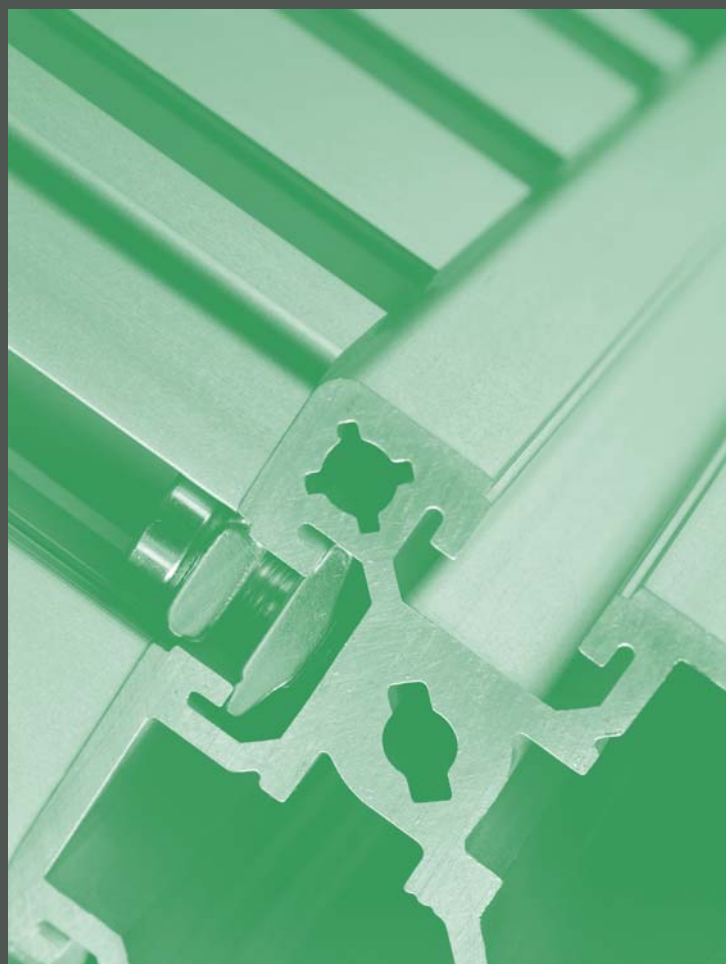




RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

i) /200)



TECHNIQUE DE PROFILES BLOCAN® BLOCAN® PROFIELTECHNIEK

Technique de profils BLOCAN®

BLOCAN® Profieltechniek

Fabricant de composants de système, RK Rose+Krieger vous propose, en plus des articles BLOCAN® illustrés dans ce catalogue, de vastes gammes de produits pour la construction de machines et d'installations industrielles.

Nous vous enverrons les catalogues principaux correspondants - relatifs aux systèmes de raccord de tubes, aux composants linéaires et à la mécanutention - sur demande. De plus, nous avons créé un CD-ROM intitulé « Programme général » qui illustre toutes les gammes de produits.

Elles sont au format PDF et peuvent être ouvertes directement à partir du CD.

Tous les catalogues au format PDF sont disponibles à l'adresse www.rk-rose-krieger.com, dans la zone de téléchargement.

Als fabrikant van systeemcomponenten biedt Rose+Krieger u naast de BLOCAN®-artikelen die in deze catalogus zijn opgenomen, nog meer uitgebreide productlijnen voor de bouw van machines en installaties.

De bijbehorende hoofdcatalogi op het gebied van leidingverbindingssystemen, lineaire componenten en transporttechniek kunt u bij ons aanvragen. Bovendien hebben wij alle productassortimenten samengevoegd op de cd-rom 'Totaalprogramma'.

De betreffende catalogi zijn in PDF-formaat en kunnen direct vanaf de cd worden geopend.

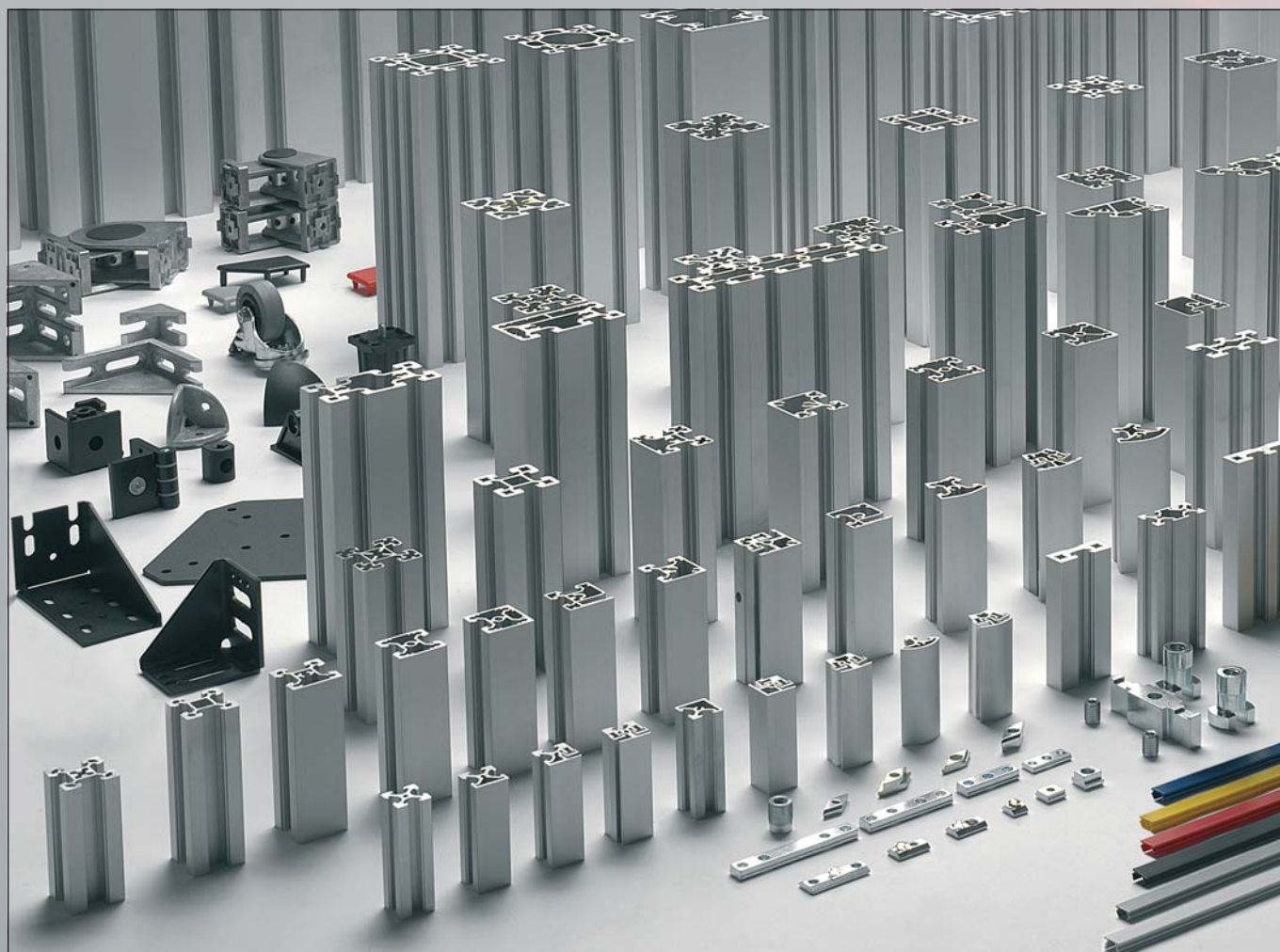
Alle actuele catalogi kunt u eveneens in PDF-formaat downloaden via www.rk-rose-krieger.com.

Daar kunt u ook CAD-gegevens van onze producten in meer dan zestig verschillende uitwisselformaten v.



Les indications contenues dans ce catalogue sont vérifiées avec le plus grand soin. Nous déclinons, cependant, toute responsabilité en cas d'indications incomplètes ou incorrectes. Ce catalogue se substitue à tout autre catalogue précédent. Nous nous réservons le droit aux modifications techniques susceptibles d'innover nos produits. Veuillez trouver les catalogues actualisés sur Internet

De gegevens in deze catalogus werden zeer zorgvuldig op de juistheid ervan gecontroleerd. Voor eventuele onvolledige of foutieve gegevens kunnen wij echter niet aansprakelijk worden gesteld. Met de uitgave van deze catalogus worden eerder uitgegeven catalogi ongeldig. Wijzigingen, die de technische ontwikkeling dienen, voorbehouden. De nieuwste catalogus kunt u echter altijd via ons ver-



La demande de systèmes constructifs modulaires à capacité d'adaptation illimitée prend de plus en plus d'importance. Afin de répondre à cette exigence et de satisfaire les nécessités de nos clients, nous avons complété récemment notre Système modulaire déjà unique de profilés BLOCAN®. Spécialement la série toute nouvelle de profilés à forte capacité, avec sa technique de raccordement brevetée, permet son utilisation - jusqu'à présent inégalée - dans des secteurs nouveaux de la mécanique. Comme pour les systèmes de profilés BLOCAN® déjà connus, on applique, là aussi, le principe: raccorder sans usiner - coupez sur mesure et assemblez!

Les systèmes BLOCAN® sont tout à fait singuliers parce qu'ils sont compatibles non seulement entre eux, mais aussi avec les autres familles de produits RK: Système d'assemblage de tubes, Unités linéaires et Systèmes d'entraînement, ce qui permet des applications extraordinaires.

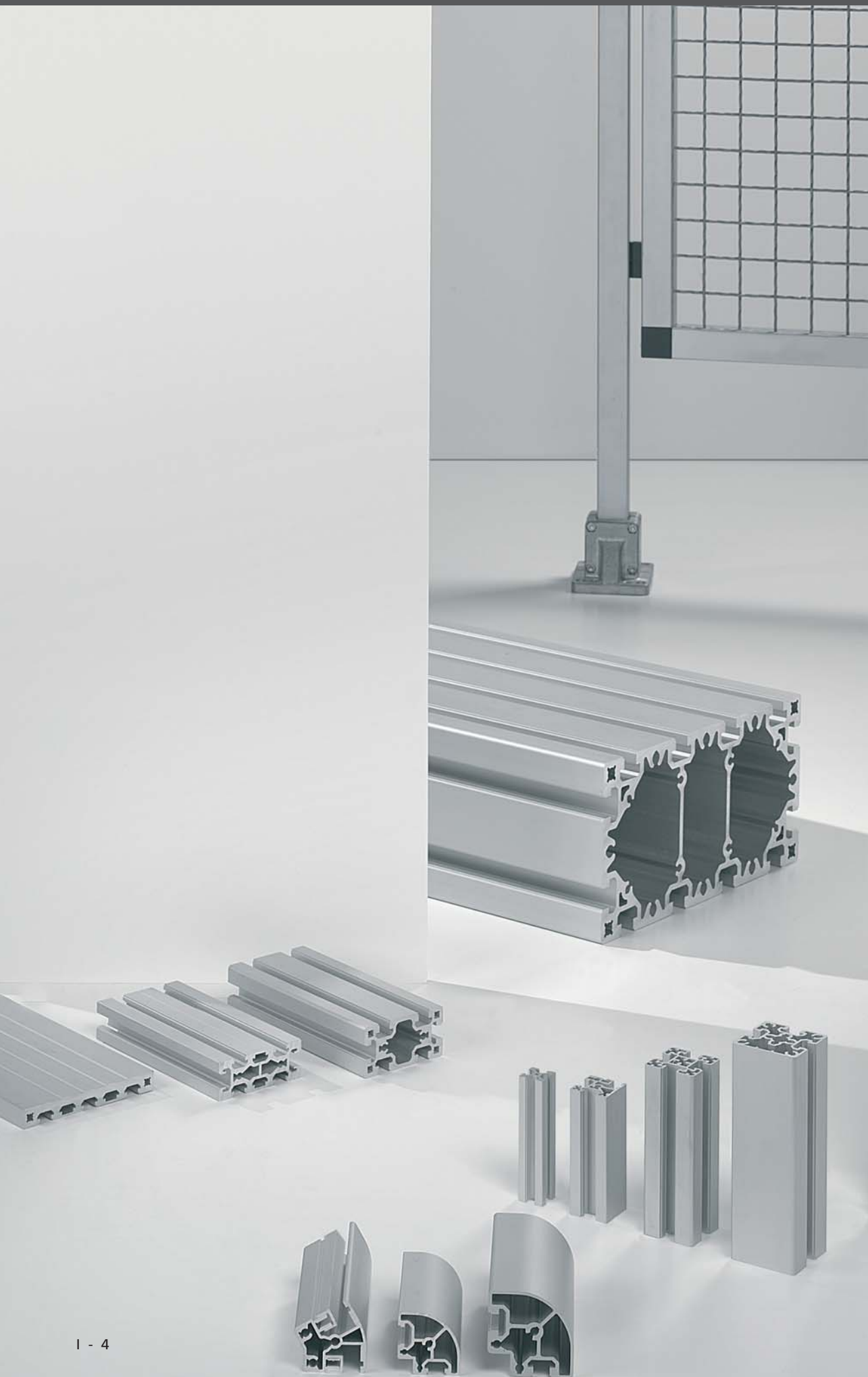
Au-delà de l'équilibre entre solution technique et avantage économique, il faut satisfaire aussi des exigences optiques: nous vous assistons avec nos employés et nos partenaires auprès de vous.

De wens naar onbeperkte aanpassingsmogelijkheden van constructiemodules wordt steeds groter. Om aan uw eisen en die van uw klanten te voldoen, hebben wij de unieke BLOCAN® profielbouwdoos nog verder uitgebreid. Vooral de nieuwe, volkomen zelfstandige serie voor zware lasten met zijn gepatenteerde verbindingstechniek opent ongekennde mogelijkheden voor de machinebouw.

Net als bij de bekende BLOCAN® systemen geldt ook hier: verbinden zonder bewerking van de uiteinden - alleen op lengte brengen en monteren!

Dat is uniek, omdat de BLOCAN® systemen niet alleen onderling, maar ook productoverlappend compatibel zijn met de RK buisverbindingssystemen, RK lineaire eenheden en de RK aandrijftechniek. Hieruit resulteren fascinerende toepassingsmogelijkheden. Behalve aan een evenwicht tussen technische oplossing en economische acceptatie moet in toenemende mate worden voldaan aan visuele eisen. Wij helpen u daarbij. Via onze medewerkers en via onze systeempartner in uw omgeving.

Technique de profiles BLOCAN® BLOCAN® Profieltechnik



Introduction

- Contenu
- RK-Infomobil
- Techniques d'assemblage BLOCAN
- Les profilés en un coup d'œil
- Conseils d'assemblage
- Géométrie de rainure
- RK Easywork
- Profils courbés

Inleiding

- Overzicht
- RK Demonstratiebus
- BLOCAN-verbindingstechnieken
- Profieloverzicht
- Montagetips
- T-sleufgeometrie
- RK Easywork
- Gebogen profielen



M-BLOCAN®

La petite série de taille 20 (rainure de 6 mm) convient parfaitement aux constructions à faible charge. Compatible avec le Système d'assemblage de profilés.

M-BLOCAN®

De kleine 20 profielbouwserie (6mm gleufbreedte) voor constructies met geringe belastingen. Compatibel met het profiel-montagesysteem.



Système d'assemblage de profilés

Vaste système de profilés avec une multitude de tailles et de modèles différents et une géométrie de rainure de 30 ou de 40 (largeur maxi. de la rainure 10 mm).

Profiel-montagesysteem

Het omvangrijke systeem met een groot aantal profielformaten en varianten met een gleufgeometrie van 30 of 40 (10 mm T-sleufbreedte).



Profilés G

Les profilés en G disponibles sont particulièrement intéressants pour les applications demandant un haut niveau d'hygiène, étant donné que les surfaces sont faciles à nettoyer. Le cas échéant, les rainures de fixation intégrées peuvent être ouvertes à l'endroit voulu et munies d'une pierre.

G-profielen

De G-profielen zijn bijzonder interessant voor toepassing op plekken waar hygiëne erg belangrijk is, omdat de oppervlakken gemakkelijk te reinigen zijn. De geïntegreerde bevestigingsgroeven kunnen, indien nodig, op elke gewenste plek worden geopend.



Profilés à forte capacité

Système de profilés qui offre une résistance à la rupture et à la torsion très élevée. En utilisant des écrous conformes à la norme DIN 508 (18 mm de largeur) on peut attacher des pièces supplémentaires à la rainure.

Profielen voor zware lasten

Profielsysteem met een zeer hoge buig- en torsieweerstand. Elementen kunnen via genormaliseerde T-moeren DIN 508 (18 mm T-sleufbreedte) worden bevestigd.



Système de cloisonnage et carterisation

Système aluminium de cloisonnage. Système stable de cloisonnage en aluminium, effort de construction minimal grâce aux modules standard.

Afschermings- en hekwerksysteem

Aluminium-afschermingssysteem. Stabiel veiligheidssysteem, minimale constructieve bewerking dankzij standaardraster.

Appendice

- Outils
- Formulaire de demande d'offre oar télécopie
- Index

Bijlage

- Gereedschappen
- Faxformulier
- Trefwoordenlijst

M-BLOCAN®

Chapitre II

Les profilés aluminium de cette série avec le côté de 20 mm de long et la rainure de 6 mm de profond sont de petite taille et rapides à monter. Leur compatibilité avec le Système d'assemblage de profilés crée tout un univers de possibilités de combinaisons.

Type	Page
Profilés	4 - 9
Assemblages par liteau	10 - 11
Accessoires	12 - 27

Systemes d'assemblage de profilés Profiel-montagesysteem

Chapitre III

La grande variété de géométries et de tailles de profilés, permet la meilleure adaptation à tout type de conditions techniques et économiques. Les profilés BLOCAN® mettent un accent fort en termes de fonction et d'esthétique. Une gamme étendue d'accessoires pratiques complète ce système modulaire très apprécié dans l'industrie.

Type	Page
Profilés	6 - 63
Raccords rectangulaires	65 - 101
Raccords en croix.....	102 - 103
Raccords angulaires	104 - 111
Raccords frontaux et parallèles.....	112 - 117
Ecrous, vis et accessoires	118 - 127
Recouvrement de profilés	128 - 135
Panneaux d'habillage, accessoires	136 - 152
Pieds-supports, roues, accessoires.....	154 - 168
Armatures.....	172 - 184
Pièces coulissantes, éléments de transport ...	186 - 194
Pneumatique	196 - 197
Système de caniveaux de câbles	198 - 202

Hoofdstuk II

De aluminiumprofielen in deze serie met 20mm kantlengte en 6mm gleufbreedte zijn klein van afmeting en snel in de montage. Adapters bij het profiel-montagesysteem bieden ideale combinatiemogelijkheden.

Type	Pagina
Profielen	4 - 9
Flenslijstverbindingen.....	10 - 11
Accessoires	12 - 27

Hoofdstuk III

Verschillende profielvormen en -formaten maken een optimale aanpassing aan technische en economische factoren mogelijk. De BLOCAN® profielen plaatsen individuele accenten in functie en optiek. Uitgebreide en praktische accessoires ronden de bouwdoos af, die in de industrie zo gewaardeerd wordt.

Type	Pagina
Profielen	6 - 63
Rechthoekige verbindingen	65 - 101
Kruisverbindingen.....	102 - 103
Hoekverbindingen	104 - 111
Kopzijdige en parallelle verbindingen	112 - 117
T-moeren, schroeven en accessoires	118 - 127
Profielafdekkingen	128 - 135
Plaat/gaas, accessoires	136 - 152
Stelvoeten, wielen, accessoires	154 - 168
Beslagwerk	172 - 184
Glijelement / transportelement	186 - 194
Pneumatiek	196 - 197
Kabelgootsysteem.....	198 - 202



profilé G G-profiel



Chapitre IV

Hoofdstuk IV

Les profilés en G ont l'apparence des des élégants profilés carrés et ouvrent les portes à vos idées créatives. Les écrous de fixation intégrés permettent, si nécessaire, de les ouvrir à n'importe quel endroit et de monter l'accessoire approprié.

De G-profielen hebben de uitstraling van stijlvolle vierkante buizen en laten voldoende ruimte voor uw creatieve ideeën. Stabiliteit en functionaliteit zijn in het profiel geïntegreerd en blijven ook bij latere toepassing onzichtbaar.

Type	Page
Profilés.....	4
Techniques d'assemblages.....	5 - 7
Accessoires.....	8 - 13

Type	Pagina
Profielen.....	4
Verbindingstechniek.....	5 - 7
Accessoires.....	8 - 13

Profilés BLOCAN® à forte capacité BLOCAN® profielen voor zware lasten



Chapitre V

Hoofdstuk V

La relation entre sa résistance très élevée et son poids relativement limité, rend cette série particulièrement intéressante pour des applications réalisables, jusqu'à présent, uniquement praticables en utilisant des profilés en acier de grandes dimensions. Le raccord à pression breveté facilite le montage et réduit efficacement les efforts de construction et d'assemblage.

De verhouding tussen sterkte en gewicht maakt deze serie interessant voor toepassingen, die tot nu toe alleen met grote staalprofielen te realiseren waren. De gepatenteerde drukverbinding maakt de opbouw veel gemakkelijker en maakt de constructie- en montagewerkzaamheden veel eenvoudiger.

Type	Page
Profilés.....	4 - 6
Raccord à pression.....	7 - 9
Accessoires.....	10 - 20

Type	Pagina
Profielen.....	4 - 6
Drukverbinding.....	7 - 9
Accessoires.....	10 - 20

Systèmes de cloisonnage et de cartérisation Afschermings- en hekwerksysteem

Chapitre VI

Pour la cartérisation, le cloisonnage ou simplement la protection visuelle en utilisant des grilles préfabriquées ou réalisées selon des exigences individuelles. Constructions acier avec peinture époxy cuite ou avec technologie de profilés en aluminium. Standard et quand même personnalisé pour le client.

Type	Page
Choix du système.....	4
Distances de sécurité.....	6 - 7
Le système modulaire.....	8 - 19
Profilés modulaires.....	20 - 31
Accessoires.....	32 - 51
Formulaire de demande d'offre par télécopie.....	52

Hoofdstuk VI

Voor behuizingen, toegangsbeveiligingen of alleen als bescherming tegen inkijk. Met voorgefabriceerde rasterelementen of volgens individuele specificatie. Als staalconstructie met poedercoating of in geëloxeerde aluminium profieltechniek. Standaardproducten en toch klantspecifiek.

Type	Pagina
Systeemselectie.....	4
Veiligheidsafstanden.....	6 - 7
Het rastersysteem.....	8 - 19
Systeemprofielen.....	20 - 31
Accessoires.....	32 - 51
Faxformulier.....	52



Appendice Bijlage

Chapitre VII

Type	Page
Outils.....	3 - 8
Bibliothèque des composants constructifs.....	10
Formulaire de demande d'offre par télécopie.....	11
Exemples d'applications.....	12 - 15
Comment trouver RK Rose + Krieger.....	16 - 17
Phoenix Mecano.....	18 - 19
Sommaire du programme.....	20 - 21
Index.....	26 - 27

Hoofdstuk VII

Type	Pagina
Gereedschappen.....	3 - 8
Bibliotheek onderdelen.....	10
Faxformulier.....	11
Toepassingsvoorbeelden.....	12 - 15
Routebeschrijving.....	16 - 17
Phoenix Mecano.....	18 - 19
Programmaoverzicht.....	22 - 23
Trefwoordenlijst.....	28 - 29



RK Infomobil l'innovation en tournée RK Demonstratiebus Innovations on Tour

Notre Infomobil vous permet de « vivre » nos produits en direct – sans devoir vous exposer à la foule habituelle des foires et sans perdre du temps précieux.

Nous vous invitons à vous informer en détail à bord de notre Infomobil. Les 20 tableaux de présentations vous donneront un aperçu exhaustif de notre gamme de produits.

Certains des produits exposés illustrent les applications concrètes. Notre Infomobil est évidemment équipé de la technique vidéo la plus moderne qui nous permet de vous présenter aussi les vidéos de nos produits.

Faites-vous le plaisir de nous rendre visite !



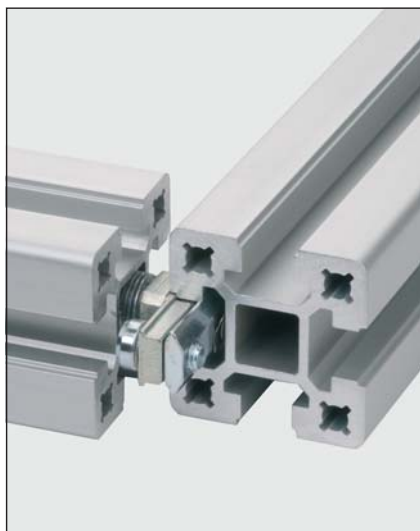
Met onze demonstratiebus bieden wij u de mogelijkheid, onze producten live te beleven - zonder de gebruikelijke drukte op een beurs en zonder veel kostbare tijd te verliezen.

Wij nodigen u uit voor een gratis uitvoerige demonstratie in onze bus. Op 20 presentatieborden vindt u een omvangrijk overzicht van ons productenassortiment.

Er worden ook enige toepassingsvoorbeelden gegeven. Natuurlijk is onze demonstratiebus tevens voorzien van de allernodernste videoteknik, waarmee wij u graag ook onze productvideo's laten zien. U kunt zich op ons bezoek verheugen!



Techniques d'assemblage BLOCAN® assemblage sans percer ni souder!



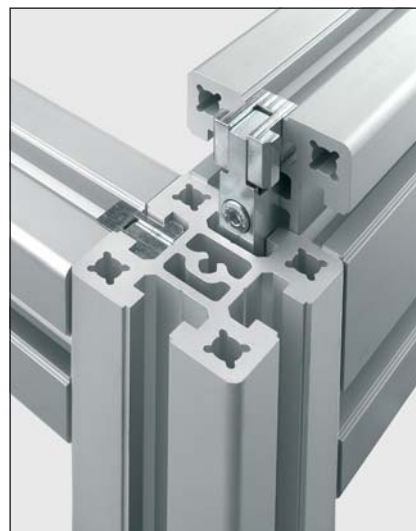
Assemblage par bride de fixation
(description détaillée à la page
III-68-72)

Spanbeugelverbinding
(nadere beschrijving zie pagina
III-68-72)



Assemblage par liteau
(description détaillée à la page
III- 74-77)

Flenslijstverbinding (nadere be-
schrijving zie pagina III-74-77)



Raccord à pression pour profilés
lourds (voir IV-8-9)

Drukverbindingstukken voor
profielen voor zware lasten
(zie IV-8-9)

Les arguments pour vous convaincre:

1. Le coût

- Grâce aux brides de fixation et liteaux brevetés, l'assemblage s'effectue sans usinage mécanique.
- Les erreurs de construction ou de montage se corrigent plus facilement.

2. La simplicité

- Il suffit de commander et d'assembler.'

3. La compatibilité

- Tous les composants mécaniques modulaires de base RK peuvent être combinés et assemblés entre eux.

4. L'esthétique

- La connexion est invisible de l'extérieur et ne gêne donc pas, quand on utilise des accessoires.

5. La stabilité

- Les profilés ne sont affaiblis ni par des alésages ni des perçages.
- Grâce à la technique d'assemblage les profilés résistent à la torsion.
- Une géométrie particulière des rainures permet la transmission optimale des forces.

6. Les outils

- Des outils simples de base tels que le « tournevis » et la « clé mâle standard » (clé ALLEN) suffisent pour le montage.

7. La facilité

- Découpes sur mesure.

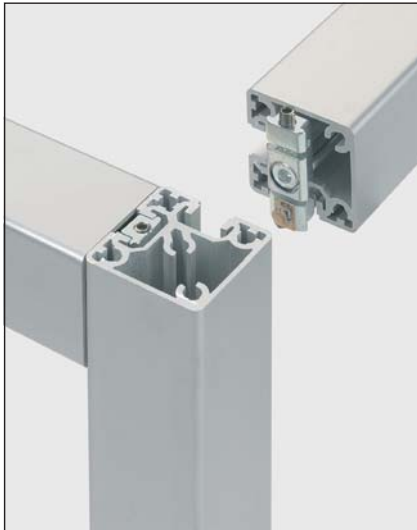
8. L'environnement

- Matériaux d'emballage recyclable

9. Le service

- Sur demande, les profilés sont livrés avec leurs kits de raccords pré-assemblés.
- Une bibliothèque des composants constructifs sur CAO pour assister le bureau d'études.
- Livraison rapide de courtes distances grâce à nos stocks stratégiques de proximité.

BLOCAN® -verbindingstechnieken montage zonder boren en lassen!



Assemblage par écrou à liteau -N- pour profilés à surface lisse.
Verbinding met flens T-moer -N- voor profielen met een glad buitenvlak.



Assemblage de profilés G/GG et R en utilisant un raccord de coins (description détaillée à la page III-86).
Verbinding van G/GG en R-profielen door middel van een hoekverbinding (nadere beschrijving zie pagina III-86).



Assemblage de profilés angulaires et de serrage en utilisant un raccord de cons (description détaillée à la page III-84-85).
Verbinding van hoek- en klemprofielen door middel van een hoekverbinding (nadere beschrijving zie pagina III-84-85).

Onze overtuigende kenmerken:

1. Kostenvoordeel

- Door de gepatenteerde spanbeugel- en flenslijstverbinding is een mechanische bewerking niet noodzakelijk.
- Constructie- of montagefouten kunnen eenvoudiger worden verholpen.

2. Eenvoudig

- Alleen bestellen en monteren.

3. Compatibiliteit

- De basiselementen uit de RK-bouwdoos zijn onderling met elkaar te combineren.

4. Optiek

- De verbinding is van buiten niet zichtbaar en vormt zodoende geen storende factor bij de toepassing van accessoires.

5. Stabiliteit

- De profieldoorsnede wordt niet door boringen of uitfrezingen verzwakt.
- De profielen zijn door de unieke verbindingstechniek tegen verdraaien beveiligd.
- Door een speciale geometrie van de sleuven wordt een optimale kracht mogelijk gemaakt.

6. Hulpmiddelen

- Eenvoudig gereedschap zoals "schroevendraaier" en "inbusleutel" zijn voor de montage voldoende.

7. Kosteloos

- Op maat zagen naar wens.

8. Milieu













































































- "Recycling" verpakkingsmateriaal.

9. Service

- Reeds in het profiel voorgemonterde verbindingsets (indien gewenst).
- CAD componenten bibliotheken als ondersteuning voor de constructieafdeling.
- Korte levertijden


Les profilés en un coup d'œil


Profieloverzicht


15	 15x40 4385000	 15x60 4345000	 15x80 4355000	 15x120 4365000	 15x160 4375000							
20	 F-20x20 E01000BBA	 F-20x40 E03000BBA	 F-G 20x20 E07000BBA	 F-GG 20x20 E08000BBA	 F-R 20 E02000BBA	 KL-20x20 E04000BBB	 KLD-20x20 E05000BBB	 KLE-20x20 E09000BBB	 KLW-20-15° E10000BBB	 KLW-20-30° E11000BBB	 KLW-20-45° E12000BBB	 KLW-20-90° E13000BBB
30	 S-30x30 4005000	 F-30x30 4575000	 F-G 30x30 4535000	 F-GG 30x30 4555000	 F-2G 30x30 4845000	 F-3G 30x30 4855000	 F-R 30 4105000	 W 30-30° 4725000	 W 30-45° 4735000	 W 30-60° 4745000	 W 30-90° 4755000	
30	 F-30x60 4305000	 F-30x80 4315000	 F-30x100 4295000	 F-30x120 4325000	 F-30x160 4335000							
40	 S-40x40 4015000	 S-40x40-L 4015000	 F-40x40-L 4815000	 F-G 40x40 4545000	 F-GG 40x40 4565000	 F-2G 40x40 4825000	 F-3G 40x40 4835000	 S-R 40 4115000	 W 40-30° 4765000	 W 40-45° 4775000	 W 40-60° 4785000	 W 40-90° 4795000
40	 G-40x40 4865000	 G-40x80 4875000	 S-40x80 4035000	 F-40x80 4395000	 F-40x80-L 4285000	 F-G 40x80 4885000	 F-GG 40x80 4815000					
50	 F-50x50 4085000	 F-50x50-L 4275000	 F-G 50x50 4A65000	 F-GG 50x50 4A75000	 F-2G 50x50 4A85000	 F-3G 50x50 4A95000	 SP-50x50 4635000	 F-50x100 4665000				
60	 S-60x60 II 4975000	 F-60x60 4125000	 F-60x60/1 4135000	 F-60x60-L 4225000	 F-G 60x60 4A25000	 F-GG 60x60 4A35000	 F-2G 60x60 4A45000	 F-3G 60x60 4A55000				
80	 S-80x80 4045000	 F-80x80 4145000	 F-80x80/2 4805000	 F-80x80-L 4245000	 F-80x80/2-L 4885000	 F-G 80x80 4585000						
100/ 120	 F-100x100 4695000	 F-120x120 4165000										

Les profilés S et F se distinguent uniquement par la technique d'assemblage (cf. côté basculant). Ils peuvent toutefois être assemblés à souhait à l'aide des kits d'assemblage appropriés. Les profilés S et F peuvent également être fixés sur l'écrou 20 mm des profilés D à l'aide d'un adaptateur.

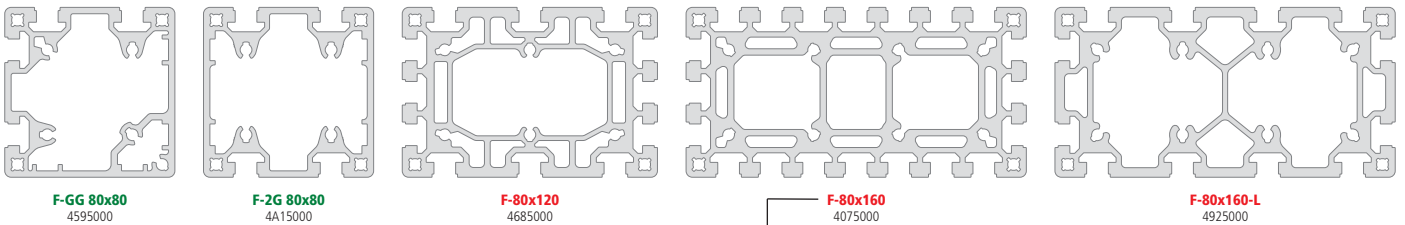
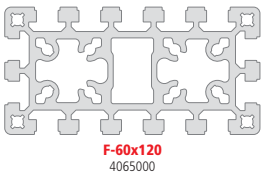
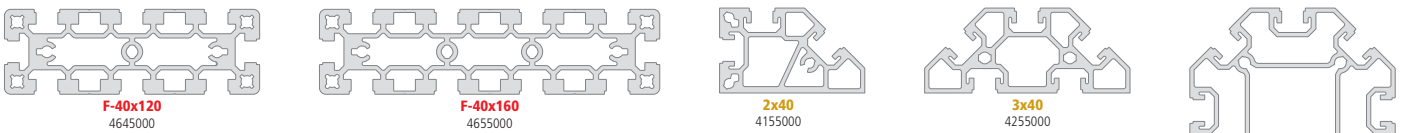
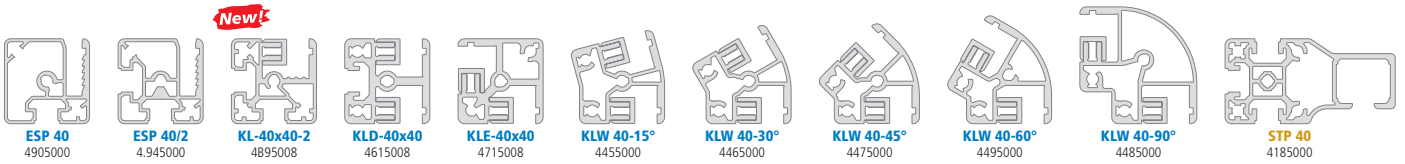
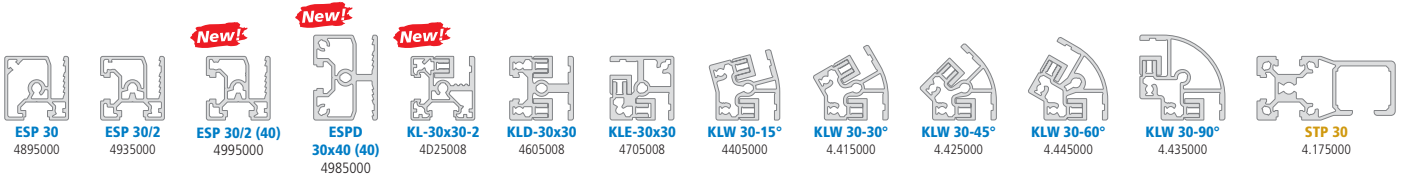
S- en F-profielen verschillen alleen wat betreft verbindingstechniek van elkaar (zie uitvouwpagina). Met behulp van de juiste verbindingssets kunnen deze profielen echter naar wens met elkaar worden verbonden. S- en F-profielen kunnen door middel van een adapter ook worden bevestigd op de 20 mm gleuf van de D-profielen.

 Profilé modulaire
Systeemprofiel

 Profilé de serrage
Klemprofiel

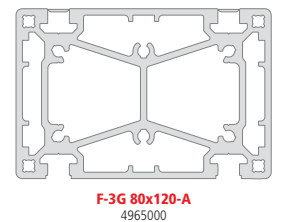
 Profilé modulaire à surface extérieure lisse
Systeemprofiel met glad buitenvlak

 Profilé spécial
Speciaal profiel



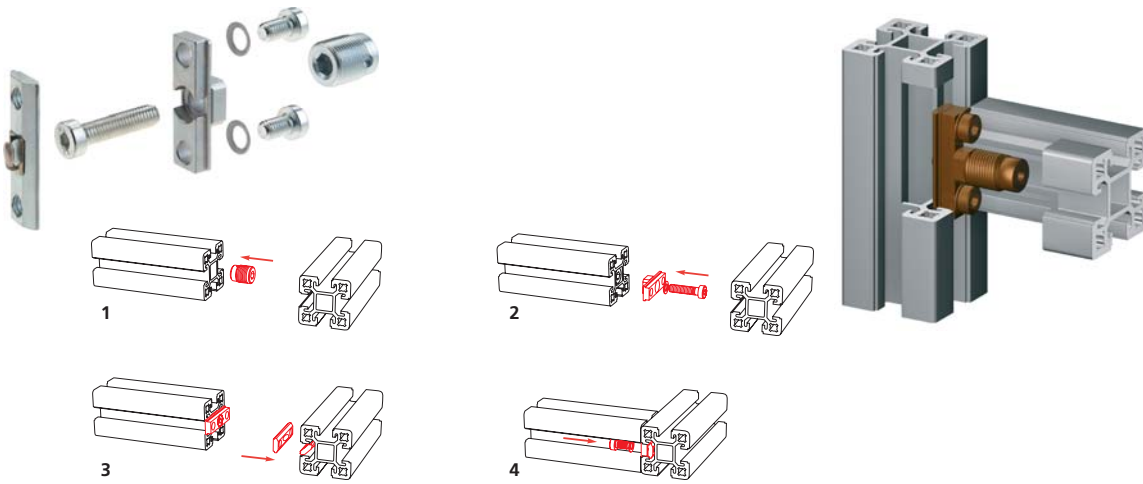
Type

Code n. (coupe)
Code No. (op maat)



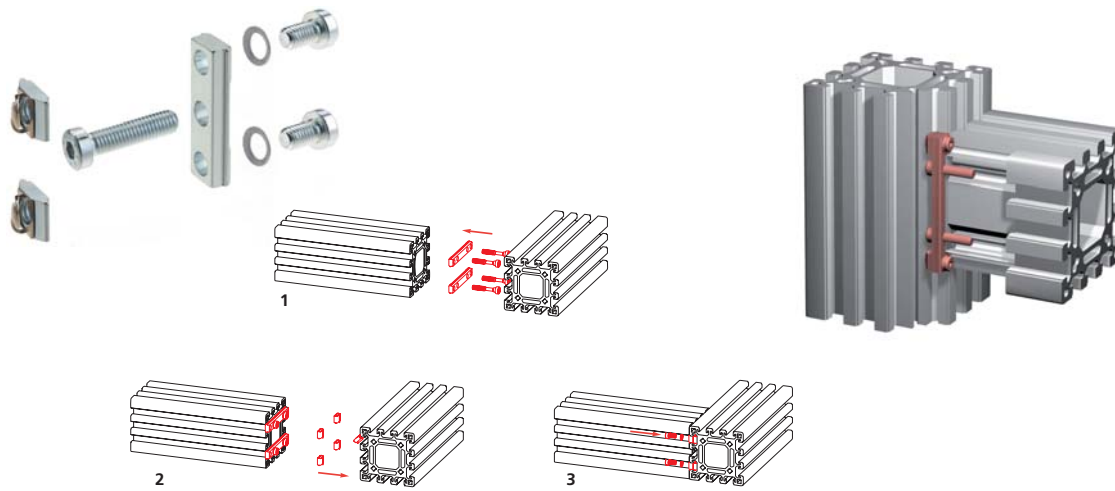
Bride de fixation (S-Profilé)

Spanbeugel (S-profielen)



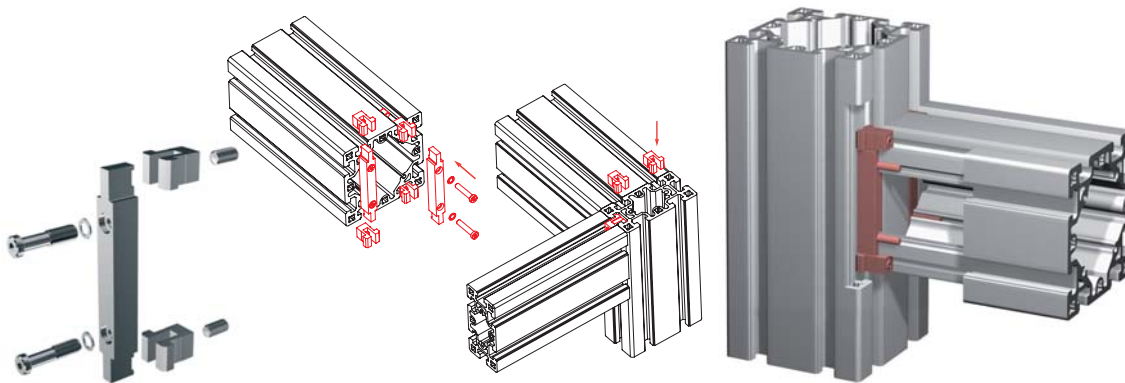
Liteaux (F-Profilé)

Flenslijsten (F-profielen)



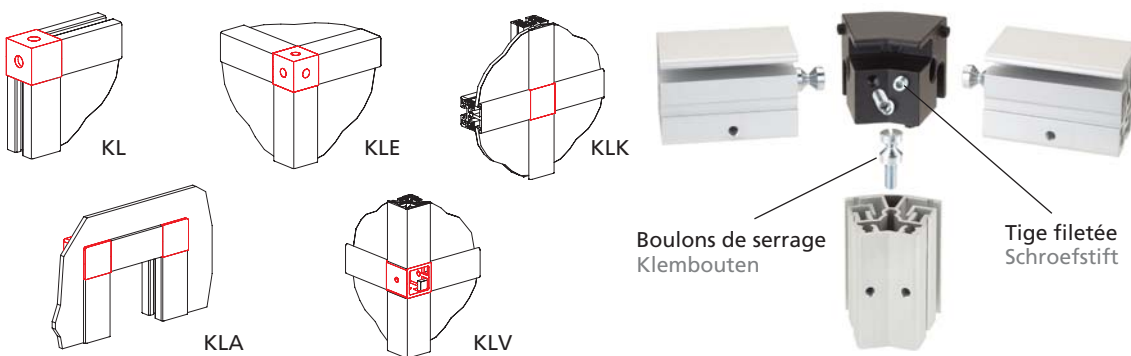
Raccord à pression (D-Profilé)

Drukverbinding (D-profielen)



Raccords de coins (KL-/G-Profilé)

Hoekverbindingsstuk (KL/G profielen)

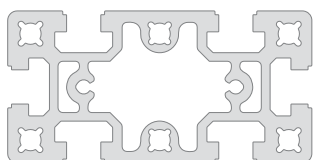




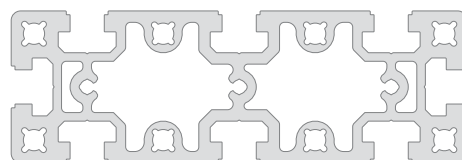
Profils à forte capacité
Profielen voor zware lasten



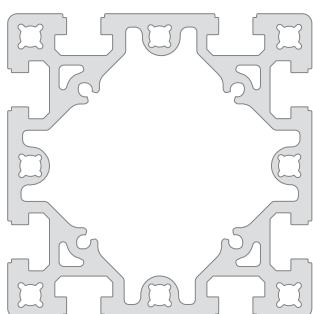
D-80x80
4.C45000



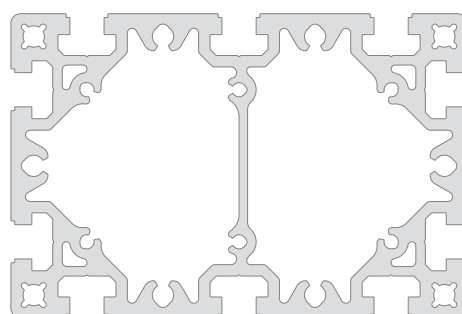
D-80x160
4.C15000



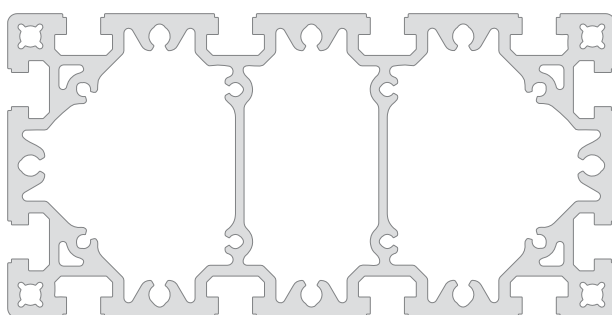
D-80x240
4.C55000



D-160x160
4.C25000



D-160x240
4.C65000



D-160x320
4.C35000

II

III

IV

V

VI

Données techniques des profilés

Profieldata

Moment d'inertie I [cm⁴]
Traagheidsmoment I [cm⁴]

Moment d'inertie polaire I_t [cm⁴]
Polair traagheidsmoment I_t [cm⁴]

Moment résistant
Weerstandsmoment

W [cm³]
W [cm³]

Profilé Profiel	Surface Oppervlakte	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	Poids Gewicht	voir page zie pagina
M-BLOCAN® M-BLOCAN®								
F-20	198	0,8	0,8	1,6	0,8	0,8	533	II - 4
F-20x40	313	1,3	5,4	6,7	1,3	2,7	846	II - 4
F-R 20	155	0,5	0,5	1,1	0,6	0,5	416	II - 5
F-G 20	182	0,7	0,8	1,5	0,8	0,7	491	II - 5
F-GG 20	167	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	450	II - 6
KL-20	183	0,7	0,7	1,4	0,8	0,8	493	II - 6
KLD-20	186	0,7	0,7	1,4	0,7	0,8	500	II - 7
KLE-20	171	0,7	0,7	1,4	0,6	0,7	462	II - 7
KLW 20-15	230	0,8	0,6	1,5	0,5	0,8	515	II - 8
KLW 20-30	222	0,8	0,6	1,4	0,4	0,7	494	II - 8
KLW 20-45	221	0,8	0,6	1,3	0,4	0,6	489	II - 9
KLW 20-90	259	1,1	1,1	2,1	0,9	0,8	592	II - 9
S-Profilé S-profielen								
S-30	340	3,4	3,4	6,7	2,3	2,3	917	III - 9
S-40	706	11,9	11,9	23,8	6,0	6,0	1900	III - 18
S-40-L	440	6,8	6,8	13,7	3,4	3,4	1189	III - 18
S-R 40	563	8,4	8,4	18,4	3,7	3,7	1520	III - 22
S-40x80	1237	19,4	76,0	101,0	9,7	19,0	3340	III - 26
S-60 II	1469	56,4	56,4	112,7	18,8	18,8	3967	III - 38
S-80	2154	136,6	136,6	290,1	34,1	34,1	5817	III - 42
F-Profile F-profiles								
F-30	363	3,3	3,3	6,6	2,2	2,2	979	III - 9
F-30x60	874	7,9	29,6	37,9	5,3	9,9	2350	III - 15
F-30x80	1151	10,6	67,4	78,9	7,0	16,9	3100	III - 15
F-30x100	1023	9,8	101,0	122,5	6,5	20,0	2762	III - 16
F-30x120	1174	15,3	219,6	240,9	10,2	36,6	4780	III - 16
F-30x160	2309	20,0	513,0	536,9	13,3	64,1	6230	III - 17
F-G 30	318	3,2	3,2	6,6	2,1	2,1	858	III - 10
F-GG 30	317	3,2	3,2	6,5	2,1	2,1	858	III - 10
F-2G 30	335	3,2	3,6	6,8	2,2	2,4	905	III - 11
F-3G 30	335	3,5	3,6	7,0	2,2	2,4	932	III - 11
F-R 30	271	2,1	2,1	4,2	1,2	1,2	730	III - 12
F-40-L	475	7,1	7,1	14,3	3,6	3,6	1281	III - 18
F-40x80	1332	22,7	88,9	111,6	11,3	22,2	3397	III - 26
F-40x80-L	933	14,9	62,8	77,7	7,4	15,7	2518	III - 27
F-G 40x80	1220	20,9	82,3	103,1	10,4	20,6	3295	III - 27
F-GG 40x80	1323	22,0	87,9	110,0	10,7	22,0	3565	III - 28
F-40x120	1738	29,8	253,8	304,9	14,7	42,2	4694	III - 28
F-40x160	2350	39,8	579,6	637,2	19,9	72,4	6344	III - 29
F-G 40	636	9,7	9,8	19,6	4,8	4,9	1718	III - 20
F-GG 40	611	10,1	10,1	20,1	4,8	4,8	1651	III - 20
F-2G 40	543	9,3	9,4	18,6	4,6	4,7	1466	III - 21
F-3G 40	539	9,7	9,8	19,5	4,8	4,9	1455	III - 21
F-50	1227	29,1	29,1	62,4	11,6	11,6	3314	III - 32
F-50-L	866	22,5	22,5	45,0	9,0	9,0	2339	III - 32
F-G 50	832	21,6	22,2	43,8	8,6	8,9	2247	III - 33
F-GG 50	815	21,5	22,1	43,5	8,4	8,7	2200	III - 33
F-2G 50	779	20,6	21,8	42,5	8,3	8,7	2103	III - 34
F-3G 50	791	20,7	22,6	43,5	9,0	9,1	2137	III - 34
F-50x100	1743	43,9	180,8	219,3	17,6	36,1	4707	III - 36
F-50x200	3024	80,3	1223,6	1295,3	32,1	122,4	8165	III - 37
F-60	1504	51,2	51,2	108,4	17,1	17,1	4065	III - 38
F-60/1	1542	54,6	54,6	111,4	18,1	18,1	4161	III - 39
F-60-L	1095	42,2	42,2	86,7	14,1	14,1	2960	III - 39
F-G 60	1020	37,9	39,5	77,4	12,6	12,7	2757	III - 40
F-GG 60	1001	38,1	39,0	77,2	12,5	12,8	2701	III - 40
F-2G 60	956	36,2	39,1	75,3	12,1	13,0	2585	III - 41
F-3G 60	981	36,5	41,2	77,2	11,9	13,7	2649	III - 41
F-60x120	2777	94,7	372,3	494,5	62,0	31,5	7500	III - 42



Profilé Profiel	Surface Oppervlakte	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	Poids Gewicht	voir page zie pagina
F-Profilés F-profielen								
F-80	2480	155,3	155,3	321,4	38,8	38,8	6696	III - 43
F-80/2	2218	153,8	153,8	310,8	38,4	38,4	5990	III - 43
F-80-L	1498	115,1	115,1	231,8	28,8	28,8	4045	III - 44
F-80-2-L	1862	144,5	144,5	274,7	36,1	36,1	5027	III - 44
F-G 80	1710	135,5	139,3	274,7	34,8	33,0	4557	III - 45
F-GG 80	1686	136,2	136,2	273,0	34,1	34,1	4497	III - 45
F-2G 80	1656	133,4	140,0	273,4	33,3	35,0	4471	III - 46
F-80x120	3267	242,5	500,7	743,2	60,6	83,5	8822	III - 47
F-3G 80x120-A	2896	213,3	467,8	681,1	52,8	77,9	7818	III - 47
F-80x160	4723	314,6	1126,9	1441,6	77,4	140,9	12753	III - 48
F-80x160-L	3714	291,3	1024,6	1315,9	72,8	128,1	10028	III - 48
F-100	2890	304,1	304,1	608,2	60,8	60,8	7804	III - 49
F-120	4259	665,1	665,1	1365,1	110,8	110,8	11500	III - 49
G-/Profilés spécial G-/Speciaal profielen								
G-40	696	10,5	10,5	21,0	5,2	5,2	1877	IV - 4
G-40x80	1145	18,7	78,5	97,2	9,3	19,6	3106	IV - 4
15x40	421	0,8	6,6	7,4	1,3	3,3	1137	III - 6
15x60	619	1,2	21,0	22,2	1,9	7,0	1670	III - 6
15x80	823	1,7	47,8	49,5	2,5	11,9	2220	III - 7
15x120	1213	2,4	154,9	157,3	3,6	25,8	3270	III - 7
15x160	1602	3,1	359,0	362,1	4,8	44,9	4320	III - 8
2x40	838	32,8	14,2	116,3	7,9	11,3	2262	III - 30
3x40	1019	68,2	14,8	84,6	8,8	14,1	2751	III - 31
8x40	1700	133,4	133,4	282,8	27,6	27,6	4590	III - 31
STP-30	536	5,2	22,8	28,1	6,1	3,7	1448	III - 17
STP-40	815	12,5	46,5	171,9	9,7	6,1	2199	III - 29
SP-50	753	20,8	20,7	41,3	8,2	8,3	2033	III - 35
Profilés de serrage Klemprofielen								
ESP-30	275	2,3	2,8	5,2	1,4	1,8	742	III - 52
ESP-40	405	6,1	7,3	13,4	2,7	3,5	1095	III - 52
ESP-30/2	294	2,4	2,8	5,2	1,5	1,8	796	III - 53
ESP-40/2	457	6,3	7,7	14,1	3,0	3,6	1234	III - 53
ESP-30/2 (40)	295	2,3	2,9	5,3	1,5	1,9	798	III - 54
ESPD-30x40 (40)	370	3,8	5,2	9,1	1,9	3,5	1000	III - 54
KL-30-2	293	2,3	2,7	5,0	1,5	1,8	917	III - 55
KL-40-2	508	7,0	8,3	15,3	3,5	4,1	1596	III - 55
KLD-30	348	3,1	2,7	5,9	1,8	2,2	1188	III - 56
KLD-40	612	10,0	8,3	18,3	4,1	5,5	1975	III - 56
KLE-30	348	3,0	3,0	6,1	2,0	2,0	1179	III - 57
KLE-40	590	9,3	9,3	18,6	4,6	4,6	1914	III - 57
W 30-30	342	3,0	3,4	6,4	1,5	1,8	924	III - 13
W 30-45	340	3,0	3,2	6,2	1,4	1,7	919	III - 13
W 30-60	375	3,4	4,3	7,8	1,8	1,9	1014	III - 14
W 30-90	435	6,2	6,2	12,5	2,9	2,9	1173	III - 14
W 40-30	619	10,0	10,0	20,0	3,7	4,2	1674	III - 24
W 40-45	620	9,7	9,8	19,6	3,4	4,2	1675	III - 24
W 40-60	671	11,2	12,8	24,0	4,2	4,6	1812	III - 25
W 40-90	797	22,0	22,0	43,8	7,4	7,4	2153	III - 25
KLW 30-15	405	3,3	2,5	5,7	1,4	1,9	853	III - 58
KLW 30-30	641	9,7	7,4	5,7	3,1	4,4	852	III - 59
KLW 30-45	405	3,3	2,4	5,5	1,2	1,8	845	III - 60
KLW 30-60	357	3,3	3,5	6,8	1,7	1,5	966	III - 61
KLW 30-90	640	9,7	7,2	10,6	2,7	4,1	1051	III - 62
KLW 40-15	402	3,1	2,4	17,2	1,1	1,7	1408	III - 58
KLW 40-30	654	9,6	7,3	16,9	2,6	3,9	1406	III - 59
KLW 40-45	478	5,3	5,3	16,8	2,4	2,4	1764	III - 60
KLW 40-60	572	9,6	10,7	34,7	3,8	3,3	1545	III - 61
KLW 40-90	774	17,3	17,3	34,8	5,8	5,8	1767	III - 62
Profiés à forte capacité Profielen voor zware lasten								
D-80x80	3200	198,5	199,3	397,8	49,6	49,8	8581	V-4
D-80x160	5212	367,5	1397,0	1763,6	91,6	174,6	14073	V-4
D-80x240	7422	540,8	4268,2	4809,0	135,2	355,7	20015	V-5
D-160x160	8131	2493,6	2493,6	4987,3	311,7	311,7	21955	V-5
D-160x240	10986	3601,5	7333,4	10934,9	450,2	611,1	29647	V-6
D-160x320	13671	4656,0	15618,3	20274,3	582,0	976,1	36912	V-6

II

III

IV

V

VI

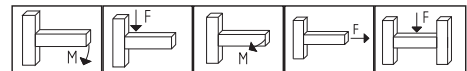
VII

Données de charge utile des raccords de profilés

Belasting profielverbinding

Données de charge utile: assemblages par bride de fixation

Belasting spanbeugelverbinding

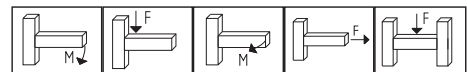


Bride s de fixation Spanbeugels	Profilé Profiel	Géom. de rainure* T-sleufgeometrie*	M [Nm]	F [N]	M [Nm]	F [N]	F [N]	
Kit de bride de fixation à écrou -L- charge statique Spanbeugelset met T-moer -L- statische belasting								
1x 4006500	S-30	30	50	1200	50	3500	1400	
1x 4006501	S-30	40	50	1200	50	3500	1400	
1x 4016500	S-40	40	130	2000	80	7500	3500	
1x 4036500	S-40x80 (longit. langs)	40	250	2500	100	7500	2600	
2x 4016500	S-40x80 (trasv. dwars)	40	200	2500	430	11000	5700	
1x 4976500	S-60 II	40	230	2400	200	7000	5300	
2x 4036500	S-80	40	520	4800	470	13000	9000	
Kit de bride de fixation à écrou -F- charge statique Spanbeugelset met T-moer -F- statische belasting								
1x 4006700	S-30	30	50	1100	40	4100	2300	
1x 4006701	S-30	40	50	1100	40	4100	2300	
1x 4016700	S-40	40	120	1700	90	6200	2300	
1x 4116700	S-R 40	40	-	-	-	-	-	
1x 4036700	S-40x80 (långs langs)	40	250	1700	110	6500	3000	
2x 4016700	S-40x80 (quer dwars)	40	230	2800	380	11200	6400	
2x 4036700	S-80	40	470	4200	375	13500	5800	

*description de la géométrie de rainure à la page I-24
*nadere beschrijving zie pagina I-24

Données de charge utile: assemblages par liteau

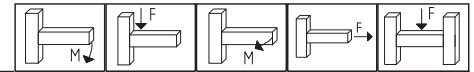
Belasting flenslijstverbinding



Liteaux Flenslijsten	Profilé Profiel	Géom. de rainure* T-sleufgeometrie*	M [Nm]	F [N]	M [Nm]	F [N]	F [N]	
Kit de liteau à écrou -F- charge statique Flenslijstset met T-moer -F- statische belasting								
2x 4386704	Profile 15	30	75	1500	45	3400	1500	
2x 4386705	Profile 15	40	75	1500	45	3400	1500	
1x 4106702	F-R-30	30	25	1850	25	1900	2350	
1x 4306709	F-30, F-G 30 (long lang)	30	45	1300	47	2350	2300	
1x 4306710	F-30, F-G 30 (long lang)	40	60	2050	47	3150	3800	
1x 4106702	F-G/GG 30 (court kort)	30	20	1450	22	1650	2200	
1x 4106703	F-G/GG 30 (court kort)	40	25	1450	29	1850	1700	
1x 4226706	F-30x60	30	120	1300	38	2500	2000	
1x 4226702	F-30x60	40	120	1300	38	2500	2000	
2x 4176704	F-30x60	30	110	3900	150	4400	3000	
2x 4176705	F-30x60	40	110	3900	150	4400	3000	
1x 4316706	F-30x80	30	150	1300	50	2500	2000	
1x 4246702	F-30x80	40	150	1300	50	2500	2000	
2x 4176704	F-30x80	30	120	3900	160	4400	3000	
2x 4176705	F-30x80	40	120	3900	160	4400	3000	
2x 4176704	F-30x100-2 (longit. langs)	30	200	2400	57	3400	4650	
2x 4176705	F-30x100-2 (longit. langs)	40	195	1950	112	4350	4000	
2x 4176704	F-30x100-2 (transv. dwars)	30	-	-	-	-	-	
2x 4176705	F-30x100-2 (transv. dwars)	40	170	5450	309	8500	6300	
1x 4326706	F-30x120	30	150	1300	50	2500	2000	
1x 4326702	F-30x120	40	150	1300	50	2500	2000	
3x 4176704	F-30x120	30	140	3900	160	4400	3000	
3x 4176705	F-30x120	40	140	3900	160	4400	3000	
1x 4336706	F-30x160	30	230	1300	50	2500	2100	
1x 4336702	F-30x160	40	230	1300	50	2500	2100	
4x 4176704	F-30x160	30	220	13200	220	7400	5100	
4x 4176705	F-30x160	40	220	13200	220	7400	5100	
1x 4816703	F-40-L	30	60	2050	69	3100	3600	
1x 4816702	F-40-L	40	120	2700	90	6200	4050	

Couple de serrage des vis pour les kits « bride de fixation » et « assemblage par liteau » montés aux profilés taille 30 (DIN7984 M5x30-8.8 and M5x8-8.8: **4 Nm**) et 40 (DIN7984 M6x25-8.8 and M6x12-8.8: **6 Nm**)

Aandraaimoment voor schroeven in spanbeugel-/profielset bij gleufgeometrie 30 (DIN7984 M5x30-8.8 en M5x8-8.8: **4 Nm**) bij gleufgeometrie 40 (DIN7984 M6x25-8.8 en M6x12-8.8: **6 Nm**)



Liteaux Flenslijsten	Profilé Profil	Géom.de rainure* T-sleufgeometrie*	II		III		IV	
			M [Nm]	F [N]	M [Nm]	F [N]	M [Nm]	F [N]
1x 4816703	F-G 40 (longit. langsricht.)	30	75	1950	39	3250	3450	
1x 4816702	F-G 40 (longit. langsricht.)	40	75	2450	66	3000	4300	
1x 4566700	F-G/GG 40 (court kort)	30	30	1300	24	1450	1750	
1x 4566701	F-G/GG 40 (court kort)	40	45	1100	37	2050	1700	
1x 4546700	F-G/GG 40 (écrou à liteau flens T-moer -N-)	40	45	985	46	3960	2140	
1x 4316706	F-40x80(-L) (longit. langsricht.)	30	-	-	-	-	-	
1x 4246702	F-40x80(-L) (longit. langsricht.)	40	-	-	-	-	-	
2x 4816703	F-40x80(-L) (transv. dwarsricht.)	30	-	-	-	-	-	
2x 4816702	F-40x80(-L) (transv. dwarsricht.)	40	-	-	-	-	-	
1x 4326706	F-40x120	30	240	2600	95	3900	4550	
1x 4326702	F-40x120	40	430	3250	135	4100	5150	
3x 4816703	F-40x120	30	325	10750	833	14850	19650	
3x 4816702	F-40x120	40	-	-	-	-	-	
1x 4336706	F-40x160	30	310	2900	83	4300	5400	
1x 4336702	F-40x160	40	700	3700	271	9150	7100	
4x 4816703	F-40x160	30	-	-	-	-	-	
4x 4816702	F-40x160	40	-	-	-	-	-	
1x 4086702	F-50 (-L)	40	195	3600	225	8900	6250	
2x 4086706	F-50x100	30	-	-	-	-	-	
2x 4086702	F-50x100	40	-	-	-	-	-	
2x 4086706	F-50x200	30	-	-	-	-	-	
2x 4086702	F-50x200	40	-	-	-	-	-	
4x 4086706	F-50x200	30	-	-	-	-	-	
4x 4086702	F-50x200	40	-	-	-	-	-	
2x 4226706	F-60	30	430	4400	370	4400	5250	
2x 4226702	F-60	40	430	4400	370	-	8450	
1x 4226706	F-60/1 (-L)	30	-	-	-	-	-	
1x 4226702	F-60/1 (-L)	40	220	3000	250	4400	5250	
2x 4326706	F-60x120	30	-	-	-	-	-	
2x 4326702	F-60x120	40	880	6300	450	-	-	
4x 4226706	F-60x120	30	-	-	-	-	-	
4x 4226702	F-60x120	40	950	-	1500	-	-	
1x 4316706	F-80-L	30	-	-	-	-	-	
1x 4316702	F-80-L	40	300	3000	300	3400	6250	
2x 4316706	F-80, F-80/2, F-80-2-L, F-G 80	30	-	-	-	-	-	
2x 4246702	F-80, F-80/2, F-80-2-L, F-G 80	40	-	-	-	-	-	
2x 4316706	F-G 80 (long lang)	30	-	-	-	-	-	
2x 4246702	F-G 80 (long lang)	40	-	-	-	-	-	
2x 4586702	F-G, F-GG 80 (extra long extra lang)	40	-	-	-	-	-	
2x 4586703	F-G, F-GG 80 (écrou à liteau flens T-moer -N-)	40	-	-	-	-	-	
2x 4326706	F-80x120	30	-	-	-	-	-	
2x 4326702	F-80x120	40	-	-	-	-	-	
3x 4316706	F-80x120	30	-	-	-	-	-	
3x 4246702	F-80x120	40	-	-	-	-	-	
2x 4336706	F-80x160, F-80x160-L	30	-	-	-	-	-	
2x 4336702	F-80x160, F-80x160-L	40	-	5800	-	-	-	
4x 4316706	F-80x160, F-80x160-L	30	-	-	-	-	-	
4x 4246702	F-80x160, F-80x160-L	40	-	-	-	-	-	
4x 4086706	F-100	30	-	-	-	-	-	
4x 4086702	F-100	40	-	-	-	-	-	
6x 4816703	F-120	30	-	-	-	-	-	
6x 4816702	F-120	40	-	-	-	-	-	
1x 4176704	STP-30	30	-	-	-	-	-	
1x 4176705	STP-30	40	-	-	-	-	-	
1x 4816703	STP-40	30	-	-	-	-	-	
1x 4816702	STP-40	40	-	-	-	-	-	

Pour les données de charge du raccord à pression voir la page suivante
Voor gegevens m.b.t. de belasting van drukverbindingstukken
zie volgende pagina.

*description de la géométrie de rainure à la page I-19
*nadere beschrijving zie pagina I-19

Données de charge utile des raccords de profilés

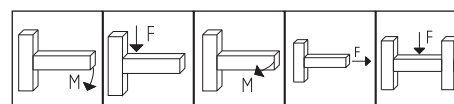
Belasting profielverbinding

Charges statiques admissibles des profilés D avec raccord à pression
Belastingsgegevens D-profielen met drukverbinding -ststisch-



Typ -N-

Typ -R-



raccords à pression inclus drukverbindingen	Version versie	Profilé Profiel	M [Nm]	F [N]	M [Nm]	F [N]	F [N]
1x 4C16701	raccord à pression drukverbinding Typ -N-	80x80	560	2900	560	11000	4300
1x 4C16700		80x160 (longit. lengter.)	1700	7500	1120	28000	11000
2x 4C16701		80x160 (transv. dwarsr.)	1700	10000	1120	28000	15000
1x 4C56700		80x240 (longit. lengter.)	2800	6000	1120	28000	9000
3x 4C16701		80x240 (transv. dwarsr.)	3000	8600	1680	33000	12900
2x 4C16700		160x160	3200	15000	3200	56000	22000
2x 4C56700		160x240 (longit. lengter.)	5600	12000	5000	56000	18000
3x 4C16700		160x240 (transv. dwarsr.)	5800	18000	5200	79000	27000
4x 4C36700		160x320 (longit. lengter.)	7800	18000	4000	62000	36000
4x 4C16700		160x320 (transv. dwarsr.)	8000	28000	6500	98000	42000
1x 4C16711	raccord à pression drukverbinding Typ -R-	80x80	560	2900	560	11000	4300
1x 4C16710		80x160 (longit. lengter.)	1700	7500	1120	28000	11000
2x 4C16711		80x160 (transv. dwarsr.)	1700	10000	1120	28000	15000
1x 4C56710		80x240 (longit. lengter.)	2800	6000	1120	28000	9000
3x 4C16711		80x240 (transv. dwarsr.)	3000	8600	1680	33000	12900
2x 4C16710		160x160	3200	15000	3200	56000	22000
2x 4C56710		160x240 (longit. lengter.)	5600	12000	5000	56000	18000
3x 4C16710		160x240 (transv. dwarsr.)	5800	18000	5200	79000	27000
4x 4C36710		160x320 (longit. lengter.)	7800	18000	4000	62000	36000
4x 4C16710		160x320 (transv. dwarsr.)	8000	28000	6500	98000	42000

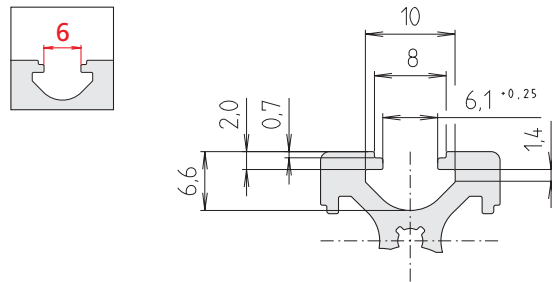
Géométrie de rainure T-sleufgeometrie

Géométrie de rainure 20

s'applique aux profilés de la taille 20 du chapitre II *M-BLOCAN*®.

T-sleufgeometrie 20

Toepassing bij de profielen van maat 20 uit hoofdstuk II - *M-BLOCAN*®.



Géométrie de rainure 30

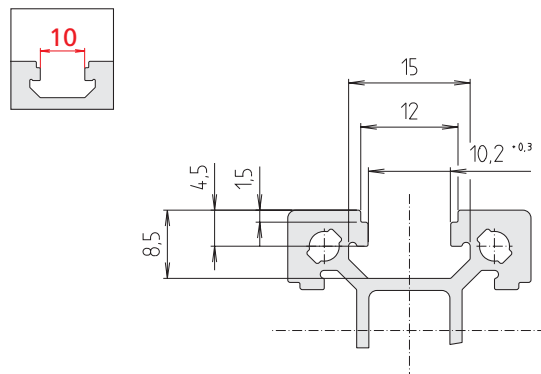
s'applique à tous les profilés du chapitre II Système d'assemblage de profilés jusqu'à la taille 30.

Configurations spéciales : F-30x60, 30x80, 30x100, 30x120, 30x160, la rainure du grand côté possède une géométrie 40 (voir III - pages 15-17)

T-sleufgeometrie 30

Bij alle profielen van hoofdstuk II profiel-montagesysteem tot maat 30.

Met uitzondering van: F-30x60, 30x80, 30x100, 30x120, 30x160. Hier bevindt zich aan de lange zijde een T-sleufgeometrie 40 /zie III - pagina 15-17).

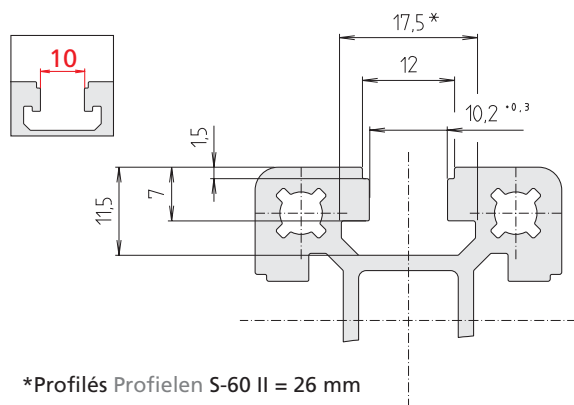


Géométrie de rainure 40

s'applique à tous les profilés du chapitre III Système d'assemblage de profilés à partir de la taille 40.

T-sleufgeometrie 40

Deze geometrie vindt u bij alle profielen in hoofdstuk III profiel-montagesysteem vanaf maat 40.



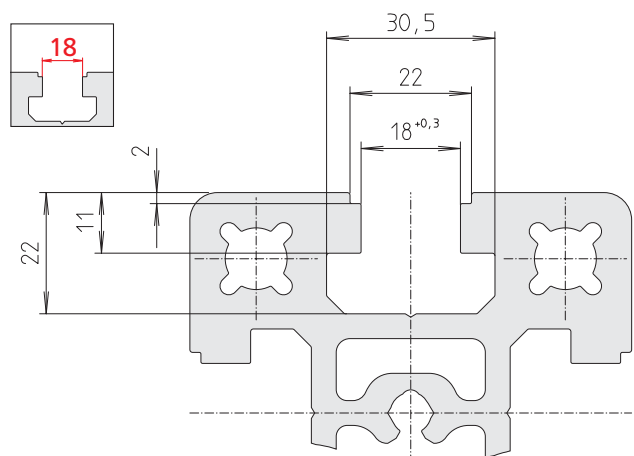
*Profilés Profielen S-60 II = 26 mm

Géométrie de rainure des profilés à forte capacité (profilés D)

A l'aide d'écrous conformes à la norme DIN 508 (18 mm de largeur) on peut attacher des pièces supplémentaires à la rainure des profilés D. En utilisant des écrous adaptateur on peut assembler tout type de profilés S et F.

T-sleufgeometrie profielen voor zware lasten (D-profielen)

In de 18 mm brede T-sleuf van het profiel kunnen met behulp van DIN T-moeren (508) aanbouwelementen worden aangebracht. Met adaptie-T-moeren kunnen alle S-/F-profielen worden verbonden.



Données de matériaux / tolérances

Materiaalgegevens / toleranties

Données de matériaux

Materiaalgegevens

Procédé de fabrication: profilé extrudé trempé à chaud	Soort productie: warm gehard, geëxtrudeerd profiel
Matériau: EN AW 6063 T66	Materiaal: AlMgSi 0,5 F25 EQ
Numéro du matériau: 3.3206.72	Materiaalnummer: 3.3206.72
Résistance à la traction: 245 N/mm ²	Treksterkte: 245 N/mm ²
0,2% - limite élastique: 200 N/mm ²	0,2% - uitzetgrens: 200 N/mm ²
Allongement à la rupture A: 8%	Breukgrens A: 8%
Allongement à la rupture A ₅₀ : 6%	Breukgrens A ₅₀ : 6%
Module d'élasticité: 70000 N/mm ²	Elasticiteitsmodulus: 70000 N/mm ²
Module de glissement: 28000 N/mm ²	Stijfheidsmodulus: 28000 N/mm ²
Dureté Brinell: env. 70 HB	Brinell hardheid: ca. 70 HB
Traitement de surface: qualité P6 C0 (corrodé mat et anodisé naturel)	Oppervlakte: kwaliteit P6 C0 (mat gebeitst en natuurkleur geanodiseerd)
Couche d'anodisation: selon DIN 17611 classe 10	Anodische laag: overeenkomstig DIN 17611 klasse 10
Dureté d'anodisation: 250 HV	Anodische hardheid: 250 HV

Tolérances des profilés (état de livraison chez RK)

Profieltoleranties (toestand bij aankomst bij RK)

Les profilés de notre système RK sont produits et contrôlés conformément à la norme der DIN EN 12020-1 (Conditions de livraison techniques) et DIN EN 12020-2 (Dimensions maximum et tolérances de forme) ou les profilés D conformément à la norme DIN EN 755-9.

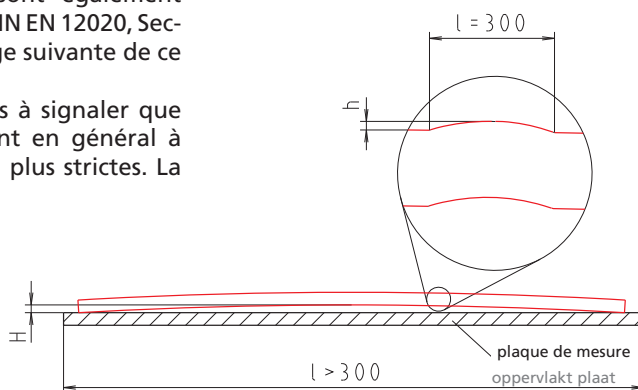
Le tableau ci-dessous reprend les tolérances de rectitude (H).

Mise à part la tolérance de rectitude H, pour un tronçon de 300 mm, la to-

lérance h ne doit pas dépasser 0,3 mm (sur profilés D 0,6 mm). Outre la tolérance de rectitude, des tolérances d'épaisseur, de forme, de planéité et de pente sont également admises (voir norme DIN EN 12020, Section 3 ainsi que la page suivante de ce catalogue).

Nous tenons toutefois à signaler que nos profilés répondent en général à des tolérances encore plus strictes. La

découpe de nos profilés par sciage s'effectue avec une tolérance de $\pm 10'$, Tolérance de longueur des profilés conforme à la norme DIN 7168-f.



De profielen van ons RK-systeem worden geproduceerd en gekeurd conform de voorschriften van DIN EN 12020-1 (technische leveringsvoorwaarden) en DIN EN 12020-2 (maat- en vormtoleranties) en de D-profielen conform DIN EN 755-9.

De rechtheidstolerantie staat in de volgende lijst vermeld.

Naast de rechtheidstolerantie H mag op een lengtegedeelte l van 300 mm een maximum afwijking h van 0,3 mm (bij D-profielen 0,6 mm) optreden. Behalve de rechtheidstolerantie zijn er toleranties in de wanddikte, vlakheid en helling alsmede vormafwijkingen mogelijk, die blijken uit de DIN 17615 deel 3 (zie ook de volgende pagina). Wij wijzen er echter op dat onze pro-

fieën de DIN-norm overtreffen en in het algemeen aanzienlijk geringere toleranties aanhouden. Zaagsneden worden met een afwijking van $\pm 10'$ uitgevoerd. Lengtetolerantie overeenkomstig DIN 7168-f.

Longueur	Lengte [m]	jusqu'à 1	tot 1	jusqu'à 2	tot 2	jusqu'à 3	tot 3	jusqu'à 4	tot 4	jusqu'à 5	tot 5	jusqu'à 6	tot 6
Tolérance	Tolerantie H [mm]	0,7		1,3		1,8		2,2		2,6		3,0	
Tolérance profilés D	H [mm]	1,0		2,0		3,0		4,0		5,0		6,0	
Tolerantie D	profielen H [mm]												

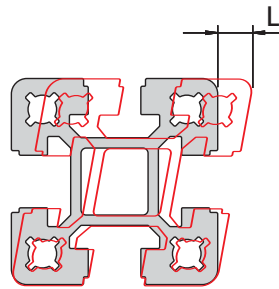
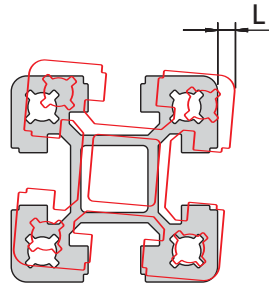
Tolérances des profilés Profieltoleranties

Tolérance maximale de torsion admissible 0,7 mm par 1 m. Profilés D à partir de la teille 80x240 de 1 mm sur 1 m.

Max. toegestane verdraaiing 0,7 mm op 1 m. D-profielen vanaf het formaat 80x240 1 mm op 1 m.

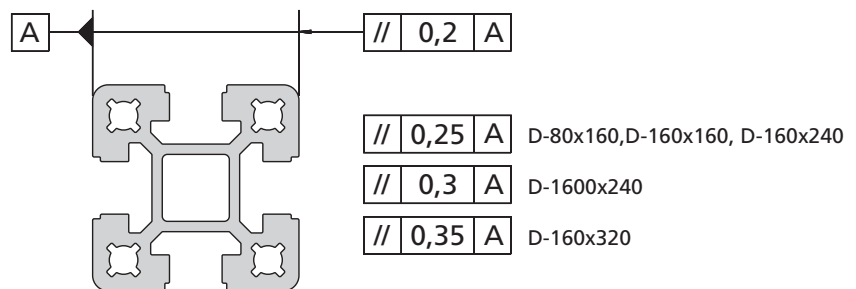
Tolérance angulaire maximale admissible 0,2 mm sur 40 mm correspondant à environ 0,29°.

Max. toegestane hoektolerantie 0,2 mm op 40 mm komt overeen met ca. 0,29°.



Tolérance de parallélisme maximale 0,2 mm.

Max. parallelliteitsafwijkingen 0,2 mm.



Peinture époxy cuite

Les profilés peuvent également être livrés dans les couleurs suivantes, au choix.

Profiel-poedercoating

Als optie bieden wij u de mogelijkheid de profielen met een poedercoating in de vermelde RAL-kleuren te bestellen.

Gris clair
Lichtgrijs

RAL 7035



Rouge trafic
Verkeersrood

RAL 3020



Aluminium blanc
Witaluminium

RAL 9006



Bleu signalisation
Signaalblauw

RAL 5005



Jaune colza
Geel

RAL 1021



Noir
Zwart

RAL 9005



D'autres couleurs RAL disponibles sur demande.
Verdere RAL-uitvoeringen op aanvraag.

Flèche / angle de torsion

Doorbuigen / torsiehoek

Données de charge admissible

Il faut distinguer trois configurations différentes de charges pour pouvoir identifier la flèche des profilés aluminium BLOCAN®:

- 1° Profilé serré fermement d'un seul côté
- 2° Profilé reposant sur des paliers des deux côtés
- 3° Profilé serré fermement des deux côtés.

Pour pouvoir commencer à déterminer la flèche d'un profilé, il faut d'abord classer les différentes charges dans une des trois catégories susmentionnées. Une fois que cette classification est effectuée, on peut commencer à calculer la flèche. Mais au-delà de la valeur de la flèche on peut calculer aussi d'autres valeurs en

réarrangeant les diverses formules mathématiques en fonction des variables connues (par exemple identifier le profilé approprié sur la base des valeurs connues, telles que la flèche maximale et les charges appliquées).

Non seulement la résistance à la flexion d'un profilé mais aussi celle à la torsion est également très importante pour une construction. Une charge très forte de torsion peut entraver le bon fonctionnement des éléments constructifs à cause de la déformation au niveau de la zone élastique. Il faut donc utiliser un profilé qui résiste mieux à la torsion longtemps avant d'atteindre la contrainte admissible au cisaillement.

Belasting

Om het doorbuigen van BLOCAN-aluminiumprofielen in de verschillende belastingsmodellen te kunnen bepalen moet tussen 3 belastingsmodellen worden onderscheiden:

1. Profiel aan één zijde vast
2. Profiel aan beide zijden op steunen gelegd
3. Profiel aan beide kanten vast

Om met de berekening van de doorbuiging te kunnen beginnen, moet eerst worden bepaald welke van de 3 soorten belasting in dit geval aanwezig is. Wanneer dit is vastgesteld, kan met de berekening van de doorbuiging worden begonnen. Het is echter ook mogelijk de ontbrekende variabele te bepalen door het omstellen van de wiskundige formules (bijv. berekening van het geschikte profiel bij bekende waarden zoals max. door-

buiging en de krachten die op de verbinding inwerken).

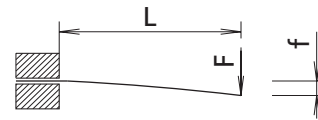
Naast de buigsterkte is ook de torsieweerstand van een profiel binnen een constructie vaak uitermate belangrijk. Bij een hoge torsiebelasting kan de functie van het onderdeel door vervorming in het elastische bereik zeer nadelig worden beïnvloed. Daarom is het zinvol, reeds ver voor bereiken van de toelaatbare schuifspanning een torsiebestendig profiel in te zetten.

Détermination de la flèche (calcul mathématique) Berekening van de doorbuiging (rekenkundig)

soit:	$f = ?$	flèche doorbuiging
gegeven:	$F = 8000 \text{ N}$	charge belasting
	$L = 700 \text{ mm}$	portée vrije lengte
	$I = 11,3 \text{ cm}^4$	moment d'inertie géométrique profilé S-40 oppervlakte traagheidsmoment voor profiel S-40
	$E = 70000 \text{ N/mm}^2$	module d'élasticité, pour tous les profilés elasticiteitsmodulus voor alle profielen

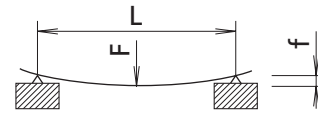
Type de charge 1 Belastingsmodel 1

$$f = \frac{F \times L^3}{E \times I \times 3 \times 10^4} = \frac{8000 \text{ N} \times 700^3 \text{ mm}^3}{70000 \text{ N/mm}^2 \times 11,3 \text{ cm}^4 \times 3 \times 10^4} = 115,63 \text{ mm}$$



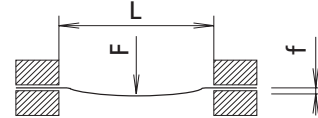
Type de charge 2 Belastingsmodel 2

$$f = \frac{F \times L^3}{E \times I \times 48 \times 10^4} = \frac{8000 \text{ N} \times 700^3 \text{ mm}^3}{70000 \text{ N/mm}^2 \times 11,3 \text{ cm}^4 \times 48 \times 10^4} = 7,23 \text{ mm}$$



Type de charge 3 Belastingsmodel 3

$$f = \frac{F \times L^3}{E \times I \times 192 \times 10^4} = \frac{8000 \text{ N} \times 700^3 \text{ mm}^3}{70000 \text{ N/mm}^2 \times 11,3 \text{ cm}^4 \times 192 \times 10^4} = 1,81 \text{ mm}$$

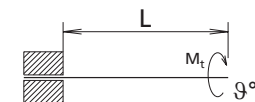


Détermination de l'angle de torsion (calcul mathématique) Berekening van de torsiehoek (rekenkundig)

soit:	$\vartheta = ? ^\circ$	Angle de torsion torsiehoek
gegeven:	$M_t = 23 \text{ Nm}$	Couple de torsion en Nmm torsiemoment in Nmm
	$L = 900 \text{ mm}$	portée vrije lengte
	$I_t = 23,8 \text{ cm}^4$	moment d'inertie polaire profilé S-40 polair traagheidsmoment profiel S-40
	$G = 28000 \text{ N/mm}^2$	module de glissement pour tous les profilés glijdingsmodulus voor alle profielen

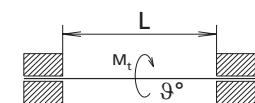
Type de charge 1 Belastingsmodel 1

$$\vartheta = \frac{180^\circ \times M_t \times L}{\pi \times G \times I_t \times 10^4} = \frac{180^\circ \times 23000 \text{ Nmm} \times 900 \text{ mm}}{\pi \times 28000 \text{ N/mm}^2 \times 23,8 \text{ cm}^4 \times 10^4} = 0,18^\circ$$



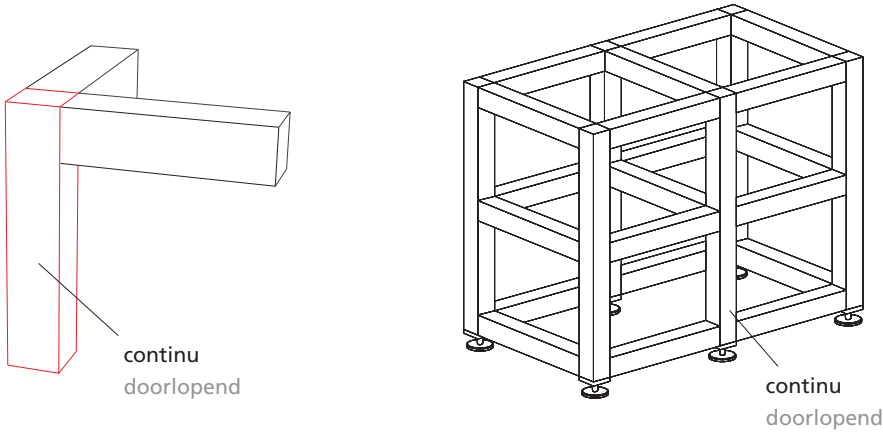
Type de charge 2 Belastingsmodel 2

$$\vartheta = \frac{180^\circ \times M_t \times L}{\pi \times 4 \times G \times I_t \times 10^4} = \frac{180^\circ \times 23000 \text{ Nmm} \times 900 \text{ mm}}{\pi \times 4 \times 28000 \text{ N/mm}^2 \times 23,8 \text{ cm}^4 \times 10^4} = 0,04^\circ$$



Conseils d'assemblage Montagetips

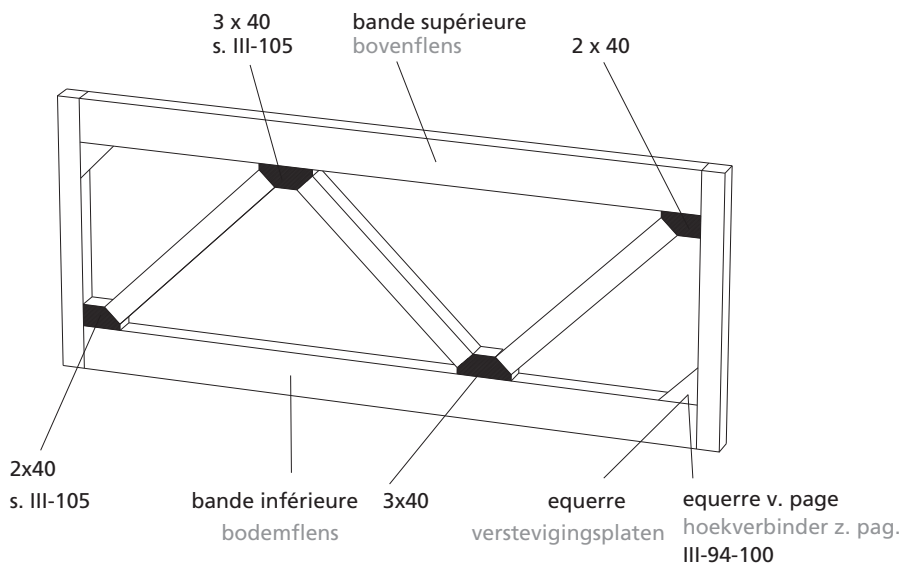
Conseils d'assemblage de profilés Montagetips voor profielen



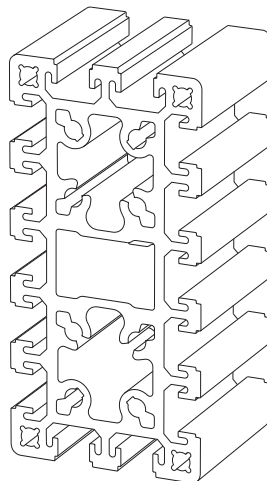
Pour les profilés verticaux tels que montants d'angle et profilés de support utilisez des éléments continus sans interruption jusqu'au sommet de la structure. Le choix des profilés découpés est plus simple, l'ensemble plus esthétique.

Bij hoekprofielen en middensteunen indien nodig: de verticale profielen over de gehele lengte doorlopend gebruiken.

Het bepalen van de snijmaten is eenvoudiger, en het ziet er fraaier uit.



- Lors de portées importantes ou de contraintes dynamiques, il faut renforcer la structure par des pièces adéquates à cause de la combinaison des matériaux acier et aluminium.
- Il peut s'agir d'équerres ou de plaques en aluminium ou en acier, ou des renforcement diagonaux à disposer comme dans les charpentes métalliques.
- Bij vrijdragende lengtes en dynamische wisselbelastingen moeten op grond van de materiaalcombinatie staal/aluminium versterkende elementen worden toegevoegd.
- Dit kunnen hoekverbinders, verstevigungsplatten en profielen met dwarsschoren zijn.

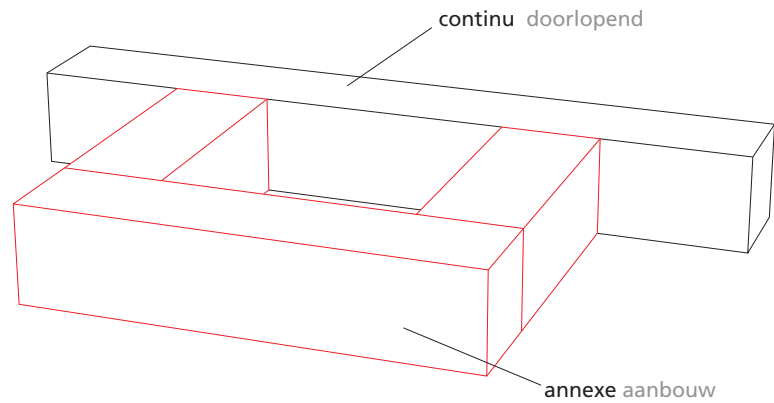


Poser les profilés rectangulaires de chant afin d'obtenir le meilleur couple de résistance.

Rechthoekige profielen hoogste kant inbouwen omdat zodoende het grootste weerstandsmoment optimaal wordt benut.

Aménagement ultérieur sur une structure existante: éviter de couper les profilés.

Aanbouwelementen om achteraf met profielen te verbinden en onderbrekingen van het profiel te vermijden.

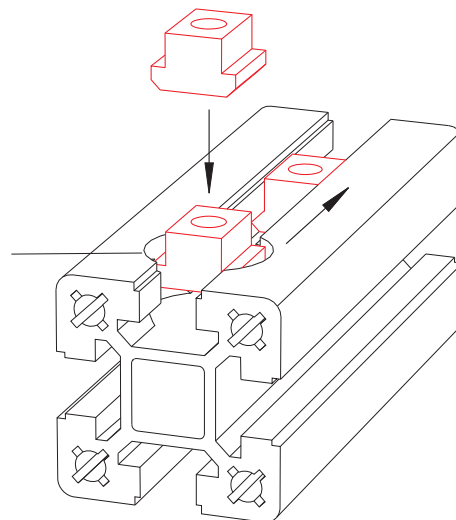


Exemple d'insertion ultérieure d'un écrou -N- dans un profilé lorsque l'accès à la rainure est bloqué.

Voorbeeld voor achteraf invoegen van een N-T-moer in een profiel. De passende boorrichting vindt u op pagina VII - 4.

Trou de perçage
 Diamètre: 20 mm
 Profondeur: 11,5 mm

Boring
 Diameter: 20 mm
 Diepte: 11.5 mm



RK Easywork – Systèmes de postes de travail d'assemblage

RK Easywork – Montagewerkpleksystemen



- 4 variantes de base: statique avec réglage de hauteur électrique ou manuel
- configuration simple et rapide par www.rk-konfigurator.eu
- préparation de données CAO pour l'intégration chez le client
- livraison départ usine dans les 72 heures

- 4 basisvarianten: statische, met elektrische of handmatige hoogteverstelling
- eenvoudige en snelle configuratie via www.rk-konfigurator.eu
- beschikbaarstelling van CAD-bestanden voor klanten ter integratie
- levering af fabriek binnen 72 uur

RK Easywork – sélectionner un poste de travail en ligne

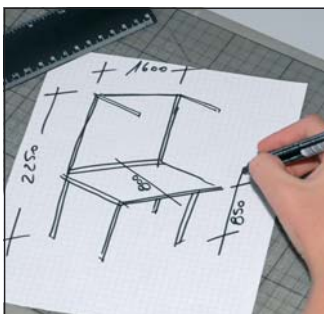
Vous configurez votre poste de travail désiré rapidement par quelques clics de la souris.

Sur www.rk-konfigurator.eu, le système vous conduit par étapes à travers les sélections possibles et finalement, vous recevrez une offre détaillée ainsi qu'une image 3-D et les données de conception CAO. Nous avons utilisé l'ensemble de notre système modulaire industrielle pour créer le poste de travail RK Easywork que vous concevez avec tous ses aspects ergonomiques. Les quatre variantes de base laissent beaucoup d'espace à la sélection, allant de tables de travail statiques aux postes de travail debout/assis réglables par moteur électrique. Outre le dimensionnement millimétré, les nombreuses possibilités d'équipement accomplissent le nouveau concept. Il est possible de sélectionner les portiques pour le montage de l'éclairage, de plateaux, d'outils et de caniveaux pour le raccordement d'énergie. Les accessoires complètent notre offre.

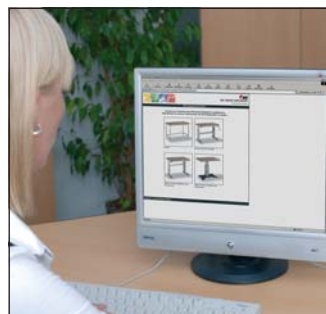
RK Easywork – online een werkplek uitkiezen

Snel en in slechts enkele stappen kunt u de gewenste werkplek samenstellen.

Op www.rk-konfigurator.eu doorloopt u stapsgewijs alle keuzemogelijkheden en ontvangt u ten slotte een gedetailleerde offerte, een 3-D afbeelding en overeenkomstige CAD-planningsgegevens. Bij de ontwikkeling van het ergonomisch vormgegeven werkpleksysteem RK Easywork hebben we gebruik gemaakt van alle middelen die ons binnen het bedrijf ter beschikking stonden. De vier basisvarianten, van statische werktafels tot elektromotorisch verstelbare sta-/zit-werkplekken, bieden u veel keuzevrijheid. Zowel de zeer nauwkeurige dimensionering als de talrijke inrichtingsmogelijkheden zijn een aanwinst voor dit nieuwe concept. Via verschillende portalen kunt u verlichting, opbergbakken, gereedschappen en energielijsten tot in detail uitkiezen. Het aanbod is echter pas compleet met de accessoires.



Step 1



Step 2



Step 3



Step 4

Variantes de base
Basisvarianten



Statique
Statisch



réglage mécanique de la hauteur
Mechanisch in hoogte verstelbaar
tweekolommensysteem



Système à double colonne avec réglage
électrique de la hauteur
Elektrisch in hoogte verstelbaar
tweekolommensysteem



Système à colonne unique avec réglage
électrique de la hauteur
Elektrisch in hoogte verstelbaar
enkelekolomsysteem



II

III

IV

V

VI

VII

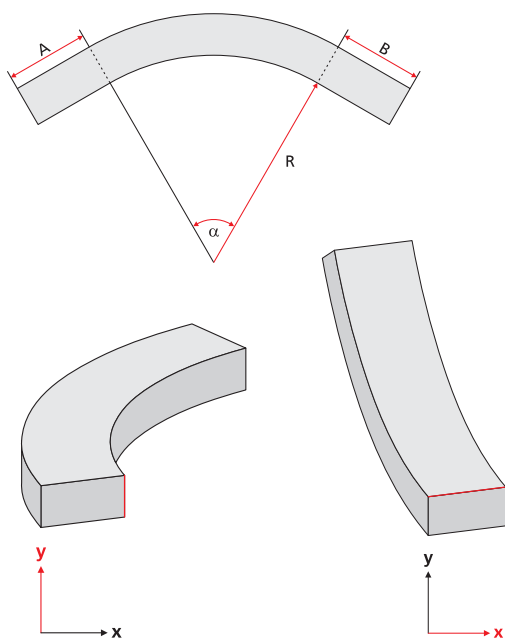
Profils courbés Gebogen profielen

**Vous nous indiquez où aller!
U geeft de richting aan!**



Les profils courbés en aluminium par étireuse permettent de réaliser des constructions plus petites et plus légères. C'est aussi pour des raisons fonctionnelles et optiques que les profils courbés sont utilisés de plus en plus souvent dans la construction de machines. Ces applications demandent pourtant la fabrication et des divisions en rayons très précis pour éviter les déformations de sections. Le processus de cintrage à commande numérique par ordinateur permet de conserver la géométrie du profil ce qui facilite l'utilisation d'accessoires. La fixation frontale est à prévoir sur une section droite de 20 mm pour les vis de fixation. En version standard, on utilise des profils éloxés. Dans les domaines courbés, il est pourtant possible que de petites fissures se produisent dans la couche d'éloxage. C'est pourquoi nous conseillons d'appliquer l'éloxage supplémentaire en cas d'exigences optiques strictes et de rayons extrêmement petits.

Gebogen aluminium extrusieprofielen maken kleinere en lichtere constructies mogelijk. Maar ook om functionele op optische redenen worden gebogen profielen steeds vaker ingezet in de machinebouw. Hiervoor zijn echter hoognauwkeurige radiussen en radiusverdelingen zonder profieldeformaties vereist. Dankzij het CNC-bestuurde buigproces blijft de profielgeometrie behouden. Hierdoor blijft de inzet van hamerkopbouten mogelijk. Bij een frontale montage moet echter rekening worden gehouden met een recht stuk van 20 mm voor de bevestigingsschroeven. Standaard worden geëloxeerde profielen gebruikt. In de gebogen gebieden kunnen echter kleine scheuren in de eloxaallaag ontstaan. Daarom verdient het aanbeveling om bij hoge optische eisen en bij erg kleine radiussen het materiaal achteraf opnieuw te eloxeren.



Paramètres nécessaires pour toute requête/commande:
Parameters die nodig zijn voor een aanvraag/order:

- Type de profilé profieltype
- Axe de flexion neutrale lijn
- Cote A afmeting A
- Cote B afmeting B
- Rayon R radius R
- Angle α hoek α

Profil / Profiel	Axe de cintrage / Neutrale lijn	R _{min}
F 20x20	X Y	150
F 20x40	X	150
F 20x40	Y	200
F-R 20x20	X Y	150
F-G 20x20	X Y	150
KL 20x20	X Y	150
S 30x30	X Y	150
ESP 30x30	X Y	150
F-R 30x30	X Y	150
KL 30x30	X Y	150
S 40x40	X Y	200
S 40x80	X	200
S 40x80	Y	500
F 40x80	X	200
F 40x80	Y	500
S-R 40x40	X Y	200
ESP 40x40	X Y	200
KL 40x40	X Y	200
F 80x80-L	X Y	500

Autres profils sur demande
Andere profielen op aanvraag

■ Les profilés aluminium de cette série avec le côté de 20 mm de long et la rainure de 6 mm de profond sont de petite taille et rapides à monter. Leur compatibilité avec le Système d'assemblage de profilés crée tout un univers de possibilités de combinaisons.

■ De aluminiumprofielen in deze serie met 20mm kantlengte en 6mm gleufbreedte zijn klein van afmeting en snel in de montage. Adapters bij het profiel-montagesysteem bieden ideale combinatiemogelijkheden.



M-BLOCAN®
M-BLOCAN®

Sommaire

Overzicht



Profilés
pages 4 - 9

Profilen
pagina 4 - 9



Equerre
page 16 - 17

Hoekverbinder
pagina 16 - 17



Assemblage par liteaux
pages 10 - 11

Flenslijstverbinding
pagina 10 - 11



Raccord de profilés
-transversal-
page 18

Profielverbindingsstuk
-transversaal-
pagina 18



Adaptateur pour liteau
page 11

Flenslijstadapter
pagina 11



Ecrous -B- / PLM
page 19

T-moers -B- / PLM
pagina 19



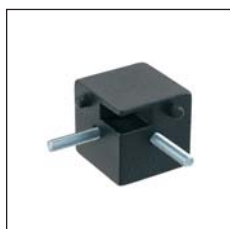
Raccords de coins R/GG
pages 12 - 13

Hoekverbindingsstuk R/GG
pagina 12 - 13



Vis
page 19

Schroeven
pagina 19



Raccord de coins
profilés de serrage
pages 14 - 15

Hoekverbindingsstuk voor
klemprofielen
pagina 14 - 15



Charnière de profilés
page 20

Verbindingselement
pagina 20



Raccord de profilé -W 3-
pages 16

Profielverbindingsstuk -W 3-
pagina 16



Poignée
page 20

Handgreep
pagina 20



Charnière
page 21

Scharnier
pagina 21



Bloc Vario-Quick
page 25

Vario-Quick
bevestigingsblok S
pagina 25



Serrure magnétique
page 21

Magneetslot
pagina 21



Bloc Vario-Quick K
page 25

Vario-Quick
bevestigingsblok K
pagina 25



Profils de recouvrement
page 22

Afdekprofiel
pagina 22



Panneaux d'habillage
page 26

Plaat / gaas
pagina 26



**Profilé d'accueil de
panneaux d'habillage**
page 23

Inzetprofiel
pagina 23



Bouchons de profilé
page 27

Afdekkappen
pagina 27



**Profilé de porte
coulissante**
page 23

Schuifdeurprofiel
pagina 23



Pied-support
page 27

Stelvoet
pagina 27

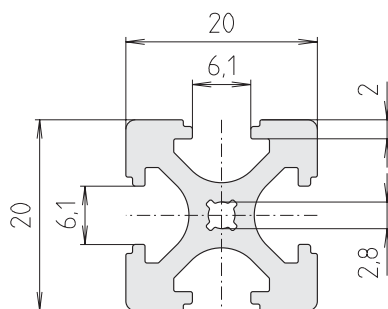


Bloc Vario-Quick R
page 24

Vario-Quick
bevestigingsblok R
pagina 24

Profilés Profielen

F - 20x20



Surface oppervlakte	197,40	mm ²
I	0,78	cm ⁴
I _t	1,55	cm ⁴
W	0,78	cm ³
Poids gewicht	533	g/m

Code N° profilé F-20x20	profil F-20x20	Anod.	Anod. coating
E01000BBA	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle naturel
E01000BBC	barre lengte	à 3000 mm	naturelle naturel

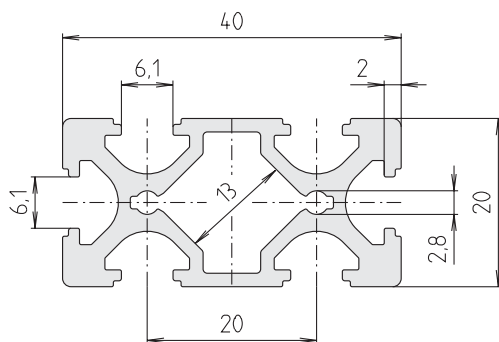


Connexion
1 liteau

Aansluiting
1 flenslijst

Code N° jeu de liteau Code N° set flenslijsten	à géom. de rainure aan T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
E01007AAE F-20x20	20	longit.+transv. lengter. +dwarsr.
E01009AAE adaptateur adapter	30	
E01012AAE adaptateur adapter	40	

F- 20x40



Surface oppervlakte	13,2	mm ²
I _x	1,31	cm ⁴
I _y	5,39	cm ⁴
I _t	6,68	cm ⁴
W _x	1,31	cm ³
W _y	2,69	cm ³
Poids gewicht	846	g/m

Code N° profilé F-20x40	profil F-20x40	Anod.	Anod. coating
E03000BBA	coupe op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
E03000BBC	barre lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

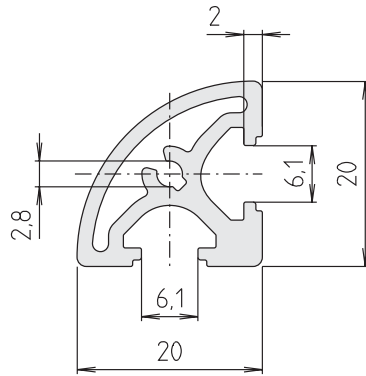


Connexion -longit.-
1 liteau long
Aansluiting -lengterichting-
1 lange flenslijst



Connexion -transv.-
2 liteaux courts
Aansluiting-dwarsrichting-
2 korte flenslijsten

Code N° jeu de liteau Code N° set flenslijsten	à géom. de rainure aan T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
E03007AAE F-20x40	20	longit. lengterichting
2x E01007AAE F-20x40	20	transv. dwarsrichting
E03009AAE adaptat. adapter	30	longit. lengterichting
E03012AAE adaptat. adapter	40	longit. lengterichting

F - R 20


Surface oppervlakte	154,50	mm ²
I	0,54	cm ⁴
I _t	1,08	cm ⁴
W _x	0,63	cm ³
W _y	0,48	cm ³
Poids gewicht	416	g/m

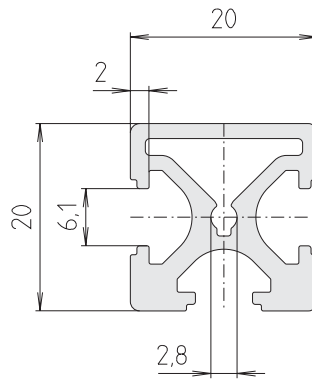
Code N° profilé F-R 20 profil F-R 20			Anod.	Anod. coating
E02000BBA	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle	naturel
E02000BBC	barre lengte	à 3000 mm	naturelle	naturel



Connexion
1 liteau

Aansluiting
1 flenslijst

Code N° jeu de liteau Code N° set flenslijsten	à géom. de rainure aan T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
E02007AAE F-R 20	20	longit.+transv.
E07009AAE adaptateur adapter	30	lengter. +dwarsr.
E07012AAE adaptateur adapter	40	

F- G 20x20


Surface oppervlakte	182,00	mm ²
I _x	0,77	cm ⁴
I _y	0,71	cm ⁴
I _t	1,48	cm ⁴
W _x	0,792	cm ³
W _y	0,714	cm ³
Poids gewicht	491	g/m

Code N° profilé F-G 20x20 profil F-G 20x20			Anod.	Anod. coating
E07000BBA	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle	naturel
E07000BBC	barre lengte	à 3000 mm	naturelle	naturel



Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst

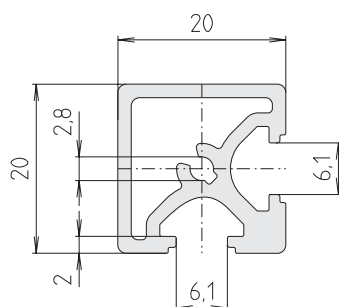


Connexion
1 liteau court
Aansluiting
1 korte flenslijst

Code N° jeu de liteau Code N° set flenslijsten	à géom. de rainure aan T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
E01007AAE F-G 20	20	longue lang
E07007AAE F-G 20	20	courte kort
E07009AAE adaptateur adapter	30	courte kort
E07012AAE adaptateur adapter	40	courte kort
E01009AAE adaptateur adapter	30	longue lang
E01012AAE adaptateur adapter	40	longue lang

Profilés Profielen

F - GG 20x20



Surface oppervlakte	166,70	mm ²
I	0,72	cm ⁴
I _t	1,43	cm ⁴
W _x	0,74	cm ³
W _y	0,70	cm ³
Poids gewicht	450	g/m

Code N° profilé F-GG 20x20	profilé F-GG 20x20	Anod.	Anod. coating
E08000BBA	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle naturel
E08000BBC	barre lengte	à 3000 mm	naturelle naturel

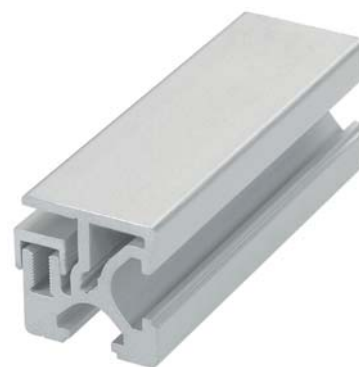
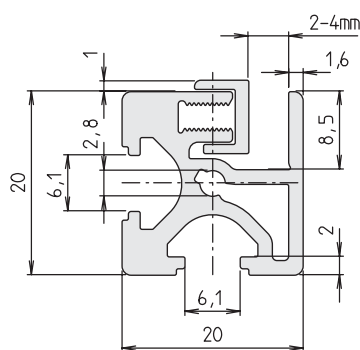


Connexion
1 liteau court

Aansluiting
1 kort flenslijst

Code N° jeu de liteau Code N° set flenslijsten	à géom. de rainure aan T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
E07007AAE F-GG 20	20	courte kort
E07009AAE adaptateur adapter	30	courte kort
E07012AAE adaptateur adapter	40	courte kort

Profilé de serrage KL-20x20 Klemprofiel KL-20x20



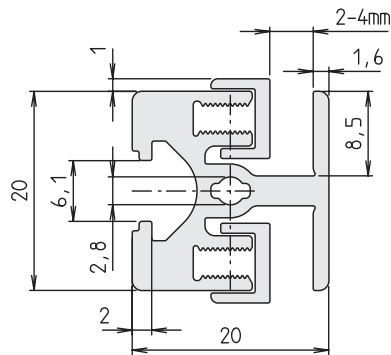
Surface oppervlakte	182,90	mm ²
I _x	0,70	cm ⁴
I _y	0,74	cm ⁴
I _t	1,44	cm ⁴
W _x	0,79	cm ³
W _y	0,80	cm ³
Poids gewicht	493	g/m

Code N° profilé KL-20x20	profilé KL-20x20	Anod.	Anod. coating
E04000BBB	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle naturel
E04000BBD	barre lengte	à 3000 mm	naturelle naturel

Code N° raccord de coins	hoekverbindingsstuk	Type
E04036BHE		KL-20

Profilé de serrage KLD-20

Klemprofil KLD-20

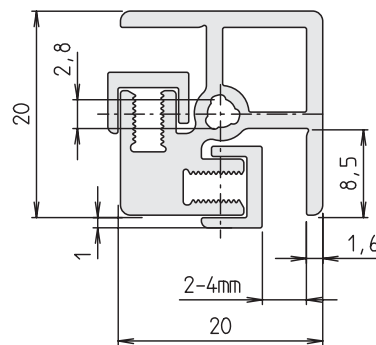


Surface oppervlakte	185,50 mm ²
I _x	0,69 cm ⁴
I _y	0,71 cm ⁴
I _t	1,39 cm ⁴
W _x	0,69 cm ³
W _y	0,79 cm ³
Poids gewicht	500 g/m

Code N° profilé KLD-20x20	profil KLD-20x20	Anod.	Anod. coating
E05000BBB	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle naturel
E05000BBD	barre lengte	3000 mm	naturelle naturel

Profilé de serrage KLE-20x20

Klemprofil KLE-20x20



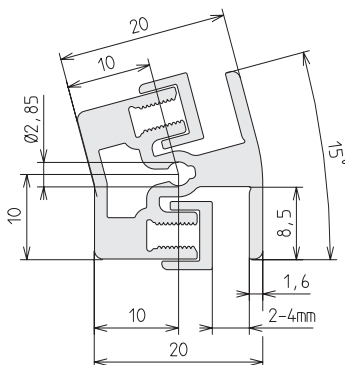
Surface oppervlakte	170,90 mm ²
I _x	0,67 cm ⁴
I _y	0,67 cm ⁴
I _t	1,35 cm ⁴
W _x	0,64 cm ³
W _y	0,71 cm ³
Poids gewicht	462 g/m

Code N° profilé KLE-20x20	profil KLE-20x20	Anod.	Anod. coating
E09000BBB	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle naturel
E09000BBD	barre lengte	3000 mm	naturelle naturel

Code N° raccord de coins hoekverbindingsstuk	Type
E09035BHE	KLE-20

Profilés Profielen

Profilé de serrage KLW 20-15 Klemprofiel KLW 20-15

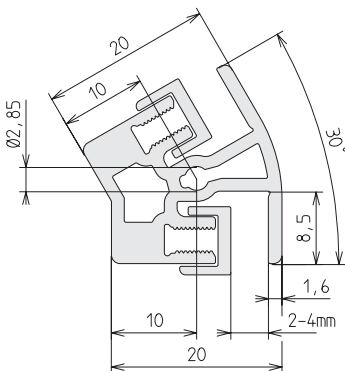


Surface oppervlakte	230	mm ²
I _x	0,62	cm ⁴
I _y	0,84	cm ⁴
I _t	1,46	cm ⁴
W _x	0,51	cm ³
W _y	0,75	cm ³
Poids gewicht	515	g/m

Code N° profilé	KLW 20-15	profilé KLW 20-15	Anod.	Anod. coating
E10000BBB	coupe op maat	max.	3000 mm	naturelle naturel
E10000BBD	barre	lengte	3000 mm	naturelle naturel

Code N° raccord de coins	hoekverbindingsstuk	Type
E10040BHE		KLW 20-15

Profilé de serrage KLW 20-30 Klemprofiel KLW 20-30

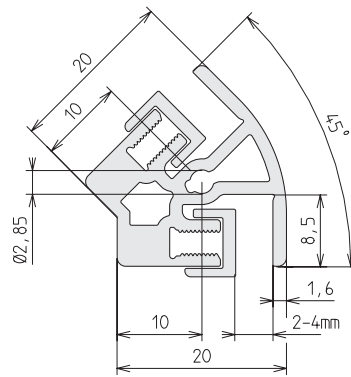


Surface oppervlakte	222	mm ²
I _x	0,58	cm ⁴
I _y	0,80	cm ⁴
I _t	1,38	cm ⁴
W _x	0,42	cm ³
W _y	0,67	cm ³
Poids gewicht	494	g/m

Code N° profilé	KLW 20-30	profilé KLW 20-30	Anod.	Anod. coating
E11000BBB	coupe op maat	max.	3000 mm	naturelle naturel
E11000BBD	barre	lengte	3000 mm	naturelle naturel

Code N° raccord de coins	hoekverbindingsstuk	Type
E11040BHE		KLW 20-30

Profilé de serrage K LW 20-45 Klemprofil KLW 20-45

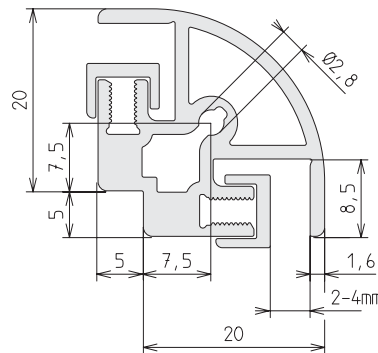


Surface oppervlakte	221	mm ²
I _x	0,57	cm ⁴
I _y	0,77	cm ⁴
I _t	1,33	cm ⁴
W _x	0,39	cm ³
W _y	0,64	cm ³
Poids gewicht	489	g/m

Code N° profilé K LW 20-45 profilé K LW 20-45			Anod.	Anod. coating
E12000BBB	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle	naturel
E12000BBD	barre lengte	3000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord de coins hoekverbindingsstuk	Type
E12040BHE	KLW 20-45

Profilé de serrage K LW 20-90 Klemprofil KLW 20-90



Surface oppervlakte	259	mm ²
I _x	1,07	cm ⁴
I _y	1,07	cm ⁴
I _t	2,14	cm ⁴
W _x	0,76	cm ³
W _y	0,76	cm ³
Poids gewicht	592	g/m

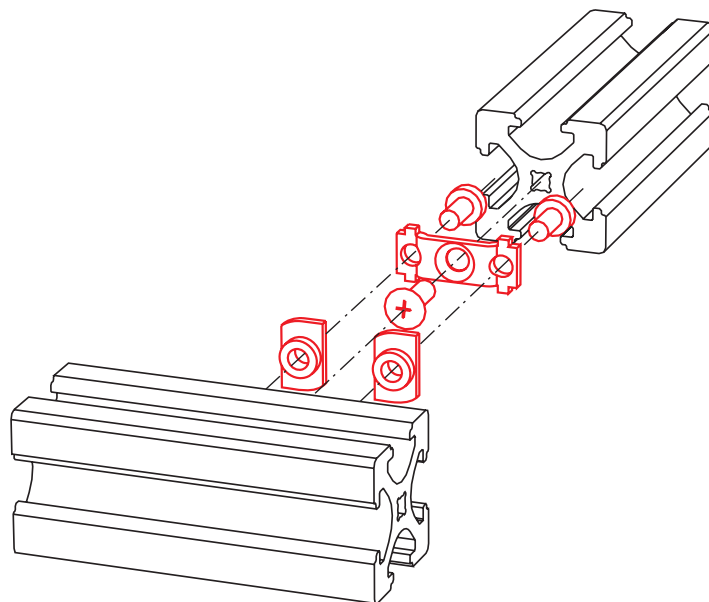
Code N° profilé K LW 20-90 profilé K LW 20-90			Anod.	Anod. coating
E13000BBB	coupe op maat	max. 3000 mm	naturelle	naturel
E13000BBD	barre lengte	3000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord de coins hoekverbindingsstuk	Type
E13040BHE	KLW 20-90

Assemblage par liteau Flenslijstverbinding

Assemblage par liteau *M*-BLOCAN®

Flenslijstverbinding *M*-BLOCAN®



L'illustration montre approximativement des dimensions originales.
De afbeelding toont ongeveer de originele grootte.

L'assemblage des profilés BLOCAN® sans usinage mécanique (ni perçage, ni taraudage) est le fruit d'une solide expérience de longues années.

Notre ambition de réduire les temps de montage et par conséquent les frais de fabrication a conduit à une innovation jusque-là inconnue dans le secteur des profilés:

Het verbinden van BLOCAN® montageprofielen zonder mechanische bewerking zoals boren, schroefdraad snijden enz. steunt op onze jarenlange ervaring.

Het streven naar nog kortere montagetijden en zodoende naar geringere kosten leverde een voor de profielsector voorheen onbekende vernieuwing op.

Le joint à baïonnette

Les écrous remaniés sont déjà visés sur le liteau sans être serrés et se glissent dans la bonne position de la rainure en un quart de tour.

Visser le liteau face à face dans le profilé, ajuster les écrous dans la position souhaitée, attacher le contre-profilé – et ça y est.

De bajonetsluiting

Hier zijn de T-moeren met een nieuwe vormgeving reeds los met de flenslijst voorgemonteerd en zij worden met de inschroefbeweging automatisch in de juiste positie gedraaid

De flenslijst aan de kopzijde in het profiel schroeven, T-moeren richten, het 2^e profiel er tegen leggen en vastschroeven.

Klaar!



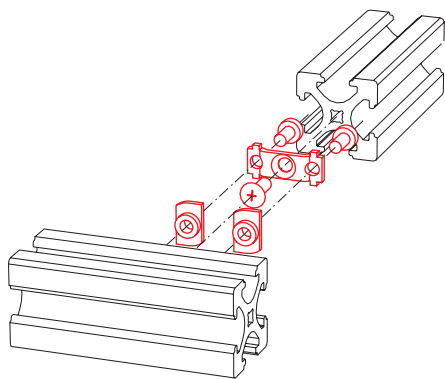
Liteaux M-BLOCAN® Flenslijst M-BLOCAN®

Liteau pour un assemblage perpendiculaire de deux profilés.

De flenslijst met bajonet-sluiting voor het maken van een rechthoekige verbinding tussen twee profielen.

La référence comprend:
toutes les pièces nécessaires à la fixation de deux profilés.

Levering:
Het bestelnummer bevat alle onderdelen voor de volledige montage van twee profielen.



F-/F-G 20



F-20x40



F-R 20



F-G / F-GG 20

Code N°	Type
E01007AAE	F-20 / F-G 20
E03007AAE	F-20x40
E02007AAE	F-R 20
E07007AAE	F-G 20 / F-GG 20 court kort

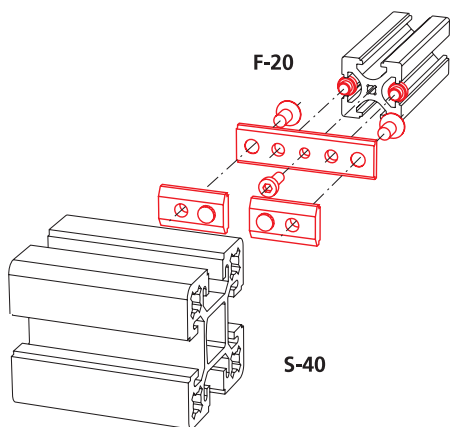
Adaptateur pour liteau Flenslijst adapter

L'adaptateur pour liteau avec écrous permet le raccordement d'un profilé M-BLOCAN® avec un profilé BLOCAN®.

Adapterlijst met T-moeren voor het verbinden van een M-BLOCAN®-profiel met de beproefde BLOCAN®-profielen.

La référence comprend:
toutes les pièces nécessaires à la fixation de deux profilés.

Levering:
Het bestelnummer bevat alle onderdelen voor de volledige montage van twee profielen.



Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
E01009AAE	F-20	30
E01012AAE	F-20	40
E03009AAE	F-20x40	30
E03012AAE	F-20x40	40
E07009AAE	F-G/GG 20	30
E07012AAE	F-G/GG, F-R 20	40

Raccord de coins R/GG avec cache plastique Hoekverbindingstuk R / GG met hoekafdekkap

Élément de raccordement pour le montage à angles droits de profilés angulaires R / GG 20. Les boulons de serrage sont vissés directement dans le profilé.

Les goupilles de centrage facilitent l'assemblage et l'alignement des profilés. S'ils ne sont pas nécessaires, les goupilles de centrage peuvent être enlevés à l'aide d'une pince.

Une cache plastique donne au raccordement un aspect esthétique agréable.

Matériau:

Raccord de coins GD Zn4 Cu1

Cache PP

Matériel de fixation galvanisé

Verbindingselement voor de rechte profielen aan de profielen R/GG 20. De profielen worden via het hoekverbindingstuk en schroeven aan elkaar verbonden.

De centreer-aanzetstukken vergemakkelijken de montage en het richten van de profielen. Wanneer de aanzetstukken niet gewent zijn, kunnen deze er met een tang afgebroken worden.

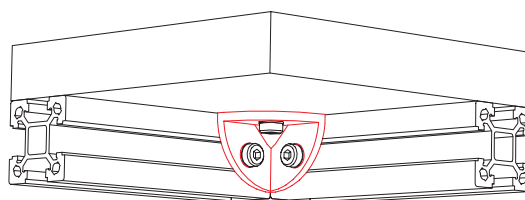
Om deze verbindingplaats attractief vorm te geven wordt deze met een kunststofkap afgesloten.

Materiaal:

Hoekverbindingstuk GD Zn4 Cu 1

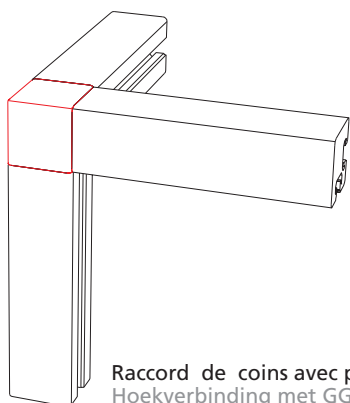
Afdekkap PP

Bevestigingsmateriaal galv. verzinkt

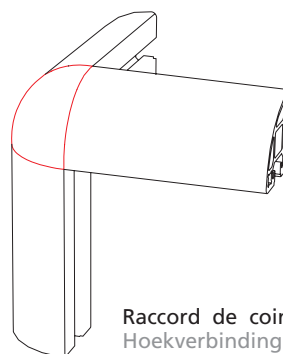


Raccord de coins comme élément de fixation pour l'assemblage à fleur de panneaux d'habillage

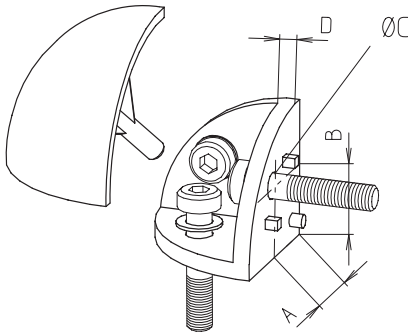
Hoekverbindingstuk als steunelement voor het in een vlak plaatsen van plaat / gasmateriaal.



Raccord de coins avec profilés GG
Hoekverbinding met GG-profielen



Raccord de coins avec profilés R
Hoekverbinding met R profielen









Raccord de coins R20 complet
Hoekverbindingstuk R 20 compleet



Raccord de coins GG20 complet
Hoekverbindingstuk GG 20 compleet

Code N°	Type	A	B	C	D
E02042AAE	raccord de coins R, GG 20 hoekverbindingstuk R, GG 20	10	10	3,4	2,5
E02043AAE	raccord de coins R 20 complet, noir hoekverbindingstuk R 20 compleet, zwart	10	10	3,4	2,5
E02045AAE	raccord de coins GG 20 complet, noir hoekverbindingstuk GG 20 compleet, zwart	10	10	3,4	2,5
E02044_AE	cache plastique R 20 hoekafdekkap R 20	-	-	-	-
E02046_AE	cache plastique GG 20 hoekafdekkap GG 20	-	-	-	-

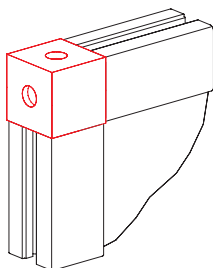
couleur du cache plastique kleur van de afdekkappen

D	Noir Zwart	
K	Aluminium blanc Wit aluminium RAL 9006	
L	Gris perle Lichtgrijs RAL 7035	
M	Jaune colza Geel RAL 1021	
N	Rouge traffic Verkeersrood RAL 3020	
P	Bleu signalisation Signaalblauw RAL 5005	

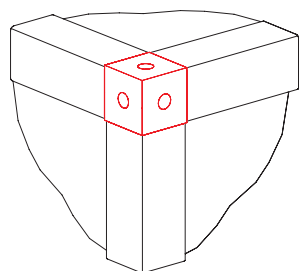
Veillez considérer que pour des raisons typographiques les couleurs montrées ici ne peuvent être qu'approximatives.

Let er a.u.b. op dat de hier aangegeven kleuren om druktechnische redenen slechts een benadering van de RAL-kleuren zijn.

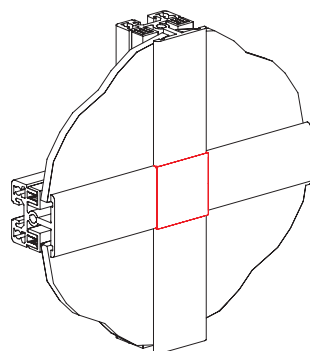
Raccords de coins KL / KLE / KLK / KLA Hoekverbindingstuk KL / KLE / KLK / KLA



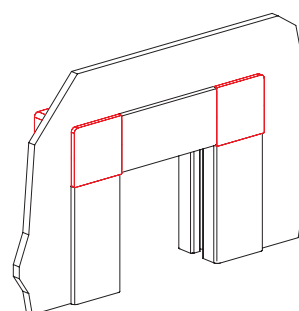
version versie KL



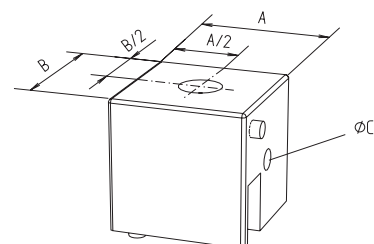
version versie KLE



version versie KLK



version versie KLA



Élément de raccord pour le montage à angles droits de profilés de serrage KL, KLD et KLE (voir pages 6-7).

Les vis de fixation sont vissées directement dans le profilé, un goujon de centrage empêche la torsion des profilés.

Dans les modèles KL et KLE les trous pour les vis peuvent être fermés au choix avec de bouchons plastiques.

Matériau: AlMgSi 0,5, peinture époxy cuite, noir

La référence comprend: tous les éléments nécessaires au montage complet d'un raccord de coins.

Verbindingselement voor de montage van klemprofielen KL, KLD en KLE (zie pagina 6-7).

De bevestigingsschroeven worden direct in het profiel ingebracht, waarbij de centreerpen het verdraaien van de profielen voorkomt.

Bij de uitvoeringen KL/KLE kunnen de schroefboringen met een kunststof dop worden gesloten (optie).

Materiaal: AlMgSi 0,5, zwarte poedercoating.

Levering: bestelnummer bevat alle delen voor de volledige montage van een hoekverbinding.

[mm]

Code N°	Type	A	B	C
E04036BHE	KL 20	20	20	3,4
E09035BHE	KLE 20	20	20	3,4
E00041BHE	KLK 20	20	20	3,4
E04059BHE	KLA 20	20	20	3,4
Bouchons plastique (noir) Kunststof afdekkappen (zwart)				
E00061DAG	KL/KLE 20	1 paquet de 100 pièces	1 verpakkingseenheid à 100 stuks	



Raccords de coins KLW Hoekverbindingstuk KLW



Élément de raccordement pour le montage de profilés de serrage KLW, KLE et KL (voir aussi pages 6-9).

Les boulons de serrage sont vissés directement dans le profilé, un goujon de centrage empêche la torsion des profilés

Matériau: AlMgSi 0,5, peinture époxy cuite, noir.

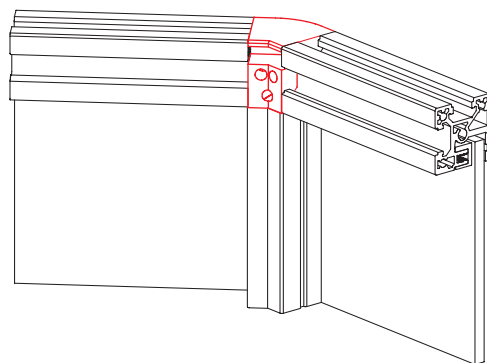
La référence comprend: tous les éléments nécessaires au montage complet d'un raccord de coins.

Verbindingselement voor de montage van klemprofielen KLW, KLE en KL (zie ook pagina 6-9).

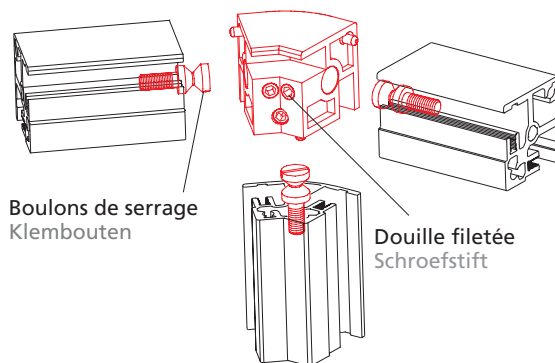
De klembouten worden direct in het profiel ingebracht, waarbij de centreerpen het verdraaien voorkomt.

Materiaal: AlMgSi 0,5, zwarte poedercoating.

Levering: bestelnummer bevat alle delen voor de volledige montage van een hoekverbinding.

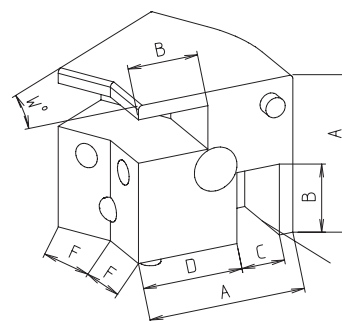


Version Versie KLW



Boulons de serrage
Klembouten

Douille fileté
Schroefstift



Opérations de montage

1. insérer et vissant les boulons de serrage
2. raccorder avec raccords de coins
3. serrer la douille fileté sur le raccord de coins – et ça y est!

Montagestappen

1. klembouten in het profiel schroeven
2. met hoekverbindingstuk in elkaar steken
3. schroefstift op hoekverbindingstuk aantrekken - klaar!

Code N°	Type	A	B	C	D	F	W	[mm]
E10040BHE	KLW 20-15	20	8,5	4,5	13,9	8,7	15°	
E11040BHE	KLW 20-30	20	8,5	4,5	13,9	7,3	30°	
E12040BHE	KLW 20-45	20	8,5	4,5	13,9	5,9	45°	
E13040BHE	KLW 20-90	20	8,5	4,5	13,9	5,3	90°	

Raccord de profilé -W 3- Profielverbindingstuk -W 3-

Pour les construction de profilés à charge faible ou moyenne, on souhaite souvent un montage en onglet.

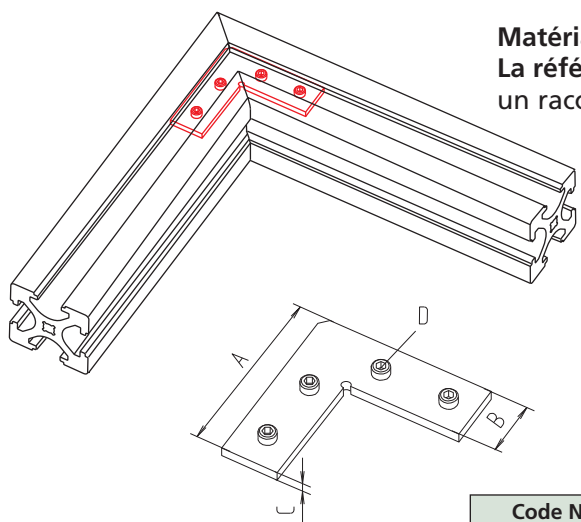
Pour pouvoir réaliser un tel raccord de profilés, on insère un raccord de profilé -W3- dans la rainure, puis on fixe les profilés en serrant les vis.

Matériau: acier galvanisé
La référence comprend:
un raccord de profilé avec vis.

Bij profielconstructies met lichte tot matige belasting wordt vaak waarde gehecht aan een verstek-sneede.

Om dergelijke profielverbindingen tot stand te brengen, wordt een verbinding -W3- in de sleuf geschoven en worden de profielen door vastdraaien van de schroefdraadpenen bevestigd

Materiaal: staal, gegalvaniseerd
Levering: een profielverbinding met schroefdraadpenen.



Code N°	Type	A	B	C	D
E00067CEE	W3, 20	30	9,5	1,5	M4x6 DIN913

[mm]

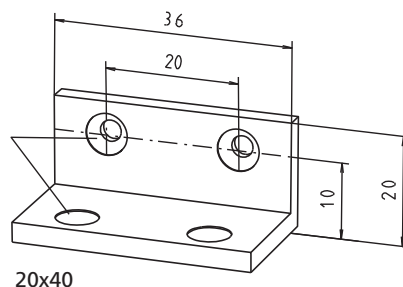
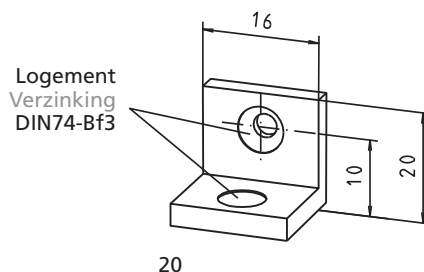
Equerre d'assemblage Profilhoeken

Matériau: AlMgSi 0,5

La référence ne contient pas de jeu de fixation

Materiaal: AlMgSi 0,5

Levering:
zonder bevestigingsset



Code N°	Type	Géom. de rain. T-sleufgeom.
E00005BDE	20	tous alle
E03005BDE	20x40	tous alle
E00018AAE	jeu de fixation bevestigingsset 20	20
E03018AAE	jeu de fixation bevestigingsset 20x40	20



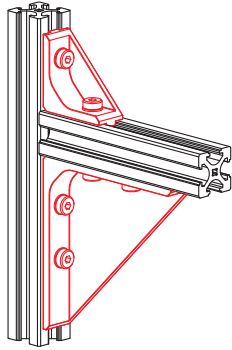
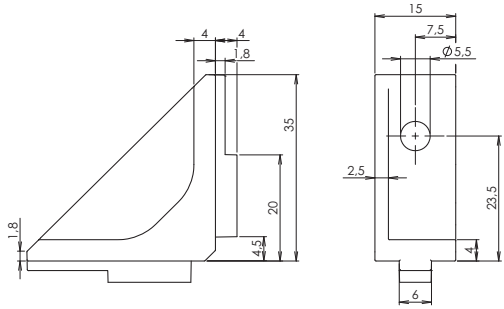
Equerres moulées
Hoekverbinders -spuitgiet-

Matériau Materiaal:
3.2381/GD-AISI10Mg(a)-T6

La référence ne contient pas
de jeu de fixation

Levering:
zonder bevestigingsset

35x35-1

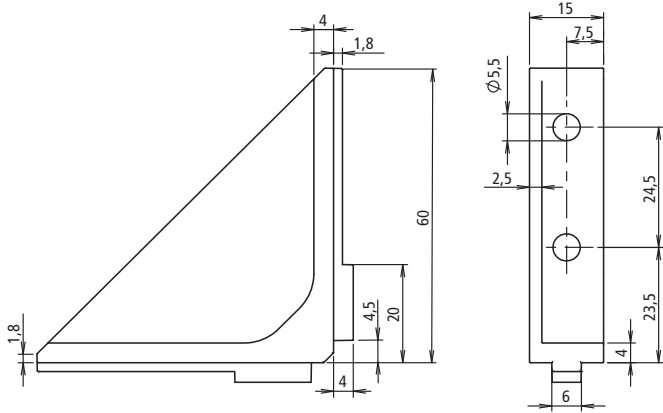


Poids gewicht: 17 g

- 750 N
- 14 Nm
- 1300 N

Code N°	Type	Géom. de rain. T-sleufgeom.
E00062EDE	Equerres 35x35-1 Hoekverbinder 35x35-1	20
E00065AAE	jeu de fixation bevestigingsset	20

60x60-1

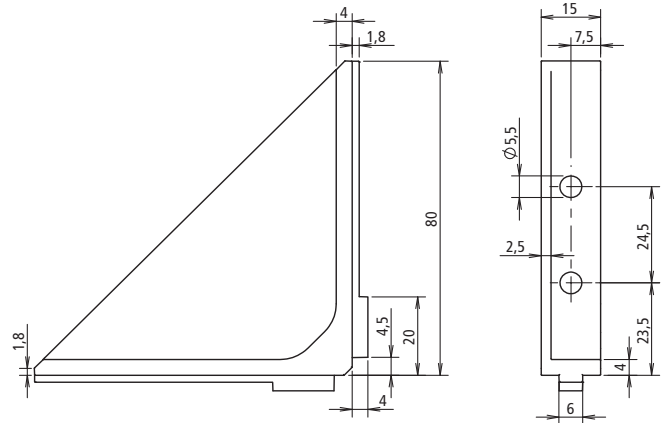


Poids gewicht: 33 g

- 1500 N
- 38 Nm
- 2600 N

Code N°	Type	Géom. de rain. T-sleufgeom.
E00063EDE	Equerres 60x60-1 Hoekverbinder 60x60-1	20
E00066AAE	jeu de fixation bevestigingsset	20

80x80-1



Poids gewicht: 49 g

- 1500 N
- 56 Nm
- 2600 N

Code N°	Type	Géom. de rain. T-sleufgeom.
E00064EDE	Equerres 80x80-1 Hoekverbinder 80x80-1	20
E00066AAE	jeu de fixation bevestigingsset	20

Raccord de profilé -transversal- Profielverbindingsstuk -dwarsrichting-



Le raccord de profilé –transversal– sert à assembler des profilés en croix. Les profilés sont coulissants pouvant être intégré sur une structure déjà existante. Les composant se centrent automatiquement, rendant superflu l’ajustage des profilés.

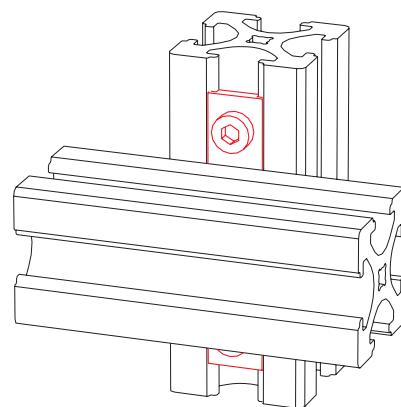
Matériau: acier galvanisé

La référence comprend: un jeu de fixation complet.

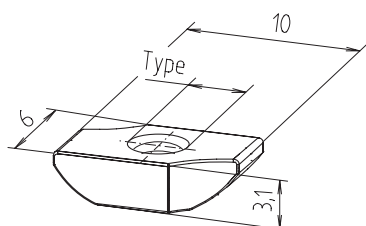
Complet als montageset voor het kruislings verbinden van profielen. De profielen zijn verschuifbaar en kunnen achteraf in bestaande constructies ingevoegd worden. De delen worden zodanig gecentreerd, dat het uitrichten van het profiel niet noodzakelijk is.

Materiaal: staal gegalvaniseerd

Levering: bestelnummer bevat de complete bevestigingsset.



Code N°	Type	Version Versie
E00016AAE	20	avec écrou -B- met T-moer -B-

**Écrou -B-
T-moer -B-**

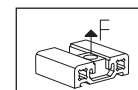
Pour la fixation de liteaux, d'équerres et de raccords de profilés.

L'écrou peut être placé n'importe où dans la rainure et il prend sa position correcte lors du serrage.

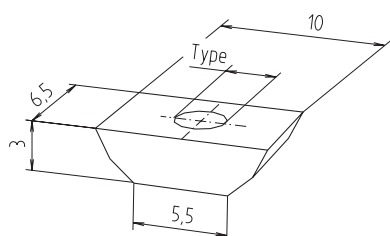
Matériau: alliage d'acier trempé, étiré à froid, galvanisé

Voor de bevestiging van flenslijsten, profielverbindingstukken en hoekverbinders. De T-moer kan op een willekeurige plaats in de profielsleuf worden ingezet en bij het vastschroeven draait zich in de definitieve spanpositie in.

Materiaal: C 45 k, galv. verzinkt



Code N°	Type	Quantité	Aantal	F [N]
E00017CEH	M3	10 pièces	10 stuks	2000
E00058CEH	M4	10 pièces	10 stuks	2000

**Écrou PLM
T-moer PLM**

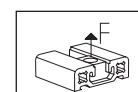
Pour la fixation de liteaux, de raccords de profilés et d'équerres. Il est préconisé de glisser cet écrou dans la rainure par le côté.

Matériau: acier galvanisé

Voor de bevestiging van flenslijsten, profielverbindingstukken en hoekverbinders.

De T-moer PLM wordt van de zijkant in de profielsleuf geschoven.

Materiaal: staal gegalvaniseerd



Code N°	Type	Quantité	Aantal	F [N]
E00037CEH	M3	10 pièces	10 stuks	2000
E00038CEH	M4	10 pièces	10 stuks	2000
E00039CEH	M5	10 pièces	10 stuks	2000

**Vis
Schroeven**

DIN 7516-D

Matériau: acier galvanisé

La référence comprend:
paquet de 100 pièces

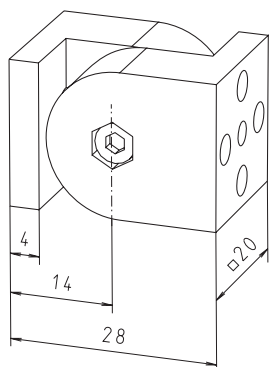
Materiaal: staal gegalvaniseerd

Levering:
verpakking met 100 stuks

Code N°	Type	Utilisation Toepassing
E00029CEG	M3x6 / DIN 912	écrou -B- T-moer -B-
E00033CEG	M3x12 / DIN 7516-D	fixation liteau/profilé bevestiging flenslijst/profiel

Accessoires Toebehoren

Charnière de profilé Verbindingselement



Selon le jeu de fixation, le joint est utilisé pour l'assemblage frontal aux profilés ou la fixation dans la rainure. Rotation de 180° et fixation en n'importe quelle position par une vis.

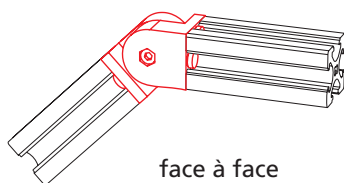
Matériau: PA noir, renforcé avec fibres de verre.

La référence comprend: un jeu de fixation complet avec goupilles de centrage.

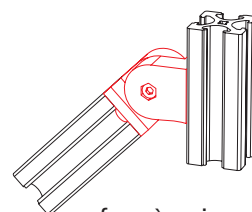
Afhankelijk van de bevestigingsset t.b.v. het vastschroeven van kopzijde aan kopzijde of voor de bevestiging in de lengte. 180° traploos verstelbaar en op elke willekeurige positie via klemmschroef fixeerbaar.

Materiaal: PA zwart met glasvezels versterkt.

Levering: bevestigingsset compleet met centreernoppen.



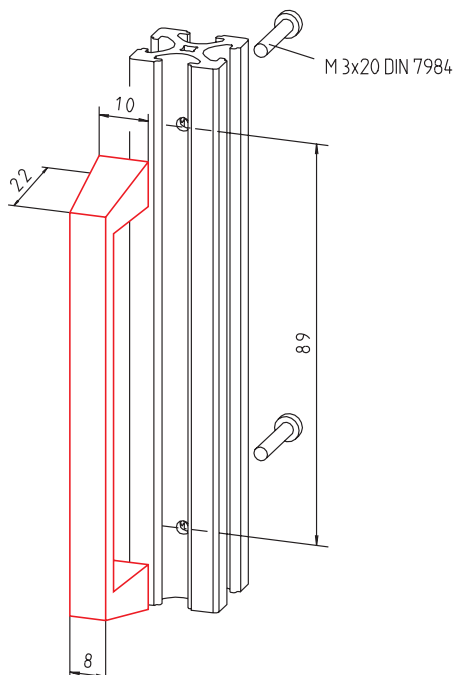
face à face
kop aan kop



face à rainure
kop aan sleuf

Code N°	Type	Version
E00002AAE	20	face à face kop aan kop
E00003AAE	20	face à rainure kop aan sleuf
E00004AAE	20	rainure à rainure sleuf aan sleuf

Poignée Handgreep



Matériau: GD Zn, noir
Pour d'autres poignées voir chapitre III.

La référence comprend: un jeu de fixation complet

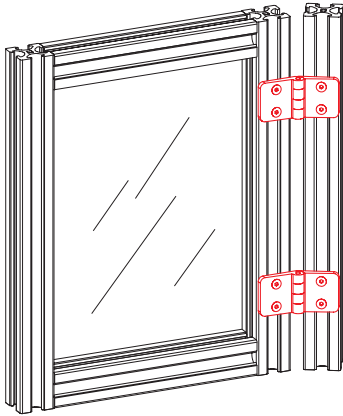
Materiaal: GD Zn, zwart
Verdere deurgrepen zie hoofdstuk III.

Levering: complete bevestigingsset

Code N°	Type	pour profilé voor profiel
E00022AAE	T-100	tous sauf alle behalve R20



Charnière
Klappscharnier



Matériau: PA-GF 30, noir

Peut être montée sur tous les profils d'entretoise rainurés et panneaux d'habillage.

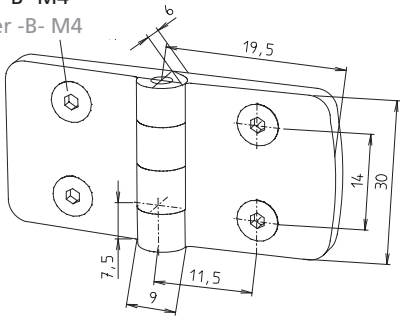
La référence comprend:
un jeu de fixation complet

Materiaal: PA-GF 30, zwart

Kan aan alle profielen met sleuf en aan platen gemonteerd worden.

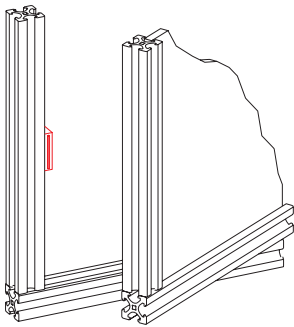
Levering:
complete bevestigingsset

M4x8 DIN7991
Ecrou -B- M4
T-moer -B- M4



Code N°	Type
E00049DAE	charnière 20 avec jeu de fixation scharnier 20 mt bevestigingsset

Serrure magnétique
Magneetslot

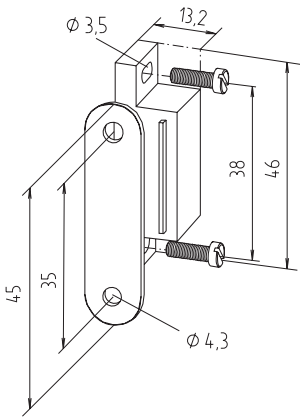


Matériau:
plastique.
Pièces en acier galvanisées.

La référence comprend:
un jeu de fixation complet

Materiaal:
kunststof
Stalen delen: verzinkt.

Levering:
complete bevestigingsset



Code N°	Type	für profilé for profilée
E00023AAE	panneau avec cadre plaat met raam	alle alle

Accessoires Toebehoren

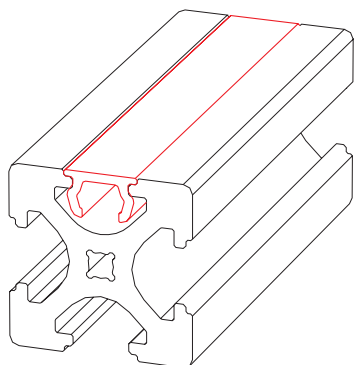
Profils de recouvrement Afdekprofiel

Pour couvrir à fleur les rainures longitudinales, pour protéger et pour fixer les câbles.

Material: PVC







Voor het afdekken van lengtesleuven, als bescherming tegen vuil en voor het fixeren van de in de sleuven geïnstalleerde kabels.

Material: PVC



Code N°			
E00024DAA	coupe op maat	noir zwart	max. 2000 mm
E00024DAC	barre lengte	noir zwart	2000 mm
E00024D_A	coupe op maat	coloré couleur	max. 2000 mm
E00024D_C	barre lengte	coloré couleur	2000 mm

couleur du profilé de recouvrement kleur van de afdekprofielen

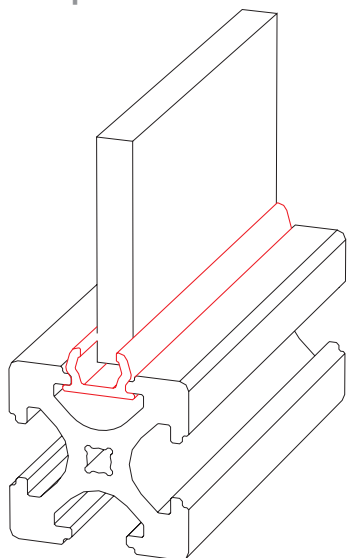
A	Noir Zwart	
K	Aluminium blanc Wit aluminium RAL 9006	
L	Gris perle Lichtgrijs RAL 7035	
M	Jaune colza Geel RAL 1021	
N	Rouge traffic Verkeersrood RAL 3020	
p	Bleu signalisation Signaalblauw RAL 5005	

Veillez considérer que pour des raisons typographiques les couleurs montrées ici ne peuvent être qu'approximatives.

Let er a.u.b. op dat de hier aangegeven kleuren om druktechnische redenen slechts een benadering van de RAL-kleuren zijn.



Profilé d'accueil de panneaux d'habillage Inzetprofiel



Le profilé de recouvrement (voir ci-dessus) peut être utilisé comme profilé d'accueil des panneaux d'habillage dans la rainure longitudinale en l'insérant à l'envers dans la rainure.

Matériau: PVC, noir.

Epaisseur: 4 mm
Dimension hors tout du panneau: +2 mm

Het afdekprofiel (zie boven) kan ook als inzetprofiel worden gebruikt door het omgekeerd in de profielsleuf te schuiven. Voor het bevestigen van platen voor scheidingswanden en afdekkingen.

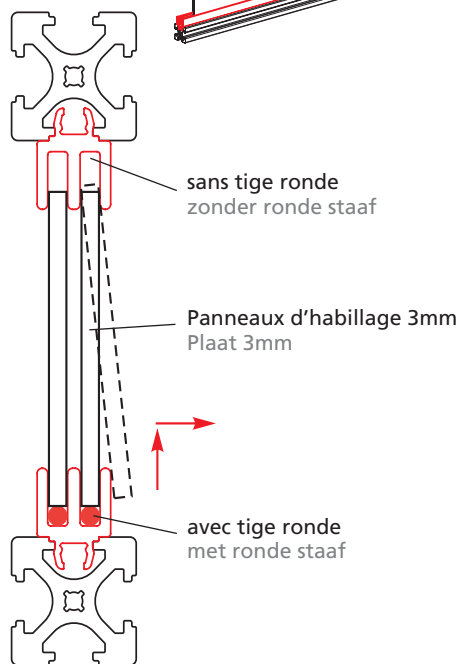
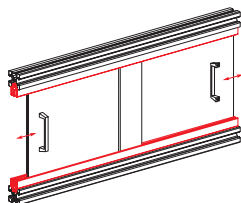
Materiaal: PVC, zwart

Plaat dikte: 4 mm
Plaat snijmaat: +2 mm



Code N°		
E00024DAA	coupe cut	max. 2000 mm
E00024DAC	barre lengte	2000 mm

Profilé de porte coulissante Schuifdeurprofiel



Grâce à ce profilé spécial en PVC, on peut intégrer de manière tout à fait simple des portes coulissantes dans des systèmes de profilés.

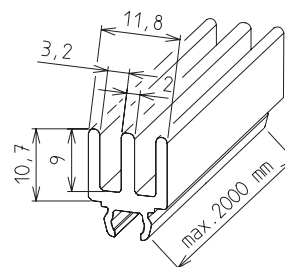
Matériau: PVC noir

Dimension hors tout du panneau: largeur intérieure du cadre de profilés aluminium -13 mm

Met dit speciale PVC-profiel kunnen schuifdeuren heel eenvoudig in een profielconstructie geïntegreerd worden.

Materiaal: PVC zwart

Plaatafmetingen: sleufdiepte van het aluminium-profiel -13mm

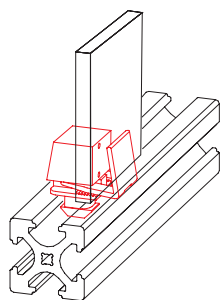
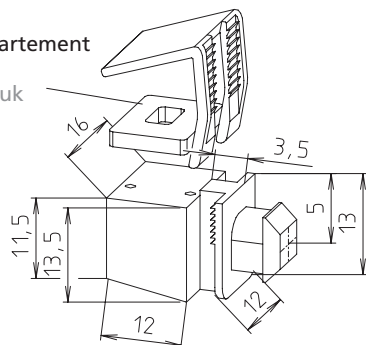


Code N°	Type
avec tige ronde met ronde staaf	
E00068DAD	barre lengte
E00068DAB	coupe op maat
sans tige ronde zonder ronde staaf	
E00068DAC	barre lengte
E00068DAA	coupe op maat

Accessoires Toebehoren

Bloc Vario-Quick R Vario-Quick bevestigingsblok R

pièce d'écartement
au choix
afstandsstuk
optioneel



Pour une fixation ultérieure sans vis de panneaux d'habillage les plus divers dans une construction de profilés déjà existante. Le serrage se fait à l'aide d'un clip à cran d'arrêt.

Les pièces d'écartement servent à fixer des panneaux d'habillage à la distance voulue du profilé.

Surface de serrage du panneau: 0,5-5mm.

Dimension hors tout du panneau: mesure intérieure du cadre -4mm par côté.

Matériau: PA-GF, noir

La référence comprend:

1 paquet de 10 pièces

Voor de montage achteraf van de schroefloze bevestiging van verschillende platen in een bestaande profielconstructie. Klemmen via vertande schuiven waarbij afstandsstukken verschillende afstanden tot de profielrand mogelijk maken.

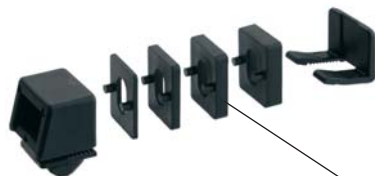
Spanbereik voor 0,5-5mm.

Snijdmaat plaat: kozijn binnenmaat -4mm aan alle zijden.

Materiaal: PA-GF, zwart

Bestelnummer bevat:

1 verpakkingseenheid à 10 stuks

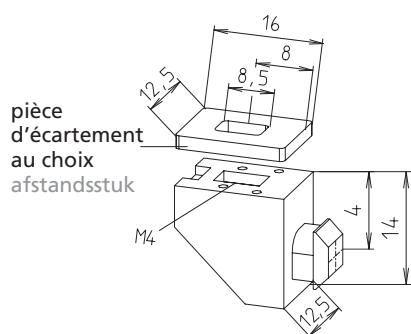


pièce d'écartement
afstandsstuk

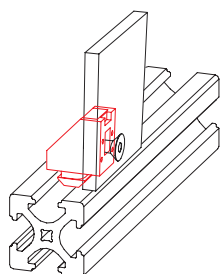
Code N°	Type
E 00051 DAH	bloc R, géom. de rainure 20 bevestigingsblok R, T-sleufgeom.20
E 00053 DAH	pièce d'écartement 1 mm afstandsstuk 1 mm
E 00054 DAH	pièce d'écartement 2 mm afstandsstuk 2 mm
E 00055 DAH	pièce d'écartement 3 mm afstandsstuk 3 mm
E 00056 DAH	pièce d'écartement 4 mm afstandsstuk 4 mm



Bloc Vario-Quick S Vario-Quick bevestigingsblok S



pièce d'écartement au choix
afstandsstuk

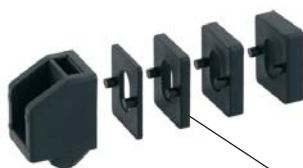


Contrairement au Bloc "R" ici le panneau d'habillage est fixé au bloc par des vis.

Matériau: PA-GF, noir.
Ecrou carré en acier galvanisé.
La référence comprend:
1 paquet de 10 pièces

In tegenstelling tot bevestigingsblok "R" wordt de plaat aan het bevestigingsblok vastgeschroefd.

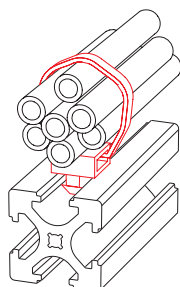
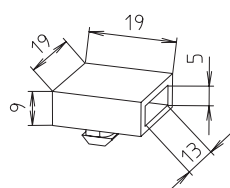
Materiaal: PA-GF, zwart
Inlegmoeren gegalvaniseerd.
Bestelnummer bevat:
1 verpakkingseenheid à 10 stuks



pièce d'écartement
afstandsstuk

Code N°	Type
E 00052 DAH	bloc R, géom. de rainure 20 bevestigingsblok R, T-sleufgeom.20
E 00053 DAH	pièce d'écartement 1 mm afstandsstuk 1 mm
E 00054 DAH	pièce d'écartement 2 mm afstandsstuk 2 mm
E 00055 DAH	pièce d'écartement 3 mm afstandsstuk 3 mm
E 00056 DAH	pièce d'écartement 4 mm afstandsstuk 4 mm

Bloc Vario-Quick K (porte-câble) Bevestigingsblok Vario-Quick K (kabelhouder)

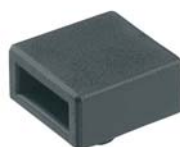


Le bloc Vario-Quick K sert à fixer des câbles et des tuyaux au profilé (à l'aide de colliers serre-câbles). Le bloc peut aussi être basculé ultérieurement dans la rainure.

Matériau: PA-GF, noir
La référence comprend:
1 paquet de 10 pièces

Het bevestigingsblok K dient voor de bevestiging van kabels en schroeven (d.m.v. kabelbinders) aan het profiel. Deze kan ook achteraf in de profielsleuf worden gezwenkt.

Materiaal: PA-GF, zwart
Levering: 1 verpakkingseenheid à 10 stuks



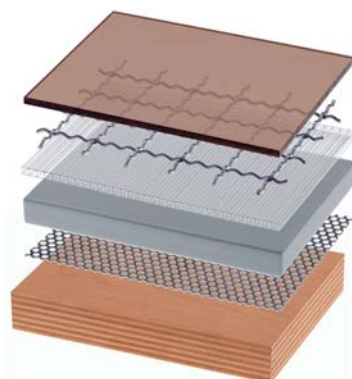
Code No.	Type
E 00060 DAH	bloc K, géom. de rainure 20 bevestigingsblok K, T-sleufgeom.20

Accessoires Toebehoren

Panneaux d'habillage Plaat / gaas

Pour portes, revêtements,
séparation et plans de travail.
Coupes sur mesure!

Voor deuren, afscheidingen,
tafelbladen, etc.
Op maat gemaakt!



Code N°	Type	épaisseur dikte	Version Versie	taille max. [m] max. maat [m]	poids [kg/m²] gewicht [kg/m²]
4018584	Makrolon	2 mm	incolore helder	3,05 x 2,05	2,40
4018585	Makrolon	3 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	3,60
4018586	Makrolon	4 mm	incolore helder	3,05 x 2,05	4,80
4018587	Makrolon	4 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	4,80
4018576	Makrolon	6 mm	incolore helder	3,05 x 2,05	7,20
4018579	Makrolon	6 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	7,20
4018582	Verre acrylique Acrylaat	4 mm	incolore helder	3,05 x 2,05	4,80
4018583	Verre acrylique Acrylaat	4 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	4,80
4018575	Verre acrylique Acrylaat	6 mm	incolore helder	3,05 x 2,50	8,00
4012575	Verre acrylique Acrylaat	6 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,50	8,00
4012576	Trespa	6 mm	brun bruin	3,65 x 1,86	8,40
4012586	Trespa	6 mm	gris argenté zilvergrijs	3,65 x 1,86	8,40
4018570	Koematex	6 mm	blanc wit	3,05 x 1,56	4,20
4015573	Aluminium	2 mm	anodisé clair licht geanodiseerd	2,00 x 1,00	5,40
4016577	Treillis ondulé Gaas 20x20	2,5 mm	acier galvanisé steel verzinkt	1,40 x 2,50	2,40

Pour d'autres panneaux voir chapitre III Meer gaas/plaat: zie hoofdstuk III

Bouchon de profilé Afdekkap (kopzijde)

Pour le recouvrement des extrémités des profilés.







Voor het afdekken van de kopzijden van de profielen.

Epaisseur du bouchon 2 mm

Dikte van de afdekkappen: 2 mm

Material: PA

Material: PA

Noir Zwart	
Aluminium blanc Wit aluminium RAL 9006	
Gris perle Lichtgrijs RAL 7035	
Jaune colza Geel RAL 1021	
Rouge traffic Verkeersrood RAL 3020	
Bleu signalisation Signaalblauw RAL 5005	



Code N°	Type
E01025_AE	20
E02025_AE	R 20
E03025_AE	20x40
E10025_AE	KLW 20-15
E11025_AE	KLW 20-30
E12025_AE	KLW 20-45
E13025_AE	KLW 20-90

Veillez considérer que pour des raisons typographiques les couleurs montrées ici ne peuvent être qu'approximatives.

Let er a.u.b. op dat de hier aangegeven kleuren om druktechnische redenen slechts een benadering van de RAL-kleuren zijn.

couleur de la cache plastique / kleur van de afdekkappen	
D = Noir Zwart	M = RAL 1021
K = RAL 9006	N = RAL 3020
L = RAL 7035	P = RAL 5005

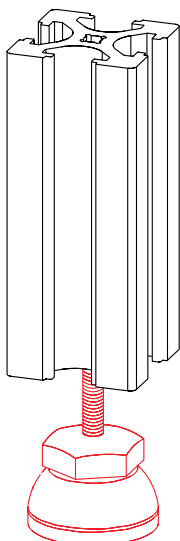
Pied-support Stelvoet

Le pied est vissé directement dans le profilé *M-BLOCAN*®.

De stelvoet wordt direct in het schoefkanaal van het *M-BLOCAN*®-profiel geschroefd.

Material: filetage en acier, pied en plastique noir

Materiaal: schroefdraad staal. Voet kunststof zwart



Code N°	Type
E00057DAE	20



- La grande variété de géométries et de tailles de profilés, permet la meilleure adaptation à tout type de conditions techniques et économiques. Les profilés BLOCAN® mettent un accent fort en termes de fonction et d'esthétique.
Une gamme étendue d'accessoires pratiques complète ce système modulaire très apprécié dans l'industrie.

- Verschillende profielvormen en -formaten maken een optimale aanpassing aan technische en economische factoren mogelijk. De BLOCAN® profielen plaatsen individuele accenten in functie en optiek. Uitgebreide en praktische accessoires ronden de bouwdoos af, die in de industrie zo gewaardeerd wordt.



Systemes d'assemblage de profilés

Profiel-montagesysteem

Sommaire Overzicht

Profilés.....6 - 62



Type Page

15x40.....	6
15x60.....	6
15x80.....	7
15x120.....	7
15x160.....	8
S-30x30.....	9
F-30x30.....	9
F-G 30x30.....	10
F-GG 30x30.....	10
F-2G 30x30.....	11
F-3G 30x30.....	11
F-R 30.....	12
W 30-30.....	13
W 30-45.....	13
W 30-60.....	14
W 30-90.....	14
F-30x60.....	15
F-30x80.....	15
F-30x100.....	16
F-30x120.....	16
F-30x160.....	17
STP-30.....	17
S-40x40.....	18
S-40x40-L.....	18
F-40x40-L.....	19
F-G 40x40.....	20
F-GG 40x40.....	20
F-2G 40x40.....	21
F-3G 40x40.....	21
S-R 40.....	22
W 40-30.....	24
W 40-45.....	24
W 40-60.....	25
W 40-90.....	25
S-40x80.....	26
F-40x80.....	26
F-40x80-L.....	27
F-G 40x80.....	28
F-GG 40x80.....	28
F-40x120.....	9
F-40x160.....	29
STP-40.....	29
2x40.....	30
3x40.....	31
8x40.....	31
F-50x50.....	32
F-50x50-L.....	32

Type Page

F-G 50x50.....	33
F-GG 50x50.....	33
F-2G 50x50.....	34
F-3G 50x50.....	34
SP-50x50.....	35
F-50x100.....	36
F-50x200.....	37
S-60x60 II.....	38
F-60x60.....	38
F-60x60/1.....	39
F-60x60-L.....	39
F-G 60x60.....	40
F-GG 60x60.....	40
F-2G 60x60.....	41
F-3G 60x60.....	41
F-60x120.....	42
S-80x80.....	42
F-80x80.....	43
F-80x80/2.....	43
F-80x80-2-L.....	44
F-80x80-L.....	44
F-G 80x80.....	45
F-GG 80x80.....	45
F-2G 80x80.....	46
F-80x120.....	47
F-3G 80x120-A.....	45
F-80x160.....	48
F-80x160-L.....	48
F-100x100.....	49
F-120x120.....	49
ESP 30x30.....	52
ESP 40x40.....	52
ESP 30x30/2.....	53
ESP 40x40/2.....	53
ESP 30/2 (40).....	27
ESPD 30x40 (40).....	54
KL 30x30-2.....	55
KL 40x40-2.....	55
KLD 30x30.....	56
KLD 40x40.....	56
KLE 30x30.....	57
KLE 40x40.....	57
KLW 30-15.....	58
KLW 40-15.....	58
KLW 30-30.....	59
KLW 40-30.....	59
KLW 30-45.....	60
KLW 40-45.....	60
KLW 30-60.....	61
KLW 40-60.....	61
KLW 30-90.....	62
KLW 40-90.....	62

Systèmes d'assemblage de profilés.....64

Raccords rectangulaires.....65 - 101



TypePage

Bride de fixation.....	68 - 71
Liteau.....	74 - 77
Jeu de vis de serrage -B-.....	80
Raccord de compatibilité.....	82 - 83
Raccord de coins.....	84 - 87
Plaques de renforcement.....	88 - 89
Raccord de profilés -W3-.....	90
Plaque de raccordement.....	91
Equerre d'assemblage.....	92 - 93
Equerre.....	94 - 100
Bride de serrage.....	101

Raccords en croix.....102 - 103



TypePage

Clavette de serrage -Q-.....	102
Raccord de profilés -transv.-.....	103
Élément de serrage en croix KV.....	103

Raccords angulaires.....107 - 111



TypePage

Nœud de raccordement 2x40..	105
Nœud de raccordement 3x40..	105
Charnière -E-.....	106 - 107
Charnière.....	108 - 109
Raccords de profilés -W1-.....	110
Raccords de profilés -W2-.....	110
Tôle pivotante.....	111

Raccords frontaux / raccords parallèles.....112 - 117



TypePage

Raccord de profilés -L-.....	113
Plaque de raccordement.....	114
Clavette de serrage -P-.....	115
Joint de raccordement avec ajustage d'angle.....	116
Élément de raccord -S-.....	117



Ecrous, vis et Accessoires.....119 - 127



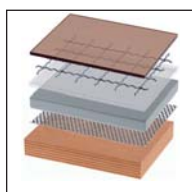
Type	Page
Vis à tête rectangulaire	119
Ecran -N-	119
Ecran -R-	120
Ecran -F-	120
Ecran -L-	121
Ecran -E-	121
Ecran -K-	122
Ecran -P- version K	122
Ecran -P- version N	123
Câble compensateur	123
Barres	124
Crochet coulissant	126
Vis	127

Recouvrement de profilés129 - 135



Type	Page
Plaque d'obturation	129
Bouchon de profilé.....	130 - 131
Profilés de recouvrement	
-en plastique-	132
Profilés de recouvrement	
-en aluminium-.....	133
Profilé de rebord.....	134
Joint pour jeu entre dormant et ventail	135

Panneaux d'habillage et accessoires137 - 152



Type	Page
Panneaux d'habillage.....	137 - 139
Profilé à rainure d'emboîtement	140 - 142
Profilé d'accueil de panneaux d'habillage.....	143
Profilé de cadre	144
Raccord de coins.....	144
Garniture d'étanchéité	142
Raccord bloc -L-	146
Raccord bloc -G-	147
Raccord bloc -K-	147
Bloc Vario-Quick R	148
Bloc Vario-Quick S	148
Bloc Vario-Quick L	149
Bloc Vario-Quick K/KK	150
Porte-câbles Quick	150
Étrier de fixation	151
Profilé de porte	152

Pieds, roues, accessoires154 - 170



Type	Page
Pied-support -en plastique-.....	156
Pied-support articulé	157
Vis à anneau	157

Plaque d'assemblage pour pieds	158 - 159
Equerre de fixation au sol -en acier-.....	160
Equerre de fixation au sol -en aluminium-.....	161
Plaque d'assise	162
Bride de serrage FV/FKV/BAK.....	163
Pied de serrage FVV	164-165
Roue pivotante	167
Roue fixe	167
Repose-pieds FSH	168

Armatures170 - 184



Type	Page
Serrure de porte -KL-	172
Charnière -en aluminium-	174
Charnière -en plastique-.....	175
Paumelle -en aluminium-	176
Paumelle -en plastique-.....	177
Serrure à cylindre avec levier ..	178
Loqueteau à billes.....	178
Serrure magnétique.....	179
Butée de porte	180
Poignée	180
Profilé poignée.....	181
Poignée/main courante	181
Interrupteur de sécurité ..	182 - 184

Elements de transport187 - 194



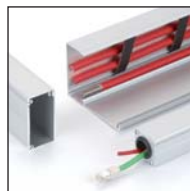
Type	Page
Galet porteur.....	187
Rouleau porteur.....	187
Pièce coulissante	188
Chariot	189
Profilé de courroie plate	189
Éléments de transport ..	190 - 194

Pneumatique.....196 - 197



Type	Page
Plaque de raccordement pneumatique.....	197
Raccord pneumatique	197

Système de caniveaux de câbles.....198 - 202



Type	Page
Fonctionnalité	199
Profilé	200
Accessoire	201-202

Sommaire Overzicht

Profielen6 - 62



Type..... Pagina

15x40.....	6
15x60.....	6
15x80.....	7
15x120.....	7
15x160.....	8
S-30x30.....	9
F-30x30.....	9
F-G 30x30.....	10
F-GG 30x30.....	10
F-2G 30x30.....	11
F-3G 30x30.....	11
F-R 30.....	12
W 30-30.....	13
W 30-45.....	13
W 30-60.....	14
W 30-90.....	14
F-30x60.....	15
F-30x80.....	15
F-30x100.....	16
F-30x120.....	16
F-30x160.....	17
STP-30.....	17
S-40x40.....	18
S-40x40-L.....	18
F-40x40-L.....	19
F-G 40x40.....	20
F-GG 40x40.....	20
F-2G 40x40.....	21
F-3G 40x40.....	21
S-R 40.....	22
W 40-30.....	24
W 40-45.....	24
W 40-60.....	25
W 40-90.....	25
S-40x80.....	26
F-40x80.....	26
F-40x80-L.....	27
F-G 40x80.....	28
F-GG 40x80.....	28
F-40x120.....	9
F-40x160.....	29
STP-40.....	29
2x40.....	30
3x40.....	31
8x40.....	31
F-50x50.....	32
F-50x50-L.....	32

Type..... Pagina

F-G 50x50.....	33
F-GG 50x50.....	33
F-2G 50x50.....	34
F-3G 50x50.....	34
SP-50x50.....	35
F-50x100.....	36
F-50x200.....	37
S-60x60 II.....	38
F-60x60.....	38
F-60x60/1.....	39
F-60x60-L.....	39
F-G 60x60.....	40
F-GG 60x60.....	40
F-2G 60x60.....	41
F-3G 60x60.....	41
F-60x120.....	42
S-80x80.....	42
F-80x80.....	43
F-80x80/2.....	43
F-80x80-2-L.....	44
F-80x80-L.....	44
F-G 80x80.....	45
F-GG 80x80.....	45
F-2G 80x80.....	46
F-80x120.....	47
F-3G 80x120-A.....	45
F-80x160.....	48
F-80x160-L.....	48
F-100x100.....	49
F-120x120.....	49
ESP 30x30.....	52
ESP 40x40.....	52
ESP 30x30/2.....	53
ESP 40x40/2.....	53
ESP 30/2 (40).....	27
ESPD 30x40 (40).....	54
KL 30x30-2.....	55
KL 40x40-2.....	55
KLD 30x30.....	56
KLD 40x40.....	56
KLE 30x30.....	57
KLE 40x40.....	57
KLW 30-15.....	58
KLW 40-15.....	58
KLW 30-30.....	59
KLW 40-30.....	59
KLW 30-45.....	60
KLW 40-45.....	60
KLW 30-60.....	61
KLW 40-60.....	61
KLW 30-90.....	62
KLW 40-90.....	62

Soorten verbindingen64

Rechthoekige verbindingen65 - 101



Type.....Pagina

Spanbeugelverbinding.....	68 - 72
Flenslijstverbinding.....	74 - 79
Spanschroefset -B-.....	81
Compatibiliteit verbinder.....	82 - 83
Hoekverbindingstuk.....	84 - 87
Verstevigingsplaten.....	88 - 89
Profielverbindingstuk -W3-.....	90
Aansluitplaat.....	91
Profielhoek.....	92 - 93
Hoekverbinder.....	94 - 100
Hoekklemstuk.....	101

Kruisverbindingen.....102 - 103



Type.....Pagina

Profielwig -Q-.....	102
Profielverbindingstuk -dwarsrichting-.....	103
Kruisklemstuk KV.....	103

Hoekverbinding.....104 - 111



Type.....Pagina

Verbindingshoek 2x40.....	105
Verbindingshoek 3x40.....	105
Profiel-scharnier -E-.....	106 - 107
Profiel-scharnier.....	108 - 109
Profielverbindingstuk -W1-.....	110
Profielverbindingstuk -W2-.....	110
Zwenkplaat.....	111

Verleng en parallelle verbinding112 - 117



Type.....Pagina

Profielverbindingstuk -L-.....	113
Aansluitplaat.....	114
Verbindingselement -met vast hoek-.....	115
Verbindingselement -met variabele hoek-.....	116
Verbindingselement -S-.....	117



T-moeren, schroeven en accessoires119 - 127



TypePagina

Hamerschroef	119
T-moer -N-	119
T-moer -R-	120
T-moer -F-	120
T-moer -L-	121
T-moer -E-	121
T-moer -K-	122
T-moer -P- uitvoering K	122
T-moer -P- uitvoering N	123
Equipotentiaalkabel	123
Lengtenmateriaal T-moer -N-	124
Hanggeleider	126
Schroeven	127

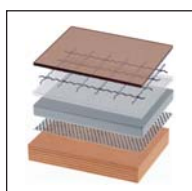
Profielafdekkingen.....129 - 135



TypePagina

Afsluitplaat	129
Afdekkappen	130 - 131
Afdekprofiel -kunststof-	132
Afdekprofiel -aluminium-	133
Stootkantprofiel	134
Deurafdichting	135

Plaat / gaas en accessoires137 - 152



TypePagina

Plaat / gaas	137 - 139
Raamprofiel tweedelig	140 - 142
Inzetprofiel	143
Raamprofiel	144
Raam hoekverbindingsstuk	144
Profielafdichting	145
Blokverbindingsstuk -L-	146
Blokverbindingsstuk -G-	147
Blokverbindingsstuk -K-	147
Vario-Quick be.-blok -R-	148
Vario-Quick be.-blok -S-	148
Vario-Quick be.-blok -L-	149
Vario-Quick be.-blok -K/KK-	150
Quick kabelhouder	150
Beugels voor de buizen	151
Schuifdeur profielen	152

Stelvoeten, wieltjes, accessoires154 - 170



TypePagina

Stelvoet -kunststof-	156
Stelvoet	157
Ringschroef	157

Aansluitplaten stelvoeten	158 - 159
Fundamenthoek -staal-	160
Fundamenthoek -alum.-	161
Voetplaat	162
Klemstuk FKV / FV / BAK	163
Voetklemstuk FVV	164 - 165
Zwenkwiel	166
Bokwiel	167
Voetsteun FSH	168

Beslagwerk170 - 184



TypePagina

Deurslot -KL-	172
Klapscharnier -aluminium-	174
Klapscharnier -kunststof-	175
Uithangscharnier -aluminium-	176
Uithangscharnier -kunststof-	177
Cilinderslot	178
Kogelsnapper	178
Magneetslot	179
Deuraanslag	180
Handgreep	180
Greepprofiel	181
Handgrip/handrail	181
Veiligheidsschakelaar	182 - 184

Glijstukken/transporelementen187 - 194



TypePagina

Transportrol	187
Transportwals	187
Glijstuk	188
Looprollenwagen	189
Geleidingsprofiel	189
Transportelementen	190 - 194

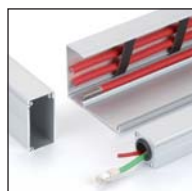
Pneumatiek196 - 197

TypePagina



Pneumatiek-aansluitplaat	197
Pneumatiek aansluiting	197

Kabelgootsysteem198 - 202

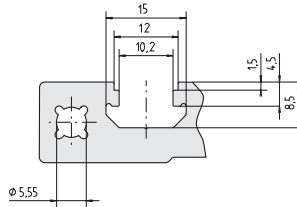
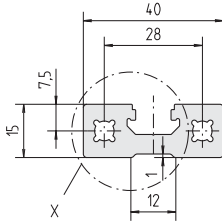


TypePagina

Functionaliteit	199
Profiel	200
Toebehoren	201 - 202

Profilés Profielen

Profilé spécial 15x40 Speciaal profiel 15x40



Fläche oppervlakte	421	mm ²
I _x	0,8	cm ⁴
I _y	6,6	cm ⁴
I _t	7,4	cm ⁴
W _x	1,3	cm ³
W _y	3,3	cm ³
Poids gewicht	1137	g/m

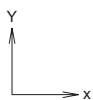
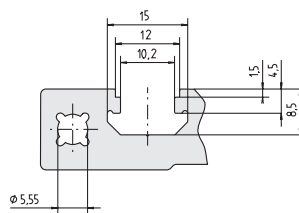
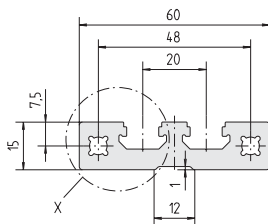
Code N° profilé 15x40 profiel 15x40				Anod.	Anod. coating
4385000	coupe	op maat	max. 3000 mm	naturelle	naturel
4385001	barre	lengte	à 3000 mm	naturelle	naturel



Connexion -longit.-
2 liteaux courts
Aansluiting -lengterichting-
2 korte flenslijsten

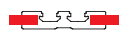
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4386704	15	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4386705	15	40	longit. lengter.

Profilé spécial 15x60 Speciaal profiel 15x60



Surface oppervlakte	619	mm ²
I _x	1,2	cm ⁴
I _y	21,0	cm ⁴
I _t	22,2	cm ⁴
W _x	1,9	cm ³
W _y	7,0	cm ³
Poids gewicht	1670	g/m

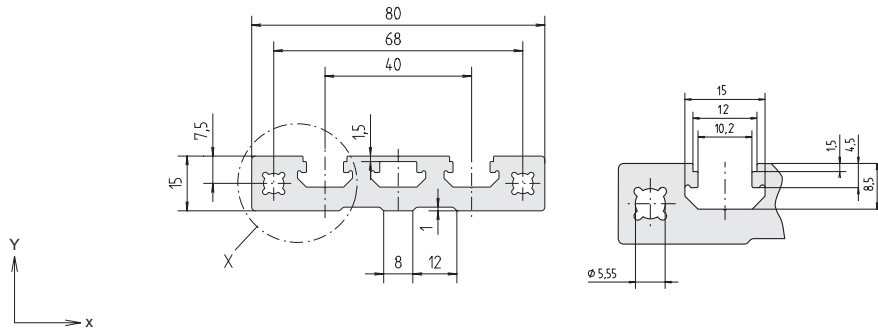
Code N° profilé 15x60 profiel 15x60				Anod.	Anod. coating
4345000	coupe	op maat	max. 3000 mm	naturelle	naturel
4345001	barre	lengte	à 3000 mm	naturelle	naturel



Connexion -longit.-
2 liteaux courts
Aansluiting -lengterichting-
2 korte flenslijsten


quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4386704	15	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4386705	15	40	longit. lengter.

Profilé spécial 15x80 Speciaal profiel 15x80



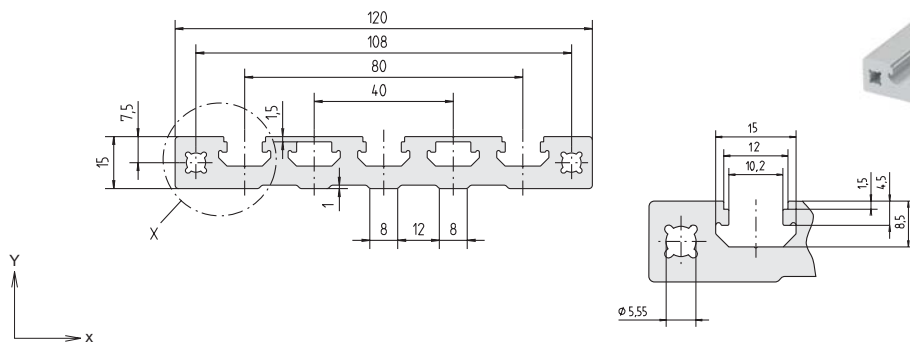
Surface oppervlakte	823 mm ²
I _x	1,7 cm ⁴
I _y	47,8 cm ⁴
I _t	49,5 cm ⁴
W _x	2,5 cm ³
W _y	11,9 cm ³
Poids gewicht	2220 g/m

Code N° profilé 15x80 profiel 15x80				Anod.	Anod. coating
4355000	coupe	op maat	max. 3000 mm	naturelle	naturel
4355001	barre	lengte	à 3000 mm	naturelle	naturel

 Connexion -longit.-
2 liteaux courts
Aansluiting -lengterichting-
2 korte flenslijsten


quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4386704	15	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4386705	15	40	longit. lengter.

Profilé spécial 15x120 Speciaal profiel 15x120



Surface oppervlakte	1213 mm ²
I _x	2,4 cm ⁴
I _y	154,9 cm ⁴
I _t	157,3 cm ⁴
W _x	3,6 cm ³
W _y	25,8 cm ³
Poids gewicht	3270 g/m

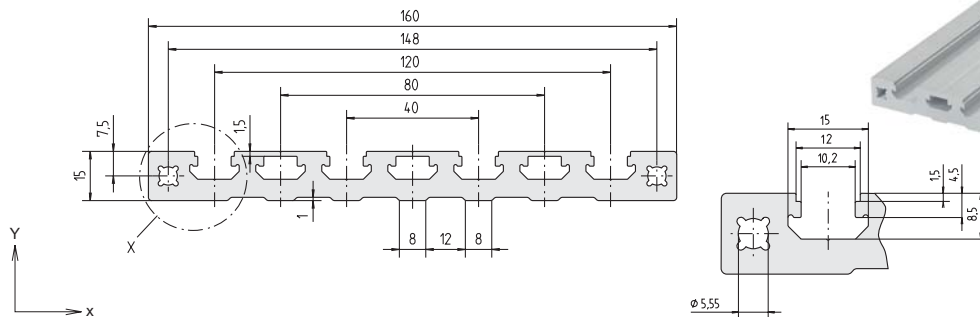
Code N° profilé 15x120 profiel 15x120				Anod.	Anod. coating
4365000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4365001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

 Connexion -longit.-
2 liteaux courts
Aansluiting -lengterichting-
2 korte flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4386704	15	30	longit. lengter.

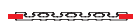
Profilés Profielen

Profilé spécial 15x160 Speciaal profiel 15x160

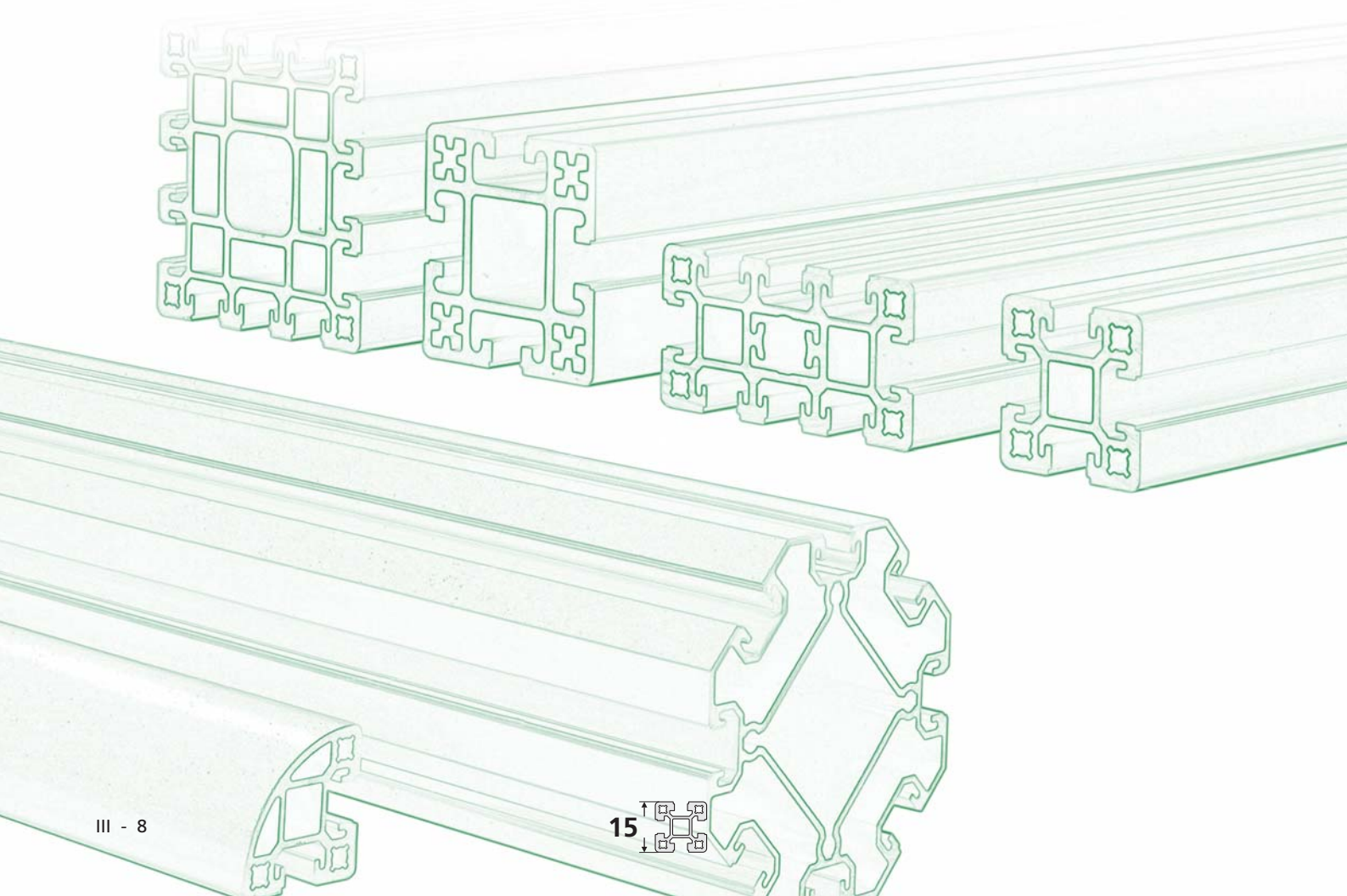


Surface oppervlakte	1602 mm ²
I _x	3,1 cm ⁴
I _y	359,0 cm ⁴
I _t	362,1 cm ⁴
W _x	4,8 cm ³
W _y	44,9 cm ³
Poids gewicht	4320 g/m

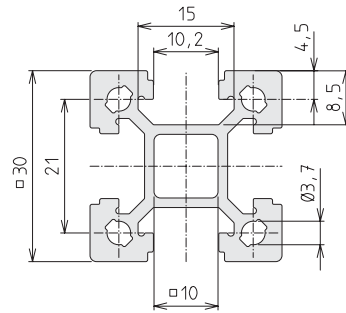
Code N° profilé 15x160 profiel 15x160				Anod.	Anod. coating
4375000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4375001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel


 Connexion -longit.-
 2 liteaux courts
 Aansluiting -lengterichting-
 2 korte flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4386704	15	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4386705	15	40	longit. lengter.



S-30x30



Surface oppervlakte	340	mm ²
I	3,4	cm ⁴
I _t	6,7	cm ⁴
W	2,3	cm ³
Poids gewicht	917	g/m

Code No. profilé S-30x30 profiel S-30x30				Anod.	Anod. coating
4005000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4005001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

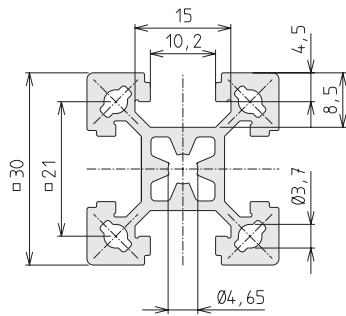
quantité nécessaire par connexion benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Bride de fixation Spanbeugel	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Ecrou T-moer	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4006500	30	30	-L-	long.+transv. lengter.+ dwarsr.
1 pièce stuk	4006501	30	40	-L-	
1 pièce stuk	4006700	30	30	-F-	
1 pièce stuk	4006701	30	40	-F-	



Connexion
1 bride de fixation

Aansluiting
1 spanbeugel

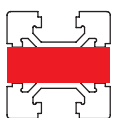
F-30x30



Surface oppervlakte	363	mm ²
I	3,3	cm ⁴
I _t	6,6	cm ⁴
W	2,2	cm ³
Poids gewicht	979	g/m

Code No. profilé F-30x30 profiel F-30x30				Anod.	Anod. coating
4575000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4575001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant. nécessaire par connexion benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4306709	30	30	long.+transv. lengter.+ dwarsr.
1 pièce stuk	4306710	30	40	

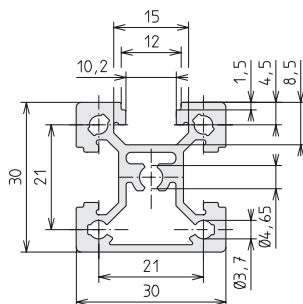


Connexion
1 liteau

Aansluiting
1 flenslijst

Profilés Profielen

F-G 30x30



Surface oppervlakte	318	mm ²
I	3,2	cm ⁴
I _t	6,6	cm ⁴
W	2,1	cm ³
Poids gewicht	858	g/m

Code N° profilé F-G 30x30 profiel F-G 30x30					Anod.	Anod. coating
4535000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel
4535001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel



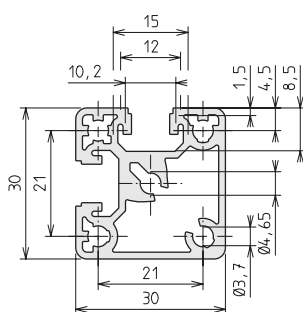
Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst



Connexion
1 liteau court
Aansluiting
1 korte flenslijst

quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4306709	30	30	long lange
1 pièce stuk	4306710	30	40	lang lange
1 pièce stuk	4106702	30 (K)	30	court korte
1 pièce stuk	4106703	30 (K)	40	court korte

F-GG 30x30



Surface oppervlakte	317	mm ²
I	3,2	cm ⁴
I _t	6,5	cm ⁴
W	2,1	cm ³
Poids gewicht	858	g/m

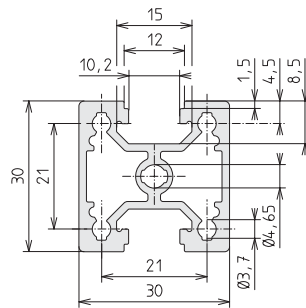
Code N° profilé F-GG 30x30 profiel F-GG 30x30					Anod.	Anod. coating
4555000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel
4555001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
1 liteau court
Aansluiting
1 korte flenslijst

quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4106702	30 (K)	30	court korte
1 pièce stuk	4106703	30 (K)	40	court korte

F-2G 30x30



Surface oppervlakte	335,3	mm ²
I _x	3,2	cm ⁴
I _y	3,6	cm ⁴
I _t	6,8	cm ⁴
W _x	2,2	cm ³
W _y	2,4	cm ³
Poids gewicht	905	g/m

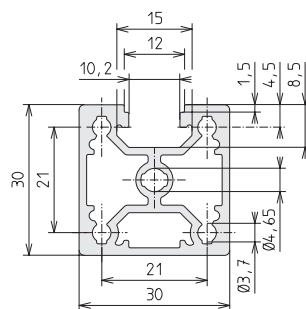


Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst

Code N° profilé F-2G 30x30 profiel F-2G 30x30				Anod.	Anod. coating
4B45000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4B45001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4306709	30	30	lang lange
1 pièce stuk	4306710	30	40	lang lange

F-3G 30x30



Surface oppervlakte	335	mm ²
I _x	3,5	cm ⁴
I _y	3,6	cm ⁴
I _t	7,0	cm ⁴
W _x	2,2	cm ³
W _y	2,4	cm ³
Poids gewicht	932	g/m



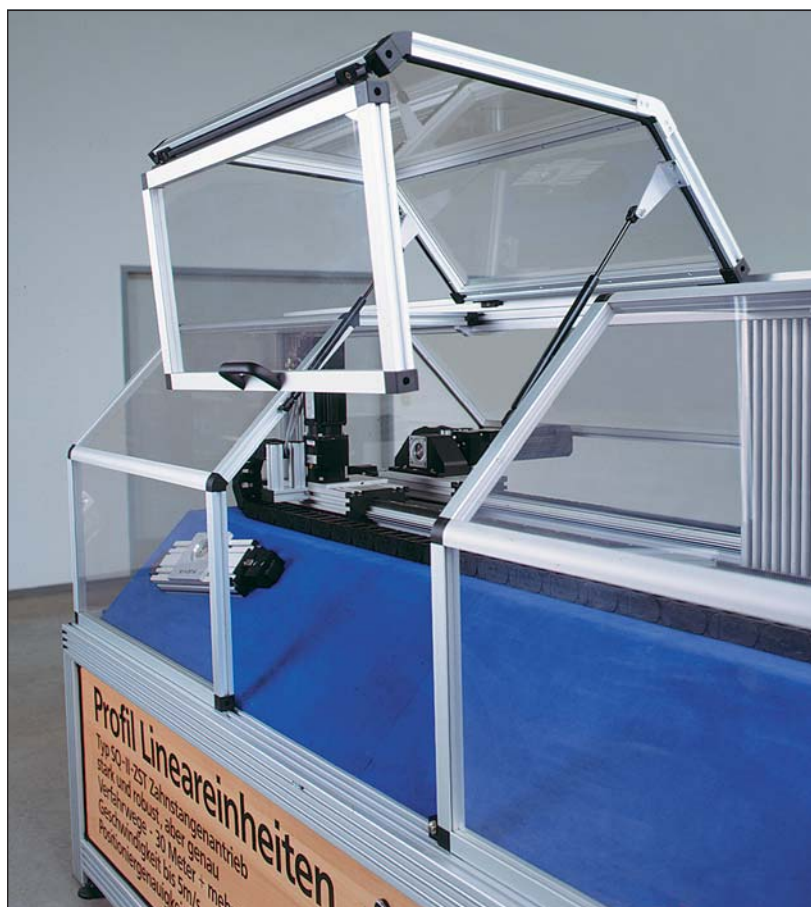
Connexion
1 liteau court
Aansluiting
1 korte flenslijst

Code N° profilé F-3G 30x30 profiel F-3G 30x30				Anod.	Anod. coating
4B55000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4B55001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

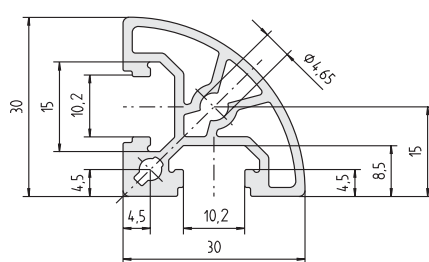
quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4106702	30 (K)	30	court korte
1 pièce stuk	4106703	30 (K)	40	court korte



Profilés Profielen

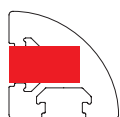


F-R 30



Surface oppervlakte	271	mm ²
I	2,1	cm ⁴
I _t	4,2	cm ⁴
W	1,2	cm ³
Poids gewicht	730	g/m

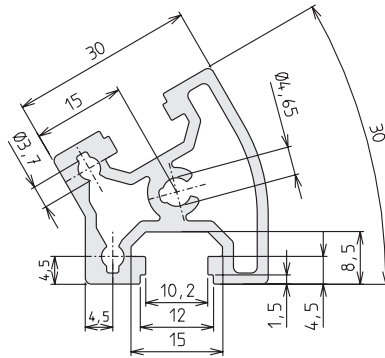
Code N° profilé F-R 30x30 profiel F-R 30x30				Anod.	Anod. coating
4105000	coupe	op maat	max. . 6000 mm	naturelle	naturel
4105001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
1 liteau
Aansluiting
1 flenslijst

quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4106702	30 (K)	30	long.+transv. lengter.+ dwarsr.

W 30-30

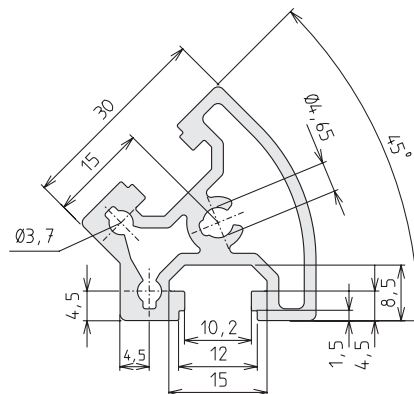


Surface oppervlakte	342	mm ²
I _x	3,0	cm ⁴
I _y	3,4	cm ⁴
I _t	6,4	cm ⁴
W _x	1,5	cm ³
W _y	1,8	cm ³
Poids gewicht	924	g/m

Code N° profilé angulaire W 30-30 hoekprofiel W 30-30				Anod.	Anod. coating
4725000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4725001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord. coins	hoekverbindingsstuk	Type
4412406		KLW 30-30

W 30-45



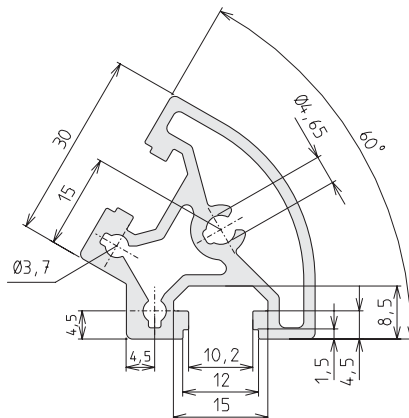
Surface oppervlakte	340	mm ²
I _x	3,0	cm ⁴
I _y	3,2	cm ⁴
I _t	6,2	cm ⁴
W _x	1,4	cm ³
W _y	1,7	cm ³
Poids gewicht	919	g/m

Code N° profilé angulaire W 30-45 hoekprofiel W 30-45				Anod.	Anod. coating
4735000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4735001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord. coins	hoekverbindingsstuk	Type
4422406		KLW 30-45

Profilés Profielen

W 30-60

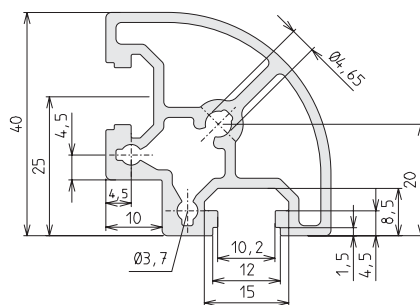


Surface oppervlakte	375	mm ²
I _x	3,4	cm ⁴
I _y	4,3	cm ⁴
I _t	7,8	cm ⁴
W _x	1,8	cm ³
W _y	1,9	cm ³
Poids gewicht	1014	g/m

Code N° profilé angulaire W 30-60 hoekprofiel W 30-60				Anod.	Anod. coating
4745000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4745001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord. coins	hoekverbindingsstuk	Type
4622406		KLW 30-60

W 30-90

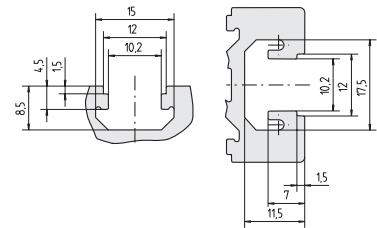
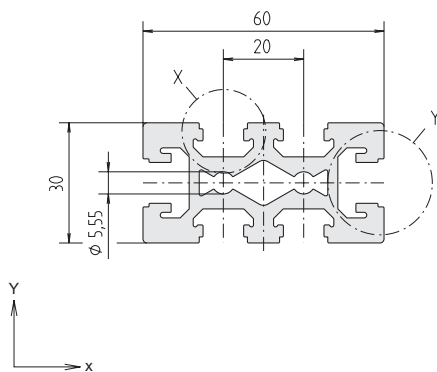


Surface oppervlakte	435	mm ²
I	6,2	cm ⁴
I _t	12,5	cm ⁴
W	2,9	cm ³
Poids gewicht	1173	g/m

Code N° profilé angulaire W 30-60 hoekprofiel W 30-60				Anod.	Anod. coating
4755000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4755001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

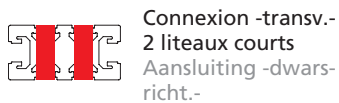
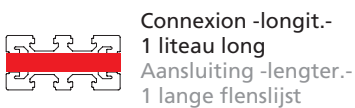
Code N° raccord. coins	hoekverbindingsstuk	Type
4432406		KLW 30-90

F-30x60



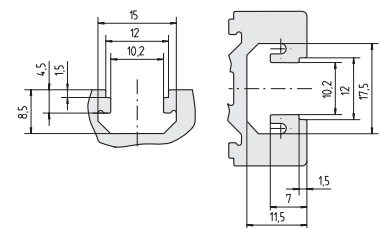
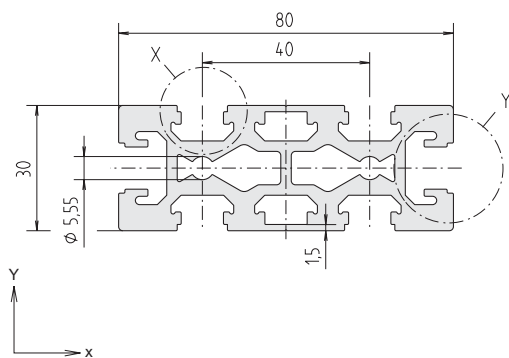
Surface oppervlakte	874 mm ²
I _x	7,9 cm ⁴
I _y	29,6 cm ⁴
I _t	37,9 cm ⁴
W _x	5,3 cm ³
W _y	9,9 cm ³
Poids gewicht	2350 g/m

Code N° profilé F-30x60				profil F-30x60		Anod.	Anod. coating
4305000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4305001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	



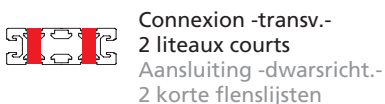
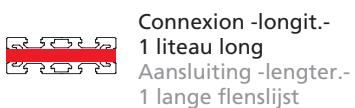
quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4226706	60	30	longit. lengter.
1 pièce stuk	4226702	60	40	longit. lengter.
2 pièces stuks	4176704	30	30	transv. dwarsr.
2 pièces stuks	4176705	30	40	transv. dwarsr.

F-30x80



Surface oppervlakte	1151 mm ²
I _x	10,6 cm ⁴
I _y	67,4 cm ⁴
I _t	78,9 cm ⁴
W _x	7,0 cm ³
W _y	16,9 cm ³
Poids gewicht	3100 g/m

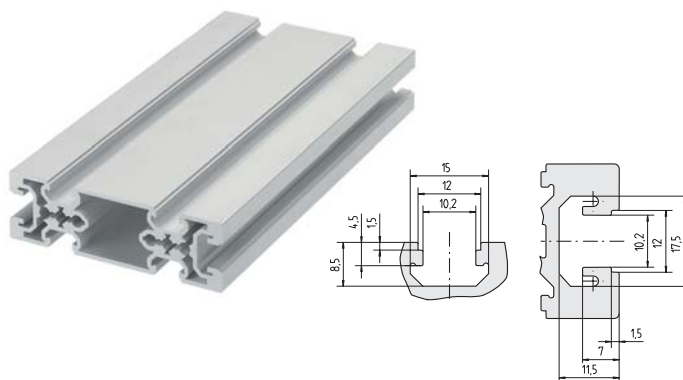
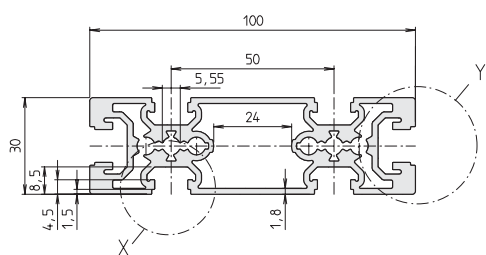
Code N° profilé F-30x80				profil F-30x80		Anod.	Anod. coating
4315000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4315001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	



quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code No. /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4316706	80	30	longit. lengter.
1 pièce stuk	4246702	80	40	longit. lengter.
2 pièces stuks	4176704	30	30	transv. dwarsr.
2 pièces stuks	4176705	30	40	transv. dwarsr.


Profilés Profielen

F-30x100

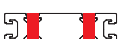


Surface oppervlakte	1023 mm ²
I _x	9,8 cm ⁴
I _y	101 cm ⁴
W _x	6,5 cm ³
W _y	20,0 cm ³
Poids gewicht	2762 g/m

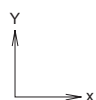
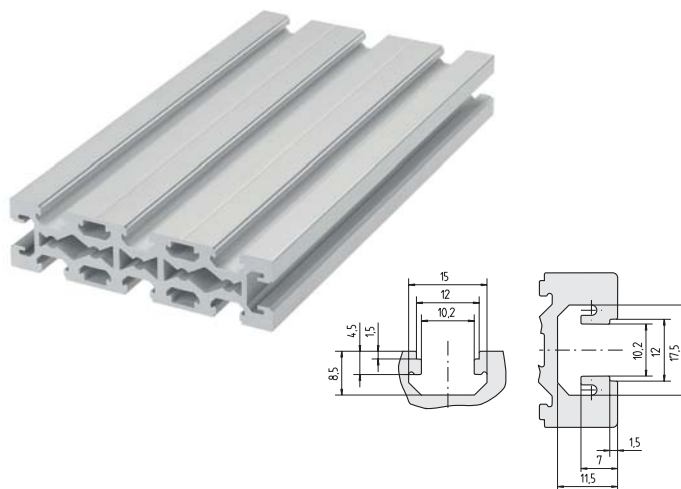
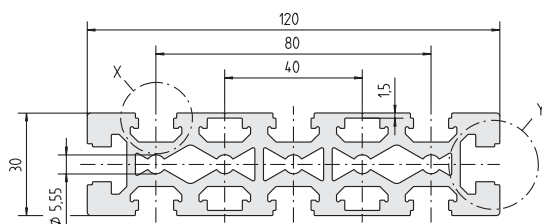
Code N° profilé 30x100 profiel 30x100				Anod.	Anod. coating
4295000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4295001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

 Connexion -longit.-
2 liteaux courts
Aansluiting -lengterichting-
2 lange flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4086706	50	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4086702	50	40	longit. lengter.
2 pièces stuks	4176704	30	30	transv. dwarsr.
2 pièces stuks	4176705	30	40	transv. dwarsr.


 Connexion -transv.-
2 liteaux courts
Aansluiting -dwarsrichting-
2 korte flenslijsten

F-30x120




Surface oppervlakte	1174 mm ²
I _x	15,3 cm ⁴
I _y	219,6 cm ⁴
W _x	10,2 cm ³
W _y	36,6 cm ³
Poids gewicht	4780 g/m

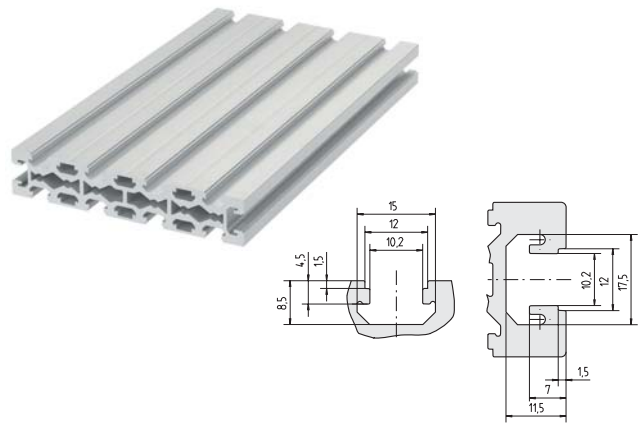
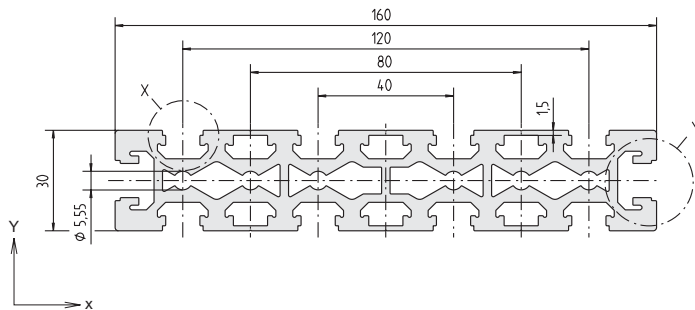
Code N° profilé 30x120 profiel 30x120				Anod.	Anod. coating
4325000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4325001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

 Connexion -longit.-
1 liteau long
Aansluiting -lengterichting-
1 lange flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4326706	120	30	longit. lengter.
1 pièce stuk	4326702	120	40	longit. lengter.
3 pièces stuks	4176704	30	30	transv. dwarsr.
3 pièces stuks	4176705	30	40	transv. dwarsr.

 Connexion -transv.-
3 liteaux courts
Aansluiting -dwarsrichting-
3 korte flenslijsten

F-30x160



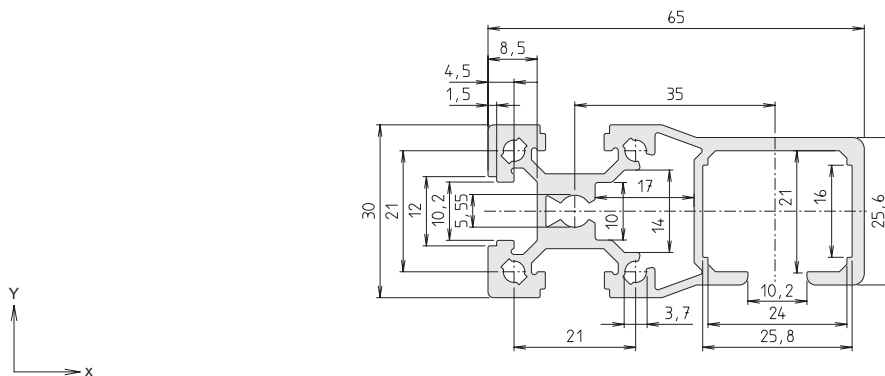
Surface oppervlakte	2309 mm ²
I _x	20,0 cm ⁴
I _y	513,0 cm ⁴
W _x	13,3 cm ³
W _y	64,1 cm ³
Poids gewicht	6230 g/m

Code N° profilé F-30x160				profil F-30x160		Anod.	Anod. coating
4335000	coupe	op maat	max.	6000 mm		naturelle	naturel
4335001	barre	lengte	à	6000 mm		naturelle	naturel

- 
Connexion -longit.-
 1 liteau long
 Aansluiting -lengterichting-
 1 lange flenslijst
- 
Connexion -transv.-
 4 liteaux courts
 Aansluiting -dwarsrichting-
 4 korte flenslijsten


quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4336706	160	30	longit.lengter.
1 pièce stuk	4336702	160	40	longit.lengter.
4 pièces stuks	4176704	30	30	transv. dwarsr.
4 pièces stuks	4176705	30	40	transv. dwarsr.

Profilé porte coulissante STP-30 Schuifdeurprofiel STP-30



Surface oppervlakte	536 mm ²
I _x	5,2 cm ⁴
I _y	22,8 cm ⁴
I _t	28,0 cm ⁴
W _x	3,7 cm ³
W _y	6,1 cm ³
Poids gewicht	1448 g/m

Code N° profilé STP-30				profil STP-30		Anod.	Anod. coating
4175000	coupe	op maat	max.	6000 mm		naturelle	naturel
4175001	barre	lengte	à	6000 mm		naturelle	naturel

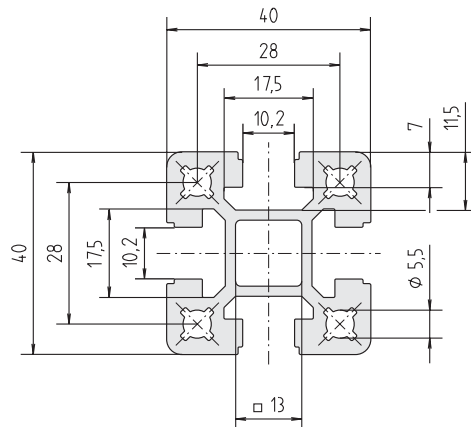
- 
Connexion
 1 liteau
 Aansluiting
 1 flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 Stück piece	4176704	30	30	long.+transv. lengter.+ dwarsr.
1 Stück piece	4176705	30	40	



Profilés Profielen

S-40x40



Surface oppervlakte	706 mm ²
I	11,9 cm ⁴
I _t	23,8 cm ⁴
W	5,95 cm ³
Poids gewicht	1900 g/m

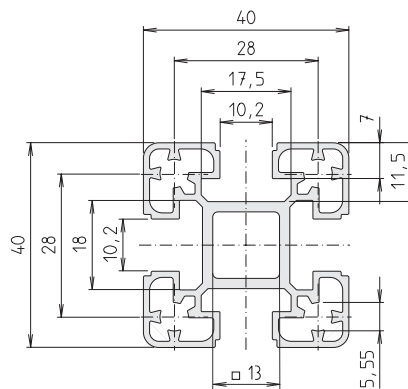
Code N° profilé S-40x40				profil S-40x40		Anod.	Anod. coating
4015000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4015001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	
4015010	coupe	op maat	max.	6000 mm	schwarz	zwart	
4015011	barre	lengte	à	6000 mm	schwarz	zwart	



Connexion
1 bride de fixation
Aansluiting
1 spanbeugel

quant.nécessaire par connex. benodigd per ver- binding	Code N° /pièce stuk	Bride de fixation Spanbeugel	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Ecrou T-moer	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4016500	40	40	-L-	long.+transv.
1 pièce stuk	4016700	40	40	-F-	lengter.+dwarsr.

S-40x40-L



New!



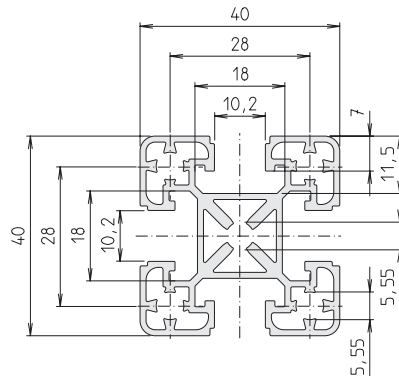
Surface oppervlakte	440 mm ²
I _x	6,8 cm ⁴
I _y	6,8 cm ⁴
I _t	13,7 cm ⁴
W _x	3,4 cm ³
W _y	3,4 cm ³
Poids gewicht	1189 g/m

Code N° profilé S-40x40-L				profil S-40x40-L		Anod.	Anod. coating
4D15000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4D15001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	



Connexion
1 bride de fixation
Aansluiting
1 spanbeugel

quant.nécessaire par connex. benodigd per ver- binding	Code N° /pièce stuks	Bride de fixation Spanbeugel	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Ecrou T-moer	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4016500	40	40	-L-	long.+transv.
1 pièce stuk	4016700	40	40	-F-	lengter.+dwarsr.

F-40x40-L


Surface oppervlakte	474,5 mm ²
I	7,1 cm ⁴
I _t	14,3 cm ⁴
W	3,6 cm ³
Poids gewicht	1281 g/m

Code N° profilé F-40x40-L profil F-40x40-L				Anod.	Anod. coating
4815000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4815001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel
4815010	coupe	op maat	max. 6000 mm	noir	zwart
4815011	barre	lengte	à 6000 mm	noir	zwart



Connexion
1 liteau
Aansluiting
1 flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4816703	40	30	long.+transv.
1 pièce stuk	4816702	40	40	lengter.+dwarsr.

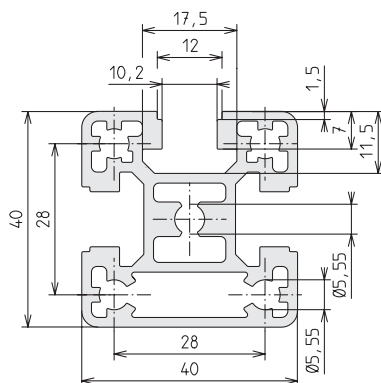


Profilés Profielen

F-G 40x40



Surface oppervlakte	636	mm ²
I _x	9,7	cm ⁴
I _y	9,8	cm ⁴
I _t	19,6	cm ⁴
W _x	4,8	cm ³
W _y	4,9	cm ³
Poids gewicht	1718	g/m



Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst



Connexion
1 liteau court
Aansluiting
1 korte flenslijst



Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

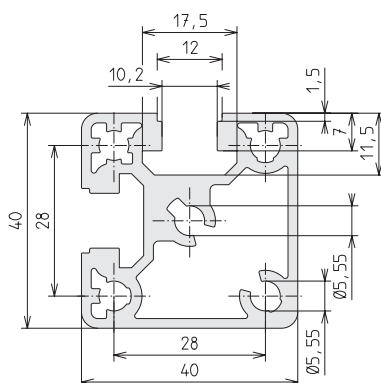
Code N° profilé F-G 40x40 profiel F-G 40x40					Anod.	Anod. coating
4545000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel
4545001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4816703	40	30	longue lang
1 pièce stuk	4816702	40	40	longue lang
1 pièce stuk	4566700	40 (K)	30	courte kort
1 pièce stuk	4566701	40 (K)	40	courte kort
1 pièce stuk	4546700	40 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

F-GG 40x40



Surface oppervlakte	611	mm ²
I	10,1	cm ⁴
I _t	20,11	cm ⁴
W	4,8	cm ³
Poids gewicht	1651	g/m



Connexion
1 liteau court
Aansluiting
1 korte flenslijst



Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

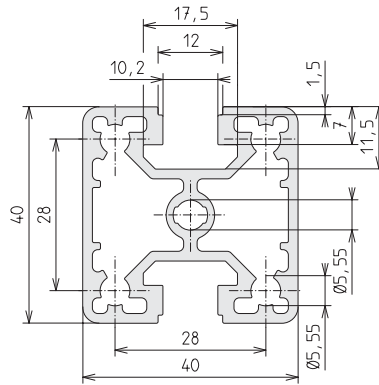
Code N° profilé F-GG 40x40 profiel F-GG 40x40					Anod.	Anod. coating
4565000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel
4565001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4566700	40 (K)	30	courte kort
1 pièce stuk	4566701	40 (K)	40	courte kort
1 pièce stuk	4546700	40 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

F-2G 40x40



Surface oppervlakte	543	mm ²
I _x	9,3	cm ⁴
I _y	9,4	cm ⁴
I _t	18,6	cm ⁴
W _x	4,6	cm ³
W _y	4,7	cm ³
Poids gewicht	1466	g/m



Code N° profilé F-2G 40x40 profil F-2G 40x40				Anod.	Anod. coating
4B25000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4B25001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4816703	40	30	longue lang
1 pièce stuk	4816702	40	40	longue lang

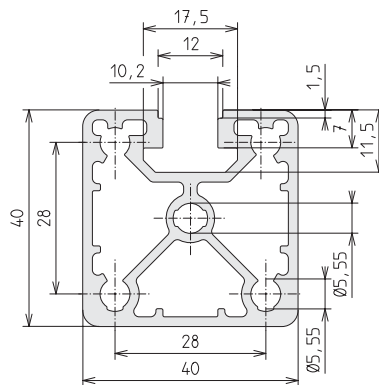


Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst

F-3G 40x40



Surface oppervlakte	539	mm ²
I _x	9,7	cm ⁴
I _y	9,8	cm ⁴
I _t	19,5	cm ⁴
W _x	4,8	cm ³
W _y	4,9	cm ³
Poids gewicht	1455	g/m



Code N° profilé F-3G 40x40 profil F-3G 40x40				Anod.	Anod. coating
4B35000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4B35001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4566700	40 (K)	30	courte kort
1 pièce stuk	4566701	40 (K)	40	courte kort
1 pièce stuk	4546700	40 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-



Connexion
1 liteau court
Aansluiting
1 korte flenslijst



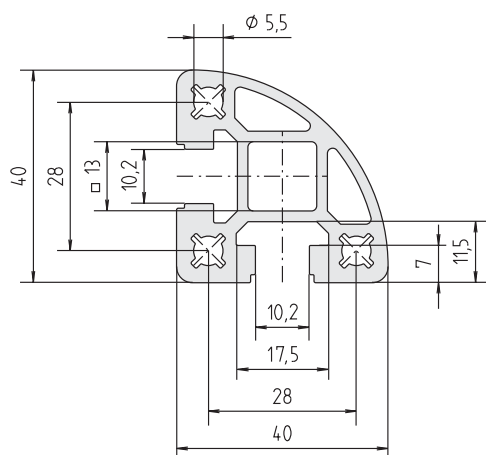
Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-



I
II
III
IV
V
VI
VII

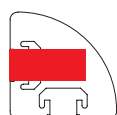
Profilés Profielen

S-R40



Surface oppervlakte	563	mm ²
I	8,4	cm ⁴
I _t	18,4	cm ⁴
W	3,7	cm ³
Poids gewicht	1520	g/m

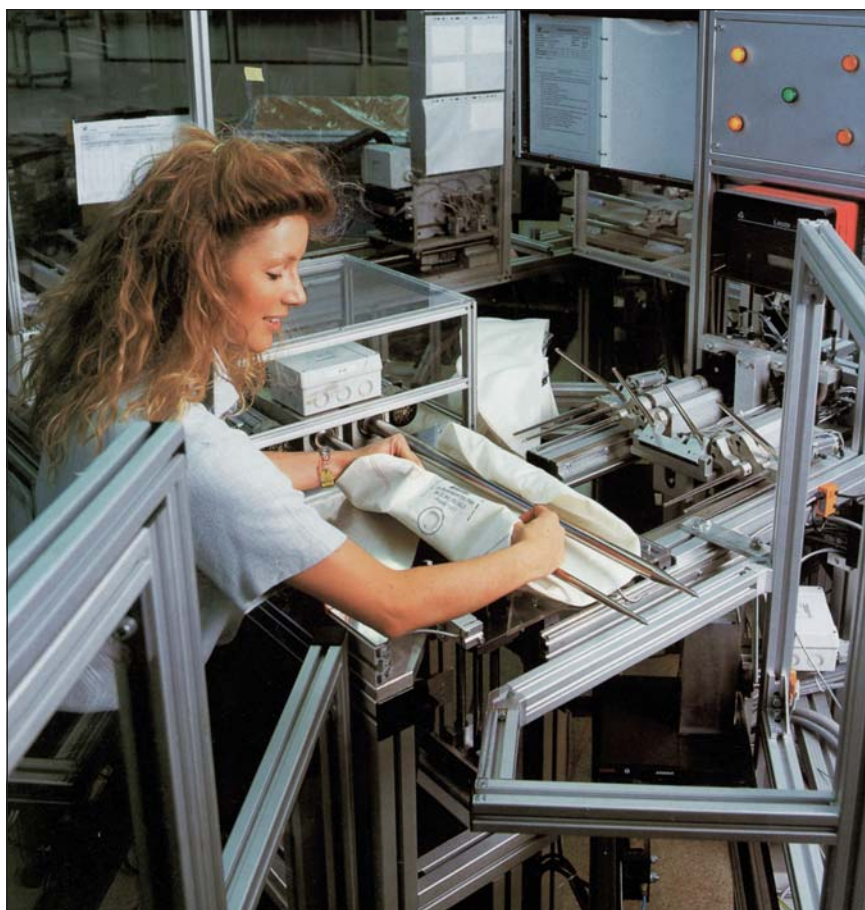
Code N° profilé S-R 40 profil S-R 40				Anod.	Anod. coating
4115000	coupe	op maat	max. . 6000 mm	naturelle	naturel
4115001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
1 bride de fixation

Aansluiting
1 spanbeugel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Bride de fixation Spanbeugel	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4116700	40 (K)	40	longit.+transv. lengter.+dwarsr.





Vue arrière de la porte levante
Achteraanzicht hefdeur

III

IV

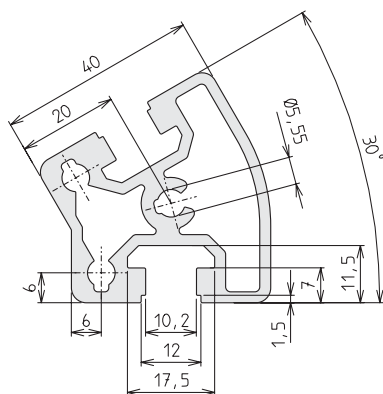
V

VI

VII

Profilés Profielen

W 40-30

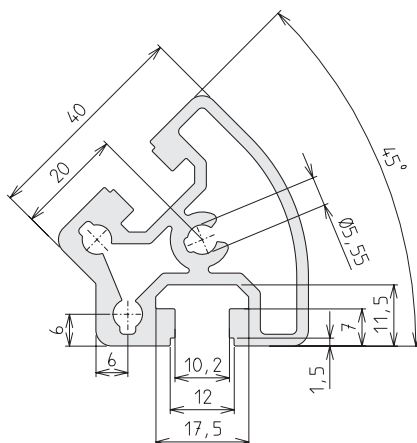


Surface oppervlakte	619 mm ²
I _x	10,0 cm ⁴
I _y	10,0 cm ⁴
I _t	20,0 cm ⁴
W _x	3,7 cm ³
W _y	4,2 cm ³
Poids gewicht	1674 g/m

Code N° profilé angulaire W 40-30 hoekprofiel W 40-30				Anod.	Anod. coating
4765000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4765001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingstuk	Type
4462406	KLW 40-30

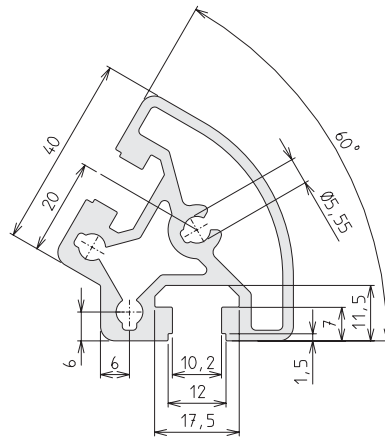
W 40-45



Surface oppervlakte	620 mm ²
I _x	9,7 cm ⁴
I _y	9,8 cm ⁴
I _t	19,6 cm ⁴
W _x	3,4 cm ³
W _y	4,2 cm ³
Poids gewicht	1675 g/m

Code N° profilé angulaire W 40-45 hoekprofiel W 40-45				Anod.	Anod. coating
4775000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4775001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

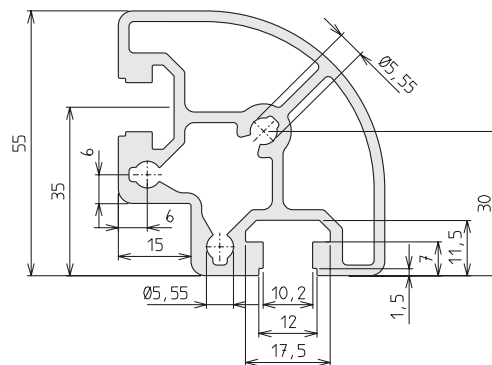
Code N° raccord coins hoekverbindingstuk	Type
4472406	KLW 40-45

W 40-60


Surface oppervlakte	671 mm ²
I _x	11,2 cm ⁴
I _y	12,8 cm ⁴
I _t	24,0 cm ⁴
W _x	4,2 cm ³
W _y	4,6 cm ³
Poids gewicht	1812 g/m

Code N° profilé angulaire W 40-60 hoekprofiel W 40-60				Anod.	Anod. coating
4785000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4785001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4632406	KLW 40-60

W 40-90


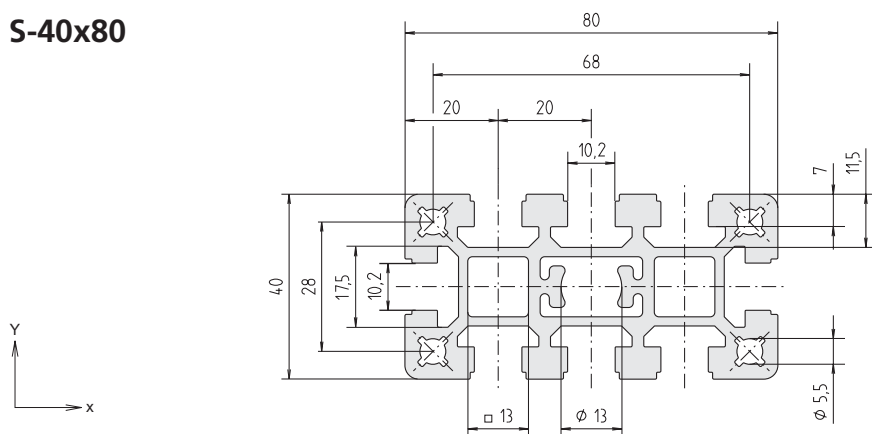
Surface oppervlakte	797 mm ²
I	22,0 cm ⁴
I _t	43,8 cm ⁴
W	7,4 cm ³
Poids gewicht	2153 g/m

Code N° profilé angulaire W 40-90 hoekprofiel W 40-90				Anod.	Anod. coating
4795000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4795001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4482406	KLW 40-90

Profilés Profielen

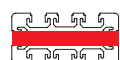
S-40x80



Surface oppervlakte	1237 mm ²
I _x	19,4 cm ⁴
I _y	76 cm ⁴
I _t	101,0 cm ⁴
W _x	9,7 cm ³
W _y	19 cm ³
Poids gewicht	3340 g/m

Code N° profilé S-40x80				profil S-40x80		Anod.	Anod. coating
4035000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4035001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	
4035010	coupe	op maat	max.	6000 mm	noir	zwart	
4035011	barre	lengte	à	6000 mm	noir	zwart	

Connexion -longit.-
1 bride de fix. longue
Aansluiting -lengterichting-
1 lange spanbeugel

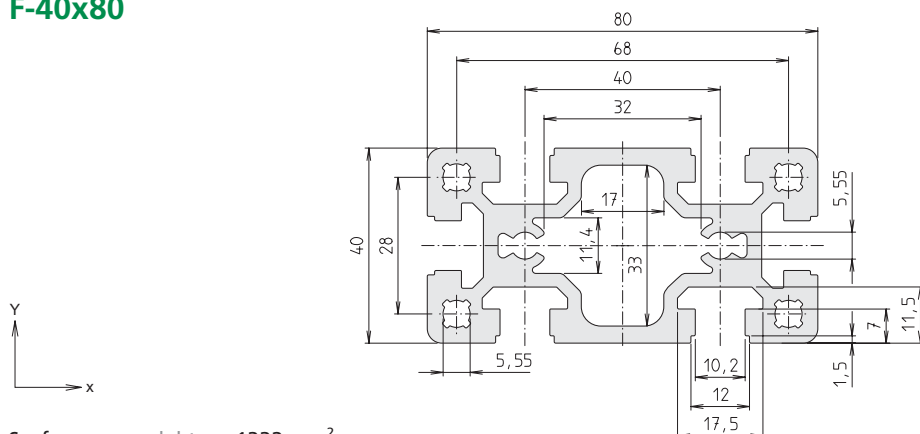


Connexion -transv.-
2 brides de fix. courte
Aansluiting -dwarsrichting-
2 korte spanbeugels



quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Spannbügel Hidden bracket	Bride de fixation Spanbeugel	Ecrou T-moer	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4036500	80	40	-L-	longit.lengter.
1 pièce stuk	4036700	80	40	-F-	longit.lengter.
2 pièces stuks	4016500	40	40	-L-	transv. dwarsr.
2 pièces stuks	4016700	40	40	-F-	transv. dwarsr.

F-40x80



Surface oppervlakte	1332 mm ²
I _x	22,7 cm ⁴
I _y	88,9 cm ⁴
I _t	111,6 cm ⁴
W _x	11,3 cm ³
W _y	22,2 cm ³
Poids gewicht	3397 g/m

Code N° profilé F-40x80				profil F-40x80		Anod.	Anod. coating
4395000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4395001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	

Connexion -longit.-
1 liteau long
Aansluiting -lengterichting-
1 lange flenslijst



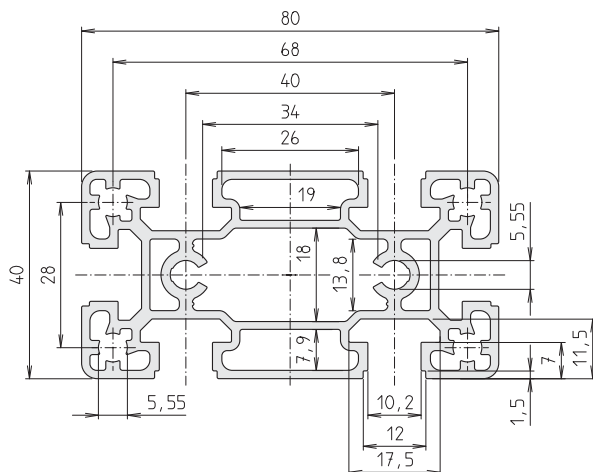
Connexion -transv.-
2 liteaux courts
Aansluiting -dwarsrichting-
2 korte flenslijsten



quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4316706	80	30	longit.lengter.
1 pièce stuk	4246702	80	40	longit.lengter.
2 pièces stuks	4816703	40	30	transv. dwarsr.
2 pièces stuks	4816702	40	40	transv. dwarsr.

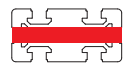


F-40x80-L

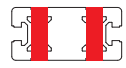


Surface oppervlakte	933 mm ²
I _x	14,9 cm ⁴
I _y	62,8 cm ⁴
I _t	77,7 cm ⁴
W _x	7,4 cm ³
W _y	15,7 cm ³
Poids gewicht	2518 g/m

Code N° profilé F-40x80-L profil F-40x80-L				Anod.	Anod. coating
4285000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4285001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion -longit.-
1 liteau long
Aansluiting -lengterichting-
1 lange flenslijst

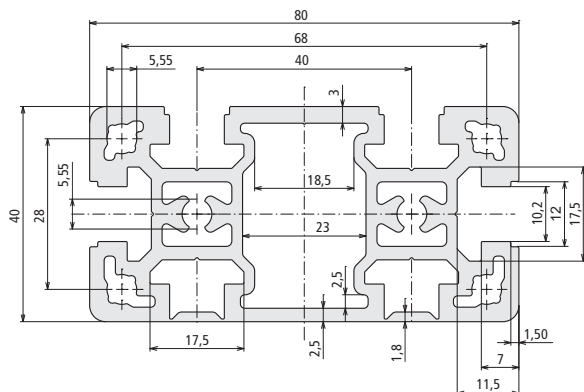


Connexion -transv.-
2 liteaux courts
Aansluiting -dwarsrichting-
2 korte flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4316706	80	30	longit.lengter.
1 pièce stuk	4246702	80	40	longit.lengter.
2 pièces stuks	4816703	40	30	transv. dwarsr.
2 pièces stuks	4816702	40	40	transv. dwarsr.

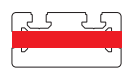
F-G 40x80

New!

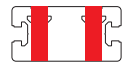


Surface oppervlakte	1220 mm ²
I _x	20,9 cm ⁴
I _y	82,3 cm ⁴
I _t	103,1 cm ⁴
W _x	10,4 cm ³
W _y	20,6 cm ³
Poids gewicht	3295 g/m

Code N° profilé F-G 40x80 profil F-G 40x80				Anod.	Anod. coating
4885000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4885001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

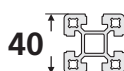


Connexion -longit.-
1 liteau long
Aansluiting -lengterichting-
1 lange flenslijst



Connexion
2 liteau écrou -N-
Aansluiting
2 flens T-moer -N-

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4316706	80	30	longit.lengter.
1 pièce stuk	4246702	80	40	longit.lengter.
2 pièces stuks	4546700	40 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

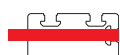
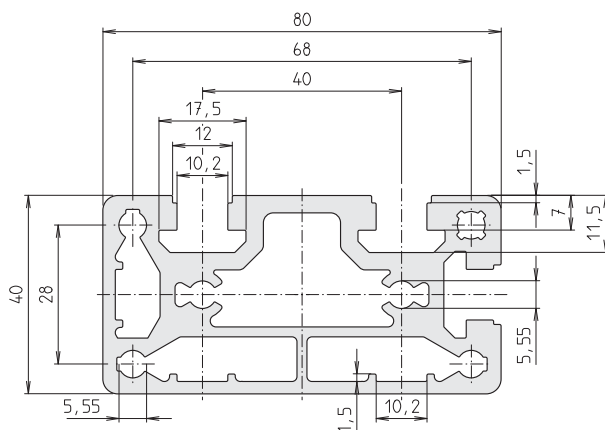


Profilés Profielen

F-GG 40x80



Surface oppervlakte	1323 mm ²
I _x	22,0 cm ⁴
I _y	87,9 cm ⁴
I _t	110,0 cm ⁴
W _x	10,7 cm ³
W _y	22,0 cm ³
Poids gewicht	3565 g/m



Connexion
1 liteaux extra long
Aansluiting 1 extra-
lange flenslijsten



Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-



Connexion
2 liteau écrou -N-
Aansluiting
2 flens T-moer -N-

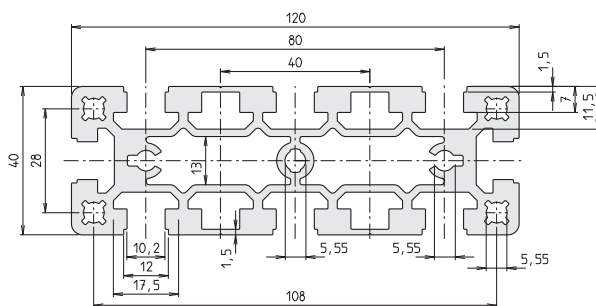
Code N° profilé F-GG 40x80 profiel F-GG 40x80				Anod.	Anod. coating
4B15000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4B15001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4586702	80 (EL)	40	extra lounque extra lang
1 pièce stuk	4586703	80 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-
2 pièces stuks	4546700	40 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

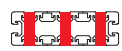
F-40x120



Surface oppervlakte	1738 mm ²
I _x	29,8 cm ⁴
I _y	253,7 cm ⁴
I _t	304,9 cm ⁴
W _x	14,7 cm ³
W _y	42,2 cm ³
Poids gewicht	4694 g/m



Connexion -longit.-
1 liteau long
Aansluiting -lengterichting-
1 lange flenslijst

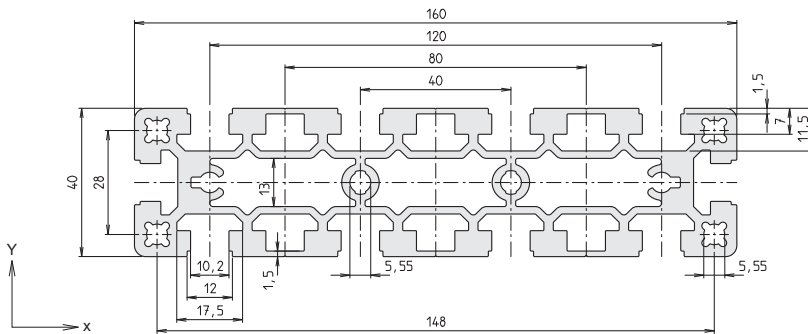


Connexion -transv.-
3 liteaux courts
Aansluiting -dwarsrichting-
3 korte flenslijsten

Code N° profilé F-40x120 profiel F-40x120				Anod.	Anod. coating
4645000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4645001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4326706	120	30	longit.lengter.
1 pièce stuk	4326702	120	40	longit.lengter.
3 pièces stuks	4816703	40	30	transv. dwarsr.
3 pièces stuks	4816702	40	40	transv. dwarsr.

F-40x160



Surface oppervlakte 2350 mm²
 I_x 39,8 cm⁴
 I_y 579,6 cm⁴
 I_t 637,2 cm⁴
 W_x 19,9 cm³
 W_y 72,4 cm³
 Poids gewicht 6344 g/m

Code N° profilé F-40x160 profil F-40x160				Anod.	Anod. coating
4655000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4655001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



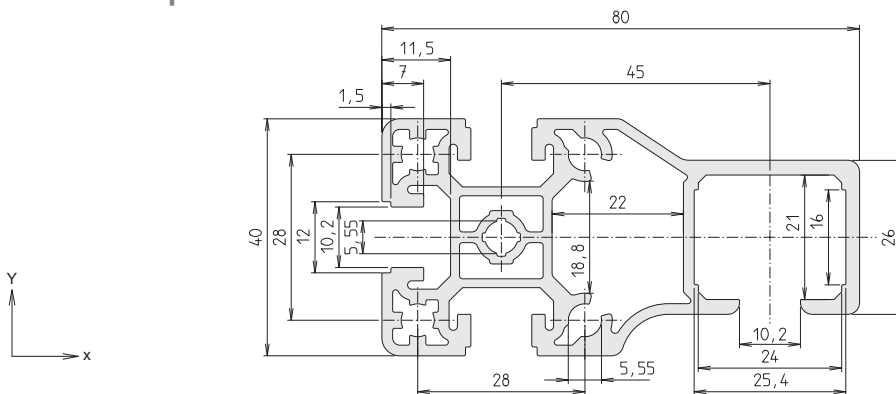
Connexion -longit.-
 1 liteau long
 Aansluiting -lengterichting-
 1 lange flenslijst



Connexion -transv.-
 4 liteaux courts
 Aansluiting -dwarsrichting-
 4 korte flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4336706	160	30	longit.lengte r.
1 pièce stuk	4336702	160	40	longit.lengte r.

Profilé porte coulissante STP-40 Schuifdeurprofiel STP-40



Surface oppervlakte 815 mm²
 I_x 12,5 cm⁴
 I_y 46,5 cm⁴
 I_t 171,9 cm⁴
 W_x 6,1 cm³
 W_y 9,7 cm³
 Poids gewicht 2199 g/m

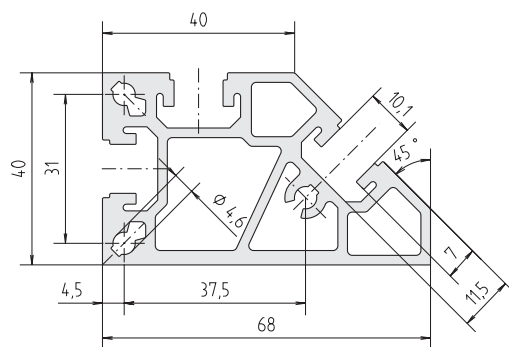
Code N° profilé porte couliss. STP-40 schuifdeurprofiel STP-40				Anod.	Anod. coating
4185000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4185001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
 1 liteau
 Aansluiting
 1 flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4816703	40	30	longit.+transv.
1 pièce stuk	4816702	40	40	lengter.+dwarsr.

Profilé spécial 2x40 Speciaal profiel 2x40

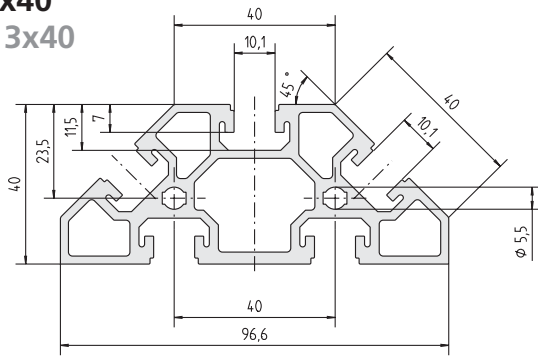


Surface oppervlakte	838 mm ²
I_x	14,2 cm ⁴
I_y	32,8 cm ⁴
I_t	116,3 cm ⁴
W_x	7,9 cm ³
W_y	11,3 cm ³
Poids gewicht	2262 g/m

Code N° profilé 2x40	profil 2x40		Anod.	Anod. coating	
4155000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle naturel
4155001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle naturel



Profilé spécial 3x40 Speciaal profiel 3x40

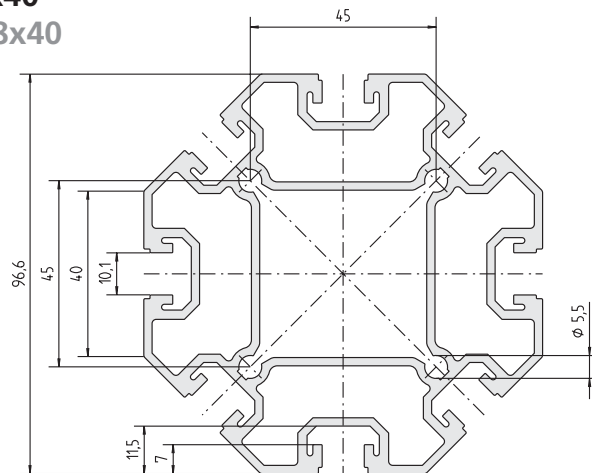


Surface oppervlakte	1019 mm ²
I _x	14,8 cm ⁴
I _y	68,2 cm ⁴
I _t	84,6 cm ⁴
W _x	8,8 cm ³
W _y	14,1 cm ³
Poids gewicht	2751 g/m

Code N° profilé 3x40 profiel 3x40				Anod.	Anod. coating
4255000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4255001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

III

Profilé spécial 8x40 Speciaal profiel 8x40



Surface oppervlakte	1700 mm ²
I	133,4 cm ⁴
I _t	282,8 cm ⁴
W	27,6 cm ³
Poids gewicht	4590 g/m

Code N° profilé 8x40 profiel 8x40				Anod.	Anod. coating
4055000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4055001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

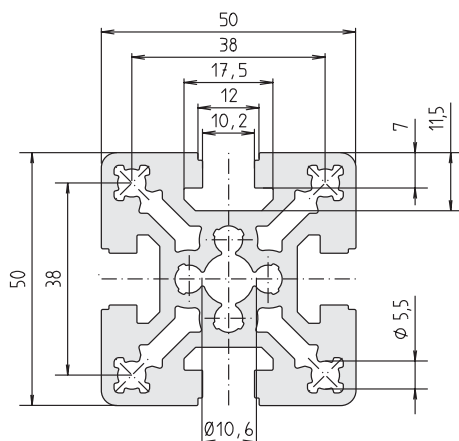
V

VI

VII

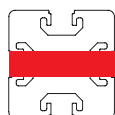
Profilés Profielen

F-50x50



Surface oppervlakte 1227 mm²
 I 29,1 cm⁴
 I_t 62,4 cm⁴
 W 11,6 cm³
 Poids gewicht 3314 g/m

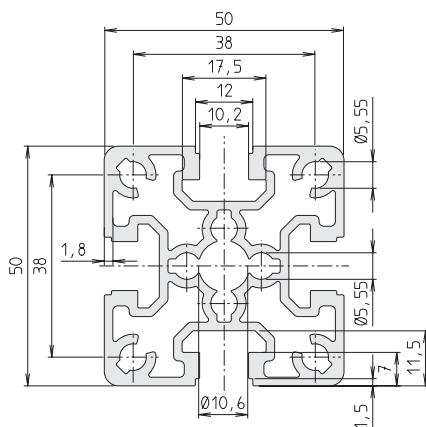
Code N° profilé F-50x50 profil F-50x50				Anod.	Anod. coating
4085000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4085001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
1 liteau
Aansluiting
1 flenslijst

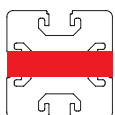
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4086706	50	30	longit.+transv.
1 pièce stuk	4086702	50	40	lengter.+ dwarsr.

F-50x50-L



Surface oppervlakte 866 mm²
 I 22,5 cm⁴
 I_t 45,0 cm⁴
 W 9,0 cm³
 Poids gewicht 2339 g/m

Code N° profilé F-50x50-L profil F-50x50-L				Anod.	Anod. coating
4275000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4275001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



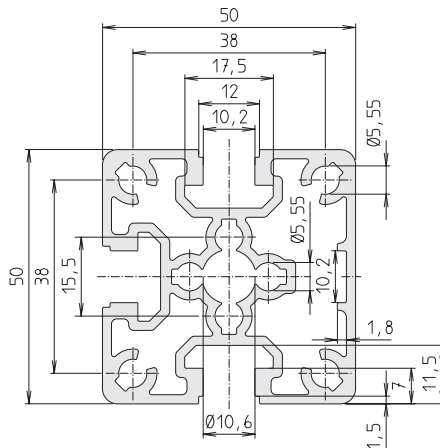
Connexion
1 liteau
Aansluiting
1 flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4086706	50	30	longit.+transv.
1 pièce stuk	4086702	50	40	lengter.+dwarsr.

F-G 50x50



Surface oppervlakte	832	mm ²
I _x	21,6	cm ⁴
I _y	22,2	cm ⁴
I _t	43,8	cm ⁴
W _x	8,6	cm ³
W _y	8,9	cm ³
Poids gewicht	2247	g/m



Code N° profilé F-G 50x50				profil F-G 50x50		Anod.	Anod. coating
4A65000	coupe	op maat	max.	6000	mm	naturelle	naturel
4A65001	barre	lengte	à	6000	mm	naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4086706	50	30	longue lang
1 pièce stuk	4086702	50	40	longue lang
1 pièce stuk	4A66700	50 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-



Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst

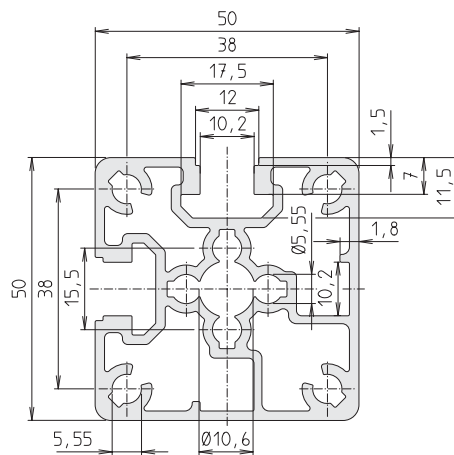


Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

F-GG 50x50



Surface oppervlakte	815	mm ²
I _x	21,5	cm ⁴
I _y	22,1	cm ⁴
I _t	43,5	cm ⁴
W _x	8,4	cm ³
W _y	8,7	cm ³
Poids gewicht	2200	g/m



Code N° profilé F-GG 50x50				profil F-GG 50x50		Eloxal	Anod. coating
4A75000	coupe	op maat	max.	6000	mm	naturelle	naturel
4A75001	barre	lengte	à	6000	mm	naturelle	naturel

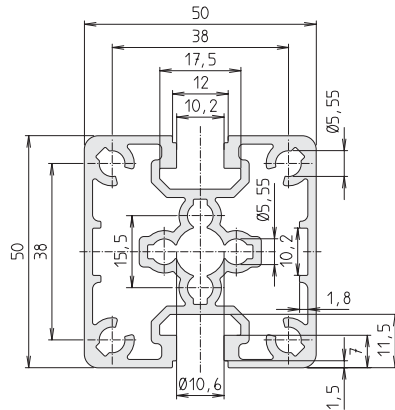
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4A66700	50 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-



Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

Profilés Profielen

F-2G 50x50



Surface oppervlakte	779	mm ²
I _x	20,6	cm ⁴
I _y	21,8	cm ⁴
I _t	42,5	cm ⁴
W _x	8,3	cm ³
W _y	8,7	cm ³
Poids gewicht	2103	g/m

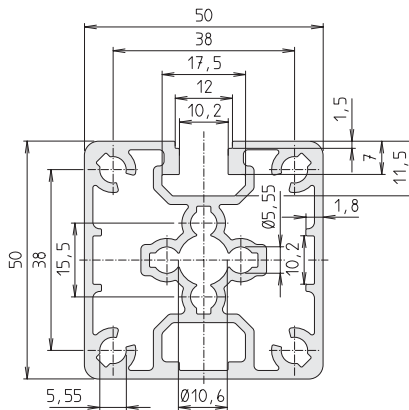


Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst

Code N° profilé F-2G 50x50				profil F-2G 50x50		Anod. Anod. coating	
4A85000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4A85001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4086706	50	30	longue lang
1 pièce stuk	4086702	50	40	longue lang

F-3G 50x50



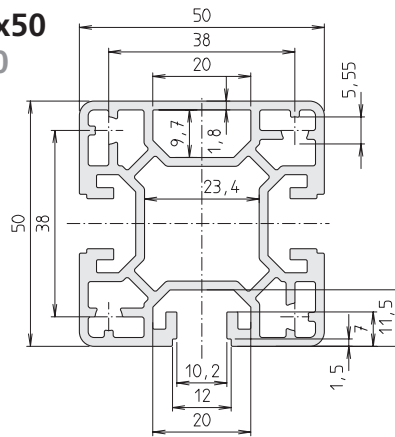
Surface oppervlakte	791	mm ²
I _x	20,7	cm ⁴
I _y	22,8	cm ⁴
I _t	43,5	cm ⁴
W _x	9,0	cm ³
W _y	9,1	cm ³
Poids gewicht	2137	g/m



Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

Code N° profilé F-3G 50x50				profil F-3G 50x50		Eloxal Anod. coating	
4A95000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4A95001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4A66700	50 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

Profilé support SP-50x50
Steunprofiel SP-50x50


Surface oppervlakte 753 mm²
 I 20,8 cm⁴
 I_t 41,3 cm⁴
 W 8,3 cm³
 Poids gewicht 2033 g/m

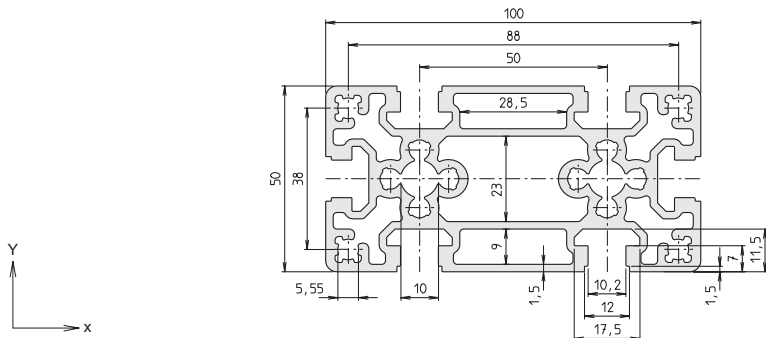
Code N° profilé support SP-50x50			Steunprofiel SP-50x50		Anod.	Anod. coating
4635000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel
4635001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel

Attention: il s'agit uniquement de profilés pour piliers/montant sur lesquelles on ne peut rien monter. Profilé de 6700 mm de longueur disponible sur demande.
 Attentie: zuiver steun-/stijlsprofiel, waar in de kopkant geen verbinding kan worden aangebracht. Profiellengte 6700 mm op aanvraag leverbaar.



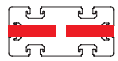
Profilés Profielen

F-50x100



Surface oppervlakte	1743 mm ²
I _x	43,9 cm ⁴
I _y	180,8 cm ⁴
I _t	219,4 cm ⁴
W _x	17,6 cm ³
W _y	36,1 cm ³
Poids gewicht	4707 g/m

Code N° profilé 50x100 profiel 50x100				Anod. Anod. coating	
4665000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle naturel
4665001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle naturel

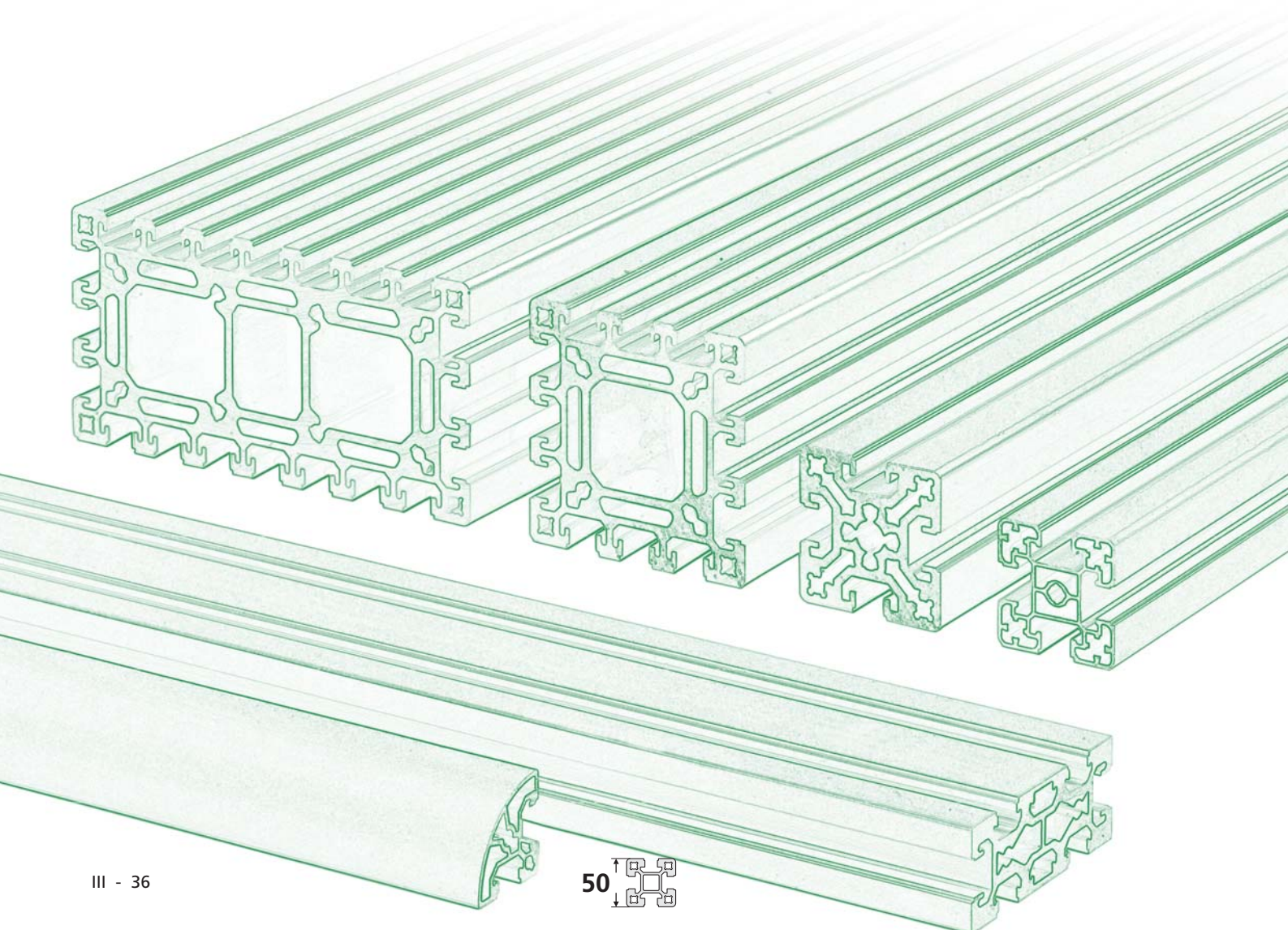


Anschluss
2 kurze Flanscheisten
Connection

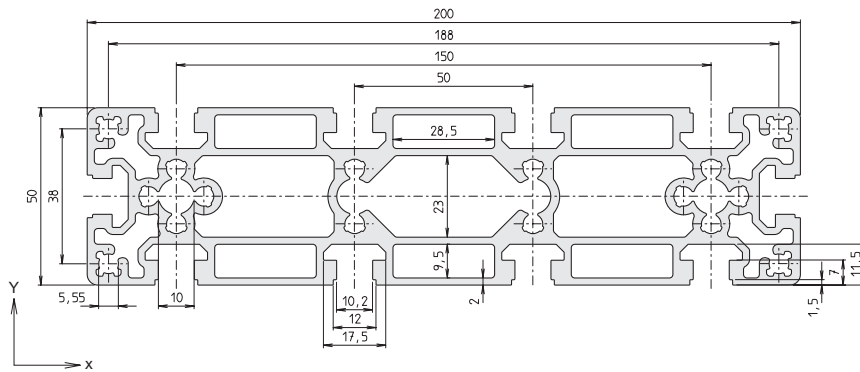


2 short flange brackets

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 Stück pcs	4086706	50	30	longit.+transv.
2 Stück pcs	4086702	50	40	lengter.+ dwarsr.



F-50x200



Surface oppervlakte	3024 mm ²
I _x	80,3 cm ⁴
I _y	1223,6 cm ⁴
I _t	1295,3 cm ⁴
W _x	32,1 cm ³
W _y	122,4 cm ³
Poids gewicht	8165 g/m

Code N° profilé 50x200 / profiel 50x200				Anod.	Anod. coating
4675000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4675001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

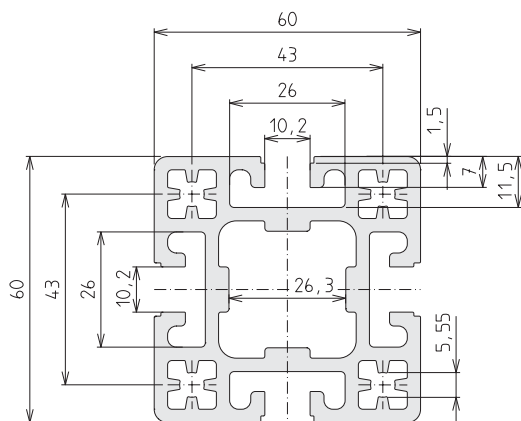
- 
 Connexion -longit.-
 2 liteaux courts
 Aansluiting -lengterichting-
 2 korte flenslijsten
- 
 Connexion -transv.-
 4 liteaux courts
 Aansluiting -dwarsrichting-
 4 korte flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 Stück pcs	4086706	50	30	longit. lengter.
2 Stück pcs	4086702	50	40	longit. lengter.
4 Stück pcs	4086706	50	30	transv. dwarsr.
4 Stück pcs	4086702	50	40	transv. dwarsr.



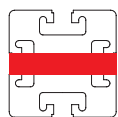
Profils Profielen

S-60x60 II



Surface oppervlakte 1469 mm²
 I 29,1 cm⁴
 I_t 112,7 cm⁴
 W 11,6 cm³
 Poids gewicht 3967 g/m

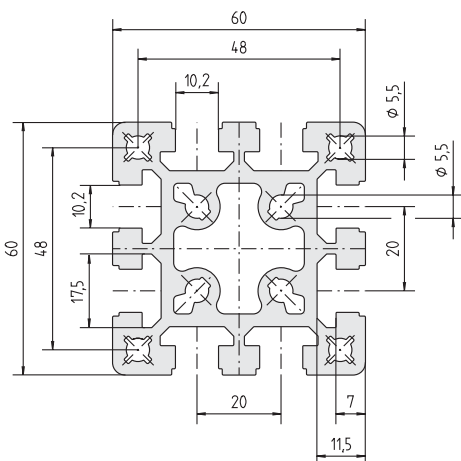
Code N° profilé S-60x60 II profiel S-60x60 II				Anod.	Anod. coating
4975000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4975001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
 1 bride de fixation
 Aansluiting
 1 spanbeugel

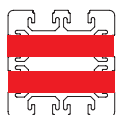
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Bride de fixation Spanbeugel	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Ecrou T-moer	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4976500	60	40	-L-	longit.+transv. lengter.+dwarsr.

F-60x60



Surface oppervlakte 866 mm²
 I 22,5 cm⁴
 I_t 45,0 cm⁴
 W 9,0 cm³
 Poids gewicht 2339 g/m

Code N° profilé F-60x60 profiel F-60x60				Anod.	Anod. coating
4125000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4125001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

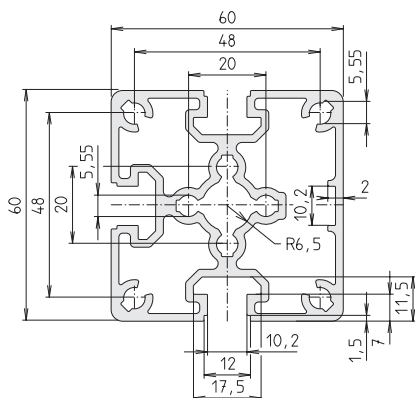


Connexion
 1 liteau
 Aansluiting
 1 flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4226706	60	30	longit.+transv. lengter.+dwarsr.
2 pièces stuks	4226702	60	40	

Profilés Profielen

F-G 60x60



Surface oppervlakte	1020 mm ²
I _x	37,9 cm ⁴
I _y	39,5 cm ⁴
I _t	77,4 cm ⁴
W _x	12,6 cm ³
W _y	12,7 cm ³
Poids gewicht	2757 g/m

Code N° profilé F-G 60x60 profiel F-G 60x60				Anod.	Anod. coating
4A25000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4A25001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



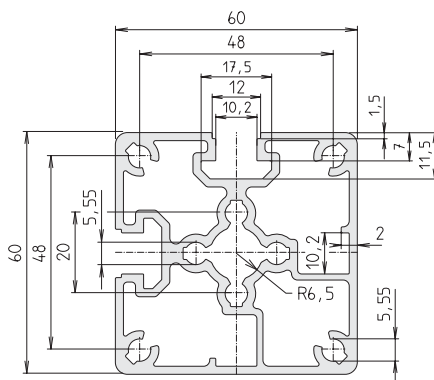
Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst



Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

quant.nécessaire par connexion benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4226706	60	30	longue lang
1 pièce stuk	4226702	60	40	longue lang
1 pièce stuk	4A26700	60 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

F-GG 60x60



Surface oppervlakte	1001 mm ²
I _x	38,1 cm ⁴
I _y	39,0 cm ⁴
I _t	77,2 cm ⁴
W _x	12,5 cm ³
W _y	12,8 cm ³
Poids gewicht	2701 g/m

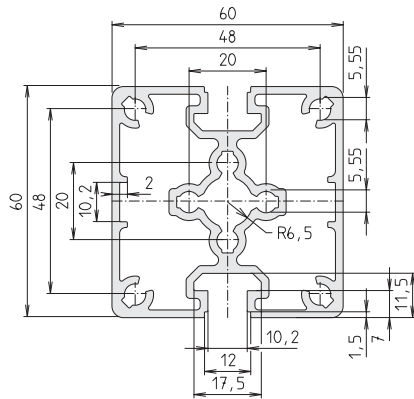
Code N° profilé F-GG 60x60 profiel F-GG 60x60				Eloxal	Anod. coating
4A35000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4A35001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

quant.nécessaire par connexion benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4A26700	60 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

F-2G 60x60



Surface oppervlakte	956	mm ²
I _x	36,2	cm ⁴
I _y	39,1	cm ⁴
I _t	75,3	cm ⁴
W _x	12,1	cm ³
W _y	13,0	cm ³
Poids gewicht	2585	g/m

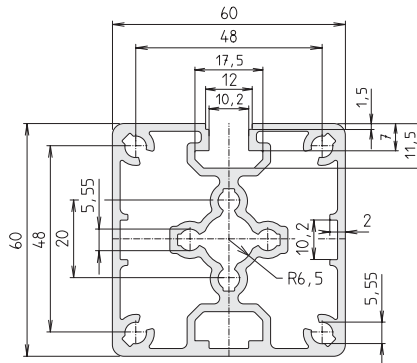
Code N° profilé F-2G 60x60				profil F-2G 60x60		Anod.	Anod. coating
4A45000	coupe	op maat	max.	6000 mm		naturelle	naturel
4A45001	barre	lengte	à	6000 mm		naturelle	naturel



Connexion
1 liteau long
Aansluiting
1 lange flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4226706	60	30	longue lang
1 pièce stuk	4226702	60	40	longue lang

F-3G 60x60



Surface oppervlakte	981	mm ²
I _x	36,5	cm ⁴
I _y	41,2	cm ⁴
I _t	77,2	cm ⁴
W _x	11,9	cm ³
W _y	13,7	cm ³
Poids gewicht	2649	g/m

Code N° profilé F-3G 60x60				profil F-3G 60x60		Eloxal	Anod. coating
4A55000	coupe	op maat	max.	6000 mm		naturelle	naturel
4A55001	barre	lengte	à	6000 mm		naturelle	naturel

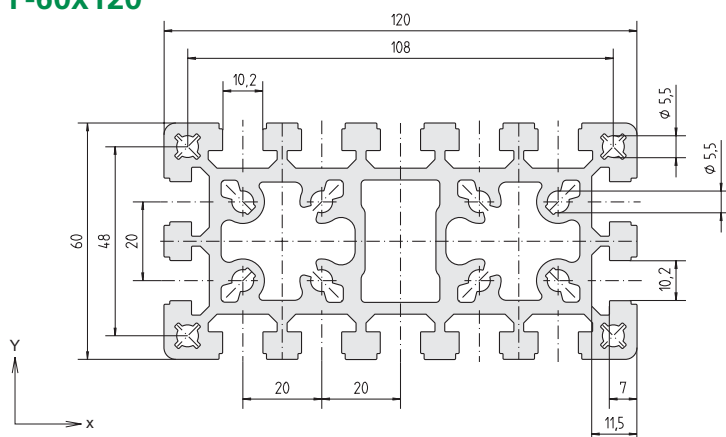


Connexion
1 liteau écrou -N-
Aansluiting
1 flens T-moer -N-

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4A26700	60 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-


Profilés Profielen


F-60x120



Surface oppervlakte 2777 mm²
 I_x 94,7 cm⁴
 I_y 372,3 cm⁴
 I_t 494,5 cm⁴
 W_x 31,5 cm³
 W_y 62,0 cm³
 Poids gewicht 7500 g/m

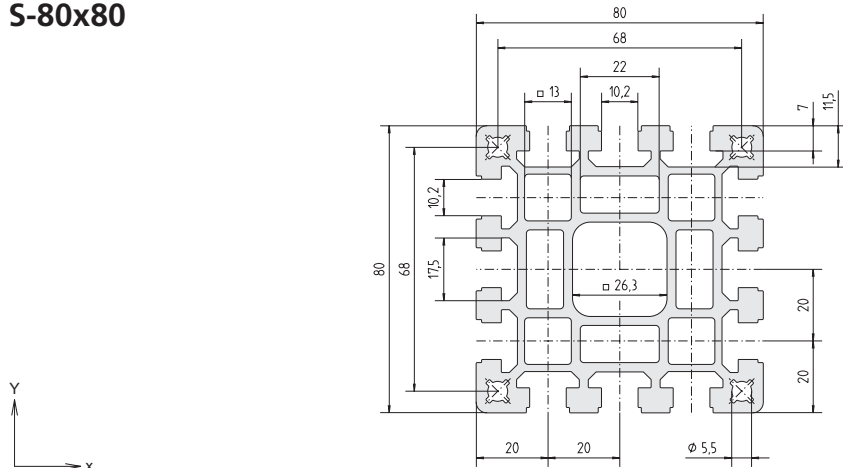
Code N° profilé 60x120 profil 60x120				Anod.	Anod. coating
4065000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4065001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

 Connexion -longit.-
2 liteaux longs
Aansluiting -lengterichting-
2 lange flenslijsten

 Connexion -transv.-
4 liteaux longs
Aansluiting -dwarsrichting-
4 korte flenslijsten

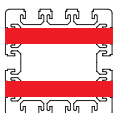
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4326706	120	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4326702	120	40	longit. lengter.
4 pièces stuks	4226706	60	30	transv. dwarsr.
4 pièces stuks	4226702	60	40	transv. dwarsr.

S-80x80



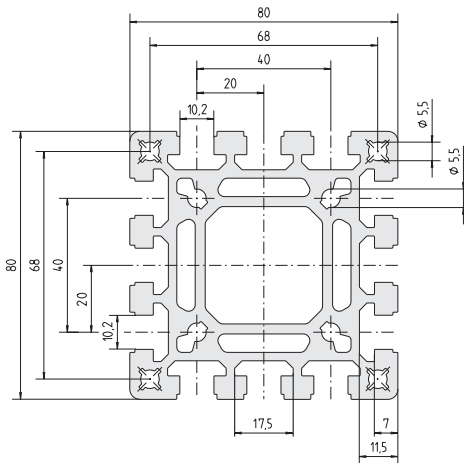
Surface oppervlakte 2154 mm²
 I 136,6 cm⁴
 I_t 290,1 cm⁴
 W 34,1 cm³
 Poids gewicht 5817 g/m

Code No. profilé S-80x80 profil S-80x80				Anod.	Anod. coating
4045000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4045001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

 Connexion
2 brides de fixation
Aansluiting
2 spanbeugels

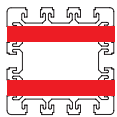
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Bride de fixation Spanbeugel	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Ecrou T-moer	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4036500	80	40	-L-	long.+transv.
2 pièces stuks	4036700	80	40	-F-	lengter.+dwarsr.

F-80x80



Surface oppervlakte 2480 mm²
 I 155,3 cm⁴
 I_t 321,4 cm⁴
 W 38,8 cm³
 Poids gewicht 6696 g/m

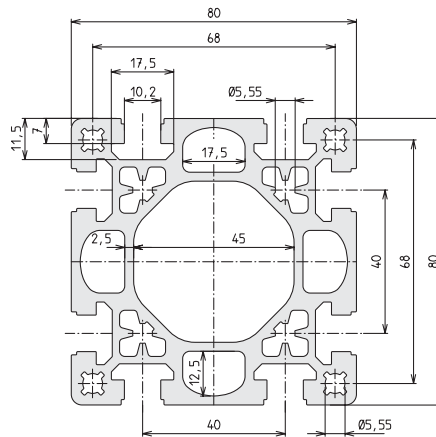
Code N° profilé F-80x80 profil F-80x80				Anod.	Anod. coating
4145000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4145001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel
4145010	coupe	op maat	max. 6000 mm	noir	zwart
4145011	barre	lengte	à 6000 mm	noir	zwart



Connexion
 2 liteaux
 Aansluiting
 2 flenslijsten

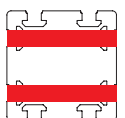
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4316706	80	30	longit.+transv.
2 pièces stuks	4246702	80	40	lengter.+dwars.

F-80x80/2



Surface oppervlakte 2218 mm²
 I 153,8 cm⁴
 I_t 310,8 cm⁴
 W 38,4 cm³
 Poids gewicht 5990 g/m

Code N° profilé F-80x80/2 profil F-80x80/2				Anod.	Anod. coating
4805000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4805001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

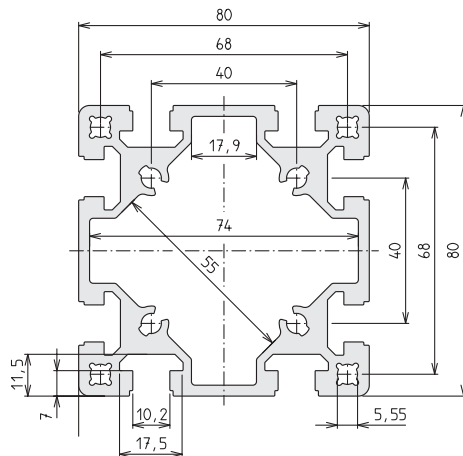


Connexion
 2 liteaux
 Aansluiting
 2 flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4316706	80	30	longit.+transv.
2 pièces stuks	4246702	80	40	lengter.+dwars.

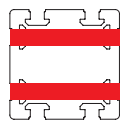
Profilés Profielen

F-80x80-2-L



Surface oppervlakte 1862 mm²
 I 144,5 cm⁴
 I_t 274,7 cm⁴
 W 36,1 cm³
 Poids gewicht 5027 g/m

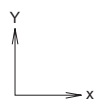
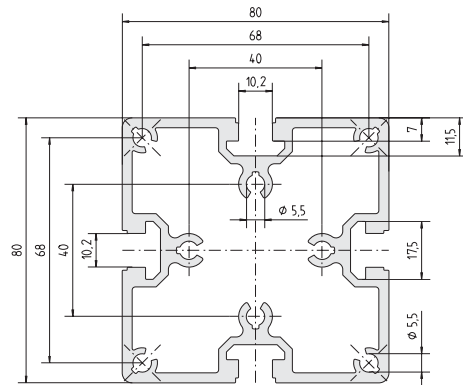
Code N° profilé F-80x80-2-L profiel F-80x80-2-L				Anod.	Anod. coating
4885000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4885001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
2 liteaux
Aansluiting
2 flenslijsten

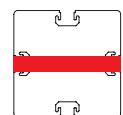
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4316706	80	30	longit.+transv.
2 pièces stuks	4246702	80	40	lengter.+dwarsr.

F-80x80-L



Surface oppervlakte 1498 mm²
 I 115,1 cm⁴
 I_t 231,8 cm⁴
 W 28,8 cm³
 Poids gewicht 4045 g/m

Code N° profilé F-80x80-L profiel F-80x80-L				Anod.	Anod. coating
4245000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4245001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



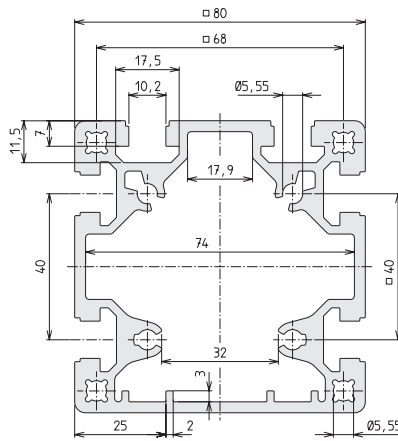
Connexion
1 liteau
Aansluiting
1 flenslijst

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4316706	80	30	longit.+transv.
1 pièce stuk	4246702	80	40	lengter.+dwarsr.

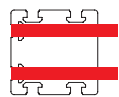
F-G 80x80



Surface oppervlakte	1710 mm ²
I _x	135,5 cm ⁴
I _y	139,3 cm ⁴
I _t	274,7 cm ⁴
W _x	34,8 cm ³
W _y	33,0 cm ³
Poids gewicht	4557 g/m



Connexion
2 liteaux longs
Aansluiting
2 lange flenslijsten



Connexion
2 liteaux extra longs
Aansluiting
2 extralange flenslijsten

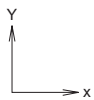


Connexion
2 liteaux écrou -N-
Aansluiting
2 flens T-moers -N-

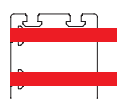
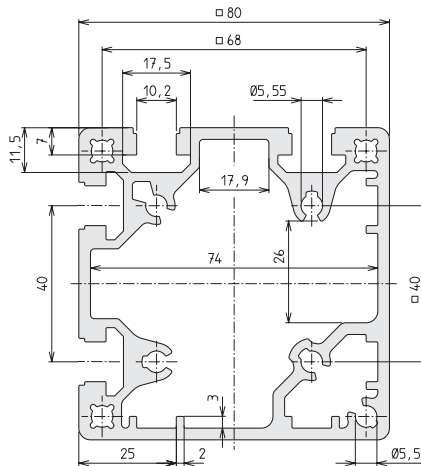
Code N° profilé F-G 80x80 profiel F-G 80x80				Anod.	Anod. coating
4585000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4585001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4316706	80	30	longue lang
2 pièces stuks	4246702	80	40	longue lang
2 pièces stuks	4586702	80 (EL)	40	extra longue extra lang
2 pièces stuks	4586703	80 (N)	40	liteau écrou -N- flens T-moer -N-

F-GG 80x80



Surface oppervlakte	1686 mm ²
I	136,2 cm ⁴
I _t	273,0 cm ⁴
W	34,1 cm ³
Poids gewicht	4497 g/m



Connexion
2 liteaux extra longs
Aansluiting
2 extralange flenslijsten



Connexion
2 liteaux écrou -N-
Aansluiting
2 flens T-moers -N-

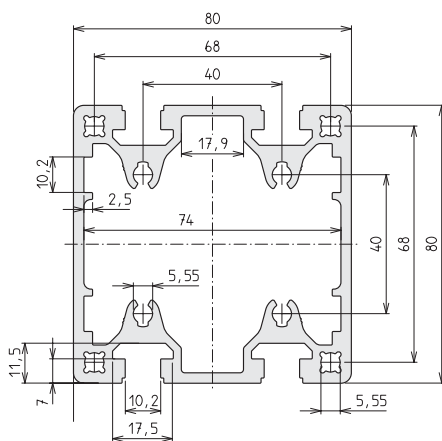
Code N° profilé F-GG 80x80 profiel F-GG 80x80				Anod.	Anod. coating
4595000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4595001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

quant. nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4586702	80 (EL)	40	extra longue extra lang
2 pièces stuks	4586703	80 (N)	40	liteaux écrou -N- flens T-moer -N-



Profilés Profielen

F-2G 80x80



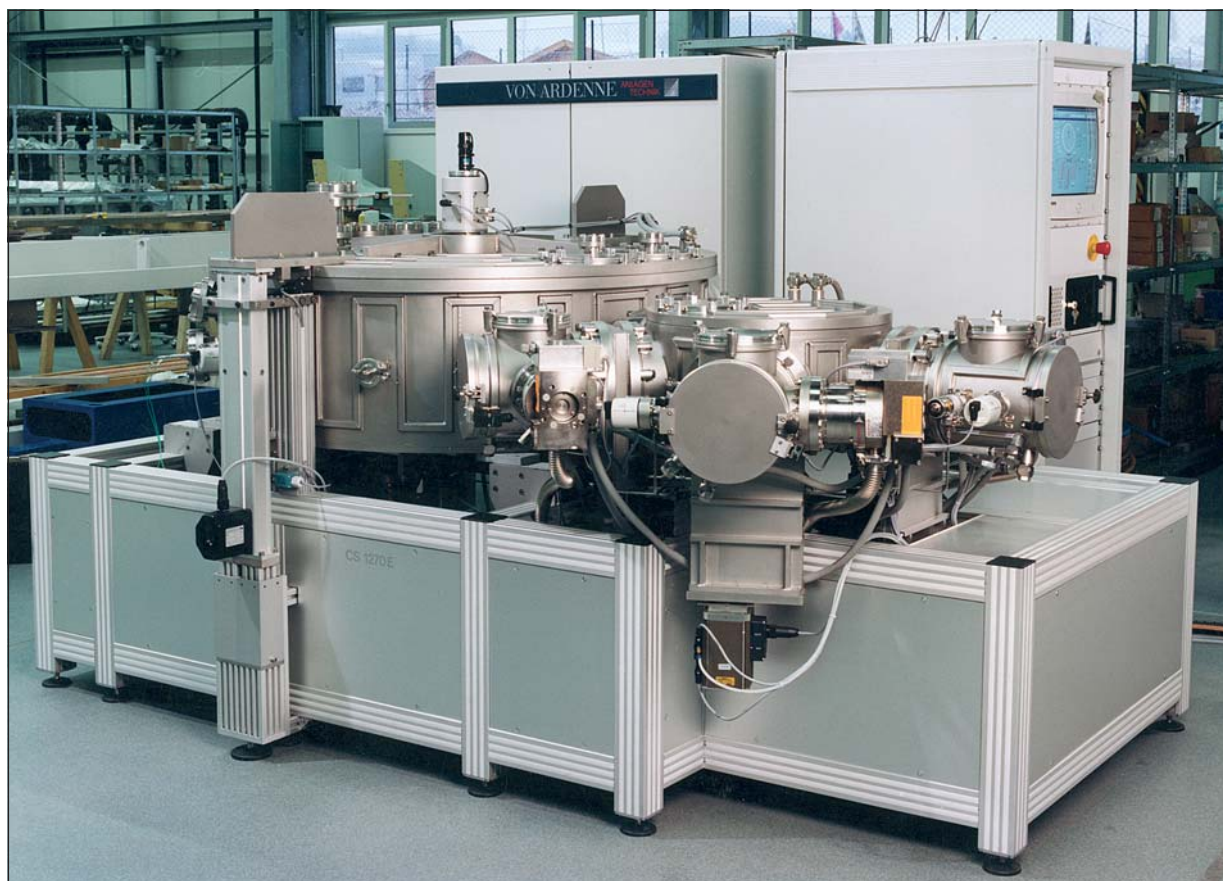
Surface oppervlakte	1656 mm ²
I _x	133,4 cm ⁴
I _y	140,0 cm ⁴
I _t	273,4 cm ⁴
W _x	33,3 cm ³
W _y	35,0 cm ³
Poids gewicht	4471 g/m

Code N° profilé F-2G 80x80				profil F-2G 80x80		Anod.	Anod. coating
4A15000	coupe	op maat	max.	6000 mm		naturelle	naturel
4A15001	barre	lengte	à	6000 mm		naturelle	naturel

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4316706	80	30	longue lang
2 pièces stuks	4246702	80	40	longue lang

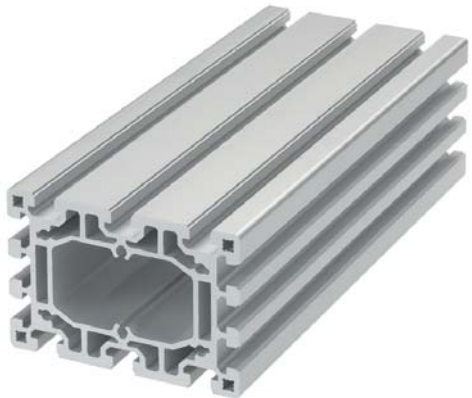
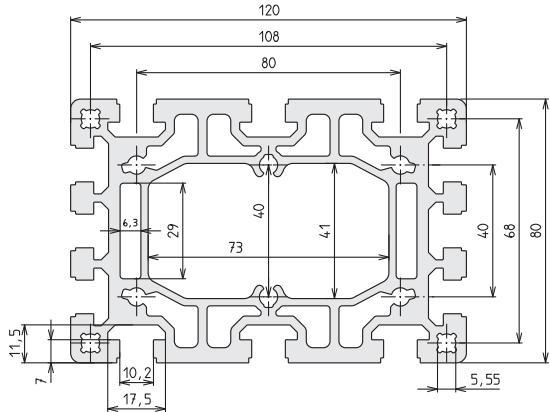


Connexion
2 liteau longs
Aansluiting
2 lange flenslijsten



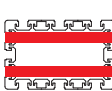


F-80x120



Surface oppervlakte 3267 mm²
 I_x 242,5 cm⁴
 I_y 500,7 cm⁴
 I_t 743,2 cm⁴
 W_x 60,6 cm³
 W_y 83,5 cm³
 Poids gewicht 8822 g/m

Code N° profilé F-80x120 profil F-80x120				Anod.	Anod. coating
4685000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4685001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



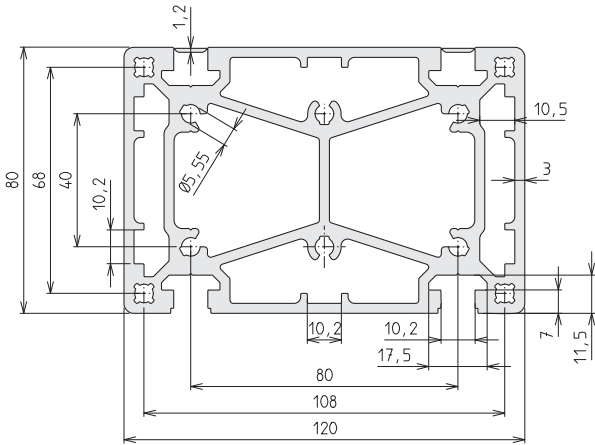
Connexion -longit.-
 2 liteaux longs
 Aansluiting -lengterichting-
 2 lange flenslijsten



Connexion -transv.-
 3 liteaux courts
 Aansluiting -dwarsrichting-
 3 korte flenslijsten

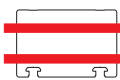
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4326706	120	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4326702	120	40	longit. lengter.
3 pièce stuks	4316706	80	30	transv. dwarsr.
3 pièce stuks	4246702	80	40	transv. dwarsr.

F-3G 80x120-A

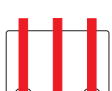


Surface oppervlakte 3453 mm²
 I_x 242,5 cm⁴
 I_y 499,7 cm⁴
 I_t 742,2 cm⁴
 W_x 60,6 cm³
 W_y 83,2 cm³
 Poids gewicht 9322 g/m

Code N° profilé F-80x120 profil F-80x120				Anod.	Anod. coating
4965000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4965001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

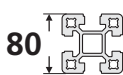


Connexion -longit.-
 2 liteaux longs
 Aansluiting -lengterichting-
 2 lange flenslijsten



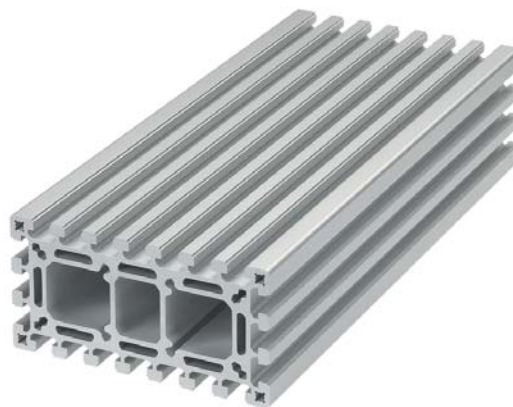
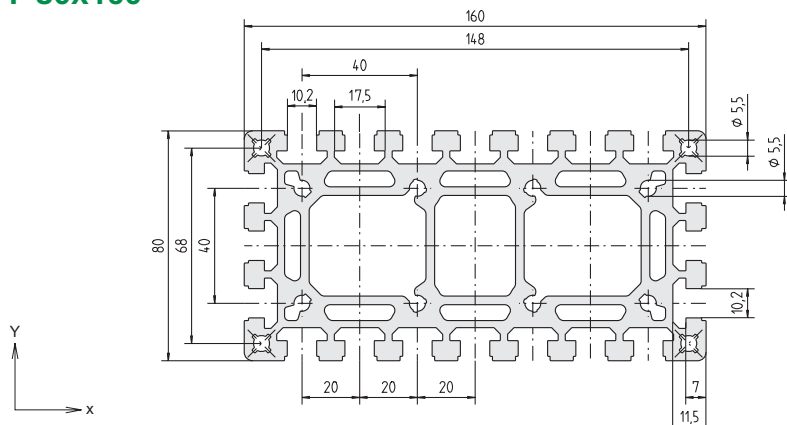
Connexion -transv.-
 3 liteaux courts
 Aansluiting -dwarsrichting-
 3 korte flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4966700	120 (A)	40	longit. lengter.
3 pièces stuks	4586702	80 (EL)	40	longit. lengter.



Profilés Profielen

F-80x160

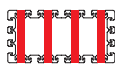


Surface oppervlakte	4723 mm ²
I _x	314,6 cm ⁴
I _y	1126,9 cm ⁴
I _t	1441,6 cm ⁴
W _x	77,4 cm ³
W _y	140,9 cm ³
Poids gewicht	12753 g/m

Code N° profilé F-80x160				profil F-80x160		Anod.	Anod. coating
4075000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4075001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	



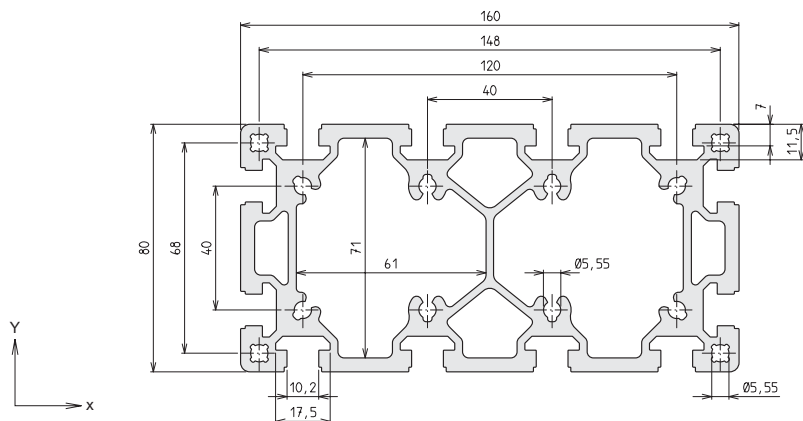
Connexion -longit.-
2 liteaux longs
Aansluiting -lengterichting-
2 lange flenslijsten



Connexion -transv.-
4 liteaux courts
Aansluiting -dwarsrichting-
4 korte flenslijsten

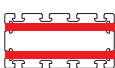
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4336706	160	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4336702	160	40	longit. lengter.
4 pièces stuks	4316706	80	30	transv. dwarsr.
4 pièces stuks	4246702	80	40	transv. dwarsr.

F-80x160-L



Surface oppervlakte	3714 mm ²
I _x	291,3 cm ⁴
I _y	1024,6 cm ⁴
I _t	1315,9 cm ⁴
W _x	72,8 cm ³
W _y	128,1 cm ³
Poids gewicht	10028 g/m

Code N° profilé F-80x160-L				profil F-80x160-L		Anod.	Anod. coating
4925000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4925001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	



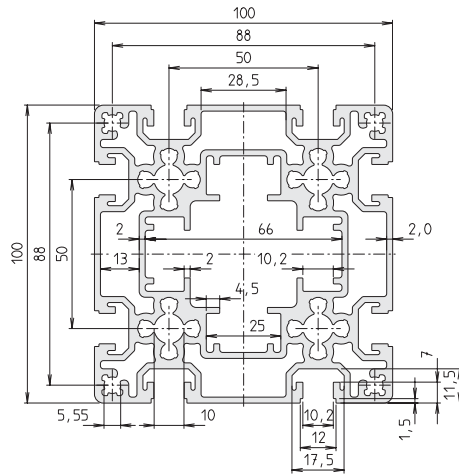
Connexion -longit.-
2 liteaux longs
Aansluiting -lengterichting-
2 lange flenslijsten



Connexion -transv.-
4 liteaux courts
Aansluiting -dwarsrichting-
4 korte flenslijsten

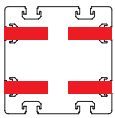
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
2 pièces stuks	4336706	160	30	longit. lengter.
2 pièces stuks	4336702	160	40	longit. lengter.
4 pièces stuks	4316706	80	30	transv. dwarsr.
4 pièces stuks	4246702	80	40	transv. dwarsr.

F-100x100



Surface oppervlakte	2890 mm ²
I	304,1 cm ⁴
I _t	608,2 cm ⁴
W	60,8 cm ³
Poids gewicht	7804 g/m

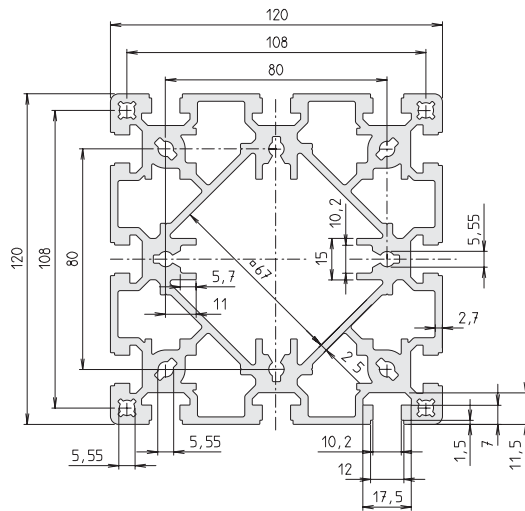
Code N° profilé 100x100 profiel 100x100				Anod.	Anod. coating
4695000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4695001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
4 liteaux courts
Aansluiting
4 korte flenslijsten

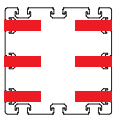
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
4 pièces stuks	4086706	50	30	longit.+transv.
4 pièces stuks	4086702	50	40	lengter.+dwarsr.

F-120x120



Surface oppervlakte	4259 mm ²
I	665,1 cm ⁴
I _t	1365,1 cm ⁴
W	110,8 cm ³
Poids gewicht	11500 g/m

Code N° profilé F-120x120 profiel F-120x120				Anod.	Anod. coating
4165000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4165001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
6 liteaux courts
Aansluiting
6 korte flenslijsten

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	Liteau Flenslijst	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	Connexion Aansluiting
6 pièces stuks	4816703	40	30	longit.+transv.
6 pièces stuks	4816702	40	40	lengter.+dwarsr.

Profilés Profielen

Profilés à emboîtement ESP pour treillis ondulé Insteekprofiel ESP voor geweven gaas

Caractéristiques:

- profilé spécial pour l'emboîtement de treillis ondulé (taille 30 pour 30x30x3, taille 40 pour 40x40x4, Type ESP30/2 (40) et ESPD30x40 (40) pour 40x40x4)
- surface frontale du profilé sans rainure longitudinale pour offrir une bonne esthétique et un nettoyage aisé.
- assemblage rapide et sans torsion grâce aux raccords de coins.
- grande stabilité à cause de la grande profondeur d'emboîtement

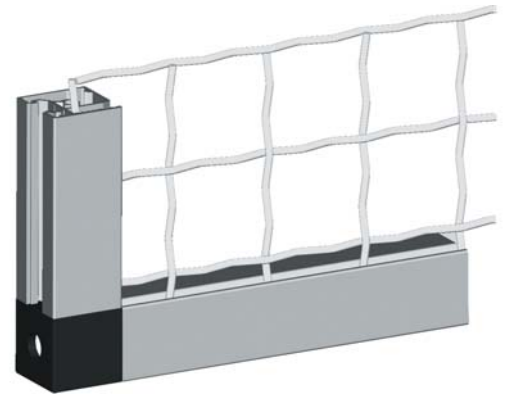
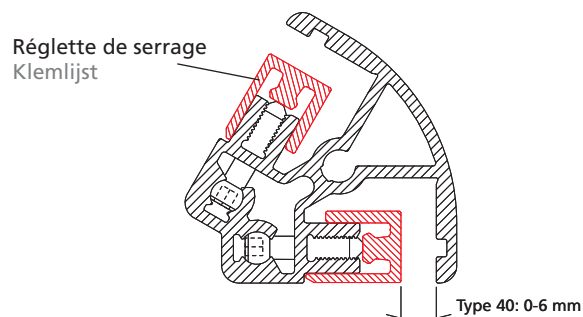
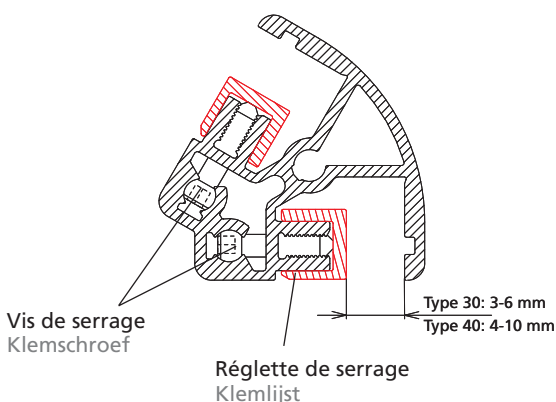
Eigenschappen:

- speciaal profiel voor bevestiging van geweven gaas (formaat 30 voor 30x30x3, formaat 40 voor 40x40x4, Type ESP30/2 (40) en ESPD30x40 (40) voor 40x40x4)
- zichtbare profielvlakken zonder T-sleuf, daardoor optisch aantrekkelijk en gemakkelijk schoon te houden
- snelle en torsievrije montage door middel van hoekverbindingen
- hoge stabiliteit dankzij grote insteekdiepte

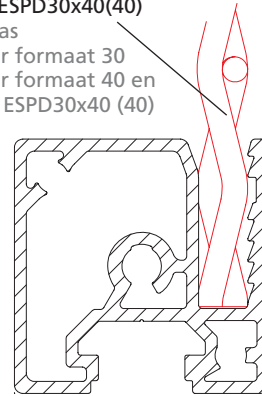
Profilés de serrage Klemprofielen

Caractéristiques:

- possibilité de serrage de panneaux d'habillage ou de treillis ondulés. Réalisation d'une bonne fixation sans jeu
- surface frontale sans rainure pour offrir une bonne esthétique et un nettoyage aisé.
- selon les exigences, des panneaux d'habillage d'une épaisseur jusqu'à 10 mm peuvent être installés sans utilisation d'accessoires supplémentaires
- pour la taille 40, on a deux fourchettes de serrage (0-6 et 4-10 mm) au choix. Voir aussi le dessin ci-dessous
- profilés de base pour notre système éprouvé de cartérisation et cloisonnage (voir chapitre VI).



treillis ondulé
30x30x3 pour taille 30
40x40x4 pour taille 40 et
ESP30/2(40) ESPD30x40(40)
geweven gaas
30x30x3 voor formaat 30
40x40x4 voor formaat 40 en
ESP30/2(40), ESPD30x40 (40)



Eigenschappen:

- spanmogelijkheid voor polycarbonaat, acrylaat, gaas etc, waardoor deze vast zitten en niet meer klappen
- profiel-zichtvlakken zijn zonder T-sleuf, waardoor deze een fraai uiterlijk hebben en eenvoudig te reinigen zijn
- al naar gelang de eisen kan plaat/gaas van 3 mm tot 10 mm wanddikte worden ingezet zonder verdere benodigdheden
- het formaat 40 is in verschillende klembereiken (0-6 of 4-10mm) verkrijgbaar. Zie ook onderstaande afbeelding
- basisprofielen voor onze afschermingen, afscheidingssystemen (zie hoofdstuk VI), volgens CE.

Possibilités de raccord par profilé ESP/ profilés de serrage Verbindingsmogelijkheden ESP-/klemprofielen



Raccord de coins
voir page 84
Hoekverbindingen
zie pagina 84

sans usinage mécanique zonder mechanische bewerking

Grâce aux raccords de coins, les profilés peuvent être assemblés par vis. Les picots de centrage empêchent la torsion et facilitent donc l'assemblage. Les raccords de coins sont offerts en plusieurs types et angles.

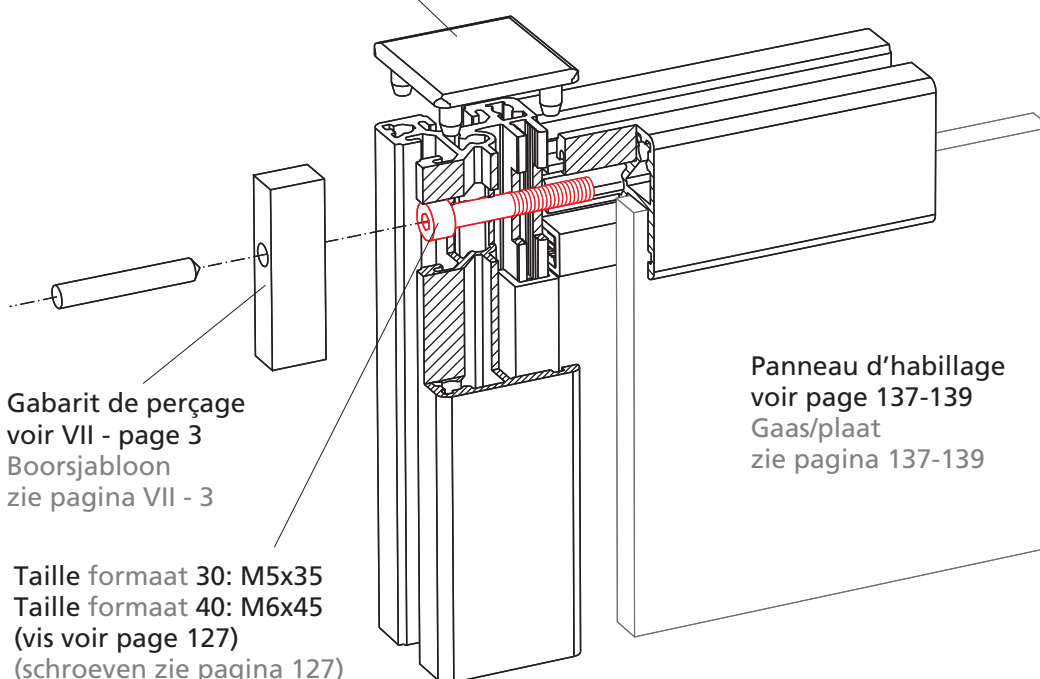
Met behulp van de hoekverbindingen kunnen de profielen zonder mechanische bewerking aan elkaar worden geschroefd. Centreerpennen verhinderen torsie en maken de montage daardoor eenvoudiger. De hoekverbindingen worden in verschillende uitvoeringen en hoeken aangeboden.

avec usinage mécanique met mechanische bewerking

En alternative au raccord de coins, on peut, de préférence en utilisant un gabarit de perçage, effectuer des perçages sur le profilé continu. Le bout du profilé est ensuite couvert par une plaque d'obturation.

Als alternatief voor de hoekverbinding kan - bij voorkeur met behulp van een boorsjabloon - een boorgat in het doorlopende profiel worden aangebracht. Het uiteinde van het profiel wordt met een kap gesloten.

Plaque d'obturation
voir page 130-131
Afdekkap
zie pagina 130-131



Gabarit de perçage
voir VII - page 3
Boorsjabloon
zie pagina VII - 3

Panneau d'habillage
voir page 137-139
Gaas/plaat
zie pagina 137-139

Taille format 30: M5x35
Taille format 40: M6x45
(vis voir page 127)
(schroeven zie pagina 127)

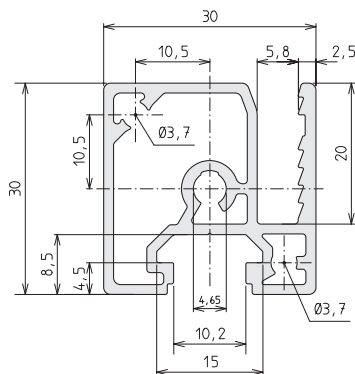
Profilés Profielen

Profilés d'emboîtement ESP 30x30

pour treillis ondulé 30x30x3

Insteekprofiel ESP 30x30

voor geweven gaas 30x30x3



Surface oppervlakte	275	mm ²
I _x	2,3	cm ⁴
I _y	2,8	cm ⁴
I _t	5,2	cm ⁴
W _x	1,4	cm ³
W _y	1,8	cm ³
Poids gewicht	742	g/m

Code N° profilé d'emboîtement ESP 30x30	Insteekprofiel ESP 30x30	Anod.	Anod. coating
4895000	coupe op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4895001	barre lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

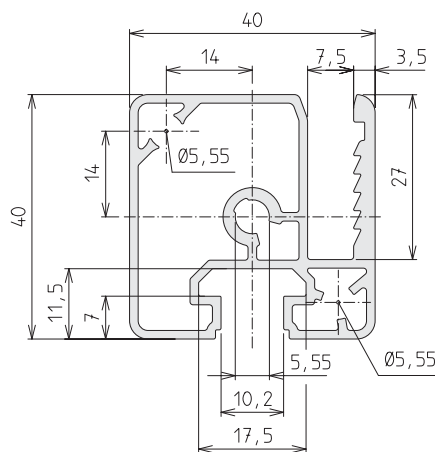
Code N°	Type
4202406	raccord de coins hoekverbindingstuk KL-30
4016578	treillis ondulé geweven gaas 30x30x3 acier galvanisé, taille max. 2x3 m staal verzinkt, max. maat 2x3 m

Profilés d'emboîtement ESP 40x40

pour treillis ondulé 40x40x4

Insteekprofiel ESP 40x40

voor geweven gaas 40x40x4



Surface oppervlakte	405	mm ²
I _x	6,1	cm ⁴
I _y	7,3	cm ⁴
I _t	13,4	cm ⁴
W _x	2,7	cm ³
W _y	3,5	cm ³
Poids gewicht	1095	g/m

Code N° profilé d'emboîtement ESP 40x40	Insteekprofiel ESP 40x40	Anod.	Anod. coating
4905000	coupe op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4905001	barre lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

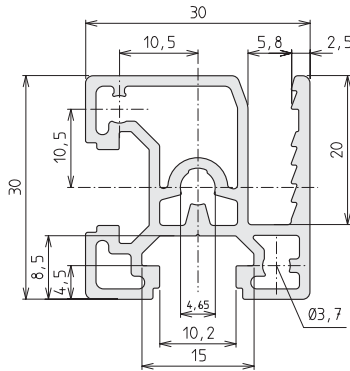
Code N°	Type
4212406	raccord de coins hoekverbindingstuk KL-40
4016579	treillis ondulé geweven gaas 40x40x4 acier galvanisé, taille max. 2x3 m staal verzinkt, max. grootte 2x3 m

Profils d'emboîtement ESP 30x30/2

pour treillis ondulé 30x30x3

Insteekprofiel ESP 30x30/2

voor geweven gaas 30x30x3



Surface oppervlakte	293,8	mm ²
I_x	2,4	cm ⁴
I_y	2,8	cm ⁴
I_t	5,2	cm ⁴
W_x	1,5	cm ³
W_y	1,8	cm ³
Poids gewicht	796	g/m

Code N° profilé d'emboîtement ESP 30x30/2	Insteekprofiel ESP 30x30/2	Anod.	Anod. coating
4935000	coupe op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4935001	barre lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

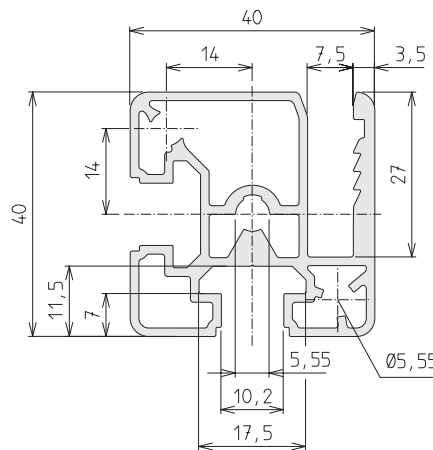
Code N°	Type
4202406	raccord de coins hoekverbindingstuk KL-30
4016578	treillis ondulé geweven gaas 30x30x3 acier galvanisé, taille max. 2x3 m staal verzinkt, max. maat 2x3 m

Profils d'emboîtement ESP 40x40/2

pour treillis ondulé 40x40x4

Insteekprofiel ESP 40x40/2

voor geweven gaas 40x40x4



Surface oppervlakte	457	mm ²
I_x	6,3	cm ⁴
I_y	7,7	cm ⁴
I_t	14,1	cm ⁴
W_x	3,0	cm ³
W_y	3,6	A
Poids gewicht	1234	g/m

Code N° profilé d'emboîtement ESP 40x40/2	Insteekprofiel ESP 40x40/2	Anod.	Anod. coating
4945000	coupe op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4945001	barre lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

Code N°	Type
4212406	raccord de coins hoekverbindingstuk KL-40
4016579	treillis ondulé geweven gaas 40x40x4 acier galvanisé, taille max. 2x3 m staal verzinkt, max. grootte 2x3 m

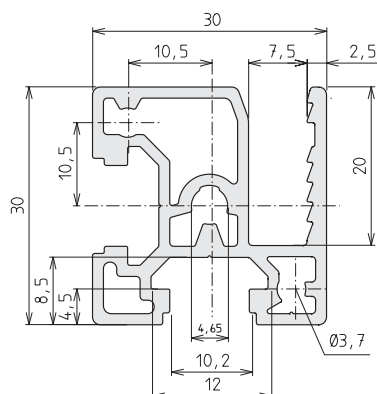
Profilés Profielen

Profilés d'emboîtement ESP 30/2 (40)

pour treillis ondulé 40x40x4

Insteekprofiel ESP 30/2 (40)

voor geweven gaas 40x40x4



New!



Surface oppervlakte	295	mm ²
I _x	2,3	cm ⁴
I _y	2,9	cm ⁴
I _t	5,3	cm ⁴
W _x	1,5	cm ³
W _y	1,9	cm ³
Poids gewicht	798	g/m

Code No.	Profil ESP 30/2 (40)	profile ESP 30/2 (40)	Anod.	Anod. coating
4995000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4995001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

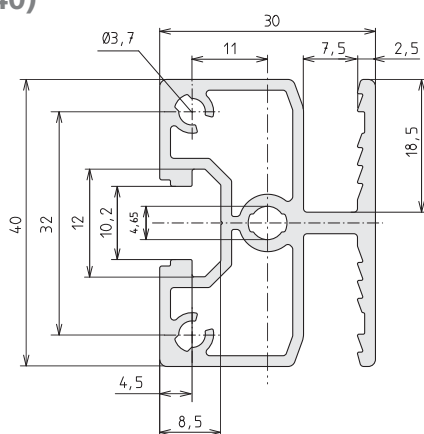
Code No.	Type
4202406	raccord de coins hoekverbindingstuk KL-30
4016579	treillis ondulé geweven gaas 40x40x4

Profilés d'emboîtement ESPD 30x40 (40)

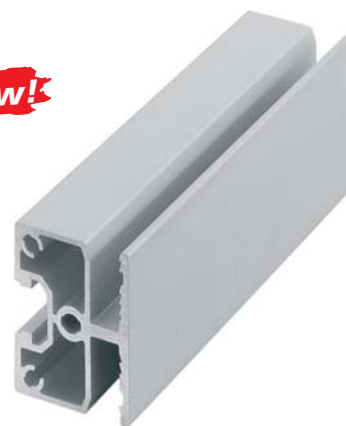
pour treillis ondulé 40x40x4

Insteekprofiel ESPD 30x40 (40)

voor geweven gaas 40x40x4



New!

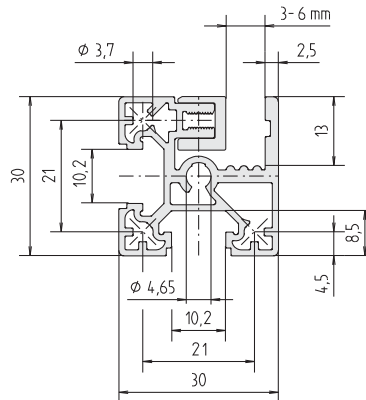


Surface oppervlakte	370	mm ²
I _x	3,8	cm ⁴
I _y	5,2	cm ⁴
I _t	9,1	cm ⁴
W _x	1,9	cm ³
W _y	3,5	cm ³
Poids gewicht	1000	g/m

Code No.	Profil ESPD 30x40 (40)	profile ESPD 30x40 (40)	Anod.	Anod. coating
4985000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4985001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

Code No.	Type
4202408	raccord de coins hoekverbindingstuk KLK-30
4202407	raccord de coins hoekverbindingstuk KLV-30
4016579	treillis ondulé geweven gaas 40x40x4

Profilé de serrage KL 30x30-2 Klemprofil KL 30x30-2



New!

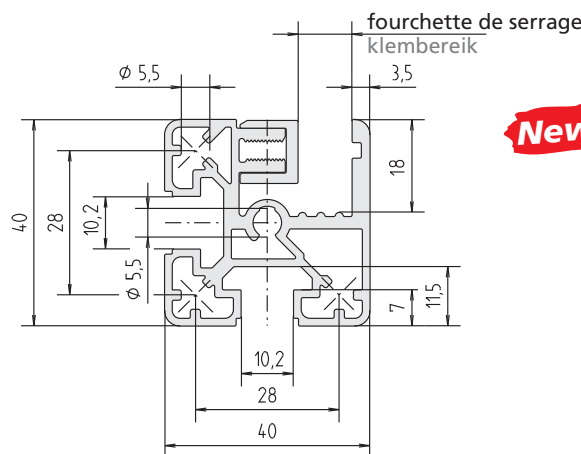


Surface oppervlakte	293	mm ²
I _x	2,3	cm ⁴
I _y	2,7	cm ⁴
I _t	5,0	cm ⁴
W _x	1,5	cm ³
W _y	1,8	cm ³
Poids gewicht	917	g/m

Code N° profilé de serrage KL 30x30-2 Klemprofil KL 30x30-2				Anod.	Anod. coating
4D25008	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4D25009	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4202406	KL-30

Profilé de serrage KL 40x40-2 Klemprofil KL 40x40-2



New!



Surface oppervlakte	508	mm ²
I _x	7,0	cm ⁴
I _y	8,3	cm ⁴
I _t	15,3	cm ⁴
W _x	3,5	cm ³
W _y	4,1	cm ³
Poids gewicht	1596	g/m

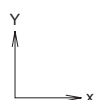
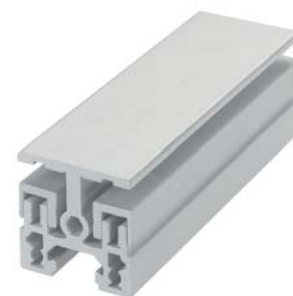
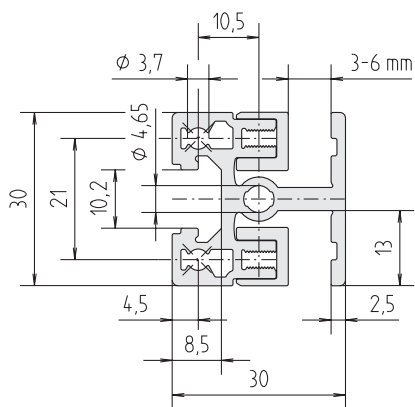
Code N° profilé de serrage KL 40x40-2 klemprofil KL 40x40-2				Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4B95100	coupe	op maat	max. 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4B95101	barre	lengte	à 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4B95008	coupe	op maat	max. 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel
4B95009	barre	lengte	à 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4212406	KL-40

I
II
III
IV
V
VI
VII

Profilés Profielen

Profilé de serrage KLD 30x30 Klemprofiel KLD 30x30

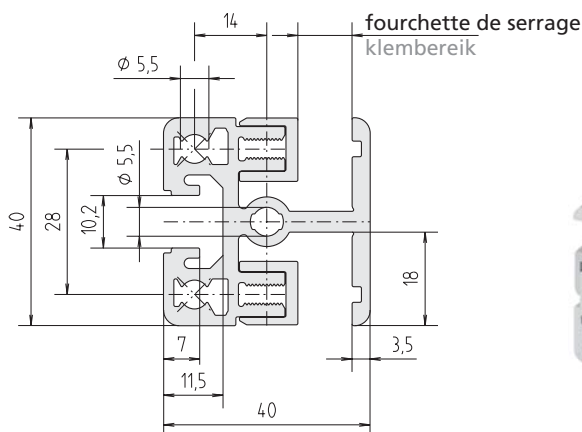


Surface oppervlakte	348	mm ²
I _x	2,7	cm ⁴
I _y	3,1	cm ⁴
I _t	5,8	cm ⁴
W _x	1,8	cm ³
W _y	2,2	cm ³
Poids gewicht	1188	g/m

Code N° profilé de serrage KLD30x30 klemprofiel KLD30x30				Anod. Anod. coating	
4605008	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4605009	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4202408	KLK-30
4202407	KLV-30

Profilé de serrage KLD 40x40 Klemprofiel KLD 40x40



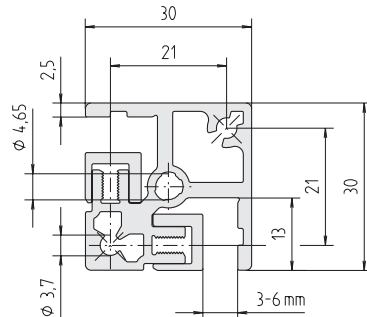
Surface oppervlakte	612	mm ²
I _x	8,3	cm ⁴
I _y	10,0	cm ⁴
I _t	18,3	cm ⁴
W _x	4,1	cm ³
W _y	5,5	cm ³
Poids gewicht	1975	g/m

Code N° profilé de serrage KLD40x40 klemprofiel KLD40x40				Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4615100	coupe	op maat	max. 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4615101	barre	lengte	à 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4615008	coupe	op maat	max. 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel
4615009	barre	lengte	à 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4212408	KLK-40
4212407	KLV-40

Profilé de serrage KLE 30x30

Klemprofil KLE 30x30



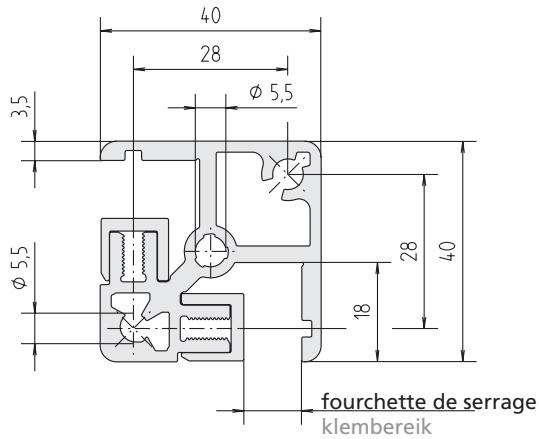
Surface oppervlakte	348	mm ²
I	3,0	cm ⁴
I _t	6,1	cm ⁴
W	2,0	cm ³
Poids gewicht	1179	g/m

Code N° profilé de serrage KLE30x30 klemprofil KLE30x30			Anod.	Anod. coating
4705008	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4705009	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4702406	KLE-30

Profilé de serrage KLE 40x40

Klemprofil KLE 40x40



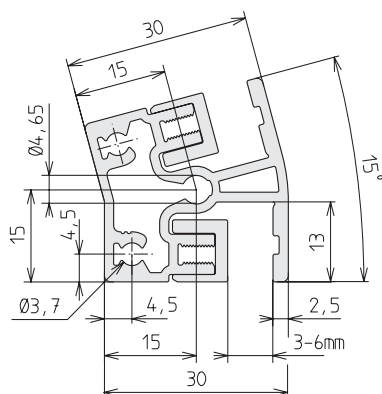
Surface oppervlakte	590	mm ²
I	9,3	cm ⁴
I _t	18,5	cm ⁴
W	4,6	cm ³
Poids gewicht	1914	g/m

Code N° profilé de serrage KLE40x40 klemprofil KLE40x40			Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4715100	coupe	op maat	max. 6000 mm	0-6 mm naturelle naturel
4715101	barre	lengte	à 6000 mm	0-6 mm naturelle naturel
4715008	coupe	op maat	max. 6000 mm	4-10 mm naturelle naturel
4715009	barre	lengte	à 6000 mm	4-10 mm naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4712406	KLE-40

Profilés Profielen

Profilé de serrage K LW 30-15 Klemprofiel K LW 30-15

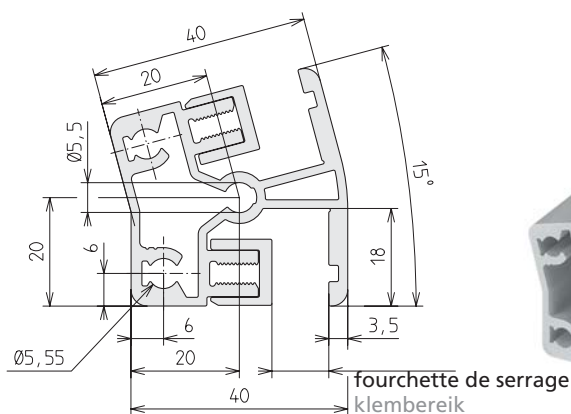


Surface oppervlakte	405	mm ²
I _x	2,5	cm ⁴
I _y	3,3	cm ⁴
I _t	5,7	cm ⁴
W _x	1,4	cm ³
W _y	1,9	cm ³
Poids gewicht	853	g/m

Code N° profilé de serrage K LW30-15 klemprofiel K LW30-15				Anod. Anod. coating	
4405000	coupe	op maat	max. . 6000 mm	naturelle	naturel
4405001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins	hoekverbindingsstuk	Type
4402406		K LW-30-15

Profilé de serrage K LW 40-15 Klemprofiel K LW 40-15



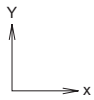
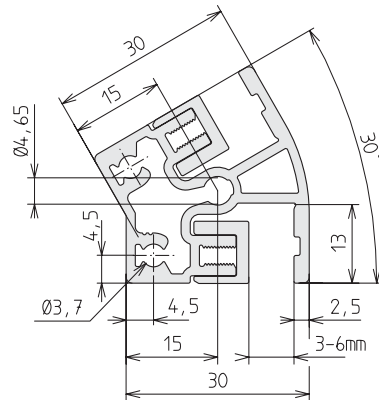
Surface oppervlakte	641	mm ²
I _x	7,4	cm ⁴
I _y	9,7	cm ⁴
I _t	17,2	cm ⁴
W _x	3,1	cm ³
W _y	4,4	cm ³
Poids gewicht	1408	g/m

Code N° profilé de serrage K LW40-15 klemprofiel K LW40-15				Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4455100	coupe	op maat	max. 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4455101	barre	lengte	à 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4455000	coupe	op maat	max. 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel
4455001	barre	lengte	à 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins	hoekverbindingsstuk	Type
4412406		K LW-40-15

Profilé de serrage KLW 30-30

Klemprofil KLW 30-30



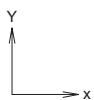
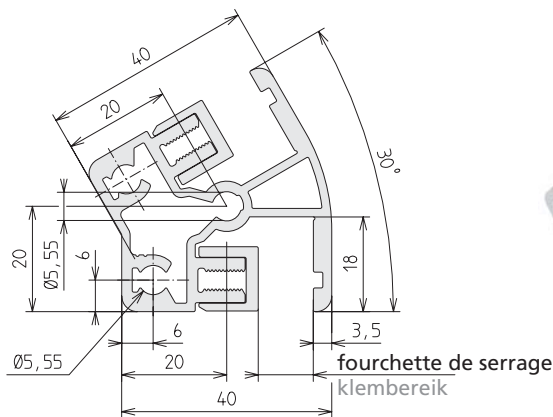
Surface oppervlakte	405	mm ²
I _x	2,4	cm ⁴
I _y	3,3	cm ⁴
I _t	5,7	cm ⁴
W _x	1,2	cm ³
W _y	1,8	cm ³
Poids gewicht	852	g/m

Code N° profilé de serrage KLW30-30 klemprofil KLW30-30				Anod.	Anod. coating
4415000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4415001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4412406	KLW-30-30

Profilé de serrage KLW 40-30

Klemprofil KLW 40-30



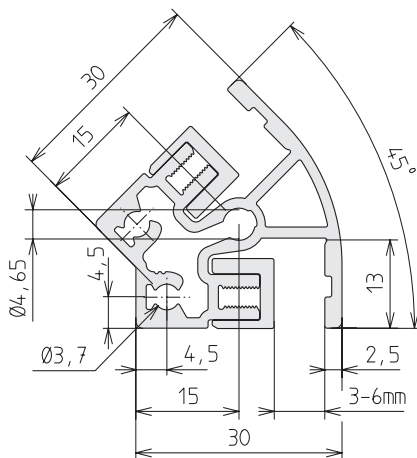
Surface oppervlakte	640	mm ²
I _x	7,2	cm ⁴
I _y	9,7	cm ⁴
I _t	16,9	cm ⁴
W _x	2,7	cm ³
W _y	4,1	cm ³
Poids gewicht	1406	g/m

Code N° profilé de serrage KLW40-30 klemprofil KLW40-30				Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4465100	coupe	op maat	max. 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4465101	barre	lengte	à 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4465000	coupe	op maat	max. 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel
4465001	barre	lengte	à 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4462406	KLW-40-30

Profilés Profielen

Profilé de serrage KLW 30-45 Klemprofiel KLW 30-45

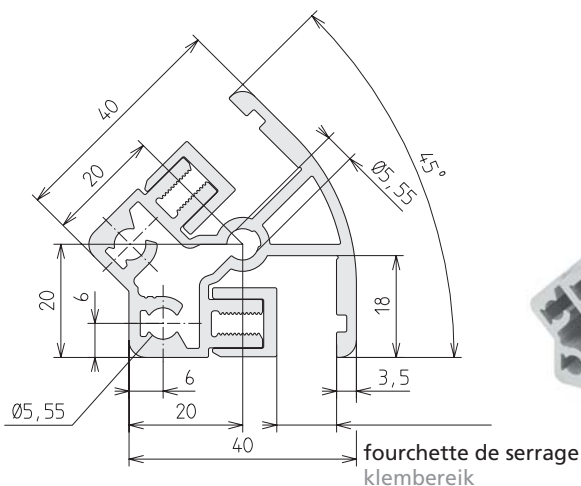


Surface oppervlakte	402	mm ²
I _x	2,4	cm ⁴
I _y	3,1	cm ⁴
I _t	5,5	cm ⁴
W _x	1,1	cm ³
W _y	1,7	cm ³
Poids gewicht	845	g/m

Code N° profilé de serrage KLW30-45 klemprofiel KLW30-45				Anod. Anod. coating	
4425000	coupe	op maat	max. . 6000 mm	naturelle	naturel
4425001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4422406	KLW-30-45

Profilé de serrage KLW 40-45 Klemprofiel KLW 40-45

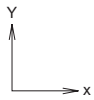
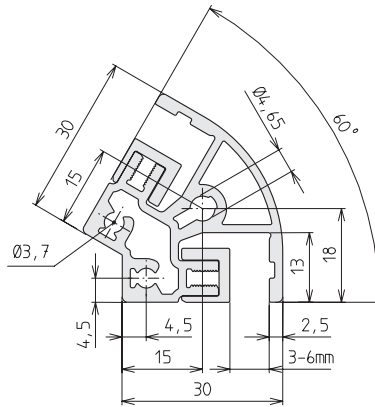


Surface oppervlakte	654	mm ²
I _x	7,3	cm ⁴
I _y	9,6	cm ⁴
I _t	16,8	cm ⁴
W _x	2,6	cm ³
W _y	3,9	cm ³
Poids gewicht	1764	g/m

Code N° prof. de serrage KLW40-45 klemprofiel KLW40-45				Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating	
4475100	coupe	op maat	max. 6000 mm	0-6 mm	naturelle	naturel
4475101	barre	lengte	à 6000 mm	0-6 mm	naturelle	naturel
4475000	coupe	op maat	max. 6000 mm	4-10 mm	naturelle	naturel
4475001	barre	lengte	à 6000 mm	4-10 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4472406	KLW-40-45

Profilé de serrage KLW 30-60 Klemprofil KLW 30-60

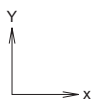
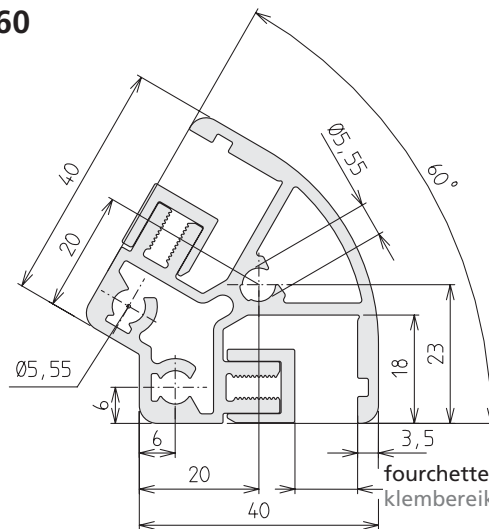


Surface oppervlakte	357	mm ²
I _x	3,3	cm ⁴
I _y	3,5	cm ⁴
I _t	5,5	cm ⁴
W _x	1,7	cm ³
W _y	1,5	cm ³
Poids gewicht	966	g/m

Code N° profilé de serrage KLW30-60 klemprofil KLW30-60				Anod.	Anod. coating
4445000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4445001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4622406	KLW-30-60

Profilé de serrage KLW 40-60 Klemprofil KLW 40-60



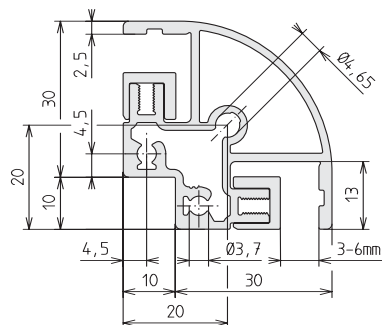
Surface oppervlakte	572	mm ²
I _x	9,6	cm ⁴
I _y	10,7	cm ⁴
I _t	34,7	cm ⁴
W _x	3,8	cm ³
W _y	3,3	cm ³
Poids gewicht	1545	g/m

Code N° profilé de serrage KLW40-60 klemprofil KLW40-60				Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4495100	coupe	op maat	max. 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4495101	barre	lengte	à 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4495000	coupe	op maat	max. 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel
4495001	barre	lengte	à 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4632406	KLW-40-60

Profilés Profielen

Profilé de serrage K LW 30-90 Klemprofiel K LW 30-90

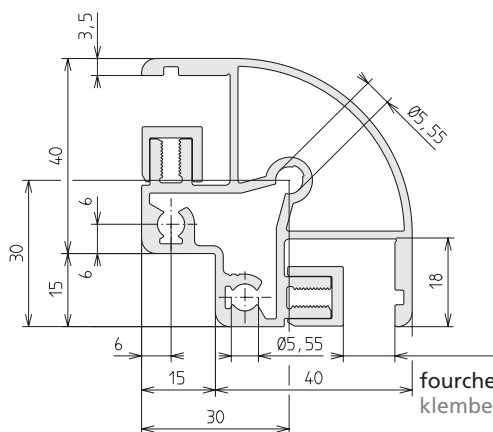


Surface oppervlakte	478	mm ²
I	5,3	cm ⁴
I _t	10,6	cm ⁴
W	2,4	cm ³
Poids gewicht	1051	g/m

Code N° profilé de serrage K LW30-90	klemprofiel K LW30-90	Anod. Anod. coating	
4435000	coupe op maat	max. 6000 mm	naturelle naturel
4435001	barre lengte	à 6000 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4432406	K LW-30-90

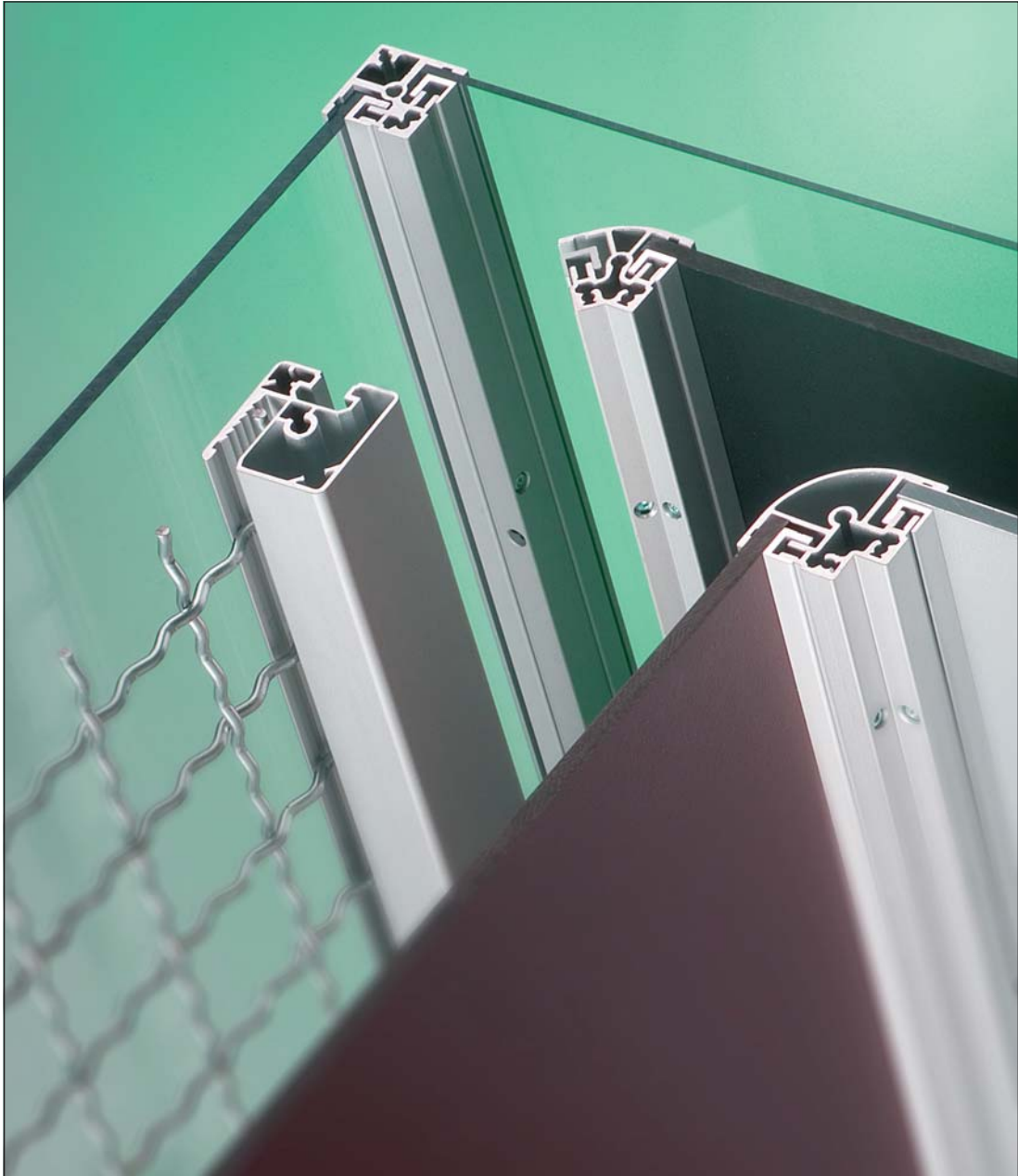
Profilé de serrage K LW 40-90 Klemprofiel K LW 40-90



Surface oppervlakte	774	mm ²
I	17,3	cm ⁴
I _t	34,6	cm ⁴
W	5,8	cm ³
Poids gewicht	1767	g/m

Code N° prof. de serrage K LW40-90	klemprofiel K LW40-90	Fourchette de serrage Klem bereik	Anod. Anod. coating	
4485100	coupe op maat	max. 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4485101	barre lengte	à 6000 mm	0-6 mm	naturelle naturel
4485000	coupe op maat	max. 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel
4485001	barre lengte	à 6000 mm	4-10 mm	naturelle naturel

Code N° raccord coins hoekverbindingsstuk	Type
4482406	K LW-40-90



I

II

III

IV

V

VI

VII

Systèmes d'assemblage de profilés

Soorten verbindingen

Systèmes d'assemblage de profilés

Soorten verbindingen



Raccords rectangulaires
page 65

Rechthoekige verbindingen
pagina 65



Raccords en croix
page 102

Kruisverbindingen
pagina 102



Raccords angulaires
page 104

Hoekverbindingen
pagina 104



Raccords frontaux / raccords parallèles
page 112

Verlengingen in parallelle verbindingen
pagina 112

Raccords rectangulaires
Rechthoekige verbindingen



Assemblage par
bride de fixation
pages 68 - 72

Spanbeugelverbinding
pagina 68 - 72



Assemblage par liteaux
pages 74 - 80

Flenslijstverbinding
pagina 74 - 80



Jeu de vis de serrage -B-
(vis à collet)
page 81
Spanschroefset -B-
(kraagschroef)
pagina 81



Raccord de profilés -W3-
page 90

Profielverbindingsstuk -W3-
pagina 90



Plaque de raccordement
page 91

Aansluitplaat
pagina 91



Raccords de compatibilité
pages 82 - 83

Compatibiliteit verbinder
pagina 82 - 83



Equerre d'assemblage
pages 92 - 93

Profielhoek
pagina 92 - 93



Raccords de coins profilés
angulaires et de serrage
pages 84 - 85
Hoekverbindingsstuk voor
hoek- en klemprofielen
pagina 84 - 85



Equerres moulées
pages 94 - 95

Hoekverbinder - spuitgiet-
pagina 94 - 95



Raccords de coins R/GG
pages 86 - 87

Hoekverbindingsstuk R/GG
pagina 86 - 87



Equerres -acier-
page 96

Hoekverbinder -staalplaat-
pagina 96



Plaques de renforcement
pages 88 - 89

Verstevigingsplaten
pagina 88 - 89



Bride de serrage WV
page 97

Hoekklemstuk WV
pagina 97

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Techniques d'assemblages

Verbindingstechnieken

Au fil du temps RK Rose+Krieger a développé une multitude de types de profilés. Suivant le type de profilé et de l'application, RK offre des techniques d'assemblages correspondantes / appropriées. Ci-dessous nous vous présentons les différents raccords. Afin de minimiser les temps d'usinage et d'assemblage, RK se concentre sur des techniques qui ne requièrent pas d'usinage supplémentaire des profilés. En alternative, nous vous offrons un jeu de vis de serrage pour lequel il faut percer un trou dans le profilé.

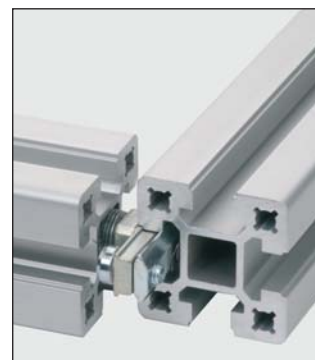
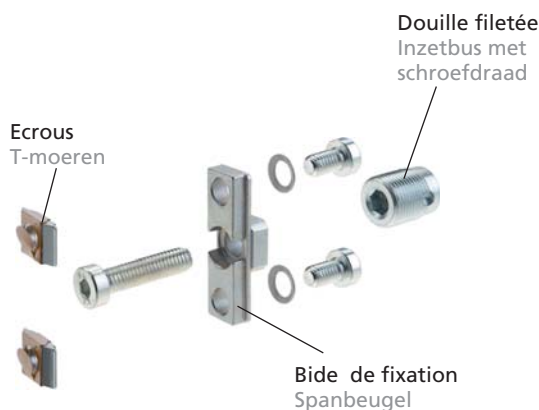
RK Rose+Krieger heeft in de loop der jaren een groot aantal verschillende profielen ontwikkeld. Al naar gelang het soort profiel en de toepassing worden verbindingstechnieken aangeboden. Hier willen wij u de verschillende verbindingen voorstellen. Om de loonintensieve bewerkings- en montagetijden te reduceren, past RK technieken toe, waarbij de profielen niet bewerkt hoeven te worden. Alternatief bieden wij echter ook een spanschroevenset aan, waarbij wel een boring in het profiel moet worden aangebracht.

Assemblage par bride de fixation pour profilés S

Spanbeugel-verbinding voor S-profielen

Dans le cas de cette technique standard, il faut avant tout tourner la douille filetée dans la partie creuse du profilé et puis fixer la bride de fixation. Ensuite on peut visser les deux profilés. Pour une description plus détaillée voir les pages 68 à 71.

Bij deze standaardverbinding wordt eerst een schroefdraadelement in de kopkant van het profiel gedraaid. Daarin wordt dan de spanbeugel bevestigd. Vervolgens kunnen de te verbinden profielen aan elkaar worden geschroefd. Nadere functiebeschrijving op pagina 68-71.

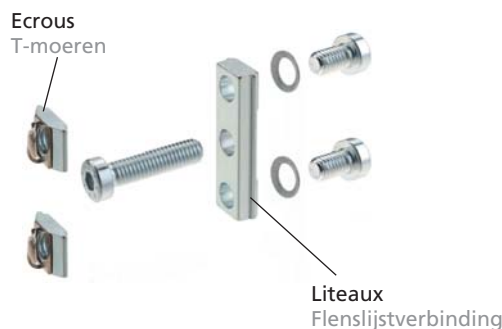


Assemblage par liteaux pour profilés F

Flenslijst-verbinding voor F-profielen

Cette technique d'assemblage a la même fonction que celle par bride de fixation, cependant dans ce cas-là on n'utilise pas de douille filetée: le liteau peut être attaché directement dans le logement de la vis sur le profilé. Pour une description plus détaillée voir les pages 74 à 77.

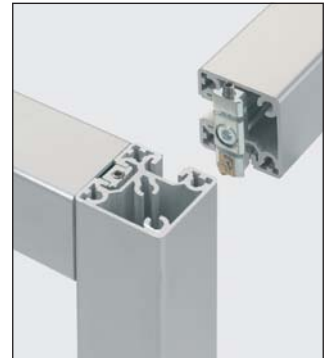
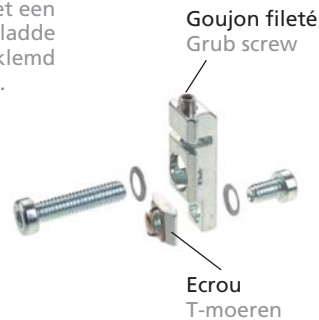
De flenslijsten functioneren net als de spanbeugelverbindingen, maar het schroefdraadelement ontbreekt hier. De flenslijst kan direct in de schroefkanalen van het profiel worden bevestigd. Nadere functiebeschrijving op pagina 74-77.



Ecrou à languette pour profilés à surface lisse Flens-T-moer met gladde buitenvlakken

Sa fonction correspond en principe à celle de l'assemblage par liteaux. On fixe, cependant, un seul côté du profilé avec l'écrou, tandis que le côté lisse du profilé est serré avec un goujon fileté.

De functie is bijna gelijk aan die van de flenslijst, maar hier wordt slechts een kant met een T-moer bevestigd. De gladde profielkant wordt vastgeklemd met een schroefdraapen.



Raccords de coin pour profilés G, R et de serrage Hoekverbinding voor G-, R-, hoek- en klemprofielen

Les raccords de coin sont adaptés à la forme de profilés, dont résulte un raccordement esthétiquement agréable. Pour une description plus détaillée voir les pages 84 à 87.

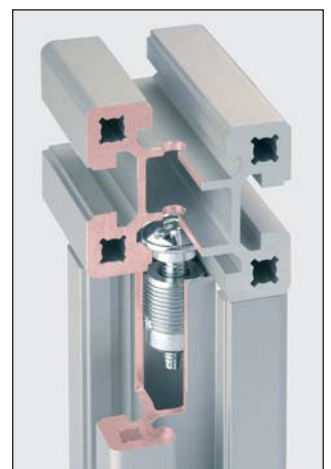
De vormgeving van de hoekverbindingen is aangepast aan de profielen. De verbinding ziet er daarom bijzonder fraai uit. Nadere functiebeschrijving op pagina 84-87.



Jeu de vis de serrage -B- (vis tête ronde, collet carré) Spanschroevenset -B- (kraagschroef)

L'assemblage avec vis à tête ronde et collet carré est une technique d'assemblage économiquement avantageux appropriée pour tous les profilés du type S et F. Toutefois, contrairement à toute autre technique d'assemblage de profilés de RK, ici il faut un usinage mécanique supplémentaire du profilé (perçage d'un trou de 6 mm). La vis est introduite directement dans son logement (profilé F) ou dans la douille filetée (profilé S). Pour une description plus détaillée voir la page 81.

De "kraagschroef-verbinding is een voordelige verbindings-techniek voor alle S/F-profielen. Maar in tegenstelling tot alle andere RK-verbindingen is een mechanische bewerking (boring \varnothing 6mm) van de profielen vereist. De schroef wordt direct in het schroefkanaal (F-profielen) resp. in het schroefdraad-element (S-profielen) gedraaid. Nadere functiebeschrijving op pagina 81.



Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Assemblage par bride de fixation Spanbeugelverbinding

La douille filetée autotaraudeuse entre dans la partie creuse du profilé afin d'assurer le maintien de la bride par la vis de fixation.

Cette technique permet de n'ajouter de la matière que là où c'est vraiment nécessaire, ce qui résulte en un profilé plus léger. Les surfaces d'appui sont donc celles des bords et non du centre ; cela augmente la résistance.

1. Surface d'appui importante entre profilé et écrou.

2. Jeu pour compensation des sollicitations dynamiques (température, vibrations).

3. Surface d'appui importante - d'où alignement automatique des profilés l'un par rapport de l'autre.

4. Netteté des contours: pas d'éléments de fixation en saillie qui gêneraient.

5. Le carré assure le centrage et évite toute torsion.

6. Le jeu entre la tige filetée et la bride de fixation sert à compenser les contraintes dynamiques par la combinaison des deux matériaux : l'aluminium et l'acier.

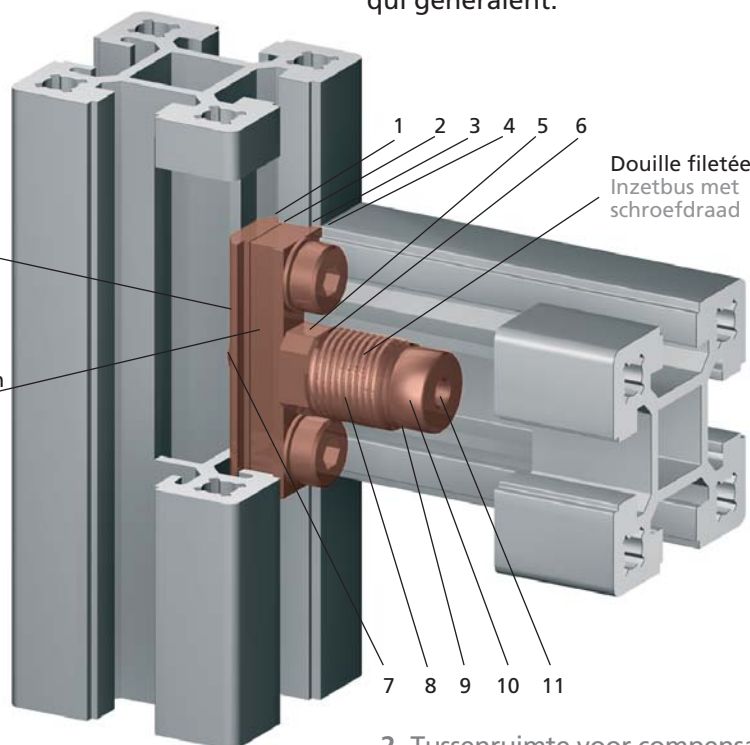
7. Bride à ressort pour un alignement précis de l'assemblage.

8. Tige filetée en acier trempé, six pans, autotaraudeuse, pour adaptation de la clé Allen.

9. Enfoncement pour réception d'outil de serrage.

10. Talon de guidage et de centrage.

11. Trou fileté débouchant pour logement de la vis de fixation de la bride.



2 écrous F
ou 1 écrou L
2 T-moeren F
or 1 T-moer L

Bride de fixation
Spanbeugel

Douille filetée
Inzetbus met
schroefdraad

De stalen inzetbus met schroefdraad wordt in de holle kamer van het profiel ingebracht om door middel van een bevestigingsschroef een stevig houvast van de spanbeugel te garanderen

Hierdoor worden alleen op die plaatsen materiaal ingebracht waar dit zinvol is, d.w.z. het profiel is licht geconstrueerd.

1. Contact op grote vlakken tussen profiel en T-moer.

2. Tussenruimte voor compensatie van dynamische wisselbelasting (temperatuur, vibratie) en voor de klemwerking.

3. Contact op grote vlakken: daardoor richten de profielen zichzelf t.o.v. elkaar.

4. Schone afsluiting - geen uitstekende storende bevestigingen.

5. Vierkant dient voor de centrering en de beveiliging tegen verdraaien.

6. De ruimte tussen inzetbus met schroefdraad en spanbeugel dient ter compensatie van de dynamische wisselbelasting van de materiaalcombinatie staal/aluminium.

7. Vastzetschroef/veerbeugel voor het exact richten van de verbinding

8. Stalen inzetbus met schroefdraad, gehard, zelfsnijdend met inbus voor de opname van de inbussleutel.

9. Kamer voor spaanopname

10. Aanzetstuk voor geleiding en centrering

11. Draadgat voor de spanbeugelbevestigingsschroef.

Bride de fixation - schéma d'implantation

Spanbeugel - positieschema

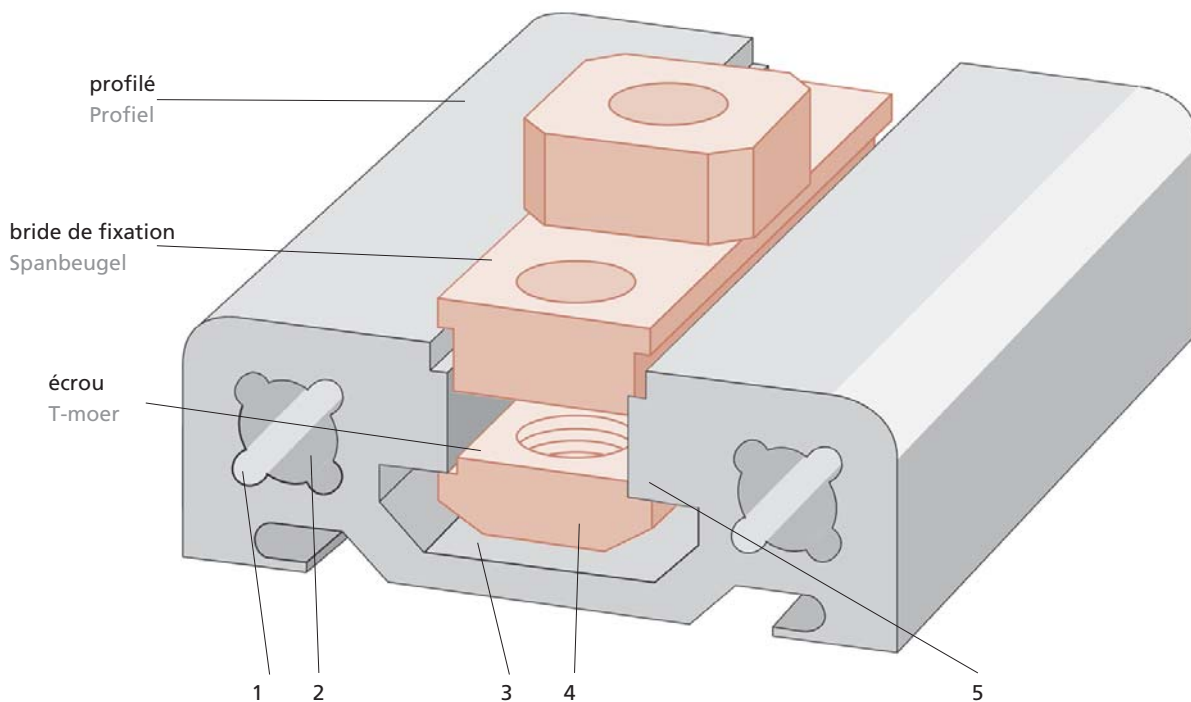
L'association de la bride de fixation et du profilé garantit un assemblage sûr quant à la forme et la transmission des forces. Cela permet l'absorption optimale des charges par le profilé.

Grâce à la combinaison de l'acier et de l'aluminium la compensation des sollicitations dynamiques (changement de température / vibrations) s'effectue essentiellement dans la longueur élastique libre des vis acier.

Ces vis ont été conçues de telle sorte que les contraintes dans les filetages soient secondaires dans l'aluminium.

1. Espace pour l'écoulement des copeaux
2. Trou débouchant pour des vis DIN standard et accessoires enfichables
3. Rainure pour éléments de fixation et accessoires

4. Géométrie de rainure permettant de glisser les écrous en n'importe quelle position
5. Structure indéformable (déformation élastique) en cas d'efforts de cisaillement ou de moment de flexion (résistance propre grâce au bras court de levier).



De spanbeugel en het multifunctioneel gevormde profiel garanderen een veilige, vorm- en krachtgesloten verbinding, die het mogelijk maakt belastingen optimaal in het profiel op te nemen.

De compensatie van dynamische wisselbelastingen (temperatuurwissel/vibratie) wordt bij de materiaalcombinatie van staal en aluminium verregaand bereikt door de vrije veerlengte van de staalschroeven.

Deze zijn zodanig afgestemd dat een belasting van de schroefkanalen in aluminium secundair optreedt.

1. Spanruimtes
2. Doorgangsoening voor in de handel gebruikte DIN schroeven en insteekbare accessoires.
3. Sleuf voor de opname van bevestigingselementen en accessoires met vlakke afsluiting.

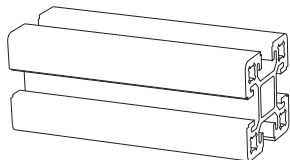
4. Door de sleufgeometrie is het inzetten van de T-moeren op elke willekeurige plaats mogelijk.
5. Vormstijve geometrie, t.b.v. het opvangen van dwarse krachten en buigmomenten.

Raccords rectangulaires

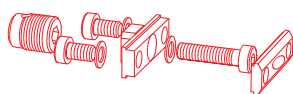
Rechthoekige verbindingen

Assemblage par bride de fixation avec écrou -L- Spanbeugelverbinding met T-moer -L-

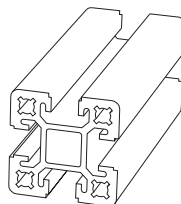
Profilé S 1*
S-profiel 1*



Jeu de bride de fix.
Spanbeugelset



profilé S/F 2*
S/F-profiel 2*

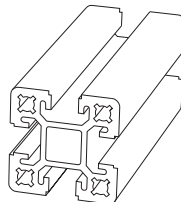
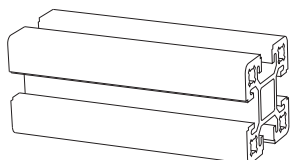


Bride de fixation avec douille fileté en acier pour tous les profilés S.

L'illustration ci-contre montre l'assemblage de 2 profilés S.

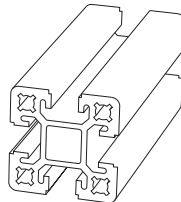
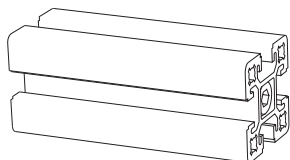
1^{ère} opération

Introduire la douille fileté en acier à l'aide d'une clé Allen. Pour faciliter et accélérer l'opération, utiliser de l'huile de coupe et une perceuse. Profondeur d'insertion: 20 mm environ.



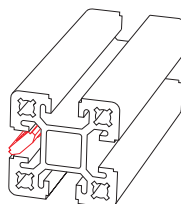
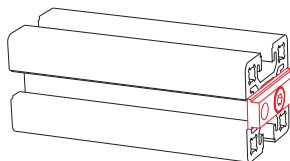
2^{ème} opération

Insérer la bride avec carré dans le profilé S 1 et la bloquer avec une vis. L'auto-centrage est assuré par le carré, qui interdit également toute rotation.



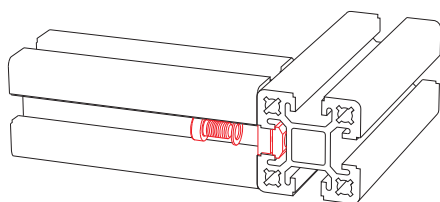
3^{ème} opération

Insérer ou faire basculer l'écrou (les écrous) -L- dans le profilé S/F 2 et le (les) placer dans la position souhaitée.



4^{ème} opération

Assembler le profilé S 1 et le profilé S/F 2, puis bloquer la bride de fixation et l'écrou à l'aide de deux vis de serrage..



La combinaison des profilés à assemblage par bride de fixation avec ceux à assemblage par liteaux est garantie grâce à la géométrie des rainures, identique pour tous les profilés rainurés RK.

* Profilé S pour assemblage par bride de fixation
Profilé F pour assemblage par liteaux

* S-profiel: profiel voor spanbeugelverbinding
F-profiel: profiel voor flenslijstverbinding

Assemblage par bride de fixation avec écrou à languette -F- Spanbeugelverbinding met T-moer -F-

Spanbeugel met inzetbus met schroefdraad toepasbaar voor S-profielen.
Hier weergegeven de verbinding van twee S-profielen.

1° stap

Inzetbus met schroefdraad met een inbussleutel erin draaien. Snijolie vergemakelijkt het inschroeven en een boormachine versnelt het indraaien.

Inschroefdiepte: ca. 20 mm

2° stap

Spanbeugel met vierkant in S-profiel inzetten en met inbusschroef vasttrekken - door vierkant zelfcenterend en tegen verdraaien beveiligd.

3° stap

T-moeren in het S/F profiel 2 inzetten en naar de gewenste positie verschuiven (T-moer L d.m.v. schroefstift vast te zetten).

4° stap

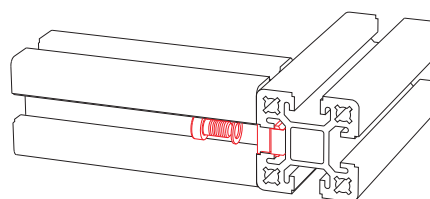
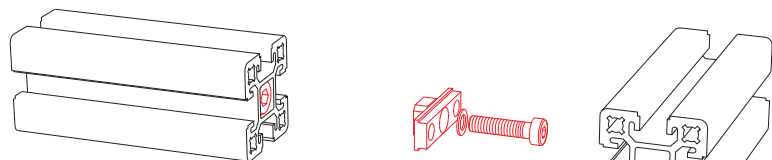
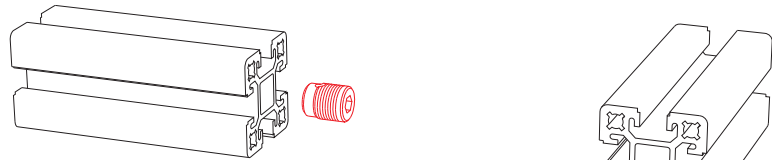
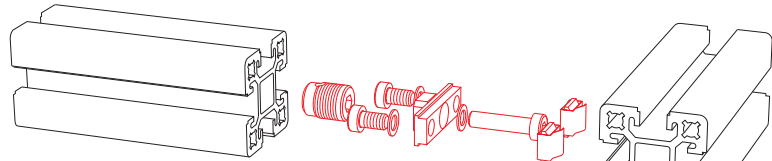
S-profiel 1 en S/F profiel 2 samenvoegen en met 2 bevestigingschroeven de spanbeugel en T-moer verbinden.

Compatibiliteit tussen profielen met spanbeugelverbinding en profielen met flenslijstverbinding is gegarandeerd door uniforme T-sleufgeometrie van alle RK-sleufprofielen.

Profilé S 1*
S-profiel 1*

Jeu de bride de fix.
Spanbeugelset

profilé S/F 2*
S/F-profiel 2*



*Profilé S pour assemblage par bride de fixation
Profilé F pour assemblage par liteaux

*S-profiel: profiel voor spanbeugelverbinding
F-profiel: profiel voor flenslijstverbinding

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Bride de fixation Spanbeugelset



Bride de fixation avec écrou à languette -F-
Spanbeugel met T-veermoer -F-

La bride de fixation est la technique la plus simple et la plus économique pour assembler des profilés sans usinage mécanique supplémentaire. Elle ne requiert aucun travail d'étude particulier (pas de plan de fabrication, mais simplement une liste des coupes de profilés. L'assemblage peut être monté et démonté à tout moment. Les profilés peuvent être insérés et vissés dans n'importe quelle position.

De spanbeugel is de eenvoudigste en meest rendabele methode voor het verbinden van profielen, zonder dat een extra bewerking noodzakelijk is. De constructiekosten zijn zeer gering omdat er slechts een profielzaaglijst en geen productietekening e.d. moet worden vervaardigd. De verbinding kan te allen tijde weer losgemaakt en opnieuw ingezet worden. De profielen kunnen op willekeurige posities ingevoegd en vastgeschroefd worden.

*Description de la géométrie de rainure voir I page 19

*Beschrijving van de T-sleufgeometrien zie I pagina 19



Bride de fixation avec écrou -L-
Spanbeugel with T-moer -L-

Code N°	Type	Géom. de rainure* T-sleufgeometrie*	pour profilé (quant.nécessaire par connex.) voor profiel (benodigd per verbinding)
Bride de fixation avec écrou -L- Spanbeugel met T-moer -L-			
4006500	30	30	S-30 (1x)
4006501	30	40	S-30 (1x)
4016500	40	40	S-40 (1x), S-40x80 (2x)
4976500	60-II	40	S-60 II (1x)
4036500	80	40	S-40x80 (1x), S-80 (2x)
Bride de fixation avec écrou -F- Spanbeugel met T-moer -F-			
4006700	30	30	S-30 (1x)
4006701	30	40	S-30 (1x)
4016700	40	40	S-40 (1x), S-40x80 (2x)
4116700	40 (K)	40	S-R 40
4036700	80	40	S-40x80 (1x), S-80 (2x)

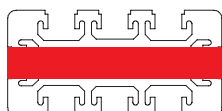
Indication pour la commande

La référence comprend à chaque fois une bride de fixation avec les accessoires de fixation. Il faut commander le nombre suffisant de brides de fixation en fonction de la direction d'assemblage (longitudinal ou transversal).

Bestelgegevens

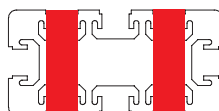
Het codenummer omvat een spanbeugel met bevestigingsmateriaal. Al naar gelang de verbindingrichting (langs of dwars) moet het juiste aantal flenslijsten worden besteld.

Nombre de brides nécessaire pour l'assemblage complet de deux profilés.
Aantal spanbeugels voor de complete montage van twee rechthoekige profielen



profilé S-40x80
assemblage -transversal- (à géométrie de rainure 40, écrou -F-)
1x Code N° 4.036700

Profiel S-40x80
aansluiting -langs- (aan T-sleufgeometrie maat 40, T-moer -F-)
1x code-nr. 4.036700

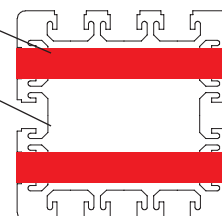


profilé S-40x80
assemblage -transversal- (à géométrie de rainure 40, écrou -F-)
2x Code N° 4.016700

Profiel S-40x80
aansluiting -dwars- (aan T-sleufgeometrie maat 40, T-moer -F-)
2x code-nr. 4.016700

Bride de fixation
Spanbeugel

profilétransv.schnitt
Profieldoorsnede



profilé S-80x80
assemblage -longitudinal- (à géométrie de rainure 40, écrou -F-)
2x Code N° 4.036700

Profiel S-80x80
Voor een langsverbinding (aan een T-sleufgeometrie maat 40, T-moer -F-) is 2 x code-nr. 4.036700 vereist



Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Assemblage par liteaux Flenslijstverbinding

Comme la bride de fixation, le liteau (1) constitue la technique la plus simple et la plus économique pour assembler des profilés sans usinage supplémentaire.

Les vis spéciales RK ou des vis à tête cylindrique DIN standard (2) sont insérées directement dans le profilé à assembler.

Cela vous évite l'utilisation de tiges filetées, comme dans le cas des brides de fixation (plus économique).

En combinaison avec les écrous à languette (3) qui se bloquent automatiquement dans la rainure du profilé en n'importe quelle position, le coût de construction est minime, car il faut seulement une liste des coupes des profilés et pas de plan de fabrication.

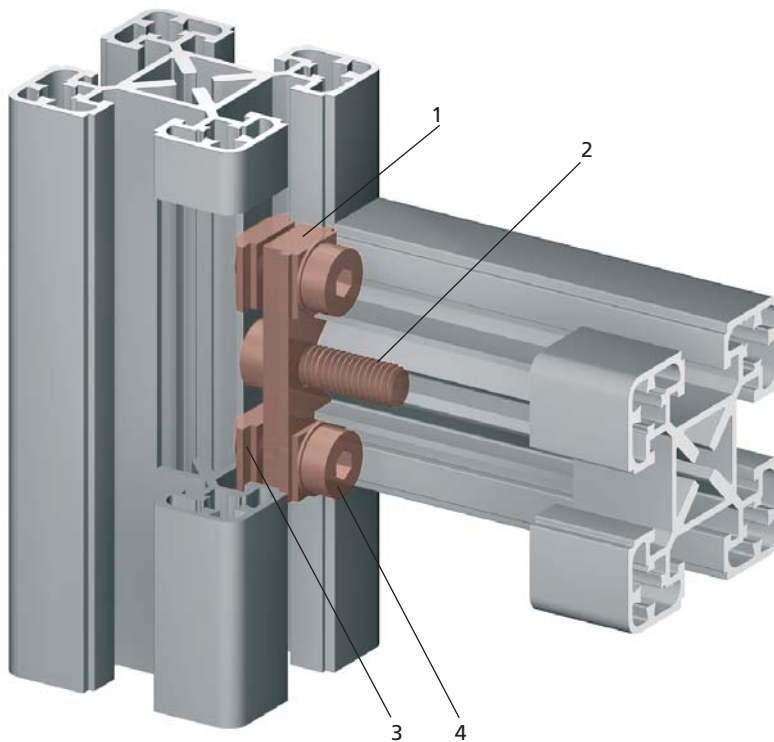
L'assemblage peut être accouplé et désaccouplé à tout moment (4) pour être réutilisé.

Les profilés peuvent être insérés et vissés en n'importe quelle position.

La profondeur filetée garantit une solidité suffisante (DIN 7513).

En cas de sollicitation trop importante, le liteau se déforme sans arracher les vis de leur logement.

Cela signifie : Après positionnement du liteau, les profilés peuvent de nouveau être assemblés. Dans un tel cas, il nous conseillons pourtant d'utiliser un liteau neuf.



1. Liteau
2. Vis spéciale RK
3. Ecrou à languette
4. Vis à tête cylindrique

1. Flenslijst
2. Cilinder-/RK expansieschroeven
3. Veer-T-moer
4. Cilinderschroef

De flenslijst (1) is naast de spanbeugel eveneens een eenvoudige en rendabele methode voor het verbinden van profielen zonder dat er een extra bewerking noodzakelijk is.

RK-expansieschroeven of in de handel gebruikelijke cilinderschroeven (2) overeenkomstig DIN, worden direct in het te verbinden profiel ingebracht.

Hierdoor vervalt de toepassing van een draadbus zoals bij de spanbeugel (voordeliger).

In verbinding met de veer-T-moeren (3), die zich door een veer op elke willekeurige plaats in de profielsleuf zelf fixeren, is de constructietijd zeer gering omdat slechts een zaaglijst en geen productietekening e.d. moet worden vervaardigd.

De verbinding kan te allen tijde weer losgemaakt en opnieuw ingezet worden.

De profielen kunnen op elke willekeurige positie ingevoegd en vastgeschroefd worden.

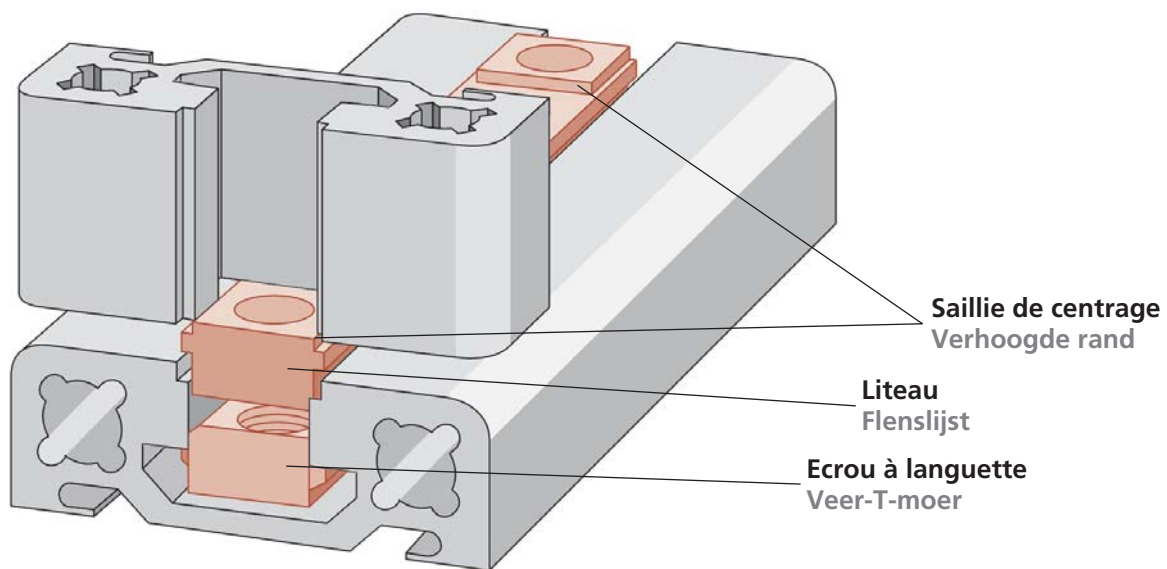
De inschroefdiepte garandeert een voldoende stabiliteit (DIN 7513).

Bij een evt. overbelasting wordt in het algemeen de flenslijst verbogen zonder hierbij de schroeven uit de inschroefkanalen los te scheuren. Dat betekent: na het richten van de flenslijst kunnen de profielen weer samengevoegd worden.

Wij adviseren echter in dit geval een nieuwe flenslijst in te zetten.

Liteau - schéma d'implantation Flenslijst - positieschema

Etant données les caractéristiques quasiment identiques des profilés – en analogie avec l'assemblage par bride de fixation – les saillies centrent les profilés l'un par rapport à l'autre, évitant ainsi toute torsion. En plus cela permet l'assemblage à angles droits des profilés.



Met bijna dezelfde kenmerken als de spanbeugelverbinding - nemen de verhoogde rand (zie afbeelding) de centrerende werking van de profielen t.o.v. elkaar over en verhinderen zodoende het ver-

draaien. Eveneens wordt het door de centrerende werking mogelijk, de profielen in een rechte hoek t.o.v. elkaar te monteren.

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

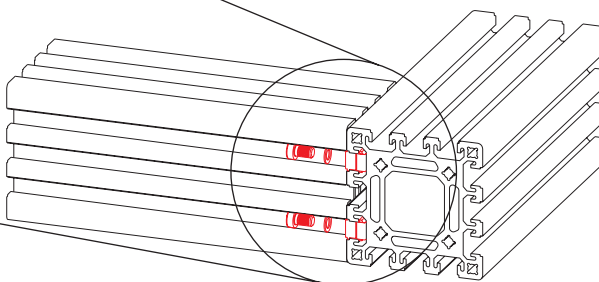
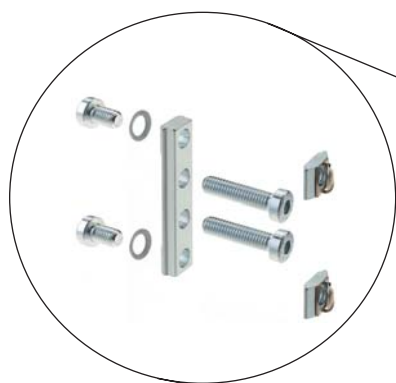
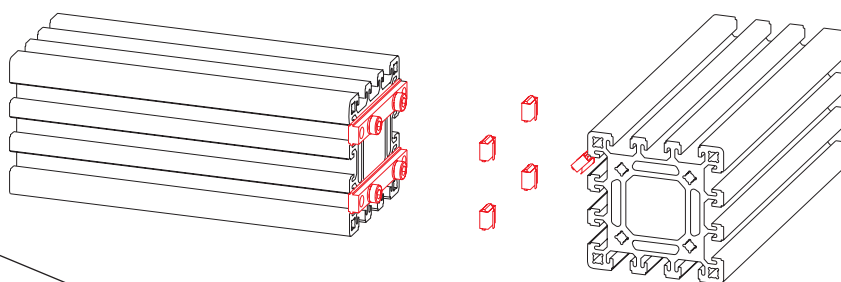
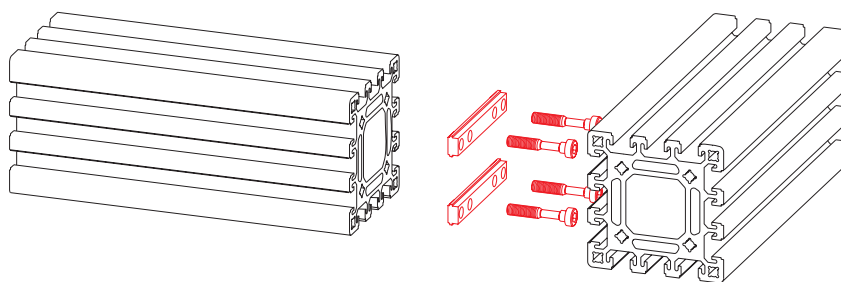
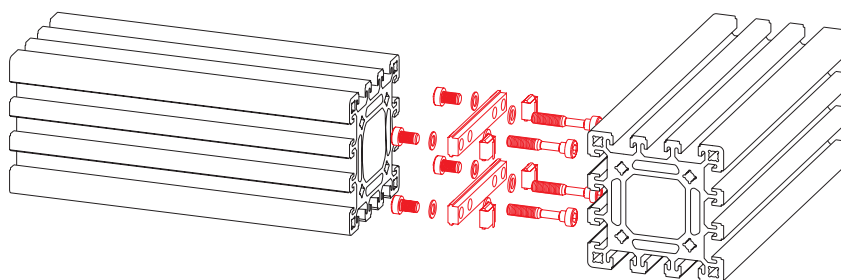
Assemblage par liteaux Flenslijstverbinding

- * Profilé S pour assemblage par bride de fixation
- * Profilé F pour assemblage par liteaux
- * S-profiel: profiel voor spanbeugelverbinding
- F-profiel: profiel voor flenslijstverbinding

Profilé F 1*
F-profiel 1*

Liteau
Flenslijst

Profilé S/F 2*
S/F-profiel 2*



Liteau à utiliser pour les profilés F.
Ci-contre, l'illustration de l'assemblage de 2 profilés F.

Flenslijst toepasbaar voor F-profielen. Hier afgebeeld de verbinding van twee F-profielen

1^{ière} opération

Insérer le liteau dans le profilé F 1 (les plaques de centrage entrent dans les rainures) et bloquer avec une vis à six pans creux - auto-centrage grâce aux plaques de centrage. L'utilisation d'huile de coupe et d'une visseuse facilitent la mise en place.

1^e stap

Flenslijst (verhoogde rand positioneert in profielsleuven) in F-profiel inzetten en met een inbussleutel vasttrekken - zelfcenterend door verhoogde rand. Snijolie en het gebruik van een boormachine vergemakkelijken het indraaien van de schroeven.

2^{ième} opération

Insérer ou faire basculer les écrous à languette dans le profilé S/F 2 et les amener dans la position souhaitée.

2^e stap

Veer-T-moeren in het S/F-profiel 2 inleggen en op de gewenste positie schuiven.

3^{ième} opération

Assembler le profilé F 1 et le profilé S/F 2 et visser le liteau aux écrous à languette à l'aide de vis de fixation.

3^e stap

F profiel 1 en S/F profiel 2 samenvoegen en met bevestigingsschroeven de flenslijst mbv de veer-T-moeren verbinden.

La combinaison des profilés à assemblage par bride de fixation avec ceux à assemblage par liteaux est garanti grâce à la géométrie des rainures, identique pour tous les profilés rainurés RK.

Compatibiliteit tussen profielen met spanbeugelverbinding en profielen met flenslijstverbinding is door de uniforme T-sleufgeometrie voor alle RK-profielen gegarandeerd.

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Liteaux

Flenslijsten

Les liteaux sont livrables en différentes versions. Dans la plupart des constructions, le liteau est utilisé pour des charges statiques. En cas de charges dynamiques, on utilise un liteau avec vis spéciale RK extensible. Les profilés à surface lisse (R, G et GG) sont assemblés avec des liteaux courts (K). En cas de profilés plus grands, les éléments d'assemblage sont, d'habitude, exposés à des charges plus lourdes, raison pour laquelle on offre des liteaux extra-longs (EL) avec écrou -N- pour les profilés type F-G et F-GG.

En alternative, on peut remplacer les écrous du type F par des écrous plus longs avec trou libre (voir page 80), en réalisant ainsi une surface de contact plus grande.

De flenslijst is in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar. In de meeste constructies wordt de flenslijst gebruikt voor statische belastingen. Bij dynamisch belaste constructie-elementen wordt een flenslijst met een speciale expansiebout ingezet. Bij de systeemprofielen met een glad buitenvlak (R-, G- en GG-profielen) worden "korte" (K) flenslijsten toegepast. Omdat bij een grotere doorsnede in de regel hogere belastingen op de verbindingstechniek inwerken, wordt bij de types F-G en F-GG een extra lange (EL) flenslijst en een T-moer -N- aangeboden.

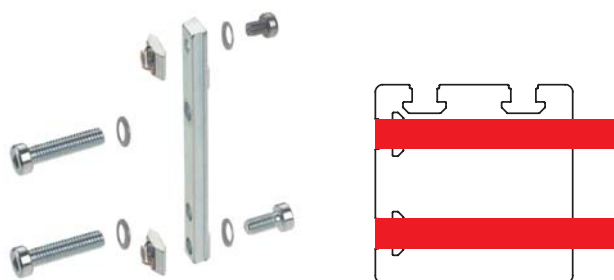
Als optie kunnen de F-moeren tegen langere T-moeren met een vrije boring (zie pagina 80) worden vervangen. Hierdoor wordt het oplegvlak verhoogd.



Liteau pour charge statique
(vis DIN standard voir page 123)
Flenslijst voor statische belasting (in de handel gebruikte DIN schroef, zie pagina 123)



Liteau pour charge dynamique
(vis extensible spéciale RK voir page 123)
Flenslijst voor dynamische belasting (RK-expansieschroef, zie pagina 123)



Liteau « extra-long » (EL)
pour profilés type F-G / FGG 80
"extra lange" (EL) flenslijst
voor profiel F-G / FGG 80



Liteau écrou -N- (N)
pour profilés type F-G / FGG 40 et 80
flens T-moer -N- (N)
voor profiel F-G / FGG 40 en 80

Liteau (charge dynamique)

Flenslijst (dynamische belasting)

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	pour profilé (quant.nécessaire par connex.) voor profiel (benodigd per verbinding)
4816700	40	40	F-40-L (1x)
4086700	50	40	F-50 (1x), F-50-L (1x), F-50x100 (2x), F-50x200 (4x)
4226700	60	40	F-60 (2x), F-60/1 (1x), F-60-L (1x), F-60x120 (4x)
4246700	80	40	F-80 (2x), F-80/2 (2x), F-80-2-L (2x), F-80-L (1x), F-G 80 (2x), F-80x120 (3x), F-80x160 (4x), F-80x160-L (4x)
4326700	120	40	F-30x120 (1x), F-40x120 (1x), F-60x120 (2x), F-80x120 (2x)
4336700	160	40	F-30x160 (1x), F-40x160 (1x), F-80x160 (2x), F-80x160-L (2x)

Jeu de liteaux avec écrou (charge statique) Flenslijstenset met T-veermoer -F- (statische belasting)

*Description de la géométrie de rainure voir I page 19
*Beschrijving van de T-sleufgeometrien zie I pagina 19

Code N°	Type	Géom. de rainure* T-sleufgeometrie*	pour profilé (quant. nécessaire par connex.) voor profiel (benodigd per verbinding)
4386704	15	30	15x40, 15x60, 15x80, 15x120, 15x160
4386705	15	40	15x40, 15x60, 15x80, 15x120, 15x160
4306709	30	30	F-30 (1x), F-G/2G 30 (1x)
4306710	30	40	F-30 (1x), F-G/2G 30 (1x)
4176704	30	30	F-30x60 (2x), F-30x80 (2x), F-30x100 (2x), F-30x120 (3x), F-30x160 (4x), STP-30 (1x)
4176705	30	40	F-30x60 (2x), F-30x80 (2x), F-30x100 (2x), F-30x120 (3x), F-30x160 (4x), STP-30 (1x)
4106702	30 (K)	30	F-G/GG/3G 30 (1x), F-R 30 (1x)
4106703	30 (K)	40	F-G/GG/3G 30 (1x)
4816703	40	30	F-40-L (1x), F-40x80 (2x), F-40x80-L (2x), F-40x120 (3x), F-40x160 (4x), F-G/2G 40 (1x) F-120 (6x), STP-40 (1x)
4816702	40	40	F-40-L (1x), F-40x80 (2x), F-40x80-L (2x), F-40x120 (3x), F-40x160 (4x), F-G/2G 40(1x) F-120 (6x), STP-40 (1x)
4566700	40 (K)	30	F-G/GG/3G 40 (1x)
4566701	40 (K)	40	F-G/GG/3G 40 (1x)
4546700	40 (N)	40	F-G/GG/3G 40 (1x), F-GG 40x80 (2x)
4086706	50	30	F-50 (1x), F-50-L (1x), F-G/2G 50 (1x), F-50x100 (2x), F-50x200 (2/4x), F-30x100 (2x) F-100 (4x)
4086702	50	40	F-50 (1x), F-50-L (1x), F-G/2G 50 (1x), F-50x100 (2x), F-50x200 (2/4x), F-30x100 (2x) F-100 (4x)
4A66700	50 (N)	40	F-G/GG/3G 50 (1x)
4226706	60	30	F-30x60 (1x), F-60 (2x), F-60/1 (1x), F-60-L (1x), F-G/2G 60 (1x), F-60x120 (4x)
4226702	60	40	F-30x60 (1x), F-60 (2x), F-60/1 (1x), F-60-L (1x), F-G/2G 60 (1x), F-60x120 (4x)
4A26700	60 (N)	40	F-G/GG/3G 60 (1x)
4316706	80	30	F-30x80 (1x), F-40x80 (1x), F-40x80-L (1x), F-GG 40x80 (1x), F-80 (2x), F-80/2 (2x), F-80-2-L (2x), F-80-L (1x), F-G/2G 80 (2x), F-80x120 (3x), F-80x160 (4x), F-80x160 (4x)
4246702	80	40	F-30x80 (1x), F-40x80 (1x), F-40x80-L (1x), F-GG 40x80 (1x), F-80 (2x), F-80/2 (2x), F-80-2-L (2x), F-80-L (1x), F-G/2G 80 (2x), F-80x120 (3x), F-80x160 (4x), F-80x160-L (4x)
4586702	80 (EL)	40	F-GG 40x80 (1x), F-G/GG 80 (2x)
4586703	80 (N)	40	F-G/GG 80 (2x)
4326706	120	30	F-30x120 (1x), F-40x120 (1x), F-60x120 (2x), F-80x120 (2x)
4326702	120	40	F-30x120 (1x), F-40x120 (1x), F-60x120 (2x), F-80x120 (2x)
4336706	160	30	F-30x160 (1x), F-40x160 (1x), F-80x160 (2x), F-80x160-L (2x)
4336702	160	40	F-30x160 (1x), F-40x160 (1x), F-80x160 (2x), F-80x160-L (2x)

Indication pour la commande

La référence comprend à chaque fois une bride de fixation avec les accessoires de fixation. Il faut commander le nombre suffisant de brides de fixation en fonction de la direction d'assemblage (longitudinal ou transversal).

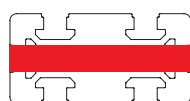
Bestelgegevens

Het codenummer omvat een flenslijst met bevestigingsmateriaal. Al naar gelang de verbinderingsrichting (langs of dwars) moet het juiste aantal flenslijsten worden besteld.

Nombre de brides nécessaire pour l'assemblage complet de deux profilés
Aantal spanbeugels voor de complete montage van twee rechthoekige profielen

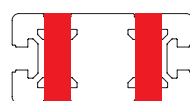
Liteau
Flenslijst

Section de profilé
Profieldoorsnede



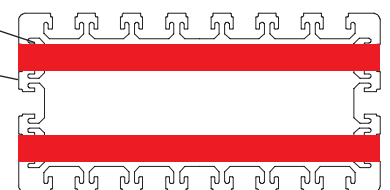
profilé F-40x80
assemblage -longit.- (à
géom. de rainure 40)
1x Code N° 4246702

Profiel F-40x80
aansluiting -langs- (aan
T-sleufgeometrie maat 40)
1 x code-nr. 4246702



profilé F-40x80
assemblage -transv.- (à
géométrie de rainure 40)
2x Code N° 4816702

Profiel F-40x80
aansluiting -dwars- (aan
T-sleufgeometrie maat 40)
2 x code-nr. 4816702



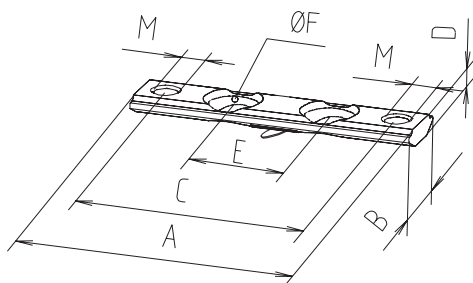
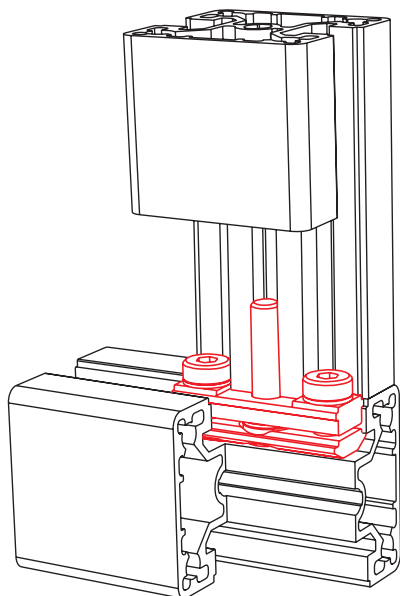
profilé F-80x160
assemblage -longit.- (à géom.de
rainure 40)
2xCode N° 4336702

Profiel F-80x80
voor een langverbinding aan een
T-sleufgeometrie 40 is 2 x code-nr.
4336702 vereist

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Écrou -L/E- II
(avec trous non utilisés)
T-moer -L/E- II
(met vrij gat)

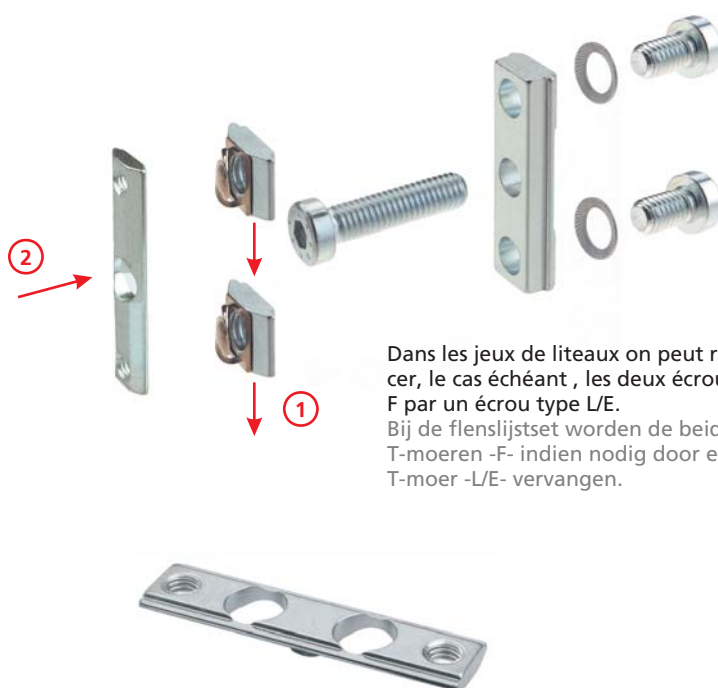


Dans les jeux de liteaux, on peut remplacer les écrous du type F, normalement utilisés, par les nouveaux écrous avec alésage libre. Grâce aux plus grandes surfaces d'appui des versions L et E, s'engendre une pression superficielle plus faible. Ce qui est un avantage spécialement pour les structures de profilés avec charges dynamiques élevées.

Matériau: acier galvanisé

Bij de flenslijstelementen kunnen de standaard T-moeren vervangen worden door de nieuwe T-moeren met gat. Door het grotere contactvlak van de uitvoeringen -L- en -E- wordt de druk op het oppervlak verminderd. Dat is vooral van voordeel bij profielconstructies met een hogere dynamische belasting.

Materiaal: staal, gegalvaniseerd



Dans les jeux de liteaux on peut remplacer, le cas échéant, les deux écrous type F par un écrou type L/E.
Bij de flenslijstset worden de beide T-moeren -F- indien nodig door een T-moer -L/E- vervangen.

[mm]

Code N°	Type	Géométrie de la rainure T-sleufgeometrie	A	B	C	D	E	F	M
écrou type L II T-moer type L II									
4006207	M5 / 29	30	29	12	21,5	4	0*	8,5	M5
4016206	M6 / 38	40	38	14	28	4	0*	10,2	M6
4016207	M6 / 48	40	48	14	38	4	15,5	10,2	M6
4016208	M6 / 58	40	58	14	48	4	20	10,2	M6
4046206	M6 / 78	40	78	14	68	4	40	10,2	M6
écrou type E II (introduction à glissement) T-moer E II (inschuifbaar)									
4006224	M6 / 38	40	38	16,5	28	3,8	0*	10,2	M6
4006239	M6 / 58	40	58	16,5	48	3,8	15,5	10,2	M6
4006240	M6 / 78	40	78	16,5	68	3,8	40	10,2	M6

*avec un seul trou

*met slechts een boorgat

Jeu de vis de serrage -B- (vis à collet) Spanschroefset -B- (kraagschroef)

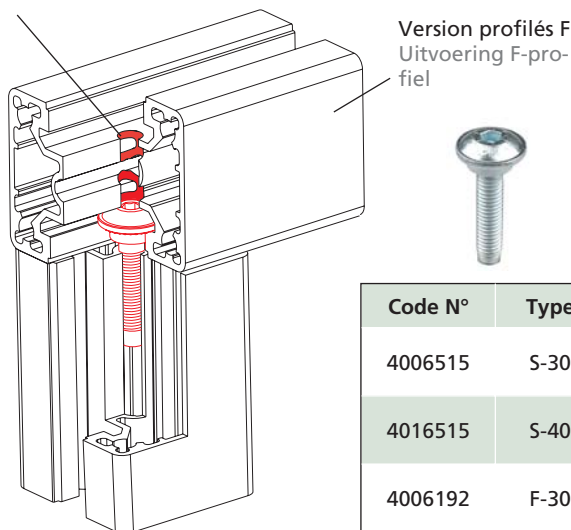
Le raccordement de profilés par vis à collet est une technique économiquement avantageuse pour tous les profilés type S et F avec géométrie de la rainure taillé 30 et 40. La vis est auto-filetante si bien qu'aucun taraudage supplémentaire n'est nécessaire. Pour les profilés F, on visse la vis de serrage à collet directement dans le logement de la vis du profilé. Pour les profilés S, le jeu de la vis comprend une douille filetée supplémentaire, qui est préalablement insérée dans le profilé.

Matériau: acier galvanisé

Montage:

1. pour le montage transversal du profilé, percer un trou débouchant de 6 mm au point de montage désiré (préférentiellement à l'aide d'un gabarit de perçage RK).
2. uniquement pour les profilés type S: visser la douille filetée à fleur dans la face du profilé.
3. introduire la vis de serrage dans le profilé jusqu'au trou.
4. insérer la clé à poignée en T dans le trou et retenir la vis à collet. Fixer le profilé du côté frontal et visser à l'aide de la clé à poignée en T.

Trou Ø 6mm
Boorgat Ø 6mm

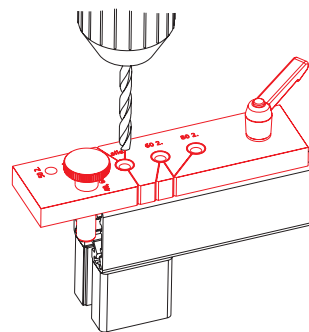


De "kraagschroef-profielverbinding" is een voordelige verbindingstechniek voor alle S/F-profielen met geometrie 30 of 40. De schroefdraad is zelfvormend, zodat er geen schroefdraad gesneden hoeft te worden. Bij F-profielen wordt hiervoor de spanschroef -B direct in het schroefkanaal van het profiel gedraaid. Bij S-profielen wordt de spanschroefset voorzien van een aanvullend schroefdraadinzetstuk, dat eerst in het profiel wordt geplaatst.

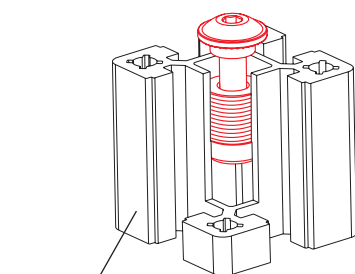
Materiaal: staal, gegalvaniseerd

Montage:

1. Bij dwars gemonteerd profiel wordt op het gewenste punt (bij voorkeur met de RK-boorsjabloon) door het hele profiel een gat van 6mm geboord.
2. Alleen bij S-profielen: Schroefdraadinzetstuk in de voorkant van het profiel schroeven tot het precies met het profiel afsluit.
3. Spanschroef tot aan het boorgat in de profielgleuf schuiven.
4. Haakse sleutel door het boorgat steken en de kraagschroef tegenhouden. Profiel aan de voorkant aanbrengen en met de haakse sleutel vastschroeven.



Gabariet de perçage pour profilé:
Boorsjabloon voor profiel:
S/F-40, S/F-40x80
F-50, S/F-60, S/F-80



Jeu de vis de serrage avec douille filetée pour profilés S
Spanschroefset met schroefdraadinzetstuk voor S-profiel

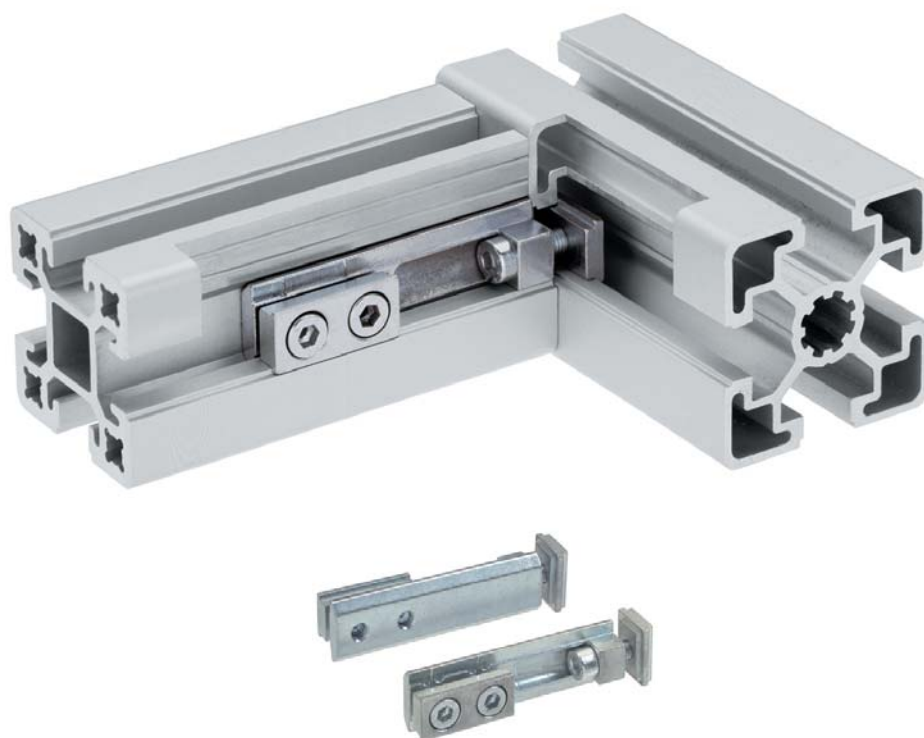
Code N°	Type	Description Beschrijving
4006515	S-30	jeu de vis de serrage -B- (avec douille filetée) spanschroefset -B- (met schroefdraadinzetstuk)
4016515	S-40	jeu de vis de serrage -B- (avec douille filetée) spanschroefset -B- (met schroefdraadinzetstuk)
4006192	F-30	vis de serrage -B- M5x25, paquet de 10 pièces spanschroef -B- M5x25, verpakking met 10 stuks
4006193	F-30	vis de serrage -B- M5x25, paquet de 100 pièces spanschroef -B- M5x25, verpakking met 100 stuks
4006190	F-40	vis de serrage -B- M6x30, paquet de 10 pièces spanschroef -B- M6x30, verpakking met 10 stuks
4006191	F-40	vis de serrage -B- M6x30, paquet de 100 pièces spanschroef -B- M6x30, verpakking met 100 stuks
4006303	S-30	M5 douille filetée (pièce détachée) M5 schroefdraadinzetstuk (apart)
4016306	S-40	M6 douille filetée (pièce détachée) M6 schroefdraadinzetstuk (apart)
4016516		Gabariet de traçage pour vis de serrage -B- Aftekensjabloon voor spanschroef -B-

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Raccord de compatibilité 40

Compatibiliteitsverbinder 40



En construction mécanique, on utilise les profilés les plus divers.

Les différentes géométries de rainures et les diverses techniques d'assemblage ne permettent la combinaison voire extension des différents systèmes que si on effectue un usinage supplémentaire coûteux ou qu'on utilise des adaptateurs.

Grâce aux raccords de compatibilité les profilés BLOCAN® peuvent être combinés avec les profilés d'aluminium de tout autre fabricant.

La référence comprend:

2 raccords avec matériel de fixation

Het kan zijn dat er in een bedrijf aluminium profielen van verschillende merken zijn toegepast. Hiervoor is de "compatibiliteitsverbinder" bedacht. Deze verbinder kan de verschillende profielen moeiteloos koppelen.

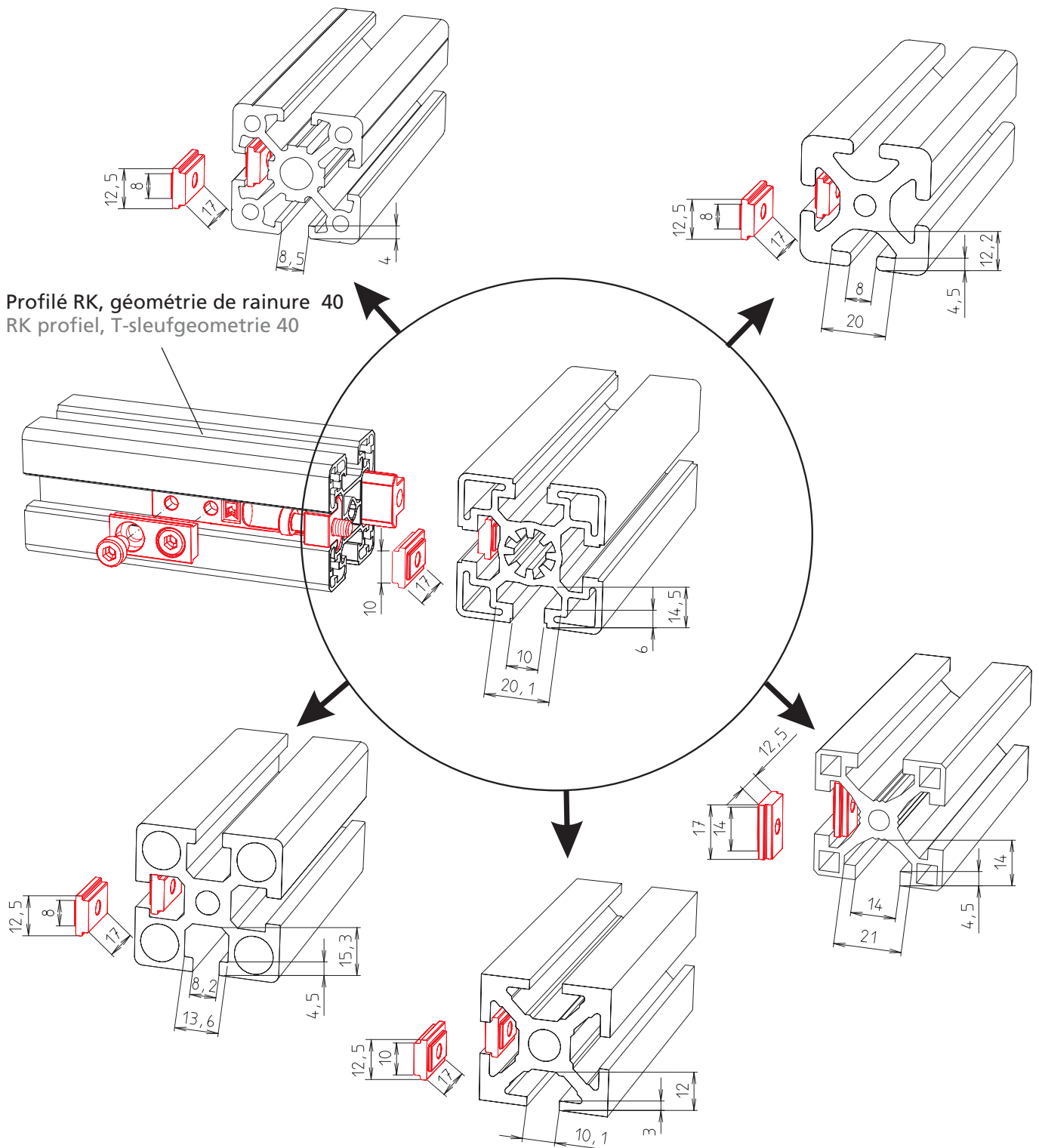
Levering:

2 verbinders compleet met bevestigingsmateriaal

Code N°	Type	adapté aux largeurs de rainure passend voor sleufbreedten:
4016581	Raccord de compatibilité 40 Compatibiliteitsverbinder 40	8, 10, 14 mm

Afin de connecter avec les profilés BLOCAN, il suffit d'insérer les écrous adaptés à la géométrie de rainure correspondante.

Het is afhankelijk van de geometrie van de T-sleuf van het niet-Blocan profiel hoe u de T-moer van de compatibiliteitsverbinder in de sleuf schuift.

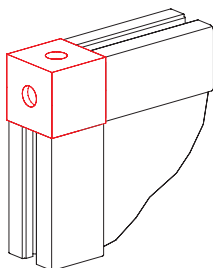


Raccords rectangulaires

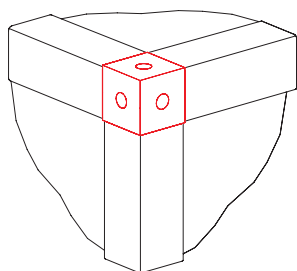
Rechthoekige verbindingen

Raccords de coins

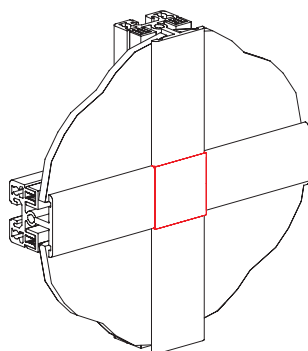
Hoekverbindingstuk



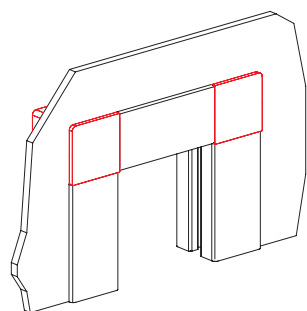
version versie KL



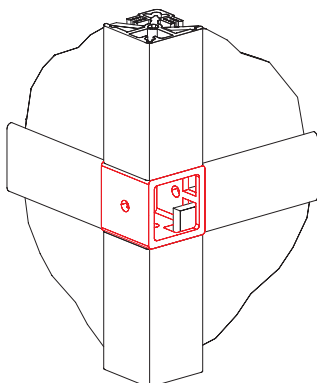
version versie KLE



version versie KLK



version versie KLA



version versie KLV

Matériau: GK-Al Cu Mg Pb, peinture époxy cuite, noir

Élément de raccord pour le montage à angles droits de profilés de serrage et de profilés à emboîtement ESP pour treillis ondulé (voir page 51).

Les vis de fixation sont vissées directement dans le profilé, un goujon de centrage empêche la torsion des profilés.

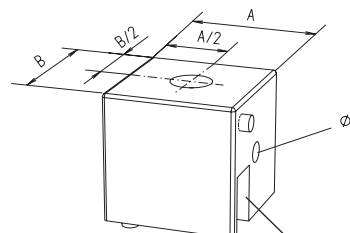
La référence comprend tous les éléments nécessaires au montage complet d'un raccord de coins

Materiaal: GK-Al Cu Mg Pb, zwarte poedercoating

Verbindingselement voor de montage van klem- en insteekprofielen (ziepagina 51).

De bevestigingsschroeven worden direct in het profiel ingebracht, waarbij de centreerpen het verdraaien van de profielen voorkomt.

Bestelnummer bevat alle delen voor de volledige montage van een hoekverbinding.

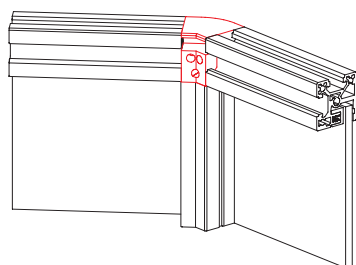


Profondeur d'insertion D
Insteekdiepte D

Code N°	Type	pour profilé voor profiel	A	B	C	D
4202406	KL-30	KL,ESP,ESP-2,	30	30	5,4	13
4212406	KL-40	F-/G/GG/2G/3G	40	40	6,4	18
4702406	KLE-30	KLE,F-/G/GG/	30	30	5,4	13
4712406	KLE-40	2G/3G	40	40	6,4	18
4202408	KLK-30	KLD	30	30	5,4	13
4212408	KLK-40	KLD	40	40	6,4	18
4202409	KLA-30	KL,ESP,ESP-2	30	30	5,4	13
4212409	KLA-40		40	40	6,4	18
4202407	KLV-30	KLE, KLD	30	30	5,4	13
4212407	KLV-40	KLE, KLD	40	40	6,4	18
capuchon de fermeture (noirs) schroefplug (zwart)						
4018597	KL/KLE 30	paquet de 100 pièces				
4018598	KL/KLE 40	verpakking met 100 stuks				
couvercle (noirs) afdekkap (zwart)						
4000421	KL-30	pièce détachée				
4010421	KL-40	apart				



Raccords de coins Hoekverbindingsstuk

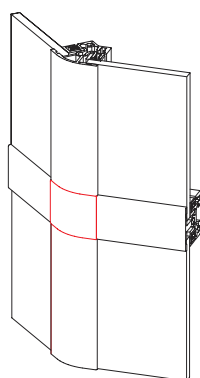


Raccord de coins KLW
Hoekverbindingsstuk KLW

Matériau: GD Zn Al4 Cu1, peinture époxy cuite, noir.

Elément de raccord pour le montage de profilés angulaires et de profilés de serrage W*, KLW, KLE et KL. Les boulons de serrage sont vissés directement dans le profilé, un goujon de centrage empêche la torsion des profilés.

La référence comprend tous les éléments nécessaires au montage complet d'un raccord de coins.



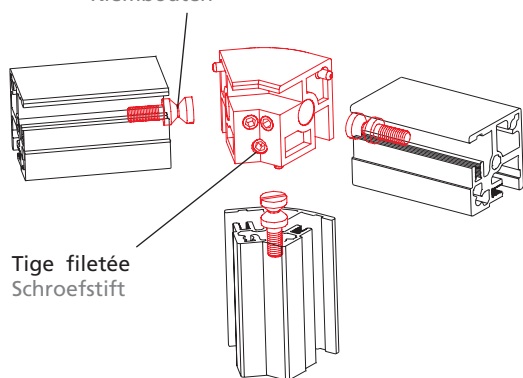
Raccord de coins KLWK
Hoekverbindingsstuk KLWK

Materiaal: GD Zn Al4 Cu1, zwarte poedercoating

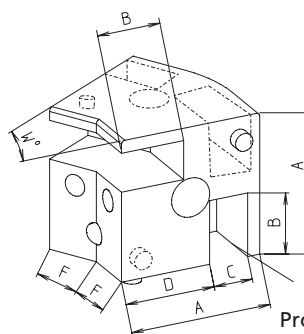
Verbindingselement voor de montage van hoek- en klemprofielen W*, KLW, KLE et KL. De klembouten worden direct in het profiel ingebracht, waarbij de centreerpen het verdraaien voorkomt.

Bestelnummer bevat alle delen voor de volledige montage van een hoekverbinding.

Boulons de serrage
Klembouten



Tige filetée
Schroefstift



Profondeur d'insertion B
Insteekdiepte B

*Quand on utilise des profilés W, il faut éventuellement gruger les angles des panneaux d'habillage.

*Bij gebruik van W-profielen moeten de plaat / gaas in de hoeken eventueel losgeklikt worden.

Opérations de montage

1. Insérer en vissant les boulons de serrage
2. Raccorder avec raccords de coins
3. Serrer la douille filetée sur le raccord de coins – et ça y est!

Montagestappen

1. klembouten in het profiel schroeven
2. met hoekverbindingsstuk
3. schroefstift op hoekverbindingstuk aantrekken - klaar!

[mm]

Code N°	Type	pour profilé* voor profiel*	A	B	C	D	F	W
4402406	KLW 30-15	KLW 30-15°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	13,0	15°
4412406	KLW 30-30	KLW 30-30°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	11,0	30°
4422406	KLW 30-45	KLW 30-45°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	8,8	45°
4622406	KLW 30-60	KLW 30-60°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	8	60°
4432406	KLW 30-90	KLW 30-90°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	10,0	90°
4452406	KLW 40-15	KLW 40-15°, KL, KLE, ESP 40	40	18	11	25,5	17,4	15°
4462406	KLW 40-30	KLW 40-30°, KL, KLE, ESP 40	40	18	11	25,5	14,6	30°
4472406	KLW 40-45	KLW 40-45°, KL, KLE, ESP 40	40	18	11	25,5	11,7	45°
4632406	KLW 40-60	KLW 40-60°, KL, KLE, ESP 40	40	18	11	25,5	11,5	60°
4482406	KLW 40-90	KLW 40-90°, KL, KLE, ESP 40	40	18	11	25,5	15,0	90°
4422407	KLWK 30-45	KLW 30-45°, KLD 30	30	13	8	19,5	8,8	45°
4472407	KLWK 40-45	KLW 40-45°, KLD 40	40	18	11	25,5	11,7	45°

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Raccord de coins avec cache plastique

Hoekverbindingstuk met afdekkap

Élément de raccordement pour le montage à angles droits de profilés angulaires et de profilés de serrage R, W, K LW*, et GG.

Les profilés sont assemblés par le raccord de coins et les vis.

Une cache plastique donne au raccordement un aspect esthétique agréable.

Tolérance $\pm 6'$.

Matériau:

Raccord de coins GD Zn4 Cu1

Cache PP

Matériel de fixation galvanisé

Verbindingselement voor rechte profielen aan profielen "R" en "GG".

De profielen worden via hoekverbindingstukken en schroeven aan elkaar verbonden. Om deze verbindingdelen optisch mooier te maken wordt deze met een kunststof kap afgedekt.

Hoekprecisie $\pm 6'$.

Materiaal:

Hoekverbindingstuk GD Zn4 Cu1

Afdekkap PP

Bevestigingsmateriaal galvanisch verzinkt.



Instructions de montage

R-40:

Introduire la douille fileté dans le profilé (voir page 68 - 1ère opération) et fixer l'élément d'assemblage au moyen des vis.

R-30, W, GG-profilé:

Le raccord et le profilé sont fixés sans la douille fileté – comme à la page 74 – utilisant des vis.

Les goujons de centrage facilitent l'assemblage et l'ajustage des profilés.

S'ils ne sont pas nécessaires, les rebords de centrage peuvent être enlevés à l'aide d'une pince.

Couvrir l'élément d'assemblage avec le cache plastique.

*quand on utilise des profilés KWL, il faut éventuellement gruger les angles des panneaux d'habillage.

Montageaanwijzing

R-40:

De draadbus - zoals beschreven op pagina 68 (1^e stap) - in het profiel schroeven, het hoekverbindingstuk m.b.v. schroeven in de schroefdraad bevestigen.

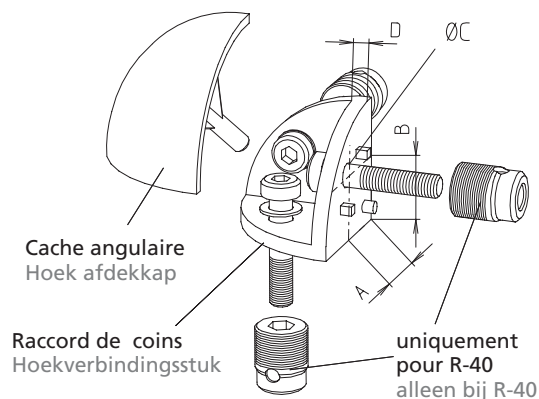
R30, GG-profielen:

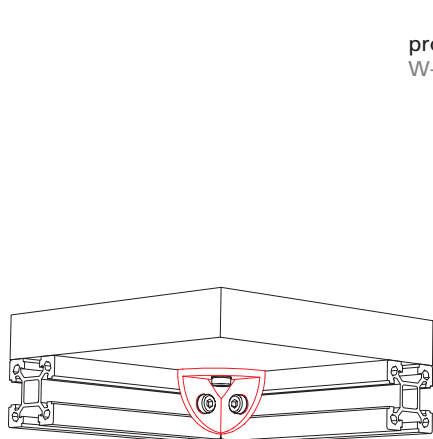
Hoekverbindingstukken en profielen worden zonder schroefdraad zoals beschreven op pagina 74 – door middel van

schroeven verbonden. De centreerpennen vergemakkelijken de montage en het richten van de profielen.

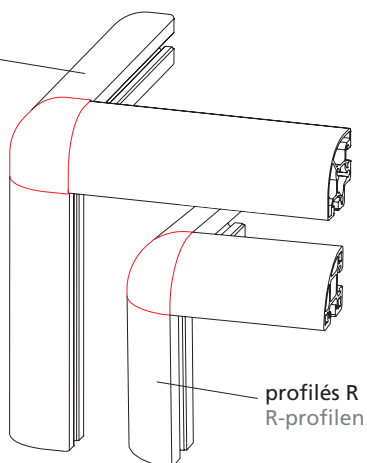
Wanneer de pennen niet gewenst worden kunnen deze er met een tang makkelijk afgebroken worden.

*Bij gebruik van KWL-profielen moeten de plaat / gaas in de hoeken eventueel losgeklikt worden.

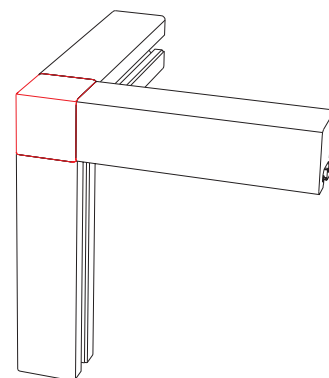




profilés W
W-profilen



profilés R
R-profilen



Raccord de coins comme élément de fixation pour l'assemblage à fleur de panneaux d'habillage
Hoekverbindingsstuk als steunelement voor het in een vlak plaatsen van plaat / gaasmateriaal.

Raccord de coins avec profilés R, KLW ou W
Hoekverbinding met R, KLW of W-profilen

Raccord de coins avec profilés GG
Hoekverbinding met GG-profilen

[mm]

Code N°	Type	profilé profil	A	B	Ø C	D
4104408		R 30	15	15	5,4	3
4114408		R 40	20	20	6,6	4,5
4554408	raccord de coins complet, noir	F-G/GG/2G/3G 30	15	15	5,4	3
4564408	complete hoekverbindingsstuk, zwart	F-G/GG/2G/3G 40, F-GG 40x80 (2x)	20	20	6,6	4,5
4104406		W/KLW 30 (90°)	15	15	5,5	3,5
4114406		W/KLW 40 (90°)	20	20	6,6	5
4104407	raccord de coins -pièce détachée-	R, F-G/GG/2G/3G 30	15	15	5,4	3
4114407	(sans cache plastique et vis)	R, F-G/GG/2G/3G 40, F-GG 40x80 (2x)	20	20	6,6	4,5
4104405	hoekverbindingsstuk -apart-	W/KLW 30 (90°)	15	15	5,5	3,5
4114405	(zonder afdekkap en schroeven)	W/KLW 40 (90°)	20	20	6,6	5
410842_		R 30	-	-	-	-
411842_		R 40	-	-	-	-
455842_	raccord de coins -pièce détachée-	F-G/GG/2G/3G 30	-	-	-	-
456842_	hoekafdekkap -apart-	F-G/GG/2G/3G 40, F-GG 40x80 (2x)	-	-	-	-
4100411		W/KLW 30 (90°)	-	-	-	-
4110411		W/KLW 40 (90°)	-	-	-	-

III

IV

V

VI

VII

couleur de du cache plastique
kleur van de afdekkappen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Veillez considérer que pour des raisons typographiques les couleurs montrées ici ne peuvent être qu'approximatives.

Let er a.u.b. op dat de hier aangegeven kleuren om druktechnische redenen slechts een benadering van de RAL-kleuren zijn.

Noir



Zwart

Aluminium blanc
RAL 9006



Wit aluminium
RAL 9006

Gris perle
RAL 7035



Lichtgrijs
RAL 7035

Jaune colza
RAL 1021



Geel
RAL 1021

Rouge trafic
RAL 3020



Verkeersrood
RAL 3020

Bleu signalisation
RAL 5005



Signaalblauw
RAL 5005

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Plaques de renforcement

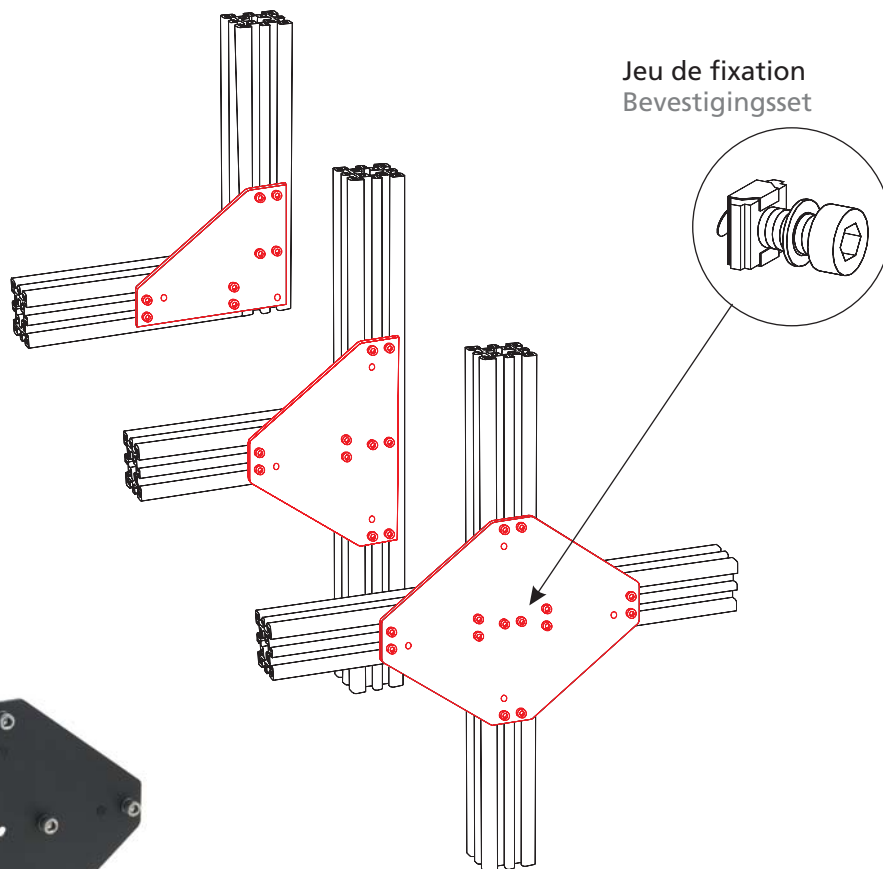
Verstevigingsplaten



Version en aluminium
Uitvoering aluminium



Version en acier
Uitvoering staal



Caractéristiques:

- renforcement pour les trois possibilités de jonction les plus importantes **L, T, X**.
- il n'est pas nécessaire de gruger les panneaux d'habillage ni les grillages de protection comme il est habituel de le faire avec des équerres.
- les goupilles de centrage garantissent un logement précis et facilitent le montage

Matériau:

au choix : en aluminium clair anodisé ou en acier peinture époxy cuite, noir.
Matériel de fixation galvanisé.
Goupilles de centrage en plastique.

La référence comprend:

les goupilles de centrage et un jeu de fixation complet.

Kenmerken:

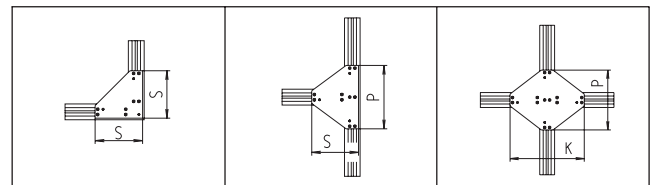
- versterking van de oppervlakken van de drie belangrijkste knooppunten **L, T, X**.
- plaat en gaas hoeven niet meer te worden uitgeslagen zoals het bij hoekverbinders gebruikelijk is.
- geïntegreerde centreerpennen zorgen voor een nauwkeurige positie en vereenvoudigen de montage.

Materiaal:

uitvoering naar wens in aluminium, licht geëloxeerd of in staal, zwarte poedercoating, bevestigingsmateriaal gegalvaniseerd, centreerpennen van kunststof.

Levering:

compleet met centreerpennen en bevestigingsmateriaal.



[mm]

Code N°	Type	Matériau Materiaal	Epaisseur Wanddikte	L	T	X
Version Versie				1	8	9
40021	1 S-30	St	3 mm	S = 90	S = 90 / P = 120	P = 120 / K = 150
40051	1 S-30	Al	6 mm	S = 90	S = 90 / P = 120	P = 120 / K = 150
40121	1 S-40, F-40-L	St	3 mm	S = 120	S = 120 / P = 160	P = 160 / K = 200
40151	1 S-40, F-40-L	Al	6 mm	S = 120	S = 120 / P = 160	P = 160 / K = 200
40821	1 F-50, F-50-L	St	4 mm	S = 150	S = 150 / P = 200	P = 200 / K = 250
40851	1 F-50, F-50-L	Al	8 mm	S = 150	S = 150 / P = 200	P = 200 / K = 250
40221	1 S-60	St	4 mm	S = 180	S = 180 / P = 240	P = 240 / K = 300
40251	1 S-60	Al	8 mm	S = 180	S = 180 / P = 240	P = 240 / K = 300
42221	1 F-60-L, F-60/1	St	4 mm	S = 180	S = 180 / P = 240	P = 240 / K = 300
42251	1 F-60-L, F-60/1	Al	8 mm	S = 180	S = 180 / P = 240	P = 240 / K = 300
41221	1 F-60	St	4 mm	S = 180	S = 180 / P = 240	P = 240 / K = 300
41251	1 F-60	Al	8 mm	S = 180	S = 180 / P = 240	P = 240 / K = 300
40421	1 S/F-80, F-80-2-L	St	4 mm	S = 240	S = 240 / P = 320	P = 320 / K = 400
40451	1 S/F-80, F-80-2-L	Al	8 mm	S = 240	S = 240 / P = 320	P = 320 / K = 400
42421	1 F-80-L	St	4 mm	S = 240	S = 240 / P = 320	P = 320 / K = 400
42451	1 F-80-L	Al	8 mm	S = 240	S = 240 / P = 320	P = 320 / K = 400
40621	1 F-60 x 120	St	4 mm	S = 360	S = 360 / P = 480	P = 480 / K = 600
40651	1 F-60 x 120	Al	10 mm	S = 360	S = 360 / P = 480	P = 480 / K = 600
40721	1 F-80 x 160	St	4 mm	S = 480	S = 480 / P = 640	P = 640 / K = 800
40751	1 F-80 x 160	Al	10 mm	S = 480	S = 480 / P = 640	P = 640 / K = 800

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Raccord de profilé -W 3- Profielverbindingstuk -W 3-

Pour les construction de profilés à charge faible ou moyenne, on souhaite souvent un montage en onglet.

Pour pouvoir réaliser un tel raccord de profilés, on insère un raccord de profilé -W3- dans la rainure, puis on fixe les profilés en serrant les vis.

Matériau: acier galvanisé

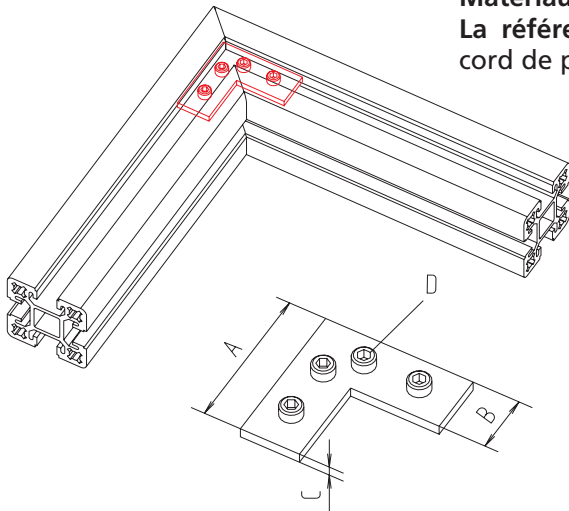
La référence comprend: un raccord de profilé avec vis.

Bij profielconstructies met lichte tot matige belasting wordt vaak waarde gehecht aan een verstek-sneede.

Om dergelijke profielverbindingen tot stand te brengen, wordt een verbinding -W3- in de sleuf geschoven en worden de profielen door vastdraaien van de schroefdraadpennen bevestigd

Materiaal: staal, gegalvaniseerd

Levering: een profielverbinding met schroefdraadpennen.

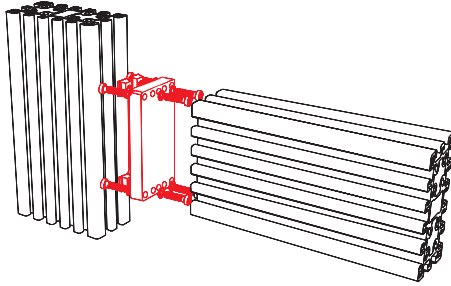


[mm]

Code N°	Géom. de rainure	T-sleufgeometrie	A	B	C	D
4006513	30		40	13	2,5	M5x6 DIN913
4016513	40		40	16	3	M6x8 DIN913



Plaque de raccordement Aansluitplaat



Les plaques de raccordement permettent la fixation des profilés sur les côtés d'une rainure.

Matériau: aluminium anodisé naturel

Matériel de fixation en acier galvanisé.

La référence comprend: une plaque de raccordement complète avec ses accessoires.

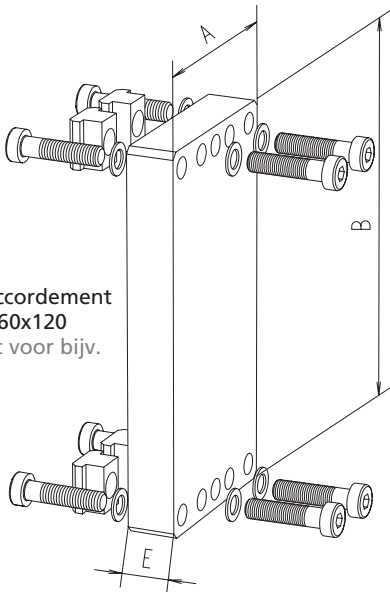
Met behulp van de aansluitplaten kunnen profielen zijdelings in de profielsleuven worden bevestigd.

Materiaal: aluminium, licht geëloxeerd

Bevestigingsmateriaal gegalvaniseerd

Levering: aansluitplaat compleet met bevestigingsmateriaal.

Plaque de raccordement pour par ex. 60x120
Aansluitplaat voor bijv. 60x120



Ecrou -N-
T-moer -N-



[mm]

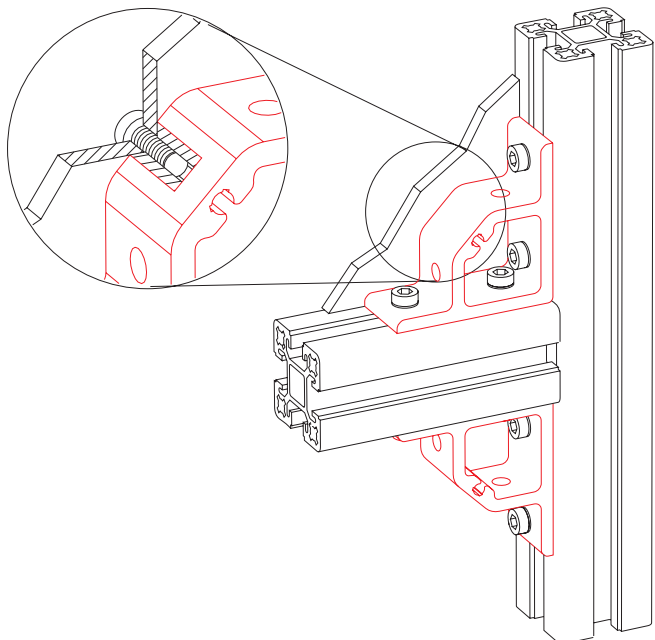
Code N°	Type	A	B	E
Assemblage par plaque de raccordement - face à la rainure Verbinding aansluitplaat kopzijde aan sleuf				
4005412	S-30	30	30	15
4015412	S-40, S-/F-40-L	40	40	15
4115412	S-R40	40	40	15
4645411	F-40x120	40	120	15
4655411	F-40x160	40	160	15
4085412	F-50/F-50-L/F-G/2G 50	50	50	15
4665411	F-50x100	50	100	15
4675411	F-50x200	50	200	15
4975412	S-60 II	60	60	15
4225412	F-60-L/F-60/1/F-G/2G 60	60	60	15
4125412	F-60	60	60	15
4065411	F-60x120	60	120	15
4035412	S/F-40x80	40	80	15
4045412	S/F-80	80	80	15
4245412	F-80-L/F-G/2G 80	80	80	15
4685411	F-80x120	80	120	15
4075411	F-80x160	80	160	15
4695411	F-100x100	100	100	15

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Equerre d'assemblage

Profielhoeken



L'équerre est fabriquée à partir de profilé en aluminium extrudé et avec passage à vis pour la fixation de panneaux d'habillage
Matériau: AlMgSi 0,5 F22
 Equerre anodisation naturelle.
 Barre sans anodisation.
 Tolérance angulaire $90^{\circ} \pm 5'$.

Jeu de fixation : les jeux de fixation permettent la fixation des équerres au profilé.
 Vous trouverez d'autres types d'écrous aux pages 115-119.
La référence comprend: une vis avec rondelle et écrou

Vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminiumprofiel.
 Met geïntegreerd schroefkanaal voor de bevestiging van plaat / gaas.

Materiaal: AlMgSi 0,5 F22
 Hele lengte zonder anodische coating.
 Hoektolerantie $90^{\circ} \pm 5'$.

Bevestigingssets: met de bevestigingssets kunnen de hoekstukken aan het profiel worden geschroefd. Andere T-moeruitvoeringen vindt u op pagina 115-119.
Levering: 1 schroef met schijf en T-moer

Equerre d'assemblage -en barres-

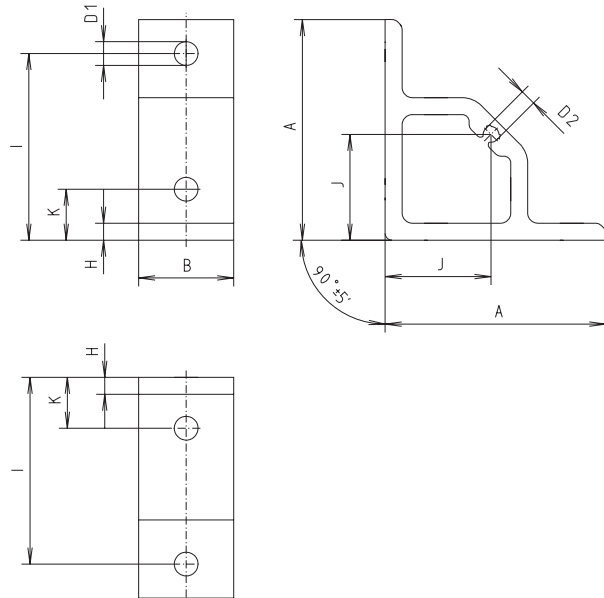
Profielhoeken - hele lengte



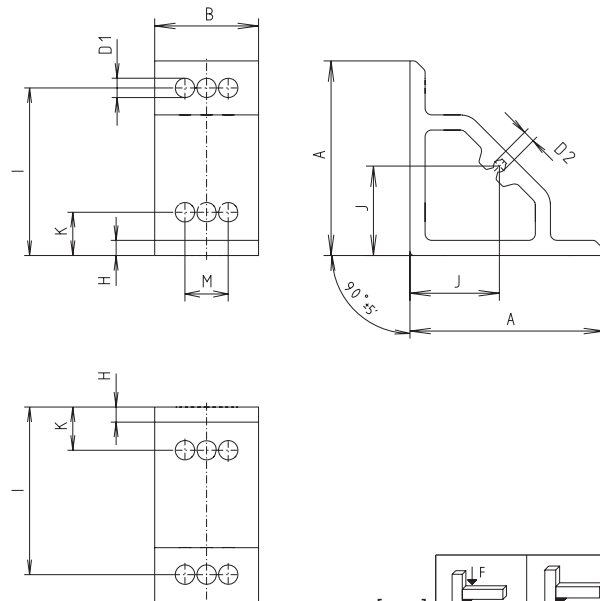
Voir page de droite pour les dimensions
 Maattabel, zie rechter pagina

Code N°						
4010102	taille 1	coupe sur mesure	op maat naarwens	max. 3000 mm	sans anodisation.	zonder anod. coating
4010103	maat1	barre	lengte	à 3000 mm	sans anodisation.	zonder anod. coating
4030102	taille 2	coupe sur mesure	op maat naarwens	max. 3000 mm	sans anodisation.	zonder anod. coating
4030103	maat 2	barre	lengte	à 3000 mm	sans anodisation.	zonder anod. coating

Equerre d'assemblage taille 1 Profielhoeken maat 1



Equerre d'assemblage taille 2 Profielhoeken maat 2



Code N°	Type	Vers. Uitv.	A	B	D1	D2	H	I	J	K	M	F [N]	M [Nm]	F [N]
4015101	40	taille maat 1	64,15	28	7	4,65	4,15	55	30,3	20	–	2500	25	5200
4085101	50	taille maat 1	64,15	38	7	4,65	4,15	55	30,3	15	–	2500	25	5200
4035101	40	taille maat 2	89,3	28	9	5,55	6,3	77,5	40,65	20	–	2500	25	5200
4125101	60	taille maat 2	89,3	48	9	5,55	6,3	77,5	40,65	20	20	5670	150	11550
4145101	80	taille maat 2	89,3	68	9	5,55	6,3	77,5	40,65	20	40	5670	150	11550

Code N°	Taille Maat	Version Uitvoer.	Code N°	Taille Maat	Version Uitvoer.	Code N°	Taille Maat	Version Uitvoer.
Jeux de fixations (1 écrou avec vis et rondelle) Bevestigingssets (1 T-moer met schroef en onderlegsijf)								
4015105	1	M6x16, écrou -N- M6x16, T-moer -N-	4015106	1	M6x16, écrou -K- M6x16, T-moer -K-	4015107	1	M6x16, écrou -R- M6x16, T-moer -R-
4035110	2	M8x18, écrou -N- M8x18, T-moer -N-	4035111	2	M8x18, écrou -K- M8x18, T-moer -K-	4035112	2	M8x18, écrou -R- M8x18, T-moer -R-

Raccords rectangulaires

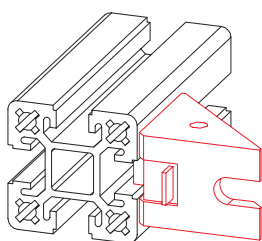
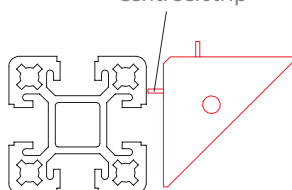
Rechthoekige verbindingen

Équerres moulées

Hoekverbinders - spuitgietmetaal-



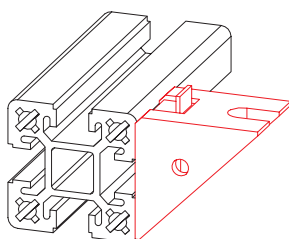
Bande de centrage
Centreerstrip



Fixation longitudinale au profilé:
l'équerre est centrée dans la rainure, les bande de centrage évitent toute rotation.

Hoekverbinder langs t.o.v. het profiel:

de hoekverbinder wordt in de profielsleuf gecentreerd en voorkomt verdraaien.



Fixation longitudinale au profilé:
les bande de centrage doivent être enlevés.

Hoekverbinder dwars t.o.v. het profiel:
de centreerstrip moet eraf geknipt worden.

Équerres moulées::GD-Zn Al 4 Cu 1
(types 40x80,40x80x160, 40x160 et 80x160 GK-ALSi 12).

Tolérance angulaire $90^{\circ} \pm 5'$.

Les bandes de centrage facilitent l'assemblage et évitent la rotation des équerres.

Les rebords peuvent être enlevés à l'aide d'une pince.

Jeux de fixation: les jeux de fixation permettent la fixation des équerres au profilé.

Vous trouverez d'autres types d'écrous aux pages 115-119.

La référence comprend: une vis avec rondelle et écrou.

Gegoten hoek: GD-ZnAl4Cu1
(Type 40x80,40x80x160, 40x160 en 80x160 GK-ALSi 12).

Hoektolerantie $90^{\circ} \pm 5'$.

Een centreerstrip vereenvoudigt de montage en voorkomt het verdraaien van de hoek.

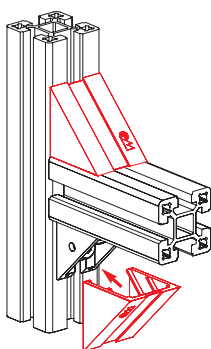
Deze strip kan er desgewenst met een tang afgeknipt worden.

Bevestigingssets: met de bevestigingssets kunnen de hoekstukken aan het profiel worden geschroefd. Andere T-moeruitvoeringen vindt u op pagina 115-119.

Levering: 1 schroef met schijf en T-moer.

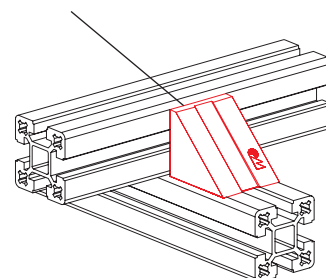
Cache plastique pour équerre

Kunststofafdekking voor hoekverbinder

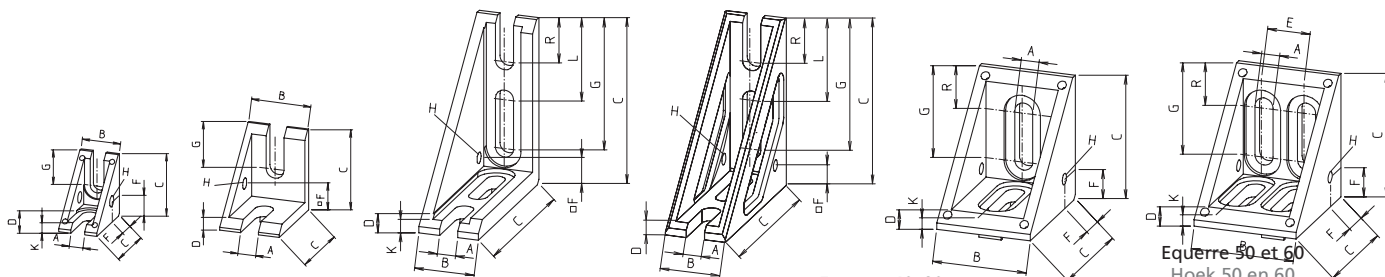


Un côté biseauté pour le montage transversal avec une équerre de dimension 40x40-2

Een kant met facet voor dwarsmontage met een hoekverbinder 40x40-2



Code N°	Type
4008101	pour une équerre de dimensions 30x30-2 voor een hoekverbinder 30x30-2
4018102	pour une équerre de dimensions 40x40-2 voor een hoekverbinder 40x40-2
4018103	pour une équerre de dimensions 40x40-2 avec biseau pour montage transversal voor een hoekverbinder 40x40-2 voor dwarsmontage
4028101	pour une équerre de dimensions 50/60 voor een hoekverbinder 50/60



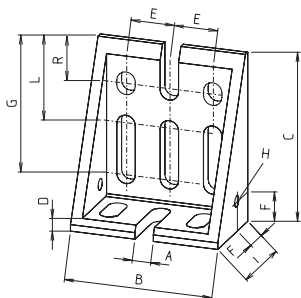
Equerre 30 et 40
Hoek 30 en 40

Equerre 40-1
Hoek 40-1

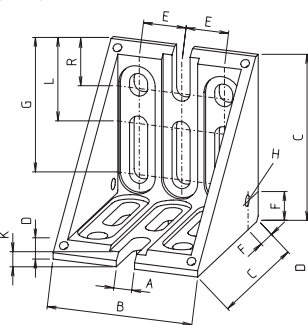
Equerre 40x80-1
Hoek 40x80-1

Equerre 40x80
Hoek 40x80

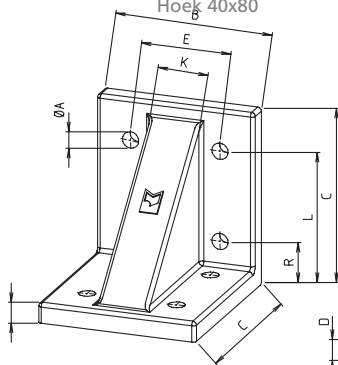
Equerre 50 et 60
Hoek 50 en 60



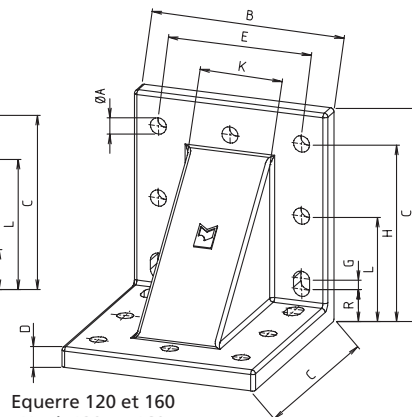
Equerre F-60
Hoek F-60



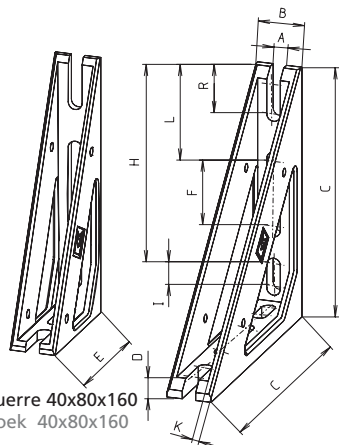
Equerre 80
Hoek 80



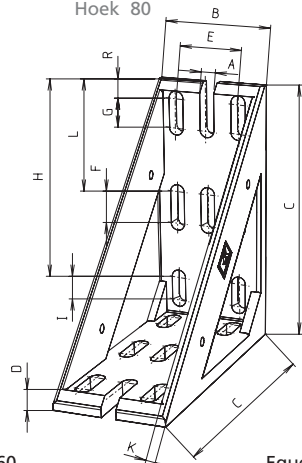
Equerre 100
Hoek 100



Equerre 120 et 160
Hoek 120 en 160



Equerre 40x80x160
Hoek 40x80x160



Equerre 80x160
Hoek 80x160



Jeu de fixation avec écrou -N- (l'écrou est glissé dans la rainure de son côté).
Bevestigingsset met T-moer -N- (T-moer wordt zijdelings in de sleuf geschoven).

Jeu de fixation avec écrou -K- (l'écrou peut être inséré dans la rainure ultérieurement).
Bevestigingsset met T-moer -K- (T-moer kan achteraf in de sleuf worden gezwenkt).

Jeu de fixation avec écrou -R- (l'écrou peut être inséré dans la rainure ultérieurement).
Bevestigingsset met T-moer -R- (T-moer kan achteraf in de sleuf worden gezwenkt).

[mm]



Code N°.	Type	Version Versie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	R	F [N]	M [Nm]	F [N]
Equerres moulées Gegoten hoek																	
4004101	30	2 renforcem. zijkanten	6,5	18	29	5	-	10	15	5,2	-	4	-	-	1100	100	2600
4014101	40-1	1renforcem. zijkante	8,4	28	38	5	-	14	19	5,2	-	-	-	-	2200	45	4000
4014102	40	2 renforcem. zijkanten	8,4	28	38	5	-	14	19	5,2	-	-	-	-	2200	60	4000
4024101	50/60	2 renforcem. zijkanten	8,5	44	58	8	-	14	41	5,2	-	6	-	18	4500	280	8000
4124101	F-60	2 renforcem. zijkanten	8,5	48	58	8	20	14	40	5,2	-	6	-	17	4500	280	8000
4044102	80x40x80	2 renforcem. zijkanten	8,5	68	78	6	20	14	61	5,2	38	-	38	19	3000/4300	180/200	4000/14700
4044101	80	2 renforcem. zijkanten	8,5	68	78	8	20	14	61	5,2	-	6	38	20	9200	550	14700
4034101	40x80-1	1 renforcem. zijkante	8,5	28	78	8	-	14	61	5,2	-	6	38	20	3700	180	6500
4034100	40x80	2 renforcem. zijkanten	8,5	28	78	6	-	14	61	5,2	-	-	38	20	1300	180	4600
4695100	100	-	9	88	98	11	50	-	-	-	-	28	75	25	8800	700	13200
4165100	120	-	9	108	118	11	80	-	5	100	-	46	60	20	14500	1200	21750
4014100	40x80x160	2 renforcem. zijkanten	8,5	28	158	6	78	45	-	123	15	4	56	28	1600/2500	180	-
4654100	40x160	2 renforcem. zijkanten	8,5	28	158	11	-	45	-	123	15	4	56	28	2500	250	-
4444100	160	-	9	148	158	11	120	-	5	140	-	78	80	20	16800	1700	25200
4074100	80x160	2 renforcem. zijkanten	9	68	158	11	40	20	18	95	15	5,5	70	12	12800	1500	19200

Code N°	Type	Version Uitvoering	Code N°	Type	Version Uitvoering	Code N°	Type	Version Uitvoering
Jeux de fixations (1 écrou avec vis et rondelle) Bevestigingssets (1 T-moer met schroef en onderlegschijs)								
4004110	30	M6x12, écrou -N- T-moer -N-	4004111	30	M6x12, écrou -K- T-moer -K-	4004112	30	M6x12, écrou -R- T-moer -R-
4026208	40	M8x16, écrou -N- T-moer -N-	4014111	40	M8x16, écrou -K- T-moer -K-	4026209	40	M8x16, écrou -R- T-moer -R-
4026202	50-80	M8x18, écrou -N- T-moer -N-	4024111	50-80	M8x18, écrou -K- T-moer -K-	4026210	50-80	M8x18, écrou -R- T-moer -R-
4694110	100-160	M8x20, écrou -N- T-moer -N-	4694111	100-160	M8x20, écrou -K- T-moer -K-	4694112	100-160	M8x20, écrou -R- T-moer -R-

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Raccords rectangulaires

Rechthoekige verbindingen

Equerre -en acier- Hoekverbinders -staalplaat-



Equerre en acier: St 37, 3 mm d'épaisseur, peinture époxy cuite, noir.

La référence comprend: une equerre complète avec goupilles de centrage dans la rainure

Jeux de fixation: les jeux de fixation permettent la fixation des équerres au profilé.

Vous trouverez d'autres types d'écrous aux pages 119-124.

La référence comprend: une vis avec rondelle et écrou.

Stalen hoek: St 37, 3 mm dikte, zwarte poedercoating

Levering: compleet met centreernoppen

Bevestigingssets: met de bevestigingssets kunnen de hoekstukken aan het profiel worden geschroefd. Andere T-moeruitvoeringen vindt u op pagina 119-124.

Levering: 1 schroef met schijf en T-moer.



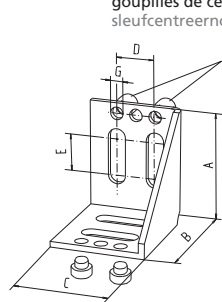
Jeu de fixation avec écrou -N-
(l'écrou est glissé dans la rainure de son côté).

Bevestigingsset met T-moer -N- (T-moer wordt zijdelings in de sleuf geschoven).

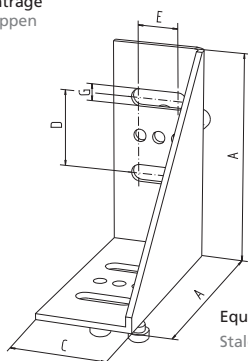
Jeu de fixation avec écrou -K- et -R-
(l'écrou peut être insérer dans la rainure ultérieurement).

Bevestigingsset met T-moers -K- en -R- (T-moer kan achteraf in de sleuf worden gezwenkt).

goupilles de centrage
sleufcentreernoppen

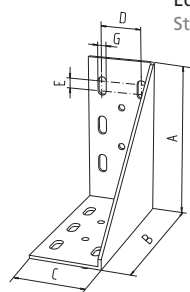


Equerre en acier 60
Stalen hoek 60

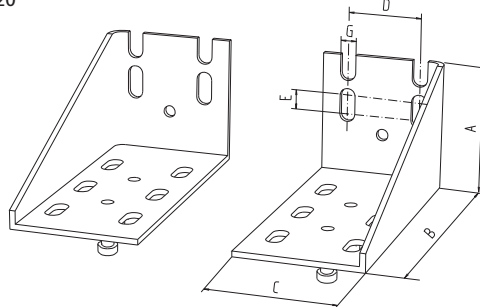


Equerre en acier 60x120, 1 renforcement à droite ou à gauche
Stalen hoek 60x120, 1 zijkant links of rechts

Equerre en acier 60 / 60x120
Stalen hoeken 60 / 60x120



Equerre en acier 80 / 80x160
Stalen hoeken 80 / 80x160



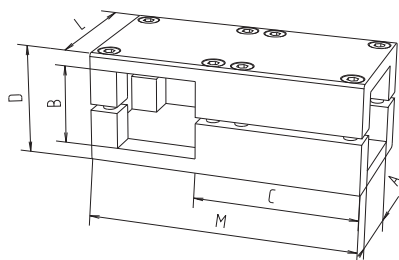
Equerre en acier 80x160, 1 renforcement à droite ou à gauche
Stalen hoek 80x160, 1 zijkant links of rechts

Code N°	Type	Version	Uitvoering	A	B	C	D	E	F	G	H	R	[mm]		
													F [N]	M [Nm]	F [N]
Equerre en acier -3 mm d'épaisseur - Stalen hoek -3 mm- dikte															
4120101	60	1 renforcement	zijkant	58	58	48	20	20	-	9	-	-	2100	100	-
4060101	60/60x120	1 renforcement	zijkant	108	108	48	20	20	-	9	-	-	2600	210	-
4060102	60x120	1 renforc.	droit zijkant rechts	58	108	48	40	20	10	9	-	-	2600	130	-
4060103	60x120	1 renforc.	gauche zijkant links	58	108	48	40	20	10	9	-	-	2600	130	-
4070101	80/80x160	1 renforcement	zijkant	148	148	68	40	10	-	9	-	-	8320	450	-
4070102	80x160	1 renforc.	droit zijkant rechts	68	148	68	40	10	-	9	-	-	4200	250	-
4070103	80x160	1 renforc.	gauche zijkant links	68	148	68	40	10	-	9	-	-	4200	250	-

Code N°	Type	Version	Uitvoering	Code N°	Type	Version	Uitvoering	Code N°	Type	Version	Uitvoering
Jeux de fixation (1 écrou avec vis et rondelle) Bevestigingssets (1 T-moer met schroef en onderlegschiif)											
4120110	tous alle	M8x14, écrou -N-	T-moer -N-	4120111	tous alle	M8x14, écrou -K-	T-moer -K-	4120112	tous alle	M8x14, écrou -R-	T-moer -R-



Bride de serrage angulaire WV Hoekklemstuk WV



Matériau: Al Mg Si 0,5 anodisé couleur naturelle. Pièces en acier inox. Pour d'autres éléments de serrage voir catalogue Système d'assemblage.

Materiaal: Al Mg Si 0.5 naturel geanodiseerd. Stalen delen VA. Verdere klemelementen zie catalogus buisverbindingssysteem.

Code N°	Type	A	B	C	D	L	M	[mm]	
								F [N]	M [Nm]
513000050300	WV 30	30,2	30,2	69	42	56	112	2500	330
514000050300	WV 40	40,3	40,3	82	56	68	136	3200	980
515000050300	WV 50	50,4	50,4	102	70	85	170	-	-
516000050300	WV 60	60,4	60,4	127	79	105	210	-	-
518000050300	WV 80	80,4	80,4	159	112	126	252	-	-



Raccords en croix

Kruisverbindingen

Raccords en croix

Kruisverbindingen



Clavette de serrage -Q-
Seite 102

Profielwig -Q-
page 102



Raccords de profilés -transv.-
page 103

Profielverbindingsstuk
-dwars-
pagina 103



Bride de serrage en croix KV
page 103

Kruisklemstuk KV
pagina 103

Clavette de serrage -Q-

Profielwig -Q-

La clavette de serrage - Q - permet le raccordement tout à fait aisé de profilés en croix. On fixe la clavette brevetée à une vis six-pans qui joint les profilés entre eux. Ici on n'a pas besoin d'usiner ultérieurement les profilés.

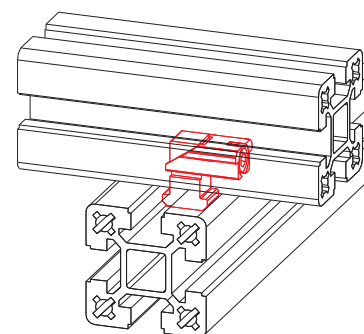
Matériau: acier, galvanisé

La référence: comprend un jeu complet de vis pour un assemblage.

Met behulp van de profielwig -Q- kunnen op zeer eenvoudige wijze kruisende profielverbindingen gerealiseerd worden. Via een inbus-schroef wordt de gepatenteerde verbinding bevestigd en de profielen onderling gespannen. Hiervoor hoeven de profielen niet te worden bewerkt.

Materiaal: staal gegalvaniseerd

Levering: complete bevestigings-set voor een verbinding.



Code N°	Type
4016521	Géométrie de rainure 40 T-sleufgeometrie 40

Raccord de profilé –transversal– Profielverbindingsstuk –dwarsrichting–

Matériau: acier galvanisé.

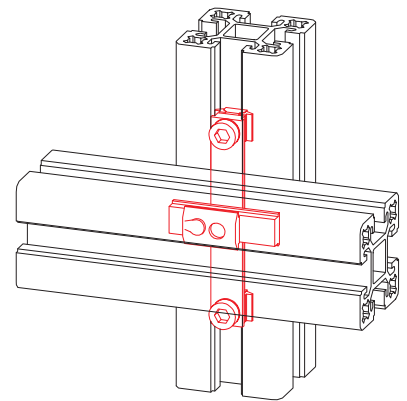
Le raccord de profilé –transversal– sert à assembler des profilés se croisant. Les profilés sont coulissants et peuvent être intégrés sur une structure existante. Les composants se centrent automatiquement, rendant superflu l'ajustage des profilés.

La référence comprend un jeu de fixation complet.

Materiaal: staal gegalvaniseerd.

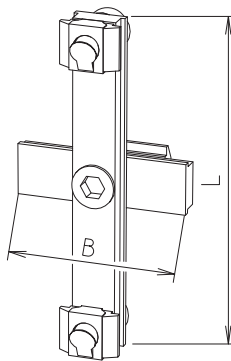
Compleet als montageset voor het kruislings verbinden van profielen. De profielen zijn verschuifbaar en kunnen achteraf in bestaande constructies ingevoegd worden. De delen worden zodanig gecentreerd, dat het haaks uitrichten van het profiel niet noodzakelijk is.

Bestelnummer bevat de complete bevestigingsset.



avec écrou -F-
met T-moer -F-

avec écrou -L-
met T-moer -L-



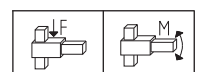
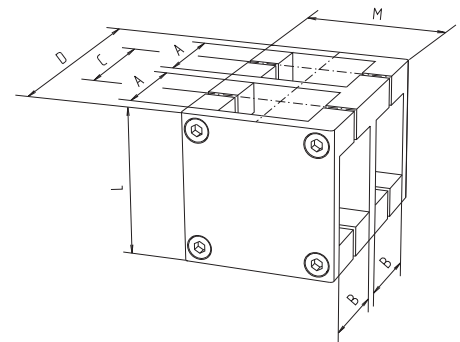
[mm]

Code N°	Type	B	L	Version	Versie
4016502	S-40	40	78	avec écrou -F-	met T-moer -F-
4026502	S/F-60/80	40	102	avec écrou -F-	met T-moer -F-
4016512	S-40	40	78	avec écrou -L-	met T-moer -L-
4026512	S/F-60/80	40	102	avec écrou -L-	met T-moer -L-

Bride de serrage en croix KV Kuisklemstuk KV

Matériau: Al Mg Si 0,5 anodisé couleur naturelle. Pièces en acier inox. Pour d'autres brides de serrage voir le catalogue Systèmes d'assemblage.

Materiaal: Al Mg Si 0.5 licht geanodiseerd. Stalen delen VA. Verdere klemelementen zie catalogus buisverbindingssysteem.



Code N°	Type	A	B	C	D	L	M	F [N]	M [Nm]
503000050300	KV 30	30,2	30,2	36	78	56	56	2800	280
504000050300	KV 40	40,3	40,3	48	104	68	68	2800	680
505000050300	KV 50	50,4	50,4	60	130	85	85	–	–
506000050300	KV 60	60,4	60,4	72	169	105	105	–	–

Raccords angulaires Hoekverbindingen

Raccords angulaires Hoekverbindingen



Nœud de raccordement 2x40
page 105

Verbindingshoek 2x40
pagina 105



Nœud de raccordement 3x40
page 105

Verbindingshoek 3x40
pagina 105



Charnière de profilés
double
page 108 - 109

Profielscharnier dubbel
pagina 108 - 109



Charnière -E- (excentrique)
pages 106 - 107

Profielscharnier -E-
(exentriek)
pagina 106 - 107



Raccord de profilés -W1-
page 110

Profielverbindingsstuk
-W1-
pagina 110



Charnière double
(excentrique)
pages 106 - 107

Profielscharnier dubbel
(exentriek)
pagina 106 - 107



Raccord de profilés -W2-
page 110

Profielverbindingsstuk -W2-
pagina 110



Charnière de profilés
page 108 - 109

Profielscharnier
pagina 108 - 109



Tôle pivotante
page 111

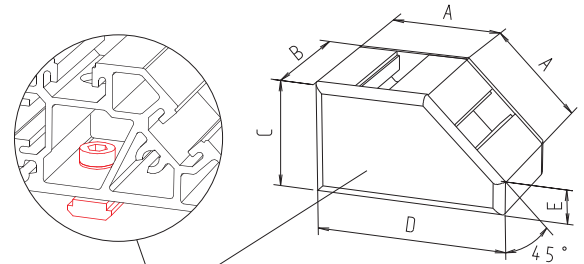
Zwenkplaa
pagina 111

Nœud de raccordement 2x40 Verbindingshoek 2x40

Nœud de raccordement avec deux possibilités de fixation - 40x40 et / ou 40x80. Complet avec jeu de fixation.

Matériau: Al Mg Si 0,5 anodisé couleur naturelle, caches en polyamide noir.

Coupes sur demande. Voir page 30.



Jeu de fixation:
vis cylindrique M6x12, DIN7984
rondelle d'arrêt, écrou -N-
Bevestigingsset:
cil.-schroef M6x12, DIN7984
borgschijf, T-moer -N-

Verbindingshoek met 2 aansluitmogelijkheden 40x40 en/of 40x80 elk 45° verplaatst.

Compleet met bevestigingsset.

Materiaal: Al Mg Si 0.5 licht geanodiseerd, afdekkap PA zwart.

Andere maat mogelijk op aanvraag. Zie pagina 30.

Code N°	Type	A	B	C	D	E
4155650	40	40	40	40	68	11,8
4155651	40x80	40	80	40	68	11,8

Nœud de raccordement 3x40 Verbindingshoek 3x40

Nœud de raccordement avec deux possibilités de fixation - 40x40 et / ou 40x80. Complet avec jeu de fixation.

Matériau: Al Mg Si 0,55 anodisé couleur naturelle, caches en polyamide noir.

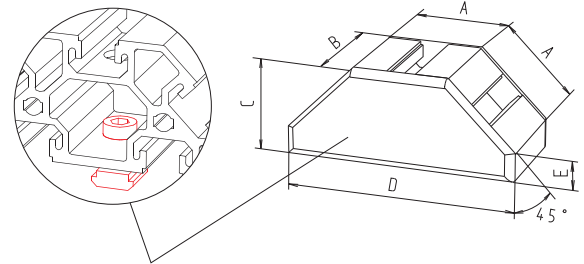
Coupes sur demande. Voir page 31.

Verbindingshoek met 3 aansluitmogelijkheden 40x40 en/of 40x80 elk 45° verplaatst.

Compleet met bevestigingsset.

Materiaal: Al Mg Si 0.5 licht geanodiseerd, afdekkap PA zwart.

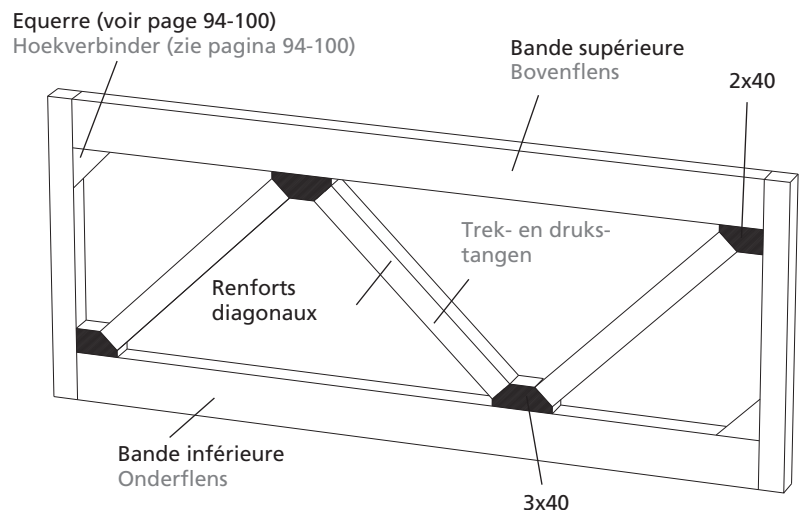
Andere maat mogelijk op aanvraag. Zie pagina 31.



Jeu de fixation: vVis cylindrique M6x12, DIN7984
rondelle d'arrêt, écrou -N-
Bevestigingsset: cil.-schroef M6x12, DIN7984
borgschijf, T-moer -N-

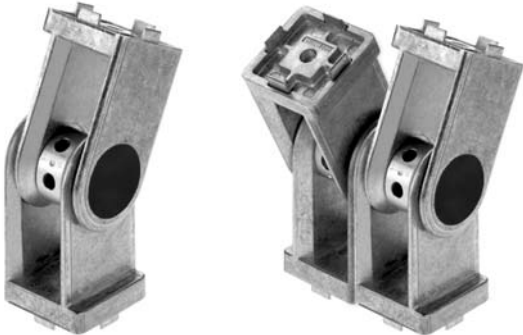
Code N°	Type	A	B	C	D	E
4255650	40	40	40	40	96,6	11,8
4255651	40x80	40	80	40	96,6	11,8

- Lors de portées importantes ou de contraintes dynamiques alternatives, il faut ajouter des éléments renforçants à cause de la combinaison des matériaux d'acier et d'aluminium.
- Il peut s'agir d'équerres, de plaques de renfort ou de renforts diagonaux tels qu'on les achète dans le commerce spécialisé.
- Bij overspanningen en dynamische wisselbelasting moeten op grond van de materiaalcombinatie staal/aluminium versterkende elementen worden toegevoegd.
- Dit kunnen hoekverbinders, verstevigingsplaten en schoorprofielen (zoals bij vakwerk gebruikelijk) zijn.



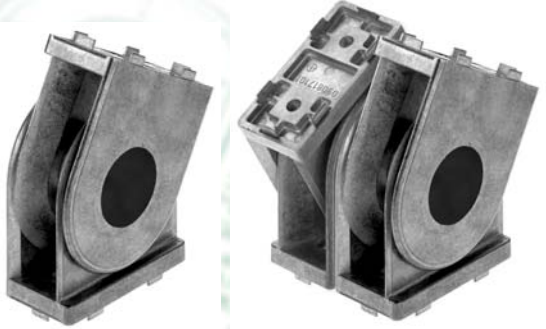
Raccords angulaires Hoekverbindingen

Charnière de profilés -E- Profielscharnier -E-



Charnière 30x30/40x40
Scharnier 30x30/40x40

Charnière double 30x30/40x40
Dubbel scharnier 30x30/40x40



Charnière 30x60/40x80
Scharnier 30x60/40x80

Charnière double 30x60/40x80
Dubbel scharnier 30x60/40x80

Les charnières moulées sous pression se caractérisent en particulier par leur excentrique de réglage qui permet de compenser les niveaux.

Cet excentrique permet d'assembler des profilés avec force de précontrainte ou de compression. Les tolérances des diverses coupes sont compensées ce qui évite les torsions dans la construction

Matériau: charnière moulée sous pression-ZnAl4Cu1, Excentrique et fixations en acier galvanisé

La référence comprend: la charnière complète avec son jeu de fixation (voir tableau)

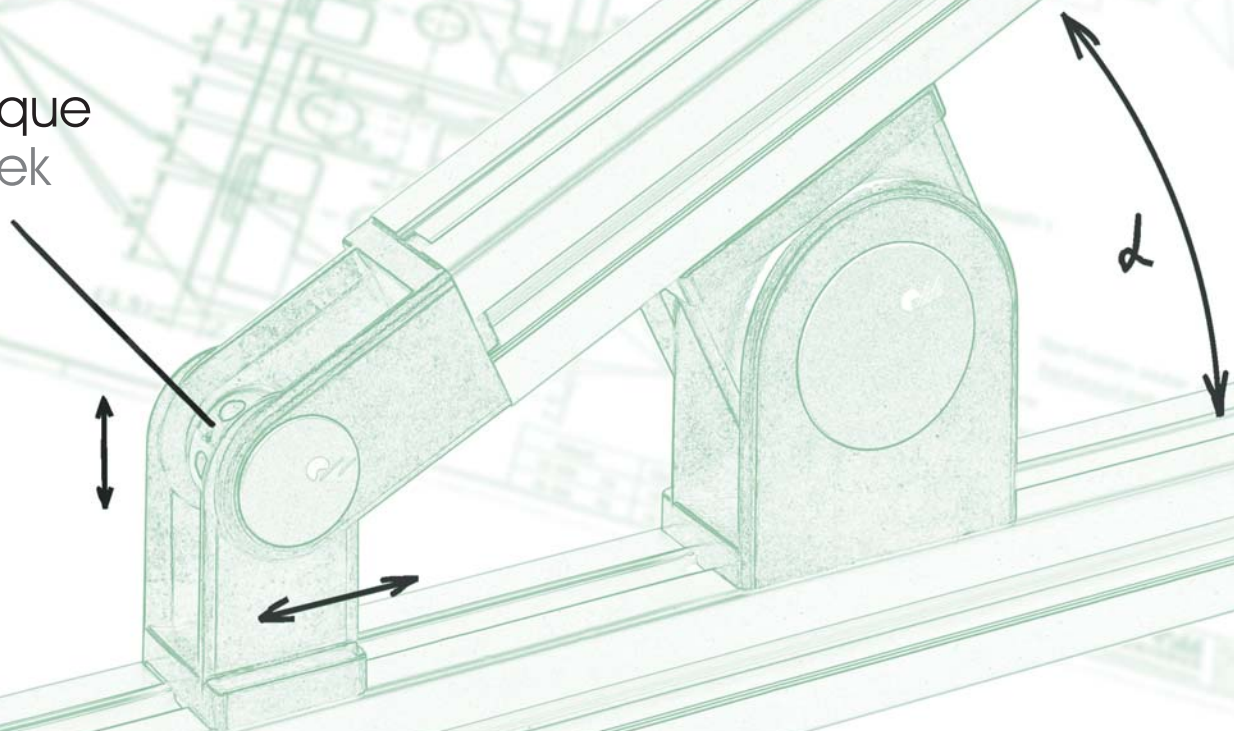
Deze scharnieren van persgietwerk worden gekenmerkt door de excentrische hoogtevareffening.

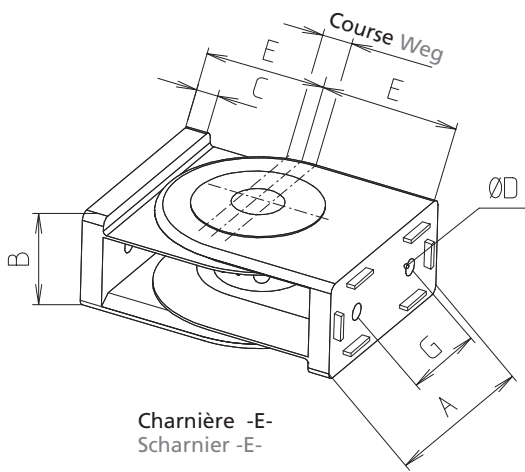
Dankzij een excentriërsysteem kunnen profielen met een voorspandruk of met drukkracht worden gemonteerd. Daardoor worden afwijkingen in de profielafmetingen vereffend, zodat spanningen in de constructie verhinderd worden.

Materiaal: scharnier GD-ZnAlCu1, excentriek en bevestigingsmateriaal staal, verzinkt

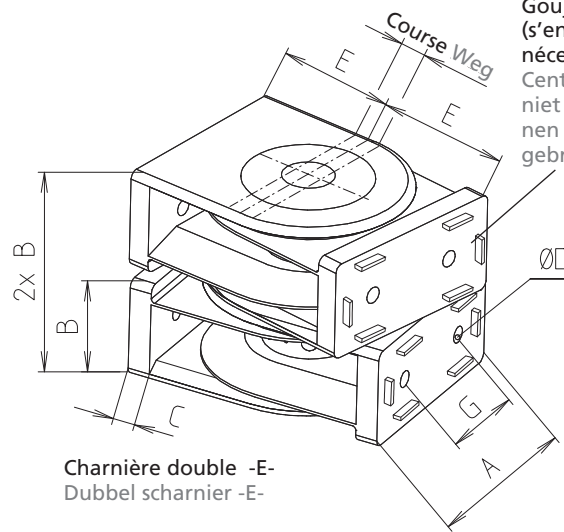
Levering: compleet met bevestigingsset (zie tabel).

Excentrique
Excentriek





Charnière -E-
Scharnier -E-



Charnière double -E-
Dubbel scharnier -E-

Goujon de centrage (s'enlève avec un pince, si nécessaire).
Centreerpennen (wanneer niet gewenst worden kunnen deze met een tang afgebroken worden).

[mm]									
Code N°	Type	Rayon de pivotement Zwenkbereik	Course Weg	A	B	C	D	E	G
4032550	charnière scharnier 30x30	250°	4	30	30	8	6,1	42	0
4032560	charnière double dubbel scharnier 30x30	250°	4	30	30	8	6,1	42	0
4032570	charnière scharnier 30x60	180°	4	60	30	8	6,1	42	20
4032580	charnière double dubbel scharnier 30x60	180°	4	60	30	8	6,1	42	20
4000530	jeu de fixation à géométrie de rainure 30 bevestigingsset voor T-sleufgeometrie 30								
4010530	jeu de fixation à géométrie de rainure 40 bevestigingsset voor T-sleufgeometrie 40								
4810530	jeu de fixation frontale à profilé S-30 bevestigingsset tegen kopse kant profiel S-30								
4030530	jeu de fixation frontale à profilé F-30x60 bevestigingsset tegen kopse kant profiel F-30x60								
4012520	charnière scharnier 40x40	250°	4	40	40	9	6,6	52	0
4032530	charnière double dubbel scharnier 40x40	250°	4	40	40	9	6,6	52	0
4032540	charnière scharnier 40x80	180°	4	80	40	9	6,6	52	40
4042520	charnière double dubbel scharnier 40x80	180°	4	80	40	9	6,6	52	40
4000521	jeu de fixation à géométrie de rainure 30 bevestigingsset voor T-sleufgeometrie 30								
4010521	jeu de fixation à géométrie de rainure 40 bevestigingsset voor T-sleufgeometrie 40								
4810520	jeu de fixation frontale à profilé F-40 bevestigingsset tegen kopse kant profiel F-40								
4010520	jeu de fixation frontale à profilé S-40 bevestigingsset tegen kopse kant profiel S-40								
4030520	jeu de fixation frontale à profilé S-40x80 bevestigingsset tegen kopse kant profiel S-40x80								

Remarque: Un set de fixation comporte le matériel pour raccorder un profil. Une double articulation nécessite donc l'emploi de 4 sets de fixation.

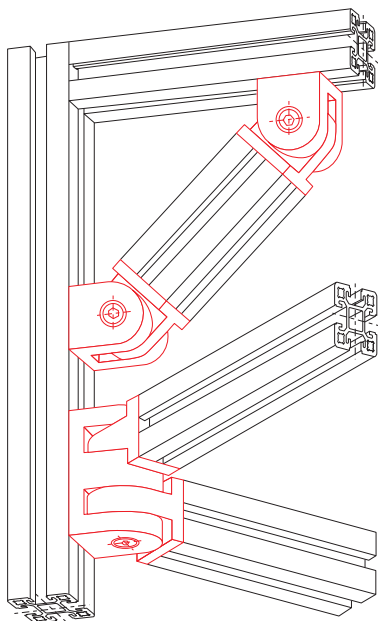
Opmerking: één bevestigingsset bevat materiaal om één profiel te bevestigen. Voor een dubbelscharnier zijn dus 4 bevestigingssets nodig.

Raccords angulaires

Hoekverbindingen

Charnière de profilés

Profielscharnier



Raccord face à rainure
Kopse kant tegen sleuf-verbinding

En fonction du jeu de fixation la charnière peut être soit vissée du côté de devant d'un profilé S-40/40x80 soit introduite dans les rainures longitudinales de tous les profilés.

La charnière est à réglage continu sur 180° et peut être fixée dans n'importe quelle position à l'aide d'une vis de serrage.

Matériau: Al Mg Si 0,5 F25, anodisé clair.

La référence comprend: la charnière complète avec son jeu de fixation (voir tableau)

Al naar gelang de bevestigingsset kan het profielscharnier voor schroefverbinding aan de kopse kant aan een profiel S-40/40x80 of bij alle profielen voor bevestiging in de T-sleuven worden ingezet.

Het scharnier kan 180° traploos ingesteld en in iedere positie met een klemschroef vastgezet worden.

Materiaal: Al Mg Si 0,5 F25, licht geanodiseerd.

Levering: compleet met bevestigingsset (zie tabel)



Charnière S-40 (III. avec jeu de fixation rainure à rainure)
Profielscharnier S-40
(afbeelding met bevestigingsset sleuf tegen sleuf)

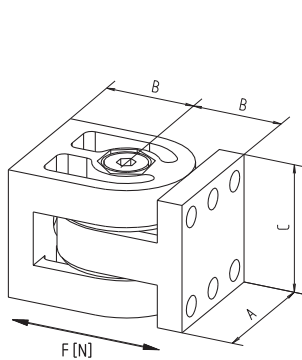


Charnière double S-40x80-2 (III. avec jeu de fixation face à rainure)

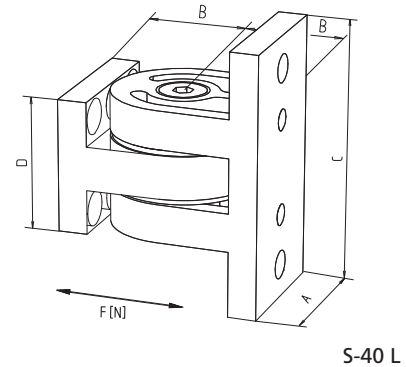
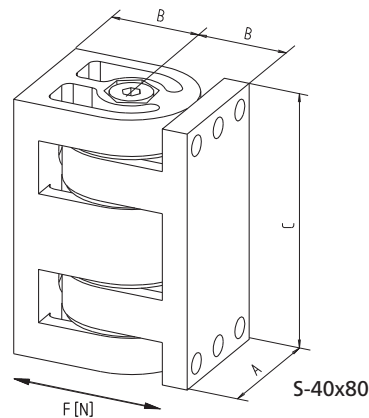
Profielscharnier dubbel S-40x80-2
(afbeelding met bevestigingsset kopse kant tegen sleuf kant)



Charnière S-40x80 (III. avec jeu de fixation face à face)
Profielscharnier S-40
(afbeelding met bevestigingsset kopse kant tegen kopse kant)



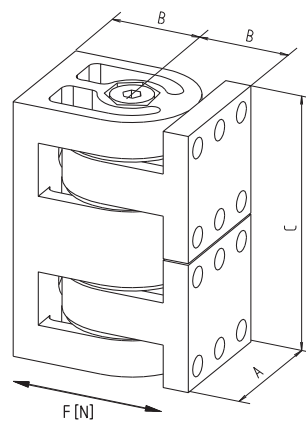
III. sans jeu de fixation
Afbeelding zonder bevestiging



Code N°	Type	Jeu de fixation	Bevestigingsset	A	B	C	D	F [N]
4015530	S-40	sans jeu de fixation	zonder bevestigingsset	40	28	40		1500
4015531	S-40	face à face	kopse kant aan kopse kant	40	28	40		1500
4015532	S-40	rainure à rainure	sleuf tegen sleuf	40	28	40		1500
4015533	S-40	face à rainure	kopse kant tegen sleuf	40	28	40		1500
4015534	S-40-L	face à rainure	kopse kant tegen sleuf	40	28	80		1500
4035530	S-40x80	sans jeu de fixation	zonder bevestigingsset	40	28	80		3000
4035531	S-40x80	face à face	kopse kant tegen kopse kant	40	28	80		3000
4035532	S-40x80	rainure à rainure	sleuf tegen sleuf	40	28	80		3000
4035533	S-40x80	face à rainure	kopse kant tegen sleuf	40	28	80		3000
4016665	levier pour réglage manuel	hendel voor handverstelling S-40						
4016666	levier pour réglage manuel	hendel voor handverstelling S-40x80						

Charnière de profilés double Profielscharnier dubbel

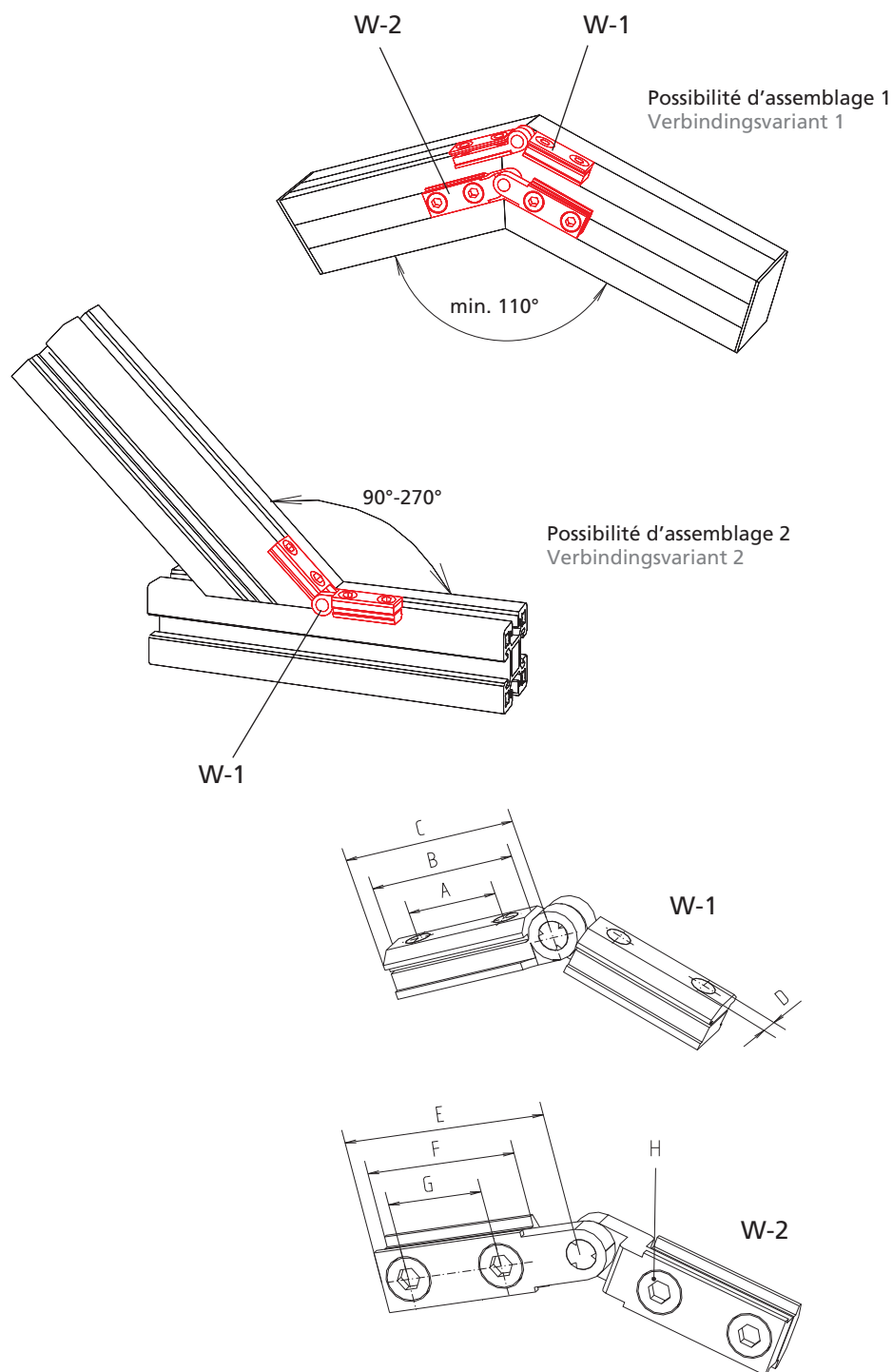
III. sans jeu de fixation
Afbeelding zonder
bevestiging



Code N°	Type	Jeu de fixation	Bevestigingsset	A	B	C	F [N]
4035535	S-40x80-2	sans jeu de fixation	zonder bevestigingsset	40	28	80	2000
4035536	S-40x80-2	face à face	kopse kant tegen kopse kant	40	28	80	2000
4035537	S-40x80-2	rainure à rainure	sleuf tegen sleuf	40	28	80	2000
4035538	S-40x80-2	face à rainure	kopse kant tegen sleuf	40	28	80	2000
4016666	levier pour réglage manuel	hendel voor handverstelling					

Raccords angulaires Hoekverbindingen

Raccord de profilé -W 1/2- Profielverbindingstuk -W 1/2-



Le raccord de profilé -W1- permet l'assemblage de profilés à n'importe quel angle. Les composants se centrent de manière à rendre superflu tout ajustage des profilés.
Matériau: acier galvanisé.

La référence comprend le jeu de fixation complet pour un raccord de profilé -W-.

Met de profielverbinding -W1/2- kunnen profielen in iedere gewenste hoek aan elkaar worden verbonden. De elementen centreren zich zodanig, dat de profielen niet meer uitgelijnd hoeven te worden.
Materiaal: staal gegalvaniseerd.

Bestelnummer bevat complete bevestigingsset voor een profielverbindingstuk -W-.



Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeom.	A	B	C	D	E	F	G	H
4016506	W-1	30	19	30	41	M4	-	-	-	-
4016507	W-2	30	-	-	-	-	41	30	19	M4
4016504	W-1	40	19	30	41	M5	-	-	-	-
4016505	W-2	40	-	-	-	-	41	30	19	M5

[mm]



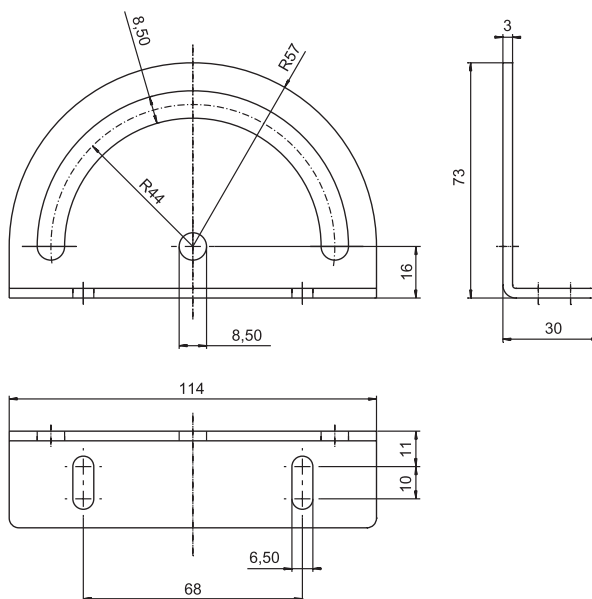
Tôle pivotante Zwenkplaat

L'introduction des tôles pivotantes permet de positionner les profilés selon l'angle souhaité.
Matériel: Acier galvanisé

Met de wentelplaten kunnen profielconstructies aan elke gewenste hoek aangepast worden.
Materiaal: staal gegalvaniseerd

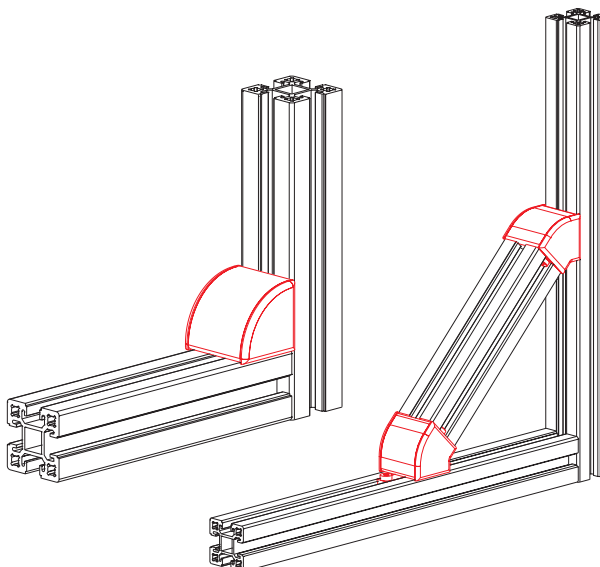
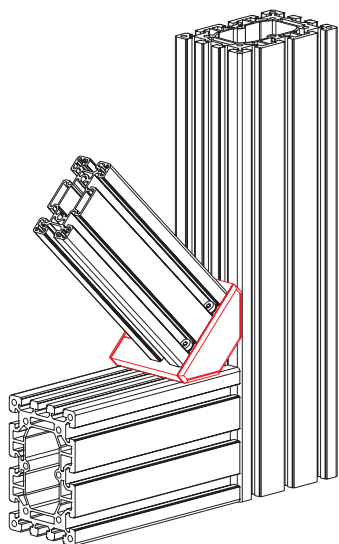
Le no de commande comprend 1 tôle pivotante avec un kit de fixation complet pour un assemblage de profilés. Un levier de serrage est également disponible en option.

Bestel-nr. bevat 1 zwenkplaat met een complete bevestigingsset voor een profielverbinding.
Een spanhefboom kan optioneel besteld worden.



[mm]

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeom.
WAC042000144	Tôle pivotante avec vis Zwenkplaat met schroef	40
WAC042000145	Levier Spanhefboom	40



Raccords frontaux / Raccords parallèles Verleng- en parallelle verbindingen

Raccords frontaux / Raccords parallèles Verleng- en parallelle verbindingen



Raccord de profilé -L-
page 113

Profielverbindingstuk -L-
pagina 113



Joint de raccordement sans
ajustage d'angle
page 116

Verbindingselement
vast
pagina 116



Plaque de raccordement
pages 114

Aansluitplaat
pagina 114



Joint de raccordement avec
ajustage d'angle
page 116

Verbindingselement
met variabele hoek
pagina 116



Joint de raccordement sans
ajustage d'angle
page 115

Verbindingselement
vast
pagina 115



Élément de raccord -S-
page 117

Verbindingselement -S-
pagina 117

Raccord de profilé -L- Profielverbindingsstuk -L-

Pour l'assemblage frontal et le rallongement de profilés. Le centrage est tel qu'un ajustage des profilés n'est pas nécessaire.

A fleur avec le profilé.

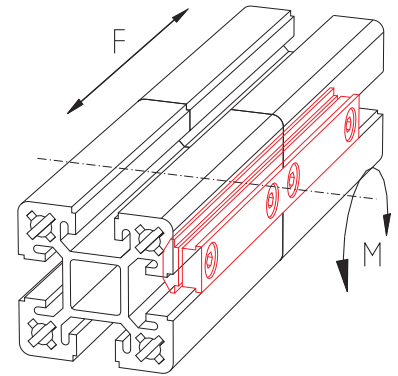
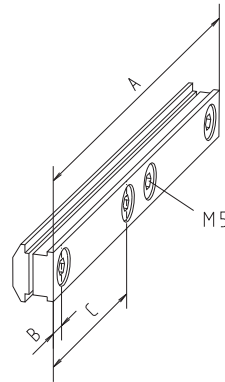
Matériau: acier galvanisé.

La référence comprend un jeu de fixation complet.

Voor verbindingen van kopkant aan kopkant en het verlengen van profielen. De delen centreren zich zodanig dat het niet noodzakelijk is de profielen te richten. Vlakke afsluiting met profiel.

Materiaal: staal gegalvaniseerd.

Bestelnummer bevat complete bevestigingsset.



[mm]

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	A	B	C	F [N]	M [Nm]
4006503	L30	30	120	7	52	1200	60
4016503	L40	40	120	7	52	1200	90



Raccords frontaux / Raccords parallèles

Verleng- en parallelle verbindingen

Plaque de raccordement Aansluitplaat



Grâce au montage frontal de la plaque de raccordement, les profilés peuvent être jointoyés bout à bout. Cela permet de rallonger ou de compléter des constructions existantes.

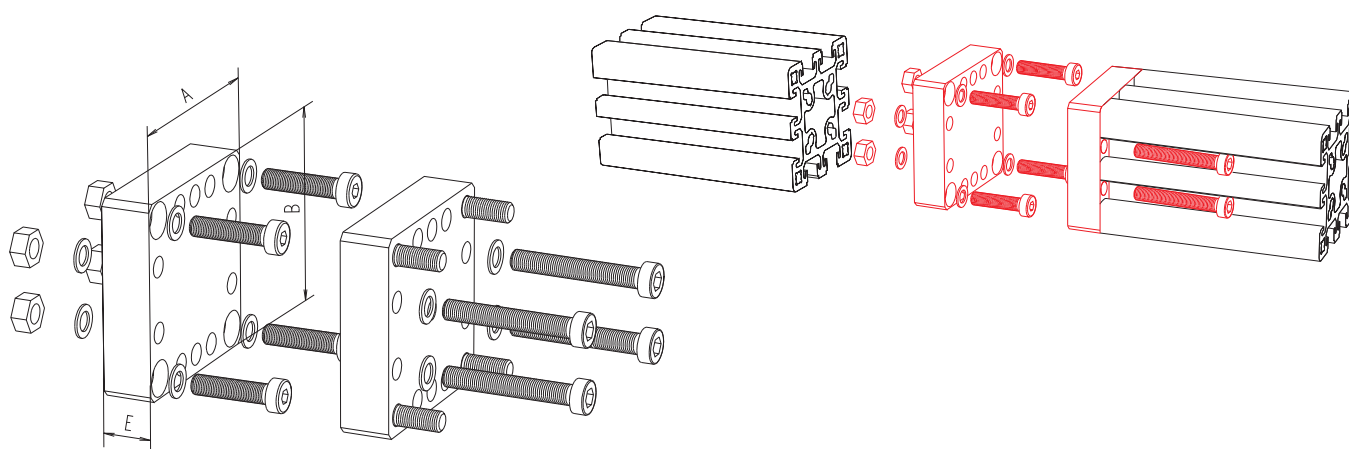
Matériau: au choix: aluminium anodisé clair. Matériel de fixation en acier galvanisé

La référence comprend: le jeu de fixation complet pour un raccordement.

Door aanbrengen van de aansluitplaat aan de kopse kant kunnen profielen "stomps" aan elkaar gemonteerd worden. Daarbij kunnen profielen bijvoorbeeld verlengd en bestaande constructies langer worden.

Materiaal: aluminium, licht geëloxeerd aluminium, bevestigingsmateriaal gegalvaniseerd.

Levering: complete bevestigingsset voor een verbinding.

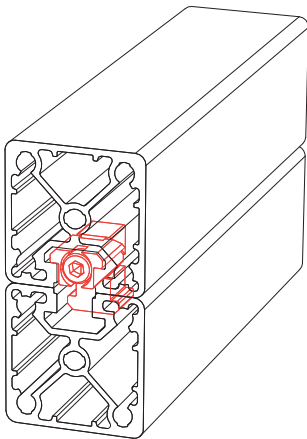


[mm]

Code N°	Type	A	B	E
4005452	S/F-30	30	30	15
4015452	S-40, S-/F-40-L	40	40	15
4305451	F-30x60	30	60	15
4315451	F-30x80	30	80	15
4295451	F-30x100	30	100	15
4325451	F-30x120	30	120	15
4335451	F-30x160	30	160	15
4115452	S-R40	40	40	15
4035452	S/F-40x80, F-40x80-L	40	80	15
4645451	F-40x120	40	120	15
4655451	F-40x160	40	160	15
4085452	F-50, F-50-L	50	50	15
4665451	F-50x100	50	100	15
4675451	F-50x200	50	200	15
4025452	S/F-60, F-60-L, F-60/1	60	60	15
4065451	F-60x120	60	120	15
4045452	S/F-80, F-80-L	80	80	15
4685451	F-80x120	80	120	15
4075451	F-80x160, F-80x160-L	80	160	15
4695451	F-100x100	100	100	15
4165451	F-120x120	120	120	15
4055452	8x40	97	-	15



Clavette de serrage -P- Profielwig -P-



Grâce à la clavette de serrage brevetée -P- il est possible de brider des profilés en parallèle. En serrant une vis six-pans les profilés sont serrés l'un contre l'autre. Ici on n'a pas besoin d'usiner ultérieurement les profilés.

Matériau: C60K / 1.0601 galvanisé.
La référence: comprend un jeu complet de vis pour un assemblage.



Met behulp van de profielwig -P- kunnen profielen parallel verbonden worden. Door vastdraaien van een inbuschroef worden de profielen onderling gespannen. Hiervoor is geen mechanische bewerking vereist.

Materiaal: C60K / 1.0601, gegalvaniseerd
Levering: complete bevestigingsset voor een verbinding.

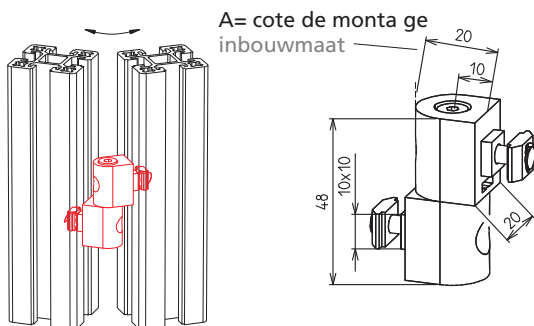
Code N°	Type
4016522	géom. de rainure 40 T-sleufgeometrie 40

Raccords frontaux / Raccords parallèles

Verleng- en parallelle verbindingen

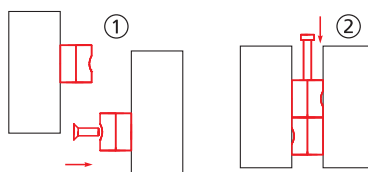
Joint de raccordement avec ajustage d'angle

Verbindingselement met variabele hoek



Assemblage:

1. Les deux moitiés sont positionnées sur les profilés et fixées.
2. Ensuite les deux moitiés du raccord sont jointes avec une vis à tête cylindrique



Montage:

1. De beide helften worden aan de profielen gepositioneerd en bevestigd.
2. Vervolgens worden de beide helften van het element met een cilinderschroef verbonden.

Cet élément en plastique permet, tout comme le joint susmentionné, l'assemblage en parallèle de cadres préfabriqués de profilés, permettant toutefois aussi la rotation axiale et, par conséquent, des constructions non rectangulaires.

Matériau: PA6 - GF 30 noir

La référence comprend: un jeu de fixation complet pour un raccordement.

Zoals bovengenoemd element; echter de profielen kunnen in verschillende hoeken geplaatst worden.

Materiaal: PA6 - GF 30 zwart

Levering: complete bevestigingsset voor een verbinding.

Code N°	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
4008657	30
4018657	40
4008658	30 à aan 40

Joint de raccordement avec ajustage d'angle -aluminium-

Verbindingselement met hoekvereffening -aluminium-

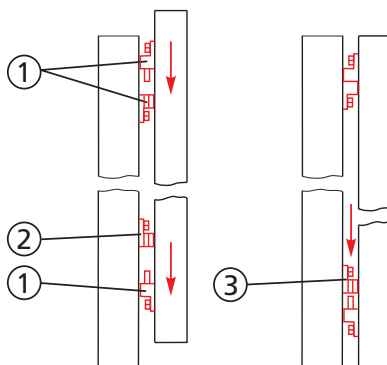
Montage:

1. Assembler d'abord les deux moitiés du joint de raccordement (ill.1). Pour cela, orienter les deux éléments vers le centre avec le goujon d'une moitié vis-à-vis du trou de l'autre moitié. 2. Visser légèrement l'élément inférieur avec trou (ill. 2) de sorte qu'il puisse encore être glissé dans la rainure. 3. Insérer l'élément encore détaché qui se trouve dans la rainure (ill. 2) sur le goujon et le fixer.



Montage:

1. Eerst worden de beide helften van het verbindingselement (pos.1) gemonteerd. Hierbij wijzen de elementen met de pin naar elkaar toe naar het midden van het profiel. Het onderste element met boorgat (pos.2) wordt nu losjes aangedraaid, zodat het nog verschoven kan worden.
2. De te verbinden profielen/frames worden nu in het verbindingselement vastgehaakt.
3. Het nog losse element in de profielgleuf (pos.3) wordt op de pen geschoven en vastgezet.



Les avantages par rapport à la version en plastique susmentionnée sont la résistance et la simplicité d'assemblage. En plus, les pièces peuvent être glissées ultérieurement vers le haut dans la rainure, sans devoir démonter le cadre de profilés.

Matériau: EN AW 6063 T66 (F25), poncé. Visserie en acier galvanisé.

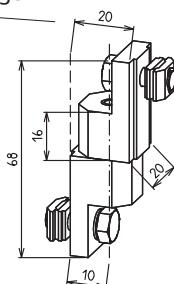
La référence: comprend un jeu de fixation complet pour un assemblage.

De voordelen tegenover de bovengenoemde kunststofuitvoering zijn de sterkte en de eenvoudigere montage. Bovendien kunnen de elementen zonder demontage van het bevestigde profielframe worden verschoven.

Materiaal: EN AW 6063 T66 (F25), glad geslepen. Bevestigingsmateriaal gegalvaniseerd.

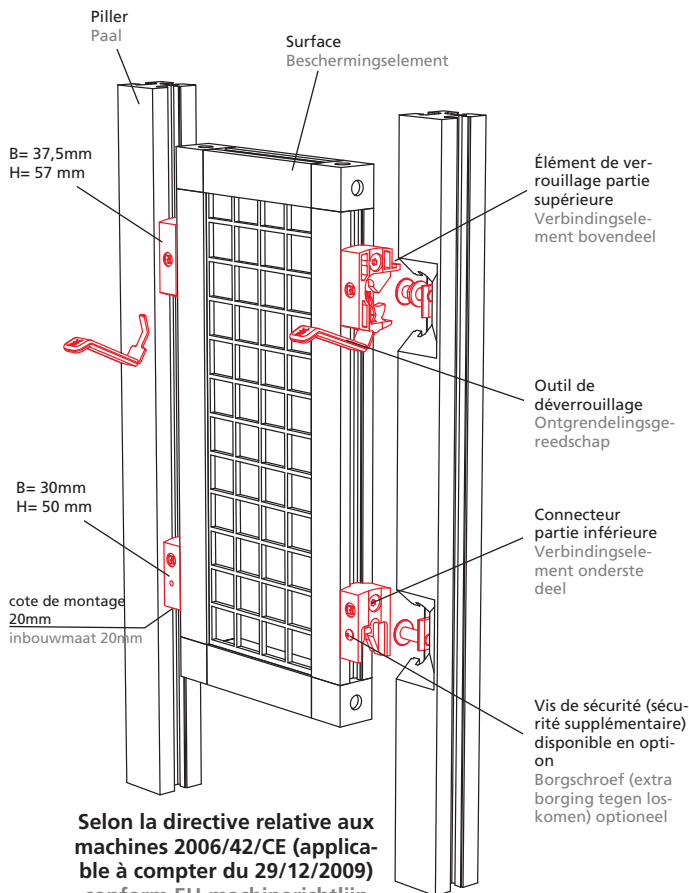
Levering: complete bevestigingsset voor een verbinding.

A= cote de montage
inbouwmaat

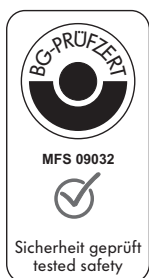


Code N°	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
4005657	30
4015657	40
4005658	30 à aan 40

Élément de raccordement -S- (click & safe) Verbindingselement -S- (click & safe)



Selon la directive relative aux machines 2006/42/CE (applicable à compter du 29/12/2009) conform EU-machinerichtlijn 2006/42/EG (geldig vanaf 29-12-09)



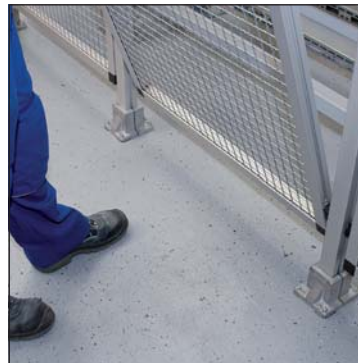
Matériel: PA66 noir, matériel de fixation galvanisé

Contenu: Éléments de verrouillage pour cadre profilé (2 parties supérieures, 2 parties inférieures, matériel de fixation)

Materiaal: PA66 zwart, montage-materiaal gegalvaniseerd staal.

Levering: verbindingselementen voor plaatsing van profielrame (2 bovendelen, 2 benedendelen, bevestigingsmateriaal)

- Fonctionnement conforme à la directive relative aux machines 2006/42/CE
- Montage simple et rapide sans outil et sans moyens de fixation
- Compensation d'angle ± 5 degrés entre les montants et les éléments de la clôture
- Conformément à la directive relative aux machines, démontage uniquement possible avec un outil de déblocage spécial
- Voldoet aan de EU-machinerichtlijn 2006/42/EG
- Bijzonder eenvoudige en snelle montage zonder gereedschap en/of montagemiddelen
- Hoekcompensatie ± 5 graden tussen paal en beschermingselement
- Demontage van een beschermingselement gebeurt conform de machinerichtlijn met behulp van speciaal ontgrendelingsgereedschap.



Étape de montage: Montagestappen:

1) Enficher le cadre dans le support inférieur.

1) Frame in de onderste houders plaatsen.



2) Enfoncer le cadre supérieur dans le support. L'élément de protection se clique automatiquement et se met parfaitement en place.

Terminé!

2) Frame van bovenaf in de ouders vastdrukken. Het beschermingselement klikt automatisch op zijn plek en wordt vergrendeld. **Klaar!**

Le démontage d'un élément s'effectue conformément à la directive relative aux machines au moyen d'un outil de déverrouillage spécial. De demontage van een beschermingselement gebeurt conform de machinerichtlijn met behulp van speciaal ontgrendelingsgereedschap.

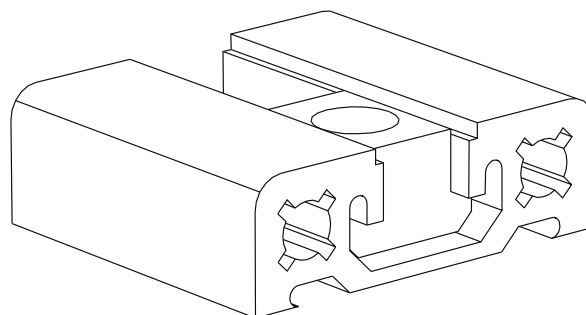
Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
4000657	Élément de raccordement 30 Verbindingselement 30	30
4010657	Élément de raccordement 40 Verbindingselement 40	40
4000658	Élément de raccordement 30-40 Verbindingselement 30-40	30 à 40
4016697	Outil de déverrouillage, paquet de 2 Ontgrendelingsgereedschap, set van 2 stuks	
4016698	Vis de sécurité „PIN-TORX“, paquet de 10 „PIN-TORX“ borgschroef, Verpakt per 10 stuks	

Ecrous, vis et accessoires

T-moeren, schroeven en accessoires

Ecrous, vis et accessoires

T-moeren, schroeven en accessoires



Vis à tête marteau
page 119

Hamerschroef
pagina 119



Ecrou -N-
page 119

T-moer -N-
pagina 119



Ecrou -R-
page 120

T-moer -R-
pagina 120



Ecrou -F-
page 120

T-moer -F-
pagina 120



Ecrou -L-
page 121

T-moer -L-
pagina 101



Ecrou -E-
page 121

T-moer -E-
pagina 121



Ecrou -K-
page 122

T-moer -K-
pagina 122



Ecrou -P- version K
(compensation de
l'équipotentielle)
page 122

T-moer -P- versie K
(equipotentiaal)
pagina 122



Ecrou -P- version N
(compensation de
l'équipotentielle)
page 123

T-moer -P- versie N
(equipotentiaal)
pagina 123



Câble compensateur
page 123

Equipotentiaalkabel
pagina 123



Barres écrou -N
page 124

Lengtemateriaal T-moer -N-
pagina 124



Crochet coulissant
page 126

Hanggeleider
pagina 126



Vis
page 127

Schroeven
pagina 127

Vis à tête marteau Hamerschroef

Pour la fixation de raccords de profilés et d'équerres. La vis à tête rectangulaire peut être placée n'importe où dans la rainure en T. Elle prend sa position correcte lors du serrage.

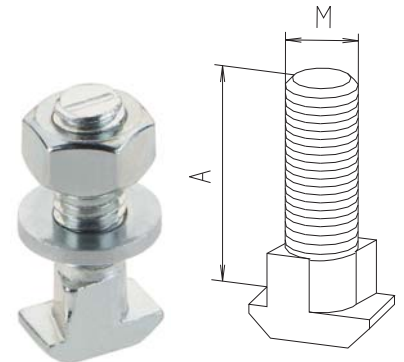
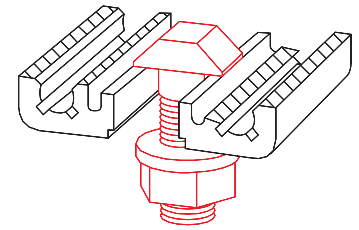
Matériau: acier galvanisé.

La référence comprend: vis, écrou et rondelle.

Voor de bevestiging van profielverbindingstukken en hoekverbinders. De hamerschroef kan op een willekeurige plaats in de profielreuf worden ingezet. Bij het vastschroeven draait de hamerschroef zich in de definitieve spanpositie in.

Materiaal: staal gegalvaniseerd

Levering: bevat schroef, moer en onderlegschild.



Code N°	Type	adaptée pour:	passend voor:	[mm]		
4016201	M8x25	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 40	A	M	F [N]
				25	M8	6000

Écrou -N- (normal) T-moer -N- (normal)

Pour la fixation de raccords de profilés, d'équerres et de plaque de raccordement. Il est préconisé de glisser cet écrou dans la rainure avant montage.

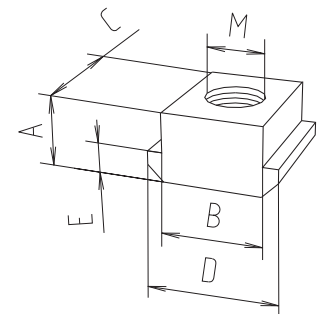
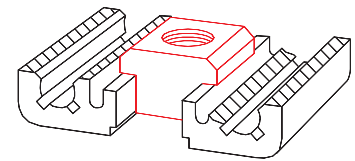
Exception: voir instructions d'assemblage page I-25.

Matériau: acier galvanisé.

Voor de bevestiging van profielverbindingstukken, hoekverbinders en aansluitplaten. Deze T-moer moet er voor de montage ingeschoven worden.

Uitzondering: zie montagetips pagina I- 25.

Materiaal: staal gegalvaniseerd.



*acier inoxydable
*roestvrij staal

Code N°	Type	Géom. de rainure	T-sleufgeometrie	A	B	C	D	E	M	F [N]
4006201	M5	30		5	10	13	13	3	M5	4000
4006203	M6	30		5	10	13	13	3	M6	4000
4006202	M8	30		5	10	13	13	3	M8	4000
4026207	M5	40		8	10	13	15	4	M5	4000
4026203	M6	40		8	10	13	15	4	M6	9000
4026206	M8	40		8	10	13	15	4	M8	9000
4029206	M8*	40		8	10	13	15	4	M8	9000
4026214	M8	40		8	10	28	15	4	M8	9000
4026208	M8	40, avec vis	M8x16 met schroef M8x16	8	10	13	15	4	M8	9000
4026202	M8	40, avec vis	M8x18 met schroef M8x18	8	10	13	15	4	M8	9000

Ecrous, vis et accessoires

T-moeren, schroeven en accessoires

Ecrou -R- (losange)

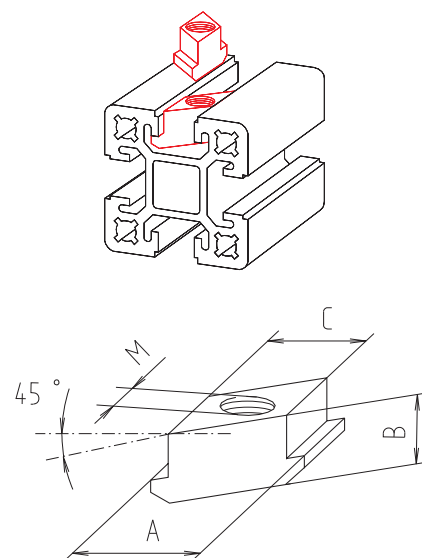
T-moer -R- (ruit)

Les écrous -R- en losange se posent à n'importe quel endroit souhaité de la rainure. L'écrou prend sa position correcte au moment du serrage.

Matériau: acier galvanisé.

Ruitmoeren kunnen op willekeurige plaatsen in de profielsleuf worden ingelegd. Bij het vastschroeven draait de T-moer zich in de definitieve spanpositie.

Materiaal: staal gegalvaniseerd



Code N°	Type	adapté pour: passend voor:	A	B	C	M	F [N]
4006222	M5	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30	13	5	10	M5	4000
4006221	M6	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30	13	5	10	M6	4000
4006223	M8	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30	13	5	10	M8	4000
4026221	M6	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40	15	8	10	M6	8000
4026222	M8	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40	15	9	10	M8	8000

Ecrou -F- (à languette)

T-moer -F- (met veer)

Les écrous -F- sont utilisé pour l'assemblage de profilés avec brides de fixation ou liteaux.

L'écrou à languette est glissé ou basculé dans la rainure à n'importe quel endroit souhaité, la languette garantissant le maintien en position – même vertical.

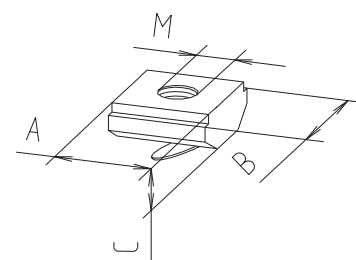
Matériau: acier galvanisé.

Deze veer-T-moer wordt gebruikt bij spanbeugel-/flenslijstverbindingen.

Deze veer-T-moer kan in de profielsleuf worden ingezet en op willekeurige positie gefixeerd worden.

De veer garandeert een correct houvast - ook in verticale inbouwposities.

Materiaal: staal gegalvaniseerd



languette
veerklem

Code N°	Type	adapté pour: passend voor:	A	B	C	M	F [N]
4006710	M3	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30	10	12	4	M3	3000
4006716	M4	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30	10	12	4	M4	3500
4006711	M5	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30	10	12	4	M5	4000
4006712	M6	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30	10	12	4	M6	4500
4006715	M4	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40	10	14	4	M4	3500
4006713	M5	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40	10	14	4	M5	4000
4006714	M6	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40	10	14	4	M6	4500

Écrou -L- (long) T-moer -L- (lang)

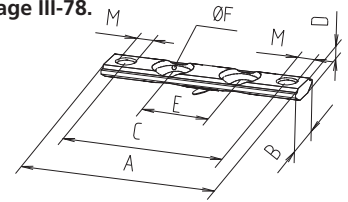
Pour fixer des brides de fixation. L'écrou est glissé ou basculé dans la rainure et fixé à l'aide d'une languette à n'importe quel endroit souhaité.

Matériau: acier galvanisé.

Domaine d'application de l'écrou -L- II, voir aussi la page III-78.
Toepassing voor T-moeren -L- II zie ook pagina III-78.

De T-moer kan in de profielsleuf worden ingezet en met een veer op een willekeurige plaats worden gefixeerd.

Materiaal: staal gegalvaniseerd Voor de bevestiging van spanbeugels.



Version -L-



Version -L- II

[mm]



* complet avec vis DIN 7984
** ne que contenir un forage

* complet met schroeven DIN 7984.
** maar een boring inhouden

Code N°	Type	Version	adapté pour: passend voor:	A	B	C	D	E	F	M	F [N]
4006204	M5x8*	-L-	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 30	29	12	21,5	4	-	-	M5	7000
4006205	M5x10*	-L-	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 30	29	12	21,5	4	-	-	M5	7000
4006206	M5x12*	-L-	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 30	29	12	21,5	4	-	-	M5	7000
4016204	M6x10*	-L-	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	38	14	28	4	-	-	M6	10000
4016205	M6x16*	-L-	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	38	14	28	4	-	-	M6	10000
4026204	M6x12*	-L-	profilés S/F-60 S/F-60 profielen	58	14	46	4	-	-	M6	8600
4046204	M6x10*	-L-	profilés S/F-80 S/F-80 profielen	78	14	68	4	-	-	M6	12000
4006207	M5	-L- II	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 30	29	12	21,5	4	0**	8,5	M5	6500
4016206	M6	-L- II	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	38	14	28	4	0**	10,2	M6	12300
4016207	M6	-L- II	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	48	14	38	4	15,5	10,2	M6	10400
4016208	M6	-L- II	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	58	14	48	4	20	10,2	M6	10400
4046206	M6	-L- II	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	78	14	68	4	40	10,2	M6	10300

Écrou -E- (introduction à glissement) T-moer -E- (inschuifbaar)

Les écrous -E- fonctionnent du même principe que les écrous -F- et -L-. Mais les plus grandes surfaces d'appui rendent les écrous -E- plus résistants aux charges élevées.

Avant l'assemblage, l'écrou est glissé dans la rainure où il peut être fixé à l'aide de la languette à n'importe quel endroit souhaité.

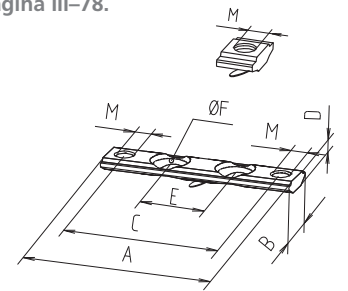
Matériau: acier galvanisé.

Domaine d'application de l'écrou -L- II, voir aussi la page III-78.
Toepassing voor T-moeren -L- II zie ook pagina III-78.

De werkwijze komt overeen met die van de T-moeren -F- en -L-. De grotere oplegvlakken maken echter een hogere belastbaarheid van de T-moer mogelijk.

De T-moer wordt voor de montage aan de zijkant in de profielsleuf ingezet en kan met een veer op willekeurige positie gefixeerd worden.

Materiaal: staal gegalvaniseerd



Vers. -E-



Vers. -E- II

[mm]



* ne que contenir un forage

* maar een boring inhouden

Code N°	Type	adapté pour: passend voor:	A	B	C	D	E	F	M	F [N]
4006208	M5	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	10	16,5	-	4	-	-	M5	7000
4006209	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	10	16,5	-	4	-	-	M6	7400
4006210	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	38	16,5	28	4	-	-	M6	8600
4006236	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	58	16,5	46	4	-	-	M6	-
4006237	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	78	16,5	68	4	-	-	M6	-
4006224	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	38	16,5	28	3,8	0*	10,2	M6	11100
4006239	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	58	16,5	48	3,8	15,5	10,2	M6	10900
4006240	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	78	16,5	68	3,8	40	10,2	M6	8800

Ecrous, vis et accessoires

T-moeren, schroeven en accessoires

Ecrou -K- (court)

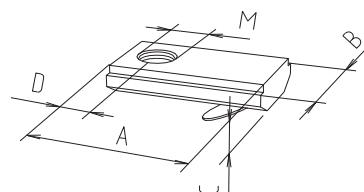
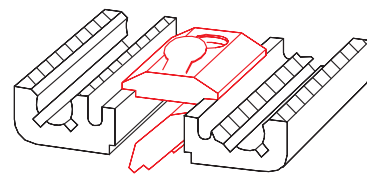
T-moer -K- (kort)

L'écrou est glissé ou basculé dans la rainure et fixé à l'aide d'une languette à n'importe quel endroit souhaité.

Matériau: acier galvanisé.

De T-moer kan in de profielsleuf worden ingezet en met een veer op een willekeurige plaats worden gefixeerd.

Materiaal: staal gegalvaniseerd.



[mm]



Code N°	Type	adapté pour: passend voor:	A	B	C	D	M	F [N]
4006211	M5	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 30	21	12	4	7	M5	5.000
4006212	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 30	21	12	4	7	M6	5.000
4006213	M8	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 30	21	12	4	7	M8	5.000
4016212	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	21	14	4	7	M6	5.000
4016213	M8	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	21	14	4	7	M8	8.000

Ecrou -P-, version K (pour la compensation de l'équipotentielle)

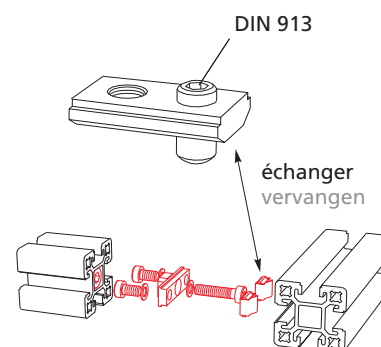
T-moer -P-, uitvoering K (als equipotential)

Les écrous ci-dessous permettent de compenser les niveaux de deux profilés en cas d'assemblage par bride de fixation ou liteau.

Un écrou du jeu de fixation est remplacé par un écrou -K-. La vis sans tête endommage la couche anodisée, l'équipotentielle est compensée.

De onderstaande T-moeren bieden de mogelijkheid, in combinatie met een spanbeugel - c.q. flenslijstenset, een equipotentieel tussen twee profielen te maken.

Een T-moer wordt bij de verbindingssset door de T-moer -K- vervangen. De schroefstift beschadigt de anodische laag - er wordt een equipotential tot stand gebracht.



[mm]



Code N°	Type	Matériau	Materiaal	adapté pour: passend voor:	A	B	C	D	M	F [N]
4006214	M5	acier galvanisé	staal, gegalv.	tous alle	20	12	4	7	M5	5.000
4009214	M5	acier inoxydable	roestvrij staal	tous alle	20	12	4	7	M5	5.000
4006216	M6	acier galvanisé	staal, gegalv.	tous alle	20	12	4	7	M6	5.000
4009216	M6	acier inoxydable	roestvrij staal	tous alle	20	12	4	7	M6	5.000
4006215	M6	acier galvanisé	staal, gegalv.	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	20	14	4	7	M6	5.000

Écrou -P-, version N (pour la compensation de l'équipotentielle) T-moer -P-, uitvoering N (als equipotentiaal)

Cet écrou sert à compenser l'équipotentielle entre deux profilés par la destruction de la couche anodisée (par exemple pour la mise à la terre). L'écrou peut être intégré dans un jeu de fixation ou raccordé par des éléments de pontage.

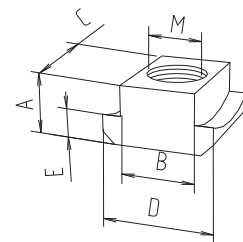
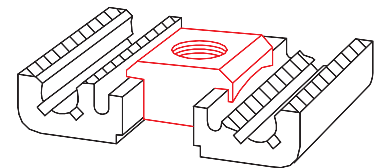
Matériau: acier galvanisé.

Il est préconisé de glisser cet écrou dans la rainure avant montage.
Exception: voir instructions d'assemblage page I-25.

Bewerkstelt het equipotentiaal tussen twee profielen door het vernielen van de anodische laag (bijv. voor aardingsaansluitingen). De T-moer kan in een montageset worden geïntegreerd of door brugstukken met elkaar worden verbonden.

Materiaal: staal gegalvaniseerd.

Deze T-moer moet er voor de montage ingeschoven worden. Uitzondering: vergelijk montage-tips pagina I-25.



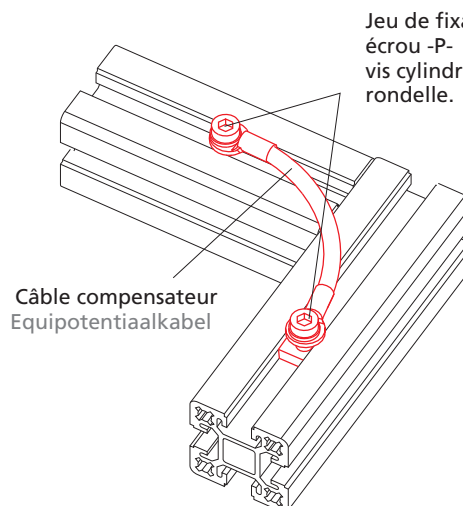
Code N°	Type	Passend für: fits for:	A	B	C	D	E	M
4026212	M6	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	8	10	15	15	4	M6
4026213	M8	géométrie de rainure T-sleufgéométrie 40	8	10	15	15	4	M8

[mm]

Câble compensateur Equipotentiaalkabel

Câble compensateur de section 6 mm² avec cosse de câble. Longueur 120 mm. Jeu de fixation galvanisé.

Equipotentiaalkabel 6mm² met kabelschoen, lengte 120 mm
festigingsset: galv. verzinkt.



Câble compensateur
Equipotentiaalkabel

Jeu de fixation:
écrou -P-
vis cylindrique M6x10
rondelle.

Bevestigingsset:
T-moer -P-,
cil.-schroef M6x10,
schijven.



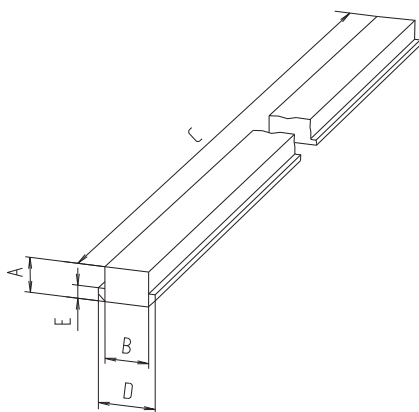
Code N°	Type	Géométrie de rainure T-sleufgéométrie
4012590	câble compensateur equipotentiaal (kabel)	40
4012591	jeu de fixation complet complete bevestigingsset	40

[mm]

Ecrous, vis et accessoires

T-moeren, schroeven en accessoires

Barres écrou -N- Lengtemateriaal T-moer -N-



Les barres permettent de rallonger les profilés selon nécessité et de positionner des filetages. Traitement conformément à la spécification du client.

Matériau: acier / acier inox
Profilé de base pour écrou -N-

Hele lengte; evt. op maat te zagen door ons. Bewerking volgens specificaties van de klant op aanvraag ook mogelijk.

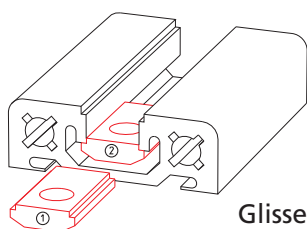
Materiaal: staal / edelstaal
Basisprofiel voor T-moer -N-

Code N°	Matériau	Materiaal	Géom.de rainure	T-sleufgeometrie	A	B	C	D	E	[mm]
4006200 3010	acier		30		5	10	3010	13	3	
4026200 3010	staal		40		8	10	3010	15	4	
4009200 5600	acier inox		30		5	10	5600	13	3	
4029200 5600	edelstaal		40		8	10	5600	15	4	



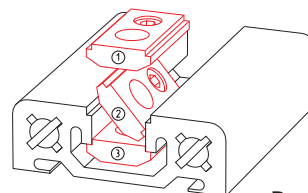
**Utilisation des écrous
(écrou à languette -F- / écrous -K-, -E- et -L-)
Toepassing van de T-moeren
(veer-T-moer -F-/T-moer -K-, -E- en -L-)**

Code N°	v.p. z. pag.	Géométrie de rainure T-sleufgeometrie 30		Géométrie de rainure T-sleufgeometrie 40	
		à glisser dans la rainure in sleuf schuiven	à basculer dans la rainure in sleuf zwenken	à glisser dans la rainure in sleuf schuiven	à basculer dans la rainure in sleuf zwenken
Ecrou -F- T-moer -F-					
4006710	120	x	x	x	x
4006716	120	x	x	x	x
4006711	120	x	x	x	x
4006712	120	x	x	x	x
4006715	120	x		x	x
4006713	120	x		x	x
4006714	120	x		x	x
4026714	120	x		x	x
Ecrou -L- T-moer -L-					
4006204	121	x	x	x	x
4006205	121	x	x	x	x
4006206	121	x	x	x	x
4016204	121	x		x	
4016205	121	x		x	
4026204	121	x		x	x
4046204	121	x		x	x
4006207	121	x	x	x	x
4016206	121	x		x	x
4016207	115	x			
4016208	115	x			
4016206	121	x		x	x
Ecrou -E- T-moer -E-					
4006208	121			x	
4006209	121			x	
4006210	121			x	
4006236	121			x	
4006237	121			x	
4006224	115			x	
4006239	115			x	
4006240	115			x	
Ecrou -K- T-moer -K-					
4006211	122	x	x	x	x
4006212	122	x	x	x	x
4006213	122	x	x	x	x
4016212	122	x		x	x
4016213	122	x		x	x
4006214	122	x	x	x	x
4006215	122	x	x	x	x
4006216	122	x		x	x



Glisser l'écrou dans la rainure
T-moer in sleuf schuiven

Glisser l'écrou dans la rainure
T-moer in sleuf schuiven



Basculer l'écrou dans la rainure
T-moer in sleuf zwenken

Ecrous, vis et accessoires

T-moeren, schroeven en accessoires

Crochet coulissant Hanggeleider

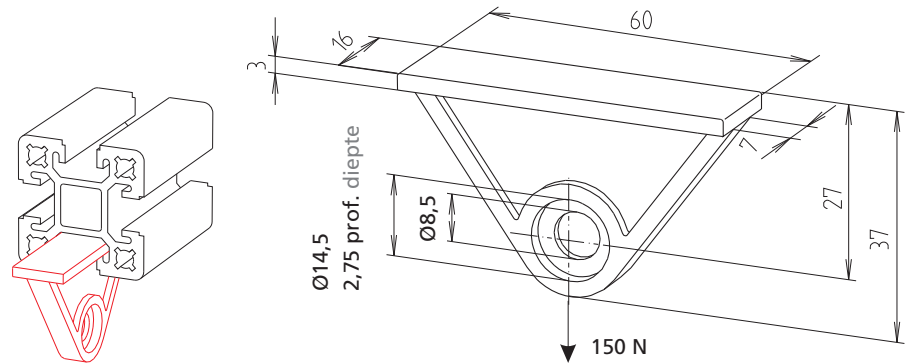


Le crochet coulissant est conçu pour accueillir des outils ou des rideaux de protection. Il est glissé dans la rainure du côté.

Matériau: PA, noir

Geschikt voor de opname van gereedschap en afschermgordijnen. De hanggeleider wordt aan de zijkant in de profielsleuf geschoven.

Materiaal: PA, zwart



Code N°	Géométrie de rainure T-sleufgeometrie
4018200	40



Vis – DIN 7984 Schroeven – DIN 7984

Matériau: acier galvanisé
1 pièce complète avec rondelle
d'arrêt.

Materiaal: staal gegalvaniseerd
1 stuk compleet met borgschijf.



Code N°	Type	adaptée pour:	passend voor:
4006232	M5x 8	bride de fixation 30 avec profilé S 30	spanbeugel 30 met S-profiel 30
4006233	M5x10	bride de fixation 40 avec profilé S 40	spanbeugel 40 met S-profiel 40
4006234	M5x14	plaque de raccordement 30	aansluitplaat 30
4006235	M5x16	vis de serrage 30	spanschroef 30
4006238	M5x35	assemblage de coins de profilés de serrage 30	hoekverbinding van klemprofielen 30
4016232	M6x10	bride de fixation 40	spanbeugel 40
4016233	M6x12	bride de fixation 60	spanbeugel 60
4016234	M6x16	plaque de raccordement à partir de taille 40	aansluitplaten vanaf constructiemaat 40
4016235	M6x20	vis de serrage à partir de profilé S/F-40	spanschroef vanaf S/F-profiel 40
4016240	M6x45	assemblage de coins de profilés de serrage 40	hoekverbinding van klemprofielen 40
4016236	M8x12	universel	universeel
4016238	M8x18	universel	universeel
4016237	M8x30	universel	universeel

Vis à cône d'expansion RK RK-expansieschroeven

Matériau: acier galvanisé
Tête de vis selon DIN 7984. Pour assemblage à liteaux: le cône sans filetage compense les charges divergentes sur la longueur libre des languettes. Il va de soi qu'en cas de charges principalement statiques on peut aussi utiliser des vis

normales DIN 7984 pour constructions mécaniques.
Couple de serrage: 10 Nm.



Materiaal: staal gegalvaniseerd.
Kop overeenkomstig DIN 7984. Toepassing bij RK-flenslijstverbindingen om bijv. door het schroefdraadvrije cilindrische bereik dynamische wisselbelasting bij vrije veerlengte te compenseren. Vanzelfsprekend kunnen er bij over-

wegend statische belasting machinebouwschroeven overeenkomstig DIN 7984 worden gebruikt.
Aantrekmoment 10 Nm.

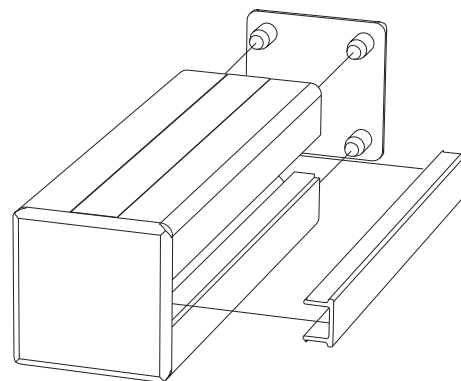
Code N°	Type	adaptée pour:	passend voor:
4126230	M6x35	profilé F 50x50 jusqu'à 80x160	F-profiel 50x50 tot 80x160

Recouvrement de profilés

Profielafdekkingen

Recouvrement de profilés

Profielafdekkingen



Plaque d'obturation
page 129

Afdekkappen (kopzijde)
pagina 129



Profilé de rebord
Seite 134

Stootkantprofiel
page 134



Bouchon de profilé
pages 130 - 131

Afsluitplaat (kopzijde)
pagina 130 - 131



Joint pour jeu entre
dormant et ventail
Seite 135

Deurafdichting
page 135



Profilés de recouvrement
-en plastique-
page 132

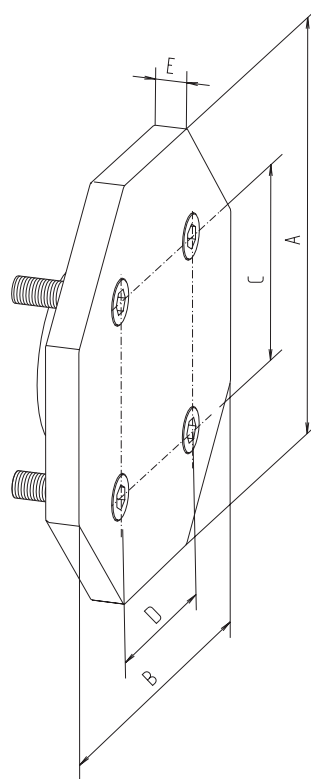
Afdekprofielen (profielsleuven)
-kunststof-
pagina 132



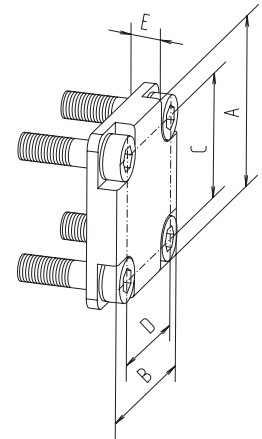
Profilés de recouvrement
-en aluminium-
page 133

Afdekprofielen (profielsleuven)
-aluminium-
pagina 133

Plaque d'obturation Afsluitplaat (kopzijde)



exemple: 8x40
voorbeeld: 8x40



exemple: 40x40
voorbeeld: 40x40

La référence comprend: la plaque complète d'obturation avec son jeu de fixation.

Levering: afdekkapje compleet met bevestigingsset.

[mm]

Code N°	Type	Matériau Materiaal	A	B	C	D	E
Plaque d'obturation pour les extrémités du profilé Afsluitplaat - afdekking voor de kopzijde van profielen							
4004401	S/F-30, F-G/GG/2G/3G 30	Gk Al Si 12 Cu	30	30	21	21	6
4304401	F-30x60	Al Mg Si 1	30	60	21,5	48	15
4314401	F-30x80	Al Mg Si 1	30	80	21,5	68	15
4294401	F-30x100	Al Mg Si 1	30	100	21,5	88	15
4324401	F-30x120	Al Mg Si 1	30	120	21,5	108	15
4334401	F-30x160	Al Mg Si 1	30	160	21,5	148	15
4014401	S-/F-40, S-/F-40-L, F-G/GG/2G/3G 40	Gk Al Si 12 Cu	40	40	28	28	7
4644401	F-40x120	Al Mg Si 1	40	120	28	108	15
4654401	F-40x160	Al Mg Si 1	40	160	28	148	15
4114401	S-R40	Gk Al Si 12 Cu	40	40	28	28	7
4084401	F-50, F-50-L, F-G/GG/2G/3G 50	Gk Al Si 12 Cu	50	50	38	38	7
4664401	F-50x100	Al Mg Si 1	50	100	38	88	15
4674401	F-50x200	Al Mg Si 1	50	200	-	165,5	15
4224401	S/F-60, F-60/1, F-60-L, F-G/GG/2G/3G 60	Al Mg Si 1	60	60	43	43	7
4064401	F-60x120	Al Mg Si 0,5	60	120	48	108	15
4034451	S/F-40x80, F-40x80-L	Al Mg Si 1	40	80	28	68	15
4044401	S/F-80, F-80-L, F-80/2, F-80-L-2 F-G/GG/2G 80	Gk Al Si 12 Cu	80	80	68	68	8
4684401	F-80x120	Al Mg Si 1	80	120	68	108	15
4074401	F-80x160	Al Mg Si 0,5	80	160	68	148	15
4694401	F-100x100	Al Mg Si 1	100	100	88	88	15
4164401	F-120x120	Al Mg Si 1	120	120	80	80	15
4054401	8x40	Gk Al Si 12 Cu	97	97	45	45	8

Recouvrement de profilés Profielafdekkingen

Bouchon de profilé Afdekkappen (kopzijde)

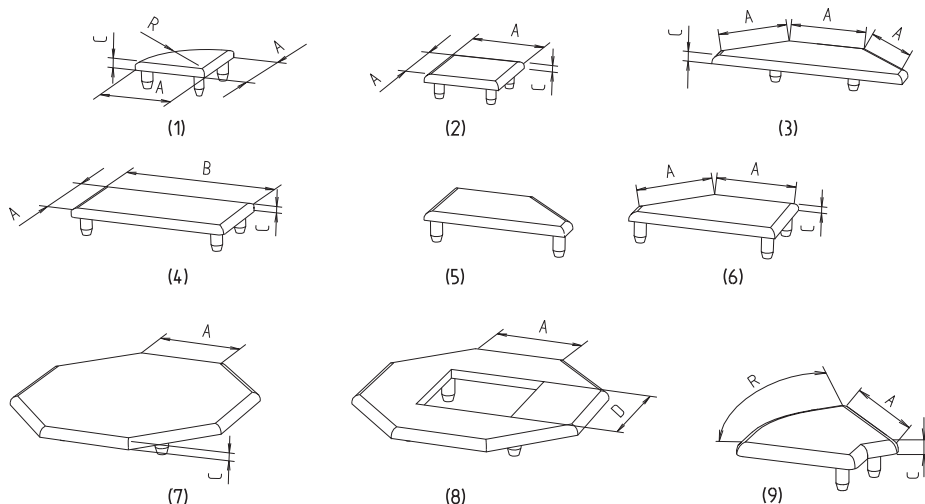
En plus de la version « standard » (voir page suivante) vous pouvez commander également certains types de bouchons de profilés en plusieurs couleurs RAL. D'autres types de profilés et couleurs sur demande.

Behalve de zwarte standaarduitvoering (zie volgende pagina) kunnen sommige types ook in verschillende RAL-kleuren besteld worden. Andere profieltypes en RAL-kleuren op aanvraag.



Veillez considérer que pour des raisons typographiques les couleurs montrées ici ne peuvent être qu'approximatives.

Let er a.u.b. op dat de hier aangegeven kleuren om druktechnische redenen slechts een benadering van de RAL-kleuren zijn.



Gris perle
Lichtgrijs
RAL 7035

Aluminium blanc
Wit aluminium
RAL 9006

Jaune colza
Geel
RAL 1021

Rouge trafic
Verkeersrood
RAL 3020

Bleu signalisation
Signaalblauw
RAL 5005

Bouchon coloré Afdekkap kleurd

Code N°	Type	voir ill. z. afbeelding	A	B	C	D	R
Bouchon plastique coloré Afdekkap kunststof kleurd							
400042_	S-/F-30, F-G/GG/2G/3G-30	2	30	–	3	–	–
410042_	F-R 30	1	30	–	3	–	R 29
430842_	F-30x60	4	30	60	4	–	–
401042_	S-40, S-/F-40-L, F-G/GG/2G/3G 40	2	40	–	4	–	–
411042_	S-R 40	1	40	–	4	–	R 37
403042_	S-/F-40x80, F-40x80-L, F-GG 40x80	4	40	80	4	–	–
408842_	F-50, F-50-L, F-G/GG/2G/3G 50, SP-50	2	50	–	4	–	–
412142_	F-60, F-60-L, F-60/1, F-G/GG/2G/3G 60	2	60	–	4	–	–
404042_	S-/F-80, F-80-L, F-80/2, F-80-2-L, F-G/GG/2G80	2	80	–	4	–	–

2 = RAL 9006
3 = RAL 7035
4 = RAL 1021
5 = RAL 3020
6 = RAL 5005

Bouchon noir
Afdekkap zwart

Noir
Zwart
RAL 9005



[mm]

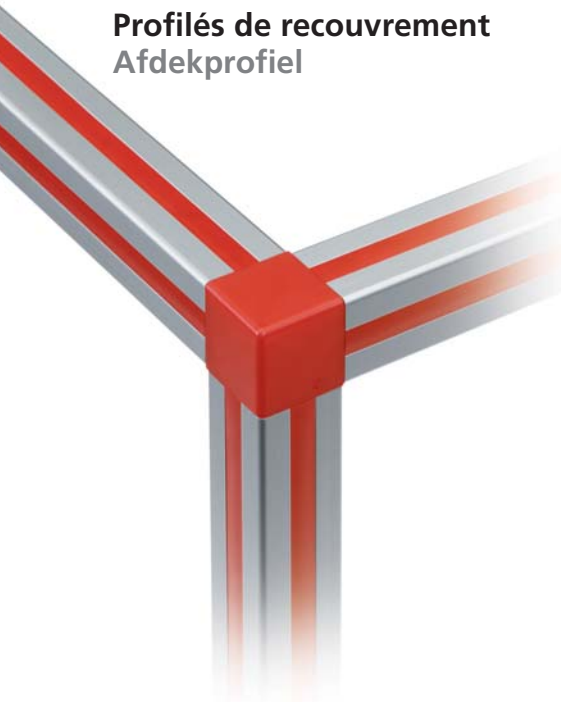
Code No.	Type	Version Versie	voir ill. z. afbeelding	A	B	C	D	R
Bouchon plastique noir Afdekkap kunststof zwart								
4000421	S-/F-30, F-G/GG/2G/3G 30		2	30	-	3	-	-
4100421	F-R 30		1	30	-	3	-	R 29
4308421	F-30x60		4	30	60	4	-	-
4318421	F-30x80		4	30	80	4	-	-
4298421	F-30x100		4	30	100	4	-	-
4328421	F-30x120		4	30	120	4	-	-
4338421	F-30x160		4	30	160	4	-	-
4010421	S-/F-40, S-/F-40-L, F-G/GG/2G/3G 40		2	40	-	4	-	-
4110421	S-R40		1	40	-	4	-	R37
4030421	S/F-40x80, F-40x80-L, F-GG 40x80		4	40	80	4	-	-
4648421	F-40x120		4	40	120	4	-	-
4658421	F-40x160		4	40	160	4	-	-
4088421	F-50, F-50-L, SP-50, F-G/GG/2G/3G 50		2	50	-	4	-	-
4668421	F-50x100		4	50	100	4	-	-
4678421	F-50x200		4	50	200	4	-	-
4020421	S-60		2	60	-	4	-	-
4121421	F-60, F-60/1, F-60-L, F-G/GG/2G/3G 60		2	60	-	4	-	-
4068421	F-60x120		4	60	-	4	-	-
4040421	S/F-80, F-80-L, F-80/2, F-80-2-L, F-G/GG/2G 80		2	80	-	4	-	-
4688421	F-80x120		4	80	120	4	-	-
4078421	F-80x160, F-80x160-L		4	80	-	4	-	-
4698421	F-100		2	100	-	4	-	-
4168421	F-120		2	120	-	4	-	-
4388421	15x40		4	15	40	4	-	-
4348421	15x60		4	15	60	4	-	-
4358421	15x80		4	15	80	4	-	-
4368421	15x120		4	15	120	4	-	-
4378421	15x160		4	15	160	4	-	-
4158421	2x40	à droite rechts	5	40	-	4	-	-
4158422	2x40	à gauche links	6	40	-	4	-	-
4258421	3x40		3	40	-	4	-	-
4050421	8x40		7	40	-	4	-	-
4050422	8x40	-1	8	40	-	4	40	-
4200421	KL 30, ESP 30		2	30	-	3	-	-
4600421	KLD 30		2	30	-	3	-	-
4700421	KLE 30		2	30	-	3	-	-
4408421	KLW 30-15		9	30	-	3	-	15°
4418421	W/KLW 30-30		9	30	-	3	-	30°
4428421	W/KLW 30-45		9	30	-	3	-	45°
4448421	W/KLW 30-60		9	30	-	3	-	60°
4438421	W/KLW 30-90		9	30	-	3	-	90°
4210421	KL 40, ESP 40		2	40	-	4	-	-
4610421	KLD 40		2	40	-	4	-	-
4710421	KLE 40		2	40	-	4	-	-
4458421	KLW 40-15		9	40	-	4	-	15°
4468421	W/KLW 40-30		9	40	-	4	-	30°
4478421	W/KLW 40-45		9	40	-	4	-	45°
4498421	W/KLW 40-60		9	40	-	4	-	60°
4488421	W/KLW 40-90		9	40	-	4	-	90°

Recouvrement de profilés

Profielafdekkingen

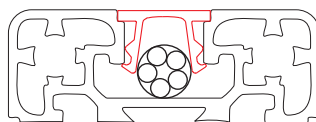
Profilés de recouvrement

Afdekprofiel

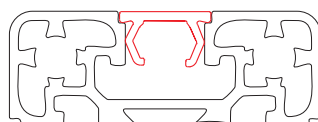


Profilé pour la protection à fleur des rainures. Vous pouvez choisir entre deux modèles. Grâce à la forme du type 1, on peut poser des câbles dans la rainure et les fixer avec la protection. La protection du type 2, au contraire, peut être enlevée très simplement de la rainure (sans dépôts).

Voor sluitende afdekking van langsgleuven. Er worden twee uitvoeringen aangeboden. Op grond van de geometrie kunnen bij type 1 in de gleuf geplaatste leidingen worden bevestigd. Type 2 kan echter eenvoudiger (zonder materiaalresten) uit de profielgleuf worden verwijderd.



Type 1



Type 2

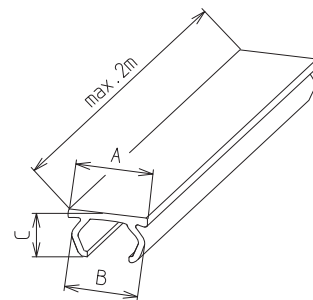
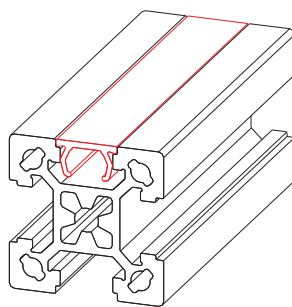


– Plastique

Material: PVC
d'autres couleurs spéciales sur demande.

– Kunststof

Material: PVC
verdere speciale kleuren op aanvraag.



Gris perle Lichtgrijs RAL 7035	
Aluminium blanc Wit aluminium RAL 9006	
Jaune colza Geel RAL 1021	
Rouge trafic Verkeersrood RAL 3020	
Bleu signalisation Signaalblauw RAL 5005	
Noir Zwart RAL 9005	

Code N°	Type	couleur	kleur	prof. S/F	A	B	C
4000574	2 coupe op maat	gris perle	lichtgrijs	tous alle	12	11,2	6,4
4000575	2 2m-barre lengte 2m	gris perle	lichtgrijs	tous alle	12	11,2	6,4
4000576	2 coupe op maat	alum. blanc	wit alum.	tous alle	12	11,2	6,4
4000577	2 2m-barre lengte 2m	alum. blanc	wit alum.	tous alle	12	11,2	6,4
4000578	2 coupe op maat	jaune colza	geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000579	2 2m-barre lengte 2m	jaune colza	geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000580	2 coupe op maat	rouge trafic	verkeersrood	tous alle	12	11,2	6,4
4000581	2 2m-barre 2 m bar	rouge trafic	verkeersrood	tous alle	12	11,2	6,4
4000582	2 coupe op maat	bleu signal.	signaalblauw	tous alle	12	11,2	6,4
4000583	2 2m-barre lengte 2m	bleu signal.	signaalblauw	tous alle	12	11,2	6,4
4000572	2 coupe op maat	noir	zwart	tous alle	12	11,2	6,4
4000570	2 2m-barre lengte 2m	noir	zwart	tous alle	12	11,2	6,4
4000584	1 coupe op maat	jaune colza	geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000585	1 2m-barre lengte 2m	jaune colza	geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000572	1 coupe op maat	noir	zwart	tous alle	12	11,2	6,4
4000570	1 2m-barre lengte 2m	noir	zwart	tous alle	12	11,2	6,4

Veuillez considérer que pour des raisons typographiques les couleurs montrées ici ne peuvent être qu'approximatives.

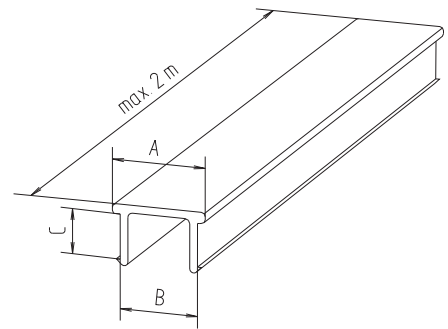
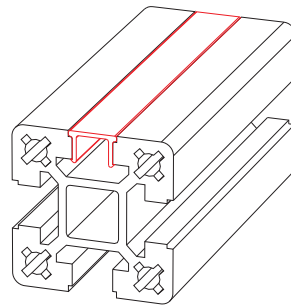
Let er a.u.b. op dat de hier aangegeven kleuren om druktechnische redenen slechts een benadering van de RAL-kleuren zijn.

– Aluminium

Matériau: Al Mg Si 0,5
anodisé clair.

– Aluminium

Materiaal: Al Mg Si 0.5
licht geanodiseerd



Code N°	Type	Géom. de rainure	T-sleufgeometrie	A	B	C
4005572	coupe op maat		30	12	10	2,7
4005570	1 pièce 1 stuk		30	12	10	2,7
4015572	coupe op maat		40	12	10	5,2
4015570	1 pièce 1 stuk		40	12	10	5,2

[mm]



Recouvrement de profilés

Profielafdekkingen

Profilé de rebord

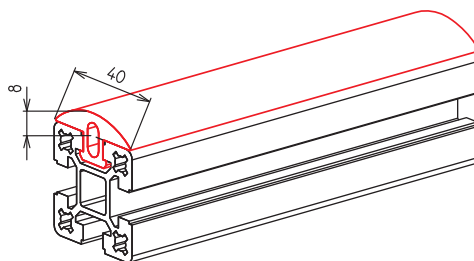
Stootkantprofiel

Le nouveau profilé de rebord est simplement pressé dans la rainure du profilé de manière à protéger la construction contre les chocs. Des champs d'applications sont par exemple cale-porte ou bordure de protection pour tâches de manutention.

Matériau: EPDM noir,
dureté shore 70.

Het nieuwe stootkantprofiel wordt eenvoudig in de profiel sleuf gedrukt en beschermt de constructie zo tegen beschadiging. Het profiel kan b.v. worden ingezet als aanslagbescherming bij deuren of als randbescherming bij handlingwerkzaamheden. Het profiel kan op maat geknipt of op rollen geleverd worden.

Materiaal: EPDM zwart.
Shore-hardheid: 70 Shore



Code N°	Type	Géométrie de rainure T-sleufgeometrie
4018594	rebord, rouleau de 50 m stootkantprofiel rol à 50 m	40
4018599	rebord, coupé sur mesure stootkantprofiel op maat	40

Longueur lengte [mm]





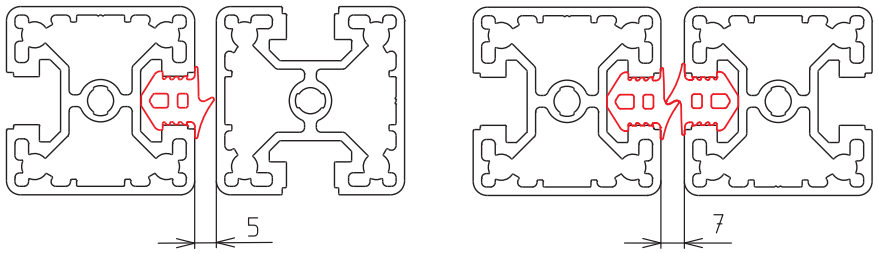
Joint pour jeu entre dormant et ventail Deurafdichting

Vous pouvez intégrer un joint pour jeu entre dormant et ventail unique (fig. 1, seulement dans le dormant ou seulement dans la feuillure) ou double (des deux côtés). L'application des deux côtés (fig. 2) peut atténuer des variations de la largeur du joint tout en servant de butée de porte.

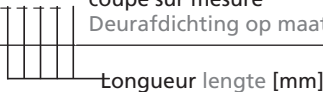
De deurafdichting kan naar keuze aan één kant (afb. 1, alleen in het kozijn of alleen in de deursponning) ingebouwd worden of aan beide kanten ingezet worden. Bij een dubbele afdichting (afb. 2) kunnen schommelingen in de spleetlengte opgevangen worden. De afdichting dient bovendien als deuraanslag.

Matériel: NBR, noir
Dureté en Shore: 55 Shore

Materiaal: NBR, zwart
Shore-hardheid: 55 Shore



Code N°	Type	Géométrie de rainure T-sleufgéométrie
4018518	Joint pour jeu entre dormant et ventail, coupé sur mesure Deurafdichting op maat	40



Les constructions BLOCAN®.
Vos idées sans frontières grâce au nombre illimité de combinaisons pour la conception de vos stands d'expositions internationales.

BLOCAN® - constructies in diverse uitvoeringen - creëren vrijwel onbegrensde mogelijkheden voor uw beurs.



Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires



Panneaux d'habillage
pages 137 - 139

Plaat/gaas
pagina 137 - 139



Bloc Vario-Quick R
pages 148

blok R
pagina 148



Profilé à rainure
d'emboîtement
pages 140 - 142

Raamprofiel 2-delig
pagina 140 - 142



Bloc Vario-Quick S
pages 148

blok S
pagina 148



Profilé d'accueil de panneaux
d'habillage
pages 143

Inzetprofiel
pagina 143



Bloc Vario-Quick L
pages 149

blok L
pagina 149



Profilé de cadre -
raccord d'angle
pages 144

Raam hoekverbindingstuk
pagina 144



Bloc Vario-Quick K/KK
pages 150

blok K/KK
pagina 150



Garniture d'étanchéité
pages 145

Profiel dichting
pagina 145



Porte-câbles Quick
pages 150

Quick kabelhouder
pagina 150



Raccord bloc -L-
pages 146

Blokverbindingstuk -L-
pagina 146



Collier d'attache
pages 151

Buisklem
pagina 151



Raccord bloc -G-
pages 147

Blokverbindingstuk -G-
pagina 147



Profilé de porte coulissante
pages 152

Schuifdeurprofiel
pagina 152



Raccord bloc -K-
pages 147

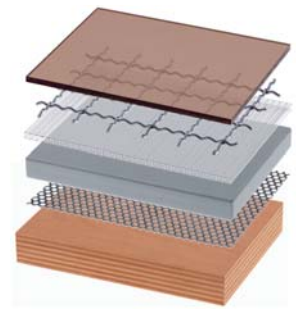
Blokverbindingstuk -K-
pagina 147

Panneaux d'habillage

Plaat / gaas

Pour portes, revêtements, séparation et plaques de travail.
Coupes sur mesure!

Voor deuren, afscheidingen, tafelladen, etc.
Op maat gemaakt!



Code N°	Type	Epaisseur Dikte	Version	Versie	taille max. [m] max. maat [m]	poids [kg/m ²] gewicht [kg/m ²]
4018584	Makrolon	2 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	2,40
4018585	Makrolon	3 mm	teinté rookkleur		3,05 x 2,05	3,60
4018586	Makrolon	4 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	4,80
4018587	Makrolon	4 mm	teinté rookkleur		3,05 x 2,05	4,80
4018576	Makrolon	6 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	8,00
4018579	Makrolon	6 mm	teinté rookkleur		3,05 x 2,05	8,00
4018578	Makrolon	10 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	13,00
4018582	Verre acrylique Acrylaat	4 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	4,80
4018583	Verre acrylique Acrylaat	4 mm	teinté rookkleur		3,05 x 2,05	4,80
4018595	Verre acrylique Acrylaat	5 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	6,00
4018575	Verre acrylique Acrylaat	6 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	7,20
4012575	Verre acrylique Acrylaat	6 mm	teinté rookkleur		3,05 x 2,05	7,20
4018577	Verre acrylique Acrylaat	10 mm	incoloré helder		3,05 x 2,05	13,00
4018580	Verre acrylique Acrylaat	10 mm	teinté rookkleur		3,05 x 2,05	13,00
4012576	Trespa	6 mm	brun bruin		3,05 x 1,53	8,40
4012586	Trespa	6 mm	gris argenté zilvergrijs		3,05 x 1,53	8,40
4012587	Trespa	10 mm	gris argenté zilvergrijs		3,05 x 1,53	13,00
4018570	Koematex	6 mm	blanc wit		3,05 x 1,56	4,20
4018571	Koematex	8 mm	blanc wit		3,05 x 1,56	5,60
4018572	Koematex	10 mm	blanc wit		3,05 x 1,56	6,00
4012579	Multiplex	30 mm	naturel onbehandeld		2,20 x 1,85	27,00
4015573	Aluminium	2 mm	anodisé clair licht geanodiseerd		2,00 x 1,00	5,40
4012582	Dessus de table Tafelplaat	19 mm	gris, revêtement en plastique, chants alaisés grijs, kunststof laag, randen gelijmd		2,65 x 2,10	14,70
4012577	Matériau composite Compoundmateriaal	6 mm	anodisé clair licht geanodiseerd		3,05 x 1,50	7,30
4012511	Plaque MDF MDF- plaat	6 mm	naturel onbehandeld		2,62 x 2,07	8,20
4012512	Plaque MDF MDF- plaat	8 mm	naturel onbehandeld		2,62 x 2,07	9,20
4016576	Tôle perforée Geperforeerde plaat	1 mm	trous ronds en quinconce, acier galvanisé rond gat in verplaatste rijen, staal verzinkt		1,50 x 3,00	4,30
4016577	Treillis ondulé 20x20 Gaas 20x20	2,5 mm	acier galvanisé staal verzinkt		1,40 x 2,50	2,40
4016578	Treillis ondulé 30x30 Gaas 30x30	3 mm	acier galvanisé staal verzinkt		2,11 x 3,00	3,70
4016579	Treillis ondulé 40x40 Gaas 40x40	4 mm	acier galvanisé staal verzinkt		2,00 x 3,00	4,70

Autres versions disponibles sur demande.
Pour la description du matériau, voir la page suivante.
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.
Voor materiaalbeschrijving zie volgende pagina.

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires



Makrolon

incassable, résistant au choc, résistant aux intempéries, chimiquement stable.

Macrolon/Polycarbonaat

onbreekbaar, slagbestendig, weerbestendig, goede chemische bestendigheid.



Verre acrylique

extrêmement transparent, tolérances étroites d'épaisseur, résistant aux intempéries, résistant à la rupture, facile à usiner.

Acrylaat

zeer transparant, geringe diktetoleranties, weerbestendig, breukvast, licht te bewerken



Trespa

solidité de teinture, résistant aux intempéries, décoratif, résistant au choc et à l'abrasion, très facile à usiner.

Trespa

kleurbestendig, weerbestendig, decoratief, slag-, stoot- en krasvast, zeer goed te bewerken.



Koematex

ignifuge, s'apprête à l'emboutissage profond, charge électrostatique réduite, très facile à usiner.

Koematex

zwaar ontvlambaar, "dieptrek" geschikt, lage statische lading, zeer goed te monteren.

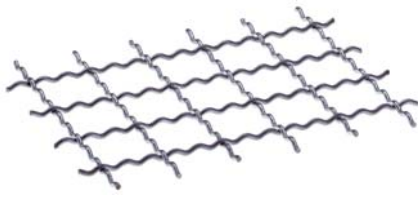


Multiplex

haute capacité de charge, haute résistance à la flexion, facile à usiner.

Multiplexplaat

hoge draag- en buigvastheid, goed bewerkbaar.



Treillis ondulé
acier galvanisé, panneaux très bien adapté aux systèmes de protection.

Gaas
staal galvanisch verzinkt, voordelig bij afschermsystemen.



Tôle perforée
tôle en acier galvanisé, trous de 5 mm, trous ronds décalés.

Geperforeerde plaat
verzinkte staalplaat, 5 mm ronde gaten in verplaatste rijen.



Dessus de table
décoratif, panneau de fibre stratifié, chants plaqués.

Tafelplaat
decoratief, kunststof laag, randen gelijmd.



Matériau composite
poids réduit, haute résistance à la flexion, résistant aux intempéries, surface plane et lisse.

Compoundmateriaal
gering gewicht, hoge buigvastheid, weerbestendig, zeer goede vlakke positie en glad oppervlak.



Plaqué MDF
haute résistance au choc, poids réduit, très bonne isolation thermique.

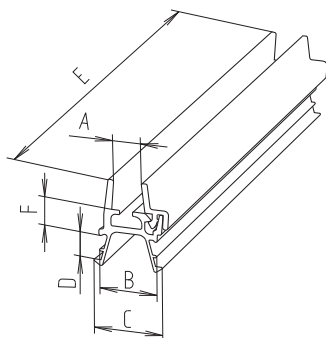
MDF-plaat
goed bewerkbaar, voordelig.

D'autres types sur demande
Andere uitvoeringen op aanvraag

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

Profilé à rainure d'emboîtement – en 2 pièces – plastique
sert à la pose ultérieure de panneaux d'habillage
Raamprofiel – 2-delig – kunststof
bestemd voor latere inbouw van gaas /plaat



Matériau: PVC, noir.
Instruction d'assemblage v. page 141

Dimension hors tout du profilé: dimension intérieure du cadre -33 mm (pour constructions avec raccords de coins)

Dimension hors tout du panneau: dimension intérieure du cadre -5,5 mm sur toute la périphérie

Materiaal: PVC, zwart
Montagebeschrijving: zie pagina 141

Profiellengte: dagmaat frame -33 mm (bij gebruik van hoekstukken)

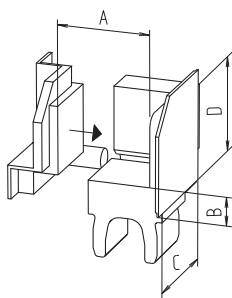
Paneelafmetingen:
dagmaat frame -5,5 mm

Attention: voir aussi d'autres profilé d'emboîtement à la page 142.
Aanwijzing: zie ook andere uitvoeringen pagina 142.

								[mm]
Code N°	Type	A	B	C	D	E _{max}	F	
4018557	coupe op maat	4	11,8	14,2	5	2000	4	
4018556	barre lengte	4	11,8	14,2	5	2000	4	
4018559	coupe op maat	5	11,8	14,2	5	2000	4	
4018558	barre lengte	5	11,8	14,2	5	2000	4	
4018562	coupe op maat	6	11,8	14,2	5	2000	4	
4018560	barre lengte	6	11,8	14,2	5	2000	4	

Raccord de coins

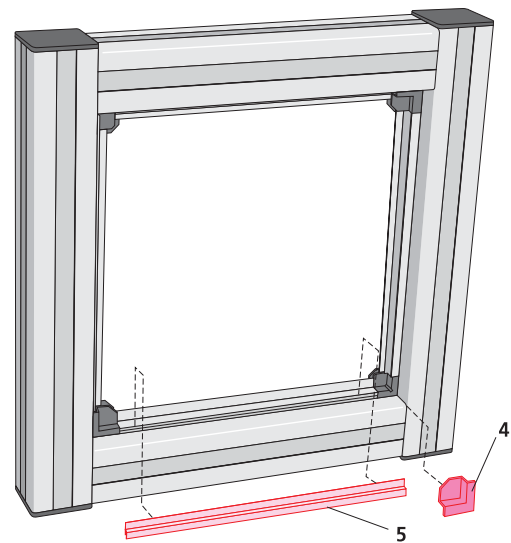
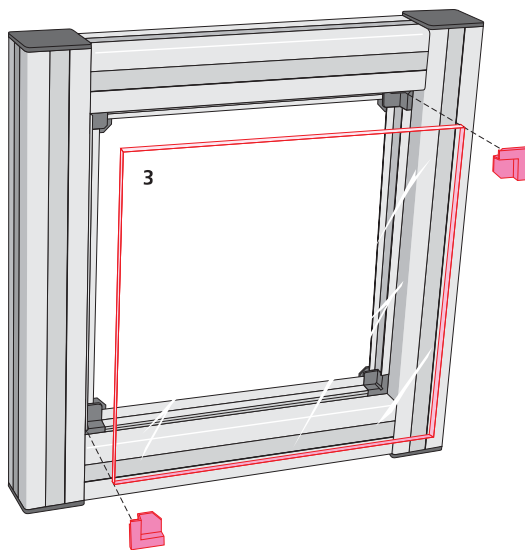
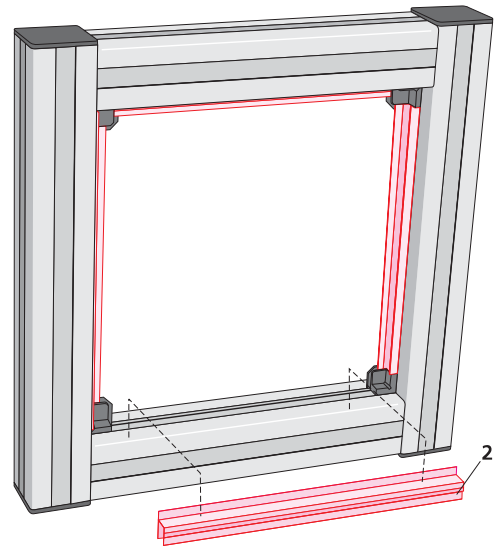
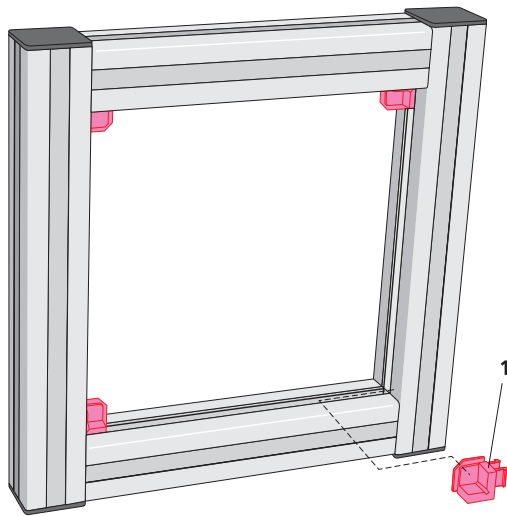
Hoekstuk



Matériau: PP, noir.
Instruction d'assemblage v. page 141

Materiaal: PP, zwart
Montagebeschrijving: zie pagina 141

					[mm]
Code N°	Type	A	B	C	D
4018565	1 pièce (jeu de 4) 1 set (van 4 stuks)	4 ou of 6	4	17	17



Instructions de montage :

1. Positionner les coins (1) dans chacun des angles.
2. Couper le profilé à rainure d'emboîtement (2) et l'insérer dans la rainure du profilé.

3. Mettre en place le panneau d'habillage (3) et le fixer en X à l'aide de 2 caches d'angle (4).
4. Mettre en place le couvre-joint du profilé à rainure d'emboîtement.

5. Mettre en place les caches d'angle restants.

- Toutes les pièces sont démontables, ce qui facilite le remplacement des panneaux d'habillage ou vitres endommagées.

Montagebeschrijving:

1. De hoekstukken (1) in elke hoek plaatsen.
2. Raamprofiel (2) snijden en in de profielsleuven drukken

3. Plaat / gaas (3) inleggen en met 2 hoekstukken (4) diagonaal in de hoeken bevestigen.
4. Afdeklijst van de raamprofielen erin drukken.

5. De overige hoekstukken erin drukken.

- Alle componenten kunnen desgewenst losgemaakt worden zodat beschadigde platen probleemloos kunnen worden vervangen.

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

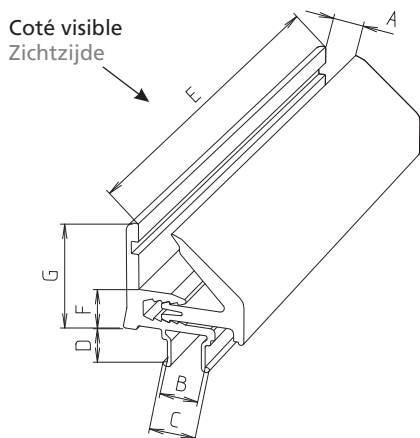
Profilé à rainure d'emboîtement –en 2 pièces– alu
sert à la pose ultérieure de panneaux d'habillage
Raamprofiel –2-delig– aluminium
bestemd voor latere inbouw van

Matériau: partie inférieure du profilé: aluminium, anodisé clair, partie supérieure du profilé: PVC, noir avec PVC plastifié, pièce d'étanchéité

Dimension hors tout du profilé: dimension intérieure du cadre -56 mm (pour constructions avec raccords de coins)

Dimension hors tout du panneau: dimension intérieure du cadre -11,5 mm sur toute la périphérie

Instructions d'assemblage: voir page 141



Materiaal: onderste gedeelte aluminium, licht geanodiseerd;

bovenste gedeelte zwart PVC

Profiellengte: dagmaat frame -56 mm (bij gebruik van hoekstukken)

Paneelafmetingen:

dagmaat frame -11,5 mm

Montagebeschrijving:

zie pagina 141

Ce profilé à rainure d'emboîtement en 2 pièces a peu ou prou la même fonction que celui décrit à la page 132. La partie inférieure en aluminium du profilé est conçue de manière à pouvoir accueillir des panneaux d'habillage d'une épaisseur de 4, 6, 8 et 10 mm. La partie supérieure fait fonction de jonc d'étanchéité, protégeant contre la poussière et les jets d'eau.

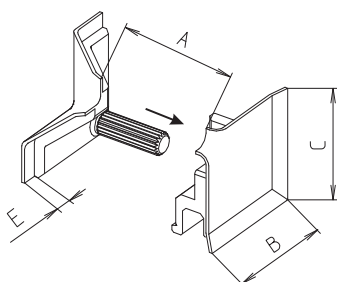
Dit tweedelige raamprofiel komt in functie grotendeels overeen met het product op pagina 132. Het onderstuk van aluminium is bestemd voor opname van platen met een dikte van 4, 6, 8 of 10 mm. Het bovenstuk van kunststof dient als afdichting en biedt bescherming tegen stof en waterspatten.



[mm]

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	A	B	C	D	E _{max}	F	G
4010571	coupe op maat	40	4,6,8,10	9,2	11,4	6,8	2000	10	26
4010572	barre lengte	40	4,6,8,10	9,2	11,4	6,8	2000	10	26

Raccord de coins
Hoekstuk



Matériau: PP, noir.

Instruction d'assemblage: voir page 141

Materiaal: PP, zwart
Montagebeschrijving: zie pagina 141

[mm]

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie	A	B	C	E
4018566	1 pièce (jeu de 4) 1 set (van 4 stuks)	40	4-10	31	31	5



Profilé d'accueil de panneaux d'habillage Inzetprofiel

Ces profilés accueillent des panneaux d'habillage jusqu'à une épaisseur de 6 mm.

Le profilé est glissé dans la rainure avant le montage des panneaux d'habillage.

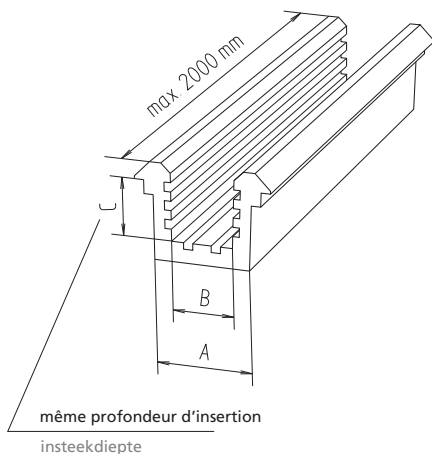
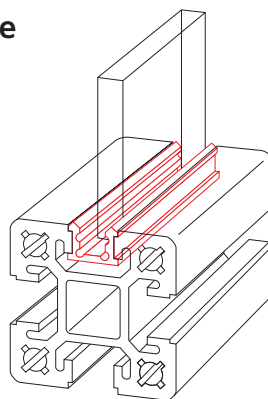
Matériau: PVC noir

Dimension hors tout du panneau: largeur intérieure du cadre +6 mm par côté

Passend voor alle profielmaten, voor het vasthouden van gaa-as/plaat in de T-sleuven voor scheidingswanden en afdekkingen.

Materiaal: PVC zwart

Plaat snijmaat: kozijn binnenmaat + 6mm aan alle zijden



[mm]

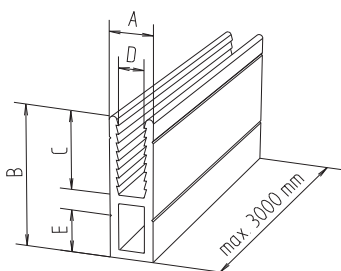
Code N°	Type	Profilé	Profiel	A	B	C
4010577	coupe op maat	tous S/F	alle S/F	10	6	6
4010575	barre lengte	tous S/F	alle S/F	10	6	6



Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

Profilé de cadre Raamprofiel



Le profilé de cadre est utilisé pour la fixation de treillis ondulés (jusqu'à 30x30x3) et de panneaux d'habillage. Ils permettent la construction de cadres qui, de leur part, sont placés dans la rainure d'autres profilés ou vissé latéralement sur ces profilés. Application pour cloisons ou revêtement.

Matériau: Al Mg Si 0,5
anodisé clair

Dimension hors tout du panneau:
largeur intérieure -7 mm par côté
pour fixation dans la rainure

Het raamprofiel dient voor de opname van gaas (tot 30x30x3) en andere platen, zoals polycarbonaat. Hierdoor kunnen kozijnen worden vervaardigd die weer in de T-sleuven van de andere profielen ingezet of aan de zijkant vastgeschroefd kunnen worden. Toepassing bij scheidingswanden of afdekkingen.

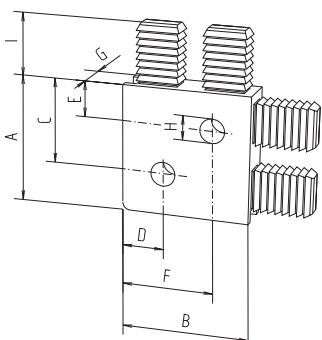
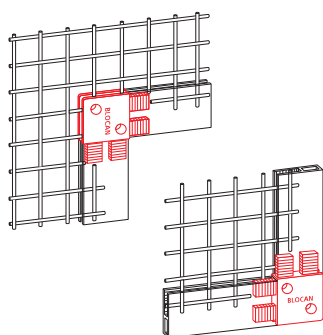
Materiaal: Al Mg Si 0.5
licht geanodiseerd

Plaat snijmaat: kozijn binnenmaat
-7 mm aan alle kanten bij bevestiging
in de sleuf.



							[mm]
Code N°	Type	A	B	C	D	E	
4015562	coupe op maat	10	33	18	5,8	10	
4015560	barre lengte	10	33	18	5,8	10	

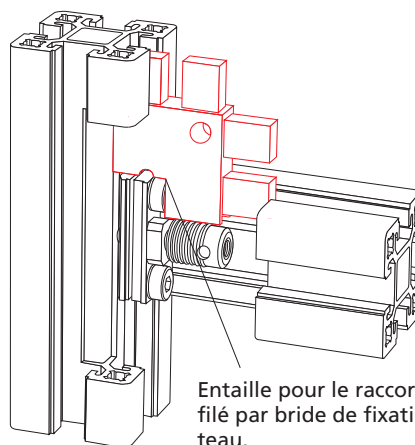
Raccord d'angle Raam hoekverbindingstuk



Raccord pour le profilé de cadre.
Matériau: PA66, noir

Verbindingselement voor het raamprofiel.

Materiaal: PA66, zwart



Entaille pour le raccord de profilé par bride de fixation et li-teau.
Uitsparing bij spanbeugel- en flenslijstverbinding.

											[mm]
Code N°	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
4010565	1 pièce 1 stuk	34	34	23	11	10	24	10	6,5	15	
4000566	avec évidement pour entaille géométrie 30 (voir schéma ci-dessus) Met inkeping voor gleufgeometrie 30 (zie tekening boven)										
4010566	avec évidement pour entaille géométrie 40 (voir schéma ci-dessus) Met inkeping voor gleufgeometrie 40 (zie tekening boven)										

Garniture d'étanchéité Profielafdichtung

Les garnitures d'étanchéité permettent de fixer les panneaux d'habillage dans la rainure et de rendre étanches les panneaux. Il existe deux versions au choix.

Dankzij deze profielen kan plaatmateriaal afgedicht in de T-sleuf gemonteerd worden. Er zijn twee versies verkrijgbaar.

Version pour étanchéité des deux côtés Uitvoering voor de afdichting beiderzijds



Assemblage: de préférence, on fixe d'abord la garniture sur le panneau pour la glisser ensuite dans la rainure du profilé.

Material: SBR, 60 Sh, noir

Dimension hors tout du panneau: largeur intérieure du cadre +6 mm par côté

Montage: doe het profiel eerst om het plaatmateriaal en schuif daarna pas het geheel in de T-sleuf.

Materiaal: SBR, 60 Sh, zwart

Plaat snijmaat: kozijn binnenmaat + 6 mm aan alle zijden.

Version pour étanchéité d'un côté Uitvoering voor de afdichting aan 2 zijden



Assemblage: emboîter le panneau d'habillage dans la rainure du profilé, presser ensuite la garniture d'étanchéité dans la rainure par la main ou à l'aide d'un objet non tranchant.

Material: EPDM, noir

Montage: plaat/gaas in de profielsleuf steken. Daarna het geheel in de T-sleuf schuiven.

Materiaal: EPDM, zwart

Code N°	étanchéité afdichting	pour épaisseur des panneau voor plaat wanddikte	géom. de rainure T-sleufgeometrie	longit. max. max. lengte
4018516	de deux côtés 2 zijden	4 mm	40	100 m
4018515	de deux côtés 2 zijden	6 mm	40	60 m
4218571	d'un côté 1 zijde	pour tous les profilés* voor alle profielen*	30, 40	100 m
4018517	de deux côtés 1 zijden	2 mm	40	100 m
4018513	d'un côté 1 zijde	4 mm	40	100 m
4018514	d'un côté 1 zijde	6 mm	40	200 m

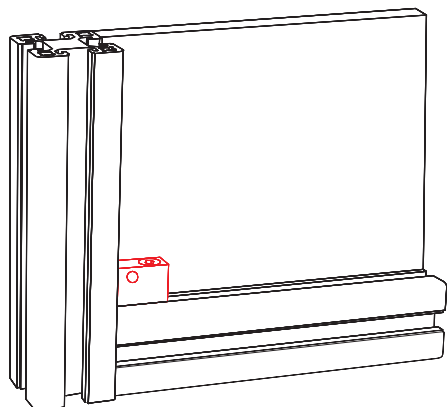
*l'épaisseur de serrage se réduit de 2 mm.

*de klembare wanddikte decreases by 2 mm.

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

Raccord bloc Blokverbindingsstuk



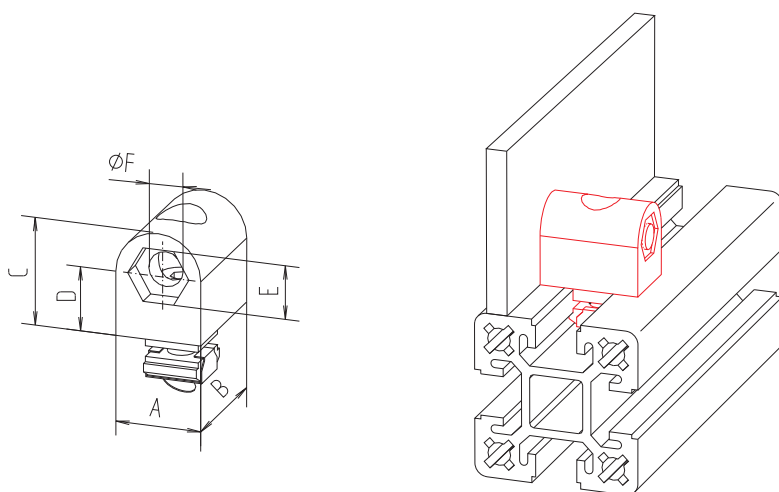
Les raccords bloc sont utilisés surtout pour la fixation de panneaux d'habillage sur les profilés. En plus ils peuvent être employés comme butées de porte ou taquets.

Het blokverbindingsstuk dient voornamelijk voor de bevestiging van plaatmateriaal aan het profiel. Verdere toepassing: als deuraanslag.

Raccord bloc -L- Blokverbindingsstuk -L-

Matériau: PA6 - GF 30 noir
Pièces en acier galvanisées

La référence comprend le jeu de fixation complet.



Materiaal: PA6 - GF 30 zwart.
Stalen delen galvaniseerd.

Bestelnummer bevat complete bevestigingsset voor profielmontage.



Code N°	Type	adapté pour / passend voor:	A	B	C	D	E	F	[mm]	
4008122	raccord bloc -L- blokverbindingsstuk -L-	géom. de rainure 30 T-sleufgeometrie 30	20	24	20	10	8	5,5		
4018122	raccord bloc -L- blokverbindingsstuk -L-	géom. de rainure 40 T-sleufgeometrie 40	20	24	20	10	8	5,5		
4004131	vis de fixation pour panneau d'habillage bevestigingsschroef voor plaatmateriaal	épaisseur 2-8 mm dikte 2-8 mm	vis à tête bombée ovale kopschroef M5x30 ISO 7380, écrou 6 pans zeskant moer DIN 439							

**Raccord bloc -G-
Blokverbindingsstuk -G-**

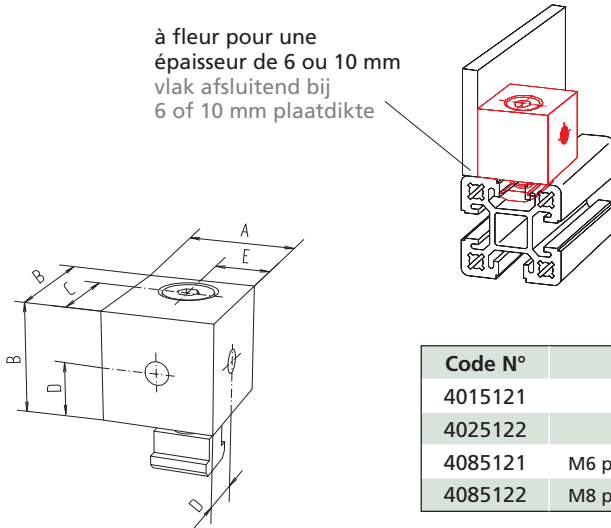
Material: Al Mg Si 0,5
anodisé clair.
Pièces en acier galvanisées.

Materiaal: Al Mg Si 0.5
licht geanodiseerd.
Stalen delen gegalvaniseerd.

La référence comprend le jeu de fixation complet pour le montage des profilés.

Bestelnummer bevat complete bevestigingsset voor profielmontage.

à fleur pour une épaisseur de 6 ou 10 mm
vlak afsluitend bij 6 of 10 mm plaatdikte



Code N°	Type	A	B	C	D	E	[mm]
4015121	M6	24	30	22	14	10	
4025122	M8	24	30	22	14	10	
4085121	M6 pour prof. 50	M6 voor profiel 50	34	30	22	14	15
4085122	M8 pour prof. 50	M8 voor profiel 50	34	30	22	14	15

**Raccord bloc -K-
Blokverbindingsstuk -K-**

Matériau: Al Mg Si 0,5
anodisé clair.
Pièces en acier galvanisées.

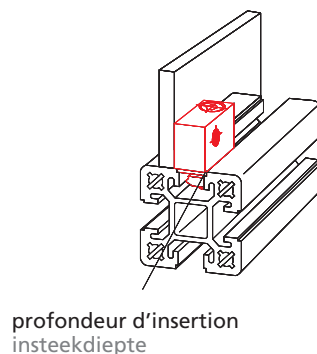
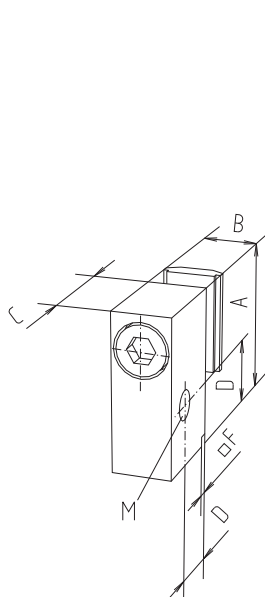
Materiaal: Al Mg Si 0.5
licht geanodiseerd.
Stalen delen gegalvaniseerd.

La profondeur d'insertion dans le profilé est de 1,5 mm.

De insteekdiepte in het profiel bedraagt 1,5 mm.

La référence comprend le jeu de fixation complet.

Bestelnummer bevat complete bevestigingsset voor profielmontage.



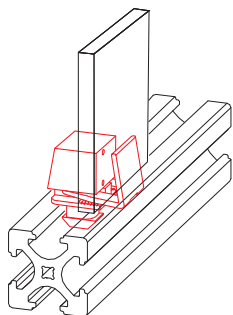
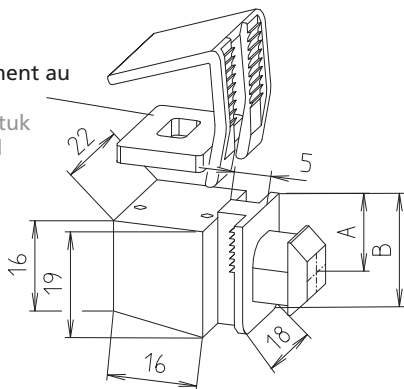
Code N°	Type	Géom. de rainure T- sleufgeom.	A	B	C	D	F	M	[mm]
4005123	M6	30	32	12	20	12,5	2	M6	
4015123	M6	40	32	12	20	12,5	2	M6	

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

Bloc Vario-Quick R (encliquetable) Vario-Quick bevestigingsblok R (instelbaar)

pièce d'écartement au choix
afstandsstuk optioneel



Pour une fixation ultérieure sans vis de panneaux d'habillage les plus divers dans une construction de profilés déjà existante. Le serrage se fait à l'aide d'un clip à cran d'arrêt, le bloc peut être déplacé dans la rainure. Les pièces d'écartement servent à fixer des panneaux d'habillage à la distance voulue du profilé.

Voor de montage achteraf van de schroefloze bevestiging van verschillende platen in een bestaande profielconstructie. Klemmen via vertande schuiven waarbij afstandsstukken verschillende afstanden tot de profielrand mogelijk maken.

Surface de serrage du panneau: 1-10mm.
Dimension hors tout du panneau: mesure intérieure du cadre -6mm par côté.
Matériau: PA-GF, noir

La référence comprend:
1 paquet de 10 pièces

Spanbereik voor gaas/plaat 1-10 mm.
Snijmaat plaat: kozijn binnenmaat -6 mm aan alle zijden.
Materiaal: PA-GF, zwart

Bestelnummer bevat:
1 verpakkingseenheid à 10 stuks

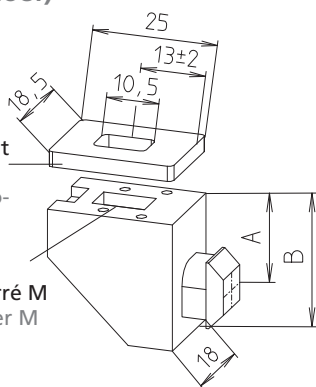


pièce d'écartement
afstandsstuk

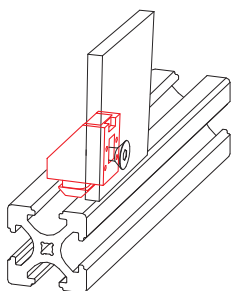
Code N°	Type	Version	Versie	A	B
4008123	bloc R bevestigingsblok R	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 30	5,5	20
4018123	bloc R bevestigingsblok R	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 40	8,5	20
4008132	pièce d'écart. R afstandsst. R	2 mm		-	-
4008133	pièce d'écart. R afstandsst. R	3 mm		-	-
4008135	pièce d'écart. R afstandsst. R	5 mm		-	-

Bloc Vario-Quick S (avec vis) Vario-Quick bevestigingsblok S (met schoef)

pièce d'écartement au choix
afstandsstuk optioneel



écrou carré M
Inlegmoer M



Pour une fixation ultérieure sans vis de panneaux d'habillage dans une construction de profilés déjà existante.

Le panneau d'habillage est fixé au bloc par vis. Les pièces d'écartement servent à fixer des panneaux d'habillage à la distance voulue du profilé.

Voor de bevestiging achteraf van verschillende platen in een bestaande profielconstructie. Het oppervlakte-element wordt aan het bevestigingsblok vastgeschroefd. Afstandsstukken maken verschillende afstanden tot de profielrand mogelijk.

Matériau: PA-GF, noir.
Ecrue carré en acier galvanisé.

La référence comprend:
1 paquet de 10 pièces

Materiaal: PA-GF, zwart
Inlegmoeren gegalvaniseerd.

Bestelnummer bevat:
1 verpakkingseenheid à 10 stuks



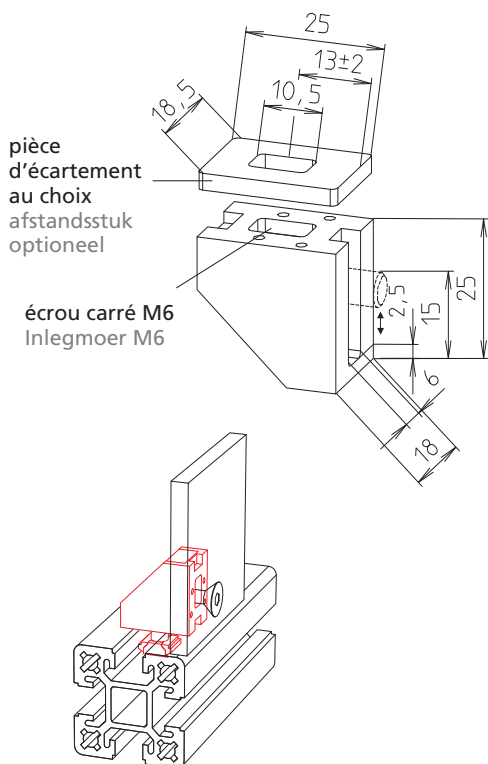
pièce d'écartement
afstandsstuk

Code N°	Type	Version	A	B	M
4008164	bloc S bevestigingsblok S	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 30	5	18 M4
4018164	bloc S bevestigingsblok S	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 40	10	25 M4
4008124	bloc S bevestigingsblok S	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 30	5	18 M6
4018124	bloc S bevestigingsblok S	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 40	10	25 M6
4018132	pièce d'écart. S/L afstandsst. S/L	2 mm		-	-
4018133	pièce d'écart. S/L afstandsst. S/L	3 mm		-	-
4018135	pièce d'écart. S/L afstandsst. S/L	5 mm		-	-



Bloc Vario-Quick L (avec trou longitudinal)

Vario-Quick bevestigingsblok L (slotgat)



Pour une fixation ultérieure sans vis de panneaux d'habillage les plus divers dans une construction de profilés déjà existante. Le panneau d'habillage est vissé sur le bloc et fixé sur le profilé à l'aide d'un jeu de fixation. Le trou longitudinal permet la fixation de panneaux d'habillage de différentes tailles sans pièce d'écartement.

Voor de bevestiging van verschillende platen aan een profielconstructie. De platen wordt aan het bevestigingsblok vastgeschroefd. Een verbinding met het profiel vindt met een bevestigingsset plaats. Het slotgat maakt het mogelijk verschillende plaatdiktes ook zonder afstandsstukken te bevestigen.

Matériau: PA-GF, noir.
Ecroû carré en acier galvanisé.

La référence comprend:
1 paquet de 10 pièces

La référence comprend: un jeu de fixation complet de vis cylindrique etécrou -F- pour l'assemblage au profilé.

Materiaal: PA-GF, zwart
moeren gegalvaniseerd.

Levering: 1 verpakkingseenheid à 10 stuks

Het bestelnummer bevat een complete bevestigingsset (cil.-schroef, T-moer -F-) voor de montage aan het profiel.

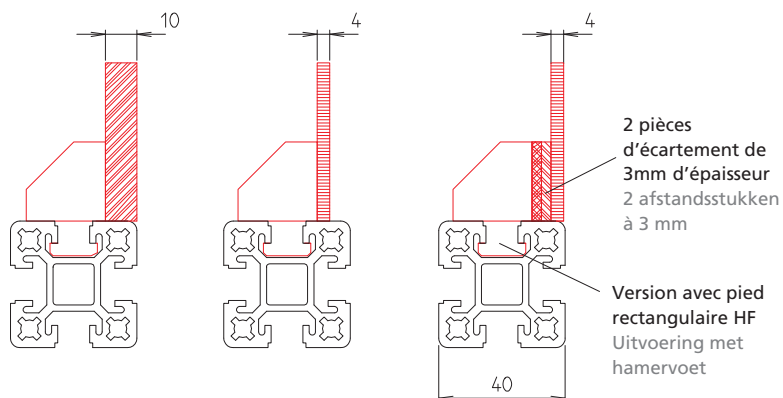


Code N°	Type	Version
4008126	bloc L bevestigingsblok L	géom. de rainure T-sleufgeometrie 30
4018126	bloc L bevestigingsblok L	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40
4018132	pièce d'écart. S/L afstandsst.S/L	2 mm
4018133	pièce d'écart. S/L afstandsst.S/L	3 mm
4018135	pièce d'écart. S/L afstandsst.S/L	5 mm

Exemples d'application: Toepassingsvoorbeelden:

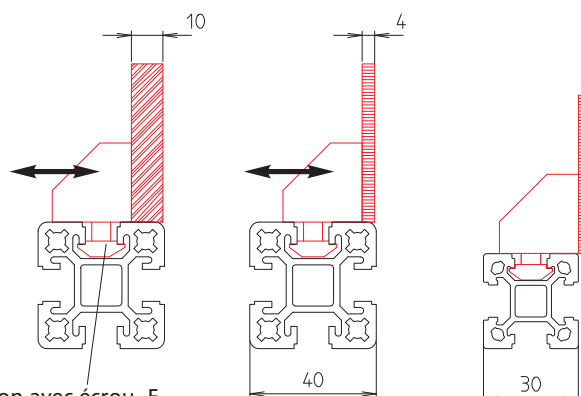
Bloc Vario-Quick R/S:
Profilé 40 avec panneaux d'habillage de 4 ou 10 mm. Compensation par des pièces d'écartement (au choix de 2, 3 ou 5 mm).

Bevestigingsblok Vario-Quick R/S:
Profilé 40 gecombineerd met plaatdikte 4 en 10 mm.
Compensatie via afstandsstukken (optioneel 2, 3 of 5 mm).



Vario-Quick L:
Profilé 40 avec panneaux d'habillage de 4 ou 10 mm. Compensation par le trou longitudinal- si nécessaire aussi par des pièces d'écartement (au choix de 2, 3 ou 5 mm).

Bevestigingsblok Vario-Quick L:
Profilé 40 gecombineerd met plaat dikte 4 en 10 mm.
Compensatie via slotgat - desgewenst ook afstandsstukken (optioneel 2,3 of 5 mm).

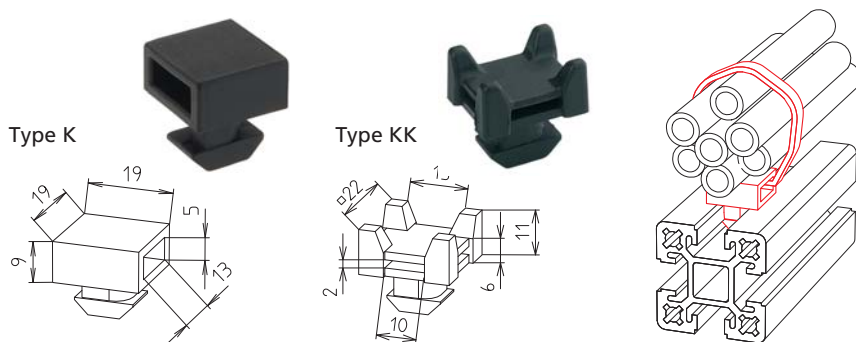


Version avec écrou -F-
Uitvoering met
T-moer -F-

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

Bloc Vario-Quick K (porte-cable) Bevestigingsblok Vario-Quick K (kabelhouder)



Code N°	Type	Version	Uitvoering
4008125	bloc K bevestigingsblok K	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 30
4018125	bloc K bevestigingsblok K	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 40
4018127	bloc KK bevestigingsblok KK	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 40

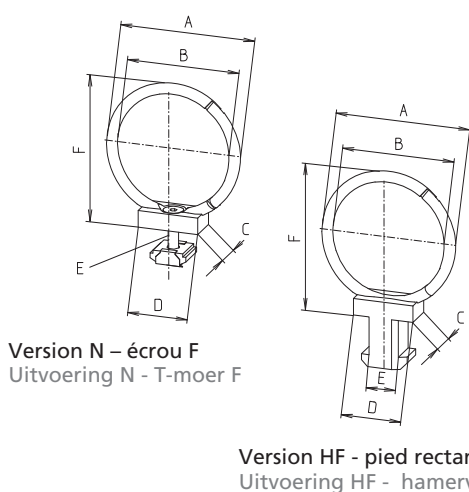
Le bloc Vario-Quick K sert à fixer des câbles et des tuyaux au profilé (à l'aide de colliers serre-câbles). Le bloc peut aussi être basculé ultérieurement dans la rainure.

Matériau: PA-GF, noir
La référence comprend:
1 paquet de 10 pièces

Het bevestigingsblok K dient voor de bevestiging van kabels en schroeven (d.m.v. kabelbinders) aan het profiel. Deze kan ook achteraf in de profielsleuf worden gezwenkt.

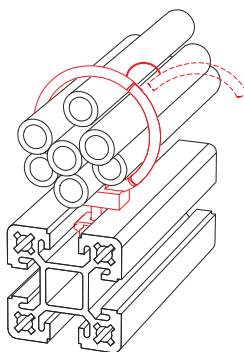
Materiaal: PA-GF, zwart
Levering: 1 verpakkingseenheid à 10 stuks

Porte-câbles Quick Quick-kabelhouder



Version N – écrou F
Uitvoering N - T-moer F

Version HF - pied rectangulaire
Uitvoering HF - hamervoet



Pour la pose facile de câbles / tuyaux. Le porte-câbles est simplement inséré dans la rainure, il se rouvre facilement pour pouvoir servir à nouveau.

Matériau: PA-GF, noir
La référence comprend:
1 paquet de 10 pièces

Voor het installeren van kabels, slangen enz. met weinig montage-werk. De kabelhouder wordt gewoon in de gleuf gedraaid en kan probleemloos geopend en op-nieuw gebruikt worden.

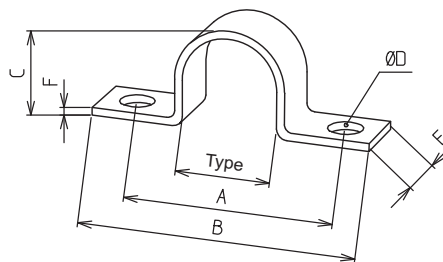
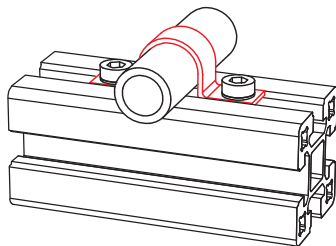
Materiaal: PA-GF, zwart
Levering: 1 verpakkingseenheid à 10 stuks

[mm]

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeom.	A	B	C	D	E	F
4008140	15 HF	30	28,5	17	10	19	9,5	28,5
4018140	15 HF	40	28,5	17	10	19	9,5	28,5
4008144	15 N	30	28,5	17	12	20	M 5	28,5
4018144	15 N	40	28,5	17	12	20	M 5	28,5
4008141	25 HF	30	36,5	25	10	19	9,5	36,5
4018141	25 HF	40	36,5	25	10	19	9,5	36,5
4008145	25 N	30	36,5	25	12	20	M 5	36,5
4018145	25 N	40	36,5	25	12	20	M 5	36,5
4008142	35 HF	30	47,5	35	10	19	9,5	47,5
4018142	35 HF	40	47,5	35	10	19	9,5	47,5
4008146	35 N	30	47,5	35	12	20	M 5	47,5
4018146	35 N	40	47,5	35	12	20	M 5	47,5
4008143	45 HF	30	56,5	45	10	19	9,5	56,5
4018143	45 HF	40	56,5	45	10	19	9,5	56,5
4008147	45 N	30	56,5	45	12	20	M 5	56,5
4018147	45 N	40	56,5	45	12	20	M 5	56,5



Collier d'attache (en acier Inox) Buisklem (edelstaal)



Grâce au collier d'attache en acier Inox on peut fixer tuyaux, tubes et câbles dans la rainure des profilés BLOCAN®.

Matériau: acier Inox (1.4401). Visserie en acier galvanisé.

La référence: comprend une unité d'emballage de 10 pièces.

Met de edelstaal buisklem kunnen buizen, slangen of kabels in de gleuf van de BLOCAN®-profielen worden bevestigd.

Materiaal: edelstaal (1.4401) Bevestigingsset galvanisch verzinkt

Levering: 1 verpakkingseenheid à 10 stuks

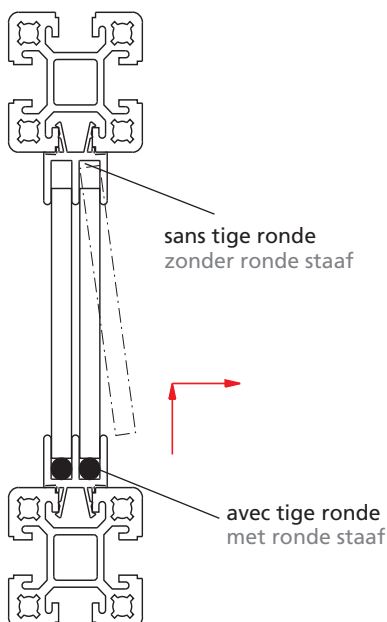
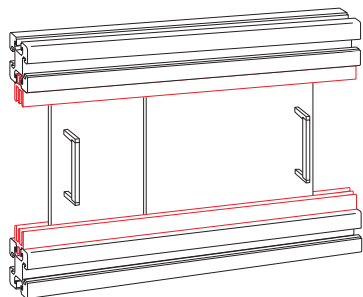
[mm]

Code N°	Type	A	B	C	D	E	F
4010540	Ø6	28	41,5	6,8	6,5	12	1
4010541	Ø8	28	41,5	8,5	6,5	12	1
4010542	Ø10	33	46	10,5	6,5	12	1
4010543	Ø12	33	46	13	6,5	12	1
4010544	Ø14	35	48	15	6,5	12	1
4010545	Ø18	40	53	19,5	6,5	12	1,5
4010546	Ø20	40	53	21,2	6,5	12	1,5
4010547	Ø21,3	40	53	22,5	6,5	12	1,5
4010548	Ø27	47	60	28	6,5	12	1,5
Jeu de fixation (pour 10 colliers) bevestigingsset (voor 10 buisklemmen)							
4000549	géom. de rainure T-sleufgeometrie	30					
4010549	géom. de rainure T-sleufgeometrie	40					

Panneaux d'habillage et accessoires

Plaat/gaas en accessoires

Profilé de porte coulissante Schuifdeurprofiel



Le système de porte coulissante STS est inséré dans la rainure longitudinale du profilé BLOCAN®. Ensuite la tige ronde est posée dans le profilé inférieur du profilé de la porte coulissante. Comme montré dans l'illustration, on peut maintenant assembler les panneaux d'habillage.

Matériau: PVC noir
Dimension hors tout du panneau: largeur intérieure -17 mm pour une épaisseur des panneaux de 6 mm ou largeur intérieure -22 mm pour une épaisseur de 8 mm.

Pour les portes coulissantes avec profilé d'encadrement on utilise la pièce coulissante indiquée à la page 188 ou bien le module de galet de roulement montré au chapitre VI – page 46.

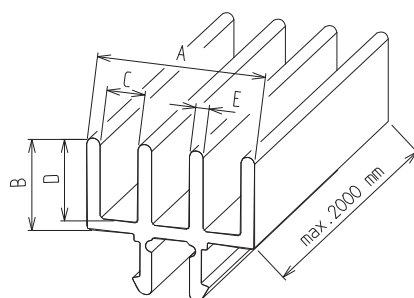
Het schuifdeurprofiel STS wordt in de lengtesleuf van het BLOCAN® profiel ingebracht. Daarna wordt de ronde staaf in het onderste schuifdeurprofiel ingelegd. Zoals in de afbeelding weergegeven kan de deurplaat er nu ingezet worden.

Materiaal: PVC zwart
Deur plaatmaat: installatie breedte kozijn -17mm bij een wanddikte van de plaat op 6 mm of -22mm bij een wanddikte van de plaat op 8 mm.

Bij schuifdeuren met profielkozijnen moet het glijelement op pagina 188 of het looprollenmodule in hoofdstuk VI - pagina 46 worden gebruikt.

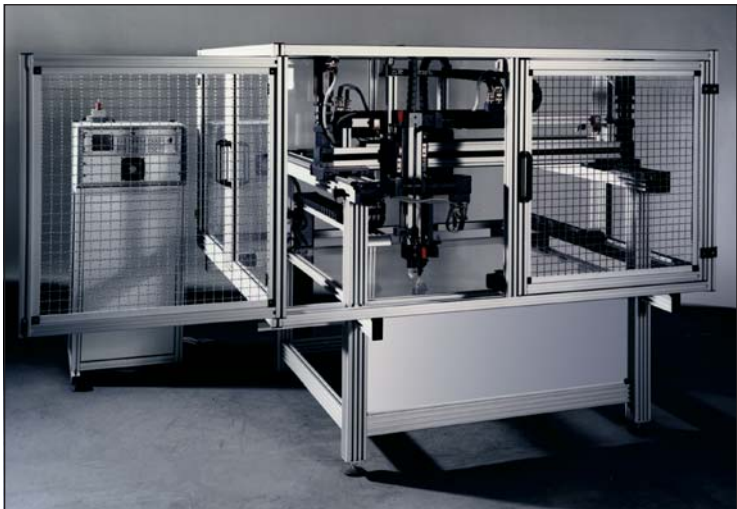
*Remarque: Le profilé de porte coulissante pour éléments plats ne peut être inséré dans la rainure du profilé que latéralement. Les autres versions peuvent être enfoncées dans la rainure par le haut.

*Opmerking: Het schuifdeurprofiel voor 8 mm platen kan alleen via de zijkant in de profielgroef geschoven worden. De andere uitvoeringen kunnen ook van boven in de groef gedrukt worden.



[mm]

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeom.	A	B	C	D	E
avec tige ronde met ronde staaf							
4000552	2E, coupe op maat	30	19	15	6,2	12,6	2
4000550	2E, barre longueur						
4000592	3E, coupe op maat	30	27,4	15	6,2	13	2
4000590	3E, barre longueur						
4010552	2E, coupe op maat	40	19	15	6,2	12,6	2
4010550	2E, barre longueur						
4010554*	2E, coupe op maat	40	28	17,5	8,3	15	6
4010553*	2E, barre longueur						
4010592	3E, coupe op maat	40	27,4	15	6,2	13	2
4010570	3E, barre longueur						
sans tige ronde zonder ronde staaf							
4000553	2E, coupe op maat	30	19	15	6,2	12,6	2
4000551	2E, barre longueur						
4000593	3E, coupe op maat	30	27,4	15	6,2	13	2
4000591	3E, barre longueur						
4010555	2E, coupe op maat	40	19	15	6,2	12,6	2
4010551	2E, barre longueur						
4010557*	2E, coupe op maat	40	28	17,5	8,3	15	6
4010556*	2E, barre longueur						
4010595	3E, coupe op maat	40	27,4	15	6,2	13	2
4010591	3E, barre longueur						



I

II

III

IV

V

VI

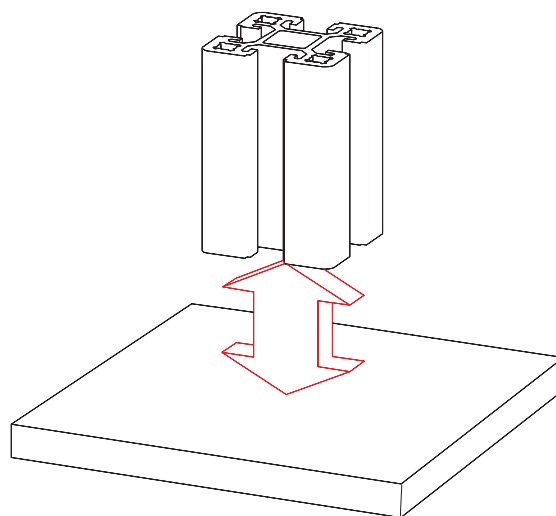
VII

Pieds-supports, roues et accessoires

Stelvoeten, wielen en accessoires

Pieds-supports, roues et accessoires

Stelvoeten, wielen en accessoires



Pied-support -en plastique-
page 156

Stelvoet -kunststof-
pagina 156



Equerre de fixation au sol
-en acier-
page 160

Fundamenthoek -staal-
pagina 160



Pied-support articulé
page 157

Stelvoet met scharnier
pagina 157



Equerre de fixation au sol
-en aluminium-
page 161

Fundamenthoek
-aluminium-
pagina 161



Vis à anneau
page 157

Ringschroef
pagina 157



Plaque d'assise
page 162

Voetplaat
pagina 162



Plaque d'assemblage pour
pieds
page 158 - 159

Aansluitplaat
voor steunvoeten
pagina 158 - 159



Bride de serrage FKV
page 163

Klemstuk FKV
pagina 163



Bride de serrage FV
page 163

Klemstuk FV
pagina 163



Roue fixe
page 167

Bokwiel
pagina 167



Pied d'ancrage au sol BAK-80
page 163

Console voor vloeraansluiting
BAK-80
pagina 163



Repose-pieds FSH
page 168

Voetsteun FSH
pagina 168



Pied de serrage FVV
page 164 - 165

Voetklemstuk FVV
pagina 164 - 165



Roue pivotante
page 166

Zwenkwiel
pagina 166

Pieds-supports, roues et accessoires Stelvoeten, wielen en accessoires

Pied-support -plastique- Stelvoet -kunststof-

seulement pour profilé S
alleen voor S-profielen

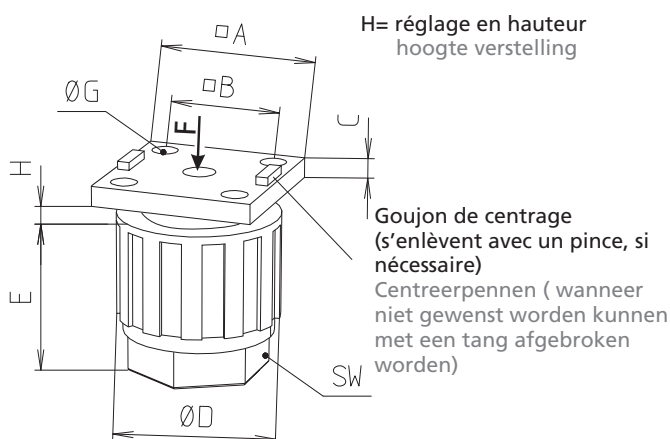


Grâce à son esthétique ce pied-support en plastique est une alternative aux pieds-supports articulés. Le réglage en hauteur s'effectue sans aucun outil.

Matériau: PA-GF, noir
La référence comprend: pied-support complet avec matériel de fixation pour le montage sur profilé.

Door zijn aantrekkelijke uiterlijk is het kunststof voetelement een goed alternatief voor de gebruikelijke voetelementen met scharnier. De hoogtevereffening kan zonder gereedschap worden doorgevoerd.

Materiaal: PA-GF, zwart
Levering: stelvoet compleet met bevestigingsset voor de aanbinding aan het profiel



Fixation dans la rainure
Bevestiging aan sleuf



Fixation frontale
Bevestiging aan kopse kant

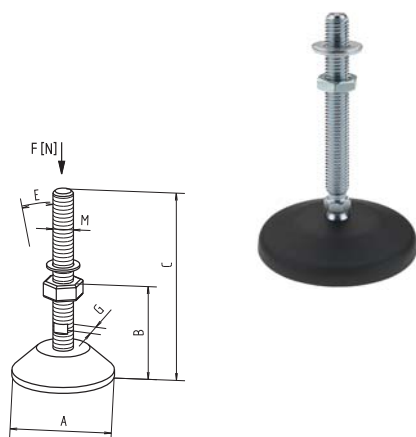
[mm]

Code N°	Géom. de rainure T-sleufgeom.	A	B	C	D	E	G*	max. H	SW	F [N]
Fixation dans la rainure et frontale Bevestiging aan sleuf en kopse kant										
4008301	30	30	20,5	5	30	29,5	4,5	15	22	1000
4018301	40	40	28	5	40	39,5	6,6	23	30	1200
Fixation frontale (avec plaque d'assemblage t=15mm) Bevestiging aan kopse kant (met aansluitplaat t=15mm)										
4300301	pour voor F-30x60	30	20,5	5	30	29,5	4,5	15	22	1000
4310301	pour voor F-30x80	30	20,5	5	30	29,5	4,5	15	22	1000
4290301	pour voor F-30x100	30	20,5	5	30	29,5	4,5	15	22	1000
4320301	pour voor F-30x120	30	20,5	5	30	29,5	4,5	15	22	1000
4330301	pour voor F-30x160	30	20,5	5	30	29,5	4,5	15	22	1000

*pour vis de fixation
DIN 7991

*voor bevestigingsschroeven
DIN 7991

Pied-support articulé Stelvoet met scharnier



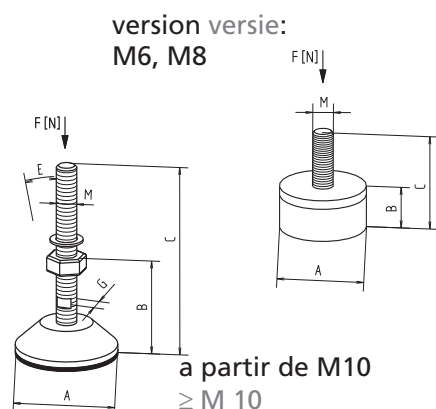
Matériau: pièces en acier galvanisé
plateau PA noir.
Fixation avec plaque d'assemblage pour pied (voir pages 158-159).

Materiaal: stalen delen gegalvaniseerd. Scharnierschijf PA zwart.
Bevestiging met aansluitplaat. Zie pagina 158-159.

[mm]

Code N°	Type	Version	Versie	A	B	C	M	E	G	F[N]
4816300	M6			30	16	50	M6	-	-	800
4006302	M8			30	20	52	M8	12°	12	1000
4016301	M8			47	15	40	M8	15°	-	1500
4016302	M10			50	25	93	M10	15°	12	3000
4016303	M12			80	24	117	M12	15°	12	7000
4026301	M16	non-corrosif corrosiebestendig		80	29	156	M16	15°	13	10000
4046301	M20			60	39	185	M20	15°	16	10000
4696301	M20			100	39	185	M20	15°	16	10000
4696302	M20			123	61	207	M20	15°	16	20000

Pied-support articulé (anti-vibration) Stelvoet met scharnier en schokdemper



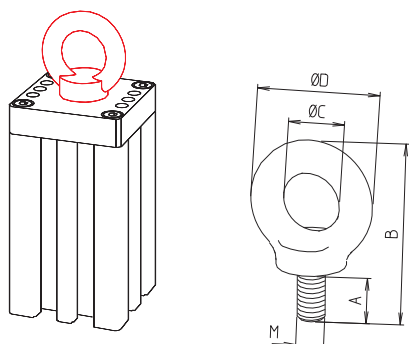
Matériau: pièces en acier galvanisé
plateau PA noir
Fixation avec plaque d'assemblage pour pied (voir pages 158-159).

Materiaal: stalen delen gegalvaniseerd. Scharnierschijf PA zwart.
Bevestiging met aansluitplaat. Zie pagina 158-159.

[mm]

Code N°	Type	Version	Versie	A	B	C	M	E	G	F[N]
4006311	M6			25	12	28	M6	-	-	520
4016311	M8			30	15	33	M8	-	12	760
4016312	M10			50	25	94	M10	15°	12	3000
4016313	M12			80	26	119	M12	15°	12	7000
4026311	M16	non-corrosif corrosiebestendig		80	32	159	M16	15°	13	10000
4046311	M20			60	42	188	M20	15°	16	10000
4696311	M20			100	39	188	M20	15°	16	10000
4046312	M20			123	70	215	M20	15°	16	10000

Vis à anneau Ringschroef



Matériau: C 15
Fixation avec plaque d'assemblage pour pied-support (voir pages 158-159).

Materiaal: C 15
Bevestiging met aansluitplaten. Zie pagina 158-159.

[mm]

Code N°	Type	Version	Versie	A	B	C	D	M
4000300	M6		DIN 580	12	39	13,5	28	M6
4000301	M8		DIN 580	13	49	20	36	M8
4000302	M10		DIN 580	17	62	25	45	M10
4000303	M12		DIN 580	20,5	73,5	30	54	M12

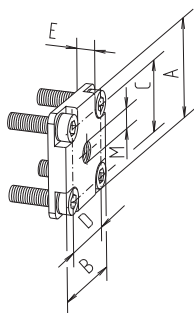
Pieds-supports, roues et accessoires

Stelvoeten, wielen en accessoires

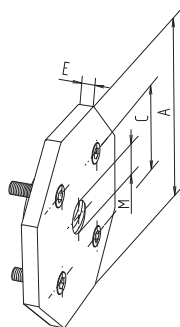
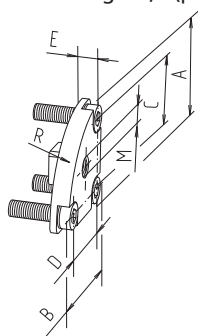
Plaque d'assemblage pour pieds-supports

Aansluitplaat voor stelvoeten

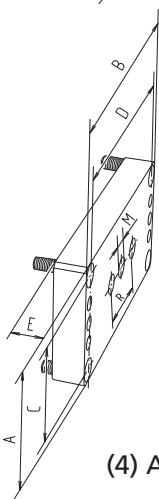
(1) GK Al Si 12 Cu



(2) GK Al Si 12 Cu (profilés profielen S/F-R)
AlMgSi 0,5 (profilés profielen W/KLW)



(3) GK Al Si 12 Cu



(4) Al Mg Si 0,5



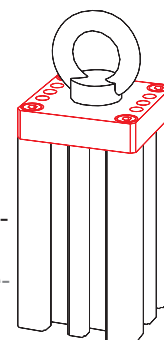
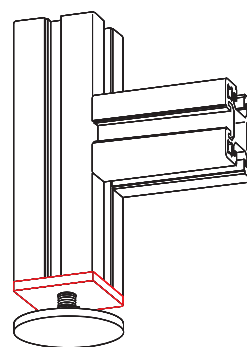
Plaque d'assemblage à taraudage pour fixation de pieds-supports, permettant aussi la fixation d'une vis à anneau. La référence comprend 4 vis à tête cylindrique.

Matériau: GK Al Si 12 Cu poncé et aluminium anodisé clair.

Voir tableau ci-dessous

Aansluitplaat met schroefboring voor stelvoeten. Ook geschikt voor de opname van ringschroeven. Bestelnummer is inclusief 4 cilinderschroeven.

Materiaal: GK Al Si 12 Cu geslepen en aluminium licht geanodiseerd. Zie de tabel hiernaast.



Voir pieds-supports et vis à anneau à la page 157.

Voor stelvoeten en ringschroeven, zie pagina 157.

[mm]

Code N°	Type	raccord aansluiting	voir ill. zie afb.	A	B	C	D	E	M	R
4004402	S-30	M6	1	30	30	21	21	6	M6	-
4004403	S-30	M8	1	30	30	21	21	6	M8	-
4305402	F-30x60	M6	4	30	60	21,5	48	15	M6	-
4305403	F-30x60	M8	4	30	60	21,5	48	15	M8	-
4295402	F-30x100	M6	4	30	100	21,5	88	15	M6	-
4295403	F-30x100	M8	4	30	100	21,5	88	15	M8	-
4295404	F-30x100	M10	4	30	100	21,5	88	15	M10	-
4295405	F-30x100	M12	4	30	100	21,5	88	15	M12	-
4006401	W/KLW 30-30	M6	2	30	30	-	-	6	M6	R 29
4006402	W/KLW 30-45	M6	2	30	30	-	-	6	M6	R 29
4006403	W/KLW 30-60	M6	2	30	30	-	-	6	M6	R 29
4006404	W/KLW 30-90	M6	2	30	30	-	-	6	M6	R 29
4114402	S-R 40	M8	2	40	40	28	28	7	M8	R 37
4114403	S-R 40	M10	2	40	40	28	28	7	M10	R 37
4114404	S-R 40	M12	2	40	40	28	28	7	M12	R 37

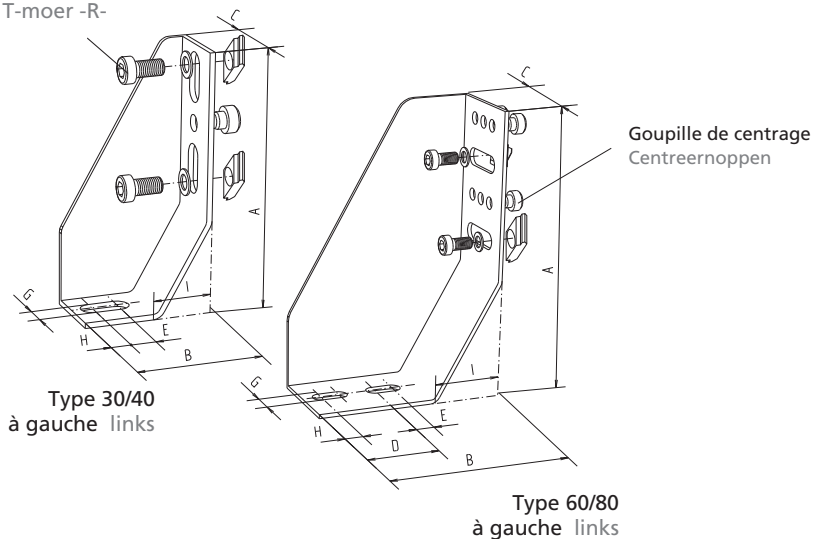
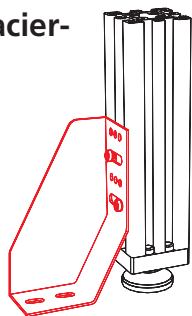
[mm]

Code N°	Type	raccord aansluiting	voir ill. zie afb.	A	B	C	D	E	M	R
4014402	S-/F-40, S-/F-40-L	M8	1	40	40	28	28	7	M8	-
4014403	S-/F-40, S-/F-40-L	M10	1	40	40	28	28	7	M10	-
4014404	S-/F-40, S-/F-40-L	M12	1	40	40	28	28	7	M12	-
4034404	S-/F-40x80, F-40x80-L, F-GG 40x80	M8	4	40	80	28	68	7	M8	-
4034402	S-/F-40x80, F-40x80-L, F-GG 40x80	M10	4	40	80	28	68	7	M10	-
4034403	S-/F-40x80, F-40x80-L, F-GG 40x80	M12	4	40	80	28	68	7	M12	-
4655402	F-40x160	M8	4	40	160	28	148	15	M8	-
4655403	F-40x160	M10	4	40	160	28	148	15	M10	-
4655404	F-40x160	M12	4	40	160	28	148	15	M12	-
4655405	F-40x160	M16	4	40	160	28	148	15	M16	-
4016401	W/KLW 40-30	M8	2	40	40	-	-	8	M8	R 37
4016402	W/KLW 40-45	M8	2	40	40	-	-	8	M8	R 37
4016403	W/KLW 40-60	M8	2	40	40	-	-	8	M8	R 37
4016404	W/KLW 40-90	M8	2	40	40	-	-	8	M8	R 37
4085401	F-50, F-50-L, F-G/GG/2G/3G 50	M8	1	50	50	38	38	7	M8	-
4085402	F-50, F-50-L, F-G/GG/2G/3G 50	M10	1	50	50	38	38	7	M10	-
4665402	F-50x100	M8	4	50	100	38	88	15	M8	-
4665403	F-50x100	M10	4	50	100	38	88	15	M10	-
4665404	F-50x100	M12	4	50	100	38	88	15	M12	-
4665405	F-50x100	M16	4	50	100	38	88	15	M16	-
4675402	F-50x200	M8	4	50	200	-	165,5	15	M8	-
4675403	F-50x200	M10	4	50	200	-	165,5	15	M10	-
4675404	F-50x200	M12	4	50	200	-	165,5	15	M12	-
4675405	F-50x200	M16	4	50	200	-	165,5	15	M16	-
4024405	S/F-60, F-60/1, F-60-L, F-G/GG/2G/3G 60	M8	1	60	60	43/48	43/48	7	M8	-
4024402	S/F-60, F-60/1, F-60-L, F-G/GG/2G/3G 60	M10	1	60	60	43/48	43/48	7	M10	-
4024403	S/F-60, F-60/1, F-60-L, F-G/GG/2G/3G 60	M12	1	60	60	43/48	43/48	7	M12	-
4065402	F-60x120	M10	4	120	60	108	48	15	M10	-
4065403	F-60x120	M12	4	120	60	108	48	15	M12	-
4065404	F-60x120	M16	4	120	60	108	48	15	M16	-
4044404	S/F-80, F-80/2, F-80-L, F-80-2-L, F-G/GG/2G 80	M10	1	80	80	68	68	8	M10	-
4044405	S/F-80, F-80/2, F-80-L, F-80-2-L, F-G/GG/2G 80	M12	1	80	80	68	68	8	M12	-
4044402	S/F-80, F-80/2, F-80-L, F-80-2-L, F-G/GG/2G 80	M16	1	80	80	68	68	8	M16	-
4044403	S/F-80, F-80/2, F-80-L, F-80-2-L, F-G/GG/2G 80	M20	1	80	80	68	68	8	M20	-
4685402	F-80x120	M10	4	80	120	68	108	15	M10	-
4685403	F-80x120	M12	4	80	120	68	108	15	M12	-
4685404	F-80x120	M16	4	80	120	68	108	15	M16	-
4685405	F-80x120	M20	4	80	120	68	108	15	M20	-
4075403	F-80x160, F-80x160-L	M12	4	160	80	148	68	15	M12	44
4075404	F-80x160, F-80x160-L	M16	4	160	80	148	68	15	M16	44
4075405	F-80x160, F-80x160-L	M20	4	160	80	148	68	15	M20	44
4695402	F-100x100	M10	1	100	100	65,5	50	15	M10	-
4695403	F-100x100	M12	1	100	100	65,5	50	15	M12	-
4695404	F-100x100	M16	1	100	100	65,5	50	15	M16	-
4695405	F-100x100	M20	1	100	100	65,5	50	15	M20	-
4164402	F-120x120	M10	1	120	120	80	80	15	M10	-
4164403	F-120x120	M12	1	120	120	80	80	15	M12	-
4164404	F-120x120	M16	1	120	120	80	80	15	M16	-
4164405	F-120x120	M20	1	120	120	80	80	15	M20	-
4054402	8x40	M16	3	97	-	45	-	8	M16	-
4054403	8x40	M20	3	97	-	45	-	8	M20	-

Pieds-supports, roues et accessoires Stelvoeten, wielen en accessoires

Equerre de fixation au sol -en acier- Fundamenthoek -staal-

Vis cylindrique Cil.-schroef
M8x12, DIN 7984
écrou -R- T-moer -R-



L'équerre de fixation au sol permet la fixation des échafaudages, des tables de travail et des machines au sol.

Matériau: tôle acier, St 37, 3 mm d'épaisseur, laque noir.

L'équerre peut être fixée aussi ultérieurement dans la rainure par des écrous -R-.

Voir page 120.

De fundamenthoek maakt de bevestiging van onderstellen, werktafels en machines op de ondergrond mogelijk.

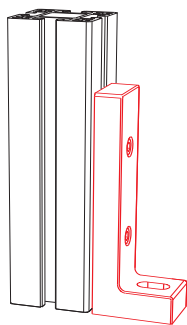
Materiaal: staalplaat St 37, 3 mm dik, structuurlak zwart. Deze wordt met T-moeren -R- aan het profiel bevestigd. Zie pagina 120.

[mm]

Code N°	Type	A	B	C	D	E	G	H	I
4001300	30/40 à gauche links	100	50	28	-	10	9	-	18
4001301	30/40 à droite rechts	100	50	28	-	10	9	-	18
4021300	60/80 à gauche links	150	100	48	40	10	9	10	32
4021301	60/80 à droite rechts	150	100	48	40	10	9	10	32
4016605	Fixation au sol M8x60	Bodembevestiging M8x60							



Equerre de fixation au sol
-aluminium-
Fundamenthoek -aluminium-

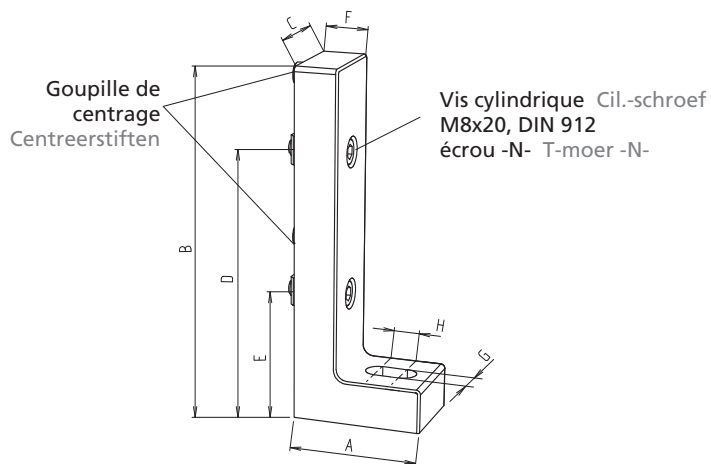


L'équerre de fixation au sol permet la fixation des structures, des tables de travail et des machines au sol.

Matériau: .Gk Al Si 12 (Cu), peinture epoxy cuite, noir.
L'équerre peut être fixée aussi ultérieurement dans la rainure par des écrous -N-.
Voir page 119.

De fundamenthoek maakt de bevestiging van onderstellen, werktafels en machines op de ondergrond mogelijk.

Materiaal: Gk Al Si 12 (Cu) zwart, poedercoating.
Deze wordt met T-moeren -N aan het profiel bevestigd.
Zie pagina 119.

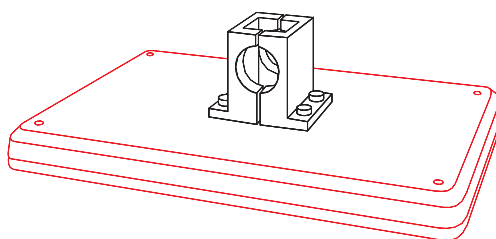
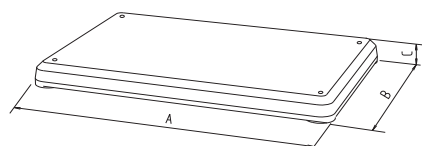


		[mm]									
Code N°	Type	A	B	C	D	E	F	G	H		
4011302	géom. de rainure T-sleufgeom. 40	60	160	40	120	55	20	11	12		
4016604	Fixation au sol M8x115 Bodembevestiging M8x115										

Pieds-supports, roues et accessoires

Stelvoeten, wielen en accessoires

Plaque d'assise Voetplaat



La plaque d'assise peut être commandée avec alésage, pied caoutchouc, pied réglable ou roue pivotante.

Afin d'accroître le couple de renversement est disponible, au choix, une plaque acier de remplissage.

Le client peut effectuer sur la plaque d'assise des trous lisses ou filetés pour la fixation de pièces (par ex. avec raccords FKV et FV).

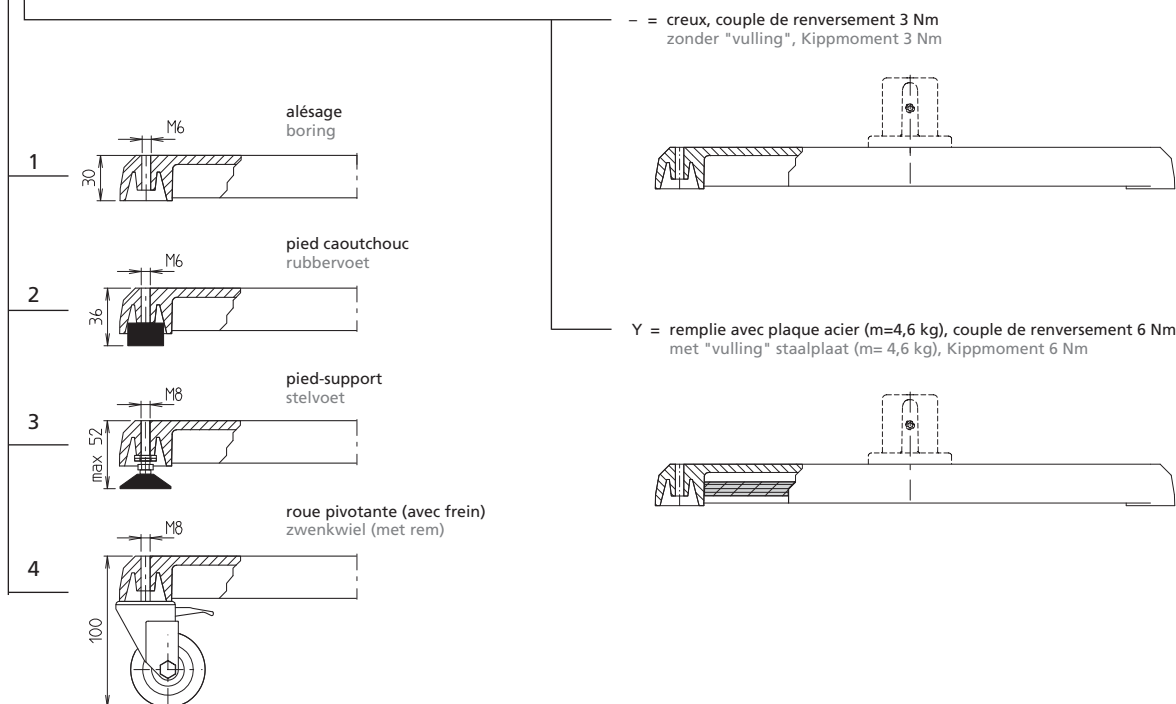
Matériau: GK Al Si 12 Cu, poncé.
(peinture époxy cuite sur demande).

De voetplaat kan uitgevoerd worden met boring, gummievoet, stelvoet of wiel, naar keuze. Om het Kippmoment te verhogen is optioneel een "vulling" mogelijk (staalplaat). Voor het bevestigen van de delen (bijv. d.m.v. een klemstuk FKV of FV) kunnen naar wens boringen en/of draadgaten ingebracht worden.

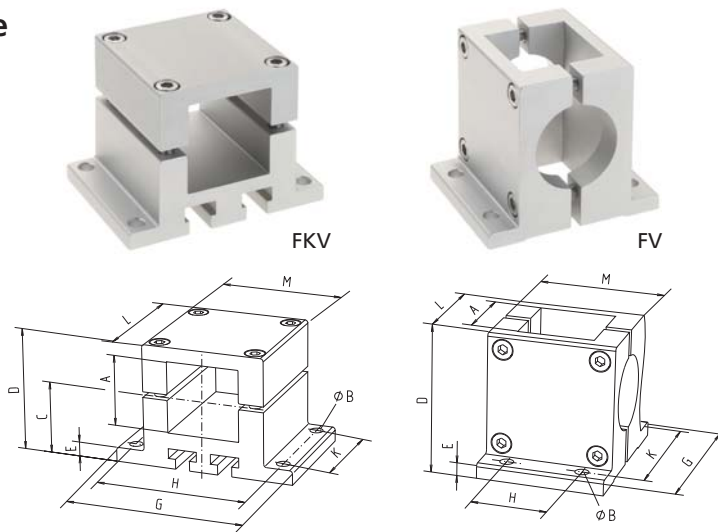
Materiaal: GK Al Si 12 Cu
(poedercoatinglaag op aanvraag).

Code N°	Type	A	B	C
230 000 100 20	FP	375	250	30

[mm]

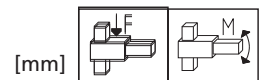


Pied de serrage Klemstuk



Material: Al Mg Si 0,5
anodisé, clair.
D'autres éléments de serrage:
voir catalogue Systèmes
d'assemblage

Materiaal: Al Mg Si 0.5
licht geanodiseerd.
Stalen delen VA.
Voor verdere klemelementen
zie de catalogus buisverbin-
dingsysteem.



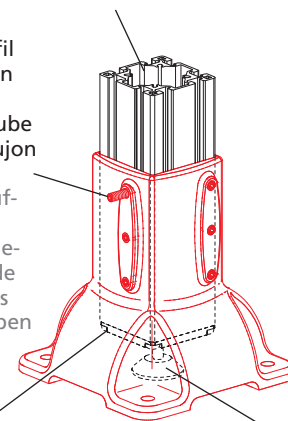
Code N°	Type	A	Ø B	C	D	E	G	H	K	L	M	F [N]	M [Nm]
52300005030	FKV 30	30,2	7	30	51	6	84	70	40	56	56	2700	310
52400005030	FKV 40	40,3	7	40	68	8	97	83	54	68	68	2700	770
52500005030	FKV 50	50,4	9	50	85	10	125	105	65	85	85	–	–
52600005030	FKV 60	60,3	9	62,5	111	12	145	120	80	105	105	–	–
52800005030	FKV 80	80,4	11	80	136	16	170	148	80	126	126	–	–
53300005030	FV 30	30,2	7	–	58	6	70	28	56	42	56	3100	300
53400005030	FV 40	40,3	7	–	74	8	85	40	70	56	68	3500	980
53500005030	FV 50	50,4	9	–	92	10	110	50	90	70	84	–	–
53600005030	FV 60	60,4	9	–	112,5	12	137	80	120	97	105	–	–
53800005030	FV 80	80,4	11	–	142	16	156	80	135	112	126	–	–

Pied d'ancrage au sol BAK-80 Console voor vloeraansluiting BAK-80

Profilé profil
BLOCAN® 80x80

Pour fixer la rainure du profil
au pied d'ancrage, utiliser un
goujon fileté assez long, du
type M8x25. Pour fixer un tube
rond on peut utiliser un goujon
fileté du type M8x16.

Bij bevestiging van een gleuf-
profiel wordt de langere
schroefdraadpen M8x25 inge-
zet. Bij klemverbinding op de
buitendiameter van een buis
gebruikt men schroefdraadpen
M8x16.

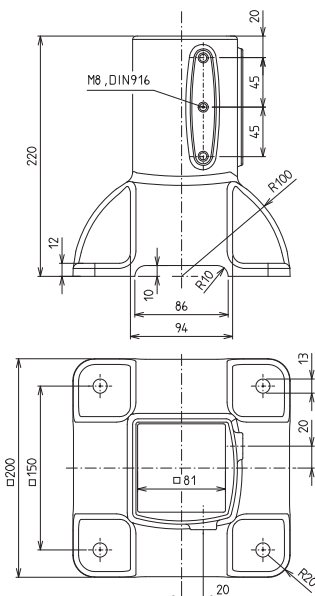


Plaque de raccordement
Aansluitplaat

Pied-support
Stelvoet

Matériau: Gk-AlSi12 Cu aléa-
tion 231A, peinture
époxy cuite, noir
goujons filetés en acier in-
oxydable.

Materiaal: Gk-AlSi12 Cu/leg.
231A, zwarte poedercoating.
Roestvrij stalen schroef-
draadpenen.



Code N°	Type	Version	Uitvoering
4040501	pied d'ancrage au sol BAK-80 console voor vloeraansluiting	avec goujon fileté M8x25 DIN916-A2 met schroefdraadpen M8x25 DIN916-A2	
4049500	goujons filetés M8x16 DIN916-A schroefdraadpenen M8x16 DIN916-A	emballage de 6 pièces verpakkingseenheid à 6 stuks	
4016302	pied-support articulé M10 stelvoet met scharnier M10	longueur 93 mm, plateau Ø 50 mm lengte 93 mm, scharnierschijf Ø 50 mm	
4019302	pied-support articulé M10, anticorrosif stelvoet met scharnier M10, roestvrij	longueur 93 mm, plateau Ø 50 mm lengte 93 mm, scharnierschijf Ø 50 mm	
4044404	plaque de raccordement pour pied-support articulé aansluitplaat voor stelvoet met scharnier	pour profilé pour perfiel BLOCAN® tipo S/F-80	
4016606	vis d'ancrage bevestigingsanker	diamètre de l'alésage 12 mm diameter van de boring 12 mm	

Pieds-supports, roues et accessoires

Stelvoeten, wielen en accessoires

Pied de serrage FVV Voetklemstuk FVV

Matériel: GK-Al Si 12 (Cu)
La référence comprend:
pièce de serrage, tiges filetées, vis de serrage ou vis avec pierre à rainures

Materiaal: GK-Al Si 12 (Cu)
Levering: voetklemstuk, schroefstiften en klem-schroeven

Pièce de serrage au sol pour y insérer les profilés d'étaillage BLOCAN® (S-F-40, S-F-40-L, F-G 40...) ou les tubes carrés de la dimension de construction 40.

Les inégalités peuvent être compensées grâce aux tiges filetées. Les plaques de compensation permettent la pose sur surface entière de la pièce de serrage au fond.

Voetklemstuk voor de bevestiging van de BLOCAN®-steunprofielen (S-F-40, S-F-40-L, F-G 40 etc.) of vierkante buizen met afmeting 40.

Oneffenheden kunnen met behulp van de stift-tappen worden geëgaliseerd.

Compensatieplaten zorgen ervoor dat het voetklemstuk er volledig op ligt.

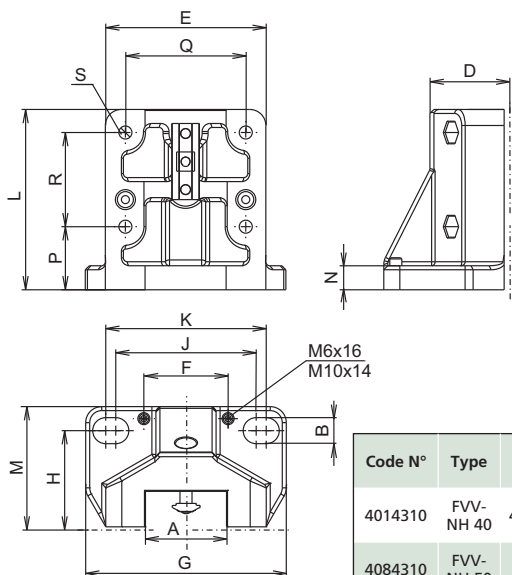


Plaques de mise à niveau Vereffeningssplaat

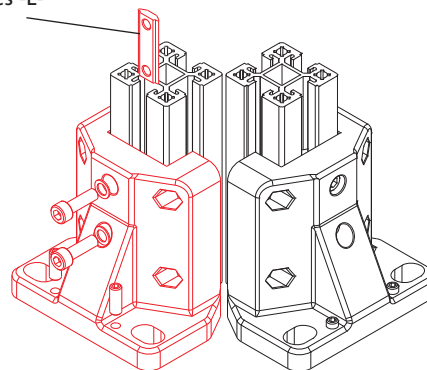


Code N°	Type	La référence comprend Delivery set
4080500	Plaque de support pour FVV-S/N 50 Steunplaat voor FVV-S/N 50	1 plaque de 1 mm d'épaisseur 1 plaat van 1 mm dikte
4014301	Plaque de mise à niveau pour FVV 40 Vereffeningssplaat voor FVV 40	4 plaques de 1mm et 1 plaque de 0,5mm d'épaisseur 4 platen van 1 mm dikte en 1 plaat van 0,5 mm dikte
4014302	Plaque de mise à niveau pour FVV 50 Vereffeningssplaat voor FVV 50	4 plaques de 1mm et 1 plaque de 0,5mm d'épaisseur 4 platen van 1 mm dikte en 1 plaat van 0,5 mm dikte

FVV-NH



Serrage par pierre à rainures -L-
Klemming door moer -L-

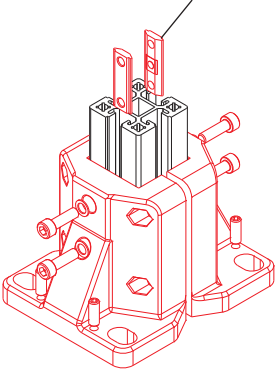
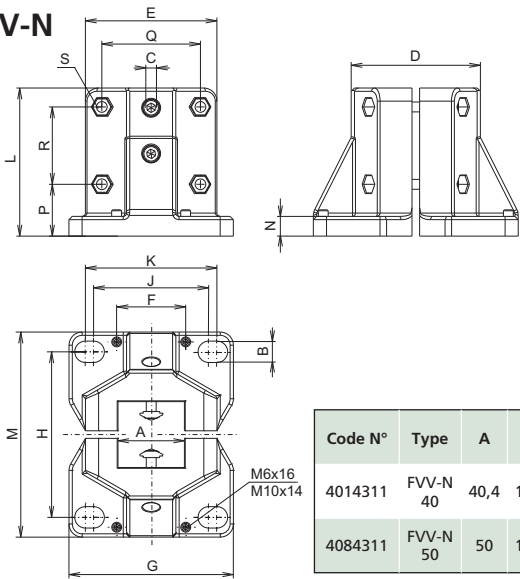


Code N°	Type	A	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	poids gewicht
4014310	FVV-NH 40	40,4	12,5	39,5	80	42	100	50	70	80	90	62,5	12	31,5	60	47	Ø6,5	399 g
4084310	FVV-NH 50	50	12,5	43,5	86	65	126	60	100	-	102	71,5	15,5	26,5	65	65	Ø8,4	475 g



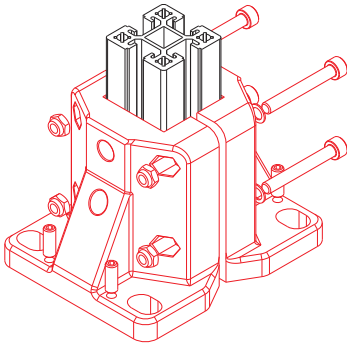
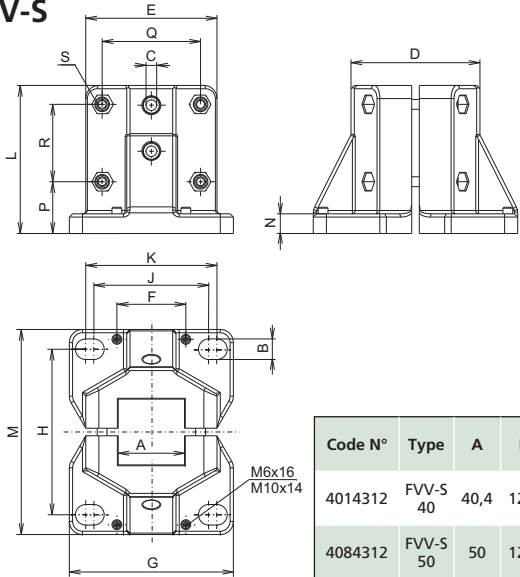
Serrage par pierre à rainures -L-
Klemming door moer -L-

FVV-N



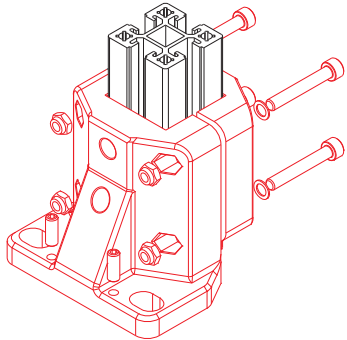
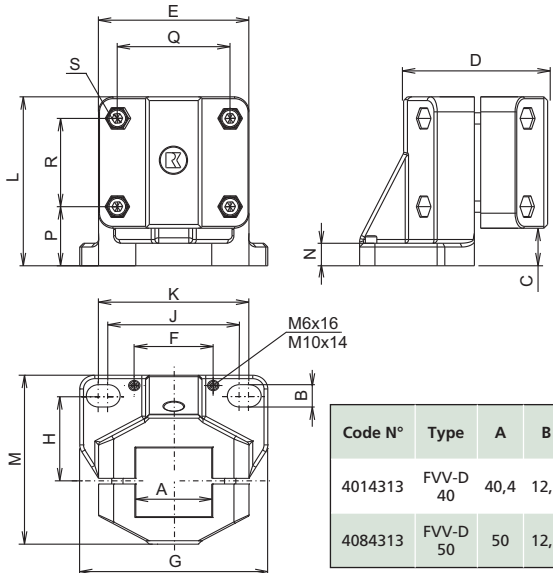
Code N°	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	poids gewicht
4014311	FVV-N 40	40,4	12,5	6,5	79	80	42	100	100	70	80	90	125	12	31,5	60	47	M6x 45	797 g
4084311	FVV-N 50	50	12,5	6,5	87	86	65	126	120	100	-	102	143	15,5	26,5	65	65	M8x 65	951 g

FVV-S



Code N°	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	poids gewicht
4014312	FVV-S 40	40,4	12,5	6,5	79	80	42	100	100	70	80	90	125	12	31,5	60	47	M6x 45	805 g
4084312	FVV-S 50	50	12,5	6,5	87	86	65	126	120	100	-	102	143	15,5	26,5	65	65	M8x 65	1050 g

FVV-D

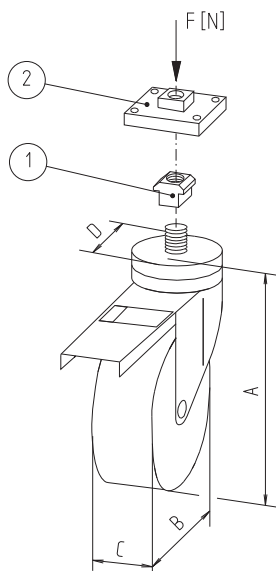


Code N°	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	poids gewicht
4014313	FVV-D 40	40,4	12,5	20	75	80	42	100	50	70	80	90	98	12	31,5	60	47	M6x 45	633 g
4084313	FVV-D 50	50	12,5	16	84	86	65	126	60	100	-	102	112	15,5	26,5	65	65	M8x 65	931 g

Pieds-supports, roues et accessoires

Stelvoeten, wielen en accessoires

Roue pivotante (avec frein) Zwenkwiel (met rem)



La roue pivotante assure la mobilité de tables, structures ou caissons. Elle peut être fournie avec une fixation à 1 trou et une plaque de fixation. De plus, chacune des différentes versions peut être fournie avec un ensemble roulette / couronne de pivotement combinées. La roulette, comme la couronne, sont montées sur

Met zwenkwielen maakt u onderstellen, tafels etc., verrijdbaar. Deze zijn met een 1-gat-bevestiging en met bevestigingsplaat leverbaar. Bovendien is elke uitvoering ook met een gecombineerde rol- en draaikransrem leverbaar. Zowel de rol als de draaikrans beschikken over kogel-lagers zodat de lichte loop ook bij hogere belasting gegarandeerd is.

roulement à billes, de façon à garantir la maniabilité en charge. Les roulettes sont non-conductrices.

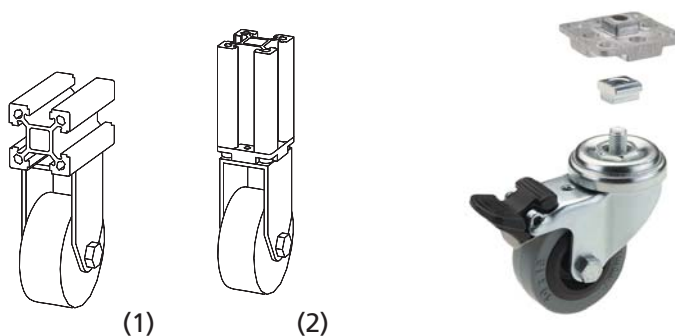
Matériau: pièces en acier galvanisées

La référence comprend: plaque de raccordement ou écrou selon la version.

De rollen zijn niet elektrisch geleidend..

Materiaal: stalen delen gegalvaniseerd.

Levering: al naar gelang de uitvoering met aansluitplaat of T-moer.

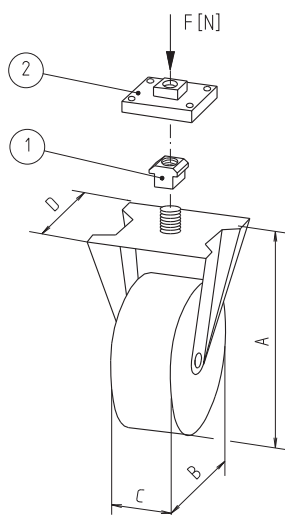


version: (1) avec écrou, (2) avec plaque de raccordement
 uitvoering: (1) met T-moer, (2) met aansluitplaat

[mm]

Code N°	Type	adaptée pour:	passend voor:	A	B	C	D	charge belast. F [N]
4016646	avec écrou met T-moer	tous les profilés	alle profielen S/F (1)	70	50	20	39	400
4006644	S-30	profilés	profielen S30 (2)	70	50	20	39	400
4306644	F-30x60	profilés	profielen F 30x60 (2)	70	50	20	39	400
4296644	F-30x100	profilés	profielen F 30x100 (2)	100	75	25	39	600
4116644	S-R40	profilés	profielen S R40 (2)	70	50	20	39	400
4016644	S-40, S-40-L	profilés	profielen S 40 (2)	70	50	20	39	400
4656644	F-40x160	profilés	profielen F 40x160 (2)	100	75	25	39	600
4086644	F-50, F-50-L, F-G/GG/2G/3G 50	profilés	profielen F 50 (2)	70	50	20	39	400
4666644	F-50x100	profilés	profielen F 50x100 (2)	100	75	25	39	600
4676644	F-50x200	profilés	profielen F 50x200 (2)	100	75	25	39	600
4026644	S/F-60	profilés	profielen S/F 60 (2)	100	75	25	39	600
4026648	S/F-60	profilés	profielen S/F 60 (2)	133	100	32	53	900
4226644	F-60-L, F-60/1, F-G/GG/2G/3G 60	profilés	profielen F 60-L (2)	100	75	25	39	600
4066648	F-60x120	profilés	profielen F 60x120 (2)	133	100	32	53	900
4036644	F-/S-40x80, F-40x80-L, F-GG 40x80	profilés	profielen S 40x80 (2)	70	50	20	39	400
4046644	S/F-80, F-80-L, F-G/GG/2G 80	profilés	profielen S/F 80 (2)	100	75	25	39	600
4046648	S/F-80, F-80-L, F-G/GG/2G 80	profilés	profielen S/F 80 (2)	133	100	32	53	900
4686644	F-80x120	profilés	profielen F 80x120 (2)	133	100	32	53	900
4076644	F-80x160, F-80x160-L	profilés	profielen F 80x160 (2)	100	75	25	39	600
4076648	F-80x160, F-80x160-L	profilés	profielen F 80x160 (2)	133	100	32	53	900
4696644	F-100x100	profilés	profielen F100x100 (2)	133	100	32	53	900
4166644	F-120x120	profilés	profielen F120x120 (2)	182	150	32	53	1100

Roue fixe Bokwiel



La roue fixe est un complément idéal à la roue pivotante. L'association de 2 roues fixes avec des roues pivotantes permet une meilleure manœuvrabilité de l'ensemble. Les roues fixes sont montées à l'avant.

Elles sont non-conductrices.

Matériau: pièces en acier galvanisées.

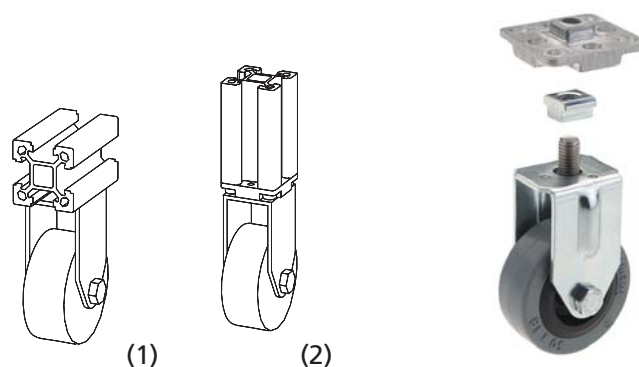
La référence comprend: roue fixe avec plaque de raccordement ou écrou, selon la version.

Het bokwiel is de ideale aanvulling op het zwenkwiel. De combinatie van 2 bokwielen met zwenkwielen vereenvoudigt de manoeuvreerbaarheid van de opbouw. Bokwielen moeten aan de voorzijde gemonteerd worden. De rollen

zijn niet elektrisch geleidend.

Materiaal: stalen delen gegalvaniseerd.

Levering: al naar gelang de uitvoering met aansluitplaat of T-moer.



version: (1) avec écrou, (2) avec plaque de raccordement
 uitvoering: (1) met T-moer, (2) met aansluitplaat

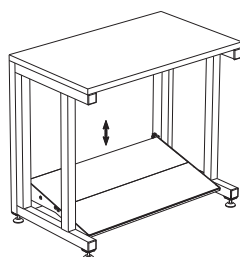
[mm]

Code N°	Type	adaptée pour:	passend voor:	A	B	C	D	charge belast. F [N]
4006647	avec écrou met T-moer	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 30 (1)	70	50	20	34	400
4016647	avec écrou met T-moer	géom. de rainure	T-sleufgeometrie 40 (1)	70	50	20	34	400
4006645	S/F-30	profilés profielen	S/F 30 (2)	70	50	20	34	400
4306645	F-30x60	profilés profielen	F 30x60 (2)	70	50	20	34	400
4296645	F-30x100	profilés profielen	F 30x100 (2)	100	75	25	34	600
4116645	S-R40	profilés profielen	S R40 (2)	70	50	20	34	400
4016645	S-40, S-40-L	profilés profielen	S R40 (2)	70	50	20	34	400
4656645	F-40x160	profilés profielen	F 40x160 (2)	100	75	25	34	600
4086645	F-50, F-50-L, F-G/GG/2G/3G 50	profilés profielen	F 50 (2)	70	50	20	34	400
4666645	F-50x100	profilés profielen	F 50x100 (2)	100	75	25	34	600
4676645	F-50x200	profilés profielen	F 50x200 (2)	100	75	25	34	600
4026645	S/F-60	profilés profielen	S/F 60 (2)	100	75	25	34	600
4026649	S/F-60	profilés profielen	S/F 60 (2)	133	100	32	53	900
4226645	F-60-L, F-60/1, F-G/GG/2G/3G 60	profilés profielen	F 60-L (2)	100	75	25	34	600
4066649	F-60x120	profilés profielen	F 60x120 (2)	133	100	32	53	900
4066649	F-60x120	profilés profielen	F 60x120 (2)	133	100	32	53	900
4036645	F/S-40x80, F-40x80-L, F-GG 40x80	profilés profielen	S 40x80 (2)	70	50	20	34	400
4046649	S/F-80, F-G/GG/2G 80	profilés profielen	S/F/FG/GG 80 (2)	133	100	32	53	900
4686645	F-80x120	profilés profielen	F 80x120 (2)	133	100	32	53	900
4076645	F-80x160, F-80x160-L	profilés profielen	F 80x160 (2)	100	75	25	34	600
4076649	F-80x160, F-80x160-L	profilés profielen	F 80x160 (2)	133	100	32	53	900
4696645	F-100x100	profilés profielen	F100x100 (2)	133	100	32	53	900
4166645	F-120x120	profilés profielen	F120x120 (2)	182	150	32	53	1100
4056645	8x40	profilés profielen	8x40 (2)	100	75	25	34	600

Pieds-supports, roues et accessoires

Stelvoeten, wielen en accessoires

Repose-pieds FSH Voetsteun FSH



exemple d'application
toepassingsvoorbeeld

Le repose-pieds FSH permet d'adapter individuellement les postes de travail à des personnes différentes.

La hauteur s'adapte sans grand travail de montage à l'aide d'une languette.

Matériau: la plaque de repose-pieds est faite en profilés extrudés d'aluminium, anodisé clair.

Pièces coulissantes en PA 6.6.

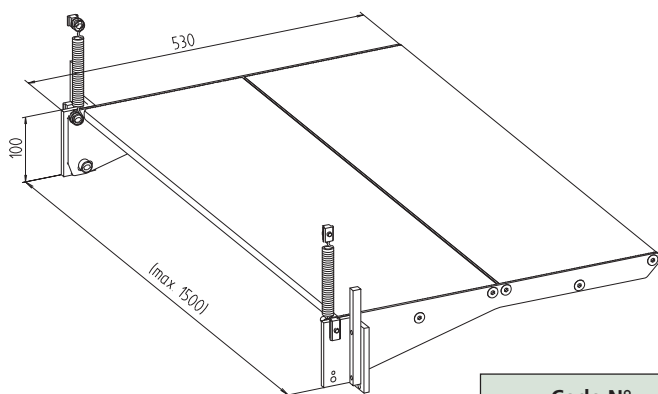
Pièces en acier galvanisées.

Met behulp van de voetsteun FSH kan een werkplek individueel op verschillende personen worden ingesteld (traploos). De hoogtes worden zonder veel montagewerk met veerverstelling aangepast.

Materiaal: opstapvlak van geëxtrudeerd aluminiumprofiel, naturel geanodiseerd.

Glijstukken van PA 6.6

Stalen delen gegalvaniseerd.



Code N°	adapté pour:	passend voor:
4010642 _ _ _ _	tous à partir S/F-40 (sauf S-60, F-50, profilés légers et spéciaux)	alle vanaf S/F-40 (behalve S-60, F-50, lichte en speciale profielen)
	largeur[mm]	breedte [mm]

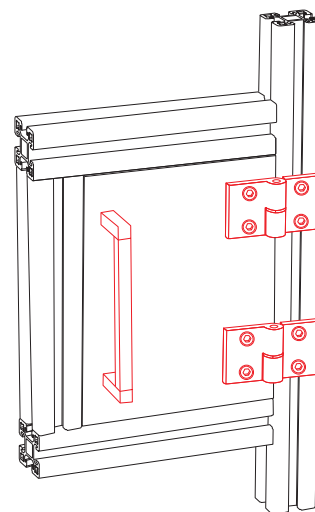


RK Easywork
Systèmes de postes de travail d'assemblage (voir page I-26-27)
Montagewerkpleksystemen (zie pagina I-26-27)



Armatures Beslagwerk

Armatures Beslagwerk



Serrure de porte -KL-
page 172

Deurslot -KL-
page 172



Paumelle
-en plastique-
page 177

Uithang-scharnier
-kunststof-
page 177



Charnière -en aluminium-
page 174

Klapscharnier -aluminium-
page 174



Serrure à cylindre
avec levier
page 178

Cilinderslot
page 178



Charnière -en plastique-
page 175

Klapscharnier -kunststof-
page 175



Loqueteau à billes
page 178

Kogelsnapslot
page 178



Paumelle -en aluminium-
page 176

Uithang-scharnier -aluminium-
page 176



Serrure magnétique
page 179

Magneetslot
page 179



I

II

III

IV

V

VI

VII



Butée de porte
page 180

Deuraanslag
pagina 180



Poignée/main courante
pages 181

Handgreep
pagina 181



Poignée
page 180

Handgreep
pagina 180



Interrupteur de sécurité
AZ15
pages 182 - 183

Veiligheidsschakelaar AZ15
pagina 182 - 183



Profilé poignée
page 181

Greepprofiel
pagina 181

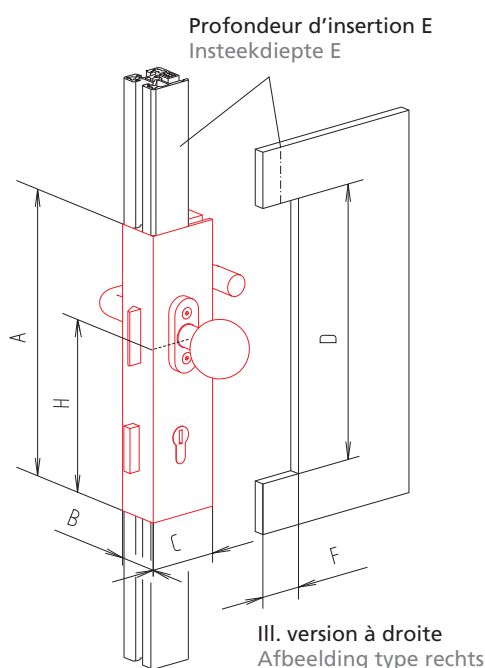


Interrupteur de sécurité
AZM161
page 184

Veiligheidsschakelaar
AZM161
pagina 184

Armatures Beslagwerk

Serrure de porte -KL- Deurslot -KL-



Cette serrure de porte peut être insérée dans les profils de serrage KL-30/40 sans usinage supplémentaire des profils.

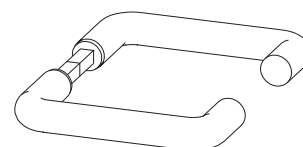
Disponible avec poignée ou fermeture anti-panique.

La référence comprend: serrure de porte complète avec serrure à cylindre, poignées et matériel de fixation.

Het deurslot kan zonder verdere bewerking van het profiel tussen twee klemprofielen KL-30/40 worden gemonteerd.

Uitvoeringen met klink of panieksluiting leverbaar.

Levering: compleet deurslot met cilinder, klinkgarnituur en bevestigingsmateriaal.



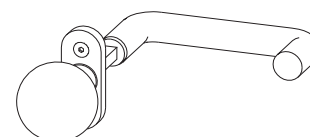
Jeu de poignées pour porte palière ou porte coulissante
Greep bij draaideur en schuifdeur



version pour porte pivotante
uitvoering voor draaideur

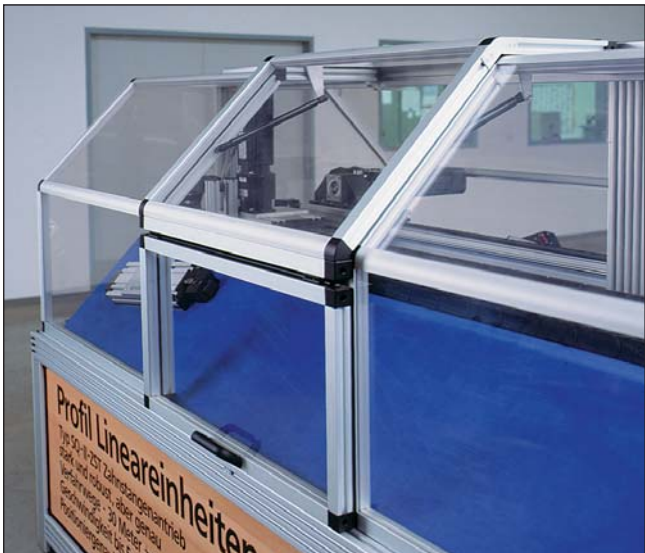


version pour porte coulissante
uitvoering voor schuifdeur



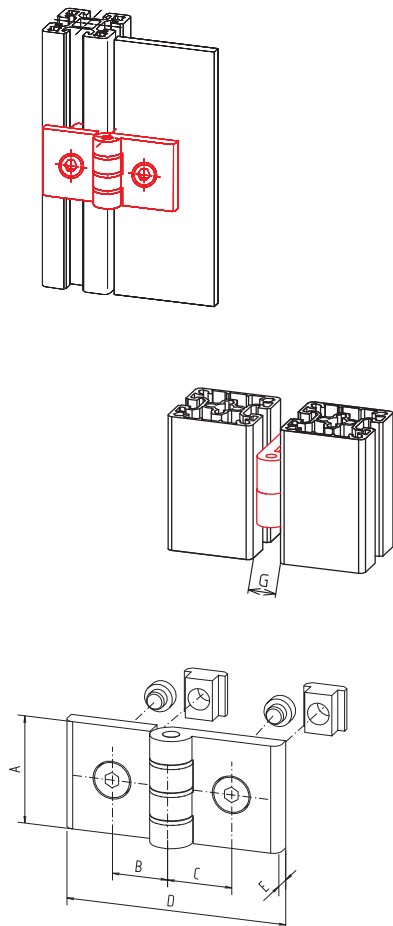
Jeu de poignée / bouton de porte pour fermeture anti-panique (un bouton de porte fixe, une béquille)
Greep bij draaideur met paniekslot (een vaststaande knop, een deurdrucker)

								[mm]	
Code N°	Version	Uitvoering	A	B	C	D	E	F	H
4200630	pour porte pivotante KL-30, à droite	voor draaideur KL-30, rechts	255	30	65	242	10	37	161,5
4200631	pour porte pivotante KL-30, à gauche	voor draaideur KL-30, links	255	30	65	242	10	37	161,5
4200632	porte pivot. KL-30, ferm. anti-panique, droite	voor draaideur KL-30 met paniekslot, rechts	255	30	65	242	10	37	161,5
4200633	porte pivot. KL-30, ferm. anti-panique, gauche	voor draaideur KL-30 met paniekslot, links	255	30	65	242	10	37	161,5
4200636	pour porte coulissante KL-30, à droite	voor schuifdeur KL-30, rechts	255	30	65	242	10	37	132
4200637	pour porte coulissante KL-30, à gauche	voor schuifdeur KL-30, links	255	30	65	242	10	37	132
4210630	pour porte pivotante KL-40, à droite	voor draaideur KL-40, rechts	255	40	65	242	15	32	161,5
4210631	pour porte pivotante KL-40, à gauche	voor draaideur KL-40, links	255	40	65	242	15	32	161,5
4210632	porte pivot. KL-40, ferm. anti-panique, droite	voor draaideur KL-40 met paniekslot, rechts	255	40	65	242	15	32	161,5
4210633	porte pivot. KL-40, ferm. anti-panique, gauche	voor draaideur KL-40 met paniekslot, links	255	40	65	242	15	32	161,5
4210636	pour porte coulissante KL-40, à droite	voor schuifdeur KL-40, rechts	255	40	65	242	15	32	132
4210637	pour porte coulissante KL-40, à gauche	voor schuifdeur KL-40, links	255	40	65	242	15	32	132



Armatures Beslagwerk

Charnière –en aluminium– Klapscharnier –aluminium–



Peut être montée sur tous les profils jouant le rôle d'entretoise et panneaux d'habillage. La position exacte de la charnière est déterminée par des goupilles d'ajustage qui peuvent être échangées selon le cas d'application.

Matériau: Al Mg Si 0,5 anodisé noir. Les pièces en acier sont galvanisées. **Complet avec jeu de fixation.**

Kan aan alle profielen en plaatmateriaal gemonteerd worden. De precieze positie van het scharnier wordt door fixeerstiften bepaald, die afhankelijk van de toepassing kunnen worden vervangen.

Materiaal: Al Mg Si 0.5 zwart geëloxeerd. Stalen delen gegalvaniseerd. **Compleet met bevestigingsset.**



version 1
uitvoering 1



version 2
uitvoering 2



version 3
uitvoering 3

Code N°	Type	Vers. Uit.	A	B	C	D	E	G	[mm]
Charnière en 2 pièces Klapscharnier 2-delig									
4005525	S/F-30	1	50	17	17	56	7	13	
4005526	S/F-30 an to S/F-40	1	50	17	17	56	7	13	
4015525	S/F-40	2	40	22	22	79	7	15	
4045526	S/F-40-60	2	40	22	32	79	7	15	
4085525	F-50	2	40	27	27	79	7	15	
4025525	S-60	2	40	32	32	79	7	15	
Charnière en 3 pièces Klapscharnier 3-delig									
4015517	S/F-40	3	45	22	22	123	7	-	

Possibilités d'assemblage: Scharnier-montagevarianten:



Montant prof. de soutien F-50
avec porte S-40
Deur met profiel F-50 aan deur S-40



Montant prof. de soutien 50 avec
porte KL-40
Deur met profiel 50 aan deur KL-40



Montant S-40 avec panneaux
d'habillage
Deur met profiel S-40 aan op-
pervlakteelement



Charnière –en plastique– Klappscharnier –kunststof–



Peut être montée sur tous les profils d'entretoise et panneaux d'habillage. La position exacte de la charnière est déterminée par des goupilles d'ajustage qui peuvent être échangées selon le cas d'application. En cas de besoin, ces goupilles peuvent être rompues avec une tenaille. On peut combiner différentes tailles.

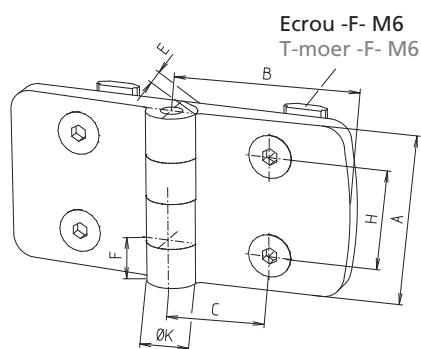
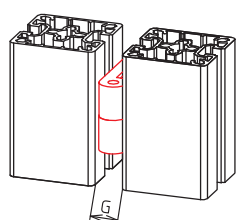
Kan aan alle profielen en plaatmaterial gemonteerd worden. De precieze positie van het scharnier wordt door fixeerstiften bepaald. Deze stiften kunnen er desgewenst met een tang afgebroken worden. De bouwgroottes kunnen met elkaar gecombineerd worden.

Materiaal: PA-GF, zwart
Stalen delen galvaniseerd.

Matériau: PA-GF, noir.
Les pièces en acier sont galvanisées.

Le jeu de fixation *n'est pas* compris dans la livraison et doit être commandé séparément.

De bevestigingsset is *niet* bij het bestelnummer inbegrepen en moet apart worden besteld.



Type	A	B	C	E	F	G	H	K
30	48	29,5	17,5	9	12	18	28	14
40	48	38,5	22,5	9	12	18	28	14
50	48	48,5	27,5	9	12	18	28	14
60	48	57,5	32,5	9	12	18	28	14

Jeu de fixation Bevestigingsset

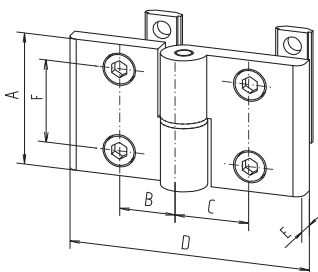
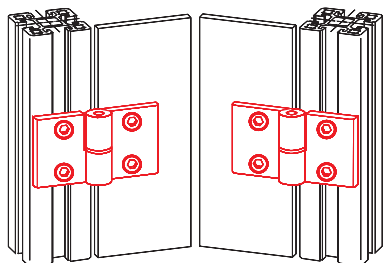
Code N° pour une moitié de la charnière voor één scharnierhelft	Géom. de rainure T-sleufgeom.
4006520	30 (écrou -F- T-moer -F-)
4016520	40 (écrou -F- T-moer -F-)

Code N° charnière Code N° scharnier	profilé de porte 30 deurprofiel 30	profilé de porte 40 deurprofiel 40	profilé de porte 50 deurprofiel 50	profilé de porte 60 deurprofiel 60
montant prof. deurpost profiel 30	4008510	–	–	–
montant prof. deurpost profiel 40	4008511	4008514	–	–
montant prof. deurpost profiel 50	4008512	4008515	4008517	–
montant prof. deurpost profiel 60	4008513	4008516	4008518	4008519

Armatures Beslagwerk

Paumelle –en aluminium– Uithangscharnier –aluminium–

Version Uitvoering
à gauche à droite
links rechts



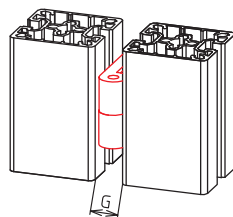
Peut être montée sur tous les profilés de soutien et panneaux d'habillage. Des volets ou des portes peuvent être simplement dégonnés.

Matériau: Al Mg Si 0,5 5 anodisé noir. Pièces en acier galvanisées.
Complet avec jeu de fixation.

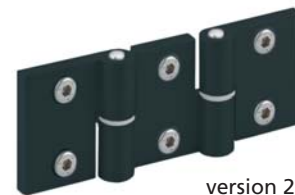
Kan aan alle profielen en plaatmateriaal gemonteerd worden. Kleppen of deuren kunnen gedemonteerd worden door deze eruit te hangen.

Materiaal: Al Mg Si 0.5 zwart geanodiseerd. Stalen delen gegalvaniseerd.

Complet met bevestigingsset.



version 1
uitvoering 1



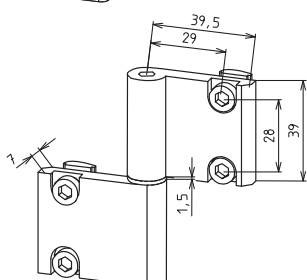
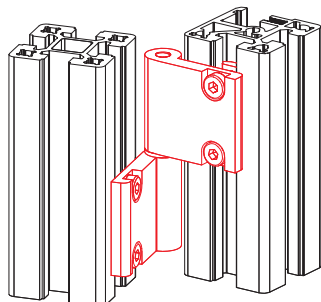
version 2
uitvoering 2

[mm]

Code N°	Géom. de rain. T-sleufgeom.	Version Uitvoering	A	B	C	D	E	F	G
Paumelle en 2 pièces Uithangsscharnier 2-delig									
4015520	40	1, à gauche links	45	22	22	79	7	28	15
4015521	40	1, à droite rechts	45	22	22	79	7	28	15
4045521	40	1, à gauche links	45	22	32	79	7	28	15
4045522	40	1, à droite rechts	45	22	32	79	7	28	15
Paumelle en 2 pièces Uithangsscharnier 2-delig									
4015515	40	2	45	22	22	123	7	28	-

Paumelle (peu encombrante) –en aluminium– Uithangscharnier (smal) –aluminium–

Version à droite
Uitvoering rechts



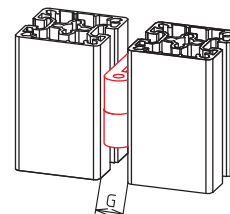
Les paumelles peu encombrantes sont généralement montées entre deux profilés.

Matériau: Al Mg Si 0,5 anodisé noir. Pièces en acier galvanisées.
Complet avec jeu de fixation.

De smalle uithangscharnier kunnen plaatssparend tussen twee profielen worden gemonteerd.

Materiaal: Al Mg Si 0.5 zwart geanodiseerd. Stalen delen gegalvaniseerd.

Complet met bevestigingsset.



[mm]

Code N°	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Version Uitvoering	G
4015527	30	à gauche links	7,5
4015526	30	à droite rechts	7,5
4015523	40	à gauche links	7,5
4015522	40	à droite rechts	7,5



Paumelle –en plastique– Uithangscharnier –kunststof–



Peut être montée sur tous les profilés jouant le rôle d'entretoise et panneaux d'habillage. Les volets ou portes se démontent facilement. La position exacte de la charnière est déterminée par des goupilles d'ajustage qui peuvent être échangées selon le cas d'application. En cas de besoin, ces goupilles peuvent être rompues en pliant avec une tenaille. On peut combiner différentes tailles.

Matériau: PA-GF, noir.

Pièces en acier galvanisées.

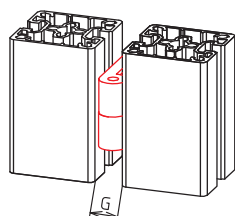
Le jeu de fixation n'est pas compris dans la livraison et doit être commandé séparément.

Kan aan alle profielen en plaatmateriaal gemonteerd worden. Kleppen of deuren kunnen gedemonteerd worden door deze eruit te hangen. De precieze positie van het scharnier wordt door fixeerstiften bepaald. Deze stiften kunnen er desgewenst met een tang afgebroken worden. De bouwgroottes kunnen met elkaar gecombineerd worden.

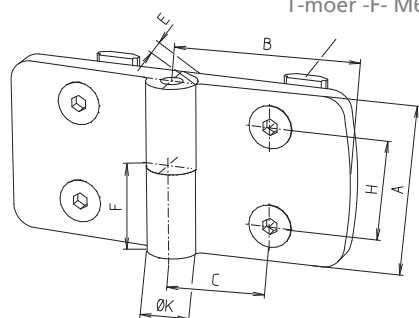
Materiaal: PA-GF, zwart.

Stalen delen galvaniseerd.

De bevestigingsset is niet bij het bestelnummer inbegrepen en moet apart worden besteld.



Ecrou -F- M6
T-moer -F- M6



[mm]

Type	A	B	C	E	F	G	H	K
30	48	29,5	17,5	9	24	18	28	14
40	48	38,5	22,5	9	24	18	28	14
50	48	48,5	27,5	9	24	18	28	14
60	48	57,5	32,5	9	24	18	28	14

Jeu de fixation Bevestigingsset

Code N° pour une moitié de la charnière voor één scharnierhelft	Géom. de rainure T-sleufgeom.
4006520	30 (écrou -F- T-moer -F-)
4016520	40 (écrou -F- T-moer -F-)

	Code N° paumelle Code N° uithangscharnier	profilé pour porte 30 deurprofiel 30	profilé pour porte 40 deurprofiel 40	profilé pour porte 50 deurprofiel 50	profilé pour porte 60 deurprofiel 60
Version à droite Uitvoering rechts	montant prof. deurpost profiel 30	4008530	–	–	–
	montant prof. deurpost profiel 40	4008532	4008540	–	–
	montant prof. deurpost profiel 50	4008534	4008542	4008550	–
	montant prof. deurpost profiel 60	4008536	4008544	4008552	4008560
Version à gauche Uitvoering links	montant prof. deurpost profiel 30	4008531	–	–	–
	montant prof. deurpost profiel 40	4008533	4008541	–	–
	montant prof. deurpost profiel 50	4008535	4008543	4008551	–
	montant prof. deurpost profiel 60	4008537	4008545	4008553	4008561

Armatures Beslagwerk

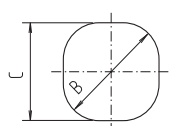
Serrure à cylindre avec levier Cilinderslot

Complète avec 2 clés. Pour la fermeture de portes et de volets légers.

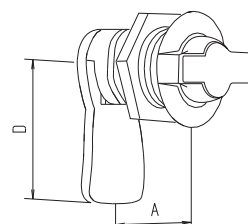
Compleet met 2 sleutels. Voor het afsluiten van deuren en kleppen met een lichte constructie.

Matériau: acier galvanisé

Materiaal: staal verzinkt.



Gabarit de trou
Gatenpatroon



[mm]

Code N°	Type	A	B	C	D
4016600	15	15	22,5	21	45
4026600	25	25	22,5	21	45

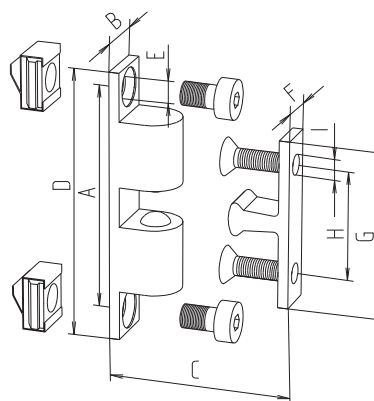
Loqueteau à billes Kogelsnapslot



Cale-porte
Deuraanslag



Matériau: laiton
Materiaal: messing



[mm]

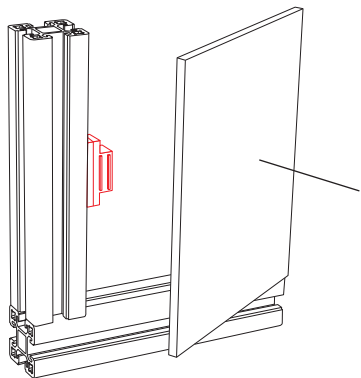
Code N°	Type	A	B	C _{min}	D	E	F	G	H	I
4010606	sans cale-porte zonder deursaanslag	48,5	12	11,6	58	5,3	8,5	36	23,5	4,3
4000608	avec cale-porte pour fixation profilé 30 à 30	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 30 aan 30								
4010607	avec cale-porte pour fixation profilé 30 à 40	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 30 aan 40								
4010608	avec cale-porte pour fixation profilé 40 à 40	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 40 aan 40								
4000609	avec cale-porte pour fixation profilé 50 à 30	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 50 aan 30								
4010609	avec cale-porte pour fixation profilé 50 à 40	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 50 aan 40								



Serrure magnétique Magneetslot

Adaptée à partir du profilé 40. Complet avec jeu de fixation.
Matériau: plastique.
Pièces en acier galvanisées.

Passend vanaf profielgrootte 40. Compleet met bevestigingsset.
Materiaal: kunststof
Stalen delen: verzinkt.



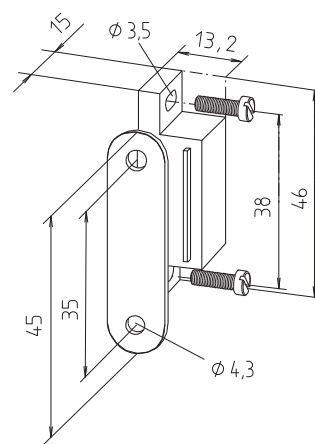
panneau d'habillage sans cadre
plaat zonder kozijn



Serrure magnétique avec assemblage de support-panneaux *sans* cadre.
Magneetslot met inbouwplaat voor platen *zonder* kozijn.



Serrure magnétique avec assemblage de support-panneaux *avec* cadre.
Magneetslot met inbouwplaat voor platen *met* kozijn.



[mm]

Code N°	adaptée pour:	passend voor:	Montage du panneau d'habillage	Inbouw platen	Fig. similaire	Vergelijkbare afb.
4010605	tous, sauf 30	alle behalve 30	sans cadre	zonder kozijn	1	1
4010604	tous, sauf 30	alle behalve 30	Profils intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4000610	30 à 30	30 aan 30	Profils intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4010611	40 à 30	40 aan 30	Profils intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4010612	40 à 30	40 aan 30	Profils de niveau	Profielen op gelijke hoogte	3	3
4080603	50 à 30	50 aan 30	Profils de niveau	Profielen op gelijke hoogte	3	3
4080606	50 à 40	50 aan 40	Profils intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4080604	50 à 40	50 aan 40	Profils de niveau	Profielen op gelijke hoogte	3	3

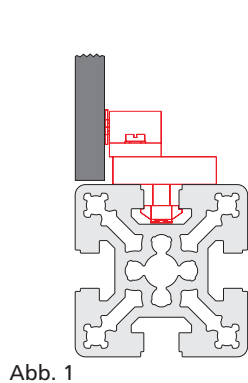


Abb. 1

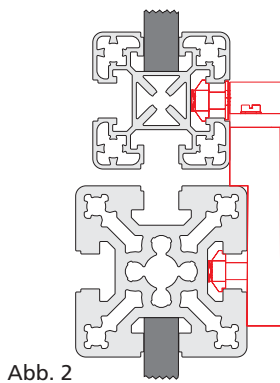


Abb. 2

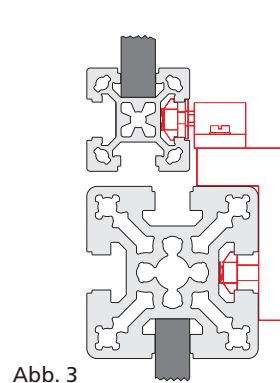
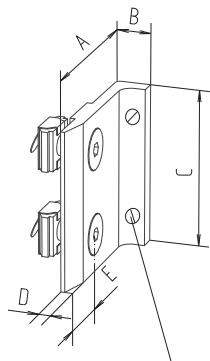


Abb. 3

Armatures Beslagwerk

Butée de porte Deuraanslag



Tige filetée pour ajustage fin.
Schroefstiften voor de fijne af-
stelling van de deur.

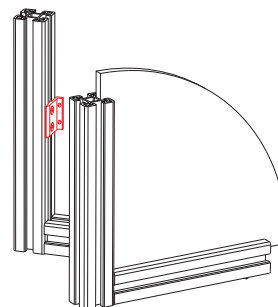
Matériau: POM noir.
Pièces en acier galvanisées.

Complet avec jeu de fixation.



Material: POM zwart,
stalen delen verzinkt

Compleet met bevestigingsset.



[mm]

Code N°	Géom. de rainure T-sleufgeom.	A	B	C	D	E
4008650	30	34	14,7	40	3	11
4018650	40	44	14,7	40	3	16

Poignée Handgreep

Matériau taille 150 et 197: PA noir.
renforcé par fibres de verre.

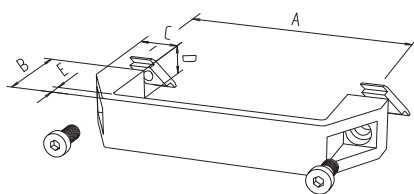
Matériau taille 152:
aluminium, noir.

D'autres poignées sur demande.
Complet avec jeu de fixation.

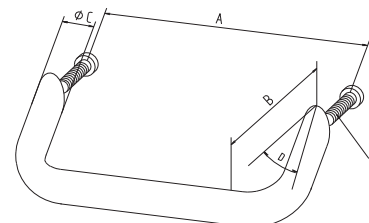
Materiaal maat 150 en 197:
PA zwart, met glasvezels versterkt.

Materiaal maat 152:
aluminium, zwart

Andere handgrepen op aanvraag.
Compleet met bevestigingsset.



taille 150 et 197
maat 150 en 197



taille 152
maat 152



[mm]

Code N°	Taille	Maat	Géom. de rainure T-sleufgeom.	A	B	C	D	E
4005596	152		KL-30	128	50	20	35°	M6x30
4015598	152		KL-40	128	50	20	35°	M6x40
4008596	150		30	132	44	22	27	7
4015596	150		40	132	44	22	27	7
4015597	197		40	179	50	22	28	8



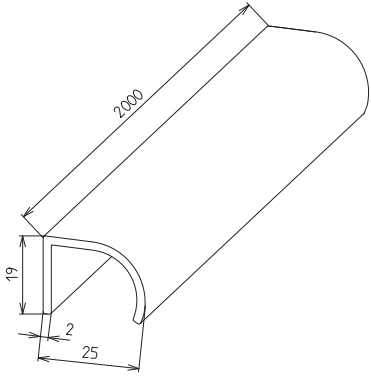
Profilé poignée Greepprofiel

Le profilé poignée à la belle forme est délivré en barres y peut être coupé sur mesure selon les exigences. Les trous de fixation sont à forer par l'utilisateur.

Het gestileerde greepprofiel wordt in stangvorm aangeboden, maar kan op elke gewenste lengte gezaagd worden. Bevestigingsgaten dienen door de klant zelf te worden voorzien.

Matériau: AlMgSi0,5, anodisé clair.

Materiaal: AlMgSi0,5, licht geanodiseerd.



Code N°	Type
4015595	profilé poignée, barre à 2000 mm greepprofiel, lengtemateriaal 2000 mm

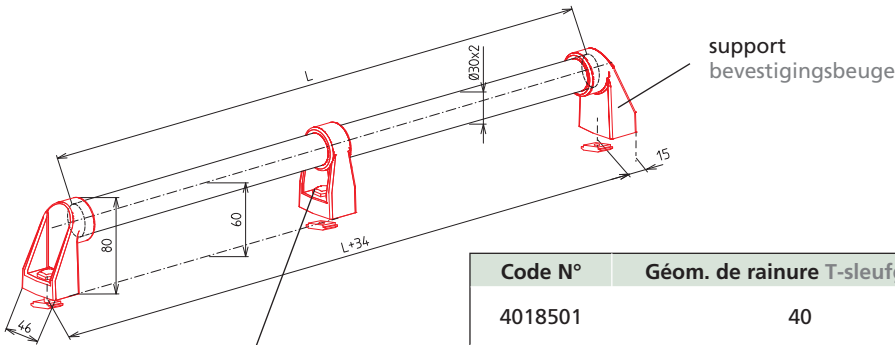
Poignée/main courante Handgreep

Cette poignée / main courante peut être fixée postérieurement au profilé grâce à un écrou -R-. La poignée / main courante est constituée d'un tube aluminium anodisé, disponible en segments ou à barres. Avec des tubes de longueur supérieure à 1000 mm nous recommandons l'utilisation d'un support central.

Deze handgreep bestaat uit een geanodiseerde aluminium buis, al dan niet verzaagd of in lengtes van 6 m. Nadien kan deze handgreep door middel van een T-moer type R in de profielsleuf bevestigd worden. Bij buizen langer dan 1000 mm is het aan te raden een middenstuk te voorzien.

Matériau: supports en polyamide GF noir, visserie galvanisée, tube en aluminium anodisé

Materiaal: bevestigingsbeugel uit polyamide zwart, gegalvaniseerde bevestigingsmateriaal, geanodiseerde aluminium buis natural gekleurd.



pour une longueur supérieure à 1000 mm nous recommandons l'utilisation d'un support central
Bij lengtes > 1 m is een middenstuk aanbevolen

Code N°	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Type
4018501	40	2x supports, L<1000 mm 2x bevestigingsbeugels, L<1000 mm
4018502	40	2x supports, 1x support central, L>1000 mm 2x bevestigingsbeugels, 1x midden bevestigingsbeugels, L>1000 mm

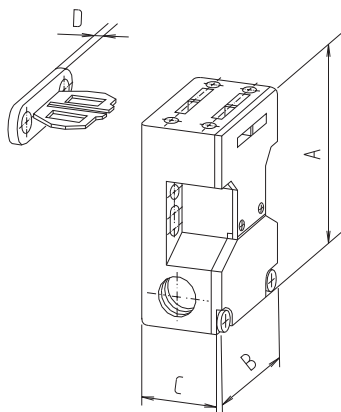
Code N°	Type
823020 2 0500	tube aluminium alum. tube, Ø30x2 L=500 mm
823020 2 1000	tube aluminium alum. tube, Ø30x2 L=1000 mm
823020 2 2000	tube aluminium alum. tube, Ø30x2 L=2000 mm
823020 2	section du tube aluminium Ø30x2, Lmax= 6000 mm alum. buis op maat Ø30x2, Lmax= 6000 mm



longueur lengte [mm]

Armatures Beslagwerk

Interrupteur de sécurité AZ15zvr Veiligheidsschakelaar AZ15zvr



Pour l'interruption fiable des circuits électriques sur portes pivotantes, pliantes, coulissantes et levantes.

Données techniques: thermoplast, renforcé de fibres de verre, autoextinguible.

Actionneur: acier à ressort INOX
Type de protection: IP67 selon IEC 529/EN 60529/DIN VDE 0470-1

Matériau des contacts: argent fin
Type de contact: unipolaire, à rupture double, ouverture forcée selon VDE 001.

Rayon de pivotement: R_{\min} 450mm
Tension nominale d'isolation: VI 500 V env. 25-60 Hz.

Courant permanent MHz: 10 A courant service nominal lu AC 11h 4 A(230V), 2,5 A(380 V), 1A(500 W).

Résistance aux courts-circuits: 10A (retardé) 16A (instantané). Largeur d'ouverture de contact 2 x 3 mm.

Course / force pour ouverture forcée: 8 mm / approx. 30 N

Durée de vie: 10x10⁶ manœuvres
Temp. de service: -30 à +80°C.

Voor het veilig uitschakelen van stroomcircuits. Voor zwenk-, schuif- en hefdeuren geschikt.

Technische gegevens: met glasvezel versterkte thermoplast, zelfdovend.

Bedieningsbeugel: roestvrij veerstaal.

Beschermklasse: IP67 overeenkomstig IEC 529/EN 60529/DIN VDE 0470-1

Contactmateriaal: fijn zilver
Soort contact: eenpolig, dubbel onderbrekend, automatisch openend volgens VDE 001.

Zwenkradius: R_{\min} 450 mm

Nominale isolatiespanning: VI 500 V ca. 25-60 Hz.

Permanente stroom MHz: 10A nominale bedrijfsstroom lu AC 11h4A (230 V), 2,5 A (380 V), 1A (500 W)

Bestendigheid tegen kortsluiting: 10A (traag) 16 A (snel). Breedte contactopening 2 x 3 mm.

Automatische openingsew/-kracht: 8mm/ca. 30 N

Mech. levensduur:

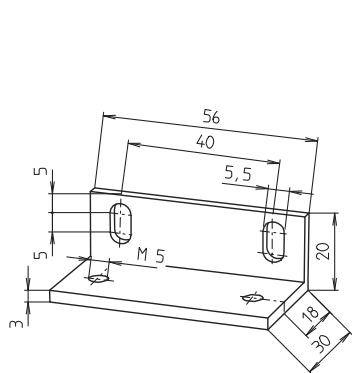
10x10⁶ periodetijden

Bedrijfstemperatuur: -30 tot +80 °C.

[mm]

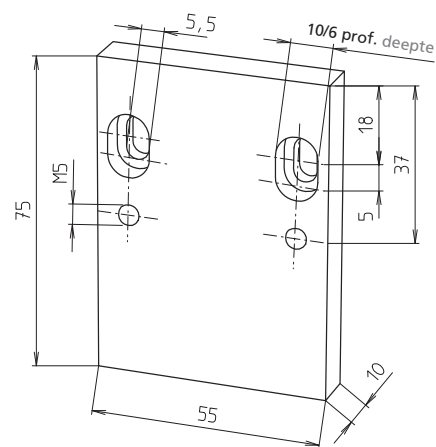
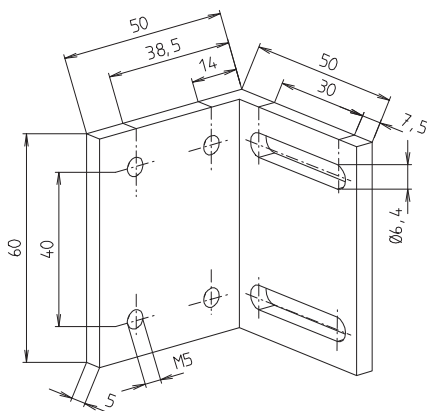
Code N°	Type	A	B	C	D
4010610	AZ 15 zvr pour porte coulissante/levante voor schuifdeur/hefdeur	72	52	30	5
4010613	AZ 15 zvr pour porte pivotante voor zwenkdeur	72	52	30	5
4010614	AZ 15 zvr pour porte pliante voor klapdeur	72	52	30	5
4015610	jeu de fixation pour porte coulissante/pivotante bevestigingsset voor schuif-/zwenkdeur	ill. afb. 1, 2, 3		géom. de rainure 40	
4015602	jeu de fixation pour porte levante bevestigingsset voor hefdeur	ill. afb. 4		T-sleufgeom. 40	

d'autres jeux de fixation sur demande
overige bevestigingssets op aanvraag

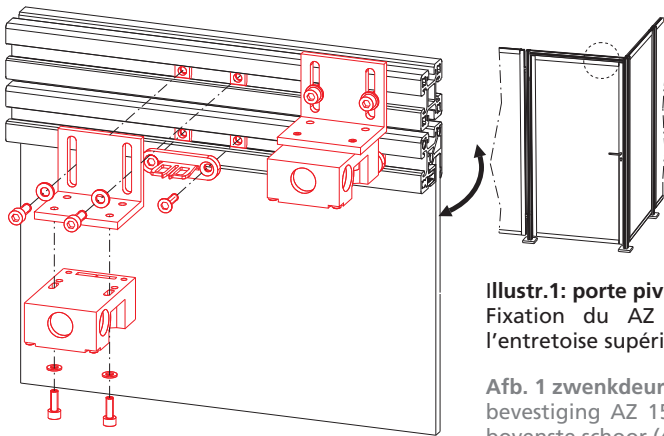


Jeu de fixation pour porte coulissante et pivotante. Voir illustr. 1-3 à la page suivante.

Bevestigingsset voor schuif- en zwenkdeur. Zie afb. 1-3 op de volgende pagina.

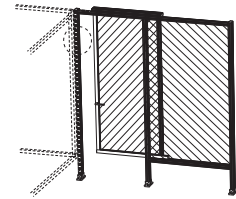


Jeu de fixation pour porte levante. Voir illustr. 4 à la page suivante.
Bevestigingsset voor hefdeur. Zie afb. 4 op de volgende pagina.



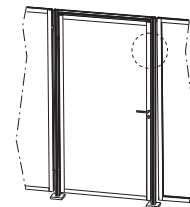
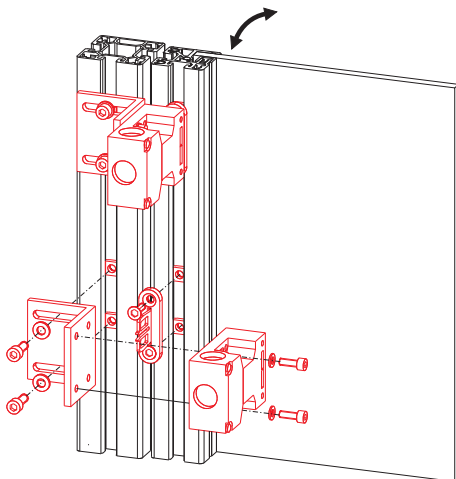
Illustr. 1: porte pivotante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise supérieure (40-40)

Afb. 1 zwenkdeur
bevestiging AZ 15 zvr aan de bovenste schoor (40-40)



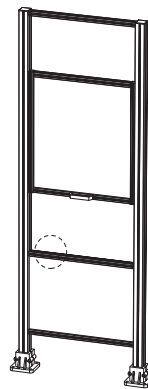
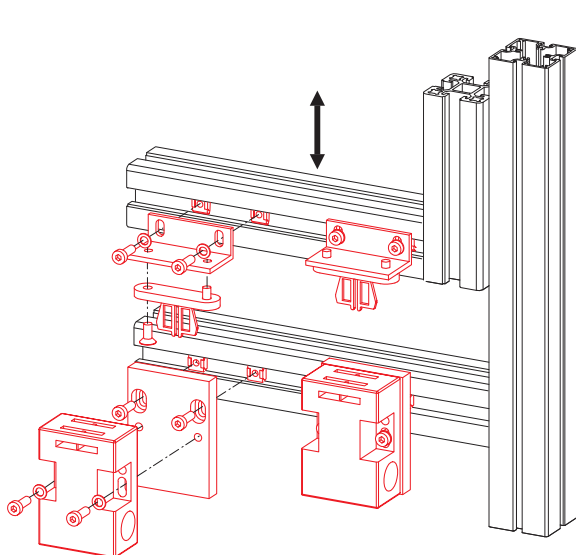
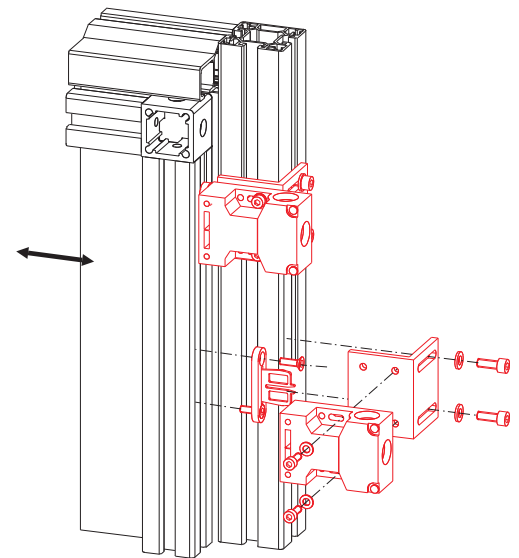
Illustr. 3: porte coulissante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise latérale (50-40)

Afb. 3: schuifdeur
Bevestiging AZ 15 zvr aan de zij schoor (50-40)



Illustr. 2: porte pivotante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise latérale (40-50)

Afb. 2 zwenkdeur
bevestiging AZ 15 zvr aan de zij schoor (40-50)

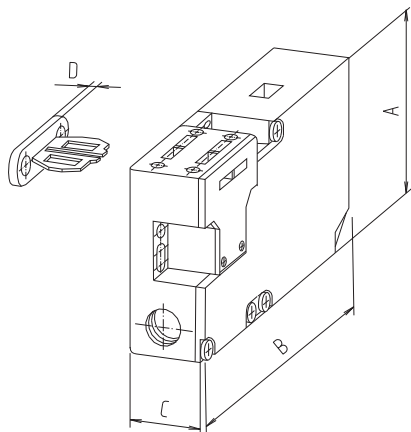


Illustr. 4: porte levante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise supérieure (40-40)

Afb. 4: hefdeur
Bevestiging AZ 15 zvr aan de dwars schoor (40-40)

Armatures Beslagwerk

Interrupteur de sécurité AZM 161 Veiligheidsschakelaar AZM 161



Pour l'interruption fiable des circuits électriques sur portes pivotantes, pliantes, coulissantes et levantes.

Données techniques: Thermo-plast, renforcé de fibres de verre, autoextinguible.

Type de protection: IP67 selon IEC 529/EN 60529/DIN VDE 0470-1

Type de contact: unipolaire, à double rupture, ouverture forcée selon VDE 001, contact de signalisation supplémentaire

Rayon de pivotement: R_{\min} 900mm

Courant perm. MHz: 10A courant service nominal lu AC11h 2A(230V)

Résist. aux courts-circuits: 6A (retardé) comme interrupteur de positionnement avec ouverture forcée

Course / force pour ouverture forcée: 8,8 mm / 10 N Effort de verrouillage F_{\max} : 2000 N

Durée de vie: $>10^6$ manœuvres

Temp. de service: -25 à +60 °C

Voor de veilige uitschakeling van stroomcircuits. Geschikt voor zwenk-, schuif- en hefdeuren.

Technische gegevens: met glasvezel versterkte thermoplast, zelfdovend.

Beschermklasse: IP67 overeenkomstig IEC 529/EN 60529/DIN VDE 0470-1

Soort contact: eenpolig, dubbel onderbrekend, automatisch openend volgens VDE 001, extra contacten voor meldingsdoeleinden.

Zwenkradius: R_{\min} 900 mm

Permanente stroom MHz: 10A nominale bedrijfsstroom lu AC 11h2A (230 V)

Bestendigheid tegen kortsluiting: 6A (traag) als automatisch openende positieschakelaar

Automatische openingsweg-/kracht: 8,8 mm/ca. 10 N

Sluitkracht F_{\max} : 2000 N

Mech. levensduur: $>10^6$ periodetijden

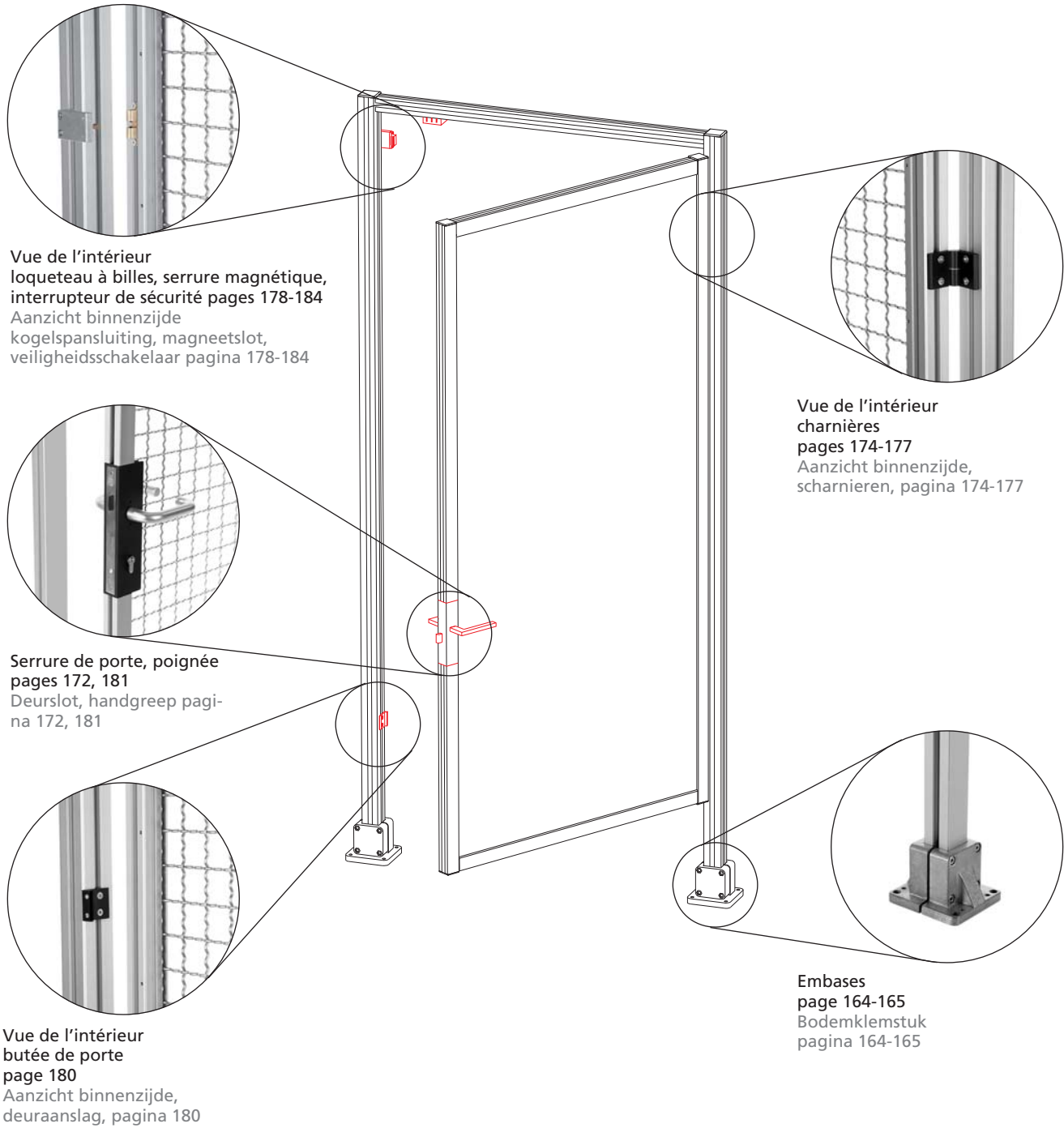
Bedrijfstemperatuur: -25 tot +60 °C

						[mm]
Code N°	Type	A	B	C	D	
4010615	AZM 161 pour porte coulissante/levante/pivotante AZM 161 voor schuifdeur/hefdeur/zwenkdeur	90	130	30	5	
sur demande* op aanvraag*	jeu de fixation bevestigingsset	géom. de rainure 40 T-sleufgeom. 40				

* jeu de fixation selon application individuelle sur demande

* overige bevestigingssets al naar gelang de toepassing op aanvraag

Exemples d'application
Toepassingsvoorbeelden



IV

V

VI

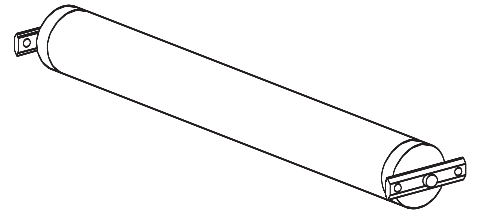
VII

Eléments de transport

Transportelementen

Eléments de transport

Transportelementen



Galet porteur
page 187

Transportrollen
pagina 187



Chariot
page 189

Looprollenwagen
pagina 189



Rouleau porteur
page 187

Transportwals
pagina 187



Profilé pour courroie plate
page 189

Geleidingsprofiel
pagina 189



Pièce coulissante
page 188

Glijstuk
pagina 188



Guide-chaîne
pages 190-194

Geleidingsstuk
pagina 186-194





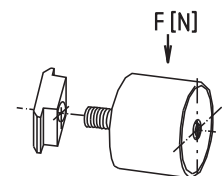
Galet porteur Transportrollen

Version avec ou sans boudin. Les galets se fixent sans problème dans les rainures des profilés pour réaliser des chariots de manutention ou des convoyeurs.

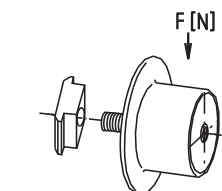
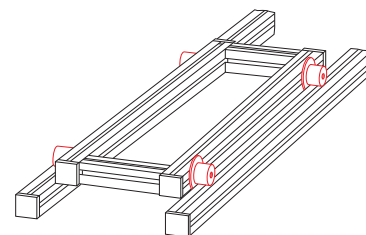
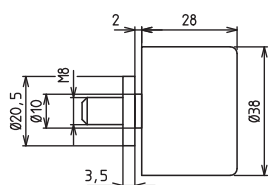
Matériau: plastique avec roulement à billes.
Complet avec jeu de fixation.

Uitvoering met of zonder spoorrand. De rollen kunnen probleemloos aan de lengtegroeven van de profielen bevestigd worden. Voor het maken van transportsleden of transportbanen.

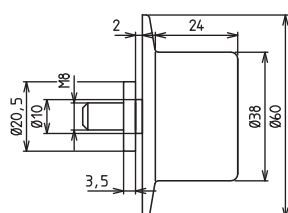
Materiaal: kunststof met kogellager.
Compleet met bevestigingsset.



Type O.38



Type M.38



Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeom.	F [N]
4010640	O. 38	40	100
4010641	M. 38	40	100

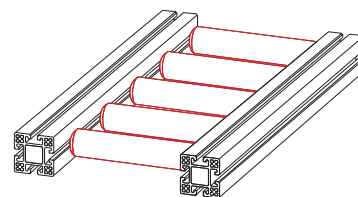
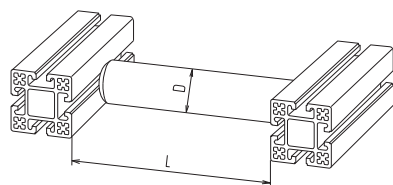
Rouleau porteur Transportwals

Longueur standard 500 mm.
D'autres longueurs sur demande.

Matériau: Hostalit Z avec roulement à billes en plastique.
Compleet avec jeu de fixation.

Standaardlengte 500 mm.
Andere lengtes op aanvraag.

Materiaal: Hostalit Z met kunststof kogellagers.
Levering: compleet met bevestigingsset.



[mm]

Code N°	Type	D	Géom. de rainure T-sleufgeom.	L	F [N] pour long. in verhouding tot 500 mm
4018641	40	40	40	500	100
4018640	50	50	40	500	150

Eléments de transport

Transportelementen

Pièce coulissante Glijstuk

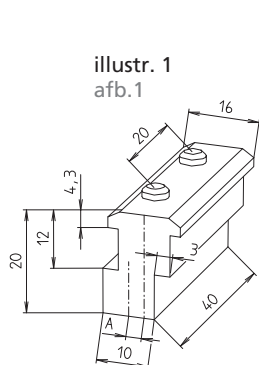


Permet le déplacement facile des segments d'un profilé (portes coulissantes, portes levantes) avec peu de frottements (donc faible usure). Il existe 2 types « centré » ou « excentré ». La pièce coulissante est disponible comme élément prêt à monter avec tiges filetées et en barres.

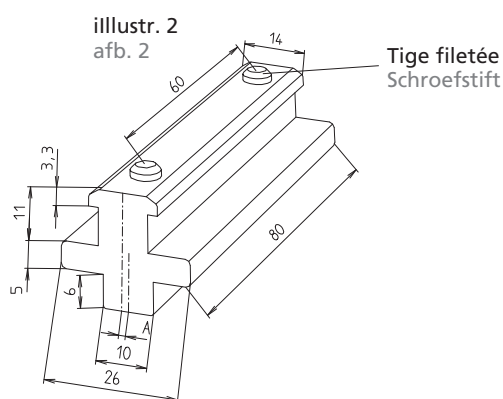
Matériau: UHM - HDPE, noir
La référence comprend: voir tableau/version

Voor licht en slijtarm verschuiven van segmenten in een profiel-frame (schuifdeuren/hefdeuren). De volgende varianten zijn beschikbaar: centraal, decentraal. Het glijelement is als montagege-reed element incl.schroefstiften en als lengtemateriaal verkrijgbaar.

Materiaal: UHM - HDPE, zwart.
Levering: zie tabel/uitvoering.

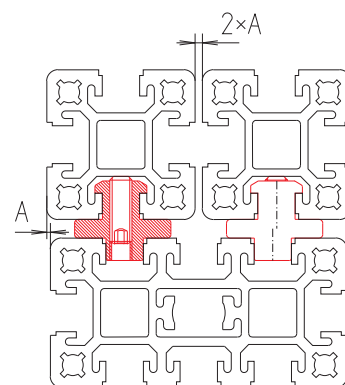


illustr. 1
afb. 1



illustr. 2
afb. 2

Tige filetée
Schroefstift



Code N°	Type	Version Uitvoering	Illustration Afbeelding	A
4018644	pièce coulissante centrée glijstuk centraal	complète, géom. de rainure 40 compleet, T-sleufgeometrie 40	2	0
4018645	profilé pièce couliss. centré glijstuk profiel centraal	barre de 2000 mm lengte à 2000 mm	2	0
4018646	pièce coulissante excentrée de 1 mm glijstuk 1 mm decentraal	complète, géom. de rainure 40 compleet, T-sleufgeometrie 40	2	1
4018647	profilé pièce couliss. excentré de 1 mm glijstuk profiel 1 mm decentraal	barre de 2000 mm lengte à 2000 mm	2	1
4018648	pièce coulissante excentrée de 3 mm glijstuk 3 mm decentraal	complète, géom. de rainure 40 compleet, T-sleufgeometrie 40	1	3
4019236	tige filetée M6x18 DIN 913 schroefstift M6x18 DIN 913	non-corrosif corrosiebestendig		

[mm]



Chariot Looprollenwagen



Matériau: Élément de base en aluminium avec bague de glissement. Chariot PA, noir.

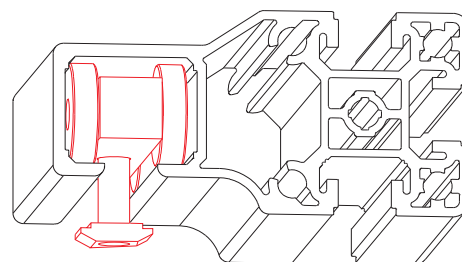
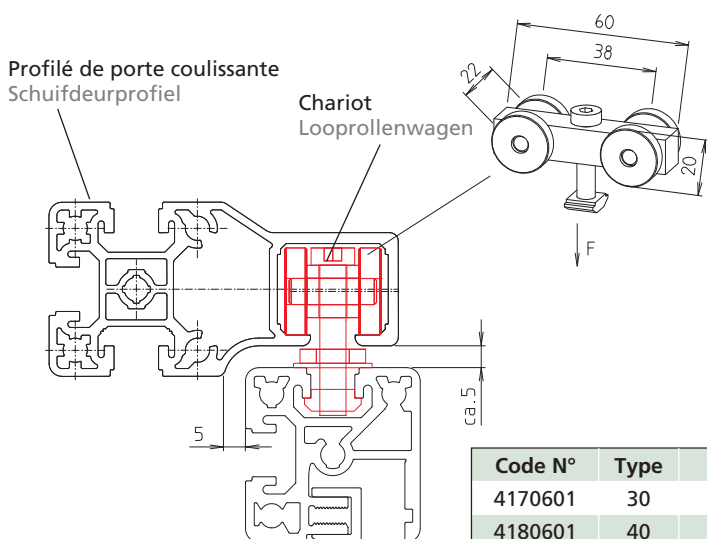
Materiaal: alu-basiselement met glijbus. Looprollen PA, zwart.

Le chariot est adapté aux profilés de porte coulissante de taille 30 et 40 (voir page 17, 29). Mais, il peut aussi être utilisé en tant que composant individuel.

De looprollenwagens zijn op de schuifdeurprofielen met maat 30 en 40 (zie pagina 17, 29) afgestemd. Zij kunnen echter ook als afzonderlijke componenten in een constructie worden.

La référence comprend: un chariot roulant complet, des vis de fixation, l'écrou -F- et un écrou de blocage.

Levering bevat de complete looprollenwagen, bevestigingsschroef, T-moer -F- en een contra-moer.



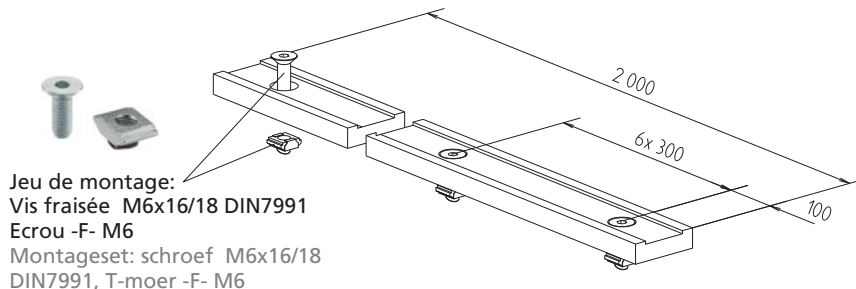
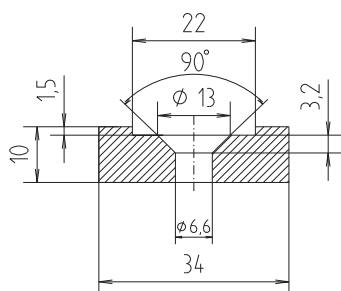
Code N°	Type	Version	Uitvoering	F
4170601	30	chariot complet	complete looprollenwagen	150 N
4180601	40	chariot complet	complete looprollenwagen	150 N

Profilé pour courroie plate pour une largeur de courroie de 20 mm Geleidingsprofiel

voor riembreedte 20 mm

Profilé pour le guidage de courroies transporteuses.
Température de service max. 80 °C.
Matériau: St1000 noir.
Jeu de montage galvanisé.

Profiel voor de geleiding van transport- en procesbanden.
Max. bedrijfstemperatuur 80 °C.
Materiaal: St1000 zwart.
Looprollenwagen compleet.

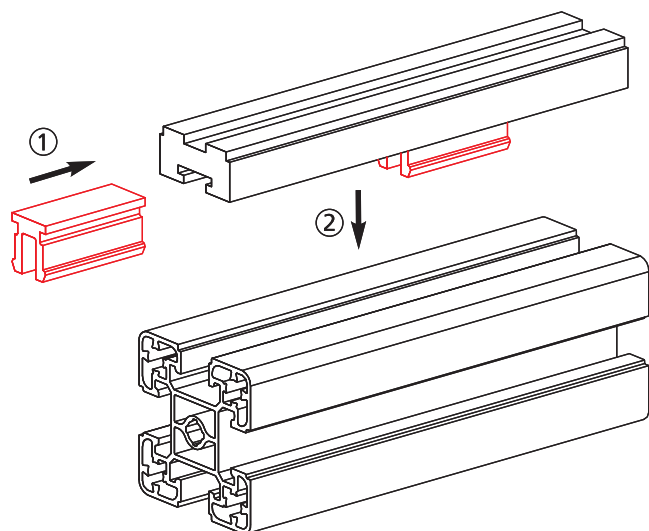


Code N°	Type	Version	Uitvoering
4018500	prof. de courroie plate geleidingsprof.	barre de 2000 mm	lengte à 2000 mm
4016695	jeu de montage pour rainure 30 montageset voor T-sleufgeom 30	paquet de 6 pièces (pour 1 barre)	verpakkingseenh. 6 stuks (voor 1 lengte)
4016696	jeu de montage pour rainure 40 montageset voor T-sleufgeom 40	paquet de 6 pièces (pour 1 barre)	verpakkingseenh. 6 stuks (voor 1 lengte)

Éléments de transport

Transportelementen

Guide-chaîne pour profilés BLOCAN® Geleidingsstuk voor BLOCAN® profielen



Souvent les équipements d'entretien et les lignes de montage sont munis d'un système de guide-chaîne. Jusqu'à présent l'adaptation de ces guide-chaînes au bâti en profilés aluminium impliquait des grands efforts de montage.

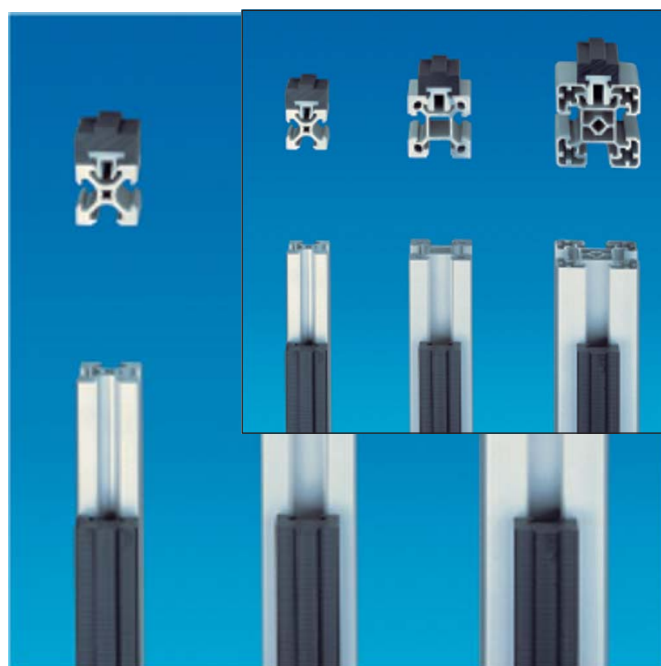
Notre nouveau système de guide-chaîne pour profilés BLOCAN® réduit notablement ces efforts de montage. Les guides antistatiques sont fixés au profilé BLOCAN® grâce à des clips d'assemblage. Aucun usinage supplémentaire sur le profilé n'est nécessaire.

Vous recevrez gratuitement 5 clips d'assemblage par chaque mètre de profilé.

Matériau:

Guides en matériau original Murtefeldt "S" Schwarz®, antistatique.

Clips de fixation en Murtefeldt Murytal® C, couleur naturelle.



Vaak worden bewerkings- en montagelijnen uitgerust met een geleidingsstuk. De bevestiging van het geleidingsstuk aan het aluminium frame was tot hertoe heel complex.

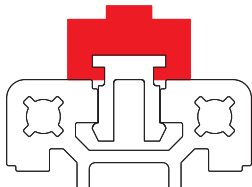
Dankzij ons BLOCAN® geleidingsstuk wordt de montage aanzienlijk vereenvoudigd. De antistatische geleidingen worden eenvoudig aan het BLOCAN® profiel bevestigd door middel van clips. Verdere machinebewerkingen zijn niet meer vereist.

Per meter geleidingsstuk worden er 5 clips gratis meegeleverd.

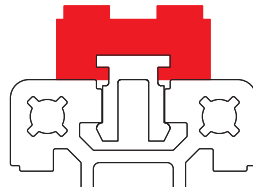
Materiaal:

antistatische geleidingen van Original Murtefeldt Werkstoff "S" Schwarz®, clips van Murtefeldt Murytal C, naturel gekleurd.

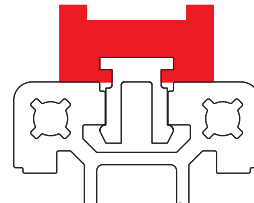
Aperçu des types Overzicht



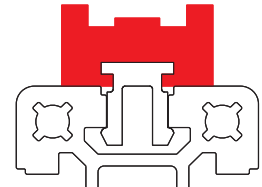
Typ type T



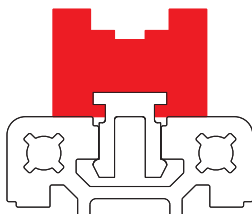
Typ type TD



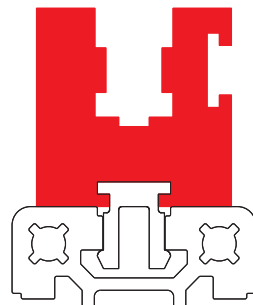
Typ type TU



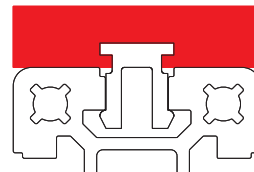
Typ type TS



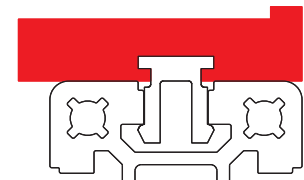
Typ type U



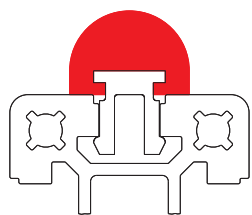
Typ type K



Typ type F



Typ type L



Typ type HR

Clip d'assemblage Montageclips

Les clips d'assemblage sont disponibles pour profilés BLOCAN® avec trois tailles de géométries de rainure différentes. Nous recommandons d'utiliser 5 clips par mètre de profilé de guidage.

De montageclips zijn verkrijgbaar voor de BLOCAN® profielen, zowel voor T-sleufgeometrie 20, 30 als 40. Wij raden aan om 5 clips per meter geleidingsstuk te voorzien. De montageclips worden geleverd per verpakking van 50 stuks.

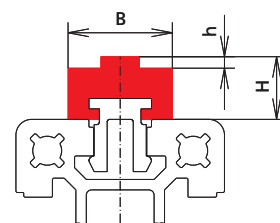
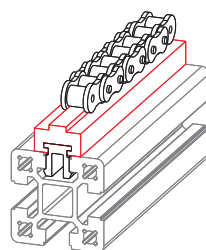


Code N°	Type	Unité d'emballage Verpakkingseenheid
495221530104	géométrie de rainure T-sleufgeometrie 20	50 pièces stuks
495221530106	géométrie de rainure T-sleufgeometrie 30	50 pièces stuks

Eléments de transport

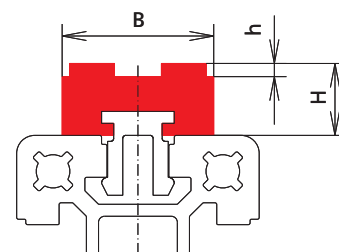
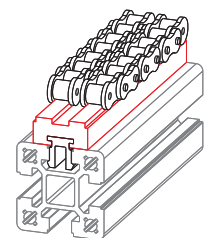
Transportelementen

Guide-chaîne type T pour chaîne à rouleaux conf. à DIN 8187 Geleidingsstuk type T voor ronde kettingen volgens DIN 8187



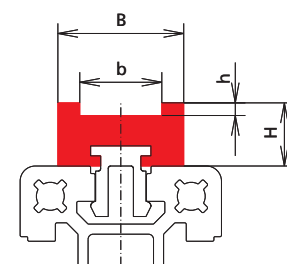
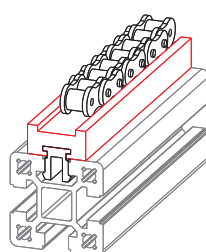
Code No.	dimension chaîne en pouces afmeting ketting in inches	dimension chaîne DIN 8187 afmeting ketting DIN 8187	B [mm]	H [mm]	h [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_221 511 005	1/2" x 5/16"	08B-1	20	12	2,2	2000	0,16
495_221 511 010	5/8" x 3/8"	10B-1	20	12	2,6	2000	0,16
495_221 511 014	3/4" x 7/16"	12B-1	20	12	2,4	2000	0,16

Guide-chaîne type TD pour chaîne à rouleaux conf. à DIN 8187 Geleidingsstuk type TD voor ronde kettingen volgens DIN 8187



Code N°	dimension chaîne en pouces afmeting ketting in inches	dimension chaîne DIN 8187 afmeting ketting DIN 8187	B [mm]	H [mm]	h [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_221 512 026	1/2" x 5/16"	08B-2	25	12	2,2	2000	0,22
495_221 512 030	5/8" x 3/8"	10B-2	25	12	2,6	2000	0,22
495_221 512 031	3/4" x 7/16"	12B-2	30	12	2,4	2000	0,28

Guide-chaîne type TU pour chaîne à rouleaux conf. à DIN 8187 Geleidingsstuk type TU voor ronde kettingen volgens DIN 8187



Code N°	dimension chaîne en pouces afmeting ketting in inches	dimension chaîne DIN 8187 afmeting ketting DIN 8187	B [mm]	b [mm]	H [mm]	h [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_221 514 011	1/2" x 5/16"	08B-1	25	16,3	12,5	2,5	2000	0,21
495_221 514 012	5/8" x 3/8"	10B-1	25	19,2	12,5	2,9	2000	0,20
495_221 514 013	3/4" x 7/16"	12B-1	30	21,8	12,5	2,7	2000	0,25

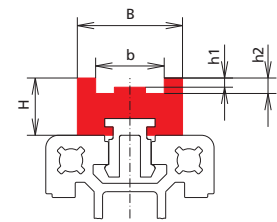
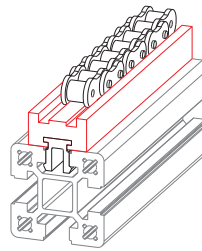
20 = pour géométrie de rainure
30 = pour géométrie de rainure
40 = pour géométrie de rainure

voor T-sleufgeometrie 20
voor T-sleufgeometrie 30
voor T-sleufgeometrie 40

courbes disponibles sur demande
bochten op aanvraag

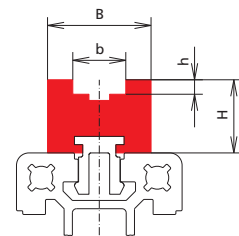
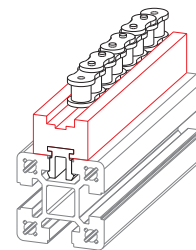
*tolérance +0/+7)
*tolerantie +0/+7)

Guide-chaîne type TS
pour chaîne à rouleaux conf. à DIN 8187
Geleidingsstuk type TS
voor ronde kettingen volgens DIN 8187



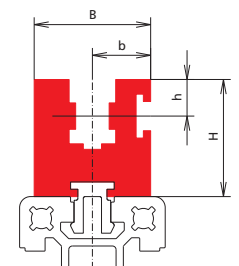
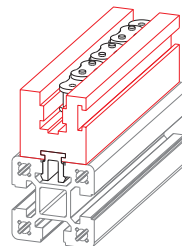
Code N°	dimension chaîne en pouces afmeting ketting in inches	dimension chaîne DIN 8187 afmeting ketting DIN 8187	B [mm]	b [mm]	H [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_221 515 004	1/2" x 5/16"	08B-1	25	16,3	13,5	1,5	3,7	2000	0,23
495_221 515 006	5/8" x 3/8"	10B-1	30	19,2	14	2,0	4,6	2000	0,29
495_221 515 007	3/4" x 7/16"	12B-1	30	21,8	14,5	2,5	4,9	2000	0,29

Guide-chaîne type U
pour chaîne à rouleaux conf. à DIN 8187
Geleidingsstuk type U
voor ronde kettingen volgens DIN 8187



Code N°	dimension chaîne en pouces afmeting ketting in inches	dimension chaîne DIN 8187 afmeting ketting DIN 8187	B [mm]	b [mm]	H [mm]	h [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_221 516 017	1/2" x 5/16"	08B-2	25	12,8	17,7	3,5	2000	0,32
495_221 516 019	5/8" x 3/8"	10B-2	25	15,4	17,4	4,2	2000	0,30
495_221 516 020	3/4" x 7/16"	12B-2	25	17,0	16,4	4,6	2000	0,26

Guide-chaîne type K
pour chaîne à rouleaux conf. à DIN 8187
Geleidingsstuk type K
voor ronde kettingen volgens DIN 8187



Code N°	dimension chaîne en pouces afmeting ketting in inches	dimension chaîne DIN 8187 afmeting ketting DIN 8187	B [mm]	b [mm]	H [mm]	h [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_221 517 031	1/2" x 5/16"	08B-1	32	16,4	32	10	2000	0,69
495_221 517 033	5/8" x 3/8"	10B-1	32	17,3	32	10	2000	0,64
495_221 517 034	3/4" x 7/16"	12B-1	32	18,3	32	10	2000	0,60

20 = pour géométrie de rainure pour T-sleufgéométrie 20
 30 = pour géométrie de rainure pour T-sleufgéométrie 30
 40 = pour géométrie de rainure pour T-sleufgéométrie 40

courbes disponibles sur demande
 bochten op aanvraag

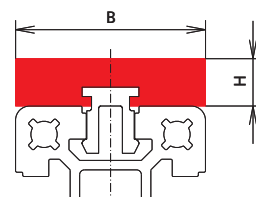
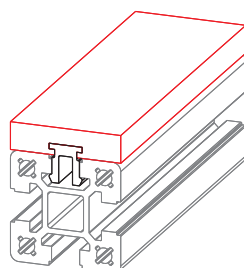
*tolérance +0/+7)
 *tolerantie +0/+7)

Eléments de transport

Transportelementen

Guidage à glissement type F
pour chaîne-charnière, chaîne modulaire à palettes, porte-pièce etc.

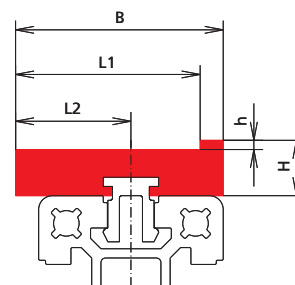
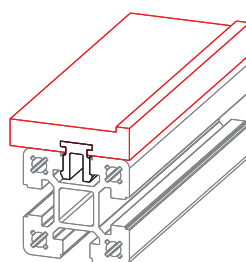
Geleidingstuk type F
voor vlakke - scharnierende kettingen, modulaire transportsystemen, werkstukdragers, etc.



Code N°	B [mm]	H [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_ 211 511 001	20	10	2000	0,15
495_ 211 511 002	30	10	2000	0,24
495_ 211 511 003	40	10	2000	0,33

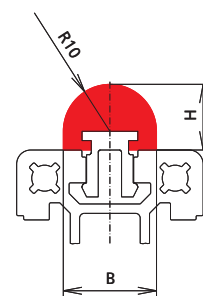
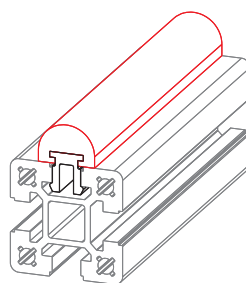
Guidage à glissement type L
pour chaîne-charnière, chaîne modulaire à palettes, porte-pièce etc.

Geleidingstuk type L
voor vlakke - scharnierende kettingen, modulaire transportsystemen, werkstukdragers, etc.



Code N°	B [mm]	H [mm]	h [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	long. prof.* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_ 211 512 001	45	12	2	40	25	2000	0,39

Guide latéral type HR
Zijgeleidingen type HR



Code N°	B [mm]	H [mm]	long. profilé* [mm] profiellengte* [mm]	poids [kg/m] gewicht [kg/m]
495_ 211 513 001	20	15	2000	0,20

20 = pour géométrie de rainure pour T-sleufgéométrie 20
30 = pour pour géométrie de rainure voor T-sleufgéométrie 30
40 = pour pour géométrie de rainure voor T-sleufgéométrie 40

courbes disponibles sur demande
bochten op aanvraag

*tolérance +0/+7)
*tolerantie +0/+7)



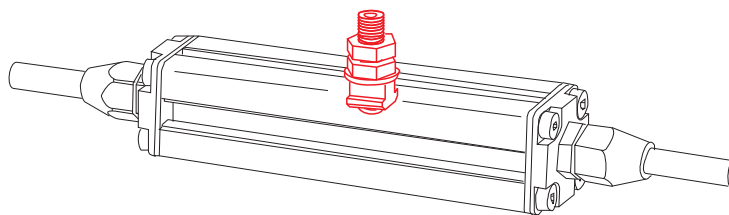
Considérez aussi nos produits de la famille « Technologie de Transfert ». De plus amples informations sur demande.

Denkt u a.u.b. ook aan onze producten voor de transporttechniek. Nadere informatie op aanvraag.



Pneumatique

Pneumatiek



Plaque de raccordement
pneumatique
page 197

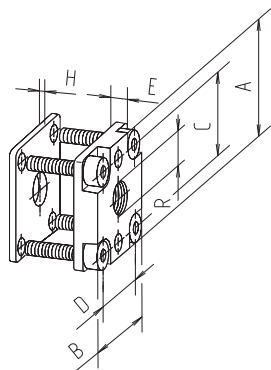
Pneumatiek - aansluitplaat
pagina 197



Raccord pneumatique
page 197

Pneumatiek - aansluiting
pagina 197

Plaque de raccordement pneumatique Pneumatiek - aansluitplaat



Raccord frontal pour alimentation en air comprimé ou système de consommation.

Matériau: GK Al Si 12 poncé (joint Perbunan).

Complet avec joints et vis.

Aansluiting aan de kopse kant van de profielvlakken voor persluchtvoorziening of verbruikssystemen.

Materiaal: GK Al Si 12 glad geslepen (afdichting Perbunan).

Levering: compleet met afdichting en schroeven.



[mm]

Code N°	Type	Raccord Aansluiting	A	B	C	D	E	R	H
4014411	S-40	R $\frac{1}{8}$ "	40	40	28	28	7	R $\frac{1}{8}$ "	2
4014412	S-40	R $\frac{1}{4}$ "	40	40	28	28	7	R $\frac{1}{4}$ "	2
4024411	S-60	R $\frac{1}{4}$ "	60	60	43	43	7	R $\frac{1}{4}$ "	2
4024412	S-60	R $\frac{1}{2}$ "	60	60	43	43	7	R $\frac{1}{2}$ "	2
4034411	S-40x80	R $\frac{1}{8}$ "	40	80	28	68	7	R $\frac{1}{8}$ "	2
4034412	S-40x80	R $\frac{1}{4}$ "	40	80	28	68	7	R $\frac{1}{4}$ "	2
4044411	S/F-80, F-80-L	R $\frac{1}{4}$ "	80	80	68	68	8	R $\frac{1}{4}$ "	2
4044412	S/F-80, F-80-L	R $\frac{1}{2}$ "	80	80	68	68	8	R $\frac{1}{2}$ "	2

Raccord pneumatique Pneumatiek – aansluiting

Matériau: écrou acier galvanisé, raccord à vis en laiton. Possibilité de montage en rainure sur boîtier de raccordement, prises ou raccords à vis.

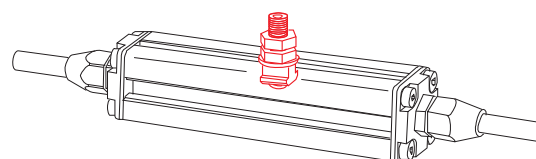
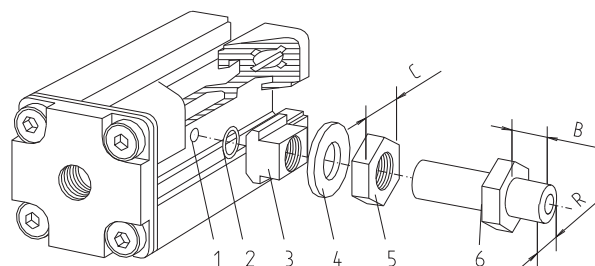
Materiaal: T-moer St gegalvaniseerd, schroefverbinding messing. Aansluitmogelijkheid in de groef van koppelingsdozen, stekkers of schroefverbindingen.

Montage: a l'aide du gabarit de perçage (voir page V-4), pointer la position souhaitée et effectuer le perçage avec un foret de 4 mm(1). Intercaler directement l'écrou (3) sur le trou par le côté. Placer le joint torique (2) avant le raccord à vis (6).

Visser à la main le raccord dans l'écrou (3) et le bloquer avec l'écrou (5) et la rondelle (4).

Montage: met de boorsjabloon (zie pagina V-4) op de gewenste positie merken en met een 4 mm boor open boren (1). De T-moer (3) vanuit de zijkant direct boven de boring inschuiven. De O-ring (2) voor de schroefverbinding (6) leggen.

Vervolgens de schroefverbinding handvast in de T-moer (3) draaien en met de moer (5) met schijf (4) borgen.



[mm]

Code N°	Raccord Aansluiting	R	B	C
4010415	R $\frac{1}{8}$ "	R $\frac{1}{8}$ "	12	17
4010416	avec raccord souple - arrêt automatique met slangkoppeling - automatische stop			

Goulottes

Kabelgootsysteem

Goulotte

Kabelgootsysteem



Profilé
page 200

Profiel
pagina 200



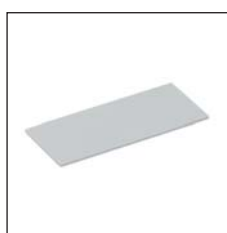
Joint membrane pour pas-
sage de câble
page 201

Membraantule voor
kabeldoorvoer
pagina 201



Bande à ressort
page 201

Veerstrip voor deksel
pagina 201



Élément de séparation
page 202

Scheidingsstrook
pagina 202



Clip de montage de goulotte
page 201

Gootmontageclip
pagina 201



Élément de montage
page 202

Montagestrook
pagina 202



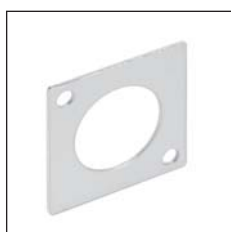
Cache d'extrémité
page 201

Afdekkap
pagina 201



Protection des arêtes
page 202

Randbescherming
pagina 202



Cache d'extrémité
avec passage de câble
page 201

Afdekkap met kabeldoorvoer
pagina 201



Jeu de liaison
équipotentielle
page 202

Potentiaalvereffening
pagina 202



Joint pour
passage de câble
page 201

Doorvoertule voor kabeldoorvoer
pagina 201



Vis à tôle
page 202

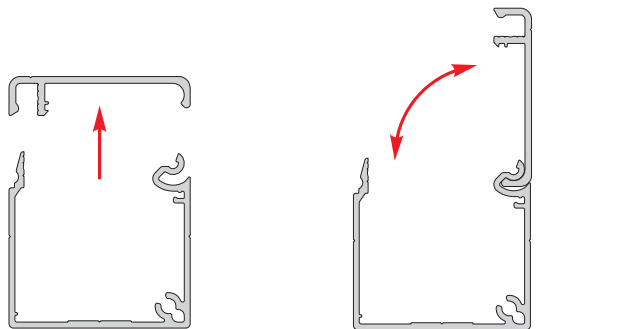
Plaatschroef
pagina 202



Fonctionnalité du goulotte Functionaliteit van de goot

- Caniveau de câble en aluminium aux dimensions 40x40, 40x80 et 80x40
- Nettoyage facile grâce à la surface anodisée lisse et résistant aux rayures
- Kabelgoot van aluminium in de afmetingen 40x40, 40x80 en 80x40
- gemakkelijk schoon te houden door krasvast en glad geanodiseerd oppervlak

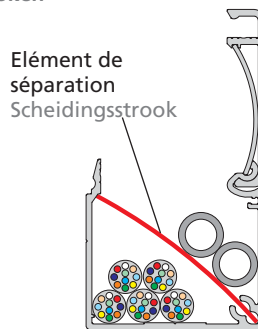
Facile à ouvrir / très bonne accessibilité
Gemakkelijk te openen / zeer goed toegankelijk



Ouvrir le couvercle vers le haut
Deksel naar boven openen

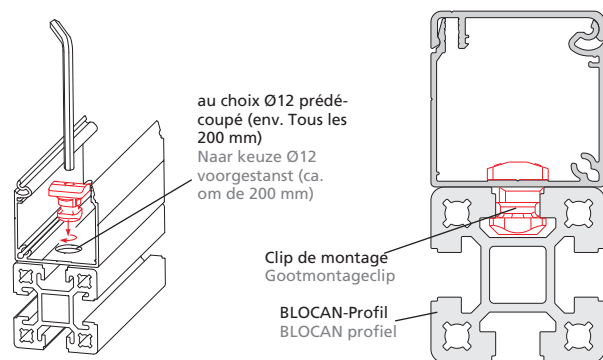
ou via un point de rotation
of d.m.v. een draaipunt

Répartition dans la goulottes grâce à des éléments de séparation en option
Orde en netheid in de goot door optionele scheidingsstroken



Montage du goulottes Montage van de goot

Montage simple (sans usinage) sur profilés BLOCAN
Eenvoudige montage (zonder bewerking) op BLOCAN-profielen



au choix Ø12 prédécoupé (env. Tous les 200 mm)
Naar keuze Ø12 voorgestanst (ca. om de 200 mm)

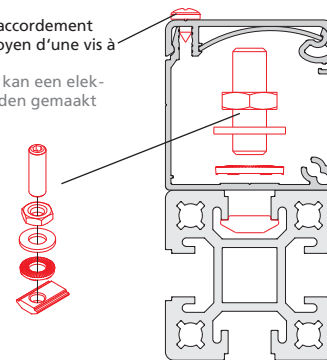
Clip de montage
Gootmontageclip

BLOCAN-Profil
BLOCAN profiel

Liaison équipotentielle
Potentiaalvereffening

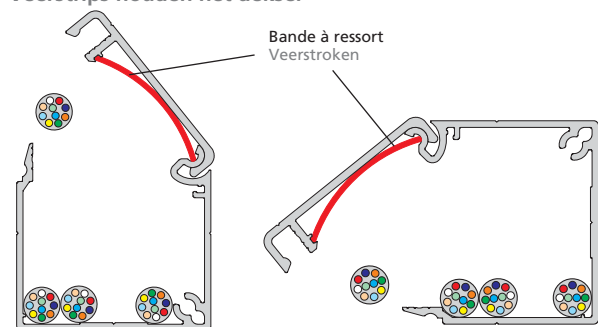
Possibilité d'établissement d'un raccordement électriquement conducteur au moyen d'une vis à tôle
Met behulp van een plaatschroef kan een elektrisch geleidende verbinding worden gemaakt

Jeu de liaison équipotentielle disponible en tant qu'accessoire
Potentiaalvereffeningsset als toebehoren leverbaar



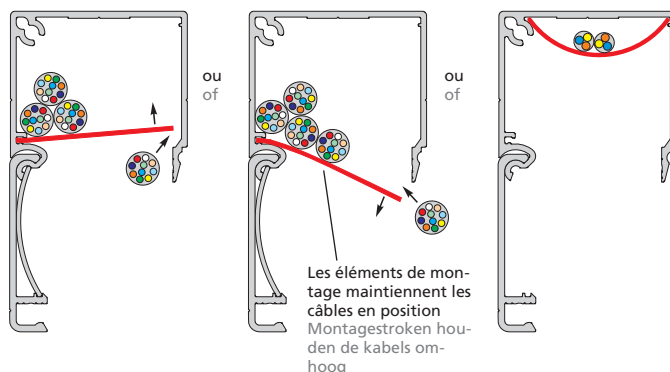
Pose de câble Kabelaanleg

Des bandes à ressort insérables maintiennent le couvercle en position
Veerstrips houden het deksel



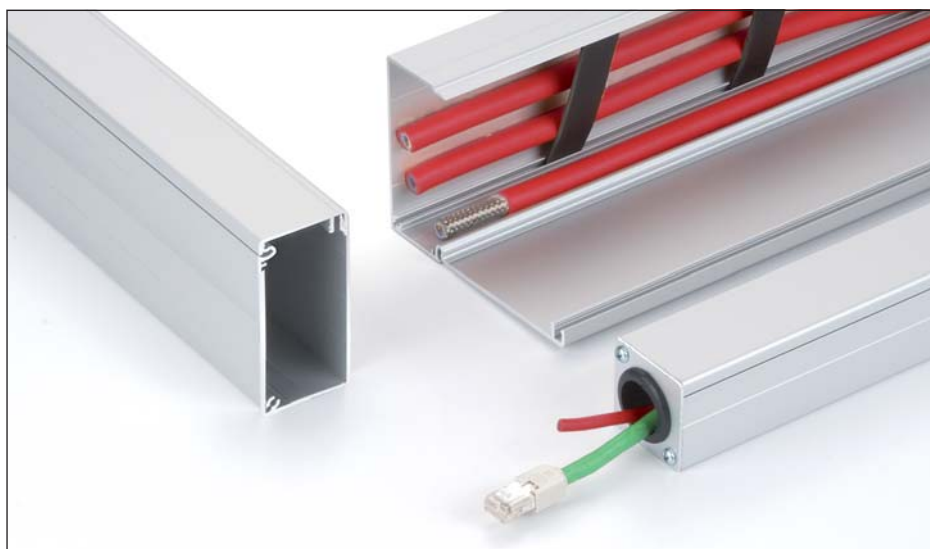
Bande à ressort
Veerstroken

Des éléments de montage facilitent le montage inversé
Montagestroken helpen u bij montagewerk boven het



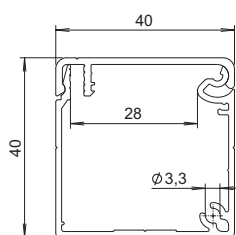
Les éléments de montage maintiennent les câbles en position
Montagestroken houden de kabels omhoog

Goulottes Kabelgootsysteem



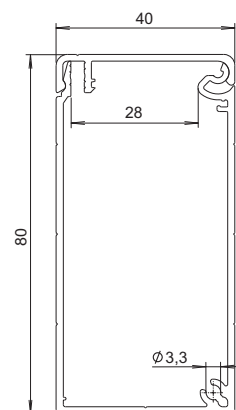
Les profilés De kabelgootprofielen

Profilé Profil KK-40x40



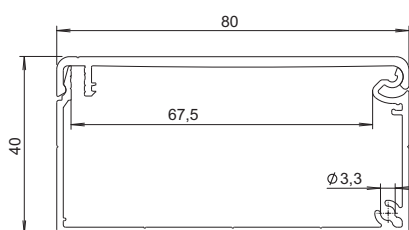
Code N°	Profilé profil	Type	Poids gewicht
4E15A01	K-40x40, tige stang 6m	Goulotte avec trous de fixation	0,745 kg/m
4E15A00	K-40x40, découpe à la demande wordt op maat gemaakt	Goot met bevestigingsgaten	
4E15001	K-40x40, tige stang 6m	Goulotte sans trous de fixation	0,747 kg/m
4E15000	K-40x40, découpe à la demande wordt op maat gemaakt	Goot zonder bevestigingsgaten	

Profilé Profil KK-40x80



Code N°	Profilé profil	Type	Poids gewicht
4E35A01	K-40x80, tige stang 6m	Goulotte avec trous de fixation	1,152 kg/m
4E35A00	K-40x80, découpe à la demande wordt op maat gemaakt	Goot met bevestigingsgaten	
4E35001	K-40x80, tige stang 6m	Goulotte sans trous de fixation	1,155 kg/m
4E35000	K-40x80, découpe à la demande wordt op maat gemaakt	Goot zonder bevestigingsgaten	

Profilé Profil KK-80x40



Code N°	Profilé profil	Type	Poids gewicht
4E25A01	K-80x40, tige stang 6m	Goulotte avec trous de fixation	1,290 kg/m
4E25A00	K-80x40, découpe à la demande wordt op maat gemaakt	Goot met bevestigingsgaten	
4E25001	K-80x40, tige stang 6m	Goulotte sans trous de fixation	1,292 kg/m
4E25000	K-80x40, découpe à la demande wordt op maat gemaakt	Goot zonder bevestigingsgaten	



Des ressorts lames maintiennent le couvercle ouvert dans toutes les positions.
Veerstrips houden het deksel altijd op zijn plaats.



Montage rapide et simple à l'aide d'un clip de fixation.
Snelle en eenvoudige montage door een bevestigingsclip.



Capuchon de couverture et ouvertures selon les besoins.
Afdekkappen en doorlaten naar behoefte.

Bande à ressort pour couvercle Veerstrip voor deksel



Code N°	Type	Qté VPE	quantité recomm. aanbev. hoeveelheid	Matériau Materiaal
4E1850 4	40x40, 40x80	10 pièces stuks	5 pièces/m 5 stuks/m	PVC
4E2850 1	80x40	10 pièces stuks	5 pièces/m 5 stuks/m	PVC

Clip de montage de goulotte Gootmontageclip



Code N°	Qté VPE	Matériau Materiaal
4E18503	10 pièces stuks	PA-GF30

Cache d'extrémité Afdekkap

Epaisseur 1,5 mm, incl. bevestigingsmateriaal
Dikte 1,5 mm, incl. bevestigingsmateriaal



Code N°	Type	Qté VPE	Matériau Materiaal
4E15501	40x40	6 pièces stuks	alu, anodisé clair
4E25501	40x80, 80x40	6 pièces stuks	Alu, licht geanodiseerd

Cache d'extrémité avec passage de câble Afdekkap met kabeldoorvoer

Epaisseur 1,5 mm, matériau de fixation compris
Dikte 1,5 mm, incl. bevestigingsmateriaal



Code N°	Type	Qté VPE	Matériau Materiaal
4E15502	40x40	6 pièces stuks	alu, anodisé clair
4E25502	40x80, 80x40	6 pièces stuks	Alu, licht geanodiseerd

Joint pour passage de câble Doorvoertule voor kabeldoorvoer



Code N°	Type	Qté VPE	Matériau Materiaal
4E18505	Traversée doorlaat Ø 22mm	6 pièces stuks	Z-PVC

Joint membrane pour passage de câble Membraantule voor kabeldoorvoer



Code N°	VPR VPE	Matériau Materiaal
4E18502	6 pièces stuks	Z-PVC

Goulottes Kabelgootsysteem



Des séparateurs amovibles permettent de séparer les câbles...
Met insteekbare scheidingsstroken kunnen leidingen van elkaar gescheiden worden...



...ou facilitent le travail en hauteur.
...of kan er gemakkelijker boven het hoofd gewerkt worden.



Protection des arêtes des sorties ou des ouvertures.
Randbescherming voor inkepingen en aftakkingen.



Prise de terre réalisée facilement grâce à un élément standard.
Potentiaalvereffening eenvoudig te realiseren met onze standaardartikelen.

Élément de séparation Scheidingsstrook



Code N°	Type	Qté VPE	Matériau Materiaal
4E18506	40x40	10 pièces stuks	PVC
4E28502	40x80, 80x40	10 pièces stuks	PVC

Élément de montage Montagestrook



Code N°	Type	Qté VPE	Matériau Materiaal
4E18507	40x40, 40x80	10 pièces stuks	PVC
4E28503	80x40	10 pièces stuks	PVC

Protection des arêtes pour extrémités de profilés Randbescherming voor scheuren en profieleinden



Code N°	Qté VPE	Matériau Materiaal
4E18501	1 pièce de 1 m 1 stuk à 1 m	PVC, gris PVC, grijs

Potentiaausgleich Potentiaalvereffening



Code N°	Qté VPE
4E16502	1 jeu complet (vis, coulisseau, rondelles) 1 compl. set (schroef, klemmoer, plaatjes)

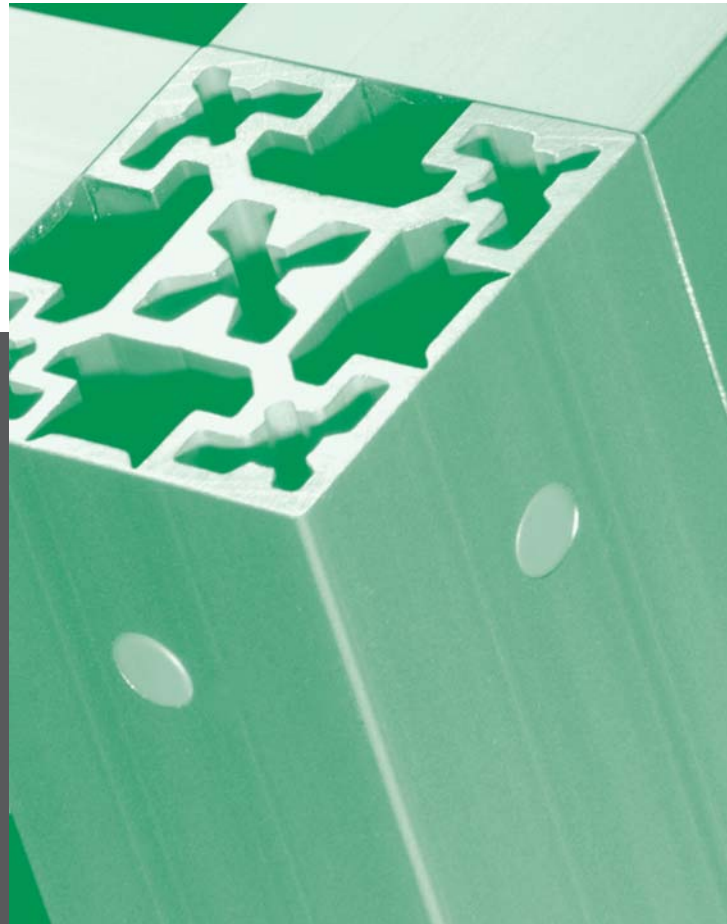
Blehschraube Plaatschroef



Code N°	Type	Qté VPE
4E16501	ISO 7049 St. 3,5x9,5, Form f	12 pièces stuks

- Les profilés en G ont l'apparence des élégants profilés carrés et ouvrent les portes à vos idées créatives. Les surfaces extérieures lisses se nettoient facilement. Les écrous de fixation intégrés permettent, si nécessaire, de les ouvrir à n'importe quel endroit et de monter l'accessoire approprié.

- De G-profielen hebben de uitstraling van stijlvolle vierkante buizen en laten voldoende ruimte voor uw creatieve ideeën. Het gladde oppervlak is gemakkelijk te reinigen. De geïntegreerde bevestigingsgroeven kunnen, indien nodig, op elke gewenste plek worden geopend. Toebehoren kunnen gemonteerd worden.

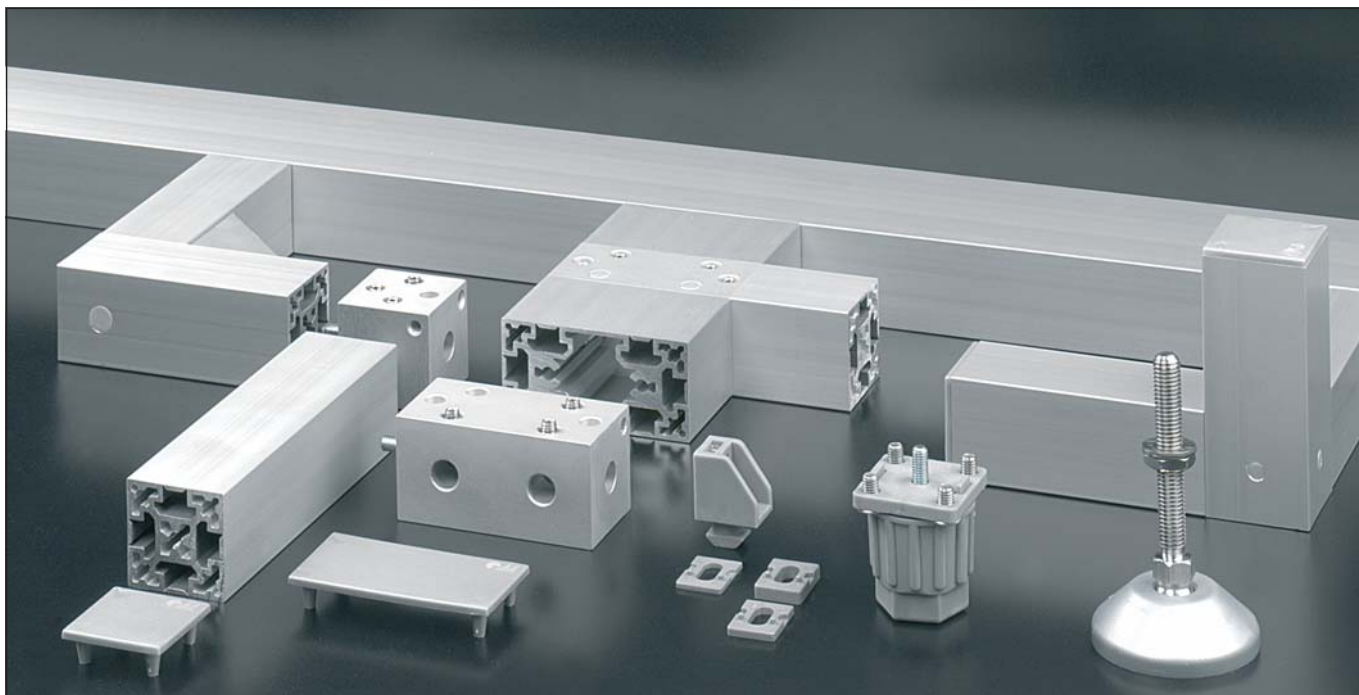


profilé G BLOCAN®
BLOCAN® G-profiel

New!

profilé G BLOCAN®

BLOCAN® G-profiel



Fonction combinée au design

Les nouveaux profilés G offrent l'aspect esthétique de tubes carrés et offrent toutes les possibilités à vos idées créatives. La stabilité et la fonction se situent à l'intérieur des profilés et restent invisibles pendant l'utilisation ultérieure.

Les profilés en G disponibles aux dimensions 40x40 et 40x80 mm sont particulièrement intéressants pour les applications demandant un haut niveau d'hygiène comme le domaine médical, étant donné que les surfaces sont faciles à nettoyer. Les rayons des bords inférieurs à un millimètre offrent des conditions idéales pour les espaces blancs.

Le cas échéant, les rainures de fixation intégrées peuvent être ouvertes à l'endroit voulu et munies d'une pierre. Les accessoires seront alors vissés de façon sûr et sans joint. Le raccordement économique des profilés est effectué à l'aide des vis à tête cylindrique habituelles. L'image décente est assurée par les accessoires et bouchon de fermeture de couleur adapté RAL 9006.

Functie en design gaan hand in hand

De nieuwe G-profielen hebben de uitstraling van stijlvolle vierkante buizen en laten voldoende ruimte voor uw creatieve ideeën. Stabiliteit en functionaliteit zijn in het profiel geïntegreerd en blijven ook bij latere toepassing onzichtbaar.

De G-profielen, verkrijgbaar in de afmetingen 40x40 en 40x80 mm, zijn bijzonder interessant voor toepassing op plekken waar hygiëne erg belangrijk is, bijvoorbeeld binnen de medische sector, omdat de oppervlakken gemakkelijk te reinigen zijn. De profielen hebben een afschuivingsstraal kleiner dan één millimeter en zijn daardoor ideaal voor ultrareine ruimten.

De geïntegreerde bevestigingsgroeven kunnen indien nodig op elke gewenste plek worden geopend en van een moer worden voorzien. De onderdelen worden op deze manier veilig en naadloos vastgeschroefd. Met gewone cilinderkopschroeven worden de profielen op een effectieve manier met elkaar verbonden. De decente uitstraling wordt gecomplementeerd door de op kleur afgestemde onderdelen en schroefpluggen in RAL-kleur 9006.



Profilés
page 4

Profielen
pagina 4



Pied-support articulé
page 10

Stelvoet met scharnier
pagina 10



Techniques d'assemblages
page 5 - 7

Verbindingstechniek
pagina 5 - 7



Charnières
page 11

Scharnieren
pagina 11



Ecrous
page 8

T-moeren
pagina 8



Poignée
page 12

Handgreep
pagina 12



Equerres moulées
page 9

Hoekverbinders
pagina 9



Serrure magnétique
page 12

Magneetslot
pagina 12



Bloc Vario-Quick S
page 9

Vario-Quick bevestigingsblok S
pagina 9



Bouchon de profil
page 13

Afdekkappen
pagina 13



Pied-support -plastique-
page 10

Stelvoet -kunststof-
pagina 10



Bouchons
page 13

Schroefpluggen
pagina 13

I

II

III

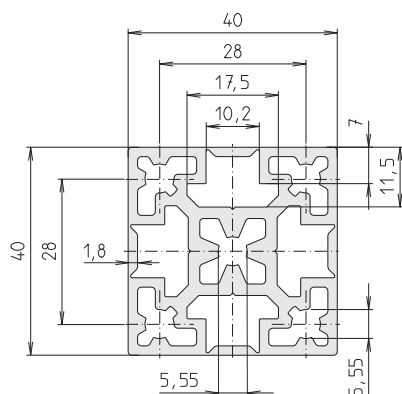
IV

V

VI

VII

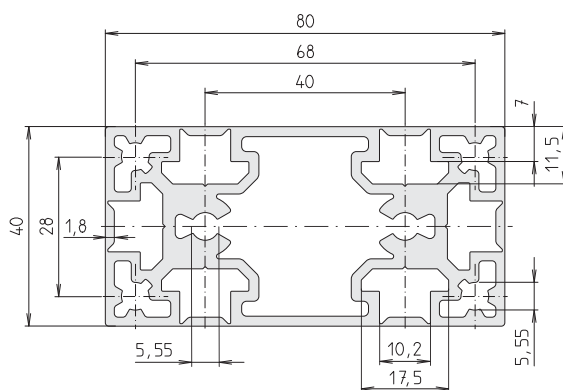
G-40x40



Surface oppervlakte	696 mm ²
I _x	10,5 cm ⁴
I _y	10,5 cm ⁴
I _t	21,0 cm ⁴
W _x	5,2 cm ³
W _y	5,2 cm ³
Poids gewicht	1877 g/m

Code N° profilé G-40x40				Anod. Anod. coating	
4B65000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle naturel
4B65001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle naturel

G-40x80

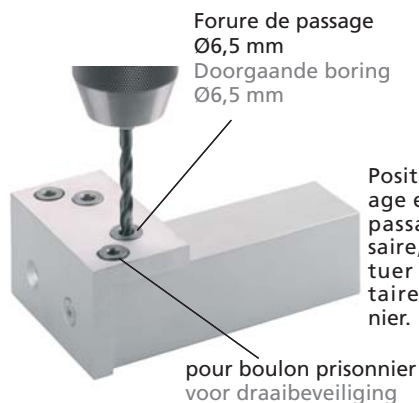


Surface oppervlakte	1145 mm ²
I _x	18,7 cm ⁴
I _y	78,5 cm ⁴
I _t	97,2 cm ⁴
W _x	9,3 cm ³
W _y	19,6 cm ³
Poids gewicht	3106 g/m

Code N° profilé G-40x80				Anod. Anod. coating	
4B75000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle naturel
4B75001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle naturel

De simples raccords vissés à intégrer directement dans les canaux de vissage permettent de relier les profils G. Une forure de passage est réalisée dans le profil traversant du raccordement à l'aide d'un gabarit de forage. Seule une vis à tête cylindrique (profil 40) ou deux vis (profil 40x80) suffisent pour un raccordement fixe. De la même façon, il est possible d'utiliser aussi le raccordement à vis de serrage. Pour les raccords croisés, nous offrons un élément de raccordement spécial (voir page 6).

De G-profielen worden met elkaar verbonden door eenvoudige schroefverbindingen die direct in het schroefkanaal van het profiel ingebracht worden. In het doorlopende profiel van de verbinding wordt met boorsjablonen een doorgaande boring aangebracht. Slechts een cilinderkopschroef (profiel 40) of twee cilinderkopschroeven (profiel 40x80) volstaan voor een stevige verbinding. Op ongeveer dezelfde manier kan ook de spanschroefverbinding toegepast worden. Voor kruisverbindingen wordt een speciaal verbindingselement (zie pagina 6) aangeboden.



Code N°	Type
4006650	Gabarit de forage Boorsjablonen

Positionner le gabarit de forage et réaliser une forure de passage Ø6,5 mm. Si nécessaire, sur le profil G-40 effectuer une forure supplémentaire pour le boulon prisonnier.

Boorsjablonen aanbrengen en doorgaande boring Ø6,5 mm uitvoeren. Indien nodig bij profiel G-40 een extra boring voor de draaibeveiliging aanbrengen.

Raccord avec une vis cylindrique Verbinding met cilinderkopschroef

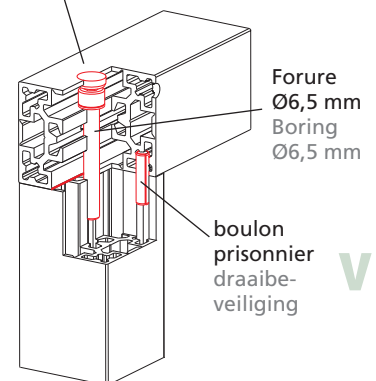


Code N°	Type
4B60504	Vis cylindrique M6x45, A2, jeu de 10 Cilinderkopschroef M6x45, A2, set van 10
4B60505	Vis cylindrique M6x90, A2, jeu de 10 Cilinderkopschroef M6x90, A2, set van 10

En cas de raccord avec une vis cylindrique, il faut forer (Ø11) la partie supérieure jusqu'au premier fond de gorge.

Bij verbinding met een cilinderkopschroef wordt de bovenkant tot de eerste bodem van de groef Ø11 mm uitgeboord.

Forure Ø11 mm /
bouchon
Boring Ø11 mm /
afdichtstoppen



Verbinding mit Spanschraube Verbinding met spanschroef

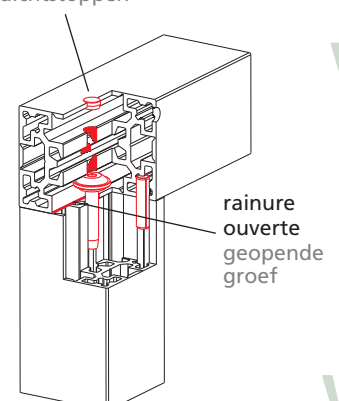


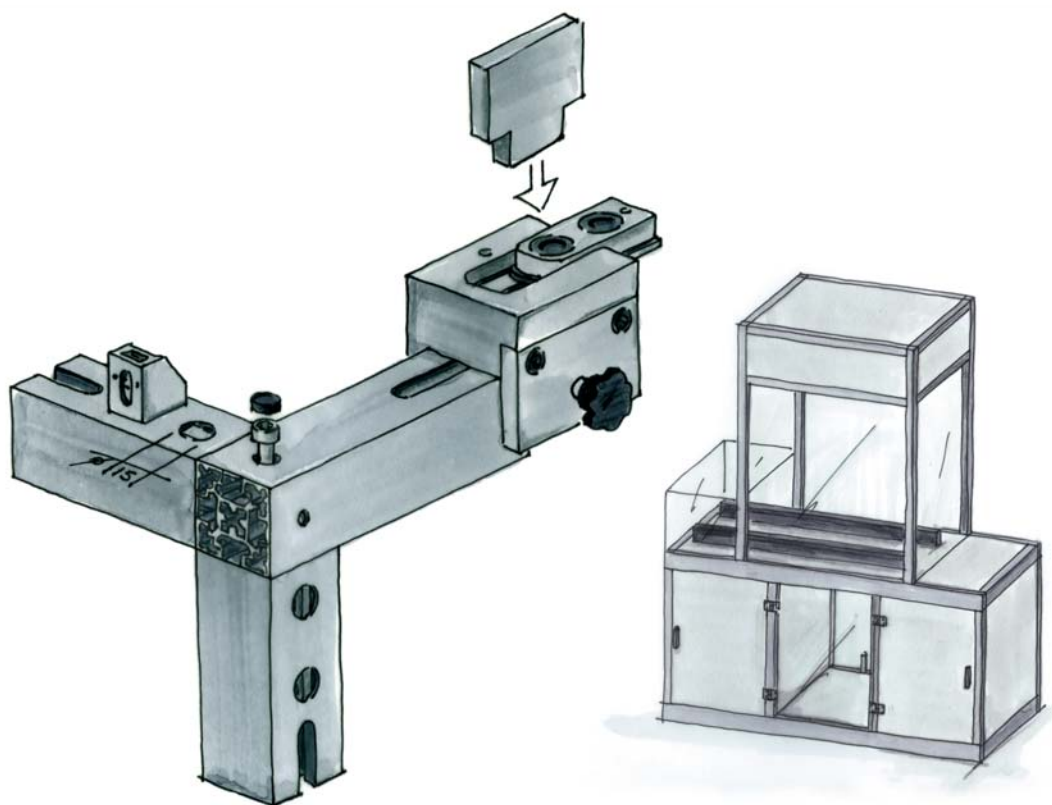
Code N°	Type
4B60502	Vis de serrage M6x30, zinguée, jeu de 10z Spanschroef M6x30, verz., set van 10

En cas de raccord avec une vis de serrage, la rainure de profilé est extraite au levier ou, de préférence, mortaisée avec précision à l'aide de l'outil RK (voir page 7). Comme cela, il est possible d'insérer la vis de serrage latéralement. Voir le schéma à droite

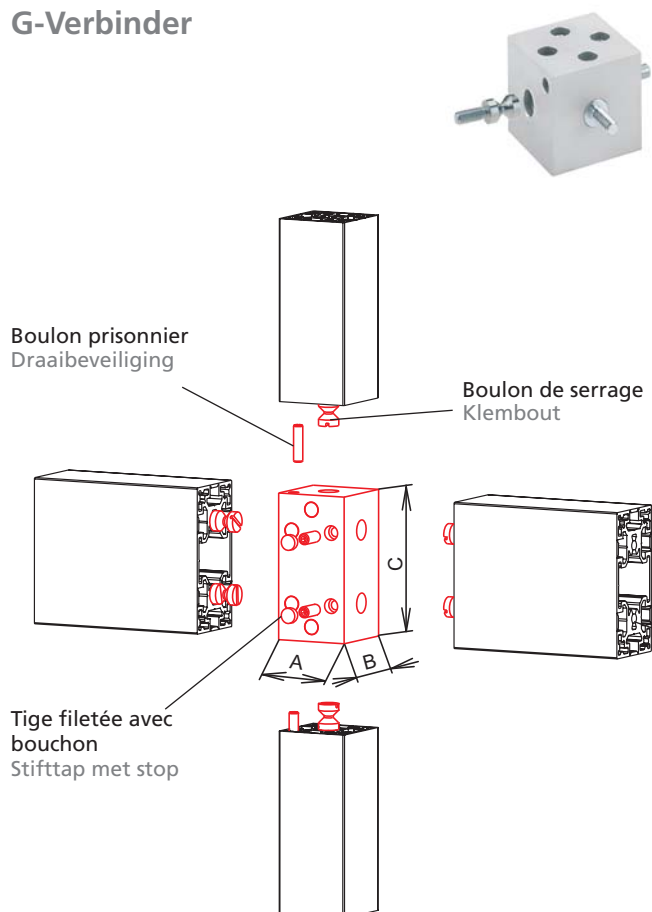
Bij verbinding met een spanschroef wordt de profielgroef uitgestoken of bij voorkeur met gereedschap van RK (zie pagina 7) nauwkeurig eruit gebeiteld. Zo kan de spanschroef er via de zijkant ingeschoven worden. Vergelijk afbeelding rechts

Forure Ø6,5 mm /
bouchon
Boring Ø6,5 mm /
afdichtstoppen





Raccord G G-Verbinder



Le raccord G permet de raccorder des profils G (sans modification du profil).

Les boulons de serrage s'insèrent dans le canal de vissage et les profils se bloquent par serrage des tiges filetées. Sur le profil G 40x40, une tige empêche la rotation des profils.

Matériau: Aluminium, anodisé clair

Fourniture: Le numéro de commande inclut toutes les pièces nécessaires pour le montage complet d'un raccord.

Met behulp van G-verbinders kunnen kruisende G-profielen (zonder aanpassing van het profiel) met elkaar verbonden worden.

De klembouten worden hierbij in het schroefkanaal ingebracht en vervolgens worden de profielen door het aandraaien van de stifttap klemgezet. Bij het profiel G-40x40 verhindert een stift het verdraaien van het profiel.

Materiaal: aluminium, in lichte kleur geanodiseerd

Levering omvat: Het bestelnummer bevat alle onderdelen die nodig zijn voor het monteren van een verbinding.

Ouverture de la rainure du profilé Openen van de profielgroef

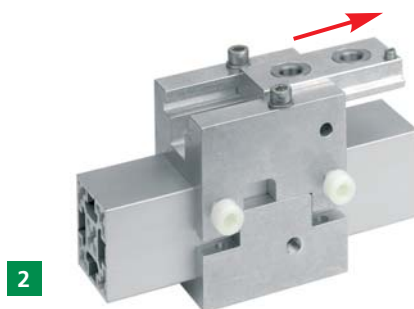
Lors de la conception des profils G, nous mettons l'accent sur le fait que les rainures de profil couvertes doivent pouvoir être utilisées lorsque cela est nécessaire. Ceci est possible tout simplement, en mortaisant la couverture de la rainure. Vous pouvez dès lors raccorder, sans problème aucun, des accessoires ou assembler différents profils.

Bij de constructie van de G-profielen werd er voornamelijk op gelet dat, indien nodig, de verborgen profielgroeven gebruikt konden worden. Dat gebeurt eenvoudigweg door het uitbeitelen van het omhulsel van de groef. Zo kunnen de onderdelen zonder problemen verbonden worden en worden profielverbindingen gemaakt.



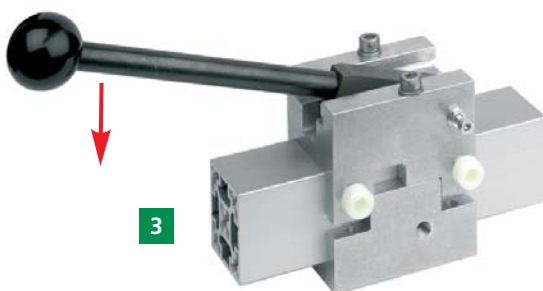
1.) Effectuer une forure sur les points d'extrémité dans la position souhaitée. Pour raccorder des accessoires, monter deux douilles à une distance définie.

1.) Op de gewenste positie wordt aan de eindpunten een boring gemaakt. Om een verbinding met onderdelen tot stand te brengen, worden op een bepaalde afstand van elkaar twee bussen aangebracht.



2.) Enfin, extraire le gabarit de forage.

2.) Vervolgens wordt de boormal weggenomen.



3+4.) A l'aide d'un poinçon, mortaiser la rainure du profilé.

3+4.) Met een drevel wordt de profielgroef eruit gebeiteld.



Code N°	Type
4006651	Outil de forage et à mortaiser 40 Boor- en beitelgereedschap 40
4006653	Outil de forage et à mortaiser 80 Boor- en beitelgereedschap 80

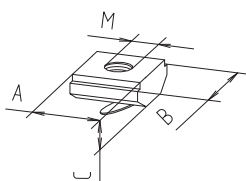


Ecrous T-moeren

-F-



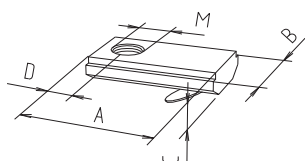
laguette
veerklem



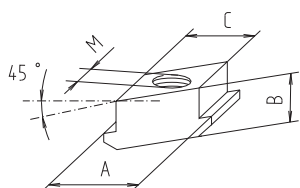
-K-



laguette
veerklem



-R-



Pour fixer ultérieurement les pièces rapportées, plus tard vous pourrez encore introduire par pivotement ou vissage un écrou à rainure dans la rainure du profil.

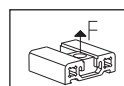
Grâce au ressort installé (de type -F/K-), l'écrou à rainure peut être fixé dans n'importe quelle position.

Matériau: Acier galv. zingué

Indien extra onderdelen bevestigd moeten worden, kunnen de moeren ook achteraf in de profielgroef gedraaid worden. Door de veer (type -F/K-) kunnen de moeren op elke gewenste plek worden vastgezet.

Materiaal: staal gegalvaniseerd verzinkt

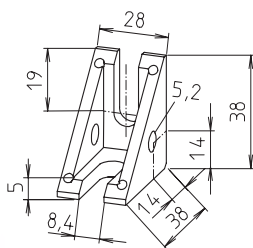
[mm]



Code N°	Type	A	B	C	D	M	F [N]
4006715	-F- / M4	10	14	4	-	M4	3500
4006713	-F- / M5	10	14	4	-	M5	4000
4016212	-K- / M6	21	14	4	7	M6	5000
4016213	-K- / M8	21	14	4	7	M8	8000
4026221	-R- / M6	15	8	10	-	M6	8000
4026222	-R- / M8	15	9	10	-	M8	8000



Equerres moulées Hoekverbinders

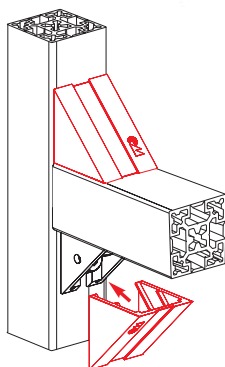


Un fer plat de centrage simplifie le montage et empêche la rotation de l'angle. Ce fer plat peut être plié avec une pince, le cas échéant. Tolérance d'angle 90°±5'.

Een centreerstrip vereenvoudigt de montage en verhindert een verschuiving van de hoek. Deze strip kan, indien nodig, met een tang worden doorgeknipt. Hoektolerantie 90°±5'

Matériau: GD-Zn Al 4 Cu 1, couverture en PA, RAL9006 jeu de fixation en acier haute qualité

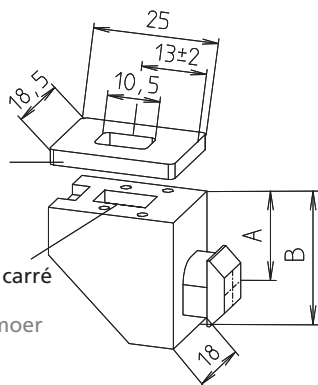
Materiaal: GD-Zn Al 4 Cu 1 afdekking van PA, RAL9006, bevestigingsset van roestvrij staal



Code N°	Type	F [N]	M [Nm]	F [N]
4014102	Equerres moulées Hoekverbinders 40	1100	100	2600
4018104	Couverture en plastique Kunststofafdekking 40, RAL 9006	-	-	-
4026211	Jeu de fixation M8x16 avec écrou -N- Bevestigingsset M8x16, T-moer -N-	1 pierre à rainures avec vis, rondelle 1 moer met schroef, schotel		

Bloc Vario-Quick S (avec vis) Vario-Quick bevestigingsblok S (met schoef)

pièce d'écartement au choix
afstandsstuk optioneel



écrou carré M6
Inlegmoer M6

Pour la fixation ultérieure d'éléments de surface les plus divers dans une construction en profilés existante. L'élément de surface est vissé avec le bloc de serrage. Les pièces d'écartement permettent de réaliser de différentes distances par rapport aux bords du profil.

Voor bevestiging achteraf van verschillende platen in een bestaande profielconstructie. De plaat wordt met een ankerblok vastgeschroefd. Afstandsringen zorgen voor verschillende afstanden tot de profielranden.

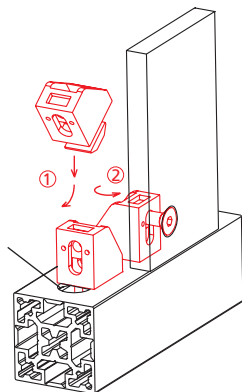


pièce d'écartement
afstandsstuk

[mm]

Code N°	Type	Version	A	B	M
4018154	bloc S bevestigingsblok S	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40	10	25	M4
4018134	bloc S bevestigingsblok S	géom. de rainure T-sleufgeometrie 40	10	25	M6
4018136	pièce d'écart. S/L afstandsst. S/L	2 mm		-	
4018137	pièce d'écart. S/L afstandsst. S/L	3 mm		-	
4018138	pièce d'écart. S/L afstandsst. S/L	5 mm		-	
4006648	Foret étagé Getrapte boor	Ø 8 / 15		-	
4006649	Outil à ébavurer Verzinkboor	Ø 15 - 90°		-	

Forage étagé Ø15 (t=2 mm)
Boring met getrapte boor Ø15 (t=2 mm)



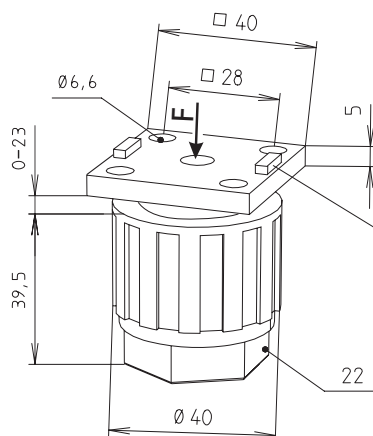
IV

V

VI

VII

Pied-support -plastique- Stelvoet -kunststof-



Goujon de centrage
(s'enlève avec un pince, si
nécessaire)
Centreerpennen (wanneer
niet gewenst worden kunnen
met een tang afgebroken
worden)

Grâce à son esthétique ce pied-support en plastique est une alternative aux pieds-supports articulés. Le réglage en hauteur s'effectue sans aucun outil.

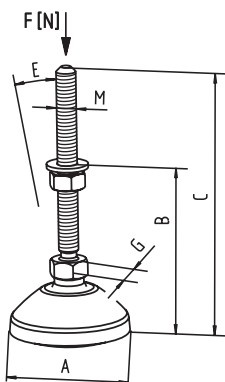
Matériau: PA-GF, noir
La référence comprend:
pied-support complet avec matériel de fixation pour le montage sur profilé.

De kunststof stelvoet heeft een mooie uitstraling en is daarmee een alternatief voor de gebruikelijke scharnierstelvoet. Er is geen gereedschap nodig om de hoogte te verstellen.

Materiaal: PA-GF, zwart
Levering: stelvoet compleet met bevestigingsset voor de aanbinding aan het profiel.

Code N°	Type	F [N]
4018302	Géom. de rainure 40 T-sleufgeom. 40	1200

Pied-support articulé Stelvoet met scharnier



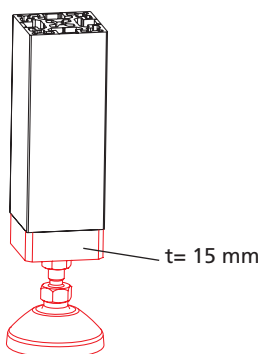
Les pieds réglables sont vissés du côté frontal du profil avec des plaques de raccordement. Remarque : Lorsque vous utilisez le profil G-40x40, il faut forer le canal de vissage central.

Matériau: filet et vis en acier haute qualité, disque à charnière en PA (RAL9006), plaques de raccordement en aluminium, éloxé en couleur claire.

De stelvoeten worden door middel van de aansluitplaten aan de voorzijde in het profiel geschroefd. Aanwijzing: bij gebruik van het profiel G-40x40 moet het middelste schroefkanaal worden uitgeboord..

Materiaal: schroefdraden en schroeven van roestvrij staal, scharnierschotel van PA (RAL9006), aansluitplaten van aluminium, in lichte kleur geanodiseerd.

Code N°	Type	A	B _{min.}	C	M	E	G	F [N]
4016321	Pied-support articulé	39	38,5	55	M8	20°	14	9.000
4016322	Stelvoet met scharnier	59	40	100	M10	20°	14	10.000
4016323		79	42	128	M12	20°	14	10.000

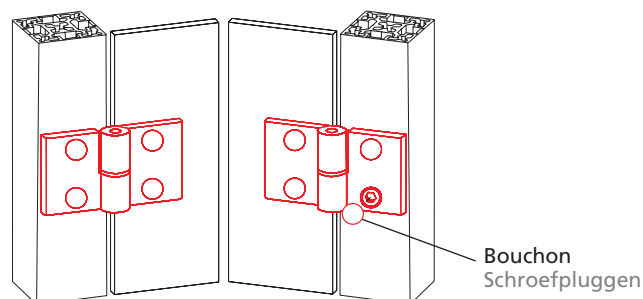
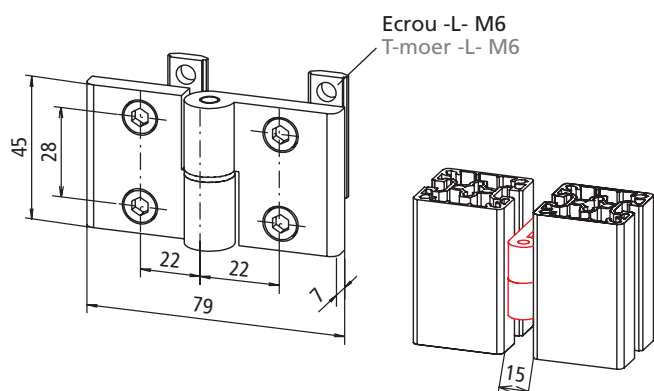


Code N°	Type	A	Profilés Profielen
4014432	Plaque d'assemblage	M8	G-40x40
4014433	Aansluitplaat	M10	G-40x40
4014434		M12	G-40x40

Code N°	Type	A	Profilés Profielen
4034434	Plaque d'assemblage	M8	G-40x80
4034432	Aansluitplaat	M10	G-40x80
4034433		M12	G-40x80



Charnières en deux pièces Scharnieren 2-delig



Les charnières peuvent être montées sur tous les profilés d'étayage et/ou éléments de surface.
Dans le cas des charnières de pose, les clapets et les portes peuvent facilement être montés.

Matériau: aluminium, éloxé en couleur claire, pièces en acier haute qualité
Un jeu de fixation (montage profilé) est intégré dans la fourniture.

De scharnieren kunnen op alle steunprofielen en/of alle vlakke ondergronden worden gemonteerd.
Wanneer afhangscharnieren worden gebruikt, kunnen kleppen en deuren gemakkelijk worden gedemonteerd.

Materiaal: aluminium, in lichte kleur geanodiseerd, stalen onderdelen van roestvrij staal
De leveringsomvang bevat de bijbehorende bevestigingsset (profielmontage).



Paumelle
Uithangscharnier

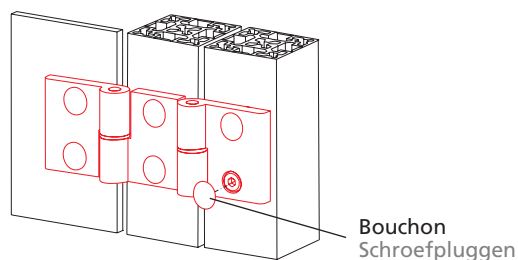
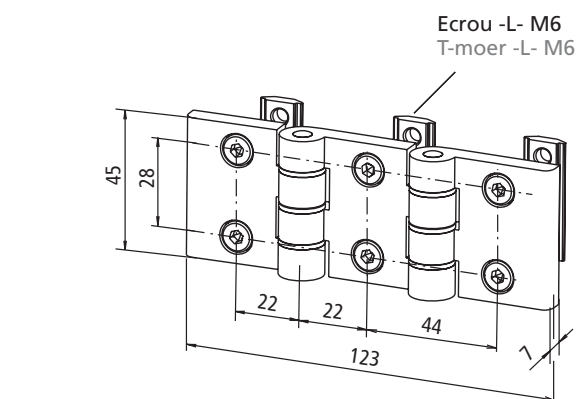


Charnière
Klapscharnier

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
4015510	Paumelle -à gauche- Uithangscharnier -links-	40
4015511	Paumelle -à droite- Uithangscharnier -rechts-	40
4015513	Charnière Klapscharnier	40

IV

Charnières en trois pièces Scharnieren 3-delig



Paumelle
Uithangscharnier



Charnière
Klapscharnier

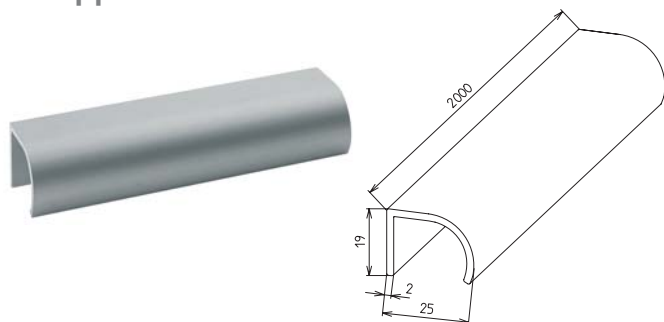
Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
4015512	Paumelle Uithangscharnier	40
4015514	Charnière Klapscharnier	40

VI

VII

Accessoires Toebehoren

Profilé poignée Greepprofiel



Le profilé poignée à la belle forme est livré en barres y peut être coupé sur mesure selon les exigences. Les trous de fixation sont à forer par l'utilisateur.

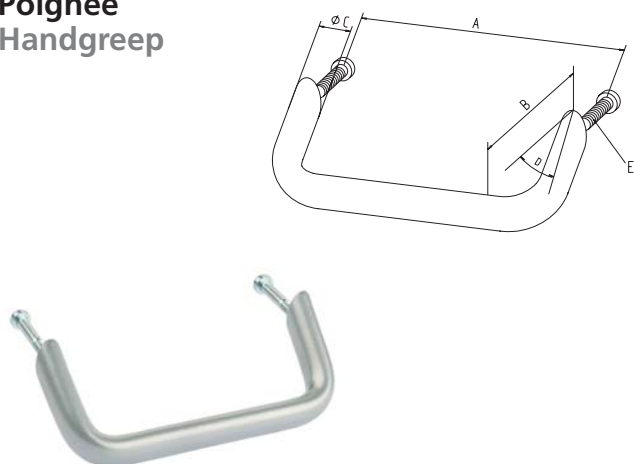
Matériau: AlMgSi 0,5, anodisé clair

Het gestileerde greepprofiel wordt in stangvorm aangeboden, maar kan op elke gewenste lengte gezaagd worden. Bevestigingsgaten dienen door de klant zelf te worden voorzien.

Materiaal: AlMgSi 0,5, licht geanodiseerd

Code N°	Type
4015595	profilé poignée, barre à 2000 mm greepprofiel, lengtemateriaal 2000 mm

Poignée Handgreep



Complet avec jeu de fixation

Matériau: aluminium, peinture époxy cuite, RAL9006
Pièces en acier galvanisées

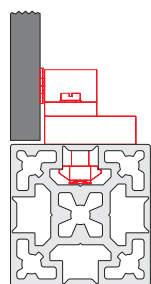
Complet met bevestigingsset

Materiaal: aluminium, poedercoating RAL9006
Stalen delen: verzinkt

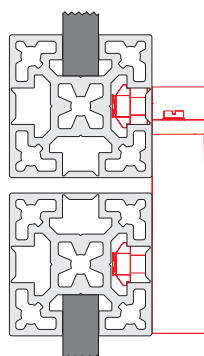
[mm]

Code N°	Type	A	B	C	D	E
4015599	Poignée Handgreep	128	50	20	35°	M6x40

Serrure magnétique Magneetslot



Type 1: sans cadre
zonder frame



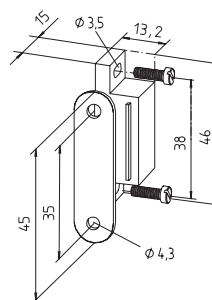
Type 2: profilés intermédiaires
profiel gecentreerd

Fermeture magnétique complète avec support et jeu de fixation.

Matériau: plastique, pièces en acier galvanisé, support en aluminium, jeu de fixation en acier haute qualité

Magneetslot compleet met houder en bevestigingsset.

Materiaal: kunststof, stalen onderdelen verzinkt, houder van aluminium, bevestigingsset van roestvrij staal



Code N°	Type
4010605	1, sans cadre zonder frame
4010604	2, profilés intermédiaires profiel gecentreerd

Bouchon de profilé Afdekkappen (kop- zijde)

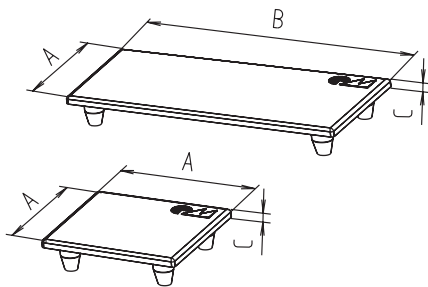


Pour le recouvrement des extré-
mités des profilés G.

Voor het afdekken van de kop-
zijden van de G-profielen.

Matériau: PP, RAL9006

Materiaal: PP, RAL9006



[mm]				
Code N°	Type	A	B	C
4B68421	G-40x40	40	40	3
4B78421	G-40x80	40	80	3

Bouchons Schroefpluggen



Les têtes de vis et forures de
l'accessoire sont munies de
bouchons. Il est possible de les
commander ultérieurement en
unité d'emballage, le cas éché-
ant.

De schroefkoppen en gaten
van de onderdelen zijn afge-
dicht met schroefpluggen. In-
dien nodig kunnen deze als
verpakkingseenheid worden
nabesteld.

Matériau: PP, RAL9006

Materiaal: PP, RAL9006

Code N°	Type	Quantité Aantal
4B68500	Jeu de fixation à vis de serrage Bevestigingsset spanschroef	100 pièces stuks
4B68501	Jeu de fixation à vis à tête cylindrique Bevestigingsset cilinderkopschroef	100 pièces stuks
4018503	Charnières Scharnier	100 pièces stuks
4B68502	Raccord G G-verbinder	100 pièces stuks



■ La relation entre sa résistance très élevée et son poids relativement limité, rend cette série particulièrement intéressante pour des applications réalisables, jusqu'à présent, uniquement praticables en utilisant des profilés en acier de grandes dimensions. Le raccord à pression breveté facilite le montage et réduit efficacement les efforts de construction et d'assemblage.

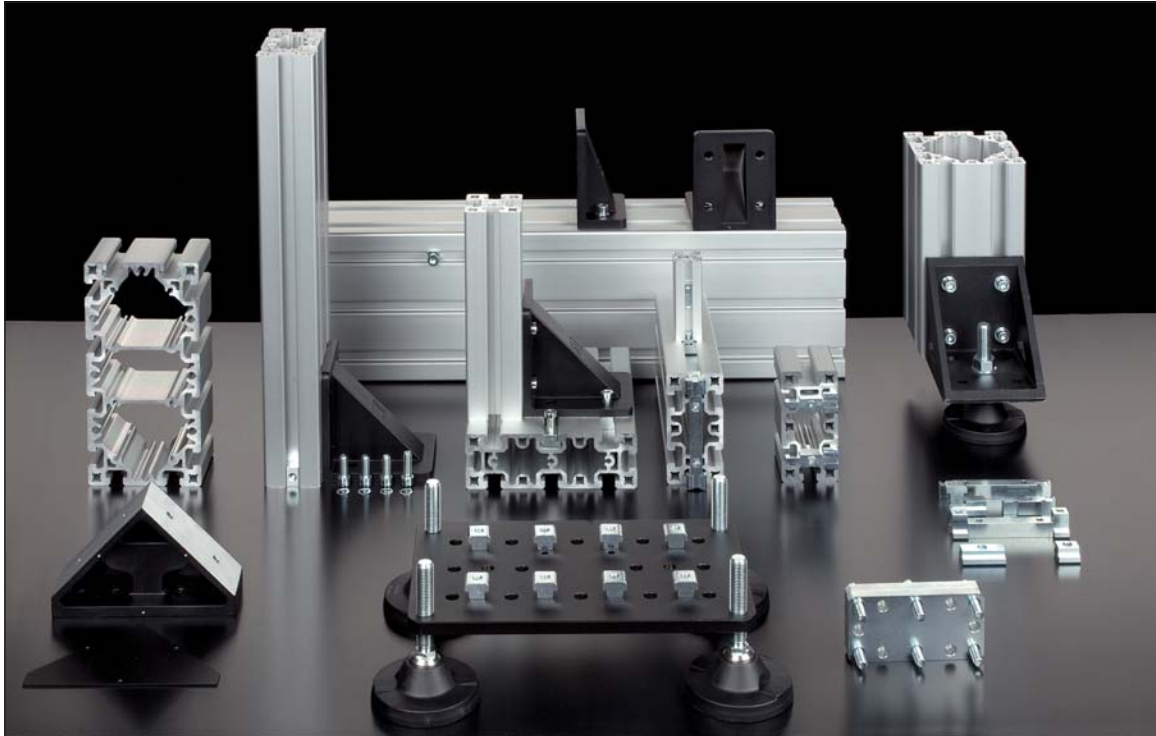
■ De verhouding tussen sterkte en gewicht maakt deze serie interessant voor toepassingen, die tot nu toe alleen met grote staalprofielen te realiseren waren. De gepatenteerde drukverbinding maakt de opbouw veel gemakkelijker en maakt de constructie- en montagewerkzaamheden veel eenvoudiger.



Profilés à forte capacité

Profielen voor zware lasten

Profilés à forte capacité avec raccord à pression (brevet déposé)
Profielen voor zware lasten met de speciaal drukverbinding (octrooi aangevraagd)



Pour notre famille de produits «Systèmes de montage de profilés BLOCAN®» nous avons développé une toute nouvelle série. Les profilés aluminium disponibles dans les tailles 80x80, 80x160, 80x240, 160x160, 160x240 et 160x320 mm offrent une résistance à la rupture et à la torsion très élevée en combinaison avec un poids relativement limité. Par conséquent, même des portiques complexes et des bâtis de machines, jusqu'à présent construits exclusivement en acier, peuvent maintenant être réalisés avec des profilés aluminium les plus légers.

En utilisant des écrous conformes aux normes DIN on peut attacher des pièces supplémentaires à la rainure de 18 mm de largeur. Les profilés BLOCAN® de notre gamme existante (avec une rainure de 10 mm de largeur) peuvent également y être attachés grâce à des accessoires.

Nous poursuivons, de cette façon, notre philosophie de «Système modulaire RK» qui se retrouve dans toutes nos familles de produits.

Un autre point fort de cette série est le raccord à pression, développé spécifiquement pour les profilés à forte capacité et pour lequel nous avons déposé un brevet. Comme son nom le suggère, les profilés sont joints sous pression, ce qui les rend résistants à des charges très élevées, et peuvent être démontés à tout moment. Pour ces opérations aucun usinage supplémentaire des profilés aluminium n'est nécessaire, ce qui réduit sensiblement les coûts par rapport à d'autres systèmes de profilés et constructions acier.

Binnen het BLOCAN® Profiel-Montagesysteem is een complete nieuwe serie ontwikkeld. De aluminiumprofielen in de afmetingen 80x80, 80x160, 80x240, 160x160, 160x240 en 160x320 mm beschikken over een zeer hoge buig- en torsiesterkte en zij zijn relatief licht van gewicht. Dankzij deze eigenschappen kunnen zelfs grote portaalsystemen en machineframes, die tot nu toe uitsluitend als staalconstructie mogelijk waren, in een lichte versie met aluminiumprofielen gerealiseerd worden.

In de 18 mm brede gleuf van het profiel kunnen componenten ook met behulp van DIN T-moeren worden aangebracht. Ook ons bestaande BLOCAN®-programma (met een profielgleuf van 10 mm) kan via accessoires zonder enig probleem worden verbonden. De nieuwe serie is dus een voortzetting van onze filosofie van het RK bouwdoosysteem dat voor alle productsectoren van toepassing blijft.

Een ander highlight in deze nieuwe profielserie zijn de speciaal voor zware lasten ontwikkelde drukverbindingen (vandaar de afgeleide benaming "D"-profielen), waarvoor octrooi is aangevraagd. Zoals de naam reeds zegt, worden de profielen door druk verbonden. Zij vormen een zeer sterke schroefverbinding, die te allen tijde ook weer losgemaakt kan worden. De aluminiumprofielen hoeven hiervoor mechanisch niet bewerkt te worden, zodat de montagekosten veel lager zijn dan bij andere profielsystemen en stalen constructies.



Profilés
Page 4 - 6

Profielen
Pagina 4 - 6



Embout
Page 13

Afdekkappe
Pagina 13



Raccord à pression
Page 7 - 9

Drukverbinding
Pagina 7 - 9



Écrou adaptateur
Page 13

Adaptie-T-moer
Pagina 13



Équerres
Page 10

Hoekverbinder
Pagina 10



Écrou
Page 14 - 16

T-moer
Pagina 14 - 16



Noeud de raccordement
Page 11

Verbindingsstuk
Pagina 11



Clavette de serrage
-Q- / -P-
Page 17

Profielwig -Q- / -P-
Pagina 17



Plaque de renfort
Page 11

Verstevigingsplaat
Pagina 11



Pied support articulé
Page 18 - 19

Stelvoet met scharnier
Pagina 18 - 19



Plaque de renfort d'angle
Page 12

Hoekverbindingsplaat
Pagina 12



Profilé de recouvrement
Page 20

Afdekprofiel
Pagina 20

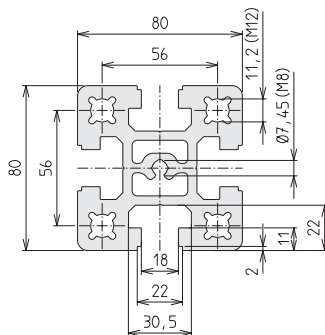
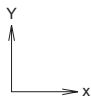


Plaque de raccordement
Page 12

Aansluitplaat
Pagina 12

Profilés Profielen

D-80x80



Surface oppervlakte 3200 mm²
 I_x 198,5 cm⁴
 I_y 199,3 cm⁴
 I_t 397,8 cm⁴
 W_x 49,6 cm³
 W_y 49,8 cm³
 Poids gewicht 8581 g/m

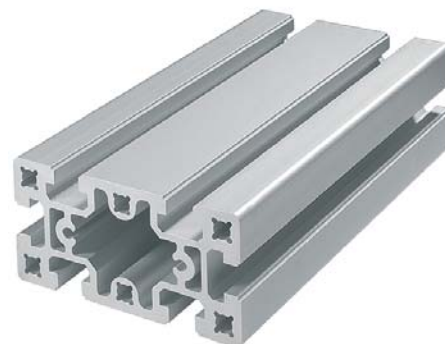
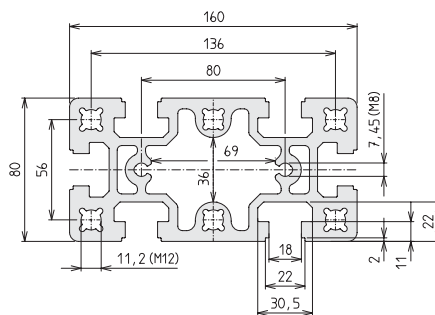
Code N° profilé D-80x80 profil D-80x80				Eloxal	Geanodiseerd
4C45000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4C45001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



Connexion
 1 raccord à press. long
 Aansluiting
 1 drukverbinding

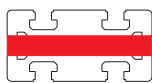
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	raccord à pression Drukverbinding	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4C16701	-N- 80	D	longit.+transv. lengter.+dwarsr.

D-80x160



Surface oppervlakte 5212 mm²
 I_x 367,5 cm⁴
 I_y 1397,0 cm⁴
 I_t 1763,6 cm⁴
 W_x 91,6 cm³
 W_y 174,6 cm³
 Poids gewicht 14073 g/m

Code N° profilé D-80x160 profil D-80x160				Eloxal	Geanodiseerd
4C15000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4C15001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel



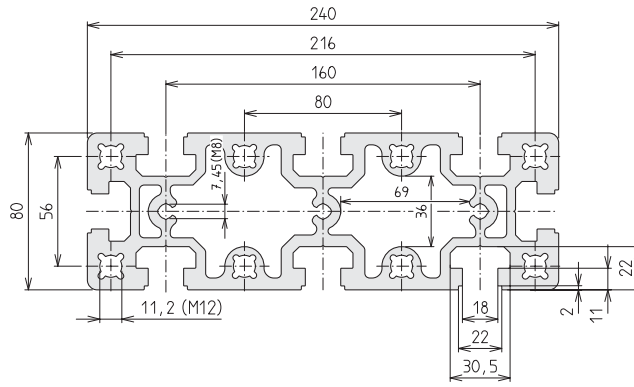
Connexion -longit.-
 1 raccord à press. long
 Aansluiting
 -lengterichting-
 1 lange drukverbinding



Connexion -transv.-
 2 raccords à press. courts
 Aansluiting
 -dwarsrichting- 2 korte
 drukverbindingen

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	raccord à pression Drukverbinding	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4C16700	-N- 160	D	longit. lengter.
2 pièce stuks	4C16701	-N- 80	D	transv. dwarsr.

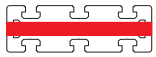
D-80x240



Surface oppervlakte 7422 mm²
 I_x 540,8 cm⁴
 I_y 4268,2 cm⁴
 I_t 4809,0 cm⁴
 W_x 135,2 cm³
 W_y 355,7 cm³
 Poids gewicht 20015 g/m

Code N° profilé D-80x240 profil D-80x240				Eloxal Geanodiseerd	
4C55000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4C55001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

Connexion -longit.-
 1 raccord à press. long
 Aansluiting
 -lengterichting-
 1 lange drukverbinding

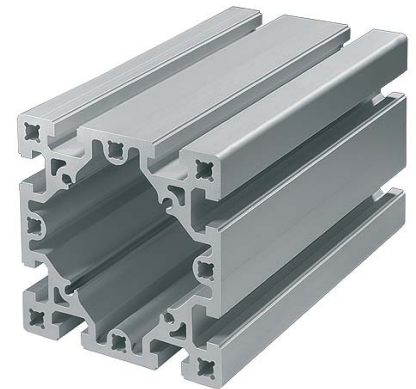
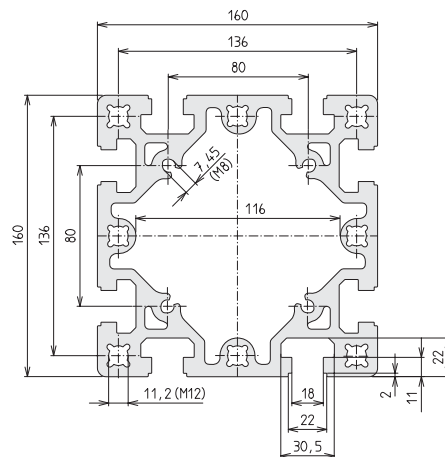


Connexion -transv.-
 3 raccords à press. court
 Aansluiting
 -dwarsrichting- 2 korte
 drukverbindingen



quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	raccord à pression Drukverbinding	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Connexion Aansluiting
1 pièce stuk	4C56700	-N- 240	D	longit. lengter.
3 pièce stuks	4C16701	-N- 80	D	transv. dwarsr.

D-160x160



Surface oppervlakte 8131 mm²
 I_x 2493,6 cm⁴
 I_y 4987,3 cm⁴
 W_x 311,7 cm³
 Poids gewicht 21955 g/m

Code N° profilé D-160x160 profil D-160x160				Eloxal Geanodiseerd	
4C25000	coupe	op maat	max. 6000 mm	naturelle	naturel
4C25001	barre	lengte	à 6000 mm	naturelle	naturel

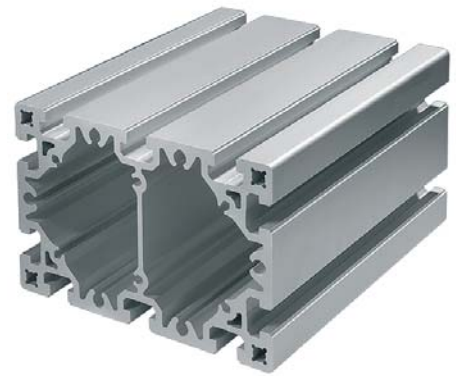
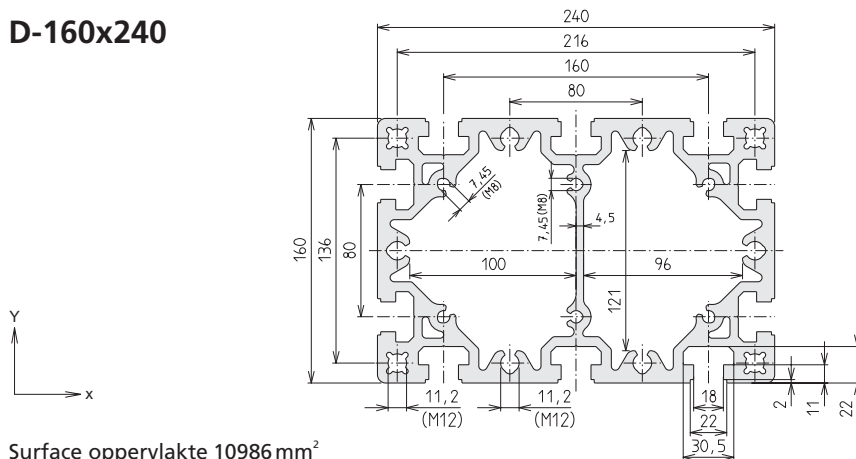
Connexion
 2 raccord à pression
 Aansluiting
 2 drukverbindingen



quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	raccord à pression Drukverbinding	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Connexion Aansluiting
2 pièce stuks	4C16700	-N- 160	D	longit.+transv. lengter.+dwarsr.

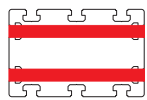
Profilés Profielen

D-160x240

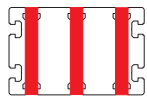


Surface oppervlakte 10986 mm²
 I_x 3601,5 cm⁴
 I_y 7333,4 cm⁴
 I_t 10934,9 cm⁴
 W_x 450,2 cm³
 W_y 611,1 cm³
 Poids gewicht 29647 g/m

Code N° profilé D-160x240				profil D-160x240		Eloxal Geanodiseerd	
4C65000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4C65001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	



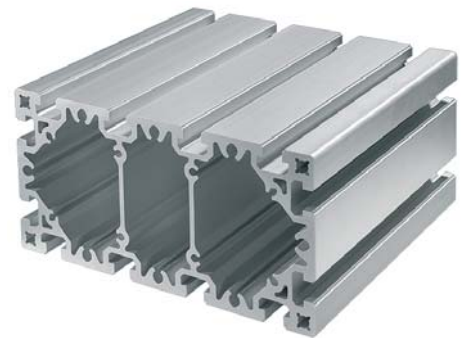
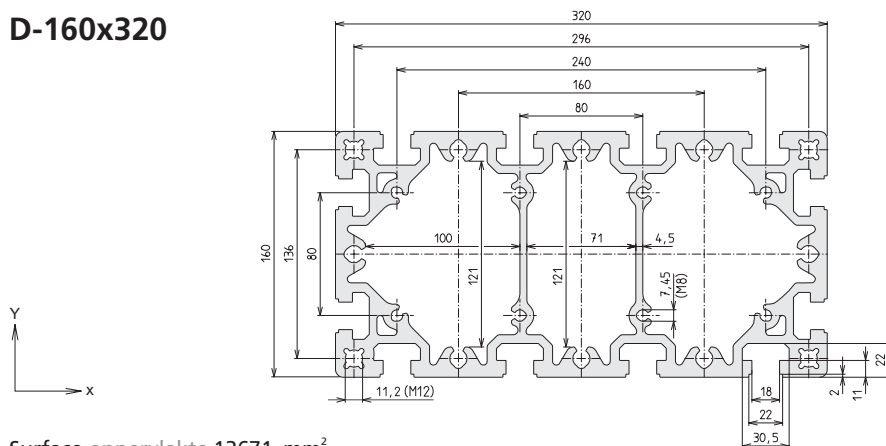
Connexion -longit.-
 2 raccords à press. long
 Aansluiting
 -lengterichting- 2 lange
 drukverbindingen



Connexion -transv.-
 3 raccords à press. court
 Aansluiting
 -dwarsrichting- 3 korte
 drukverbindingen

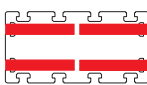
quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	raccord à pression Drukverbinding	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Connexion Aansluiting
2 pièce stuks	4C56700	-N- 240	D	longit. lengter.
3 pièce stuks	4C16700	-N- 160	D	transv. dwarsr.

D-160x320



Surface oppervlakte 13671 mm²
 I_x 4656,0 cm⁴
 I_y 15618,3 cm⁴
 I_t 20274,3 cm⁴
 W_x 582,0 cm³
 W_y 976,1 cm³
 Poids gewicht 36912 g/m

Code N° profilé D-160x320				profil D-160x320		Eloxal Geanodiseerd	
4C35000	coupe	op maat	max.	6000 mm	naturelle	naturel	
4C35001	barre	lengte	à	6000 mm	naturelle	naturel	



Connexion -longit.-
 4 raccords à press. courts
 Aansluiting
 -lengterichting- 4 korte
 drukverbindingen

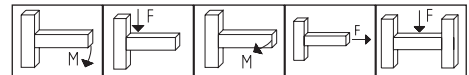


Connexion -transv.-
 2 raccords à press. courts
 Aansluiting
 -dwarsrichting- 4 korte
 drukverbindingen

quant.nécessaire par connex. benodigd per verbinding	Code N° /pièce stuk	raccord à pression Drukverbinding	Géom. de rainure T-sleufgeom.	Connexion Aansluiting
4 pièce stuks	4C36700	-N- 160/320	D	longit. lengter.
4 pièce stuks	4C16700	-N- 160	D	transv. dwarsr.

Charges statiques admissibles des profilés D avec raccord à pression

Belastingsgegevens D-profielen met drukverbinding -statisch-



raccords à pression inclus drukverbindingen	Version versie	Profilé profiel	Poids gewicht	I		II		III
				M [Nm]	F [N]	M [Nm]	F [N]	F [N]
1x	raccord à pression drukverbinding Typ -N-	80x80	0,30 kg	560	2.900	560	11.000	4.300
1x		80x160 (longit. lengter.)	0,52 kg	1.700	7.500	1.120	28.000	11.000
2x		80x160 (transv. dwarsr.)	0,60 kg	1.700	10.000	1.120	28.000	15.000
1x		80x240 (longit. lengter.)	0,73 kg	2.800	6.000	1.120	28.000	9.000
3x		80x240 (transv. dwarsr.)	0,90 kg	3.000	8.600	1.680	33.000	12.900
2x		160x160	1,04 kg	3.200	15.000	3.200	56.000	22.000
2x		160x240 (longit. lengter.)	1,46 kg	5.600	12.000	5.000	56.000	18.000
3x		160x240 (transv. dwarsr.)	1,56 kg	5.800	18.000	5.200	79.000	27.000
4x		160x320 (longit. lengter.)	2,08 kg	7.800	18.000	4.000	62.000	36.000
4x		160x320 (transv. dwarsr.)	2,08 kg	8.000	28.000	6.500	98.000	42.000
1x	raccord à pression drukverbinding Typ -R-	80x80	0,25 kg	560	2.900	560	11.000	4.300
1x		80x160 (longit. lengter.)	0,48 kg	1.700	7.500	1.120	28.000	11.000
2x		80x160 (transv. dwarsr.)	0,50 kg	1.700	10.000	1.120	28.000	15.000
1x		80x240 (longit. lengter.)	0,69 kg	2.800	6.000	1.120	28.000	9.000
3x		80x240 (transv. dwarsr.)	0,75 kg	3.000	8.600	1.680	33.000	12.900
2x		160x160	0,96 kg	3.200	15.000	3.200	56.000	22.000
2x		160x240 (longit. lengter.)	1,38 kg	5.600	12.000	5.000	56.000	18.000
3x		160x240 (transv. dwarsr.)	1,44 kg	5.800	18.000	5.200	79.000	27.000
4x		160x320 (longit. lengter.)	1,92 kg	7.800	18.000	4.000	62.000	36.000
4x		160x320 (transv. dwarsr.)	1,92 kg	8.000	28.000	6.500	98.000	42.000

Raccord à pression Drukverbinding

Raccord à pression Drukverbinding

Le raccord à pression permet un assemblage simple, économiquement avantageux, résistant à des charges élevées, sans le besoin d'usiner. Le raccord peut être démonté à tout moment et réutilisé un nombre illimité de fois.

Les efforts pour l'élaboration du projet sont réduits au minimum: il suffit de créer une liste des pièces et de déterminer le nombre de raccords nécessaires.

La référence:

Chaque référence comprend un raccord à pression. Selon la position de la connexion (lontidutinale ou transversale) il faut commander le nombre correspondant de raccords. Tenez compte aussi des données techniques et les illustrations aux pages 4 - 6.



De drukverbinding is een eenvoudige, economische en zeer belastbare profielverbinding, waarbij een verdere bewerking van de profielen overbodig is. De verbinding kan ook altijd weer losgemaakt en opnieuw gebruikt worden. De constructiekosten blijven tot een minimum beperkt, omdat alleen de profiellengtes en het aantal drukverbindingen berekend moeten worden.

Levering:

De bestelnummers omvatten elk één drukverbinding. Al naar gelang de verbindingsrichting (in de lengte of dwars) moet het desbetreffende aantal drukverbindingen worden besteld. Let u a.u.b. op de gegevens en de aansluitpictogrammen bij de profielgegevens op de Seite's 4 tot 6.

Code N°	Type	Poids gewicht	pour prof. (quant. nécessaire par connex.) voor profiel (benodigd per verbinding)
4C16701	-N- 80	0,30 kg	80x80 (1x), 80x160 (2x), 80x240 (3x)
4C16700	-N- 160	0,52 kg	80x160 (1x), 160x160 (2x), 160x240 (3x), 160x320 (4x)
4C36700	-N- 160/320	0,52 kg	160x320 (4x)
4C56700	-N- 240	0,73 kg	80x240 (1x), 160x240 (2x)



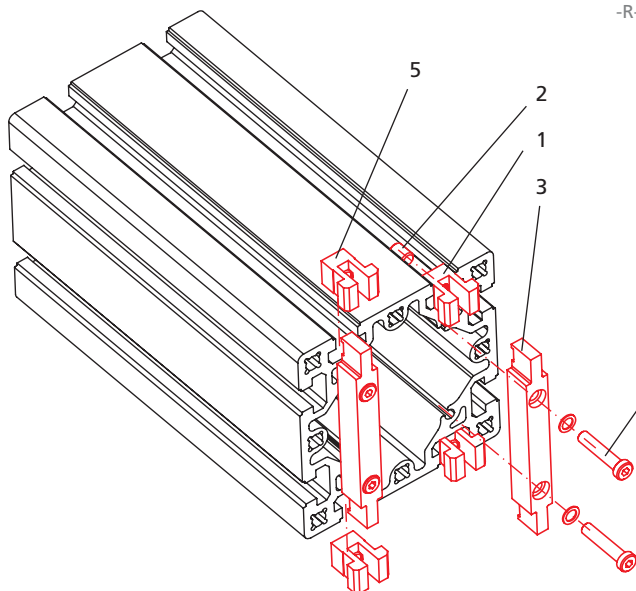
Code N°	Type	Poids gewicht	pour prof. (quant. nécessaire par connex.) voor profiel (benodigd per verbinding)
4C16711	-R- 80	0,25 kg	80x80 (1x), 80x160 (2x), 80x240 (3x)
4C16710	-R- 160	0,48 kg	80x160 (1x), 160x160 (2x), 160x240 (3x), 160x320 (4x)
4C36710	-R- 160/320	0,48 kg	160x320 (4x)
4C56710	-R- 240	0,69 kg	80x240 (1x), 160x240 (2x)

Opérations d'assemblage (raccord à pression -N-)

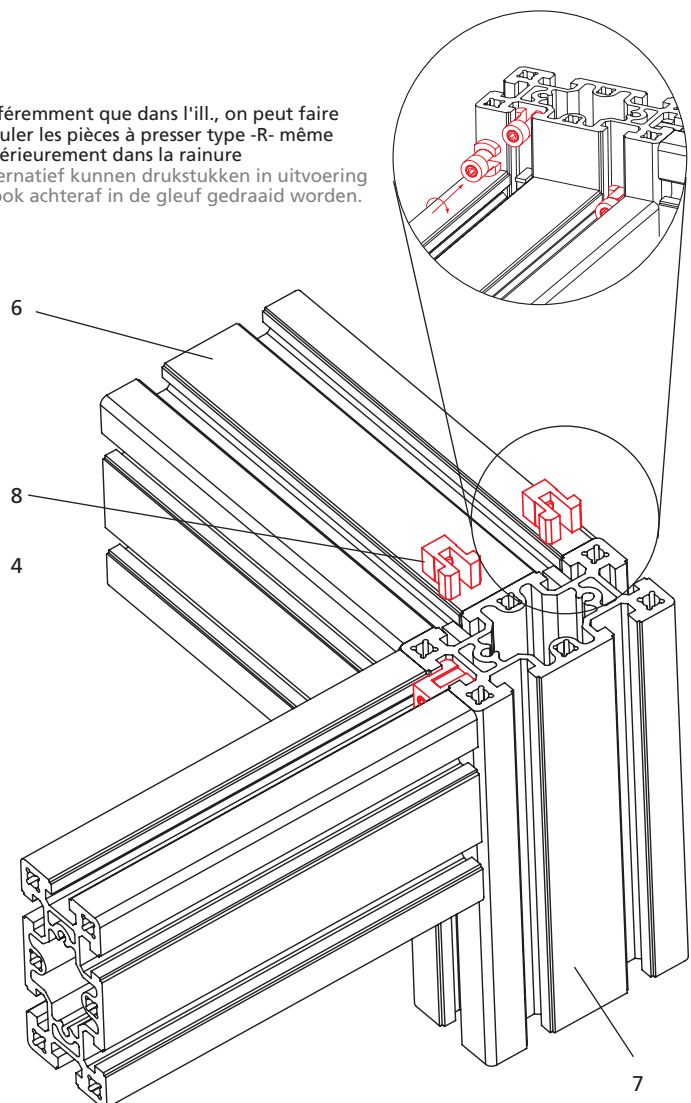
1. visser la tige filetée M10 (2) dans la pièce à presser -N- (1)
2. insérer la pièce à presser -N- (1) dans le profilé comme moyen d'assemblage pour la bride de montage (3)
3. Positionner la bride de montage (3) et la visser à l'aide d'une vis à tête cylindrique M8 (4) dans le conduit. Nous vous recommandons de tarauder le trou auparavant. Serrer seulement jusqu'à ce que le raccord est fixé, 5 Nm maxi. Cependant les vis pourraient être vissés directement dans le profilé.
4. enlever les pièces à presser (5) et les insérer dans les rainures du profilé à fixer*
5. introduire le profilé avec les brides de montage (6) dans le profilé avec les pièces à presser (7)
6. glisser les pièces à presser (8) sur les brides de montage
7. serrer les tiges filetées M10 (2) avec 25 Nm (types -N- et -R- 80 avec 12 Nm)

Montage (drukkverbinding -N-)

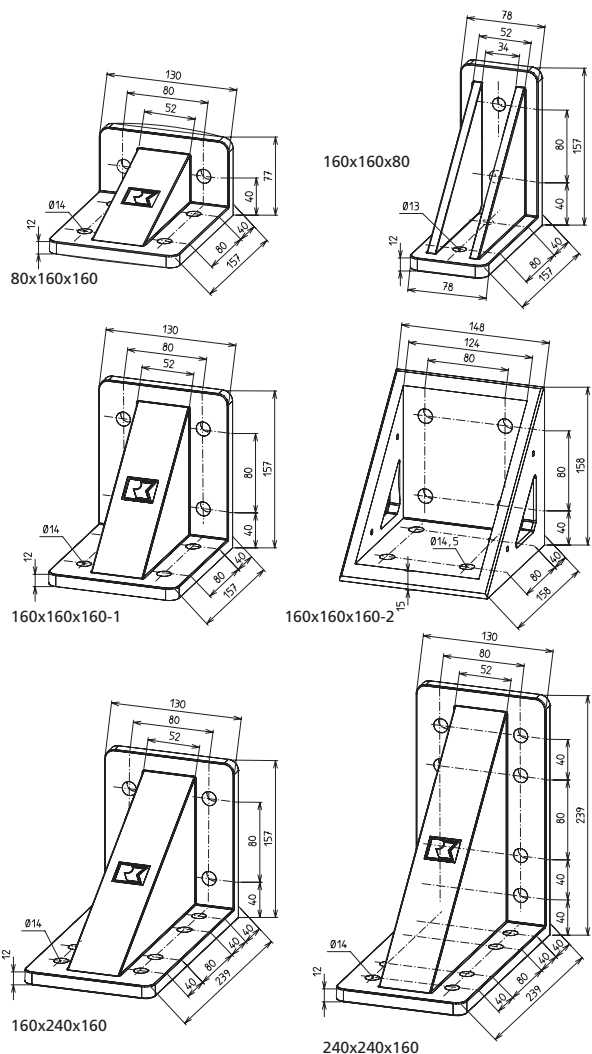
1. Schroefdraadpen M10 (2) in drukstuk -N- (1) schroeven.
2. Drukstuk -N- (1) als montagehulpstuk in het profiel voor de verbindinglijst (3) leggen.
3. Verbindingslijst (3) uitlijnen en met cilinderschroeven M8 (4) in het schroefkanaal bevestigen. Wij adviseren de schroefdraad met een schroefdraadsnijder te maken. Draait u deze niet te vast, hooguit met 5 Nm. Geoliede schroeven kunnen echter ook direct in het profiel worden gedraaid.
4. Drukstukken (5) verwijderen en in de gleuf (gleuven) van het te bevestigen profiel schuiven.*
5. Profiel met de verbindinglijsten (6) in het profiel met de drukstukken (7) steken.
6. Drukstukken (8) op de verbindinglijst schuiven.
7. De schroefdraadpennen M10 (2) met 25 Nm (typee -N- en -R- 80 met 12 Nm) vastdraaien.



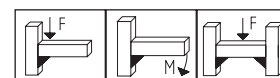
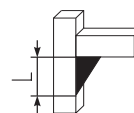
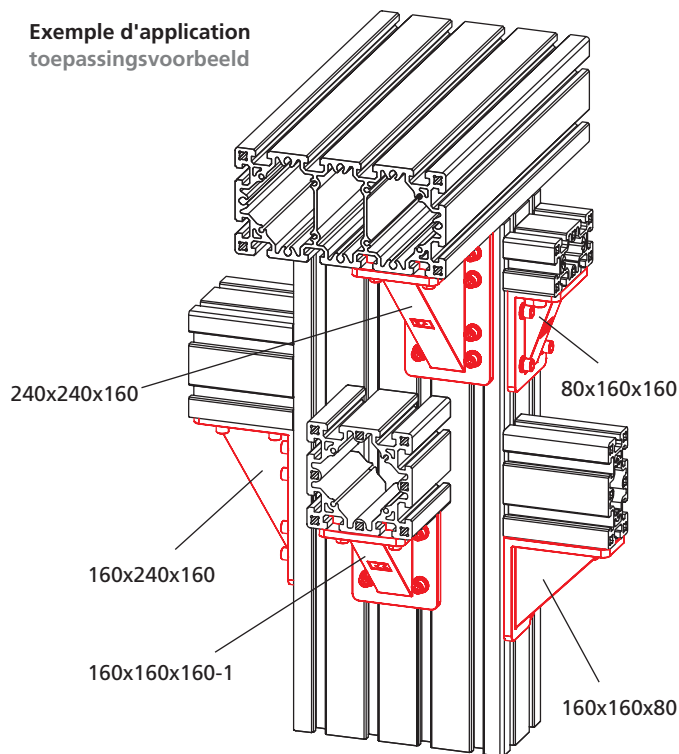
*différemment que dans l'ill., on peut faire basculer les pièces à presser type -R- même postérieurement dans la rainure
 *alternatief kunnen drukstukken in uitvoering -R- ook achteraf in de gleuf gedraaid worden.



Équerres Hoekverbinder



Exemple d'application toepassingsvoorbeeld

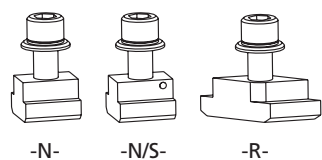


Matériau: Al233G-AlSi10MgCu, peinture époxy cuite noir (type 160x160x160-2 matériau GK-AlSi12).
Tolérance angulaire: $\pm 5'$

Materiaal: Al233G-AlSi10MgCu, zwarte poedercoating (type 160x160x160-2 materiaal GK-AlSi12).
Hoektolerantie: $\pm 5'$

Code N°	Type	Poids gewicht	L [mm]	F [N]	M [Nm]	F [N]
4C12100	80x160x160	1,0 kg	80	11.000	810	30.000
			160	26.200	810	55.000
4C22100	160x160x80	1,2 kg	160	13.100	1.500	29.000
4C22101	160x160x160-1	1,5 kg	160	22.000	3.100	58.000
4C22102	160x160x160-2	2,1 kg	160	22.000	2.500	36.000
4C22103	160x240x160	2,1 kg	160	24.000	2.700	53.000
			240	35.000	2.800	75.000
4C22104	240x240x160	2,8 kg	240	40.300	6.200	75.000

Jeu de fixation pour équerre (une vis avec écrou et rondelle)
bevestigingssets voor hoekverbinder (een schroef met T-moer en schijf)



Code N°	Type	Poids gewicht
4C16200	M12x30, écrou -N- slot stone -N-	0,14 kg
4C16201	M12x30, écrou -N/S- slot stone -N/S-	0,14 kg
4C16202	M12x30, écrou -R- slot stone -R-	0,13 kg



Nœud de raccordement Verbindingsstuk



En cas de charges élevées une construction peut être renforcée à 45 degrés par deux nœuds de raccordement entre lesquels on serre un profilé D 80x160.

Matériau: AlSi12 moulage en coquille, peinture époxy cuite, noir.

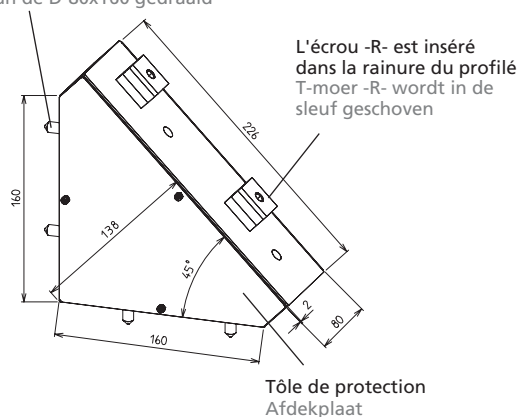
La référence comprend: un nœud de raccordement complet avec visserie. 2 tôles de protection avec visserie sont disponibles parmi les accessoires.

Bij hoge belasting kan met behulp van twee verbindingsstukken, waar een D-profiel 80x160 tussen wordt geschroefd, een constructie in een hoek van 45° worden ondersteund.

Materiaal: GK-AlSi12, zwarte poedercoating.

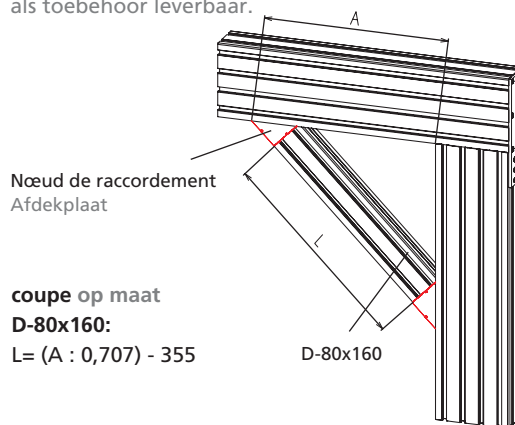
Levering: een compleet verbindingsstuk met bevestigingsmateriaal. Twee dekplaten met bevestigingsmateriaal als toebehoor leverbaar.

La tige filetée est vissée dans le canal du profilé D-80x160
Schroefdraadpen – wordt in het schroefkanaal van de D-80x160 gedraaid



L'écrou -R- est inséré dans la rainure du profilé
T-moer -R- wordt in de sleuf geschoven

Tôle de protection
Afdekplaat



coupe op maat

D-80x160:

$$L = (A : 0,707) - 355$$

D-80x160

[mm]

Code N°	Type	Poids gewicht
4C12105	nœud de raccordement à 45° verbindingsstuk 45°	1,8 kg
4C12106	deux tôles de protection twee afdekplaten	0,6 kg

Plaque de renfort Verstevigingsplaat



Les plaques de renfort garantissent l'étaiyage du raccordement de profilés.

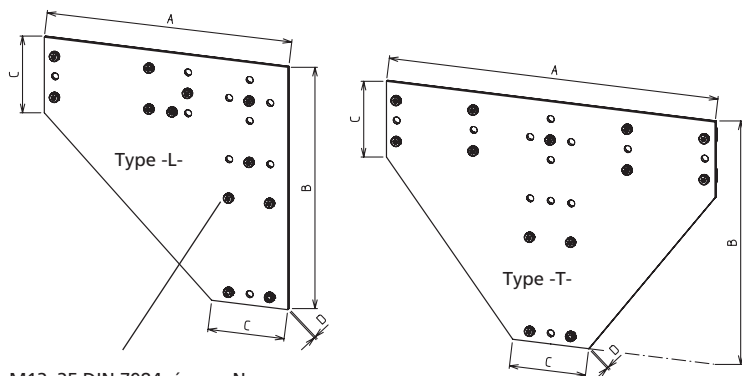
Matériau: St37-2 / 1.0037, peinture époxy cuite, noir.

La référence comprend: une plaque complète avec visserie.

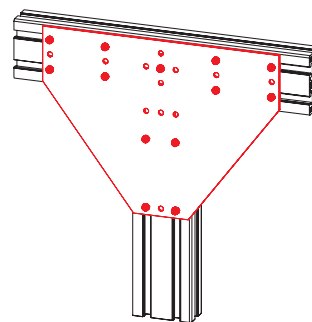
De platen zijn bestemd om het vlak van een profielverbinding te verstevigen.

Materiaal: zwarte poedercoating

Levering: compleet met bevestigingsmateriaal



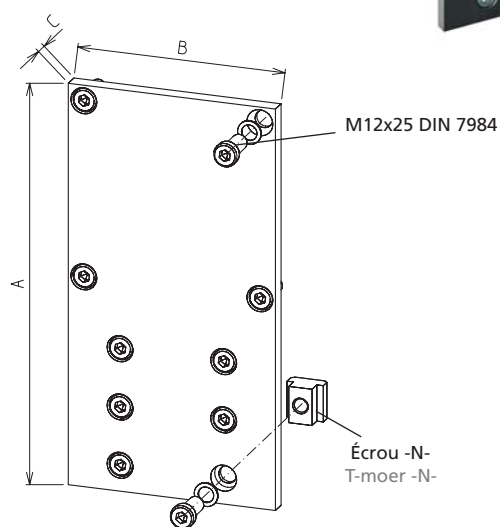
M12x25 DIN 7984, écrou -N-
M12x25 DIN 7984, T-moer -N-



[mm]

Code N°	Type	A	B	C	D	Poids gewicht
4C12110	-L-	474	474	148	6	9,3 kg
4C12111	-T-	640	474	148	6	12,0 kg

Plaque de renfort d'angle Hoekverbindingssplaat



La plaque de renfort d'angle sert à supporter le raccord à pression en allégeant par exemple les charges de traction.

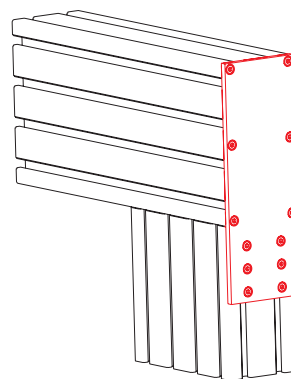
Matériau: St37k / 1.0161, peinture époxy cuite, noir.

La référence comprend: une plaque complète avec visserie.

De hoekverbindingssplaat dient ter ondersteuning van de drukverbinding (b.v. ontlasting bij hoge trekbelasting).

Materiaal: zwarte poedercoating.

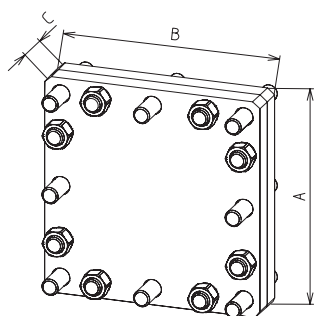
Levering: een compleet verbindingstuk met bevestigingsmateriaal.



[mm]

Code N°	Type	A	B	C	Poids gewicht
4C22400	160x160	310	160	12	5,3 kg
4C22401	160x320	470	160	12	7,7 kg

Plaque de raccordement Aansluitplaat



Montée à l'extrémité des profilés, la plaque de raccordement permet l'assemblage bout à bout afin de les rallonger, par exemple, ou de compléter des constructions existantes.

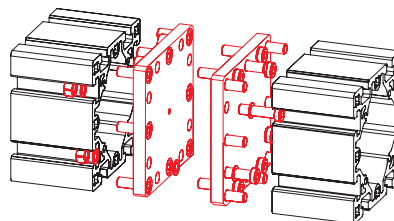
Matériau: St37k / 1.0161, galvanisé.

La référence comprend: jeu complet pour un raccordement.

Door aanbrengen van de aansluitplaat aan de kopkant kunnen de profielen "stomp" verbonden worden. Hierdoor is het bijvoorbeeld mogelijk, profielen te verlengen of bestaande constructies uit te breiden.

Materiaal: St37k / 1.0161, galvanisch verzinkt.

Levering: een compleet verbindingstuk met bevestigingsmateriaal.



[mm]

Code N°	Type	A	B	C	Poids gewicht
4C46410	80x80	80	160	30	1,7 kg
4C16410	80x160	80	160	30	3,3 kg
4C56410	80x240	80	240	30	4,9 kg

Code N°	Type	A	B	C	Poids gewicht
4C16411	160x160	160	160	30	6,5 kg
4C66410	160x240	160	240	40	14,3 kg
4C16412	160x320	160	320	40	16,6 kg



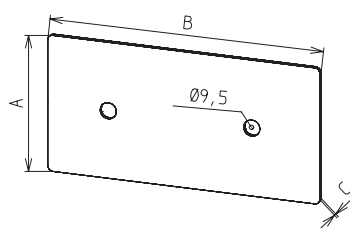
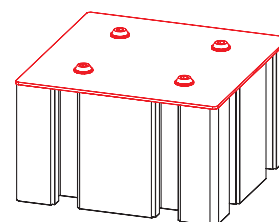
Embout Afdekkappe

Avec les embouts on obture les extrémités des profilés. Les embouts sont fixés à l'aide de vis à tête bombée (incluses dans la référence).

Matériau: St37-2 / 1.0037, peinture époxy cuite, noir.

Met behulp van de kappen kunnen de profieluiteinden worden gesloten. Zij worden met lenskopschroeven bevestigd. (Deze worden meegeleverd.)

Materiaal: St37-2 / 1.0037, zwarte poedercoating



[mm]

Code N°	Type	A	B	C	Poids gewicht
4C42410	80x80	80	80	2	0,1 kg
4C12410	80x160	80	160	2	0,2 kg
4C52410	80x240	80	240	2	0,3 kg
4C22410	160x160	160	160	2	0,4 kg
4C62410	160x240	160	240	2	0,6 kg
4C32410	160x320	160	320	2	0,8 kg

Écrou adaptateur Adaptie-T-moer

Avec l'écrou adaptateur les produits du système de montage de profilés à rainure de 10 mm peuvent être assemblés aux nouveaux profilés D à rainure de 18 mm de largeur. Pour cela il faut simplement substituer les écrous adaptateurs aux écrous du jeu d'assemblage par liteaux.

Matériau: galvanisé.

La référence comprend: 1 écrou adaptateur.

Met behulp van de adaptie-T-moer kunnen de producten uit het bestaande profielsysteem met de 10 mm brede gleuf verbonden worden met de nieuwe D-profielen met 18 mm gleuf. Hiervoor hoeven alleen de T-moeren uit de flenslijst-/spanbeugel-set vervangen worden door de adaptie-T-moeren.

Materiaal: staal galvanisch verzinkt.



S/F-profilé
S/F-profielen

Type -R-
on peut le faire basculer
postérieurement dans la rainure
kan achteraf in de gleuf worden
gedraaid

Type -N-
est glissé dans la
rainure de son côté
wordt zijdelings in
de sleuf geschoven

D-profilé
D-profiel

*rainure 18 mm = profilé D
rainure 10 mm = profilés S/F
*T-sleuf 18 mm = D profielen
T-sleuf 10 mm = S / F profielen

[mm]



Code N°	Type	Version	F [N]
4C12201	-N-	rainure 18 à 10 mm* T-sleuf 18 aan 10 mm*	10.000
4C12202	-R-	rainure 18 à 10 mm* T-sleuf 18 aan 10 mm*	9.000

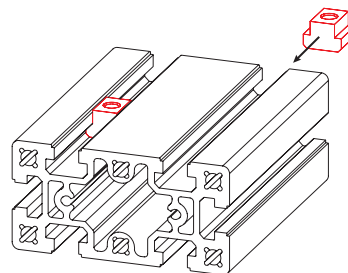
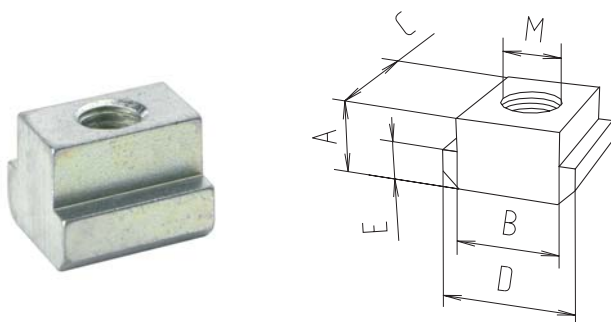
Écrou -N- (semblable à DIN 508) T-moer -N- (lijkt op DIN 508)

Pour la fixation d'accessoires au profilé. Cet écrou doit être inséré avant l'assemblage.

Matériau: acier galvanisé. Classe de qualité 8.

Voor de bevestiging van accessoires aan een profiel. Deze T-moer wordt voor de montage in het profiel geschoven.

Materiaal: staal, gegalvaniseerd, sterkteklasse 8



[mm]



Code N°	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Poids gewicht	F [N]
4C12203	M8	18,5	18	28	28	10	M8	0,1 kg	20.000
4C12204	M10	18,5	18	28	28	10	M10	0,1 kg	25.000
4C12205	M12	18,5	18	28	28	10	M12	0,1 kg	35.000

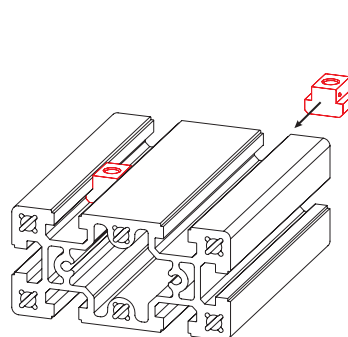
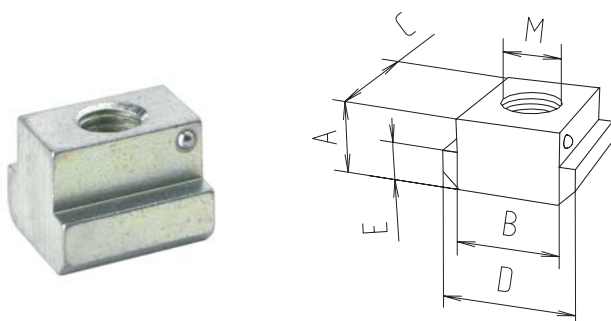
Écrou -N/S- (semblable à DIN 508) -version avec rondelle de frein- T-moer -N/S- (lijkt DIN 508) -Uitvoering met beveiliging-

Il a la même géométrie et la même fonction de l'écrou -N-, cependant une languette en empêche le déplacement tant en position de montage horizontale que verticale. Ce qui rend encore plus simple l'assemblage de pièces supplémentaires.

Matériau: acier galvanisé. Classe de qualité 8.

Vorm en functie identiek aan T-moer -N-. Hier verhindert een veerelement echter dat de T-moer horizontaal of verticaal verschuift. Daardoor is de montage van toebehoren eenvoudiger.

Materiaal: staal, gegalvaniseerd, sterkteklasse 8



[mm]



Code N°	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Poids gewicht	F [N]
4C12206	M8	18,5	18	28	28	10	M8	0,1 kg	20.000
4C12207	M10	18,5	18	28	28	10	M10	0,1 kg	25.000
4C12208	M12	18,5	18	28	28	10	M12	0,1 kg	35.000

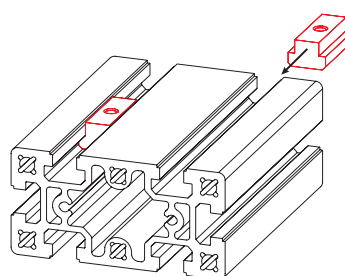
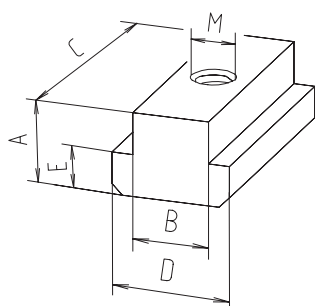


Écrou -N/L- (semblable à DIN 508)
-long-
T-moer -N/L- (lijkt op DIN 508)
-lange uitvoering-

Il a la même géométrie et la même fonction de l'écrou -N-.
En raison de sa longueur l'écrou N/L peut supporter une pression superficielle plus élevée et, par conséquent, des charges plus importantes.

Matériau: acier galvanisé. Classe de qualité 8.

It has the same geometry and function as slot stone -N-.
The long version guarantees a higher admissible surface pressure so as a result the slot stone -N/L- can absorb higher strengths.
Materiaal: galvanised steel. Property class 8.



[mm]



Code N°	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Poids gewicht	F [N]
4C12209	M10	18,5	18	56	28	10	M10	0,2 kg	25.000
4C12210	M12	18,5	18	56	28	10	M12	0,2 kg	35.000

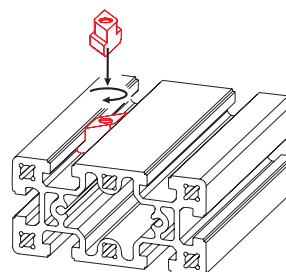
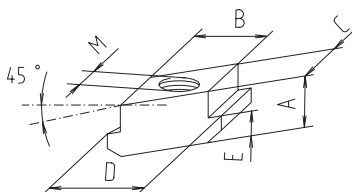
Écrou -R-
-en losange-
T-moer -R-
-ruit-

Contrairement à l'écrou -N-, l'écrou -R- en losange peut être posé à n'importe quel endroit souhaité de la rainure. L'écrou prend sa position correcte au moment du serrage.

Matériau: acier galvanisé. Classe de qualité 8

Ruitstenen kunnen, in tegenstelling tot T-moeren -N- op ieder punt in de profielgroef worden geplaatst. Bij het vastschroeven draait de moer in de definitieve spanpositie.

Materiaal: staal, gegalvaniseerd, sterkteklasse 8.



[mm]



Code N°	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Poids gewicht	F [N]
4C12211	M8	18,5	18	18	28	10	M8	0,1 kg	20.000
4C12212	M10	18,5	18	18	28	10	M10	0,1 kg	25.000
4C12213	M12	18,5	18	18	28	10	M12	0,1 kg	35.000

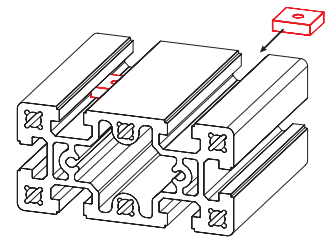
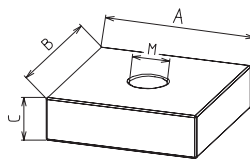
Ecrou carré -VF- T-moer -VF-

En cas de charges petites, l'écrou carré sert à fixer les pièces à ajouter. L'écrou est introduit du côté du profilé.

Matériau: C45 / 1.0503, galvanisé

Vierkante T-moer voor de bevestiging van componenten bij geringe belasting. De T-moer wordt van de zijkant in de profielgleuf geschoven.

Materiaal: C45 / 1.0503, gegalvaniseerd



[mm]

Code N°	Type	A	B	C	M	Poids gewicht
4C16204	M6	28	28	8	M6	0,05 kg
4C16203	M8	28	28	8	M8	0,04 kg

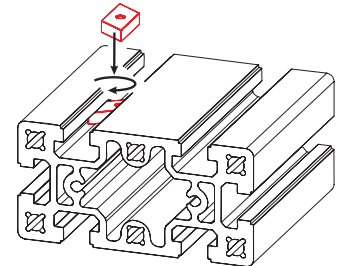
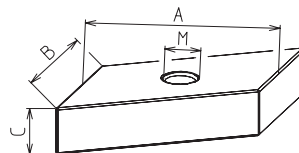
Ecrou -RF- (losange) T-moer -RF- (ruit)

L'écrou -RF- en losange se pose à n'importe quel endroit souhaité de la rainure. L'écrou prend sa position correcte alors que l'on visse.

Matériau: C45 / 1.0503, galvanisé

Ruitmoeren kunnen op willekeurige plaatsen in de profielgleuf worden ingelegd. Bij het vastschroeven draait de T-moer zich in de definitieve spanpositie.

Materiaal: C45 / 1.0503, gegalvaniseerd.

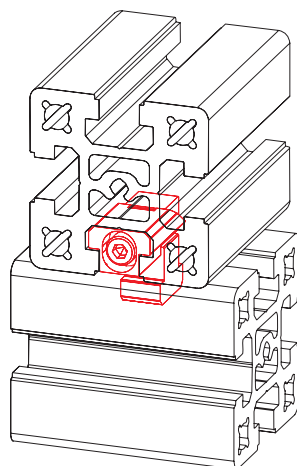


[mm]

Code N°	Type	A	B	C	M	Poids gewicht
4C16205	M6	28	18	8	M6	0,04 kg
4C16206	M8	28	18	8	M8	0,04 kg



Clavette de serrage -Q- Profielwig -Q-



La clavette de serrage -Q- permet le raccordement tout à fait aisé de profilés en croix. On fixe la clavette brevetée à une vis six-pans qui joint les profilés entre eux. Ici on n'a pas besoin d'usiner ultérieurement les profilés.

Matériau: acier, galvanisé

La référence: comprend un jeu complet de vis pour un assemblage.

Met behulp van de profielwig -Q- kunnen op zeer eenvoudige wijze kruisende profielverbindingen gerealiseerd worden. Via een inbusschroef wordt de gepatenteerde verbinding bevestigd en de profielen onderling gespannen. Hiervoor hoeven de profielen niet te worden bewerkt.

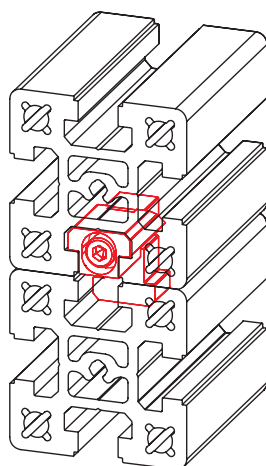
Materiaal: staal gegalvaniseerd

Levering: complete bevestigingsset voor een verbinding.

[mm]

Code N°	Type	Poids gewicht
4C16501	Clavette de serrage -Q- Profielwig -Q-	0,22 kg

Clavette de serrage -P- Profielwig -P-



Grâce à la clavette de serrage brevetée -P- il est possible de brider des profilés en parallèle. En serrant une vis six-pans les profilés sont serrés l'un contre l'autre. Ici on n'a pas besoin d'usiner ultérieurement les profilés.

Matériau: C60K / 1.0601 galvanisé.

La référence: comprend un jeu complet de vis pour un assemblage.

Met behulp van de profielwig -P- kunnen profielen parallel verbonden worden. Door vastdraaien van een inbusschroef worden de profielen onderling gespannen. Hiervoor is geen mechanische bewerking vereist.

Materiaal: C60K / 1.0601, gegalvaniseerd

Levering: complete bevestigingsset voor een verbinding.

[mm]

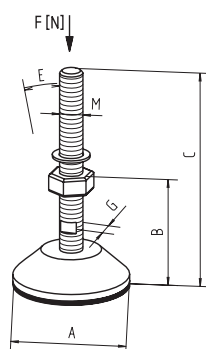
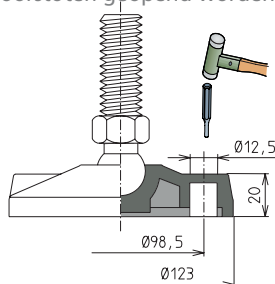
Code N°	Type	Poids gewicht
4C16502	Clavette de serrage -P- Profielwig -P-	0,22 kg

Pied support articulé Stelvoet met scharnier

*avec amortisseur de vibrations
*met en schokdemper

** 2 alésages de fixation
peuvent être percés dans cette
version

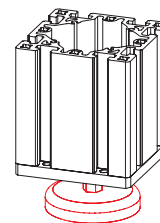
** in deze versie kunnen twee
bevestigingsgaten met
doorstoten geopend worden



Les pieds supports articulés sont fournis en plusieurs versions.
Matériau: pied support en polyamide renforcé PA FV (noir),
vis galvanisée.

De stelvoeten met scharnier worden in verschillende uitvoeringen
aangeboden.

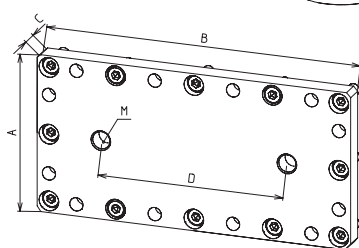
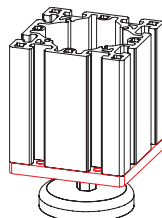
Materiaal: poot van versterkte polyamide PA FV (zwart), spil
galvanisch verzinkt.



[mm]

Code N°	Type	A	B	C	M	E	G	Poids gewicht	F [N]
4016301	M8	47	15	40	M8	15°	–	0,03	1.500
4016303	M12	80	24	117	M12	15°	12	0,14	7.000
4046312	M20*	123	70	215	M20	15°	16	0,70	10.000
4696302	M20	123	61	207	M20	15°	16	0,60	20.000
Pied avec alésage de fixation** (voir croquis) Voet met bevestigingsgat** (zie tekening)									
4C16300	M20	123	70	155	M20	8°	22	0,60	45.000
4016606	Vis d'ancrage 8x60 (paquet de 4 pièces) Bevestigingsanker 8x60 (verpakkingseenheid met 4 stuks)								

Plaque d'assemblage pour pieds supports Aansluitplaat voor stelvoeten



Plaque d'assemblage à taraudage pour fixation de pieds supports,
permettant aussi la fixation d'une vis à anneau. À partir de la
taille 160x320 la plaque est pourvue de 2 alésages taraudés .

Matériau: St37K / 1.0161 galvanisé.

La référence comprend: plaque d'assemblage avec jeu de fixation
complet pour le montage à un profilé.

*Le profil 80x80 comporte un canal de vissage de Ø7,45 (M8). Si
une plaque de raccordement/un pied complet M12 est utilisé, il
est nécessaire de percer ce canal. Pour cela, il faut de préférence
utiliser le dispositif de perçage prévu pour cela.

Aansluitplaat met schroefdraadgat voor poot. Ook geschikt voor
de opname van een ringbout. Vanaf typee 160x320 zijn de platen
voorzien van schroefdraadgaten.

Materiaal: gegalvaniseerd

Levering: aansluitplaat met complete bevestigingsset voor
verbinding aan een profiel.

[mm]

Code N°	Type	A	B	C	D	M	Poids gewicht
4C46405	80x80	80	80	15	0	8	0,7 kg
4C16405	80x160	80	160	15	0	20	1,4 kg
4C56405	80x240	80	240	15	130	12	2,2 kg
4C26405	160x160	160	160	15	0	20	2,9 kg
4C66405	160x240	160	240	20	130	20	5,8 kg
4C36405	160x320	160	320	20	190	20	7,7 kg
4006652	Dispositif de perçage pour profil D-80x80 / pied M12 Drill rig for profile D-80 x 80 / levelling foot M12						

Plaque d'assise Voetplaat

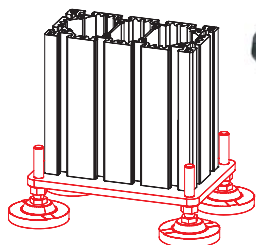


Abb. 1

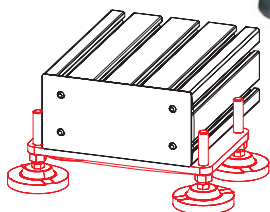


Abb. 2

Plaque d'assise avec écrou pour l'assemblage transversal d'un profilé 160x320
Voetplaat met T-moers voor de profielmontage (160x320) in de dwarsrichting

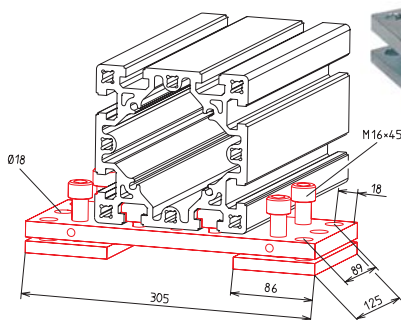


Abb. 3

Plaque de réglage 0-28mm, Force de pression max. 20 KN
Instelbreik 0 - 28 mm, Max. drukkracht 20 KN

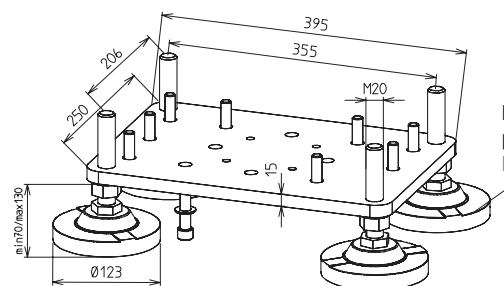
La plaque d'assise à été conçue pour absorber des forces d'appui élevées. Une construction peut être ajustée avec précision à l'aide des quatre pieds supports articulés. En cas de besoin les pieds supports peuvent être fixés au sol. Voir à ce sujet le croquis à la page 18.

Matériau: plaque d'assise St37-2 / 1.0037, peinture époxy cuite, noir. Pied de polyamide renforcé PA FV (noir), vis galvanisée. Visserie galvanisée.

La référence comprend: une plaque d'assise complète avec quatre pieds supports articulés et visserie pour l'assemblage à un profilé.

De voetplaat is ontwikkeld voor de opname van hoge krachten. Met behulp van de vier scharnierpoten kan een constructie nauwkeurig worden uitgelijnd. In dien nodig kunnen de poten op de vloer vastgeschroefd worden. Raadpleegt u hiervoor de tekening op Seite 18.

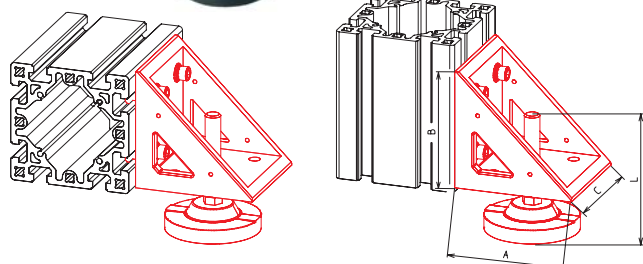
Materiaal: voetplaat St37-2 / 1.0037, zwarte poedercoating. Voet van versterkte polyamide PA FV (zwart), spil galvanisch verzinkt, bevestigingsmateriaal galvanisch verzinkt.



F_{max} par pied support 45.000 N
F_{max} per stelvoet 45.000 N

Code N°	pour profilé voor profil	Poids gewicht	Abb.
4C26406	160x160	13,3 kg	1
4C36408	160x240	13,6 kg	1
4C36406	160x320	13,7 kg	1
4C36407	160x320 avec écrou 160x320 met T-moers	14,7 kg	2
4C26407	160, réglable 160, instelbaar	8,2 kg	3

Pied support articulé avec équerre Scharnierpoot met bevestigingshoek



Si, en raison d'exigences constructives, il est nécessaire de fixer un pied sur le côté du profilé, on peut le faire à l'aide de cette équerre.

Matériau: équerre de GK-ALSi12, visserie galvanisée.

La référence comprend: une équerre avec pied support articulé et visserie.

Als om constructieve redenen een poot aan de zijkant van het profiel bevestigd moet worden, wordt dit bevestigingsstuk ingezet.

Materiaal: hoekstuk GK-ALSi12, bevestigingsmateriaal galvanisch verzinkt.

Levering: een bevestigingshoekstuk met scharnierpoot en bevestigingsmateriaal.

[mm]						
Code N°	Type	A	B	C	L	Poids gewicht
4C22105	M20	158	158	148	155	3,3 kg

Profilé de recouvrement Afdekprofiel



Les profilés de recouvrement servent à couvrir à fleur les rainures longitudinales pour les protéger contre la salissure et pour fixer les câbles posés dans la rainure.

Matériau: PVC, noir

Afdekprofielen zijn bestemd om langsgleuven af te sluiten, als bescherming tegen stof en vuil en om in de gleuven geplaatste kabels te fixeren.

Materiaal: PVC, zwart

Code N°	Type
4C10501	barre 2 m lengte 2 m
4C10500	coupe op maat



I

II

III

IV

V

VI

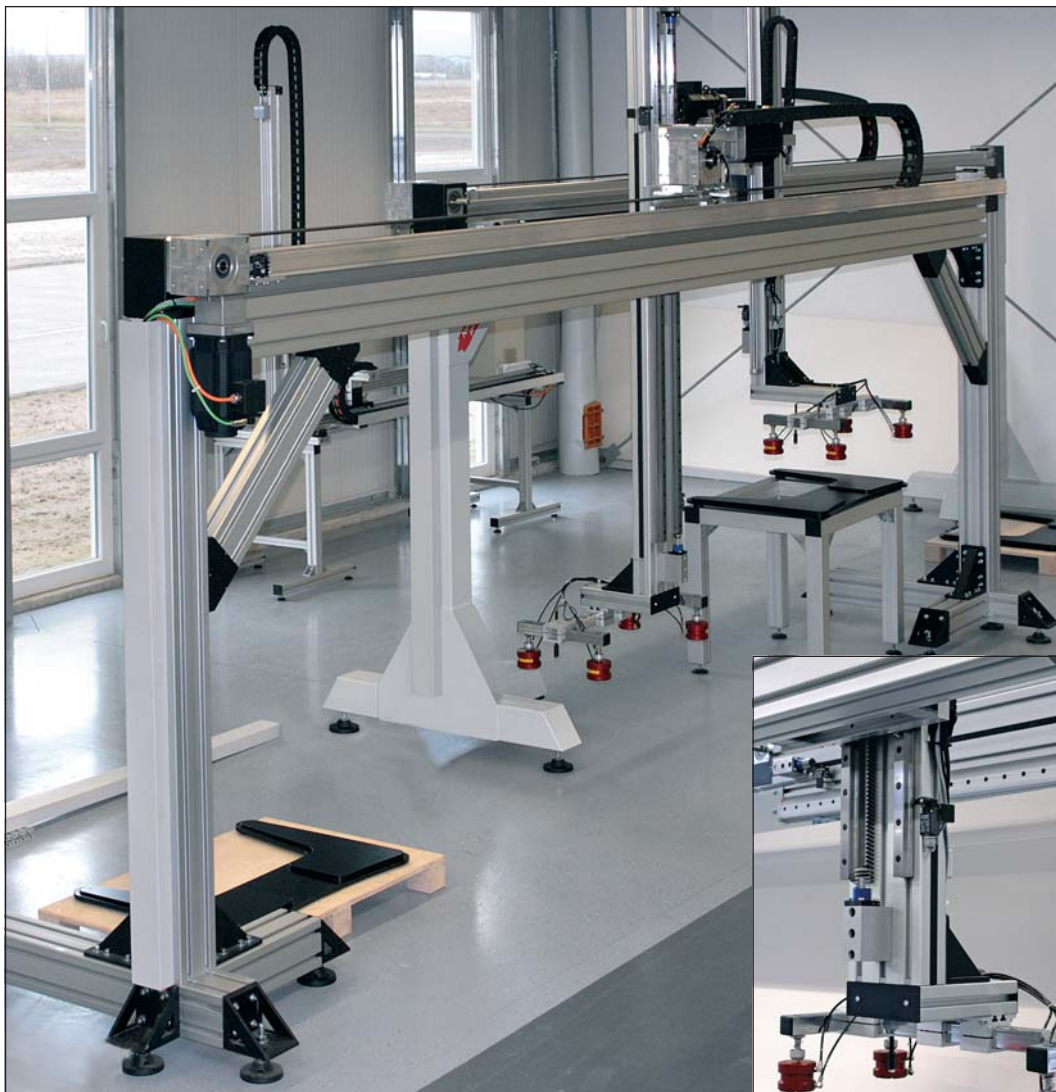
VII



Jonction machines avec garde-corps ITAS
Machineovergang met ITAS-leuning



Système de manèment basé sur profils en D
Handling system op basis van D-profielen



■ Système aluminium de cloisonnage. Système stable de cloisonnage en aluminium, effort de construction minimal grâce aux modules standard.

■ Aluminium-afschermingsysteem. Stabiel veiligheidssysteem, minimale constructieve bewerking dankzij standaardraaster.



Systeme de cartérisation et cloisonnage Afschermings- en hekwerksysteem

Sommaire Overzicht



Les progrès de l'automatisation de la fabrication et des installations nécessitent une protection des personnes contre les dangers éventuels de plus en plus importante.

Le système de protection et de séparation BLOCAN est un type de construction en trame, il réduit de ce fait le temps de planification et de montage pour l'utilisateur à un minimum.

Le système de protection RK respecte des dernières directives européennes « Machines » 2006/42/EG. La sécurité des fixations entre les poteaux et les éléments du grillage est assurée par un raccord moderne qui respecte les directives légales en matière d'éléments séparateurs de protection. Les poteaux et les éléments du grillage protecteur sont pourvus de tous les éléments de fixation lors de la livraison, les éléments du grillage protecteur peuvent donc être montés directement sans outils. Une fois les poteaux fixés sur le sous-bassement, les éléments du grillage protecteur sont insérés dans le bas et fixés par une pression dans le haut – et le tour est joué !

Caractéristiques:

- système stable de cloisonnage en aluminium
- effort de construction minime grâce aux modules standard
- montage sans usinage mécanique
- les profilés de serrage permettent le montage de panneaux d'habillage les plus divers
- surfaces extérieures lisses, faciles à entretenir et esthétiques
- gamme complète d'accessoires

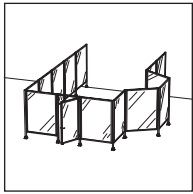
Door de steeds verdergaande automatisering van fabricageprocessen en installaties wordt de bescherming van personen tegen risico's steeds belangrijker. Het BLOCAN beschermings- en afscheidingsysteem is in framebouw uitgevoerd, waardoor de gebruiker minimaal werk heeft bij de planning, constructie en montage.

Het RK-beschermingsysteem voldoet aan de nieuwe machinerichtlijn 2006/42/EG. De veilige bevestiging tussen de paal en het beschermhekelement wordt met een moderne verbinder gerealiseerd, die aan de wettelijke eisen voor afscheidende beschermvoorzieningen voldoet. De palen en beschermhekelementen zijn bij de levering al voorzien van alle hulpstukken, waardoor de beschermhekelementen zonder gereedschap gemonteerd worden.

Na het bevestigen van de palen op de ondergrond hoeven de beschermhekelementen alleen nog beneden ingestoken en boven aangedrukt te worden – klaar!

Eigenschappen:

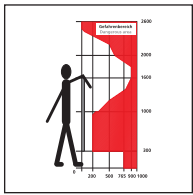
- stabiel afschermingssysteem in aluminium design
- minimum aan montagetijd, dankzij standaard modules
- monteren zonder gereedschap
- de klemprofielen kunnen verschillende soorten plaatmateriaal klemmen
- een mooi, high tech design (ziet er fraai uit)
- een zeer uitgebreid toebehoren programma



Choix du système
pages 2 - 4

Systeemselectie
pagina 2 - 4

Système aluminium de cloisonnage Aluminium afschermingsysteem



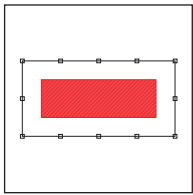
Distances de sécurité
pages 6 - 7

Veiligheidsafstanden
pagina 6 - 7



Porte coulissante
page 18

Schuifdeur
pagina 18



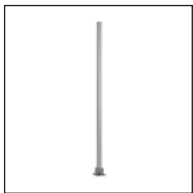
Le système modulaire
pages 8 - 19

Modulair systeem
pagina 8 - 19



Porte levante
page 19

Hefdeur
pagina 19



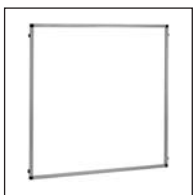
Piliers
pages 10 - 11

Staander
pagina 10 - 11



Profilés de système
pages 20 - 31

Systeemprofielen
pagina 20 - 31



Surface
pages 12 - 14

Oppervlak
pagina 12 - 14



Accessoires
pages 32 - 51

Accessories
pagina 32 - 51



Porte pivotante
page 16

Zwenkdeur
pagina 16



Demande d'offre par télécopie
page 52

Fax-aanvraag
pagina 53



Porte pivotante double
page 17

Dubbele zwenkdeur
pagina 17

I

II

III

IV

V

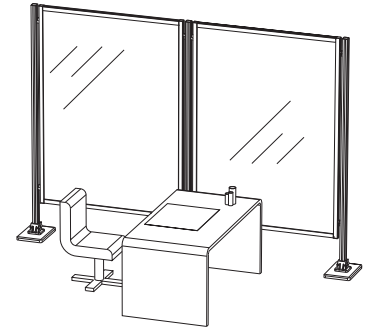
VI

VII

Choix du système

Systemselectie

Système de murs de séparation Scheidingswandsysteem

**Exigence:**

Eviter absolument toute mise en danger de personnes par des machines ou des installations !
La fixation au sol n'est pas requise.

Applications:

- protection contre les regards
- isolation acoustique
- muret de séparation
- installation flexible de cabines, p. ex. pour travaux de soudure

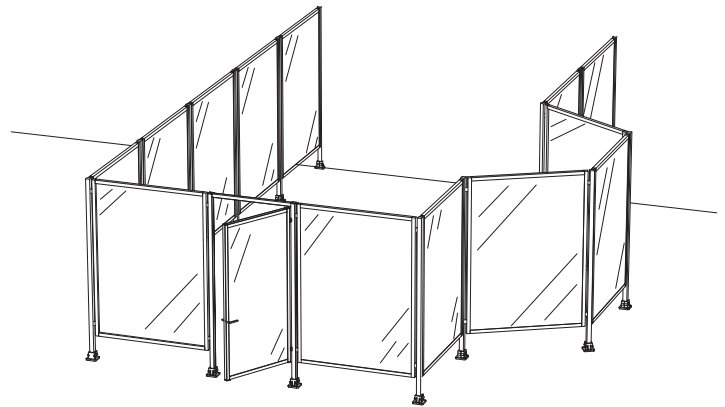
Gestelde eis:

geen gevaar voor personen door bijv. machines of installaties! Een bevestiging aan de vloer is niet noodzakelijk.

Toepassing:

- zichtbescherming
- geluiddemping
- ruimteverdeling
- flexibele cabines bijv. laskabines

Systemes de protection et de séparation de zones dangereuse Bescherm- en afscheidingsysteem voor het afschermen van gevarenczones

**Exigence:**

La fixation au sol est requise.

Application:

- cloisonnage de zones dangereuses telles que machines et installations

Gestelde eis:

bevestiging aan de vloer noodzakelijk

Toepassing:

- afscherming om gevarenczones, zoals machines en installaties



Les distances de sécurité indiquées aux page 6 et 7 et conformes aux normes DIN EN ISO 13857 condamnant l'accès aux zones dangereuses sont impérativement à respecter.

Hiervoor in elk geval de veiligheidsafstanden volgens DIN EN ISO 13857 (gevarenczones) op pagina 6 en 7 in acht nemen!



I

II

III

IV



V



VI

VII

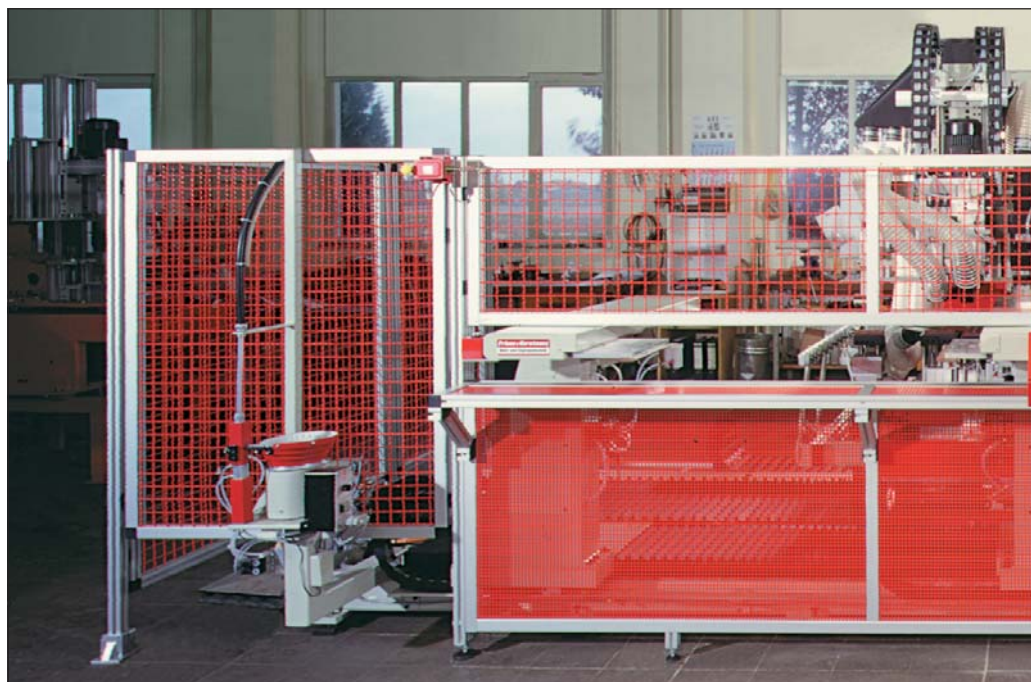
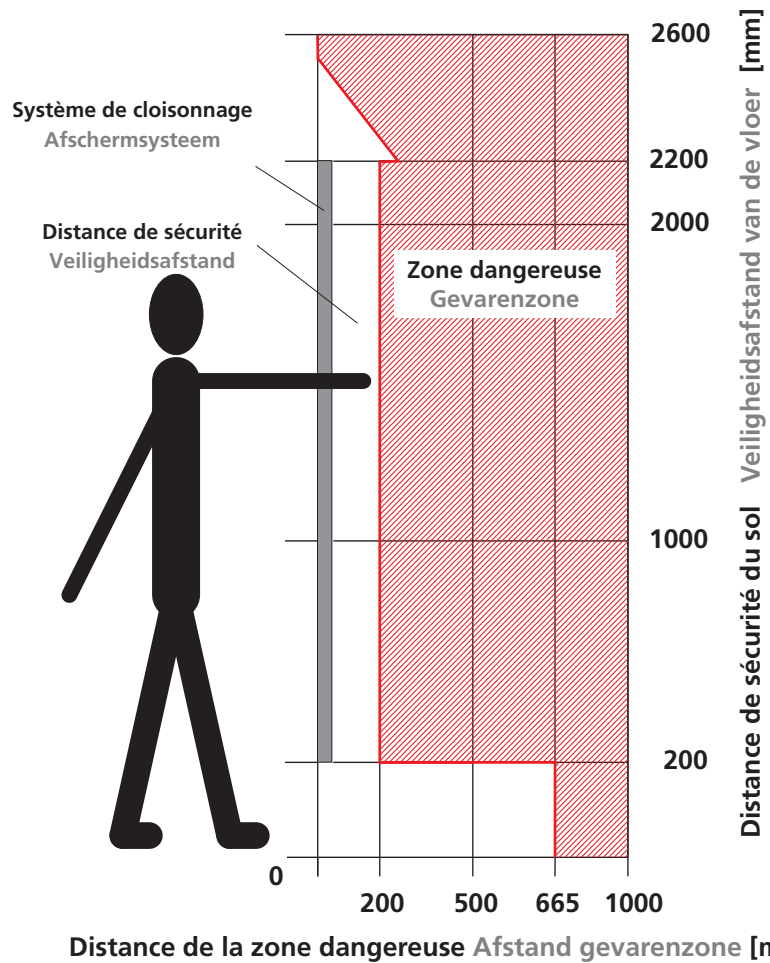
Distances de sécurité Veiligheidsafstanden

Distances de sécurité
Veiligheidsafstanden

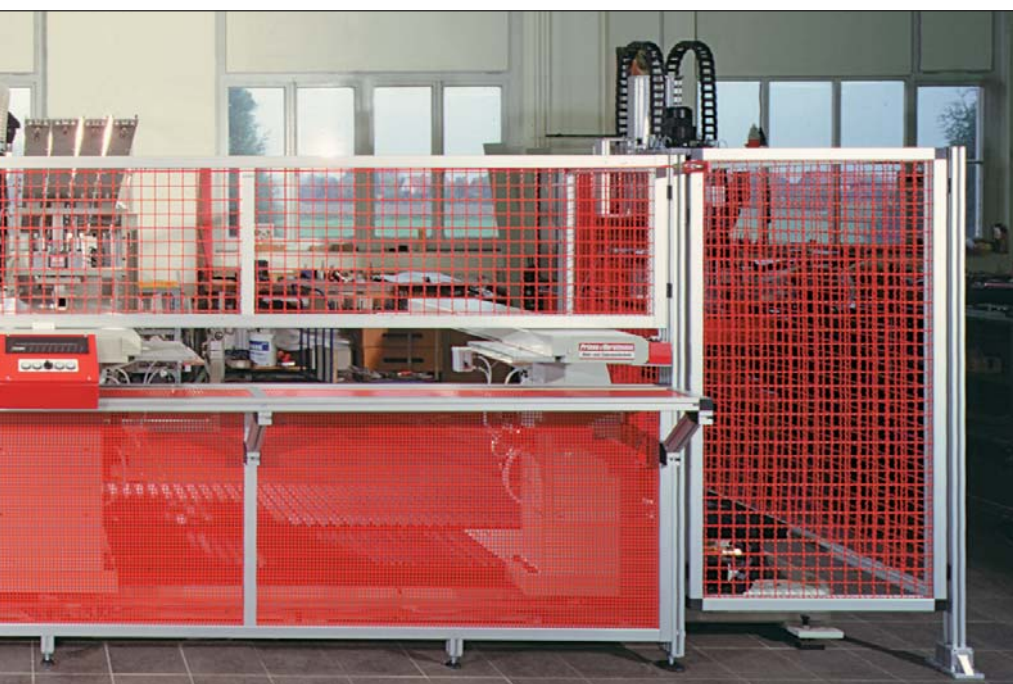
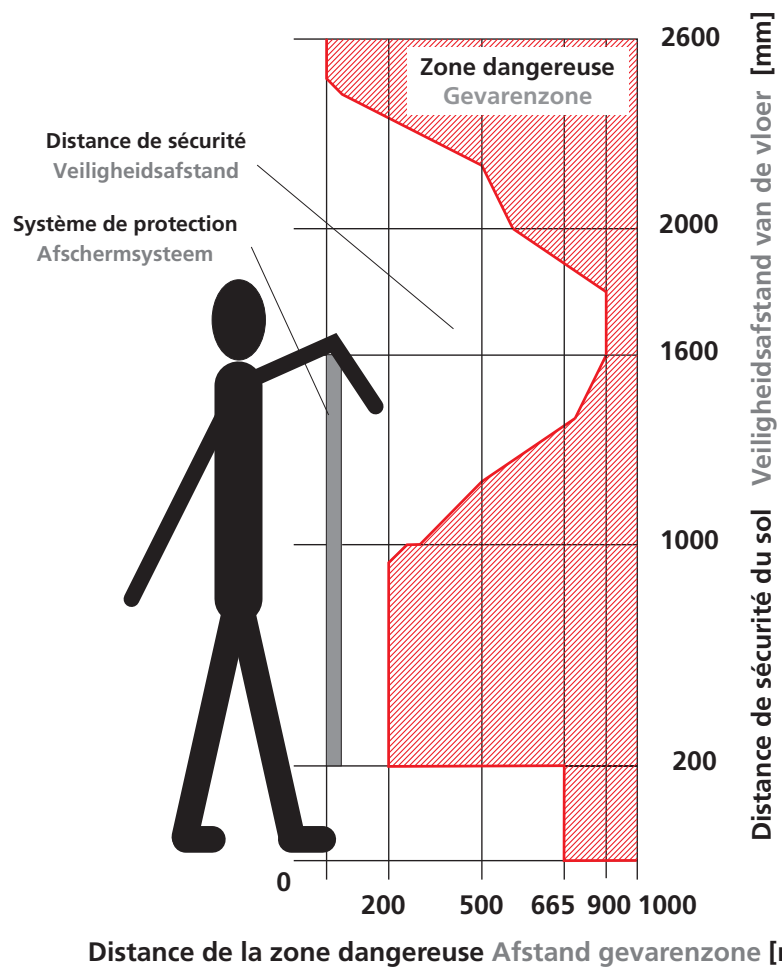
conformes à DIN EN ISO 13857
(membres supérieurs et membres inférieurs)

volgens DIN EN ISO 13857
(bovenste ledematen en onderste le-
dematen)

Distance de la zone dangereuse
pour hauteur de cadre de 2200 mm
Afstand gevarenzone voor een pa-
neelhoogte van 2200 mm



Distance de la zone dangereuse pour hauteur de cadre de 1600 mm
 Afstand gevarenzone voor een paneelhoogte van 1600 mm



I
 II
 III
 IV
 V
 VI
 VII

Le système modulaire

Modulair systeem

Le système modulaire

Le système modulaire permet la concentration sur l'essentiel, c'est-à-dire sur la fonction protectrice et son organisation dans un minimum de temps.

Modulair systeem

Het modulairsysteem concentreert zich op het wezenlijke: namelijk de beschermfunctie en de vormgeving hiervan in een minimum aan tijd.

Caractéristiques:

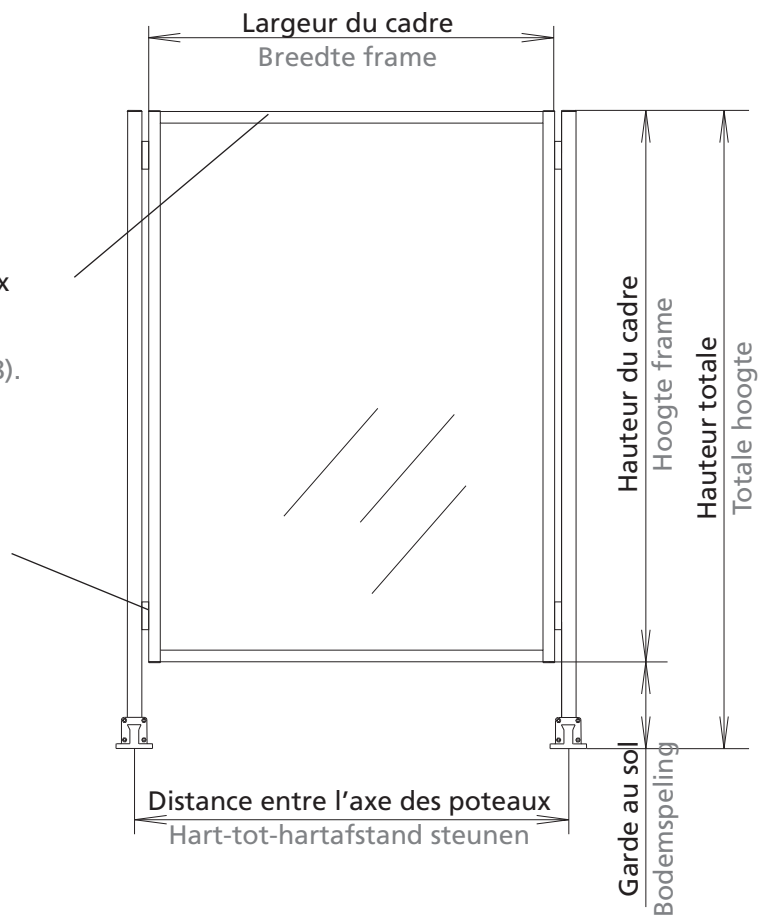
- installation simple et rapide sur site
- montage et démontage des cadres individuels pour travaux de maintenance sur la machine
- adaptabilité optimale aux circonstances sur place, car tous les angles sont praticables.
- les cadres de mêmes mesures modulaires sont interchangeables.

Kenmerken:

- eenvoudigere en snellere opbouw ter plaatse
- snelle montage en demontage van afzonderlijke panelen bijv. voor onderhoudswerkzaamheden aan de machine
- snel aan te passen aan de omstandigheden ter plaatse omdat in willekeurige hoeken omgebouwd kan worden
- panelen met dezelfde rastermaten zijn onderling uitwisselbaar

Profilé de serrage 30 ou 40 mm aux choix (voir pages 22-28).
Klemprofiel keuze uit doorsneden 30 mm en 40 mm (zie pagina 22-28).

Profilé pour pilier 50, Profilé S 40 ou F 50 (voir pages 10-11, 30-31).
Staander 50, S-profiel 40 of F-profiel 50 (zie pagina 10-11, 30-31).



Démarche Werkwijze

1. Conception Planning

a) déterminer les longueurs nécessaires

Exemple:

une machine aux dimensions 5,50 m x 3,50 m est à cloisonner. Tenant compte des distances de sécurité, il faut un système de cloisonnage rectangulaire mesurant 6 m x 4 m.

a) De benodigde lengtes bepalen

Voorbeeld:

Een machine met de afmetingen 5,50 m x 3,50 m moet van een afschermingssysteem worden voorzien. Rekening houdende met de veiligheidsafstanden ontstaat een rechthoek van ca. 6 m x 4 m.

b) La conception du système de cloisonnage peut alors être adapté aux exigences sur place à l'aide des différents modules.

Pour notre exemple, la solution suivante est retenue:

Côté 4 m: 2 modules de 2,0 m

Côté 6 m: 4 modules de 1,5 m

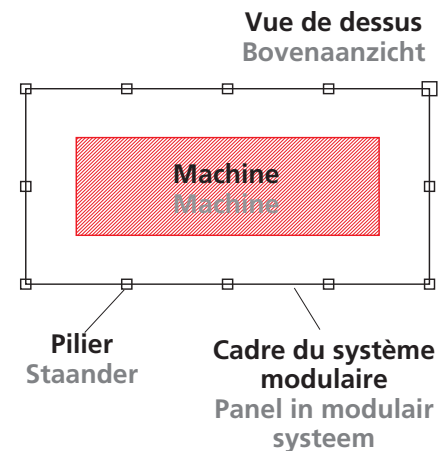
Nombre de piliers: 12

b) De vormgeving van het afschermingssysteem kan nu met behulp van de verschillende afstanden aan de desbetreffende eisen worden aangepast. In ons voorbeeld werd de volgende oplossing gekozen:

4 m zijkant = 2 x 2.0 m raster

6 m zijkant = 4 x 1.5 m raster

Aantal staanders = 12



2. Besoin en matériaux Benodigd materiaal

a) Les divers types de cadres sont indiqués sur les pages 12 à 14.

b) Les portes coulissantes, pivotantes et levantes disponibles pour le système modulaire se trouvent aux pages 16 à 19.

a) Op de pagina's 12 tot 14 werden de verschillende paneeluitvoeringen met verschillende oppervlakte-elementen vermeld.

b) Verder zijn er schuif-, zwenk- en hefdeuren beschikbaar, die

c) Vous trouverez les piliers à la page 10. Il faut distinguer:

- Système de cloisonnage = support avec pied de serrage (types 1 et 2)

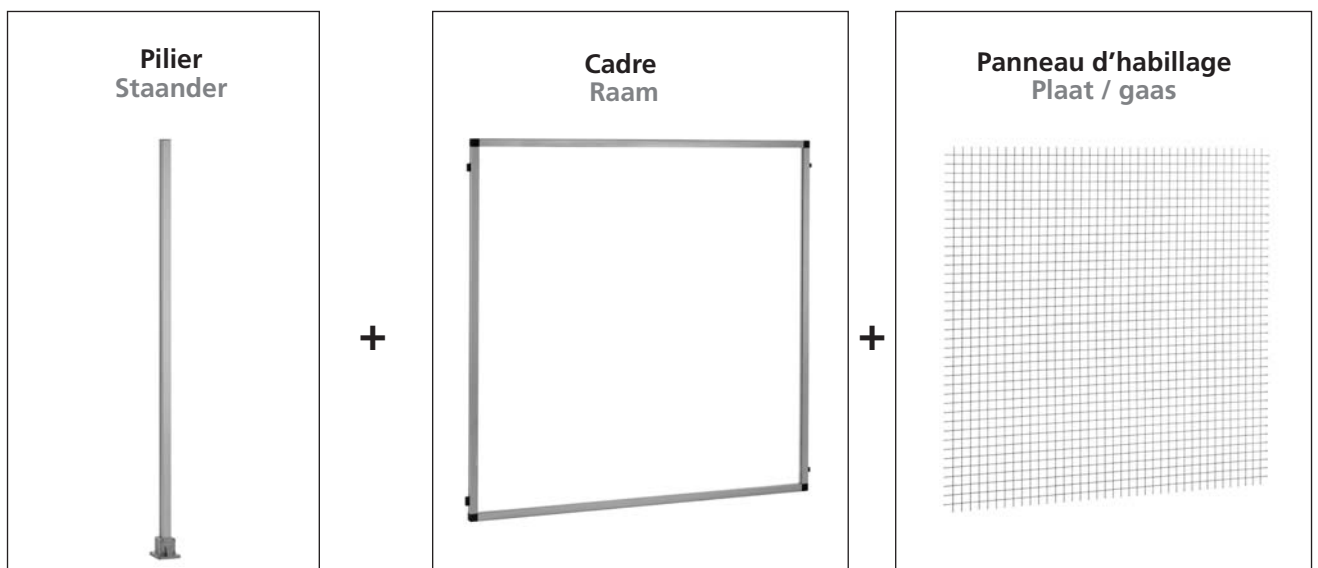
eveneens in het rastersysteem zijn aangelegd (pagina 16-19).

c) Op pagina 10 vindt u de steunen, waarbij de volgende onderscheiding moet worden gemaakt:

- Cartérisation = Support avec plaque de base (type 3)

- Afschermingssysteem = staander met voetklemstuk (type 1 en 2)

- Afscheidingswand = staander met bodemplaat (type 3)



Le système modulaire Modulair systeem

Pilier Staander

- consistant d'un profilé pour pilier 50 / profilé S 40 / profilé F 50
- version du pied de serrage au choix
- bestaande uit profiel 50, S-profiel 40 of F-profiel 50
- voetuitvoering naar keuze

Application Toepassing



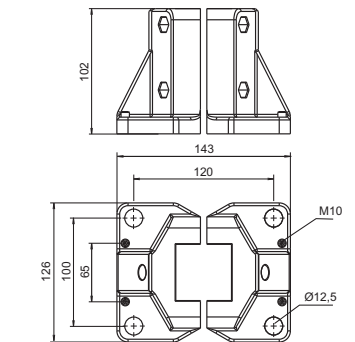
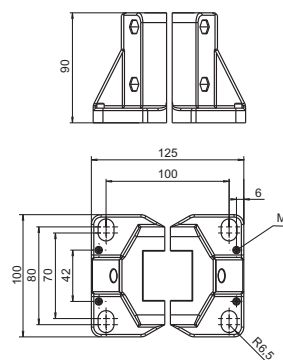
profilé de pilier
steunprofiel

version du pied de serrage
voetuitvoering

Type 1 (FVV)

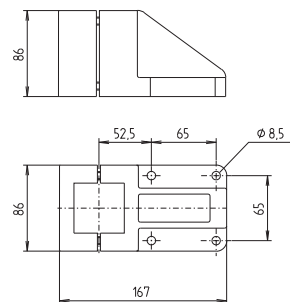
pour profilé de pilier S-40
voor steunprofiel S-40

pour profilé de pilier 50, F-50
voor steunprofiel 50, F-50



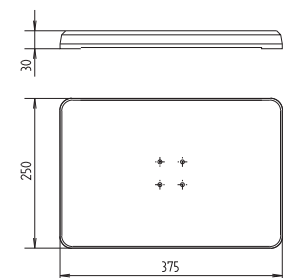
Type 2 (FVA)

pour profilé de pilier 50, F-50
voor steunprofiel 50, F-50



Type 3 (FP)

pour profilé de pilier 50, F-50, S-40
voor steunprofiel 50, F-50, S-40





profilé de pilier S-40
steunprofiel S-40



profilé de pilier F-50
steunprofiel F-50



profilé de pilier 50
steunprofiel 50

Profilé de pilier Steunprofiel	Hauteur du pilier (max. 6000 mm) Hoogte staande (max. 6000 mm)	Type de pied Voetuitvoering
S-40	---- 0000	--
F-50	---- 0000	--
50	---- 0000	--



X = Type 1 (FVV)
Y = Type 2 (FVA, pas disponible pour S-40 FVA, voor S-40 niet verkrijgbaar)
Z = Type 3 (FP)

Exemple type de commande: Pilier F-50 1600 0000 X
profilé de pilier F-50, hauteur =1600, type =1 (FVV)

Bestelvoorbeeld: Steunprofiel F- 50 1600 0000 X
Steunprofiel F-50 , hoogte =1600, voetuitvoering =1 (FVV)

Plaques de support et de mise à niveau Steun- en vereffeningssplaten



Avec le pied de serrage type 1 les inégalités du sol sont compensés par des vis sans tête. La plaque de support à glisser sous le pied empêche l'enfoncement des vis sans tête dans le sol. Grâce aux plaques de mise à niveau, le pied repose entièrement sur le sol.

Bij de voetuitvoeringen type 1 kunnen oneffenheden met behulp van schroefdraadpennen vereffend worden. Steunplaten, die onder de voet worden geschoven, verhinderen, dat de schroefdraadpennen in de bodem doordrukken. De vereffeningssplaten zorgen ervoor, dat het klemstuk op een oneffen ondergrond vlak ligt.

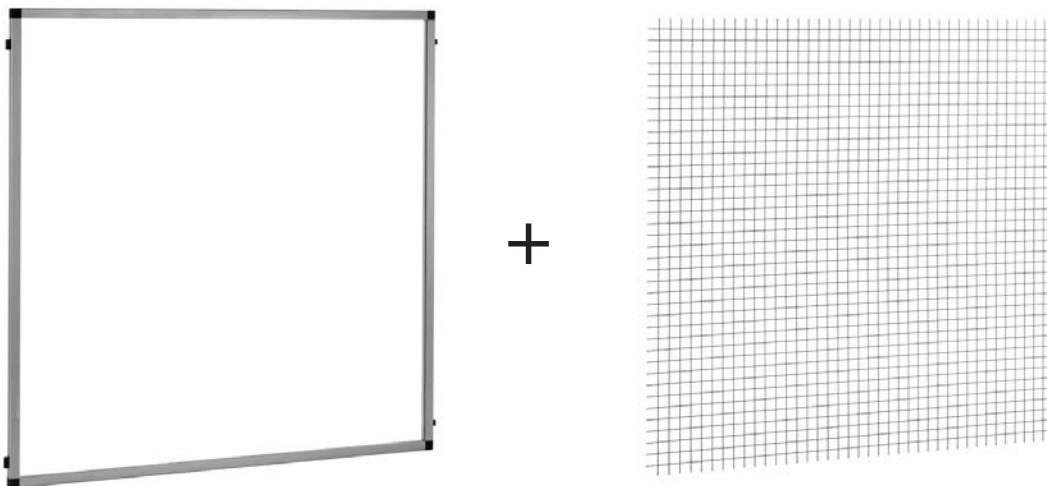
Code N°	Version Versie	Type de pied Voetuitvoering	Référence Levering
4080500	plaque de support 50 steunplaat 50	type 1 pour profilé de pilier 50, F-50 type 1 voor steunprofiel 50, F-50	1 plaque de 1 mm d'épaisseur 1 plaat van 1 mm dikte
4014301	plaque de mise à niveau 40 vereffeningssplaat 40	type 1 pour profilé de pilier S-40 type 1 voor steunprofiel S-40	4 plaques de 1 mm, 1 plaque de 0,5 mm 4 platen van 1 mm, 1 plaat van 0,5 mm
4014302	plaque de mise à niveau 50 vereffeningssplaat 50	type 1 pour profilé de pilier F-50 type 1 voor steunprofiel F-50	4 plaques de 1 mm, 1 plaque de 0,5 mm 4 platen van 1 mm, 1 plaat van 0,5 mm

Le système modulaire

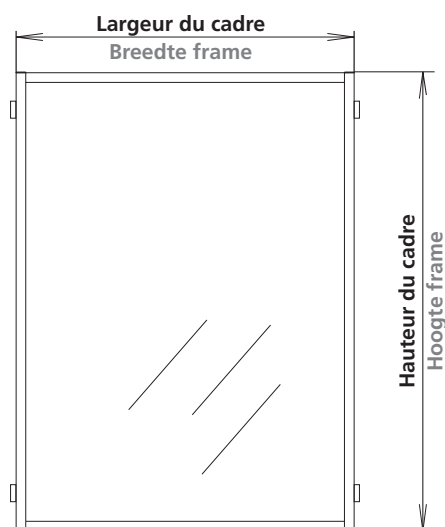
Modulair systeem

Surface version modulaire -A- Oppervlak rasteruitvoering -A-

- se compose du cadre, du panneau d'habillage et des raccords
- bestaande uit paneel, plaat of gaas en verbindingselementen



Profilé voir aussi p. 22-24 Profiel zie p. 22-24	Hauteur du cadre voir aussi p. 8 Hoogte frame zie p. 8	Largeur du cadre voir aussi p. 8 Breedte frame zie p. 8	Élément de remplissage au choix Plaatetelement naar keuze
Surface -A Oppervlak -A, ESP 30	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1000 mm	A, G
Surface -A Oppervlak -A, ESP 40	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, I
Surface -A Oppervlak -A, ESP 30/2	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1000 mm	A, G
Surface -A Oppervlak -A, ESP 40/2	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, I
Surface -A Oppervlak -A, ESP 30/2 (40)	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1000 mm	A, I
Surface -A Oppervlak -A, KL 30-II	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1000 mm	tous alle
Surface -A Oppervlak -A, KL 40-II	jusque tot 1900 mm	jusque tot 2000 mm	tous alle



A = sans panneau zonder plaat
 B = Verre acrylique, 6 mm, incolore Acrylaat, 6 mm, transparent
 C = Verre acrylique, 6 mm, teinté Acrylaat, 6 mm, rookkleur
 D = Makrolon, 6 mm, incolore Makrolon, 6 mm, transparent
 E = Trespa brun, 6 mm, largeur maxi 1500
 Trespa bruin, 6 mm, leverbaar tot 1500 mm breedte
 F = Matériau composite., 6 mm, anod. largeur maxi 1500
 Compoundmateriaal, 6 mm, geanodis. leverbaar tot 1500 mmbreedte
 G = Treillis ondulé, 30x30x3, acier galvanisé Gaas, staal geanod.
 I = Treillis ondulé, 40x40x4, acier galvanisé Gaas, staal geanod.

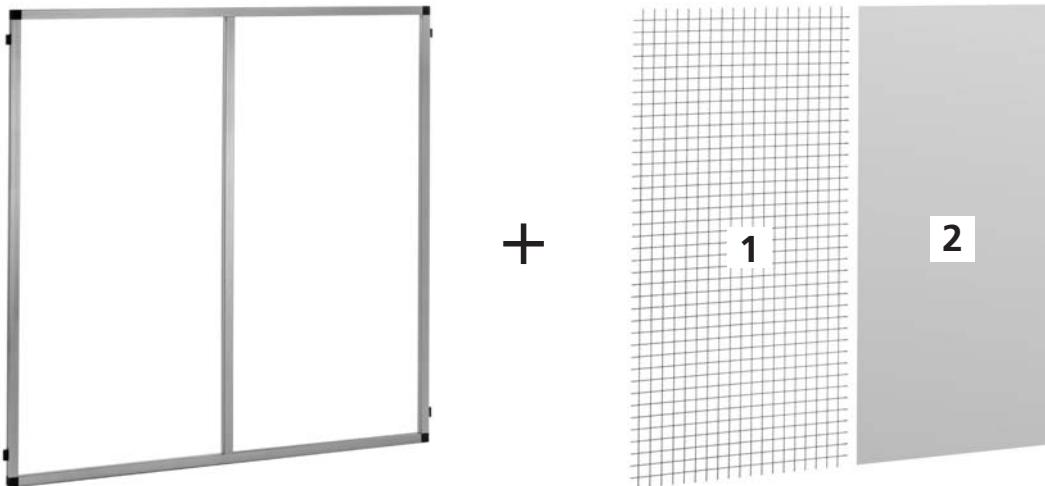
D'autres largeurs / hauteurs de modules sur demande.
 Andere rasterbreedtes/rasterhoogtes op aanvraag verkrijgbaar.

Exemple type de commande: Surface-A, ESP 30 1500 0900 G
 profilé d'encadrement ESP 30, hauteur =1500,
 largeur =900, panneau d'ha billage = treillis ondulé, 30x30x3

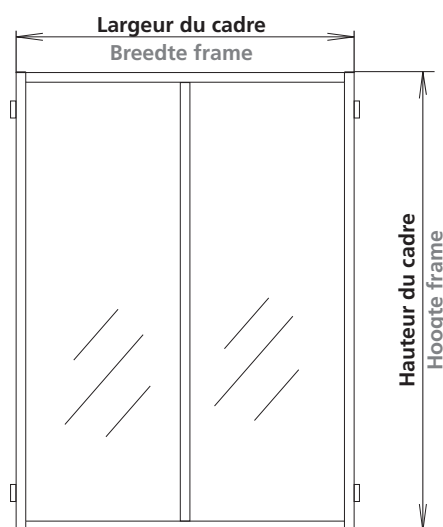
Bestelvoorbeeld: Oppervlak-A, ESP 30 1500 0900 G
 paneelprofiel= ESP 30, hoogte=1500, breedte =0900,
 plaat =gaas 30x30x3

Surface version modulaire -B- Oppervlak rasteruitvoering -B-

- se compose du cadre, du panneau d'habillage, des raccords et de la séparation verticale (au centre)
- bestaande uit paneel, plaat of gaas, verbindingselementen, verticale deling (centraal)



Profilé voir aussi p. 22-24 Profiel zie p. 22-24	Hauteur du cadre voir aussi p. 8 Hoogte frame zie p. 8	Largeur du cadre voir aussi p. 8 Breedte frame zie p. 8	Élément 1 de remplissage au choix Plaatelement 1 naar keuze	Élément 2 de remplissage au choix Plaatelement 2 naar keuze
Surface -B Oppervlak -B, ESP 30	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, G	A, G
Surface -B Oppervlak -B, ESP 40	jusque tot 2500 mm	jusque tot 2000 mm	A, I	A, I
Surface -B Oppervlak -B, ESP 30/2	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, G	A, G
Surface -B Oppervlak -B, ESP 40/2	jusque tot 2500 mm	jusque tot 2000 mm	A, I	A, I
Surface -B Oppervlak -B, ESP 30/2 (40)	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, I	A, I
Surface -B Oppervlak -B, KL 30-II	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	tous alle	tous alle
Surface -B Oppervlak -B, KL 40-II	jusque tot 2500 mm	jusque tot 2000 mm	tous alle	tous alle



- A= sans panneau zonder plaat
 B = Verre acrylique, 6 mm, incolore Acrylaat, 6 mm, transparant
 C = Verre acrylique, 6 mm, teinté Acrylaat, 6 mm, rookkleur
 D = Makrolon, 6 mm, incolore Makrolon, 6 mm, transparant
 E = Trespa brun, 6 mm, largeur maxi 1500
 Trespa bruin, 6 mm, leverbaar tot 1500 mm breedte
 F = Matériau composite., 6 mm, anod. largeur maxi 1500
 Compoundmateriaal, 6 mm, geanodis. leverbaar tot 1500 mmbreedte
 G = Treillis ondulé, 30x30x3, acier galvanisé Gaas , steel geanodis.
 I = Treillis ondulé, 40x40x4, acier galvanisé Gaas , steel geanodis.

D'autres largeurs / hauteurs de modules sur demande.
 Andere rasterbreedtes/rasterhoogtes op aanvraag verkrijgbaar.

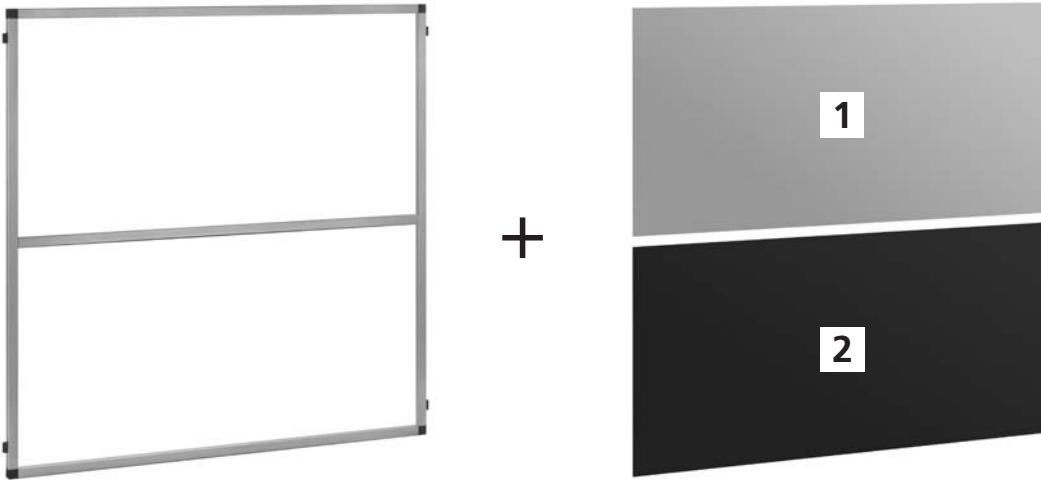
Exemple type de commande: Surface -B, KL 40 2000 1200 BI
 profilé d'encadrement = KL 40-II, haut. =2000, larg. =1200,
 panneau d'habillage 1 = verre acrylique incolore,
 panneau d'habillage 2 = treillis ondulé 40x40x4

Bestelvoorbeeld: Oppervlak -B, KL 40 2000 1200 BI
 raamprofiel = KL 40-II, hoogte=2000, breedte=1200,
 plaat 1 =acrylaat transparant, plaat 2=gaas 40x40x4

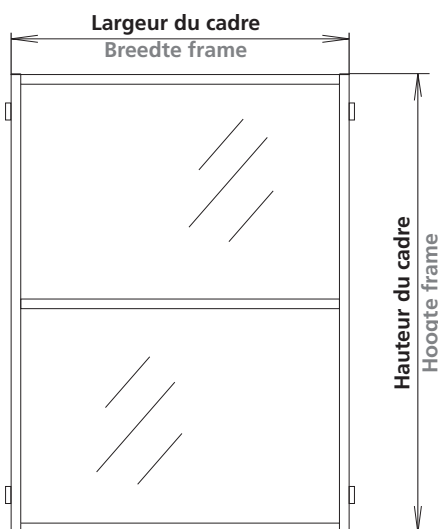
Le système modulaire Modulair systeem

Surface version modulaire -C- Oppervlak rasteruitvoering -C-

- se compose du cadre, du panneau d'habillage, des raccords et de la séparation horizontale (au centre)
- bestaande uit paneel, oppervlakte- en verbindingselementen, horizontale deling (centraal)



Profilé voir aussi p. 22-24 Profiel zie p. 22-24	Hauteur du cadre voir aussi p. 8 Hoogte frame zie p. 8	Largeur du cadre voir aussi p. 8 Breedte frame zie p. 8	Élément 1 de remplissage au choix Plaatetelement 1 naar keuze	Élément 2 de remplissage au choix Plaatetelement 2 naar keuze
Surface -C Oppervlak -C, ESP 30	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, G	A, G
Surface -C Oppervlak -C, ESP 40	jusque tot 2500 mm	jusque tot 2000 mm	A, I	A, I
Surface -C Oppervlak -C, ESP 30/2	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, G	A, G
Surface -C Oppervlak -C, ESP 40/2	jusque tot 2500 mm	jusque tot 2000 mm	A, I	A, I
Surface -C Oppervlak -C, ESP 30/2 (40)	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	A, I	A, I
Surface -C Oppervlak -C, KL 30-II	jusque tot 1900 mm	jusque tot 1500 mm	tous alle	tous alle
Surface -C Oppervlak -C, KL 40-II	jusque tot 2500 mm	jusque tot 2000 mm	tous alle	tous alle



- A = sans panneau zonder plaat
- B = Verre acrylique, 6 mm, incolore Acrylaat, 6 mm, transparent
- C = Verre acrylique, 6 mm, teinté Acrylaat, 6 mm, rookkleur
- D = Makrolon, 6 mm, incolore Makrolon, 6 mm, transparent
- E = Trespa brun, 6 mm, largeur maxi 1500
Trespa bruin, 6 mm, leverbaar tot 1500 mm breedte
- F = Matériau composite., 6 mm, anod. largeur maxi 1500
Compoundmateriaal, 6 mm, geanodis. leverbaar tot 1500 mmbreedte
- G = Treillis ondulé, 30x30x3, acier galvanisé Gaas, staal geanodis.
- I = Treillis ondulé, 40x40x4, acier galvanisé Gaas, staal geanodis.

D'autres largeurs / hauteurs de modules sur demande.
Andere rasterbreedtes/rasterhoogtes op aanvraag verkrijgbaar.

Exemple type de commande: Surface -C, KL 40 2000 0850 BI
profilé d'encadrement = KL40-II, haut. =2000, larg. =850,
panneau d'habillage 1 = verre acrylique incolore,
panneau d'habillage 2 = treillis ondulé 40x40x4

Bestelvoorbeeld: Oppervlak -C, KL 40 2000 0850 BI
raamprofiel= KL40-II, hoogte=2000, breedte=850,
plaat 1 =acrylaat transparent, plaat 2= gaas 40x40x4



I

II

III

IV

V

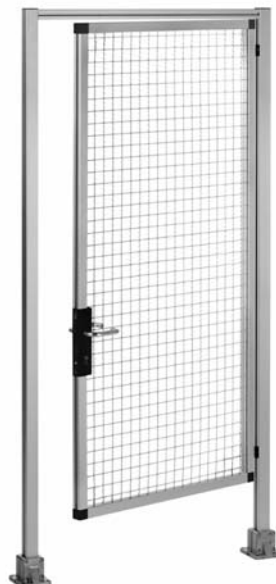
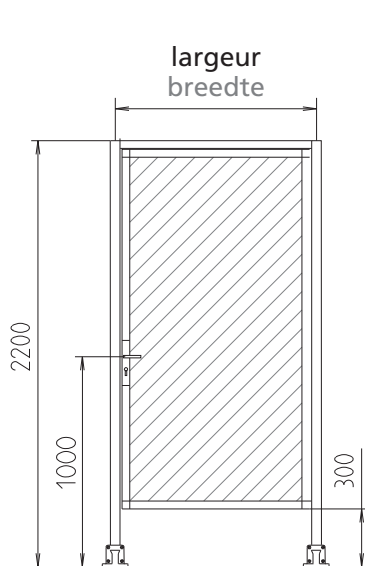
VI

VII

Le système modulaire Modulair systeem

Porte pivotante Zwenkdeur

- se compose de profilé de pilier 50, profilé S-30/S-40 comme traverse supérieure, serrure de porte au choix
- van staander 50 met voetuitvoering type 1, bovenste dwarschoor van S-30/S-40, deurslot naar keuze



pour fermeture anti-panique: bouton de porte fixe à l'extérieur

Bij paniekslot vaste handgreep aan de buitenkant

Version DIN butée à droite

Uitvoering DIN rechts

Type	butée à droite aanslag	hauteur hoogte	largeur breedte	panneau d'hab. plaat/gaas	Fermeture deurslot	profilé de cadre paneelprofiel
Porte pivotante Zwenkdeur	-	----	----	-	-	KL 30-II
	-	----	----	-	-	KL 40-II

W=fermeture anti-panique paniekslot
X = serrure à cylindre avec levier cilinderslot met handgreep
Y = serrure magnétique avec poigné magneetslot met handgreep
Z = loqueteau à billes avec poignée kogelsnapper met handgreep

A = sans panneau zonder plaat
B = Verre acrylique, 6 mm, incolore Acrylaat, 6 mm, transparent
C = Verre acrylique, 6 mm, teinté Acrylaat, 6 mm, rookkleur
D = Makrolon, 6 mm, incolore Makrolon, 6 mm, transparent
E = Trespa brun, 6 mm, largeur maxi 1500
Trespa bruin, 6 mm, leverbaar tot 1500 mm breedte
F = Matériau composite., 6 mm, anod. largeur maxi 1500
Compoundmateriaal, 6 mm, geanodis. leverbaar tot 1500 mmbreedte
G = Treillis ondulé, 30x30x3, acier galvanisé Gaas, staal geanodis.
I = Treillis ondulé, 40x40x4, acier galvanisé Gaas, staal geanodis.

Largeurs standard Standaardbreedte:
0800 = 0800 mm
1000 = 1000 mm

D'autres largeurs / hauteurs de modules sur demande.

Hauteurs standard Standaardhoogte:
2200 = 2200 mm

Andere rasterbreedtes/rasterhoogtes op aanvraag verkrijgbaar.

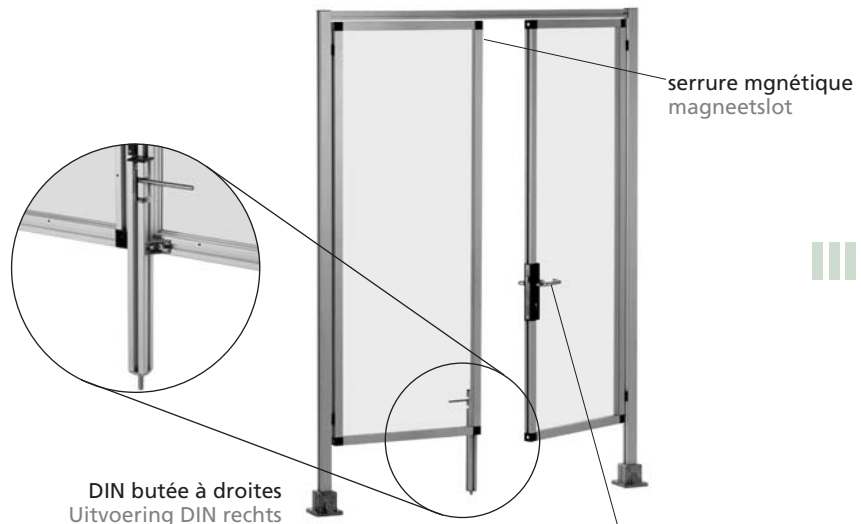
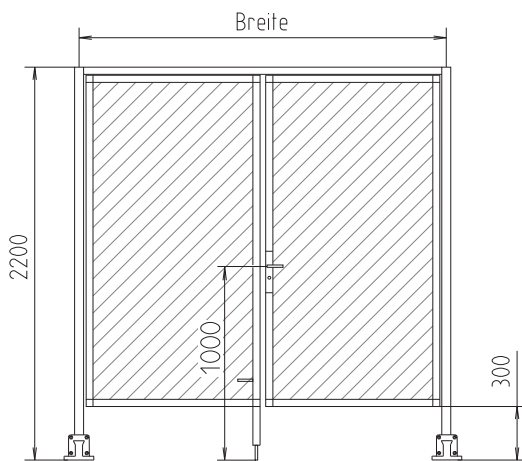
F = DIN butée à droite aanslag DIN rechts
G = DIN butée à gauche aanslag DIN links

Exemple type de commande: Porte pivotante F 2200 1000 DY butée à droite, hauteur =2200, largeur =1000, panneau d'habillage=Makrolon, fermeture=serrure magnétique

Bestelvoorbeeld: Zwenkdeur F 2200 1000 DY aanslag DIN rechts, hoogte=2200, breedte=1000, plaat =Makrolon, deurslot =magneetslot

Double porte pivotante Dubbele zwenkdeur

- profilé de pilier avec pied type 1, profilé S-40 comme renforcement diagonal S-40
- serrure de porte au choix
- galet support en option
- van steunprofiel 50 met voetuitvoering type 1, bovenste dwarsschoor van S-40
- deurslot naar keuze
- steunrol als optie verkrijgbaar



Pour fermeture anti-panique: bouton de porte fixe à l'extérieur. Bij paniesslot vaste handgreep aan de buitenkant.

Type	butée à droite aanslag	hauteur hoogte	largeur breedte	panneau d'hab. plaat/gaas	Fermeture deurslot	profilé de cadre paneelprofiel
Double porte pivot. Dubbele zwenkdeur	-	-----	-----	-	-	KL- 40-II

W=fermeture anti-panique paniesslot
 X = serrure à cylindre avec levier cilinderslot met handgreep
 Y = serrure magnétique avec poigné magneetslot met handgr.
 Z = loqueteau à billes avec poignée kogelsnapper met handgreep

A = sans panneau zonder plaat
 B = Verre acrylique, 6 mm, incolore Acrylaat, 6 mm, transparent
 C = Verre acrylique, 6 mm, teinté Acrylaat, 6 mm, rookkleur
 D = Makrolon, 6 mm, incolore Makrolon, 6 mm, transparent
 E = Trespa brun, 6 mm, largeur maxi 1500
 Trespa bruin, 6 mm, leverbaar tot 1500 mm breedte
 F = Matériau composite., 6 mm, anod. largeur maxi 1500
 Compoundmateriaal, 6 mm, geanodis. tot 1500 mm breedte
 G = Treillis ondulé, 30x30x3, acier galvanisé Gaas, staal geanod.
 I = Treillis ondulé, 40x40x4, acier galvanisé Gaas, staal geanod.

Largeurs standard Standaardbreedte:
 1500 = 1500 mm
 2000 = 2000 mm

D'autres largeurs / hauteurs de modules sur demande.

Hauteurs standard Standaardhoogte:
 2200 = 2200 mm

Andere rasterbreedtes/rasterhoogtes op aanvraag verkrijgbaar.

L = DIN butée à droite aanslag DIN rechts
 M = DIN butée à gauche aanslag DIN links

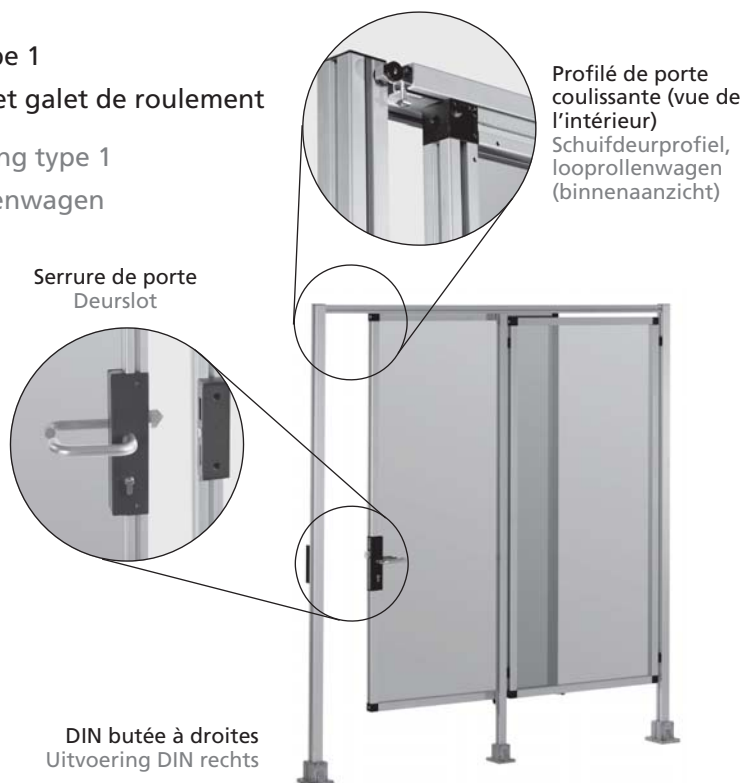
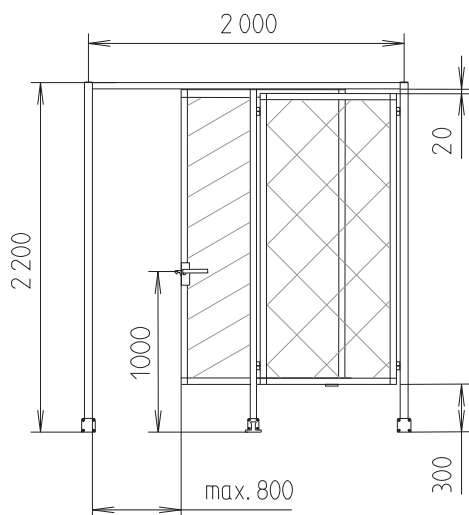
Exemple type de commande:
 Double porte pivotante L 2200 1500 DW
 butée à droite, hauteur =2200, largeur=1500,
 panneau d'habillage=Makrolon, fermeture=anti-panique

Bestelvoorbeeld:
 Dubbele zwenkdeur L 2200 1500 DW
 aanslag DIN rechts, hoogte=2200, breedte=1500,
 plaat =Makrolon, deurslot =paniesslot

Le système modulaire Modulair systeem

Porte coulissante Schuifdeur

- se compose de profilé de pilier 50 avec pied type 1
- coulisse avec profilé 40 pour porte coulissante et galet de roulement
- bestaande uit steunprofiel 50 met voetuitvoering type 1
- geleiding met schuifdeurprofiel 40 en looprollenwagen



Type	butée à droite aanslag	hauteur hoogte	largeur breedte	panneau d'habillage plaque/gaas		profilé de cadre paneelprofiel
				1	2	
Porte coulissante Schuifdeur	-	----	----	-	-	KL 40-II

A = sans panneau zonder plaat
 B = Verre acrylique, 6 mm, incolore Acrylaat, 6 mm, transparent
 C = Verre acrylique, 6 mm, teinté Acrylaat, 6 mm, rookkleur
 D = Makrolon, 6 mm, incolore Makrolon, 6 mm, transparent
 E = Trespa brun, 6 mm, largeur maxi 1500
 Trespa bruin, 6 mm, leverbaar tot 1500 mm breedte
 F = Matériau composite., 6 mm, anod. largeur maxi 1500
 Compoundmateriaal, 6 mm, geanodis. tot 1500 mmbreedte
 G = Treillis ondulé, 30x30x3, acier galvanisé Gaas, staal geanodiseerd
 I = Treillis ondulé, 40x40x4, acier galvanisé Gaas, staal geanodiseerd

Largeurs standard Standaardbreedte:
 2000 = 2000 mm

Hauteurs standard Standaardhoogte:
 2200 = 2200 mm

N = à droite rechts
 P = à gauche links

D'autres largeurs / hauteurs de modules sur demande.
 Andere rasterbreedtes/rasterhoogtes op aanvraag verkrijgbaar.

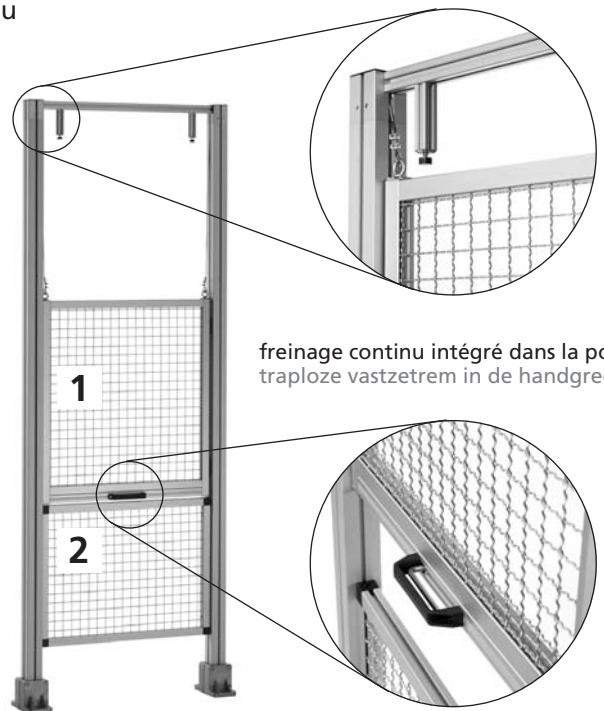
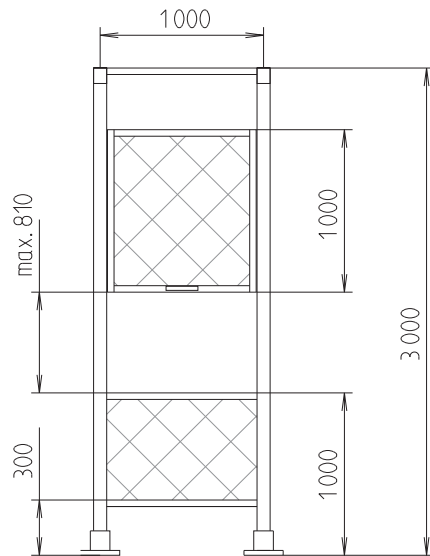
Exemple type de commande: Porte coulissante N 2200 2000 IB
 porte coulissante à droite, hauteur =2200, largeur =2000, panneau
 d'hab.1=treillis ondulé, panneau d'hab.2 = verre acrylique

Bestelvoorbeeld: Schuifdeur N 2200 2000 IB
 schuifdeur rechts, hoogte = 2200, breedte = 2000,
 plaat 1 = gaas, plaat 2 = acrylaat transparent

Porte levante Hefdeur

- se compose de profilé de pilier F-80-L avec pied type 1
- compris poulie de guidage, contre-poids et freinage continu
- bestaande uit staander F-profiel 80 L met voetuitvoering 1
- incl. omkeerrollen, tegengewichten en traploze rem

Arrêt de porte avec amortisseur, poulie de guidage et contre-poids
Deurbegrenzing met demper, omkering van de tegengewichten



freinage continu intégré dans la poignée
traploze vastzetrem in de handgreep

Type	hauteur hoogte	largeur breedte	panneau d'habill. plaque/gaas		profilé de cadre paneelprofiel
			1	2	
Porte levante Hefdeur	----	----	-	-	KL 40-II

A = sans panneau zonder plaat
B = Verre acrylique, 6 mm, incolore Acrylaat, 6 mm, transparent
C = Verre acrylique, 6 mm, teinté Acrylaat, 6 mm, rookkleur
D = Makrolon, 6 mm, incolore Makrolon, 6 mm, transparent
E = Trespa brun, 6 mm, largeur maxi 1500
Trespa bruin, 6 mm, leverbaar tot 1500 mm breedte
F = Matériau composite., 6 mm, anod. largeur maxi 1500
Compoundmateriaal, 6 mm, geanodis. tot 1500 mmbreedte
G = Treillis ondulé, 30x30x3, acier galvanisé Gaas, staal geanod.
I = Treillis ondulé, 40x40x4, acier galvanisé Gaas, staal geanod.

Largeurs standard Standaardbreedte:
1000 = 1000 mm

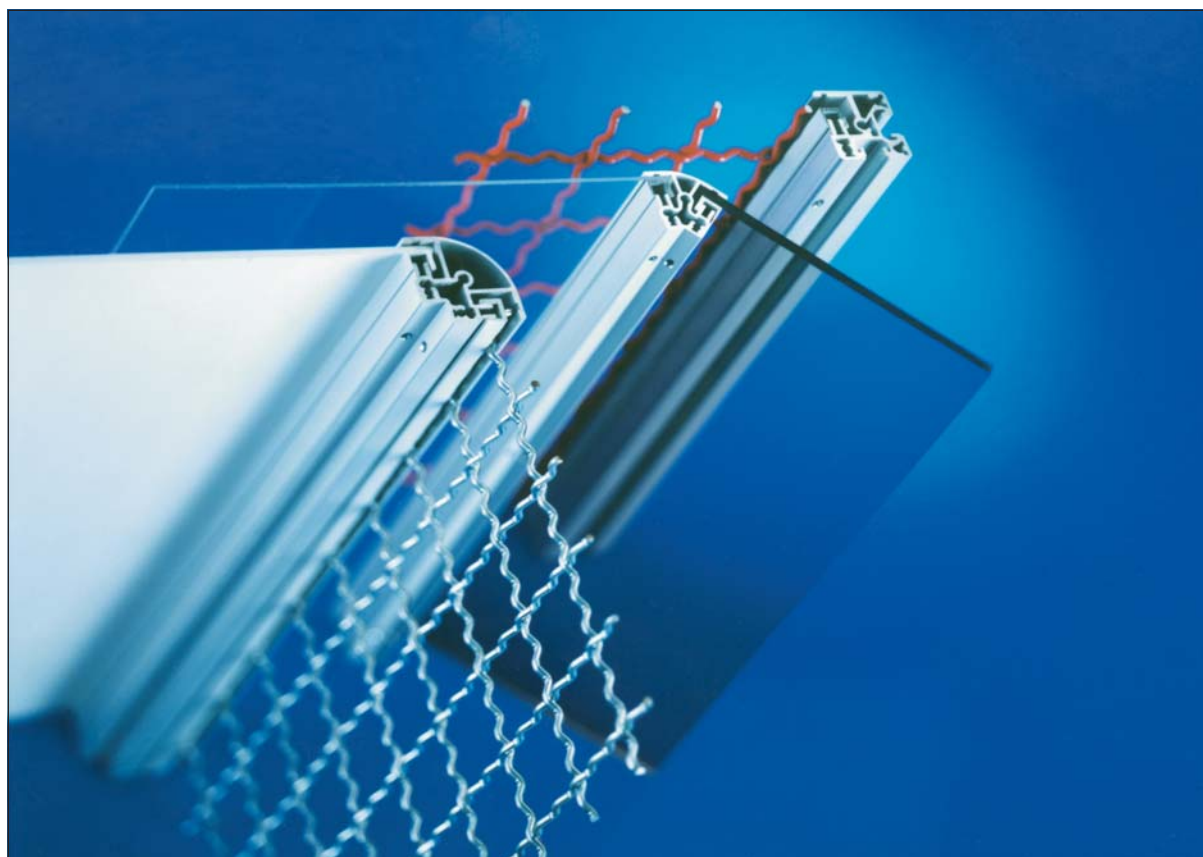
Hauteurs standard Standaardhoogte:
3000 = 3000 mm

D'autres largeurs / hauteurs de modules sur demande.
Andere rasterbreedtes/rasterhoogtes op aanvraag verkrijgbaar.

Exemple type de commande: Porte levante 3000 1000 BE
profilé d'encadrement =40, hauteur = 3000, largeur =1000,
panneau d'hab. 1 = verre acrylique incolore,
panneau d'habillage 2 =Trespa

Bestelvoorbeeld: Hefdeur 3000 1000 BE
kozijnprofiel = 40, hoogte = 3000, breedte = 1000,
plaat 1 = Acrylaat transparent, plaat 2 = Trespa

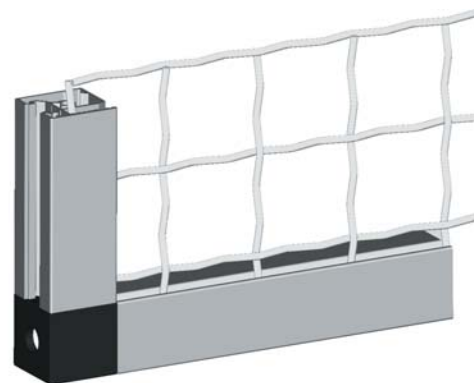
Profilés de système Systeempromfielen



Profilés à emboîtement ESP pour treillis ondulé

Caractéristiques:

- profilé spécial pour l'emboîtement de treillis ondulé (taille 30 pour 30x30x3, taille 40 pour 40x40x4, Type ESP 30/2 (40) et ESPD 30x40 (40) pour 40x40x4)
- surface frontale du profilé sans rainure longitudinale pour offrir une bonne esthétique et un nettoyage aisé.
- assemblage rapide et sans torsion grâce aux raccords de coins.

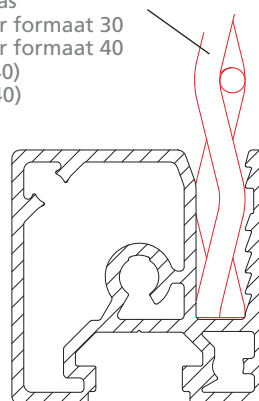


Insteekprofiel ESP voor geweven gaas

Eigenschappen:

- speciaal profiel voor bevestiging van geweven gaas (formaat 30 voor 30x30x3, formaat 40 voor 40x40x4, Type ESP 30/2 (40) en ESPD 30x40 (40) voor 40x40x4)
- profielvlakken zonder T-sleuf, daardoor optisch aantrekkelijk en gemakkelijk schoon te houden
- snelle en torsievrije montage door middel van hoekverbindingen
- hoge stabiliteit dankzij grote insteekdiepte

treillis ondulé
30x30x3 pour taille 30
40x40x4 pour taille 40 et
ESP30/2(40) ESPD30x40(40)
geweven gaas
30x30x3 voor formaat 30
40x40x4 voor formaat 40
en ESP30/2(40)
ESPD30x40(40)



Excédent de mesures
pour cote de passage
tous côtés:
taille 30: +18 mm
taille 40: +25 mm

Plaattolerantie bij
binnenwerkse
breedte aan alle
kanten:
maat 30: +18 mm
maat 40: +25 mm

Profilés de serrage

Le profilé de serrage est appuyé contre le panneau d'habillage à l'aide d'une vis de serrage, garantissant ainsi l'accueil ferme et la compensation des tolérances d'épaisseurs du panneau d'habillage.

La référence comprend: profilé de base, profilé de serrage et vis sans tête (Distance des perçages : 200 mm)

Caractéristiques:

- Possibilité de serrage de panneaux d'habillage ou de treillis ondulés. Réalisation d'une bonne fixation sans jeu.
- Surface frontale sans rainure pour offrir une bonne esthétique et un nettoyage aisé.
- Selon les exigences, des panneaux d'habillage d'une épaisseur jusqu'à 10 mm peuvent être installés sans utilisation d'accessoires supplémentaires.
- Pour la taille 40, on a deux fourchettes de serrage (0-6 et 1-10 mm) au choix. Voir aussi le dessin ci-dessous.
- Epaisseurs:

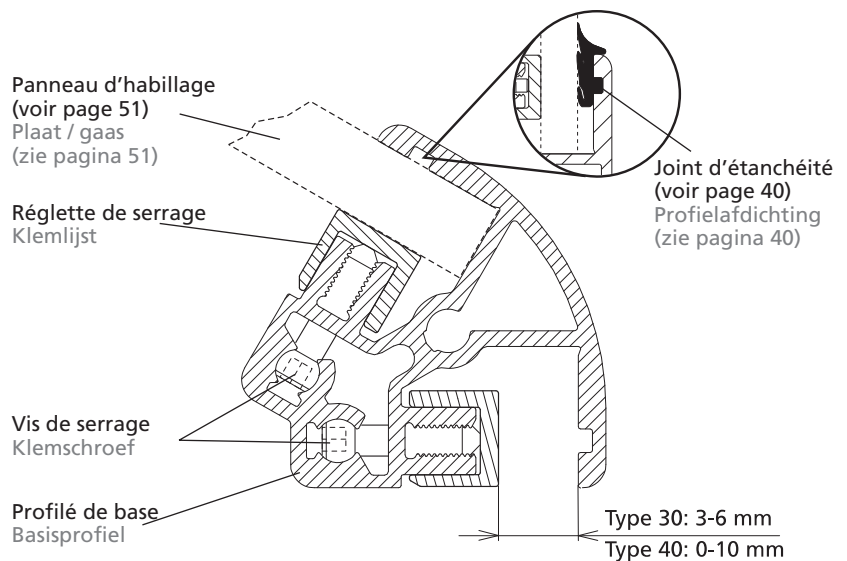
taille 30	3 jusqu'à 6 mm
taille 40	0 jusqu'à 10 mm
- Excédent de mesures pour cote de passage tous côtés:

taille 30	+10 mm
taille 40	+15 mm

Klemprofielen

De klemlijst wordt met een klem-schroefinbus tegen het oppervlakte-element aan gedrukt. Hierdoor wordt het vast zitten gegarandeerd en kunnen er probleemloos toleranties in de diktes van de platen worden opgevangen.

Levering:
basisprofiel, klemlijst en schroefstiften (afstand van de boring can. 200mm)



Kenmerken:

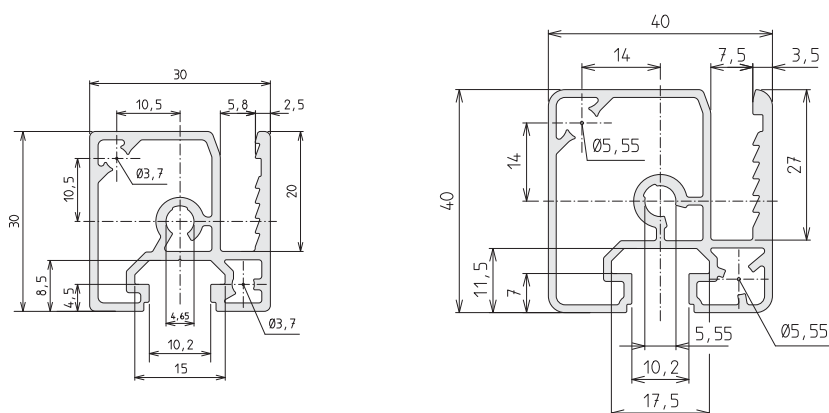
- Spanmogelijkheid voor oppervlakte-elementen en gaas, daar- door zit het goed vast en klappert het niet.
- Zichtvlak van het profiel zonder T-sleuf, daardoor fraai uiterlijk en gemakkelijk te reinigen.
- Uitvoering in verschillende hoekgradaties voor verschillen- de toepassingen.
- Er kunnen platen van 1 mm tot 10 mm wanddikte worden toe- gepast – en dat zonder verdere gecompliceerde accessoires.
- Spanbare wanddikte:

maat 30	3 tot 6 mm
maat 40	4 tot 10 mm
- Plaattolerantie bij binnen- werkse breedte aan alle kan- ten:

maat 30	+10 mm
maat 40	+15 mm

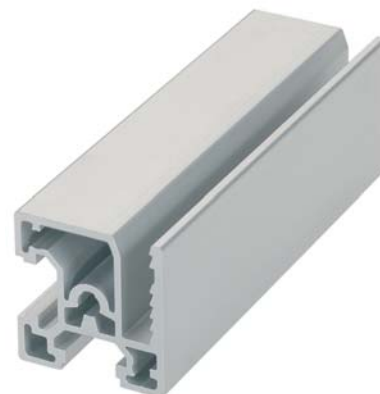
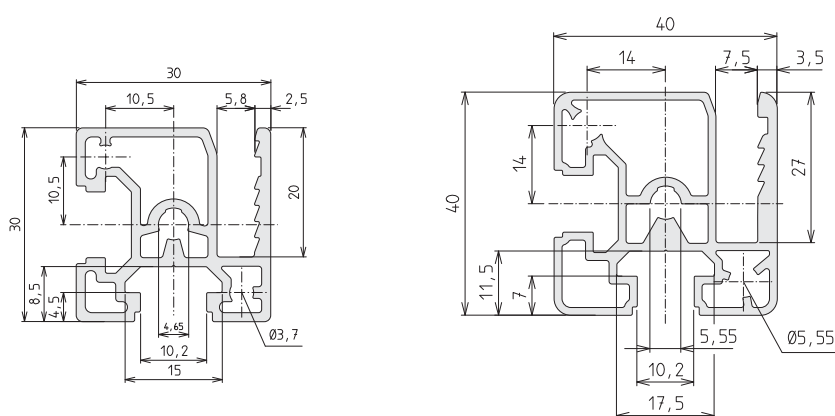
Profilés Profielen

Profilés à emboîtement ESP pour treillis ondulé Insteekprofiel ESP voor geweven gaas



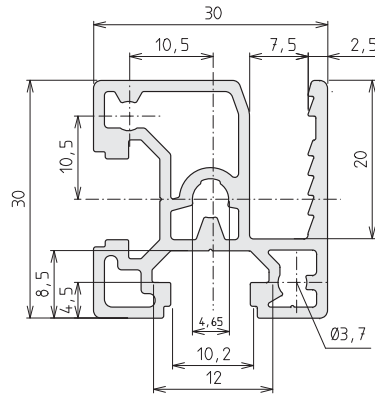
Code N°	Taille Maat	Version Versie	pour treillis ondulé voor geweven gaas	Anod. Anod. coating
4895000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	30x30x3	naturelle naturel
4895001	30	barre lengte 6000 mm	30x30x3	naturelle naturel
4905000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	40x40x4	naturelle naturel
4905001	40	barre lengte 6000 mm	40x40x4	naturelle naturel

Profilés à emboîtement ESP/2 pour treillis ondulé Insteekprofiel ESP/2 voor geweven gaas



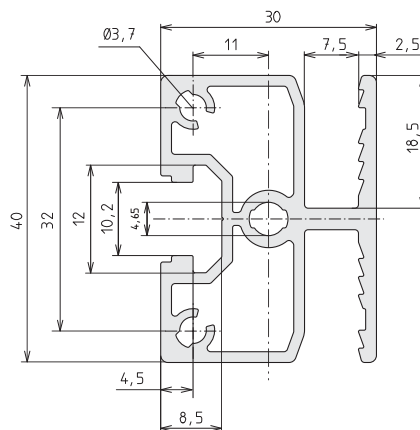
Code N°	Taille Maat	Version Versie	pour treillis ondulé voor geweven gaas	Anod. Anod. coating
4935000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	30x30x3	naturelle naturel
4935001	30	barre lengte 6000 mm	30x30x3	naturelle naturel
4945000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	40x40x4	naturelle naturel
4945001	40	barre lengte 6000 mm	40x40x4	naturelle naturel

Profils à emboîtement ESP 30/2 (40) pour treillis ondulé Insteekprofiel ESP 30/2 (40) voor geweven gaas



Code N°	Taille Maat	Version Versie	pour treillis ondulé voor geweven gaas	Anod. Anod. coating
4995000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	40x40x4	naturelle naturel
4995001	30	barre lengte 6000 mm	40x40x4	naturelle naturel

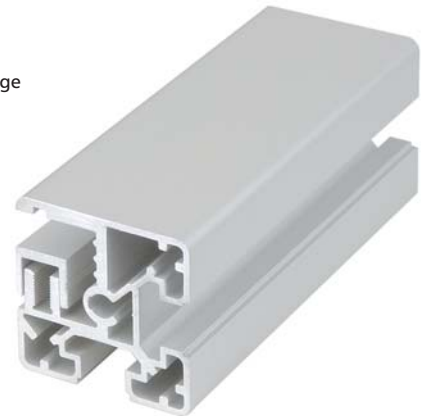
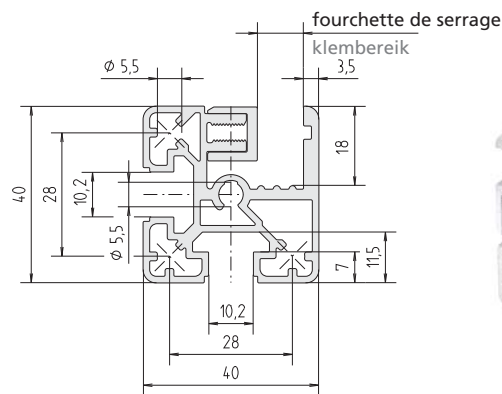
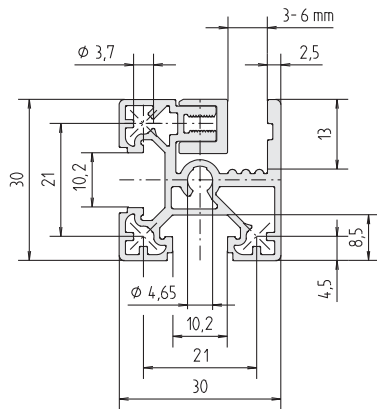
Profils à emboîtement ESPD 30x40 (40) pour treillis ondulé Insteekprofiel ESPD 30x40 (40) voor geweven gaas



Code N°	Taille Maat	Version Versie	pour treillis ondulé voor geweven gaas	Anod. Anod. coating
4985000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	40x40x4	naturelle naturel
4985001	30	Stange bar 6000 mm	40x40x4	naturelle naturel

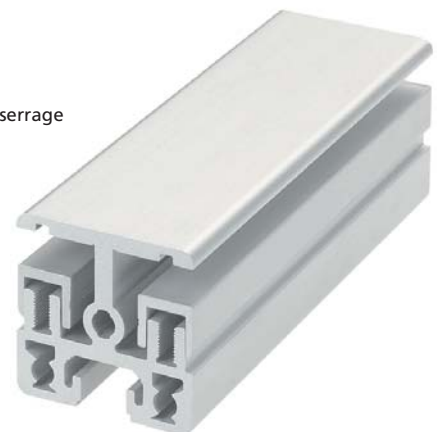
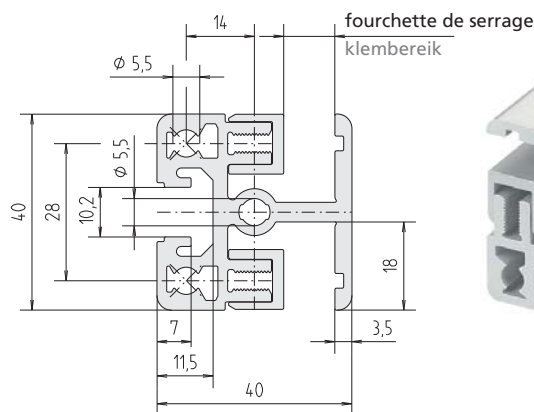
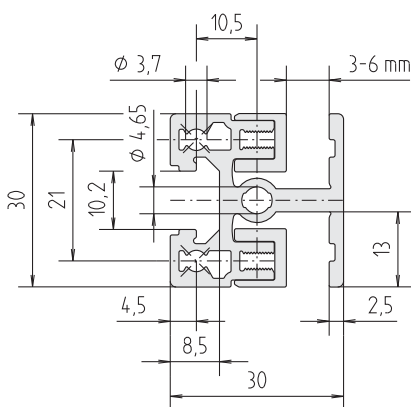
Profilés Profielen

Profilé de serrage KL Klemprofiel KL



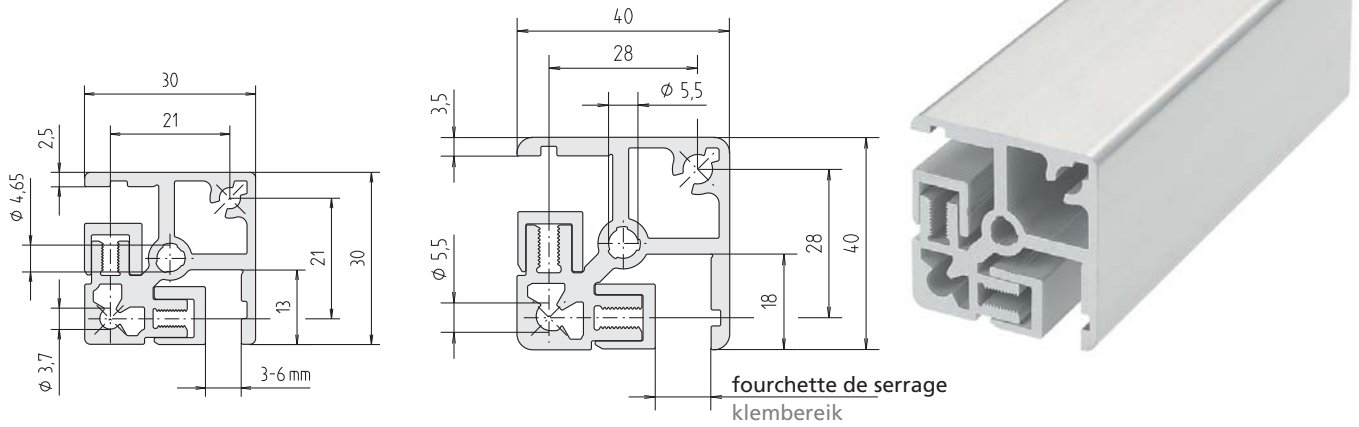
Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4205008	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4205009	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4B95100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4B95101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4B95008	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4B95009	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel

Profilé de serrage KLD Clamping profile KLD



Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4605008	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4605009	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4615100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4615101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4615008	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4615009	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel

Profilé de serrage KLE Klemprofil KLE

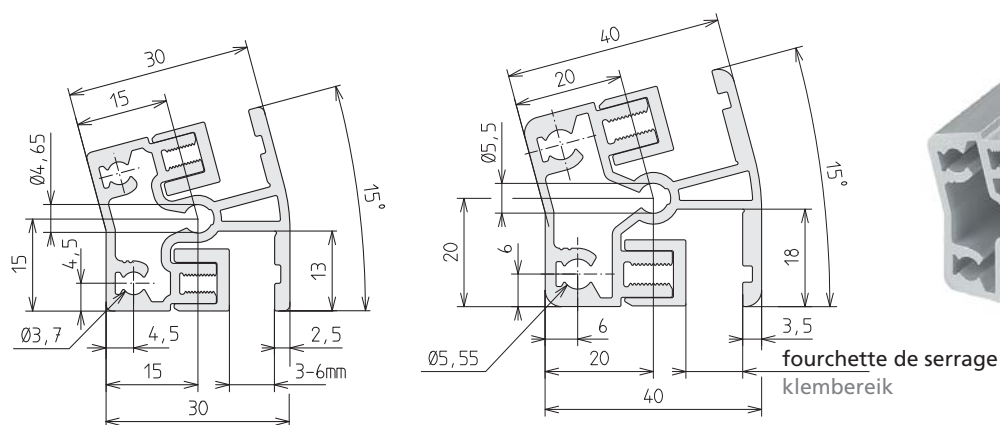


Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4705008	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4705009	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4715100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4715101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4715008	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4715009	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel



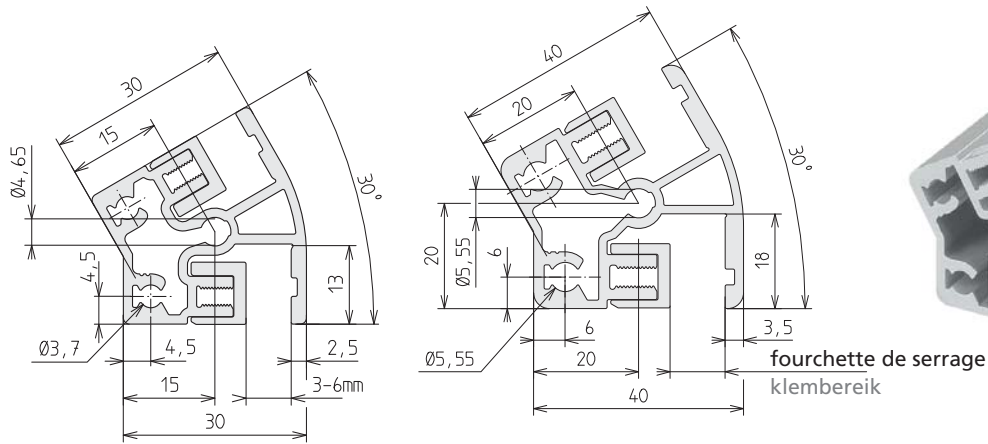


Profilé de serrage K LW-15° Klemprofiel K LW-15°



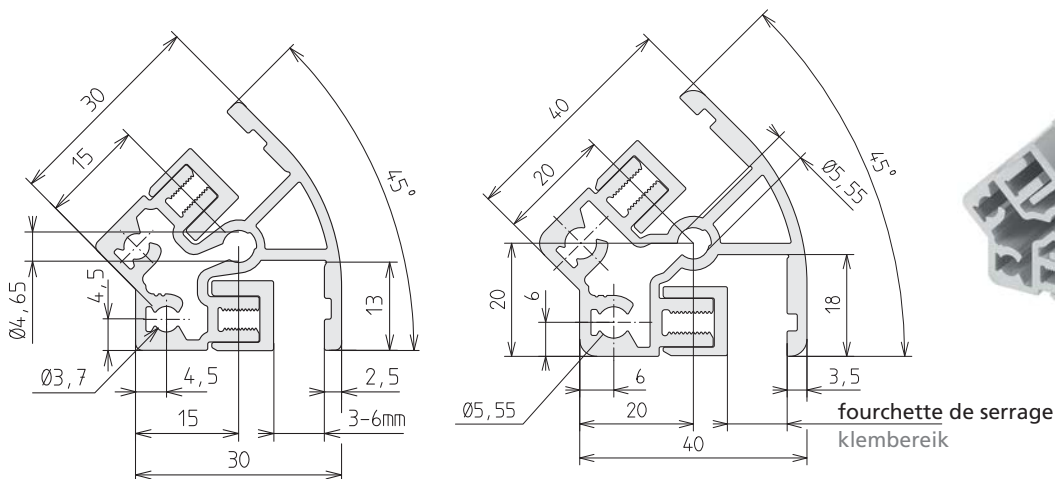
Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4405000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4405001	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4455100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4455101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4455000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4455001	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel

Profilé de serrage K LW-30° Klemprofil KLW-30°



Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4415000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4415001	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4465100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4465101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4465000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4465001	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel

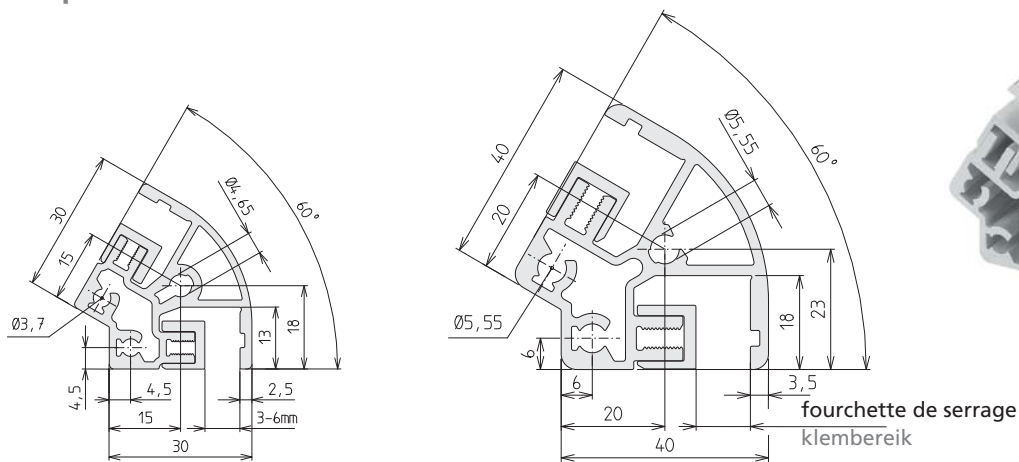
Profilé de serrage K LW-45° Klemprofil KLW-45°



Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4425000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4425001	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4475100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4475101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4475000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4475001	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel

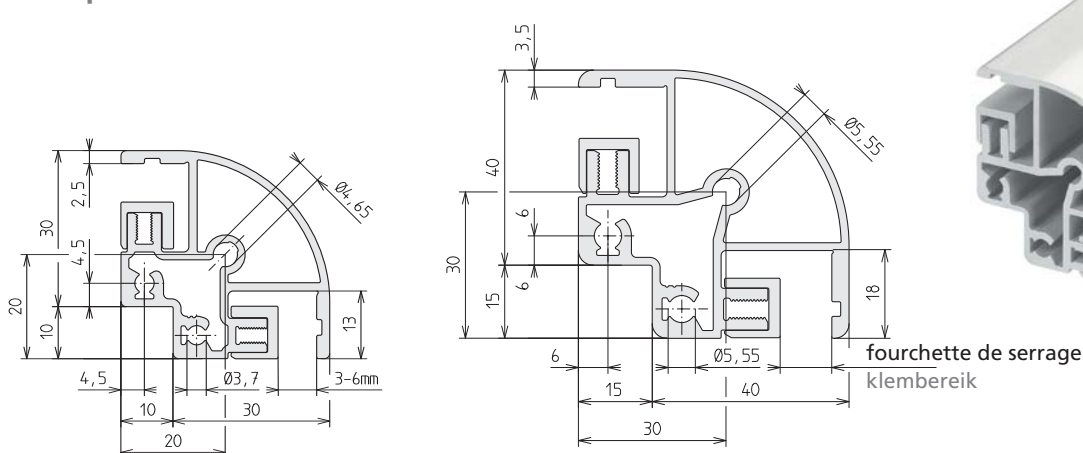
Profilés Profielen

Profilé de serrage K LW-60° Klemprofiel K LW-60°



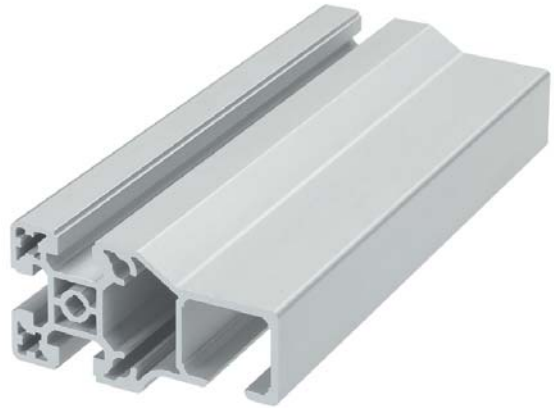
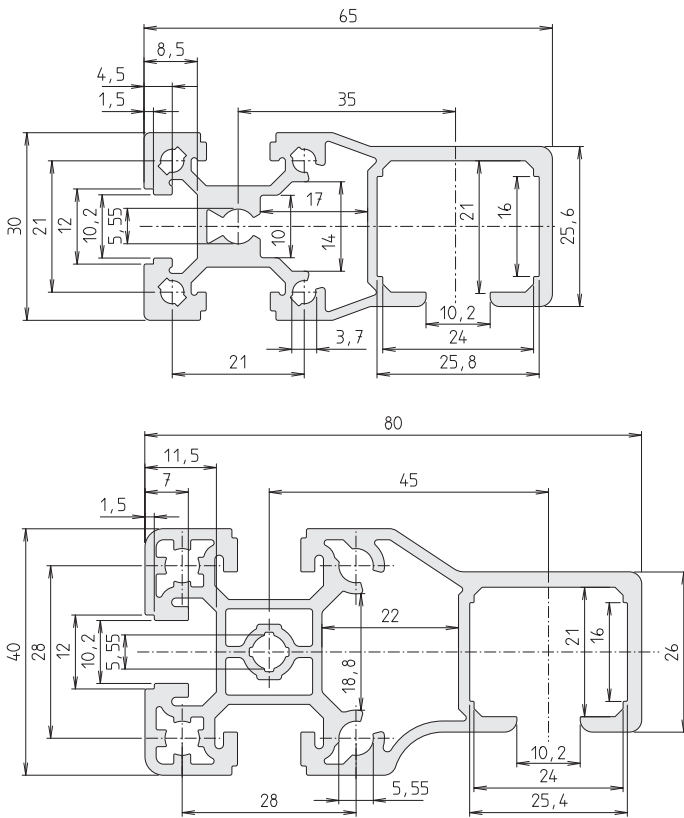
Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4445000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4445001	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4495100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4495101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4495000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4495001	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel

Profilé de serrage K LW-90° Klemprofiel K LW-90°



Code N°	Taille Maat	Version Versie	Fourchette de serrage Klembereik	Anod. Anod. coating
4435000	30	coupe op maat (max. 6000 mm)	3 - 6 mm	naturelle naturel
4435001	30	barre lengte 6000 mm	3 - 6 mm	naturelle naturel
4485100	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	0 - 6 mm	naturelle naturel
4485101	40	barre lengte 6000 mm	0 - 6 mm	naturelle naturel
4485000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	4 - 10 mm	naturelle naturel
4485001	40	barre lengte 6000 mm	4 - 10 mm	naturelle naturel

Profilé de porte coulissante STP Schuifdeurprofiel STP



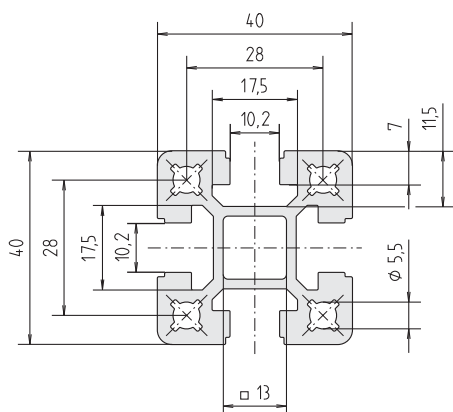
Code N°	Taille Maat	Version Versie	Anod. Anod. coating
4175000	30	coupe op maat (max. 6000mm)	naturelle naturel
4175001	30	barre lengte 6000 mm	naturelle naturel
4185000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	naturelle naturel
4185001	40	barre lengte 6000 mm	naturelle naturel

Chariot
Looprollenwage

Profilé porte coulissante
Schuifdeurprofiel

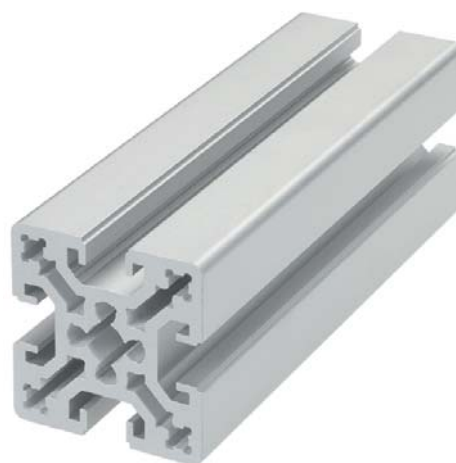
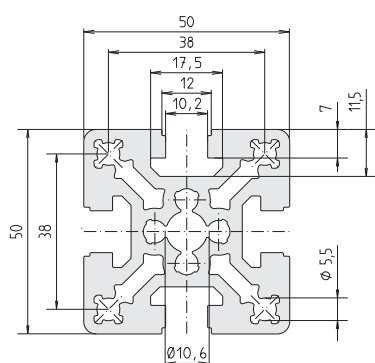


Profilé pour pilier S-40 Steunprofiel S-40



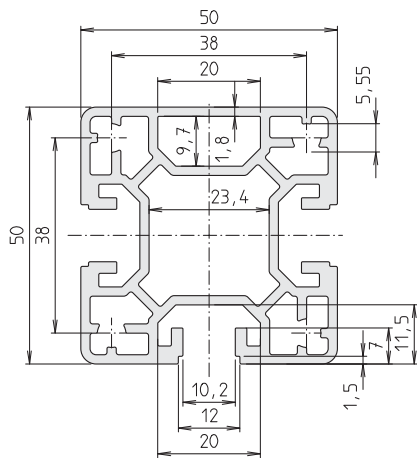
Code N°	Taille Maat	Version Versie	Anod. Anod. coating
4015000	40	coupe op maat (max. 6000 mm)	naturelle naturel
4015001	40	barre lengte 6000 mm	naturelle naturel

Profilé pour pilier F-50 Steunprofiel F-50



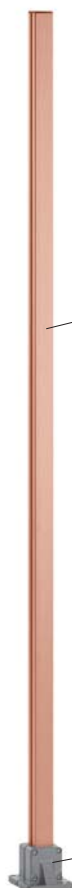
Code N°	Taille Maat	Version Versie	Anod. Anod. coating
4085000	50	coupe op maat (max. 6000 mm)	naturelle naturel
4085001	50	barre lengte 6000 mm	naturelle naturel

Profilé pour pilier 50 Steunprofiel 50



Code N°	Taille Maat	Version Versie	Anod. Anod. coating
4635000	50	coupe op maat (max. 6000 mm)	naturelle naturel
4635001	50	barre lengte 6000 mm	naturelle naturel

pilier complet voir page 12-13
complete staander, zie pagina 12-13



profilé de pilier voir pages 30-31
steunprofiel zie pagina 30-31

pied de serrage voir page 32
voetklemstuk, zie pagina 32

Pied de serrage FVV Voetklemstuk FVV



Élément de serrage pour les profilés de pilier de taille 40 et 50. Voir aussi pages 30-31.

Les inégalités du sol sont compensés par des tiges filetées. Grâce aux plaques de mise à niveau, le pied repose entièrement sur le sol.

Pied de serrage

Matériau: Gk-Al Si 12(Cu)

La référence comprend:

pied de serrage, tiges filetées et vis de serrage.

Plaque de support

Matériau: acier

La référence comprend:

1 plaque de 1 mm d'épaisseur

Plaques de mise à niveau

Material: Aluminium

La référence comprend:

1 jeu de 4 plaques de 1mm et 1 plaque de 0,5mm d'épaisseur.

Klemstuk voor staanders van maat 40 en 50. Zie pagina 30-31.

Oneffenheden kunnen met behulp van schroefstiften opgeheven worden.

Door vereffeningsplaten is het mogelijk dat het voetklemstuk er met het gehele oppervlak op ligt.

Voetklemstuk

Materiaal: Gk-Al Si 12(Cu)

Levering:

voetklemstuk, schroefstiften en klemschroeven

Steunplaat

Materiaal: staal

Levering:

1 plaat van 1 mm dikte

Vereffeningsplaat

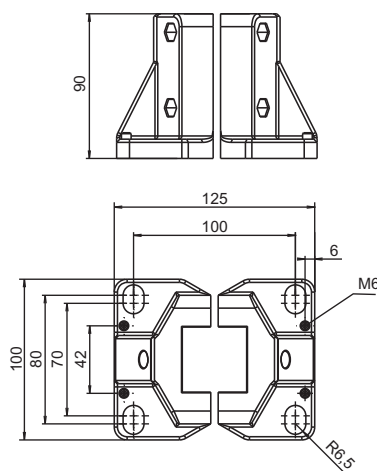
Materiaal: aluminium

Levering

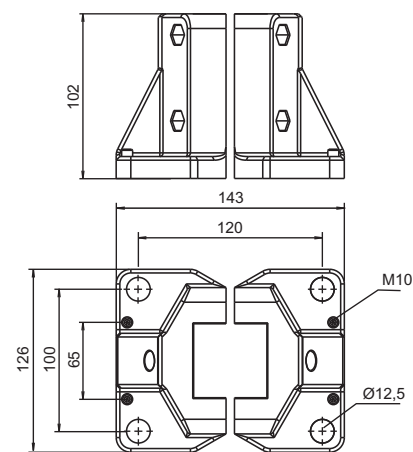
bestelnummer bevat een set met 4 platen van 1 mm dikte en 1 plaat van 0,5 mm dikte.



pour profilé de pilier S-40
voor steunprofiel S-40



pour profilé de pilier 50, F-50
voor steunprofiel 50, F-50



Code N°	Type	
4014312	Pied de serrage FVV 40	Voetklemstuk FVV 40
4084300	Pied de serrage FVV 50	Voetklemstuk FVV 50
4080500	Plaque de support pour FVV 50	Steunplaat voor FVV 50
4014301	Plaque de mise à niveau pour FVV 40	Vereffeningsplaat voor FVV 40
4014302	Plaque de mise à niveau pour FVV 50	Vereffeningsplaat voor FVV 50



Vis d'ancrage Bevestigingsanker

Pour la fixation au sol des pieds de type 1 et 2 (voir page 10) et de la barre de soutien de 60° (voir ci-dessous).

La référence comprend un paquet avec 4 vis d'ancrage.

Voor de bevestiging van de voetuitvoering type 1 en 2 (zie pagina 10) en de 60° steun (zie onder) met de ondergrond.

Bestelnummer bevat een verpakkingseenheid met 4 bevestigingschroeven.



Code N°	Type	Diamètre de perçage Diameter boring
4016606	8 x 60	12
4016603	8 x 115	8

Barre de support Schoor

La référence comprend:

un jeu de fixation complet pour profilé de pilier (fixation au sol voir ci-dessus)

Matériau:

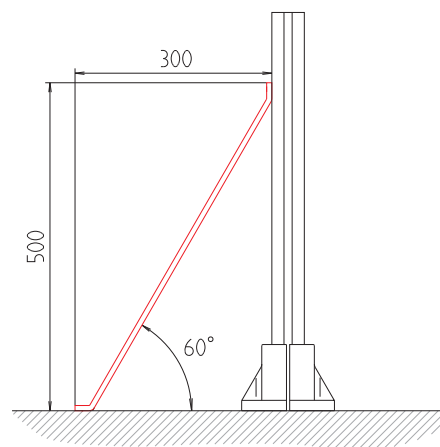
acier, epoxy cuite noir, matériel de fixation galvanisé.

Levering:

compleet met bevestiging voor staander. (Bodembevestiging zie boven)

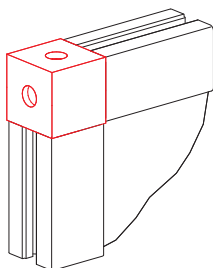
Materiaal:

Staal, zwarte poedercoating, bevestigingsmateriaal verzinkt.

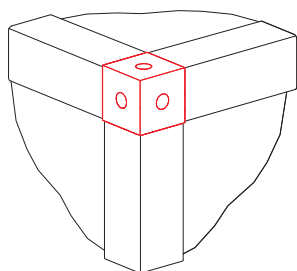


Code N°	Type
4082561	barre de support 60° schoor 60°

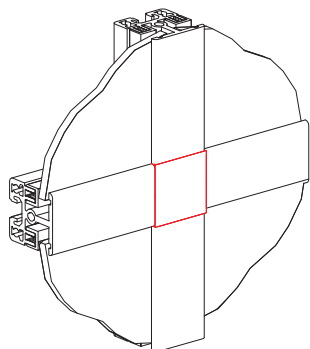
Raccords de coins Hoekverbindingstuk



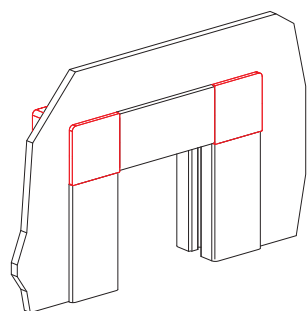
version versie KL



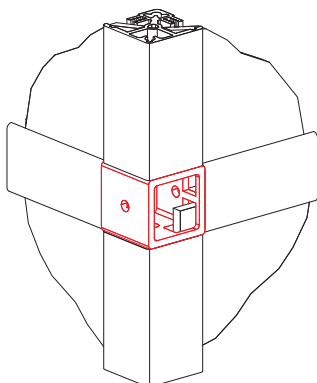
version versie KLE



version versie KLK



version versie KLA



version versie KLV

Matériau: GK-Al Cu Mg Pb, peinture époxy cuite, noir

Pièce de raccordement pour le montage perpendiculaire de profilés de serrage et de profilés à emboîtement.

Les vis de fixation sont vissées directement dans le profilé. Les goujons de centrage empêchent la torsion des profilés.

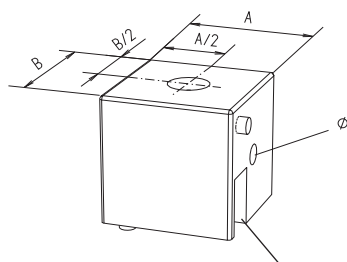
La référence comprend tous les éléments nécessaires au montage complet d'un raccord de coins

Materiaal: GK-Al Cu Mg Pb, zwarte poedercoating

Verbindingselement voor de montage van klem- en insteekprofielen (zie pagina 41).

De bevestigingsschroeven worden direct in het profiel ingebracht, waarbij de centreerpen het verdraaien van de profielen voorkomt.

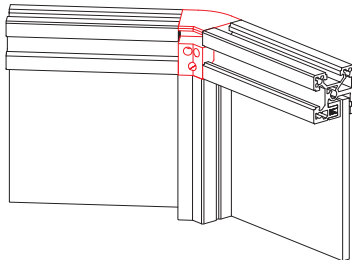
Bestelnummer bevat alle delen voor de volledige montage van een hoekverbinding.



Profondeur d'insertion D
Insteekdiepte D

Code N°	Type	pour profilé voor profiel	A	B	C	D
4202406	KL-30	KL,ESP,ESP-2,	30	30	5,4	13
4212406	KL-40	F-/G/GG/2G/3G	40	40	6,4	18
4702406	KLE-30	KLE,F-/G/GG/	30	30	5,4	13
4712406	KLE-40	2G/3G	40	40	6,4	18
4202408	KLK-30	KLD	30	30	5,4	13
4212408	KLK-40	KLD	40	40	6,4	18
4202409	KLA-30	KL,ESP,ESP-2	30	30	5,4	13
4212409	KLA-40		40	40	6,4	18
4202407	KLV-30	KLE, KLD	30	30	5,4	13
4212407	KLV-40	KLE, KLD	40	40	6,4	18
capuchon de fermeture (noirs) schroefplug (zwart)						
4018597	KL/KLE 30	paquet de 100 pièces				
4018598	KL/KLE 40	verpakking met 100 stuks				
couvercle (noirs) afdekkap (zwart)						
4000421	KL-30	pièce détachée				
4010421	KL-40	apart				

Raccords de coins Hoekverbindingstuk



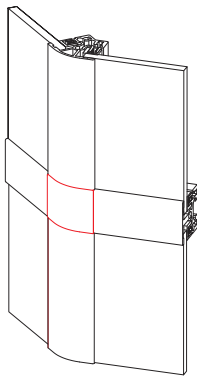
Raccord de coins KLW
Hoekverbindingstuk KLW

Élément de raccord pour le montage de profilés angulaires et de profilés de serrage W*, KLW, KLE et KL.

Les boulons de serrage sont vissés directement dans le profilé, un goujon de centrage empêche la torsion des profilés.

Matériau: GD Zn Al4 Cu1, peinture époxy cuite, noir.

La référence comprend tous les éléments nécessaires au montage complet d'un raccord de coins.



Raccord de coins KLWK
Hoekverbindingstuk KLWK

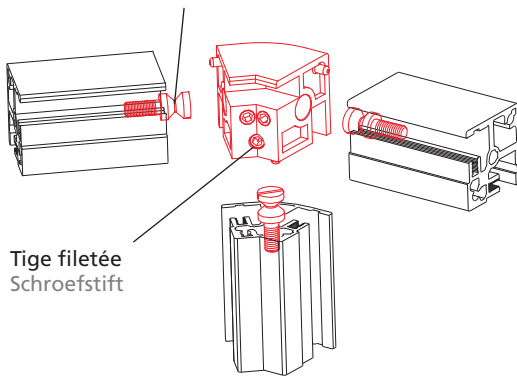
Verbindingselement voor de montage van hoek-klemprofielen W*, KLW, KLE en KL.

De klembouten worden direct in het profiel ingebracht, waarbij de centreerpennen het verdraaien van de profielen verhinderen.

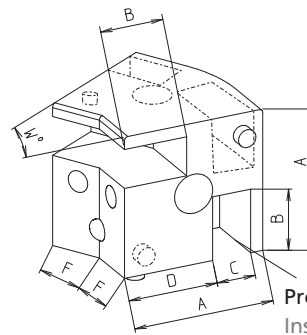
Materiaal: GD Zn Al4 Cu1, zwarte poedercoating

Bestelnummer bevat alle delen voor de volledige montage van een hoekverbinding.

Boulons de serrage
Klembouten



Tige filetée
Schroefstift



Profondeur d'insertion B
Insteekdiepte B

*Quand on utilise des profilés W, il faut éventuellement gruger les angles des panneaux d'habillage.

*Bij gebruik van W-profielen moeten de plaat / gaas in de hoeken eventueel losgeklikt worden.

Opérations de montage

1. Insérer en vissant les boulons de serrage
2. Raccorder avec raccords de coins
3. Serrer la douille filetée sur le raccord de coins – et ça y est!

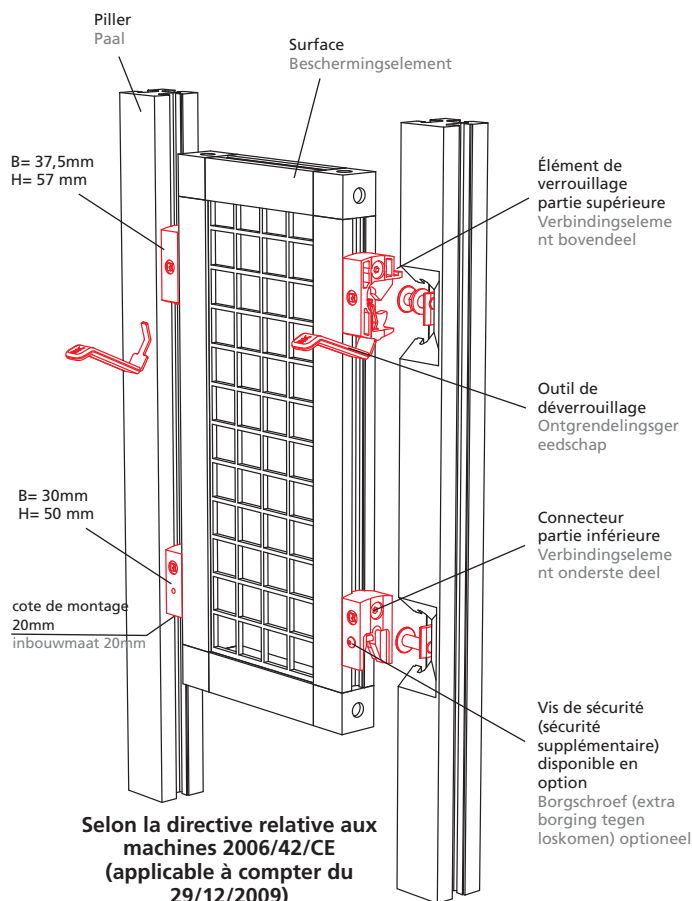
Montage­stappen

1. klembouten in het profiel schroeven
2. met hoekverbindingstuk
3. schroefstift op hoekverbinding­stuk aantrekken - klaar!

[mm]

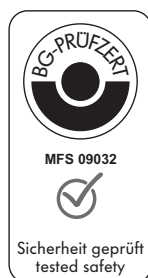
Code N°	Type	pour profilé* voor profiel*	A	B	C	D	F	W
4402406	KLW 30-15	KLW 30-15°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	13,0	15°
4412406	KLW 30-30	KLW 30-30°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	11,0	30°
4422406	KLW 30-45	KLW 30-45°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	8,8	45°
4622406	KLW 30-60	KLW 30-60°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	8	60°
4432406	KLW 30-90	KLW 30-90°, KL, KLE, ESP 30	30	13	8	19,5	10,0	90°
4452406	KLW 40-15	KLW 40-15°, KL, KLE, ESP 30	40	18	11	25,5	17,4	15°
4462406	KLW 40-30	KLW 40-30°, KL, KLE, ESP 30	40	18	11	25,5	14,6	30°
4472406	KLW 40-45	KLW 40-45°, KL, KLE, ESP 30	40	18	11	25,5	11,7	45°
4632406	KLW 40-60	KLW 40-60°, KL, KLE, ESP 30	40	18	11	25,5	11,5	60°
4482406	KLW 40-90	KLW 40-90°, KL, KLE, ESP 30	40	18	11	25,5	15,0	90°
4422407	KLWK 30-45	KLW 30-45°, KLD 30	30	13	8	19,5	8,8	45°
4472407	KLWK 40-45	KLW 40-45°, KLD 40	40	18	11	25,5	11,7	45°

Élément de raccordement -S- (click & safe) Verbindingselement -S- (click & safe)



Selon la directive relative aux machines 2006/42/CE (applicable à compter du 29/12/2009) conform EU-machinerichtlijn 2006/42/EG (geldig vanaf 29-12-09)

- Fonctionnement conforme à la directive relative aux machines 2006/42/CE
- Montage simple et rapide sans outil et sans moyens de fixation
- Compensation d'angle ± 5 degrés entre les montants et les éléments de la clôture
- Conformément à la directive relative aux machines, démontage uniquement possible avec un outil de déblocage spécial
- Voldoet aan de EU-machinerichtlijn 2006/42/EG
- Bijzonder eenvoudige en snelle montage zonder gereedschap en/of montagemiddelen
- Hoekcompensatie ± 5 graden tussen paal en beschermelement
- Demontage van een beschermelement gebeurt conform de machinerichtlijn met behulp van speciaal ontgrendelingsgereedschap.



Matériel: PA66 noir, matériel de fixation galvanisé
Contenu: Éléments de verrouillage pour cadre profilé (2 parties supérieures, 2 parties inférieures, matériel de fixation)

Materiaal: PA66 zwart, montagemateriaal gegalvaniseerd staal.

Levering: verbindings-elementen voor plaatsing van profielframe (2 bovendelen, 2 benedendelen, bevestigingsmateriaal)

Code N°	Type	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
4000657	Élément de raccordement 30 Verbindingselement 30	30
4010657	Élément de raccordement 40 Verbindingselement 40	40
4000658	Élément de raccordement 30-40 Verbindingselement 30-40	30 à aan 40
4016697	Outil de déverrouillage, paquet de 2 Ontgrendelingsgereedschap, set van 2 stuks	
4016698	Vis de sécurité „PIN-TORX“, paquet de 10 „PIN-TORX“ borgschroef, Verpakt per 10 stuks	



Étape de montage:
Montage­stap­pen:

1) Enficher le cadre dans le support inférieur.

1) Frame in de onderste houders plaatsen.



2) Enfoncer le cadre supérieur dans le support. L'élément de protection se clique automatiquement et se met parfaitement en place.
Terminé!

2) Frame van bovenaf in de ouders vastdrukken. Het beschermingselement klikt automatisch op zijn plek en wordt vergrendeld.
Klaar!

Le démontage d'un élément s'effectue conformément à la directive relative aux machines au moyen d'un outil de déverrouillage spécial.
De demontage van een beschermingselement gebeurt conform de machinerichtlijn met behulp van speciaal ontgrendelingsgereedschap.

I

II

III

IV

V

VI

VII

Plaques de renforcement Verstevigingsplaten

Ces couvre-joint peuvent s'utiliser pour accroître la stabilité sur les portes pivotantes par exemple. Ils sont déjà inclus dans la fourniture des portes standard du système à grille.

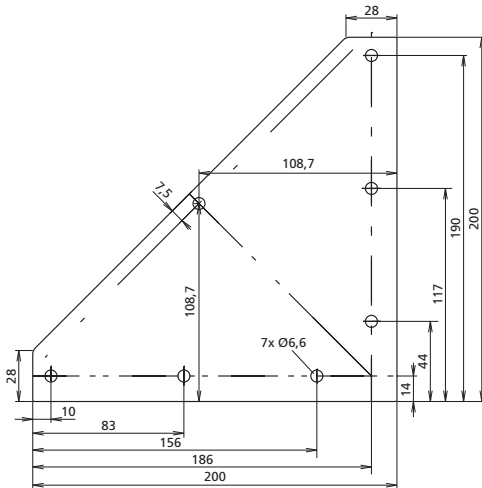
La référence comprend: le jeu de fixation complet

Matériel:
matériel de fixation en acier galvanisé, revêtement à la poudre noir

Deze verstevigingsplaten kunnen bijvoorbeeld ingezet worden om de stabiliteit van zwaardeuren te verhogen. Bij de standaarddeuren uit het rastersysteem worden deze al meegeleverd.

Levering: compleet met bevestigingsset

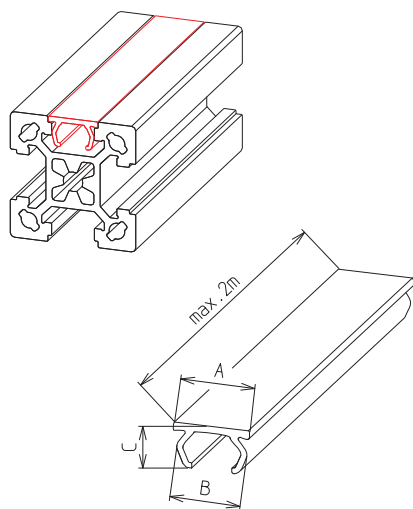
Materiaal:
staal, zwart poedercoated bevestigingsmateriaal gegalvaniseerd verzinkt



Code N°	Géom. de rainure T-sleufgeometrie
4012112	40



Profils de recouvrement Afdekprofiel

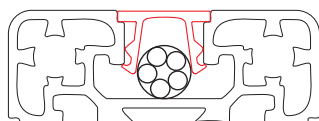


Profilé pour la protection à fleur des rainures. Vous pouvez choisir entre deux modèles. Grâce à la forme du type 1, on peut poser des câbles dans la rainure et les fixer avec la protection. La protection du type 2, au contraire, peut être enlevée très simplement de la rainure (sans dépôts).

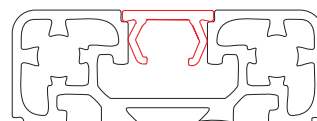
Matériau: PVC
d'autres couleurs spéciales sur demande.

Voor sluitende afdekking van langsgleuven. Er worden twee uitvoeringen aangeboden. Op grond van de geometrie kunnen bij type 1 in de gleuf geplaatste leidingen worden bevestigd. Type 2 kan echter eenvoudiger (zonder materiaalresten) uit de profielgleuf worden verwijderd.

Materiaal: PVC
verdere speciale kleuren op aanvraag.



Type 1



Type 2

Gris perle
Lichtgrijs
RAL 7035

Alum. blanc
Wit aluminium
RAL 9006

Jaune colza
Geel
RAL 1021

Rouge trafic
Verkeersrood
RAL 3020

Bleu signal
Signaalblauw
RAL 5005

Noir
Zwart
RAL 9005

Code N°	Type	couleur kleur	prof. S/F	A	B	C
4000574	2 coupe op maat	gris perle lichtgrijs	tous alle	12	11,2	6,4
4000575	2 2m-barre lengte 2m	gris perle lichtgrijs	tous alle	12	11,2	6,4
4000576	2 coupe op maat	alum. blanc wit alum.	tous alle	12	11,2	6,4
4000577	2 2m-barre lengte 2m	alum. blanc wit alum.	tous alle	12	11,2	6,4
4000578	2 coupe op maat	jaune colza geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000579	2 2m-barre lengte 2m	jaune colza geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000580	2 coupe op maat	rouge trafic verkeersrood	tous alle	12	11,2	6,4
4000581	2 2m-barre 2 m bar	rouge trafic verkeersrood	tous alle	12	11,2	6,4
4000582	2 coupe op maat	bleu signal. signaalblauw	tous alle	12	11,2	6,4
4000583	2 2m-barre lengte 2m	bleu signal. signaalblauw	tous alle	12	11,2	6,4
4000584	1 coupe op maat	jaune colza geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000585	1 2m-barre lengte 2m	jaune colza geel	tous alle	12	11,2	6,4
4000572	1 coupe op maat	noir zwart	tous alle	12	11,2	6,4

Veuillez considérer que pour des raisons typographiques les couleurs montrées ici ne peuvent être qu'approximatives.

Let er a.u.b. op dat de hier aangegeven kleuren om druktechnische redenen slechts een benadering van de RAL-kleuren zijn.

Garniture d'étanchéité Profielafdichtung



*d'autres versions dans le chapitre III

*andere uitvoeringen zie hoofdstuk III

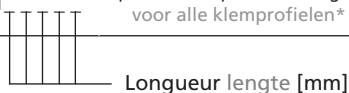
Pour étanchéifier les panneaux d'habillage (voir page 23). La garniture réduit l'épaisseur maxi des panneaux de 2 mm.

Matériau:
EPDM noir

Voor het afdichten van plaat / gaas (zie pagina 23). De klembare wanddikte wordt met 2 mm gereduceerd.

Materiaal:
EPDM zwart

Code N°	Taille Maat	Version Versie
4218571	pour tous le prof. de serrage* voor alle klemprofielen*	produit au mètre, longueur max.100 m perimeter, op maat (max.lengte 100 m)



Joint pour jeu entre dormant et ventail Deurafdichtung



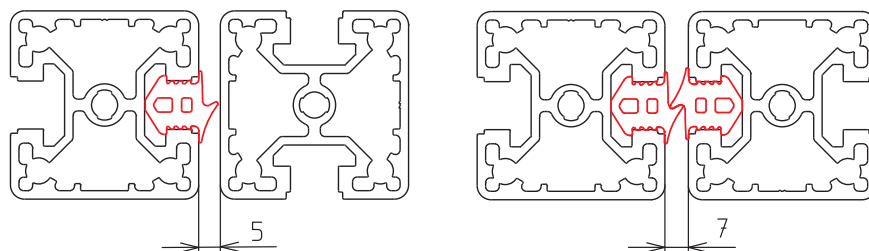
Vous pouvez intégrer un joint pour jeu entre dormant et ventail unique (fig. 1, seulement dans le dormant ou seulement dans la feuillure) ou double (des deux côtés).

L'application des deux côtés (fig. 2) peut atténuer des variations de la largeur du joint tout en servant de butée de porte.

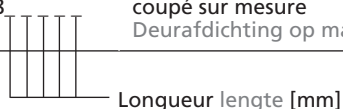
Matériau: NBR, noir
dureté en Shore 55 Shore

De deurafdichting kan naar keuze aan één kant (afb. 1, alleen in het kozijn of alleen in de deursponning) ingebouwd worden of aan beide kanten ingezet worden. Bij een dubbele afdichting (afb. 2) kunnen schommelingen in de spleetlengte opgevangen worden. De afdichting dient bovendien als deuraanslag.

Materiaal: NBR, zwart
Shore-hardheid: 55 Shore



Code N°	Type	Géométrie de rainure T-sleufgeometrie
4018518	Joint pour jeu entre dormant et ventail, coupé sur mesure Deurafdichting op maat	40



Profilé de rebord Stootkantprofiel

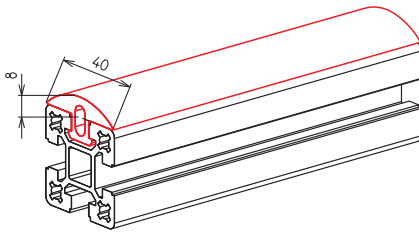


Le nouveau profilé de rebord est simplement pressé dans la rainure du profilé de manière à protéger la construction contre les chocs. Des champs d'applications sont par exemple cale-porte ou bordure de protection pour tâches de manutention.

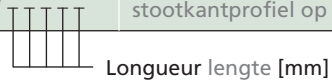
Matériau: EPDM noir,
dureté shore 70.

Het nieuwe stootkantprofiel wordt eenvoudig in de profiel sleuf gedrukt en beschermt de constructie zo tegen beschadiging. Het profiel kan b.v. worden ingezet als aanslagbeschermer bij deuren of als randbeschermer bij handlingwerkzaamheden. Het profiel kan op maat geknipt of op rollen geleverd worden.

Materiaal: EPDM zwart.
Shore-hardheid: 70 Shore



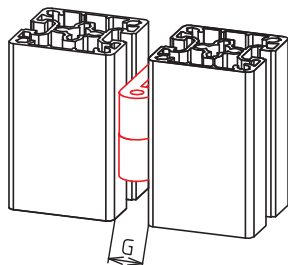
Code N°	Type	Géométrie de rainure T-sleufgéométrie
4018594	rebord, rouleau de 50 m stootkantprofiel rol à 50 m	40
4018599	rebord, coupé sur mesure stootkantprofiel op maat	40



I
II
III
IV
V
VI
VII

Accessoires Toebehoren

Charnières de porte Scharnier



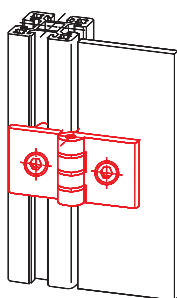
D'autres versions dans le chapitre III

Matériau:
Al Mg Si 0,5 anodisé noir. Les pièces en acier sont galvanisées.
La référence comprend:
le jeu de fixation.

Andere uitvoeringen zie hoofdstuk III

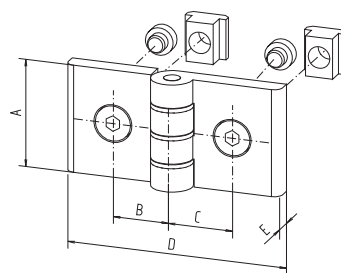
Materiaal:
Al Mg Si 0.5 zwart geëloxeerd. Stalen delen gegalvaniseerd.
Levering:
compeet met bevestigingsset.

Charnière Klapscharnier

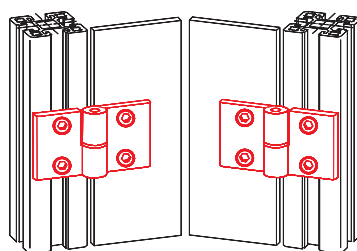


Version Versie

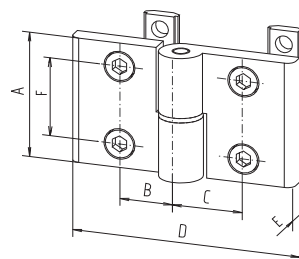
à gauche à droite
links rechts



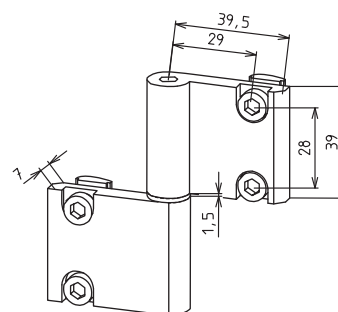
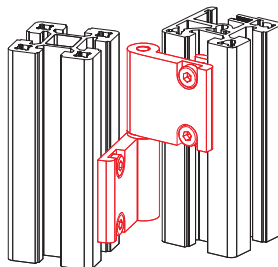
Paumelle Uithangcharnier



Version à droite
Versie rechts



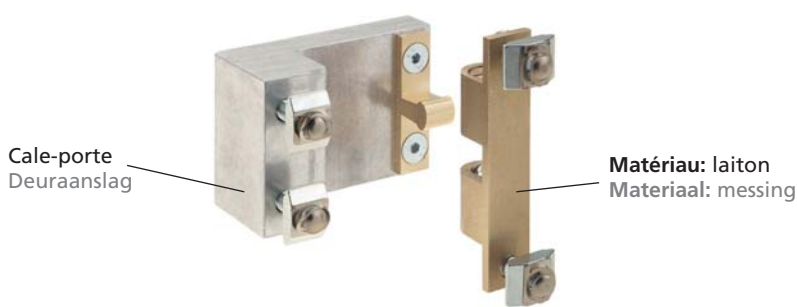
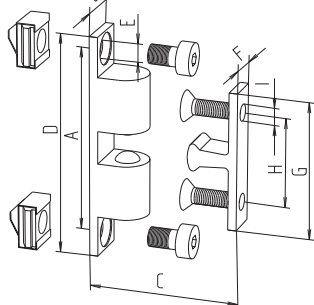
Paumelle (peu encombrante) Uithangcharnier (smal)



Code N°	Type	A	B	C	D	E	F	G
4015525	charnière, géom. de rainure 40 klapscharnier, T-sleufgeometrie 40	40	22	22	79	7	-	15
4015520	paumelle, géom. de rainure 40, à gauche uithangcharnier, T-sleufgeom 40, links	45	22	22	79	7	28	15
4015521	paumelle, géométrie de rainure 40, à droite uithangcharnier, T-sleufgeom 40, rechts	45	22	22	79	7	28	15
4015523	paumelle peu encombrante, géom. de rainure 40, à gauche uithangsch. smal, T-sleufgeom. 40, links	voir ill. zie afbeelding						7,5
4015522	paumelle peu encombrante, géom. de rainure 40, à droite uithangsch. smal, T-sleufgeom. 40, rechts							7,5



Loqueteau à billes Kogelsnapslot



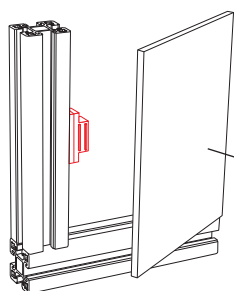
[mm]

Code N°	Type	A	B	C _{min}	D	E	F	G	H	I
4010606	sans cale-porte zonder deuraanslag	48,5	12	11,6	58	5,3	8,5	36	23,5	4,3
4000608	avec cale-porte pour fixation profilé 30 à 30	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 30 aan 30								
4010607	avec cale-porte pour fixation profilé 30 à 40	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 30 aan 40								
4010608	avec cale-porte pour fixation profilé 40 à 40	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 40 aan 40								
4000609	avec cale-porte pour fixation profilé 50 à 30	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 50 aan 30								
4010609	avec cale-porte pour fixation profilé 50 à 40	met deuraanslag voor de bevestiging van profiel 50 aan 40								

Serrure magnétique Magneetslot

Adaptée à partir du profilé 40.
Complet avec jeu de fixation.
Matériau: plastique.
Pièces en acier galvanisées

Passend vanaf profielgrootte 40. Compleet met bevestigings-set.
Materiaal: kunststof
Stalen delen: verzinkt.



panneau d'habillage sans cadre
plaat zonder kozijn

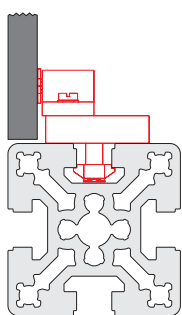


Abb. 1

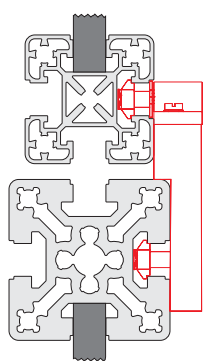


Abb. 2

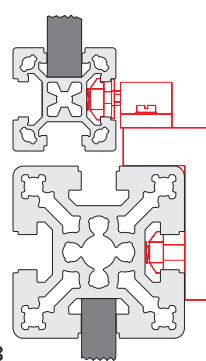
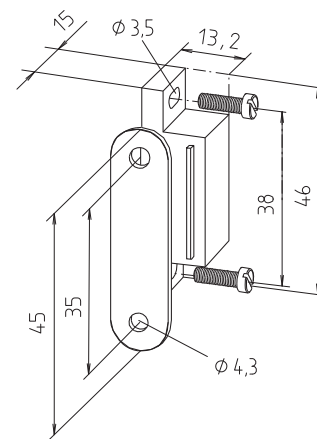


Abb. 3



[mm]

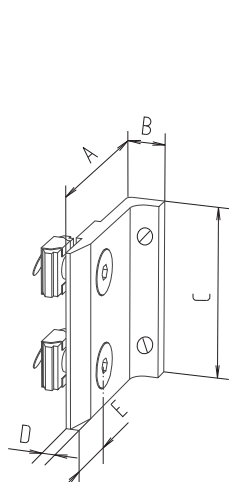
Code N°	adaptée pour:	passend voor:	Montage du panneau d'habillage	Inbouw platen	Fig. similaire	Vergelijkbare afb.
4010605	tous, sauf 30	alle behalve 30	sans cadre	zonder kozijn	1	1
4010604	tous, sauf 30	alle behalve 30	Profilés intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4000610	30 à 30	30 aan 30	Profilés intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4010611	40 à 30	40 aan 30	Profilés intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4010612	40 à 30	40 aan 30	Profilés de niveau	Profielen op gelijke hoogte	3	3
4080603	50 à 30	50 aan 30	Profilés de niveau	Profielen op gelijke hoogte	3	3
4080606	50 à 40	50 aan 40	Profilés intermédiaires	Profielen gecentreerd	2	2
4080604	50 à 40	50 aan 40	Profilés de niveau	Profielen op gelijke hoogte	3	3

Accessoires Toebehoren

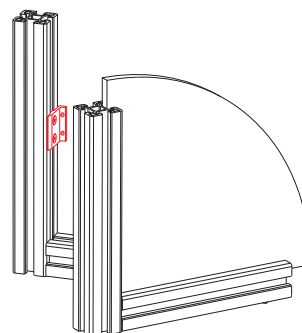
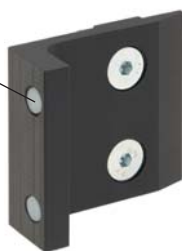
Butée de porte Deuraanslag

Adaptée à partir du profilé 40.
Matériau: PA 6.6 noir.
La référence comprend: le matériel de fixation.

Passend vanaf profielgrootte 40.
Materiaal: PA 6.6, zwart
Levering: compleet met bevestigingsmateriaal.



Tige filetée pour ajustage fin.
Schroefstiften voor de fijne afstelling van de deur



Code N°	Géom. de rainure	T-sleufgeom.	A	B	C	D	E
4008650	30		34	14,7	40	3	11

[mm]

Poignée Handgreep

D'autres versions dans le chapitre III

Andere uitvoeringen zie hoofdstuk III

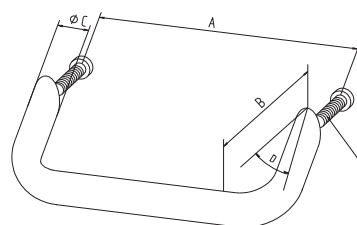
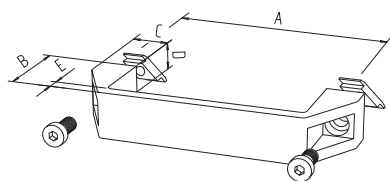
Matériau taille 150 et 197:
PA noir renforcé par fibres de verre.
Matériau taille 152:
aluminium, revêtement noir.
La référence comprend: le matériel de fixation.

Materiaal maat 150 en 197:
PA zwart, met glasvezels versterkt.
Materiaal maat 152:
aluminium, zwarte coating.
Levering:
compleet met bevestigingsmateriaal.

taille 150 et 197
maat 150 en 197



taille 152
maat 152

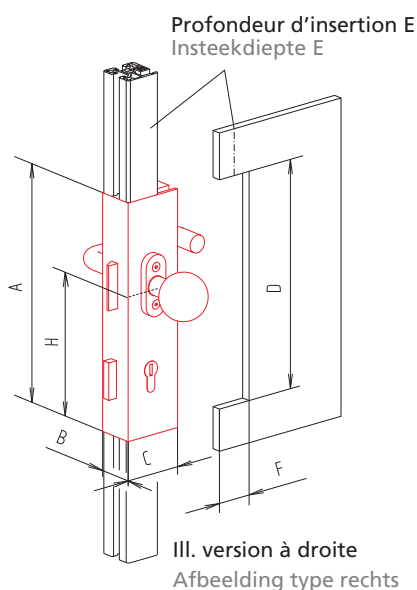


Code N°	Taille	Maat	Géom. de rainure	T-sleufgeom.	A	B	C	D	E
4005596	152		KL-30		128	50	20	35°	M6x30
4015598	152		KL-40		128	50	20	35°	M6x40
4008596	150		30		132	44	22	27	7
4015596	150		40		132	44	22	27	7
4015597	197		40		179	50	22	28	8

[mm]

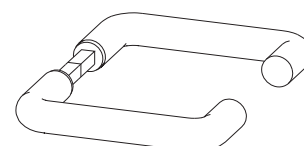


Serrure de porte -KL- Deurslot -KL-

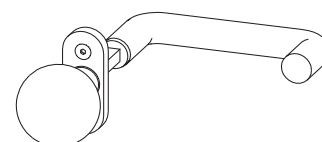


Cette serrure de porte peut être insérée dans les profilés de serrage KL-30/40 sans usinage supplémentaire des profilés. Disponible avec poignée ou fermeture anti-panique.
La référence comprend:
serrure de porte complète avec

Het deurslot kan zonder verdere bewerking van het profiel tussen twee klemprofielen KL-30/40 worden gemonteerd. Uitvoeringen met klink of panieksluiting leverbaar.
Levering:
compleet deurslot met cilinder, klinkgarnituur en



Jeu de poignées pour porte palière ou porte coulissante
Greep bij zwenkdeur en schuifdeur



Jeu de poignée / bouton de porte pour fermeture anti-panique (un bouton de porte fixe, une béquille)
Greep bij zwenkdeur met paniekslot (een vaststaande knop, een deurdrucker)



version pour porte pivotante
uitvoering voor zwenkdeur

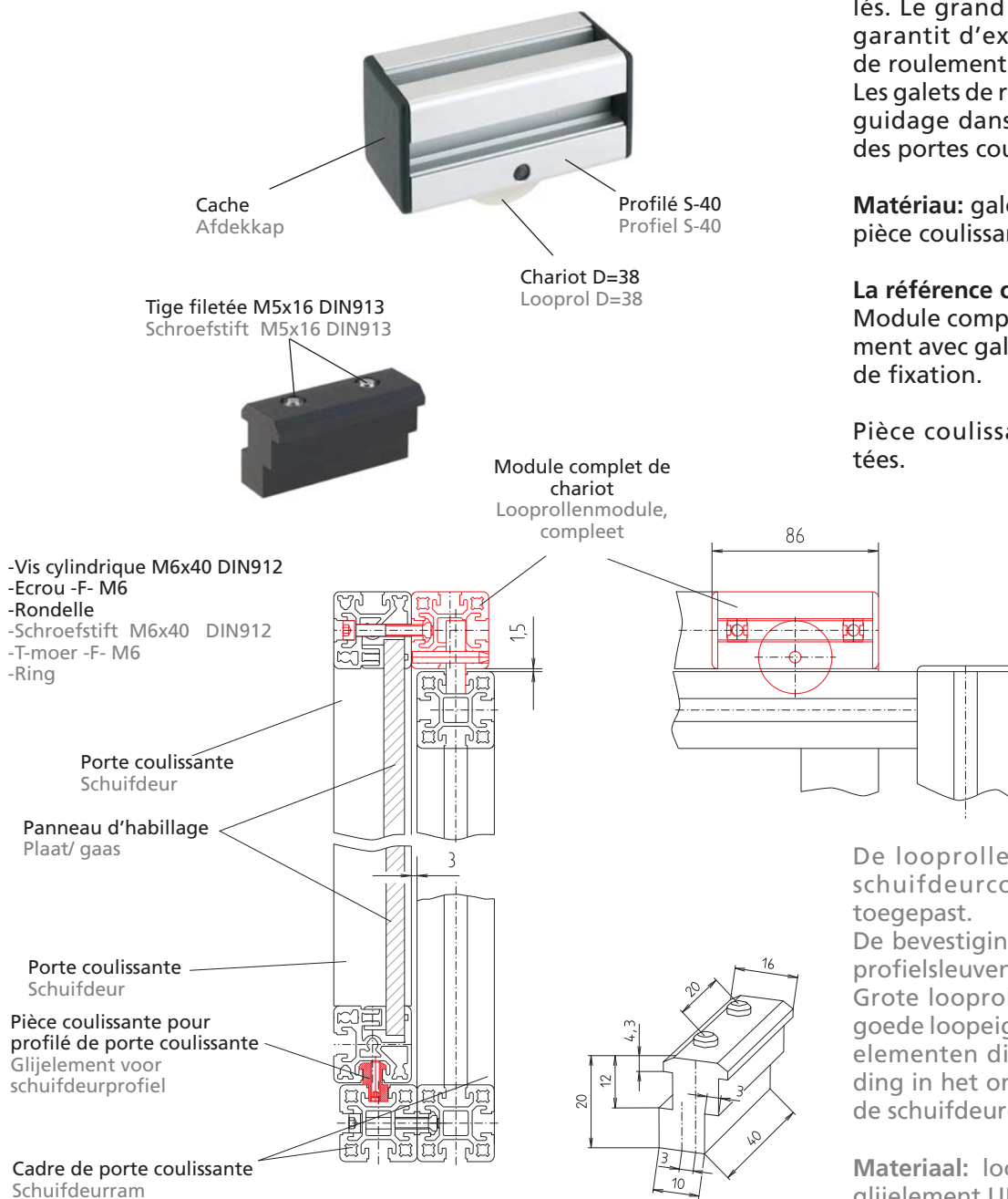


version pour porte coulissante
uitvoering voor schuifdeur

[mm]

Code N°	Version	Uitvoering	A	B	C	D	E	F	H
4200630	pour porte pivotante KL-30, à droite	voor zwenkdeur KL-30, rechts	255	30	65	242	10	37	161,5
4200631	pour porte pivotante KL-30, à gauche	voor zwenkdeur KL-30, links	255	30	65	242	10	37	161,5
4200632	porte pivot. KL-30, ferm. anti-panique, droite	voor zwenkdeur KL-30 met paniekslot, rechts	255	30	65	242	10	37	161,5
4200633	porte pivot. KL-30, ferm. anti-panique, gauche	voor zwenkdeur KL-30 met paniekslot, links	255	30	65	242	10	37	161,5
4200636	pour porte coulissante KL-30, à droite	voor schuifdeur KL-30, rechts	255	30	65	242	10	37	132
4200637	pour porte coulissante KL-30, à gauche	voor schuifdeur KL-30, links	255	30	65	242	10	37	132
4210630	pour porte pivotante KL-40, à droite	voor zwenkdeur KL-40, rechts	255	40	65	242	15	32	161,5
4210631	pour porte pivotante KL-40, à gauche	voor zwenkdeur KL-40, links	255	40	65	242	15	32	161,5
4210632	porte pivot. KL-40, ferm. anti-panique, droite	voor zwenkdeur KL-40 met paniekslot, rechts	255	40	65	242	15	32	161,5
4210633	porte pivot. KL-40, ferm. anti-panique, gauche	voor zwenkdeur KL-40 met paniekslot, links	255	40	65	242	15	32	161,5
4210636	pour porte coulissante KL-40, à droite	voor schuifdeur KL-40, rechts	255	40	65	242	15	32	132
4210637	pour porte coulissante KL-40, à gauche	voor schuifdeur KL-40, links	255	40	65	242	15	32	132

Module chariot/ pièce coulissante Looprollenmodule/glijelement



Le module du chariot s'utilise pour les portes coulissantes.

Il est fixé dans la rainure des profilés. Le grand diamètre des galets garantit d'excellentes propriétés de roulement.

Les galets de roulements servent au guidage dans la partie inférieure des portes coulissantes.

Matériau: galet POM noir, pièce coulissante UHM-HPPE

La référence comprend: Module complet de galet de roulement avec galet, caches et matériel de fixation.

Pièce coulissante avec tiges filetées.

De looprollenmodule kan voor schuifdeurconstructies worden toegepast.

De bevestiging vindt plaats via de profielsleuven.

Grote looproldiameter waardoor goede loopeigenschappen. De glijelementen dienen voor de geleiding in het onderste gedeelte van de schuifdeuren.

Materiaal: looprol PA 6.6, glijelement UHM-HPPE

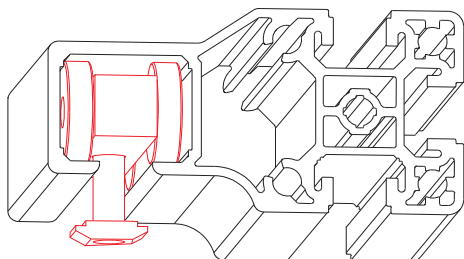
Levering: looprollenmodule compleet met looprol, afdekkappen en bevestigingsmateriaal.

Glijelement met schroefstiften.

Code N°	Version Versie
4018649	Module complet de chariot, prof. à partir de looprollenmodule compleet, vanaf profiel S/F-40
4018648	Pièce coulissante pour profilé de porte couliss. , prof. à partir de glijelement voor schuifdeurgeleiding, vanaf profiel S/F-40



Chariot Looprollenwagen



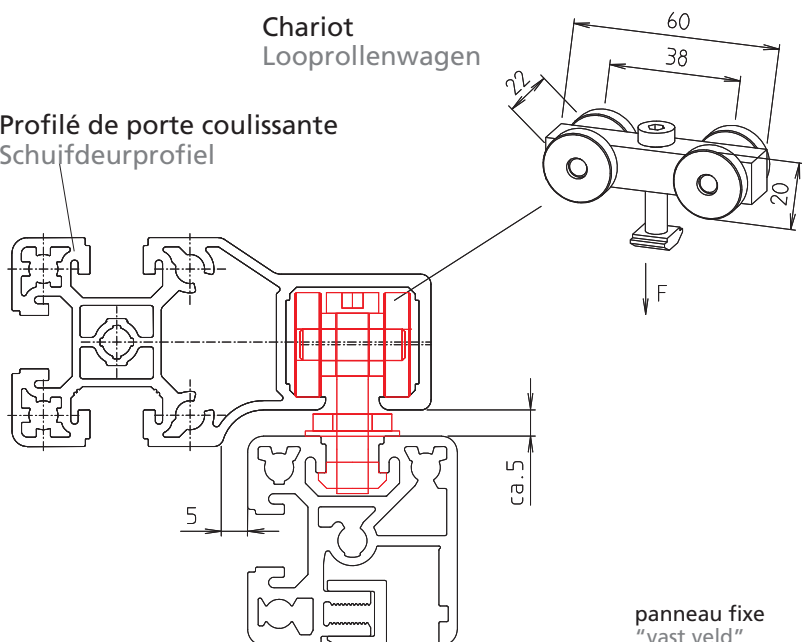
Ce chariot a été conçu pour les profilés pour porte coulissante 30 et 40 (voir page 29), mais il peut aussi être utilisé en tant que composant individuel dans des constructions diverses.

La référence comprend le chariot complet, la vis de fixation, l'écrou -F- et un écrou d'ajustage.

Matériau: pièce base avec douille de guidage en aluminium, roulettes PA, noir

Chariot
Looprollenwagen

Profilé de porte coulissante
Schuifdeurprofiel



De looprollenwagens zijn op de schuifdeurprofielen van maat 30 en 40 (zie pagina 29) afgestemd. Zij kunnen echter ook als afzonderlijke componenten in een constructie worden geïnstalleerd.

De bestelnummer bevat de complete looprollenwagen, bevestigingsschroef, T-moer -F- en een contramoer.

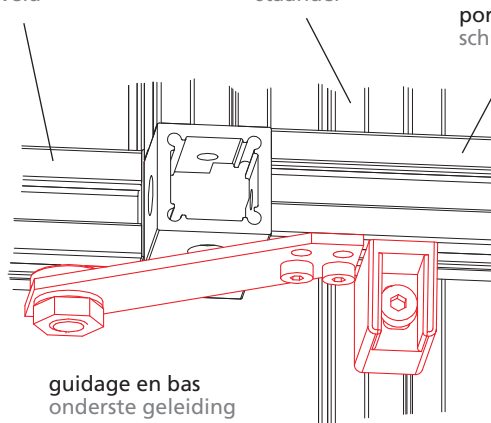
Materiaal: alu-basiselement met glijbus, looprollen PA zwart.



panneau fixe
"vast veld"

pilier
staander

porte coulissante
schuifdeur



guidage en bas
onderste geleiding

Code N°	Type	Version	Versie	F
4170601	30	chariot complet	complete looprollenwagen	150 N
4180601	40	chariot complet	complete looprollenwagen	150 N
4008660	30	guidage en bas	onderste geleiding	
4018660	40	guidage en bas	onderste geleiding	

Accessoires Toebehoren

Interrupteur de sécurité AZ15zvr Veiligheidsschakelaar AZ15zvr

Pour l'interruption fiable des circuits électriques sur portes pivotantes, pliantes, coulissantes et levantes.

Données techniques: thermoplast, renforcé de fibres de verre, autoextinguible.

Actionneur: acier à ressort INOX
Type de protection: IP67 selon IEC 529/EN 60529/DIN VDE 0470-1

Matériau des contacts: argent fin
Type de contact: unipolaire, à rupture double, ouverture forcée selon VDE 001.

Rayon de pivotement: R_{\min} 450mm
Tension nominale d'isolation: VI 500 V env. 25-60 Hz.

Courant permanent MHz: 10 A courant service nominal lu AC 11h 4 A(230V), 2,5 A(380 V), 1A(500 W).

Résistance aux courts-circuits: 10A (retardé) 16A (instantané). Largeur d'ouverture de contact 2 x 3 mm.

Course / force pour ouverture forcée: 8 mm / approx. 30 N

Durée de vie: 10x10⁶ manœuvres
Temp. de service: -30 à +80°C.

Voor het veilig uitschakelen van stroomcircuits. Voor zwenk-, schuif- en hefdeuren geschikt.

Technische gegevens: met glasvezel versterkte thermoplast, zelfdovend.
Bedieningsbeugel: roestvrij veers-
taal.

Beschermklasse: IP67 overeen-
komstig IEC 529/EN 60529/DIN VDE
0470-1

Contactmateriaal: fijn zilver
Soort contact: eenpolig, dubbel
onderbrekend, automatisch openend
volgens VDE 001.

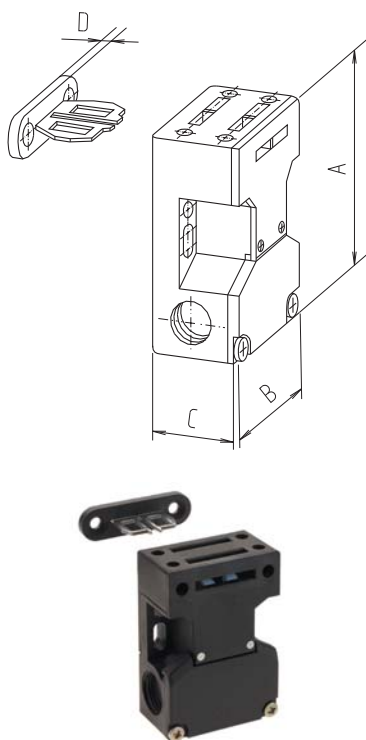
Zwenkradius: R_{\min} 450 mm
Nominale isolatiespanning:
VI 500 V ca. 25-60 Hz.

Permanente stroom MHz: 10A
nominale bedrijfsstroom lu AC
11h4A (230 V), 2,5 A (380 V), 1A
(500 W)

Bestendigheid tegen kortsluiting:
10A (traag) 16 A (snel). Breedte
contactopening 2 x 3 mm.

**Automatische openingsweg/
-kracht:** 8 mm/ca. 30 N

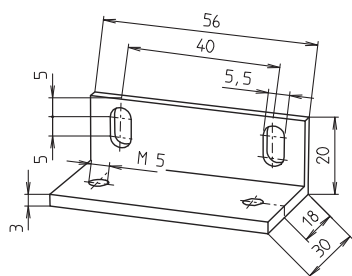
Mech. levensduur:
10x10⁶ periodetijden
Bedrijfstemperatuur:
-30 tot +80 °C.



[mm]

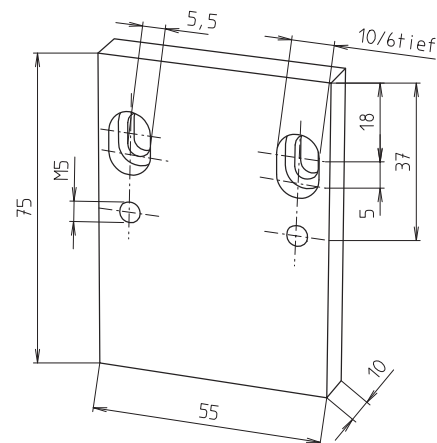
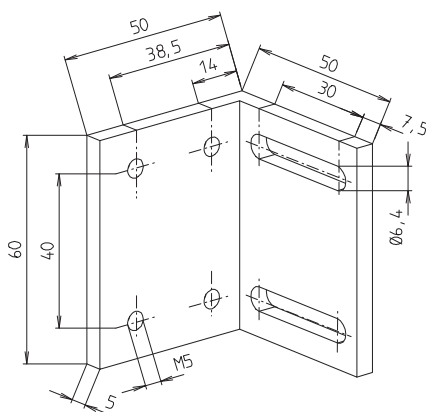
Code N°	Type	A	B	C	D
4010610	AZ 15 zvr pour porte coulissante/levante voor schuifdeur/hefdeur	75	52	30	5
4010613	AZ 15 zvr pour porte pivotante voor zwenkdeur	75	52	30	5
4010614	AZ 15 zvr pour porte pliante voor klapdeur	75	52	30	5
4015610	jeu de fix. pour porte coulissante/pivotante bevestigingsset voor schuif-/zwenkdeur	ill. afb. 1, 2, 3		géom. de rainure T-sleufgeom. 40	
4015602	jeu de fixation pour porte levante bevestigingsset voor hefdeur	ill. afb. 4		géom. de rainure T-sleufgeom. 40	

d'autres jeux de fixation sur demande
overige bevestigingssets op aanvraag



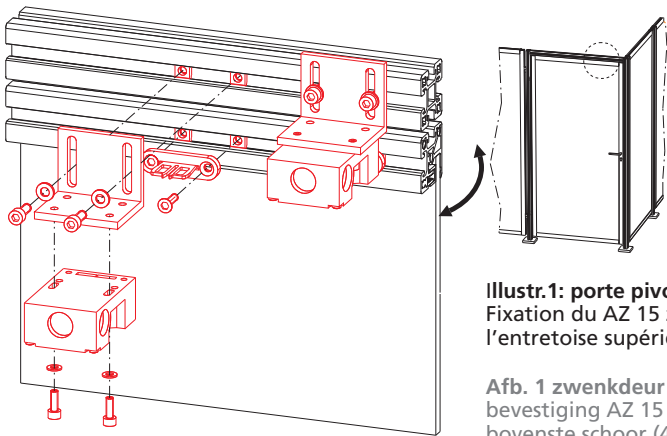
Jeu de fixation pour porte coulissante et pivotante. Voir illustr. 1-3 à la page suivante.

Bevestigingsset voor schuif- en zwenkdeur. Zie afb. 1-3 op de volgende pagina.



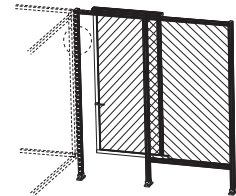
Jeu de fixation pour porte levante.

Voir illustr. 4 à la page suivante.
Bevestigingsset voor hefdeur. Zie afb. 4 op de volgende pagina.



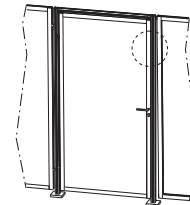
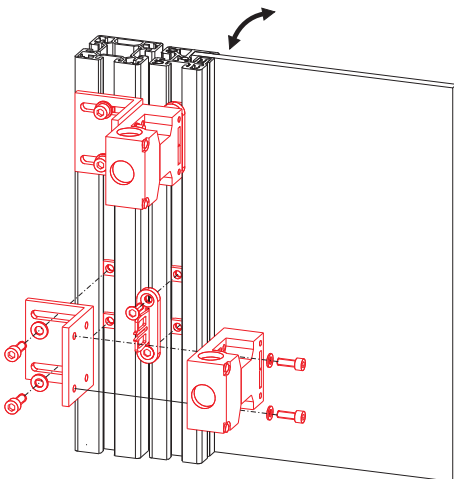
Illustr. 1: porte pivotante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise supérieure (40-40)

Afb. 1 zwenkdeur
bevestiging AZ 15 zvr aan de bovenste schoor (40-40)



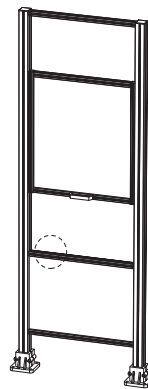
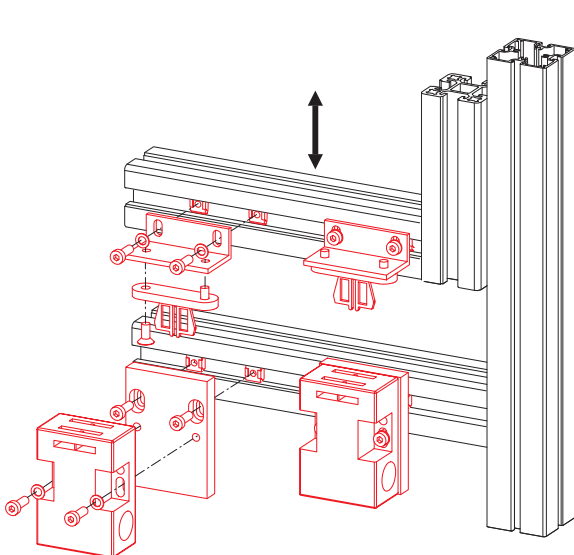
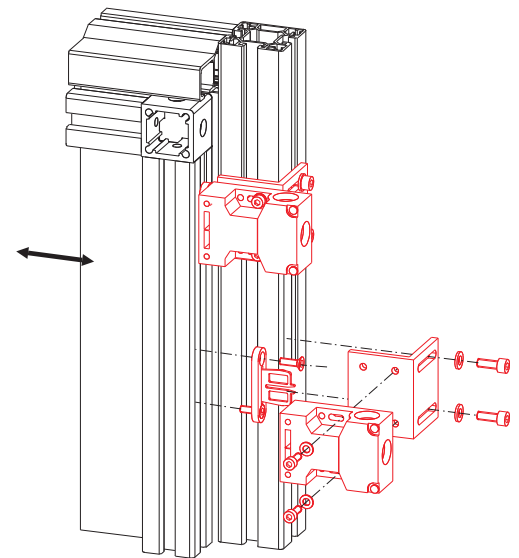
Illustr. 3: porte coulissante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise latérale (50-40)

Afb. 3: schuifdeur
Bevestiging AZ 15 zvr aan de zijschoor (50-40)



Illustr. 2: porte pivotante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise latérale (40-50)

Afb. 2 zwenkdeur
bevestiging AZ 15 zvr aan de zijschoor (40-50)



Illustr. 4: porte levante
Fixation du AZ 15 zvr sur l'entretoise supérieure

Afb. 4: hefdeur
Bevestiging AZ 15 zvr aan de dwarsschoor (40-40)

I

II

III

IV

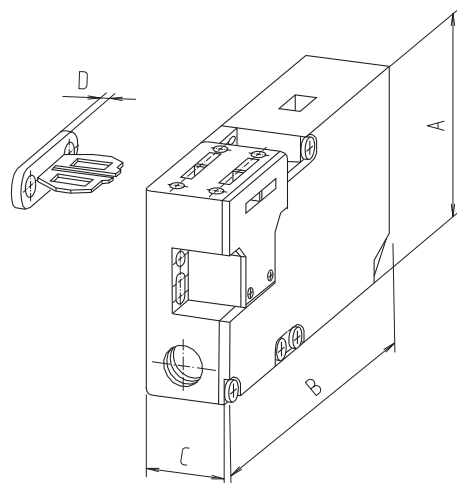
V

VI

VII

Accessoires Toebehoren

Interrupteur de sécurité AZM 161 Veiligheidsschakelaar AZM 161



Pour l'interruption fiable des circuits électriques sur portes pivotantes, pliantes, coulissantes et levantes.

Données techniques:

Thermoplast, renforcé de fibres de verre, autoextinguible.

Type de protection: IP67 selon IEC 529/EN 60529/DIN VDE 0470-1.

Type de contact: unipolaire, à double rupture, ouverture forcée selon VDE 001, contact de signalisation supplémentaire.

Rayon de pivotement: R_{min} 900mm

Voor de veilige uitschakeling van stroomcircuits. Geschikt voor zwenk-, schuif- en hefdeuren.

Technische gegevens: met glasvezel versterkte thermoplast, zelfdovend.

Beschermklasse: IP67 overeenkomstig IEC 529/EN 60529/DIN VDE 0470-1.

Soort contact: eenpolig, dubbel onderbrekend, automatisch openend volgens VDE 001, extra contacten voor meldingsdoeleinden.

Courant perm. MHz: 10A courant service nominal lu AC11h 2A(230V).

Résist. aux courts-circuits: 6A (retardé) comme interrupteur de positionnement avec ouverture forcée.

Course / force pour ouverture forcée: 8,8 mm / 10 N Effort de verrouillage F_{max} : 2000 N.

Durée de vie: $>10^6$ manœuvres .

Temp. de service: -25 à +60 °C.

Zwenkradius: R_{min} 900 mm.

Permanente stroom MHz: 10A nominale bedrijfsstroom lu AC 11h2A (230 V).

Bestendigheid tegen kortsluiting: 6A (traag) als automatisch openende positieschakelaar.

Automatische openingweg-/kracht: 8,8 mm/ca. 10 N.

Sluitkracht F_{max} : 2000 N.

Mech. levensduur:

$>10^6$ periodetijden.

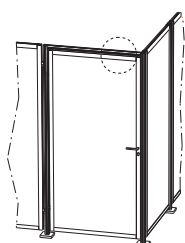
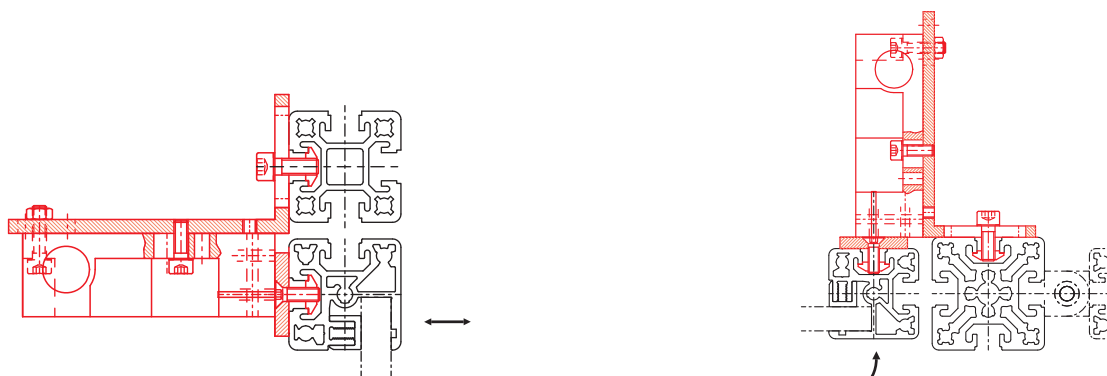
Bedrijfstemperatuur: -25 tot +60°C.

Code N°	Type	A	B	C	D
4010615	AZM 161 pour porte coulissante/levante/pivotante AZM 161 voor schuifdeur/hefdeur/zwenkdeur	90	130	30	5
auf Anfrage* upon request*	jeu de fixation bevestigingsset	géom. de rainure 40 T-sleufgeom. 40			

[mm]

*jeux de fixation selon application individuelle sur demande

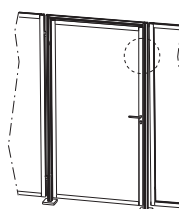
*overige bevestigingssets afhankelijk ind.toepassing op aanvraag



Illustr. 1: porte pivotante

Fixation du AZM 161 sur l'entretoise supérieure (40-40).

Afb. 1 zwenkdeur
bevestiging AZM 161 zvr aan de bovenste schoor (40-40).



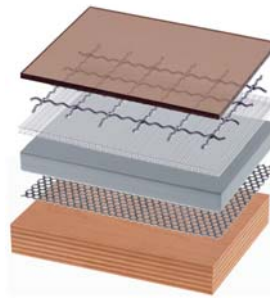
Illustr.2: porte pivotante

Fixation du AZM 161 sur l'entretoise latérale (40-50).

Afb. 2: zwenkdeur
Bevestiging AZM 161 aan de zijschoor (50-40).

Panneaux d'habillage

Plaat / gaas



Coupes sur mesure!
D'autres panneaux d'habillage disponibles sur demande.

Op maat gemaakt!
Andere platen op aanvraag.

Code N°	Type	Epaisseur Dikte	Version	taille max. [m] max. maat [m]	poids [kg/m²] gewicht [kg/m²]
4018584	Makrolon Polycarbonaat	2 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	2,40
4018585	Makrolon Polycarbonaat	3 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	3,60
4018586	Makrolon Polycarbonaat	4 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	4,80
4018587	Makrolon Polycarbonaat	4 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	4,80
4018576	Makrolon Polycarbonaat	6 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	8,00
4018579	Makrolon Polycarbonaat	6 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	8,00
4018578	Makrolon Polycarbonaat	10 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	13,00
4018582	Verre acrylique Acrylaat	4 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	4,80
4018583	Verre acrylique Acrylaat	4 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	4,80
4018595	Verre acrylique Acrylaat	5 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	6,00
4018575	Verre acrylique Acrylaat	6 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	7,20
4012575	Verre acrylique Acrylaat	6 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	7,20
4018577	Verre acrylique Acrylaat	10 mm	incoloré transparent	3,05 x 2,05	13,00
4018580	Verre acrylique Acrylaat	10 mm	teinté rookkleur	3,05 x 2,05	13,00
4012576	Trespa	6 mm	brun brun	3,05 x 1,53	8,40
4012586	Trespa	6 mm	gris argente zilvergrijs	3,05 x 1,53	8,40
4012587	Trespa	10 mm	gris argente zilvergrijs	3,05 x 1,53	13,00
4018570	Koematex	6 mm	blanc wit	3,05 x 1,56	4,20
4018571	Koematex	8 mm	blanc wit	3,05 x 1,56	5,60
4018572	Koematex	10 mm	blanc wit	3,05 x 1,56	6,00
4012582	Dessus de table Tafelplaat	19 mm	gris, revêtement en plastique, chants alaisés grijs, kunststof laag, randen gelijmd	2,65 x 2,10	14,70
4012579	Multiplex	30 mm	naturel onbehandeld	2,20 x 1,85	27,00
4015573	Aluminium	2 mm	anodisé clair licht geanodiseerd	2,00 x 1,00	5,40
4012577	Matériau composite Compoundmateriaal	6 mm	anodisé clair licht geanodiseerd	3,05 x 1,50	7,30
4012511	Plaque MDF MDF- plaat	6 mm	naturel onbehandeld	2,62 x 2,07	8,20
4012512	Plaque MDF MDF- plaat	8 mm	naturel onbehandeld	2,62 x 2,07	9,20
4016576	Tôle perforée Geperforeerde plaat	1 mm	trous ronds en quinconce, acier galvanisé rond gat in verplaatste rijen, staal verzinkt	1,50 x 3,00	4,30
4016577	Treillis ondulé 20x20 Gaas 20x20	2,5 mm	acier galvanisé staal verzinkt	1,40 x 2,50	2,40
4016578	Treillis ondulé 30x30 Gaas 30x30	3 mm	acier galvanisé staal verzinkt	2,40 x 3,00	3,70
4016579	Treillis ondulé 40x40 Gaas 40x40	4 mm	acier galvanisé staal verzinkt	2,00 x 3,00	4,70

Formulaire de demande d'offre

Offerte aanvraagformulier

RK Rose+Krieger GmbH
Boîte postale 1564 , 32375 Minden
Tél. ++49 (0)571/93 35 911, Télécopie ++49 (0)571 / 93 35 - 119

Société :

Service :

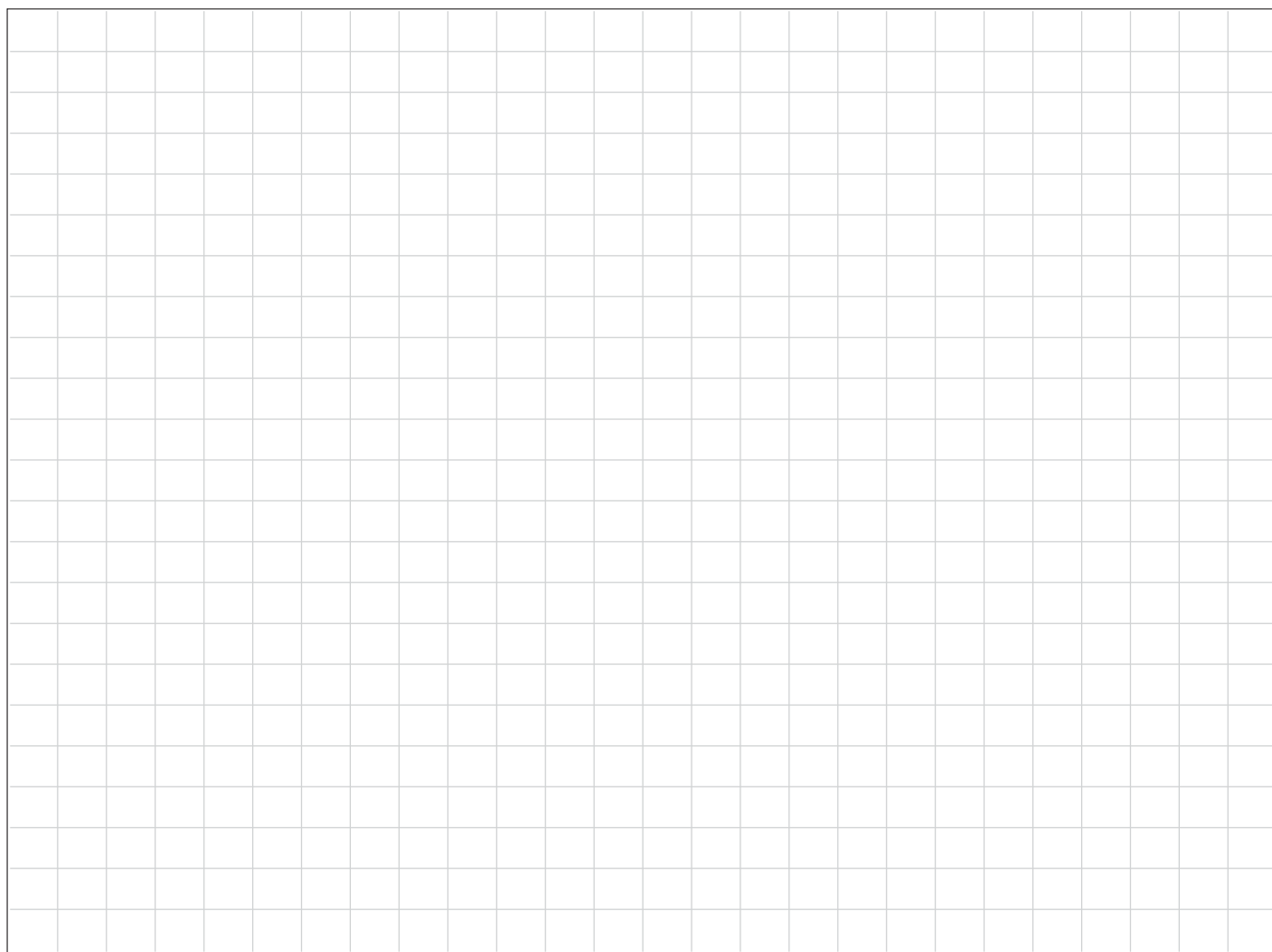
Référence client :

Téléphone :

Contact :

Télécopie :

Schéma - vue de dessus:



Système de cartérisation

Hauteur :

2200 mm mm

Système de cloisonnage

2000 mm

1600 mm

Veillez mentionner sur le schéma les compléments d'information nécessaire à la conception des cadres, des éléments de surface désirés et des portes.

Délai de réponse :

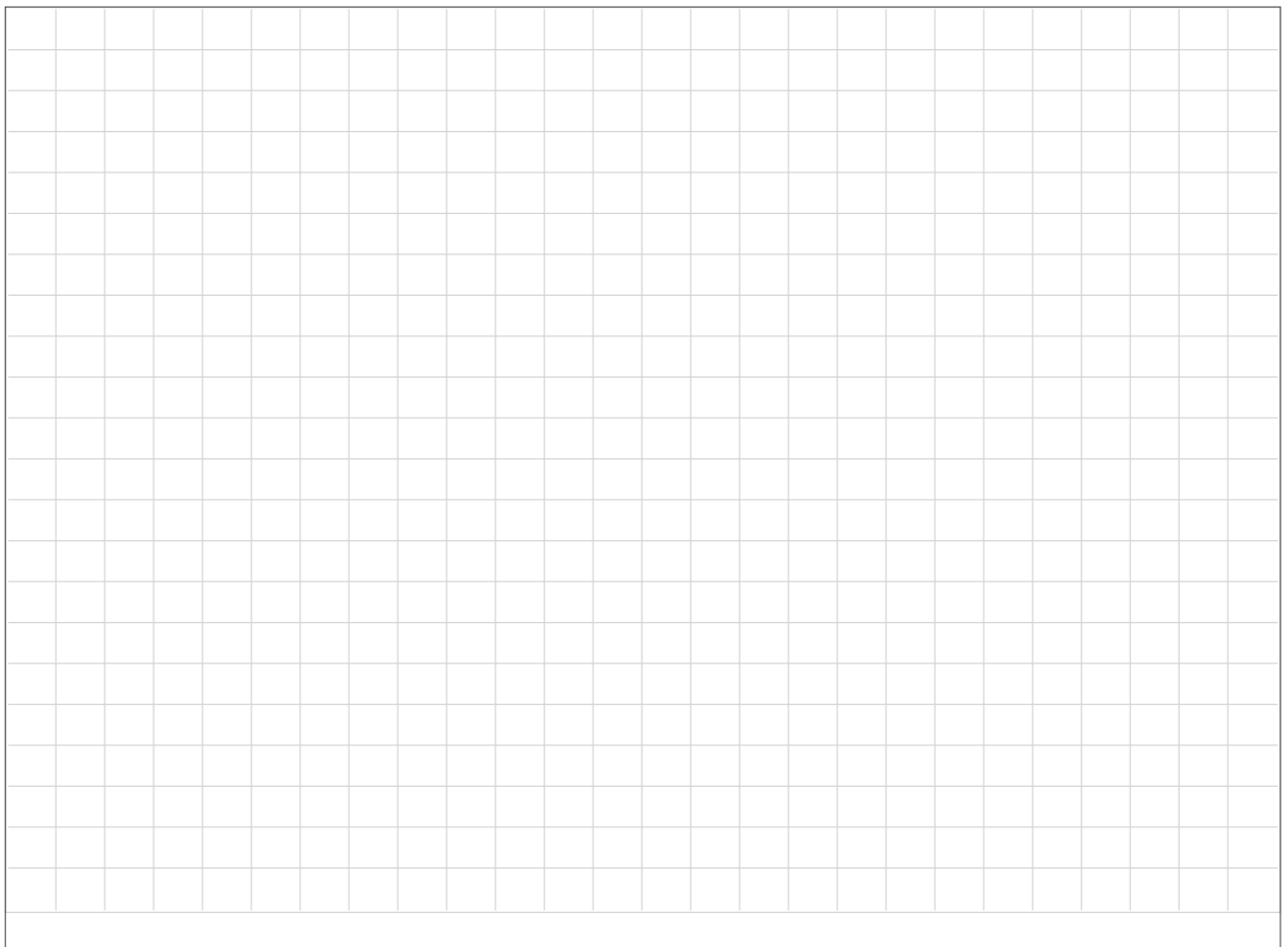
Remarques :

RK Rose+Krieger GmbH
 Postbus 1564 , 32375 Minden
 Telefoon 0571/93 35 911, Fax 0571 / 93 35 - 119

Firma:
 Klantnummer:
 Contactpersoon:

Afdeling:
 Telefoon:
 Fax:

Tekening - bovenaanzicht:



Hekwerksysteem/
 afscherdingswand

Afschermingsysteem

Hoogte:

2200 mm mm

2000 mm

1600 mm

Gegevens m.b.t. de rasteruitvoering, m.b.t. platen en deuren a.u.b. in de tekening vermelden.

Offerte/termijn:

Opmerkingen:

.....

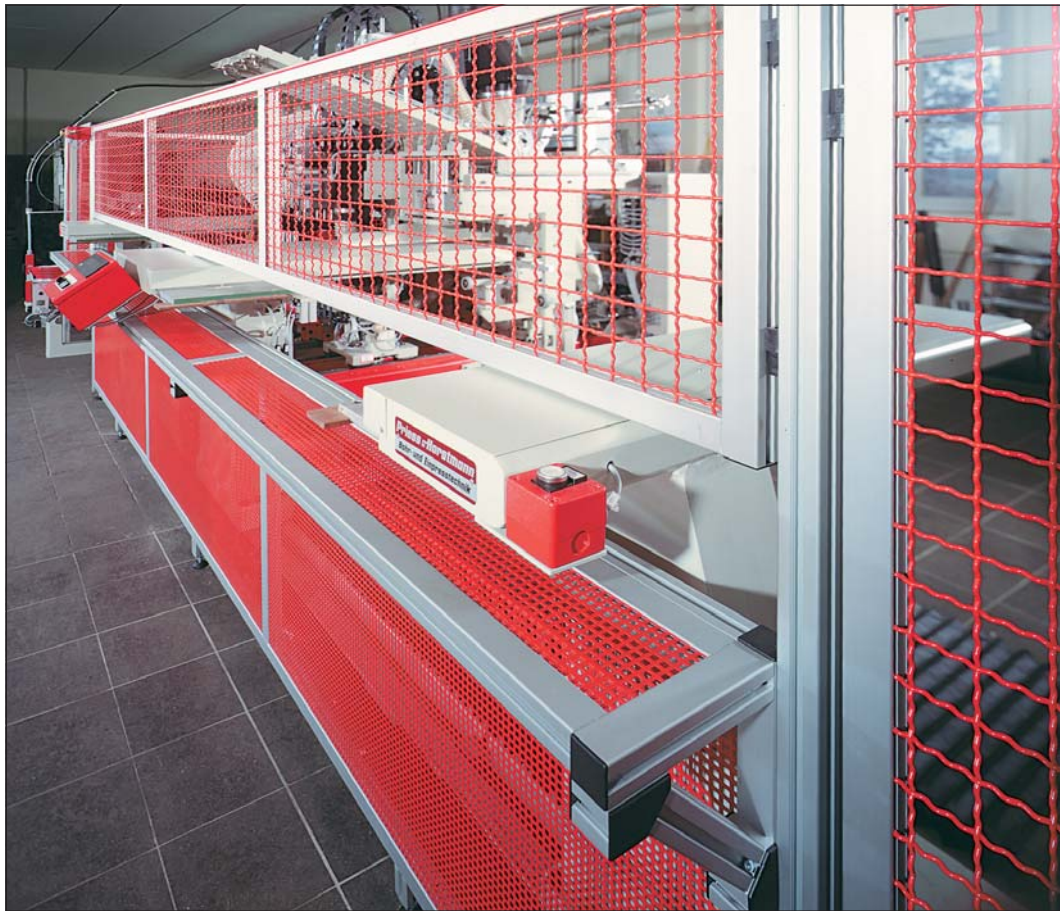
III

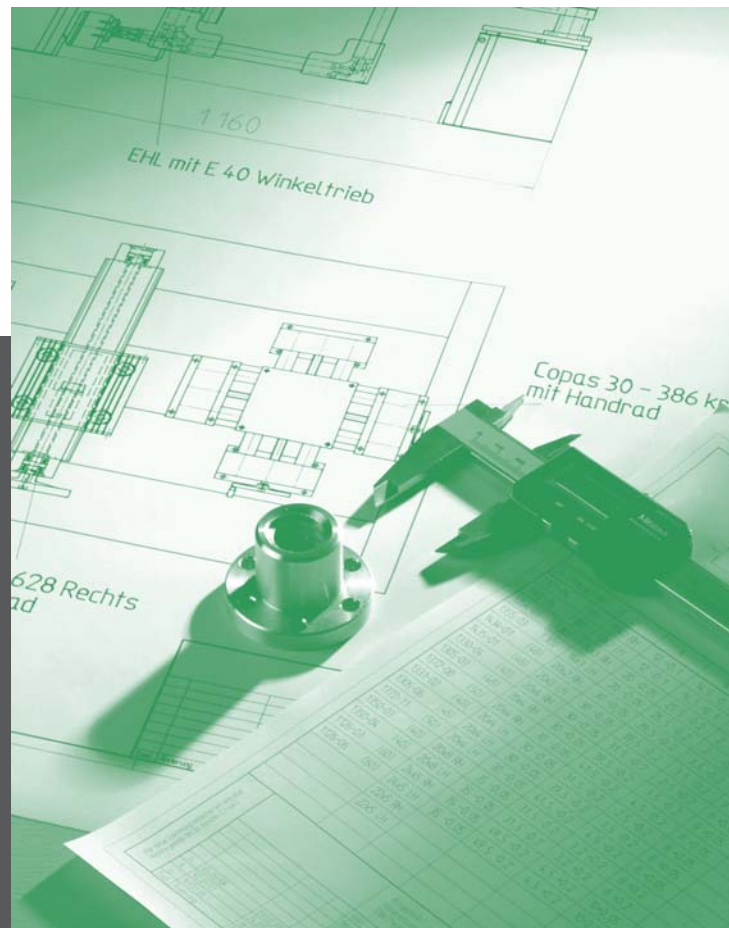
IV

V

VI

VII





Appendice Bijlage

Sommaire

Overzicht



Outils
pages 3 - 7

Gereedschappen
pagina 3 - 7



Comment trouver
RK Rose + Krieger
pages 16 - 17

Route beschrijving
pagina 16 - 17



Bibliothèque des compo-
sants
page 10

CAD productbibliotheek
pagina 10



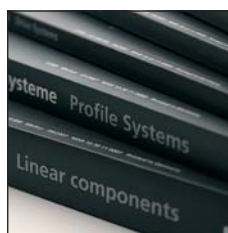
Phoenix Mecano
pages 18 - 19

Phoenix Mecano
pagina 18 - 19



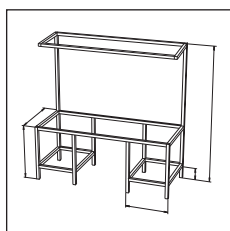
Demande d'offre par télé-
copie
page 11

Fax-aanvraag
pagina 11



Sommaire du
programme
pages 20 - 21

Programmaoverzicht
pagina 22 - 23



Exemples d'applications
pages 12 - 15

Toepassingsvoorbeelden
pagina 12 - 15



Index
pages 24 - 25

Lijst met trefwoorden
pagina 26 - 27



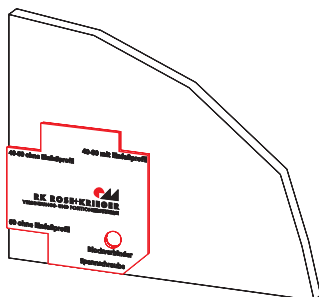
Gabarit de traçage pour panneaux d'habillage Aftekensjabloon voor platen

Aide au traçage pour la découpe des panneaux d'habillage lors de raccords par bride de fixation et li-teaux.

Matériau: plastique blanc

Aftekenhulp voor de bewerking van oppervlakte-elementen bij spanbeugel- en flenslijstverbinding.

Materiaal: kunststof wit.



Code N°	Type
4010590	Gabarit de traçage, profilé / accessoires chapitre système d'assemblage de profilé Aftekensjabloon, profielen/accessoires, hoofdstuk profiel-montagesysteem

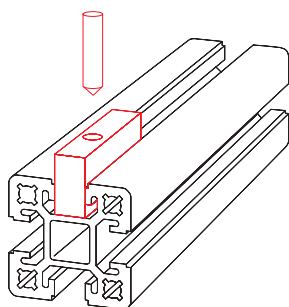
Gabarit de perçage pour profilé de serrage Boorsjabloon voor spanschroef en klemprofielen

Outil pour des perçages pour vis de serrage, l'assemblage de coins de profilés de serrage ou d'autres perçages qui doivent être effectués au milieu de la rainure.

Matériau: acier galvanisé, pointe de centrage trempée

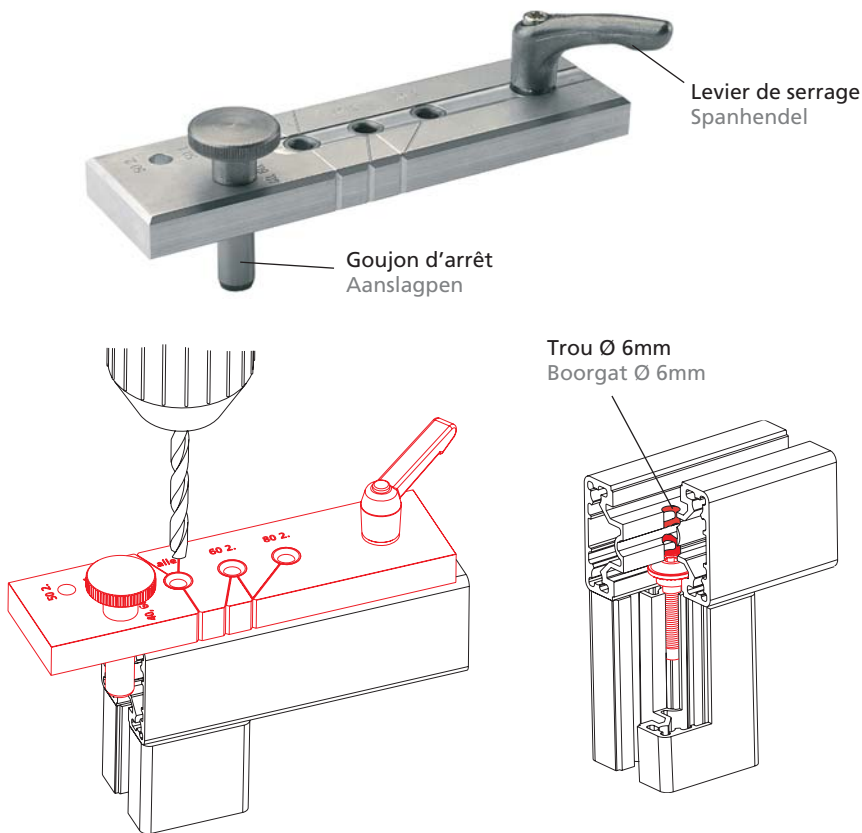
Voor het maken van boorgaten bij de spanschroeven set, hoekverbinding van klemprofielen of voor andere boringen die in het midden van de profielsleuven geboord moeten worden.

Materiaal: staal gegalvaniseerd, centreerpunt gehard.



Code N°	Type
4016511	Gabarit de perçage, profilé / accessoires chapitre système d'assemblage de profilé Boorsjabloon, profielen/accessoires, hoofdstuk profiel-montagesysteem
E01026CEE	Gabarit de perçage pour profilés taille 20, chapitre <i>Mäuse-BLOCAN</i> ® Boorsjabloon profiel 20, hoofdstuk <i>M-BLOCAN</i> ®
E03026CEE	Gabarit de perçage pour profilés 20x40, chapitre <i>Mäuse-BLOCAN</i> ® Boorsjabloon profiel 20x40, hoofdstuk <i>M-BLOCAN</i> ®

Gabarit pour le perçage Boorsjabloon



Gabarit pour le perçage de trous centrés nécessaires, par exemple, pour l'utilisation d'un jeu de vis de serrage. Grâce à un goujon d'arrêt ajustable, on peut adapter la taille du profilé.

Pour profilés: S/F-40, S/F-40x80, F-50, S/F-60, S/F-80

Boorsjabloon voor het maken van in het midden gelegen boringen, zoals bijvoorbeeld bij de span-schroeven set worden gebruikt. Met een variabel verstelbare aanslagpen kan het desbetreffende profielmaat worden ingesteld.

Voor profiel: S/F-40, S/F-40x80, F-50, S/F-60, S/F-80

Code N°	Type
4016516	Gabarit pour le perçage Boorsjabloon

Gabarit de perçage pour écrou -N- Boorinrichting voor T-moer -N-



Il arrive fréquemment qu'après le montage de la construction des profilés, il faut encore ajouter des accessoires diverses.

Pour éviter de devoir démonter le système à nouveau (pour insérer, latéralement, l'écrou -N-), un trou est percé dans le centre de la rainure.

Ce gabarit de perçage facilite l'usinage des profilés et empêche le foret de se décentrer.

Voir conseils I de montage aux pages 24-25.

La référence comprend: gabarit de perçage avec fixation et foret-alésoir à lame triangulaire de 20 mm de diamètre.

Vaak moeten er na het vervaardigen van een profielconstructie nog diverse accessoires gemonteerd worden.

Om een demontage van de profielen (voor het zijdelings inschuiven van de T-moer -N-) te vermijden, wordt een boring centrisch t.o.v. de sleuf ingebracht. Deze boorinrichting vergemakkelijkt de bewerking van de profielen en verhindert het weglopen van de boor. Vergelijk montage tips I – pagina 24-25.

Levering: boorinrichting met kleminrichting en platte verzinkboor met 3 snijkanten (Ø 20 mm).

Code N°	Type
4016514	gabarit de traçage complet boorinrichting compleet

Ouverture de la rainure du profilé Openen van de profielgroef

Lors de la conception des profils G, nous mettons l'accent sur le fait que les rainures de profil couvertes doivent pouvoir être utilisées lorsque cela est nécessaire. Ceci est possible tout simplement, en mortaisant la couverture de la rainure.

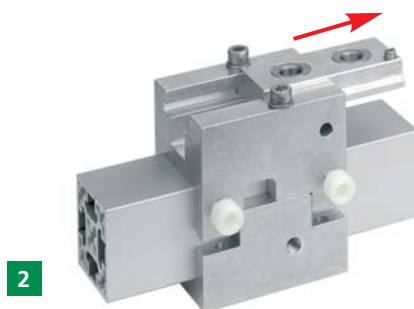
Vous pouvez dès lors raccorder, sans problème aucun, des accessoires ou assembler différents profils.

Bij de constructie van de G-profielen werd er voornamelijk op gelet dat, indien nodig, de verborgen profielgroeven gebruikt konden worden. Dat gebeurt eenvoudigweg door het uitbeitelen van het omhulsel van de groef. Zo kunnen de onderdelen zonder problemen verbonden worden en worden profielverbindingen gemaakt.



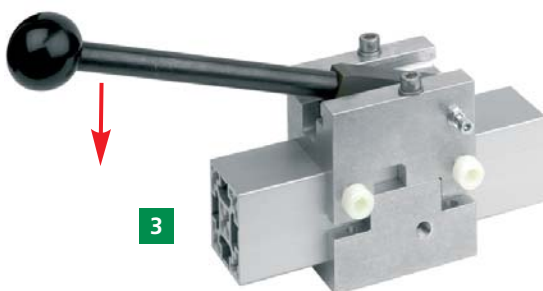
1.) Effectuer une forure sur les points d'extrémité dans la position souhaitée. Pour raccorder des accessoires, monter deux douilles à une distance définie.

1.) Op de gewenste positie wordt aan de eindpunten een boring gemaakt. Om een verbinding met onderdelen tot stand te brengen, worden op een bepaalde afstand van elkaar twee bussen aangebracht.



2.) Enfin, extraire le gabarit de forage.

2.) Vervolgens wordt de boormal weggenomen.



3+4.) A l'aide d'un poinçon, mortaiser la rainure du profilé.

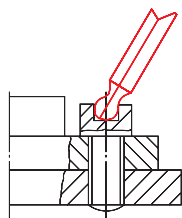
3+4.) Met een drevel wordt de profielgroef eruit gebeiteld.



Code N°	Type
4006651	Outil de forage et à mortaiser 40 Boor- en beitелgereedschap 40
4006653	Outil de forage et à mortaiser 80 Boor- en beitелgereedschap 80

Clé à tête sphérique – Clé à poignée en T – Clé coudée pour vis à six pans creux Kogelkopschroevendraaier, inbussleutel met dwarsgreep, inbussleutel

Matériau: CV
Materiaal: CV



Code N°	Type	adapté pour: passend voor:	RK utilisation RK-toepassing
Clé à tête sphérique Kogelkopschroevendraaier			
4016629	SW 2	vis tête cylindrique DIN 7984 M3 cilinderschroef DIN 7984 M3	
4016630	SW 2,5	vis tête cylindrique DIN 7984 M4 cilinderschroef DIN 7984 M4	
4016634	SW 3	vis tête cylindrique DIN 7984 M5 cilinderschroef DIN 7984 M5	bride de fixation 30 spanbeugel 30
4016631	SW 4	vis tête cylindrique DIN 7984 M6 cilinderschroef DIN 7984 M6	bride de fixation 40 jusqu'à 80 spanbeugel 40 tot 80
4016632	SW 5	vis tête cylindrique DIN 7984 M8 cilinderschroef DIN 7984 M8	
4016633	SW 6	vis tête cylindrique DIN 912 M6 cilinderschroef DIN 912 M6	
Clé à poignée en T Inbussleutel met dwarsgreep			
4016619	SW 2	vis tête cylindrique DIN 7984 M4 cilinderschroef DIN 7984 M4	
4016620	SW 2,5	vis tête cylindrique DIN 7984 M4 cilinderschroef DIN 7984 M4	
4016624	SW 3	vis tête cylindrique DIN 7984 M5 cilinderschroef DIN 7984 M5	douille fileté 30 inzetbaar schroefdraad 30
4016621	SW 4	vis tête cylindrique DIN 7984 M6 cilinderschroef DIN 7984 M6	douille fileté à partir de 40 inzetbaar schroefdraad ≥ 40
4016622	SW 5	vis tête cylindrique DIN 7984 M8 cilinderschroef DIN 7984 M8	
4016623	SW6	vis tête cylindrique DIN 912 M8 cilinderschroef DIN 912 M8	
Clé coudée pour vis à six pans creux Inbussleutel			
4016635	SW 1,5-SW 8	compl. avec étui en plastique, côté long avec tête sphérique compl. set in kunststof tas, lange einde met kogelkop	accessoires généraux algemene accessoires
Tournevis cruciforme Kruiskopschroevendraaier			
E00034CAE		vis à tête cruciforme Kruiskopschroeven	litem 20 Flenslijst 20

Marteau nylon – anti-rebond Aid au montage Nylon hamer – schokvrij hulpmiddel voor de montage



Anti-rebond grâce aux contrepoids intégrés dans le marteau. Lors de la frappe ils sont lancés vers le bas et augmentent ainsi l'efficacité jusqu'à 100%.

Schokvrij door gewichten in de hamer. Bij het slaan worden de gewichten naar beneden geslingerd en werken zodoende tegen de terugslag. Hierdoor ontstaat een tot 100% grotere slagwerking dan bij normale hamers.

Matériau: acier, partie centrale avec nez de centrage pour le logement des inserts. Inserts en nylon mi-dur. Manche en hickory.

Material: stalen middenstuk, hamerkop van slijtvast nylon (middelhard).
Steel van hickoryhout.

Code N°	Type
4008644	marteau nylon nylon hamer

Scie à métaux "PUK" pour scier des profilés en alu et en plastique
Metaalzaag "PUK" voor het zagen van aluminium en kunststof afdekprofielen

Scie à métaux avec manche en bois réglable pour scier tous matériaux. Longueur totale 310 mm

Matériau: archet en acier carré massif, nickelé - avec lame

Metaalzaag met verstelbare houten greep voor het zagen van alle soorten materiaal. Totale lengte 310 mm.

Materiaal: beugel van massief vernikkeld vierkant staal – met blad.



Code N°	Type
4006601	scie à métaux metaalzaag

Lime plate pour ébarber les arêtes de coupe
Vlakke vijl voor ontbramen

Lime douce à dégrossir à taille spéciale. Ebavurage facile, haute capacité de coupe, application universelle (utilisable pour tous matériaux), pas de bouchage des logements de copeaux, bonne évacuation des copeaux. 3 côtés taillés (côtés plats à taille spéciale), pointe émoussée. Longueur sans soie 200 mm.

Schraap-/raspvijsl. Lichte en krachtbesparende snijkraft, universeel toepasbaar (voor elk materiaal geschikt). 3 kanten voorzien van speciale veranding, vijl stomp uitlopend. Lengte zonder handvat 200 mm.

Matériau: manche en plastique avec perçage de suspension

Materiaal: handgreep van kunststof met opening voor het ophangen.



Code N°	Type
4006602	lime douce à dégrossir à taille spéciale krachtige vlakke vijl met speciale kapping

Couteau universel pour couper le plastique, le caoutchouc...

Universeel mes, snijdt kunststof, rubber ...

Couteau universel avec 3 lames de qualité extrêmement bien aiguisées. Possibilité d'enlever la partie usée de la lame. La lame peut être glissée dans sa gaine métallique dans la manche en plastique, cran d'arrêt automatique.
Longueur totale 160mm.

Licht universeel mes met 3 afbreekbare messen. Kwaliteitsmessen extreem scherp. Bij slijtage wordt een deel afgebroken. Kunststof greep met in-/uitschuifbare messen in metalen geleiding en automatische vergrendeling.
Totale lengte 160 mm.



Code N°	Type
4008645	Couteau universel avec 3 lames Universeel mes met 3 afbreekbare messen
4008646	Kit de recharge de 10 lames 18 mm largeur, 0,5 mm épaisseur, 100 mm longueur, 8 parties Reserveset à 10 messen 18 mm breed, 0,5 mm dik, 100 mm lang, 8 delen.

Mètre enrouleur pour mesurer des coupes de profilés ...

Rolmaat Voor het meten van profielen

Mètre avec boîtier résistant. Graduation en mm (en haut et en bas). Avec arrêt et enroulement automatique par pression sur un déclencheur. Crochet de fin glissant (permettant la mesure d'une dimension extérieure ou intérieure). Longueur du mètre: 5 m
Matériau: boîtier en plastique mètre avec verni-émail blanc, imprimé noir/rouge, résistant à l'usure et inoxydable.

Rolmaat met plastic behuizing. Indeling mm/mm (onder en boven). Met band vergrendeling en automatische band terugloop op knopdruk. Rolmaat met glijdende eindhaak (wisselt tussen meten binnen c.q. buiten).
Bandlengte 5 m.
Materiaal: behuizing kunststof, rolmaat wit geëmailleerd, zwart/rood bedrukt, krasvast en beschermd tegen roest.

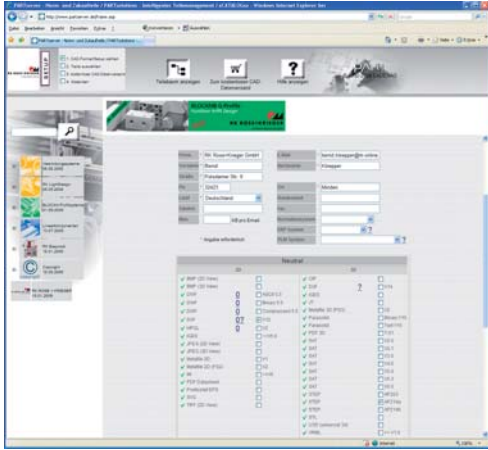


Code N°	Type
4008647	mètre enrouleur rolmaat 5m



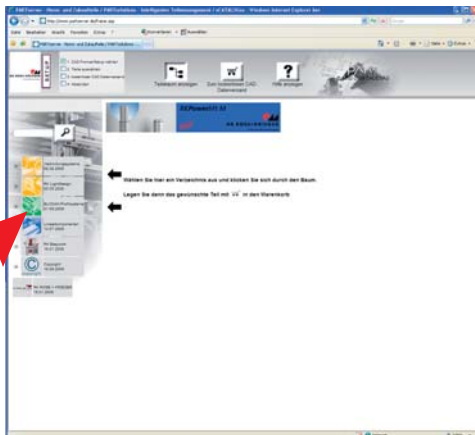
Bibliothèque des composants CAD productbibliotheek

Bibliothèque des composants CAD productbibliotheek

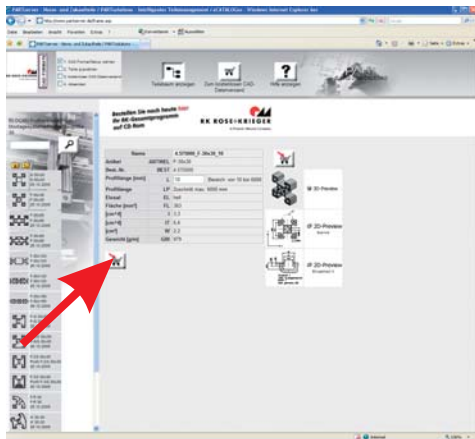


Configurez le paramètres (adresse électronique, format du fichier désiré, etc.).

Vul uw gegevens in (e-mail adres, gewenst file formaat, etc.) bij set up.



Choisissez la famille de produits
Kies de productgroep



Sélectionnez les éléments, configurez le cas échéant (longueur, type par exemple) et ajouter au panier. Kies de onderdelen die u wenst, inclusief de gevraagde lengte of versie en plaats het in het winkelwagentje.

RK Rose + Krieger vous offre la possibilité de télécharger **gratuitement** des articles de données CAO sur Internet (www.rk-rose-krieger.com).

Après la sélection des composants constructifs nécessaires, vous avez la possibilité d'ajouter au panier les données des éléments retenus (dessins, descriptions techniques) en simplement cliquant avec votre souris. Le contenu de votre panier sera transmis ensuite après confirmation des données de l'envoi, gratuitement par courriel.

Au-delà des systèmes BLOCAN[®] de profilés, les gammes d'éléments linéaires, systèmes d'entraînement et des systèmes de raccord sont disponibles actuellement en 60 formats différents.

U treft de onderdelenbibliotheek van de RK Rose+Krieger componenten aan op de internetsite: www.rk-rose-krieger.com, menu CAD-files.

Nadat u de RK onderdelenbibliotheek heeft gekozen, bestaat de mogelijkheid om data zoals tekeningen, technische beschrijvingen met een klik op de muis in het winkelwagentje op te nemen.

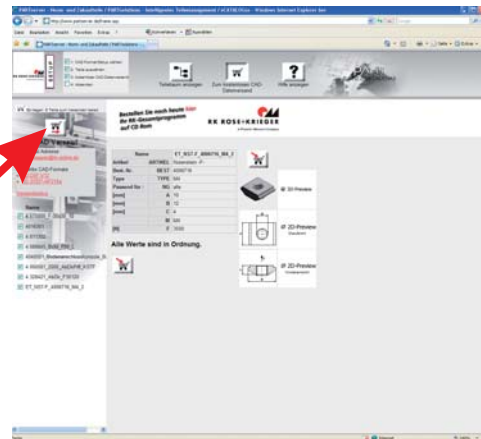
De uitgekozen data worden direct per e-mail aan u doorgestuurd. Deze dienst is geheel **kosteloos!**

De tekeningen zijn tot nu toe in 60 uitwisselbare formaten verkrijgbaar. Het maakt dus net uit wat voor CAD tekenpakket u heeft!

Vous trouverez notre Bibliothèque des composants ici:

U treft de onderdelenbibliotheek van de RK Rose+Krieger componenten aan op de internetsite:

www.rk-rose-krieger.com/cad



Confirmer l'envoi du contenu de votre panier
Bevestig de verzending van de gratis tekeningen in uw winkelwagentje.

Exemples d'application

Toepassingsvoorbeelden

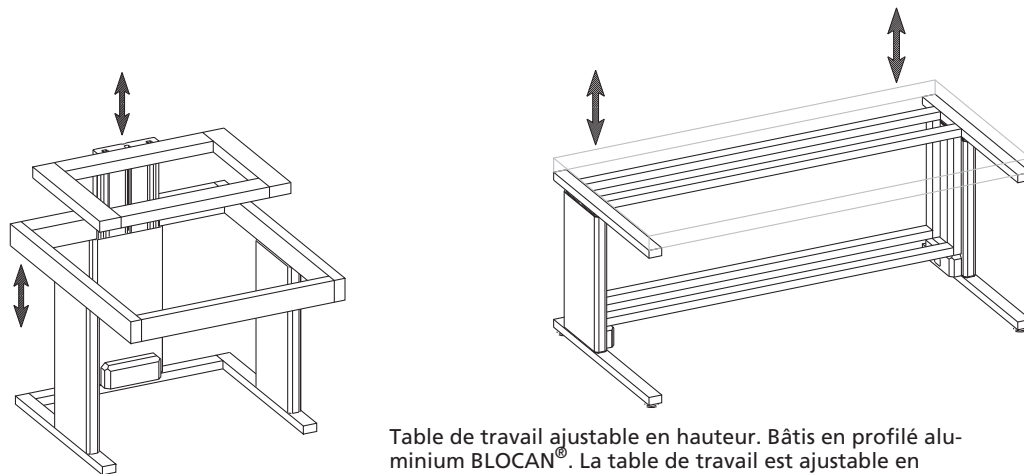


Table de travail ajustable en hauteur. Bâti en profilé aluminium BLOCAN®. La table de travail est ajustable en hauteur grâce à des multilifts (voir catalogue Composants Linéaires). Les profilés de guidage des multilifts sont faits de profilés spéciaux 230x37 et 260x48.

Montagetafels met een in hoogte verstelbare werkplaat. Onderstel van profiel-montagesysteem, hoogteregeling door multilifts (zie catalogus lineairtechniek). De geleidingsprofielen van de multilift vormen de speciale profielen 230x37 en 260x48.

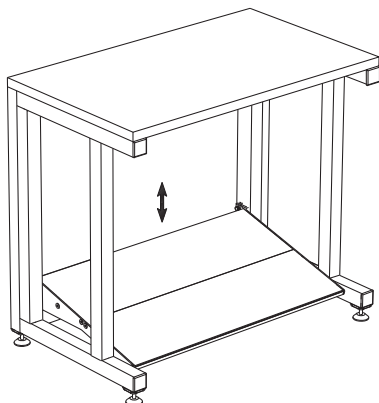


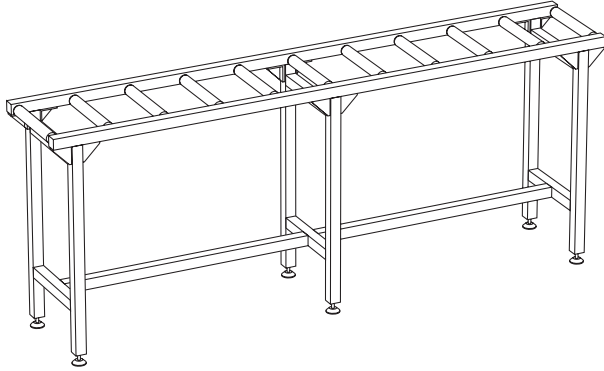
Table de travail avec repose-pieds FSH ajustable en hauteur (voir III – page 168).

Werktafel met een in hoogte verstelbare voetsteun FSH (zie III – pag. 168)



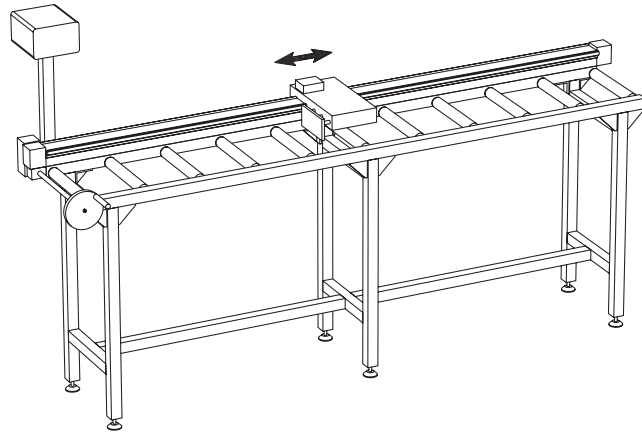
Enseigne / illumination
Reclameborden/-verlichting





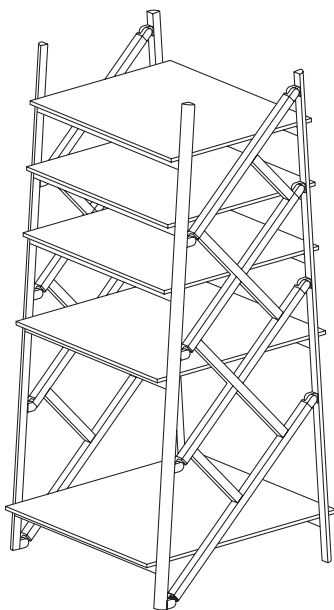
Convoyeur réalisé à partir de composants du système BLOCAN®.

Rollenbaan van componenten uit het profielmontagesysteem



Butée pour scie couplée à un convoyeur.
Option: Réglage manuel par roue à main, butée pneumatique, affichage numérique de la longueur.

Zaagaanslag in combinatie met rollenbaan.
Optie: verstelling van de aanslag met handwiel, vastzetten van de aanslag per pneumatische cilinder, lengteweergave op digitaal display.



Rack HiFi
Hifi rek

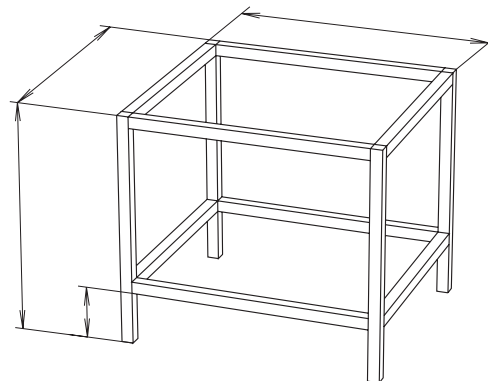
I
II
III
IV
V
VI

Exemples d'application Toepassingsvoorbeelden

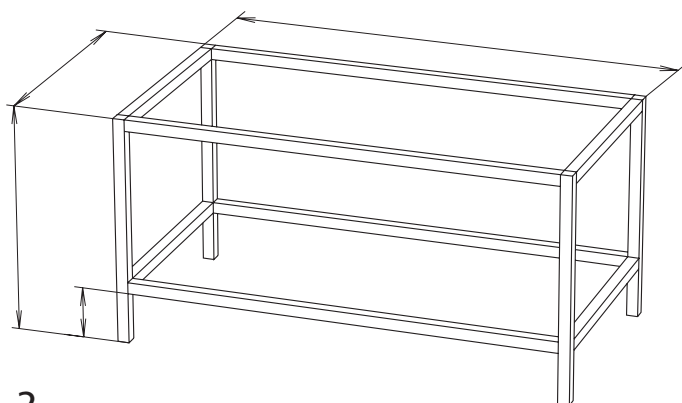
Tables de travail Werktafels

Différents types de table sont proposés. A vous d'indiquer les dimensions, les sections de profilés et les panneaux d'habillage désirés sur le formulaire de demande par télécopie (voir page 11).

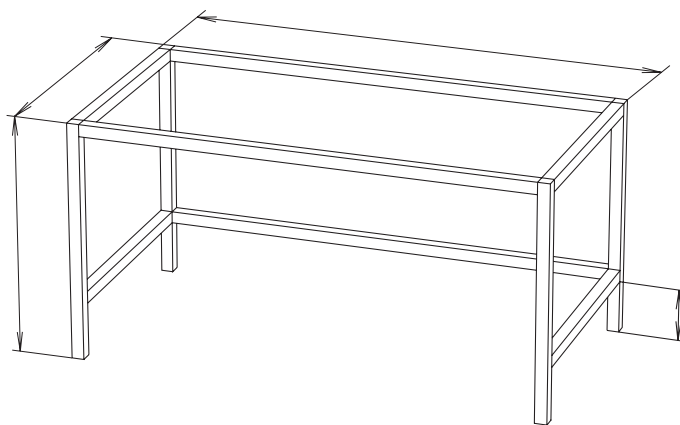
De verschillende varianten werktafels kunnen als voorbeeld voor uw faxaanvraag dienen. A.u.b. de gewenste afmetingen, profieldoorsneden en oppervlakte-elementen vermelden. Voor een faxformulier zie pagina 11.



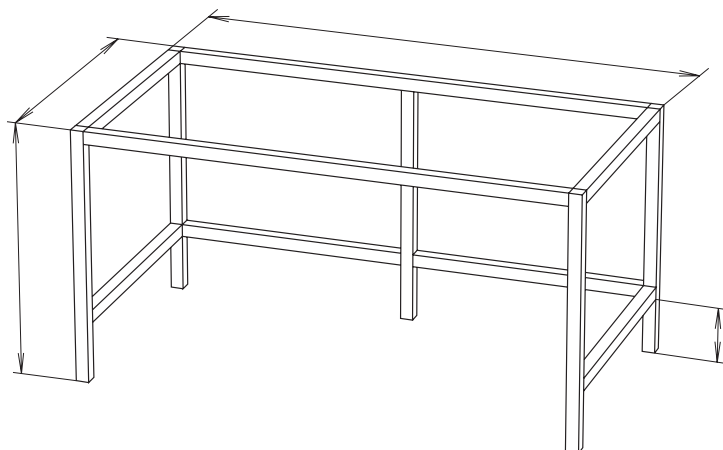
1



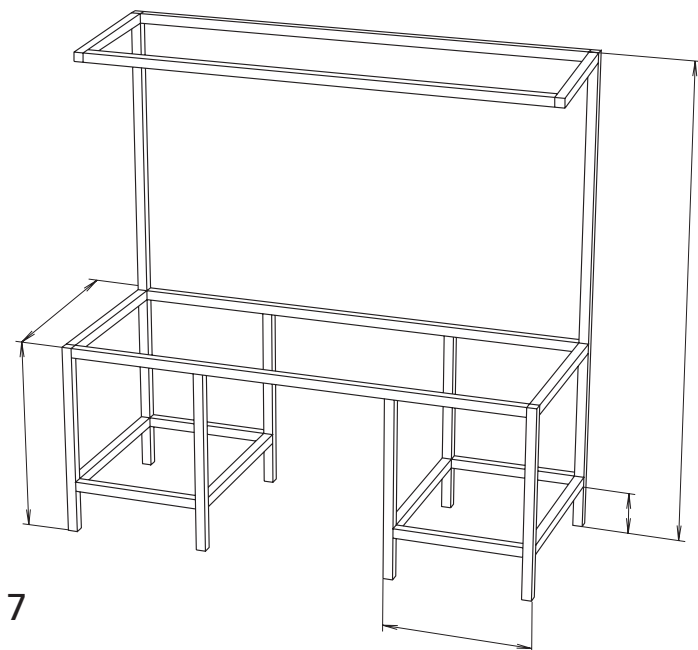
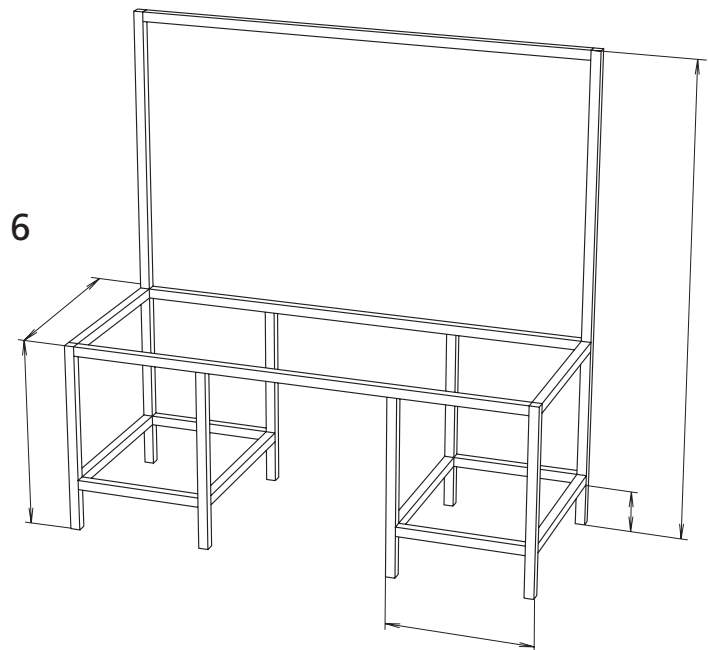
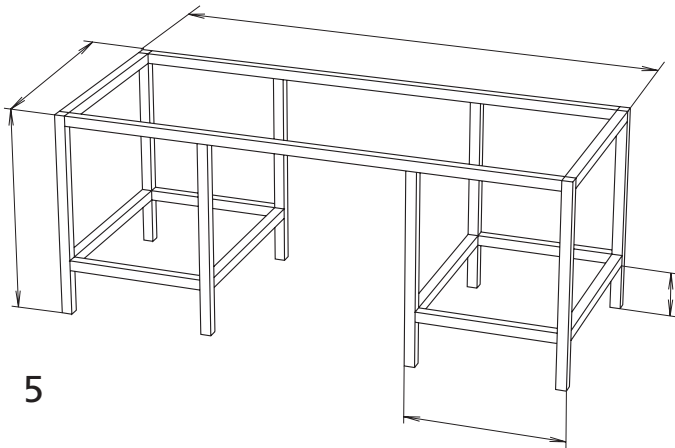
2



3



4



I

II

III

IV

V

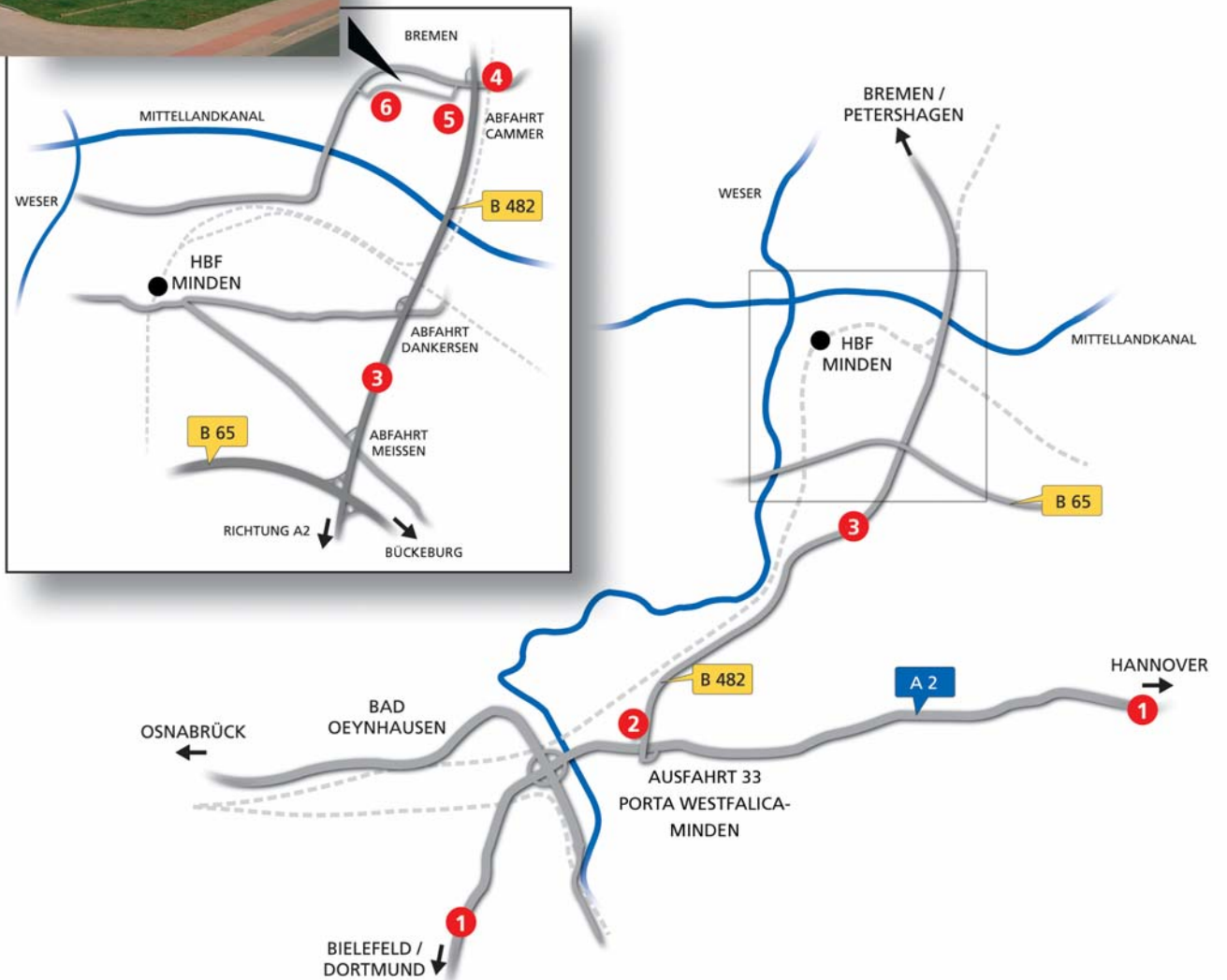
VI

Comment trouver RK Rose + Krieger

Route beschrijving



Adresse du siège social Adres:
RK Rose+Krieger GmbH
Potsdamer Str. 9
32423 Minden, Germany



Comment trouver RK Rose + Krieger

- 1 En arrivant par l'autoroute A2 de la direction soit de Hannover soit de Bielefeld/Dortmund
Sortie 33 = "Porta Westfalica - Minden"
- 2 Route nationale B482 en direction de Bremen – Nienburg – Petershagen
- 3 Après avoir traversé le « Mittellandkanal » (environ 12 km après la sortie de l'autoroute A2) prochaine sortie en direction de Cammer
- 4 Puis à gauche en direction de Minden – Industriegebiet Ost et tout de suite à gauche
Au bout de 100 m environ, R+K Rose + Krieger se trouve sur votre droite.

Route beschrijving:

- 1 Van de A 2 uit richting Hannover resp. Bielefeld/Dortmund komende
Afrif 33 = "Porta Westfalica - Minden"
- 2 B 482 in richting Bremen - Nienburg - Petershagen
- 3 Nadat u over het Middellandkanaal bent gereden (ca. 12 km na de afrif van de A2) direct de volgende afrif rechts in richting Cammer
- 4 Daarna links in richting Minden - Industriegebied Oost,
- 5 Direct weer links, na ca. 100 m rechts, aan de rechter kant ligt dan RK Rose+Krieger.

... relié par les idées

... gelinkt door ideeën



PHOENIX MECANO

La société Phoenix Mecano AG est un groupe international avec son siège en Suisse. Ses entreprises individuelles sont fournisseurs pour l'industrie de l'électronique, de la construction de machines et d'installations technologiques et du secteur de meubles. Ses concepts de produits innovateurs ont contribué au leadership international du groupe.

De Phoenix Mecano AG is een internationale groep met het hoofdkantoor in Zwitserland. De individuele bedrijven zijn leveranciers van industriële elektronica, installatie- en mechanische engineering. Innovatieve productieconcepten dragen bij aan de hoge internationale marktpositie.

Technologie des boîtiers



Behuizingstechniek

L'électronique fait la vie quotidienne. Elle est sensible. Pour qu'elle fonctionne sans entrave aucune, elle doit être protégée. Nos boîtiers sont construits pour assurer son fonctionnement, comme protection contre l'humidité et la poussière, contre la pression et les produits chimiques.

Elektronica vormt onderdeel van het leven van alledag – en is heel gevoelig. Als de elektronica in staat moet zijn taak uit te voeren zonder 'maren', dan moet hij beschermd worden. En dat is precies waarvoor onze behuizingen zijn gemaakt – bescherming tegen vocht of stof, druk of chemicaliën.

ROSE Systemtechnik

www.rose-pw.de

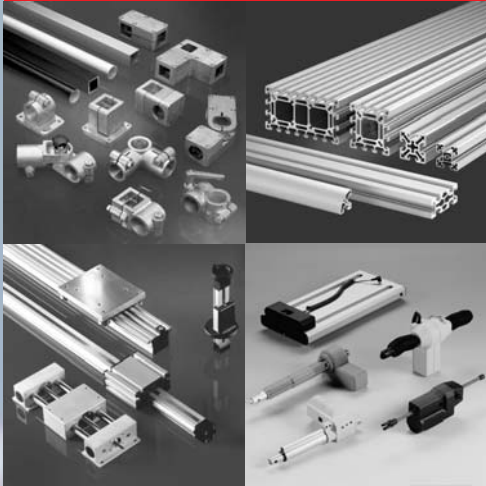
BOPLA

www.bopla.de

Kundisch

www.kundisch.de

Composants mécaniques



Mechanische componenten

Systèmes de raccords pour l'industrie de la construction mécanique. Servo-moteurs pour les applications les plus diverses de l'industrie automobile au secteur des soins à domicile: Des produits qui facilitent la vie dans beaucoup de domaines.

Verbindingssystemen voor de machinebouw. Instelmotoren voor de meest diverse toepassingen, van de automobielenindustrie tot de woonzorgsector: dingen die het leven op vele gebieden gemakkelijker maken.

RK ROSE+KRIEGER
www.rk-rose-krieger.com

DEWERT
www.dewert.de

OKIN Motion Technologies
www.okin.net

Composants électroniques



Elektronische componenten

Il n'y a aucun composant constructif qu'on ne puisse construire de manière professionnelle: claviers membranes, connecteur à fiches, interrupteurs de codage ou filtres antiparasites: Qualité est une question d'engagement. Pour que le client puisse faire confiance à la fiabilité.

Er is geen onderdeel dat niet professioneel geproduceerd kan worden. Of dat nu membraantoetsenborden, plugconnectors, codeerschakelaars of ontstoorfilters zijn: kwaliteit is een vraag van betrokkenheid. Zodat de klant kan vertrouwen op de betrouwbaarheid.

PTR
www.ptr-messtechnik.de

HARTMANN
www.hartmann-codier.de

GÖTZ-UDO Hartmann
www.hartu.de

**PHOENIX MECANO
 DIGITAL
 ELECTRONIC**
www.pmd-wutha.de

Sommaire du programme

Programmoverzicht

TECHNIQUE DE RACCORDEMENT

- RK LightClamps
- Raccords de serrage en acier en acier inoxydable et acier
- Système d'assemblage de tubes
- Système d'assemblage de tubes ET
- Système d'assemblage quad®
- Système de serrage intérieur
- ITAS–Escaliers et plates-formes de travail pour l'industrie



TECHNIQUE DE PROFILES BLOCAN®

- M-BLOCAN®
- Systèmes d'assemblage de profilés
- Profilé G
- Profilés a forte capacité
- Systèmes de cartérisation et de cloisonnage



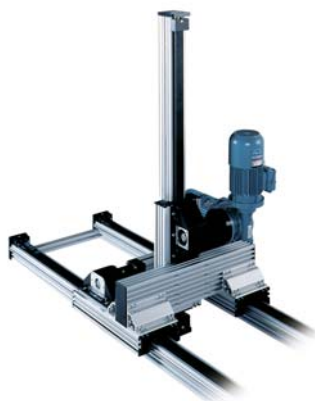
TECHNIQUE LINÉAIRE

- Unités linéaires à vis
- Unités linéaires à courroie crantée
- Unités linéaires à crémaillère
- Système de guidage à roulette
- Unité linéaire pour transport de charges lourdes
- Commandes de positionnement et moteurs
- Colonnes télescopiques et vérins électriques



TECHNIQUE MODULAIRE

- Systèmes portiques standard
- Système de convoyage Easy-Link®



D'autres informations sont disponibles sur le site internet www.rk-rose-krieger.com

Le système modulaire RK – le système de la réussite



----- Réponse par télécopie


RK Rose+Krieger GmbH
Postfach 1564, 32375 Minden
Téléphone: 0571/9335-0

Télécopie: 0571/9335-119

Société:

Service:
à l'attention de:
Adresse:

- X** Nous sommes intéressés par
- TECHNIQUE DE RACCORDEMENT
 - TECHNIQUE DE PROFILES BLOCAN®
 - TECHNIQUE LINÉAIRE
 - Colonnes télescopiques et vérins électriques
 - Système de convoyage Easy-Link®

Nous vous prions de:

- nous envoyer vos catalogues
- prendre contact avec nous
- nous rendre visite avec votre Infomobil

Programmübersicht

Programme overview

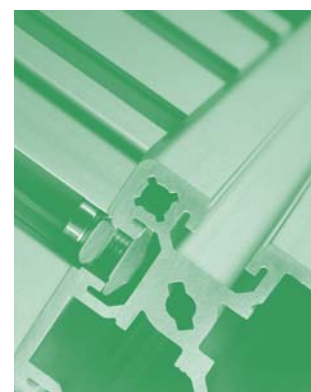
CONNECTING TECHNOLOGY

- Tube Connection System -aluminium-
- Tube Connection System -steel/stainless steel-
- Tube Connection System ET
- RK LightClamps (plastic)
- quad® Connection System
- Internal Tension System
ITAS–Industrial Stairs and Working Platforms



PROFILE TECHNOLOGY BLOCAN®

- M-BLOCAN®
- Profile Assembly System
- G-profil
- Heavy duty profiles
- Protection and Partitioning System



LINEAR TECHNOLOGY

- Linear units with spindle drive
- Linear units with timing belt drive
- Linear units with rack and pinion drive
- Rolling Guide System
- Heavy duty linear units
- Positioning controls and motors
- Lifting devices and electric cylinders



MODULAR TECHNOLOGY

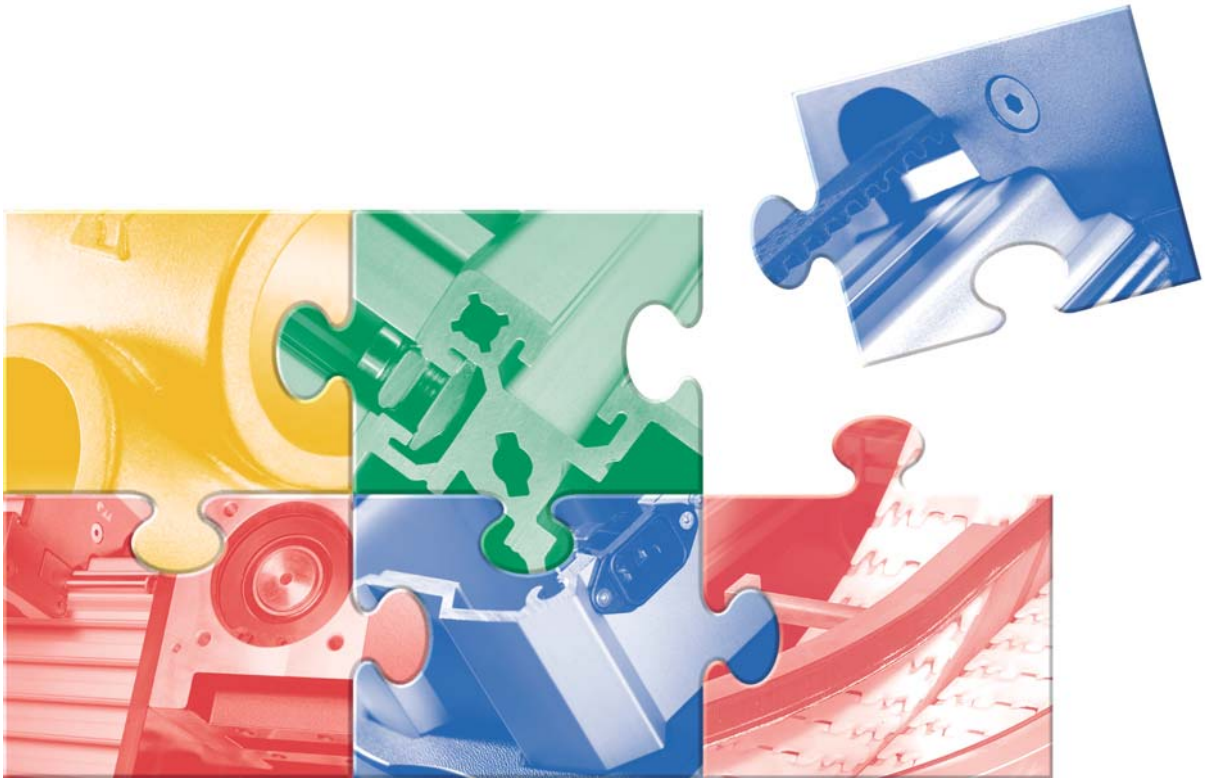
- Standard gantry systems
- Transfer system Easy-Link®



You find additional information
on Internet under

www.rk-rose-krieger.com

RK modular system— combine system and success



Fax reply


RK Rose+Krieger GmbH
Postfach 1564, 32375 Minden
Phone: 0571/9335-0

Telefax: 0571/9335-119

Company:

Dpt.:
Att. of:
Address:

- X** We are interested in your
- CONNECTING TECHNOLOGY
 - PROFILE TECHNOLOGY BLOCAN®
 - LINEAR TECHNOLOGY
 - Drive systems (lifting devices and electric cylinders)
 - Transfer system Easy-Link®

Would you please

- send us your catalogue
- contact us
- send us your Info-Van for a presentation

Stichwortverzeichnis

Index

- A**ccessoiresVI-32-51
Adaptateur pour liteauII-11
ArmaturesIII-172-184
Assemblage par liteauxII-10-11
- B**arresIII-124
Bibliothèque des composants constructifsVII-10
Bloc Vario-QuickII-24-25, III-148-150, IV-9
Bouchon de profileII-27, III-130-131, IV-13
Bride de fixationIII-68-71
Bride de serrage FV/FKV/BAKIII-163
Bride de serrageIII-101
Butée de porteIII-180
- C**âble compensateurIII-123
ChariotIII-189
Charnière de profilésII-20-21
Charnière -E-III-106-107
CharnièreIII-108-109, 174-175, IV-11
Choix du systèmeVI-2-4
Clavette de serrageIII-102, 115, V-17
Comment trouver RK Rose + KriegerVII-16-17
Conseils d'assemblageI-24-25
Crochet coulissantIII-126
- D**emande d'offre par télécopieVI-52
Distances de sécuritéVI-6-7
Données de charge utile des raccords de profilésI-16-18
Données de matériaux / tolérancesI-20-21
Données techniques des profilésI-14-15
- É**croû adaptateurV-13
EcrouII-19, III-119-123, IV-8, V-14-16
Ecrans, vis et accessoiresIII-118-127
Élément de raccord -S-III-117
Élément de serrage en croix KVIII-103
Éléments de transportIII-190-194
EmboutV-13
Equerre d'assemblageIII-92-93
Equerre de fixation au solIII-160-161
EquerreII-16-17, III-94-100, IV-9, V-10
Étrier de fixationIII-151
Exemples d'applicationsVII-12-15
- F**lèche / angle de torsionI-22-23
Formulaire de demande d'offre par télécopieVI-52, VII-11
- G**alet porteurIII-187
Garniture d'étanchéitéIII-142
Géométrie de rainureI-19
- I**nfomobilI-9
Interrupteur de sécuritéIII-182-184
- J**eu de vis de serrage -B-III-80
Joint de raccordement avec ajustage d'angleIII-116
Joint pour jeu entre dormant et ventailIII-135
- L**e système modulaireVI-8-19
Les profilés en un coup d'oeilI-12-13
LiteauIII-74-77
Loqueteau à billesIII-178
- N**œud de raccordement 2x40III-105, V-11
- O**utilsVII-3-8

OppervlakVI-12-14

Phoenix MecanoVII-18-19
 Plaat / gaasII-26, III-137-139
 Pneumatiek aansluitingIII-197
 PneumatiekIII-196-197
 ProfielafdekkingenIII-128-135
 ProfielafdichtingIII-145
 ProfieldataI-14-15
 ProfielenII-4-9, III-6-63, IV-4, V-4-6
 ProfielhoekIII-92-93
 ProfieloverzichtI-12-13
 Profiel-scharnier -E-III-106-107
 Profiel-scharnierIII-108-109
 Profielverbindingstuk -dwarsrichting-III-103
 Profielverbindingstuk -L-III-113
 Profielverbindingstuk -transversaal-II-18
 Profielverbindingstuk -W-II-16, III-90, 110
 ProfielwigIII-102, V-17
 ProgrammaoverzichtVII-22-23

Quick kabelhouderIII-150

Raam hoekverbindingstukIII-144
 Raamprofiel tweedeligIII-140-142
 RaamprofielIII-144
 Rechthoekige verbindingenIII-65-101
 RingschroefIII-157
 RK EasyworkI-26-27
 RoutebeschrijvingVII-16-17

ScharnierII-21, IV-11
 SchroefpluggenIV-13
 SchroevenII-19, III-127
 Schuifdeur profielenII-23, III-152, VI-18
 SpanbeugelverbindingIII-68-72
 Spanschroefset -B-III-81
 StaanderVI-10-11
 StelvoetII-27, III-156-157, IV-10, V-18-19
 StootkantprofielIII-134
 SysteemprofielenVI-20-31
 SysteemselectieVI-4

ToepassingsvoorbeeldenVII-12-15
 TransportelementenIII-190-194
 TransportrolIII-187
 TransportwalsIII-187
 TrefwoordenlijstVII-28 – 29
 T-sleufgeometrieI-19

UithangscharnierIII-176-177

Vario-Quick bevestigingsblokII-24-25,
III-148-150, IV-9
 VeiligheidsafstandenVI-6-7
 VeiligheidsschakelaarIII-182-184
 VerbindingselementII-20III-115-116,117
 VerbindingshoekIII-105
 VerbindingstukV-11
 VerbindingstechniekenI-10-11, IV-5-7
 VerstevigingsplaatIII-88-89V-11
 Voetklemstuk FVVIII-164-165
 VoetplaatIII-162
 Voetsteun FSHIII-168

ZwenkdeurVI-16
 ZwenkplaatIII-111
 ZwenkwielIII-166



RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

Verbindungs- und Positioniersysteme

RK Rose+Krieger GmbH
Postfach 15 64
D-32375 Minden
Telefon (05 71) 93 35-0
Telefax (05 71) 93 35-1 19
e-mail: info@rk-online.de
[http: //www.rk-online.de](http://www.rk-online.de)