



Per le catene

Sistema E2 Serie

- 10
 - B15
- zipper Serie
- 15/R15

igus® sistemi per
catene portacavi

Tel. +39 - 039 - 59 06 1
Fax +39 - 039 - 59 06 222

igus® S.r.l.
Robbiate (LC)

Internet: www.igus.it
E-mail: igusitalia@igus.it

- Ba = Larghezza esterna catena
- Bi = Larghezza interna catena
- ha = Altezza esterna catena
- H_{Ri} = Altezza interna canale
- H_{Ra} = Altezza esterna canale
- B_{Ri} = Larghezza interna canale
▶ dipende dalla quota Ba
- B_{Ra} = Larghezza esterna canale

! $H_{Ri} \geq 2 \cdot ha$
■ $B_{Ri} \geq Ba + 4$

- = Canale di guida
- = Barre di scorrimento
- = Kit di montaggio
- = Profilo a C



Calcolo -

Componenti necessari

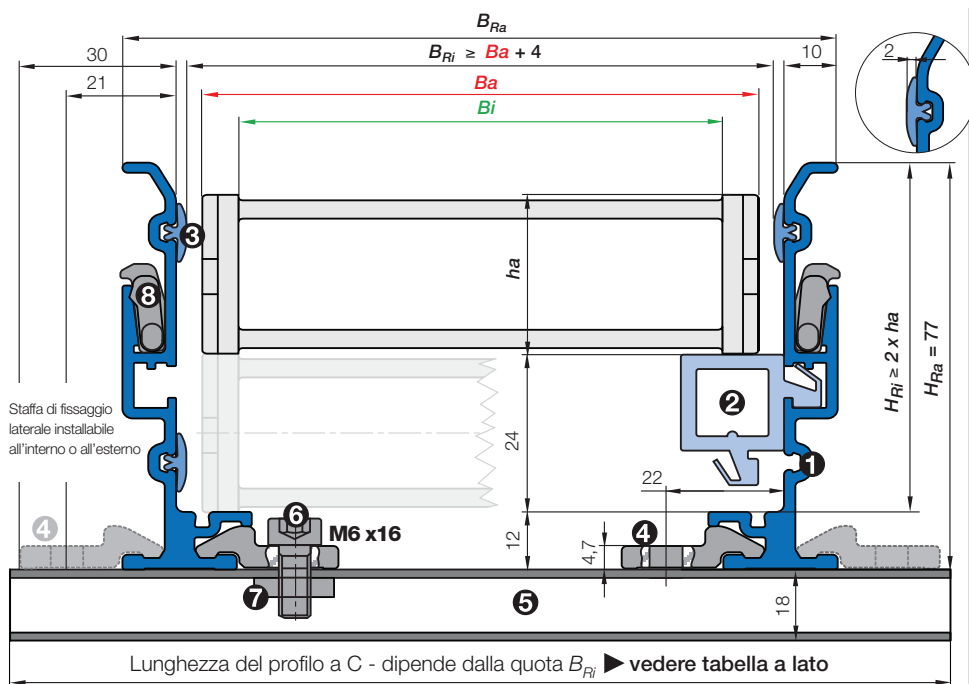
Xm = Metà corsa arrotondata ai 2m superiori. Componenti necessari:
 Xm Canale di guida senza barre di scorrimento + Xm Canale di guida con barre di scorrimento + Kit di montaggio (nr. spezzoni + 1)

Completare con la lunghezza del profilo a C desiderata. **Esempio:** 960.30.125 La lunghezza del profilo a C dipende dalla quota B_{Ri}
▶ vedere tabella nella pagina successiva o nei singoli capitoli



Modulo di
fissaggio*

Catena per il punto fisso - Rapido e facile da montare ▶ [pagina 9.16](#)



- **Composizione Canale di guida serie Basic:** 1 Sponde laterali, Alluminio, 2 m 2 Barre di scorrimento, Plastica, 2 m 3 Profili laterali di scorrimento, Plastica, 2 m (su richiesta senza profili laterali)
- **Composizione Kit di montaggio Basic:** 4 Staffa di fissaggio laterale, Alluminio 5 Profilo a C, Acciaio zincato, lunghezza ▶ secondo tabella 6 Vite M6 x 16 7 Dado M6 8 Elemento di giunzione Basic, Plastica

Versione Basic: Componenti

Codifica Set completo	Art.	Peso	kg
1 1 Set completo (2 sponde laterali con profili, senza Barre di scorrimento)	970.30.SL	≈ 4,20 kg	
1 1 Set completo (2 sponde laterali con profili, con Barre di scorrimento)	970.31.SL	≈ 4,90 kg	
1 Kit di montaggio Basic senza Profilo a C	960.30	≈ 0,06 kg	
1 Kit di montaggio Basic con Profilo a C	960.30.		
Codifica Componenti singoli			
3 1 Profilo laterale di scorrimento, 2 m	75.01	≈ 0,06 kg	
4 1 Staffa di fissaggio laterale	75.40	≈ 0,03 kg	
8 1 Elemento di giunzione	75.60		
6 1 Vite M6 x 16	MAT 0040209		
7 1 Dado M6	MAT 0040057		
2 1 Barra di scorrimento, 2 m	82.79	≈ 0,42 kg	
5 1 Profilo a C	92.52.	≈ 0,90 kg/m	



Esempio di codifica per gli ordini:

Serie 10.5.038.0 - $B_{Ri} = 80$ - corsa 30 m

Canale di guida (2 sponde laterali con profili) senza barre di scorrimento		
16 m canale senza barre di scorrimento = 8 x 2 m	Art.	970.30.SL
Canale di guida (2 sponde laterali con profili) con barre di scorrimento		
16 m canale con barre di scorrimento = 8 x 2 m	Art.	970.31.SL
Kit di montaggio serie Basic (Quantità: Nr. spezzoni di canale + 1)		
17 Kit di montaggio Basic	Art.	960.30.125
Modulo di fissaggio catena per il punto fisso		
1 set		970.80

Lunghezza del profilo a C - Staffa di fissaggio laterale installabile all'interno o all'esterno

10				B15				15				R15			
10.5.038.0				B15.5.038.0				15.5.038.0				R15.025.100.0			
B_{Ri} [mm]		Art. Kit di montaggio all'interno	Art. Kit di montaggio all'esterno	B_{Ri} [mm]		Art. Kit di montaggio all'interno	Art. Kit di montaggio all'esterno	B_{Ri} [mm]		Art. Kit di montaggio all'interno	Art. Kit di montaggio all'esterno	B_{Ri} [mm]		Art. Kit di montaggio all'interno	Art. Kit di montaggio all'esterno
.015	30	*	960.30.125	.015	30	*	960.30.125	.015	30	*	960.30.125	.025	40	*	960.30.150
.025	40	*	960.30.150	.025	40	*	960.30.150	.025	40	*	960.30.150	.038	80	*	960.30.150
.038	53	*	960.30.150	.038	53	*	960.30.150	.038	53	*	960.30.150	.063	80	*	960.30.175
.050	65	960.30.125	960.30.175	.050	65	960.30.125	960.30.175	.050	65	960.30.125	960.30.175	.080	98	960.30.150	960.30.200
.5	80	960.30.125	960.30.175	.5	80	960.30.125	960.30.175	.5	80	960.30.125	960.30.175				
.6	98	960.30.150	960.30.200	.6	98	960.30.150	960.30.200	.6	98	960.30.150	960.30.200				
.7	117	960.30.175	960.30.225	.7	117	960.30.175	960.30.225	.7	117	960.30.175	960.30.225				

*su richiesta