

| elements

CADRO

| Système de cadre



 CADRO | Système de cadre



Créativité sans limites.

CADRO | Système de cadre

Base	6 – 19
Éclairage	20 – 23
Vitrine	24 – 29
Concept espace	30 – 35
Finition et technologie	36 – 37
Aperçu	38 – 47

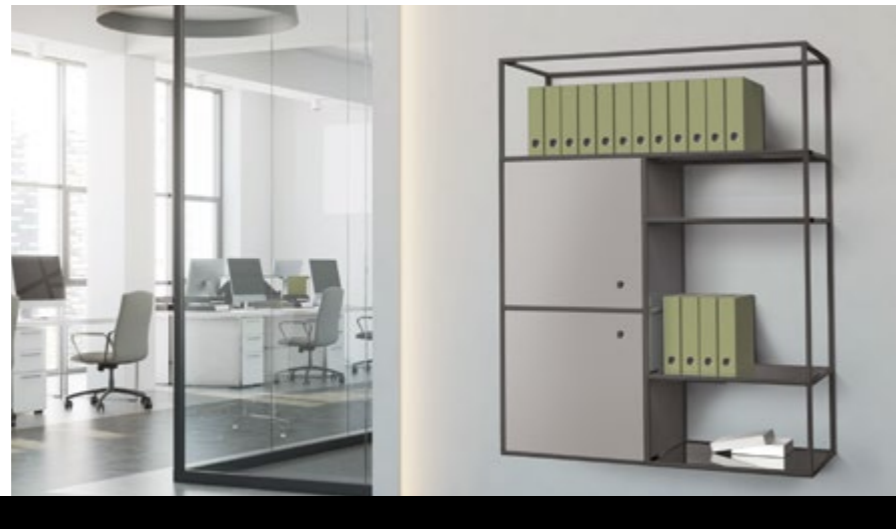


Créativité sans limites.

Existe-t-il un système de cadre qui s'adapte sans condition à vos idées créatives? Notre système de cadre CADRO destiné à la création de meubles se compose de différents types de profil et nœuds de connexion, s'adapte parfaitement à chaque élément de meuble déjà existant ou sait séduire en tant qu'objet autonome.

Grâce à des profils de cadre spéciaux développés pour différents types de panneaux ainsi que des solutions de fixation sophistiquées, ce système se distingue de la masse : Une grande variété de connecteurs et de profils de cadre, un dispositif de fixation murale invisible et réglable, des possibilités de raccordement dans toutes directions ainsi que des options pour l'intégration de panneaux latéraux et/ou de portes coulissantes ou de portes battantes.

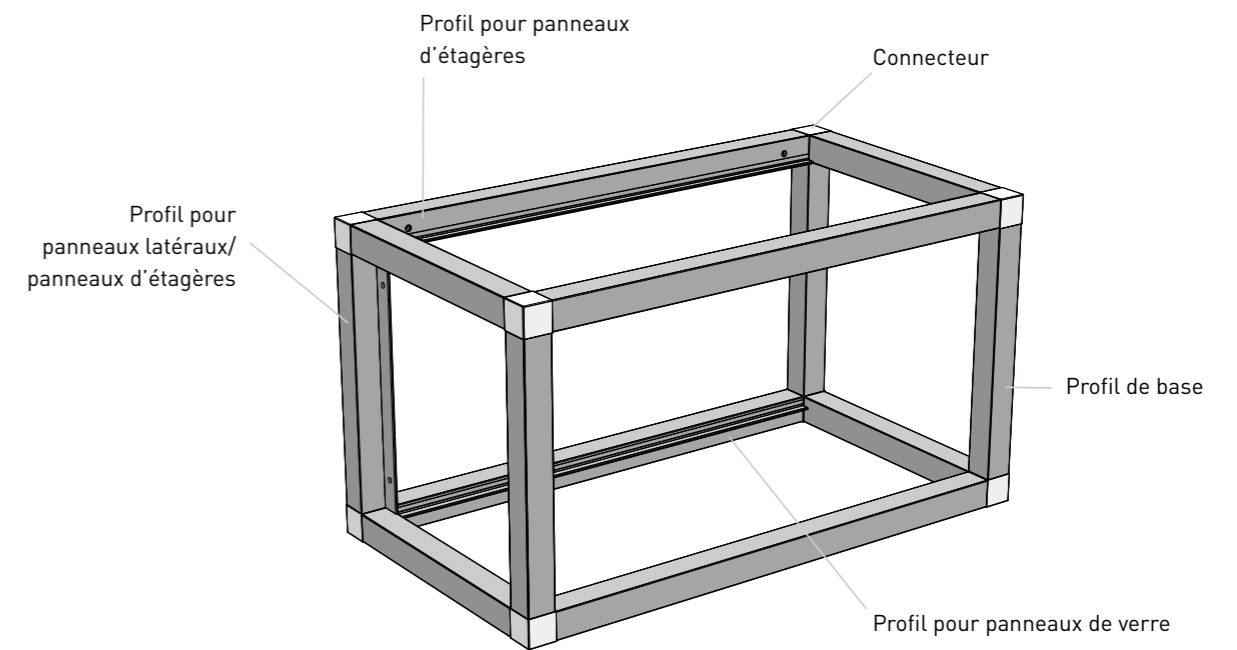
Quel que soit votre choix, le système reste toujours simple et facile à utiliser.



CADRO | Base

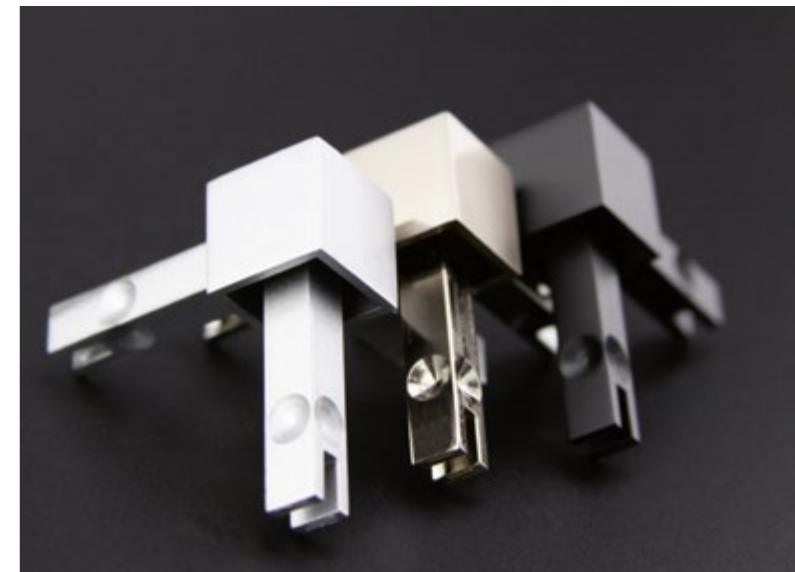
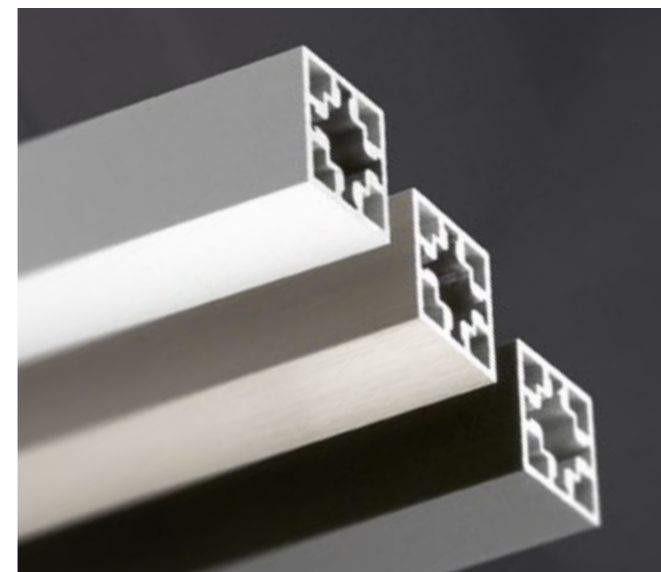


La structure des éléments de base.

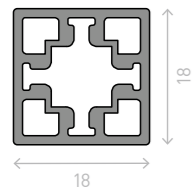


Le cœur du système se compose de connecteurs et de profils qui peuvent être utilisés en fonction de vos idées créatives. Que ce soit long ou court, large ou étroit, ouvert ou fermé, sur le mur, sous le plafond ou sur le sol, presque chaque type de meuble peut être réalisé.

Nos profils et connecteurs sont fournis dans des coloris harmonisés. Vous recevez nos éléments de base CADRO dans les trois couleurs standard: noir mat, argent mat et acier inox mat brossé.

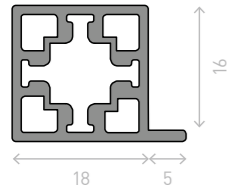


Les profils de base.



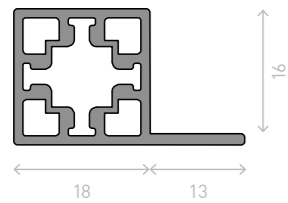
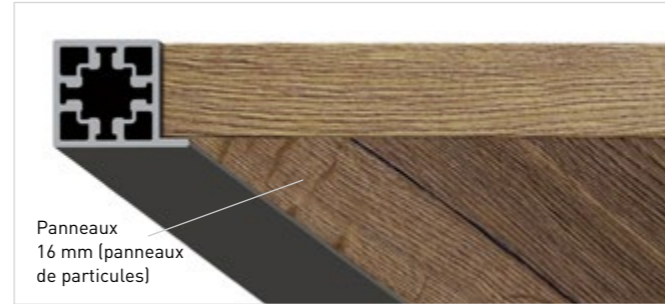
Profil de base
82792.****

La dimension de la section transversale de 18 x 18 mm constitue la base des profils du système CADRO. Tous les profils, leurs fonctions et possibilités de montage ont été spécialement conçus pour l'utilisation de panneaux de particules d'une épaisseur de 16 mm.



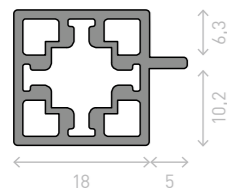
Profil pour panneaux d'étagères
82793.****

Pour la pose de panneaux de bois de 16 mm.



Profil pour panneaux latéraux/panneaux d'étagères
82912.****

Pour le vissage de panneaux de bois de 16 mm.



Profil pour panneaux de verre 6 mm
82794.****



Peut également être utilisé pour le montage de panneaux de bois avec une rainure périphérique. (Voir aussi page 12)



Les connecteurs de base.



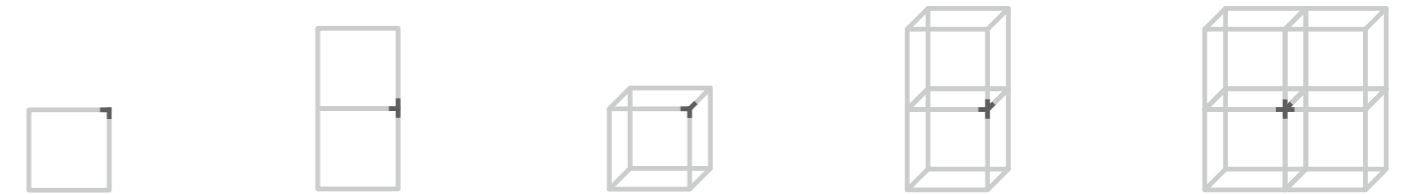
2 voies
82925.****

3 voies-2D
82932.****

3 voies-3D
82795.****

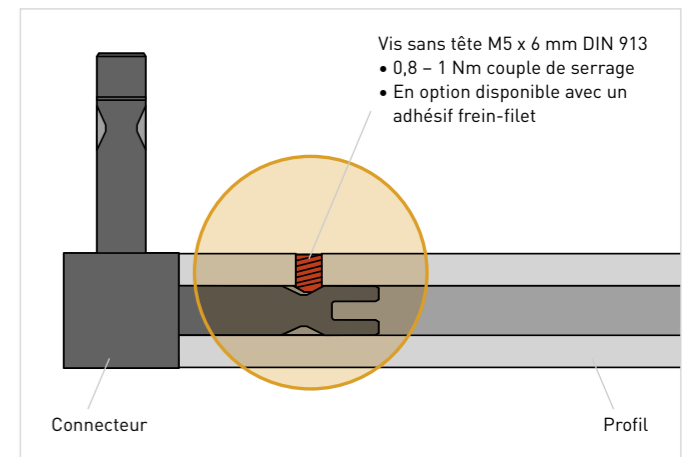
4 voies
82796.****

5 voies
82797.****



L'assemblage sécurisé.

Pour assurer la stabilité ainsi qu'une résistance et sécurité élevée, les profils sont raccordés à l'aide de vis sans tête qui sont vissées dans les connecteurs. Les vis sans tête sont disponibles en option avec un adhésif frein-filet et sont serrées avec un couple de 0,8 à 1 Nm. Grâce à l'espacement prédéfini du trou fileté cette connexion garantit une excellente stabilité et sécurité. Les vis sans tête M5 se fixent dans les évidements périphériques coniques dans les bras du connecteur en resserrant ainsi le connecteur et le profil sans laisser de fente. Grâce à la distance prédéterminée du trou fileté le système obtient sa stabilité et sa sécurité exceptionnelle. Cette technologie permet à chaque concepteur d'utiliser le système de manière créative avec de tolérances généreuses. *Pour plus de détails concernant le trou fileté, voir page 36.*



Vis sans tête assorties à la surface du profil disponibles en version argent, acier inox ou noir.



Vis sans tête
82918.****



La fixation murale invisible.

Notre idée: un système élégant nécessite une solution de fixation élégante et discrète. Le résultat est simple, mais imbattable dans sa fonction:

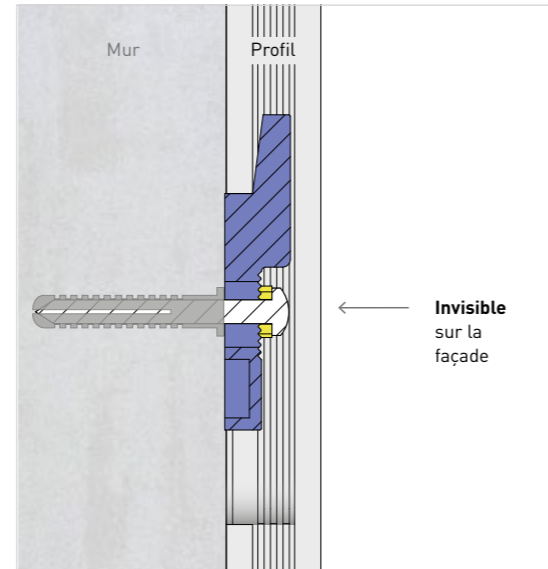
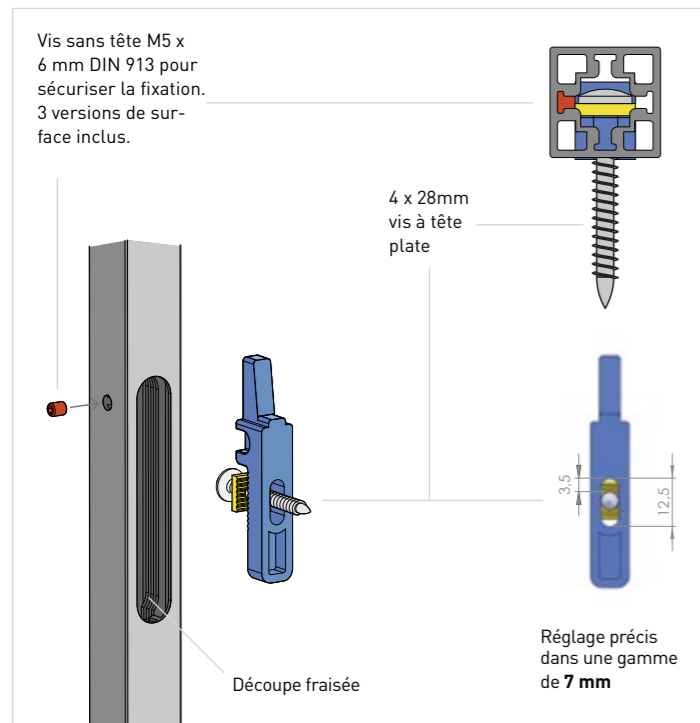
Un système de support qui est fixé au mur dans lequel l'élément de meuble peut ensuite être accroché et fixé. Le système permet également un ajustement facile et précis de la hauteur même après le montage.

Le résultat: le système de fixation murale n'est pas visible sur la façade et l'élément de meuble est fixé de manière sûr et ferme.



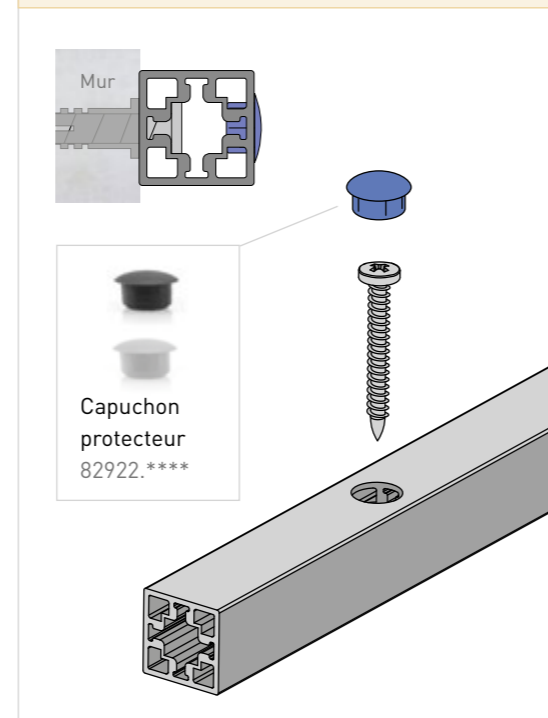
Le système de fixation murale est disponible sous la forme d'un kit complet comprenant le système de support, des vis sans tête fournies en trois versions de surface et la vis à tête plate avec entretoise pour le réglage précis.

Pour plus de détails concernant la découpe fraisée et le trou fileté, voir page 36.



alternativement:

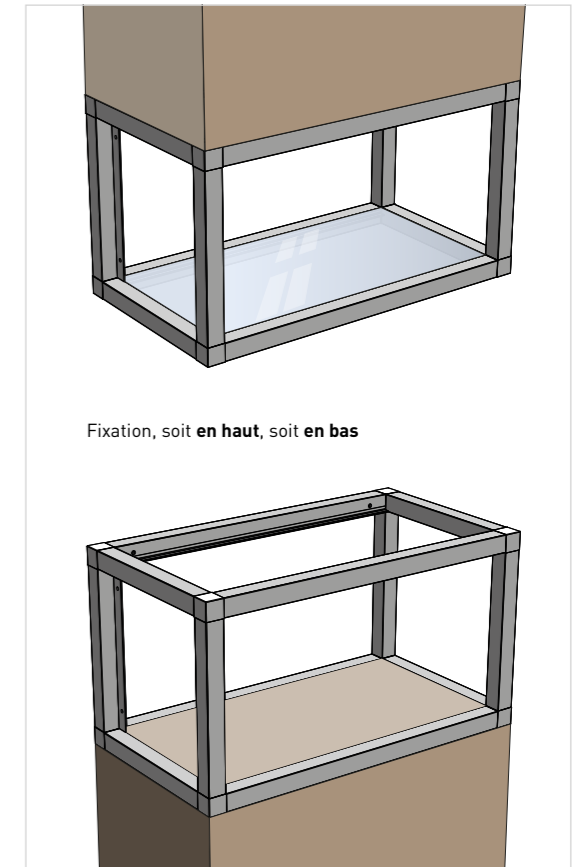
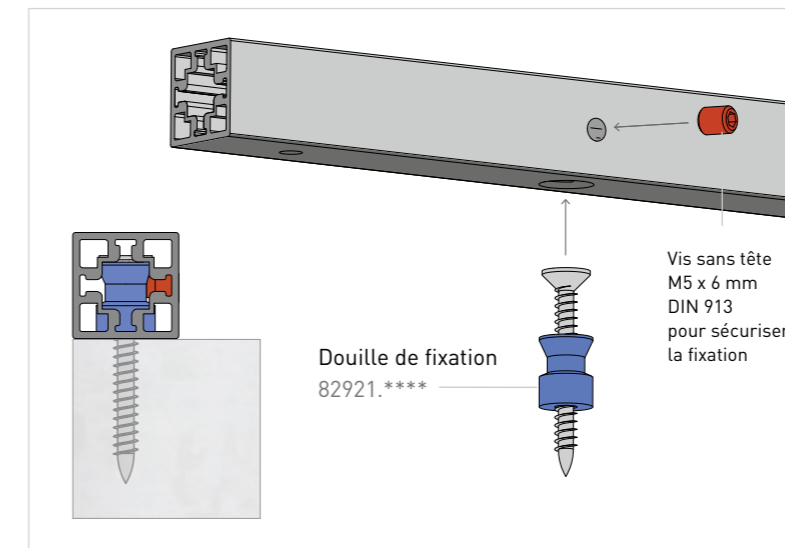
Il est également possible de fixer le système avec une vis à tête plate qui ensuite est recouverte par un capuchon protecteur.



La liaison parfaite.

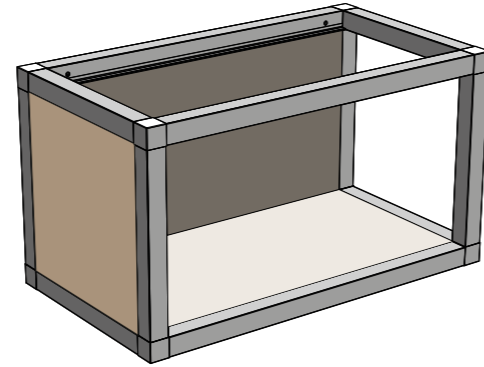
Afin d'offrir une solution discrète et solide pour l'intégration de notre système dans des éléments de meuble déjà existants, nous avons développé un insert de fixation aussi simple qu'efficace.

La fixation se fait à l'aide d'une douille de fixation qui est utilisée avec une vis qui est vissée dans l'élément de meuble déjà existant, soit en haut, soit en bas. Ensuite, tout simplement mettez en position les profils CADRO pré-perçés et fixez-les avec une vis sans tête... et ça y est !

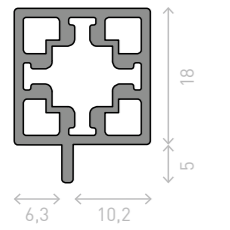


Panneaux latéraux et panneaux arrière.

Pour la création de meubles fermés, des panneaux latéraux et panneaux arrière sont nécessaires. Nos profils pour panneaux d'étagères sont idéaux pour la création de parois latérales. Les éléments constituant les parois sont pourvus d'une rainure périphérique et peuvent ainsi être proprement et fermement installés dans le cadre sans aucune fixation visible. Alternativement, les parois peuvent être simplement vissés de l'intérieur ou de l'extérieur en utilisant le profil 82912.*** ou 83168.***.

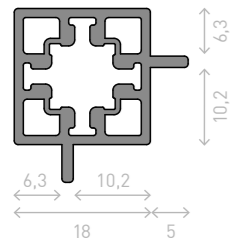
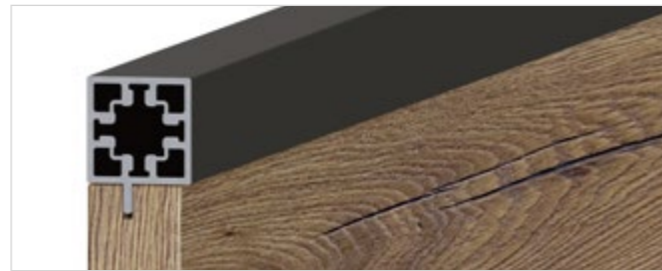


Profils latéraux et d'étagères.



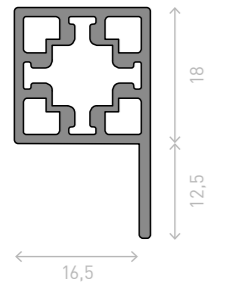
Profil pour panneaux de verre
82794.***

Largeur de la rainure:
min. 2 mm



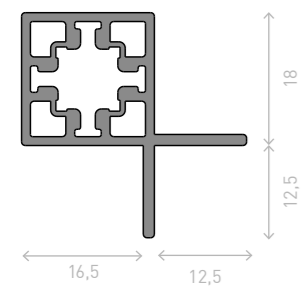
Profil latéral/d'étagères
82975.***

Largeur de la rainure:
min. 2 mm



Profil latéral/d'étagères
82912.***

Pour le vissage avec
des vis à tête fraisée
p.ex. SPAX 3x12 mm



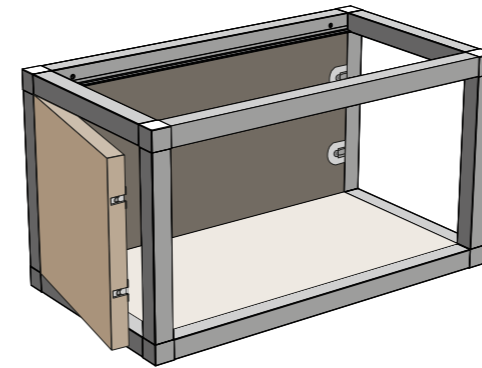
Profil latéral/d'étagères
83168.***

Pour le vissage avec
des vis à tête fraisée
p.ex. SPAX 3x12 mm



Système excentrique.

Les systèmes excentriques offrent une autre option pour l'assemblage de panneaux de particules. Cette solution de fixation n'est également visible que des côtés afin de ne pas nuire à l'esthétique de l'élément de meuble. Pour cela, tous les systèmes excentriques disponibles sur le marché peuvent être utilisés.



Cliquets à bille.

Une autre solution élégante consiste à utiliser des cliquets à bille pour attacher des panneaux latéraux ou arrière. Pré-percez tout simplement les trous requis dans les bords des panneaux et insérez y les cliquets à bille. Quant au profil CADRO, pré-percez les trous à la même position.



Grâce à un ressort métallique installé en-dessous de la bille, les panneaux latéraux ou arrière peuvent tout simplement être « encliquetés ». Ainsi, le système de fixation est invisible de l'extérieur et de l'intérieur.

Attention: Ne convient pas aux murs et planchers porteurs.



Ouvrez la porte.

Une autre option de créer votre propre meuble individuel consiste à utiliser, par exemple, les systèmes de charnières de la marque Hettich. Les systèmes offrent un montage de portes sans problèmes, soit à l'intérieur, soit à l'extérieur du cadre. Ainsi, il est aussi possible de créer des meubles complètement fermés.

Charnières recommandées.

Charnières Hettich Sensys **pour portes rentrantes** (Base B-4) en combinaison avec des plaques de montage en croix Sensys. Le choix de la plaque de montage dépend de l'application individuelle, p.ex. jeu 1 mm / distance de boîtier C = 4 mm: charnière Sensys 110° pour portes rentrantes + plaque de montage en croix distance 3 mm.

Charnières Hettich Sensys **pour portes en applique** (Base 2,5 mm) en combinaison avec des plaques de montage en croix Sensys à visser (Fixation avec des vis à tête fraisée diam. 4,5 x 18 mm). Le choix de la plaque de montage dépend de l'application individuelle, p.ex. surface de contact 17 mm / jeu 1 mm / distance de boîtier C = 4,5 mm: charnière Sensys 110° pour portes en applique + plaque de montage en croix distance 0 mm.

Il est éventuellement nécessaire de procéder à un rebasage des plaques de montage.



Crée pour CADRO.

Poignée « STRAIGHT ».

Aluminium moulé sous pression

Art.-No.	
83154.****	128

Poignée de rambarde.

Zamac et Aluminium

Art.-No.	
56294.****	128
56321.****	160
56322.****	192
56323.****	320

(Longueurs spéciales sur demande)

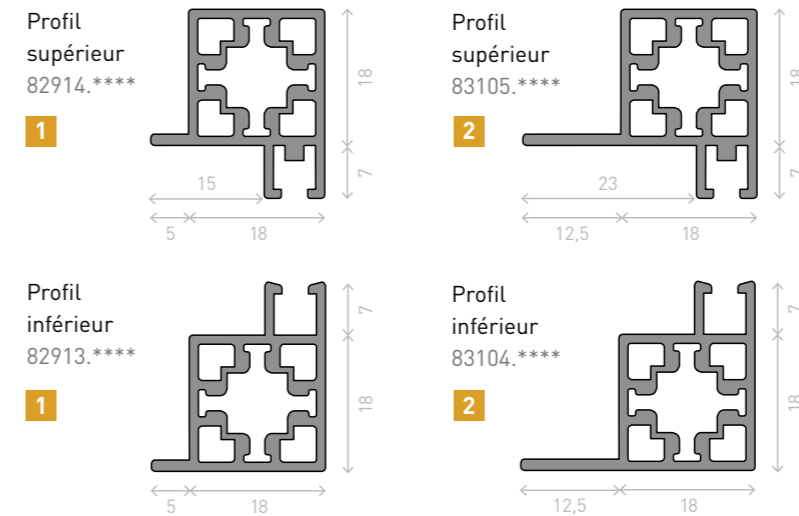
- *****0223 Noir super mat
- *****0174 Acier inox mat brossé



Portes coulissantes.

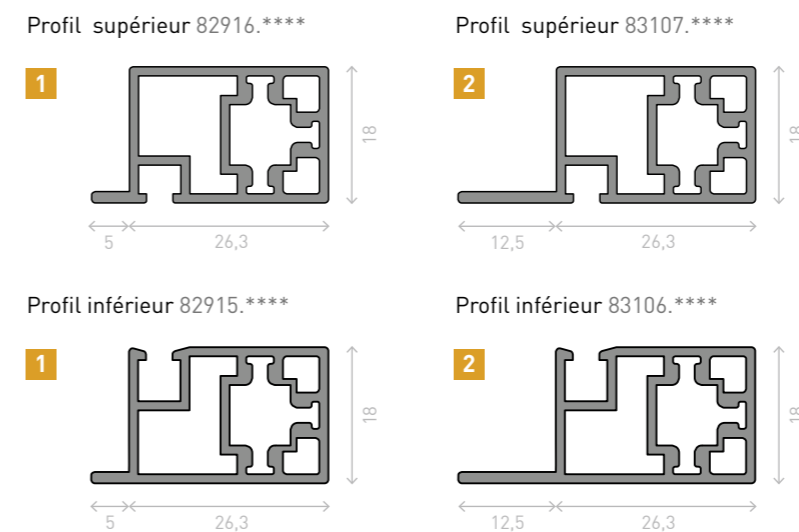
Profils pour porte coulissante montée à l'extérieur.

Pratique et orientée sur le design. Version porte coulissante qui est montée à l'extérieur sur le système de cadre. Les profils ont été conçus pour les kits de montage **Hettich SlideLineM** et **SlideLine66** et offrent la possibilité de poser **1** ou de visser **2** des panneaux. D'autres fabricants de ferrures sur demande.



Profils pour porte coulissante montée à l'intérieur.

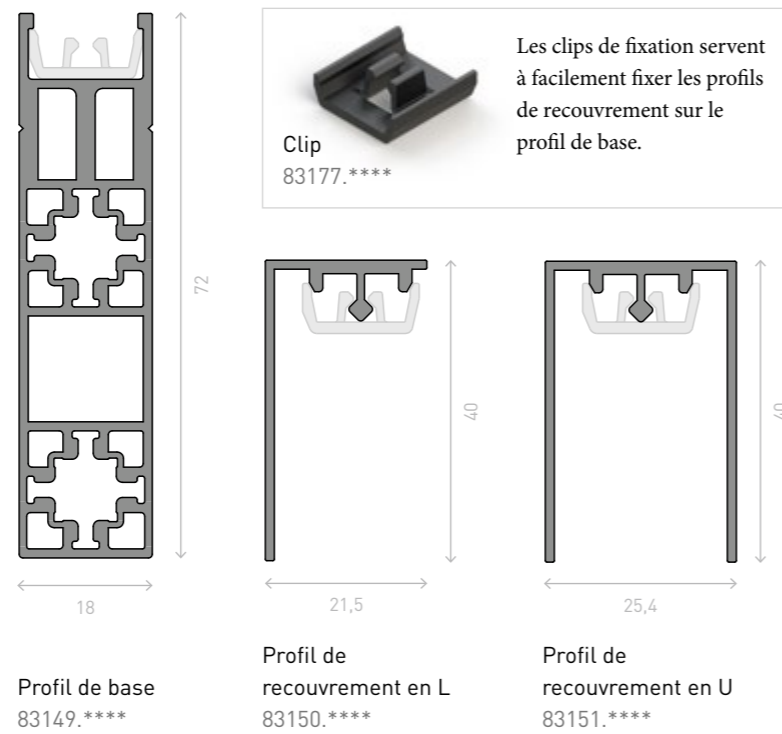
A fleur et à lignes épurées. Version porte coulissante qui est montée à l'intérieur derrière le système de cadre. Les profils ont été conçus pour les kits de montage **Hettich SlideLineM** et **SlideLine66** et offrent la possibilité de poser **1** ou de visser **2** des panneaux. D'autres fabricants de ferrures sur demande.



Tiroirs.

Tiroirs coulissants de Hettich.

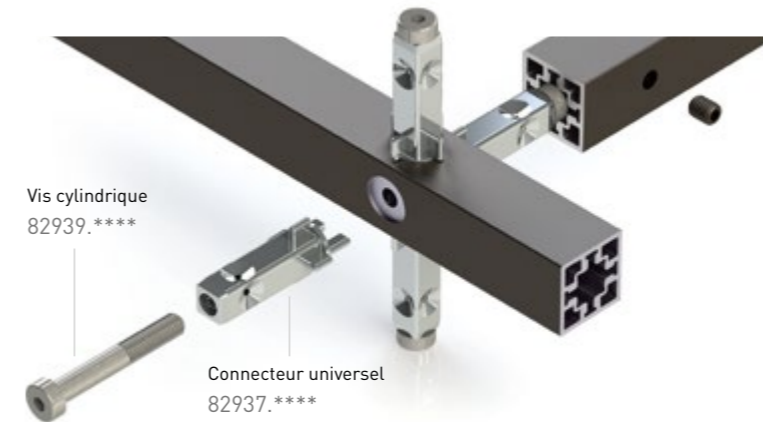
Les mots qualité, design et fonctionnalité sont indissociablement liés à notre système de cadre CADRO. Afin d'être également à même d'intégrer des tiroirs à grand volume, nous avons développé un profil latéral spécialement pour la société Hettich permettant le montage facile de tiroirs et d'ensembles coulissants de la gamme AvanTech YOU. Une petite rainure dans le profil assure un assemblage parfait. Par la fixation ultérieure des profils de recouvrement correspondants, le mécanisme du système de guidage Actro You est entièrement caché. Ainsi, il est également possible de créer des systèmes d'étagères ouverts comprenant des éléments de tiroirs de manière visuelle attrayante.



Fixation alternative de profil.

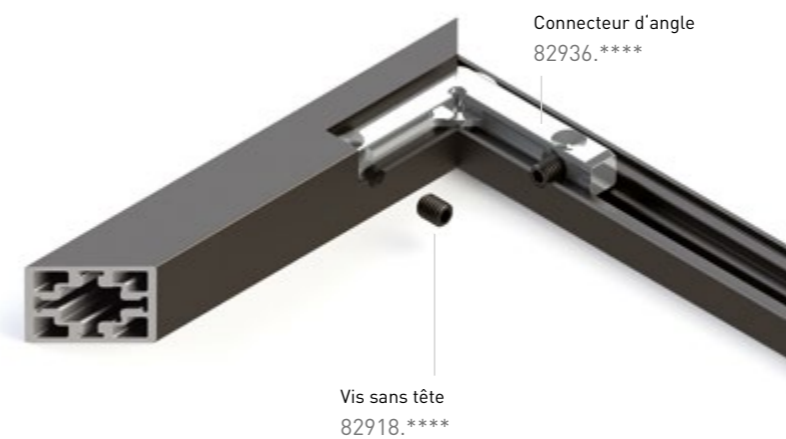
Le connecteur universel

Une autre possibilité de relier les profils sans utiliser des connecteurs précités est l'utilisation du connecteur universel. Il peut être vissé à l'aide de deux trous percés dans chaque côté plat du profil et peut ainsi être utilisé pour des applications universelles. Combiné à l'embout plat 82934.****, il est désormais possible de créer des assemblages de coin fermés ou d'intégrer une barre transversale pour renforcer votre élément de meuble.



Le connecteur d'angle

En utilisant le connecteur d'angle, les profils CADRO peuvent être assemblés à angle droit sans avoir besoin des autres connecteurs. Les extrémités du profil sont sciées en onglet, le connecteur d'angle est inséré puis fermement fixé à l'aide des vis sans tête. Ainsi, il est très facile de créer, par exemple, des miroirs ou divers types de cadres.

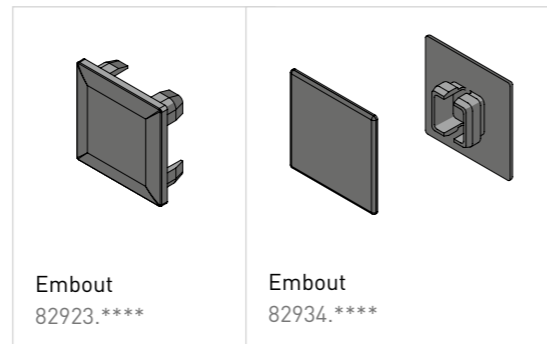


Accessoires.

Embouts pour le profil de base.

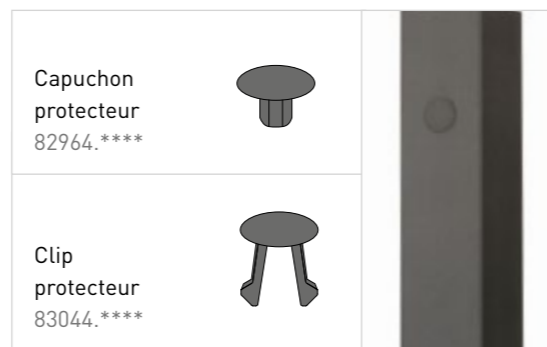
L'embout 82923.**** sert à fermer un profil de base ouvert et convient parfaitement à la création d'un élément de meuble qui est exposé à des charges lourdes, par exemple à la construction d'un pied de table ou d'un élément similaire. L'embout 82934.**** est simplement utilisé pour fermer un profil ouvert et a une épaisseur inférieure.

Les deux embouts sont simplement enfoncés dans l'extrémité du profil pour obtenir une finition sûre et propre.



Capuchon protecteur pour vis sans tête M5.

Ce capuchon protecteur très discret spécialement développé sert à recouvrir les vis sans tête vissées et donne à votre meuble un aspect encore plus uniforme.



Clip protecteur pour trous de 4-6 mm.

Le clip protecteur 83044.**** sert à couvrir des trous de perçage d'un diam. de 4-6 mm et donne à votre meuble un aspect encore plus uniforme.

Roulettes.

Quant aux éléments de meuble qui doivent être mobile (par exemple des tables roulantes, meubles mobiles pour la télévision, etc.), l'utilisation de roulettes est une option. Il y a de nombreuses variantes disponibles sur le marché, en version freinée ou sans frein, qui sont compatibles avec notre système CADRO. Les roulettes doivent disposer d'un filetage M8 ou M10. Les filetages M8 nécessitent l'utilisation d'écrous à rivet filetés. Les filetages M10 peuvent directement être coupés dans le profil.



Pied réglable et filetage de connexion.

Un réglage flexible en hauteur des pieds est très important dans la fabrication de meubles. Notre version permet un réglage en hauteur de 0 à 20 mm. Le pied est simplement vissé dans l'extrémité du profil à l'aide de notre filetage de connexion 82938.****. Une solution optimale et rapide pour créer des pieds de meuble réglables en hauteur : Sciez le profil à la longueur requise, insérez le filetage de connexion, vissez le pied de meuble, et tout est prêt !



Patins en feutre autocollants.

Au cas où les profils et nœuds de connexion de votre meuble entreraient en contact avec le sol, nous recommandons l'utilisation de nos patins en feutre autocollants qui protègent votre meuble ainsi que votre sol contre les rayures.



Connecteurs avec pied réglable en hauteur.



2 voies avec pied 83058.****

3 voies 2D avec pied 83119.****

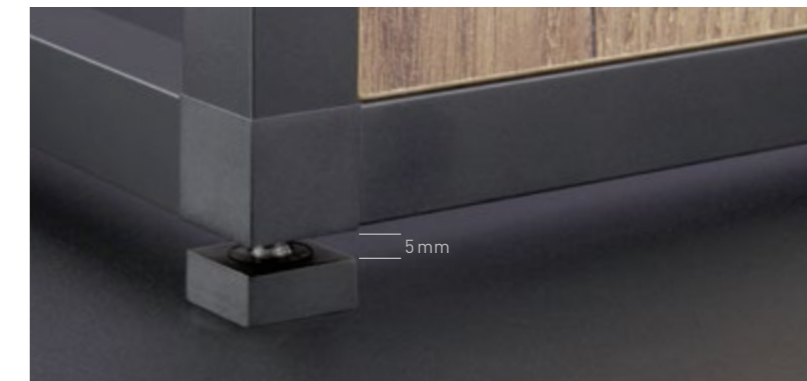
3 voies 3D avec pied 82948.****

4 voies avec pied 82949.****

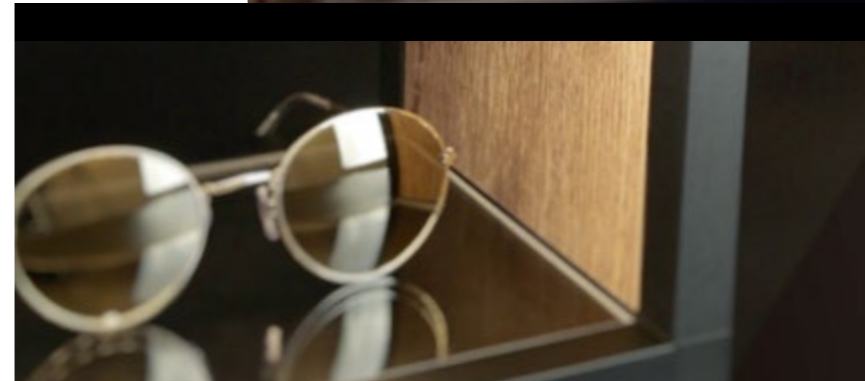


En ce qui concerne les meubles qui entrent en contact avec le sol avec leurs connecteurs et leurs profils, un pied réglable en hauteur est parfois indispensable. C'est spécialement pour de telles applications que nous avons développé des connecteurs complémentaires munis d'un pied réglable.

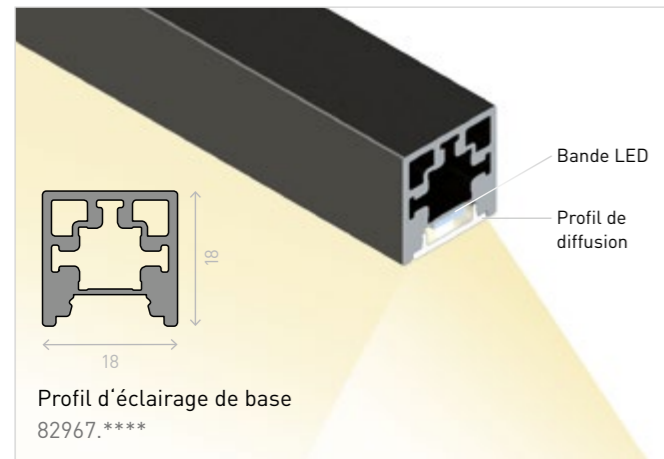
Les connecteurs sont réglables en hauteur de 0 à 5 mm.



CADRO | Éclairage



Que la lumière soit! Les profils d'éclairage.

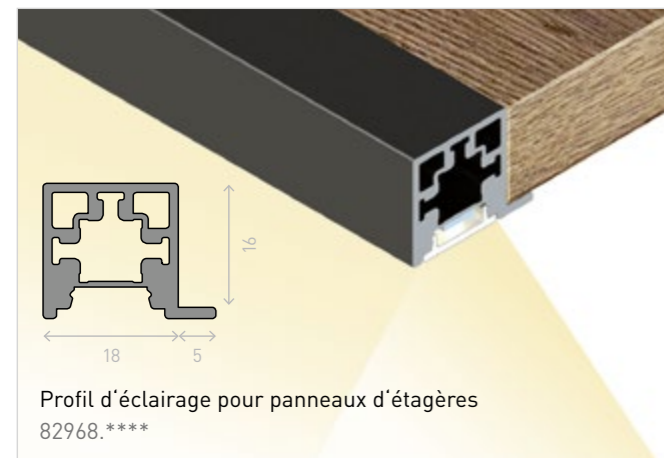


Profil d'éclairage de base.

Dans le salon, dans la cuisine ou en matière d'aménagement de magasins: Nos profils d'éclairage spécialement développés servent à présenter chaque élément de meuble dans la juste lumière!

Le profil d'éclairage de base convient pour chaque application où l'emploi de panneaux d'étagères ou de panneaux arrière n'est pas nécessaire. Il peut être installé en haut, en bas, en arrière et verticalement dans chaque système d'étagères ouvert.

Cependant, en utilisant le profil de diffusion 82969.0000, il est possible d'insérer un panneau de verre ou de plexiglass, qui peut entièrement être illuminé à l'aide de LEDs (voir la figure ci-dessous).



Profil d'éclairage pour panneaux d'étagères.

Le profil d'éclairage pour panneaux d'étagères est muni d'une âme de fixation supplémentaire servant à la fixation de panneaux d'étagères ou de panneaux arrière. Comme dans le cas des profils d'éclairage de base, l'ensemble des profils de diffusion peut être utilisé. La structure intérieure reste la même.

Grâce à ces deux profils d'éclairage, il est possible de réaliser une multitude d'idées et d'accents d'éclairage.



Profils de diffusion.

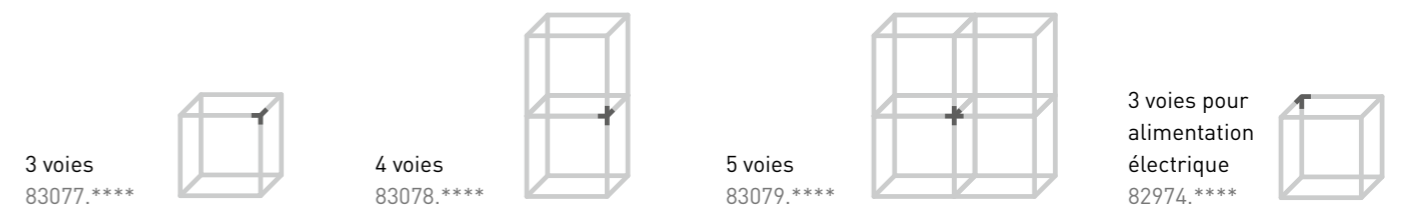
Nos deux profils de diffusion, coupés à la mesure souhaitée, sont tout simplement cliqués sur le profil d'éclairage. Ils servent à diffuser les points lumineux vif de la bande LED insérée. Le profil de diffusion 82903**** est également disponible en version noir mat pour cacher les câbles de l'alimentation en courant des LEDs.



Le profil de diffusion 82969**** est muni d'une âme de fixation supplémentaire qui peut supporter des panneaux de verre ou de plexiglass servant ainsi à une illumination complète des panneaux.

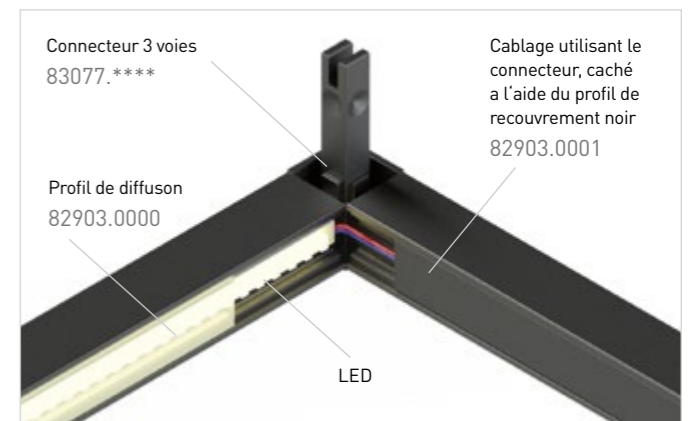
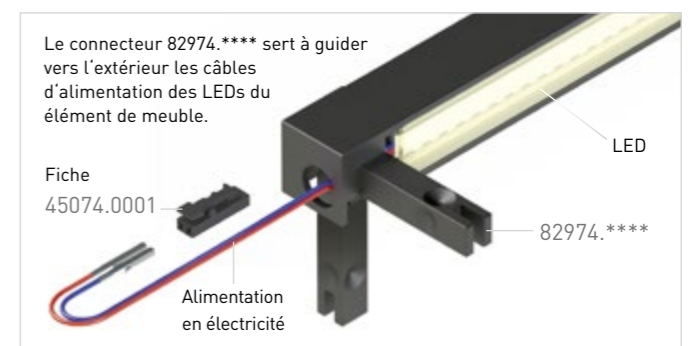


Les connecteurs pour le guidage des câbles d'éclairage.



Les connecteurs spécialement conçus servent au guidage facile et pratique des câbles d'alimentation des LED. Les connecteurs sont munis de passages pour facilement y placer les câbles d'alimentation.

Le connecteur 82974.**** sert à guider les câbles d'alimentation vers le panneau arrière ou de manière simple et confortable vers l'extérieur.



CADRO | Vitrine



Profils pour vitrines et panneaux de verre.

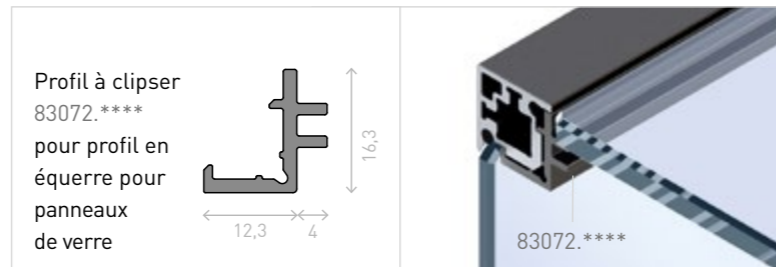
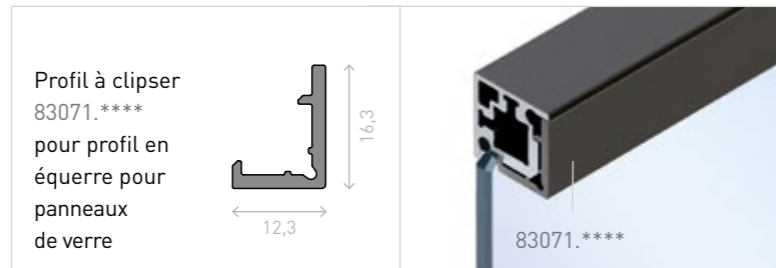
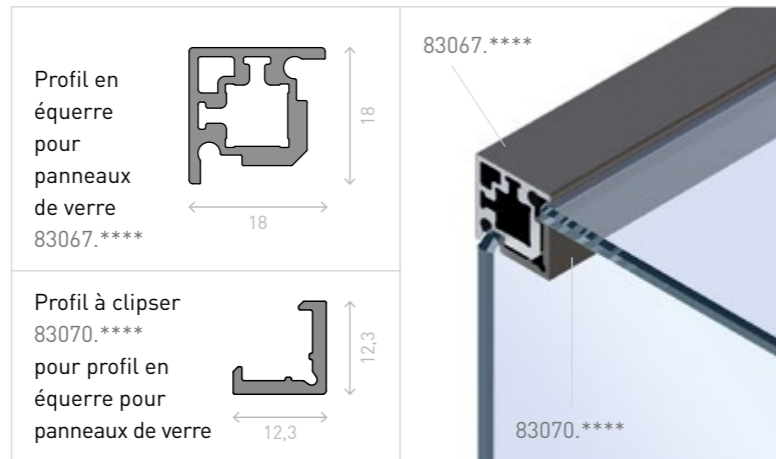
Profil en équerre pour panneaux de verre.

Un profil – trois possibilités. Le profil en équerre stable 83067.**** en aluminium constitue la base pour une construction modulaire. En combinaison avec les trois profils à clipser en plastique il en résulte les possibilités d'assemblage suivantes:

1. Complété avec le profil à clipser 83070.**** il est possible de monter deux panneaux de verre de 4 mm selon un angle de 90° et de les fixer dans le cadre du profil.

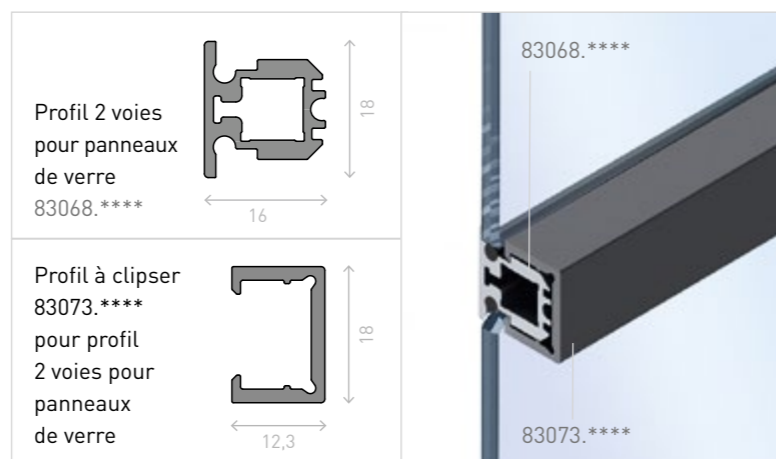
2. Le profil à clipser 83071.**** couvre complètement un côté du profil de base. Ainsi, il est seulement possible de fixer un seul panneau de verre de façon verticale ou horizontale.

3. Le profil à clipser 83072.**** sert également à ne fixer qu'un panneau de verre. Cependant, il offre la possibilité de poser un panneau d'étagère de verre de 6 mm.



Profil 2 voies pour panneaux de verre.

Ce profil pour panneaux de verre est constitué du profil de base 83068.**** et le profil à clipser plastique 83073.****. Ainsi, il est possible de relier deux panneaux de verre dans le sens vertical ou horizontal.

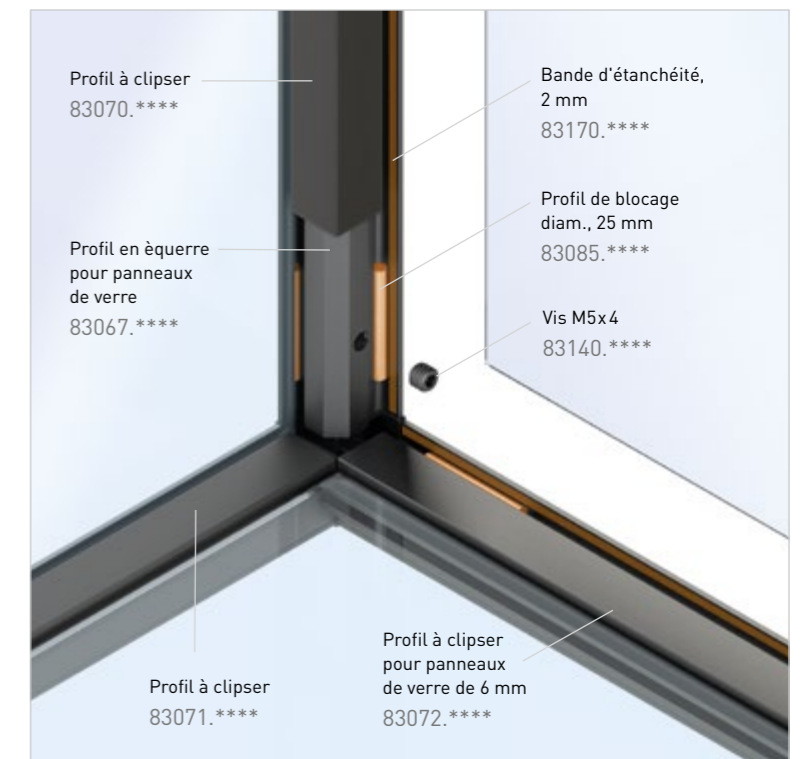


Les connecteurs pour les profils pour panneaux de verre.



Fixé avec triple sécurité.

En insérant des pièces de bandes de blocage en silicone noir dans le profil pour panneaux de verre, les surfaces en verre sont protégées contre les chocs et les vibrations. En plus, les surfaces en verre sont collées au profil de cadre en appliquant des bandes d'étanchéité d'une largeur de seulement 2 mm. Lors de l'assemblage final des profils à clipser respectifs, les éléments en verre sont solidement fixés dans le système de cadre CADRO. Ainsi, on obtient une structure de cadre absolument stable.



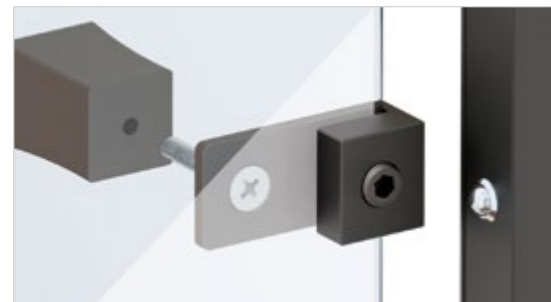
La vitrine.

Avec la vitrine CADRO, vous construisez des vitrines fonctionnelles et de haute qualité. Tous les composants sont adaptés en forme et fonction et s'intègrent parfaitement dans le système CADRO.

1 Fixation de poignée.

La fixation de poignée peut facilement être positionnée à n'importe quelle hauteur de la porte vitrée. Le perçage d'un trou dans le verre n'est pas nécessaire. La poignée / le bouton est fixé avec une vis avant l'assemblage. Ainsi, n'importe quelle poignée / bouton peut être choisi – en fonction de la conception.

Fixation poignée-porte vitrée 83142.****



Boutons de notre gamme:



2 Charnières.

Les charnières au design discret sont conçus pour le support sécurisé de panneaux de verre de 4 mm. Elles sont fermement serrés par l'arrière avec deux vis.

Charnière-porte vitrée 83139.****



3 Serrure.

La serrure compacte s'intègre parfaitement dans la gamme des éléments de vitrine CADRO. La goupille de verrouillage est maintenue dans le profil par un manchon, une encoche maintient la porte en position fermée.

Serrure pour porte vitrée 83141.****



4 Butée de porte / Support d'étagère.

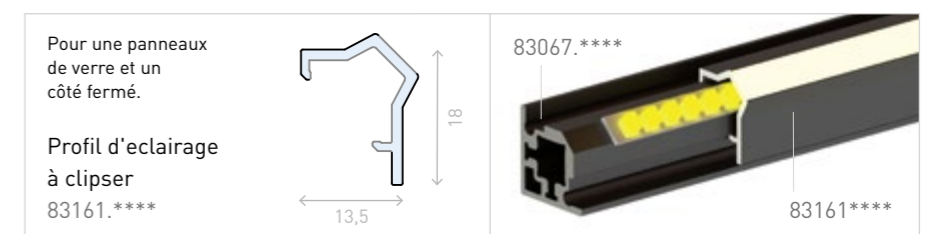
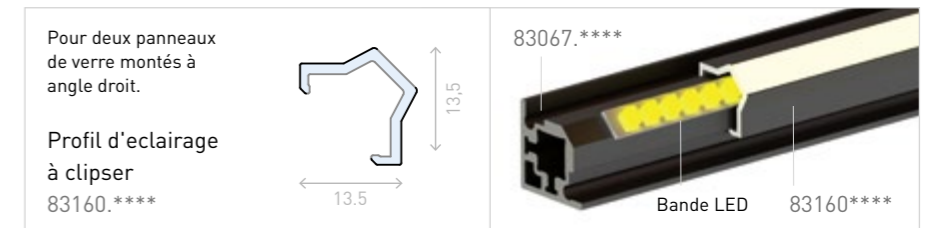
Le kit de butée de porte comprend une vis M4 x 16 mm qui est vissée dans le trou de fixation habituel dans le profil. Ensuite, la vis est recouverte par la douille plastique incluse. L'alésage excentrique de la douille permet à ajuster la butée de porte.

Butée-porte vitrée 83143.****



5 Profils d'éclairage.

En utilisant les profils d'éclairage à clipser, les profils d'angle peuvent être transformés en bandes lumineuses illuminant les objets exposés de manière discrète et efficace. Les bandes lumineuses à LED (voir page 40) sont simplement collées dans le profil en équerre pour panneaux de verre et se cachent parfaitement derrière les profils d'éclairage à clipser. Grâce au film synthétique sur les profils, la lumière ne sort qu'au bord intérieur des profils d'angles de la vitrine illuminant ainsi l'intérieur. Le profil 83161.**** est utilisé pour obtenir un côté fermé du profil, p.ex. pour le contact avec des surfaces de porte.



 CADRO | Concept espace

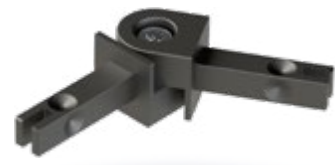


Les connecteurs.

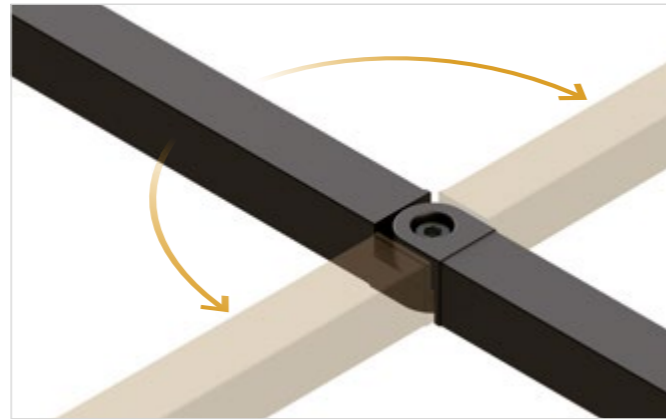
Solution idéale pour la mise en oeuvre de concepts bureaux , agencement ou exposition. Les connecteurs du concept espace CADRO permettent de sortir de la grille angulaire de 90° et de réaliser des connexions de profils à angles variables. Ainsi, les objets peuvent facilement être adaptés

à la situation locale et obtiennent leur stabilité grâce à des renforts diagonaux ou à la fixation murale ou le montage au sol – ce qui s'adapte spécialement pour des grands objets sans panneaux latéraux.

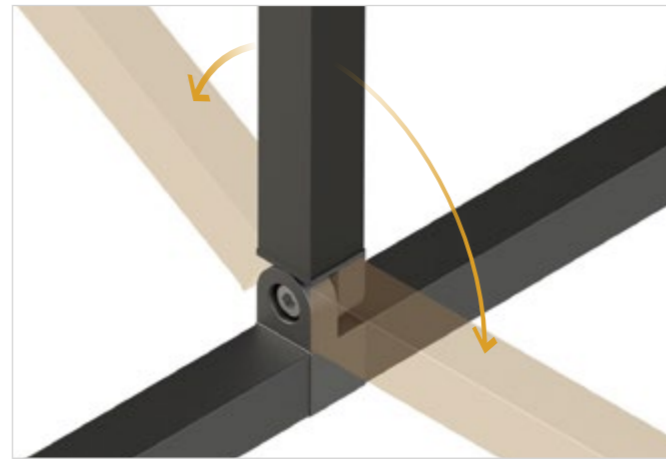
Les connecteurs variables jusqu'à 180°.



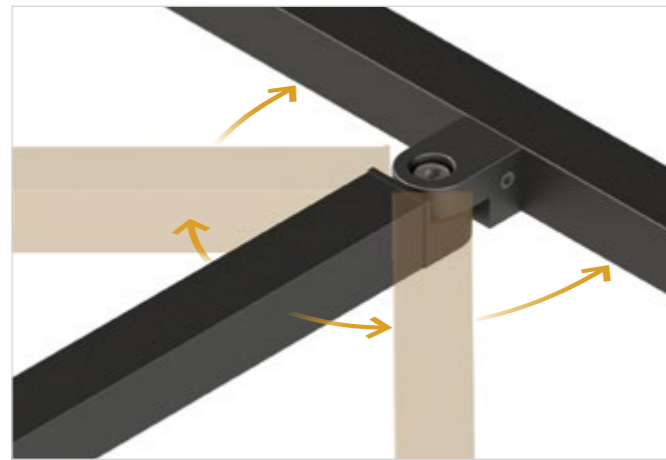
Connecteur d'angle jusqu'à 180°
83115.****



Connecteur pivotant jusqu'à 180°
83116.****



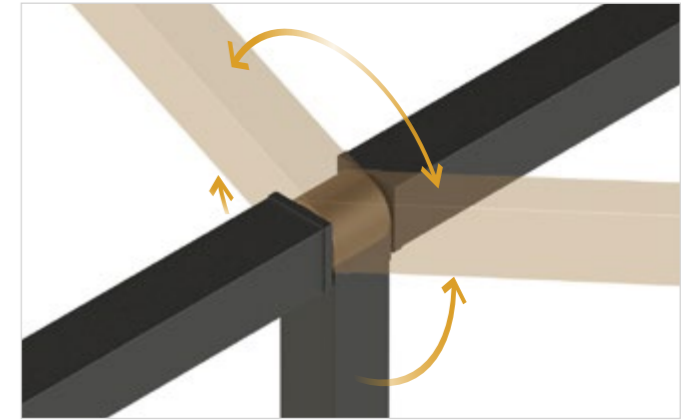
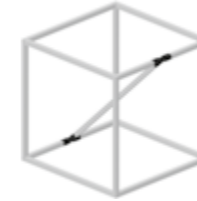
Connecteur à visser jusqu'à 180°
83117.****



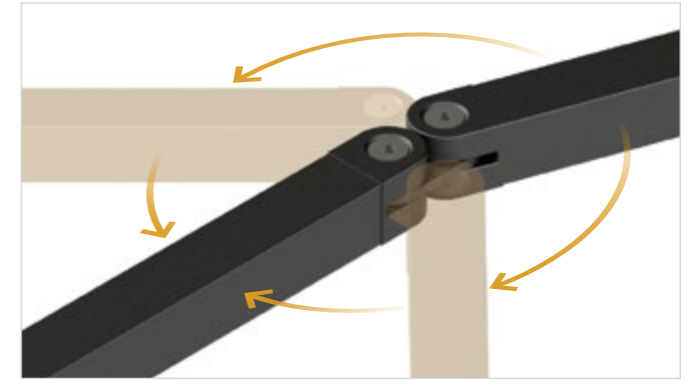
Les connecteurs variables jusqu'à 360°.



Connecteur pivotant jusqu'à 360°
83118.****



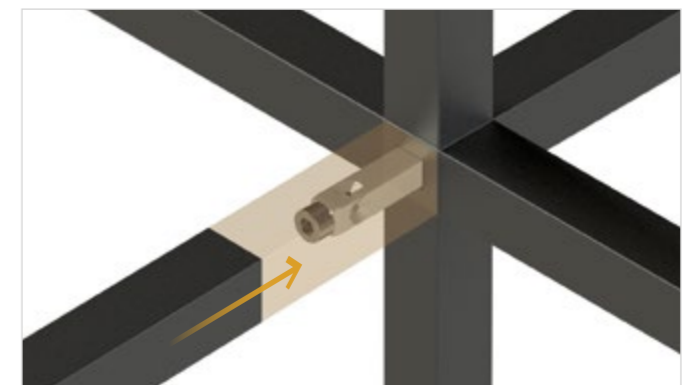
Connecteur jusqu'à 360°
83148.****



Jonction articulée X
83103.****

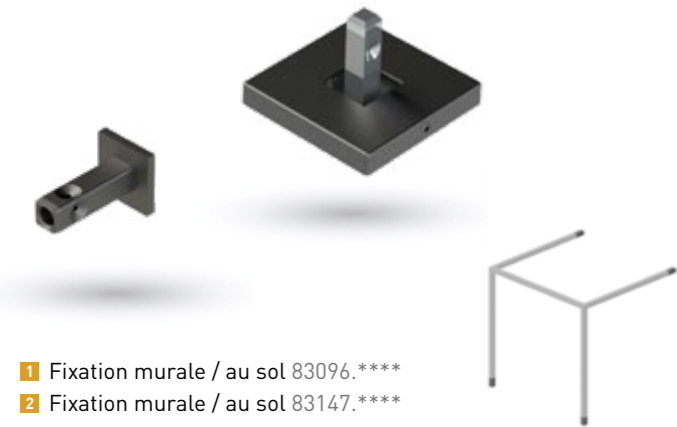


Connecteur universel 83092.****
et bras de raccordement 83093.****



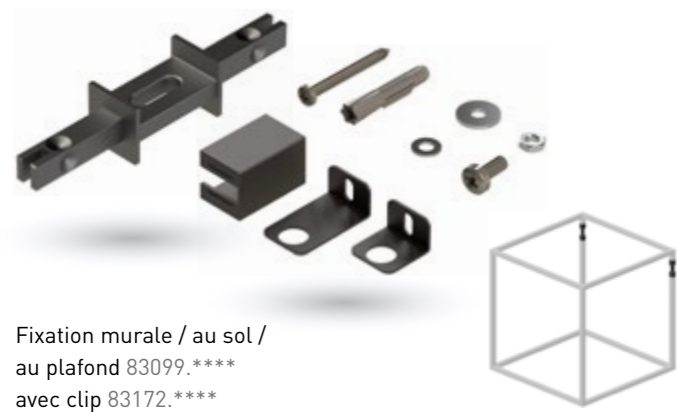
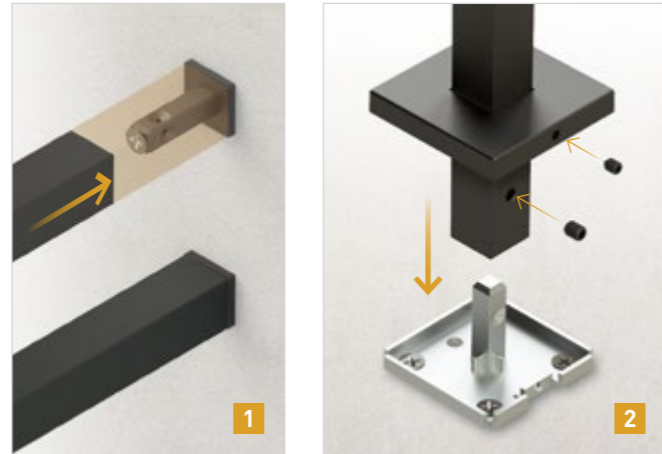
Les éléments de fixation.

Les éléments de fixation développés pour CADRO assurent la fixation facile et sûre d'objets librement placés dans l'espace, au mur, sur le sol ou au plafond en s'adaptant parfaitement au design du système CADRO.

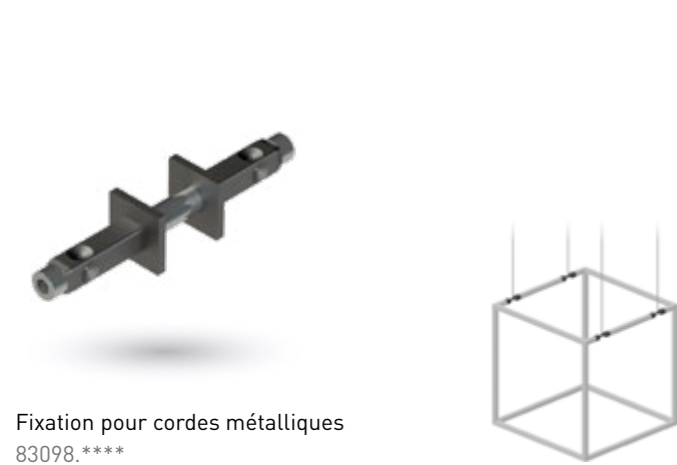
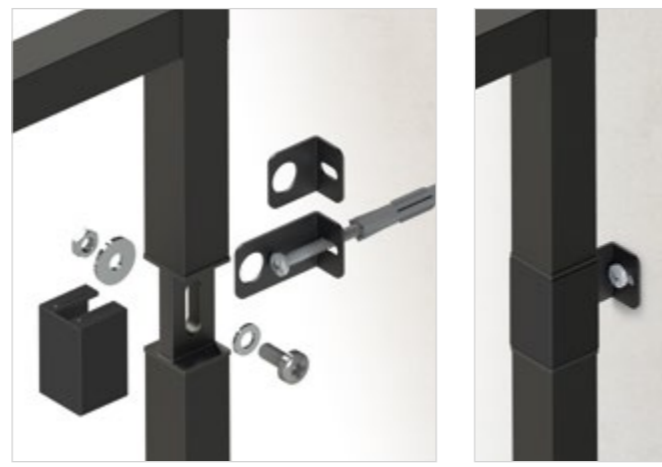


1 Fixation murale / au sol 83096.***

2 Fixation murale / au sol 83147.***



Fixation murale / au sol / au plafond 83099.*** avec clip 83172.***



Fixation pour cordes métalliques 83098.***

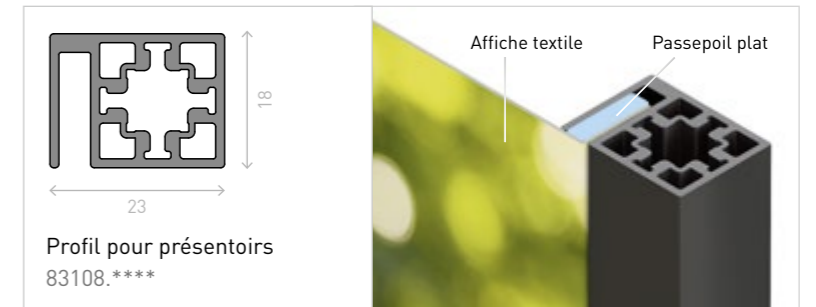


Les profil pour présentoirs.

C'est spécialement pour la conception de présentoirs et de stands d'exposition que nous avons développés des profils destinés à la fixation d'affiches textiles avec des passepoils plats cousus sur tout le pourtour. Ainsi CADRO peut être utilisé non seulement pour la création de murs d'affichage ou d'exposition, mais aussi pour la conception d'objets complexe de présentation ou d'exposition.

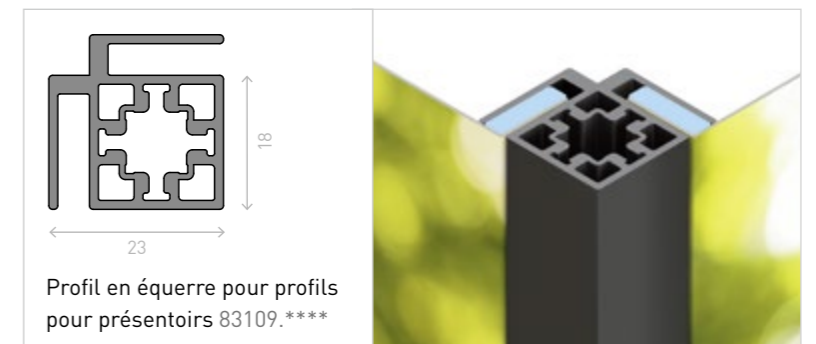


Les affiches textiles imprimées seront munies d'un passepoil plat qui est inséré dans la rainure du profil de cadre. Ainsi, le graphique est fermement serré dans le cadre. Que ce soit la conception d'un cadre simple...



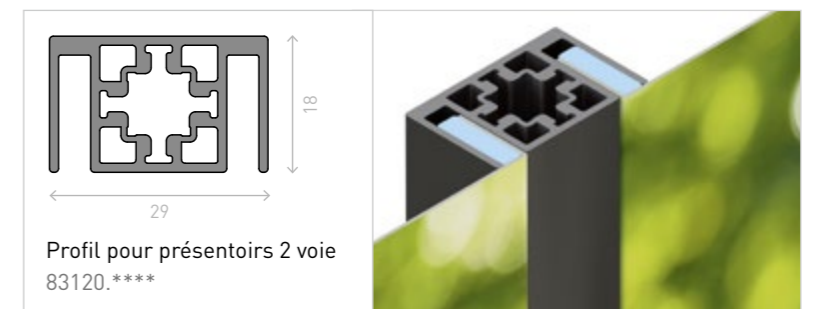
Profil pour présentoirs 83108.***

... la création d'une solution en équerre...



Profil en équerre pour profils pour présentoirs 83109.***

... ou le raccordement de grands motifs: Les profils pour présentoirs offrent une grande variété d'applications possibles. Les objets peuvent être conçus de manière flexible, le changement des affiches textiles est tout à fait facile et se fait sans outils en quelques minutes seulement.



Profil pour présentoirs 2 voie 83120.***

CADRO | Finition et technologie

La création d'un élément de meuble CADRO : techniquement simple et facile à réaliser.

Que vous réalisiez vous-même l'assemblage de vos meubles, utilisez des profils pré-coupés et/ou pré-fraisés ou commandiez un élément de cadre fini prêt à être utilisé – c'est tout à fait votre choix.

Étapes de travail à envisager par des petits fabricants :

Scier.

Chaque profil peut être coupé à la longueur souhaitée à l'aide d'une scie circulaire à table disponible dans le commerce en utilisant une lame de scie appropriée pour l'aluminium.



Percer et tarauder.

Ensuite, les trous filetés sont percés dans le profil à une distance standard par rapport à l'extrémité du profil. Ici, deux options sont possibles :

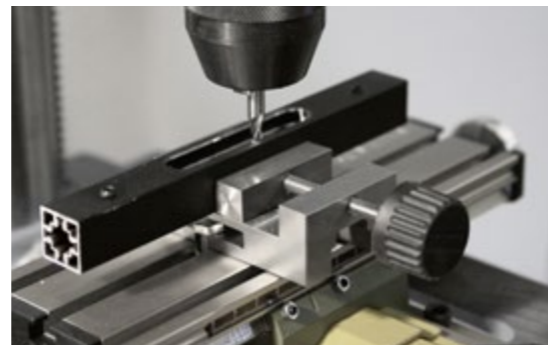
Le trou est percé avec une perceuse standard de 4,5mm. Ensuite, vissez la vis filetée M5 à l'aide d'un tournevis rechargeable. Ce faisant, la tige filetée visse son propre filetage dans le profil en aluminium.

Les tolérances généreuses permettent un traitement facile à tout le monde.



Fraiser.

Pour la fixation murale invisible, une découpe est réalisée à l'arrière de l'élément de meuble. Cela peut être fait avec n'importe quelle fraiseuse disponible dans le commerce. Il est également possible de placer notre outil de fabrication sur une fraiseuse et cela pour toutes les étapes de fabrication.



Et ça y est! Ainsi, le concept de base du système CADRO est déjà bien expliqué et il n'y a plus de limites à votre créativité.



Outils.

Aide de perçage.

Avec cet outil, nous vous offrons une aide technique pour le perçage précis de trous et de filetages. C'est le moyen le plus rapide et le plus simple de réaliser des perçages et des découpes avec un ajustement parfait. Les dimensions de ce bloc en plastique extrêmement solide sont précisément adaptées aux profils de base du système CADRO ayant 18 x 18 mm. Pour les profils suivants, il existe en option des jeux supplémentaires comprenant 2 kits complémentaires chacun.

Kit complémentaire	Pour profil	Kit complémentaire	Pour profil
82927.02.000 (2x2 dispositifs)	82913.****/82915.****	82927.03.000 (3x2 dispositifs)	83108.****
	82914.****/82916.****		83109.****
	83104.****/83106.****		83120.****
	83105.****/83107.****		



Perceuse d'établi.

En tant qu'outil de travail, nous recommandons une perceuse d'établi avec laquelle vous pouvez facilement effectuer tous vos travaux de perçage et de filetage requis pour le système CADRO.

N'hésitez pas à nous contacter. Nous serons heureux de répondre à toutes vos questions concernant le système CADRO.

















alternativement...

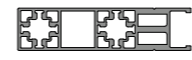
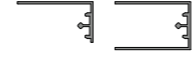
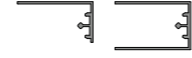










..... nous vous proposons de livrer votre commande réalisée sur mesure, avec des profils pré-perçés et/ou pré-fraisés. Ou vous commandez votre élément de meuble selon vos propres spécifications et nous vous fournissons le cadre complètement en fonction de vos souhaits.

Pour obtenir de plus amples informations techniques, consultez notre brochure supplémentaire : CADRO - Fiche technique et assemblage









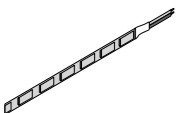

CADRO Base – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Profils de base				
	82792.**** Profil de base (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82793.**** Profil pour panneaux d'étagères (pour panneaux de 16mm) (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82794.**** Profil pour panneaux de verre (pour panneaux de 16 mm) (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82975.**** Profil pour panneaux latéraux/d'étagères (pour panneaux de 16 mm) (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82912.**** Profil pour panneaux latéraux/d'étagères (pour panneaux de 16 mm, à visser) (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83168.**** Profil pour panneaux latéraux/d'étagères (pour panneaux de 16 mm, à visser en angle) (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82914.**** Profil pour portes coulissantes – fixation extérieure, en haut (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82913.**** Profil pour portes coulissantes – fixation extérieure, en bas (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83105.**** Profil pour portes coulissantes – fixation extérieure, en haut (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83104.**** Profil pour portes coulissantes – fixation extérieure, en bas (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82916.**** Profil pour portes coulissantes – fixation intérieure, en haut (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82915.**** Profil pour portes coulissantes – fixation intérieure, en bas (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83107.**** Profil pour portes coulissantes – fixation intérieure, en haut (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83106.**** Profil pour portes coulissantes – fixation intérieure, en bas (longueur 3000)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180














CADRO Base – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Profils de base				
	83149.**** Profil de base pour ensembles coulissants Hettich (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83150.**** Recouvrement en L pour ensembles coulissants Hettich (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83151.**** Recouvrement en U pour ensembles coulissants Hettich (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83177.**** Clips (pour le montage du recouvrement 83150.**** et 83151.****)	300	Plastique	****.0001
Connecteurs de base				
	82925.**** 2 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	82932.**** 3 voies 2D	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	82795.**** 3 voies 3D	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	82796.**** 4 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	82797.**** 5 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
Connecteurs avec pied				
	83058.**** 2 voies (comprenant pied réglable, réglage en hauteur 5 mm)	48	Zamak, acier, plastique	****.0033 ****.0067 ****.0174
	83119.**** 2 voies 2D (comprenant pied réglable, réglage en hauteur 5 mm)	48	Zamak, acier, plastique	****.0033 ****.0067 ****.0174
	82948.**** 3 voies 3D (comprenant pied réglable, réglage en hauteur 5 mm)	48	Zamak, acier, plastique	****.0033 ****.0067 ****.0174
	82949.**** 4 voies (comprenant pied réglable, réglage en hauteur 5 mm)	48	Zamak, acier, plastique	****.0033 ****.0067 ****.0174

CADRO Éclairage – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Profils d'éclairage				
	82967.**** Profil d'éclairage de base (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82968.**** Profil d'éclairage pour panneaux d'étagères (pour des panneaux de 16 mm) (longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	82903.**** Profil de diffusion/Recouvrement de câble (longueur 3000 mm)	10	PC	****.0000 ****.0001
	82969.**** Profil de diffusion avec âme de fixation (longueur 3000 mm)	10	PC	****.0000
Connecteurs pour le guidage des câbles d'éclairage				
	83077.**** 3 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	83078.**** 4 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	83079.**** 5 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	82974.**** 3 voies pour LED - Alimentation en courant	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
Bandes lumineuses auto-adhésifs				
	45070.**** 340 mm, 2,6 W (pour largeur de meuble CADRO 400 mm, 1 kit = 5 pcs.) 45069.**** 540 mm, 4,5 W (pour largeur de meuble CADRO 600 mm, 1 kit = 5 pcs.) 45071.**** 840 mm, 6,5 W (pour largeur de meuble CADRO 900 mm, 1 kit = 4 pcs.) 45072.**** 1140 mm, 9 W (pour largeur de meuble CADRO 1200 mm, 1 kit = 3 pcs)	1		****.3001
	45074.**** Fiche mini AMP	100	Plastique	****.0001

CADRO Vitrine – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Profils CADRO Vitrine				
	83067.**** Profil en équerre pour panneaux de verre (Longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83068.**** Profil 2 voies pour panneaux de verre (Longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
	83070.**** Profil à clipser pour 2 panneaux de verre 4 mm, angle 90° pour 83067.**** (Longueur 3000 mm)	10	ABS	****.0233 ****.0235 ****.0234
	83071.**** Profil à clipser pour un panneaux de verre 4 mm, angle 90° pour 83067.**** (Longueur 3000 mm)	10	ABS	****.0233 ****.0235 ****.0234
	83072.**** Profil à clipser pour un panneau de verre 4 mm + support pour panneau de verre 6 mm pour 83076.**** (Longueur 3000 mm)	10	ABS	****.0233 ****.0235 ****.0234
	83073.**** Profil à clipser pour 2 panneaux de verre 4 mm pour 83068.**** (Longueur 3000 mm)	10	ABS	****.0233 ****.0235 ****.0234
	83161.**** Profil d'éclairage à clipser pour 1 panneau de verre 4 mm, angle 90° pour 83067.**** (Longueur 3000 mm)	10	PC	****.0239 ****.0240 ****.0241
	83160.**** Profil d'éclairage à clipser pour 2 panneaux de verre 4 mm, angle 90° pour 83067.**** (Longueur 3000 mm)	10	PC	****.0239 ****.0240 ****.0241
	83085.**** Profil de blocage diam. = 3 mm, noir 1 jeu = 1 sachet avec 50 pièces à 25 mm	1	Silicone	****.0001
	83170.**** Bande d'étanchéité 2 mm, auto-adhésif, noir 1 rouleau = 50 m, pincette incl.	1	Molleton de papier, adhésif acrylique	****.0000
Connecteurs CADRO Vitrine				
	83077.**** 3 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	83078.**** 4 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
	83079.**** 5 voies	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174



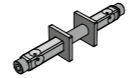
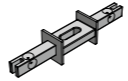

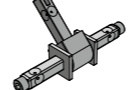
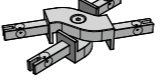
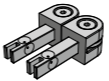



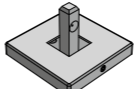
CADRO Vitrine – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Accessoires CADRO Vitrine				
 83139.****	Pivot pour porte vitrée (jeu haut/bas)	10	Zamak, acier, plastique	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83141.****	Serrure pour porte vitree (jeu)	10	Zamak, acier, plastique	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83171.****	Cliquet à bille	10	Plastique	****.0001
 83142.****	Porte vitrée – fixation de poignée.	10	Zamak, acier, plastique	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83143.****	Butée pour porte vitrée / support d'étagères	10	Acier, plastique	****.0001
 83140.****	Vis M5 x 4	200	Acier	****.0186

CADRO Concept espace – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Profils CADRO Concept espace				
 83108.****	Profil pour présentoir simple (Longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
 83109.****	Profil en équerre pour présentoir (Longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180
 83120.****	Profil pour présentoir 2 voie (Longueur 3000 mm)	10	Aluminium	****.0170 ****.0098 ****.0180

CADRO Concept espace – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Connecteurs CADRO Concept espace				
 83115.****	Connecteur d'angle jusqu'à 180°	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83116.****	Connecteur pivotant jusqu'à 180°	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83117.****	Connecteur à visser jusqu'à 180°	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83098.****	Fixation pour corde métallique	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83099.****	Fixation pour murs / sol / plafonds	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83172.****	Clip pour fixation au mur 83099.****	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83118.****	Connecteur pivotant jusqu'à 360°	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83103.****	Jonction articulée X	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83148.****	Connecteur jusqu'à 360°	48	Zamak, acier	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83092.****	Connecteur universel	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83093.****	Bras de raccordement pour connecteur universel 83092.**** (Jeu comprenant vis cylindrique)	48	Zamak, acier	****.0091
 83096.****	Fixation pour murs / sol	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174
 83147.****	Fixation pour murs / sol	48	Zamak	****.0033 ****.0067 ****.0174

CADRO Fixation et accessoires – Aperçu des composants.

Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Fixation et accessoires				
 82799.****	Fixation murale, 1 kit = 2 pcs. (Dispositif de fixation, plaque de réglage, vis, cheville, vis sans tête en trois finitions de surface inclus)	20	Zamak, Stahl	****.0000 (Zingué)
 82921.****	Douille de fixation, 1 kit = 2 pcs. (Fixation en haut ou en bas)	20	SUS 201	****.0090
 82923.****	Embout pour profil de base (Pour pied de table, ou similaire)	100	PA 6	****.0001 ****.0007
 82934.****	Embout pour profil de base (Pour fermer un profil, version mince)	100	ABS	****.0001 ****.0067
 82931.****	Pied, réglage en hauteur de 20 mm, 1 kit = 2 pcs.	10	Stahl, PA 6	****.0000 (Noir)
 82938.****	Filetage de connexion, M8, 1 kit = 2 pcs.	10	PA 6	****.0000 Noir
 82922.****	Capuchon protecteur, 1 kit = 2 pcs. (Pour trous percés de 10 mm)	100	ABS	****.0001 ****.0007
 82964.****	Capuchon protecteur (Pour vis sans tête M5)	1000	PP	****.0001 ****.0007 ****.0225
 83044.****	Clip de recouvrement (pour perçages de 4 – 6 mm)	1000	PP	****.0001
 82918.****	Vis sans tête, M5 x 6mm DIN 913	200	Stahl	****.0186 ****.0091 ****.0090
 82919.****	Vis sans tête avec adhésif frein-filet, M5 x 6mm DIN 913	200	Stahl	****.0186 ****.0091 ****.0090
 82936.****	Connecteur d'angle (invisible)	48	Zamak	****.0091
 82937.****	Connecteur universel (invisible)	48	Zamak	****.0091
 82939.****	Vis à tête cylindrique avec six pans creux, M5 x 35 mm DIN 4762	200	Stahl	****.0000

CADRO Fixation et accessoires – Aperçu des composants.












Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Fixation et accessoires				
 82942.****	Cliquets à bille	200	Stahl	****.0000
 82935.****	Patins en feutre, 1 kit = 25 pcs.	1	Filz	****.0000
 83048.****	Butée de porte, 1 kit = 2 pcs.	100	Plastique	****.0001 ****.0230
 83154.****	Poignée « STRAIGHT »	50	Zamac	****.0033 ****.0067 ****.0174
 56294.****	128 mm	100	Zamac, Aluminium	****.0223 ****.0174
56321.****	160 mm			
56322.****	192 mm			
56323.****	320 mm			
Poignée de Rambarde (Longueurs spéciales sur demande)				

CADRO Outils – Aperçu des composants.










Réf	Désignation	UE	Matière	Couleur
Outils				
 82927.01.****	Aide de perçage	1	PA	****.0000
 82927.02.****	Kit complémentaire pour profils pour portes coulissantes (2 dispositifs respectifs pour aide de perçage 82927.01.0000)	1	PA	****.0000
 82927.03.****	Kit complémentaire pour profils pour présentoirs (2 dispositifs respectifs pour aide de perçage 82927.01.0000)	1	PA	****.0000
 82927.00.****	Perceuse d'établi	1		****.0000

Surfaces – Aperçu des composants.

Profils

Matière	Surfaces	Couleur
Aluminium	 Noir mat anodisé	*****.0170
	 Argent mat anodisé	*****.0098
	 Acier inox mat brossé anodisé	*****.0180
Plastique (Profils à clipser)	 Noir uni	*****.0001
	 Noir mat gaufré	*****.0233
	 Argent mat gaufré	*****.0235
	 Acier inox mat gaufré	*****.0234
Plastique (Profils d'éclairage)	 Translucide	*****.0000
	 Noir mat enrobé	*****.0239
	 Argent mat enrobé	*****.0240
	 Acier inox mat enrobé	*****.0241

Connecteurs et accessoires

Matière	Surfaces	Couleur
Zamac/Plastique	 Noir ultra-mat laqué	*****.0033
	 Argent mat laqué	*****.0067
	 Acier inox mat brossé laqué	*****.0174
Plastique	 A2 Acier inox	*****.0090
	 Acier brillant, noir	*****.0186
	 Zingué	*****.0091
Plastique	 Gris RAL 7035	*****.0007
	 Gris RAL 7045	*****.0230
	 Aluminium blanc RAL 9006	*****.0225
Autres matières et surfaces		*****.0000

Autres couleurs sur demande. La couleur de surfaces anodisés peut légèrement varier pour des raisons techniques.

Informations.



Avoir tout avec soi!

Pour la présentation de notre système de cadre CADRO, nous avons composé une mallette d'échantillons comprenant des connecteurs, des échantillons de profils et des accessoires. Ainsi vous pouvez présenter CADRO à vos clients et les convaincre de la qualité et de la flexibilité de notre système.

C'est avec plaisir que nous prendrons vos commandes sur demande.

Pour obtenir de plus amples...

...informations techniques, consultez notre brochure supplémentaire: **CADRO – Fiche technique et assemblage**



Livraison:

- Disponible au mètre et composants individuels
- Éléments pré-confectionnés
- Éléments de cadre complètement assemblés

Contact:

confurn
 Sundernkämpe 14 | D-32549 Bad Oeynhausen
 Fon +49 5734 9609-0 | info@confurn.de
 www.confurn.de

