

COMPOSANT DE GUIDAGE-CHAÎNE

Guides de glissement Page S16

Courbes et guides rectilignes

de glissement pour chaîne Page S34

Guides à rouleaux pour retour de chaîne Page S43

Guides à serpentin pour retour de chaîne Page S53

Embouts de Raccordement Page S58



COMPOSANT DE GUIDAGE-PRODUIT

Guides-Produit Page S60

Etaux porte-guide Page S104

Supports pour Guides-Produit Page S123

Etaux de Jonction Page S154



COMPOSANTS DE SOUTIEN MACHINE

- Têtes de Soutien Latéral* Page S160
- Têtes de Soutien* Page S162
- Bases de Soutien* Page S164
- Pieds Articulés* Page S170
- Éléments de raccordement* Page S172
- Têtes de Soutien (Inox)* Page S177
- Bases de Soutien (Inox)* Page S178
- Pieds Articulés (Inox)* Page S179
- Éléments de Raccordement (Inox)* Page S180



COMPOSANT DIVERS

- Éléments de Contrôle Ligne* Page S182
- Charnières* Page S186
- Serrures* Page S188
- Manettes de Serrage* Page S189
- Rouleaux de Glissement* Page S194
- Plaques Modulaires Nose-Over* Page S198
- Bagues d'Arrêt* Page S199
- Pouliers pour Machines à Etiqueter* Page S200
- Embouts* Page S201
- Chaînes guide Cable* Page S202
- Gicleur pour Lavage* Page S203



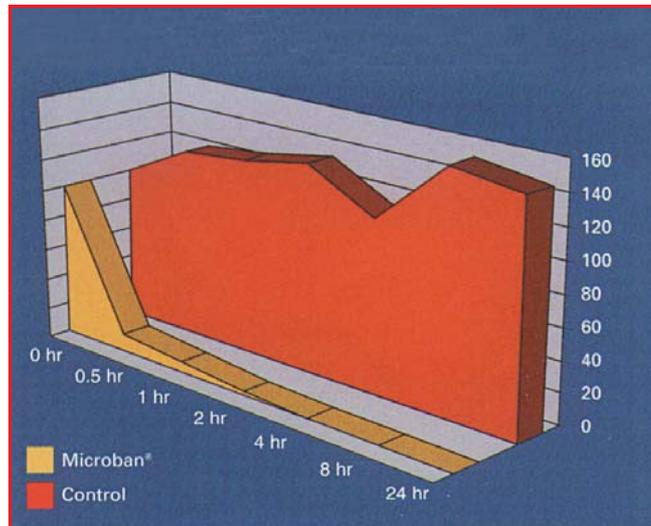
INFORMATIONS TECHNIQUES

Informations Techniques Page S204

Caractéristiques des Matériaux

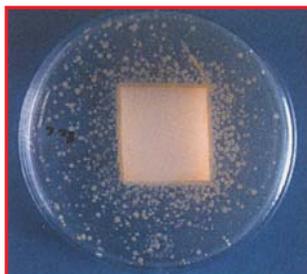


- Microban® pénètre à travers la membrane cellulaire des bactéries et il en inhibe la croissance. Il est efficace avec les plus communs bactéries qui peuvent se développer dans les aliments et provoquer une contamination et une mauvaise odeur, comme par exemple E.coli, Salmonella, Listeria, S-aureus, Campylobacter.
- Les tests effectués par des laboratoires indépendants ont montré que Microban® est efficace pour tout le cycle de vie du produit dans lequel il est contenu. Comme il est répandu d'une façon uniforme dans le matériel, il est efficace dans n'importe quel point.
- L'agent actif utilisé dans la technologie Microban® a été approuvé par le Comité Scientifique pour les Aliments de l'Union Européenne (SCF) pour l'utilisation à contact direct avec les aliments; l'Agence pour la Protection de l'Environnement (EPA) aux Etats-Unis a approuvée aussi l'utilisation dans les chaînes de transport.

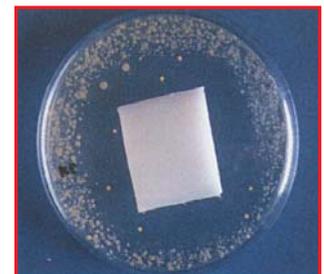


◀ Bactérie E.coli 0157 dans une éprouvette en matière plastique avec Microban® comparé avec une en plastique commune.

Avec Microban® il n'y a pas de bactéries au-dessus et autour du ▼ produit.



◀ Sans protection, croissance de bactéries au-dessus et autour du produit.



Polyamide PA

- Haute rigidité • Stabilité de dimensions optimale, même à températures relativement élevées • Bonne résistance aux agents chimiques • Inflammabilité : 94HB.

Polyamide renforcé PA FV

- Les mêmes caractéristiques du polyamide normal avec : meilleure résistance à la traction, meilleure stabilité dimensionnelle, augmentation de la température d'utilisation en continue • Inflammabilité: 94HB.

Polypropylene PP

- Indiqué pour des températures élevées • Résistance chimique élevée • Caractéristiques mécaniques faibles • Inflammabilité: 94HB.

Polypropylene renforcé PP FV

- Ce matériau offre une meilleure stabilité dimensionnelle et rigidité que polypropylene PP ainsi qu'une résistance mécanique • Inflammabilité: 94HB.

Polyéthylène PE (UHMWPE)

- C'est le matériau plastique qui mieux se prête à la réalisation des glissières, grâce au très bas coefficient de friction, à la optimale résistance à l'usure et à l'absorption des liquides, qui est nulle (ex. dans le cas d'emploi avec lubrifications par eau) • Résistance élevée aux agents chimiques • Bonne absorption phonique • Inflammabilité : 94HB.

Polyéthylène XLF (UHMWPE + lubrifiant solide)

- Par rapport au polyéthylène PE présente un coefficient plus bas de friction, donne une majeure résistance à l'usure • Ne laisse pas traces sur le récipient • Inflammabilité : 94HB.

Acétal POM

- Les résines acétales sont à inclure parmi les plus résistants et rigides matériaux thermoplastiques connus • Ses caractéristiques les plus importantes sont : résistance élevée à la traction, résistance au choc et rigidité • Très grande stabilité des dimensions • Excellente résistance à l'humidité et à plusieurs substances chimiques • Ses principales limitations : emploi continu au contact avec de la vapeur ou de l'eau chaude pour températures au-dessus de 60 C • Inflammabilité : 94HB.

Acétal Rex LF®

- Il a les mêmes caractéristiques mécaniques de acétal POM • L'additif autolubrifiant permet un très bas coefficient de friction et une élevée résistance à l'usure • Au contact avec l'eau chaude il garde les mêmes limitations de acétal POM • Inflammabilité : 94HB.

Acier inox AISI 303 - AISI 304

- Un acier austénitique en général connu comme acier 18/8 offrant une résistance excellente de corrosion et d'oxydation • Idéal pour l'industrie alimentaire, l'industrie laitière, l'industrie de bière et l'industrie pharmaceutique • Acier inoxydable laminé à froid, réagit aux aimants.

Acier zingué

- Acier zingué galvanique • Epaisseur de la galvanisation 7 microns.

Laiton nickelé

- Bonne résistance aux agents chimiques • Ambiances humides.

Caractéristiques des Matériaux

Composants de Guidage Chaîne

Part./Art./Réf. **742**



S19

Part./Art./Réf. **674**



S19

Part./Art./Réf. **669**



S25

Part./Art./Réf. **764**



S28

Part./Art./Réf. **766**



S28

Part./Art./Réf. **727-728**



S46

Part./Art./Réf. **758**



S49

Part./Art./Réf. **729**



S53

Composants de Soutien Machine

Part./Art./Réf. **690**



S177

Part./Art./Réf. **706**



S178

Part./Art./Réf. **707**



S178

Part./Art./Réf. **709**



S161

Part./Art./Réf. **685**



S177

Part./Art./Réf. **686-687**



S180

Part./Art./Réf. **688**



S181

Part./Art./Réf. **689**



S181

Composants de Guidage Produit

Part./Art./Réf. **715**



S62

Part./Art./Réf. **594XLF**



S66

Part./Art./Réf. **769-770**



S67

Part./Art./Réf. **767-768**



S68

Part./Art./Réf. **765**



S69

Part./Art./Réf. **730**



S87

Part./Art./Réf. **733**



S86

Part./Art./Réf. **757**



S90

Part./Art./Réf. **755**



S91

Part./Art./Réf. **757**



S92

Part./Art./Réf. **755**



S93

Part./Art./Réf. **721**



S86

Part./Art./Réf. **756**



S94

Part./Art./Réf. **754**



S95

Part./Art./Réf. **756**



S96

Part./Art./Réf. **754**



S97

<p>Part./Art./Réf. 656-731</p>  <p>S98</p>	<p>Part./Art./Réf. 736-737-738</p>  <p>S107</p>		<p>Part./Art./Réf. 739</p>  <p>S108</p>	<p>Part./Art./Réf. 740</p>  <p>S108</p>
<p>Part./Art./Réf. 693-694</p>  <p>S110</p>	<p>Part./Art./Réf. 676</p>  <p>S116</p>	<p>Part./Art./Réf. 697-698</p>  <p>S117</p>	<p>Part./Art./Réf. 662</p>  <p>S118</p>	<p>Part./Art./Réf. 708</p>  <p>S123</p>
<p>Part./Art./Réf. 679</p>  <p>S146</p>	<p>Part./Art./Réf. 680</p>  <p>S147</p>	<p>Part./Art./Réf. 682</p>  <p>S148</p>	<p>Part./Art./Réf. 677</p>  <p>S148</p>	<p>Part./Art./Réf. 705</p>  <p>S150</p>
<p>Part./Art./Réf. 704</p>  <p>S150</p>	<p>Part./Art./Réf. 699-718</p>  <p>S151</p>	<p>Part./Art./Réf. 692</p>  <p>S152</p>	<p>Part./Art./Réf. 691</p>  <p>S152</p>	<p>Part./Art./Réf. 663</p>  <p>S153</p>
<p>Part./Art./Réf. 661</p>  <p>S153</p>	<p>Part./Art./Réf. 732</p>  <p>S155</p>	<p>Composants Divers</p>		<p>Part./Art./Réf. 671</p>  <p>S192</p>
<p>Part./Art./Réf. 672</p>  <p>S194</p>	<p>Part./Art./Réf. 612</p>  <p>S199</p>	<p>Part./Art./Réf. 666</p>  <p>S201</p>	<p>Part./Art./Réf. 667</p>  <p>S201</p>	<p>Part./Art./Réf. 668</p>  <p>S201</p>

Guides de Glissement



Réf. 262 - Page S16
Guides de glissement.



Réf. 261 - Page S16
Guides de glissement.



Réf. 243 - Page S16
Guides de glissement.



Réf. 241 - Page S17
Guides de glissement.



Réf. 251 - Page S17
Guides de glissement.



Réf. 244 - Page S17
Guides de glissement.



Réf. 551 - Page S18
Patin de guide pour
Réf. 261-243-244.



Réf. 742 - Page S19
Pour chaînes 114,3 mm
(K 450).



Réf. 674 - Page S19
Pour chaînes avec
une grosse largeur.



Réf. 263 - Page S20
Pour multivoies 82,5 mm
(K 325)/ Pas 88 mm.



Réf. 242 - Page S20
Pour multivoies 82,5 mm
(K 325)/ Pas 88 mm.



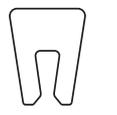
Réf. 362 - Page S20
Pour multivoies 82,5 mm
(K 325)/ Pas 85 mm



Réf. 386 - Page S21
Pour multivoies 87 mm
(K 343)/ Pas 88 mm.



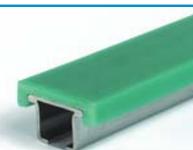
Réf. 387 - Page S21
Pour multivoies 87 mm
(K 343)/ Pas 88 mm.



Réf. 634 - Page S21
Guides de glissement.



Réf. 366 - Page S22
Pour multivoies 82,5 mm
(K 325)/ Pas 88 mm.



Réf. 367 - Page S22
Pour multivoies 82,5 mm
(K 325)/ Pas 85-83,5 mm.



Réf. 368 - Page S22
Guides de glissement.



Réf. 371 - Page S23
Pièce de fixation pour
Réf. 366-367-368.



Réf. 621 - Page S23
Etau de jonction pour
Réf. 366-367-368.



Réf. 559 - Page S23
Etau de fixation pour
Réf. 366-367-368.



Réf. 550 - Page S24
Patin de guide pour
Réf. 366.



Réf. 550 - Page S24
Patin de guide pour
Réf. 367.



Réf. 370 - Page S24-S23
Profil d'obturation pour
Réf. 366-367-368-422.



Réf. 669 - Page S25
Patin de guide pour les
transfèrments latéraux.



Réf. 768 - Page S26
Guides de glissement.



Réf. 767 - Page S26
Guides de glissement.



Réf. 356 - Page S27
Guides de glissement.



Réf. 310 - Page S27
Guides de glissement.



Réf. 765 - Page S27
Guides de glissement.



Réf. 766 - Page S28
Guides de glissement
pour chaînes modulaires.



Réf. 764 - Page S28
Guides de glissement
pour chaînes TAB.



Réf. 223 - Page S29
Guides pour chaînes à
rouleaux ANSI 60.



Réf. 274 - Page S29
Guides pour chaînes à
rouleaux ISO 12 B1.



Réf. 903 - Page S28
ViseClamp™.



Réf. 902 - Page S28
ViseSplice™.



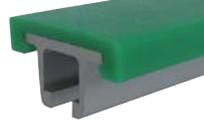
Réf. 215 - Page S31
Etau porte-guide.



Réf. 216 - Page S31
Etau porte-guide.



Réf. 275 - Page S31
Etau porte-guide.

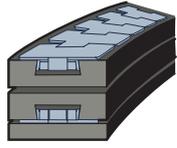


Réf. 422 - Page S32
Pour multivoies 82,5 mm
(K 325)/ Pas 85-83,5 mm.

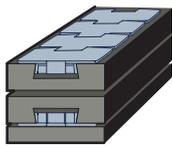


Réf. 369 - Page S31
Plaquette de jonction
pour Réf.422.

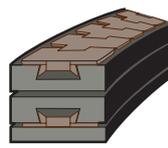
Courbes et Guides Rectilignes de glissement



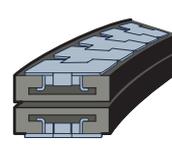
Serie KSU - Page S34
Courbes pour chaînes
Serie 881-8811-880-879.



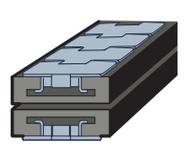
Serie SSU - Page S34
Guides rectilignes
pour chaînes
Serie 881-8811-880-879.



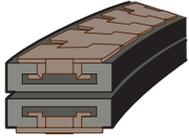
Serie KSU 200 - Page S35
Courbes pour Serie 882.



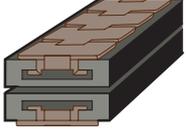
Serie KTU - Page S36
Courbes pour Serie 881T-8811T-
879T-880T-RH-RHD-1050T-1055T.



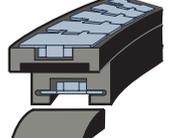
Serie STU - Page S36
Guides rectilignes Serie 881T-
8811T-879T-880T-RH-
RHD-1050T-1055T.



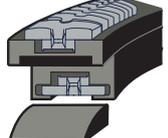
Serie KTU 200 - Page S37
Courbes pour
Serie 882 TAB-HDF.



Serie STU 200 - Page S37
Guides rectilignes pour Serie
882 TAB-HDF.



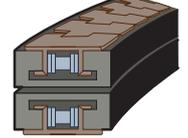
Serie COMBI C - Page S38
Courbes magnetiques pour
Serie 881M-RHM-RHMD 325
LBP-HDFM LBP.



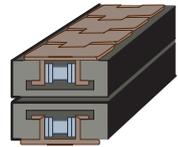
Serie COMBI CB - Page S39
Courbes magnetiques pour Serie
FGM 1050-FTM 1060.



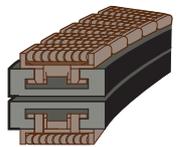
Serie COMBI CC - Page S39
Courbes magnetiques pour Serie
FTM1055.



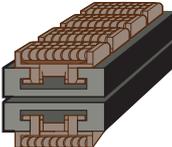
Serie KTU 300 - Page S40
Courbes pour Serie
1874-1873-3873.



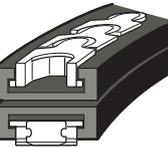
Serie STU 300 - Page S40
Guides rectilignes pour
Serie 1874-1873-3873.



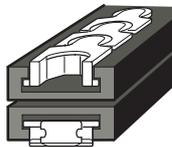
Serie KTU 200 - Page S41
Courbes pour Serie-LBP 883.



Serie STU 200 - Page S41
Guides rectilignes pour
Serie BP 883.



Serie KTU 500 - Page S42
Courbes pour Serie 1700TABK-
1790TABK-1710TABK-1713TABK.



Serie STU 500 - Page S42
Guides rectilignes pour 1700TABK
1790TABK-1710TABK-1713TABK.

Guide a rouleaux pour retour de Chaîne



Réf. 153 - Page S43
Patin tendeur de chaîne.
Montage par encliquetage.



Réf. 73 - Page S44
Rouleau ø 42,5 mm. 1 via K82,5.
Multivoies K82,5/pas 3,5÷88.



Réf. 126 - Page S44
Entretoise.



Réf. 125 - Page S44
Rouleau double ø 42,5 mm.
Multivoies K82,5 / pas 88.



Réf. 125 - Page S45
Rouleau double ø 42,5 mm.
Multivoies K82,5 / pas 85.



Réf. 421 - Page S45
Rouleau ø 42,5 mm.
Multivoies K82,5/pas 83,5.



Réf. 388 - Page S45
Rouleau ø 42,5 mm.
Multivoies K87 / pas 88



Réf. 727 - Page S46
Rouleau ø 46 mm. Hygiène.
Multivoies K82,5/84-K114,3/120.



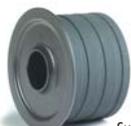
Réf. 728 - Page S46
Rouleau ø 46 mm. Hygiène.
Multivoies K82,5 / pas 84.



Réf. 561 - Page S47
Rouleau ø 50 mm. 1 via K82,5.
Multivoies K82,5/pas 83,5-88.



Réf. 560 - Page S47
Rouleau ø 50 mm.
Multivoies K82,5/pas 83,5.



Réf. 614 - Page S48
Rouleau ø 60 mm. 1 via K82,5.
Multivoies K82,5/pas 83,5-88.



Réf. 613 - Page S48
Rouleau ø 60 mm.
Multivoies K82,5/pas 83,5-85.



Réf. 657 - Page S49
Rouleau ø 60 mm.
Multivoies K82,5/pas 85.



Réf. 758 - Page S49
Rouleau ø 60 mm.
Multivoies K82,5/pas 85.



Réf. 624 - Page S49
Entretoise.



Réf. 556 - Page S50
Rouleau ø 60 mm. 1 via K82,5.
Multivoies K82,5/pas 83,5-88.



Réf. 554 - Page S50
Rouleau ø 60 mm.
Multivoies K82,5/pas 83,5-85.



Réf. 555 - Page S50
Flancs de guidage. S'unit
au Réf. 554-613-657-758.



Réf. 11 - Page S51
Rouleau ø 60 mm. 1 via K82,5
Multivoies K82,5/pas 88.



Réf. 37 - Page S51
Flancs de guidage.
S'unit au Réf. 11.



Réf. 67-22-74 - Page S52
Galets. 1 via K82,5-101,6
Multivoies K82,5/pas 85-88.



Réf. 22 M - Page S52
Galet. Multivoies K82,5/pas 85.

**Guides a
Serpentin
pour Retour
Chaîne**



Réf. 729 - Page S53
Patin.



Réf. 523 - Page S53 - S54
Entretoise.



Réf. 533 - Page S55
Plaquette de guidage.



Réf. 533 - Page S55
Plaquette de guidage central.
Multivoies K82,5/pas 85.



Réf. 524 - Page S55
Guide de glissement.

**Embout de
Jonction**



Réf. 565 - Page S58
Embout à expansion pour
tubes ø 18-20 mm.



Réf. 179 - Page S58
Embout à expansion pour
tubes ø 38-42,4 mm.



Réf. 566 - Page S59
Embout à expansion pour
tubes carrés 20 mm.



Réf. 592 - Page S59
Embout à expansion pour
tubes carrés 40 mm.

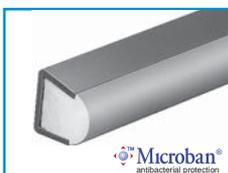
**Guides
Produit**



Réf. 317 - Page S60
Latéral demi-rond.
Récipients délicats (PET vide).



Réf. 223 - Page S60
Latéral plat. Récipients
délicats (PET plein).



Réf. 219-219XLF - Page S61
Latéral ronde. Récipients
moyennement résistants
(verre).



Réf. 247 - Page S61
Latéral ronde. Récipients
moyennement résistants
(verre).



Réf. 715-715XLF - Page S62
Latéral. Récipients délicats
(PET vide).



Réf. 346 - Page S63
Latéral demi-rond. Charges
latéraux contenus (brick).



Réf. 369 - Page S63-S70
Plaquette de jonction pour
Réf. 346-422.



Réf. 393 - Page S64
Protège-étiquettes.



Réf. 596 - Page S64
Protège-étiquettes.
Récipients instables.



Réf. 308 - Page S65
Transport aérien des
bouteilles en PET.



Réf. 594XLF - Page S66
Transport aérien des
bouteilles en PET.



Réf. 654-654XLF - Page S66
Transport aérien des
bouteilles en PET.



Réf. 770 - Page S67
Latéral plat.
Récipients résistants.



Réf. 769 - Page S67
Latéral plat.
Récipients résistants.



Réf. 768 - Page S68
Latéral plat.
Récipients résistants.



Réf. 767 - Page S68
Latéral plat.
Récipients résistants.



Réf. 273 - Page S69
Latéral plat.
Récipients résistants.



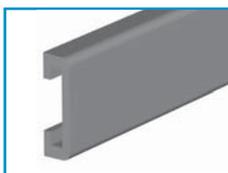
Réf. 765 - Page S69
Latéral extra plat.



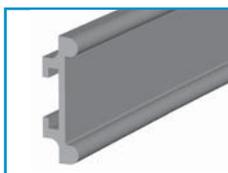
Réf. 422 - Page S70
Latéral extra plat.
Récipients résistants.



Réf. 370 - Page S70
Profil d'obturation pour
Réf. 422. Améliore le nettoyage.



Réf. 639 - Page S71
Latéral extra plat.



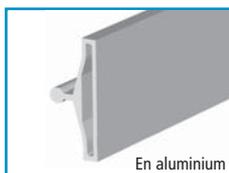
Réf. 640 - Page S71
Latéral ronde.



Réf. 641 - Page S71
Profil métallique.
Pour Réf. 639-640.



Réf. 642 - Page S72
Latéral extra plat.
Récipients résistants délicats.



Réf. 643 - Page S72
Profil métallique.
Pour Réf. 642.



Réf. 644 - Page S73
Latéral ronde. Récipients
moyennement résistants
(verre).



Réf. 645 - Page S73
Profil pour les ronds en acier.



Réf. 539 - Page S73
Latéral extra-plat.
Fixage avec plat 40x8 mm.



Réf. 605 - Page S74
Central extra-plat. Récipients
en verre sans pulsion latéral.



Réf. 606 - Page S74
Module séparateur pour
Réf. 605.



Réf. 605 - Page S75
Central extra-plat. Récipients
en verre sans pulsion latéral.



Réf. 606 - Page S75
Module séparateur pour
Réf. 605.



Réf. 191-296 - Page S76
Latéral extra-large.
Fixage avec plate 60x6 mm.



Réf. 376-377 - Page S76
Bouchon pour
Réf. 191-296.



Réf. 378-379 - Page S77
Etai de jonction pour
Réf. 191-296.



Réf. 581-722 - Page S78
Latéral à rouleaux. Récipients
avec paroi mince et délicate.



Réf. 585-724 - Page S78
Central à rouleaux. Récipients
avec paroi mince et délicate.



Réf. 586-761 - Page S79
Module séparateur pour
Réf. 585.



Réf. 581-722 - Page S80
Latéral à rouleaux. Récipients
avec paroi mince et délicate.



Réf. 585-724 - Page S80
Central à rouleaux. Récipients
avec paroi mince et délicate.



Réf. 586-761 - Page S81
Module séparateur pour
Réf. 585.



Réf. 580 - Page S82
Latéral à rouleaux.
Récipients moyonnement
résistants.



Réf. 557 - Page S82
Central à rouleaux.
Récipients moyonnement
résistants.



Réf. 570 - Page S83
Module séparateur pour
Réf. 557.



Réf. 580 - Page S84
Latéral à rouleaux.
Récipients moyonnement
résistants.



Réf. 557 - Page S84
Central à rouleaux.
Récipients moyonnement
résistants.



Réf. 570 - Page S85
Module séparateur pour
Réf. 557.



Réf. 733 - Page S86
Guide latéral à rouleaux.
Bidons.



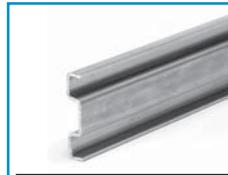
Réf. 721 - Page S86
Guide central à rouleaux.
Bidons.



Réf. 730 - Page S87
Coin séparateur.



Réf. 628 S - Page S88
Latéral à rouleaux.
Récipients moyonnement
résistants.



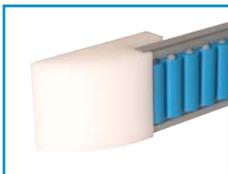
Réf. 537 - Page S89
Profil métallique 40x8.



Réf. 535 - Page S89
Axe de fixation Réf. 535.



Réf. 757 - Page S90
Guide latéral à rouleaux.
En aluminium.



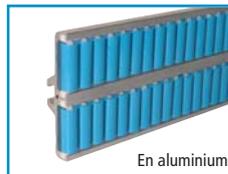
Réf. 760 - Page S90
Module séparateur.



Réf. 755 - Page S91
Guide central à rouleaux.
En aluminium.



Réf. 759 - Page S91
Module séparateur.



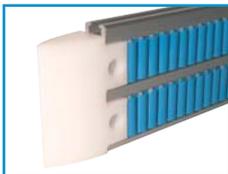
Réf. 757 - Page S92
Guide latéral à rouleaux.
En aluminium.



Réf. 760 - Page S92
Module séparateur.



Réf. 755 - Page S93
Guide central à rouleaux.
En aluminium.



Réf. 759 - Page S93
Module séparateur.



Réf. 756 - Page S94
Guide latéral à Perle™.
En aluminium.



Réf. 760 - Page S94
Module séparateur.



Réf. 754 - Page S95
Guide central à Perle™.
En aluminium.



Réf. 759 - Page S95
Module séparateur.



Réf. 756 - Page S96
Guide latéral à Perle™.
En aluminium.



Réf. 760 - Page S96
Module séparateur.



Réf. 754 - Page S97
Guide central à Perle™.
En aluminium.



Réf. 759 - Page S97
Module séparateur.



Réf. 656-731 - Page S98
Guide central à rouleaux.
En aluminium.



Réf. 369 - Page S63-S70
Plaquette de jonction pour
Réf. 754-755-756-757-656-731.



Curviligne

Réf. 128 S - Page S99
Latéral à rouleaux.
Récipients solides.



Réf. 128 - Page S99
Latéral à rouleaux.
Récipients solides.



Réf. 128 - Page S100
Latéral à rouleaux.
Récipients solides.



Réf. 128 - Page S100
Latéral à rouleaux.
Récipients solides.



Réf. 218 - Page S101
Machine à cintrer les guides
(manuelle).



Réf. 233 - Page S102
Séries galets de cintrage.

**Etaux
Porte-Guides**



Réf. 210 P - Page S104
Etau porte-guide.



Réf. 210 - Page S104
Etau porte-guide.



Réf. 275 - Page S105
Etau porte-guide.



Réf. 211 - Page S105
Etau porte-guide
(réglable).



Réf. 446 - Page S105
Etau porte-guide
(réglable).



Réf. 213 - Page S106
Etau porte-guide
(double).



Réf. 213 - Page S106
Etau porte-guide
(double).



Réf. 736-737-738 - Page S107
Borne de jonction.



Réf. 739-739P - Page S108
Joint articulé.



Réf. 740-740P - Page S108
Joint articulé.



Réf. 903 - Page S109
ViseClamp™.



Réf. 216 - Page S109
Etau porte-guide.



Réf. 215 - Page S109
Etau porte-guide.



Réf. 693 - Page S110
Borne porte-guide
avec 1 vis de serrage.



Réf. 694 - Page S110
Borne porte-guide
avec 2 vis de serrage.



Réf. 217 - Page S111
Etau porte-guide
(double).



Réf. 902 - Page S111
ViseSplice™.



Réf. 214 - Page S111
Etau de jonction.



Réf. 236 - Page S112
Etau porte-guide.



Réf. 236 - Page S112
Etau porte-guide.



Réf. 237 - Page S113
Etau porte-guide
(réglable).



Réf. 116 - Page S113
Etau porte-guide
(double).



Réf. 111 - Page S113
Etau porte-guide
(double).



Réf. 82P - Page S114
Etau porte-guide.



Réf. 82-82B - Page S114
Etau porte-guide.



Réf. 478 - Page S115
Etau porte-guide
(orientable).



Réf. 159-437 - Page S115
Etau porte-guide
(réglable).



Réf. 451 - Page S115
Etau porte-guide
(réglable).



Réf. 71 - Page S116
Etau porte-guide
(double).



Réf. 70 - Page S116
Etau porte-guide
(double).



Réf. 676 - Page S116
Borne de jonction.



Réf. 697 - Page S117
Borne porte-guide
avec 1 vis de serrage.



Réf. 698 - Page S117
Borne porte-guide
avec 2 vis de serrage.



Réf. 662 - Page S118
Etau porte-guide.



Réf. 50 - Page S118
Etau porte-guide
(double).



Réf. 646 - Page S119
Etau porte-guide.



Réf. 190 - Page S120
Etau porte-guide.



Réf. 184 - Page S120
Etau porte-guide.



Réf. 298 - Page S121
Etau porte-guide.



Réf. 298 - Page S121
Etau porte-guide.



Réf. 373 - Page S122
Etau porte-guide.

Supports Guides-Produits



Réf. 708 - Page S123
Support avec tirant à oeilleton.



Réf. 81 - Page S124
Support.



Réf. 72 - Page S124
Support.



Réf. 88 - Page S125
Support avec levier de serrage à cliquets.



Réf. 89 - Page S125
Support avec levier de serrage à cliquets.

Support Orientable Réf.	Support a tete fixe Réf.			
704+192 (699+192)	-	42,5	35,5	52 (128)
-	708	42,5	-	67,5
704+192 (699+192)	-	60	53	52 (128)
-	81-88	-	58	36
-	705	61	61	31
-	107	-	64,5	45
-	708	64,5	-	67,5
682-677	-	67	-	65
-	72-89	67	-	42,8
635-637-638 (650-652-653)	-	68	-	64 (48)
-	599	68	-	64
679	-	70	-	65
704+192 (699+192)	-	80	73	52 (128)
-	140	81	-	50
-	85	84,5	-	42
636 (651)	-	86	-	64 (48)
-	97-10	86	-	42
-	617	87	-	49
679	-	87,5	-	65
542-543-544	-	90	86	51
681	-	105,5	-	65
679	-	107,5	-	65
541	-	108	104	51
704+192 (699+192)	-	110	103	52 (128)
681	-	123	-	65
679	-	137,5	-	65
681	-	143	-	65
704+192 (699+192)	-	150	143	52 (128)
681	-	173	-	65
679	-	177,5	-	65
681	-	213	-	65

P = pour augmenter cette distance, utiliser les entretoises associées



Réf. 85 - Page S126
Support avec levier excentrique.



Réf. 10-97 - Page S126
Support avec levier excentrique.



Réf. 107 - Page S127
Support avec tirant à oeilleton.



Réf. 599 - Page S127
Support avec tirant à oeilleton.



Réf. 617 - Page S128
Support avec tirant à oeilleton.



Réf. 140 - Page S128
Support avec tirant à oeilleton.



* Réf. 632 - Page S129
Support orientable.



* Réf. 635 - Page S130
Support orientable.



Réf. 636 - Page S130
Support orientable.



* Réf. 637 - Page S131
Support orientable.



* Réf. 638 - Page S131
Support orientable.



Réf. 648 - Page S132
Support orientable.



Réf. 650 - Page S133
Support orientable.



Réf. 651 - Page S133
Support orientable.



Réf. 652 - Page S134
Support orientable.



Réf. 653 - Page S135
Support orientable.



Réf. 540 - Page S136
Support orientable.



Réf. 542 - Page S137
Support orientable.

* Réf. 163 - 178 - 193 - 257 pus disponibles après avril 2007.



Réf. 541 - Page S137
Support orientable.



Réf. 544 - Page S138
Support orientable.



Réf. 543 - Page S139
Support orientable.



Réf. 255 - Page S140
Tête orientable.



Réf. 359 - Page S140
Tête orientable.



Réf. 256 - Page S140
Tête orientable.



Réf. 192 - Page S141-149
Tête orientable.



Réf. 227 - Page S141
Entretoise pour supports orientables.



Réf. 96 - Page S141
Plaquette pour Réf.72-81-88-89.



Réf. 61 - Page S142
Entretoise.



Réf. 142 - Page S142
Entretoise.



Réf. 545 - Page S143
Entretoise.



Réf. 725 - Page S143
Entretoise.



Réf. 226-336 - Page S144
Groupe de support collecteur de gouttes.
Barre de soutien pliée.



Réf. 226-336 - Page S144
Groupe de support collecteur de gouttes.
Barre de soutien droite.



Réf. 338 - Page S145
Rondelle de fixation pour Réf. 226-336.



Réf. 678 - Page S146
Support latéral orientable.



Réf. 679 - Page S146
Support latéral orientable.



Réf. 680 - Page S147
Support latéral orientable.



Réf. 681 - Page S147
Support latéral orientable.



Réf. 682 - Page S148
Support latéral orientable.



Réf. 677 - Page S148
Support latéral orientable.



Réf. 683 - Page S149
Tirant de serrage (avec poignée).



Réf. 684 - Page S149
Tirant de serrage (avec dé).



Réf. 705 - Page S150
Support latéral.



Réf. 704 - Page S150
Support latéral.



Réf. 699 - Page S151
Support latéral.



Réf. 718 - Page S151
Support latéral.



Réf. 692 - Page S152
Support latéral.



Réf. 692 - Page S152
Support latéral.



Réf. 691 - Page S152
Borne guide bâtis.



Réf. 663 - Page S153
Borne porte pivot.



Réf. 661 - Page S153
Noix pour fixation en croix.

Etaux de Jonction



Réf. 340 - Page S154
Noix pour fixation en croix alésage rond et carré.



Réf. 174-174R - Page S154
Noix pour fixation en croix alésage rond.



Réf. 174Q - Page S155
Noix pour fixation en croix alésage rond + carré.



Réf. 732 - Page S155
Noix pour fixation en croix.



Réf. 339 - Page S156
Etaux en T.



Réf. 595 - Page S156
Etau en T.



Réf. 587 - Page S157
Noix pour fixation en croix
alésage rond.



Réf. 587 - Page S157
Noix pour fixation en croix
alésage carré.



Réf. 633 - Page S158
Noix pour fixation en croix
avec manette de serrage.



Réf. 633 - Page S158
Noix pour fixation en croix
alésage carré
avec manette de serrage.



Réf. 655 - Page S159
Noix pour fixation en croix
alésage rond
avec manette de serrage.



Réf. 633 - Page S158
Noix pour fixation en croix
alésage carré
avec manette de serrage.

Têtes de Soutien Latérale



Réf. 416 - Page S160
Tête de soutien latérale
avec tubes \varnothing 33,7.



Réf. 199 - Page S160
Tête de soutien latérale pour
tubes \varnothing 48,3-50,8 et carré 38-40.



Réf. 709 - Page S161
Tête de soutien latérale pour
tubes \varnothing 60,3 et carré 50.



Réf. 168 - Page S161
Tête de soutien latérale pour
tubes \varnothing 48,3 et carré 40.



Réf. 685 - Page S177
Tête de soutien latérale pour
tubes \varnothing 48,3-50,8-60,3.

Têtes de Soutien



Réf. 415 - Page S162
Tête de soutien pour tubes
 \varnothing 33,7.



Réf. 198 - Page S162
Tête de soutien pour tubes
 \varnothing 48,3-50,8 et carré 38-40.



Réf. 280 - Page S163
Tête de soutien pour tubes
 \varnothing 48,3-50,8-60,3.



Réf. 141 - Page S163
Tête de soutien pour tubes
 \varnothing 60,3.



Réf. 690 - Page S177
Tête de soutien pour tubes
 \varnothing 48,3.

Bases de Soutien



Réf. 615 - Page S164
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 38,1-42,4-48,3-50,8-60,3.



Réf. 418 - Page S165
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 33,7.



Réf. 420 - Page S165-167
Bague de réduction pour
Réf.418-419. Pour tubes \varnothing 26,9.



Réf. 618 - Page S166
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 38,1-42,4-48,3-50,8-60,3.



Réf. 611 - Page S166
Base de soutien pour tubes
carré 40-50-60.



Réf. 419 - Page S167
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 33,7.



Réf. 619 - Page S168
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 42,4-48,3-50,8-60,3.



Réf. 616 - Page S169
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 42,4-48,3-50,8-60,3.



Réf. 124 - Page S169
Bague de réduction pour Réf.615-616-
618-619.
Pour tubes \varnothing 42,4-48,3-50-50,6.



Réf. 707 - Page S178
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 48,3-50,8-60,3.



Réf. 706 - Page S178
Base de soutien pour tubes
 \varnothing 48,3-50,8-60,3.

Pieds Articules



Réf. 98 - Page S170
Pied articule.



Réf. 323 - Page S170
Pied articule
avec trous de fixation.



Réf. 171 - Page S171
Pied articule
avec trous de fixation.



Réf. 627 - Page S179
Pied articule Antiderapant.



Réf. 623 - Page S179
Pied articule Antiderapant.

Eléments de Raccordement



Réf. 562 - Page S172
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 33,7-38,1-42,4-48,3.



Réf. 563 - Page S172
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 50,8-60,3.



Réf. 564 - Page S173
Elément de raccordement pour tubes carrés 38-40-45-50.



Réf. 417 - Page S174
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 33,7.



Réf. 454 - Page S174
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 42,4.



Réf. 137 - Page S175
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 48,3-60,3.



Réf. 409 - Page S176
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 38-42,4-48,3-60,3.



Réf. 686 - Page S180
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 48,3.



Réf. 687 - Page S180
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 60,3.



Réf. 688 - Page S181
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 48,3.



Réf. 689 - Page S181
Elément de raccordement pour tubes \varnothing 48,3-50,8.

Eléments de Contrôle Ligne



Réf. 342 - Page S182
Kit étaux pour photocellules et détecteurs de proximité.



Réf. 341 - Page S182
Etau pour photocellules et détecteurs de proximité.



Réf. 341C - Page S183
Etau pour réflecteurs.



Réf. 372 - Page S184
Etau pour photocellules et réflecteurs.



Réf. 518 - Page S185
Senseur mécanique.

Charnières et Serrures



Réf. 337 - Page S186
Charnière à 270°.



Réf. 260 - Page S186
Charnière à 170°.



Réf. 260 - Page S187
Charnière à 170°. Plans de fixation désaxés.



Réf. 272 - Page S188
Serrure.

Manettes de Serrage



Réf. 302 - Page S189
Manette de serrage à reprise.



Réf. 303 - Page S189
Manette de serrage à reprise.



Réf. 182 - Page S190
Manette de serrage.



Réf. 183 - Page S190
Manette de serrage.



Réf. 625 - Page S191
Manette de serrage.



Réf. 185 - Page S192
Manette de serrage.



Réf. 671 - Page S192
Manette de serrage.



Réf. 734 - Page S193
Manette de serrage.

Rouleaux de Glissement



Réf. 567 - Page S194
Module de transfert latéral (avec bord piontu).



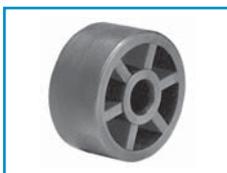
Réf. 672 - Page S194
Module de transfert latéral (avec bord piontu).



Réf. 569 - Page S195
Module de transfert latéral.



Réf. 568 - Page S195
Module de transfert central.



Réf. 20-21 - Page S196
Rouleau.



Réf. 16 - Page S196
Rouleau.



Réf. 76 - Page S196
Rouleau.



Réf. 63-95 - Page S197
Rouleau.



Réf. 363 - Page S197
Rouleau.



Réf. 455 - Page S197
Rouleau.

Plaques Modulaires Nose-Over



Réf. 905 - Page S198
Plaque "Nose-Over" Standard.



Réf. 905 - Page S198
Plaque "Nose-Over" pour plat de 8 mm.

Bagues d'arrêt



Réf. 612 - Page S199
Bague d'arrêt (avec alésage rond).



Réf. 612 - Page S199
Bague d'arrêt (avec alésage carré).

Poulies pour Machines à Etiqueter



Réf. 79 - Page S200
Poulie d'enroulement à ressort interne.



Réf. 75 - Page S200
Poulie d'enroulement à ressort interne.

Bouchons



Réf. 666 - Page S201
Bouchon de fermeture (pour tubes ronds).



Réf. 667 - Page S201
Bouchon de fermeture (pour tubes carrés).



Réf. 668 - Page S201
Bouchon de protection (pour tubes ronds).

Chaîne guide Cable



Réf. 112 - Page S202
Chaîne guide cable.



Réf. 114 - Page S202
AEquerre de fixation.

Gigleurs pour Lavage

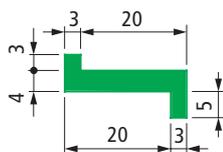


Réf. 19 - Page S203
Gigleur à projection réfléchi.



Réf. 18 - Page S203
Gigleur à diffusion.

Réf. 262



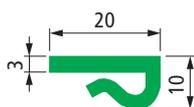
Version renforcée

■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Conditionnement mètres	Code
262	Noir	45	63651
	Vert	45	632272*

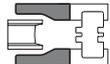
* = *Nouveau produit.*
- Fourniture : en rouleaux.

Réf. 261

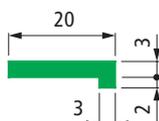


■ Guide de glissement

Réf.	Conditionnement mètres	Code	
		Avec Microban®	Sans Microban®
261	40	651992	65681

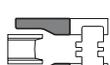
- Montage facilité par pincement sur plat épaisseur de 2,5 à 4 mm.
- Couleur : blanc (avec Microban®), vert (sans Microban®).
- Fourniture : en rouleaux.
- Accessoires :
 Patin de guide latéral Réf.551. Voir page S18.

Réf. 243



■ Guide de glissement

Réf.	Conditionnement mètres	Code	
		Avec Microban®	Sans Microban®
243	90	698642*	63701

* = *Nouveau produit.*
- Couleur : blanc (avec Microban®), vert (sans Microban®).
- Fourniture : en rouleaux.
- Accessoires :
 Patin de guide latéral Réf.551. Voir page S18.

• Matériau

Polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000.

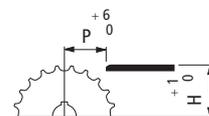
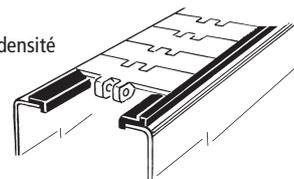
• Coefficient de dilatation linéaire

2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.

• Température d'utilisation

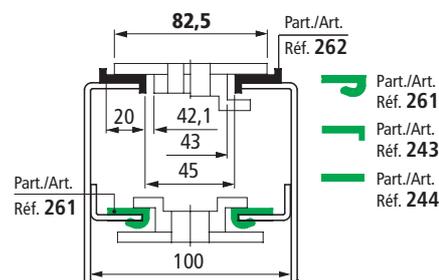
Air ambiant (- 40 à + 80 °C).
Dans l'eau chaude (+ 70 °C).

• Position. Voir page S205.

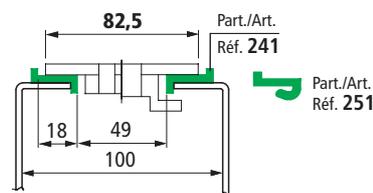


• Chaînes à charnières TableTop® séries 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

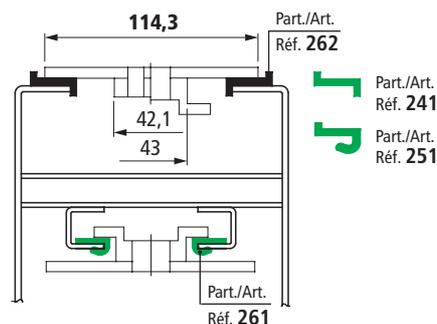
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Largeur de guidage 45 mm



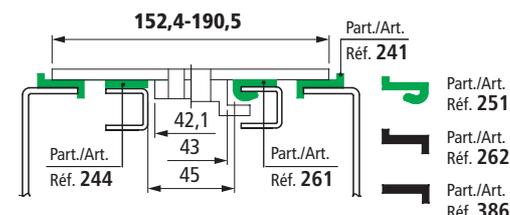
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Largeur de guidage 49 mm



Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)

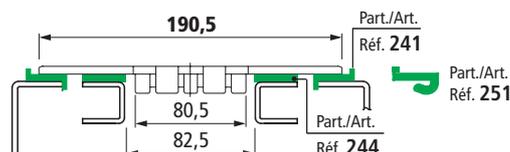


Largeur chaîne 152,4 mm (K600), 190,5 (K750)



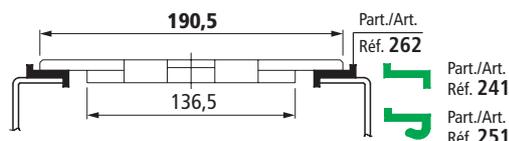
• Chaînes à double charnières TableTop® séries 802 - 805

Largeur chaîne 190,5 mm (K 750)

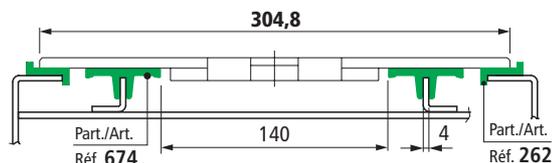


• Chaînes à double charnières TableTop® séries 821

Largeur chaîne 190,5 mm (K 750)

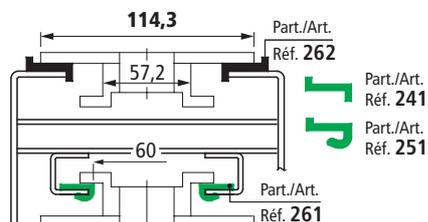


Largeur chaîne 304,8 mm (K 1200).

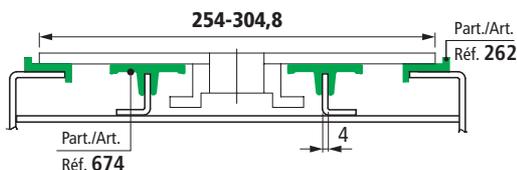


• Chaînes à charnières TableTop® séries 882 TAB

Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)

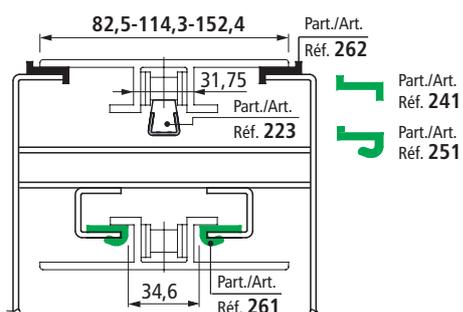


Largeur chaîne 254 mm (K 1000), 304,8 mm (K 1200).



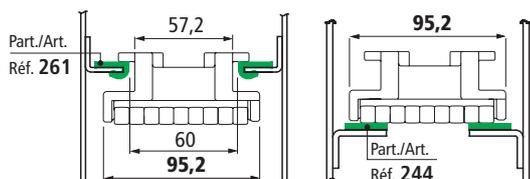
• Chaînes à palettes PlateTop séries 1874 - 4874 - 1873

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325), 114,3 mm (K 450), 152,4 mm (K 600)

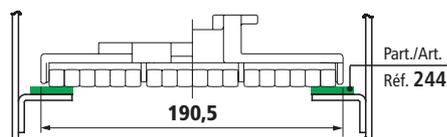


• Chaînes pour accumulation séries SLBP 882 TAB - SLBP 821

Largeur chaîne 95,2 mm (K 375)



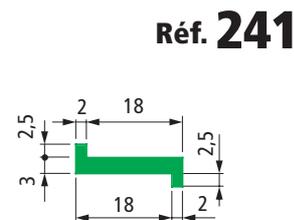
Largeur chaîne 190,5 mm (K 750)



■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Conditionnement mètres	Code
241	Vert	80	63641
	Noir	80	60356

- Fourniture : en rouleaux.

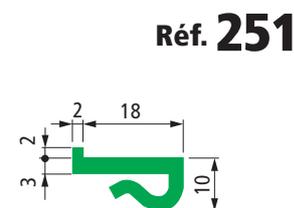


■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Conditionnement mètres	Code
251	Vert	40	63631

- Montage facilité par pincement sur plat épaisseur de 2,5 à 4 mm.

- Fourniture : en rouleaux.

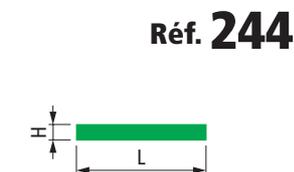


■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	L x H mm	Conditionnement mètres	Code
244	Vert	20 x 3	60	63711
		20 x 5	80	63691
		25 x 3	60	63721
		30 x 3	60	63731
	Noir	40 x 3	60	63661
		40 x 5	50	608172

- Fourniture : en rouleaux.

- Accessoires :

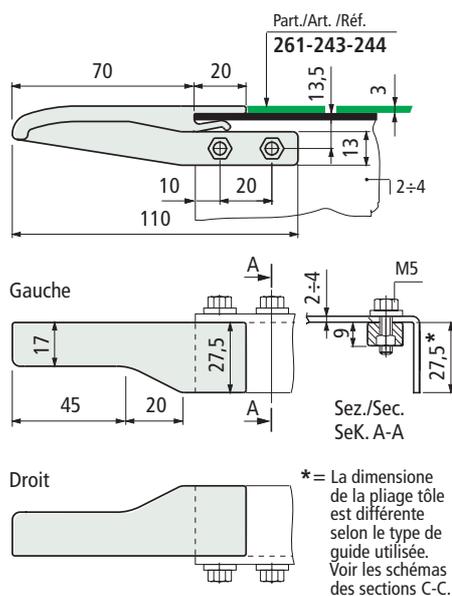


pour Réf. 261 - 243 - 244

Réf. 551



■ Patin de guide chaîne (latéral)



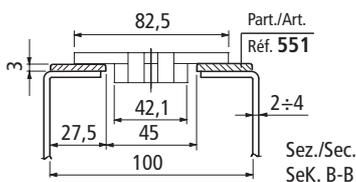
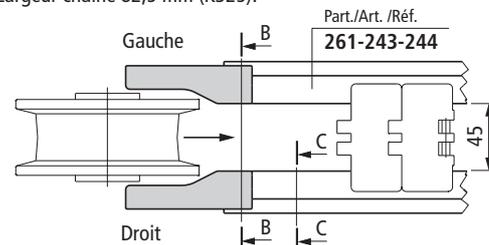
Réf.	Etat de fourniture	Code	Poid kg
551	Gauche + droit	689501	0,025

- Utilisation : s'unit aux profils Réf. 261-243-244.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 25 gauches + 25 droits.

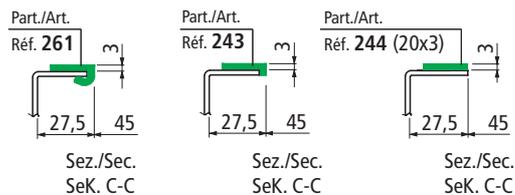
• Utilisation Réf. 551

Pour la construction de convoyeurs à chaînes TableTop® les sabots d'entrée doivent être positionnés près des roues de renvoi.

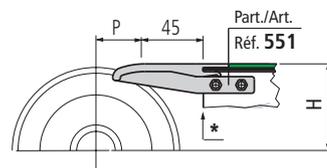
• Largeur chaîne 82,5 mm (K325).



Types des profils guide-chaîne qui s'unissent au patin (sont utilisables seulement profils épaisseur 3 mm).



• Position

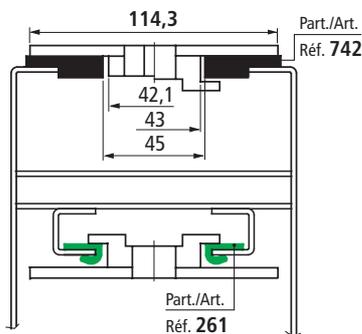


P = Pas de la chaîne.
H = Voir page S205.
* = Bord du chassis.

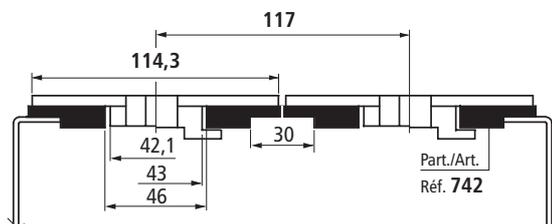
• **Utilisation** Réf. 742

Indiqué pour les chaînes à charnière TableTop® avec largeur 114,3 mm (K 450).

Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)



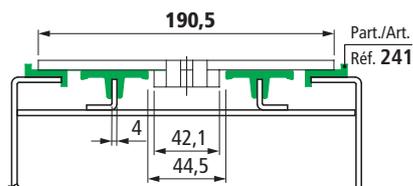
Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)/Pas 117 mm.



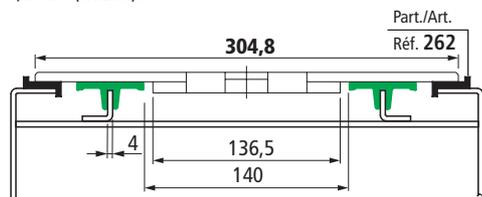
• **Utilisation** Réf. 674

Utiliser comme soutien intermédiaire pour les chaînes avec une grosse largeur.

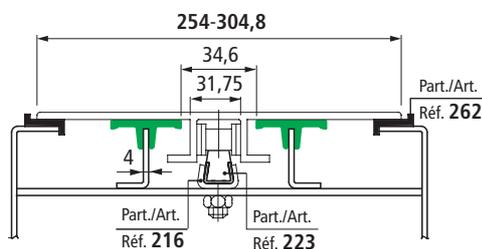
Chaînes à charnière TableTop® Série 820 avec largeur 190,5 mm (K750).



Chaînes à double charnière TableTop® Série 821 avec largeur 304,8 mm (K1200).



Chaînes PlateTop Série 1873 avec largeur 254 mm (K1000), 304,8 mm (K1200).

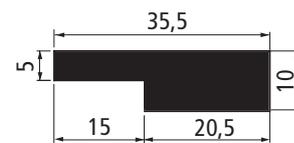


■ **Guide de glissement**

Réf.	Couleur	Code
742	Noir	697572

- Matériaux: Polyéthylène UHMWPE avec un poids moléculaire 5.600.000.
- Conditionnement: 96 mètres (barres de 6 mètres).
- Coefficient de dilatation linéaire: 2×10^{-4}
- Température de travail : Dans l'air (- 40 a + 80 °C).
Dans l'eau chaude (+ 70 °C).

Réf. **742**



Nouveaux Produits

■ **Guide de glissement**

Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code
674	Vert	3	675792
		6	675802

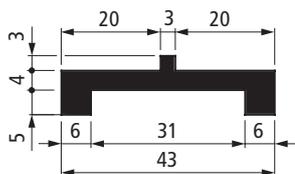
- Matériaux : Polyéthylène UHMWPE (vert).
- **Sur demande** autres couleurs.
- Applicable sur tôles avec épaisseur de 4 mm.
- Etat de fourniture : en barres de 3 ou 6 mètres.
- Conditionnement : 24 mètres.

Réf. **674**



Nouveaux Produits

Réf. 263



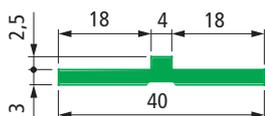
Version renforcée

■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code
263	Noir	3	694321*
		6	63681

- Etat de Fourniture : en barres de 3 ou 6 mètres.
- Conditionnement : 96 mètres.

Réf. 242

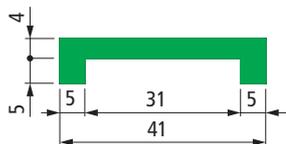


■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Conditionnement mètres	Code
242	Vert	80	63671

- Etat de Fourniture : en rouleaux.

Réf. 362



Version renforcée

■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code
362	Vert	3	694331*
		6	67435
	Noir	3	694341
		6	61726

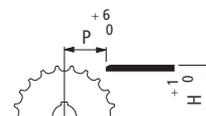
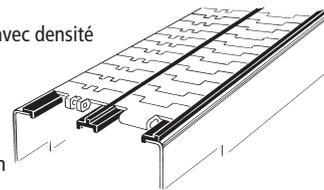
- Etat de Fourniture : en barres de 3 ou 6 mètres.
- Conditionnement : 96 mètres.

- **Matériau**
Polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000.

- **Coefficient de dilatation linéaire**
 2×10^{-4}

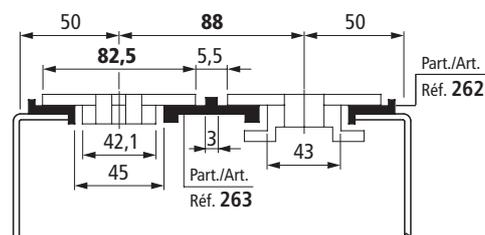
- **Température d'utilisation**
Air ambiant (- 40 à + 80 °C).
Dans l'eau chaude (+ 70 °C).

- **Position.** Voir page S205.



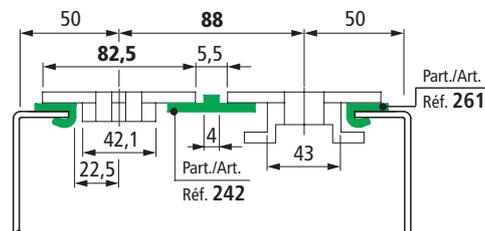
- **Chaînes à charnières TableTop®** séries 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 88 mm

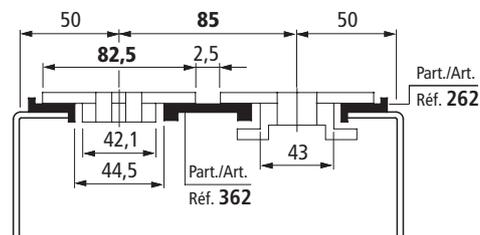


Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 88 mm

Le jeu entre les chaînes et le guide central Réf. 242 est réduit du fait de la cote de 4mm.



Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 85 mm

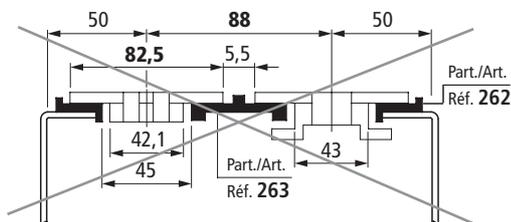


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

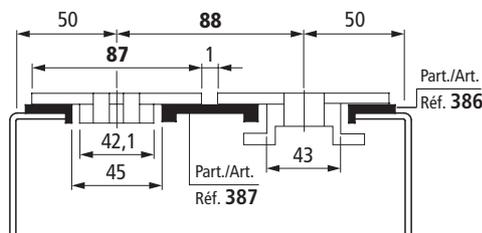
• Chaînes à charnières TableTop® séries 820 - 880TAB

Largeur chaîne 87 mm (K 343) / Pas 88 mm

Les transporteurs à plusieurs voies, avec chaînes de largeur 82,5 mm / pas 88 mm, peuvent être transformés et adaptés pour le transport des bouteilles en PET avec fond pétaloïde ou pour des autres produits instables.



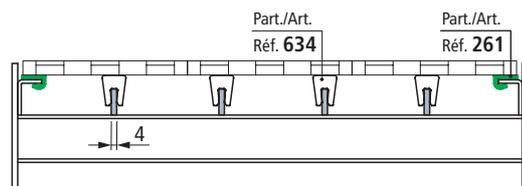
En remplaçant les chaînes (largeur 82,5 avec celles de 87 mm) et les guides de glissement, le système de conversion permet la réduction de jeu (1 mm à la place de 5,5 mm) et maintient inchangée la structure de transporteur (pas 88 mm).



• Chaînes modulaires MatTop®

Guides parallèles.

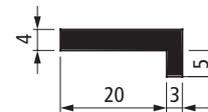
Recommandées pour transporteurs avec charges moyennes-légères.



■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Conditionnement mètres	Code
386	Noir	45	66096

- S'unit avec le Réf. 387.
- Etat de fourniture : en rouleaux.

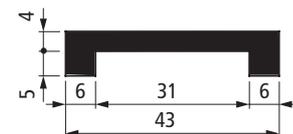


Version renforcée

■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code
387	Noir	3	694351*
		6	66106

- S'unit avec le Réf. 386.
- Etat de fourniture : en barres de 3 ou 6 mètres.
- Conditionnement : 96 mètres.

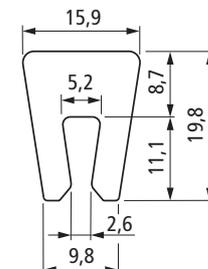


Version renforcée

■ Guide de glissement

Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code	
			Avec Microban®	Sans Microban®
634	Blanc	6	648132	650962

- Montage sur plat épaisseur de 4 mm.
- Etat de fourniture : en barres de 6 mètres.
- Conditionnement : 96 mètres.

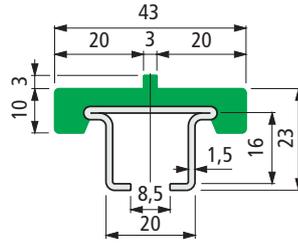


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 366



■ Guide de glissement



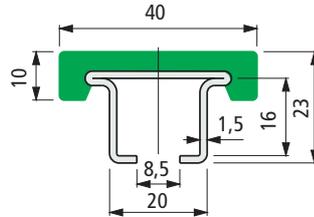
Réf.	Matériau profilé métallique	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
366	AISI 304	3	64056M	1,10
		6	69585M	
	AISI 430	3	693252M*	1,10
		6	693262M*	

- * = Nouveaux produits.
- Couleur : vert.
- Etat de fourniture : le profilé plastique est fourni assemblé au profilé métallique.
- Code de rechange de profilé plastique : 644071 (6 mètres).
- Conditionnement : 18 mètres.

Réf. 367



■ Guide de glissement



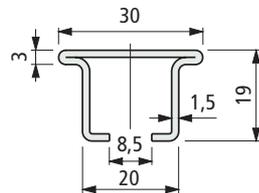
Réf.	Matériau profilé métallique	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
367	AISI 304	3	64046M	1,10
		6	69615M	
	AISI 430	3	693272M*	1,10
		6	693282M*	

- * = Nouveaux produits.
- Couleur : vert.
- Etat de fourniture : le profilé plastique est fourni assemblé au profilé métallique.
- Code de rechange de profilé plastique : 68309 (6 mètres).
- Conditionnement : 18 mètres.

Réf. 368



■ Guide de glissement



Réf.	Matériau profilé métallique	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
368	AISI 304	3	64066	0,90
		6	69645	
	AISI 430	3	693292*	0,90
		6	693302*	

- * = Nouveaux produits.
- Utilisation : recommandée pour transporteur avec chaînes modulaires MatTop.® Utilisable en cas de vitesse élevée / température élevées / habitat abrasif.
- Conditionnement : 18 mètres.

• Matériau

Profil plastique en polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000.

• Coefficient de dilatation linéaire

2 x 10.⁻⁴
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.

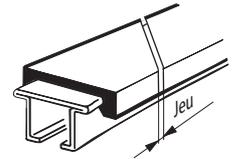
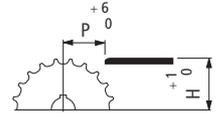
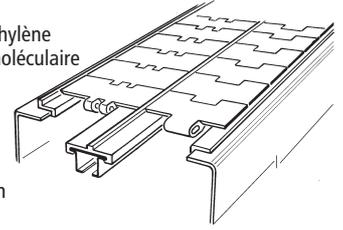
• Température d'utilisation

Air ambiant (- 40 à + 80 °C).
Dans l'eau chaude (+ 70 °C).

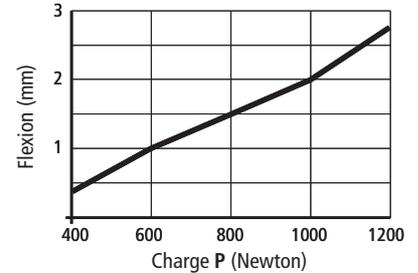
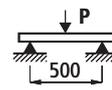
• Position. Voir page S205.

• Jointion entre les guides

La jointion entre les guides doit être effectuée par une coupe à 45° afin de consentir un fonctionnement plus glissant de la chaîne.
En cas de températures élevée il faut laisser un jeu qui considère la dilatation thermique.

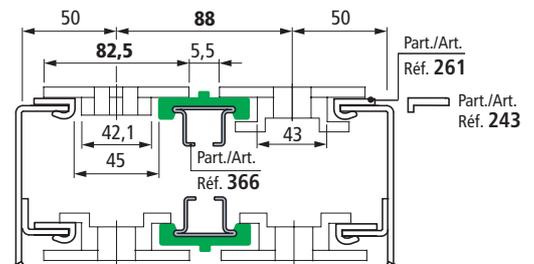


• Flexion de Réf. 366-367-368

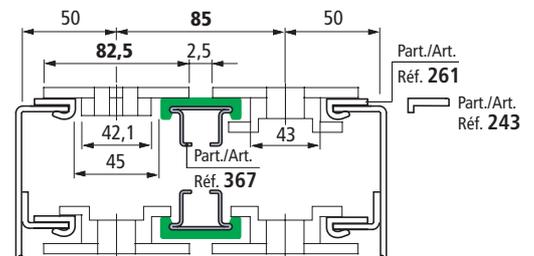


• Chaînes à charnières TableTop® séries 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

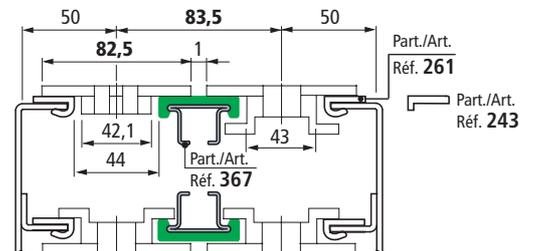
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 88 mm



Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 85 mm

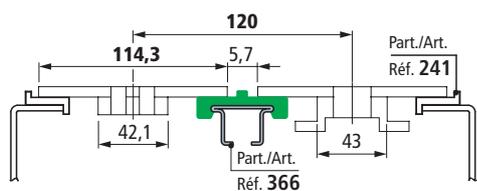


Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 83,5 mm

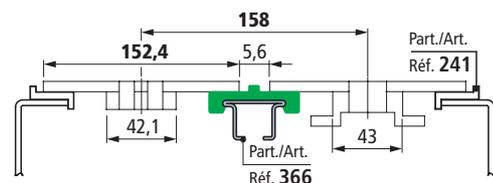


pour Réf. 366 - 367 - 368

Largeur chaîne 114,3 mm (K 450) / Pas 120 mm

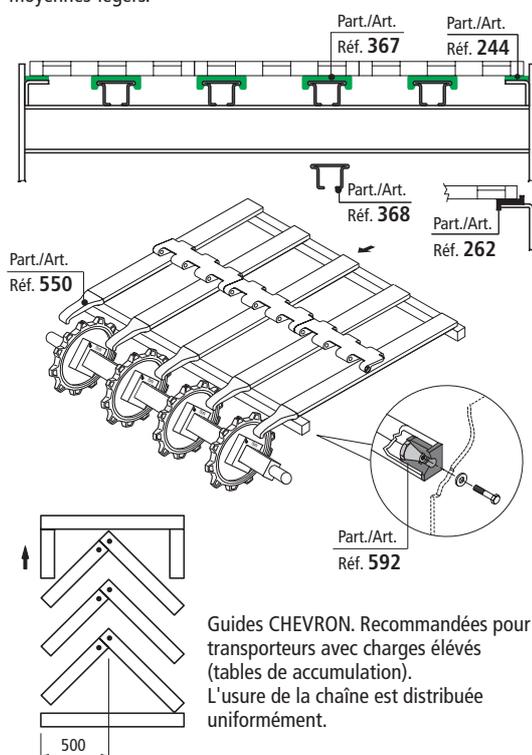


Largeur chaîne 152,4 mm (K 600) / Pas 158 mm



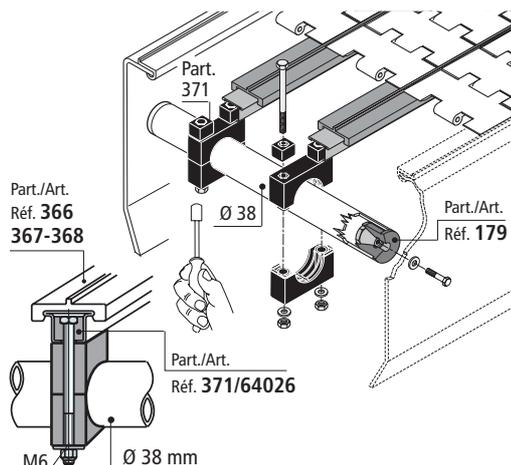
Chaînes modulaires MatTop®

Guides parallèles. Recommandées pour transporteurs avec charges moyennes-légers.

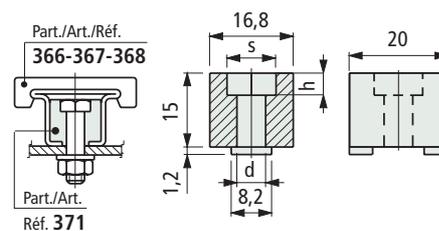


Montage Réf. 559

Le fixation des guides demande l'utilisation de Réf. 371 (version pour vis M6).



Pièce de fixation



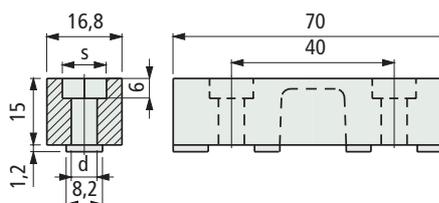
Réf.	d mm	h mm	Hexagone s mm	Code
371	6,2 (pour vis M 6)	4,5	10,2	64026*
	8,1 (pour vis M 8)	6	13,2	61056

- Utilisation : permet un rapide et facile montage des guides sur châssis. Pour le fixation, on utilise vis à tête hexagonale M6 ou M8.
- Matériau : polyamide renforcée PA FV (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 371



Pièce de fixation



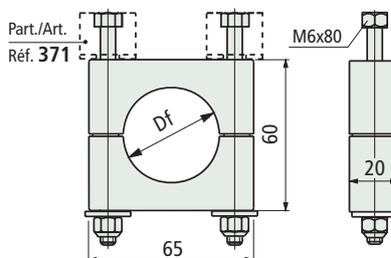
Réf.	d mm	Hexagone s mm	Code
621	6,1 (pour vis M6)	10,2	670562*
	8,1 (pour vis M 8 - 5/16")	13,2	635542

- = Nouveaux Produits.
- Utilisation : permet un rapide et facile jonction des guides Réf. 366 - 367 - 368. Pour le fixation, on utilise vis à tête hexagonale M 6 e M8 - 5/16."
- Matériau : polyamide renforcée PA FV (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 621



Etau de fixation



Réf.	Alésage Df mm	Code
559	Ø 38	696161*

- Utilisation : permet un rapide et facile montage des guides sur tubes Ø 38 mm.
- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Boulonnerie de serrage en acier inox AISI 304. Ecrou autobloquant.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 559



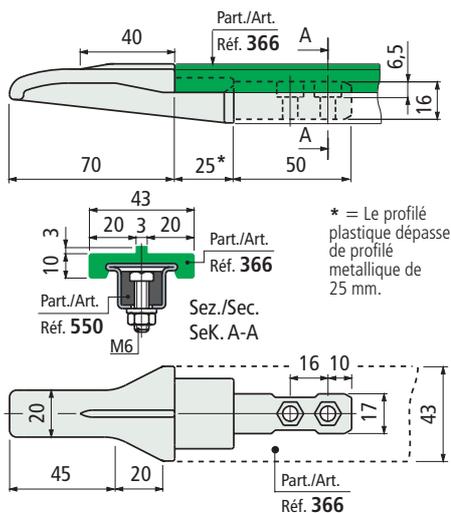
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

pour Réf. 366 - 367

Réf. 550



■ Patin de guide chaîne (central)



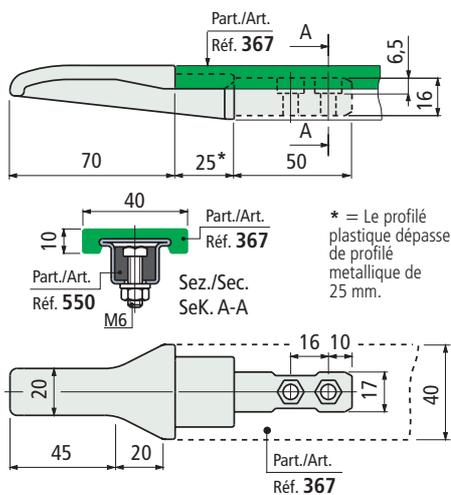
Réf.	Code	Poid kg
550	689481	0,042

- Utilisation : s'unit au profil Réf. 366.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 550



■ Patin de guide chaîne (central)



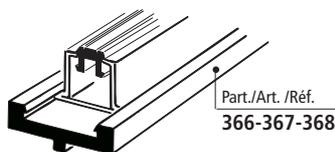
Réf.	Code	Poid kg
550	689491	0,042

- Utilisation : s'unit au profil Réf. 367.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 370



■ Profil d'obturation



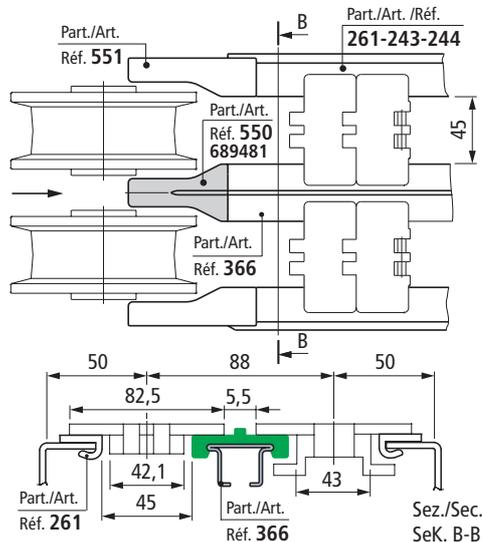
Réf.	Code
370	61036*

- Utilisation : améliore le nettoyage.
- Matériau : caoutchouc EPDM 80 (noir).
- Conditionnement : 20 mètres (en rouleaux).

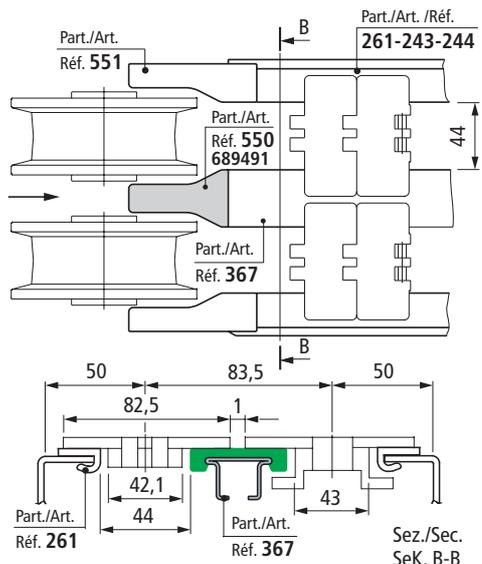
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Pour la construction de convoyeurs à chaînes TableTop® les sabots d'entrée doivent être positionnés près des roues de renvoi. Dans les transports avec chaînes MatTop® il faut les utiliser en entrée aussi.

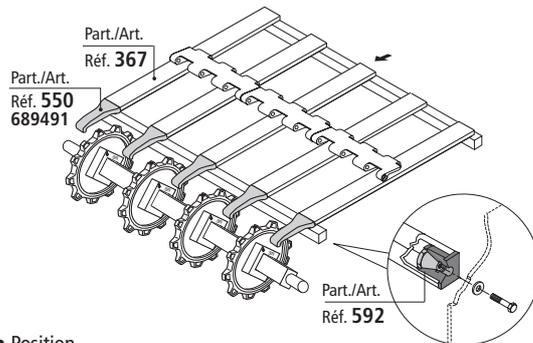
- Largeur chaîne 82,5 mm (K325) / pas 88 mm.



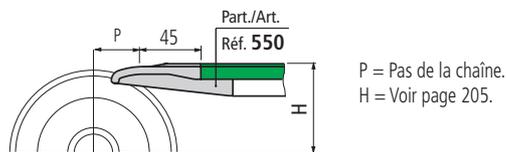
- Largeur chaîne 82,5 mm (K325) / pas 83,5 mm.



- Chaînes modulaires MatTop.®

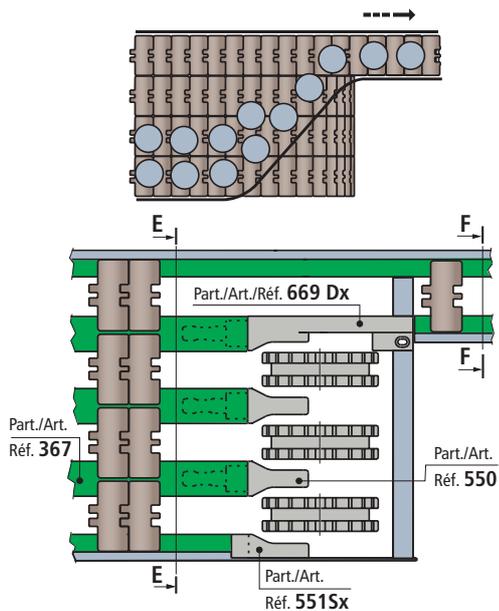


- Position.

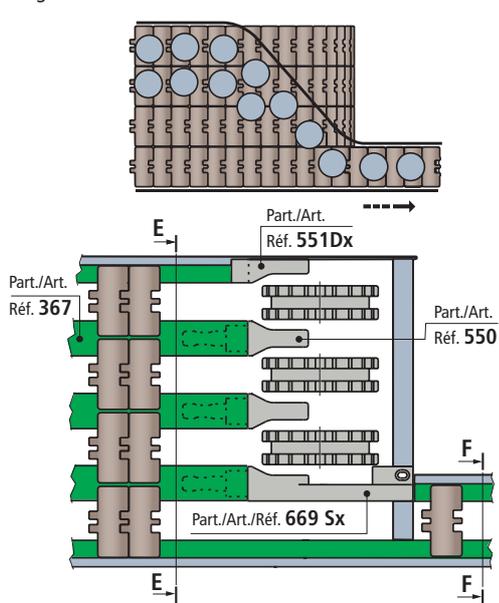


pour Part. 367

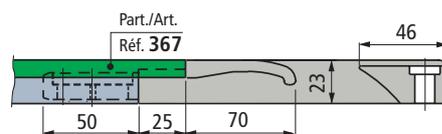
• Patin droit Dx



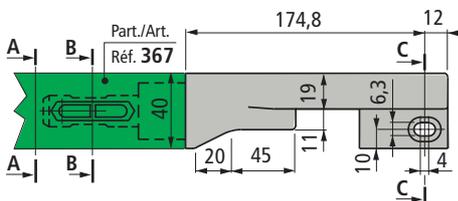
• Patin gauche Sx



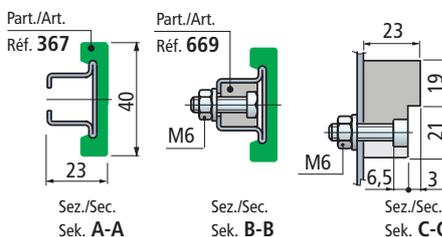
■ Patin de guide-chaîne



Version droite Dx



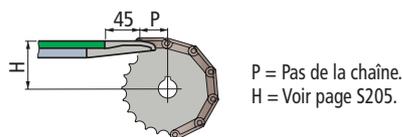
Version gauche Sx



Réf.	Matériau	Version	Code	Poid kg
669	Polyamide PA (noir)	Droite Dx	674212	0,1
		Gauche Sx	674222	

- Utilisation : guide la chaîne dans les transfèrements latéraux.
- Conditionnement : 10 pièces.

• Position



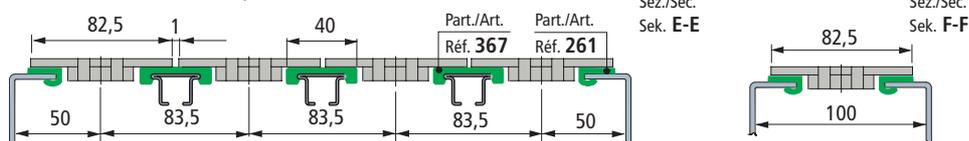
Réf. 669



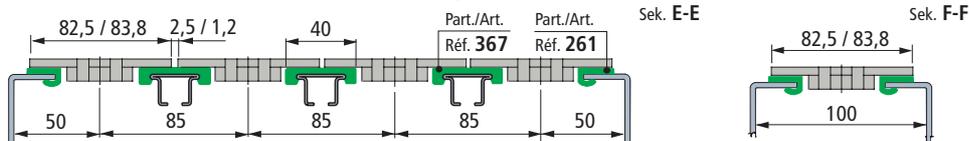
Nouveaux Produits

• Chaînes TableTop® à charnière individuelle Séries 812-815-820- 831-881TAB-8811TAB-879TAB-880TAB.

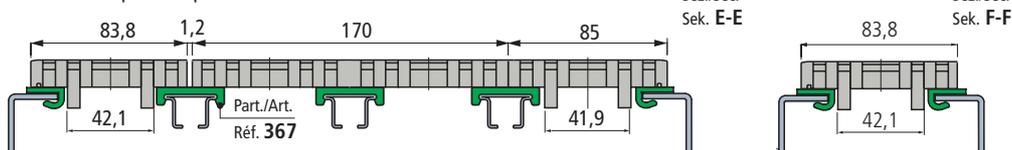
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 83,5 mm



Largeur chaîne 82,5/(K325) mm (K 325) - 83,8 mm (K 330) / pas 85 mm



Chaîne MatTop® métrique Série 7705 M



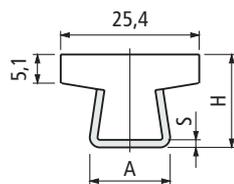
Réf. 768



Nouveaux Produits



■ Guide de glissement



S mm	H mm	A mm
1,5	17	16
2	17,5	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
768	1,5	AISI 304	3	609083	0,63
		Acier zingué	6	609093	
	2	AISI 304	3	609113	0,74
		Acier zingué	6	609123	

- Matériau : profil plastique en Polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000 avec matériaux contenant l'additif à protection antibactérienne Microban®.
- Couleur : blanc.
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Conditionnement : 24 mètres.

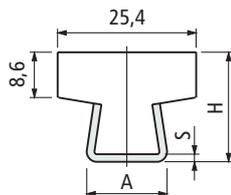
Réf. 767



Nouveaux Produits



■ Guide de glissement



S mm	H mm	A mm
1,5	20,5	16
2	21	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
767	1,5	AISI 304	3	609033	0,72
		Acier zingué	6	609043	
	2	AISI 304	3	609063	0,82
		Acier zingué	6	609073	

- Matériau : profil plastique en Polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000 avec matériaux contenant l'additif à protection antibactérienne Microban®.
- Couleur : blanc.
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Conditionnement : 24 mètres.

• Matériau

Profil plastique en polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000. Profil métallique en acier inox AISI 304 ou acier zingué.

• Coefficient de dilatation linéaire

4×10^{-5}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.

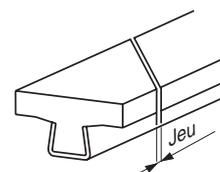
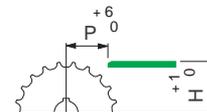
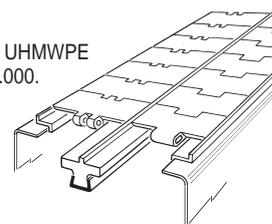
• Température d'utilisation

Air ambiant (- 40 a + 80 °C). Dans l'eau chaude (+ 70 °C).

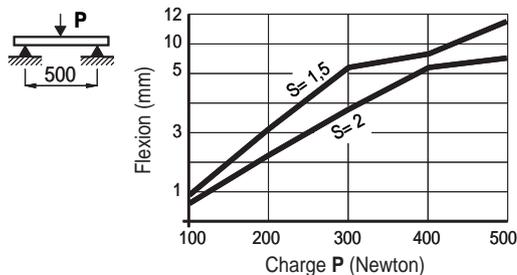
• Position. Voir page S205.

• Jointion entre les guides

La jointion entre les guides doit être effectuée par une coupe à 45° afin de consentir un fonctionnement plus glissant de la chaîne. En cas de températures élevée il faut laisser un jeu qui considère la dilatation thermique.

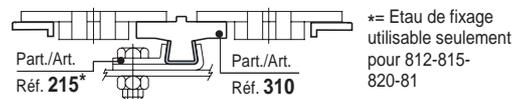
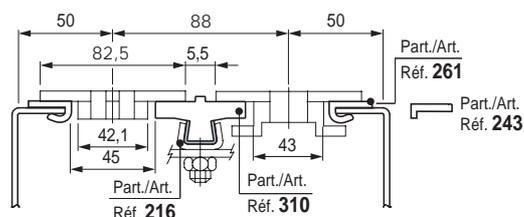


• Flexion de Réf. 223-310-356



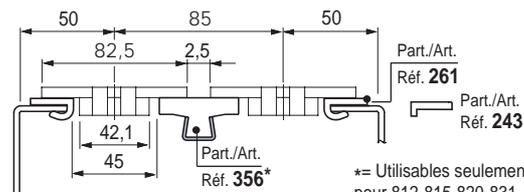
• Chaînes à charnières TableTop® séries 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 88 mm



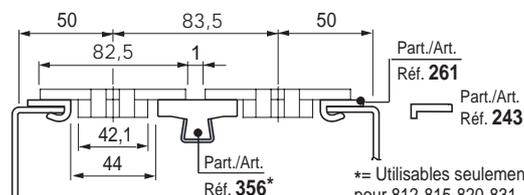
*= Etau de fixation utilisable seulement pour 812-815-820-81

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 85 mm



*= Utilisables seulement pour 812-815-820-831

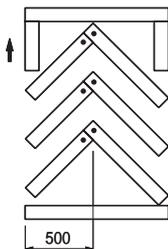
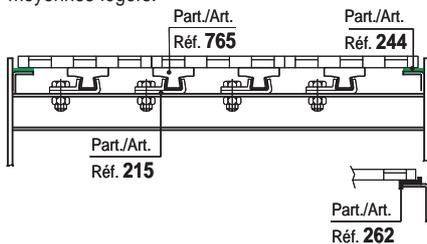
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 83,5 mm



*= Utilisables seulement pour 812-815-820-831

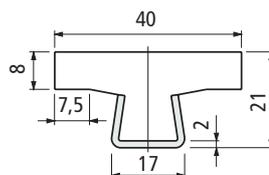
• Chaînes modulaires MatTop®

Guides parallèles.
Recommandées pour transporteurs avec charges moyennes-légers.



Guides CHEVRON.
Recommandées pour transporteurs avec charges élevés (tables de accumulation).
L'usure de la chaîne est distribuée uniformément.

■ Guide de glissement



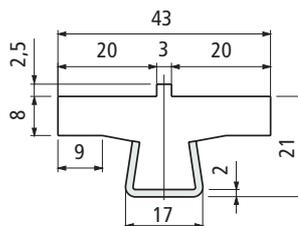
Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code		Poid kg/m
			Avec Microban®	Sans Microban®	
356	Blanc	3	605173	61605	0,89
		6	652002	61615	

- Matériau : profil métallique en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 24 mètres.

Réf. 356



■ Guide de glissement



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code		Poid kg/m
			Avec Microban®	Sans Microban®	
310	Blanc	3	65612		0,95
		6	69412		

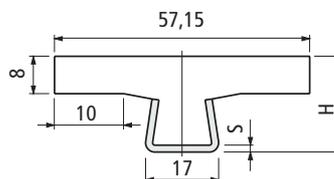
- Matériau : profil métallique en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 24 mètres.

Réf. 310



■ Guide de glissement

S	H	A
mm	mm	mm
1,5	20,5	16
2	21	17



Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
765	1,5	AISI 304	3	608943	0,95
			6	608953	
	2	AISI 304	3	608963	1,06
			6	608973	
			6	608983	

- Matériau : profil plastique en Polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000 avec matériaux contenant l'additif à protection antibactérienne Microban®.
- Couleur : blanc.
- Rayon mini de courbure : 200 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Conditionnement : 24 mètres.

Réf. 765



Nouveaux Produits



* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 766



Nouveaux Produits



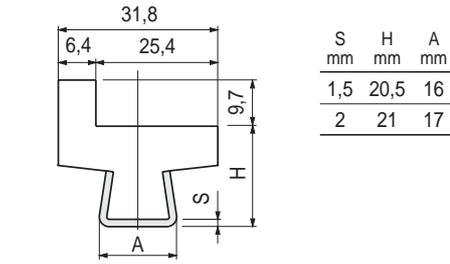
Réf. 764



Nouveaux Produits



■ Guide de glissement

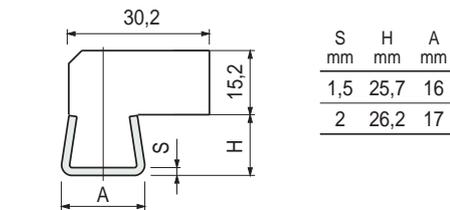


S	H	A
mm	mm	mm
1,5	20,5	16
2	21	17

Épaisseur	Profil	Longueur	Code	Poid
Réf.	S	métallique	mètres	kg/m
	mm	matériau		
766	1,5	AISI 304	3 608993 6 609003	0,82
	2	AISI 304	3 609013 6 609023	0,93

- Matériau : profil plastique en Polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000 avec matériaux contenant l'additif à protection antibactérienne Microban®.
- Couleur : blanc.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Conditionnement : 24 mètres.

■ Guide de glissement



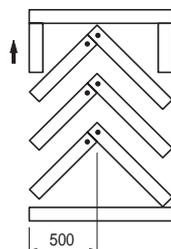
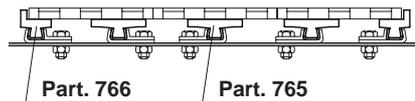
S	H	A
mm	mm	mm
1,5	25,7	16
2	26,2	17

Épaisseur	Profil	Longueur	Code	Poid
Réf.	S	métallique	mètres	kg/m
	mm	matériau		
764	1,5	AISI 304	3 608903 6 608913	0,93
	2	AISI 304	3 608923 6 608933	1,03

- Matériau : profil plastique en Polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000 avec matériaux contenant l'additif à protection antibactérienne Microban®.
- Couleur : blanc.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Conditionnement : 24 mètres.

• Chaînes modulaires MatTop®

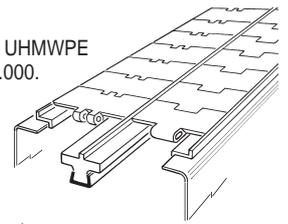
Guides parallèles. Recommandées pour transporteurs avec charges moyennes-légères.



Guides CHEVRON. Recommandées pour transporteurs avec charges élevés (tables de accumulation). L'usure de la chaîne est distribuée uniformément.

• Matériau

Profil plastique en polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000. Profil métallique en acier inox AISI 304 ou acier zingue'.

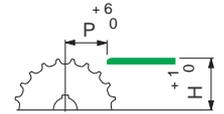


• Coefficient de dilatation linéaire

4×10^{-5}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.

• Température d'utilisation

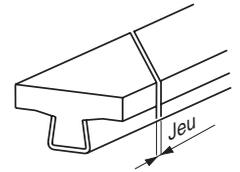
Air ambiant (- 40 a + 80 °C). Dans l'eau chaude (+ 70 °C).



• Position. Voir page S205.

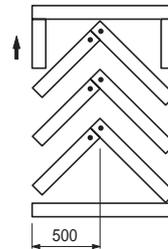
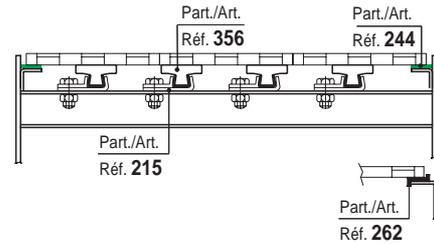
• Jointion entre les guides

La jointion entre les guides doit être effectuée par une coupe à 45° afin de consentir un fonctionnement plus glissant de la chaîne. En cas de températures élevée il faut laisser un jeu qui considère la dilatation thermique.

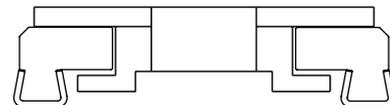


• Chaînes modulaires MatTop®

Guides parallèles. Recommandées pour transporteurs avec charges moyennes-légères.

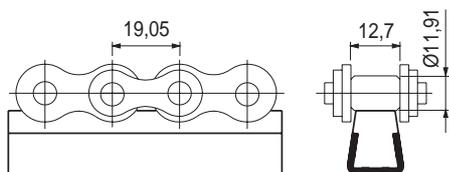


Guides CHEVRON. Recommandées pour transporteurs avec charges élevés (tables de accumulation). L'usure de la chaîne est distribuée uniformément.



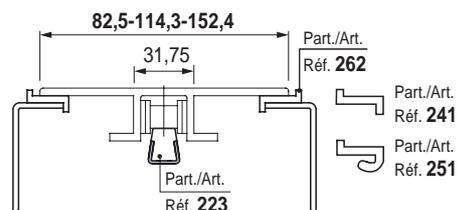
• **Utilisation Réf. 223**

Guide de glissement pour chaînes à rouleaux, série Américaine ANSI 60 (pas 19,05 mm, Ø rouleau 11,91 mm, larg. int. 12,7 mm).

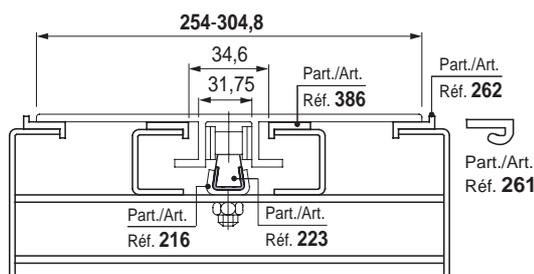


• **Chaînes à rouleaux PlateTop séries 1874-4874-1873**

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325), 114,3 mm (K 450), 152,4 mm (K 600)

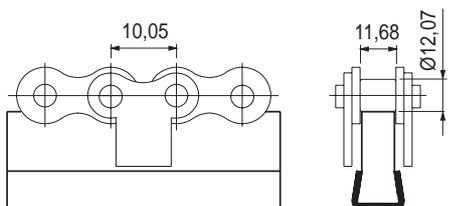


Largeur chaîne 254 mm (K 1000), 304,8 mm (K 1200)

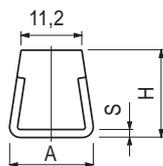


• **Utilisation Réf. 274**

Guides de glissement pour chaînes à rouleaux, (avec attaches droites) série Européenne ISO 12 B1 (pas 10,05 mm, Ø rouleaux 12,07 mm, larg. int. 11,68 mm).



■ **Guide de glissement**



S	H	A
mm	mm	mm
1,5	17,5	16
2	18	17

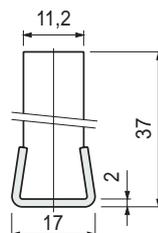
Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
			3	61031	
	1,5	AISI 304	6	69402	
223		Acier zingué	3	63971	0,54
	2	AISI 304	3	61743*	
			6	67123	

- Couleur : blanc.
- Conditionnement : 24 mètres (longueurs de 3 m).
48 mètres (longueurs de 6 m).

Réf. 223



■ **Guide de glissement**



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code	Poids kg/m
274	Blanc	3	66801	0,79

- Matériau : profil métallique en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 24 mètres

Réf. 274

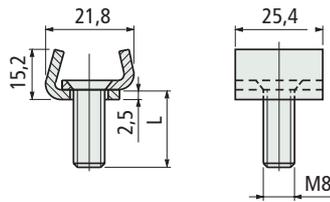


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 903



■ ViseClamp™



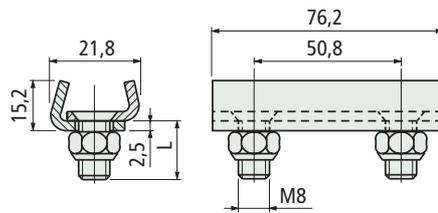
Réf.	L mm	Code
903	20	656001*

- Matériau : acier inox AISI 303.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 902



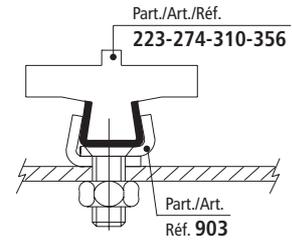
■ ViseSplice™



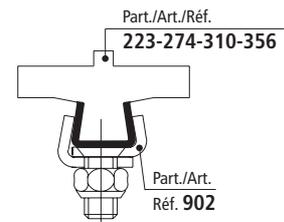
Réf.	L mm	Code
902	15	656041*

- Matériau : acier inox AISI 303.
- Ecrou autobloquant.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Montage Réf. 903



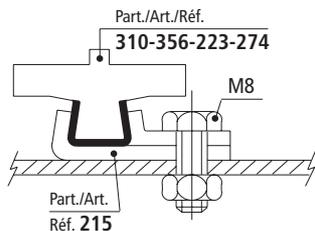
• Montage Réf. 902



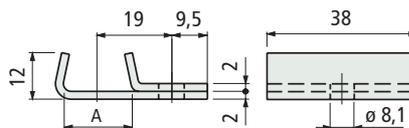
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

pour Réf. 223 - 274 - 310 - 356

• Montage Réf. 215



■ Etou porte-guide



A = 16,5 mm (avec S = 1,5)
A = 17 mm (avec S = 2)

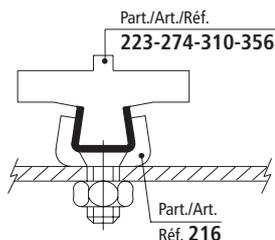
Réf.	Utilisation	Code
215	Pour Réf. 223 (avec S = 1,5)	60121
	Pour Réf. 223 (avec S = 2)-274-310-356	65976

- Utilisation : permet un montage rapide et facile des guides Réf. 310-356-223-274.
- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 50 pièces.

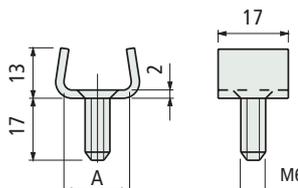
Réf. **215**



• Montage Réf. 216



■ Etou porte-guide



A = 16,5 mm (avec S = 1,5)
A = 17 mm (avec S = 2)

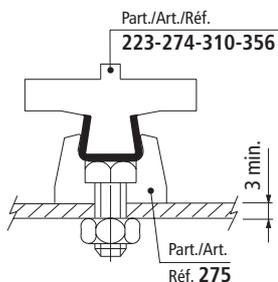
Réf.	Utilisation	Code
216	Pour Réf. 223 (avec S = 1,5)	60131*
	Pour Réf. 223 (avec S = 2)-274-310-356	64244

- Utilisation : permet un montage rapide et facile des guides Réf. 310-356-223-274.
- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 50 pièces.

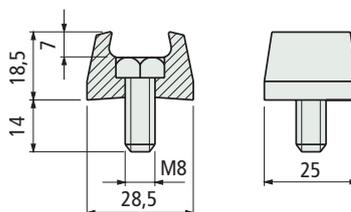
Réf. **216**



• Montage Réf. 275



■ Etou porte-guide



Réf.	Utilisation	Code
275	Pour Réf. 223 (avec S=1,5 e 2) - 274-310-356	66811

- Utilisation : permet un montage rapide et facile des guides Réf. 310-356-223-274.
- Matériau : corps en acétal POM (noir), écrou de serrage en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **275**



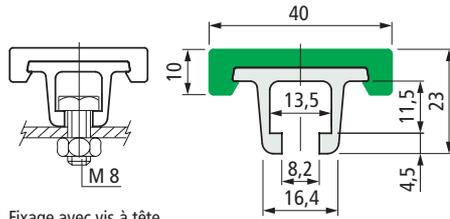
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 422



En aluminium

■ Guide de glissement



Fixage avec vis à tête hexagonale M8

Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
422	Vert	3	65248M	0,7
		6	65258M	

- Etat de fourniture : le profilé plastique est fourni assemblé au profilé métallique.
- Code de rechange de profilé plastique : 68309 (6 mètres).
- Conditionnement : 48 mètres.

• Matériau

Profil plastique en polyéthylène UHMWPE avec densité moléculaire 5.600.000. Profil métallique en aluminium anodisé.

• Coefficient de dilatation linéaire

2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.

• Température d'utilisation

Air ambiant (- 40 a + 80 °C).

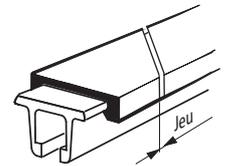
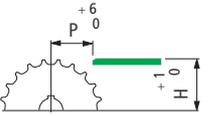
• Position. Voir page S205.

• Ne utiliser pas au contact de l'eau

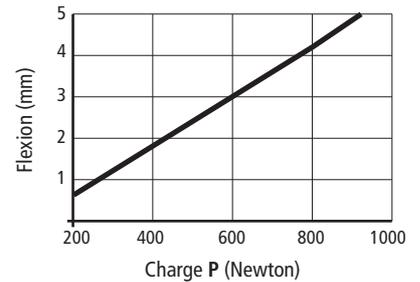
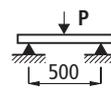
Afin de éviter l'oxydation de profilé en aluminium, le guide ne doit pas être utilisée en contact de l'eau.

• Jointion entre les guides

La jointion entre les guides doit être effectué par une coupe à 45 afin de consentir un fonctionnement plus glissant de la chaîne. En cas de températures élevées il faut laisser un jeu que considère la dilatation thermique.

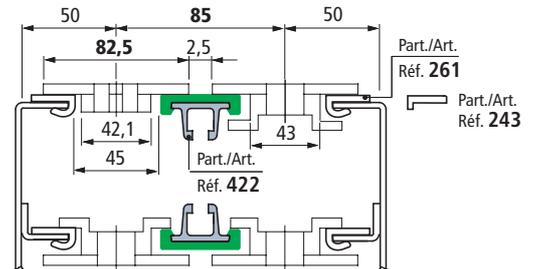


• Flexion

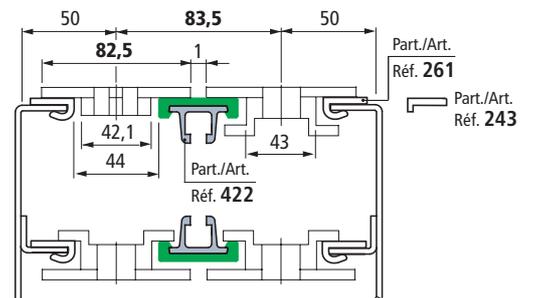


• Chaînes à charnières TableTop® séries 812 - 815 - 820 - 831 - 881TAB - 8811TAB - 879TAB - 880TAB

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 85 mm

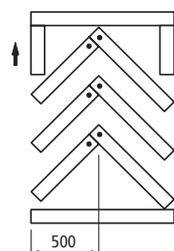
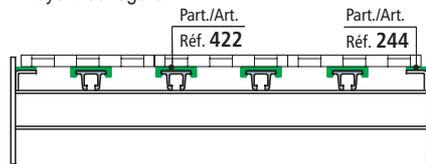


Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 83,5 mm



• Chaînes modulaires MatTop®

Guides parallèles. Recommandées pour transporteurs avec charges moyennes-légères.

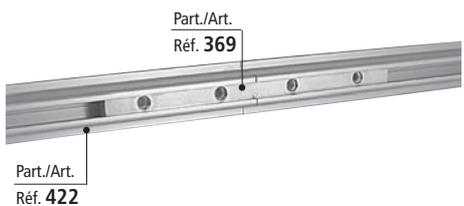
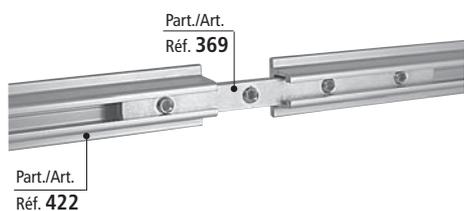


Guides CHEVRON. Recommandées pour transporteurs avec charges élevés (tables de accumulation). L'usure de la chaîne est distribuée uniformément.

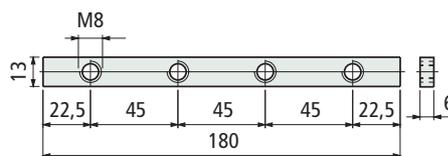
pour Réf. 422

• **Montage Réf. 369**

Insérer l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.



■ **Accouplement pour les guides**



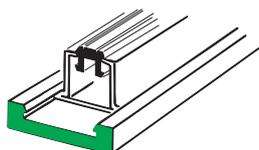
Réf.	Code
369	69995

- Matériau : acier zingué.
- Poids : 0,1 Kg.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 369



■ **Profil d'obsturation**



Réf.	Code
370	61036*

- Utilisation : améliore le nettoyage.
- Matériau : caoutchouc EPDM 80 (noir).
- Etat de fourniture : en rouleaux.
- Conditionnement : 20 mètres.

Réf. 370



* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

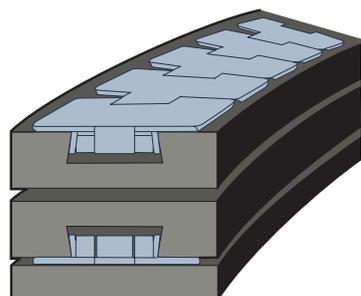
Courbes et guides rectilignes

pour chaînes à charnière TableTop®
Séries:

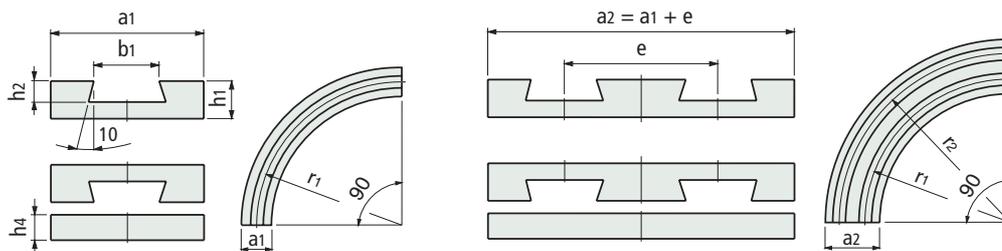
- 880 BEVEL
- 879 BEVEL
- 8811 BEVEL
- 881 BEVEL



Séries KSU

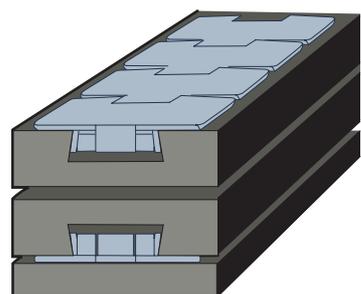


■ Courbes

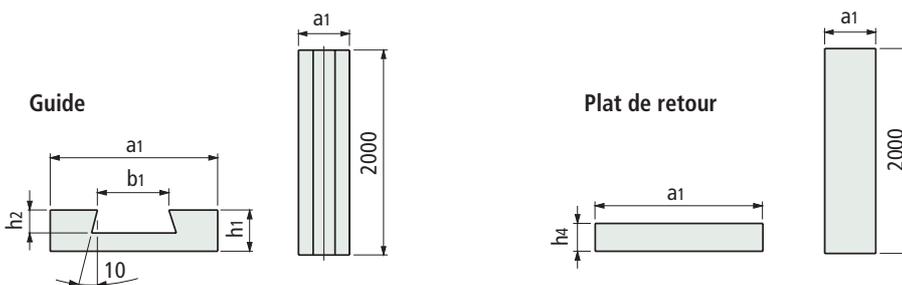


Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	± 0.5 b1 mm	h1 mm	h2 mm	h4 mm	Pas e mm	Code 1 voie
880-K325, 879-K325 881-K325, 8811-K325	82,5	500	100	41,4	25	18	16	90	787.00.85
880-K450, 881-K450 8811-K450	114,3	610	125	41,4	25	18	16	120	787.00.17
881-K750 8811-K750	190,5	610	200	41,4	25	18	16	195	787.00.94

Séries SSU



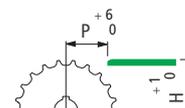
■ Guides rectilignes



Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Largeur a1 mm	b1 mm	h1 mm	h2 mm	h4 mm	Code Guide	Code Plat de retour
880-K325, 879-K325 881-K325, 8811-K325	82,5	100	41,4	25	17	15	787.90.02	787.90.03
880-K450 881-K450 8811-K450	114,3	130	41,4	25	17	15	787.90.18	787.90.19

- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir) avec densité moléculaire 1.000.000.
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien. 1 barre de 2 mètres est fournie pour les guides rectilignes.
- **Dimensions spéciales** sur demande.
- **Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes**

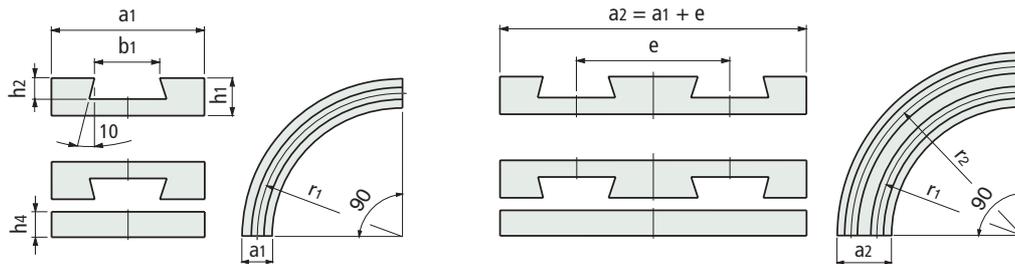
- **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.
- **Température d'utilisation**:
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).
- **Position**. Voir page S205.



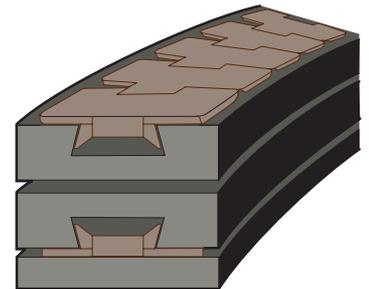
Courbes pour chaînes à charnière
 TableTop® Série:
 • 882 BEVEL



■ Courbes



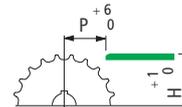
Série **KSU200**



Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	b1 mm ± 0.5	h1 mm	h2 mm	h4 mm	Pas e mm	Code 1 voie
882 - K450	114,3	610	125	58	27	21	16	120	787.00.95
882 - K750	190,5	610	200	58	27	21	16	195	787.00.96
882 - K1000	254	610	265	58	27	21	16	260	787.01.06

- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir) avec densité moléculaire 1.000.000.
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien.
- **Dimensions spéciales** sur demande.
- Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes

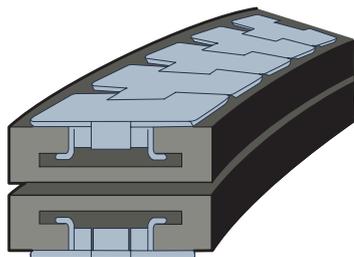
- **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
 Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.
- **Température d'utilisation**:
 Air ambiant (- 40 à + 80 C).
 Dans l'eau chaude (+ 70 C).
- **Position**. Voir page S205.



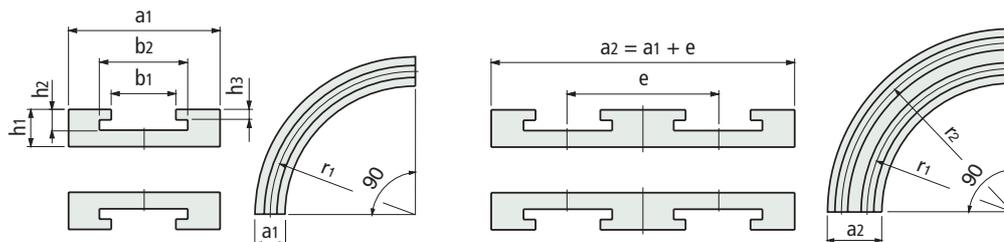
Courbes et guides rectilignes pour chaînes à charnière TableTop® Séries:

- 881 TAB
- 8811 TAB
- 879 TAB - 879 TAB BO
- 880 TAB - 880 TAB BO
- RH - RHD
- FT 1050 TAB - FT 1055 TAB
- LBP 879 BO

Série KTU

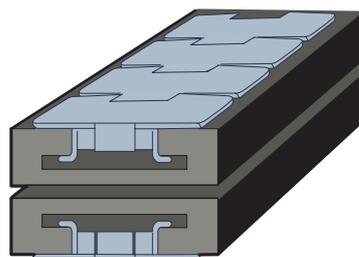


■ Courbes

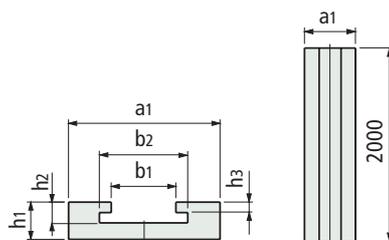


Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	b1 mm ± 0.5	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Pas e mm	Code 1 voie
879TAB-K325, 880TAB-K325 880TAB BO-K325, 879TAB BO-K325 881TAB-K325, 8811TAB-K325 SRH325, RH325, RHD325 FT1050TAB, FT1055TAB LBP879 BO-K325	82,5	500	100	45	70	25	20	10	90	787.00.02
879TAB-K450, 880TAB-K450 879TAB-K450 BO, 880TAB-K450 BO 880TAB-K454, 881TAB-K450 8811TAB-K450, RH450, RHD450	114,3	610	125	45	70	25	20	10	120	787.01.09
881TAB-K750, 8811TAB-K750	190,5	610	200	45	70	25	20	10	195	787.00.07

Série STU



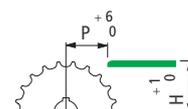
■ Guides rectilignes



Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Code
879TAB-K325, 880TAB-K325 880TAB BO-K325, 879TAB BO-K325 881TAB-K325, 8811TAB-K325 SRH325, RH325, RHD325 FT1050TAB, FT1055TAB LBP879 BO-K325	82,5	100	45	70	25	20	10	787.90.09
879TAB-K450, 880TAB-K450 879TAB-K450 BO, 880TAB-K450 BO 880TAB-K454, 881TAB-K450 8811TAB-K450, RH450, RHD450	114,3	130	45	70	25	20	10	787.90.04

- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir) avec densité moléculaire 1.000.000.
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien. 1 barre de 2 mètres est fournie pour les guides rectilignes.
- **Dimensions spéciales** sur demande.
- **Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes**

- **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.
- **Température d'utilisation**:
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).
- **Position**. Voir page S205.



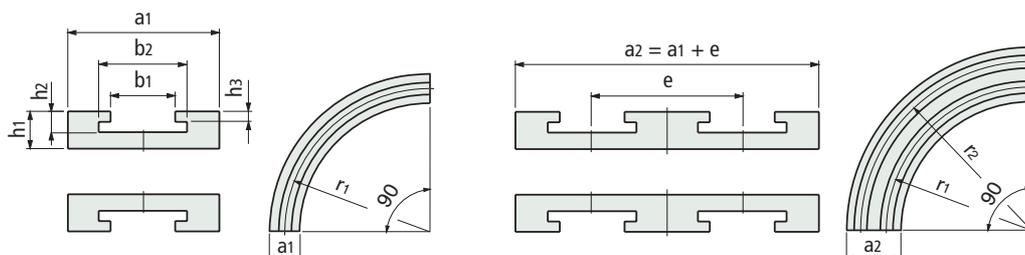
882TAB-HDF



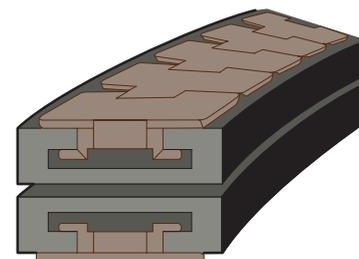
Courbes et guides rectilignes
pour chaînes à charnière TableTop®
Séries:

- 882 TAB
- HDF

■ Courbes

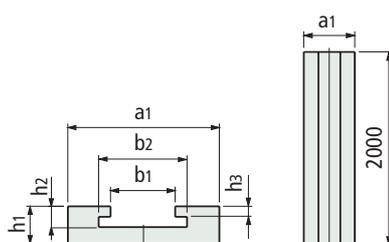


Série KTU200

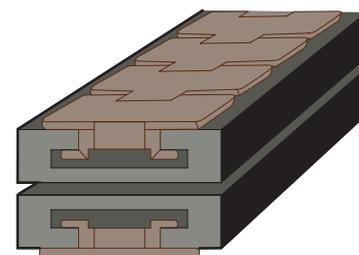


Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Pas e mm	Code 1 voie
882TAB-K450 HDF450	114,3	610	130	60	90	30	24	15	120	787.02.80
882TAB-K750 HDF 750	190,5	610	210	60	90	30	24	15	195	787.00.54
882TAB-K1000 HDF1000	254	610	270	60	90	30	24	15	260	787.00.06
882TAB-K1200 HDF1200	304,8	610	320	60	90	30	24	15	310	787.00.21

■ Guides rectilignes



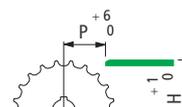
Série STU200



Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Code
882TAB-K450 HDF450	114,3	130	60	90	30	24	15	787.90.17
882TAB-K750 HDF 750	190,5	210	60	90	30	24	15	787.90.05
882TAB-K1000 HDF1000	254	270	60	90	30	24	15	787.90.06
882TAB-K1200 HDF1200	304,8	320	60	90	30	24	15	787.90.07

- **Matériau :** polyéthylène UHMWPE (noir) avec densité moléculaire 1.000.000.
- **Conditionnement :** la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien. 1 barre de 2 mètres est fournie pour les guides rectilignes.
- **Dimensions spéciales** sur demande.
- **Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes**

- **Coefficient de dilatation linéaire:** 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.
- **Température d'utilisation:**
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).
- **Position.** Voir page S205.



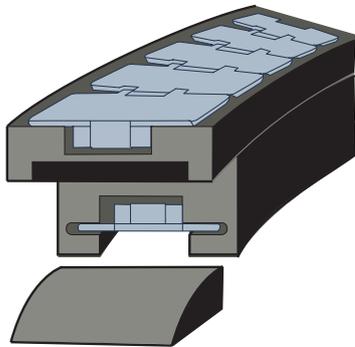
Courbes magnetiques pour chaînes à charnière TableTop®

Séries:

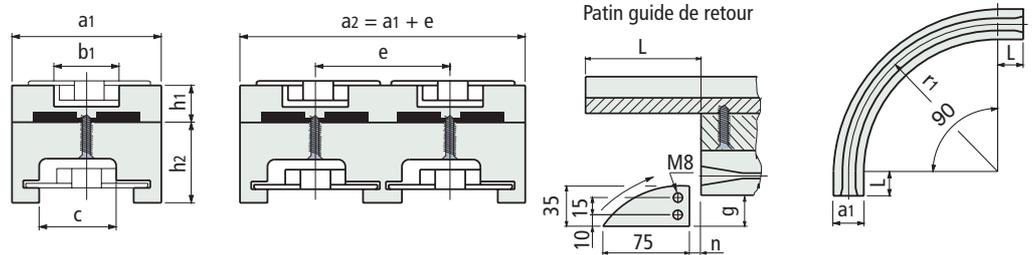
- 881 M
- RHM
- RHMD 325 LBP
- HDFM
- HDFM LBP



Série COMBI C



■ Courbes magnetiques



Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	L mm	b1 mm	c mm	h1 mm	h2 mm	Pas e mm	n mm	g mm	M	Code 1 voie	Nombre Version
	82,5 / 83,8	500	100	0	44	50	27	55*	85	-	-	-	704.15.01	C7
881M-K325	82,5 / 83,8	500	100	100	44	50	27	63	85	20	20	M8	704.14.01	C6
10M31M	82,5 / 83,8	500	111	100	44	50	27	63	85	20	20	M8	704.08.01	C4
45M31M	82,5 / 83,8	500	111	100	44	50	27	63	85	20	20	M8	704.19.01	C14
60M31(S)M	82,5 / 83,8	500	100	125	44	50	27	55	89	0	30	M6	704.05.01	C1
66M31(S)M	82,5 / 83,8	500	100	100	44	50	27	55	90	0	30	M8	704.06.01	C2
60M84SM	82,5 / 83,8	500	110	0	44	50	27	55	90	0	30	M8	704.07.01	C3
66M84SM	82,5 / 83,8	680	100	100	44	50	27	55	-	0	30	M8	704.09.01	C5A
RHMP325	82,5 / 83,8	750	111	100	44	50	27	63	85	20	20	M8	704.28.01	C42
RHMDP325	82,5 / 83,8	860	100	125	44	50	27	55	-	0	30	M8	704.11.01	C5C
RHMP84	82,5 / 83,8	1000	100	0	44	50	27	55	-	0	30	M6	704.12.01	C5D
	82,5 / 83,8	1000	111	100	44	50	27	63	85	20	20	M8	704.29.01	C43
RHMD325LBP	82,5	500	100	100	44	50	27	63	90	0	30	M8	704.34.01	LBP2
881M-K450, 10M42M	114,3	500	129	125	44	54	27	63	120	20	20	M6	714.08.01	C21A
45M42M, 60M42M	114,3	610	129	125	44	54	27	63	120	20	20	M6	714.09.01	C22A
RHMP450, RHMDP450	190,5	610	214	125	44	54	27	63	196	20	20	M6	724.05.01	C61
881M-K750, 10M72M	190,5	860	214	0	44	54	27	55	-	0	30	M6	724.11.01	C66
60M72M, 66M72(R)M	190,5	1000	214	0	44	54	27	55	-	0	30	M6	724.07.01	C65
60M75(R)M, 66M75M	190,5	610	200	100	60	65	32	63	195	20	20	M8	724.31.01	C81
HDFM750	190,5	860	214	0	60	65	32	55	-	0	30	M8	724.36.01	C86
HDFM1000	254	860	290	0	60	65	32	55	-	0	30	M8	724.42.01	C91
HDFM1000LBP	254	860	290	0	60	65	32	63	-	0	30	M8	724.45.01	LBP91
HDFM1200	304,8	860	340	0	60	65	32	55	-	0	30	M8	724.44.01	C96
HDFM1200LBP	304,8	860	340	0	60	65	32	63	-	0	30	M8	724.46.01	LBP96

* = Pour les chaînes avec 2 ou plus voies de course h2 = 63mm.

• L'utilisation des courbes magnétiques permet un plus facile et rapide entretien (la chaîne est soulevable). De plus, elles évitent l'éventuel soulèvement de la chaîne dû par des charges élevés et par la vitesse.

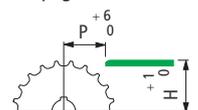
- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir).
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien.

• Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes

• **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.

• **Température d'utilisation**:
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).

• **Position**. Voir page S205.



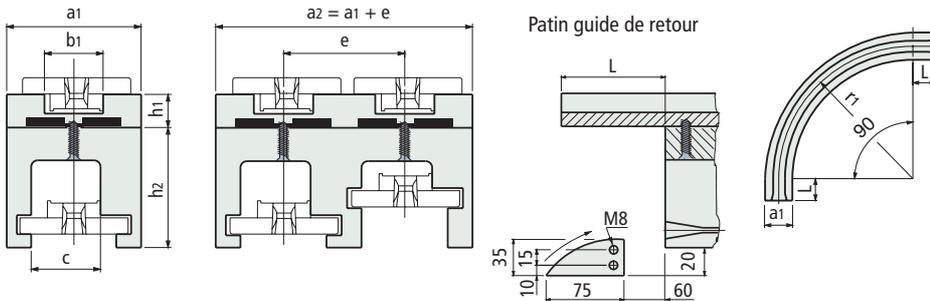


Courbes magnétiques pour chaînes à charnière TableTop®

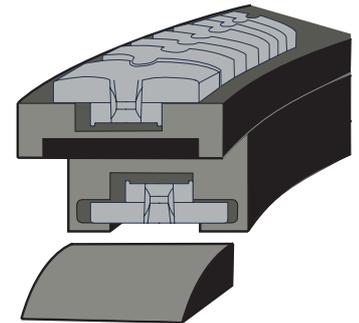
Séries:

- FGM 1050
- FTM 1060
- FTM 1055

■ Courbes magnétiques



série COMBI CB

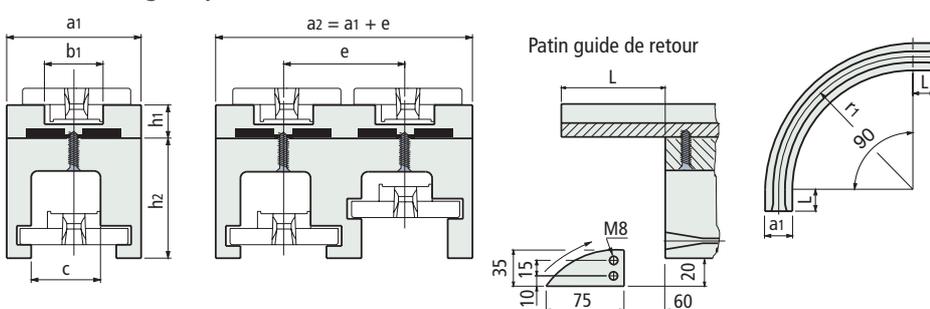


Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	L mm	b1 mm	c mm	h1 mm	h2 mm	Pas e mm	n mm	g mm	M	Code	Nombre Version
													1 voie	
FGM1050	83,8	500	100	0	44	50	27	55 (63•)	85	-	-	-	604.15.01	CB7
FTM1060	83,8	500	100	100	44	50	27	63	85	60	20	M8	604.14.01	CB6
	83,8	500	111	100	44	50	27	63	85	60	20	M8	604.08.01	CB4

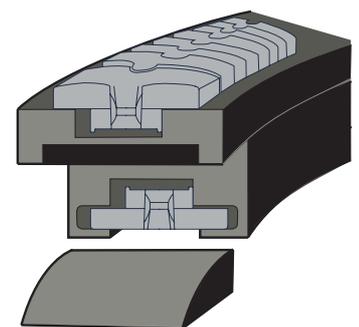
* = Fournie sans les sections droites L et sans patin.

• = Seulement pour les courbes avec 2 ou plusieurs voies.

■ Courbes magnétiques



série COMBI CC



Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	L mm	b1 mm	c mm	h1 mm	h2 mm	Pas e mm	n mm	g mm	M	Code	Nombre Version
													1 voie	
	83,8	500	111	100	44	50	27	63	85	60	20	M8	614.01.01	CC4
	83,8	500	100	100	44	50	27	63	85	60	20	M8	614.02.01	CC6
FTM1055	83,8	500	100	0	44	50	27	63	85	-	-	-	614.06.01	CC7
	114,3	500	129	125	44	50	27	63	120	60	20	M8	614.08.01	CC21
	114,3	610	129	125	44	50	27	63	120	60	20	M6	614.09.01	CC22

* = Fournie sans les sections droites L et sans patin.

• = Seulement pour les courbes avec 2 ou plusieurs voies.

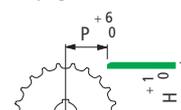
• L'utilisation des courbes magnétiques permet un plus facile et rapide entretien (la chaîne est soulevable). De plus, elles évitent l'éventuel soulèvement de la chaîne dû par des charges élevés et par la vitesse.

- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir).
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien.
- **Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes**

• **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.

• **Température d'utilisation**:
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).

• **Position**. Voir page S205.

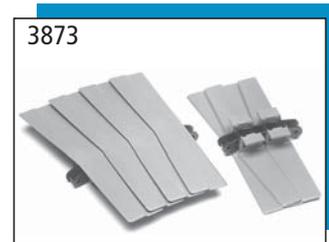
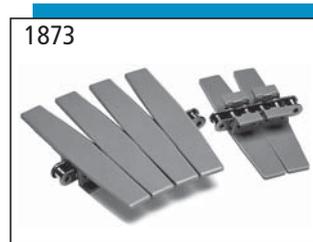


Courbes et guides rectilignes

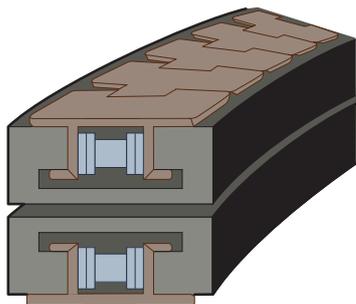
pour chaînes à rouleaux PlateTop

Séries:

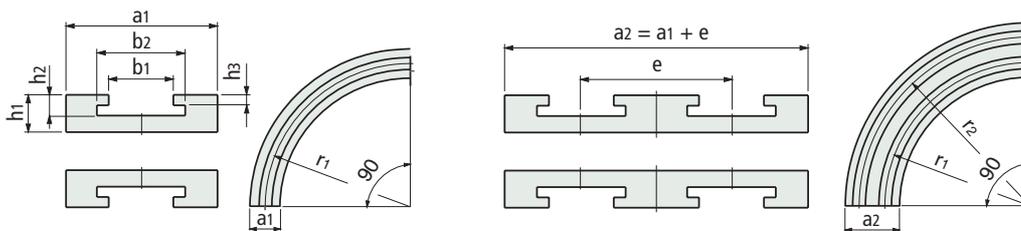
- 1874
- 1873
- 3873



Série KTU300

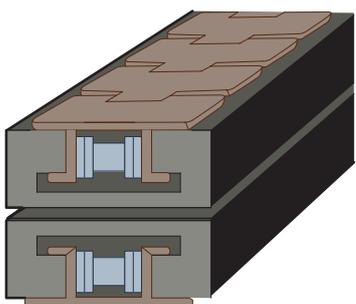


■ Courbes

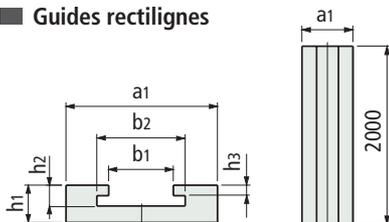


Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	b1 mm ± 0.5	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Pas e mm	Code 1 voie
1873-K325 1874-K325	82,5	500	100	34,6	70	36	29	19	90	787.01.13
1873-K450 1874-K450	114,3	500	125	34,6	70	36	29	19	120	787.01.16
1873-K600 1874-K600	152,4	610	160	34,6	70	36	29	19	160	787.01.19
1873-K750 1874-K750	190,5	610	200	34,6	70	36	29	19	195	787.01.22
1873-K1000 3873-K1000	254	610	260	34,6	70	36	29	19	260	787.01.25
1873-K1200 3873-K1200	304,8	610	310	34,6	70	36	29	19	310	787.01.28

Série STU300



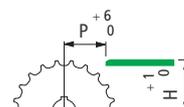
■ Guides rectilignes



Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Code
1873-K325 1874-K325	82,5	100	34,6	70	36	29	19	787.45.27
1873-K450 1874-K450	114,3	125	34,6	70	36	29	19	787.47.56
1873-K600 1874-K600	152,4	160	34,6	70	36	29	19	787.47.97
1873-K750 1874-K750	190,5	200	34,6	70	36	29	19	787.46.85
1873-K1000 3873-K1000	254	260	34,6	70	36	29	19	787.48.04
1873-K1200 3873-K1200	304,8	310	34,6	70	36	29	19	787.90.17

- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir) avec densité moléculaire 1.000.000.
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien. 1 barre de 2 mètres est fournie pour les guides rectilignes.
- **Dimensions spéciales** sur demande.
- **Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes**

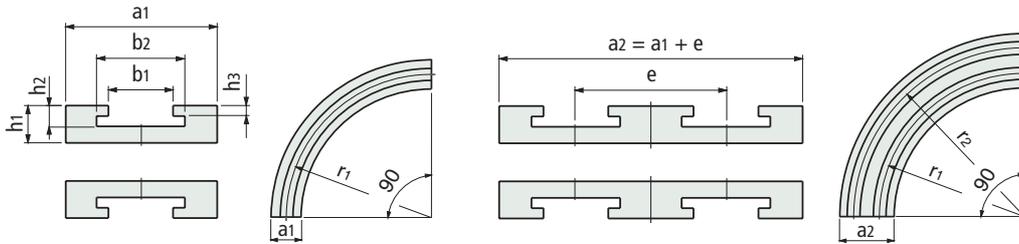
- **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.
- **Température d'utilisation**:
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).
- **Position**. Voir page S205.



Courbes et guides rectilignes
pour chaînes à charnière TableTop®
Série:
• LBP 883



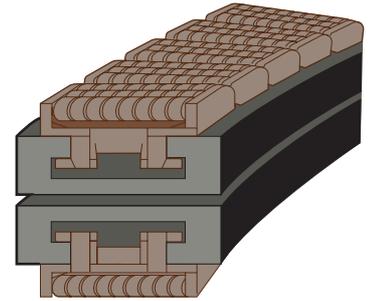
■ Courbes



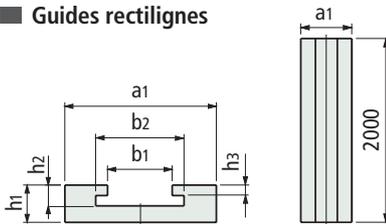
Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Pas e mm	Code 1 voie
LBP883TAB-K450	114,3	610	130	60	90	30	24	15	*	787.02.80
LBP883TAB-K750	190,5	610	210	60	90	30	24	15	*	787.00.54

* = Spécifier au moment de commande.

Série KTU200

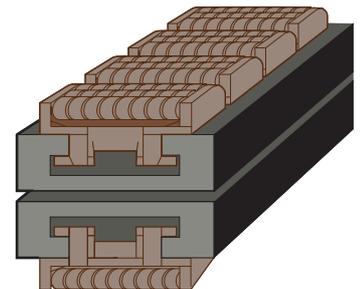


■ Guides rectilignes



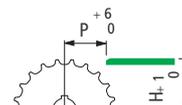
Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Code
LBP883TAB-K450	114,3	130	60	90	30	24	15	787.90.17
LBP883TAB-K750	190,5	210	60	90	30	24	15	787.90.05

Série STU200



- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir) avec densité moléculaire 1.000.000.
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien. 1 barre de 2 mètres est fournie pour les guides rectilignes.
- **Dimensions spéciales** sur demande.
- **Pour versions avec plus voies, il faut contacter le Service Clients et/ou consulter le Catalogue Chaînes**

- **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.
- **Température d'utilisation**:
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).
- **Position**. Voir page S205.



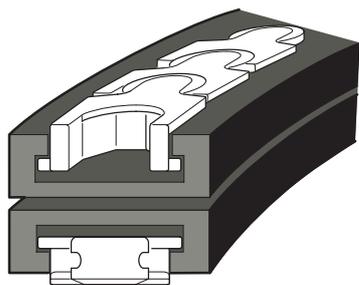
Courbes et guides rectilignes

pour chaînes Multiflex Séries:

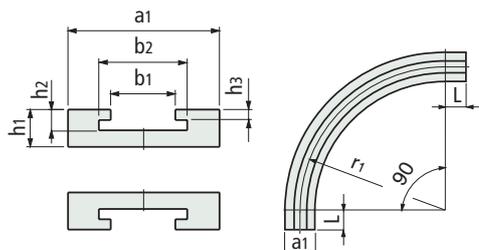
- 1700 TAB K
- 1790 TAB K
- 1710 TAB K
- 1713 TAB K



Série KTU500

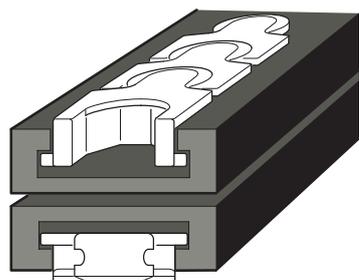


■ Courbes

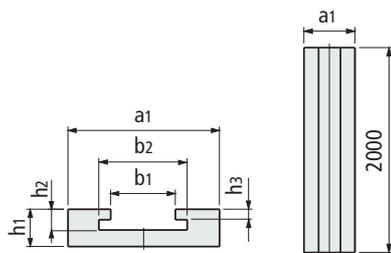


Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Rayon r1 mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	L mm	Code
1700TABK 1790TABK	55	250 500	100	58	70	40	21	12	50	787.03.31 787.01.81
1710TABK	98	250 500	110	58	70	40	31	22	50	787.02.97 787.00.40
1713TABK	253	500	270	58	70	40	30,5	20	50	787.03.63

Série STU500



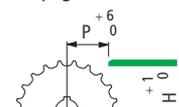
■ Guides rectilignes



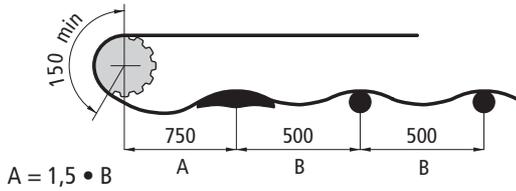
Type de chaîne	Largeur chaîne mm	Largeur a1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Code
1700TABK 1790TABK	55	100	58	70	40	21	12	787.40.74
1710TABK	98	110	58	70	40	31	22	787.90.11
1713TABK	253	270	58	70	40	30	20	787.90.20

- **Matériau** : polyéthylène UHMWPE (noir) avec densité moléculaire 1.000.000.
- **Conditionnement** : la courbe est fournie complète avec 1 section de travail, 1 section de retour et 1 section de soutien. 1 barre de 2 mètres est fournie pour les guides rectilignes.
- **Dimensions spéciales** sur demande.

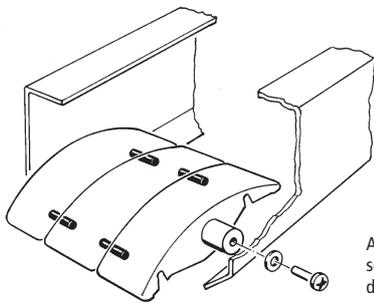
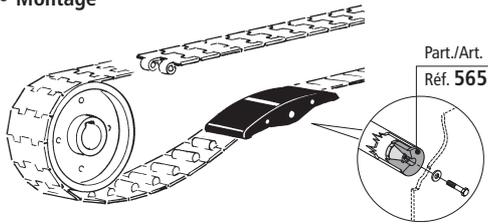
- **Coefficient de dilatation linéaire**: 2×10^{-4}
Pour le calcul d'expansion thermique voir page S204.
- **Température d'utilisation**:
Air ambiant (- 40 à + 80 C).
Dans l'eau chaude (+ 70 C).
- **Position**. Voir page S205.



• Position

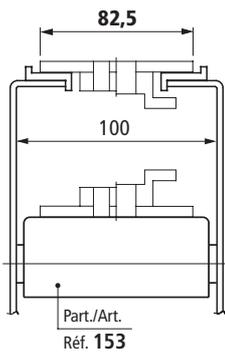


• Montage

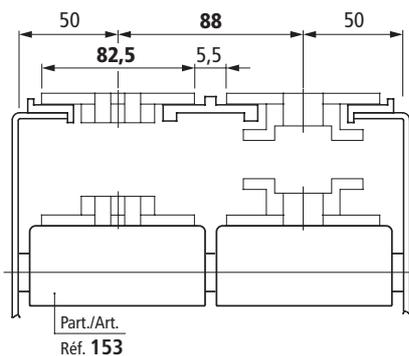


• Chaînes à charnières TableTop® / Chaînes PlateTop

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325)

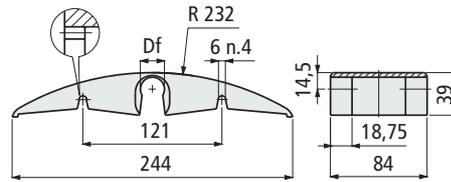


Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 88 mm



■ Patin tendeur de chaîne

Réf. 153



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Matériau	Code
18	18,5		UNL™ (violet)	609423*
			Polyéthylène PE (vert)	608692N
153	20,5		Polyamide PA (noir)	684221N
			Polyéthylène PE (vert)	684231N
			UNL™ (violet)	609433*

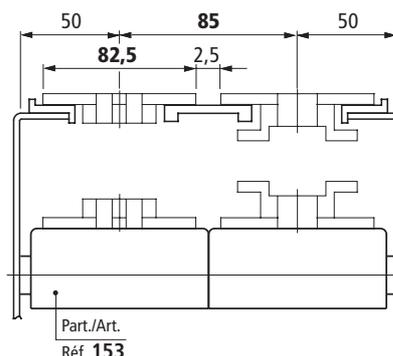
* = Nouveaux produit.

- Nouveaux matériaux UNL™ à petit bruit.
- La version en polyéthylène PE (vert) à bas coefficient de friction, utilisable soit pour les chaînes en plastique soit pour celles en acier.
- Se conseille la version en polyamide PA (noir), seulement pour les chaînes en acier.
- Conditionnement : 15 pièces.



Montage par encliquetage

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 85 mm

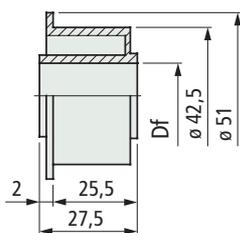


Réf. 73



Ø 42,5 mm

■ Rouleau



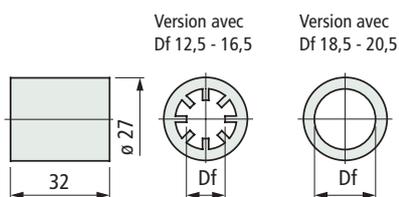
Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Da mm	Code
73	12	12,5	50660*
	16	16,5	62946
	18	18,5	50670*
	20	20,5	50680

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 126



■ Entretoise



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
126	12	12,5	65396*
	16	16,5	65406
	18	18,5	65416*
	20	20,5	62520

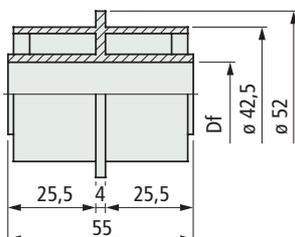
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 125



Ø 42,5 mm

■ Rouleau double

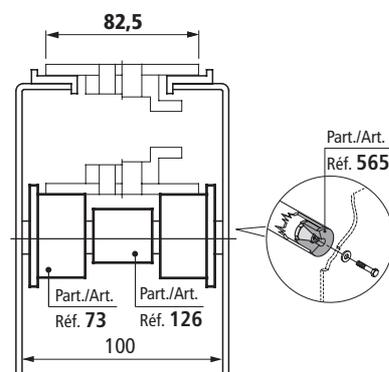


Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
125	12	12,5	62956*
	16	16,5	62966
	18	18,5	62976*
	20	20,5	62510

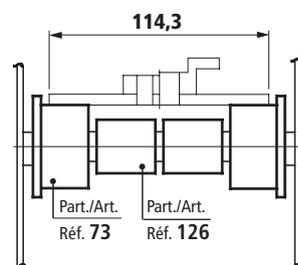
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

• Chaînes à charnières TableTop® / Chaînes PlateTop

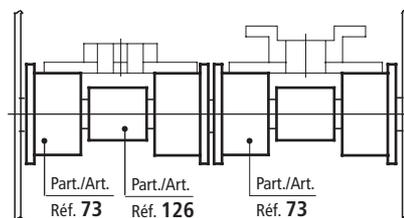
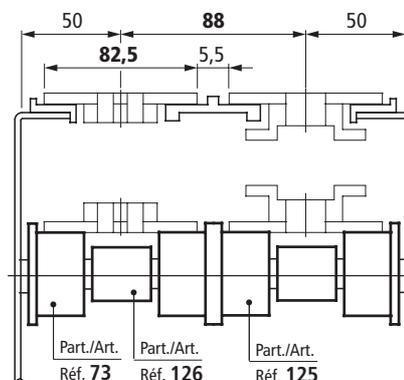
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325)



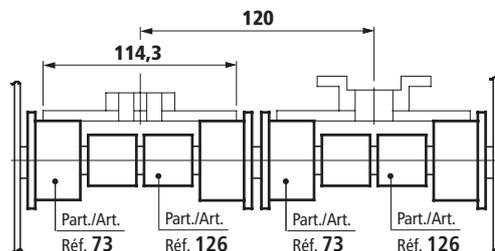
Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)



Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 88 mm

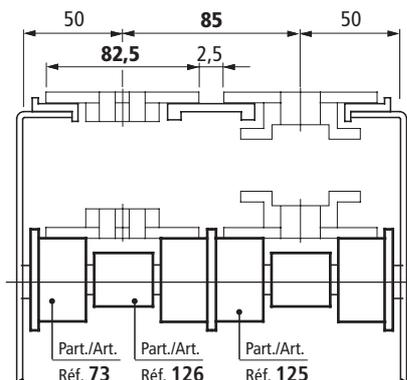


Largeur chaîne 114,3 mm (K 450) / pas 120 mm

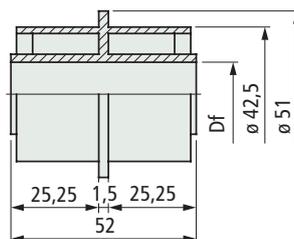


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 85 mm



■ Rouleau double



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
125	12	12,5	63898*
	16	16,5	63908*
	18	18,5	63918*
	20	20,5	68873

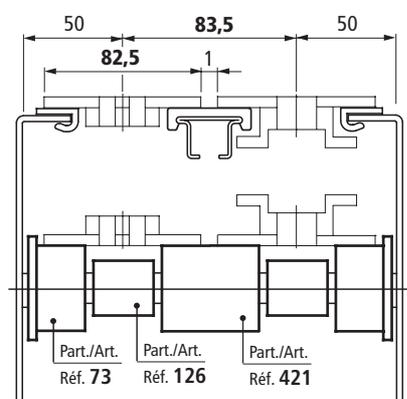
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **125**

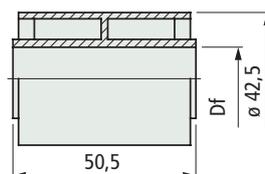


Ø 42,5 mm

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 83,5 mm



■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
421	12	12,5	63858*
	16	16,5	63868
	18	18,5	63878*
	20	20,5	63888

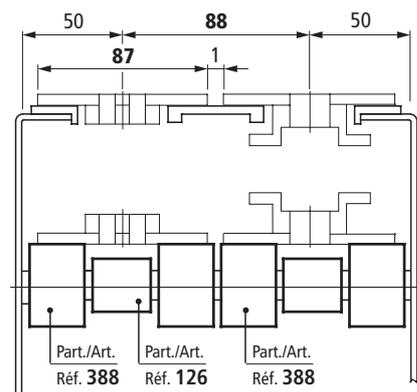
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **421**

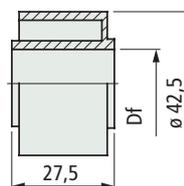


Ø 42,5 mm

Largeur chaîne 87 mm (K 343) / Pas 88 mm



■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
388	12	12,5	66116*
	16	16,5	66126
	18	18,5	66136*
	20	20,5	66146

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **388**



Ø 42,5 mm

Les transporteurs à plusieurs voies, avec chaînes de largeur 82,5 mm / pas 88 mm, peuvent être transformés et adaptés pour le transport des bouteilles en PET avec fond pétaloïde ou pour des autres produits instables.

En remplaçant les chaînes (largeur 82,5 avec celles de 87 mm) et les guides de glissement, le système de conversion permet la réduction de jeu (1 mm à la place de 5,5 mm) et maintient inchangée la structure de transporteur (pas 88 mm). Voir page S21.

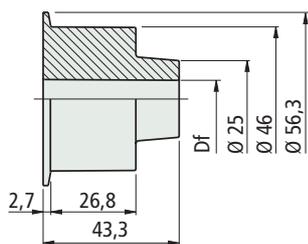
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 727



Ø 46 mm
Nouveaux Produits

■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
727	12	12,2	688902

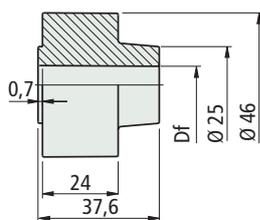
- Matériau : polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 728



Ø 46 mm
Nouveaux Produits

■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
728	12	12,2	688912

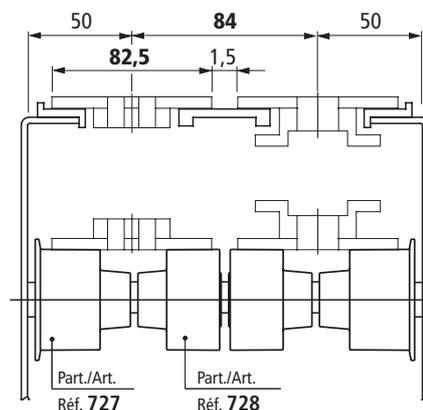
- Matériau : polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 100 pièces.

Caractéristiques

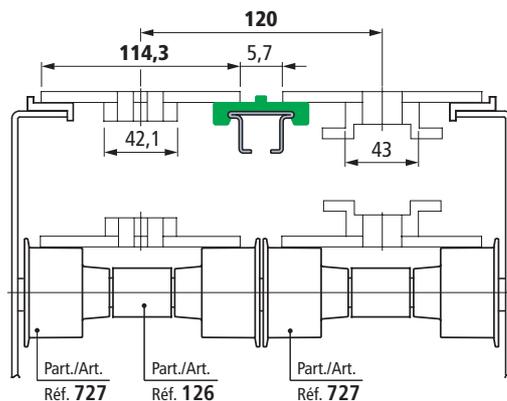
- Structure ferme afin d'obtenir une plus grande hygiène.
- Matériau en Polyéthylène PE (blanc) idéal pour les applications dans le secteur alimentaire.

Microban® Sur demande disponible avec la protection antibactérienne.

Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 84 mm

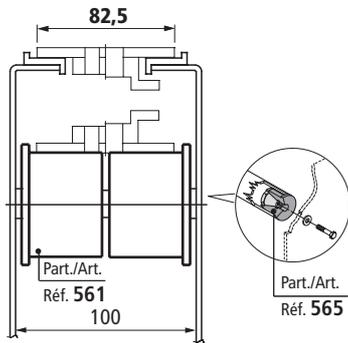


Largeur chaîne 114,3 mm (K 450) / Pas 120 mm

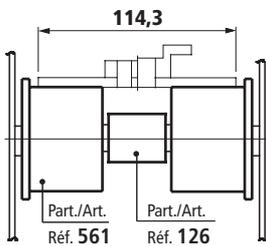


• Chaînes à charnières Table Top® / Chaînes PlateTop

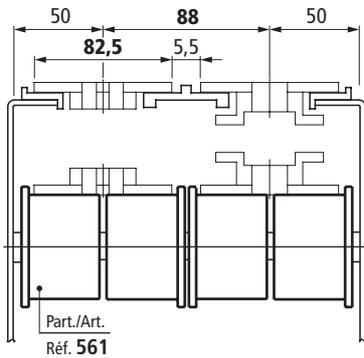
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325)



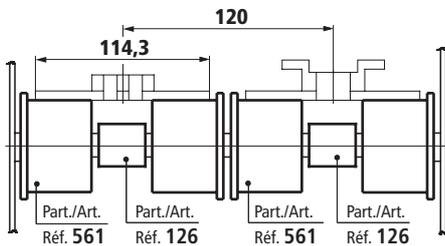
Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)



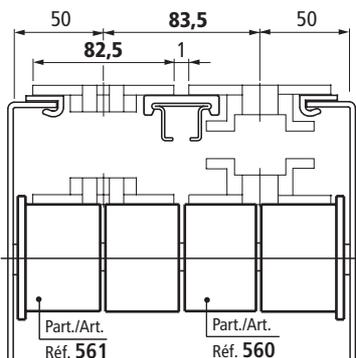
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 88 mm



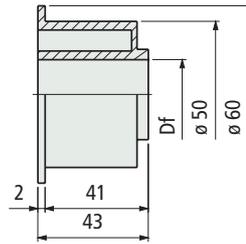
Largeur chaîne 114,3 mm (K 450) / pas 120 mm



Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 83,5 mm



■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
561	15	15,5	697561*

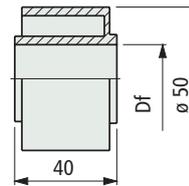
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **561**



Ø 50 mm

■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
560	15	15,5	697551*

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **560**



Ø 50 mm

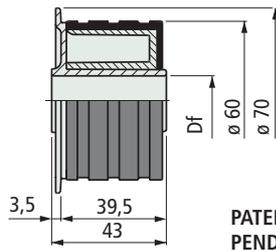
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 614



Ø 60 mm

■ Rouleau (avec surface en gomme)



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
614	15	15,5	615382
	16	16,5	615392
	18	18,5	615402
	20	20,5	615412

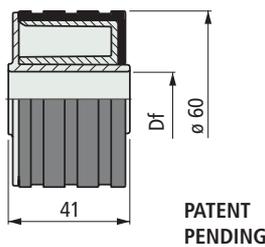
- Caractéristiques : structure complètement fermée. Surface en caoutchouc synthétique pour réduire le bruit et la friction.
- Matériau : rouleau en acétal POM (grise). Surface en gomme thermoplastique EPDM (grise). Dureté 65 Shore.
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 613



Ø 60 mm

■ Rouleau (avec surface en gomme)

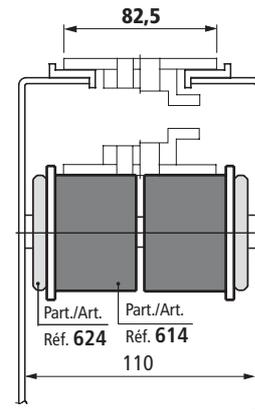
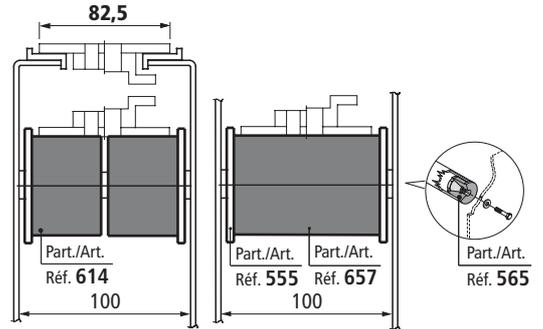


Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code	
			Avec Microban®	Sans Microban®
613	15	15,5	-	615342
	16	16,5	-	615352
	18	18,5	-	615362
	20	20,5	652012	615372

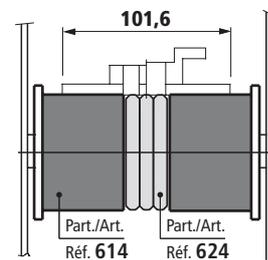
- Caractéristiques : structure complètement fermée. Surface en caoutchouc synthétique pour réduire le bruit et la friction.
- Matériau version avec **Microban®** : rouleau en acétal POM (blanc) avec protection antibactérienne **Microban®**. Surface en gomme thermoplastique EPDM (grise) avec protection antibactérienne **Microban®**. Dureté 65 Shore.
- Matériau version sans **Microban®** : rouleau en acétal POM (grise). Surface en gomme thermoplastique EPDM (grise). Dureté 65 Shore.
- Conditionnement : 100 pièces.

• Chaînes à charnières TableTop® / Chaînes PlateTop

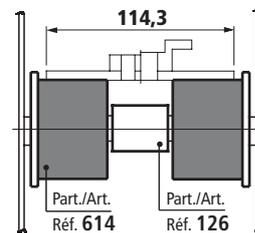
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325)



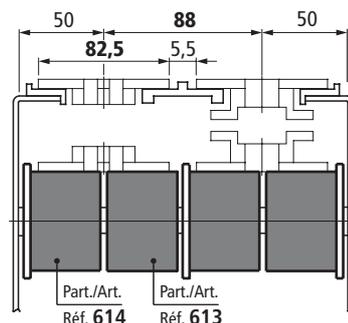
Largeur chaîne 101,6 mm (K 400)



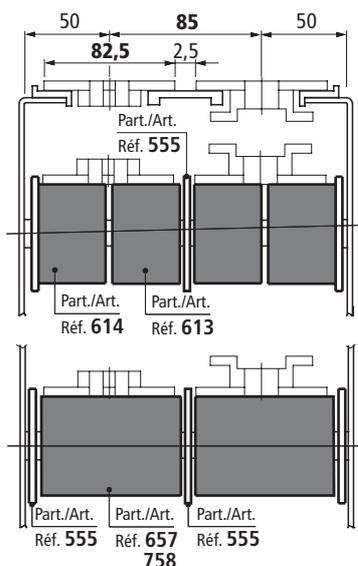
Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)



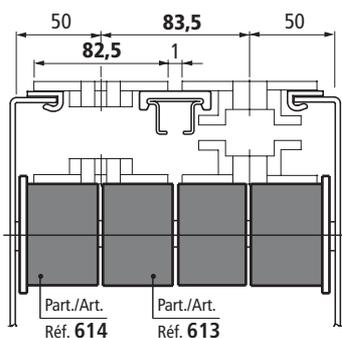
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 88 mm



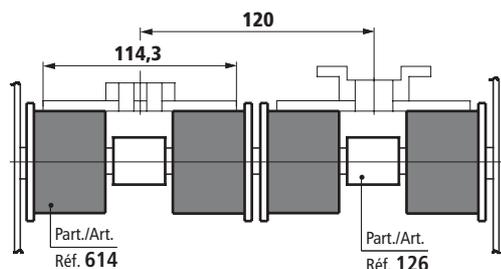
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 85 mm



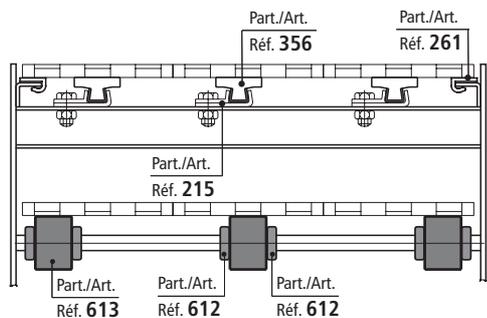
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 83,5 mm



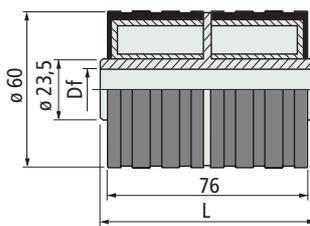
Largeur chaîne 114,3 mm (K 450) / pas 120 mm



• Chaînes modulaires MatTop®



■ Rouleau double (avec surface en gomme)



PATENTED

Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code	
			L = 82	L = 84,5
657	15	15,5	656992	608253*
	16	16,5	657002	608263*
	18	18,5	657012	608273*
	20	20,5	657022	608283*

* = Nouveaux produit.

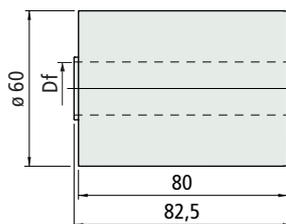
- Caractéristiques : structure complètement fermée. Surface en caoutchouc synthétique pour réduire le bruit et la friction.
- Matériau : rouleau en acétal POM (grise). Surface en gomme thermoplastique EPDM (grise). Dureté 65 Shore.
- Conditionnement : 100 pièces.



Ø 60 mm

Réf. 657

■ Rouleau double



Réf.	Matériau	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
				758
		20	20,5	608543
	Polyéthylène PE	18	18,5	609863
		20	20,5	609933

- Caractéristiques : structure complètement fermée.
- Version en UNL™ à petit bruit.
- Couleur : UNL™ (violet), polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 100 pièces.

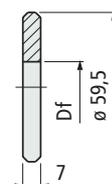


Nouveaux Produits

Ø 60 mm

Réf. 758

■ Entretoise



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
624	20	20,2	619412

- Montage : s'unit au Réf. 556-614.
- Matériau : polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 100 pièces.



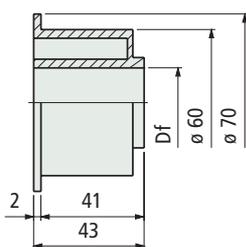
Réf. 624

Réf. 556



Ø 60 mm

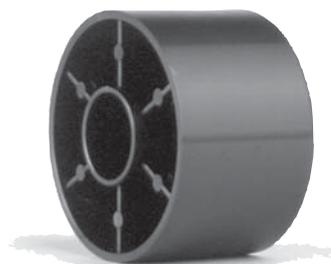
■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
556	15	15,5	695221*
	16	16,5	695231
	18	18,5	695241*
	20	20,5	695251

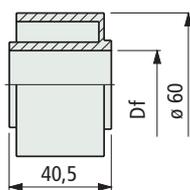
- Matériau : polyamide PA autolubrifiant (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 554



Ø 60 mm

■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
554	15	15,5	695141*
	16	16,5	695151
	18	18,5	695161*
	20	20,5	695171

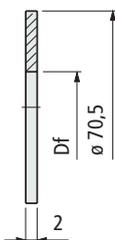
- Matériau : polyamide PA autolubrifiant (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 555



Pour Réf. 554-613

■ Flancs de guidage

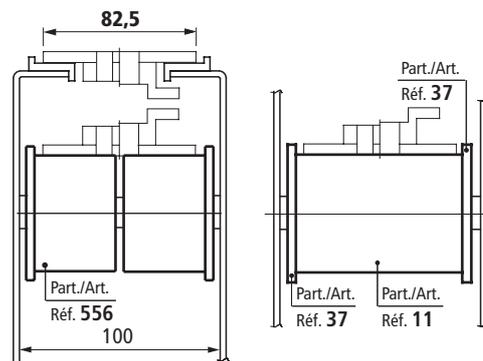


Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
555	15	15,2	695181*
	16	16,2	695191
	18	18,2	695201*
	20	20,2	695211

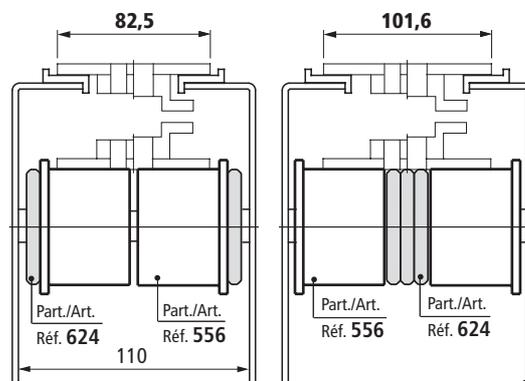
- Montage : s'unit au Réf. 554-613.
- Matériau : polyamide PA autolubrifiant (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

• Chaînes à charnières TableTop® / Chaînes PlateTop

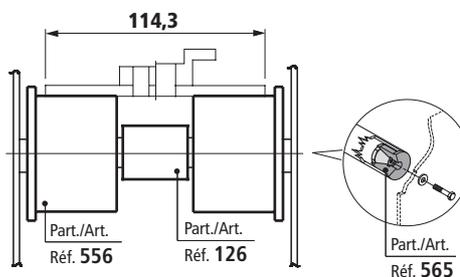
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325)



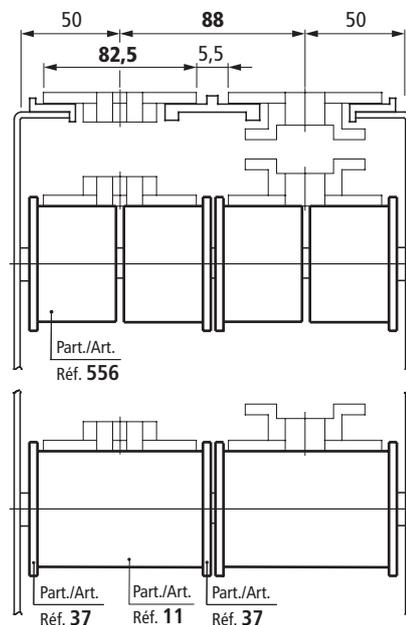
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) - 101,6 mm (K 400)



Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)

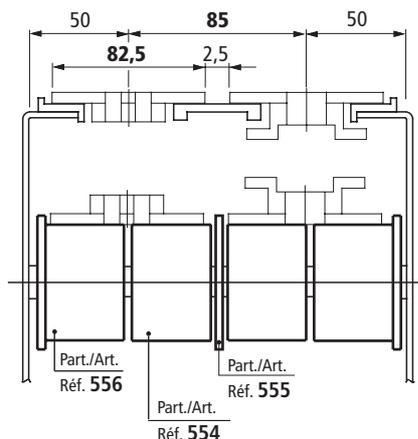


Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 88 mm

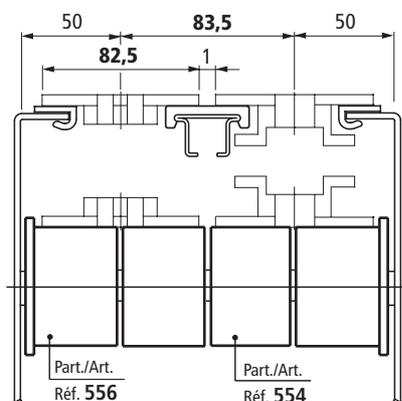


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

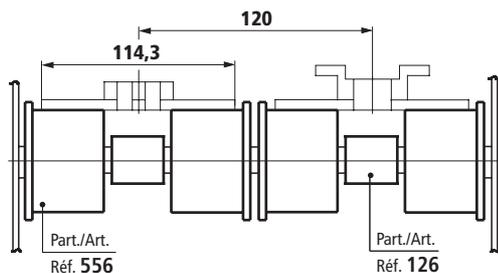
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 85 mm



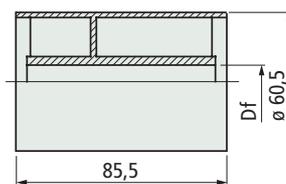
Largeur chaîne 82,5 mm (K 325) / Pas 83,5 mm



Largeur chaîne 114,3 mm (K 450) / pas 120 mm



■ Rouleau



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
11	14	14,5	50690
	16	16,5	611012*

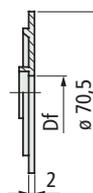
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **11**



Ø 60 mm

■ Flancs de guidage



Réf.	Ø arbre mm	Ø alésage Df mm	Code
37	14	14,5	50700
	16	16,5	611022*

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Montage : par encliquetage avec embrayage rapide.
- S'unit au Réf. 11.
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **37**



Pour Réf. 11

* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

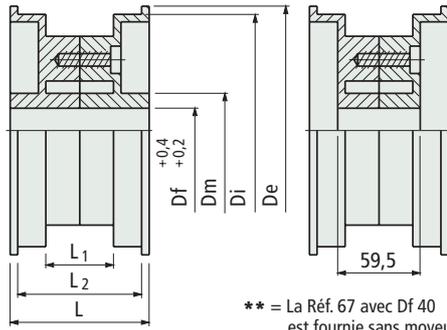
Réf. 67-22-74



■ Galets

Réf. 67 (Df 30) - 22 - 74

Réf. 67 (Df 40)



** = La Réf. 67 avec Df 40 est fournie sans moyeu

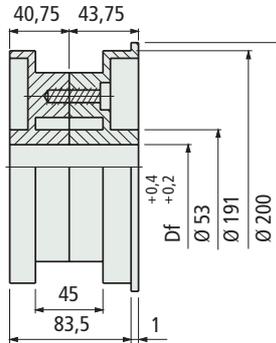
Réf.	Ø De mm	Ø Di mm	Dm mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Ø alésage Df mm	Code
67	167	156	41	50	84,5	87,5	30	50580
			**				40	50590
22	200	191	53	45	85,5	87,5	30	63840
							40	50630*
74	200	191	53	62	102,5	105,5	30	50640
							40	50650*

- Matériau : galet en polyamide PA (noir), vis en acier zingué.
- Poids : Réf. 67 (0,39 Kg), Réf. 22 (0,50 Kg), Réf. 74 (0,59 Kg).
- Conditionnement : Réf. 67 (30 pièces), Réf. 22 (20 pièces), Réf. 74 (15 pièces).

Réf. 22M



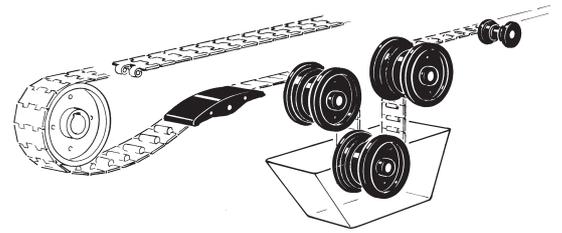
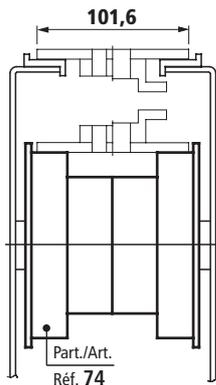
■ Galet



Réf.	Ø alésage Df mm	Code	Poids Kg
22 M	30	64507	0,49

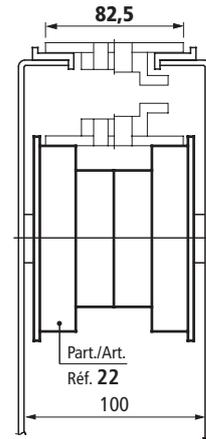
- Matériau : galet en polyamide PA (noir), vis en acier zingué.
- Conditionnement : 20 pièces.

Largueur chaîne 101,6 mm (K 400)

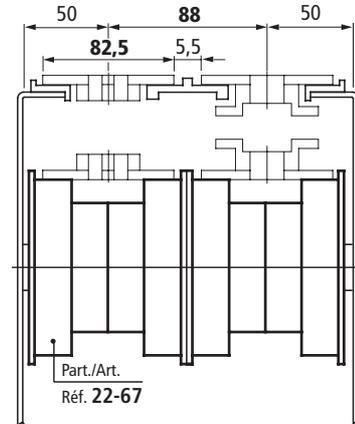


• Chaînes à charnières TableTop®

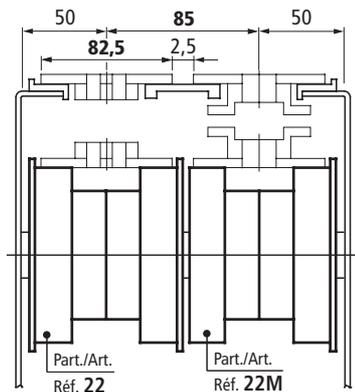
Largueur chaîne 82,5 mm (K 325)



Largueur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 88 mm



Largueur chaîne 82,5 mm (K 325) / pas 85 mm

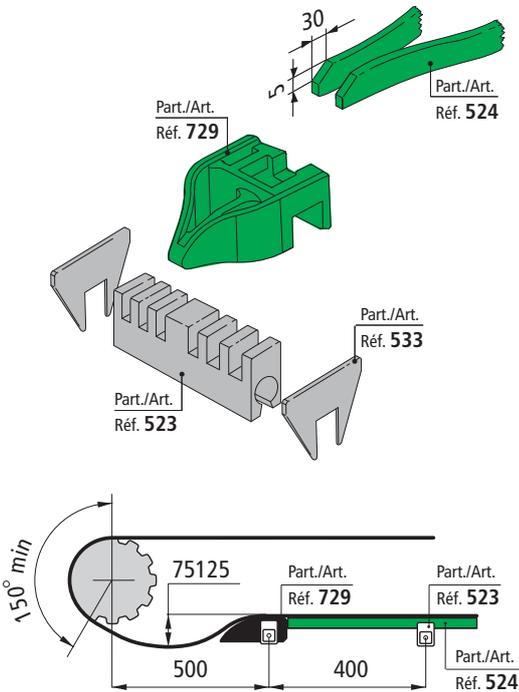


- Avec 3 voies convoyeurs usage : 1 Réf. 22 et 2 Réf. 22 M.
- Avec 3 voies convoyeurs usage : 1 Réf. 22 et 3 Réf. 22 M, etc.

* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

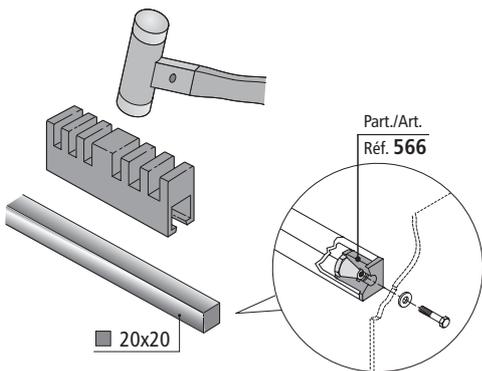
Montage Réf. 729

Montage à pression par accouplement avec interférence.
Voir les pages S56-S57 pour les Schemas de Montage.

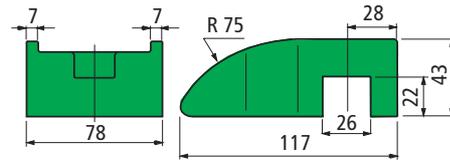


Montage Réf. 523

Montage à déclenchement (anti-défilage) sur les carrés.
Voir les pages S56-S57 pour les Schemas de Montage.



Patin



Réf.	Matériau	Code	Poid Kg
729	Polyamide PA (noir)	689642	0,10
	Polyéthylène PE (vert)	697662	

- Le nouveau design donne une consommation uniforme de la chaîne et donne une meilleure nettoyage.
- La version en Polyéthylène PE (UHMWPE), est conseillée soit pour les chaînes en plastique soit pour les chaînes en acier.
- La version en Polyamide PA seulement pour les chaînes en acier.
- Conditionnement : 50 pièces.

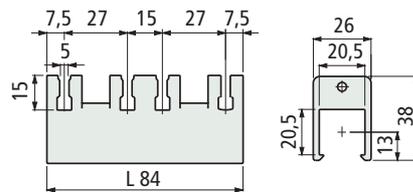
Réf. 729



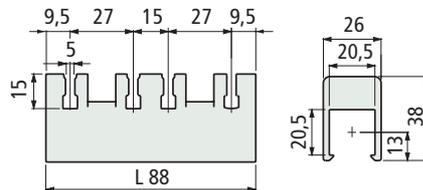
Nouveaux Produits

Entretoise pour carrés

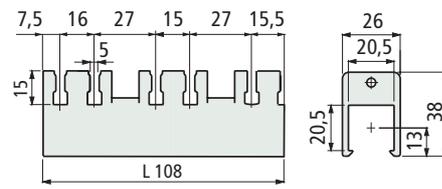
Version avec largeur L 84 mm



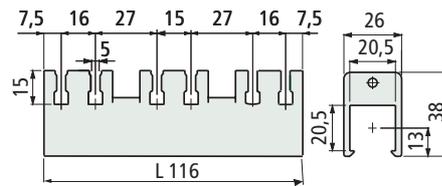
Version avec largeur L 88 mm



Version avec largeur L 108 mm



Version avec largeur L 116 mm



Réf.	Arbre carré mm	Largeur L mm	Code	Poid Kg
523	20x20	L 84	643451	0,03
		L 88	698472*	0,05
		L 108	698462*	0,05
		L 116	692122*	0,05

- * = Nouveau produit.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 523

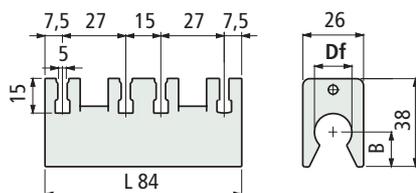


Réf. 523

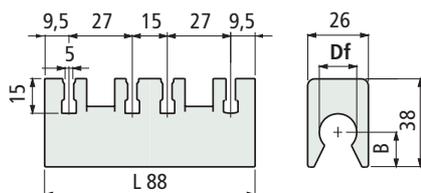


Entretoise pour les rondes

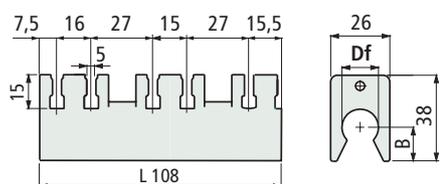
Version avec largeur L 84 mm



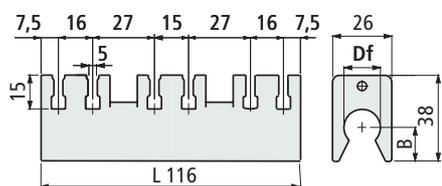
Version avec largeur L 88 mm



Version avec largeur L 108 mm

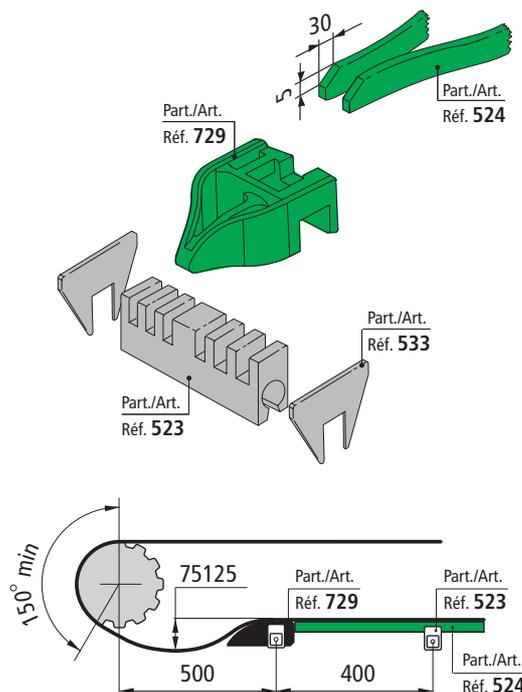


Version avec largeur L 116 mm

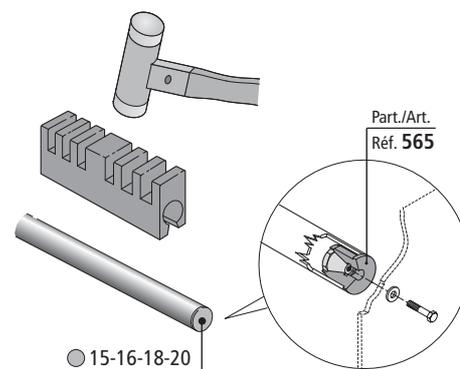


Réf.	Largeur L mm	Ø alésage Df mm	inch	Code	B mm	Poid Kg
523	L 84	15	—	<u>643461*</u>	15,5	0,04
		16	—	<u>643471*</u>	15	
		18	—	<u>643481*</u>	14	
		20	—	<u>643491</u>	13	
		—	3/4"	<u>692112*</u>	13	
L 88	20	—	<u>698442*</u>	13	0,05	
	—	3/4"	<u>698452*</u>	13		
L 108	20	—	<u>698422*</u>	13	0,05	
	—	3/4"	<u>698432*</u>	13		
L 116	20	—	<u>692132*</u>	13	0,05	
	—	3/4"	<u>692142*</u>	13		

- = *Nouveau produit.*
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

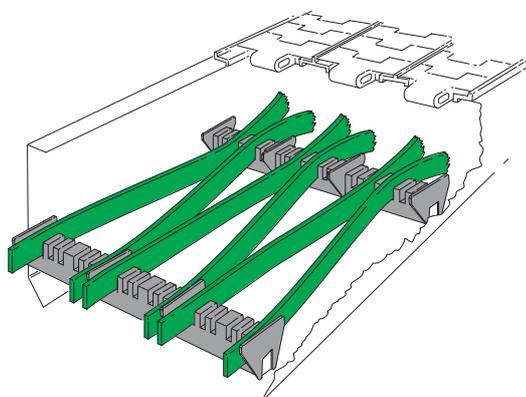
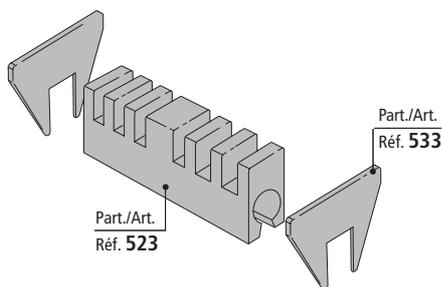


- **Montage Réf. 523**
Montage à déclenchement (anti-défilage) sur les carrés.
Voir les pages S56-S57 pour les Schémas de Montage.

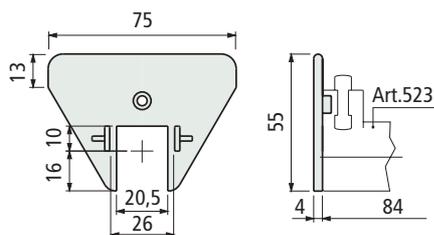


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

pour Réf. 523



■ Plaquette de guide



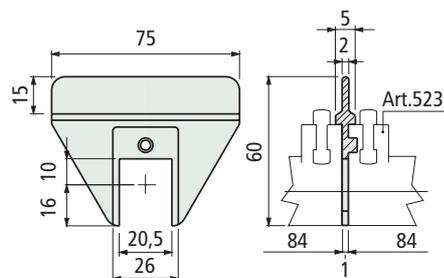
Réf.	Code	Poid Kg
533	672801	0,01

- Montage : applicable au entretoises Réf. 523. Montage à gorge.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **533**



■ Plaquette de guide (central)



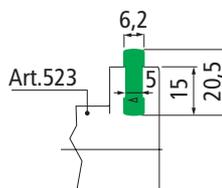
Réf.	Code	Poid Kg
533	672811*	0,01

- Montage : applicable au entretoises Réf. 523. Montage à gorge.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. **533**



■ Guide de glissement



Réf.	Matériau	Code
524	Polyéthylène PE (vert) 1.000.000	643501

- Montage : applicable au entretoises Réf. 523. Montage à gorge.
- Etat de fourniture : en rouleaux.
- Conditionnement : 70 mètres.

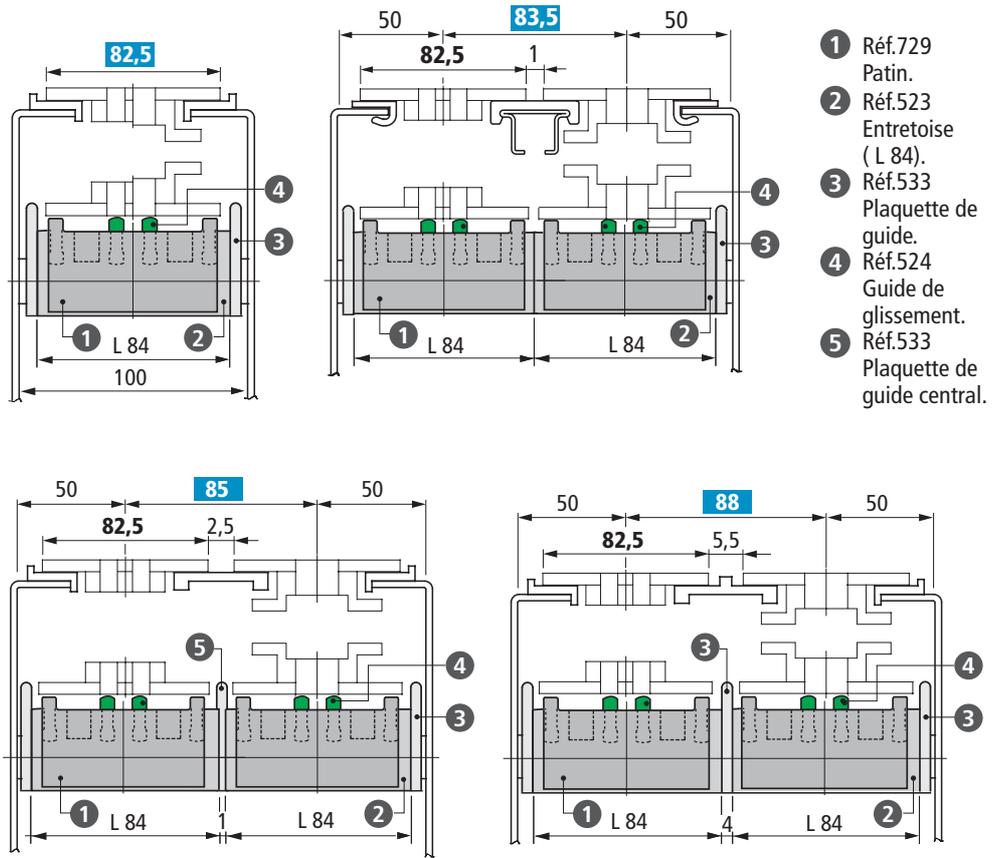
Réf. **524**



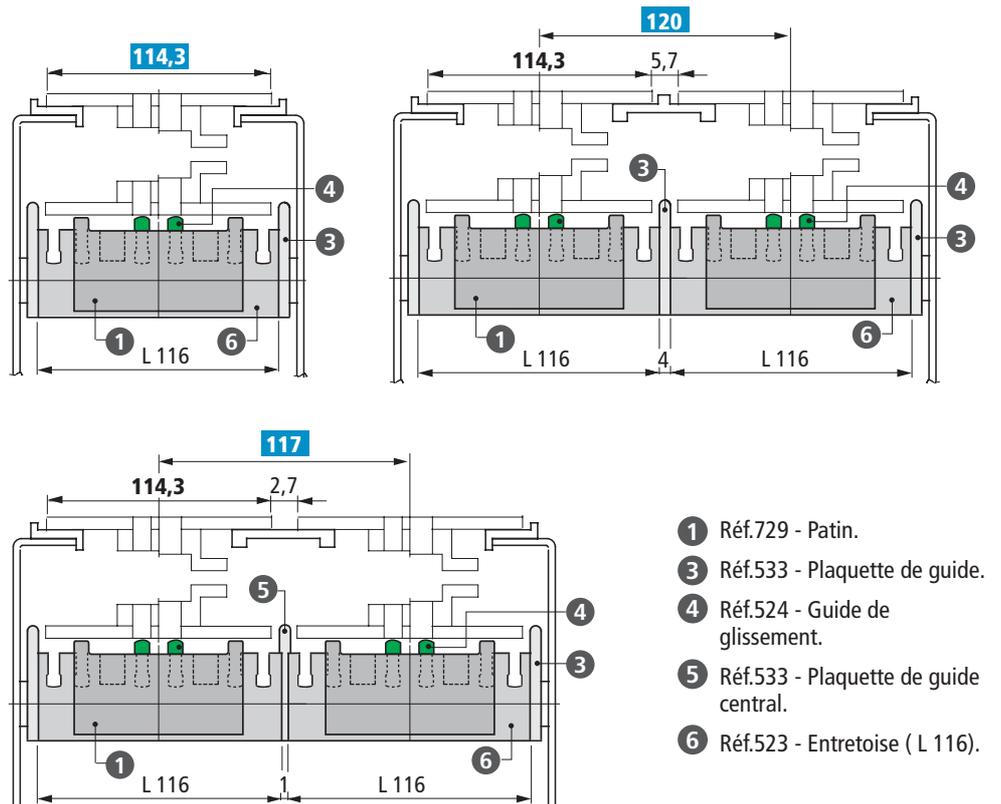
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Schémas de montage pour:
Réf. 729-523-533-524.

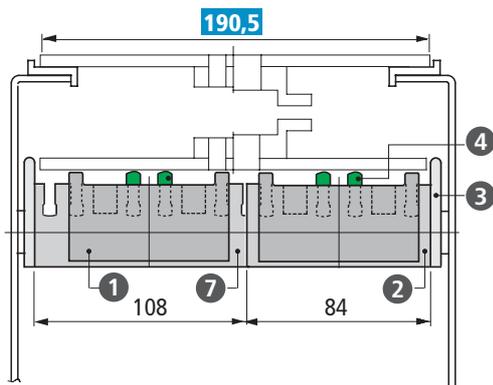
• Largeur chaîne 82,5 mm (K 325)



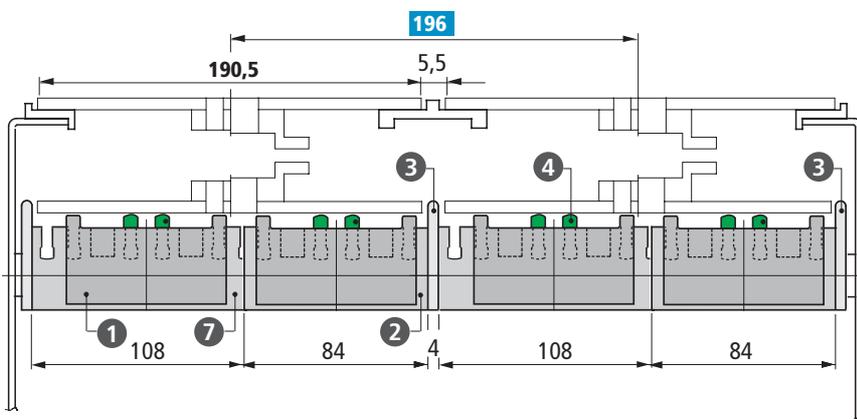
• Largeur chaîne 114,3 mm (K 450)



• Largeur chaîne 190,5 mm (K 750)

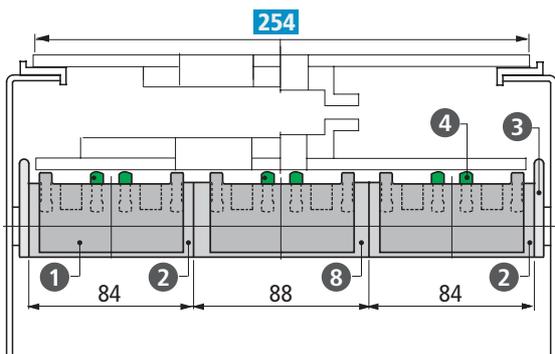


- ① Réf.729 - Patin.
- ② Réf.523 - Entretoise (L 84).
- ③ Réf.533 - Plaquette de guide.
- ④ Réf.524 - Guide de glissement.
- ⑦ Réf.523 - Entretoise (L 108).



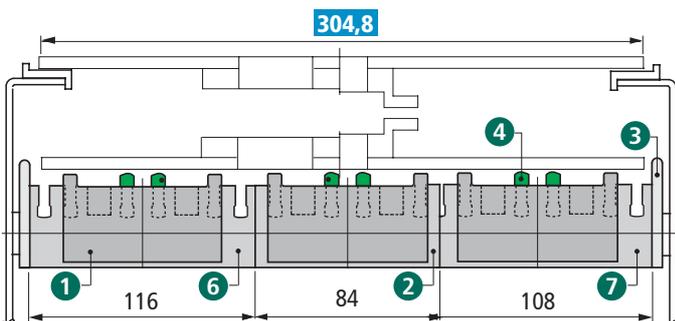
Schémas de montage pour:
Réf. 729-523-533-524.

Largeur chaîne 254 (K1000)



- ① Réf.729 - Patin.
- ② Réf.523 - Entretoise (L 84).
- ③ Réf.533 - Plaquette de guide.
- ④ Réf.524 - Guide de glissement.
- ⑧ Réf.523 - Entretoise (L 88).

Largeur chaîne 304,8 (K1200)



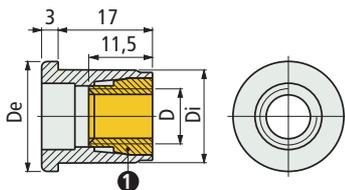
- ① Réf.729 - Patin.
- ② Réf.523 - Entretoise (L 84).
- ③ Réf.533 - Plaquette de guide.
- ④ Réf.524 - Guide de glissement.
- ⑥ Réf.523 - Entretoise (L 116).
- ⑦ Réf.523 - Entretoise (L 108).

Réf. 565



pour tubes Ø18-20 mm

■ Embout à expansion



① Cône d'expansion

Dimensions tubes							
Réf.	Ø ext. mm	Epaisseur mm	Ø int. mm	Tige D	De mm	Di mm	Code
565	Ø 18	1,5	15	M8	18	15	698661
		2	14	M6	18	14	698671
565	Ø 20	1,5	17	M8	20	17	698681
				M10	20	17	698691

- Matériau : embout en polyamide PA (noir), cône d'expansion en laiton.
- Etat de fourniture : le cône est fourni séparément de embout.
- Poids : 0,01Kg.
- Conditionnement : 100 pièces.
- Couple max. de serrage : 1 Kgm.

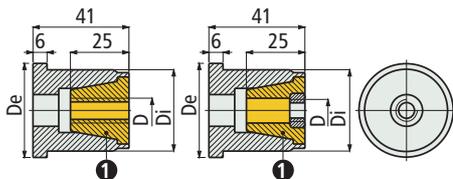
Réf. 179



pour tubes Ø38-42,4 mm

■ Embout à expansion

Cône d'expansion en laiton Cône d'expansion en polyamide renforcé PA FV

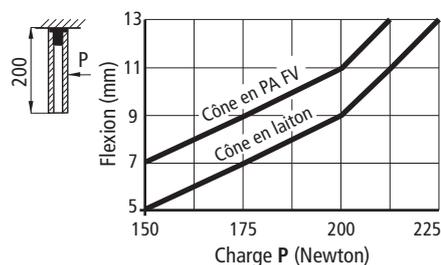


① Cône d'expansion

Dimensions tubes							
Réf.	Ø ext. mm	Epaisseur mm	Ø int. mm	Tige D	De mm	Di mm	Code
179	Ø 38	1,5	35	M8	40	34,8	69513
				M10	40	34,8	69523
	Ø 42,4	1,5	39,4	M8	44,5	39,2	69533
				M10	44,5	39,2	69543
179	Ø 38	1,5	35	M8	40	34,8	54881
				M10	40	34,8	52641*
	Ø 42,4	1,5	39,4	M8	44,5	39,2	54891
				M10	44,5	39,2	52651*

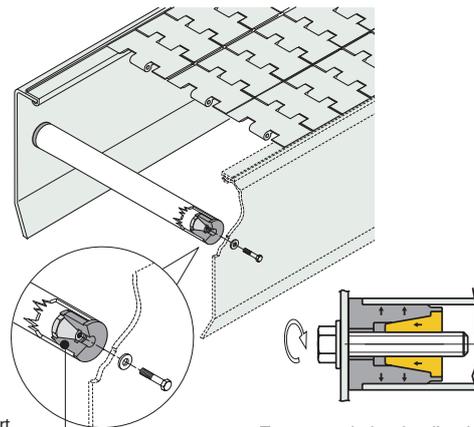
- Matériau : embout en polyamide renforcé PA FV (noir), cône d'expansion en laiton ou en polyamide renforcé PA FV.
- Poids : 0,10 Kg.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm (pour M8), 4 Kgm (pour M10).

• Résistance à la flexion Réf. 179



* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Montage Réf. 565 - 179

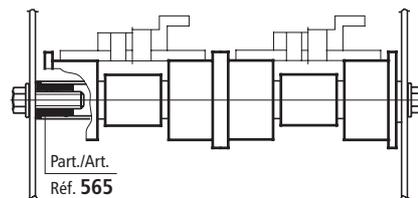


Part./Art. Réf. 565-179

En serrant le boulon l'embout expansible augmente de diamètre et bloque le tube.

• Exemple de montage Réf.565

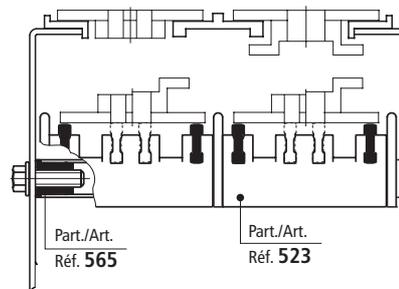
dans le soutien des rouleaux de glissement pour retour chaîne



Part./Art. Réf. 565

• Exemple de montage Réf.565

dans le soutien des entretoises pour retour chaîne à serpent

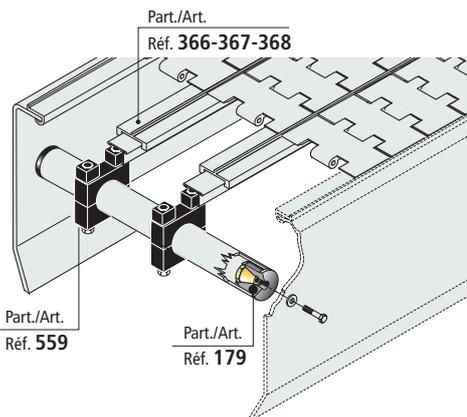


Part./Art. Réf. 565

Part./Art. Réf. 523

• Exemple de montage Réf.179

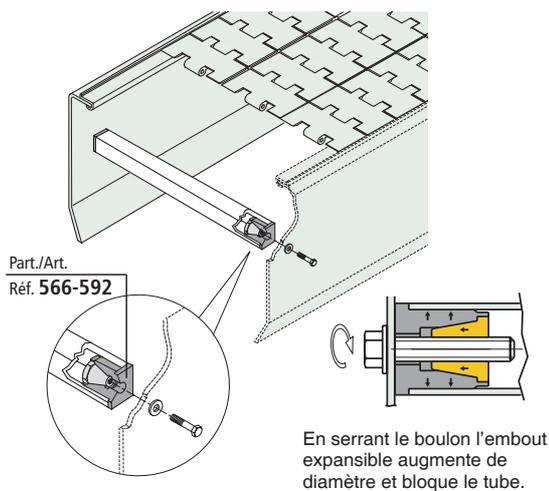
dans le soutien des profils guide-chaîne Réf.366-367-368



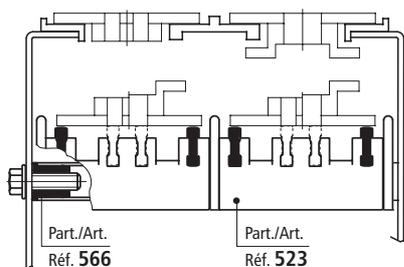
Part./Art. Réf. 559

Part./Art. Réf. 179

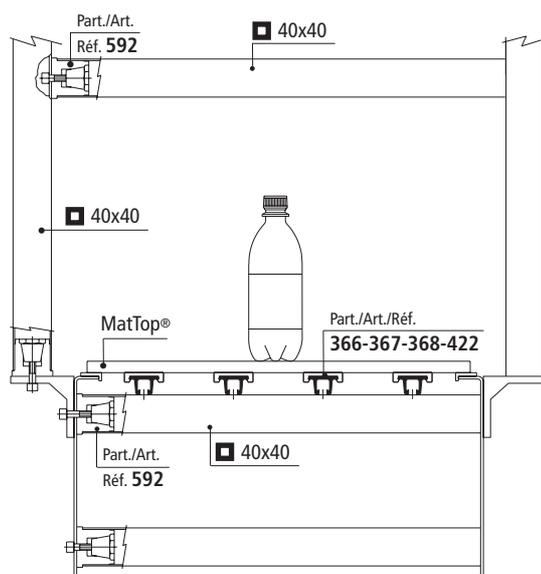
• Montage Réf. 566 - 592



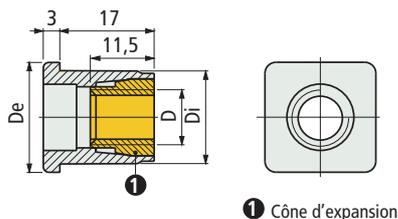
• Exemple de montage Réf.566 dans le soutien des entretoises pour retour chaîne à serpentin



• Exemple de montage Réf.592 sur transporteurs avec chaîne modulaire MatTop® pour soutenir les profils guide-chaîne Réf.366-367-368-422



■ Embout à expansion



Réf.	Dimensions tubes			Tige D	De mm	Di mm	Code
	Ext. mm	Epaisseur mm	Int. mm				
566	∅ 20	1,5	17	M8	20	17	698701
				M10	20	17	698711
		2	16	M8	20	16	698721

- Matériau : embout en polyamide PA (noir), cône d'expansion en laiton.
- Etat de fourniture : le cône est fourni séparément de embout.
- Poids : 0,01Kg.
- Conditionnement : 100 pièces.
- Couple max. de serrage : 1 Kgm.

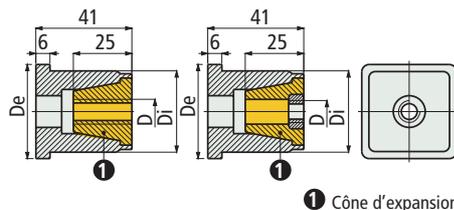
Réf. 566



pour tubes ∅ 20 mm

■ Embout à expansion

Cône d'expansion en laiton Cône d'expansion en polyamide renforcé PA FV



Réf.	Dimensions tubes			Tige D	De mm	Di mm	Code
	Ext. mm	Epaisseur mm	Int. mm				

• Cône d'expansion en laiton							
592	∅ 40	1,5/2	37/36	M8	42	36	609442
				M10	42	36	609462
				M8	42	34	609482
		2,5/3	35/34	M10	42	34	609502
• Cône d'expansion en polyamide renforcé PA FV							
592	∅ 40	1,5/2	37/36	M8	42	36	609452
				M10	42	36	609472
				M8	42	34	609492
		2,5/3	35/34	M10	42	34	609512

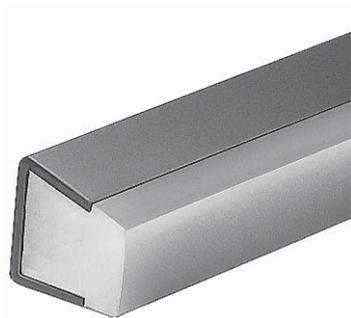
- Matériau : embout en polyamide renforcé PA FV (noir), cône d'expansion en laiton ou en polyamide renforcé PA FV.
- Poids : 0,10 Kg.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm (pour M8), 4 Kgm (pour M10).

Réf. 592

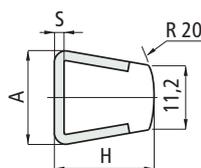


pour tubes ∅ 40 mm

Réf. 317



■ Guide latéral (demi-rond)



S	H	A
mm	mm	mm
1,5	17,5	16
2	18	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
317	1,5	AISI 304	3	69072	0,54
			6	69302	
	2	AISI 304	3	67063*	
			6	67103	

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc). **A la demande pour quantité** convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).
- Rayon mini de courbure : 145 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} . Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres (dans 3 m longueur). 48 mètres (dans 3 m longueur).

- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.

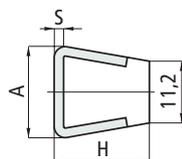


Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. 223



■ Guide latéral (plat)



S	H	A
mm	mm	mm
1,5	17,5	16
2	18	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
223	1,5	AISI 304	3	61031	0,54
			6	69402	
	2	Acier zingué	3	63971	
			6	61743*	
	2	AISI 304	3	61743*	
			6	67123	

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc). **A la demande pour quantité** convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).
- Rayon mini de courbure : 145 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} . Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres (dans 3 m longueur). 48 mètres (dans 3 m longueur).

- Accessoires :



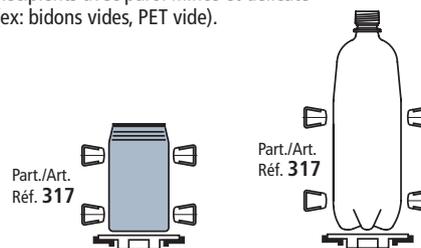
Etaux porte-guides voir page S104.



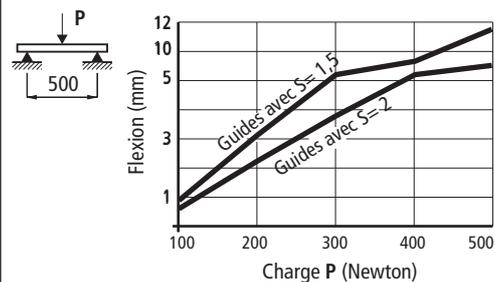
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

• Utilisation Réf. 317

Récipients avec paroi mince et délicate (ex: bidons vides, PET vide).

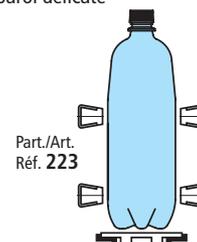


• Résistance à la flexion Réf. 317 - 223

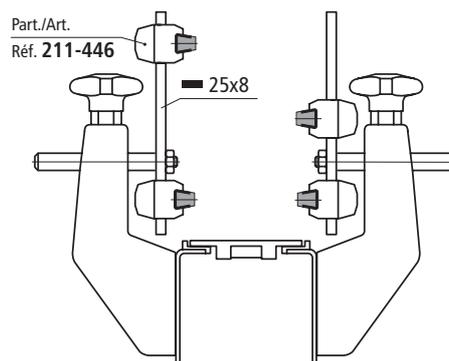


• Utilisation Réf. 223

Récipients avec paroi délicate (ex: PET plein).



• Montage Réf. 317-223

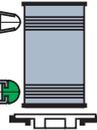


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

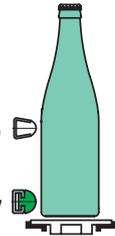
• **Utilisation** Réf. 219-247

Récipients moyennement résistants (ex: fer blanc, verre).

Part./Art.
Réf. 219



Part./Art.
Réf. 219



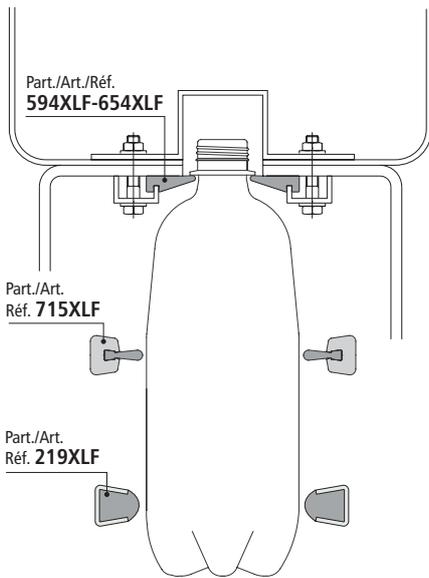
Part./Art.
Réf. 247



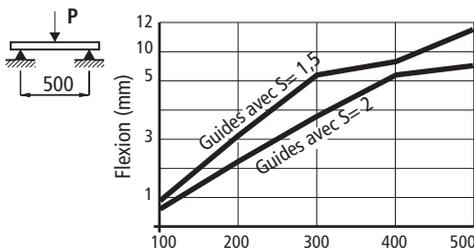
Part./Art.
Réf. 247



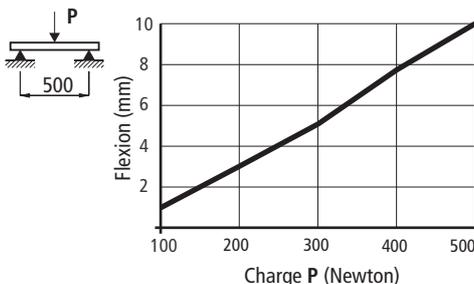
Le profilé plastique de Réf. 247, est extirpable de profilé métallique.



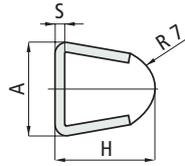
• **Résistance à la flexion** Réf. 219-219XLF



• **Résistance à la flexion** Réf. 247



■ **Guide latéral (ronde)**



S	H	A
mm	mm	mm
1,5	17,5	16
2	18	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Codice	
				Sans Microban®	Avec Microban®
Profilé plastique en Polyéthylène UHMWPE (blanc)					
219	1,5	AlSi 304	3	60161	-
			6	69292	-
	2	AlSi 304	3	63961	-
			6	61753	651972
Profilé plastique en Polyéthylène XLF (gris)					
219XLF	1,5	AlSi 304	3	XL691852*	-
			6	XL691862*	-
	2	AlSi 304	3	XL691872*	-
			6	XL691882*	-

* = *Nouveau produit.*

- Caractéristiques de nouveau matériau **Polyéthylène XLF gris** (UHMWPE) : plus bas coefficient de friction, majeure résistance à l'usure, ne laisse pas traces sur le récipient.

- **A la demande** pour quantité convenable disponible en Polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).

- Rayon mini de courbure : 145 mm.

- Poids : 0,54 kg/m.

- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .

Calcul d'expansion thermique voir page S204.

- Conditionnement : 24 mètres (dans 3 m longueur).
48 mètres (dans 6 m longueur).

- Accessoires :

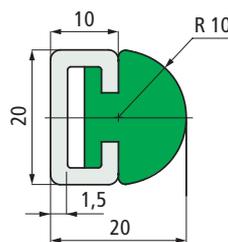


Etau porte-guides voir page S104.



Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

■ **Guide latéral (ronde)**



Réf.	Longueur mètres	Profil métallique matériau	Code	Poid kg/m
Profilé plastique en Polyéthylène PE 500.000 (vert)				
247	3	AlSi 304	63911	0,67
		Acier zingué	63921	
Profilé plastique en Polyéthylène PE 500.000 (noir)				
247	3	Acier zingué	684232*	0,67
	6	Acier zingué	689712*	

* = *Nouveau produit.*

- Rayon mini de courbure : 145 mm.

- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .

Calcul d'expansion thermique voir page S204.

- Conditionnement : 24 mètres.

- Accessoires :

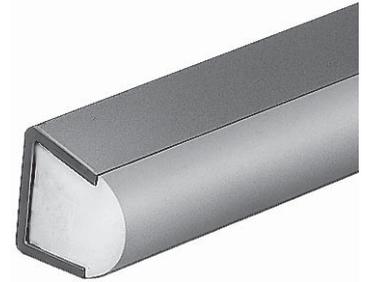


Etau porte-guides voir page S104.



Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

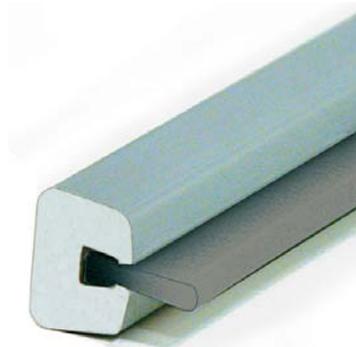
Réf. 219-219XLF



Réf. 247

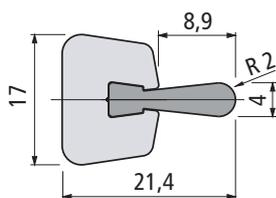


Réf. **715-715XLF**



En aluminium
Nouveaux Produits

■ Guide latéral



Réf.	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
Profilé plastique en Polyéthylène (blanc)			
715	3	686182	0,59
	6	686192	

Réf.	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
Profilé plastique en Polyéthylène XLF (gris)			
715XLF	3	XL691892	0,59
	6	XL691902	

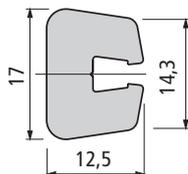
- Caractéristiques de nouveau matériau **Polyéthylène XLF gris** (UHMWPE) : plus bas coefficient de friction, majeure résistance à l'usure, ne laisse pas traces sur le récipient.
- Matériau : profilé métallique en aluminium anodisé.
- Etat de fourniture : le profilé plastique est fourni séparément de profilé métallique.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
- Conditionnement : 72 mètres.
- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

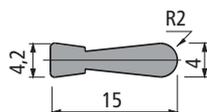
Réf. **717** - Profilé métallique



Réf.	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
717	3	686222	0,50

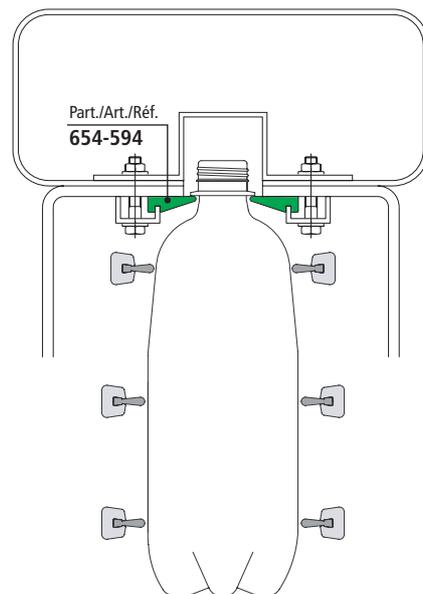
- Conditionnement: 60 mètres.

Réf. **716-716XLF**- Profilé plastique



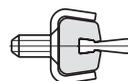
Réf.	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
Polyéthylène (blanc)			
716	3	688942	0,09
	6	688952	
Polyéthylène XLF (gris)			
716XLF	3	XL691912	0,09
	6	XL691922	

- Conditionnement: 60 mètres.

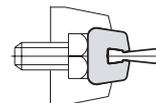


• Accessoires : etaux porte-guides voir page S122

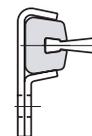
Part./Art. Réf. 216-903



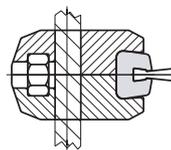
Part./Art. Réf. 275



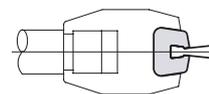
Part./Art. Réf. 215



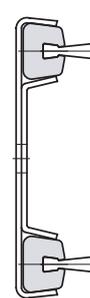
Part./Art. Réf. 211-446



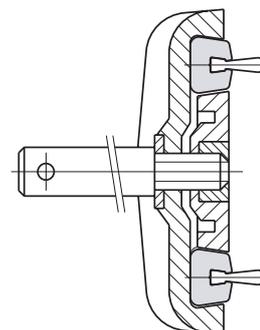
Part./Art. Réf. 210-210P



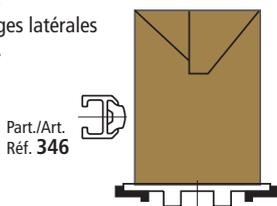
Part./Art. Réf. 217



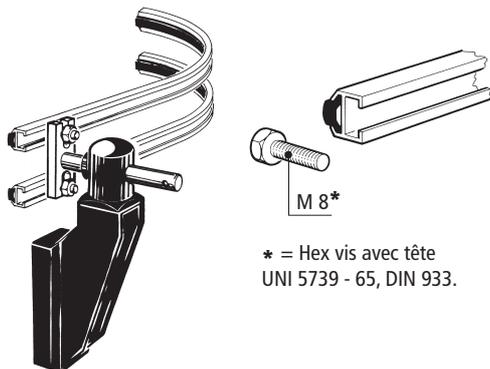
Part./Art. Réf. 213



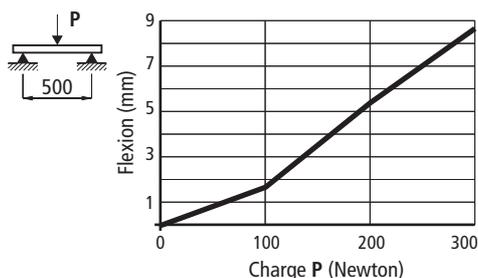
- **Utilisation Réf. 346**
Transport avec charges latérales contenues (ex. brick).



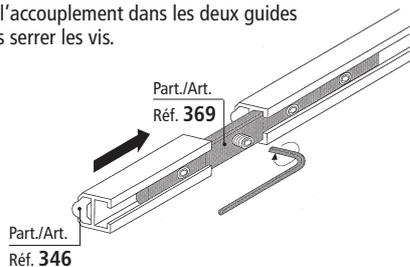
- **Montage Réf. 346**



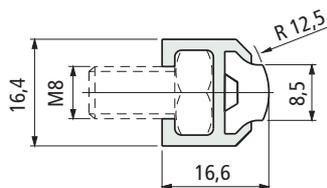
- **Résistance à la flexion Réf. 346**



- **Montage Réf. 369**
Insérer l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.



■ Guide latéral (demi-rond)



Réf.	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
346	3	60204	0,24
	6	60214	

- Matériaux : profil plastique en polyéthylène UHMWPE (blanc). Profil métallique en aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 110 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 48 mètres (dans 3 m longueur). 96 mètres (dans 6 m longueur).

- Accessoires :



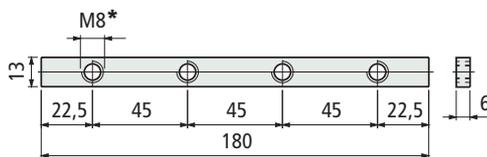
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. 346



En aluminium

■ Accouplement pour les guides



* = vis sans tête

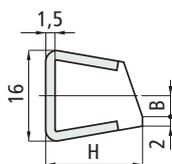
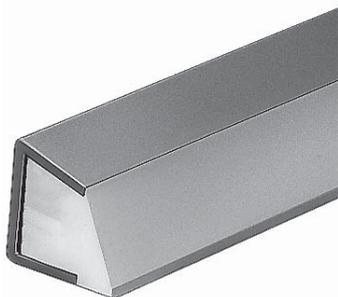
Réf.	Code
369	69995

- Matériau : acier zingué.
- Poid : 0,1 Kg.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 369



Réf. 393



H	B
mm	mm
15	3,9
17	3,6

Réf.	Profil métallique matériau	Longueur mètres	H mm	Code	Poid kg/m
393	AISI 304	3	15	62522	0,50
			17	62512	

- Profilé plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc).
A la demande pour quantité convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).
- Rayon mini de courbure : 145 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres.
- Accessoires :

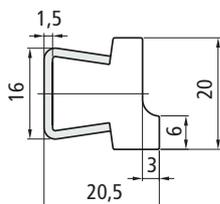


Etaux porte-guides voir page S104.



Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. 596



Réf.	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
596	AISI 304	6	611092*	0,65

- Utilisation : pour produits instables. Bouteilles de bière (0,33 l), bouteilles d'eau (1/2 l).
- Profilé plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc).
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 48 mètres.
- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.

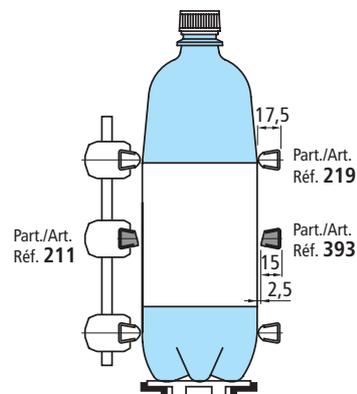


Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

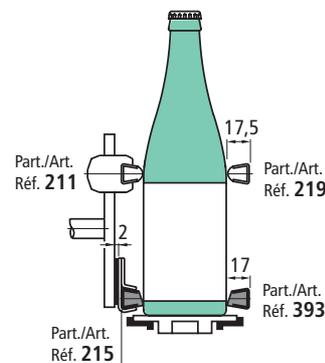
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Utilisation Réf. 393

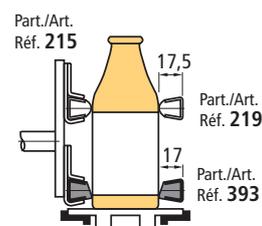
Transport de bouteilles en PET avec fond pétaloïde. Le guide sert de limitation en sauvegardant l'intégrité de l'étiquette.



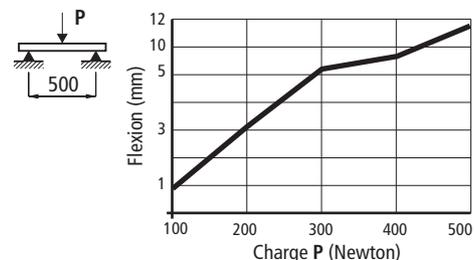
Transport de bouteilles en verre.



Transport de bouteilles de jus de fruits.



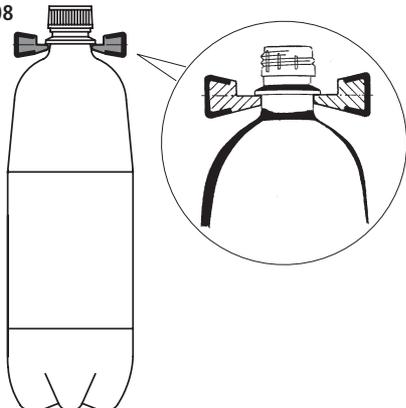
• Résistance à la flexion Réf. 393 - 596



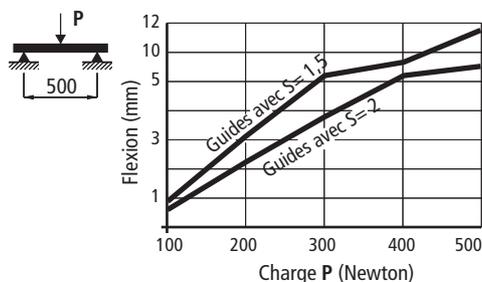
• **Utilisation Réf. 308**

Transport par air pulsé des bouteilles en PET.

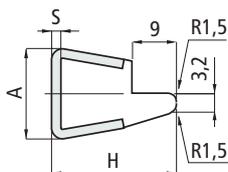
Part./Art.
Réf. **308**



• **Résistance à la flexion Réf. 308**



■ **Guide pour transport par air pulsé**



S	H	A
mm	mm	mm
1,5	22,5	16
2	23	17

Réf.	Profil métallique matériau	Epaisseur S mm	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
308	AISI 304	1,5	3	65602	0,65
			6	68192	
		2	3	67713	



Réf. **308**

- Profilé plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc). **A la demande** pour quantité convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir) ou antiabrasif (vert).
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} . Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres (dans 3 m longueur).
48 mètres (dans 6 m longueur).

- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.



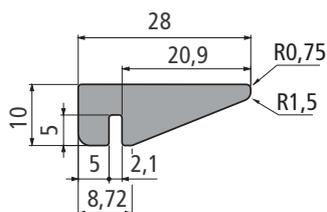
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. **594XLF**



Nouveaux Produits

■ Guide pour transport par air pulsé

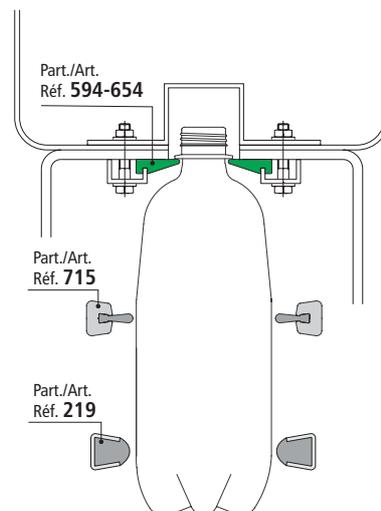


Réf.	Longueur mètres	Code
594 XLF	3	XL 691702
	6	XL 691712

- Caractéristiques de nouveau matériau **Polyéthylène XLF gris** (UHMWPE) : plus bas coefficient de friction, majeure résistance à l'usure, ne laisse pas traces sur le récipient.
- Matériau : polyéthylène UHMWPE (gris) + lubrifiant solide.
- Rayon mini de courbure : 750 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 45 mètres (dans 3 m longueur).
90 mètres (dans 6 m longueur).

• Utilisation Réf. 594-654

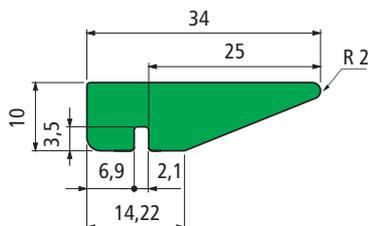
Transport par air pulsé des bouteilles en PET.



Réf. **654-654XLF**



■ Guide pour transport par air pulsé

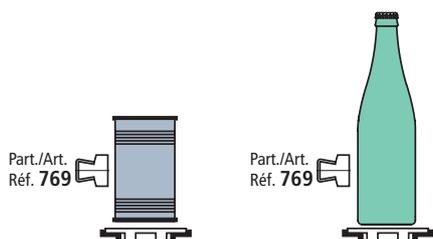


Réf.	Longueur mètres	Code
Polyéthylène UHMWPE (vert)		
654	6	654872
Polyéthylène XLF (gris)		
654 XLF	3	XL691722*
	6	XL691732*

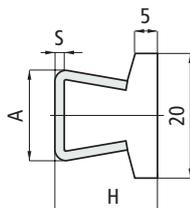
* = *Nouveau produit.*

- Caractéristiques de nouveau matériau **Polyéthylène XLF gris** (UHMWPE) : plus bas coefficient de friction, majeure résistance à l'usure, ne laisse pas traces sur le récipient.
- Rayon mini de courbure : 750 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 90 mètres.

• **Utilisation** Réf. 770-769 Récipients moyennement résistants (ex. fer blanc, verre).



■ Guide latéral (plat)



S mm	H mm	A mm
1,5	17	16
2	17,5	17

Réf.	Epaisseur		Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
	S mm					
770	1,5		AISI 304	3	609183	0,61
			Acier zingué	6	609193	
	2		AISI 304	3	609203	0,71
				6	609213 609223	

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc) avec protection antibactérienne Microban®.
- **A la demande** pour quantité convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres.
- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.



Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

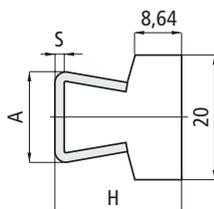
Réf. 770



Nouveaux Produits



■ Guide latéral (plat)



S mm	H mm	A mm
1,5	20,5	16
2	21	17

Réf.	Epaisseur		Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
	S mm					
769	1,5		AISI 304	3	609133	0,67
			Acier zingué	6	609143	
	2		AISI 304	3	609153	0,78
				6	609163 609173	

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc) avec protection antibactérienne Microban®.
- **A la demande** pour quantité convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres.
- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.



Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. 769



Nouveaux Produits

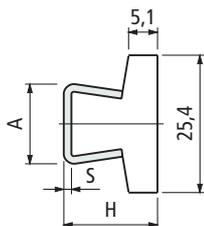


Réf. 768



Nouveaux Produits

■ Guide latéral (plat)



S mm	H mm	A mm
1,5	17	16
2	17,5	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
768	1,5	AISI 304	3	609083	0,63
			6	609093	
	2	AISI 304	3	609103	0,74
			6	609123	

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc) avec protection antibactérienne Microban®.
- A la demande pour quantité convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres.
- Accessoires :



Eaux porte-guides voir page S104.



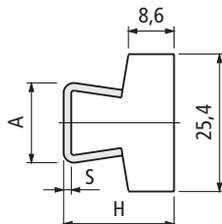
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. 767



Nouveaux Produits

■ Guide latéral (plat)



S mm	H mm	A mm
1,5	20,5	16
2	21	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
767	1,5	AISI 304	3	609033	0,72
			6	609043	
	2	AISI 304	3	609053	0,82
			6	609063	

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc) avec protection antibactérienne Microban®.
- A la demande pour quantité convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres.
- Accessoires :

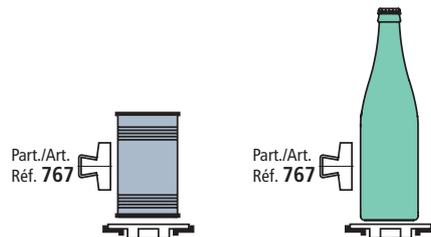


Eaux porte-guides voir page S104.



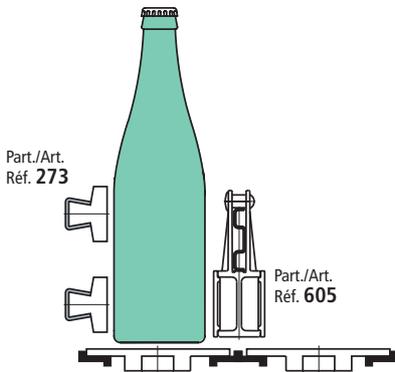
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

- Utilisation Réf. 770-769 Récipients moyennement résistants (ex. fer blanc, verre).

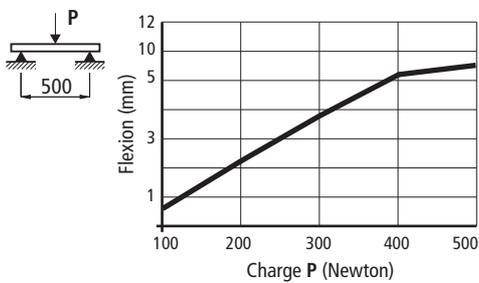


• **Utilisation Réf. 273**

Récipients résistants avec surface délicate (ex. bouteilles en verre sérigraphé). Recommandée dans l'utilisation avec les guides centrales Réf. 605.

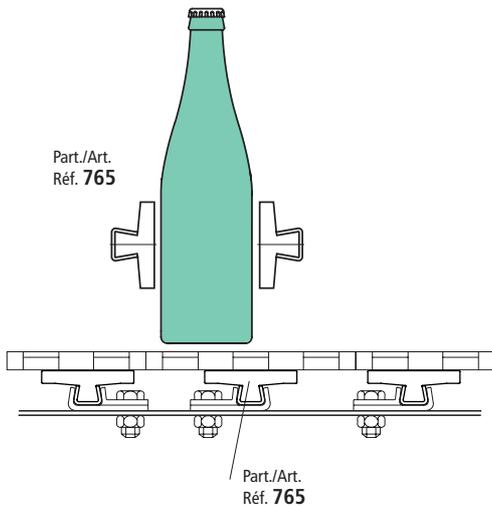


• **Résistance à la flexion Réf. 273**

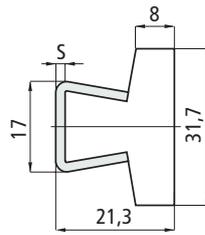


• **Utilisation Réf. 765**

Récipients résistants avec surface délicate (ex. bouteilles en verre sérigraphé).



■ **Guide latéral (plat large)**



Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	
				Avec Microban®	Sans Microban®
273	2	AISI 304	3	651982	66791
			6	-	67602

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc).
- Rayon mini de courbure : 160 mm.
- Poids : 0,76 kg/m.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres (dans 3 m longueur).
- 36 mètres (dans 6 m longueur).

- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.



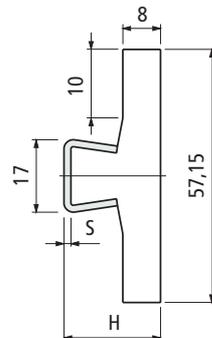
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. 273



Microban®
antibacterial protection

■ **Guide latéral (plat large)**



S mm	H mm	A mm
1,5	20,5	16
2	21	17

Réf.	Epaisseur S mm	Profil métallique matériau	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
6	608953				
765	2	Acier zingué	3	608963	1,06
			6	608973	
765	2	AISI 304	3	608973	1,06
			6	608983	

- Profil plastique matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc) avec protection antibactérienne Microban®.

A la demande pour quantité convenable disponible en polyéthylène UHMWPE antistatique (noir).

- Rayon mini de courbure : 200 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 4×10^{-5} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 24 mètres.

- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S104.



Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Réf. 765



Nouveaux Produits

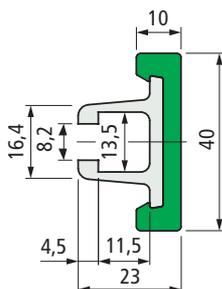
Microban®
antibacterial protection

Réf. 422



En aluminium

■ Guide latéral (plat large)



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
422	Vert	3 6	65248M 65258M	0,7

- Utilisation : pour conteneur à paroi robuste.
- Matériaux : profil plastique en polyéthylène UHMWPE (vert). Profil métallique en aluminium anodisé.
- Etat de fourniture : les profils plastiques et métalliques sont livrés assemblés.
- Code de rechange de profilé plastique : 68309 (6 mètres).
- Rayon mini de courbure : 280 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} . Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 48 mètres.
- Accessoires :



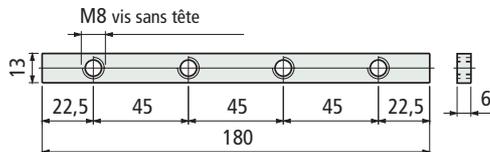
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

Accessoires

Réf. 369



■ Accouplement pour les guides



Réf.	Code
369	69995

- Matériau : acier zingué.
- Poid : 0,1 Kg.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 370



■ Profil d'obturation

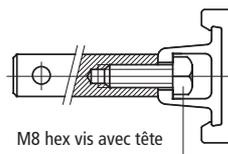


Réf.	Code
370	61036*

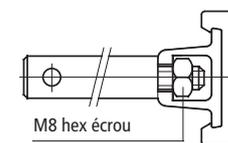
- Utilisation : améliore le nettoyage.
- Matériau : caoutchouc EPDM 80 (noir).
- Etat de fourniture : rouleaux.
- Conditionnement : 20 mètres.

* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Systèmes de fixation Réf. 422

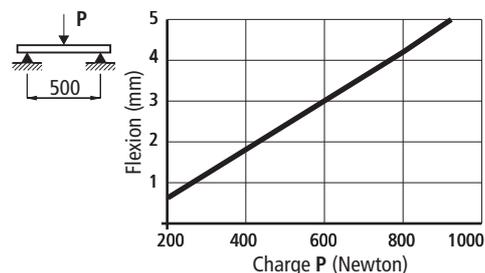


M8 hex vis avec tête



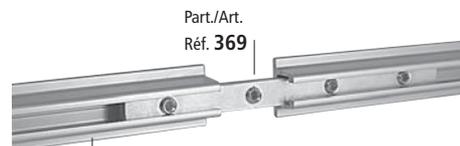
M8 hex écrou

• Résistance à la flexion Réf. 422



• Montage Réf. 369

Insérer l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.



Part./Art. Réf. 422

Part./Art. Réf. 369

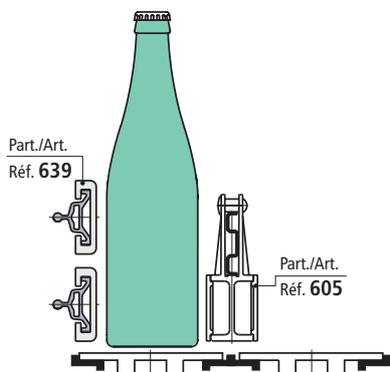


Part./Art. Réf. 422

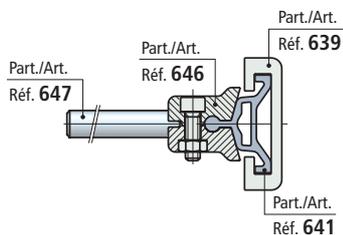
Part./Art. Réf. 369

• **Utilisation Réf. 639**

Récipients résistants avec surface délicate (ex. bouteilles en verre sérigraphé). Recommandée dans l'utilisation avec les guides centrales Réf. 605.

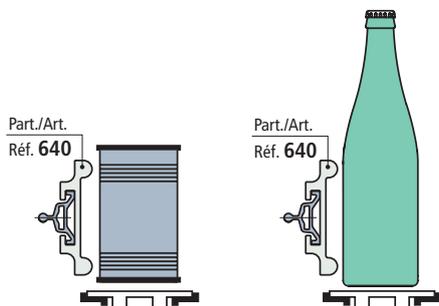


• **Montage Réf. 639**

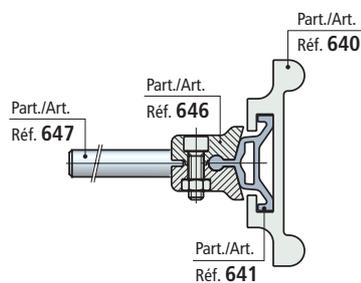


• **Utilisation Réf. 640**

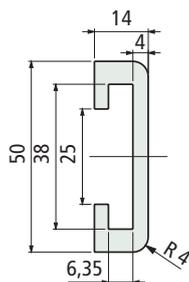
Récipients moyennement résistants (ex: fer blanc, verre).



• **Montage Réf. 640**



■ **Guide latéral**



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code
639	Noir	3	652252

- Matériau : polyéthylène UHMWPE.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 36 mètres.

- Accessoires :

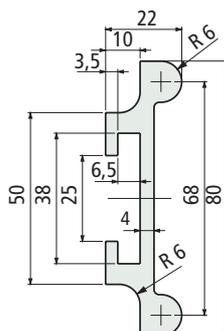


Etaux porte-guides voir page S119.

Réf. **639**



■ **Guide latéral**



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code
640	Noir	3	652262

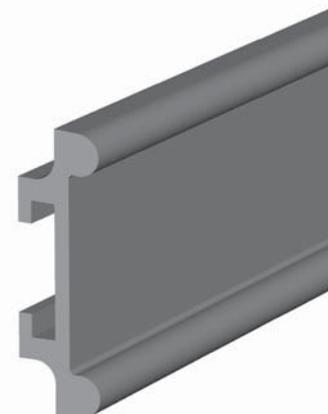
- Matériau : polyéthylène UHMWPE.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 36 mètres.

- Accessoires :

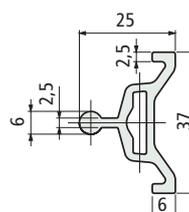


Etaux porte-guides voir page S119.

Réf. **640**



■ **Profil métallique**



Réf.	Longueur mètres	Code
641	3	652272
	6	652282

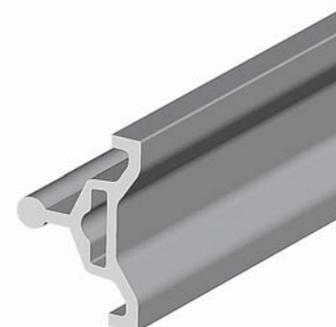
- Matériau : aluminium anodisé.
- Conditionnement : 36 mètres.

- Accessoires :

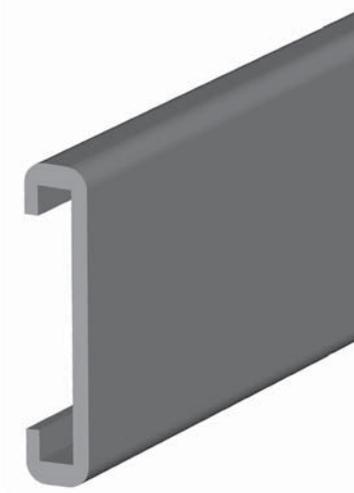


Etaux porte-guides voir page S119.

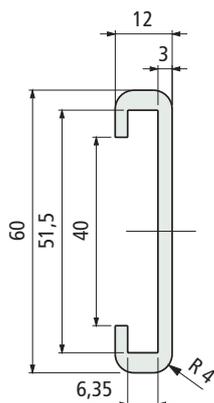
Réf. **641**



Réf. 642

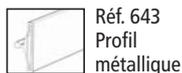


■ Guide latéral (plat large)



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
642	Noir	3	652292	-

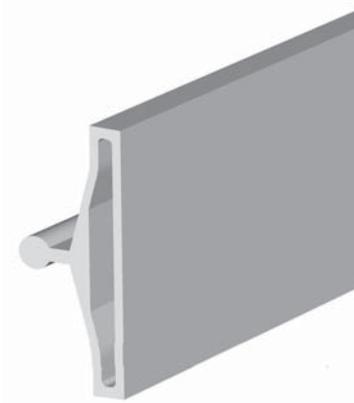
- Matériau : polyéthylène UHMWPE.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 36 mètres.
- Accessoires :



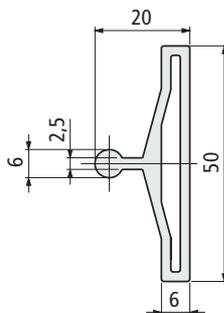
Réf. 643
Profil
métallique

Accessoires

Réf. 643



■ Profil métallique



Réf.	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
643	3	652302	-
	6	652312	

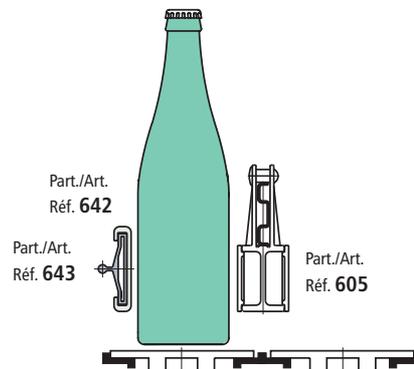
- Utilisation : s'unit avec le guide latéral Réf. 642.
- Matériau : aluminium anodisé.
- Conditionnement : 36 mètres.
- Accessoires :



Etau
porte-guides
voir page S119

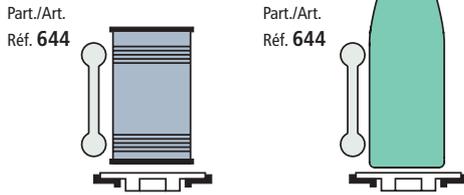
• Utilisation Réf. 642-643

Récipients résistants avec surface délicate (ex. bouteilles en verre sérigraphé). Recommandée dans l'utilisation avec les guides centrales Réf. 605.

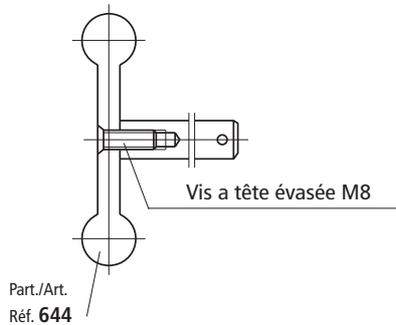


• **Utilisation Réf. 644**

Récipients moyennement résistants
(ex: fer blanc, verre).

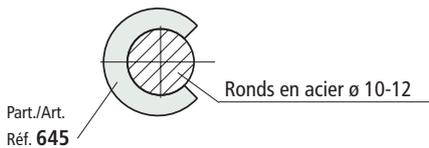


• **Systèmes de fixation Réf. 644**



• **Utilisation Réf. 645**

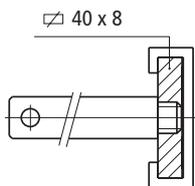
Revêtement des ronds en acier



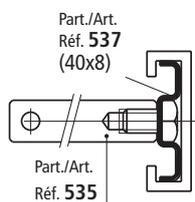
• **Systèmes de fixation Réf. 539**

Montage / démontage sur profilés plats.

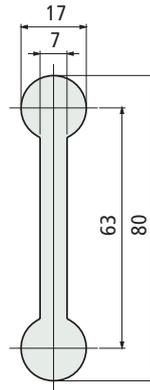
- Fixage avec plat.



- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



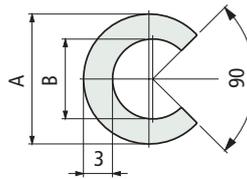
■ **Guide latéral**



Réf.	Longueur mètres	Couleur	Code	Poid kg/m
644	3	Noir	652322	-
		Vert	652332	

- Matériau : polyéthylène UHMWPE.
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 36 mètres.

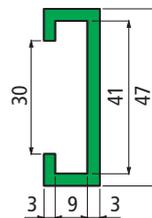
■ **Profil pour les ronds en acier**



Réf.	Utilisation	A mm	B mm	Code	Poid kg/m
645	pour guides ø 10	14	9	652342	-
	pour guides ø 12	17	11	652352	

- Matériau : polyéthylène UHMWPE (blanc).
- Coefficient de dilatation linéaire : 2×10^{-4} .
- Etat de fourniture : rouleaux.
- Conditionnement : 50 mètres.

■ **Guide latéral (plat large)**



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
539	Noir	3	689301	0,23
		6	689321	
	Vert	3	689291	
		6	689311	

- Matériau : polyéthylène PE 500.000.
- Coefficient de dilatation linéaire : $2,5 \times 10^{-4}$.
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 48 mètres (dans 3 m longueur).
96 mètres (dans 6 m longueur).

- Accessoires :



Réf. **644**



Réf. **645**



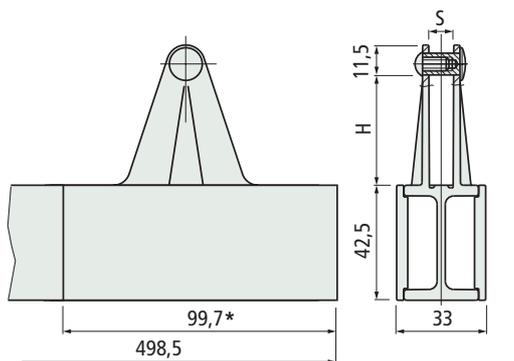
Réf. **539**



Réf. 605



■ Guide central (plat large)



* = longueur module
PATENT PENDING

Curviligne

Réf.	Version	H mm	S mm	Code	Poid kg/m
605	Pour plat 30x6	30	6	613602	0,96
	Pour plat 40x8	40	8	613612	

- **Utilisation** : transport verre sans pression de pulsion latéral. Utilisables soit en rectiligne soit en courbe.
- S'unit avec les guides latérales Réf. 273 - 356 - 422 - 539 - 639 - 642.
- Matériaux : carcasse en acétal POM (noir). Guide de glissement en acétal POM (blanche).
- Rayon mini de courbure : 335 mm.
- Etat de fourniture : barres de 0,498 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 9 barres).
- Accessoires :



Réf. 730
Module séparateur
voir page S87.



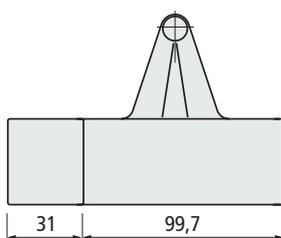
Réf. 537 - Profil
métallique 40x8
voir page S89.

Accessoires

Réf. 606



■ Module séparateur

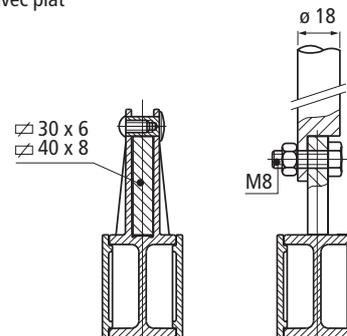


Réf.	Version	Code	Poid kg
606	Pour plat 30x6	613642	0,13
	Pour plat 40x8	613652	

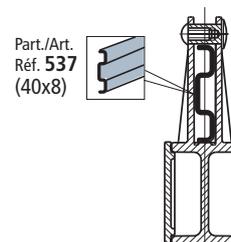
- Matériau : carcasse en acétal POM (noir). Guide de glissement en acétal POM (blanche). Coin séparateur en polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 2 pièces.

• Systèmes de fixation Réf. 605
Montage / démontage sur profilés plats.

- Fixage avec plat

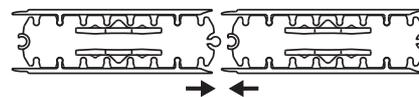


- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



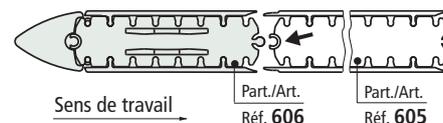
• Construction modulaire

Le guide est composée par des module unis par montage / démontage à dé clic avec embrayage rapide.



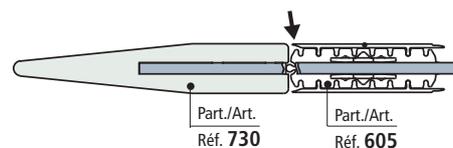
• Montage module séparateur Réf. 606

Position de le guide Réf. 605, afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur.



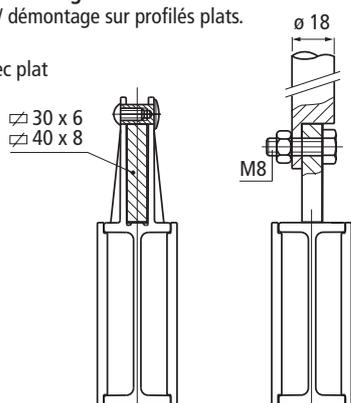
• Montage module séparateur Réf. 730 (voir page S87)

Position de le guide Réf. 605 afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur Réf. 730.

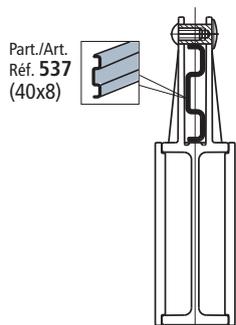


• **Systèmes de fixation** Réf. 605
Montage / démontage sur profilés plats.

- Fixage avec plat

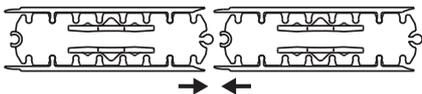


- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



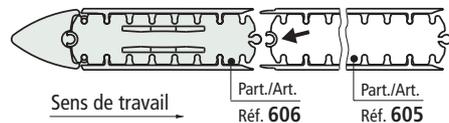
• **Construction modulaire**

Le guide est composée par des module unis par montage / démontage à dé clic avec embrayage rapide.



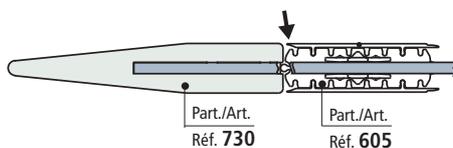
• **Montage** module séparateur Réf. 606

Position de le guide Réf. 605, afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur.

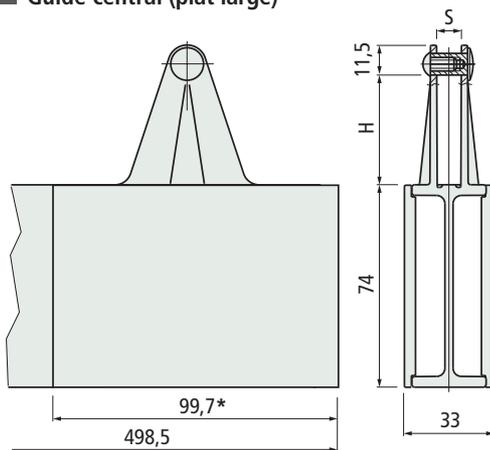


• **Montage** coin séparateur Réf. 730 (voir page S87)

Position de le guide Réf. 605 afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur Réf. 730.



■ **Guide central (plat large)**



*= longueur module
PATENT PENDING

Réf.	Version	H mm	S mm	Code	Poid kg/m
605	Pour plat 30x6	30	6	613622	1,38
	Pour plat 40x8	40	8	613632	

- **Utilisation** : transport verre sans pression de pulsion latéral. Utilisables soit en rectiligne soit en courbe.
- S'unit avec les guides latérales Réf. 273 - 356 - 422 - 539 - 639 - 642.
- Matériaux : carcasse en acétal POM (noir). Guide de glissement en acétal POM (blanche).
- Rayon mini de courbure : 335 mm.
- Etat de fourniture : barres de 0,498 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 9 barres).
- Accessoires :

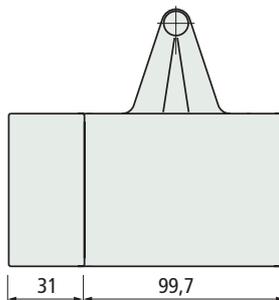


Réf. 730
Coin séparateur
voir page S87.



Réf. 537 - Profil
métallique 40x8
voir page S89.

■ **Module séparateur**



Réf.	Version	Code	Poid kg
606	Pour plat 30x6	613662	0,19
	Pour plat 40x8	613672	

- Matériau : carcasse en acétal POM (noir). Guide de glissement en acétal POM (blanche). Coin séparateur en polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 605



Curviligne

Accessoires

Réf. 606



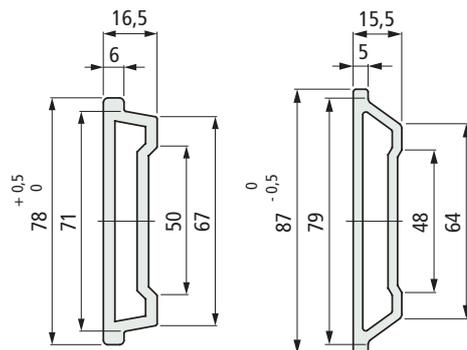
Réf. 191-296



■ Guides latéraux (extra-large)

Réf. 191

Réf. 296



Réf.	Couleur	Longueur mètres	Code	Poid kg/m
191	Noir	3	57131	0,60
		6	56811	
296	Noir	3	68811	0,60
		6	618291	

- Matériau : polyéthylène PE 500.000.
- Rayon mini de courbure : 200 mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : $2,5 \times 10^{-4}$.
- Calcul d'expansion thermique voir page S204.
- Conditionnement : 30 mètres (dans 3 m longueur).
60 mètres (dans 6 m longueur).

- Accessoires :



Etaux porte-guide
Réf. 191 (voir page S120).
Réf. 296 (voir page S121).



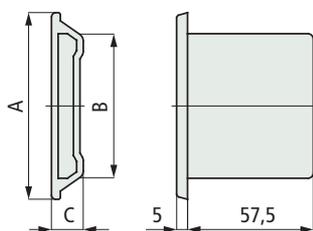
Cintreuse
manuelle
voir page S101.

Accessoires

Réf. 376-377



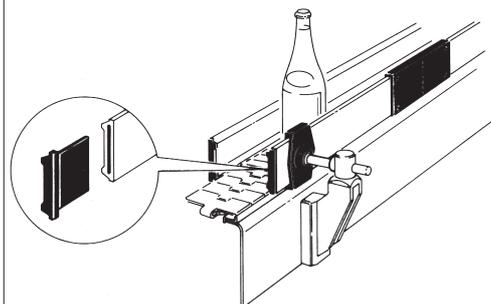
■ Bouchon



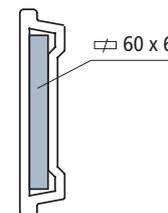
Réf.	Utilisation	A mm	B mm	C mm	Code
376	Pour Réf. 191	77	65,3	15,5	63626
377	Pour Réf. 296	86	63,8	14,5	63636

- Matériau : polypropylène renforcé PP FV (noir).
- Conditionnement : 50 pièces.

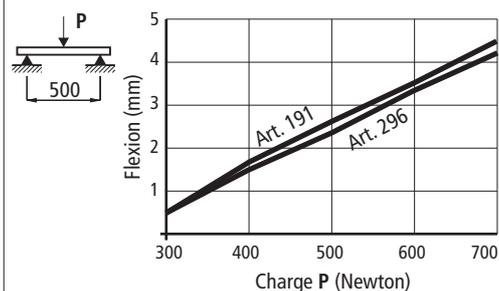
• Utilisation Réf. 191-296



- Le guide devra être utilisé avec un profil plat en acier 60 x 6 UNI Fe 37

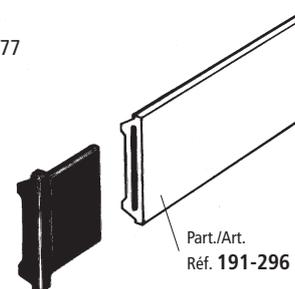


• Résistance à la flexion Réf. 191 - 296

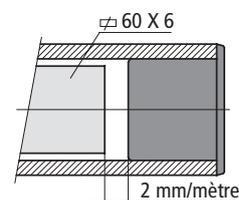


• Montage Réf. 376-377

A pression par union avec interférence.

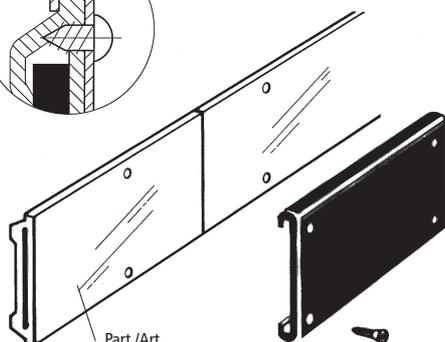
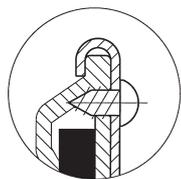


- Prévoir une distance entre le profil plat en acier et le bouchon permettant le retrait que le guide subit à basse température.



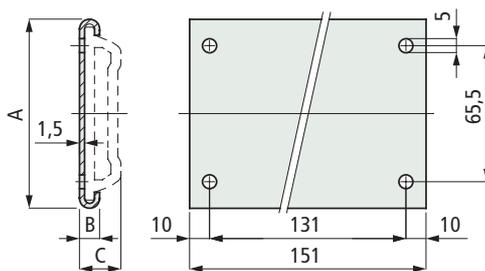
Réf. 378-379

- **Montage Réf. 378-379**
Assemblage avec des vis de serrage auto-taraudeuses 4,8 x 9,5 DIN 7970



Part./Art.
Réf. 191-296

■ Etau de jonction



Réf.	Utilisation	A mm	B mm	C mm	Code
378	Pour Réf. 191	81,5	9	18	63646
379	Pour Réf. 296	90	8	17	63656

- Matériau : etau et vis de serrage en acier inox AISI 304.
- Etat de fourniture : complet avec vis de serrage.
- Conditionnement : 50 pièces.

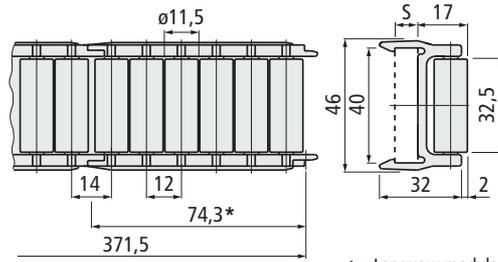


Réf. 581-722



Curviligne

■ Guide latéral à rouleaux



* = Longueur module
PATENT PENDING

Réf.	Version	S mm	Code	Poid kg/m
Rouleaux en Polyéthylène PE (blanc)				
581	Pour plat 40x8	8	603322	0,62
	Pour plat 40x10	10	673952*	
Rouleaux en Polyuréthane (bleu)				
722	Pour plat 40x8	8	688622*	0,62
	Pour plat 40x10	10	688662*	

* = Nouveau produit.

- Caractéristiques des nouveau matériau Polyuréthane (bleu): bruit plus bas, dureté 85 Shore A.
- Matériau : carcasse en acetal POM (noir).
- Etat de fourniture : barres de 0,371 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 12 barres).
- Accessoires :



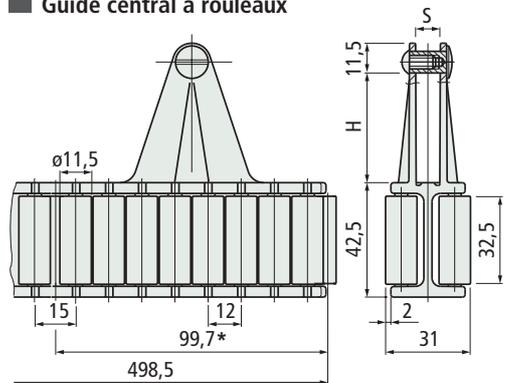
Réf. 537 - Profil métallique 40x8 voir page S89.

Réf. 585-724



Curviligne

■ Guide central à rouleaux



* = Longueur module
PATENT PENDING

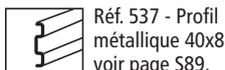
Réf.	Version	H mm	S mm	Code	Poid kg/m
Rouleaux en Polyéthylène PE (blanc)					
585	Pour plat 30x6	30	6	603492 N	1,24
	Pour plat 40x8	40	8	603502 N	
Rouleaux en Polyuréthane (bleu)					
724	Pour plat 30x6	30	6	688682*	1,24
	Pour plat 40x8	40	8	688692*	

* = Nouveau produit.

- S'unit avec le guide latéral Réf. 581-722.
- Caractéristiques des nouveau matériau Polyuréthane (bleu): bruit plus bas, dureté 85 Shore A.
- Matériau : carcasse en acetal POM (noir).
- Rayon mini de courbure : 335 mm.
- Etat de fourniture : barres de 0,498 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 9 barres).
- Accessoires :



Réf. 730 Coin séparateur voir page S87.



Réf. 537 - Profil métallique 40x8 voir page S89.

• Utilisation Réf. 581-722-585-724

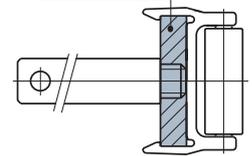
Pour récipients avec parois fines et délicates (ex. bidons en aluminium, bouteilles en PET, brick, carton serigraphé, récipients perdus en verre).

• Systèmes de fixation Réf. 581-722

Montage sur profils plats (à dé clic avec embrayage rapide).

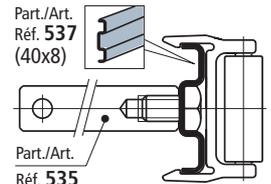
- Fixage avec plat.

40 x 8
40 x 10

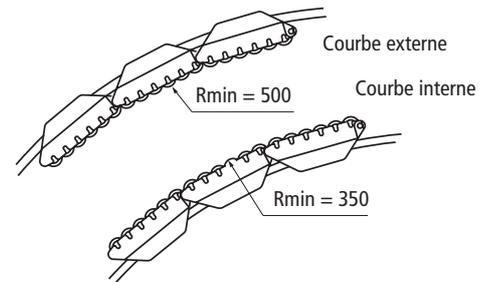


- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.

Part./Art. Réf. 537 (40x8)
Part./Art. Réf. 535



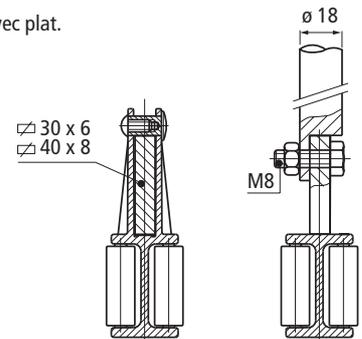
• Rayon mini de courbure Réf. 581-722



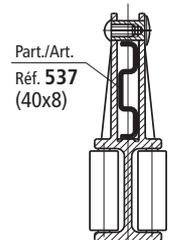
• Systèmes de fixation Réf. 585-724

Montage / démontage sur profils plats.

- Fixage avec plat.

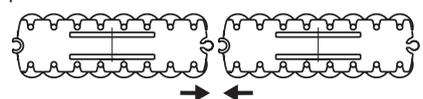


- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.

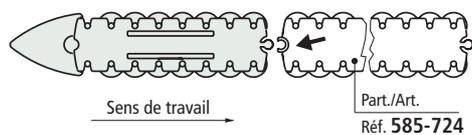


• Construction modulaire Réf. 581-722-585-724

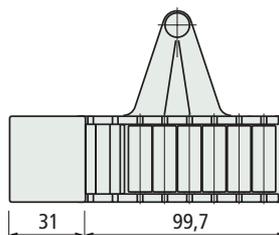
Le guide est composée par des module unis par montage / démontage à dé clic avec embrayage rapide.



- **Montage** Réf. 586-761
Position de le guide (Réf. 585-724) afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur.



■ Module séparateur



Réf.	Version	Code	Poid Kg
Rouleaux en Polyéthylène PE (blanc)			
586	Pour plat 30x6	603552 N	0,15
	Pour plat 40x8	603562 N	
Rouleaux en Polyuréthane (bleu)			
761	Pour plat 30x6	608033N*	0,15
	Pour plat 40x8	608043N*	

* = *Nouveau produit.*

- Caractéristiques des nouveau matériau Polyuréthane (bleu): bruit plus bas, dureté 85 Shore A.
- Matériau : carcasse en acetal POM (noir). Coin séparateur en Polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 586-761

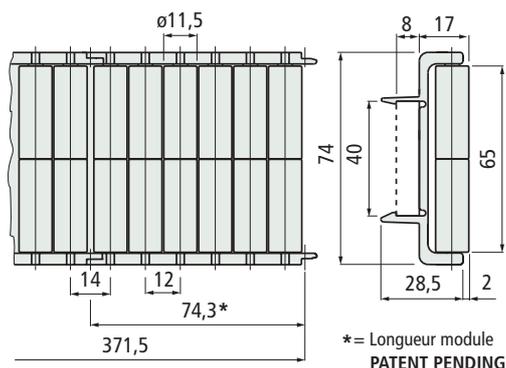


Réf. 581-722



Curviligne

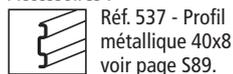
■ Guide latéral à rouleaux



Réf.	Version	Code	Poid kg/m
Rouleaux en Polyéthylène PE (blanc)			
581	Pour plat 40x8	603312	1,01
Rouleaux en Polyuréthane (bleu)			
722	Pour plat 40x8	688672*	1,01

* = Nouveau produit.

- Caractéristiques des nouveau matériau **Polyuréthane (bleu)**: bruit plus bas, dureté 85 Shore A.
- Matériau : carcasse en acetal POM (noir).
- Etat de fourniture : barres de 0,371 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 12 barres).
- Accessoires :

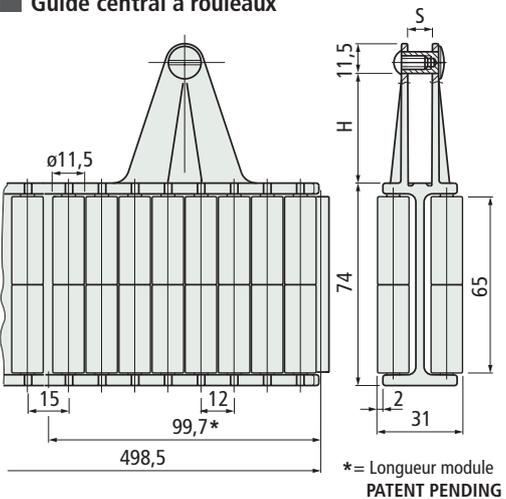


Réf. 585-724



Curviligne

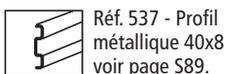
■ Guide central à rouleaux



Réf.	Version	H mm	S mm	Code	Poid kg/m
Rouleaux en Polyéthylène PE (blanc)					
585	Pour plat 30x6	30	6	603512	2,0
	Pour plat 40x8	40	8	603522	
Rouleaux en Polyuréthane (bleu)					
724	Pour plat 30x6	30	6	688702*	2,0
	Pour plat 40x8	40	8	688712*	

* = Nouveau produit.

- S'unit avec le guide latéral Réf. 581-722.
- Caractéristiques des nouveau matériau **Polyuréthane (bleu)**: bruit plus bas, dureté 85 Shore A.
- Matériau : carcasse en acetal POM (noir).
- Rayon mini de courbure : 335 mm.
- Etat de fourniture : barres de 0,498 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 9 barres).
- Accessoires :



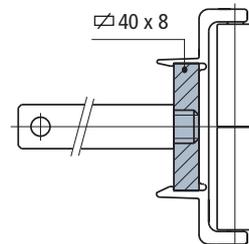
• Utilisation Réf. 581-722-585-724

Pour récipients avec parois fines et délicates (ex. bidons en aluminium, bouteilles en PET, brick, carton sérigraphé, récipients perdus en verre).

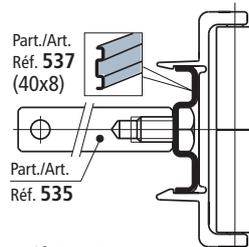
• Systèmes de fixation Réf. 581-722

Montage sur profilés plats (à dé clic avec embrayage rapide).

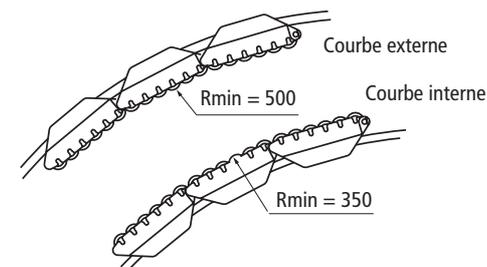
- Fixage avec plat.



- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



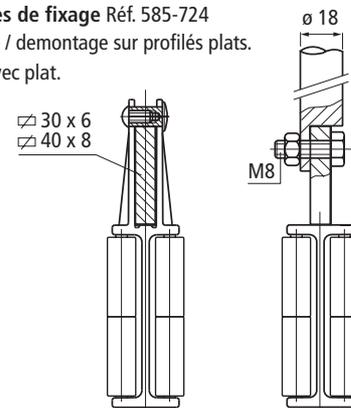
• Rayon mini de courbure Réf. 581-722



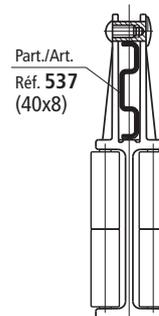
• Systèmes de fixation Réf. 585-724

Montage / démontage sur profilés plats.

- Fixage avec plat.

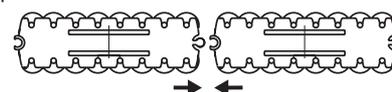


- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.

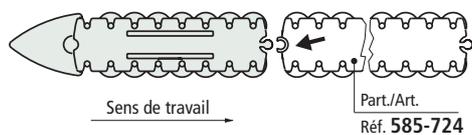


• Construction modulaire Réf. 581-722-585-724

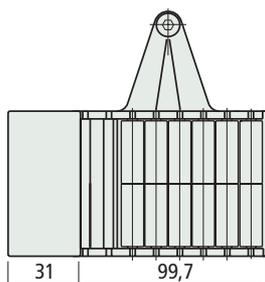
Le guide est composée par des module unis par montage / démontage à dé clic avec embrayage rapide.



- **Montage** Réf. 586-761
Position de le guide (Réf. 585-724) afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur.



■ Module séparateur



Réf.	Version	Code	Poid Kg
Rouleaux en Polyéthylène PE (blanc)			
586	Pour plat 30x6	603572	0,24
	Pour plat 40x8	603582	
Rouleaux en Polyuréthane (bleu)			
761	Pour plat 30x6	608053*	0,24
	Pour plat 40x8	608063*	

* = *Nouveau produit.*

- Caractéristiques des nouveau matériau **Polyuréthane (bleu)**: bruit plus bas, dureté 85 Shore A.
- Matériau : carcasse en acetal POM (noir). Coin séparateur en Polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 586-761

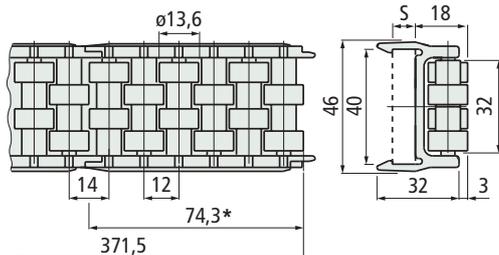


Réf. 580



Curviligne

■ Guide latéral à rouleaux



* = longueur module

PATENT PENDING

Réf.	Version	S mm	Code	Poid kg/m
580	Pour plat 40x8	8	603302	0,61
	Pour plat 40x10	10	611772	

- Matériaux : carcasse en acetal POM (noir). Rouleaux en acetal POM (blanc).
- Etat de fourniture : barres de 0,371 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 12 barres).
- Accessoires :



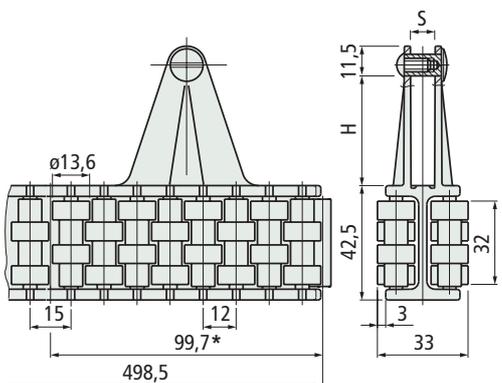
Réf. 537 - Profil métallique 40x8 voir page S89.

Réf. 557



Curviligne

■ Guide central à rouleaux

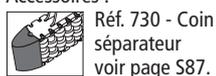


* = longueur module

PATENT PENDING

Réf.	Version	H mm	S mm	Code	Poid kg/m
557	Pour plat 30x6	30	6	695501 N	1,22
	Pour plat 40x8	40	8	695991 N	

- S'unit avec le guide latéral Réf. 580.
- Matériaux : carcasse en acetal POM (noir). Rouleaux en acetal POM (blanc).
- Rayon mini de courbure : 335 mm.
- Etat de fourniture : barres de 0,498 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 9 barres).
- Accessoires :



Réf. 730 - Coin séparateur voir page S87.

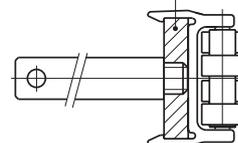
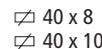


Réf. 537 - Profil métallique 40x8 voir page S89.

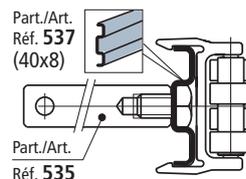
• Systèmes de fixation Réf. 580

Montage / démontage sur profils plats (à déclin avec embrayage rapide).

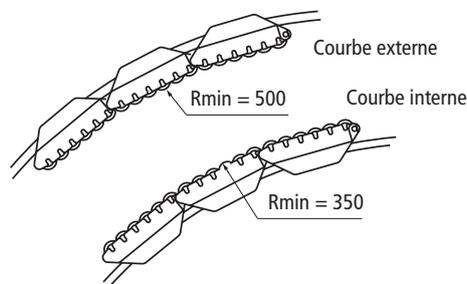
- Fixage avec plat.



- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



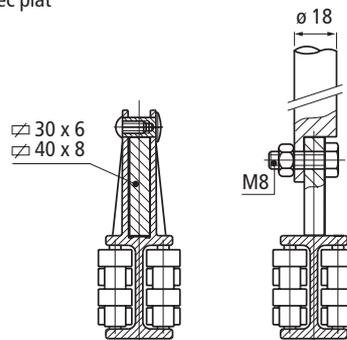
• Rayon mini de courbure Réf. 580



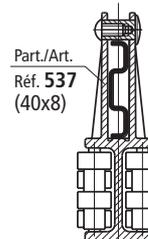
• Systèmes de fixation Réf. 557

Montage / démontage sur profils plats.

- Fixage avec plat

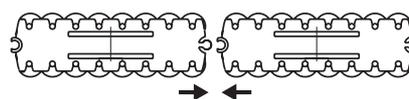


- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



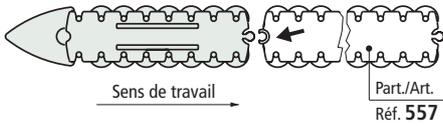
• Construction modulaire Réf. 580-557

Le guide est composée par des module unis par montage / démontage à déclin avec embrayage rapide.

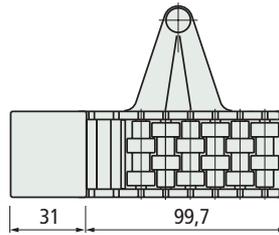


• **Montage** Réf. 570

Position de le guide (Réf. 557) afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur.



■ **Module séparateur**



Réf.	Version	Code	Poid kg
570	Pour plat 30x6	601142 N	0,15
	Pour plat 40x8	601162 N	

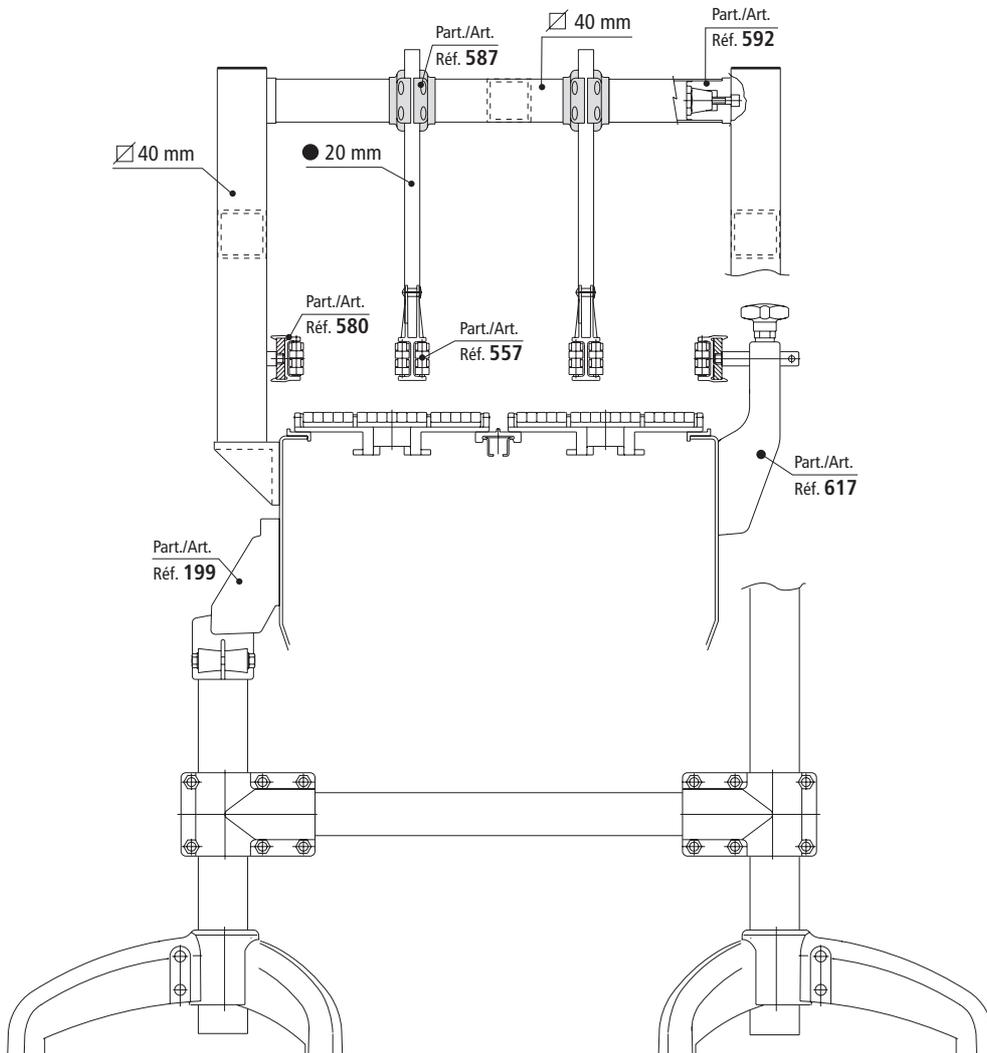
- Matériaux : carcasse en acetal POM (noir). Rouleaux en acetal POM (blanc). Coin séparateur en Polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 570



• **Utilisation** Réf. 580-557

Récipients demi-résistants (ex. fer blanc, verre, aluminium résistant).

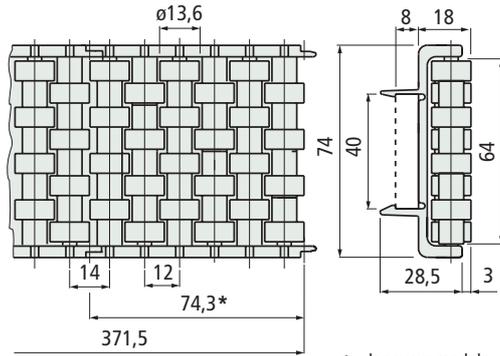


Réf. 580



Curviligne

■ Guide latéral à rouleaux



* = longueur module
PATENT PENDING

Réf.	Version	Code	Poid kg/m
580	Pour plat 40x8	603292	0,99

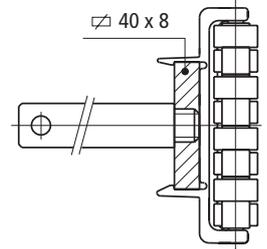
- Matériaux : carcasse en acetal POM (noir). Rouleaux en acetal POM (blanc).
- Etat de fourniture : barres de 0,371 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 12 barres).
- Accessoires :



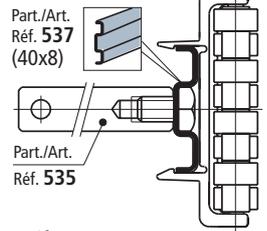
Réf. 537 - Profil métallique 40x8 voir page S89.

- **Utilisation** Réf. 580-557
Récipients demi-résistants (ex. fer blanc, verre, aluminium résistant).

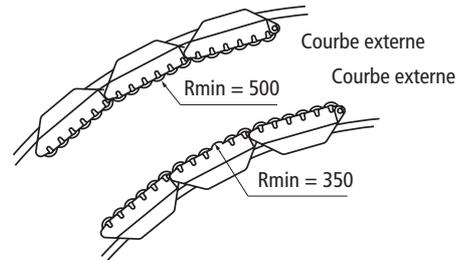
- **Systèmes de fixation** Réf. 580
Montage / démontage sur profils plats (à dé clic avec embrayage rapide).
- Fixage avec plat.



- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.

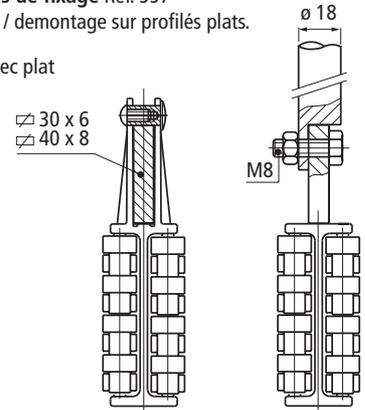


- **Rayon mini de courbure** Réf. 580

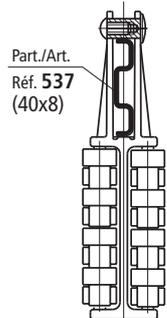


- **Systèmes de fixation** Réf. 557
Montage / démontage sur profils plats.

- Fixage avec plat

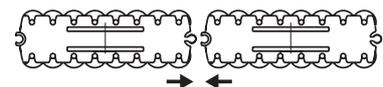


- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



- **Construction modulaire** Réf. 580-557

Le guide est composée par des module unis par montage / démontage à dé clic avec embrayage rapide.

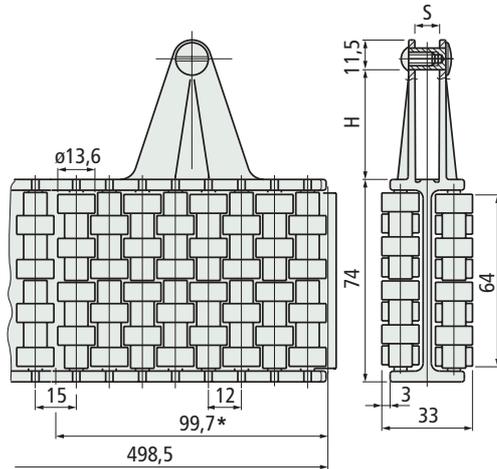


Réf. 557



Curviligne

■ Guide central à rouleaux



* = longueur module
PATENT PENDING

Réf.	Version	H mm	S mm	Code	Poid kg/m
557	Pour plat 30x6	30	6	603472	1,96
	Pour plat 40x8	40	8	603482	

- S'unit avec le guide latéral Réf. 580.
- Matériaux : carcasse en acetal POM (noir). Rouleaux en acetal POM (blanc).
- Rayon mini de courbure : 335 mm.
- Etat de fourniture : barres de 0,498 mètres (N 5 modules).
- Conditionnement : 4,5 mètres (N 9 barres).
- Accessoires :



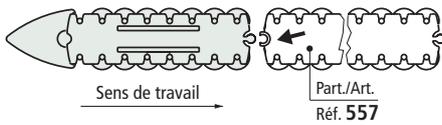
Réf. 730 - Coin séparateur voir page S87.



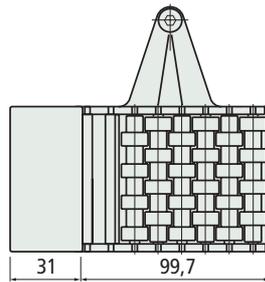
Réf. 537 - Profil métallique 40x8 voir page S89.

• **Montage Réf. 570**

Position de le guide (Réf. 557) afin de permettre l'assemblage avec le module séparateur.



■ **Module séparateur**



Réf.	Version	Code	Poid kg
570	Pour plat 30x6	603532	0,24
	Pour plat 40x8	603542	

- Matériaux : carcasse en Acetal POM (noir). Rouleaux en acetal POM (blanc). Coin séparateur en polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 570

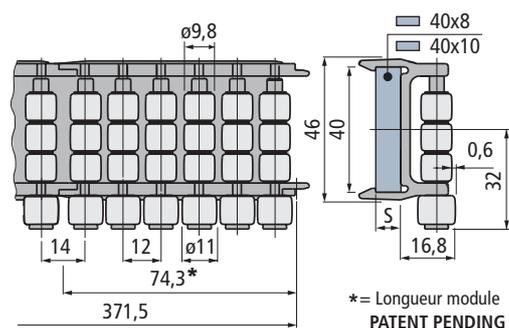


Réf. 733



Nouveaux Produits

■ Guide latéral à rouleaux



Réf.	Version	S mm	Code	Poids kg/m
723	Pour plat 40x8	8	693512	0,61
	Pour plat 40x10	10	693522	

- Matériaux: carcasse en acetal POM (noir). Rouleaux en Rex-Hp™ (gris).
- Etat de fourniture: barres de 0,371 mètres (N. 5 modules).
- Conditionnement: 4,5 mètres (N. 12 barres).
- Accessoires :

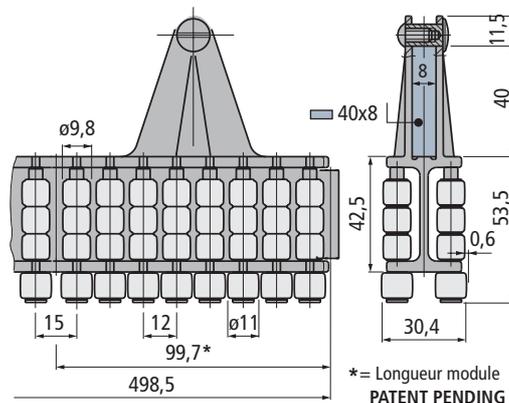


Réf. 721



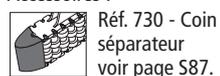
Nouveaux Produits

■ Guide central à rouleaux



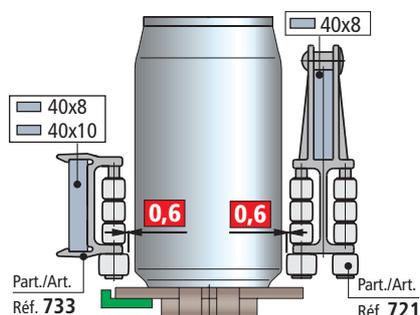
Réf.	Version	Code	Poids kg/m
721	Pour plat 40x8	688602	1,24

- Matériaux: carcasse en acetal POM (noir). Rouleaux en Rex-Hp™ (gris).
- Rayon mini de courbure : 335 mm.
- Etat de fourniture: barres de 0,498 mètres (N. 5 modules).
- Conditionnement: 4,5 mètres (N. 9 barres).
- Accessoires :



• Utilisation Réf. 733-721

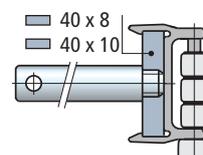
Utiliser pour la guide des bidons à mur fin. Le contact rouleaux-bidon se passe dans la zone près du fond (la plus résistante).



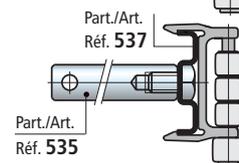
• Systèmes de fixation Réf. 733

Montage sur profilés plats (à déclit avec embrayage rapide).

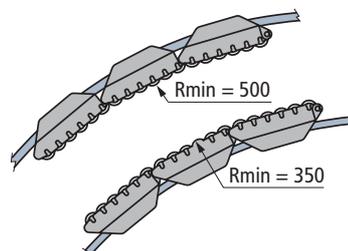
- Fixage avec plat.



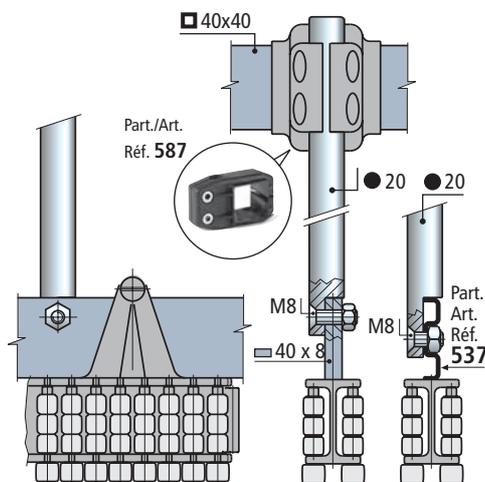
- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



• Rayon mini de courbure Réf. 733

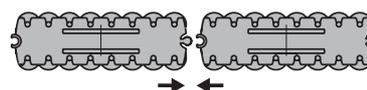


• Systèmes de fixation Réf. 721



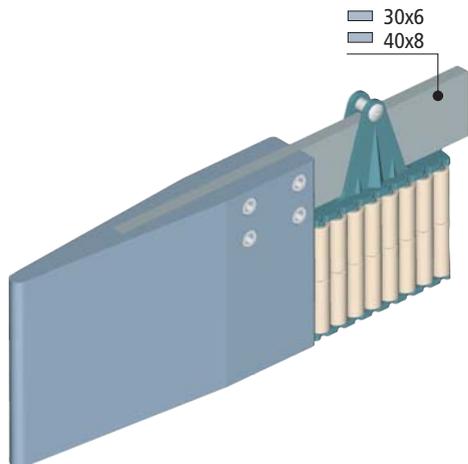
• Construction modulaire Réf. 733-721

Le guide est composée par des module unis par montage (à déclit avec embrayage rapide).



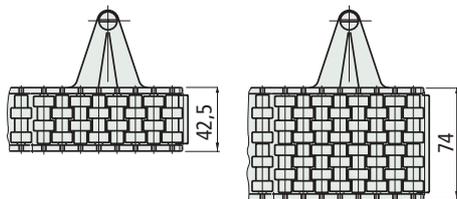
• **Utilisation Réf. 730**

Applicable au guides centrales Réf. 557-585-724-605-721.

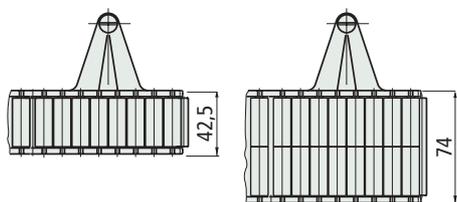


• **Types de guides centrales qui sont utilisée**

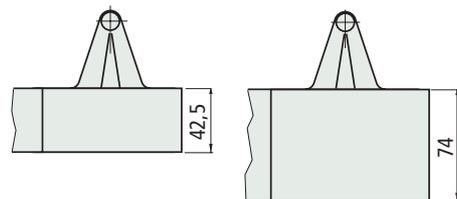
Réf. 557



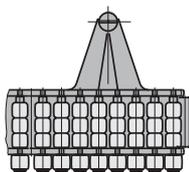
Réf. 585-724



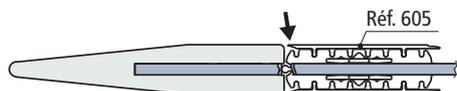
Réf. 605



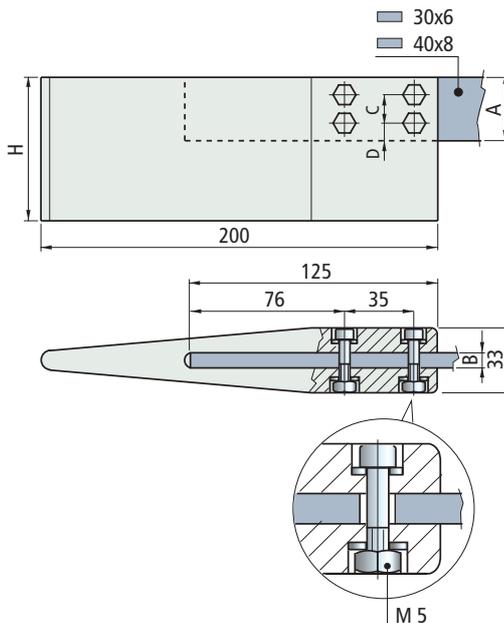
Réf. 721



Position conseillé de la guide Réf. 605 afin de consentir un montage correcte avec le coin séparateur.



■ **Coin séparateur**



Réf. **730**



Nouveaux Produits

Réf.	Dimensions plat Ax B mm	Code	H mm	C mm	D mm	Poids Kg
Pour Réf. 557-585-724-605-721 (avec hauteur 42,5 mm)						
730	30x6	689882	72,5	15	7,5	0,4
	40x8	689902	82,5	20	10,5	0,5
Pour Réf. 557-585-724-605 (avec hauteur 74 mm)						
730	30x6	689892	104	15	7,5	0,6
	40x8	689912	114	20	10,5	0,7

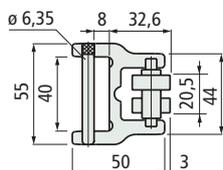
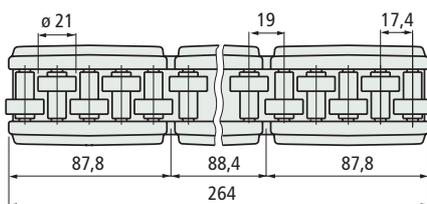
- Matériaux : coin en Polyéthylène PE (noir). Vis de fixation et dé à blocage automatique en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. **628 S**



Curviligne

■ Guide latéral à rouleaux



PATENT PENDING

Réf.	Version	Code	Poids kg/m
628 S	Pour plat 40x8	671981*	1,4

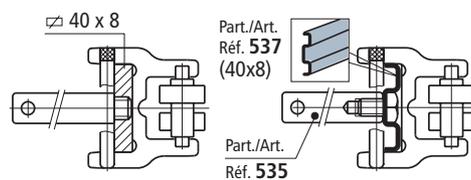
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- Matériaux : carcasse en polyamide PA (noir). Rouleaux en acetal POM (blanc). Axes rouleaux en acier inox AISI 430 F. Axes de fixation en acier inox AISI 303.
- Etat de fourniture : barres de 0,264 mètres.
- Conditionnement : 6,336 mètres (N 24 barres).
- Accessoires :



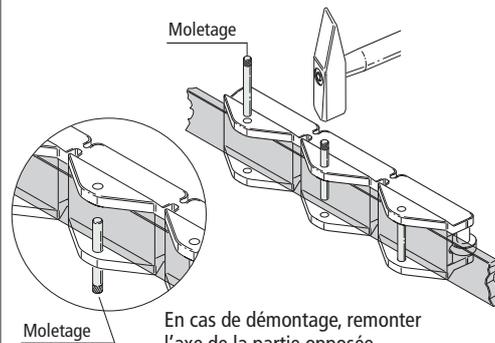
- **Utilisation** Réf. 628 S
Récipients solides (ex. caisse, carton).

- **Systèmes de fixation** Réf. 628 S
Montage / démontage sur profilés plats.

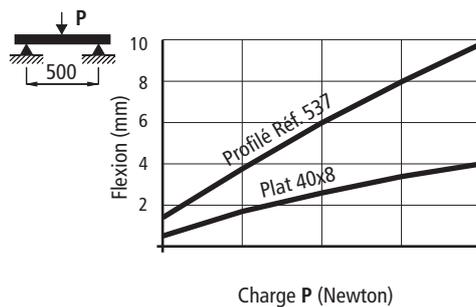
- Fixage avec plat.
- Fixage avec profilé métallique Réf. 537.



- **Montage** Réf. 628 S

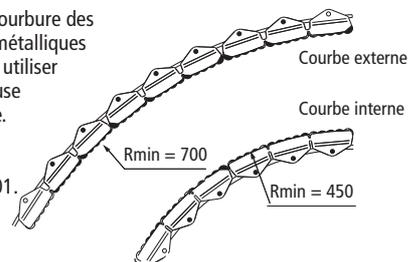


- **Résistance à la flexion** Réf. 628 S



- **Rayon mini de courbure** Réf. 628 S

Pour la courbure des profilés métalliques Réf. 537, utiliser la cintreuse manuelle. Réf. 218 Voir page S101.

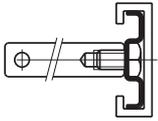


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Types de guides

qui utilisent le système de fixation avec le profilé métallique 40x8.

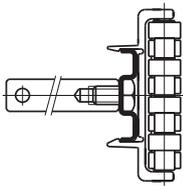
Réf. 539



Réf. 605



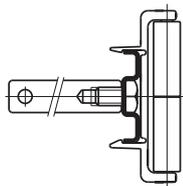
Réf. 580



Réf. 557



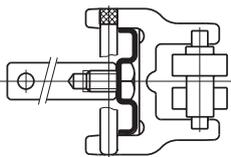
Réf. 581-722



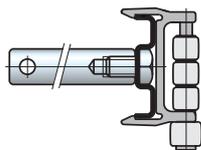
Réf. 585-724 - 597



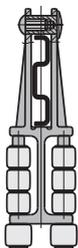
Réf. 628 S



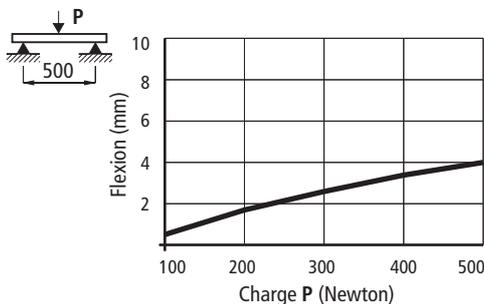
Réf. 733



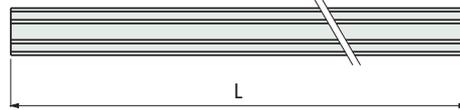
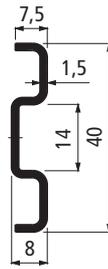
Réf. 721



• Résistance à la flexion Réf. 537



■ Profil métallique 40x8



Réf. **537**

Réf.	Matériau	Longueur L mm	Code
537	Acier inox AISI 304	3209	689231
		6425	689241

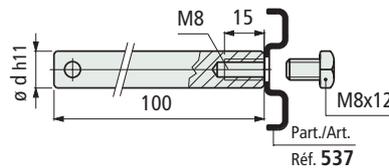
- Rayon mini de courbure : 500 mm.
- Poids : 0,72 Kg/m.
- Conditionnement : 51,3 mètres (dans 3209 mm longueur),
51,4 mètres (dans 6425 mm longueur).

- Accessoires :



Machine à cintrer
les guides (manuelle)
voir page S101.

■ Axe de fixation



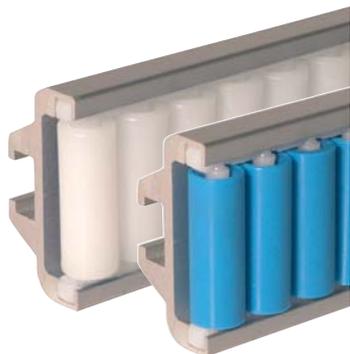
Réf. **535**

Réf.	Axe dia. d mm	Code	Poids kg
535	12	684641	0,12
	14	684651*	

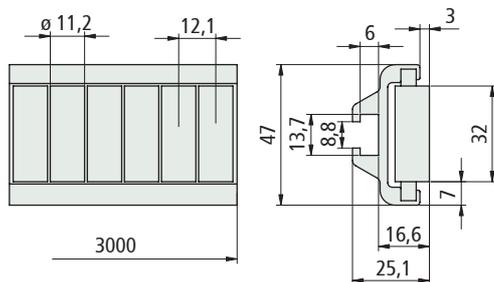
- Matériau : acier inox AISI 303.
- Etat de fourniture : complet avec vis de serrage M8 x 12.
- Conditionnement : 24 pièces.

* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 757



■ Guide latéral à rouleaux



Nouveaux Produits

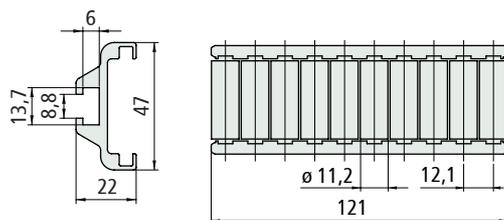
Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
757	Polyuréthane (bleu) 85 Shore A	607763	1,25
	Polyéthylène PE (blanc)	607773	1,20

- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 250 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique

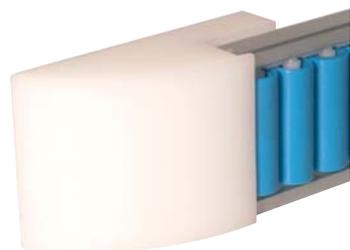
Module à rouleaux



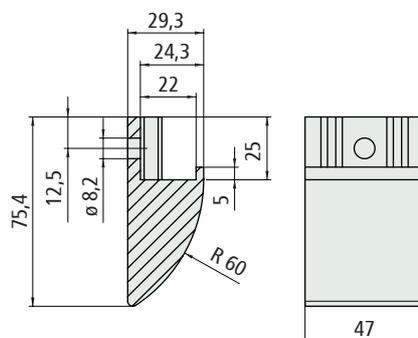
Longueur mm	Code	Matériau rouleaux	Code
3000	607933	Polyuréthane (bleu)	689982
6000	607943	Polyéthylène PE (blanc)	689972

- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 0,85 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

Réf. 760



■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
760	608103	0,058

- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

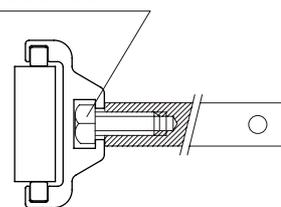
• Caractéristiques Réf. 757

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- La version avec rouleaux en Polyuréthane est apte pour des récipients à mur fin et délicat. Donne une majeure réduction contre le bruit.

• Montage Réf. 757

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

M8 hex vis avec tête



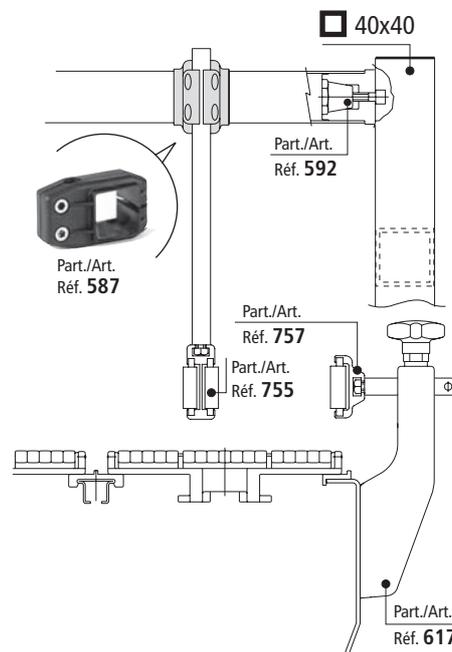
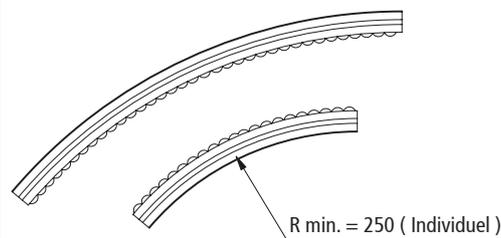
• Accessoires

Réf. 369 - Accouplement pour les guides



Part./Art. Réf. 369
Pour le montage insérer, l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.

• Rayon mini de courbure Réf. 757

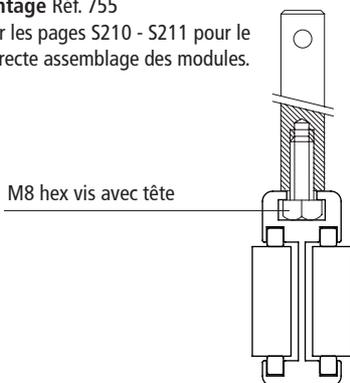


• Caractéristiques Réf. 755

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- La version avec rouleaux en Polyuréthane est apte pour des récipients à mur fin et délicat. Donne une majeure réduction contre le bruit.

• Montage Réf. 755

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

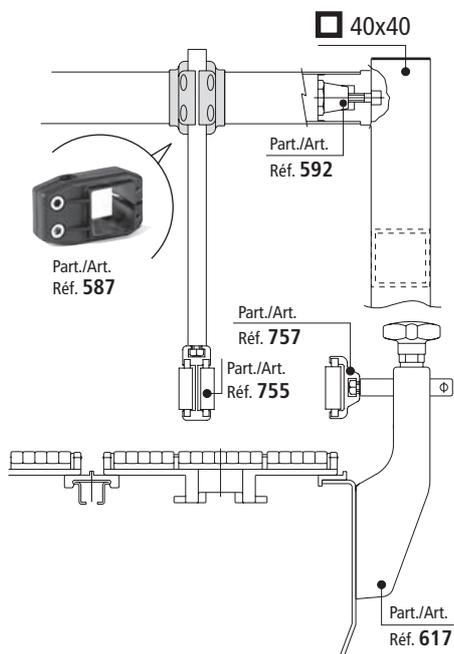
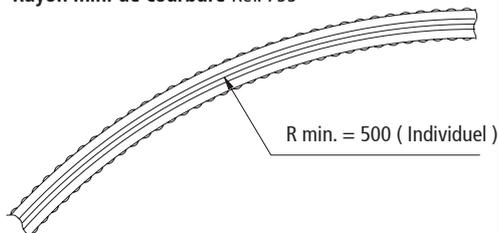


• Accessoires

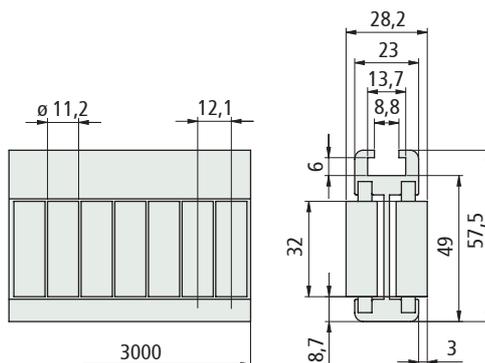
Réf. 369 - Accouplement pour les guides



• Rayon mini de courbure Réf. 755



■ Guide central à rouleaux

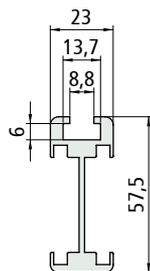


Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
755	Polyuréthane (bleu) 85 Shore A	607683	1,85
	Polyéthylène PE (blanc)	607693	1,75

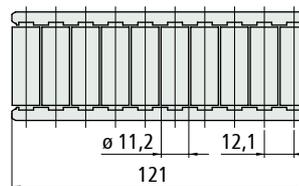
- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 500 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique



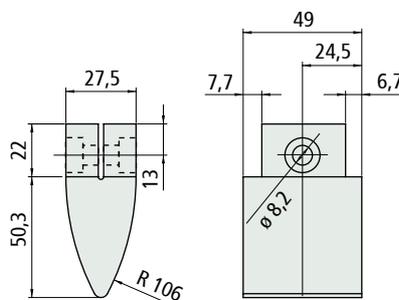
Module à rouleaux



Longueur mm	Code	Matériau rouleaux	Code
3000	607893	Polyuréthane (bleu)	689982
6000	607903	Polyéthylène PE (blanc)	689972

- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 1,08 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
759	608083	0,063

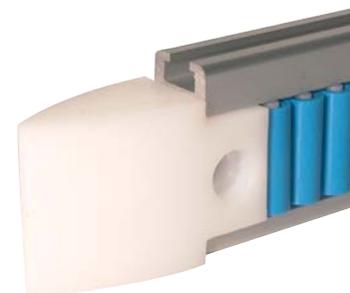
- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 755



Nouveaux Produits

Réf. 759



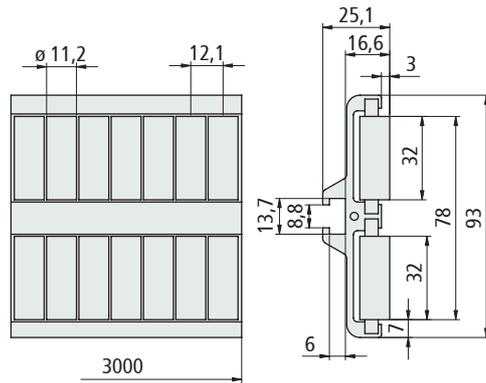
Nouveaux Produits

Réf. 757



Nouveaux Produits

■ Guide latéral à rouleaux



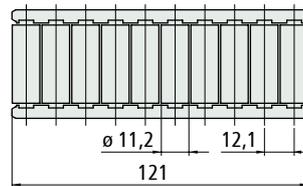
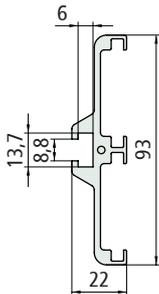
Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
757	Polyuréthane (bleu) 85 Shore A	607783	2,15
	Polyéthylène PE (blanc)	607793	2,00

- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 500 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique

Module à rouleaux



Longueur mm	Code	Matériau rouleaux	Code
3000	607953	Polyuréthane (bleu)	689982
6000	607963	Polyéthylène PE (blanc)	689972

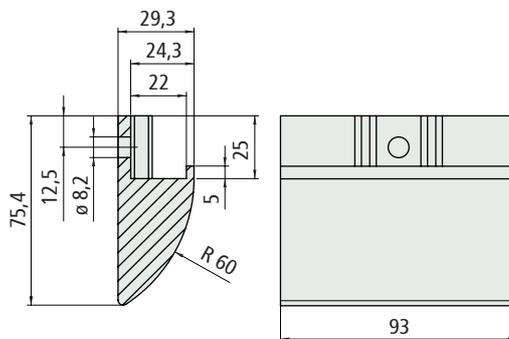
- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 0,85 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

Réf. 760



Nouveaux Produits

■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
760	608113	0,120

- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

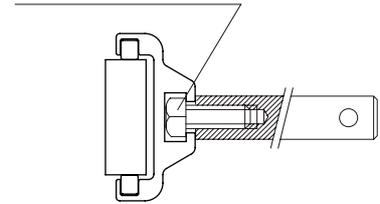
• Caractéristiques Réf. 757

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- La version avec rouleaux en Polyuréthane est apte pour des récipients à mur fin et délicat. Donne une majeure réduction contre le bruit.

• Montage Réf. 757

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

M8 hex vis avec tête



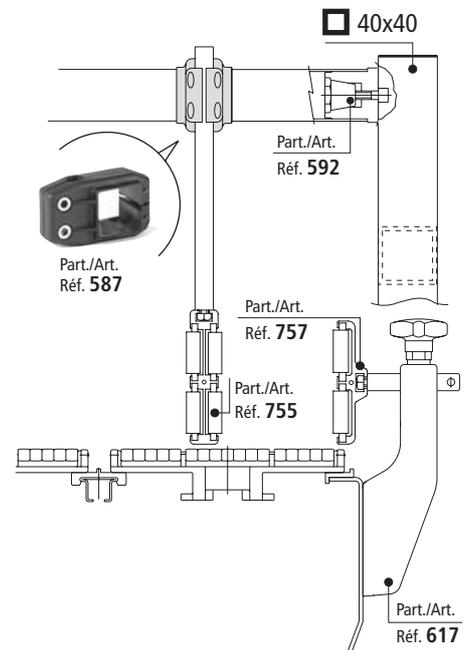
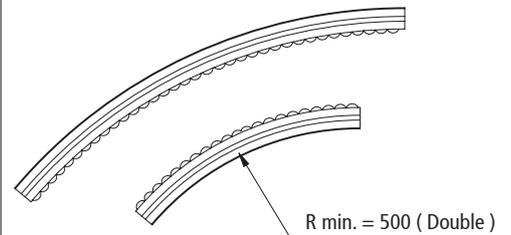
• Accessoires

Réf. 369 - Accouplement pour les guides



Pour le montage insérer, l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.

• Rayon mini de courbure Réf. 757

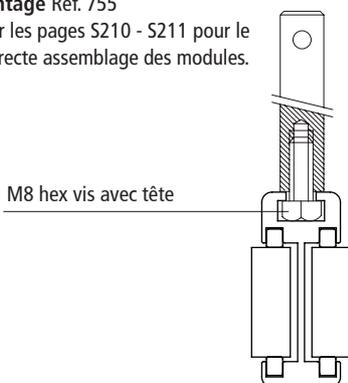


• Caractéristiques Réf. 755

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- La version avec rouleaux en Polyuréthane est apte pour des récipients à mur fin et délicat. Donne une majeure réduction contre le bruit.

• Montage Réf. 755

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

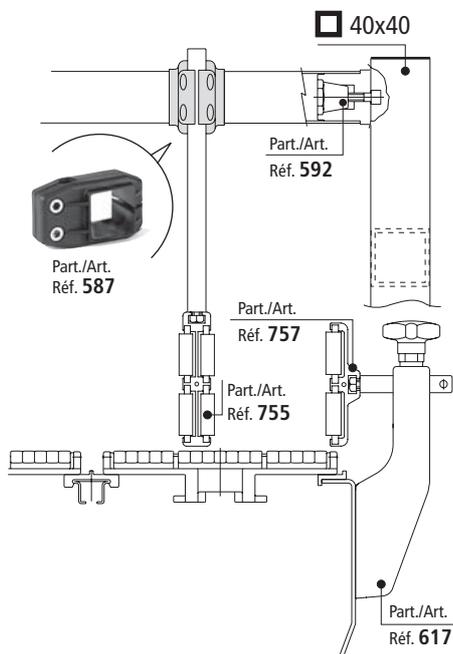
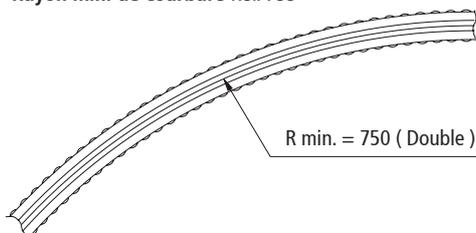


• Accessoires

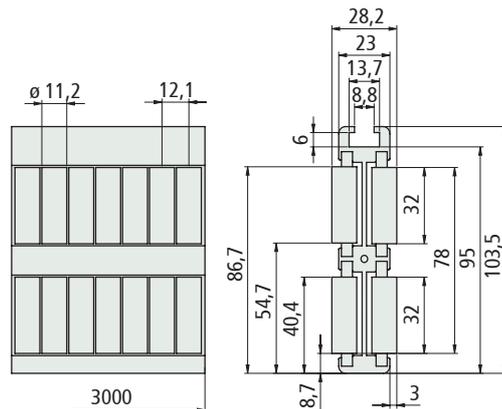
Réf. 369 - Accouplement pour les guides



• Rayon mini de courbure Réf. 755



■ Guide central à rouleaux

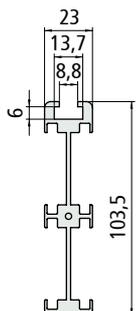


Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
755	Polyuréthane (bleu) 85 Shore A	607703	3,22
	Polyéthylène PE (blanc)	607713	3,00

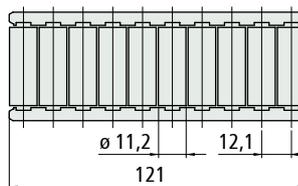
- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 750 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique



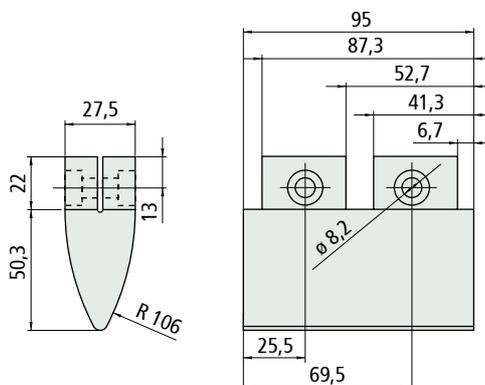
Module à rouleaux



Longueur mm	Code	Matériau rouleaux	Code
3000	607913	Polyuréthane (bleu)	689982
6000	607923	Polyéthylène PE (blanc)	689972

- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 1,08 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

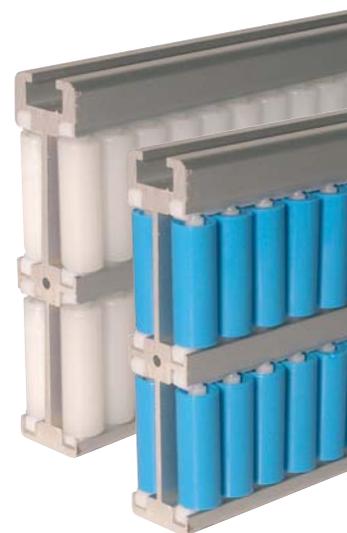
■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
759	608093	0,124

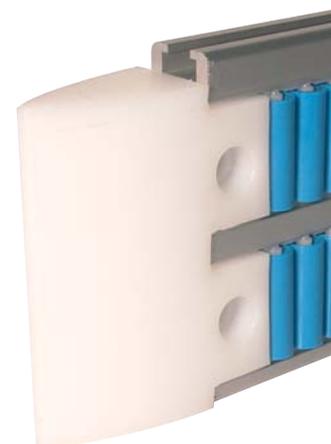
- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 755



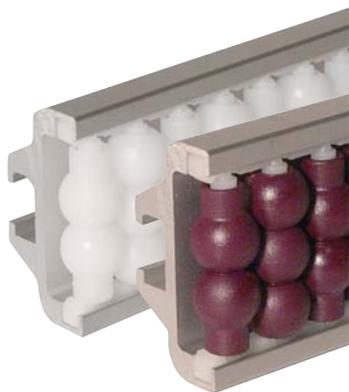
Nouveaux
Produit

Réf. 759



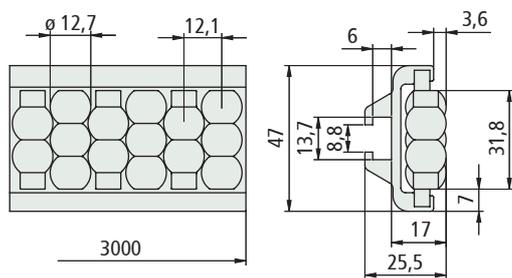
Nouveaux
Produit

Réf. 756



Nouveaux Produits

■ Guide latéral à Perle™



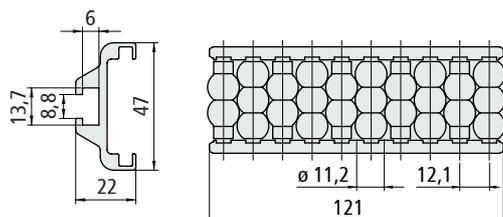
Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
756	UNL™ (Violet)	607723	1,20
	PE (Polyéthylène blanc)	607733	1,15

- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 250 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique

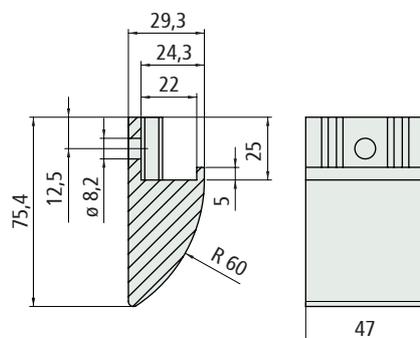
Module à Perle™



Longueur mm	Code	Matériau rouleaux	Code
3000	607933	UNL™ (Violet)	607853
6000	607943	PE (Polyéthylène blanc)	607863

- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 0,85 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

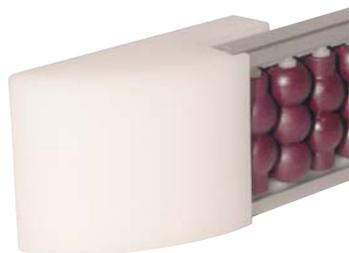
■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
760	608103	0,058

- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 760



Nouveaux Produits

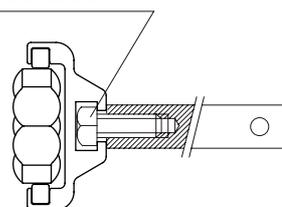
• Caractéristiques Réf. 756

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Matériau UNL™ avec bruit réduit.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- Rouleaux à friction petite.
- Aptés pour des récipients à mur fin et délicat.

• Montage Réf. 756

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

M8 hex vis avec tête



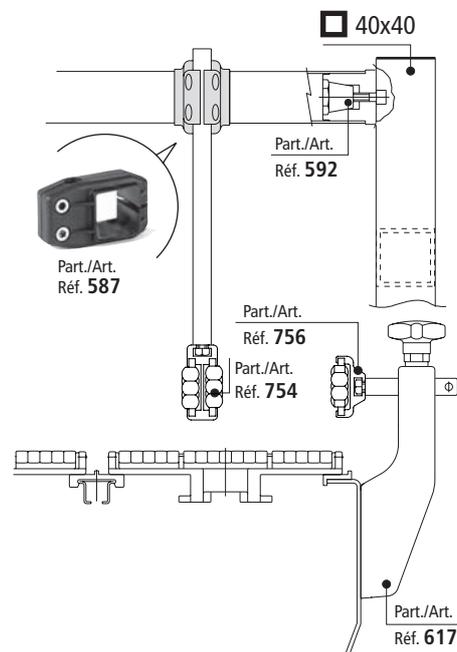
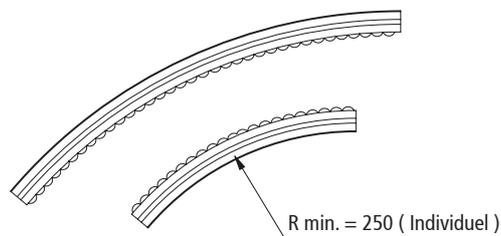
• Accessoires

Réf. 369 - Accouplement pour les guides



Part./Art. Réf. 369
Pour le montage insérer, l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.

• Rayon mini de courbure Réf. 756

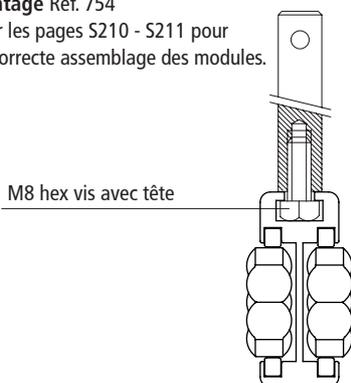


• Caractéristiques Réf. 754

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Matériau UNL™ avec bruit réduit.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- Rouleaux à friction petite.
- Aptes pour des récipients à mur fin et délicat.

• Montage Réf. 754

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

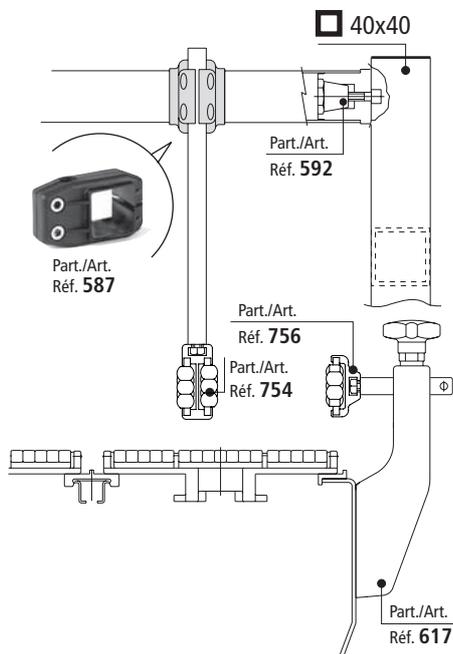
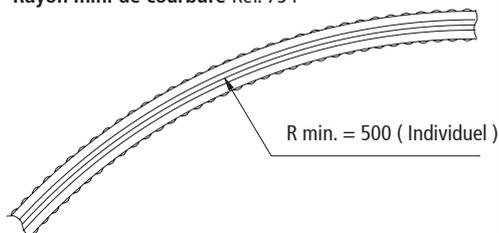


• Accessoires

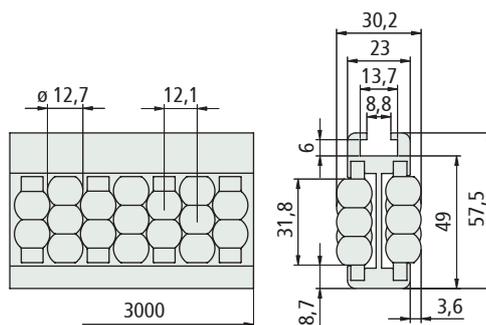
Réf. 369 - Accouplement pour les guides



• Rayon mini de courbure Réf. 754



■ Guide central à Perle™

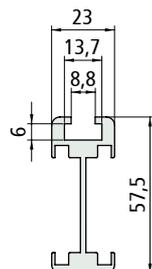


Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
754	UNL™ (Violet)	607643	1,80
	PE (Polyéthylène blanc)	607653	1,70

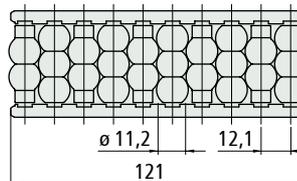
- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 500 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique



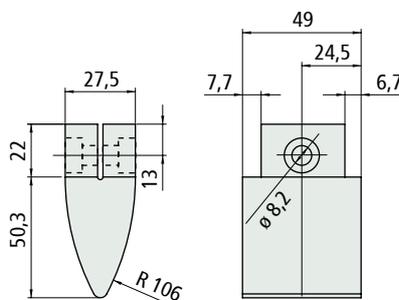
Module à Perle™



Longueur mm	Code	Matériau rouleaux	Code
	3000		607893
6000	607903	PE (Polyéthylène blanc)	607863

- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 1,08 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
759	608083	0,063

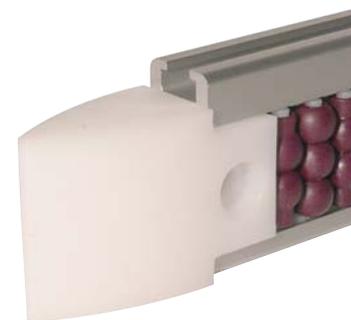
- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 754



Nouveaux Produits

Réf. 759



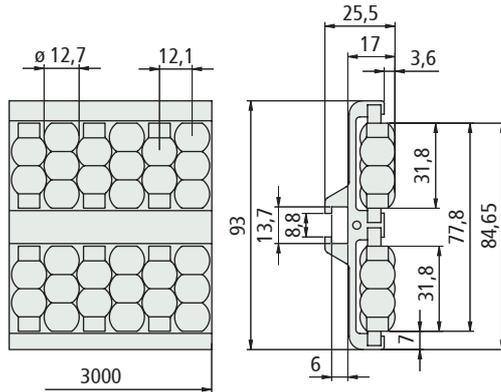
Nouveaux Produits

Réf. 756



Nouveaux Produits

■ Guide latéral à Perle™



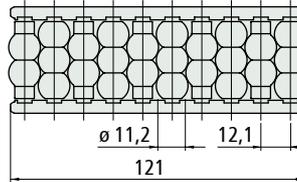
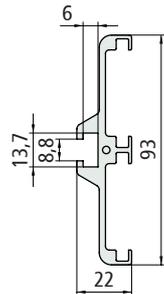
Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
756	UNL™ (Violet)	607743	2,06
	PE (Polyéthylène blanc)	607753	1,95

- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 500 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique

Module à Perle™



Longueur mm	Code
3000	607953
6000	607963

Matériau rouleaux	Code
UNL™ (Violet)	607853
PE (Polyéthylène blanc)	607863

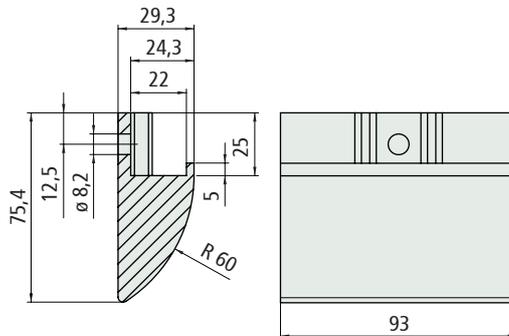
- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 0,85 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

Réf. 760



Nouveaux Produits

■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
760	608113	0,120

- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

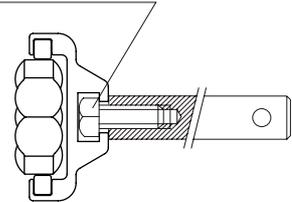
• Caractéristiques Réf. 756

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Matériau UNL™ avec bruit réduit.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- Rouleaux à friction petite.
- Aptés pour des récipients à mur fin et délicat.

• Montage Réf. 756

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

M8 hex vis avec tête



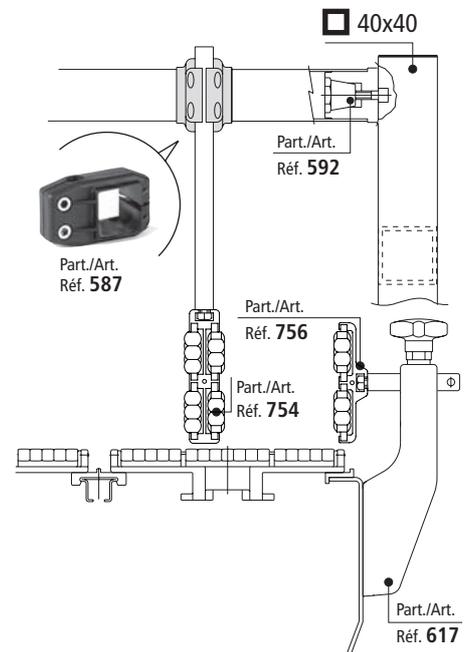
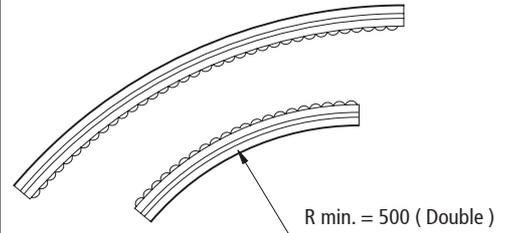
• Accessoires

Réf. 369 - Accouplement pour les guides



Part./Art. Réf. 369
Pour le montage insérer, l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.

• Rayon mini de courbure Réf. 756

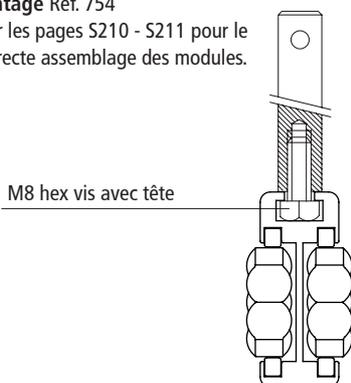


• Caractéristiques Réf. 754

- Structure autoporteur.
- Profilé métallique en aluminium anodisé.
- Installation facile et rapide avec boulonnerie standard.
- Matériau UNL™ avec bruit réduit.
- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- Rouleaux à friction petite.
- Aptés pour des récipients à mur fin et délicat.

• Montage Réf. 754

- Voir les pages S210 - S211 pour le correcte assemblage des modules.

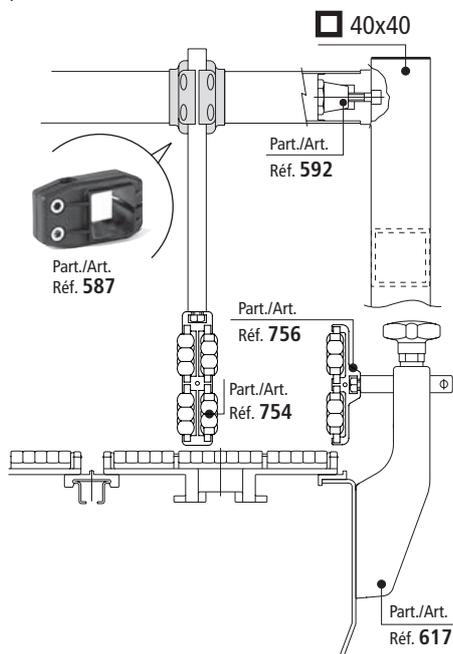
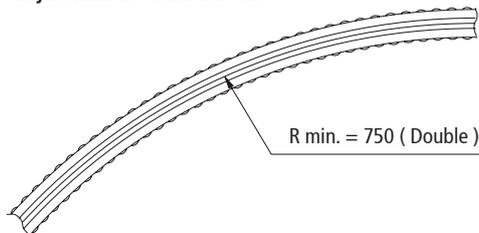


• Accessoires

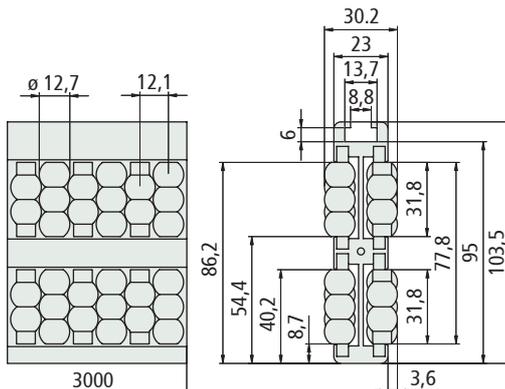
Réf. 369 - Accouplement pour les guides



• Rayon mini de courbure Réf. 754



■ Guide central à Perle™

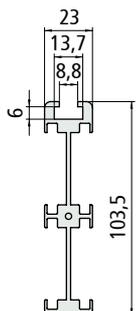


Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
754	UNL™ (Viola)	607663	3,12
	PE (Polyéthylène blanc)	607673	2,90

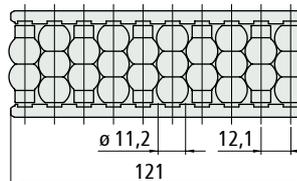
- Matériau profilé métallique : aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 750 mm.
- Etat de fourniture : barres de 3 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique



Module à Perle™

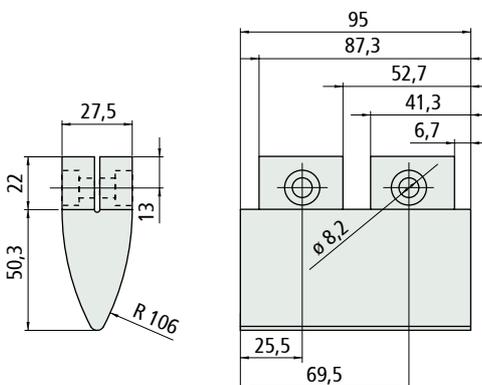


Longueur mm	Code
3000	607913
6000	607923

Matériau rouleaux	Code
UNL™ (Violet)	607853
PE (Polyéthylène blanc)	607863

- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 1,08 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

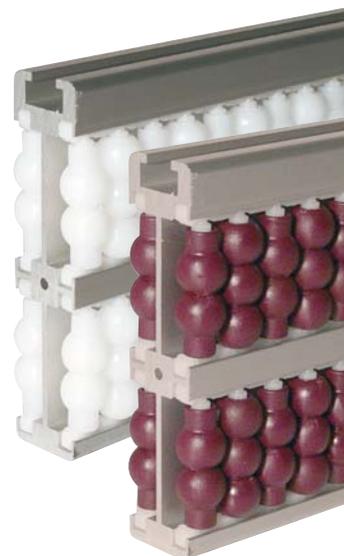
■ Coin séparateur



Réf.	Code	Poids kg
759	608093	0,124

- Matériau : Polyéthylène PE (blanc).
- Conditionnement : 2 pièces.

Réf. 754



Nouveaux Produits

Réf. 759



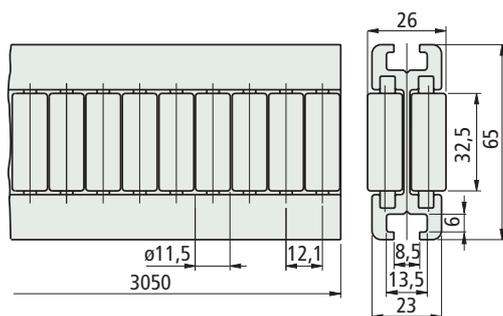
Nouveaux Produits

Réf. 656-731



Nouveaux Produits

■ Guide central à rouleaux



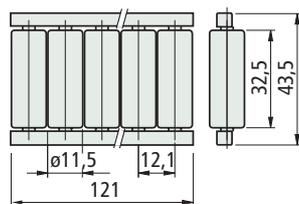
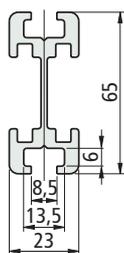
Réf.	Matériau rouleaux	Code	Poids kg/m
656	Polyéthylène PE (blanc)	656382	1,96
731	Polyuréthane (bleu) 85 Shore A	689962	

- Utilisation : la version avec rouleaux en Polyuréthane est apte pour des récipients à mur fin et délicat. Donne une majeure réduction contre le bruit.
- Matériau profilé métallique en aluminium anodisé.
- Rayon mini de courbure : 500 mm.
- Etat de fourniture : en barres de 3,05 mètres.
- Conditionnement : n 2 barres.

La guide est fournie aussi avec les composants séparés.

Profilé métallique

Module à Perle™



Longueur mm	Code
3050	689832
6100	689992

Matériau rouleaux	Code
Polyéthylène PE (blanc)	689972
Polyuréthane (bleu)	689982

- Matériau : aluminium anodisé.
- Poids : 1,24 Kg/m.
- Conditionnement : n1 barre.

- Conditionnement : 10 pièces.

• Accessoires

Réf. 369 - Accouplement pour les guides

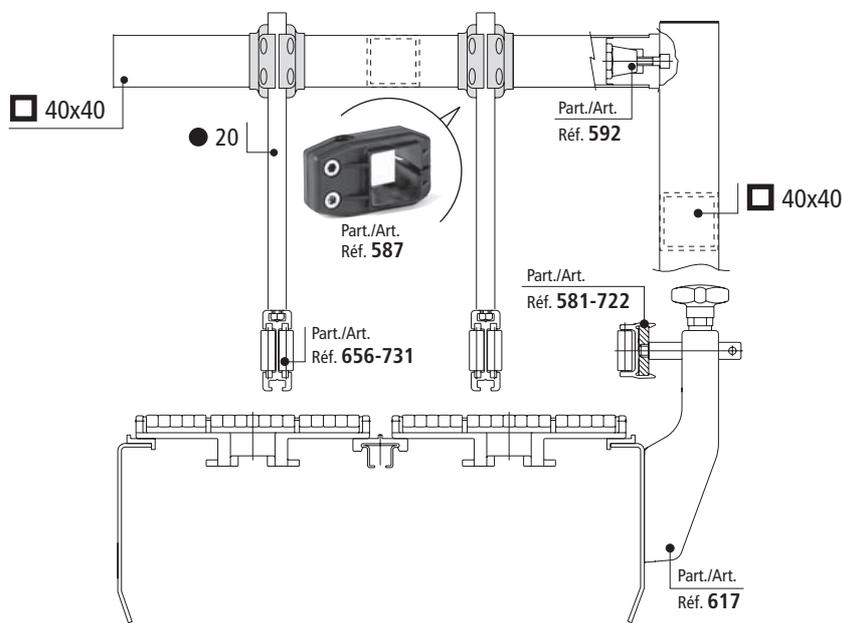
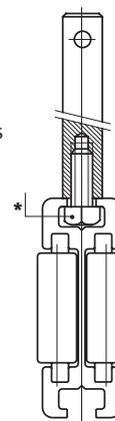


Part./Art. Réf. 369

Pour le montage insérer, l'accouplement dans les deux guides et après serrer les vis.

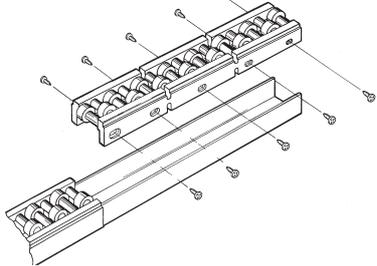
• Systèmes de fixation

* = M8 hex vis avec tête

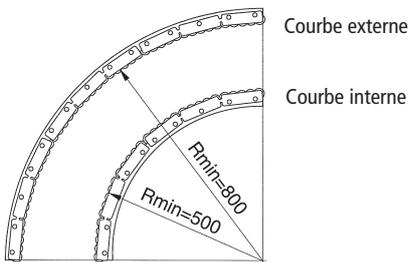


• **Utilisation** Réf. 128 S-128
Pour récipients solides (ex. caisse, carton).

• **Construction modulaire**
Les guides sont constituées par des modules de longueur 257 mm, fixées à un profilé métallique à "C".

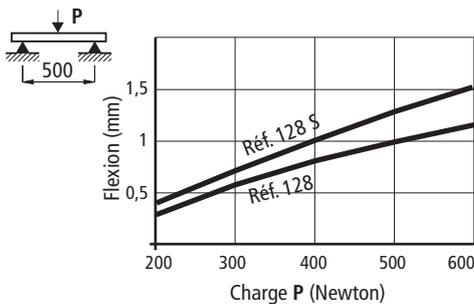


• **Rayon mini de courbure** (seulement pour le Réf. 128 S)

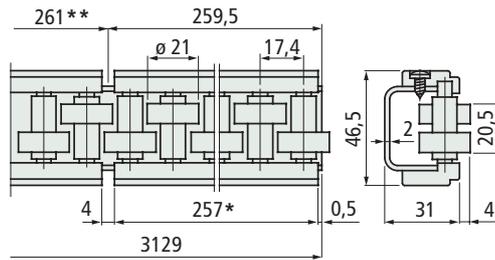


Procédé de courbure
- Démontez les modules.
- Courbez le profilé métallique à "C" en utilisant la cintreuse manuelle.
- Remontez les modules (la flexibilité de module permet une facile adaptabilité au profilé courbé).

• **Résistance à la flexion** Réf. 128S-128



■ Guide latéral à rouleaux



* = longueur module
** = entraxe des modules

Réf. 128 S



Curviligne

Réf.	Matériau profil métallique vis et axes	Code	Poids kg/m
128 S	Acier zingué	64136	2,06
	Acier inox AISI 304	63466	

- Utilisable soit en rectiligne soit en courbe.
- Matériau : rouleaux en acetal POM (blanc). Profil support axes en polyamide PA (noir). Pivots porte-rouleaux en acier inoxydable AISI 430 F.
- Etat de fourniture : barres de 3,129 mètres.
- Conditionnement : 6,258 mètres (n2 barres).
- Accessoires :

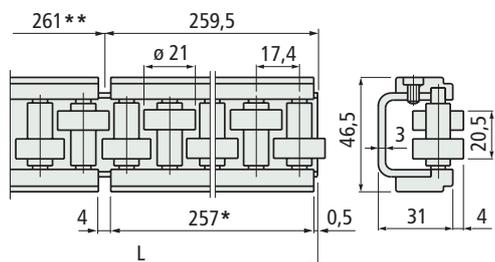


Etau porte-guides voir page S122.



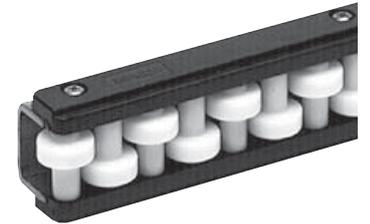
Machine à cintrer les guides (manuelle) voir page S101.

■ Guide latéral à rouleaux



* = longueur module
** = entraxe des modules

Réf. 128



Rectiligne

Réf.	Longueur L mm	Matériau profil métallique vis et axes	Code	Poids kg/m
1041		Acier zingué	64531	
		Acier inox AISI 304	62640	
128	2085	Acier zingué	64541	2,6
		Acier inox AISI 304	62670	
3129		Acier zingué	64551	
		Acier inox AISI 304	63350	

- Matériau : rouleaux en acetal POM (blanc). Profil support axes en polyamide PA (noir). Pivots porte-rouleaux en acier inoxydable AISI 430 F.
- Conditionnement : n2 barres.
- Accessoires :



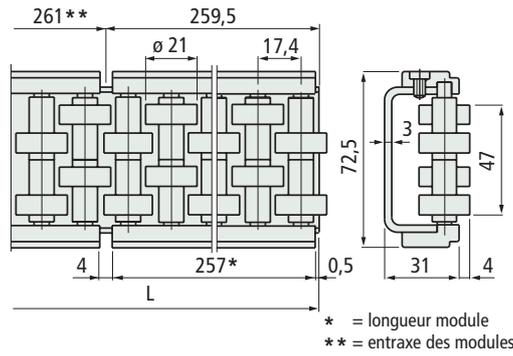
Etau porte-guides voir page S122.

Réf. 128



Rectiligne

■ Guide latéral à rouleaux



* = longueur module
** = entraxe des modules

Réf.	Longueur L mm	Matériau profil métallique vis et axes	Code	Poids kg/m
1041		Acier zingué	64501	
		Acier inox AISI 304	62650	
128	2085	Acier zingué	64511	3,8
		Acier inox AISI 304	62680	
3129		Acier zingué	64521	
		Acier inox AISI 304	63340	

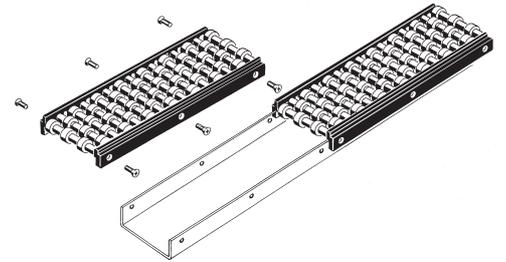
- Matériau : rouleaux en acetal POM (blanc). Profil support axes en polyamide PA (noir). Pivots porte-rouleaux en acier inoxydable AISI 430 F.
- Conditionnement : n2 barres.
- Accessoires :



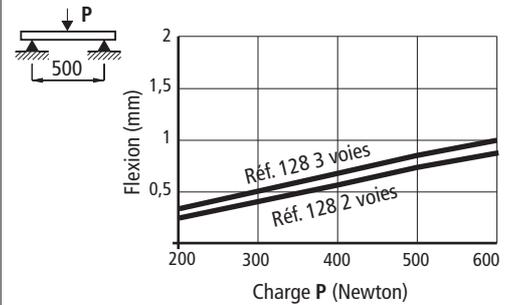
Etaux porte-guides voir page S122.

- Utilisation Réf. 128
Pour récipients solides (ex. caisse, carton).

- Construction modulaire Réf. 128
Les guides sont constituées par des modules de longueur 257 mm, fixées à un profilé métallique à "C".



- Résistance à la flexion Réf. 128

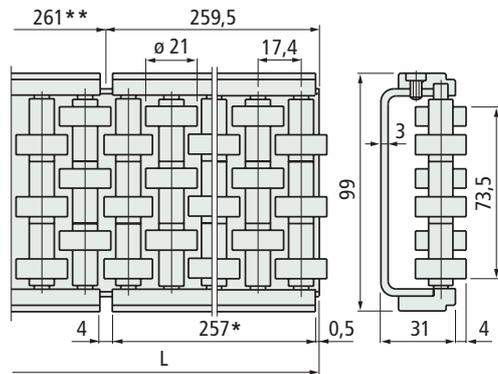


Réf. 128



Rectiligne

■ Guide latéral à rouleaux



* = longueur module
** = entraxe des modules

Réf.	Longueur L mm	Matériau profil métallique vis et axes	Code	Poids kg/m
1041		Acier zingué	64471	
		Acier inox AISI 304	62660	
128	2085	Acier zingué	64481	5,0
		Acier inox AISI 304	62690	
3129		Acier zingué	64491	
		Acier inox AISI 304	62890	

- Matériau : rouleaux en acetal POM (blanc). Profil support axes en polyamide PA (noir). Pivots porte-rouleaux en acier inoxydable AISI 430 F.
- Conditionnement : n2 barres.
- Accessoires :



Etaux porte-guides voir page S122.

• Procédé de courbure

1- Déterminer le développement de la courbe L.

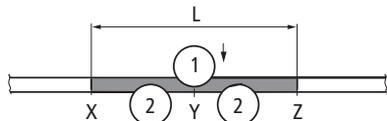
$$L = R \cdot K$$

R = rayon de courbure.
K = coefficient de courbure.

Angle de courbure (degrés)	30	60	90	120	150	180
Coefficient de courbure K	0,5	1	1,5	2	2,5	3

2- Reprter la logueur L sur le guide qu'on peut cintrer et marquer sur la même le début courbe (X), la fin (Z) et le milieu (Y).

Positionner le guide entre les galets.
Porter le galet coulissant (1) au contact de le guide par la manivelle (M).



3- Régler le déplacement de galet (1) par la manivelle (M) en déterminant le développement du rayon. Pivoter les galets (2) dans le sens horaire/inverse, par la manivelle (N), en portant la guide dans la position de Fig. A et Fig. B.

Afin d'obtenir la courbe de rayon désiré est nécessaire un minimum des passages (minimum de deux développements du rayon).

En dépassant au moins 20 mm les extrêmes de la courbe (points X et Z) on peut obtenir un raccord meilleur entre la courbe et le trait rectiligne.

Fig. A

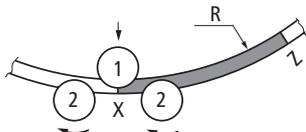
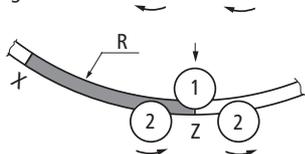
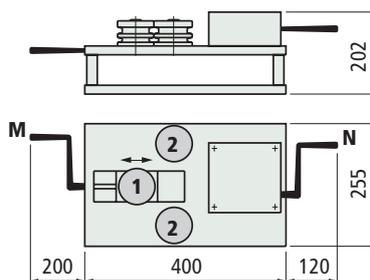


Fig. B



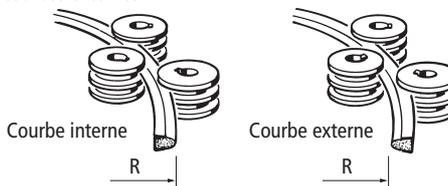
■ Machine à cintrer les guides (manuelle)

Réf. **218**



Réf.	Code	Poids kg
218	60151*	23

- Fonctionnement manuelle.
- Conditionnement : 1 cintreuse.
- Accessoires : galets de cintrage Réf. 233.
- La cintreuse est constituée par 3 arbres porte-galets, actionnés manuellement par manivelles. La manivelle (M), régle le déplacement de galet (1), en déterminant le développement du rayon de courbure. La manivelle (N), actionne la rotation des galets (2). La rotation contemporaine des manivelles (M) + (N), permet d'obtenir la courbe désirée.
- Le galets de courbure sont fournis comme accessoires. Chaque type de guide requiert l'utilisation des propres galets de courbure (voir tableau ci-dessous). Le galets à double gorge permettent de cintrer simultanément deux guides de même type.
- La cintreuse permet d'effectuer des courbes internes et courbes externes.



* : les articles soulignés sont speciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 233



■ Galets de cintrage

Réf.	Types de guides que l'on peut cintrer	Courbe interne position des galets	Courbe externe position des galets	Code	Quantité galets
233	Réf. 219 Réf. 393 Réf. 317 Réf. 308 Réf. 223			62791	4
	Réf. 247			62811*	4
	Réf. 346			64374*	4
	Réf. 273			69232*	3
	Réf. 596			621462*	3
	Réf. 422			68179*	4
	Ronds en acier dia. 8 14• mm			62821*	3
	Réf. 191 Réf. 296			62801*	3

* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf.	Types de guides que l'on peut cintrer	Courbe interne position des galets	Courbe externe position des galets	Code	Quantité galets
233	Réf. 537 	 R R min = 500	 R R min = 500	689371*	4
	Réf. 128 S 	 R R min = 500	 R R min = 800	64566*	4

- Matériau : acier (les galets pour les Réf. 346 - 273 - 596 - 356 sont fournis en polyamide PA noir).
- Conditionnement : 1 série de galets.
- Les galets à deux gorges permettent de cintrer simultanément deux guides du même type.
- • = Les ronds de Ø 14 mm, sont courbés individuellement (utiliser l'enclenche inférieur de galet).

* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Etaux porte-guides pour

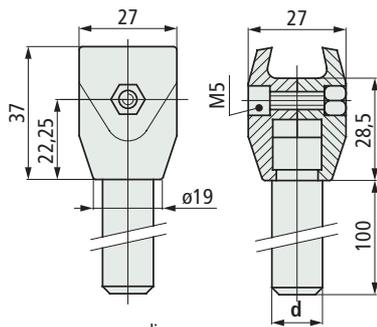
- Réf. 223
- Réf. 317
- Réf. 219-219XLF
- Réf. 273
- Réf. 393
- Réf. 596
- Réf. 308
- Réf. 715-715XLF
- Réf. 765
- Réf. 767
- Réf. 768
- Réf. 769
- Réf. 770



Réf. 210 P



■ Etau porte-guides



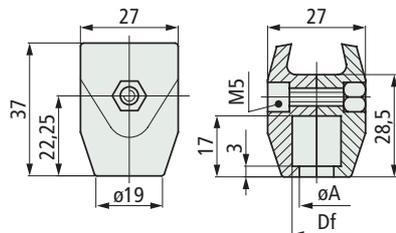
Réf.	axe dia. d mm	Code	Poids kg
210 P	12	P6203910	0,12
	14	P6185510	0,15

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
Axe en acier inox AISI 303.
- Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 210



■ Etau porte-guides

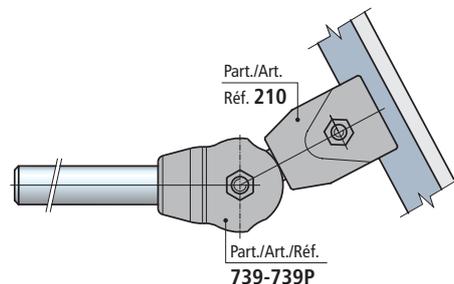


Réf.	Utilisation	Ø alésage Df mm	Ø A mm	Code		Poids kg
				Avec Microban®	Sans Microban®	
210	pour axe ø 12	12	10	652022	600372	0,02
	pour axe ø 14	13,5	11,5	-	59941	

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV.
- Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrou en laiton nickelé.
- Couleur : gris (avec Microban®), noir (sans Microban®).
- Conditionnement : 100 pièces.
- Accessoires : joint articulé Réf. 739-739P.

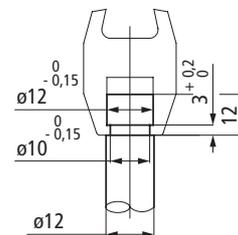
• Joint articulé Réf. 739-739P

Utiliser dans les transporteurs avec format change. Ils permettent une facile régulation des guides-produit dans les courbes. Voir page S108.

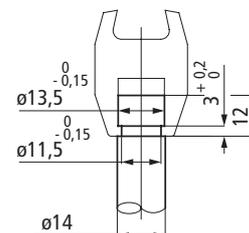


• Dimensions d'axe pour Réf. 210

Axe ø 12 mm

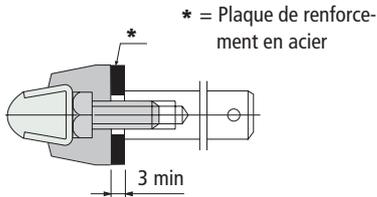
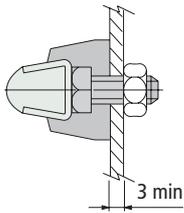


Axe ø 14 mm



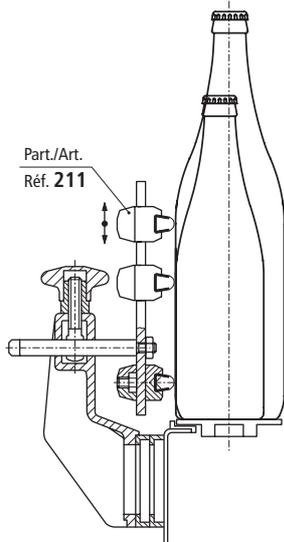
pour Réf. 223 - 317 - 219 - 219XLF - 273 - 393 - 596 - 308 - 715 - 715XLF - 765 - 767 - 768 - 769 - 770

• Montage Réf. 275



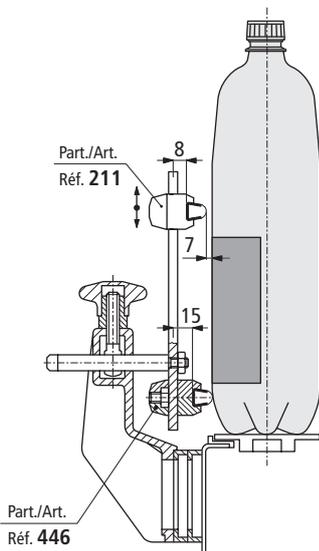
• Montage Réf. 211

Grande possibilité de réglage en hauteur

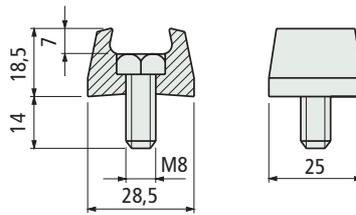


• Montage Réf. 211-446

Transport de bouteilles en PET (sujet à s'étendre)



■ Etaux porte-guides



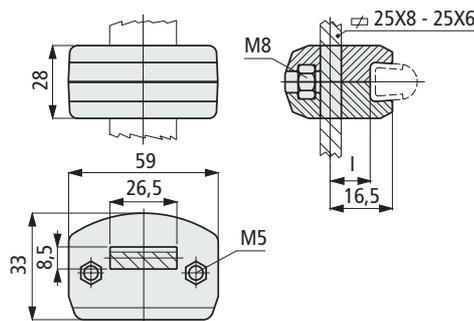
Réf.	Code	Poids kg
275	66811	0,02

- Matériau : etau en acetal POM (noir), vis en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 275



■ Etaux porte-guides (réglable)



Réf.	l mm	Code		Poids kg
		Avec Microban®	Sans Microban®	
211	8	652032	59961	0,05

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV. Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Couleur : gris (avec Microban®), noir (sans Microban®).
- Conditionnement : 100 pièces.

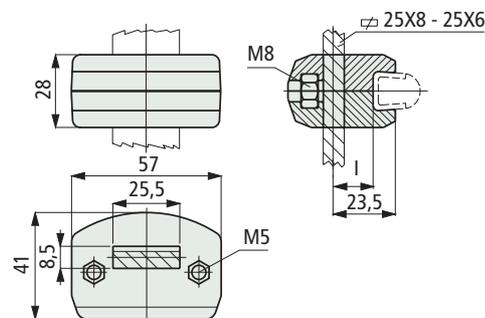
Réf. 211



Distance l = 8 mm



■ Etaux porte-guides (réglable)



Réf.	l mm	Code		Poids kg
		Avec Microban®	Sans Microban®	
446	15	607651		0,05

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 446



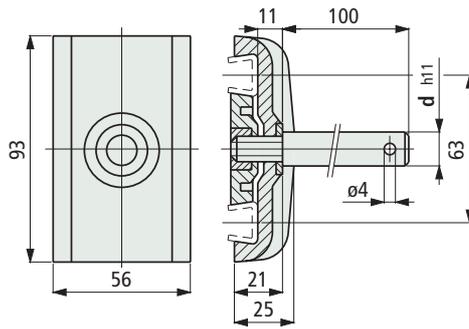
Distance l = 15 mm

pour Réf. 223 - 317 - 219 - 219XLF - 273 - 393 - 596 - 308 - 715 - 715XLF - 765 - 767 - 768 - 769 - 770

Réf. 213



■ Etau porte-guides (double)



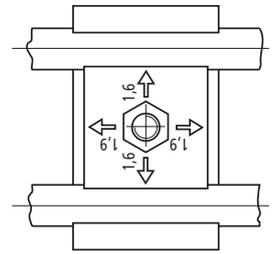
Réf.	Axe dia. d mm	Code		Poids kg
		Avec Microban®	Sans Microban®	
213	12	652042	60091	0,19
	14	-	60181	0,22
	16	-	60191	0,25

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV. Axe en acier inox AISI 303. Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrou en laiton nickelé.
- Couleur : gris (avec Microban®), noir (sans Microban®).
- Conditionnement : 50 pièces.

• Montage Réf. 213

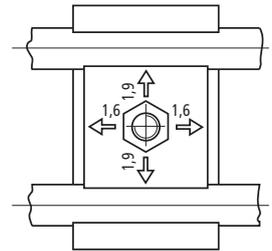
Le plat dans l'étau doit être placé pour s'accorder avec l'épaisseur du guide.

Position du plat pour montage des guides de l'épaisseur s = 1,5.



Position du plat pour montage des guides de l'épaisseur s = 2.

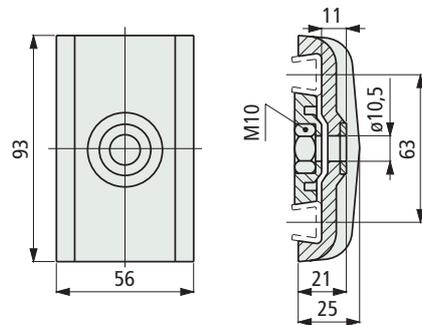
Le plat est tourné à 90°.



Réf. 213



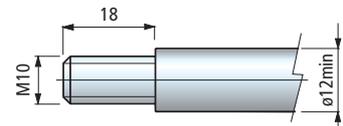
■ Etau porte-guides (double)



Réf.	Code	Poids kg
213	60101	0,08

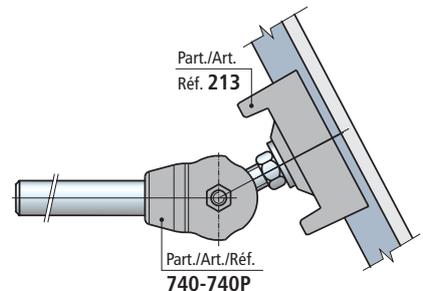
- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Accessoires : joint articulé Réf. 749-740P.

• Dimensions d'axe pour Réf. 213



• Joint articulé Réf. 740-740P

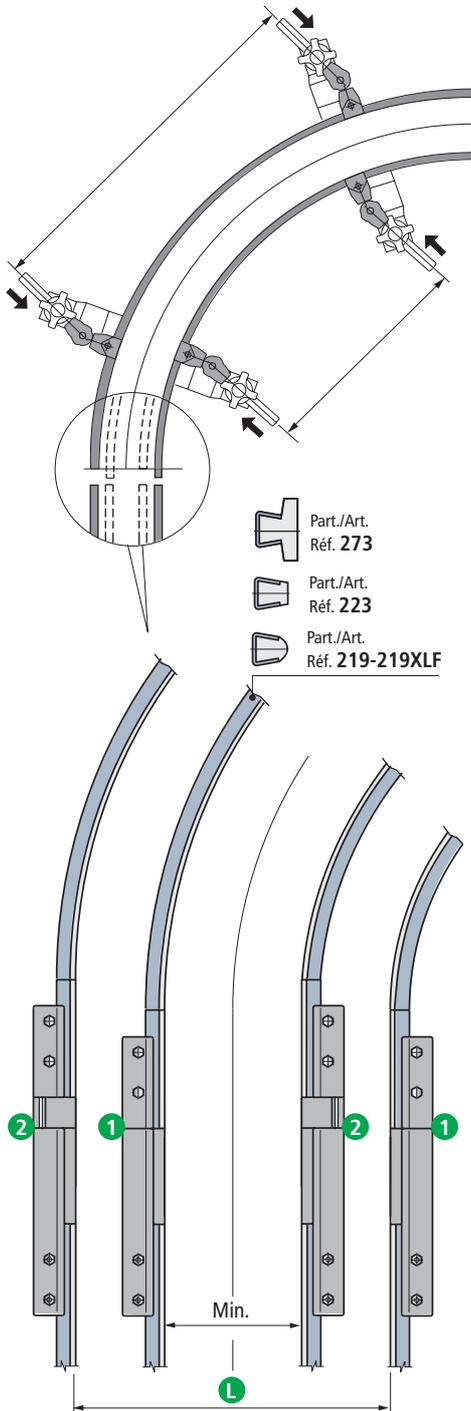
Utiliser dans les transporteurs avec format change. Ils permettent une facile régulation des guides-produit dans les courbes. Voir page S108.



pour Réf. 223 - 219 - 219XLF - 273

• **Montage Réf. 736-737-738**

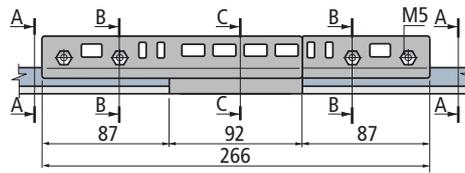
Les bornes permettent la jonction des traits rectilignes avec les courbes.
Compensent les variations de positionnement que la courbe supporte dans les changes du format.



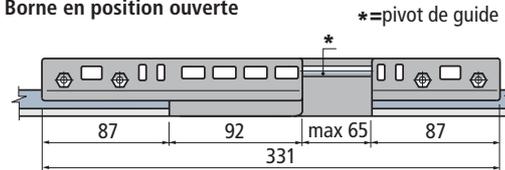
- 1- Borne en position fermée.
- 2- Borne en position ouverte.
- L- Largeur de change format.

■ **Borne de jonction**

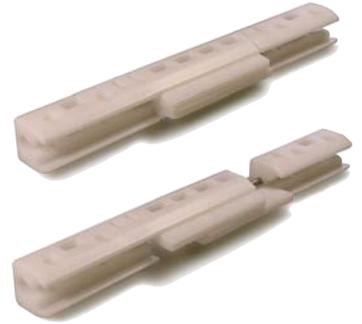
Borne en position fermée



Borne en position ouverte



Réf. **736-737-738**



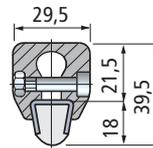
Nouveaux Produits

■ **Réf. 736 - Borne de jonction pour le Réf. 219-219XLF**

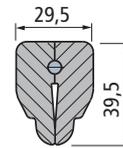
Part./Art.
Réf. 219-219XLF



Sez./Sec.
SeK. A-A



Sez./Sec.
SeK. B-B



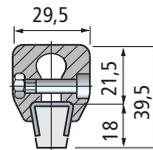
Sez./Sec.
SeK. C-C

■ **Réf. 738 - Borne de jonction pour le Réf. 223**

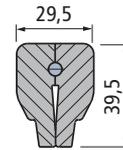
Part./Art.
Réf. 223



Sez./Sec.
SeK. A-A



Sez./Sec.
SeK. B-B



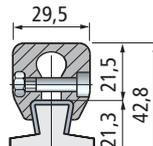
Sez./Sec.
SeK. C-C

■ **Réf. 737 - Borne de jonction pour le Réf. 273**

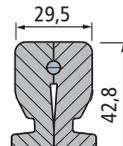
Part./Art.
Réf. 273



Sez./Sec.
SeK. A-A



Sez./Sec.
SeK. B-B



Sez./Sec.
SeK. C-C

Réf.	Types de guides de jonction	Code	Poids Kg
736	Réf. 219-219XLF	695402	
738	Réf. 223	695422	0,24
737	Réf. 273	695412	

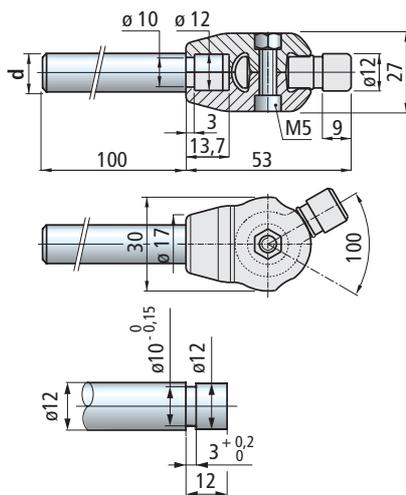
- Matériau: borne en acetal (blanc). Pivot de guide en acier inoxydable AISI 303. Boulonnerie de serrage en acier inoxydable AISI 304.
- Couple max. de serrage : 0,4 Kgm.
- Conditionnement : 1 pièce.

Réf. 739-739P



Nouveaux Produits

■ Joint articulé



Réf.	Version	axe dia. d mm	Code	Poids Kg
739	Sans pivot	—	695522	0,01
739P	Avec pivot	12	P6025830	0,12

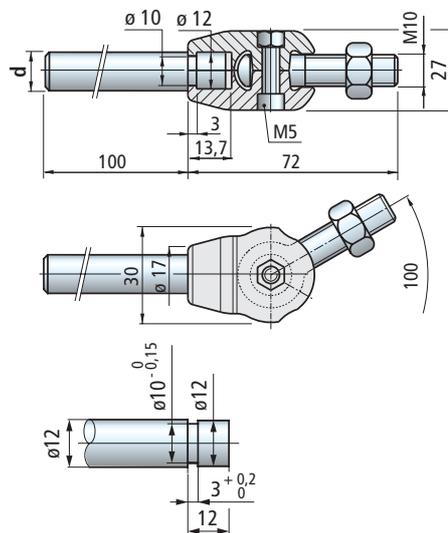
- Matériau : borne et élément articulé en Polyamide renforcée PA FV (noir). Vis de serrage en acier inoxydable AISI 304. Écrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 20 pièces.

Réf. 740-740P



Nouveaux Produits

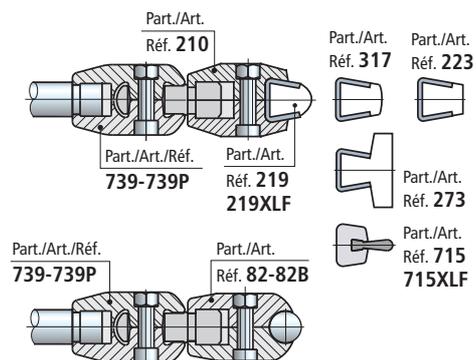
■ Joint articulé



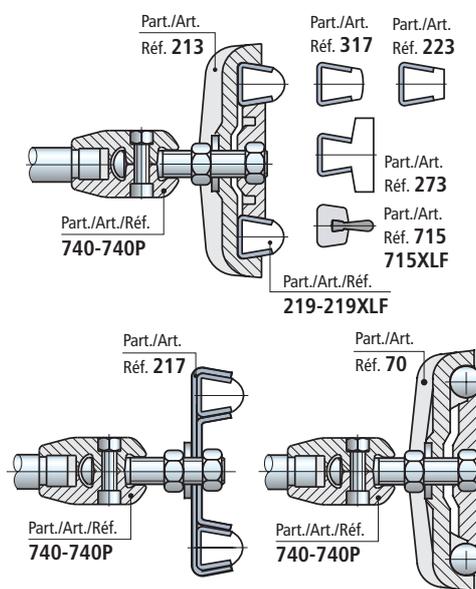
Réf.	Version	axe dia. d mm	Code	Poids Kg
740	Sans pivot	—	695532	0,01
740P	Avec pivot	12	P6025930	0,12

- Matériau : borne en Polyamide renforcée PA FV (noir). Élément articulé et dé en acier inoxydable AISI 304. Vis de serrage en acier inoxydable AISI 304, écrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 20 pièces.

• Montage Réf. 739-739P

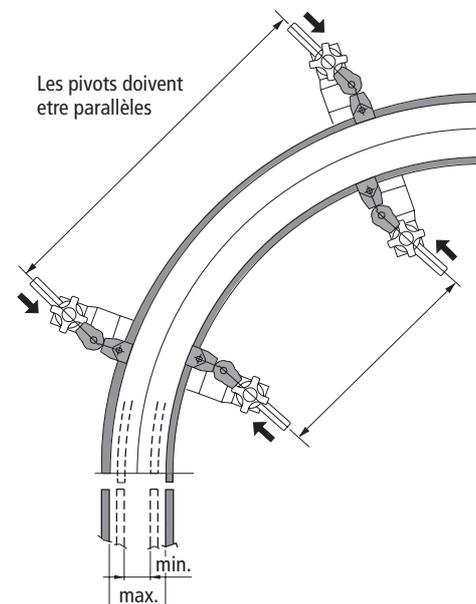


• Montage Réf. 740-740P



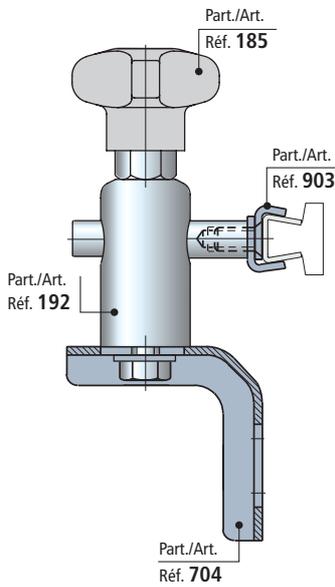
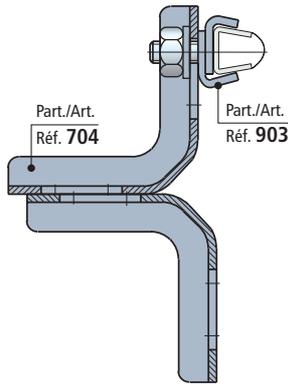
• Utilisation Réf. 739-739P-740-740P

Utiliser dans les transporteurs avec format change. Ils permettent une facile régulation des guides-produit dans les courbes. Pour régler les guides-produit dans les change format, il faut desserrer les poignées des supports et faire glisser les "pivots parallèles" jusqu'à la largeur recherchée.

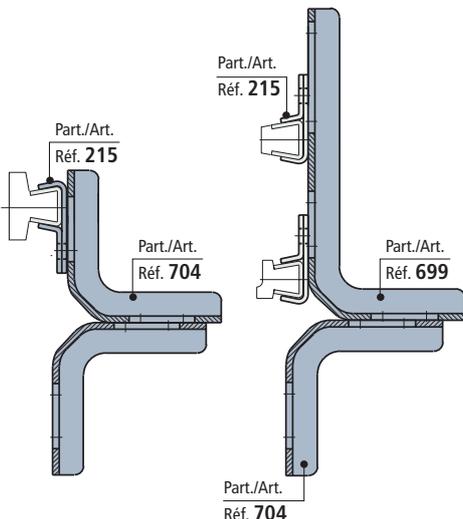


pour Réf. 223 - 317 - 219 - 219XLF - 273 - 393 - 596 - 308 - 715 - 715XLF - 765 - 767 - 768 - 769 - 770

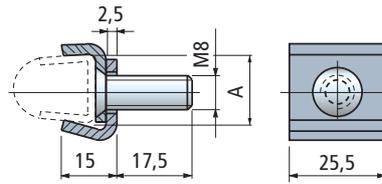
• Montage Réf. 903-216



• Montage Réf. 215



■ ViseClamp™



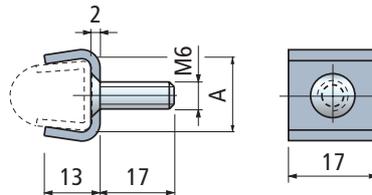
Réf.	Utilisation	A mm	Code
903	Pour guides avec S= 2	17	656001*

- Matériau : acier inox AISI 303.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 903



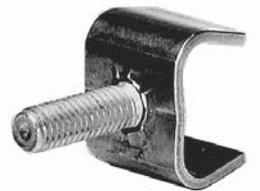
■ Etau porte-guide



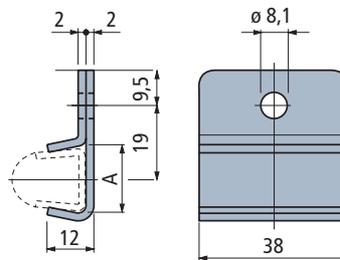
Réf.	Utilisation	A mm	Code	Poids kg
216	Pour guides avec S= 1,5	16,5	60131*	0,01
	Pour guides avec S= 2	17	64244	

- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 216



■ Etau porte-guide



Réf.	Utilisation	A mm	Code	Poids kg
215	Pour guides avec S= 1,5	16	60121	0,04
	Pour guides avec S= 2	17	65976	

- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 215



* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

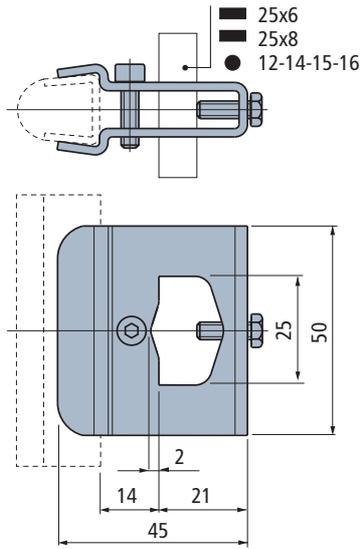
pour Réf. 223 - 317 - 219 - 219XLF - 273 - 393 - 596 - 308 - 715 - 715XLF - 765 - 767 - 768 - 769 - 770

Réf. 693



Nouveaux Produits

■ Borne porte-guide
Avec 1 vis de serrage



Réf.	Code	Poids kg
693	689212	0,10

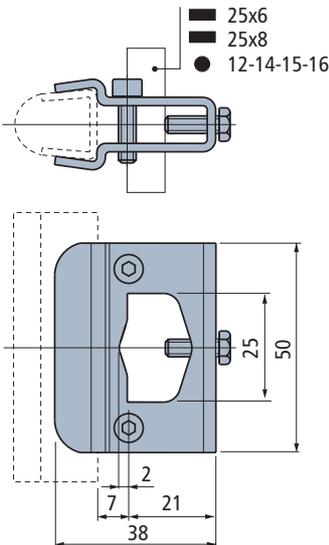
- Matériau : borne et boulonnerie en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

Réf. 694



Nouveaux Produits

■ Borne porte-guide
Avec 2 vis de serrage



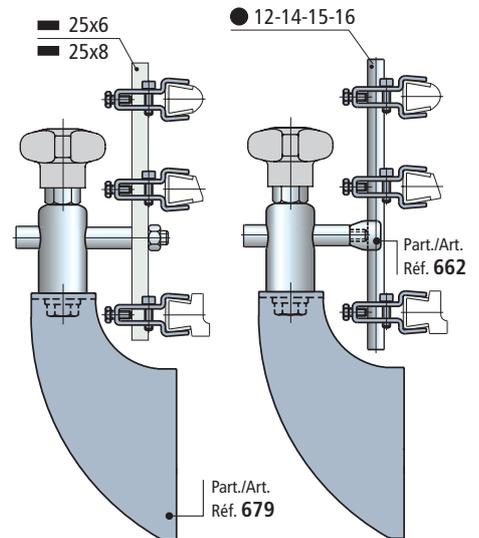
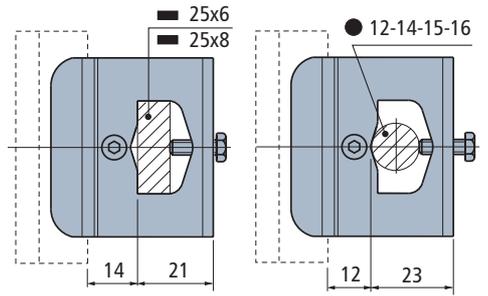
Réf.	Code	Poids kg
694	689222	0,10

- Matériau : borne et boulonnerie en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

• Montage Réf. 693

Fixage sur plats

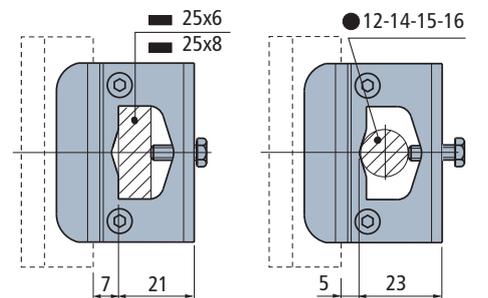
Fixage sur ronds



• Montage Réf. 694

Fixage sur plats

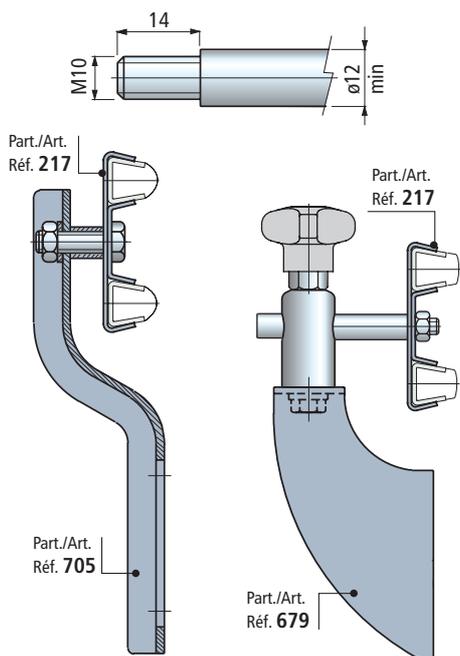
Fixage sur ronds



Etaux Porte - Guides

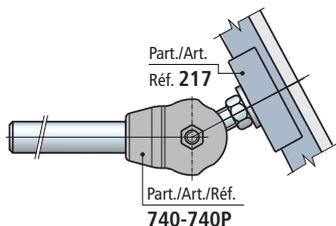
pour Réf. 223 - 317 - 219 - 219XLF - 273 - 393 - 596 - 308 - 715 - 715XLF - 765 - 767 - 768 - 769 - 770

• Dimensions d'axe pour Réf. 217

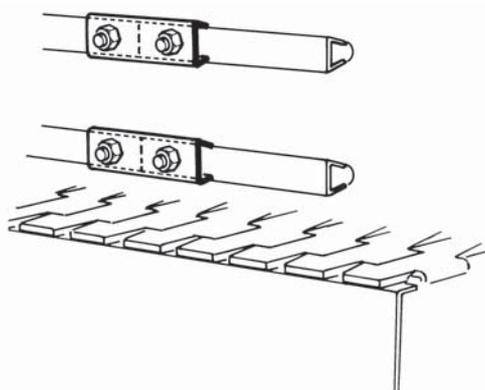


• Joint articulé Réf. 740-740P

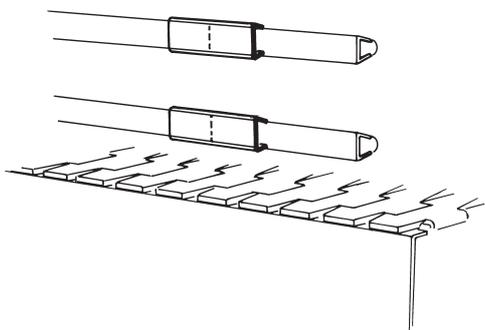
Utiliser dans les transporteurs avec format change. Ils permettent une facile régulation des guides-produit dans les courbes. Voir page S108.



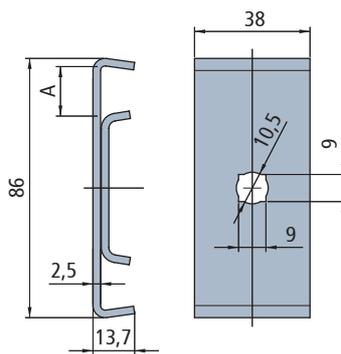
• Montage Réf. 902



• Montage Réf. 214



■ Etaux porte-guide (double)



Réf.	Utilisation	A mm	Code	Poids kg
217	Pour guides avec S= 1,5	16	60141	0,14
	Pour guides avec S= 2	17	695131*	

• = Nouveau produit.

- Matériau : acier inox AISI 304.

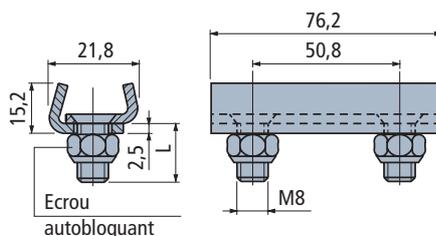
- Conditionnement : 50 pièces.

- Accessoires : joint articulé Réf. 740-740P.

Réf. 217



■ ViseSplice™



Réf.	Utilisation	L mm	Code
902	Pour guides avec S= 2	15	656041*

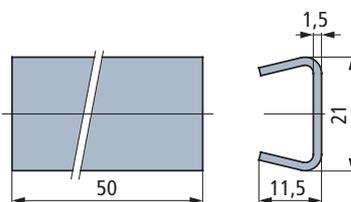
- Matériau : acier inox AISI 303.

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 902



■ Etaux de jonction



Réf.	Code	Poids kg
214	60111	0,02

- Matériau : acier inox AISI 304.

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 214



* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

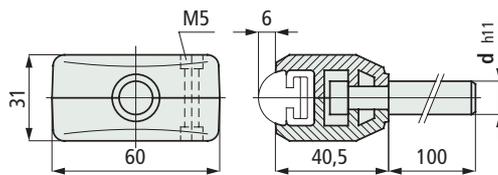
Etaux porte-guide pour
• Réf. 247



Réf. 236



■ Etau porte-guide



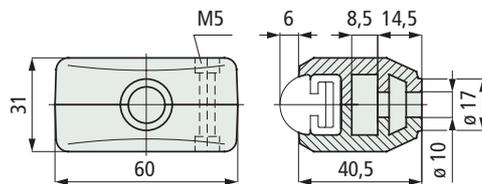
Réf.	axe dia. d mm	Code	Poids kg
236	12	63931	0,13
	14	63941	0,18
	16	63951*	0,23

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
Axe en acier inox AISI 303.
Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 236



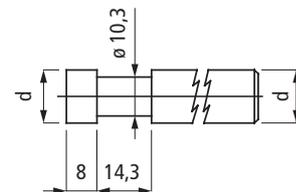
■ Etau porte-guide



Réf.	Code	Poids kg
236	63141	0,06

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Dimensions d'axe pour Réf. 236

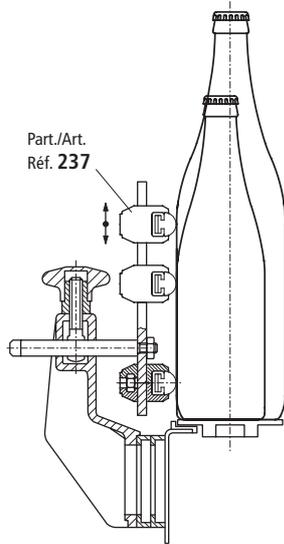


d = ø 12 16 mm

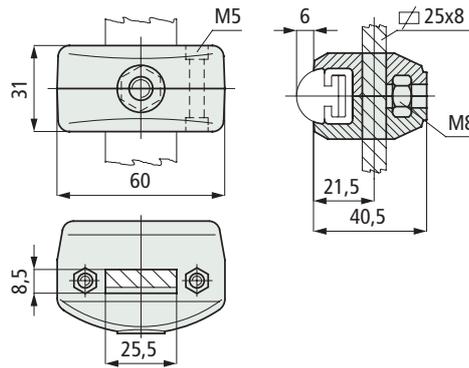
* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

pour Réf. 247

- Montage Réf. 237
Grande possibilité de réglage en hauteur



■ Etaux porte-guide (réglable)



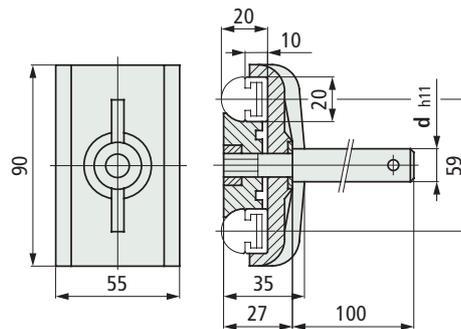
Réf.	Code	Poids kg
237	63151	0,06

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **237**



■ Etaux porte-guide (double)



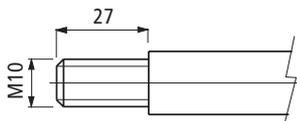
Réf.	axe dia. d mm	Code	Poids kg
116	12	51590	0,20
	14	51600	0,23
	16	55010	0,26

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Axe en acier inox AISI 303. Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

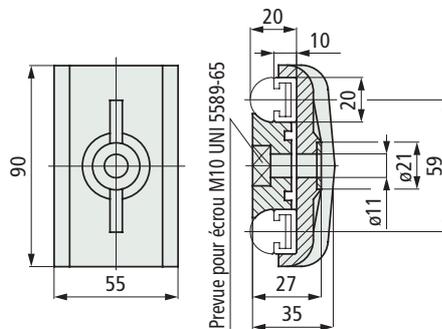
Réf. **116**



- Dimensions d'axe pour Réf. 111



■ Etaux porte-guide (double)



Réf.	Code	Poids kg
111	51580	0,08

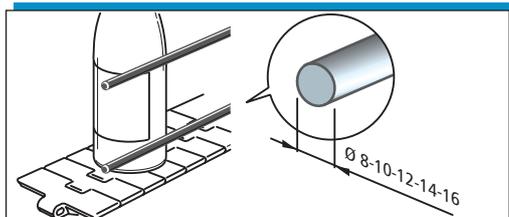
- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304.
- Etat de fourniture : sans écrou de serrage.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **111**



Etaux porte-guide pour

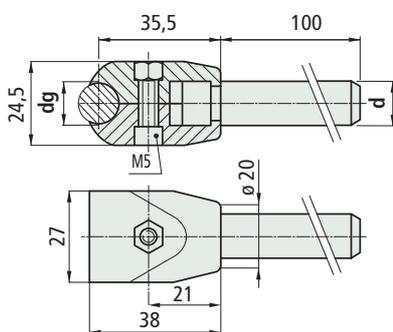
- Ronds en acier



Réf. 82P



■ Etaux porte-guide



Réf.	axe dia. d mm	guide dia. dg mm	Code	Poids kg
82 P	12	10	P6827820●	0,12
		12	P6184910	
		14	P6185010	
	14	10	P6827920●	0,15
12		P6185110		
14		P6185210		

● = Nouveau produit.

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).

Axe en acier inox AISI 303.

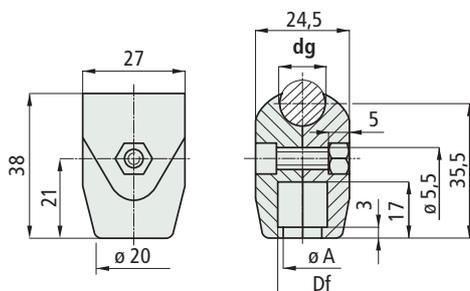
Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrou en laiton nickelé.

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 82-82B



■ Etaux porte-guide



Réf.	Utilisation	guide dia. dg mm	Code	Ø alésage Df mm	Ø A mm	Poids kg
Sans boulon de serrage						
82	pour axe ø 12	10	682742●	12	10	0,01
		12	66861			
		14	66871*			
	pour axe ø 14	10	682752●	13,5	11,5	
		12	50930*			
		14	50940*			
Avec boulon de serrage						
82 B	pour axe ø 12	10	B6827620●	12	10	0,01
		12	B6683800			
		14	B6684800			
	pour axe ø 14	10	B6827720●	13,5	11,5	
		12	B6072510			
		14	B6072610			

● = Nouveau produit.

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).

Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrou en laiton nickelé.

- Conditionnement : 100 pièces.

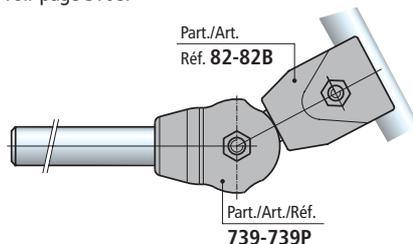
- Accessoires : joint articulé Réf. 739-739P.

• Joint articulé Réf. 739-739P

Utiliser dans les transporteurs avec format change.

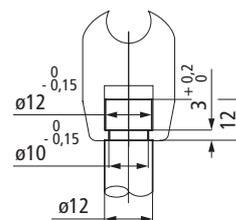
Ils permettent une facile régulation des guides-produit dans les courbes.

Voir page S108.

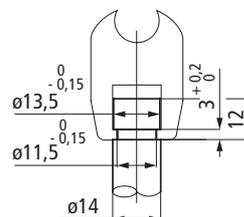


• Dimensions d'axe pour Réf. 82 - 82 B

Axe ø 12 mm



Axe ø 14 mm

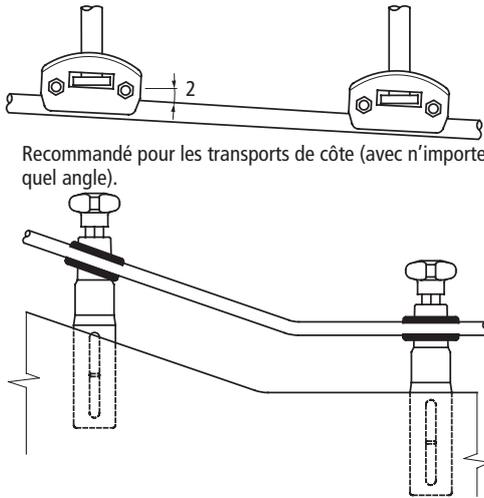


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

pour Ronds en acier

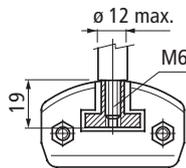
• Montage Réf. 478

Possibilité de incliner la guide de 2°



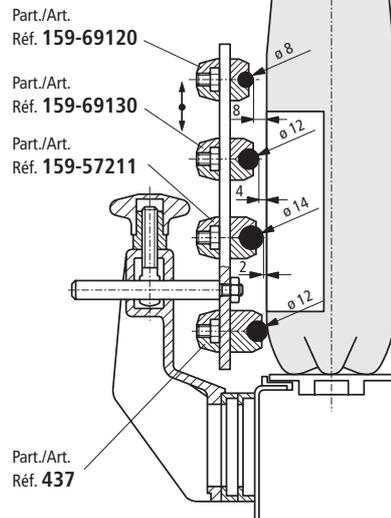
Recommandé pour les transports de côte (avec n'importe quel angle).

• Dimensions d'axe pour Réf. 478



• Montage Réf. 159-437

Transport de bouteilles en PET (subject à s'étendre)

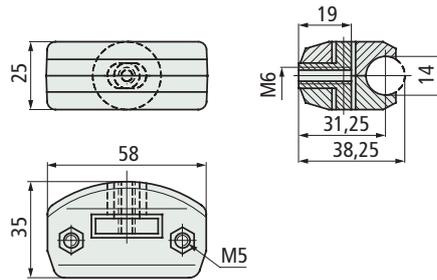


Part./Art.
Réf. 437

Réf.	Code	Poids kg
451	63389	0,05

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

■ Etau porte-guide (orientable)



Réf.	Code	Poids kg
478	670151	0,06

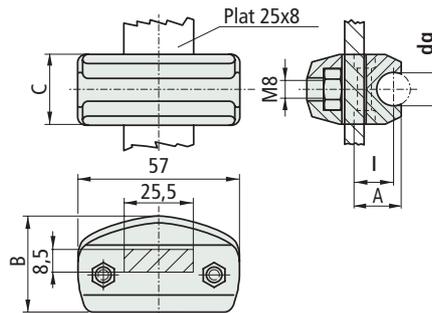
- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
Insert en laiton. Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 478



Orientable

■ Etau porte-guide (réglables)



Réf.	guide dia. dg mm	I mm	A mm	B mm	C mm	Code	Poids kg
159	8	12	15,5	32,5	21	69120	0,05
	10	12	15,8	32,5	21	622381	
	12	14	17,8	35	25	69130	
	14	15	19,5	35	25	57211	
437	12	18	22	41	25	68089	0,05

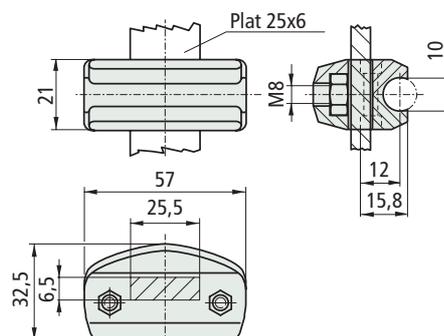
- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir).
Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 159-437



Pour plats 25 x 8

■ Etau porte-guide (réglables)



Pour plats 25 x 6

Réf. 451

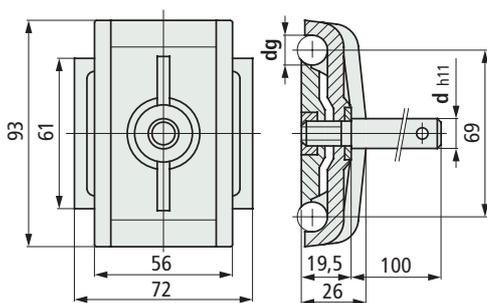


pour Ronds en acier

Réf. 71



■ Etau porte-guide (double)



Réf.	axe dia. d mm	guide dia. dg mm	Code	Poids kg
71	12	10	677252*	0,20
		12	50960	
	14	10	677262*	0,22
	12	50970		
	16	10	677272*	0,26
		12	50980*	

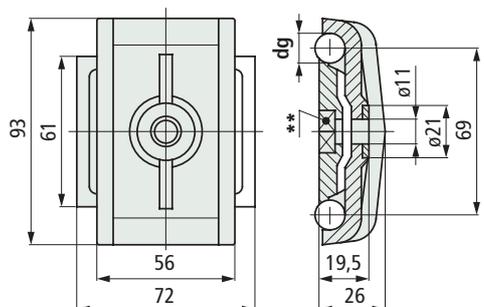
• = Nouveau produit

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Axe en acier inox AISI 303. Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 70



■ Etau porte-guide (double)



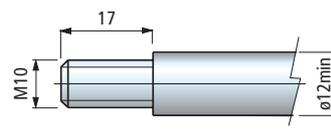
** = Prevue pour écrou M10 UNI 5588

Réf.	guide dia. dg mm	Code	Poids kg
70	10	677242*	0,09
	12	50950	

• = Nouveau produit

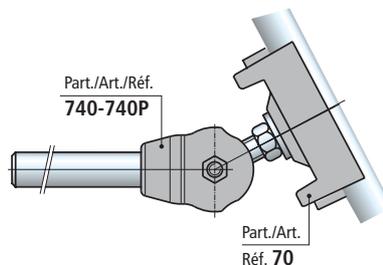
- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Etat de fourniture: fourni sans écrou de serrage.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Accessoires : joint articulé Réf. 740-740P.

• Dimensions d'axe pour Réf. 70



• Joint articulé Réf. 740-740P

Utiliser dans les transporteurs avec format change. Ils permettent une facile régulation des guides-produit dans les courbes. Voir page S108.

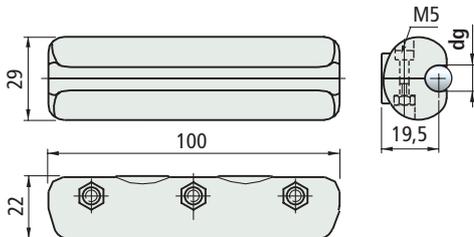


Réf. 676



Nouveaux Produits

■ Borne de jonction

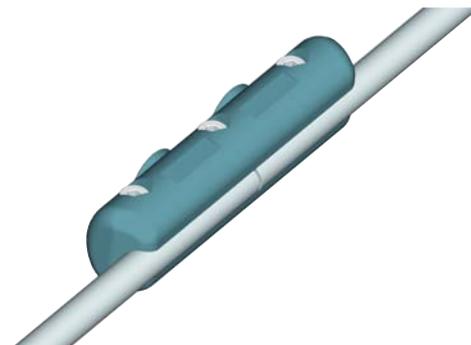


Réf.	guide dia. dg mm	Code	Poids kg
676	10	689682	0,10
	12	689692	

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Vis de serrage en acier inox AISI 304. Écrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 10 pièces.

• Utilisation Réf. 676

Nouvelle borne à deux moitiés, utiliser pour la jonction des guides ronds de ø 10-12 mm.



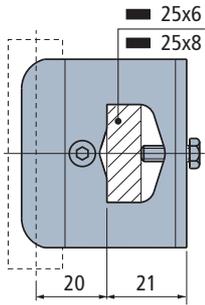
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Etaux Porte - Guides

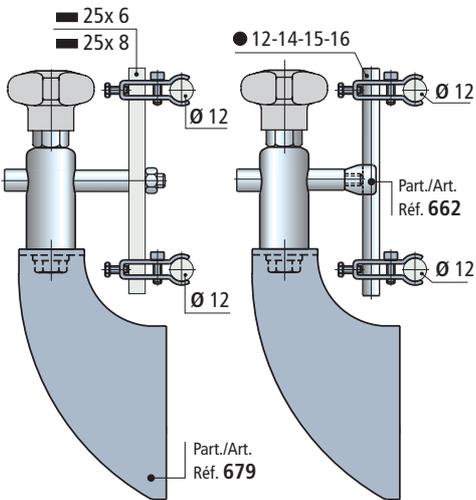
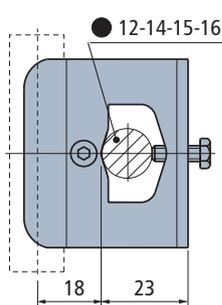
pour Ronds en acier

• Montage Réf. 697

Fixage sur plats

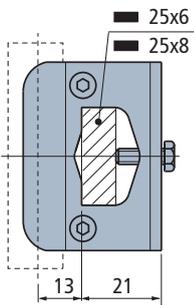


Fixage sur ronds

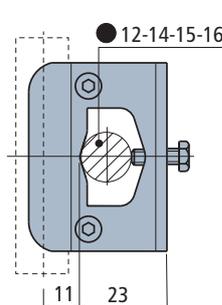


• Montage Réf. 698

Fixage sur plats

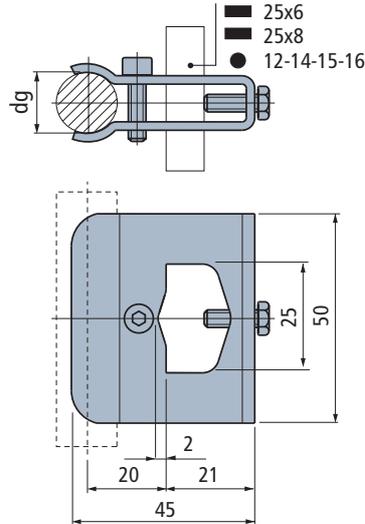


Fixage sur ronds



■ Etaux porte-guide

Avec 1 vis de serrage

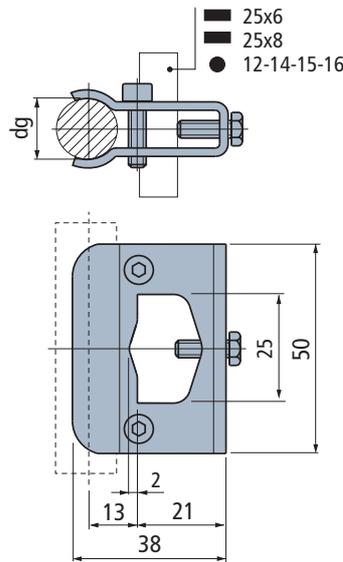


Réf.	guide dia. dg mm	Code	Poids kg
697	12	689192	0,10

- Matériau : borne et boulonnerie en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

■ Etaux porte-guide

Avec 2 vis de serrage



Réf.	guide dia. dg mm	Code	Poids kg
698	12	689202	0,10

- Matériau : borne et boulonnerie en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

Réf. 697



Nouveaux Produits

Réf. 698



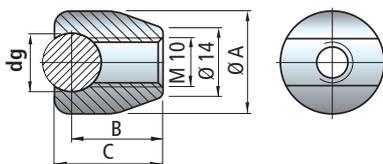
Nouveaux Produits

Réf. 662



Nouveaux Produits

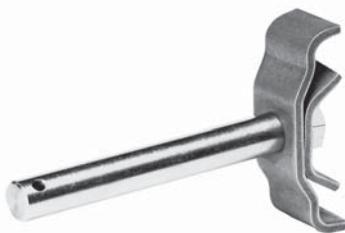
■ Etau porte-guide



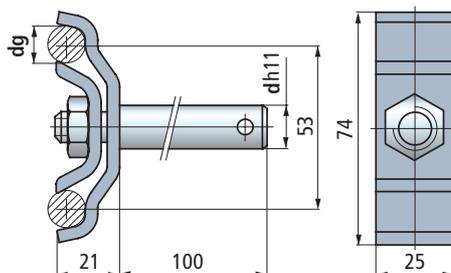
Réf.	guide dia. dg mm	Code	ØA mm	B mm	C mm	Poids kg
662	10	669542	20	17,5	20	0,03
	12	669552	21	18,5	22	
	14	669562	23	19,5	24	

- Matériau : acier AISI 303.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 50



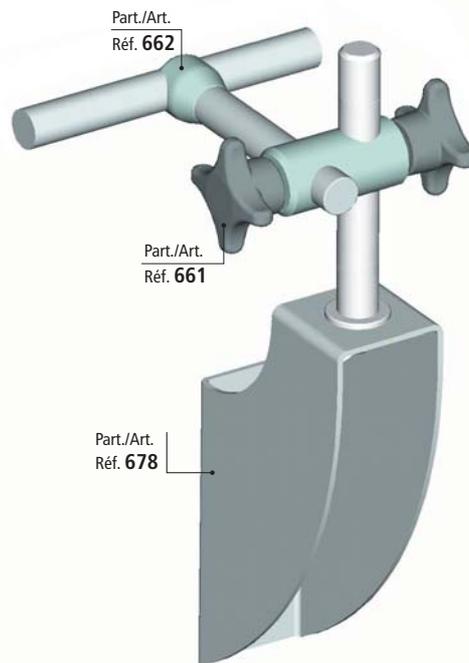
■ Etau porte-guide (double)



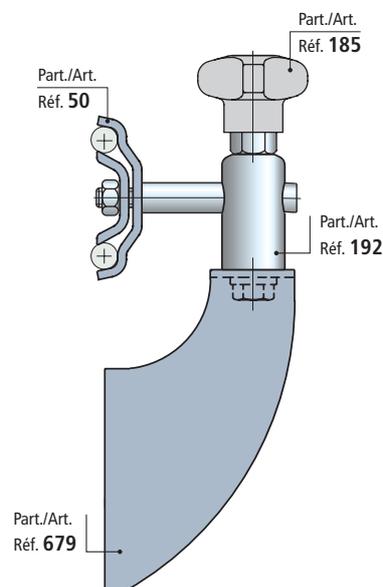
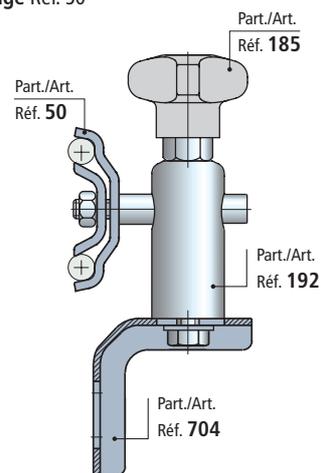
Réf.	guide dia. dg mm	axe dia. d mm	Code	Poids kg
50	12	12	53801	0,34
		14	51000	0,36
		16	647871	0,38

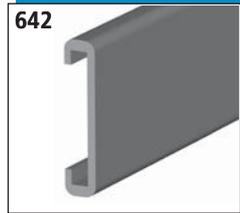
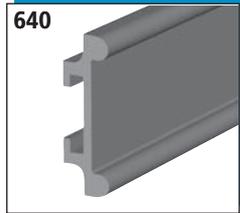
- Matériau : etau et écrou de serrage en acier inox AISI 304.
Axe en acier inox AISI 303.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Montage Réf. 662



• Montage Réf. 50

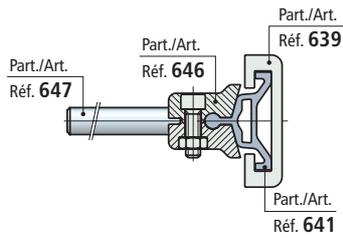




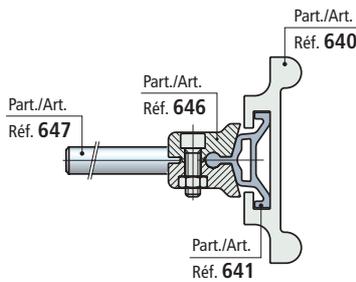
Etaux porte-guide pour

- Réf. 639
- Réf. 640
- Réf. 642

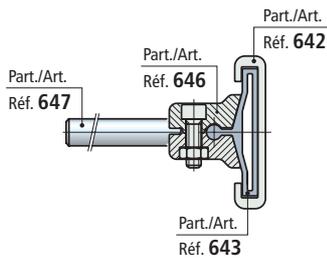
• Montage Réf. 639



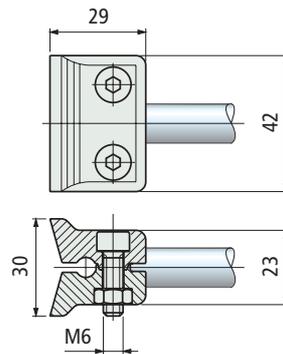
• Montage Réf. 640



• Montage Réf. 642



■ Etau porte-guide



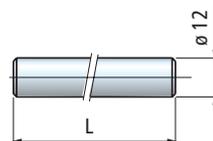
Réf. 646



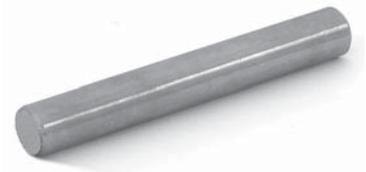
Réf.	Code
646	652362

- Matériau : métal en polyketone (noir).
- Vis de serrage : acier inox.
- Conditionnement : 50 pièces.

■ Axe



Réf. 647



Réf.	L mm	Code	Poids kg
647	100	652372	0,09
	150	652382	0,13
	200	652392	0,18
	250	652402	0,22

- Matériau : acier inox AISI 430.
- Conditionnement : 50 pièces.

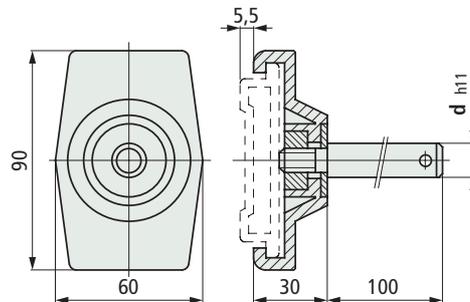
Etaux porte-guide pour
• Réf. 191



Réf. 190



■ Etaux porte-guide

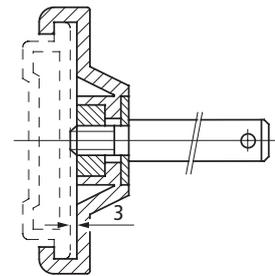


Réf.	axe dia. d mm	Code	Poids kg
	12	55741	0,18
190	14	55751	0,22
	16	55761	0,25

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Axe en acier inox AISI 303. Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Possibilité d'utilisation même le long de courbes.

• Montage Réf. 190

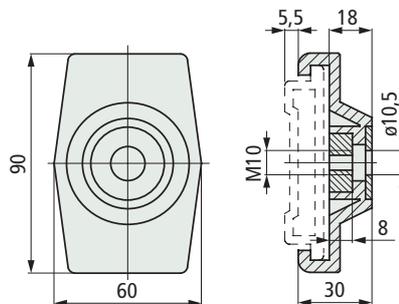
Le bourrelet permet au guide d'être immobilisé axialement



Réf. 184



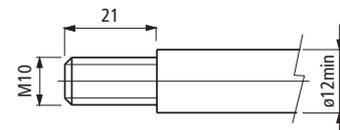
■ Etaux porte-guide



Réf.	Code	Poids kg
184	54961	0,09

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrou en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Possibilité d'utilisation même le long de courbes.

• Dimensions d'axe pour Réf. 184



Réf. 296

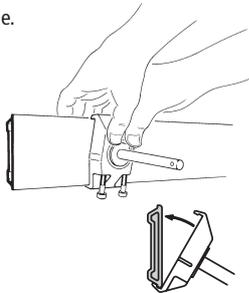


Etaux porte-guides pour

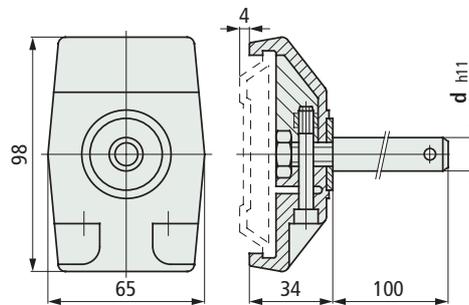
• Réf. 296

• Montage Réf. 298

- 1) Détacher les vis de serrage.
- 2) Monter sur le profil.
- 3) Faire glisser le long du guide à la position désirée et bloquer les vis.



■ Etaux porte-guide



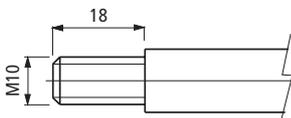
Réf.	axe dia. d mm	Code	Poids kg
	12	60372	0,12
298	14	60382	0,25
	16	60392	0,29

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Axe en acier inox AISI 303. Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrus en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Possibilité d'utilisation même le long de courbes.

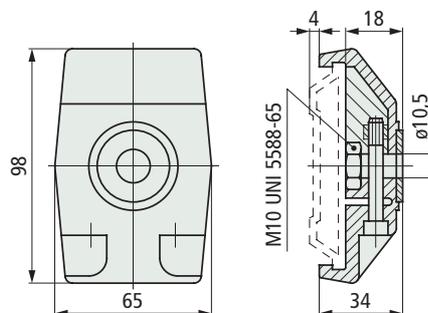
Réf. 298



• Dimensions d'axe pour Réf. 298



■ Etaux porte-guide



Réf.	Code	Poids kg
298	60362	0,12

- Matériau : etau en polyamide renforcé PA FV (noir). Rondelle de renforcement en acier inox AISI 304. Ecrus en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.
- Possibilité d'utilisation même le long de courbes.

Réf. 298



Etaux porte-guide pour

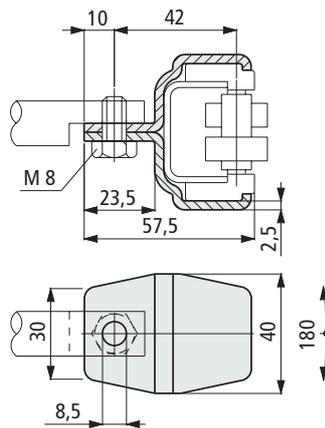
- Réf. 128 S
- Réf. 128



Réf. 373



■ Etaux porte-guide



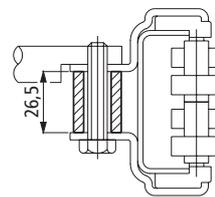
Réf.	Matériau	Code	Poids kg
373	Acier inox AISI 304	63506	0,11
	Acier zingué	64156	

- Conditionnement : 50 pièces.
- Possibilité d'utilisation même le long de courbes.

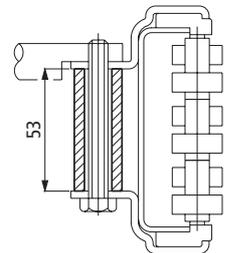
• Montage Réf. 373

Pour l'utilisation de l'étau avec les guides à 2 et 3 voies il faut réaliser une entretoise.

Entretoise pour guides à 2 voies

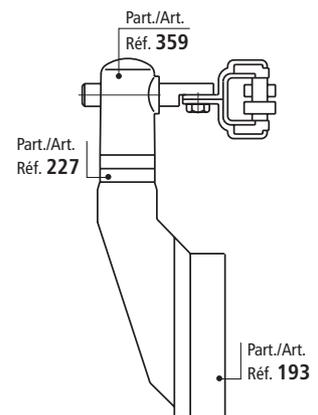
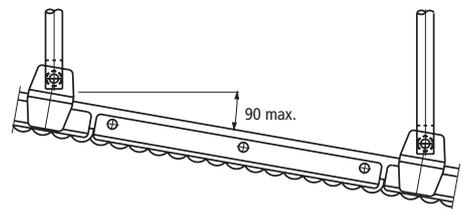


Entretoise pour guides à 3 voies



Entretoise pas inclus

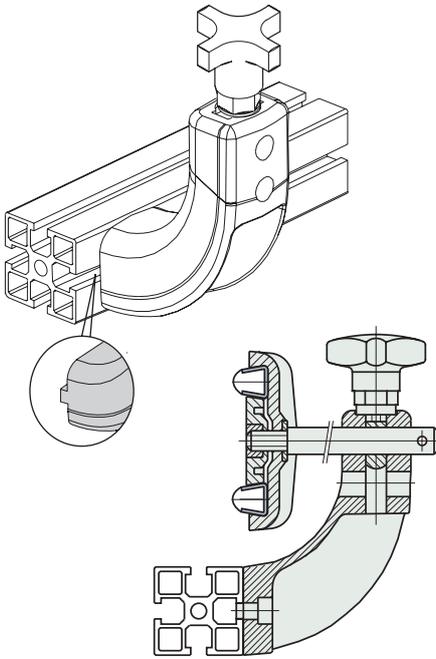
L'étau permet l'inclinaison du guide



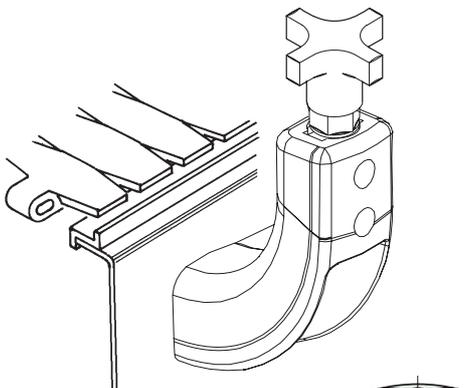
• **Caractéristiques Réf. 708**

- Support comprimé avec réduits dimensions d'encombrement.
- Disponible dans la version avec le guide de centrage pour le fixage sur les profilés d'aluminium.
- Les deux trous permettent de positionner la borne porte-guides à deux hauteurs différentes selon les exigences.

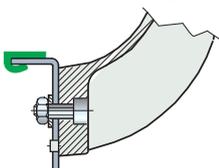
• **Montage version avec guide de centrage**



• **Montage version sans guide de centrage**

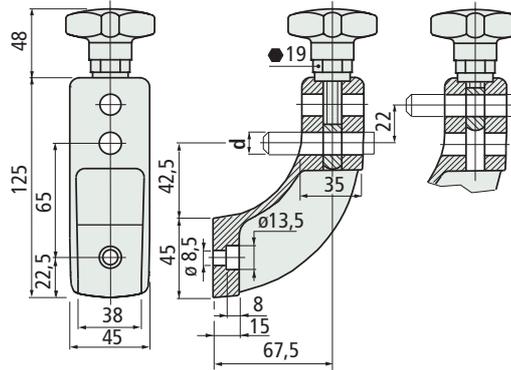


• **Montage version avec axe de centrage**

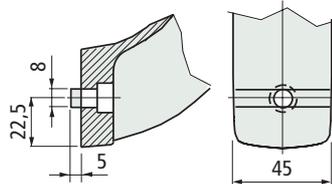


■ **Supports à deux trous**

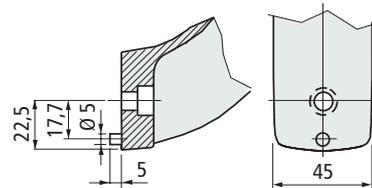
Version sans guide de centrage



Version avec guide de centrage



Version avec axe de centrage



Réf. **708**

**Nouveaux
Produit**

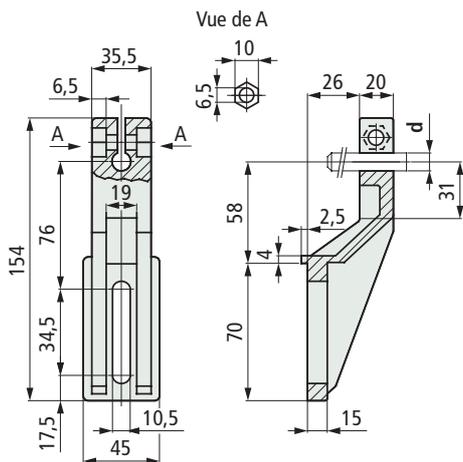
Réf.	axe dia. d mm	Code	Poids Kg
Version sans guide de centrage			
708	12	692502	0,23
	14	693092	
	16	692512	
Version avec guide de centrage			
708	12	692482	0,23
	14	693082	
	16	692492	
Version avec axe de centrage			
708	12	605603	0,23
	14	605613	
	16	605623	

- Matériau : support et manette de serrage en Polyamide renforcé PA FV (noir). Insert exagonale (pour clef de 19) en laiton nickelé. Tirant à oeilleton en acier inox AISI 304.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 81



Support



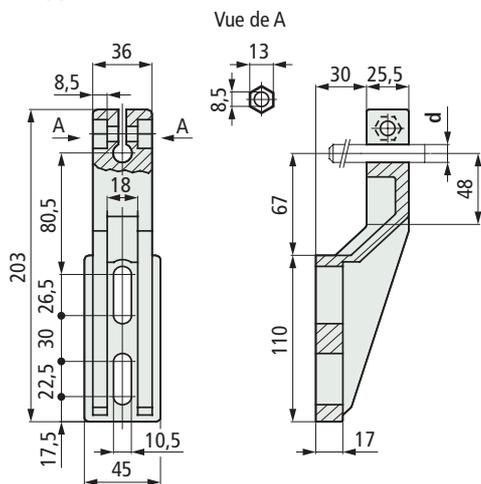
Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
81	Polyamide PA (noir)	12	50770	0,11
		14	50780*	

- Etat de fourniture : sans vis de serrage.
- Vis de serrage nécessaire : vis M6 x 25 UNI 5931, DIN 912. Ecrou M6 UNI 5587-68.
- Couple max. de serrage : 0,6 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 72



Support

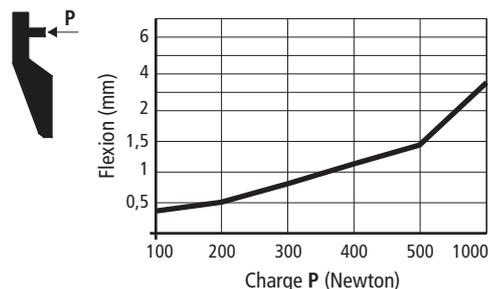


Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
72	Polyamide PA (noir)	14	50790	0,17
		16	50800	
	Polypropylène renforcé PP FV (noir)	14	57120	0,17
		16	57130*	

- Etat de fourniture : sans vis de serrage.
- Vis de serrage nécessaire : vis M6 x 25 UNI 5931, DIN 912. Ecrou M8 UNI 5587-68.
- Couple max. de serrage : 1 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Résistance à la flexion Réf. 81



• Informations techniques Réf. 81

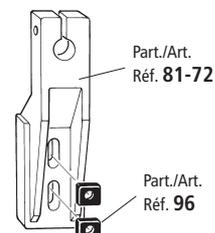
- Charge de glissement : 1020 N (avec d = 12)
2000 N (avec d = 14)

- Charge de la rupture : 2500 N

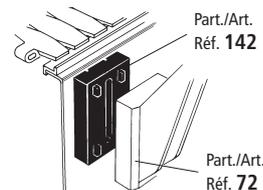
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 0,6 Kgm

• Accessoires

Plaquette carré Réf. 96, voir page S141. Applicable au Réf. 81-72 permet la distribution de la force du couple de serrage sur une surface plus grande.



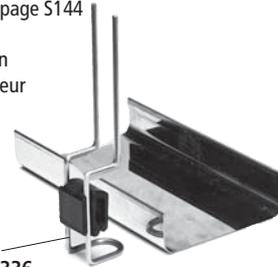
Entretoise Réf. 142, voir page S142. Applicable au Réf. 72



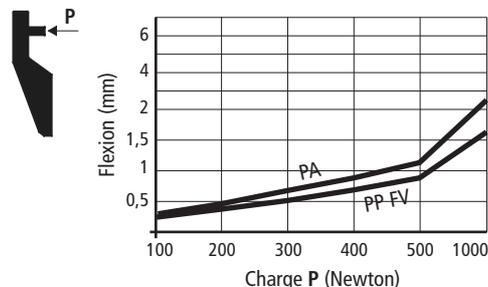
• Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144. Réf. 81 et 72 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.

Part./Art. Réf. 226-336



• Résistance à la flexion Réf. 72



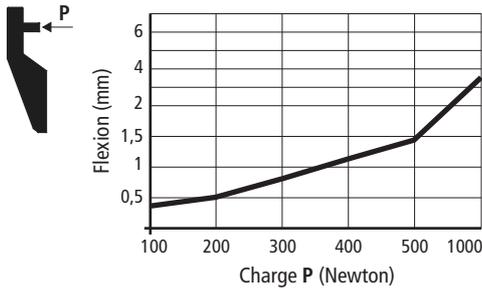
• Informations techniques Réf. 72

- Charge de glissement : Matériau en PA 2700 N (avec d = 14)
2200 N (avec d = 16)
Matériau en PP FV 800 N (avec d = 14)
600 N (avec d = 16)

- Charge de la rupture : Matériau en PA 2700 N
Matériau en PP FV 2200 N

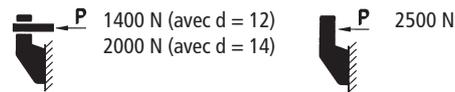
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 1 Kgm

• Résistance à la flexion Réf. 88



• Informations techniques Réf. 88

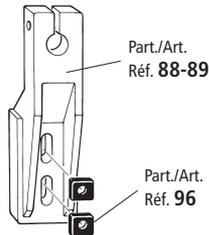
- Charge de glissement : - Charge de la rupture :



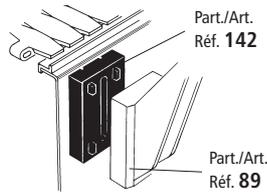
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 0,6 Kgm

• Accessoires

Plaquette carré Réf. 96, voir page S141. Applicable au Réf. 88-89 permet la distribution de la force du couple de serrage sur une surface plus grande.



Entretoise Réf. 142, voir page S142. Applicable au Réf. 89

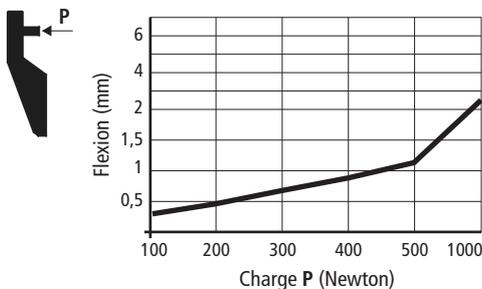


• Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144. Réf. 88 et 89 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.

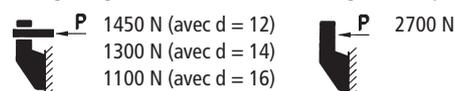


• Résistance à la flexion Réf. 89



• Informations techniques Réf. 89

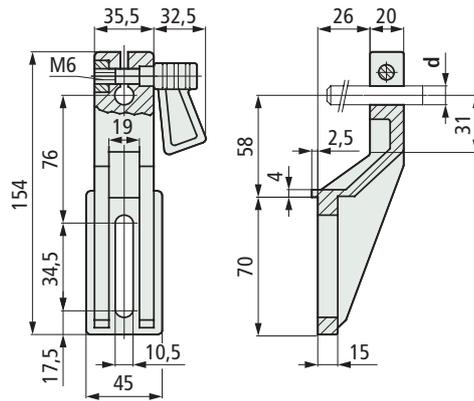
- Charge de glissement : - Charge de la rupture :



Les tests sont réalisés au couple de serrage : 0,6 Kgm

■ Support avec levier de serrage à cliquets

Réf. 88

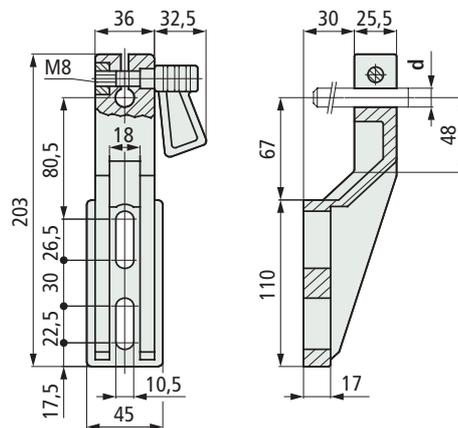


Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
88	Polyamide PA (noir)	12	50730	0,15
		14	50740	

- Matériau du levier de serrage à cliquets : manette en acétal POM (noir), axe fileté en acier inox AISI 303, écrou de serrage en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 0,6 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

■ Support avec levier de serrage à cliquetsR

Réf. 89



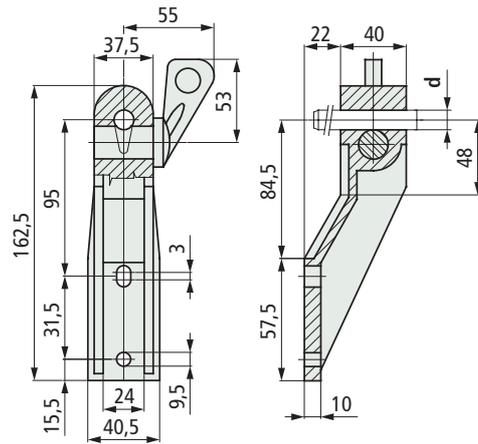
Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
89	Polyamide PA (noir)	12	69705	0,22
		14	50750	
		16	50760	

- Matériau du levier de serrage à cliquets : manette en acétal POM (noir), axe fileté en acier inox AISI 303, écrou de serrage en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 0,6 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 85



Support avec levier excentrique



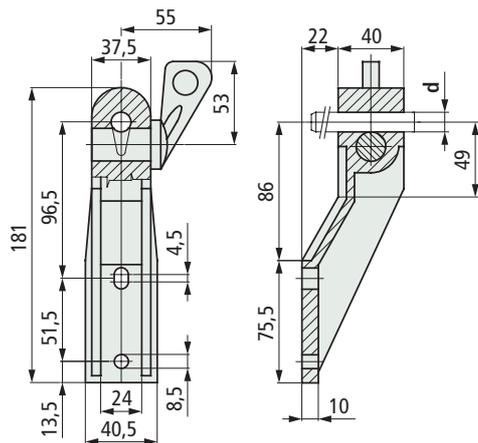
Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
85	Polypropylène renforcé PP FV (noir)	12	50810	0,13
		14	50820	

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 10-97



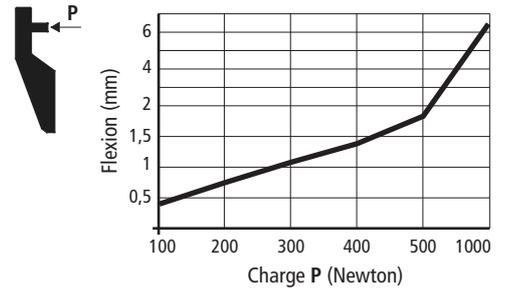
Support avec levier excentrique



Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
10	Polyamide renforcé PA FV (noir)	14	50840	0,14
97	Polypropylène renforcé PP FV (noir)	12	50850	0,14
		14	50860	

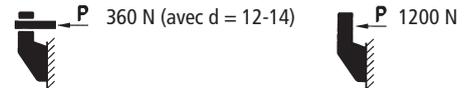
- Conditionnement : 50 pièces.

Résistance à la flexion Réf. 85



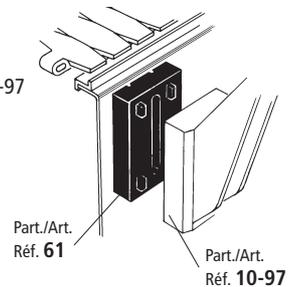
Informations techniques Réf. 85

- Charge de glissement : - Charge de la rupture :



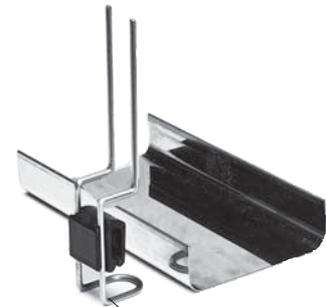
Accessoires

Entretoise Réf. 61, voir page S142. Applicable au Réf. 10-97

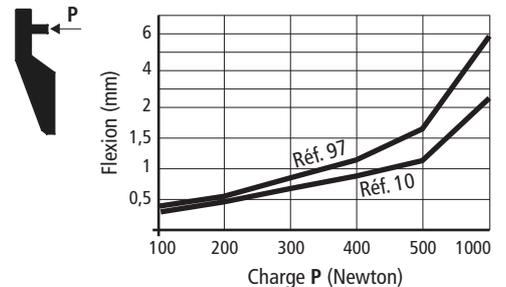


Montage groupe de support collecteur de gouttes Réf. 226-336, voir page S144.

Réf. 85-10-97 permet l'utilisation de support collecteur sde gouttes.

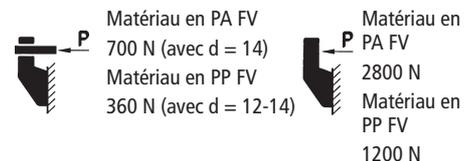


Résistance à la flexion Réf. 10-97

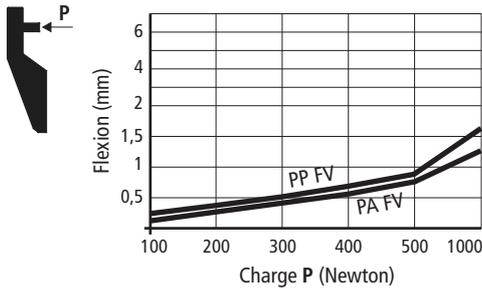


Informations techniques Réf. 10-97

- Charge de glissement : - Charge de la rupture :



• Résistance à la flexion Réf. 107



• Informations techniques Réf. 107

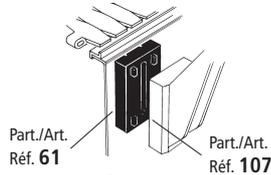
- Charge de glissement : - Charge de la rupture :

Matériau en PA FV 2000 N (avec d = 12) 3200 N (avec d = 14)	Matériau en PA FV 4500 N Matériau en PP FV 1300 N (avec d = 12) 1700 N (avec d = 14)	Matériau en PP FV 3300 N
---	--	-----------------------------

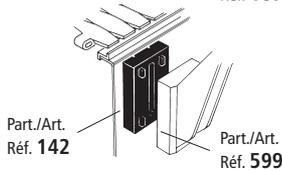
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

• Accessoires

Entretoise Réf. 61, voir page S142. Applicable au Réf. 107

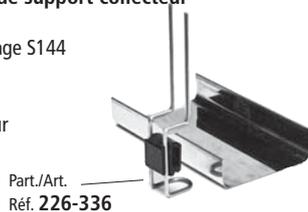


Entretoise Réf. 142, voir page S142. Applicable au Réf. 599



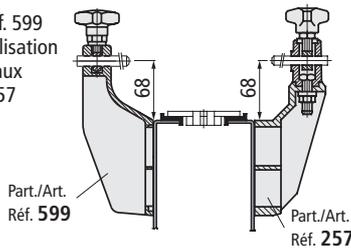
• Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144. Réf. 107 et 599 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.

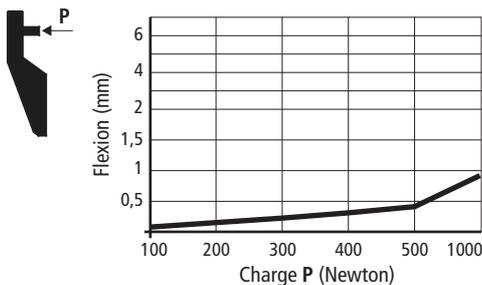


• Utilisation Réf. 599

Possibilité d'utilisation en alternative aux Réf. 163-178-257



• Résistance à la flexion Réf. 599



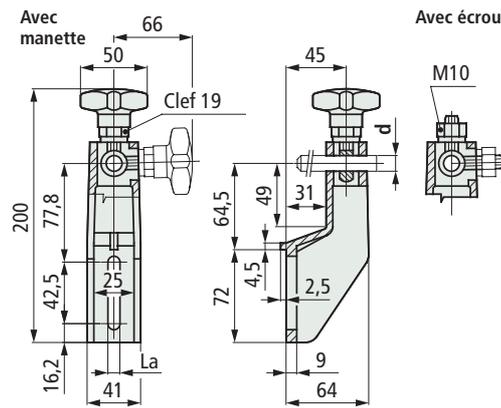
• Informations techniques Réf. 599

- Charge de glissement : - Charge de la rupture :

2000 N (avec d = 12)	3000 N
----------------------	--------

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

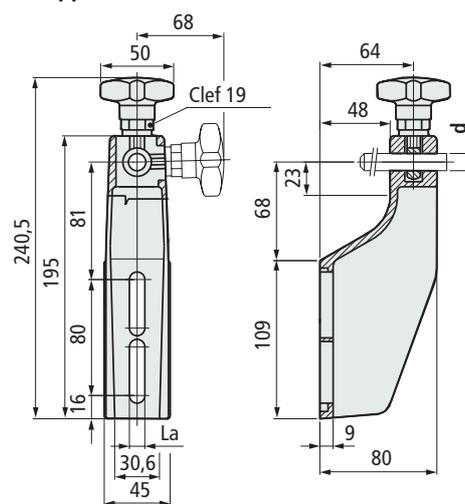
■ Support avec tirant à oeillette



Réf.	Matériau	Axe dia. d mm	Code		
			Avec Microban® La = 9	Sans Microban® La = 9	Sans Microban® La = 10,5
107	Polyamide renforcé PA FV	12	652052	50710	68200
		14	-	67811	67821
		16	-	655512	655522
107	Polypropylène renforcé PP FV	12	-	59121*	59131*
		14	-	67831*	67841*
		16	-	655532	655542
107	Polyamide renforcé PA FV	12	-	57341*	57351
		14	-	67771*	67781
		16	-	655552	655562
107	Polypropylène renforcé PP FV	12	-	59141	59151*
		14	-	67791	67801
		16	-	655572	655582

- = Manette de serrage fournie sans hexagone pour clef de 19 mm (version économique).
- Matériau : manette en polyamide renforcé, insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, écrou de serrage et tirant à oeillette en acier inox AISI 304.
- Couleur : gris (avec Microban®), noir (sans Microban®).
- Poids : 0,15 Kg.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

■ Support avec tirant à oeillette



Réf.	Matériau	Axe dia. d mm	Code		Poids kg
			La = 9	La = 10,5	
599	Polyamide renforcé PA FV	12	611293	613572	0,11
		16	611303	655592	

- Matériau : manette en polyamide renforcé (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, tirant à oeillette en acier inox AISI 304.
- Couleur : noir.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 107



Réf. 599

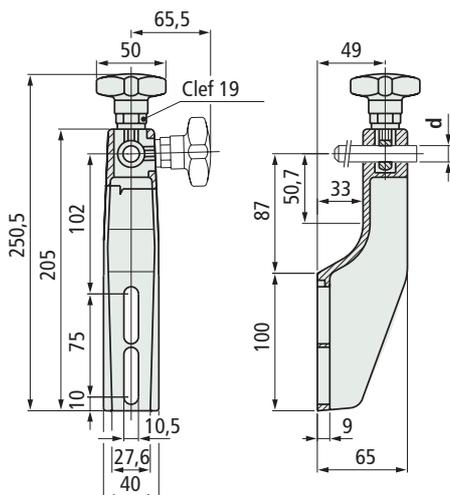


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 617



Support avec tirant à oeilleton



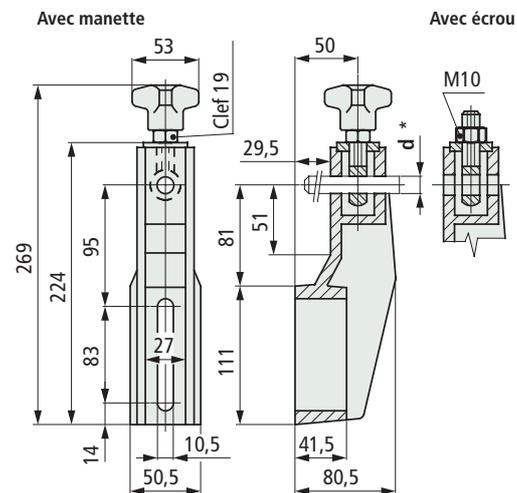
Réf.	Matériau	Axe dia. d mm	Code	Poids kg
617	Polyamide renforcé PA FV (noir)	12	613562	0,18
		16	655602	

- Matériau : manette en polyamide renforcé (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, tirant à oeilleton en acier inox AISI 304.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 140



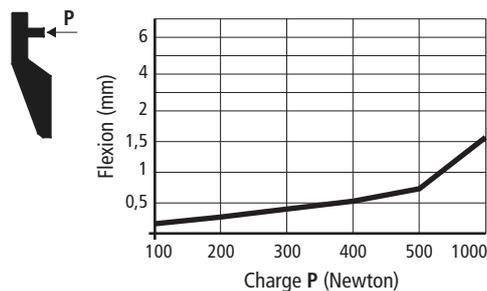
Support avec tirant à oeilleton



Réf.	Axe dia. d* mm	Version	Code	Poids kg
140	14÷16	avec manette	66690	0,47
		avec écrou	57421	0,47

- * = Pour blocage des axes de dia. 14 et 16 mm.
- Matériau : support et manette en polyamide renforcé (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, écrou de serrage et tirant à oeilleton en acier inox AISI 304.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 25 pièces.

Résistance à la flexion Réf. 617



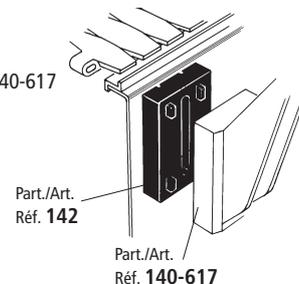
Informations techniques Réf. 617

- Charge de glissement : 2000 N (avec d = 12)
- Charge de la rupture : 3000 N

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

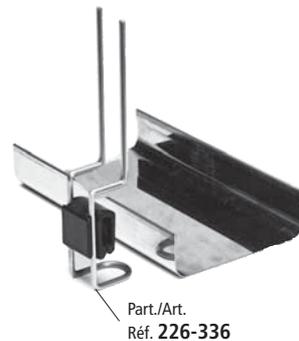
Accessoires

Entretoise Réf. 142, voir page S142. Applicable au Réf. 140-617

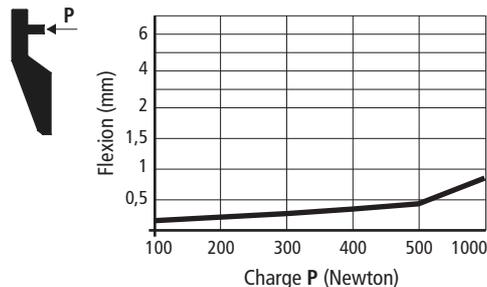


Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144. Réf. 140 - 617 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.



Résistance à la flexion Réf. 140

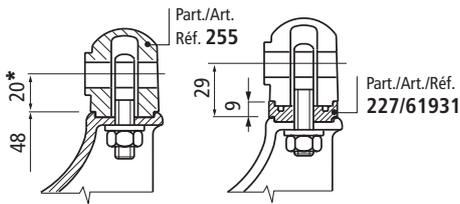


Informations techniques Réf. 140

- Charge de glissement : 3000 N (avec d = 14-16)
- Charge de la rupture : 12000 N

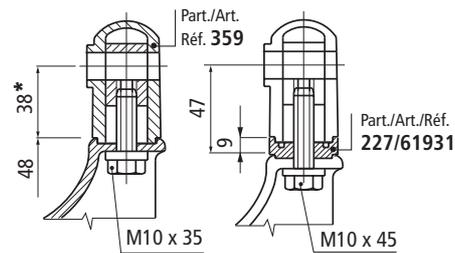
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

• Montage avec tête orientable Réf. 255



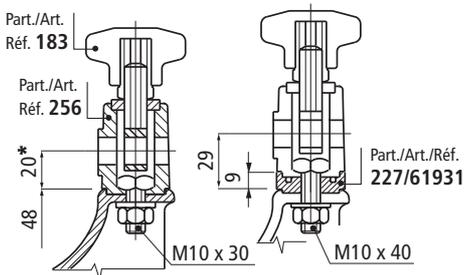
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 entretoise Réf. 227 code 61931. La longueur du tirant a oeil permet le montage de 1 seule entretoise.

• Montage avec tête orientable Réf. 359



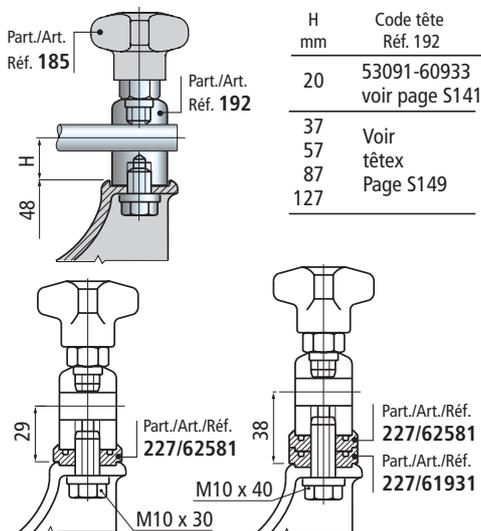
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• Montage avec tête orientable Réf. 256



* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

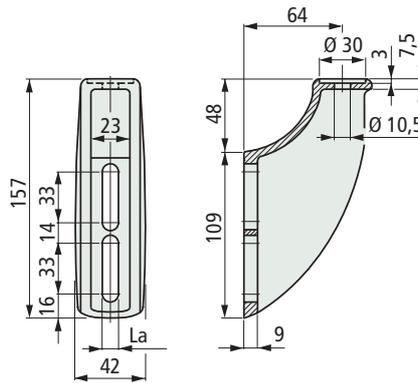
• Montage avec tête orientable Réf. 192



L'utilisation d'entretoise Réf.227,requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

■ Support orientable

Réf. 632



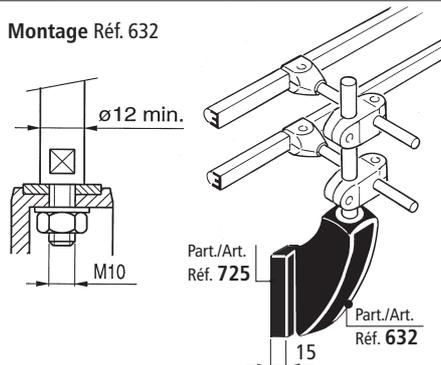
Réf.	La mm	Code	Poids kg
632	9 10,5	605263* 647142	0,21

- * = Nouveau produit
- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir)
- Conditionnement : 50 pièces.
- Accessoires : entretoise Réf. 725.



Remplace le Réf 193

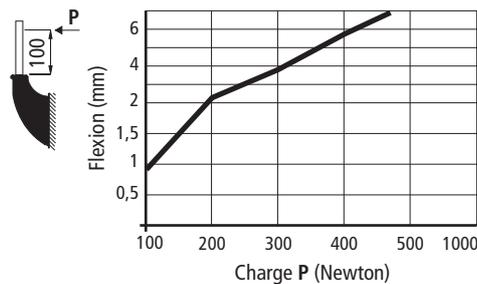
• Montage Réf. 632



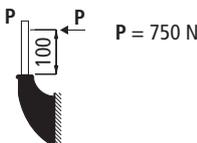
- Réf. 632 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.



• Résistance à la flexion Réf. 632



• Charge de la rupture P

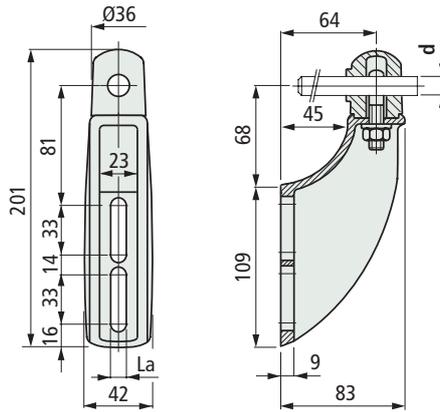


Réf. 635



Remplace le Ref. 163

■ Support orientable



Réf.	Axe dia. d mm	Code		Poids kg
		La=9 mm	La=10,5 mm	
635	12	610893*	648312	0,30
	14	610903*	648322	
	16	610913*	648332	

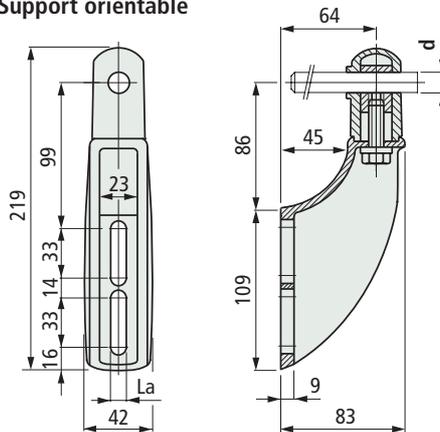
* = Nouveau produit

- Matériau : support et tête en Polyamide renforcé PA FV (noir). Tirant à oeillet et écrou en acier inox AISI 304.
- Opération : boulon/écrou pour réglage de l'orientation de la tête et la position de l'axe de l'étau porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 636



■ Support orientable

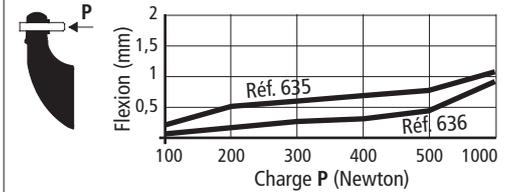


Réf.	axe dia. d mm	Code		Poids kg
		La=9 mm	La=10,5 mm	
636	12	610923*	648342	0,30
	14	610933*	648352	
	16	610943*	648362	

* = Nouveau produit

- Matériau : support et tête en polyamide renforcé PA FV (noir), tirant à oeillet en laiton nickelé, vis de serrage en acier inox AISI 304.
- Opération : vis de serrage permettant l'orientation de la tête et la position de l'axe de l'étau porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Résistance à la flexion Réf. 635 - 636



• Informations techniques Réf. 635 - 636

- Charge de glissement :

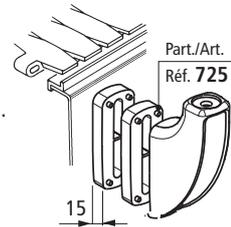
- Réf. 635: 2000 N (avec d = 12), 3000 N (avec d = 14-16)
- Réf. 636: 2000 N (avec d = 12), 2500 N (avec d = 14-16)

- Charge de rupture :

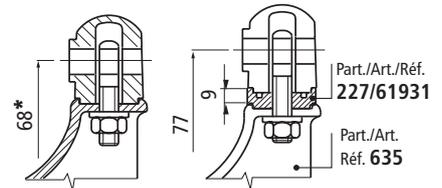
- Réf. 635: 4000 N
- Réf. 636: 3000 N

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

- Réf. 635-636 permet l'utilisation du 1 ou plusieurs entretoises Réf. 725.

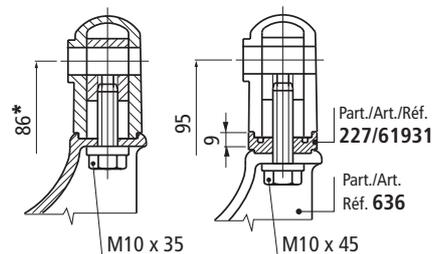


- Réf. 635 permet l'utilisation de l'entretoise Réf. 227. Voir page S141.



- * = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 entretoise Réf. 227 code 61931. La longueur du tirant à oeil permet le montage de 1 seule entretoise.

- Réf. 636 permet l'utilisation de l'entretoise Réf. 227. Voir page S141.

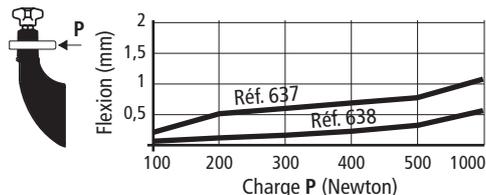


- * = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

- Réf. 635-636 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes Réf. 226-336.

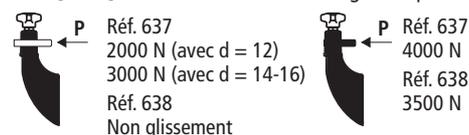


• Résistance à la flexion Réf. 637 - 638



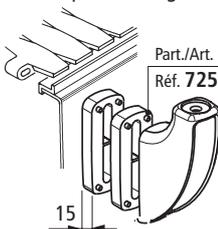
• Informations techniques Réf. 637 - 638

- Charge de glissement : - Charge de rupture :

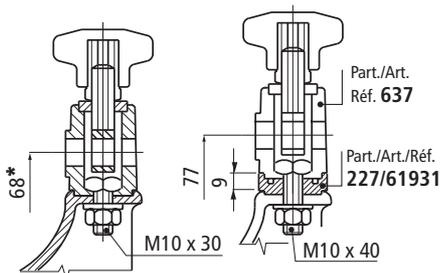


Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

• Réf. 637-638 permet l'utilisation du 1 ou plusieurs entretoises Réf. 725.

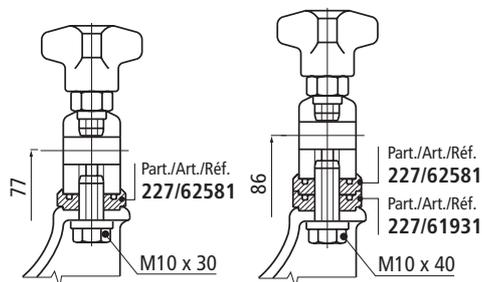


• Réf. 637 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.



* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• Réf. 638 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.

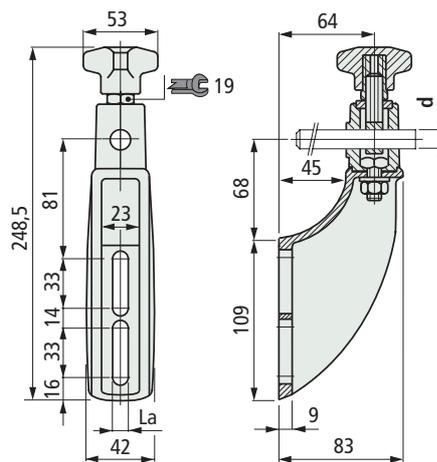


L'utilisation d'entretoise Réf. 227, requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• Réf. 637-638 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes Réf. 226-336.



■ Support orientable



Réf.	axe dia. d mm	Code La=9 mm	Code La=10,5 mm	Poids kg
637	12	605423*	648372	040
	14	605433*	648382	
	16	605443*	648392	

* = Nouveau produit

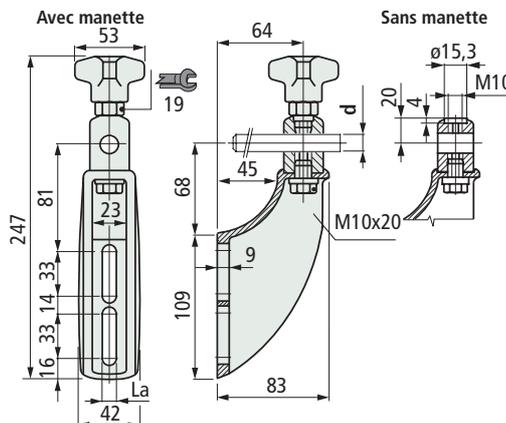
- Matériau : support, tête et manette en Polyamide renforcé (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, tirant à oeillet et boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Opération : boulon/écrou pour réglage de l'orientation de la tête. Manette de serrage permettant le réglage de l'axe de l'état porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 637



Remplace le Réf. 257

■ Support orientable



Réf.	axe dia. d mm	Matériau tête	Code La=9 mm	Code La=10,5 mm	Poids kg
Avec manette					
638	14÷16	Acier inox AISI 303	610953*	648402	0,50
		Laiton nickelé	610963*	648412	
Sans manette					
638	14÷16	Acier inox AISI 303	610973*	648422	0,50
		Laiton nickelé	610983*	648432	

* = Nouveau produit

- Pour blocage des axes de dia. 14 et 16 mm.
- Matériau : support et manette en polyamide renforcé PA FV (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Opération : boulon/écrou pour réglage de l'orientation de la tête. Manette de serrage permettant le réglage de l'axe de l'état porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 638



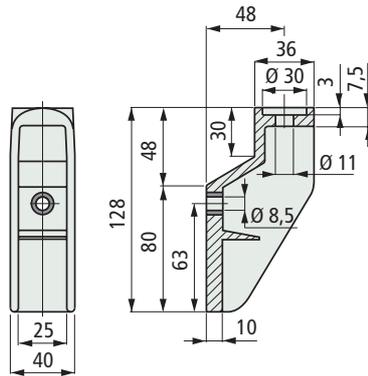
Remplace le Réf. 178

Tête en acier inox et laiton

Réf. 648



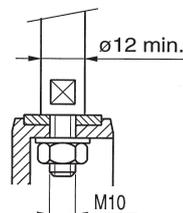
■ Support orientable



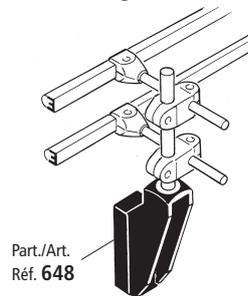
Réf.	Matériau	Code	Poids kg
648	Polyamide renforcé PA FV (noir)	653112	0,12

- Conditionnement : 50 pièces.

• Dimensions d'axe pour Réf. 648

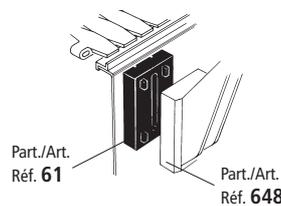


• Montage Réf. 648

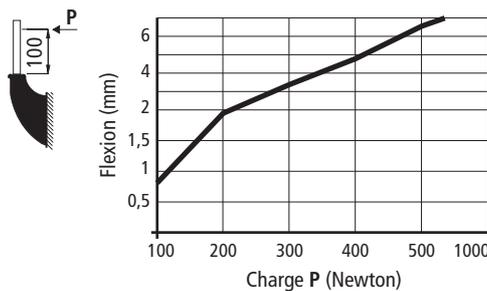


• Accessoires

Entretoise Réf. 61, voir page S142. Applicable au Réf. 648



• Résistance à la flexion Réf. 648

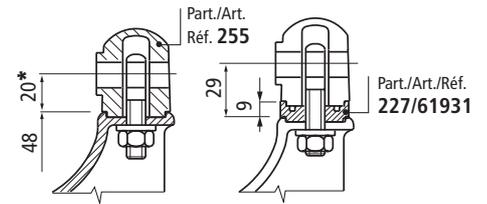


• Informations techniques Réf. 648

- Charge de la rupture: 750 N

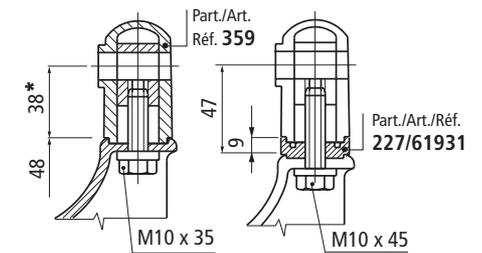


• Montage avec tête orientable Réf. 255



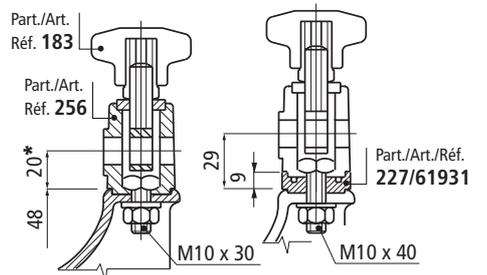
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 entretoise Réf. 227 code 61931. La longueur du tirant a oeil permet le montage de 1 seule entretoise.

• Montage avec tête orientable Réf. 359



* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

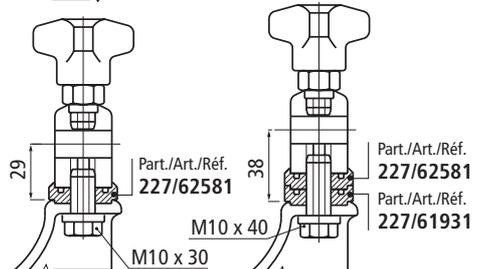
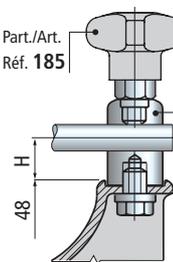
• Montage avec tête orientable Réf. 256



* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

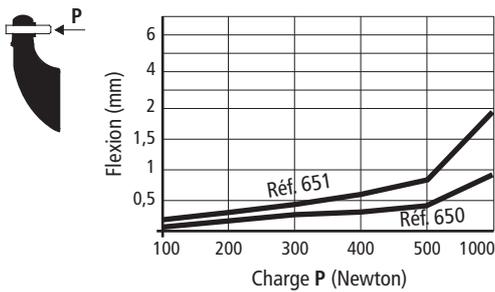
• Montage avec tête orientable Réf. 192

Part./Art. Réf. 185	H mm	Code tête Réf. 192
	20	53091-60933 voir page S141
	37	Voir tête page S149
	57	
	87	
	127	



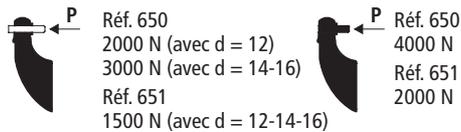
L'utilisation d'entretoise Réf. 227, requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• Résistance à la flexion Réf. 650 - 651



• Informations techniques Réf. 650 - 651

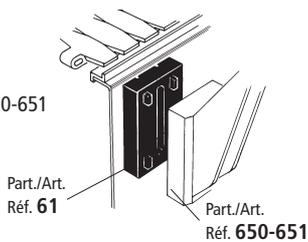
- Charge de glissement : - Charge de rupture :



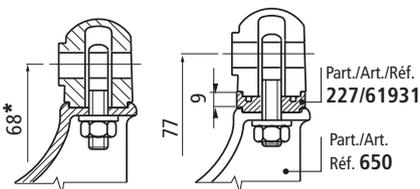
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

• Accessoires

Entretoise Réf. 61, voir page S142. Applicable au Réf. 650-651

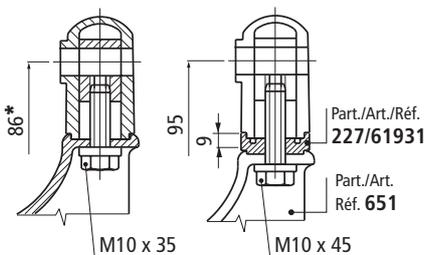


• Réf. 650 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.



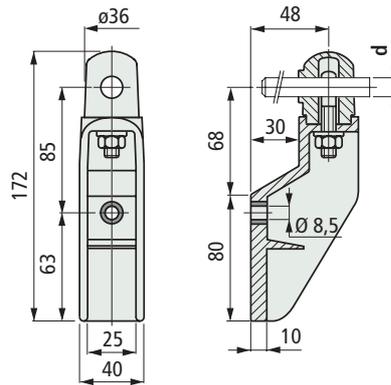
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 entretoise Réf. 227 code 61931. La longueur du tirant a oeil permet le montage de 1 seule entretoise.

• Réf. 651 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.



* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

■ Support orientable



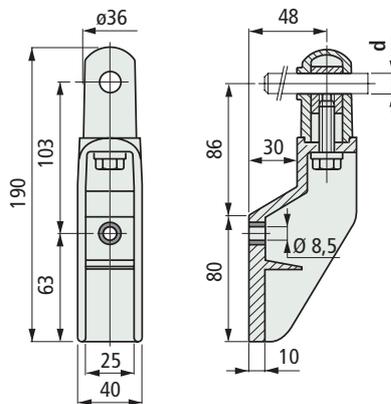
Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
650	Polyamide renforcé PA FV (noir)	12	653802	0,19
		14	653812	
		16	653822	

- Matériau : tête en polyamide renforcé (noir), écrou de serrage et tirant à oeilletton en acier inox AISI 304.
- Opération : tirant à oeilletton assemblés avec écrou et rondelle pour régler l'orientation de la tête et la position de l'axe de l'étau porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 650



■ Support orientable



Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
651	Polyamide renforcé PA FV (noir)	12	653832	0,26
		14	653842	
		16	653852	

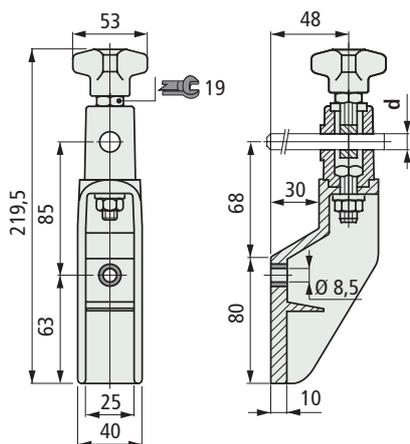
- Matériau : support e tête en polyamide renforcé (noir), tirant à oeilletton en laiton nickelé, vis de serrage en acier inox AISI 304.
- Opération : vis de serrage permettant l'orientation de la tête et la position de l'axe de l'étau porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 651



Réf. 652

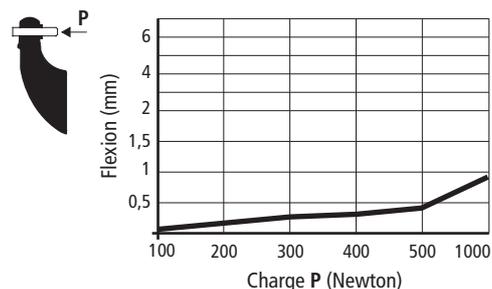
■ Support orientable



Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
652	Polyamide renforcé PA FV (noir)	12	653862	0,31
		14	653872	
		16	653882	

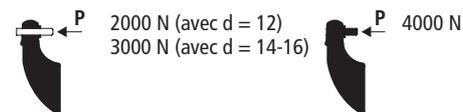
- Matériau : tête et manette en polyamide renforcé (noir) insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, tirant à oeillette et boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Opération : boulon/écrou pour réglage de l'orientation de la tête. Manette de serrage permettant le réglage de l'axe de l'état porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Résistance à la flexion Réf. 652



• Informations techniques Réf. 652

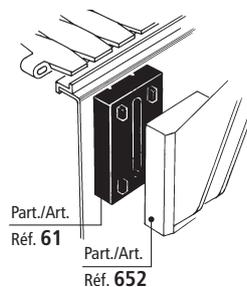
- Charge de glissement :
- Charge de rupture :



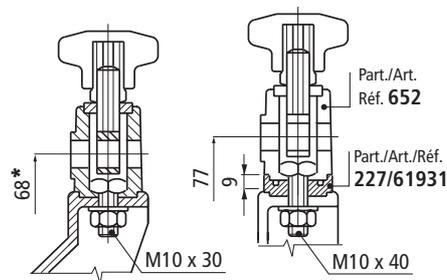
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

• Accessoires

Réf. 652 permet l'utilisation du 1 ou plusieurs entretoises Réf. 61.

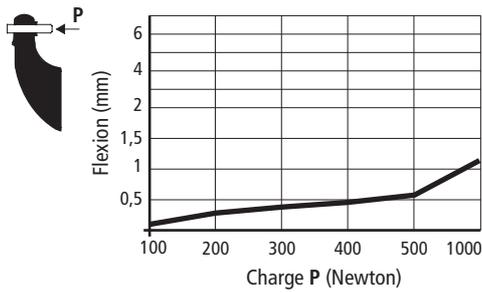


- Réf. 652 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.



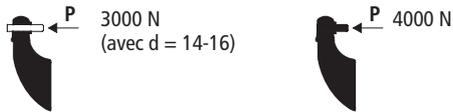
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• **Résistance à la flexion** Réf. 652 - 653



• **Informations techniques** Réf. 653

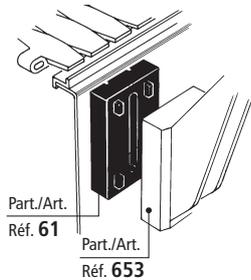
- Charge de glissement : - Charge de rupture :



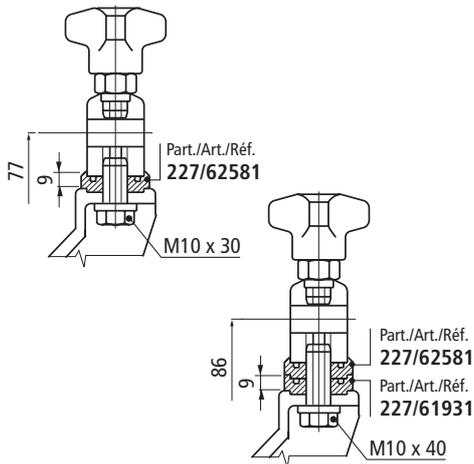
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 4 Kgm

• **Accessoires**

Réf. 653 permet l'utilisation du 1 ou plusieurs entretoises Réf. 61.



• Réf. 653 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.

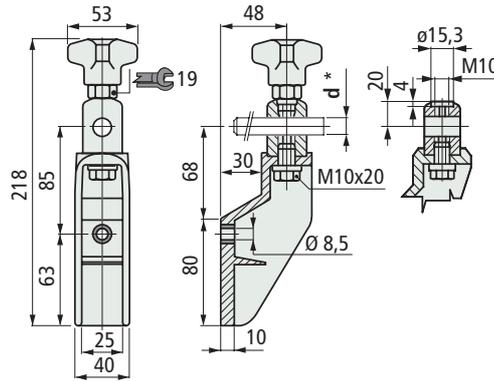


L'utilisation d'entretoise Réf. 227, requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

■ **Support orientable**

Avec manette

Sans manette



Réf.	axe dia. d *	Matériau tête	Code	Poids kg
• Avec manette				
653	14÷16	Acier inox AISI 303	653892	0,41
		Laiton nickelé	653902	
• Sans manette				
653	14÷16	Acier inox AISI 303	653912	0,41
		Laiton nickelé	653922	

* = Pour blocage des axes de dia. 14 et 16 mm.

- Matériau : support et manette en polyamide renforcé (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, boulonnerie en acier inox AISI 304.

- Opération : boulon/écrou pour réglage de l'orientation de la tête. Manette de serrage permettant le réglage de l'axe de l'état porte-guides.

- Couple max. de serrage : 4 Kgm.

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **653**

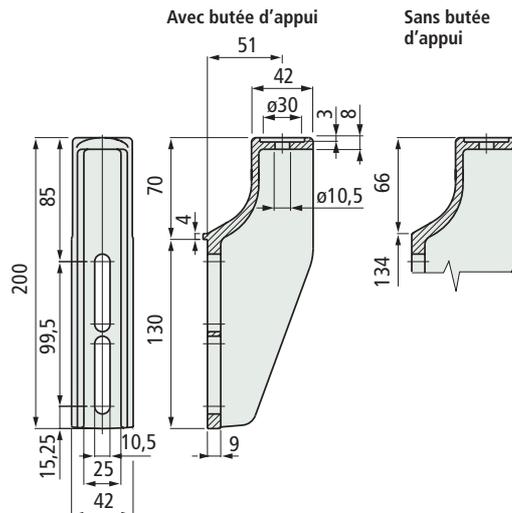


Tête en acier inox et laiton

Réf. 540



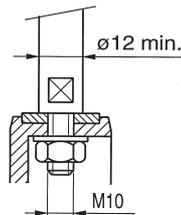
Support orientable



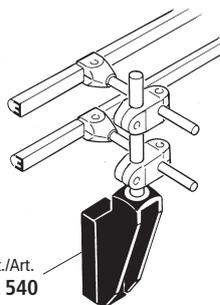
Réf.	Version	Code	Poids kg
540	Avec butée d'appui	683551	0,15
	Sans butée d'appui	683541	

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 25 pièces.

Dimensions d'axe pour Réf. 540

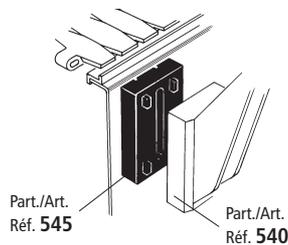


Montage Réf. 540



Accessoires

Entretoise Réf. 545, voir page S143. Applicable au Réf. 540

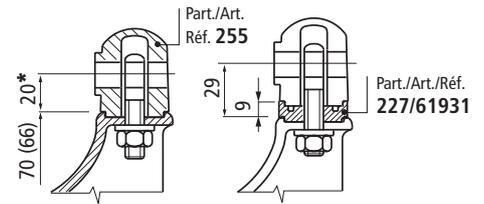


Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144. Réf. 540 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.

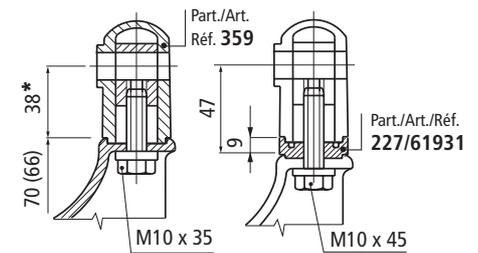


Montage avec tête orientable Réf. 255



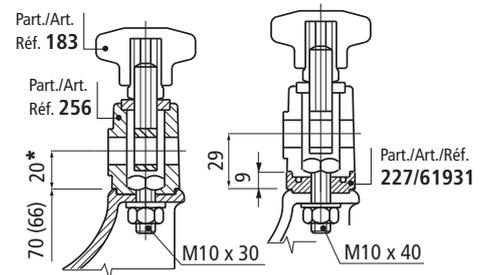
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 entretoise Réf. 227 code 61931. La longueur du tirant a oeil permet le montage de 1 seule entretoise.

Montage avec tête orientable Réf. 359



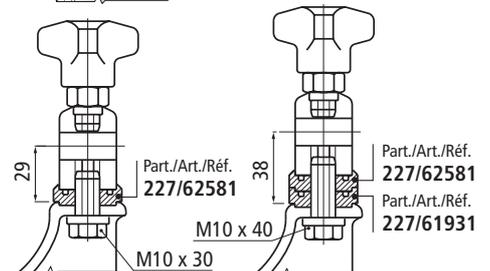
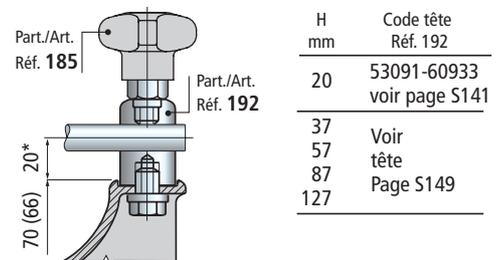
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

Montage avec tête orientable Réf. 256



* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

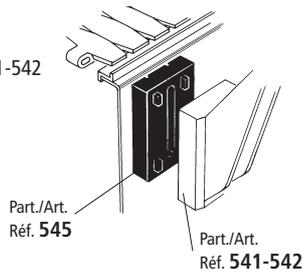
Montage avec tête orientable Réf. 192



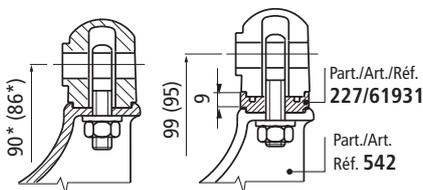
L'utilisation d'entretoise Réf. 227, requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• Accessoires

Entretoise Réf. 545, voir page S143.
Applicable au Réf. 541-542

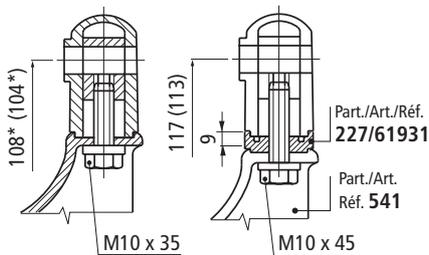


• Réf. 542 permet l'utilisation de l'entretoise Réf. 227. Voir page S141.



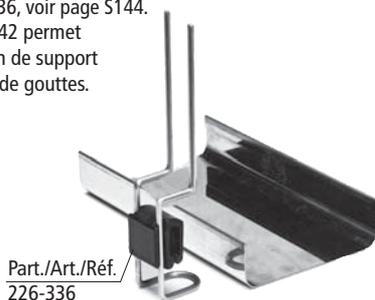
* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 entretoise Réf. 227 code 61931. La longueur du tirant à oeillet permet le montage de 1 seule entretoise.

• Réf. 541 permet l'utilisation de l'entretoise Réf. 227. Voir page S141.

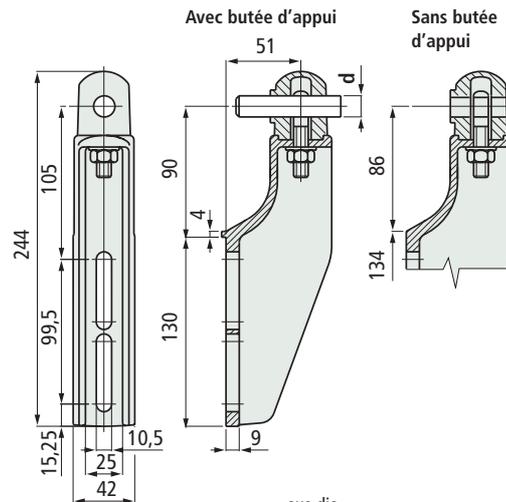


* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• Montage groupe de support collecteur de gouttes
Réf. 226-336, voir page S144.
Réf. 541-542 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.



■ Support orientable



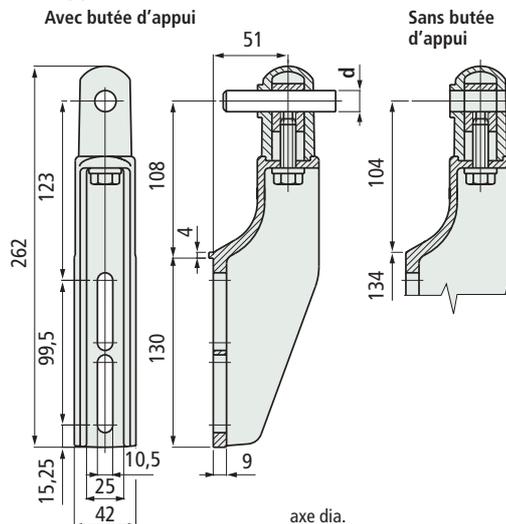
Réf.	Version	axe dia. d mm	Code	Poids kg
542	Avec butée d'appui	12	683611	0,15
		14	683621	
		16	683631	
	Sans butée d'appui	12	683581	
		14	683591	
		16	683601	

- Matériau : support e tête en polyamide renforcé (noir), écrou de serrage et tirant à oeillet en acier inox AISI 304.
- Opération : tirant à oeillet assemblés avec écrou et rondelle pour régler l'orientation de la tête et la position de l'axe de l'étau porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. 542



■ Support orientable



Réf.	Version	axe dia. d mm	Code	Poids kg
541	Avec butée d'appui	12	689031	0,15
		14	689051	
		16	683571	
	Sans butée d'appui	12	689021	
		14	689041	
		16	683561	

- Matériau : support e tête en polyamide renforcé (noir), tirant à oeillet en laiton nickelé, vis de serrage en acier inox AISI 304.
- Opération : vis de serrage permettant l'orientation de la tête et la position de l'axe de l'étau porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 25 pièces.

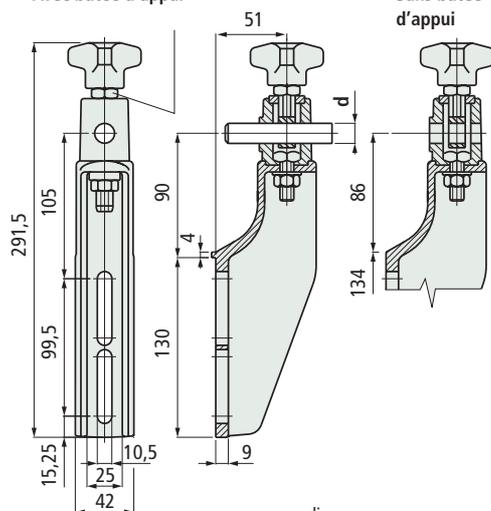
Réf. 541



Réf. 544



■ Support orientable
Avec butée d'appui



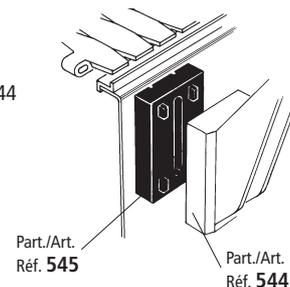
Sans butée d'appui

Réf.	Version	axe dia. d mm	Code	Poids kg
544	Avec butée d'appui	12	683731	0,15
		14	683741	
	16	683751		
	Sans butée d'appui	12	683701	
14		683711		
		16	683721	

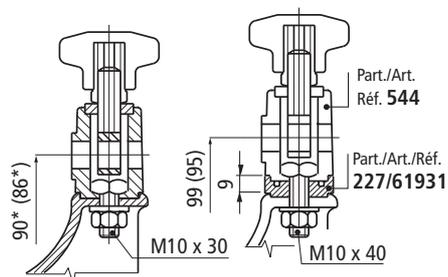
- Matériau : support, tête et manette en polyamide renforcé (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, tirant à oeillet et boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Opération : boulon/écrou pour réglage de l'orientation de la tête. Manette de serrage permettant le réglage de l'axe de l'état porte-guides.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 25 pièces.

• Accessoires

Entretoise Réf. 545, voir page S143. Applicable au Réf. 544



• Réf. 544 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.



* = Pour augmenter la hauteur du support (de 9 mm) appliquer 1 ou plusieurs entretoises Réf. 227 code 61931. L'utilisation d'entretoise requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

• Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144.

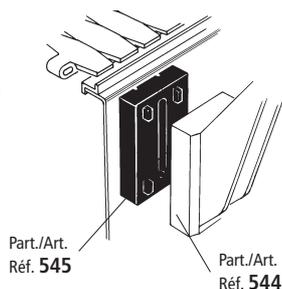
Réf. 544 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.



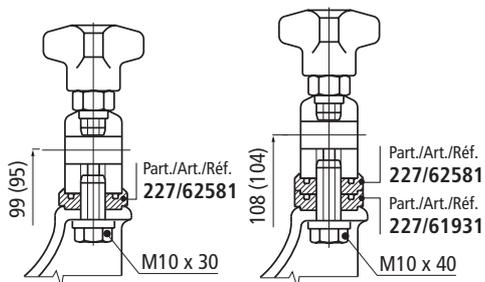
Part./Art. Réf. 226-336

• Accessoires

Entretoise Réf. 545, voir page S143.
Applicable au Réf. 543



• Réf. 543 permet l'utilisation du entretoise Réf. 227. Voir page S141.



L'utilisation d'entretoise Réf. 227, requiert la substitution de la vis standard avec une de longueur majeure.

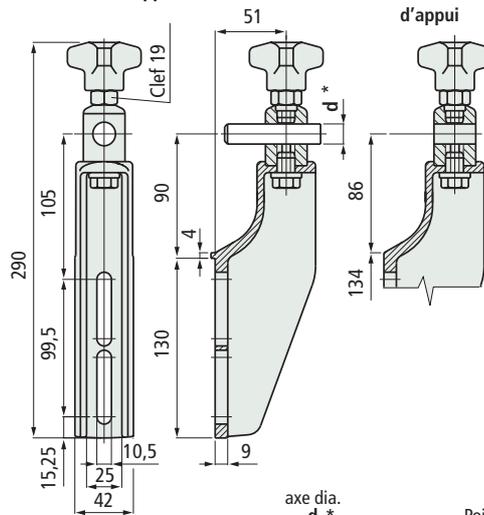
• Montage groupe de support collecteur de gouttes
Réf. 226-336, voir page S144.
Réf. 543 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.



■ Support orientable

Avec butée d'appui

Sans butée d'appui



axe dia. d* mm

Réf. Matériau tête Code Poids kg

• Avec butée d'appui

543	Acier inox AISI 303	14÷16	683671	0,15
	Laiton nickelé		683691	

• Sans butée d'appui

543	Acier inox AISI 303	14÷16	683641	0,15
	Laiton nickelé		683661	

* = Pour blocage des axes de dia. 14 et 16 mm.

- Matériau : support et manette en polyamide renforcé (noir), insert hexagonale (pour clef de 19 mm) en laiton nickelé, boulonnerie en acier inox AISI 304.

- Opération : boulon/écrou pour réglage de l'orientation de la tête. Manette de serrage permettant le réglage de l'axe de l'état porte-guides.

- Couple max. de serrage : 4 Kgm.

- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. 543



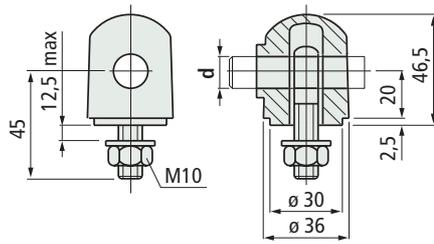
Tête en acier inox et laiton

Accessoires

Réf. 255



■ Tête orientable



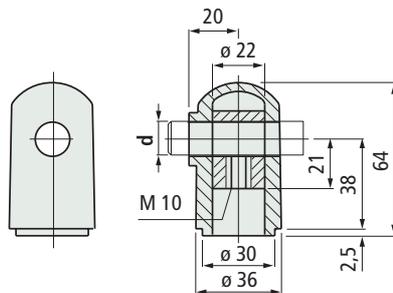
Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
255	Polyamide renforcé PA FV (noir)	12	69670	0,08
		14	69680	
		16	59041	

- Matériau : écrou de serrage et tirant à oeillet en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 359



■ Tête orientable



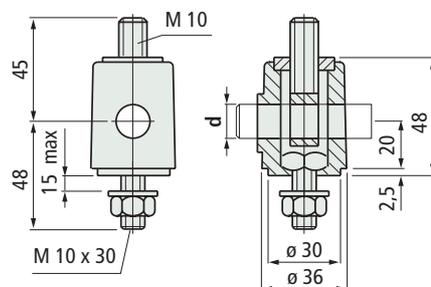
Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
359	Polyamide renforcé PA FV (noir)	12	684501	0,10
		14	684511	
		16	64235	

- Matériau : tirant à oeillet en laiton nickelé.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 256



■ Tête orientable

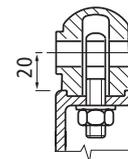
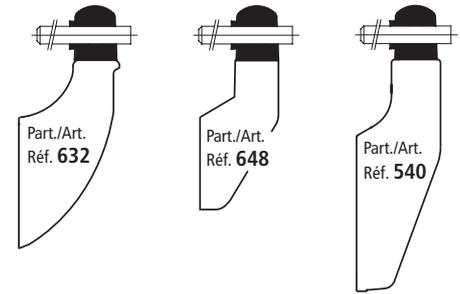


Réf.	Matériau	axe dia. d mm	Code	Poids kg
256	Polyamide renforcé PA FV (noir)	12	64561	0,12
		14	64571	
		16	64581	

- Matériau : écrou de serrage et tirant à oeillet en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 50 pièces.

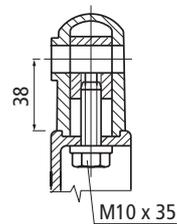
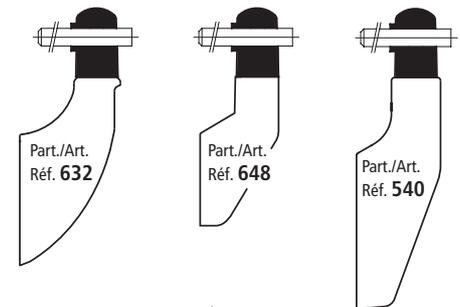
• Montage Réf. 255

Utiliser avec supports Réf. 632-648-540



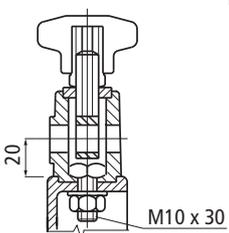
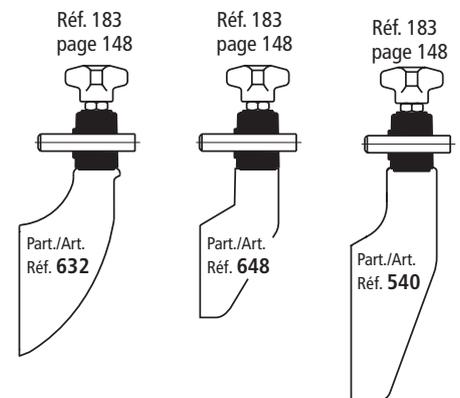
• Montage Réf. 359

Utiliser avec supports Réf. 632-648-540



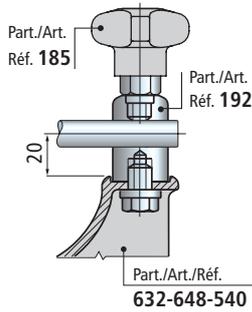
• Montage Réf. 256

Utiliser avec supports Réf. 632-648-540 (conjointement avec manette Réf. 183).



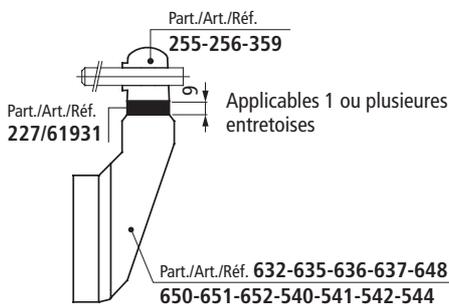
• **Montage Réf. 192**

Utiliser avec supports orientables Réf. 632-648-540 (conjointement avec manette Réf. 185).



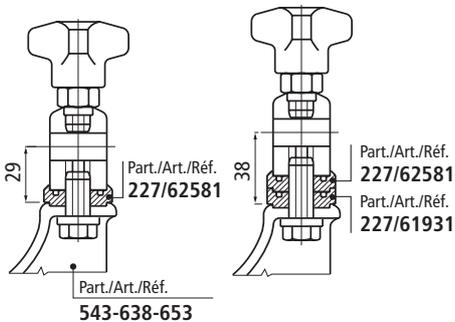
• **Montage Réf. 227 code 61931**

- Applicable au tous les supports orientables.



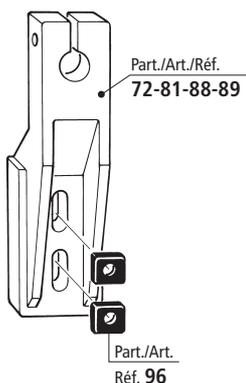
• **Montage Réf. 227 code 62581**

- Utiliser seulement avec supports orientables Réf. 543-638-653 (version avec tête en acier).

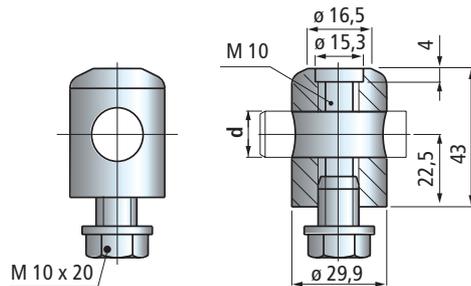


• **Montage Réf. 96**

Applicable au Réf. 72-81-88-89 permet la distribution de la force du couple de serrage sur une surface plus grande.



■ **Tête orientable**



Réf.	axe dia. d mm	Matériau	Code	Poids kg
192	12 (1/2")	Acier inox AISI 303	608683●	0,19
	14÷16 *	Acier inox AISI 303	53091	
		Laiton nickelé	60933	

● = *Nouveau produit*

* = pour blocage des axes de dia. 14 et 16 mm.

- Matériau : vis de serrage en acier inox AISI 304.

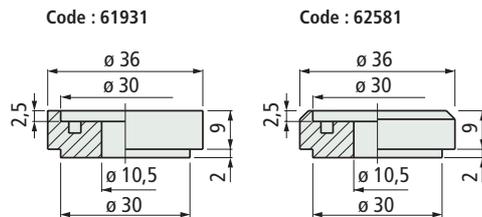
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 192



En acier inox et laiton

■ **Entretoise**



Réf.	Utilisation	Code	Poids kg
227	Pour tous les supports orientables et/ou têtes orientables	61931	0,01
	Pour supports orientables Réf. 178-543-638-653 et/ou têtes orientables Réf. 192	62581	

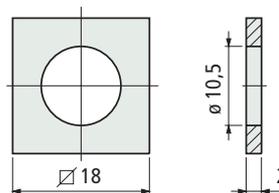
- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 227



■ **Plaquette carré**

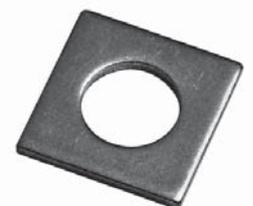


Réf.	Code
96	51550

- Matériau : acier inox AISI 304.

- Conditionnement : 200 pièces.

Réf. 96

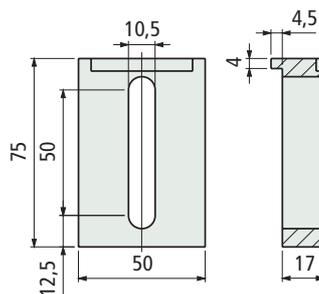


Réf. 61



■ Entretoise

Avec butée d'appui



Sans butée d'appui



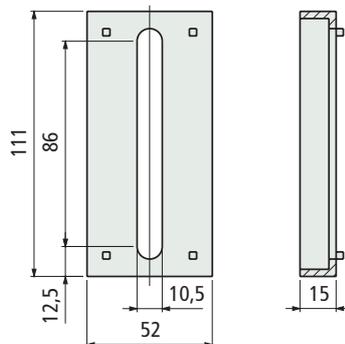
Réf.	Version	Code	Poids kg
61	Avec butée d'appui	66194N	0,04
	Sans butée d'appui	50870N	

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 142



■ Entretoise

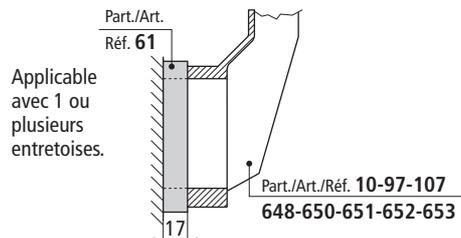


Réf.	Code	Poids kg
142	65870	0,06

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 25 pièces.

• Montage Réf. 61

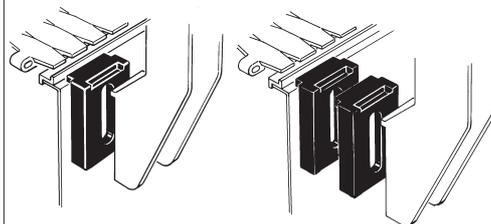
Applicable au Réf. 10-97-107-648-650-651-652-653.



La version avec butée d'appui permet :

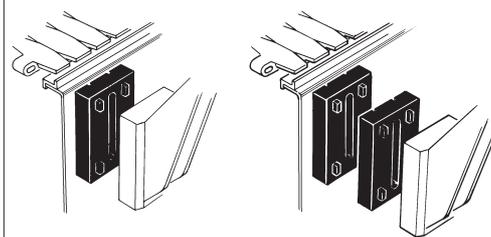
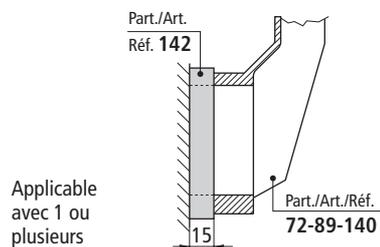
La possibilité de s'appuyer sur le flanc du convoyeur.

La possibilité d'obtenir le centrage des cales pendant leur empliage (pour obtenir des épaisseurs variables).



• Montage Réf. 142

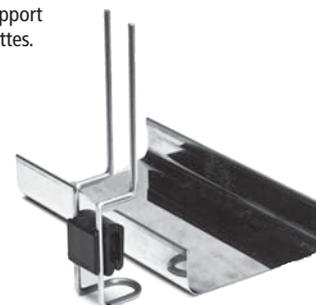
Applicable au Réf. 72-89-140.



• Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144.

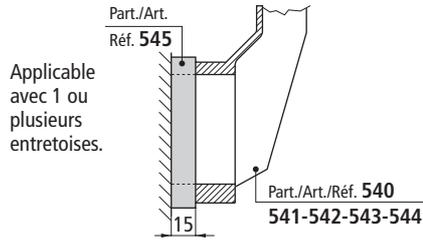
Réf. 61-142 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.



Part./Art./Réf. 226-336

• Montage Réf. 545

Applicable au Réf. 540-541-542-543-544.

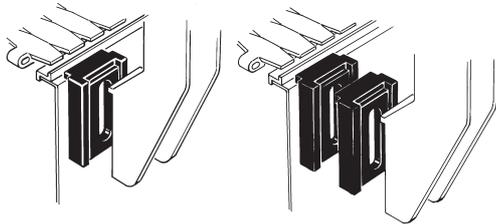


Applicable avec 1 ou plusieurs entretoises.

La version avec butée d'appui permet :

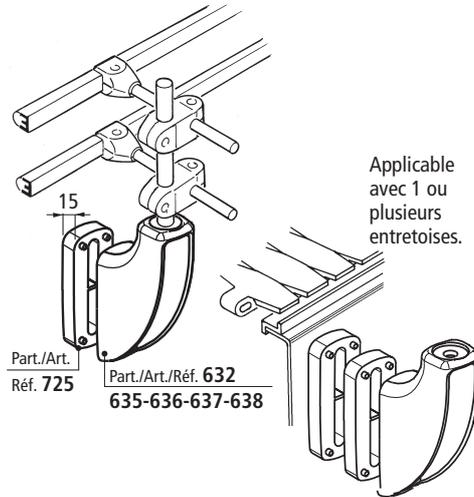
La possibilité de s'appuyer sur le flanc du convoyeur.

La possibilité d'obtenir le centrage des cales pendant leur empliage (pour obtenir des épaisseurs variables).



• Montage Réf. 725

Applicable au Réf. 632-635-636-637-638.



Applicable avec 1 ou plusieurs entretoises.

• Montage groupe de support collecteur de gouttes

Réf. 226-336, voir page S144.

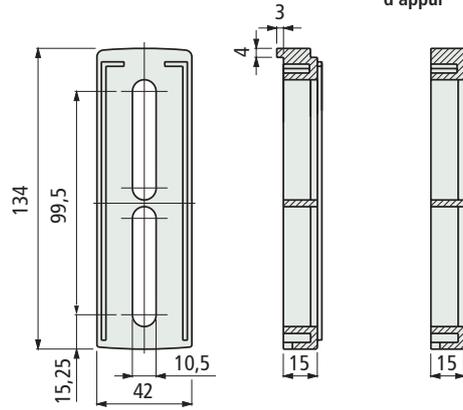
Réf. 725 permet l'utilisation de support collecteur de gouttes.



■ Entretoise

Avec butée d'appui

Sans butée d'appui



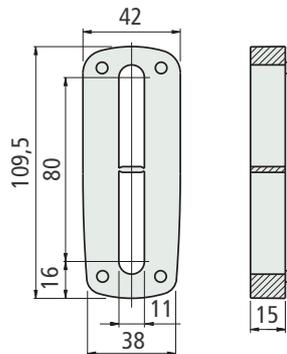
Réf.	Version	Code	Poids kg
545	Avec butée d'appui	683771	0,04
	Sans butée d'appui	683761	

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. 545



■ Entretoise



Réf.	Code	Poids Kg
725	688762	0,05

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. 725



**Nouveau
Produit**

Accessoires

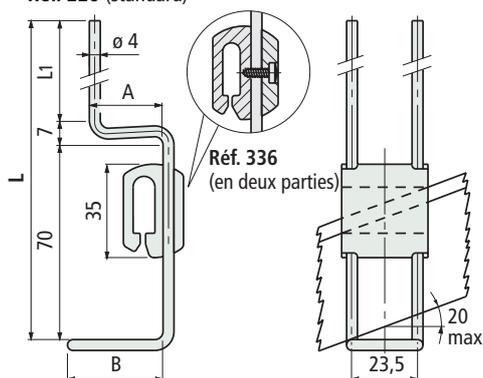
Réf. 226-336



Barre de soutien pliée

■ Groupe de support collecteur de gouttes

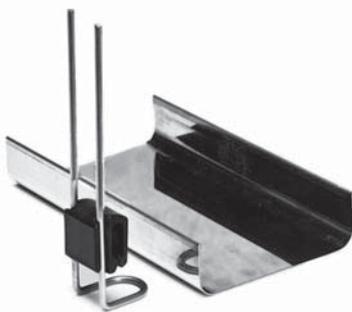
Réf. 226 (standard)



Hauteur L mm	L1 mm	A mm	B mm	Code		Poids kg
				Réf. 226 Standard	Réf. 336 En deux parties	
180	103	14	35	67305N	697761N	0,06
		17	35	66772N	66823N	
		27	35	62071N	60574N*	
		27	50	67319N	697771N	
		57	50	641461N*	697781N*	
200	123	38	35	64681N*	697791N*	
230	153	27	35	64631N	697801N	
310	233	18	35	647551N	68299N	

- Matériau : corps en polypropylène renforcé PP FV (noir), barre de soutien en acier inox AISI 304, vis autotaraudeuses en acier inox (seulement pour Réf. 336).
- Conditionnement : 100 pièces.

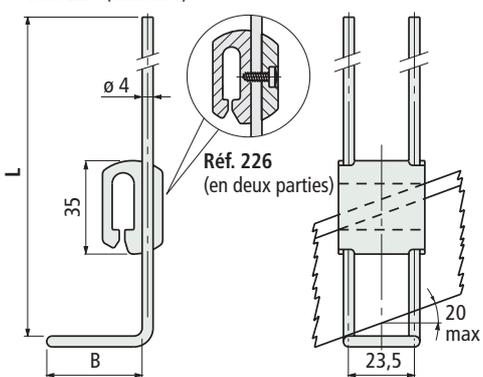
Part. 226-336



Barre de soutien droite

■ Groupe de support collecteur de gouttes

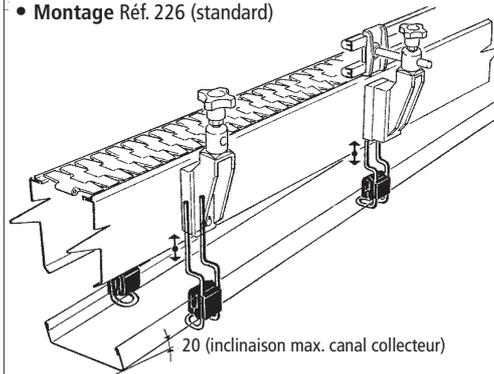
Réf. 226 (standard)



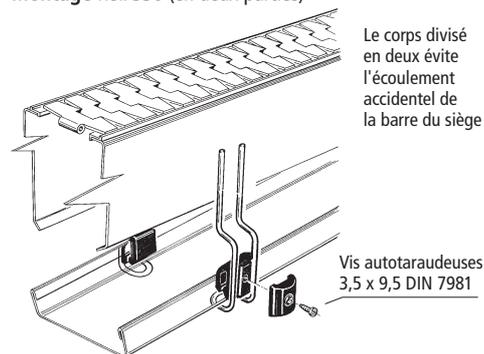
Hauteur L mm	B mm	Code		Poids kg
		Réf. 226 Standard	Réf. 336 En deux parties	
200	35	61767	697811	0,06

- Matériau : corps en polypropylène renforcé PP FV (noir), barre de soutien en acier inox AISI 304, vis autotaraudeuses en acier inox (seulement pour Réf. 336).
- Conditionnement : 100 pièces.

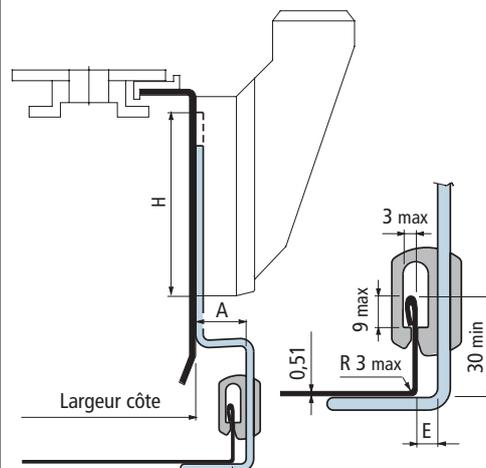
• Montage Réf. 226 (standard)



• Montage Réf. 336 (en deux parties)



• Dimensionnement canal du collecteur de gouttes



Largeur du collecteur de gouttes

Largeur du collecteur de gouttes = Largeur côté + 2 • (A - E)

A = voir tableau des codes

E = 10 mm pour Réf. 226 (standard)

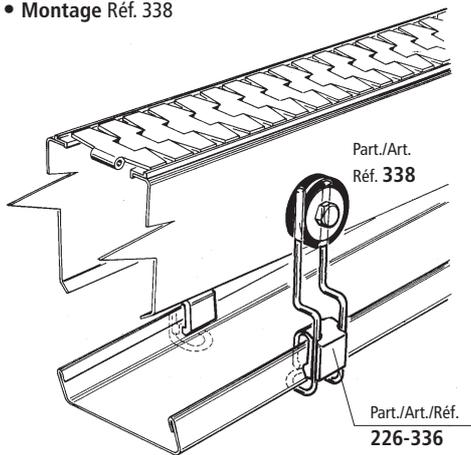
9,2 mm pour Réf. 336 (en deux parties)

Support Réf.	Hauteur siège barre H mm
81-88	70
72-89	102,5
85	53
10-97	71
107	72
599	104
140	106
617	95
632-635-636-637-638	103,5
540-541-542-543-544	123

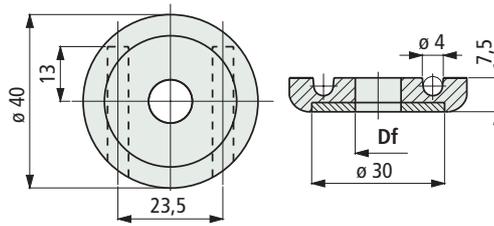
* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. **338**

• Montage Réf. 338



■ Rondelle de fixation



Réf.	Ø alésage Df mm	Code	Poids kg
338	9	67563	0,20
	10,5	67325	

- Matériau : rondelle de fixation en polyamide renforcé (noir), rondelle de renforcement en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 100 pièces.

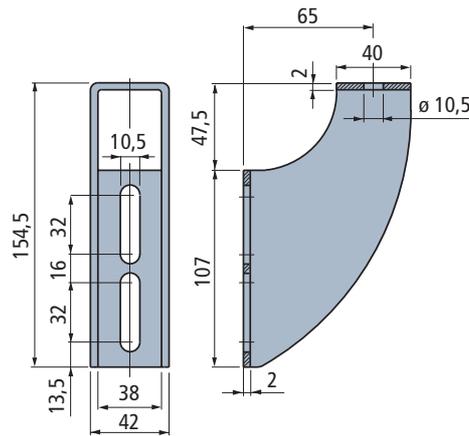


Réf. 678



Nouveau
Produit

■ Support latéral orientable



Réf.	Code	Poids kg
678	684292	0,32

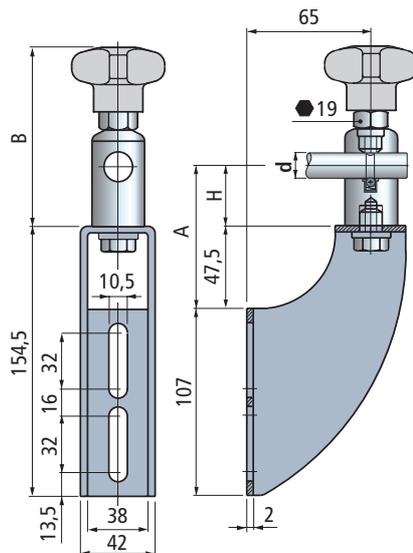
- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 6 pièces.

Réf. 679



Nouveau
Produit

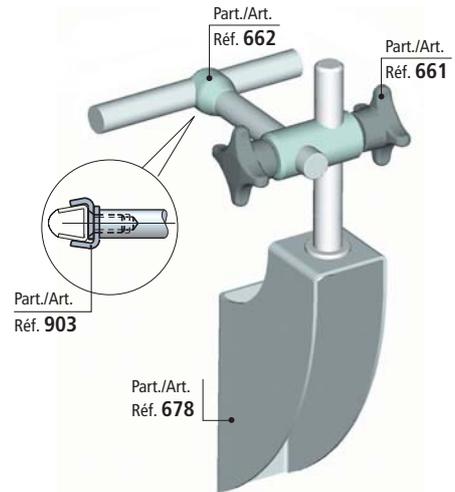
■ Support latéral orientable



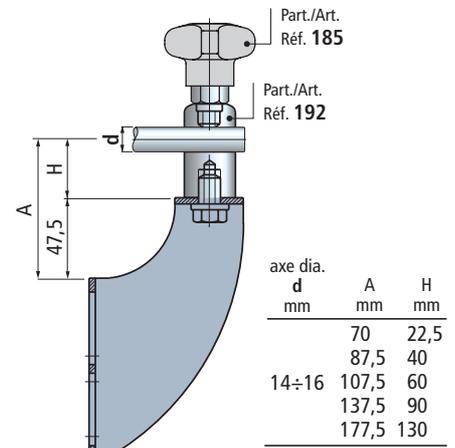
Réf.	axe dia. d mm	A mm	H mm	Code	B mm	Poids kg
Sans positionneur						
	70	22,5		684302	89	0,60
	87,5	40		684312	106,5	0,70
679	14÷16	107,5	60	684322	126,5	0,81
	137,5	90		684332	156,5	0,97
	177,5	130		684342	196,5	1,20
Avec positionneur						
	87,5	40		685072	106,5	0,70
	107,5	60		685082	126,5	0,81
679	16*	137,5	90	685092	156,5	0,97
	177,5	130		685102	196,5	1,20

- * = La variante avec positionneur est utilisable seulement avec les axes de ø 16 mm.
- Matériaux : support en acier inoxydable AISI 304. Tête en acier inoxydable AISI 303. Manette de serrage en polypropylène renforcé PP FV (gris). Élément hexagonal (pour clé 19 mm) et visserie en acier inoxydable AISI 304.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 6 pièces.

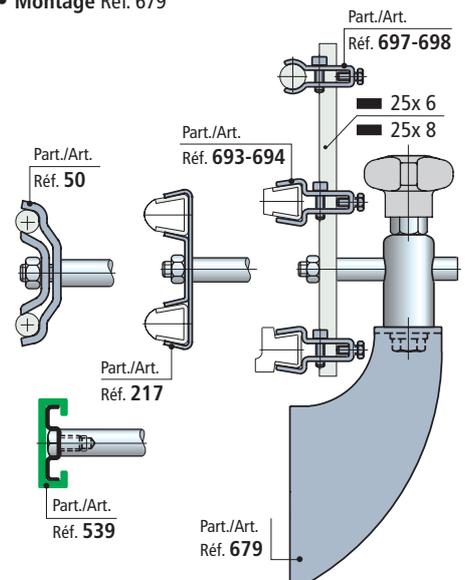
• Montage Réf. 678



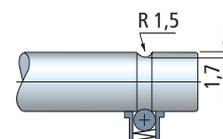
• Accessoires pour Réf. 678



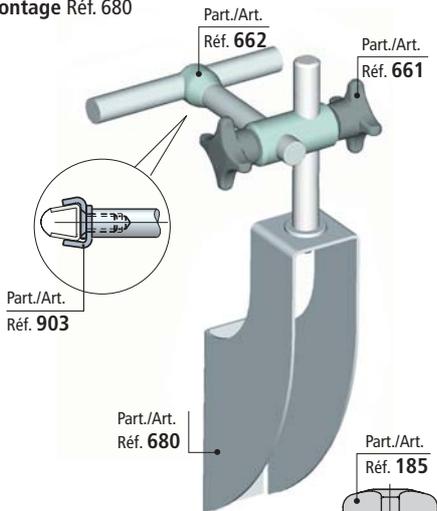
• Montage Réf. 679



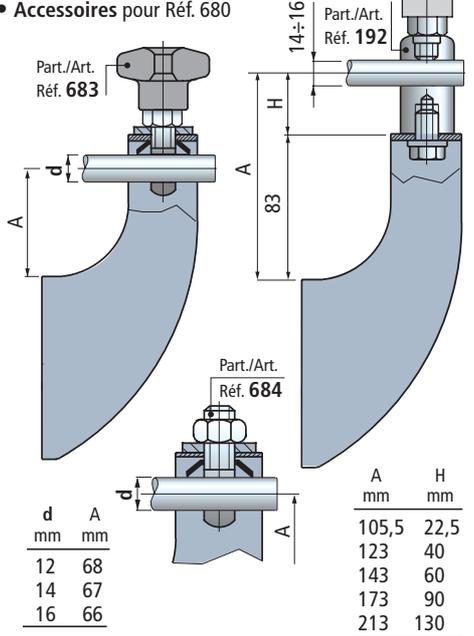
• Dimensions axe pour positionneur



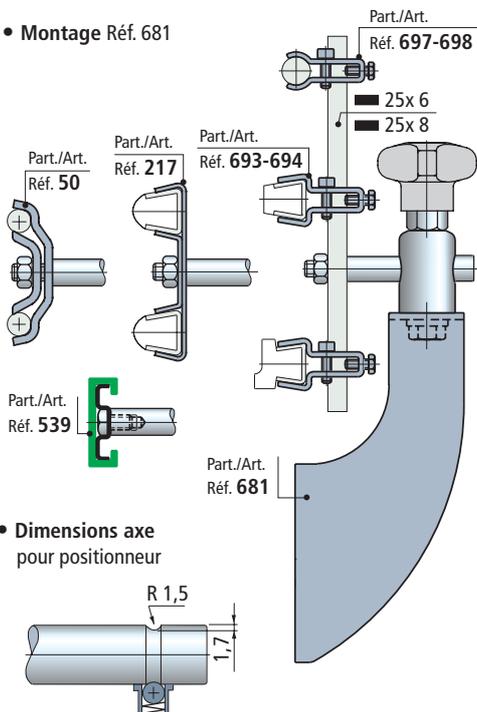
• Montage Réf. 680



• Accessoires pour Réf. 680

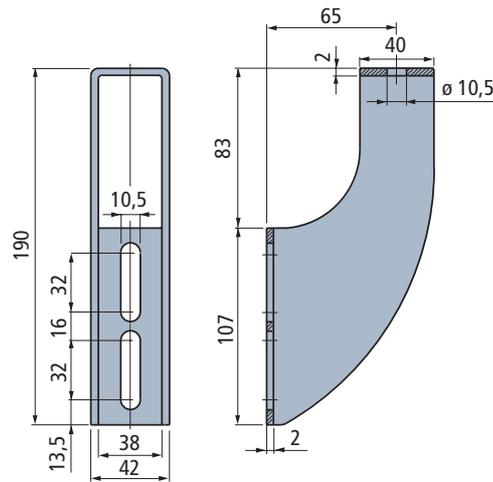


• Montage Réf. 681



• Dimensions axe pour positionneur

■ Support latéral orientable



Réf.	Code	Poids kg
680	684352	0,36

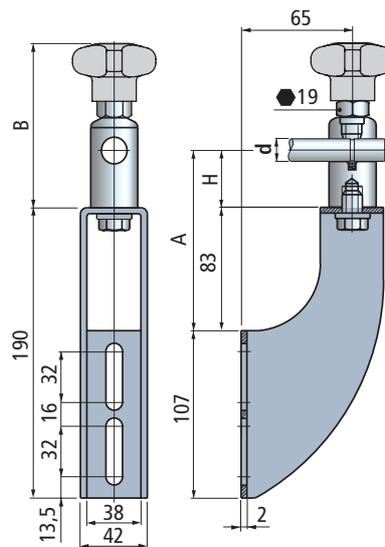
- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 6 pièces.

Réf. 680



Nouveau
Produit

■ Support latéral orientable



Réf.	axe dia. d mm	A mm	H mm	Code	B mm	Poids kg
Sans positionneur						
	105,5	22,5		684402	89	0,64
	123	40		685112	106,5	0,74
681	14±16	143	60	685122	126,5	0,85
		173	90	685132	156,5	1,01
		213	130	685142	196,5	1,24
Avec positionneur						
681	16*	123	40	684362	106,5	0,74
		143	60	684372	126,5	0,85
		173	90	684382	156,5	1,01
		213	130	684392	196,5	1,24

* = La variante avec positionneur est utilisable seulement avec les axes de ø 16 mm.

- Matériaux : support en acier inoxydable AISI 304. Tête en acier inoxydable AISI 303. Manette de serrage en polypropylène renforcé PP FV (gris). Élément hexagonal (pour clé 19 mm) et visserie en acier inoxydable AISI 304.
- Couple max. de serrage : 4 Kgm.
- Conditionnement : 6 pièces.

Réf. 681



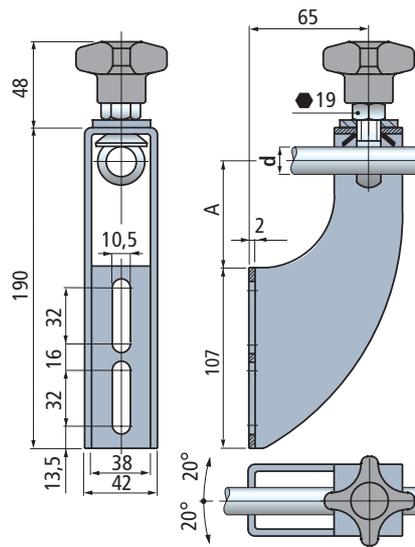
Nouveau
Produit

Réf. 682



Nouveau
Produit

■ Support latéral orientable



Réf.	axe dia. d mm	A mm	Code	Poids kg
682	12	68	684412	0,46
	14	67	684422	
	16	66	684432	

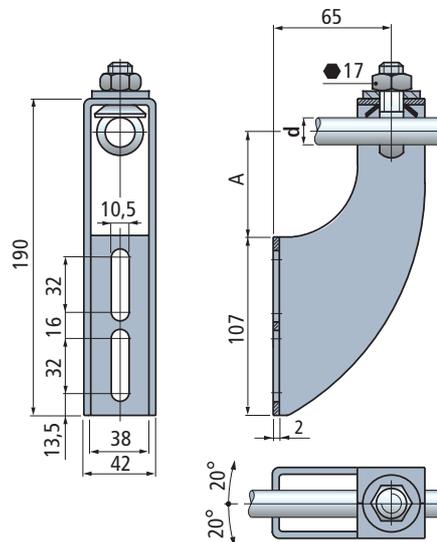
- Matériaux : support, rondelles et tirant à œil en acier inoxydable AISI 304. Manette de serrage en polypropylène renforcé PP FV (gris). Élément hexagonal (pour clé 19 mm) en acier inoxydable AISI 303.
- Conditionnement : 6 pièces.

Réf. 677



Nouveau
Produit

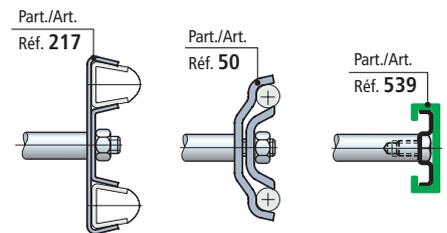
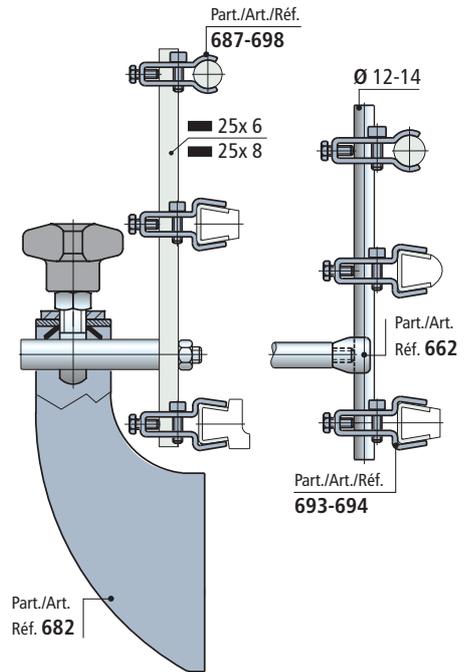
■ Support latéral orientable



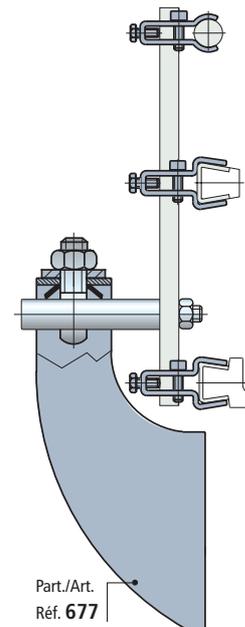
Réf.	axe dia. d mm	A mm	Code	Poids kg
677	12	68	684262	0,42
	14	67	684272	
	16	66	684282	

- Matériau : support, écrou de serrage, rondelles et tirant à œil en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 6 pièces.

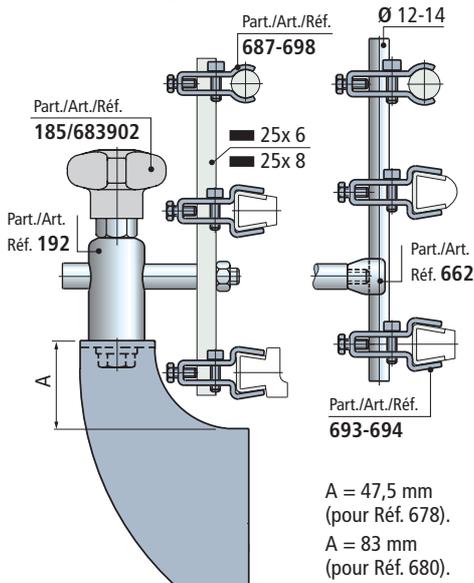
• Utilisation Réf. 682



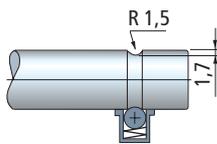
• Utilisation Réf. 677



Utilisation Réf. 192

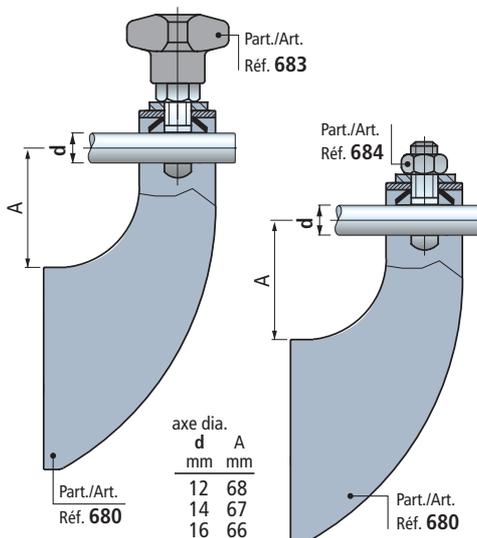


Dimensions axe positionneur



Utilisation Réf. 683-684

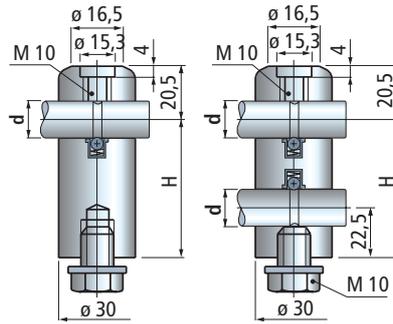
Applicable aux supports Réf. 680.



Tête orientable

Avec trou individuel

Avec double trou



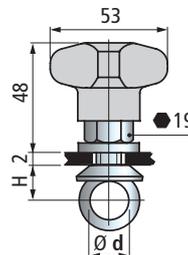
Réf.	axe dia. d mm	H mm	Code		Poids kg
			Sans positionneur	Avec positionneur	
Avec trou individuel					
192	14÷16*	22,5	685842	-	0,19
		40	674012	673962	0,29
		60	674022	673972	0,40
		90	674032	673982	0,56
		130	674042	673992	0,79
Avec double trou					
192	14÷16*	90	674052	674002	0,52

* = La variante avec positionneur est utilisable seulement avec les axes de Ø 16 mm.

- Matériaux : tête en acier inoxydable AISI 303. Vis de fixation en acier inoxydable AISI 304.

- Conditionnement : 10 pièces.

Tirant de serrage (avec manette)

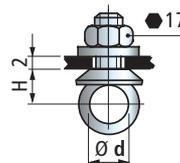


Réf.	axe dia. d mm	Code	H mm	Poids kg
683	12	684442	13	0,10
	14	684452	14	
	16	684462	15	

- Matériaux : tirant à oeil et rondelles en acier inoxydable AISI 304. Manette de serrage en polypropylène renforcé PP FV (gris). Élément hexagonal (pour clef 19 mm) en acier inoxydable AISI 303.

- Conditionnement : 6 pièces.

Tirant de serrage (avec écrou)



Réf.	axe dia. d mm	Code	H mm	Poids kg
684	12	684472	13	0,06
	14	684482	14	
	16	684492	15	

- Matériau : tirant à oeil, écrou de serrage et rondelles en acier inoxydable AISI 304.

- Conditionnement : 6 pièces.

Réf. 192



Nouveau Produit

Réf. 683



Nouveau Produit

Réf. 684



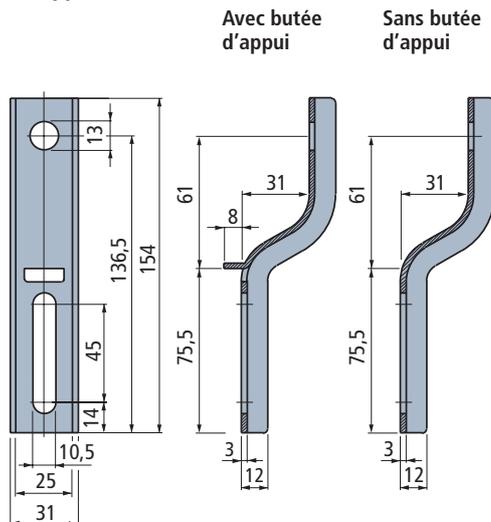
Nouveau Produit

Réf. 705



Nouveau
Produit

Support latéral



Réf.	Version	Code	Poids kg
705	Avec butée d'appui	684902	0,17
	Sans butée d'appui	684912	

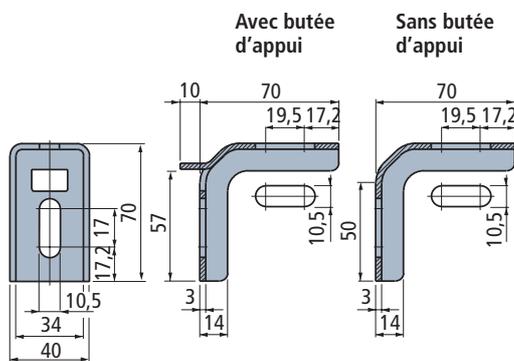
- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

Réf. 704



Nouveau
Produit

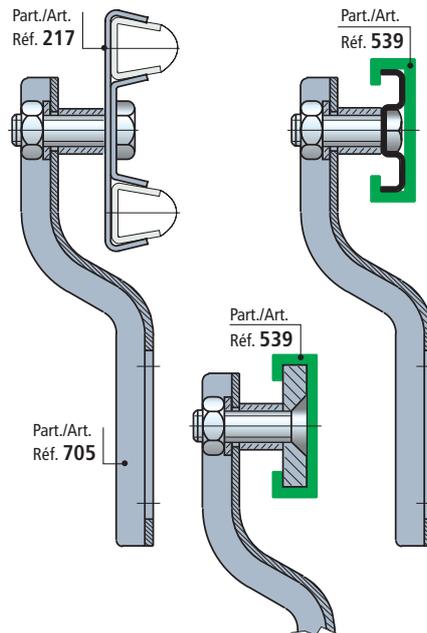
Support latéral



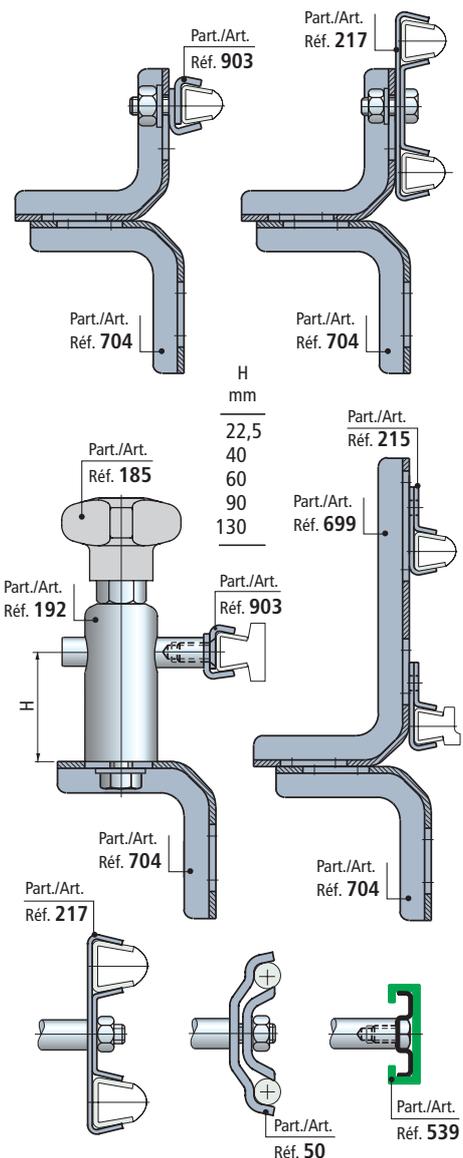
Réf.	Version	Code	Poids kg
704	Avec butée d'appui	684882	0,15
	Sans butée d'appui	684892	

- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

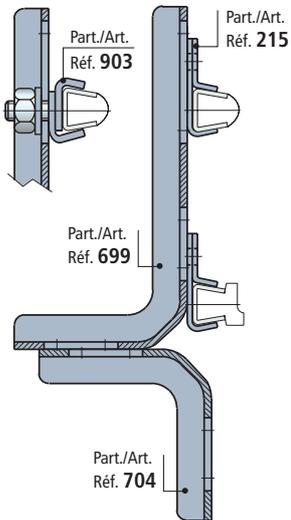
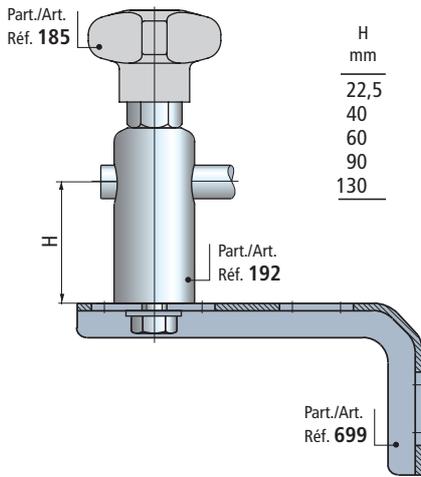
Utilisation Réf. 705



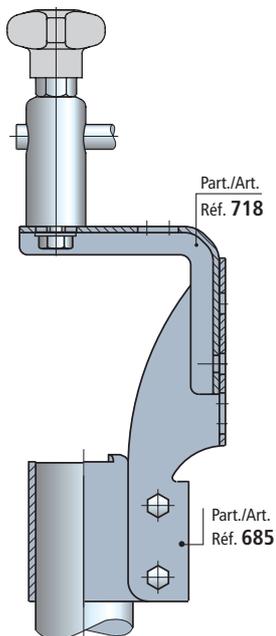
Utilisation Réf. 704



• Utilisation Réf. 699

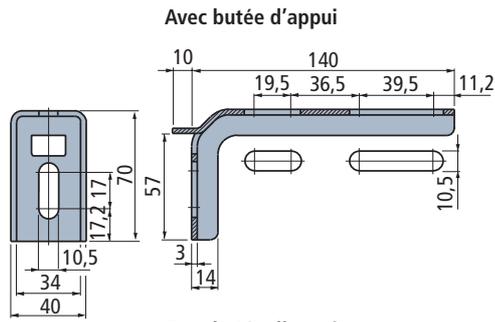


• Utilisation Réf. 718

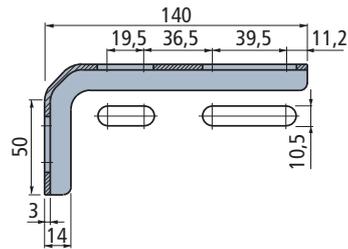


■ Support latéral

Réf. 699



Sans butée d'appui



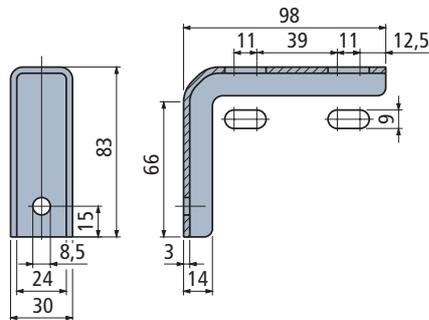
**Nouveau
Produit**

Réf.	Version	Code	Poids kg
699	Avec butée d'appui	684862	0,23
	Sans butée d'appui	684872	

- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

■ Support latéral

Réf. 718



**Nouveau
Produit**

Réf.	Code	Poids kg
718	687252	0,17

- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 16 pièces.

Réf. 692

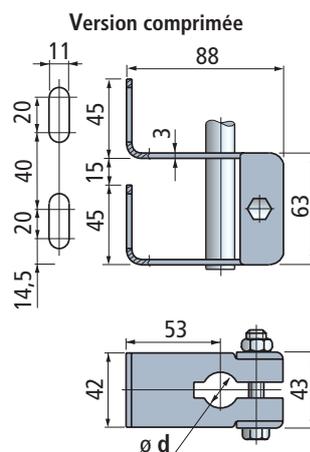
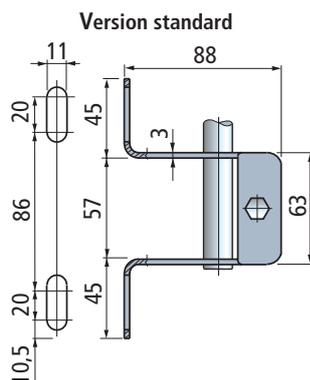


Nouveau
Produit



Nouveau
Produit

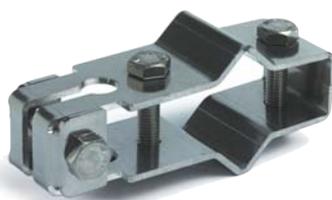
■ Support latéral



Réf.	axe dia. d mm	Code		Poids kg
		Version standard	Version comprimée	
692	15	686272	684622	0,33
	16	686282	684632	
	18	686292	684642	
	20	686302	684652	

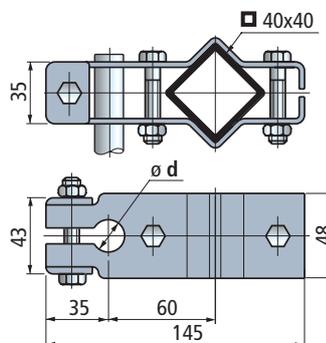
- Matériau : support et boulonnerie en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 691



Nouveau
Produit

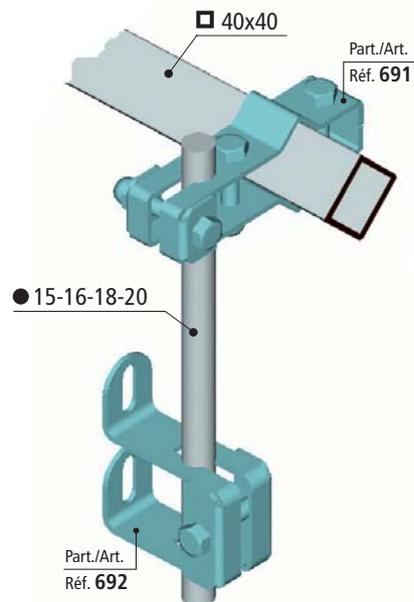
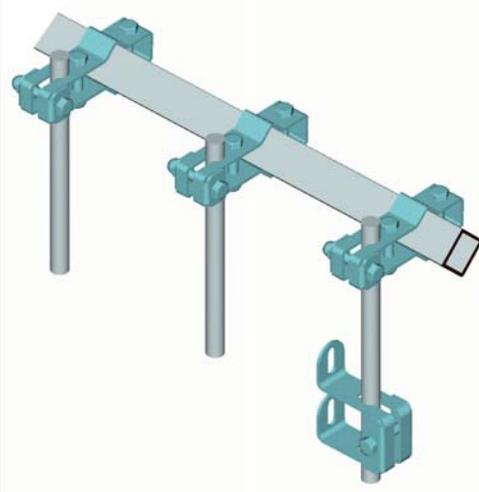
■ Borne guide bâtis



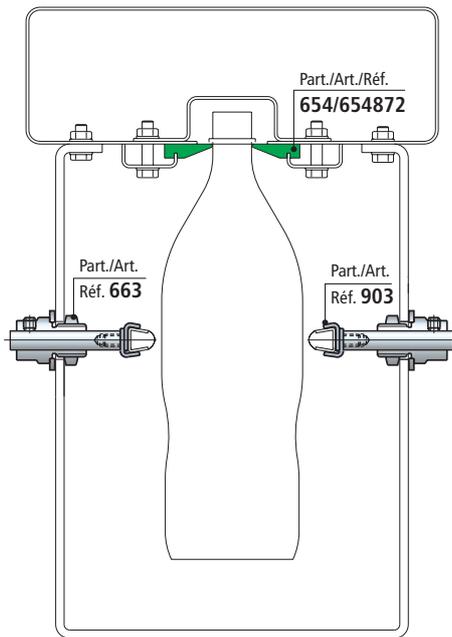
Réf.	Tube carré mm	axe dia. d mm	Code		Poids kg
			Code	Code	
691	40x40	15	684582		0,52
		16	684592		
		18	684602		
		20	684612		

- Matériau : borne et boulonnerie en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 8 pièces.

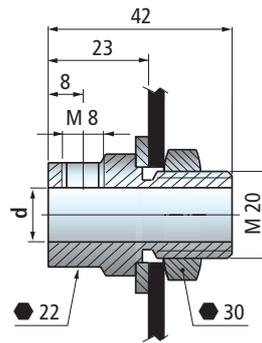
• Utilisation Réf. 692



• Utilisation Réf. 663



■ Borne porte axes



Réf. **663**

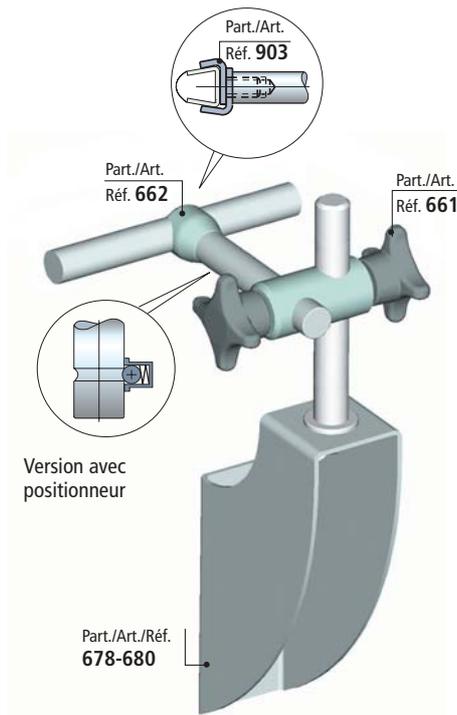


**Nouveau
Produit**

Réf.	axe dia. d mm	Code	Poids kg
663	12	669572	0,13

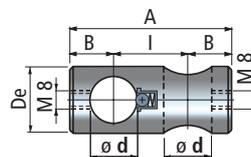
- Matériau : borne en acier inoxydable AISI 303. Écrou et rondelle en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Utilisation Réf. 661

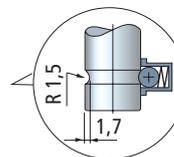


■ Borne à croix

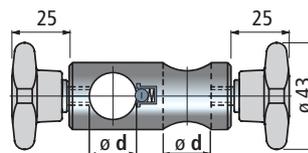
Version sans manette



Positionneur



Version avec manette



Part./Art.
Réf. 671

Réf. **661**



**Nouveau
Produit**

Réf.	axe dia. d mm	Code		l mm	A mm	B mm	ø De mm
		Sans manette	Avec manette				
Version sans positionneur							
	10	669112	675712	14	36	11	18
	12	669122	675722	16	40	12	20
	(1/2")	686022	683802	16	40	12	20
661	14	669132	675732	18	44	13	20
	16	669142	675742	20	48	14	24
	18	669152	675752	22	52	15	26
	20	669162	675762	24	56	16	28
Version avec positionneur							
	12	669172	675772	22	48	13	20
661	14	669182	675782	22	48	13	20
	16	614043	614053	26	56	15	24

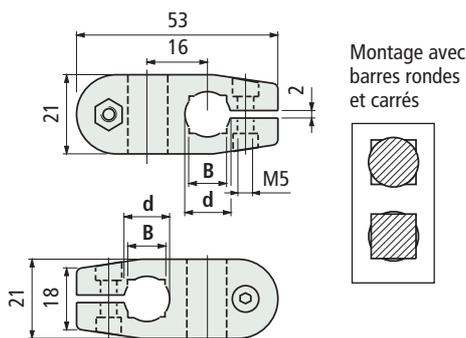
- Matériau : borne en acier inoxydable AISI 303. Manette en polypropylène renforcé (gris). Élément fileté en acier inoxydable AISI 303.
- Couple max. de serrage : 1 Kgm.
- Conditionnement : 24 pièces.

* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 340



■ Noix pour fixation en croix



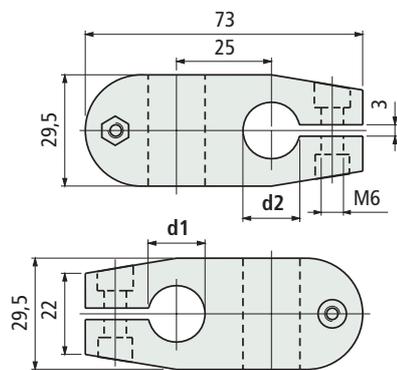
Réf.	Matériau de boulon de serrage	Ø rond d mm	Barre carré B mm	Code	Poids kg
340	Acier inox AISI 304	10	8	68373	0,02
		12	10	68385	
		14	12	67375	
	Acier zingué	10	8	627031	
		12	10	627041	
		14	12	627051	

- Matériau : étau en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Couple max. de serrage : 0,5 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 174-174R



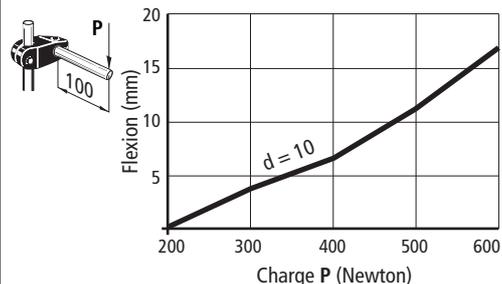
■ Noix pour fixation en croix



Réf.	Matériau	Ø rond d1 mm	Ø rond d2 mm	Code	Poids kg		
174	Polyamide renforcé PA FV (noir)	14	14	57941	0,07		
			15	59291*			
			16	59301			
			18	59311			
			15	53791			
		174R	Polyamide renforcé PA FV spécial (noir)	15		16	59321*
						18	59331
						16	53781
						18	59341
						18	53771
174R	Polyamide renforcé PA FV spécial (noir)	15	15	61887	0,07		
			18	64997			

- Matériau : boulonnerie de serrage en acier inox AISI 304.
- Couple max. de serrage : 1 Kgm (Réf. 174); 1,5 Kgm (Réf. 174 R).
- Conditionnement : 50 pièces.

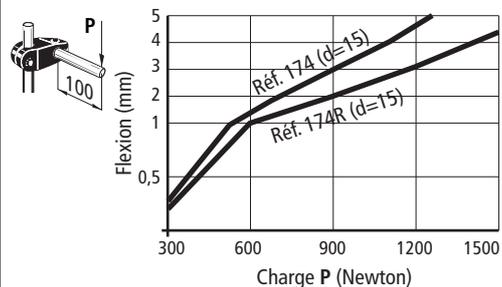
• Résistance à la flexion Réf. 340



• Informations techniques Réf. 340

- charge de glissement : 1200 N
- charge de rotation : 5 N/m
- Les tests sont réalisés au couple de serrage : 0,5 Kgm

• Résistance à la flexion Réf. 174-174R



• Informations techniques Réf. 174

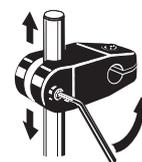
- charge de glissement : 2500 N (avec d = 14-15-16) 2800 N (avec d = 18)
- charge de rotation : 13 N/m
- Les tests sont réalisés au couple de serrage : 1 Kgm

• Informations techniques Réf. 174R

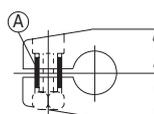
- charge de glissement : 3500 N
- charge de rotation : 25 N/m
- Les tests sont réalisés au couple de serrage : 1,5 Kgm

• Caractéristiques Réf. 174R

Se différencie de la Réf. 174 car il est fourni en matériau spécial et avec entretoises de renforcement

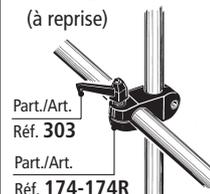


L'élasticité augmenté du matériau permet à l'étau de glisser facilement dès que les vis sont desserrées.



Les entretoises A (laiton nickelé) préviennent la rupture de l'étau. Quand les valeurs recommandées max. sont dépassées, les charges définitives sont absorbées par les entretoises et non par le corps.

• Montage Réf. 174-174 R avec manette de serrage (à reprise)

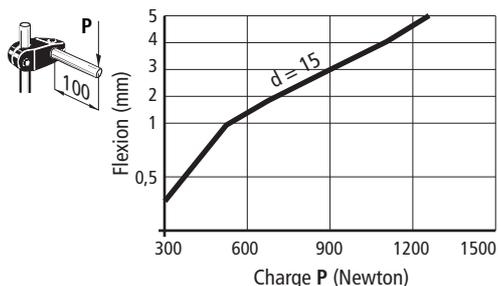


Part./Art. Réf. 303
Part./Art. Réf. 174-174R

Possibilité d'utiliser (en remplacement du boulon de serrage) la manette de serrage à reprise Réf. 303 (code 60922), voir page S189.

* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• **Résistance à la flexion** Réf. 174Q



• **Informations techniques** Réf. 174 Q

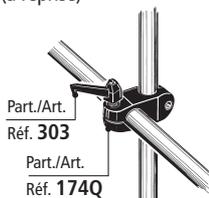
- charge de glissement : 2500 N (avec d = 14-15-16)

2800 N (avec d = 18)

- charge de rotation : 13 N/m

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 1 Kgm

• **Montage** Réf. 174 Q avec manette de serrage (à reprise)

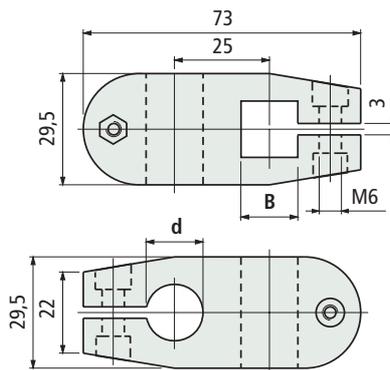


Possibilité d'utiliser (en remplacement du boulon de serrage) la manette de serrage à reprise Réf. 303 (code 60922), voir page S189.

• **Utilisation** Réf. 732



■ **Noix pour fixation en croix**



Réf.	Barre carré B mm	Ø rond d mm	Code	Poids kg
174 Q	12	14	59351	0,07
		15	59361*	
		16	59371	
		18	59381	

- Matériau : étai en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.

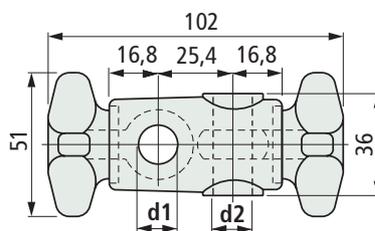
- Couple max. de serrage : 1 Kgm.

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **174Q**



■ **Noix pour fixation en croix**



Réf.	axe dia. d1		axe dia. d2		Code	Poids kg
	mm	inch	mm	inch		
732	12	1/2"	12	1/2"	692352	0,13
	12	1/2"	16	5/8"	692362	
	16	5/8"	16	5/8"	692372	

- Matériau : étai et manettes en Polyamide renforcé PA FV (noir). Tirant à oeil en acier inox AISI 304.

- Couple max. de serrage : 2 Kgm.

- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **732**



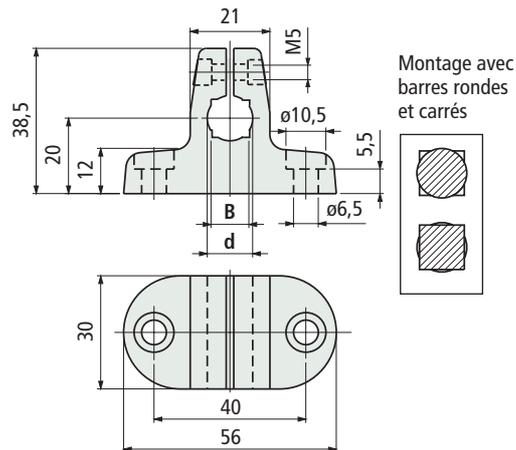
**Nouveau
Produit**

* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 339



■ Etau en T



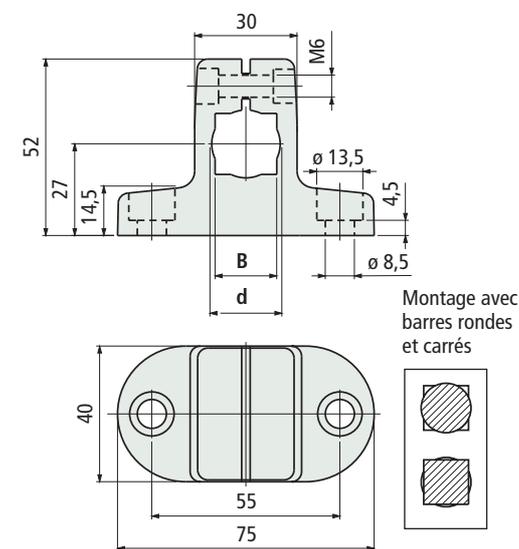
Réf.	Matériau de boulon de serrage	Ø rond d mm	Barre carré B mm	Code	Poids kg
339	Acier inox AISI 304	10	8	68363	0,03
		12	10	68375	
		14	12	67365	
	Acier zingué	10	8	626001	
		12	10	627011	
		14	12	627021	

- Matériau : étau en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Couple max. de serrage : 0,5 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 595



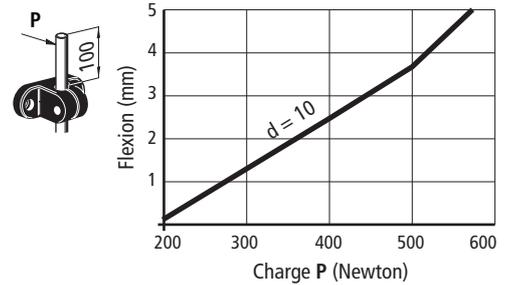
■ Etau en T



Réf.	Matériau de boulon de serrage	Ø rond d mm	Barre carré B mm	Code	Poids kg
595	Acier inox AISI 304	16	14	610432	0,07
		18	16	610442	
		20	18	610452	
	Acier zingué	16	14	610462	
		18	16	610472	
		20	18	610482	

- Matériau : étau en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Résistance à la flexion Réf. 339

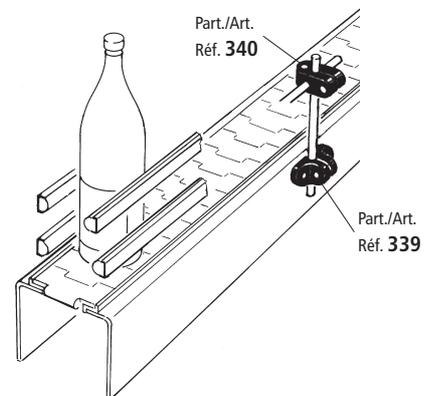


• Informations techniques Réf. 339

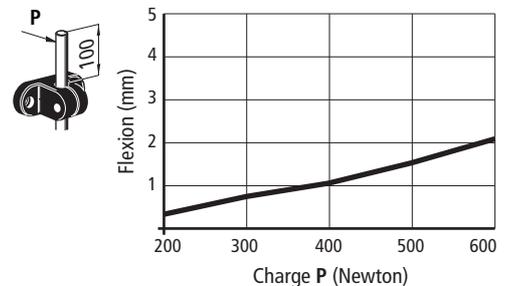
- charge de glissement : 650 N
- charge de rotation : 5 N/m
- Les tests sont réalisés au couple de serrage : 0,5 Kgm

• Montage Réf. 339

En combinaison avec Réf. 340



• Résistance à la flexion Réf. 595

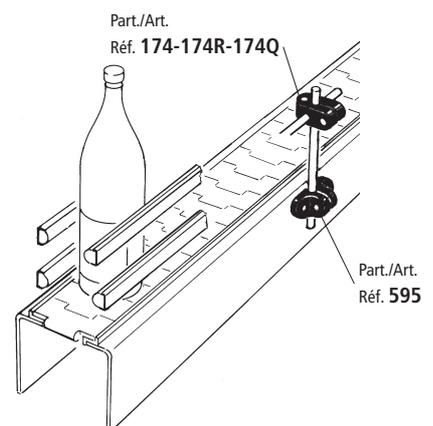


• Informations techniques Réf. 595

- charge de glissement : 600 N (avec $d = 16$)
500 N (avec $d = 18-20$)
- Les tests sont réalisés au couple de serrage : 1,5 Kgm

• Montage Réf. 595

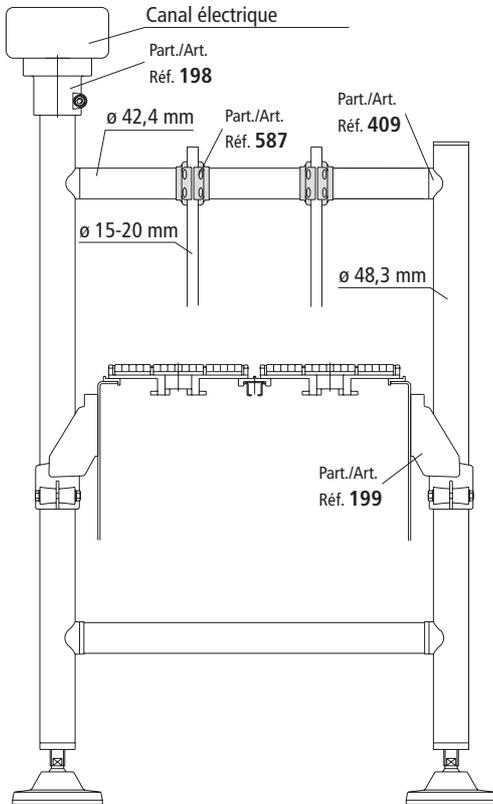
En combinaison avec Réf. 174-174 R-174 Q



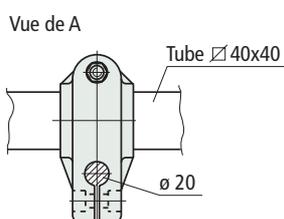
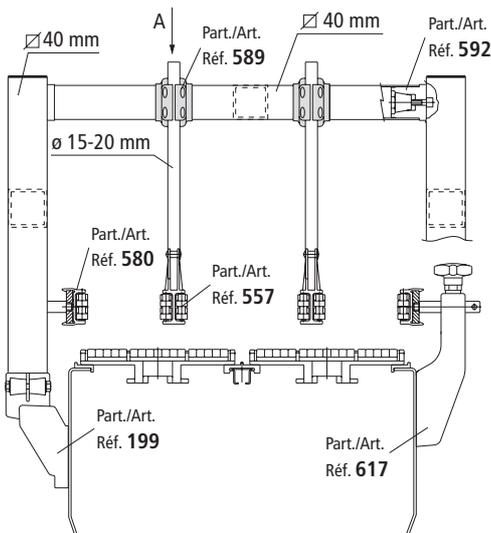
• **Caractéristiques Réf. 587**

Grâce à leur résistance ils sont indiqués pour applications sur bâtis, tables d'accumulation, etc.

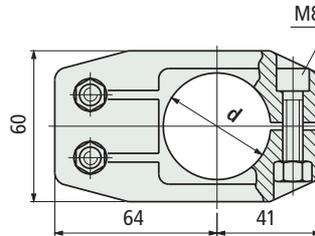
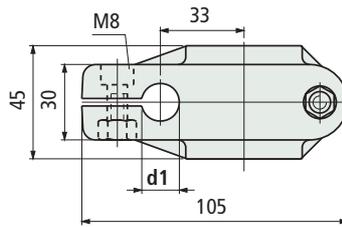
• **Utilisation Réf. 587 (pour tubes ronds)**



• **Utilisation Réf. 587 (pour tubes carrés)**



■ **Noix pour fixation en croix**



Réf.	Ø tube d mm	Ø rond d1 mm	Code	Poids kg
587	42,4 (1" 1/4)	15	646292N	0,18
		20	655382N	

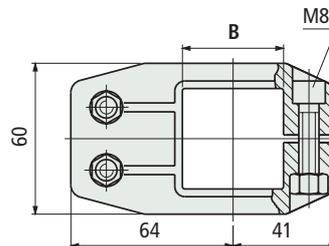
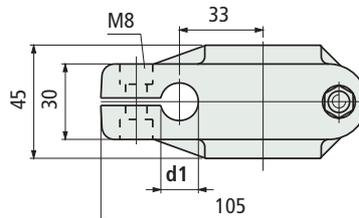
- Matériau : étau en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. **587**



Alésage rond

■ **Noix pour fixation en croix**



Réf.	tube carré B mm	axe dia. d1 mm	Code	Poids kg
587	40x40	15	655392N	0,18
		20	646302N	

- Matériau : étau en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. **587**



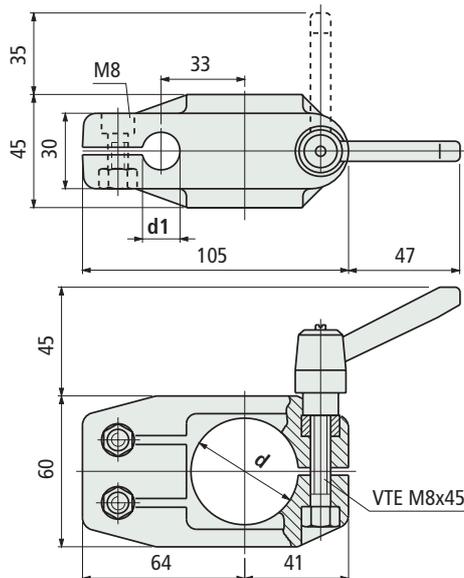
Alésage carré

Réf. 633



Alésage rond

■ Noix pour fixation en croix avec manette de serrage



Réf.	Ø tube d mm	Ø rond d1 mm	Code	Poids kg
633	42,4 (1" 1/4)	15	647152	0,23
		20	655402	

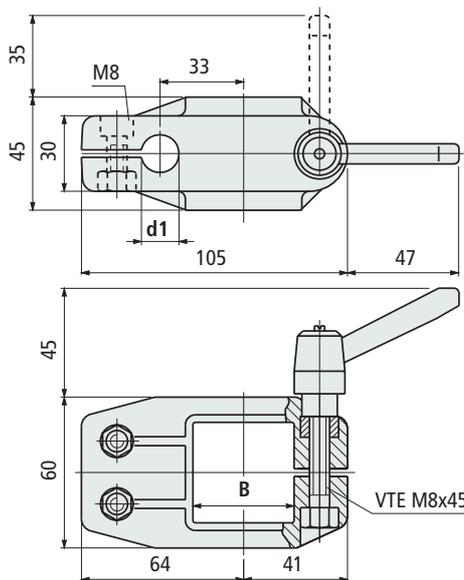
- Matériau noix : étai en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Matériau manette : poignée en polyamide renforcé PA FV (noir), bague fileté en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm (manette), 2 Kgm (vis).
- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. 633



Alésage carré

■ Noix pour fixation en croix avec manette de serrage



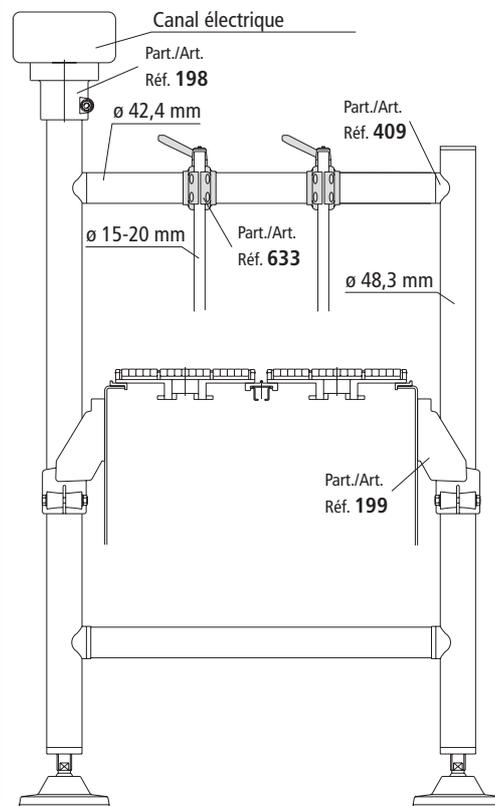
Réf.	tube carré B mm	axe dia. d1 mm	Code	Poids kg
633	40x40	15	655412	0,23
		20	647162	

- Matériau noix : étai en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Matériau manette : poignée en polyamide renforcé PA FV (noir), bague fileté en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm (manette), 2 Kgm (vis).
- Conditionnement : 25 pièces.

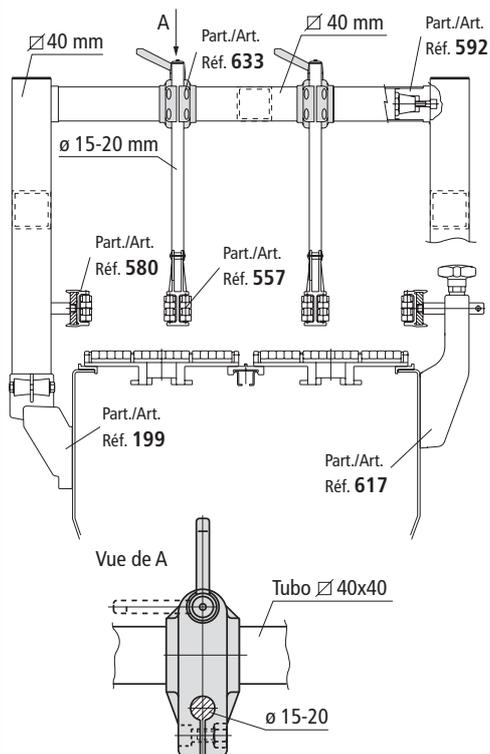
• Caractéristiques Réf. 633

Se différencie de Réf. 587 pour la manette de serrage qui permet une rapide régulation des guides.

• Utilisation Réf. 633 (pour tubes ronds)



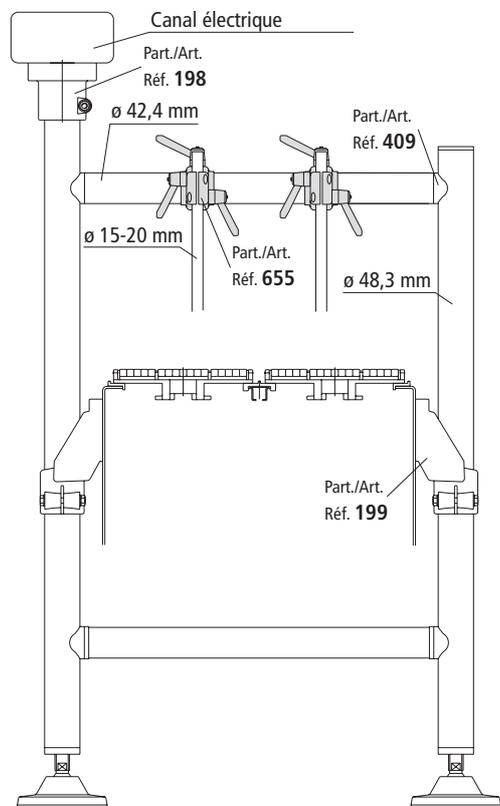
• Utilisation Réf. 633 (pour tubes carrés)



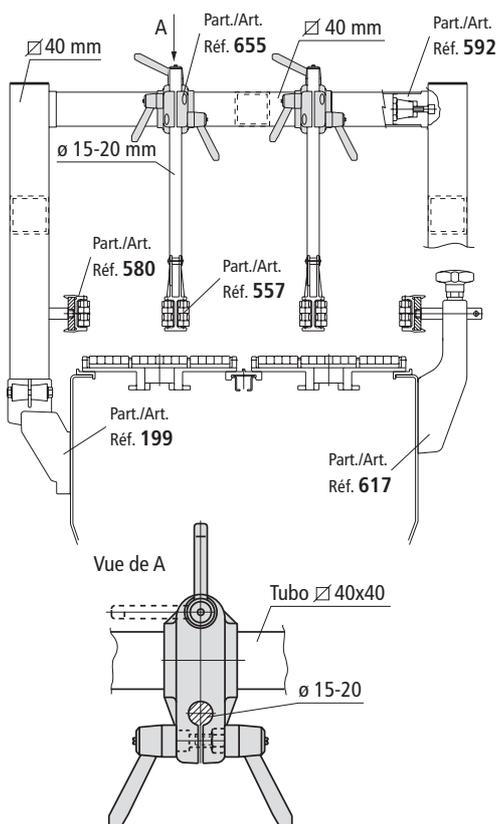
• **Caractéristiques** Réf. 655

Se différencie de Réf. 587 pour la manette de serrage qui permet une rapide régulation des guides.

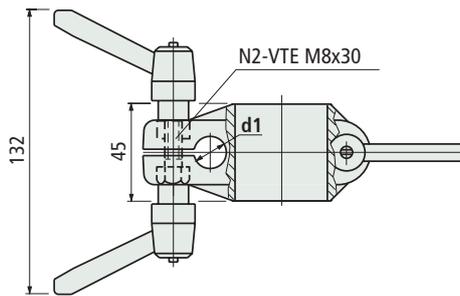
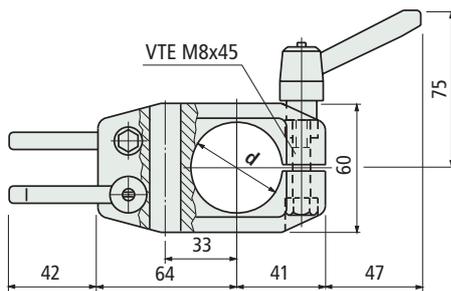
• **Utilisation** Réf. 655 (pour tubes ronds)



• **Utilisation** Réf. 655 (pour tubes carrés)



■ **Noix pour fixation en croix avec manette de serrage**



Réf.	Ø tube d mm	Ø rond d1 mm	Code	Poids kg
655	42,4 (1" 1/4)	15	655422	0,28
		20	655182	

- Matériau noix : étau en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304.

- Matériau manette : poignée en polyamide renforcé PA FV (noir), bague fileté en laiton nickelé.

- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm : 1,5 Kgm.

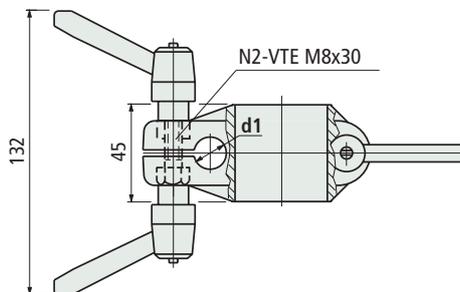
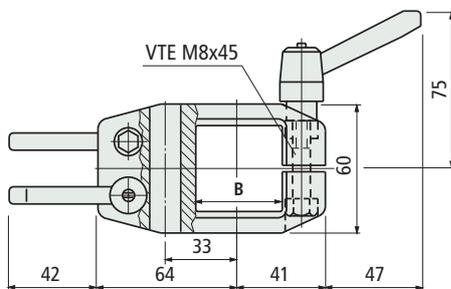
- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. 655



Alésage rond

■ **Noix pour fixation en croix avec manette de serrage**



Réf.	tube carré B mm	axe dia. d1 mm	Code	Poids kg
655	40x40	15	655432	0,28
		20	655442	

- Matériau noix : étau en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304.

- Matériau manette : poignée en polyamide renforcé PA FV (noir), bague fileté en laiton nickelé.

- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm.

- Conditionnement : 25 pièces.

Réf. 655



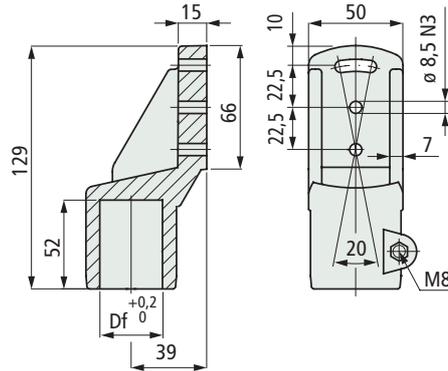
Alésage carré

Réf. 416



Pour tubes ronds

■ Tête de soutien latérale



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Matériau boulonnerie	Code
416	Ø 33,7 (1")	33,7	Inox AISI 304	69668*

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Poids : 0,15 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 24 pièces.

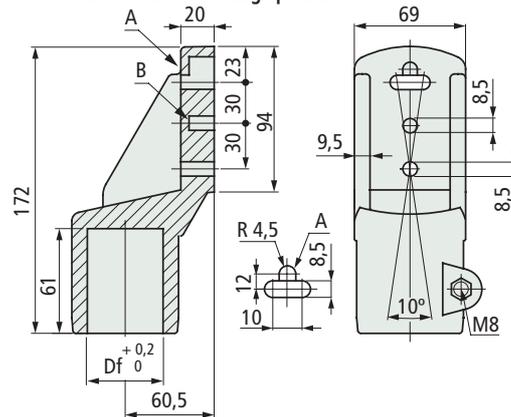
Réf. 199



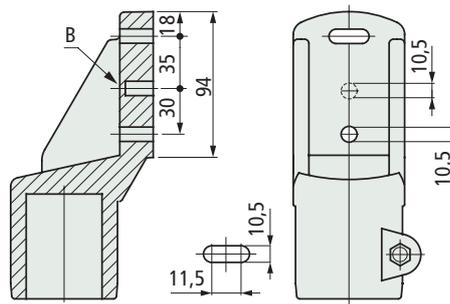
Pour tubes ronds et carrés

■ Tête de soutien latérale

Version avec trous de fixation pour M8



Version avec trous de fixation pour M10



Réf.	Dimensions tube mm	Alésage Df mm	Matériau boulonnerie	Code
	Ø 48,3 (1 1/2)	Ø 48,3	Inox AISI 304	59171
	Ø 50,8	Ø 50,8	Inox AISI 304	664771*

Version avec trous de fixation pour M8

199	38x38	38	Inox AISI 304	611622
			Acier zingué	611712
	40x40	40	Inox AISI 304	611632
			Acier zingué	611722

Version avec trous de fixation pour M10

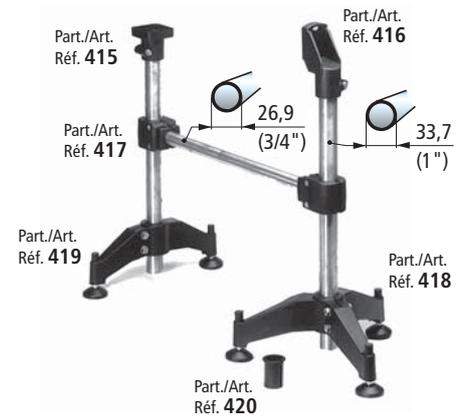
199	Ø 48,3 (1 1/2)	Ø 48,3	Inox AISI 304	61683*
-----	----------------	--------	---------------	--------

* = Nouveau produit.

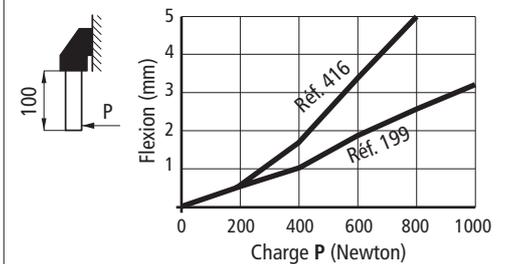
- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Poids : 0,32 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 24 pièces.

* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Montage Réf. 416



• Résistance à la flexion Réf. 416 - 199



• Charge de glissement



- Réf. 416 (P = 3300 N)
- Réf. 199-Ø48,3 (P = 3600 N)
- Réf. 199- 38 (P = 2600 N)
- Réf. 199- 40 (P = 1900 N)

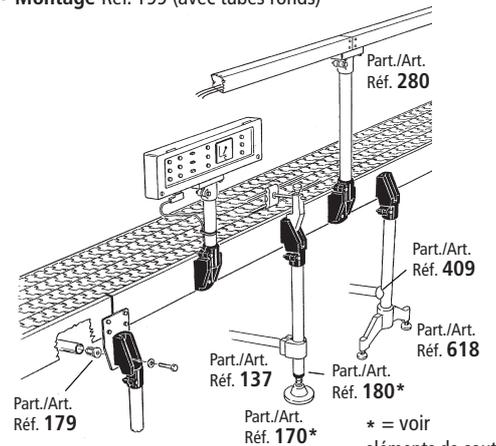
• Charge de la rupture



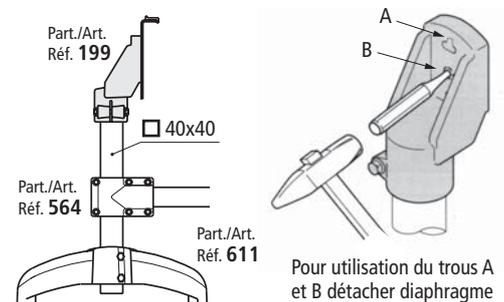
- Réf. 416 (P = 21900 N)
- Réf. 199 (P = 35900 N)

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

• Montage Réf. 199 (avec tubes ronds)

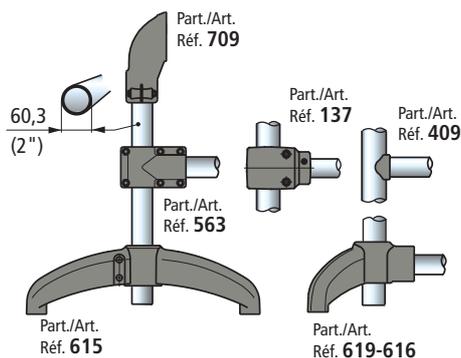


• Montage Réf. 199 (avec tubes carrés)

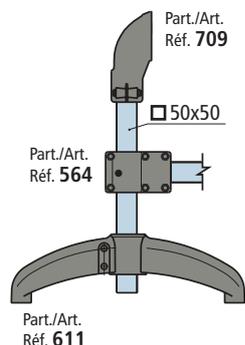


Pour utilisation du trous A et B détacher diaphragme

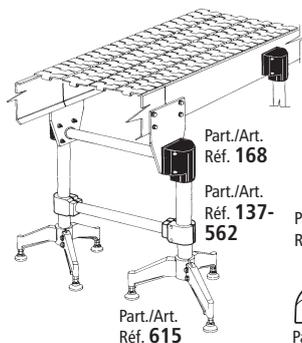
- Montage Réf. 709 (avec tubes ronds Ø 60,3 mm (2")).



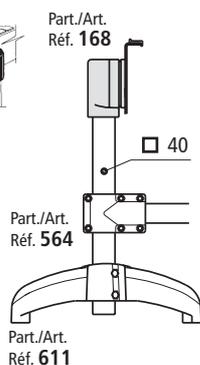
- Montage Réf. 709 (avec tubes carrés 50x50 mm).



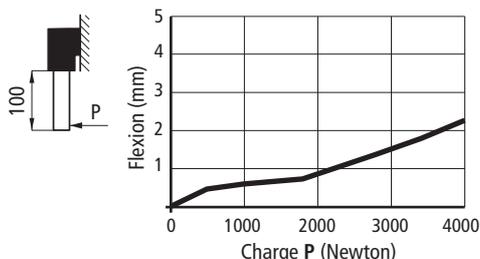
- Montage Réf. 168 (avec tubes carrés)



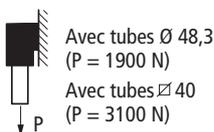
- Montage Réf. 168 (avec tubes ronds)



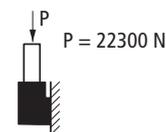
- Résistance à la flexion Réf. 168



- Charge de glissement

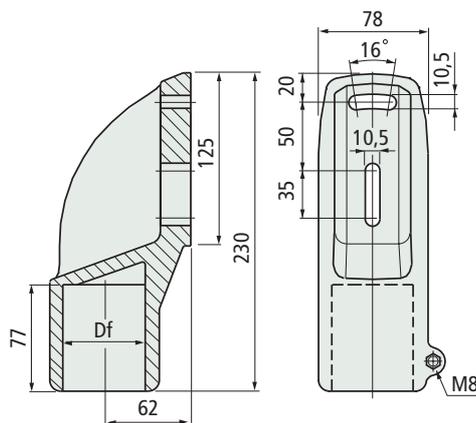


- Charge de la rupture



Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

■ Tête de soutien latérale



Réf.	Dimensions tube mm	Alésage Df mm	Code
709	Ø 60,3 (2")	Ø 60,3	685322
	45x50	50	685332

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Poids : 0,75 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 12 pièces.

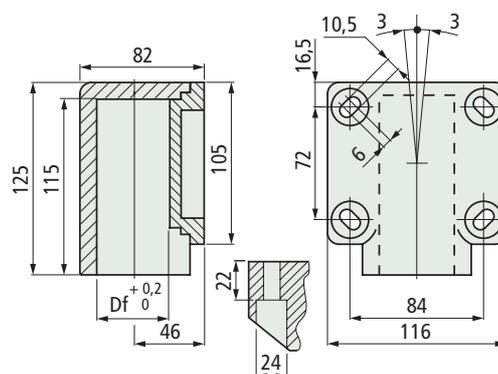
Réf. 709



Pour tubes ronds et carrés

**Nouveau
Produit**

■ Tête de soutien latérale



Réf.	Dimensions tube mm	Alésage Df mm	Code
168	Ø 48,3 (1 1/2)	Ø 48,3	50451
	40x40	40	611672

- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Poids : 0,42 Kg.
- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 168



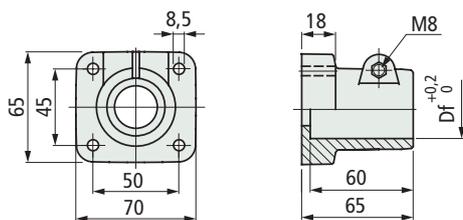
Pour tubes ronds et carrés

Réf. 415



Pour tubes ronds

■ Tête de soutien



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Matériau boulonnerie	Code
415	Ø 33,7 (1")	33,7	Inox AISI 304	69658

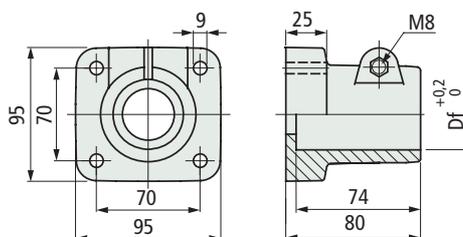
- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Poids : 0,12 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 24 pièces.

Réf. 198



Pour tubes ronds et carrés

■ Tête de soutien



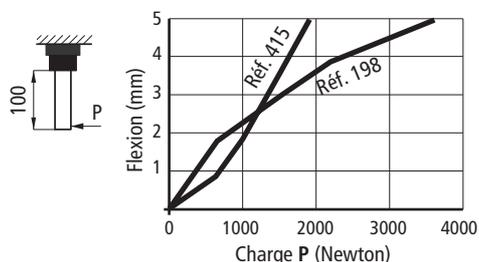
Réf.	Dimensions tube mm	Alésage Df mm	Matériau boulonnerie	Code
	Ø 48,3 (1" 1/2)	Ø 48,3	Inox AISI 304	59161
	Ø 50,8	Ø 50,8	Inox AISI 304	664761
198	38x38	38	Inox AISI 304	611602
			Acier zingué	611682
	40x40	40	Inox AISI 304	611612
			Acier zingué	611692

- = Nouveau produit.
- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Poids : 0,30 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 24 pièces.

• Montage Réf. 415



• Résistance à la flexion Réf. 415 - 198



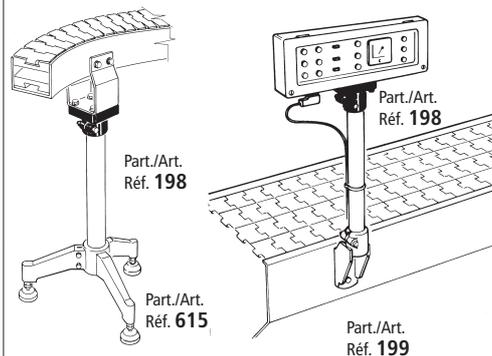
• Charge de glissement



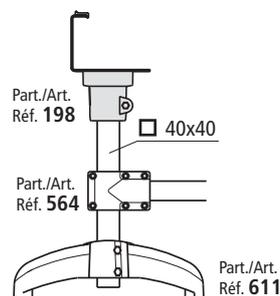
- Réf. 415 (P = 1500 N)
- Réf. 198-Ø48,3 (P = 1900 N)
- Réf. 198-38 (P = 4400 N)
- Réf. 198-40 (P = 2300 N)

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

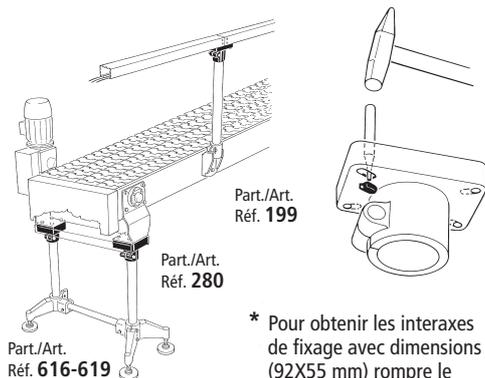
• Montage Réf. 198 (avec tubes ronds)



• Montage Réf. 198 (avec tubes carrés)

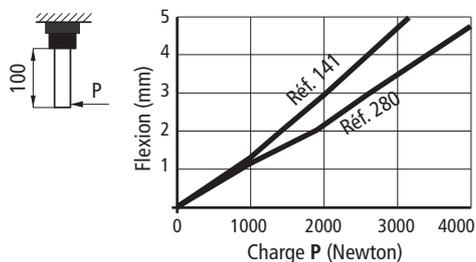


• Montage Réf. 280

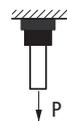


* Pour obtenir les interaxes de fixation avec dimensions (92X55 mm) rompre le diaphragme.

• Résistance à la flexion Réf. 280 - 141



• Charge de glissement

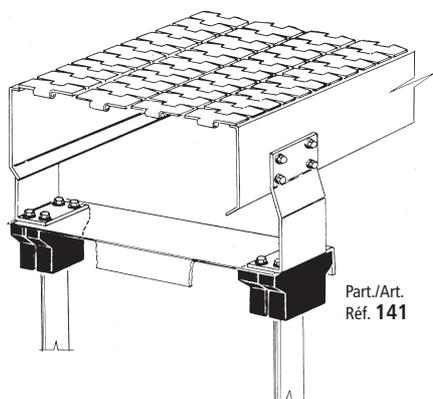


Réf. 280 (P = 1900 N)
Réf. 141 (P = 5800 N)

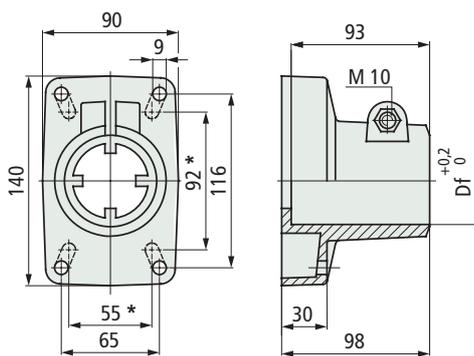
Les tests sont réalisés au couple de serrage :

- 3,5 Kgm (pour Réf. 280)
- 1 Kgm (pour Réf. 141)

• Montage Réf. 141



■ Tête de soutien



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Matériau boulonnerie	Code
	Ø 48,3 (1" 1/2)	48,3	Inox AISI 304	63503
280	Ø 50,8	50,8	Inox AISI 304	664781*
	Ø 60,3 (2")	60,3	Inox AISI 304	66781

• = Nouveau produit.

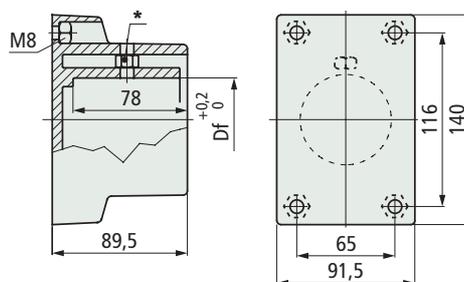
- Matériau : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Poids : 0,40 Kg.
- Couple max. de serrage : 3,5 Kgm.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 280



Pour tubes ronds

■ Tête de soutien



*=Siège grain M8 pour le fixation de tube

Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Code
141	Ø 60,3 (2")	60,3	65660

- Matériau : tête en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Ecrous en acier zingué.
- Etat de fourniture : sans écrou de serrage du tube.
- Poids : 0,53 Kg.
- Couple max. de serrage : 1 Kgm.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 141



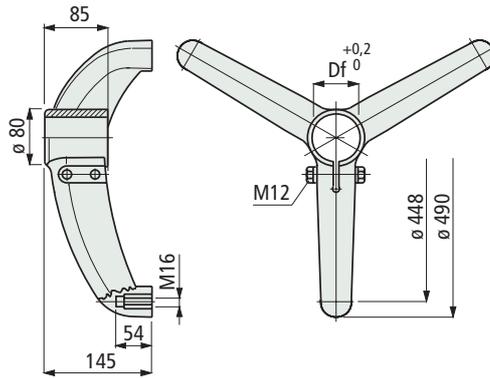
Pour tubes ronds

Réf. 615



Pour tubes ronds

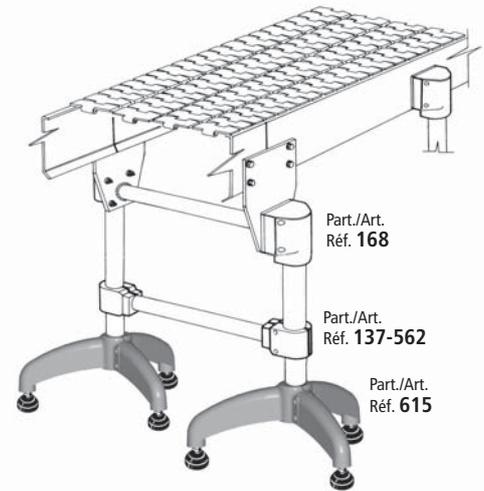
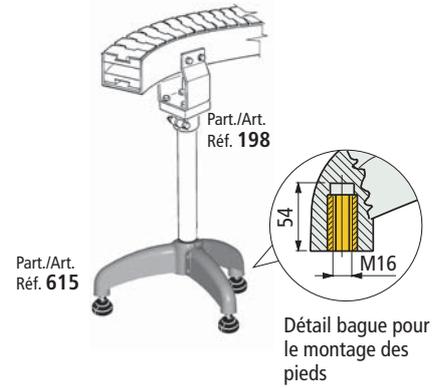
■ Base de soutien (tripode)



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Code
Boulonnerie en acier inox AISI 304			
	38,1	38,1	624242
	42,4 (1" 1/4)	42,4	624252
615	48,3 (1" 1/2)	48,3	624262
	50,8	50,8	624272
	60,3 (2")	60,3	621522
Boulonnerie en acier zingué			
	38,1	38,1	638742
	42,4 (1" 1/4)	42,4	638752
615	48,3 (1" 1/2)	48,3	638762
	50,8	50,8	638772
	60,3 (2")	60,3	638782

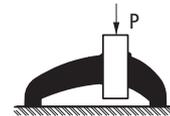
- Matériau : base en polyamide renforcé PA FV (noir), inserts en laiton.
- Poids : 1,45 Kg.
- Couple max. de serrage : 3,6 Kgm.
- Conditionnement : 8 pièces.

• Montage Réf. 615

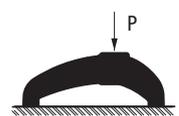


• Charge de glissement

• Charge applicable maxi



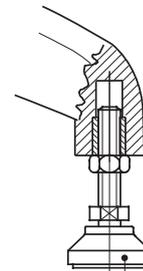
P = 8000 N



P = 10000 N

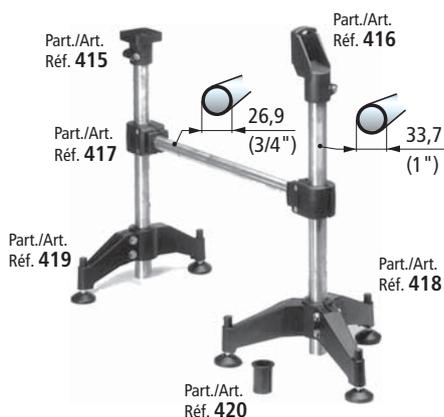
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 3,6 Kgm

• Types des pieds utilisés



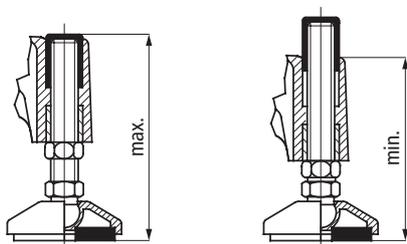
Réf.98- 133-323

• Montage Réf. 418

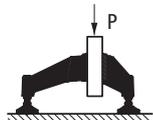


• Le casque protecteur

prévient l'entrée des salissures et protège le tige. Pendant le montage, le casque protecteur suit le mouvement de la tige filetée.

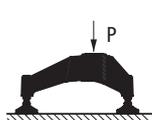


• Charge de glissement



P = 3600 N

• Charge applicable maxi

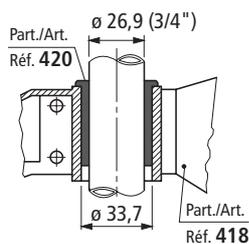


P = 7000 N

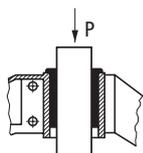
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

• Montage Réf. 420

Applicable au Réf. 418 la bague de réduction permet le montage de tubes avec \varnothing 26,9 mm.



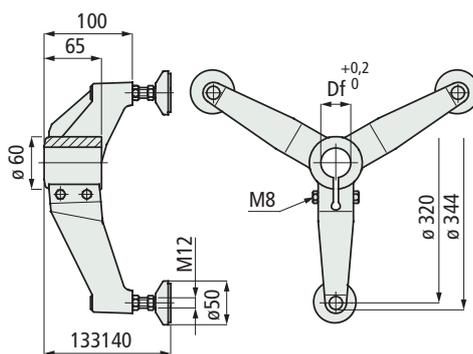
• Charge de glissement



P = 3200 N

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

■ Base de soutien (tripode)



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Matériau boulonnerie	Code
418	Ø 33,7 (1")	33,7	Inox AISI 304	614201

- Matériau : base et plaque de pied en polyamide renforcé PA FV (noir). Tige filetée en acier inox AISI 303. Casque protecteur de tige en polyamide PA (noir). Inserts en laiton nickelé. Anti-gliss en gomme NBR noir (70 shore).

- Poids : 0,81 Kg.

- Couple max. de serrage : 2 Kgm.

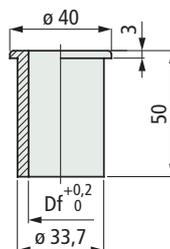
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 418



Pour tubes ronds

■ Bague de réduction



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Code	Poids Kg
420	Ø 26,9 (3/4")	26,9	63108*	0,02

- Matériau : polyamide PA (noir).

- Conditionnement : 24 pièces.

Réf. 420



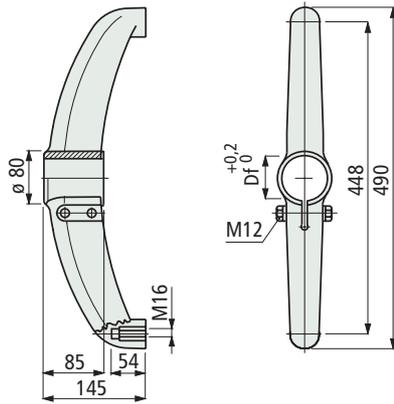
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 618



Pour tubes ronds

■ Base de soutien (bipode)



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Code
Boulonnerie en acier inox AISI 304			
618	38,1	38,1	624282
	42,4 (1" 1/4)	42,4	624292
	48,3 (1" 1/2)	48,3	624302
	50,8	50,8	624312
	60,3 (2")	60,3	624322
Boulonnerie en acier zingué			
618	38,1	38,1	638792
	42,4 (1" 1/4)	42,4	638802
	48,3 (1" 1/2)	48,3	638812
	50,8	50,8	638822
	60,3 (2")	60,3	638832

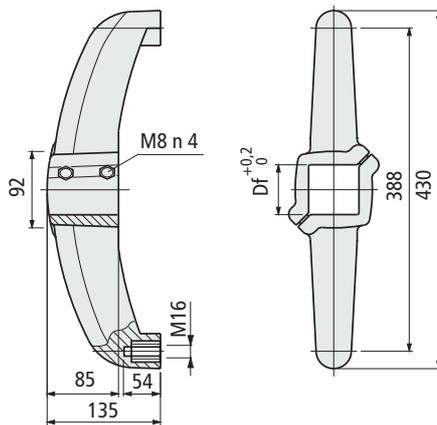
- Matériau : base en polyamide renforcé PA FV (noir), inserts en laiton.
- Poids : 1,05 Kg.
- Couple max. de serrage : 3,6 Kgm.
- Conditionnement : 12 pièces.

Réf. 611



Pour tubes carrés

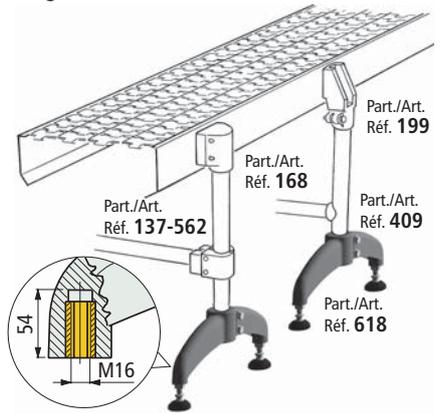
■ Base de soutien (bipode)



Réf.	Dimensions tube mm	Alésage Df mm	Code	
			Structure fermée	Structure ouverte
611	40x40	40	615542	616082
	50x50	50	615552	616092
	60x60	60	615562	616102

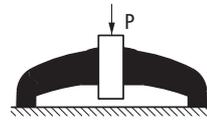
- Matériau : base en polyamide renforcé PA FV (noir), vis de serrage en acier inox AISI 304, bagues fileté en laiton nickelé, inserts en laiton.
- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm.
- Poids : 0,9 Kg.
- Conditionnement : 10 pièces (20 demies bases).

• Montage Réf. 618



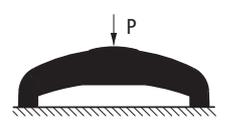
Détail bague pour le montage des pieds.

• Charge de glissement



Réf. 618 (P = 8000 N)
Réf. 611 (P = 8000 N)

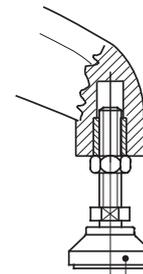
• Charge applicable maxi



Réf. 618 (P = 9600 N)
Réf. 611 (P = 8000 N)

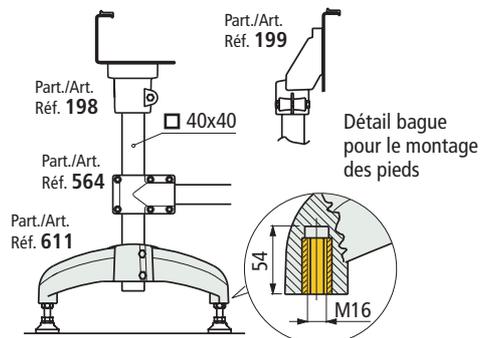
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 3,6 Kgm (Réf. 618), 2,5 Kgm (Réf. 611)

• Types des pieds utilisés



Réf.98- 133-323

• Montage Réf. 611



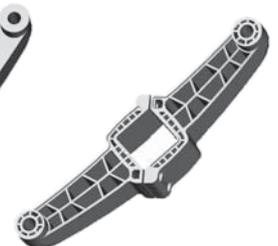
• Modèles disponibles pour le Réf. 611

Structure fermée

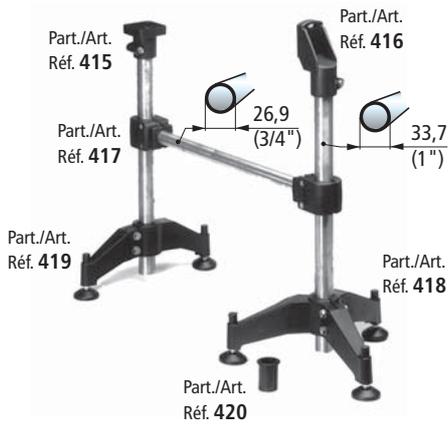
Modèle avec une haute salubrité



Structure ouverte

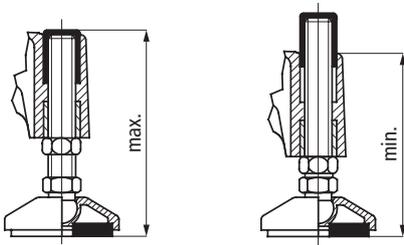


• Montage Réf. 419

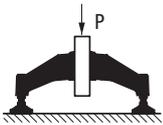


• Le casque protecteur

prévient l'entrée des salissures et protège le tige. Pendant le montage, le casque protecteur suit le mouvement de la tige filetée.

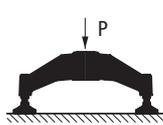


• Charge de glissement



P = 3600 N

• Charge applicable maxi

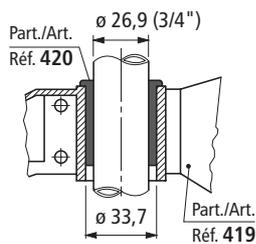


P = 7000 N

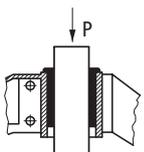
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

• Montage Réf. 420

Applicable au Réf. 419 la bague de réduction permet le montage de tubes avec \varnothing 26,9 mm.



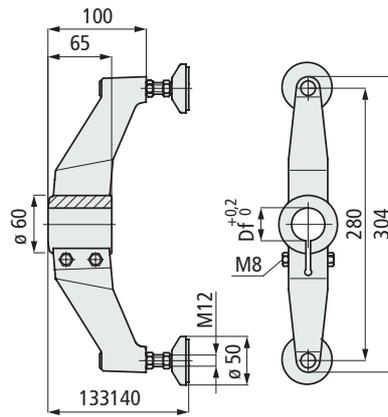
• Charge de glissement



P = 3200 N

Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

■ Base de soutien (bipode)



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Matériau boulonnerie	Code
419	Ø 33,7 (1")	33,7	Inox AISI 304	614211

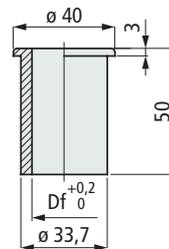
- Matériau : base et plaque de pied en polyamide renforcé PA FV (noir). Casque protecteur de tige en polyamide PA (noir). Tige filetée en acier inox AISI 303. Inserts en laiton nickelé. Anti-gliss en gomme NBR noir (70 shore).
- Poids : 0,57 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 12 pièces.

Réf. 419



Pour tubes ronds

■ Bague de réduction



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	Code	Poids Kg
420	Ø 26,9 (3/4")	26,9	63108*	0,02

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 24 pièces.

Réf. 420



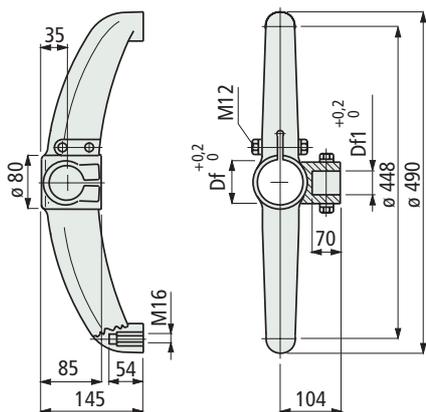
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 619



Pour tubes ronds

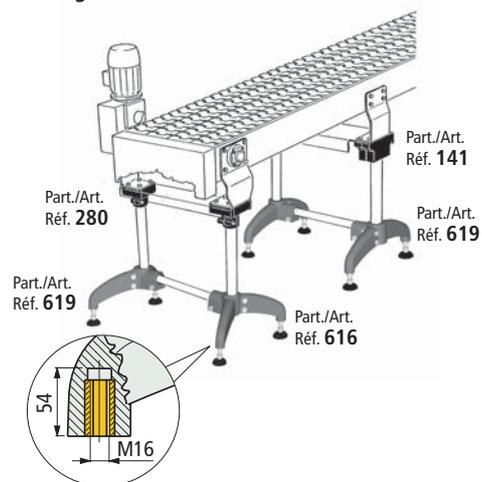
■ Base de soutien (bipode)



Réf.	Dimensions tube vertical mm	Dimensions tube horizontal mm	Ø alés. Df mm	Ø alés. Df1 mm	Code
Boulonnerie en acier inox AISI 304					
	42,4 (1" 1/4)	42,4 (1" 1/4)	42,4	42,4	624352
	48,3 (1" 1/2)	42,4 (1" 1/4)	48,3	42,4	624372
619	48,3 (1" 1/2)	48,3 (1" 1/2)	48,3	48,3	692052•
	50,8	42,4 (1" 1/4)	50,8	42,4	624402
	60,3 (2")	42,4 (1" 1/4)	60,3	42,4	624432
Boulonnerie en acier zigué					
	42,4 (1" 1/4)	42,4 (1" 1/4)	42,4	42,4	638842
	48,3 (1" 1/2)	42,4 (1" 1/4)	48,3	42,4	638852
619	48,3 (1" 1/2)	48,3 (1" 1/2)	48,3	48,3	600213•
	50,8	42,4 (1" 1/4)	50,8	42,4	638862
	60,3 (2")	42,4 (1" 1/4)	60,3	42,4	638872

- = *Nouveau produit.*
- Matériau : base en polyamide renforcé PA FV (noir), inserts en laiton.
- Poids : 1,05 Kg.
- Couple max. de serrage : 3,6 Kgm.
- Conditionnement : 12 pièces.

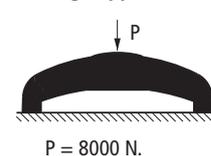
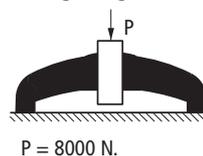
• Montage Réf. 619



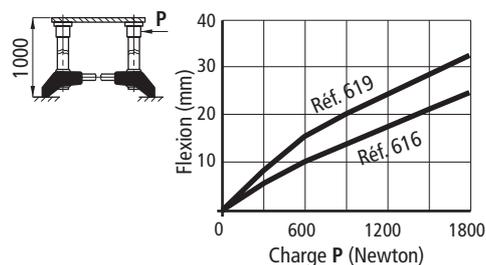
Détail bague pour le montage des pieds.

• Charge de glissement

• Charge applicable maxi

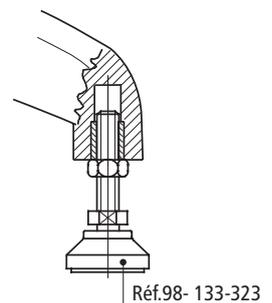


• Résistance à la flexion

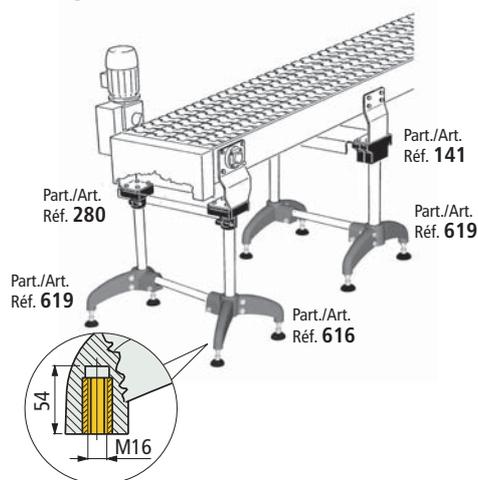


Les tests sont réalisés au couple de serrage : 3,6 Kgm

• Types des pieds utilisés

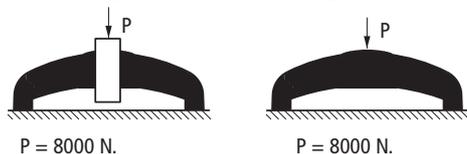


• Montage Réf. 616



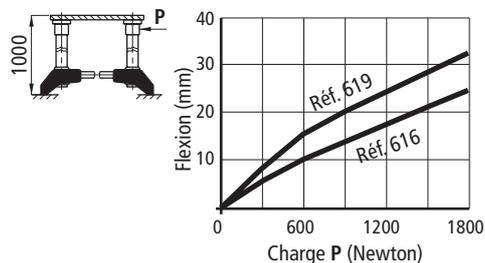
Détail bague pour le montage des pieds.

• Charge de glissement • Charge applicable maxi



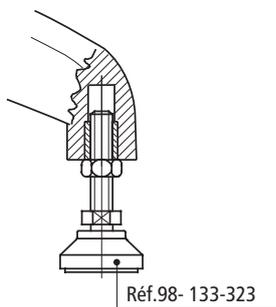
• Résistance à la flexion

Le Réf. 616 offre une plus grande rigidité par rapport au Réf. 619

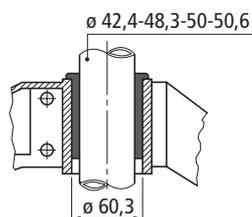


Les tests sont réalisés au couple de serrage : 3,6 Kgm

• Types des pieds utilisés

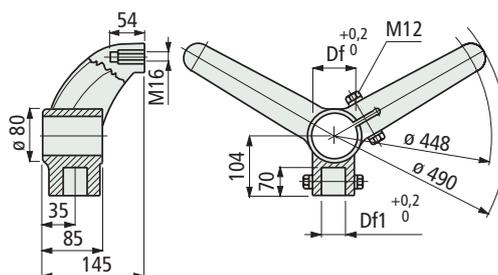


• Montage Réf. 124



Applicable au bases avec alésage Df=60,3, mm la bague de réduction permet le montage de tubes avec Ø 42,4-48,3-50-50,6 mm.

■ Base de soutien (bipode)



Réf. 616



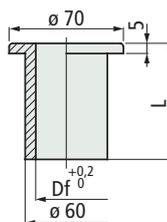
Pour tubes ronds

Réf.	Dimensions tube vertical mm	Dimensions tube horizontal mm	Ø alés. Df mm	Ø alés. Df1 mm	Code
Boulonnerie en acier inox AISI 304					
	42,4 (1"1/4)	42,4 (1"1/4)	42,4	42,4	624472
	48,3 (1"1/2)	42,4 (1"1/4)	48,3	42,4	624492
616	48,3 (1"1/2)	48,3 (1"1/2)	48,3	48,3	611203•
	50,8	42,4 (1"1/4)	50,8	42,4	624522
	60,3 (2")	42,4 (1"1/4)	60,3	42,4	624552
Boulonnerie en acier zingué					
	42,4 (1"1/4)	42,4 (1"1/4)	42,4	42,4	638882
	48,3 (1"1/2)	42,4 (1"1/4)	48,3	42,4	638892
616	48,3 (1"1/2)	48,3 (1"1/2)	48,3	48,3	611213•
	50,8	42,4 (1"1/4)	50,8	42,4	638902
	60,3 (2")	42,4 (1"1/4)	60,3	42,4	638912

• = Nouveau produit.

- Matériau : base en polyamide renforcé PA FV (noir), inserts en laiton.
- Poids : 1,05 Kg.
- Couple max. de serrage : 3,6 Kgm.
- Conditionnement : 12 pièces.

■ Bague de réduction



Réf. 124



Réf.	Dimensions tube mm	Ø alésage Df mm	L mm	Code	Poids Kg
	Ø 42,4 (1"1/4)	42,4	85	61980	
124	Ø 48,3 (1"1/2)	48,3	50	692711*	0,10
			85	61970	
	Ø 50	50	85	51361*	
	Ø 50,8	50,8	85	61770	

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 10 pièces.

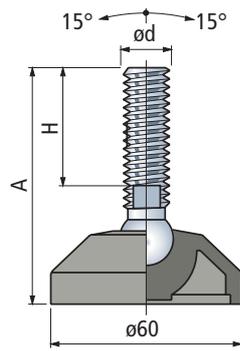
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

pour Réf. 615 - 618 - 611 - 619 - 616

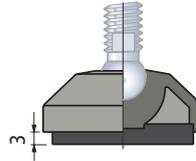
Réf. 98



■ Pied articulé

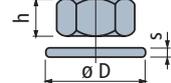


• Accessoires
Anti-gliss



- Code : 630022.
- Matériau : gomme NBR (noir), 70 Shore.
- Fixage : à emboîtement.
- Conditionnement : 24 pièces.

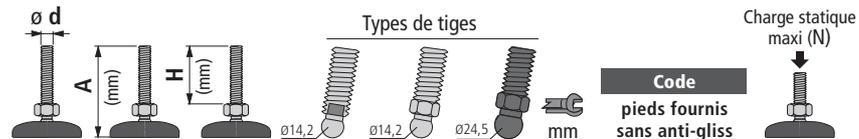
Ecrou + Rondelle



Code

	Acier inox AISI 304	Acier zingué	h mm	ϕD mm	s mm
M16	630212	630142	13	24	30 3

Conditionnement : 8 pièces.



Tige en acier inox AISI 303

	100	64	1a	-	-	13	98/626012	
M 16	115	81	1a	-	-	13	98/626022	10000
	160	124	1a	-	-	13	98/626032	

Tige en acier zingué

	95	61	1a	-	-	13	98/626102	
	100	68	-	2b	-	16	98/674171	
M 16	125	89	-	2b	-	16	98/685741	10000
	130	96	1a	-	-	13	98/626112	
	150	116	1a	-	-	13	98/626122	

Tige en polyamide renforcé (noir) avec insert en acier

M 16	100	54	-	-	-	3 24	98/61920	6000
------	-----	----	---	---	---	------	----------	------

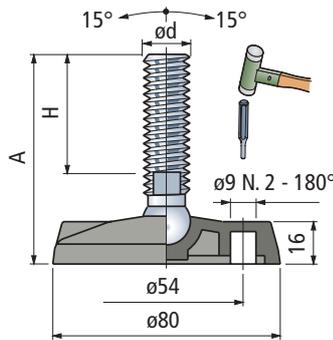
- Utilisation: appliquer sur les bases de soutien Réf. 615-618-611-619-616.
- Matériau base : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 24 pièces.
- Anti-gliss fourni séparément.

Réf. 323

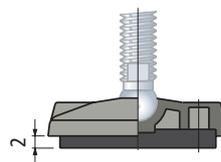


■ Pied articulé

Avec trous de fixation, qui peut être obtenu par rupture du "diaphragme".

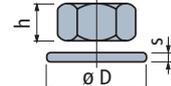


• Accessoires
Anti-gliss



- Code : 630042.
- Matériau : gomme NBR (noir), 70 Shore.
- Fixage : à emboîtement.
- Conditionnement : 24 pièces.

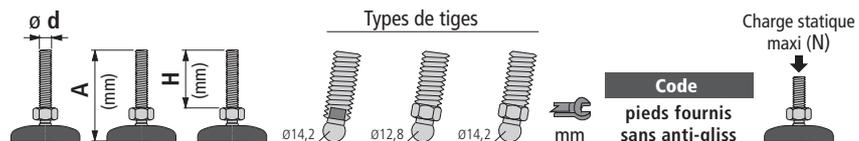
Ecrou + Rondelle



Code

	Acier inox AISI 304	Acier zingué	h mm	ϕD mm	s mm
M16	630212	630142	13	24	30 3

Conditionnement : 8 pièces.



Tige en acier inox AISI 303

	95	64	1a	-	-		323/626582	10000
M 16	100	72	-	2a	-		323/626852	9000
	110	81	1a	-	-		323/626592	10000
	155	124	1a	-	-		323/626602	

Tige en acier zingué

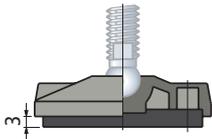
	95	68	-	-	2b	16	323/62353N	
	115	89	-	-	2b	16	323/686001N	
M 16	125	96	1a	-	-	13	323/626682	10000
	145	116	1a	-	-	13	323/626692	
	150	124	-	-	2b	16	323/69935N	

- Utilisation: appliquer sur les bases de soutien Réf. 615-618-611-619-616.
- Matériau base : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 24 pièces.
- Anti-gliss fourni séparément.

Pieds Articulés

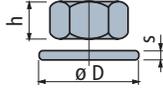
pour Réf. 615 - 618 - 611 - 619 - 616

• Accessoires Anti-gliss



- Code : 630052.
- Matériau : gomme NBR (noir), 70 Shore.
- Fixage : à emboîtement.
- Conditionnement : 24 pièces.

Ecrou + Rondelle

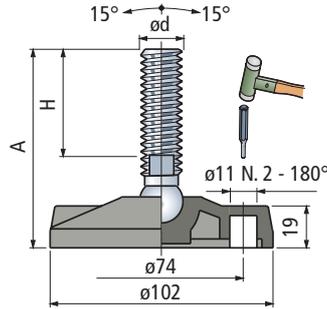


Code		h	s	øD
Acier inox	Acier	mm	mm	mm
AISI 304	zingué			
M16	630212	630142	13	24
			30	3

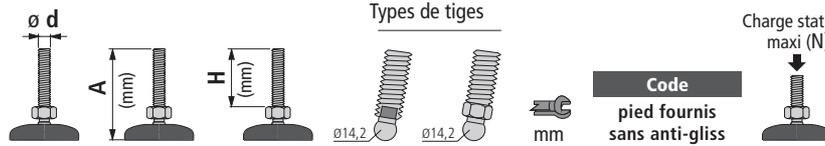
Conditionnement : 8 pièces.

■ Pied articulé

Avec trous de fixation, qui peut être obtenu par rupture du "diaphragme".



Réf. **133**



Tige en acier inox AISI 303						
	100	64	1a	-	13	133/633202
M 16	115	81	1a	-	13	133/633212
	160	124	1a	-	13	133/633222
Tige en acier zingué						
	95	61	1a	-	13	133/633292
	100	68	-	2b	16	133/679711N
M 16	125	89	-	2b	16	133/686421N
	130	96	1a	-	13	133/633302
	150	116	1a	-	13	133/633312

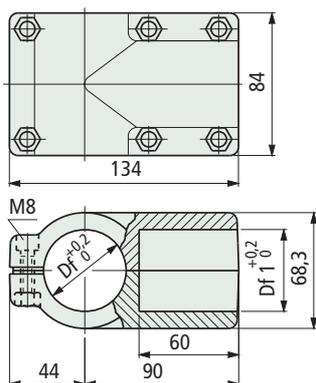
- Utilisation: appliquer sur les bases de soutien Réf. 615-618-611-619-616.
- Matériau base : polyamide renforcé PA FV (noir).
- Conditionnement : 24 pièces.
- Anti-gliss fourni séparément.

Réf. 562



Pour tubes ronds

■ Elément de raccordement



Réf.	Dimensions tube vertical mm	Dimensions tube horizontal mm	Ø alés. Df mm	Ø alés. Df1 mm	Code
562	Ø 33,7 (1")	Ø 33,7 (1")	33,7	33,7	697831
	Ø 38,1	Ø 33,7 (1")	38,1	33,7	605852
		Ø 38,1	38,1	38,1	697841
	Ø 42,4 (1" 1/4)	Ø 33,7 (1")	42,4	33,7	607092
		Ø 33,7 (1")	48,3	33,7	605862
	Ø 38,1	48,3	38,1	697851	
	Ø 48,3 (1" 1/2)	Ø 42,4 (1" 1/4)	48,3	42,4	607102
		Ø 48,3 (1" 1/2)	48,3	48,3	697861

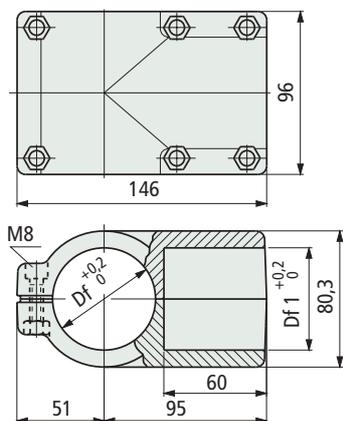
- Matériau : élément de raccordement en polyamide renforcé PA FV (noir). Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Poids : 0,4 Kg.
- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 563



Pour tubes ronds

■ Elément de raccordement

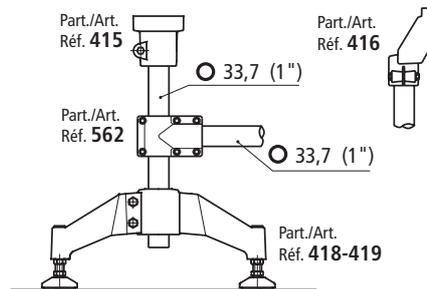


Réf.	Dimensions tube vertical mm	Dimensions tube horizontal mm	Ø alés. Df mm	Ø alés. Df1 mm	Code
563		Ø 33,7 (1")	50,8	33,7	697871
	Ø 50,8	Ø 42,4 (1" 1/4)	50,8	42,4	605892
		Ø 48,3 (1" 1/2)	50,8	48,3	605872
		Ø 50,8	50,8	50,8	669512*
	Ø 33,7 (1")	60,3	33,7	605882	
	Ø 42,4 (1" 1/4)	60,3	42,4	605562	
	Ø 48,3 (1" 1/2)	60,3	48,3	697881	
	Ø 60,3 (2")	60,3	60,3	697891	

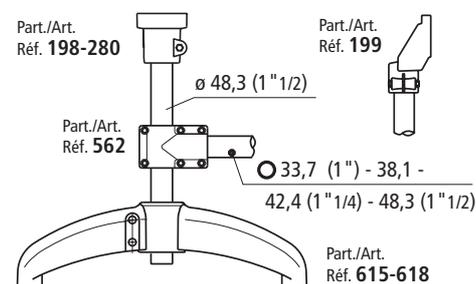
- * = Nouveau produit.
- Matériau : élément de raccordement en polyamide renforcé PA FV (noir). Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Poids : 0,5 Kg.
- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm.
- Conditionnement : 8 pièces.

• Montage Réf. 562

Exemple de montage avec des tubes verticaux ø 33,7 mm

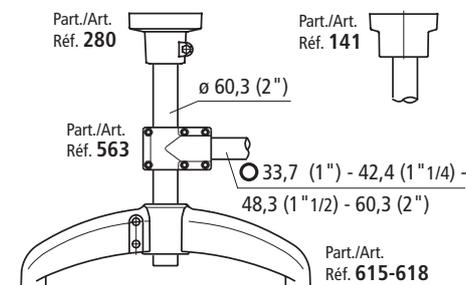


Exemple de montage avec des tubes verticaux ø 48,3 mm

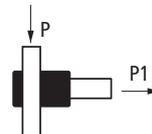


• Montage Réf. 563

Exemple de montage avec des tubes verticaux ø 60,3 mm



• Charge de glissement

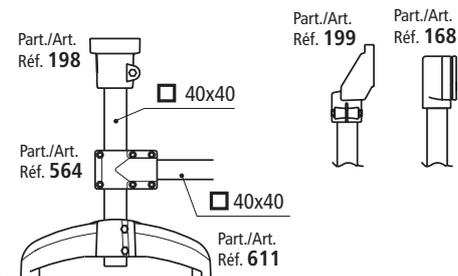


Réf. 562 (P = 2000 N) - (P1 = 3500 N)
 Réf. 563 (P = 1500 N) - (P1 = 3000 N)

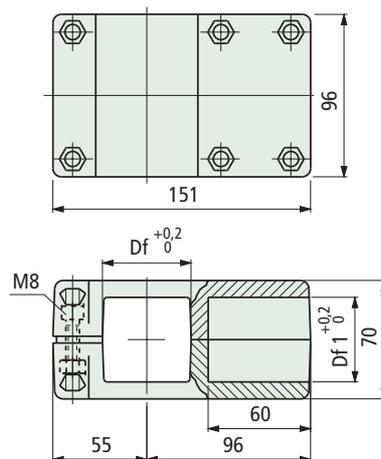
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 1,5 Kgm

• Montage Réf. 564

Exemple de montage avec des tubes verticaux $\square 40$ mm



■ Élément de raccordement



Réf. 564



Pour tubes carrés

Réf.	Dimensions tube mm	Alésage Df mm	Alésage Df1 mm	Code
564	$\square 38 \times 38$	$\square 38$	$\square 38$	698531
	$\square 40 \times 40$	$\square 40$	$\square 40$	698541
	$\square 45 \times 45$	$\square 45$	$\square 45$	607112
	$\square 50 \times 50$	$\square 50$	$\square 50$	698551

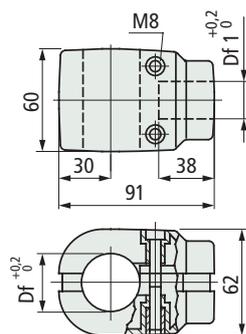
- Matériau : élément de raccordement en polyamide renforcé PA FV (noir). Vis de serrage en acier inox AISI 304, écrous en laiton nickelé.
- Poids : 0,5 Kg.
- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 417



Pour tubes ronds

■ Élément de raccordement



Réf.	Dimensions tube vertical mm	Dimensions tube horizontal mm	Ø alés. Df mm	Ø alés. Df1 mm	Code
417	Ø 33,7 (1")	Ø 26,9 (3/4")	33,7	26,9	69368

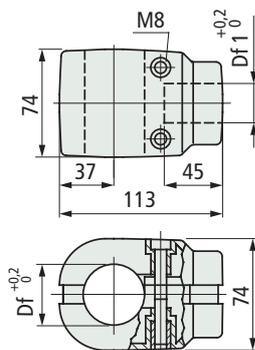
- Matériau : élément de raccordement en polyamide renforcé PA FV (noir). Boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Poids : 0,21 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 24 pièces.

Réf. 454



Pour tubes ronds

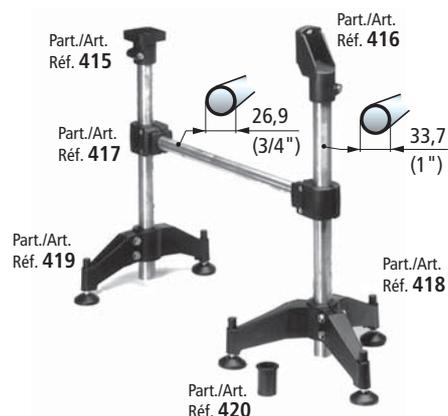
■ Élément de raccordement



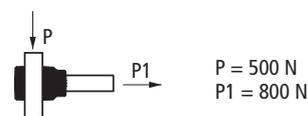
Réf.	Dimensions tube vertical mm	Dimensions tube horizontal mm	Ø alés. Df mm	Ø alés. Df1 mm	Code
454	Ø 42,4 (1 1/4")	Ø 33,7 (1")	42,4	33,7	69378

- Matériau : élément de raccordement en polyamide renforcé PA FV (noir). Boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Poids : 0,36 Kg.
- Couple max. de serrage : 2 Kgm.
- Conditionnement : 12 pièces.

• Montage Réf. 417



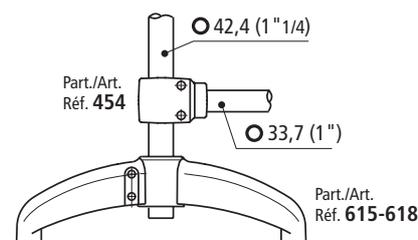
• Charge de glissement



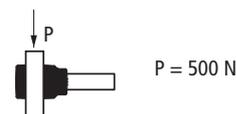
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

• Montage Réf. 454

Exemple de montage avec des tubes verticaux Ø 42,4 mm



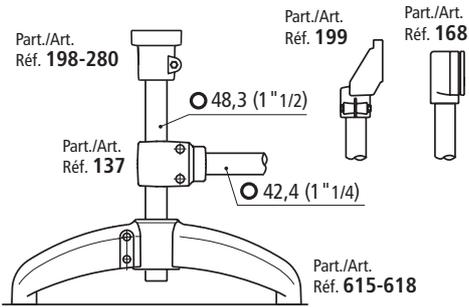
• Charge de glissement



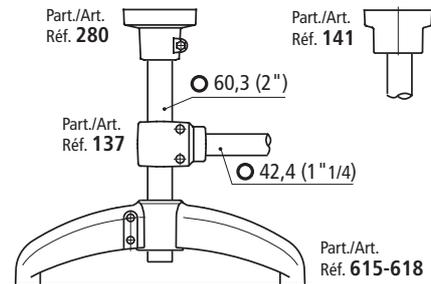
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2 Kgm

• Montage Réf. 137

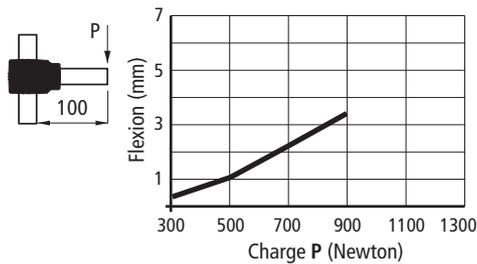
Exemple de montage avec des tubes verticaux $\varnothing 48,3$ mm



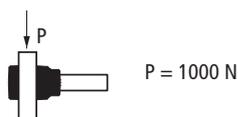
Exemple de montage avec des tubes verticaux $\varnothing 60,3$ mm



• Résistance à la flexion

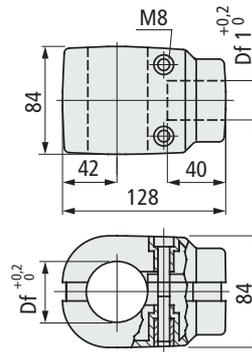


• Charge de glissement



Les tests sont réalisés au couple de serrage : 1 Kgm

■ Élément de raccordement



Réf.	Dimensions tube vertical mm	Dimensions tube horizontal mm	\varnothing alés. Df mm	\varnothing alés. Df1 mm	Code
137	$\varnothing 48,3$ (1"1/2)	$\varnothing 42,4$ (1"1/4)	48,3	42,4	66813
	$\varnothing 60,3$ (2")	$\varnothing 42,4$ (1"1/4)	60,3	42,4	65020

- Matériau : élément de raccordement en polyamide renforcé PA FV (noir). Vis de serrage en acier inox AISI 304, embouts en laiton nickelé.

- Poids : 0,44 Kg.

- Couple max. de serrage : 1 Kgm.

- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 137

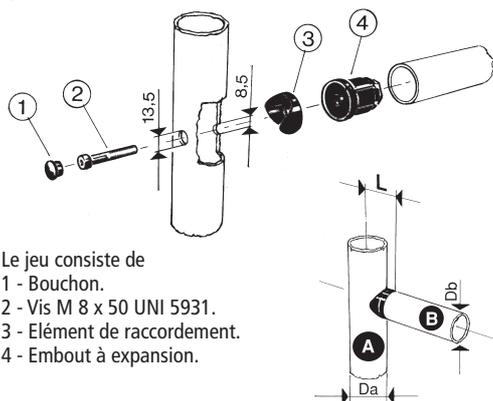


Pour tubes ronds

Réf. 409



■ Elément de raccordement



Le jeu consiste de
 1 - Bouchon.
 2 - Vis M 8 x 50 UNI 5931.
 3 - Elément de raccordement.
 4 - Embout à expansion.

Réf.	Ø Tube A ¹⁾ Da mm	Ø Tube B Db mm	Epaisseur Tube B mm	Code	L mm
409	Ø 38	Ø 38	1,5	63277*	31
	Ø 42,4 (1" 1/4)	Ø 38	1,5	63287*	33,2
	Ø 42,4 (1" 1/4)	Ø 42,4 (1" 1/4)	1,5	63337	
	Ø 48,3 (1" 1/2)	Ø 38	1,5	63297	36,2
	Ø 42,4 (1" 1/4)	Ø 42,4 (1" 1/4)	1,5	63347	
	Ø 60,3 (2")	Ø 42,4 (1" 1/4)	1,5	63357	42,2

1) = n'importe quel épaisseur

- Matériau : Bouchon en PVC (noir). Vis de serrage en acier inox AISI 304. Elément de raccordement en polyamide renforcé PA FV (noir).

Embout à expansion : corps en polyamide renforcé PA FV (noir), cône d'expansion en laiton.

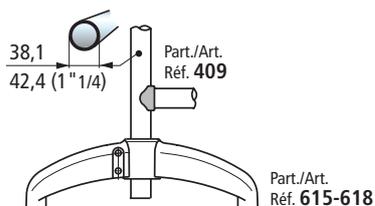
- Poids : 0,29 Kg.

- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm.

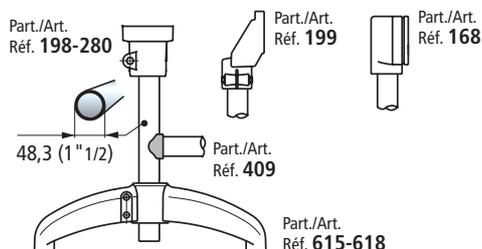
- Conditionnement : 50 Jous.

• Montage Réf. 409

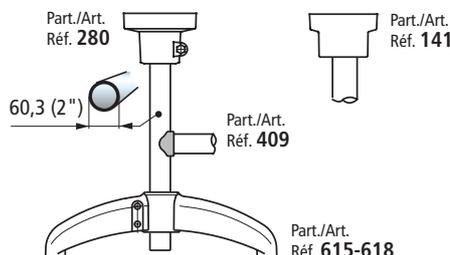
Exemple de montage avec des tubes verticaux Ø 38,1 e 42,4 mm



Exemple de montage avec des tubes verticaux Ø 48,3 mm



Exemple de montage avec des tubes verticaux Ø 60,3 mm

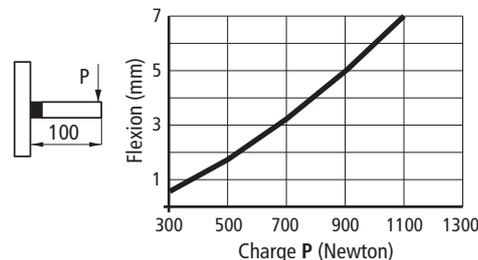


* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Caractéristiques

Haute salubrité. Permet la réalisation des "joints de liaison" avec n'importe quel angle.

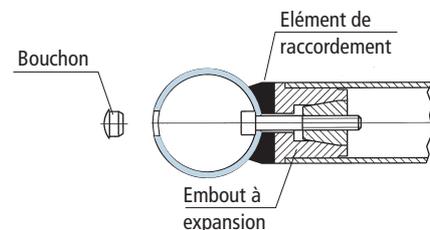
• Résistance à la flexion



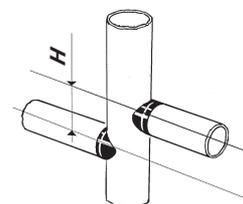
Les tests sont réalisés au couple de serrage : 2,5 Kgm

• Montage

En serrant le boulon l'embout expansible augmente de diamètre et bloque le tube.



• Joints avec tubes désaxés

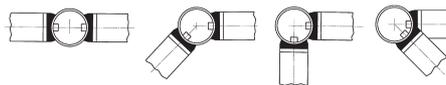


Valeur minimale de désaxement

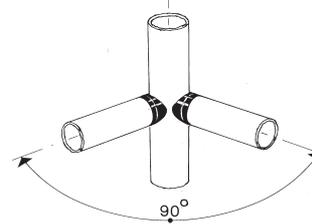
H min = 47 (pour les codes : 63357 - 63347 - 63337)

H min = 43 (pour les codes : 63297 - 63287 - 63277)

On peut réaliser des joints avec n'importe quel angle. Le décentrage n'empêche pas le passage de la clé pendant le serrage.

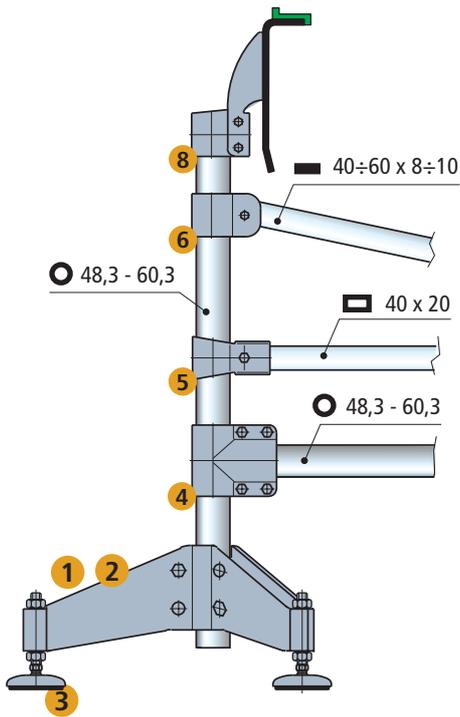


• Joints avec tubes coaxiaux

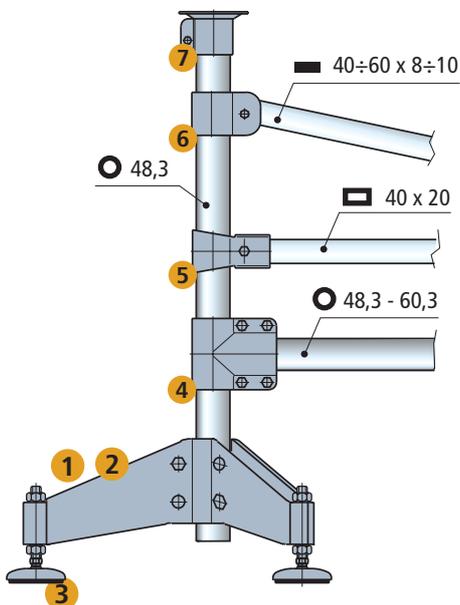
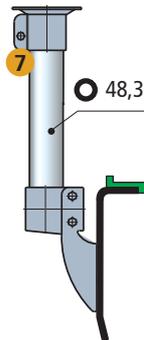


On peut réaliser seulement un joint de 90°, en utilisant la combinaison avec tubes de Ø 60,3 x 42,4 (code 63357).

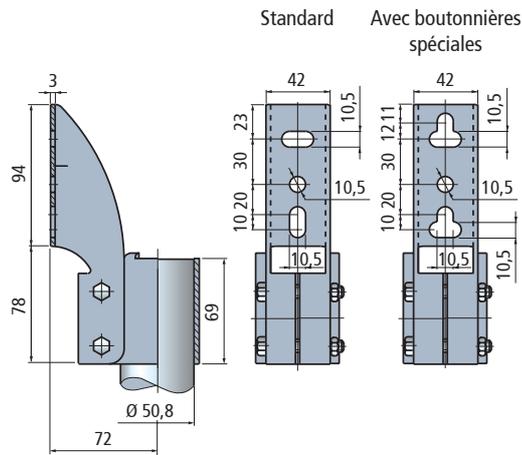
Réf. **685**



- 1 - Réf. 706.
- 2 - Réf. 707.
- 3 - Réf. 623-627.
- 4 - Réf. 686.
- 5 - Réf. 688.
- 6 - Réf. 689.
- 7 - Réf. 690.
- 8 - Réf. 685.



■ Tête de soutien



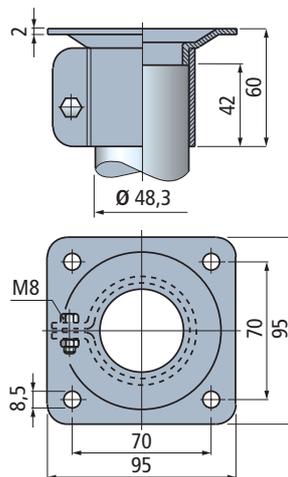
Réf.	Ø tube mm	Code	Code	Poids kg
		Standard	Avec boutonnières spéciales	
685	48,3 (1" 1/2)	684502	610223	0,70
	50,8	605143	610233	0,75
	60,3 (2")	696122	610243	0,80

- Matériau : tête et boutonnière en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 4 pièces.



*Nouveau
Produit*

■ Tête de soutien



Réf.	Ø tube mm	Code	Poids kg
690	48,3 (1" 1/2)	684572	0,33

- Matériau : tête et boutonnière en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 4 pièces.



Réf. **690**

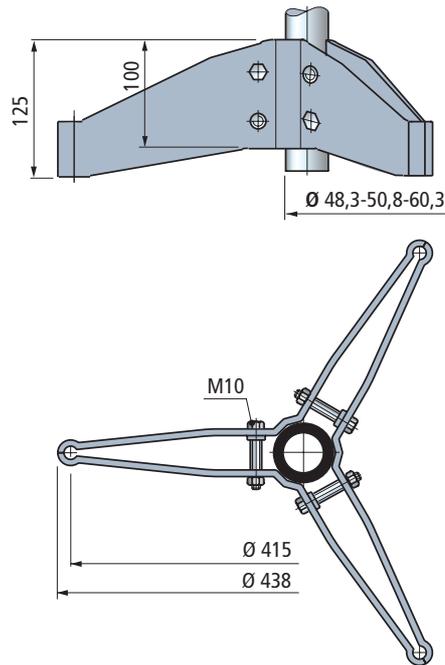
*Nouveau
Produit*

Réf. 707



Nouveau
Produit

■ Base de soutien (tripode)



Réf.	Ø tube mm	Code	Poids kg
	48,3 (1" 1/2)	685062	
707	50,8	609963	2,61
	60,3 (2")	685862	

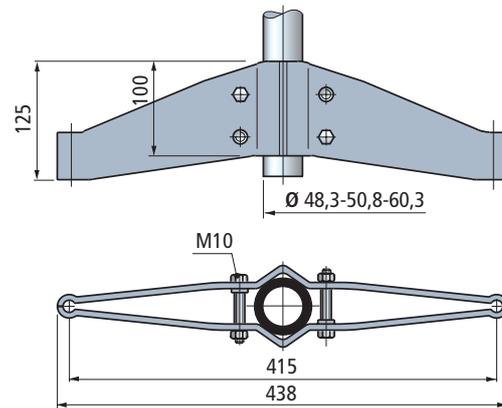
- Matériau : base et boutonnière en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 1 pièce.

Réf. 706



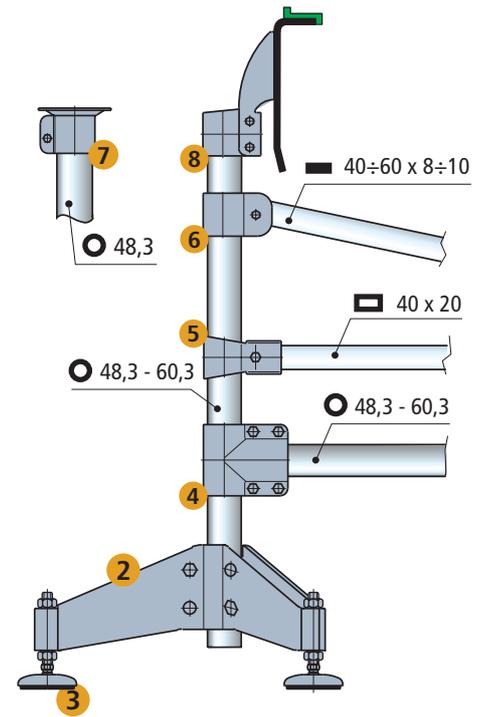
Nouveau
Produit

■ Base de soutien (bipode)

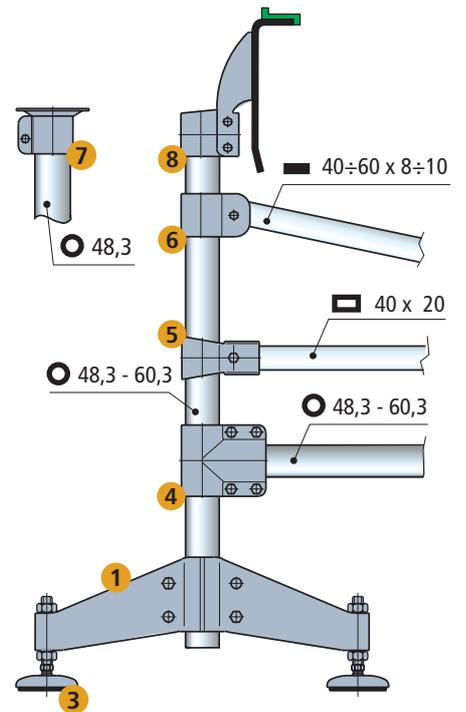


Réf.	Ø tube mm	Code	Poids kg
	48,3 (1" 1/2)	685052	
706	50,8	609953	1,88
	60,3 (2")	685852	

- Matériau : base et boutonnière en acier inoxydable AISI 304.
- Conditionnement : 2 pièces.



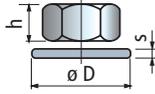
- 1 - Réf. 706.
- 2 - Réf. 707.
- 3 - Réf. 623-627.
- 4 - Réf. 686.
- 5 - Réf. 688.
- 6 - Réf. 689.
- 7 - Réf. 690.
- 8 - Réf. 685.



pour Réf. 706 - 707

• Accessoires

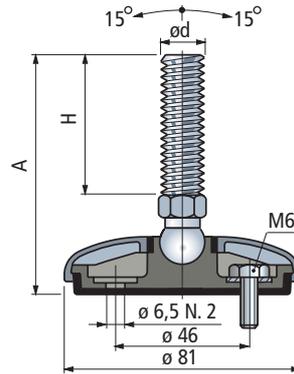
Ecrou + Rondelle



Code	h mm	mm	øD mm	s mm	
M16	630212	13	24	30	3

- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 8 pièces.

■ Pied sarticules Antiderapants



Réf. **627**



Code	h (mm)	H (mm)	Types de tiges		mm	Code	Code	Charge statique maxi (N)
			ø d	Ø				
M 16	100	64	1a	13	627/642112	627/647332	12000	
	115	81	1a	13	627/642122	627/647342		
	160	124	1a	13	627/642132	627/647352		

- Utilisation : appliquer sur les bases de soutien Réf. 706-707.

1) = Pieds à utiliser pour éventuels fixage au sol.

- Matériau : tige en acier inox AISI 303. Couvercle de protection en acier inox AISI 304.

Base en polypropylène renforcé avec anti-gliss intégré en gomme thermoplastique gris (dureté 80 Shore).

- Le cachetage de la structure interne garantit l'hygiène.

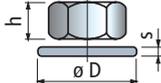
- Conditionnement : 24 pièces.

- La base du pied est produit avec matériaux contenant l'additif à protection antibactérienne Microban®.

Microban® est efficace avec les plus communs bactéries qui peuvent se développer dans les aliments et provoquer une contamination et une mauvaise odeur comme par exemple E.coli, Salmonella, Listeria, S-aureus, Campylobacter.

• Accessoires

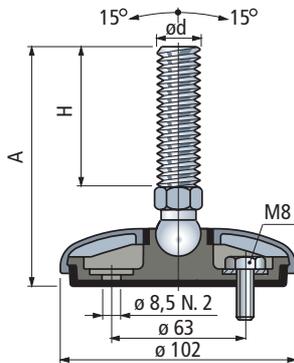
Ecrou + Rondelle



Code	h mm	mm	øD mm	s mm	
M16	630212	13	24	30	3

- Matériau : acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 8 pièces.

■ Pied articule Antiderapants



Réf. **623**



Code	h (mm)	H (mm)	Types de tiges			mm	Code	Code	Charge statique maxi (N)
			ø d	Ø	Ø				
M 16	105	64	1a	-	-	13	623/643732	623/647412	19500
	115	74	-	-	6b	24	623/637512	623/647422	
	115	65	-	1b	-	13	623/640482*	623/647432*	
	120	81	1a	-	-	13	623/643742	623/647442	
	150	109	-	-	6b	24	623/637522	623/647452	
	150	100	-	1b	-	13	623/640492*	623/647462*	

- Utilisation : appliquer sur les bases de soutien Réf. 706-707.

1) = Pieds à utiliser pour éventuels fixage au sol.

- Matériau : tige en acier inox AISI 303. Couvercle de protection en acier inox AISI 304.

Base en polypropylène renforcé avec anti-gliss intégré en gomme thermoplastique gris (dureté 80 Shore).

- Le cachetage de la structure interne garantit l'hygiène.

- Conditionnement : 24 pièces.

- La base du pied est produit avec matériaux contenant l'additif à protection antibactérienne Microban®.

Microban® est efficace avec les plus communs bactéries qui peuvent se développer dans les aliments et provoquer une contamination et une mauvaise odeur comme par exemple E.coli, Salmonella, Listeria, S-aureus, Campylobacter.

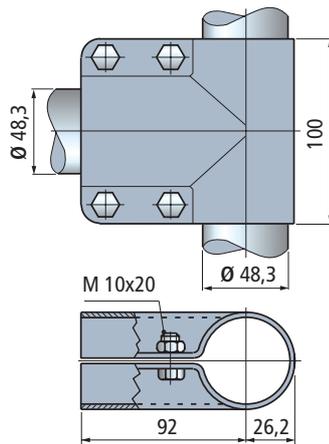
* = les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 686



Pour tubes Ø 48,3 mm
**Nouveau
Produit**

■ Élément de raccordement



Réf.	Ø tube mm	Etat de fourniture	Code	Poids kg
686	48,3 (1"1/2)	Avec boulonnerie	684512	0,64
		Sans boulonnerie	684522	

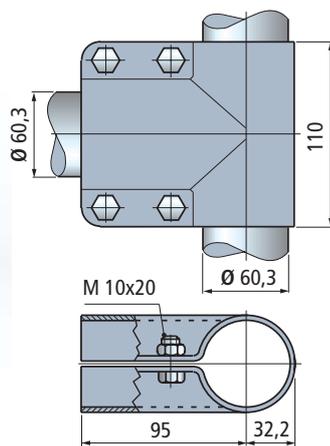
- Matériau : élément et boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 4 pièces.

Réf. 687



Pour tubes Ø 60,3 mm
**Nouveau
Produit**

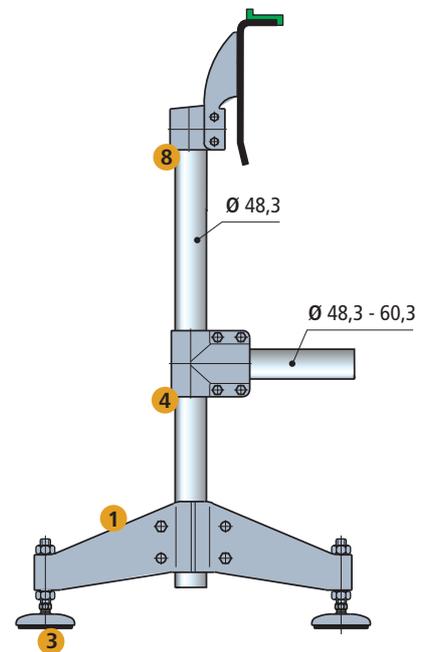
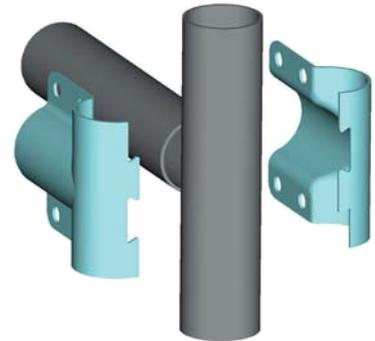
■ Élément de raccordement



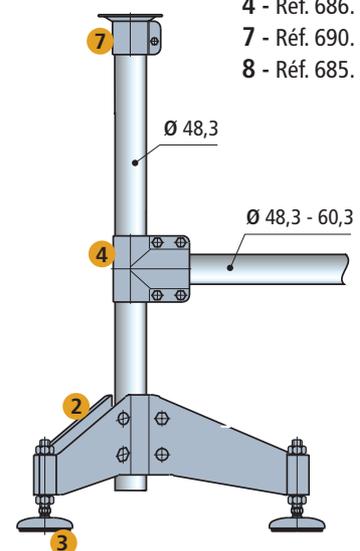
Réf.	Ø tube mm	Etat de fourniture	Code	Poids kg
687	60,3 (2")	Avec boulonnerie	684532	0,70
		Sans boulonnerie	684542	

- Matériau : élément et boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 4 pièces.

• Montage Réf. 686-687

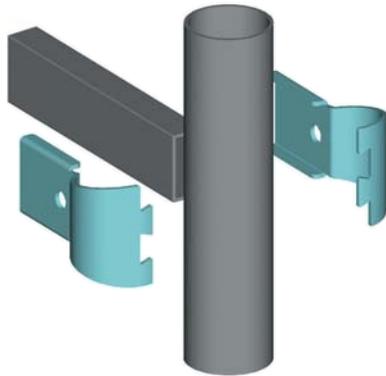


- 1 - Réf. 706.
- 2 - Réf. 707.
- 3 - Réf. 623-627.
- 4 - Réf. 686.
- 7 - Réf. 690.
- 8 - Réf. 685.

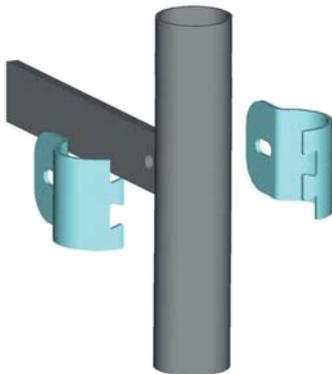


• Montage

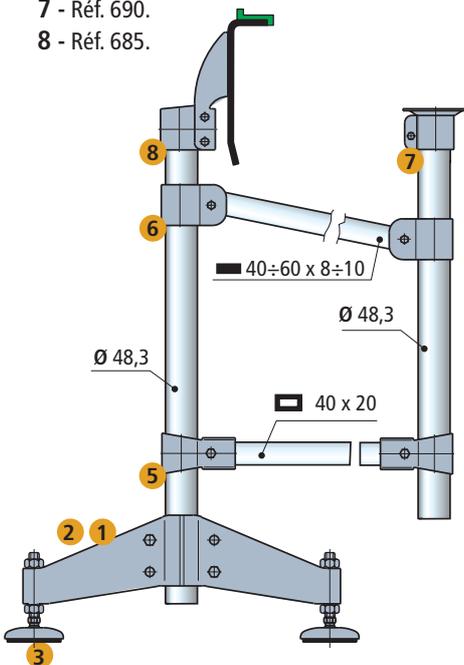
Réf. 688



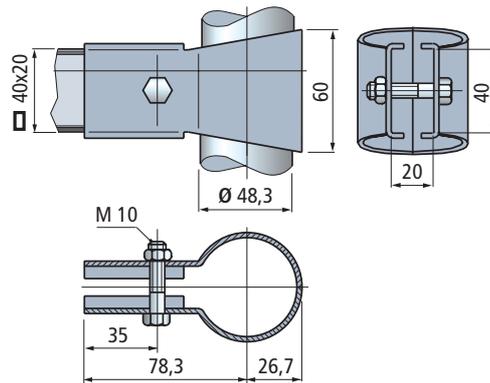
Réf. 689



- 1 - Réf. 706.
- 2 - Réf. 707.
- 3 - Réf. 623-627.
- 5 - Réf. 688.
- 6 - Réf. 689.
- 7 - Réf. 690.
- 8 - Réf. 685.



■ Élément de raccordement



Réf. **688**

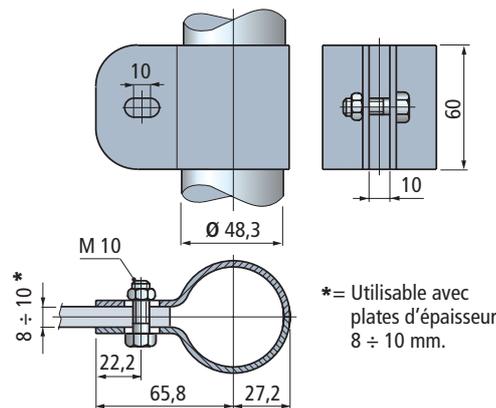


*Nouveau
Produit*

Réf.	Ø tube mm	Tube rectangulaire mm	Code	Poids kg
688	48,3 (1"1/2)	40x20	684552	0,35

- Matériau : élément et boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 8 pièces.

■ Élément de raccordement



Réf. **689**



*Nouveau
Produit*

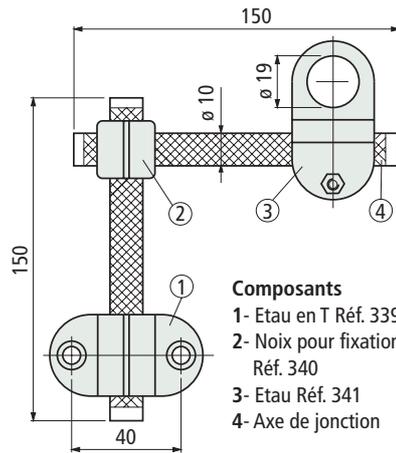
Réf.	Ø tube mm	Code	Poids kg
689	48,3 (1"1/2)	684562	0,37
	50,8	609943*	

- * : à demande pour quantités proportionnées.
- Matériau : élément et boulonnerie en acier inox AISI 304.
- Conditionnement : 8 pièces.

Réf. 342



■ Kit étaux pour photocellules et détecteurs de proximité



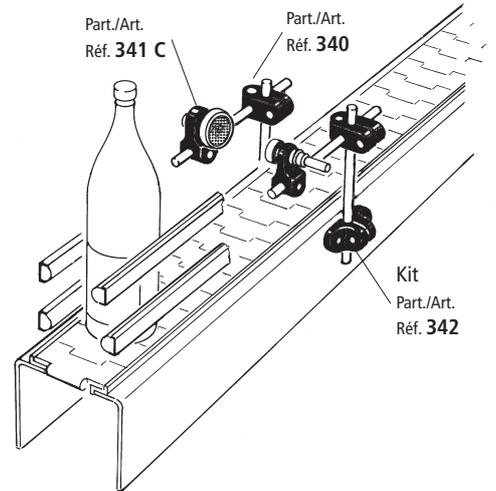
- Composants**
 1- Etau en T Réf. 339
 2- Noix pour fixation en croix Réf. 340
 3- Etau Réf. 341
 4- Axe de jonction

Réf.	Code	Poids kg
342	605153N	0,14

- Matériau : étaux en polyamide renforcé PA FV (noir), boulonnerie de serrage et axes de jonction en acier inox AISI 304.
- Couple max. de serrage : 0,5 Kgm.
- Conditionnement : 50 Kit.

• Montage Réf. 342

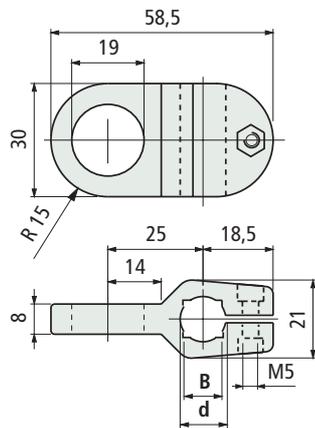
Pour \varnothing 18 mm photocellules ou détecteurs de proximité



Réf. 341



■ Étaux pour photocellules et détecteurs de proximité



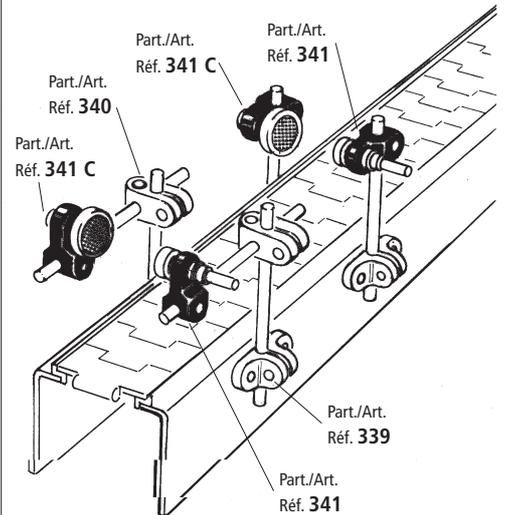
Montage avec barres rondes et carrés

Réf.	Matériau de boulon de serrage	\varnothing rond d mm	Barre carré B mm	Code	Poids kg
341	Acier inox AISI 304	10	8	68383	0,02
		12	10	68395	
		14	12	67385	
341	Acier zingué	10	8	627061	0,02
		12	10	627071	
		14	12	627081	

- Matériau : étau en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Couple max. de serrage : 0,5 Kgm.
- Conditionnement : 50 Kit.

• Montage Réf. 341

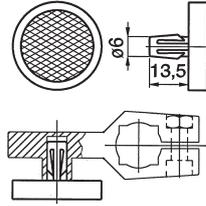
Pour \varnothing 18 mm photocellules ou détecteurs de proximité



• Montage Réf. 341 C

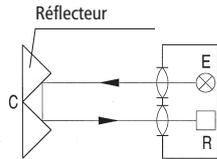
Types des détecteurs qui peuvent être montés :

Réfecteurs avec clip de fixation : prêt à poser.



• Principe d'opération

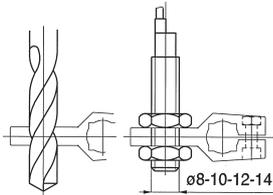
Le rayon de lumière diffusé par la source E, est détecté par réflecteur C et renvoyé vers réflecteur R. Lire est réalisé par interruption du rayon de lumière.



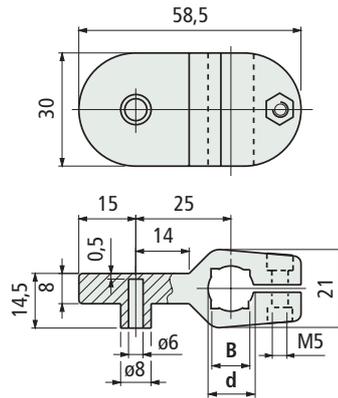
Type de réflecteur photocellule

• Assemblage des photocellules ou réflecteurs

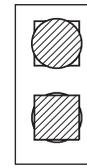
L'étau peut être percé pour dia. 8 - 10 - 12 - 14 mm photocellules ou détecteurs



■ Etau pour réflecteurs



Montage avec barres rondes et carrés



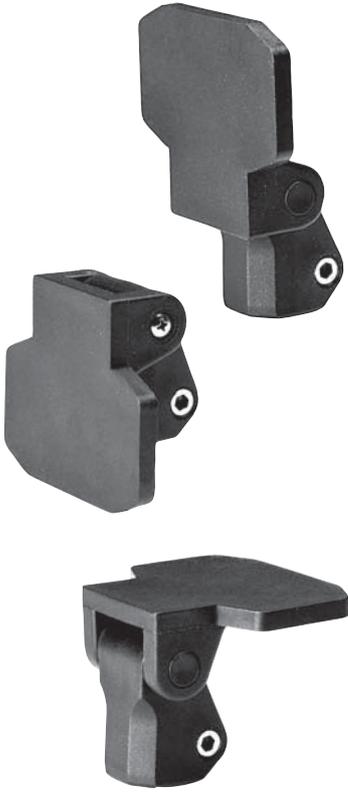
Réf. 341C



Réf.	Matériau de boulon de serrage	Ø rond d mm	Barre carré B mm	Code	Poids kg
341C	Acier inox AISI 304	10	8	C6721500	0,02
		12	10	C6912500	
		14	12	C6913500	
	Acier zingué	10	8	C6270910	
		12	10	C6271010	
		14	12	C6271110	

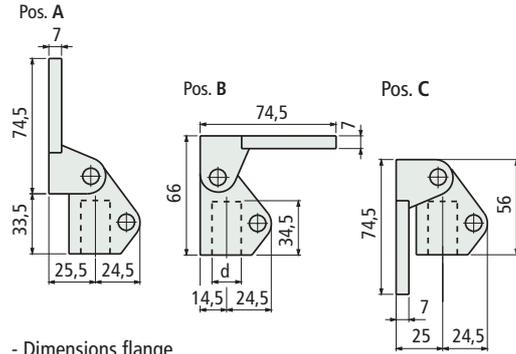
- Matériau : étau en polyamide renforcé PA FV (noir).
- Couple max. de serrage : 0,5 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 372

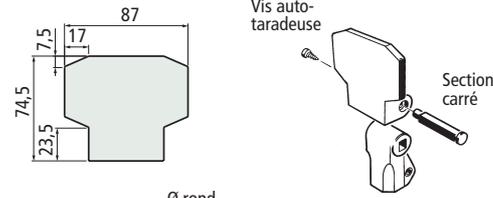


■ Etou pour photocellules-réflecteurs

- Possibilité de montage positions A - B - C



- Dimensions flange

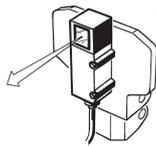


Réf.	Ø rond d mm	Code	Poids kg
372	14	61786	0,12
	15	61796	
	16	61806	
	18	61816	
	20	61826*	

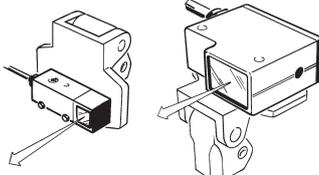
- Matériau : étou en polyamide renforcé PA FV (noir), boulonnerie de serrage en acier inox AISI 304.
- Etat de fourniture : assemblé en position A.
- Couple max. de serrage : 1,5 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

• Types de photocellules

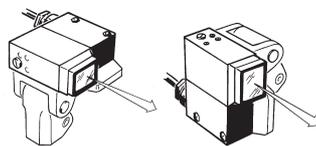
- Omron / E3S - R



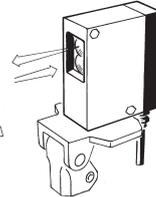
- Sick / WL 36



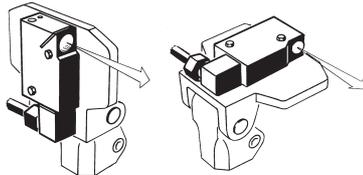
- Omron / E3A2



- Datalogic / RT 7



- Leuze / Rk 18



• Types de réflecteurs

Diell / RL 110



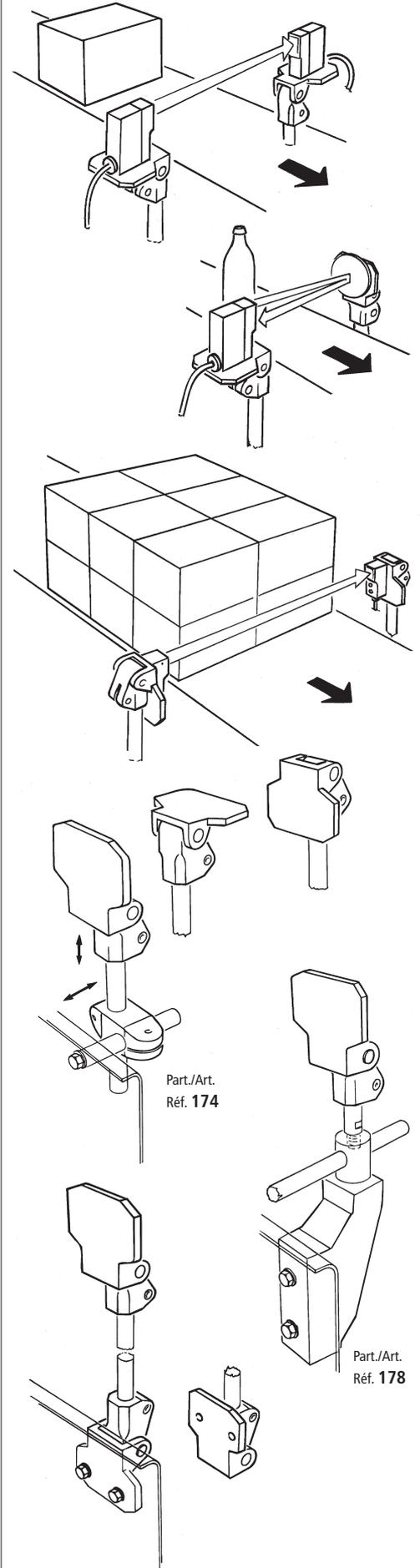
Sicest / RF - 230



Diell / RL 113
Datalogic / R2



• Montage Réf. 372



* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. **518**

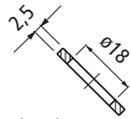
Utilisation

Le tâteur est utilisé pour le relèvement mécanique des produits confectionnés. Pour le relèvement on peut utiliser les capteurs magnétiques ou photocellules

Type de versions

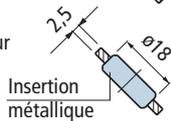
Le tâteur est fourni en trois différentes versions selon que le relèvement est fait avec capteur magnétique ou photocellules.

1) Avec trou (sans insertion métallique).



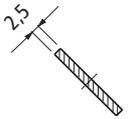
Sez A-A

2) Avec trou + insertion métallique (pour capteur magnétique).



Sez A-A

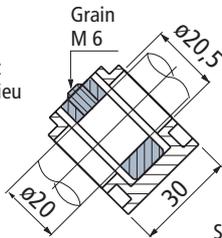
3) Sans trou (pour insertion métallique).



Sez A-A

Fixation sur l'arbre

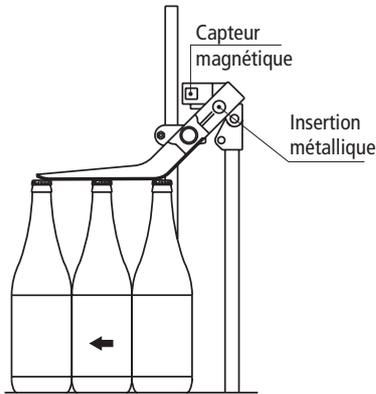
Pour la fixation axiale sur l'arbre, le tâteur est muni d'une boîte d'essieu métallique avec grain de fixation.



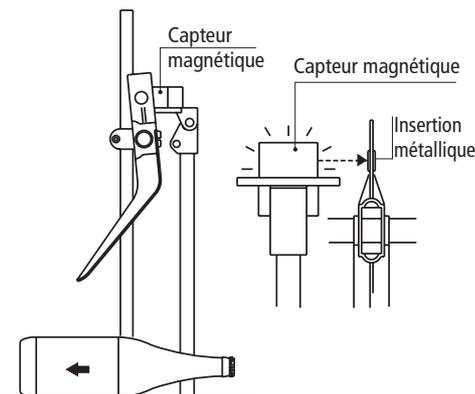
Sez B-B

Montage Réf. 518 (avec capteur magnétique)

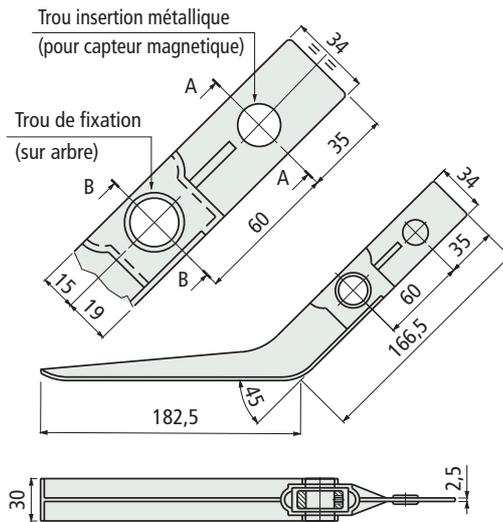
En normales conditions de travail le tâteur reste soulevé et le capteur magnétique ne relève pas la présence de l'insertion métallique.



En cas de inconvénients (ex. renversement de bouteilles), le tâteur se baisse et le capteur magnétique relève la présence de l'insertion métallique en provoquant l'arrêt de l'installation.



Senseur mécanique de controle



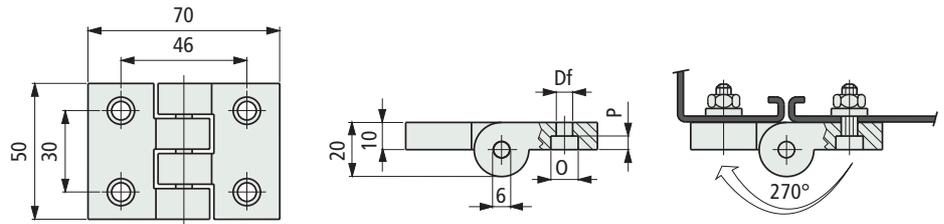
Réf.	Version	Code	Poids kg
	Avec trou (sans insertion métallique)	642941N	
518	Avec trou + insertion métallique	642951N	0,1
	Sans trou (pour insertion métallique)	696021N	

- Matériau : tâteur en polypropylène (noir), insertion métallique (pour capteur magnétique) en acier inox AISI 430, boîte d'essieu (pour trou de fixation sur l'arbre) en acier zingué.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 337



■ Charnière à 270°



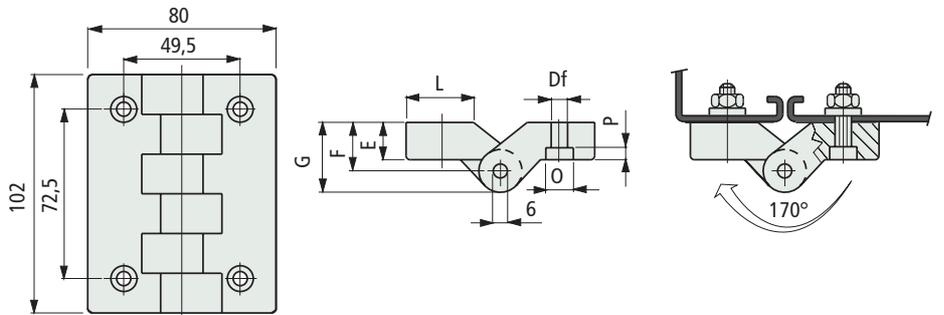
Réf.	ø vis de fixage	Code	ø Df mm	0 mm	P mm	Poids gr	Conditionnement N. pièces
337	M 6	67023	6,5	10,5	6	55	24
	M 8	60334	8,5	13,5	4		

- Matériau : charnière en polyamide PA (noir). Axe en acier inox AISI 430 F.
 - Couple max. de serrage : 0,5 Kgm.

Réf. 260



■ Charnière à 170°

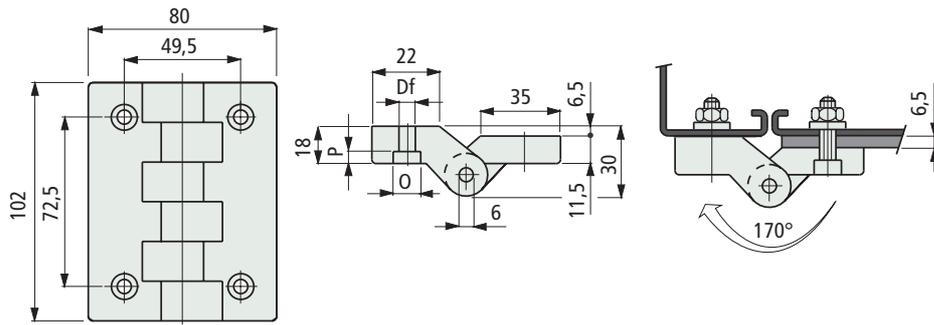


Réf.	E mm	ø vis de fixage	Code	ø Df mm	F mm	G mm	0 mm	P mm	L mm	Poids gr	Conditionnement N. pièces
260	11,5	M 6	65021	6,5	14,5	23,5	10,5	6	35	110	20
		M 8	66546	8,5			13,5	8			
	18	M 6	65011	6,5	21	30	10,5	6	22	130	
		M 8	66556	8,5			13,3	8			

- Matériau : charnière en polyamide PA (noir). Axe en acier inox AISI 303.
 - Couple max. de serrage : 0,5 Kgm (avec vis M6), 1 Kgm (avec vis M8).

■ Charnière à 170°

Réf. **260**



Réf.	∅ vis de fixation	Code	∅ Df mm	0 mm	P mm	Poids gr	Conditionnement N. pièces
260	M 6	65031	6,5	10,5	6	120	20
	M 8	66566*	8,5	13,5	8		

- Matériau : charnière en polyamide PA (noir). Axe en acier inox AISI 303.
- Couple max. de serrage : 0,5 Kgm (avec vis M6), 1 Kgm (avec vis M8).



Plans désaxés

* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Réf. 272



■ Serrure

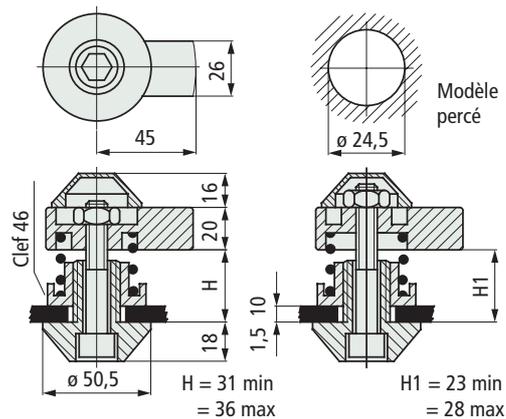


Schéma de montage 1

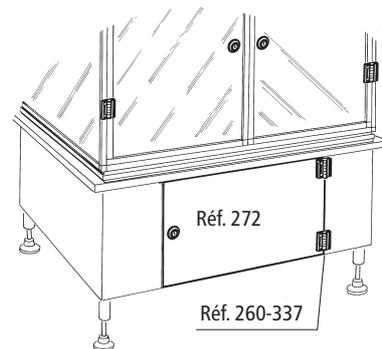
Schéma de montage 2

Réf.	Code	Poids Kg
272	66771	0,2

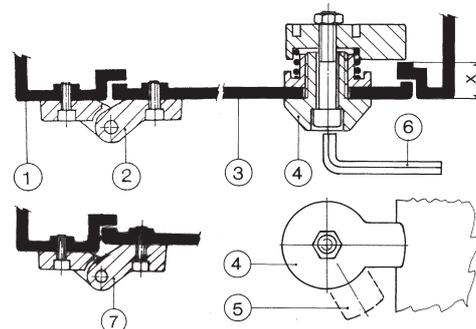
- Matériau : corps en in polyamide renforcé PA FV (noir), boulonnerie et ressort en acier inox AISI 304.
- Utilisation : fermeture des panneaux des machines (machine à laver; machine de mise en bouteille, etc).
- Conditionnement : 10 pièces.
- Fonctionnement avec clef à barré hexagonale de 10.
- Tour de clef : 360 droite ou gauche.
- Instructions de montage :

Monter la serrure comme indiqué sur le schéma de montage 1, quand la dimension X (Fig. 1) est comprise entre 31÷36 mm. Quand X (Fig. 1) est comprise entre 23 28 mm, suivre le schéma de montage Fig. 2.

• Montage Réf. 272



• Fig. 1



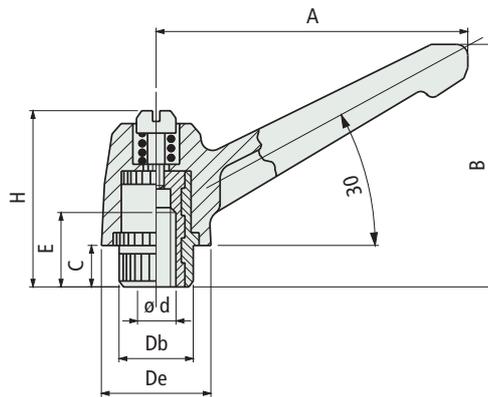
- 1- Structure de la machine.
- 2- Charnière Réf. 260-337.
- 3- Panneau.
- 4- Serrure Réf. 272 (en position fermée).
- 5- Serrure Réf. 272 (en position ouverte).
- 6- Clef serrure (barre hexagonale de 10).
- 7- Charnière Réf. 260 (plans désaxés).

Manette de serrage à reprise

Réf. **302**

Réf.	Ø alésage d	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	Db mm	De mm	Code
	M 6	40	40	7	12	32	11,5	16	60902
302	M 8	55	51	10	14	37	15	20	60862
	M 10	79	67	11	20	48	20	28	60962

- Matériau : poignée en polyamide renforcé PA FV (noir), bague filetée en laiton nickelé.
- Conditionnement :
avec d = M 6 e M 8 (100 pièces).
avec d = M 10 (50 pièces).

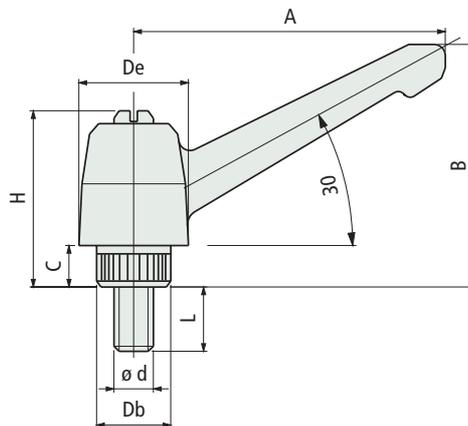


Manette de serrage à reprise

Réf. **303**

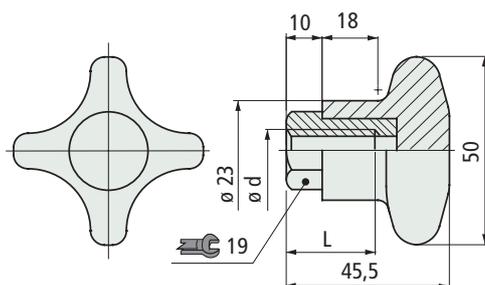
Réf.	Ø axe fil. d	A mm	B mm	C mm	L mm	H mm	Db mm	De mm	Code
	M 5	40	40	7	20	32	11,5	16	646742*
303	M 6	40	40	7	20	32	11,5	16	60922
	M 8	55	51	10	25	37	15	20	60872
	M 10	79	67	11	30	48	20	28	60942

- * = Sur demande, pour quantité convenable.
- Matériau : poignée en polyamide renforcé PA FV (noir), axe filetée en acier inox AISI 303.
- Conditionnement :
avec d = M 5, M 6 e M 8 (100 pièces).
avec d = M 10 (50 pièces).



Réf. 182

■ Manette de serrage



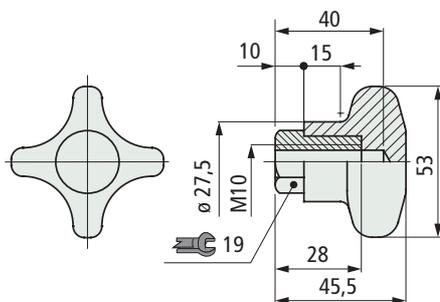
Réf.	Ø alésage d	Code	L mm
Bague fileté en acier inox AISI 303			
182	M 6	645111N*	23
	M 8	649961N*	
	M 10	649971N*	
	M 12	645141N*	
Bague fileté en laiton nickelé			
182	M 10	54911	28

* = Nouveau produit.

- Matériau : manette en polyamide renforcé PA FV (noir), bague fileté en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm (serrage manuelle), 4 Kgm (clef de serrage).
- Pour serrages plus élevés vous devez utiliser la partie hexagonale de la manette et une clef plate de 19 mm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. 183

■ Manette de serrage



Réf.	Code
183	54921

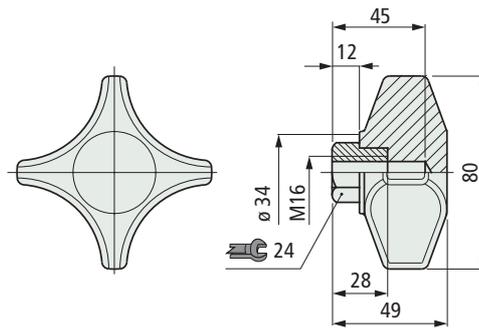
- Matériau : manette en polyamide renforcé PA FV (noir), bague fileté en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm (serrage manuelle), 4 Kgm (clef de serrage).
- Pour serrages plus élevés vous devez utiliser la partie hexagonale de la manette et une clef plate de 19 mm.
- Conditionnement : 50 pièces.

■ Manette de serrage

Réf. **625**

Réf.	Code
625	641372

- Matériau : manette en polyamide renforcé PA FV (noir), bague fileté en laiton nickelé.
- Couple max. de serrage : 3 Kgm (serrage manuelle), 5 Kgm (clef de serrage).
Pour serrages plus élevés vous devez utiliser la partie hexagonale de la manette et une clef plate de 24 mm.
- Conditionnement : 50 pièces.

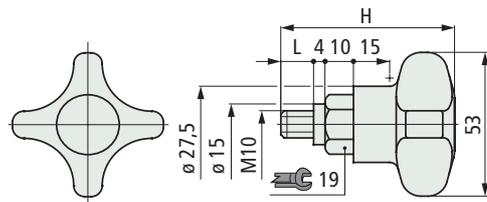


Réf. 185

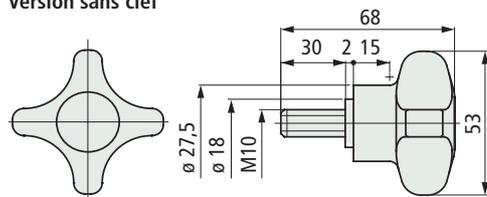


Manette de serrage

Version avec clef



Version sans clef



Réf.	Matériau manette	L mm	Code	H mm
Version avec clef				
185	Polyamide renforcé PA FV (noir)	11	53081	61
	Polypropylène renforcé PP FV (gris)	30	683832*	80
Version sans clef				
185	Polyamide renforcé PA FV (noir)	—	698942*	—

* = Nouveau produit.

- Utilisation : la version avec manette en Polypropylène renforcé PP FV (gris), permet une haute résistance aux agents chimiques.
- Matériau : manette en polyamide renforcé PA FV noir (tige fileté en laiton nickelé). Avec manette en Polypropylène renforcé PP FV (tige fileté en acier inox AISI 303).
- Couple max. de serrage : 2,5 Kgm (serrage manuelle), 4 Kgm (clef de serrage).
- Pour serrages plus élevés vous devez utiliser la partie hexagonale de la manette et une clef plate de 19 mm.
- Conditionnement : 50 pièces.

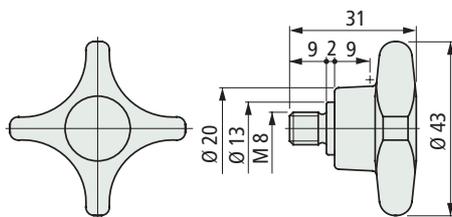
Réf. 671



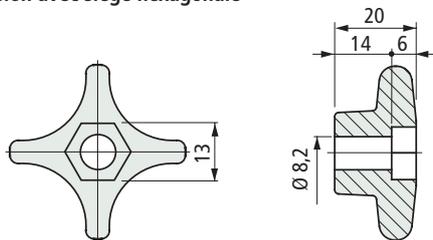
Nouveau
Produit

Manette de serrage

Version avec élément fileté



Version avec siège hexagonale



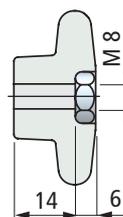
Réf.	Version	Code
671	Avec élément fileté	676392
	Avec siège hexagonale	676402

- Fournie en Polypropylène renforcé PP FV, donne une meilleure résistance aux agents chimiques.
- Matériau : manette en polypropylène renforcé PP FV (gris), élément fileté en acier inox AISI 303.
- Couple max. de serrage : 1 Kgm.
- Conditionnement : 50 pièces.

Exemples de utilisation de la variante fournie sans l'élément fileté.

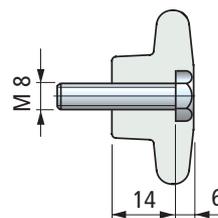
Utilisation avec écrou

Appliquer une écrou hexagonal M 8 UNI 5588, DIN 934.



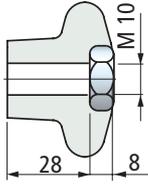
Utilisation avec vis

Appliquer une vis à tête hexagonale M 8 UNI 5739, DIN 933, ISO 4017.



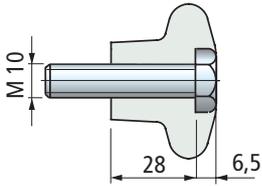
Utilisation avec écrou

Appliquer une écrou hexagonal M 10 UNI 5588, DIN 934.

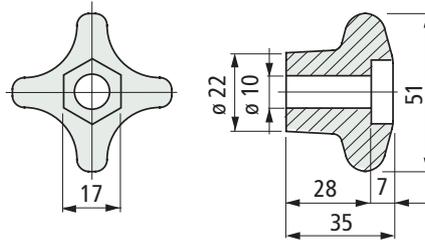


Utilisation avec vis

Appliquer une vis à tête hexagonale M 10 UNI 5739, DIN 933, ISO 4017.



Manette de serrage



Réf.	Code	Poids Kg
Polyamide renforcé PA FV (noir)		
734	693552	0,02
Polypropylène renforcé PP FV (gris)		
734	693562	0,02

- Version économique (fournie sans éléments de serrage).
- Fournie en Polypropylène renforcé PP FV, donne une meilleure résistance aux agents chimiques.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **734**

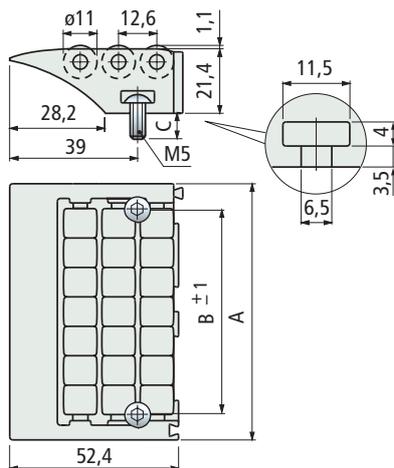


*Nouveau
Produit*

Réf. 567



■ Module de transfert latéral (avec bord pointu)



Réf.	A mm	B mm	C mm	Code	Poids kg
567	85	67,6	Sans vis	688792	0,09
			7	688802	
			13	688812	
			Sans vis	687382	
115	97	7	686472	0,11	
			13		677322

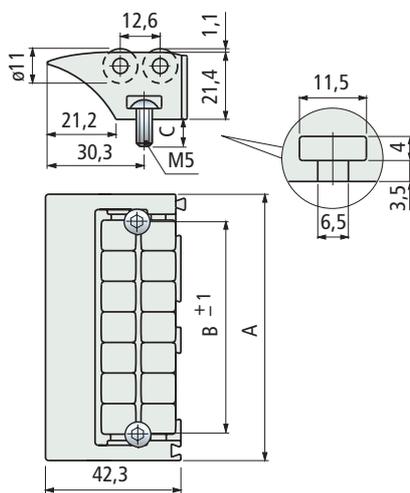
- Matériau : carcasse et rouleaux en acetal Rex-HP™ (gris foncé) coefficient de friction très réduit. Axes rouleaux en acier inox AISI 303 et vis de fixation en acier inox AISI 304.
- Modularité : il s'encliquete par embrayage rapide avec Réf. 568.
- Conditionnement : 10 pièces.

Réf. 672



Nouveau
Produit

■ Module de transfert latéral (avec bord pointu)

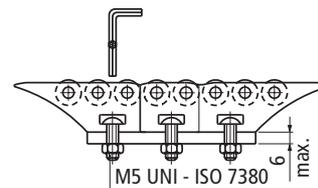


Réf.	A mm	B mm	C mm	Code	Poids kg
672	85	67,6	Sans vis	687412	0,09
			7	687422	
			13	675582	
			Sans vis	687432	
115	97	7	687442	0,11	
			13		675592

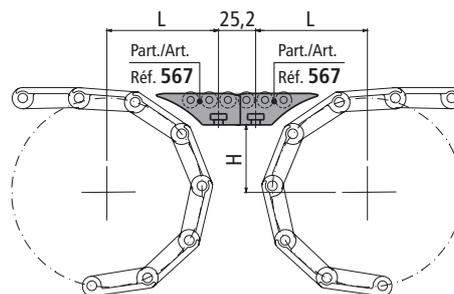
- Matériau : carcasse et rouleaux en acetal Rex-HP™ (gris foncé) coefficient de friction très réduit. Axes rouleaux en acier inox AISI 303 et vis de fixation en acier inox AISI 304.
- Modularité : il s'encliquete par embrayage rapide avec Réf. 568.
- Conditionnement : 10 pièces.

• Fixation

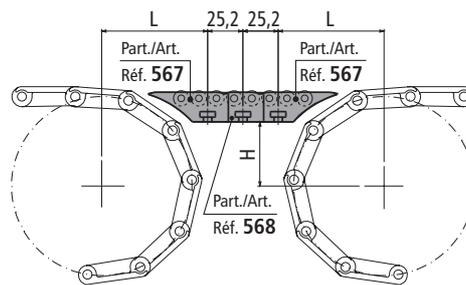
Utilisation d'une clé 6 pans pour le serrage.



• Transferts de tête pour produits petits et légers.

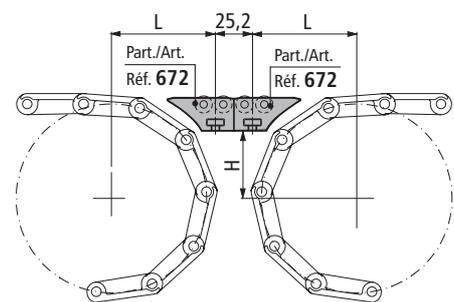


L, H = voir page S206.

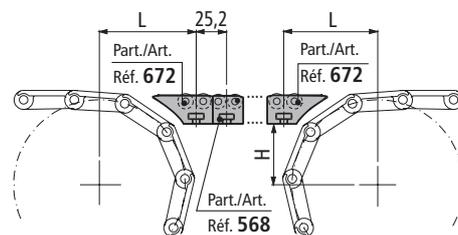


L, H = voir page S206.

Versions compactes.

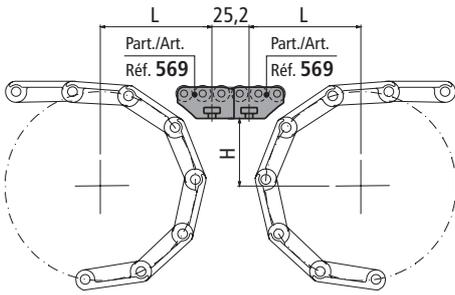


L, H = voir page S208.

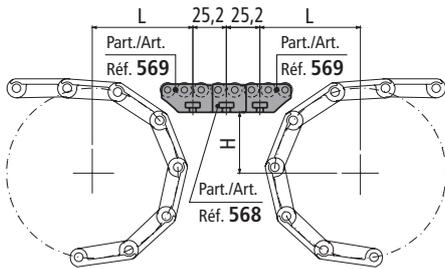


L, H = voir page S208.

- Transferts de tête pour produits de grandes dimensions et lourdes.

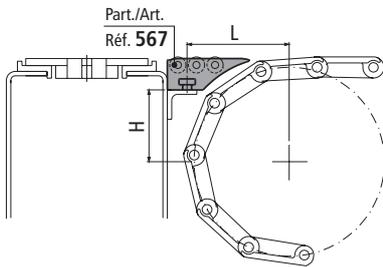


L, H = voir page S206.



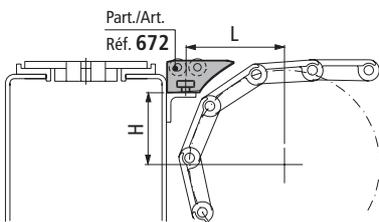
L, H = voir page S206.

- Transferts à 90° pour produits petits et légers.



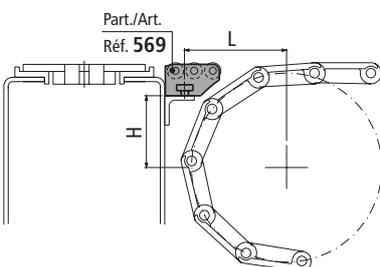
L, H = voir page S206.

Version compacta.



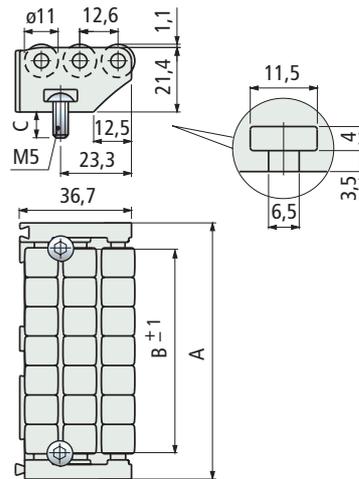
L, H = voir page S208.

- Transferts à 90° pour produits de grandes dimensions et lourdes.



L, H = voir page S206.

■ Module de transfert latéral



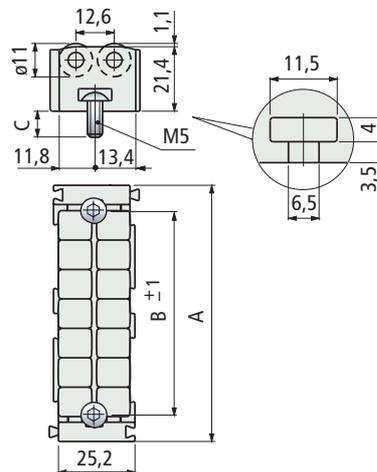
Réf.	A mm	B mm	C mm	Code	Poids kg
	85	67,6	Sans vis	605922	0,08
			7	686262	
			13	601092	
569	115	97	Sans vis	687392	0,10
			7	686482	
			13	677332	

- Matériau : carcasse et rouleaux en acetal Rex-HP™ (gris foncé) coefficient de friction très réduit. Axes rouleaux en acier inox AISI 303 et vis de fixation en acier inox AISI 304.
- Modularité : il s'encliquète par embrayage rapide avec Réf. 568.
- Conditionnement : 10 pièces.

Réf. 569



■ Module de transfert central



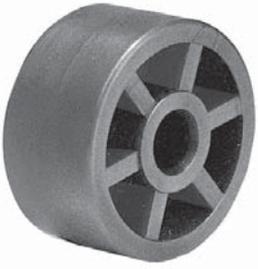
Réf.	A mm	B mm	C mm	Code	Poids kg
	85	67,6	Sans vis	605912	0,06
			13	601082	
568	115	97	Sans vis	687402	0,08
			13	677312	

- Matériau : carcasse et rouleaux en acetal Rex-HP™ (gris foncé) coefficient de friction très réduit. Axes rouleaux en acier inox AISI 303 et vis de fixation en acier inox AISI 304.
- Modularité : il s'encliquète par embrayage rapide avec Réf. 567-569-672.
- Conditionnement : 20 pièces.

Réf. 568

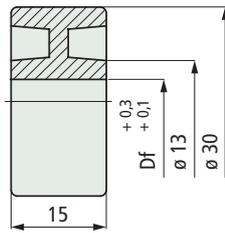


Réf. 20-21

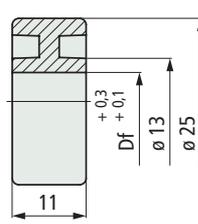


■ Rouleaux

Réf. 20



Réf. 21



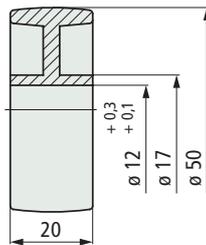
Réf.	ø alésage Df mm	Code
20	7	51410*
21	5,5	51420
	9,5	51430*
	10,5	51440*

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 200 pièces.

Réf. 16



■ Rouleau



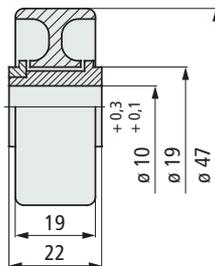
Réf.	Code
16	51400

- Matériau : polyamide PA (noir).
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 76



■ Rouleau



Réf.	Code
76	51390

- Matériau : rouleau en acétal POM (orange), bague moyeu en polyamide PA (blanc).
- Conditionnement : 100 pièces.

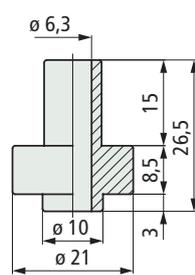
* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

■ Rouleaux

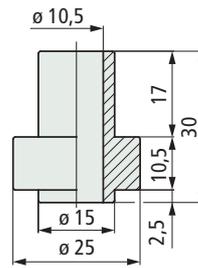
Réf.	Code
63	51370
95	51380

- Matériau : acétal POM (blanc).
- Conditionnement : Réf. 63 (500 pièces), Réf. 95 (200 pièces).
- Le Réf. 63 est utilisables comme rechange dans les guides latérales à rouleaux Réf. 128-128 S-628 S.

Réf. 63



Réf. 95



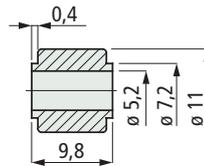
Réf. **63-95**



■ Rouleau

Réf.	Code
363	64434

- Matériau : acétal Rex-LF® (marron clair) coefficient de friction très réduit.
- Conditionnement : 5000 pièces.



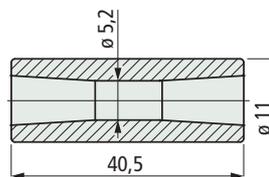
Réf. **363**



■ Rouleau

Réf.	Code
455	614381

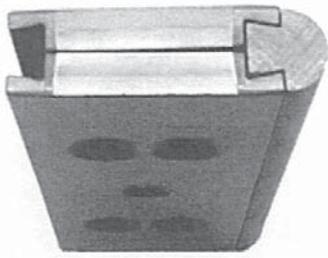
- Matériau : acétal Rex-LF® (marron clair) coefficient de friction très réduit.
- Conditionnement : 500 pièces.



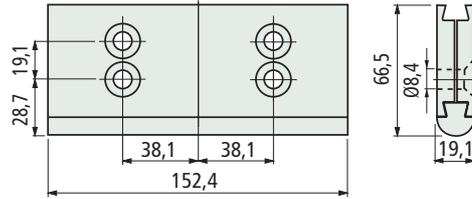
Réf. **455**



Réf. 905



■ Plaque "Nose-Over" Standard

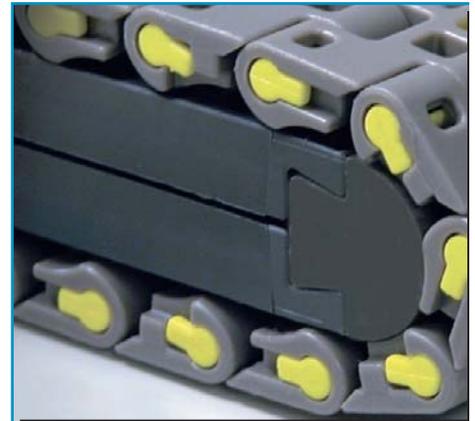


Réf.	Code	Poids Kg
905	655711	0,18

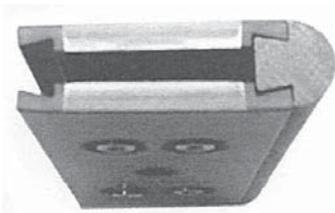
- Matériau : demi-plaques en polyamide PA (noire), guide de glissement en Nylatron®.
- Conditionnement : 1 pièce.

• Utilisation Réf. 905

Utiliser pour les transferts sabres de tête, avec chaînes MatTop® Série 1500.

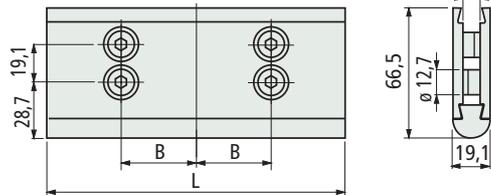


Réf. 905

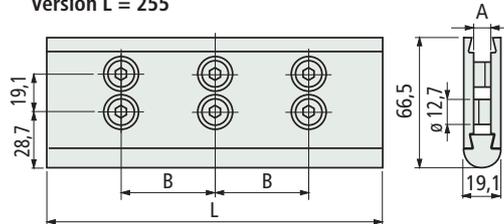


■ Plaque "Nose-Over" pour plat de 8 mm

Versions L = 152,4 et 170



Version L = 255

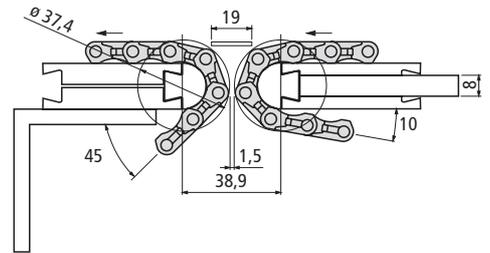


Réf.	L mm	B mm	Boulonnerie	A	Code	Poids Kg
905	152,4	38,1	M6	8 mm	655721	0,18
	170	42,5	1/4-20	0,25 inch	655731	0,20
	255	85	M6	8 mm	656291*	0,31

* = Nouveau produit.

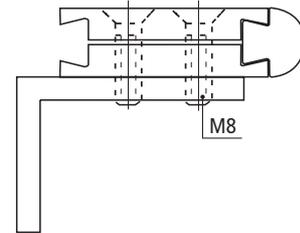
- Matériau : demi-plaques en polyamide PA (noire), guide de glissement en Nylatron®, boulonnerie en acier.
- Conditionnement : 1 pièce.

• Montage Réf. 905

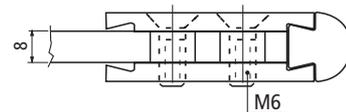


• Montage plaque "Nose-Over" Standard

Fixage avec N4 vis M8 à tête évasée UNI 5933.

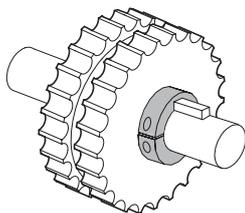


• Montage plaque "Nose-Over" pour plat de 8 mm

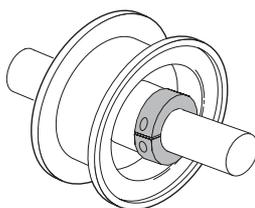


• Montage Réf. 612 (avec trou rond)

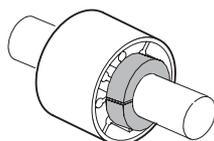
- Avec pignons



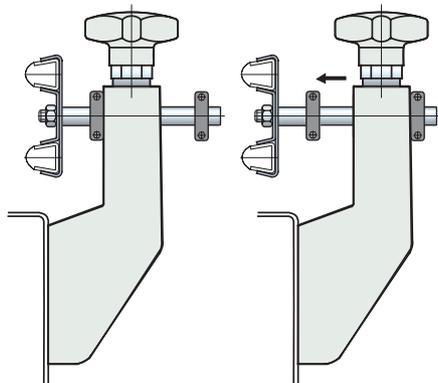
- Avec roues de renvoi



- Avec rouleaux de glissement

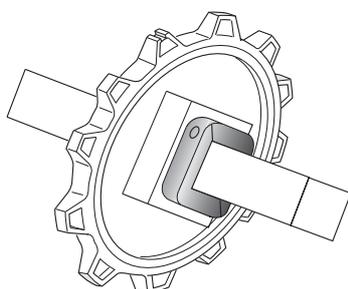


- Avec supports pour guides-produit

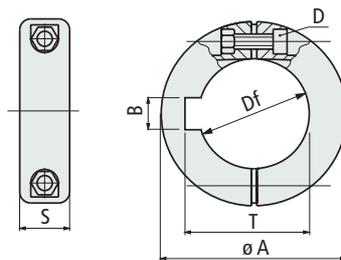


• Montage Réf. 612 (avec trou carré)

- Apte pour le blocage axial des roues MatTop.®
- La version en Polyamide renforcé PA FV, donne une haute résistance aux hautes températures.
- La version en Polypropylène renforcé PP FV, donne une haute résistance aux agents chimiques.



■ Bague d'arrêt (avec trou rond)

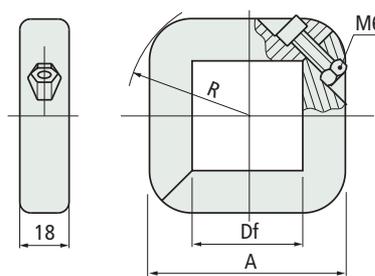


Réf.	ø alésage		S	B	T	D	Code	Poids kg	
	Df mm	Inch							øA mm
Sans siège clavette									
612	12	—	30	11,7	—	—	M4	655062	—
	—	1/2"	30	11,7	—	—	M4	655072	—
	14	—	30	11,7	—	—	M4	655082	—
	16	5/8"	35	11,7	—	—	M4	655092	—
	18	—	40	14	—	—	M4	614712	0,018
	—	3/4"	40	14	—	—	M4	655102	—
	20	—	40	14	—	—	M4	614722	0,019
	25	—	45	14	—	—	M4	619452	0,022
	30	—	50	16	—	—	M4	640602	0,026
	—	1 1/4"	50	16	—	—	M4	608463*	—
	—	1 1/2"	63,5	18	—	—	M5	611283*	—
	40	—	63,5	18	—	—	M5	686232*	0,040
Avec siège clavette									
612	25	—	45	14	8	28,3	M4	683812*	0,022
	—	1"	45	14	6,4	28,58	M4	655112	—
	30	—	50	16	8	33,3	M4	614732	0,026
	—	1 1/4"	50	16	6,4	34,98	M4	655122	—
	35	—	63,5	18	10	38,3	M5	614742	0,030
	—	1 7/16"	63,5	18	9,58	41,02	M5	605043*	—
	—	1 1/2"	63,5	18	9,58	42,65	M5	655132	—
	40	—	63,5	18	12	43,3	M5	615012	0,040

* = Nouveau produit.

- Matériau : bague en polyamide renforcé PA FV (noir), boulonnerie de serrage en acier inox AISI 304.
- Couple max. de serrage : 0,3 Kgm.
- Conditionnement : 100 pièces.

■ Bague d'arrêt (avec trou carré)



Réf.	Trou carré Df		Code	A mm	R mm	
	mm	inch				
Version avec alésage metric						
612	40x40	—	692952	689852	693372	72 44
	60x60	—	692962	689862	693382	95 58
Version cotes pouce						
612	—	1 1/2"	692942	689842	693362	72 44
	—	2 1/2"	692972	689872	693392	95 58

- Matériau boulonnerie de serrage : acier inox AISI 304.
- Couple max. de serrage : 0,5 Kgm.
- Conditionnement : 24 pièces.

Réf. 612



Réf. 612

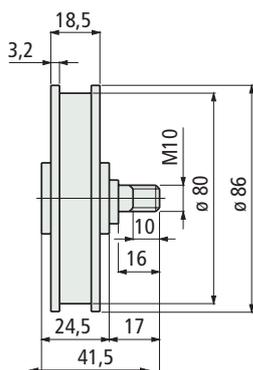


**Nouveau
Produit**

Réf. 79



■ Poulie d'enroulement à ressort interne



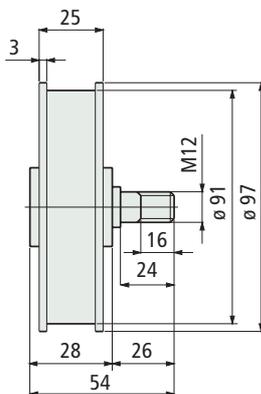
Réf.	Charge gr.	Course d'entraînement mm	Sens d'entraînement	Code
79	0÷2000	2000	droite	672622
			gauche	672632

- Réduction contre le bruit.
- Matériau : poulie en polyamide PA (orange), axe en laiton.
- Conditionnement : 10 pièces.

Réf. 75



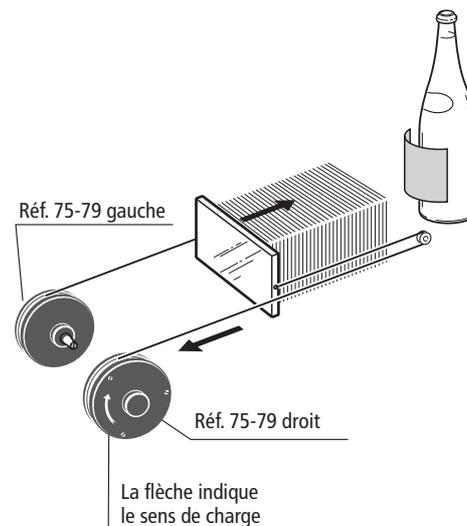
■ Poulie d'enroulement à ressort interne



Réf.	Charge gr.	Course d'entraînement mm	Sens d'entraînement	Code
75	0÷4000	2500	droite	672642N
			gauche	672652N
	0÷2800*	600	droite	672662N
			gauche	672672N

- Réduction contre le bruit.
- * = Pendant la course de déroulement la poulie a une perte de charge seulement de 10/20% (par rapport au charge initiale établie).
- Matériau : poulie en polyamide renforcé PA FV (noir), axe en laiton.
- Conditionnement : 10 pièces.

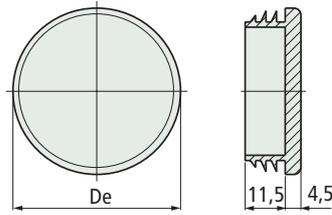
• Montage Réf. 79-75



• Montage Réf. 666



■ Bouchon de fermeture (pour tubes ronds)



Part.	Dimensions tube			Code	De mm
	Ø extérieur mm	Epaisseur min. mm	Epaisseur max. mm		
666	Ø 38,1	1	3,5	671142	38
	Ø 42,4 (1" 1/4)	1	2,5	671152	42
	Ø 48,3 (1" 1/2)	1,2	3,6	671162	48

- Matériau : polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **666**

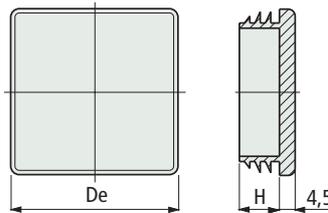


*Nouveau
Produit*

• Montage Réf. 667



■ Bouchon de fermeture (pour tubes carré)



Réf.	Dimensions tube			Code	De mm	H mm
	Extérieur mm	Epaisseur min. mm	Epaisseur max. mm			
667	40x40	1	3	671172	40	14
	50x50	1	2,5	671182	50	14,5

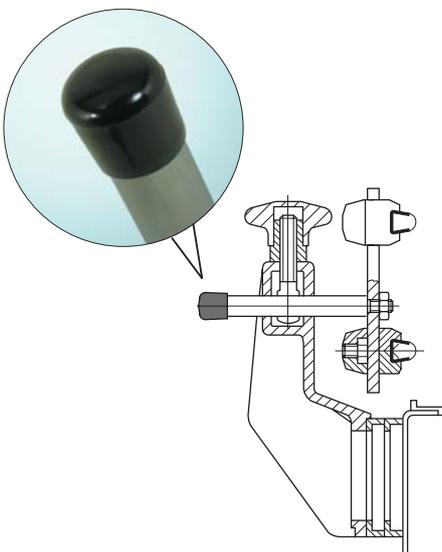
- Matériau : polyéthylène PE (noir).
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **667**

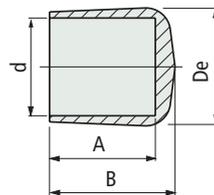


*Nouveau
Produit*

• Montage Réf. 668



■ Bouchon de protection (pour tubes ronds)



Réf.	Ø axe d mm	Code		Ø De mm	A mm	B mm
		Noir	Orange			
668	12	671192	611263	16	15	18,5
	14	671202	611273	18	16,5	21
	16	671212	-	20	22	26
	20	671222	-	24,5	21,5	25,5

- Matériau : caoutchouc PVC.
- Conditionnement : 50 pièces.

Réf. **668**

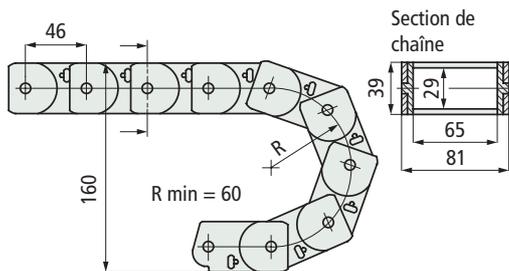


*Nouveau
Produit*

Réf. 112



■ Chaîne guide cable



Réf.	Code
112	51610

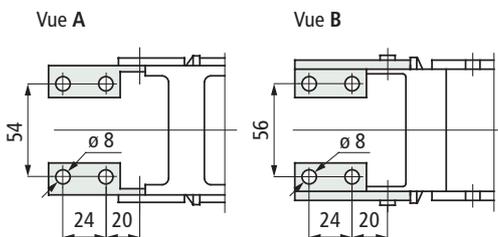
- Utilisation : pour le guidage des câbles et tuyaux utilisés pour alimenter la machine et pour les protéger des tensions et des torsions.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Montage des modules : par clipage. Le système de fixation des modules permet un démontage rapide et facile.
- Conditionnement : 5 mètres.

Accessoires

Réf. 114



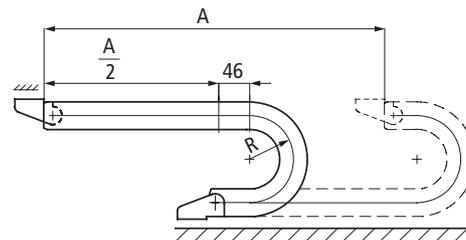
■ Equerre de fixation



Réf.	Code
114	59040*

- Matériau : acier zingué.
- Etat de fourniture : complet avec 4 équerres.
- Conditionnement : 5 kit.

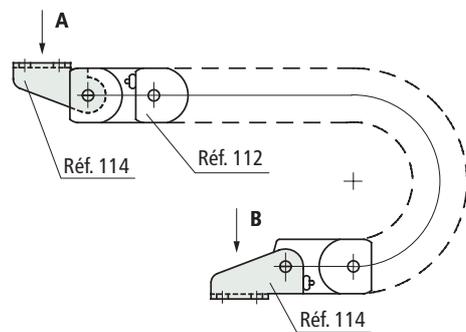
• Calcul longueur de la chaîne L



$$L = \frac{A}{2} + \pi \cdot R + (46 \cdot 2)$$

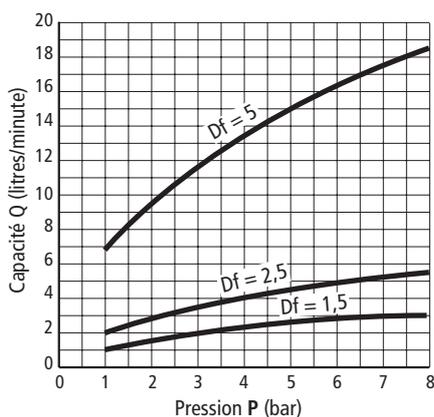
L = longueur de la chaîne (mm).
 A = course de la chaîne (mm).
 R = rayon de courbure (mm).

• Montage Réf. 114

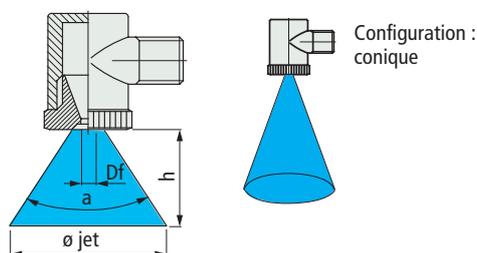


* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

• Diagramme de la capacité Réf. 19



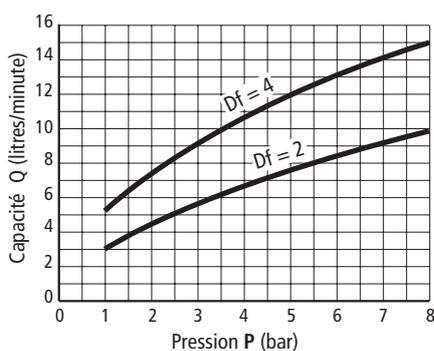
• Dimensions et forme du jet Réf. 19



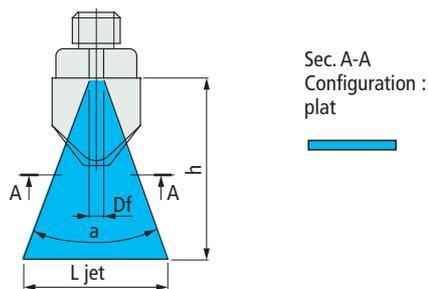
ø alésage Df mm	angle de sortie a	ø jet mm	distance h mm
1,5	18	160	500
2,5	22	200	500
5	60	600	500

Valeurs obtenues avec une pression de 2 bar.

• Diagramme de la capacité Réf. 18



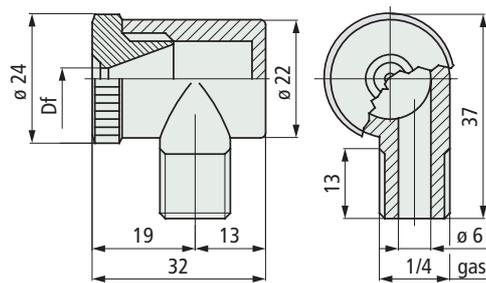
• Dimensions et forme du jet Réf. 18



ø alésage Df mm	angle de sortie a	largeur jet L mm	distance h mm
2	28	250	500
4	18	160	500

Valeurs obtenues avec une pression de 2 bar.

■ Gicleur à projection réfléchi



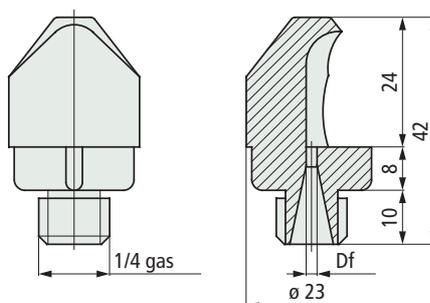
Réf.	ø alésage Df mm	Code
	1,5	51450*
19	2,5	51460
	5	51470*

- Utilisation : installation de lavage.
- Matériau : polyamide PA (noir).
- Température maxi de fonctionnement dans l'eau chaude : 70 C.
- Conditionnement : 100 pièces.

Réf. 19



■ Gicleur à diffusion



Réf.	ø alésage Df mm	Code
	2	51480
18	4	51490

- Utilisation : installation de lavage.
- Matériau : polyamide PA (blanc).
- Température maxi de fonctionnement dans l'eau chaude : 70 C.
- Conditionnement : 200 pièces.

Réf. 18



* : les articles soulignés sont spéciaux (à produire uniquement à la demande); pas disponibles en stock; quantité minimum demandée dans quelques cas; pour tout renseignements, s'adresser à notre Service Clients.

Calcul de dilatation thermique

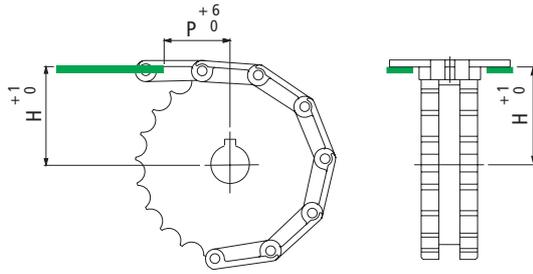
$$L_t = L_0 \cdot [1 + a \cdot (T - 20^\circ\text{C})]$$

L_t = longueur définitive (mm.)
L₀ = longueur au début (mm.)
a = coefficient de dilatation linéaire.
T = température d'utilisation (C).
20 °C = température ambiante.

Example:

une guide avec longueur au début L₀ = 1000 mm, coefficient de dilatation linéaire 2X10⁻⁴, et température d'utilisation de 70 C, se dilate par :

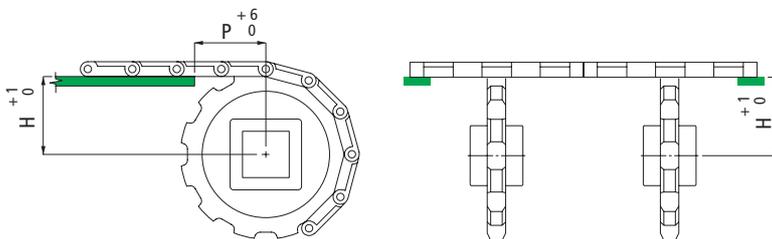
$$L_t = 1000 \text{ mm} \cdot [1 + 0,0002 \cdot (70^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C})] = 1010 \text{ mm}$$



Position guides de glissement pour chaînes TableTop®

Chaîne	H mm	P mm
512 - 802 - 805 - 812 - 815 - 820 - 821 - 881 - 881 M - 8811 - 8811 TAB - SLBP 821	(Dp:2) + 3,2	40
831 - XLBP 831	(Dp:2) + 2,4	40
880 - 880 TAB - 880 BO	(Dp:2) + 3,6	40
879 - 879 TAB - 879 BO - LBP 879 BO	(Dp:2) + 2,8	40
882 - 882 TAB - SLBP 882 TAB - LBP 883	(Dp:2) + 4,8	40
866 - 963 - 1864 - 1873 - 1874 - 2873 - 3873	(Dp:2) + 11	40
1700K - 1700TABK - AC1700K - 1701 - 1790K - 1701TABK - 1702 - 1716K -	(Dp:2) - 12	50
1710K - 1710TABK - 1713K - 1713TABK	(Dp:2) - 12	50

Dp = diamètre primitif pignon - mm.



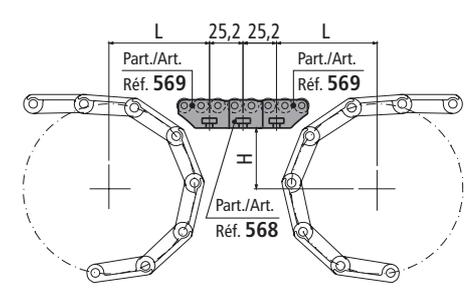
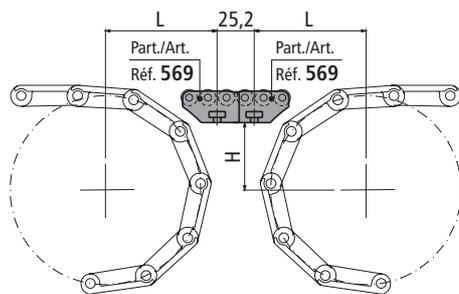
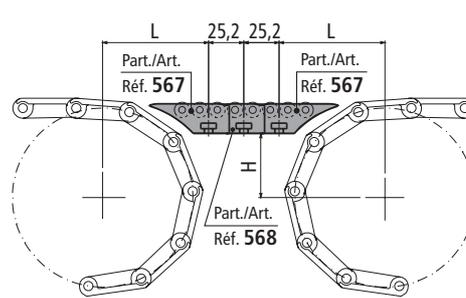
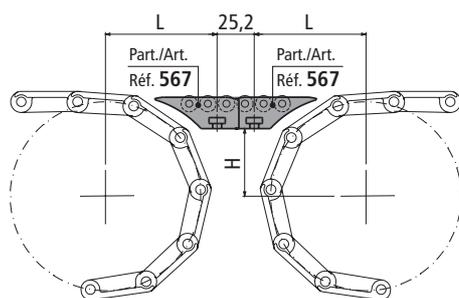
Position guides de glissement pour chaînes MatTop®

Chaîne	H mm	P mm
1505 - 1506	(Dp:2) - 4,95	15
2100	(Dp:2) - 4,37	25
4705 - 4706 - 4707 - 4705 Vacuum - 4803 - 5705 - 5706	(Dp:2) - 6,35	38
4812	(Dp:2) - 5,2	38
4809	(Dp:2) - 7,9	57
5935 - 5936 - 5935 Vacuum - 8505 - 8506	(Dp:2) - 4,35	19
5996 - 5997 - 5998	(Dp:2) - 9,1	57
6390 - 6391 - 6392	(Dp:2) - 7,0	50
7705 - 7706	(Dp:2) - 6,35	25
7956	(Dp:2) - 6,35	32

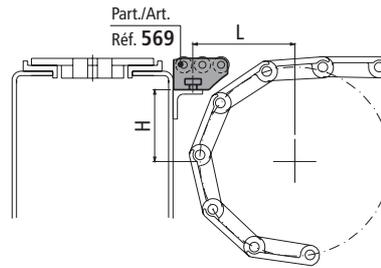
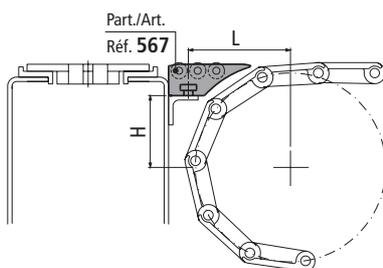
Dp = diamètre primitif pignon - mm.

Positionnement modules de transfèremment Réf. 567-568-569

• Transferts de tête



• Transferts à 90°



Dimensions H, L pour chaînes TableTop®

Chaîne	Z 15		Z 17		Z 19		Z 21		Z 23		Z 25		Z 27		Z 29	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
802 - 805 - 812 - 815 - 881	30,9	64,6	36,8	65,8	42,8	67,0	48,7	68,1	54,7	69,2	60,7	70,2	66,7	73,0	72,7	75,3
881 M - 8811 - 8811 TAB	30,9	64,6	36,8	65,8	42,8	67,0	48,7	68,1	54,7	69,2	60,7	70,2	66,7	73,0	72,7	75,3
512	45,2	67,4	53,2	68,9	61,3	70,3	69,3	74,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1864 - 1874 - 4874	37,3	73,2	43,3	74,8	49,4	76,2	55,4	77,6	61,5	75,4	67,5	77,9	-	-	-	-
820	31,5	65,4	37,4	66,7	43,4	67,9	49,3	69,0	55,3	70,1	61,3	71,3	67,3	73,7	73,3	76,0
821	32,3	65,8	38,2	67,1	44,2	68,3	50,1	69,4	56,1	70,6	62,1	71,6	68,1	72,7	74,1	73,7
843	17,1	65,9	21,2	67,1	25,2	68,2	29,2	69,3	33,2	70,3	37,3	71,3	-	-	-	-
845	17,1	63,9	21,2	64,9	25,2	66,0	29,2	67,0	33,2	67,9	37,3	68,8	-	-	-	-
963	37,3	73,5	43,3	75,0	49,4	76,4	55,4	77,8	61,5	75,5	67,5	78,1	-	-	-	-
1873 - 1853 - 853	37,3	68,6	43,3	69,9	49,4	71,2	55,4	72,3	61,5	72,5	67,5	74,9	73,5	77,3	-	-
1843	17,9	63,9	22,0	64,9	26,0	66,0	30,0	66,9	34,0	67,9	38,1	68,8	-	-	-	-
812 Rub. Top - 881 Rub. Top	32,9	65,0	38,8	66,2	44,8	67,3	50,7	68,4	56,7	69,5	62,7	71,4	68,7	73,8	74,7	76,1
802 Rub. Top	33,9	65,2	39,8	66,4	45,8	67,5	51,7	68,6	57,7	69,7	63,7	71,8	69,7	74,2	75,7	76,5
HFP 820	33,5	65,1	39,4	66,3	45,4	67,5	51,3	68,6	57,3	69,6	63,3	71,6	69,3	74,0	75,3	76,3
HFP 821	34,3	65,3	40,2	66,5	46,2	67,6	52,1	68,7	58,1	69,7	64,1	72,0	70,1	74,3	76,1	76,6
HFP 867 - HFP 1877 - HFP 1873	40,3	66,5	46,3	67,6	52,4	68,7	58,4	69,8	64,5	72,1	70,5	74,5	76,5	76,8	-	-
SLBP 821	47,3	67,8	53,2	68,9	59,2	69,9	65,1	72,4	71,1	74,7	77,1	77,0	-	-	-	-

Chaîne	Z 9		Z 10		Z 11		Z 12		Z 13		Z 14		Z 15	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
880 TAB, 879 TAB	40,8	66,6	46,7	67,7	52,7	68,8	58,7	69,9	64,7	72,2	70,7	74,6	76,7	76,8
882 TAB	42,7	66,9	48,6	68,1	54,6	69,1	60,6	70,2	-	-	-	-	-	-
LPC 279	50,2	68,3	56,1	69,4	62,1	71,2	68,1	73,5	74,1	75,8	-	-	-	-
HFP 880 TAB	42,8	67,0	48,7	68,1	54,7	69,2	60,7	70,2	66,7	73,0	72,7	75,3	-	-
HFP 882 TAB	45,2	67,4	51,1	68,5	57,1	69,6	63,1	71,6	-	-	-	-	-	-
SLBP 882 TAB	57,2	69,6	63,1	71,6	69,1	73,9	75,1	76,2	-	-	-	-	-	-

Chaîne	Z 12		Z 16		Z 21		Z 23		Z 24		Z 25		Z 27		Z 32	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
1505 - 1506	11,5	60,0	20,9	62,3	-	-	-	-	40,0	66,4	-	-	-	-	59,0	69,9
4705 - 4706 - 5705 - 5706	57,5	69,6	-	-	48,5	68,0	54,5	69,1	57,5	69,6	60,5	70,2	66,5	72,9	-	-
HFP 5705	-	-	-	-	51,0	68,5	57,0	69,9	60,0	70,1	63,0	71,5	69,0	73,9	-	-

Dimensions H, L pour chaînes MatTop®

Chaîne	Z 7		Z 8		Z 9		Z 10		Z 11		Z 12		Z 13		Z 19	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
2100	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	63,7	-	-	9,2	59,3	59,1	69,9
4812	-	-	32,5	64,9	-	-	-	-	-	-	56,3	69,4	-	-	-	-
5996	52,5	68,8	-	-	70,1	74,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6390 - 6391 - 6392	-	-	49,8	68,3	-	-	65,4	72,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Chaîne	Z 10		Z 16		Z 18		Z 21		Z 24		Z 25		Z 31	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
5935 - 5936 - 8505 - 8506	13,0	60,4	-	-	-	-	-	-	55,6	69,3	58,6	69,8	76,9	76,9
7705 - 7706	-	-	49,0	68,1	57,0	69,6	69,1	73,9	-	-	-	-	-	-

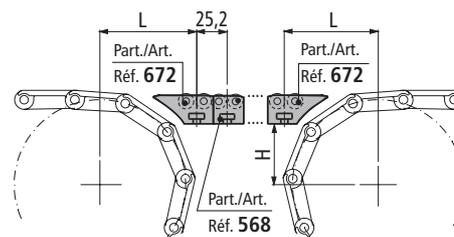
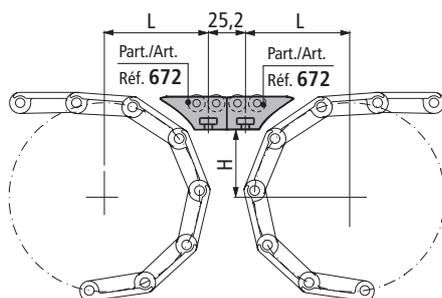
Chaîne	Z 28	
	H	L
500	38,6	66,1
505	40,6	66,5

Dimensions H, L pour chaînes MCC

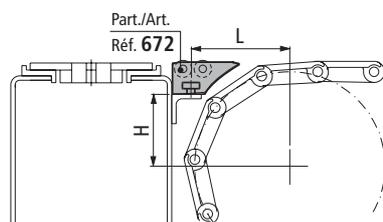
Chaîne	Z 10		Z 12		Z 13		Z 15		Z 16		Z 18		Z 20		Z 21	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
1000	-	-	31,0	64,6	-	-	-	-	47,0	67,8	55,0	69,2	63,1	70,6	-	-
1005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,0	69,6	-	-	69,1	73,9
1050	-	-	-	-	-	-	-	-	54,8	69,2	62,8	71,5	-	-	-	-
1055	-	-	-	-	-	-	-	-	58,8	69,9	66,8	73,1	-	-	-	-
1255	35,3	65,5	-	-	50,2	68,4	60,3	70,1	65,3	72,4	-	-	-	-	-	-

Positionnement modules de transfèrement Réf. 672-568

• Transfert de tête



• Transfert à 90°



Dimensions H, L pour chaînes TableTop®

Chaîne	Z 15		Z 17		Z 19		Z 21		Z 23		Z 25		Z 27		Z 29	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
802 - 805 - 812 - 815 - 881	30,9	56,8	36,8	58,2	42,8	60,9	48,7	63,7	54,7	66,3	60,7	68,8	66,7	71,2	72,7	73,5
881 M - 8811 - 8811 TAB	30,9	56,8	36,8	58,2	42,8	60,9	48,7	63,7	54,7	66,3	60,7	68,8	66,7	71,2	72,7	73,5
512	45,2	62,0	53,2	65,6	61,3	69,0	69,3	72,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1864 - 1874 - 4874	37,3	65,0	43,3	65,3	49,4	68,2	55,4	70,9	61,5	73,6	67,5	76,1	-	-	-	-
820	31,5	57,6	37,4	59,0	43,4	61,6	49,3	64,3	55,3	67,0	61,3	69,5	67,3	71,9	73,3	74,2
821	32,3	58,0	38,2	59,4	44,2	62,1	50,1	64,8	56,1	67,4	62,1	69,9	68,1	72,3	74,1	74,7
843	17,1	57,3	21,2	58,6	25,2	59,8	29,2	61,0	33,2	62,1	37,3	63,2	-	-	-	-
845	17,1	55,4	21,2	56,6	25,2	57,8	29,2	58,9	33,2	59,9	37,3	60,9	-	-	-	-
963	37,3	65,2	43,3	65,4	49,4	68,3	55,4	71,1	61,5	73,7	67,5	76,3	-	-	-	-
1873 - 1853 - 853	37,3	60,7	43,3	62,6	49,4	65,4	55,4	68,1	61,5	70,7	67,5	73,1	73,5	75,5	-	-
1843	17,9	55,5	22,0	56,7	26,0	57,8	30,0	58,9	34,0	59,9	38,1	60,9	-	-	-	-
812 Rub. Top - 881 Rub. Top	32,9	57,3	38,8	58,6	44,8	61,9	50,7	64,6	56,7	67,1	62,7	69,6	68,7	72,0	74,7	74,3
802 Rub. Top	33,9	57,5	39,8	58,8	45,8	62,3	51,7	65,0	57,7	67,5	63,7	70,0	69,7	72,4	75,7	74,7
HFP 820	33,5	57,4	39,4	58,8	45,4	62,1	51,3	64,8	57,3	67,4	63,3	69,8	69,3	72,2	75,3	74,5
HFP 821	34,3	57,6	40,2	58,9	46,2	62,5	52,1	65,2	58,1	67,7	64,1	70,2	70,1	72,5	76,1	74,8
HFP 867 - HFP 1877 - HFP 1873	40,3	59,0	46,3	62,6	52,4	65,3	58,4	67,8	64,5	70,3	70,5	72,7	76,5	75,0	-	-
SLBP 821	47,3	63,0	53,2	65,6	59,2	68,2	65,1	70,6	71,1	72,9	77,1	75,2	-	-	-	-

Chaîne	Z 9		Z 10		Z 11		Z 12		Z 13		Z 14		Z 15	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
880 TAB, 879 TAB	40,8	59,1	46,7	62,8	52,7	65,4	58,7	68,0	64,7	70,4	70,7	72,8	76,7	75,0
882 TAB	42,7	60,9	48,6	63,6	54,6	66,2	60,6	68,7	-	-	-	-	-	-
LPC 279	50,2	64,3	56,1	66,9	62,1	69,4	68,1	71,7	74,1	74,0	-	-	-	-
HFP 880 TAB	42,8	60,9	48,7	63,7	54,7	66,3	60,7	68,8	66,7	71,2	72,7	73,5	-	-
HFP 882 TAB	45,2	62,1	51,1	64,7	57,1	67,3	63,1	69,8	-	-	-	-	-	-
SLBP 882 TAB	57,2	67,3	63,1	69,8	69,1	72,1	75,1	74,4	-	-	-	-	-	-

Chaîne	Z 12		Z 16		Z 21		Z 23		Z 24		Z 25		Z 27		Z 32	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
1505 - 1506	11,5	51,5	20,9	54,2	-	-	-	-	40,0	58,9	-	-	-	-	59,0	68,1
4705 - 4706 - 5705 - 5706	57,5	67,5	-	-	48,5	63,6	54,5	66,2	57,5	67,5	60,5	68,7	66,5	71,1	-	-
HFP 5705	-	-	-	-	51,0	64,7	57,0	67,3	60,0	68,5	63,0	69,7	69,0	72,1	-	-

Dimensions H, L pour chaînes MatTop®

Chaîne	Z 7		Z 8		Z 9		Z 10		Z 11		Z 12		Z 13		Z 19	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
2100	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	55,8	-	-	9,2	50,8	59,1	68,1
4812	-	-	32,5	57,2	-	-	-	-	-	-	56,3	67,0	-	-	-	-
5996	52,5	65,3	-	-	70,1	72,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6390 - 6391 - 6392	-	-	49,8	64,2	-	-	65,4	70,7	-	-	-	-	-	-	-	-

Chaîne	Z 10		Z 16		Z 18		Z 21		Z 24		Z 25		Z 31	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
5935 - 5936 - 8505 - 8506	13,0	52,0	-	-	-	-	-	-	55,6	66,6	58,6	67,9	76,9	75,1
7705 - 7706	-	-	49,0	63,8	57,0	67,3	69,1	72,1	-	-	-	-	-	-

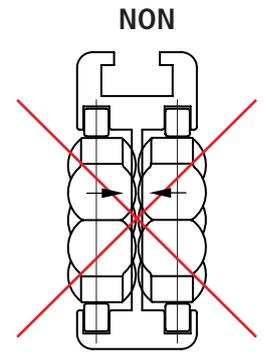
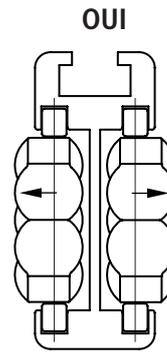
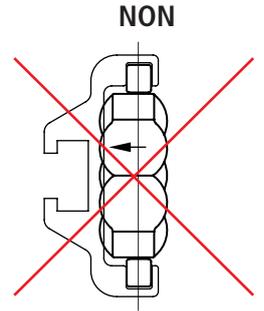
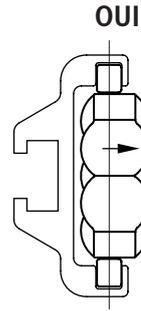
Chaîne	Z 28	
	H	L
500	38,6	58,6
505	40,6	59,0

Dimensions H, L pour chaînes MCC

Chaîne	Z 10		Z 12		Z 13		Z 15		Z 16		Z 18		Z 20		Z 21	
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
1000	-	-	31,0	56,8	-	-	-	-	47,0	62,9	55,0	66,4	63,1	69,8	-	-
1005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,0	67,3	-	-	69,1	72,1
1050	-	-	-	-	-	-	-	-	54,8	66,3	62,8	69,7	-	-	-	-
1055	-	-	-	-	-	-	-	-	58,8	68,0	66,8	71,3	-	-	-	-
1255	35,3	57,8	-	-	50,2	64,3	60,3	68,6	65,3	70,6	-	-	-	-	-	-

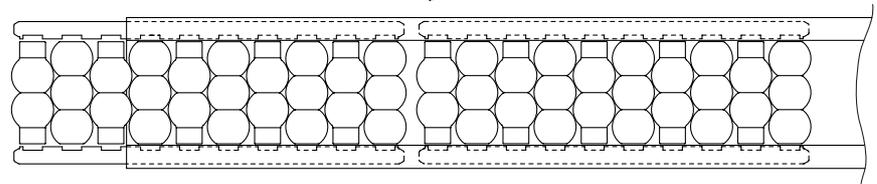
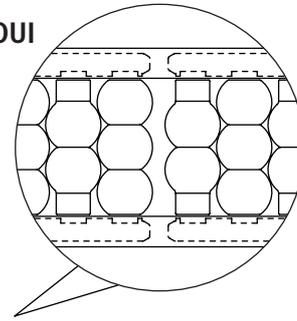
Assemblage
Réf. 754 - 756

Vérifier que les rouleaux soient libres de rouler, la partie plus proéminente des rouleaux est révolte vers l'extérieur.

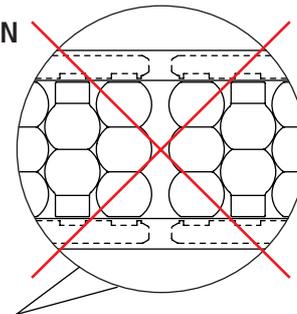


Pendant l'introduction des modules il faut respecter l'alternance 3 rouleaux / 2 rouleaux. OUI

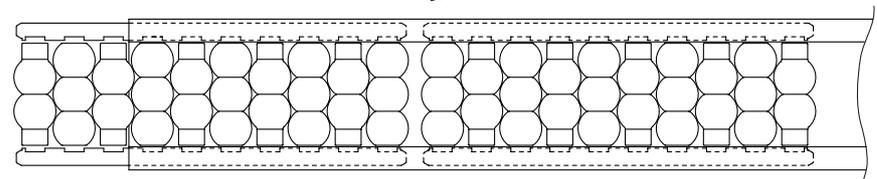
Sens d'introduction →



NON



Sens d'introduction →



La partie plus proéminente des rouleaux est révolte vers l'extérieur.

Assemblage
Réf. 656 - 731 - 755 - 757

