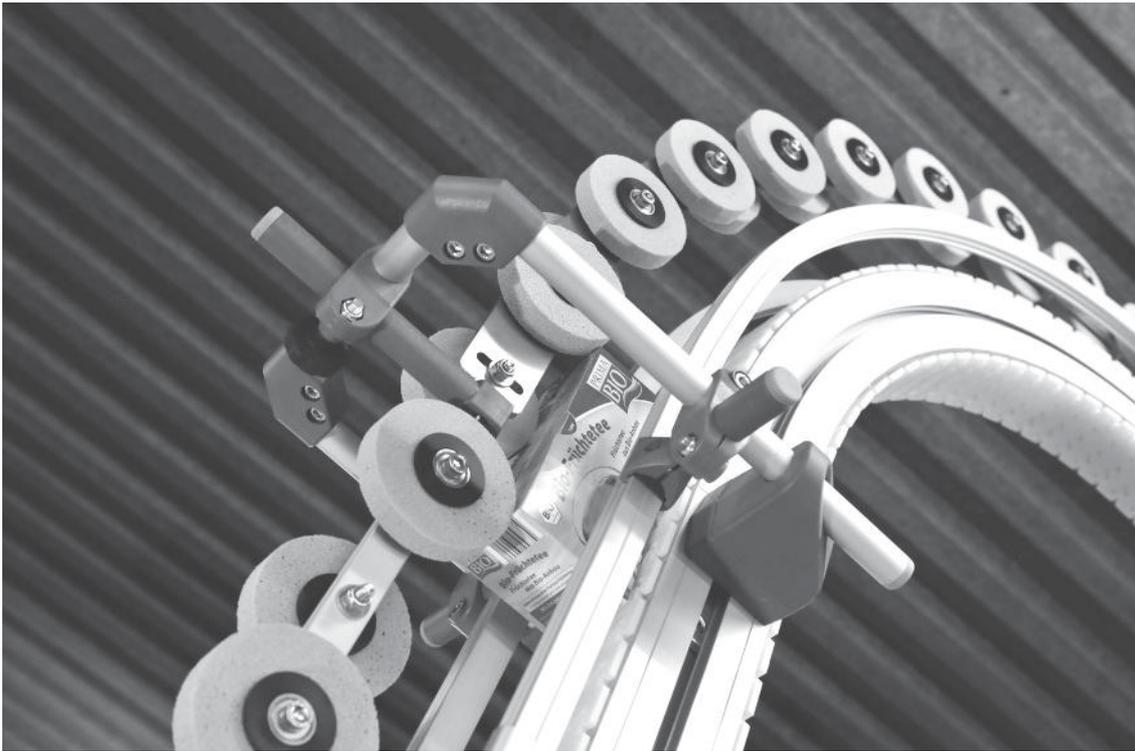


Kettenfördersystem FL



TG

FS

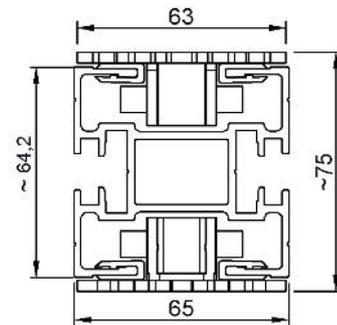
FL

FM

FH

Technische Daten

Profilbreite:	65 mm
Kettenbreite:	63 mm
Kettenteilung:	25,4 mm
Kettenzugkraft:	500 N



F140
F180
F300

GR

Merkmale

Dieses Fördersystem ist universell einsetzbar. Die Förderkette ist auch bei hohen Geschwindigkeiten relativ lauffähig und wirtschaftlich einsetzbar.

FP

Anwendungsbeispiele:

Schachteltransport; Teeschachteln; Anwendungen in der Tabakindustrie; Süßwarenindustrie; Genussmittel; Hygienepapiere; Papiertaschentücher; Möbelbeschläge, Gemüsekonserven; Kunststoffflaschen; Waschmittelindustrie; Kosmetikindustrie; ...

PS

WZ

INDEX

Förderkette FL

Glatte Kette

Glatte Kette
Länge 5m
Glattes Kettenglied
abriebfestes Kettenglied (Kevlar)
Länge 5m
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FLTP 5
FLTL 63
FLTP 5 C

Kette mit Stahlbelag

Kette mit Stahlbelag
Länge 5m
Kettenglied mit Stahlbelag
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FLTP 5 TF
FLTL 63 TF

Hochreibungskette

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

FLTP 5 F#
FLTL 63 F

Hochreibungskette flach

Hochreibungskette flach
Länge 5m
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern
Hochreibungskette flach
Kettenglied
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FLTP 5 FA#
FLTL 63 FA

Mitnehmerkette, Typ A

Mitnehmerkette
Mitnehmer Typ A, Länge 5m
h=4 mm
h=5,5 mm
h=9 mm
h=12 mm
h=17 mm
h=30 mm
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern.
Kettenglied mit Mitnehmer Typ A
h=4 mm
h=5,5 mm
h=9 mm
h=12 mm
h=17 mm
h=30 mm
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FLTF 5x4 A#
FLTF 5x5,5 A#
FLTF 5x9 A#
FLTF 5x12 A#
FLTF 5x17 A#
FLTF 5x30 A#

Mitnehmerkette, Typ C

Mitnehmerkette
Mitnehmer Typ C, Länge 5m
h=12 mm
h=15 mm
h=30 mm
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern.
Kettenglied mit Mitnehmer Typ C
h=12 mm
h=15 mm
h=30 mm
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FLTF 5x12 C#
FLTF 5x15 C#
FLTF 5x30 C#

FLTL 63x12 C
FLTL 63x15 C
FLTL 63x30 C

Staurollenkette

Staurollenkette
Länge 5m
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern
Staurollen Kettenglied
Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FLTR 5#
FLTL 63 R

Förderkette FL

Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ C

Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ C
Länge 5m **FLTE 5 C#**
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern
Kettenglied mit flexiblen Mitnehmer, Typ C **FLTM 63 C**
flexibler Mitnehmer (Ersatzteil) **FLTX 55 C**

Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

Beflockte Kette

Beflockte Kette
Länge 5m **F5047490**

Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

TG

FS

FL

Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ D

Kette mit flexiblen Mitnehmern, Typ D
Länge 5m **FLTE 5 D#**
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern
Kettenglied mit flexiblen Mitnehmern, Typ D **FLTM 63 D**
flexibler Mitnehmer (Ersatzteil) **FLTX 55 D**

Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

Universalkette

Universalkette
Länge 5m **FLTF 5 U#**
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern.
Universalkettenglied **FLTL 63 U**
Universalkettenglied **FLTL 63 U D4**

Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FM

FH

F140
F180
F300

Förderkette für Zigarettentransport FL

Kette für Zigarettentransport

Material: POM
Kette für Zigarettentransport
Länge 5m **F3924157#**
Kettenglied für Zigarettentransport **F3902428#**
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern

Material: Polyester (PBT)
Kette für Zigarettentransport
Länge 5m **F3905380#**
Kettenglied für Zigarettentransport **F3905379#**

Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

Kette für Zigarettentransport

Material: POM
Kette für Zigarettentransport
Länge 5m **F3924442#**
(1-20) ist die Anzahl der glatten Kettenglieder + 1 zwischen zwei Mitnehmern
Kettenglied für Zigarettentransport **F3904648#**

Kettenglied ohne Kunststoffbolzen und Stahlstift

FP

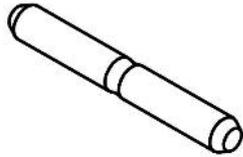
PS

WZ

INDEX

Kettenzubehör FL

Stahlstift



Stahlstift für Kette **FLTD 4X36**

Kunststoffbolzen



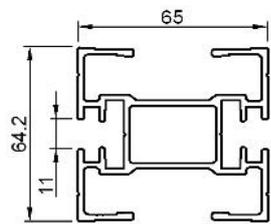
Kunststoffbolzen für Kette **FLTT 9X16**



Montagezubehör S. 102

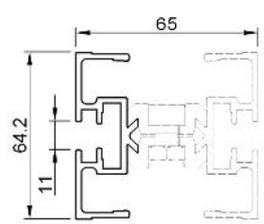
Führungsprofil FL

Führungsprofil



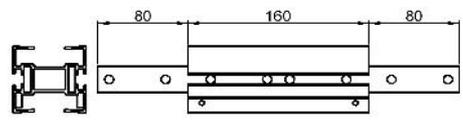
Führungsprofil
Länge 3m **FLCB 3**
Länge nach Bestellung **FLCB L**

Geteiltes Führungsprofil



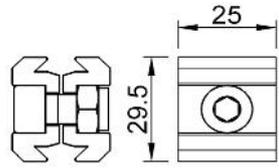
Geteiltes Führungsprofil
Länge 3m **FLCB 3 H**
Länge nach Bestellung **FLCB L H**

Kettenmontageeinheit



Kettenmontageeinheit **FLCC 160**

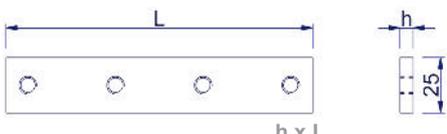
Klammer für geteiltes Profil



Klammer für geteiltes Profil FL
FLCE 29x20
Inkl. Montagematerial. Min. 5 Klammern je Meter

Zubehör für Führungsprofil FL

Verbindungslasche für Führungsprofil

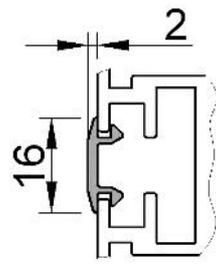


Verbindungslasche **FLCJ 6x140**
Verbindungslasche **FLCJ 5x140**
Verbindungslasche **FLCJ 5x160**



Verbindungslasche **FLCJ 5x76**

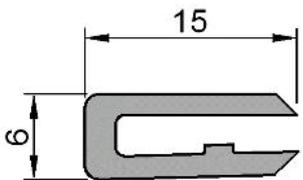
Abdeckleiste T-Nuten für Führungsprofil, PVC



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

Gleitleiste FL

Kunststoff-Gleitleiste für FL, FM, FH Führungsprofile



Gleitleiste, Länge 25m
 HDPE **FLCR 25**
 PA6+HDPE **FLCR 25 H**
 PVDF **FLCR 25 P**
 UHMW-PE **FLCR 25 U**
 Beschreibung siehe Seite 10

Befestigung der Gleitleiste



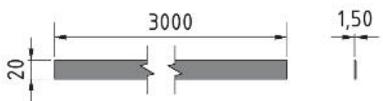
Aluminium Hohlrieten **FLAH 4x6 A**
 Messing Hohlrieten **FLAH 4X8**

TG

FS

FL

Gleitleiste aus Federbandstahl



Gleitleiste aus Federbandstahl
 Länge 3m
 Stärke 1,5mm **FLCR 3 TH**

Befestigung der Gleitleiste

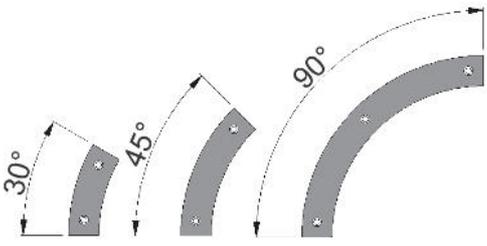


Kunststoffschrauben **FLAG 5**

FM

FH

Gleitleiste aus Federbandstahl

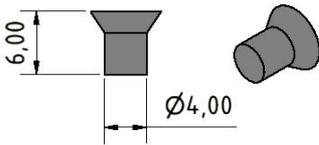


Gleitleiste für Bogenräder aus Federbandstahl
 Stärke 1,5mm

Gleitleiste für Bogenrad 30° **FLCR W30 TH**
 Gleitleiste für Bogenrad 45° **FLCR W45 TH**
 Gleitleiste für Bogenrad 90° **FLCR W90 TH**
 Gleitleiste für Bogenrad 180° **FLCR W180 TH**

FLCR W180 TH besteht aus 2x FLCR W90 TH

Befestigung der Federbandstahl-Gleitleiste



Alu Senk-Vollniete 4x6 **FLAH 4X6**

F140
 F180
 F300

GR

Klebeband für Federbandstahl



Dieses Klebeband dient zum fixieren der Gleitleiste aus Federbandstahl. Vor dem Aufkleben ist das Profilsystem von sämtlichen Verunreinigungen und Fettrückständen zu befreien. Hierfür kann gewöhnlicher Spiritusreiniger verwendet werden. Breite: 12mm; Länge: 33m

Klebeband **F5057208**

FP

PS

WZ

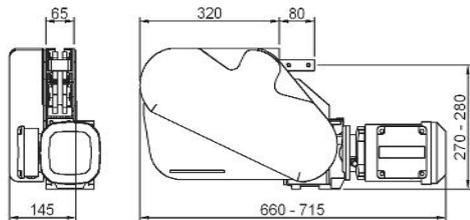
INDEX



Montagezubehör S. 102

Endantriebseinheiten FL

Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, Motor unten liegend,
Kettenführung am Untertrum:

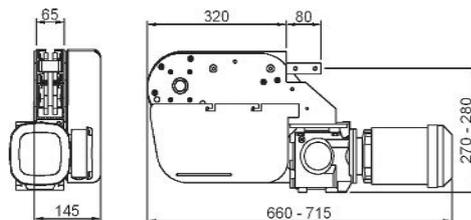
- offen für Kettensack **FLEB_HL**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HLG**

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 mit Rutschkupplung



End-Antriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, Motor unten liegend,
Kettenführung am Untertrum:

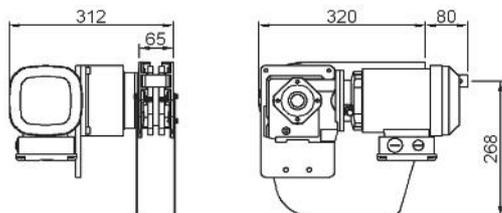
- offen für Kettensack **FLEB_HR**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HRG**

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, schwer ,direkt mit Rutschkupplung



Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb links 50 Hz, 230/400V,
Kettenführung am Untertrum:

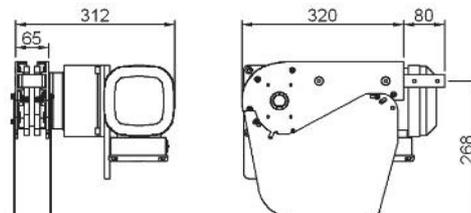
- offen für Kettensack **FLEB_HLP**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HLGP**

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, schwer ,direkt mit Rutschkupplung



Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V,
Kettenführung am Untertrum:

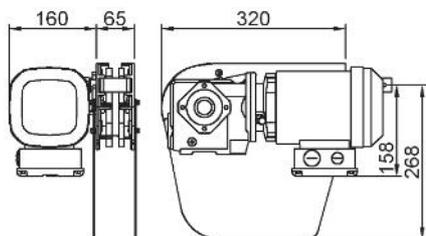
- offen für Kettensack **FLEB_HRP**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HRGP**

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:

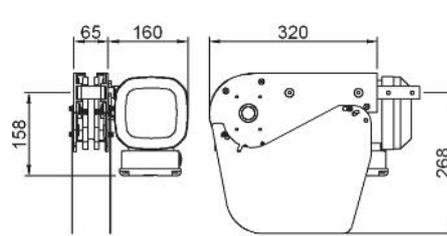
- offen für Kettensack **FLEB_HNLP**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HNLGP**

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 **FLEB_HNRP**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HNRGP**

Bitte geben Sie anstelle von __ die gewünschte Fördergeschwindigkeit an.

50 Hz: 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

Endantriebseinheiten FL

Endantriebseinheit, direkt, mittel

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

TG

FS

FL

FM

Doppel-Endantriebseinheit FL

Doppel-Endantriebseinheit, direkt

Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500, Motor unten liegend, Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_HLD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_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, direkt

Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500, Motor unten liegend, Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_HRD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_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

FH

F140
F180
F300

GR

FP

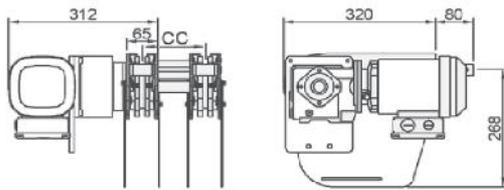
PS

WZ

INDEX

Doppel-Endantriebseinheit FL

Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschku.

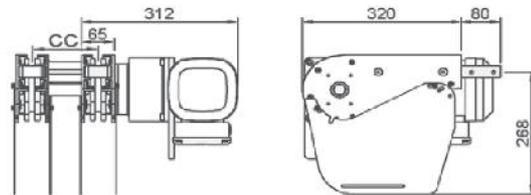


Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500
Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_HLPD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HLGPD-CC**

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.

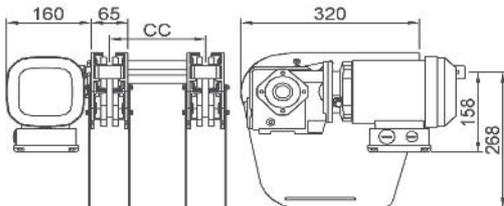


Doppel-Endantriebseinheit, direkt mit Rutschkupplung
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500
Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_HRPD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HRGPD-CC**

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

Doppel-Endantriebseinheit, direkt

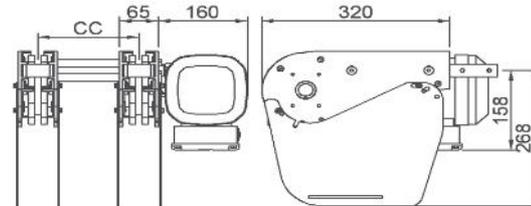


Doppel-Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500
Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_HNLPD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HNLGPD-CC**

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



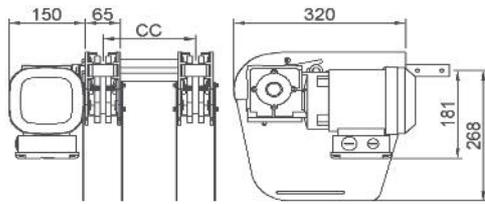
Doppel-Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500
Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_HNRPD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_HNRGPD-CC**

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

Doppel-Endantriebseinheit FL

Doppel-Endantriebseinheit, direkt, mittel

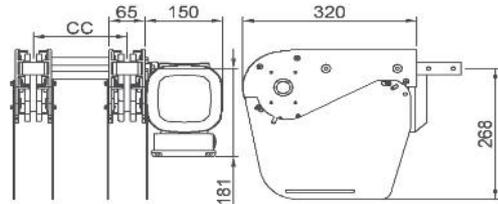


Doppel-Endantriebseinheit, direkt ohne Rutschkupplung
Antrieb links 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500
Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_MNLPD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_MNLGPD-CC**

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 ohne Rutschkupplung
Antrieb rechts 50 Hz, 230/400V, CC=69 bis 500
Kettenführung am Untertrum:
- offen für Kettensack **FLEB_MNRPD-CC**
- geschlossen ohne Kettensack **FLEB_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

TG

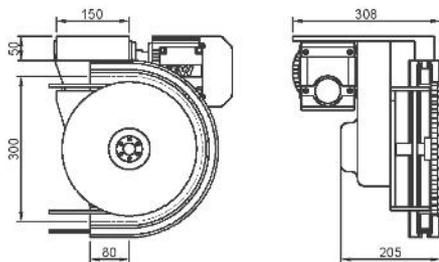
FS

FL

FM

Bogenrad-Antriebseinheit FL

Bogen-Antriebseinheit 180°



Bogen-Antriebseinheit 180°
50 Hz, 230/400V **FLEW 180/_ H**

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

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

FH

F140
F180
F300

GR

FP

PS

WZ

INDEX

Mittenantriebseinheit FL

Mittenantriebseinheit, direkt

Mitten-Antriebseinheit
Direkt ohne Rutschkupplung
mit oben laufender Kette
Antrieb links/rechts
50 Hz, 230/400V

FLET_HNSGP
FLET_MNSGP

Mittenantriebseinheit, direkt

Mitten-Antriebseinheit
Offen direkt ohne Rutschkupplung
mit oben laufender Kette
Antrieb links/rechts
50 Hz, 230/400V

FLET_HNSP
FLET_MNSP

Mittenantriebseinheit, direkt

Mitten-Antriebseinheit
Direkt ohne Rutschkupplung
mit rücklaufender Kette
Antrieb links
50 Hz, 230/400V

FLER_HNLGP
FLER_MNLGP

Mittenantriebseinheit, direkt

Mitten-Antriebseinheit
Direkt ohne Rutschkupplung
mit rücklaufender Kette
Antrieb rechts
50 Hz, 230/400V

FLER_HNRGP
FLER_MNRGP

Mittenantriebseinheit, direkt

Mitten-Antriebseinheit
Offen direkt ohne Rutschkupplung
mit rücklaufender Kette
Antrieb links
50 Hz, 230/400V

FLER_HNLP
FLER_MNLP

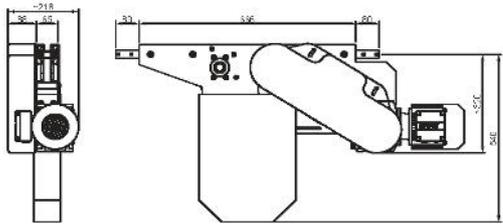
Mittenantriebseinheit, direkt

Mitten-Antriebseinheit
Offen direkt ohne Rutschkupplung
mit rücklaufender Kette
Antrieb links
50 Hz, 230/400V

FLER_HNRP
FLER_MNRP

Kombinations-Antriebseinheiten FL

Kombinations-Antriebseinheit

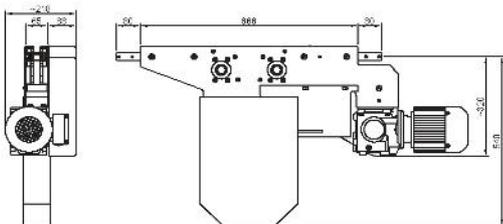


Kombinations-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Antrieb links
50 Hz, 230/400V **FLEC_HL**

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: 500 N
Effektive Kettenlänge: 1,35m

Kombinations-Antriebseinheit



Kombinations-Antriebseinheit
Unten liegender Motor
Antrieb rechts
50 Hz, 230/400V **FLEC_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: 500 N
Effektive Kettenlänge: 1,35m

TG

FS

FL

FM

FH

F140
F180
F300

GR

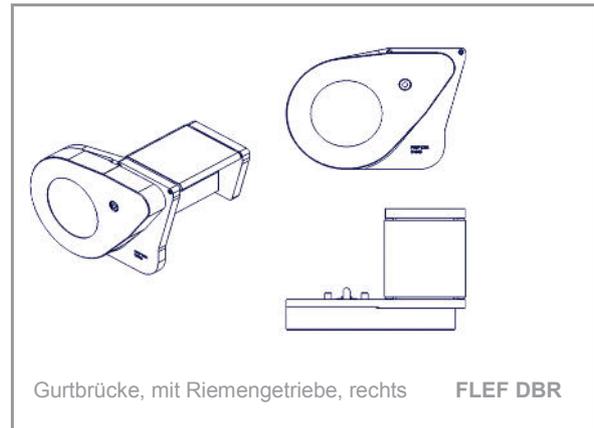
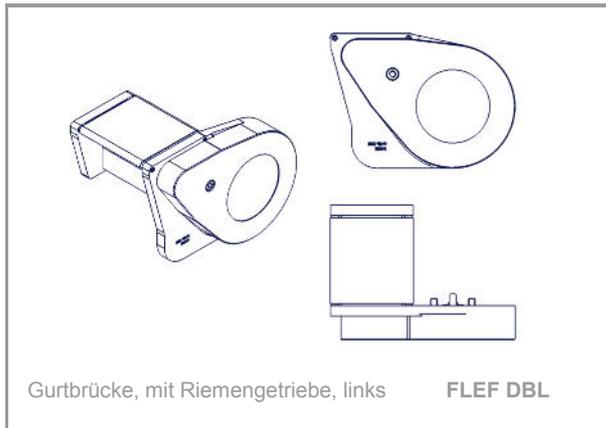
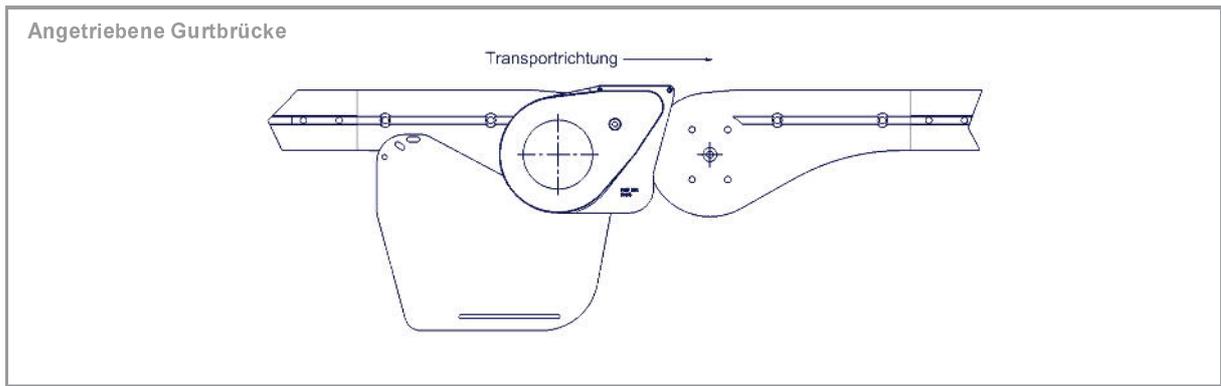
FP

PS

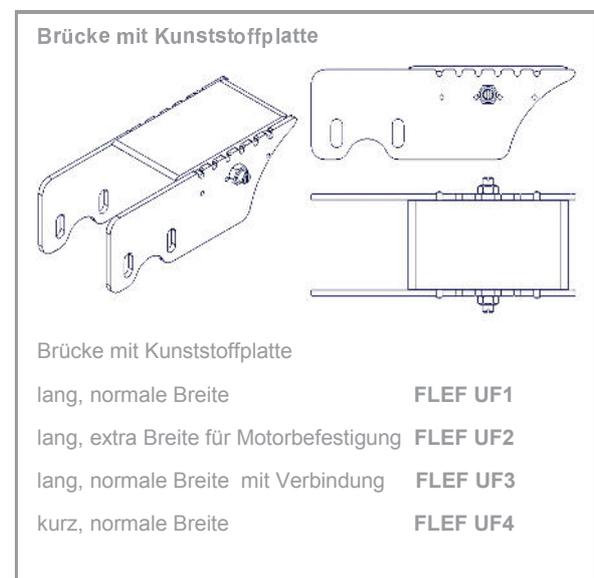
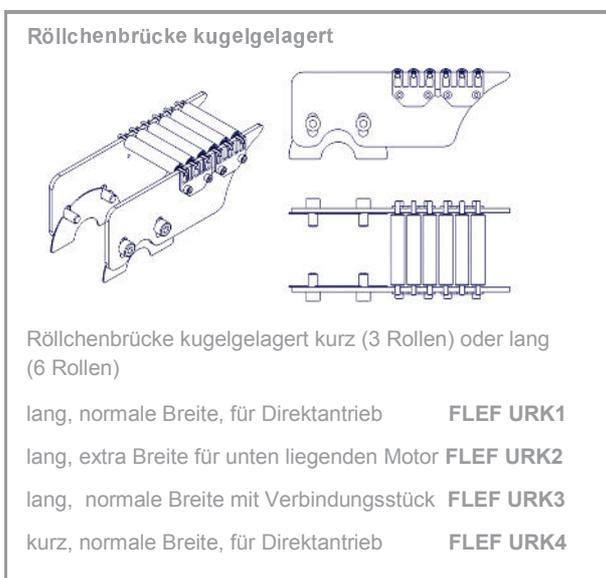
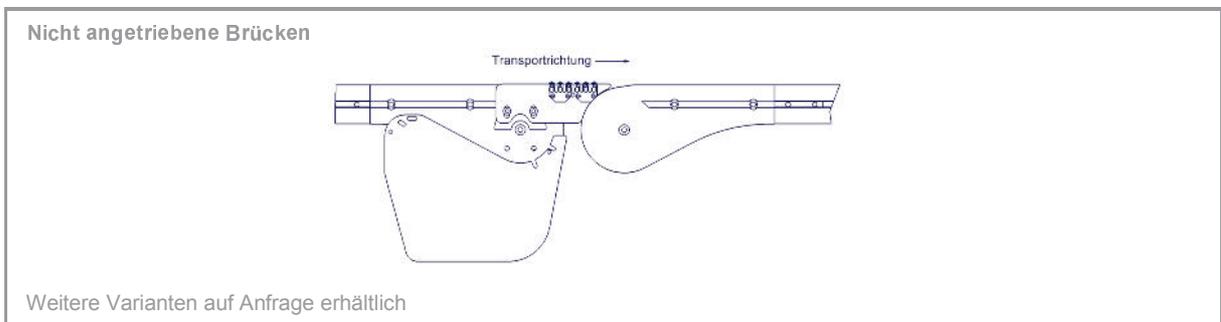
WZ

INDEX

Angetriebene Gurtbrücke FL

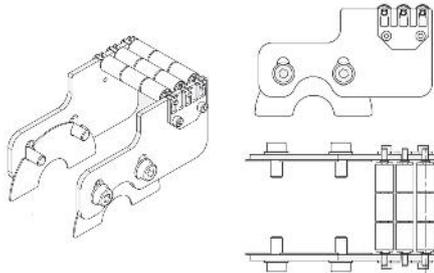


Brücken FL



Brücken FL

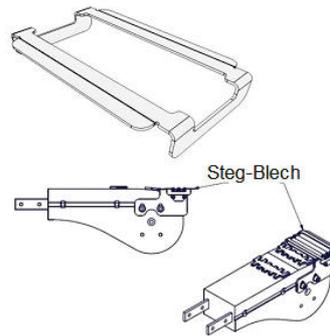
Röllchenbrücke gleitgelagert



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

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

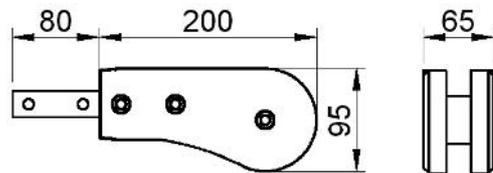
FL

FM

Umlenkeinheiten FL

FH

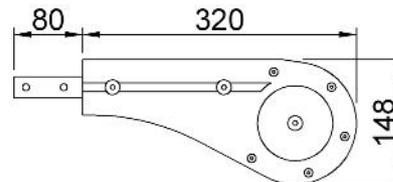
Umlenkeinheit aus Kunststoff



Umlenkeinheit **FLEJ 200**

Effektive Kettenlänge: 0,45m

Umlenkeinheit aus Aluminium



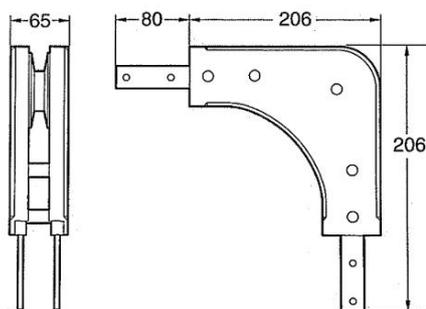
Umlenkeinheit **FLEJ 320**

Effektive Kettenlänge: 0,80m

F140
F180
F300

GR

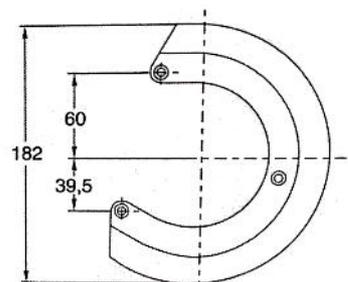
Bogen-Umlenkeinheit, 90°



Bogen-Umlenkeinheit, 90° **FLEK 90R40**

Effektive Kettenlänge: 0,40m

Schutzabdeckung für Umlenkeinheit



Schutzabdeckung für FLEJ 320 **FLSJ 182**

FP

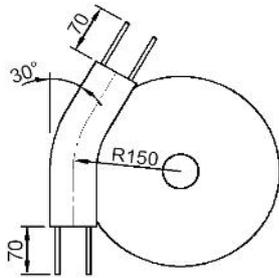
PS

WZ

INDEX

Bogenräder FL

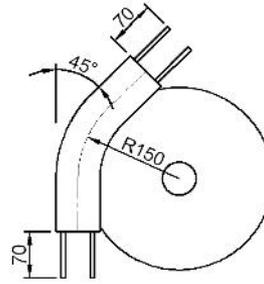
Bogenrad, 30°



Bogenrad, 30° **FLBH 30R150 A**

Effektive Kettenlänge: 0,25m oben laufend
(0,50m rücklaufend)

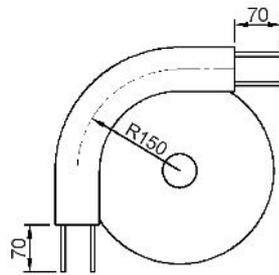
Bogenrad, 45°



Bogenrad, 45° **FLBH 45R150 A**

Effektive Kettenlänge: 0,30m oben laufend
(0,60m rücklaufend)

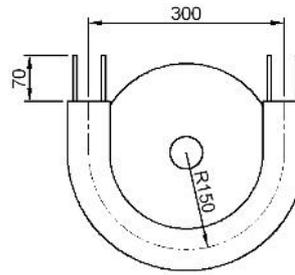
Bogenrad, 90°



Bogenrad, 90° **FLBH 90R150 A**

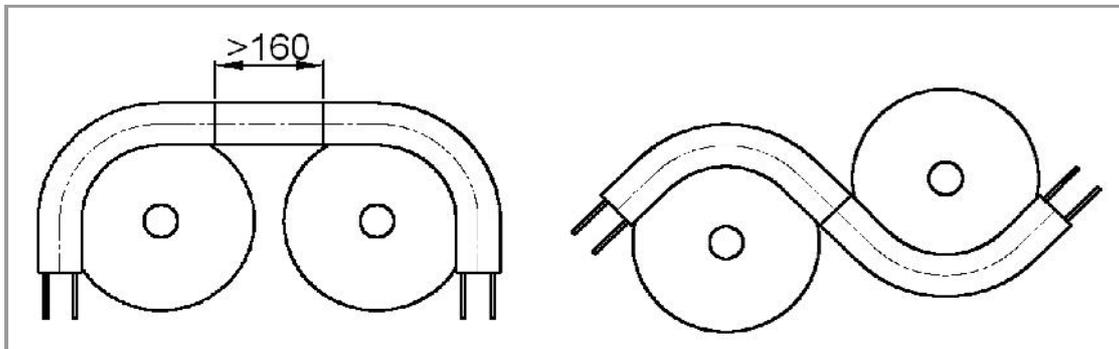
Effektive Kettenlänge: 0,40m oben laufend
(0,80m rücklaufend)

Bogenrad, 180°



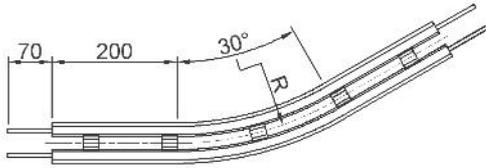
Bogenrad, 180° **FLBH 180R150 A**

Effektive Kettenlänge: 0,65m oben laufend
(1,30m rücklaufend)



Horizontale Gleitbögen FL

Horizontaler Gleitbogen, 30°



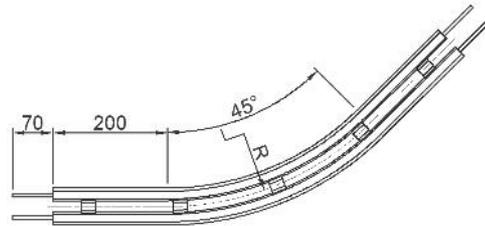
Horizontaler Gleitbogen, 30° ±1°

R=150 ±10mm	FLBP 30R150
R=500 ±10mm	FLBP 30R500
R=700 ±10mm	FLBP 30R700
R=1000 ±10mm	FLBP 30R1000

Effektive Kettenlänge:

R150: 0,50m oben laufend	(1,00m rücklaufend)
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°



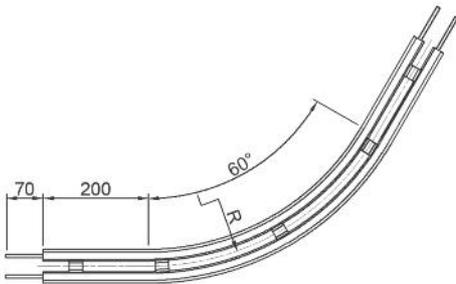
Horizontaler Gleitbogen, 45° ±1°

R=150 ±10mm	FLBP 45R150
R=500 ±10mm	FLBP 45R500
R=700 ±10mm	FLBP 45R700
R=1000 ±10mm	FLBP 45R1000

Effektive Kettenlänge:

R150: 0,55m oben laufend	(1,10m rücklaufend)
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°



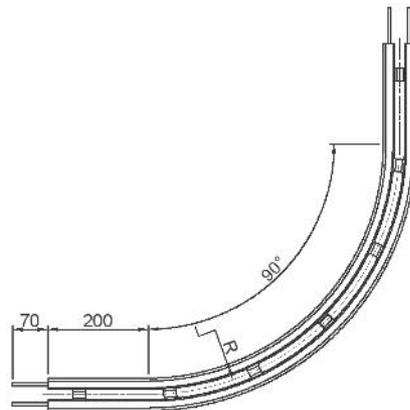
Horizontaler Gleitbogen, 60° ±1°

R=500 ±10mm	FLBP 60R500
R=700 ±10mm	FLBP 60R700
R=1000 ±10mm	FLBP 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°



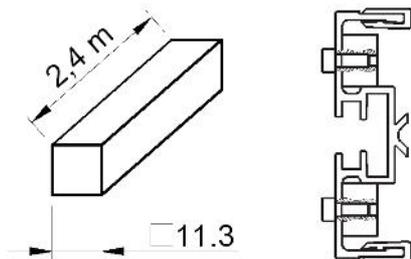
Horizontaler Gleitbogen, 90° ±1°

R=150 ±10mm	FLBP 90R150
R=500 ±10mm	FLBP 90R500
R=700 ±10mm	FLBP 90R700
R=1000 ±10mm	FLBP 90R1000

Effektive Kettenlänge:

R150: 0,65m oben laufend	(1,30m rücklaufend)
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 FL (PE-HD)

Länge 2,4m **F5048390**

Mit Metallschrauben DIN912 M4x10 oder ähnliches befestigen.

TG

FS

FL

FM

FH

F140
F180
F300

GR

FP

PS

WZ

INDEX

Vertikale Gleitbögen FL

Vertikaler Gleitbogen, 5°

Vertikaler Gleitbogen, 5°
 R=300
 R=400

FLBV 5R300
FLBV 5R400

Effektive Kettenlänge:
 R300: 0,20m oben laufend (0,40m rücklaufend)
 R400: 0,21m oben laufend (0,42m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 7°

Vertikaler Gleitbogen, 7°
 R=300
 R=400

FLBV 7R300
FLBV 7R400

Effektive Kettenlänge:
 R300: 0,20m oben laufend (0,40m rücklaufend)
 R400: 0,21m oben laufend (0,42m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 15°

Vertikaler Gleitbogen, 15°
 R=300
 R=400

FLBV 15R300
FLBV 15R400

Effektive Kettenlänge:
 R300: 0,25m oben laufend (0,50m rücklaufend)
 R400: 0,27m oben laufend (0,54m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 30°

Vertikaler Gleitbogen, 30°
 R=300
 R=400

FLBV 30R300
FLBV 30R400

Effektive Kettenlänge:
 R300: 0,35m oben laufend (0,65m rücklaufend)
 R400: 0,38m oben laufend (0,76m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 45°

Vertikaler Gleitbogen, 45°
 R=300
 R=400
 R=1000

FLBV 45R300
FLBV 45R400
FLBV 45R1000

Effektive Kettenlänge:
 R300: 0,45m oben laufend (0,80m rücklaufend)
 R400: 0,49m oben laufend (0,98m rücklaufend)
 R1000: 0,95m oben laufend (1,90m rücklaufend)

Vertikaler Gleitbogen, 60°

Vertikaler Gleitbogen, 60°
 R=300
 R=400

FLBV 60R300
FLBV 60R400

Effektive Kettenlänge:
 R300: 0,35m oben laufend (0,65m rücklaufend)
 R400: 0,38m oben laufend (0,76m rücklaufend)

Vertikale Gleitbögen FL

Vertikaler Gleitbogen, 90°

Vertikaler Gleitbogen, 90°
 R=300
 R=400
 R=1000

FLBV 90R300
FLBV 90R400
FLBV 90R1000

Effektive Kettenlänge:
 R300: 0,70m oben laufend (1,30m rücklaufend)
 R400: 0,80m oben laufend (1,60m rücklaufend)
 R1000: 1,75m oben laufend (3,50m rücklaufend)

Vertikales Schwenksegment 5°

Vertikales Schwenksegment 5°
 Schwenkgelenk

FLCH 5 V
FLCHV

TG

FS

FL

FM

FH

Tropfrinnen FL

Tropfrinne

Tropfrinne
 Länge 3m

FLDT 3x107 B

Tropfrinnenhalter

Tropfrinnenhalter

FLDB 21x100

F140
F180
F300

GR

FP

Tropfrinnenverbinder aus ABS

Tropfrinnenverbinder aus ABS
 Mit Abfluss

FLDJ 107 B

Tropfrinnenverbinder mit Ablaufblech

Tropfrinnenverbinder mit
 integriertem Ablaufblech
 Mit Abfluss

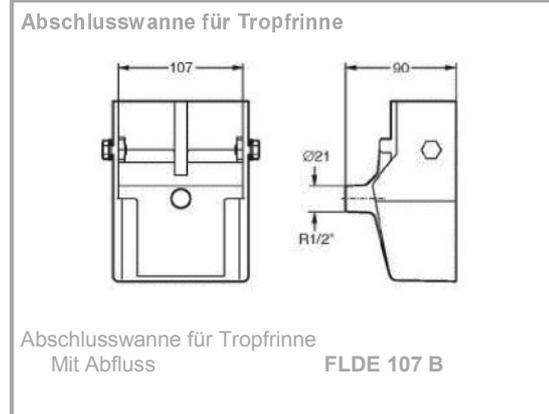
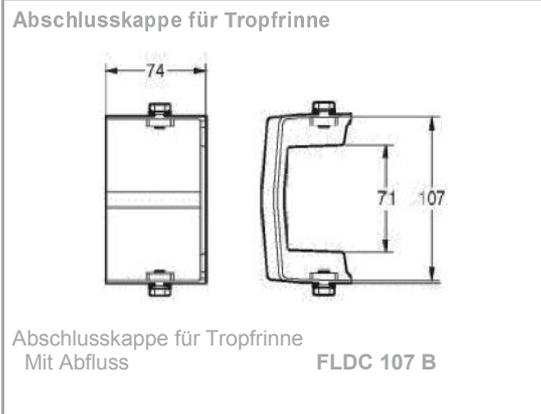
FLDJ 107 BW

PS

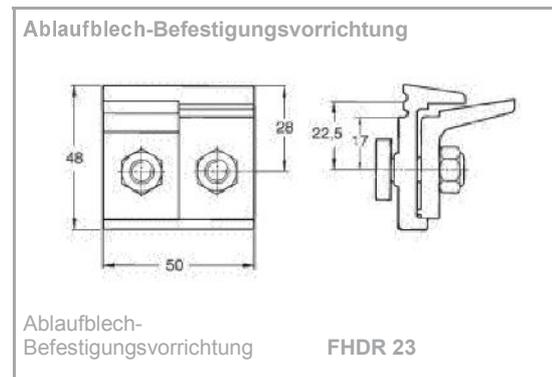
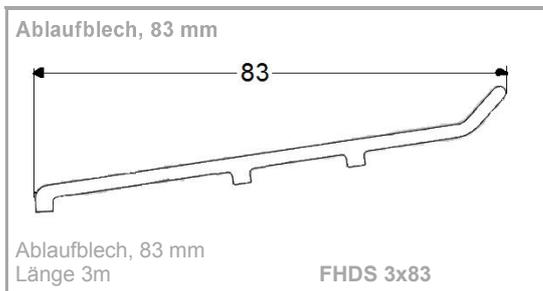
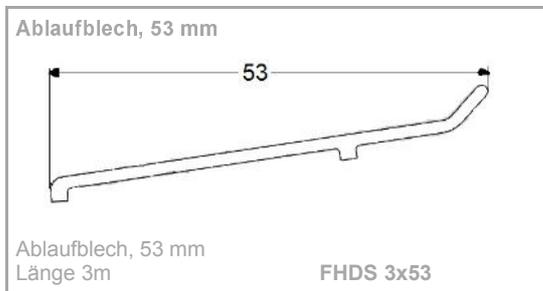
WZ

INDEX

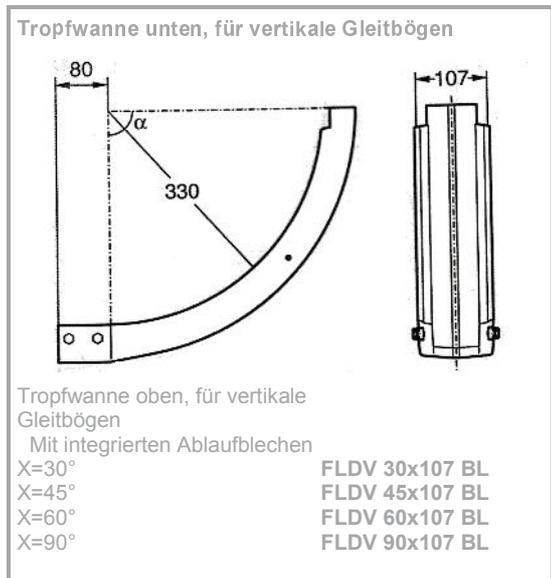
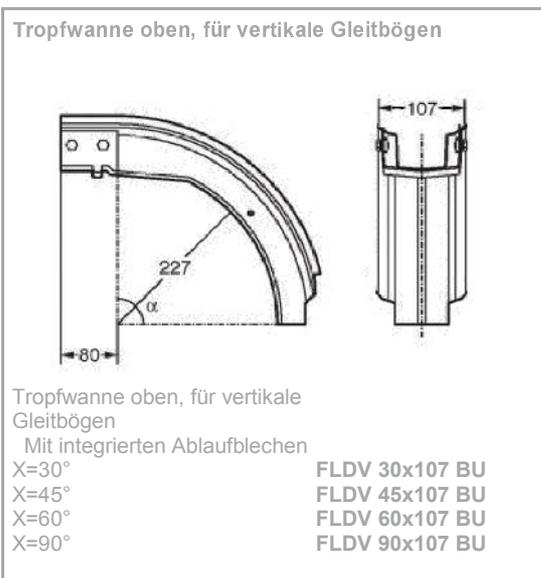
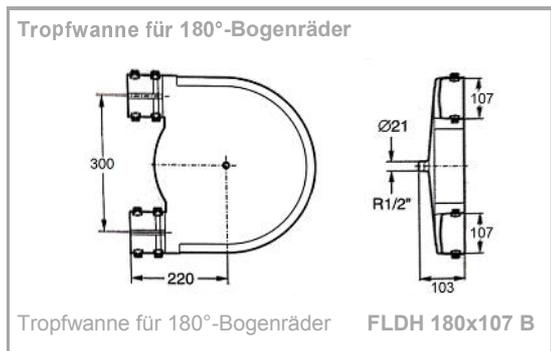
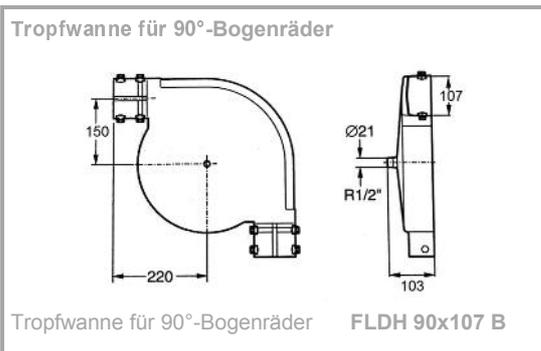
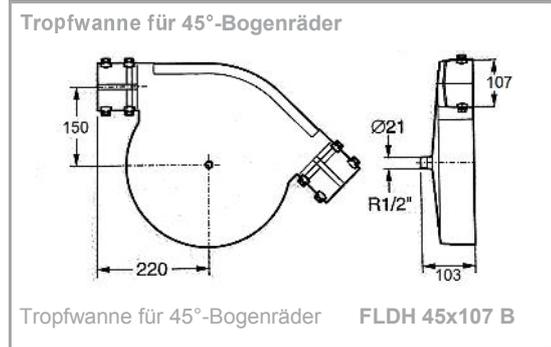
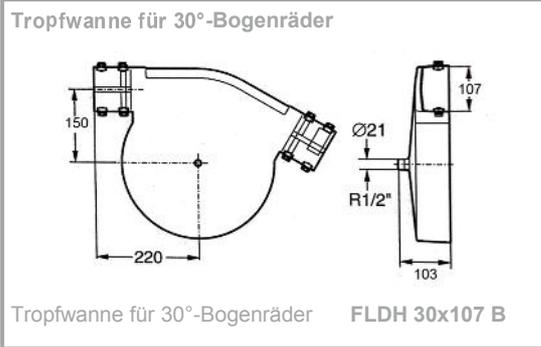
Tropfrinnen FL



Ablaufbleche für FL



Tropfwannen FL



TG

FS

FL

FM

FH

F140
F180
F300

GR

FP

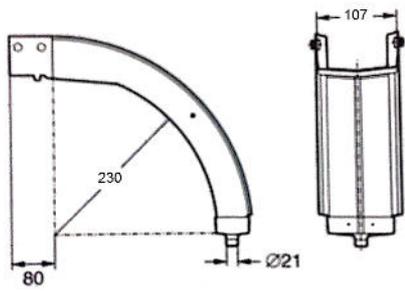
PS

WZ

INDEX

Tropfwannen FL

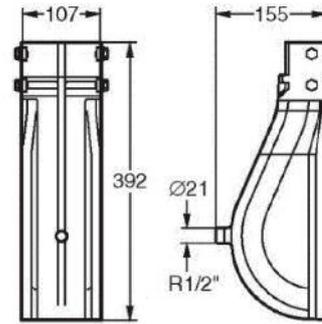
Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen



Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen
Mit Abfluss

FLDV 90x107 B

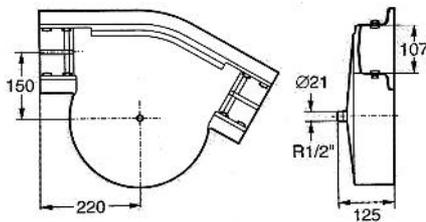
Tropfwanne für Umlenkeinheit



Tropfwanne für Umlenkeinheit
Mit Abfluss

FLDD 107 B

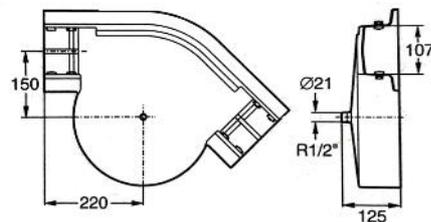
Tropfwanne 30° mit Ablaufblech



Tropfwanne für 30°-Bogenräder
Mit integrierten Ablaufblechen

FLDH 30x107 BW

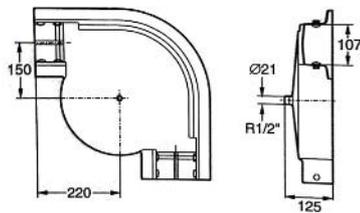
Tropfwanne 45° mit Ablaufblech



Tropfwanne für 45°-Bogenräder
Mit integrierten Ablaufblechen

FLDH 45x107 BW

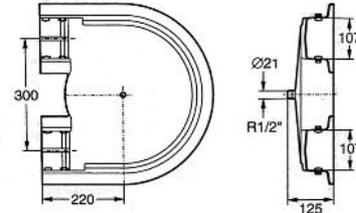
Tropfwanne 90° mit Ablaufblech



Tropfwanne für 90°-Bogenräder
Mit integrierten Ablaufblechen

FLDH 90x107 BW

Tropfwanne 180° mit Ablaufblech

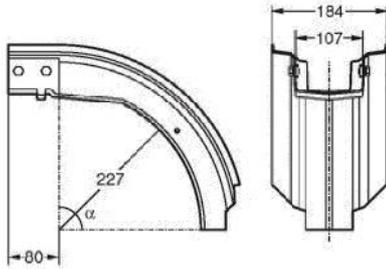


Tropfwanne für 180°-Bogenräder
Mit integrierten Ablaufblechen

FLDH 180x107 BW

Tropfwannen FL

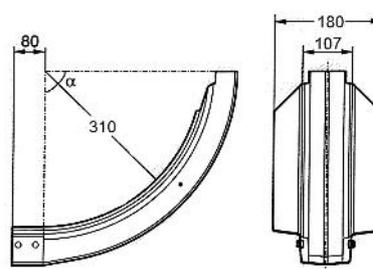
Tropfwanne oben, mit Ablaufblech für vertikale Gleitbögen



Tropfwanne oben, für vertikale Gleitbögen
Mit integrierten Ablaufblechen
X=30°
X=45°
X=60°
X=90°

FLDV 30x107 BUW
FLDV 45x107 BUW
FLDV 60x107 BUW
FLDV 90x107 BUW

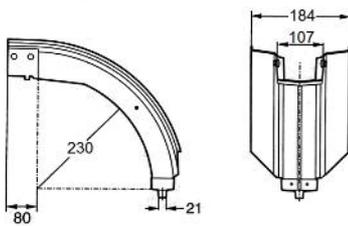
Tropfwanne unten, mit Ablaufblech für vertikale Gleitbögen



Tropfwanne unten, für vertikale Gleitbögen
Mit integrierten Ablaufblechen
X=30°
X=45°
X=60°
X=90°

FLDV 30x107 BLW
FLDV 45x107 BLW
FLDV 60x107 BLW
FLDV 90x107 BLW

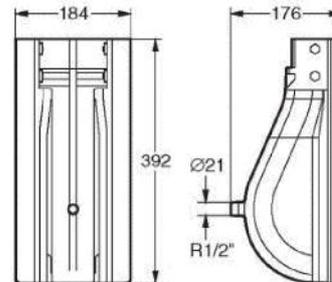
Tropfwanne oben, mit Ablaufblech für vertikale 90°-Gleitbögen



Tropfwanne oben, für vertikale 90°-Gleitbögen
Mit integriertem Ablaufblech und Abfluss

FLDV 90x107 BW

Tropfwanne für Umlenkeinheit



Tropfwanne für Umlenkeinheit
Mit integriertem Ablaufblech und Abfluss

FLDD 107 BW

TG

FS

FL

FM

FH

F140
F180
F300

GR

FP

PS

WZ

INDEX