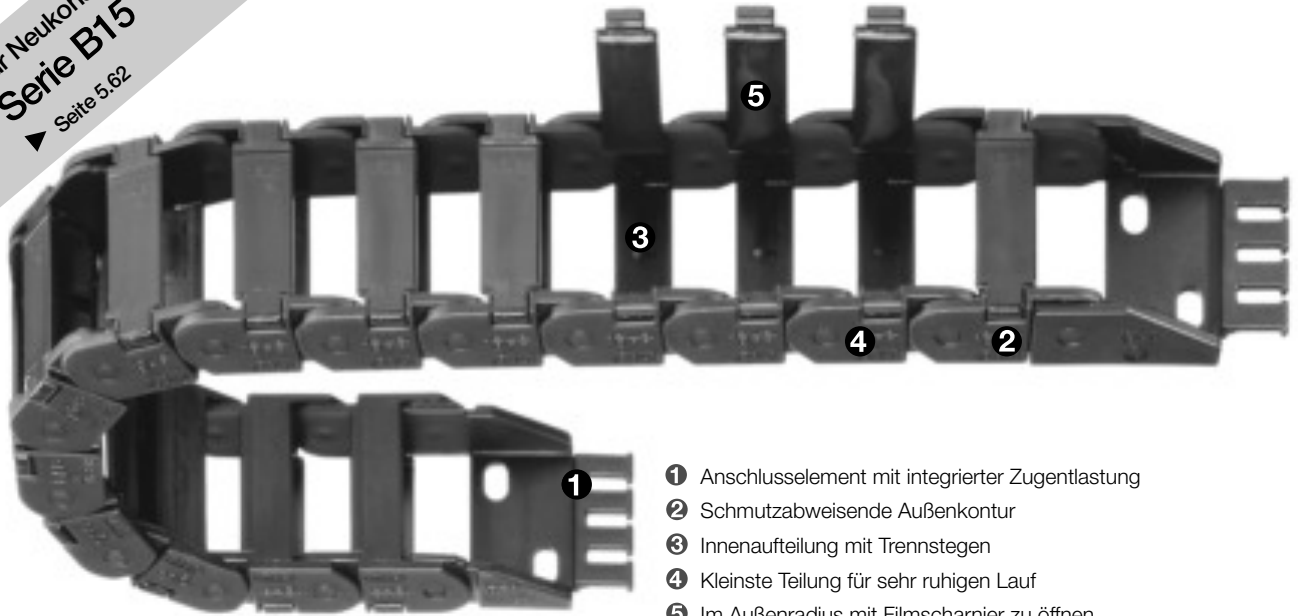


Für Neukonstruktionen:  
**Serie B15 "E2 mini"**  
▶ Seite 5.62

E2 mini | Serie B15 classic

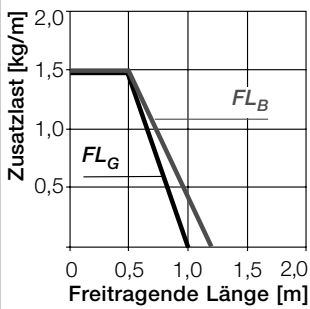
igus® E-KettenSysteme®



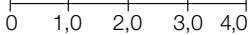
● ● ● Preis Index

Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH  
51147 Köln

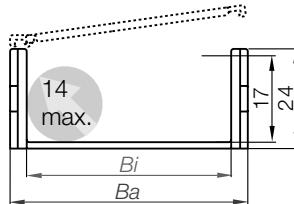
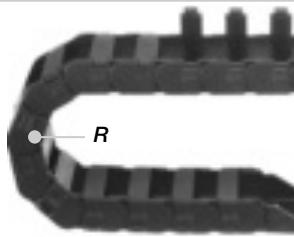
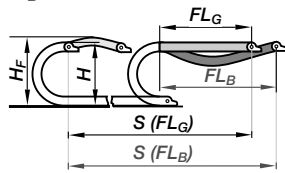


Verfahrweg S [m]



Freitragende Länge

$FL_G$  = mit geradem Obertrum  
 $FL_B$  = mit erlaubtem Durchhang



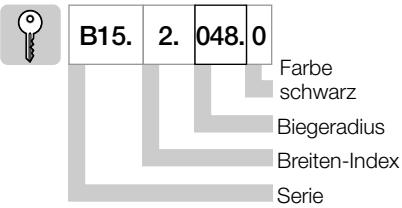
Serie B15 classic im Außenradius aufklappbar

Art. Nr.	$B_i$ [mm]	$B_a$ [mm]	$R$ [mm]	Biegeradien
B15.1.□.0	15	26	038	048 075
B15.2.□.0	25	36	110	125 145
B15.3.□.0	38	49	180	
B15.4.□.0	50	61		

Radius für alle Kettenbreiten!  
\*Lieferbar auf Anfrage

Art. Nr. mit gewünschtem Radius-Wert ergänzen z.B. B15.2.048.0  
Oben aufgeführte Biegeradien sind mit jeder Kettenbreite kombinierbar!

Bestellbeispiel



Bestellbeispiel: 2,0 m komplette E-Kette®  
(Kettenlänge oder Gliederanzahl angeben!)

2,0 m (66 Glieder) Serie B15.2.048.0

+ mit 2 Trennstegen 152 montiert jedes 2. Glied

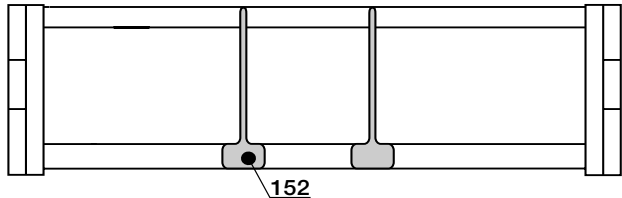
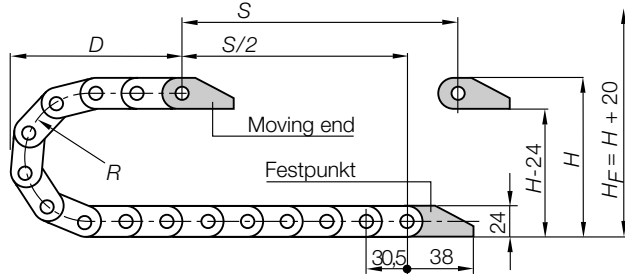
+ 1 Satz Anschlusselemente + Zugentlast. 102.12PZ

Teilung = 30,5 mm    Glieder/m = 33    Kettenlänge =  $S/2 + K$

R	038	048	075	110	125	145	180
H	100	120	175	245	275	315	385
D	80	90	120	155	170	190	225
K	185	215	300	410	455	520	630

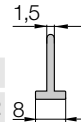
Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist:  $H_F = H + 20$  mm (bei 1,5 kg/m Zusatzlast). Bei besonders beengten Platzverhältnissen bitte anrufen.

## Einbaumaße



## Trennsteg

unmontiert	151
montiert	152



## Innenaufteilung

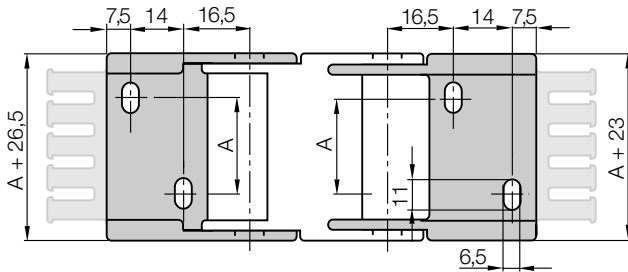


10...1P(Z)

Mitnehmer

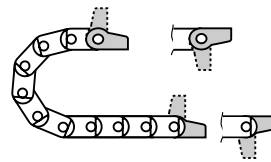
10...2P(Z)

Festpunkt



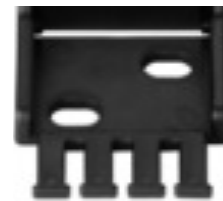
Mitnehmer mit Bohrung

10...1P(Z)



10...2P(Z)  
Festpunkt mit Bolzen

## Anschlusselemente



Kunststoff mit oder  
ohne Zugentlastung

Für	Art. Nr.	Art. Nr.	Maß A
Kettentyp:	Standard Komplettsatz inkl. Kämmen	Standard Komplettsatz ohne Kämmen	[mm]
B15.1.	101.12PZ	101.12P	-
B15.2.	102.12PZ	102.12P	10
B15.3.	103.12PZ	103.12P	23
B15.4.	104.12PZ	104.12P	35

Zugentlastung am Mitnehmer und/oder Festpunkt möglich!

## Bestellbeispiel

101.12P	Z
---------	---



Komplettsatz mit  
Zugentlastung  
Komplettsatz ohne  
Zugentlastung

## Komplettsatz für beide Enden:

101. 12 PZ (inkl. Kamm)

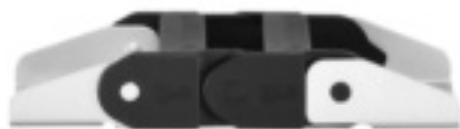
Bei Einzelteil-Bestellung:

101. 1 PZ (inkl. Kamm)

Anschlusselement mit **Bohrung**

101. 2 PZ (inkl. Kamm)

Anschlusselement mit **Bolzen**



Varianten Anschlusselement Stahl,  
ein- oder zweiteilig möglich

## Weitere Features

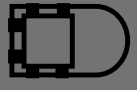
Weitere Infos zu diesen

Features ► siehe unten-  
stehenden Link



E2 mini classic  
Innenhöhe: 17 mm

Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222



► Kapitel 9