



Für folgende
E-Ketten®/E-Rohre:

System E2 Serie

- 10
 - B15
- Zipper Serie
- 15/R15

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

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

igus® GmbH
51147 Köln

Internet: www.igus.de
E-mail: info@igus.de

B_a = E-Ketten® Außenbreite
 B_i = E-Ketten® Innenbreite
 h_a = E-Ketten® Außenhöhe
 H_{Ri} = Rinnen-Innenhöhe
 H_{Ra} = Rinnen-Außenhöhe
 B_{Ri} = Rinnen-Innenbreite ▶
abhängig von Maß B_a
 B_{Ra} = Rinnen-Außenbreite

! $H_{Ri} \geq 2 \cdot h_a$
! $B_{Ri} \geq B_a + 4$

- = Führungsrinnen-Set
- = Gleitschiene
- = Montageset "Basic"
- = C-Profil



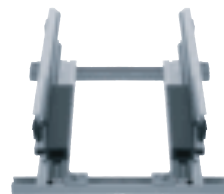
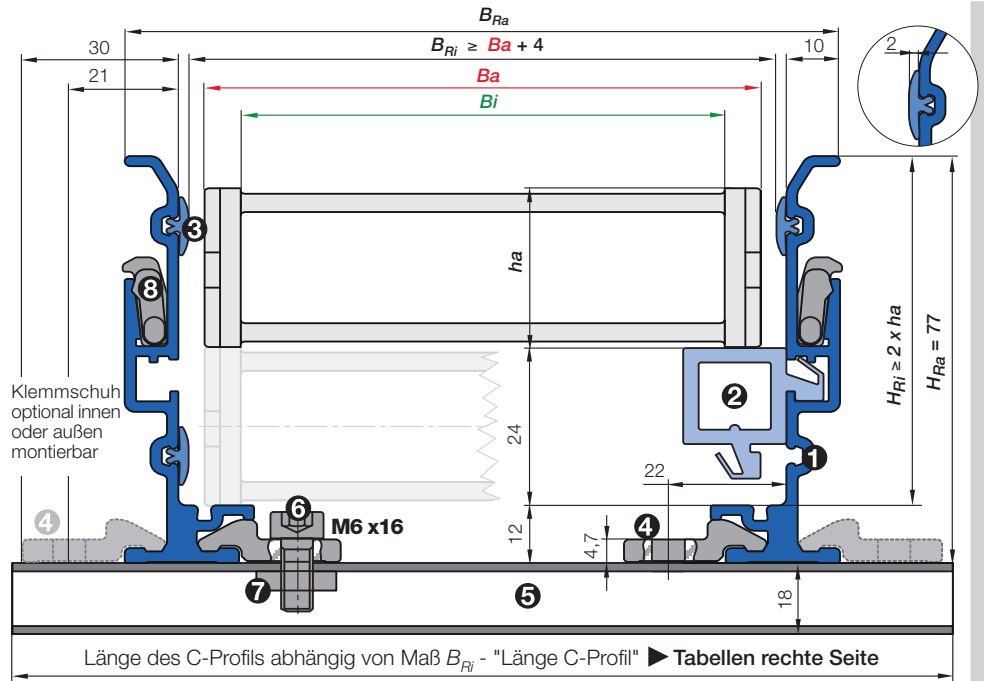
Berechnung -
Verfahrenweg, mittig

Halber Verfahrenweg, gerundet auf volle 2m Stücke = Xm Führungsrinnenlänge OHNE Gleitschiene
+ Xm Führungsrinnenlänge MIT Gleitschiene + Montageset "Basic" (Anzahl der Stücke + 1)

Ergänzen Sie die Art. Nr. mit dem angegebenen C-Profillängen-Index. **Beispiel: 960.30.125**
Den C-Profillängen-Index für die gewählte Rinnenbreite B_{Ri} entnehmen Sie bitte ▶ den Tabellen auf der rechten Seite oder der entsprechenden Serien-Katalogseite



Festpunktmodul - Hilfe beim Befestigen des E-Ketten®-Festpunktes ▶
Seite 9.16



- **Stückliste Führungsrinnenset "Basic":** 1 Rinnenseitenteil, Aluminium, 2 m 2 Gleitschiene, Kunststoff, 2 m 3 Kunststoff Gleitleisten, seitlich, 2 m (ohne Gleitleisten auf Anfrage)
- **Stückliste Montageset "Basic":** 4 Klemmschuh, Alu 5 C-Profil, Stahl verzinkt, Länge ▶ Tabelle 6 Innensechskant M6 x 16 7 Gleitmutter M6 8 Verbinder "Basic", Kunststoff

Basic Version: Komponenten

Beschreibung - komplettes Führungsrinnenset	Art. Nr.	Gewicht	kg
1 Satz mit 2 Rinnenseitenteilen à 2 m, incl. Gleitleisten, ohne Gleitschienen	970.30.SL	≈ 4,20	kg
1 Satz mit 2 Rinnenseitenteilen à 2 m, incl. Gleitleisten, mit Gleitschienen	970.31.SL	≈ 4,90	kg
1 Montageset "Basic" ohne C-Profil	960.30	≈ 0,06	kg
1 Montageset "Basic" mit C-Profil	960.30. <input type="text"/>		
Beschreibung - Einzelteile			
3 1 Kunststoff Gleitleiste, einzeln, à 2 m	75.01	≈ 0,06	kg
4 1 Klemmschuh, einzeln	75.40	≈ 0,03	kg
8 1 Verbindungselement, einzeln	75.60		
6 1 Innensechskant M6 x 16, einzeln	MAT 0040209		
7 1 Gleitmutter M6, einzeln	MAT 0040057		
2 1 Gleitschiene, einzeln, à 2 m	82.79	≈ 0,42	kg
5 1 C-Profil, einzeln	92.52. <input type="text"/>	≈ 0,90	kg/m



Bestellbeispiel: für 30 m Verfahrenweg, Einspeisung mittig, Serie 10.5.038.0 mit $B_{Ri} = 80$

Führungsrinnen-Set (bestehend aus 2 Rinnenseitenteilen incl. Gleitleisten) **ohne** Gleitschiene

Bestelltext: 16 m Führungsrinne ohne Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) Art. Nr. 970.30.SL

Führungsrinnen-Set (bestehend aus 2 Rinnenseitenteilen incl. Gleitleisten) **mit** Gleitschiene

Bestelltext: 16 m Führungsrinne mit Gleitschiene (8 Sätze à 2 m) Art. Nr. 970.31.SL

Montageset "Basic" komplett (Menge: Führungsrinnen-Sets + 1)

Bestelltext: 17 Montagesets "Basic" Art. Nr. 960.30.125

Festpunktmodul

Bestelltext: 1 Set Art. Nr. 970.80

Optional: Für eine zusätzliche Geräuschreduzierung mit dem **Dämpfungsprofil** ergänzen Sie bitte den Index A Beispiel: **Art. Nr. 970.30.SLA**