

FIXATION MINITEC

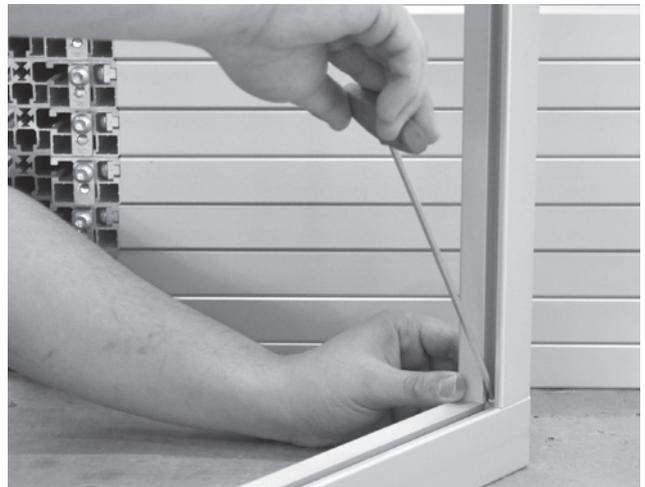
RACCORD DE PROFILÉ SANS USINAGE



Profilex s.a.

6b, Z.I. In den Allern
L-9911 Troisvierges
Phone LU : +352 99 89 06
Phone BE : +32 28 88 16 29
Fax : +352 26 95 73 73

info@profilex-systems.com
www.profilex-systems.com



La technique d'assemblage est un domaine qui présente encore un fort potentiel d'optimisation, notamment en ce qui concerne les systèmes de profilés. C'est ce qui découle des études les plus récentes à ce sujet. Il convient alors de considérer le raccord en tant que système complet.

Le coût total d'un raccord est fixé en fonction de nombreux facteurs:

- Construction et cotation des alésages et filetages
- Mise à disposition de moyens et dispositifs de production
- Acquisition et gestion d'outils d'alésage et de filetage
Préparation du travail
- Temps d'exécution des alésages et filetages
- Transport interne

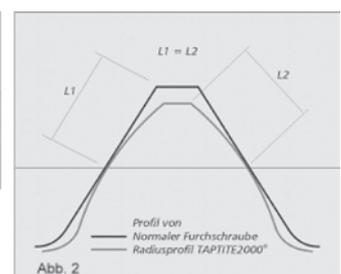
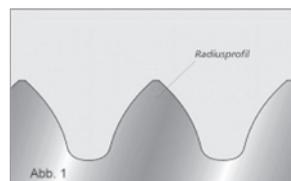
Dans ce contexte, ce n'est pas le coût d'un seul raccord qui est déterminant. Le facteur de coût élémentaire est le temps de travail, tant dans la construction qu'en AV et en atelier.

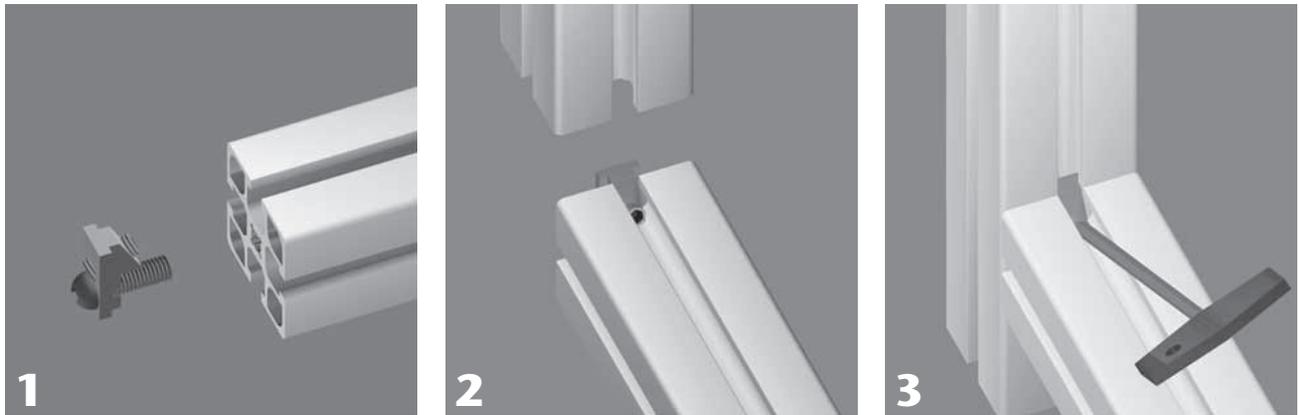
MiniTec Fixation 45 SF

Mis à part les avantages en matière de coût et de temps, la fixation MiniTec présente de nombreux autres intérêts tels qu'un ajustement durable, une capacité ESD, une conception ergonomique ainsi que des caractéristiques esthétiques avantageuses.

Avec ses vis à filetage autorainurant, la fixation MiniTec est encore plus rapide. Le raccord est tout simplement vissé en façade dans le profilé. Avec une visseuse standard, l'opération dure au total 3 secondes maximum. Pas besoin de préparation pour l'alésage, le filetage, le mesurage ou la planification.

Et ce n'est pas seulement la supériorité en matière de rentabilité qui parle en faveur du raccord MiniTec à vis autorainurante. Grâce à son corps trilobulaire, allié à la forme radiale des flancs du filetage, les nouvelles vis génèrent des moments de rainurage moindres. La forme radiale du profilé élimine moins de matériau et réduit l'effort de façonnage. Les moments de rainurage sont ainsi réduits de 50 %. Ce processus garantit un montage plus sûr et une force de serre plus élevée pour des efforts moindres.





Facilité de montage optimale en trois étapes

MONTAGE

- 1 Tarauder (taraud M8 sans goujure) le trou central du profilé 1. Monter la fixation en bout de profilé à l'aide de la vis M8 jusqu'au contact "fixation profilé".
- 2 Engager le profilé 2 jusqu'à la cote désirée.
- 3 Serrer la vis sans tête M8 avec la clef six pans SW4.
Couple maxi conseillé: ~ 12 Nm

AVANTAGES

- Les extrémités des différentes liaisons restent libres
- La fixation est invisible de l'extérieur
- Il est possible d'ajuster et de régler les profilés à tout moment
- Charge maxi admissible: 6000 N (profilés UL: 4000 N)
- Des fixations en croix sont facilement réalisables
- La fixation est conductrice d'électricité
- Anti rotation garantie

BEZEICHNUNG	ART. N°	BESCHREIBUNG
Fixation Minitec 45	21.1018/0	avec vis à tête goutte de suif M8/SW5
Fixation Minitec 45 SF	21.0818/0	avec vis Torx autotaraudeuse M8/T40,
Fixation Minitec 45 H	21.1018/1	avec vis à tête goutte de suif M8/SW5, Egalement disponible en acier inoxydable
Fixation Minitec 45 SF courte	21.0020/0	avec vis Torx autotaraudeuse M8/T40, pour raccords de profilé avec couvercle en affleurement
Fixation Minitec 30	21.0014/0	avec vis à tête goutte de suif M8/SW5
Fixation Minitec 30 SF	21.0016/0	avec vis Torx autotaraudeuse M8/T40
Fixation Minitec 30 SF ESD	21.0037/0	avec vis Torx autotaraudeuse M8/T40

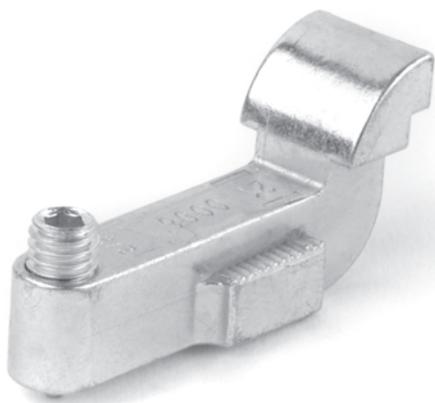
INDICATION



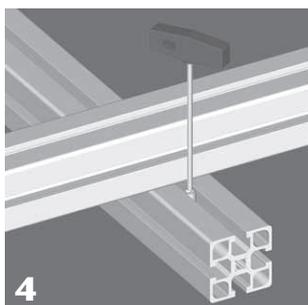
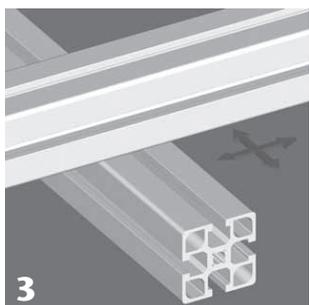
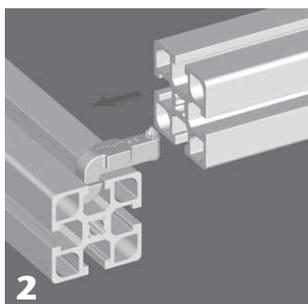
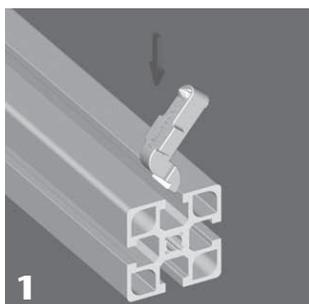
Visseuse à impulsions art. n° 26.0800/0 pour effectuer des tâches tout en ménageant les articulations.

FIXATION TRANSVERSALE MINITEC

POUR LE MONTAGE ULTÉRIEUR DE PROFILÉS DANS DES CONSTRUCTIONS EXISTANTES



Les deux profilés sont déplacés dans la direction de la rainure. Particulièrement adapté pour la fixation d'axes linéaires LR / LB de bâtis de machines.



MONTAGE

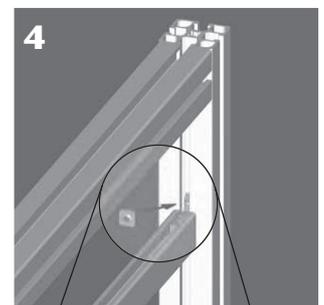
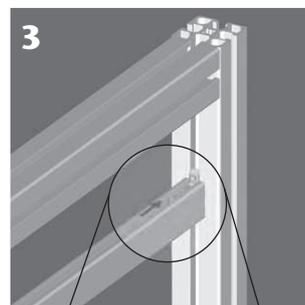
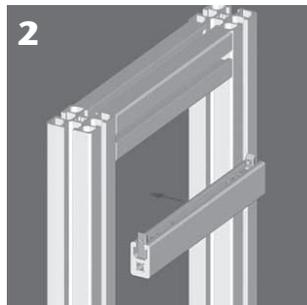
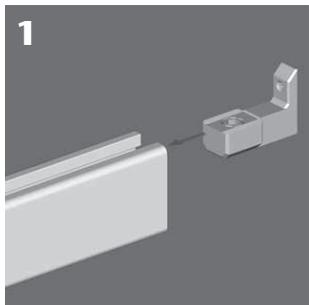
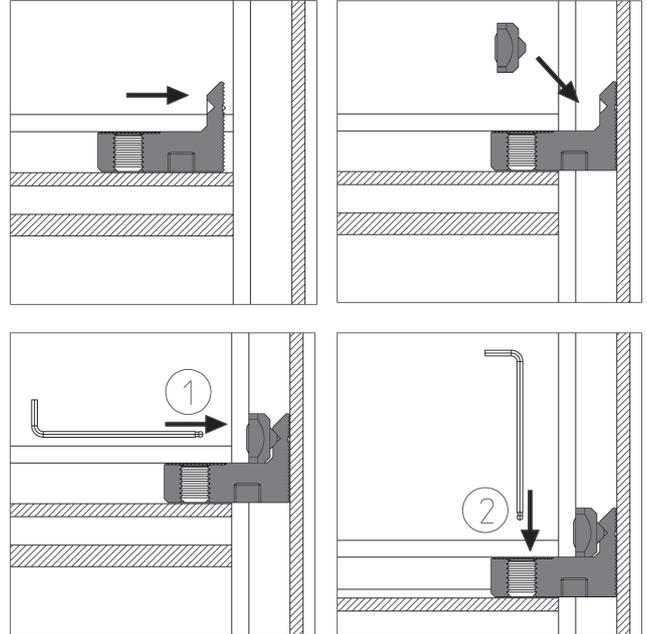
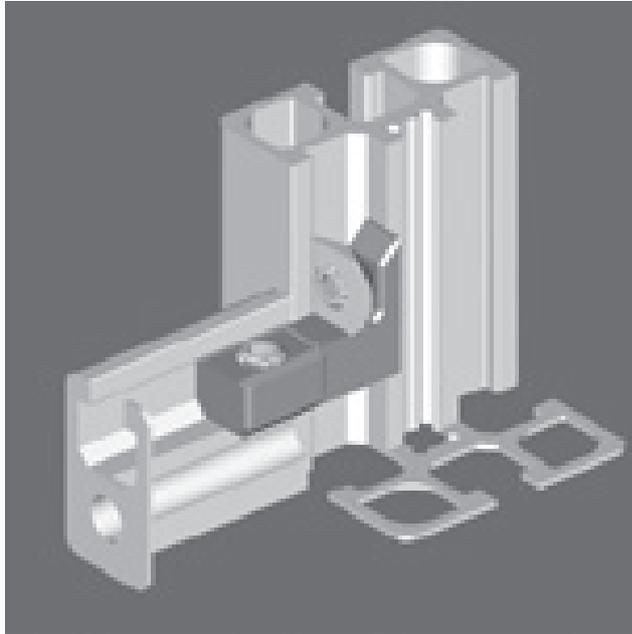
- 1 Introduire la fixation dans un châteventuellement présent
- 2 Faire glisser le profilé à raccorder sur la fixation.
- 3 Positonner la jambe de force profilé
- 4 Serrer la vis sans tête de la fixation à un couple de 10 Nm.

INDICATION

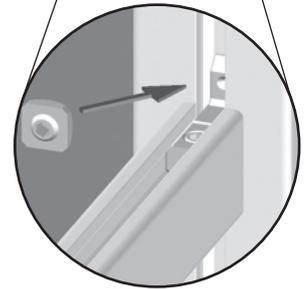
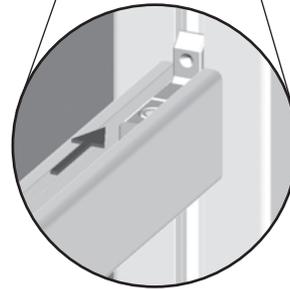
Profils aux points de contact
Graisser légèrement au bruit
pour éviter des vibrations.

FIXATION MINITEC N

EN PARTICULIER POUR L'INSERTION ULTÉRIEURE DE PROFILÉS DANS DES CONSTRUCTIONS EXISTANTES.

**MONTAGE**

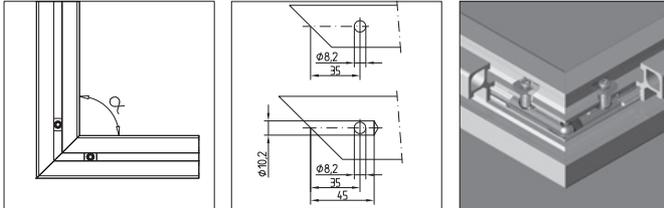
- 1** Faire glisser la fixation dans la rainure du profilé à assembler
- 2** Positionner le profilé à l'emplacement prévu dans votre montage
- 3** Faire glisser la fixation dans la rainure du profilé de la structure
- 4** Faire pivoter l'ensemble écrou carré et vis sans pression dans la rainure du profilé de structure
- 5** Serrer l'ensemble des deux vis à 10Nm



FIXATION ANGULAIRES

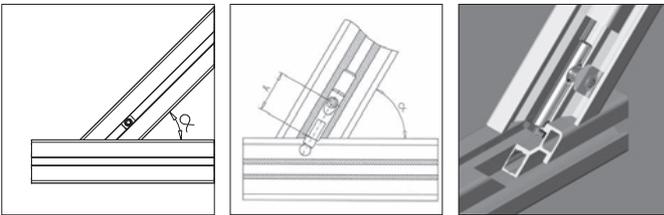
CONSTRUCTIONS AVEC DES EXIGENCES VISUELLES ÉLEVÉES

Surtout à des exigences optiques élevées d'une conception sont joints à onglets sont utilisés. Il convient de noter que la capacité de ces composés est inférieure à connecteurs standard. Pour les structures fortement chargées assemblages à onglets ne doivent pas être utilisés.



Fixation Angulaires

pour la connexion frontale de profils à tout angle de 30° bis 180°



Fixation Angulaires N

Pour le raccordement des sections de la rainure d'un profilé continu à n'importe quel angle de 30° à 90°

DESCRIPTION	ART. N°	DESCRIPTION
Fixation Angulaires 45 pour la série de profils 45	21.1400/0	Percer alésage central à la fois des profilés en onglet à 10,2 mm, introduire trou 8.2 montage latéral pour tige filetée. Distance du trou de noyau central des profilés avecrés: 35 mm. Fixation angulaires poussée dans les deux extréa-vecés de profil, faites glisser les écrous position de M 8 à travers des trous de montage, serrer les connexions avec tige filetée
Fixation Angulaires 30 pour la série de profils 30	21.1890/0	L'alésage central n'a pas besoin d'être percé. Autres étapes d'assemblage telle fixation angulaires 45
Fixation Angulaires N 45 pour la série de profils 45	21.1401/0	Percer alésage central du profil avecrés à 10,2 mm, latéral. Insérez trou 8.2 de montage pour tige filetée. Distance du trou de noyau central des profilés avecrés: 35 mm. Fixation angulaires balancer dans la rainure du profil continu; Insérez la tige du connecteur dans Scie à onglets profil; Glissez l'écrou M 8 en recevant position de perçage, serrer le raccord avec tige filetée
Fixation Angulaires N 30 pour la série de profils 45	21.0945/0	L'alésage central n'a pas besoin d'être percé. Autres étapes d'assemblage telles fixations angulaires 45.

INDICATION



Jig Art. N° 26.1050/0 für Fixation Angulaires 45
 Jig Art. N° 26.1060/0 für Fixation Angulaires N45
 Jig Art. N° 26.1063/0 für Fixation Angulaires 30
 Jig Art. N° 26.1056/0 für Fixation Angulaires N30

Fixation angulaire N

La distance A (position du perçage latéral pour la vis) dépend de l'angle d'assemblage. La position du perçage est prise par rapport à l'axe médian du profilé. Pour éviter tout problème de détermination de la cote de positionnement, il est préférable d'utiliser le gabarit de perçage pour angle article N°26.1060/0.

Écarts pour angles courants:

α	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
A(mm)	21,0	22,9	24,8	25,9	27,0	27,6	28,2	28,6	29,0	29,2	29,4	29,45	29,5



Fixation Angulaires N

Jig Fixation Angulaires

La cote de perçage A (position du perçage pour la mise en place de la vis d'assemblage de la fixation) est fixe, elle est de 35 mm à partir de l'axe médian du profilé. La mesure doit être faite par rapport au perçage médian. Pour éviter tout risque d'erreurs, et pour garantir la bonne mise en place de la fixation, il est préférable d'utiliser le gabarit de perçage MiniTec.



L'utilisation de gabarits MiniTec

Glissez gabarit dans le trou central du profil avec à l'arrêt, serrer avec vis, alésage insert de verrouillage à travers la douille de forage dans la vis de fixation dans le profil.

FIXATION UNIVERSELLE

POUR L'EXTENSION DE PROFIL OU LA MODERNISATION DES PROFILS.

FIXATION UNIVERSELLE

Pour compenser la faible capacité par rapport à notre connecteur standard, connecteur terminal devrait toujours être utilisé en paires. L'affaiblissement de la section de profil est observé.

La fonction exacte de ce composé nécessite un usinage précis de l'alésage de connexion. La distance de l'extrémité de profil de 22,5 mm + -0,3 mm est observée. Un autre critère est la forme précise de l'alésage de connexion. Les écarts de la circulaire réduction de cause la forme de la surface de support du connecteur. Il est donc nécessaire d'introduire de l'alésage de raccordement sur une machine de fraisage.

Pour les constructions avec le profil de conduits d'air pour les applications pneumatiques, cette connexion ne convient pas.

Connecteurs Butt

L'usinage des profils correspondant à la transformation de l'embout. Pour l'extension de profil, nous vous recommandons une combinaison de connecteurs bout à bout et les borniers d'acier.

Application

Pour la connexion rectangulaire de profils

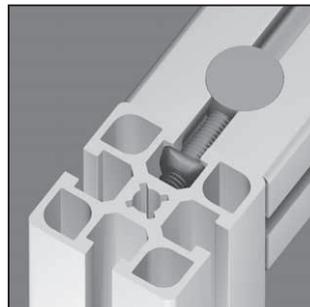
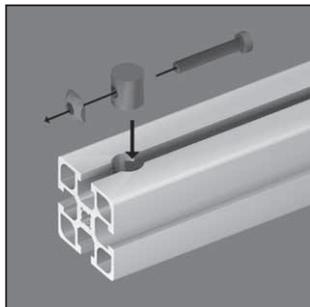
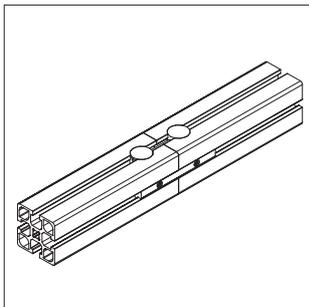
- modernisation possible
- réglable
- Possibilité de profil d'extension

Usinage et l'assemblage

Alésage étagé Ø 7 / Ø 20 mm,
ou Ø 9 / Ø 15 mm, 16 mm de profondeur
Trou positionné avec gabarit

- 1 Vis cylindrique M8 x 35 insert dans l'utilisation et si possible - écrou de glissement en saillie.
- 2 Insertion insert dans l'alésage étagé et simultanément Écrou carré dans la rainure pour être rejoint profil présenter.
- 3 Pretightening avec la taille de la clé SW5 Serrez avec la clé allen SW5.

- Couple de serrage recommandé: 15 Nm
- Capacité de charge max. 3500 N



DESCRIPTION	ART. N°	DESCRIPTION
Fixation universelle 15	21.1024/0	Pour profilé 32 et chant 19. Alésage étagé 9x15, 16 mm de profondeur, 22,5 mm de l'extrémité du profilé
Fixation universelle 20	21.1021/0	Pour profilé , 45. Alésage étagé 7x20, 16 mm de profondeur, 22,5 mm de l'extrémité du profilé
Fixation double 20	21.1020/0	Pour profilé , 45. Alésage étagé 7x20, 16 mm de profondeur, 22,5 mm dex deux extrémités du profilé

INDICATION



Gabarit de perçage Art. N° 26.1092/0
pour un positionnement correct de l'alésage étagé

RACCORD STANDARD

RACCORD EFFICACE ET GARANTISSANT UNE LIAISON ANTI-ROTATION,
LIAISON SÛRE POUR TOUS TYPES DE PROFILÉS



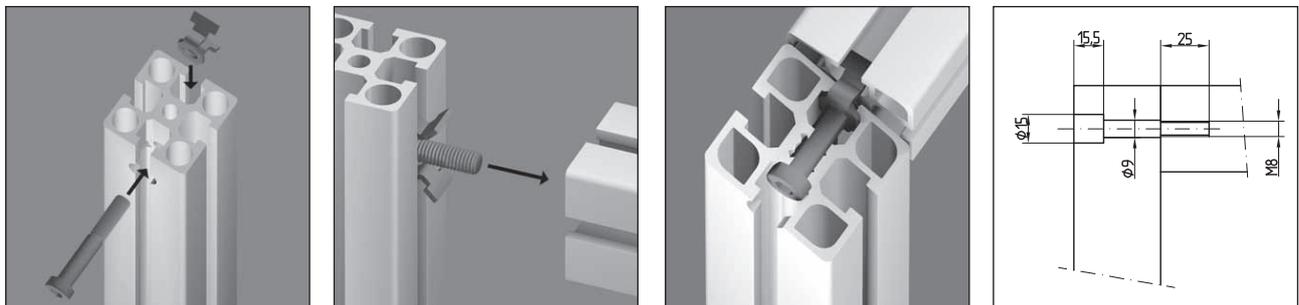
Application

- Raccord efficace et garantissant une liaison anti-rotation, liaison sûre pour tous types de profilés

Usinage

Taraudage M8; Trou étagé $\varnothing 9 / \varnothing 15$ mm pour la mise en place de la vis M8 x 50;

- Positionner le raccord dans la rainure
- Mettre en place la vis à travers le raccord standard et serrer
- Liaison sûre pour tous types de profilés
- Couple de serrage recommandé 20 Nm
- Charge applicable: 18000 N



Alésage étagé

INDICATION



Gabarit de perçage Art. N° 26.1092/0
pour un positionnement correct de
l'alésage étagé

LES EQUERRES

INSTALLATION FACILE SANS USINAGE



Angle en fonte d'aluminium, poudré, gris

- Liaison sans usinage
- permet de rajouter des profilés sur des montages existants
- juxtaposables



En option avec caps

- Caps de cölbe-la preuve ABS, gris



Version ESD

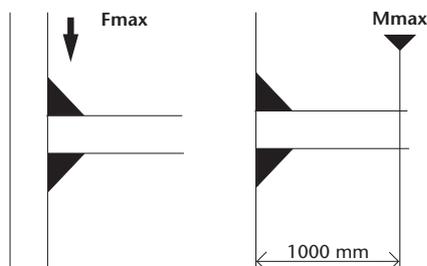
- sans revêtement en poudre
- ESD avec écrous coulissants Z

Montage

- Support de montage avec le kit de fixation.

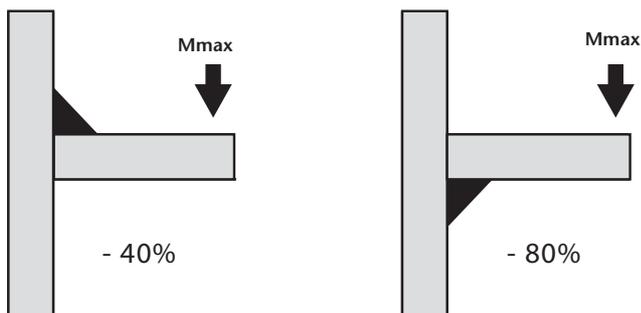
CHARGE ADMISSIBLE

EQUERRE	NOMBRE VIS	Fmax (N)	Mmax (Nm)
Equerre 19	2	3.600	280
Equerre 25	2	3.600	280
Equerre 45	2	3.600	280
Equerre 45x90	4	7.200	560
Equerre 90	8	14.400	1.120



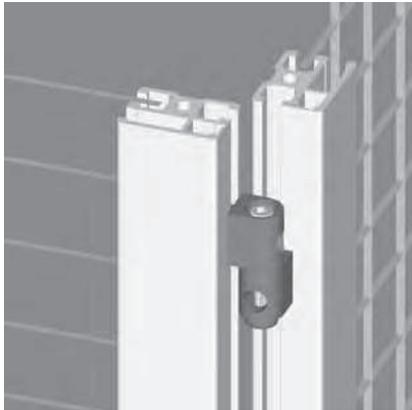
Toutes les valeurs sont valables pour 2 fois la sécurité

Ces valeurs ne sont valables que pour l'utilisation des paires Support de montage. Avec l'utilisation unilatérale réduite les valeurs comme suit:

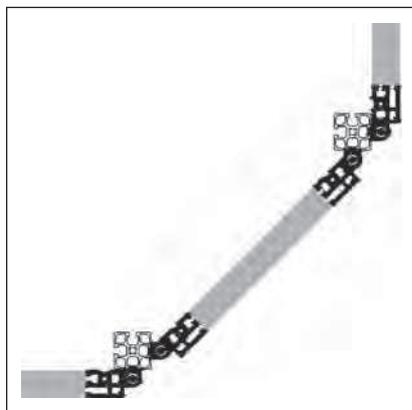
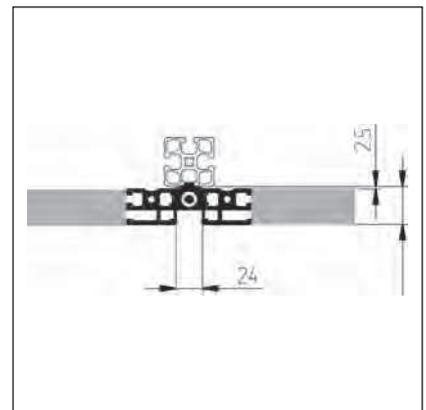
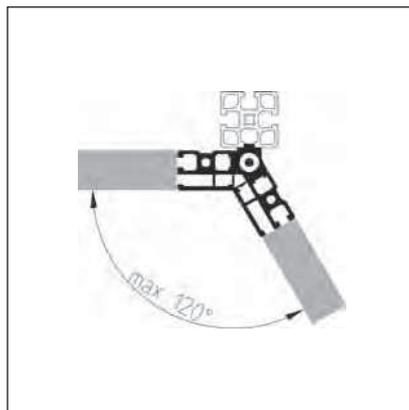
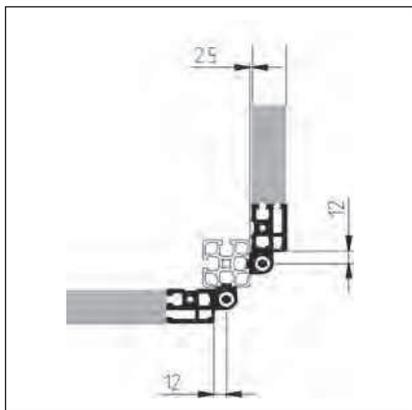


ÉQUERRE SUPPORT D'HABILLAGE REGLABLE

RACCORDEMENT DES CHAMPS DE PROTECTION



POSSIBILITÉ DE MONTAGE



VIS

AUTRES NORMES ET DIMENSIONS SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE

VIS À TÊTE CYLINDRIQUE

M8 avec tête plate et l'hexagone interne

Cyli. VIS	GALVANIS	INOXYDABLE
M08 x 12	21.1264/0	
M08 x 16	21.1200/0	21.1200/1
M08 x 18	21.1268/0	
M08 x 20	21.1202/0	21.1202/2
M08 x 22	21.1280/0	21.2017/0
M08 x 25	21.1204/0	21.1204/1
M08 x 30	21.1206/0	21.1206/1
M08 x 35	21.1208/0	21.1208/1
M08 x 40	21.1210/0	21.1210/1
M08 x 45	21.1211/0	
M08 x 50	21.1212/0	21.1212/1
M08 x 55	21.1877/0	
M08 x 60	21.1214/0	
M08 x 65	21.1299/0	
M08 x 70	21.1282/0	
M08 x 75	21.1392/0	
M08 x 80	21.1225/0	
M08 x 90	21.1226/0	
M08 x 100	21.1662/0	

M6 avec tête plate et l'hexagone interne

Cyli. VIS	GALVANIS	INOXYDABLEI
M06 x 12	21.1143/0	21.1143/1
M06 x 14	21.1367/0	
M06 x 16	21.1238/0	21.1238/1
M06 x 18	21.1239/0	
M06 x 20	21.1240/0	21.1340/1
M06 x 22	21.1265/0	
M06 x 25	21.1242/0	21.1242/1
M06 x 30	21.1243/0	21.1243/1
M06 x 35	21.1245/0	21.1693/0
M06 x 40	21.1247/0	21.1247/1
M06 x 45	21.1172/0	
M06 x 50	21.1171/0	21.1171/1
M06 x 55	21.1248/0	21.1248/1
M06 x 60	21.1154/0	
M06 x 65	21.1868/0	
M06 x 70	21.1591/0	

M5 avec tête plate et l'hexagone interne

Cyli. VIS	GALVANIS	INOXYDABLEI
M05 x 08	21.1193/0	
M05 x 10	21.1279/0	
M05 x 12	21.1220/0	21.1220/1
M05 x 16	21.1235/0	
M05 x 20	21.1222/0	
M05 x 25	21.1224/0	21.1224/1
M05 x 30	21.1237/0	21.1237/1
M05 x 35	21.2195/0	
M05 x 40	21.1284/0	21.1284/1
M05 x 45	21.1219/0	
M05 x 50	21.1691/0	
M05 x 55	21.1353/0	

VIS À TÊTE FRAISÉE

M8 à six pans creux

TÊTE FRAISÉE	GALVANIS	INOXYDABLE
M08 x 10	21.1552/0	21.1550/0
M08 x 12	21.1263/0	
M08 x 16	21.1513/0	21.1513/1
M08 x 20	21.1514/0	21.1514/1
M08 x 25	21.1520/0	
M08 x 30	21.1516/0	
M08 x 35	21.1947/0	
M08 x 40	21.1547/0	
M08 x 45	21.1645/0	
M08 x 50	21.1517/0	21.1517/1
M08 x 55	21.1546/0	
M08 x 60	21.1523/0	
M08 x 65	21.1949/0	
M08 x 70	21.1950/0	
M08 x 90	21.1946/0	

M6 à six pans creux

TÊTE FRAISÉE	GALVANIS	INOXYDABLE
M06 x 10	21.2219/0	21.2219/1
M06 x 12	21.1518/0	
M06 x 16	21.1506/0	21.1506/1
M06 x 20	21.1507/0	
M06 x 25	21.1566/0	
M06 x 30	21.1508/0	
M06 x 35	21.1509/0	
M06 x 40	21.1510/0	
M06 x 45	21.1951/0	
M06 x 50		21.2236/1
M06 x 55	21.1511/0	
M06 x 60	21.1512/0	
M06 x 65	21.2156/0	
M06 x 70	21.2134/0	

M5 à six pans creux

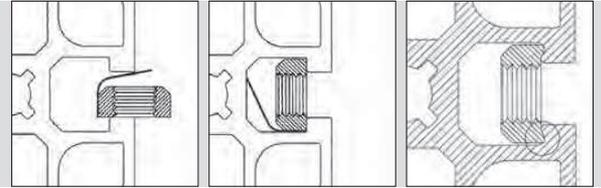
TÊTE FRAISÉE	GALVANIS	INOXYDABLE
M05 x 10	21.1532/0	
M05 x 12	21.1543/0	21.1595/0
M05 x 14	21.1519/0	
M05 x 16	21.1503/0	21.1503/1
M05 x 18	21.1537/0	
M05 x 20	21.1504/0	
M05 x 25	21.1505/0	
M05 x 30	21.1482/0	
M05 x 35	21.2215/0	
M05 x 40	21.2127/0	
M05 x 45	21.1945/0	21.1945/1
M05 x 50	21.2123/0	

M4 à six pans creux

TÊTE FRAISÉE	GALVANIS	INOXYDABLE
M04 x 08	21.1500/0	
M04 x 10	21.1557/0	
M04 x 12	21.1948/0	
M04 x 16	21.1501/0	21.1501/1
M04 x 20	21.1502/0	
M04 x 25	21.1571/0	
M04 x 30	21.1203/0	

ECROU CARRES

DISPONIBLE POUR M3, M4, M5, M6 UND M8



avec Languette

ESD-compatible

Ecrout M5 pour profils de la gamme MINI

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M5 x 08	21.1382/0	-

Ecrouts 30 à Languette, ESD compatible

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1570/0	-
M6	21.1569/0	-
M5	21.1568/0	-
M4	21.1567/0	-

L'écrou carré peut être pivoté directement dans la rainure du profilé. Lorsque vous devez positionner un écrou dans une rainure verticale, utiliser la version écrou à languette, le ressort de maintien en position l'écrou dans la rainure.

Pour les application ESD, utiliser des écrous M6Z ou M8Z.

Ecrouts

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1351/0	21.1351/1
M6	21.1330/0	21.1330/1
M5	21.1320/0	21.1320/1
M4	21.1310/0	21.1310/1
M3	21.1309/0	21.1309/1

Ecrouts à Languette

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1351/2	21.1351/4
M6	21.1330/2	21.1330/4
M5	21.1320/2	21.1320/4
M4	21.1310/2	21.1310/4
M3	21.1309/2	21.1309/4

Ecrouts Z, ESD compatible

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1390/0	-
M6	21.1391/0	-
M5	21.1627/0	-

Ecrouts Z à Languette, ESD compatible

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1390/2	-
M6	21.1391/2	-
M5	21.1627/2	-

Ecrou M8 L

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1368/0	-

Ecrou M8 L à Languette

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1368/2	-

Ecrout F

(Filetage M6 avec erreur du pas pour arc-boutement du raccord fileté)

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M6	21.1354/0	-

Plaque d'appui

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
Plaque d'appui 8	21.1360/0	21.1360/1
Plaque d'appui 6	21.1363/0	-
Plaque d'appui 5	21.1362/0	-

Écrou hexagonal avec bride, autobloquant

Type	GALVANIS	INOXYDABLE
M8	21.1334/0	-

VIS SPÉCIALES

Vis de fixation Minitec

Vis à tête bombée	GALVANIS	INOXYDABLE
M08 x 25	21.1189/0	-
M08 x 25 SF*	21.1492/0	-

*filetage autorainurant

Vis pour couvercles VA/AL/LR

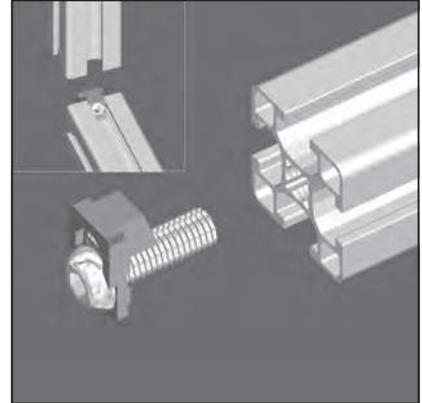
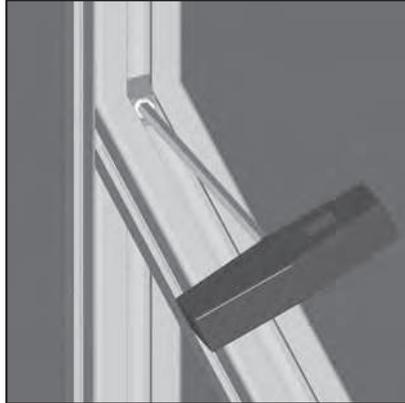
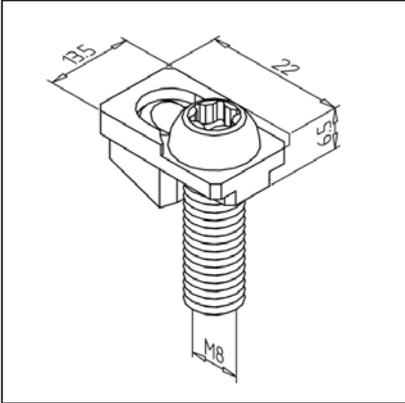
Vis à tête plate	GALVANIS	INOXYDABLE
M08 x 10	-	21.1666/0

Vis de fixation des éléments de surface

Vis à tête plate	GALVANIS	INOXYDABLE
M06 x 12	21.2074/0	-
M06 x 16	21.1246/0	-
M06 x 20	21.1246/1	-

FIXATION MINITEC 30

Art.-N° 21.0016/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Elément de fixation en acier galvanisé chromaté
- Vis auto taraudeuse à embout torx T40
- Poids 0,020 kg
- Fixation MiniTec Art.-N° 21.1014/0
- Fixation MiniTec 30 SF ESD Article N° 21.0037/0

APPLICATIONS

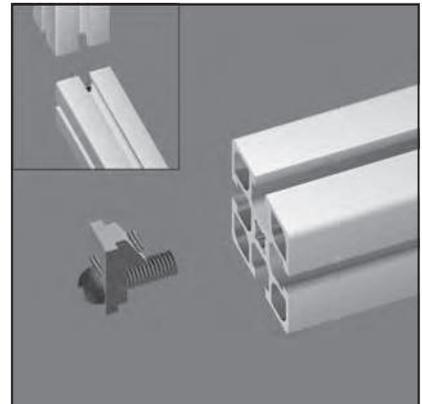
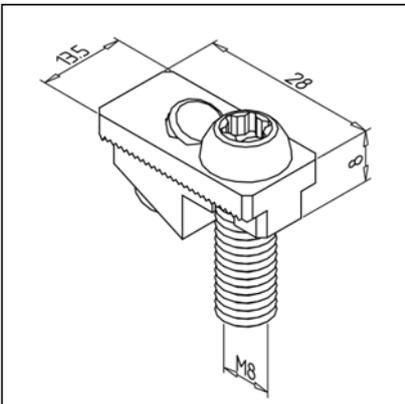
- Pour liaisons à forte résistance
- Egalement utilisable pour liaison croisée

MONTAGE

- Visser la fixation MiniTec directement dans le profilé à l'aide de l'embout Torx T40
- Serrer la vis sans tête M8 avec une clef de serrage SW4
- Couple de serrage recommandé: 12 Nm

FIXATION MINITEC 45 SF

Art.-N° 21.0818/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 élément de fixation en acier galvanisé
- 1 vis à tête goutte-de-suiif M8x25
- Poids 0,029 kg
- Fixation MiniTec Art.-N° 21.1018/0
- Egalement disponible en acier inoxydable, Art.N° 21.1018/1

APPLICATIONS

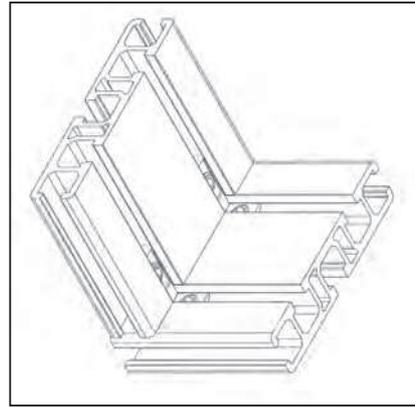
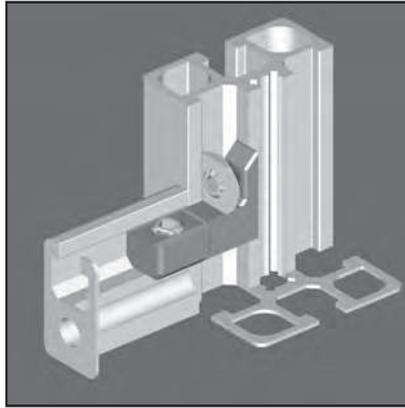
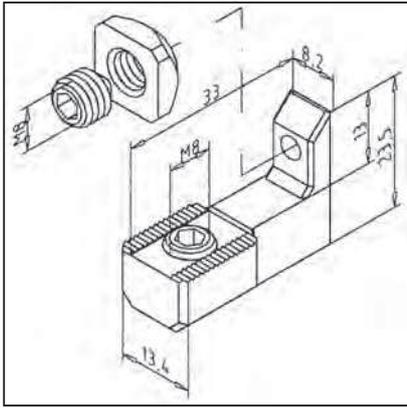
- Liaison de tous types de profilés
- Pour les plus grands profilés, plusieurs fixations sont utilisées
- Art. Nr. 21.1018/0 et 21.0818/0 sont approprié à application de ESD

MONTAGE

- Visser la fixation au profilé
- Serrer la vis sans tête M8 avec une clef de serrage SW4
- Couple de serrage recommandé: 12 Nm

FIXATION MINITEC N 45

Art.-N° 21.0918/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 élément de fixation en acier électrozingué, chromé
- 1 vis de pression M8 et écrou
- Poids 0,036 kg/m

APPLICATIONS

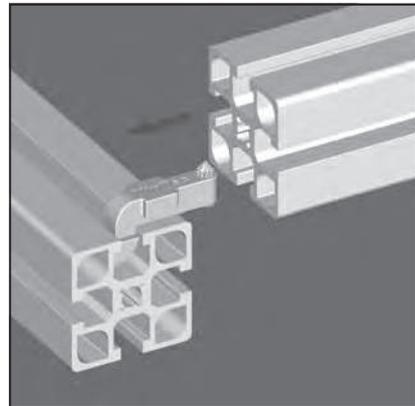
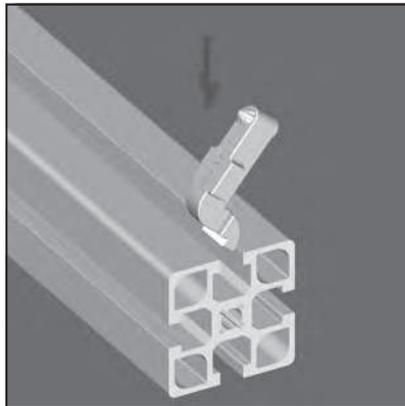
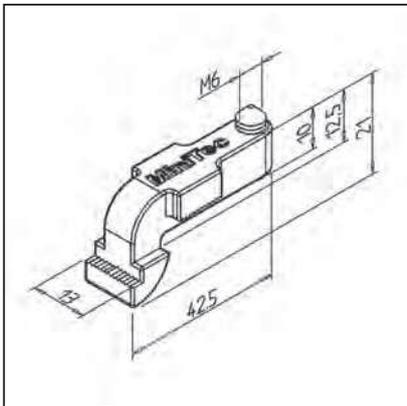
- Liaison de tous les types de profilés
- En particulier pour l'insertion ultérieure de profilés dans des constructions déjà existantes
- Plusieurs fixations possibles à partir de profilés de 45 x 45.

MONTAGE

- Visser la fixation au profilé
- Placer la vis sans tête dans l'écrou balladeur.
- Insérer la vis sans tête dans la fixation.
- Visser les deux vis sans tête avec une clé de taille 4 et un couple de rotation de 10 Nm.

MINITEC RACCORD TRANSVERSAL 45

Art.-N° 21.0006/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 raccord en acier, galvanisé, chromaté, avec vis sans tête M6 x 16 pré-montée
- Poids 0,035 kg

APPLICATIONS

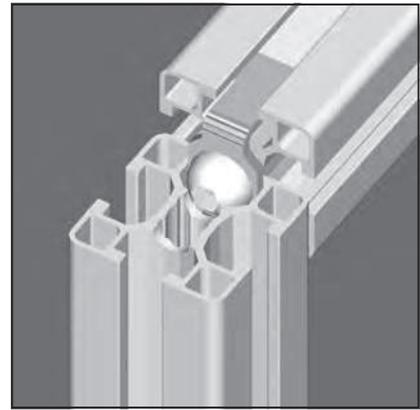
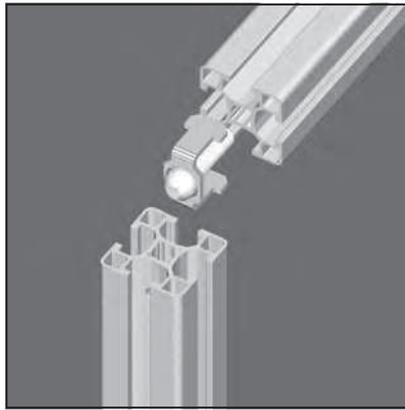
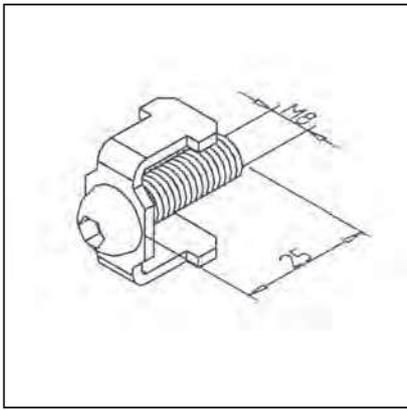
- Pour l'assemblage de tous les types de profilés
- En particulier pour le montage ultérieur de profilés dans des constructions existantes
- Plusieurs fixations possibles à partir de profilés de 45 x 45
- Approprié à application de ESD

MONTAGE

- Introduire le raccord dans le châssis existant
- Faire glisser le nouveau profilé sur le raccord
- Serrer la vis sans fin dans le raccord avec une clé d'ouverture 3 et un couple de 10 Nm

ASSEMBLAGE VISSE 30 N

Art.-N° 21.1385/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Vis M8 x 25, galvanisée
- Protection anti-torsion, acier galvanisé
- Poids 0,017 kg

APPLICATIONS

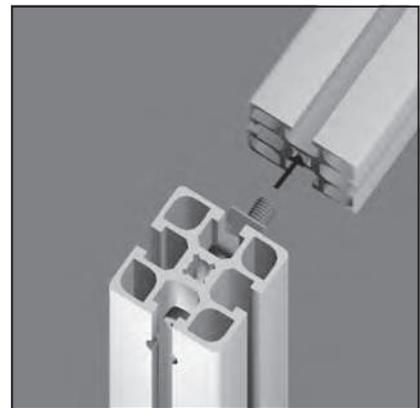
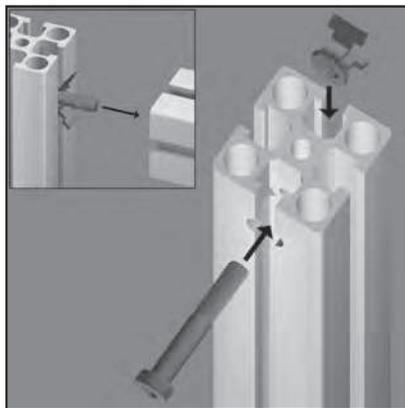
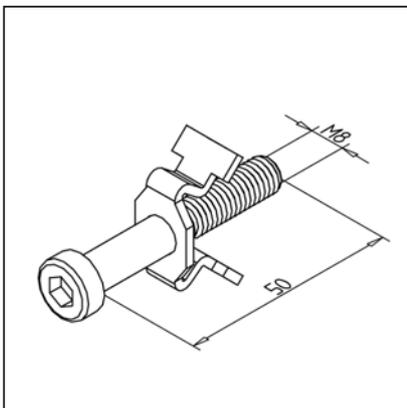
- Assemblage de profilés 30 x 30

MONTAGE

- M8 tarandage dans l'alésage central du profilé
- Percer 2 trous diamètres 7 mm pour passage de clé.
- Introduire vis et anti-rotation dans profilé 1 et assembler dans profilé 2
- Mettre en place la vis à travers la protection anti-torsion
- Couple de serrage recommandé: 20Nm

RACCORD STANDARD 45

Art.-N° 21.1017/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Vis à tête cylindrique M8 x 50, électrozingué
- Frein de vis en acier électrozingué
- Poids 0,027 kg

APPLICATIONS

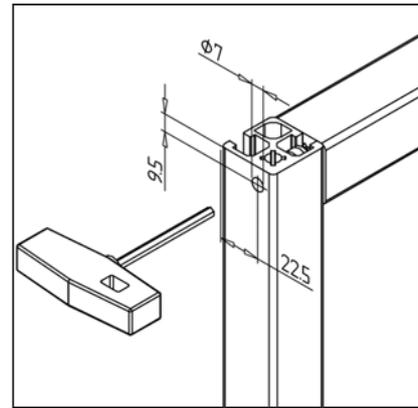
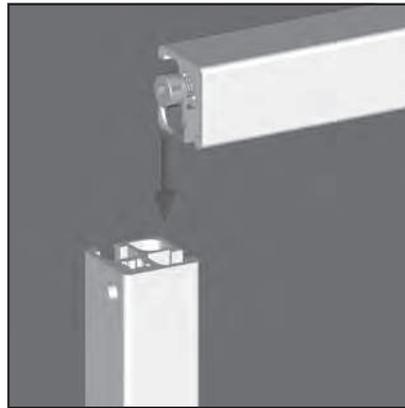
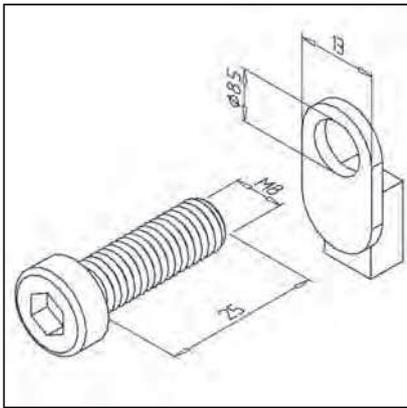
- Raccord efficace pour l'alignement des profilés, liaison sûre pour tous types des profilés

MONTAGE

- Insérer dans le perçage central du profilé à M8 x 25
- Percer dans le profilé 2 un trou étagé Ø 9 x 15
- Insérer le frein de vis
- Mettre en place la vis au travers du raccord standard dans le profilé 2 et serrer
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm

RACCORD STANDARD 32

Art.-N° 21.1386/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Vis à tête cylindrique M8 x 25
- Anti-rotation AL GD
- Poids 0,015 kg

APPLICATIONS

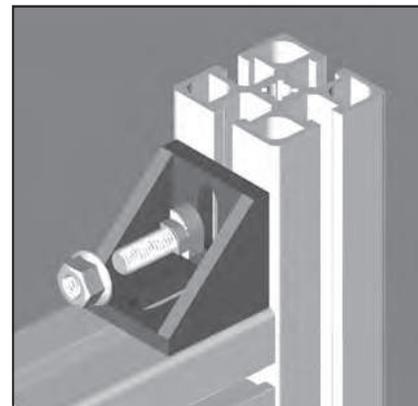
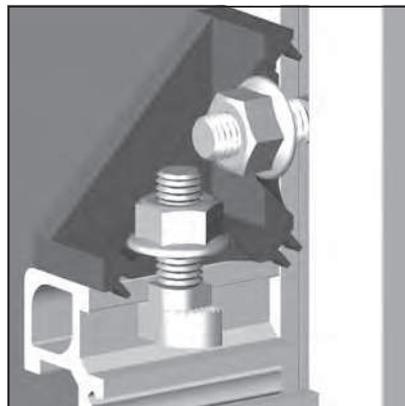
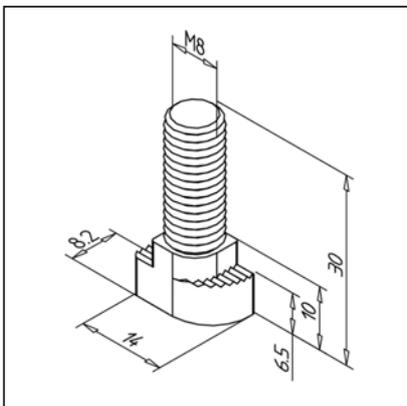
- Fixation pour assembler les profilés série 32 et 19

MONTAGE

- Tarauder le profilé à assembler M8 x 25
- Visser la fixation sur le profilé à assembler
- Percer un trou dans l'autre profilé à assembler, trou diamètre 7 pour passage de clé
- Couple de serrage 20 Nm

VIS A TETE MARTEAU

Art.-N° 21.1370/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- Poids 0,013 kg

APPLICATIONS

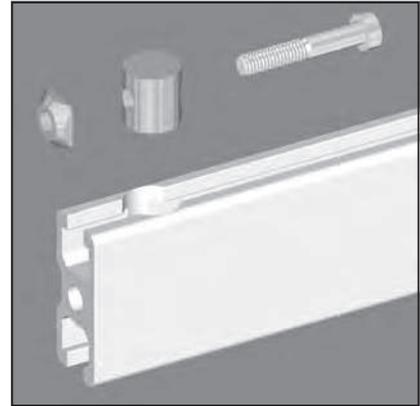
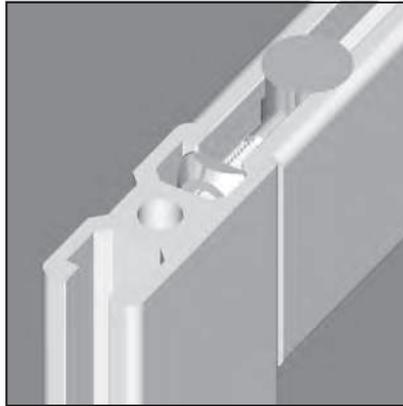
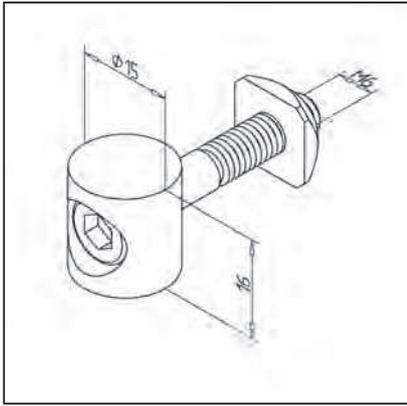
- Les vis marteau permettent un montage simple des éléments d'assemblages et d'accessoire sur les profilés
- Assemblages d'équerres 45 GD Art. N° 21.1349/0 et 90 GD Art. N° 21.1000/0

MONTAGE

- Mettre les vis marteau dans les rainures du profilé, visser l'écrou M8
- En serrant l'écrou, la vis à tête marteau se place perpendiculairement à la rainure
- Ecrou frein avec embase art. N° 21.1334/0

FIXATION UNIVERSELLE 15

Art.-N° 21.1024/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 fixation en aluminium
- Avec kit de fixation
- Poids 0,032 kg

APPLICATIONS

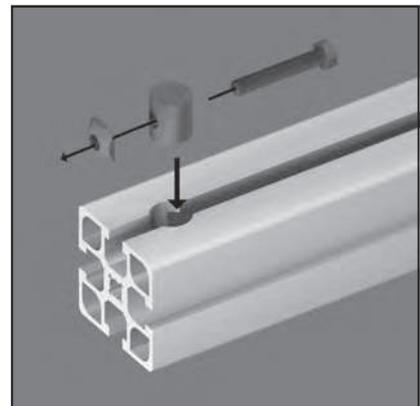
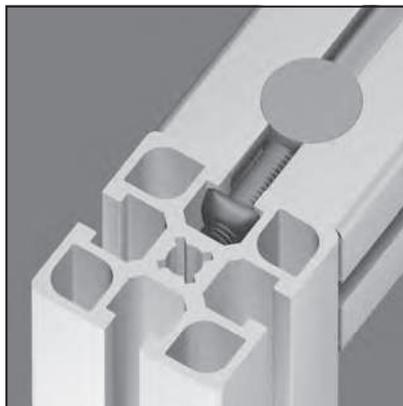
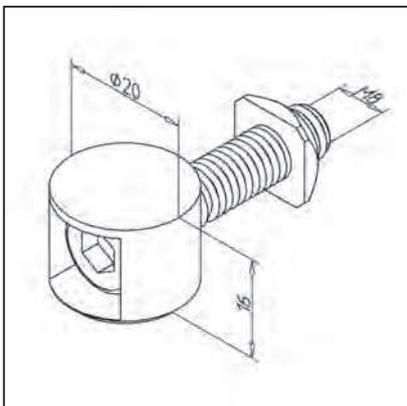
- Pour l'assemblage des profilés 19 et 32
- Plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants

MONTAGE

- Faire un perçage étagé de $\varnothing 7 / \varnothing 15$, d'une profondeur de 16 mm, positionné à 22,5 mm de l'extrémité du profilé sur le milieu de la rainure
- Mettre la fixation et la visser légèrement avec une clé à tête sphérique SW5
- Serrer avec une clef mâle coudée pour vis à 6 pans creux
- Couple de serrage recommandé: 15 Nm

FIXATION UNIVERSELLE 20

Art.-N° 21.1021/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 fixation GD ZN
- Avec kit de fixation
- Poids 0,036 kg

APPLICATIONS

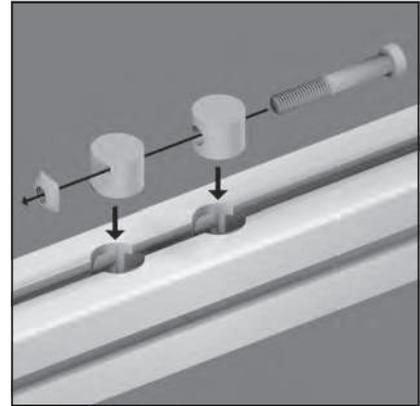
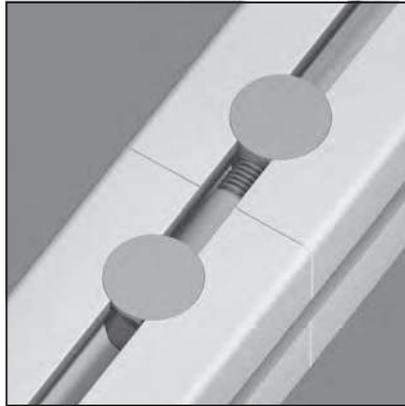
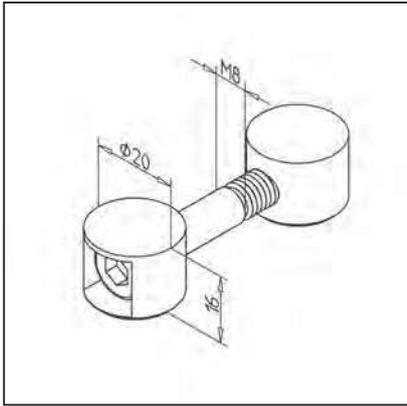
- Pour l'assemblage de tous les types de profilés
- Spécialement pour l'insertion de nouveaux profilés dans des constructions existantes
- Pour l'assemblage des profilés 45 x 19

MONTAGE

- Faire un perçage étagé de $\varnothing 7 / \varnothing 20$, d'une profondeur de 16 mm, positionné à 22,5 mm de l'extrémité du profilé sur le milieu de la rainure
- Mettre la fixation et la visser légèrement avec une clé à tête sphérique SW5
- Serrer avec une clef mâle coudée pour vis à 6 pans creux
- Couple de serrage recommandé: 15 Nm

FIXATION DOUBLE

Art.-N° 21.1020/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 2 fixations GD ZN
- Avec kit de fixation
- Poids 0,056 kg

APPLICATIONS

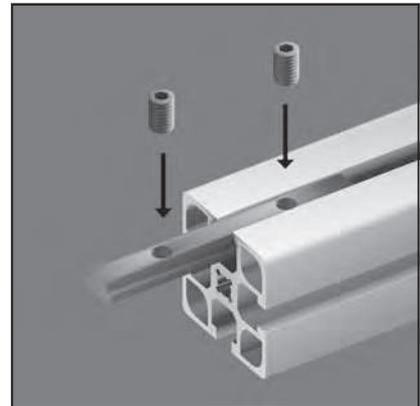
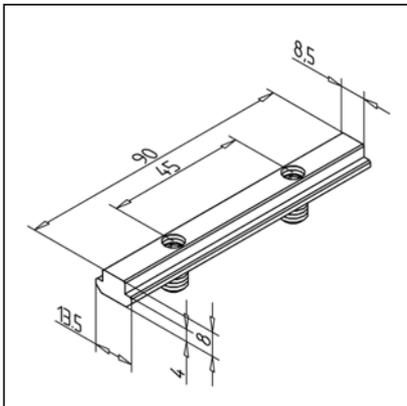
- Prolongement de profilés
- Assemblage de profilés bout a bout

MONTAGE

- Faire un perçage étagé de $\varnothing 7 / \varnothing 20$, d'une profondeur de 16 mm, positionné à 22,5 mm de l'extrémité du profilé sur le milieu de la rainure
- Mettre la fixation et la visser légèrement avec une clé à tête sphérique SW5
- Serrer avec une clef mâle coudée pour vis à 6 pans creux
- Couple de serrage recommandé: 15 Nm

ECLISSES DE RACCORDEMENT 90

Art.-N° 21.1029/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- 2 vis à tête M8 x 14 électrozingué avec clef de serrage SW4
- Poids 0,062 kg
- Egalement disponible en acier inoxydable Art.-N° 21.0992/0

APPLICATIONS

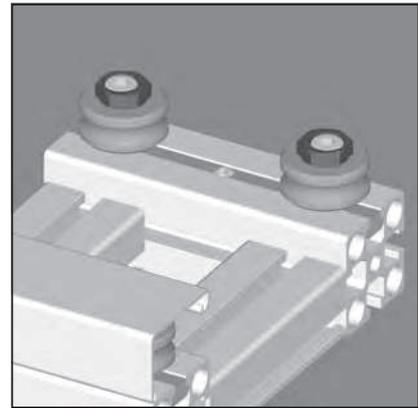
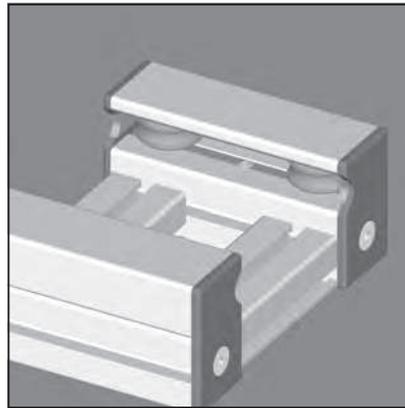
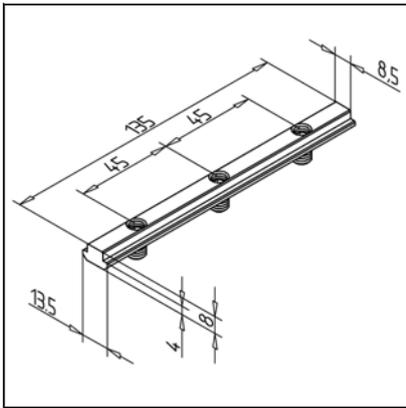
- Prolongement de profilés
- Fixation de galets pour unités de guidages LR

MONTAGE

- Faire pivoter dans la rainure du profilé
- Serrer avec une vis sans tête
- Ne nécessite aucune préparation
- Pour des profilés de dimensions plus grandes, ou des charges plus importantes, mettre en place plusieurs éclisses

ECLISSES DE RACCORDEMENT 135

Art.-N° 21.0988/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Acier, électrozingué
- 3 vis sans tête M8 x 14 électrozinguées avec clef de serrage SW4
- Poids 0,094 kg
- Egalement disponible en acier inoxydable Art.-N° 21.0987/0

APPLICATIONS

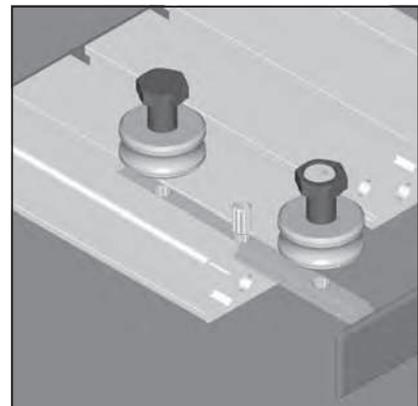
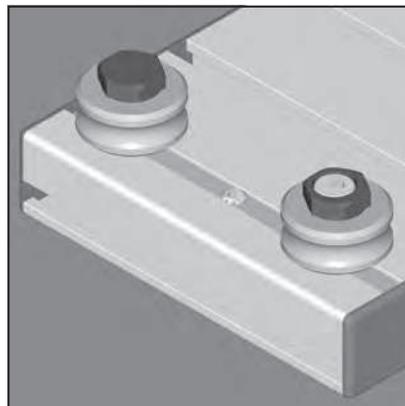
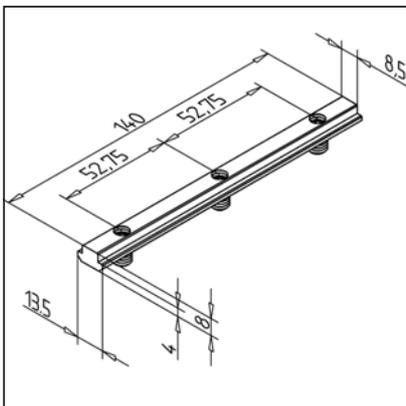
- Fixation de galets au chariot LW

MONTAGE

- Faire pivoter dans la rainure du profilé
- Ne nécessite aucune préparation

ECLISSES DE RACCORDEMENT 140

Art.-N° 28.0026/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Acier, électrozingué
- 3 vis sans tête M8 x 14 électrozinguées avec clef de serrage SW4
- Poids 0,096 kg
- Egalement disponible en acier inoxydable Art.-N° 28.0030/0

APPLICATIONS

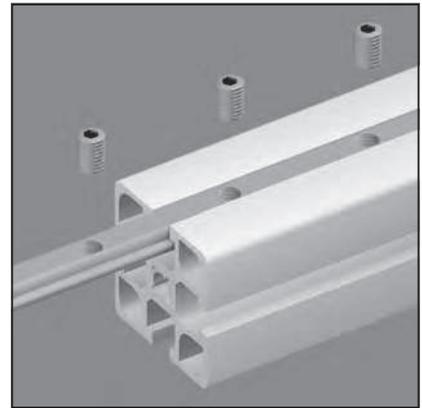
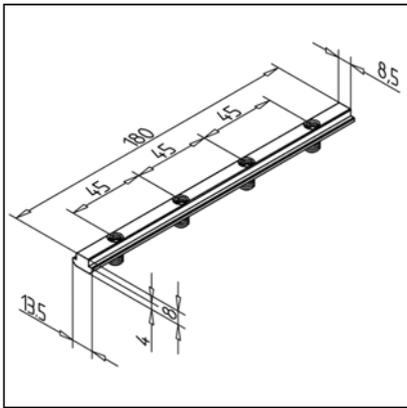
- Fixation de galets dans les chariot LW 32 E

MONTAGE

- Faire pivoter dans la rainure du profilé
- Ne nécessite aucune préparation

ECLISSES DE RACCORDEMENT 180

Art.-N° 21.1101/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- 4 vis sans tête M8 x 14 électrozinguées avec clef de serrage SW 4
- Poids 0,125 kg
- Egalement disponible en acier inoxydable Art.-N° 21.0986/0

APPLICATIONS

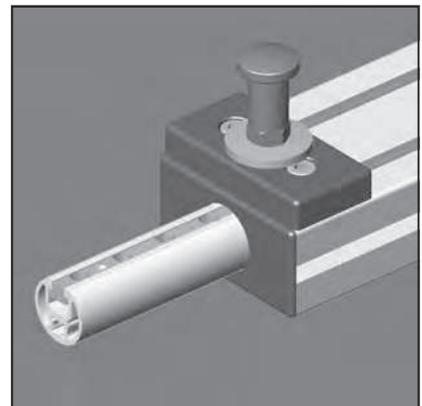
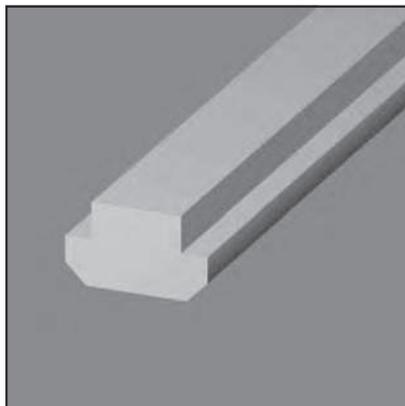
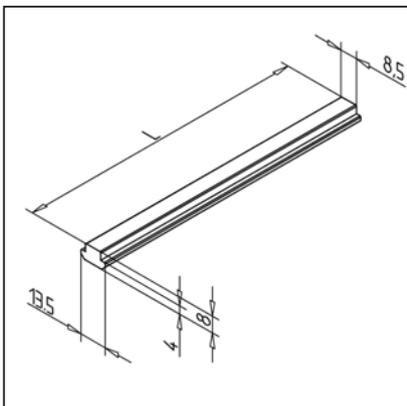
- Fixation de profilés bout à bout
- Prolongement de profilés
- Assemblages de galets pour unités de guidage LR

MONTAGE

- Faire pivoter dans la rainure du profilé
- Ne nécessite aucune préparation
- Pour des profilés de dimensions plus grandes, ou des charges plus importantes, mettre en place plusieurs éclisses

PROFILE D'ECLISSE DE RACCORDEMENT

Art.-N° 21.1030/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, brut
- Poids 0,650 kg/m
- Long. de la barre 3 m
- Egalement disponible en acier inoxydable Art.-N° 21.1030/1

APPLICATIONS

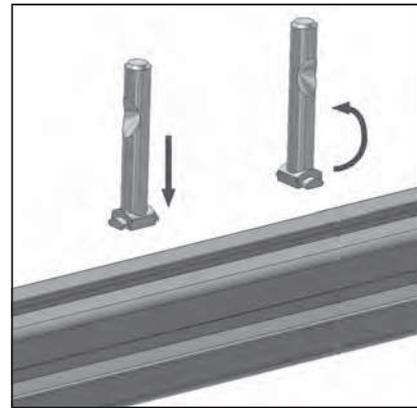
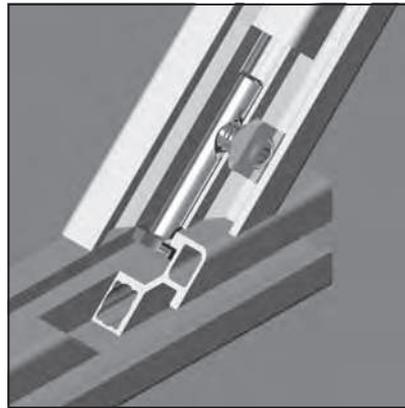
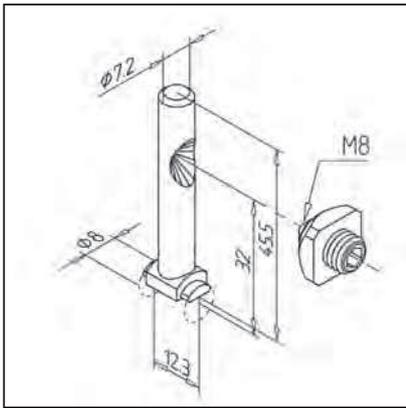
- Fabrication d'éclisses de raccordement, d'éléments d'assemblage de longueurs spéciales
- Fabrication de renforts
- Baguettes avec perforations spéciales

MONTAGE

- Faire pivoter dans la rainure du profilé

FIXATION ANGULAIRE N30

Art.-N° 21.0945/0



CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION

- Acier Zingué
- Avec éléments de fixation
- Poids 0,022 kg

APPLICATION

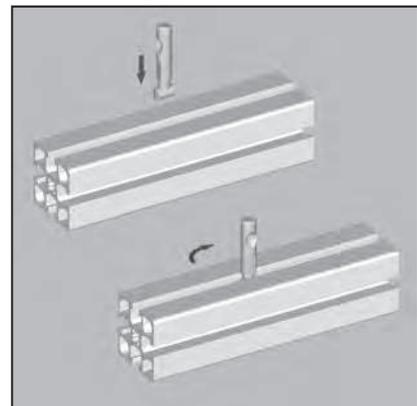
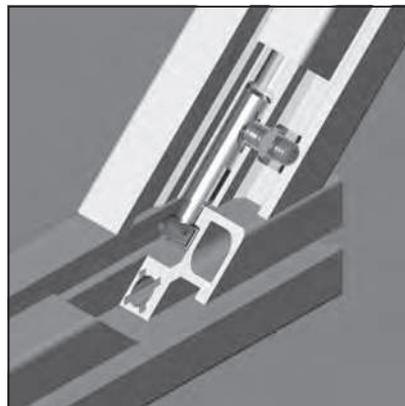
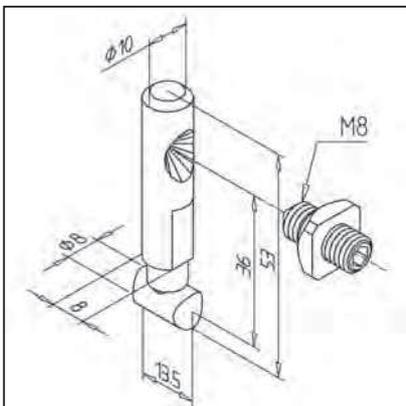
- Fixation de profilés de la série 30 en respectant un angle
- La fixation peut être montée par la suite dans la rainure du profilé

MONTAGE

- A monter dans la rainure et dans le trou central
- Utiliser gabarit pour fixation angulaire N30 Art.-No. 26.1056/0

FIXATION ANGULAIRE N 45

Art.-N° 21.1401/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- Avec kit de fixation
- Poids 0,035 kg

APPLICATIONS

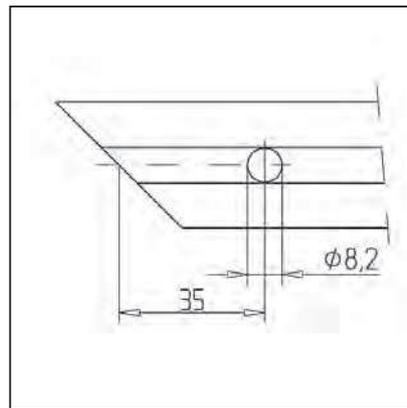
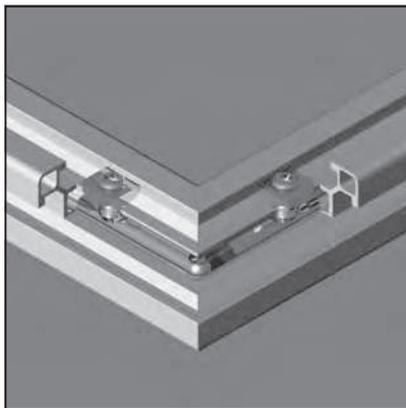
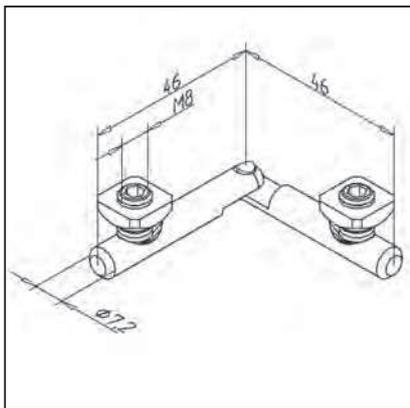
- Liaison angulaire entre une extrémité et un flac de profilé
- l'insertion ultérieure de profilés est possible

MONTAGE

- Percer le trou central du profilé au $\phi 10,2$ mm
- utiliser alternativement Gabarit de perçage N 45 Part. N° 26.1060/0 597

FIXATION ANGULAIRE 30

Art.-N° 21.1890/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- Avec kit de fixation
- Poids 0,040 kg

APPLICATIONS

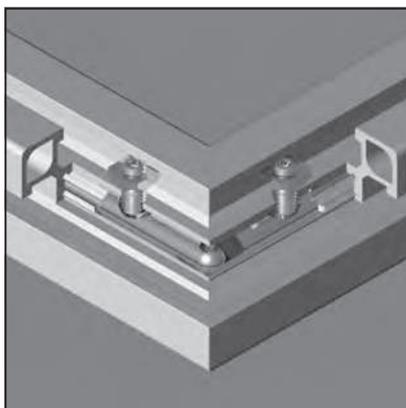
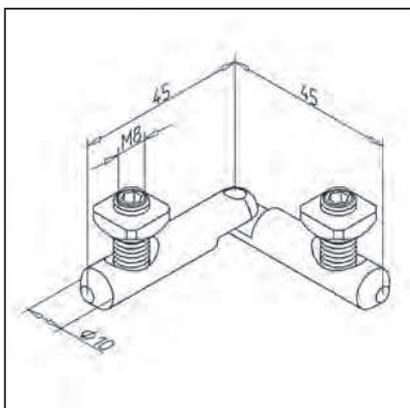
- Vitrines
- Matériel d'exposition
- Mobilier
- Cadres

MONTAGE

- Mettre en place la fixation angulaire dans les profilés à lier
- Mettre en place l'écrou carré M8 dans la rainure. Serrer la fixation à l'aide de vis sans tête M8
- Gabarit de perçage, part.-no: 26.1063/0
- Conseil : Usinage du profilé voir page

FIXATION ANGULAIRE 45

Art.-N° 21.1400/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- Avec kit de fixation
- Poids 0,065 kg

APPLICATIONS

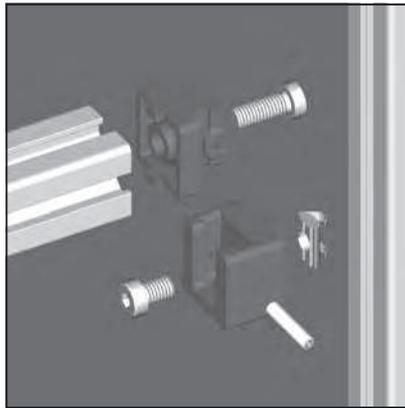
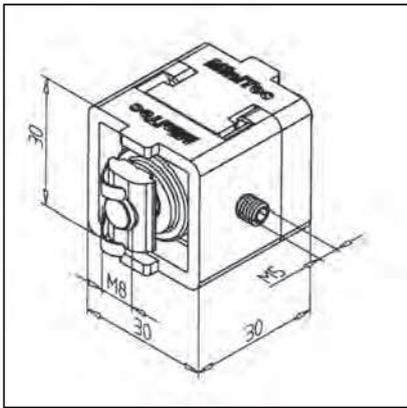
- Vitrines
- Matériel d'exposition
- Mobilier
- Cadres

MONTAGE

- Mettre en place la fixation angulaire dans les profilés à lier
- Mettre en place l'écrou carré M8 dans la rainure. Serrer la fixation à l'aide de vis sans tête M8
- utiliser alternativement Gabarit de perçage 45 Part. N° 26.1050/0 597

MONTAGE DU BLOC 30

Art.-N° 21.2068/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Polyamide, noir
- avec matériel de fixation sur un côté et de retenue pour poster
- Poids 0,041 kg

APPLICATIONS

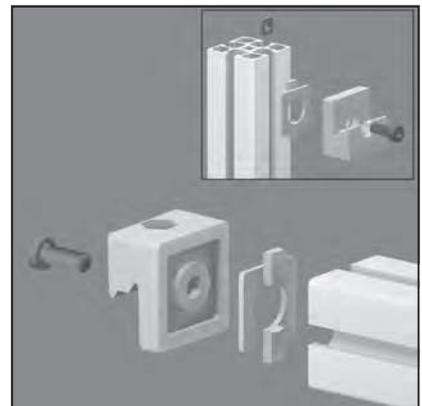
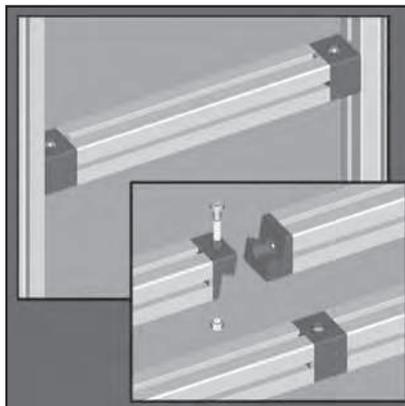
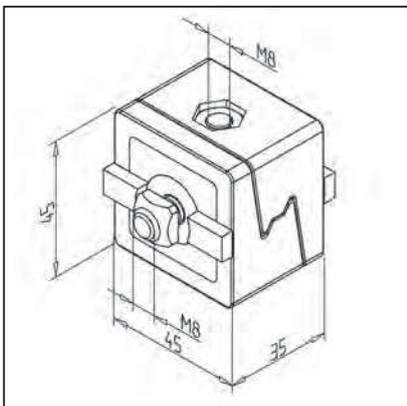
- Profils de connexion
- Ajout ultérieur de profils dans les structures existantes, déplacé dans la direction des sillons
- Extensions détachable

MONTAGE

- Utilisez le kit de fixation des profils de l'offre
- Inserrer
- Pour verrouiller, serrer la vis sans tête M5;

BLOC DE FIXATION 45

Art.-N° 21.1411/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Zinc coulé sous pression, avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,428 kg

APPLICATIONS

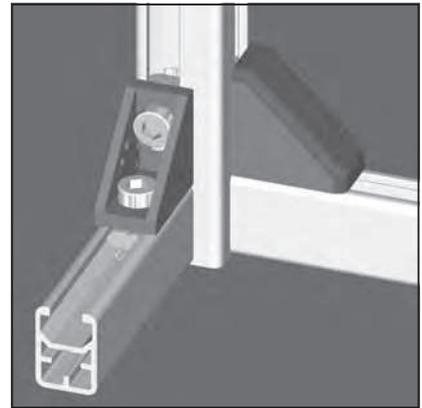
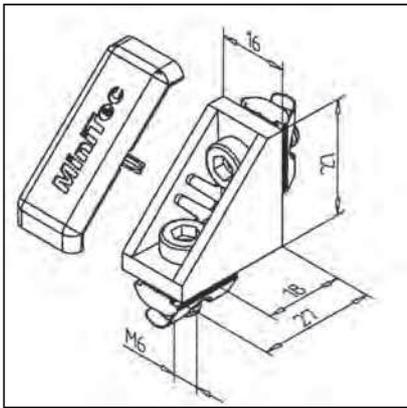
- Assemblage de profilés
- Rajout de profilés dans les montages existants, réglables dans le sens des rainures
- Fixation de surfaces d'appui
- Montages démontables

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette **Art. N° 21.1351/2**
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm

EQUERRE 16 GD-Z

Art.-N° 21.2077/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement peinture poudrage, gris
- Avec kit de fixation
- Version ESD **Art.-N° 21.2077/6**
- Poids 0,038 kg

APPLICATIONS

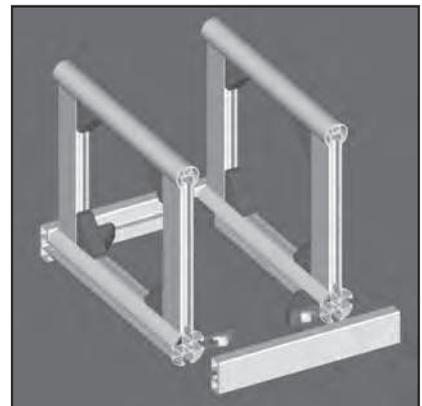
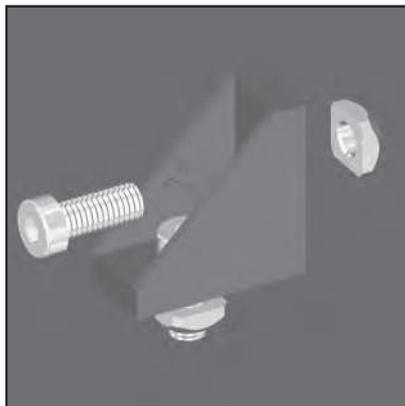
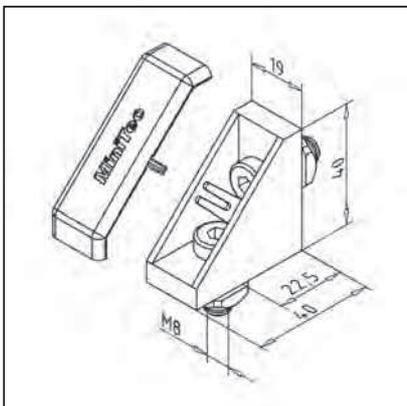
- Constructions avec les profilés de largeur 16 et 30, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Fixation d'éléments de surface ou plan de travail
- Renfort des assemblages des profilés de largeur 16 et 23 mm

MONTAGE

- A fixer dans la rainure à l'aide des éléments d'assemblage du kit
- Couple de serrage recommandé: 8 Nm
- embouts MW 16 GD-Z, gris: **Art.-N° 22.1138/1**

EQUERRE 19 GD-Z

Art.-N° 21.2078/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium pressé avec revêtement de surface en peinture poudrage gris
- Avec kit de fixation
- Version ESD **Art.-N° 21.2078/6**
- Poids 0,055 kg

APPLICATIONS

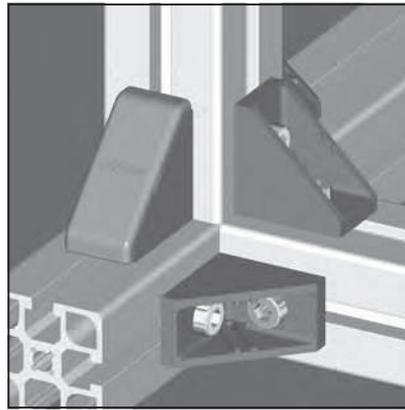
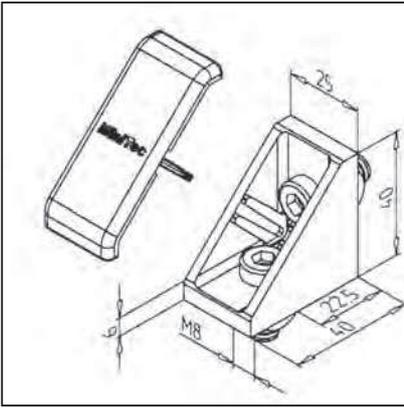
- Raccordement de profilés 19 et 32
- Rajout de profilés dans les montages existants, réglables dans le sens des rainures
- Fixation de surfaces d'appui

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette **Art. N° 21.1351/2**
- Embout compatible 19 MW de la DG-Z, gris **No. 22.1139 / 1**
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm

EQUERRE 25 GD-Z

Art.-N° 21.0969/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Languettes de positionnement détachables
- Version ESD Art.-N° 21.0969/6
- Poids 0,066 kg

APPLICATIONS

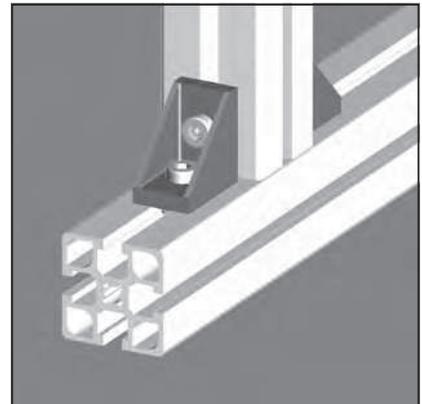
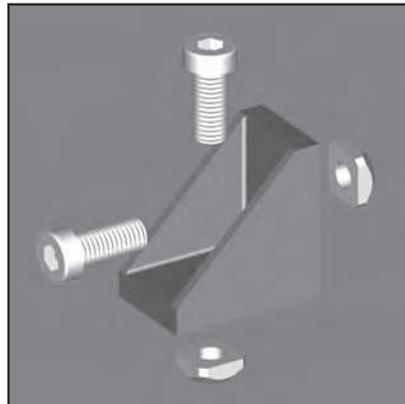
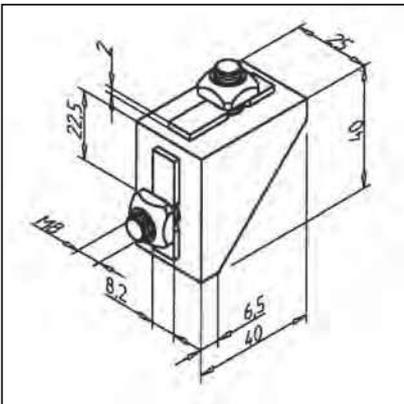
- Constructions de tous types, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Assemblage de panneaux, dessus de table
- Renforts des structures

MONTAGE

- Fixer dans la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Enlever les languettes de positionnement avec une pince
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette M8 Art. N° 21.1351/2
- Embout MW 25 GD-Z Art.-N° 22.0997/1
- Couple de serrage: 20 Nm

EQUERRE 25 S

Art.-N° 21.1134/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec réglleur comme frein de vis
- Avec kit de fixation
- Version ESD Art.-N° 21.1134/6
- Poids 0,066 kg

APPLICATIONS

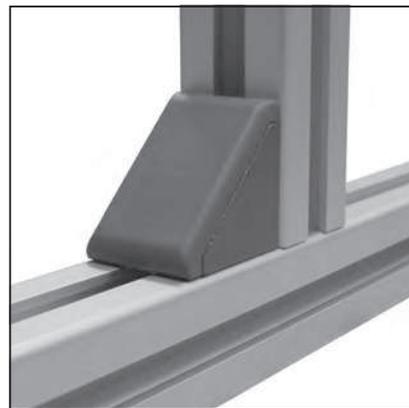
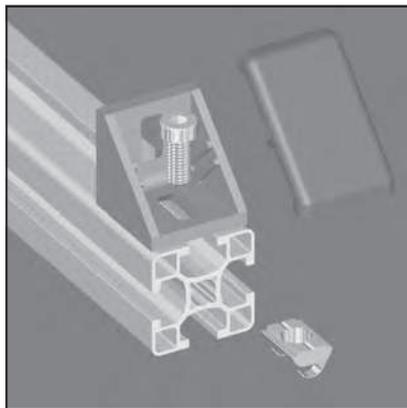
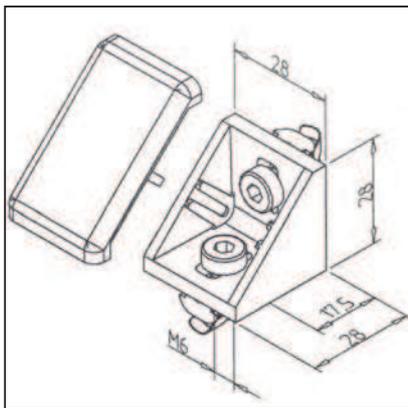
- Constructions de tous types, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Renforts des structures

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette Art. N° 21.1351/2
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm

EQUERRE 30 GD

Art.-N° 21.1347/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Version ESD **Art.-N° 21.1347/6**
- Poids 0,053 kg

APPLICATIONS

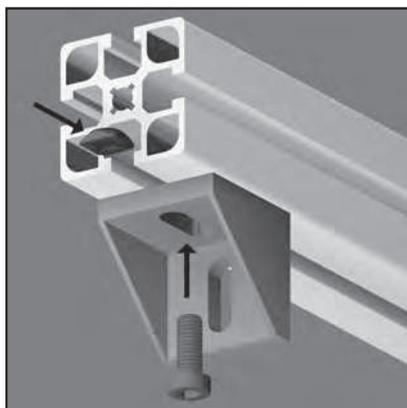
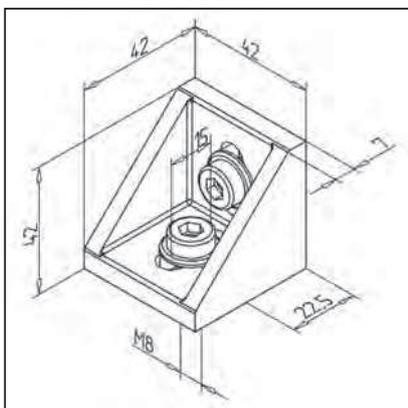
- Constructions de profilé 30 x 30, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Assemblage de panneaux, plateaux de tables
- Renfort des assemblages de profilés 30 x 30

MONTAGE

- Fixer sur la rainure de fixation avec le kit de fixation
- Couple de serrage recommandé: 8 Nm
- Embout MW 30 **Art.-N° 22.1026/1**

EQUERRE 45 GD

Art.-N° 21.1133/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Version ESD **Art.-N° 21.1133/6**
- Poids 0,114 kg

APPLICATIONS

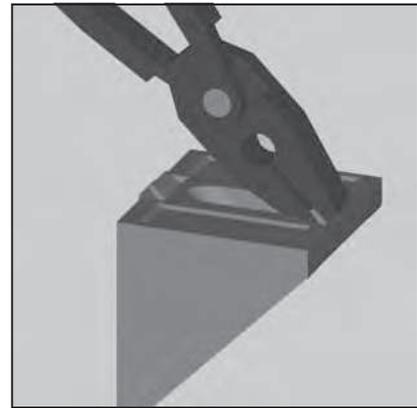
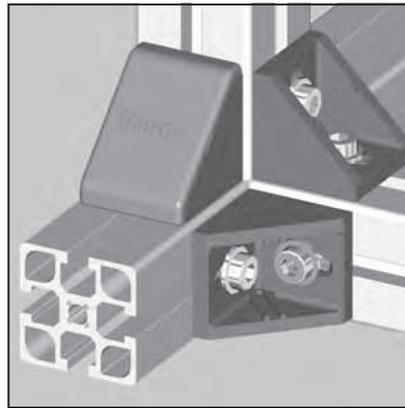
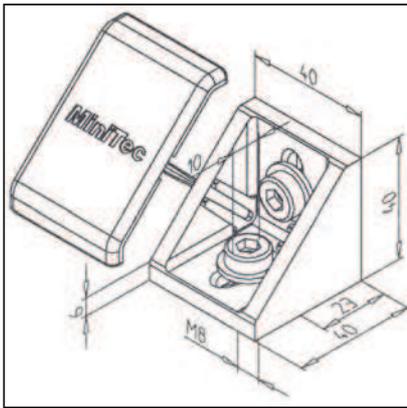
- Constructions de tous types, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Assemblage de panneaux, dessus de table
- Renforts des structures

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette **Art. N° 21.1351/2**
- Utilisation d'une vis tête marteau **Art. N° 21.1370/0** possible
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm

EQUERRE 45 GD-Z

Art.-N° 21.1349/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Languettes de positionnement détachables
- Version ESD **Art.-N° 21.1349/6**
- Poids 0,086 kg

APPLICATIONS

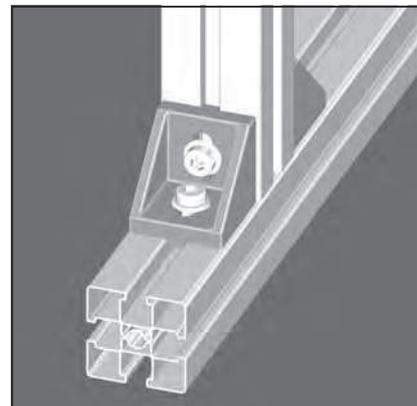
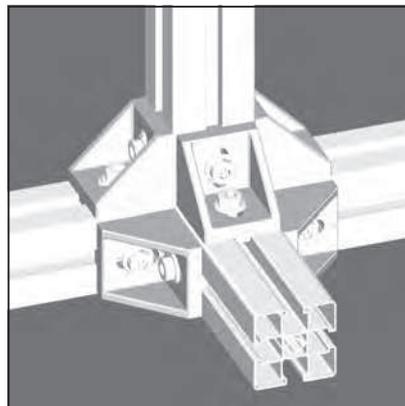
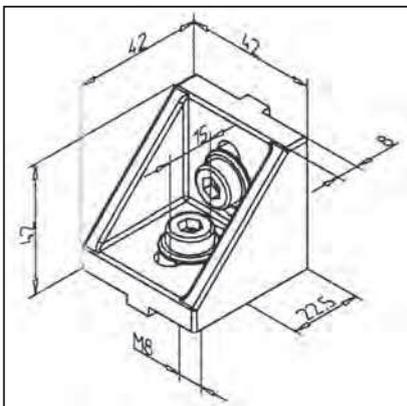
- Constructions de tous types, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Assemblage de panneaux, dessus de table
- Renforts des structures

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Enlever les languettes de positionnement avec une pince
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette **Art. N° 21.1351/2**
- Utilisation d'une vis tête marteau **Art. N° 21.1370/0** possible
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm
- Couvercle MW 45 GD-Z **Art.-N° 22.1024/1**

EQUERRE 45 VA

Art.-N° 21.0007/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Matière : acier inoxydable WN DIN 1.4301 X5 CR NI 18-10, SUS 304
- Avec kit de fixation
- Poids 0,255 kg

APPLICATIONS

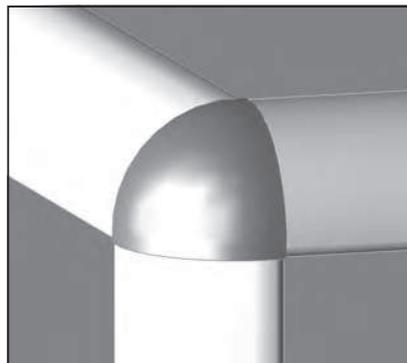
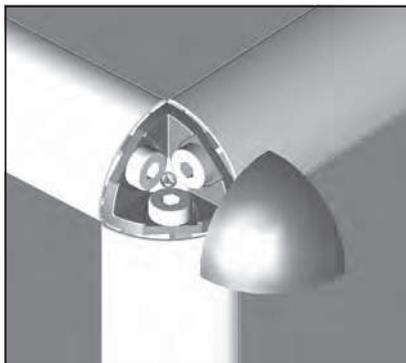
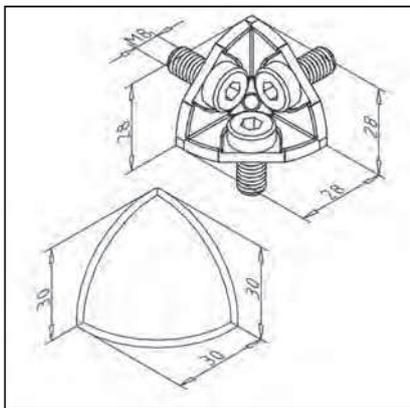
- Constructions de tous types, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Renforts des structures

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette **Art. N° 21.1351/4**
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm

EQUERRE 30 R 90°

Art.-N° 21.2109/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, nature
- Embout MW 30 R 90°, gris, Art.-Nr. 22.1143/1
- Avec kit de fixation
- Poids 0,043 kg

APPLICATIONS

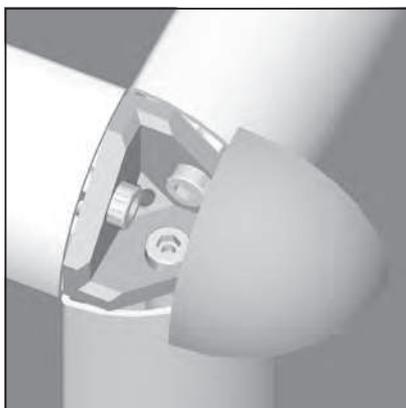
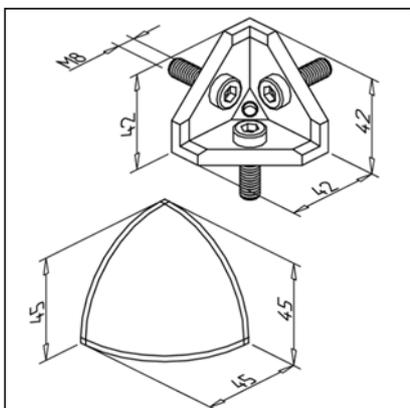
- Assemblage en coin de 30 R 90°
- Construction agréable à l'oeil pour tables, vitrines, etc.

MONTAGE

- Avec les vis du kit de fixation dans le perçage central du profilé
- Clipser le couvercle

EQUERRE 45 R 90°

Art.-N° 21.1710/1



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, nature
- Couvercle MW 45 R 90°, gris, Art.-N° 22.1033/1
- Avec kit de fixation
- Poids 0,098 kg

APPLICATIONS

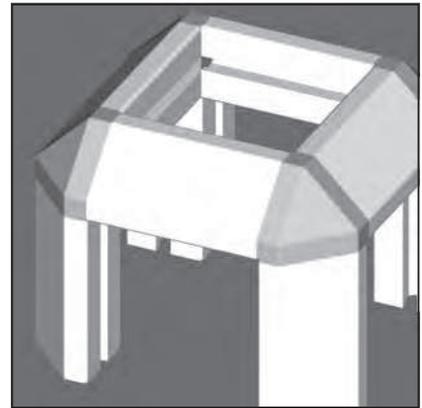
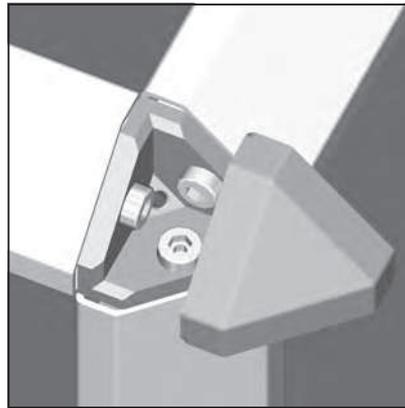
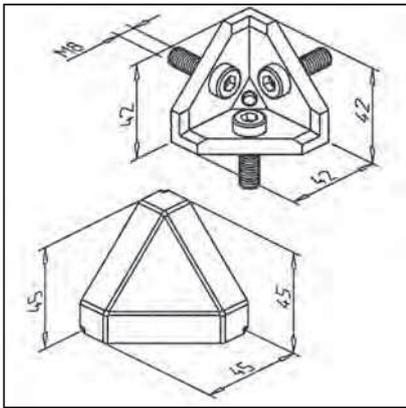
- Assemblage en coin de 45 R 90°
- Construction agréable à l'oeil pour tables, vitrines, etc.

MONTAGE

- Avec les vis du kit de fixation dans le perçage central du profilé
- Clipser le couvercle

EQUERRE 45°

Art.-N° 21.1708/1

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD, nature
- Couvercle 45°/3, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,107 kg

APPLICATIONS

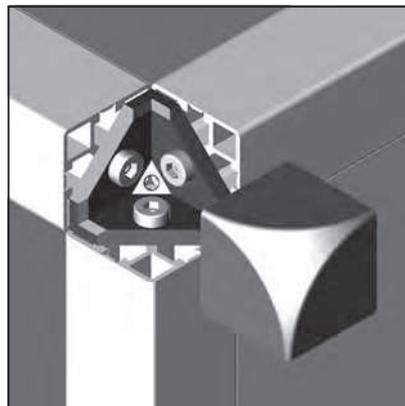
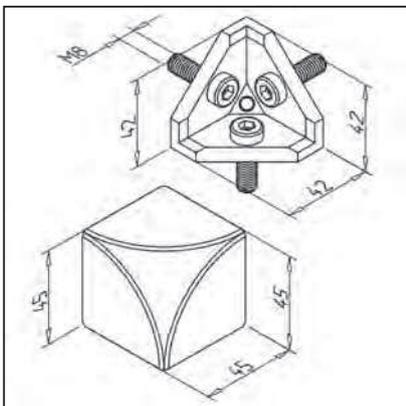
- Assemblage en coin de profilés 45 / 45 °
- Construction agréable à l'oeil pour tables, vitrines, etc.

MONTAGE

- Avec les vis du kit de fixation dans le perçage central du profilé
- Clipser le couvercle

EQUERRE 45 G GRIS

Art.-N° 21.2503/1

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD, nature
- Avec kit de fixation
- Couvercle MW 45/45/45 gris
- Poids 0,121 kg

APPLICATIONS

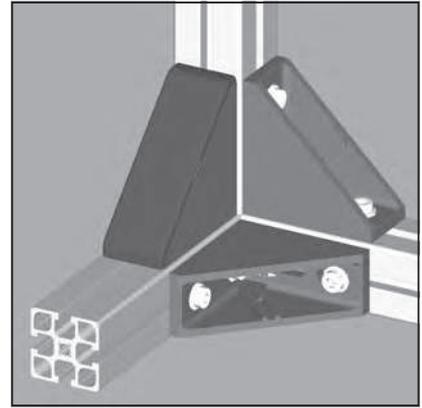
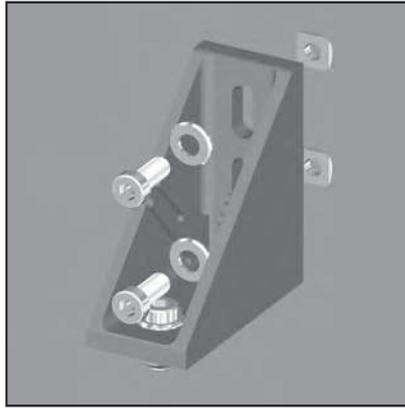
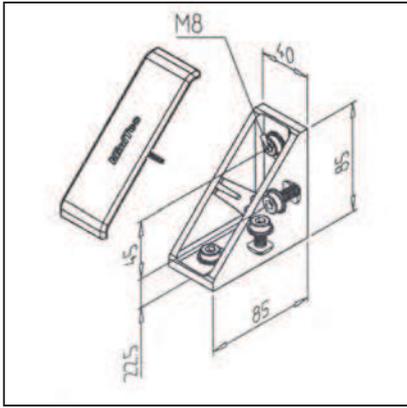
- Assemblage en coin de profilés G
- Construction agréable à l'oeil pour tables, vitrines, etc.

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Clipser le couvercle

EQUERRE 45X90 GD-Z

Art.-N° 21.1397/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,281 kg
- **Version ESD Art.-N° 21.1397/6**

APPLICATIONS

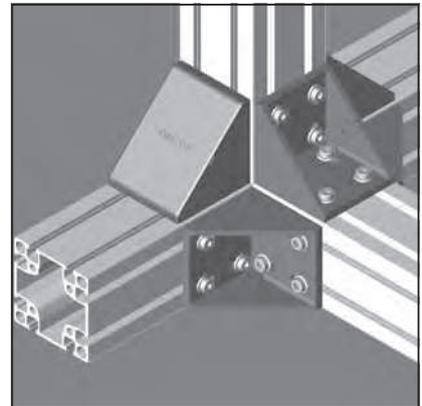
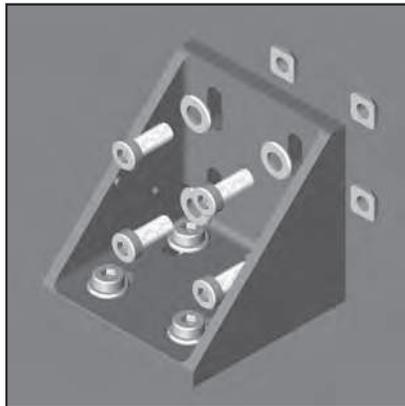
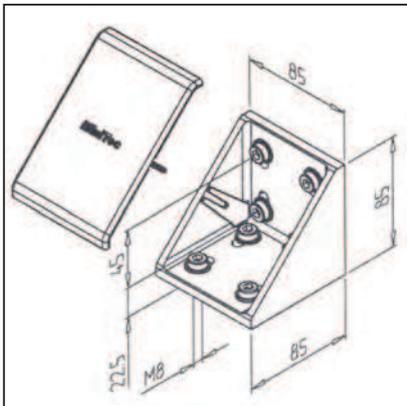
- Constructions de tous types, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Assemblage de panneaux, dessus de table
- Renforts des structures

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette **Art. N° 21.1351/2**
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm
- Utilisation d'une vis tête marteau **Art.-N° 21.1370/0** possible
- Embout MW 45x90 GD-Z **Art.-N° 22.0998/1**

EQUERRE 90 GD-Z

Art.-N° 21.0978/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,497 kg
- **Version ESD Art.-N° 21.0978/6**

APPLICATIONS

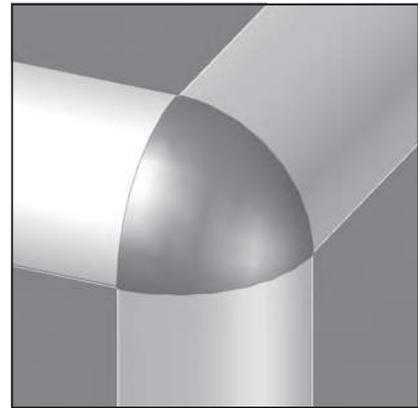
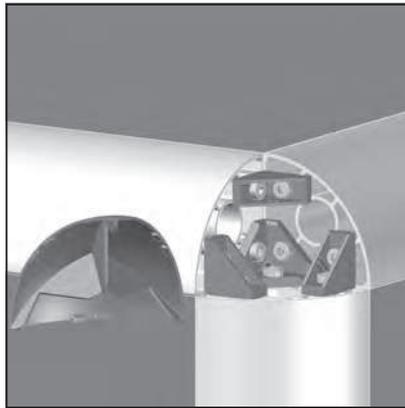
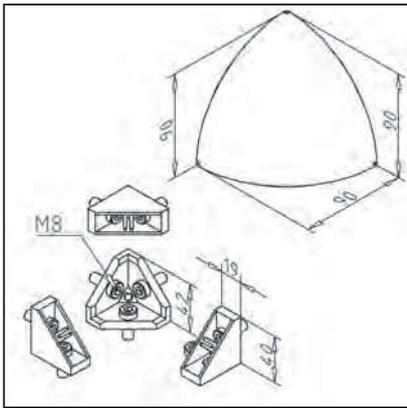
- Pour des profilés 90 et 180
- Constructions de tous types, plus spécialement pour mettre en place des profilés dans des montages existants
- Renforts des structures

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Pour des montages verticaux, il est recommandé d'utiliser des écrous carrés avec languette **Art. N° 21.1351/2**
- Montage à l'aide d'une vis tête marteau possible
- Couple de serrage recommandé: 20 Nm
- Embout MW 90 GD-Z **Art.-N° 22.0999/1**

ELÉMENTS D'ANLGE 90 R 90°

Art.-N° 21.2199/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD
- Couvreclé MW 90 R 90°, gris, **Art.-N° 22.0980/1**
- Équerre 45°, **Art.-N° 21.1708/2**
- Équerre 19 GD-Z, **Art.-N° 21.2078/2**
- Avec kit de fixation
- Poids 0,267 kg

APPLICATIONS

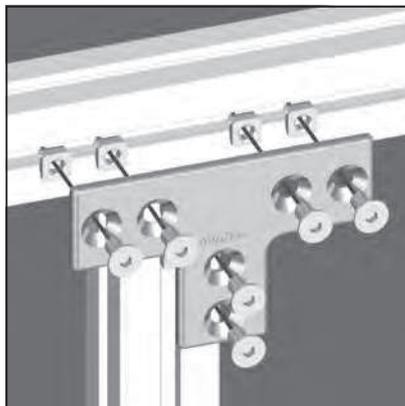
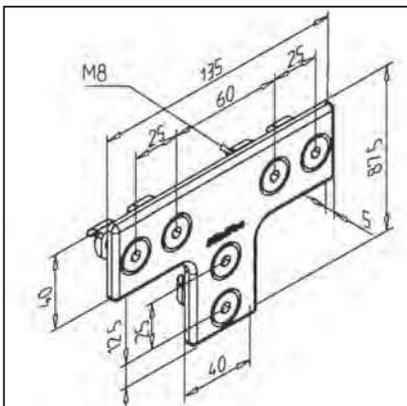
- Assemblage en coin de 90 R 90°
- Construction agréable à l'oeil pour tables, vitrines, etc.

MONTAGE

- Avec les vis du kit de fixation dans le perçage central du profilé
- Clipser le couvercle

PLAQUE DE LIAISON T

Art.-N° 21.0019/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plaque en acier inox
- Avec kit de fixation
- Poids 0,259 kg

APPLICATIONS

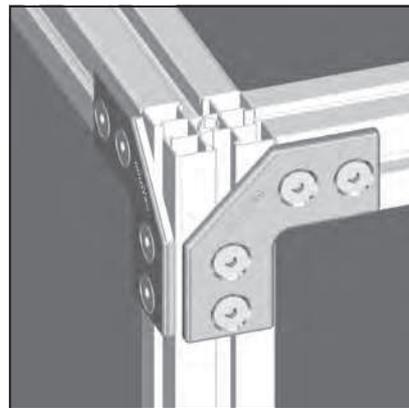
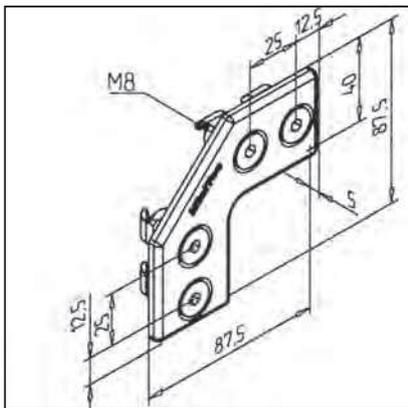
- Pour renforcer l'assemblage modulaire en inox

MONTAGE

- Utiliser les accessoires fournis pour le montage sur le profilé
- Pour des contraintes dans le sens de la direction de montage, utiliser en complément la fixation MiniTec VA

PLAQUE DE LIAISON 90°

Art.-N° 21.0018/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plaque en acier inox
- Avec kit de fixation
- Poids 0,163 kg

APPLICATIONS

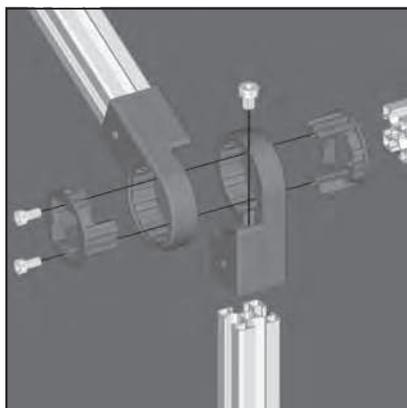
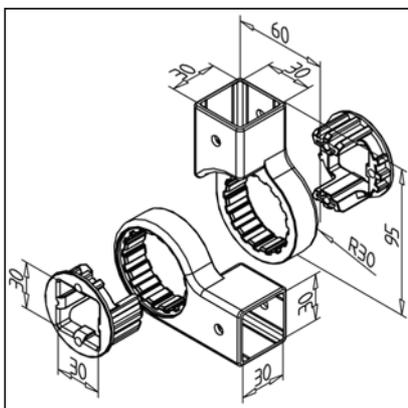
- Pour renforcer l'assemblage modulaire en inox
- Peut être utilisé pour l'assemblage dans les angles à 90°

MONTAGE

- Utiliser les accessoires fournis pour le montage sur le profilé
- Pour des contraintes dans le sens de la direction de montage, utiliser en complément la fixation MiniTec VA

MULTI-CONNECTEUR 30

Art.-N° 22.1140/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ABS gris
- Avec matériel de fixation
- Poids 0,135 kg

APPLICATIONS

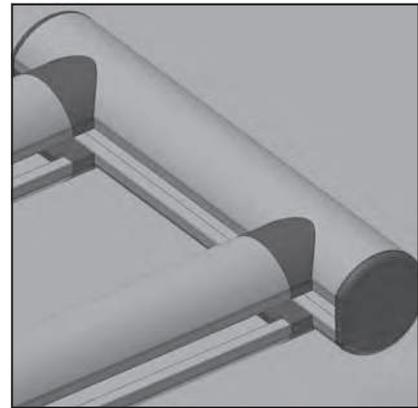
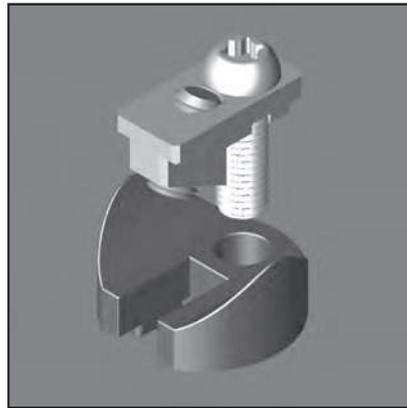
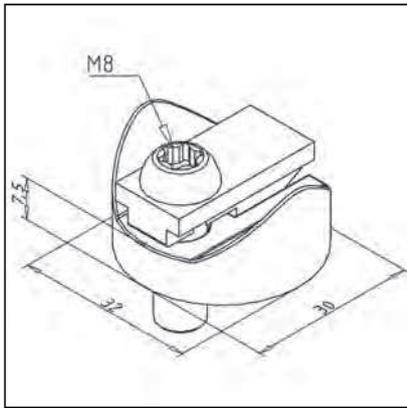
- Composés simples de 30x30 profil
- Angle de 22,5 degrés mis dans une grille

MONTAGE

- Bras oscillant monté à l'avant attaché au profil de 30x30
- Glisser la douille latéralement
- Une autre prise de courant le profil et la position grâce à 30x30
- Fixer avec deux vis pour empêcher le déplacement

ADAPTEUR G32 / G32

Art.-N° 21.0954/0

**CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION**

- Aluminium GD, protection surface par peinture poudrage, gris

- Avec éléments de fixation

- Poids 0,041 kg

APPLICATION

- Pour assembler profilé poignée 32 avec profilé poignée 32

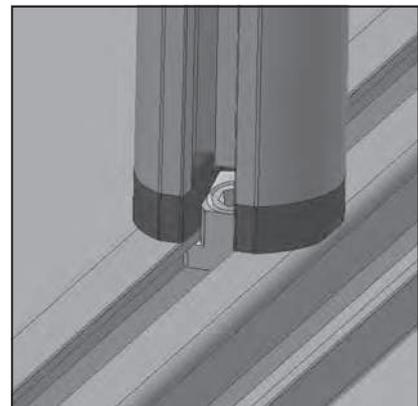
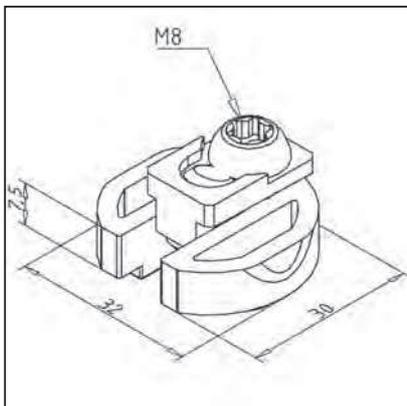
MONTAGE

- A visser en bout de profilé et assembler avec la fixation

- Glisser dans le profilé en diagonale et fixer à l'endroit souhaité

ADAPTATEUR G32 / 30 X 30

Art.-N° 21.0955/0

**CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION**

- Aluminium GD, protection surface par peinture poudrage, gris

- Avec éléments de fixation

- Poids 0,032 kg

APPLICATION

- Pour assembler profilé poignée 32 avec profilé 30 x 30

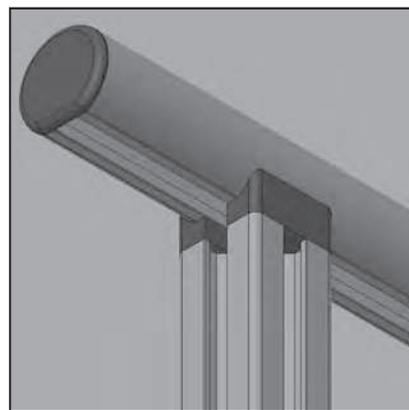
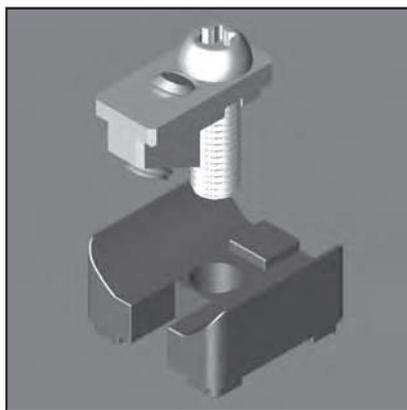
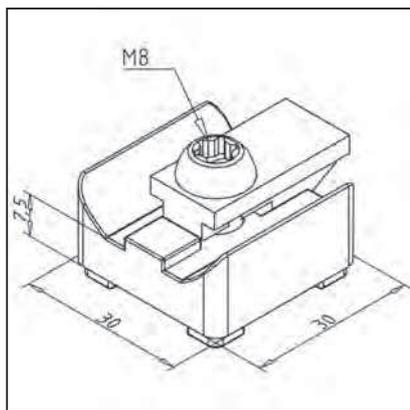
MONTAGE

- A visser en bout de profilé et assembler avec la fixation

- Glisser dans le profilé en diagonale et fixer à l'endroit souhaité

ADAPTATEUR 30 X 30 / G32

Art.-N° 21.0953/0



CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION

- Aluminium GD, protection surface par peinture poudrage, gris

- Avec éléments de fixation

- Poids 0,046 kg

APPLICATION

- Pour assembler profilé 30 x 30 avec profilé poigné 32

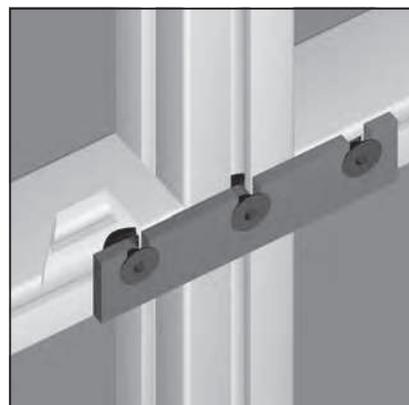
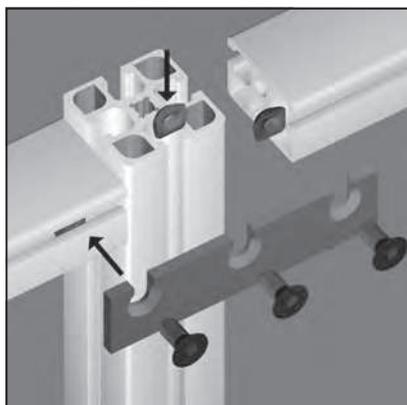
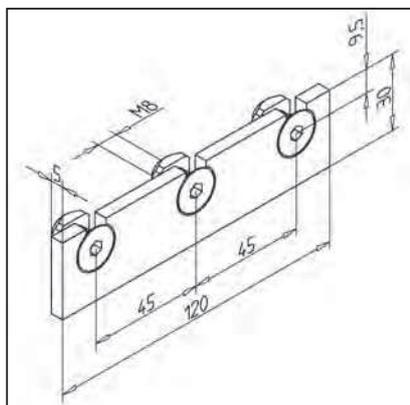
MONTAGE

- A visser en bout de profilé et assembler avec la fixation

- Glisser dans le profilé en diagonale et fixer à l'endroit souhaité

REGLETTE DE RACCORDEMENT

Art.-N° 21.1113/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Réglette en acier électrozingué

- Avec kit de fixation

- Poids 0,156 kg

APPLICATIONS

- Pour le raccordement de profilés avec différentes sections

- Installation de profilés supplémentaires

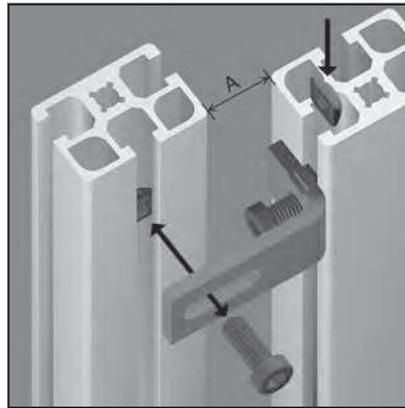
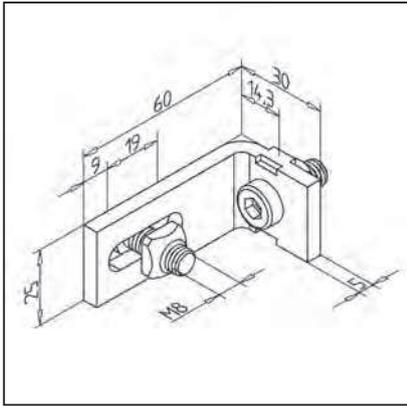
MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation

- Ne nécessite aucune préparation

SUPPORT D'HABILLAGE 45 ST

Art.-N° 21.1404/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- Avec kit de fixation
- Poids 0,103 kg

APPLICATIONS

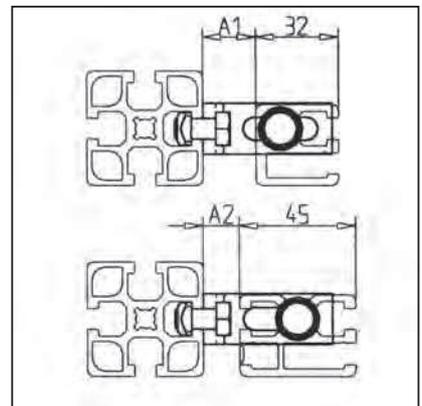
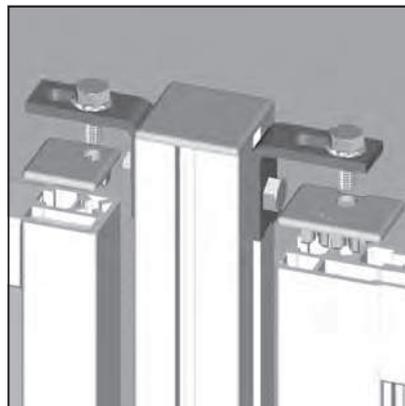
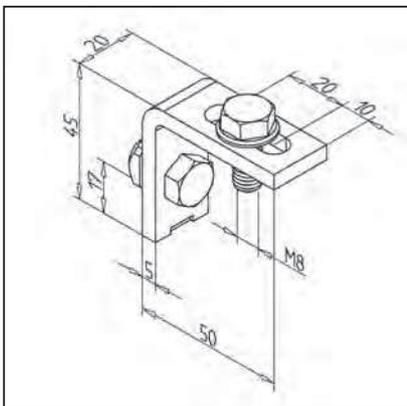
- Fixation de panneaux de protection en profilés 45 x 32
- Utilisable sur profilés de cadre de tous types de coupe
- L'habillage s'arrête bord à bord avec la colonne

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Ne nécessite aucune préparation
- Fixer dans un premier temps le support sur le profilé, puis relier le panneau de protection en le vissant par l'arrière
- A = 10 mm - 28 mm

SUPPORT D'HABILLAGE 19

Art.-N° 21.1399/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier, électrozingué
- Avec kit de fixation
- Poids 0,089 kg

APPLICATIONS

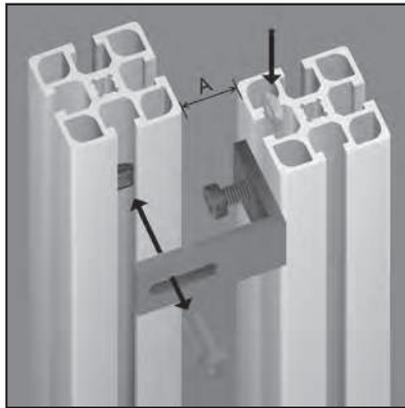
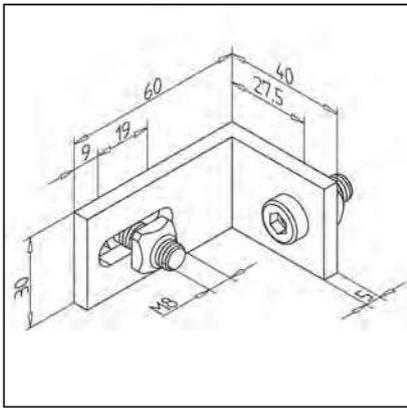
- Fixation de panneaux de protection en profilé de serrage 32 x 32, 45 x 32 ou en profilé standard
- Fixation de panneaux de protection avec un angle quelconque
- Utilisez embout pour support d'habillage Art.-N° 22.1032/3 avec profilé de serrage 32 x 32
- Utilisez embout pour support d'habillage Art.-N° 22.1046/3 avec profilé de serrage 45 x 32

MONTAGE

- Monter les angles à la colonne
- Tarauder (M8) les 4 bouts des profilés verticaux du panneau vertical
- Positionner le panneau dans les angles, ajuster les angles et les fixer (clé 15)
- Alternative: pour montage très rapide visser doigts de maintien 25 Art.N° 21.1758/0 dans les tarauds bas du panneau, fixer le cadre avec les vis supérieures seulement
- A1 = 10,5 mm - 30,5 mm A2 = 10,5 mm - 17,5 mm

SUPPORT D'HABILLAGE 45 AL

Art.-N° 21.1407/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium anodisé, nature
- Avec kit de fixation
- Poids 0,067 kg

APPLICATIONS

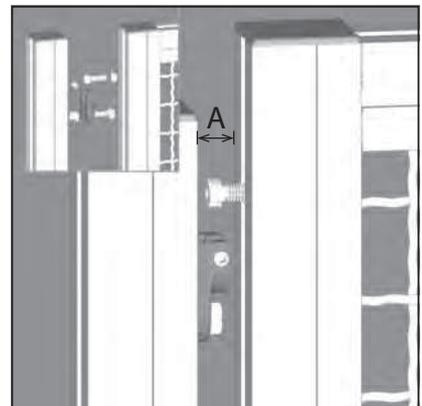
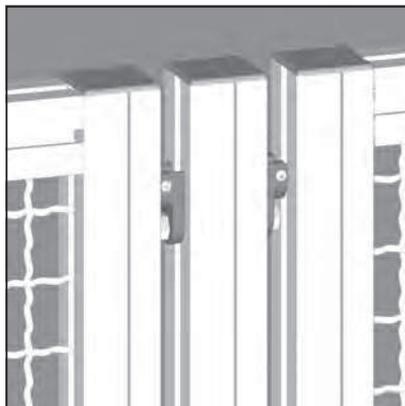
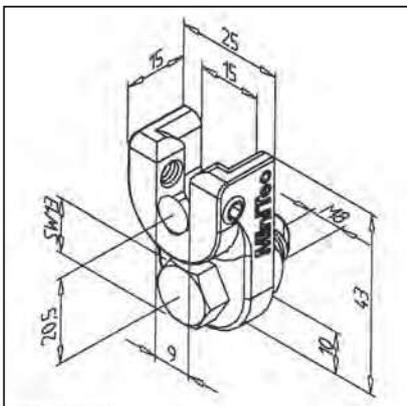
- Fixation de panneaux de protection en profilés 45 x 45
- Utilisable sur profilés de cadre de tous types de coupe
- L'habillage s'arrête bord à bord avec la colonne

MONTAGE

- Fixer sur la rainure du profilé à l'aide du kit de fixation
- Ne nécessite aucune préparation
- Fixer dans un premier temps le support sur le profilé, puis relier le panneau de protection en le vissant par l'arrière
- A = 10 mm - 28 mm

SUPPORT D' HABILLAGE GD-K

Art.-N° 21.0008/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,039 kg

APPLICATIONS

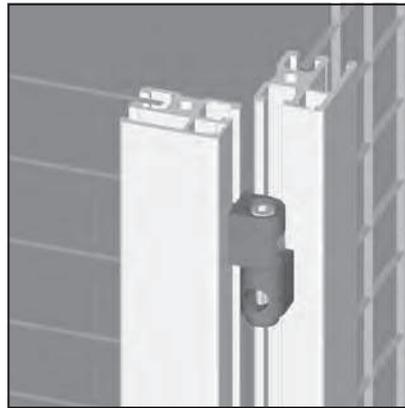
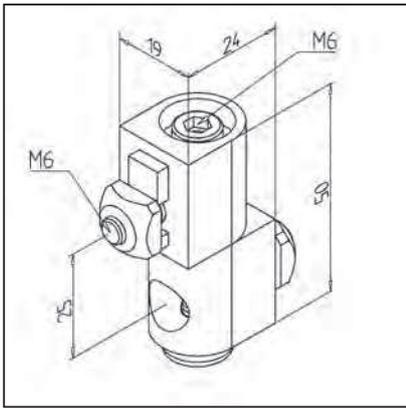
- Panneaux de protection de tous les profilés
- Clapets mobiles
- Dans le cas d'un montage des supports sur la face avant du poteau, les panneaux peuvent aussi être montés sur l'avant

MONTAGE

- Visser le support d'habillage sur des colonnes
- Munir le panneau de protection de vis à tête cylindrique M8 x 25
- Accrocher le panneau de protection et bloquer la vis sans tête depuis l'arrière à l'aide d'une clé mâle coudée pour vis à six pans creux
- A = 16 mm ± 0,75
- Le panneau de protection ne peut être démonté depuis l'extérieur

EQUERRE SUPPORT D'HABILLAGE REGLABLE

Art.-N° 21.1403/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,114 kg

APPLICATIONS

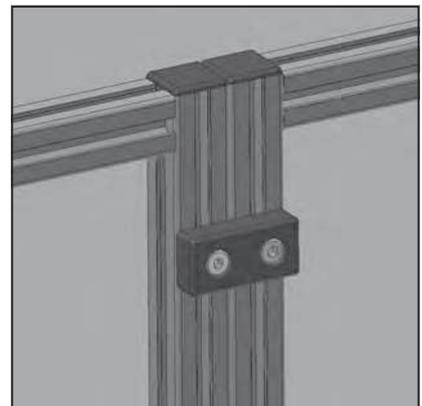
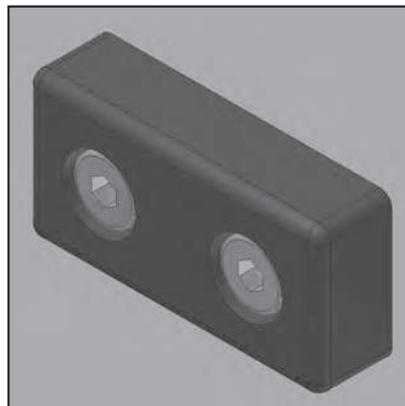
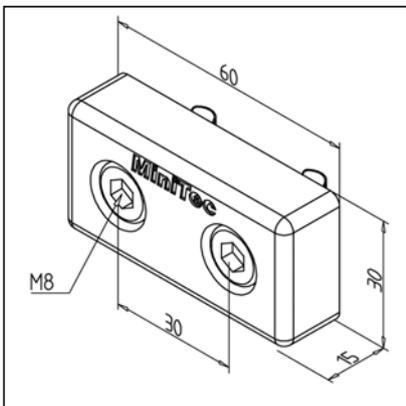
- Raccordement de panneaux d'habillage en profilés sous un angle quelconque
- Installation de panneaux dans un angle donné

MONTAGE

- Fixer la partie inférieure du support au poteau et régler la hauteur
- Fixer la partie supérieure du support d'habillage au panneau d'habillage
- Insérer la vis et la serrer avec une clef coudée, l'écrou de la partie inférieure du support d'habillage est bloqué

PLAQUE DE LIAISON 30 X 60

Art.-N° 21.2113/0

**CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION**

- Aluminium GD, protection surface par peinture poudrage, gris
- Avec éléments de fixation
- Poids 0,085 kg

APPLICATION

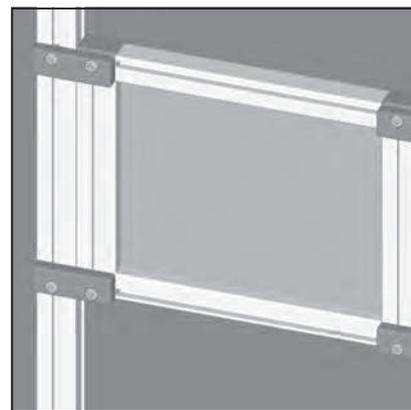
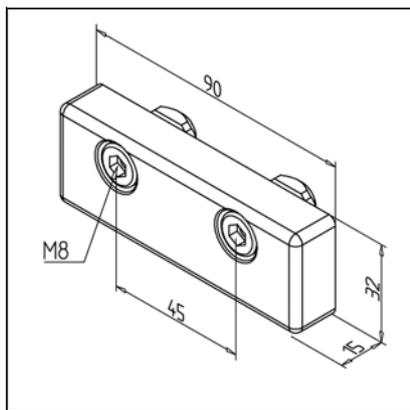
- Assemblage sans jeu d'élément de sécurité
- Pour renforcement de grilles de protection
- Assemblage d'éléments pré-montés

MONTAGE

- Livré avec éléments de fixation, monté dans rainure d'élément de protection et sur poteau

PLAQUE DE LIAISON 90 X 32

Art.-N° 21.1346/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,135 kg

APPLICATIONS

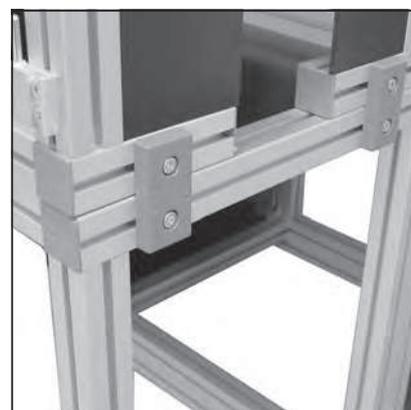
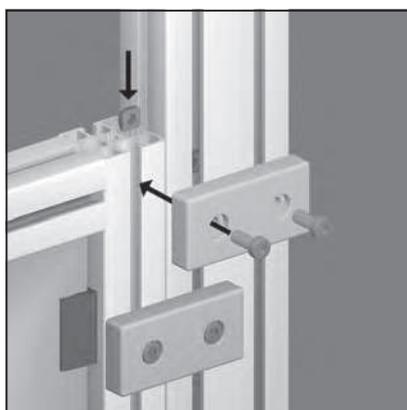
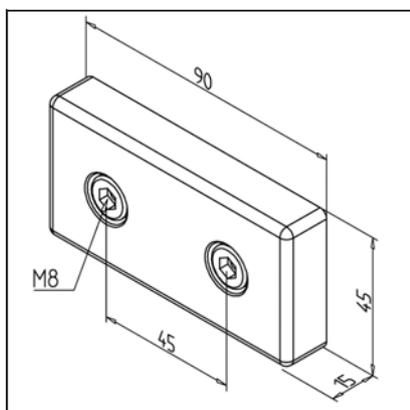
- Installation de protection sans jeu
- Stabilisation des clôtures de protection
- Pour lier des constructions prémontrées

MONTAGE

- Monter à l'aide du kit de fixation sur la rainure du panneau de protection et du poteau

PLAQUE DE LIAISON 45 X 90

Art.-N° 21.1472/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,181 kg

APPLICATIONS

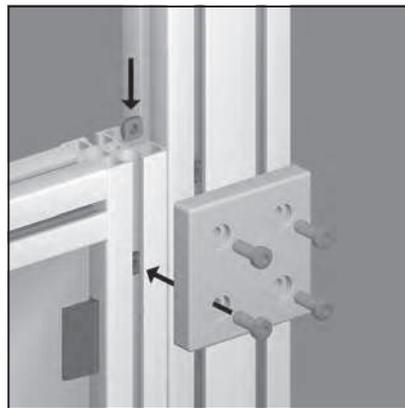
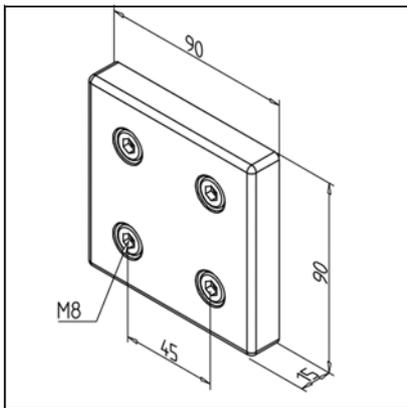
- Installation de protection sans jeu
- Stabilisation de clôtures de protection
- Pour lier des constructions prémontées

MONTAGE

- Monter à l'aide du kit de fixation sur la rainure du panneau de protection et du poteau

PLAQUE DE LIAISON 90 X 90

Art.-N° 21.1473/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Poids 0,366 kg

APPLICATIONS

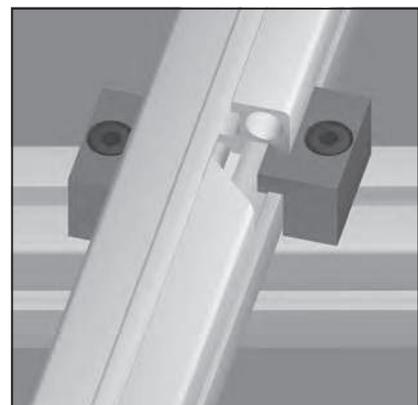
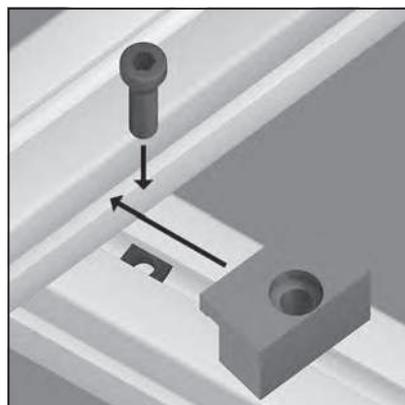
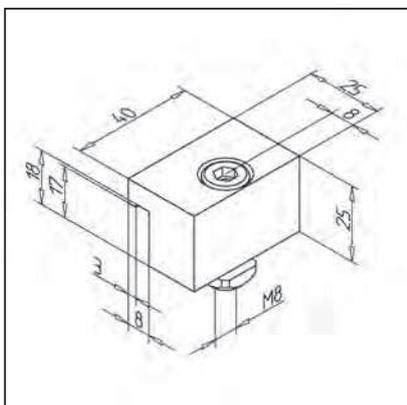
- Installation de protection sans jeu
- Stabilisation de clôtures de protection
- Pour lier des constructions prémontées

MONTAGE

- Monter à l'aide du kit de fixation sur la rainure du panneau de protection et du poteau

BRIDE

Art.-N° 21.1027/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium anodisé
- Avec kit de fixation
- Poids 0,063 kg

APPLICATIONS

- Fixation des profilés par l'intermédiaire des rainures avec un angle quelconque

MONTAGE

- Fixer avec le kit de fixation sur la rainure du profilé
- Ne nécessite aucune préparation

**Profilex s.a.**

6b, Z.I. In den Allern
 L-9911 Troisvierges
 Phone LU : +352 99 89 06
 Phone BE : +32 28 88 16 29
 Fax : +352 26 95 73 73
 info@profilex-systems.com
 www.profilex-systems.com