

KATALOG / CATALOG 2018

CDZ GmbH

Wer sind wir

Die Firma CDZ GmbH wurde im Oktober 2011 gegründet. Seitdem beliefern wir die Maschinen unserer Kunden aus aller Welt mit unseren Systemen und den dazugehörigen Komponenten, insbesondere Antriebs-technik, Kühlmittel-Gelenkschlauchsyste-me, Hochdruck-Kühl-mitteldüsen, Energieketten und komplette Zentral-schmiersysteme. Unser Firmensitz ist in Neuss (bei Düsseldorf).

Was machen wir

Als Engineering-orientierter OEM&ODM Spezialist bieten wir auch verschiedenste Zeichnungsteile und Service auf dem europäischen Markt.

Die Serienfertigung wird durch unsere Hauptproduktion und Partnerfirmen in Fernost zuverlässig durchgeführt. Unsere Hauptproduktion ermöglicht es uns, Ihnen gewünschte Bauteile oder komplette Produkte zu wettbewerbsfähigen Preisen anbieten zu können. Unsere Hauptproduktion ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert. Durch qualifizierte und erfahrene Ingenieure vor Ort überprüfen wir ständig die Qualität der Bauteile und die Lieferfristen. Durch unser Lager in Deutschland sichern wir die Lieferfähigkeit und Genauigkeit. Sowohl der deutsche und europäische industrielle Mittelstand als auch große Industrieunternehmen und internationale Konzerne vertrauen unserem Qualitätsstandard.

Ihre Vorteile

Durch unser Lager in Deutschland sichern wir die Lieferfähigkeit und Genauigkeit. Der deutsche und europäische industrielle Mittelstand, sowie große Industrieunternehmen und internationale Konzerne vertrauen unserem Qualitätsstandard. Insb. durch Online-Shop wird der Bestellungsprozess vereinfacht, dabei sparen wir Ihnen größtmöglich die Zeit und Kosten.

Ein Probebauteil oder ein Muster liefern wir Ihnen gerne, um Sie von der Qualität und der Leistung zu überzeugen.

Wir hoffen Ihr Interesse geweckt zu haben und stehen für Fragen jederzeit zur Verfügung.

Who are we

CDZ GmbH was established in October 2011. Since then we supply our customers' machines from all around the world with our systems and associated components, especially, power train engineering, adjustable coolant hoses, high-pressure coolant nozzles, cable chain systems and also complete centralized lubrication systems. We expert in working on the projects which located in Neuss (near Düsseldorf in Germany).

What can we do

We are also a high-tech enterprise that provides one stop service including product R&D, mass production, sale and after-sales service. Reliable quality, stable function, timely and effective service is our permanent object.

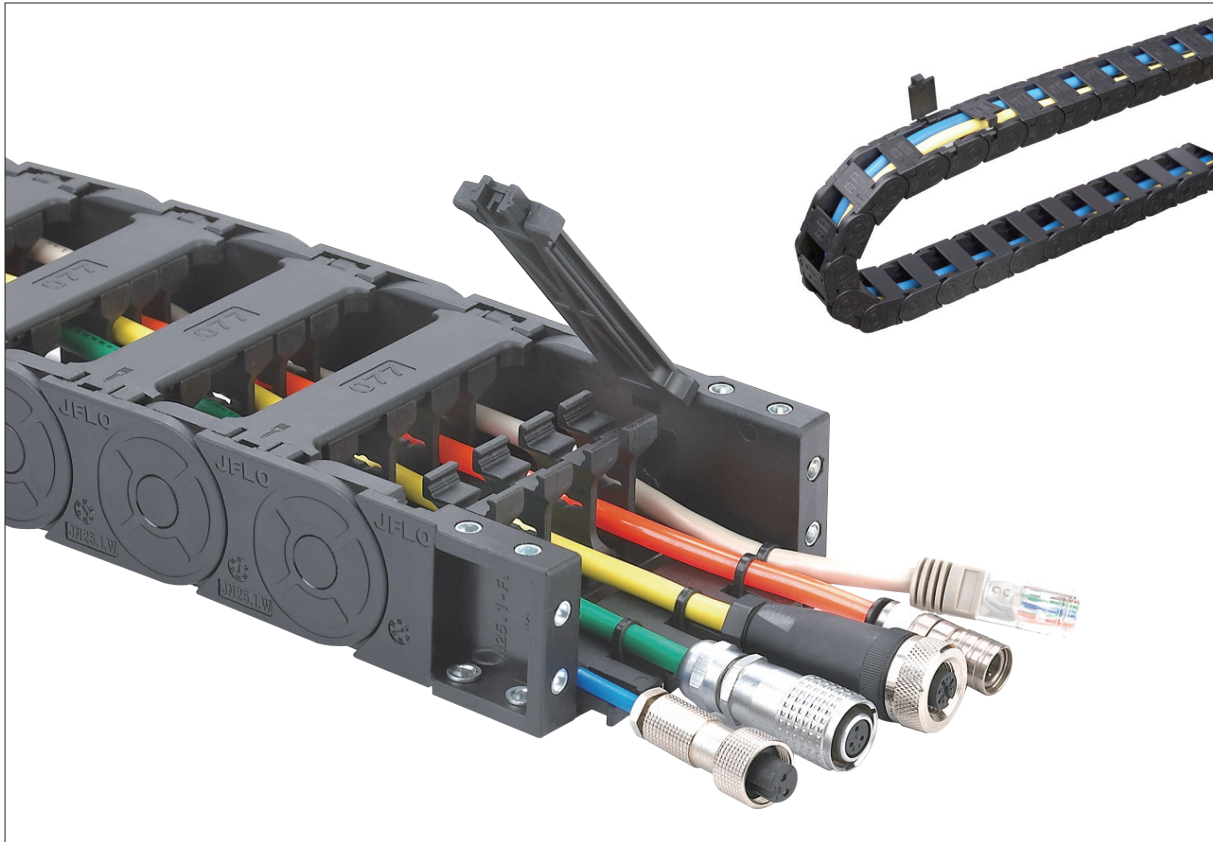
The serial production will be accomplished reliably by our main production and associated companies in the Far East. It is worth to be mentioned that our main production can provide the competitive price for your required components and complete product line. Our main production has been certified to ISO 9001:2008. As support by local qualified and experienced engineers we could check the components and terms of delivery constantly. As support by our warehouse in Germany we could guarantee deliverability accuracy and reliability. The German and European industrial middle class companies, as well as large industrial companies and international corporations trust our quality standard.

Your Benifit

As support by our warehouse in Germany we could guarantee deliverability accuracy and reliability. The German and European industrial middle class companies, as well as large industrial companies and international corporations trust our quality standard. Via online shop the ordering process is simplified specifically, we save you the time and cost as much as possible.

We are pleasure to provide the components or samples for testing and to be confident that your requirement will be met by the quality and performance of our products.

We hope that we have stimulated your interest and will remain available for any further questions.

**Energieketten
Cable Chain**


Energieketten/Schleppketten werden in der Industrieautomation verwendet. Durch den Einsatz von Energieketten werden Leitungen und Schläuchen geschützt und somit die Lebensdauer verbessert. Wir können verschiedene Größen von Miniseries bis hin zu Mittelserien in einteiliger und zweiteiliger Ausführung (Innenhöhe: 5 mm bis 100 mm) liefern.

Zertifizierung: CE und RoHS

Produktvorteile

- **hochwertiges Material Polyamid 66 (PA 66)**
- stabile Bauweise
- niedriger Geräuschpegel
- hohe Torsionssteifigkeit
- reibungsloser Betrieb
- einfache Montage und Demontage
- lange Lebensdauer
- Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C

Polyamid 66 (PA 66) verfügt über

- eine sehr gute Steifigkeit, Härte
- Abriebfestigkeit und Wärmeformbeständigkeit.
- gute mechanische Festigkeit
- hohe Schlagzähigkeit
- gutes Dämpfungsvermögen
- gute Verschleißfestigkeit
- hohe Feuchteaufnahme

We specialized in developpe, manufacture and sales of Cable chain for industry automation equipment electric and machinery. Our products are widly used in cnc machine, welding machine, irobot, textile machine, etc. We can deliver fast all of differert cable chain with full specification series and competitive price.

Certification: CE and RoHS

Product Advantages

- **Premium-quality material Polyamide 66 (PA 66)**
- Stable construction
- Low noise
- High torsional stiffness
- Smooth operation
- Easy assembly and disassembly
- Long service life
- Working temperature: -20°C bis +80°C



Bestellbezeichnung
Order designation

JN

Code
Code

07

Hi (Serie Nr.)
Hi (Serial No.)

07

Bi
Bi

Q

Deckel
Cover

B

Öffnungstyp
Opening

28

Biegeradius
Bending radius

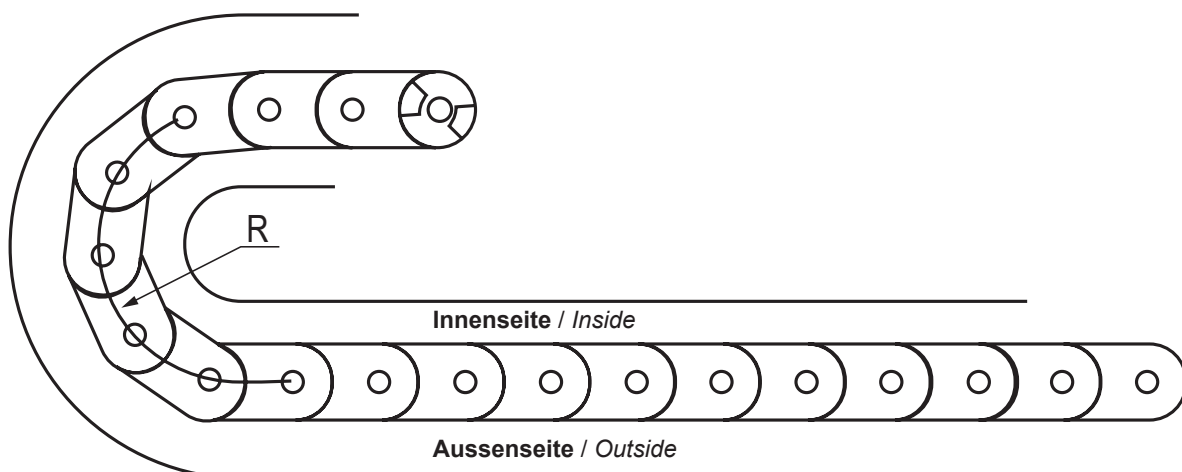
Deckel / Cover

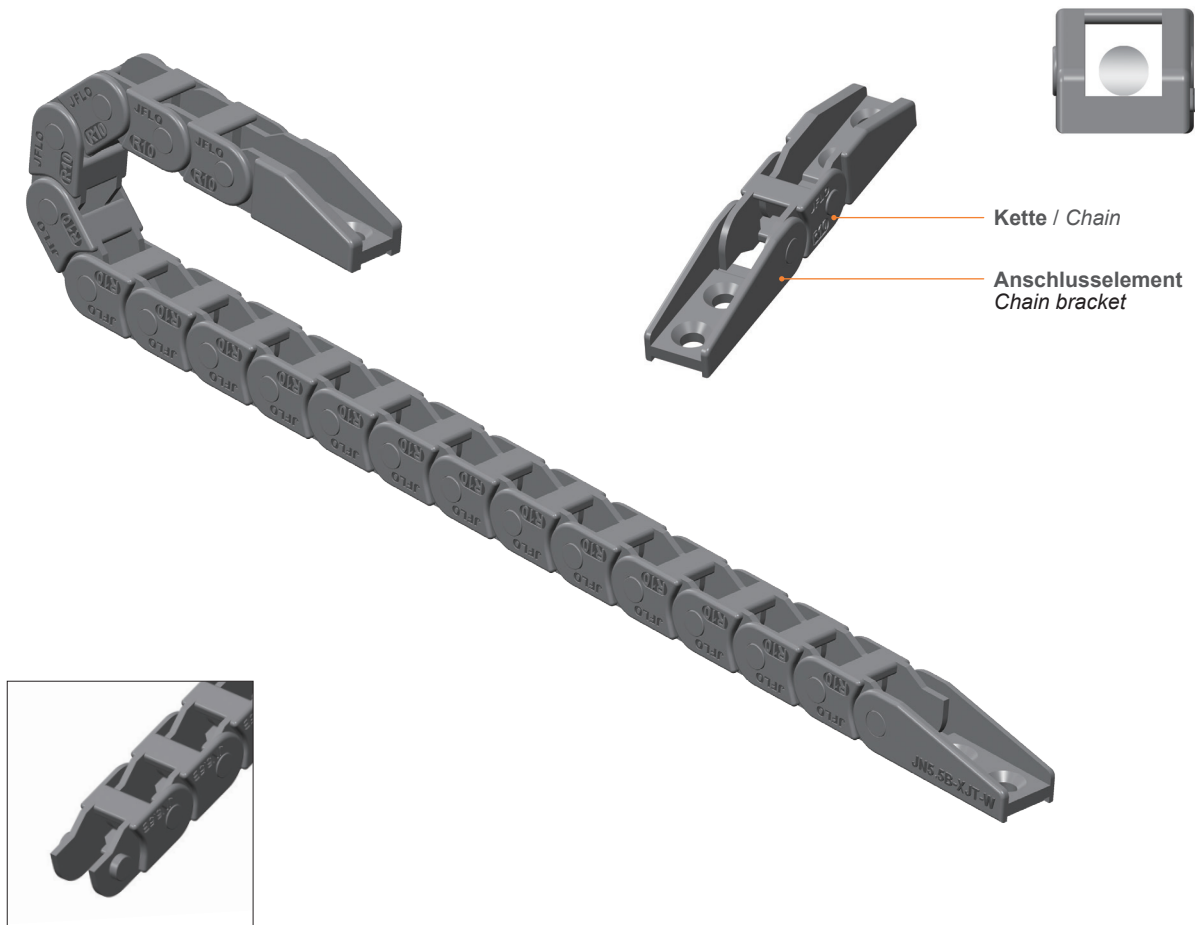
- Q** ohne Deckel / offen
without cover / open
- F** mit Deckel / geschlossen
with cover / closed

Öffnungstyp / Opening type

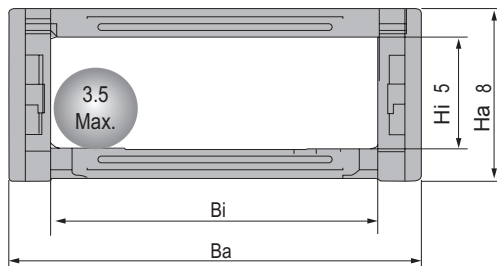
- B** nicht zu öffnen
non-opening
- W** außenseitig / beidseitig zu öffnen
outside / both sides opening

- X** Schräges Anschlusselement / *Oblique bracket*
- F-Q** Eckiges Anschlusselement ohne Deckel / *Square bracket without cover*
- F-F** Eckiges Anschlusselement mit Deckel / *Square bracket with cover*



05QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
05QB (without cover / open, non-opening)


- Die Energiekette hat eine ansprechende Optik, ist geräuscharm und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.
- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation.
- Its tested service life is up to **20 million** times.

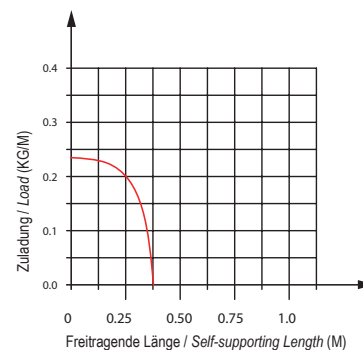
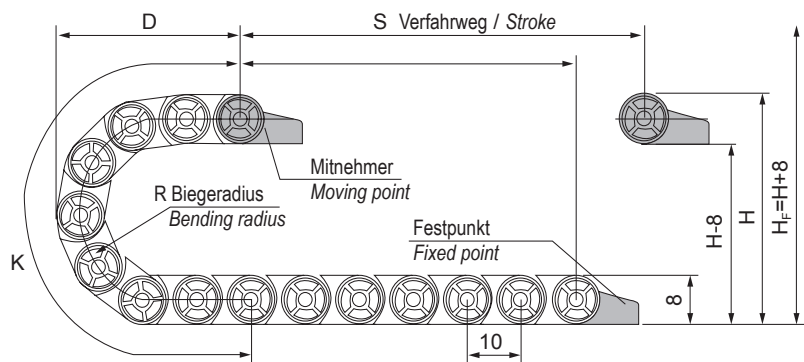


Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 3,5mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)							
Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN0505QB	5	5	8	9	F0505QB	ohne Deckel / offen without cover / open	nicht zu öffnen / non-opening

05QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
05QB (without cover / open, non-opening)

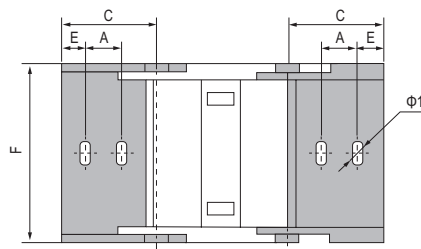
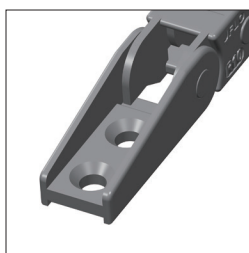
Technische Daten / Technical data



Einheit/Unit (mm)				
R	10	15	18	28
H	28	38	44	64
D	24	29	32	42
K	60	70	80	110

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
10,15,18,28	10	100 St./ pc	S/2+K	H _f =H+8mm (0,1kg/m Zusatzlast / load)

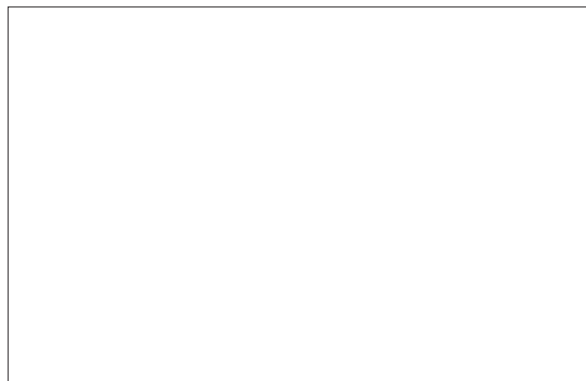
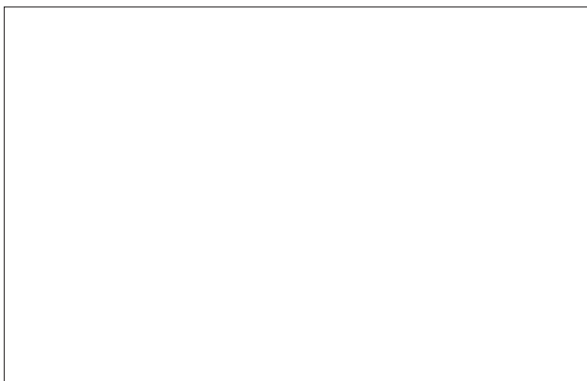
Anschusselement / Chain bracket



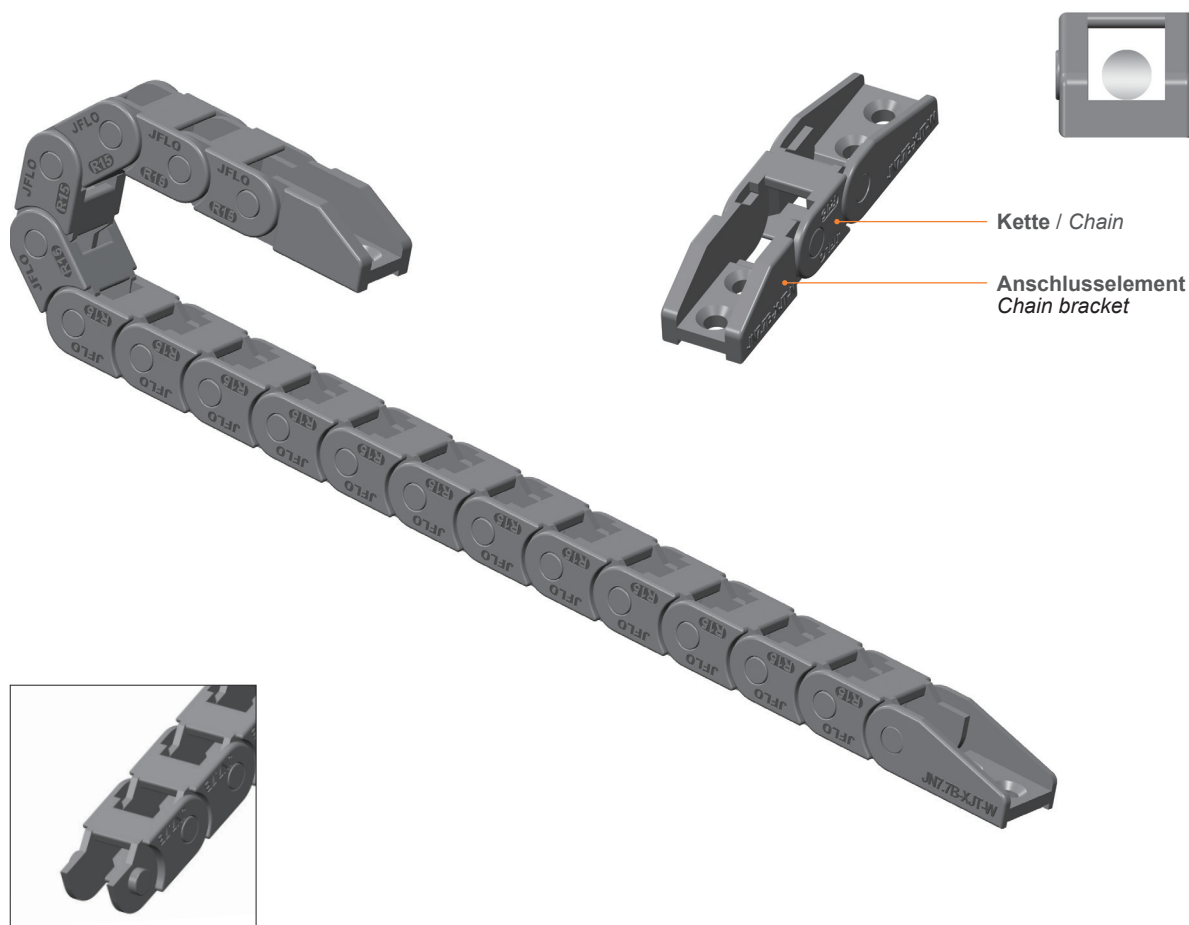
Anschusselement X₁ / Bracket X₁

Einheit/Unit (mm)									
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F	
F0505QB	X ₁	3	8		21		4	9	

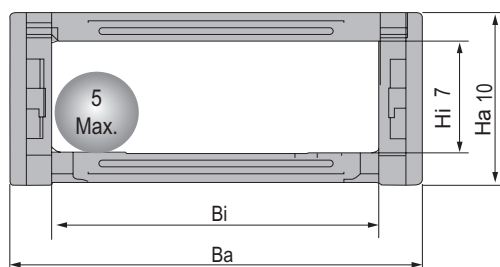
Zubehöre / Accessories



07QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen) 07QB (without cover / open, non-opening)



- Die Energiekette hat eine ansprechende Optik, ist geräuscharm und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.
- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation.
- Its tested service life is up to **20 million** times.

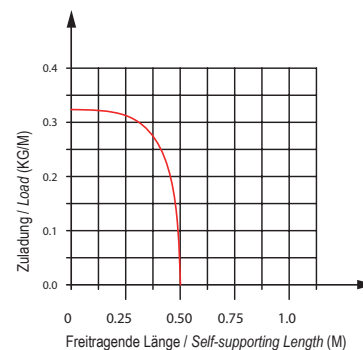
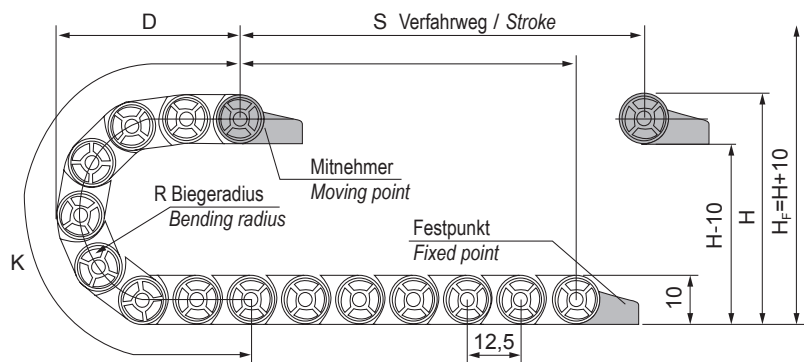


Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / Outside height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 5mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)							
Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN0707QB	7	7	10	12	F0707QB	ohne Deckel / offen without cover / open	nicht zu öffnen / non-opening

07QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
07QB (without cover / open, non-opening)

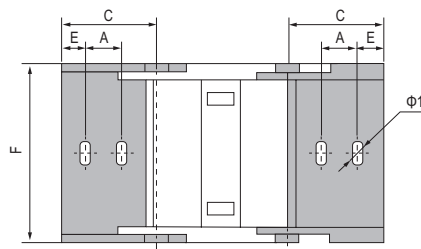
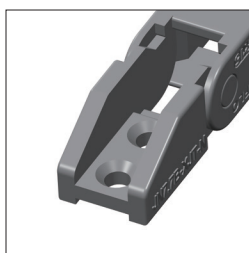
Technische Daten / Technical data



	Einheit/Unit (mm)				
R	15	18	28	38	48
H	40	46	66	86	106
D	33	36	56	56	66
K	75	88	125	150	188

	Einheit/Unit (mm)			
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder /m Link /m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
15,18,28,38,48	12,5	80 St./ pc	S/2+K	H _f =H+10 (0,1kg/m Zusatzlast / load)

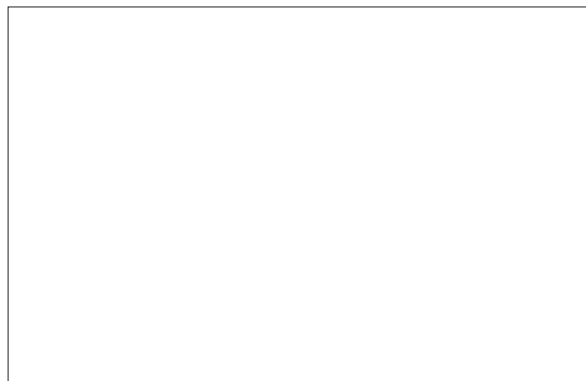
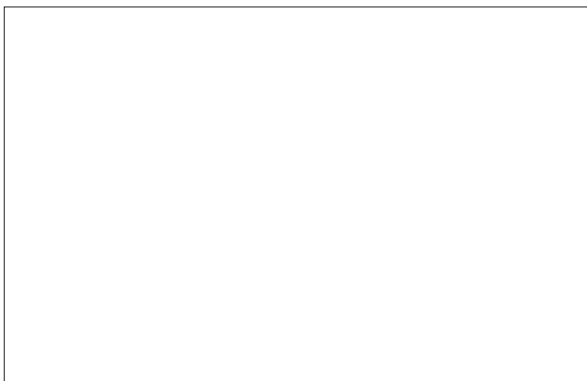
Anschusselement / Chain bracket

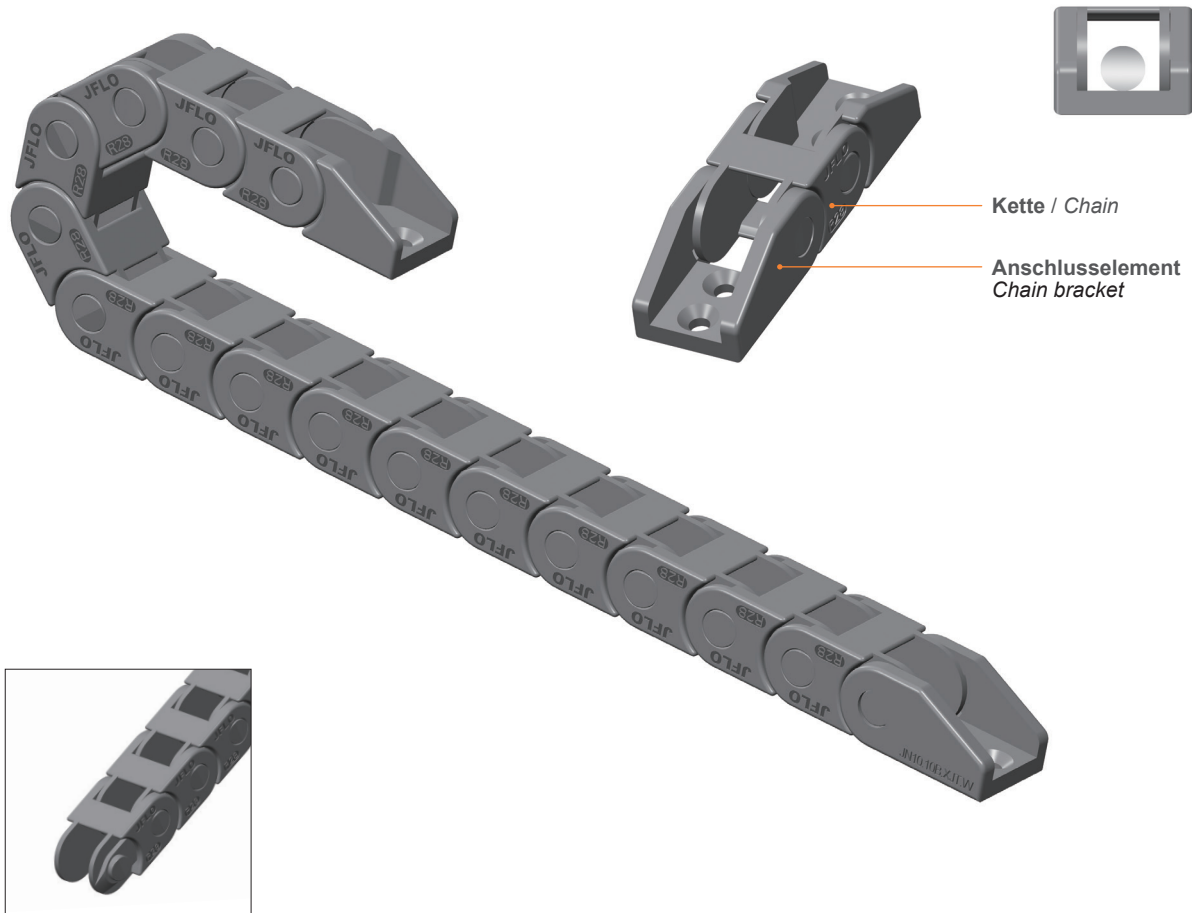


Anschusselement X₁ / Bracket X₁

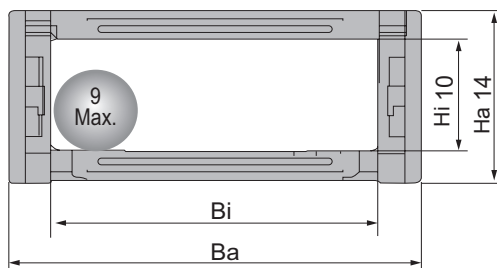
	Einheit/Unit (mm)							
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F0707QB	X ₁	3,2	8		21		4	12

Zubehöre / Accessories



10QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
10QB (without cover / open, non-opening)


- Die Energiekette hat eine ansprechende Optik, ist geräuscharm und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.
- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation.
- Its tested service life is up to **20 million** times.

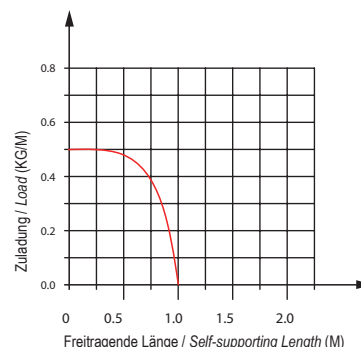
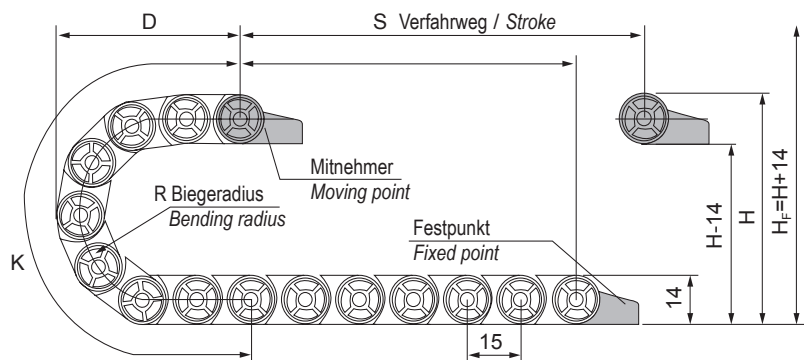


Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 9mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)							
Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN1010QB	10	10	14	18	F1010QB	ohne Deckel / offen without cover / open	nicht zu öffnen / non-opening
JN1015QB		15		23	F1015QB		
JN1020QB		20		28	F1020QB		
JN1030QB		30		38	-		

10QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
10QB (without cover / open, non-opening)

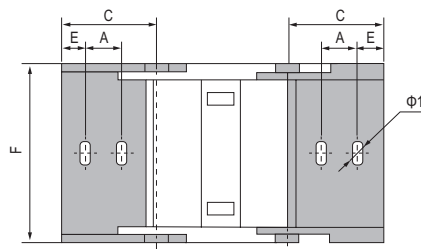
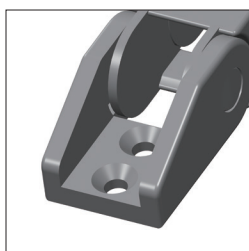
Technische Daten / Technical data



Einheit/Unit (mm)				
R	18	28	38	
H	50	70	90	
D	40	50	60	
K	90	120	150	

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder /m Link /m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
18,28,38	15	66 St./ pc	S/2+K	H _f =H+14 (0,2kg/m Zusatzlast / load)

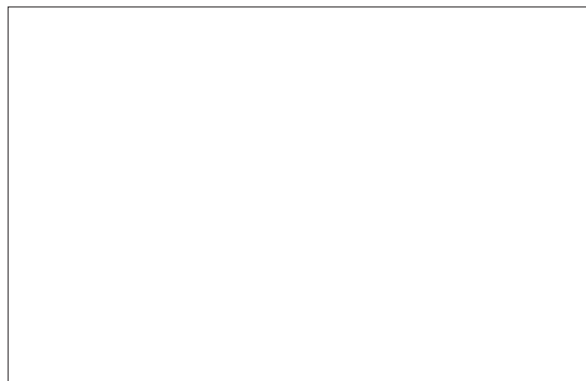
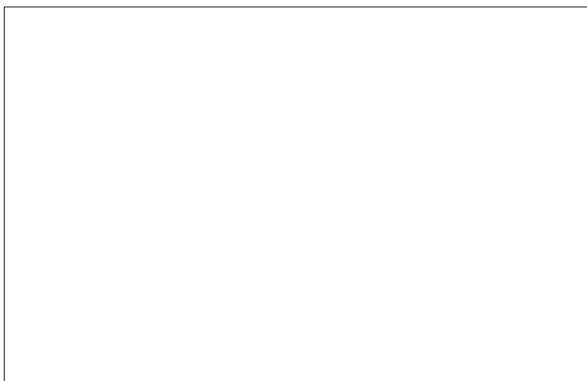
Anschusselement / Chain bracket

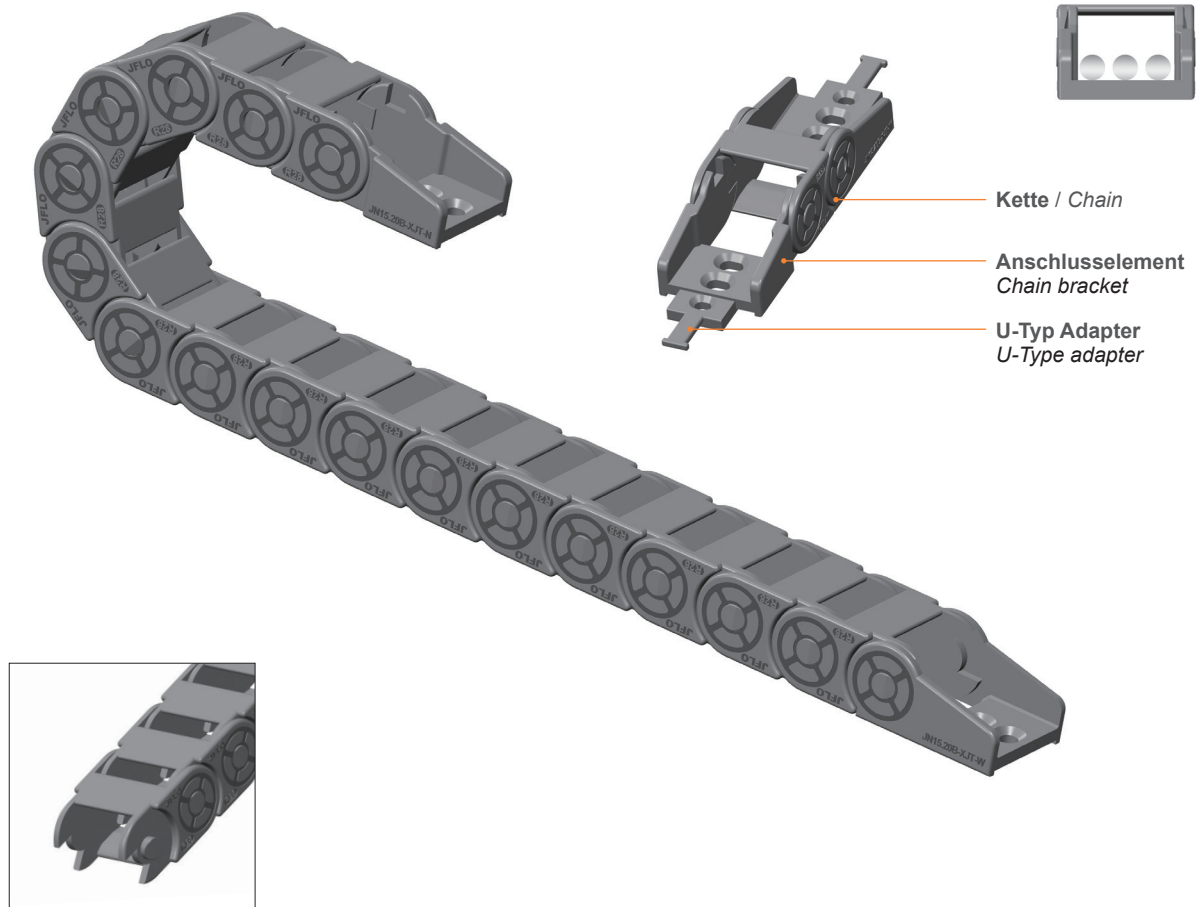


Anschusselement X₁ / Bracket X₁

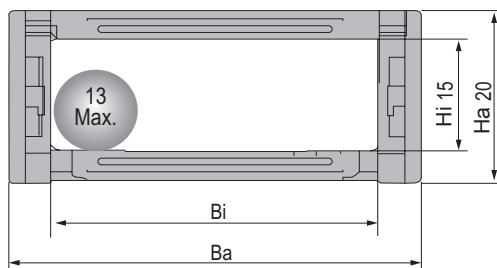
Einheit/Unit (mm)									
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F	
F1010QB	X ₁	3,2	8		22		4	18	
F1015QB	X ₁	3,2	8		22		4	23	
F1020QB	X ₁	3,2	8		22		4	28	

Zubehöre / Accessories



15QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
15QB (without cover / open, non-opening)


- Die Energiekette hat eine ansprechende Optik, ist geräuscharm und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.
- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation.
- Its tested service life is up to **20 million** times.

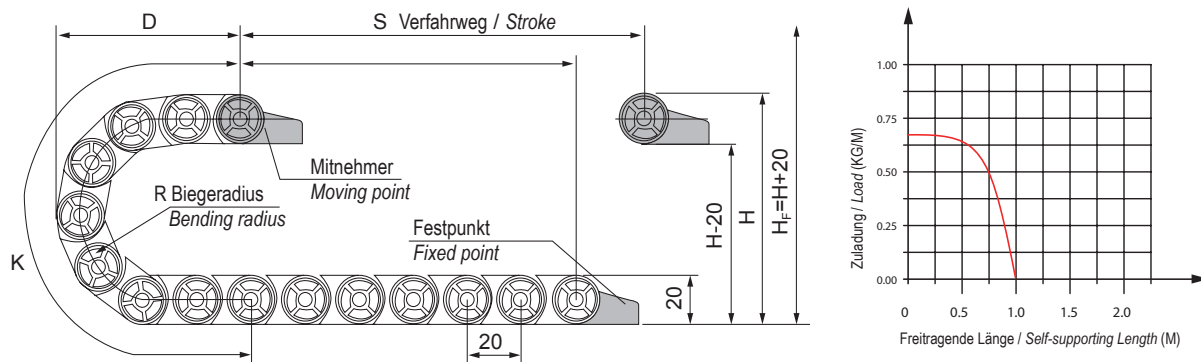


Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 13mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)							
Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN1520QB	15	20	20	28	F1520QB	ohne Deckel / offen without cover / open	nicht zu öffnen / non-opening
JN1530QB		30		38	F1530QB		
JN1540QB		40		48	-		

15QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
15QB (without cover / open, non-opening)

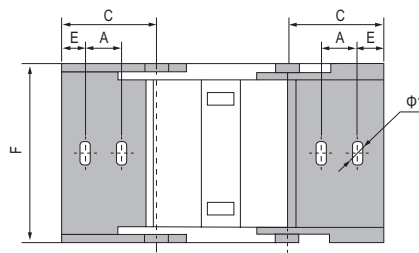
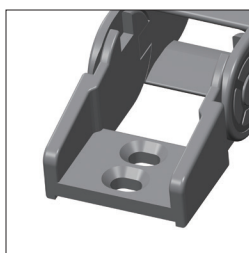
Technische Daten / Technical data



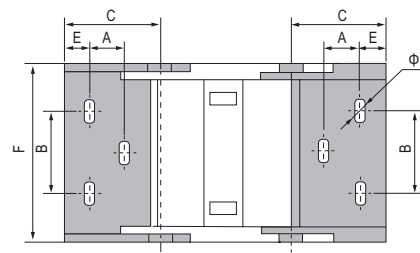
Einheit/Unit (mm)				
R	28	38	48	
H	76	96	116	
D	58	68	78	
K	140	160	200	

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
28,38,48	20	50 St./ pc	S/2+K	H _f =H+20 (0,3kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket



Anschusselement X₁ / Bracket X₁



Anschusselement X₃ / Bracket X₃

Einheit/Unit (mm)								
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F1520QB	X ₁	4x6 L	8		30		5	28
F1530QB	X ₃	4x6 L	8	22	30		5	38

Zubehöre / Accessories

U-Typ Adapter / U-Type adapter



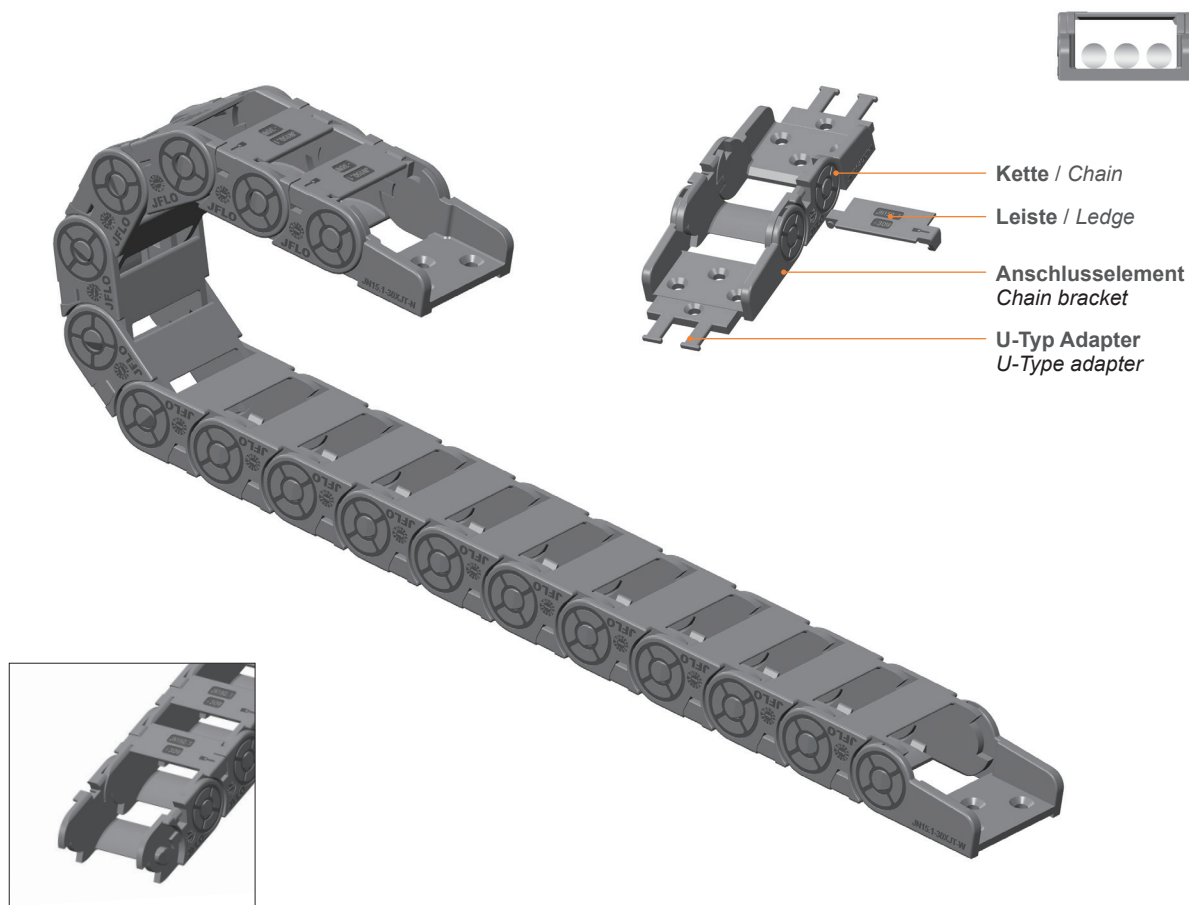
J1520S



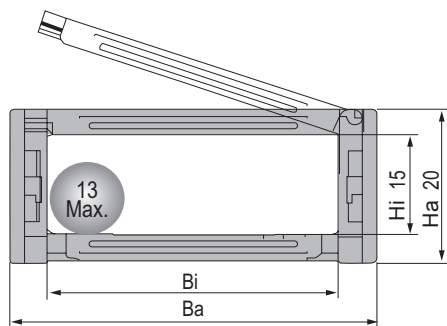
J1530S



J1540S

15QW (ohne Deckel / offen, aussenseitig zu öffnen)
15QW (without cover / open, outside opening)


- Die Energiekette hat eine ansprechende Optik, ist geräuscharm und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.
- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation.
- Its tested service life is up to **20 million** times. The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.



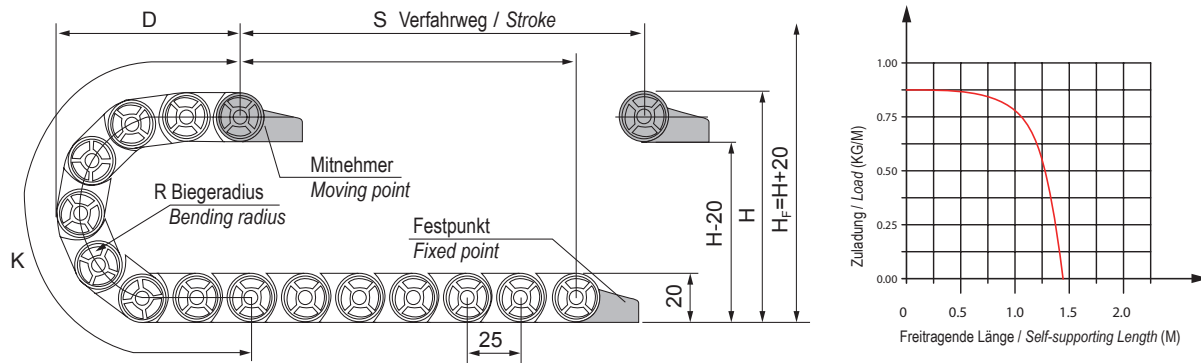
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / External width
max. Kabel Ø: 13mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN1515QW	15	15	20	25	F1515QW	ohne Deckel / offen <i>without cover / open</i>	aussenseitig zu öffnen <i>outside opening</i>
JN1520QW		20		30	F1520QW		
JN1530QW		30		40	F1530QW		
JN1540QW		40		50	F1540QW		
JN1550QW		50		60	F1550QW		

15QW (ohne Deckel / offen, aussenseitig zu öffnen)
15QW (without cover / open, outside opening)

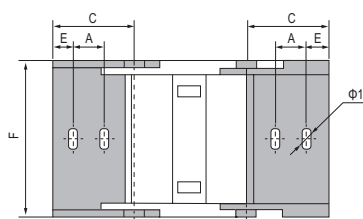
Technische Daten / Technical data



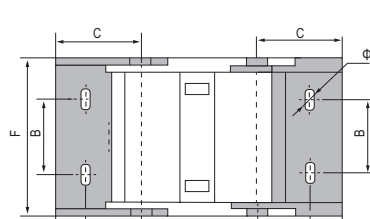
Einheit/Unit (mm)			
R	28	38	48
H	76	96	116
D	63	73	83
K	150	175	225

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
28,38,48	25	40 St./ pc	S/2+K	H _F =H+20 (0,3kg/m Zusatzlast / load)

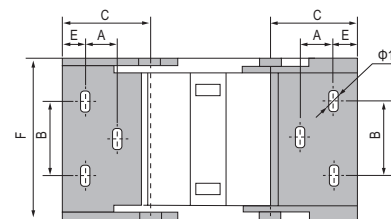
Anschusselement / Chain bracket



Anschusselement X₁ / Bracket X₁



Anschusselement X₂ / Bracket X₂



Anschusselement X₃ / Bracket X₃

Einheit/Unit (mm)								
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket		Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	F
F1515QW	X ₁		3,2 x 4,2 L	8		32		25
F1520QW	X ₁			8		32		30
F1530QW	X ₂				15	32		40
F1540QW	X ₃			8	32	32		50
F1550QW	X ₃			8	42	32		60

Zubehöre / Accessories

U-Typ Adapter / U-Type adapter



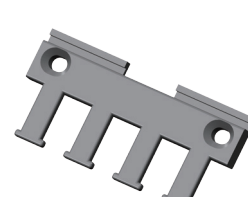
J1520S



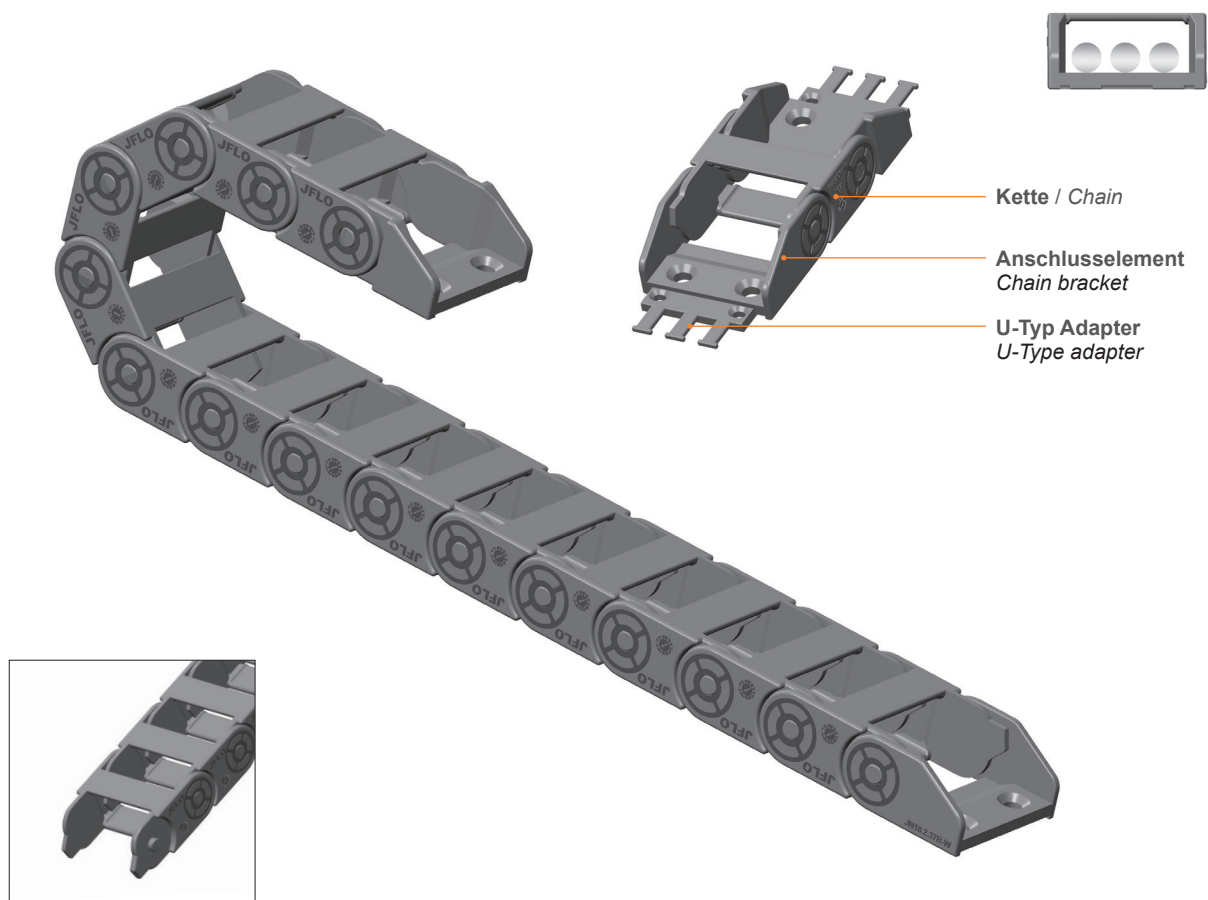
J1530S



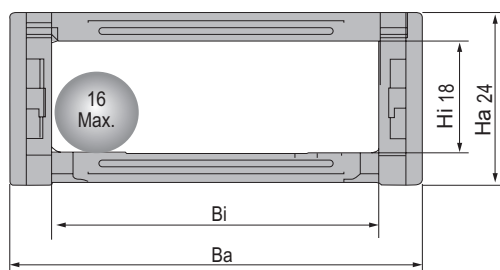
J1540S



J1550S

18QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
18QB (without cover / open, non-opening)


- Die Energiekette hat eine ansprechende Optik, ist geräuscharm und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.
- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation.
- Its tested service life is up to **20 million** times.

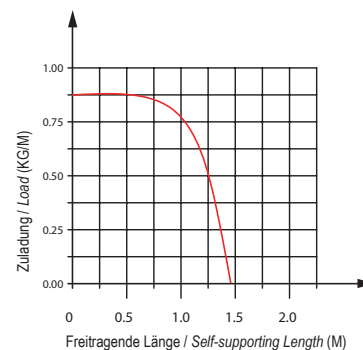
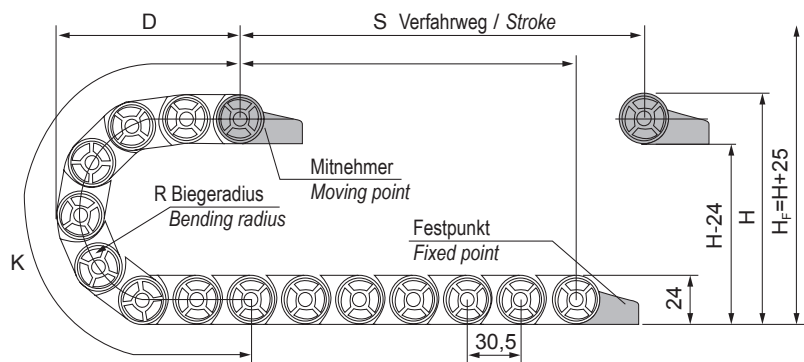


Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 16mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)							
Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN1818QB	18	18	24	29	F1818QB	ohne Deckel / offen without cover / open	nicht zu öffnen / non-opening
JN1825QB		25		36	F1825QB		
JN1837QB		37		48	F1837QB		
JN1850QB		50		61	-		

18QB (ohne Deckel / offen, nicht zu öffnen)
18QB (without cover / open, non-opening)

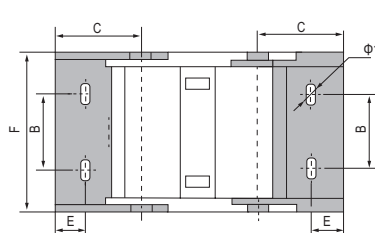
Technische Daten / Technical data



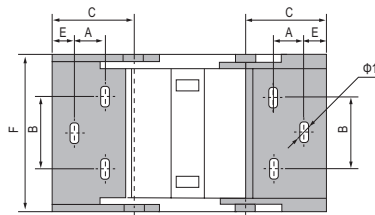
Einheit/Unit (mm)			
R	38	48	75
H	100	120	174
D	81	91	118
K	183	214	305

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
38,48,75	30,5	33 St./ pc	S/2+K	H _f =H+25 (0,5kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket



Anschusselement X₂ / Bracket X₂



Anschusselement X₄ / Bracket X₄

Einheit/Unit (mm)								
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F1818QB	X ₂	5,2 x 6,2 L		10	43		8	29
F1825QB	X ₄	5 x 7 L	10	14	43		8	36
F1837QB	X ₄	5 x 7 L	10	25	43		8	48

Zubehöre / Accessories

U-Typ Adapter / U-Type adapter



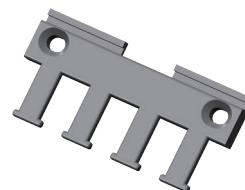
J1818S



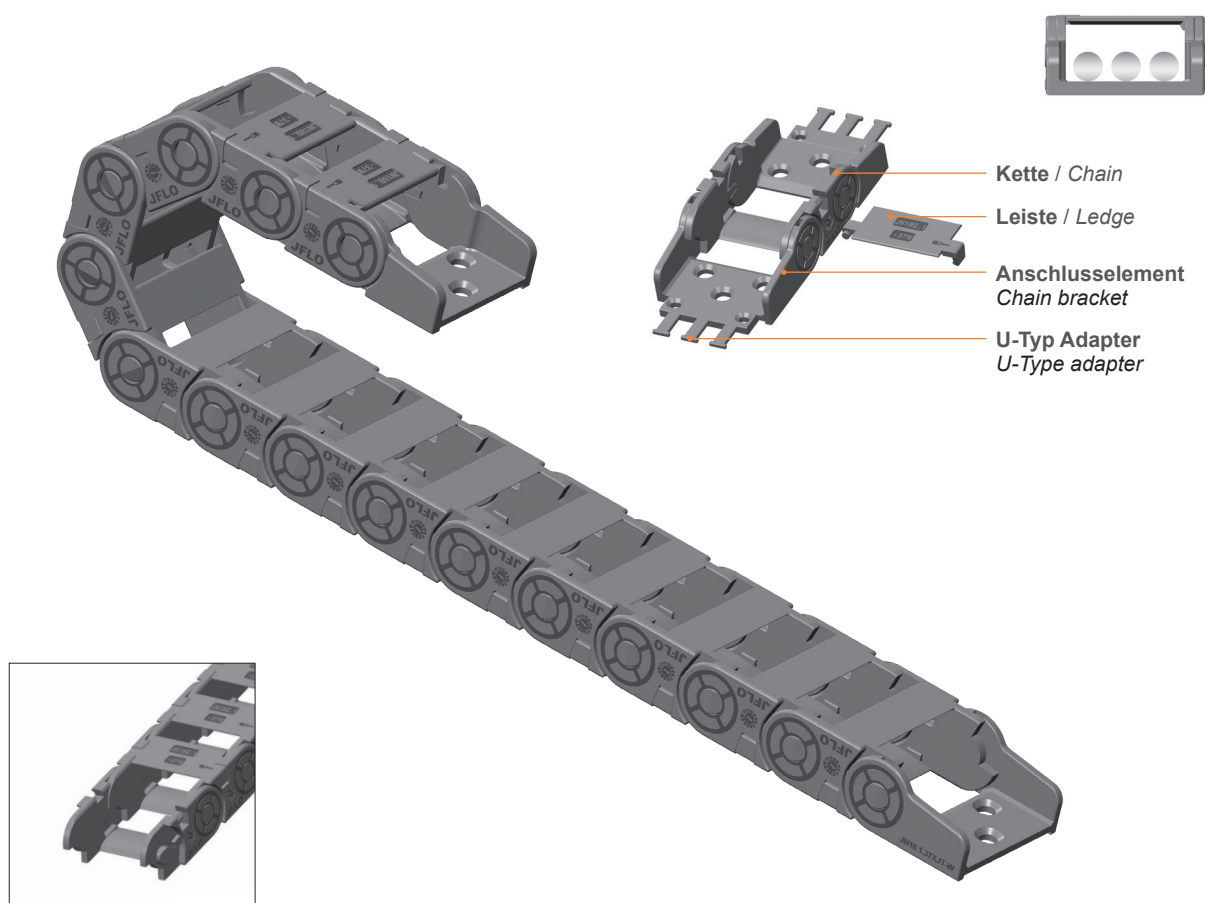
J1825S



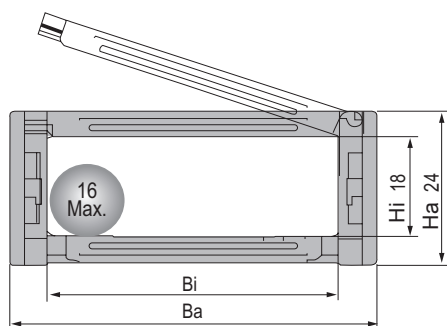
J1837S



J1850S

18QW (ohne Deckel / offen, aussenseitig zu öffnen)
18QW (without cover / open, outside opening)


- Die Energiekette hat eine ansprechende Optik, ist geräuscharm und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.
- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- The cable chain is good appearance, low noise and smooth operation.
- Its tested service life is up to **20 million** times. The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.



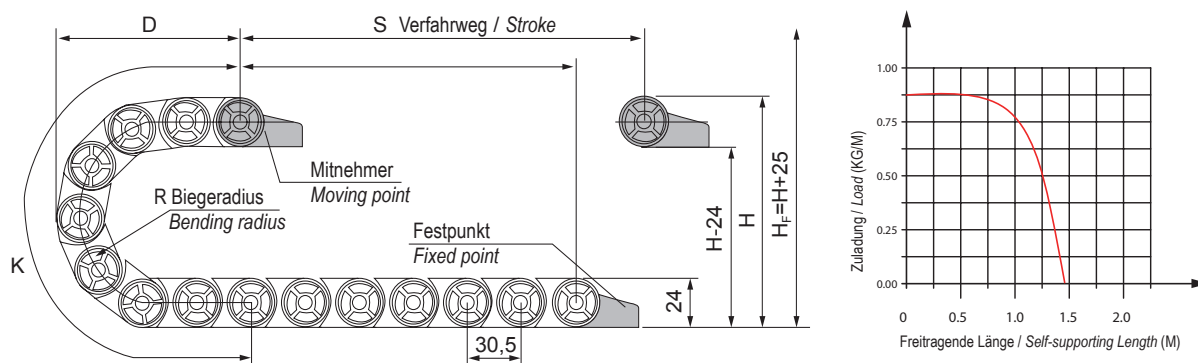
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / Internal height
Ba: Außenbreite / Inside width
max. Kabel Ø: 16mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN1818QW	18	18	24	30	F1818QW	ohne Deckel / offen without cover / open	aussenseitig zu öffnen outside opening
JN1825QW		25		37	F1825QW		
JN1837QW		37		49	F1837QW		
JN1850QW		50		62	F1850QW		

18QW (ohne Deckel / offen, aussenseitig zu öffnen)
18QW (without cover / open, outside opening)

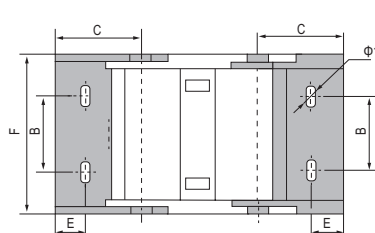
Technische Daten / Technical data



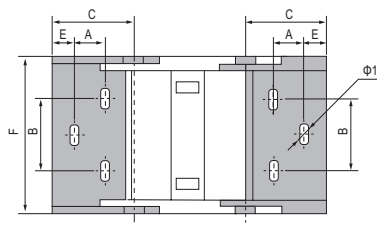
Einheit/Unit (mm)				
R	28	38	48	75
H	80	100	120	174
D	71	81	91	118
K	152	183	214	305

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
28,38,48,75	30,5	33 St./ pc	S/2+K	H _F =H+25 (0,5kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket



Anschusselement X₂ / Bracket X₂



Anschusselement X₄ / Bracket X₄

Einheit/Unit (mm)								
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F1818QW	X ₂	5,2		9,5	33		15	30
F1825QW	X ₄	5,2 x 7 L	10	14	33		8	37
F1837QW	X ₄	5,2 x 7 L	10	25	33		8	49
F1850QW	X ₄	5,2 x 6,2 L	10	35	33		8	62

Zubehöre / Accessories

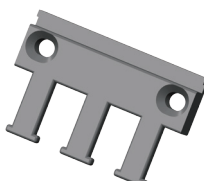
U-Typ Adapter / U-Type adapter



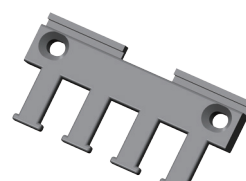
J1818S



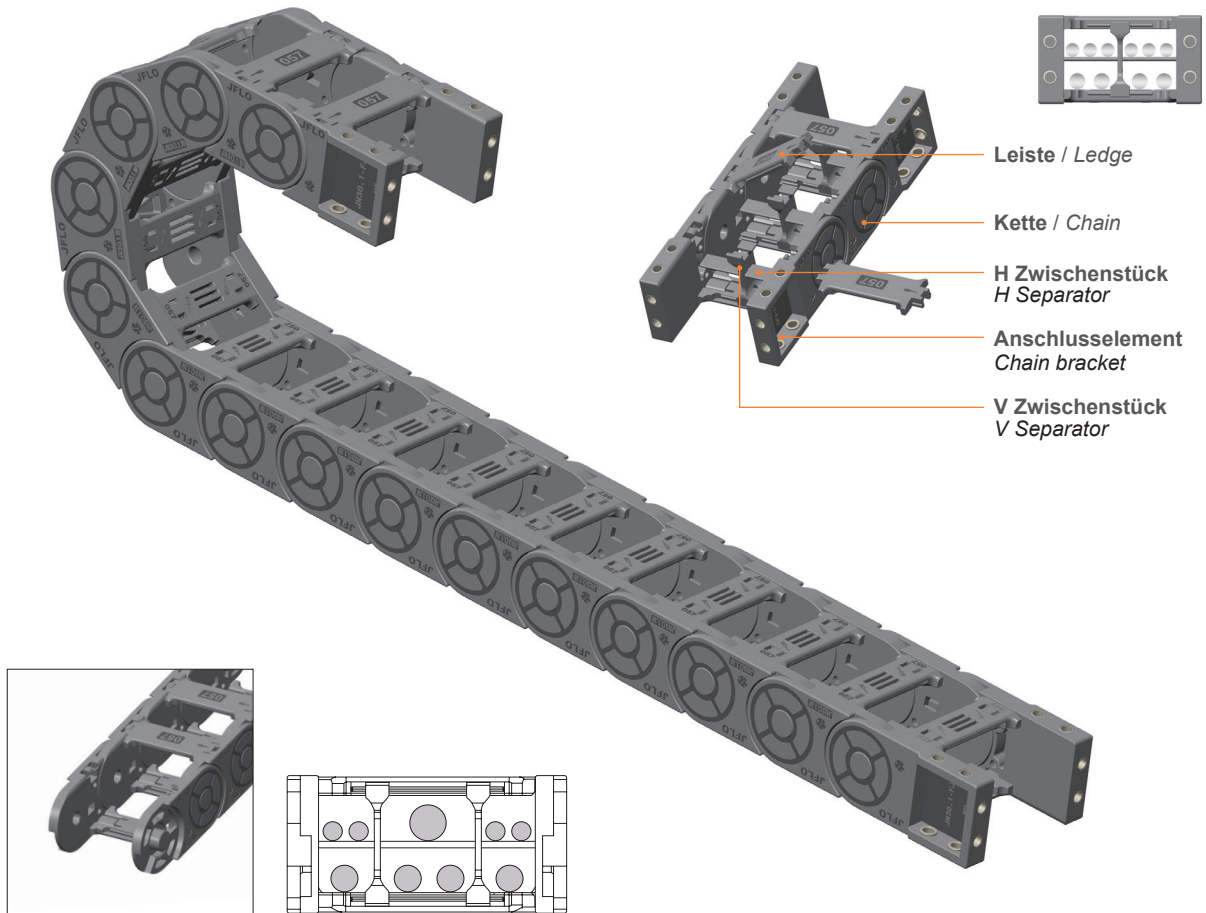
J1825S



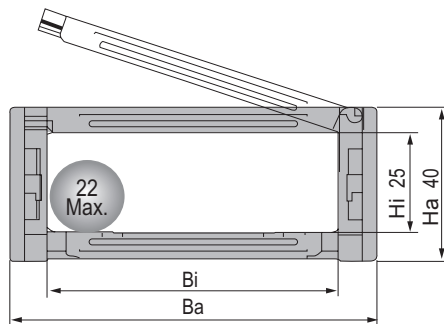
J1837S



J1850S

25QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
25QW (without cover / open, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



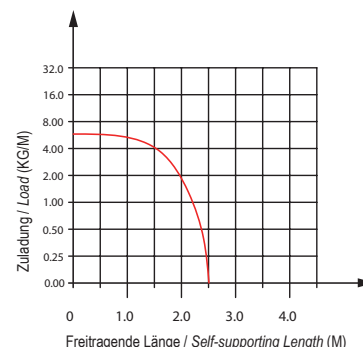
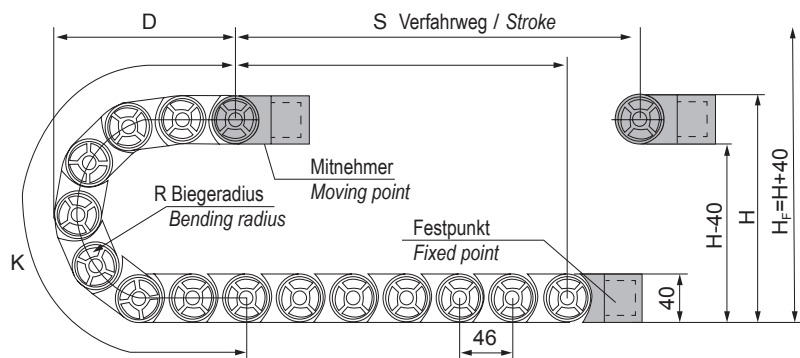
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 22mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN2538QW	25	38	40	58	F2538QW	ohne Deckel / offen without cover / open	beidseitig zu öffnen both side opening
JN2557QW		57		77	F2557QW		
JN2577QW		77		97	F2577QW		
JN25103QW		103		123	F25103QW		

25QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
25QW (without cover / open, both side opening)

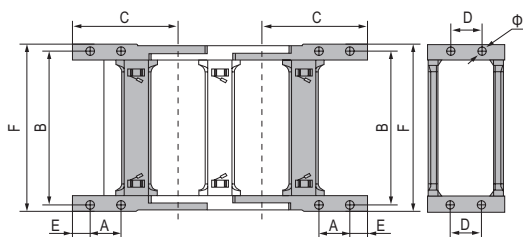
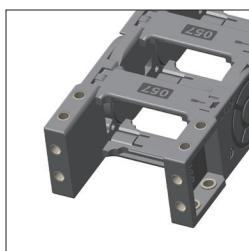
Technische Daten / Technical data



	Einheit/Unit (mm)					
R	55	75	100	125	150	225
H	150	190	240	290	340	490
D	121	141	166	191	216	291
K	276	368	414	506	598	828

	Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height	
55,75,100, 125,150,225	46	22 St./ pc	S/2+K	H _F =H+40 (1,0kg/m Zusatzlast / load)	

Anschusselement / Chain bracket

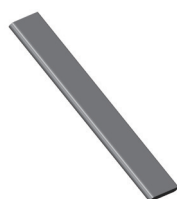


Anschusselement F-Q / Bracket F-Q

		Einheit/Unit (mm)							
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F	
F2538QW	F-Q	4,5	16	50	65	16	10	62	
F2557QW			16	69	65	16	10	81	
F2577QW			16	89	65	16	10	101	
F25103QW			16	115	65	16	10	127	

Zubehöre / Accessories

H Zwischenstück
H Separator

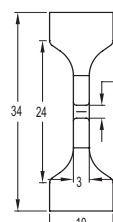


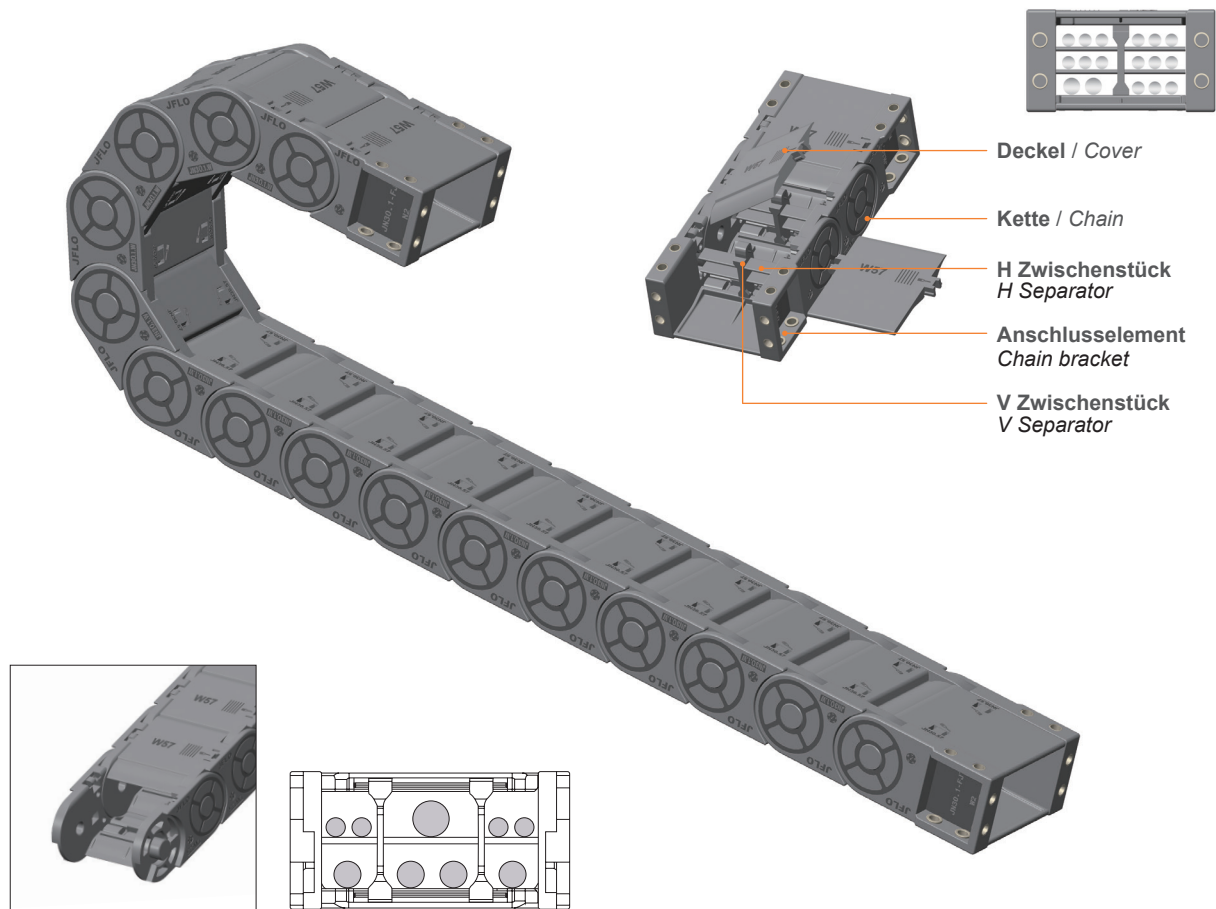
H25HGP

V Zwischenstück
V Separator

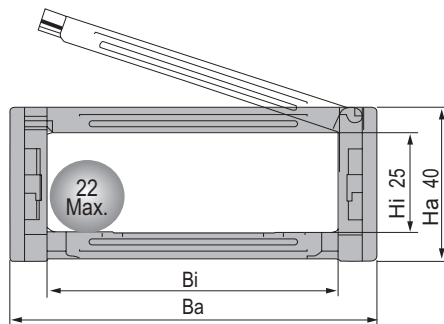


JN25Q-SGP



25FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
25FW (with cover / closed, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Der Deckel der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The cover of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



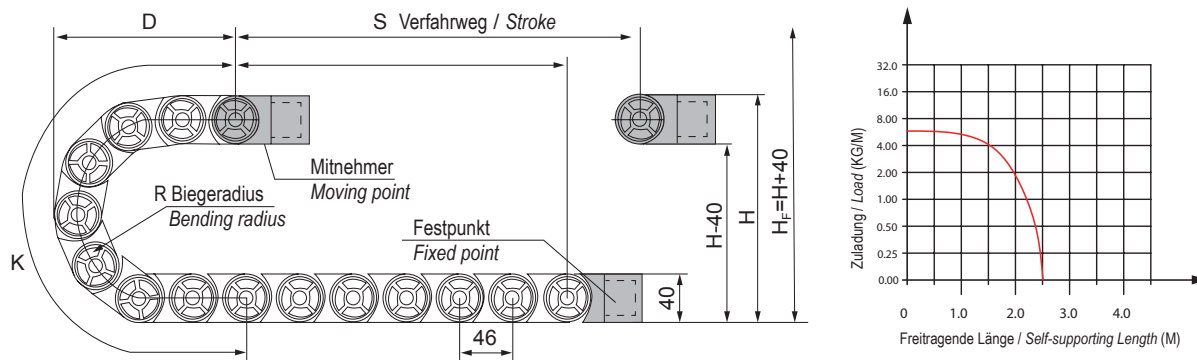
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / Internal height
Ba: Außenbreite / Inside width
max. Kabel Ø: 22mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN2538FW	25	38	40	58	F2538FW	mit Deckel / geschlossen with cover / closed	beidseitig zu öffnen both side opening
JN2557FW		57		77	F2557FW		
JN2577FW		77		97	F2577FW		
JN25103FW		103		123	F25103FW		

25FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
25FW (with cover / closed, both side opening)

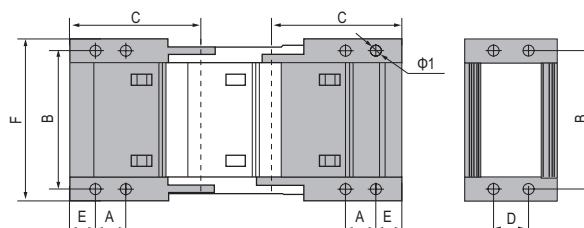
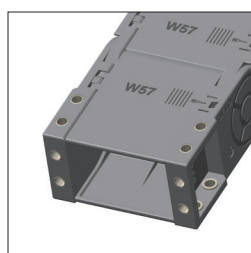
Technische Daten / Technical data



Einheit/Unit (mm)					
R	75	100	125	150	225
H	190	240	290	340	490
D	141	166	191	216	298
K	368	414	506	598	850

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
75, 100, 125, 150, 225	46	22 St./ pc	S/2+K	H _F =H+40 (1,0kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket

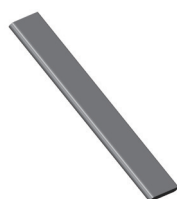


Anschusselement F-F / Bracket F-F

Einheit/Unit (mm)								
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F2538FW	F-F	4,5	16	50	65	16	10	62
F2557FW			16	69	65	16	10	81
F2577FW			16	89	65	16	10	101
F25103FW			16	115	65	16	10	127

Zubehöre / Accessories

H Zwischenstück
H Separator

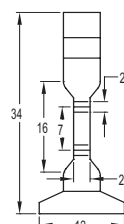


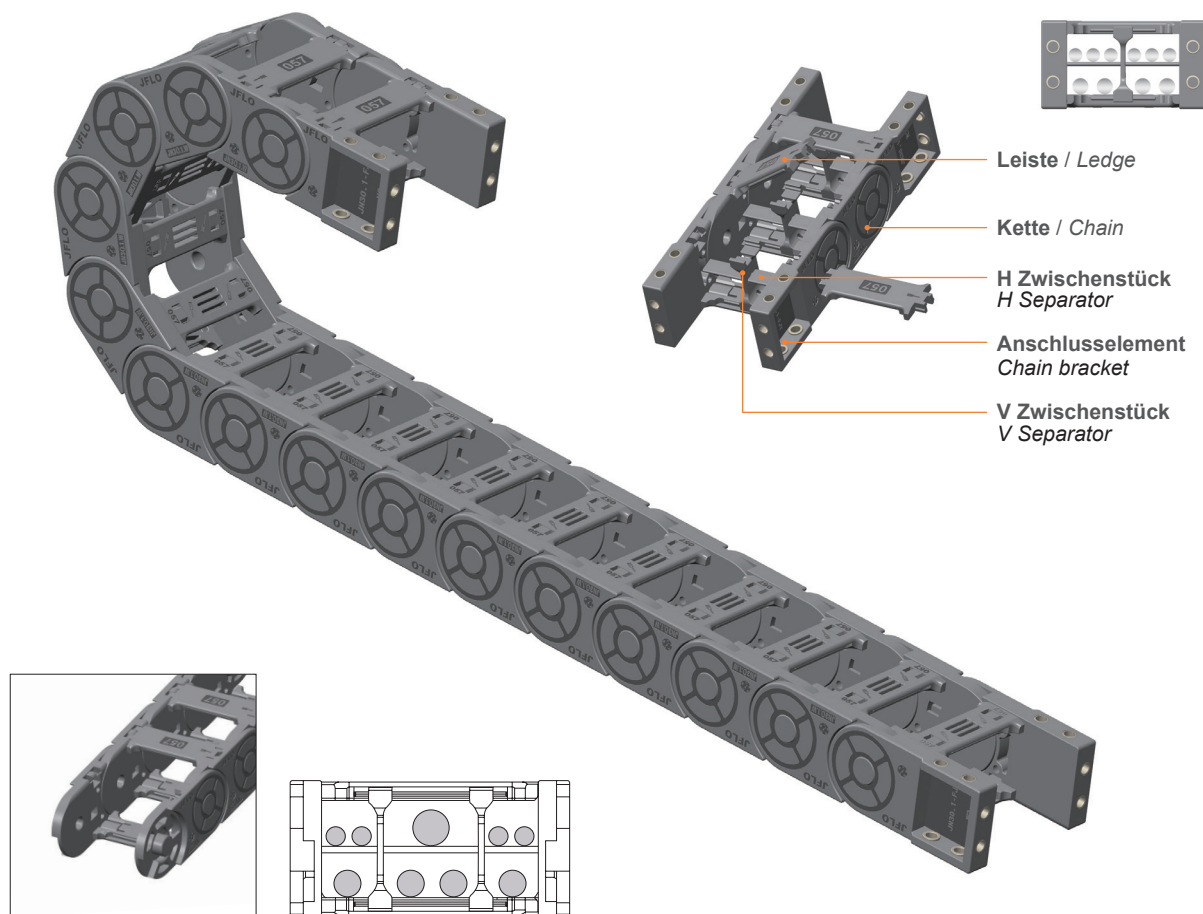
H25HGP

V Zwischenstück
V Separator

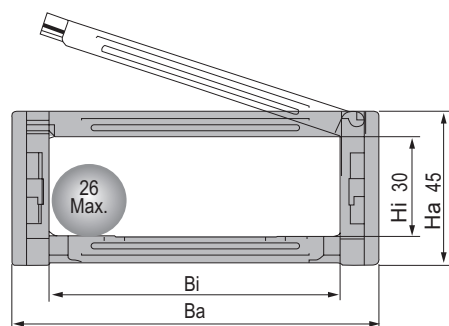


JN25F-SGP



30QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
30QW (without cover / open, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



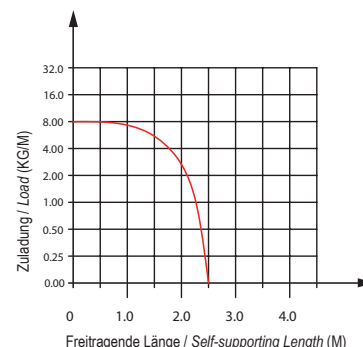
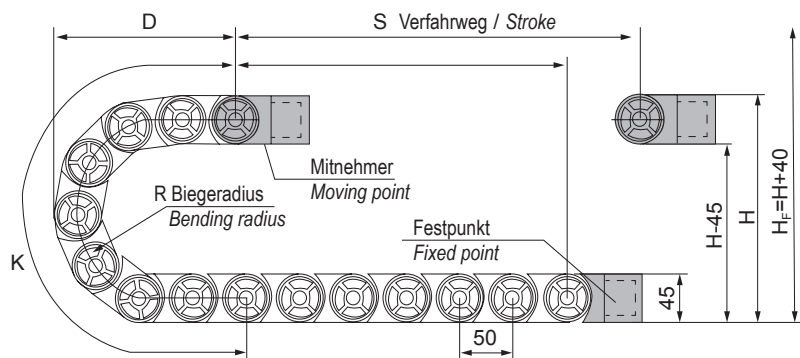
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 26mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN3038QW	30	38	45	60	F3038QW	ohne Deckel / offen without cover / open	beidseitig zu öffnen both side opening
JN3057QW		57		79	F3057QW		
JN3077QW		77		99	F3077QW		
JN30103QW		103		125	F30103QW		

30QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
30QW (without cover / open, both side opening)

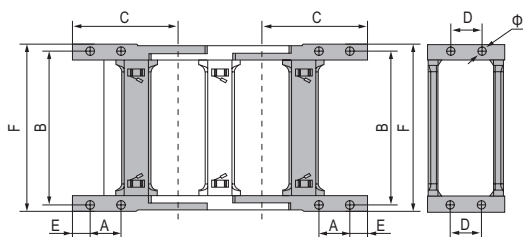
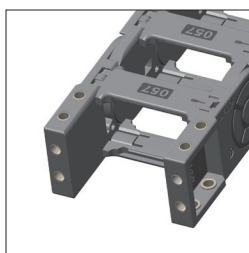
Technische Daten / Technical data



	Einheit/Unit (mm)					
R	55	75	100	125	150	225
H	155	195	245	295	345	495
D	128	148	173	198	223	298
K	300	350	450	500	600	850

	Einheit/Unit (mm)			
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder /m Link /m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
55,75,100, 125,150,225	50	20 St./ pc	S/2+K	H _F =H+40 (1,0kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket

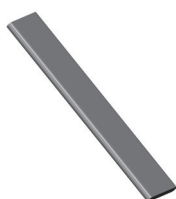


Anschusselement F-Q / Bracket F-Q

Einheit/Unit (mm)								
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F3038QW	F-Q	5,5	18	52	73	18	12	64
F3057QW			18	71	73	18	12	83
F3077QW			18	91	73	18	12	103
F30103QW			18	117	73	18	12	129

Zubehöre / Accessories

**H Zwischenstück
H Separator**

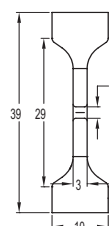


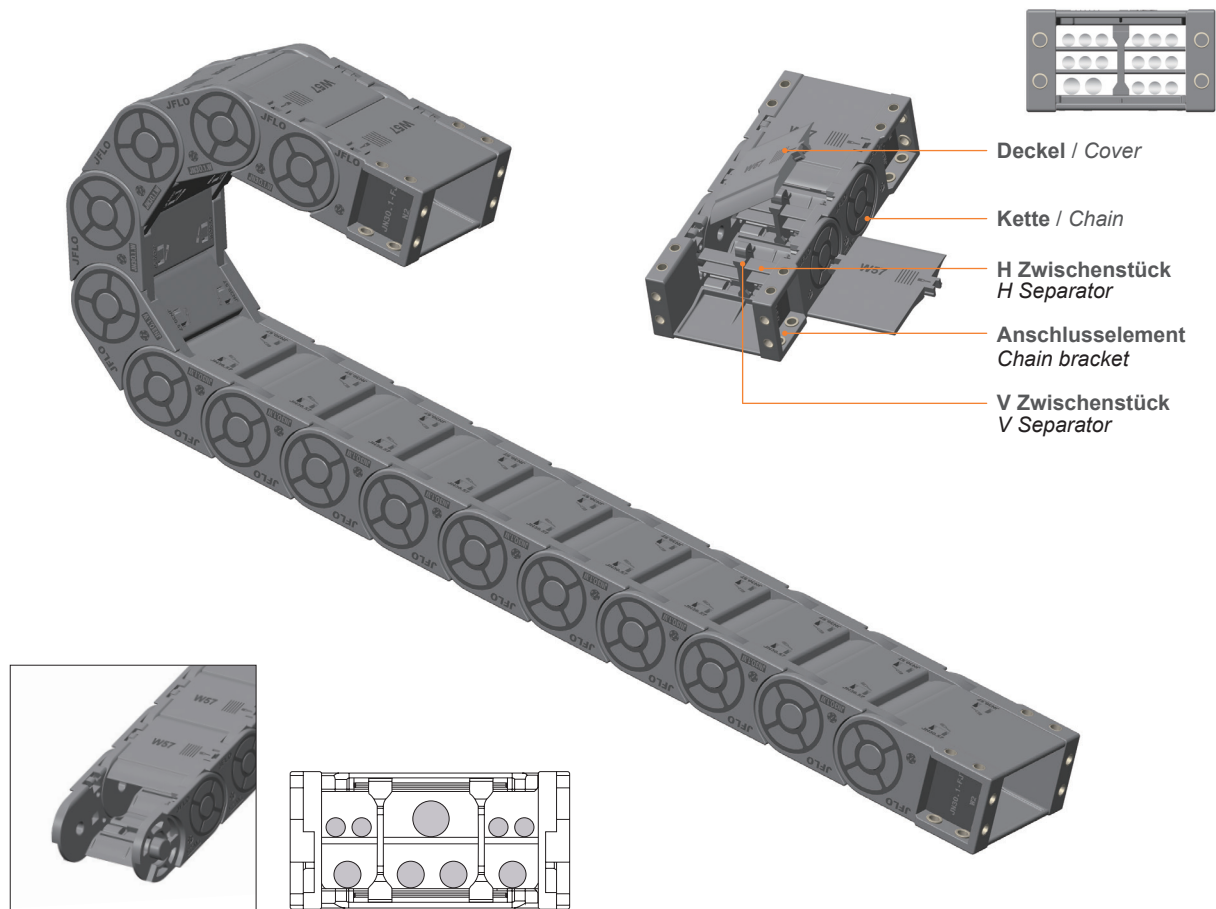
H30HGP

**V Zwischenstück
V Separator**

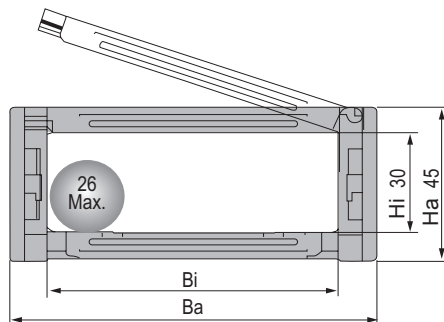


JN30Q-SGP



30FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
30FW (with cover / closed, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Der Deckel der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The cover of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



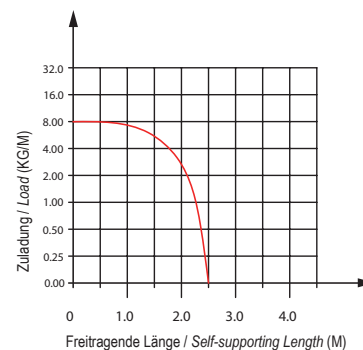
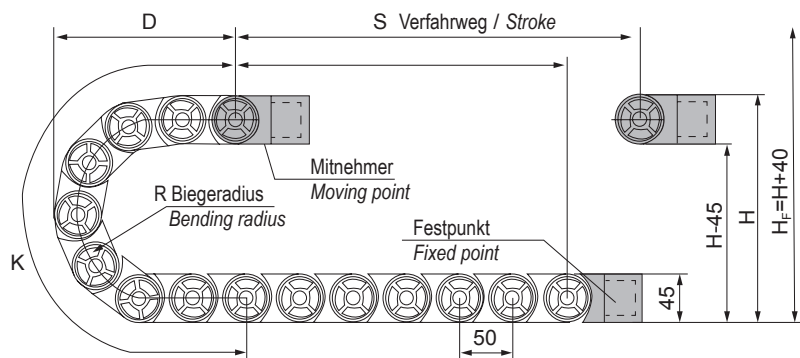
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / External width
max. Kabel Ø: 26mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN3038FW	30	38	45	60	F3038FW	mit Deckel / geschlossen with cover / closed	beidseitig zu öffnen both side opening
JN3057FW		57		79	F3057FW		
JN3077FW		77		99	F3077FW		

30FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
30FW (with cover / closed, both side opening)

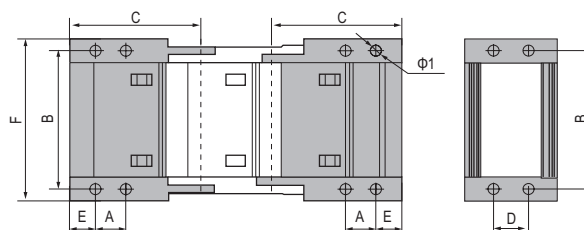
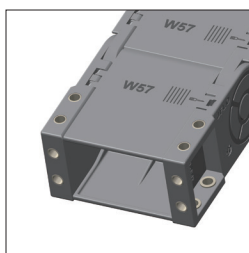
Technische Daten / Technical data



Einheit/Unit (mm)					
R	75	100	125	150	225
H	195	245	295	345	495
D	148	173	198	223	298
K	350	450	500	600	850

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
75,100, 125,150,225	50	20 St./ pc	S/2+K	H _F =H+40 (1,0kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket

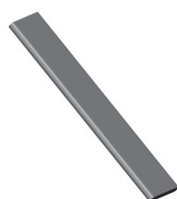


Anschusselement F-F / Bracket F-F

Einheit/Unit (mm)									
Artikel Item	Anschlusselement Chain bracket		Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F3038FW		F-F	5,5	18	52	72,5	18	12	64
F3057FW				18	71	72,5	18	12	83
F3077FW				18	91	72,5	18	12	103

Zubehöre / Accessories

H Zwischenstück
H Separator

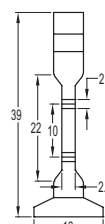


H30HGP

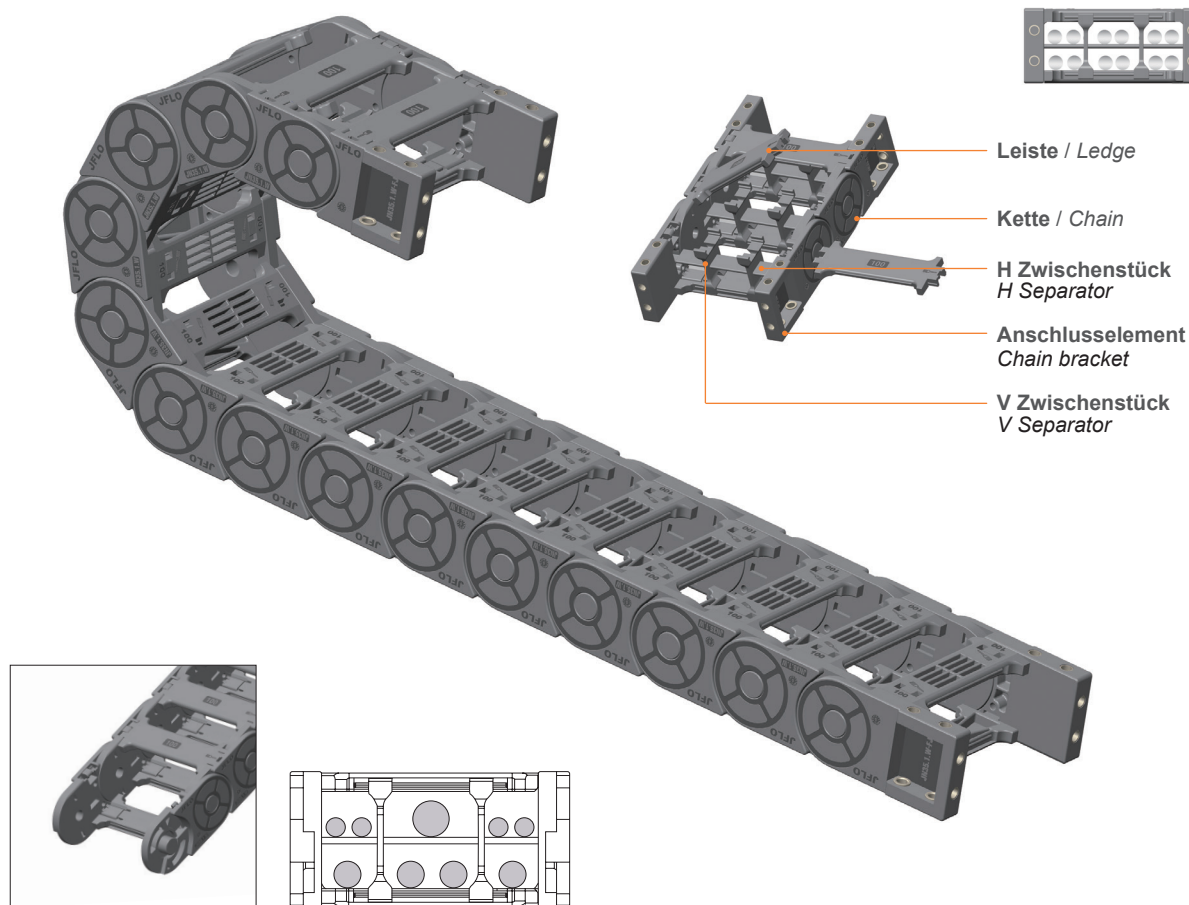
V Zwischenstück
V Separator



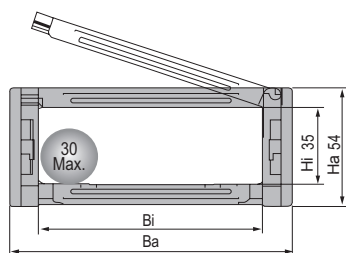
JN30F-SGP



35QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen) 35QW (without cover / open, both side opening)



- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



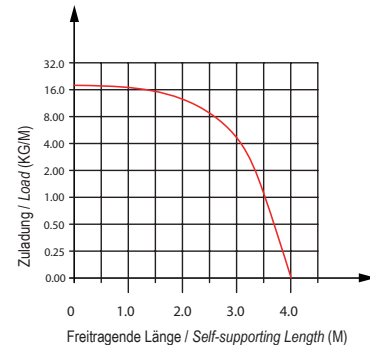
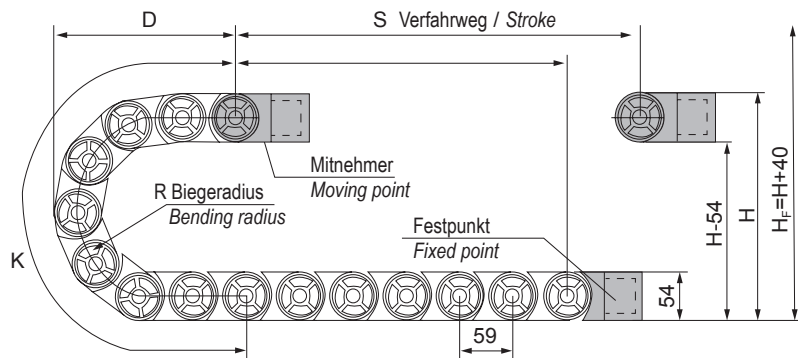
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 30mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN3550QW	35	50	54	78	F3550QW	ohne Deckel / offen without cover / open	beidseitig zu öffnen both side opening
JN3575QW		75		101	F3575QW		
JN35100QW		100		126	F35100QW		
JN35125QW		125		151	F35125QW		
JN35150QW		150		176	F35150QW		
JN35175QW		175		201	F35175QW		
JN35200QW		200		226	F35200QW		
JN35250QW		250		276	F35250QW		

35QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
35QW (without cover / open, both side opening)

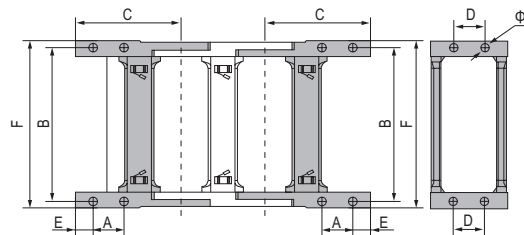
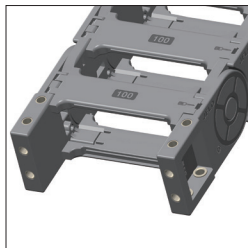
Technische Daten / Technical data



	Einheit/Unit (mm)					
R	75	100	125	150	200	250
H	204	254	304	354	454	554
D	161	186	211	236	286	336
K	354	472	531	590	767	944

	Einheit/Unit (mm)			
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
75,100,125, 150,200,250	59	17 St./ pc	S/2+K	H _F =H+40 (1,0kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket

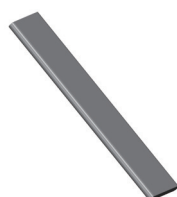


Anschusselement F-Q / Bracket F-Q

Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F3550QW	F-Q	6,2	22	64	83	22	14	79
F3575QW			22	89	83	22	14	104
F35100QW			22	114	83	22	14	129
F35125QW			22	139	83	22	14	154
F35150QW			22	164	83	22	14	179
F35175QW			22	189	83	22	14	204
F35200QW			22	214	83	22	14	229
F35250QW			22	264	83	22	14	279

Zubehöre / Accessories

**H Zwischenstück
H Separator**

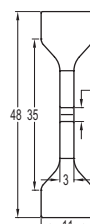


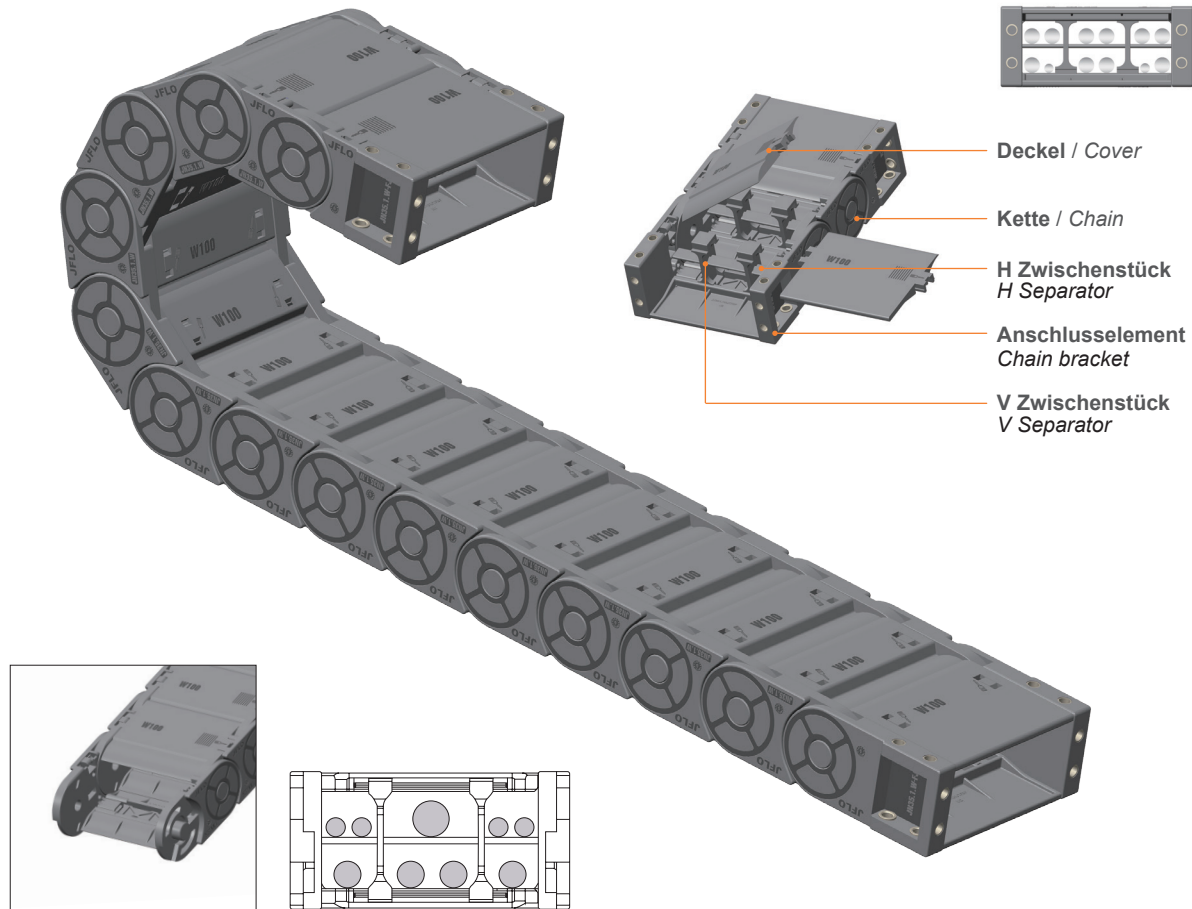
H35HGP

**V Zwischenstück
V Separator**

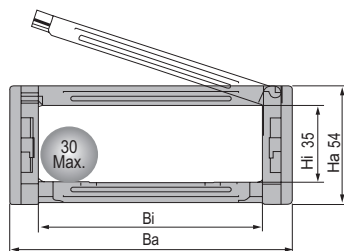


JN35Q-SGP



35FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
35FW (with cover / closed, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



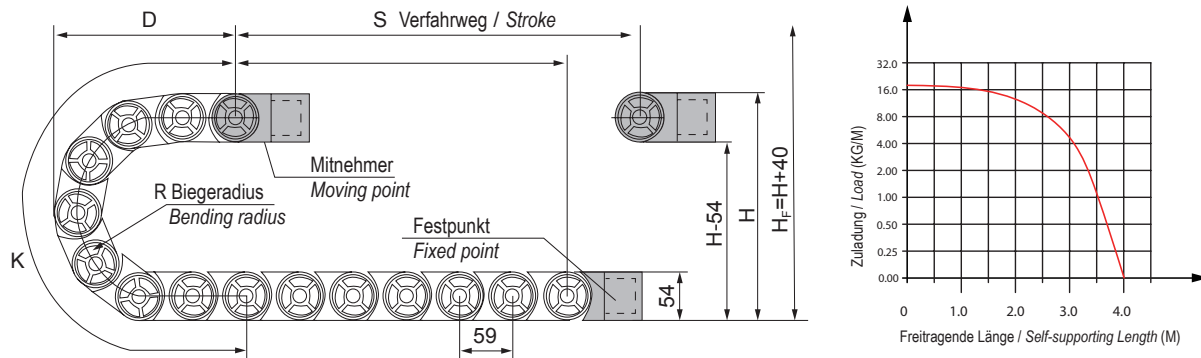
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 30mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN3550FW	35	50	54	76	F3550FW	mit Deckel / geschlossen with cover / closed	beidseitig zu öffnen both side opening
JN3575FW		75		101	F3575FW		
JN35100FW		100		126	F35100FW		
JN35125FW		125		151	F35125FW		
JN35150FW		150		176	F35150FW		
JN35200FW		200		226	F35200FW		

35FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
35FW (with cover / closed, both side opening)

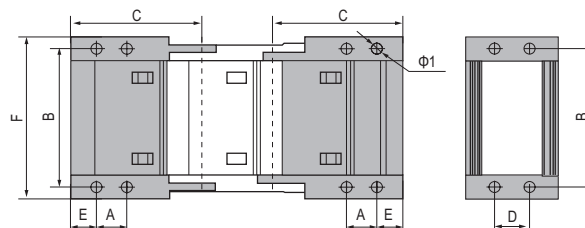
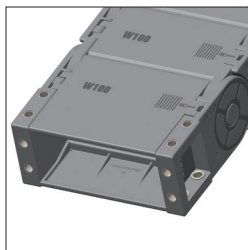
Technische Daten / Technical data



	Einheit/Unit (mm)				
R	100	125	150	200	250
H	254	304	354	454	554
D	186	211	236	286	336
K	472	531	590	767	944

(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
100, 125, 150, 200, 250	59	17 St./ pc	S/2+K	H _F =H+40 (1,0kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket

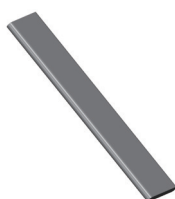


Anschusselement F-F / Bracket F-F

Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F3550FW	F-F	6,2	22	64	83	22	14	79
F3575FW			22	89	83	22	14	104
F35100FW			22	114	83	22	14	129
F35125FW			22	139	83	22	14	154
F35150FW			22	164	83	22	14	179
F35200FW			22	214	83	22	14	229

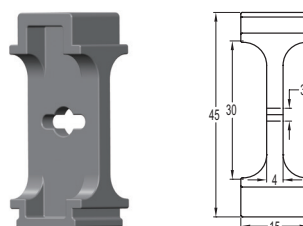
Zubehöre / Accessories

**H Zwischenstück
H Separator**

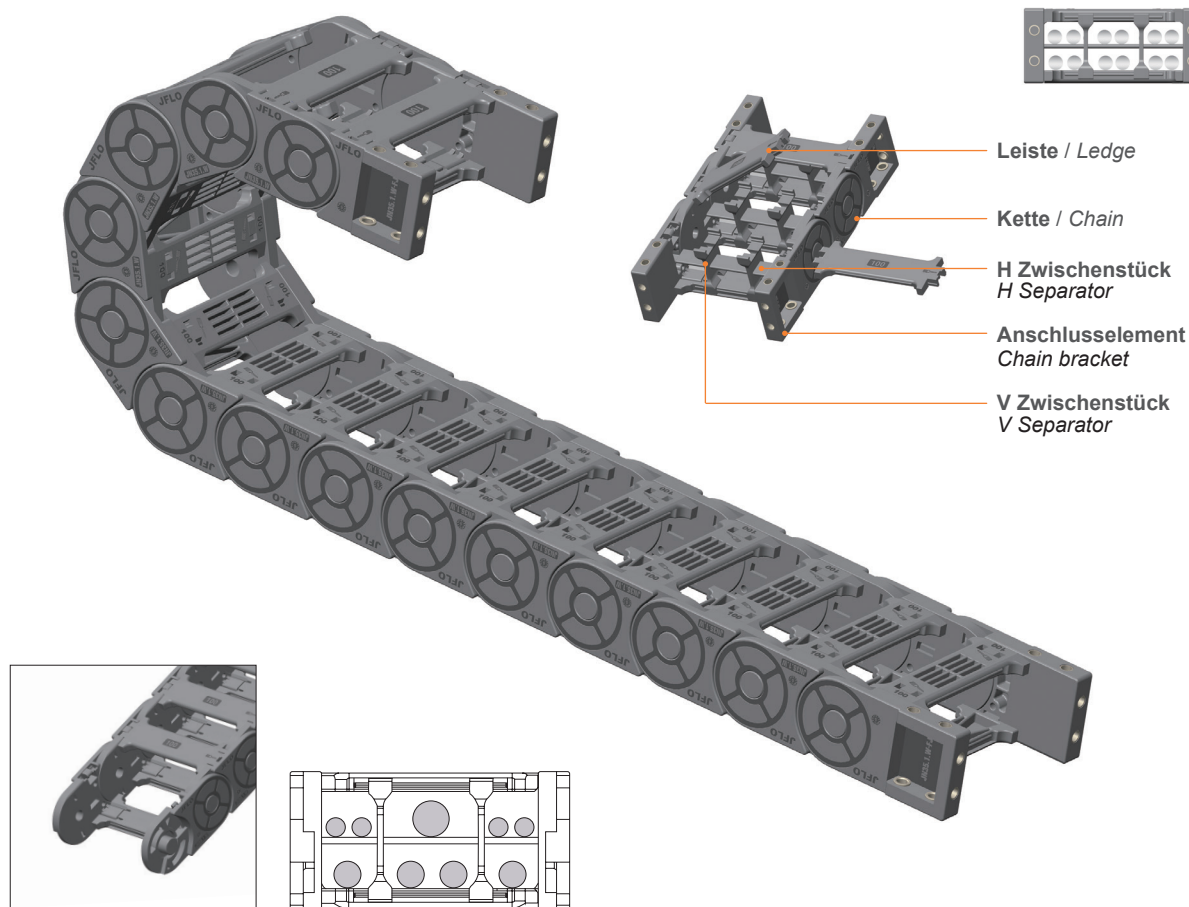


H35HGP

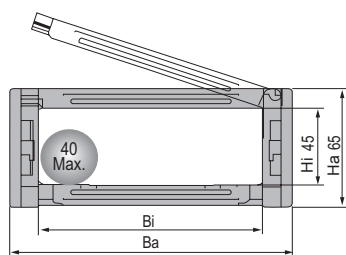
**V Zwischenstück
V Separator**



JN35F-SGP

45QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
45QW (without cover / open, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



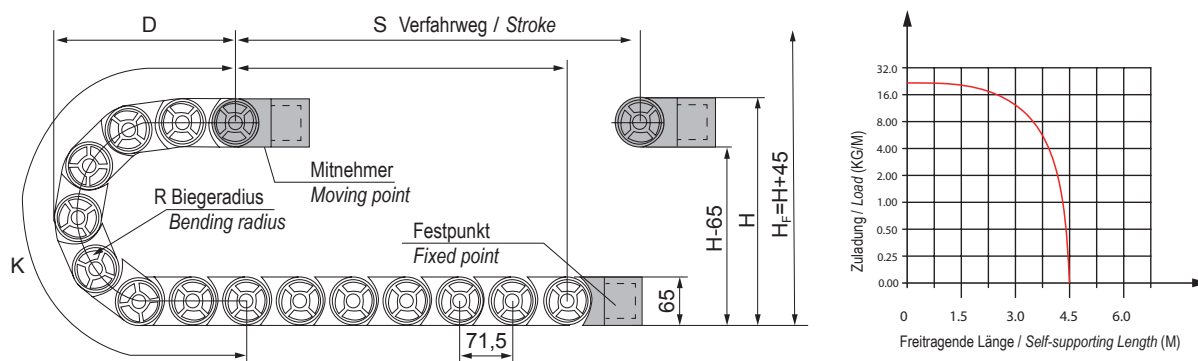
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / External width
max. Kabel Ø: 40mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN4550QW	45	50	65	80	F4550QW	ohne Deckel / offen without cover / open	beidseitig zu öffnen both side opening
JN4575QW		75		105	F4575QW		
JN45100QW		100		130	F45100QW		
JN45125QW		125		155	F45125QW		
JN45150QW		150		180	F45150QW		
JN45175QW		175		205	F45175QW		
JN45200QW		200		230	F45200QW		
JN45250QW		250		280	F45250QW		
JN45300QW		300		330	F45300QW		

45QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
45QW (without cover / open, both side opening)

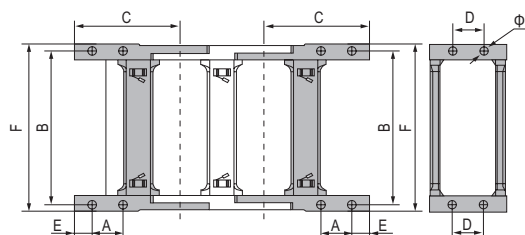
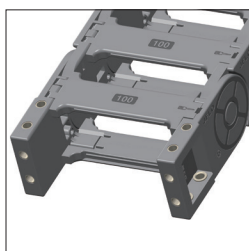
Technische Daten / Technical data



	Einheit/Unit (mm)					
R	100	125	150	200	250	300
H	265	315	365	465	580	680
D	204	229	254	304	374	424
K	500	572	643	786	1008	1176

	Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height	
100,125,150 200,250,300	71,5	14 St./ pc	S/2+K	H _F =H+45 (2,2kg/m Zusatzlast / load)	

Anschusselement / Chain bracket

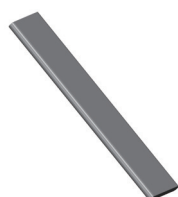


Anschusselement F-Q / Bracket F-Q

Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F4550QW	F-Q	6,2	22	66	99	22	15	82
F4575QW			22	91	99	22	15	107
F45100QW			22	116	99	22	15	132
F45125QW			22	141	99	22	15	157
F45150QW			22	166	99	22	15	182
F45175QW			22	191	99	22	15	207
F45200QW			22	216	99	22	15	232
F45250QW			22	266	99	22	15	282
F45300QW			22	316	99	22	15	332

Zubehöre / Accessories

H Zwischenstück
H Separator

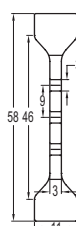


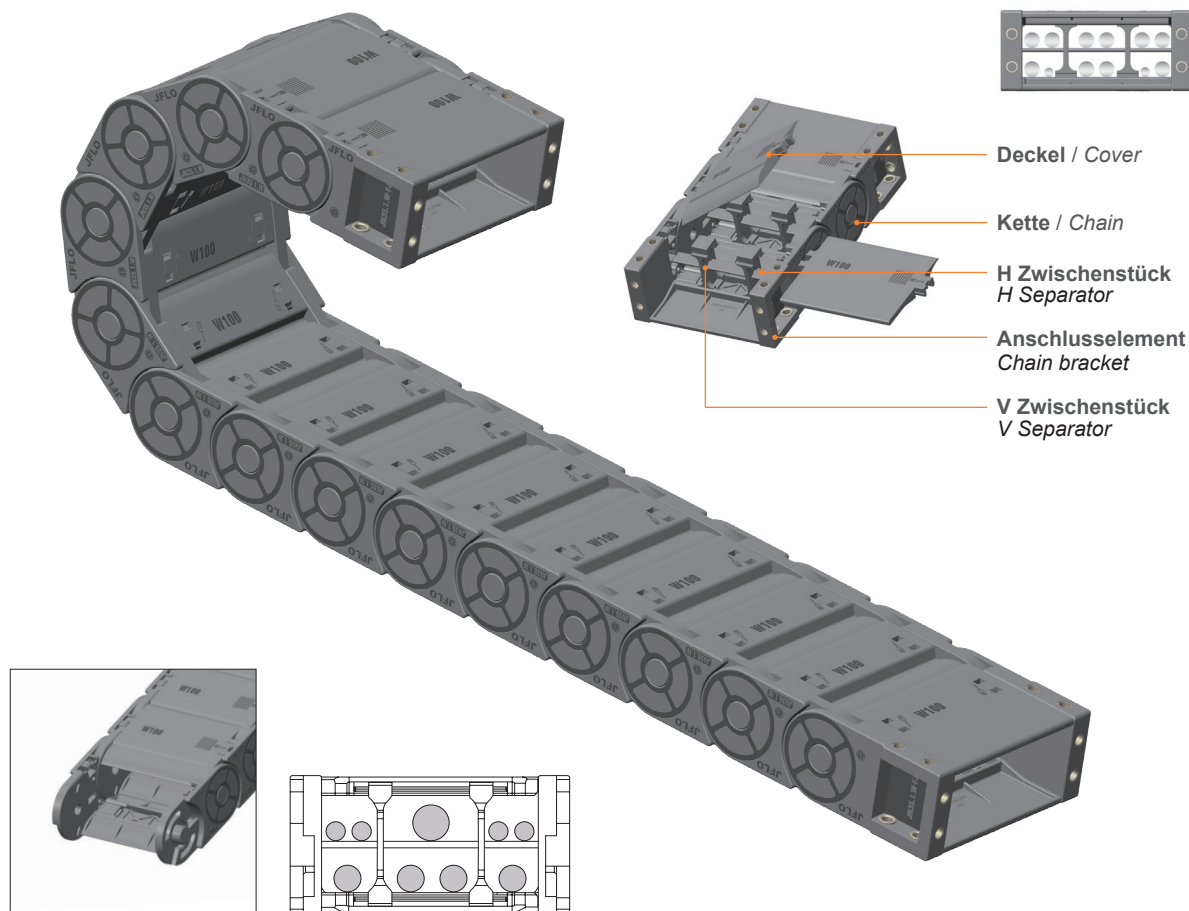
H45HGP

V Zwischenstück
V Separator

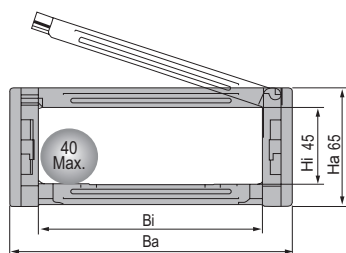


JN45Q-SGP



45FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
45FW (with cover / closed, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times. good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



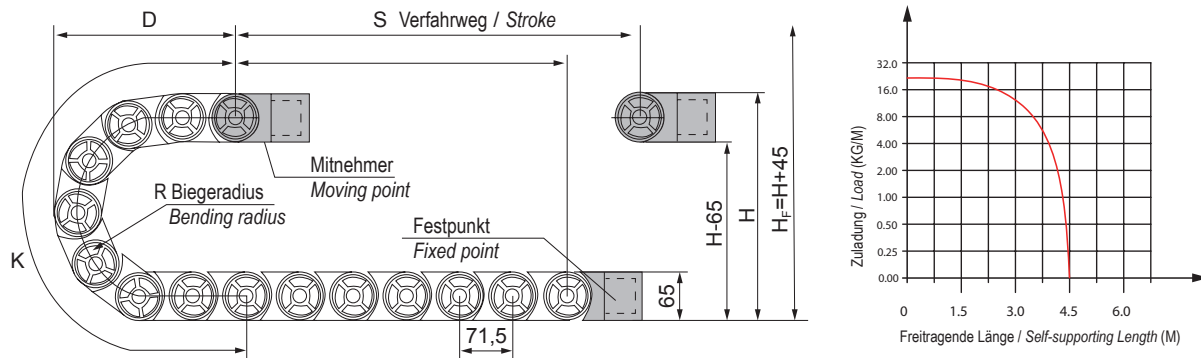
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 40mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN4550FW	45	50	65	80	F4550FW	mit Deckel / geschlossen with cover / closed	beidseitig zu öffnen both side opening
JN4575FW		75		105	F4575FW		
JN45100FW		100		130	F45100FW		
JN45125FW		125		155	F45125FW		
JN45150FW		150		180	F45150FW		
JN45200FW		200		230	F45200FW		

45FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
45FW (with cover / closed, both side opening)

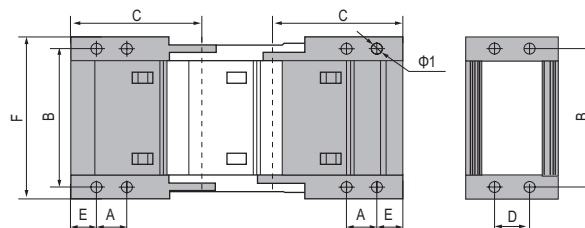
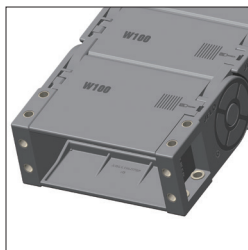
Technische Daten / Technical data



	Einheit/Unit (mm)				
R	125	150	200	250	300
H	315	365	465	580	680
D	229	254	304	374	424
K	572	643	786	1008	1176

	Einheit/Unit (mm)			
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
125, 150 200, 250, 300	71,5	14 St./ pc	S/2+K	H _F = H + 45 (2,2kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket

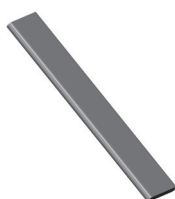


Anschusselement F-F / Bracket F-F

Einheit/Unit (mm)								
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F4550FW	F-F	6,2	22	66	99	22	15	82
F4575FW			22	91	99	22	15	107
F45100FW			22	116	99	22	15	132
F45125FW			22	141	99	22	15	157
F45150FW			22	166	99	22	15	182
F45200FW			22	216	99	22	15	232

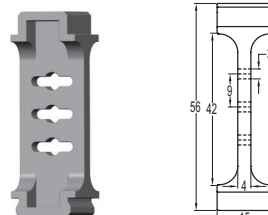
Zubehöre / Accessories

H Zwischenstück
H Separator

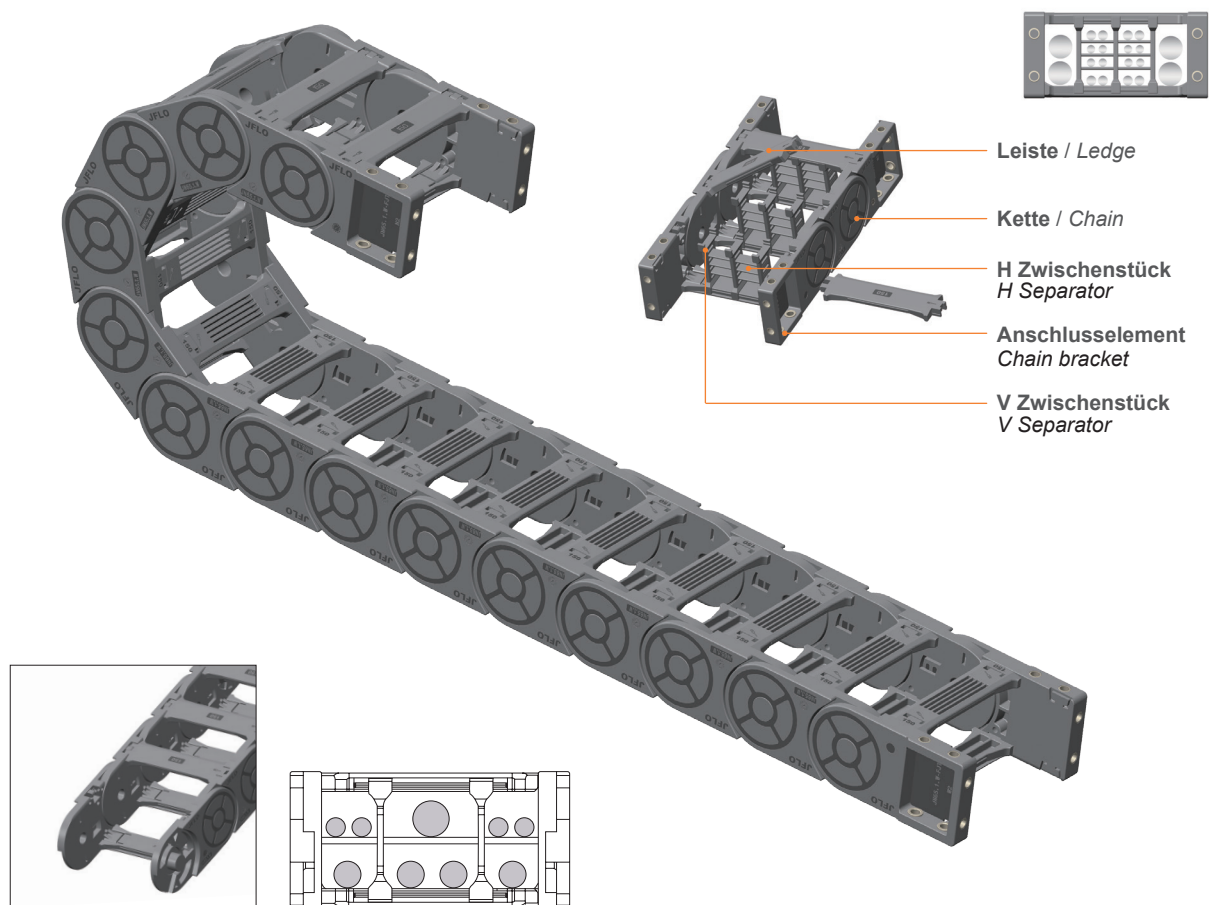


H45HGP

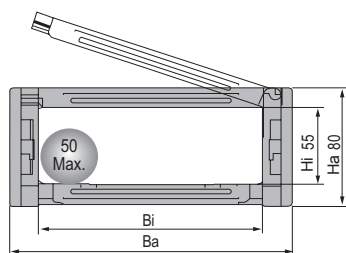
V Zwischenstück
V Separator



JN45F-SGP

55QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
55QW (without cover / open, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



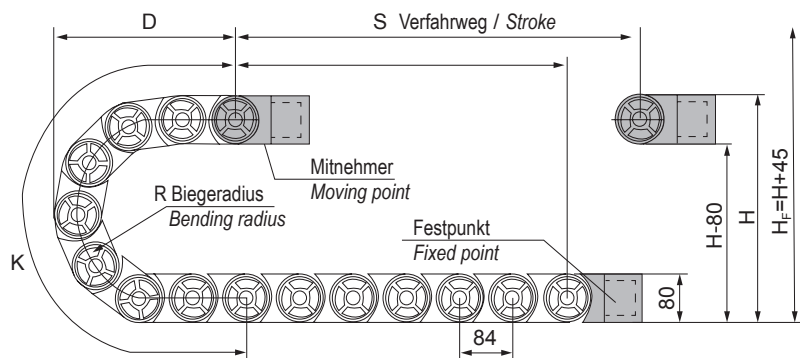
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 50mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN5575QW	55	75	80	113	F5575QW	ohne Deckel / offen without cover / open	beidseitig zu öffnen both side opening
JN55100QW		100		138	F55100QW		
JN55125QW		125		163	F55125QW		
JN55150QW		150		188	F55150QW		
JN55175QW		175		213	F55175QW		
JN55200QW		200		238	F55200QW		
JN55250QW		250		288	F55250QW		
JN55300QW		300		338	F55300QW		

55QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
55QW (without cover / open, both side opening)

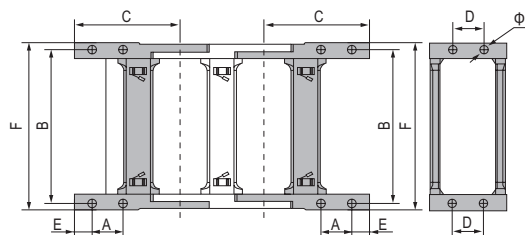
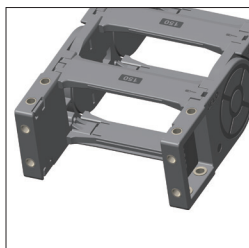
Technische Daten / Technical data



Einheit/Unit (mm)						
R	100	125	150	200	250	300
H	280	330	380	480	580	680
D	224	249	274	324	374	424
K	504	588	672	840	1008	1176

Einheit/Unit (mm)				
(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
100,125,150 200,250,300	84	12 St./ pc	S/2+K	H _f =H+45 (2,2kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket

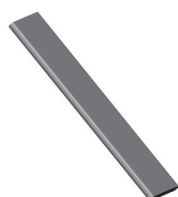


Anschusselement F-Q / Bracket F-Q

Einheit/Unit (mm)									
Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F	
F5575QW	F-Q	9	35	97	128	30	20	117	
F55100QW			35	122	128	30	20	142	
F55125QW			35	147	128	30	20	167	
F55150QW			35	172	128	30	20	192	
F55175QW			35	197	128	30	20	217	
F55200QW			35	222	128	30	20	242	
F55250QW			35	272	128	30	20	292	
F55300QW			35	322	128	30	20	342	

Zubehöre / Accessories

**H Zwischenstück
H Separator**

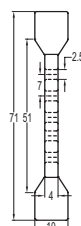


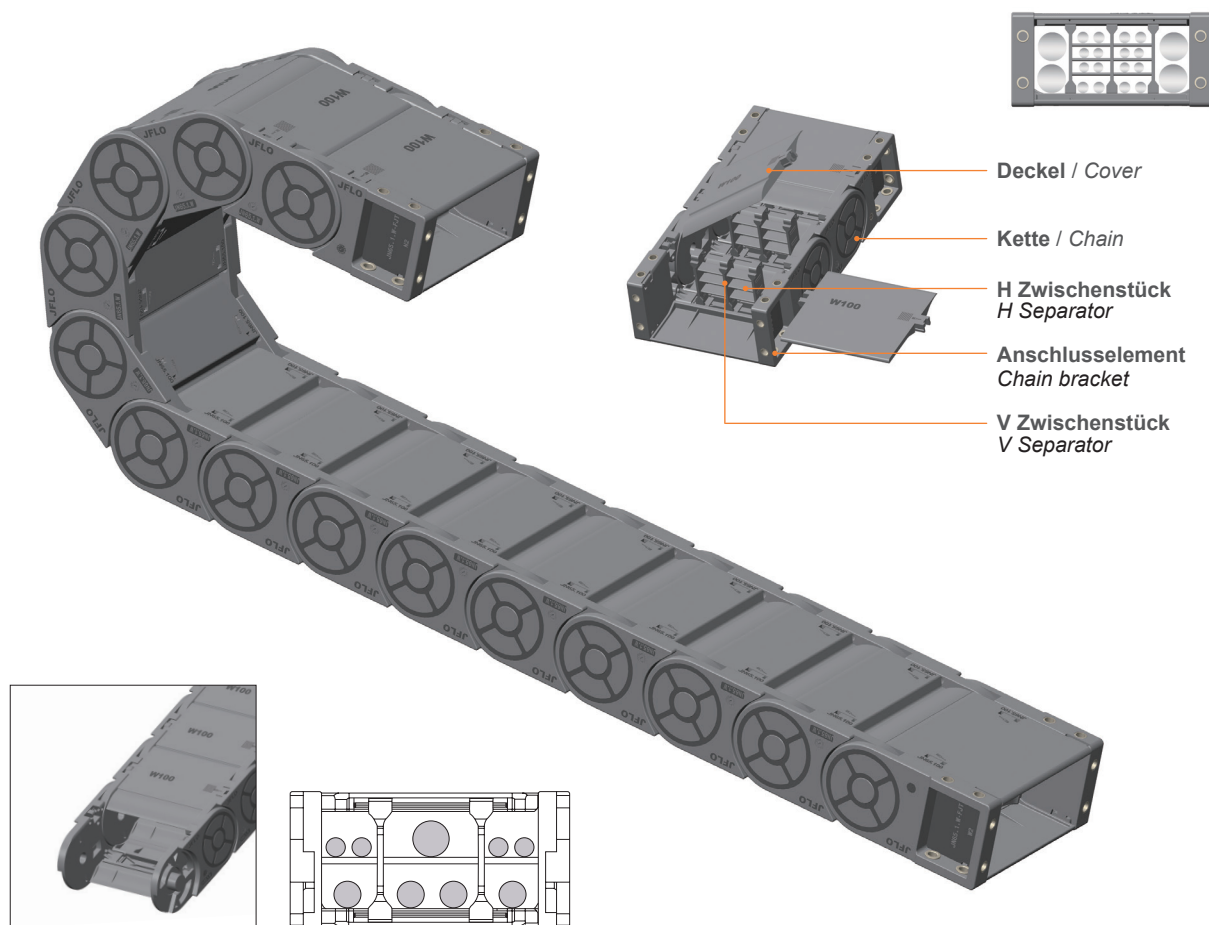
H55HGP

**V Zwischenstück
V Separator**

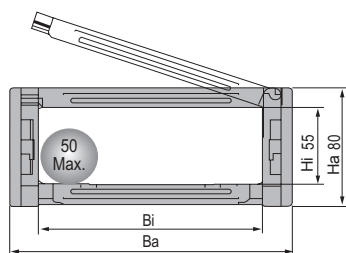


JN55Q-SGP



55FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
55FW (with cover / closed, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



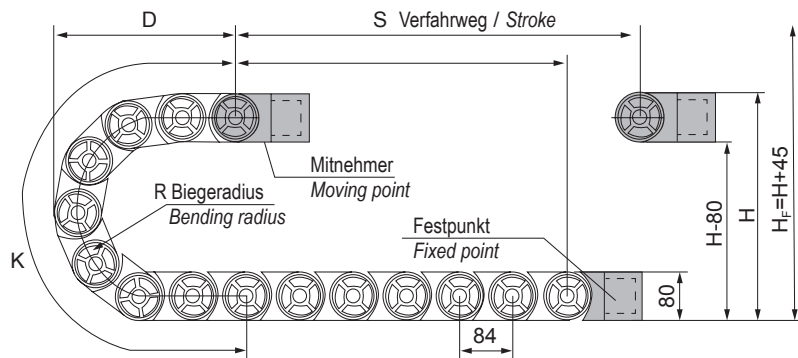
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / Outside height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 50mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN5575FW	55	75	80	113	F5575FW	mit Deckel / geschlossen with cover / closed	beidseitig zu öffnen both side opening
JN55100FW		100		138	F55100FW		
JN55125FW		125		163	F55125FW		
JN55150FW		150		188	F55150FW		
JN55175FW		175		213	F55175FW		
JN55200FW		200		238	F55200FW		

55FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
55FW (with cover / closed, both side opening)

Technische Daten / Technical data



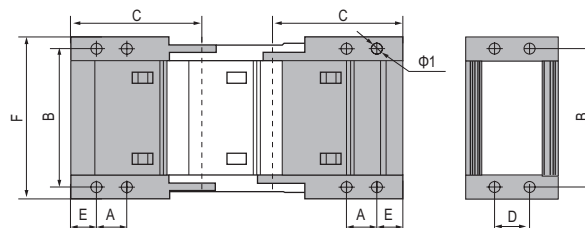
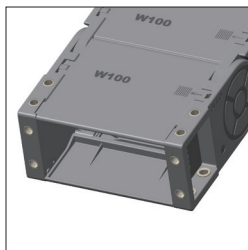
Einheit/Unit (mm)

R	125	150	200	250	300
H	330	380	480	580	680
D	249	274	324	374	424
K	588	672	840	1008	1176

Einheit/Unit (mm)

(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
125, 150 200, 250, 300	84	12 St./ pc	S/2+K	H _F =H+45 (2,2kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket



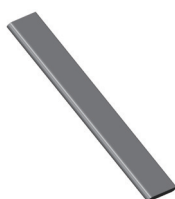
Anschusselement F-F / Bracket F-F

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F5575FW	F-F	9	35	97	128	30	20	117
F55100FW			35	122	128	30	20	142
F55125FW			35	147	128	30	20	167
F55150FW			35	172	128	30	20	192
F55175FW			35	197	128	30	20	217
F55200FW			35	222	128	30	20	242

Zubehöre / Accessories

H Zwischenstück
H Separator



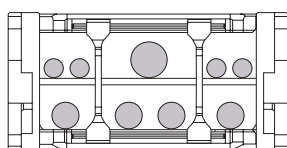
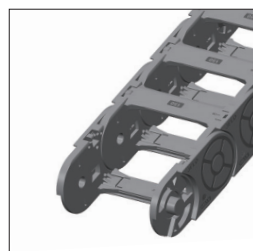
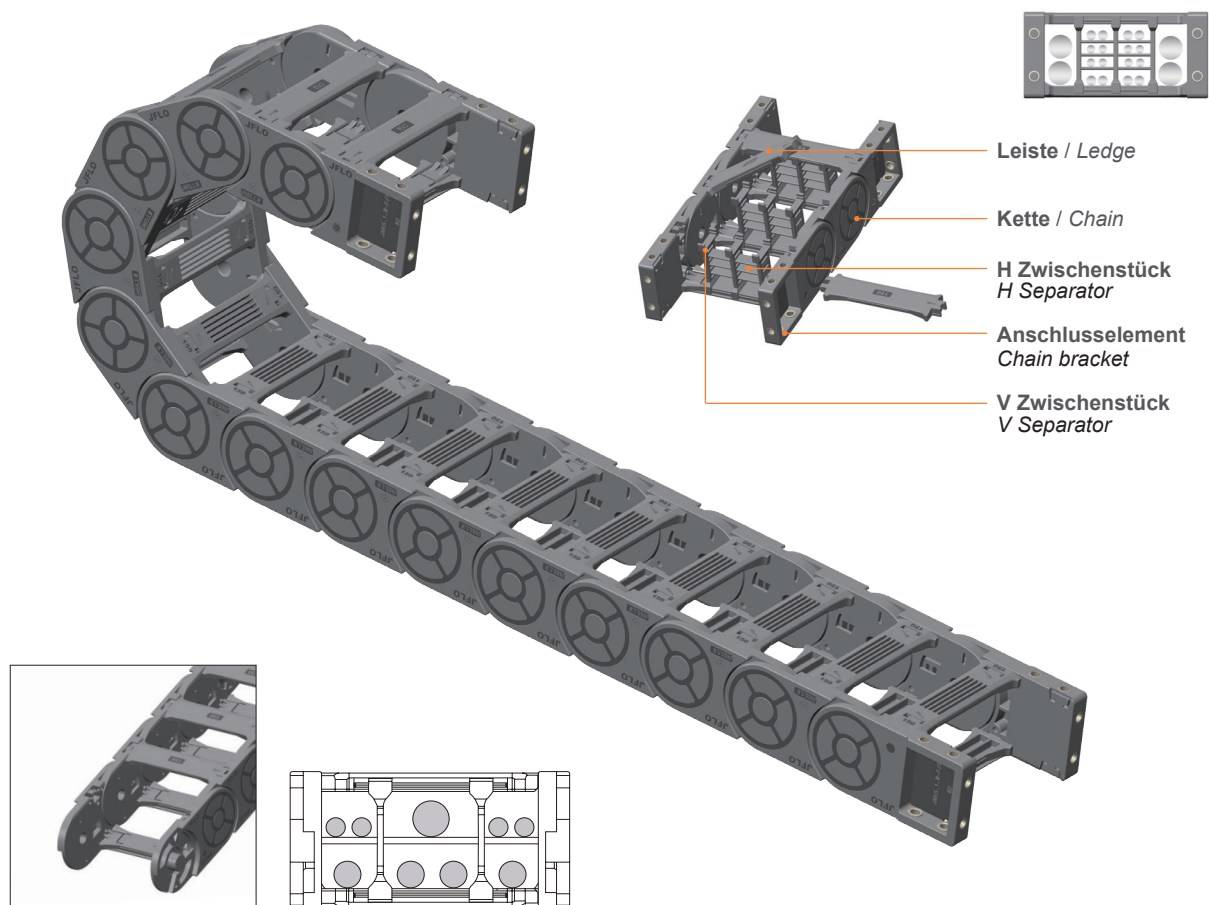
H55HGP

V Zwischenstück
V Separator

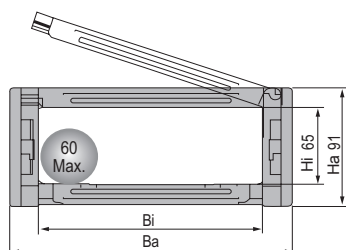


JN55F-SGP



65QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
65QW (without cover / open, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



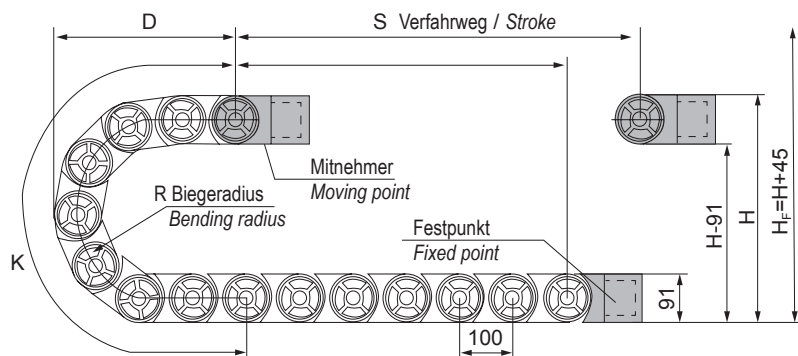
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 60mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN6575QW	65	75	91	115	F6575QW	ohne Deckel / offen without cover / open	beidseitig zu öffnen both side opening
JN65100QW		100		140	F65100QW		
JN65125QW		125		165	F65125QW		
JN65150QW		150		190	F65150QW		
JN65175QW		175		215	F65175QW		
JN65200QW		200		240	F65200QW		
JN65250QW		250		290	F65250QW		
JN65300QW		300		340	F65300QW		

65QW (ohne Deckel / offen, beidseitig zu öffnen)
65QW (without cover / open, both side opening)

Technische Daten / Technical data



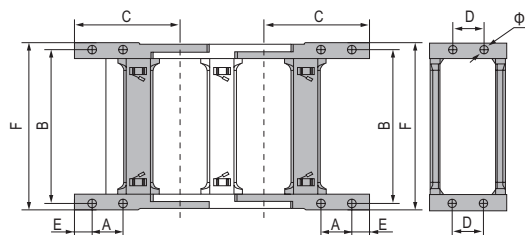
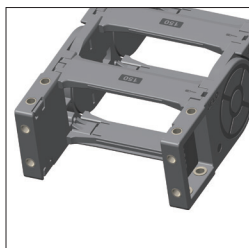
Einheit/Unit (mm)

R	125	150	200	250	300
H	341	391	491	591	691
D	271	296	346	396	446
K	600	700	900	1000	1200

Einheit/Unit (mm)

(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
125,150 200,250,300	100	10 St./ pc	S/2+K	H _f =H+45 (2,2kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket



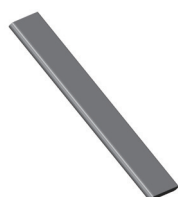
Anschusselement F-Q / Bracket F-Q

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F6575QW	F-Q	9	35	97	135	45	20	119
F65100QW			35	122	135	45	20	144
F65125QW			35	147	135	45	20	169
F65150QW			35	172	135	45	20	194
F65175QW			35	197	135	45	20	219
F65200QW			35	222	135	45	20	244
F65250QW			35	272	135	45	20	294
F65300QW			35	322	135	45	20	344

Zubehöre / Accessories

**H Zwischenstück
H Separator**

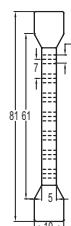


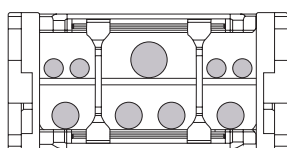
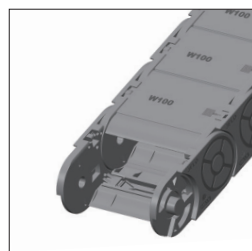
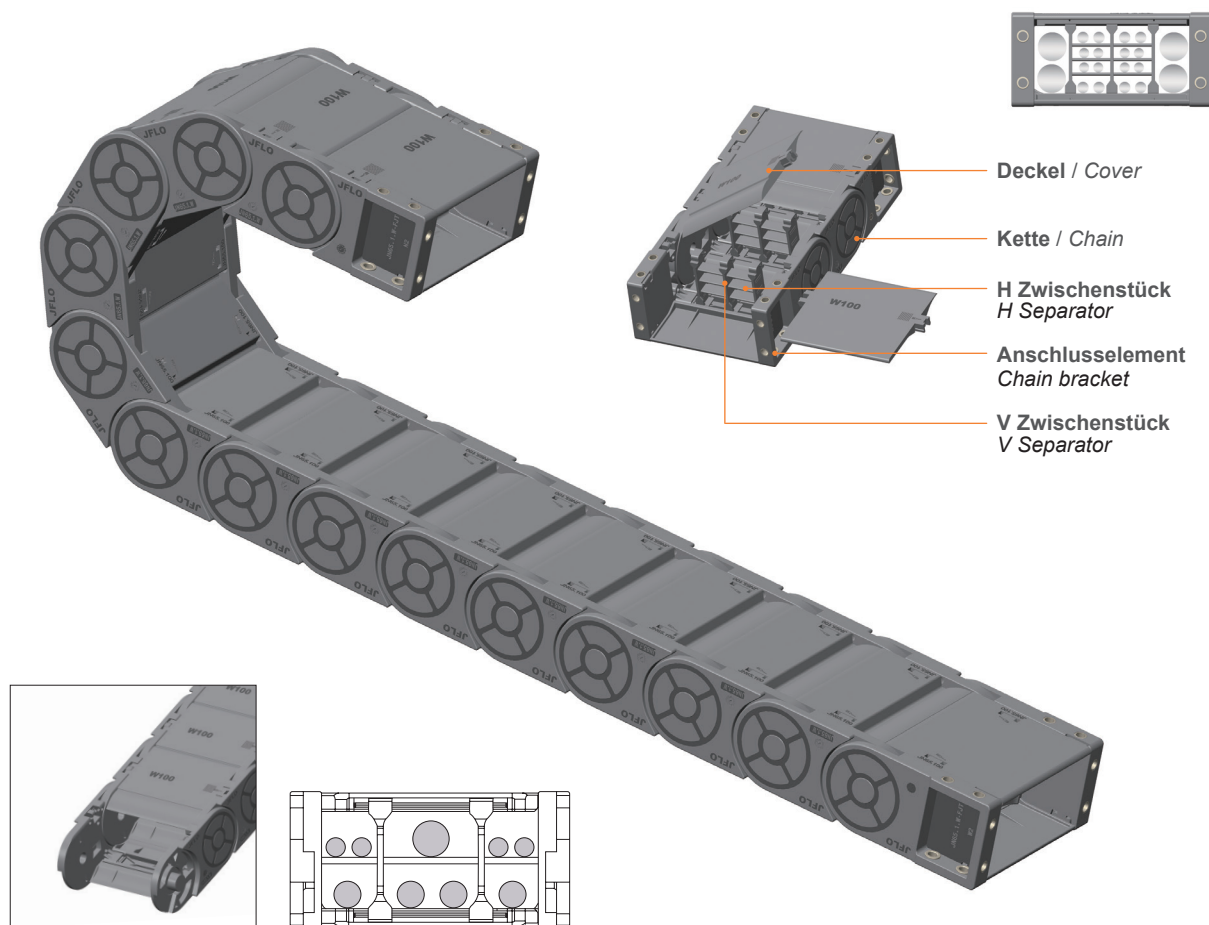
H65HGP

**V Zwischenstück
V Separator**

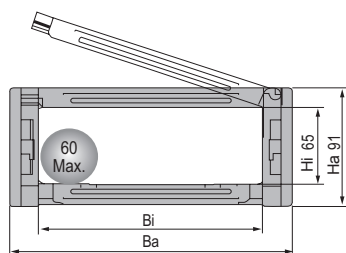


JN65Q-SGP



65FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
65FW (with cover / closed, both side opening)


- Ihre überprüfte Lebensdauer beträgt bis zu **20 Millionen** Zyklen.
- Die Leiste der Energiekette kann geöffnet werden, um Kabel zu inspizieren oder zu ersetzen.
- Die Energiekette kann mit Längs- und Querseparatoren ausgestattet werden, um den Raum aufzuteilen.
- Its tested service life is up to **20 million** times, good appearance, low noise and smooth operation.
- The ledge of cable chain is able to open to inspect or replace cable.
- The cable chain can be mounted separator and cross separator to divide space



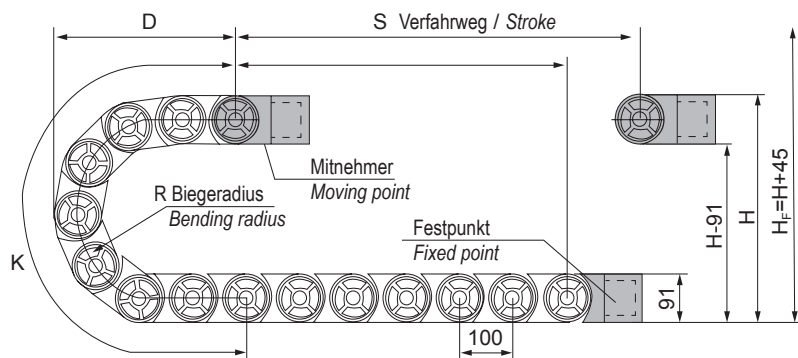
Hi: Innenhöhe / Internal height
Bi: Innenbreite / Inside width
Ha: Außenhöhe / External height
Ba: Außenbreite / Outside width
max. Kabel Ø: 60mm
max. Cable Ø

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Hi	Bi	Ha	Ba	Anschlusselement Chain Bracket	Deckel Cover	Öffnungsvarianten Opening way
JN65100FW	65	100	91	140	F65100FW	mit Deckel / geschlossen with cover / closed	beidseitig zu öffnen both side opening
JN65125FW		125		165	F65125FW		
JN65150FW		150		190	F65150FW		
JN65200FW		200		240	F65200FW		
JN65250FW		250		290	F65250FW		
JN65300FW		300		340	F65300FW		

65FW (mit Deckel / geschlossen, beidseitig zu öffnen)
65FW (with cover / closed, both side opening)

Technische Daten / Technical data



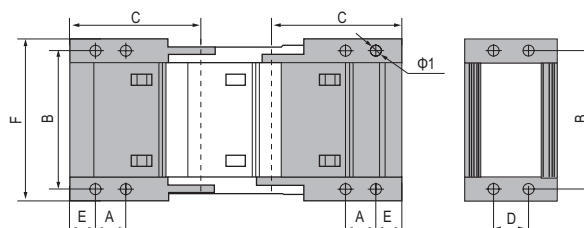
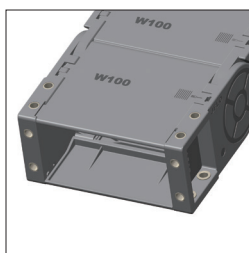
Einheit/Unit (mm)

R	125	150	200	250	300
H	341	391	491	591	691
D	271	296	346	396	446
K	600	700	900	1000	1200

Einheit/Unit (mm)

(R) Biegeradius Bending radius	Teilung Pitch	Glieder / m Link / m	Kettenlänge Length of chain	Einbauhöhe Mounting height
125, 150 200, 250, 300	100	10 St./ pc	S/2+K	H_F = H+45 (2,2kg/m Zusatzlast / load)

Anschusselement / Chain bracket



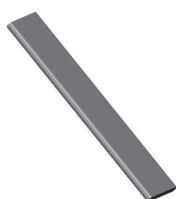
Anschusselement F-F / Bracket F-F

Einheit/Unit (mm)

Artikel Item	Anschusselement Chain bracket	Bohrung Ø 1 Bore Ø	A	B	C	D	E	F
F65100FW	F-F	9	35	97	135	45	20	144
F65125FW			35	122	135	45	20	169
F65150FW			35	147	135	45	20	194
F65200FW			35	172	135	45	20	244
F65250FW			35	197	135	45	20	294
F65300FW			35	222	135	45	20	344

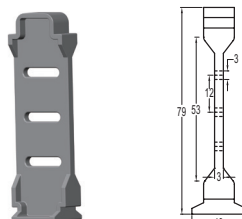
Zubehöre / Accessories

H Zwischenstück
H Separator



H65HGP

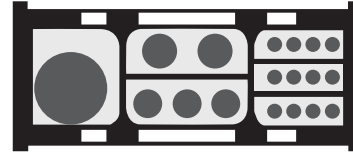
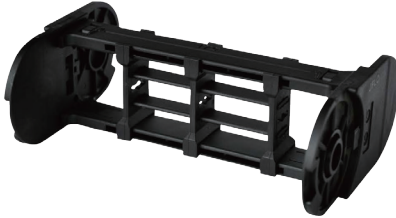
V Zwischenstück
V Separator



JN65F-SGP

Anhang Appendix

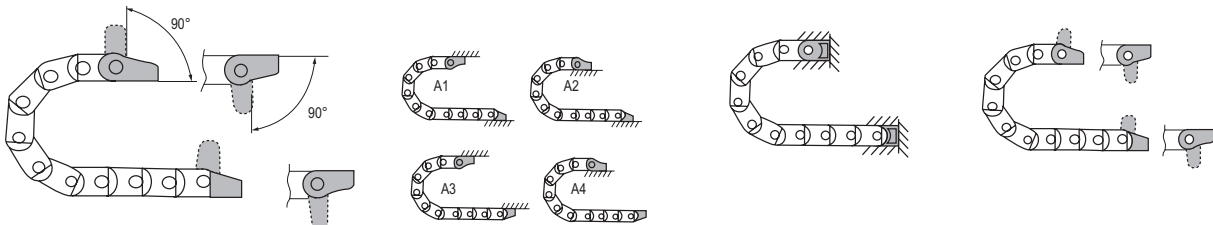
Zwischenstück Separator



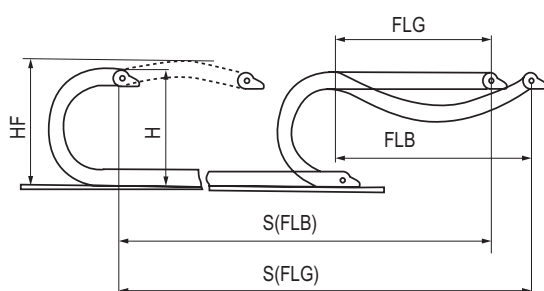
- Platzieren Sie einen Teiler in jeglicher Position des Querschnitts der Schleppkette. Ein Teiler kann in jedem Glied montiert werden.
- Wenn Schläuche, andere Medien oder viele Kabel unterschiedlicher Durchmesser genutzt werden, können die Teiler genutzt werden, um den Raum anzupassen, was zu einer verlässlichen Stabilität führt.
- Put a shim in any position along the cross section of tow chain, and the shim can be mounted in every link.
- If is used for the pipe loading with the thick cable or different mediums or many cable are different in diameters, the shim can be used to adjust the space, therefore, the product has the reliable stability.

Anschlusselement - Montagepositionen Bracket mounting way

Mitnehmer und Festpunkt (externe oder interne Verbindung) Moving point und fixed point (external or internal link)



Freitragende Länge Self-supporting length



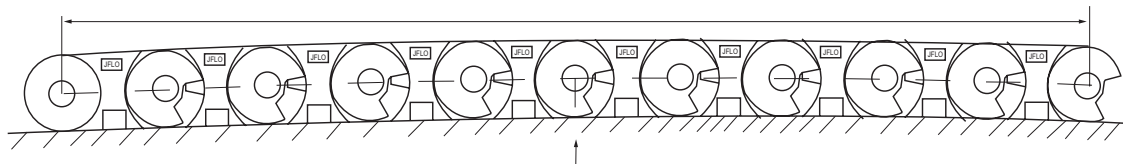
- H:** Einbauhöhe mit Sicherheitsinnenhöhe
Installation height plus safety
- H_f:** Höhe Mitnehmer-Anschluss
Height of moving point
- FLg:** Freitragende Länge, Obertrum gerade
Self-supporting length, upper run straight
- FLb:** Freitragende Länge, Obertrum gebogen
Self-supporting length, upper run bent

Anhang
Appendix

U-Typ Adapter (Kammförmige Platte)
U type adapter (pectinate plate)

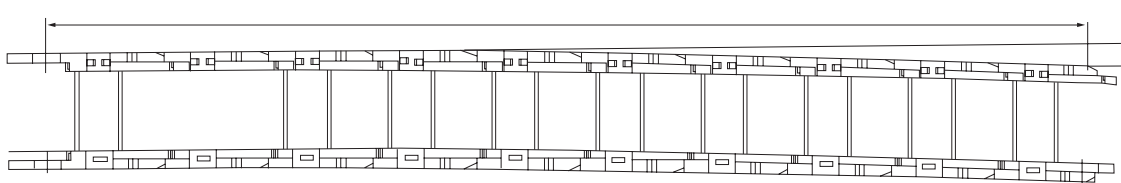


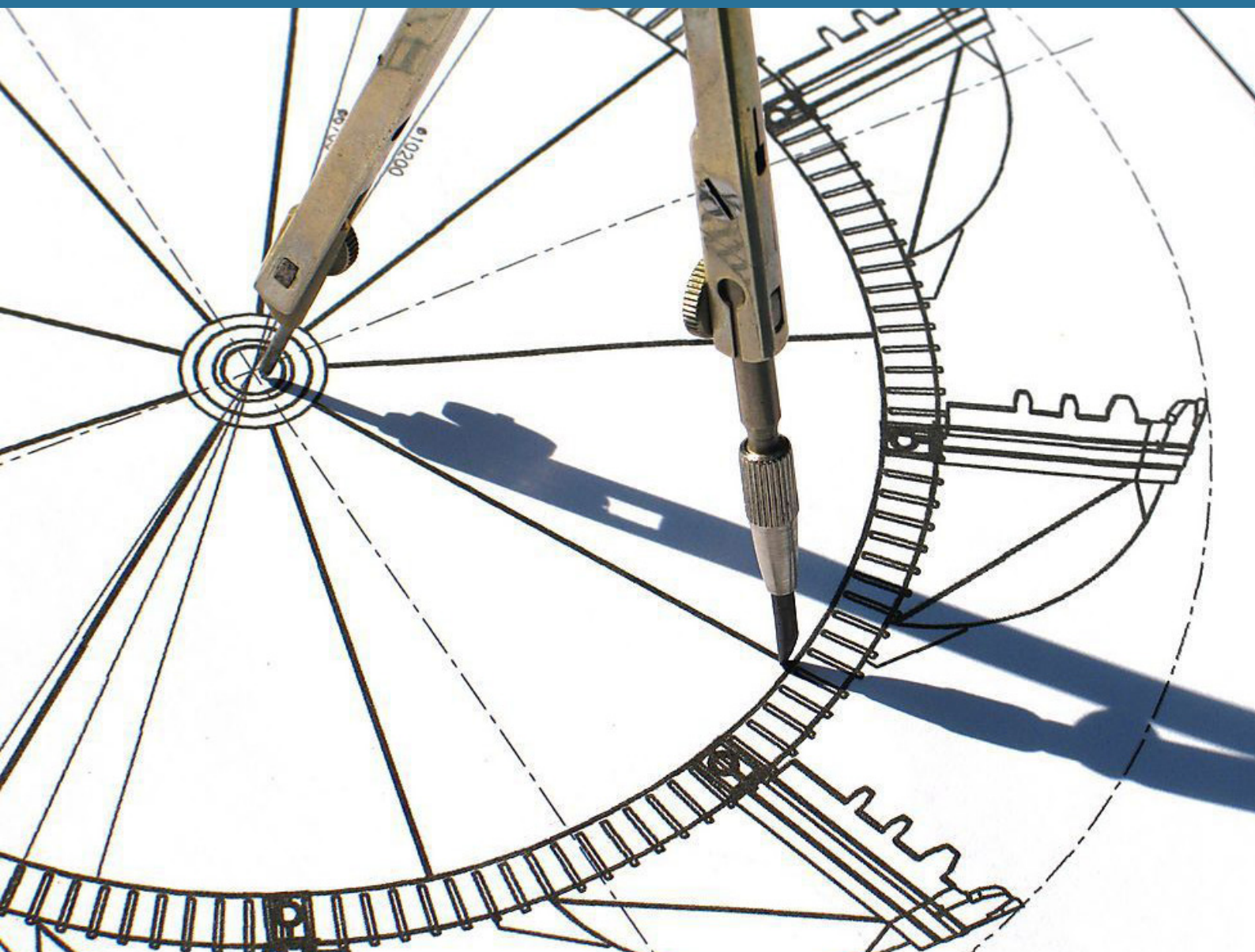
Wölbungsgrad
Arching degree



Wölbungsgrad 1 Meter
Arching degree 1 meter

Seitlicher Krümmungsgrad
Lateral curvature degree





CDZ GmbH

Am Hagelkreuz 23
41469 Neuss
Deutschland / Germany
TEL: +49 (0) 2137 9449 738
FAX: +49 (0) 2137 9449 740
Email: info@cdz-online.de
www.cdz-gmbh.com

