

[www.alfer.com](http://www.alfer.com)

**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

Catalogue Rangement

Crochets et consoles de rangement



# Crochets et consoles de rangement

## Explications

### Code couleur : matériaux

AGK	Fonte d'aluminium, poli	MES	Laiton massif ou laiton massif brillant
AGP	Fonte d'aluminium, époxy	CU	Cuivre massif
ALC	<b>alferceram</b> <sup>®</sup> , aluminium époxy céramique	ABS	Plastique, acrylonitrile butadiène styrène
ALCR	Aluminium, chromé	EPDM	Plastique, caoutchouc éthylène-propylène-diène
ALG	Aluminium, brillant	EVA	Plastique, éthylène vinyle acétate
ALK	Aluminium, poli	GUM	Caoutchouc
ALM	Aluminium laitoné	PA	Plastique, polyamide
ALO	<b>alferoxal</b> <sup>®</sup> , aluminium multicolor, anodisé	PC	Plastique, polycarbonate
ALP	Aluminium époxy	PE	Plastique, polyéthylène
ALU	Aluminium brut	PET	Plastique, polyéthylène téréphtalate
ALX	Aluminium anodisé	POM	Plastique, polyoxyéthylène
EDL	Inox	PP	Plastique, polypropylène
FER	Ferrite dure	PS	Plastique, polystyrène
GUS	Fonte	PU	Plastique, polyuréthane
SGC	Moulage par injection, chromé	PVC	Plastique, polychlorure de vinyl
STA	Acier ou acier zingué	TPE	Plastique, élastomère thermoplastique
		EHO	Bois véritable

### Conditionnement

**en vrac** : l'article n'est pas emballé.

**filmé** : l'article est filmé, c'est-à-dire emballé dans un film plastique (PE) transparent.

**filmé LS** : l'article est filmé et doté d'une perforation libre service (perforation européenne) permettant de le suspendre.

**sachet LS** : l'article est conditionné dans un sachet plastique (PEDB) transparent doté d'une perforation libre service (perforation européenne).

**sachet plastique LS** : l'article est emballé dans un sachet plastique (PE).

**boîte LS** : L'article est conditionné dans une boîte transparente avec perforation européenne.

**carton LS** : l'article est emballé dans une boîte en carton.

**rouleau LS** : l'article est en rouleau.

**filmé sous vide** : Film plastique (PE) transparent soudé.

**1 côté filmé** : une face de l'article est recouverte d'un film de protection.

**en rouleau** : l'article est enroulé et emballé dans un carton.

**clap-pac** : l'article est dans un emballage résistant en PVC transparent (perforation européenne) refermable.

**UC** : l'unité de conditionnement détermine d'une part la quantité minimale de commande d'un article et d'autre part, l'unité de commande.

Par exemple : UE = 5 pièces : signifie qu'il faut commander au minimum 5 pièces de cet article ou 10 ou 15 etc..

**U.E.** : Unité d'emballage.

### Détail des marques déposées

#### Remarque importante

Les marques suivantes (®, M.R.) sont enregistrées pour la société **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen (01.09.2013) :

<b>alfer</b> <sup>®</sup>	EU CH
<b>alferoxal</b> <sup>®</sup>	B D F I L NL A P CH
<b>alferceram</b> <sup>®</sup>	B D F I L NL A P CH
<b>clipstech</b> <sup>®</sup>	EU MEX
<b>combitech</b> <sup>®</sup>	EU CH MEX
<b>cabelino</b> <sup>®</sup>	EU CH
<b>logika</b> <sup>®</sup>	EU
<b>ferroplatan</b> <sup>®</sup>	EU
<b>coaxis</b> <sup>®</sup>	EU USA MEX
<b>x-star</b> <sup>®</sup>	EU USA
<b>easyrack</b> <sup>®</sup>	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.



### Au cœur de l'Europe

C'est entre le Haut-Rhin et le sud de la Forêt Noire que se trouve la vallée de la Wutach, dans laquelle de nombreux spécialistes de l'aluminium de renommée mondiale se sont établis, au carrefour de 3 pays : l'Allemagne, la France et la Suisse depuis plusieurs décennies. Il s'agit désormais de la plus grande zone économique d'Europe pour la production et l'usinage de l'aluminium. Le terme « **aluvalley** » est désormais couramment utilisé pour désigner cette région. C'est ici, à Wutöschingen dans le land de Baden-Württemberg, qu'a débuté en 1973 l'histoire à succès d'**alfer**. Depuis **alfer** y développe sa gamme de profilés en aluminium, essentiellement destinée aux bricoleurs et artisans, mais qui a défini au fil du temps des standards au niveau international.



## Crochets et consoles de rangement



# Crochets et consoles de rangement

## Aperçu de la gamme

### Ordre et espace

#### Crochets, supports, consoles, etc...

Faites de la place ! Avec les crochets et supports pour murs et plafonds d'**alfer**<sup>®</sup>, ainsi que les consoles pour professionnels pour des étagères stables et sur mesure, l'ordre régnera entre vos quatre murs en un rien de temps. La gamme comprend différents modèles de crochets, pour différentes charges. Chaque objet trouve sa place, libérant ainsi l'espace au sol. Nos idées de rangement bien pensées sont aussi polyvalentes que vos intérieurs et comprennent des solutions adéquates pour tout, du porte-seau aux crochets à skis. Découvrez les innombrables possibilités d'utilisation.

#### Astuce :

n'oubliez pas non plus nos porte-outils **x-star**<sup>®</sup> qui maintiennent parfaitement vos balais, pelles, etc. à tout moment grâce à des parallélogrammes de serrage et à des ressorts de rappel intégrés. **x-star**<sup>®</sup> supporte une charge élevée, est extrêmement stable et est compatible avec tous les profilés du système **coaxis**<sup>®</sup>. Le rangement est désormais un jeu d'enfants !

#### Se garer en toute sécurité – Râteliers pour vélos

Peu importe qu'il s'agisse d'un vélo de course, de ville ou d'un V.T.T., les râteliers pour vélos universels d'**alfer**<sup>®</sup> sont la solution de rangement idéale pour tous les types. Fabriqués en aluminium léger et résistants aux intempéries, ces râteliers pour vélos existent dans des versions pour un ou trois vélos et sont fixes ou réglables en continu. Selon les attentes et les possibilités qu'offre la pièce, les râteliers pour vélos d'**alfer**<sup>®</sup> peuvent être montés au sol ou au mur. Chacun de vos vélos sera ainsi toujours bien rangé, dans un endroit sûr.

#### Pour les murs, plafonds et armoires – Profilés pour la construction de meubles

Nos profilés pour la construction de meubles peuvent être placés au mur, sous le plafond de la chambre ou encore sous la planche d'une étagère. Vous pouvez ainsi profiter de manière optimale de chaque espace laissé libre. Vos vêtements et autres trouvent ainsi leur place dans des endroits jusqu'ici inexploités : sous les escaliers, dans la cave, dans les passages étroits,...



## Crochets et consoles de rangement

### Aperçu de la gamme

#### Le vide devient espace de rangement – Système de rangement pour plafond

On n'a jamais assez d'espaces de rangement. Avec le système de rangement pour plafond d'**alfer**, vous transformez les zones inutilisées sous les plafonds de votre chambre, de votre garage ou de vos caves en un rien de temps en des rangements pratiques – et en une solution de stockage idéale, par exemple pour les objets longs et encombrants. Un profilé de jonction transversal présentant des perforations spéciales est disponible pour l'installation de cordes à linge. Vous avez besoin de place ? Nous avons la solution !

#### Mobiles et design – Plateaux à roulettes

Une solution pratique et moderne : avec les plateaux à roulettes robustes d'**alfer**, vous pouvez transporter confortablement vos plantes vertes volumineuses et autres objets jusqu'à 60 kg d'un point A à un point B. Votre dos va vous remercier !



# Crochets et consoles de rangement

## Aperçu de la gamme

Rails modulables et accessoires		12-15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Baguette couvre-joint <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Dispositif anti-torsion pour crochet <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Embout <b>coaxis</b><sup>®</sup>, étroit</li> <li>· Kit de fixation murale <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Kit de fixation pour crochet <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Kit de montage sur rail</li> <li>· Plaque d'accrochage <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Profilé <b>coaxis</b><sup>®</sup>, étroit</li> <li>· Profilé <b>coaxis</b><sup>®</sup>, large</li> <li>· Vis et cheville</li> </ul>	<p>ALU</p> <p>STA</p> <p>PA</p> <p>PVC</p>
Crochets   Aluminium		16-20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Crochet mural</li> <li>· Crochet mural caoutchouté</li> <li>· Crochet pour jantes</li> <li>· Crochet pour mur et plafond</li> <li>· Crochet pour mur et plafond, caoutchouté</li> <li>· Porte-outils</li> <li>· Support jardinière</li> <li>· Support jardinière avec butée</li> <li>· Support jardinière mural</li> </ul>	ALU
Patères amovibles		21
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Patère amovible</li> </ul>	<p>ALG</p> <p>ALP</p>
Porte-outils   Accueil, garage et jardin		22-24
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Crochet spécial ski</li> <li>· Kit <b>x-star</b><sup>®</sup>, rail avec porte-outils</li> <li>· Porte-outils</li> <li>· Porte-outils avec profilé <b>coaxis</b><sup>®</sup> large</li> <li>· Porte-outils <b>x-star</b><sup>®</sup>, fixation au mur</li> <li>· Porte-outils <b>x-star</b><sup>®</sup>, pour rail <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Support spécial skis avec profilé <b>coaxis</b><sup>®</sup> large</li> </ul>	<p>ALU</p> <p>STA</p>
Crochets   Acier		25-31
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Crochet à visser pour outils, caoutchouté</li> <li>· Crochet à visser pour plafond, caoutchouté</li> <li>· Crochet à visser pour vélo, caoutchouté</li> <li>· Crochet double en acier</li> <li>· Crochet double, mural en acier</li> <li>· Crochet en S</li> <li>· Crochet en T pour plafond en acier zingué</li> <li>· Crochet mural à visser, caoutchouté</li> <li>· Crochet mural en acier</li> <li>· Crochet mural en acier</li> <li>· Crochet mural en acier, caoutchouté</li> <li>· Crochet pour mur et plafond en acier zingué</li> <li>· Crochet pour mur et plafond en acier, caoutchouté</li> <li>· Crochet pour planche à voile</li> <li>· Crochet pour seau</li> <li>· Crochet universel en acier zingué</li> <li>· Crochet universel en acier, caoutchouté</li> <li>· Porte-bottes</li> </ul>	STA

# Crochets et consoles de rangement

## Aperçu de la gamme

### Râteliers, crochets et élévateurs pour vélos

32-35



- Crochet pour vélo, caoutchouté
- Crochet pour vélo, caoutchouté, pour mur et plafond
- Porte-vélo
- Râtelier pour vélo, réglable
- Râtelier pour vélo, réglable à 45°
- Râtelier pour vélo, réglable, triple
- Râtelier pour vélo, rigide
- Râtelier pour vélo, rigide, caoutchouté
- Râtelier pour vélo, rigide, triple
- Râtelier universel pour vélo, caoutchouté

ALU

STA

### Consoles, en fonte

36



- Console, en fonte

ALX

ALP

### Profilés pour la construction de meubles

37-40



- Kit de support d'extrémité « spécial », acier
- Kit de support d'extrémité, moulage par injection
- Kit de support pour paroi « Fix », moulage par injection
- Kit de support pour paroi, acier
- Support central, moulage par injection
- Tube en acier

GUS

STA

### Systèmes de rangement pour plafond

41-43



- Barre de suspension
- Plaque de fixation
- Prisme d'arrêt
- Profilé de liaison transversale
- Profilé support pour profilé de liaison transversale
- Rail de fixation
- Tige de suspension

ALU

PVC

### Plateaux à roulettes

43



- Plateau à roulettes

ALU

# Crochets et consoles de rangement

## Aperçu de la gamme

Explications

page 2

alfer<sup>®</sup> devient mobile

IND-1

Gammes alfer<sup>®</sup>

IND-2-IND-3

Index | Produits de A-Z

IND-4

Index | Sommaire des références

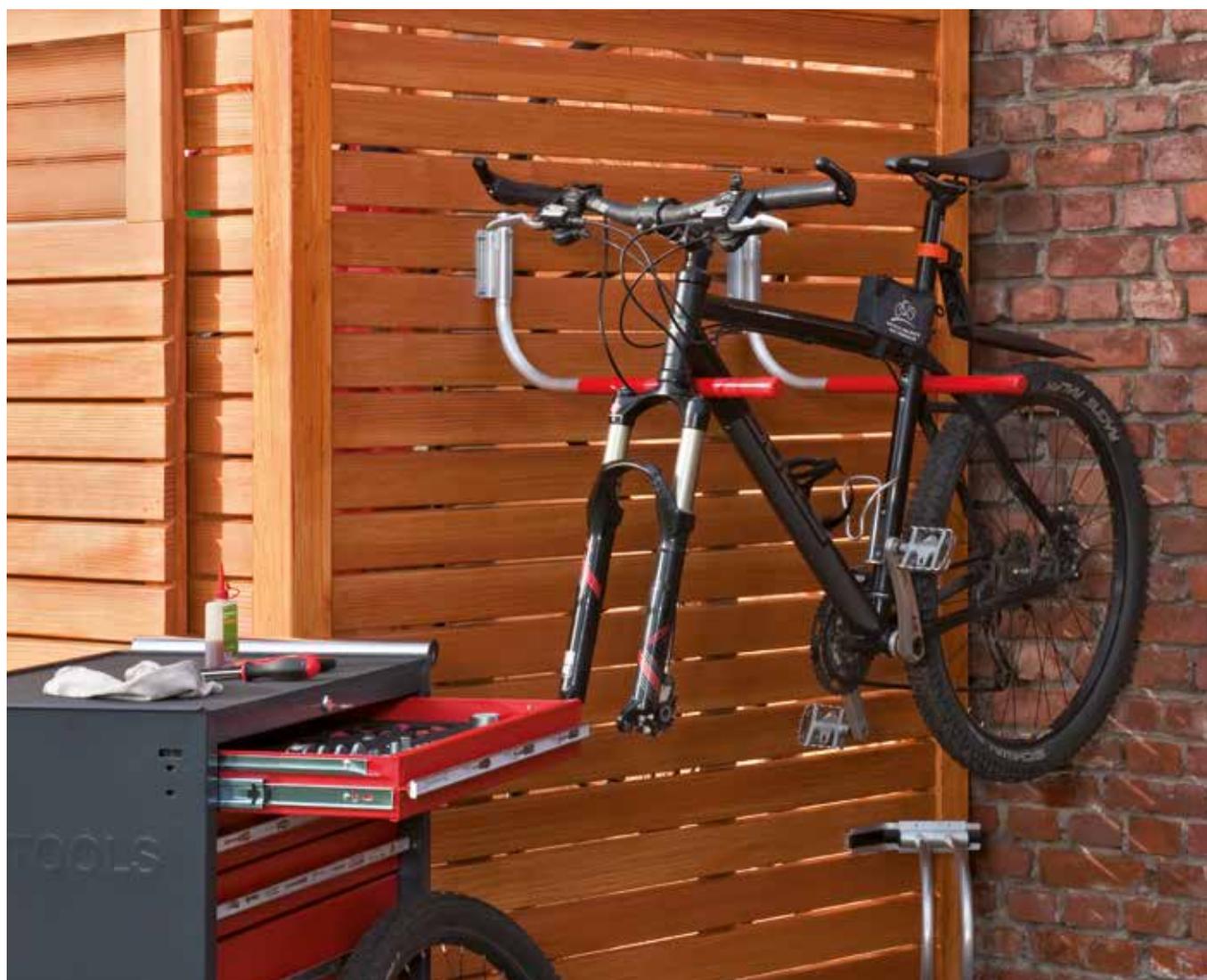
IND-5

Conditions générales de vente

IND-6

Coloris disponibles

IND-7



## Crochets et consoles de rangement

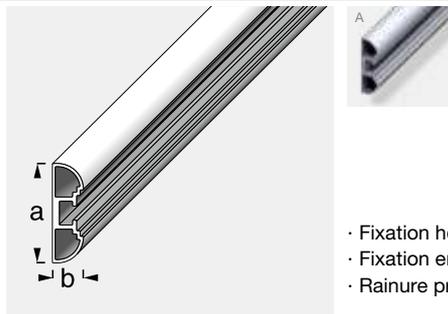


Crochets et consoles de rangement | 97021 | 01 2017 | 71708

# Crochets et consoles de rangement

## Rails modulables et accessoires

### Profilé **coaxis**<sup>®</sup>, étroit



ALU



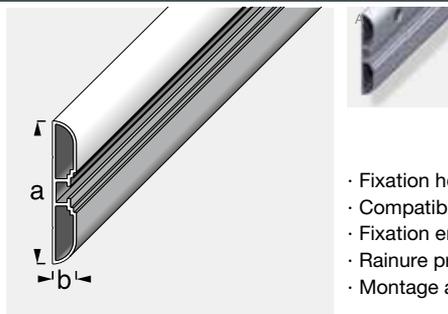
U.C.: 5 pcs.

- Fixation horizontale, verticale et diagonale au mur et au plafond
- Fixation en continu des crochets **coaxis**<sup>®</sup>
- Rainure profilée sur toute la longueur

#### Aluminium brut

Couleur	Longueur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	1,00m	35,5 mm	11,0 mm	90,0 kg max.	filmé	4001116 037078
A brut	1,50m	35,5 mm	11,0 mm	90,0 kg max.	filmé	4001116 037085

### Profilé **coaxis**<sup>®</sup>, large



ALU



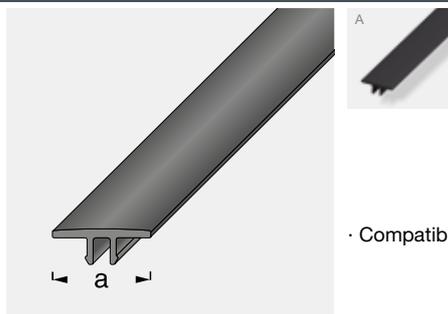
U.C.: 5 pcs.

- Fixation horizontale, verticale et diagonale au mur et au plafond
- Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>
- Fixation en continu des crochets **coaxis**<sup>®</sup>
- Rainure profilée sur toute la longueur
- Montage aisé grâce aux pré-perçages

#### Aluminium brut

Couleur	Longueur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	0,50m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg max.	en vrac	4001116 018091
A brut	1,00m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg max.	en vrac	4001116 018107
A brut	1,50m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg max.	en vrac	4001116 018114
A brut	2,00m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg max.	en vrac	4001116 018121

### Baguette couvre-joint **coaxis**<sup>®</sup>



PVC



U.C.: 5 pcs.

- Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>

#### Plastique (PVC rigide)

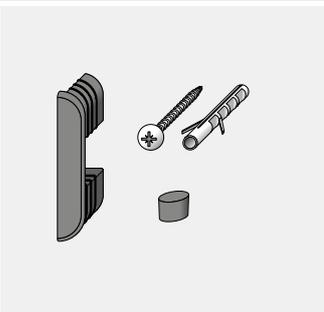
Couleur	Dim. a	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A noir	16,0 mm	filmé	4001116 037306

# Crochets et consoles de rangement

## Rails modulables et accessoires

### Kit de fixation murale **coaxis**<sup>®</sup>

PA



U.C.: 5 pcs.

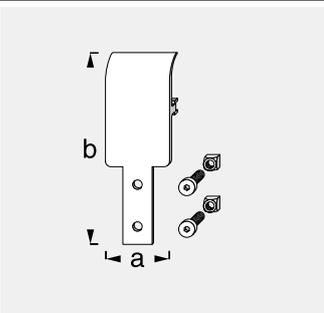
- Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup> larges
- 2 embouts larges
- 3 caches noirs
- 3 vis à tête ronde 4 x 40 mm avec chevilles de 6 mm

Plastique (PA), acier

Couleur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A noir	boîte LS	4001116037573

### Plaque d'accrochage **coaxis**<sup>®</sup>

ALU



U.C.: 5 pcs.

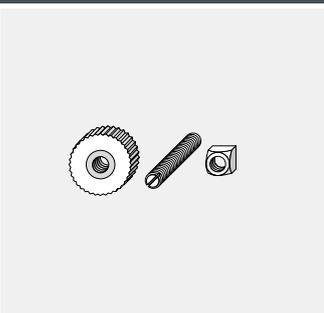
- Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>
- Accrocher les profilés **coaxis**<sup>®</sup> rapidement et en toute sécurité

Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	35,5mm	105,0mm	50,0kg max.	2 pièces	boîte LS	4001116037733

### Kit de fixation pour crochet **coaxis**<sup>®</sup>

STA



U.C.: 5 pcs.

- Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>
- Il permet une fixation des crochets en continu.
- Le kit se compose de 6 écrous moletés M5 en aluminium, de 6 tiges filetées M5 x 23 mm, de 6 tiges filetées M5 x 30 mm, de 12 écrous carrés M5, de 3 petites fixations à 90° et de 3 grandes fixations à 90°

Acier zingué

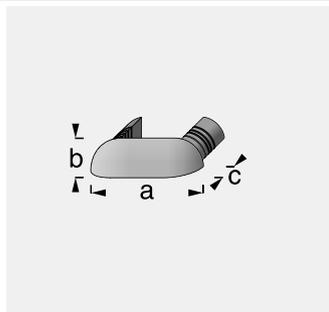
Couleur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	boîte LS	4001116037597

## Crochets et consoles de rangement

### Rails modulables et accessoires

#### Embout coaxis<sup>®</sup>, étroit

PA



U.C.: 5 pcs.

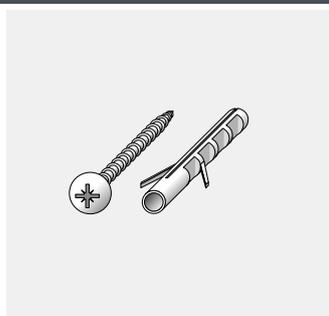
· Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>

#### Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	U.E.	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A noir	35,5mm	11,0mm	9,5 mm	2 pièces	boîte LS	4001116037696

#### Vis et cheville

STA



U.C.: 5 pcs.

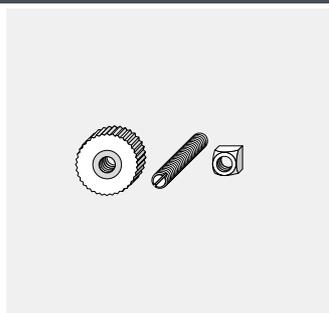
· Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>

#### Acier

Dim. de vis	Longueur	Taille des chevilles	U.E.	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A 4,0 mm	45,0 mm	6,0 mm Ø	8 pièces	chacun, boîte LS	4001116018961

#### Kit de montage sur rail

STA



U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>  
 · Il permet une fixation des crochets en continu.  
 · Contenu: 6 tiges filetées M5 x 16 mm 6 tiges filetées M5 x 23 mm 6 écrous moletés en plastique (PA) 12 écrous carrés M5

#### Acier/PA

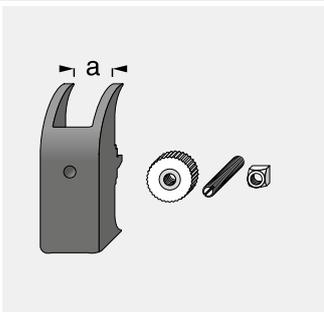
Couleur	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A zingué	boîte LS	4001116018954

## Crochets et consoles de rangement

### Rails modulables et accessoires

#### Dispositif anti-torsion pour crochet **coaxis**<sup>®</sup>

PA



U.C.: 5 pcs.

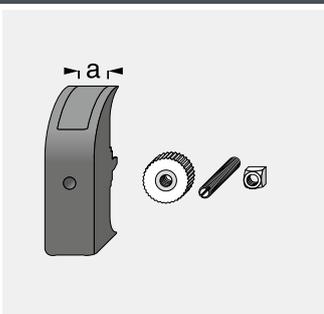
- Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup> larges
- Empêche toute torsion des crochets
- Pour crochets de 16 mm

#### Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A noir	16,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116038310

#### Dispositif anti-torsion pour crochet **coaxis**<sup>®</sup>

PA



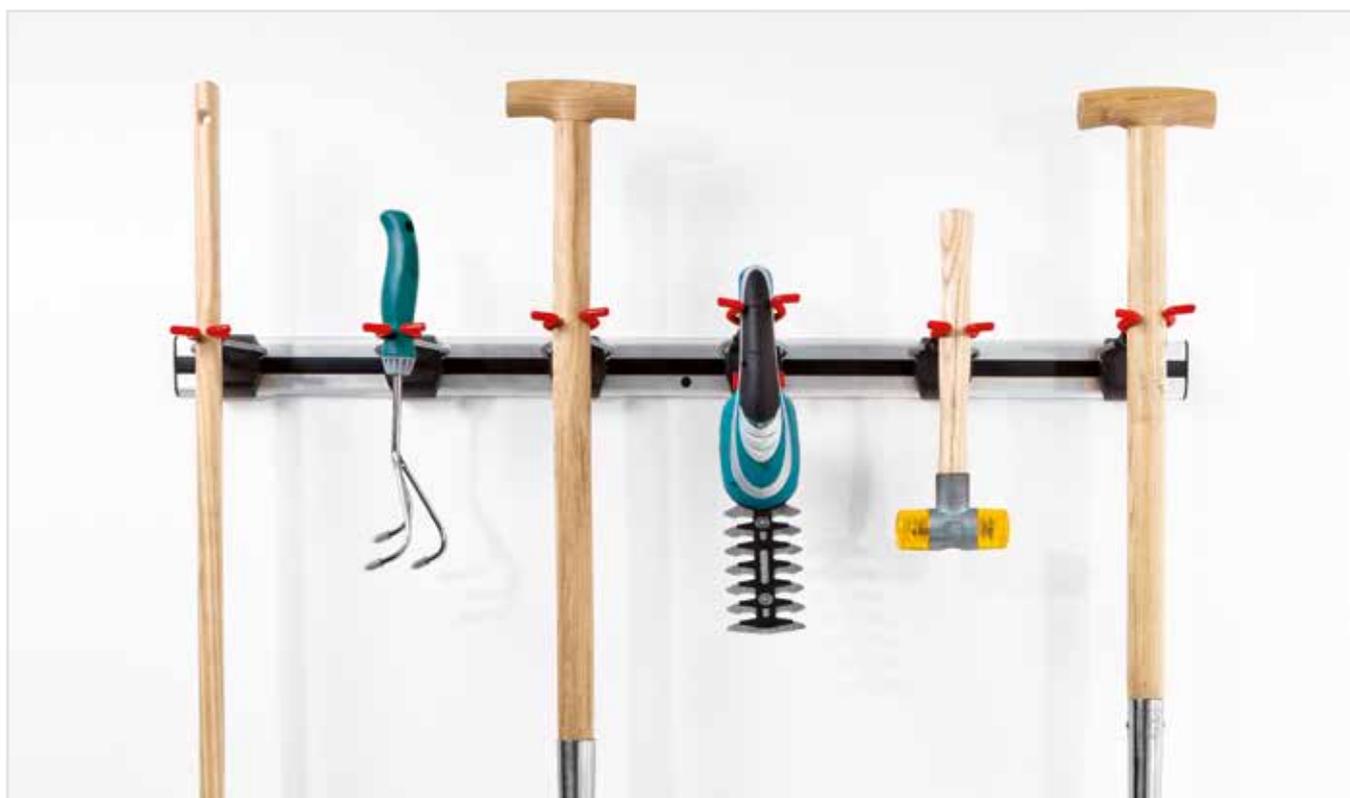
U.C.: 5 pcs.

- Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup> larges
- Empêche toute torsion des crochets
- Pour crochets de 12 mm

#### Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A noir	12,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116038303

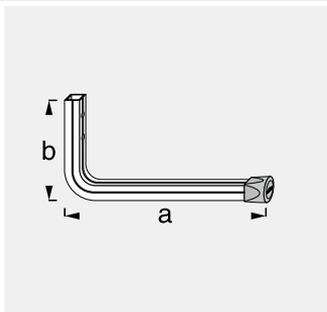
Crochets et consoles de rangement | 97021 | 01 2017 | 71708



# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Aluminium

### Crochet mural



· Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>

ALU

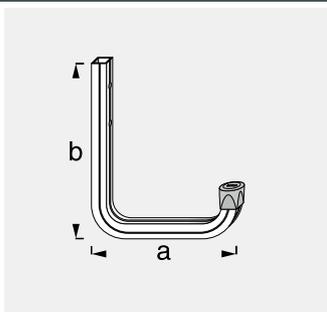


U.C.: 5 pcs.

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 1	brut	175,0mm	80,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116019012
A type 2	brut	230,0mm	130,0mm	20,0kg max.	en vrac	4001116019029

### Crochet mural



· Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>

ALU

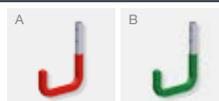
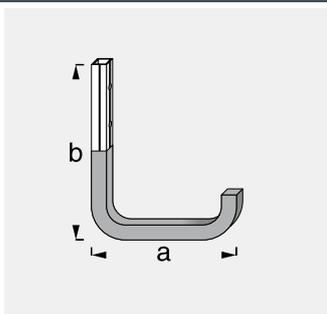


U.C.: 5 pcs.

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 3	brut	80,0mm	120,0mm	50,0kg max.	en vrac	4001116019036
A type 4	brut	115,0mm	140,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116019043

### Crochet mural caoutchouté



· Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>

ALU



U.C.: 5 pcs.

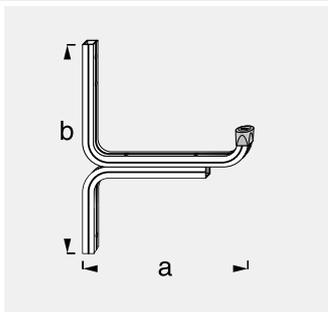
#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 3	rouge	80,0mm	120,0mm	35,0kg max.	en vrac	4001116029035
A type 4	rouge	115,0mm	140,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029042
B type 3	vert	80,0mm	120,0mm	35,0kg max.	en vrac	4001116029134
B type 4	vert	115,0mm	140,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029141

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Aluminium

### Crochet mural



· Compatible avec les profilés **coaxis**

ALU

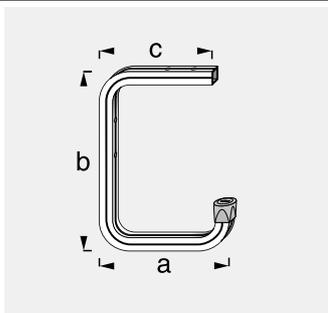


U.C.: 5 pcs.

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 5	brut	173,0mm	220,0mm	50,0kg max.	en vrac	4001116019050

### Crochet pour mur et plafond



· Compatible avec les profilés **coaxis**

ALU

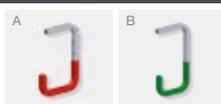
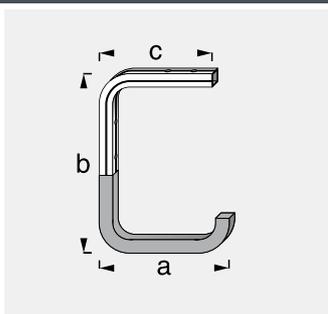


U.C.: 5 pcs.

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 6	brut	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116019067
A type 7	brut	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116019074

### Crochet pour mur et plafond, caoutchouté



· Compatible avec les profilés **coaxis**

ALU



U.C.: 5 pcs.

#### Aluminium brut

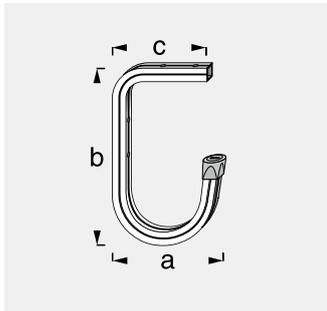
Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 6	rouge	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029066
A type 7	rouge	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029073
B type 6	vert	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029165
B type 7	vert	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029172

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Aluminium

### Crochet pour mur et plafond

ALU



U.C.: 5 pcs.

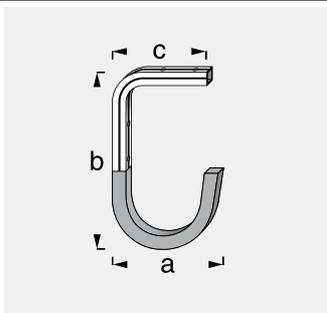
· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 8	brut	110,0mm	165,0mm	90,0mm	35,0kg max.	en vrac	4001116019081

### Crochet pour mur et plafond, caoutchouté

ALU



U.C.: 5 pcs.

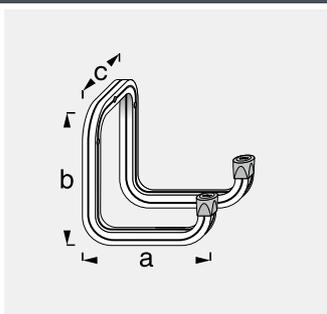
· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 8	rouge	110,0mm	165,0mm	90,0mm	35,0kg max.	en vrac	4001116029080
B type 8	vert	110,0mm	165,0mm	90,0mm	35,0kg max.	en vrac	4001116029189

### Porte-outils

ALU



U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

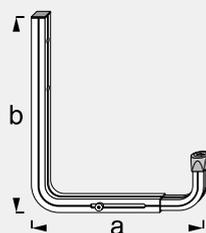
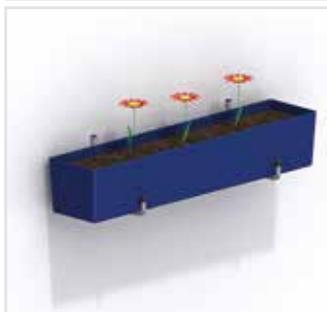
#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 9	brut	173,0mm	120,0mm	98,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116019296

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Aluminium

### Support jardinière mural



ALU



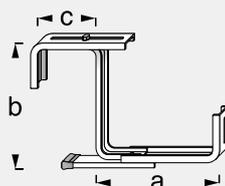
U.C.: 5 pcs.

· S'adapte sans problème à des jardinières de différentes profondeurs

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a min.	Dim. a max.	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	190,0mm	255,0mm	230,0mm	75,0mm	20,0kg max.	en vrac	4001116029257
B noir	190,0mm	255,0mm	230,0mm	75,0mm	20,0kg max.	en vrac	4001116029264

### Support jardinière avec butée



ALU



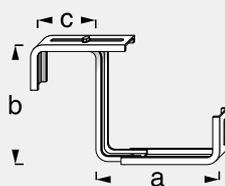
U.C.: 5 pcs.

· S'adapte sans problème à des jardinières de différentes profondeurs

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a max.	Dim. a min.	Dim. b	Dim. c max.	Dim. c min.	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 16	brut	230,0mm	60,0mm	200,0mm	155,0mm	35,0mm	25,0kg max.	en vrac	4001116019166

### Support jardinière



ALU



U.C.: 5 pcs.

· Le support s'adapte à la profondeur de la jardinière

#### Aluminium brut

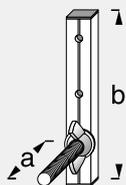
Type	Couleur	Dim. a max.	Dim. a min.	Dim. b	Dim. c max.	Dim. c min.	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 17	brut	230,0mm	60,0mm	200,0mm	155,0mm	35,0mm	20,0kg max.	en vrac	4001116019173

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Aluminium

### Crochet pour jantes

ALU



U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	U.E.	Emballage	Gencod/Réf.n°
A type 19	brut	90,0mm	140,0mm	20,0kg max.	1 pièce	en vrac	4001116019197
A type 19	brut	90,0mm	140,0mm	20,0kg max.	4 pièces	clap-pac	4001116519192

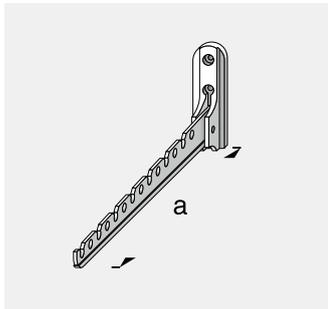


## Crochets et consoles de rangement

### Patères amovibles

#### Patère amovible

ALG



U.C.: 5 pcs.

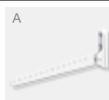
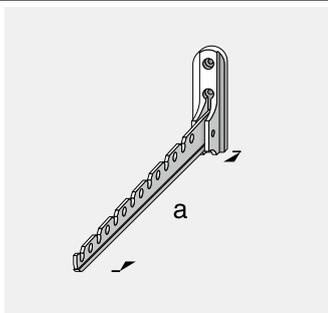
- Compatible avec les profilés **coaxis**
- Pied en plastique (PA)

#### Aluminium, brillant

Type	Couleur	Dim. a	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 10	brillant	330,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116019104

#### Patère amovible

ALP



U.C.: 5 pcs.

- Compatible avec les profilés **coaxis**
- Pied en plastique (PA)

#### Aluminium époxy

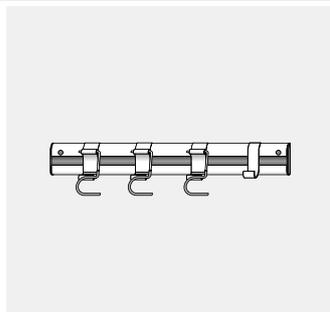
Type	Couleur	Dim. a	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A 10	blanc	330,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116019906

# Crochets et consoles de rangement

## Porte-outils | Accueil, garage et jardin

### Porte-outils avec profilé **coaxis** large

ALU



U.C.: 5 pcs.

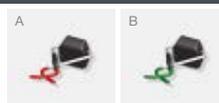
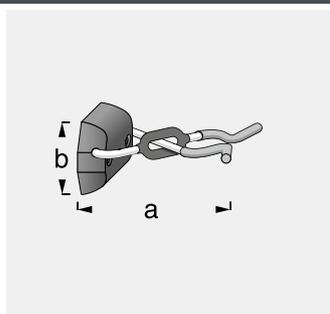
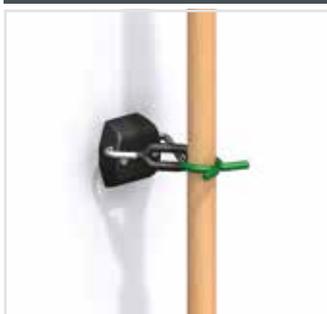
- Compatible avec les profilés **coaxis**
- Crochet de type 11 = 3 porte-outils et 1 support universel
- Crochet de type 12 = 5 porte-outils et 3 supports universels

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Crochet	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 11	brut	500,0mm	4 pièces	40,0kg max.	filmé	4001116019111
A type 12	brut	1.000,0mm	8 pièces	80,0kg max.	filmé	4001116019128

### Porte-outils **x-star**, fixation au mur

STA



U.C.: 5 pcs.

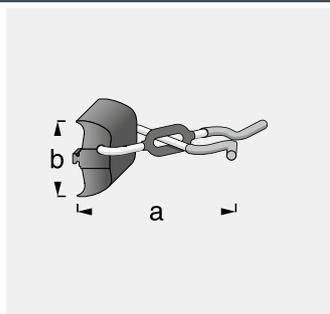
- Extrêmement stable grâce à une capacité de charge élevée (fil de 6 mm)
- Maintien optimal grâce à des ressorts de rappel intégrés
- Parallélogrammes de serrage

#### Acier/PVC

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type mur	rouge	140,0mm	60,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116029301
B type mur	vert	140,0mm	60,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116029400

### Porte-outils **x-star**, pour rail **coaxis**

STA



U.C.: 5 pcs.

- Extrêmement stable grâce à une capacité de charge élevée (fil de 6 mm)
- Maintien optimal grâce à des ressorts de rappel intégrés
- Parallélogrammes de serrage

#### Acier/PVC

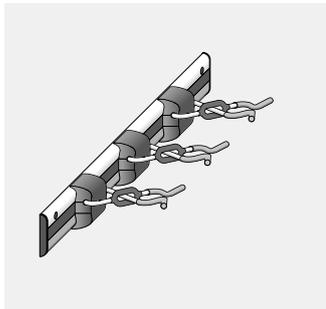
Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type rail	rouge	140,0mm	60,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116029318
B type rail	vert	140,0mm	60,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116029417

# Crochets et consoles de rangement

## Porte-outils | Accueil, garage et jardin

### Kit x-star<sup>®</sup>, rail avec porte-outils

ALU



U.C.: 5 pcs.

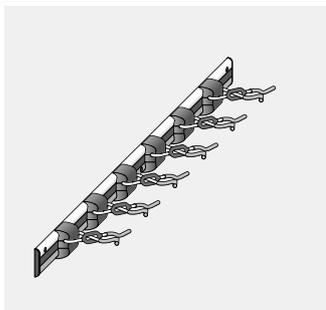
- Réglable en continu, extrêmement stable et avec une charge admissible élevée
- Maintien optimal grâce à des ressorts de rappel intégrés
- Parallélogrammes de serrage

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Crochet	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type rail	rouge	500,0mm	3 pièces	40,0kg max.	en vrac	4001116029325
A type rail	rouge	500,0mm	3 pièces	40,0kg max.	carton LS	4001116029349

### Kit x-star<sup>®</sup>, rail avec porte-outils

ALU



U.C.: 5 pcs.

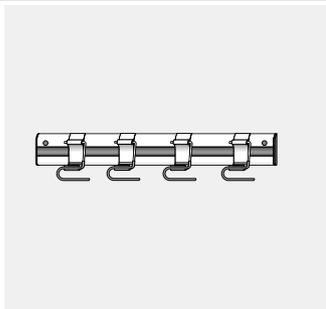
- Réglable en continu, extrêmement stable et avec une charge admissible élevée
- Maintien optimal grâce à des ressorts de rappel intégrés
- Parallélogrammes de serrage

#### Aluminium brut

Type	Couleur	Dim. a	Crochet	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type rail	rouge	1.000,0mm	6 pièces	50,0kg max.	en vrac	4001116029332
A type rail	rouge	1.000,0mm	6 pièces	50,0kg max.	carton LS	4001116029356
B type rail	vert	1.000,0mm	6 pièces	50,0kg max.	en vrac	4001116029431

### Support spécial skis avec profilé coaxis<sup>®</sup> large

ALU



U.C.: 5 pcs.

- Compatible avec les profilés **coaxis<sup>®</sup>**

#### Aluminium brut

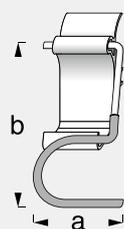
Type	Couleur	Dim. a	Crochet	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A type 14	brut	500,0mm	4 pièces	40,0kg max.	filmé	4001116019142

## Crochets et consoles de rangement

### Porte-outils | Accueil, garage et jardin

#### Porte-outils

STA



U.C.: 5 pcs.

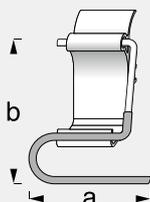
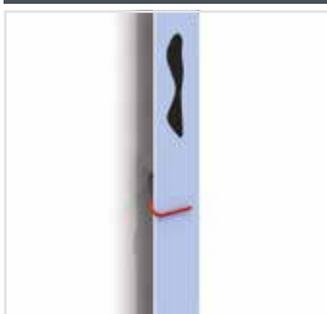
· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Acier

Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A type 21	brut	60,0mm	88,0mm	10,0kg max.	en vrac	4001116018213

#### Crochet spécial ski

STA



U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Acier

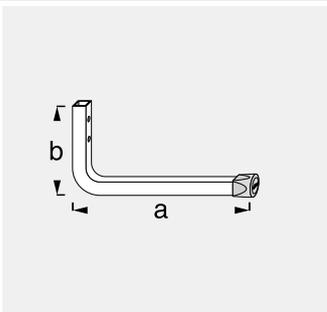
Type	Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A type 22	brut	80,0mm	88,0mm	10,0kg max.	en vrac	4001116018220



# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Acier

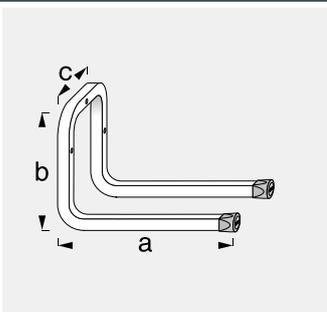
### Crochet mural en acier



· Compatible avec les profilés **coaxis**

Acier zingué					
Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	175,0mm	80,0mm	15,0kg max.	en vrac	4001116029509
A zingué	350,0mm	165,0mm	25,0kg max.	en vrac	4001116029523

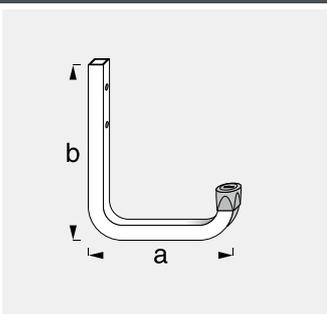
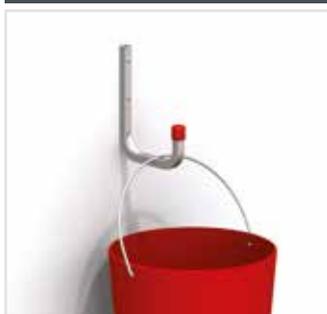
### Crochet double en acier



· Compatible avec les profilés **coaxis**

Acier zingué						
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	200,0mm	80,0mm	98,0mm	20,0kg max.	en vrac	4001116029530

### Crochet mural en acier



· Compatible avec les profilés **coaxis**

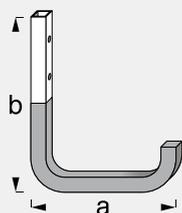
Acier zingué					
Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	80,0mm	120,0mm	45,0kg max.	en vrac	4001116029554
A zingué	115,0mm	140,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029585
A zingué	150,0mm	210,0mm	50,0kg max.	en vrac	4001116029615
A zingué	250,0mm	300,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029646

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Acier

### Crochet mural en acier, caoutchouté

STA



U.C.: 5 pcs.

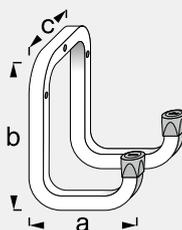
· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Acier zingué

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A rouge	80,0mm	115,0mm	45,0 kg max.	en vrac	4001116 02956 1
A rouge	115,0mm	140,0mm	30,0 kg max.	en vrac	4001116 02959 2
A rouge	150,0mm	210,0mm	50,0 kg max.	en vrac	4001116 02962 2
A rouge	250,0mm	300,0mm	30,0 kg max.	en vrac	4001116 02965 3
B vert	80,0mm	115,0mm	45,0 kg max.	en vrac	4001116 02957 8
B vert	115,0mm	140,0mm	30,0 kg max.	en vrac	4001116 02960 8
B vert	150,0mm	210,0mm	50,0 kg max.	en vrac	4001116 02963 9
B vert	250,0mm	300,0mm	30,0 kg max.	en vrac	4001116 02966 0

### Crochet double, mural en acier

STA



U.C.: 5 pcs.

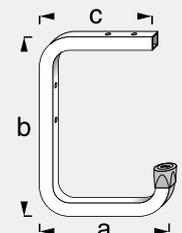
· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Acier zingué

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	90,0mm	120,0mm	98,0mm	40,0 kg max.	en vrac	4001116 02968 4
A zingué	173,0mm	120,0mm	98,0mm	20,0 kg max.	en vrac	4001116 02969 1
A zingué	250,0mm	120,0mm	98,0mm	15,0 kg max.	en vrac	4001116 02970 7
A zingué	325,0mm	120,0mm	98,0mm	12,0 kg max.	en vrac	4001116 02971 4

### Crochet pour mur et plafond en acier zingué

STA



U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

#### Acier zingué

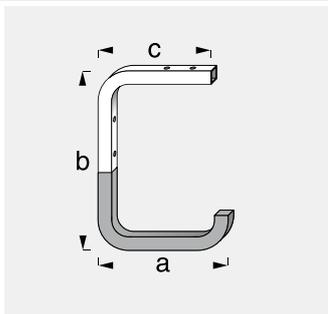
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0 kg max.	en vrac	4001116 02972 1
A zingué	150,0mm	255,0mm	155,0mm	50,0 kg max.	en vrac	4001116 02975 2

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Acier

### Crochet pour mur et plafond en acier, caoutchouté

STA



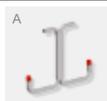
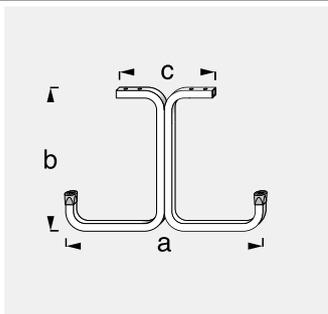
U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

Acier zingué						
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A rouge	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029738
A rouge	150,0mm	255,0mm	155,0mm	50,0kg max.	en vrac	4001116029769
B vert	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029745
B vert	150,0mm	255,0mm	155,0mm	50,0kg max.	en vrac	4001116029776

### Crochet en T pour plafond en acier zingué

STA



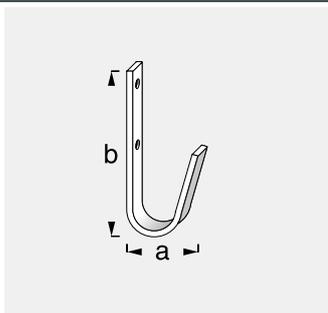
U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

Acier zingué						
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	410,0mm	295,0mm	200,0mm	40,0kg max.	en vrac	4001116029790

### Crochet universel en acier zingué

STA



U.C.: 5 pcs.

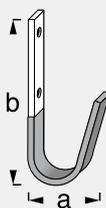
Acier zingué						
Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°	
A zingué	35,0mm	82,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116029806	

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Acier

### Crochet universel en acier, caoutchouté

STA



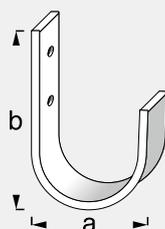
U.C.: 5 pcs.

#### Acier zingué

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A rouge	35,0mm	82,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116 02981 3
B vert	35,0mm	82,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116 02982 0

### Crochet universel en acier zingué

STA



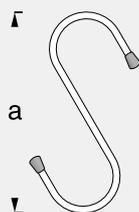
U.C.: 5 pcs.

#### Acier zingué

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	70,0mm	110,0mm	55,0kg max.	en vrac	4001116 02987 7

### Crochet pour seau

STA



U.C.: 5 pcs.

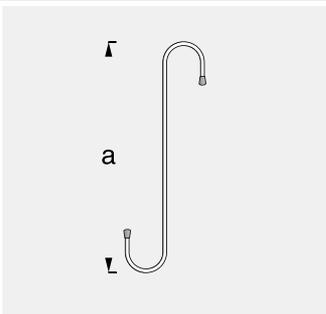
#### Acier zingué

Couleur	Dim. a	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	180,0mm	20,0kg max.	en vrac	4001116 02984 4

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Acier

### Crochet en S



STA

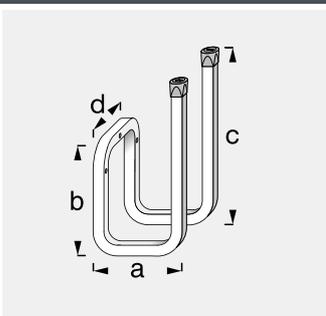
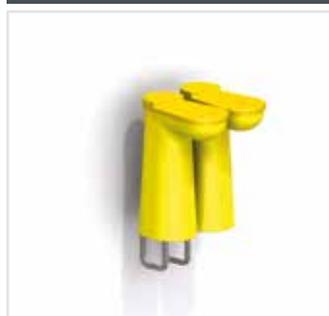


U.C.: 5 pcs.

Acier zingué

Couleur	Dim. a	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	840,0mm	15,0kg max.	en vrac	400111602985 1

### Porte-bottes



STA



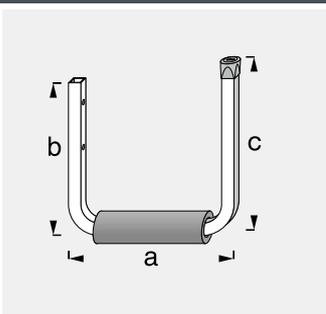
U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

Acier zingué

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	98,0mm	120,0mm	200,0mm	98,0mm	25,0kg max.	en vrac	400111602986 8
A zingué	98,0mm	120,0mm	400,0mm	98,0mm	25,0kg max.	en vrac	400111602987 5

### Crochet pour planche à voile



STA



U.C.: 5 pcs.

· Compatible avec les profilés **coaxis**

Acier zingué

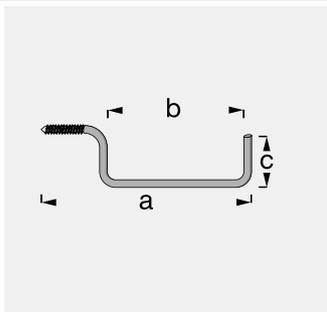
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	215,0mm	200,0mm	250,0mm	30,0kg max.	en vrac	400111602988 2

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Acier

### Crochet mural à visser, caoutchouté

STA

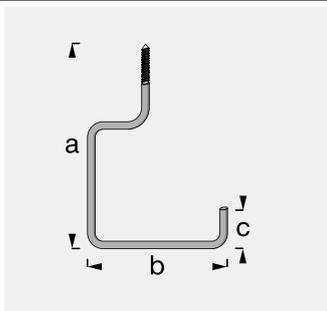
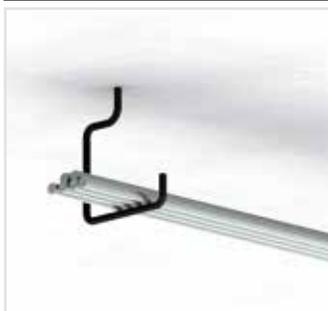


U.C.: 5 pcs.

Acier						
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A noir	193,0mm	134,0mm	44,0mm	10,0kg max.	en vrac	4001116 029912

### Crochet à visser pour plafond, caoutchouté

STA

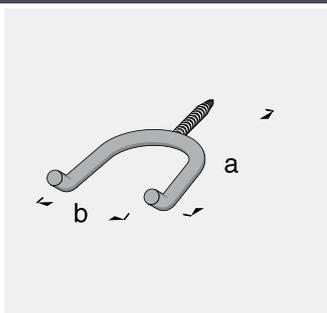


U.C.: 5 pcs.

Acier						
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A noir	173,0mm	116,0mm	33,0mm	10,0kg max.	en vrac	4001116 029929

### Crochet à visser pour outils, caoutchouté

STA



U.C.: 5 pcs.

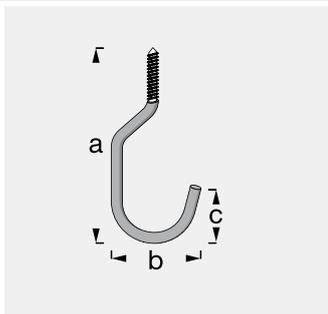
Acier						
Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°	
A noir	105,0mm	44,0mm	10,0kg max.	en vrac	4001116 029943	

# Crochets et consoles de rangement

## Crochets | Acier

Crochet à visser pour vélo, caoutchouté

STA



U.C.: 5 pcs.

Acier		Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
Couleur	noir	153,0mm	70,0mm	15,0 kg max.	en vrac	4001116029936



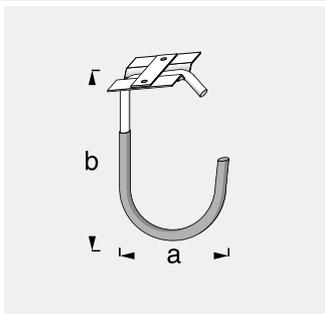
Crochets et consoles de rangement | 97021 | 01 2017 | 71708

## Crochets et consoles de rangement

### Râteliers, crochets et éleveurs pour vélos

#### Crochet pour vélo, caoutchouté

STA



U.C.: 5 pcs.

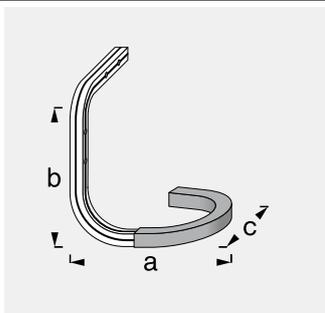
· Convient pour des montages au mur et au plafond

#### Acier zingué

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A rouge	90,0mm	125,0mm	30,0kg max.	en vrac	4001116 019593

#### Crochet pour vélo, caoutchouté, pour mur et plafond

ALU



U.C.: 5 pcs.

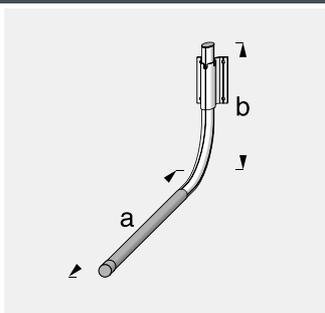
· Compatible avec les profilés **coaxis**<sup>®</sup>  
· Convient pour des montages au mur et au plafond  
· Pour un rangement sûr et peu encombrant

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A rouge	150,0mm	150,0mm	120,0mm	20,0kg max.	en vrac	4001116 029097

#### Râtelier universel pour vélo, caoutchouté

ALU



U.C.: 5 pcs.

· Râtelier pour deux vélos rabattable sur le côté  
· Délicat avec les peintures grâce au revêtement spécial en caoutchouc

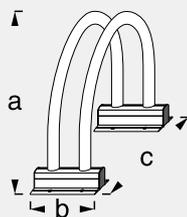
#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	U.E.	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A brut	550,0mm	270,0mm	30,0kg max.	2 pièces	en vrac	4001116 029905

## Crochets et consoles de rangement

### Râteliers, crochets et éleveurs pour vélos

#### Râtelier pour vélo, rigide



ALU



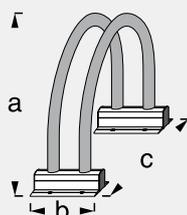
U.C.: 5 pcs.

- Pour des roues d'une largeur de 35 mm à 55 mm
- Extrêmement stable
- Protège les jantes et pneus, grâce à la forme ronde et caoutchoutée

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	250,0mm	110,0mm	365,0mm	en vrac	4001116019265

#### Râtelier pour vélo, rigide, caoutchouté



ALU



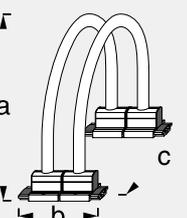
U.C.: 5 pcs.

- Pour des roues d'une largeur de 35 mm à 55 mm
- Extrêmement stable
- Protège les jantes et pneus, grâce à la forme ronde et caoutchoutée

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A rouge	250,0mm	110,0mm	365,0mm	en vrac	4001116019272

#### Râtelier pour vélo, réglable



ALU



U.C.: 5 pcs.

- Pour toutes les largeurs de pneus, qu'il s'agisse de vélos de course ou de V.T.T.
- Réglable en continu, extrêmement stable
- Protège les jantes et pneus, grâce à la forme ronde et caoutchoutée

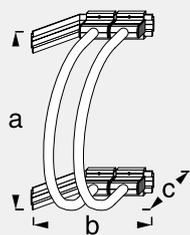
#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	250,0mm	150,0mm	365,0mm	en vrac	4001116029196

## Crochets et consoles de rangement

### Râteliers, crochets et éleveurs pour vélos

#### Râtelier pour vélo, réglable à 45°



ALU



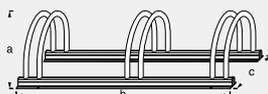
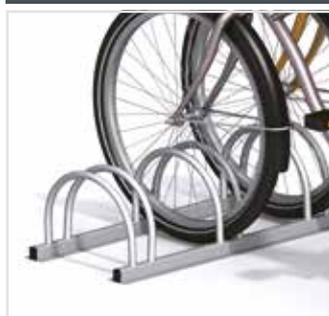
U.C.: 5 pcs.

- Pour toutes les largeurs de pneus, qu'il s'agisse de vélos de course ou de V.T.T.
- Réglable en continu, extrêmement stable
- Protège les jantes et pneus, grâce à la forme ronde et caoutchoutée

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A brut	365,0 mm	250,0 mm	250,0 mm	en vrac	4001116 029202

#### Râtelier pour vélo, rigide, triple



ALU



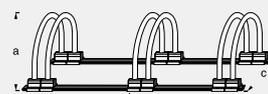
U.C.: 5 pcs.

- Pour des roues d'une largeur de 35 mm à 55 mm
- Extrêmement stable
- Protège les jantes et pneus, grâce à la forme ronde et caoutchoutée

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A brut	250,0 mm	800,0 mm	365,0 mm	en vrac	4001116 029219

#### Râtelier pour vélo, réglable, triple



ALU



U.C.: 5 pcs.

- Pour toutes les largeurs de pneus, qu'il s'agisse de vélos de course ou de V.T.T.
- Réglable en continu, extrêmement stable
- Protège les jantes et pneus, grâce à la forme ronde et caoutchoutée

#### Aluminium brut

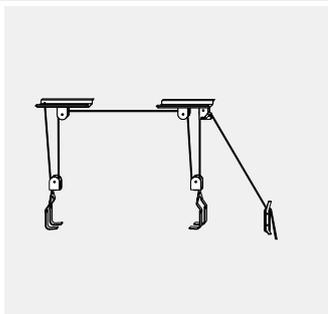
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A brut	250,0 mm	800,0 mm	365,0 mm	en vrac	4001116 029226

## Crochets et consoles de rangement

### Râteliers, crochets et éleveurs pour vélos

#### Porte-vélo

STA



U.C.: 5 pcs.

- Peu encombrant et épargne les pneus
- Convient pour des hauteurs sous plafond jusqu' à 4 m max.

Acier	Couleur	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A	noir	20,0 kg max.	carton LS	400111602995 0

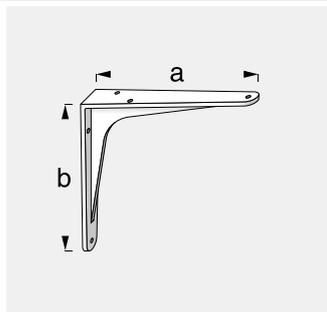


# Crochets et consoles de rangement

## Consoles | En fonte

**Console, en fonte**

ALP



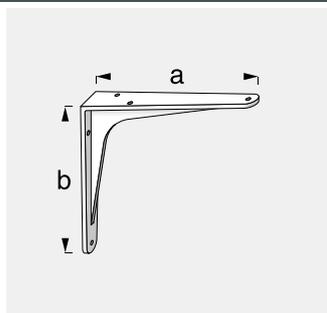
U.C.: 5 pcs.

**Aluminium époxy**

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A blanc	125,0mm	100,0mm	55,0kg max.	en vrac	4001116017100
A blanc	150,0mm	125,0mm	60,0kg max.	en vrac	4001116017117
A blanc	173,0mm	150,0mm	70,0kg max.	en vrac	4001116017124
A blanc	200,0mm	173,0mm	75,0kg max.	en vrac	4001116017131
A blanc	250,0mm	200,0mm	80,0kg max.	en vrac	4001116017148
A blanc	300,0mm	250,0mm	90,0kg max.	en vrac	4001116017155
A blanc	400,0mm	350,0mm	130,0kg max.	en vrac	4001116017179
B brun	150,0mm	125,0mm	60,0kg max.	en vrac	4001116017216
B brun	200,0mm	173,0mm	75,0kg max.	en vrac	4001116017230
B brun	300,0mm	250,0mm	90,0kg max.	en vrac	4001116017254

**Console, en fonte**

ALK



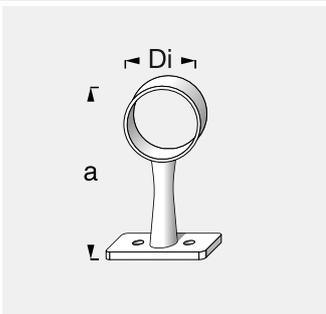
U.C.: 5 pcs.

**Aluminium, poli**

Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A poli	125,0mm	100,0mm	55,0kg max.	en vrac	4001116311253
A poli	150,0mm	125,0mm	60,0kg max.	en vrac	4001116311505
A poli	173,0mm	150,0mm	70,0kg max.	en vrac	4001116311758
A poli	200,0mm	173,0mm	75,0kg max.	en vrac	4001116312007
A poli	250,0mm	200,0mm	80,0kg max.	en vrac	4001116312502
A poli	300,0mm	250,0mm	90,0kg max.	en vrac	4001116313004
A poli	350,0mm	300,0mm	100,0kg max.	en vrac	4001116313509
A poli	400,0mm	350,0mm	130,0kg max.	en vrac	4001116314001
A poli	450,0mm	400,0mm	150,0kg max.	en vrac	4001116314506
A poli	500,0mm	450,0mm	160,0kg max.	en vrac	4001116315008

## Crochets et consoles de rangement Profilés pour la construction de meubles

### Support central, moulage par injection



· Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm

GUS

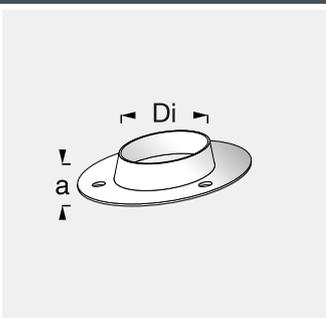


U.C.: 5 pcs.

#### Moulage par injection, brillant

Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brillant	66,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	400111602891 5

### Kit de support pour paroi, acier



· Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm

STA

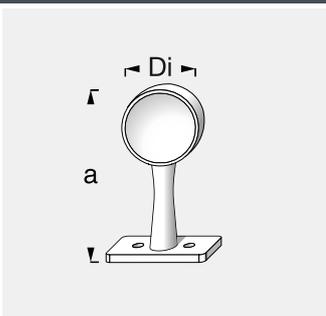


U.C.: 5 pcs.

#### Acier époxy

Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	14,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	400111602898 4

### Kit de support d'extrémité, moulage par injection



· Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm

GUS



U.C.: 5 pcs.

#### Moulage par injection, brillant

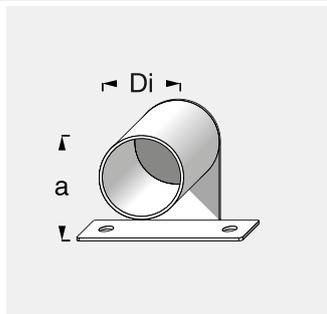
Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brillant	66,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	400111602890 8

## Crochets et consoles de rangement

### Profilés pour la construction de meubles

#### Kit de support d'extrémité « spécial », acier

STA



U.C.: 5 pcs.

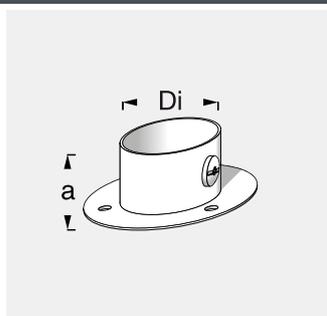
· Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm

#### Acier brillant

Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brillant	40,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116 028946

#### Kit de support pour paroi « Fix », moulage par injection

GUS



U.C.: 5 pcs.

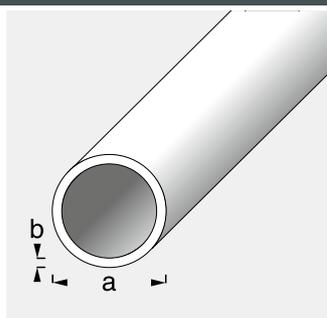
· Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm  
· La vis de fixation empêche le tube de tourner

#### Moulage par injection, brillant

Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brillant	17,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116 028922

#### Tube en acier

STA



U.C.: 5 pcs.

#### Acier brillant

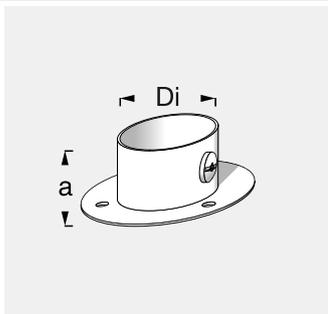
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°	Long. : 2,00m Gencod / Réf. n°
A brillant	25,0mm	0,6mm	filmé	4001116 072000	4001116 072055

## Crochets et consoles de rangement

### Profilés pour la construction de meubles

#### Kit de support pour paroi « Fix », moulage par injection

GUS



U.C.: 5 pcs.

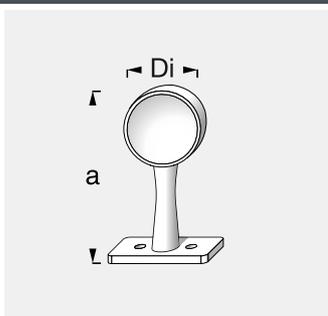
- Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm
- La vis de fixation empêche le tube de tourner

#### Moulage par injection, époxy

Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	17,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116028977

#### Kit de support d'extrémité, moulage par injection

GUS



U.C.: 5 pcs.

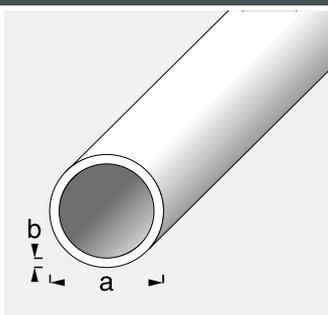
- Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm

#### Moulage par injection, époxy

Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	66,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116028953

#### Tube en acier

STA



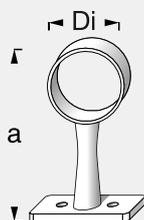
U.C.: 5 pcs.

Acier époxy	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m	Long. : 2,00m
Couleur				Gencod / Réf. n°	Gencod / Réf. n°
A blanc	25,0mm	0,6mm	filmé	4001116072314	4001116072321

## Crochets et consoles de rangement Profils pour la construction de meubles

### Support central, moulage par injection

GUS



U.C.: 5 pcs.

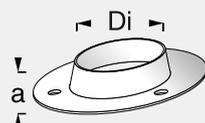
· Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm

### Moulage par injection, époxy

Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A blanc	66,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116 028960

### Kit de support pour paroi, acier

STA



U.C.: 5 pcs.

· Convient pour les tubes d'un diamètre de 25 mm

### Acier brillant

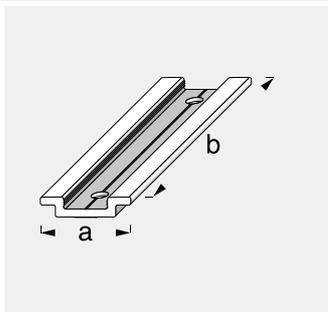
Couleur	Dim. a	Dim. Di	U.E.	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A brillant	14,0mm	25,0mm	2 pièces	boîte LS	4001116 028939



# Crochets et consoles de rangement

## Systèmes de rangement pour plafond

### Plaque de fixation



ALU

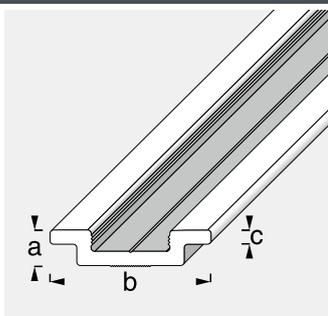


U.C.: 5 pcs.

· Profilé de base pour le montage variable des suspensions souhaitées

Aluminium brut						Long. : 0,15 m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°	
A brut	45,0mm	150,0mm	100,0kg max.	en vrac	4001116	028007

### Rail de fixation



ALU

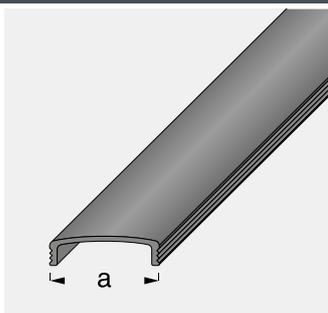


U.C.: 5 pcs.

· Profilé de base pour le montage variable des suspensions souhaitées

Aluminium brut						Long. : 1,00 m	Long. : 2,00 m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°	Gencod / Réf. n°
A brut	10,0mm	45,0mm	4,0mm	100,0kg max.	en vrac	4001116	028014 / 028021

### Prisme d'arrêt



PVC



U.C.: 5 pcs.

· Profilé de recouvrement décoratif  
· Convient pour les profilés de base

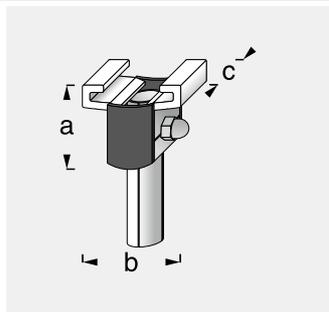
Plastique (PVC rigide)				Long. : 2,00 m
Couleur	Dim. a	Emballage	Gencod / Réf. n°	
A noir	22,0mm	en vrac	4001116	028038

# Crochets et consoles de rangement

## Systèmes de rangement pour plafond

### Barre de suspension

ALU



U.C.: 5 pcs.

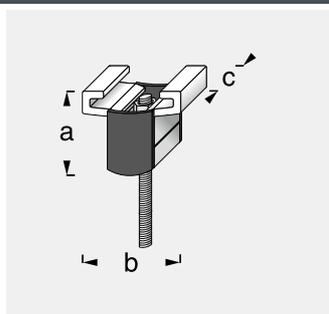
· Montage aux plaques ou rails de fixation

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Long. : 0,35m Gencod / Réf. n°
A brut	45,6mm	53,6mm	45,0mm	100,0kg max.	en vrac	4001116 028045

### Tige de suspension

ALU



U.C.: 5 pcs.

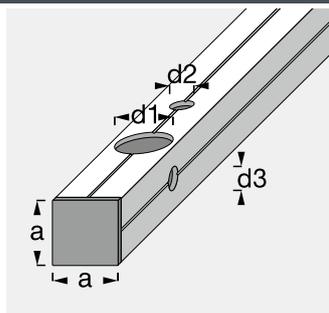
· Montage aux plaques ou rails de fixation  
· Réglage continu en hauteur

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Charge	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°	Long. : 2,00m Gencod / Réf. n°
A brut	45,6mm	53,6mm	35,0mm	100,0kg max.	en vrac	4001116 028052	4001116 028069

### Profilé support pour profilé de liaison transversale

ALU



U.C.: 5 pcs.

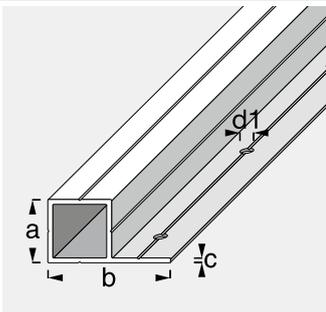
#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. d1	Dim. d2	Charge	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A brut	23,5mm	1,5mm	19,5mm	8,0mm	80,0kg max.	en vrac	4001116 028076

# Crochets et consoles de rangement

## Systèmes de rangement pour plafond | Plateau à roulettes

### Profilé de liaison transversale



ALU

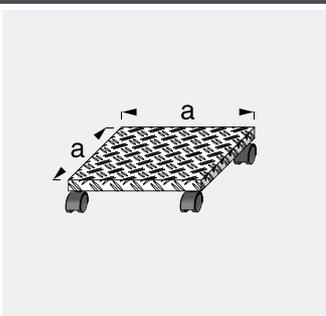


U.C.: 5 pcs.

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d1	Charge	Emballage	Long. : 1,80m Gencod / Réf. n°
A brut	29,5 mm	56,6 mm	2,4 mm	6,0 mm	80,0 kg max.	en vrac	4001116028083

### Plateau à roulettes



ALU



U.C.: 5 pcs.

#### Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Charge	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	300,0 mm	60,0 kg max.	en vrac	4001116920332

Crochets et consoles de rangement | 97021 | 01 2017 | 71708



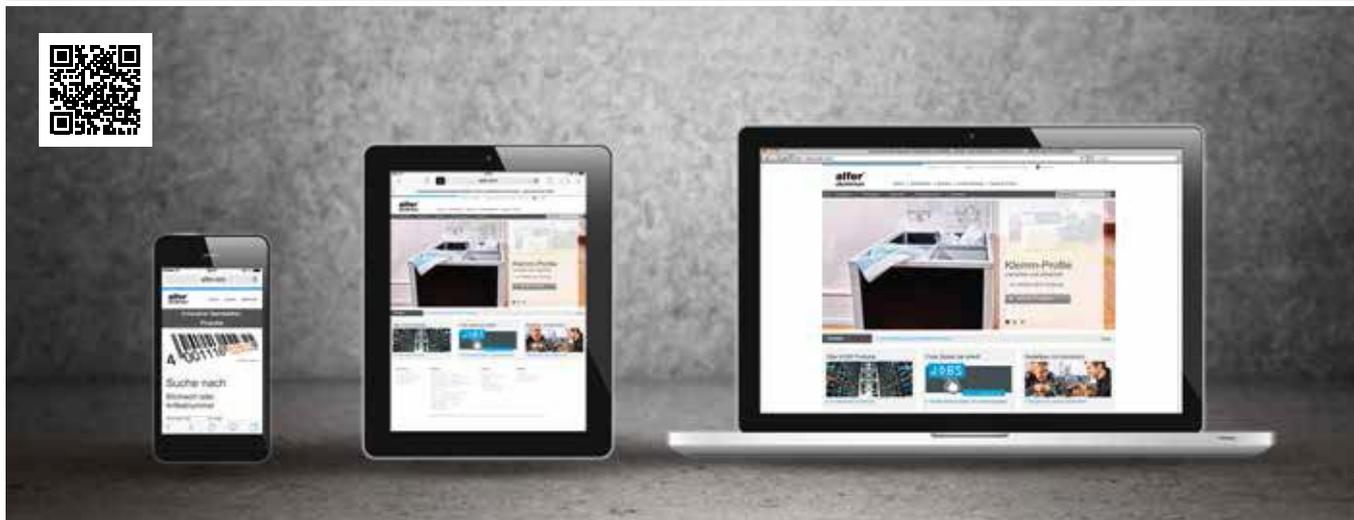
## Crochets et consoles de rangement



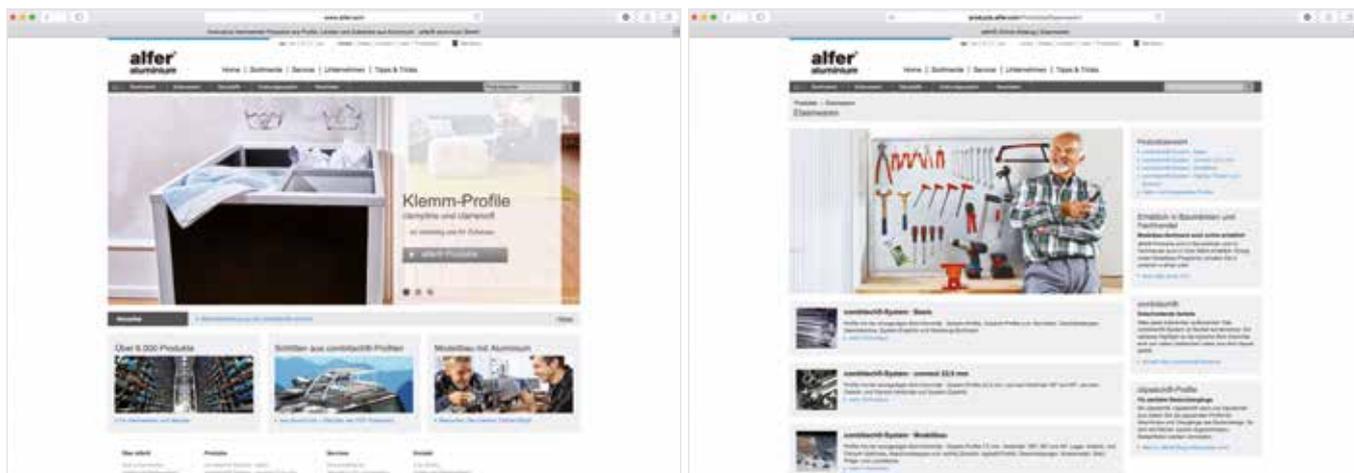
# Crochets et consoles de rangement

## Index

alfer® devient mobile



Vous trouverez d'autres informations utiles sur **alfer**® et sa gamme de produits en ligne. Notre site Web a également été optimisé pour les appareils mobiles et tablettes. Vous pourrez ainsi trouver tout ce que vous cherchez partout, rapidement et facilement.



### Il vous suffit de cliquer pour en apprendre toujours plus !

Notre site Web [www.alfer.com](http://www.alfer.com) vous offre également la possibilité de télécharger notre catalogue produits complet au format PDF. Vous y trouverez également bien d'autres services utiles et suggestions autour du monde fascinant des produits **alfer**®.

Profitez, par exemple, des trucs et astuces pratiques destinés aux artisans et à tous ceux qui souhaitent le devenir. Laissez-vous inspirer par nos idées de construction raffinées. Sans oublier notre zone de téléchargement très complète, reprenant nos catalogues, brochures et instructions de montage. Ou encore nos vidéos les détaillées sur les différentes utilisations ou la présentation de nos produits. Ça en vaut vraiment la peine !

Nous attendons votre visite avec impatience, à l'adresse : [www.alfer.com](http://www.alfer.com)

# Crochets et consoles de rangement

## Index

### Gammes alfer<sup>®</sup>



#### **combitech<sup>®</sup> | Base**

Emboîter et assembler sans limites. **combitech<sup>®</sup>** regroupe une gamme de profilés modulables. Le guide rainuré de perçage est une des nombreuses innovations de la société **alfer<sup>®</sup>**. C'est une aide pratique pour le perçage notamment des tubes. Ainsi le perçage transversal des profilés devient un jeu d'enfant. La gamme **combitech<sup>®</sup> base<sup>®</sup>** se compose de profilés standards courants en aluminium et en plastique tels que des tubes ronds, des cornières, des tubes carrés et bien plus.



#### **combitech<sup>®</sup> | connect 23,5mm**

Les connecteurs **combitech<sup>®</sup> connect** permettent de relier facilement les tubes carrés de 23,5 mm entre eux. Encadrement, étagère: quelle que soit la construction, les connecteurs solides en polyamide permettent de réaliser tous types d'assemblages. Les connecteurs sont disponibles dans deux couleurs: noir et blanc.



#### **combitech<sup>®</sup> | Tôles, plaques et accessoires**

Avec notre gamme de tôles, vous disposez d'un large choix grâce aux différents matériaux, épaisseurs, surfaces et designs disponibles. Avec toutes ces tôles, vous disposez de solutions optimales pour réaliser des milliers d'idées de décoration et de bricolage.

#### **Primatech et Multitube :**

Gamme de profilés utilisés pour l'encadrement et la stabilisation des tôles ou plaques.



#### **combitech<sup>®</sup> | logika<sup>®</sup>**

**logika<sup>®</sup>** vient compléter notre gamme **combitech<sup>®</sup>** avec des profilés aux perforations astucieuses. Les profilés **logika<sup>®</sup>** vous permettent de construire des étagères, des tables, des marchepieds et bien plus encore : pour un rangement efficace de votre maison ou de votre véhicule. Les profilés conviennent tout particulièrement pour les chambres froides, les caves et les locaux humides.



#### **Profilés standards**

Plats, cornières, profilés en U, tubes ronds, ronds pleins ainsi que plein d'autres profilés vous permettent de laisser libre cours à vos idées. Les profilés standards sont disponibles en différents matériaux : aluminium brut ou anodisé, PVC, inox, acier brut ou zingué et laiton.



#### **Profilés en acier**

L'acier est le matériau métallique le plus utilisé et offre une série d'avantages convaincants : Grande résistance à la traction, bonne capacité de façonnage et conductibilité thermique. La grande résistance et la dureté de ce matériau sont les garanties d'une stabilité extrême. L'acier est également très facile à travailler et il peut être recyclé sans perdre en qualité. Les profilés en acier d'**alfer<sup>®</sup>** sont disponibles en plats, cornières, U, T, ronds et carré, mais aussi sous la forme de tubes et de H.



#### **combitech<sup>®</sup> | Modélisme**

**alfer<sup>®</sup>** accorde une grande importance au modélisme. C'est pourquoi nous proposons également les connecteurs **combitech<sup>®</sup> connect** pour les profilés de 7,5mm. De nombreuses formes spécifiques, comme un angle à 150°, sont également disponibles. Les avantages reconnus de la marque, comme le guide rainuré de perçage et les dimensions compatibles pour des combinaisons multiples, font également leurs preuves ici.

Découvrez la diversité de notre gamme modélisme dans notre boutique en ligne : [www.alfer-shop.com](http://www.alfer-shop.com)

# Crochets et consoles de rangement

## Index

### Gammes alfer<sup>®</sup>



#### **combitech<sup>®</sup> | coaxis<sup>®</sup>**

Les profilés **coaxis<sup>®</sup>** peuvent eux aussi être associés aux profilés **combitech<sup>®</sup>**. Ils sont dotés de quatre chambres coaxiales creuses, qui donnent au profilé en aluminium une stabilité accrue tant sur l'axe longitudinal que transversal. Le guide rainuré de perçage facilite l'usinage des profilés. De plus, le montage des équerres de jonction et des crochets s'effectue sans aucun perçage, simplement au moyen d'un écrou carré et d'une vis. En plus d'être parfaitement adaptés aux pièces humides, ces profilés sont résistants aux intempéries et peuvent donc être utilisés dans le jardin.



#### **Rangement**

Les profilés type «rail» **coaxis<sup>®</sup>** larges peuvent être fixés à l'horizontale, à la verticale et en diagonale aux murs et aux plafonds de manière à utiliser votre espace de façon optimale. A cela s'ajoutent les crochets correspondants utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur. Dans le jardin, le garage, la cave ou le grenier : tout est rangé à sa place. Les embouts caoutchoutés des crochets protègent vos outils ou tout autre objet que vous entreposez. Les crochets **coaxis<sup>®</sup>** existent en aluminium ou en acier zingué.

Les râteliers pour vélos **alfer<sup>®</sup>** sont fabriqués en aluminium léger résistant aux intempéries. Ils s'adaptent à tous les types de vélos (vélos de course, de ville ou VTT).



#### **Profilés d'arrêt carrelage**

De belles finitions grâce aux profilés **alfer<sup>®</sup>**. Que vous posiez votre carrelage vous-même ou que vous préfériez confier cette tâche à un professionnel : les bords et jonctions méritent une attention particulière. Qu'il s'agisse de profilés d'angle, quart de rond ou carrés, de jonction avec les autres revêtements de sol ou de profilés pour nez-de-marche : **alfer<sup>®</sup>** propose le profilé adéquat à chaque situation. Au-delà de leur caractère esthétique, les finitions et jonctions sont plus hygiéniques et évitent que les carreaux ne se fissurent tout en augmentant leur étanchéité.



#### **Profilés de seuil et nez-de-marche**

Des jonctions entre différents revêtements de sol, une finition nette protégeant les bordures ou des nez-de-marche : tous ces profilés sont disponibles dans des coloris, matériaux et décors variés. Les profilés pour nez-de-marche renforcent la sécurité et protègent plus particulièrement les revêtements textiles contre l'usure au niveau des bordures. Ces profilés bénéficient de couleurs résistantes et sont d'une grande stabilité. Pour les escaliers légèrement abîmés ou usés, **alfer<sup>®</sup>** propose des cornières de réparation. Les bas de porte isolants **alfer<sup>®</sup>** protègent efficacement contre les courants d'air.



#### **Profilés pour parquets, stratifiés et revêtements modernes**

##### **clipstech<sup>®</sup>** profilés pour parquets et stratifiés

Pour une pose parfaite des sols en parquet ou stratifié. Faciles à poser, les sols en parquet, liège et stratifié ont connu un véritable boom. Les bricoleurs qui apprécient leur facilité d'utilisation seront conquis par les profilés pour parquets et stratifiés **alfer<sup>®</sup>**. Nos gammes **clipstech<sup>®</sup>**, **clipstech<sup>®</sup>-vario** et **clipstech<sup>®</sup>-plus** conviennent parfaitement pour les finitions et les jonctions des revêtements de sol. Ainsi, les bordures disposent d'une finition nette et le risque de trébucher est éliminé. Aucune vis n'est visible. Les profilés **clipstech<sup>®</sup>** sont à clipser : un jeu d'enfant !



##### **cabelino<sup>®</sup>** plinthes avec passage de câbles

Plinthes dans divers coloris. Elles permettent d'obtenir une finition nette entre le mur et le sol. Elles conviennent plus particulièrement aux parquets flottants. Les plinthes sont disponibles dans des designs tendance et dans de nombreux matériaux tels que l'aluminium, le plastique ou l'inox. Compensation de la hauteur linéaire possible jusqu'à 10 mm si le revêtement de sol s'affaisse.

# Crochets et consoles de rangement

## Index

### Produits de A-Z

Baguette couvre-joint <b>coaxis</b> .....	12	Kit de support pour paroi « Fix », moulage par injection.....	38   39
Barre de suspension.....	42	Kit de support pour paroi, acier.....	37   40
Console, en fonte.....	36	Kit <b>x-star</b> , rail avec porte-outils.....	23
Crochet à visser pour outils, caoutchouté.....	30	Patère amovible.....	21
Crochet à visser pour plafond, caoutchouté.....	30	Plaque d'accrochage <b>coaxis</b> .....	13
Crochet à visser pour vélo, caoutchouté.....	31	Plaque de fixation.....	41
Crochet double en acier.....	25	Plateau à roulettes.....	43
Crochet double, mural en acier.....	26	Porte-bottes.....	29
Crochet en S.....	29	Porte-outils.....	18   24
Crochet en T pour plafond en acier zingué.....	27	Porte-outils avec profilé <b>coaxis</b> large.....	22
Crochet mural.....	16   17	Porte-outils <b>x-star</b> , fixation au mur.....	22
Crochet mural à visser, caoutchouté.....	30	Porte-outils <b>x-star</b> , pour rail <b>coaxis</b> .....	22
Crochet mural caoutchouté.....	16	Porte-vélo.....	35
Crochet mural en acier.....	25	Prisme d'arrêt.....	41
Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26	Profilé <b>coaxis</b> , étroit.....	12
Crochet pour jantes.....	20	Profilé <b>coaxis</b> , large.....	12
Crochet pour mur et plafond.....	17   18	Profilé de liaison transversale.....	43
Crochet pour mur et plafond en acier zingué.....	26	Profilé support pour profilé de liaison transversale.....	26
Crochet pour mur et plafond en acier, caoutchouté.....	27	Rail de fixation.....	41
Crochet pour mur et plafond, caoutchouté.....	17   18	Râtelier pour vélo, réglable.....	33
Crochet pour planche à voile.....	29	Râtelier pour vélo, réglable à 45°.....	34
Crochet pour seau.....	28	Râtelier pour vélo, réglable, triple.....	34
Crochet pour vélo, caoutchouté.....	32	Râtelier pour vélo, rigide.....	33
Crochet pour vélo, caoutchouté, pour mur et plafond.....	32	Râtelier pour vélo, rigide, caoutchouté.....	33
Crochet spécial ski.....	24	Râtelier pour vélo, rigide, triple.....	34
Crochet universel en acier zingué.....	27   28	Râtelier universel pour vélo, caoutchouté.....	32
Crochet universel en acier, caoutchouté.....	28	Support central, moulage par injection.....	37   40
Dispositif anti-torsion pour crochet <b>coaxis</b> .....	15	Support jardinière.....	19
Embout <b>coaxis</b> , étroit.....	14	Support jardinière avec butée.....	19
Kit de fixation murale <b>coaxis</b> .....	13	Support jardinière mural.....	19
Kit de fixation pour crochet <b>coaxis</b> .....	13	Support spécial skis avec profilé <b>coaxis</b> large.....	23
Kit de montage sur rail.....	14	Tige de suspension.....	42
Kit de support d'extrémité « spécial », acier.....	38	Tube en acier.....	38   39
Kit de support d'extrémité, moulage par injection.....	37   39	Vis et cheville.....	14



# Crochets et consoles de rangement

## Index

### Sommaire des références

01710	Console, en fonte.....	36	02958	Crochet mural en acier.....	25
01711	Console, en fonte.....	36	02959	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26
01712	Console, en fonte.....	36	02960	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26
01713	Console, en fonte.....	36	02961	Crochet mural en acier.....	25
01714	Console, en fonte.....	36	02962	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26
01715	Console, en fonte.....	36	02963	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26
01717	Console, en fonte.....	36	02964	Crochet mural en acier.....	25
01721	Console, en fonte.....	36	02965	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26
01723	Console, en fonte.....	36	02966	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26
01725	Console, en fonte.....	36	02968	Crochet double, mural en acier.....	26
01809	Profilé <b>coaxis</b> , large.....	12	02969	Crochet double, mural en acier.....	26
01810	Profilé <b>coaxis</b> , large.....	12	02970	Crochet double, mural en acier.....	26
01811	Profilé <b>coaxis</b> , large.....	12	02971	Crochet double, mural en acier.....	26
01812	Profilé <b>coaxis</b> , large.....	12	02972	Crochet pour mur et plafond en acier zingué.....	26
01821	Porte-outils.....	24	02973	Crochet pour mur et plafond en acier, caoutchouté.....	27
01822	Crochet spécial ski.....	24	02974	Crochet pour mur et plafond en acier, caoutchouté.....	27
01895	Kit de montage sur rail.....	14	02975	Crochet pour mur et plafond en acier zingué.....	26
01896	Vis et cheville.....	14	02976	Crochet pour mur et plafond en acier, caoutchouté.....	27
01901	Crochet mural.....	16	02977	Crochet pour mur et plafond en acier, caoutchouté.....	27
01902	Crochet mural.....	16	02979	Crochet en T pour plafond en acier zingué.....	27
01903	Crochet mural.....	16	02980	Crochet universel en acier zingué.....	27
01904	Crochet mural.....	16	02981	Crochet universel en acier, caoutchouté.....	28
01905	Crochet mural.....	17	02982	Crochet universel en acier, caoutchouté.....	28
01906	Crochet pour mur et plafond.....	17	02983	Crochet universel en acier zingué.....	28
01907	Crochet pour mur et plafond.....	17	02984	Crochet pour seuil.....	28
01908	Crochet pour mur et plafond.....	18	02985	Crochet en S.....	29
01910	Patère amovible.....	21	02986	Porte-bottes.....	29
01911	Porte-outils avec profilé <b>coaxis</b> large.....	22	02987	Porte-bottes.....	29
01912	Porte-outils avec profilé <b>coaxis</b> large.....	22	02988	Crochet pour planche à voile.....	29
01914	Support spécial skis avec profilé <b>coaxis</b> large.....	23	02990	Râtelier universel pour vélo, caoutchouté.....	32
01916	Support jardinière avec butée.....	19	02991	Crochet mural à visser, caoutchouté.....	30
01917	Support jardinière.....	19	02992	Crochet à visser pour plafond, caoutchouté.....	30
01919	Crochet pour jantes.....	20	02993	Crochet à visser pour vélo, caoutchouté.....	31
01926	Râtelier pour vélo, rigide.....	33	02994	Crochet à visser pour outils, caoutchouté.....	30
01927	Râtelier pour vélo, rigide, caoutchouté.....	33	02995	Porte-vélo.....	35
01929	Porte-outils.....	18	03707	Profilé <b>coaxis</b> , étroit.....	12
01959	Crochet pour vélo, caoutchouté.....	32	03708	Profilé <b>coaxis</b> , étroit.....	12
01990	Patère amovible.....	21	03730	Baguette couvre-joint <b>coaxis</b> .....	12
02800	Plaque de fixation.....	41	03757	Kit de fixation murale <b>coaxis</b> .....	13
02801	Rail de fixation.....	41	03759	Kit de fixation pour crochet <b>coaxis</b> .....	13
02802	Rail de fixation.....	41	03769	Embout <b>coaxis</b> , étroit.....	14
02803	Prisme d'arrêt.....	41	03773	Plaque d'accrochage <b>coaxis</b> .....	13
02804	Barre de suspension.....	42	03830	Dispositif anti-torsion pour crochet <b>coaxis</b> .....	15
02805	Tige de suspension.....	42	03831	Dispositif anti-torsion pour crochet <b>coaxis</b> .....	15
02806	Tige de suspension.....	42	07200	Tube en acier.....	38
02807	Profilé support pour profilé de liaison transversale.....	42	07205	Tube en acier.....	38
02808	Profilé de liaison transversale.....	43	07231	Tube en acier.....	39
02890	Kit de support d'extrémité, moulage par injection.....	37	07232	Tube en acier.....	39
02891	Support central, moulage par injection.....	37	31125	Console, en fonte.....	36
02892	Kit de support pour paroi « Fix », moulage par injection.....	38	31150	Console, en fonte.....	36
02893	Kit de support pour paroi, acier.....	40	31175	Console, en fonte.....	36
02894	Kit de support d'extrémité « spécial », acier.....	38	31200	Console, en fonte.....	36
02895	Kit de support d'extrémité, moulage par injection.....	39	31250	Console, en fonte.....	36
02896	Support central, moulage par injection.....	40	31300	Console, en fonte.....	36
02897	Kit de support pour paroi « Fix », moulage par injection.....	39	31350	Console, en fonte.....	36
02898	Kit de support pour paroi, acier.....	37	31400	Console, en fonte.....	36
02903	Crochet mural caoutchouté.....	16	31450	Console, en fonte.....	36
02904	Crochet mural caoutchouté.....	16	31500	Console, en fonte.....	36
02906	Crochet pour mur et plafond, caoutchouté.....	17	51919	Crochet pour jantes.....	20
02907	Crochet pour mur et plafond, caoutchouté.....	17	92033	Plateau à roulettes.....	43
02908	Crochet pour mur et plafond, caoutchouté.....	18			
02909	Crochet pour vélo, caoutchouté, pour mur et plafond.....	32			
02913	Crochet mural caoutchouté.....	16			
02914	Crochet mural caoutchouté.....	16			
02916	Crochet pour mur et plafond, caoutchouté.....	17			
02917	Crochet pour mur et plafond, caoutchouté.....	17			
02918	Crochet pour mur et plafond, caoutchouté.....	18			
02919	Râtelier pour vélo, réglable.....	33			
02920	Râtelier pour vélo, réglable à 45°.....	34			
02921	Râtelier pour vélo, rigide, triple.....	34			
02922	Râtelier pour vélo, réglable, triple.....	34			
02925	Support jardinière mural.....	19			
02926	Support jardinière mural.....	19			
02930	Porte-outils <b>x-star</b> , fixation au mur.....	22			
02931	Porte-outils <b>x-star</b> , pour rail <b>coaxis</b> .....	22			
02932	Kit <b>x-star</b> , rail avec porte-outils.....	23			
02933	Kit <b>x-star</b> , rail avec porte-outils.....	23			
02934	Kit <b>x-star</b> , rail avec porte-outils.....	23			
02935	Kit <b>x-star</b> , rail avec porte-outils.....	23			
02940	Porte-outils <b>x-star</b> , fixation au mur.....	22			
02941	Porte-outils <b>x-star</b> , pour rail <b>coaxis</b> .....	22			
02943	Kit <b>x-star</b> , rail avec porte-outils.....	23			
02950	Crochet mural en acier.....	25			
02952	Crochet mural en acier.....	25			
02953	Crochet double en acier.....	25			
02955	Crochet mural en acier.....	25			
02956	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26			
02957	Crochet mural en acier, caoutchouté.....	26			

# Crochets et consoles de rangement

## Index

### Conditions générales de vente

#### 1. Champ d'application

- 1.1. Les présentes conditions générales d'exportation s'appliquent à tous les contrats conclus entre nous et les clients qui ont leur siège ou la filiale concernée par le contrat en dehors du territoire de la République Fédérale d'Allemagne. La filiale qui conclut le contrat en nom propre est décisive à cet égard.
- 1.2. Les présentes conditions générales d'exportation ne sont pas applicables si le client acquiert la marchandise pour son usage personnel ou pour un usage au sein de la famille ou du foyer et si nous en avons ou aurions dû en avoir connaissance à la conclusion du contrat.
- 1.3. Si les conditions d'achat du client divergent des présentes conditions de livraison et de paiement, elles ne seront applicables que si nous les confirmons expressément par écrit. Par la présente, nous nous opposons explicitement aux confirmations du client dans lesquelles il se réfère à ses propres conditions d'achat.
- 1.4. Nos conditions de livraison et de paiement s'appliquent donc exclusivement et sans restriction même si nous effectuons une livraison sans réserve au client, en ayant connaissance de conditions du client contrares ou divergentes par rapport aux nôtres.

#### 2. Conclusion et objet du contrat

- 2.1. Toutes nos offres sont sans engagement de notre part.
- 2.2. Les modèles, reproductions, dessins, coloris et autres contenus figurant dans les catalogues, les prospectus et autres imprimés peuvent, pour des raisons techniques d'impression, légèrement différer des caractéristiques des produits faisant l'objet de la livraison ; la divergence en question ne constitue pas un vice.
- 2.3. Les reproductions et dessins concernant notre marchandise et se trouvant dans les prospectus, les documents publicitaires et listes de prix, ainsi que les données qui s'y trouvent, portant par exemple sur le matériau, les dimensions, la forme, ne deviennent des éléments juridiquement obligatoires qu'à partir du moment où le contrat y fait explicitement référence. Les données portant sur les caractéristiques du produit ne constituent pas un octroi de garantie.
- 2.4. Le client est tenu de nous informer avant la conclusion du contrat si la marchandise devant faire l'objet de la livraison est exclusivement destinée à un usage habituel ou à une utilisation dans des conditions inhabituelles ou constituant un risque particulier en termes de santé, de sécurité ou d'environnement ou exigeant une sollicitation accrue, ou s'il est possible d'associer au contrat d'éventuels dommages atypiques ou des montants inhabituels dont le client a ou devrait avoir connaissance.

#### 3. Fabrications spéciales

- 3.1. Constituent des fabrications spéciales toutes les réalisations différentes de celles mentionnées dans le catalogue en vigueur, et ce plus particulièrement en matière de coloris.
- 3.2. Les deux parties doivent confirmer toutes les commandes sans exception portant sur des fabrications spéciales en ce qui concerne les données de réalisation, les dimensions etc.
- 3.3. Le client n'acquiert aucun droit sur les outils dont il aura assumé les coûts ou une partie des coûts de fabrication ou d'acquisition ; les outils restent notre propriété.
- 3.4. Les échantillons demandés sont exclusivement livrés contre facturation.
- 3.5. Dans le cas de fabrications spéciales, nous n'assurons pas la responsabilité de vices résultant de documents transmis par le client.
- 3.6. Si la fabrication spéciale se base sur des dessins, modèles ou autres indications du client, nous déclinons toute responsabilité en cas d'infraction à des droits de propriété de tiers. Le client est tenu de nous exempter de toute réclamation de tiers.

#### 4. Montant minimum de commande et prix

- 4.1. Le montant minimum de commande est de 150,00 euros, taxes et droits de douane en sus.
- 4.2. Les prix s'entendent droits de douane, taxes et autres redevances en sus et, sauf indication contraire dans la confirmation de commande et au point 5.1 ci-après, EXW (Incoterms 2010) départ de notre usine de Wutöschingen, transport et coûts d'emballage en sus.

#### 5. Transport et coûts d'emballage

- 5.1. Par dérogation à EXW (Incoterms 2010), les livraisons sont effectuées franco domicile en Allemagne et franco frontière à l'étranger à partir d'une valeur de commande de 250,00 euros, taxes et droits de douane en sus.
- 5.2. Le poids et le nombre de pièces établis lors de l'expédition interviennent dans le calcul des coûts de transport.
- 5.3. Les coûts d'emballage sont facturés selon l'usage de la profession.

#### 6. Livraison et transfert des risques

- 6.1. EXW (Incoterms 2010) départ de notre usine à Wutöschingen est applicable à la livraison et au transfert des risques, même si nous prenons en charge les frais de transport, sauf si une clause de livraison particulière a été convenue.
- 6.2. Si la marchandise est acheminée chez le client, ce dernier en assume les risques. Dans ce cas, le risque est transféré au client au plus tard au moment où le premier transporteur prend réception de la marchandise. Si la marchandise est prête à être expédiée et que l'expédition est retardée pour des raisons indépendantes de notre volonté, le risque est transféré au client au moment où il est informé de la mise à disposition de la marchandise pour expédition.

#### 7. Délais de livraison, indisponibilité de la prestation et retard

- 7.1. Les délais de livraison indiqués sont en principe sans engagement.
- 7.2. Un délai de livraison ferme prend effet à compter de la date d'envoi de notre confirmation de commande, mais au plus tôt à compter de la réception par nous de l'ensemble des documents et des données à fournir par le client.
- 7.3. Le délai de livraison est respecté si la marchandise a quitté l'usine ou si le

client a été informé que la marchandise était prête à être expédiée avant l'expiration de celui-ci.

- 7.4. Si nous ne sommes pas en mesure de respecter des délais impératifs de livraison pour tout ou partie de la marchandise à livrer, nous en informons immédiatement le client en lui signalant simultanément le nouveau délai probable de livraison. Si la marchandise à livrer n'est toujours pas disponible au cours du nouveau délai de livraison et ce, pour des raisons indépendantes de notre volonté, nous sommes en droit de résilier en totalité ou en partie le contrat ; nous remboursons immédiatement toute contrepartie déjà payée par le client.
- 7.5. Dans tous les cas, une demande d'indemnisation du client en raison d'un retard de livraison suppose que le client nous a accordé un délai supplémentaire raisonnable et que nous n'avons pas été en mesure de procéder à la livraison au cours de ce délai.
- 7.6. Par ailleurs, il n'est pas dérogé par là aux droits légaux du client, mais nous n'assurons la responsabilité que si la responsabilité du retard nous incombe et seulement dans le cadre du point 11 ci-après. Nous n'avons pas, en particulier, à assumer la responsabilité d'un retard de livraison de notre fournisseur.

#### 8. Conditions de paiement

- 8.1. Le client doit vérifier l'exactitude et l'exhaustivité de toutes les factures immédiatement après leur réception. Les contestations de factures doivent être formulées par écrit dans un délai d'un mois à compter de leur réception. À défaut de contestation formulée dans les délais impartis, la facture sera réputée acceptée.
- 8.2. Nos factures sont payables avec un escompte de 2% dans un délai de 10 jours ou net dans un délai de 30 jours à compter de la date de facturation. L'encaissement du montant sur le compte indiqué dans la facture fait foi de la ponctualité du paiement effectué par le client. Le client doit supporter tous les suppléments de coûts occasionnés par le choix du moyen de paiement.
- 8.3. En cas de retard de paiement du prix d'achat, nous sommes en droit, nonobstant les autres voies de recours, de facturer des intérêts moratoires de 9 points au-dessus du taux d'intérêt de base en vigueur de la Banque centrale européenne. Nous nous réservons le droit de faire valoir des dommages et intérêts plus importants.
- 8.4. Nous sommes en droit de céder les droits découlant de notre relation commerciale avec le client à des fins d'affacturage.
- 8.5. En cas de paiement par lettre de change, le client devra supporter les coûts, en particulier les frais d'escompte et d'encaissement. Aucune déduction d'escompte n'est accordée en cas de paiement par lettre de change.
- 8.6. Les frais de lettre de change facturés sont payables immédiatement et sans déduction.
- 8.7. Les effets acceptés et lettres de change ne tiennent lieu de règlement qu'après leur encaissement.
- 8.8. Un décompte ou une compensation n'est possible qu'avec des contre-prétentions reposant sur le même rapport juridique, constatées légalement, incontestées ou reconnues.
- 8.9. Le client n'est autorisé à exercer un droit de rétention que si sa contre-prétention repose sur le même rapport juridique.
- 8.10. Nous avons le droit d'imputer d'abord à une dette antérieure les paiements effectués par le client.

#### 9. Obligation de vérification et de réclamation

- 9.1. Le client est tenu d'examiner ou de faire examiner immédiatement la marchandise selon les règles en vigueur.
- 9.2. Les documents de transport ne doivent pas être signés (même sous réserve) avant que le nombre de cartons livré n'ait été comparé aux indications figurant sur les bons de transport. Les cartons manquants ou les dommages constatés doivent être notés de manière précise sur les bons de transport et le chauffeur les confirmera en y apposant une signature clairement identifiable.
- 9.3. Notre responsabilité pour la non-conformité de la marchandise n'est pas engagée sans que le client puisse s'en disculper s'il ne nous en informe pas par écrit dans un délai de 7 jours ouvrés (le samedi n'étant pas considéré comme un jour ouvré) après qu'il l'a ou aurait dû la constater. Il doit alors décrire avec précision la nature de la non-conformité. Le client doit envoyer la déclaration écrite de vice dans le délai mentionné ci-dessus et nous devons en outre recevoir la déclaration de vice envoyée dans ce délai.
- 9.4. Si la non-conformité de la marchandise ne peut pas être établie après une déclaration de vice du client, celui-ci devra nous rembourser les coûts occasionnés par le contrôle de la marchandise.
- 9.5. Passé un délai de 12 mois au plus tard suivant la remise de la marchandise, le client n'a plus le droit d'invoquer la non-conformité de la marchandise, sauf si nous lui avons octroyé un délai de garantie plus long.

#### 10. Marchandises non-conformes ou présentant des vices

- 10.1. Les marchandises incriminées doivent être entreposées en bonne et due forme et tenues à notre disposition.
- 10.2. Il convient de nous permettre d'examiner la marchandise incriminée.
- 10.3. Si la non-conformité de la marchandise est prouvée, nous sommes en droit, même après le délai de livraison convenu, de procéder à notre guise à la réparation ou à une livraison de remplacement et ce, donnant-donnant contre la restitution de la marchandise incriminée. En cas de réparation ou de remplacement, nous sommes tenus de supporter l'intégralité des frais occasionnés à cet effet (notamment les coûts de transport, de péage, de travail et de matériel), sauf si ces coûts augmentent du fait que la marchandise a été transférée dans un autre lieu que celui de la livraison.
- 10.4. Si le client nous a accordé un délai supplémentaire raisonnable pour procéder à la réparation ou au remplacement et que ceux-ci n'ont pas eu lieu dans le délai en question ou si nous avons refusé de les exécuter, le client est en droit de diminuer le prix d'achat ou d'exiger la résiliation du contrat en vertu des dis-

positions légales. Le montant de la diminution du prix d'achat se limite au préjudice subi par le client.

- 10.5. Le remplacement ou la réparation n'entraîne pas le redémarrage à zéro du délai prévu au point 9.5.

#### 11. Responsabilité

- 11.1. Nous assumons la responsabilité illimitée de dommages résultant d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé qui reposent sur le non-respect intentionnel ou commis par négligence d'une obligation commise par nous ou sur le non-respect intentionnel ou commis par négligence d'une obligation commise par notre représentant légal ou par des agents d'exécution.
- 11.2. Nous assumons la responsabilité conformément aux dispositions légales sur la responsabilité du fait des produits et en cas d'octroi d'une garantie.
- 11.3. Par ailleurs, nous n'assurons la responsabilité qu'en cas de non-respect intentionnel ou commis par négligence d'une obligation contractuelle essentielle et uniquement pour le dommage direct courant et prévisible lors de la conclusion du contrat. Une obligation contractuelle essentielle est une obligation qui permet l'exécution correcte du contrat conclu avec le client, à laquelle le client s'est fié et devait se fier et dont l'inexécution fautive compromet la réalisation de l'objectif contractuel.
- 11.4. Notre responsabilité est exclue dans tous les autres cas, en particulier pour les dommages indirects et consécutifs (y compris le manque à gagner, la perte de clientèle, les pertes de bénéfices, ainsi que les dépenses engagées en vain), sauf si le client nous a expressément signalé cette éventualité de dommage conformément au point 2.4 avant la conclusion du contrat.
- 11.5. L'exclusion ou la limitation de notre responsabilité est également applicable à nos employés, nos représentants et nos agents d'exécution.

#### 12. Réserve de propriété

- 12.1. Si nous n'avons pas garanti notre droit au versement du prix d'achat par d'autres moyens (p. ex. lettre de crédit), nous nous réservons la propriété des marchandises livrées par nos soins jusqu'au règlement intégral de l'ensemble des créances actuelles et futures résultant du présent contrat de vente et de la relation commerciale en cours (créances à assurer).
- 12.2. Si la valeur réalisable des garanties dépasse de plus de 10% nos créances à assurer, nous nous engageons à libérer à notre guise et à la demande du client les garanties nous revenant.
- 12.3. Le client devra nous informer immédiatement en cas de gage, saisie ou autre opération similaire, ainsi qu'en cas de détérioration et/ou de disparition de la marchandise livrée ; tout manquement à cette obligation et tout autre comportement de l'acheteur contraire au contrat, en particulier le non-paiement du prix d'achat exigible, nous autorise à résilier le contrat. Le client supporte tous les frais occasionnés en particulier dans le cadre d'une procédure de tierce opposition permettant la levée réussie d'une saisie et, le cas échéant, la restitution réussie des marchandises livrées, dans la mesure où il est impossible de les confisquer à des tiers.
- 12.4. Si nous avons résilié légalement le contrat, nous sommes en droit de reprendre la marchandise faisant l'objet de la réserve de propriété si le client a été averti de la reprise de la marchandise dans un délai approprié. Les frais occasionnés par l'exercice du droit de reprise, en particulier pour le transport, seront supportés par le client. Nous sommes en droit de procéder à la liquidation de la marchandise reprise sous réserve de propriété, si le client a été averti au préalable de cette liquidation dans un délai approprié. Si le produit de la vente dépasse les créances à recouvrer suite au rapport contractuel, l'excédent en question sera versé au client.

#### 13. Lieu d'exécution, droit applicable et tribunal compétent

- 13.1. Notre siège (Wutöschingen) constitue le lieu d'exécution de la livraison et du paiement.
- 13.2. La Convention des Nations-Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises du 11/04/1980 (CISG) dans sa version anglaise s'applique aux relations juridiques avec le client. Les questions de droit qui ne sont pas régies par cette Convention ou sur lesquelles il n'est pas possible de statuer selon ses principes, sont soumises au droit allemand.
- 13.3. Le seul tribunal compétent pour tous les litiges en rapport avec le présent contrat est celui du siège de notre entreprise à Wutöschingen. Nous pouvons également faire valoir nos revendications devant le tribunal dont relève le client.

alfer aluminium Gesellschaft mbH

Registre du Commerce Tribunal d'instance de Fribourg : HRB 620 227  
État au: 08/2014

## Crochets et consoles de rangement

### Coloris disponibles

#### Aluminium brut et époxy



brut

blanc

#### Plastique



rouge

vert

noir

#### Acier



zingué

brillant

Les couleurs sont présentées à titre indicatif et peuvent différer de celles du produit réel.

**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

[www.alfer.com](http://www.alfer.com)



FR 71708 | 0117

**alfer** France  
272, chemin du Gamay | F-01600 Saint-Bernard | France  
Téléphone : +33 4 74 08 74 30 | Fax : +33 4 74 08 56 52 | [info.fr@alfer.com](mailto:info.fr@alfer.com)

