

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Catalogue Quincaillerie

combitech[®] | Modélisme



combitech[®] | Modélisme

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	alferceram [®] , 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	alferoxal [®] , 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) :

alfer [®]	EU CH
alferoxal [®]	B D F I L NL A P CH
alferceram [®]	B D F I L NL A P CH
clipstech [®]	EU MEX
combitech [®]	EU CH MEX
cabelino [®]	EU CH
logika [®]	EU
ferroplatan [®]	EU
coaxis [®]	EU USA MEX
x-star [®]	EU USA
easyrack [®]	EU

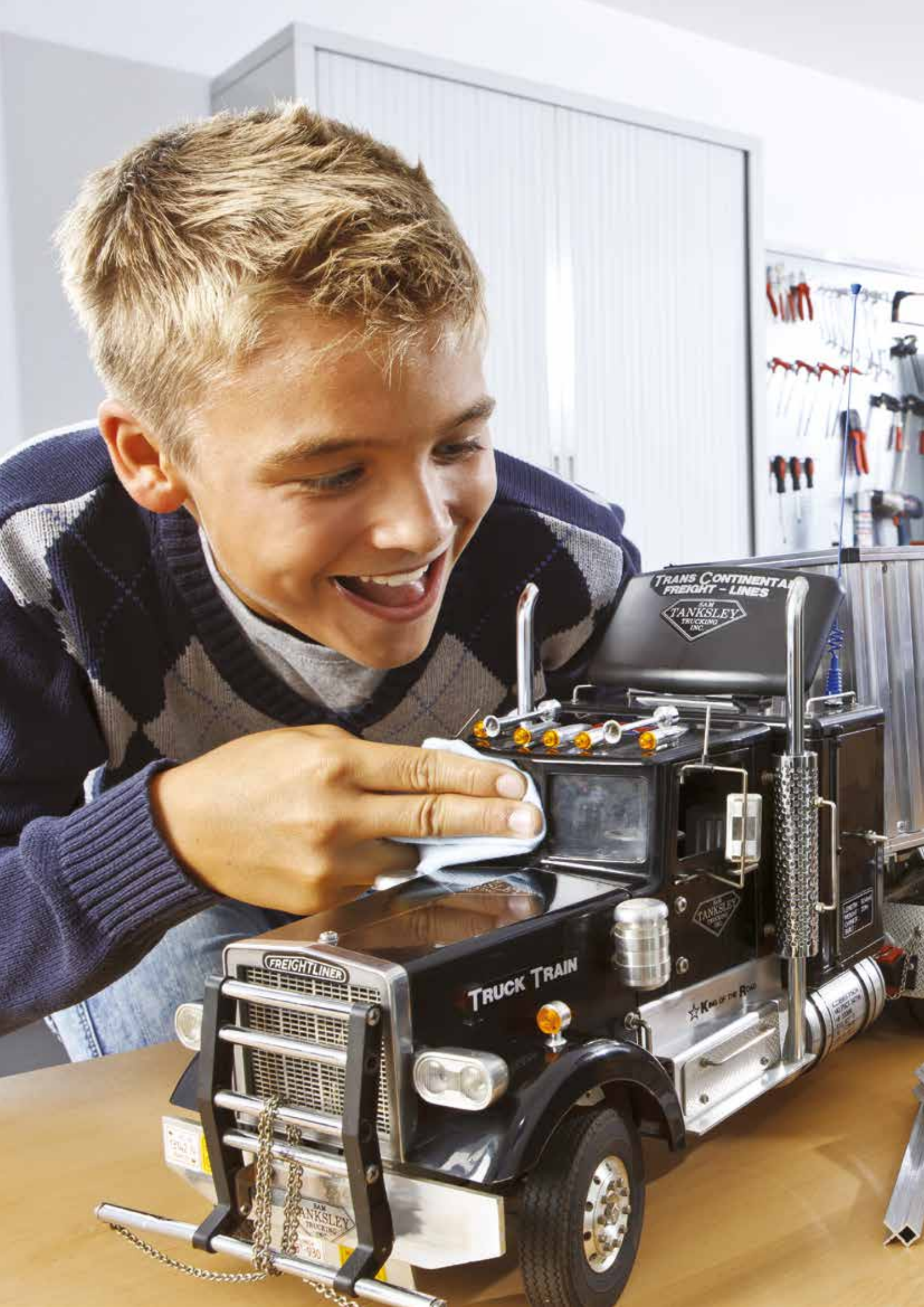
Nous tenons à souligner qu'une utilisation de ces marques ne sera admise qu'avec l'autorisation expresse préalable de la société **alfer**[®] aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen.



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.



combitech® | Modélisme



combitech[®] | Modélisme

Aperçu de la gamme

Un jeu d'enfant

combitech[®]-connect (7,5 mm)

Comme le montre, entre autres, les connecteurs **combitech[®]-connect**, **alfer** a un faible pour le modélisme. Les connecteurs connect (7,5 mm) sont fabriqués dans un plastique dur (polyamide) et transforment tous les projets de modélisme, qu'ils soient de loisirs ou professionnels, en un jeu d'enfants. Grues, parkings couverts ou ponts de chemin de fer : même les maquettes les plus exigeantes peuvent être fabriquées en un temps record grâce à **combitech[®]-connect**.

Les connecteurs **combitech[®]-connect** sont disponibles en noir et en blanc, dans des variantes à 45°, 90° et 150°, ainsi que dans différentes formes. Ils sont compatibles avec tous les tubes carrés et profilés spéciaux de 7,5 mm.

Conseil pour la réalisation d'une roue

Éoliennes, roues hydrauliques ou grandes roues, avec les connecteurs coudés à 150°, associés à un axe connect, vous pouvez réaliser n'importe quel type de roue. Vous choisissez vous-même la taille de votre roue – tout simplement en adaptant la longueur de vos profilés.

Pour des maquettes extrêmement précises – Système de profilés **combitech[®]**

Les tubes carrés et profilés spéciaux de 7,5 mm ont été spécialement conçus pour le modélisme. Que ce soit dans le secteur de l'architecture, de la construction de villes ou de véhicules, la gamme **combitech[®]**, vous permet de transformer vos idées en objets en 3 dimensions rapidement. Même les détails les plus fins, tels que les escaliers et clôtures, peuvent sans problème être recréés au moyen de profilés en aluminium **combitech[®]** stables, légers et polyvalents. Associés aux différentes tôles **alfer**, ces profilés vous permettent de laisser libre cours à votre imagination. Étonnez votre public !

Des profilés spéciaux authentiques

Profilés pour glissières, cloison ou paroi de container – La gamme **alfer** vous garantit toujours un design authentique.



combitech® | Modélisme

Aperçu de la gamme

Pensé jusqu'au moindre détail

Gamme d'accessoires compatibles

Grâce à ces accessoires utiles, le modélisme est encore plus simple. L'ébavureur universel « atténué » les arêtes, simplifie votre travail et réduit les risques de blessures. Des jeux de vis, ainsi que des rivets aveugles et rivets à tête ronde adéquats garantissent une stabilité fiable. La gamme d'accessoires comprend également un produit de polissage de qualité pour un résultat brillant, ainsi que du ruban adhésif double-face.

Profilés combitech® logika®

Son nom est éloquent : **logika®** est synonyme de profilés perforés de manière logique, vous permettant d'éviter tout perçage et complétant ainsi parfaitement le système **combitech®**. Avec les profilés **logika®**, vous pouvez en un rien de temps construire des étagères, tables ou marches d'escalier. **logika®** est en outre la solution idéale pour mettre de l'ordre dans les pièces de rangement, véhicules de livraison ou véhicules de chantier. Les profilés **logika®** font également bonne figure dans le secteur de la construction de meubles design, p.ex. pour la fabrication de consoles, bureaux ou étagères aux lignes modernes.

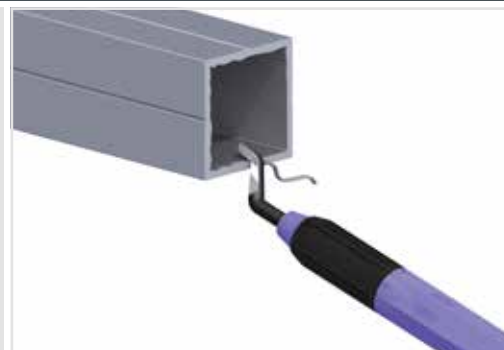
Découvrez la gamme de profilés **logika®** et vous serez étonné de voir avec quelle vitesse **logika®** vous permettra d'obtenir des résultats attrayants et extrêmement stables.

Pour des constructions plus légères – Profilés en plastique

Extrêmement légers, les profilés **alfer®** en plastique (PVC rigide) sont disponibles dans différentes sections et conviennent parfaitement pour différents types de modélisme. Les profilés de 7,5 mm sont dotés de guides rainurés simples d'utilisation et conviennent donc parfaitement pour un perçage précis. Astuce : Grâce à une colle pour plastique adaptée, il est possible de fixer plusieurs profilés ensemble sans le moindre problème. Un chiffon imbibé de produit vaisselle ou d'un nettoyant pour plastique spécial permet de nettoyer sans effort les zones souillées.

Des guides rainurés pratiques

Pour un perçage précis et aisé : tous les profilés en plastique de la gamme destinée au modélisme sont dotés de guides rainurés permettant de percer des trous parfaitement alignés.



combitech[®] | Modélisme

Aperçu de la gamme

Profilés en laiton - Disponibles en cinq formes

Tubes ronds, et carrés, ronds pleins, tiges rondes, équerres égales et plats.

Profilés en acier

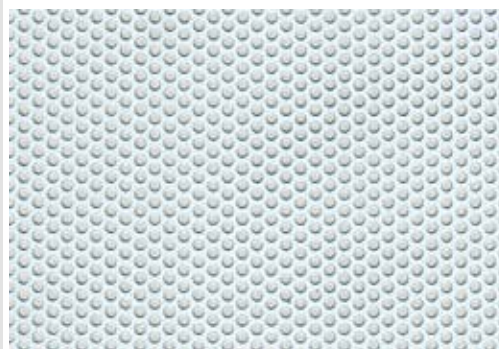
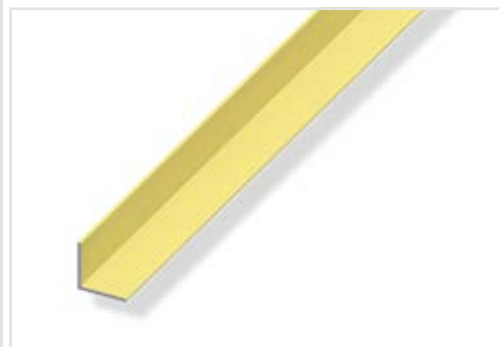
La gamme « Modélisme » d'**alfer**[®] comprend également des profilés en acier. Trois sections différentes sont disponibles : tube rond, carré et rond pleins.

Tiges filetées

Selon les besoins, il existe des tiges filetées **alfer**[®] en inox, laiton et acier (galvanisé).

Tôles lisses et structurées, plaques en plastique, tôles perforées et métal déployé

C'est la finition qui fait la différence ! Chez **alfer**[®], vous trouverez toujours la finition la plus adéquate pour chacun de vos projets, dans différents matériaux et avec différentes structures. Découvrez notre grande variété de tôles et plaques de finition et donnez à vos projets de modélisme une touche unique.



combitech[®] | Modélisme

Aperçu de la gamme

Connecteurs 7,5 mm | Plastique (PA)

12–18



- Connecteur articulé, 2 embouts
- Connecteur axe, 6 embouts
- Connecteur en croix, 4 embouts
- Connecteur-angle 150°, 3 embouts
- Connecteur-angle 45° droite, 3 embouts
- Connecteur-angle 45° gauche, 3 embouts
- Connecteur-angle 90°, 3 embouts
- Connecteur-bride articulé, 1 embout
- Connecteur-bride, 1 embout
- Connecteur-équerre 150°, 2 embouts
- Connecteur-équerre 90°, 2 embouts
- Connecteur-jonction 150°, 4 embouts
- Connecteur-jonction 45°, 4 embouts
- Connecteur-jonction, 4 embouts
- Connecteur-jonction, 5 embouts
- Connecteur-jonction, 6 embouts
- Connecteur-T 150°, 3 embouts
- Connecteur-T 90°, 3 embouts
- Embout d'arrêt plat
- Embout d'arrêt plein

PA

Profilés | Aluminium

19–28



- Cornière égale
- Cornière inégale
- H carré
- Plat
- Prisme charnière
- Prisme d'arrêt 1 côté
- Prisme d'arrêt 2 côtés
- Prisme de base 1 côté
- Prisme de base 2 côtés
- Profilé charnière, court
- Profilé de bordure carré
- Profilé en T
- Profilé pour cloison
- Profilé pour glissières
- Profilé pour paroi container
- Rond plein
- T carré
- Tube carré
- Tube carré 1 côté
- Tube carré 1 côté désaxé
- Tube carré 2 côtés 180°
- Tube carré 2 côtés désaxés
- Tube carré 2 côtés intérieurs
- Tube rectangulaire
- Tube rond
- U carré
- U carré 2 côtés 180°
- U rectangulaire

ALU



Accessoires

29–30



- Bande adhésive, double face
- Ebavureur universel
- Rivet à tête ronde
- Rivet aveugle
- Set de vis à tête fraisée

ALU

STA

Profilés | logika[®]

31



- Cornière égale, percée
- Set de vis à tête cylindrique

ALU

ALX

STA

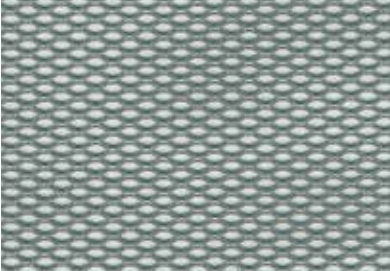
combitech[®] | Modélisme

Aperçu de la gamme

Profilsés Plastique (PVC rigide)		32-34
	· Cornière égale	PVC
	· Cornière inégale	
	· Plat	
	· T carré	
	· Tube carré	
	· Tube rectangulaire	
	· Tube rond	
	· U carré	
	· U rectangulaire	
Profilsés Laiton massif		35-36
	· Carré plein	MES
	· Cornière égale	
	· Plat	
	· Rond plein	
	· Tube rond	
Profilsés Acier		37
	· Carré plein, acier étiré	STA
	· Rond plein, acier étiré	
	· Tube rond, profilé à froid	
Tiges filetées		38
	· Tige filetée	EDL
		STA
		MES
Tôles lisses et structurées, plaques en plastique		39-42
	· Plaque en plastique (PC, transparente)	PC
	· Tôle grain d'orge	ALU
	· Tôle grain de riz	ALX
	· Tôle ondulée	ALP
	· Tôle, acier brut	STA
	· Tôle, acier zingué	EDL
	· Tôle, aluminium anodisé	CU
	· Tôle, aluminium brut	
	· Tôle, aluminium époxy	
	· Tôle, cuivre massif	
	· Tôle, inox	

combitech[®] | Modélisme

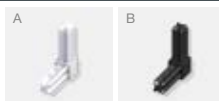
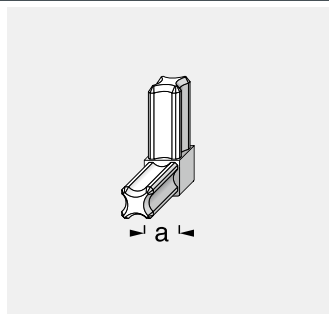
Aperçu de la gamme

Tôles perforées et métal déployé	43–44
 · Métal déployé · Tôle perforée carré · Tôle perforée fente · Tôle perforée rond	ALU
	ALX
	ALP
	STA
Explications	page 2
alfer[®] devient mobile	IND-1
Gammes alfer[®]	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

combitech® | Modélisme **Connecteurs 7,5mm | Plastique (PA)**

Connecteur-équerre 90°, 2 embouts

PA



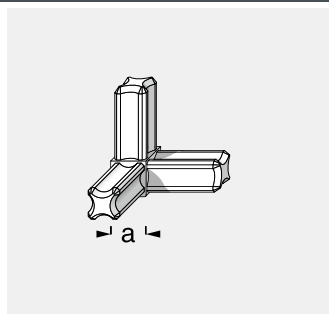
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28520 2
B noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28500 4

Connecteur-angle 90°, 3 embouts

PA



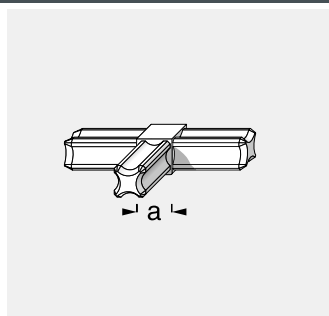
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28600 1
B noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28580 6

Connecteur-T 90°, 3 embouts

PA



U.C.: 5 pcs.

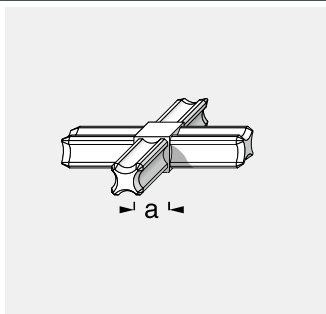
Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28560 8
B noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28540 0

combitech[®] | Modélisme Connecteurs 7,5 mm | Plastique (PA)

Connecteur en croix, 4 embouts

PA

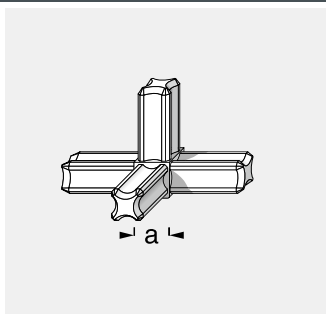


U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)					Gencod / Réf. n°
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage		
A blanc	7,5 mm	4 pièces	boîte LS		4001116286025
B noir	7,5 mm	4 pièces	boîte LS		4001116285820

Connecteur-jonction, 4 embouts

PA

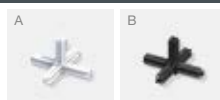
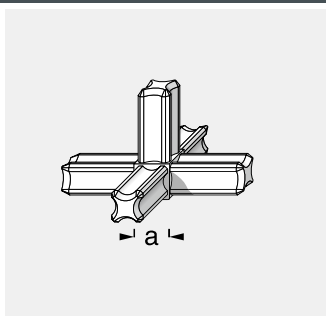


U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)					Gencod / Réf. n°
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage		
A blanc	7,5 mm	4 pièces	boîte LS		4001116286407
B noir	7,5 mm	4 pièces	boîte LS		4001116286209

Connecteur-jonction, 5 embouts

PA



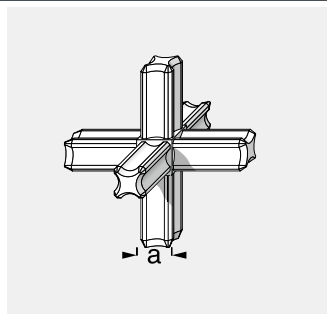
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)					Gencod / Réf. n°
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage		
A blanc	7,5 mm	4 pièces	boîte LS		4001116286421
B noir	7,5 mm	4 pièces	boîte LS		4001116286223

combitech[®] | Modélisme Connecteurs 7,5mm | Plastique (PA)

Connecteur-jonction, 6 embouts

PA



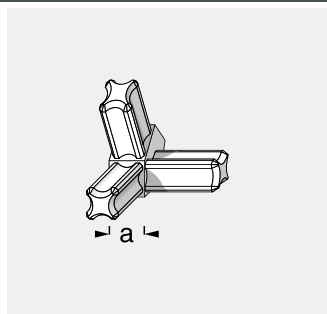
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28523 3
B noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28503 5

Connecteur-angle 45° gauche, 3 embouts

PA



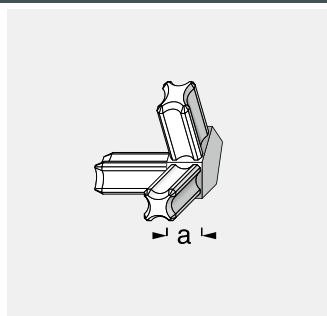
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28521 9
B noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28501 1

Connecteur-angle 45° droite, 3 embouts

PA



U.C.: 5 pcs.

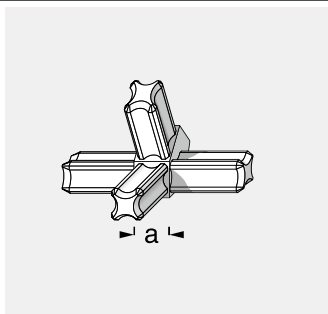
Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28561 5
B noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS	4001116 28541 7

combitech[®] | Modélisme Connecteurs 7,5 mm | Plastique (PA)

Connecteur-jonction 45°, 4 embouts

PA

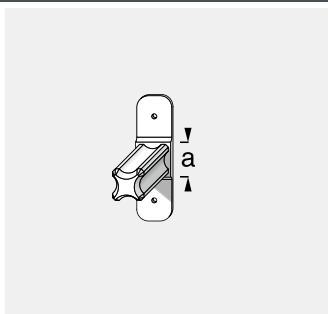


U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)				
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5 mm	4 pièces	boîte LS	4001116286018
B noir	7,5 mm	4 pièces	boîte LS	4001116285813

Connecteur-bride, 1 embout

PA

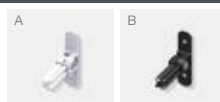
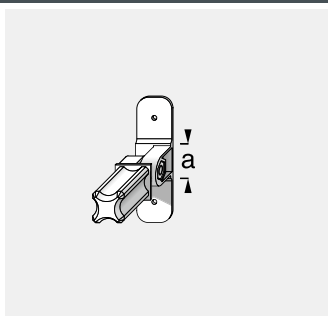


U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)				
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5 mm	4 pièces	boîte LS	4001116285226
B noir	7,5 mm	4 pièces	boîte LS	4001116285028

Connecteur-bride articulé, 1 embout

PA



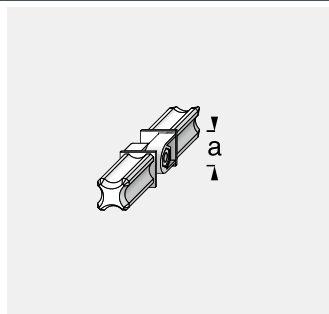
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)				
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5 mm	1 pièce	boîte LS	4001116285622
B noir	7,5 mm	2 pièces	boîte LS	4001116285424

combitech® | Modélisme **Connecteurs 7,5mm | Plastique (PA)**

Connecteur articulé, 2 embouts

PA



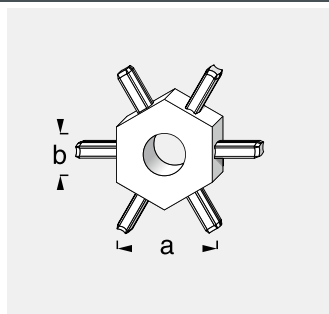
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	2 pièces	boîte LS	4001116286414
B noir	7,5mm	2 pièces	boîte LS	4001116286216

Connecteur axe, 6 embouts

PA



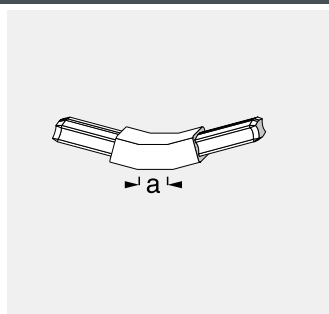
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	Dim. b	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A noir	36,2mm	16,0mm	1 pièce	boîte LS	4001116280047

Connecteur-équerre 150°, 2 embouts

PA



U.C.: 5 pcs.

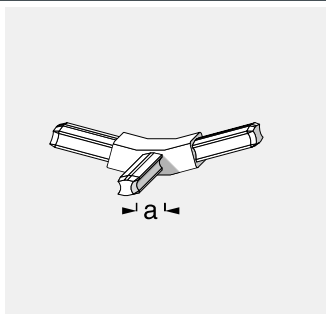
Plastique (PA)

Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A noir	7,5mm	3 pièces	boîte LS	4001116280009

combitech[®] | Modélisme Connecteurs 7,5 mm | Plastique (PA)

Connecteur-angle 150°, 3 embouts

PA

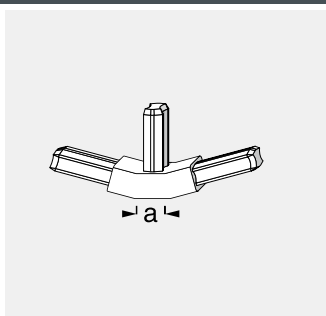


U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)		Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
Couleur					
A noir		7,5 mm	3 pièces	boîte LS	4001116280016

Connecteur-T 150°, 3 embouts

PA

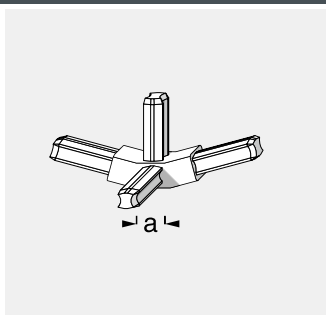


U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)		Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
Couleur					
A noir		7,5 mm	3 pièces	boîte LS	4001116280023

Connecteur-jonction 150°, 4 embouts

PA



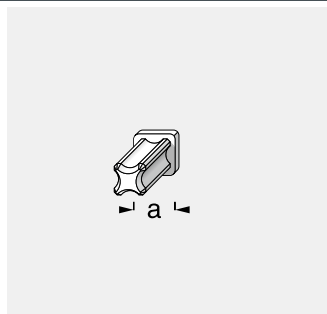
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)		Dim. a	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
Couleur					
A noir		7,5 mm	3 pièces	boîte LS	4001116280030

combitech[®] | Modélisme Connecteurs 7,5mm | Plastique (PA)

Embout d'arrêt plat

PA

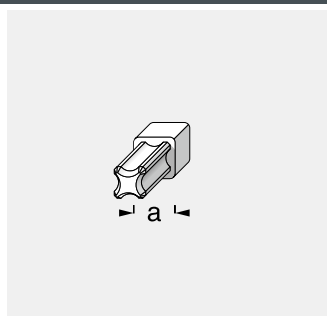


U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)					Gencod / Réf. n°
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage		
A noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS		4001116 28583 7

Embout d'arrêt plein

PA



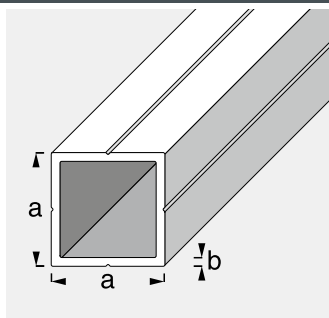
U.C.: 5 pcs.

Plastique (PA)					Gencod / Réf. n°
Couleur	Dim. a	U.E.	Emballage		
A noir	7,5mm	4 pièces	boîte LS		4001116 28543 1

combitech[®] | Modélisme

Profils | Aluminium

Tube carré



ALU



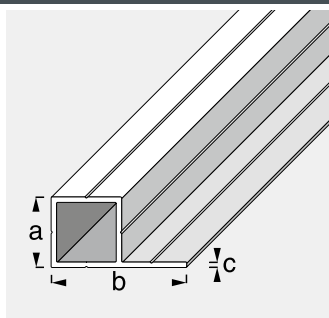
U.C.: 5 pcs.

· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Pour	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116251627

Tube carré 1 côté



ALU



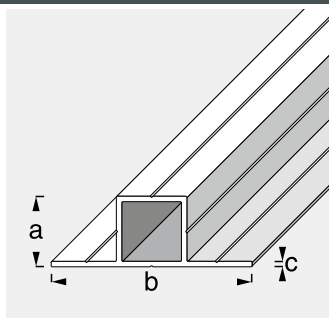
U.C.: 5 pcs.

· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Pour	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	14,0mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116258824

Tube carré 2 côtés 180°



ALU



U.C.: 5 pcs.

· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

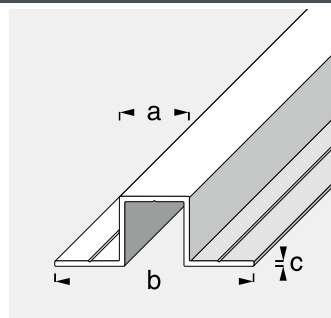
Aluminium brut

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Pour	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	20,5mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116286698

combitech® | Modélisme

Profils | Aluminium

U carré 2 côtés 180°



ALU

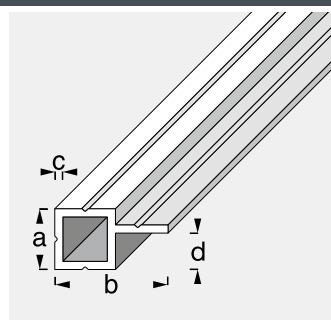


U.C.: 5 pcs.

· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod/Réf. n°
A brut	7,5mm	20,5mm	1,0mm	en vrac	4001116 259623

Tube carré 1 côté désaxé



ALU

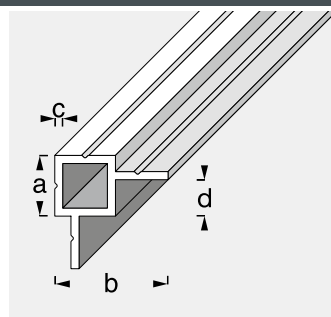


U.C.: 5 pcs.

· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut							Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Pour	Emballage	Gencod/Réf. n°
A brut	7,5mm	14,0mm	1,0mm	4,5mm	M5	en vrac	4001116286728

Tube carré 2 côtés désaxés



ALU



U.C.: 5 pcs.

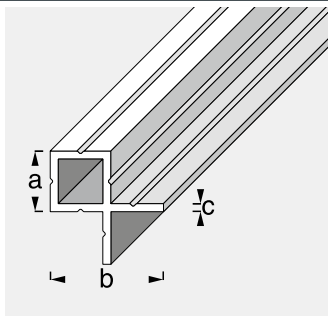
· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut							Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Pour	Emballage	Gencod/Réf. n°
A brut	7,5mm	14,0mm	1,0mm	4,5mm	M5	en vrac	4001116260025

combitech[®] | Modélisme

Profils | Aluminium

Tube carré 2 côtés intérieurs



· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

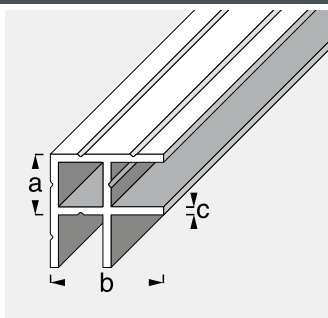
ALU



U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut						Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Pour	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	14,0mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116259227

Profilé de bordure carré



· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

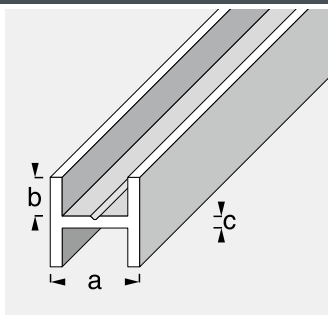
ALU



U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut						Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Pour	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	14,0mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116286735

H carré



· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

ALU



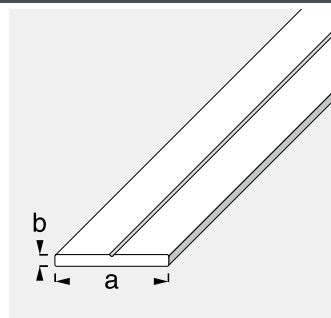
U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	3,25mm	1,0mm	en vrac	4001116286704

combitech® | Modélisme

Profilés | Aluminium

Plat



ALU

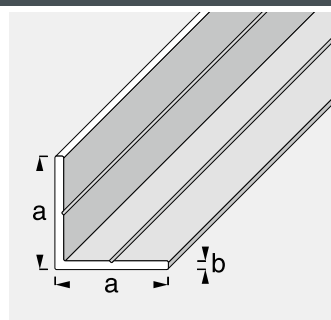


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5 mm	1,5 mm	en vrac	4001116 258022

Cornière égale



ALU

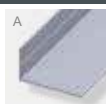
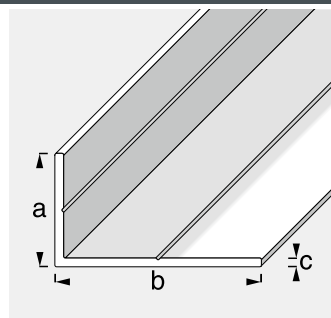


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5 mm	1,0 mm	en vrac	4001116 255625

Cornière inégale



ALU



U.C.: 5 pcs.

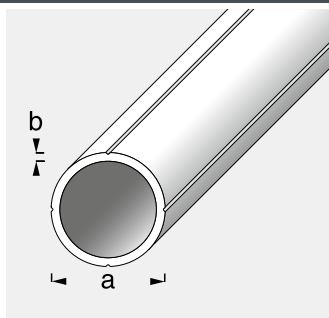
· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7.5mm	12.5mm	1.0mm	en vrac	4001116256424

combitech[®] | Modélisme

Profilés | Aluminium

Tube rond



ALU

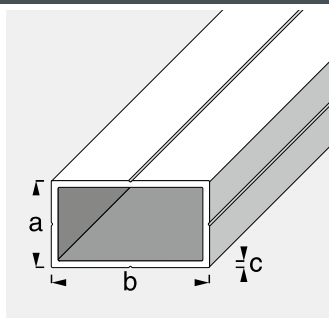


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut						Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Pour	Emballage		Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	1,0mm	M5	en vrac		4001116250026

Tube rectangulaire



ALU

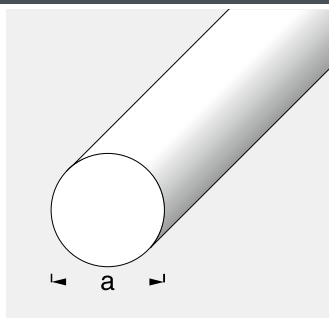


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut						Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Pour	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	12,5mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116253225

Rond plein



ALU



U.C.: 5 pcs.

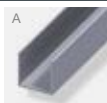
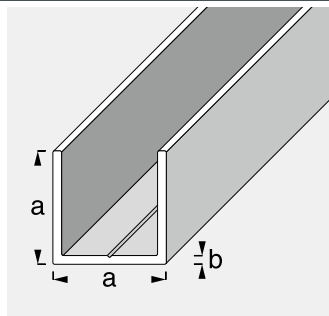
· Tige ronde de 5,3mm, peut être assemblée avec le profilé charnière, court, n° art. 26062 (dim. d = 5,5mm) pour former une charnière

Aluminium brut				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a		Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	5,3mm		en vrac	4001116286681
A brut	7,5mm		en vrac	4001116250828

combitech® | Modélisme

Profilés | Aluminium

U carré



ALU

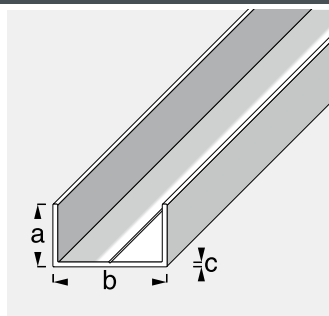


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	1,0mm	en vrac	4001116 25402 4
A brut	11,5mm	1,5mm	en vrac	4001116 25404 8

U rectangulaire



ALU

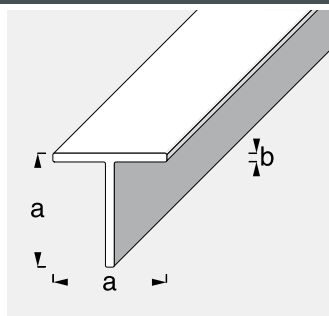


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	12,5mm	1,0mm	en vrac	4001116254826

T carré



ALU



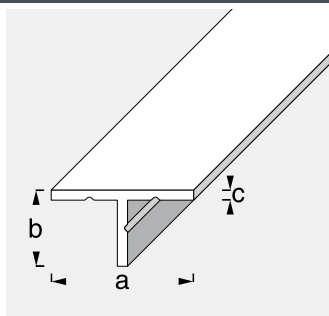
U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5mm	1,0mm	en vrac	4001116 25722 3

combitech[®] | Modélisme

Profils | Aluminium

Profilé en T



ALU

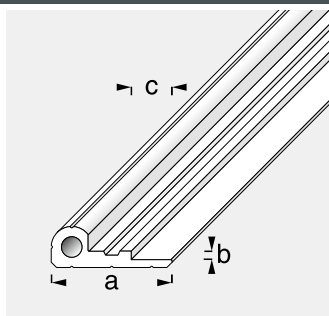


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	14,0mm	7,5mm	1,0mm	en vrac	400111628671 1

Prisme charnière



ALU

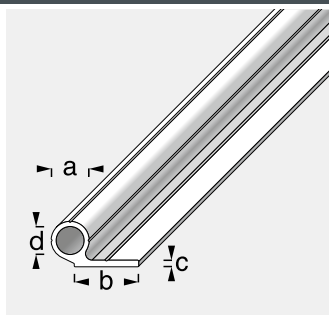


U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut						Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Pour	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	29,5mm	1,2mm	10,0mm	M5	en vrac	400111627160 1

Profilé charnière, court



ALU



U.C.: 5 pcs.

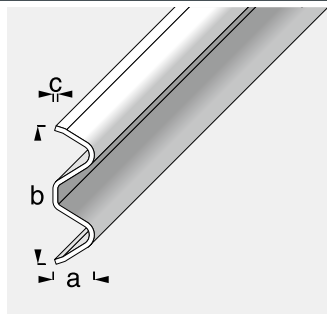
· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut							Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Pour	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7.5mm	12.5mm	1.5mm	5.5mm	M5	en vrac	4001116260629

combitech® | Modélisme

Profils | Aluminium

Profilé pour glissières



ALU

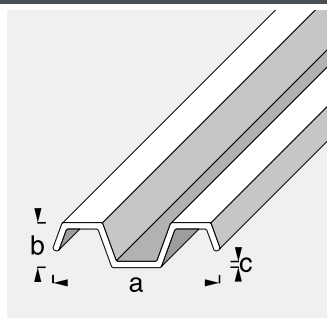


U.C.: 5 pcs.

- Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique
- Les profilés peuvent être très simplement pliés dans les angles

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	6,2 mm	21,0 mm	0,75 mm	en vrac	4001116 28667 4

Profilé pour cloison



ALU

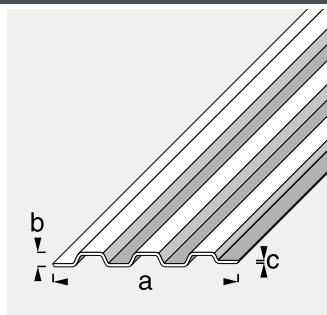


U.C.: 5 pcs.

- Découper les profilés à la longueur souhaitée et les placer côte à côte
- Compatible avec notre profilé en U de 11,5 mm

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	31,4 mm	8,4 mm	1,2 mm	en vrac	4001116 28666 7

Profilé pour paroi container



ALU



U.C.: 5 pcs.

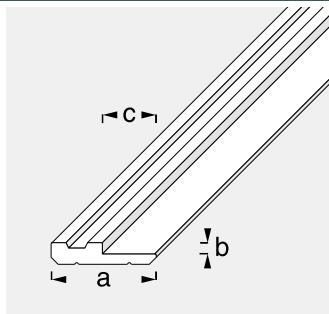
- Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	68,5 mm	5,4 mm	1,2 mm	en vrac	4001116 28665 0

combitech[®] | Modélisme

Profils | Aluminium

Prisme de base 1 côté



· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

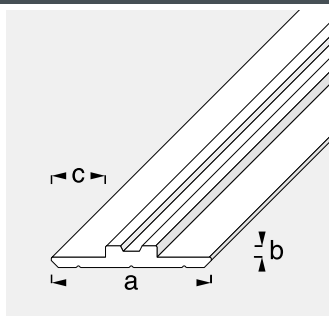
ALU



U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	19,5mm	1,2mm	10,0mm	en vrac	4001116270802

Prisme de base 2 côtés



· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

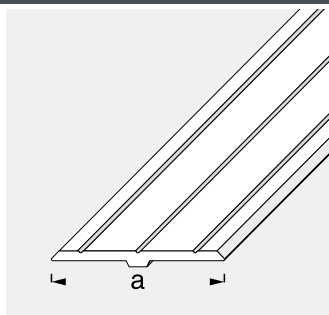
ALU



U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	29,5mm	1,2mm	10,0mm	en vrac	4001116271007

Prisme d'arrêt 2 côtés



· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

ALU



U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a		Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	29,5mm		en vrac	4001116270604

combitech[®] | Modélisme

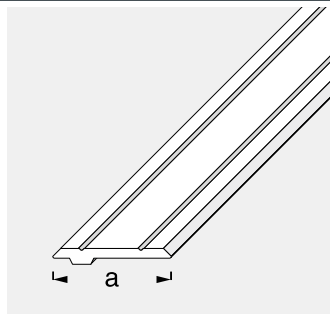
Profils | Aluminium

Prisme d'arrêt 1 côté

ALU



U.C.: 5 pcs.



· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

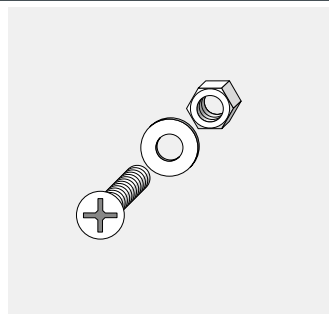
Aluminium brut			Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Emballage	Gencod/Réf.n°
A brut	19,5 mm	en vrac	4001116270406

combitech[®] | Modélisme

Accessoires

Set de vis à tête fraisée

STA



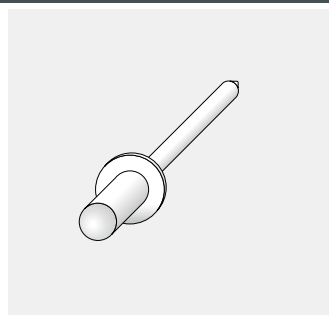
U.C.: 5 pcs.

Acier zingué

	Dim. de vis	Longueur	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A	M2	4,0mm	20 pièces	chacun, boîte LS	4001116 28684 1
A	M2	6,0mm	20 pièces	chacun, boîte LS	4001116 28683 4
A	M2	8,0mm	20 pièces	chacun, boîte LS	4001116 28685 8

Rivet aveugle

ALU



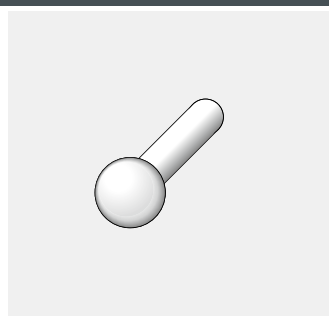
U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut

	Couleur	Dim.	Longueur	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A	brut	2,4 mm	4,0mm	20 pièces	boîte LS	4001116 28680 3
A	brut	2,4 mm	6,0mm	20 pièces	boîte LS	4001116 28681 0

Rivet à tête ronde

ALU



U.C.: 5 pcs.

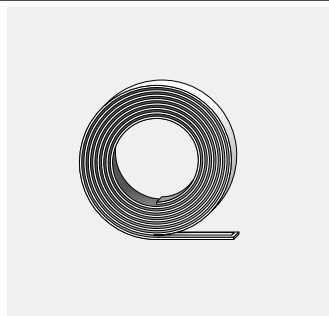
Aluminium brut

	Couleur	Dim.	Longueur	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A	brut	1,5 mm	8,0mm	20 pièces	boîte LS	4001116 28682 7

combitech[®] | Modélisme

Accessoires

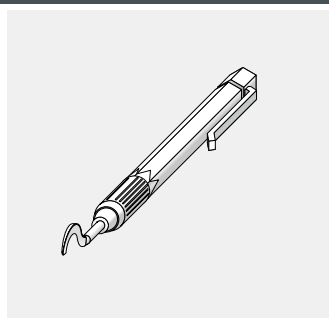
Bande adhésive, double face



U.C.: 5 pcs.

Largeur	Emballage	Long. : 25,00 m Gencod / Réf. n°
A 6,0mm	filmé LS	4001116 28686 5

Ebavureur universel



U.C.: 5 pcs.

- Des arêtes ébavurées permettent d'éviter les blessures
- Permet un emboîtement simplifié des connecteurs connect

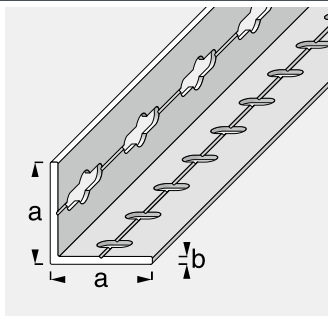
Couleur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A bleu	boîte LS	4001116 28661 2

combitech[®] | Modélisme

Profils | logika[®]

Cornière égale, percée

ALU



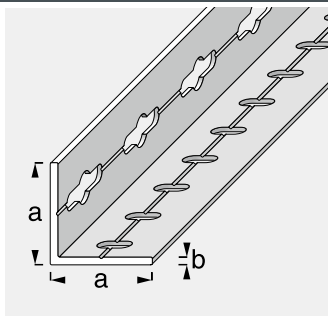
U.C.: 5 pcs.

· La gamme de profilés aux perforations astucieuses

Aluminium brut				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	7,5 mm	1,0 mm	en vrac	4001116230318
A brut	15,5 mm	1,5 mm	en vrac	4001116230219

Cornière égale, percée

ALX



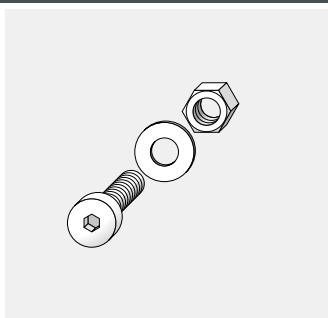
U.C.: 5 pcs.

· La gamme de profilés aux perforations astucieuses

Aluminium anodisé				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A titane	7,5 mm	1,0 mm	en vrac	4001116233319
A titane	15,5 mm	1,5 mm	en vrac	4001116233210

Set de vis à tête cylindrique

STA



U.C.: 5 pcs.

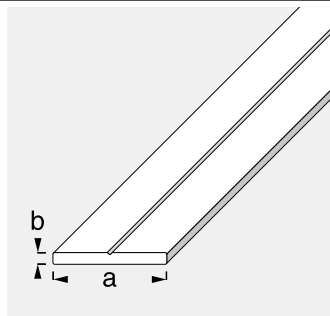
Acier zingué					
Couleur	Dim. de vis	Longueur	U.E.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	M2	5,0 mm	20 pièces	chacun, boîte LS	4001116394805
A zingué	M3	8,0 mm	20 pièces	chacun, boîte LS	4001116394812

combitech® | Modélisme

Profils | Plastique

Plat

PVC



U.C.: 5 pcs.

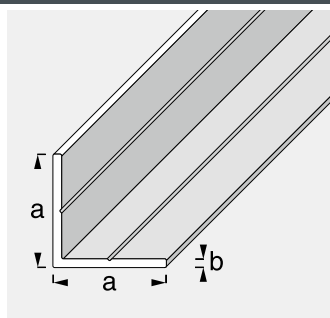
· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m Gencod/Réf.n°
A blanc	7,5mm	1,5mm	en vrac	4001116218422

Cornière égale

PVC



U.C.: 5 pcs.

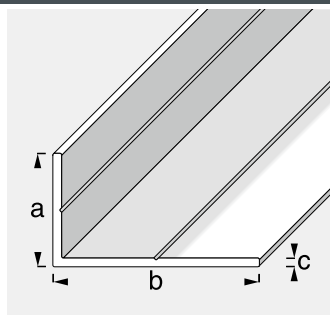
· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m Gencod/Réf.n°
A blanc	7,5mm	1,0mm	en vrac	4001116216022

Cornière inégale

PVC



U.C.: 5 pcs.

· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

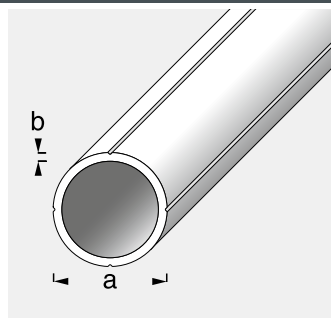
Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Long. : 1,00m Gencod/Réf.n°
A blanc	7,5mm	12,5mm	1,0mm	en vrac	4001116216824

combitech[®] | Modélisme

Profilés | Plastique

Tube rond



PVC



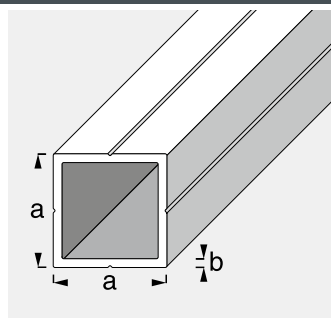
U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Pour	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116210426

Tube carré



PVC



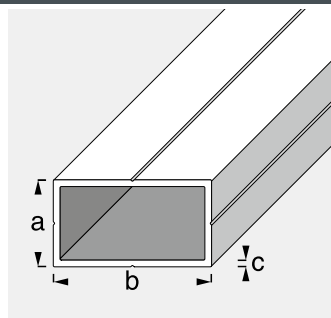
U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Pour	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116212024

Tube rectangulaire



PVC



U.C.: 5 pcs.

· Profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Plastique (PVC rigide)

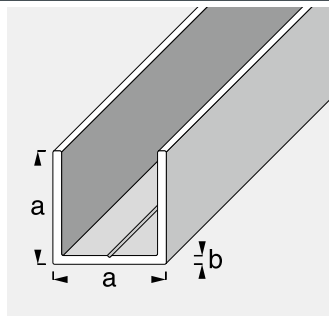
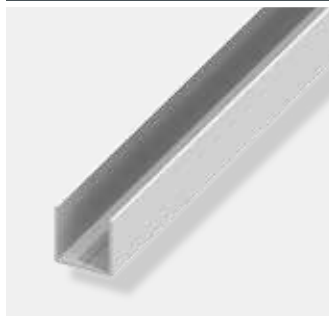
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Pour	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A blanc	7,5mm	12,5mm	1,0mm	M5	en vrac	4001116213625

combitech[®] | Modélisme

Profils | Plastique

U carré

PVC



U.C.: 5 pcs.

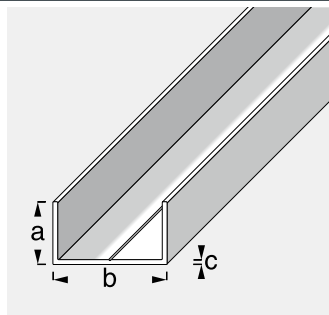
· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m Gencod/Réf.n°
A blanc	7,5mm	1,0mm	en vrac	4001116214424

U rectangulaire

PVC



U.C.: 5 pcs.

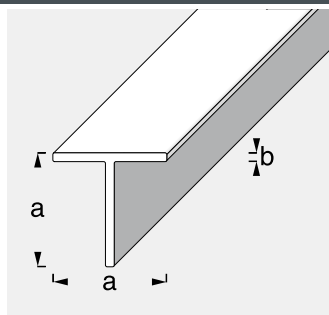
· Profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Long. : 1,00m Gencod/Réf.n°
A blanc	7,5mm	12,5mm	1,0mm	en vrac	4001116215223

T carré

PVC



U.C.: 5 pcs.

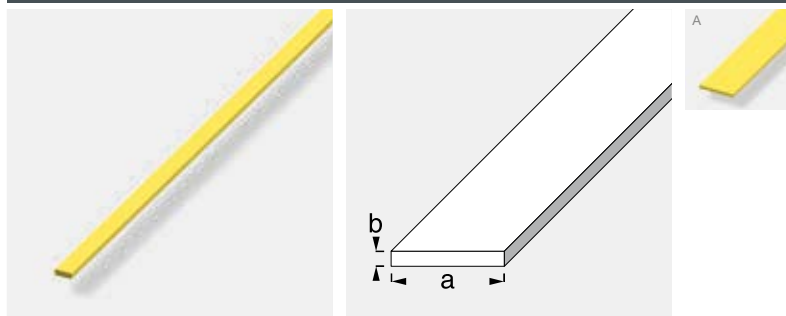
Plastique (PVC rigide)

Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m Gencod/Réf.n°
A blanc	7,5mm	1,0mm	en vrac	4001116217623

combitech[®] | Modélisme

Profilés | Laiton massif

Plat



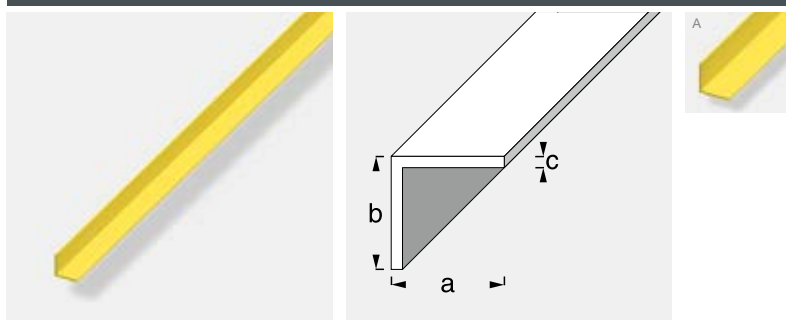
MES



U.C.: 5 pcs.

Laiton massif				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A laiton	7,0mm	2,5mm	en vrac	4001116202100

Cornière égale



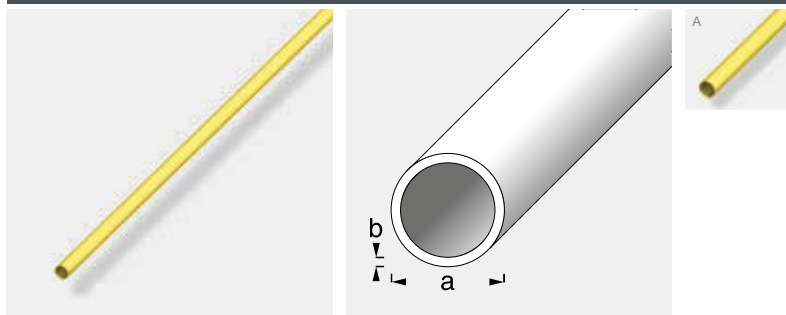
MES



U.C.: 5 pcs.

Laiton massif					Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Emballage	Gencod/ Réf. n°
A laiton	10.0mm	10.0mm	1.0mm	en vrac	4001116202407

Tube rond



MES



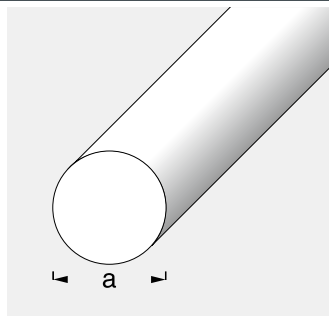
U.C.: 5 pcs.

Laiton massif				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A laiton	2,0mm	0,3mm	en vrac	4001116202209
A laiton	4,0mm	0,5mm	en vrac	4001116202216
A laiton	6,0mm	0,5mm	en vrac	4001116202223

combitech[®] | Modélisme Profilés | Laiton massif

Rond plein

MES

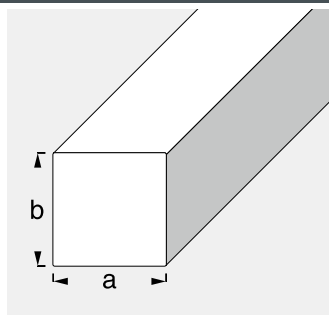


U.C.: 5 pcs.

Laiton massif				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Emballage	Gencod / Réf. n°	
A laiton	1,3 mm	en vrac	4001116 202339	
A laiton	2,9 mm	en vrac	4001116 202346	
A laiton	4,0 mm	en vrac	4001116 202308	

Carré plein

MES



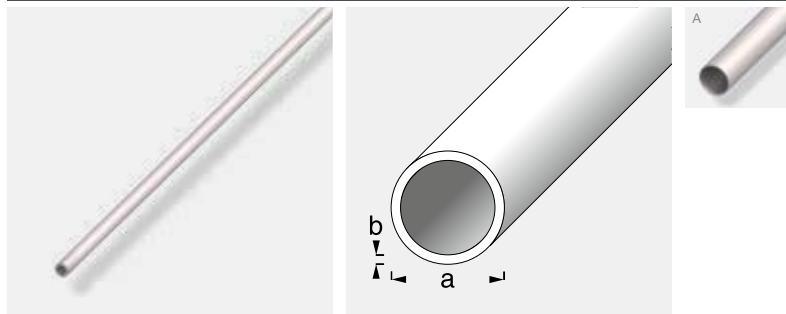
U.C.: 5 pcs.

Laiton massif				Long. : 1,00m
Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Gencod / Réf. n°
A laiton	5,0 mm	5,0 mm	en vrac	4001116 202803

combitech[®] | Modélisme

Profilés | Acier

Tube rond, profilé à froid



STA

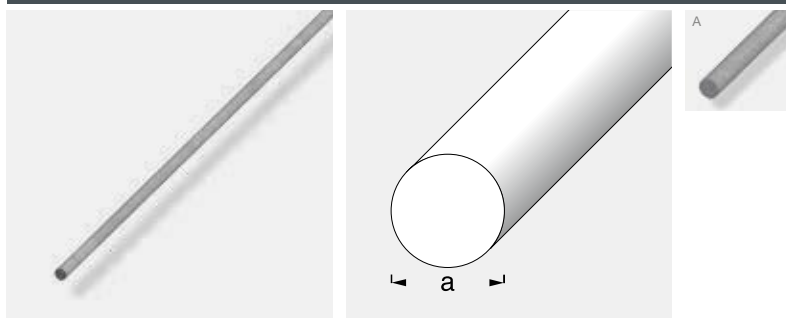


U.C.: 5 pcs.

Acier profilé à froid

Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A gris acier	6,0mm	1,0mm	en vrac	4001116343308

Rond plein, acier étiré



STA

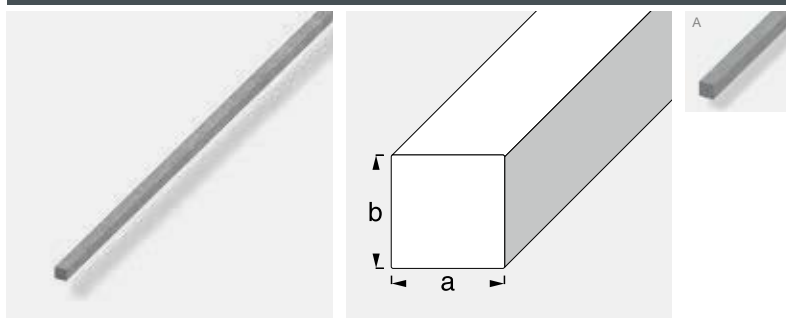


U.C.: 5 pcs.

Acier étiré

Couleur	Dim. a	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A gris acier	4,0mm	en vrac	4001116344602
A gris acier	5,0mm	en vrac	4001116344619
A gris acier	6,0mm	en vrac	4001116344626

Carré plein, acier étiré



STA



U.C.: 5 pcs.

Acier étiré

Couleur	Dim. a	Dim. b	Emballage	Long. : 1,00m Gencod / Réf. n°
A gris acier	4,0mm	4,0mm	en vrac	4001116344701

combitech[®] | Modélisme

Tiges filetées

Tige filetée

EDL

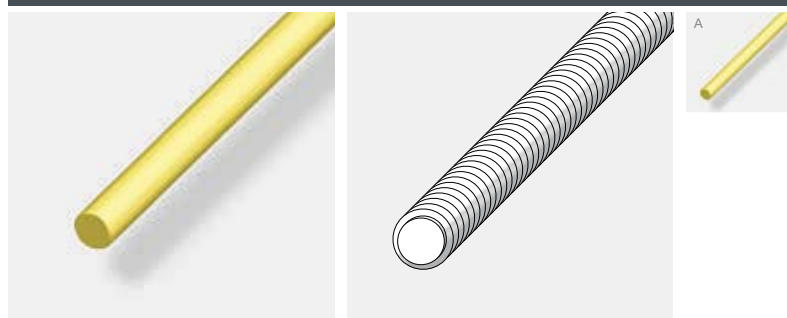


U.C.: 5 pcs.

Inox V2A			Long. : 1,00m
Couleur	Dim.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A inox	M3	en vrac	4001116300202
A inox	M4	en vrac	4001116300219
A inox	M5	en vrac	4001116300226

Tige filetée

MES

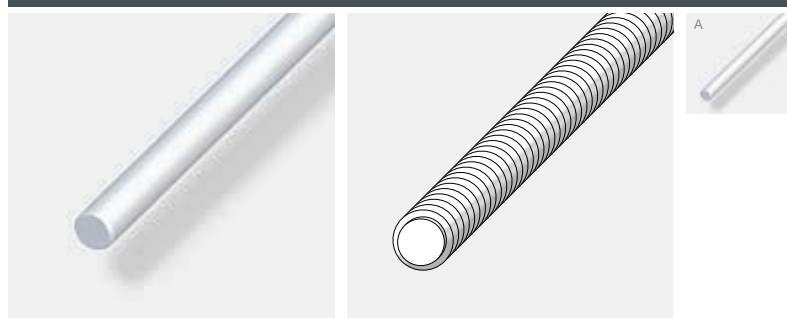


U.C.: 5 pcs.

Laiton massif			Long. : 1,00m
Couleur	Dim.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A laiton	M3	en vrac	4001116300301
A laiton	M4	en vrac	4001116300318
A laiton	M5	en vrac	4001116300325

Tige filetée

STA

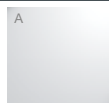


U.C.: 5 pcs.

Acier zingué			Long. : 1,00m
Couleur	Dim.	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	M3	en vrac	4001116300004
A zingué	M4	en vrac	4001116300011
A zingué	M5	en vrac	4001116300028

combitech[®] | Modélisme
Tôles lisses et structurées, plaques en plastique
Plaque en plastique (PC, transparente)

PC



U.C.: 5 pcs.

Plastique (PC)

Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A transparent	1,0mm	250,0mm	500,0mm	en vrac	400111638354 0

Tôle, aluminium brut

ALU



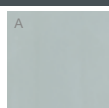
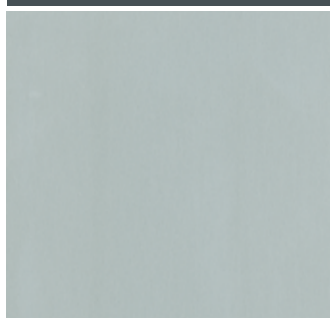
U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut

Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	0,3mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	400111638264 2
A brut	0,5mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	400111638274 1
A brut	0,8mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	400111637004 5
A brut	1,5mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	400111637554 5

Tôle, aluminium anodisé

ALX



U.C.: 5 pcs.

Aluminium anodisé

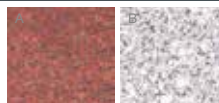
Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brossé	0,5mm	250,0mm	500,0mm	1 côté filmé	400111638204 8

combitech® | Modélisme

Tôles lisses et structurées, plaques en plastique

Tôle, aluminium époxy

ALP



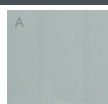
U.C.: 5 pcs.

Aluminium époxy

Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A granit rouge	0,8mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116385247
B granite blanc	0,8mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116385742
C érable	0,8mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116385346
D hêtre	0,8mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116385445
E blanc	0,8mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116385049

Tôle, acier brut

STA



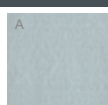
U.C.: 5 pcs.

Acier brut

Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	0,75 mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116381041

Tôle, acier zingué

STA



U.C.: 5 pcs.

Acier zingué

Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A zingué	0,5 mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116380549

combitech[®] | Modélisme

Tôles lisses et structurées, plaques en plastique

Tôle, inox

EDL



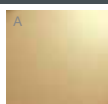
U.C.: 5 pcs.

Inox

Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A inox	0,5mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116382543

Tôle, cuivre massif

CU



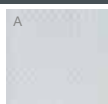
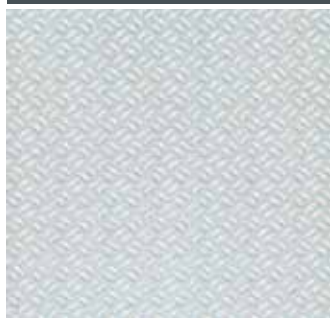
U.C.: 5 pcs.

Cuivre massif

Couleur	Epaisseur	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A cuivre	0,5mm	250,0mm	500,0mm	filmé sous vide	4001116381546

Tôle grain d'orge

ALU



U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut

Couleur	Epaisseur min.	Epaisseur max.	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	1,5mm	2,0mm	250,0mm	500,0mm	en vrac	4001116382840

combitech[®] | Modélisme

Tôles lisses et structurées, plaques en plastique

Tôle grain de riz



ALU

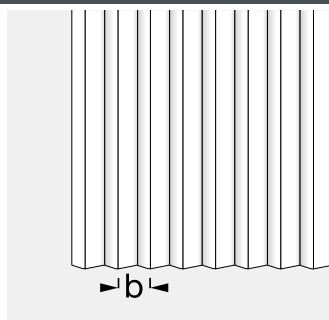


U.C.: 5 pcs.

Aluminium brut

Couleur	Epaisseur min.	Epaisseur max.	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	1,5mm	2,0mm	250,0mm	500,0mm	en vrac	4001116371547

Tôle ondulée



ALU



U.C.: 5 pcs.

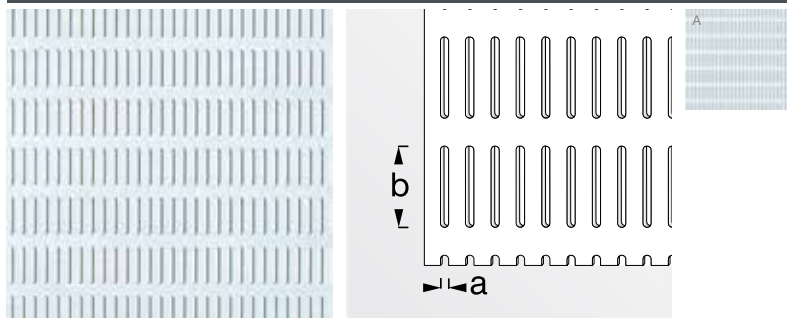
Aluminium brut

Couleur	Epaisseur min.	Epaisseur max.	Dim. b	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	1,0mm	2,0mm	9,5mm	250,0mm	500,0mm	en vrac	4001116382949

combitech[®] | Modélisme

Tôles perforées et métal déployé

Tôle perforée fente



ALX

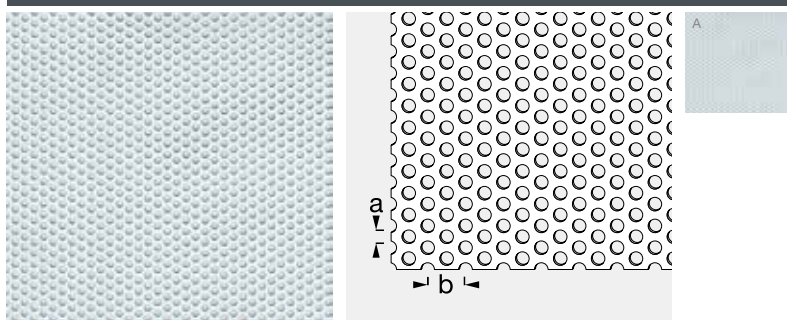


U.C.: 5 pcs.

Aluminium anodisé

Couleur	Epaisseur	Dim. a	Dim. b	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A argent	0,7 mm	1,5 mm	20,0 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116372643

Tôle perforée rond



ALX

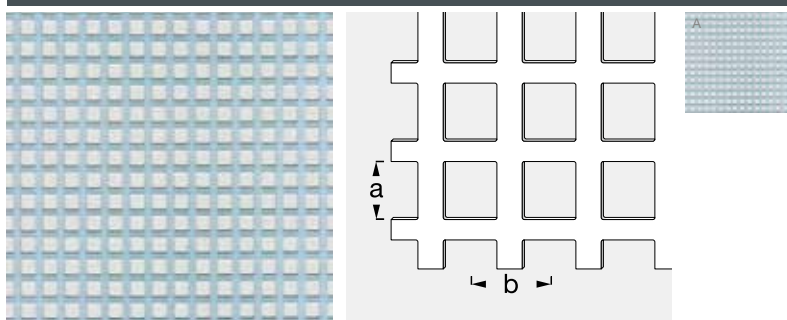


U.C.: 5 pcs.

Aluminium anodisé

Couleur	Epaisseur	Dim. a	Dim. b	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A argent	0,7 mm	1,5 mm	3,0 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116373640
A argent	0,7 mm	4,0 mm	6,0 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116374142

Tôle perforée carré



ALX



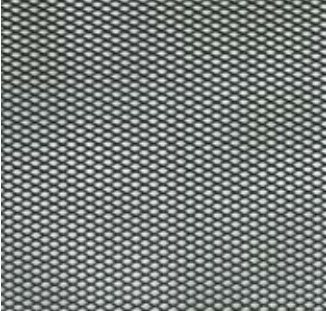
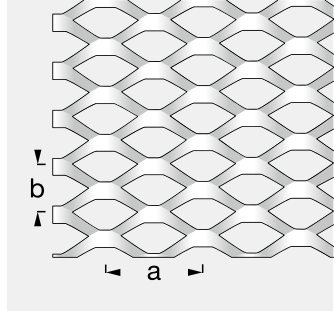
U.C.: 5 pcs.

Aluminium anodisé

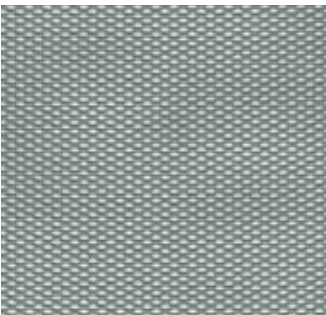
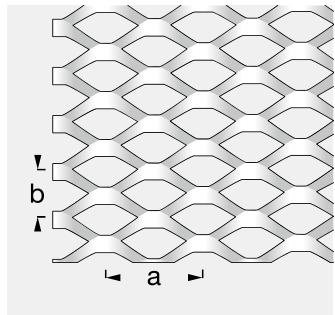
Couleur	Epaisseur	Dim. a	Dim. b	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A argent	0,7 mm	8,0 mm	12,0 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116373145

combitech® | Modélisme

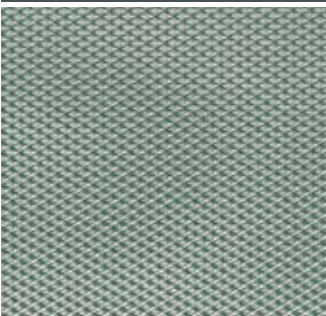
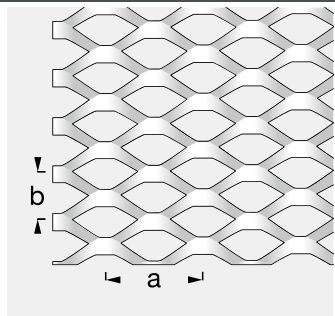
Tôles perforées et métal déployé

Métal déployé							ALP
							
							U.C.: 5 pcs.

Aluminium époxy							
Couleur	Epaisseur	Dim. a	Dim. b	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A noir	1,6 mm	10,0 mm	5,0 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116375248

Métal déployé							ALU
							
							U.C.: 5 pcs.

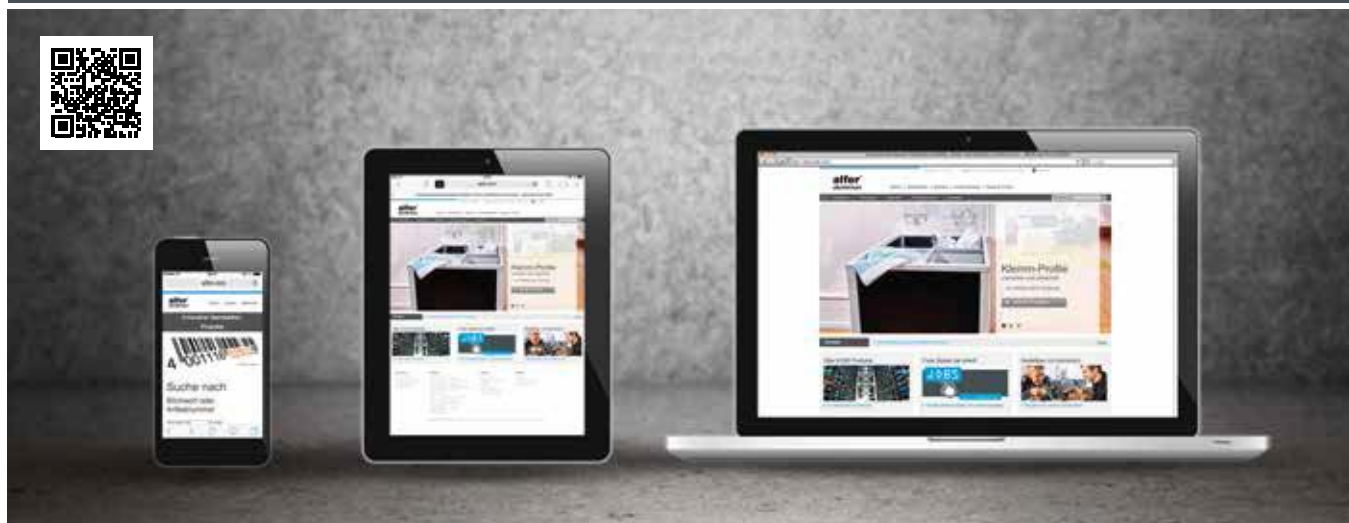
Aluminium brut							
Couleur	Epaisseur	Dim. a	Dim. b	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	1,6 mm	10,0 mm	5,0 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116374647

Métal déployé							STA
							
							U.C.: 5 pcs.

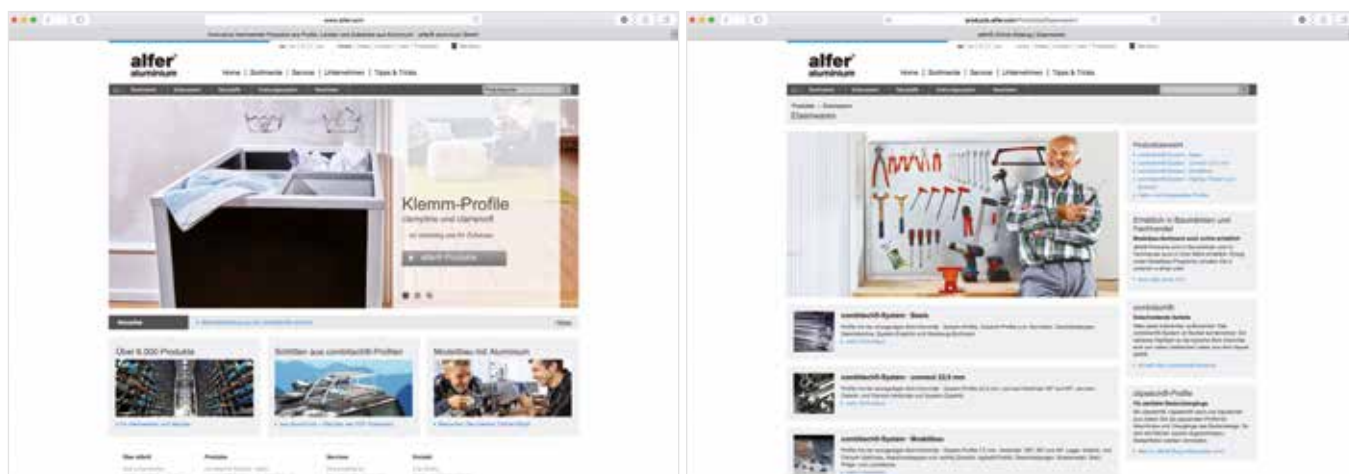
Acier brut							
Couleur	Epaisseur	Dim. a	Dim. b	Largeur	Longueur	Emballage	Gencod / Réf. n°
A brut	1,2 mm	6,0 mm	3,5 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116376047
A brut	2,2 mm	10,0 mm	5,8 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116376542
A brut	2,8 mm	16,0 mm	8,0 mm	250,0 mm	500,0 mm	filmé sous vide	4001116377044

combitech® | Modélisme 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** 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**

combitech® | Modélisme

Index

Gammes alfer®



combitech® | Base

Emboîter et assembler sans limites. **combitech®** regroupe une gamme de profilés modulables. Le guide rainuré de perçage est une des nombreuses innovations de la société **alfer®**. 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®** base® 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® | connect 23,5mm

Les connecteurs **combitech®** 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® | 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® | logika®

logika® vient compléter notre gamme **combitech®** avec des profilés aux perforations astucieuses. Les profilés **logika®** 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®** sont disponibles en plats, cornières, U, T, ronds et carré, mais aussi sous la forme de tubes et de H.



combitech® | Modélisme

alfer® accorde une grande importance au modélisme. C'est pourquoi nous proposons également les connecteurs **combitech®** 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

combitech® | Modélisme

Index

Gammes alfer®



combitech® | coaxis®

Les profilés **coaxis®** peuvent eux aussi être associés aux profilés **combitech®**. 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®** 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®** existent en aluminium ou en acier zingué.

Les râteliers pour vélos **alfer®** 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®**. 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®** 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®** propose des cornières de réparation. Les bas de porte isolants **alfer®** protègent efficacement contre les courants d'air.



Profilés pour parquets, stratifiés et revêtements modernes

clipstech® 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®**. Nos gammes **clipstech®**, **clipstech®**-vario et **clipstech®**-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®** sont à clipser : un jeu d'enfant !



cabelino® 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.

combitech[®] | Modélisme

Index

Produits de A-Z

Bande adhésive, double face	30
Carré plein.....	36
Carré plein, acier étiré.....	37
Connecteur articulé, 2 embouts.....	16
Connecteur axe, 6 embouts.....	16
Connecteur en croix, 4 embouts.....	13
Connecteur-angle 150°, 3 embouts.....	17
Connecteur-angle 45° droite, 3 embouts	14
Connecteur-angle 45° gauche, 3 embouts.....	14
Connecteur-angle 90°, 3 embouts.....	12
Connecteur- bride articulé, 1 embout.....	15
Connecteur- bride, 1 embout	15
Connecteur-équerre 150°, 2 embouts	16
Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12
Connecteur-jonction 150°, 4 embouts.....	17
Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	15
Connecteur-jonction, 4 embouts.....	13
Connecteur-jonction, 5 embouts.....	13
Connecteur-jonction, 6 embouts.....	14
Connecteur-T 150°, 3 embouts	17
Connecteur-T 90°, 3 embouts	12
Cornière égale.....	22 32 35
Cornière égale, percée.....	31
Cornière inégale.....	22 32
Ebavureur universel.....	30
Embout d'arrêt plat.....	18
Embout d'arrêt plein	18
H carré	21
Métal déployé	44
Plaque en plastique (PC, transparente).....	39
Plat.....	22 32 35
Prisme charnière.....	25
Prisme d'arrêt 1 côté	28
Prisme d'arrêt 2 côtés.....	27
Prisme de base 1 côté.....	27
Prisme de base 2 côtés.....	27
Profilé charnière, court.....	25
Profilé de bordure carré.....	21

Profilé en T.....	25
Profilé pour cloison.....	26
Profilé pour glissières.....	26
Profilé pour paroi container	26
Rivet à tête ronde.....	29
Rivet aveugle.....	29
Rond plein.....	23 36
Rond plein, acier étiré.....	37
Set de vis à tête cylindrique.....	31
Set de vis à tête fraisée.....	29
T carré.....	24 34
Tige filetée.....	38
Tôle grain d'orge.....	41
Tôle grain de riz.....	42
Tôle ondulée	42
Tôle perforée carré.....	43
Tôle perforée fente.....	43
Tôle perforée rond	43
Tôle, acier brut.....	40
Tôle, acier zingué.....	40
Tôle, aluminium anodisé	39
Tôle, aluminium brut	39
Tôle, aluminium époxy	40
Tôle, cuivre massif	41
Tôle, inox.....	41
Tube carré.....	19 33
Tube carré 1 côté.....	19
Tube carré 1 côté désaxé	20
Tube carré 2 côtés 180°.....	19
Tube carré 2 côtés désaxés.....	20
Tube carré 2 côtés intérieurs	21
Tube rectangulaire	23 33
Tube rond.....	23 33 35
Tube rond, profilé à froid	37
U carré	24 34
U carré 2 côtés 180°	20
U rectangulaire.....	24 34



combitech® | Modélisme

Index

Sommaire des références

20210	Plat.....	35	28682	Rivet à tête ronde.....	29
20220	Tube rond.....	35	28683	Set de vis à tête fraisée.....	29
20221	Tube rond.....	35	28684	Set de vis à tête fraisée.....	29
20222	Tube rond.....	35	28685	Set de vis à tête fraisée.....	29
20230	Rond plein.....	36	28686	Bande adhésive, double face.....	30
20233	Rond plein.....	36	30000	Tige filetée.....	38
20234	Rond plein.....	36	30001	Tige filetée.....	38
20240	Cornière égale.....	35	30002	Tige filetée.....	38
20280	Carré plein.....	36	30020	Tige filetée.....	38
21042	Tube rond.....	33	30021	Tige filetée.....	38
21202	Tube carré.....	33	30022	Tige filetée.....	38
21362	Tube rectangulaire.....	33	30030	Tige filetée.....	38
21442	U carré.....	34	30031	Tige filetée.....	38
21522	U rectangulaire.....	34	30032	Tige filetée.....	38
21602	Cornière égale.....	32	34330	Tube rond, profilé à froid.....	37
21682	Cornière inégale.....	32	34460	Rond plein, acier étiré.....	37
21762	T carré.....	34	34461	Rond plein, acier étiré.....	37
21842	Plat.....	32	34462	Rond plein, acier étiré.....	37
23021	Cornière égale, percée.....	31	34470	Carré plein, acier étiré.....	37
23031	Cornière égale, percée.....	31	37004	Tôle, aluminium brut.....	39
23321	Cornière égale, percée.....	31	37154	Tôle grain de riz.....	42
23331	Cornière égale, percée.....	31	37264	Tôle perforée fente.....	43
25002	Tube rond.....	23	37314	Tôle perforée carré.....	43
25082	Rond plein.....	23	37364	Tôle perforée rond.....	43
25162	Tube carré.....	19	37414	Tôle perforée rond.....	43
25322	Tube rectangulaire.....	23	37464	Métal déployé.....	44
25402	U carré.....	24	37524	Métal déployé.....	44
25404	U carré.....	24	37554	Tôle, aluminium brut.....	39
25482	U rectangulaire.....	24	37604	Métal déployé.....	44
25562	Cornière égale.....	22	37654	Métal déployé.....	44
25642	Cornière inégale.....	22	37704	Métal déployé.....	44
25722	T carré.....	24	38054	Tôle, acier zingué.....	40
25802	Plat.....	22	38104	Tôle, acier brut.....	40
25882	Tube carré 1 côté.....	19	38154	Tôle, cuivre massif.....	41
25922	Tube carré 2 côtés intérieurs.....	21	38204	Tôle, aluminium anodisé.....	39
25962	U carré 2 côtés 180°.....	20	38254	Tôle, inox.....	41
26002	Tube carré 2 côtés désaxés.....	20	38264	Tôle, aluminium brut.....	39
26062	Profilé charnière, court.....	25	38274	Tôle, aluminium brut.....	39
27040	Prisme d'arrêt 1 côté.....	28	38284	Tôle grain d'orge.....	41
27060	Prisme d'arrêt 2 côtés.....	27	38294	Tôle ondulée.....	42
27080	Prisme de base 1 côté.....	27	38354	Plaque en plastique (PC, transparente).....	39
27100	Prisme de base 2 côtés.....	27	38504	Tôle, aluminium époxy.....	40
27160	Prisme charnière.....	25	38524	Tôle, aluminium époxy.....	40
28000	Connecteur-équerre 150°, 2 embouts.....	16	38534	Tôle, aluminium époxy.....	40
28001	Connecteur-angle 150°, 3 embouts.....	17	38544	Tôle, aluminium époxy.....	40
28002	Connecteur-T 150°, 3 embouts.....	17	38574	Tôle, aluminium époxy.....	40
28003	Connecteur-jonction 150°, 4 embouts.....	17	39480	Set de vis à tête cylindrique.....	31
28004	Connecteur axe, 6 embouts.....	16	39481	Set de vis à tête cylindrique.....	31
28500	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28501	Connecteur-angle 45° gauche, 3 embouts.....	14			
28502	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28503	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28521	Connecteur-angle 45° gauche, 3 embouts.....	14			
28522	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28523	Connecteur-angle 45° gauche, 3 embouts.....	14			
28540	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28541	Connecteur-angle 45° droite, 3 embouts.....	14			
28542	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28543	Connecteur-angle 45° droite, 3 embouts.....	14			
28560	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28561	Connecteur-angle 45° droite, 3 embouts.....	14			
28562	Connecteur-équerre 90°, 2 embouts.....	12			
28580	Connecteur-angle 45°, 4 embouts.....	15			
28581	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28582	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28583	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28600	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28601	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28602	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28620	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28621	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28622	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28640	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28641	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28642	Connecteur-jonction 45°, 4 embouts.....	13			
28661	Ebavureur universel.....	30			
28665	Profilé pour paroi container.....	26			
28666	Profilé pour cloison.....	26			
28667	Profilé pour glissières.....	26			
28668	Rond plein.....	23			
28669	Tube carré 2 côtés 180°.....	19			
28670	H carré.....	21			
28671	Profilé en T.....	25			
28672	Tube carré 1 côté désaxé.....	20			
28673	Profilé de bordure carré.....	21			
28680	Rivet aveugle.....	29			
28681	Rivet aveugle.....	29			

combitech® | Modélisme 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 contraires 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 autorisent 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

combitech[®] | Modélisme

Coloris disponibles

Aluminium brut et anodisé



brut argent brossé titane

Aluminium époxy



blanc marbre carrare granit rouge érable hêtre noir

Plastique



blanc noir

Acier, inox, laiton et cuivre



brut zingué gris acier inox laiton cuivre

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

