



Per le catene

Sistema E4 Serie

● 4040HD/R8840HD

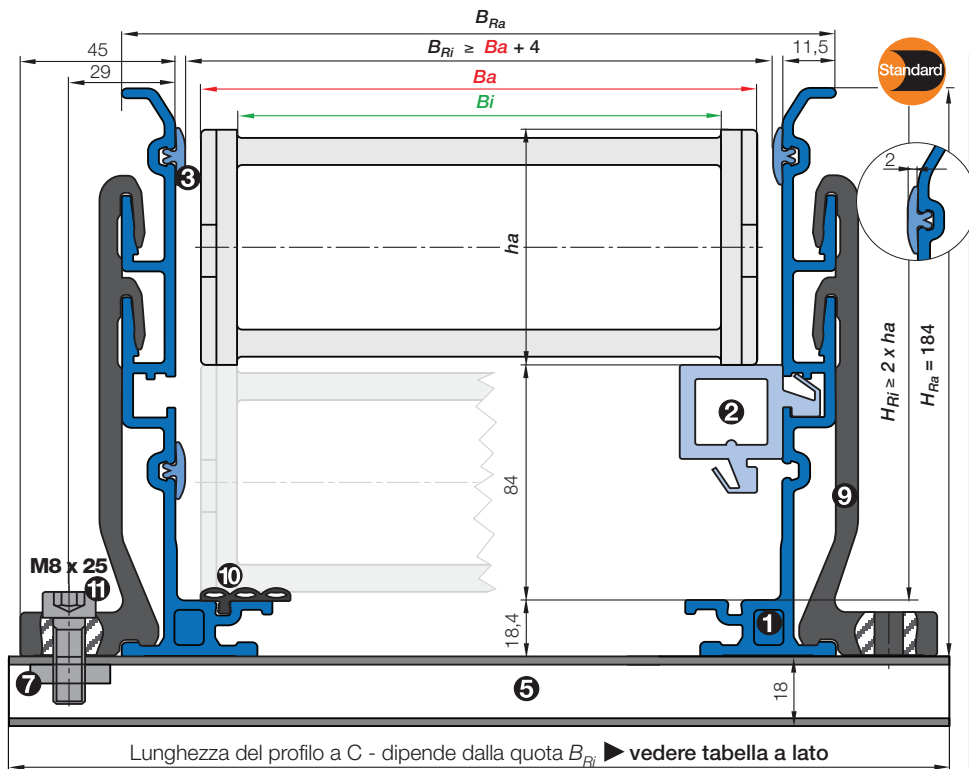
Specifico per E4/4 serie 4040HD

Dimensione canale come versione Basic ma con kit di montaggio Heavy-Duty. Il fissaggio è robusto e il sistema è idoneo anche per applicazioni gravose.

B_a = Larghezza esterna catena
 B_i = Larghezza interna catena
 h_a = Altezza esterna catena
 H_{Ri} = Altezza interna canale
 H_{Ra} = Altezza esterna canale
 B_{Ri} = Larghezza interna canale
 ► dipende dalla quota B_a
 B_{Ra} = Larghezza esterna canale

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

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



● **Composizione Canale di guida serie Heavy-Duty:** 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) ⑩ Profilo antirumore, gomma ● **Composizione Kit di montaggio Heavy-Duty:** ⑤ Profilo a C, Acciaio zincato ⑦ Dado M8 ⑨ Angolare di fissaggio Heavy-Duty, Alluminio ⑪ Vite M8 x 25

Versione Heavy-Duty: Componenti

Codifica Set completo	Art.	Peso	kg
① 1 Set completo (2 sponde laterali con profili, senza Barre di scorrimento)	974.30.SL	≈ 10,0 kg	
① 1 Set completo (2 sponde laterali con profili, con Barre di scorrimento)	974.31.SL	≈ 12,8 kg	
⑨ 1 Kit di montaggio Heavy-Duty senza Profilo a C	974.50	≈ 0,40 kg	
1 Kit di montaggio Heavy-Duty con Profilo a C	974.50.		
Codifica Componenti singoli			
③ 1 Profilo laterale di scorrimento, 2 m	75.01	≈ 0,06 kg	
⑩ 1 Profilo antirumore, 2 m	75.68.H		
⑪ 1 Vite M8 x 25	MAT 0040445		
⑦ 1 Dado M8	MAT 0040413		
② 1 Barra di scorrimento, 2 m	83.79	≈ 1,30 kg	
⑤ 1 Profilo a C	92.52.	≈ 0,90 kg/m	



Esempio di codifica per gli ordini:

Serie 4040HD.10.250.0 - $B_{Ri} = 158$ - 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. 974.30.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. 974.31.SL

Kit di montaggio serie Heavy-Duty (Quantità: Nr. spezzoni di canale + 1)

17 Kit di montaggio Heavy-Duty

Art. 974.50.275

Su richiesta: canale di guida con profilo antirumore in gomma,

per un'estrema silenziosità. Completare il codice articolo con l'indice A

Art. 974.30.SLA

Completare con la lunghezza del profilo a C desiderata. **Esempio:** 974.50.275 La lunghezza del profilo a C dipende dalla quota B_{Ri} ► vedere tabella nella pagina successiva o nei singoli capitoli

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

Lunghezza del profilo a C

4040HD/R8840HD

4040HD.05.250.0

B_{Ri} [mm]	Art. Kit di montaggio
.05 108	974.50.225
.06 123	974.50.250
.07 133	974.50.250
.08 146	974.50.275
.10 158	974.50.275
.11 170	974.50.300
.12 183	974.50.300
.13 195	974.50.325
.15 208	974.50.325
.16 220	974.50.350
.17 233	974.50.350
.18 245	974.50.375
.20 258	974.50.375
.21 270	974.50.400
.22 283	974.50.400
.23 295	974.50.425
.25 308	974.50.425
.26 320	974.50.450
.27 333	974.50.450
.28 345	974.50.475
.30 358	974.50.475
.31 370	974.50.500
.32 383	974.50.500
.33 395	974.50.525
.35 408	974.50.525
.36 420	974.50.550
.37 433	974.50.550
.38 445	974.50.575
.40 458	974.50.575
.41 470	974.50.600
.42 483	974.50.600
.43 495	974.50.625
.45 508	974.50.625
.46 520	974.50.650
.47 533	974.50.650
.48 545	974.50.675
.50 558	974.50.675
.51 570	974.50.700
.52 583	974.50.700
.53 595	974.50.725
.55 608	974.50.725
.60 658	974.50.775

! La larghezza interna del canale di guida e la lunghezza del profilo a C nel kit di montaggio possono variare in funzione dell'attacco scelto. Interpellateci in merito.