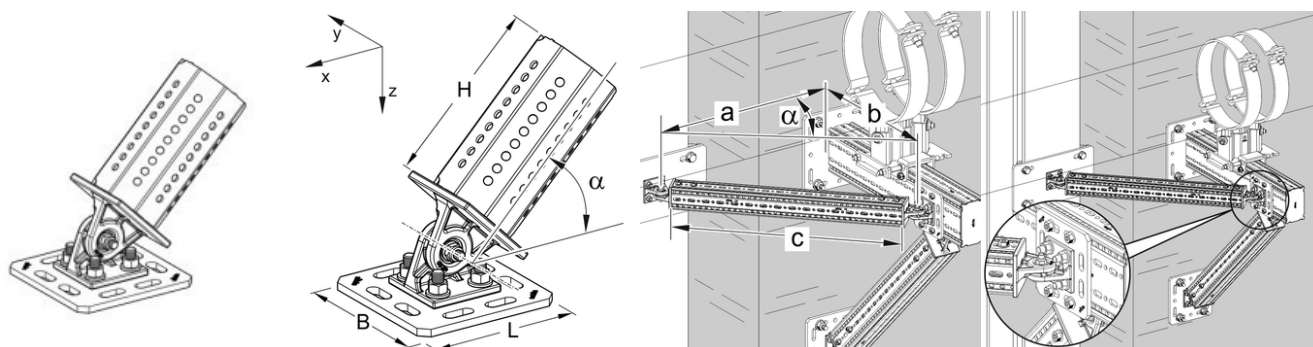


# GIUNTO GE F 160



## APPLICAZIONE

Applicabile come elemento di controventatura per mensole a sbalzo a braccio singolo in combinazione con la sezione siFramo 100/160 e per il rinforzo di tutte le strutture del telaio. Il perno può essere installato con angoli da 25 ° a 155 °.

## FORNITURA

Giunto a snodo GE F 100/160 con piastra di giunzione 100/160 premontata.

## INSTALLAZIONE

Attacco dei giunti sul lato da 160 mm della sezione trave TP F 100/160 mediante 4 viti autofilettanti FLS F sulla piastra di base. Il profilo di supporto TP F 80 o TP F 100 (a seconda del tipo di giunto) collegato all'ottagono viene fissato anche mediante 4 viti autoformanti, pertanto sono necessarie 8 viti autoformanti. La lunghezza di taglio del profilo di supporto può essere determinata dalla tabella sotto riportata. Dopo l'installazione all'angolo desiderato le viti devono essere serrate con 40 Nm.

## DATI TECNICI

Materiale: acciaio, HCP.

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

Tipo	Altezza H[mm]	Lunghezza L[mm]	Larghezza B[mm]	Angolo $\alpha$	W [kg]
GE F 160 - 80	140	160	160	25° - 155°	3.6
GE F 160 - 100	180	160	160	25° - 155°	4.3

Lunghezza di taglio c del profilo di supporto tra due giunti:

	b [mm] 1000	b [mm] 1500	b [mm] 2000	b [mm] 2500	b [mm] 3000
$\alpha$	c [mm]	c [mm]	c [mm]	c [mm]	c [mm]
25°	2140	3323	4506	5689	6872
30°	1792	2792	3792	4792	5792
35°	1549	2420	3292	4164	5035
40°	1370	2148	2926	3704	4482
45°	1236	1943	2650	3357	4065
50°	1133	1786	2438	3091	3744
55°	1053	1663	2273	2884	3494
60°	990	1567	2145	2722	3299
65°	941	1493	2044	2596	3148

a = lunghezza orizzontale della distanza dalla mezzeria del giunto alla struttura in acciaio al lato del profilo della connessione 100/160

b = lunghezza della mensola a sbalzo dal collegamento con l'asse del giunto

c = lunghezza di taglio del profilo di supporto tra due giunti

$\alpha$  = angolo opposto alla controventatura verticale

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
115854		3.6	1

**PROSYSTEM ITALIA SRL**

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
115855		4.3	1

---

**PROSYSTEM ITALIA SRL**

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)