

ÉDITION #2

# Blueflex<sup>®</sup>

ÉQUIPEMENTS DE CARROSSERIE INDUSTRIELLE

Blueflex

[www.blueflex.fr](http://www.blueflex.fr)

**Blueflex**<sup>®</sup>

18 chemin de la Plaine | FR-69390 Vourles | Tél. +33 (0)4 74 72 66 61  
Société par actions simplifiées au capital de 8 000 euros | Siret 798 057 360 00033  
APE 4531Z | N° de TVA intracommunautaire FR 79 805 736 600 | RCS Lyon n° 798 057 360

Document avec images et données techniques non contractuelles sujettes à modifications sans préavis. Sous réserve d'erreurs ou d'omissions.

Photos & illustrations Blueflex, PWP, Suer Nutzfahrzeugtechnik, Kinnegrip, Suspa, DR. Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle, interdite sauf autorisation écrite préalable de Blueflex.  
Imprimé en France. © Blueflex 03/2024.

[www.blueflex.fr](http://www.blueflex.fr)

# SOMMAIRE

## FERMETURES

RIDELLES.....	4
EXCENTRIQUES.....	6
PENDULAIRE.....	11
RIDELLES ENCASTRÉES.....	12
SERRURES DE COFFRE.....	13
SUPPORTS D'OUTILS.....	16
VERROUS.....	17

<b>CHARNIÈRES CONTENEURS</b> .....	22
------------------------------------	----

## RIDELLES

CHARNIÈRES.....	23
POTEAUX ALUMINIUM.....	28
POTEAUX ACIER K20.....	36

<b>POTEAUX PLSC</b> .....	54
---------------------------	----

<b>BORDS DE RIVES</b> .....	57
-----------------------------	----

## ARRIMAGE

PROFILS AIRLINE VUL.....	60
ANNEAUX DE RIVES.....	62
ANNEAUX DE RIVES À BOITIERS.....	63
ANNEAUX DE PLANCHER À ENCASTRER.....	65
ANNEAUX À BOITIERS À ENCASTRER.....	66
ANNEAUX À SOUDER.....	67
RAILS DE PLANCHER POIDS LOURDS.....	68
POTEAUX POUR RAILS DE PLANCHER POIDS LOURDS.....	69

<b>ESCABEAUX</b> .....	70
------------------------	----

<b>SUPPORTS D'AILE</b> .....	74
------------------------------	----

## TENSION DE BÂCHE

TENDEURS AVANT PICCOLO.....	75
TENDEURS PORTEURS / SEMI-REMORQUES.....	76
PROFILS ALUMINIUM.....	80

## PORTES

LATÉRALES.....	83
ARRIÈRE.....	84
ARRÊTS DE PORTES.....	90
CRÉMONES.....	92

<b>COMPAS À GAZ</b> .....	95
---------------------------	----

## LA CARROSSERIE INDUSTRIELLE COMME ADN

Blueflex opère dans le domaine de la carrosserie industrielle depuis 2013. Initialement spécialisée dans les kits destinés aux porte-caisses mobiles, l'entreprise a élargi son offre pour inclure des équipements de carrosserie pour les véhicules utilitaires légers (VUL) et les poids lourds.

Afin de mieux répondre aux demandes croissantes de nos clients, nous avons établi des partenariats exclusifs de distribution avec des leaders du marché européen tels que SDG et Suer en Allemagne, PWP en Suisse et Kinnegrip en Suède. Ce catalogue présente une sélection de nos gammes de produits, comprenant des pièces montées sur châssis, des composants de carrosserie, des supports de bâche, des accessoires pour caisse, ainsi que

des composants en aluminium dédiés aux VUL, entre autres.

En parallèle, notre bureau d'études travaille en collaboration avec SDG pour concevoir des kits modulables pour porte-caisses mobiles, adaptés à toutes les configurations de flotte. Ces ensembles prêts-à-monter, compatibles avec attelages et hayons élévateurs rétractables, offrent une solution avantageuse en remplacement des faux-châssis.

Tous nos produits sont élaborés et fabriqués conformément aux normes de qualité les plus rigoureuses. Nous proposons également d'autres gammes de produits, et nous vous invitons à nous contacter pour de plus amples informations.

Nos partenaires



**Kinnegrip.**

En synergie avec Blueflex, la marque Traxion est active dans le secteur de l'attelage industriel et de la BAE depuis 2011. Le cœur de métier de Traxion est la conception, la fabrication et la distribution de dispositifs d'attelages pour porteurs et remorques, tracteurs et semi-remorques. De la définition des spécifications à la livraison, Traxion gère tous les paramètres

techniques, les ajustements spécifiques à vos projets, les préassemblages en usine, garantissant ainsi une conformité totale à vos exigences, à l'utilisation prévue et aux réglementations en vigueur.

Liftéo propose désormais des attelages et des BAE spécifiquement conçus pour les véhicules agricoles.

**Traxion**<sup>®</sup>  
SAFETY FOR MOBILITY

**Liftéo**<sup>®</sup>  
ATTELAGES AGRICOLES

# CONTACTS TECHNIICO-COMMERCIAUX EN RÉGION



adv@blueflex.fr

Pour le traitement et le suivi de vos commandes



04 74 72 66 66

Besoin de conseils techniques ou commerciaux ?

## TECNICO-COMMERCIAL NORD-OUEST

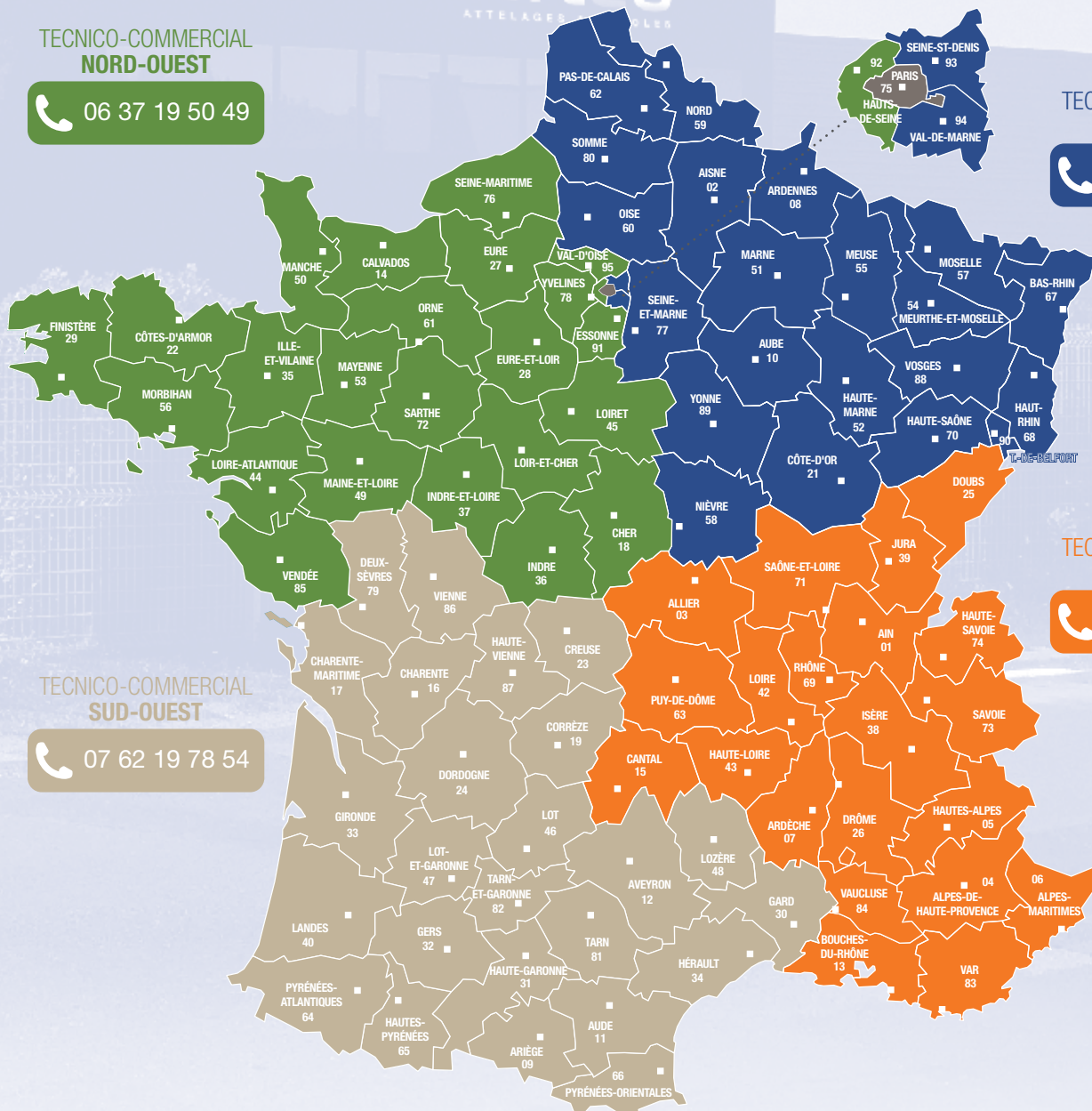


06 37 19 50 49

## TECNICO-COMMERCIAL NORD-EST



07 72 13 42 95



## TECNICO-COMMERCIAL SUD-OUEST



07 62 19 78 54

## TECNICO-COMMERCIAL SUD-EST



06 33 79 29 85

## OUTRE-MER - CORSE EXPORT



04 74 72 10 00

GUYANE



MARTINIQUE



MAYOTTE



LA RÉUNION



GUADELOUPE



N.CALÉDONIE



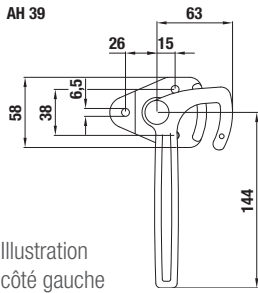
HAUTE-CORSE

CORSE-DU-SUD



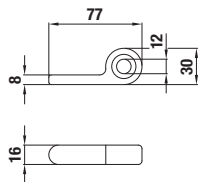
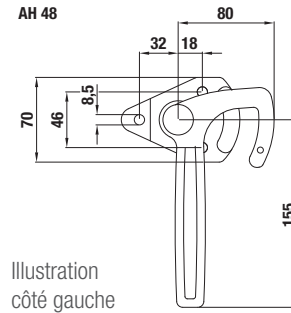
Fermeture de ridelle petit modèle

Acier zingué, poids 0,34 kg  
Code article      Modèle  
**B7031010**      Gauche  
**B7031012**      Droite

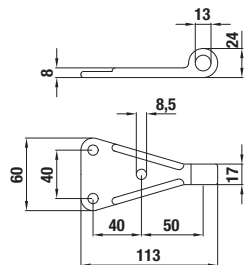


Fermeture de ridelle grand modèle

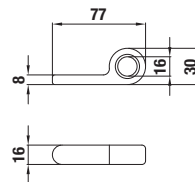
Acier zingué, poids 0,58 kg  
Code article      Modèle  
**B7031020**      Gauche  
**B7031022**      Droite



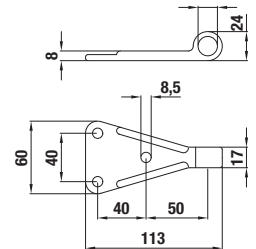
**B7031016** Gâche à souder petit modèle  
Gauche = droit  
Acier brut, poids 0,11 kg



**B7031018** Gâche à boulonner petit modèle  
Gauche = droit  
Acier zingué, poids 0,16 kg



**B7031026** Gâche à souder grand modèle  
Gauche = droit  
Acier brut, poids 0,10 kg



**B7031028** Gâche à souder petit modèle  
Gauche = droit  
Acier zingué, poids 0,16 kg



Fermeture de ridelle petit modèle

Acier zingué, poids 0,36 kg  
Code article      Modèle  
**B7031014**      Gauche  
**B7031015**      Droite

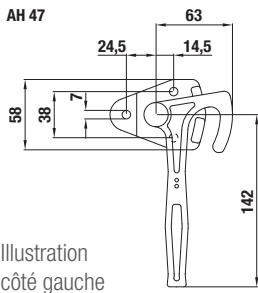


Illustration côté gauche



Fermeture de ridelle grand modèle

Acier zingué, poids 0,64 kg  
Code article      Modèle  
**B7031024**      Gauche  
**B7031025**      Droite

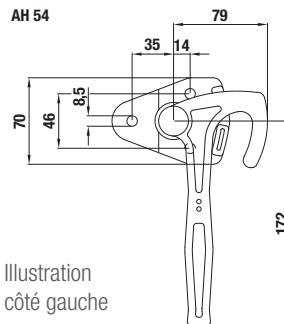
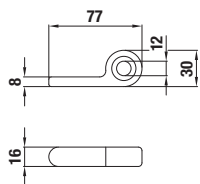
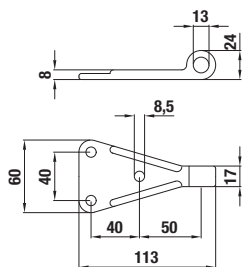


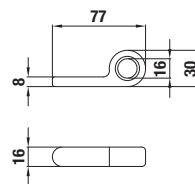
Illustration côté gauche



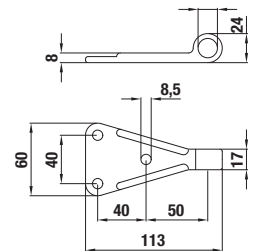
**B7031016** Gâche à souder petit modèle  
Gauche = droit  
Acier brut, poids 0,11 kg



**B7031018** Gâche à boulonner petit modèle  
Gauche = droit  
Acier zingué, poids 0,16 kg



**B7031026** Gâche à souder grand modèle  
Gauche = droit  
Acier brut, poids 0,10 kg



**B7031028** Gâche à souder petit modèle  
Gauche = droit  
Acier zingué, poids 0,16 kg

## Fermeture excentrique

Poids 0,36 kg

Code article Finition

**B7251005**

Acier zingué

**B7251008**

Inox

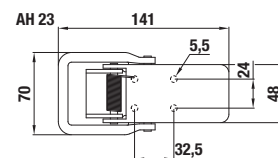
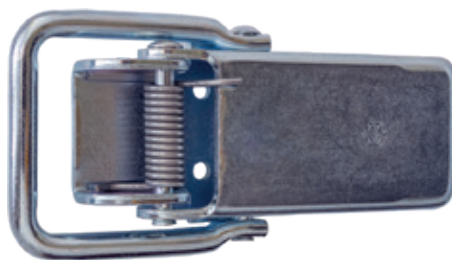
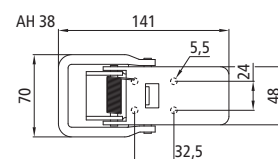
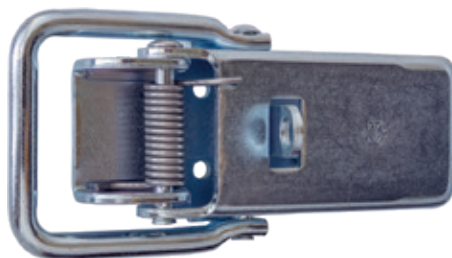


Illustration B7251005

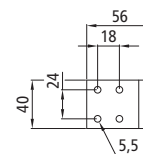
## **B7251012** Fermeture excentrique cadenassable

Acier zingué, poids 0,36 kg



## **B7251015** Gâche

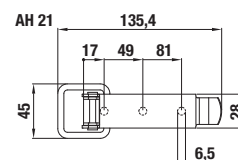
Acier zingué, poids 0,09 kg



La gâche B7251015 est conçue uniquement pour des montages en coin

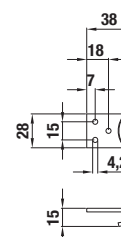
## **B7251022** Fermeture excentrique cadenassable

Acier zingué, poids 0,16 kg



## **B7251025** Gâche

Acier zingué, poids 0,03 kg





# FERMETURE | EXCENTRIQUE

## Fermeture excentrique

Poids 0,53 kg

Code article

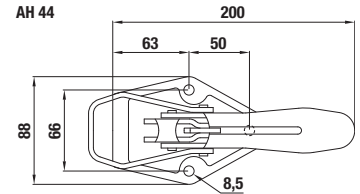
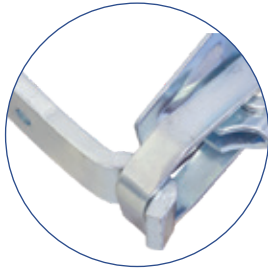
**B7251030**

**B7251032**

Finition

Acier brut

Acier zingué



les gâches B7251034/35 sont conçues uniquement pour des montages en coin

## Gâche

Acier zingué, poids 0,04 kg

Code article

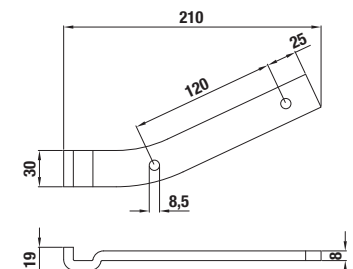
**B7251034**

**B7251035**

Modèle

Gauche

Droite



## Fermeture excentrique cadenassable

Poids 0,20 kg

Code article

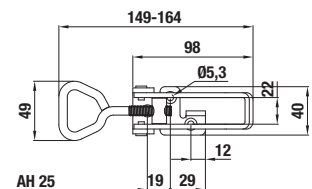
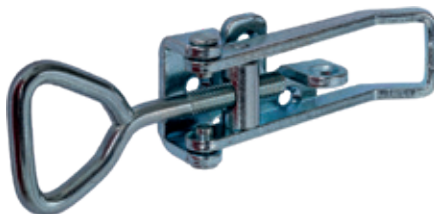
**B7255022**

**B7255024**

Finition

Acier zingué

Inox



## Gâche

Poids 0,06 kg

Code article

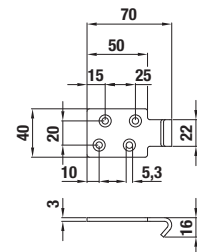
**B7255137**

**B7255146**

Finition

Acier zingué

Inox



## Gâche

Poids 0,08 kg

Code article

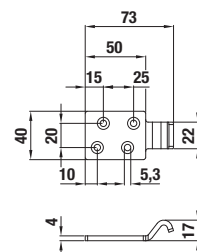
**B7255116**

**B7255126**

Finition

Acier zingué

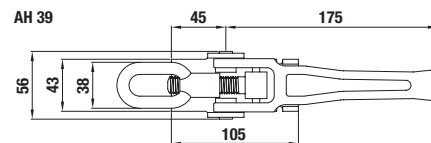
Inox



# FERMETURE | EXCENTRIQUE

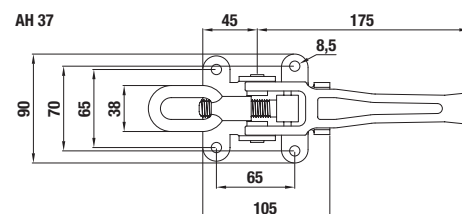
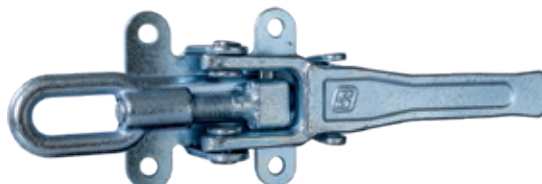
## B7252320 Fermeture excentrique

Avec sécurité, acier brut  
Poids 0,85 kg



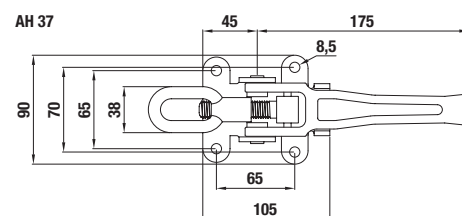
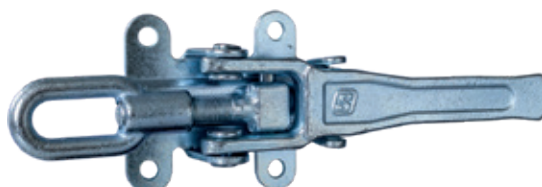
## B7252319 Fermeture excentrique

Avec sécurité, acier zingué  
Poids 0,88 kg



## B7252319 Fermeture excentrique

Avec sécurité, acier zingué  
Poids 0,88 kg

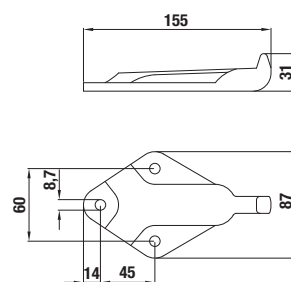


## B7251704 Gâche à boulonner

Acier zingué  
Poids 0,47 kg

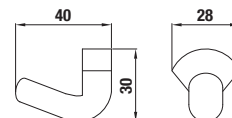


La gâche B72511704 est conçue uniquement pour des montages en coin



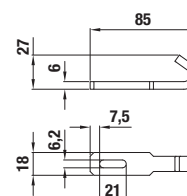
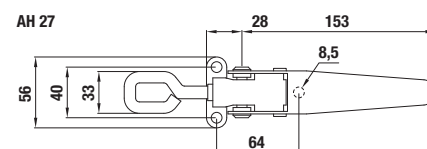
## B7251706 Gâche à souder

Acier brut  
Poids 0,47 kg



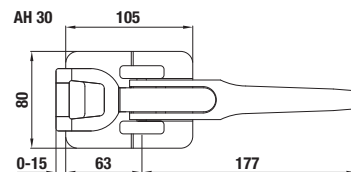
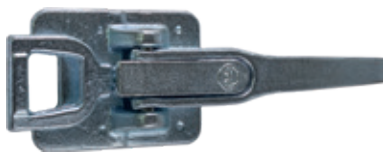
## B7252319 Fermeture excentrique avec gâche

Acier zingué  
Poids 0,44 kg

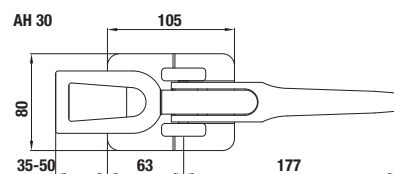


# FERMETURE | EXCENTRIQUE

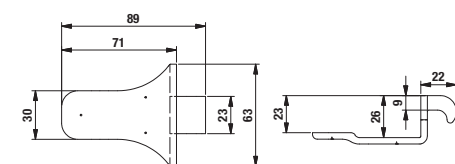
**B7251007** Fermeture  
excentrique en applique  
Avec boucle courte, acier zingué  
Poids 0,98 kg



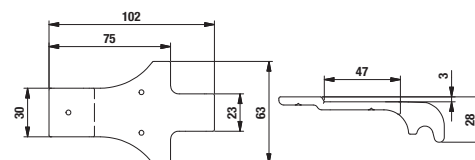
**B7251008** Fermeture  
excentrique en applique  
Avec boucle longue, acier  
zingué  
Poids 1,02 kg



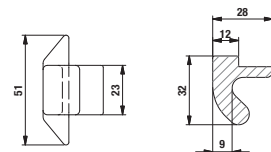
**B7253004** Gâche à souder  
Acier zingué  
Poids 0,09 kg



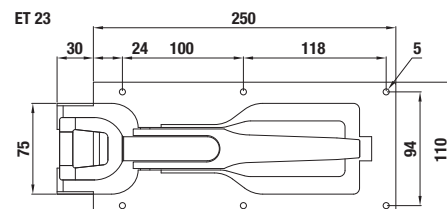
**B7253006** Gâche à souder  
Acier zingué  
Poids 0,18 kg



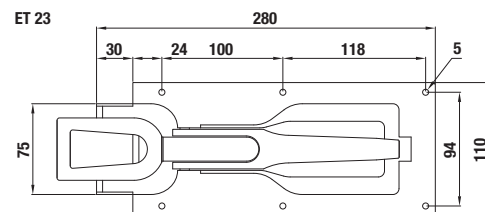
**B7253008** Gâche à souder  
Acier brut  
Poids 0,15 kg



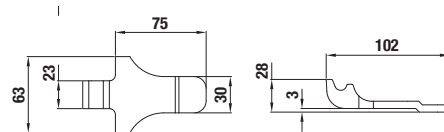
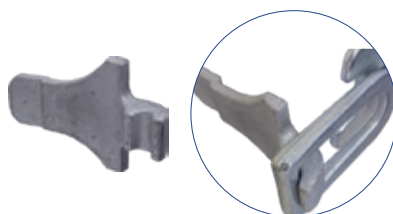
**B7252007** Fermeture  
excentrique encastrée  
Avec boucle courte, cuvette en  
fonderie aluminium, mécanisme  
en acier zingué  
Poids 0,80 kg



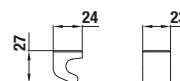
**B7252319** Fermeture  
excentrique encastrée  
Avec boucle longue, cuvette en  
fonderie aluminium, mécanisme  
en acier zingué  
Poids 0,84 kg



**B7252024** Gâche  
pour montage à 90°  
Acier galvanisé, à visser  
Poids 0,21 kg

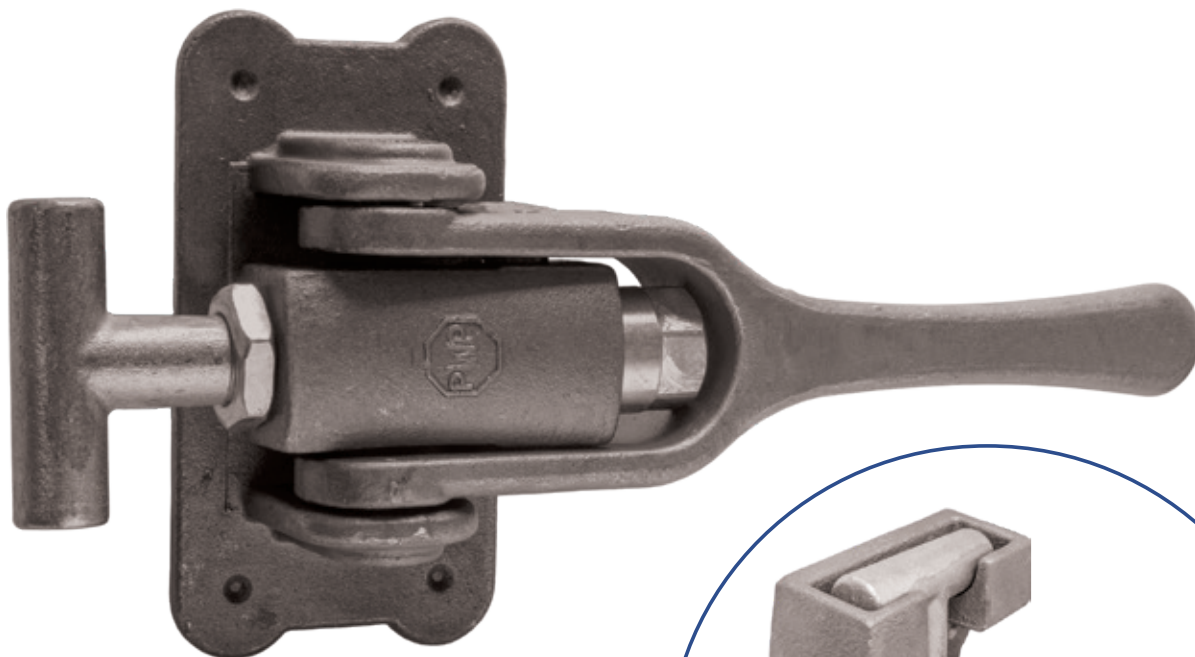
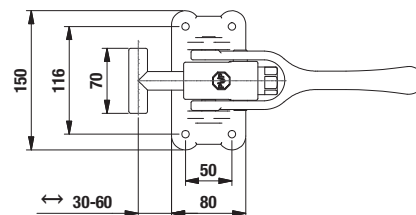
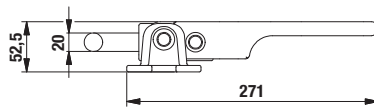


**B7252022** Gâche à souder  
Acier brut  
Poids 0,06 kg



## B7252500 Serrure excentrique géante

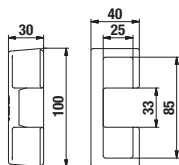
Acier brut. Fermeur de verrouillage et de maintien. Force de traction maximale admissible 5000 daN.  
Poids 3,12 kg



La serrure excentrique géante est destinée à la fermeture et au maintien. Force de traction maximale admissible 5 000 daN.

## B7252510 - Gâche à souder

Acier brut  
Poids 0,42 kg



## B7252515 - Penne en T

Pièce de rechange pour serrure géante



## Autres pièces de rechange

Sans illustrations

Code article

**B7252517**

Ressort

**B7252518**

Boulon de serrage

**B7252519**

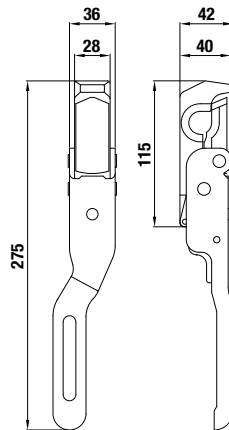
Contre-écrou

Fermeture pendulaire décalée

Boitier brut, poignée en acier galvanisé. Poids 0,98 kg

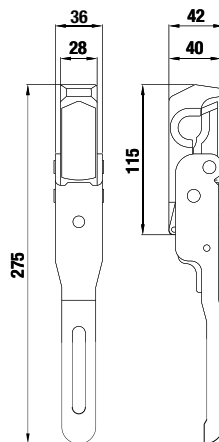
**B7054255** Gauche

**B7054254** Droite



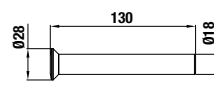
**B7054253** Fermeture pendulaire droite

Boitier brut, poignée en acier galvanisé. Poids 0,97 kg



**B7054256** Axe à souder

Acier brut. Poids 0,27 kg



# FERMETURE DE RIDELLE ENCASTRÉE

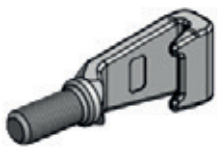
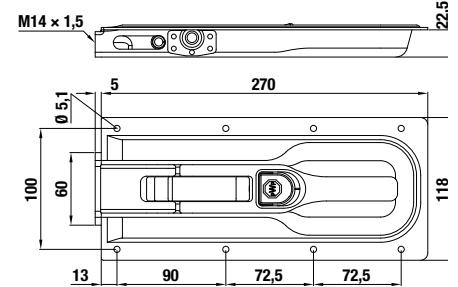
CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL



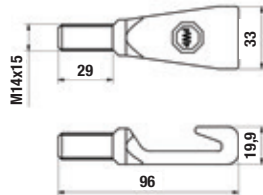
Fermeture encastrée dans ridelle aluminium de 25 mm.

## B7051410 - Fermeture de ridelle Paco à encastrer sans crochet

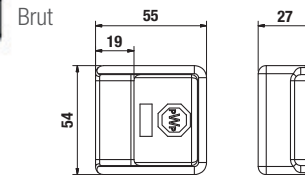
- Pour ridelles de 25 mm
- Bouton de verrouillage ergonomique pour une ouverture facile
- Double sécurité
- Course d'ouverture 32 mm
- Verrouillage et déverrouillage avec poussée sur ridelle garantie jusqu'à 32 kN
- Finition zinguée



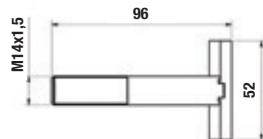
**B7052218** - Pêne crochet pour fermeture Paco  
Zingué



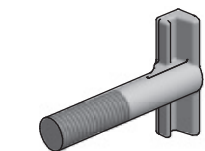
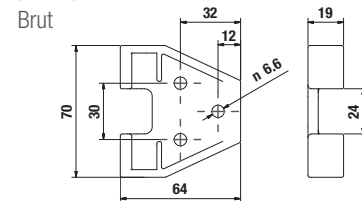
**B7053611** - Gâche à souder pour crochet B7052218  
Brut



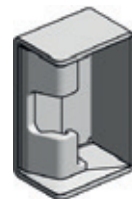
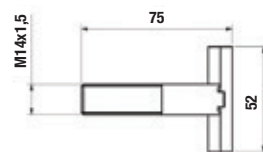
**B7052212** - Pêne crochet T long 96 mm  
Zingué



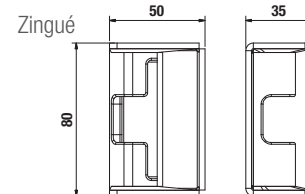
**B7053613** - Gâche à souder pour pênes crochets T  
Brut



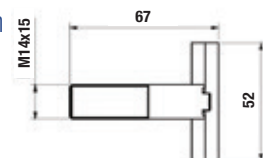
**B7052214** - Pêne crochet T long 75 mm  
Zingué



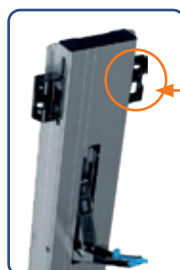
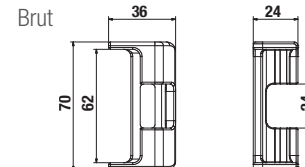
**B7053615** - Gâche à souder pour pênes crochets T  
Zingué



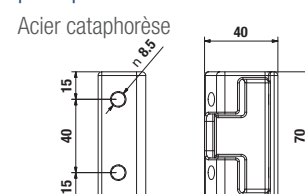
**B7052216** - Pêne crochet T court 67 mm  
Zingué



**B7053617** - Boîtier à souder pour pênes crochets T  
Brut



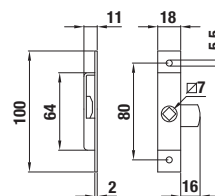
**B8142887** - Gâche à visser pour pênes crochets T  
Acier cataphorèse



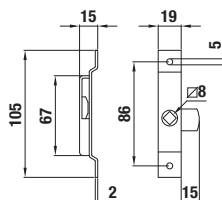
Les locqueteaux peuvent être utilisés des deux côtés



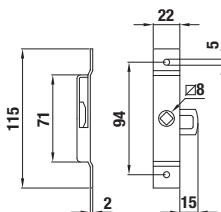
**B7120501**  
Clé locqueteau 5-8mm  
Fonte malléable, zinguée  
Poids 0,06 kg



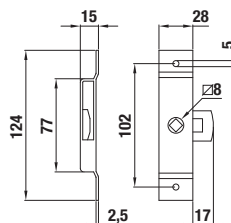
**Locqueteau 100 x 18**  
Poids 0,07 kg  
Code article **B7120503** Finition Zingué  
**B7120505** Finition Zingué noir



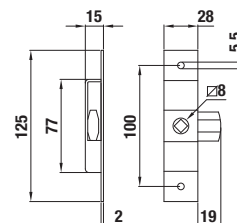
**B7120506**  
Locqueteau 105 x 19  
Acier zingué  
Poids 0,08 kg



**Locqueteau 115 x 22**  
Poids 0,10 kg  
Code article **B7120507** Finition Zingué  
**B7180508** Finition Inox



**B7120510**  
Locqueteau 124 x 28  
Inox  
Poids 0,16 kg



**B7120512**  
Locqueteau 125 x 28  
Acier zingué  
Poids 0,16 kg

Cette serrure de coffre encastrable est disponible avec un n° de clé identique sur demande



Serrure de coffre encastrée

Pêne plastique

Poids 0,38 kg

Code article

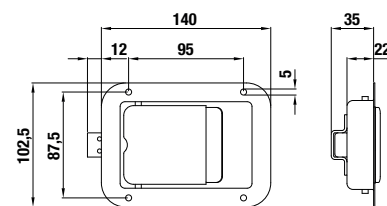
**B7120525**

**B7120528**

Finition

Acier zingué

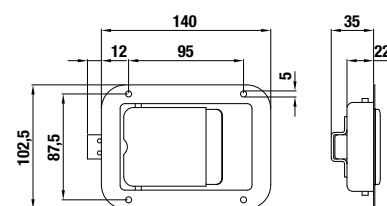
Inox



**B7120532** Serrure de coffre encastrée

Tout inox

Poids 0,36 kg





Serrure de coffre encastrée  
avec cylindre et 2 clés

Pêne plastique

Poids 0,44 kg

Code article

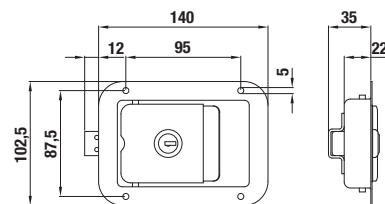
**B7120535**

**B7120540**

Finition

Acier zingué

Inox



Serrure de coffre encastrée  
avec cylindre et 2 clés

Pêne inox

Poids 0,50 kg

Code article

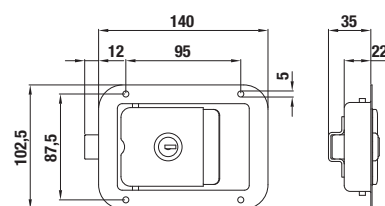
**B7120550**

**B7125075**

Finition

Acier zingué

Inox

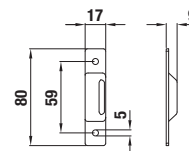


**B7120515** Gâche inox

Accessoire pour toutes les

serrures de cete page

Poids 0,03 kg



**B7120517** Cylindre de serrure

Avec 2 clés, sans pêne



**B7120519** Languette  
pour serrure à cylindre

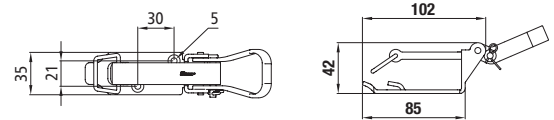
Pièce de rechange  
pour serrures de coffres  
encastrables à cylindre



Support porte-outils  
selon norme VG 75073

Poids 0,15 kg

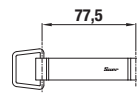
Code article	Bande caoutchouc (mm)	Finition
<b>B7501020</b>	60	Acier zingué
<b>B7501022</b>	77,5	Acier zingué
<b>B7501024</b>	77,5	Acier peinture verte



**B7501025** Bande caoutchouc

77,5 mm

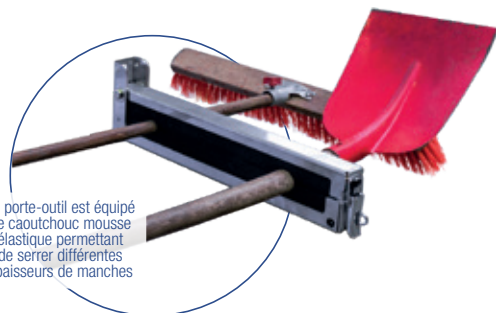
Pièce de rechange support  
porte-outils



**B7501000** Kit porte-outil  
inox cadennassable

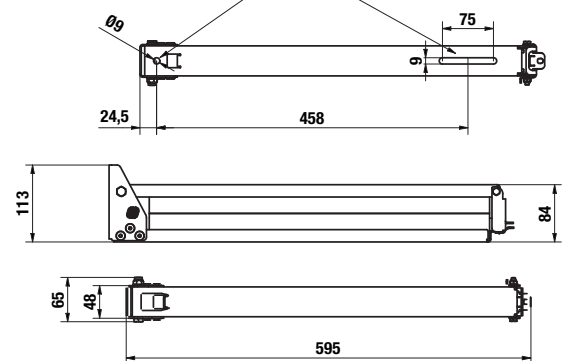
Anti-bruit avec mousse absorbante,  
verrou en acier zingué

Poids 2,30 kg



Le porte-outil est équipé  
de caoutchouc mousse  
élastique permettant  
de serrer différentes  
épaisseurs de manches

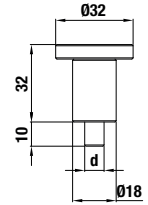
Trous pour montage en surface



Pion d'indexation à souder

Tension jusqu'à env. 50 N, sans mécanisme de verrouillage, acier brut

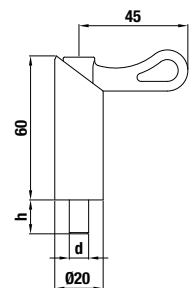
Code article	d (mm)	Poids (kg)
<b>B7321022</b>	8	0,08
<b>B7321024</b>	10	0,09
<b>B7321026</b>	12	0,09



Verrou à souder

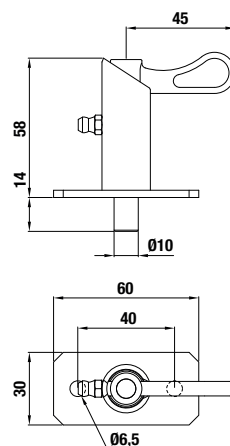
avec blocage, levier à main en acier galvanisé, boîtier en acier brut

Code article	d (mm)	h (mm)	Poids (kg)
<b>B7321010</b>	8	14	0,11
<b>B7321012</b>	10	10	0,12
<b>B7321014</b>	10	14	0,12
<b>B7321016</b>	12	14	0,12
<b>B7321018</b>	15	14	0,13



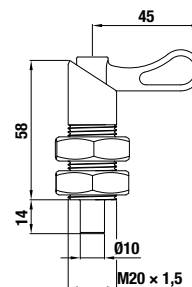
**B7321030** Verrou à boulonner

Avec blocage, graisseur et platine  
Acier zingué  
Poids 0,17 kg



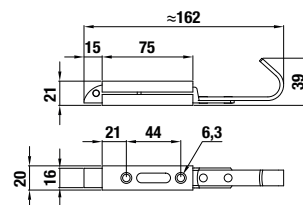
**B7321032** Verrou traversant à contre-écrou

Avec blocage, corps avec filetage M20 x 1,5  
Acier zingué  
Poids 0,18 kg



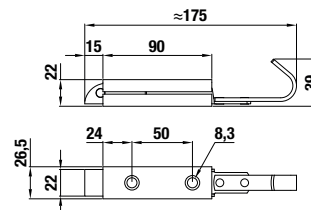
**B7321505** Petit verrou

Sans blocage, de position  
Acier zingué  
Poids 0,18 kg



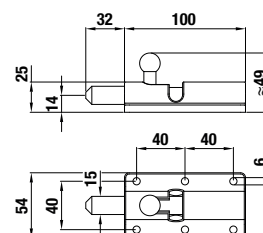
**B7321510** Grand verrou

Sans blocage, de position  
Acier zingué  
Poids 0,26 kg



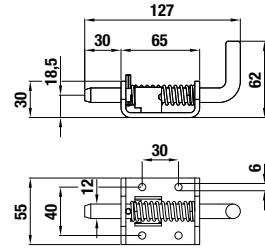
**B7321518** Verrou avec blocage de position

En position ouverte, le pêne de verrouillage dépasse d'environ 12 mm du boîtier.  
Acier zingué  
Poids 0,47 kg



**B7322000** Verrou

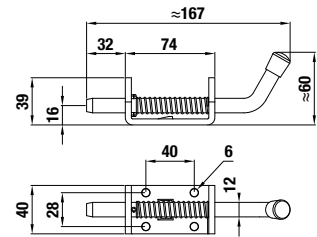
Avec blocage, acier zingué, en position ouverte, le pêne de verrouillage dépasse d'environ 4 mm du boîtier  
Poids 0,33 kg



Verrou

Avec blocage, acier zingué, en position ouverte, le pêne de verrouillage dépasse d'environ 42 mm du boîtier  
Poids 0,38 kg

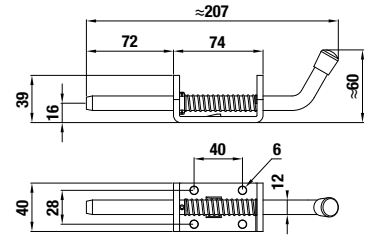
Code article      Finition  
**B7322015**      Acier zingué  
**B7322017**      Inox



Verrou

Avec blocage, en position ouverte, le pêne de verrouillage dépasse d'environ 42 mm du boîtier  
Poids 0,38 kg

Code article      Finition  
**B7322030**      Acier zingué  
**B7322032**      Inox



Verrou à souder

Avec blocage, acier zingué, en position ouverte, le pêne de verrouillage dépasse d'environ 4 mm du boîtier.

Avec graisseur.  
Poids 1,25 kg

Code article      Côté  
**B7322050**      Gauche  
**B7322051**      Droit

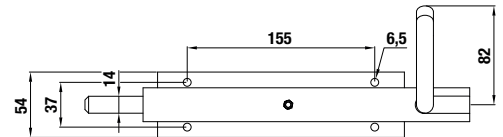
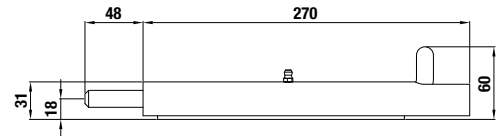


Illustration : côté gauche

Verrou à boulonner

Avec blocage, acier avec apprêt, en position ouverte, le pêne de verrouillage dépasse d'environ 4 mm du boîtier.

Avec graisseur.  
Poids 1,29 kg

Code article      Côté  
**B7322060**      Gauche  
**B7322061**      Droit

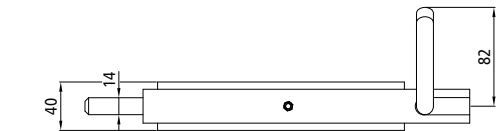
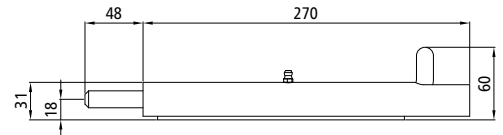
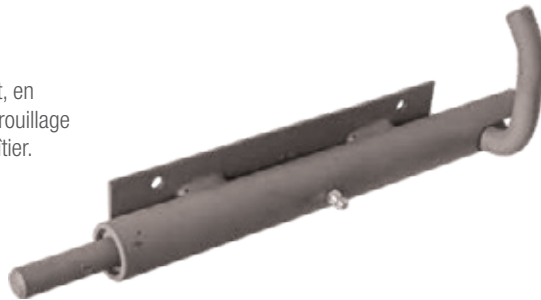
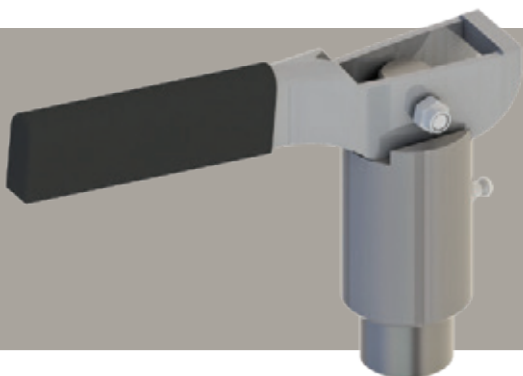


Illustration : côté gauche



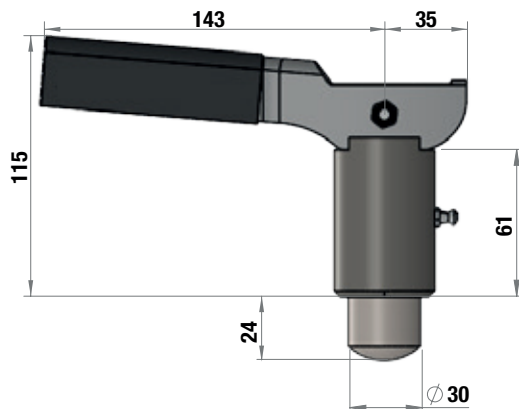
EN POSITION FERMÉE



EN POSITION  
OUVERTE

## DONNÉES TECHNIQUES

Code article	Ø axe de verrouillage (mm)	Poids (kg)
B7320030	30	1



**NOU  
VEAU**

## EN DÉTAIL

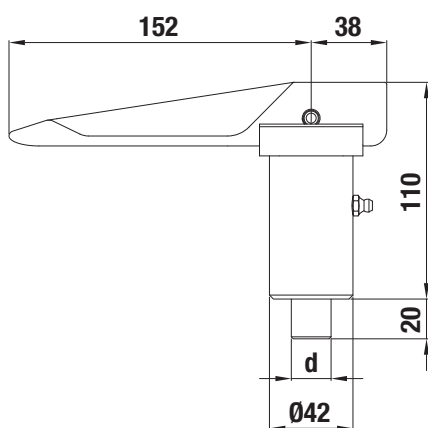
- Toutes applications de carrosserie notamment pour le verrouillage de :
  - barres anti-encastrement relevables,
  - béquilles de caisses mobiles,
  - pièces coulissantes à arrêt automatique
  - etc.
- Extrémité de verrou bombée
- Axe de verrouillage de Ø 30 mm
- Corps à souder brut
- Poignée et axe en acier finition zinguée
- Protection de poignée en polyéthylène
- Entretien facilité avec graisseur
- Livré non assemblé / entièrement démontable



EN POSITION FERMÉE

## DONNÉES TECHNIQUES

Code article	Ø axe de verrouillage d (mm)	Poids (kg)
B7321040	18	1,33
B7321042	20	1,39
B7321044	25	1,37
B7321046	30	1,38



**NOU  
VEAU**

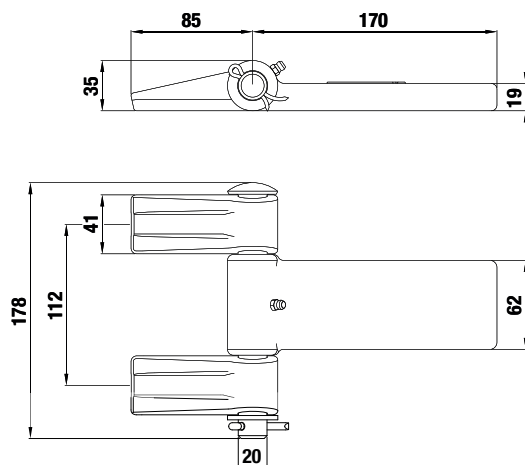
## EN DÉTAIL

- Toutes applications de carrosserie notamment pour le verrouillage de :
  - barres anti-encastrement relevables,
  - béquilles de caisses mobiles,
  - pièces coulissantes à arrêt automatique
  - etc.
- Axe de verrouillage de Ø 18/ 20/ 25 / 30 mm
- Corps à souder brut
- Poignée et axe en acier galvanisé
- Entretien facilité avec graisseur
- Livré assemblé avec goupille insérée



## DONNÉES TECHNIQUES

Code article	Poids (kg)
B7051894	3,27



**NOU  
VEAU**

## EN DÉTAIL

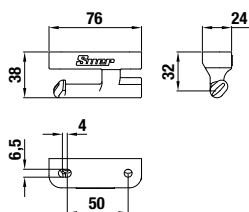
- Acier brut à souder
- Entretien facilité avec graisseur
- Réversible gauche / droite





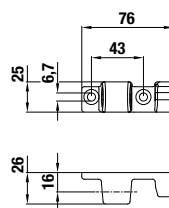
**B7051817 - Gond**

- Revêtement Dacromet®
- Poids 0,17 kg



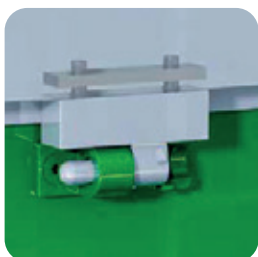
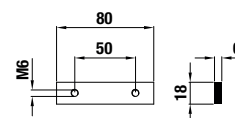
**B7051814 - Penture**

- Revêtement Dacromet®
- Poids 0,12 kg



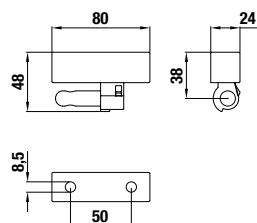
**B7051819 - Plaque filetée**

- Acier galvanisé
- Poids 0,06 kg



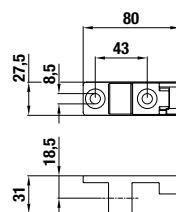
**B7051959 - Gond**

- Acier galvanisé
- Poids 0,24 kg



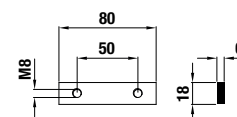
**B7051958 - Penture**

- Acier galvanisé
- Poids 0,16 kg



**B7051960 - Plaque filetée**

- Acier galvanisé
- Poids 0,06 kg



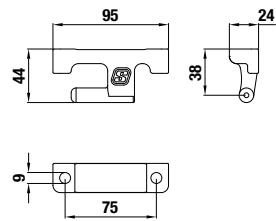
Cette charnière de sécurité est classée résistante en cas d'accident (certificat d'essai BG V 95091).

Elle possède toutes les garanties du point de vue de la sécurité douanière.



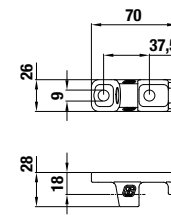
**B7052045** - Gond S-Line

- Acier inoxydable
- Poids 0,18 kg



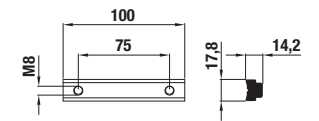
**B7052046** - Penture S-Line

- Acier inoxydable
- Poids 0,11 kg



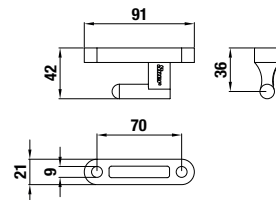
**B7052669** - Plaque filetée

- Aluminium EN AW-6005A T6
- Poids 0,05 kg



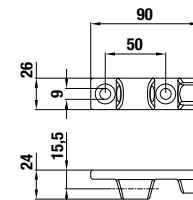
**B7052043** - Gond

- Acier inoxydable
- Poids 0,21 kg



**B7052044** - Penture

- Acier inoxydable
- Poids 0,17 kg

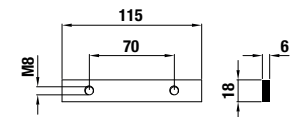


PLAQUES



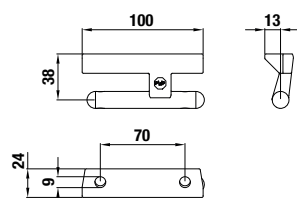
**B7051954** - Plaque filetée

- Acier galvanisé
- Poids 0,09 kg



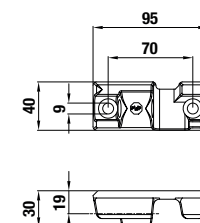
**B7051935** - Gond

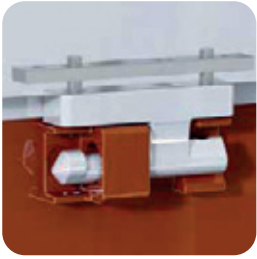
- Acier galvanisé
- Poids 0,29 kg



**B7051933** - Penture

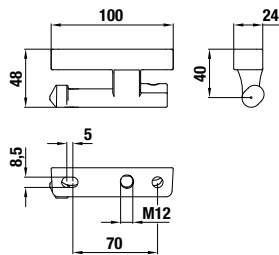
- Acier brut
- Poids 0,32 kg





**B7051749** - Gond

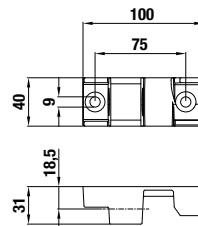
- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,34 kg



Penture

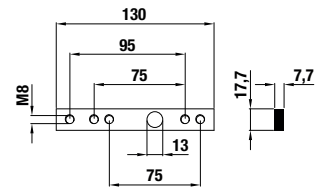
Code article	Finition
<b>B7051746</b>	Acier galvanisé
<b>B7051747</b>	Acier brut

- Poids 0,34 kg



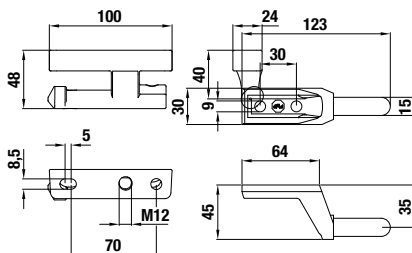
**B7051751** - Plaque filetée

- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,11 kg



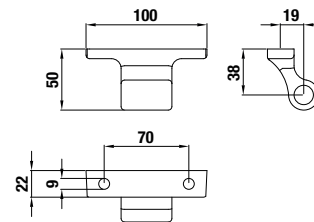
**B7051950** - Gond

- Acier galvanisé
- Poids 0,26 kg



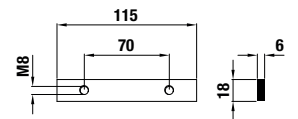
**B7051951** - Penture

- Acier galvanisé
- Poids 0,32 kg



**B7051954** - Plaque filetée

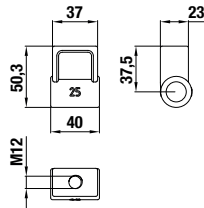
- Acier galvanisé
- Poids 0,09 kg





**B7051520**

- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,21 kg

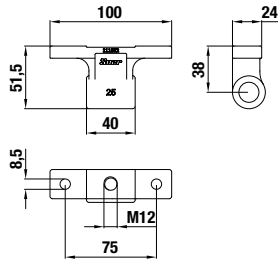


PENTURES



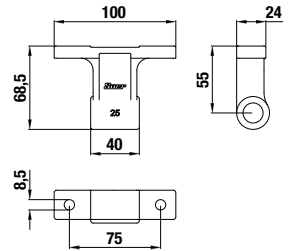
**B7051822**

- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,36 kg



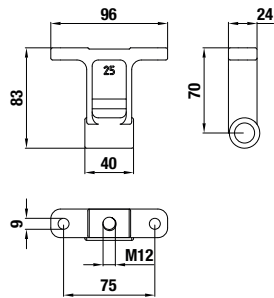
**B7052024**

- Acier galvanisé
- Poids 0,39 kg



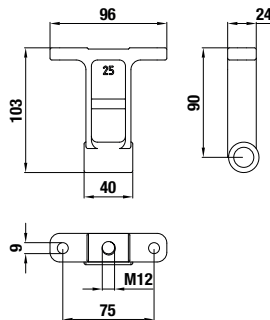
**B7051994**

- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,46 kg



**B7051662**

- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,49 kg

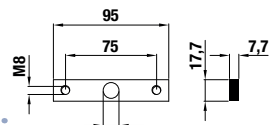


PLAQUES



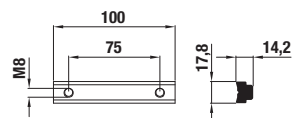
**B7051761** - Plaque filetée pour penture avec tirant

- Acier galvanisé
- Poids 0,08 kg



**B7051669** - Plaque filetée pour penture sans tirant

- Aluminium EN AW-6005A T6
- Poids 0,05 kg

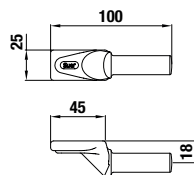


GONDS



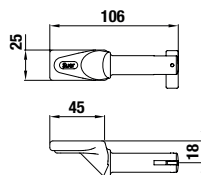
**B7051527**

- Acier brut
- Poids 0,16 kg



**B7051688**

- Acier brut
- Verrou / butée articulés
- Poids 0,17 kg



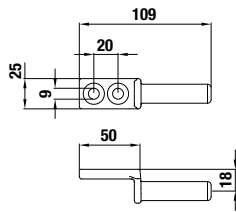


GONDS



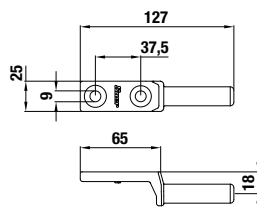
**B7051964**  
Petit modèle  
à visser

- Acier galvanisé
- Poids 0,16 kg



**B7056094**  
Grand modèle  
à visser

- Acier galvanisé
- Poids 0,18 kg

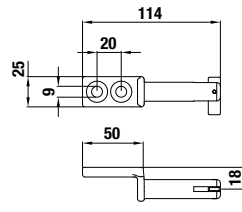


GONDS AVEC ARRÊT À BALANCIER



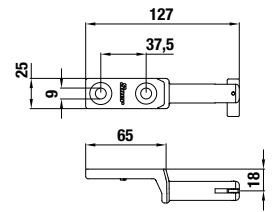
**B7051980**  
Petit modèle  
à visser

- Acier galvanisé
- Verrou / butée articulés
- Poids 0,16 kg



**B7056095**  
Grand modèle  
à visser

- Acier galvanisé
- Verrou / butée articulés
- Poids 0,18 kg

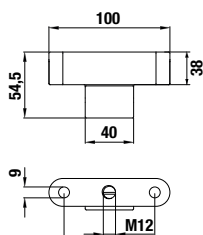


PENTURES



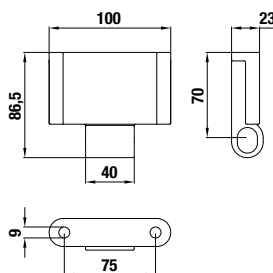
**B7051733**

- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,33 kg
- Sur-mesure pour ridelles en aluminium de 25 mm



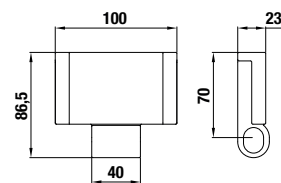
**B7051758**

- Acier galvanisé
- Poids 0,48 kg
- Sur-mesure pour ridelles en aluminium de 25 mm



**B7051759**

- Acier galvanisé
- Avec filetage M12 pour tirant
- Poids 0,48 kg
- Sur-mesure pour ridelles en aluminium de 25 mm



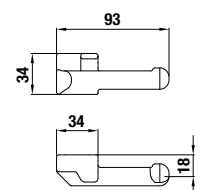
GOND



**B7051730** Gauche

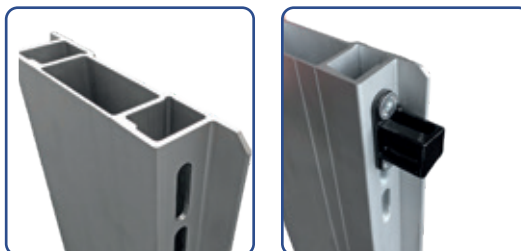
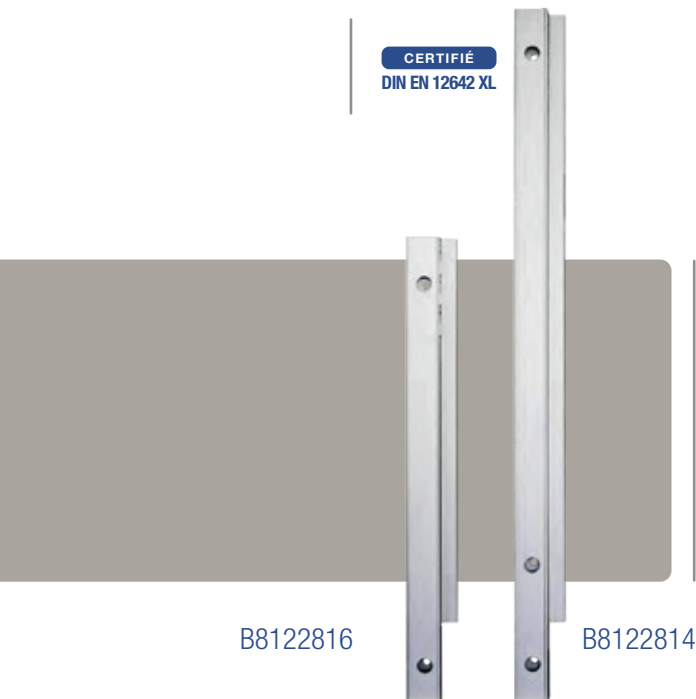
**B7051731** Droite

- Acier brut
- Poids 0,21 kg



# RIDELLES POTEAUX AVANT ALUMINIUM

CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL

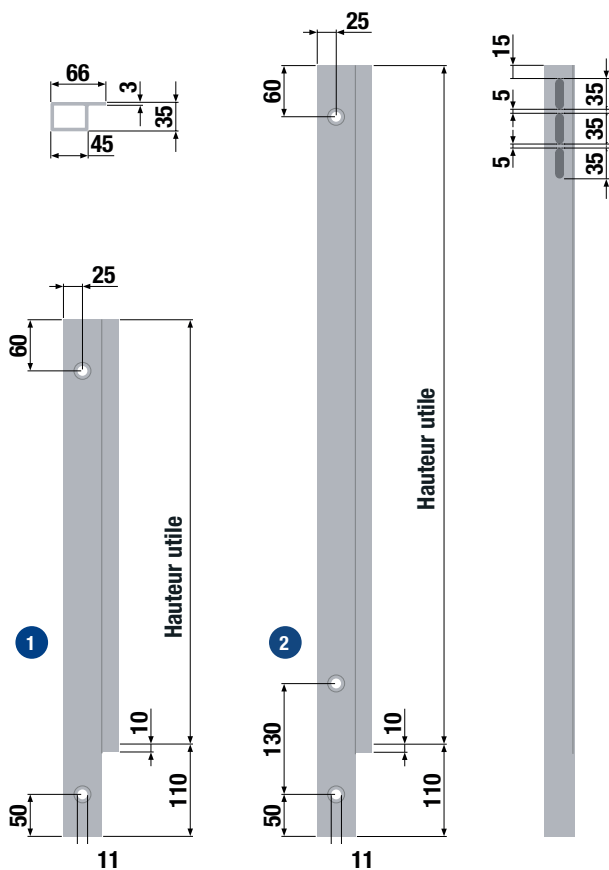


B8122816

B8122814

## SCHÉMAS

## EN DÉTAIL



- Montage aisé et entretien simple
- Corps du poteau en aluminium anodisé
- Pièces en acier avec protection en cataphorèse noire
- Environ 35 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Mécanisme de verrouillage à double sécurité
- Verrouillage individuel à compas
- Ouverture facile à une main
- Sécurité contre la pression de charge

### MONTAGE AVANT GAUCHE

Code article	Hauteur utile (mm)	Poids (kg)	Vue
<b>B8122816</b>	400	0,52	1
<b>B8122810</b>	500	0,63	
<b>B8122812</b>	600	0,73	2
<b>B8122814</b>	800	0,95	



### MONTAGE AVANT DROIT

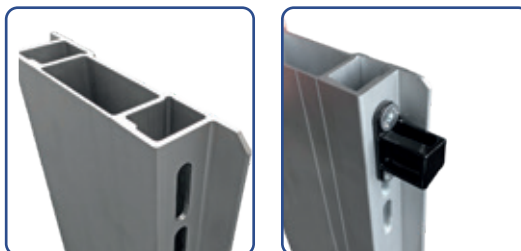
Code article	Hauteur utile (mm)	Poids (kg)	Vue
<b>B8122817</b>	400	0,52	1
<b>B8122811</b>	500	0,63	
<b>B8122813</b>	600	0,73	2
<b>B8122815</b>	800	0,95	



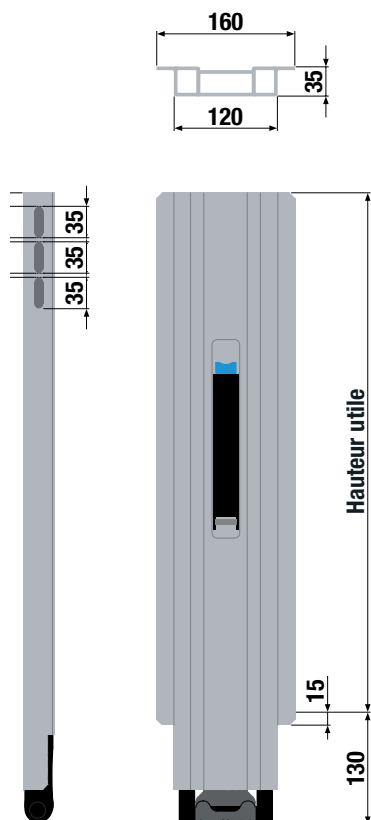
Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

# RIDELLES POTEAUX LATÉRAL ALUMINIUM

CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL



## SCHÉMAS

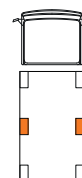


## EN DÉTAIL

- Montage aisé et entretien simple
- Corps du poteau en aluminium anodisé
- Pièces en acier avec protection en cataphorèse noir
- Environ 35 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Mécanisme de verrouillage à double sécurité
- Verrouillage individuel à compas
- Ouverture facile à une main
- Sécurité contre la pression de charge

### MONTAGE CENTRAL

Code article	Hauteur utile (mm)	Poids (kg)
<b>B8122784</b>	400	5,00
<b>B8122785</b>	500	5,30
<b>B8122786</b>	600	5,90
<b>B8122787</b>	800	6,50



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

# RIDELLES POTEAUX ARRIÈRE ALUMINIUM

CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL

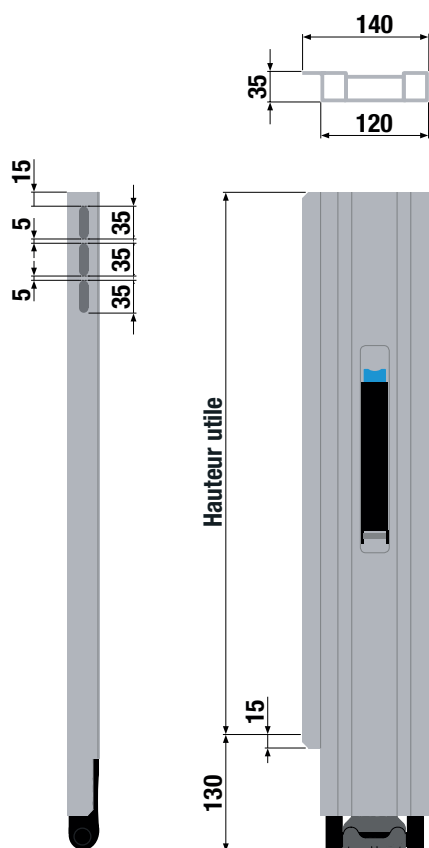


B8122708

B8122712



## SCHÉMAS

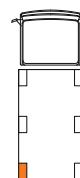


## EN DÉTAIL

- Montage aisé et entretien simple
- Corps du poteau en aluminium anodisé
- Pièces en acier avec protection en cataphorèse noire
- Environ 35 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Mécanisme de verrouillage à double sécurité
- Verrouillage individuel à compas
- Ouverture facile à une main
- Sécurité contre la pression de charge

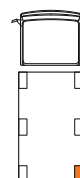
### MONTAGE ARRIÈRE GAUCHE

Code article	Hauteur utile (mm)	Poids (kg)
<b>B8122706</b>	400	4,90
<b>B8122708</b>	500	5,20
<b>B8122710</b>	600	5,75
<b>B8122712</b>	800	6,50



### MONTAGE ARRIÈRE DROIT

Code article	Hauteur utile (mm)	Poids (kg)
<b>B8122707</b>	400	4,90
<b>B8122709</b>	500	5,20
<b>B8122711</b>	600	5,75
<b>B8122713</b>	800	6,50



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.



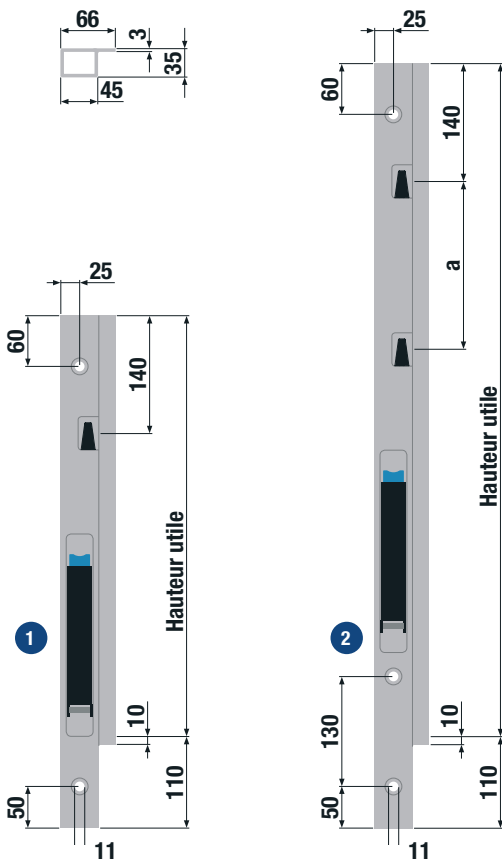
CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL

B8122802

B8122804



SCHÉMAS

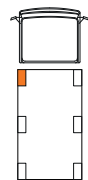


EN DÉTAIL 

- Montage aisé et entretien simple
- Corps du poteau en aluminium anodisé
- Pièces en acier avec protection en cataphorèse noire
- Environ 35 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Mécanisme de verrouillage à double sécurité
- Verrouillage individuel à compas
- Ouverture facile à une main
- Sécurité contre la pression de charge

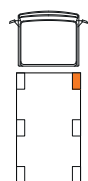
MONTAGE AVANT GAUCHE

Code article	Hauteur utile (mm)	Mesure A (mm)	Poids (kg)	Vue
B8122800	500	-	1,41	1
B8122802	600		1,52	
B8122804	800	200	2,15	2
B8122806	1 000	400	2,47	



MONTAGE AVANT DROIT

Code article	Hauteur utile (mm)	Mesure A (mm)	Poids (kg)	Vue
B8122801	500	-	1,41	1
B8122803	600		1,52	
B8122805	800	200	2,15	2
B8122807	1 000	400	2,47	



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL



B8122719

B8122724



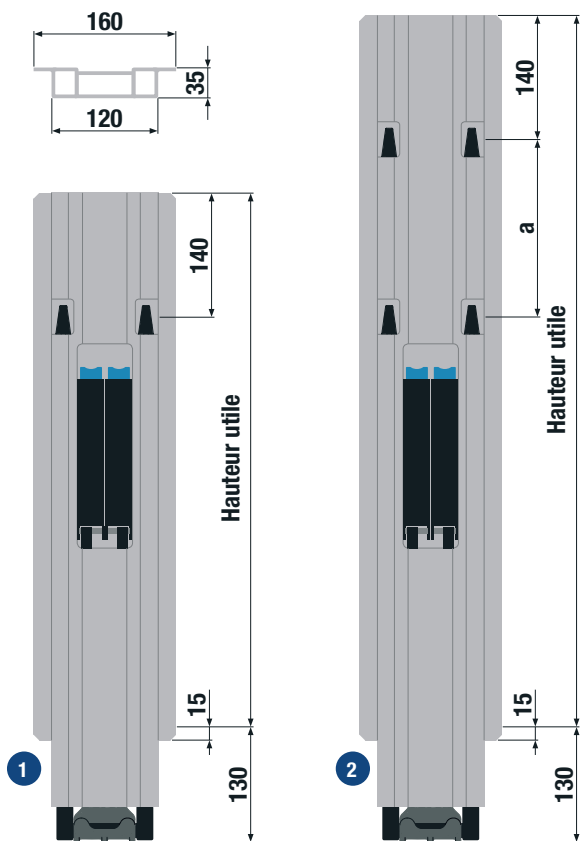
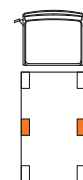
SCHÉMAS

EN DÉTAIL 

- Montage aisé et entretien simple
- Corps du poteau en aluminium anodisé
- Pièces en acier avec protection en cataphorèse noire
- Environ 35 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Mécanisme de verrouillage à double sécurité
- Verrouillage individuel à compas
- Ouverture facile à une main
- Sécurité contre la pression de charge

MONTAGE CENTRAL

Code article	Hauteur utile (mm)	Mesure A (mm)	Poids (kg)	Vue
B8122714	500	-	5,80	1
B8122719	600		6,30	
B8122724	800	200	7,50	2
B8122729	1 000	400	8,30	



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL

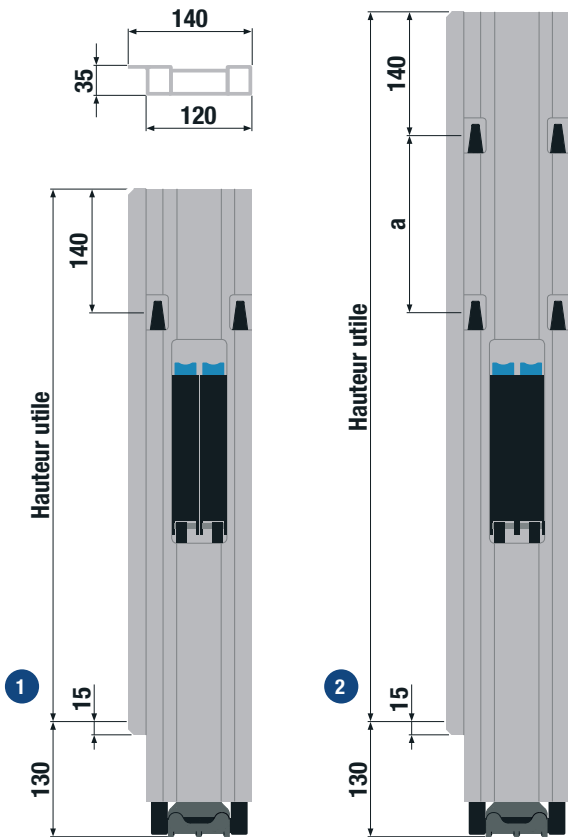


B8122726

B8122721



SCHÉMAS

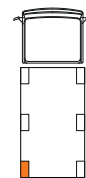


EN DÉTAIL 

- Montage aisé et entretien simple
- Corps du poteau en aluminium anodisé
- Pièces en acier avec protection en cataphorèse noire
- Environ 35 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Mécanisme de verrouillage à double sécurité
- Verrouillage individuel à compas
- Ouverture facile à une main
- Sécurité contre la pression de charge

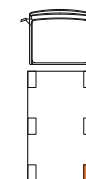
MONTAGE ARRIÈRE GAUCHE

Code article	Hauteur utile (mm)	Mesure A (mm)	Poids (kg)
B8122716	500	-	5,70
B8122721	600		6,20
B8122726	800	200	7,35
B8122731	1 000	400	8,10



MONTAGE ARRIÈRE DROIT

Code article	Hauteur utile (mm)	Mesure A (mm)	Poids (kg)
B8122718	500	-	5,70
B8122723	600		6,20
B8122728	800	200	7,35
B8122733	1 000	400	8,10



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

**CERTIFIÉ**  
DIN EN 12642 XL



**B8142772** - Embase de poteau pour tous modèles  
À visser, en finition cataphorèse



**B8140077** - Kit visserie  
pour embase de poteau  
2 vis à six pans creux M12 × 60  
Rondelles et écrous hexagonaux M12



**1 B8146150** - Vis à tête cylindrique

Acier galvanisé, six pans creux, tête de vis basse, M8 × 16 - 8.8, DIN 7984

**2 B8142745** - Gâche à visser pour poteaux à verrouillage intégré

Acier cataphorèse, pour montage sur ridelles

**3 B8142937** - Plaque filetée

Acier galvanisé, M8, perçage de 40 mm



**B8142705** - Bouchon plastique  
Noir, pour poteaux centraux et arrière



**1 B8146150** - Vis à tête fraisée

Acier galvanisé bleu, six pans creux, M8× 16 - 10.9

**2 B8141487** - Gâche verticale pour poteaux à verrouillage latéral

Acier cataphorèse

**3 B8142937** - Plaque filetée

Acier galvanisé, M8, perçage de 40 mm



**B8142818** - Bouchon plastique  
Noir, pour poteaux avant

**CERTIFIÉ**  
DIN EN 12642 XL

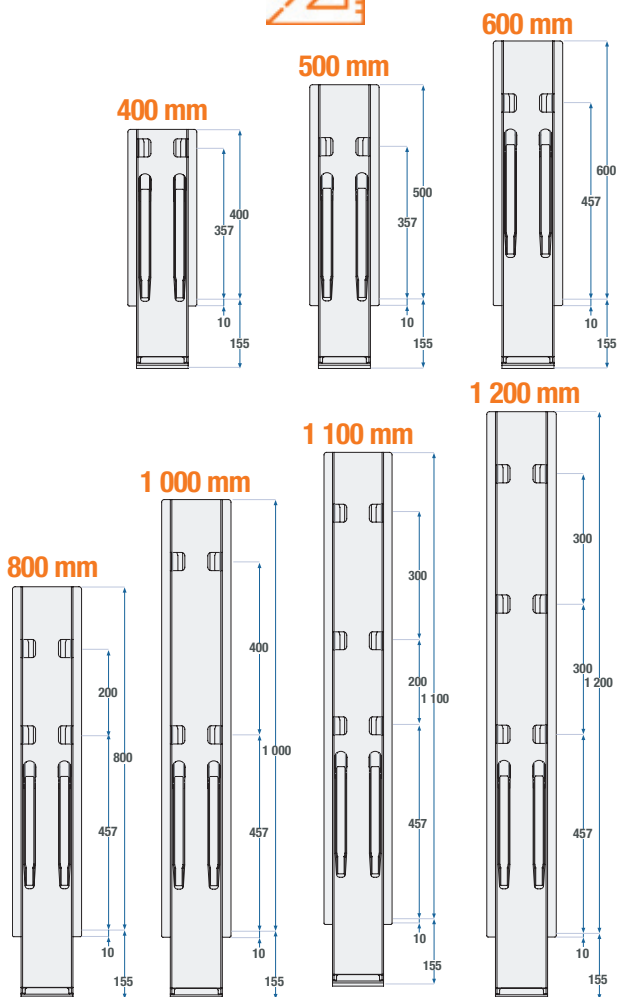


Désignation		Code art.	Poteau avant	Poteau central	Poteau arrière	Poteau avant	Poteau central	Poteau central acier	Poteau arrière
			Verrouillage latéral			Verrouillage intégré			
Bouchon		B8142705	-	✓	✓	-	✓	-	✓
		B8142818	✓	-	-	✓	-	-	-
Embase		B8142772	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Kit visserie		B8140077	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Gâche		B8142745	-	-	-	✓	✓	✓	✓
		B8142887	✓	✓	✓	-	-	-	-
		B8141487	✓	✓	✓	-	-	-	-
Vis		B8146150	-	-	-	✓	✓	-	✓
		B8149129	✓	✓	✓	-	-	-	-
Plaque fileté		B8142746	-	-	-	✓	✓	-	✓
		B8142937	✓	✓	✓	-	-	-	-

**Kinnegrip.**



## SCHÉMAS



## EN DÉTAIL

- Pour plateaux ridelles de hauteur 400 à 1 200 mm
- Système de verrouillage intégré au poteau
- Sécurité renforcée, manipulation facile : pour déverrouiller, les deux poignées doivent être manipulées vers le bas jusqu'à la position finale
- Zone de chargement ouverte facilement accessible à hauteur d'homme
- Equipé d'un indicateur qui empêche toute manœuvre involontaire ou risquée en cas de pression d'une charge à l'intérieur de la ridelle
- Versions TIR pour poteaux de 800 mm
- 2 modèles de poteaux arrière : simple ou double verrouillage
- Poteaux centraux compatibles avec extension Kinnetop
- Finition cataphorèse noire ou microZINQ® 5, en version galvanisée sur commande
- Accessoires et pièces détachées disponibles sur stock

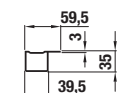
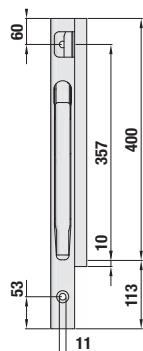
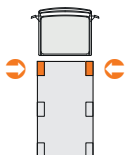
Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

# RIDELLES | POTEAUX ACIER K20 POUR PLATEAUX RIDELLES

## HAUTEUR 400 MM

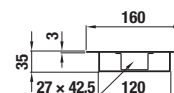
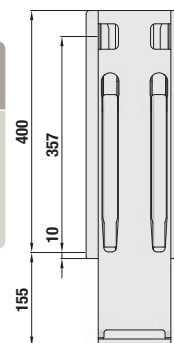
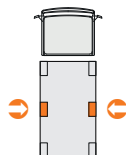
### 1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100400	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	2,40
B8100401	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110400	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110401	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



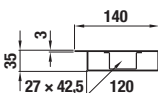
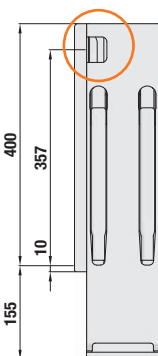
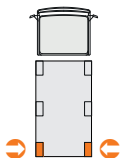
### 2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100402	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	7,10
B8110402	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



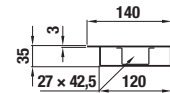
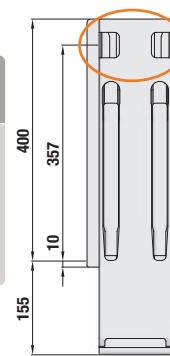
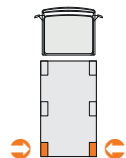
### 3 Poteau arrière à simple verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100406	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	6,90
B8100407	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110406	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110407	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



### 4 Poteau arrière à double verrouillage

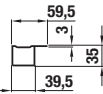
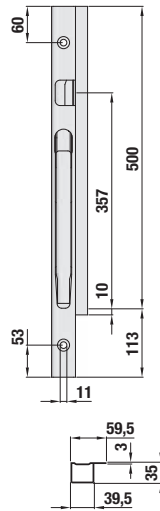
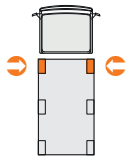
Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100408	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	6,90
B8100409	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110408	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110409	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

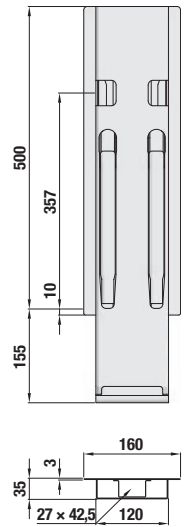
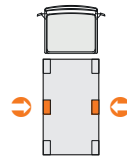
1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100500	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	2,80
B8100501	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110500	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110501	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



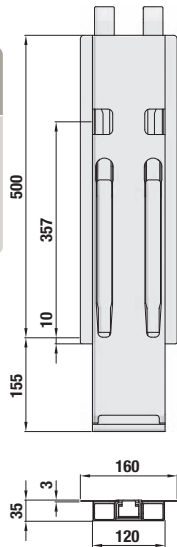
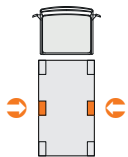
2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100502	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	8,00
B8110502	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



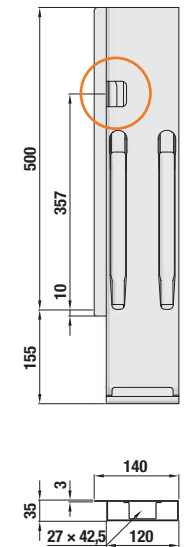
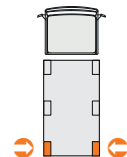
3 Poteau central pour extension Kinnetop

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100503	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	8,20
B8110503	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



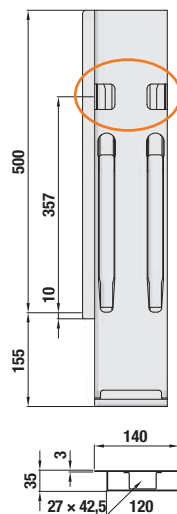
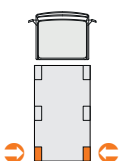
4 Poteau arrière à simple verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100406	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	7,80
B8100407	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110406	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110407	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



5 Poteau arrière à double verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100508	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	7,80
B8100509	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110508	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110509	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	

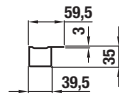
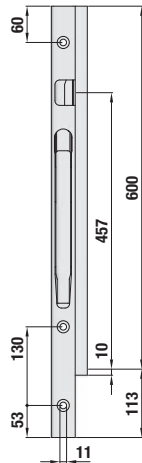
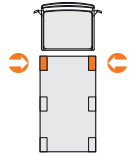


Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.



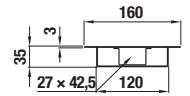
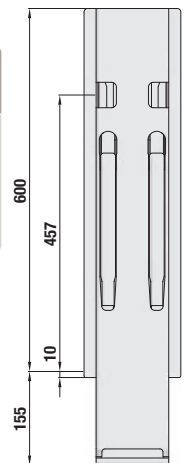
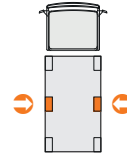
1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100600	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	3,10
B8100601	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110600	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110601	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



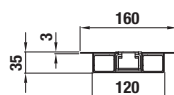
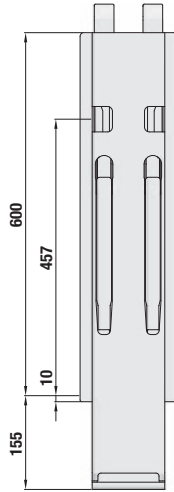
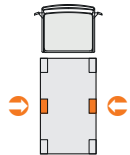
2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100602	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	9,20
B8110602	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



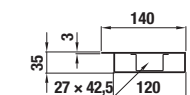
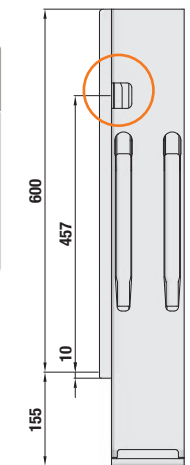
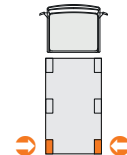
3 Poteau central pour extension **Kinnetop**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100603	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	9,40
B8110603	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



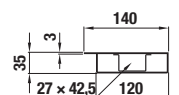
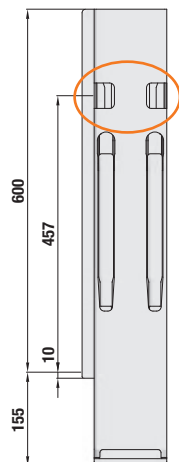
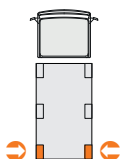
4 Poteau arrière à **simple verrouillage**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100606	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	9,00
B8100607	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110606	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110607	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



5 Poteau arrière à **double verrouillage**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100608	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	9,00
B8100609	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110608	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110609	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



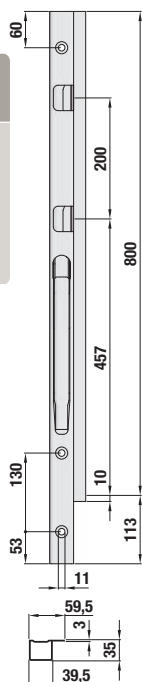
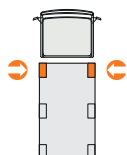
Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

# RIDELLES | POTEAUX ACIER K20 POUR PLATEAUX RIDELLES

## HAUTEUR 800 MM

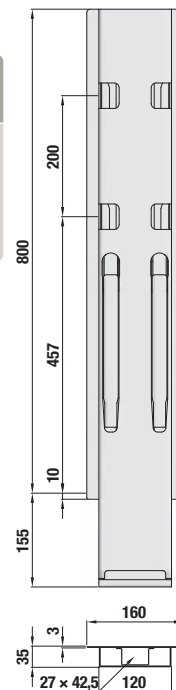
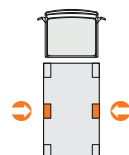
### 1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
<b>B8100800</b>	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	4,00
<b>B8100801</b>	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
<b>B8110800</b>	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
<b>B8110801</b>	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



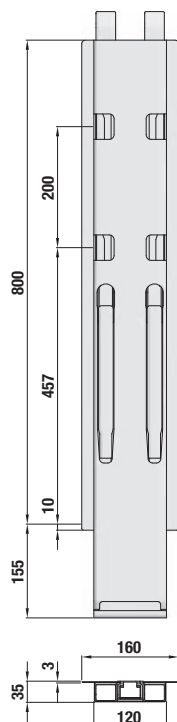
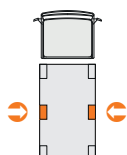
### 2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
<b>B8100802</b>	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	12,00
<b>B8110802</b>	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



### 3 Poteau central pour **extension Kinnetop**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
<b>B8100803</b>	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	12,20
<b>B8110803</b>	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



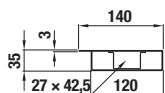
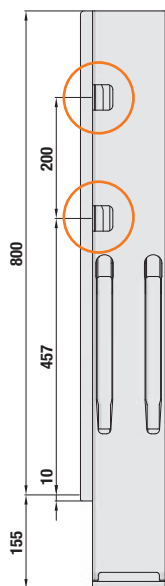
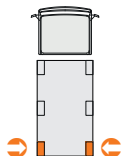
Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

# RIDELLES | POTEAUX ACIER K20 POUR PLATEAUX RIDELLES

## HAUTEUR 800 MM

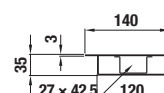
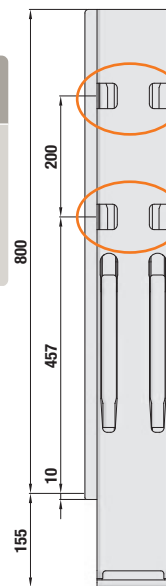
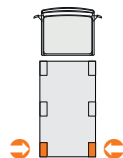
### 4 Poteau arrière à simple verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100806	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	11,80
B8100807	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110806	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110807	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



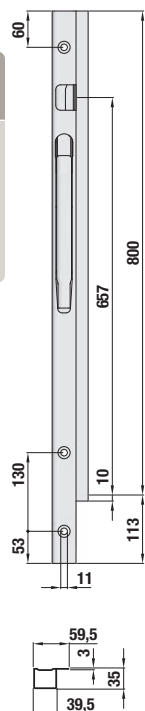
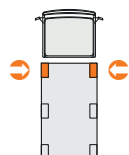
### 5 Poteau arrière à double verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100808	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	11,80
B8100809	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110808	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110809	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



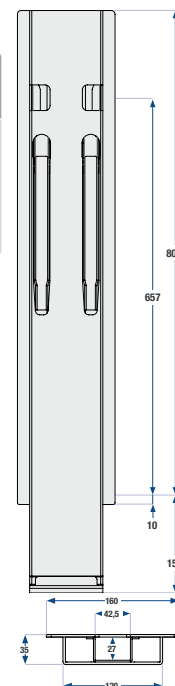
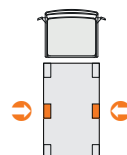
1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100850	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	4,00
B8100851	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110850	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110851	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



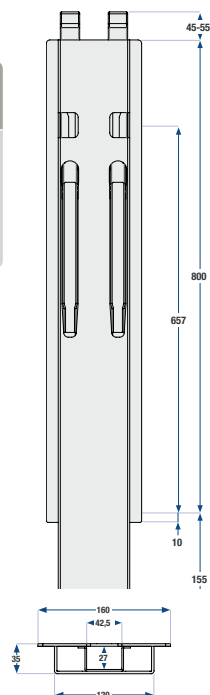
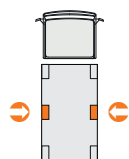
2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100852	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	12,20
B8110852	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



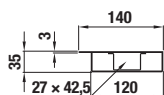
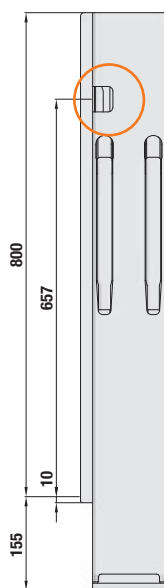
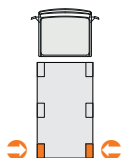
3 Poteau central pour **extension Kinnetop**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100853	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	12,00
B8110853	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	

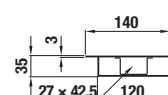
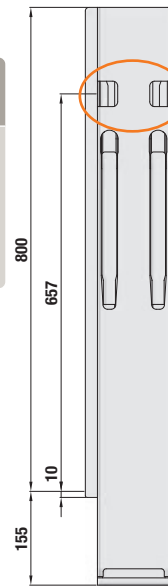
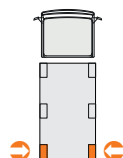


4 Poteau arrière à **simple verrouillage**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100856	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	11,80
B8100857	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110856	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110857	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	

5 Poteau arrière à **double verrouillage**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8100858	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	11,80
B8100859	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8110858	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8110859	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	

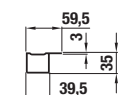
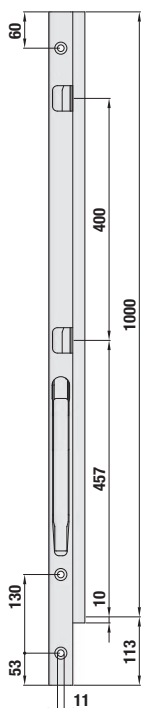
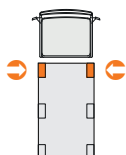


# RIDELLES | POTEAUX ACIER K20 POUR PLATEAUX RIDELLES

## HAUTEUR 1 000 MM

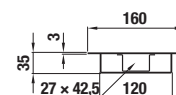
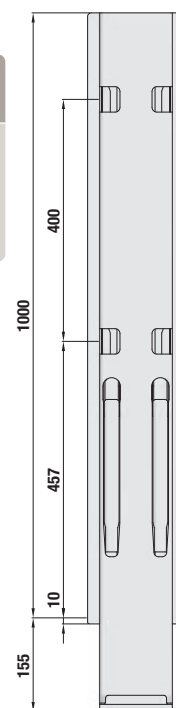
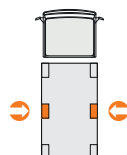
### 1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101000	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	4,00
B8101001	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111000	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111001	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



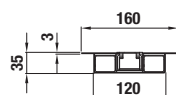
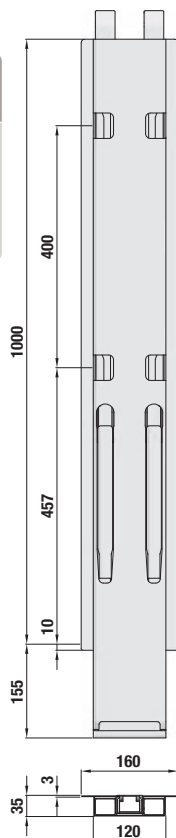
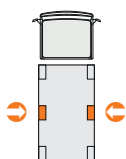
### 2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101002	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	13,60
B8111002	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



### 3 Poteau central pour **extension Kinnetop**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101003	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	13,80
B8111003	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



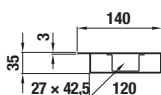
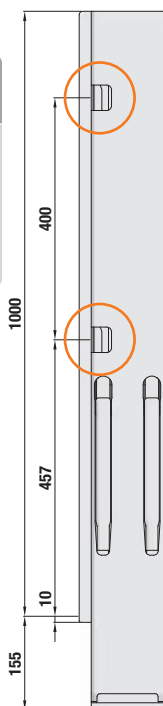
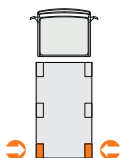
Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

# RIDELLES | POTEAUX ACIER K20 POUR PLATEAUX RIDELLES

## HAUTEUR 1 000 MM

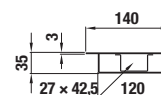
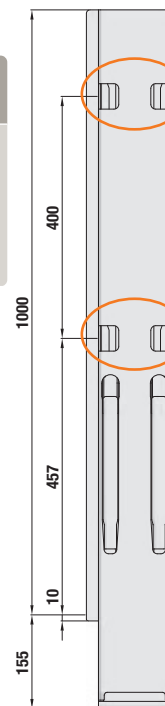
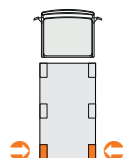
### 4 Poteau arrière à simple verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101006	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	13,40
B8101007	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111006	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111007	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



### 5 Poteau arrière à double verrouillage

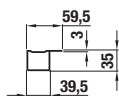
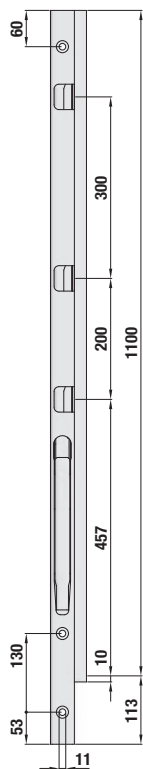
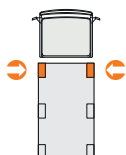
Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101008	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	13,40
B8101009	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111008	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111009	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

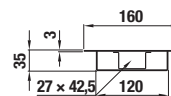
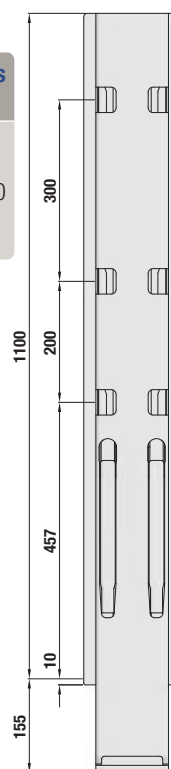
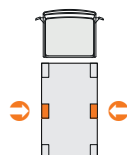
1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101100	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	5,30
B8101101	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111100	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111101	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



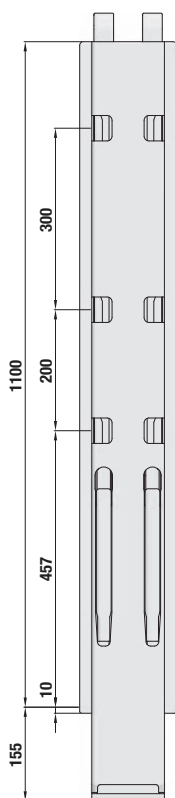
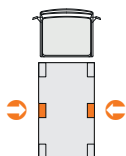
2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101102	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	14,60
B8111102	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



3 Poteau central pour **extension Kinnetop**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101103	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	14,80
B8111103	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

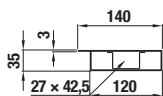
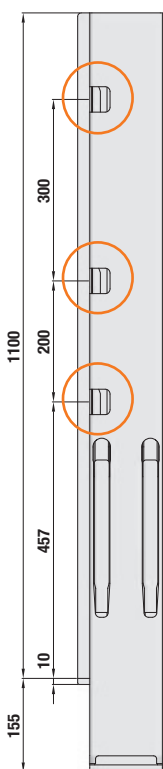
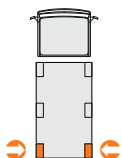


# RIDELLES | POTEAUX ACIER K20 POUR PLATEAUX RIDELLES

## HAUTEUR 1 100 MM

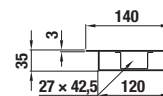
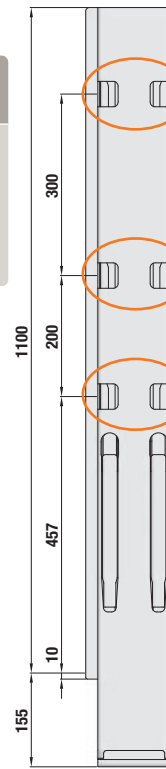
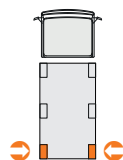
### 4 Poteau arrière à simple verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101106	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	14,40
B8101107	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111106	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111107	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



### 5 Poteau arrière à double verrouillage

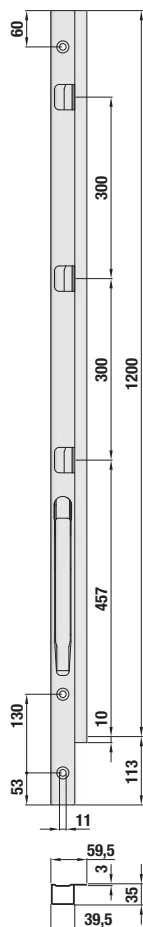
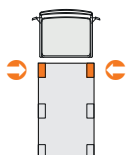
Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101108	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	14,40
B8101109	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111108	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111109	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

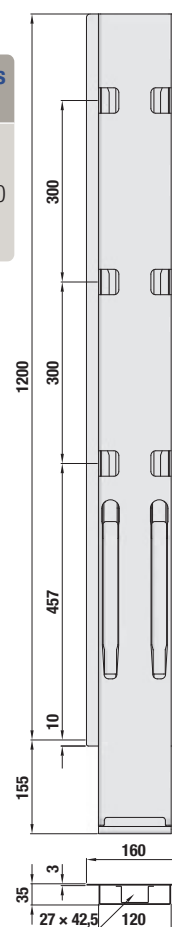
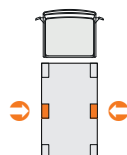
1 Poteau avant à boulonner

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101200	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	5,70
B8101201	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111200	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111201	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



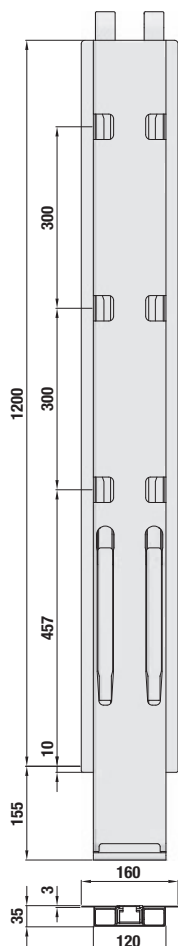
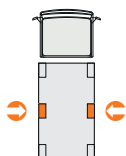
2 Poteau central

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101202	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	16,80
B8111202	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



3 Poteau central pour **extension Kinnetop**

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101203	Gauche / Droite <b>cataphorèse noire</b>	17,00
B8111203	Gauche / Droite <b>microZINQ® 5</b>	



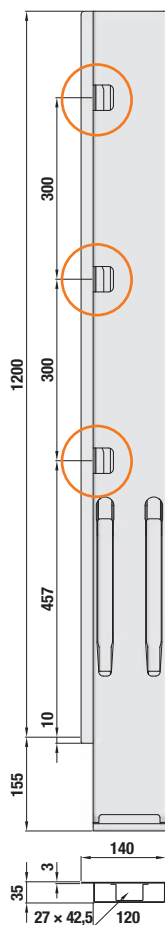
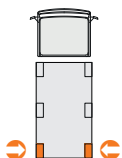
Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

# RIDELLES | POTEAUX ACIER K20 POUR PLATEAUX RIDELLES

## HAUTEUR 1 200 MM

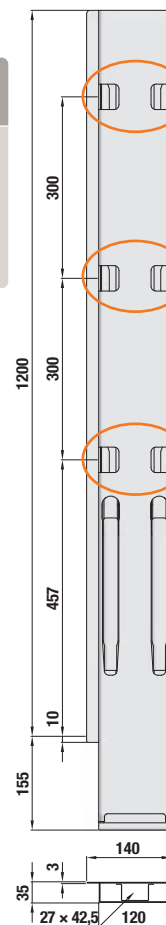
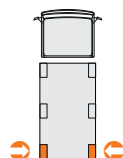
### 4 Poteau arrière à simple verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101206	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	16,60
B8101207	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111206	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111207	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



### 5 Poteau arrière à double verrouillage

Code art.	Désignation / Finition	Poids (kg)
B8101208	Gauche, <b>cataphorèse noire</b>	16,60
B8101209	Droite, <b>cataphorèse noire</b>	
B8111208	Gauche, <b>microZINQ® 5</b>	
B8111209	Droite, <b>microZINQ® 5</b>	



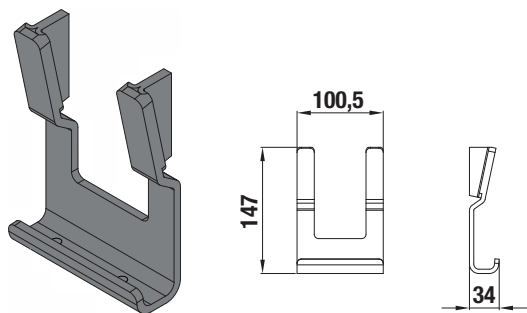
Les embases et accessoires sont à commander séparément.  
Seules les versions gauches des poteaux sont illustrées.

## EMBASES

Les embases à souder standard et à visser s'adaptent à la configuration de la très grande majorité de véhicules. D'autres modèles sont disponibles pour montage encastré dans le profil, consultez-nous.

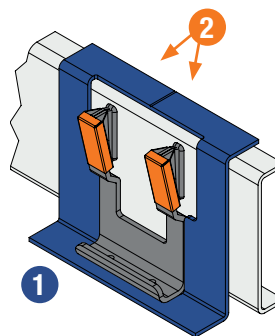
### Embase à souder standard pour bord de rive acier

Code article	Finition	Poids (kg)
<b>B8151010</b>	Brut	0,56



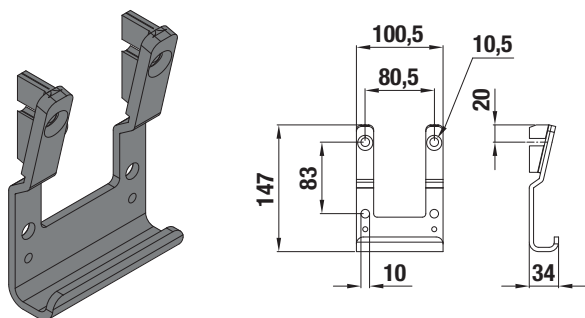
### Kit de montage embase standard à souder

Code article	Pos.	Désignation
<b>B8151012</b>	1	Gabarit pour soudure
	2	Masques de soudage



### Embase à visser pour bord de rive aluminium

Code article	Finition	Poids (kg)
<b>B8151018</b>	Zingué	0,56



# RIDELLES | POTEAUX ACIER KINNEGRIP ACCESSOIRES

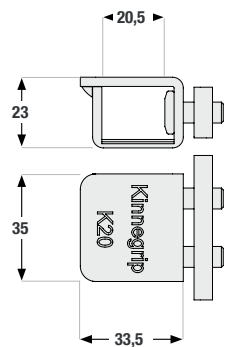
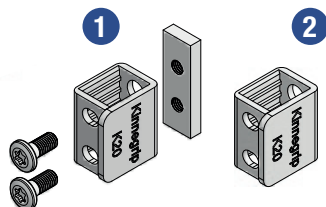
## GÂCHES

L'emplacement préconisé des gâches est basé sur les recommandations constructeurs. Le choix de la gâche peut cependant s'adapter à la configuration de montage.

### Gâche latérale 0-8 mm

Pour ridelle latérale, 0,11 kg

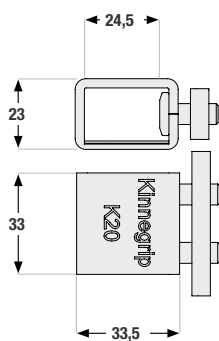
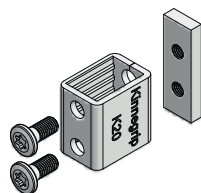
Pos.		Code article	Finition
1	Kit	B8152012	Cataphorèse
		B8152014	GEOMET
2	SAV	B8152002	Cataphorèse
		B8152004	GEOMET



### Gâche latérale 0-12 mm

Pour ridelle latérale, 0,11 kg

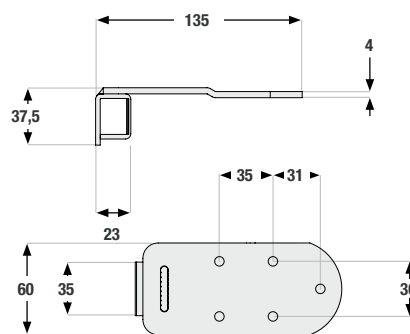
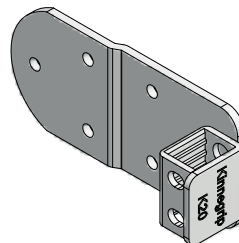
Code article	Finition
B8152022	Cataphorèse
B8152024	GEOMET



### Gâche arrière

Pour ridelle arrière encastrée, 0,30 kg

Code article	Finition
B8152042	Cataphorèse
B8152044	GEOMET



## BOUCHONS D'ÉTANCHÉITÉ PLASTIQUE

### Bouchon avant à visser

Code article	Finition	Poids (kg)
B8153010	Noir	0,01



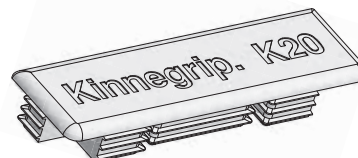
### Bouchon avant à clipser

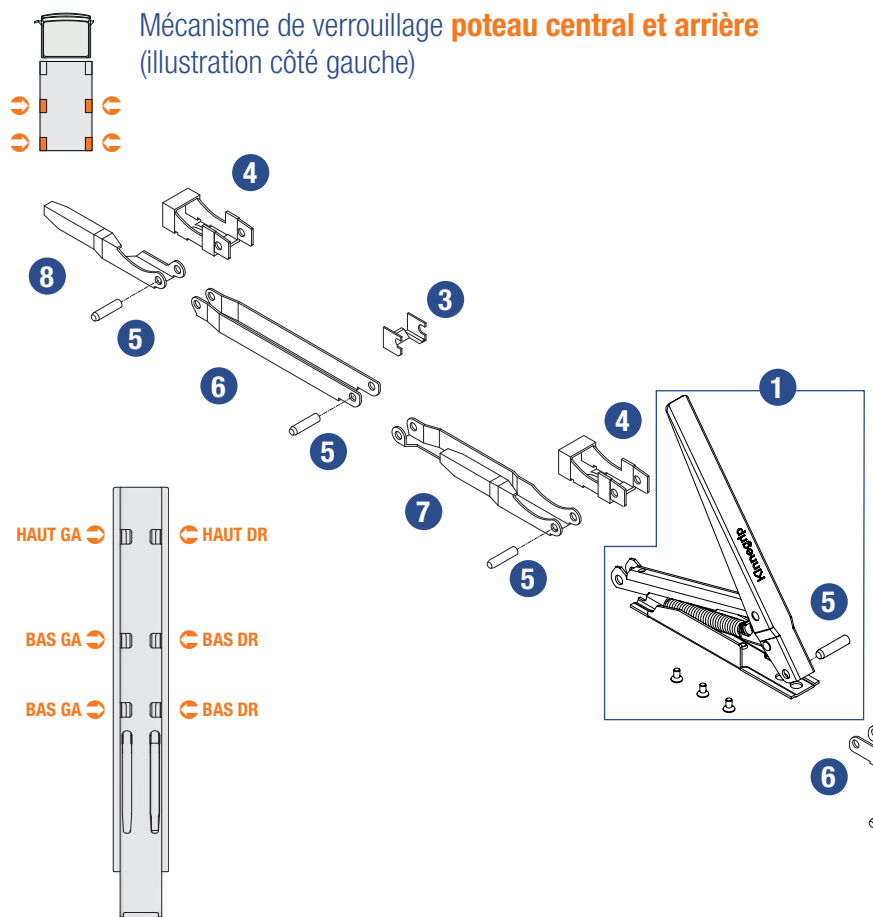
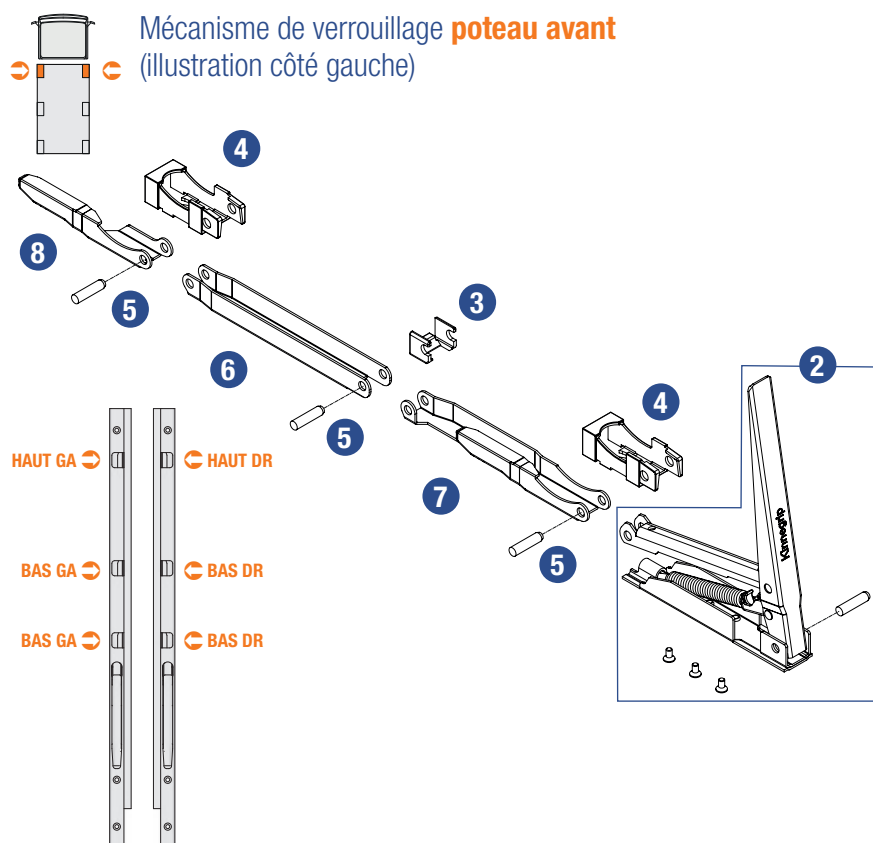
Code article	Finition	Poids (kg)
B8153020	Noir	0,01



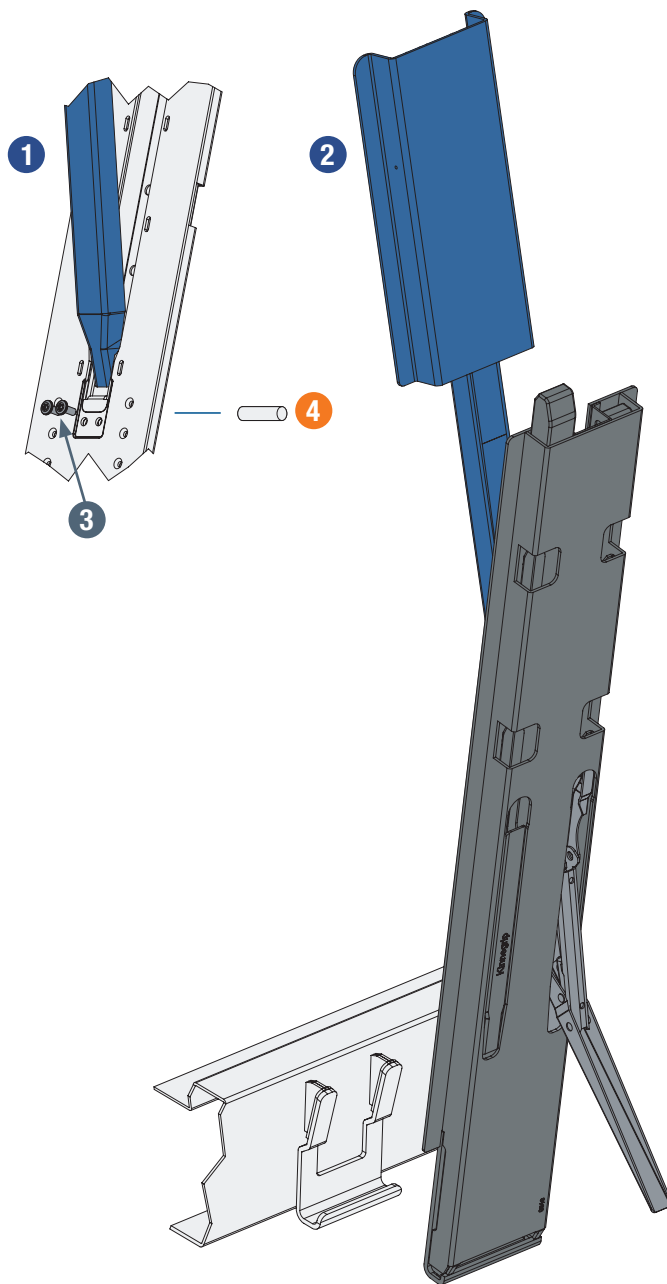
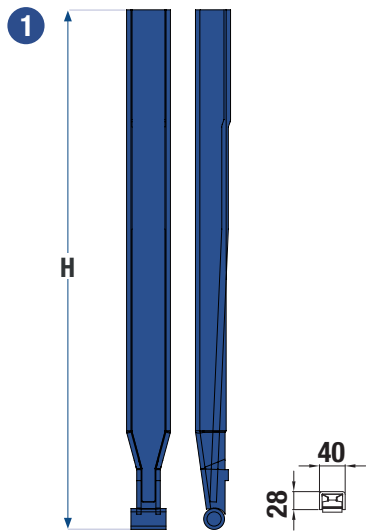
### Bouchon central / arrière à clipser

Code article	Finition	Poids (kg)
B8153030	Noir	0,05





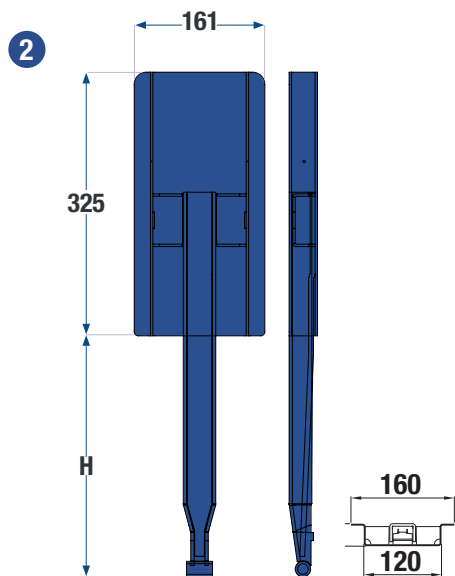
Pos.	Code article	Désignation
1	<b>B8061000</b>	Poignée complète poteau central / arrière
2	<b>B8062000</b>	Poignée complète poteau avant
3	<b>B8061010</b>	Petit guide
4	<b>B8061011</b>	Grand guide
5	<b>B8061012</b>	Axe Ø 8 x 32 mm
6	<b>B8061020</b>	Bras d'articulation 100 mm
	<b>B8061022</b>	Bras d'articulation 200 mm
	<b>B8061023</b>	Bras d'articulation 300 mm
7	<b>B8061030</b>	Pêne bas poteau montage GA
	<b>B8061032</b>	Pêne bas poteau montage DR
8	<b>B8061036</b>	Pêne haut poteau montage GA
	<b>B8061038</b>	Pêne haut poteau montage DR
9	<b>B8061039</b>	Guide inférieur



**Kinnetop pour poteau central de ridele**

Pour poteau **sans profil supérieur**, acier brut

Code article	Pour longueur (mm)	H (mm)	Poids (kg)
<b>B8083010</b>	500 / 600	474	1,95
<b>B8083012</b>	800-1 200	574	2,29



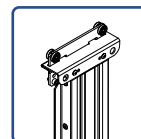
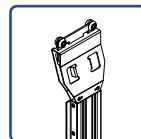
**Kinnetop avec extension pour poteau central de ridele**

Pour poteau **avec profil supérieur**, acier brut

Code article	Pour longueur (mm)	H (mm)	Poids (kg)
<b>B8083014</b>	500	297	3,57
<b>B8083016</b>	600	347	3,65
<b>B8083018</b>	800-1 200	447	3,98

**3 B8083210**  
Vis M8 x 16 mm

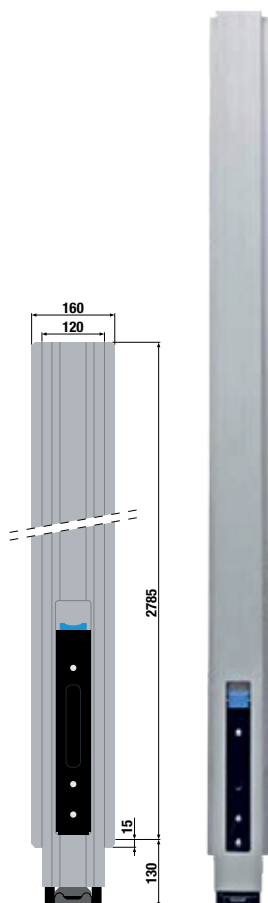
**4 B8083212**  
Axe Ø10 x 40 mm  
Acier brut, 0,03 kg



Chariots à galets au choix selon les profils de poutres



## SCHÉMAS



## EN DÉTAIL

- Corps en aluminium anodisé
- Pièces en acier protection cataphorèse
- Environ 40 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Ouverture facile à une main
- Homologué selon DIN EN 12642 Code XL : pour carrosseries nécessitant une homologation, ces poteaux répondent à une résistance de 8 T.

### POTEAUX À LA CARTE

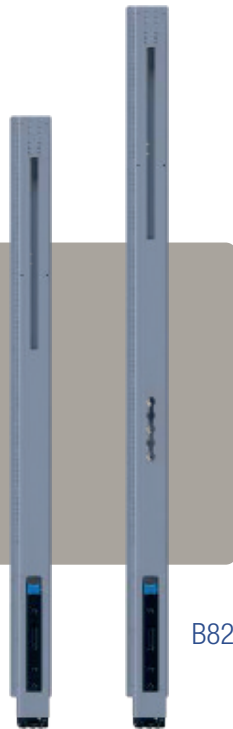
Une grande variété de solutions en constituant le kit de votre choix avec :

- Un chariot
- Un poteau central
- Un dispositif de fixation pour créer des variantes répondant à vos carrosseries

Code article	Hauteur utile (mm)	Poids (kg)
<b>B8262788</b>	2 785	11,92

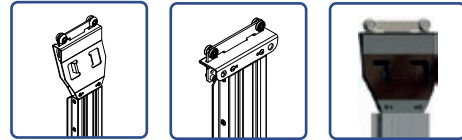
Code article	Désignation
<b>B8142772</b>	Montage avec embase
<b>B8140077</b>	Visserie





B8202738

B8202788



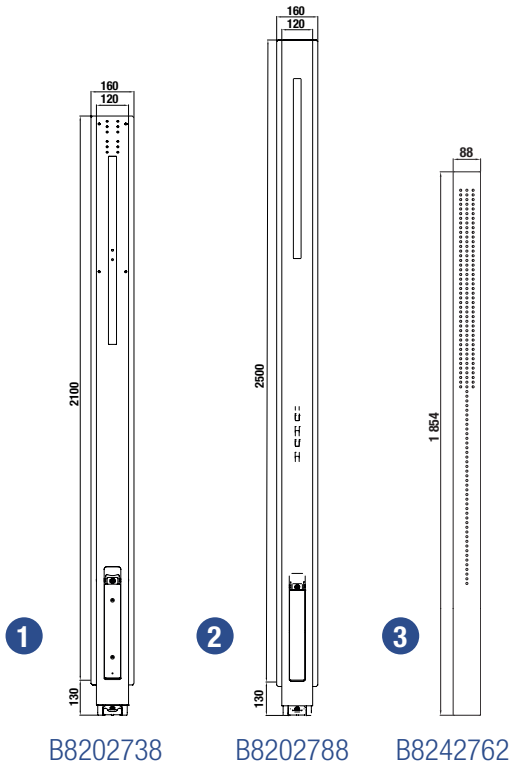
Chariots à galets au choix selon les profils de poutres



SCHÉMAS

EN DÉTAIL 

- Acier zingué
- Pièces en acier protection cataphorèse
- Environ 40 % plus légers que les poteaux en acier comparables
- Ouverture facile à une main
- Homologué selon DIN EN 12642 Code XL : pour carrosseries nécessitant une homologation, ces poteaux répondent à une résistance de 8 T.



Code article	Hauteur utile (mm)	Poids (kg)	Vue
<b>B8202738</b>	2 100	17,25	1
<b>B8202789</b>	2 500	19,84	2
<b>B8242762</b>	1 854	7,15	3

Code article	Désignation
<b>B8142772</b>	Montage avec embase
<b>B8140077</b>	Visserie
<b>B8242762</b>	Profil télescopique acier zingué
<b>B8242735</b>	Kit de montage
<b>B8242752</b>	Butée



**B8242748** - Chariot à galets nylon



**B8242749** - Chariot à galets acier **3 4 5**



**B8242757** - Tôle d'appui 30 mm  
Acier galvanisé **4 5**

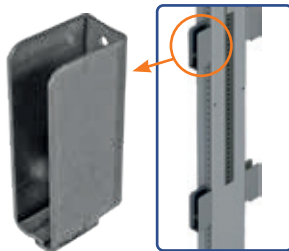


**B8242747** - Tôle d'appui 50 mm  
Acier galvanisé **3**

**B8242763** - Support tôle à galets **1 2**  
Acier galvanisé



**B8242764** - Liaison  
Poteau / chariot pour Blueline acier  
et CS-aluminium



**B8242793** - Gousset  
de réhausse à riveter  
Acier galvanisé, hauteur 110 mm

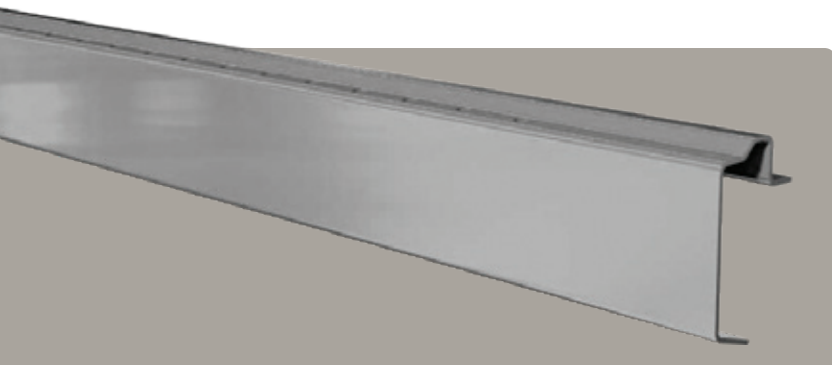


**B8242792** - Gousset bas à riveter  
pour planche en aluminium  
Acier galvanisé, hauteur 470 mm



**B8242750** - Ensemble de montage  
Vis et rivets pour le montage des composants chariot entre  
eux et du chariot / profil télescopique avec le corps du poteau

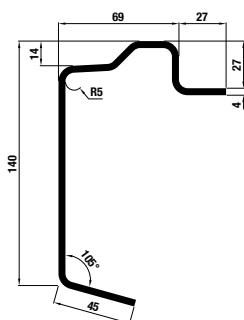
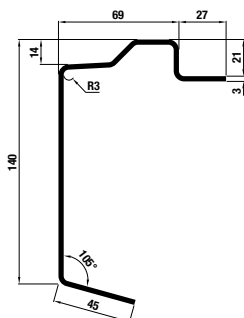
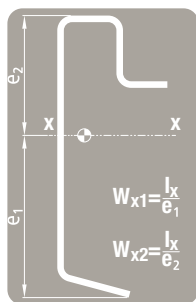
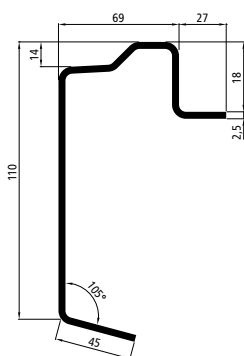
Compatibilité avec poutres de toit coulissant	
<b>1</b> Robuste 10050	
<b>2</b> Universel 100,5	
<b>3</b> Standard 113	
<b>4</b> Compact 112	
<b>5</b> En volume 163	



**NOU!  
VEAU**



## SCHÉMAS



## EN DÉTAIL



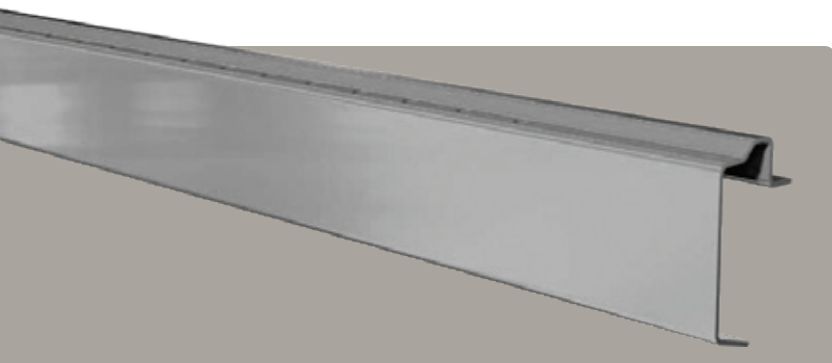
Code article	Longueur (mm)	W <sub>x1</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	W <sub>x2</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	Poids (kg/m)	Acier	Finition
<b>B2303101</b>	7 300	17,21	26,15	4,93	S355MC	Brut

Code article	Longueur (mm)	W <sub>x1</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	W <sub>x2</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	Poids (kg/m)	Acier	Finition
<b>B2303102</b>	7 300	27,40	40,71	6,55	S355MC	Brut

Code article	Longueur (mm)	W <sub>x1</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	W <sub>x2</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	Poids (kg/m)	Acier	Finition
<b>B2303103</b>	7 300	35,18	51,78	8,75	S355MC	Brut

<sup>(1)</sup> moment d'inertie verticale

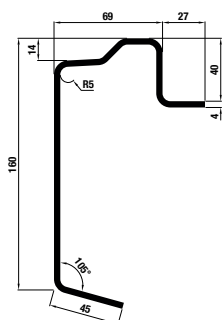
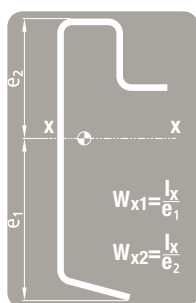
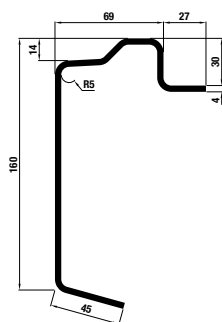
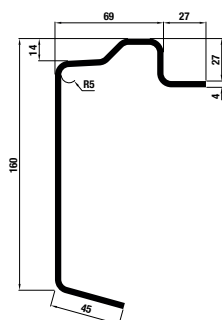
# BORD DE RIVE À GORGE POUR ANNEAUX D'ARRIMAGE



**NOUVEAU!**



## SCHÉMAS



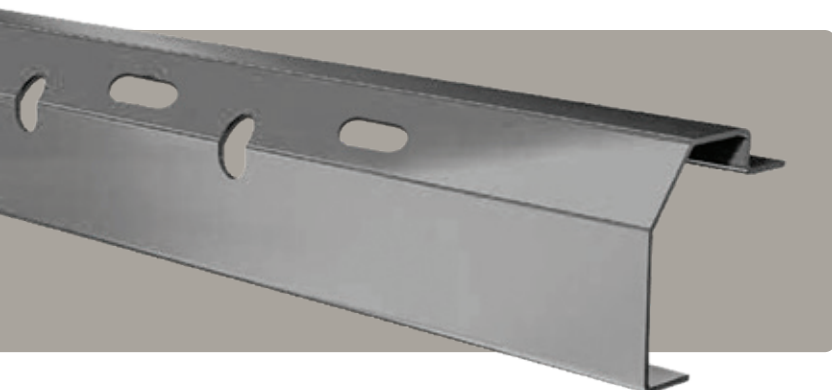
## EN DÉTAIL

Code article	Longueur (mm)	W <sub>x1</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	W <sub>x2</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	Poids (kg/m)	Acier	Finition
<b>B2303111</b>	7 300	42,44	61,77	9,38	S355MC	Brut

Code article	Longueur (mm)	W <sub>x1</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	W <sub>x2</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	Poids (kg/m)	Acier	Finition
<b>B2303112</b>	7 300	42,36	61,84	9,47	S355MC	Brut

Code article	Longueur (mm)	W <sub>x1</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	W <sub>x2</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	Poids (kg/m)	Acier	Finition
<b>B2303113</b>	7 300	42,06	61,73	9,79	S355MC	Brut

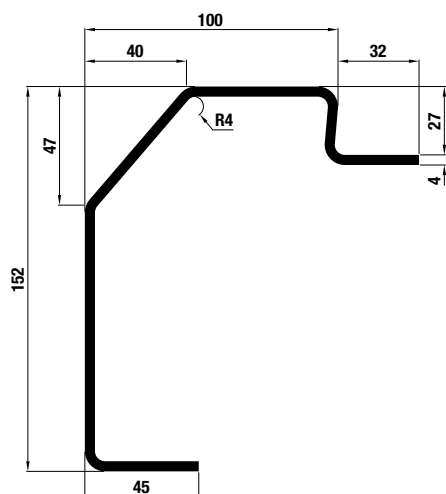
<sup>(1)</sup> moment d'inertie verticale



**NOUVEAU!**



## SCHÉMAS

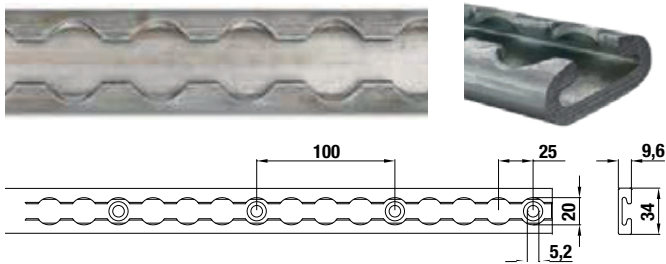


## EN DÉTAIL

- Points d'ancrage ovales en demi-lune
- Espacement de 250 mm
- Pour tensions diagonales et transversales des sangles

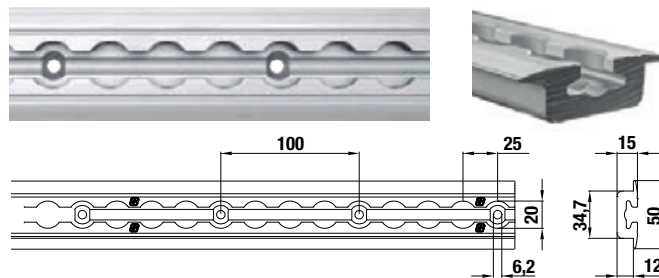
Code article	Long. (mm)	W <sub>x1</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	W <sub>x2</sub> (cm <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	Poids (kg/m)	Résistance (daN)	Acier	Finition
<b>B2304101</b>							Brut
<b>B2304102<sup>(1)</sup></b>	7 500	53,40	82,34	9,75	2 000	S355MC	Sablé avec apprêt
<b>B2304103</b>	6 850	51,41	77,32	10,83			Brut

<sup>(1)</sup> moment d'inertie verticale



**B6088791** - Profil d'arrimage 2 400 mm montage sol / plafond

- Acier brut
- Pour montage au sol
- Longueur 2 400 mm
- Poids 3 kg
- Tenue mécanique jusqu'à  $\angle 45^\circ$  et  $\angle 90^\circ$  : 2 500 daN

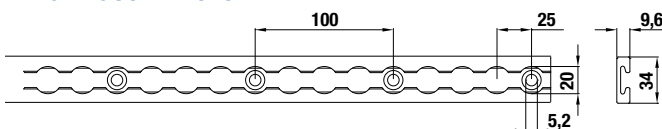


**B6088034** - Profil d'arrimage 3 000 mm montage sol

- Aluminium galvanisé
- Avec trous fraisés M6 pour la fixation
- Longueur 3 000 mm
- Poids 6,6 kg
- Tenue mécanique jusqu'à  $45^\circ$  et  $90^\circ$  : 1 000 daN

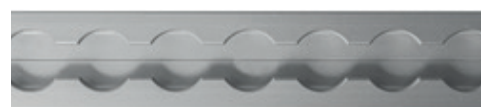


AVEC TROUS FRAISÉS

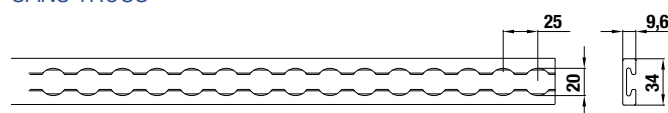


**B6088032** - Profil d'arrimage 3 000 mm montage mural / sol

- Aluminium galvanisé
- Tenue mécanique jusqu'à  $\angle 45^\circ$  et  $90^\circ$  : 1 000 daN
- Longueur 3 000 mm - Poids 1,6 kg

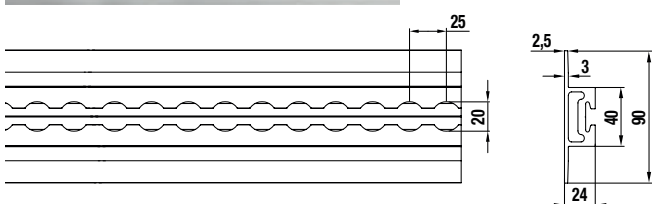


SANS TROUS



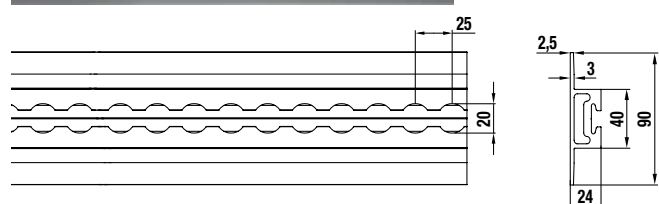
**B6088718** - Profil d'arrimage 6 000 mm montage mural / sol

- Aluminium galvanisé
- Tenue mécanique jusqu'à  $\angle 45^\circ$  et  $90^\circ$  : 1 000 daN
- Longueur 6 000 mm - Poids 3,3 kg



**B6089026** - Profil d'arrimage 3 000 mm montage sol

- Aluminium galvanisé
- Pour montage au sol
- Longueur 3 000 mm
- Poids 5,6 kg
- Tenue mécanique jusqu'à  $45^\circ$  et  $90^\circ$  : 1 000 daN

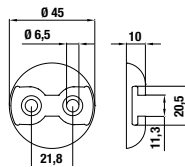


**B6088031** - Profil d'arrimage 3 000 mm à coller

- Aluminium galvanisé
- Pour montage mural ou au sol
- Longueur 3 000 mm
- Poids 2,1 kg
- Tenue mécanique jusqu'à  $\angle 45^\circ$  1 000 daN /  $\angle 90^\circ$  1 500 daN

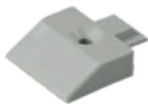


**B6058703** - Point d'ancrage aluminium pour anneau d'arrimage fixation 1 point  
 - 2 trous M5 pour fixation  
 - Tenue mécanique jusqu'à 45° et 90° : 500 daN  
 - Poids 0,02 kg

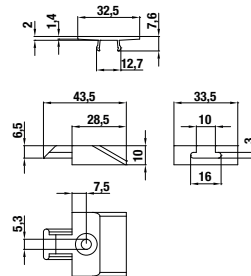


**Tige filetée fixation 1 point**  
 - Tenue mécanique jusqu'à 1 000 daN  
 - Acier galvanisé, avec vis M8, rondelle et écrou autobloquant

Code article	Filetage	Poids (kg)
<b>B6058832</b>	20	0,04
<b>B6058845</b>	45	0,05
<b>B6058875</b>	60	0,06



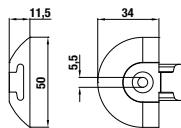
**B6058721** - Bouchon d'extrémité pour profil réf. B6088032 / B6088718  
 - Plastique gris  
 - Poids 0,02 kg



**B6058849** - Plaque filetée à visser  
 - Acier galvanisé, 2 trous M8  
 - Vis non fournies  
 - Poids 0,03 kg



**B6058599** - Bouchon d'extrémité pour profil réf. B6088031  
 - Plastique gris  
 - Poids 0,02 kg



**B6058802** - Poignée plastique en étoile à visser  
 - Ø 40 mm, filetage M8 avec trou traversant  
 - À utiliser avec le raccord à vis B6058832, B6058845 ou B605888  
 - Poids 0,017 kg



**B6058570** - Anneau d'arrimage fixation 1 point aluminium  
 - Tenue mécanique jusqu'à 1 800 daN  
 - Poids 0,05 kg



**B6058702** - Anneau d'arrimage fixation 4 points rabattable  
 - Tenue mécanique jusqu'à 5 000 daN  
 - Poids 0,39 kg



**B6058571** - Anneau d'arrimage fixation 1 point acier rabattable  
 - Anneau 42 mm  
 - Tenue mécanique jusqu'à 2 700 daN  
 - Poids 0,16 kg



**B6058579** - Anneau d'arrimage fixation 4 points acier fixe  
 - Tenue mécanique jusqu'à 5 000 daN  
 - Poids 0,25 kg



**B6058600** - Anneau d'arrimage fixation 1 point plastique  
 - Tenue mécanique jusqu'à 1 800 daN  
 - Poids 0,04 kg



**B6059011** - Poignée fixe d'arrimage fixation 4 points  
 - Aluminium laqué noir  
 - 2 écrous à fente + 2 vis à tête fraisée M8x16



**B6058750** - Cache de profil  
 - Plastique noir  
 - Longueur 3 000 mm  
 - Poids 0,33 kg



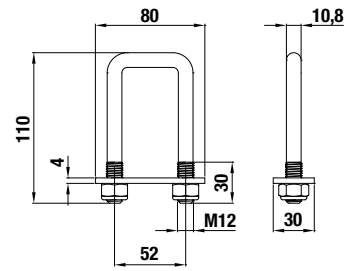
**B608899** - Crochet d'arrimage acier à suspendre  
 - Plastique gris  
 - Poids 0,02 kg



1

**1 B6501212** - Anneau d'arrimage droit 800 daN

- Montage sur profil bord de rive
- Boucle zinguée droite
- Filetages aux extrémités pour 2 écrous 6 pans M12 fournis
- Certifié DIN EN12640
- Poids 0,20 kg



2

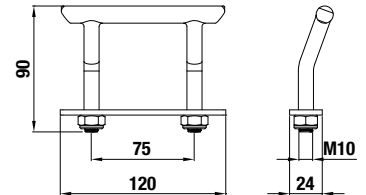
**2 B6501213** - Platine de maintien

- Zinguée
- Long. 80 mm x Lar. 30 mm x ép. 4 mm
- Poids 0,08 kg



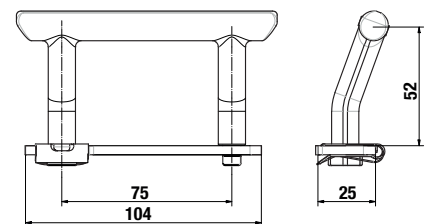
**B6501235** - Anneau d'arrimage incliné 2 500 daN

- Anneau + platine zingués
- Fourni avec boulons M10 zingués
- Entraxe de montage 75mm
- Compatible avec profils bords de rive Blueflex
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,33 kg



**B6502022** - Anneau d'arrimage 2 500 daN

- Simple et rapide à monter et démonter sans outils
- Capacité de 2 500 daN
- Anneau + platine zingués
- Fourni avec barrette d'arrêt
- Compatible avec profils bords de rive Blueflex
- Certifié DIN EN 12640:2020
- Breveté
- Poids 0,42 kg





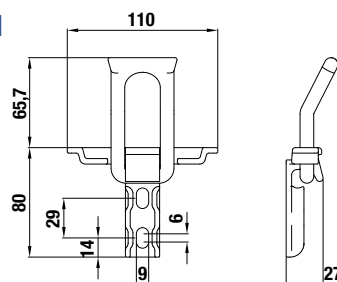
# ARRIMAGE | ANNEAUX DE RIVES À BOITIERS



1

## 1 B6502020 - Anneau d'arrimage incliné 2 000 daN

- Zingué
- Protection Dacromet
- Maintien en saillie du bord de rive pour arrimage simplifié
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,16 kg



2

## 2 B6502021 - Boitier d'arrimage 2 000 daN

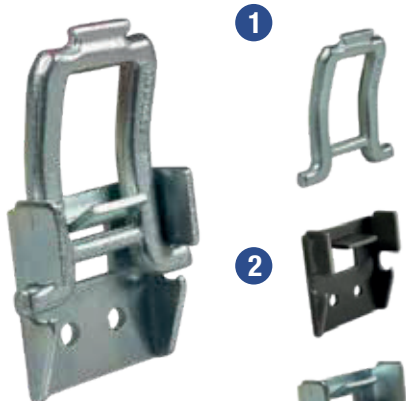
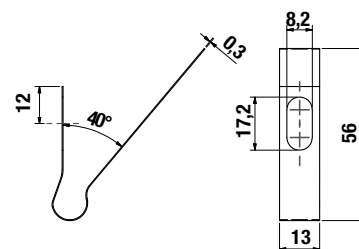
- Galvanisé, protection Dacromet
- A souder sur profil de rive acier
- A visser sur profil de rive aluminium par 2 x M8 (non fournies)
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,19 kg

Le support peut être soudé ou vissé dans le profil de cadre de plancher, en particulier en aluminium. En standard dans les carrosseries en aluminium Cargotrail.

3

## 3 B6502035 - Ressort

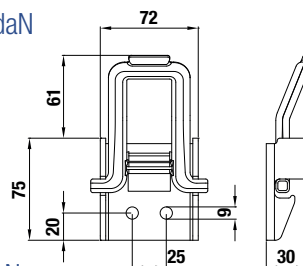
- Inox
- Poids 0,003 kg



1

## 1 B6502032 - Anneau d'arrimage "Pinguin" 2 000 daN

- Zingué
- Partie saillante sur la boucle pour faciliter le relevage de l'anneau quand encastré dans rives
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,25 kg



2

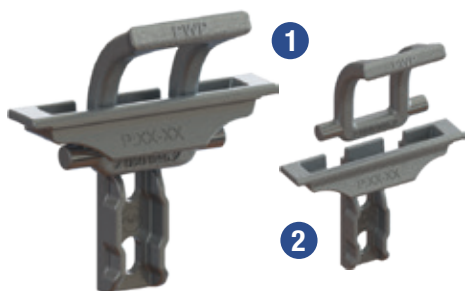
## 2 B6502034 - Boitier d'arrimage "Pinguin" 2 000 daN

- A visser sur profil de rive par 2 x M8 (non fournies)
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,22 kg

3

## 3 B6502033 - Boitier d'arrimage zingué "Pinguin" 2 000 daN

- Zingué
- A visser sur profil de rive par 2 x M8 (non fournies)
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,22 kg



1

## 1 B6502040 - Anneau d'arrimage pour anneau à 0°

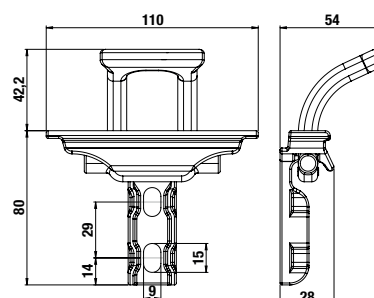
- Zingué
- A visser sur profil de rive par 2 x M8 (non fournies)
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,21 kg

**NOUVEAU!**

2

## 2 B6502044 - Boitier d'arrimage à 0°

- Zingué
- A visser sur profil de rive par 2 x M8 (non fournies)
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,21 kg



# ARRIMAGE | ANNEAUX DE RIVE À BOITIERS

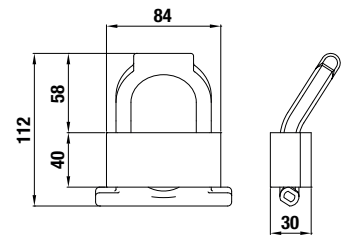


1



1 **B6502012** - Anneau d'arrimage incliné 2 000 daN

- Anneau d'arrimage zingué avec butée
- Méplat en partie supérieure pour maintien de crochet de sangle
- Dim. hors-tout : Hauteur 112 mm | Largeur 84 mm
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,37 kg



2



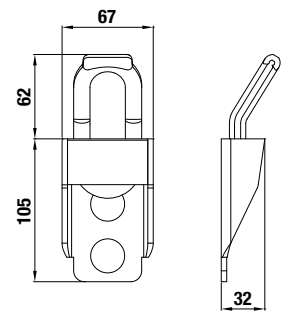
2 **B6502013** - Boitier d'arrimage à souder

- Butée d'arrêt dans boitier pour retenue en rive de l'anneau B6502012
- Dim. hors-tout : Hauteur 40mm | Largeur 84mm | Epaisseur 30mm
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,18 kg



**B6502036** - Anneau d'arrimage 2 500 daN

- Avec apprêt
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,60 kg



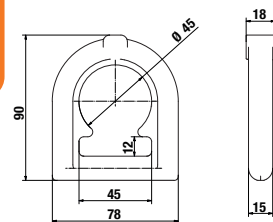
Anneau d'arrimage 4 000 daN

**NOUVEAU!**



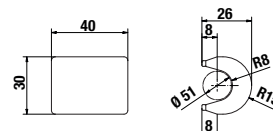
1 **B6502150** - Anneau

- Acier forgé galvanisé
- Certifié DIN EN 12640:2020-05



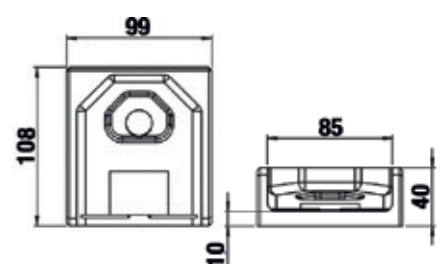
2 **B6502151** - Support à souder

- Acier forgé brut
- Certifié DIN EN 12640:2020-05



3 **B6502152** - Boitier à souder

- Acier forgé brut

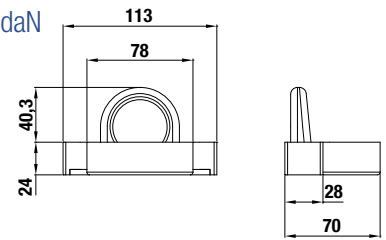


# ARRIMAGE | ANNEAUX DE PLANCHER À ENCASTRER



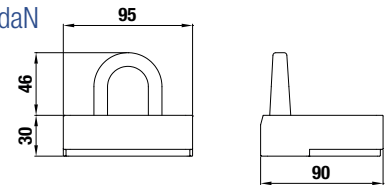
**B6502132** - Anneau d'arrimage à encastrer 2 000 daN

- Brut
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,57 kg



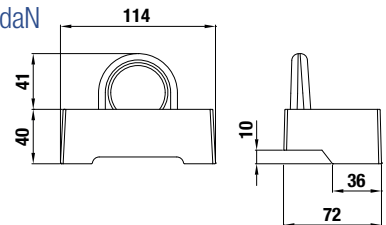
**B6502134** - Anneau d'arrimage à encastrer 2 500 daN

- Brut
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,78 kg



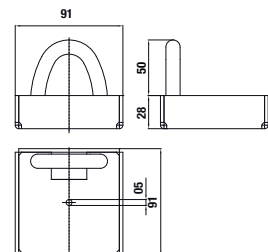
**B6502136** - Anneau d'arrimage à encastrer 2 500 daN

- Brut
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,75 kg



**B6502138** - Anneau d'arrimage à encastrer 6 000 daN

- Brut
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,70 kg



OUVERT



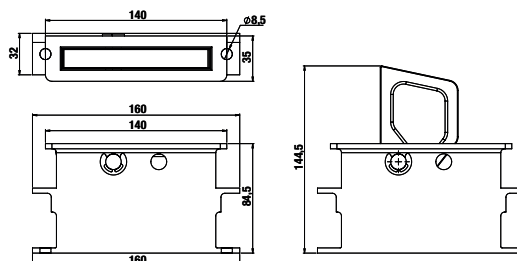
FERMÉ

**B6502140** - Anneau d'arrimage rotatif spécial bennes

Une fois fermé, l'anneau empêche l'écoulement du sable  
Dispose d'une surface plane

Possibilité d'inverser la boucle dans le boîtier

- Zingué
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,88 kg

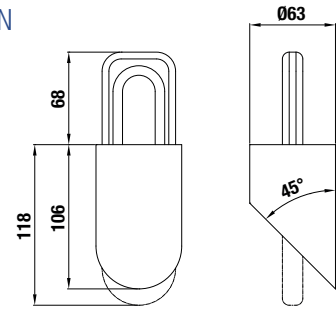


## ARRIMAGE | ANNEAUX À BOITIERS À ENCASTRER



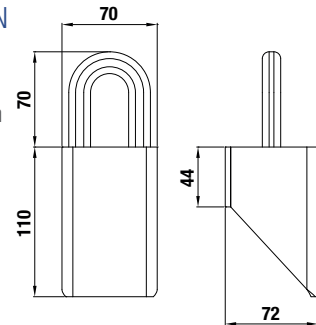
### B6502053 - Anneau d'arrimage dans boîtier à souder 2 500 daN

- Anneau droit + boîtier cylindrique biseauté diam. 63 mm à souder livré brut
- Déport anneau du boîtier 68 mm
- Dim. boîtier hors-tout : hauteur 106 mm / largeur 63 mm
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 0,92 kg



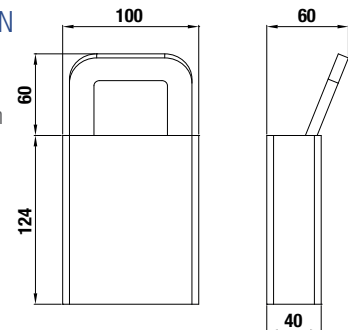
### B6502054 - Anneau d'arrimage dans boîtier à souder 2 500 daN

- Anneau incliné + boîtier à souder livré brut
- Déport anneau du boîtier 60 mm
- Dim. boîtier hors-tout : hauteur 124 mm / longueur 100 mm / largeur 40 mm
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 1,64 kg



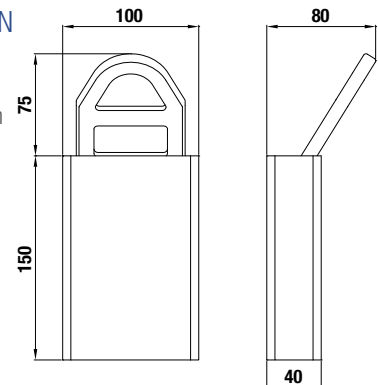
### B6502055 - Anneau d'arrimage dans boîtier à souder 3 000 daN

- Anneau droit + boîtier à souder livré brut
- Déport anneau du boîtier 60 mm
- Dim. boîtier hors-tout : hauteur 124 mm / longueur 100 mm / largeur 40 mm
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 1,12 kg



### B6502056 - Anneau d'arrimage dans boîtier à souder 6 500 daN

- Anneau incliné + boîtier à souder livré brut
- Déport anneau du boîtier 75 mm
- Dim. boîtier hors-tout : hauteur 150 mm / longueur 100 mm / largeur 40 mm
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 1,9 kg



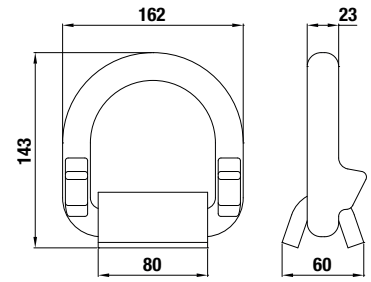
*Ce boîtier d'arrimage n'est PAS testé selon la norme DIN EN 12640.  
Les valeurs de charge spécifiées sont celles du fabricant.*

# ARRIMAGE | ANNEAUX À SOUDER



**1 B6502231** - Anneau d'arrimage spécial ferries  
10 000 / 15 000 daN

- Zingué
- Certifié 10 000 daN IN EN 29367
- Certifié 15 000 daN DIN EN 12640
- Poids 1,94 kg



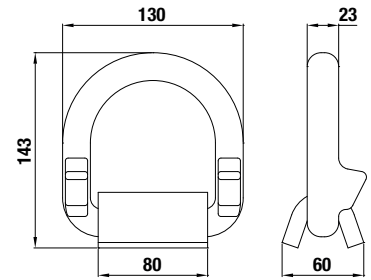
**2 B6502232** - Support à souder

- Brut
- Poids 0,79 kg



**1 B6502220** - Anneau d'arrimage 15 000 daN

- Zingué
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 1,32 kg



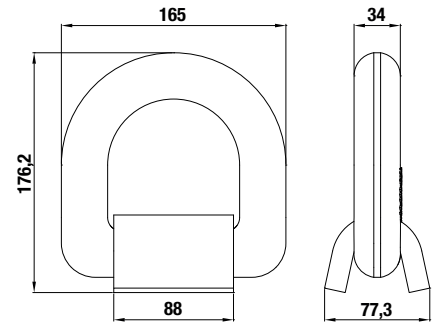
**2 B6502221** - Support à souder

- Brut
- Poids 0,63 kg



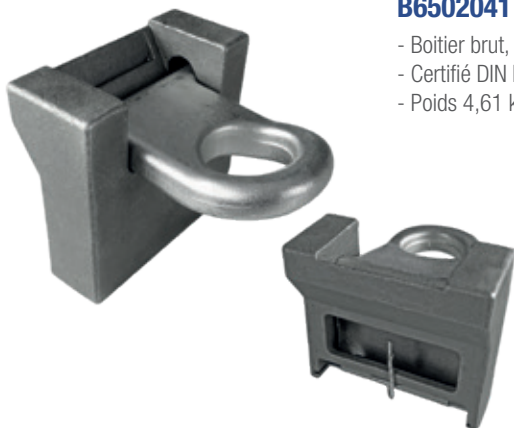
**1 B6502210** - Anneau d'arrimage 20 000 daN

- Brut
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 3,27 kg



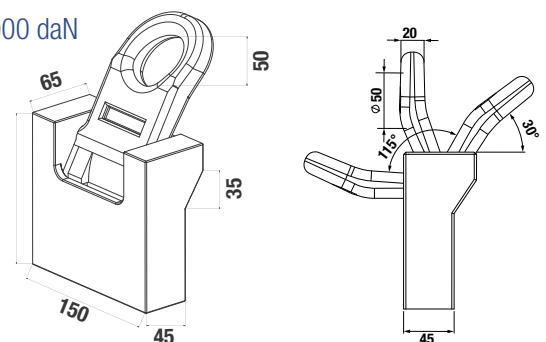
**2 B6502212** - Support à souder

- Brut
- Poids 1,32 kg



**B6502041** - Anneau d'arrimage 12 000 daN

- Boitier brut, anneau forgé zingué
- Certifié DIN EN 12640
- Poids 4,61 kg



# ARRIMAGE | RAILS DE PLANCHER POIDS LOURDS

CERTIFIÉ  
DIN EN 12642 XL

## B6206560 - Rail d'arrimage MultiFixx standard 2 000 daN

- Pour planchers de porteurs / remorques / semi-remorques
- Brut
- Version soudée
- Pour largeur extérieure du cadre de plancher 2 250 mm / 29
- Longueur 2 542 mm
- Pour chandelles 70 x 70 mm
- Poids 45 kg



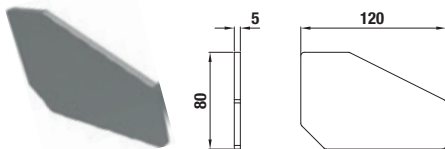
## B6056590 - Rail MultiFixx longitudinal standard 2 000 daN

- Brut
- Version soudée
- Pour assemblage soudé entre deux rails MultiFixx standard et SU-1
- Poids 9,16 kg



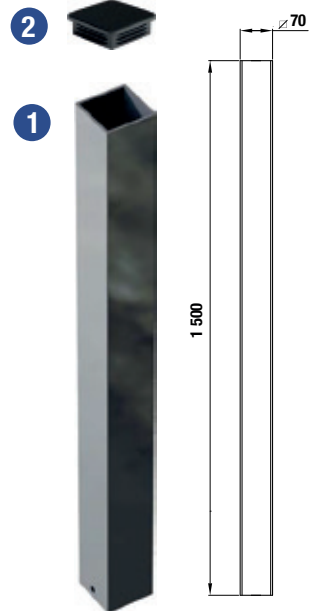
## B6056595 - Plaque de liaison à souder

- Brut
- Version soudée
- Pour MultiFixx transversal
- Poids 0,32 kg



## 1 B6208042 - Poteau MultiFixx 70-1 500

- MicroZINQ® 5
- Poteau enfichable pour MultiFixx
- Certifié selon DIN EN 12642 XL
- Hauteur 1 500 mm 70 x 70 mm
- Poids 12,38 kg



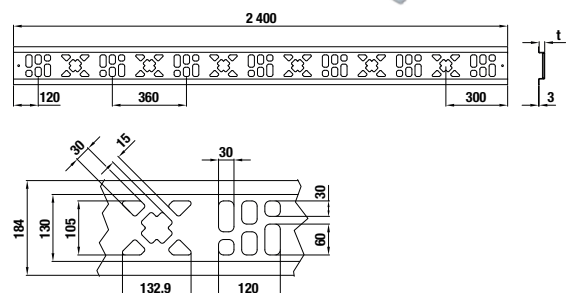
## 2 B6208074 - Bouchon

- Plastique PE-LLD
- Pour poteaux MultiFixx et MultiSave
- Poids 0,02 kg

## Rail d'arrimage au sol Multi-X 2 000 daN

- Brut ou MicroZINQ® 5
- Peut être soudé ou vissé avec vis à tête fraisée M8
- Certifié selon DIN EN 12640

Code article	Longueur (mm)	Poids (kg)	Plancher (t) (mm)	Finition
B6207012	2 400	22,8	27 + 3	Brut
B6207015				MicroZINQ® 5
B6207212		23,2	31 + 3	Brut
B6207215				MicroZINQ® 5
B6207412		24,2	40 + 3	Brut
B6207415				MicroZINQ® 5

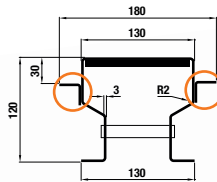
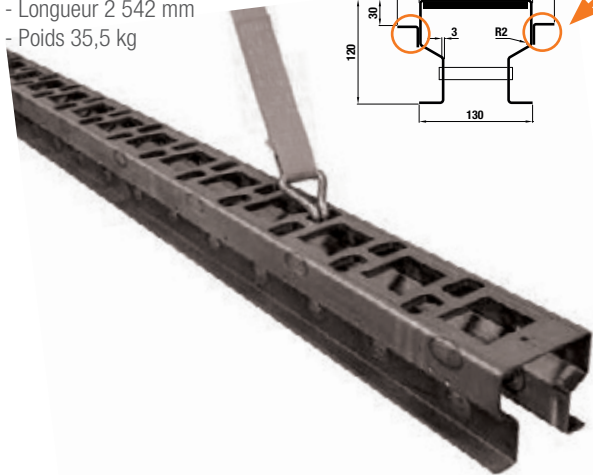


# ARRIMAGE | POTEAUX POUR RAILS DE PLANCHER POIDS LOURDS

**CERTIFIÉ**  
DIN EN 12642 XL

## B6206820 - Rail d'arrimage MultiSave 2 000 daN

- Brut
- Version soudée
- Longueur 2 542 mm
- Poids 35,5 kg



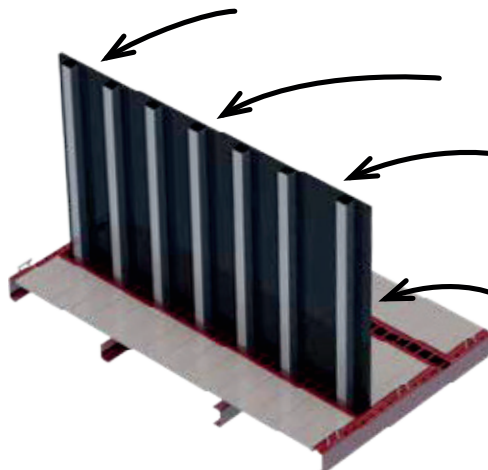
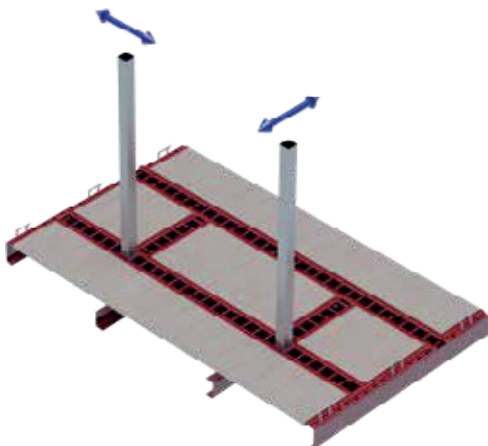
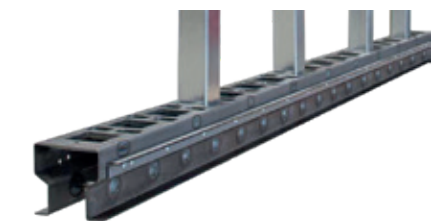
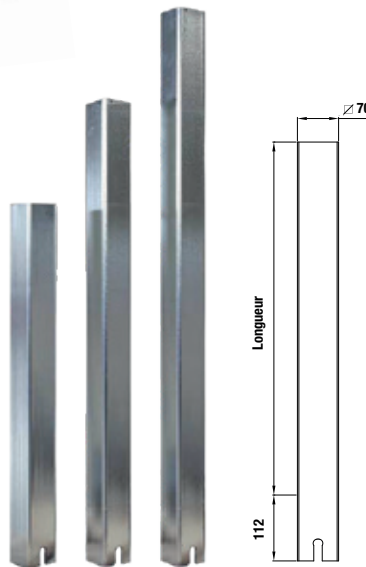
## B6206835 - Cornières à monter sur MultiSave

A riveter sur rail

## B6502056 - Poteau MultiStick 70

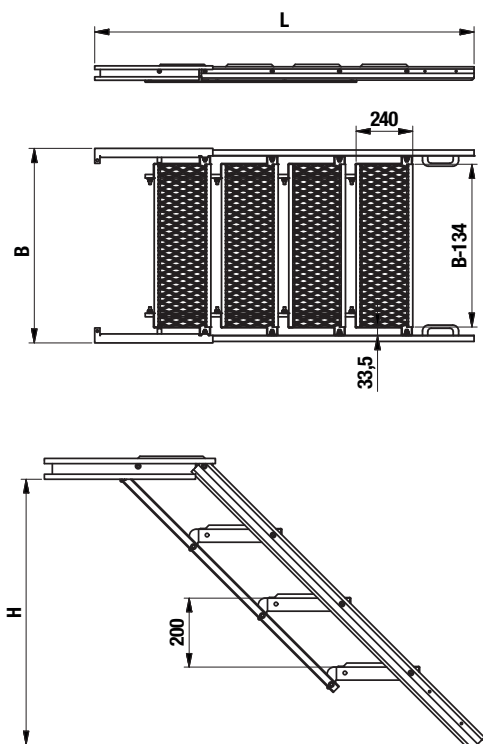
- MicroZINQ® 5
- Poteau enfichable pour MultiFixx et MultiSave
- Certifié selon DIN EN 12642 XL

Code article	Longueur (mm)	Poids (kg)	□ (mm)
B6208052	600	5,29	70x70
B6208054	800	6,78	
B6208058	1 000	8,29	





SCHÉMAS

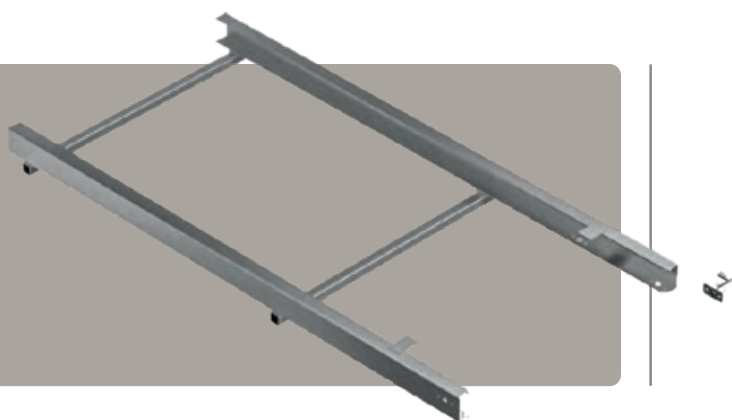


EN DÉTAIL 

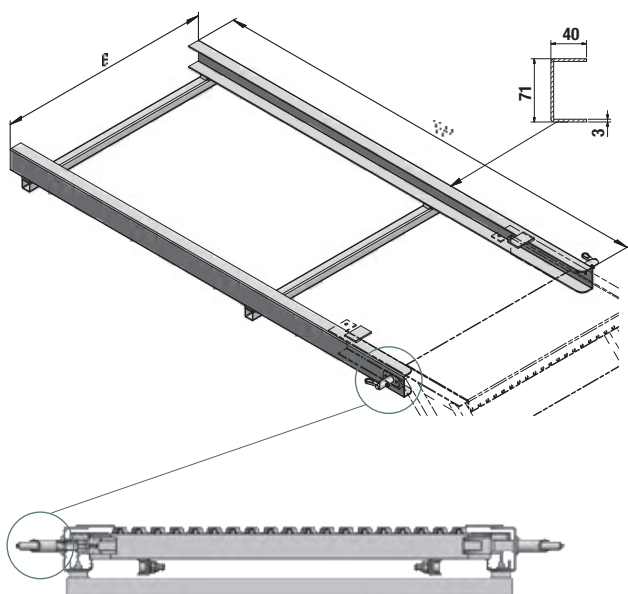
- Plus sûr : impossible de se blesser ou de se pincer les doigts
- Charge testée à 350 kg par marche (charge prescrite 260 kg)
- Profils latéraux en aluminium anodisé
- Poids optimisé

Code article	H±5 mm	B±5 mm	L±5 mm	Nb marches	Poids (kg)
<b>B1357003</b>	500-650	705	1 322	3	10
<b>B1357004</b>	650-800		1 607	4	12,5
<b>B1357005</b>	800-950		1 892	5	15
<b>B1357006</b>	950-1 100		2 177	6	17,5
<b>B1357007</b>	1 100-1 250		2462	7	20





SCHÉMAS

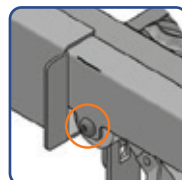


EN DÉTAIL

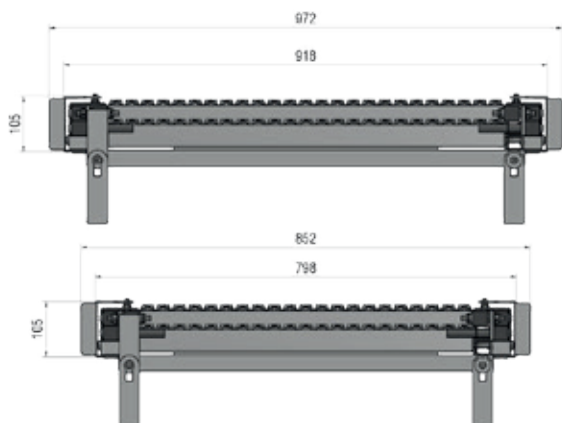


- Cadre en acier galvanisé fourni avec verrous
- Verrouillage automatique en fin de course
- Pour escabeaux de 3 à 7 marches

Code article	B (mm)	Pour escabeaux	Poids (kg)
<b>B1357009</b>	720	3, 4 & 5 marches	12,98
<b>B1357010</b>	840	6 & 7 marches	13,38



SCHÉMAS

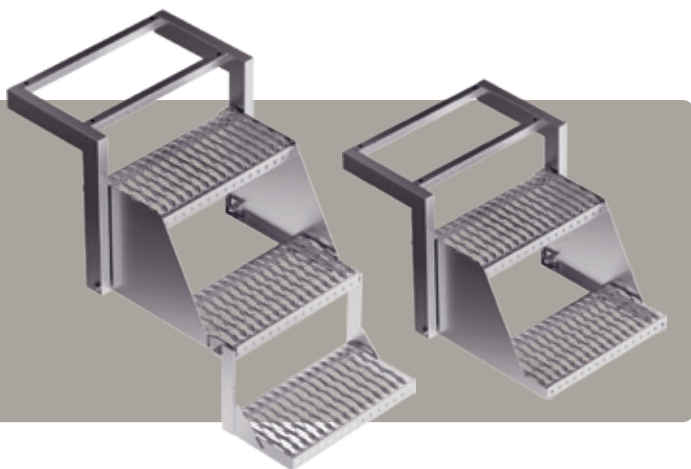


EN DÉTAIL



- La main courante peut être à gauche, droite ou des deux côtés
- Existe en 5, 6 et 7 marches
- 2 largeurs au choix 852 et 972 mm
- Pour faciliter l'entrée et la sortie de l'escalier, des roulettes en plastique sont montées sous l'escalier
- Rembarde prémontée

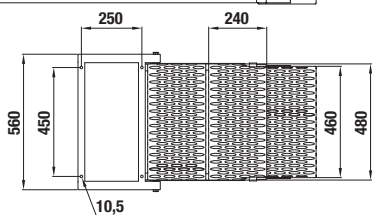
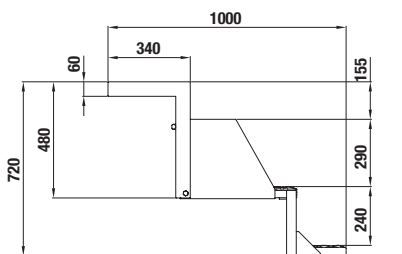
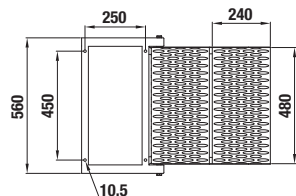
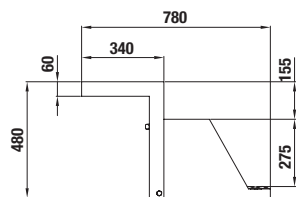
Code article				
Main courante G	Main courante D	Main courante G + D	Nb marches	Longueur des marches (mm)
<b>B1356305</b>	<b>B1356315</b>	<b>B1356325</b>	5	630
<b>B1356306</b>	<b>B1356316</b>	<b>B1356326</b>	6	
<b>B1356307</b>	<b>B1356317</b>	<b>B1356327</b>	7	
<b>B1356505</b>	<b>B1356515</b>	<b>B1356525</b>	5	750
<b>B1356506</b>	<b>B1356516</b>	<b>B1356526</b>	6	
<b>B1356507</b>	<b>B1356517</b>	<b>B1356527</b>	7	



En position repliée



## SCHÉMAS



## EN DÉTAIL

- Verrou pour éviter le dépliage involontaire à installer par le carrossier (non fourni)
- Galvanisé à chaud
- Marches anti-dérapantes

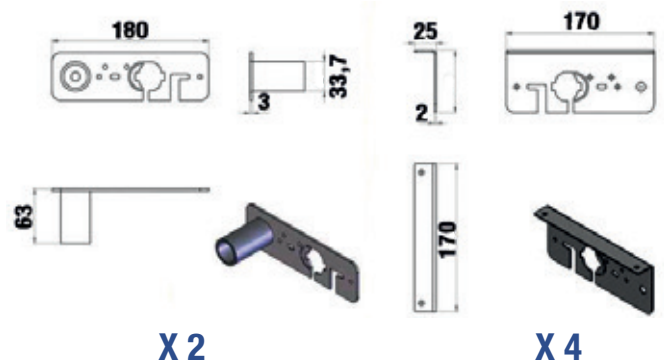
Code article	Nombre de marches	Poids (kg)
B1351005	2	16
B1351015	3	20

# SUPPORT D'AILE | ACIER GALVANISÉ & ACCESSOIRES



Code article	Désignation	Matière
<b>B5080740</b>	Tube de support d'ailes	Fonte
<b>B5080741</b>	Bouchon	Plastique

- Support fonderie monobloc coudé pour s'adapter à toutes les configurations de montages
- Perçage pour vis pointeaux pour empêcher la rotation
- Tube diamètre 40 mm traversant le support pour résistance maximale
- Double cordon de soudure périphérique du tube de part en part du support
- Entièrement galvanisé
- Compatible avec support de feux de gabarit
- En option : bouchon de finition



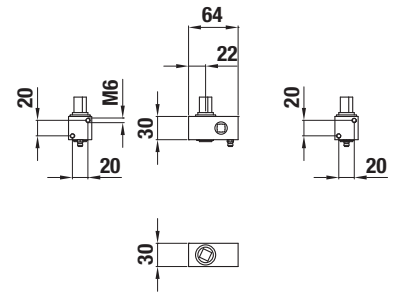
Code article	Désignation	Matière
<b>B5080675</b>	Kit complet	Acier

- Kit complet composé de 2 supports de feux pour ailes
- 4 supports pour les angles du véhicule
- En acier zingué

# TENSION DE BÂCHE | TENDEUR AVANT PICCOLO

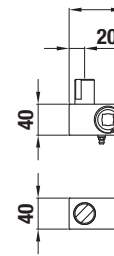
## B7006005 - Tendeur Piccolo

Embout carré 12 mm, utilisable des deux côtés, pour manivelle carrée 10 mm  
Acier galvanisé  
Poids 0,41 kg



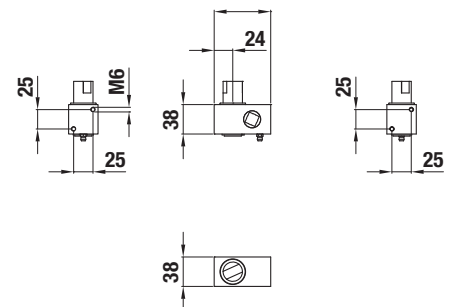
## B7006010 - Tendeur de bâche

Connecteur demi-lune, utilisable des deux côtés, pour manivelle carrée 14 mm  
Acier zingué  
Poids 0,59 kg



## B7006015 - Tendeur de bâche type 40

Connecteur demi-lune, utilisable des deux côtés, pour manivelle carrée 14 mm  
Acier galvanisé  
Poids 0,79 kg

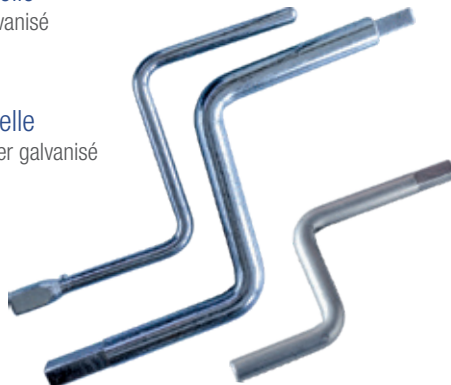


## B7006017 - Manivelle

Carré 14 mm, acier galvanisé  
Poids 0,23 kg

## B7006013 - Manivelle

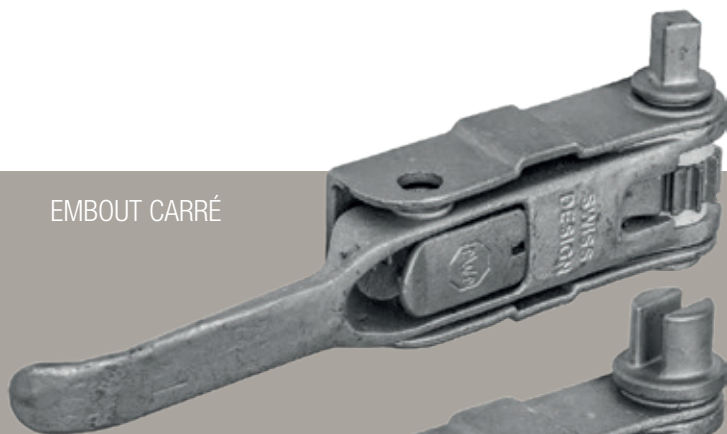
Carré 10 + 14 mm, acier galvanisé  
Poids 0,72 kg



## B7006019 - Manivelle

Carré 10 mm, acier galvanisé  
Poids 0,22 kg

EMBOUT CARRÉ

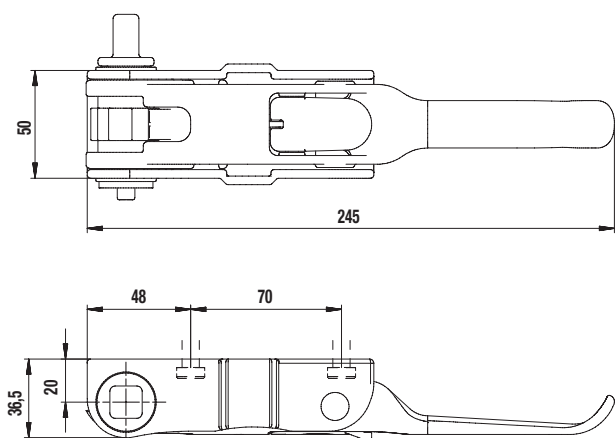


EMBOUT DEMI-LUNE

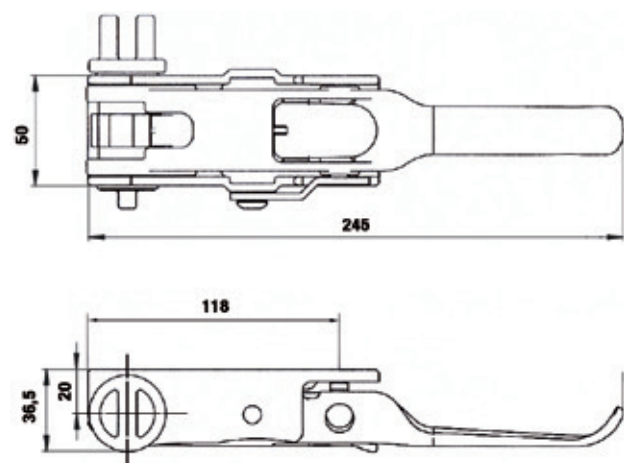


SCHÉMAS

EMBOUT CARRÉ



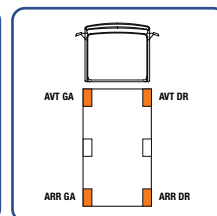
EMBOUT DEMI-LUNE



EMBOUTS DE FONDERIE  
CARRÉ OU DEMI-LUNE



EMBOUTS SERTIS SUR  
PROFIL DE TENSION  
DE BÂCHE



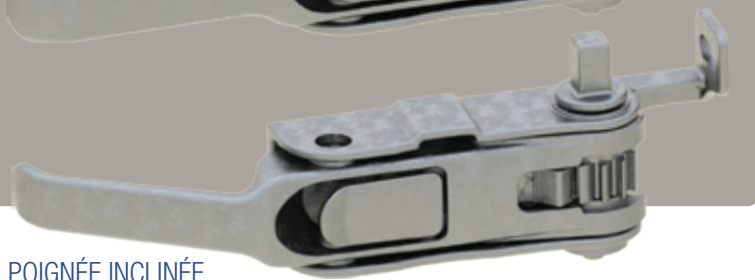
EN DÉTAIL 

- Excellente ergonomie
- Déverrouillage facile
- Très compact
- Support spécial pour montage avec ridelles
- Roue dentée limitant les efforts pour la mise en tension
- Sans entretien, équipé de rondelles en polyamide
- Conforme TIR
- Galvanisé à chaud
- Disponible en embout carré ou demi-lune
- Évolutif avec dispositif de sécurité breveté anti-crochetage

Arrière gauche / Avant droit	Arrière droit / Avant gauche	Désignation
<b>B7005001</b>	<b>B7005002</b>	Tendeur embout carré
<b>B7005101</b>	<b>B7005102</b>	Tendeur embout demi-lune

REPRÉSENTATION MODÈLES  
ARRIÈRE DROIT

POIGNÉE DROITE



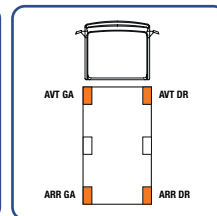
POIGNÉE INCLINÉE



EMBOUS DE FONDERIE CARRÉ

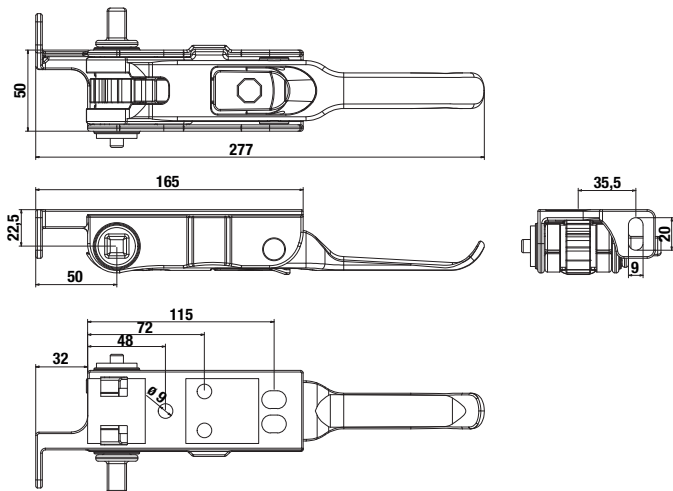


EMBOUS SERTIS SUR PROFIL DE TENSION DE BÂCHE

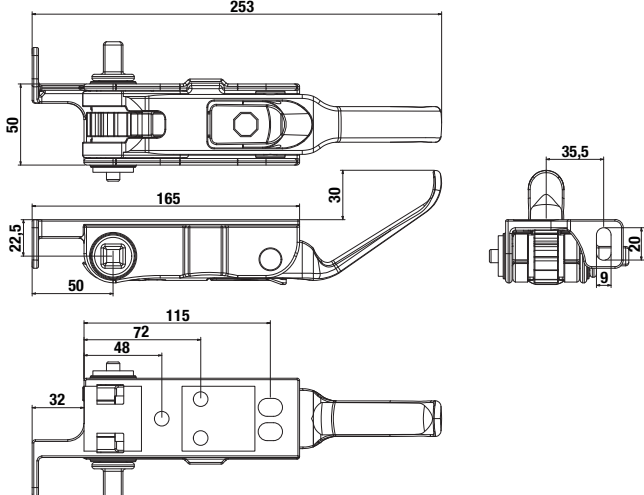


SCHÉMAS

POIGNÉE INCLINÉE



POIGNÉE INCLINÉE



EN DÉTAIL



- Excellente ergonomie
- Déverrouillage facile
- Très compact
- Support spécial pour montage avec ridelles
- Roue dentée limitant les efforts pour la mise en tension
- Sans entretien, équipé de rondelles en polyamide
- Conforme TIR
- Galvanisé à chaud
- Disponible avec poignée droite ou inclinée
- Évolutif avec dispositif de sécurité breveté anti-crochetage

Arrière gauche / Avant droit	Arrière droit / Avant gauche	Désignation
<b>B7005201</b>	<b>B7005202</b>	Embout carré poignée droite
<b>B7005301</b>	<b>B7005302</b>	Embout carré poignée inclinée

REPRÉSENTATION MODÈLES  
ARRIÈRE DROIT



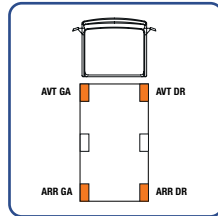
ILLUSTRATION AVEC MODÈLE EMBOUT CARRÉ



EMBOUTS DE FONDERIE CARRÉ OU DEMI-LUNE

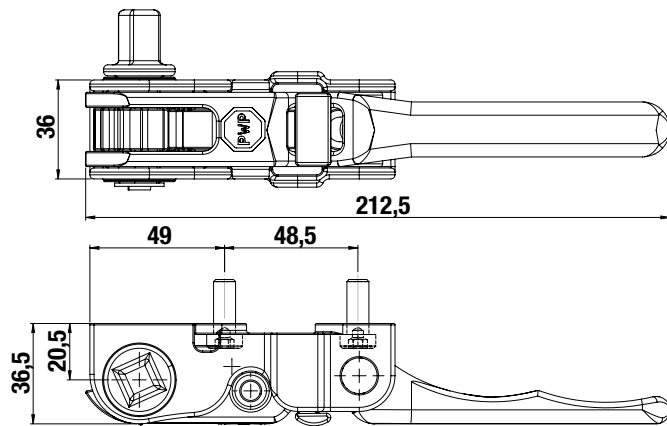


EMBOUTS SERTIS SUR PROFIL DE TENSION DE BÂCHE

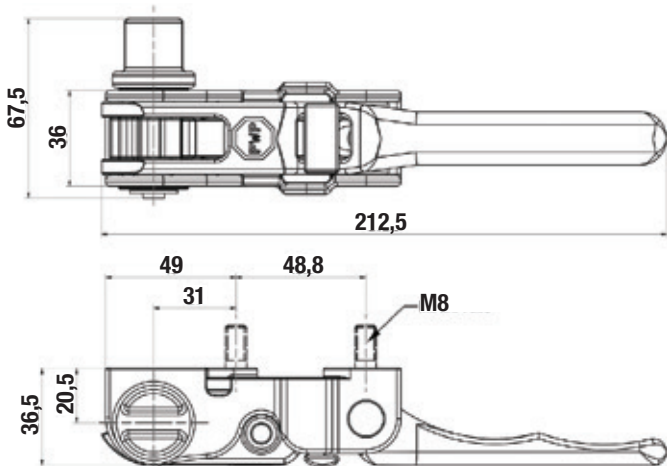


## SCHÉMAS

### EMBOUT CARRÉ



### EMBOUT DEMI-LUNE



## EN DÉTAIL

**NOUVEAU!**

- Ultra compact
- Déverrouillage facile
- Destiné à la tension de faces avant de porteurs, de semi-remorques ou de VUL 3,5 t.
- Support spécial pour montage avec ridelles
- Roue dentée limitant les efforts pour la mise en tension
- Sans entretien, équipé de rondelles en polyamide
- Conforme TIR
- Galvanisé à chaud
- Disponible avec embout carré ou demi-lune

Arrière gauche / Avant droit	Arrière droit / Avant gauche	Désignation
<b>B7003001</b>	<b>B7003002</b>	Tendeur embout carré
<b>B7003101</b>	<b>B7003102</b>	Tendeur embout demi-lune

Code article	Désignation	Matière	L (mm)
<b>B7004015</b>	Connecteur carré monté sur profil Ø 27 mm	Alu + inox	3 030
<b>B7004018</b>			3 380
<b>B7004055</b>	Connecteur demi-lune monté sur profil Ø 27 mm		3 030
<b>B7004058</b>			3 380



# Découvrez les attelages et barres anti-encastrement pour véhicules industriels Traxion



## BAE | FIXE REMORQUANTE

### DONNÉES TECHNIQUES

Design	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
BAE 100	7 200	130	26
BAE 150	7 200	150	28
BAE 200	7 200	170	30
BAE 250	7 200	190	32
BAE 300	7 200	210	34
BAE 350	7 200	230	36
BAE 400	7 200	250	38
BAE 450	7 200	270	40
BAE 500	7 200	290	42
BAE 550	7 200	310	44
BAE 600	7 200	330	46
BAE 650	7 200	350	48
BAE 700	7 200	370	50
BAE 750	7 200	390	52
BAE 800	7 200	410	54
BAE 850	7 200	430	56
BAE 900	7 200	450	58
BAE 950	7 200	470	60
BAE 1000	7 200	490	62

EN DÉTAIL

- Essieu horizontal (SH) - alliage
- Plat de montage de montage acier
- Composants à 3 points - tous matériaux en acier - plus - sans peinture
- Deux hauteurs de jous 500 et 700 mm
- Deux longueurs de bras 500 et 700 mm
- ± 2 à 30 % plus léger que les solutions alternatives sur le marché
- Montage facile sur l'ensemble de plus de 1000 modèles de véhicules
- Montage à l'arrière ou à l'avant du véhicule
- Plus léger des autres pour attelage à l'arrière de la SHC - 4x2
- Possibilité de fixer tous types d'accessoires de poids et de taille
- Traxion collaborative
- En option des visées GPS, 4G et 5G pour être connecté

## SCHÉMAS TECHNIQUES

### COMMENT CHOISIR LA LONGUEUR DES BRAS ?

Longueur des bras (mm)	Longueur totale (mm)
500	7 200
700	7 200

### PIÈCES DÉTACHÉES

Design	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
BAE 100	7 200	130	26
BAE 150	7 200	150	28
BAE 200	7 200	170	30
BAE 250	7 200	190	32
BAE 300	7 200	210	34
BAE 350	7 200	230	36
BAE 400	7 200	250	38
BAE 450	7 200	270	40
BAE 500	7 200	290	42
BAE 550	7 200	310	44
BAE 600	7 200	330	46
BAE 650	7 200	350	48
BAE 700	7 200	370	50
BAE 750	7 200	390	52
BAE 800	7 200	410	54
BAE 850	7 200	430	56
BAE 900	7 200	450	58
BAE 950	7 200	470	60
BAE 1000	7 200	490	62

## CROCHET BNA | TRAXION BAVETTE

### DONNÉES TECHNIQUES

Code article	Design	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
BNA 100	BNA 100	7 200	130	26
BNA 150	BNA 150	7 200	150	28
BNA 200	BNA 200	7 200	170	30
BNA 250	BNA 250	7 200	190	32
BNA 300	BNA 300	7 200	210	34
BNA 350	BNA 350	7 200	230	36
BNA 400	BNA 400	7 200	250	38
BNA 450	BNA 450	7 200	270	40
BNA 500	BNA 500	7 200	290	42
BNA 550	BNA 550	7 200	310	44
BNA 600	BNA 600	7 200	330	46
BNA 650	BNA 650	7 200	350	48
BNA 700	BNA 700	7 200	370	50
BNA 750	BNA 750	7 200	390	52
BNA 800	BNA 800	7 200	410	54
BNA 850	BNA 850	7 200	430	56
BNA 900	BNA 900	7 200	450	58
BNA 950	BNA 950	7 200	470	60
BNA 1000	BNA 1000	7 200	490	62

EN DÉTAIL

- Design, Bave et robuste
- Confort + sécurité : réglage à l'aide d'un tournevis ou d'un tournevis à cliquet
- Compact pour installations sur bennes et bennes
- Devant long avec protection pour toute la durée
- Équipement automatique pour la sécurité
- Prévu pour montage sur tous modèles d'origine
- Entretien simplifié avec accessoires
- Témoins de sécurité mécaniques indiquent position ouverte / fermée

## SCHÉMAS TECHNIQUES

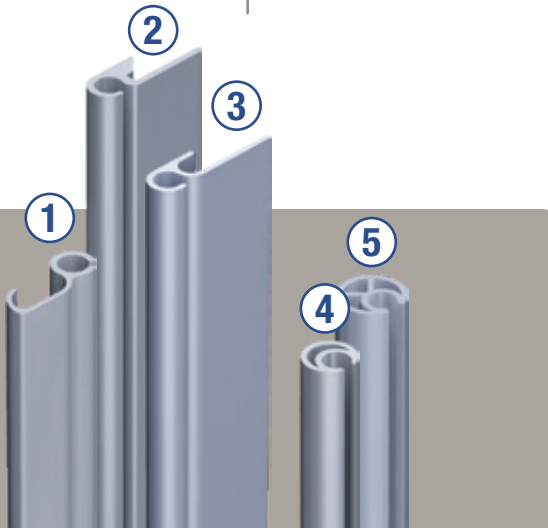
### PIÈCES DÉTACHÉES

Design	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
BNA 100	7 200	130	26
BNA 150	7 200	150	28
BNA 200	7 200	170	30
BNA 250	7 200	190	32
BNA 300	7 200	210	34
BNA 350	7 200	230	36
BNA 400	7 200	250	38
BNA 450	7 200	270	40
BNA 500	7 200	290	42
BNA 550	7 200	310	44
BNA 600	7 200	330	46
BNA 650	7 200	350	48
BNA 700	7 200	370	50
BNA 750	7 200	390	52
BNA 800	7 200	410	54
BNA 850	7 200	430	56
BNA 900	7 200	450	58
BNA 950	7 200	470	60
BNA 1000	7 200	490	62

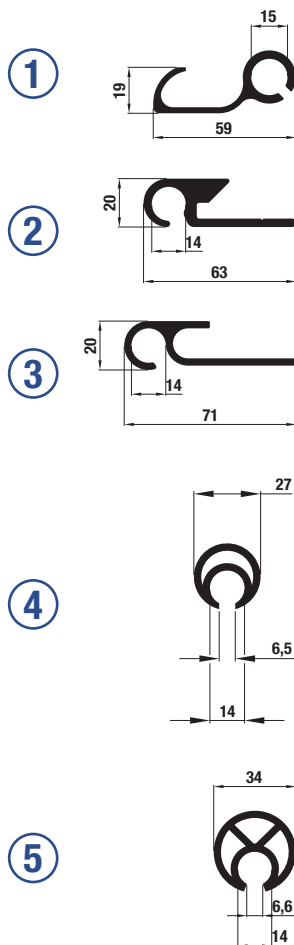
### VUE ÉCLATÉE

Catalogue à télécharger sur [www.traxion.fr](http://www.traxion.fr)





SCHÉMAS



EN DÉTAIL



- Profil aluminium de tension de bâche
- Pour 3,5 T, porteurs, remorques, semi-remorques
- Disponible en différentes longueurs
- Accessoires d'embouts et connecteurs associés

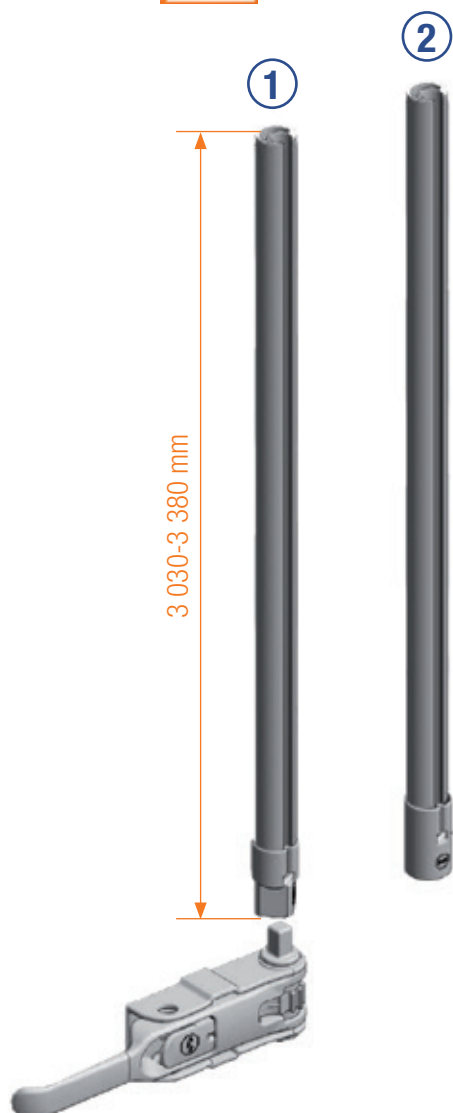
N°	Code article	Désignation	Matière	L (mm)	Poids (kg/m)
1	<b>B7005010</b>	Profil avec crochet	Aluminium	3 300	1,03
2	<b>B7005005</b> <b>B7005015</b>			3 000 3 300	1,29
3	<b>B7005000</b>		Aluminium anodisé	3 100	0,90
4	<b>B7004020</b> <b>B7004022</b>	Profil Ø 27 mm	Aluminium	3 000 3 300	0,76
5	<b>B7004073</b> <b>B7004075</b>			Profil Ø 34 mm	Aluminium



Sur stock, profils aluminium Ø 27 mm avec connecteurs montés et sertis d'usine



## SCHÉMAS



## EN DÉTAIL



- Connecteurs montés en force à l'usine
- Pas de goupille à insérer
- Disponible en 2 longueurs
- Connecteur carré ou demi-lune
- Disponible sur stock

N°	Code article	Désignation	Matière	L (mm)
1	<b>B7004055</b>	Connecteur demi-lune monté sur profil Ø 27 mm	Alu + inox	3 030
	<b>B7004058</b>	Connecteur carré monté sur profil Ø 27 mm		3 380
2	<b>B7004015</b>	Connecteur carré monté sur profil Ø 27 mm		3 030
	<b>B7004018</b>	Connecteur carré monté sur profil Ø 27 mm		3 380



**B7004002**  
Bouchon de profil Ø 27 mm en laiton



**B7004072**  
Bouchon de profil Ø 34 mm en laiton



**B7004050**  
Connecteur demi-lune en inox pour profil Ø 27 mm



**B7004010**  
Connecteur carré en inox pour profil Ø 27 mm



**B7004070**  
Connecteur demi-lune en inox pour profil Ø 34 mm



**B7004082**  
Adaptateur en acier galvanisé Pour carré de 12 mm



**B7004080**  
Connecteur en laiton inférieur à Ø 34 mm Pour carré de 12 mm



Blueflex



## POTEAUX DE RIDELLES KINNEGRIP

Accueil > Poteaux de ridelles acier Kinnegrip K20



### Caractéristiques

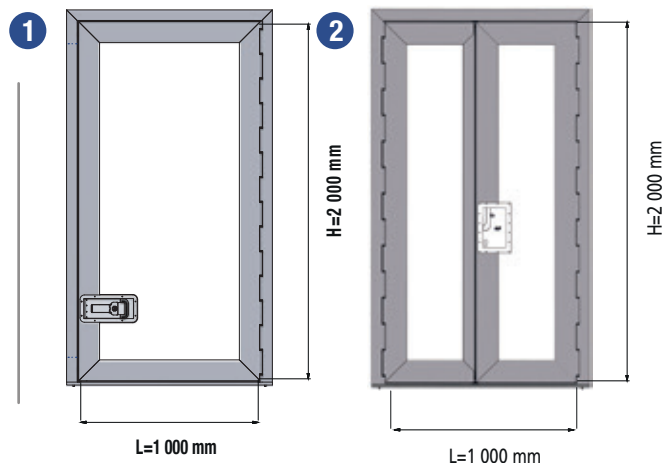
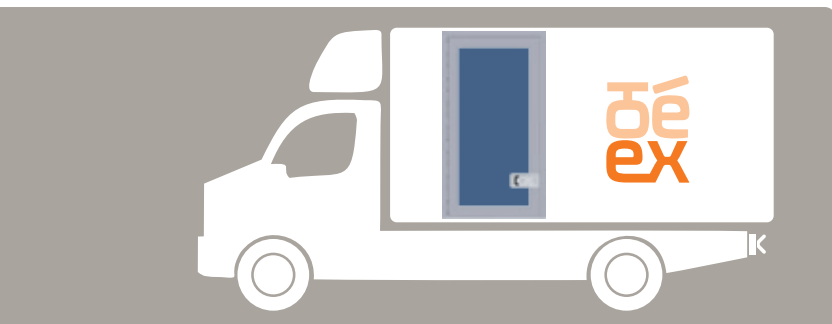
- Four plateaux ridelles de hauteur 400 à 1 200 mm
- Système de verrouillage intégré au poteau
- Sécurité renforcée, manipulation facile : pour déverrouiller, les deux poignées doivent être manipulées vers le bas jusqu'à la position finale
- Zone de chargement ouverte facilement accessible à hauteur d'homme
- Équipé d'un indicateur qui empêche toute manœuvre intempestive ou rapide en cas de pression d'une charge à l'intérieur de la ridelle
- Versions TR pour poteaux de 800 mm
- 2 modèles de poteaux arrière : simple ou double verrouillage
- Poteaux extensibles compatibles avec extension Kinnegrip
- Finition cathododée noire, en version galvanisée sur commande
- Accessoires et pièces détachées disponibles sur stock

Téléchargez le catalogue des poteaux de ridelles Kinnegrip K20



Un outil **Signé Blueflex LabTech**

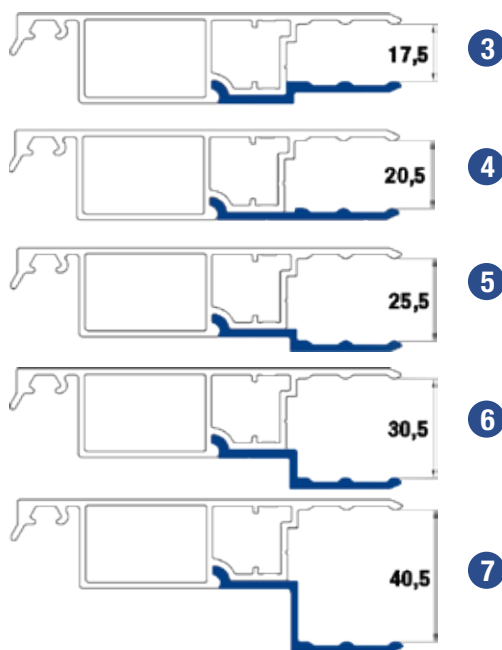
# PORTES LATÉRALES



Montage rapide : pêne et gâches montés sur le profil vertical



## SCHÉMAS



Insertion de la paroi dans le cadre de porte

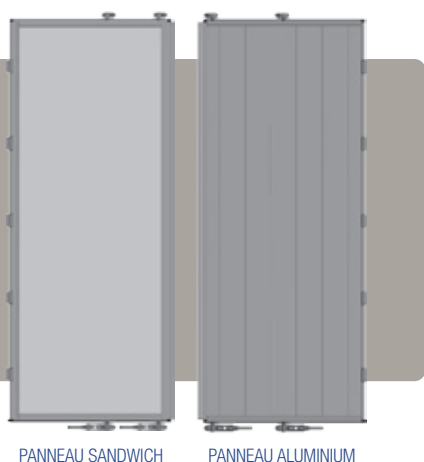
Découpe de la paroi latérale

## EN DÉTAIL

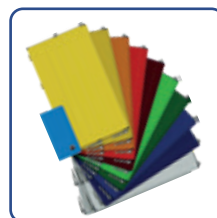
Porte latérale adaptée pour tout type de caisse. Rapidement montée, cette porte peut être encastrée sur différentes épaisseurs de panneaux.

- Cadre de porte inclus
- Dimension standard de l'ouverture : 1 000 x 2 000 mm
- Kit complet pour un montage facile
- Tous les profils coupés, fraisés et prêts au montage
- Charnière piano haute résistance

Code art.	N°	Désignation
B4411000	1	Vantail simple
B4411005	2	Double vantaux
B4411017	3	Profil ép. 17,5 mm
B4411020	4	Profil ép. 20,5 mm
B4411025	5	Profil ép. 25,5 mm
B4411030	6	Profil ép. 30,5 mm
B4411040	7	Profil ép. 40,5 mm



LA VERSION ALUMINIUM DE LA PORTE DEFENDER PEUT ÊTRE THERMOLAQUÉE APRÈS MONTAGE



## LE SYSTÈME DE PORTES SUR-MESURE

Les portes *Defender* remplissage aluminium et *Defender* panneaux sandwich sont rapidement assemblées et montées. Elles sont proposées en kit ou pré-montées.

### Remplissage aluminium

- distance entre les fermetures 550 mm
- profils aluminium avec 1,3 mm d'épaisseur de paroi : léger et stable
- largeur standard 2 550 mm
- charnière montée dans le profil
- la porte montée peut être thermolaquée
- certifié EN 12642 XL jusqu'à 27 T de charge utile

### Panneaux sandwich

- distance entre les fermetures 400 mm
- panneaux sandwich : tôle acier 0,6 mm
- thermolaqué RAL 9010 à l'extérieur
- largeur standard 2 550 mm, peut être raccourcie à la largeur désirée
- certifié EN 12642 XL jusqu'à 15 T de charge utile

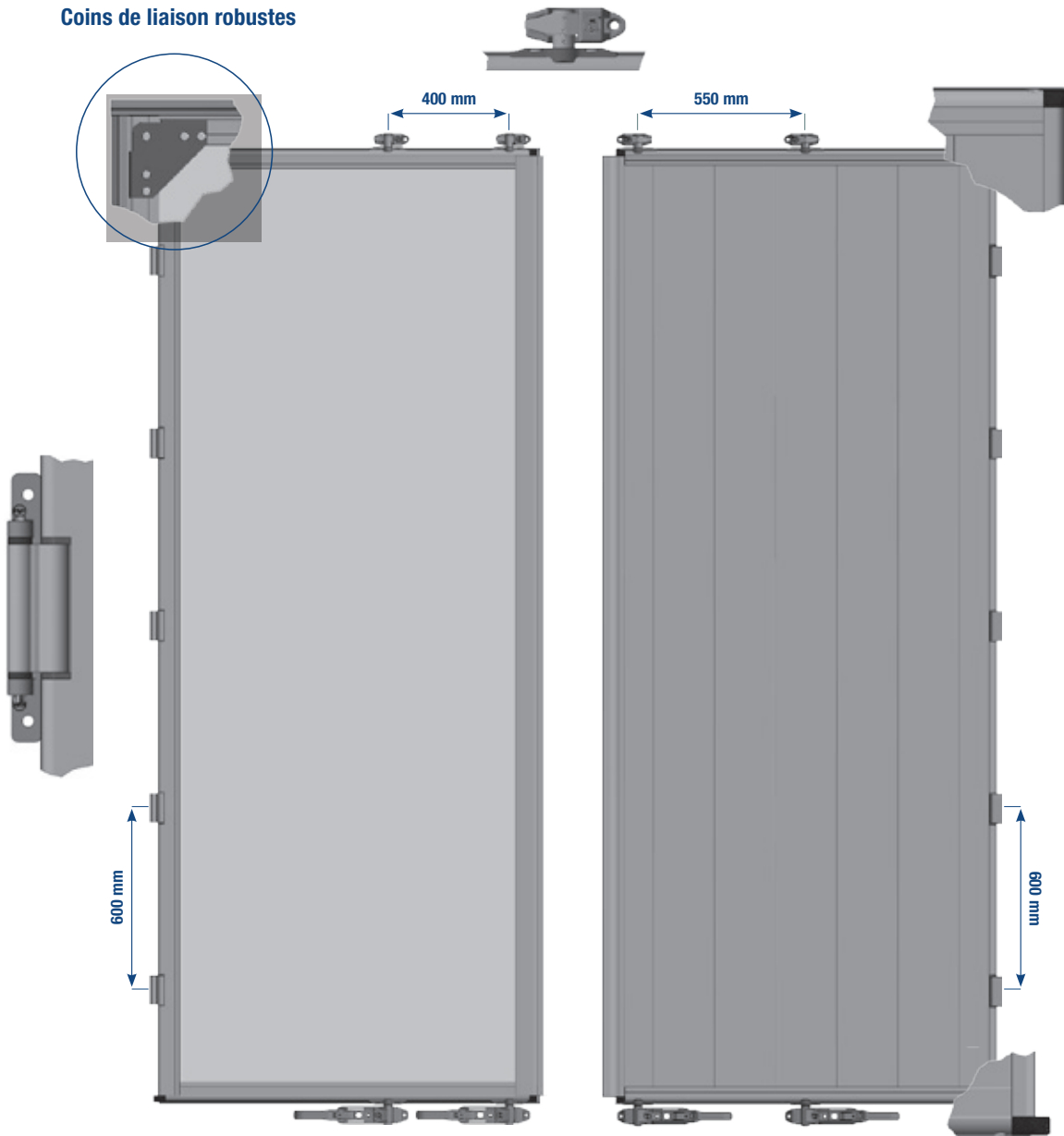
CERTIFIÉ  
DIN EN  
12642-XL

## EN DÉTAIL

- Montage très facile
- 3 hauteurs standards : 2 200 / 2 800 / 3 135 mm
- Ajustable individuellement, sans coupe à 45°
- Distance entre les charnières : 600 mm
- Montage des charnières : symétrique
- Supports charnière : à visser, positionnement aisé
- Ouverture des vantaux à 270°, bien au-delà du cadre arrière
- Fermetures Boxer, verrouillage en sécurité
- Aluminium anodisé ou brut
- Largeur de porte standard 2 550 mm
- Joint d'étanchéité sur le pourtour, y compris dans les zones des charnières et fermetures



Coins de liaison robustes

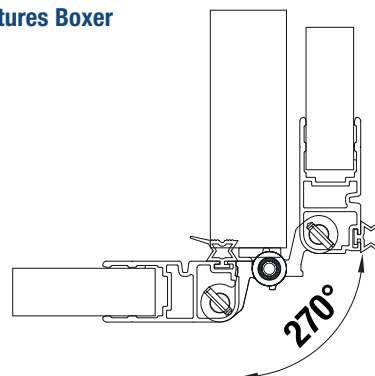


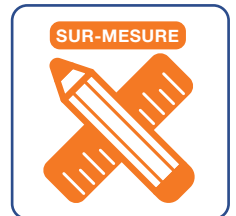
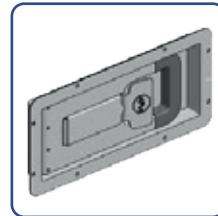
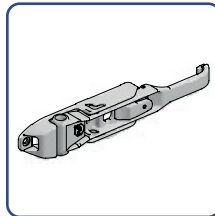
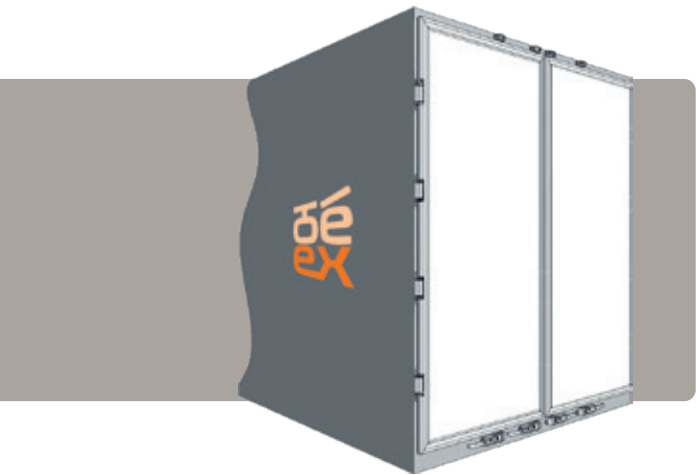
Defender sandwich

Defender aluminium

Fermetures Boxer

Charnière en position ouverte  
en dehors de la zone de la rampe  
de chargement et des chariots

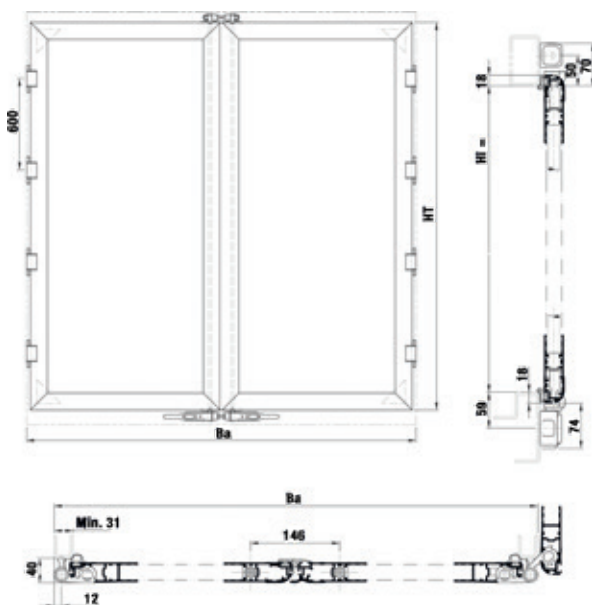




LES PORTES PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉES DE POIGNÉES DE TYPE *BOXER* OU ENCASTRÉES



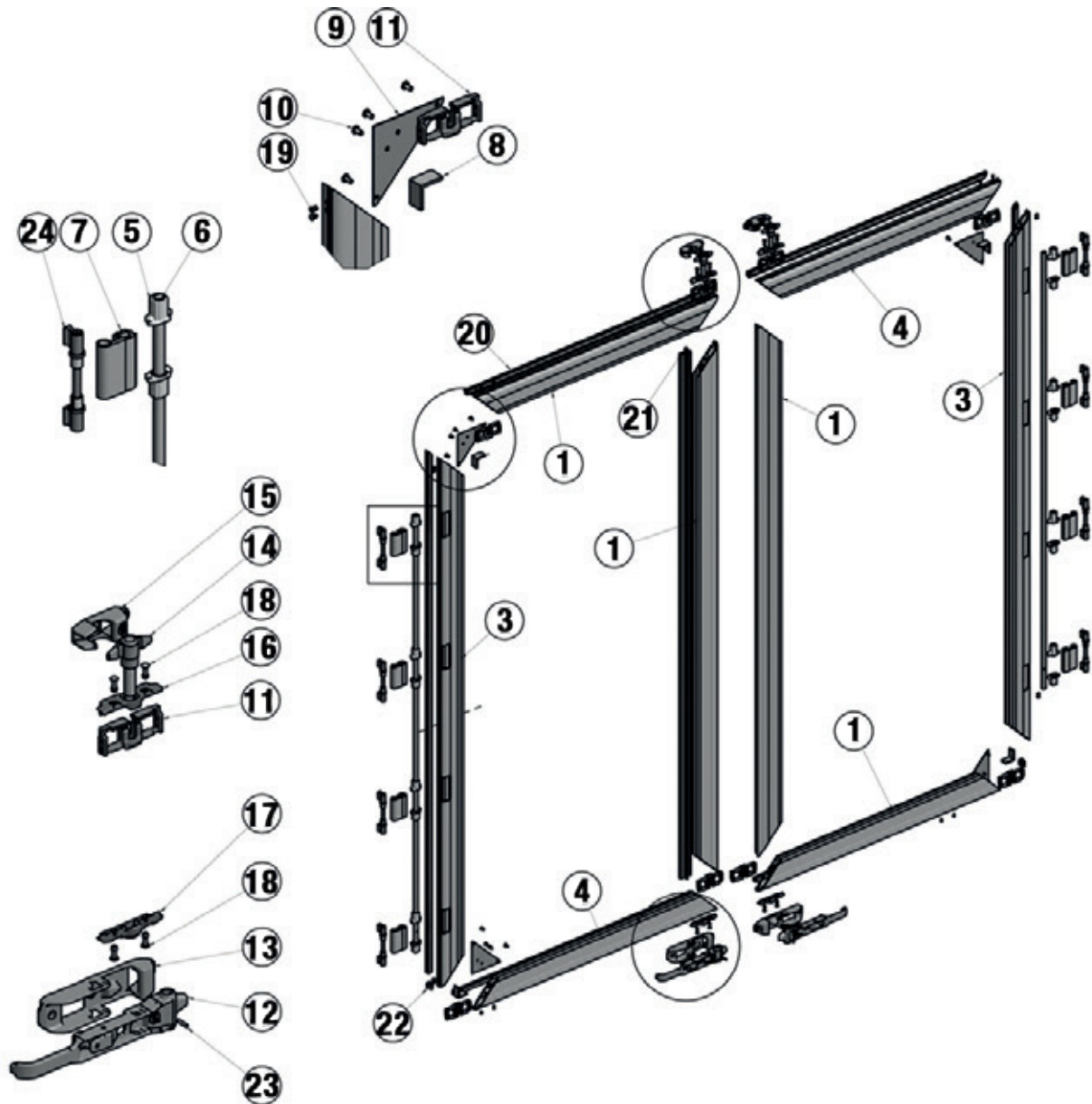
## SCHÉMAS



## EN DÉTAIL

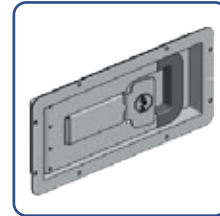
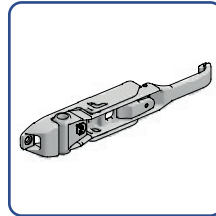
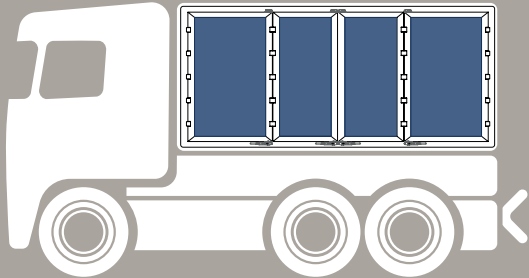
- Disponible en 2 épaisseurs : 25 et 30 mm
- Portes livrées en kit ou montées
- Choix de panneaux de type sandwich ou remplissage aluminium
- Finition brut, anodisé ou peinture blanche (RAL 9010)
- Sur modèle 4 vantaux ouverture standard ou accordéon
- En option : linteau avec rigole d'évacuation des eaux de pluie





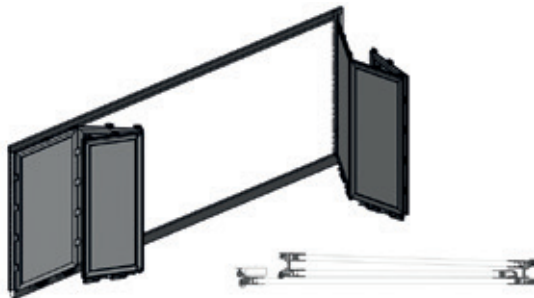
Vue	Désignation	Matière	Poids (kg)
1	Porte de profil 25 mm	Brut	2,241/m
2	Profil de porte avec battue 25 mm		2,286/m
3	Profil de porte renforcé 25 mm		2,395/m
4	Profil de porte contact 25 mm		2,460/m
5	Coussinet	Polyamide	0,015
6	Axe de charnière 18/12	Galvanisé	0,535/m
7	Segment de charnière	Brut	0,270
8	Equerre de renfort	Aluminium	0,030
9	Renfort	Zingué	0,170
10	Rivet monobolt	Aluminium	n.s.
11	Renfort d'angle	Zingué	0,205
12	Poignée Ø 18 mm		1,140

Vue	Désignation	Matière	Poids (kg)
13	Poche poignée	Zingué	0,740
14	Crochet et axe monté Ø 18 mm monté		6,600
15	Poche crochet		0,340
16	Palier de guidage haut		0,125
17	Palier de guidage bas		0,140
18	Rivet aveugle	Aluminium	n.s.
19	Rivet pop		
20	Joint caoutchouc	Caoutchouc	
22	Sabot de guidage	Polyamide	0,05
23	Exécution lourde, DIN7344	Zingué	
24	Charnière fixe à souder	Brut	0,075

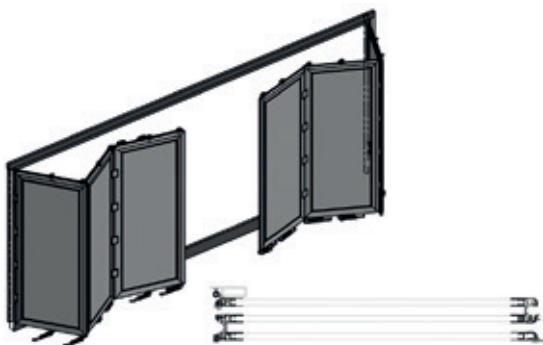


LES PORTES PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉES DE POIGNÉES DE TYPE *BOXER* OU ENCASTRÉES *PACO*

### OUVERTURE STANDARD

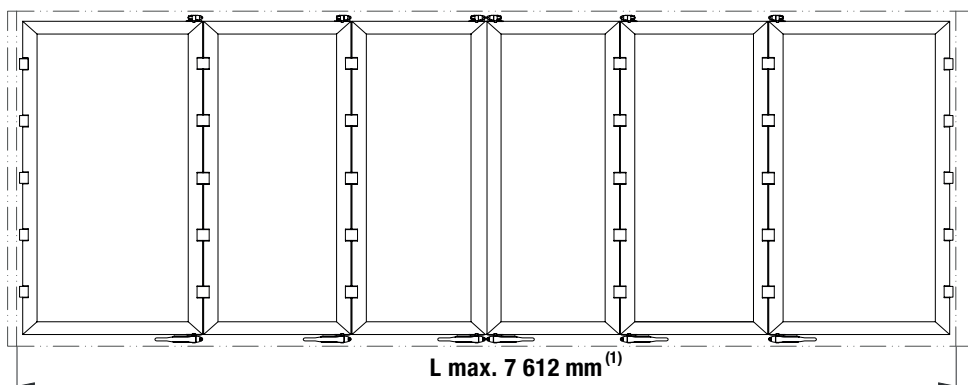
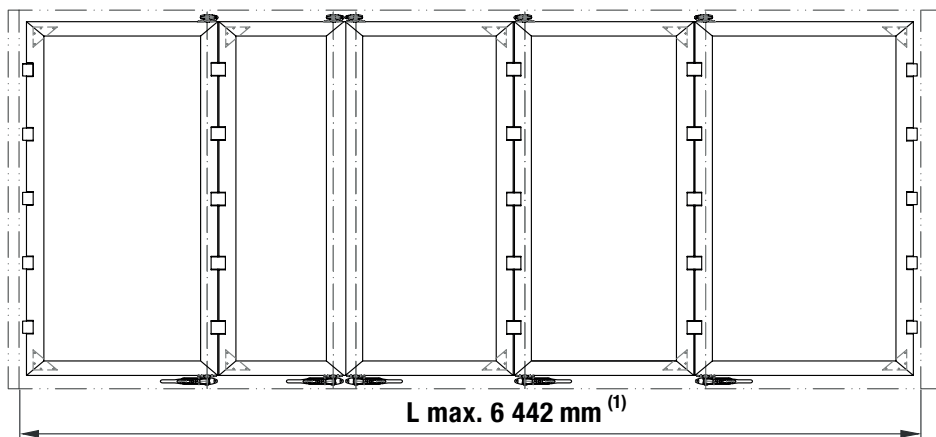
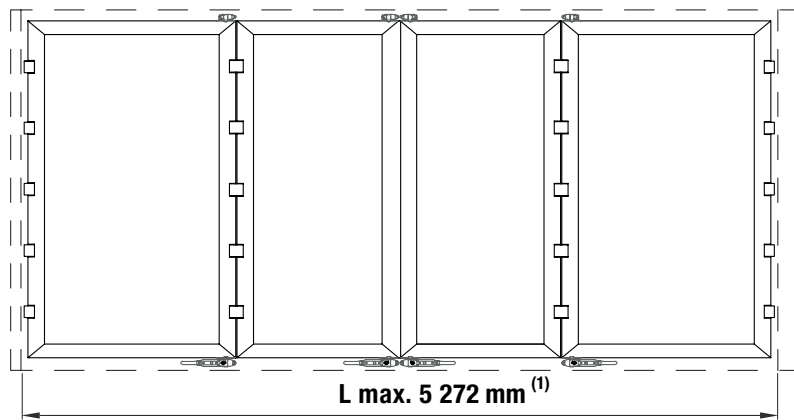
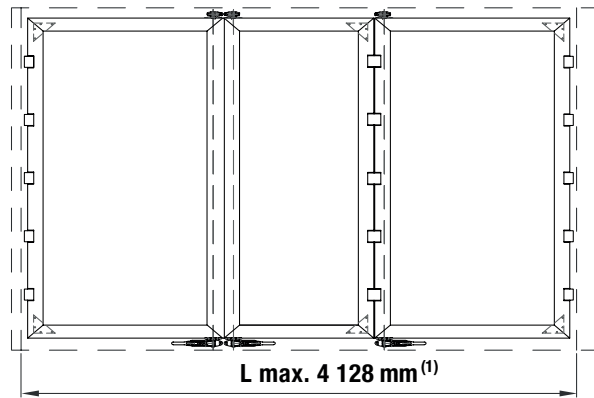


### OUVERTURE EN ACCORDÉON



### EN DÉTAIL

- Portes latérales à 3, 4, 5 ou 6 vantaux pour s'adapter à toutes les configurations
- Livrées en kit ou montées
- Choix de panneaux de type sandwich ou remplissage aluminium
- Finition brut, anodisé ou peinture blanche (RAL 9010)
- Charnière standard ou accordéon
- Fermetures Boxer ou encastrées
- En option : panneaux renforcés pour le transport en vrac
- Cadre de porte robuste pour durée de vie allongée

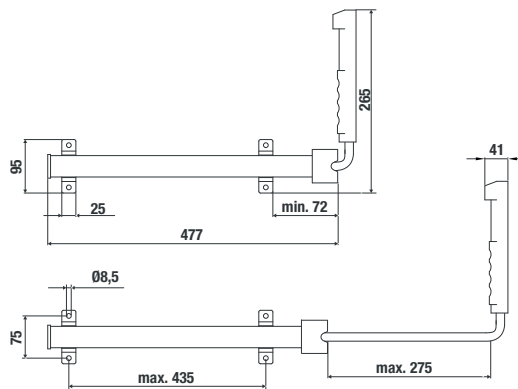


<sup>(1)</sup>autres longueurs nous consulter



## SCHÉMAS

Code article	Désignation	Poids (kg)
<b>B7350512</b>	Arrêt de porte caisses frigo / sèche	1,75

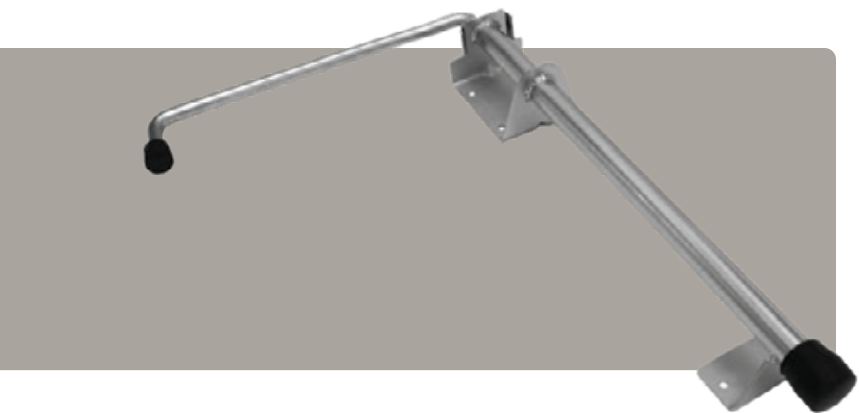


## EN DÉTAIL



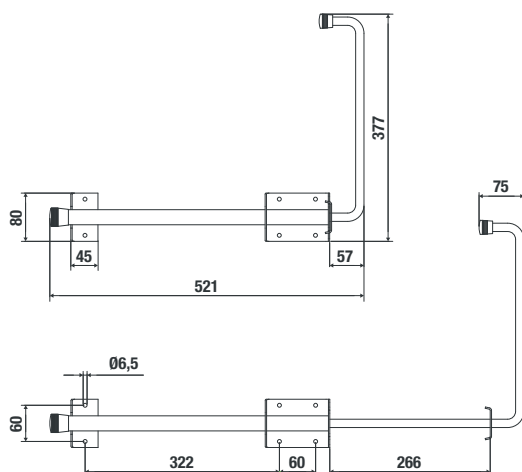
**NOUVEAU!**

- Fixation sous châssis
- Poignée ergonomique en caoutchouc EPDM
- Bras de retenue en inox
- Corps en aluminium anodisé
- Points de fixation réglables
- Inclus chapes de fixation inox



## SCHÉMAS

Code article	Désignation	Poids (kg)
B7350515	Arrêt de porte caisses sèches	2,22

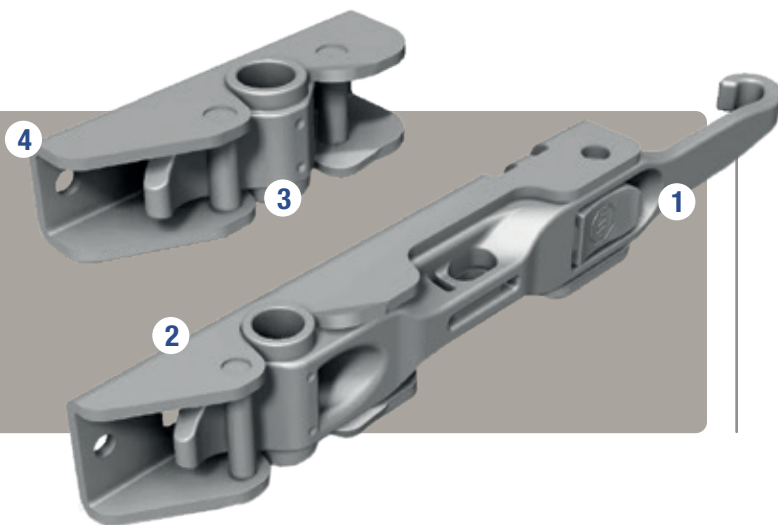


## EN DÉTAIL

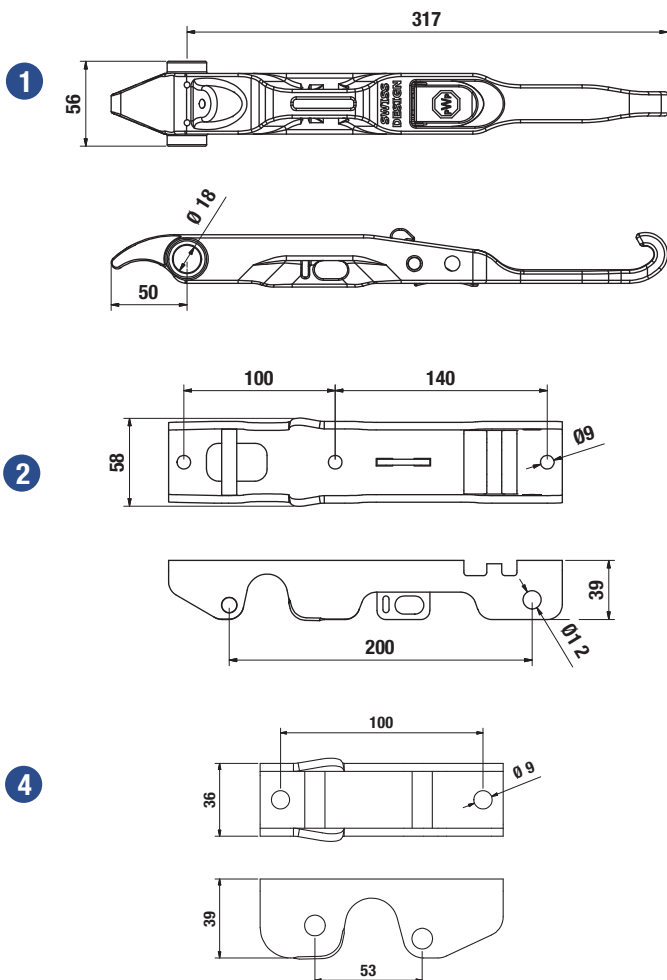


**NOUVEAU!**

- Fixation sous châssis
- Finition Dachromet
- Embouts caoutchouc
- Points de fixation fixes



SCHÉMAS



EN DÉTAIL 

- Galvanisé à chaud (720 h au brouillard salin)
- Très bonne absorption des forces dynamiques pour délester les charnières
- Avec dispositif de sécurité douanière (câble TIR) avec guidage optimisé
- Bouton de verrouillage ergonomique offrant une fermeture facilitée des portes
- Longue durée de vie du compas
- Crochet en extrémité de poignée permettant l'entrebaillement des portes
- Verrouillage possible par cadenas du commerce

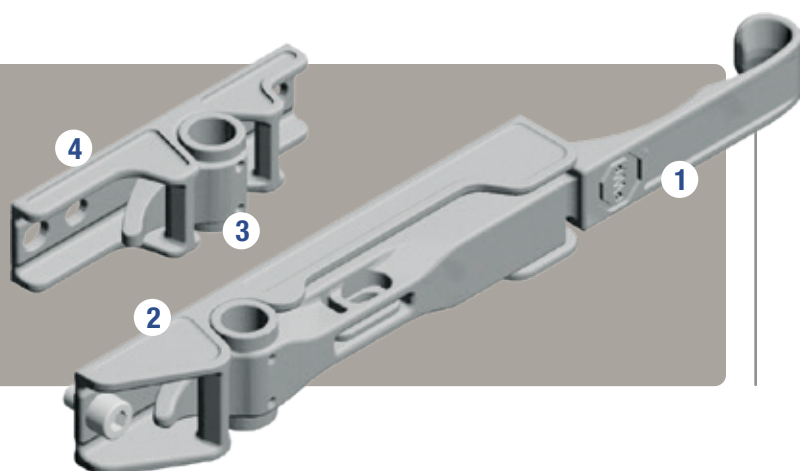
Code article	N°	Désignation	Poids (kg)
<b>B7108462</b>	1	Pêne poignée $\varnothing 18$ mm	1,18
<b>B7108466</b>	2	Gâche basse	0,88
<b>B7108468</b>	3	Pêne haut $\varnothing 18$ mm	0,19
<b>B7108464</b>	4	Gâche haute	0,35
<b>B7108465</b>		Kit complet	3,22



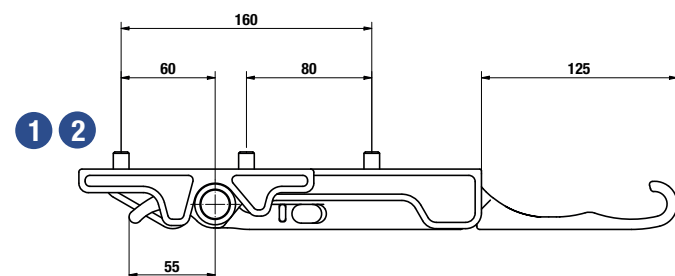
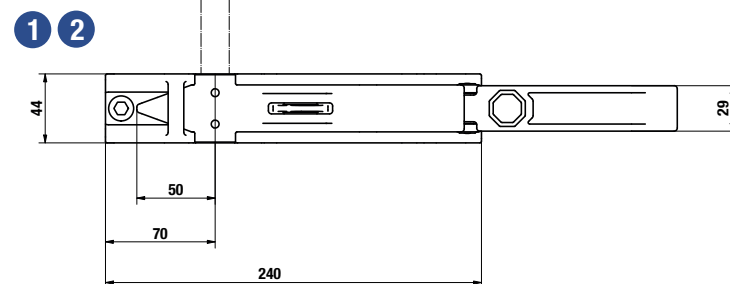
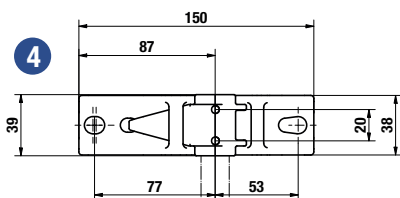
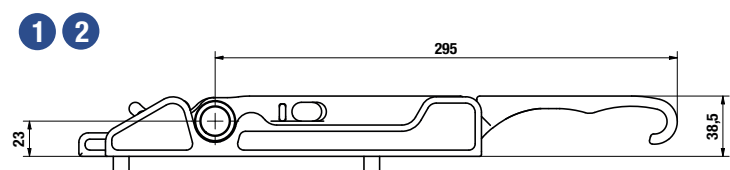
PLAQUE FILETÉE B7108463



PLAQUE FILETÉE B7108467



SCHÉMAS



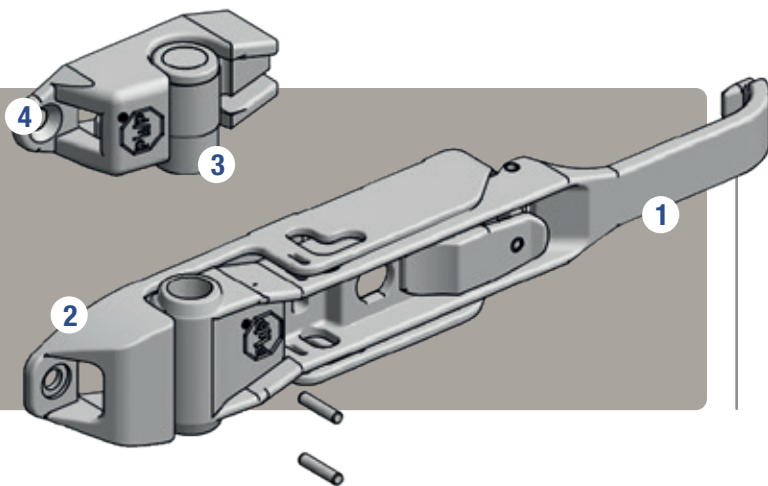
EN DÉTAIL



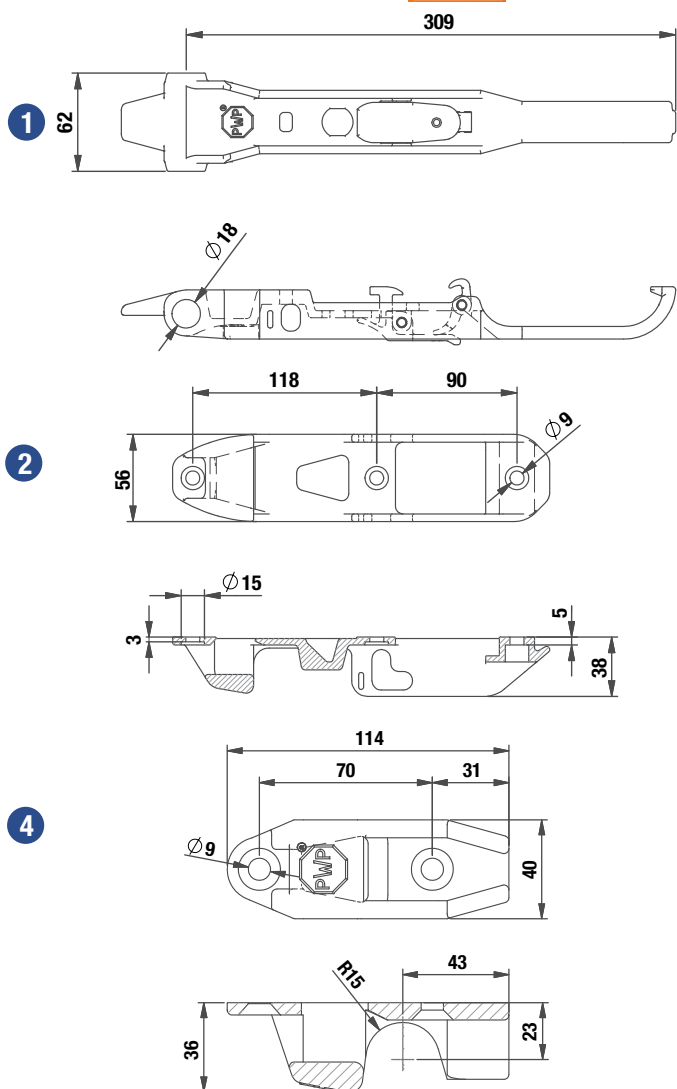
**NOUVEAU!**

- Galvanisé à chaud (720 h au brouillard salin)
- Très bonne absorption des forces dynamiques pour délester les charnières
- Avec dispositif de sécurité douanière (câble TIR) avec guidage optimisé
- Poids optimisé
- Crochet supérieur plus long de 5 mm pour faciliter la fermeture des portes
- Largeur de montage réduite à 44mm
- Verrouillage en acier inoxydable

Code article	N°	Désignation	Poids (kg)
<b>B7106062</b>	1	Pêne poignée Ø 18 mm	0,99
<b>B7106066</b>	2	Gâche basse	0,72
<b>B7106068</b>	3	Pêne haut Ø 18 mm	0,17
<b>B7106064</b>	4	Gâche haute	0,33
<b>B7106065</b>		Kit complet	2,20



SCHÉMAS



EN DÉTAIL 

Cette fermeture remplit les exigences de sécurité les plus élevées et se différencie des crémones de portes arrière classiques avec :

- Poignée à double verrouillage permettant l'ouverture à une main
- Pêne haut plus long pour fermeture aisée même si vantail déformé
- Centrage du pêne dans la gâche avec pente de centrage
- Anti-racking avec récupération horizontale et verticale des jeux

Code article		N°	Désignation	Poids (kg)
Galvanisé	Inox			
<b>B7107250</b>	<b>B7107272</b>	1	Pêne poignée $\varnothing 18$ mm	1,14
<b>B7107252</b>	<b>B7107270</b>	2	Gâche basse	0,74
<b>B7107256</b>	<b>B7107274</b>	3	Pêne haut $\varnothing 18$ mm	0,20
<b>B7107258</b>	<b>B7107276</b>	4	Gâche haute	0,34
<b>B7107255</b>	<b>B7107275</b>		Kit complet	2,42



PLAQUE FILETÉE B7107259



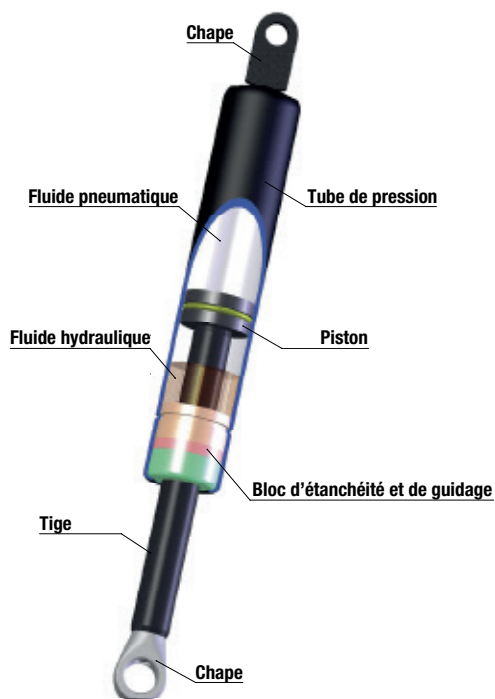
PLAQUE FILETÉE B7107253





## DONNÉES TECHNIQUES

Type	Ø compas (mm)	Ø tige (mm)	Course max. (mm)	Force (N)
16-12	12	4	150	40-180
16-1	15	6		50-420
16-2	18,5	8	250	80-750
16-4	22		495	100-1 200
16-6	28	14	500	200-2 490



## EN DÉTAIL



Une gamme complète de compas à gaz pour répondre à tous les besoins en matière d'ouverture, de fermeture, d'inclinaison et d'amortissement d'ouvrants, notamment pour VUL et poids lourds.

- Caractéristiques du compas et vitesse d'extension sur-mesure pour s'adapter à toutes les configurations
- Installation simple et rapide
- Design compact
- Amortissement intégré
- Durée de vie : 50 000 cycles

## COMMENT CHOISIR UN COMPAS À GAZ

### Calcul de la force du compas à gaz

La formule de calcul est la suivante :

$$F (N) = \frac{X \times Y \times 10}{2 \times n \times Z} + 50$$

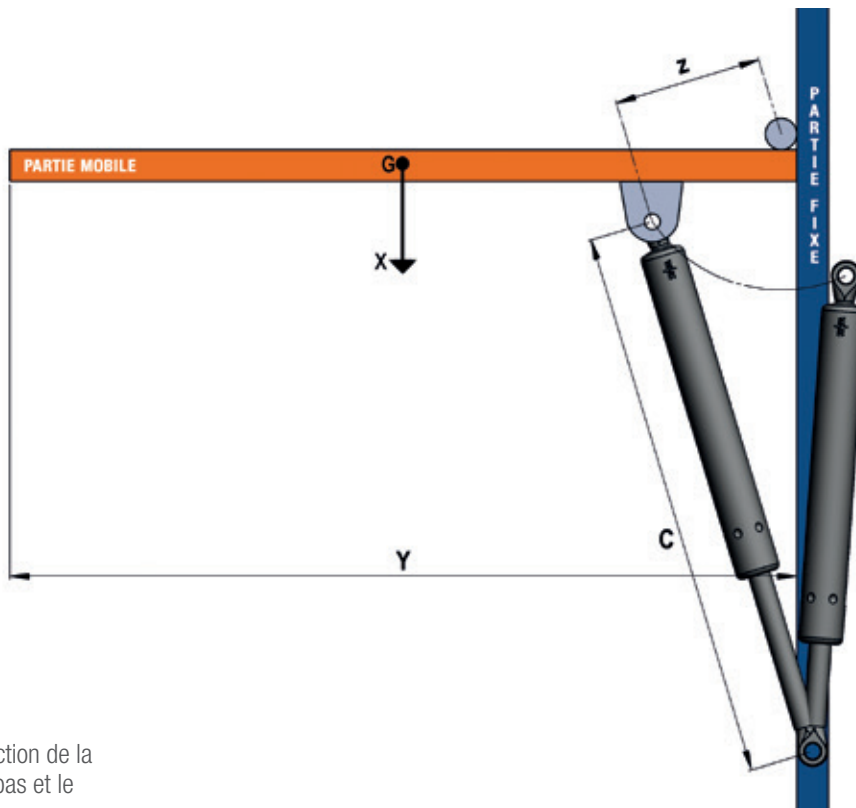
X = poids de l'objet à soulever ou à manœuvrer (kg)  
 Y = longueur de l'objet (m)  
 n = nombre de compas à gaz nécessaires  
 Z = distance entre le point d'application du compas sur l'objet et l'axe de rotation de l'objet (m)

Nota : 50 correspond à la force constante de 50 N (frottement)

#### Exemple :

X = 26 kg  
 Y = 2,04 m  
 n = 2  
 Z = 0,48 m

$$F = \frac{26 \times 2,04 \times 10}{2 \times 2 \times 0,48} + 50 = 276,25 \text{ N}$$

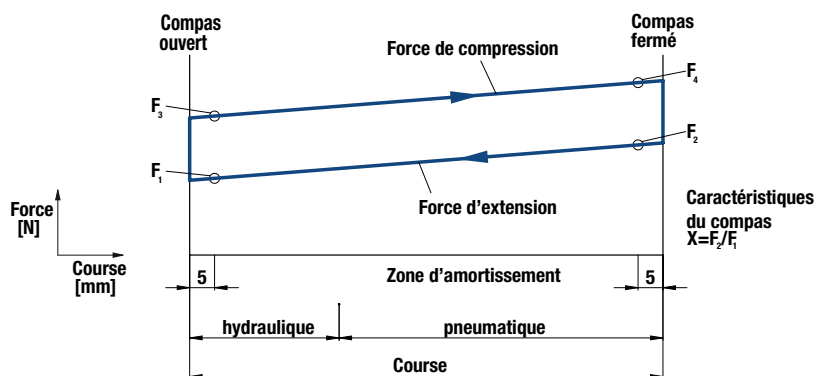


### Il faut ensuite déterminer :

- le diamètre de la tige et la course du compas en fonction de la distance souhaitée entre le point d'application du compas et le point de fixation
- la course du compas en fonction de l'angle d'ouverture

Par exemple, pour un angle d'ouverture de 90°, il est recommandé d'appliquer cette formule :

$$\text{Course} = \frac{Z}{0,8} = \frac{0,48}{0,8} = 0,6 \text{ m}$$

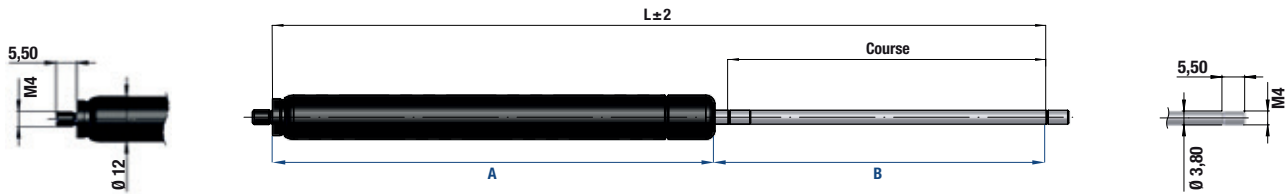


La courbe représente la course du compas à gaz, de la position fermé à ouvert (+ retour). Les caractéristiques du compas illustrent le rapport des forces  $F_2/F_1$ . Pour choisir le compas à gaz, la force  $F_1$  est, en plus des dimensions, le critère le plus important.

### Consignes de montage / démontage / utilisation

- Protéger le compas de la saleté et des chocs
- Toujours installer le compas verticalement, la tige vers le bas
- Aligner les points de fixation, en laissant du jeu pour que la tige ne soit pas contrainte sur le plan latéral
- Ne pas démonter un compas avec le gaz sous pression
- Le piston et la tige ne doivent pas être maculés de peinture : risque de fuite de gaz

COMPAS À GAZ GAMME 16-12 À EMBOUTS FILETÉS



TUBE Ø 12 MM | TIGE Ø 4 MM | COURSE MAX. 150 MM | FORCE D'EXTENSION 40-180 N

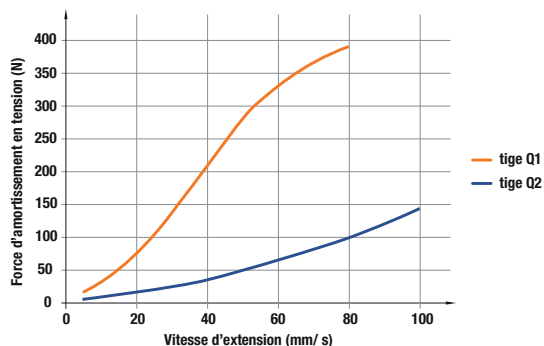
Code article	Longueur L ± 2 (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension F <sub>1</sub> (N)
B9120005	72	20	49	23	Choisissez la force d'extension F <sub>1</sub> voulue en fonction de l'utilisation du compas :  40 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 180
B9120010	92	30	59	33	
B9120015	112	40	69	43	
B9120020	132	50	79	53	
B9120025	152	60	89	63	
B9120030	192	80	109	83	
B9120035	232	100	129	103	
B9120040	272	120	149	123	40 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 120
B9120045	332	150	179	153	40 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 90

SUPPORTS / EMBOUTS COMPATIBLES

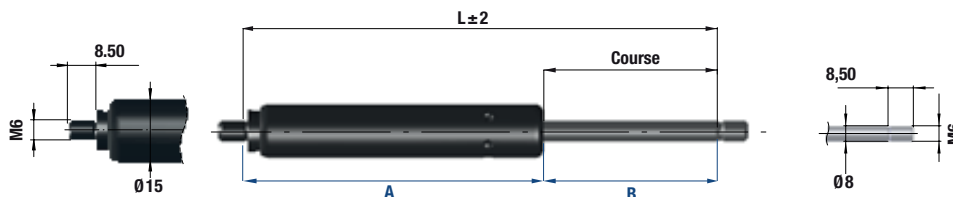
Code article	Désignation	Finition	Ø	Visuel	Schémas techniques	
B9155005	Ceillet	Galvanisé	4,1			
B9155010	Fourche		4			
B9155015	Rotule		-			

Comportement d'amortissement

Les compas peuvent être utilisés comme amortisseurs sans force d'extension. Le comportement d'amortissement peut être choisi en fonction des besoins. La courbe ci-contre représente la force d'amortissement en fonction de la vitesse d'extension.



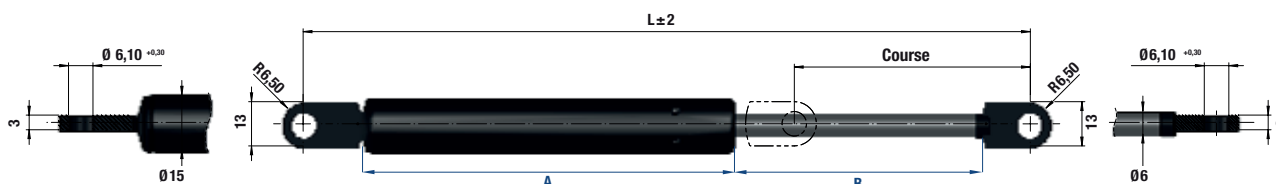
COMPAS À GAZ GAMME 16-1 À EMBOUTS FILETÉS



TUBE Ø 15 MM | TIGE Ø 6 MM | COURSE MAX. 150 MM | FORCE D'EXTENSION 50-420 N

Code article	Longueur $L \pm 2$ (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension $F_1$ (N)
B9010005	77,5	20	53,5	24	Choisissez la force d'extension $F_1$ voulue en fonction de l'utilisation du compas :  $50 \leq F_1 \leq 420$
B9010010	107	35	67	40	
B9010015	117,5	40	72,5	45	
B9010020	156,5	60	91	66,5	
B9010025	197	80	113	84	
B9010030	207	85	117	90	
B9010035	235	100	131	104	
B9010040	278	100	154	124	
B9010045	285	120	161	124	
B9010050	316	135	168	148	
B9010055	337,5	150	183,5	154	

COMPAS À GAZ GAMME 16-1 À CILLETES SOUDÉS



TUBE Ø 15 MM | TIGE Ø 6 MM | COURSE MAX. 150 MM | FORCE D'EXTENSION 50-420 N

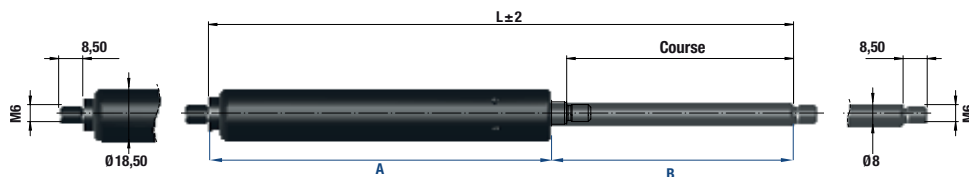
Code article	Longueur $L \pm 2$ (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension $F_1$ (N)
B9011005	106	20	57	26	Choisissez la force d'extension $F_1$ voulue en fonction de l'utilisation du compas :  $50 \leq F_1 \leq 420$
B9011010	146	40	78	45	
B9011015	160	45	86	51	
B9011020	179	55	96	60	
B9011025	186	60		97	
B9011030	224	80	111	90	
B9011035	264	100	131	110	
B9011040	306	110	168	115	
B9011045	305,5	120	157,5	125	
B9011050	366	150	189	154	

# ACCESSOIRES DE CARROSSERIE | COMPAS À GAZ ➔ 420 N

SUPPORTS / EMBOUTS COMPATIBLES

Code article	Désignation	Finition	Ø	Visuel	Schémas techniques	
<b>B9011505</b>	Ceillet	Zingué	12			
<b>B9011510</b>			6,1			
<b>B9011515</b>			8,1			
<b>B9011520</b>			10,1			
<b>B9011525</b>			6,1			
<b>B9011530</b>			8,1			
<b>B9011535</b>			6,1			
<b>B9011540</b>						
<b>B9011545</b>	Fourche	Galvanisé	6			
<b>B9011550</b>	Goujon à rotule	Plastique noir	-			
<b>B9011555</b>	Calotte sphérique					
<b>B9011560</b>	Goujon à rotule	Acier noir	-			
<b>B9011565</b>	Calotte sphérique					

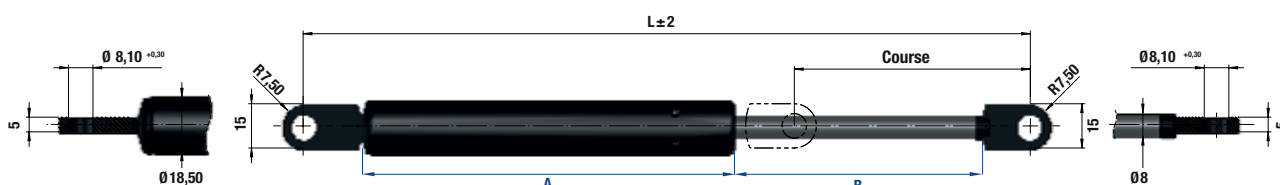
COMPAS À GAZ GAMME 16-2 À EMBOUTS FILETÉS



TUBE Ø 18,5 MM | TIGE Ø 8 MM | COURSE MAX. 250 MM | FORCE D'EXTENSION 80-750 N

Code article	Longueur L ± 2 (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension F <sub>1</sub> (N)
B9020005	128	40	78	50	Choisissez la force d'extension F <sub>1</sub> voulue en fonction de l'utilisation du compas :  80 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 750
B9020010	168	57	109	59	
B9020015	206	80	121	85	
B9020020	218	85	128	90	
B9020025	248	100	138	110	
B9020030	268	105	158		
B9020035	288	120	163	125	
B9020040	328	140	178	150	
B9020045	367	160	203	164	
B9020050	408	180	223	185	
B9020055	453	195	253	200	
B9020060	447,5	200	240	207,5	
B9020065	489	220	264	225	
B9020070	547,5	250	294	253,5	

COMPAS À GAZ GAMME 16-2 À CÈILLETS SOUDÉS



TUBE Ø 15 MM | TIGE Ø 6 MM | COURSE MAX. 150 MM | FORCE D'EXTENSION 80-750 N

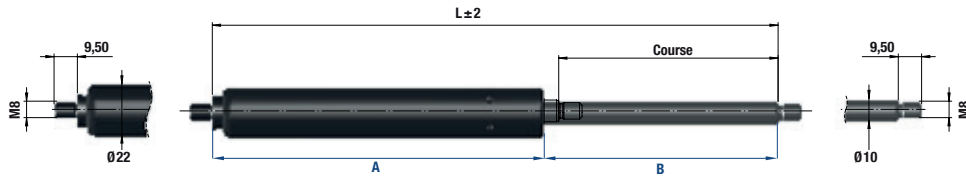
Code article	Longueur L ± 2 (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension F <sub>1</sub> (N)
B9021005	206,5	60	108	65	Choisissez la force d'extension F <sub>1</sub> voulue en fonction de l'utilisation du compas :  80 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 750
B9021010	246,5	80	128	85	
B9021015	256,5	90		95	
B9021020	268,5	100	143	110	
B9021030	316,5	120	158	125	
B9021035	326,5		168		
B9021040	354,5	133	183	138	
B9021045	364,5	140	186	145	
B9021050	407,5	160	201	173	
B9021055	444	178	229,5	181	
B9021060	485,5	200	240	212	
B9021065	525,5	220	267	225	
B9021070	586,5	250	291	262	

# ACCESSOIRES DE CARROSSERIE | COMPAS À GAZ ➔ 750 N

SUPPORTS / EMBOUTS COMPATIBLES

Code article	Désignation	Finition	Ø	Visuel	Schémas techniques	
B9011505	Ceillet	Zingué	12			
B9011510			6,1			
B9011515			8,1			
B9011520			10,1			
B9011525			6,1			
B9011530			8,1			
B9011535			8,1			
B9011540	6,1					
B9011545	Fourche	Galvanisé	6			
B9011550	Goujon à rotule	Plastique noir	-			
B9011555	Calotte sphérique					
B9011560	Goujon à rotule	Acier noir	-			
B9011565	Calotte sphérique					

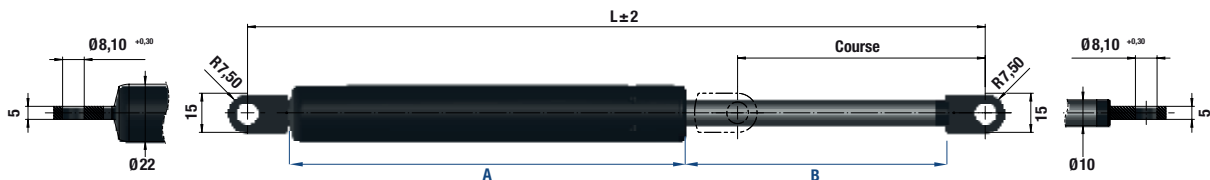
COMPAS À GAZ GAMME 16-4 À EMBOUTS FILETÉS



TUBE Ø 22 MM | TIGE Ø 10 MM | COURSE MAX. 495 MM | FORCE D'EXTENSION 100-1 200 N

Code article	Longueur L ± 2 (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension F <sub>1</sub> (N)
B9040005	248	98	148	100	Choisissez la force d'extension F <sub>1</sub> voulue en fonction de l'utilisation du compas :  $100 \leq F_1 \leq 1\ 200$
B9040010	288	120	163	125	
B9040015	348	148	198	150	
B9040020	367	150	198	170	
B9040025	406	168	236		
B9040030	448	198	248	200	
B9040035	548	248	298	250	
B9040040	648	295	348	300	
B9040045	748	345	398	350	
B9040050	768		418		
B9040055	848	395	448	400	
B9040060	948	445	498	450	
B9040065	1 048	495	548	500	

COMPAS À GAZ GAMME 16-4 À CEILLETS SOUDÉS



TUBE Ø 22 MM | TIGE Ø 10 MM | COURSE MAX. 495 MM | FORCE D'EXTENSION 100-1 200 N

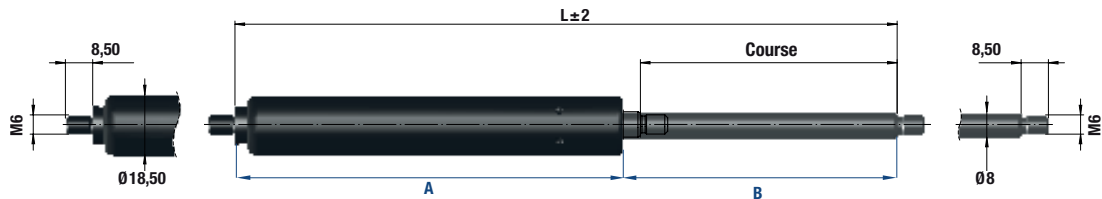
Code article	Longueur L ± 2 (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension F <sub>1</sub> (N)
B9041005	283	95	153	100	Choisissez la force d'extension F <sub>1</sub> voulue en fonction de l'utilisation du compas :  $100 \leq F_1 \leq 1\ 200$
B9041010	383	145	203	150	
B9041015	483	195	253	200	
B9041020	586	245	294	262	
B9041025	683	295	353	300	
B9041030	783	345	403	350	
B9041035	883	395	453	400	
B9041040	983	445	503	450	
B9041045	1 083	495	553	500	



## SUPPORTS / EMBOUTS COMPATIBLES

Code article	Désignation	Finition	Ø	Visuels	Schémas techniques		
<b>B9011505</b>	Cillet		12				
<b>B9011510</b>			6,1				
<b>B9011515</b>			8,1				
<b>B9011520</b>			10,1				
<b>B9011525</b>		Zingué	6,1				
<b>B9011530</b>		8,1					
<b>B9045005</b>		10,1					
<b>B9045010</b>							
<b>B9045015</b>			Acier noir	8,1			
<b>B9011545</b>		Fourche	Galvanisé	6			
<b>B9045020</b>	Goujon à rotule	Galvanisé	-				
<b>B9045025</b>	Calotte sphérique	Acier noir					
<b>B9045030</b>	Clip de sécurité	Acier inoxydable					
<b>B9045035</b>	Goujon à rotule	Galvanisé					
<b>B9045040</b>	Calotte sphérique	Acier noir					
<b>B9045045</b>	Clip de sécurité	Acier inoxydable					
<b>B9045050</b>	Goujon à rotule	Acier noir					
<b>B9045055</b>	Calotte sphérique						

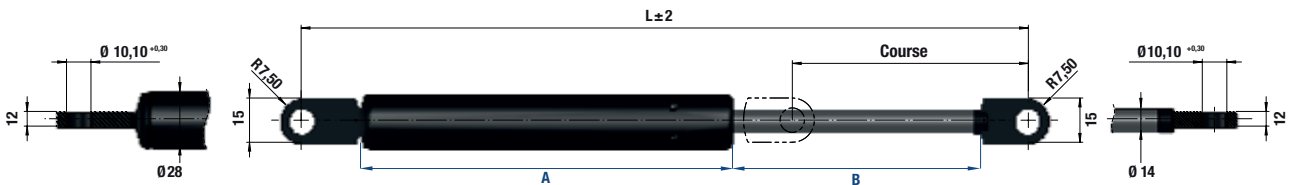
COMPAS À GAZ GAMME 16-6 À EMBOUTS FILETÉS



TUBE Ø 28 MM | TIGE Ø 14 MM | COURSE MAX. 500 MM | FORCE D'EXTENSION 200-1 800 N

Code article	Longueur L ± 2 (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension F <sub>1</sub> (N)
B9060005	218	70	118	100	Choisissez la force d'extension F <sub>1</sub> voulue en fonction de l'utilisation du compas :  200 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 1 800
B9060010	268	98	168		
B9060015	368	145	218	150	
B9060020	468	198	268	200	
B9060025	568	248	318	250	
B9060030	668	298	368	300	
B9060035	768	348	418	350	
B9060040	874	398	474	400	
B9060045	963	450	508	455	
B9060050	1 070	500	565	505	

COMPAS À GAZ GAMME 16-6 À CÈILLETS SOUDÉS



TUBE Ø 28 MM | TIGE Ø 14 MM | COURSE MAX. 500 MM | FORCE D'EXTENSION 200-2 490 N

Code article	Longueur L ± 2 (mm)	Course (mm)	A (mm)	B (mm)	Force d'extension F <sub>1</sub> (N)
B9061005	218	70	118	100	1 551 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 2 050
B9061010	268	98	168	150	1 801 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 2 490
B9061015	368	145	218		
B9061020	468	198	268	200	1 801 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 2 450
B9061025	568	248	318	250	
B9061030	668	298	368	300	1 801 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 2 400
B9061035	768	348	418	350	
B9061040	874	398	474	400	
B9061045	963	450	508	455	
B9061050	1 070	500	565	505	1 801 ≤ F <sub>1</sub> ≤ 2 400

## SUPPORTS / EMBOUTS COMPATIBLES

Code article	Désignation	Finition	Ø	Visuels	Schémas techniques		
<b>B9011505</b>	Cillet		12				
<b>B9011510</b>			6,1				
<b>B9011515</b>			8,1				
<b>B9011520</b>			10,1				
<b>B9011525</b>		Zingué	6,1				
<b>B9011530</b>		8,1					
<b>B9045005</b>		10,1					
<b>B9045010</b>							
<b>B9045015</b>			Acier noir	8,1			
<b>B9011545</b>		Fourche	Galvanisé	6			
<b>B9045020</b>	Goujon à rotule	Galvanisé	-				
<b>B9045025</b>	Calotte sphérique	Acier noir					
<b>B9045030</b>	Clip de sécurité	Acier inoxydable					
<b>B9045035</b>	Goujon à rotule	Galvanisé					
<b>B9045040</b>	Calotte sphérique	Acier noir					
<b>B9045045</b>	Clip de sécurité	Acier inoxydable					
<b>B9045050</b>	Goujon à rotule	Acier noir					
<b>B9045055</b>	Calotte sphérique						





[www.blueflex.fr](http://www.blueflex.fr)

# doé ex

SUIVEZ-NOUS





**Blueflex**<sup>®</sup>  
ÉQUIPEMENTS DE CARROSSERIE INDUSTRIELLE

18 chemin de la Plaine  
FR-69390 Vourles  
Tél. : +33 (0)4 74 72 66 61  
[www.blueflex.fr](http://www.blueflex.fr)