



HILDEBRAND

- fabricant de charnières et fermetures -



Rapid

Record

CATALOGUE 2023



HILDEBRAND

- fabricant de charnières et fermetures -



Cher utilisateur du catalogue,

Le nouveau catalogue Hildebrand sur les systèmes de charnières, de fermetures et de ranchers est divisé par catégories de produits. Vous trouverez sur le bord supérieur du catalogue, sous forme de pictogrammes, les différentes possibilités d'utilisation des produits correspondants.

À PROPOS DE NOUS

Quatrième génération à vous offrir compétence et fiabilité – en sa qualité de fournisseur de l'industrie des véhicules utilitaires et du secteur des pièces spéciales, la société Karl Hildebrand GmbH se tient aux côtés de ses partenaires, clients et personnes intéressées, depuis sa création en 1905. Notre entreprise familiale, aujourd'hui dirigée par Cyril Hildebrand, est tournée vers l'avenir pour faire face aux exigences croissantes du marché ; et grâce à sa certification ISO 9001, elle garantit une qualité élevée de ses produits et l'optimisation des processus qui en résulte lui permet de satisfaire durablement ses clients.

Notre palette de produits comprend un vaste choix de systèmes de charnières et de fermetures destinés à équiper les carrosseries de véhicules utilitaires et agricoles les plus diverses ; elle est axée avant tout sur la facilité d'utilisation et la longévité de ces produits.

Nous considérons que nous avons une mission particulière lorsqu'il s'agit de réaliser des pièces coullées et forgées conformes aux souhaits des clients opérant dans de nombreux secteurs de l'industrie. Nous ac-

compagnons nos clients depuis l'idée de base jusqu'au produit fini et nous les conseillons en matière de structure, de design et de choix des matériaux. Jusqu'à la validation de la production en série d'une pièce spéciale personnalisée, nous proposons la réalisation de modèles 3D, d'échantillons initiaux, ainsi que de toute une série de tests et de rapports de contrôle.

Le système de chaînes à neige automatique « Rotachain », destiné aux véhicules utilitaires lourds et légers, constitue une autre composante de notre gamme de produits. Ce système, qui offre une plus grande sécurité au conducteur, au véhicule et au chargement, dans les situations dangereuses de verglas et de neige, fait l'objet d'un perfectionnement continu et il est sans cesse adapté aux exigences actuelles.

Constamment focalisés sur la satisfaction de nos clients, nous nous efforçons d'améliorer encore notre service et de maintenir des standards de qualité élevés. Vous trouverez en nous un partenaire fiable et expérimenté ayant accès à un réseau international – profitez-en avec nous !



PLATEAU



BENNE BASCULANTE



MULTI BENNE



FOURGON



VÉHICULE AGRICOLE

Pour de plus amples détails techniques, veuillez vous adresser à notre service d'assistance technique.

Ce catalogue est protégé, pour nous, par les droits d'auteur. Il est exclusivement destiné à informer et à conseiller nos partenaires commerciaux et remplace toutes les éditions précédentes. Toute réimpression, même partielle, ou autre reproduction ou reprise dans des médias électroniques, ainsi que les traductions en langues étrangères, sont interdites sans autorisation écrite. Il est également interdit de s'inspirer de la structure et de la présentation de ce catalogue. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression contenues dans le catalogue. Sous réserve de modifications.

NOUS PARLONS FRANÇAIS

ÉDITEUR:

Karl Hildebrand GmbH

Bessemerstrasse 9

D-40699 Erkrath

+49-(0)2104/9379-0

+49-(0)2104/9379-820

www.karlhildebrand.de

info@karlhildebrand.de

TABLE DES MATIÈRES

CHARNIÈRES

charnières de ridelle

25/30	08-13
C6	14
H55	15
H70	16
H90	17
H871K24	18-20
H871KL	21-22
H952I	23-25
TIR	26-30

FERMETURES

fermetures à encastrer

H206N-F	32-33
H206N-LF	34-35
H207	36-37
H208	38-39

fermetures excentriques

H928MF	40
--------	----

profils de fermeture de ridelle

H411-01	41
H411-02	42
H411-04	43
gâche pour H411-0x	44
H411-10	45
H411-11	46
gâche pour H411-1x	47
H413-01	48
H413-03	49
H413-04	50
gâche pour H413-0x	51-52

fermetures de ridelle

H115A	53
H115S	54
H115SD	55

fermetures pendulaires

H10A	56-59
H10G	57-63
H11	64-70
H11KSF	68-71
H114/4,5	72-74
H114ST	75-77
H120B	78-79
H121	80-81
H310	82
H310D	83
H310/H310D	84

fermetures de rancher

H12	85-86
-----	-------

FERMETURES CENTRALES

tendeurs excentriques

H519	88
H519 latéral	89
H519 latéral long	90-91
H519 joint de fourche	92
H519 léger	93

leviers

H119E/H120A	94-95
-------------	-------

unités de charnières

H119E	96-103
H120A	104-107
H902	108-110
H929	111
H942	112
H955	113-115
H956	114-116

AUTRES

plaques filetées

25/30	118
H871KL	119
H871K/24	120
H952I	120
H902/H955	121
H956	121
universelle	122

blocs insonorisants

H1080	123
-------	-----

paliers de basculement

H600	124
------	-----

écrous d'arbre

shank nut	125
-----------	-----

tirants d'ancrage

tirant d'ancrage	126
------------------	-----

arrêts de chaîne

H801	127
------	-----

écrous de tendeur

écrou de tendeur	128
------------------	-----

LES CHAPITRES

charnières 7-30

1

fermetures 31-86

2

fermetures centrales 87-116

3

autres 117-128

4

CHARNIÈRES

charnières de ridelle

25/30.....	08-13
C6.....	14
H55.....	15
H70.....	16
H90.....	17
H871K/24.....	18-20
H871KL.....	21-22
H952I.....	23-25
TIR.....	26-30





25/30

gond Rapid 25/30 à souder



Utilisations possibles:

Gond pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

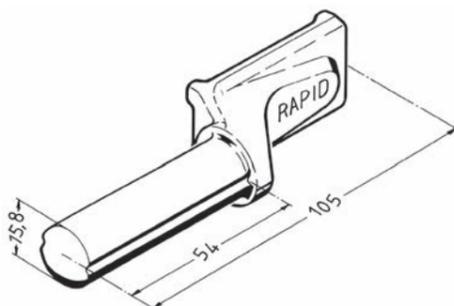
Indication pour le montage:

Le gond est soudé en continu sur le cadre de base.

Surface: brute

Poids: 0.19 kg

No. d'article: 051.800.100



→ produits correspondants:



051.900.100 page 14

051.800.200 page 12

051.800.220 page 13

052.055.120 page 15

052.070.120 page 16

052.090.120 page 17



25/30

gond Rapid 25/30 avec sûreté à enclenchement à souder



Utilisations possibles:

Gond pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

Utiliser un gond avec sûreté à enclenchement par ridelle pour la sécuriser. Aligner la sûreté à enclenchement sur le gond afin d'accrocher ou de décrocher la ridelle.

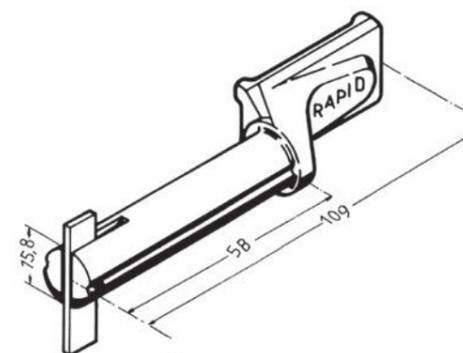
Indication pour le montage:

Le gond est soudé en continu sur le cadre de base.

Surface: brute

Poids: 0.20 kg

No. d'article: 051.800.400



→ produits correspondants:



051.900.100 page 14

051.800.200 page 12

051.800.220 page 13

052.055.120 page 15

052.070.120 page 16

052.090.120 page 17



gond Rapid 25/30 à visser



Utilisations possibles:

Gond pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication pour le montage:

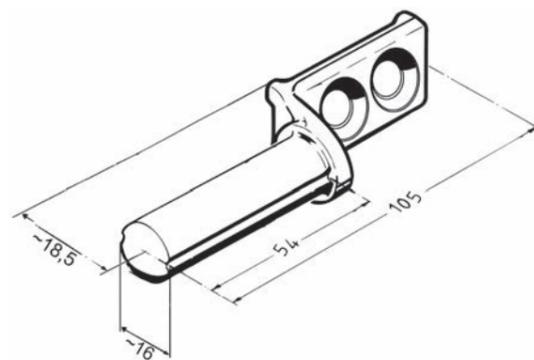
Gond est vissé au cadre de base au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête fraisée M8 selon DIN 7991 ainsi que des contre-écrous M8 selon DIN 985.

Poids:

0.16 kg

No. d'article:

051.800.600 – zinguée
051.800.620 – zinguée a chaud



→ produits correspondants:



051.800.200
page 12

051.800.220
page 13

051.900.100
page 14

052.055.120
page 15

052.070.120
page 16

052.090.120
page 17



051.800.800
page 118



gond Rapid 25/30 avec sûreté à enclenchement à visser



Utilisations possibles:

Gond pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

Utiliser un gond avec sûreté à enclenchement par ridelle pour la sécuriser. Aligner la sûreté à enclenchement sur le gond afin d'accrocher ou de décrocher la ridelle.

Indication pour le montage:

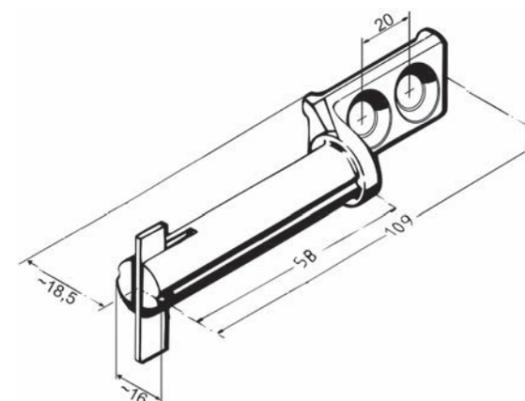
Le gond est vissé au cadre de base au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête fraisée M8 selon DIN 7991 ainsi que des contre-écrous M8 selon DIN 985.

Poids:

0.17 kg

No. d'article:

051.800.700 – zinguée
051.800.740 – zinguée a chaud



→ produits correspondants:



051.800.200
page 12

051.800.220
page 13

051.900.100
page 14

052.055.120
page 15

052.070.120
page 16

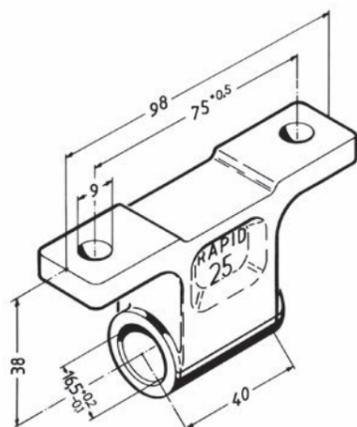
052.090.120
page 17



051.800.800
page 118



support Rapid 25/30



Utilisations possibles:

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 25 mm, le « 25 » doit être visible sur la charnière côté extérieur. Ou le chiffre « 30 » s'il s'agit d'une ridelle de 30 mm.

Indication pour le montage:

Le support est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912.

Surface: galvanisée

Poids: 0.30 kg

No. d'article: 051.800.200

→ produits correspondants:



051.800.100 page 8



051.800.400 page 9



051.800.6xx page 10



051.800.7xx page 11



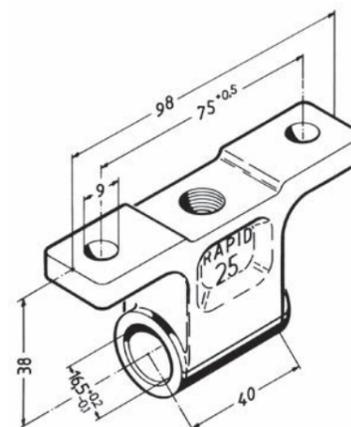
051.700.095 page 118



051.700.130 page 122



support Rapid 25/30 avec M12



Utilisations possibles:

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 25 mm, le « 25 » doit être visible sur la charnière côté extérieur. Ou le chiffre « 30 » s'il s'agit d'une ridelle de 30 mm.

Indication pour le montage:

Le support est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912. Il est également possible d'utiliser un tirant à filetage M12.

Surface: galvanisée

Poids: 0.27 kg

No. d'article: 051.800.220

→ produits correspondants:



051.800.100 page 8



051.800.400 page 9



051.800.6xx page 10



051.800.7xx page 11



051.700.095 page 118



051.700.130 page 122



051.600.400 page 125

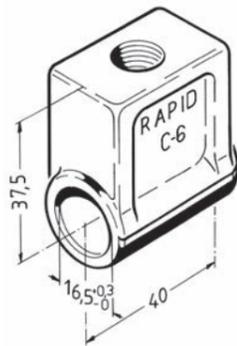


051.700.615 page 126



C6

support Rapid C6

**Utilisations possibles:**

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 25 mm, le « 25 » doit être visible sur la charnière côté extérieur. Ou le chiffre « 30 » s'il s'agit d'une ridelle de 30 mm.

Indication pour le montage:

Le support est fixé sur la ridelle au moyen d'un tirant à filetage M12.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.21 kg

No. d'article:

051.900.100

→ produits correspondants:



051.800.100
page 8



051.800.400
page 9



051.800.6xx
page 10



051.800.7xx
page 11



051.600.400
page 125

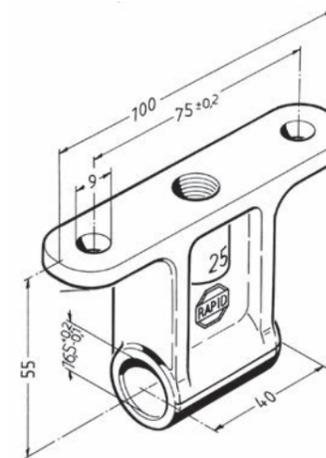


051.700.615
page 126



H55

support Rapid H55

**Utilisations possibles:**

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 25 mm, le « 25 » doit être visible sur la charnière côté extérieur. Ou le chiffre « 30 » s'il s'agit d'une ridelle de 30 mm.

Indication pour le montage:

Le support est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque filetée. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912. Il est également possible d'utiliser un tirant à filetage M12.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.40 kg

No. d'article:

052.055.120

→ produits correspondants:



051.800.100
page 8



051.800.400
page 9



051.800.6xx
page 10



051.800.7xx
page 11



051.700.095
page 118



051.700.130
page 122



051.600.400
page 125

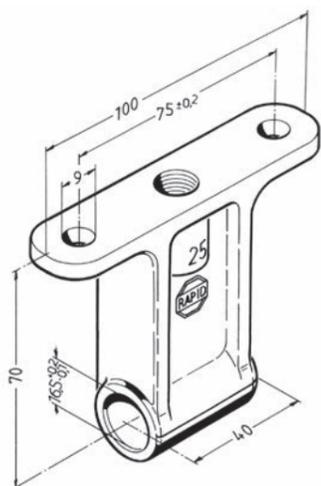


051.700.615
page 126



H70

support Rapid H70



Utilisations possibles:

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 25 mm, le « 25 » doit être visible sur la charnière côté extérieur. Ou le chiffre « 30 » s'il s'agit d'une ridelle de 30 mm.

Indication pour le montage:

Le support est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912. Il est également possible d'utiliser un tirant à filetage M12.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.47 kg

No. d'article:
052.070.120

→ produits correspondants:



051.800.100
page 8



051.800.400
page 9



051.800.6xx
page 10



051.800.7xx
page 11



051.700.095
page 118



051.700.130
page 122



051.600.400
page 125

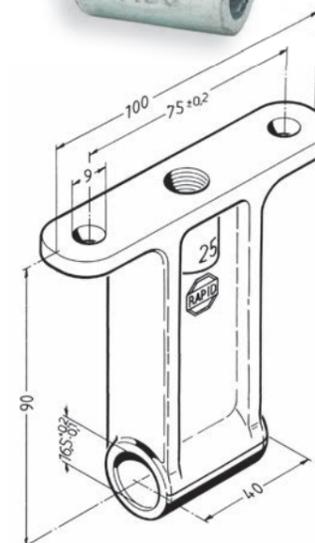


051.700.615
page 126



H90

support Rapid H90



Utilisations possibles:

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 25 mm, le « 25 » doit être visible sur la charnière côté extérieur. Ou le chiffre « 30 » s'il s'agit d'une ridelle de 30 mm.

Indication pour le montage:

Le support est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912. Il est également possible d'utiliser un tirant à filetage M12.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.49 kg

No. d'article:
052.090.120

→ produits correspondants:



051.800.100
page 8



051.800.400
page 9



051.800.6xx
page 10



051.800.7xx
page 11



051.700.095
page 118



051.700.130
page 122



051.600.400
page 125



051.700.615
page 126



H871K/24

support Rapid H871K/24 à souder

**Utilisations possibles:**

Support pour ridelles en aluminium de 25 mm.

Indication:

Décalage de 22 mm entre le cadre de base et la ridelle de 25 mm rabattue.

Indication pour le montage:

Le support est soudé en continu sur le cadre de base.

Surface:

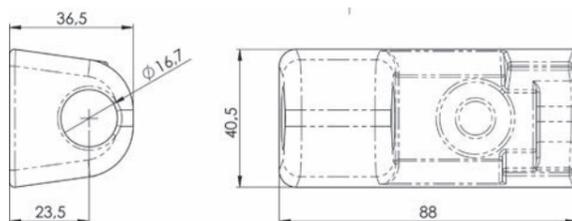
brute

Poids:

0.45 kg

No. d'article:

051.871.700



→ produits correspondants:

051.871.520
page 20

H871K/24

support Rapid H871K/24 à visser

**Utilisations possibles:**

Support pour ridelles en aluminium de 25 mm.

Indication:

Décalage de 22 mm entre le cadre de base et la ridelle de 25 mm rabattue.

Indication pour le montage:

Le support est vissé au cadre de base au moyen de deux vis.

Surface:

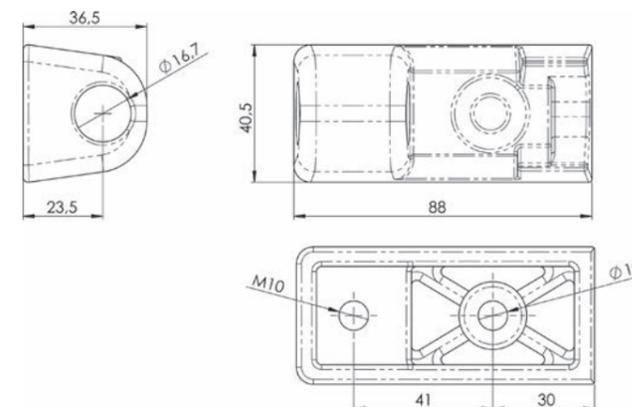
galvanisée

Poids:

0.42 kg

No. d'article:

051.871.720



→ produits correspondants:

051.871.520
page 20



H871K/24

gond Rapid H871K/24

**Utilisations possibles:**

Gond pour ridelles en aluminium de 25 mm.

Indication:

Décalage de 22 mm entre le cadre de base et la ridelle de 25 mm rabattue.

Indication pour le montage:

Le gond est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912. Il est également possible d'utiliser un tirant à filetage M12.

Surface:

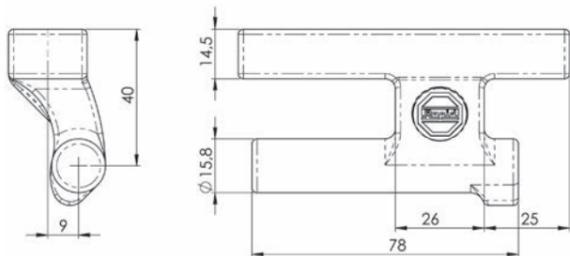
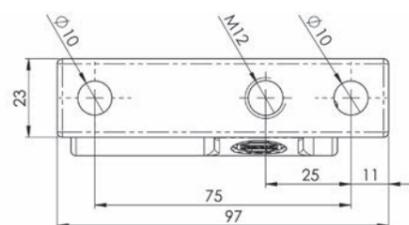
galvanisée

Poids:

0.38 kg

No. d'article:

051.871.520

**→ produits correspondants:**

051.871.700
page 18



051.871.720
page 19



051.871.800
page 118



051.700.130
page 122



051.600.400
page 125



051.700.615
page 126



H871KL



support Rapid H871KL

**Utilisations possibles:**

Support pour petites plates-formes et remorques avec cadre de base en aluminium et ridelles de 25 mm sans tirant.

Indication:

Charnière inviolable & conforme aux prescriptions douanières.

Indication pour le montage:

Le support est vissé au cadre de base au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête fraisée M8 selon DIN 7991.

Surface:

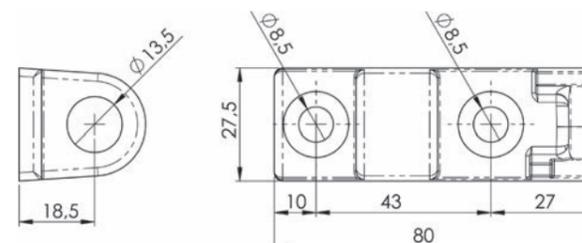
galvanisée

Poids:

0.16 kg

No. d'article:

051.871.900

**→ produits correspondants:**

051.871.970
page 22



051.871.940
page 119



H871KL

gond Rapid H871KL

**Utilisations possibles:**

Gond pour petites plates-formes et remorques avec cadre de base en aluminium et ridelles de 25 mm sans tirant.

Indication:

Charnière inviolable & conforme aux prescriptions douanières.

Indication pour le montage:

Le gond est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête fraisée M8 selon DIN 7991.

Surface:

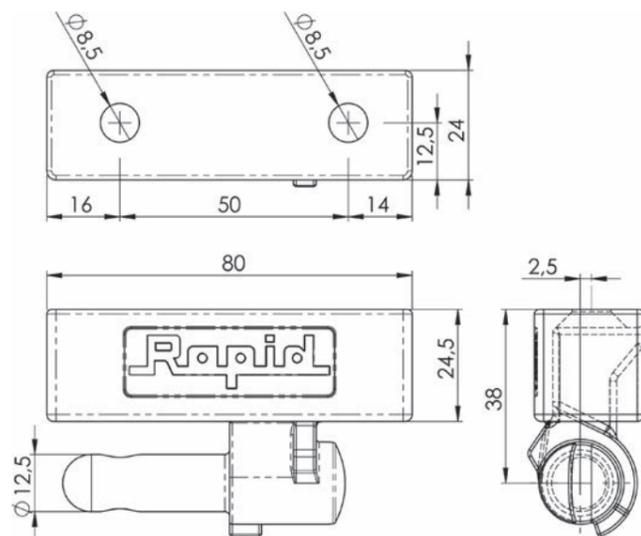
galvanisée

Poids:

0.24 kg

No. d'article:

051.871.970

**→ produits correspondants:**

051.871.900
page 21



051.871.990.vz
page 119



H952I



gond Rapid H952I

**Utilisations possibles:**

Gond avec pivot 36 mm pour cadre de base en aluminium et en acier.

Indication:

Un gond par ridelle est retourné de 180 degrés pour exclure tout décrochage par mégarde de la ridelle. Un verrouillage manuel peut également être aménagé.

Indication pour le montage:

Le gond est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912.

Surface:

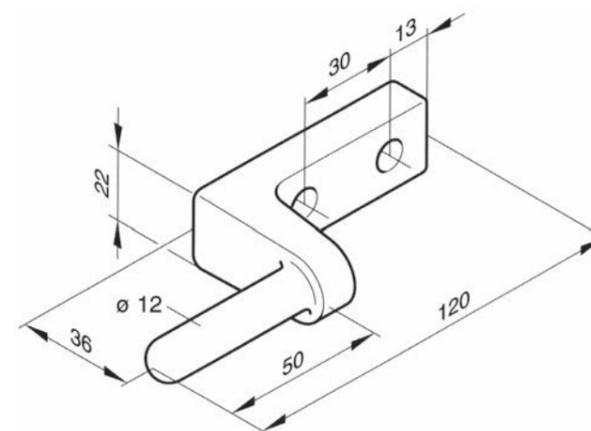
galvanisée

Poids:

0.19 kg

No. d'article:

051.952.000

**→ produits correspondants:**

051.952.100
page 24



051.952.200
page 25



051.952.300
page 120



H952I

support Rapid H952I à visser

**Utilisations possibles:**

Support avec pivot 36 mm pour cadre de base en aluminium.

Indication pour le montage:

Le support est vissé au cadre de base au moyen de deux vis. Nous recommandons à cet égard des vis hexagonales M8 selon DIN 933 ainsi que des contre-écrous M8 selon DIN 985.

Surface:

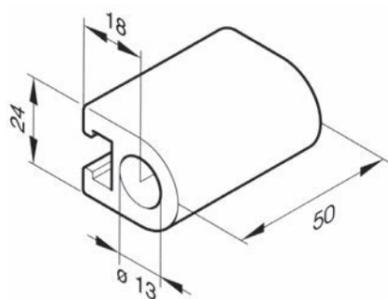
anodisée

Poids:

0.05 kg

No. d'article:

051.952.100



→ produits correspondants:



051.952.000
page 23



H952I

support Rapid H952I à souder

**Utilisations possibles:**

Support avec pivot 36 mm pour cadre de base en aluminium.

Indication pour le montage:

Le support est soudé en continu sur le cadre de base.

Surface:

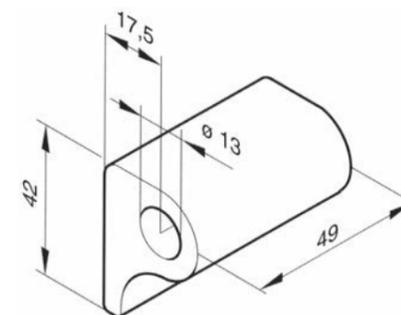
brute

Poids:

0.24 kg

No. d'article:

051.952.200



→ produits correspondants:



051.952.000
page 23



TIR

support Rapid TIR à souder



Utilisations possibles:

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 30 mm, tourner le support de 180 degrés.

Indication pour le montage:

Le support est soudé en continu sur le cadre de base.

Surface:

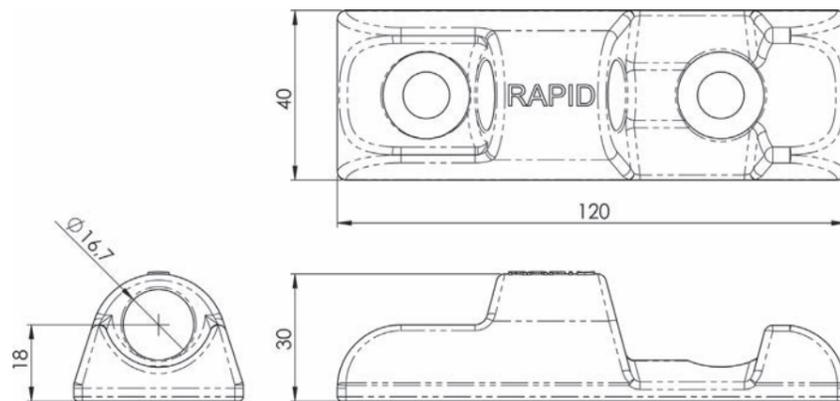
brute

Poids:

0.33 kg

No. d'article:

051.600.100



→ produits correspondants:



051.700.100
page 28

051.700.110
page 29

051.600.200
page 30



TIR

support Rapid TIR à visser



Utilisations possibles:

Support pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 30 mm, tourner le support de 180 degrés.

Indication pour le montage:

Le support est vissé sur le cadre de base. Nous recommandons à cet égard des vis à tête fraisée M8 selon DIN 7991 ainsi que des contre-écrous M10 selon DIN 985.

Surface:

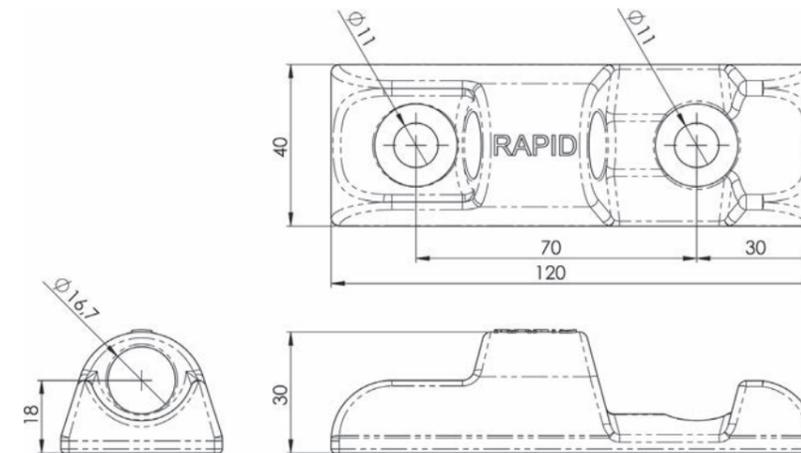
galvanisée

Poids:

0.32 kg

No. d'article:

051.600.110



→ produits correspondants:



051.700.100
page 28

051.700.110
page 29

051.600.200
page 30



TIR

gond Rapid TIR

**Utilisations possibles:**

Gond pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 30 mm, tourner le gond de 180 degrés.

Indication pour le montage:

Le gond est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912.

Surface:

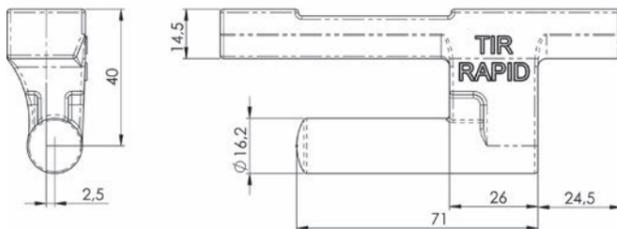
galvanisée

Poids:

0.42 kg

No. d'article:

051.700.100



→ produits correspondants:



051.600.100
page 26



051.600.110
page 27



051.700.130
page 122



TIR

gond Rapid TIR avec M12

**Utilisations possibles:**

Gond pour ridelles en aluminium ou en acier de 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 30 mm, tourner le gond de 180 degrés.

Indication pour le montage:

Le gond est vissé sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté. Nous recommandons à cet égard des vis à tête cylindrique M8 selon DIN 912. Il est également possible d'utiliser un tirant à filetage M12.

Surface:

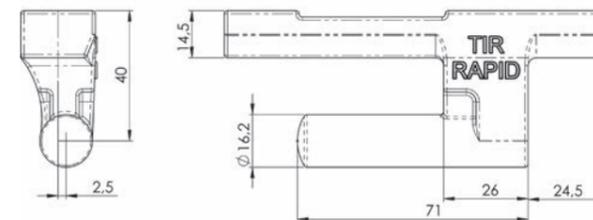
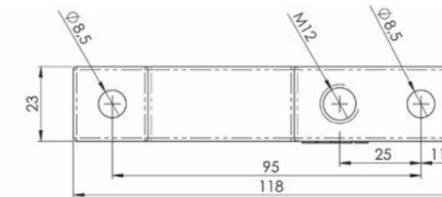
galvanisée

Poids:

0.40 kg

No. d'article:

051.700.110



→ produits correspondants:



051.600.100
page 26



051.600.110
page 27



051.700.130
page 122



051.600.400
page 125



051.700.615
page 126



TIR

gond Rapid TIR avec broche de verrouillage

**Utilisations possibles:**

Gond pour ridelles en aluminium 25 mm & 30 mm.

Indication:

En cas d'utilisation avec une ridelle de 30 mm, tourner le gond de 180 degrés.

Indication pour le montage:

Le gond est fixé sur la ridelle au moyen d'un tirant à filetage M12.

Surface:

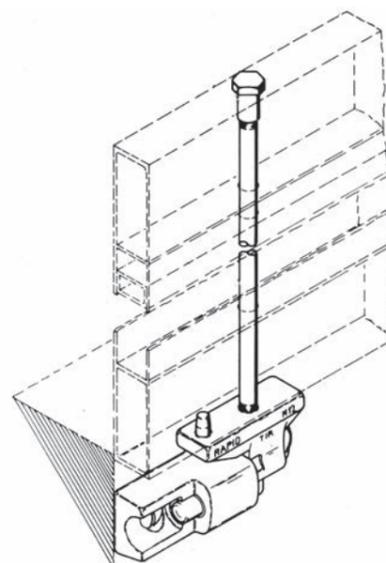
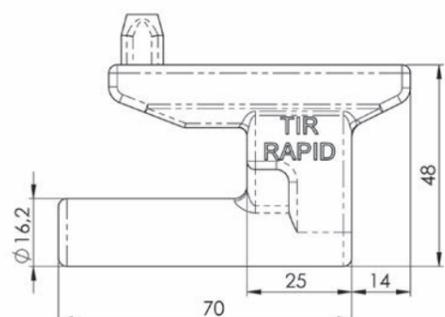
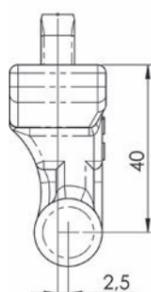
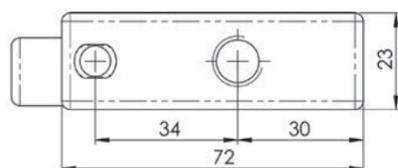
galvanisée

Poids:

0.32 kg

No. d'article:

051.600.200



→ produits correspondants:



051.600.100
page 26



051.600.110
page 27



051.600.400
page 125



051.700.615
page 126

FERMETURES

fermetures à encastrer

H206N-F	32-33
H206N-LF	34-35
H207	36-37
H208	38-39

fermetures excentrique

H928MF	40
--------------	----

profils de fermeture de ridelle

H411-01	41
H411-02	42
H411-04	43
gâche pour H411-0x	44
H411-10	45
H411-11	46
gâche pour H411-1x	47
H413-01	48
H413-03	49
H413-04	50
gâche pour H413-0x	51-52

fermetures de ridelle

H115A	53
H115S	54
H115SD	55

fermetures pendulaires

H10A	56-59
H10G	57-63
H11	64-70
H11KSF	68-71
H114/4,5	72-74
H114ST	75-77
H120B	78-79
H121	80-81
H310	82
H310D	83
H310/H310D	84

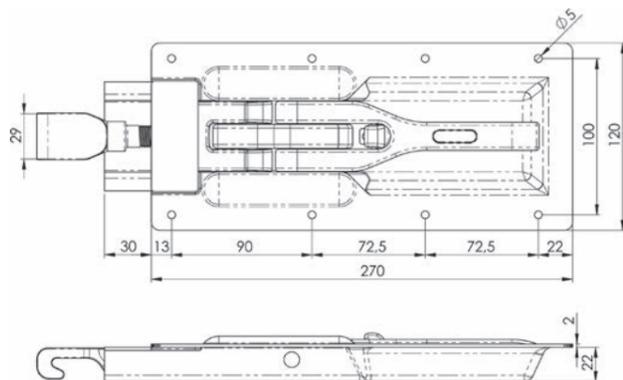
fermetures de rancher

H12	85-86
-----------	-------



H206N-F

fermeture à encastrer Record H206N-F

**Utilisations possibles:**

Fermeture à encastrer pour plateaux avec ridelles en aluminium.

Indication:

La fermeture est réglée à l'état ouvert en tournant le boulon à crochet pour compenser les différences de montage et d'usure.

Avantages:

Cotes de montage identiques à toutes les fermetures à encastrer courantes.

Indication pour le montage:

La fermeture à encastrer est rivetée dans la ridelle qui doit être fraisée.

Surface:

galvanisée

Poids:

1.89 kg

No. d'article:

040.206.000

→ produits correspondants:

040.206.100
page 33



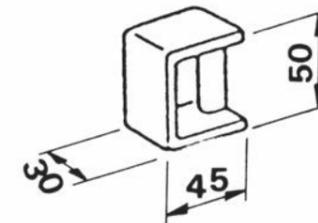
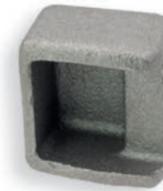
040.206.300
page 33



H206N-F



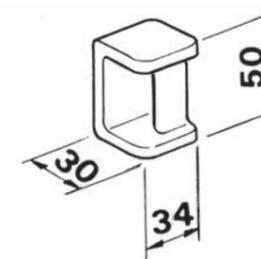
gâche Record H206N-F

**→ produits correspondants:**

040.206.000
page 32



gâche Record H206N-F pour rancher

**→ produits correspondants:**

040.206.000
page 32

Utilisations possibles:

Gâche pour fermeture à encastrer H206N-F.

Indication pour le montage:

La gâche est soudée dans le rancher.

Surface:

brute

Poids:

0.23 kg

No. d'article:

040.206.100

Utilisations possibles:

Gâche de rancher pour fermeture à encastrer H206N-F.

Indication pour le montage:

La gâche est soudée dans le rancher.

Surface:

brute

Poids:

0.15 kg

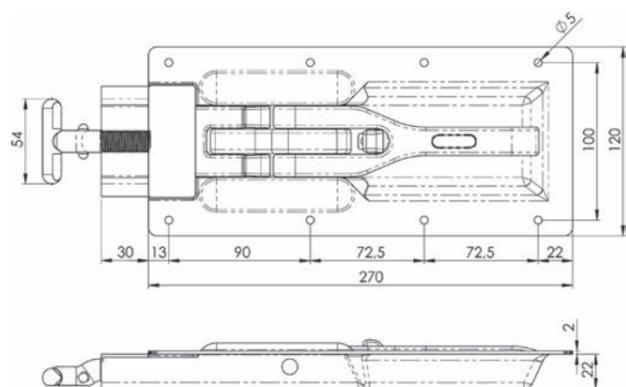
No. d'article:

040.206.300



H206N-LF

fermeture à encastrer Record H206N-LF



Utilisations possibles:

Fermeture à encastrer pour plateaux avec ridelles en aluminium.

Indication:

La fermeture est réglée à l'état ouvert en tournant le boulon à té pour compenser les différences de montage et d'usure.

Avantages:

Cotes de montage identiques à toutes les fermetures à encastrer courantes. Détection intégrée de la pression du chargement.

Indication pour le montage:

La fermeture à encastrer est rivetée dans la ridelle qui doit être fraisé.

Surface:

galvanisée

Poids:

1.83 kg

No. d'article:

043.206.000

→ produits correspondants:



043.206.200
page 35



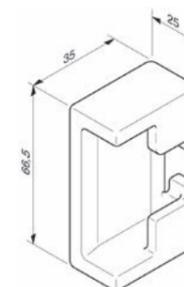
043.206.300
page 35



H206N-LF



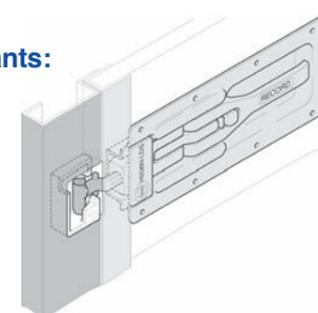
gâche de rancher Record H206N-LF



→ produits correspondants:



043.206.000
page 34



Utilisations possibles:

Gâche de rancher pour fermeture à encastrer H206N-LF.

Avantages:

Détection intégrée de la pression du chargement.

Indication pour le montage:

La gâche est soudée dans le rancher.

Surface:

brute

Poids:

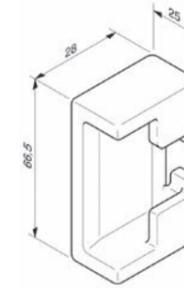
0.17 kg

No. d'article:

043.206.200



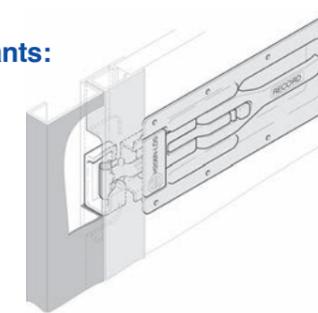
gâche de rancher Record H206N-LF



→ produits correspondants:



043.206.000
page 34



Utilisations possibles:

Gâche de rancher pour fermeture à encastrer H206N-LF.

Avantages:

Détection intégrée de la pression du chargement.

Indication pour le montage:

La gâche est soudée sur le rancher.

Surface:

brute

Poids:

0.15 kg

No. d'article:

043.206.300



H207

fermeture à encastrer Record H207

**Utilisations possibles:**

Fermeture à encastrer pour superstructures/plateaux sans rancher d'angle. Dès que le levier est actionné, le crochet de fermeture pivote hors de la gâche et laisse toute la place pour l'ouverture sans entrave de la ridelle arrière.

Indication:

La fermeture est réglée à l'état ouvert en tournant le boulon à crochet pour compenser les différences de montage et d'usure.

Avantages:

Cotes de montage identiques à toutes les fermetures à encastrer courantes.

Indication pour le montage:

La fermeture à encastrer est rivetée dans la ridelle qui doit être fraisé.

Surface:

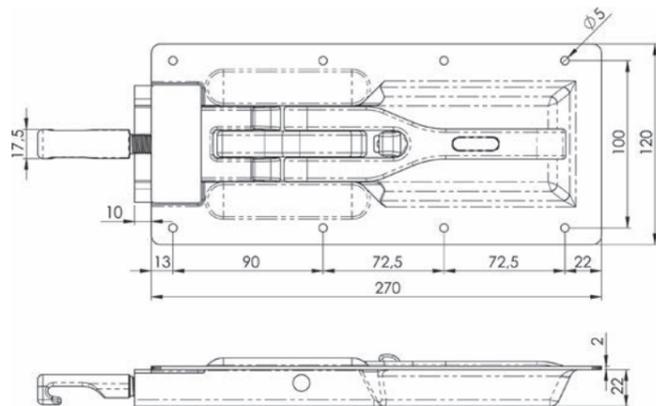
galvanisée

Poids:

1.68 kg

No. d'article:

043.207.000



→ produits correspondants:



043.207.100
page 37



H207

gâche Record H207

**Utilisations possibles:**

Gâche pour fermeture à encastrer H207.

Indication pour le montage:

La gâche est vissée sur la ridelle arrière.

Surface:

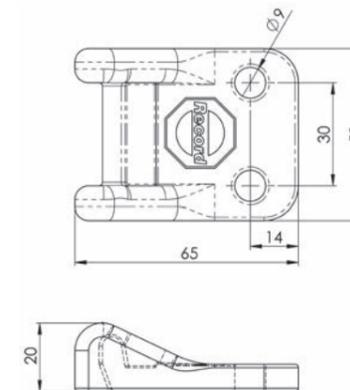
galvanisée

Poids:

0.20 kg

No. d'article:

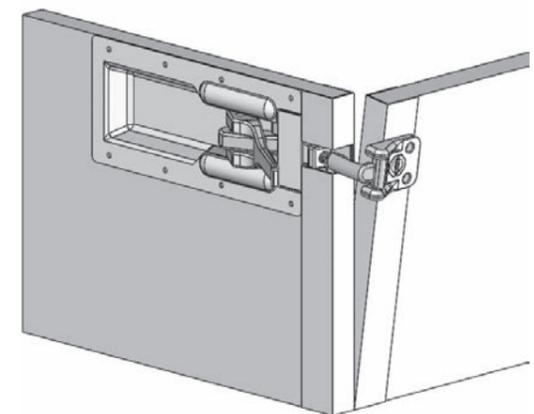
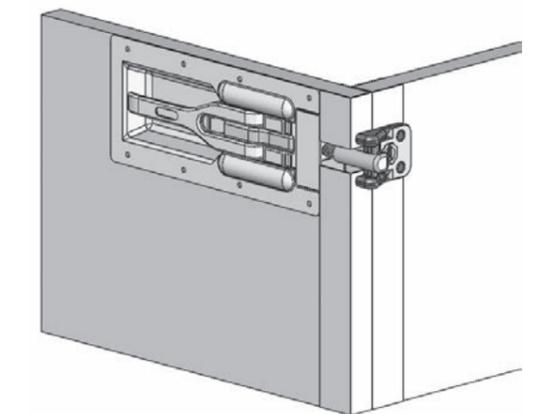
043.207.100



→ produits correspondants:



043.207.000
page 36





H208

fermeture à encastrer Record H208 sans boulon de té

**Utilisations possibles:**

Fermeture à encastrer pour plateaux avec ridelles en aluminium.

Indication:

La fermeture est réglée à l'état ouvert en tournant le boulon à té pour compenser les différences de montage et d'usure.

Avantages:

Cotes de montage identiques à toutes les fermetures à encastrer courantes.

Indication pour le montage:

La fermeture à encastrer est rivetée dans la ridelle qui doit être fraisée.

Surface:

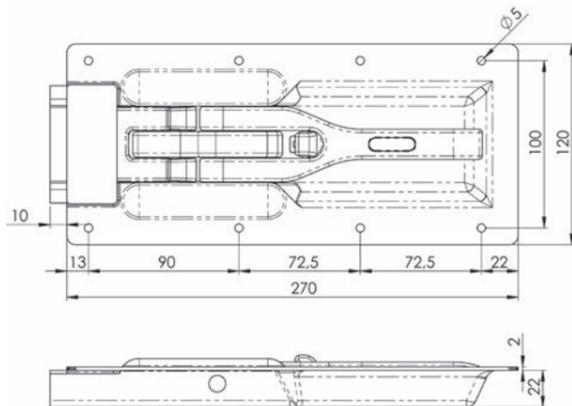
galvanisée

Poids:

1.70 kg

No. d'article:

044.208.000

**→ produits correspondants:**

044.208.100
page 39

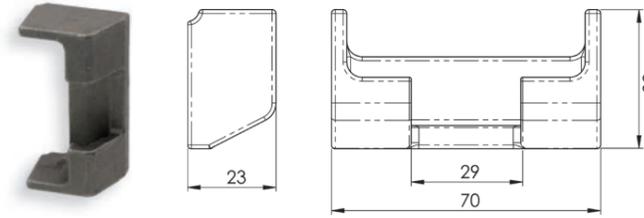
044.208.680
page 39



H208



gâche de rancher Record H208

**Utilisations possibles:**

Gâche de rancher pour fermeture à encastrer H208.

Avantages:

Détection intégrée de la pression du chargement.

Indication pour le montage:

Le boîtier de rancher est soudé sur le rancher.

Surface:

brute

Poids:

0.13 kg

No. d'article:

044.208.100

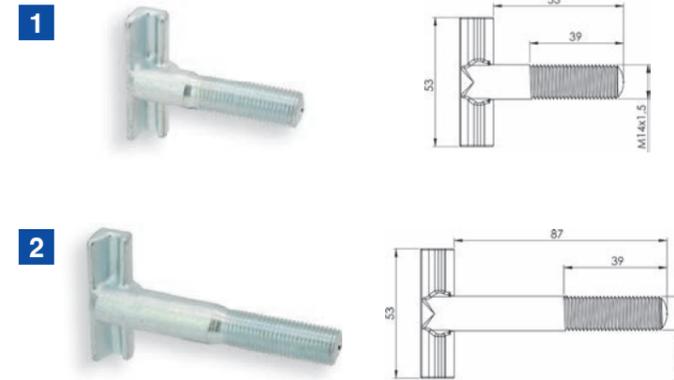
→ produits correspondants:

044.208.000
page 38

044.208.680
page 39



boulon de té Record H208

**Utilisations possibles:**

Boulon té pour fermeture à encastrer H208.

Avantages:

Détection intégrée de la pression du chargement.

Indication pour le montage:

Le boulon de té est vissé dans la fermeture à encastrer H208.

Surface:

galvanisée

No. d'article:

1 044.208.680 – court

Poids:

0,11 kg

2 044.208.690 – long

0,15 kg

→ produits correspondants:

044.208.000
page 38

044.208.100
page 39



H928MF

fermeture excentrique Record H928MF

**Utilisations possibles:**

Fermeture excentrique pour multi bennes.

Indication pour le montage:

La fermeture excentrique est vissée à travers les perçages existants sur la multi benne.

Surface:

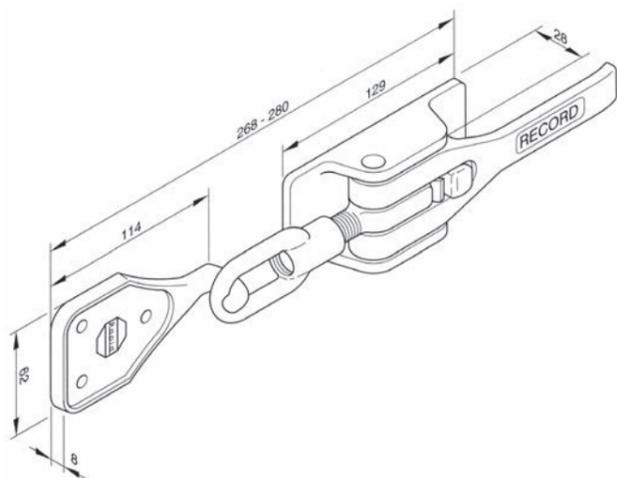
galvanisée

Poids:

0.89 kg

No. d'article:

020.928.000

**Utilisations possibles:**

Crochet pour fermeture excentrique H928MF.

Indication pour le montage:

Le crochet est vissé à travers les perçages existants sur la multi benne.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.22 kg

No. d'article:

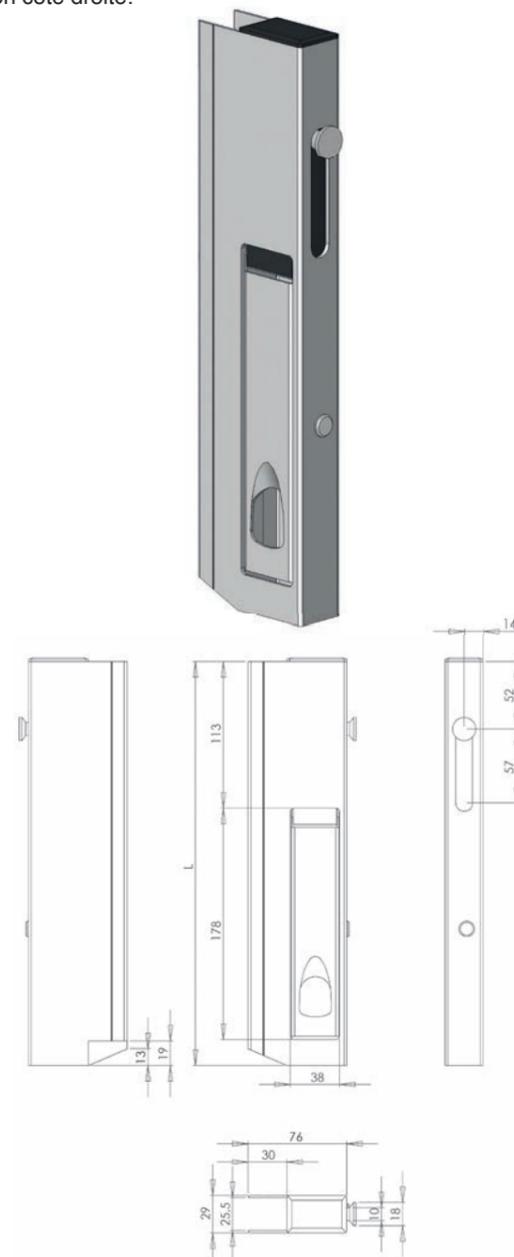
020.928.400



H411-01

profil de fermeture de ridelle H400 type 411-01

illustration coté droite:

**Utilisations possibles:**

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage latéral sans butée

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:fermeture anodisée
levier en acier inoxydable**No. d'article:**411.013.311.1 – L=311mm - gauche 0,60 kg
411.013.311.2 – L=311mm - droite411.013.411.1 – L=411mm - gauche 0,71 kg
411.013.411.2 – L=411mm - droite411.013.511.1 – L=511mm - gauche 0,81 kg
411.013.511.2 – L=511mm - droite411.013.611.1 – L=611mm - gauche 0,92 kg
411.013.611.2 – L=611mm - droite411.013.811.1 – L=811mm - gauche 1,13 kg
411.013.811.2 – L=811mm - droite411.013.911.1 – L=911mm - gauche 1,23 kg
411.013.911.2 – L=911mm - droite**→ produits correspondants:**411.500.xxx
page 44

2

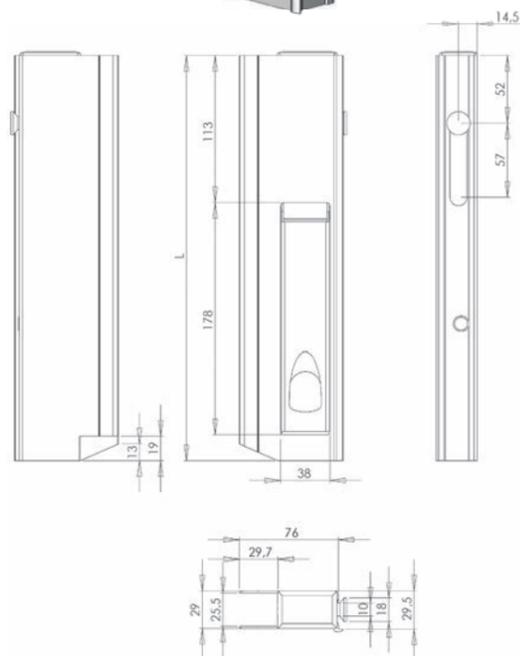
2



H411-02

profil de fermeture de ridelle H400 type 411-02

illustration coté droite:



Utilisations possibles:

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage latéral
butée courte

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:

fermeture anodisée
levier en acier inoxydable

No. d'article:

411.023.311.1 – L=311mm - gauche 0,60 kg
411.023.311.2 – L=311mm - droite

Poids:

411.023.411.1 – L=411mm - gauche 0,71 kg
411.023.411.2 – L=411mm - droite

411.023.511.1 – L=511mm - gauche 0,81 kg
411.023.511.2 – L=511mm - droite

411.023.611.1 – L=611mm - gauche 0,92 kg
411.023.611.2 – L=611mm - droite

411.023.811.1 – L=811mm - gauche 1,13 kg
411.023.811.2 – L=811mm - droite

411.023.911.1 – L=911mm - gauche 1,24 kg
411.023.911.2 – L=911mm - droite

→ produits correspondants:



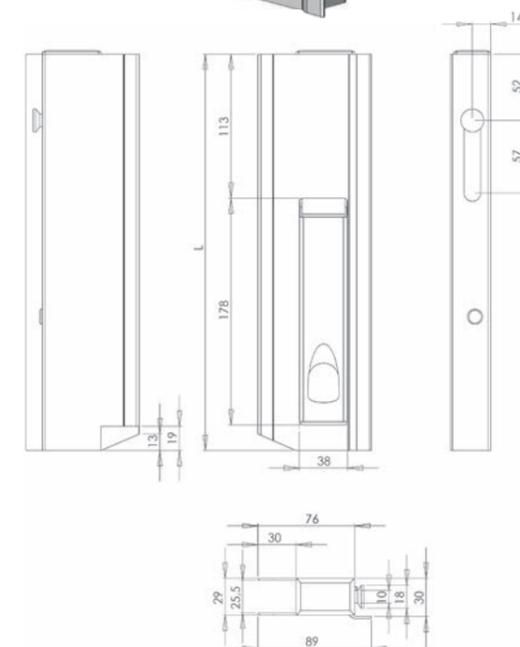
411.500.xxx
page 44



H411-04

profil de fermeture de ridelle H400 type 411-04

illustration coté droite:



Utilisations possibles:

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage latéral
butée longue décalée

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:

fermeture anodisée
levier en acier inoxydable

No. d'article:

411.043.311.1 – L=311mm - gauche 0,63 kg
411.043.311.2 – L=311mm - droite

Poids:

411.043.411.1 – L=411mm - gauche 0,75 kg
411.043.411.2 – L=411mm - droite

411.043.511.1 – L=511mm - gauche 0,86 kg
411.043.511.2 – L=511mm - droite

411.043.611.1 – L=611mm - gauche 0,97 kg
411.043.611.2 – L=611mm - droite

411.043.811.1 – L=811mm - gauche 1,19 kg
411.043.811.2 – L=811mm - droite

411.043.911.1 – L=911mm - gauche 1,30 kg
411.043.911.2 – L=911mm - droite

→ produits correspondants:



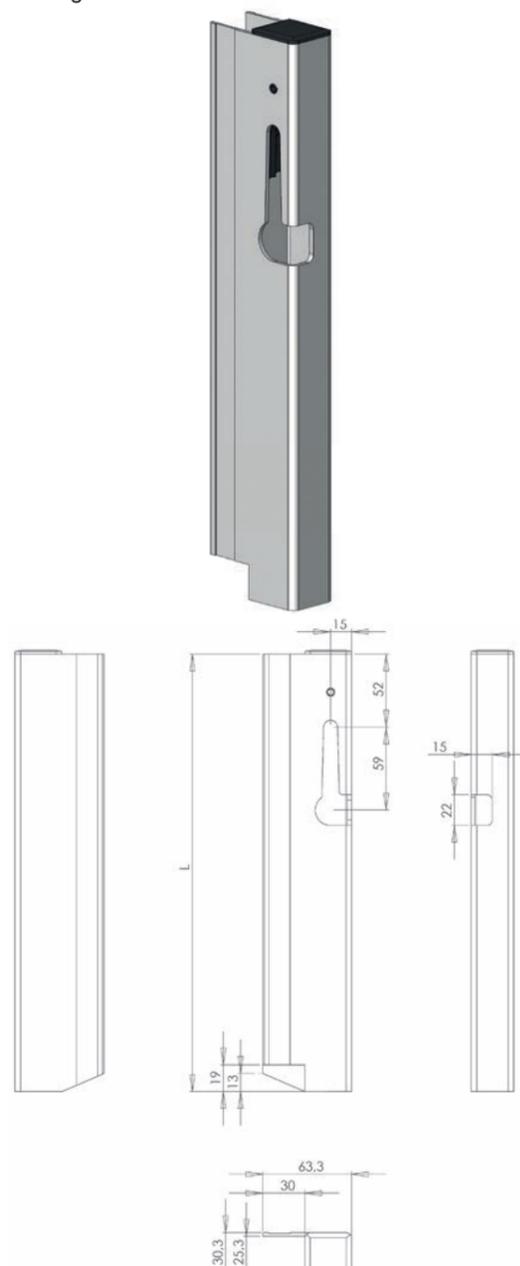
411.500.xxx
page 44



PROFIL GÂCHE POUR H411-0X

profil gâche H400

illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Profil gâche pour fermeture de ridelle H400 de type 411-01, 411-02 & 411-04.

Indication pour le montage:

Le profil gâche est inséré dans la ridelle et riveté avec celle-ci.

Surface:

anodisée

No. d'article:

411.500.311.1 – L=311mm - gauche 0,36 kg
411.500.311.2 – L=311mm - droite

Poids:

411.500.411.1 – L=411mm - gauche 0,47 kg
411.500.411.2 – L=411mm - droite

411.500.511.1 – L=511mm - gauche 0,59 kg
411.500.511.2 – L=511mm - droite

411.500.611.1 – L=611mm - gauche 0,70 kg
411.500.611.2 – L=611mm - droite

411.500.811.1 – L=811mm - gauche 0,92 kg
411.500.811.2 – L=811mm - droite

411.500.911.1 – L=911mm - gauche 1,03 kg
411.500.911.2 – L=911mm - droite

→ produits correspondants:



411.013.xxx
page 41

411.023.xxx
page 42

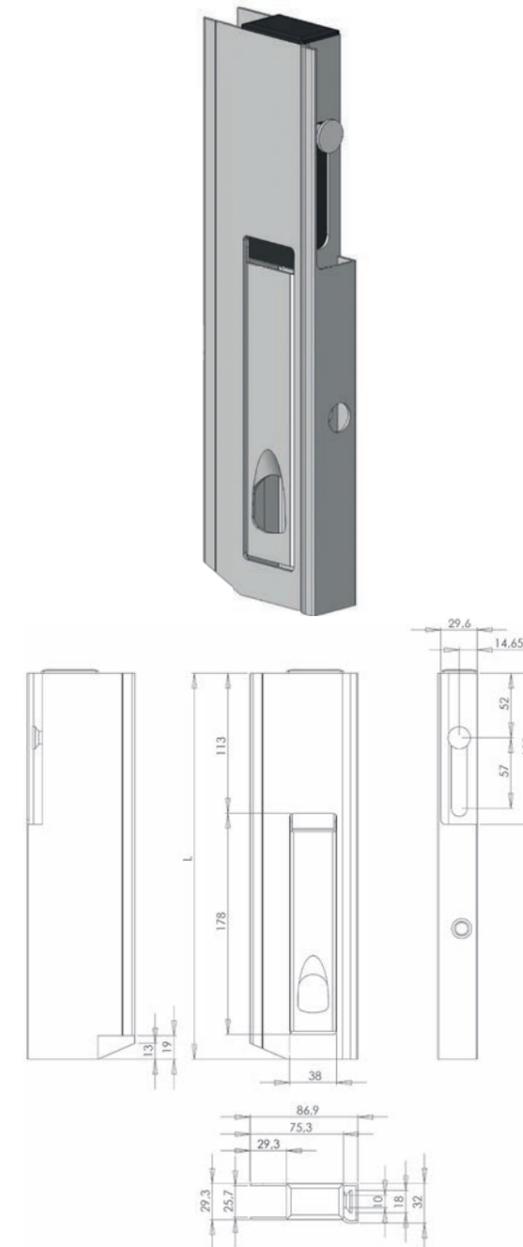
411.043.xxx
page 43



H411-10

profil de fermeture de ridelle H400 type 411-10

illustration coté droite:



Utilisations possibles:

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage latéral
double chambre
sans butée

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:

fermeture anodisée
levier en acier inoxydable

No. d'article:

411.103.311.1 – L=311mm - gauche 0,72 kg
411.103.311.2 – L=311mm - droite

Poids:

411.103.411.1 – L=411mm - gauche 0,85 kg
411.103.411.2 – L=411mm - droite

411.103.511.1 – L=511mm - gauche 0,98 kg
411.103.511.2 – L=511mm - droite

411.103.611.1 – L=611mm - gauche 1,10 kg
411.103.611.2 – L=611mm - droite

411.103.811.1 – L=811mm - gauche 1,36 kg
411.103.811.2 – L=811mm - droite

411.103.911.1 – L=911mm - gauche 1,49 kg
411.103.911.2 – L=911mm - droite

→ produits correspondants:



400.100.010
page 47

400.100.020
page 47

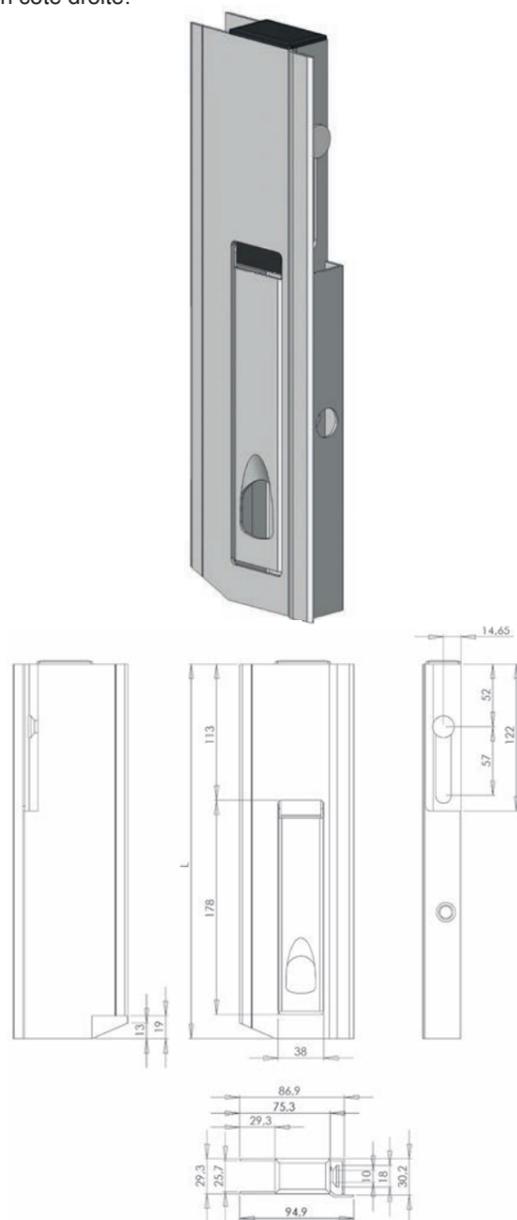
400.100.030
page 47



H411-11

profil de fermeture de ridelle H400 type 411-11

illustration coté droite:



→ produits correspondants:



400.100.010
page 47

400.100.020
page 47

400.100.030
page 47

Utilisations possibles:

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage latéral
double chambre
butée courte

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:

fermeture anodisée
levier en acier inoxydable

No. d'article:

411.113.311.1 – L=311mm - gauche 0,76 kg
411.113.311.2 – L=311mm - droite

411.113.411.1 – L=411mm - gauche 0,90 kg
411.113.411.2 – L=411mm - droite

411.113.511.1 – L=511mm - gauche 1,03 kg
411.113.511.2 – L=511mm - droite

411.113.611.1 – L=611mm - gauche 1,17 kg
411.113.611.2 – L=611mm - droite

411.113.811.1 – L=811mm - gauche 1,43 kg
411.113.811.2 – L=811mm - droite

411.113.911.1 – L=911mm - gauche 1,57 kg
411.113.911.2 – L=911mm - droite

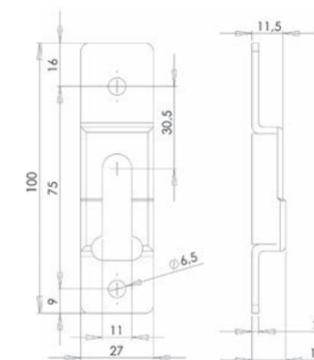
Poids:



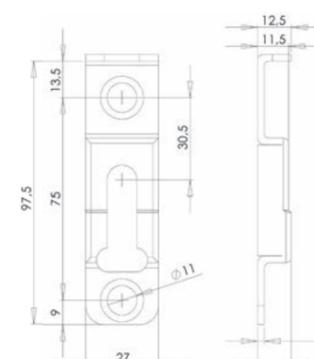
GÂCHE POUR H411-1X

gâche H400 à riveter / visser

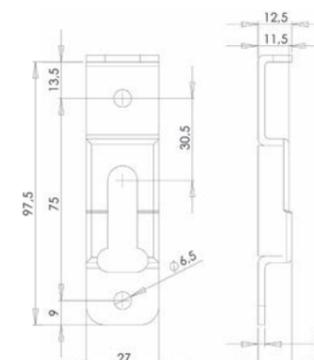
1



2



3



→ produits correspondants:



411.103.xxx
page 45

411.113.xxx
page 46

Utilisations possibles:

Gâche pour fermeture de ridelle H400 de type 411-10 & 411-11.

Indication pour le montage:

La gâche est rivetée/viscée sur le rancher ou sur la paroi frontale.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.05 kg

No. d'article:

1 400.100.010 – à riveter

2 400.100.020 – à visser

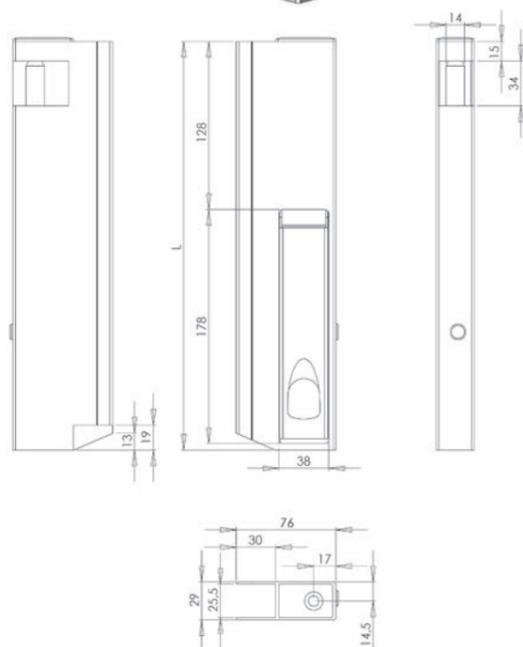
3 400.100.030 – à riveter



H413-01

profil de fermeture de ridelle H400 type 413-01

illustration coté droite:



Utilisations possibles:

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage verticale sans butée

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:

fermeture anodisée
levier en acier inoxydable

No. d'article:

413.013.311.1 – L=311mm - gauche 0,60 kg
413.013.311.2 – L=311mm - droite

413.013.411.1 – L=411mm - gauche 0,73 kg
413.013.411.2 – L=411mm - droite

413.013.511.1 – L=511mm - gauche 0,82 kg
413.013.511.2 – L=511mm - droite

413.013.611.1 – L=611mm - gauche 0,92 kg
413.013.611.2 – L=611mm - droite

413.013.811.1 – L=811mm - gauche 1,13 kg
413.013.811.2 – L=811mm - droite

413.013.911.1 – L=911mm - gauche 1,24 kg
413.013.911.2 – L=911mm - droite

→ produits correspondants:



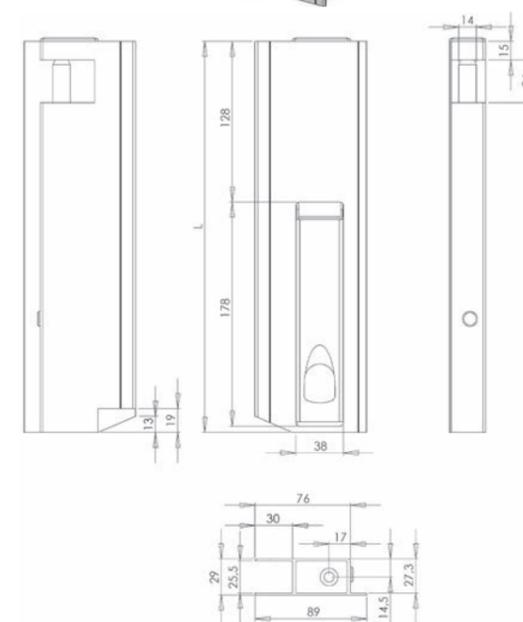
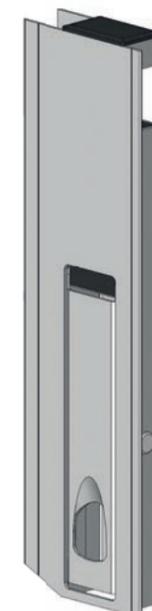
400.200.010 page 51 400.200.020 page 51 400.200.030 page 52 400.200.040 page 52



H413-03

profil de fermeture de ridelle H400 type 413-03

illustration coté droite:



Utilisations possibles:

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage verticale avec butée longue droite

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:

fermeture anodisée
levier en acier inoxydable

No. d'article:

413.033.311.1 – L=311mm - gauche 0,64 kg
413.033.311.2 – L=311mm - droite

413.033.411.1 – L=411mm - gauche 0,76 kg
413.033.411.2 – L=411mm - droite

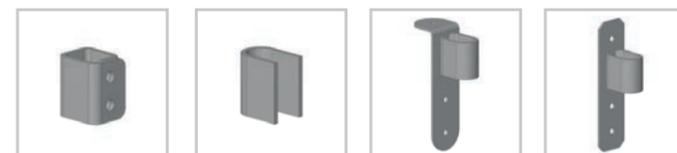
413.033.511.1 – L=511mm - gauche 0,88 kg
413.033.511.2 – L=511mm - droite

413.033.611.1 – L=611mm - gauche 0,99 kg
413.033.611.2 – L=611mm - droite

413.033.811.1 – L=811mm - gauche 1,21 kg
413.033.811.2 – L=811mm - droite

413.033.911.1 – L=911mm - gauche 1,33 kg
413.033.911.2 – L=911mm - droite

→ produits correspondants:



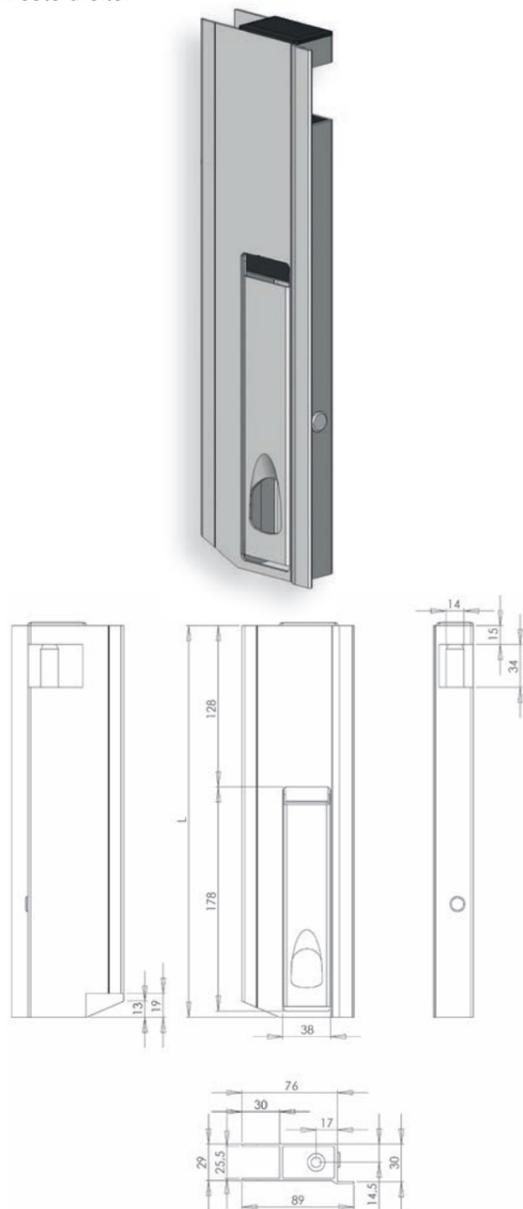
400.200.010 page 51 400.200.020 page 51 400.200.030 page 52 400.200.040 page 52



H413-04

profil de fermeture de ridelle H400 type 413-04

illustration coté droite:



Utilisations possibles:

Fermeture de ridelle pour petits plateaux & remorques avec une ridelle en aluminium de 25 mm.

Indication:

verrouillage verticale avec butée longue décalée

Avantages:

Angle d'ouverture du levier de 170°, celui-ci repose donc sur la ridelle lorsqu'il est ouvert. Ceci exclut toute fermeture par mégarde de la fermeture.

Indication pour le montage:

La fermeture est insérée dans la ridelle et rivetée avec celle-ci.

Surface:

fermeture anodisée
levier en acier inoxydable

No. d'article:

413.043.311.1 – L=311mm - gauche
413.043.311.2 – L=311mm - droite

Poids:

413.043.411.1 – L=411mm - gauche 0,75 kg
413.043.411.2 – L=411mm - droite

413.043.511.1 – L=511mm - gauche 0,86 kg
413.043.511.2 – L=511mm - droite

413.043.611.1 – L=611mm - gauche 0,97 kg
413.043.611.2 – L=611mm - droite

413.043.811.1 – L=811mm - gauche 1,19 kg
413.043.811.2 – L=811mm - droite

413.043.911.1 – L=911mm - gauche 1,31 kg
413.043.911.2 – L=911mm - droite

→ produits correspondants:

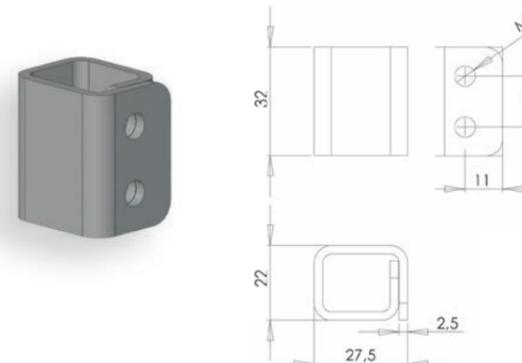


400.200.010 page 51 400.200.020 page 51 400.200.030 page 52 400.200.040 page 52



GÂCHE POUR H413-0X

gâche H400 à visser



Utilisations possibles:

Gâche pour fermeture de ridelle H400 de type 413-01, 413-03 & 413-04.

Indication pour le montage:

La gâche est rivetée sur la paroi frontale ou sur le rancher.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.06 kg

No. d'article:

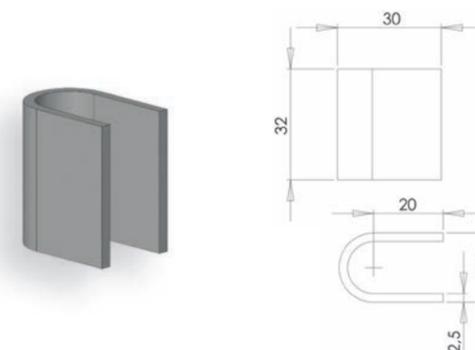
400.200.010

→ produits correspondants:



413.013.xxx page 48 413.033.xxx page 49 413.043.xxx page 50

gâche H400 à souder



Utilisations possibles:

Gâche pour fermeture de ridelle H400 de type 413-01, 413-03 & 413-04.

Indication pour le montage:

La gâche est vissée sur la paroi frontale ou sur le rancher.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.04 kg

No. d'article:

400.200.020

→ produits correspondants:

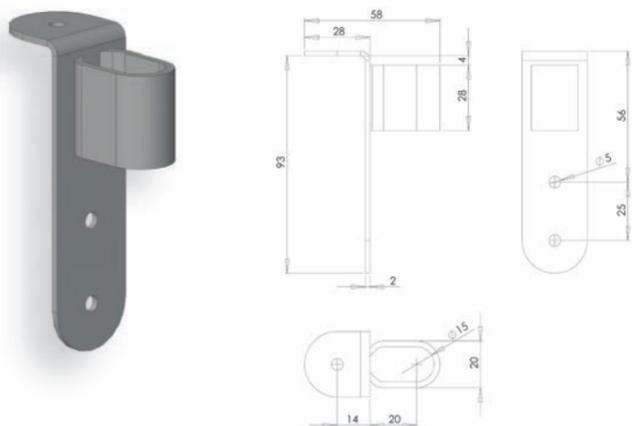


413.013.xxx page 48 413.033.xxx page 49 413.043.xxx page 50



GÂCHE POUR H413-0X

gâche H400 à riveter - incliné



→ produits correspondants:



413.013.xxx
page 48

413.033.xxx
page 49

413.043.xxx
page 50

Utilisations possibles:

Gâche pour fermeture de ridelle H400 de type 413-01, 413-03 & 413-04.

Indication pour le montage:

La gâche est rivetée sur la paroi frontale ou sur le rancher.

Surface:

galvanisée

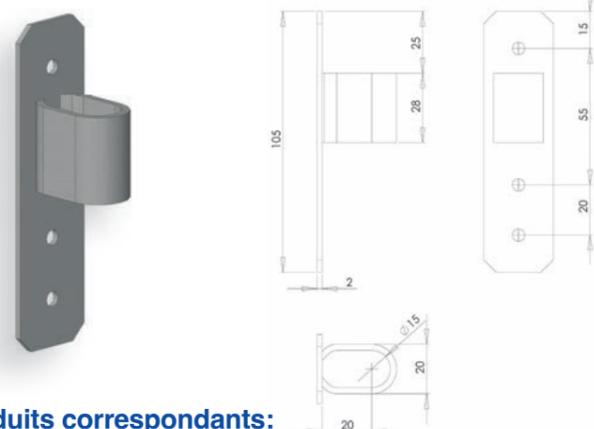
Poids:

0.09 kg

No. d'article:

400.200.030

gâche H400 à riveter - droit



→ produits correspondants:



413.013.xxx
page 48

413.033.xxx
page 49

413.043.xxx
page 50

Utilisations possibles:

Gâche pour fermeture de ridelle H400 de type 413-01, 413-03 & 413-04.

Indication pour le montage:

La gâche est rivetée sur la paroi frontale ou sur le rancher.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.09 kg

No. d'article:

400.200.040



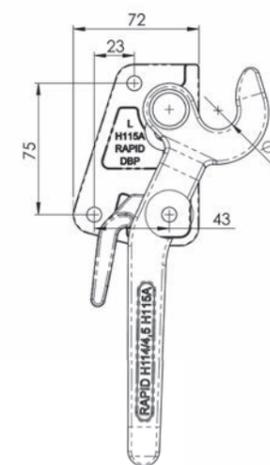
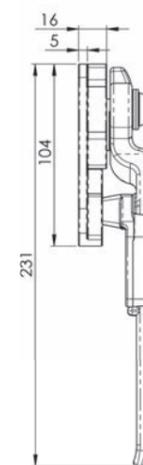
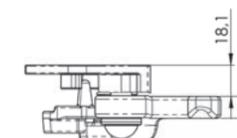
H115A



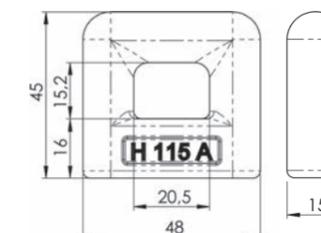
fermeture de ridelle Rapid H115A

illustration coté gauche:

1



2



1

Utilisations possibles:

Cette fermeture de ridelle universelle est prévue pour les véhicules avec et sans montants centraux et d'angle.

Avantages:

Dans tous les cas, le crochet de fermeture est maintenu par friction. Le levier de blocage est monté sur le levier de commande. Ceci permet de manœuvrer la fermeture de ridelle d'une seule main, malgré qu'il faille également ouvrir ou fermer le levier de blocage.

Indication pour le montage:

Sur des véhicules avec montants centraux et d'angle, l'œillet de fermeture H115A est posé devant le montant ou les montants doivent être rainurés en conséquence.

Poids:

0.97 kg

No. d'article:

020.400.101 – brute – gauche
020.400.102 – brute – droite

020.400.101.vz – zinguée – gauche
020.400.102.vz – zinguée – droite

2

Utilisations possibles:

Œillet de fermeture pour fermeture de ridelle H115A.

Indication pour le montage:

L'œillet de fermeture est soudé sur la paroi frontale ou le rancher.

Surface:

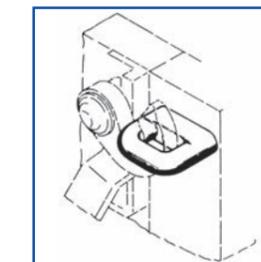
brute

Poids:

0.17 kg

No. d'article:

020.400.300





H115S

fermeture de ridelle Rapid H115S



illustration coté gauche:

**1****Utilisations possibles:**

Fermeture de ridelle pour véhicule avec et sans montants centraux et d'angle, pour ridelles en aluminium, en bois et en acier.

Avantages:

Exécution massive et robuste. La fermeture est maintenue par le levier de blocage (loquet éprouvé). Le loquet constitue un verrouillage qui peut encore être ouvert même lorsque la fermeture est fortement sollicitée.

Indication pour le montage:

Sur les véhicules à montants centraux et d'angle, ceux-ci sont rainurés. Sur les véhicules sans montants centraux et d'angle, le crochet de fermeture du levier de commande se loge sur la gâche.

Surface:
brute

Poids:
1.94 kg

No. d'article:
020.500.101 – gauche
020.500.102 – droite

2**Utilisations possibles:**

Gâche pour fermeture de ridelle H115S.

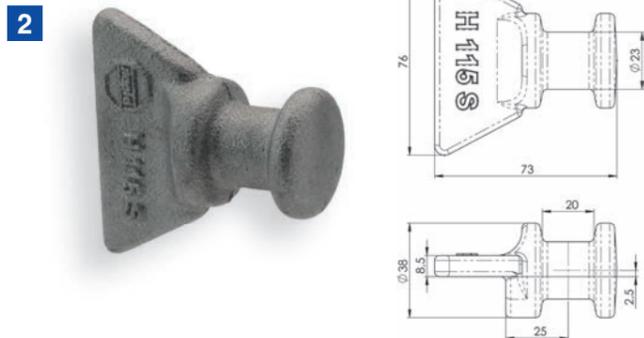
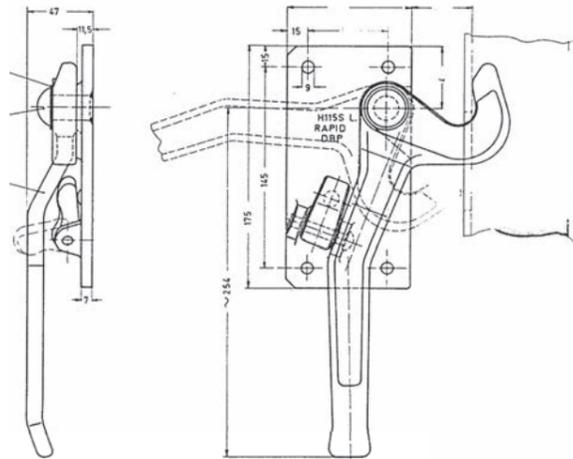
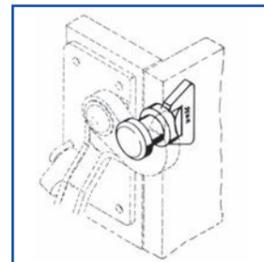
Indication pour le montage:

La gâche est soudée sur la paroi frontale.

Surface:
brute

Poids:
0.37 kg

No. d'article:
020.500.300



H115SD

fermeture de ridelle Rapid H115SD



illustration coté droite:

**1****1****Utilisations possibles:**

Fermeture pour hayon élévateur pour véhicules avec plate-forme de chargement, pour une sécurité accrue.

Indication pour le montage:

La fermeture est vissée ou rivetée sur le hayon élévateur. Les perçages requis à cet égard doivent être réalisés in situ.

Surface:
galvanisée

Poids:
1.65 kg

No. d'article:
020.501.105 – gauche
020.501.106 – droite

2**Utilisations possibles:**

Gâche pour fermeture de ridelle H115SD.

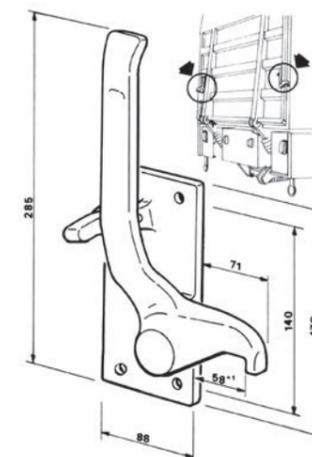
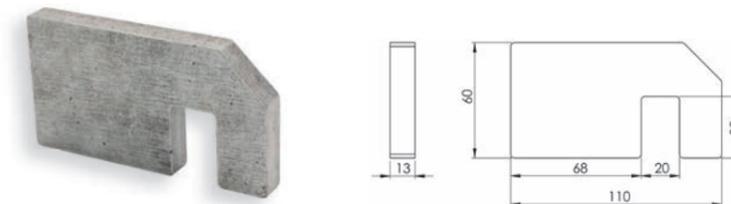
Indication pour le montage:

La gâche est soudée sur la paroi arrière.

Surface:
brute

Poids:
0.54 kg

No. d'article:
020.501.200

**2**



H10A

palier pendulaire Record H10A



Utilisations possibles:
Palier pendulaire pour rehausses de ridelles pendulaires 25 mm et 30 mm.

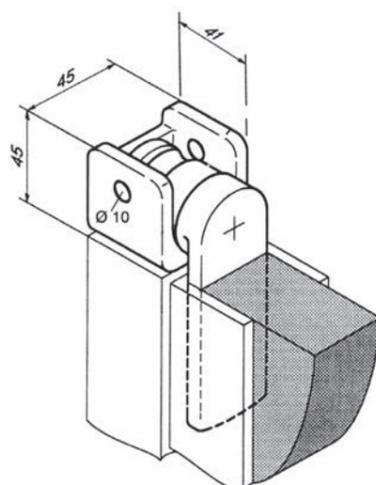
Indication:
La goupille fendue correspondante n'est pas comprise dans la livraison.

Indication pour le montage:
Le palier pendulaire est soudé sur le rancher.

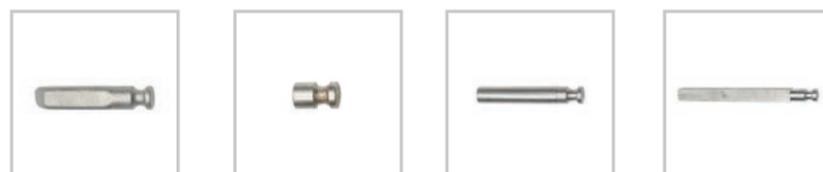
Surface:
brute

Poids:
0.29 kg

No. d'article:
012.500.910



→ produits correspondants:



012.500.700
page 57

012.500.800
page 57

012.500.750
page 58

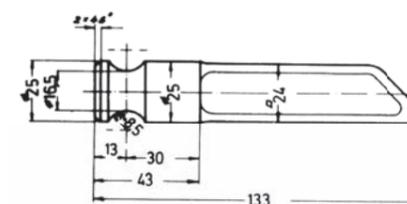
012.500.850
page 59



H10A/H10G



tourillon Record H10G droit



Utilisations possibles:
Tourillon pour palier pendulaire H10A et fermeture pendulaire H10G.

Indication pour le montage:
Le tourillon est soudé sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
0.41 kg

No. d'article:
012.500.700

→ produits correspondants:



013.600.01x
page 62

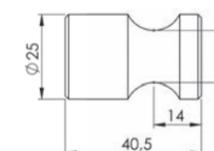
012.500.910
page 56

page 60

page 61



tourillon Record H10G court



Utilisations possibles:
Tourillon pour palier pendulaire H10A et fermeture pendulaire H10G.

Indication pour le montage:
Le tourillon est soudé sur la ridelle ou est insérée dans la ridelle et vissée avec celle-ci.

Surface:
brute

Poids:
0.13 kg

No. d'article:
012.500.800

→ produits correspondants:



013.600.01x
page 62

012.500.910
page 56

page 60

page 61



H10A/H10G

tourillon Record H10G

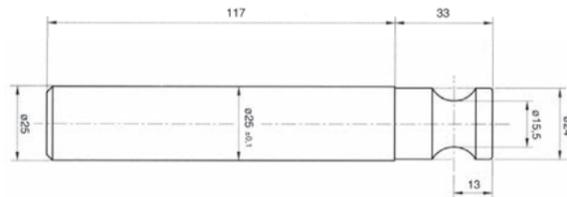


Utilisations possibles:
Tourillon pour palier pendulaire H10A et fermeture pendulaire H10G.

Indication pour le montage:
Le tourillon est inséré dans la ridelle et vissée avec celle-ci.

Poids:
0.54 kg

No. d'article:
012.500.750 – brute
012.500.750.vz – zinguée



→ produits correspondants:



013.600.01x
page 62



012.500.910
page 56



page 60



page 61



H10A/H10G



tourillon Record H10G



Utilisations possibles:
Tourillon pour palier pendulaire H10A et fermeture pendulaire H10G.

Indication pour le montage:
Le tourillon est inséré dans la ridelle et vissée avec celle-ci.

Surface:
brute

Poids:
0.88 kg

No. d'article:
012.500.850



→ produits correspondants:



013.600.01x
page 62



012.500.910
page 56



page 60



page 61

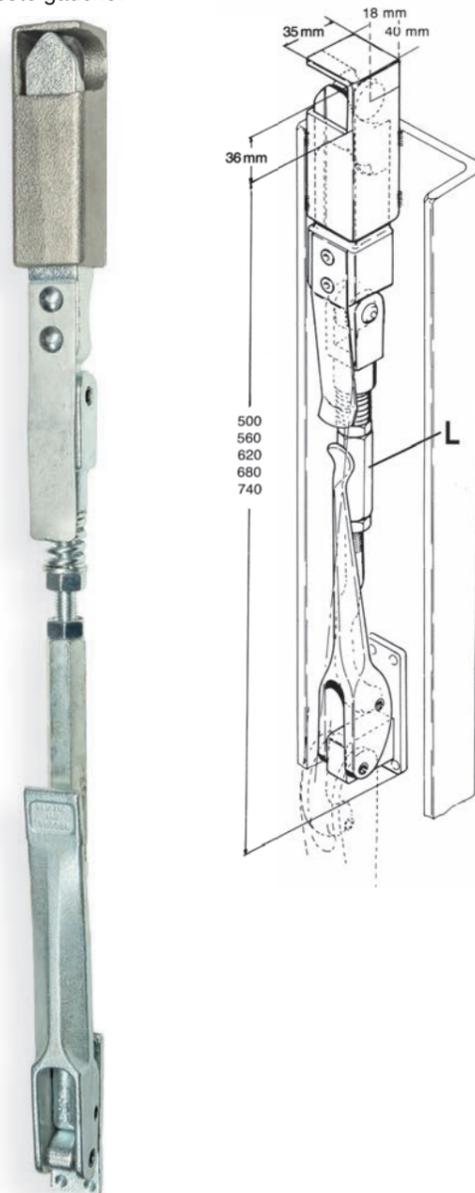


H10G

fermeture pendulaire Record H10G latéral



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour benne basculante, semi-remorque et remorque avec montants centraux et d'angle, avec ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

Uniquement pour ridelles latérales! La faible hauteur de montage de la fermeture permet d'obtenir une surface de chargement compatible avec les dimensions de palette.

Avantages:

Hauteur de commande confortable pour les véhicules avec ridelles hautes.

Indication pour le montage:

Le palier pendulaire est soudé dans le rancher. L'unité de levier peut être vissée ou soudée. Les différents points de vissage sont simplement pointés et doivent si nécessaire être percés in situ.

Surface:

galvanisée
palier pendulaire: brute

No. d'article:

013.601.001 – L=55mm - gauche 2,10 kg
013.601.002 – L=55mm - droite

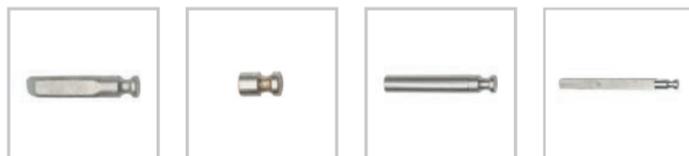
Poids:

013.602.001 – L=120mm - gauche 2,24 kg
013.602.002 – L=120mm - droite

013.603.001 – L=180mm - gauche 2,35 kg
013.603.002 – L=180mm - droite

013.604.001 – L=240mm - gauche 2,50 kg
013.604.002 – L=240mm - droite

013.605.001 – L=300mm - gauche 2,64 kg
013.605.002 – L=300mm - droite

→ produits correspondants:

012.500.700 page 57
012.500.800 page 57
012.500.750 page 58
012.500.850 page 59

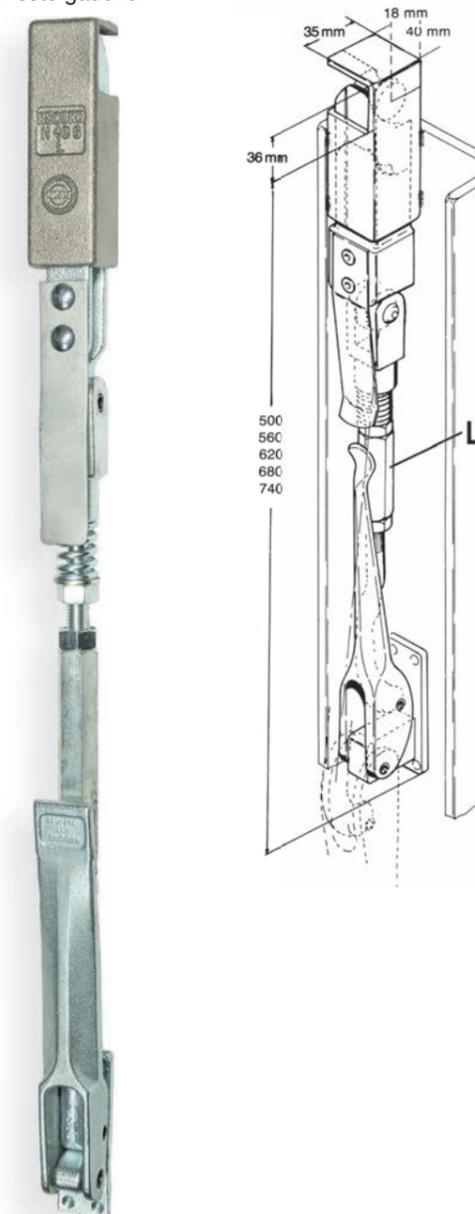


H10G

fermeture pendulaire Record H10G arrière



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour benne basculante, semi-remorque et remorque avec montants centraux et d'angle, avec ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

Uniquement pour la ridelle arrière! La faible hauteur de montage de la fermeture permet d'obtenir une surface de chargement compatible avec les dimensions de palette.

Avantages:

Hauteur de commande confortable pour les véhicules avec ridelles hautes.

Indication pour le montage:

Le palier pendulaire est soudé dans le rancher. L'unité de levier peut être vissée ou soudée. Les différents points de vissage sont simplement pointés et doivent si nécessaire être percés in situ.

Surface:

galvanisée
palier pendulaire: brute

No. d'article:

013.607.001 – L=55mm - gauche 2,10 kg
013.607.002 – L=55mm - droite

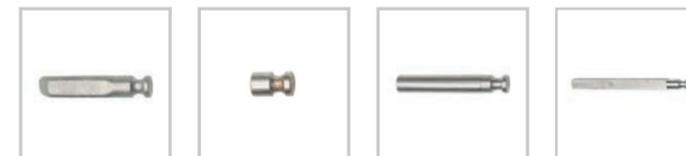
Poids:

013.608.001 – L=120mm - gauche 2,24 kg
013.608.002 – L=120mm - droite

013.609.001 – L=180mm - gauche 2,35 kg
013.609.002 – L=180mm - droite

013.610.001 – L=240mm - gauche 2,50 kg
013.610.002 – L=240mm - droite

013.611.001 – L=300mm - gauche 2,64 kg
013.611.002 – L=300mm - droite

→ produits correspondants:

012.500.700 page 57
012.500.800 page 57
012.500.750 page 58
012.500.850 page 59

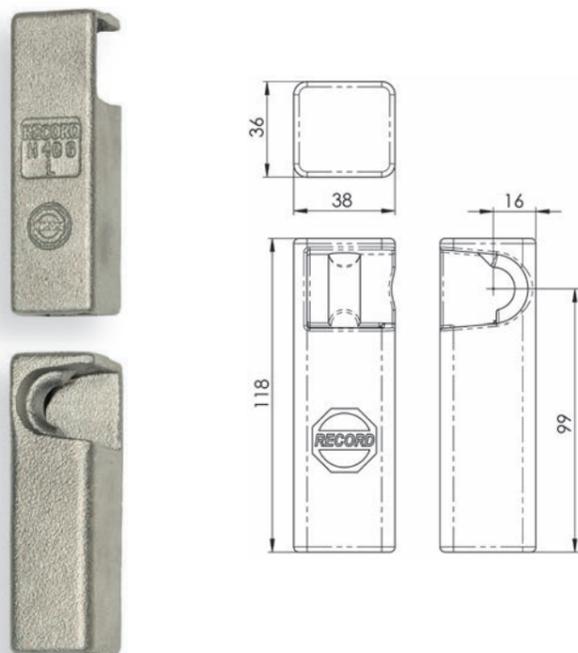


H10G

palier pendulaire Record H10G



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Palier pendulaire pour fermeture pendulaire H10G.

Indication pour le montage:

Le palier pendulaire est soudé dans le rancier.

Surface:

brute

Poids:

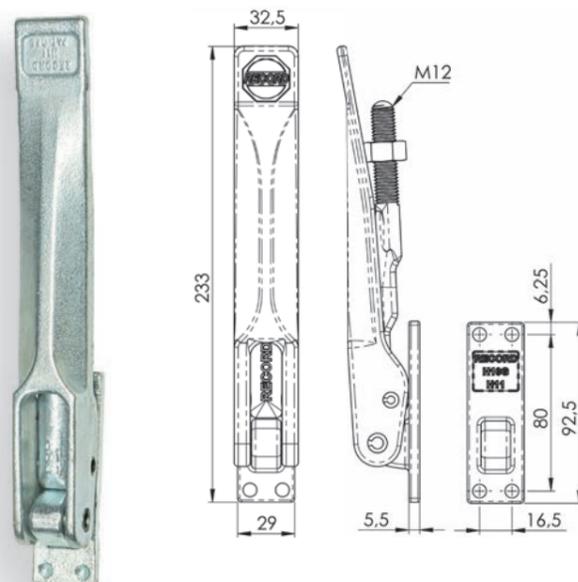
0.52 kg

No. d'article:

013.600.011 – gauche

013.600.012 – droite

unité de levier Record H10G / H11

**Utilisations possibles:**

Unité de levier pour la fermeture pendulaire H10G/H11.

Indication pour le montage:

Unité de levier peut être vissée ou soudée. Les différents points de vissage sont simplement pointés et doivent si nécessaire être percés in situ.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.73 kg

No. d'article:

013.600.300



H10G

verrouillage Record H10G latéral

**Utilisations possibles:**

Verrouillage pour fermeture à enclenchement oscillant H10G.

Indication:**1** Uniquement pour ridelles latérales !**2 3** Uniquement pour la ridelle arrière !**Indication pour le montage:**

Le verrouillage est inséré dans le palier pendulaire puis fixé à l'unité de levier après son réglage à la longueur souhaitée à l'aide de l'écrou de tendeur.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.73 kg

No. d'article:**1** 013.600.100 – latéral**2** 013.600.201 – gauche**3** 013.600.202 – droite

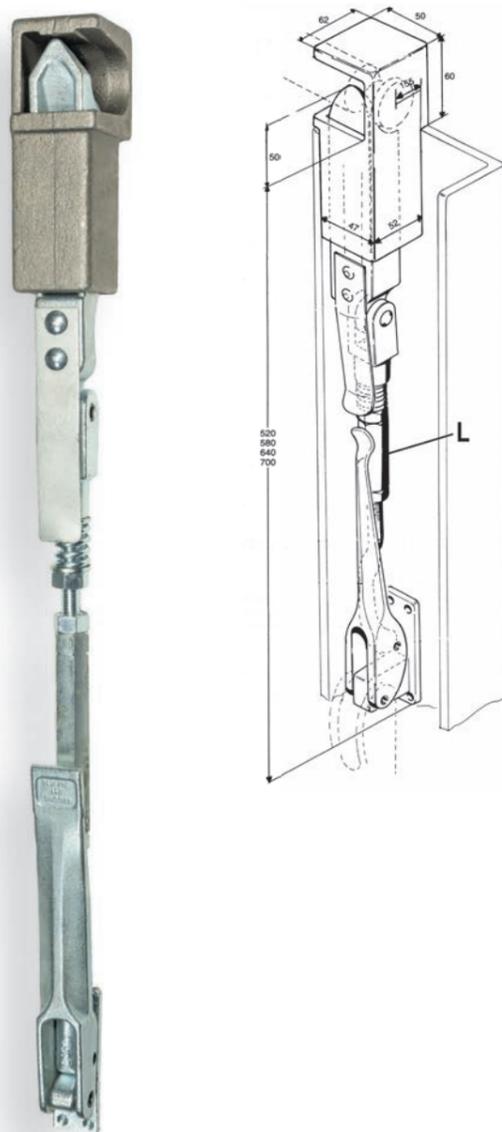


H11

fermeture pendulaire Record H11 latéral



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour benne basculante, semi-remorque et remorque avec montants centraux et d'angle, avec ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

Uniquement pour ridelles latérales !

Avantages:

Hauteur de commande confortable pour les véhicules avec ridelles hautes.

Indication pour le montage:

Le palier pendulaire est soudé dans le rancher. L'unité de levier peut être vissée ou soudée. Les différents points de vissage sont simplement pointés et doivent si nécessaire être percés in situ.

Surface:

galvanisée
palier pendulaire: brute

No. d'article:

013.701.001 – L=55mm - gauche 3,10 kg
013.701.002 – L=55mm - droite

Poids:

013.702.001 – L=120mm - gauche 3,20 kg
013.702.002 – L=120mm - droite

013.703.001 – L=180mm - gauche 3,35 kg
013.703.002 – L=180mm - droite

013.704.001 – L=240mm - gauche 3,48 kg
013.704.002 – L=240mm - droite

→ produits correspondants:



012.403.10x
page 68



013.700.020
page 69



013.700.250
page 70

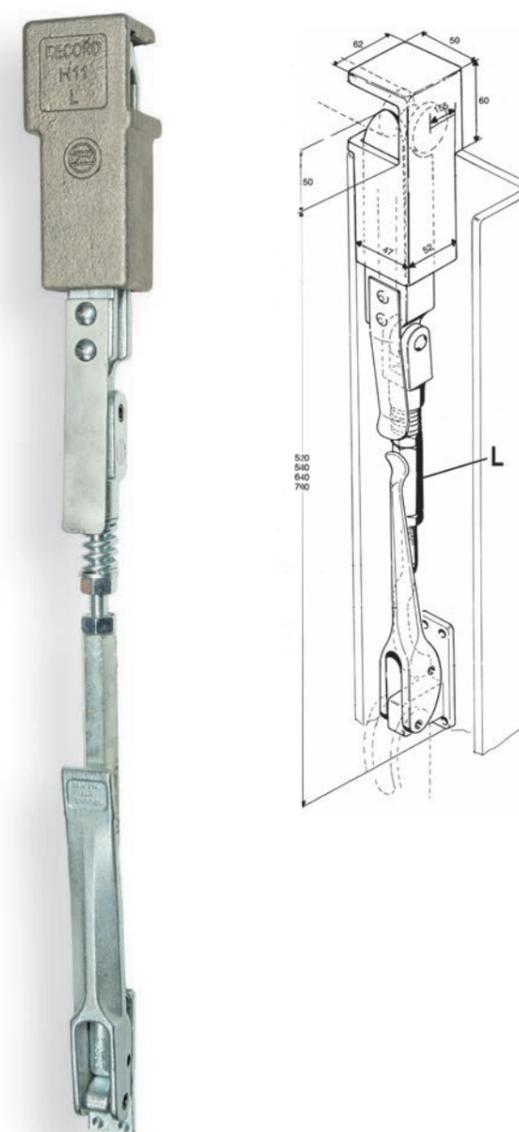


H11

fermeture pendulaire Record H11 arrière



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour benne basculante, semi-remorque et remorque avec montants centraux et d'angle, avec ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

Uniquement pour la ridelle arrière !

Avantages:

La rotation de 90 degrés impose de se trouver sur le côté de la ridelle lors de l'ouverture de la fermeture. Ceci réduit le risque de blessures. Hauteur de commande confortable

Indication pour le montage:

Le palier pendulaire est soudé dans le rancher. L'unité de levier peut être vissée ou soudée. Les différents points de vissage sont simplement pointés et doivent si nécessaire être percés in situ.

Surface:

galvanisée
palier pendulaire: brute

No. d'article:

013.705.001 – L=55mm - gauche 3,10 kg
013.705.002 – L=55mm - droite

Poids:

013.706.001 – L=120mm - gauche 3,20 kg
013.706.002 – L=120mm - droite

013.707.001 – L=180mm - gauche 3,35 kg
013.707.002 – L=180mm - droite

013.708.001 – L=240mm - gauche 3,48 kg
013.708.002 – L=240mm - droite

→ produits correspondants:



012.403.10x
page 68



013.700.020
page 69



013.700.250
page 70

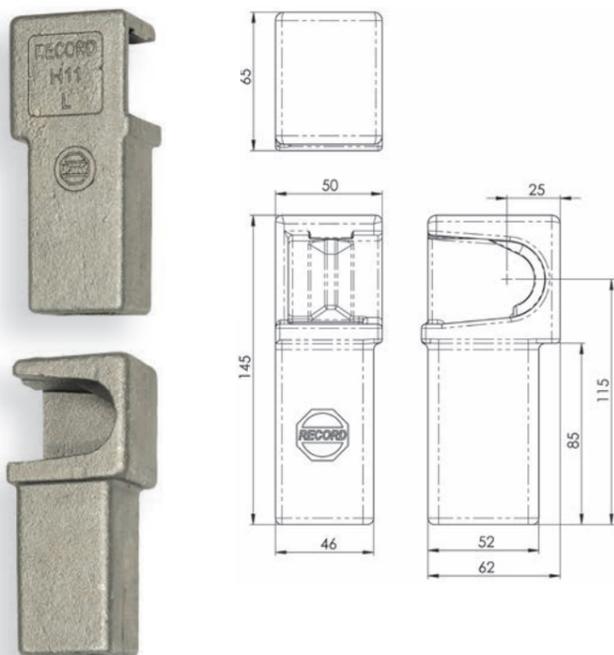


H11

palier pendulaire Record H11



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Palier pendulaire pour fermeture pendulaire H10G.

Indication pour le montage:

Le palier pendulaire est soudé dans le rancier.

Surface:

brute

Poids:

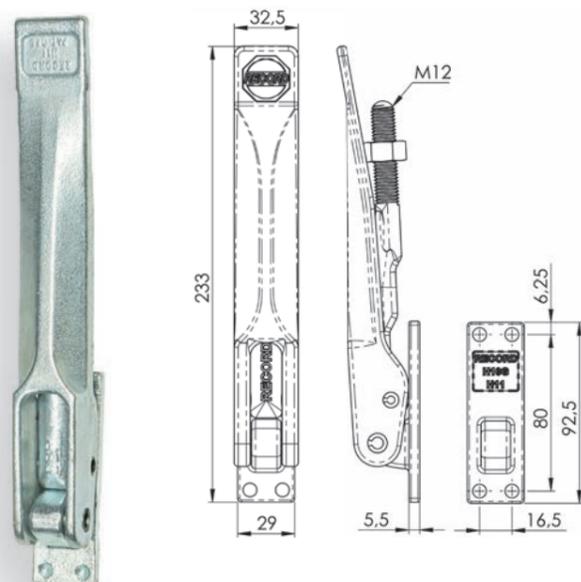
1.35 kg

No. d'article:

013.700.011 – gauche

013.700.012 – droite

unité de levier Record H10G / H11

**Utilisations possibles:**

Unité de levier pour la fermeture pendulaire H10G/H11.

Indication pour le montage:

Unité de levier peut être vissée ou soudée. Les différents points de vissage sont simplement pointés et doivent si nécessaire être percés in situ.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.73 kg

No. d'article:

013.600.300



H11

verrouillage Record H11 latéral



1

**Utilisations possibles:**

Verrouillage pour fermeture pendulaire H11.

Indication:**1** Uniquement pour ridelles latérales !**2 3** Uniquement pour la ridelle arrière !**Indication pour le montage:**

Le verrouillage est inséré dans le palier pendulaire puis fixé à l'unité de levier après son réglage à la longueur souhaitée à l'aide de l'écrou de tendeur.

Surface:

galvanisée

Poids:

1.02 kg

No. d'article:**1** 013.700.100 – latéral**2** 013.700.201 – gauche**3** 013.700.202 – droite

2



3



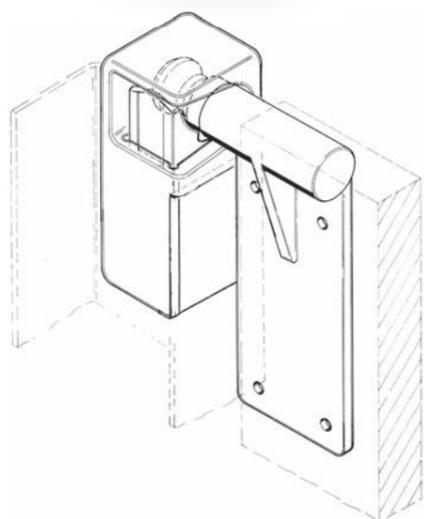


H11/H11KSF

plaque pendulaire Rapid H11



illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Plaque pendulaire pour fermetures pendulaire H11 et H11KSF.

Indication pour le montage:

Le plateau pendulaire est vissé sur la ridelle.

Surface:

brute

Poids:

1.42 kg

No. d'article:

012.403.101 – gauche

012.403.102 – droite

→ produits correspondants:



page 64



page 65



013.700.01x
page 66



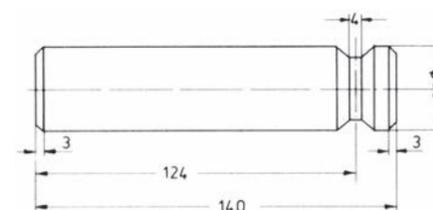
013.700.58x
page 71



H11/H11KSF



tourillon Record H11



Utilisations possibles:

Tourillon pour fermetures pendulaires H11 et H11KSF.

Indication pour le montage:

Le tourillon est inséré dans la ridelle et vissée avec celle-ci.

Surface:

brute

Poids:

0.84 kg

No. d'article:

013.700.020

→ produits correspondants:



page 64



page 65



013.700.01x
page 66

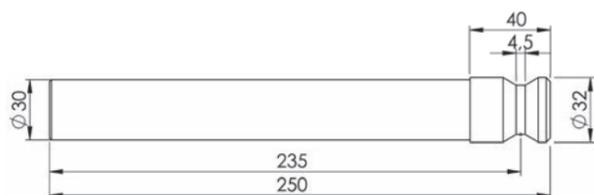


013.700.58x
page 71



H11/H11KSF

tourillon Record H11



Utilisations possibles:

Tourillon pour fermetures pendulaires H11 et H11KSF.

Indication pour le montage:

Le tourillon est inséré dans la ridelle et vissée avec celle-ci.

Surface:

brute

Poids:

1.40 kg

No. d'article:

013.700.250

→ produits correspondants:



page 64



page 65



013.700.01x
page 66



013.700.58x
page 71



H11KSF



fermeture pendulaire Record H11KSF

illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Pour bennes basculantes, remorques, semi-remorques avec montants centraux et d'angle, particulièrement avec ridelles hautes en acier ou en aluminium.

Indication:

Si la ridelle doit être rabattue, le verrouillage ne peut être desserré qu'avec un outil.

Indication pour le montage:

La fermeture pendulaire est soudée sur le rancher.

Surface:

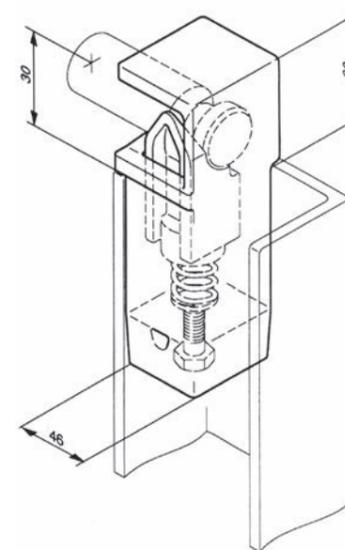
brute

Poids:

2.28 kg

No. d'article:

013.700.581 – gauche
013.700.582 – droite



→ produits correspondants:



012.403.10x
page 68



013.700.020
page 69



013.700.250
page 70

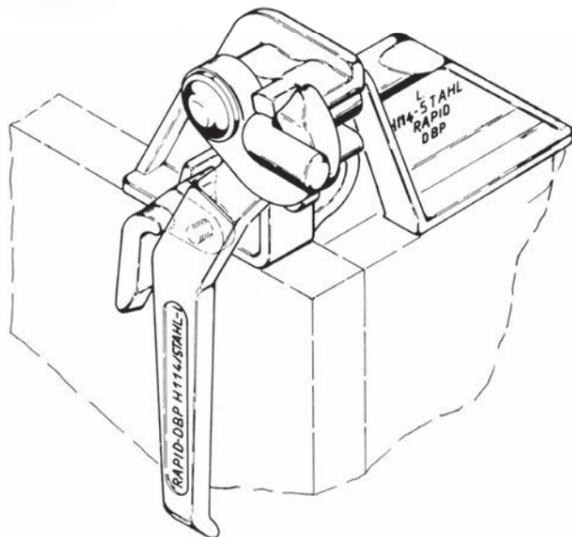


H114/4,5

fermeture pendulaire avec tourillon Rapid H114/4,5



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour tri-benne basculante jusqu'à 4,5 t, véhicules agricoles ou rehausses de ridelles pendulaires jusqu'à 6 t. Pour véhicules sans montants d'angle avec ridelles en aluminium ou en acier.

Indication:

La fermeture pendulaire et le tourillon présentent un crochet intérieur pour la fixation de bâches.

Avantages:

Le levier est doté d'un levier à came de blocage qui exclut toute ouverture intempestive.

Indication pour le montage:

La fermeture pendulaire est soudée sur la ridelle en acier. Pour les ridelles en aluminium, la fermeture pendulaire est soudée sur un profilé en U, qui peut ensuite être riveté sur la ridelle.

Surface:

brute

Poids:

2.00 kg

No. d'article:

011.100.001 – gauche

011.100.002 – droite

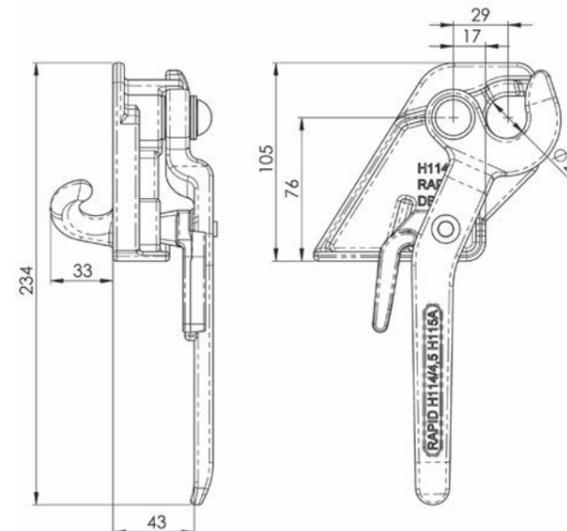
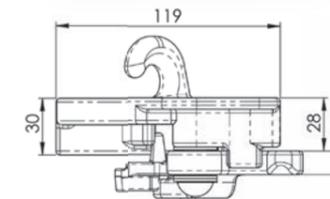
→ produits correspondants:011.100.10x
page 73011.100.30x
page 74

H114/4,5



fermeture pendulaire Rapid H114/4,5

illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour tri-benne basculante jusqu'à 4,5 t, véhicules agricoles ou rehausses de ridelles pendulaires jusqu'à 6 t. Pour véhicules sans montants d'angle avec ridelles en aluminium ou en acier.

Indication:

La fermeture pendulaire présente un crochet intérieur pour la fixation de bâches.

Avantages:

Le levier est doté d'un levier à came de blocage qui exclut toute ouverture intempestive.

Indication pour le montage:

La fermeture pendulaire est soudée sur la ridelle en acier. Pour les ridelles en aluminium, la fermeture pendulaire est soudée sur un profilé en U, qui peut ensuite être riveté sur la ridelle.

Surface:

brute

Poids:

1.39 kg

No. d'article:

011.100.101 – gauche

011.100.102 – droite

→ produits correspondants:011.100.00x
page 72011.100.30x
page 74



H114/4,5

tourillon Rapid H114/4,5



illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour tri-benne basculante jusqu'à 4,5 t, véhicules agricoles ou rehausses de ridelles pendulaires jusqu'à 6 t. Pour véhicules sans montants d'angle avec ridelles en aluminium ou en acier.

Indication:

Le tourillon présente un crochet intérieur pour la fixation de bâches.

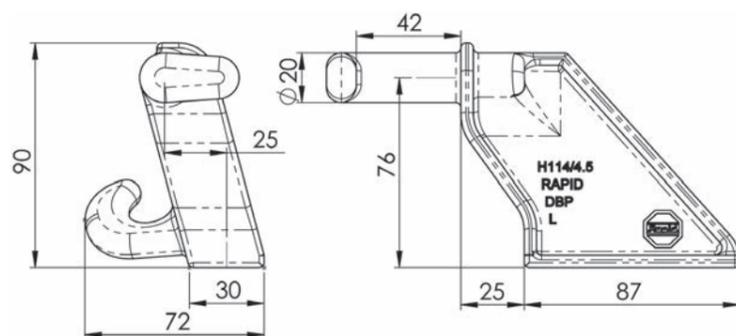
Indication pour le montage:

Le tourillon est soudée sur la ridelle en acier. Pour les ridelles en aluminium, le tourillon est soudé sur un profilé en U, qui peut ensuite être riveté sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
0.67 kg

No. d'article:
011.100.301 – gauche
011.100.302 – droite

**→ produits correspondants:**

011.100.00x
page 72



011.100.10x
page 73

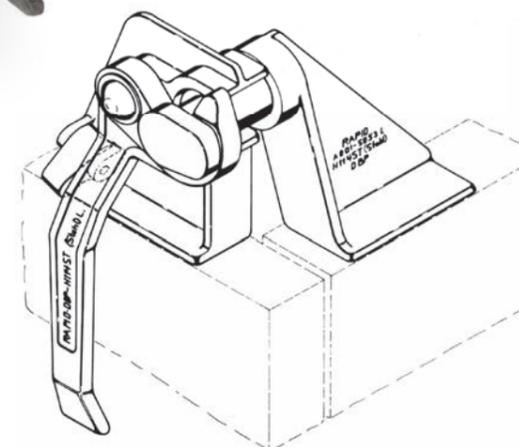


H114ST



fermeture pendulaire avec tourillon Rapid H114ST

illustration coté gauche:

**Utilisations possibles:**

Fermeture pendulaire pour tri-benne basculante sans montants d'angle à partir de 4,5 t pour ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

La fermeture pendulaire présente un œillet intérieur et le tourillon présente un crochet intérieur pour la fixation de bâches.

Indication pour le montage:

La fermeture pendulaire est soudée sur la ridelle en acier. Pour les ridelles en aluminium, la fermeture pendulaire est soudée sur un profilé en U, qui peut ensuite être riveté sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
4.65 kg

No. d'article:
011.300.001 – gauche
011.300.002 – droite

→ produits correspondants:

011.300.10x
page 76



011.300.20x
page 77



H114ST

fermeture pendulaire Rapid H114ST



illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Fermeture pendulaire pour tri-benne basculante sans montants d'angle à partir de 4,5 t pour ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

La fermeture pendulaire présente un œillet intérieur pour la fixation de bâches.

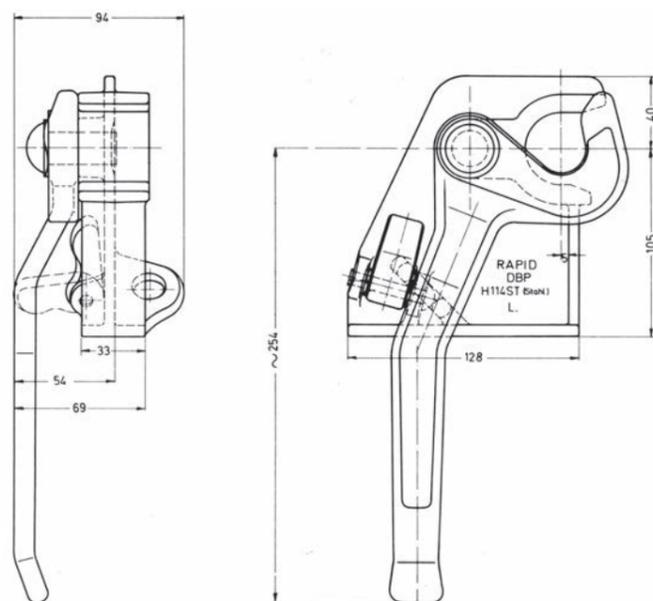
Indication pour le montage:

La fermeture pendulaire est soudée sur la ridelle en acier. Pour les ridelles en aluminium, la fermeture pendulaire est soudée sur un profilé en U, qui peut ensuite être riveté sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
2.80 kg

No. d'article:
011.300.101 – gauche
011.300.102 – droite



→ produits correspondants:



011.300.00x
page 75



011.300.20x
page 77



H114ST



tourillon Rapid H114ST

illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Fermeture pendulaire pour tri-benne basculante sans montants d'angle à partir de 4,5 t pour ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

Le tourillon présente un crochet intérieur pour la fixation de bâches.

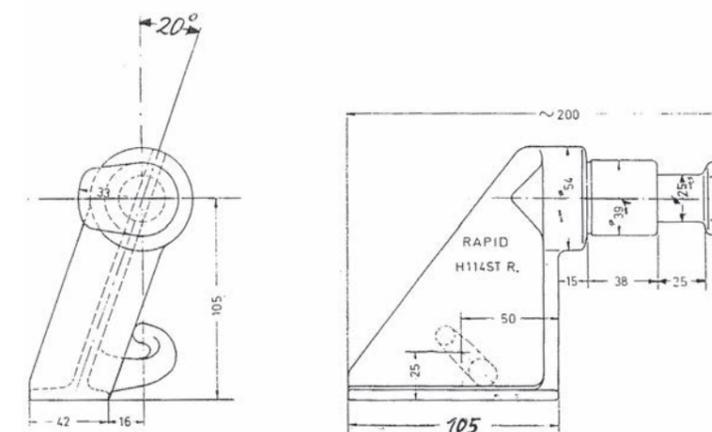
Indication pour le montage:

Le tourillon est soudée sur la ridelle en acier. Pour les ridelles en aluminium, le tourillon est soudé sur un profilé en U, qui peut ensuite être riveté sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
1.91 kg

No. d'article:
011.300.201 – gauche
011.300.202 – droite



→ produits correspondants:



011.300.00x
page 75



011.300.10x
page 76



H120B

coquille Rapid H120B



1



Utilisations possibles:

Coquille pour véhicules avec montants centraux et d'angle, avec ridelles en acier.

Indication:

La goupille fendue correspondante n'est pas comprise dans la livraison.

Indication pour le montage:

La coquille peut être soudée dans tous les sens au-dessus ou sur le côté des montants centraux ou d'angle.

Surface:

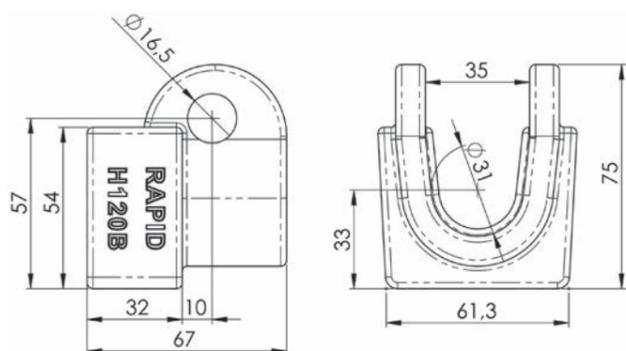
brute

Poids:

0.83 kg

No. d'article:

012.000.100



→ produits correspondants:



011.900.20x
page 79



H120B



tourillon Rapid H120

2

illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Tourillon pour coussinet H120B.

Indication pour le montage:

Le tourillon est directement soudé sur la ridelle.

Surface:

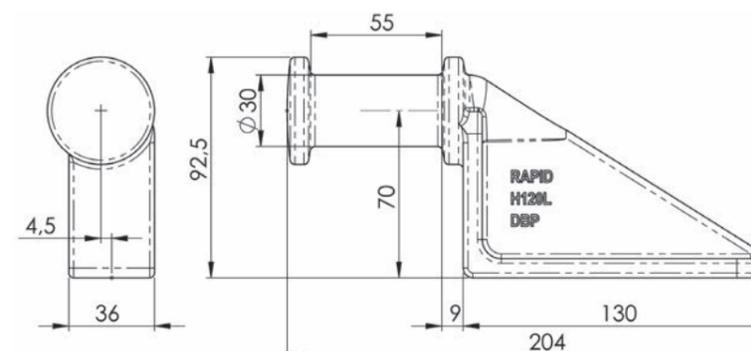
brute

Poids:

1.35 kg

No. d'article:

011.900.201 – gauche
011.900.202 – droite

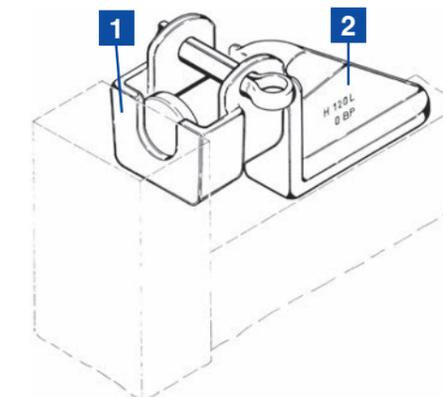


→ produits correspondants:



012.000.100
page 78

illustration coté gauche:



2



H121

fermeture pendulaire Rapid H121



1



Utilisations possibles:

Fermeture pendulaire pour véhicules avec montants centraux et d'angle, pour ridelles en aluminium et en acier.

Indication:

La chaînette de sécurité n'est pas comprise dans la livraison.

Indication pour le montage:

Le corps de palier avec pivot rehaussé de 35 mm est soudé sur le montant.

Surface:

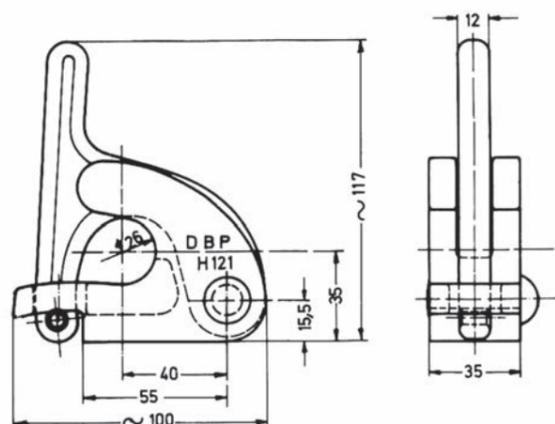
brute

Poids:

0.94 kg

No. d'article:

011.700.100



→ produits correspondants:



011.601.100
page 81



H121



tourillon Rapid H121

2

illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Tourillon pour fermeture pendulaire H121.

Indication pour le montage:

Le tourillon est soudé sur la ridelle.

Surface:

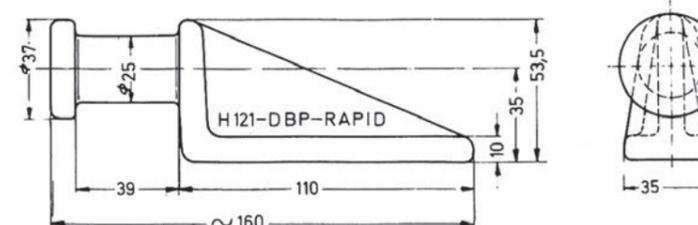
brute

Poids:

0.86 kg

No. d'article:

011.601.100

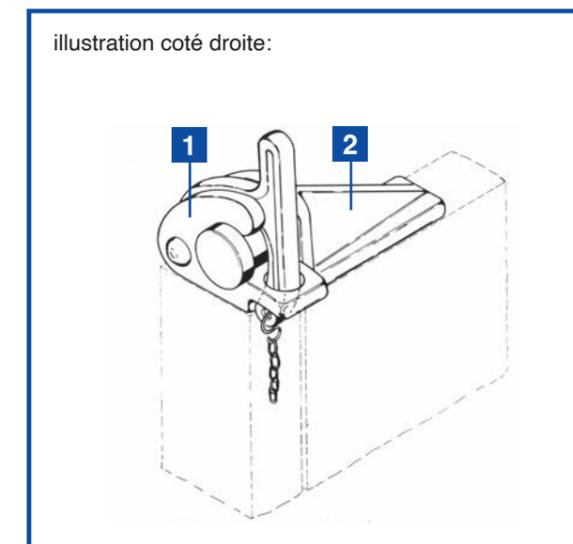


→ produits correspondants:



011.700.100
page 80

illustration coté droite:



2



H310

fermeture pendulaire Rapid H310



illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Fermeture pendulaire pour rehausses de ridelles pendulaires, véhicules agricoles, petites bennes basculantes avec montants centraux et d'angle.

Indication:

Maillon sur le levier pour exclure toute ouverture par mégarde.

Indication pour le montage:

La fermeture pendulaire est vissée ou rivetée sur la ridelle.

Surface:

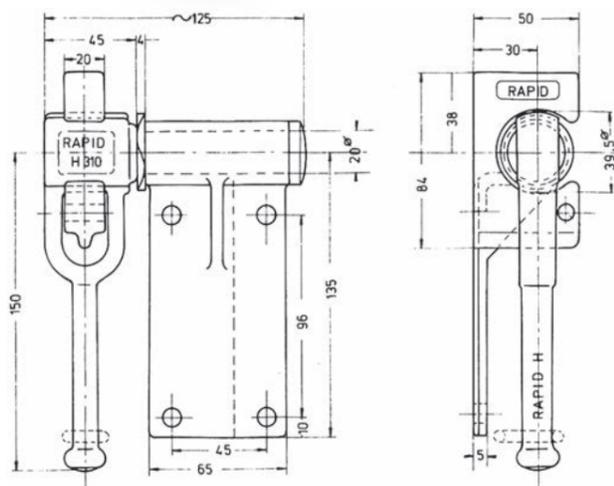
brute

Poids:

1.20 kg

No. d'article:

013.900.101 – gauche
013.900.102 – droite



→ produits correspondants:



014.100.200
page 84



H310D

fermeture pendulaire Rapid H310D



illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Fermeture pendulaire pour rehausses de ridelles pendulaires, véhicules agricoles, petites bennes basculantes avec montants centraux et d'angle.

Indication pour le montage:

La partie pendulaire est soudée sur la ridelle.

Surface:

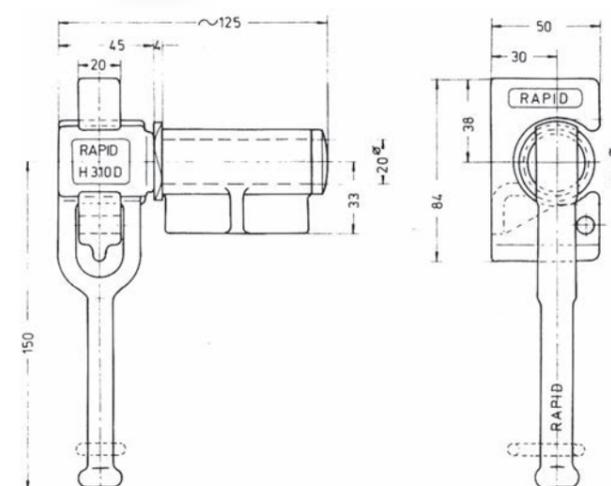
brute

Poids:

0.93 kg

No. d'article:

014.000.101 – gauche
014.000.102 – droite



→ produits correspondants:

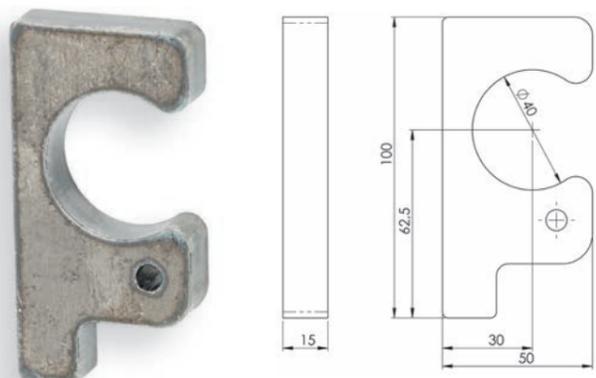


014.100.200
page 84



H310/H310D

support Rapid H511



Utilisations possibles:
Support pour fermetures pendulaire H310 et H310D.

Indication pour le montage:
Le support est soudé sur le rancher ou la paroi frontale.

Surface:
brute

Poids:
0.34 kg

No. d'article:
014.100.200

→ produits correspondants:



013.900.10x
page 82

014.000.10x
page 83

illustration coté gauche:

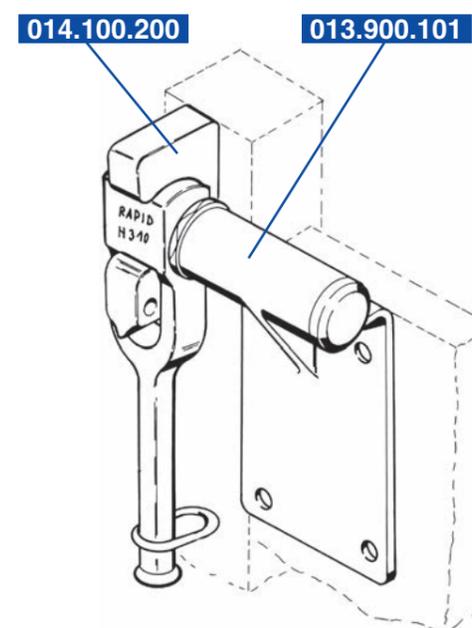
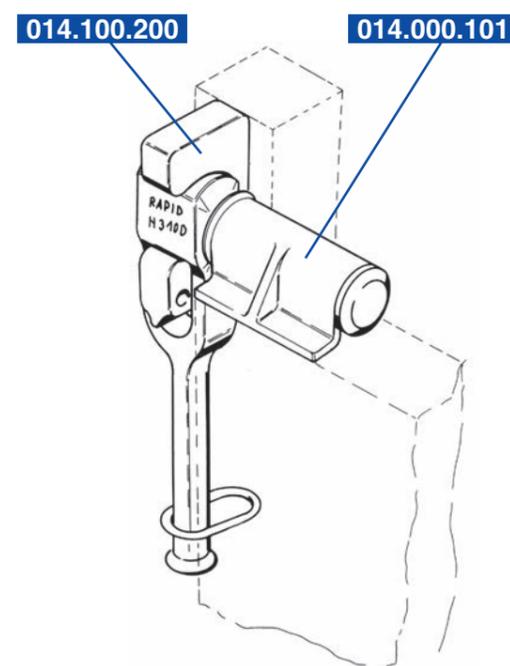


illustration coté gauche:



H12



fermeture de rancher Record H12 avec support et œillet

illustration coté 90mm:

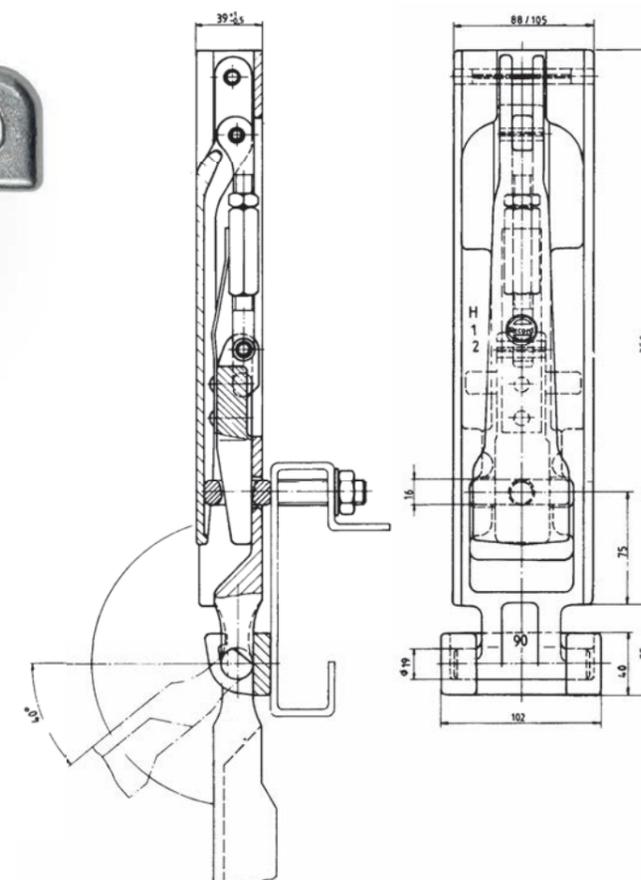


Utilisations possibles:
Fermeture de rancher massive pour ranchers rabattables et amovibles sur bennes basculantes, bennes basculantes compatibles avec les dimensions de palette et remorques pour charges longues.

Indication pour le montage:
La fermeture de rancher est soudée dans un profilé en U ad hoc. Le palier rancher est soudé au cadre de base .

Surface:
brute

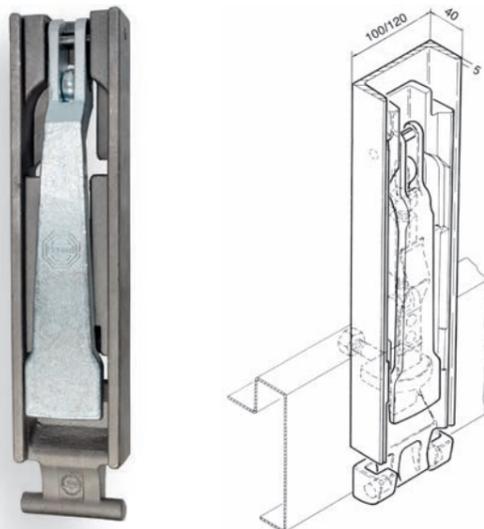
No. d'article: **Poids:**
042.000.090 – largeur 90mm 6,28 kg
042.000.105 – largeur 105mm 7,00 kg





H12

fermeture de rancher Record H12

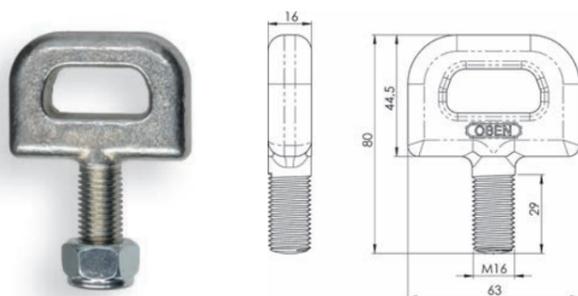


Indication pour le montage:
La fermeture de rancher est soudée dans un profilé en U ad hoc.

Surface:
brute

No. d'article:
042.012.090 – B=90mm **Poids:** 5,50 kg
042.012.105 – B=105mm 6,22 kg

œillet fermeture Record H12



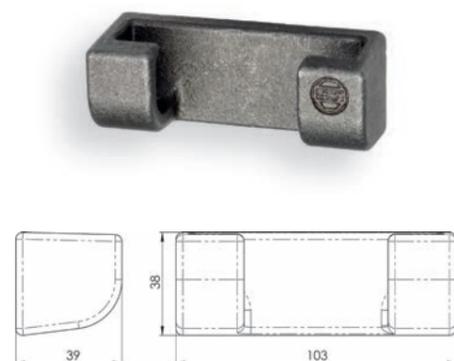
Indication pour le montage:
L'œillet de fermeture est vissé dans le cadre de base à travers un perçage.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.31 kg

No. d'article:
042.001.030

palier rancher Record H12



Indication pour le montage:
Le palier rancher est soudé au cadre de base.

Surface:
brute

Poids:
0.47 kg

No. d'article:
042.001.050

FERMETURES CENTRALES

tendeurs excentriques

H519	88
H519 latéral	89
H519 latéral long	90-91
H519 joint de fourche	92
H519 léger	93

leviers

H119E/H120A	94-95
-------------------	-------

unités de charnières (supports, crochets, charnières)

H119E	96-103
H120A	104-107
H902	108-110
H929	111
H942	112
H955	113-115
H956	114-116





H519

tendeur excentrique Rapid H519



illustration coté gauche - 120mm:



Utilisations possibles:

Tendeur excentrique pour toutes les fermetures centrales avec axe de 20, 25, 30 et 35 mm de diamètre.

Avantages:

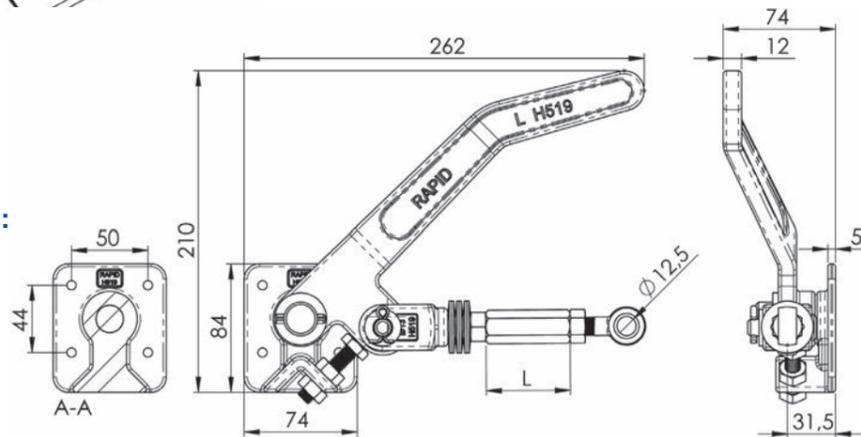
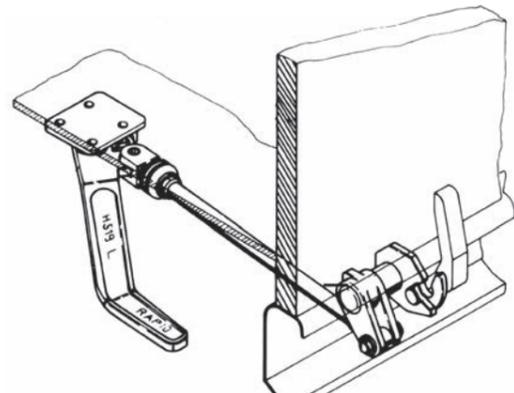
La pression peut être réglée et réajustée, ce qui ne nécessite aucun autre verrouillage.

Indication pour le montage:

Le tendeur excentrique est fixé sur le bord inférieur du profilé du cadre ou sur le profilé de base.

Surface:
brute

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| No. d'article: | Poids: |
| 050.100.001 – L=55mm - gauche | 1,95 kg |
| 050.100.002 – L=55mm - droite | |
| 050.101.101 – L=120mm - gauche | 2,15 kg |
| 050.101.102 – L=120mm - droite | |
| 050.100.101 – L=300mm - gauche | 2,51 kg |
| 050.100.102 – L=300mm - droite | |



→ produits correspondants:



050.100.2xx
page 92



H519 LATÉRAL



tendeur excentrique Rapid H519 latéral

illustration coté gauche - Ø25mm:



Utilisations possibles:

Tendeur excentrique pour toutes les fermetures centrales avec axe de 20, 25, 30 et 35 mm de diamètre.

Avantages:

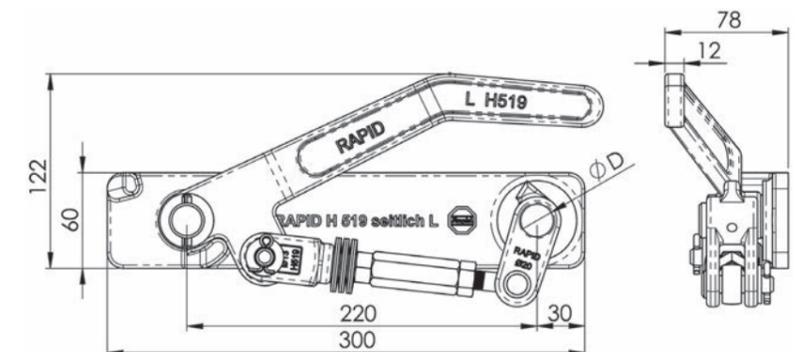
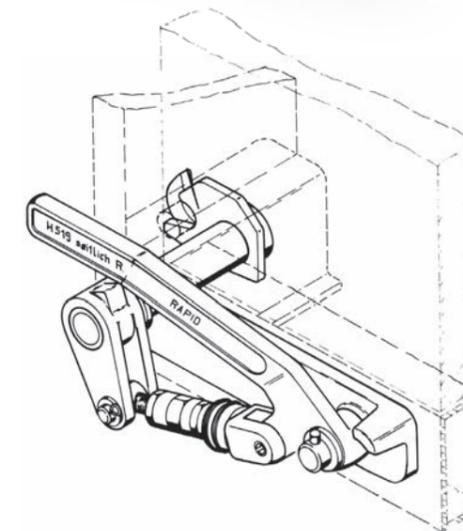
La pression peut être réglée et réajustée, ce qui ne nécessite aucun autre verrouillage.

Indication pour le montage:

Le tendeur excentrique est aménagé sur le profilé du cadre de la paroi frontale. L'axe de la fermeture centrale est logé dans l'embase du tendeur.

Surface:
brute

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| No. d'article: | Poids: |
| 050.200.101 – D=Ø20mm - gauche | 2,81 kg |
| 050.200.102 – D=Ø20mm - droite | |
| 050.200.103 – D=Ø25mm - gauche | 2,80 kg |
| 050.200.104 – D=Ø25mm - droite | |
| 050.200.105 – D=Ø30mm - gauche | 2,76 kg |
| 050.200.106 – D=Ø30mm - droite | |
| 050.200.107 – D=Ø35mm - gauche | 2,72 kg |
| 050.200.108 – D=Ø35mm - droite | |



→ produits correspondants:



050.100.2xx
page 92



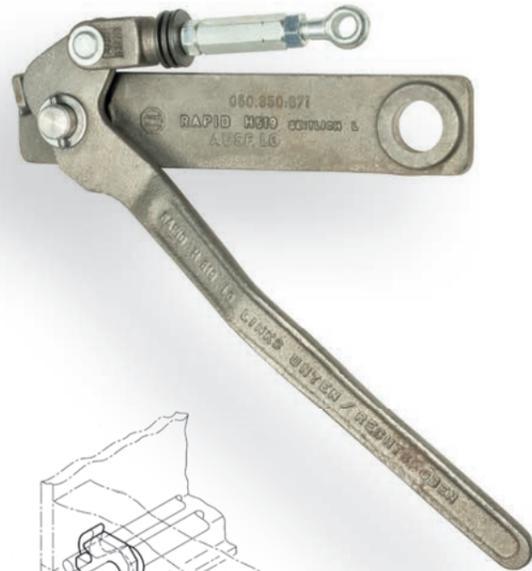
tendeurs excentriques

H519 LATÉRAL LONG

tendeur excentrique Rapid H519 latéral - levier long dessous



illustration coté gauche - Ø30mm:



Utilisations possibles:

Tendeur excentrique pour toutes les fermetures centrales avec axe 30 mm ou 35 mm de diamètre.

Avantages:

La pression peut être réglée et réajustée, ce qui ne nécessite aucun autre verrouillage.

Indication pour le montage:

Le tendeur excentrique est aménagé sur le profilé du cadre de la paroi frontale. L'axe de la fermeture centrale est logé dans l'embase du tendeur.

Surface:

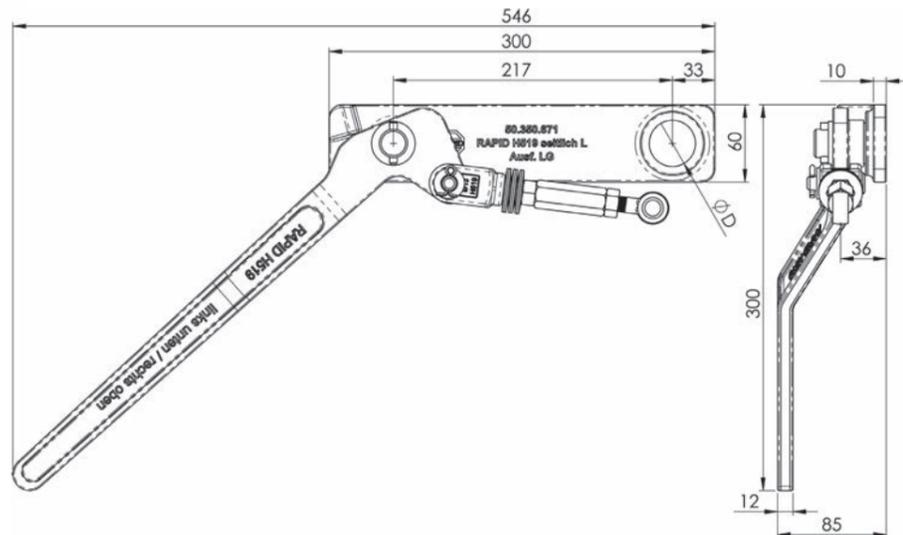
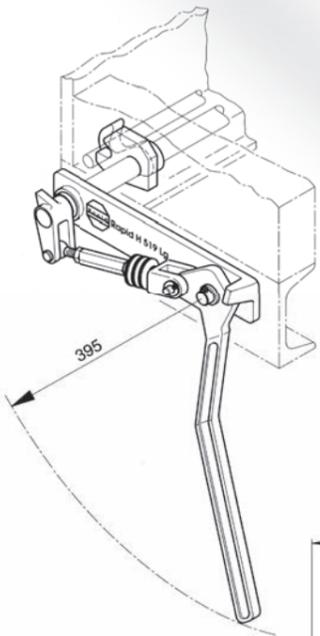
brute

No. d'article:

050.350.105 – D=Ø30mm - gauche 2,87 kg
050.350.106 – D=Ø30mm - droite

Poids:

050.350.107 – D=Ø35mm - gauche 2,79 kg
050.350.108 – D=Ø35mm - droite



→ produits correspondants:



050.100.2xx
page 92



tendeurs excentriques

H519 LATÉRAL LONG

tendeur excentrique Rapid H519 latéral - levier long dessus



illustration coté gauche - Ø30mm:



Utilisations possibles:

Tendeur excentrique pour toutes les fermetures centrales avec axe 30 mm ou 35 mm de diamètre.

Avantages:

La pression peut être réglée et réajustée, ce qui ne nécessite aucun autre verrouillage.

Indication pour le montage:

Le tendeur excentrique est aménagé sur le profilé du cadre de la paroi frontale. L'axe de la fermeture centrale est logé dans l'embase du tendeur.

Surface:

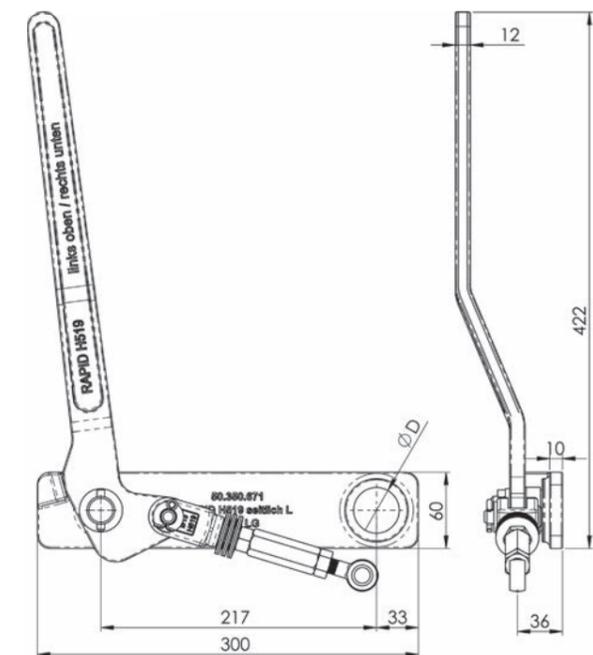
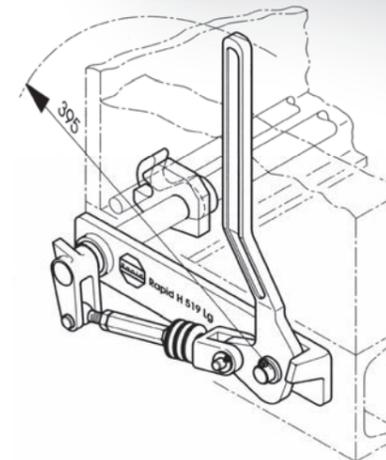
brute

No. d'article:

050.360.105 – D=Ø30mm - gauche 2,87 kg
050.360.106 – D=Ø30mm - droite

Poids:

050.360.107 – D=Ø35mm - gauche 2,79 kg
050.360.108 – D=Ø35mm - droite



→ produits correspondants:

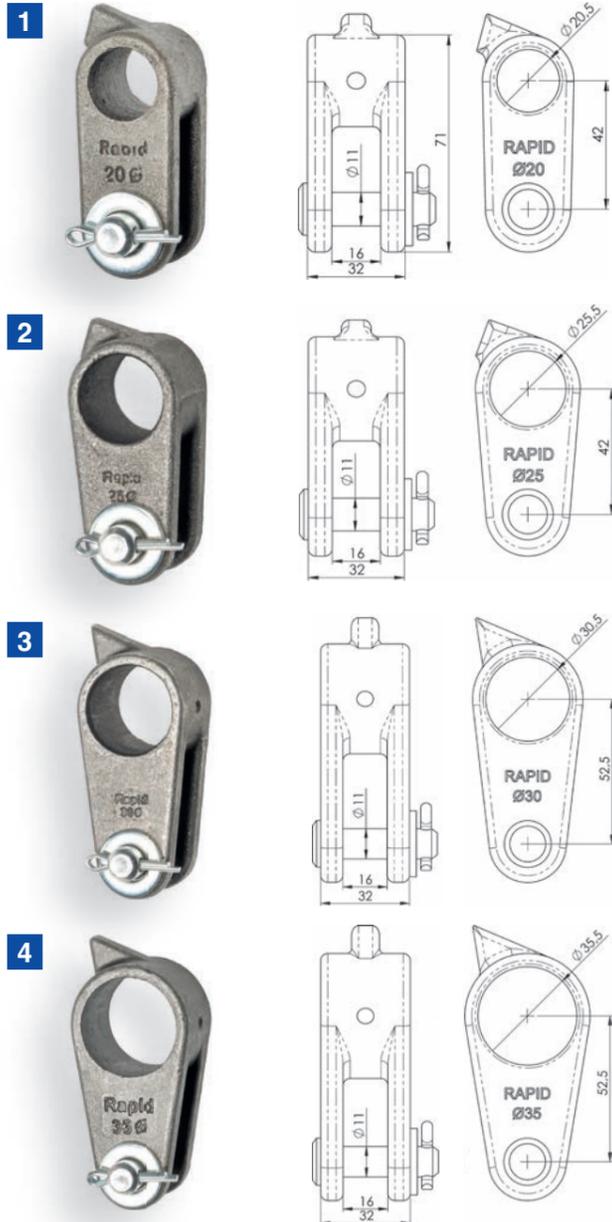


050.100.2xx
page 92



H519 JOINT DE FOURCHE

joint de fourche Rapid H519



Utilisations possibles:

Joint de fourche pour tendeur excentrique H519.

Indication pour le montage:

Le joint de fourche est soudé sur l'axe ou fixée à l'aide d'une goupille. Le perçage requis à cet égard doit être réalisé in situ.

Surface:

joint de fourche brute
accessoire galvanisé

No. d'article:

- | | | |
|----------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | 050.100.210 – D=Ø20mm | Poids:
0,23 kg |
| 2 | 050.100.220 – D=Ø25mm | 0,27 kg |
| 3 | 050.100.230 – D=Ø30mm | 0,33 kg |
| 4 | 050.100.240 – D=Ø35mm | 0,29 kg |

→ produits correspondants:

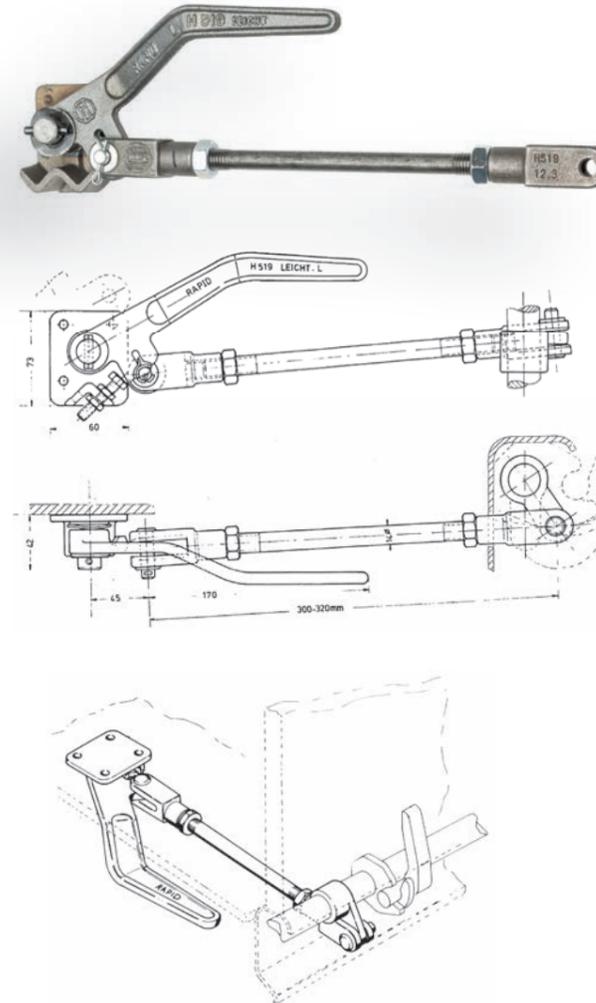


H519 LÉGER



tendeur excentrique Rapid H519 léger

illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Tendeur excentrique pour toutes les fermetures centrales avec axe 20mm ou 25mm de diamètre.

Avantages:

La pression peut être réglée et réajustée, ce qui ne nécessite aucun autre verrouillage.

Indication pour le montage:

Le tendeur excentrique est fixé sur le bord inférieur du profilé du cadre ou sur le profilé de base.

Surface:

brute

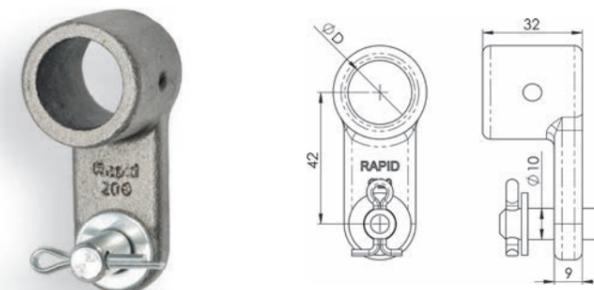
Poids:

1.28 kg

No. d'article:

- 050.050.101 – gauche
- 050.050.102 – droite

illustration Ø20mm:



Utilisations possibles:

Articulation pour tube pour tendeur excentrique H519 léger.

Indication pour le montage:

L'articulation pour tube est soudée sur l'axe ou fixée à l'aide d'une goupille. Le perçage requis à cet égard doit être réalisé in situ.

Surface:

articulation pour tube brute
accessoire galvanisé

No. d'article:

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 050.050.120 – D=Ø20mm | Poids:
0,16 kg |
| 050.050.130 – D=Ø25mm | 0,15 kg |

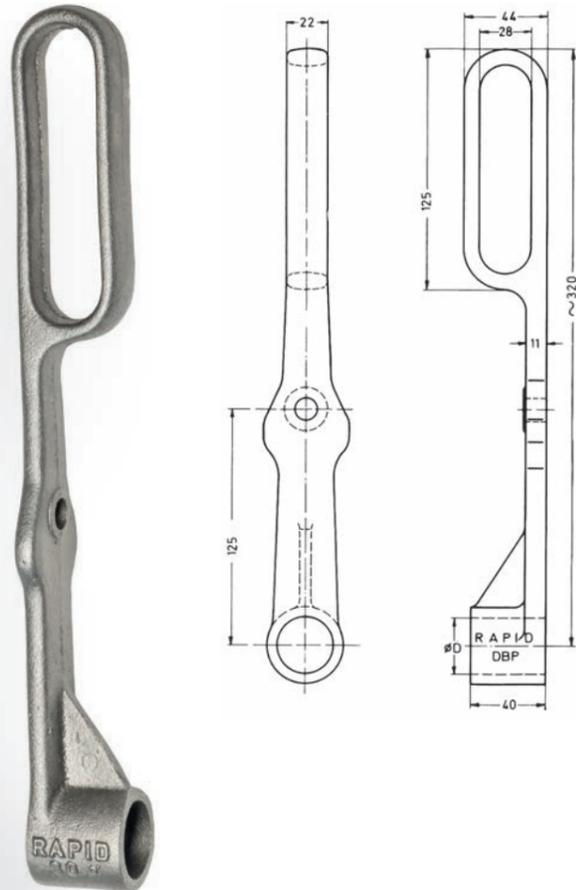


H119E/H120A

levier Rapid H119E / H120A



illustration Ø20mm:



Utilisations possibles:

Ce levier est compatible avec tous les types de fermetures centrales avec axe de 20, 25, 30 ou 35 mm de diamètre.

Indication:

Prévoir dans tous les cas un verrouillage supplémentaire pour le levier.

Indication pour le montage:

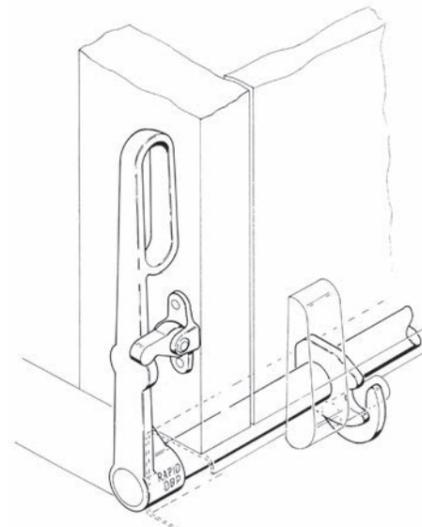
Le levier est glissé sur l'axe de commande puis soudé.

Surface:

brute

No. d'article:

- | | |
|-----------------------|---------|
| 050.400.110 – D=Ø20mm | 0,80 kg |
| 050.400.120 – D=Ø25mm | 0,83 kg |
| 050.400.130 – D=Ø35mm | 0,86 kg |



→ produits correspondants:



050.601.000
page 95

050.602.000
page 95

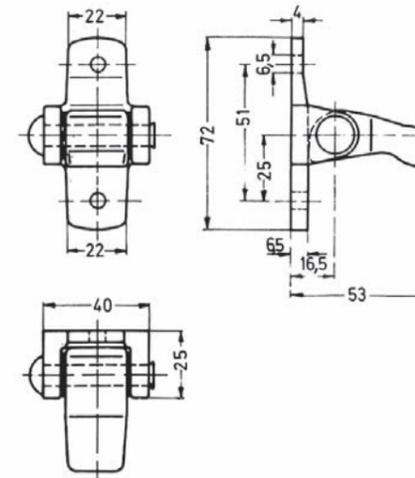


H119E/H120A

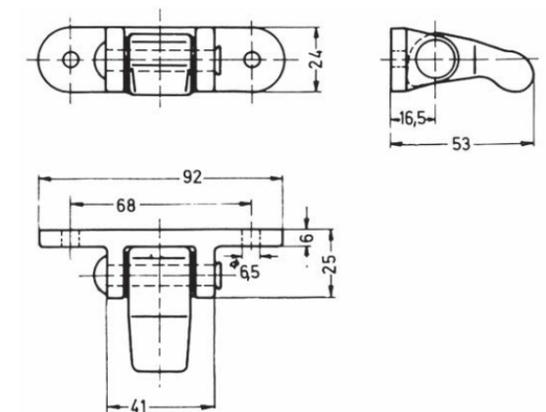


sécurité Rapid H119E verticale / horizontale

1



2



Utilisations possibles:

Sécurité pour levier H119E/H120A.

Indication pour le montage:

La sécurité peut être soudée ou vissée. Les trous requis à cet égard doivent être percés in situ.

Surface:

brute

Poids:

0.24 kg

No. d'article:

- 1 050.601.000 – verticale
- 2 050.602.000 – horizontale

→ produits correspondants:



050.400.1xx
page 94



H119E

charnière Rapid H119E



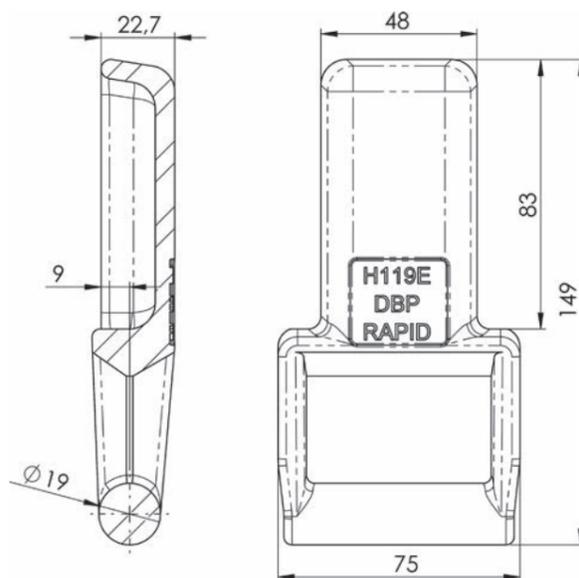
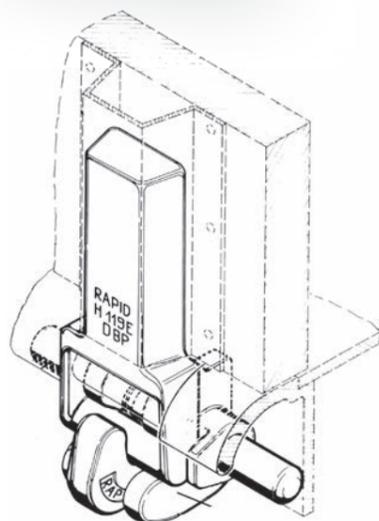
Utilisations possibles:
Charnière pour fermeture centrale H119E pour ridelles en aluminium ou en acier.

Indication pour le montage:
La charnière est soudée directement sur les ridelles en acier. Pour les ridelles en aluminium, elle est soudée sur un profilé oméga qui est ensuite riveté sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
0.69 kg

No. d'article:
050.800.300



→ produits correspondants:



050.800.000
page 101



050.800.100
page 102



050.800.200
page 103



H119E

charnière Rapid H119EST



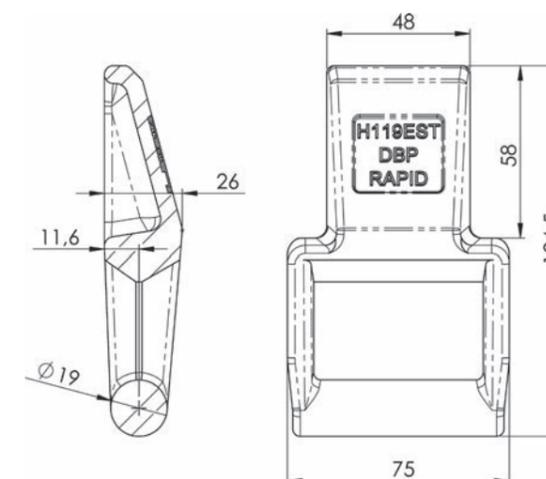
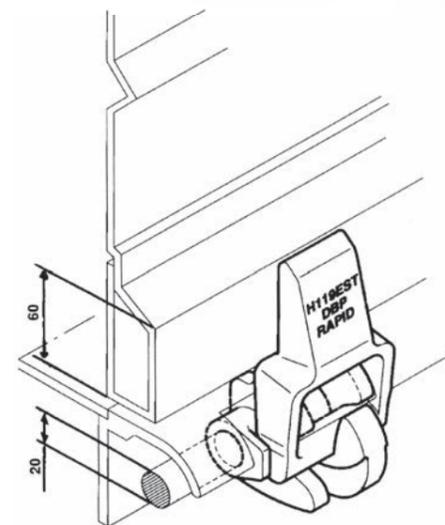
Utilisations possibles:
Charnière pour fermeture centrale H119E pour ridelles en acier.

Indication pour le montage:
La charnière est soudée directement sur la ridelle en acier.

Surface:
brute

Poids:
0.59 kg

No. d'article:
050.800.360



→ produits correspondants:



050.800.000
page 101



050.800.100
page 102

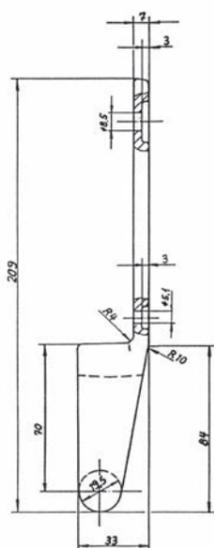
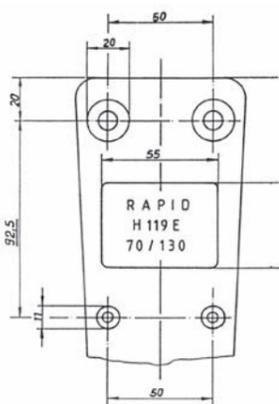


050.800.200
page 103



H119E

charnière Rapid H119E/130



Utilisations possibles:

Charnière pour fermeture centrale H119E pour ridelles en aluminium de 25mm & 30mm.

Indication pour le montage:

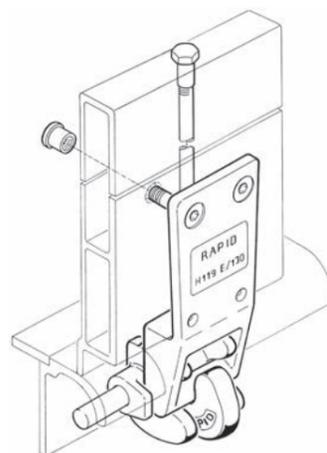
La charnière est fixée sur la ridelle au moyen d'un tirant M12 ou encore de 2 vis. Les perçages requis à cet égard doivent être réalisés in situ.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.86 kg

No. d'article:

051.119.230 – ridelle 25mm
051.119.330 – ridelle 30mm



→ produits correspondants:



050.800.000
page 101



050.800.100
page 102



050.800.200
page 103



051.600.400
page 125

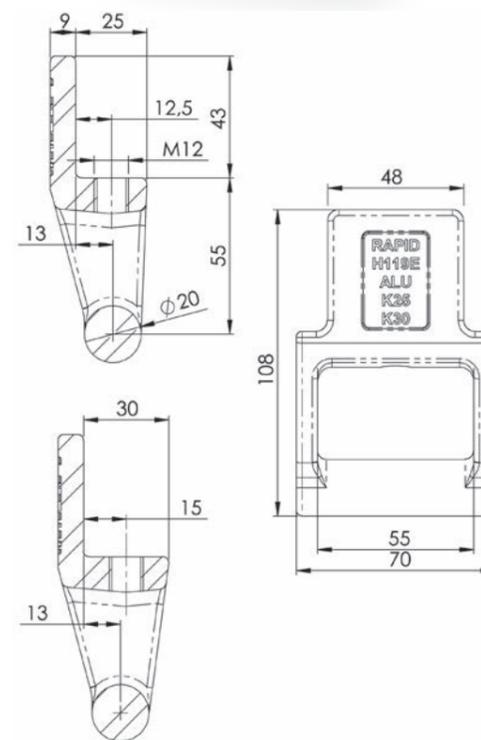


051.700.615
page 126



H119E

charnière Rapid H119E Alu-K30/13



Utilisations possibles:

Charnière pour fermeture centrale H119E pour ridelles en aluminium de 25mm & 30mm.

Indication pour le montage:

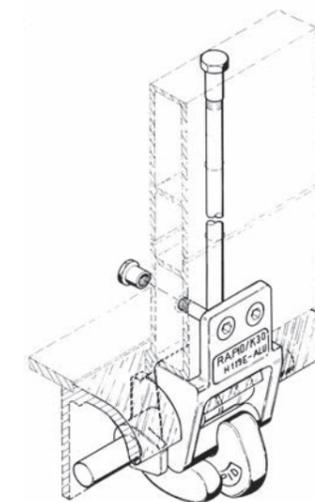
La charnière est fixée sur la ridelle au moyen d'un tirant M12 ou encore de 2 vis. Les perçages requis à cet égard doivent être réalisés in situ.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.57 kg

No. d'article:

051.200.100 – ridelle 25mm
051.200.200 – ridelle 30mm



→ produits correspondants:



050.800.000
page 101



050.800.100
page 102



050.800.200
page 103



051.600.400
page 125



051.700.615
page 126



H119E

charnière Rapid H119E Alu-K30/13

**Utilisations possibles:**

Charnière pour fermeture centrale H119E pour ridelles en aluminium de 25mm & 30mm.

Indication pour le montage:

La charnière est fixée sur la ridelle au moyen d'un tirant M12 ou encore de 4 rivets. Les perçages pour les rivets sont déjà prévus.

Surface:

galvanisée

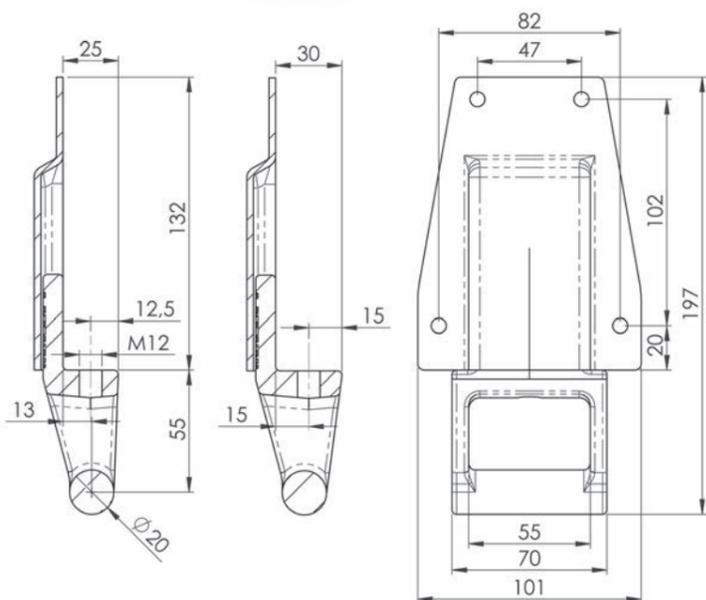
Poids:

0.88 kg

No. d'article:

051.200.180 – ridelle 25mm

051.200.280 – ridelle 30mm

**→ produits correspondants:**

050.800.000
page 101

050.800.100
page 102

050.800.200
page 103

051.700.615
page 126

051.600.400
page 125



H119E

support Rapid H119E avec crochet de fermeture

**Utilisations possibles:**

Fermeture centrale inférieure pour véhicules avec profilés de cadre „Schwerter“ ou similaires pour toutes les charnières de la série de fermetures centrales H119E.

Indication:

Le soudage du support sur une plaque dotée de perçages permet de visser celui-ci sur le cadre.

Indication pour le montage:

Le support est soudé au cadre de base. Des tubes sont glissés sur les extrémités des bouts d'arbre puis soudés en conséquence.

Surface:

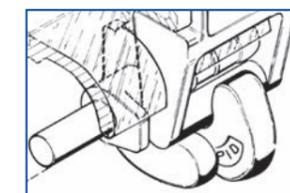
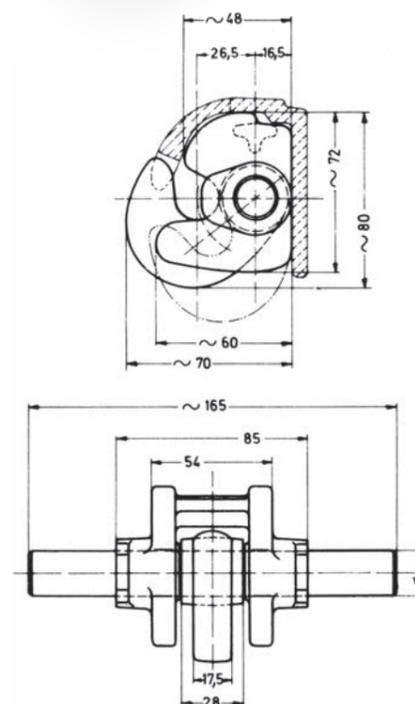
brute

Poids:

1.20 kg

No. d'article:

050.800.000

**→ produits correspondants:**

050.800.300
page 96

050.800.360
page 97

051.119.230
page 98

051.200.100
page 99

051.200.180
page 100



H119E

crochet de fermeture Rapid H119E



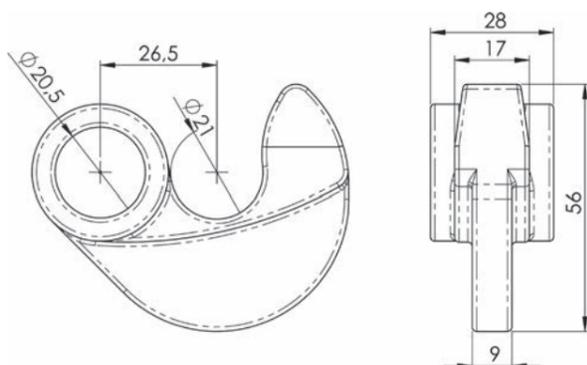
Utilisations possibles:
Crochet de fermeture pour fermeture centrale H119E.

Indication pour le montage:
Le crochet de fermeture est soudé sur l'axe.

Surface:
brute

Poids:
0.23 kg

No. d'article:
050.800.100



→ produits correspondants:



H119E



support Rapid H119E



Utilisations possibles:
Support pour fermeture centrale H119E.

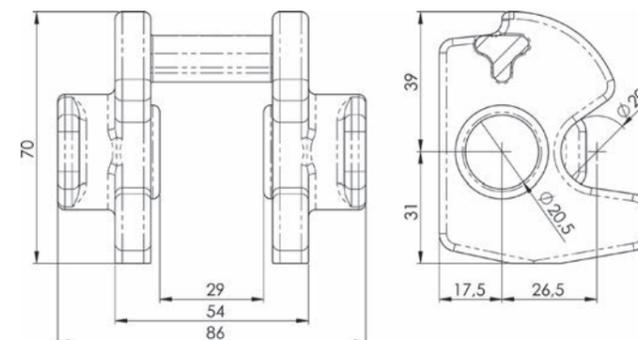
Indication:
Le soudage du support sur une plaque dotée de perçages permet de visser celui-ci sur le cadre.

Indication pour le montage:
Le support est soudé au cadre de base.

Surface:
brute

Poids:
0.54 kg

No. d'article:
050.800.200



→ produits correspondants:





H120A

charnière Rapid H120A



Utilisations possibles:

Charnière pour ridelles en aluminium ou en acier.

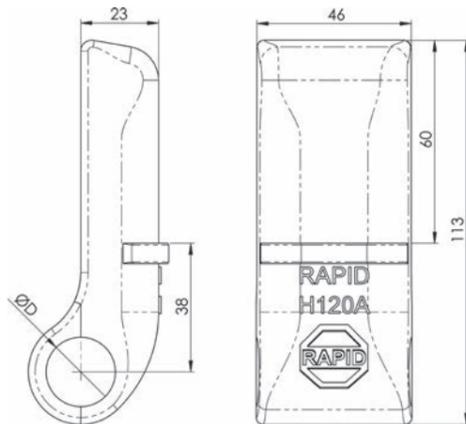
Indication pour le montage:

La charnière est soudée directement sur les ridelles en acier. Pour les ridelles en aluminium, la charnière est soudée sur un profilé oméga qui est ensuite riveté sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
0.55 kg

No. d'article:
050.701.100 – D=Ø20mm
050.702.100 – D=Ø22mm



→ produits correspondants:



050.711.xxx
page 106



050.712.xxx
page 107



H120A



charnière Rapid H120A

illustration coté gauche:



Utilisations possibles:

Charnière pour ridelles en aluminium ou en acier pour fermeture centrale H120A.

Indication pour le montage:

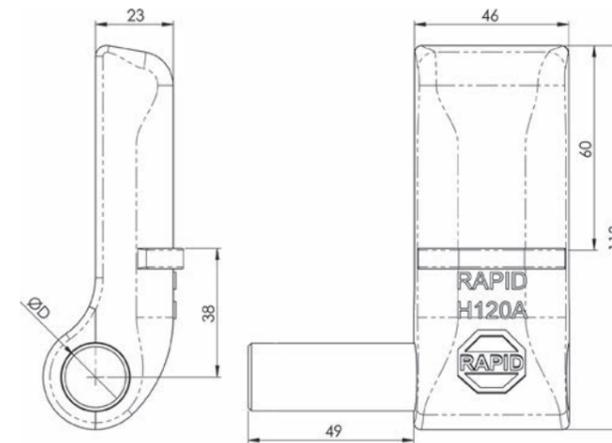
La charnière est soudée directement sur les ridelles en acier. Pour les ridelles en aluminium, la charnière est soudée sur un profilé oméga qui est ensuite riveté sur la ridelle.

Surface:
brute

Poids:
0.79 kg

No. d'article:
050.701.201 – D=Ø20mm - gauche
050.701.202 – D=Ø20mm - droite

050.702.201 – D=Ø22mm - gauche
050.702.202 – D=Ø22mm - droite



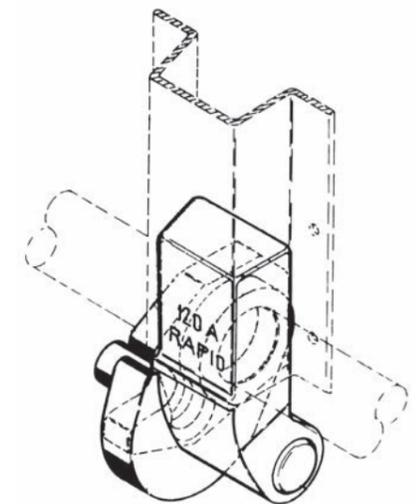
→ produits correspondants:



050.711.xxx
page 106



050.712.xxx
page 107





H120A

support Rapid H120A

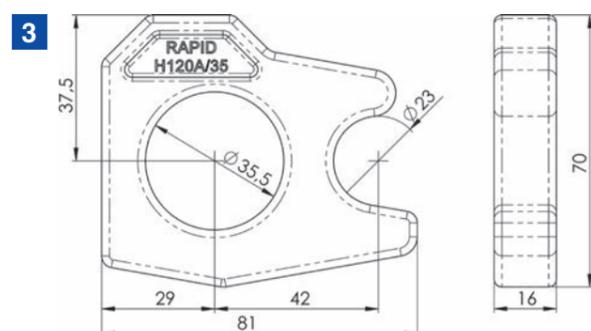
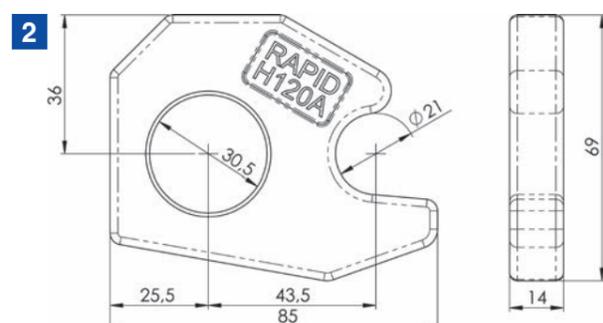
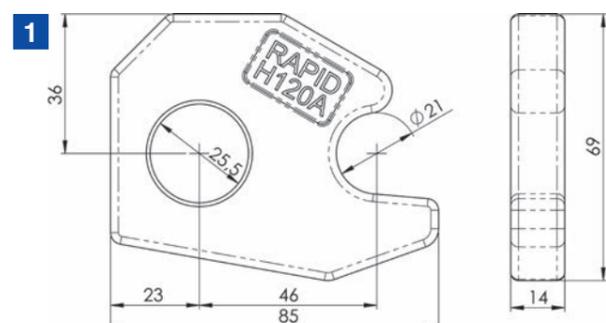


Utilisations possibles:
Support pour fermeture centrale H120A.

Indication pour le montage:
Le support est soudé au cadre de base.

Surface:
brute

No. d'article:		Poids:
1	050.711.100 – D=Ø25mm	0,38 kg
2	050.711.200 – D=Ø30mm	0,34 kg
3	050.711.300 – D=Ø35mm	0,77 kg



→ produits correspondants:



050.701.100
page 104

050.701.201
page 105

050.712.xxx
page 107



H120A

crochet de fermeture Rapid H120A

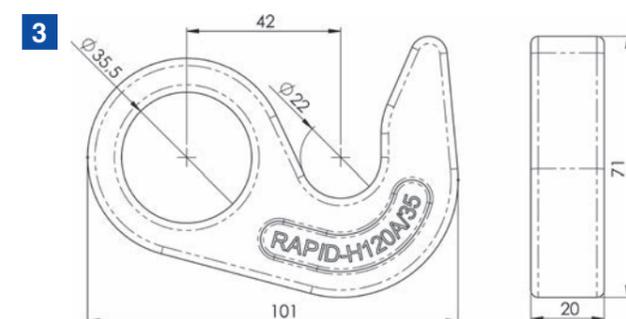
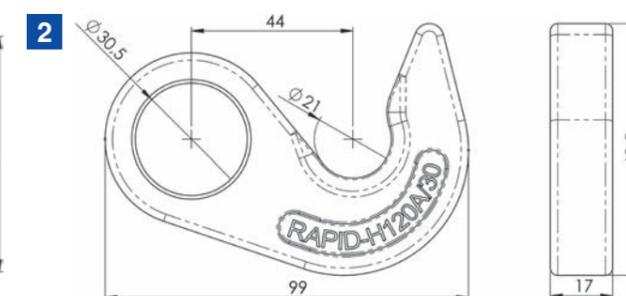
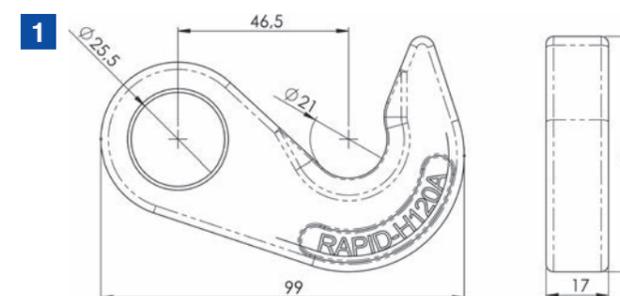


Utilisations possibles:
Crochet de fermeture pour fermeture centrale H120A.

Indication pour le montage:
Le crochet de fermeture est soudé sur l'axe.

Surface:
brute

No. d'article:		Poids:
1	050.712.100 – D=Ø25mm	0,36 kg
2	050.712.200 – D=Ø30mm	0,37 kg
3	050.712.300 – D=Ø35mm	0,47 kg



→ produits correspondants:



050.701.100
page 104

050.701.201
page 105

050.711.xxx
page 106



H902

charnière Rapid H902



Utilisations possibles:

Pour bennes basculantes compatibles avec les dimensions de palette et ridelles en aluminium de 30 mm pour fermeture centrale H902.

Indication pour le montage:

La charnière est fixée sur la ridelle au moyen d'une plaque filetée et de 4 vis. Les perçages sur la charnière doivent être réalisés in situ. Il est également possible d'utiliser un tirant M12.

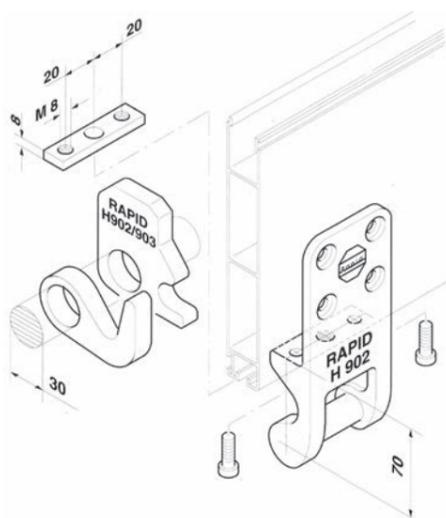
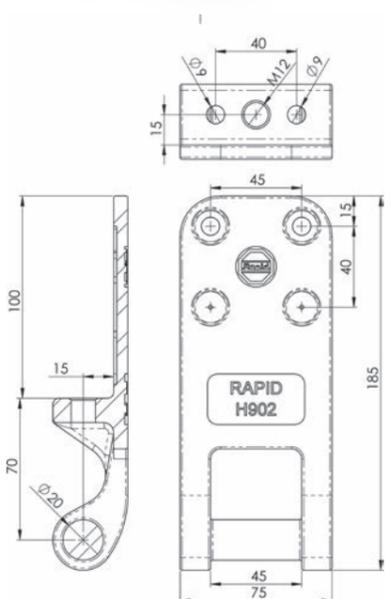
Surface:
galvanisée

Poids:
0.96 kg

No. d'article:

050.902.100 – without M12

050.902.120 – with M12



→ produits correspondants:



050.902.200
page 109



050.902.300
page 110



050.902.400
page 121



051.600.400
page 125



051.700.615
page 126



H902

support Rapid H902



Utilisations possibles:

Support pour fermeture centrale H902.

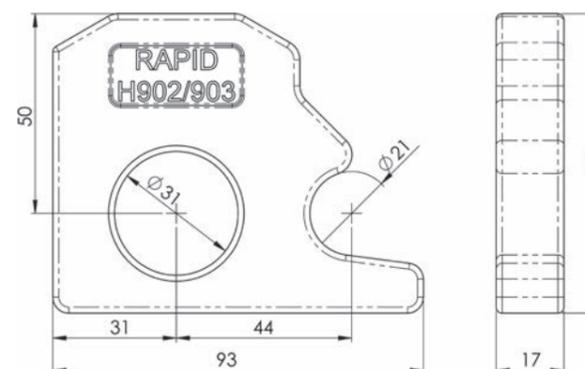
Indication pour le montage:

Le support est soudé au cadre de base.

Surface:
brute

Poids:
0.51 kg

No. d'article:
050.902.200



→ produits correspondants:



050.902.100
page 108



050.902.300
page 110



H902

crochet de fermeture Rapid H902



Utilisations possibles:

Crochet de fermeture pour fermeture centrale H902.

Indication pour le montage:

Le crochet de fermeture est soudé sur l'axe.

Surface:

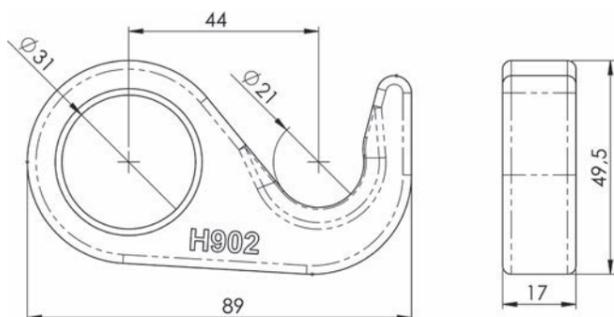
brute

Poids:

0.28 kg

No. d'article:

050.902.300



→ produits correspondants:



050.902.100
page 108



050.902.200
page 109



H929



charnière Rapid H929



Utilisations possibles:

Charnière pour véhicules avec cadre de base Mercedes-Meiller ou similaire. Combinaison possible avec la fermeture centrale H942.

Indication:

La largeur totale de structure de 2 550 mm est compatible avec les dimensions de palette.

Avantages:

Le profilé du cadre de base ne doit pas être entaillé.

Indication pour le montage:

Les étaques-supports sont soudés au cadre de base. La charnière est soudée directement sur la ridelle.

Surface:

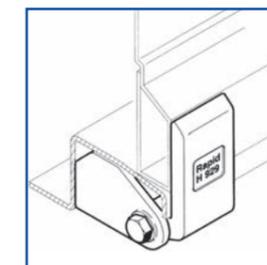
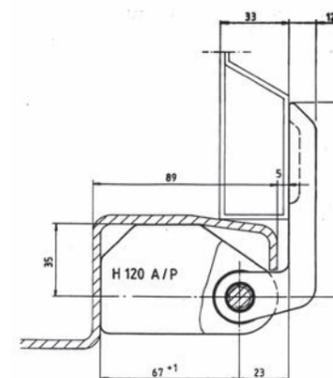
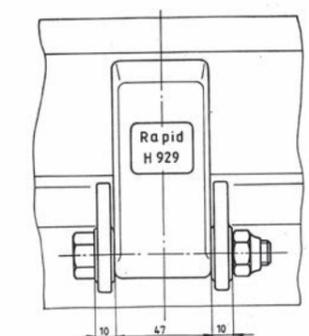
brute

Poids:

1.07 kg

No. d'article:

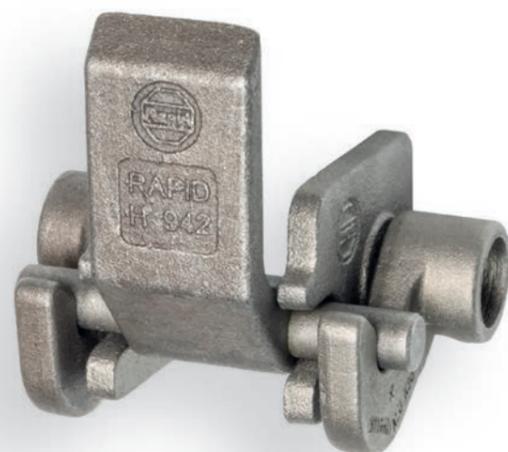
050.929.000





H942

fermeture centrale Rapid H942

**Utilisations possibles:**

Fermeture centrale pour véhicules avec cadre de base Mercedes-Meiller ou similaire. Combinaison possible avec la charnière H929.

Indication:

La largeur totale de structure de 2 550 mm est compatible avec les dimensions de palette.

Avantages:

Le profilé du cadre de base ne doit pas être entaillé.

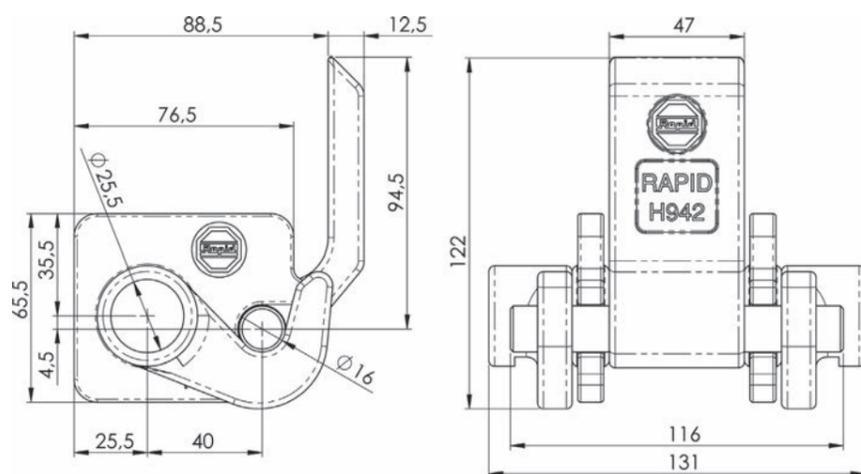
Indication pour le montage:

Les plaques-supports sont soudés au cadre de base. La charnière est soudée directement sur la ridelle et les deux crochets de fermeture sont soudés sur l'axe.

Surface:
brute

Poids:
1.74 kg

No. d'article:
050.942.000



H955

charnière Rapid H955 avec M12

**Utilisations possibles:**

Fermeture centrale pour ridelles clippée ou à tirants en aluminium 30 mm ou ridelles clippée en aluminium 40 mm avec profilé d'extrémité inférieur déporté à 30 mm pour fermeture centrale H955.

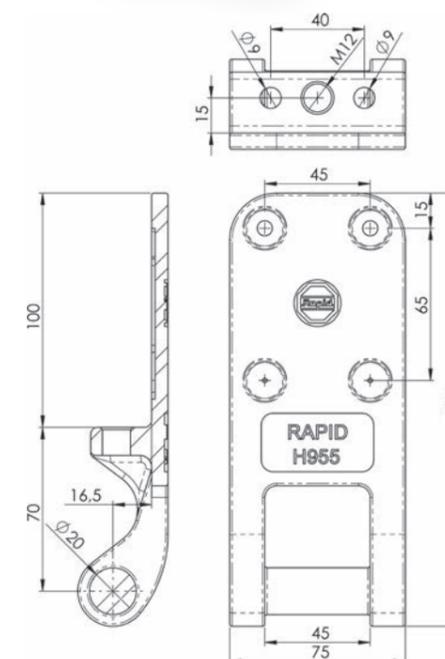
Indication pour le montage:

La charnière est fixée sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté et de 2 ou 4 vis. Les perçages pour les vis inférieures sur la charnière doivent être réalisés in situ. Il est également possible d'utiliser un tirant M12.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.99 kg

No. d'article:
050.955.200

**→ produits correspondants:**

050.955.600
page 114



050.955.500
page 115



050.902.400
page 121



051.600.400
page 125



051.700.615
page 126



H955/H956

crochet de fermeture Rapid H955 / H956



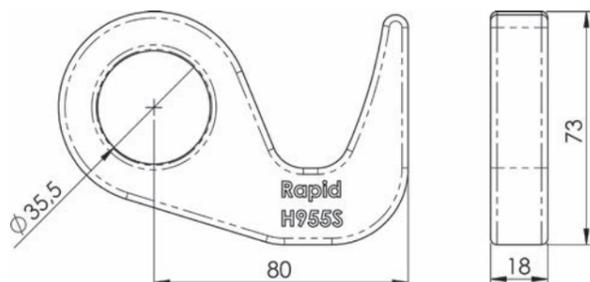
Utilisations possibles:
Crochet de fermeture pour fermeture centrale H955/H956.

Indication pour le montage:
Le crochet de fermeture est soudé sur l'axe.

Surface:
brute

Poids:
0.55 kg

No. d'article:
050.955.600



→ produits correspondants:



050.955.200
page 113



050.955.500
page 115



050.956.100
page 116



H955/H956

support Rapid H955 / H956



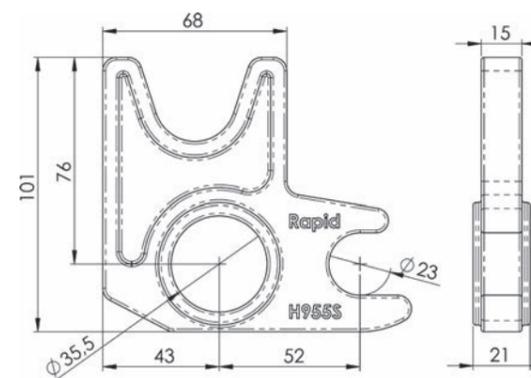
Utilisations possibles:
support pour fermeture centrale H955/H956.

Indication pour le montage:
Le support est soudé au cadre de base.

Surface:
brute

Poids:
0.64 kg

No. d'article:
050.955.500



→ produits correspondants:



050.955.200
page 113



050.955.600
page 114



050.956.100
page 116



H956

charnière Rapid H956



Utilisations possibles:

Charnière pour benne basculante avec ridelles en aluminium à profilé d'extrémité inférieur de 60 mm pour fermeture centrale H956.

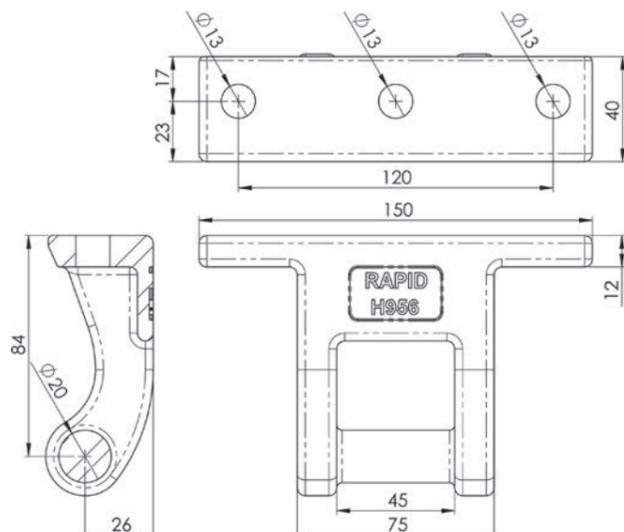
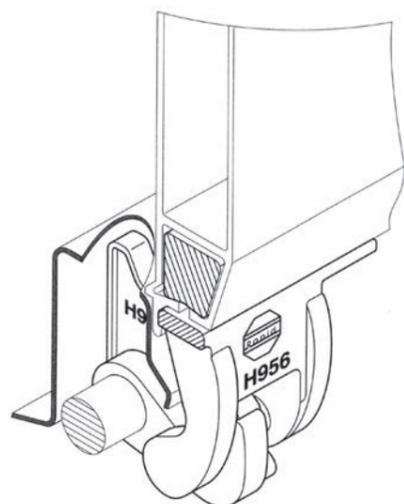
Indication pour le montage:

La charnière est fixée sur la ridelle au moyen d'une plaque fileté.

Surface:
galvanisée

Poids:
1.20 kg

No. d'article:
050.956.100



→ produits correspondants:



050.955.600
page 114



050.955.500
page 115



050.956.200
page 121

AUTRES

plaques filetés

25/30	118
H871KL	119
H871K/24	120
H952I	120
H902/H955	121
H956	121
universelle	122

blocs insonorisants

H1080	123
-------------	-----

paliers de basculement

H600	124
------------	-----

écrous d'arbre

shank nut	125
-----------------	-----

tirants d'ancrages

tirant d'ancrage	126
------------------------	-----

arrêts de chaîne

H801	127
------------	-----

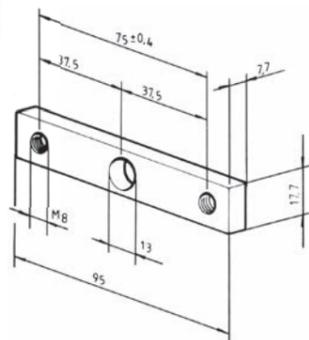
écrous de tendeur

écrou de tendeur	128
------------------------	-----



25/30

plaque filetée Rapid 25/30



Utilisations possibles:

Plaque filetée pour les paliers de charnière 25/30, H55, H70 et H90.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est insérée dans la chambre creuse de la ridelle puis vissée avec la charnière.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.09 kg

No. d'article:
051.700.095

→ produits correspondants:



051.800.200
page 12



051.800.220
page 13



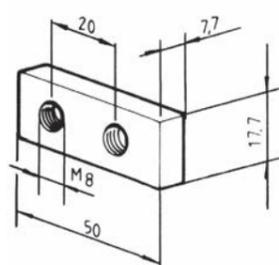
052.055.120
page 15



052.070.120
page 16



052.090.120
page 17



Utilisations possibles:

Plaque filetée pour les gonds 25/30.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est vissée avec le gond à travers le cadre de base.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.05 kg

No. d'article:
051.800.800

→ produits correspondants:



051.800.6xx
page 10



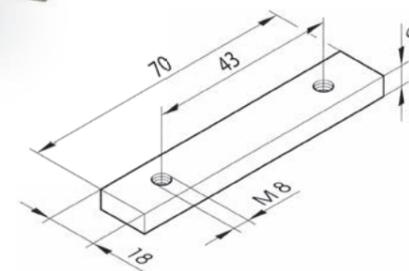
051.800.7xx
page 11



H871KL



plaque filetée Rapid H871KL



Utilisations possibles:

Plaque filetée pour le support H871KL.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est vissée avec le support à travers le cadre de base.

Surface:
galvanisée

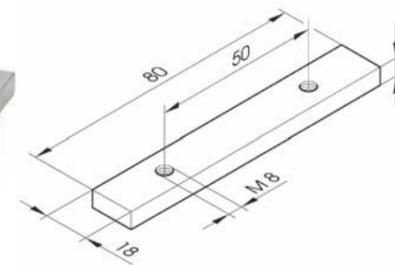
Poids:
0.05 kg

No. d'article:
051.871.940

→ produits correspondants:



051.871.900
page 21



Utilisations possibles:

Plaque filetée pour le gond H871KL.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est insérée dans la chambre creuse de la ridelle puis vissée avec le gond.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.06 kg

No. d'article:
051.871.990.vz

→ produits correspondants:

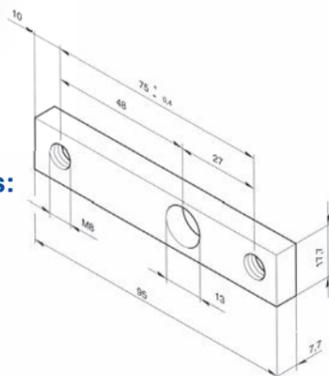
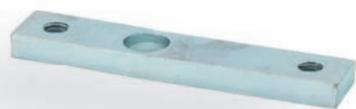


051.871.970
page 22



H871K/24

plaque filetée Rapid H871K/24



→ produits correspondants:



051.871.520
page 20

Utilisations possibles:

Plaque filetée pour le gond H871K/24.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est insérée dans la chambre creuse de la ridelle puis vissée avec le gond.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.09 kg

No. d'article:

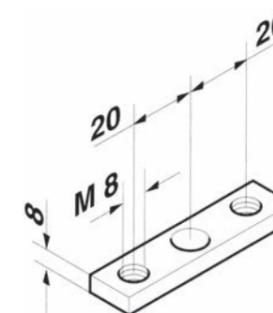
051.871.800



H902/H955



plaque filetée Rapid H902 / H955



→ produits correspondants:



050.902.100
page 108



050.955.200
page 113

Utilisations possibles:

Plaque filetée pour les charnières H902 et H955.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est insérée dans la chambre creuse de la ridelle puis vissée avec la charnière.

Surface:

galvanisée

Poids:

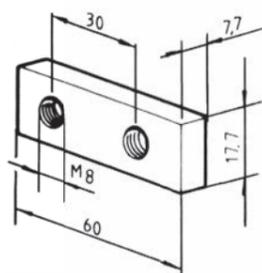
0.06 kg

No. d'article:

050.902.400

H952I

plaque filetée Rapid H952I



→ produits correspondants:



051.952.000
page 23

Utilisations possibles:

Plaque filetée pour le gond H952I.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est vissée avec le gond à travers le cadre de base.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.05 kg

No. d'article:

051.952.300

H956



plaque filetée Rapid H956



→ produits correspondants:



050.956.100
page 116

Utilisations possibles:

Plaque filetée pour la charnière H956.

Indication pour le montage:

La plaque filetée est insérée dans la chambre creuse de la ridelle puis vissée avec la charnière.

Surface:

aluminium

Poids:

0.48 kg

No. d'article:

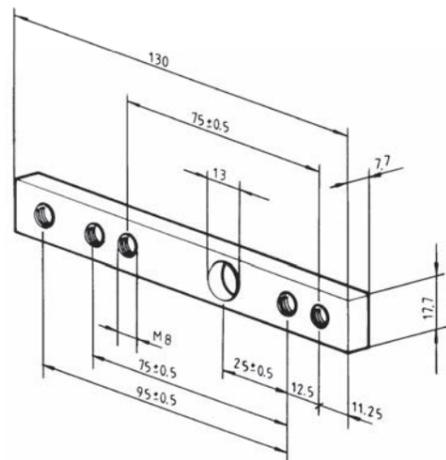
050.956.200



plaques filetées

UNIVERSELLE

plaque fileté Rapid



Utilisations possibles:

Plaque fileté universelle pour différentes charnières.

Indication pour le montage:

La plaque fileté est insérée dans la chambre creuse de la ridelle puis vissée avec la charnière.

Surface:
galvanisée

Poids:
0.12 kg

No. d'article:
051.700.130

→ produits correspondants:



051.800.200
page 12



051.800.220
page 13



052.055.120
page 15



052.070.120
page 16



052.090.120
page 17



051.871.520
page 20



051.700.100
page 28



051.700.110
page 29

blocs insonorisants



H1080



bloc insonorisant Record H1080



Utilisations possibles:

Le bloc insonorisant est un dispositif de retenue pour grosses bennes basculantes. Il empêche que la benne basculante ne saute lors des trajets à vide sur des routes en mauvais état.

Indication:

Un écrou hexagonal M20 conforme DIN 934 est joint à la livraison.

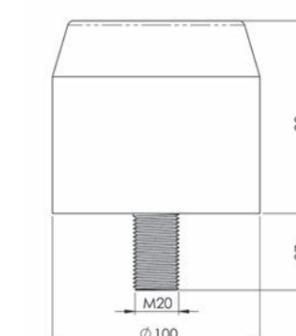
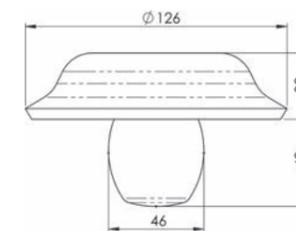
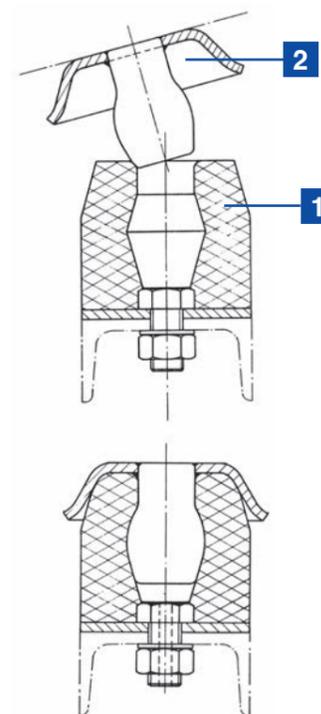
Indication pour le montage:

Le bloc en caoutchouc est vissé sur le châssis du véhicule. La plaque d'appui est soudée sur la benne basculante.

Surface:
brute

Poids:
2.95 kg

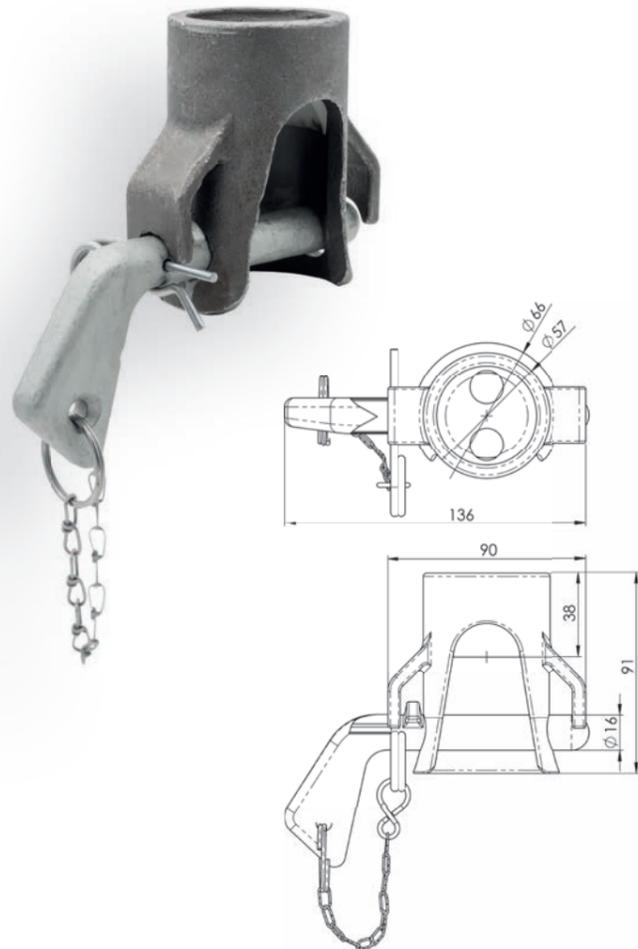
No. d'article:
1 030.108.010
2 030.108.020





H600

palier de basculement Record H600



Utilisations possibles:

Palier de basculement pour véhicules utilitaires légers jusqu'à 5 tonnes et remorques.

Indication:

La coque adaptée en Durethan est jointe à la livraison.

Indication pour le montage:

Le palier de basculement est soudé sur le côté inférieur de la benne basculante.

Surface:

palier de basculement brut
axe de blocage avec revêtement Dacromet

Poids:

0.69 kg

No. d'article:

030.600.200

Utilisations possibles:

Gond à souder pour palier de basculement H600.

Indication:

Diamètre de bille 43 mm, angle de basculement maximum 50°

Indication pour le montage:

Le gond est soudé sur le véhicule.

Surface:

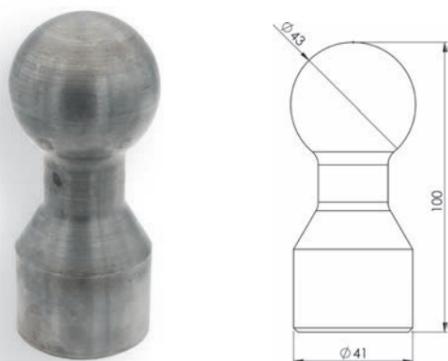
brute

Poids:

0.77 kg

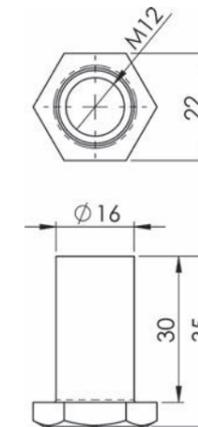
No. d'article:

030.600.245



SHANK NUT M12

écrou d'arbre



Utilisations possibles:

L'écrou d'arbre convient pour toutes les ridelles à tirants abritant une tige filetée au lieu d'un tirant.

Indication:

Filetage M12
ouverture de clé 22

Indication pour le montage:

L'écrou d'arbre est vissé sur la tige filetée insérée dans la ridelle.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.04 kg

No. d'article:

051.600.400

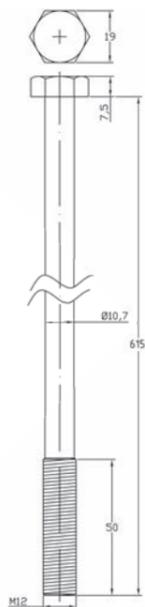
→ produits correspondants:

051.800.220 page 13	051.900.100 page 14	052.055.120 page 15	052.070.120 page 16	052.090.120 page 17
051.871.520 page 20	051.700.110 page 29	051.600.200 page 30		
051.119.230 page 98	051.200.100 page 99	051.200.180 page 100	050.902.100 page 108	050.955.200 page 113



TIRANT D'ANCRAGE M12

tirant d'ancrage 615mm



Utilisations possibles:

Le tirant convient pour tous les profilés et charnières de ridelles avec perçage pour tirant. Il assure une meilleure stabilité.

Indication:

autres longueurs possibles sur demande

Indication pour le montage:

Le tirant est inséré par le haut dans le profilé de ridelle et vissé dans la charnière.

Surface:

galvanisée

Poids:

0.53 kg

No. d'article:

051.700.615

→ produits correspondants:



051.800.220
page 13



051.900.100
page 14



052.055.120
page 15



052.070.120
page 16



052.090.120
page 17



051.871.520
page 20



051.700.110
page 29



051.600.200
page 30



051.119.230
page 98



051.200.100
page 99



051.200.180
page 100



050.902.100
page 108



050.955.200
page 113



H801



arrêts de chaîne Rapid H801



Utilisations possibles:

Arrêt de chaîne pour véhicules avec ridelles en aluminium ou en acier, idéal pour les véhicules compatibles avec les dimensions de palette.

Avantages:

Le support de l'arrêt de chaîne est conçu de manière que la chaîne ne puisse pas se décrocher d'elle-même, mais uniquement après pivotement selon un angle défini.

Indication pour le montage:

L'arrêt de chaîne est compatible avec les ridelles en acier et est soudé directement sur celles-ci. Pour les ridelles en aluminium, l'arrêt de chaîne est soudé sur un profilé en U qui est ensuite riveté sur la ridelle.

Surface:

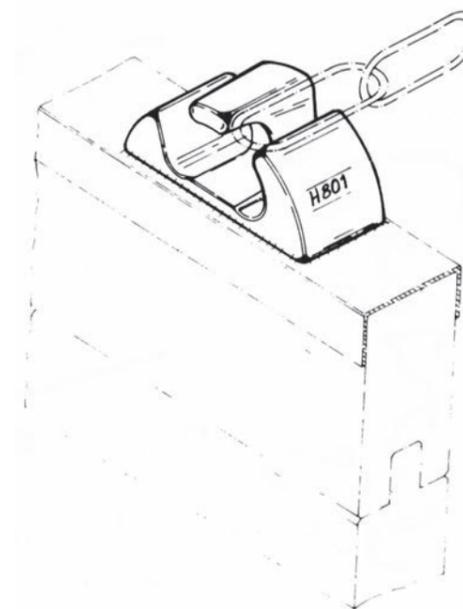
brute

Poids:

0.14 kg

No. d'article:

013.200.100





GESTION DE LA QUALITÉ – ISO 9001:2015



Nous considérons qu'il est essentiel d'encourager le sens des responsabilités et de la qualité chez nos collaboratrices et collaborateurs. Ainsi, nous voulons donner à nos clients l'assurance qu'ils peuvent se fier à la compétence et à la fiabilité de la société Karl Hildebrand GmbH pour toutes les offres issues de notre gamme de produits et de prestations de service.

Afin de mettre en œuvre les lignes directrices de l'entreprise et de réaliser les objectifs fixés, la société Karl Hildebrand GmbH a mis en place un système de gestion orienté processus et clients sur la base de la norme DIN EN ISO 9001:2015. Toutefois, ce système de gestion ne peut être utile

que s'il est appliqué de manière judicieuse aux intérêts spécifiques de l'entreprise et adapté, en cas de besoin, aux différentes exigences.

Il ne s'agit donc pas d'exploiter un système de gestion rigide et figé, mais un système qui, dans le cadre de règles uniformes et judicieuses, est adapté de manière optimale aux intérêts de tous les clients et de toutes les parties intéressées, ainsi qu'à ceux de l'ensemble de nos collaboratrices et collaborateurs.



✓ charnières

✓ fermetures

✓ ranchers

✓ chaînes à neige automatiques

✓ pièces spéciales

✓ *depuis 1905*

HILDEBRAND

📍 Bessemerstrasse 9
D-40699 Erkrath
Germany



☎ +49-(0)2104/9379-0
☎ +49-(0)2104/9379-820
🌐 www.karlhildebrand.de
✉ info@karlhildebrand.de

☎ +49-(0)2104/9379-147
☎ +49-(0)2104/9379-820
🌐 www.rotachain.com
✉ info@karlhildebrand.de

