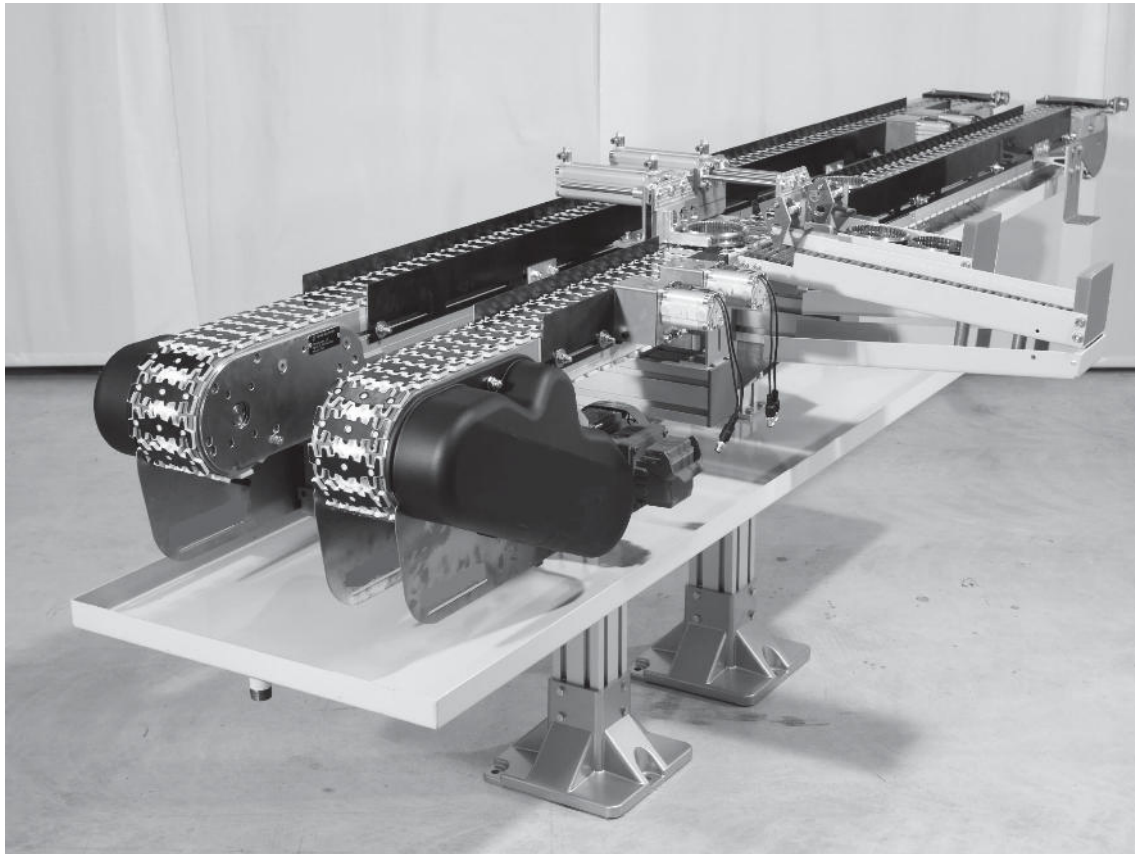


# Kettenfördersystem FH



TG

FS

FL

FM

**FH**

F140  
F180  
F300

GR

FP

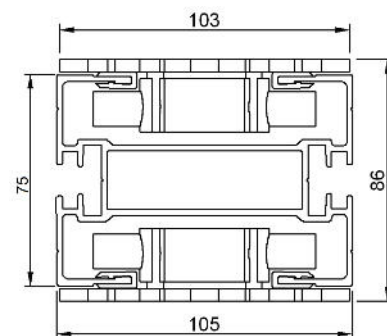
PS

WZ

INDEX

## Technische Daten

Profilbreite: .....	105 mm
Kettenbreite: .....	103 mm
Kettenteilung: .....	35,5 mm
Kettenzugkraft: .....	1250 N



## Merkmale

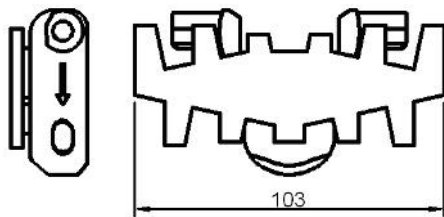
Dieses System bietet eine große Auflagefläche, für große Produkte und auch für Produkte mit einem außermittigen Schwerpunkt. Weiteres erlaubt es auch höhere Zugkräfte als das FL System. Kräftiges System für schwerere, größere Produkte.

## Anwendungsbeispiele:

Bremsscheiben für Kraftfahrzeuge; schwere Kartons; schwerere Kugellager; Zahnräder; Produkte, die breitere Auflageflächen benötigen; KFZ-Kupplungskomponenten; ...

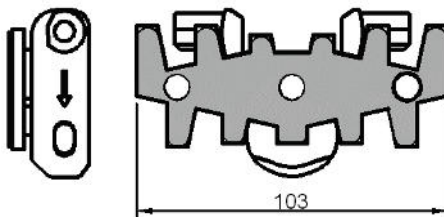
# Förderkette FH

## Glatte Kette



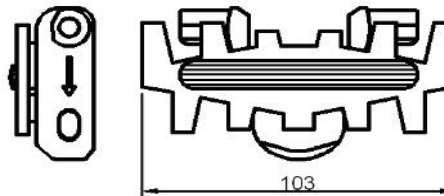
Glatte Kette  
Länge 5m **FHTP 5**  
Glattes Kettenglied **FHTL 103**  
abriebfestes Kettenglied (Kevlar) **FHTP 5 C**  
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

## Kette mit Stahlbelag



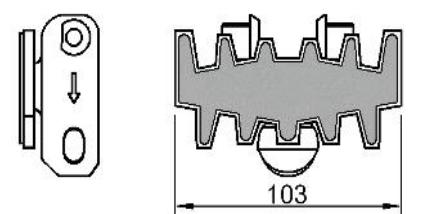
Kette mit Stahlbelag  
Länge 5m **FHTP 5 TF**  
Kettenglied mit Stahlbelag **FHTL 103 TF**  
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

## Hochreibungskette



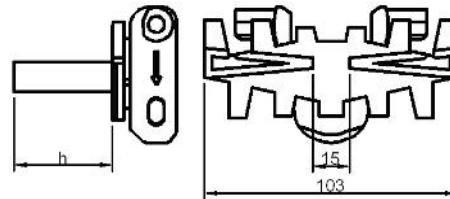
Hochreibungskette  
Länge 5m **FHTP 5 F#**  
# (1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1  
zwischen zwei Mitnehmern.  
Kettenglied mit Haftoberfläche **FHTL 103 F**  
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

## Hochreibungskette flach



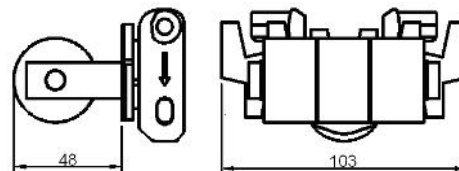
Hochreibungskette flach  
Länge 5m **FHTP 5 FA**  
# (1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1  
zwischen zwei Mitnehmern.  
Hochreibungskette flach  
Kettenglied **FHTL 103 FA#**  
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

## Mitnehmerkette, Typ A



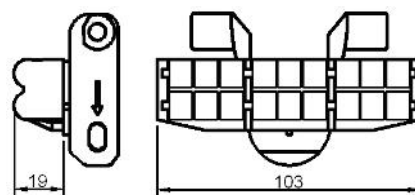
Mitnehmerkette  
Mitnehmer Typ A, Länge 5m  
h=15 mm **FHTF 5x15 A#**  
h=20 mm **FHTF 5x20 A#**  
h=30 mm **FHTF 5x30 A#**  
h=40 mm **FHTF 5x40 A#**  
# (1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1  
zwischen zwei Mitnehmern.  
Kettenglied mit Mitnehmer Typ A  
h=15 mm **FHTL 103x15 A**  
h=20 mm **FHTL 103x20 A**  
h=30 mm **FHTL 103x30 A**  
h=40 mm **FHTL 103x40 A**  
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

## Rollenmitnehmerkette, 48mm



Rollenmitnehmerkette  
Länge 5m **FHTF 5X46 R#**  
# (1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1  
zwischen zwei Mitnehmern.  
Rollenmitnehmer Kettenglied **FHTL 103X46 R**  
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

## Staurollenkette



Staurollenkette  
Länge 5m **FHTR 5#**  
# (1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1  
zwischen zwei Mitnehmern.  
Staurollen Kettenglied **FHTL 103 R**  
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

# Kettenzubehör FH

**Stahlstift**



Stahlstift für Kette **FHTD 6X70**

**Kunststoffbolzen**



Kunststoffbolzen für Kette **F5056588**



Montagezubehör S. 102

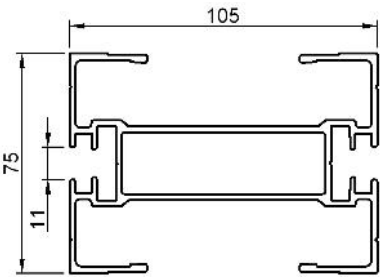
TG

FS

FL

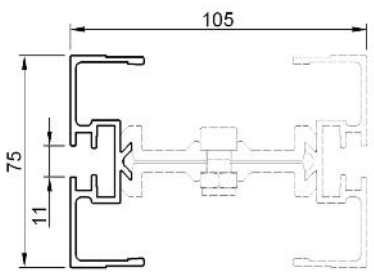
# Führungsprofil FH

**Führungsprofil**



Führungsprofil  
Länge 3m **FHCB 3**  
Länge nach Bestellung **FHCB L**

**Geteiltes Führungsprofil**



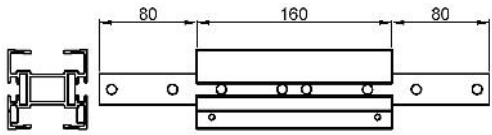
Geteiltes Führungsprofil  
Länge 3m **FHCB 3 H**  
Länge nach Bestellung **FHCB L H**

FM

**FH**

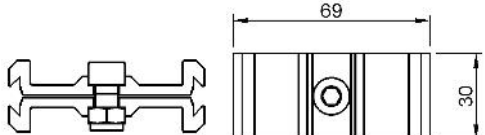
**F140**  
**F180**  
**F300**

**Kettenmontageeinheit**



Kettenmontageeinheit **FHCC 160**

**Klammer für geteiltes Profil**



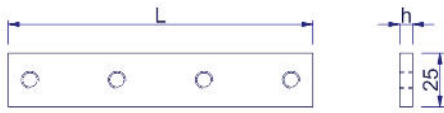
Klammer für geteiltes Profil FH  
**FHCE 69x30**  
Inkl. Montagematerial. Min. 5 Klammern je Meter

GR


FP

# Zubehör für Führungsprofil FH

**Verbindungslasche für Führungsprofil**

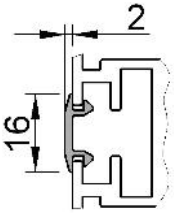


Verbindungslasche **FLCJ 6x140**  
Verbindungslasche **FLCJ 5x140**  
Verbindungslasche **FLCJ 5x160**



Verbindungslasche **FLCJ 5x76**

**Abdeckleiste für T-Nuten, PVC**



Abdeckleiste für T-Nuten, PVC  
Länge 50 m  
Für FL, FM, FH **FLAB 50**

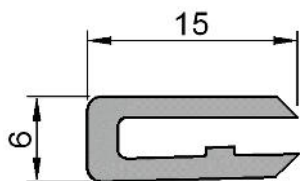
PS

WZ

INDEX

# Gleitleiste FH

Kunststoff-Gleitleiste für FL, FM, FH  
Führungsprofile



Gleitleiste, Länge 25m

HDPE	<b>FLCR 25</b>
PA6+HDPE	<b>FLCR 25 H</b>
PVDF	<b>FLCR 25 P</b>
UHMW-PE	<b>FLCR 25 U</b>

Beschreibung siehe Seite 10

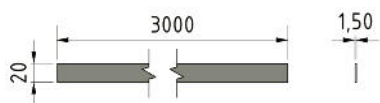
Befestigung der Gleitleiste



Aluminium Hohlrieten  
Messing Hohlrieten

**FLAH 4x6 A**  
**FLAH 4X8**

Gleitleiste aus Federbandstahl



Gleitleiste aus  
Federbandstahl  
Länge 3m  
Stärke 1,5mm

**FLCR 3 TH**

Befestigung der Gleitleiste

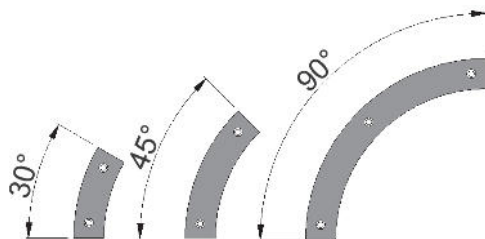


Kunststoffschrauben

**FLAG 5**

Gleitleiste aus Federbandstahl

Gleitleiste für Bogenräder aus Federbandstahl

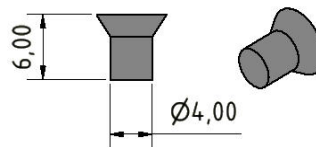


Stärke 1,5mm

Gleitleiste für Bogenrad 30°	<b>FHCR W30 TH</b>
Gleitleiste für Bogenrad 45°	<b>FHCR W45 TH</b>
Gleitleiste für Bogenrad 90°	<b>FHCR W90 TH</b>
Gleitleiste für Bogenrad 180°	<b>FHCR W180 TH</b>

*FHCR W180 TH besteht aus 2x FHCR W90 TH*

Befestigung der Federbandstahl-Gleitleiste



Alu Senk-Vollniete

**FLAH 4X6**

Klebeband für Federbandstahl



Dieses Klebeband dient zum fixieren der Gleitleisten aus Federbandstahl. Vor dem aufkleben ist das Profilsystem von sämtlichen Verunreinigungen und Fettrückständen zu befreien. Hierfür

kann gewöhnlicher Spiritusreiniger verwendet werden. Breite: 12mm; Länge: 33mm

Klebeband

**F5057208**



**Montagezubehör S. 102**

# Endantriebseinheiten FH

**Endantriebseinheit, direkt, schwer**

Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung  
Antrieb links 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack  
- geschlossen ohne Kettensack

**FHEB\_HL  
FHEB\_HLG**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

**Endantriebseinheit, direkt, schwer**

Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung  
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack  
- geschlossen ohne Kettensack

**FHEB\_HR  
FHEB\_HRG**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

**Endantriebseinheit direkt mit Rutschkupplung**

Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung,  
schwer, Antrieb links 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack  
- geschlossen ohne Kettensack

**FHEB\_HLP  
FHEB\_HLGP**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

**Endantriebseinheit direkt mit Rutschkupplung**

Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung,  
schwer, Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack  
- geschlossen ohne Kettensack

**FHEB\_HRP  
FHEB\_HLGP**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

**Endantriebseinheit, direkt, schwer**

Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung  
Antrieb links 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack  
- geschlossen ohne Kettensack

**FHEB\_HNLP  
FHEB\_HNLGP**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

**Endantriebseinheit, direkt, schwer**

Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung  
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack  
- geschlossen ohne Kettensack

**FHEB\_HNRP  
FHEB\_HNRGP**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

TG

FS

FL

FM

**FH**

F140  
F180  
F300

GR

FP

PS

WZ

INDEX

# Endantriebseinheiten FH

**Endantriebseinheit, direkt, mittel**

Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung  
Antrieb links 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_MNLP**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_MNLGP**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

**Endantriebseinheit, direkt, mittel**

Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung  
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V,  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_MNRP**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_MNRGP**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

# Doppel-Endantriebseinheit FH

**Doppel-Endantriebseinheit, schwer**

Doppel-Endantriebseinheit, unten liegender Motor mit Rutschkupplung, Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500, Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_HLD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_HLGD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

**Doppel-Endantriebseinheit, schwer**

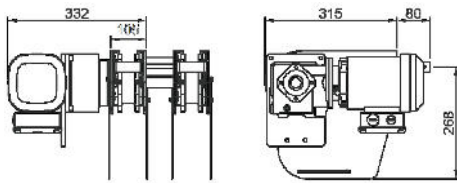
Doppel-Endantriebseinheit, unten liegender Motor mit Rutschkupplung, Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500, Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_HRD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_HRGD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

# Doppel-Endantriebseinheit FH

## Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschku.



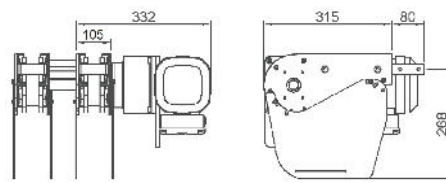
Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung  
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_HLPD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_HLGPD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.

50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

## Doppel-Endantriebseinheit direkt mit Rutschku.



Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung  
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_HRPD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_HRGPD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.

50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

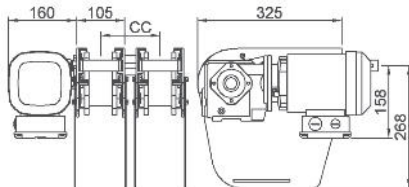
TG

FS

FL

FM

## Doppel-Endantriebseinheit, direkt, schwer



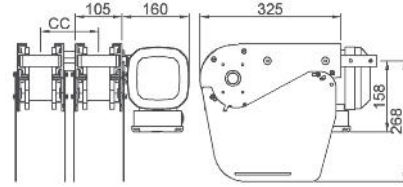
Doppel-Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung  
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_HNLPD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_HNLGPD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.

50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

## Doppel-Endantriebseinheit, direkt, schwer



Doppel-Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung  
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_HNRPD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_HNRGPD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.

50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

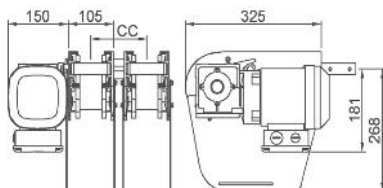
**FH**

**F140**  
**F180**  
**F300**

GR

FP

## Doppel-Endantriebseinheit, direkt, mittel



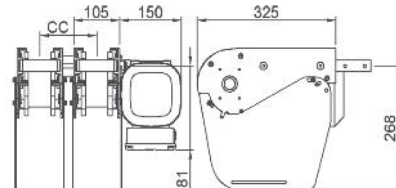
Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung  
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_MNLPD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_MNLGPD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.

50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

## Doppel-Endantriebseinheit, direkt, mittel



Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung  
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=109 bis 500  
Kettenführung am Untertrum:  
- offen für Kettensack **FHEB\_MNRPD-CC**  
- geschlossen ohne Kettensack **FHEB\_MNRGPD-CC**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.

50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 0,80m

PS

WZ

INDEX

# Mitten-Antriebseinheit FH

**Mittenantriebseinheit**

Mittenantriebseinheit geschlossen, direkt ohne Rutschkupplung, mit oben laufender Kette, Antrieb links/rechts, 50 Hz, 230/400V

ohne Kette im Rücklauf, schwer **FHET\_HNSGP**  
 ohne Kette im Rücklauf, mittel **FHMT\_MNSGP**

**Mittenantriebseinheit**

Mittenantriebseinheit, offen, direkt ohne Rutschkupplung, mit oben laufender Kette, Antrieb links/rechts, 50 Hz, 230/400V

mit Kette im Rücklauf, schwer **FHET\_HNSP**  
 mit Kette im Rücklauf, mittel **FHET\_MNSP**

**Mittenantriebseinheit**

Mittenantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung mit rücklaufender Kette, Antrieb links 50 Hz, 230/400V

geschlossen, links, schwer **FHER\_HNLGP**  
 geschlossen, links, mittel **FHER\_MNLGP**

**Mittenantriebseinheit**

Mittenantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung mit rücklaufender Kette, Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V

geschlossen, rechts, schwer **FHER\_HNRGP**  
 geschlossen, rechts, mittel **FHER\_MNRGP**

**Mittenantriebseinheit**

Mittenantriebseinheit, offen direkt ohne Rutschkupplung mit rücklaufender Kette, Antrieb links, 50 Hz, 230/400V

offen, links, schwer **FHER\_HNLP**  
 offen, links, mittel **FHER\_MNLP**

**Mittenantriebseinheit**

Mittenantriebseinheit, offen direkt ohne Rutschkupplung mit rücklaufender Kette, Antrieb rechts, 50 Hz, 230/400V

offen, rechts, schwer **FHER\_HNRP**  
 offen, rechts, mittel **FHER\_MNRP**



# Kombinations-Antriebseinheiten FH

**Kombinations-Antriebseinheit**

Kombinations-Antriebseinheit  
Unten liegender Drehstrommotor  
Antrieb links  
50 Hz, 230/400V      **FHEC\_HL**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 1,35m

**Kombinations-Antriebseinheit**

Kombinations-Antriebseinheit  
Unten liegender Drehstrommotor  
Antrieb rechts  
50 Hz, 230/400V      **FHEC\_HR**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30-40-50-60m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 1.250 N  
Effektive Kettenlänge: 1,35m

TG

FS

FL

FM

# Bogenrad-Antriebseinheit FH

**Bogen-Antriebseinheit 180°**

Bogen-Antriebseinheit 180°  
50 Hz, 230/400V      **FHEW 180/\_H**

Bitte geben Sie anstelle von \_\_ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.  
50 Hz: 0-5-10-15-20-25-30m/min  
(0:ohne Motor andere Fördergeschwindigkeit auf Anfrage)

Maximale Zugkraft: 200 N  
Effektive Kettenlänge: 0,65m

**FH**

F140  
F180  
F300

GR

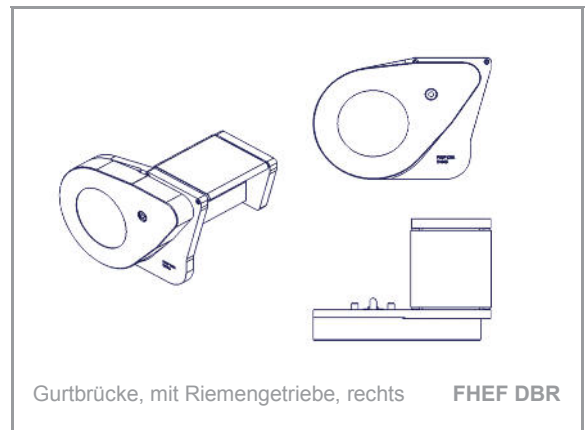
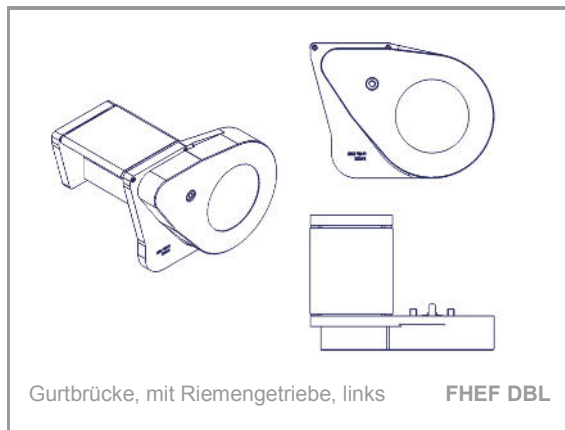
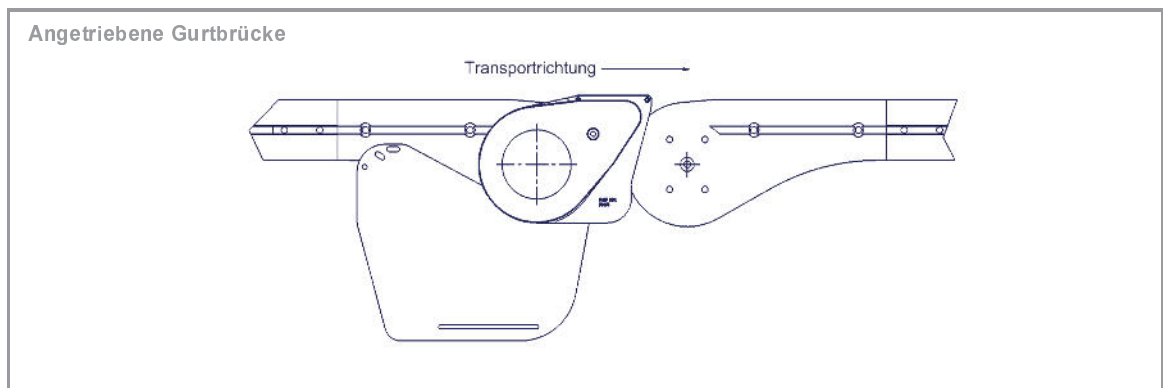
FP

PS

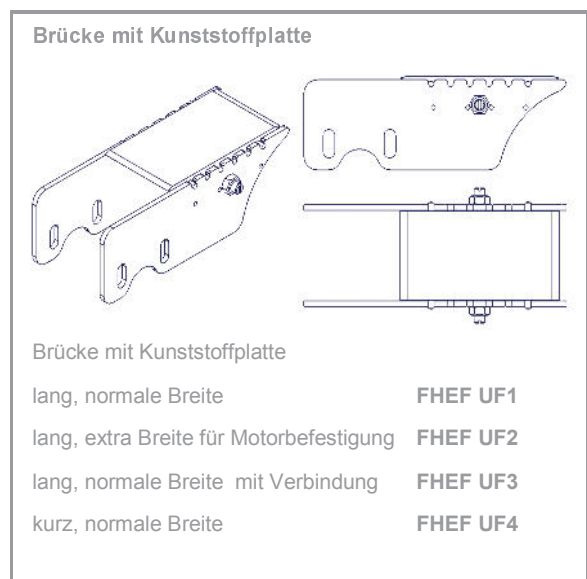
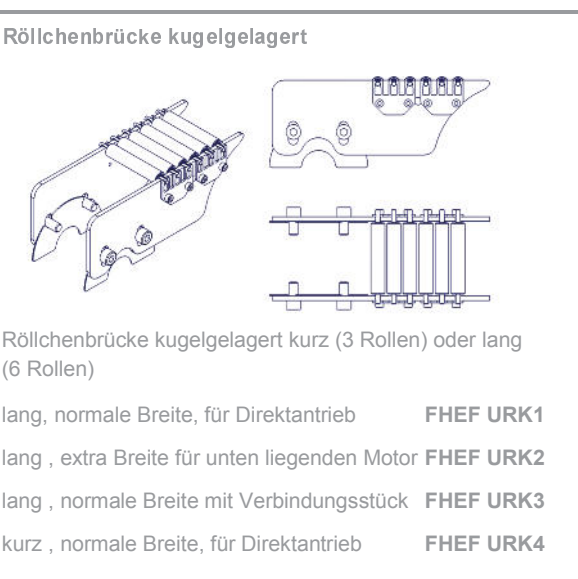
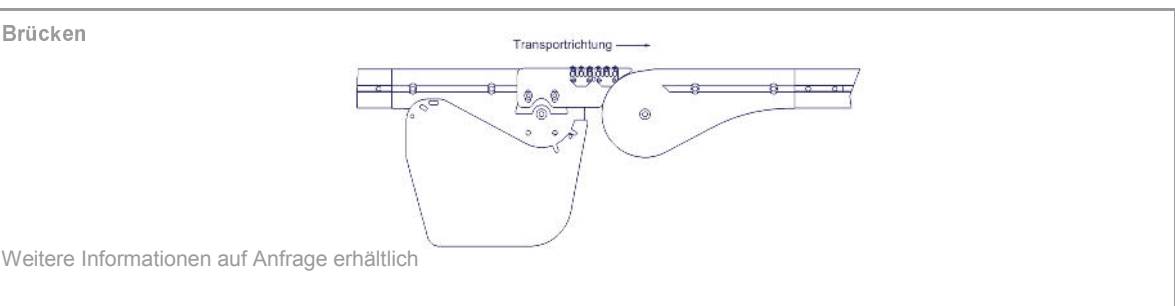
WZ

INDEX

# Angetriebene Gurtbrücke FH

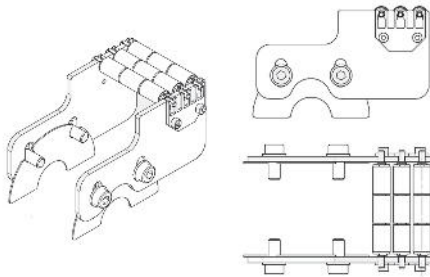


# Brücken FH



# Brücken FH

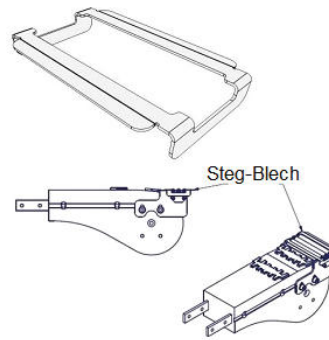
## Röllchenbrücke gleitgelagert



Röllchenbrücke gleitgelagert kurz (3 Rollen) oder lang (6 Rollen)

- lang, normale Breite, für Direktantrieb **FHEF URG1**
- lang, extra Breite für unten liegenden Motor **FHEF URG2**
- lang, normale Breite mit Verbindungsstück **FHEF URG3**
- kurz, normale Breite, für Direktantrieb **FHEF URG4**

## Steg-Blech



Ident Nr. 55453

Steg blech kurz – optional kombinierbar mit Röllchenbrücken

Ident Nr. 55514

Steg blech lang – optional kombinierbar mit Röllchenbrücken

TG

FS

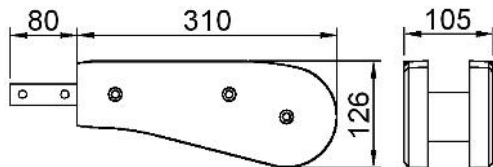
FL

FM

**FH**

# Umlenkeinheiten FH

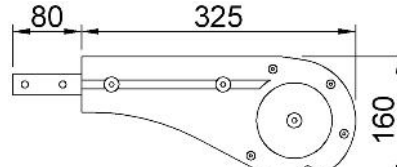
## Umlenkeinheit



Umlenkeinheit **FHEJ 315**

Effektive Kettenlänge: 0,80m

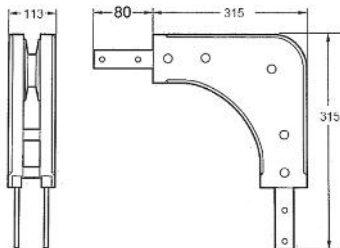
## Umlenkeinheit aus Aluminium



Umlenkeinheit **FHEJ 325**

Effektive Kettenlänge: 0,80m

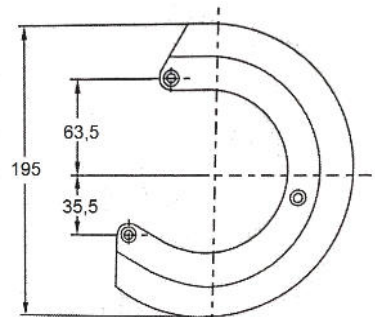
## Bogen-Umlenkeinheit, 90°



Bogen-Umlenkeinheit, 90° **FHEK 90R50**

Effektive Kettenlänge: 0,65m

## Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Schutzabdeckung für Umlenkeinheit **FHSJ 195**

F140  
F180  
F300

GR

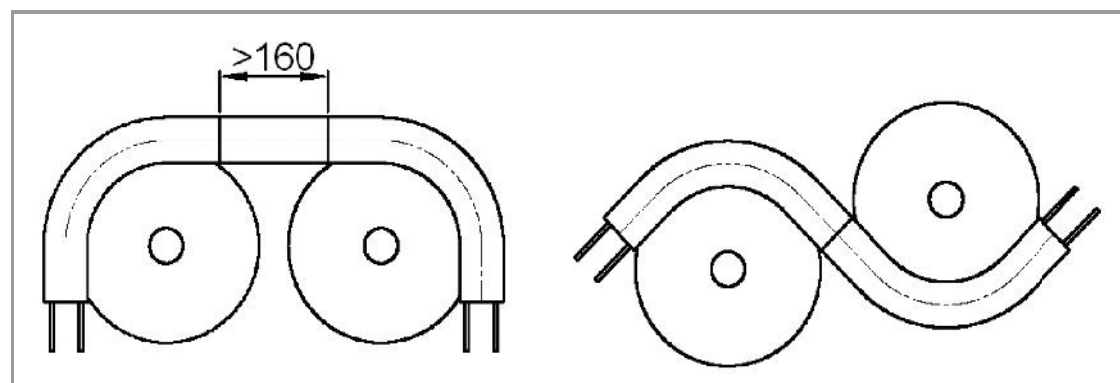
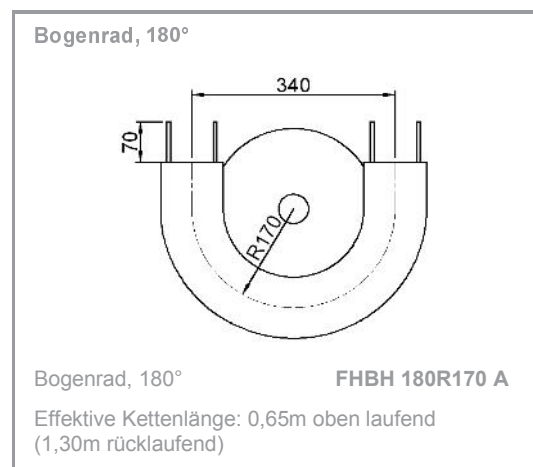
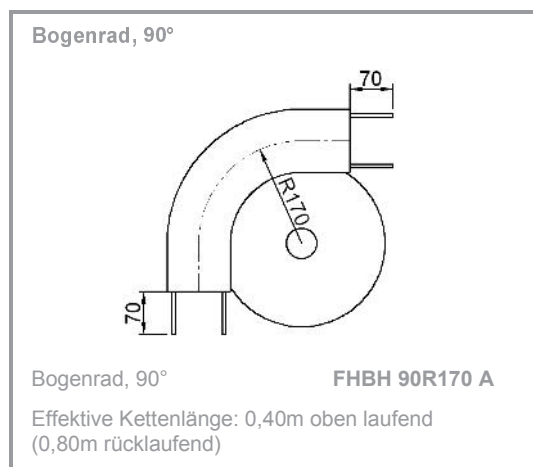
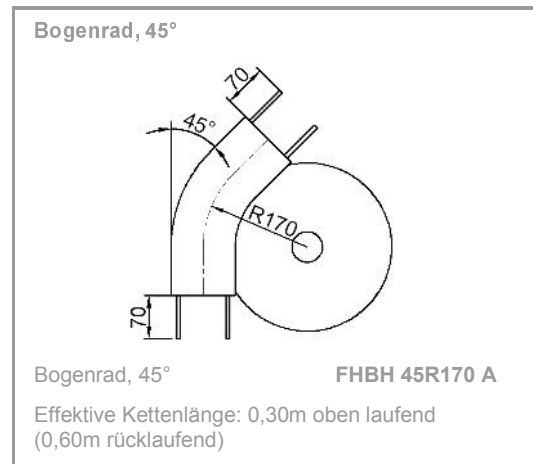
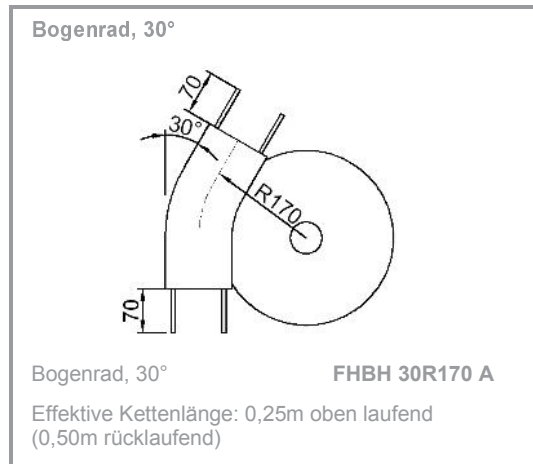
FP

PS

WZ

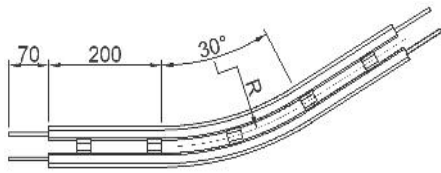
INDEX

# Bogenräder FH



# Horizontale Gleitbögen FH

Horizontaler Gleitbogen, 30°



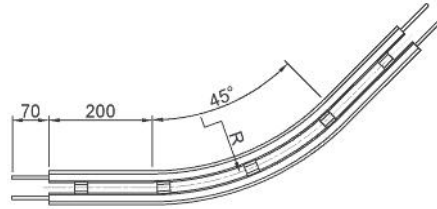
Horizontaler Gleitbogen, 30° ±1°

R=500 ±10mm **FHBP 30R500**  
 R=700 ±10mm **FHBP 30R700**  
 R=1000 ±10mm **FHBP 30R1000**

Effektive Kettenlänge:

R500: 0,70m oben laufend (1,35m rücklaufend)  
 R700: 0,80m oben laufend (1,55m rücklaufend)  
 R1000: 0,95m oben laufend (1,85m rücklaufend)

Horizontaler Gleitbogen, 45°



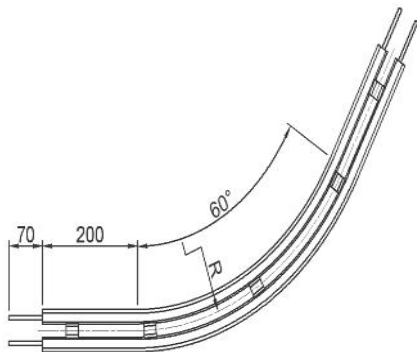
Horizontaler Gleitbogen, 45° ±1°

R=500 ±10mm **FHBP 45R500**  
 R=700 ±10mm **FHBP 45R700**  
 R=1000 ±10mm **FHBP 45R1000**

Effektive Kettenlänge:

R500: 0,80m oben laufend (1,60m rücklaufend)  
 R700: 0,95m oben laufend (1,90m rücklaufend)  
 R1000: 1,20m oben laufend (2,40m rücklaufend)

Horizontaler Gleitbogen, 60°



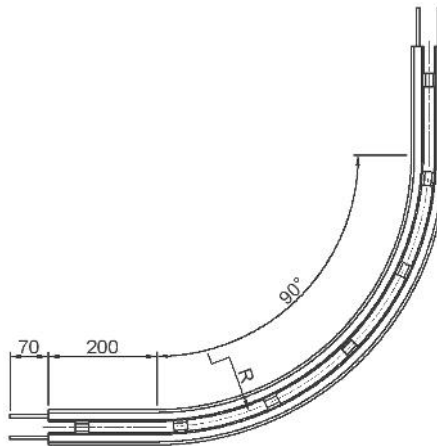
Horizontaler Gleitbogen, 60° ±1°

R=500 ±10mm **FHBP 60R500**  
 R=700 ±10mm **FHBP 60R700**  
 R=1000 ±10mm **FHBP 60R1000**

Effektive Kettenlänge:

R500: 0,95m oben laufend (1,85m rücklaufend)  
 R700: 1,15m oben laufend (2,30m rücklaufend)  
 R1000: 1,45m oben laufend (2,90m rücklaufend)

Horizontaler Gleitbogen, 90°



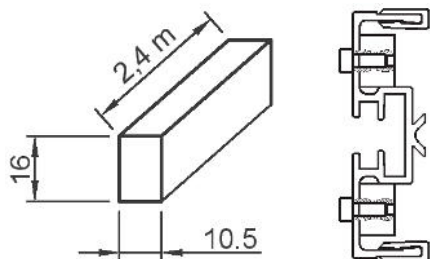
Horizontaler Gleitbogen, 90° ±1°

R=500 ±10mm **FHBP 90R500**  
 R=700 ±10mm **FHBP 90R700**  
 R=1000 ±10mm **FHBP 90R1000**

Effektive Kettenlänge:

R500: 1,20m oben laufend (2,40m rücklaufend)  
 R700: 1,50m oben laufend (3,00m rücklaufend)  
 R1000: 2,00m oben laufend (3,95m rücklaufend)

Stützeleiste für Gleitbogen



Stützeleiste für Gleitbogen FH (PE-HD)  
 Länge 2m **F5048598**

Mit Metallschrauben DIN912 M4x10 oder ähnliches befestigen.

TG

FS

FL

FM

**FH**

F140  
F180  
F300

GR

FP

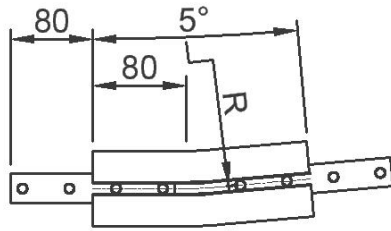
PS

WZ

INDEX

# Vertikale Gleitbögen FH

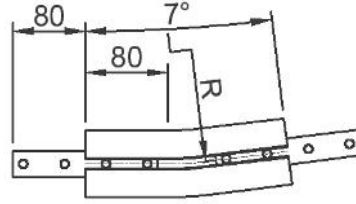
Vertikaler Gleitbogen, 5°



Vertikaler Gleitbogen, 5°  
R=400 **FHBV 5R400**

Effektive Kettenlänge:  
R400: 0,21m oben laufend (0,42m rücklaufend)

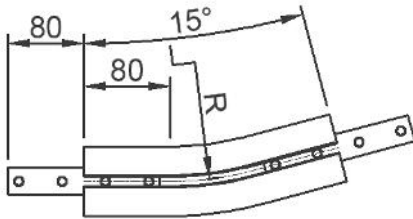
Vertikaler Gleitbogen, 7°



Vertikaler Gleitbogen, 7°  
R=400 **FHBV 7R400**

Effektive Kettenlänge:  
R400: 0,21m oben laufend (0,42m rücklaufend)

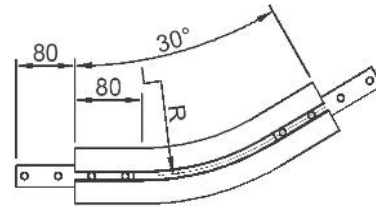
Vertikaler Gleitbogen, 15°



Vertikaler Gleitbogen, 15°  
R=400 **FHBV 15R400**

Effektive Kettenlänge:  
R400: 0,27m oben laufend (0,54m rücklaufend)

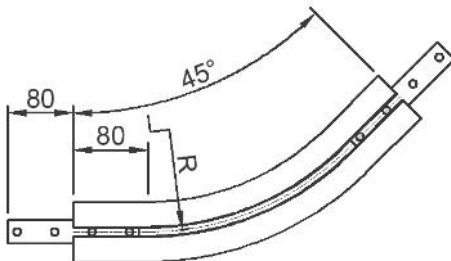
Vertikaler Gleitbogen, 30°



Vertikaler Gleitbogen, 30°  
R=400 **FHBV 30R000**  
R=1000 **FHBV 30R1000**

Effektive Kettenlänge:  
R400: 0,38m oben laufend (0,76m rücklaufend)  
R1000: 0,70m oben laufend (1,40m rücklaufend)

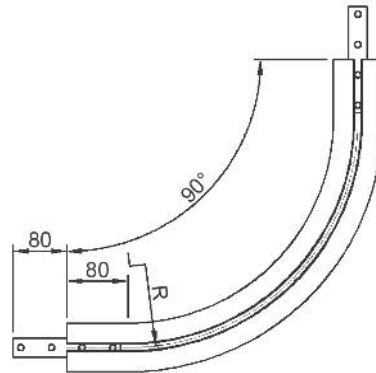
Vertikaler Gleitbogen, 45°



Vertikaler Gleitbogen, 45°  
R=400 **FHBV 45R400**  
R=1000 **FHBV 45R1000**

Effektive Kettenlänge:  
R400: 0,49m oben laufend (0,98m rücklaufend)  
R1000: 0,95m oben laufend (1,90m rücklaufend)

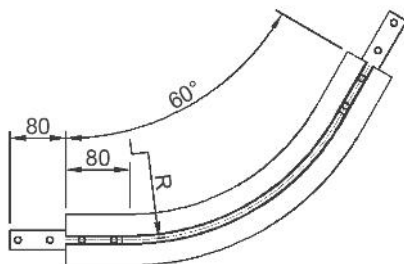
Vertikaler Gleitbogen, 90°



Vertikaler Gleitbogen, 90°  
R=400 **FHBV 90R400**  
R=1000 **FHBV 90R1000**

Effektive Kettenlänge:  
R400: 0,80m oben laufend (1,60m rücklaufend)  
R1000: 1,75m oben laufend (3,50m rücklaufend)

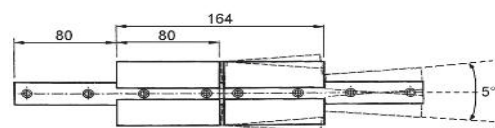
Vertikaler Gleitbogen, 60°



Vertikaler Gleitbogen, 60°  
R=400 **FHBV 60R400**

Effektive Kettenlänge:  
R400: 0,38m oben laufend (0,76m rücklaufend)

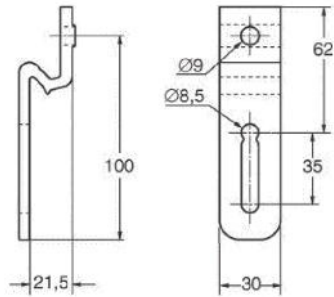
Vertikales Schwenksegment 5°



Vertikales Schwenksegment 5°  
Schwengelenk **FHCH 5 V**  
**FHCHV**

# Tropfrinnen FH

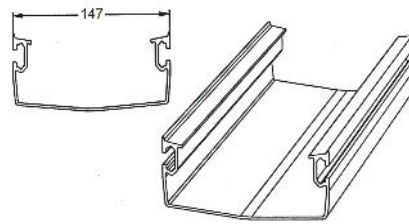
Tropfrinnenhalter



Tropfrinnenhalter

FLDB 21x100

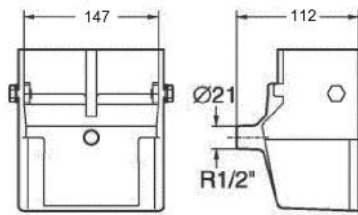
Tropfrinne



Tropfrinne  
Länge 3 m

FHDT 3x147 B

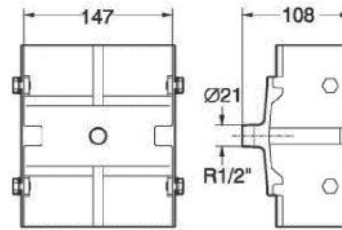
Abschlusswanne für Tropfrinne



Abschlusswanne für Tropfrinne  
Mit Abfluss

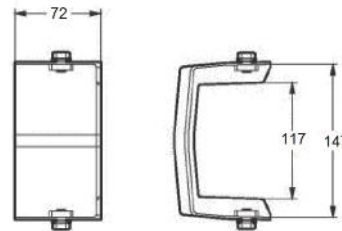
FHDE 147 B

Tropfrinnenverbinder aus ABS



Tropfrinnenverbinder aus ABS FHDJ 147 B

Abschlusskappe für Tropfrinne



Abschlusskappe für Tropfrinne FHDC 147 B

TG

FS

FL

FM

**FH**

F140

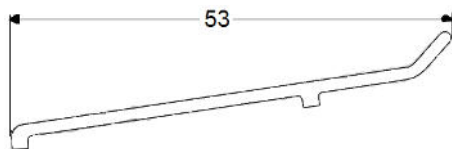
F180

F300

GR

# Ablaufbleche für FH

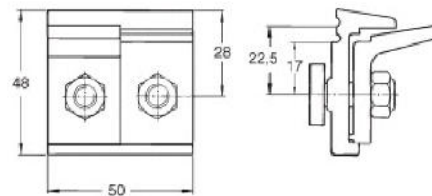
Ablaufblech, 53 mm



Ablaufblech, 53 mm  
Länge 3m

FHDS 3x53

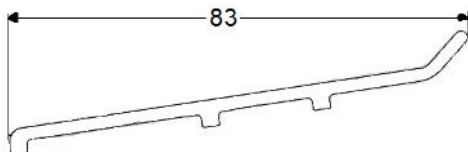
Ablaufblech-Befestigungsvorrichtung



Ablaufblech-  
Befestigungsvorrichtung

FHDR 23

Ablaufblech, 83 mm



Ablaufblech, 83 mm  
Länge 3m

FHDS 3x83

FP

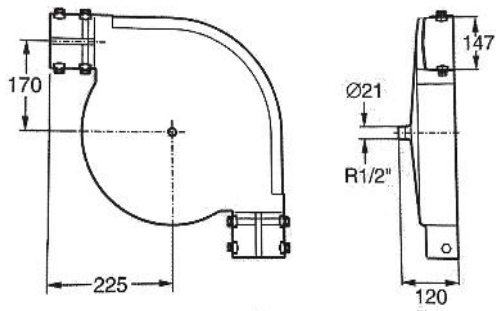
PS

WZ

INDEX

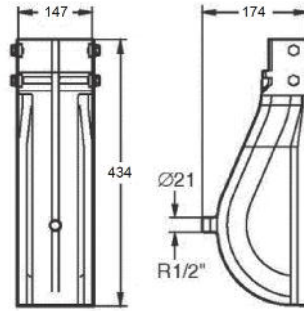
# Tropfwannen FH

Tropfwanne für 90°-Bogenräder



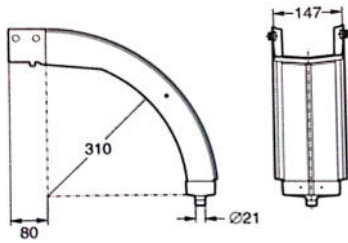
Tropfwanne für 90°-Bogenräder **FHDH 90x147 B**

Tropfwanne für Umlenkeinheit



Tropfwanne für Umlenkeinheit  
Mit Abfluss **FHDD 147 B**

Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen



Tropfwanne oben, für vertikale  
90°-Gleitbögen  
Mit Abfluss **FHDV 90x147 B**