



# HILDEBRAND

- Nutzfahrzeugtechnik -



**Rapid**

**Record**

**KATALOG 2023**



# HILDEBRAND

- Nutzfahrzeugtechnik -

Sehr geehrter Katalog-Benutzer,

der neue Hildebrand Katalog für Scharnier-, Verschluss- und Rungensysteme ist nach Produktkategorien gegliedert. Auf dem oberen Rand des Kataloges finden Sie in Form eines Piktogrammes die jeweiligen Verwendungsmöglichkeiten der entsprechenden Produkte.



## ÜBER UNS

Kompetenz und Zuverlässigkeit in vierter Generation – als Lieferant der Nutzfahrzeugindustrie wie auch im Sektor der Sonderteile steht die Karl Hildebrand GmbH seit der Gründung im Jahre 1905 ihren Partnern, Kunden und Interessenten zur Seite. Unser Familienunternehmen, heute geführt von Cyril Hildebrand, stellt sich zukunftsorientiert den wachsenden Marktanforderungen, sichert mit der Zertifizierung ISO 9001 eine hohe Qualität unserer Produkte und schafft durch die daraus resultierende Prozessoptimierung nachhaltige Kundenzufriedenheit.

Unsere Produktpalette umfasst eine umfangreiche Auswahl an Verschluss- und Scharniersystemen für die unterschiedlichsten Nutzfahrzeugaufbauten sowie landwirtschaftliche Fahrzeuge und ist in erster Linie ausgerichtet auf eine einfache Bedienbarkeit und Langlebigkeit dieser Erzeugnisse.

Eine besondere Aufgabe sehen wir in der Realisierung von kundenspezifischen Guss- und Schmiedeteilen aus vielen Bereichen der Industrie. Wir begleiten unsere Kunden

von der ersten Idee bis hin zum fertigen Produkt und beraten zu Konstruktion, Design und Materialauswahl. Bis zur Freigabe der Serienproduktion eines kundenspezifischen Sonderteils bieten wir die Anfertigung von 3D-Modellen, Erstmuster sowie eine Reihe Tests und Prüfberichte an.

Eine weitere Komponente unserer Produktpalette bildet das automatische Schneekettensystem „Rotachain“ für schwere und leichte Nutzfahrzeuge. Dieses System, das in Gefahrensituationen bei Eis und Schnee mehr Sicherheit für Fahrer, Fahrzeug und Ladung bietet, erfährt kontinuierliche Weiterentwicklung und wird unentwegt den aktuellen Anforderungen angepasst.

Die Kundenzufriedenheit stets im Fokus ist es unser Bestreben, unseren Service weiter zu verbessern und ein hohes Maß an Qualitätsstandards aufrechtzuerhalten. In uns finden Sie einen zuverlässigen und erfahrenen Partner mit Zugriff auf ein internationales Netzwerk – profitieren Sie mit uns!



PRITSCHÉ



KIPPER



ABSETZCONTAINER



KOFFER



LANDWIRTSCHAFTL. FAHRZEUGE

Für weitergehende technische Details wenden Sie sich bitte an unsere technische Beratung.

Dieser Katalog ist urheberrechtlich für uns geschützt. Er ist ausschließlich zur Information und Beratung unserer Geschäftspartner bestimmt und ersetzt alle früheren Ausgaben. Ein Nachdruck, auch auszugsweise oder weitere Vervielfältigungen oder Übernahme in elektronische Medien sowie Übersetzungen in Fremdsprachen ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt. Auch die Anlehnung an den Aufbau und Gestaltung dieses Kataloges ist untersagt. Für im Katalog enthaltene Irrtümer und Druckfehler wird die Haftung ausgeschlossen. Änderungen bleiben vorbehalten.

### HERAUSGEBER:

**Karl Hildebrand GmbH**

📍 Bessemerstraße 9

D-40699 Erkrath

☎ +49-(0)2104/9379-0

☎ +49-(0)2104/9379-820

🌐 [www.karlhildebrand.de](http://www.karlhildebrand.de)

✉ [info@karlhildebrand.de](mailto:info@karlhildebrand.de)

# INHALTSVERZEICHNIS

## SCHARNIERE

### Bordwandscharniere

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

## VERSCHLÜSSE

### Einbauspannverschlüsse

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

### Exzenterspannverschlüsse

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

### Langwegverschlüsse

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

### Bordwandverschlüsse

H115A	53
H115S	54
H115SD	55

### Pendelverschlüsse

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

### Rungenverschlüsse

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

## ZENTRALVERRIEGELUNGEN

### Übertotpunktspanner

H519	88
H519 seitlich	89
H519 seitlich lang	90-91
H519 Gabelgelenk	92
H519 leicht	93

### Bedienungshebel

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

### Scharniereinheiten

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

## SONSTIGES

### Gewindeplatten

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

### Lärmstopp

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

### Kugelkipplager

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

### Schaftmuttern

Schaftmutter	125
--------------	-----

### Zuganker

Zuganker	126
----------	-----

### Kettenhalter

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

### Spannschlösser

Spannschlösser	128
----------------	-----

# KAPITELÜBERSICHT

Scharniere ..... 7-30

1

Verschlüsse ..... 31-86

2

Zentralverriegelungen ..... 87-116

3

Sonstiges ..... 117-128

4

# SCHARNIERE

## Bordwandscharniere

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

Scharnierbolzen Rapid 25/30 zum Anschweißen



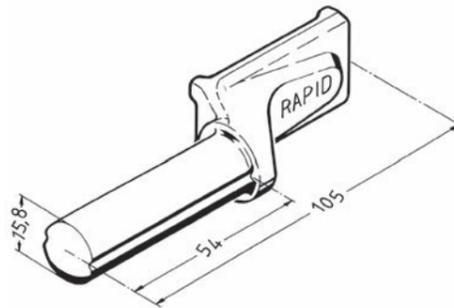
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird umlaufend am Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.19 kg

**Artikelnummer:**  
051.800.100



→ Passende Produkte:



051.900.100 Seite 14   051.800.200 Seite 12   051.800.220 Seite 13   052.055.120 Seite 15   052.070.120 Seite 16   052.090.120 Seite 17



25/30

Scharnierbolzen Rapid 25/30 mit Fallnase zum Anschweißen



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

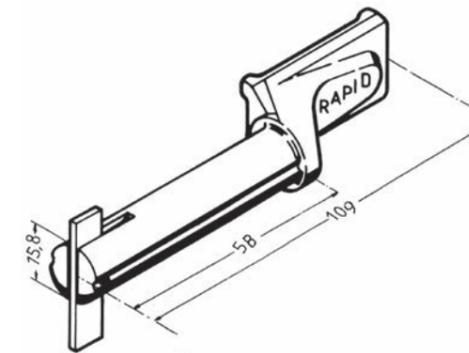
**Hinweise:**  
Zur Sicherung der Bordwand wird ein Bolzen mit Fallnase pro Bordwand benötigt. Zum Ein- oder Aushängen der Bordwand, Fallsicherung in eine Flucht mit dem Bolzen bringen und Bordwand vorsichtig aushängen.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird umlaufend am Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.20 kg

**Artikelnummer:**  
051.800.400



→ Passende Produkte:



051.900.100 Seite 14   051.800.200 Seite 12   051.800.220 Seite 13   052.055.120 Seite 15   052.070.120 Seite 16   052.090.120 Seite 17



Scharnierbolzen Rapid 25/30 zum Anschrauben

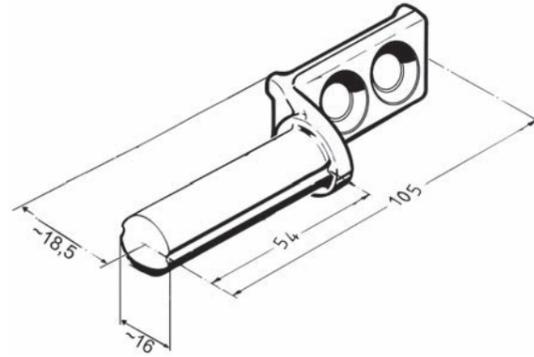


**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird mittels einer Gewindeplatte am Bodenrahmen verschraubt. Wir empfehlen hierzu Senkkopfschrauben M8 nach DIN 7991 sowie Sicherungsmuttern M8 nach DIN 985.

**Gewicht:**  
0.16 kg

**Artikelnummer:**  
051.800.600 – verzinkt  
051.800.620 – feuerverzinkt



→ Passende Produkte:



051.800.200  
Seite 12



051.800.220  
Seite 13



051.900.100  
Seite 14



052.055.120  
Seite 15



052.070.120  
Seite 16



052.090.120  
Seite 17



051.800.800  
Seite 118



Scharnierbolzen Rapid 25/30 mit Fallnase zum Anschrauben



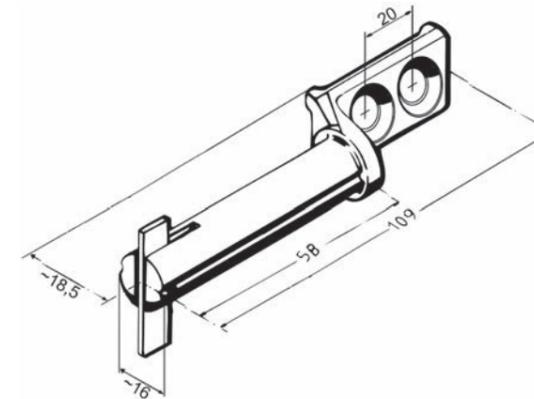
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Hinweise:**  
Zur Sicherung der Bordwand wird ein Bolzen mit Fallnase pro Bordwand benötigt. Zum Ein- oder Aushängen der Bordwand, Fallsicherung in eine Flucht mit dem Bolzen bringen und Bordwand vorsichtig aushängen.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird mittels einer Gewindeplatte am Bodenrahmen verschraubt. Wir empfehlen hierzu Senkkopfschrauben M8 nach DIN 7991 sowie Sicherungsmuttern M8 nach DIN 985.

**Gewicht:**  
0.17 kg

**Artikelnummer:**  
051.800.700 – verzinkt  
051.800.740 – feuerverzinkt



→ Passende Produkte:



051.800.200  
Seite 12



051.800.220  
Seite 13



051.900.100  
Seite 14



052.055.120  
Seite 15



052.070.120  
Seite 16



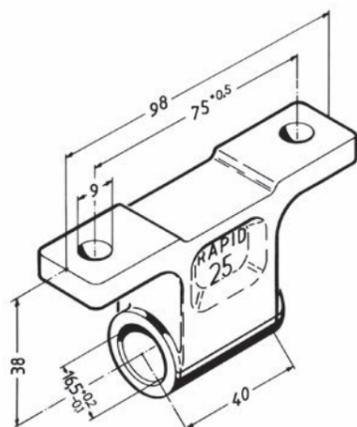
052.090.120  
Seite 17



051.800.800  
Seite 118



Scharnierlager Rapid 25/30



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 25mm Bordwand, muss die „25“ auf dem Scharnier außen zu sehen sein. Bei einer 30mm Bordwand entsprechend die Zahl „30“.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.30 kg

**Artikelnummer:**  
051.800.200

→ Passende Produkte:



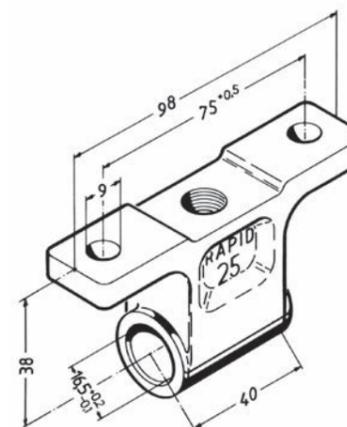
051.800.100 Seite 8    051.800.400 Seite 9    051.800.6xx Seite 10    051.800.7xx Seite 11



051.700.095 Seite 118    051.700.130 Seite 122



Scharnierlager Rapid 25/30 mit M12



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 25mm Bordwand, muss die „25“ auf dem Scharnier außen zu sehen sein. Bei einer 30mm Bordwand entsprechend die Zahl „30“.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912. Zusätzlich kann ein Zuganker mit M12 Gewinde verwendet werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.27 kg

**Artikelnummer:**  
051.800.220

→ Passende Produkte:



051.800.100 Seite 8    051.800.400 Seite 9    051.800.6xx Seite 10    051.800.7xx Seite 11

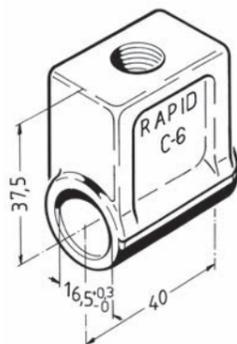


051.700.095 Seite 118    051.700.130 Seite 122    051.600.400 Seite 125    051.700.615 Seite 126



# C6

## Scharnierlager Rapid C6



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 25mm Bordwand, muss die „25“ auf dem Scharnier außen zu sehen sein. Bei einer 30mm Bordwand entsprechend die Zahl „30“.

**Anbauhinweise:**  
Scharnierbolzen wird mittels eines Zugankers mit M12 Gewinde an der Bordwand befestigt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.21 kg

**Artikelnummer:**  
051.900.100

### → Passende Produkte:



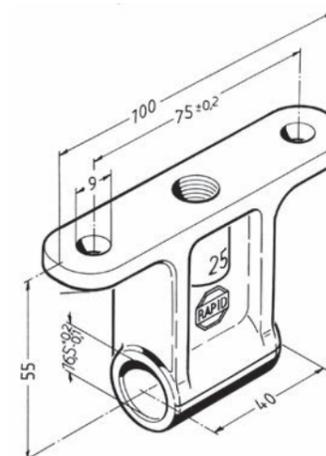
051.800.100 Seite 8    051.800.400 Seite 9    051.800.6xx Seite 10    051.800.7xx Seite 11    051.600.400 Seite 125    051.700.615 Seite 126



# H55



## Scharnierlager Rapid H55



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 25mm Bordwand, muss die „25“ auf dem Scharnier außen zu sehen sein. Bei einer 30mm Bordwand entsprechend die Zahl „30“.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912. Zusätzlich kann ein Zuganker mit M12 Gewinde verwendet werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.40 kg

**Artikelnummer:**  
052.055.120

### → Passende Produkte:



051.800.100 Seite 8    051.800.400 Seite 9    051.800.6xx Seite 10    051.800.7xx Seite 11

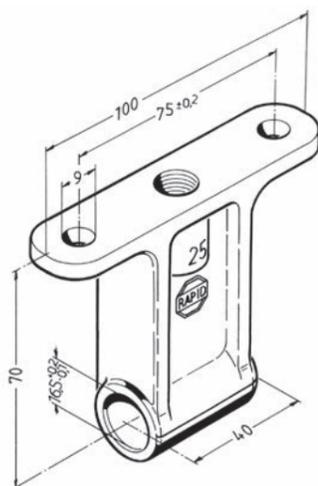


051.700.095 Seite 118    051.700.130 Seite 122    051.600.400 Seite 125    051.700.615 Seite 126



# H70

## Scharnierlager Rapid H70



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 25mm Bordwand, muss die „25“ auf dem Scharnier außen zu sehen sein. Bei einer 30mm Bordwand entsprechend die Zahl „30“.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912. Zusätzlich kann ein Zuganker mit M12 Gewinde verwendet werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.47 kg

**Artikelnummer:**  
052.070.120

### → Passende Produkte:



051.800.100 Seite 8    051.800.400 Seite 9    051.800.6xx Seite 10    051.800.7xx Seite 11

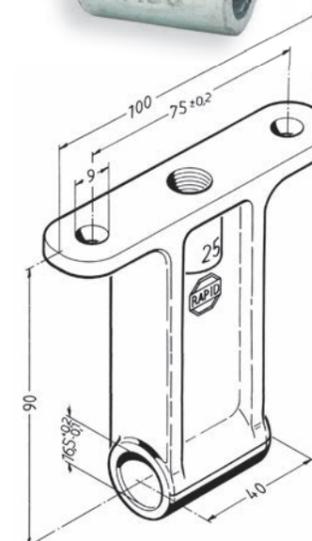


051.700.095 Seite 118    051.700.130 Seite 122    051.600.400 Seite 125    051.700.615 Seite 126



# H90

## Scharnierlager Rapid H90



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 25mm Bordwand, muss die „25“ auf dem Scharnier außen zu sehen sein. Bei einer 30mm Bordwand entsprechend die Zahl „30“.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912. Zusätzlich kann ein Zuganker M12 Gewinde verwendet werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.49 kg

**Artikelnummer:**  
052.090.120

### → Passende Produkte:



051.800.100 Seite 8    051.800.400 Seite 9    051.800.6xx Seite 10    051.800.7xx Seite 11



051.700.095 Seite 118    051.700.130 Seite 122    051.600.400 Seite 125    051.700.615 Seite 126



## H871K/24

## Scharnierlager Rapid H871K/24 zum Anschweißen

**Einsatzmöglichkeiten:**

Scharnierlager für 25mm Alubordwände.

**Hinweise:**

22 mm Versatz zwischen Bodenrahmen und abgeklappter 25mm Bordwand.

**Anbauhinweise:**

Das Scharnierlager wird umlaufend am Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**

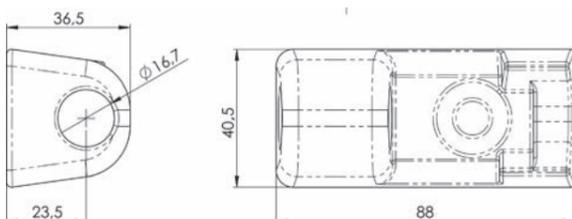
roh

**Gewicht:**

0.45 kg

**Artikelnummer:**

051.871.700



## → Passende Produkte:

051.871.520  
Seite 20

## H871K/24



## Scharnierlager Rapid H871K/24 zum Anschrauben

**Einsatzmöglichkeiten:**

Scharnierlager für 25mm Aluminiumbordwände.

**Hinweise:**

22 mm Versatz zwischen Bodenrahmen und abgeklappter 25mm Bordwand.

**Anbauhinweise:**

Das Scharnierlager wird mittels zweier Schrauben am Bodenrahmen verschraubt.

**Oberfläche:**

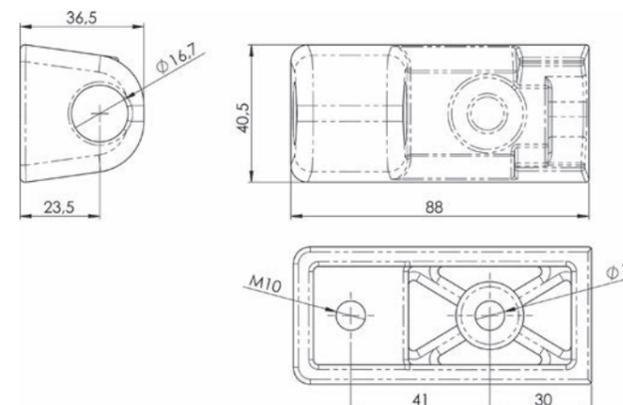
verzinkt

**Gewicht:**

0.42 kg

**Artikelnummer:**

051.871.720



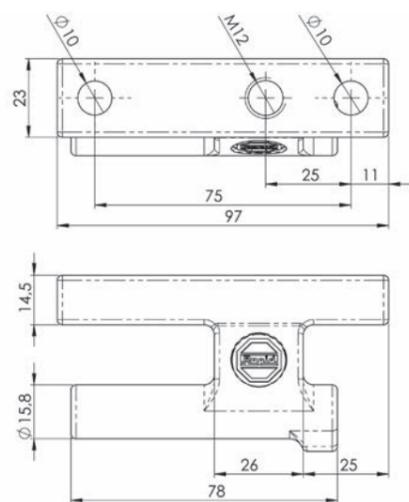
## → Passende Produkte:

051.871.520  
Seite 20



# H871K/24

## Scharnierbolzen Rapid H871K/24

**Einsatzmöglichkeiten:**

Scharnierbolzen für 25mm Aluminiumbordwände.

**Hinweise:**

22 mm Versatz zwischen Bodenrahmen und abgeklappter 25mm Bordwand.

**Anbauhinweise:**

Der Scharnierbolzen wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912. Zusätzlich kann ein Zuganker mit M12 Gewinde verwendet werden.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.38 kg

**Artikelnummer:**

051.871.520

**→ Passende Produkte:**

051.871.700  
Seite 18

051.871.720  
Seite 19

051.871.800  
Seite 118

051.700.130  
Seite 122

051.600.400  
Seite 125

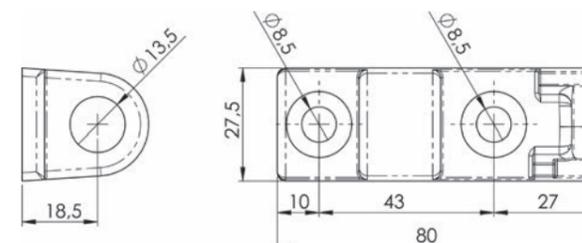
051.700.615  
Seite 126



# H871KL



## Scharnierlager Rapid H871KL

**Einsatzmöglichkeiten:**

Scharnierlager für kleine Pritschen und PKW-Anhänger mit Stahl- oder Aluminiumbodenrahmen und 25mm Bordwand ohne Zuganker.

**Hinweise:**

Unfall- & zollsicheres Scharnier.

**Anbauhinweise:**

Das Scharnierlager wird mittels einer Gewindeplatte am Bodenrahmen verschraubt. Wir empfehlen hierzu Senkkopfschrauben M8 nach DIN 7991.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.16 kg

**Artikelnummer:**

051.871.900

**→ Passende Produkte:**

051.871.970  
Seite 22

051.871.940  
Seite 119



# H871KL

## Scharnierbolzen Rapid H871KL



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für kleine Pritschen und PKW-Anhänger mit Stahl- oder Aluminiumbodenrahmen und 25 mm Bordwand ohne Zuganker.

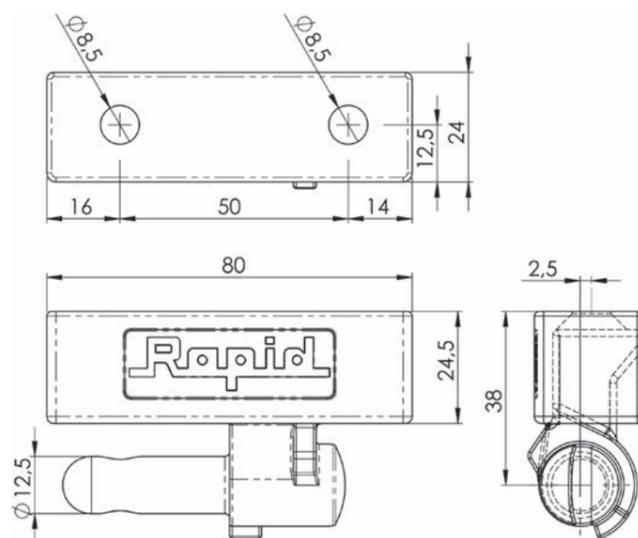
**Hinweise:**  
Unfall- & zollsicheres Scharnier.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Wir empfehlen hierzu Senkkopfschrauben M8 nach DIN 7991.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.24 kg

**Artikelnummer:**  
051.871.970



### → Passende Produkte:



051.871.900  
Seite 21



051.871.990.vz  
Seite 119



# H952I



## Scharnierbolzen Rapid H952I



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen mit 36mm Drehpunkt für Aluminium- und Stahlbodenrahmen.

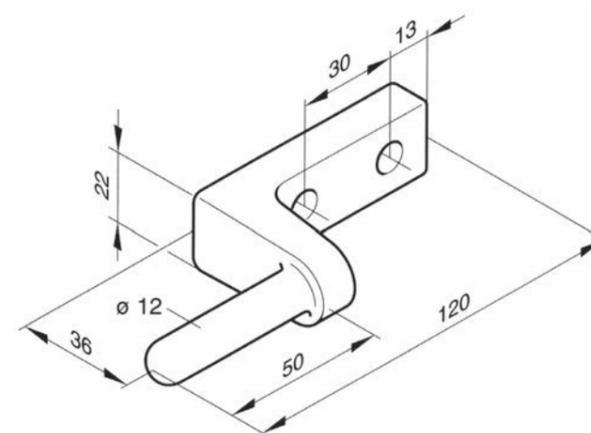
**Hinweise:**  
Pro Bordwand wird ein Scharnierbolzen um 180° Grad gedreht, um ein versehentliches Aushängen der Bordwand zu verhindern. Alternativ kann eine manuelle Sicherung angebracht werden.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.19 kg

**Artikelnummer:**  
051.952.000



### → Passende Produkte:



051.952.100  
Seite 24



051.952.200  
Seite 25



051.952.300  
Seite 120



# H952I

## Scharnierlager Rapid H952I zum Anschrauben



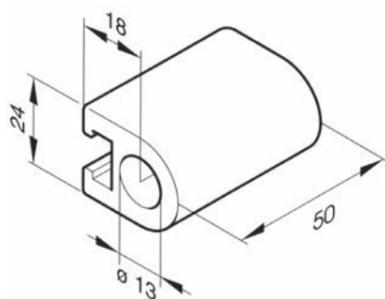
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager mit 36mm Drehpunkt für Aluminiumbodenrahmen.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird mittels zweier Schrauben am Bodenrahmen verschraubt. Hierzu empfehlen wir Sechskantschrauben M8 nach DIN 933 sowie Sicherungsmuttern M8 nach DIN 985.

**Oberfläche:**  
eloxiert

**Gewicht:**  
0.05 kg

**Artikelnummer:**  
051.952.100



### → Passende Produkte:



051.952.000  
Seite 23



# H952I

## Scharnierlager Rapid H952I zum Anschweißen



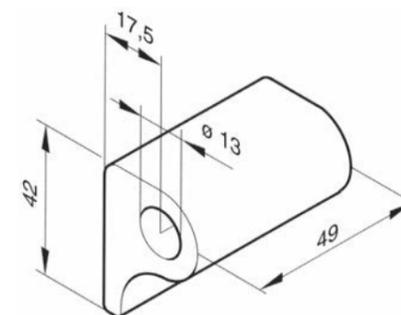
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager mit 36mm Drehpunkt für Stahlbodenrahmen.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird umlaufend am Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.24 kg

**Artikelnummer:**  
051.952.200



### → Passende Produkte:



051.952.000  
Seite 23



Scharnierlager Rapid TIR zum Anschweißen



1



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

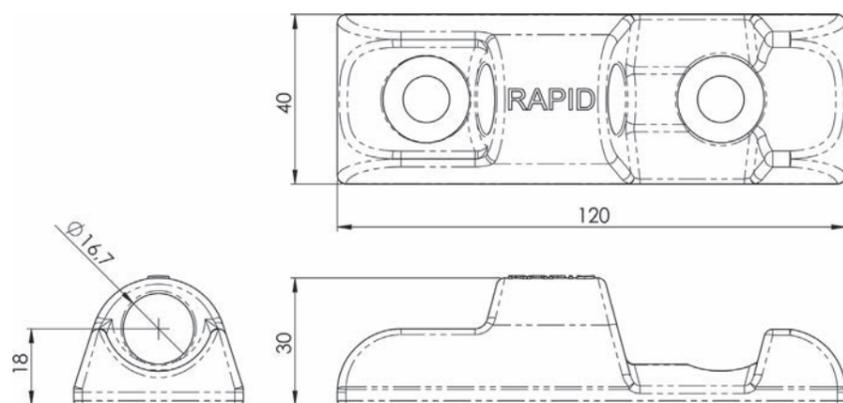
**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 30mm Bordwand wird das Lager um 180° Grad gedreht.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird umlaufend am Rahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.33 kg

**Artikelnummer:**  
051.600.100



→ Passende Produkte:



051.700.100  
Seite 28

051.700.110  
Seite 29

051.600.200  
Seite 30



Scharnierlager Rapid TIR zum Anschrauben



1



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierlager für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

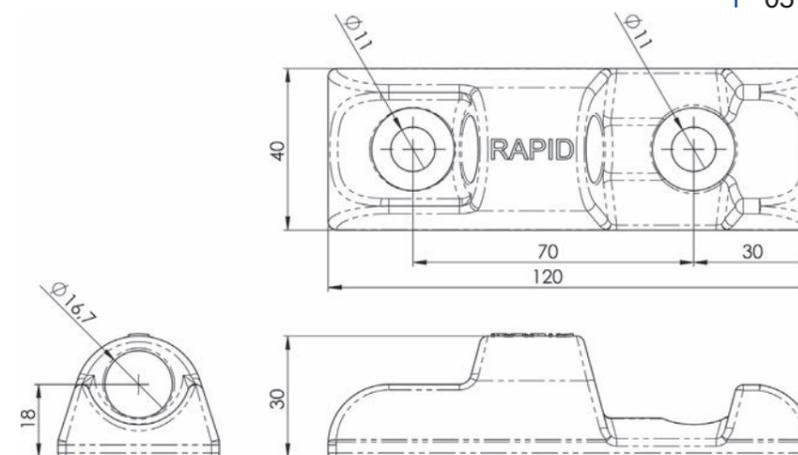
**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 30mm Bordwand wird das Lager um 180° Grad gedreht.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnierlager wird am Bodenrahmen verschraubt.  
Wir empfehlen hierzu Senkkopfschrauben M8 nach DIN 7991 sowie Sicherungsmuttern M10 nach DIN 985.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.32 kg

**Artikelnummer:**  
051.600.110



→ Passende Produkte:



051.700.100  
Seite 28

051.700.110  
Seite 29

051.600.200  
Seite 30



## Scharnierbolzen Rapid TIR



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

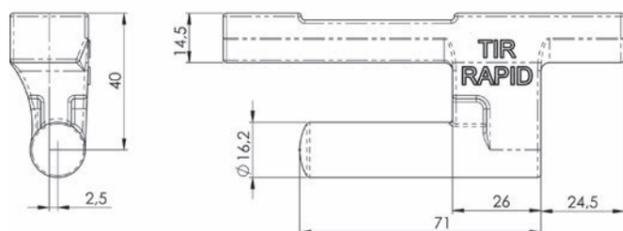
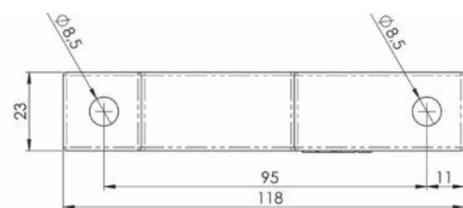
**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 30mm Bordwand wird der Bolzen um 180° Grad gedreht.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.42 kg

**Artikelnummer:**  
051.700.100



### → Passende Produkte:



051.600.100  
Seite 26



051.600.110  
Seite 27



051.700.130  
Seite 122



## Scharnierbolzen Rapid TIR mit M12



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für 25mm & 30mm Aluminium- oder Stahlbordwände.

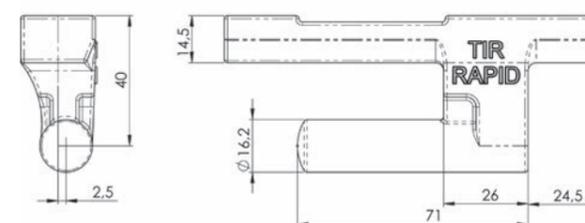
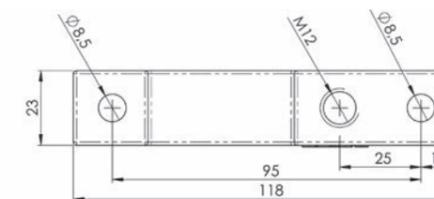
**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 30mm Bordwand wird der Bolzen um 180° Grad gedreht.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand verschraubt. Hierzu empfehlen wir Zylinderkopfschrauben M8 nach DIN 912. Zusätzlich kann ein Zuganker mit M12 Gewinde verwendet werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.40 kg

**Artikelnummer:**  
051.700.110



### → Passende Produkte:



051.600.100  
Seite 26



051.600.110  
Seite 27



051.700.130  
Seite 122



051.600.400  
Seite 125



051.700.615  
Seite 126



# TIR

## Scharnierbolzen Rapid TIR mit Sperrzapfen



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für 25mm & 30mm Aluminiumbordwände.

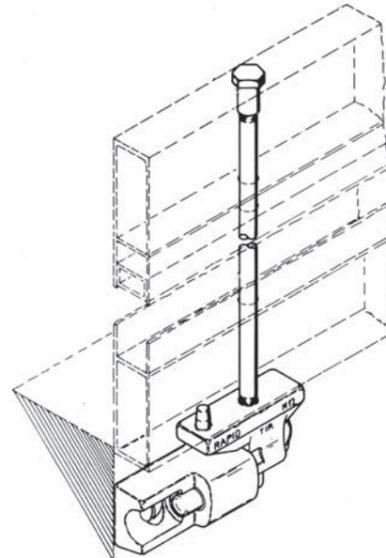
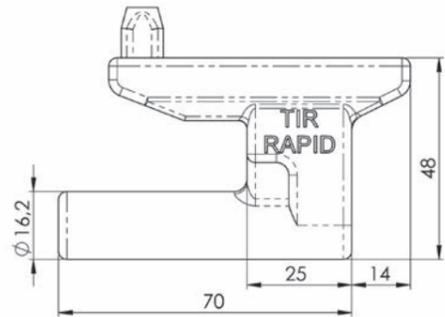
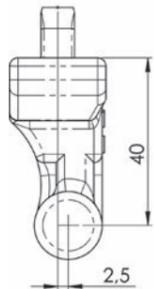
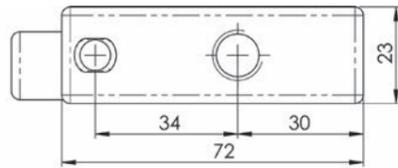
**Hinweise:**  
Bei Verwendung mit einer 30mm Bordwand wird das Lager um 180° Grad gedreht.

**Anbauhinweise:**  
Der Scharnierbolzen wird mittels eines Zugankers mit M12 Gewinde an der Bordwand befestigt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.32 kg

**Artikelnummer:**  
051.600.200



### → Passende Produkte:



051.600.100  
Seite 26



051.600.110  
Seite 27



051.600.400  
Seite 125



051.700.615  
Seite 126

# VERSCHLÜSSE

## Einbauspannverschlüsse

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

## Exzenterspannverschlüsse

H928MF .....	40
--------------	----

## Langwegverschlüsse

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

## Bordwandverschlüsse

H115A .....	53
H115S .....	54
H115SD .....	55

## Pendelverschlüsse

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

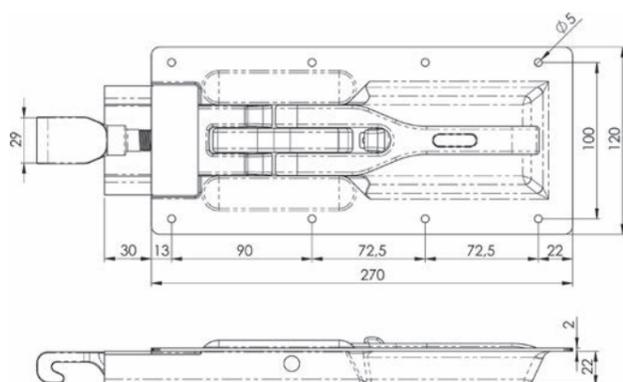
## Rungenverschlüsse

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



# H206N-F

## Einbauspannverschluss Record H206N-F



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Einbauspannverschluss für Pritschenaufbauten mit Aluminiumbordwänden.

**Hinweise:**  
Die Einstellung erfolgt im geöffneten Zustand durch Drehung der Hakenschraube zum Ausgleich von Montage- und Verschleißdifferenzen.

**Vorteile:**  
Einbaumaße identisch mit allen gängigen Einbauspannverschlüssen.

**Anbauhinweise:**  
Der Einbauspannverschluss wird in der Bordwand vernietet. Hierzu wird diese entsprechend ausgefräst.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
1.89 kg

**Artikelnummer:**  
040.206.000

→ Passende Produkte:



040.206.100  
Seite 33

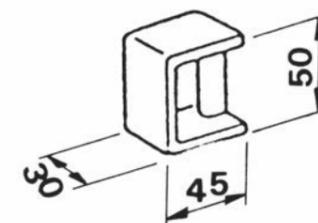
040.206.300  
Seite 33



# H206N-F



## Schließtasche Record H206N-F



→ Passende Produkte:



040.206.000  
Seite 32

**Einsatzmöglichkeiten:**  
Rungentasche zu Einbauspannverschluss H206N-F.

**Anbauhinweise:**  
Die Schließtasche wird in die Runge eingeschweißt.

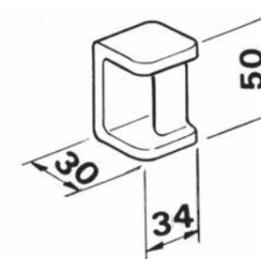
**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.23 kg

**Artikelnummer:**  
040.206.100



## Schließtasche Record H206N-F für Eckrunge



→ Passende Produkte:



040.206.000  
Seite 32

**Einsatzmöglichkeiten:**  
Rungentasche zu Einbauspannverschluss H206N-F.

**Anbauhinweise:**  
Die Schließtasche wird in die Runge eingeschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

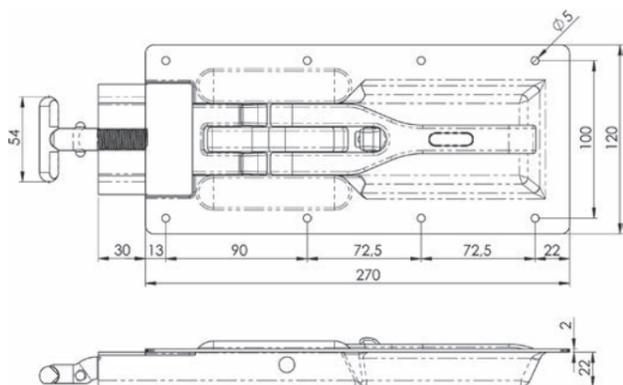
**Gewicht:**  
0.15 kg

**Artikelnummer:**  
040.206.300



# H206N-LF

## Einbauspannverschluss Record H206N-LF



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Einbauspannverschluss für Pritschenaufbauten mit Aluminiumbordwänden.

**Hinweise:**  
Die Einstellung erfolgt im geöffneten Zustand durch Drehung des T-Stücks zum Ausgleich von Montage- und Verschleißdifferenzen.

**Vorteile:**  
Einbaumaße identisch mit allen gängigen Einbauspannverschlüssen.  
Integrierte Ladedruckerkennung.

**Anbauhinweise:**  
Der Einbauspannverschluss wird in der Bordwand vernietet. Hierzu wird diese entsprechend ausgefräst.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
1.83 kg

**Artikelnummer:**  
043.206.000

→ Passende Produkte:



043.206.200  
Seite 35

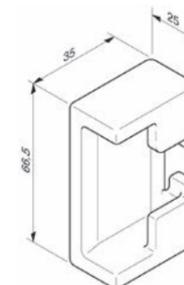
043.206.300  
Seite 35



# H206N-LF



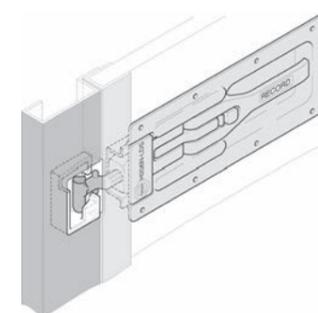
## Rungentasche Record H206N-LF



→ Passende Produkte:



043.206.000  
Seite 34



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Rungentasche zu Einbauspannverschluss H206N-LF.

**Vorteile:**  
Integrierte Ladedruckerkennung.

**Anbauhinweise:**  
Die Rungentasche wird in der Runge verschweißt.

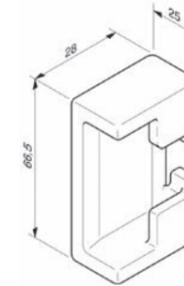
**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.17 kg

**Artikelnummer:**  
043.206.200



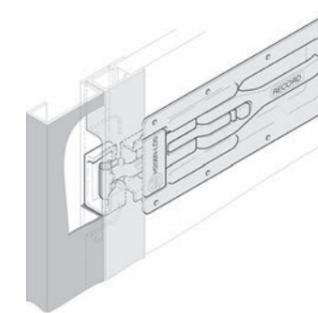
## Rungentasche Record H206N-LF



→ Passende Produkte:



043.206.000  
Seite 34



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Rungentasche zu Einbauspannverschluss H206N-LF.

**Vorteile:**  
Integrierte Ladedruckerkennung.

**Anbauhinweise:**  
Die Rungentasche wird auf dem Anschlag der Runge verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

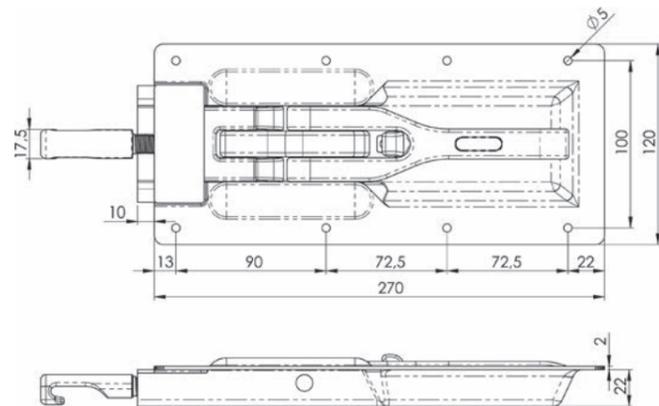
**Gewicht:**  
0.15 kg

**Artikelnummer:**  
043.206.300



## H207

## Einbauspannverschluss Record H207

**Einsatzmöglichkeiten:**

Einbauspannverschluss für Aufbauten/Pritschen ohne Eckrunge. Sobald der Hebel betätigt wird, schwenkt der Schließhaken vom Gegenhalter weg und gibt der rückwärtigen Bordwand den nötigen Freiraum zum kollisionsfreien Öffnen.

**Hinweise:**

Die Einstellung erfolgt im geöffneten Zustand durch Drehung der Hakenschraube zum Ausgleich von Montage- und Verschleißdifferenzen.

**Vorteile:**

Einbaumaße identisch mit allen gängigen Einbauspannverschlüssen.

**Anbauhinweise:**

Der Einbauspannverschluss wird in der Bordwand vernietet. Hierzu wird diese entsprechend ausgefräst.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

1.68 kg

**Artikelnummer:**

043.207.000

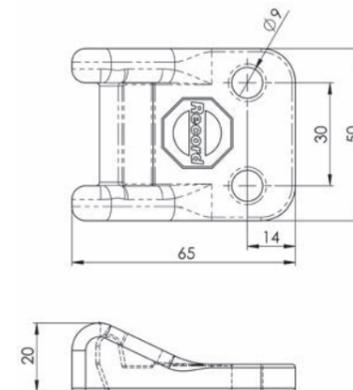
**→ Passende Produkte:**

043.207.100  
Seite 37



## H207

## Gegenhalter Record H207

**Einsatzmöglichkeiten:**

Gegenhalter zu Einbauspannverschluss H207.

**Anbauhinweise:**

Der Gegenhalter wird auf der rückwärtigen Bordwand verschraubt.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

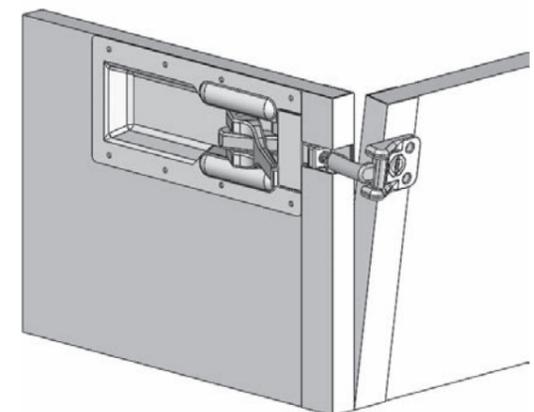
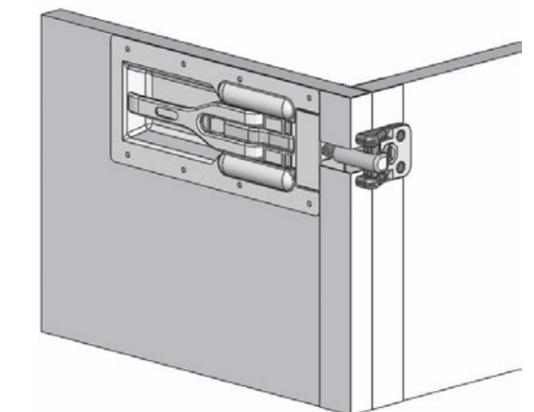
0.20 kg

**Artikelnummer:**

043.207.100

**→ Passende Produkte:**

043.207.000  
Seite 36





# H208

## Einbauspannverschluss Record H208 ohne T-Stück



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Einbauspannverschluss für Pritschenaufbauten mit Aluminiumbordwänden.

**Hinweise:**  
Die Einstellung erfolgt im geöffneten Zustand durch Drehung des T-Stücks zum Ausgleich von Montage- und Verschleißdifferenzen.

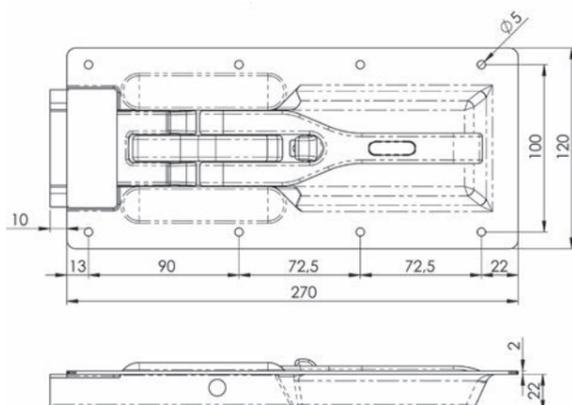
**Vorteile:**  
Einbaumaße identisch mit allen gängigen Einbauspannverschlüssen.

**Anbauhinweise:**  
Der Einbauspannverschluss wird in der Bordwand vernietet. Hierzu wird diese entsprechend ausgefräst.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
1.70 kg

**Artikelnummer:**  
044.208.000



→ **Passende Produkte:**



044.208.100  
Seite 39

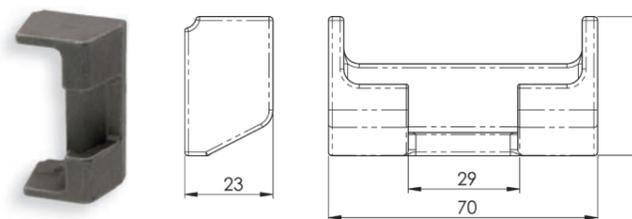
044.208.680  
Seite 39



# H208



## Rungentasche Record H208



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Rungentasche zu Einbauspannverschluss H208.

**Vorteile:**  
Integrierte Ladedruckerkennung.

**Anbauhinweise:**  
Die Rungentasche wird auf der Runge verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.13 kg

**Artikelnummer:**  
044.208.100

→ **Passende Produkte:**

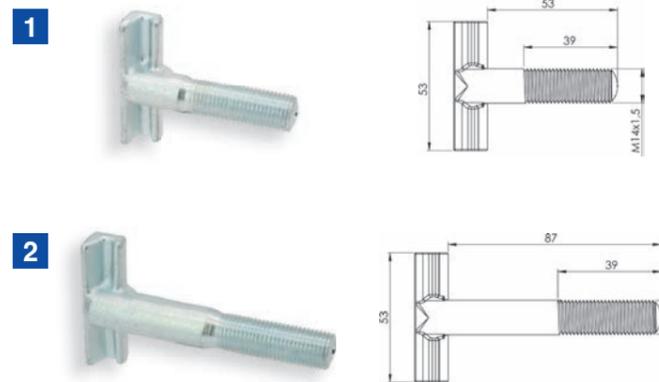


044.208.000  
Seite 38

044.208.680  
Seite 39



## T-Stück Record H208



**Einsatzmöglichkeiten:**  
T-Stück zu Einbauspannverschluss H208.

**Vorteile:**  
Integrierte Ladedruckerkennung.

**Anbauhinweise:**  
Das T-Stück wird in den Einbauspannverschluss H208 geschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Artikelnummer:**  
**1** 044.208.680 – kurz      **Gewicht:** 0,11 kg

**2** 044.208.690 – lang      **Gewicht:** 0,15 kg

→ **Passende Produkte:**



044.208.000  
Seite 38

044.208.100  
Seite 39



## H928MF

## Exzentrerspannverschluss Record H928MF



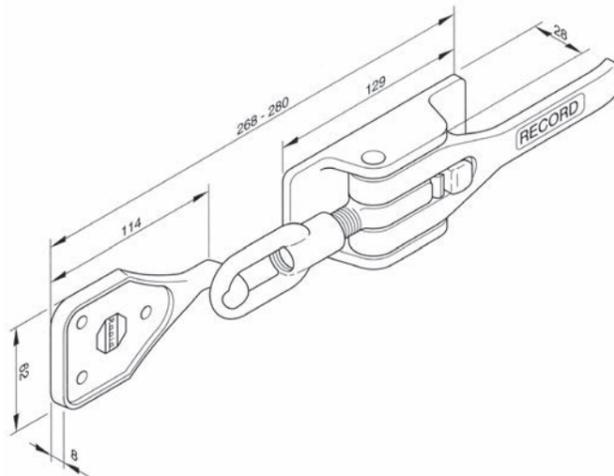
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Exzentrerspannverschluss für Absetzcontainer.

**Anbauhinweise:**  
Der Exzentrerspannverschluss wird mittels der vorhandenen Löcher am Absetzcontainer verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.89 kg

**Artikelnummer:**  
020.928.000



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Hakenplatte zu Exzentrerspannverschluss H928MF.

**Anbauhinweise:**  
Die Hakenplatte wird mittels der vorhandenen Löcher am Absetzcontainer verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.22 kg

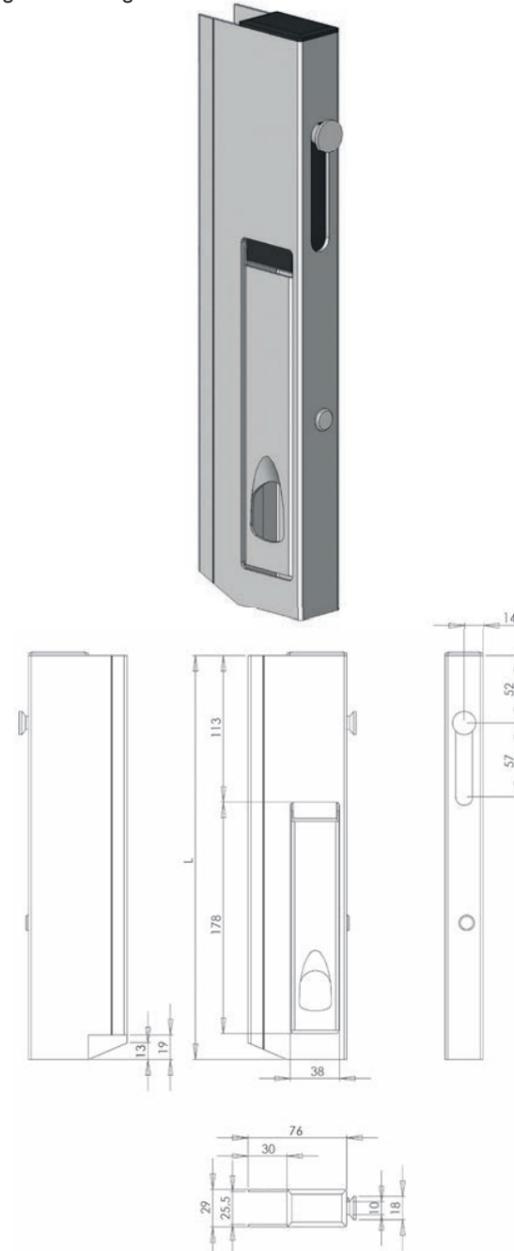
**Artikelnummer:**  
020.928.400



## H411-01

## Langwegverschluss H400 Typ 411-01

Abbildung Ausführung rechts:



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Bordwandverschluss für leichte Pritschen & Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

**Hinweise:**  
Seitliche Verriegelung ohne Anschlag

**Vorteile:**  
Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

**Anbauhinweise:**  
Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

**Oberfläche:**  
Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl

**Artikelnummer:** **Gewicht:**  
411.013.311.1 – L=311mm - links 0,60 kg  
411.013.311.2 – L=311mm - rechts

411.013.411.1 – L=411mm - links 0,71 kg  
411.013.411.2 – L=411mm - rechts

411.013.511.1 – L=511mm - links 0,81 kg  
411.013.511.2 – L=511mm - rechts

411.013.611.1 – L=611mm - links 0,92 kg  
411.013.611.2 – L=611mm - rechts

411.013.811.1 – L=811mm - links 1,13 kg  
411.013.811.2 – L=811mm - rechts

411.013.911.1 – L=911mm - links 1,23 kg  
411.013.911.2 – L=911mm - rechts

→ **Passende Produkte:**



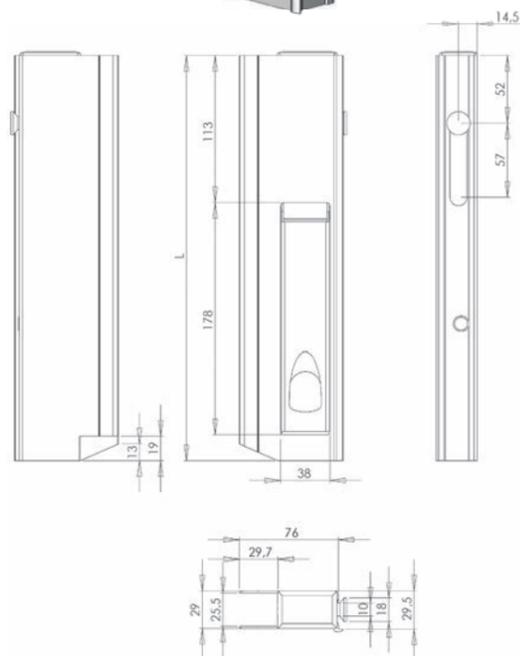
411.500.xxx  
Seite 44



## H411-02

## Langwegverschluss H400 Typ 411-02

Abbildung Ausführung rechts:



→ Passende Produkte:

411.500.xxx  
Seite 44**Einsatzmöglichkeiten:**

Bordwandverschluss für leichte Pritschen &amp; Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

**Hinweise:**Seitliche Verriegelung  
kurzer Anschlag**Vorteile:**

Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

**Anbauhinweise:**

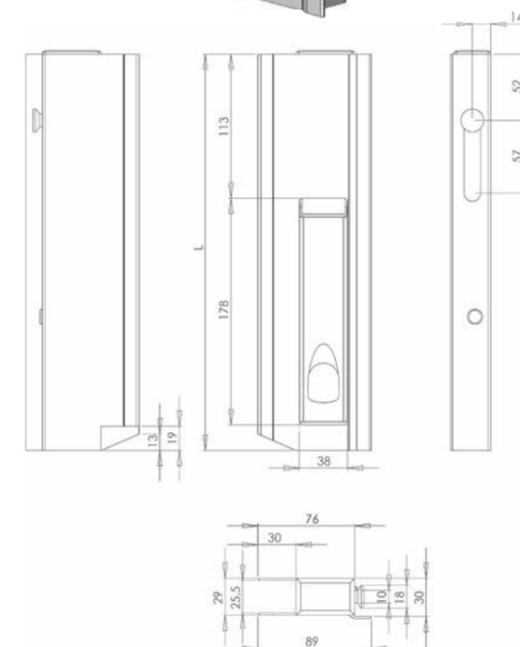
Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

**Oberfläche:**Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl**Artikelnummer:**411.023.311.1 – L=311mm - links 0,60 kg  
411.023.311.2 – L=311mm - rechts411.023.411.1 – L=411mm - links 0,71 kg  
411.023.411.2 – L=411mm - rechts411.023.511.1 – L=511mm - links 0,81 kg  
411.023.511.2 – L=511mm - rechts411.023.611.1 – L=611mm - links 0,92 kg  
411.023.611.2 – L=611mm - rechts411.023.811.1 – L=811mm - links 1,13 kg  
411.023.811.2 – L=811mm - rechts411.023.911.1 – L=911mm - links 1,24 kg  
411.023.911.2 – L=911mm - rechts

## H411-04

## Langwegverschluss H400 Typ 411-04

Abbildung Ausführung rechts:



→ Passende Produkte:

411.500.xxx  
Seite 44**Einsatzmöglichkeiten:**

Bordwandverschluss für leichte Pritschen &amp; Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

**Hinweise:**Seitliche Verriegelung  
langer Anschlag versetzt**Vorteile:**

Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

**Anbauhinweise:**

Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

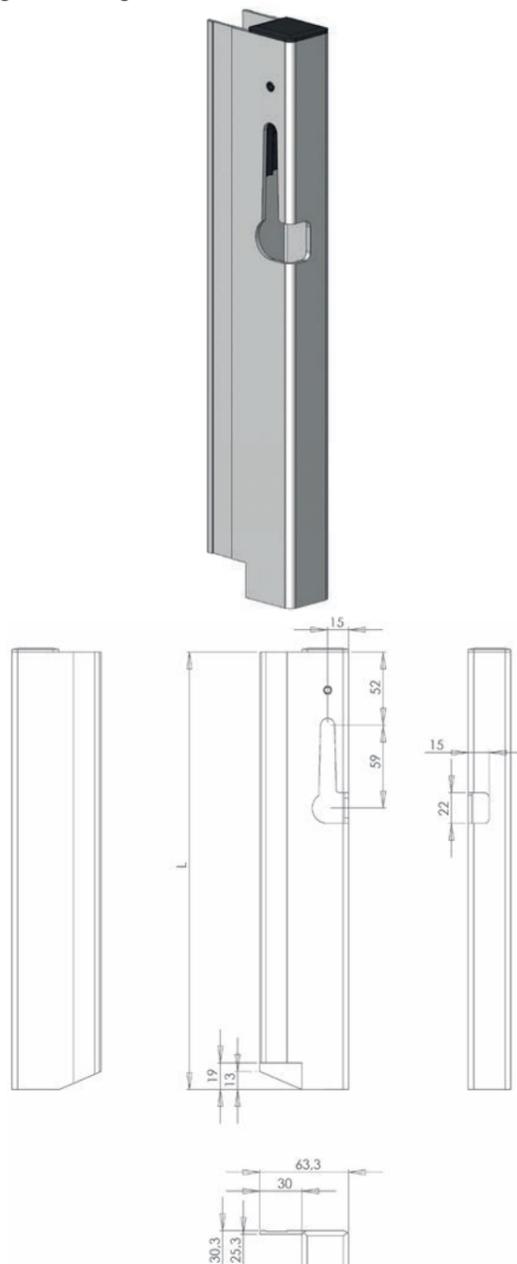
**Oberfläche:**Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl**Artikelnummer:**411.043.311.1 – L=311mm - links 0,63 kg  
411.043.311.2 – L=311mm - rechts411.043.411.1 – L=411mm - links 0,75 kg  
411.043.411.2 – L=411mm - rechts411.043.511.1 – L=511mm - links 0,86 kg  
411.043.511.2 – L=511mm - rechts411.043.611.1 – L=611mm - links 0,97 kg  
411.043.611.2 – L=611mm - rechts411.043.811.1 – L=811mm - links 1,19 kg  
411.043.811.2 – L=811mm - rechts411.043.911.1 – L=911mm - links 1,30 kg  
411.043.911.2 – L=911mm - rechts



# GEGENHALTER FÜR H411-0X

## Gegenhalterprofil H400

Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Gegenhalter zu Bordwandverschluss H400 Typ 411-01, 411-02 & 411-04.

**Anbauhinweise:**

Der Gegenhalter wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

**Oberfläche:**

eloxiert

**Artikelnummer:**

411.500.311.1 – L=311mm - links 0,36 kg  
411.500.311.2 – L=311mm - rechts

411.500.411.1 – L=411mm - links 0,47 kg  
411.500.411.2 – L=411mm - rechts

411.500.511.1 – L=511mm - links 0,59 kg  
411.500.511.2 – L=511mm - rechts

411.500.611.1 – L=611mm - links 0,70 kg  
411.500.611.2 – L=611mm - rechts

411.500.811.1 – L=811mm - links 0,92 kg  
411.500.811.2 – L=811mm - rechts

411.500.911.1 – L=911mm - links 1,03 kg  
411.500.911.2 – L=911mm - rechts

→ **Passende Produkte:**



411.013.xxx  
Seite 41

411.023.xxx  
Seite 42

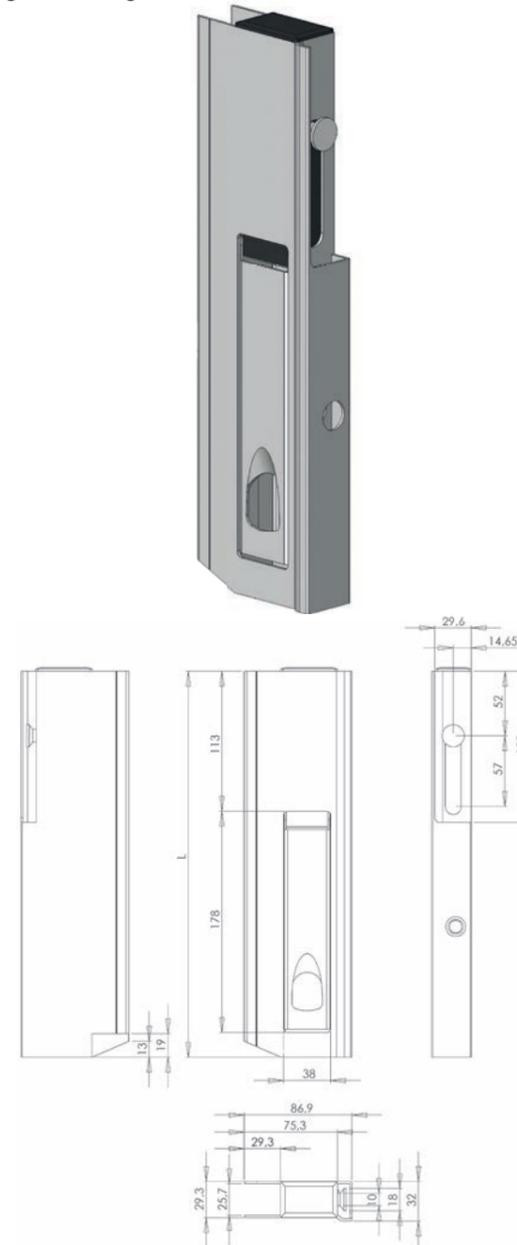
411.043.xxx  
Seite 43



# H411-10

## Langwegverschluss H400 Typ 411-10

Abbildung Ausführung rechts:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Bordwandverschluss für leichte Pritschen & Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

**Hinweise:**

Seitliche Verriegelung  
Doppelkammer  
ohne Anschlag

**Vorteile:**

Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

**Anbauhinweise:**

Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

**Oberfläche:**

Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl

**Artikelnummer:**

411.103.311.1 – L=311mm - links 0,72 kg  
411.103.311.2 – L=311mm - rechts

411.103.411.1 – L=411mm - links 0,85 kg  
411.103.411.2 – L=411mm - rechts

411.103.511.1 – L=511mm - links 0,98 kg  
411.103.511.2 – L=511mm - rechts

411.103.611.1 – L=611mm - links 1,10 kg  
411.103.611.2 – L=611mm - rechts

411.103.811.1 – L=811mm - links 1,36 kg  
411.103.811.2 – L=811mm - rechts

411.103.911.1 – L=911mm - links 1,49 kg  
411.103.911.2 – L=911mm - rechts

→ **Passende Produkte:**



400.100.010  
Seite 47

400.100.020  
Seite 47

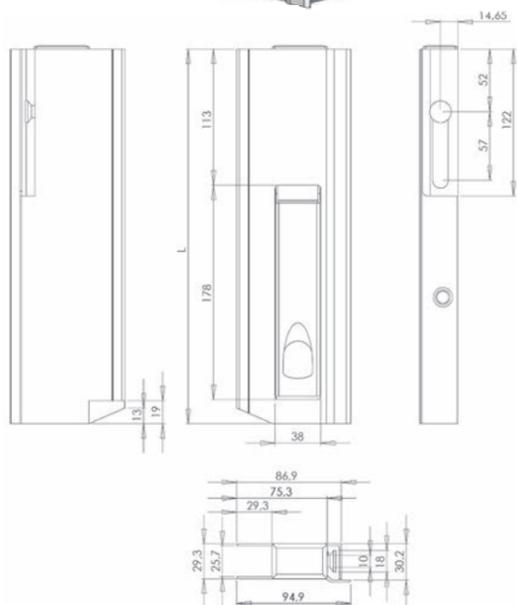
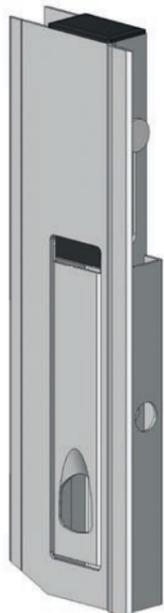
400.100.030  
Seite 47



# H411-11

## Langwegverschluss H400 Typ 411-11

Abbildung Ausführung rechts:



### → Passende Produkte:



400.100.010  
Seite 47

400.100.020  
Seite 47

400.100.030  
Seite 47

### Einsatzmöglichkeiten:

Bordwandverschluss für leichte Pritschen & Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

### Hinweise:

Seitliche Verriegelung  
Doppelkammer  
kurzer Anschlag

### Vorteile:

Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

### Anbauhinweise:

Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

### Oberfläche:

Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl

### Artikelnummer:

411.113.311.1 – L=311mm - links    **Gewicht:** 0,76 kg  
411.113.311.2 – L=311mm - rechts

411.113.411.1 – L=411mm - links    0,90 kg  
411.113.411.2 – L=411mm - rechts

411.113.511.1 – L=511mm - links    1,03 kg  
411.113.511.2 – L=511mm - rechts

411.113.611.1 – L=611mm - links    1,17 kg  
411.113.611.2 – L=611mm - rechts

411.113.811.1 – L=811mm - links    1,43 kg  
411.113.811.2 – L=811mm - rechts

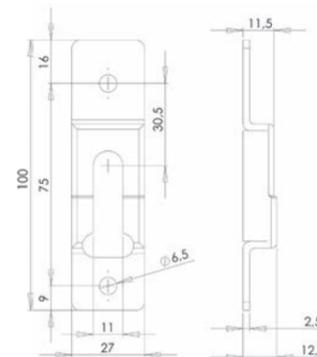
411.113.911.1 – L=911mm - links    1,57 kg  
411.113.911.2 – L=911mm - rechts



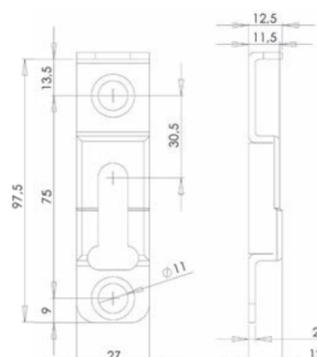
# GEGENHALTER FÜR H411-1X

## Gegenhalter H400 zum Anieten/Anschauben

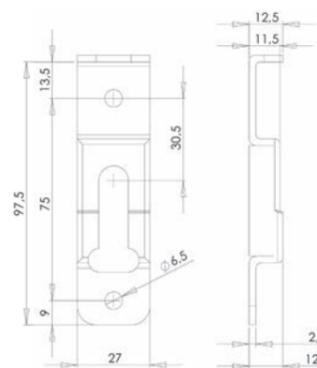
1



2



3



### → Passende Produkte:



411.103.xxx  
Seite 45

411.113.xxx  
Seite 46

### Einsatzmöglichkeiten:

Gegenhalter zu Bordwandverschluss H400 Typ 411-10 & 411-11.

### Anbauhinweise:

Der Gegenhalter wird auf die Runge oder auf die Stirnwand genietet/ geschraubt.

### Oberfläche:

verzinkt

### Gewicht:

0.05 kg

### Artikelnummer:

1 400.100.010 – zum Anieten

2 400.100.020 – zum Anschrauben

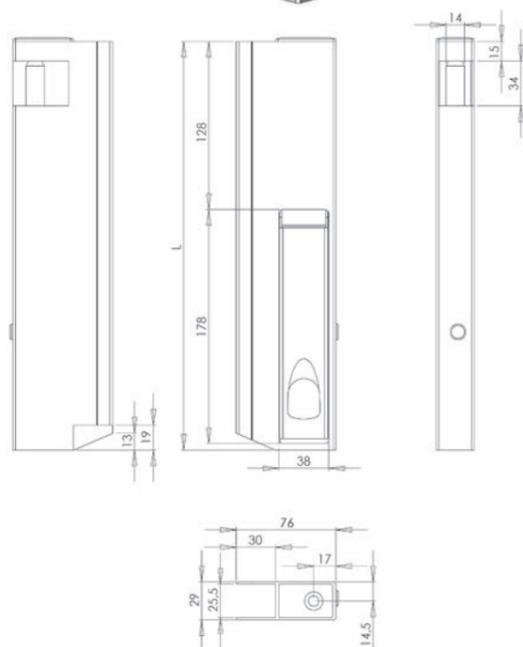
3 400.100.030 – zum Anieten



# H413-01

## Langwegverschluss H400 Typ 413-01

Abbildung Ausführung rechts:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Bordwandverschluss für leichte Pritschen & Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

**Hinweise:**

vertikale Verriegelung ohne Anschlag

**Vorteile:**

Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

**Anbauhinweise:**

Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

**Oberfläche:**

Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl

**Artikelnummer:**

413.013.311.1 – L=311mm - links 0,60 kg  
413.013.311.2 – L=311mm - rechts

413.013.411.1 – L=411mm - links 0,73 kg  
413.013.411.2 – L=411mm - rechts

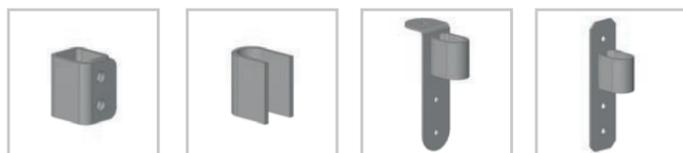
413.013.511.1 – L=511mm - links 0,82 kg  
413.013.511.2 – L=511mm - rechts

413.013.611.1 – L=611mm - links 0,92 kg  
413.013.611.2 – L=611mm - rechts

413.013.811.1 – L=811mm - links 1,13 kg  
413.013.811.2 – L=811mm - rechts

413.013.911.1 – L=911mm - links 1,24 kg  
413.013.911.2 – L=911mm - rechts

→ **Passende Produkte:**



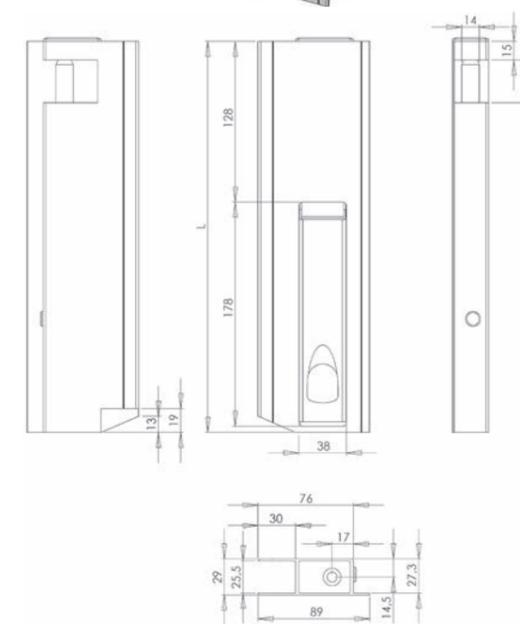
400.200.010 Seite 51    400.200.020 Seite 51    400.200.030 Seite 52    400.200.040 Seite 52



# H413-03

## Langwegverschluss H400 Typ 413-03

Abbildung Ausführung rechts:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Bordwandverschluss für leichte Pritschen & Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

**Hinweise:**

vertikale Verriegelung langer Anschlag gerade

**Vorteile:**

Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

**Anbauhinweise:**

Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

**Oberfläche:**

Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl

**Artikelnummer:**

413.033.311.1 – L=311mm - links 0,64 kg  
413.033.311.2 – L=311mm - rechts

413.033.411.1 – L=411mm - links 0,76 kg  
413.033.411.2 – L=411mm - rechts

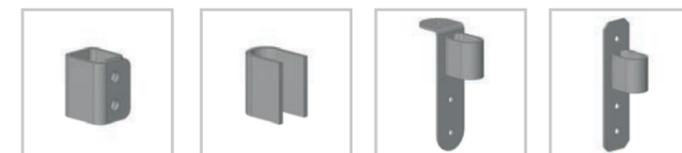
413.033.511.1 – L=511mm - links 0,88 kg  
413.033.511.2 – L=511mm - rechts

413.033.611.1 – L=611mm - links 0,99 kg  
413.033.611.2 – L=611mm - rechts

413.033.811.1 – L=811mm - links 1,21 kg  
413.033.811.2 – L=811mm - rechts

413.033.911.1 – L=911mm - links 1,33 kg  
413.033.911.2 – L=911mm - rechts

→ **Passende Produkte:**



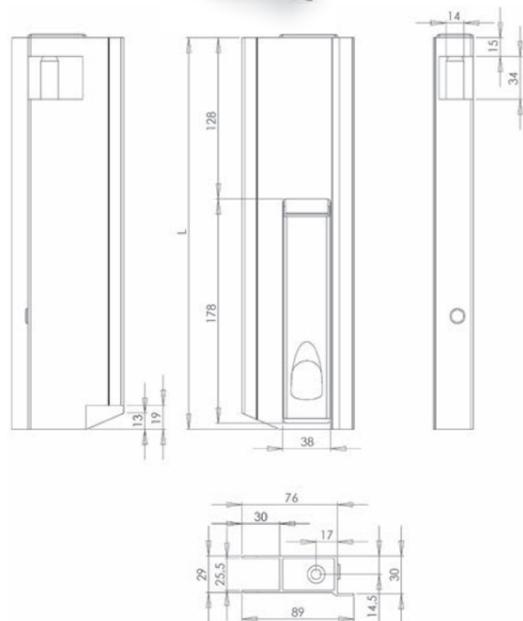
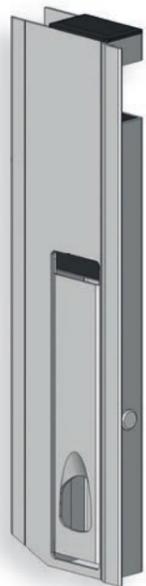
400.200.010 Seite 51    400.200.020 Seite 51    400.200.030 Seite 52    400.200.040 Seite 52



# H413-04

## Langwegverschluss H400 Typ 413-04

Abbildung Ausführung rechts:



### → Passende Produkte:



400.200.010 Seite 51    400.200.020 Seite 51    400.200.030 Seite 52    400.200.040 Seite 52

### Einsatzmöglichkeiten:

Bordwandverschluss für leichte Pritschen & Anhänger mit einer 25mm Aluminiumbordwand.

### Hinweise:

vertikale Verriegelung  
langer Anschlag versetzt

### Vorteile:

Öffnungswinkel des Hebels von 170°, daher liegt der Hebel im geöffneten Zustand an der Bordwand an. Versehentliches Schließen des Verschlusses daher nicht möglich.

### Anbauhinweise:

Der Verschluss wird über die Bordwand geschoben und mit dieser vernietet.

### Oberfläche:

Verschluss eloxiert  
Handhebel Edelstahl

### Artikelnummer:

413.043.311.1 – L=311mm - links    0,64 kg  
413.043.311.2 – L=311mm - rechts

413.043.411.1 – L=411mm - links    0,75 kg  
413.043.411.2 – L=411mm - rechts

413.043.511.1 – L=511mm - links    0,86 kg  
413.043.511.2 – L=511mm - rechts

413.043.611.1 – L=611mm - links    0,97 kg  
413.043.611.2 – L=611mm - rechts

413.043.811.1 – L=811mm - links    1,19 kg  
413.043.811.2 – L=811mm - rechts

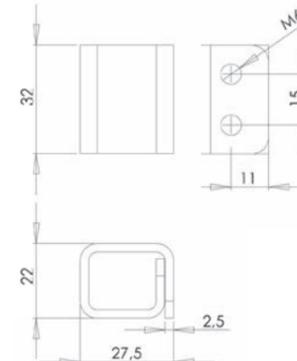
413.043.911.1 – L=911mm - links    1,31 kg  
413.043.911.2 – L=911mm - rechts

### Gewicht:



# GEGENHALTER FÜR H413-0X

## Gegenhalter H400 zum Anschrauben



### → Passende Produkte:



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

### Einsatzmöglichkeiten:

Gegenhalter zu Bordwandverschluss H400 Typ 413-01, 413-03 & 413-04.

### Anbauhinweise:

Der Gegenhalter wird auf die Stirnwand oder auf die Runge genietet.

### Oberfläche:

verzinkt

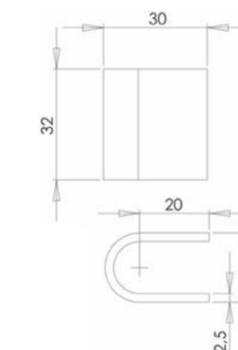
### Gewicht:

0.06 kg

### Artikelnummer:

400.200.010

## Gegenhalter H400 zum Anschweißen



### → Passende Produkte:



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

### Einsatzmöglichkeiten:

Gegenhalter zu Bordwandverschluss H400 Typ 413-01, 413-03 & 413-04

### Anbauhinweise:

Der Gegenhalter wird auf die Stirnwand oder auf die Runge geschweißt.

### Oberfläche:

roh

### Gewicht:

0.04 kg

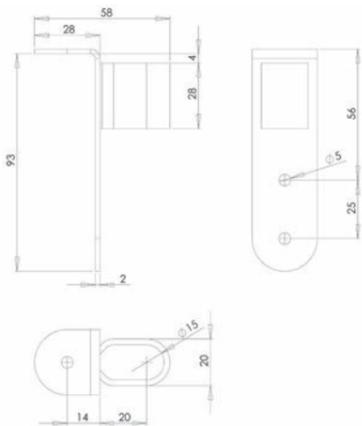
### Artikelnummer:

400.200.020



# GEGENHALTER FÜR H413-0X

## Gegenhalter H400 zum Anieten - abgewinkelt

**Einsatzmöglichkeiten:**

Gegenhalter zu Bordwandverschluss H400 Typ 413-01, 413-03 & 413-04.

**Anbauhinweise:**

Der Gegenhalter wird auf die Stirnwand oder auf die Runge genietet.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.09 kg

**Artikelnummer:**

400.200.030

**→ Passende Produkte:**

413.013.xxx  
Seite 48

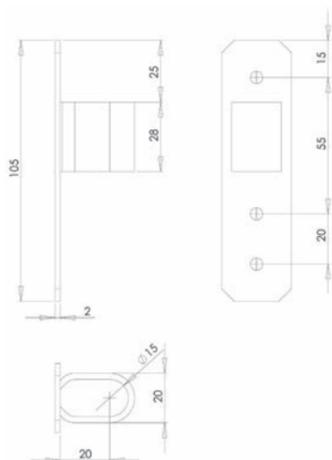


413.033.xxx  
Seite 49



413.043.xxx  
Seite 50

## Gegenhalter H400 zum Anieten - gerade

**Einsatzmöglichkeiten:**

Gegenhalter zu Bordwandverschluss H400 Typ 413-01, 413-03 & 413-04.

**Anbauhinweise:**

Der Gegenhalter wird auf die Stirnwand oder auf die Runge genietet.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.09 kg

**Artikelnummer:**

400.200.040

**→ Passende Produkte:**

413.013.xxx  
Seite 48



413.033.xxx  
Seite 49



413.043.xxx  
Seite 50



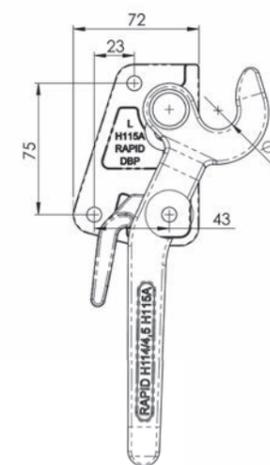
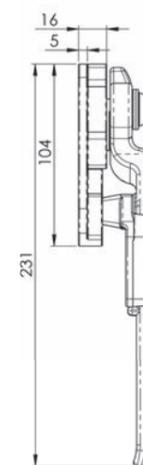
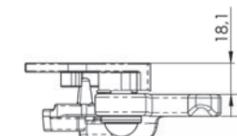
# H115A



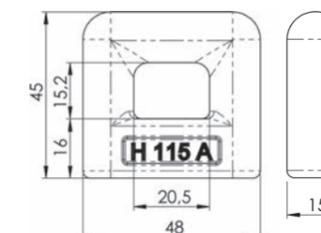
## Bordwandverschluss Rapid H115A

Abbildung Ausführung links:

1



2



1

**Einsatzmöglichkeiten:**

Dieser Universal-Bordwandverschluss ist vorgesehen für Fahrzeuge mit und ohne Mittel- und Ecksäulen.

**Vorteile:**

Der Schließhaken wird in allen Fällen vorreibend und kraftschlüssig aufgenommen. Der Sicherungshebel ist am Bedienungshebel montiert. Hierdurch ist die Bedienung des Bordwandverschlusses, trotz Öffnen und Schließen des Sicherungshebels, mit einer Hand möglich.

**Anbauhinweise:**

Bei Fahrzeugen mit Mittel- und Ecksäulen wird die Schließöse H115A vor die Säule gesetzt oder die Säulen werden entsprechend geschlitzt.

**Gewicht:**

0.97 kg

**Artikelnummer:**

020.400.101 – roh – links  
020.400.102 – roh – rechts

020.400.101.vz – verzinkt – links  
020.400.102.vz – verzinkt – rechts

2

**Einsatzmöglichkeiten:**

Schließöse zu Bordwandverschluss H115A.

**Anbauhinweise:**

Die Schließöse wird an der Stirnwand oder an der Runge verschweißt.

**Oberfläche:**

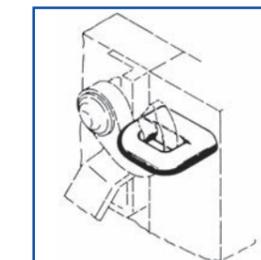
roh

**Gewicht:**

0.17 kg

**Artikelnummer:**

020.400.300





# H115S

## Bordwandverschluss Rapid H115S



Abbildung Ausführung links:



**1 Einsatzmöglichkeiten:**  
Bordwandverschluss für Fahrzeuge mit und ohne Mittel- und Ecksäulen, für Aluminium- und Stahlbordwände.

**Vorteile:**  
Schwere, robuste, kraftschlüssige Ausführung. Der Verschluss wird vom Sperrhebel, der bewährten Klappsicherung, gehalten. Die Klappsicherung stellt eine Sicherung dar, die auch bei stärkster Belastung des Verschlusses geöffnet werden kann.

**Anbauhinweise:**  
Bei Fahrzeugen mit Mittel- und Ecksäulen werden diese geschlitzt. Bei Fahrzeugen ohne Mittel- und Ecksäulen wird der Schließhaken des Bedienungshebels vom Anschweißnocken aufgenommen.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
1.94 kg

**Artikelnummer:**  
020.500.101 – links  
020.500.102 – rechts

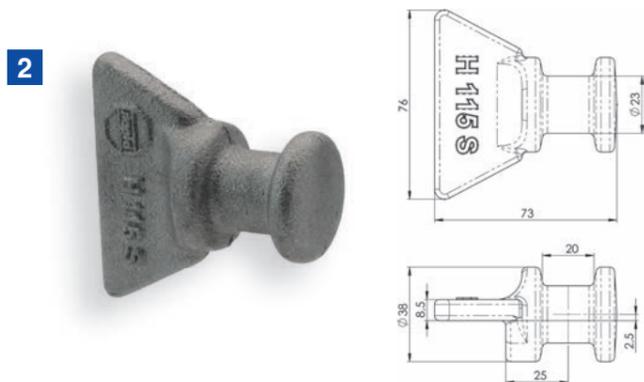
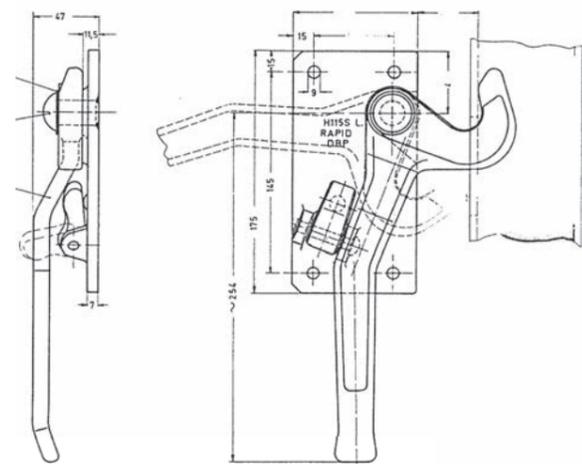
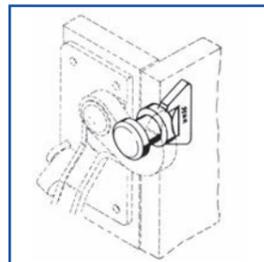
**2 Einsatzmöglichkeiten:**  
Gegenhalter zu Bordwandverschluss H115S.

**Anbauhinweise:**  
Der Gegenhalter wird an der Stirnwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.37 kg

**Artikelnummer:**  
020.500.300



# H115SD

## Bordwandverschluss Rapid H115SD



Abbildung Ausführung rechts:



**1 Einsatzmöglichkeiten:**  
Ladebordwandverschluss für Fahrzeuge mit Ladebühne zur zusätzlichen Sicherung.

**Anbauhinweise:**  
Der Verschluss wird auf der Ladebordwand verschraubt oder vernietet. Die hierfür benötigten Bohrungen müssen selbst eingebracht werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
1.65 kg

**Artikelnummer:**  
020.501.105 – links  
020.501.106 – rechts

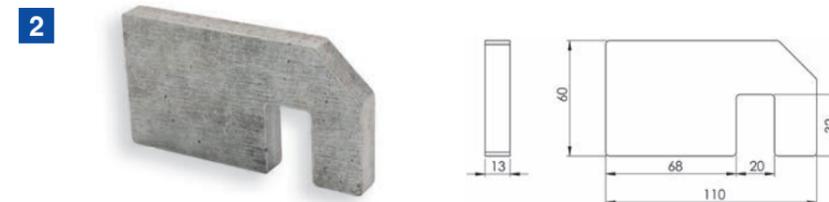
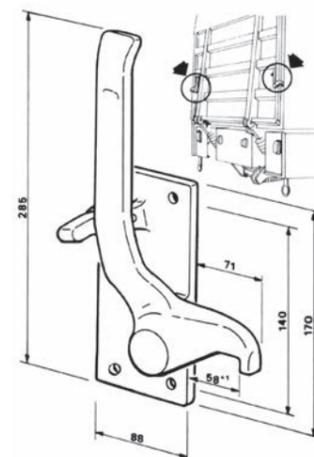
**2 Einsatzmöglichkeiten:**  
Gegenhalter zu Bordwandverschluss H115SD.

**Anbauhinweise:**  
Der Gegenhalter wird an der Heckwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.54 kg

**Artikelnummer:**  
020.501.200





# H10A

## Pendellager Record H10A



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendellager für 25mm und 30mm Aufsatzpendelwände.

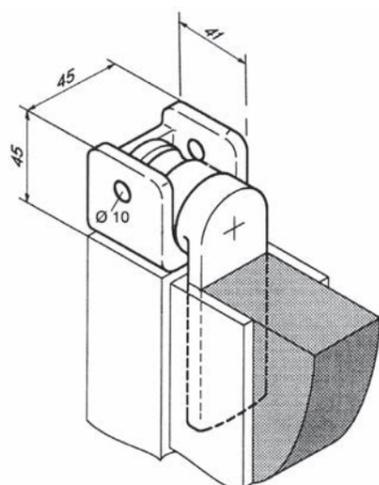
**Hinweise:**  
Der passende Splint ist nicht im Lieferumfang enthalten.

**Anbauhinweise:**  
Das Pendellager wird auf der Runge verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.29 kg

**Artikelnummer:**  
012.500.910



### → Passende Produkte:



012.500.700  
Seite 57

012.500.800  
Seite 57

012.500.750  
Seite 58

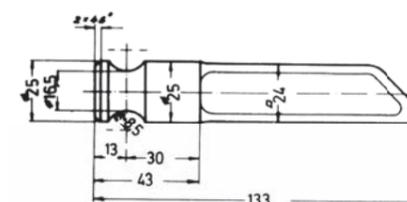
012.500.850  
Seite 59



# H10A/H10G



## Pendelzapfen Record H10G gerade



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelzapfen zu Pendellager H10A und Pendelverschluss H10G.

**Anbauhinweise:**  
Der Pendelzapfen wird auf der Bordwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.41 kg

**Artikelnummer:**  
012.500.700

### → Passende Produkte:



013.600.01x  
Seite 62

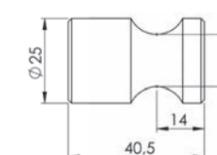
012.500.910  
Seite 56

Seite 60

Seite 61



## Pendelzapfen Record H10G kurz



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelzapfen zu Pendellager H10A und Pendelverschluss H10G.

**Anbauhinweise:**  
Der Pendelzapfen wird an der Bordwand verschweißt oder in diese eingeschoben und verschraubt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.13 kg

**Artikelnummer:**  
012.500.800

### → Passende Produkte:



013.600.01x  
Seite 62

012.500.910  
Seite 56

Seite 60

Seite 61



# H10A/H10G

## Pendelzapfen Record H10G

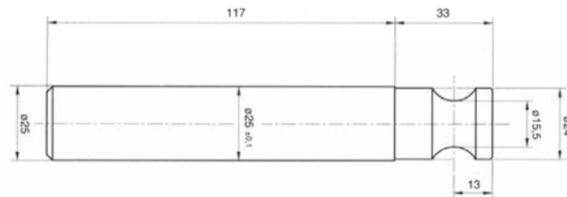


**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelzapfen zu Pendellager H10A und Pendelverschluss H10G.

**Anbauhinweise:**  
Der Pendelzapfen wird in die Bordwand eingeschoben und mit dieser verschraubt.

**Gewicht:**  
0.54 kg

**Artikelnummer:**  
012.500.750 – roh  
012.500.750.vz – verzinkt



→ Passende Produkte:



013.600.01x  
Seite 62

012.500.910  
Seite 56

Seite 60

Seite 61



# H10A/H10G



## Pendelzapfen Record H10G



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelzapfen zu Pendellager H10A und Pendelverschluss H10G.

**Anbauhinweise:**  
Der Pendelzapfen wird in die Bordwand eingeschoben und mit dieser verschraubt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.88 kg

**Artikelnummer:**  
012.500.850



→ Passende Produkte:



013.600.01x  
Seite 62

012.500.910  
Seite 56

Seite 60

Seite 61

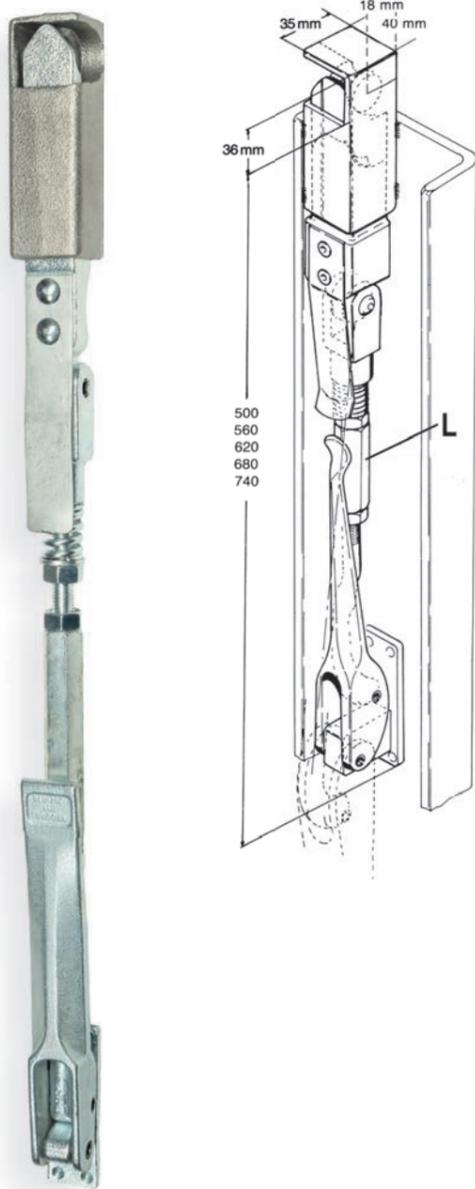


# H10G

## Pendelverschluss Record H10G seitlich



Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Pendelverschluss für Kipper, Auflieger und Anhänger mit Mittel- und Ecksäulen mit Aluminium- oder Stahlbordwänden.

**Hinweise:**

Nur für seitliche Bordwände geeignet! Durch die geringe Einbautiefe des Verschlusses wird eine Ladefläche mit Palettenmaße erreicht.

**Vorteile:**

Angenehme Bedienungshöhe bei Fahrzeugen mit hohen Bordwänden.

**Anbauhinweise:**

Das Pendellager wird in der Runge verschweißt. Das Bedienungsteil kann verschraubt oder verschweißt werden. Die entsprechenden Schraubpunkte sind nur vorgekört und müssen bei Bedarf selbst aufgebohrt werden.

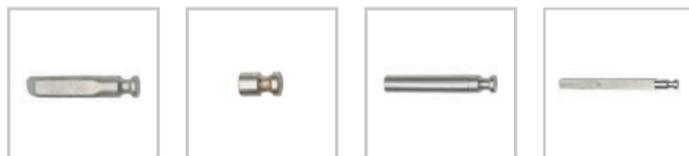
**Oberfläche:**

verzinkt  
Pendellager: roh

**Artikelnummer:** **Gewicht:**

- 013.601.001 – L=55mm - links 2,10 kg
- 013.601.002 – L=55mm - rechts
  
- 013.602.001 – L=120mm - links 2,24 kg
- 013.602.002 – L=120mm - rechts
  
- 013.603.001 – L=180mm - links 2,35 kg
- 013.603.002 – L=180mm - rechts
  
- 013.604.001 – L=240mm - links 2,50 kg
- 013.604.002 – L=240mm - rechts
  
- 013.605.001 – L=300mm - links 2,64 kg
- 013.605.002 – L=300mm - rechts

→ **Passende Produkte:**



012.500.700 Seite 57    012.500.800 Seite 57    012.500.750 Seite 58    012.500.850 Seite 59

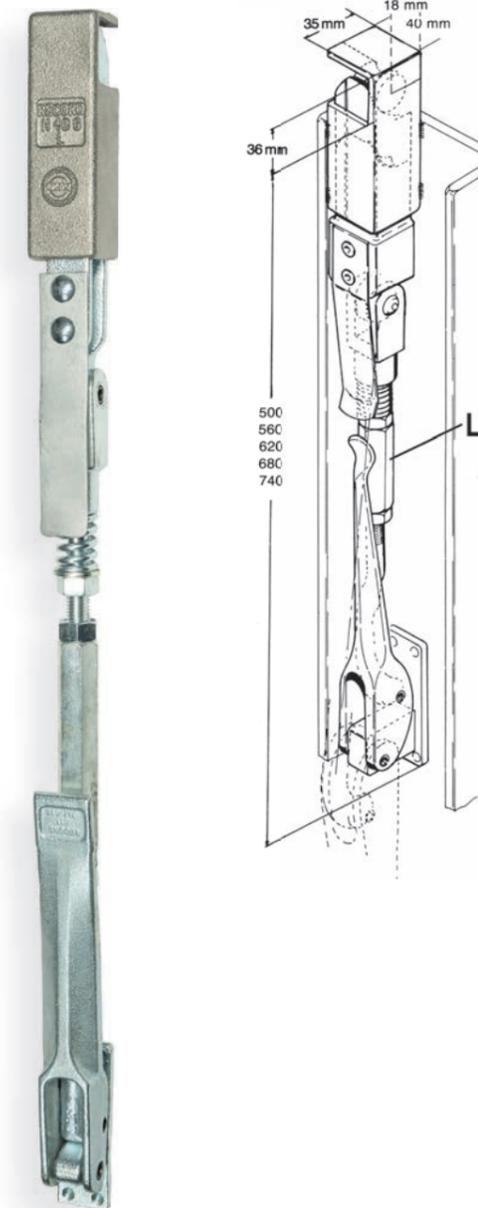


# H10G

## Pendelverschluss Record H10G hinten



Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Pendelverschluss für Kipper, Auflieger und Anhänger mit Mittel- und Ecksäulen mit Aluminium- oder Stahlbordwänden.

**Hinweise:**

Nur für die hintere Bordwand geeignet! Durch die geringe Einbautiefe des Verschlusses wird eine Ladefläche mit Palettenmaße erreicht.

**Vorteile:**

Durch die Drehung um 90° Grad steht man beim Öffnen des Verschlusses seitlich von der Bordwand. Die Verletzungsgefahr wird somit reduziert. Angenehme Bedienungshöhe bei Fahrzeugen mit hohen Bordwänden..

**Anbauhinweise:**

Das Pendellager wird in der Runge verschweißt. Das Bedienungsteil kann verschraubt oder verschweißt werden. Die entsprechenden Schraubpunkte sind nur vorgekört und müssen bei Bedarf selbst aufgebohrt werden.

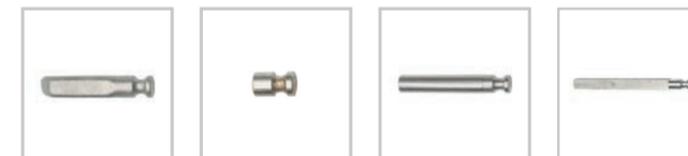
**Oberfläche:**

verzinkt  
Pendellager: roh

**Artikelnummer:** **Gewicht:**

- 013.607.001 – L=55mm - links 2,10 kg
- 013.607.002 – L=55mm - rechts
  
- 013.608.001 – L=120mm - links 2,24 kg
- 013.608.002 – L=120mm - rechts
  
- 013.609.001 – L=180mm - links 2,35 kg
- 013.609.002 – L=180mm - rechts
  
- 013.610.001 – L=240mm - links 2,50 kg
- 013.610.002 – L=240mm - rechts
  
- 013.611.001 – L=300mm - links 2,64 kg
- 013.611.002 – L=300mm - rechts

→ **Passende Produkte:**



012.500.700 Seite 57    012.500.800 Seite 57    012.500.750 Seite 58    012.500.850 Seite 59

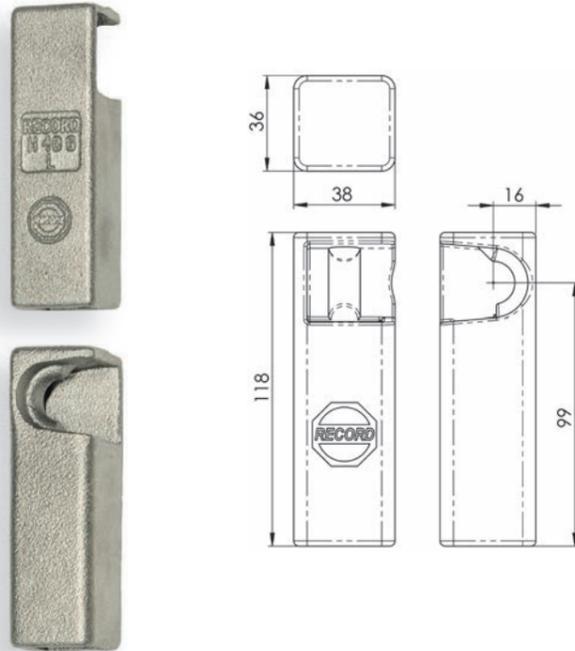


## H10G

## Pendellager Record H10G



Abbildung Ausführung links:

**Einsatzmöglichkeiten:**

Pendellager zu Pendelverschluss H10G.

**Anbauhinweise:**

Das Pendellager wird in der Runge verschweißt.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

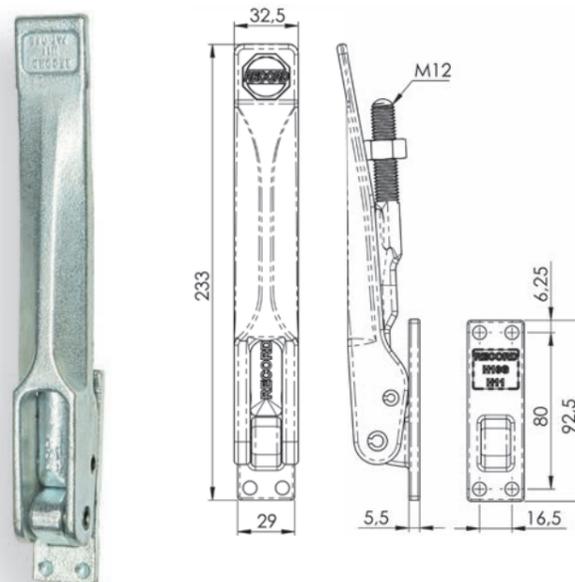
0.52 kg

**Artikelnummer:**

013.600.011 – links

013.600.012 – rechts

## Bedienungsteil Record H10G/H11

**Einsatzmöglichkeiten:**

Bedienungseinheit für die Pendelverschlüsse H10G/H11.

**Anbauhinweise:**

Das Grundlager kann verschraubt oder verschweißt werden. Die entsprechenden Schraubpunkte sind nur vorgekört und müssen bei Bedarf selbst aufgebohrt werden.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.73 kg

**Artikelnummer:**

013.600.300



## H10G

## Schließriegel Record H10G

**Einsatzmöglichkeiten:**

Schließriegel für den Pendelverschluss H10G.

**Hinweise:****1** Nur für seitliche Bordwände geeignet!**2 3** Nur für die hintere Bordwand geeignet!**Anbauhinweise:**

Der Schließriegel wird in das Pendellager geschoben und durch das Spanschloss in gewünschter Länge mit der Bedienungseinheit verschraubt.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.73 kg

**Artikelnummer:****1** 013.600.100 – seitlich**2** 013.600.201 – links**3** 013.600.202 – rechts



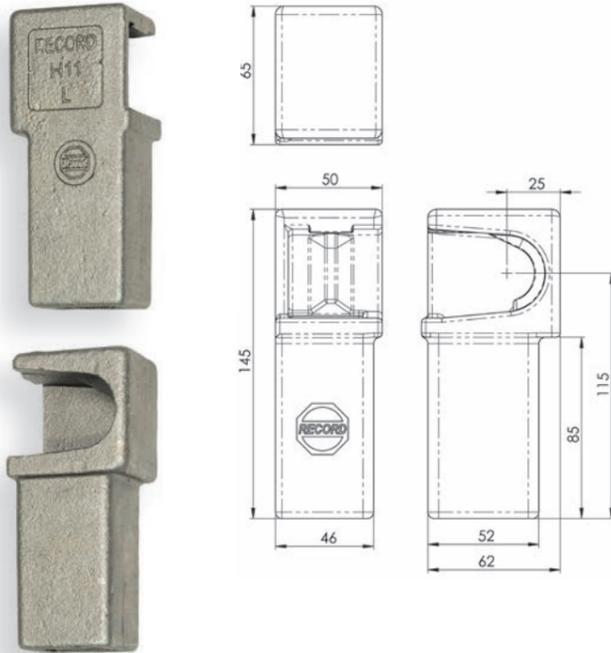


## H11

## Pendellager Record H11



Abbildung Ausführung links:

**Einsatzmöglichkeiten:**

Pendellager zu Pendelverschluss H11.

**Anbauhinweise:**

Das Pendellager wird in der Runge verschweißt.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

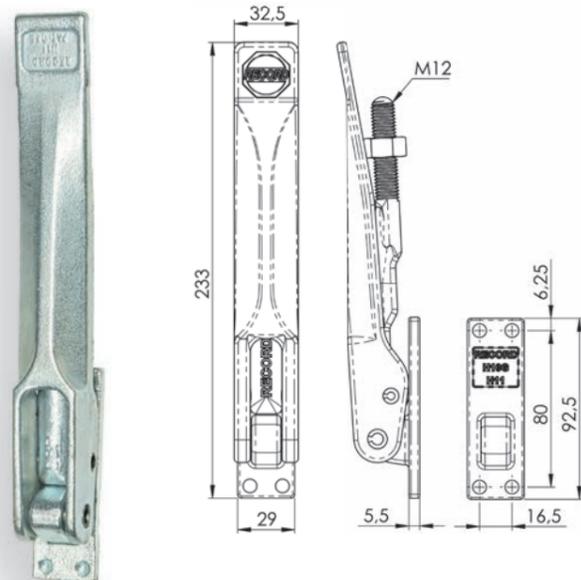
1.35 kg

**Artikelnummer:**

013.700.011 – links

013.700.012 – rechts

## Bedienungsteil Record H10G/H11

**Einsatzmöglichkeiten:**

Bedienungseinheit für die Pendelverschlüsse H10G/H11.

**Anbauhinweise:**

Das Grundlager kann verschraubt oder verschweißt werden. Die entsprechenden Schraubpunkte sind nur vorgekört und müssen bei Bedarf selbst aufgebohrt werden.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.73 kg

**Artikelnummer:**

013.600.300



## H11

## Schließriegel Record H11



1

**Einsatzmöglichkeiten:**

Schließriegel für den Pendelverschluss H11.

**Hinweise:****1** Nur für seitliche Bordwände geeignet!**2 3** Nur für die hintere Bordwand geeignet!**Anbauhinweise:**

Der Schließriegel wird in das Pendellager geschoben und durch das Spanschloss in gewünschter Länge mit der Bedienungseinheit verschraubt.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

1.02 kg

**Artikelnummer:****1** 013.700.100 – seitlich**2** 013.700.201 – links**3** 013.700.202 – rechts

2



3



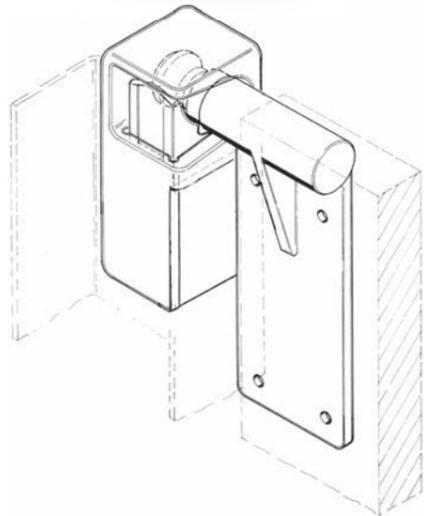


# H11/H11KSF

## Pendelplatte Rapid H11



Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Pendelplatte für die Pendelverschlüsse H11 und H11KSF.

**Anbauhinweise:**

Die Pendelplatte wird auf der Bordwand verschraubt.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

1.42 kg

**Artikelnummer:**

012.403.101 – links  
012.403.102 – rechts

→ **Passende Produkte:**



Seite 64



Seite 65



013.700.01x  
Seite 66



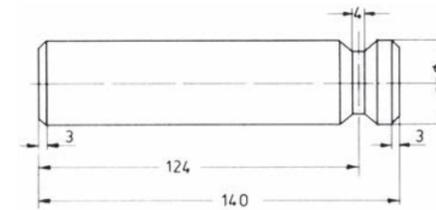
013.700.58x  
Seite 71



# H11/H11KSF



## Pendelzapfen Record H11



**Einsatzmöglichkeiten:**

Pendelzapfen für die Pendelverschlüsse H11 und H11KSF.

**Anbauhinweise:**

Der Pendelzapfen wird in die Bordwand eingeschoben und mit dieser verschraubt.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

0.84 kg

**Artikelnummer:**

013.700.020

→ **Passende Produkte:**



Seite 64



Seite 65



013.700.01x  
Seite 66

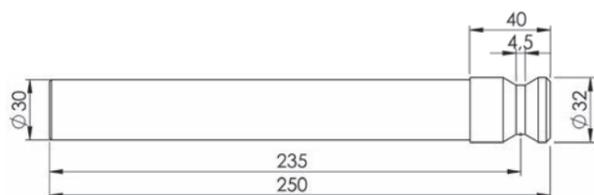


013.700.58x  
Seite 71



# H11/H11KSF

## Pendelzapfen Record H11



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelzapfen für die Pendelverschlüsse H11 und H11KSF.

**Anbauhinweise:**  
Der Pendelzapfen wird in die Bordwand eingeschoben und mit dieser verschraubt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
1.40 kg

**Artikelnummer:**  
013.700.250

### → Passende Produkte:



Seite 64

Seite 65

013.700.01x  
Seite 66

013.700.58x  
Seite 71



# H11KSF



## Pendelverschluss Record H11KSF

Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Für Kippfahrzeuge, Anhänger, Auflieger mit Mittel- und Ecksäulen, besonders bei hohen Bordwänden aus Stahl oder Aluminium.

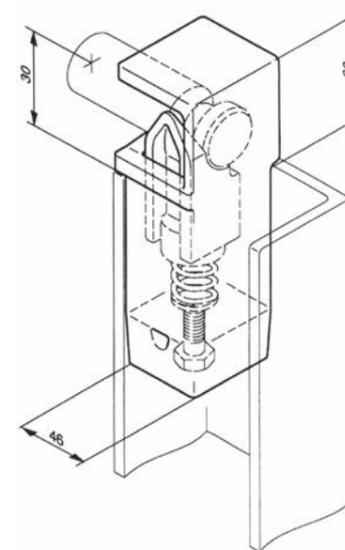
**Hinweise:**  
Der Schließriegel kann nur mit Hilfe eines Werkzeuges gelöst werden, wenn die Bordwand abgeklappt werden soll.

**Anbauhinweise:**  
Der Pendelverschluss wird an der Runge verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
2.28 kg

**Artikelnummer:**  
013.700.581 – links  
013.700.582 – rechts



### → Passende Produkte:



012.403.10x  
Seite 68

013.700.020  
Seite 69

013.700.250  
Seite 70

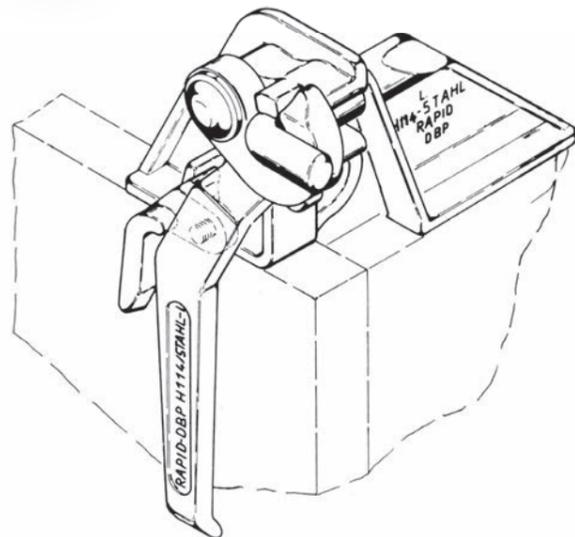


# H114/4,5

## Pendelverschluss mit Pendelzapfen Rapid H114/4,5



Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Hochstehender Pendelverschluss für Dreiseiten-Kipper bis 4,5t, landwirtschaftliche Fahrzeuge oder Aufsatzpendelwände bis 6t. Für Fahrzeuge ohne Ecksäulen mit Aluminium- oder Stahlbordwänden.

**Hinweise:**

Der Pendelverschluss sowie der Pendelzapfen sind innen mit einem Haken zur Befestigung von Planen versehen.

**Vorteile:**

Der Bedienungshebel ist mit einer Nockenhebelsicherung versehen, die das unbeabsichtigte Öffnen verhindert.

**Anbauhinweise:**

Der Pendelverschluss wird auf der Stahlbordwand verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Pendelverschluss auf ein U-Profil verschweißt, welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

2.00 kg

**Artikelnummer:**

011.100.001 – links

011.100.002 – rechts

→ **Passende Produkte:**



011.100.10x  
Seite 73



011.100.30x  
Seite 74

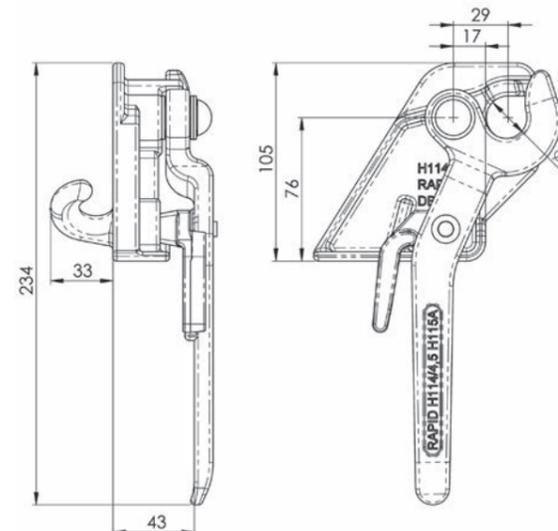
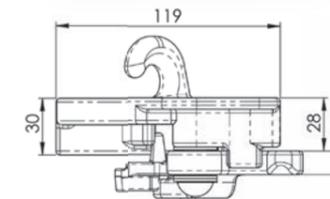


# H114/4,5



## Pendelverschluss Rapid H114/4,5

Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Hochstehender Pendelverschluss für Dreiseiten-Kipper bis 4,5t, landwirtschaftliche Fahrzeuge oder Aufsatzpendelwände bis 6t. Für Fahrzeuge ohne Ecksäulen mit Aluminium- oder Stahlbordwänden.

**Hinweise:**

Der Pendelverschluss ist innen mit einem Haken zur Befestigung von Planen versehen.

**Vorteile:**

Der Bedienungshebel ist mit einer Nockenhebelsicherung versehen, die das unbeabsichtigte Öffnen verhindert.

**Anbauhinweise:**

Der Pendelverschluss wird auf der Stahlbordwand verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Pendelverschluss auf ein U-Profil verschweißt, welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

1.39 kg

**Artikelnummer:**

011.100.101 – links

011.100.102 – rechts

→ **Passende Produkte:**



011.100.00x  
Seite 72



011.100.30x  
Seite 74



# H114/4,5

## Pendelzapfen Rapid H114/4,5



Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Pendelzapfen für Dreiseiten-Kipper bis 4,5t, landwirtschaftliche Fahrzeuge oder Aufsatzpendelwände bis 6t. Für Fahrzeuge ohne Ecksäulen mit Stahlbordwänden.

**Hinweise:**

Der Pendelzapfen ist innen mit einem Haken zur Befestigung von Planen versehen.

**Anbauhinweise:**

Der Pendelzapfen wird auf der Stahlbordwand verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Pendelzapfen auf ein U-Profil verschweißt, welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**

roh

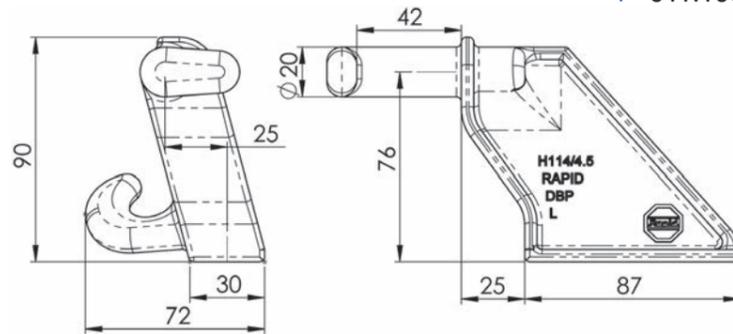
**Gewicht:**

0.67 kg

**Artikelnummer:**

011.100.301 – links

011.100.302 – rechts



→ **Passende Produkte:**



011.100.00x  
Seite 72



011.100.10x  
Seite 73

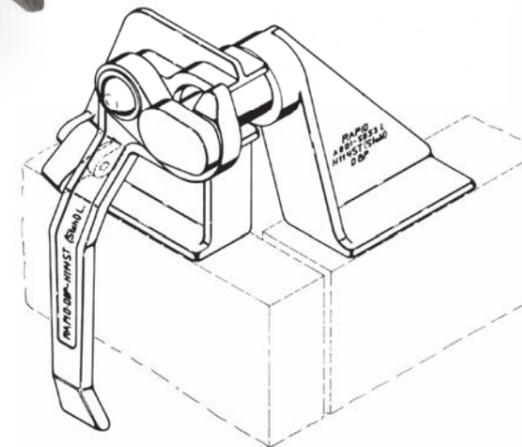


# H114ST



## Pendelverschluss mit Pendelzapfen Rapid H114ST

Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Hochstehender Pendelverschluß für Dreiseiten-Kipper ohne Ecksäulen ab 4,5t für Aluminium- und Stahlbordwände.

**Hinweise:**

Der Pendelverschluss ist innen mit einer Öse und der Pendelzapfen ist innen mit einem Haken zur Befestigung von Planen versehen.

**Anbauhinweise:**

Der Pendelverschluss wird auf der Stahlbordwand verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Pendelverschluss auf ein U-Profil verschweißt, welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

4.65 kg

**Artikelnummer:**

011.300.001 – links

011.300.002 – rechts

→ **Passende Produkte:**



011.300.10x  
Seite 76



011.300.20x  
Seite 77



# H114ST

## Pendelverschluss Rapid H114ST



Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Hochstehender Pendelverschluß für Drei-seiten-Kipper ohne Ecksäulen ab 4,5t für Aluminium- und Stahlbordwände.

**Hinweise:**

Der Pendelverschluss ist innen mit einer Öse zur Befestigung von Planen versehen.

**Anbauhinweise:**

Der Pendelverschluss wird auf der Stahlbordwand verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Pendelverschluss auf ein U-Profil verschweißt, welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**

roh

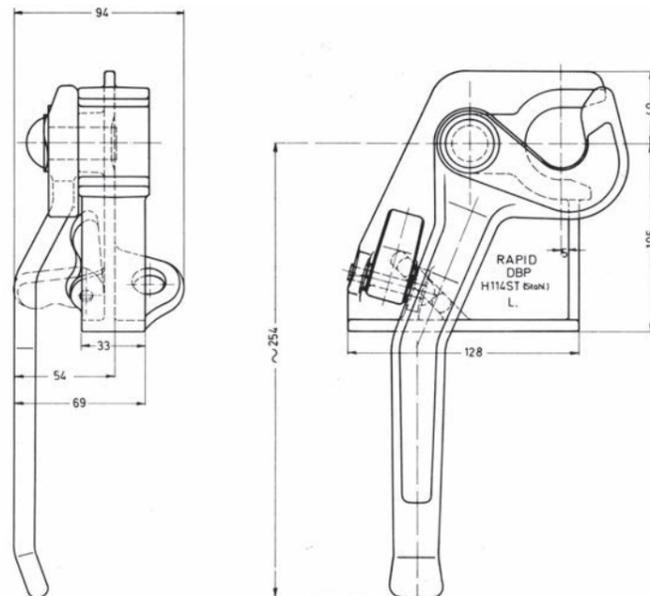
**Gewicht:**

2.80 kg

**Artikelnummer:**

011.300.101 – links

011.300.102 – rechts



→ **Passende Produkte:**



011.300.00x  
Seite 75



011.300.20x  
Seite 77



# H114ST



## Pendelzapfen Rapid H114ST

Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Hochstehender Pendelverschluß für Drei-seiten-Kipper ohne Ecksäulen ab 4,5t für Aluminium- und Stahlbordwände.

**Hinweise:**

Der Pendelzapfen ist innen mit einem Haken zur Befestigung von Planen versehen.

**Anbauhinweise:**

Der Pendelzapfen wird auf der Stahlbordwand verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Pendelzapfen auf ein U-Profil verschweißt, welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**

roh

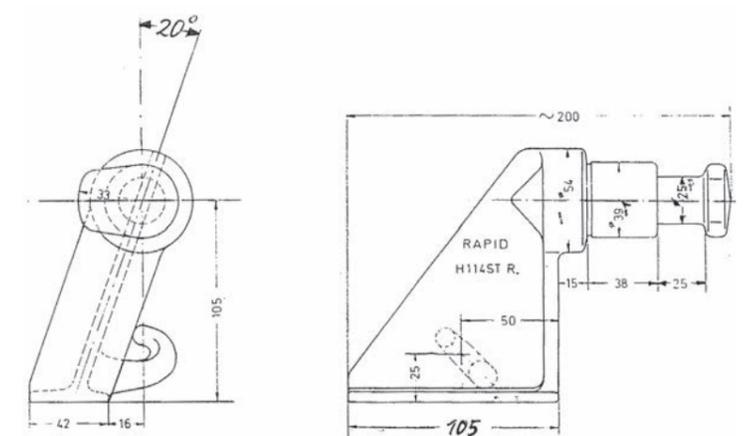
**Gewicht:**

1.91 kg

**Artikelnummer:**

011.300.201 – links

011.300.202 – rechts



→ **Passende Produkte:**



011.300.00x  
Seite 75



011.300.10x  
Seite 76



# H120B

## Lagerschale Rapid H120B



1



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Lagerschale für Fahrzeuge mit Mittel- und Ecksäulen mit Stahlbordwänden.

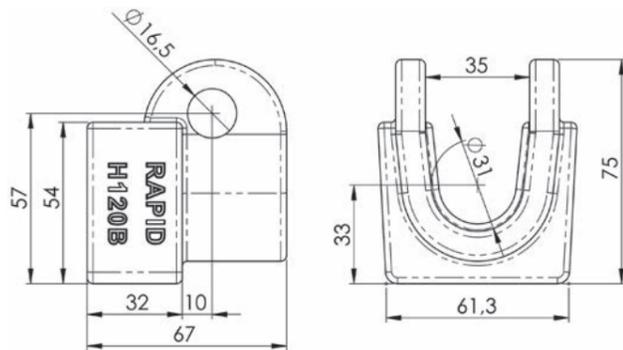
**Hinweise:**  
Der passende Splint ist nicht im Lieferumfang enthalten.

**Anbauhinweise:**  
Die Lagerschale kann in jeder Richtung auf oder seitlich an der Mittel- oder Ecksäule verschweißt werden.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.83 kg

**Artikelnummer:**  
012.000.100



→ **Passende Produkte:**



011.900.20x  
Seite 79



# H120B



## Pendelzapfen Rapid H120

2

Abbildung Ausführung links:



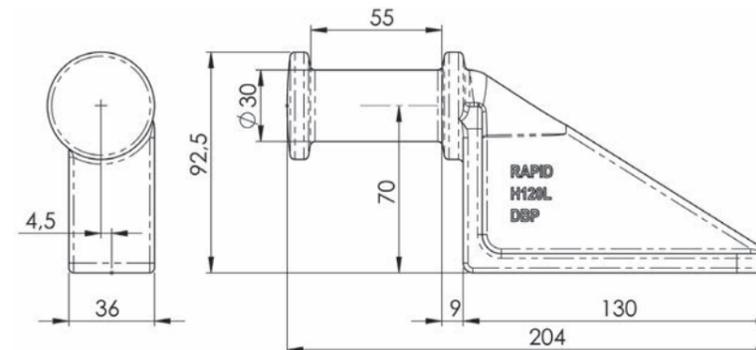
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelzapfen zu Lagerschale H120B.

**Anbauhinweise:**  
Die Pendelzapfen werden direkt auf der Bordwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
1.35 kg

**Artikelnummer:**  
011.900.201 – links  
011.900.202 – rechts

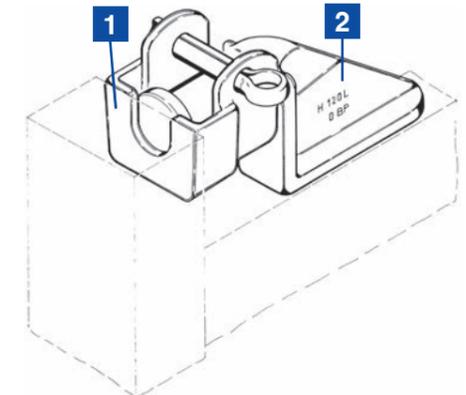


→ **Passende Produkte:**



012.000.100  
Seite 78

Abbildung Ausführung links:





# H121

## Pendelverschluss Rapid H121



1



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelverschluß für Fahrzeuge mit Mittel- und Ecksäulen für Aluminium- oder Stahlbordwände.

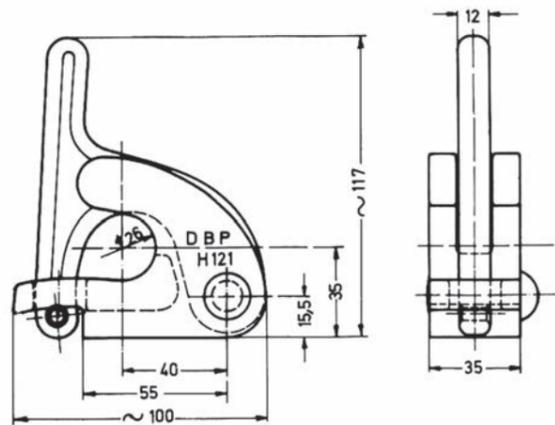
**Hinweise:**  
Die Sicherungskette gehört nicht zum Lieferumfang.

**Anbauhinweise:**  
Der Lagerkörper wird, mit einem erhöhtem Drehpunkt von 35mm, auf die Säule verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Lagerkörper auf ein U-Profil verschweißt welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.94 kg

**Artikelnummer:**  
011.700.100



→ Passende Produkte:



011.601.100  
Seite 81



# H121



## Pendelzapfen Rapid H121

2

Abbildung Ausführung links:



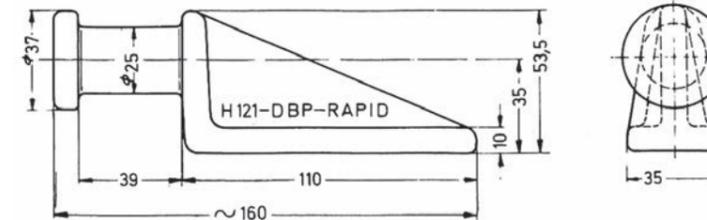
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelzapfen zu Pendelverschluss H121.

**Anbauhinweise:**  
Der Pendelzapfen wird auf der Bordwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.86 kg

**Artikelnummer:**  
011.601.100

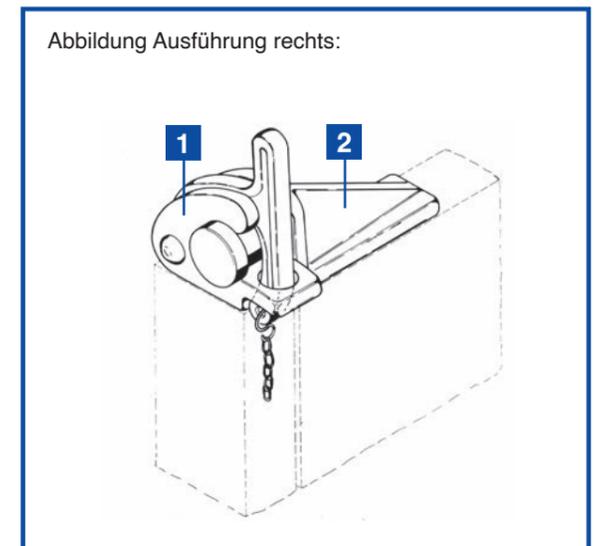


→ Passende Produkte:



011.700.100  
Seite 80

Abbildung Ausführung rechts:





# H310

## Pendelverschluss Rapid H310



Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelverschluss für Aufsatzpendelwände, landwirtschaftliche Fahrzeuge, leichte Kipper mit Mittel- und Ecksäulen.

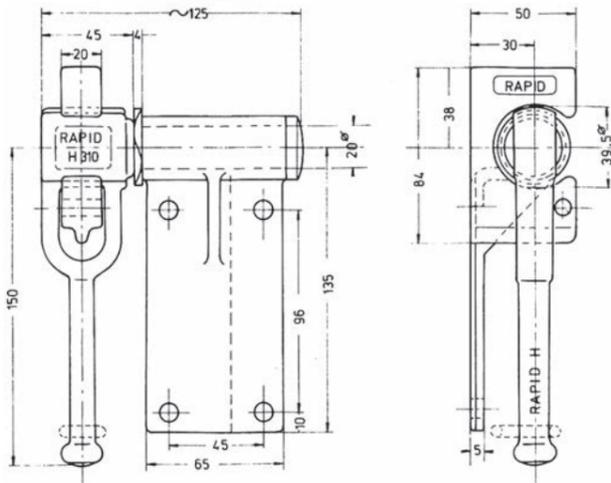
**Hinweise:**  
Kettenglied am Hebel zur Sperrung gegen versehentliches Öffnen.

**Anbauhinweise:**  
Die Pendelplatte wird auf die Bordwand geschraubt oder genietet.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
1.20 kg

**Artikelnummer:**  
013.900.101 – links  
013.900.102 – rechts



→ **Passende Produkte:**



014.100.200  
Seite 84



# H310D



## Pendelverschluss Rapid H310D

Abbildung Ausführung links:



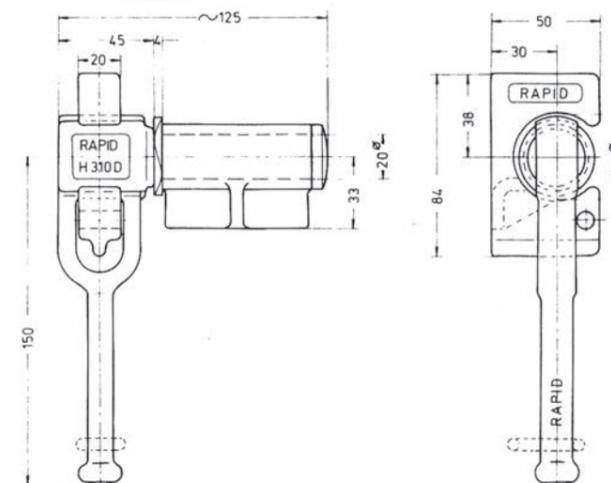
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Pendelverschluss für Aufsatzpendelwände, landwirtschaftliche Fahrzeuge, leichte Kipper mit Mittel- und Ecksäulen.

**Anbauhinweise:**  
Das Pendelteil wird auf der Bordwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.93 kg

**Artikelnummer:**  
014.000.101 – links  
014.000.102 – rechts



→ **Passende Produkte:**

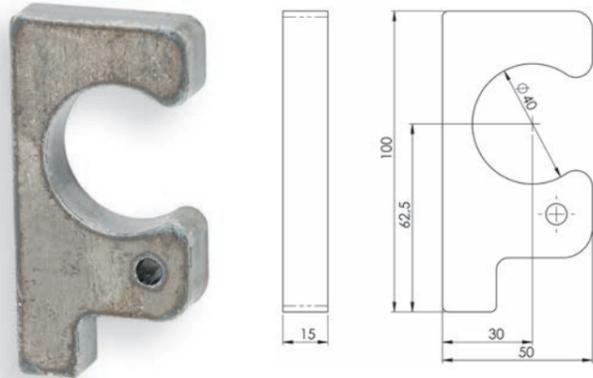


014.100.200  
Seite 84



# H310/H310D

## Lagerbock Rapid H511



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Lagerbock für die Pendelverschlüsse H310 und H310D.

**Anbauhinweise:**  
Der Lagerbock wird an der Runge oder Stirnwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.34 kg

**Artikelnummer:**  
014.100.200

→ Passende Produkte:



013.900.10x  
Seite 82

014.000.10x  
Seite 83

Abbildung Ausführung links:

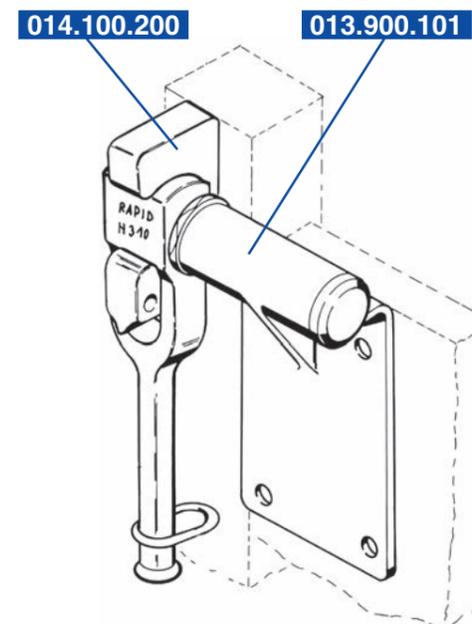
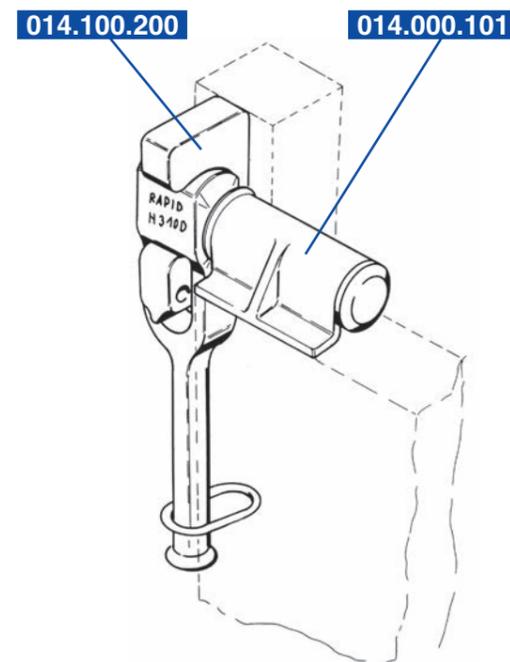


Abbildung Ausführung links:



# H12



## Rungenverschluss Record H12 mit Lager und Öse

Abbildung Ausführung 90mm:

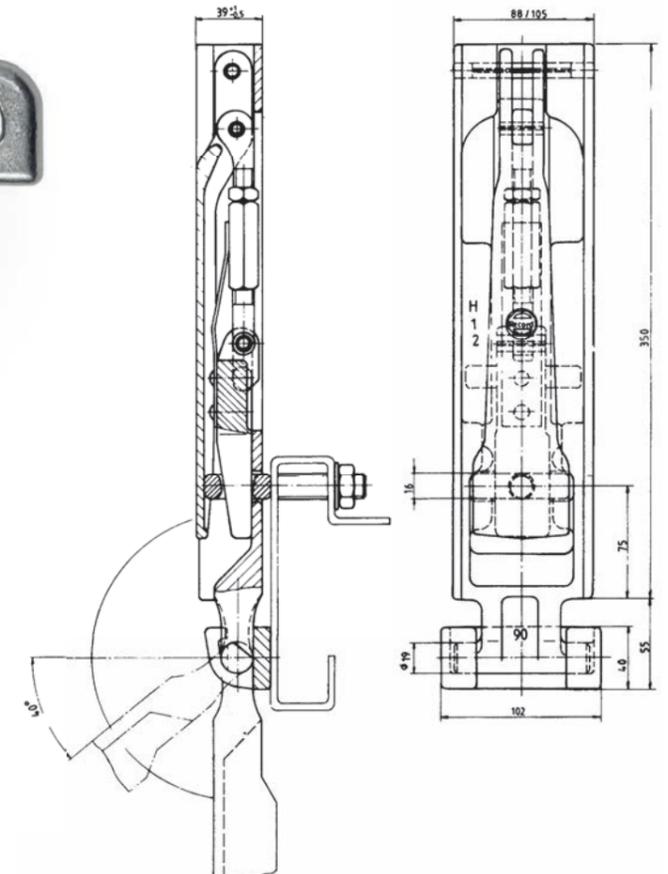


**Einsatzmöglichkeiten:**  
Schwerer Rungenverschluss für abklappbare und abnehmbare Rungen an Kippern, Kippern mit Palettenbreite sowie Langmaterialtransportern.

**Anbauhinweise:**  
Der Rungenverschluss wird in ein entsprechendes U-Profil verschweißt. Das Rungenlager wird am Bodenrahmen verschweißt und für die Schließöse wird zunächst der Bodenrahmen an der entsprechenden Stelle gebohrt und diese anschließend durch den Bodenrahmen verschraubt.

**Oberfläche:**  
roh

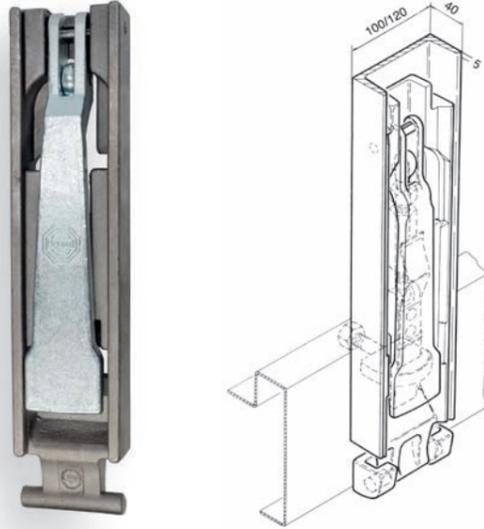
**Artikelnummer:**                      **Gewicht:**  
042.000.090 – B=90mm                      6,28 kg  
042.000.105 – B=105mm                      7,00 kg





# H12

## Rungenverschluss Record H12

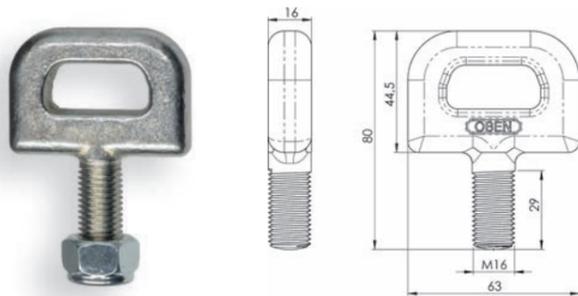


**Anbauhinweise:**  
Der Rungenverschluss wird in ein entsprechendes U-Profil verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Artikelnummer:**      **Gewicht:**  
042.012.090 – B=90mm      5,50 kg  
042.012.105 – B=105mm      6,22 kg

## Schließöse Record H12



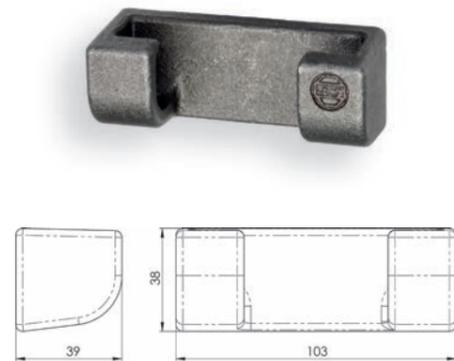
**Anbauhinweise:**  
Die Schließöse wird durch eine Bohrung im Bodenrahmen verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.31 kg

**Artikelnummer:**  
042.001.030

## Rungenlager Record H12



**Anbauhinweise:**  
Das Rungenlager wird am Rahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.47 kg

**Artikelnummer:**  
042.001.050

# ZENTRALVERRIEGELUNGEN

## Übertotpunktspanner

H519 .....	88
H519 seitlich .....	89
H519 seitlich lang .....	90-91
H519 Gabelgelenk .....	92
H519 leicht .....	93

## Bedienungshebel

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

## Scharniereinheiten (Lager, Schließhaken, Scharniere)

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





# H519

## Übertotpunktspanner Rapid H519



Abbildung Ausführung 120mm - links:



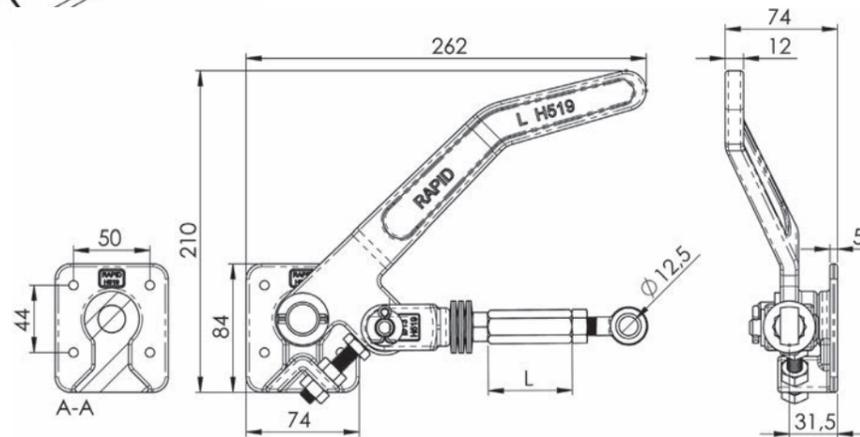
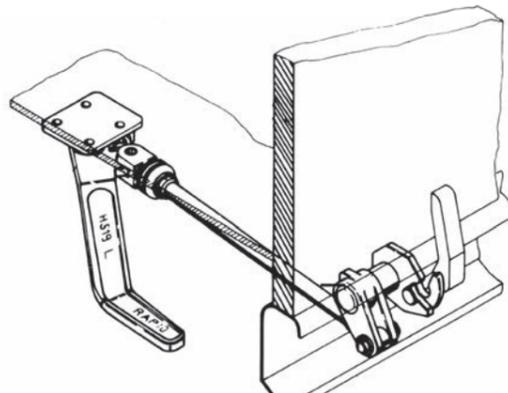
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Übertotpunktspanner für alle Zentralverriegelungen mit einem Wellendurchmesser von 20-, 25-, 30- und 35mm.

**Vorteile:**  
Druck kann ein- und nachgestellt werden, daher keine weitere Sicherung erforderlich.

**Anbauhinweise:**  
Der Übertotpunktspanner wird an der Unterkante des Rahmenprofils oder am Bodenprofil befestigt.

**Oberfläche:**  
roh

Artikelnummer:	Gewicht:
050.100.001 – L=55mm - links	1,95 kg
050.100.002 – L=55mm - rechts	
050.101.101 – L=120mm - links	2,15 kg
050.101.102 – L=120mm - rechts	
050.100.101 – L=300mm - links	2,51 kg
050.100.102 – L=300mm - rechts	



→ Passende Produkte:



050.100.2xx  
Seite 92



# H519 SEITLICH



## Übertotpunktspanner Rapid H519 seitlich

Abbildung Ausführung Ø25mm - links:



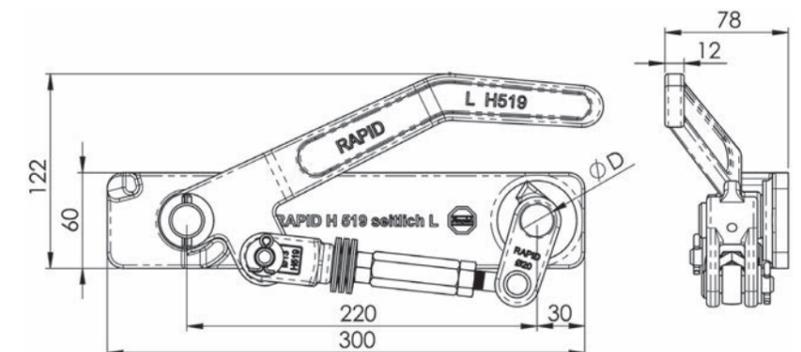
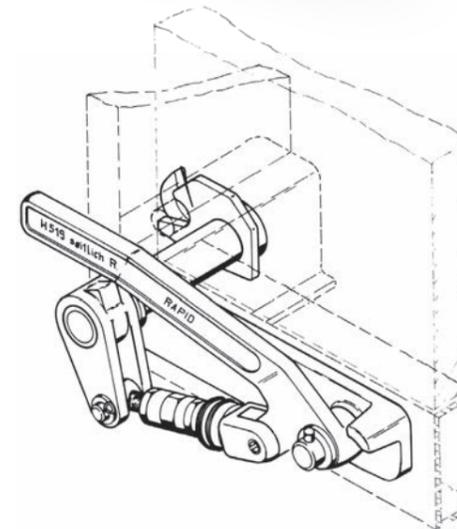
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Übertotpunktspanner für alle Zentralverriegelungen mit einem Wellendurchmesser von 20-, 25-, 30- und 35mm.

**Vorteile:**  
Druck kann ein- und nachgestellt werden, daher keine weitere Sicherung erforderlich.

**Anbauhinweise:**  
Der Übertotpunktspanner wird am Rahmenprofil an der Stirnwand angebracht. In der Grundplatte des Spanners wird die Welle der Zentralverriegelung gelagert.

**Oberfläche:**  
roh

Artikelnummer:	Gewicht:
050.200.101 – D=Ø20mm - links	2,81 kg
050.200.102 – D=Ø20mm - rechts	
050.200.103 – D=Ø25mm - links	2,80 kg
050.200.104 – D=Ø25mm - rechts	
050.200.105 – D=Ø30mm - links	2,76 kg
050.200.106 – D=Ø30mm - rechts	
050.200.107 – D=Ø35mm - links	2,72 kg
050.200.108 – D=Ø35mm - rechts	



→ Passende Produkte:



050.100.2xx  
Seite 92

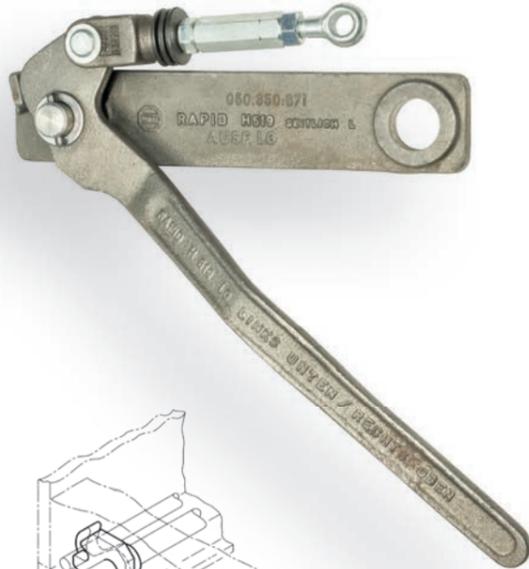


# H519 SEITLICH LANG

## Übertotpunktspanner Rapid H519 seitlich - Hebel lang unten



Abbildung Ausführung Ø30mm - links:



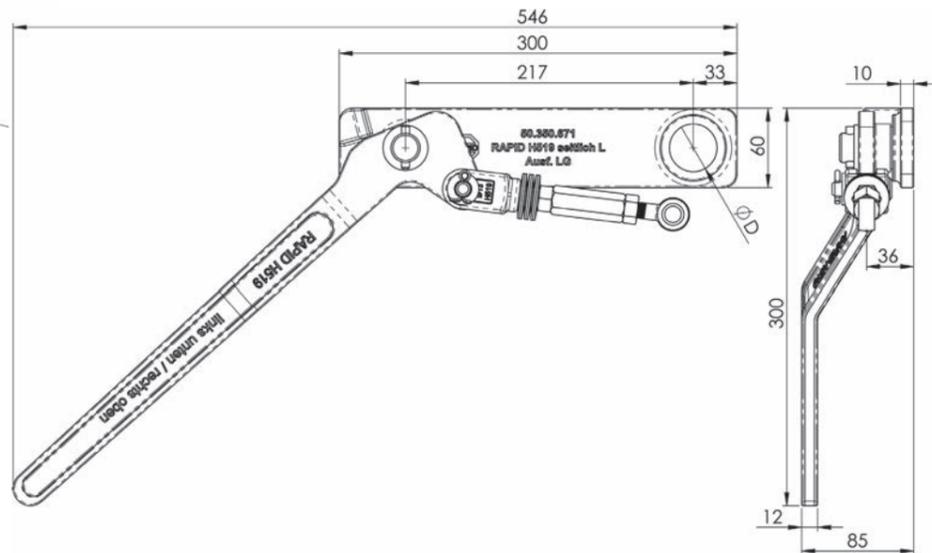
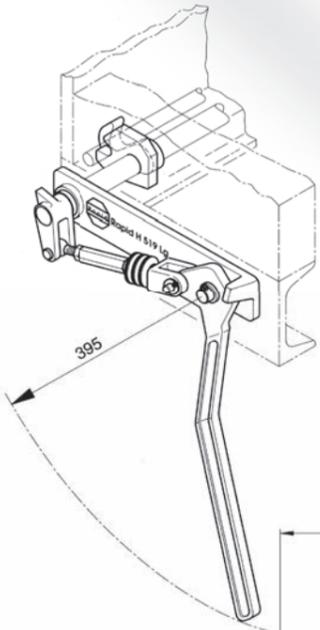
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Übertotpunktspanner für alle Zentralverriegelungen mit einem Wellendurchmesser von 30mm oder 35mm.

**Vorteile:**  
Druck kann ein- und nachgestellt werden, daher keine weitere Sicherung erforderlich.

**Anbauhinweise:**  
Der Übertotpunktspanner wird am Rahmenprofil an der Stirnwand angebracht. In der Grundplatte des Spanners wird die Welle der Zentralverriegelung gelagert.

**Oberfläche:**  
roh

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Artikelnummer:</b>          | <b>Gewicht:</b> |
| 050.350.105 – D=Ø30mm - links  | 2,87 kg         |
| 050.350.106 – D=Ø30mm - rechts |                 |
| 050.350.107 – D=Ø35mm - links  | 2,79 kg         |
| 050.350.108 – D=Ø35mm - rechts |                 |



→ Passende Produkte:



050.100.2xx  
Seite 92



# H519 SEITLICH LANG

## Übertotpunktspanner Rapid H519 seitlich - Hebel lang oben



Abbildung Ausführung Ø30mm - links:



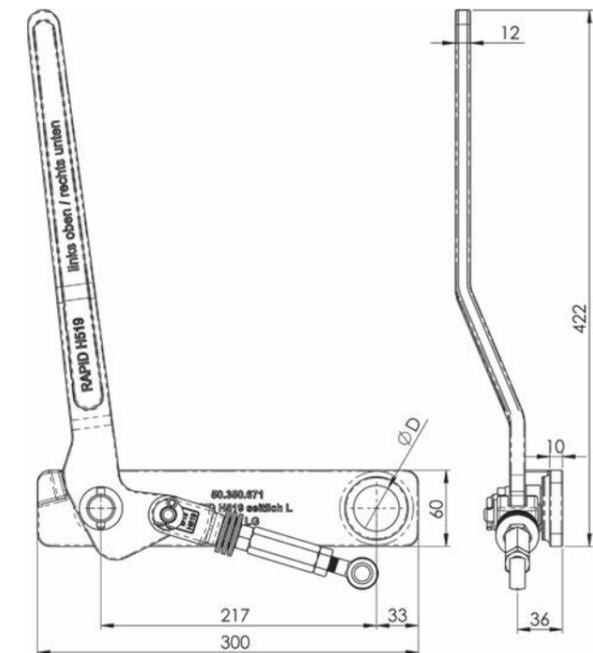
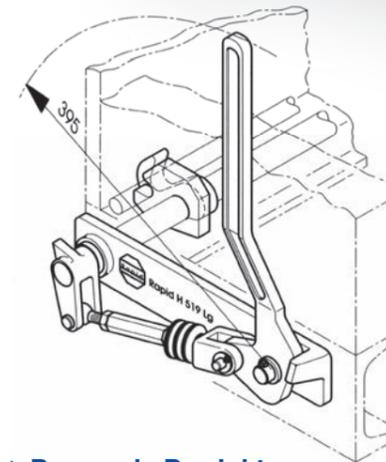
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Übertotpunktspanner für alle Zentralverriegelungen mit einem Wellendurchmesser von 30mm oder 35mm.

**Vorteile:**  
Druck kann ein- und nachgestellt werden, daher keine weitere Sicherung erforderlich.

**Anbauhinweise:**  
Der Übertotpunktspanner wird am Rahmenprofil an der Stirnwand angebracht. In der Grundplatte des Spanners wird die Welle der Zentralverriegelung gelagert.

**Oberfläche:**  
roh

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Artikelnummer:</b>          | <b>Gewicht:</b> |
| 050.360.105 – D=Ø30mm - links  | 2,87 kg         |
| 050.360.106 – D=Ø30mm - rechts |                 |
| 050.360.107 – D=Ø35mm - links  | 2,79 kg         |
| 050.360.108 – D=Ø35mm - rechts |                 |



→ Passende Produkte:



050.100.2xx  
Seite 92

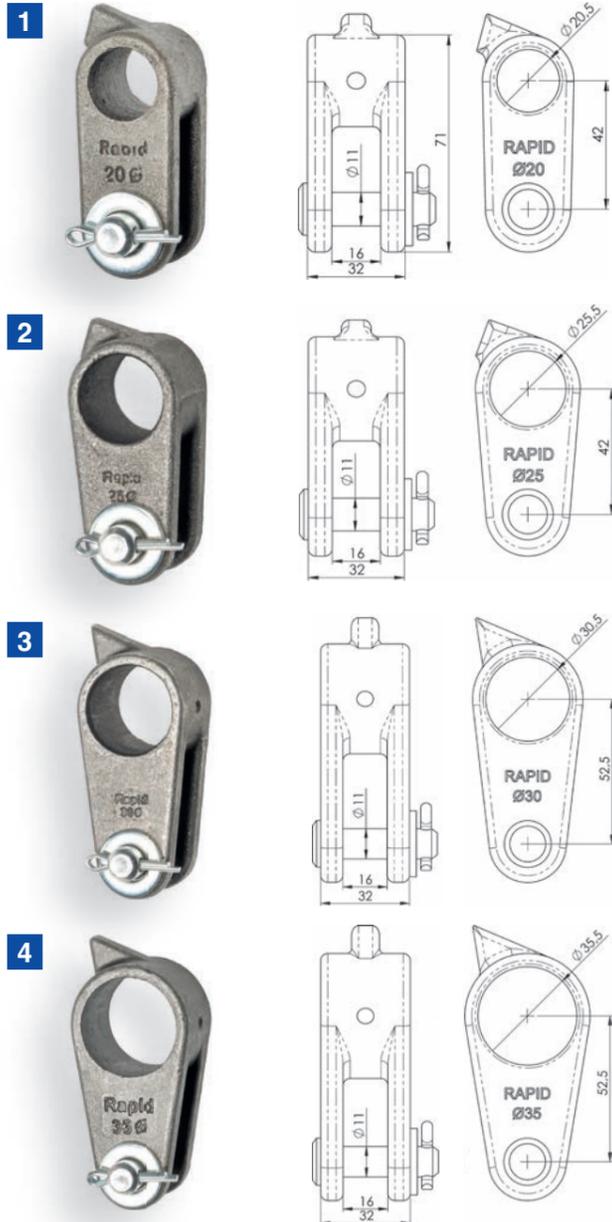
3

3



# H519 GABELGELENK

## Gabelgelenk Rapid H519



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gabelgelenk zu Übertotpunktspanner H519.

**Anbauhinweise:**  
Das Gabelgelenk wird auf der Welle verschweißt oder mittels eines Spannstiftes befestigt. Die hierfür benötigte Bohrung muss selbst eingebracht werden.

**Oberfläche:**  
Gabelgelenk roh  
Zubehör verzinkt

Artikelnummer:	Gewicht:
1 050.100.210 – D=Ø20mm	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

→ **Passende Produkte:**

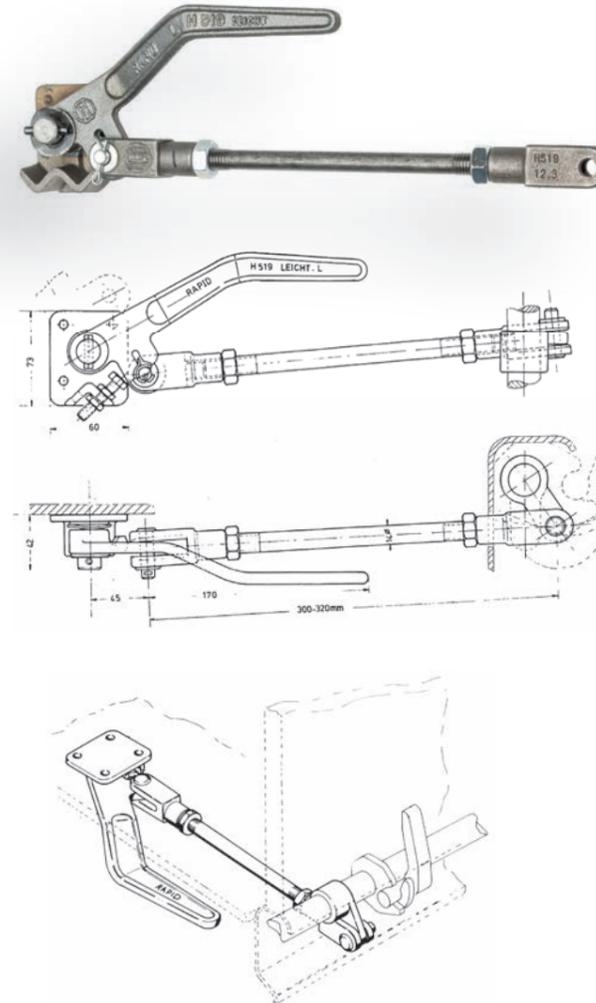


# H519 LEICHT



## Übertotpunktspanner Rapid H519 leicht

Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Übertotpunktspanner für alle Zentralverriegelungen mit einem Wellendurchmesser von 20mm oder 25mm.

**Vorteile:**  
Druck kann ein- und nachgestellt werden, daher keine weitere Sicherung erforderlich.

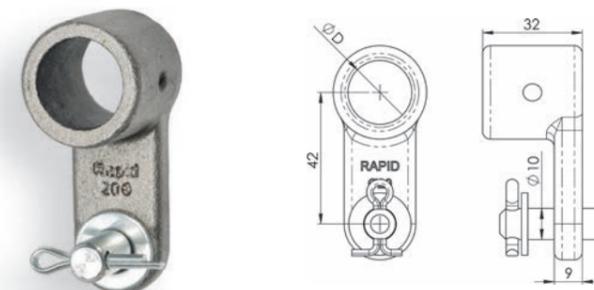
**Anbauhinweise:**  
Der Übertotpunktspanner wird an der Unterkante des Rahmenprofils oder am Bodenprofil befestigt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
1.28 kg

**Artikelnummer:**  
050.050.101 – links  
050.050.102 – rechts

Abbildung Ausführung Ø20mm:



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Wellengelenk zu Übertotpunktspanner H519 leicht.

**Anbauhinweise:**  
Das Wellengelenk wird auf der Welle verschweißt oder mittels eines Spannstiftes befestigt. Die hierfür benötigte Bohrung muss selbst eingebracht werden.

**Oberfläche:**  
Wellengelenk roh  
Zubehör verzinkt

Artikelnummer:	Gewicht:
050.050.120 – D=Ø20mm	0,16 kg
050.050.130 – D=Ø25mm	0,15 kg

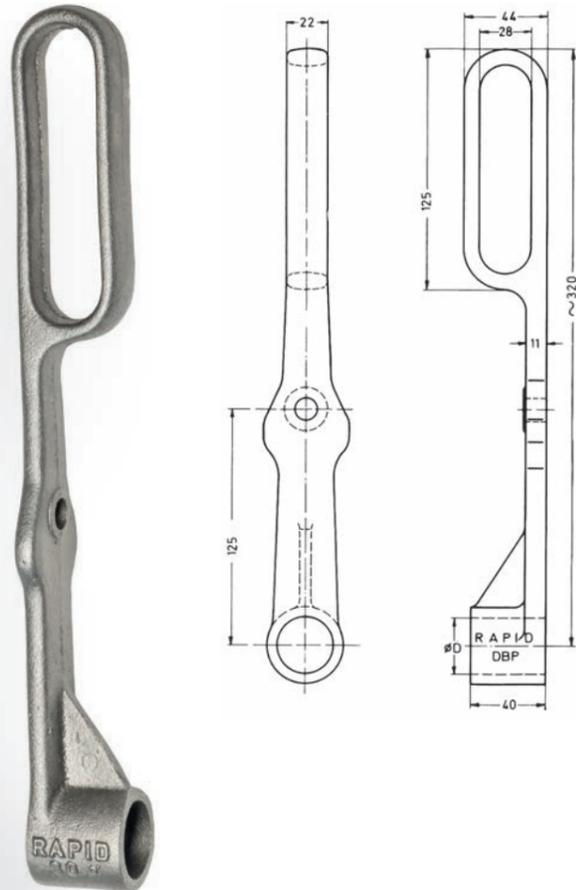


# H119E/H120A

## Bedienungshebel Rapid H119E/H120A



Abbildung Ausführung Ø20mm:



**Einsatzmöglichkeiten:**

Dieser Bedienungshebel ist verwendbar für alle Arten von Zentralverriegelungen mit 20-, 25-, 30- oder 30mm Welle.

**Hinweise:**

Es muss in jedem Fall eine zusätzliche Sicherung für den Hebel angebracht werden.

**Anbauhinweise:**

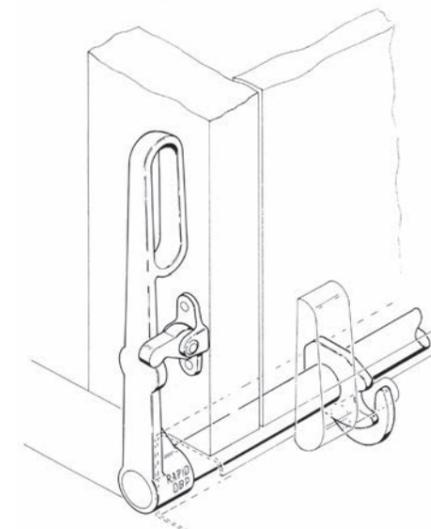
Der Bedienungshebel wird am Ende der Verriegelungswelle aufgeschoben und verschweißt.

**Oberfläche:**

roh

**Artikelnummer:**

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



→ **Passende Produkte:**



050.601.000  
Seite 95

050.602.000  
Seite 95

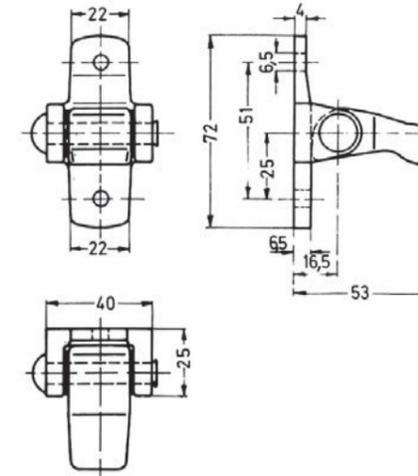
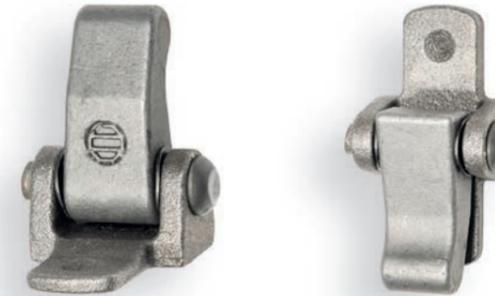


# H119E/H120A

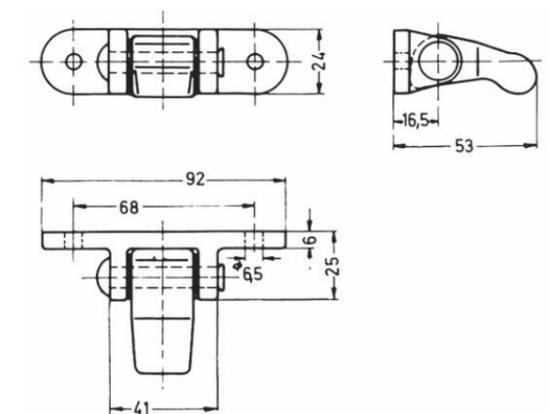
## Sicherung Rapid H119E vertikal/horizontal



1



2



**Einsatzmöglichkeiten:**

Sicherung zu Bedienungshebel H119E/H120A.

**Anbauhinweise:**

Die Sicherung kann entweder verschweißt oder verschraubt werden. Die entsprechenden Löcher müssen selbst eingebracht werden.

**Oberfläche:**

roh

**Gewicht:**

0.24 kg

**Artikelnummer:**

1 050.601.000 – vertikal

2 050.602.000 – horizontal

→ **Passende Produkte:**



050.400.1xx  
Seite 94



# H119E

## Scharnier Rapid H119E



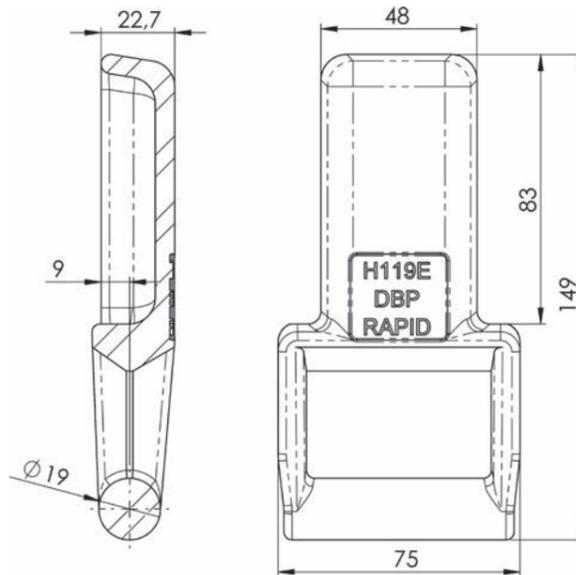
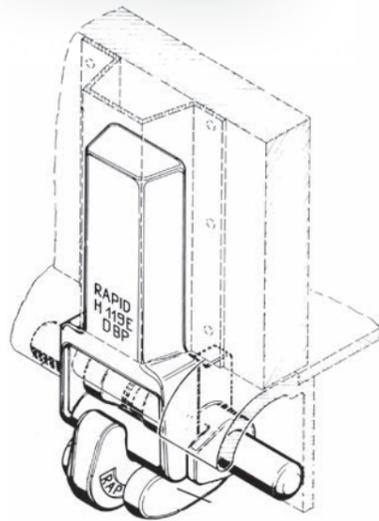
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnier für Zentralverriegelung H119E für Aluminium oder Stahlbordwände.

**Anbauhinweise:**  
Bei einer Stahlbordwand wird das Scharnier direkt auf der Bordwand verschweißt. Bei Aluminiumbordwänden wird es in einem Hutprofil verschweißt, welches anschließend auf der Bordwand vernietet wird.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.69 kg

**Artikelnummer:**  
050.800.300



### → Passende Produkte:



050.800.000  
Seite 101



050.800.100  
Seite 102



050.800.200  
Seite 103



# H119E

## Scharnier Rapid H119EST



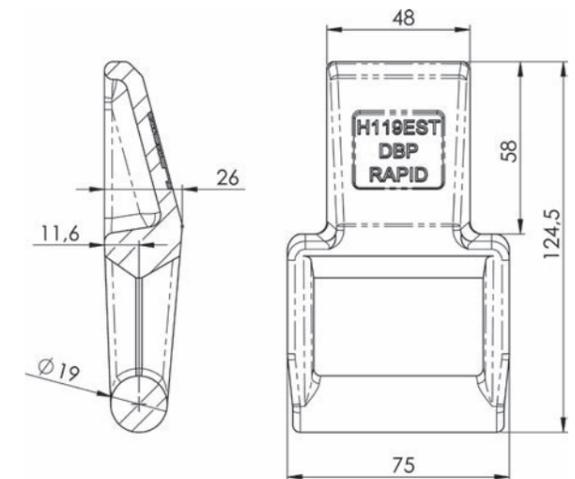
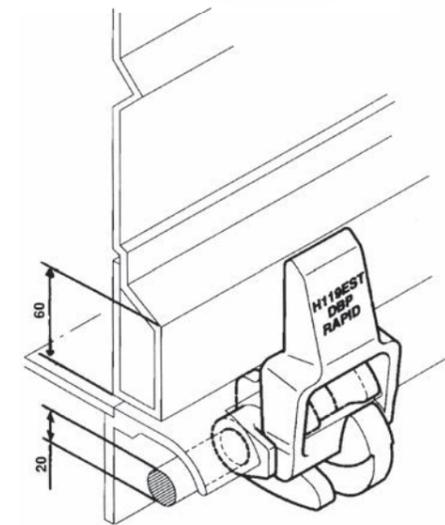
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnier für Zentralverriegelung H119E für Stahlbordwände.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnier wird direkt auf der Stahlbordwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.59 kg

**Artikelnummer:**  
050.800.360



### → Passende Produkte:



050.800.000  
Seite 101



050.800.100  
Seite 102

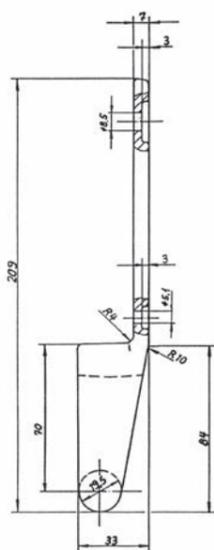
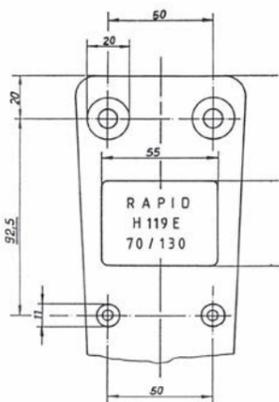


050.800.200  
Seite 103



# H119E

## Scharnier Rapid H119E/130



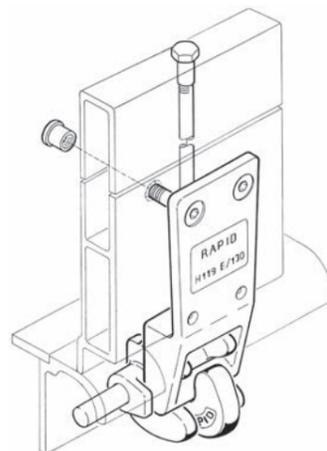
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnier für Zentralverriegelung H119E für 25mm & 30mm Aluminiumbordwände.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnier wird mittels eines M12 Zugankers sowie wahlweise 2 oder 4 Schrauben an der Bordwand befestigt. Die hierfür benötigten Bohrungen müssen selbst eingebracht werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.86 kg

**Artikelnummer:**  
051.119.230 – 25mm Bordwand  
051.119.330 – 30mm Bordwand



### → Passende Produkte:



050.800.000  
Seite 101



050.800.100  
Seite 102



050.800.200  
Seite 103



051.600.400  
Seite 125

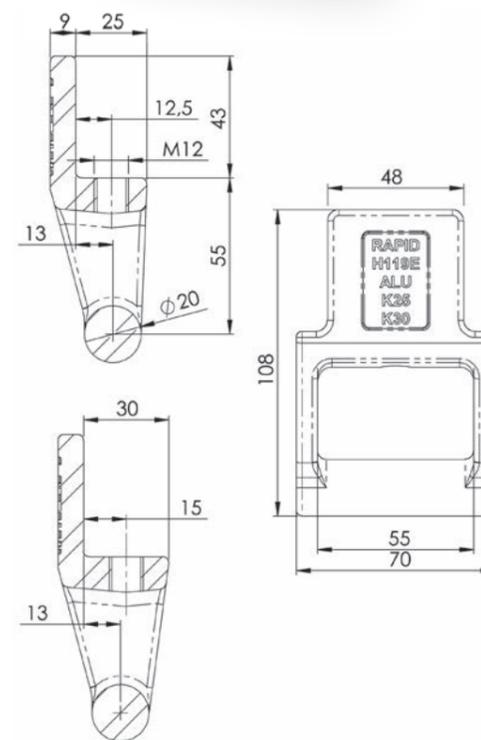


051.700.615  
Seite 126



# H119E

## Scharnier Rapid H119E Alu-K30/13



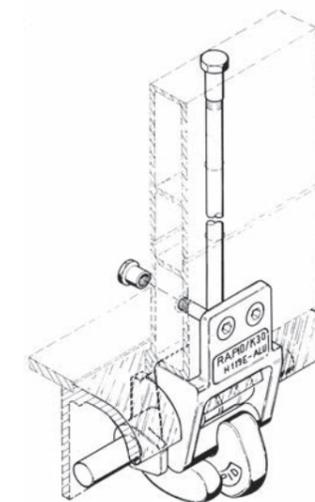
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnier für Zentralverriegelung H119E für 25mm & 30mm Aluminiumbordwände.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnier wird mittels eines M12 Zugankers sowie 2 Schrauben an der Bordwand befestigt. Die hierfür benötigten Bohrungen müssen selbst eingebracht werden.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.57 kg

**Artikelnummer:**  
051.200.100 – 25mm Bordwand  
051.200.200 – 30mm Bordwand



### → Passende Produkte:



050.800.000  
Seite 101



050.800.100  
Seite 102



050.800.200  
Seite 103



051.600.400  
Seite 125



051.700.615  
Seite 126



# H119E

## Scharnier Rapid H119E Alu-K30/13



**Einsatzmöglichkeiten:**

Scharnier für Zentralverriegelung H119E für 25mm & 30mm Aluminiumbordwände.

**Anbauhinweise:**

Das Scharnier wird mittels eines M12 Zugankers sowie 4 Nieten an der Bordwand befestigt. Die Bohrungen für die Nieten sind bereits vorhanden.

**Oberfläche:**

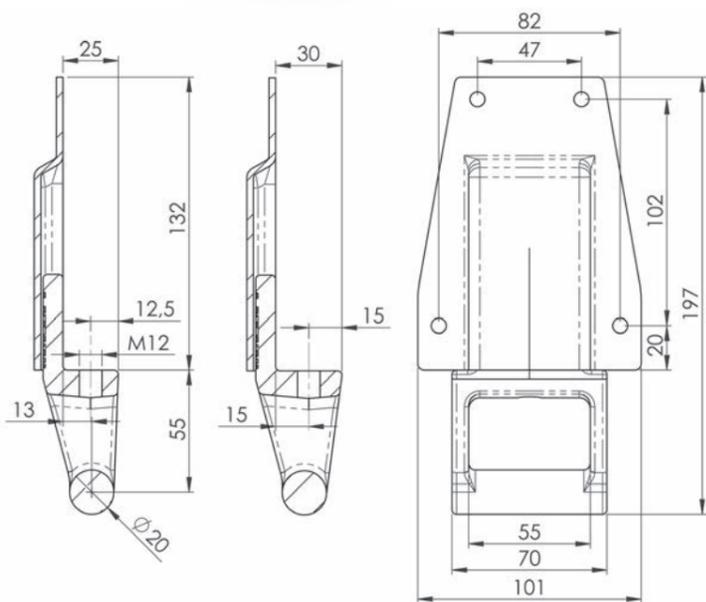
verzinkt

**Gewicht:**

0.88 kg

**Artikelnummer:**

051.200.180 – 25mm Bordwand  
051.200.280 – 30mm Bordwand



→ Passende Produkte:



050.800.000 Seite 101    050.800.100 Seite 102    050.800.200 Seite 103    051.700.615 Seite 126    051.600.400 Seite 125



# H119E

## Lager Rapid H119E mit Schließhaken



**Einsatzmöglichkeiten:**

Untere, kraftschlüssige Zentralverriegelung für Fahrzeuge mit Schwerer-Rahmenprofil oder ähnlichem für alle Scharniere der Zentralverriegelungsserie H119E.

**Hinweise:**

Durch das Verschweißen des Lagers auf einer Platte mit Bohrungen wird eine Verschraubung am Rahmen ermöglicht.

**Anbauhinweise:**

Die Einheit wird im Bodenrahmen verschweißt. Über die Enden des Wellenstumpfes werden Rohre geschoben und entsprechend verschweißt.

**Oberfläche:**

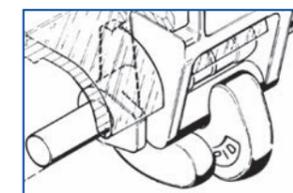
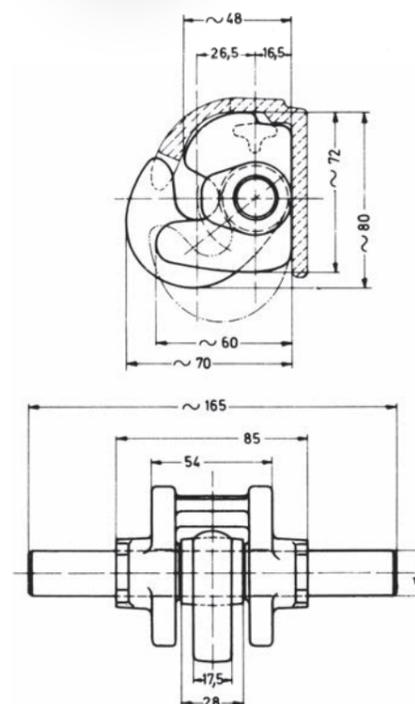
roh

**Gewicht:**

1.20 kg

**Artikelnummer:**

050.800.000



→ Passende Produkte:



050.800.300 Seite 96    050.800.360 Seite 97    051.119.230 Seite 98    051.200.100 Seite 99    051.200.180 Seite 100



# H119E

## Schließhaken Rapid H119E



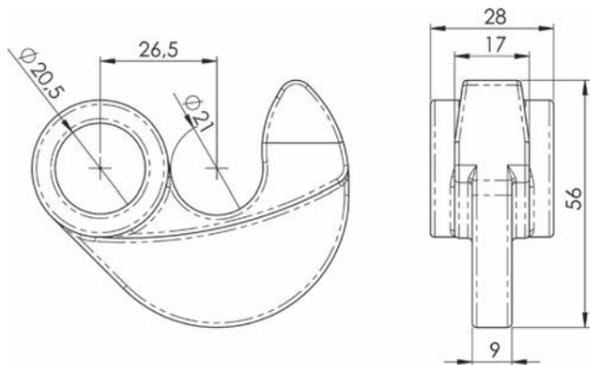
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Schließhaken für Zentralverriegelung H119E.

**Anbauhinweise:**  
Der Schließhaken wird auf der Welle verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.23 kg

**Artikelnummer:**  
050.800.100



### → Passende Produkte:



050.800.300 Seite 96   050.800.360 Seite 97   051.119.230 Seite 98   051.200.100 Seite 99   051.200.180 Seite 100   050.800.200 Seite 103



# H119E



## Lager Rapid H119E



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Lager für Zentralverriegelung H119E.

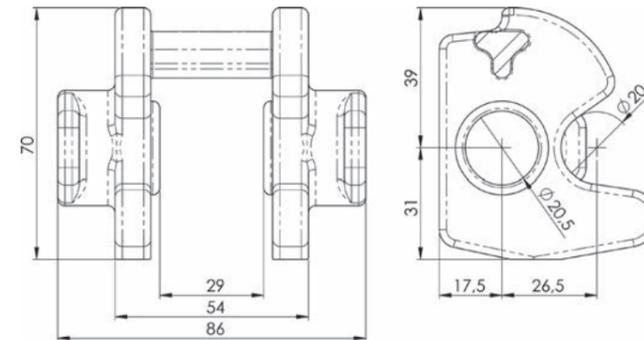
**Hinweise:**  
Durch das Verschweißen des Lagers auf einer Platte mit Bohrungen wird eine Verschraubung am Rahmen ermöglicht.

**Anbauhinweise:**  
Das Lager wird im Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.54 kg

**Artikelnummer:**  
050.800.200



### → Passende Produkte:



050.800.300 Seite 96   050.800.360 Seite 97   051.119.230 Seite 98   051.200.100 Seite 99   051.200.180 Seite 100



050.800.100 Seite 102



# H120A

## Scharnier Rapid H120A



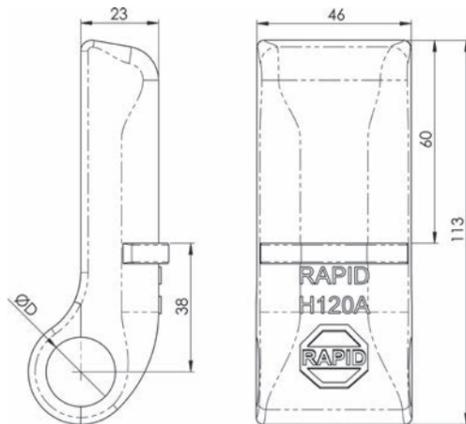
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnier für Aluminium- oder Stahlbordwände.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnier wird bei Stahlbordwänden direkt auf diese verschweißt. Bei Aluminiumbordwänden wird das Scharnier in einem Hutprofil verschweißt, welches auf der Bordwand vernietet wird.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.55 kg

**Artikelnummer:**  
050.701.100 – D=Ø20mm  
050.702.100 – D=Ø22mm



### → Passende Produkte:



050.711.xxx  
Seite 106



050.712.xxx  
Seite 107



# H120A



## Scharnier Rapid H120A

Abbildung Ausführung links:



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Scharnierbolzen für Aluminium- oder Stahlbordwände für Zentralverriegelung H120A.

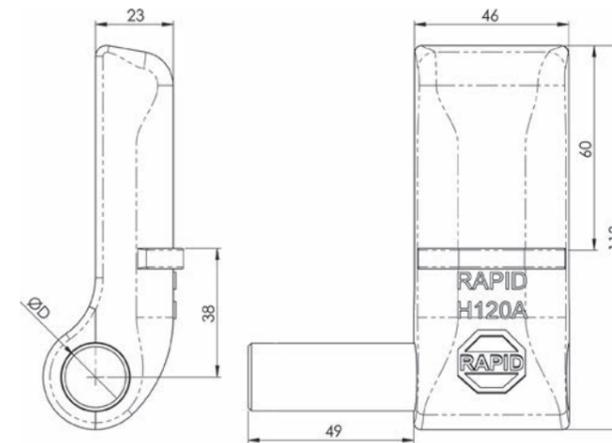
**Anbauhinweise:**  
Das Scharnier wird bei Stahlbordwänden direkt auf diese verschweißt. Bei Aluminiumbordwänden wird das Scharnier in einem Hutprofil verschweißt, welches auf der Bordwand vernietet wird.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.79 kg

**Artikelnummer:**  
050.701.201 – D=Ø20mm - links  
050.701.202 – D=Ø20mm - rechts

050.702.201 – D=Ø22mm - links  
050.702.202 – D=Ø22mm - rechts



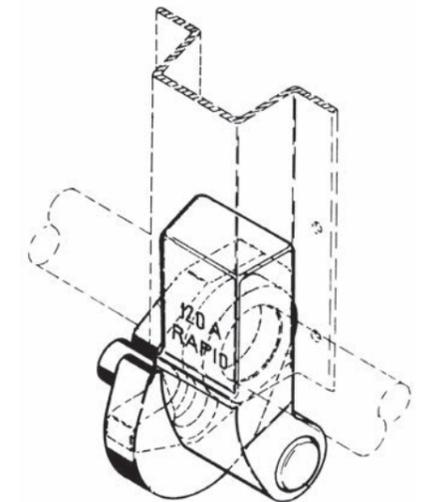
### → Passende Produkte:



050.711.xxx  
Seite 106



050.712.xxx  
Seite 107





# H120A

## Lager Rapid H120A

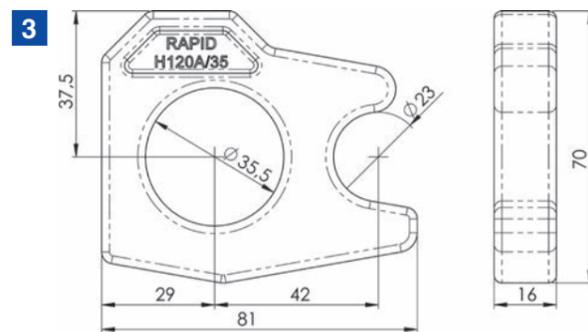
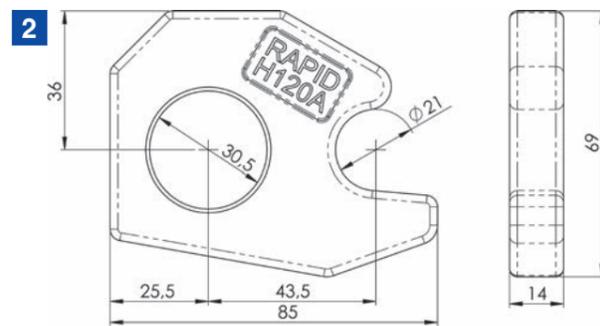
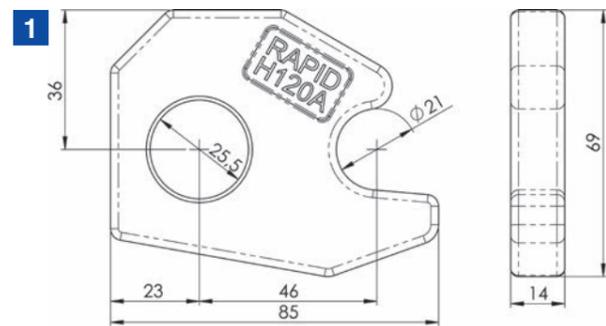


**Einsatzmöglichkeiten:**  
Lager für Zentralverriegelung H120A.

**Anbauhinweise:**  
Das Lager wird im Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

<b>Artikelnummer:</b>	<b>Gewicht:</b>
<b>1</b> 050.711.100 – D=Ø25mm	0,38 kg
<b>2</b> 050.711.200 – D=Ø30mm	0,34 kg
<b>3</b> 050.711.300 – D=Ø35mm	0,77 kg



→ **Passende Produkte:**



050.701.100  
Seite 104

050.701.201  
Seite 105

050.712.xxx  
Seite 107



# H120A

## Schließhaken Rapid H120A

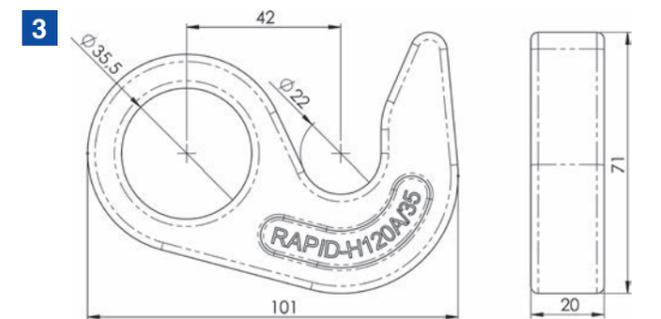
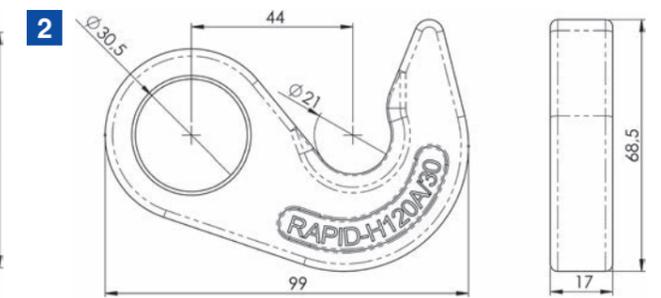
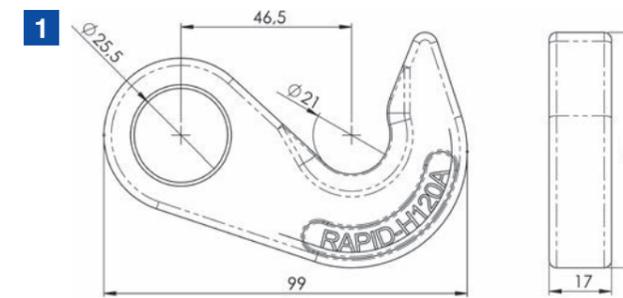


**Einsatzmöglichkeiten:**  
Schließhaken für Zentralverriegelung H120A.

**Anbauhinweise:**  
Der Schließhaken wird auf der Welle verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

<b>Artikelnummer:</b>	<b>Gewicht:</b>
<b>1</b> 050.712.100 – D=Ø25mm	0,36 kg
<b>2</b> 050.712.200 – D=Ø30mm	0,37 kg
<b>3</b> 050.712.300 – D=Ø35mm	0,47 kg



→ **Passende Produkte:**



050.701.100  
Seite 104

050.701.201  
Seite 105

050.711.xxx  
Seite 106



# H902

## Scharnier Rapid H902



**Einsatzmöglichkeiten:**

Für Kipper mit Palettenbreite und 30mm Aluminiumbordwänden für Zentralverriegelung H902.

**Anbauhinweise:**

Das Scharnier wird mittels einer Gewindeplatte und 4 Schrauben an der Bordwand befestigt. Die Bohrungen im Scharnier müssen selbst eingebracht werden. Zusätzlich kann ein M12 Zuganker verwendet werden.

**Oberfläche:**

verzinkt

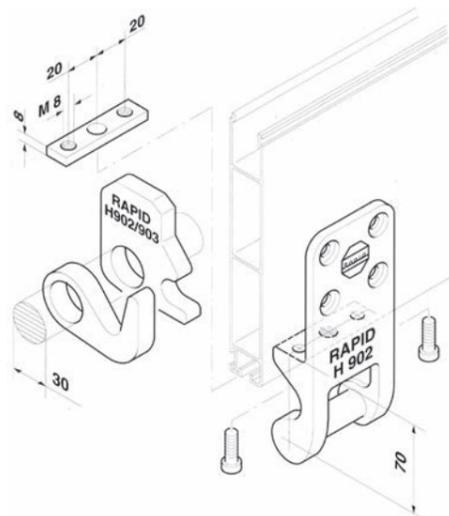
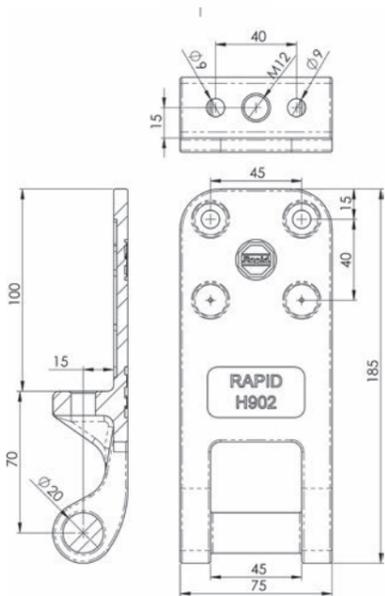
**Gewicht:**

0.96 kg

**Artikelnummer:**

050.902.100 – ohne M12

050.902.120 – mit M12



→ Passende Produkte:



050.902.200  
Seite 109



050.902.300  
Seite 110



050.902.400  
Seite 121



051.600.400  
Seite 125



051.700.615  
Seite 126



# H902

## Lager Rapid H902



**Einsatzmöglichkeiten:**

Lager für Zentralverriegelung H902.

**Anbauhinweise:**

Das Lager wird im Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**

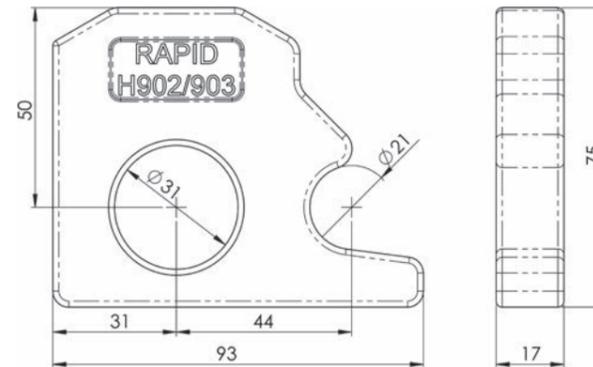
roh

**Gewicht:**

0.51 kg

**Artikelnummer:**

050.902.200



→ Passende Produkte:



050.902.100  
Seite 108



050.902.300  
Seite 110



# H902

## Schließhaken Rapid H902



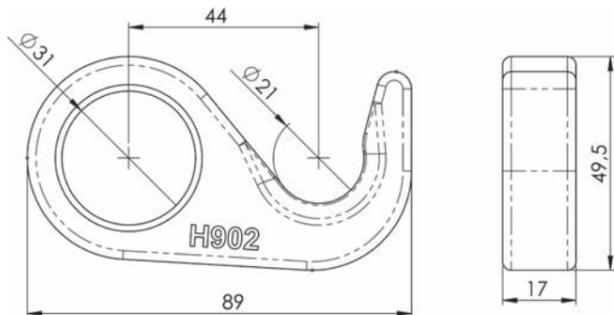
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Schließhaken für Zentralverriegelung H902.

**Anbauhinweise:**  
Der Schließhaken wird auf der Welle verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.28 kg

**Artikelnummer:**  
050.902.300



### → Passende Produkte:



050.902.100  
Seite 108



050.902.200  
Seite 109



# H929

## Scharnier Rapid H929



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Umlaufendes Klappscharnier für Fahrzeuge mit Mercedes-Meiller Bodenrahmen oder ähnlichem. Kombinierbar mit umlaufender Zentralverriegelung H942.

**Hinweise:**  
Bei einer Gesamtaufbaubreite von 2550mm ist Palettenmaß möglich.

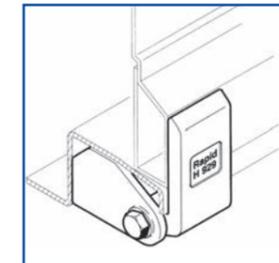
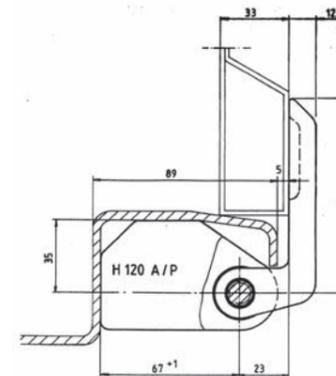
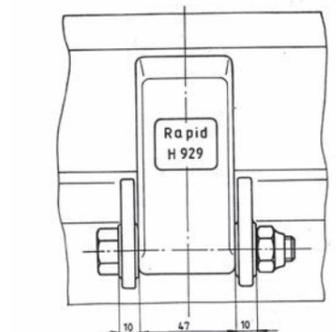
**Vorteile:**  
Bodenrahmenprofil muss nicht ausgeklinkt werden.

**Anbauhinweise:**  
Die Lagerscheiben werden im Bodenrahmen verschweißt. Das Klappscharnier wird direkt auf der Bordwand verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
1.07 kg

**Artikelnummer:**  
050.929.000





# H942

## Zentralverriegelung Rapid H942



**Einsatzmöglichkeiten:**

Umlaufende Zentralverriegelung für Fahrzeuge mit Mercedes-Meiller Bodenrahmen oder ähnlichem. Kombinierbar mit umlaufendem Klappscharnier H929.

**Hinweise:**

Bei einer Gesamtaufbaubreite von 2550mm ist Palettenmaß möglich.

**Vorteile:**

Bodenrahmenprofil muss nicht ausgeklinkt werden.

**Anbauhinweise:**

Die Lagerscheiben werden im Bodenrahmen verschweißt. Das Scharnier wird direkt auf der Bordwand und die beiden Schließhaken werden auf der Welle verschweißt.

**Oberfläche:**

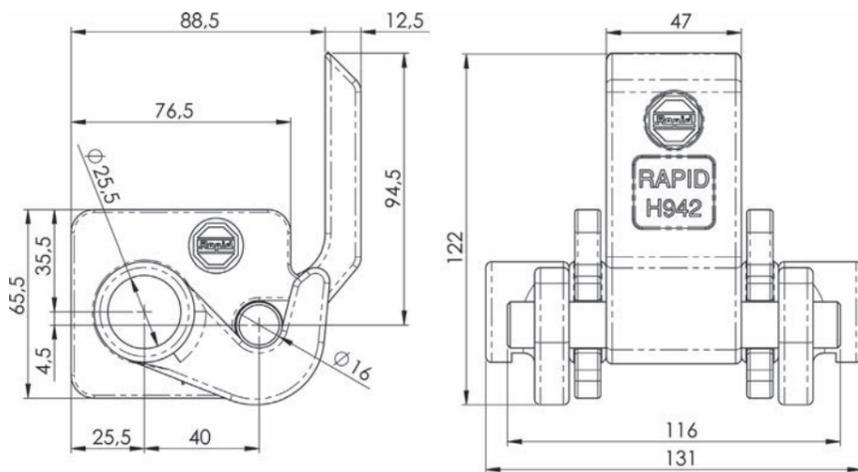
roh

**Gewicht:**

1.74 kg

**Artikelnummer:**

050.942.000



# H955



## Scharnier Rapid H955



**Einsatzmöglichkeiten:**

Scharnier für 30mm Aluminium-Clip-, Zugankerwände oder 40mm Aluminium-Clipwände mit auf 30mm abgesetztem unteren Abschlußprofil für Zentralverriegelung H955.

**Anbauhinweise:**

Das Scharnier wird mittels einer Gewindeplatte und 2 oder 4 Schrauben an der Bordwand befestigt. Die Bohrungen im Scharnier für die unteren Schrauben müssen selbst eingebracht werden. Zusätzlich kann ein M12 Zuganker verwendet werden.

**Oberfläche:**

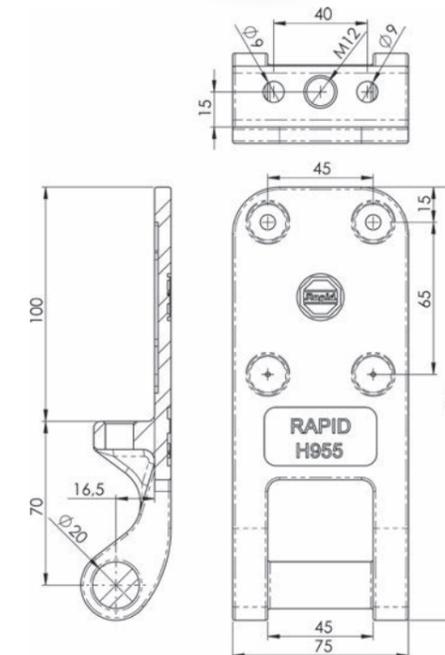
verzinkt

**Gewicht:**

0.99 kg

**Artikelnummer:**

050.955.200



→ **Passende Produkte:**



050.955.600  
Seite 114



050.955.500  
Seite 115



050.902.400  
Seite 121



051.600.400  
Seite 125



051.700.615  
Seite 126



# H955/H956

## Schließhaken Rapid H955/H956



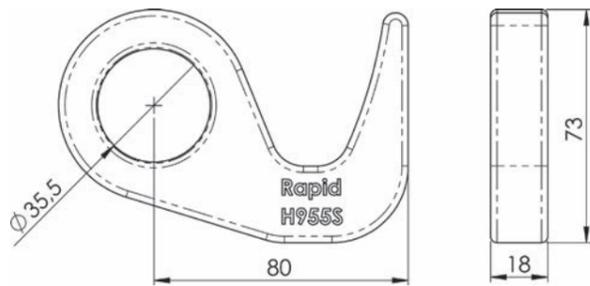
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Schließhaken für Zentralverriegelung H955/H956.

**Anbauhinweise:**  
Der Schließhaken wird auf der Welle verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.55 kg

**Artikelnummer:**  
050.955.600



### → Passende Produkte:



050.955.200  
Seite 113



050.955.500  
Seite 115



050.956.100  
Seite 116



# H955/H956



## Lager Rapid H955/H956



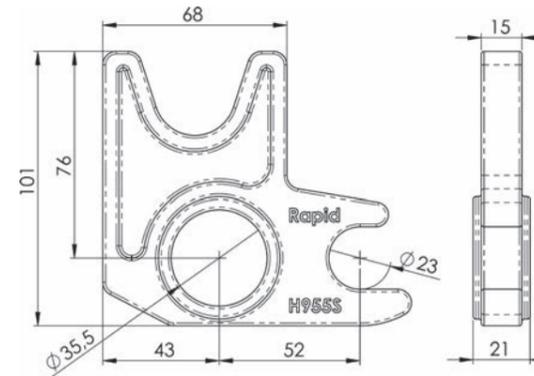
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Lager für Zentralverriegelung H955/H956.

**Anbauhinweise:**  
Das Lager wird im Bodenrahmen verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
0.64 kg

**Artikelnummer:**  
050.955.500



### → Passende Produkte:



050.955.200  
Seite 113



050.955.600  
Seite 114



050.956.100  
Seite 116



# H956

## Scharnier Rapid H956



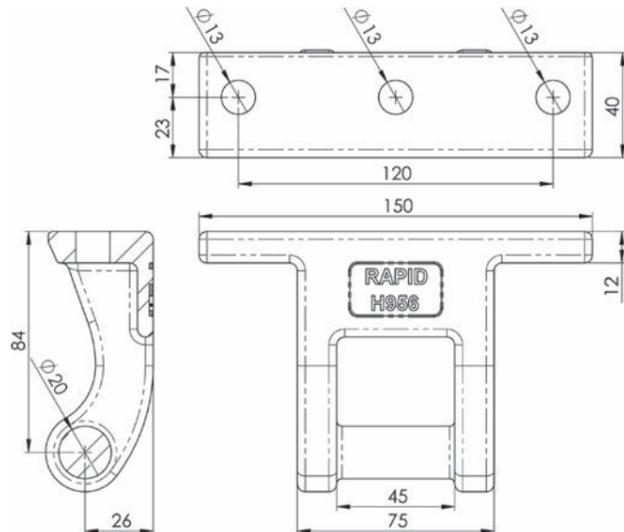
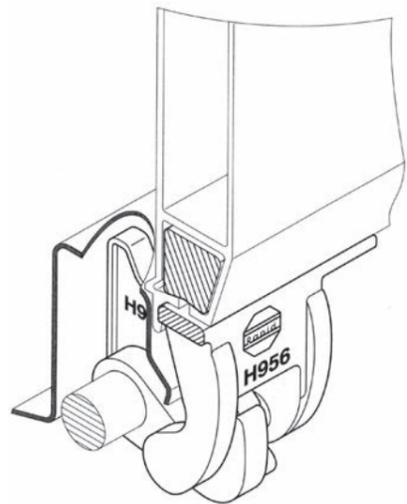
**Einsatzmöglichkeiten:**  
Zentralverriegelung für Kipper mit Aluminiumbordwänden mit unterem Abschlussprofil von 60mm.

**Anbauhinweise:**  
Das Scharnier wird mittels einer Gewindeplatte an der Bordwand befestigt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
1.20 kg

**Artikelnummer:**  
050.956.100



→ Passende Produkte:



050.955.600  
Seite 114



050.955.500  
Seite 115



050.956.200  
Seite 121

# SONSTIGES

## Gewindeplatten

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

## Lärmstopp

H1080 .....	123
-------------	-----

## Kugelkipplager

H600 .....	124
------------	-----

## Schaftmuttern

Schaftmutter .....	125
--------------------	-----

## Zuganker

Zuganker .....	126
----------------	-----

## Kettenhalter

H801 .....	127
------------	-----

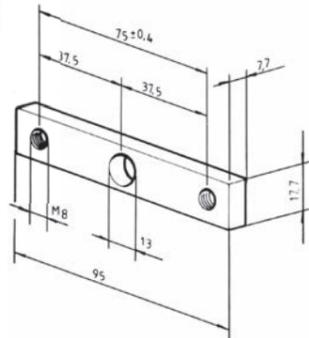
## Spannschlösser

Spannschlösser .....	128
----------------------	-----



# 25/30

## Gewindeplatte Rapid 25/30



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für die Scharnierlager 25/30, H55, H70 und H90.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird in die Hohlkammer des Bordwandprofils eingeschoben und mit dem Scharnier verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.09 kg

**Artikelnummer:**  
051.700.095

→ Passende Produkte:



051.800.200  
Seite 12



051.800.220  
Seite 13



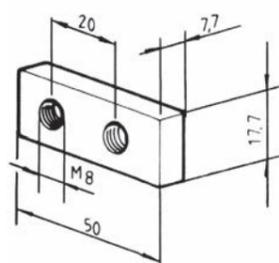
052.055.120  
Seite 15



052.070.120  
Seite 16



052.090.120  
Seite 17



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für den Anschraubbolzen 25/30.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird mit dem Scharnierbolzen durch den Bodenrahmen verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.05 kg

**Artikelnummer:**  
051.800.800

→ Passende Produkte:



051.800.6xx  
Seite 10



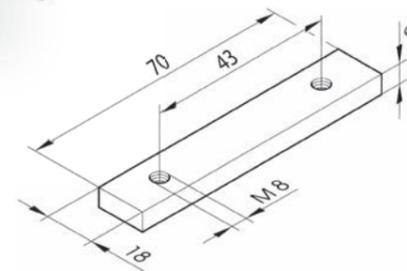
051.800.7xx  
Seite 11



# H871KL



## Gewindeplatte Rapid H871KL



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für das Scharnierlager H871KL.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird mit dem Scharnierlager durch den Bodenrahmen verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

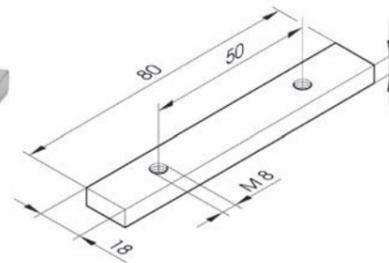
**Gewicht:**  
0.05 kg

**Artikelnummer:**  
051.871.940

→ Passende Produkte:



051.871.900  
Seite 21



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für den Scharnierbolzen H871KL.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird in die Hohlkammer des Bordwandprofils eingeschoben und mit dem Scharnier verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.06 kg

**Artikelnummer:**  
051.871.990.vz

→ Passende Produkte:

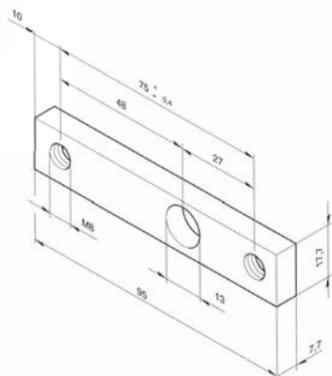
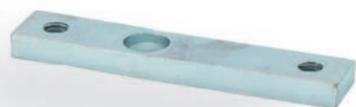


051.871.970  
Seite 22



# H871K/24

## Gewindeplatte Rapid H871K/24



→ Passende Produkte:



051.871.520  
Seite 20

**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für den Scharnierbolzen H871K/24.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird in die Hohlkammer des Bordwandprofils eingeschoben und mit dem Scharnier verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.09 kg

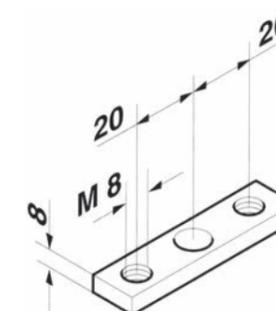
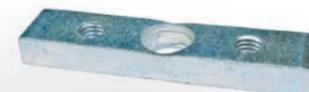
**Artikelnummer:**  
051.871.800



# H902/H955



## Gewindeplatte Rapid H902/H955



→ Passende Produkte:



050.902.100  
Seite 108



050.955.200  
Seite 113

**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für die Scharniere H902 und H955.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird in die Hohlkammer des Bordwandprofils eingeschoben und mit dem Scharnier verschraubt.

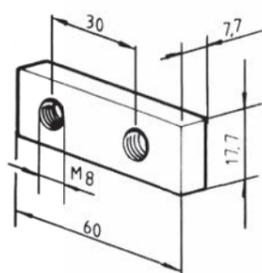
**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.06 kg

**Artikelnummer:**  
050.902.400

# H952I

## Gewindeplatte Rapid H952I



→ Passende Produkte:



051.952.000  
Seite 23

**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für den Scharnierbolzen H952I.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird mit dem Scharnierlager durch den Bodenrahmen verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

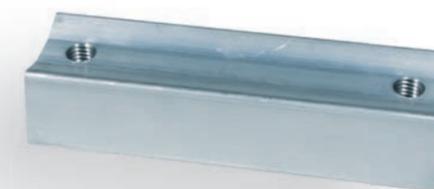
**Gewicht:**  
0.05 kg

**Artikelnummer:**  
051.952.300

# H956



## Gewindeplatte Rapid H956



→ Passende Produkte:



050.956.100  
Seite 116

**Einsatzmöglichkeiten:**  
Gewindeplatte für das Scharnier H956.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird in die Hohlkammer des Bordwandprofils eingeschoben und mit dem Scharnier verschraubt.

**Oberfläche:**  
Aluminium

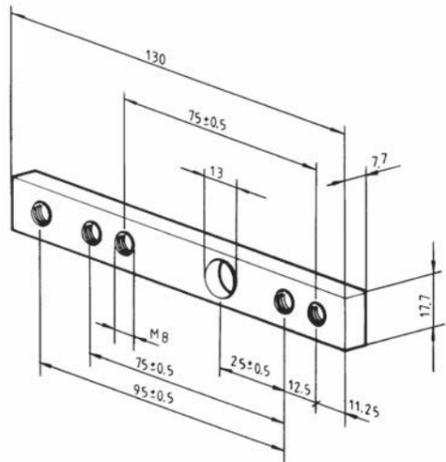
**Gewicht:**  
0.48 kg

**Artikelnummer:**  
050.956.200



# UNIVERSAL

## Gewindeplatte Rapid



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Universelle Gewindeplatte für verschiedene Scharniere.

**Anbauhinweise:**  
Die Gewindeplatte wird in die Hohlkammer des Bordwandprofils eingeschoben und mit dem Scharnier verschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.12 kg

**Artikelnummer:**  
051.700.130

→ Passende Produkte:



051.800.200  
Seite 12



051.800.220  
Seite 13



052.055.120  
Seite 15



052.070.120  
Seite 16



052.090.120  
Seite 17



051.871.520  
Seite 20



051.700.100  
Seite 28



051.700.110  
Seite 29



# H1080



## Lärmstopp Record H1080



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Der Lärmstopp ist eine Niederhaltevorrichtung für schwere Kipper. Sie verhindert insbesondere bei Leerfahrten ein Springen der Kippbrücke bei schlechten Straßenverhältnissen.

**Hinweise:**  
Eine Sechskantmutter M20 nach DIN 934 liegt bei.

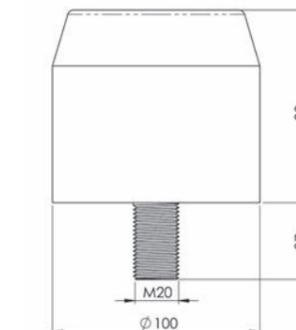
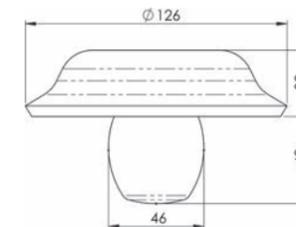
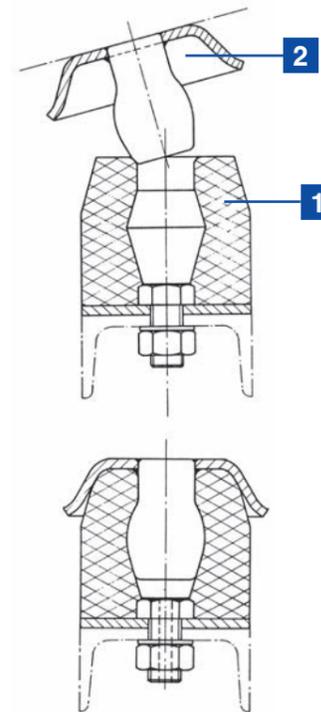
**Anbauhinweise:**  
Das Hartgummilager wird am Fahrzeugrahmen verschraubt. Die Halteplatte wird am Kippaufbau verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

**Gewicht:**  
2.95 kg

**Artikelnummer:**  
1 030.108.010

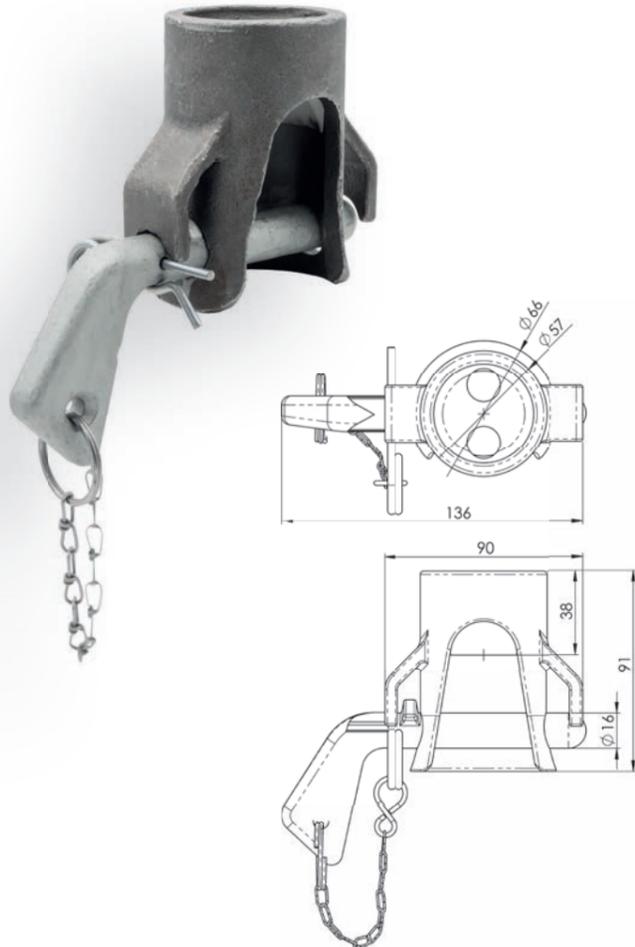
2 030.108.020





# H600

## Kugelkipplager Record H600



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Kugelkipplager für leichte Nutzfahrzeuge bis 5 Tonnen und Anhänger.

**Hinweise:**  
Die passende Durethanschale liegt bei.

**Anbauhinweise:**  
Das Kipplager wird an der Unterseite der Kippbrücke verschweißt.

**Oberfläche:**  
Kipplager roh  
Sicherungsbolzen Dacromet

**Gewicht:**  
0.69 kg

**Artikelnummer:**  
030.600.200

**Einsatzmöglichkeiten:**  
Anschweißzapfen zu Kugelkipplager H600.

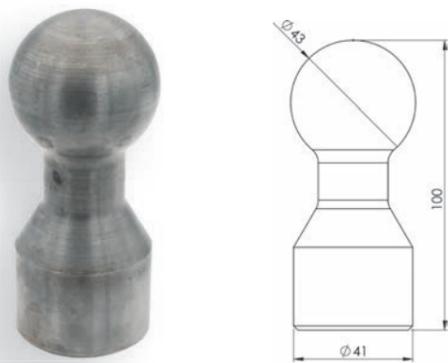
**Hinweise:**  
Kugeldurchmesser 43mm  
Maximal möglicher Kippwinkel 50°

**Anbauhinweise:**  
Der Anschweißzapfen wird am Fahrzeug verschweißt.

**Oberfläche:**  
roh

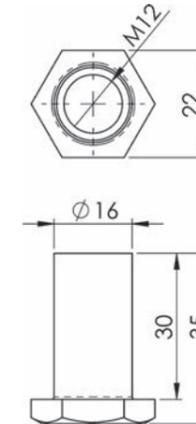
**Gewicht:**  
0.77 kg

**Artikelnummer:**  
030.600.245



# SCHAFTMUTTER M12

## Schaftmutter mit M12



**Einsatzmöglichkeiten:**  
Die Schaftmutter ist geeignet für alle Zugankerborde, bei denen eine Gewindestange statt eines Zugankers verwendet wird.

**Hinweise:**  
Gewinde M12  
Schlüsselweite 22

**Anbauhinweise:**  
Die Schaftmutter wird auf die in die Bordwand geschobene Gewindestange geschraubt.

**Oberfläche:**  
verzinkt

**Gewicht:**  
0.04 kg

**Artikelnummer:**  
051.600.400

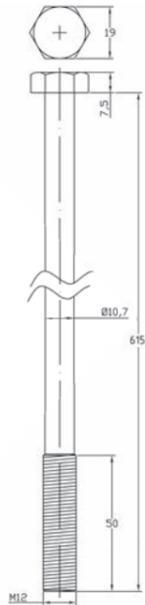
### → Passende Produkte:

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



# ZUGANKER M12

## Zuganker 615mm



**Einsatzmöglichkeiten:**

Der Zuganker ist geeignet für alle Bordwandprofile und Bordwandscharniere mit vorhandener Zugankerbohrung. Er dient der zusätzlichen Stabilisierung.

**Hinweise:**

Weitere Längen auf Anfrage möglich.

**Anbauhinweise:**

Der Zuganker wird von oben in das Bordwandprofil eingeführt und im Scharnier verschraubt.

**Oberfläche:**

verzinkt

**Gewicht:**

0.53 kg

**Artikelnummer:**

051.700.615

→ **Passende Produkte:**



051.800.220  
Seite 13



051.900.100  
Seite 14



052.055.120  
Seite 15



052.070.120  
Seite 16



052.090.120  
Seite 17



051.871.520  
Seite 20



051.700.110  
Seite 29



051.600.200  
Seite 30



051.119.230  
Seite 98



051.200.100  
Seite 99



051.200.180  
Seite 100



050.902.100  
Seite 108



050.955.200  
Seite 113



# H801



## Kettenhalter Rapid H801



**Einsatzmöglichkeiten:**

Kettenhalter für Fahrzeuge mit Aluminium- oder Stahlbordwänden, besonders geeignet für Fahrzeuge mit Palettenmaß.

**Vorteile:**

Die Halterung des Kettenhalters ist so ausgebildet, dass die Kette sich nicht von selbst, sondern nur unter einer bestimmten Drehung ausgehängen werden kann.

**Anbauhinweise:**

Der Kettenhalter ist für Stahlbordwände und wird auf diese direkt verschweißt. Für Aluminiumbordwände wird der Kettenhalter auf ein U-Profil verschweißt, welches anschließend an der Bordwand vernietet werden kann.

**Oberfläche:**

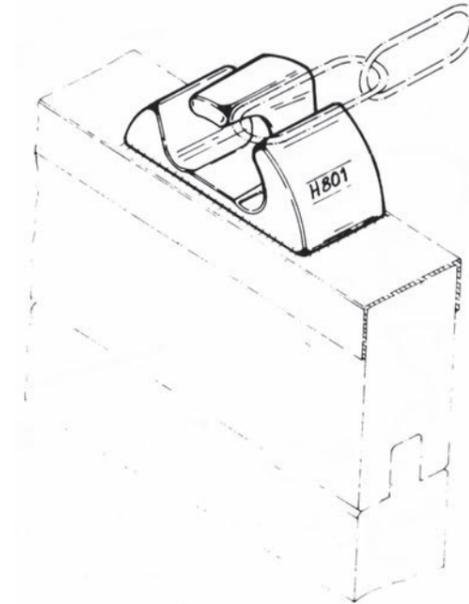
roh

**Gewicht:**

0.14 kg

**Artikelnummer:**

013.200.100









## QUALITÄTSMANAGEMENT ISO 9001:2015



Wir sehen in der Förderung des Verantwortungs- und Qualitätsbewusstseins der Mitarbeiter eine wesentliche Aufgabe. So wollen wir unseren Kunden die Gewissheit vermitteln, dass sie bei allen Angeboten aus unserer Produkt- und Dienstleistungspalette auf die Kompetenz und Zuverlässigkeit der Karl Hildebrand GmbH vertrauen können.

Zur Verwirklichung unserer Unternehmensleitlinien und zur Realisierung der gesteckten Ziele hat die Karl Hildebrand GmbH ein prozess- und kundenorientiertes Managementsystem auf der Basis der Norm **DIN EN ISO 9001:2015** in Kraft gesetzt. Nutzbringend kann das Managementsystem jedoch nur sein, wenn

es sinnvoll auf die speziellen Belange des Unternehmens angewandt und bei Bedarf auf die einzelnen Anforderungen angepasst wird.

Insofern soll nicht ein starres, konfektioniertes Managementsystem betrieben werden, sondern ein System, welches im Rahmen einheitlicher, sinnvoller Regelungen optimal auf die Interessen aller Kunden und interessierten Parteien sowie aller Mitarbeiter zugeschnitten ist.



- ✓ Scharniere
- ✓ Verschlüsse
- ✓ Rungen

- ✓ Schleuderketten
- ✓ Sonderteile
- ✓ *seit 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)2104/9379-810  
www.rotachain.de  
info@karlhildebrand.de

