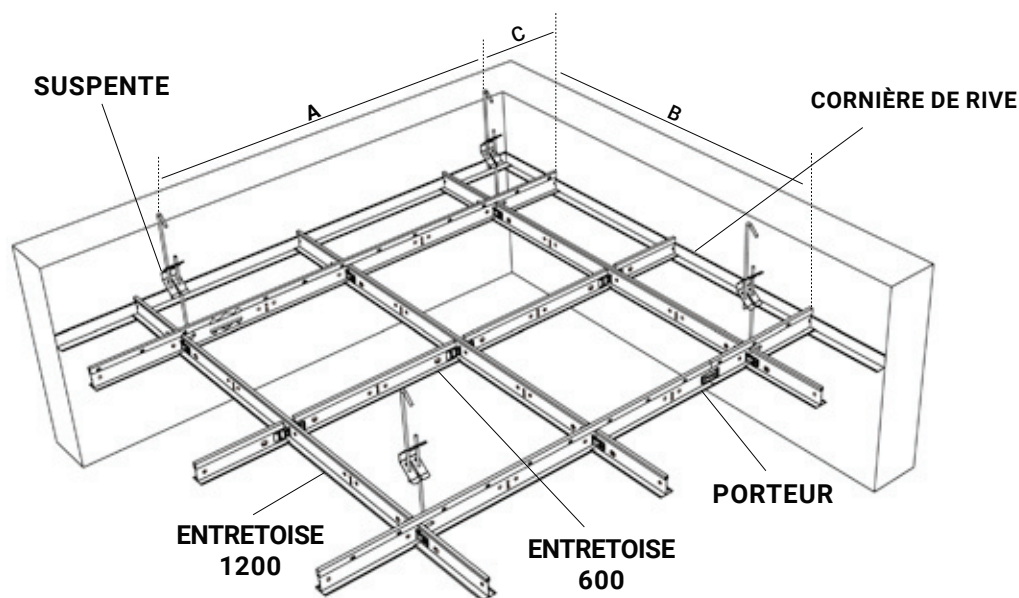
PROFILS DE RIVE ET DE FINITION

L - W - F - PROFILS SPÉCIAUX

SECTION	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	CONTENU/BOÎTE		
			pièces	m	kg
	Cornière de Rive épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	L-19-B-25 Couleurs standards: Blanc, Noir Mat, Gris	25	75	14,0
	Cornière de Rive épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	L-24-B-25	25	75	15,5
	Cornière de Rive épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	L-30-B	30	90	23,5
	Cornière de Rive épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	L-29-B	50	150	29,0
	Cornière de Rive épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	L-32-B	40	120	23,8
	Cornière de Rive Anti Corrosion épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	LCR-24-B	25	75	13,5
	Profil F pour Finition Verticale épaisseur 0,50 mm	W-8-B	25	75	13,5
	Cornière à Joints Creux épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	W-10-B	25	75	20,4
	Profil F pour Finition Verticale épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	F-13-B	14	42	16,1
	Profil F pour Finition Verticale épaisseur 0,50 mm (Longueur 3.000 mm)	F-16-B	12	36	14,2
SECTION	PROFIL	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	CONTENU/BOÎTE	
			mm	pièces	kg
	Profil d'Écartement	APD APD625	600 625	10	1,5 1,6
	Entretoise 24x38 mm Assemblage avec Crochet et Bord Droit	TA2438300B TA2438312B	300 312,5	120	10,8 11,3
	Entretoise 24x25 mm Assemblage par Détente avec Épaulement	B2425300B B2425312B	300 312,5	120	6,7 6,9
	Profil à Mesure	T-24-38 A MI T-15-38 A MI	sur demande	-	-

Fiche Technique

CONSOMMATION ACCESSOIRES



CONSOMMATION ACCESSOIRES AU m²

Les quantitatifs mentionnés dans le tableau ci-dessous sont purement indicatifs et peuvent varier en fonction de la configuration de chaque pièce. En particulier pour la cornière de rive, les valeurs mentionnées dans le tableau sont basées sur les valeurs moyennes relevées. Toutes les données sont rapportées à 1 m² de faux plafond et hors chutes.

ENTRE-AXE PROFIL PORTEUR (mm)	DIMENSIONS PANNEAUX (mm)	CORNIÈRE DE RIVE (m)	CLIPS ARRÊTE PANNEAUX (n°)	SUSPENTES (n°)
1200	600x600	0,70	5,56	0,70
1200	1200x600	0,70	5,56	0,70
600	600x600	0,70	5,56	1,40
600	1200x600	0,70	5,56	1,40
1250	625x625	0,70	5,12	1,50*
1250	1250x625	0,70	2,56	1,50*
625	625x625	0,70	5,12	1,50*
625	1250x625	0,70	2,56	1,50*

(*) Quantitatif défini par la Réglementation DIN 18168.

Fiche Technique

TABLEAUX DE CHARGE

PROFILS DE RIVE

Les valeurs mentionnées se réfèrent à la charge statique maximum applicable en considérant la largeur de la face visible du profil et une flèche maximale égale à 1/300 de la mesure de cette face visible.

Les éléments de fixation des profils sont considérés à une distance maximale de 300 mm et la charge comme étant uniformément répartie.

PROFIL	ÉPAISSEUR (mm)	FACE VISIBLE (mm)	CHARGE MAX. (Kg/m)
L-19	0,5	19	6,7
L-24	0,5	24	6,5
W-10	0,5	31	6,3
L-30	0,5	30	6,3

ACCESSOIRES

Les valeurs mentionnées sont relatives aux types de suspensions les plus courantes et sont purement indicatives.

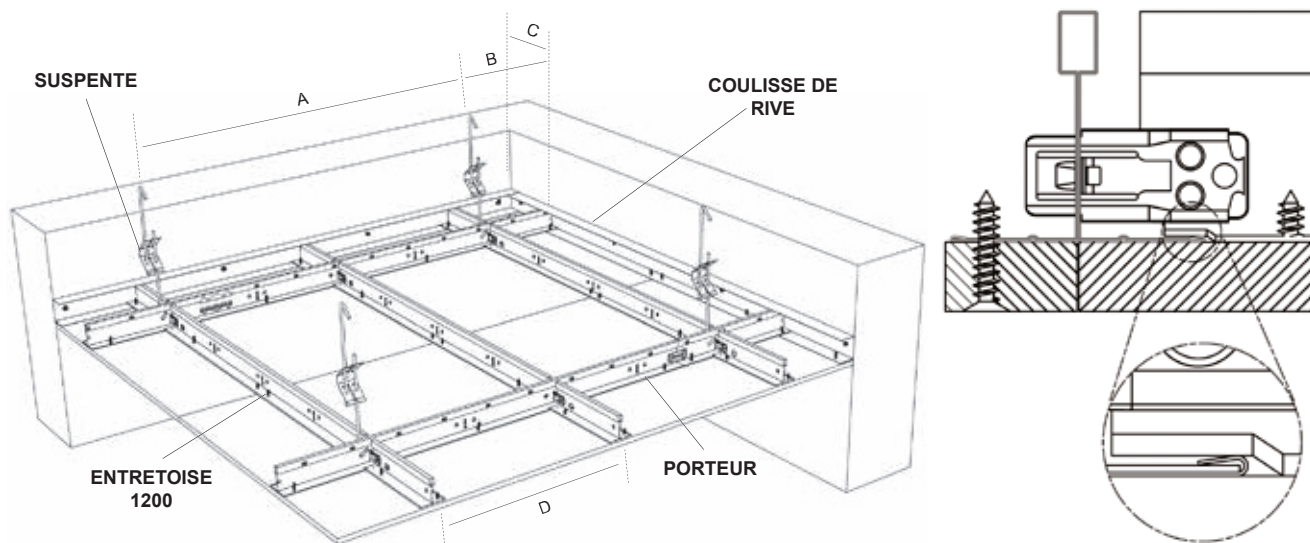
ACCESSOIRE	CHARGE MAX. (Kg)
FIL DOUBLE ENTRELACE	31
SUSPENTE AVEC RESSORT ET TIGE LISSE	15
RESSORT DOUBLE AVEC TIGES LISSES	25

ACCESSOIRE	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	CONTENU/BOÎTE	
			Pièces	kg
	Accessoire RESSORT DOUBLE	C.039	100	1,65
	Accessoire CROCHET AVEC RESSORT	C.066	100	3,35
	Accessoire FIL DE FER	-	-	-
	Accessoire CORNIÈRE L 20x20 Galvanisée L 25x25 Galvanisée	LW202005 LW252505	500 pièces/palette	

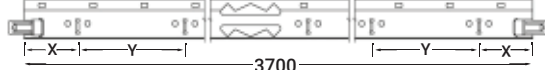
ACCESSOIRE	DESCRIPTION	VOIR PAGE
	TIGES LISSES	83
		
		

Système GYPS42 Teebuild®

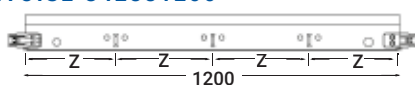
Structure de 42 mm de large pour plaques de plâtre



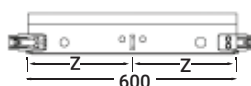
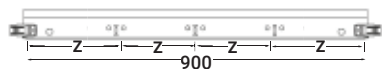
PORTEUR M42383700



ENTRETOISE C42381200

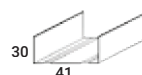


ENTRETOISE C4238900



CHARGE ADMISSIBLE PAR m²

Entre-axe Suspentes (mm)		Entre-axe du porteur 600 mm	Entre-axe du porteur 1200 mm
	800	40 kg/m²	22 kg/m²
	1000	35 kg/m²	16 kg/m²
	1100	29 kg/m²	13 kg/m²
	1200	22 kg/m²	10 kg/m²



COULISSE DE RIVE - UW413005 en 3 m



Structure selon la norme NF EN 13964 - EN 14195.



Résistance au feu certifiée classe A1.



Résistance à la corrosion standard selon NF EN 13964 classe B.



A = max. 1200 mm
B = max. 400 mm
C = max. 400 mm
D = 500 mm
X = 50 mm
Y = 100 mm
Z = 300 mm



La charge au mètre carré doit être répartie uniformément (pas de points de charge supplémentaires). La flèche de flexion à été calculée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, attendu que l'assemblage de la structure soit exécuté selon les dessins. Les charges concentrées ou les poids supplémentaires (lumières, détecteurs de fumée, conduites d'air, signaux suspendus, etc.) doivent être prises en compte lors du calcul de charge si elles sont prévues au CCTP. Les charges maximum au m² indiquées dans les tableaux incluent le poids des panneaux avec des charges supplémentaires éventuelles comme laine minérale ou fibre de verre pour améliorer les caractéristiques acoustiques, thermiques, ou de résistance au feu.

NOTES

NOTES



CIPRIANI PROFILATI SB C s.r.l.

Siège Social:

Piazza Luigi di Savoia, 22 - 20124 Milano (MI) - Italie

Siège opérationnel et administratif:

Via Pineta, 31 - 38068 Rovereto (TN) - Italy

Tel: +39 0464 02 03 77

Fax: +39 0464 02 03 85

export@ciprianiprofilati.it

www.ciprianiprofilati.it

Numéro d'inscription:

TVA: IT01173470228

Détaillant Autorisé



ÉDITION 2025