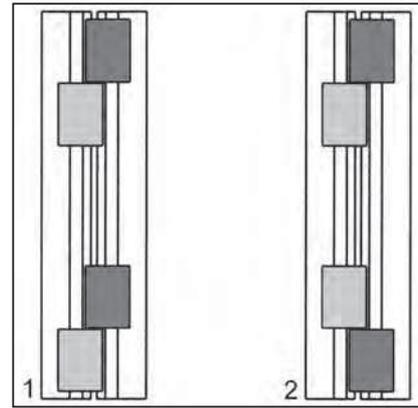
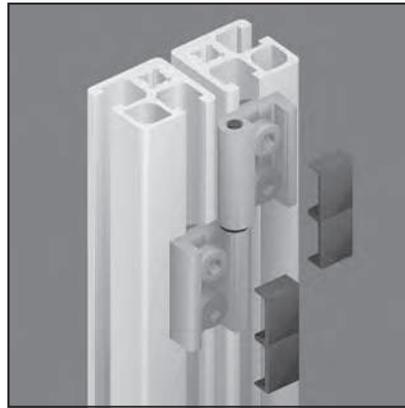
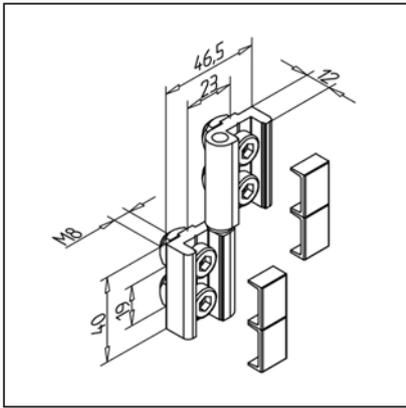


CHARNIERE DEGONDABLE 19

Art.-N° 21.1100/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille en acier inoxydable
- Avec kit de fixation
- Avec couvercles
- Poids 0,111 kg
- Charge maxi. 400 N
- **Version à languette Art.N° 21.1100/7**

APPLICATIONS

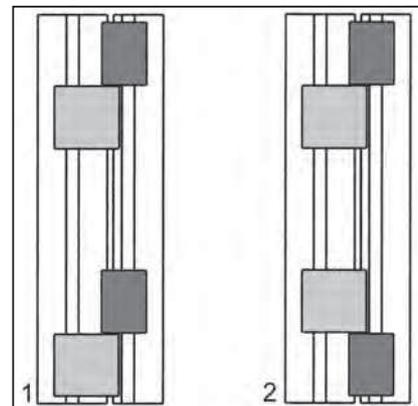
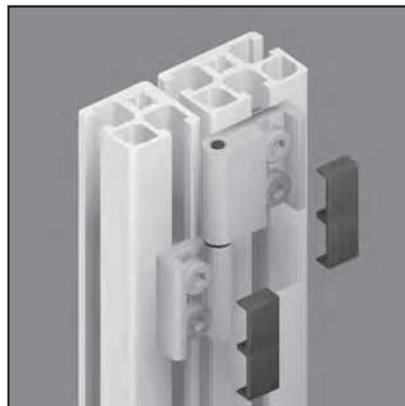
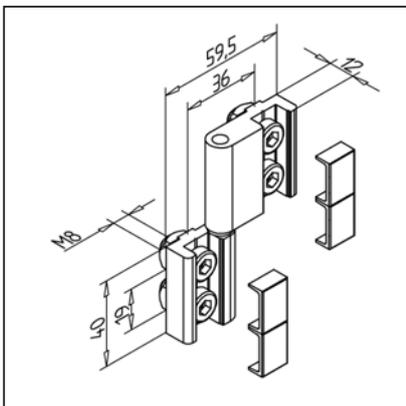
- Panneaux et portes verticaux, démontables
- En montant deux charnières de façon symétrique, on peut réaliser des panneaux indémontables
- Pour lier des profilés 19 avec un angle quelconque

MONTAGE

- Fixer à l'aide du kit de fixation sur la rainure du profilé
- Pour une fixation directe sur les panneaux ou sur la surface des profilés, nous livrons la charnière dégondeable 19 sans tenon de centrage, **Art. N° 21.1100/2**
- 1: Disposition démontable
- 2: Disposition non démontable

CHARNIERE DEGONDABLE 32

Art.-N° 21.1095/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille en acier inoxydable
- Avec kit de fixation
- Avec couvercles
- Poids 0,128 kg
- Charge maxi. 400 N
- **Version à languette Art.N° 21.1095/7**

APPLICATIONS

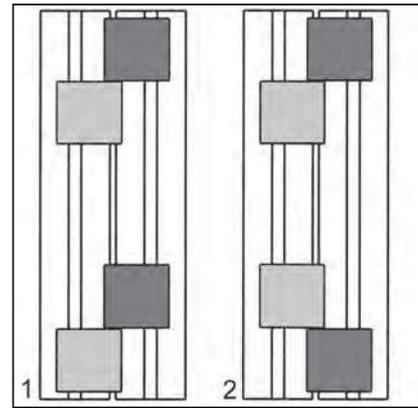
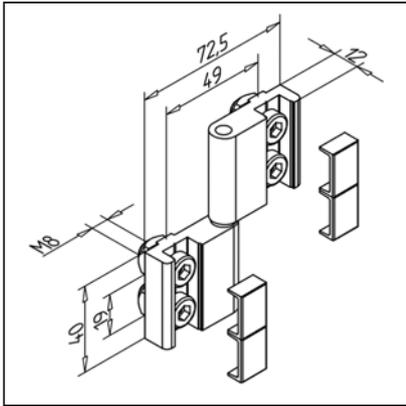
- Panneaux et portes démontables pour des châssis en profilé d'aluminium 32
- En montant deux charnières de façon symétrique, on peut réaliser des panneaux indémontables
- Pour lier des profilés 19, 32 et 45 avec un angle quelconque

MONTAGE

- Fixer à l'aide du kit de fixation sur la rainure du profilé
- Pour une fixation directe sur les panneaux ou sur la surface des profilés, nous livrons la charnière dégondeable 32 sans tenon de centrage, **Art. N° 21.1095/2**
- 1: Disposition démontable
- 2: Disposition non démontable

CHARNIÈRE DÉGONDABLE 45

Art.-N° 21.1096/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille en acier inoxydable
- Avec kit de fixation
- Avec couvercles
- Poids 0,145 kg
- Charge maxi. 400 N
- Version à languette Art.N° 21.1096/7

APPLICATIONS

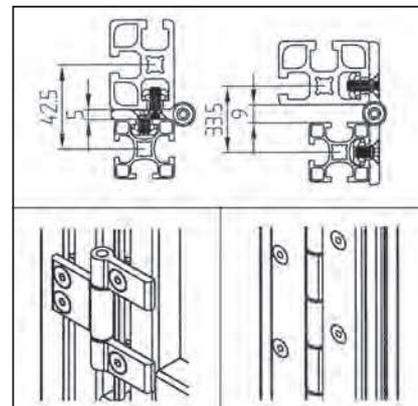
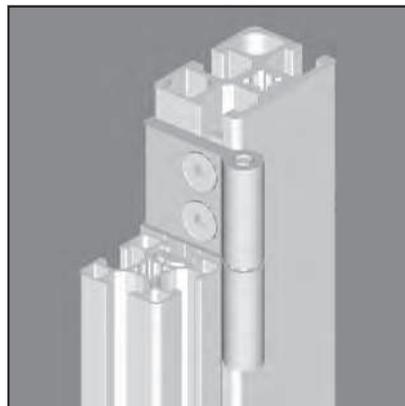
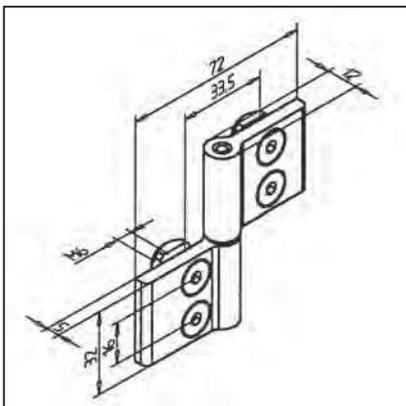
- Panneaux et portes démontables pour des châssis en profilé d'aluminium 45
- Pour lier des profilés 45 avec un angle quelconque
- Support de protecteurs
- En montant deux charnières de façon symétrique, on peut réaliser des panneaux indémontables

MONTAGE

- Fixer à l'aide du kit de fixation sur la rainure du profilé
- Pour une fixation directe sur les panneaux ou sur la surface des profilés, nous livrons la charnière dégonflable 32 sans tenon de centrage, Art. N° 21.1096/2
- 1: Disposition démontable
- 2: Disposition non démontable

CHARNIÈRES L 19/30

Art.-N° 21.1374/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille cylindrique en acier
- Avec kit de fixation
- Avec embouts
- Poids 0,089 kg
- Charge maxi. 400 N

APPLICATIONS

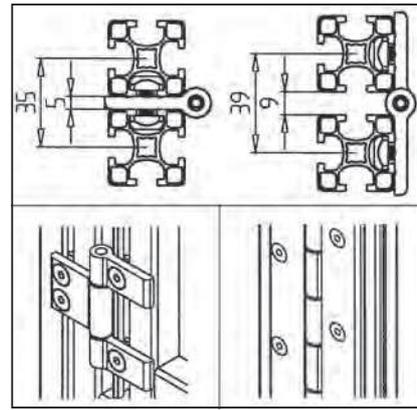
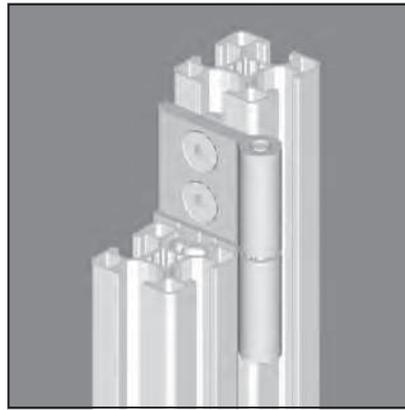
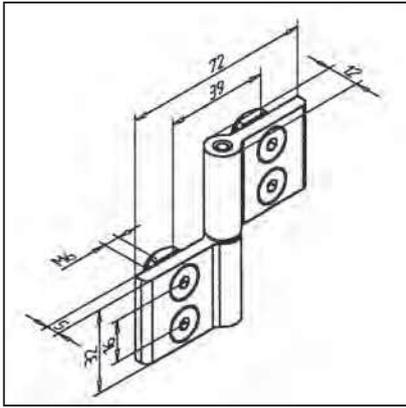
- Portes et panneaux démontables, pièces mobiles en profilé 19, 30 et 45
- En montage inverse des charnières, on obtient des assemblages horizontaux non démontables
- Assemblage des profilés 19 et 30 sous un angle quelconque

MONTAGE

- Installer sur la rainure de profilé avec le kit de fixation
- Pour la confection de charnières de longueur et d'espacement d'alésages variables ou de charnières en bande, utiliser le profilé de charnière 5GB, Art. N° 20.0093/0

CHARNIERES L 30/30

Art.-N° 21.1376/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille cylindrique en acier

- Avec kit de fixation

- Avec embouts

- Poids 0,089 kg

- Charge maxi. 400 N

APPLICATIONS

- Portes et panneaux démontables, pièces mobiles en profilé 30

- En montage inverse des charnières, on obtient des assemblages horizontaux non démontables

- Assemblage des profilés 30 sous un angle quelconque

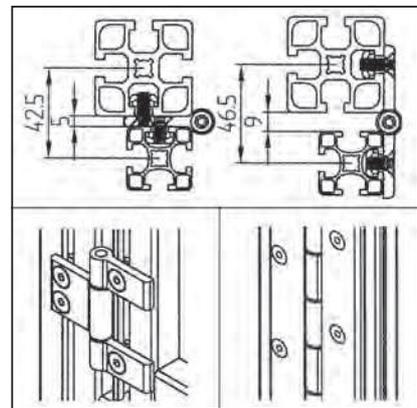
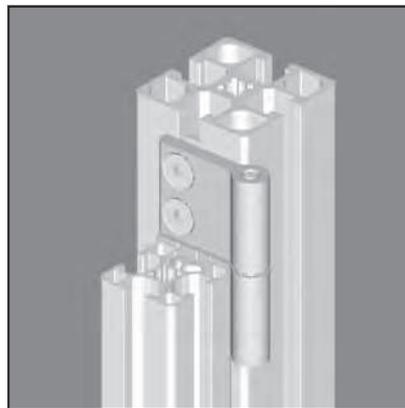
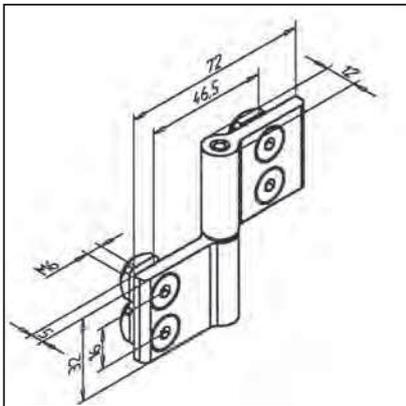
MONTAGE

- Installer sur la rainure de profilé avec le kit de fixation

- Pour la confection de charnières de longueur et d'espacement d'alésages variables ou de charnières en bande, utiliser le profilé de charnière 5GB, **Art. N° 20.0093/0**

CHARNIERES L 30/45

Art.-N° 21.1377/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille cylindrique en acier

- Avec kit de fixation

- Avec embouts

- Poids 0,089 kg

- Charge maxi. 400 N

APPLICATIONS

- En montage inverse des charnières, on obtient des assemblages horizontaux non démontables

- En montage inverse des charnières, on obtient des assemblages horizontaux non démontables

- Assemblage des profilés 30 et 45 sous un angle quelconque

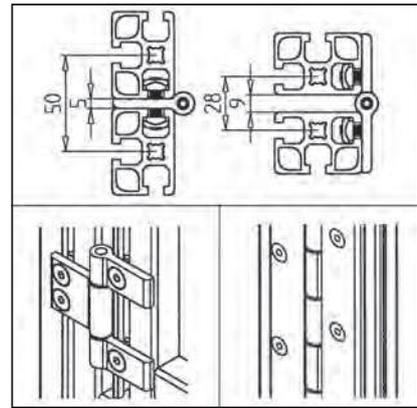
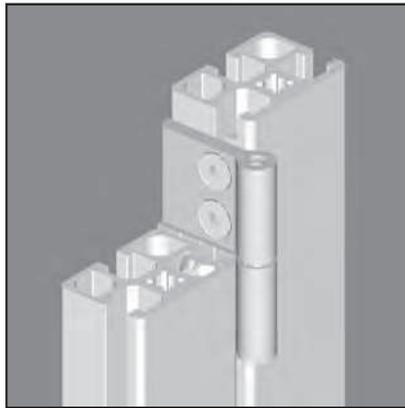
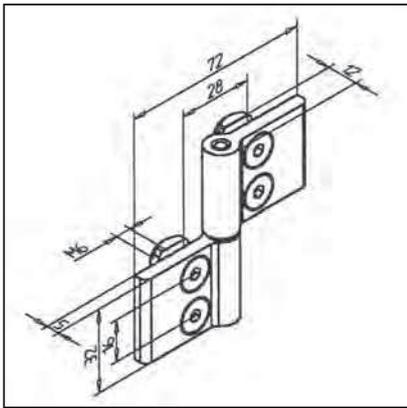
MONTAGE

- Installer sur la rainure de profilé avec le kit de fixation

- Pour la confection de charnières de longueur et d'espacement d'alésages variables ou de charnières en bande, utiliser le profilé de charnière 5GB, **Art. N° 20.0093/0**

CHARNIERE DEGONDABLE L 19/19

Art.-N° 21.1373/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille en acier inoxydable

- Avec kit de fixation

- Poids 0,089 kg

- Charge maxi. 400 N

APPLICATIONS

- Portes relevables, panneaux, pièces de construction rapportées sur profilés 19 et 32

- Fixation de panneaux de protection

- Avec la configuration de charnières opposées, il est possible de réaliser aussi des constructions non démontables

- Liaison des profilés 19 et 32 sous n'importe quel angle

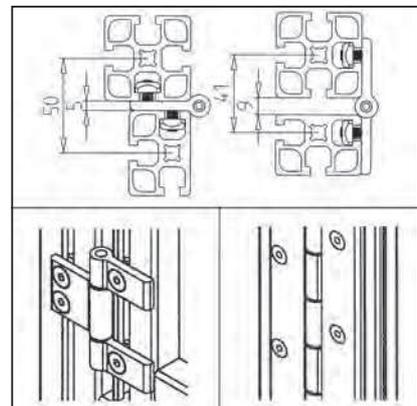
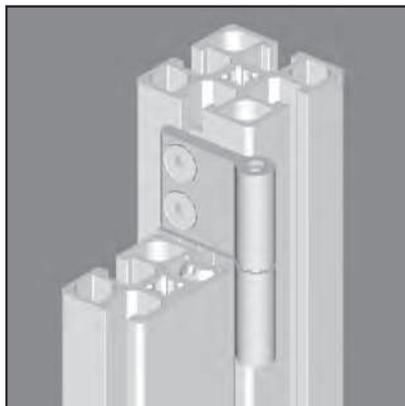
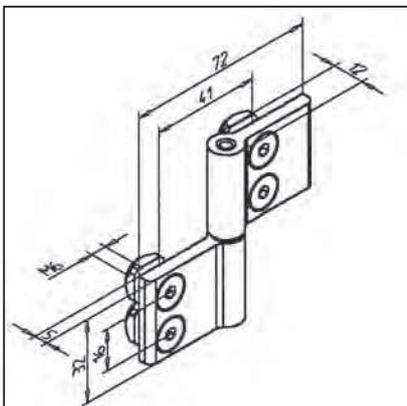
MONTAGE

- Installer sur la rainure de profilé avec le kit de fixation

- Le profilé de charnières **Art. N° 20.0093/0** est disponible pour le montage de charnières de longueur et d'écarts de perforation variables et pour les charnières en bande

CHARNIERE DEGONDABLE L 19/45

Art.-N° 21.1375/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium anodisé, nature, avec goupille en acier inoxydable

- Avec kit de fixation

- Poids 0,089 kg

- Charge maxi. 400 N

APPLICATIONS

- Portes relevables, panneaux, pièces de construction rapportées sur profilés 19

- Fixation de panneaux de protection

- Avec la configuration de charnières opposées, il est également possible de réaliser des constructions non démontables

- Liaison des profilés 19, 32 et 45 sous n'importe quel angle

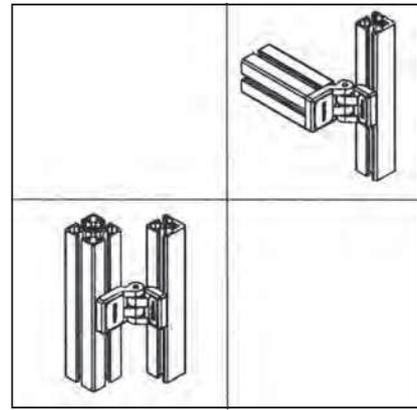
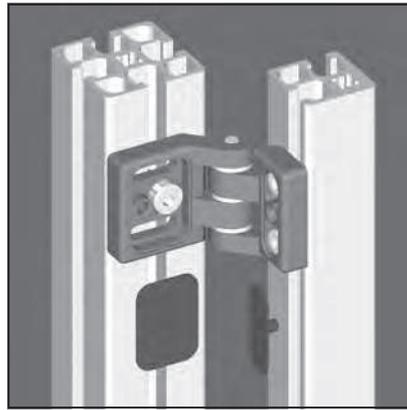
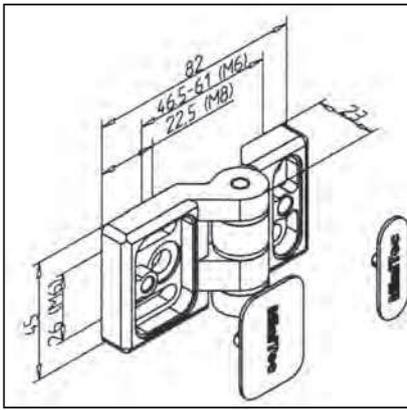
MONTAGE

- Installer sur la rainure de profilé avec le kit de fixation

- Le profilé de charnières **Art. N° 20.0093/0** est disponible pour le montage de charnières de longueur et d'écarts de perforation variables et pour les charnières en bande

CHARNIÈRE 32 S

Art.-N° 21.1055/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris
- Sans kit de fixation
- Avec couvercles
- Poids 0,105 kg
- Charge maxi. 600 N

APPLICATIONS

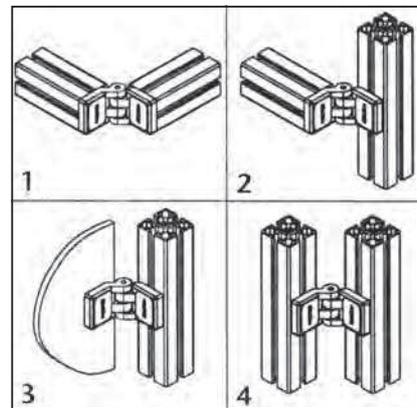
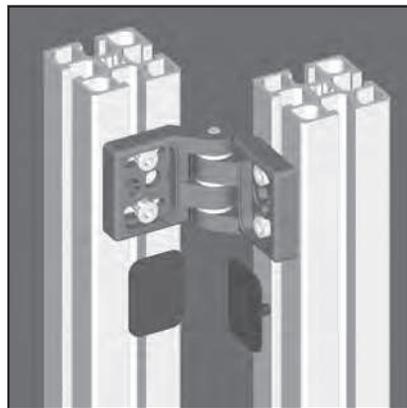
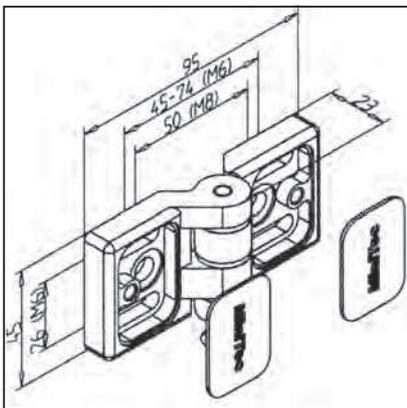
- Prévu pour des portes et des panneaux de grande taille
- Cartérisations
- Assemblages de profilés de section 19, 32 et 45 mm sous un angle quelconque

MONTAGE

- Avec 4 vis M6 x 18 et 4 écrous carrés insérés dans la rainure du profilé ou avec des vis fixées directement sur le panneau d'habillage
- A l'extrémité du profilé 45 x 45, on fixe une demi-charnière avec des vis M8 x 30, ou avec 2 des vis M6 x 18
- Pour des charges plus importantes, utiliser plusieurs charnières
- Plage de pivotement 270°

CHARNIÈRE 45 S

Art.-N° 21.1098/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris
- Sans kit de fixation
- Avec couvercles
- Poids 0,100 kg
- Charge maxi. 600 N

APPLICATIONS

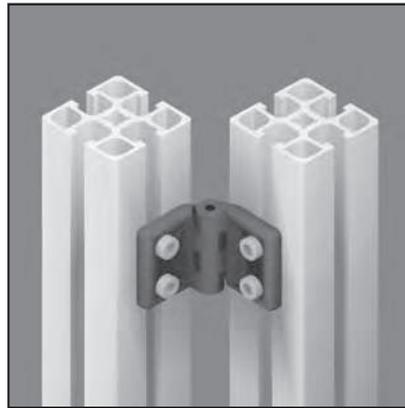
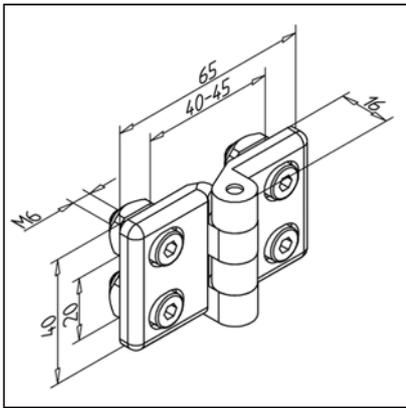
- Utilisée pour de grandes portes et de grands panneaux
- Cartérisations
- Assemblages de profilés sous un angle quelconque
- Pour des charges plus importantes, utiliser plusieurs charnières

MONTAGE

- 1: 2 vis M8 x 30
- 2: 2 vis M6 x 18, 2 écrous M6, 1 vis M8 x 30
- 3: 2 vis M6 x 18, 2 écrous M6, pour panneau d'habillage 2 vis M6 en fonction du matériel
- 4: 4 vis M6 x 18, 4 écrous M6
- Plage de pivotement 270°

CHARNIERE 45 M6

Art.-N° 21.1175/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- ABS, gris	
- Avec kit de fixation	
- Poids	0,061 kg
- Charge maxi.	160 N

APPLICATIONS

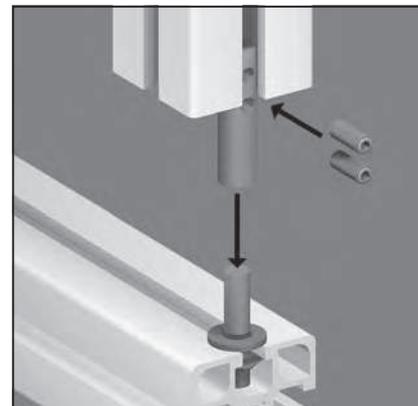
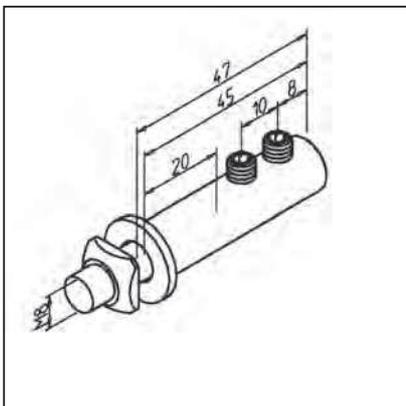
- Utilisée pour de petites portes et de petits panneaux
- Cartérisations
- Lier les profilés avec un angle quelconque

MONTAGE

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

PIVOT AL

Art.-N° 21.1142/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium anodisé, nature	
- Avec kit de fixation	
- Poids	0,020 kg
- Charge maxi.	250 N

APPLICATIONS

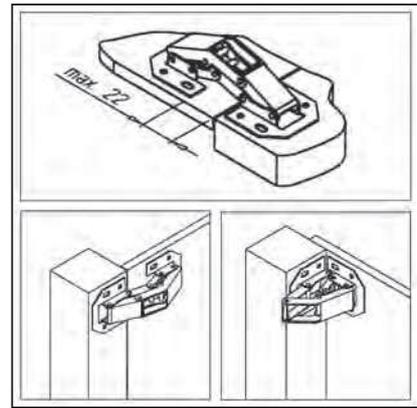
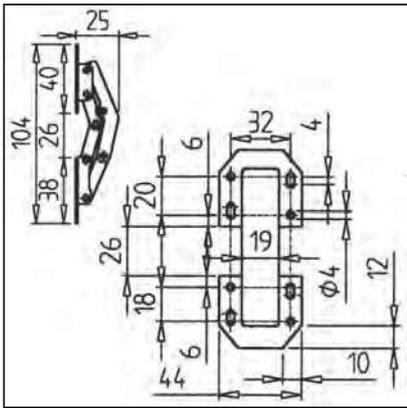
- Portes
- Panneaux
- Eléments de construction mobiles
- Rajout de portes

MONTAGE

- Visser les doigts de maintien dans le profilé et mettre en place l'entretoise
- Introduire le pivot dans l'élément de porte
- Positionner l'élément de porte avec les rainures au-dessus des doigts de maintien, pousser les pivots sur les doigts et les bloquer avec les vis sans tête

CHARNIERE PIVOTANTE

Art.-N° 21.1187/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier électrozingué
- Sans kit de fixation
- Poids 0,082 kg
- Charge maxi. 50 N

APPLICATIONS

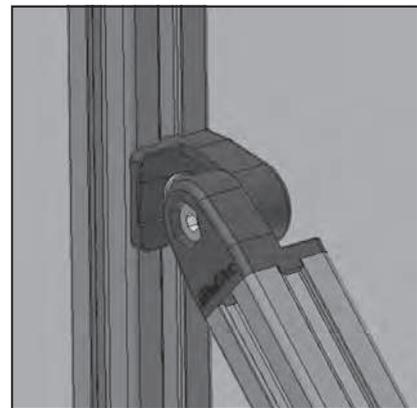
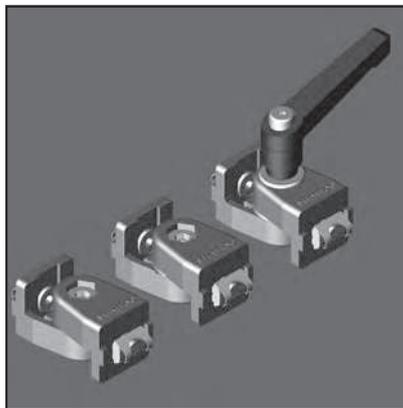
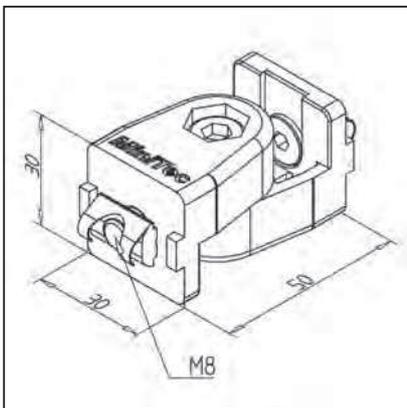
- Pour portes légères
- Pour vitrines, aménagement d'exposition, installations de protection
- Les portes se ferment sans laisser d'ouverture, en appui sur l'extérieur ou bord à bord à l'intérieur

MONTAGE

- Sur la rainure du profilé avec des vis M4 x 16 et des écrous M4
- Fixation directement sur les panneaux, sélectionner la longueur des vis en fonction de l'épaisseur du matériel
- Fixation directement sur la surface des profilés

CHARNIERE 30 S

Art.-N° 21.2106/0



CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION

- Élément d'articulation en aluminium avec protection de surface revêtement peinture poudrage
- Avec éléments de fixation
- Anti rotation
- Poids 0,087 kg

APPLICATION

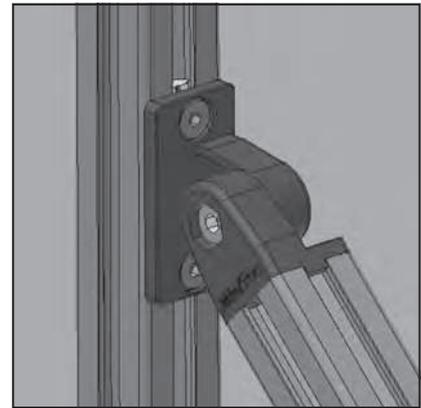
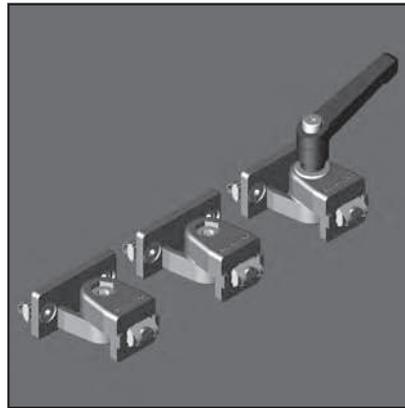
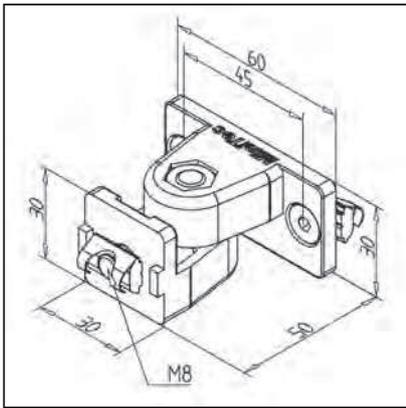
- Rajout de renfort de la série 30 sous n'importe quel angle
- Rajout de barre de renfort sur structure existante
- Alternativement: articulation oscillante 30 S avec poignée de serrage: **Art.-Nr. 21.2222/0**
- Alternativement articulation oscillante 30 S avec poignée de serrage: **Art.-Nr. 21.2225/0**

MONTAGE

- Fixer le premier élément de charnière au profilé à assembler
- Fixer l'autre élément de charnière à la structure
- Assembler les deux éléments à l'aide de la charnière

CHARNIERE 30 F/S

Art.-N° 21.2105/0

**CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION**

- Élément d'articulation en aluminium avec protection de surface revêtement peinture poudrage
- Avec éléments de fixation
- Anti rotation
- Poids 0,105 kg

APPLICATION

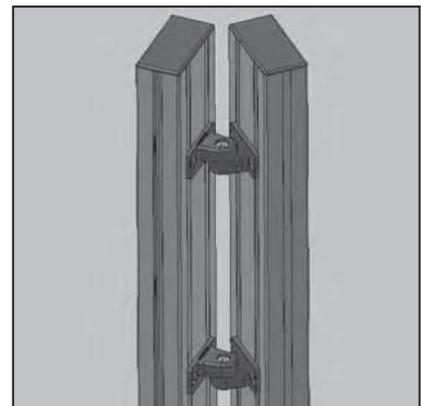
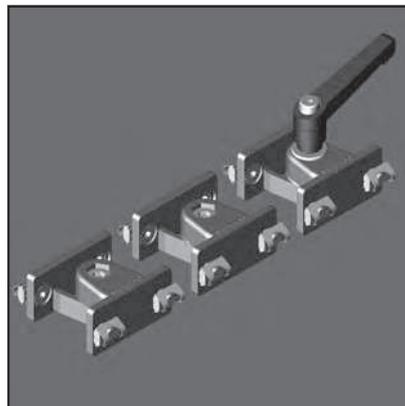
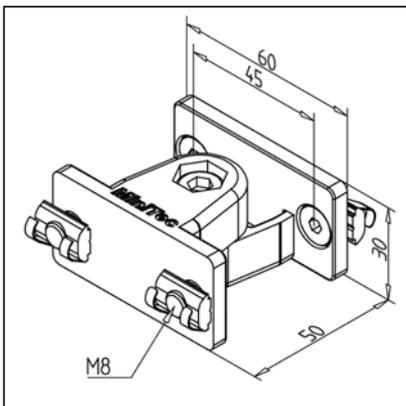
- Rajout de renfort de la série 30 sous n'importe quel angle
- Rajout de barre de renfort sur structure existante
- Alternativement: articulation oscillante 30 F/S avec poignée de serrage: **Art.-Nr. 21.2221/0**
- Alternativement : rticulation oscillante 30 F/ S avec poignée de serrage: **Art.-Nr. 21.2224/0**

MONTAGE

- Fixer la première moitié de l'articulation en bout de profilé
- Fixer le profilé avec la charnière sur la structure

CHARNIERE 30F

Art.-N° 21.2111/0

**CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION**

- Élément d'articulation en aluminium avec protection de surface revêtement peinture poudrage
- Avec éléments de fixation
- Anti rotation
- Poids 0,126 kg

APPLICATION

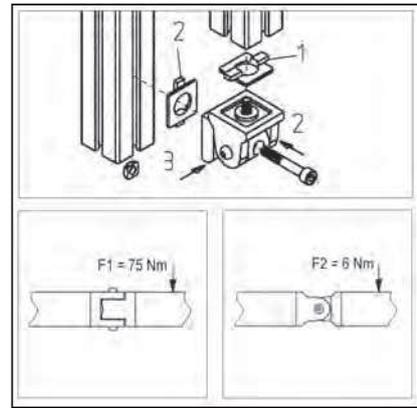
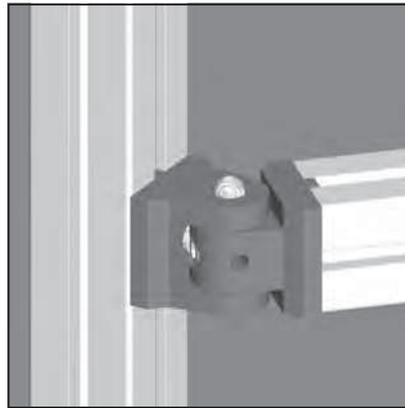
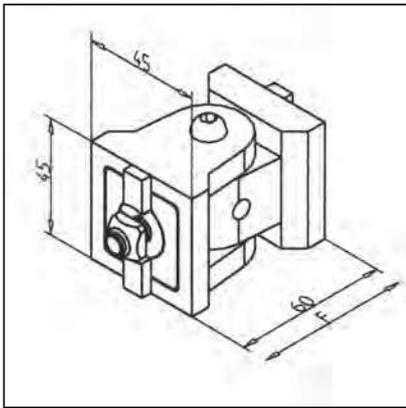
- Rajout de renfort de la série 30 sous n'importe quel angle
- Rajout de barre de renfort sur structure existante
- Alternativement : articulation oscillante 30 F avec poignée de serrage: **Art.-Nr. 21.2223/0**
- Alternativement : articulation oscillante 30 F avec poignée de serrage: **Art.-Nr. 21.2226/0**

MONTAGE

- Fixer l'articulation sur la surface du profilé
- Fixer les deux moitiés d'articulation au niveau de l'axe de rotation

ARTICULATION 45

Art.-N° 21.2030/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris	
- Avec kit de fixation	
- Frein de vis AL GD	
- Charge	5000 N
- Poids	0,250 kg

APPLICATIONS

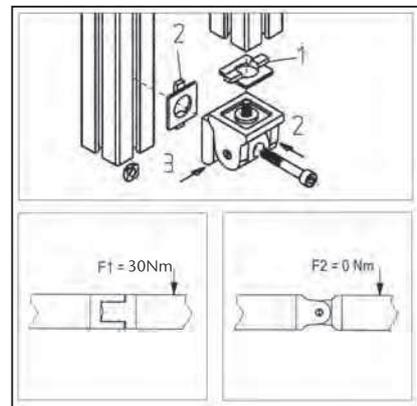
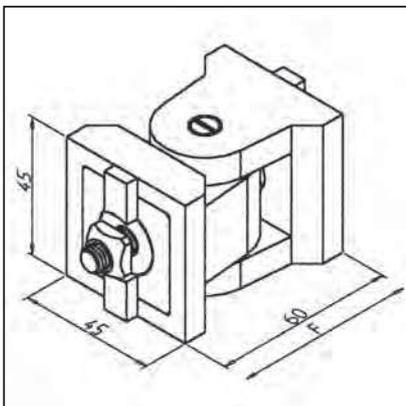
- Liaisons des profilés sous un angle quelconque
- Renforts
- Renfort pour constructions de cadres
- N'est pas utilisable en tant que charnière

MONTAGE

- 1: Fixer la moitié de l'articulation avec vis prémontée dans la position désirée
- 2: Insérer la vis faisant partie de la livraison, et fixer l'autre moitié de l'articulation (osciller le côté mobile à 90°)
- 3: Serrer les vis de fixation latérales

ARTICULATION OSCILLANTE 45

Art.-N° 21.2020/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris	
- Avec kit de fixation	
- Frein de vis AL GD	
- Charge	1500 N
- Poids	0,240 kg

APPLICATIONS

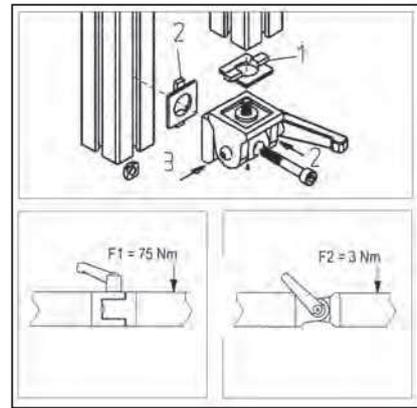
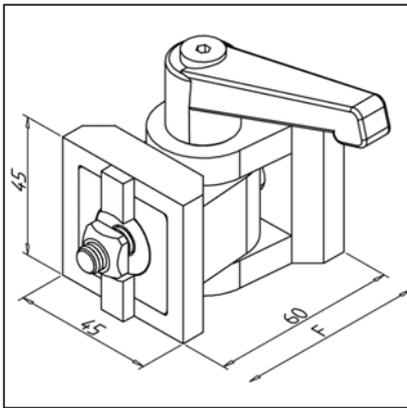
- Portes lourdes à battants, châssis suspendus
- N'est pas indexable
- Pour des charges plus importantes, mettre en place plusieurs articulations

MONTAGE

- 1: Fixer la moitié de l'articulation avec vis prémontée dans la position désirée
- 2: Insérer la vis faisant partie de la livraison, et fixer l'autre moitié de l'articulation (osciller le côté mobile à 90°, ne pas dévisser les vis du palier!)

ARTICULATION OSCILLANTE 45 AVEC POIGNEE DE SERRAGE

Art.-N° 21.2010/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Frein de vis AL GD
- Charge 1500 N
- Poids 0,280 kg

APPLICATIONS

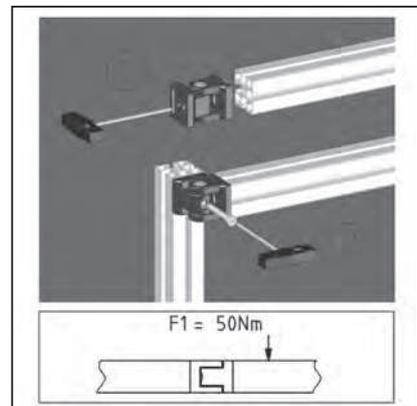
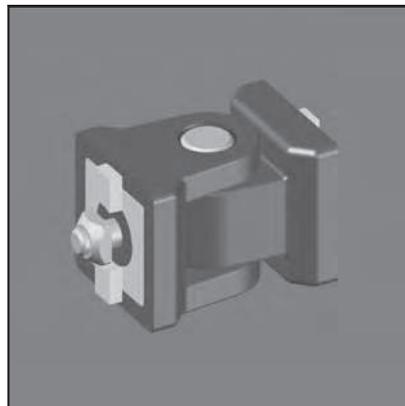
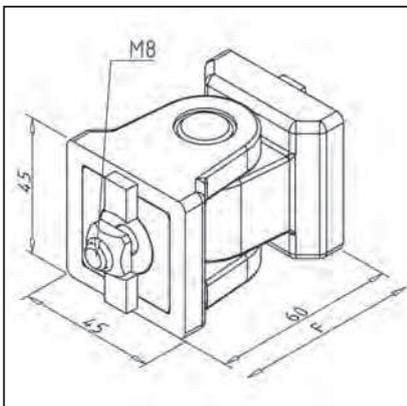
- Portes lourdes à battants, châssis suspendus
- Poignée de serrage pour positionner des montages
- Pour immobiliser des châssis de boîtier de commande et de pupitre
- Pour des charges plus importantes, mettre en place plusieurs articulations

MONTAGE

- 1: Fixer les demi articulations dans la position désirée
- 2: Fixer la vis faisant partie de la livraison
- 3: Resserer la poignée de serrage

ARTICULATION 45/15

Art.-N° 21.2315/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris
- Avec kit de fixation
- Frein de vis AL GD
- Charge 2700 N
- Poids 0,312 kg

APPLICATIONS

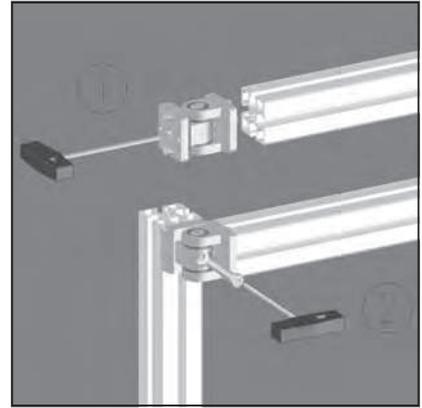
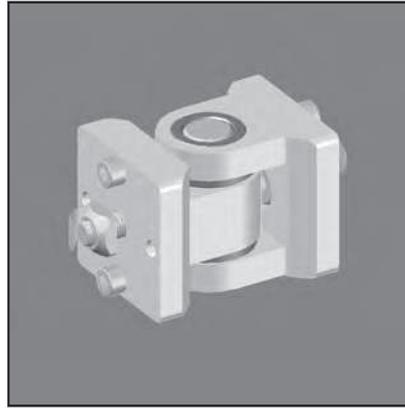
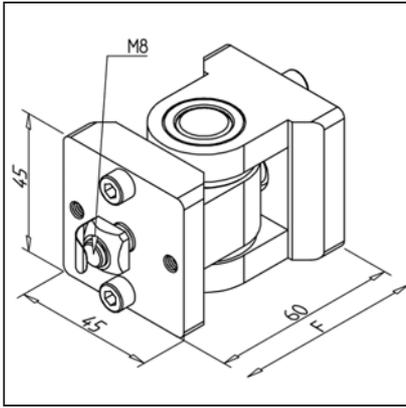
- Portes lourdes à battants, châssis suspendus
- Poignée de serrage pour positionner des montages
- Pour des charges plus importantes, mettre en place plusieurs articulations

MONTAGE

- 1: Fixer les demi articulations dans la position désirée
- 2: Fixer la vis faisant partie de la livraison

ARTICULATION POUR CHARGES LOURDES 45

Art.-N° 21.2034/0



CARACT. TECHNIQUES / COMPOSITION

- Acier électrozingué	
- Avec éléments de fixation	
- Anti rotation	
- Charge	3500 N
-	75 Nm
- Poids	0,679 kg

APPLICATIONS

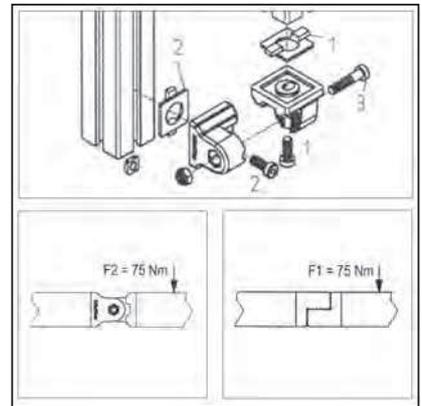
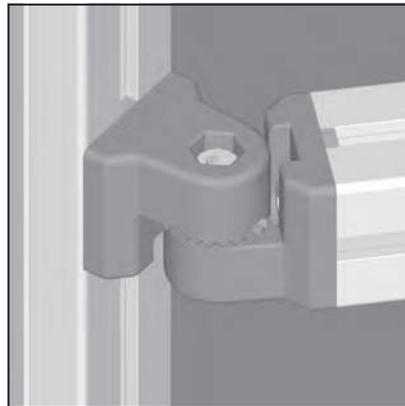
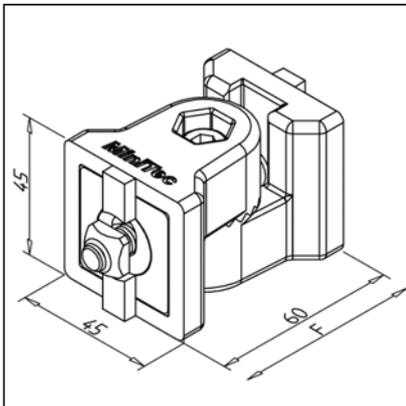
- Portes lourdes à battants, châssis suspendus
- N'est pas indexable
- Pour des charges plus importantes, mettre en place plusieurs articulations

MONTAGE

- Fixer le premier élément de charnière au profilé à assembler
- Fixer l'autre élément de charnière à la structure

ARTICULATION 45 R

Art.-N° 21.2041/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris	
- Avec kit de fixation	
- Protection anti-torsion Al GD	
- Charge	5000 N
- Poids	0,263 kg

APPLICATIONS

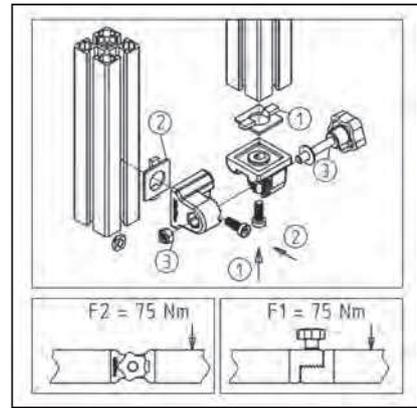
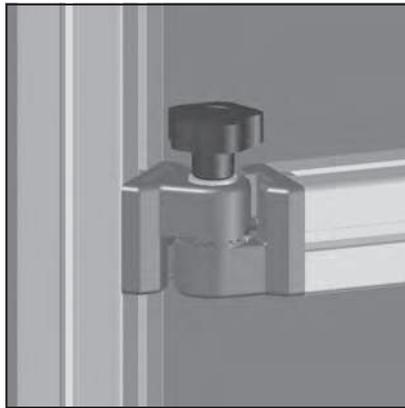
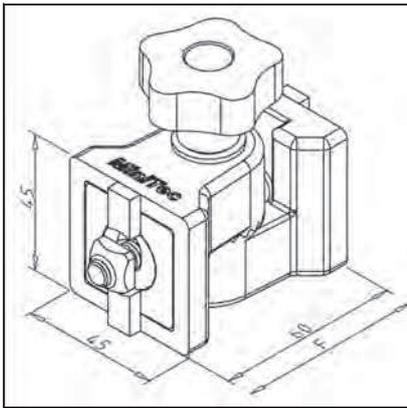
- Domaine de réglage de 180° par pas de 15°
- Fixation de pièces rapportées lourdes telles que flèche, fixation de pinces, appareils
- Arret garanti par emboitement

MONTAGE

- 1: Placer la protection anti-torsion et visser la demi articulation sur le cadre
- 2: Fixer la deuxième moitié d'articulation
- 3: Serrer l'articulation à l'angle souhaité

ARTICULATION 45 R AVEC LEVIER DE SERRAGE

Art.-N° 21.2230/0



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aluminium GD, avec revêtement en poudre, gris

- Avec kit de fixation

- Protection anti-torsion Al GD

- Charge 5000 N

- Poids 0,279 kg

APPLICATIONS

- Domaine de réglage de 180° par pas de 15°

- Fixation de pièces rapportées lourdes telles que flèche, fixation de pinces, appareils

- Arrêt garanti par emboîtement

MONTAGE

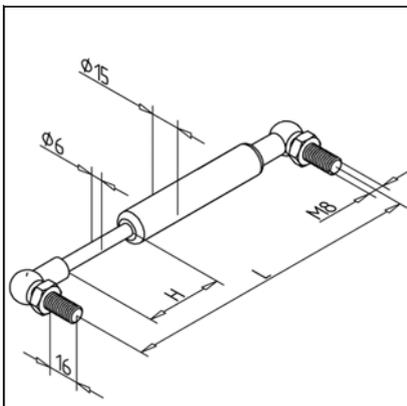
- 1: Placer la protection anti-torsion et visser la demi articulation sur le cadre

- 2: Fixer la deuxième moitié d'articulation

- 3: Serrer l'articulation à l'angle souhaité

RESSORT A GAZ 6/15

Art.-N° 24.1126/0



H (mm)	L (mm)
20	115,5
40	155,5
60	194,5
80	235
100	273
120	316
150	375,5

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Course (H) à sélectionner 20/40/60/80/100/120/150 mm

- Force (F) entre 50 et 400 N, par pas de 50 N

- Veuillez indiquer la longueur de course et la force souhaitée!

APPLICATIONS

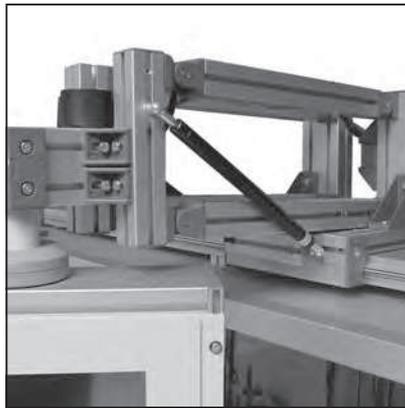
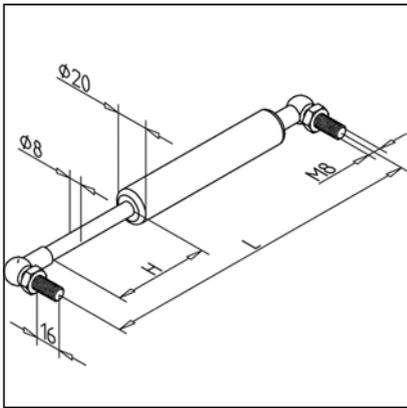
- Pour l'équilibrage de poids aux éléments basculants

- Utilisable pour des mouvements élévateurs et basculants

MONTAGE

RESSORT A GAZ 8/20

Art.-N° 24.1127/0



H (mm)	L (mm)
57	206
80	244
100	286
120	326
140	366
160	405
180	446
200	485,5
220	527
250	585,5

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Course (H) à sélectionner 57/80/100/120/140/160/180/200/220/250 mm

- Force (F) entre 80 et 750 N, par pas de 50 N

- Veuillez indiquer la longueur de course et la force souhaitée!

APPLICATIONS

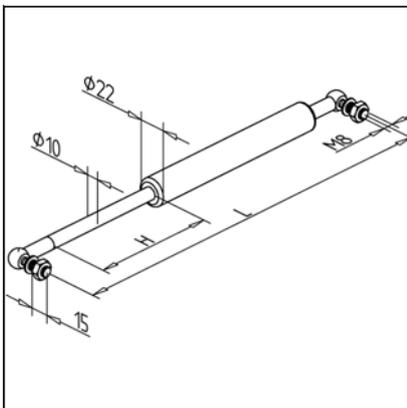
- Pour l'équilibrage de poids aux éléments basculants

- Utilisable pour des mouvements éleveurs et basculants

MONTAGE

RESSORT A GAZ 10/22

Art.-N° 24.1128/0



H (mm)	L (mm)
100	286
150	386
200	486
250	586
300	686
350	786
400	886

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Course (H) à sélectionner 100/ 150/ 200/ 250/ 300/ 350/ 400 mm

- Force (F) entre 50 et 1200 N, par pas de 50 N

- Veuillez indiquer la longueur de course et la force souhaitée!

APPLICATIONS

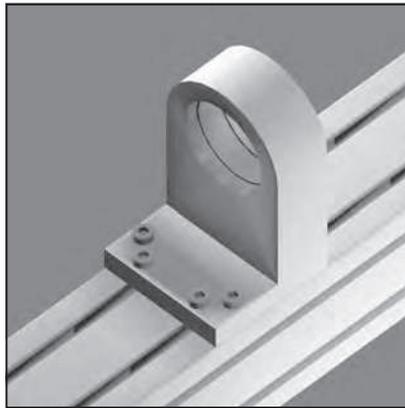
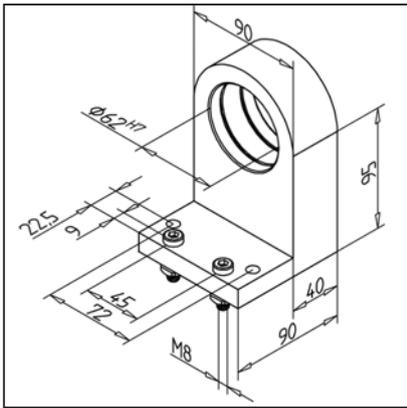
- Pour l'équilibrage de poids aux éléments basculants

- Utilisable pour des mouvements éleveurs et basculants

MONTAGE

PALIER VERTICAL

Art.-N° 28.0158/0

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Aluminium, nature

- Avec kit de fixation

- Sans roulement à billes et circlips extérieurs

- Poids 1,310 kg

APPLICATIONS

- Grands encadrements à battants

- Positionnement d'arbres, axes, tambours, rouleaux en direction de la longueur et largeur du profilé

MONTAGE

- Perçage de support servant pour roulement à billes radial 6206, **Art. N° 50.0977/1**

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



Profilex
SYSTEMS

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