

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Système **combitech**[®] **coaxis**[®]



Aperçu

coaxis ® – Le système de profilés coaxiaux	5
Système de profilés	
Profilés colonnes et équerres de jonction coaxis ®	6
Profilés coaxis ® larges et étroits	9
Système d'accessoires	
Plaques d'accrochage coaxis ®	12
Plaques de fixation coaxis ®	14
Chaperons raccords coaxis ®	16
Baguettes couvre-joint coaxis ®, embouts d'arrêt et chaperons raccords coaxis ®	17
Tablettes et supports pour tablettes coaxis ®	18
Supports pour étagères coaxis ®	20
Tableau des dimensions pour les constructions coaxis ®	22
Profilés d'arrêt coaxis ®	24
Profilés de revêtement et brides de fixation coaxis ®	25
Consignes de montage pour les charnières coaxis ®, variante A	26
Consignes de montage pour les charnières coaxis ®, variante B	28
Charnières articulées coaxis ®	30
Système d'outils	
Gabarit de perçage coaxis ®	31
Crochets pour murs et plafonds	34

Idées et possibilités	35
Vidéos utiles	38
Remarques – Schémas techniques	39
Catalogues quincaillerie alfer [®]	40
Catalogues construction alfer [®]	41
Catalogues rangement alfer [®]	42



Chers clients,

« Une place pour chaque chose, chaque chose à sa place » – Ce dicton revient dans de nombreuses circonstances. Si vous souhaitez ranger non seulement votre voiture, mais aussi vos pneus, vélos, pelles, râpeaux, tondeuses,... dans votre garage, mais aussi des caisses remplies de vêtements ou de vieux jouets, ou encore de la vaisselle, des boissons, des meubles de jardin, des outils,... dans votre cave, vous remarquerez vite qu'il y a du vrai dans ce dicton. **alfer**® a développé une gamme complète de systèmes de rangement pour vous aider à garder ces pièces en ordre. Fabricants d'outillage, décorateurs étagistes et constructeurs de machines peuvent organiser leurs rangements en fonction de leurs besoins grâce aux systèmes de profilés **coaxis**®. Les profilés **coaxis**® complètent le système **combitech**® et se composent de quatre chambres creuses placées de manière coaxiale autour d'un noyau. La conception spéciale des profilés en aluminium est la garantie d'une stabilité longitudinale et transversale extrêmement élevée avec un poids extrêmement réduit. Grâce à un guide rainuré de perçage, la mise en place des profilés est un jeu d'enfants et le montage des équerres de jonction et crochets est également possible sans perçage, uniquement avec des vis et écrous 4 pans. Ces profilés conviennent également parfaitement pour les zones humides et, grâce à leur résistance aux intempéries, ils peuvent également être utilisés au jardin. **coaxis**® et **combitech-coaxis**® peuvent également être associés avec les autres éléments du système **combitech**®, les tiges filetées s'adaptant, par exemple, au trou central. Des plaques de fixation, charnières, baguettes couvre-joint, embouts d'arrêt et chaperons raccords, ainsi que des crochets sont en outre disponibles dans la gamme **coaxis**®.

coaxis® – Le système de profilés coaxiaux



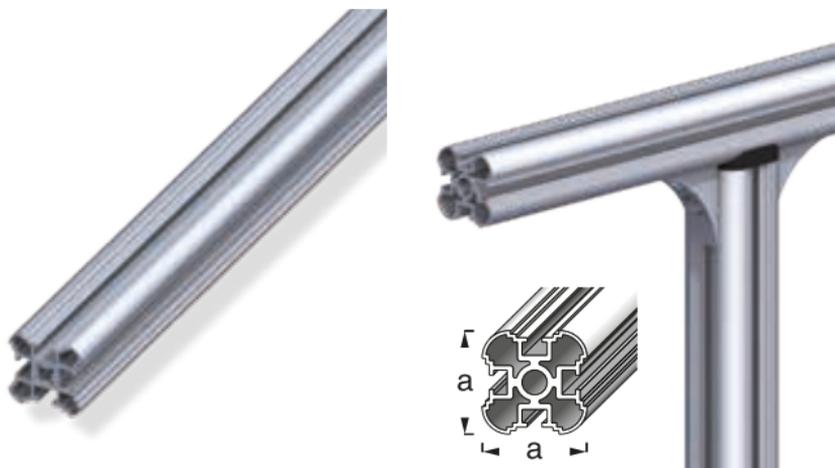
De bonnes raisons de choisir les profilés coaxis®

- Ils sont fabriqués en aluminium – léger et inoxydable.
- Il s'agit de profilés plats adaptés au montage mural de crochets ou tablettes.
- Ils sont disponibles dans une version « colonne » pour les solutions indépendantes.
- Ils peuvent être réglés en continu et sans aucune limite.
- Ils sont simples à installer.
- Ils permettent des constructions personnalisées – avec et sans perçage.
- Ils permettent un montage et un démontage extrêmement aisés, avec peu d'outils.
- Ils sont extrêmement fonctionnels grâce à de nombreux accessoires.
- Ils peuvent être utilisés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Un profil – Des milliers de solutions

Établis, systèmes d'étagères, paravents, dressings, cloisons accordéons, protections solaires, pergolas, auvents, carports, ossatures pour collecteurs solaires, stands, étals, tableaux d'information, supports pour éclairages et systèmes acoustiques, vitrines, armoires à outils, systèmes d'isolation acoustique pour machines, équipements de bureau, tables de travail, serres, tables à remporter, tonnelles, etc.

Systeme de profilés



Profilés colonnes **coaxis**

Le profilé en aluminium sert de base à la construction. Il existe dans deux tailles différentes, présentant des cotes a de 27,5 et 35,5 mm. Ses quatre chambres rainurées coaxiales accueillent les fixations à n'importe quel niveau et les maintiennent par la seule gravité. Les guides rainurés des quatre chambres rainurées coaxiales vous aident à réaliser des perçages précis.



Équerres de jonction **coaxis**

Les équerres de jonction en aluminium servent de liaison entre les profilés **coaxis**. Celles-ci permettent un assemblage solide des profilés à l'endroit souhaité par la seule gravité grâce à des coulisseaux de rainure profilés ; aucun perçage n'est donc nécessaire ici.

Consignes de montage pour les équerres de jonction **coaxis**[®]



- 1 Glisser l'équerre de jonction avec le coulisseau de rainure profilé dans la chambre rainurée du profilé **coaxis**[®].
- 2 Fixer l'équerre de jonction à l'endroit souhaité au moyen d'une clé Allen de 4 mm.
- 3 Insérer un second profilé **coaxis**[®] (le chaperon raccord sert ici de finition décorative).
- 4 Serrer la vis.

Outil requis : clé Allen de 4 mm

Systeme de profilés



Nos astuces de professionnels

Attention ! Si vous deviez avoir oublié une équerre, vous pouvez également recouper le côté court de la chambre rainurée du profilé colonne **coaxis**® à une longueur d'env. 45 mm ou l'éliminer au moyen d'une meuleuse d'angle. Cette découpe doit être effectuée à un endroit peu visible. L'équerre peut ensuite être mise en place. Pour garantir une plus grande stabilité encore, il est également possible de fixer le profilé colonne **coaxis**® avec deux équerres de jonction (cf. image de droite).

Un schéma devrait être réalisé à main levée avant l'assemblage des constructions **coaxis**®. Il est ainsi possible de déterminer le nombre et la position des équerres de jonctions, charnières, etc. Vous pourrez ainsi travailler plus rapidement et sans commettre la moindre erreur. Vous n'aurez ainsi plus aucun souci à vous faire quant à l'ordre des équerres de jonction à mettre en place. Des équerres de jonction, profilés d'arrêt et profilés de revêtement oubliés peuvent entraîner un démontage partiel de votre construction.



Profilés **coaxis**® larges et étroits

- Ces profilés servent comme rails de base pour les crochets **coaxis**®.
- Ils peuvent être fixés au mur, au plafond et au sol dans des positions horizontales, verticales ou diagonales.
- Ils sont fabriqués en aluminium inoxydable et résistant aux intempéries et peuvent donc être utilisés dans les pièces humides et à l'extérieur.
- Ils permettent une fixation en continu des crochets **coaxis**® dans leur rainure profilée.
- Ils garantissent une stabilité élevée grâce à un profilé creux double.
- Ils sont simples à installer grâce à des trous prévus à 0,50, 1,00, 1,50 et 2,00 m.
- Les profils de 2,50 m sont également disponibles sans trous.

Consignes de montage pour les profilés **coaxis**® larges

- 1 Placer le rail au mur, au plafond ou au sol, marquer les trous percer, installer des chevilles et visser les rails, puis recouvrir les trous avec le chaperon.
- 2 Montage horizontal : introduire la tige filée avec un écrou 4 pans dans la chambre rainurée du rail et la serrer à l'endroit souhaité. Enficher un crochet, glisser la fixation à 90° sur le crochet (pour garantir une fixation parfaite du crochet et l'éviter de vaciller) et serrer avec l'écrou moleté en aluminium. Les porte-outils et supports universels sont quant à eux simplement glissés dans les chambres rainurées du rail.
Montage vertical : aucune fixation à 90° n'est requise ici.
Une fixation stable des crochets est possible grâce aux rainures de guidage des profilés **coaxis**®.
- 3 Enfoncer un embout de finition et clipser une baguette couvre-joint. La baguette couvre-joint est coupée à la longueur intérieure correspondante à la distance entre les crochets installés au moyen de simples ciseaux, d'un couteau à moquette ou d'une petite scie, puis est clipsée sur la chambre rainurée de manière à ce que la chambre du coulisseau ne devienne pas un nid à saletés et à ce que le design extérieur de l'ensemble soit aussi attrayant qu'esthétique.



Systeme d'accessoires



Plaques d'accrochage **coaxis**

- Les plaques d'accrochage **coaxis** vous permettent de suspendre des profilés **coaxis** larges ou étroits à des profilés **coaxis** horizontaux larges, rapidement et en toute sécurité.
- Il est ainsi possible, par exemple, de fabriquer sans effort des étagères réglables à l'horizontale sur toute la longueur.

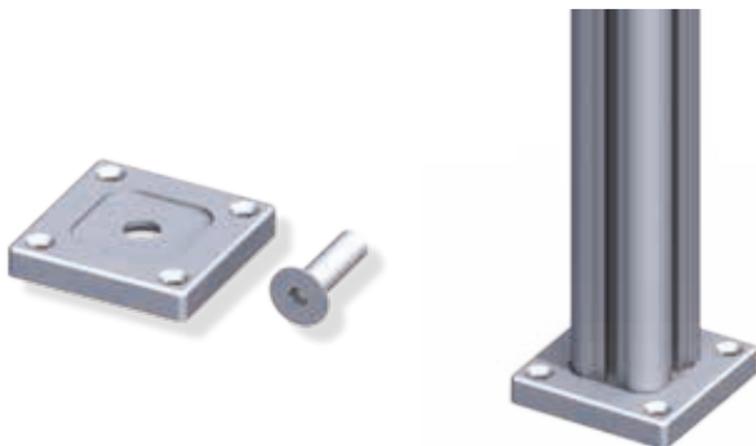
Consignes de montage pour les plaques d'accrochage **coaxis**

- 1 Placer le rail au mur et marquer les trous à percer. Après le perçage et la mise en place de chevilles, fixer le rail et recouvrir les têtes visibles des vis au moyen de chaperons.
- 2 Avant la mise en place, monter les écrous 4 pans avec des vis à tête cylindrique dans les trous prévus à cet effet de la plaque d'accrochage **coaxis**.
- 3 Glisser la plaque d'accrochage dans la chambre rainurée du profilé large **coaxis** horizontal. Glisser le profilé étroit **coaxis** vertical sur les écrous 4 pans de la plaque d'accrochage et serrer les vis à tête cylindrique avec une clé Allen de 4 mm.
- 4 Faire glisser le profilé étroit **coaxis** vertical dans la position souhaitée, clipser la baguette couvre-joint et enfoncer un embout.

Consignes de montage pour les plaques d'accrochage **coaxis**[®]



Systeme d'accessoires



Plaques de fixation **coaxis**

Les plaques de fixation permettent la fixation des profilés colonnes **coaxis** au sol, au mur et au plafond. Le grand trou au centre est prévu pour la vis M 10 fournie. Le creux dans la plaque de fixation offre une protection contre les torsions aux profilés colonnes **coaxis**.

Consignes de montage pour les plaques de fixation **coaxis**



- 1 Couper la tige filetée ; le pas de vis doit mesurer au moins 30 mm. Astuce : utiliser toujours de l'huile.
- 2 Placer la plaque de fixation, face visible tournée vers le profilé colonne **coaxis**, puis la visser.

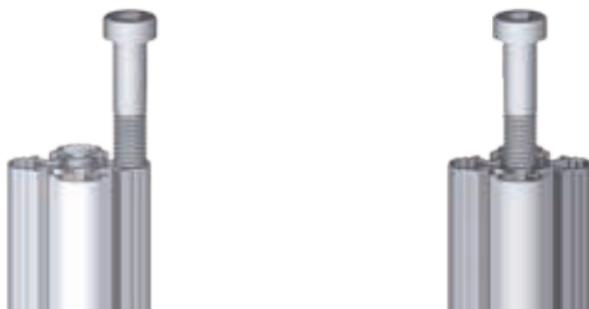


- 3 Vous pouvez ainsi fabriquer très rapidement un pied de meuble de la longueur souhaitée
- 4 et, au choix, le doter d'une roulette pour meuble. Il existe des roulettes souples pour les sols durs tels que le parquet ou le stratifié et des roulettes dures pour les sols souples, tels que les tapis.

Outils requis : outil à fileter pour filet M10, clé Allen de 6 mm

Nos astuces de professionnels

Si vous avez besoin d'une vis dans une ou plusieurs des chambres creuses extérieures d'un profilé **coaxis**[®], il vous suffit d'y visser une vis M10 sans avoir à réaliser de filet. Si vous avez besoin d'une vis dans le canal fileté central d'un profilé **coaxis**[®], mais ne disposez pas d'un outil à fileter M10, vous pouvez alors percer le canal fileté avec un foret de 9,5 mm et y visser une vis M10 sans avoir à réaliser de filet.



Systeme d'accessoires



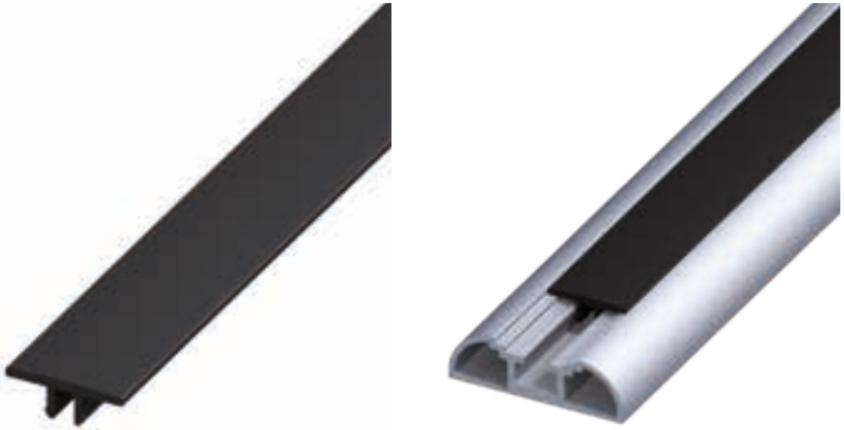
Chaperons raccords **coaxis**[®]

Les chaperons raccords servent de finition décorative pour l'assemblage de deux profilés colonnes **coaxis**[®], améliorent le glissement et protègent également le contre-profilé contre les rayures. Ceux-ci peuvent être assemblés avec une ou deux équerres de jonction.



Chaperons raccords **coaxis**[®] simples

Les chaperons raccords simples servent de finition décorative pour l'assemblage de deux ou trois profilés colonnes **coaxis**[®] et peuvent être assemblés avec une, deux ou trois équerres de jonction.



Baguettes couvre-joint **coaxis**

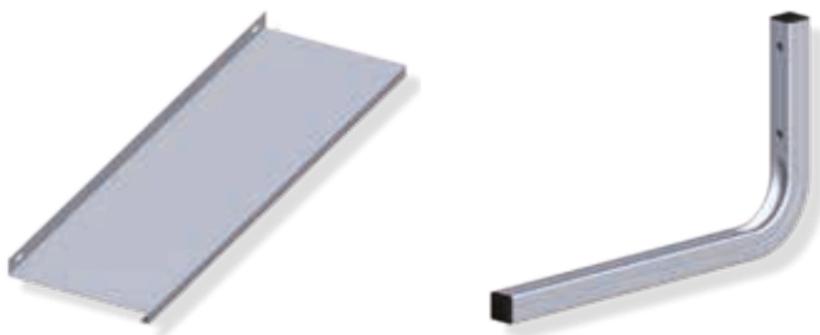
Les baguettes couvre-joint servent de protection décorative contre la saleté. Celles-ci peuvent être coupées à la longueur intérieure souhaitée au moyen de simples ciseaux, puis clipsées sur la chambre rainurée de manière à ce que la chambre du coulisseau ne devienne pas un nid à saletés et à ce que le design extérieur de l'ensemble soit aussi attrayant qu'esthétique.



Embouts d'arrêt et chaperons raccords **coaxis**

Les embouts d'arrêt et chaperons raccords servent comme finitions et jonctions décoratives pour l'assemblage de deux profilés **coaxis** étroits ensemble ou l'assemblage d'un profilé **coaxis** étroit avec un profilé colonne **coaxis**. Ceux-ci améliorent le glissement, tout en protégeant le contre-profilé contre les rayures.

Systeme d'accessoires



Tablettes et supports pour tablettes **coaxis**

Les tablettes et supports pour tablettes **coaxis** permettent de fabriquer rapidement et aisément des étagères murales réglables en continu.

Consignes de montage pour les tablettes et supports pour tablettes **coaxis**



- 1 Deux tiges filetées M5 x 30 mm montées sur les écrous 4 pans sont requises pour le montage de chaque support pour tablette **coaxis**. Celle-ci sont ensuite introduites dans le rail **coaxis** déjà fixé. Deux tiges filetées M5 x 23 mm montées sur les écrous 4 pans sont nécessaires pour le montage de chaque

tablette **coaxis**[®]. Celles-ci sont également introduites dans le rail **coaxis**[®] déjà fixé.

- 2 Les tablettes et supports pour tablettes **coaxis**[®] sont fixés dans la position souhaitée au moyen des écrous moletés en aluminium.

Exemple de montage



Systeme d'accessoires



Supports pour étagères **coaxis**

Les supports pour étagères servent, par exemple, à la création d'étagères murales réglables en continu.

Consignes de montage pour les supports pour étagères **coaxis**



- 1 Introduire le support pour étagères **coaxis** dans la rainure profilée du rail **coaxis** déjà fixé et le fixer dans la position souhaitée au moyen d'une clé Allen.
- 2 La tablette souhaitée peut alors être mise en place. En cas d'utilisation de tablettes en verre, nous recommandons d'utiliser un tampon élastique comme support afin de garantir un maintien encore meilleur. Les tablettes en bois peuvent également être vissées par le bas dans le support pour étagères **coaxis**, les vis seront alors recouvertes ultérieurement par la baguette couvre-joint **coaxis**.

Nos astuces de professionnels



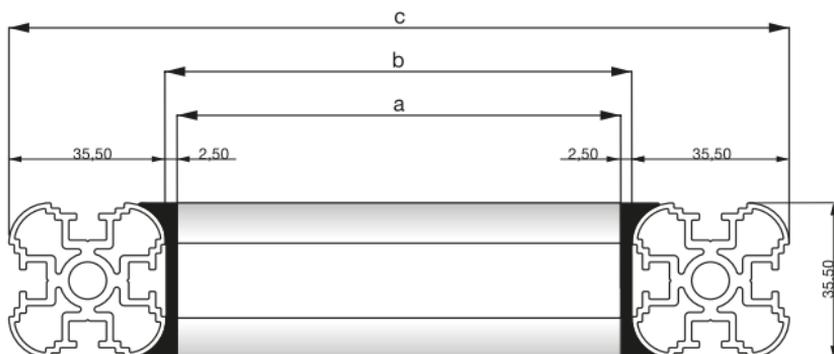
Un montage sans vis est également possible en utilisant deux supports pour étagères **coaxis**® installés face à face (serrage multiple). Vous pouvez ainsi fixer les tablettes les plus variées en bois, verre, pierre ou plastique, par exemple, en continu.

Si vous ne trouvez pas la longueur souhaitée pour vos tablettes, vous pouvez également fabriquer un support pour étagères de la longueur souhaitée vous-même très simplement au moyen d'une équerre de jonction **coaxis**® et d'un profilé **coaxis**® étroit.

Exemple de montage



Tableau des dimensions pour les constructions coaxis®



Détermination des dimensions pour les cadres coaxis® fabriqués à partir de profilés colonnes coaxis®

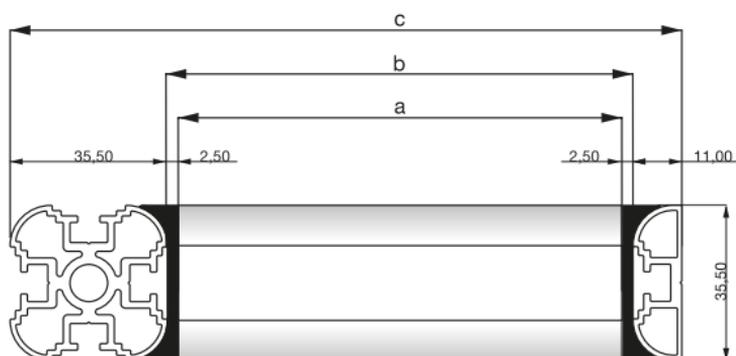
- a) Longueur du profilé
 Dimension extérieure du cadre – 76,0mm*) = Longueur du profilé
 Exemple : 400,0 mm – 76,0 mm = 324,0 mm
- b) Dimension intérieure du cadre
 Dimension extérieure du cadre – 71,0mm**) = Dimension intérieure du cadre
 Exemple : 400,0 mm – 71,0 mm = 329,0 mm
- c) Dimension extérieure du cadre
 Longueur du profilé + 76,0mm*) = Dimension extérieure du cadre
 Exemple : 324,0 mm + 76,0 mm = 400,0 mm

*) 76,0mm est le résultat du calcul suivant :

2 profilés colonnes	$2 \times 35,5\text{mm} = 71,0\text{mm}$
2 chaperons raccords	$2 \times 2,5\text{mm} = 5,0\text{mm}$

**) 71,0mm est le résultat du calcul suivant :

2 profilés colonnes	$2 \times 35,5\text{mm} = 71,0\text{mm}$
---------------------	--



Détermination des dimensions pour les cadres **coaxis**® fabriqués à partir d'un profilé colonne **coaxis**® et d'un profilé étroit **coaxis**®

a) Longueur du profilé

Dimension extérieure du cadre – 51,5 mm*) = Longueur du profilé, Exemple : 400,0 mm – 51,5 mm = 348,5 mm

b) Dimension intérieure du cadre

Dimension extérieure du cadre – 46,5 mm**) = Dimension intérieure du cadre, Exemple : 400,0 mm – 46,5 mm = 353,5 mm

c) Dimension extérieure du cadre

Longueur du profilé + 51,5 mm*) = Dimension extérieure du cadre, Exemple : 348,5 mm + 51,5 mm = 400,0 mm

*) 51,5mm est le résultat du calcul suivant :

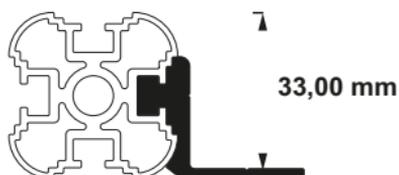
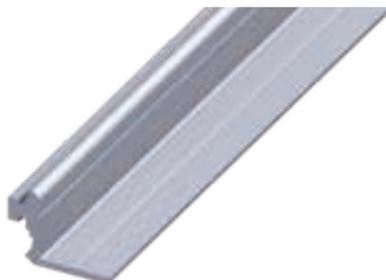
1 profilé colonne	1 x 35,5mm = 35,5mm
1 profilé étroit	1 x 11,0mm = 11,0mm
2 chaperons raccords	2 x 2,5mm = 5,0mm

**) 46,5mm est le résultat du calcul suivant :

1 profilé colonne	1 x 35,5mm = 35,5mm
1 profilé étroit	1 x 11,0mm = 11,0mm

L'assemblage des profilés **coaxis**® fonctionne tout aussi bien sans chaperon raccord. Dans ce cas, les 2 x 2,5mm = 5,0mm doivent être pris en considération dans les formules ci-dessus. Pour faire simple : la dimension intérieure du cadre correspond alors à la longueur du profilé.

Système d'accessoires

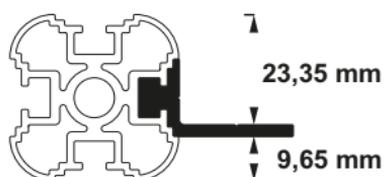


Profils d'arrêt **coaxis**[®]

- Ces profils sont compatibles avec les profils colonnes **coaxis**[®] et les profils **coaxis**[®] étroits.
- Glisser simplement le coulisseau de rainure profilé du profilé dans la chambre rainurée du profilé **coaxis**[®] et placer le profilé dans la position souhaitée.



Les profils d'arrêt **coaxis**[®] et profils de revêtement **coaxis**[®] permettent de fabriquer rapidement et simplement des parois de séparation, cabines d'essayage ou supports pour tablettes en bois et en verre.



Profils de revêtement **coaxis**[®]

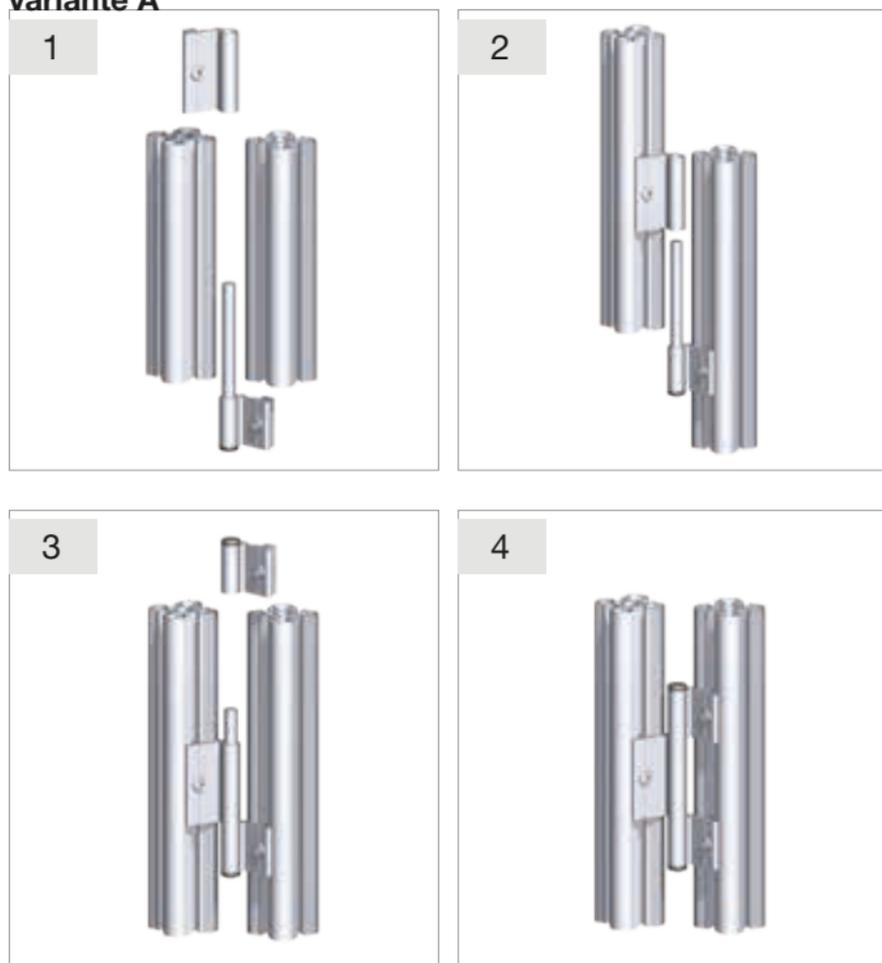
- Ces profils sont compatibles avec les profils colonnes **coaxis**[®] et les profils **coaxis**[®] étroits et larges.
- Glisser simplement le coulisseau de rainure profilé du profilé dans la chambre rainurée du profilé **coaxis**[®] et placer le profilé dans la position souhaitée.



Brides de fixation **coaxis**[®]

- Les profils d'arrêt **coaxis**[®] sont également disponibles dans une longueur de 50 mm ; ils permettent alors la fixation des profils colonnes **coaxis**[®] au sol, au mur et au plafond.

Consignes de montage pour les charnières **coaxis**, variante A



- 1 Doter un des deux éléments les plus courts de la charnière du pack en libre-service d'un embout d'arrêt, enfoncer l'axe de la charnière et glisser dans le profilé **coaxis**® de droite. Glisser ensuite l'élément le plus long de la charnière (avec le coulis-seau de rainure profilé) dans le profilé **coaxis**® de gauche.
- 2 Placer les éléments de la charnière dans la bonne position et fixer avec la vis. Enfoncer ensuite le profilé **coaxis**® de gauche avec l'élément de charnière sur l'axe de la charnière.
- 3 Doter alors le second élément court d'un embout d'arrêt, le glisser dans le profilé **coaxis**® de droite et faire glisser l'axe de la charnière.

- 4 Fixer également le second élément court de la charnière avec la vis. La charnière peut alors être à nouveau décrochée pour être ajustée si nécessaire.

Combinaison de deux profilés **coaxis**[®]

Vous voyez ici un exemple d'élément doté de charnières.



Consignes de montage pour les charnières **coaxis**, variante B



- 1 Doter un des deux éléments les plus courts de la charnière du pack en libre-service d'un embout d'arrêt, enfoncer l'axe de la charnière et glisser dans le profilé **coaxis** de droite. Positionner ensuite l'élément le plus long de la charnière (avec une bride plate et deux trous) sur le tube carré et visser avec les vis auto-foreuses.
- 2 Placer l'élément de droite de la charnière dans la bonne position et fixer avec la vis. Enfoncer ensuite le profilé **coaxis** de gauche avec l'élément de charnière sur l'axe de la charnière.
- 3 Doter alors le second élément court d'un embout d'arrêt, le glisser dans le profilé **coaxis** de droite et faire glisser l'axe de la charnière.

- 4 Fixer également le second élément court de la charnière avec la vis. La charnière peut alors être à nouveau décrochée pour être ajustée si nécessaire.

Combinaison d'un profilé **coaxis**[®] et d'un tube carré de 23,5 mm



Vous voyez ici un exemple d'élément doté de charnières.

Systeme d'accessoires



Charnières articulées **coaxis**

Les charnières articulées **coaxis** peuvent, selon les utilisations, être montées de manière orthogonale ou coaxiale. Ceci augmente les possibilités de basculement des éléments dans différentes directions. Les charnières articulées **coaxis** orthogonales et coaxiales sont disponibles dans un kit.



On voit ici un support mural pour écran plat. Le profilé **coaxis** a ici été assemblé avec un profilé colonne **coaxis** et une charnière articulée **coaxis**. Il est ainsi possible de pivoter l'écran vers le haut. L'écran peut cependant également être déplacé vers le haut et le bas, ainsi que vers la gauche et la droite. La charnière articulée coaxiale a été utilisée ici.

Outils



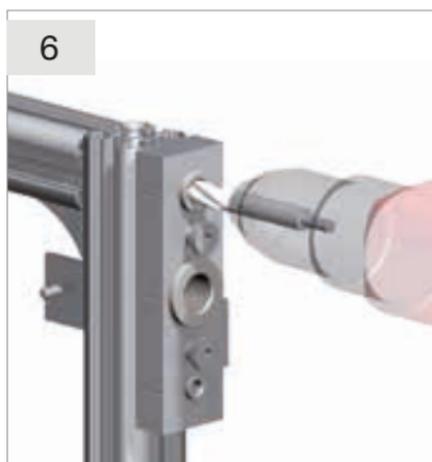
Gabarit de perçage **coaxis**

Le gabarit de perçage sert d'aide pour le vissage de deux profilés colonne **coaxis**, pour une construction extrêmement stable.

Astuce : le gabarit de perçage peut également être utilisé sans butée pour les séries de trous.



- 1 Glisser tout d'abord le gabarit de perçage dans la chambre rainurée du profilé colonne **coaxis** à percer. Glisser le gabarit de perçage de manière à ce que la douille-guide de 5 mm soit tournée vers le haut.
- 2 Glisser le gabarit de perçage jusqu'à ce que la butée repose contre le profilé **coaxis** à visser horizontal. Fixer ensuite le gabarit de perçage avec les écrous moletés.



- 3 Percer le profilé **coaxis**® vertical à travers la douille-guide de 5 mm en utilisant une perceuse sans fil et un foret de 5 mm. Huiler le foret.
- 4 Desserrer le gabarit de perçage, le sortir de la chambre rainurée, le tourner à 180°C et le remettre en place de manière à ce que la douille-guide de 10 mm soit cette fois tournée vers le haut.
- 5 Fixer la douille-guide de 10 mm avec le goujon d'assemblage en passant par le trou de 5 mm déjà percé et resserrer les écrous moletés.
- 6 Avec la perceuse sans fil et un foret de 10 mm, percer le profilé **coaxis**® vertical à travers la douille-guide de 10 mm. Huiler à nouveau le foret. Desserrer le gabarit de perçage, le pousser vers le haut et le fixer la douille-guide de 16 mm sur le trou de



10 mm avec le goujon d'assemblage. Fixer alors le gabarit de perçage avec l'écrou moleté inférieur.

- 7 Avec la perceuse sans fil et un foret de 16 mm, percer le profilé **coaxis**® à travers la douille-guide de 16 mm et s'arrêter jusqu'à avant le fond de la chambre rainurée. Huiler le foret. Desserrer et retirer ensuite le gabarit de perçage.
- 8 Avec une perceuse sans fil et un outil à fileter de 10 mm, couper un filet dans le canal fileté du profilé **coaxis**® horizontal en passant par le trou du profilé **coaxis**® vertical. Huiler l'outil à fileter.
- 9 Visser alors les deux profilés **coaxis**® au moyen des vis à tête cylindrique M10 x 50 mm disponibles dans la gamme (DIN 6912).

Crochets pour mur et plafond

La version large du profilé **coaxis**® peut être fixé aux murs et plafonds à l'horizontale, à la verticale et en diagonale. Il est ainsi possible de rentabiliser au mieux l'espace disponible. Avec les crochets adéquats, tout trouve sa place, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Que ce soit au jardin, au garage, à la cave ou au grenier : tout est rangé en toute sécurité. Les embouts en caoutchouc sur les crochets évitent toute rayure. Les crochets **coaxis**® sont disponibles en aluminium et acier galvanisé.

Un système de rails et crochets flexible permet d'organiser caves et garages.



Crochet pour mur



Crochet pour mur et plafond



Crochet pour mur et plafond



Crochet pour mur caoutchouté



Crochet pour mur et plafond, caoutchouté



Crochet pour mur et plafond, caoutchouté



Crochet pour jante



Dispositif anti-torsion pour crochet



Dispositif anti-torsion pour crochet

Idées et possibilités



Organisez vos rangements selon vos envies et vos besoins

Les profilés **coaxis**[®] peuvent être combinés de différentes manières. Plusieurs profilés colonnes **coaxis**[®] peuvent être assemblés pour former un établi, ainsi que des rangements à placer sur celui-ci et différents porte-outils.

Il est ainsi possible de fabriquer un support profilé réglable en continu en hauteur et en largeur, ce qui signifie que vous jouissez d'une aide utile pour maintenir vos profilés et travailler sans problème lorsque vous devez utiliser des profilés longs et que votre étau ne suffit pas. Inutile ici de serrer trop fort, ce qui évite d'endommager le profilé. Le profilé **coaxis**[®] étroit permet d'installer différentes étagères sur les côtés de l'établi pour, par exemple, y déposer vos outils. Les profilés colonnes **coaxis**[®] permettent la fixation de nos différents types de crochets afin d'y suspendre les objets les plus divers.

Dans la buanderie, des étagères murales sont également parfaites pour le rangement des équipements les plus variés.

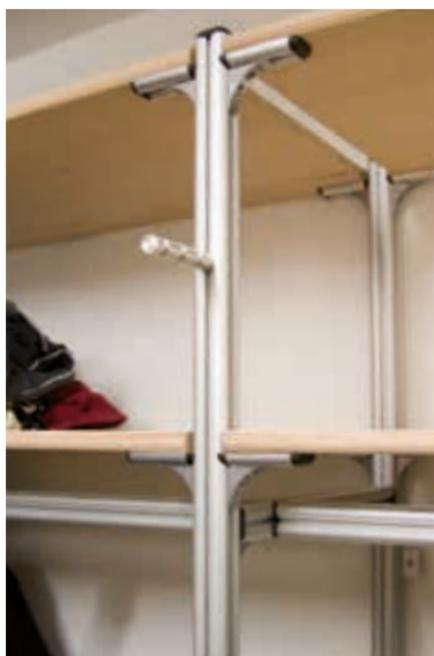
Idées et possibilités



Abri pour poubelles



Étagère TV



Dressing



Cuisine extérieure

Vidéos utiles

Regardez nos vidéos sur Youtube pour découvrir nos produits et astuces d'utilisation.



Camionnette d'artisan équipée au moyen d'éléments **coaxis**® pour véhicules



Cuisine extérieure en profilés **coaxis**®



Abri pour outils de jardinage et espace de rangement pour poubelles



Etagère TV en profilés **coaxis**®



combitech® **coaxis**® -
Confectionner un dressing

Remarques – Informations techniques

Dimensions

Les dimensions indiquées dans le présent prospectus sont des valeurs approximatives et peuvent varier légèrement à la hausse ou à la baisse.

Modèles

Sous réserve de modifications liées aux progrès techniques ou à une amélioration du produit.

Garantie

Ce prospectus étant une version abrégée, nous ne pouvons assumer aucune garantie pour les cas spéciaux, ainsi que pour la reproduction des modèles illustrés.

Coloris

Les coloris illustrés peuvent légèrement varier par rapport aux produits d'origine.

Remarque importante

Les marques suivantes (®) sont enregistrées pour la société **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen :

alfer ®	(EU) (CH) (CAN) (GB)
alferpro ®	(EU)
aluvally ®	(EU)
clipstech ®	(EU) (MEX)
coaxis ®	(EU) (MEX)
combitech ®	(EU) (CH) (MEX)
ferroplatan ®	(EU)
logika ®	(EU)
verando ®	(EU) (CH)
x-star ®	(EU)

Nous tenons à souligner qu'une utilisation de ces marques ne sera admise qu'avec l'autorisation expresse préalable de la société **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen.

Catalogues quincaillerie alfer®



combitech® · Base

Profilés · Tiges filetées · Accessoires · Outils

combitech® · connect 23,5 mm

Profilés 23,5 mm · Connecteurs connect 23,5 mm · Accessoires

combitech® · Modélisme

Profilés 7,5 mm · Connecteurs connect 7,5 mm · Accessoires

Profilés **logika®** · Tiges filetées · Tôles

combitech® · Tôles, plaques et accessoires

Plaques PVC · Tôles lisses, structurées et perforées · Profilés primatech et multitubes · Profilés en tôle grain de riz · Accessoires

Profilés pour artisans et bricoleurs

Profilés standards en aluminium, laiton, plastique, acier, acier inoxydable

Profilés à mâchoires clampline en aluminium

Profilés en acier



Catalogues construction alfer®



Profilés d'arrêt carrelage

Profilés standards, d'arrêt arrondis, quart-de-rond et carrés

Nez de marche pour escaliers · Profilés couvre-joints et de dilatation · Profilés d'étanchéité · Profilés **clipstech**® · Sous-couches étanches et accessoires

Profilés de seuil et de nez-de-marche

Profilés de jonction et couvre-joints · Profilés de bordure, de compensation de niveau, d'arrêt et de finition · Nez de marche pour escaliers et profilés de rénovation d'escaliers · Accessoires

Profilés pour parquet et stratifiés

Profilés **clipstech**®, **clipstech**®-vario, **clipstech**®-plus, **clipstech**®-mini et rénovation avec accessoires · Profilés de jonction, de compensation de niveau, d'arrêt et de finition · Profilés standards

verando® Lames de terrasse

verando® combine un design sophistiqué et une pensée durable. Les lames Resysta® résistantes aux intempéries ne font pas d'éclats, ne se fendent pas ou ne gonflent pas et ont une durée de vie nettement plus élevée que celle du bois ou du WPC.



Catalogues rangement **alfer**[®]



combitech[®] · **logika**[®]

Profilés aux perforations astucieuses et accessoires **logika**[®]

combitech[®] · **coaxis**[®]

Profilés coaxiaux et accessoires · Crochets pour murs et plafonds

Crochets et consoles

Rails et accessoires · Crochets pour profilés, porte-manteaux et porte-outils · Râteliers pour vélos · Consoles professionnelles · Système de rangement pour plafonds et plateaux à roulettes



alfer[®]
aluminium

www.alfer.com



alfer[®] aluminium
Gesellschaft mbH
79793 Wutöschingen
Allemagne
info.fr@alfer.com

FR

71708 · 1220

4 001116 974311