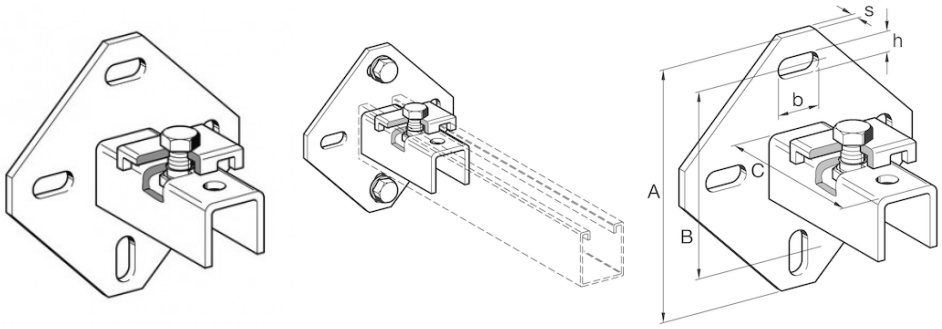
Prosystem Italia Srl
Via Friuli Venezia Giulia, 15
30030 Pianiga (VE) Italy
Tel. +39 041 5101622
Fax. +39 041 5131351

P. Iva 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap. Soc. Euro 90.000,00
REA Padova n ° 311219

www.prosystemitalia.com
info@prosystemitalia.com

PIASTRA WBD HCP - prosystemitalia.com

PIASTRA WBD HCP - Gruppo 1856



Impiego

In combinazione con i profilati 41 è adatta per costruire piastre di base, mensole a parete o sostegni a soffitto. Per il montaggio a soffitto si consiglia di utilizzare un bullone passante. La forma particolare della piastra permette di avere un elevato momento flettente.

Confezione

La piastra di fissaggio è completa di griffa di bloccaggio, bulloni e dadi esagonali sciolti nella confezione.

Montaggio

Normalmente, per il fissaggio, sono sufficienti 2 fissaggi nella direzione dei carichi da sostenere.

La coppia di serraggio dei bulloni esagonali deve essere ≥ 40 Nm.

Si raccomanda di non utilizzare tutti i 4 fori per ancorare la piastra WBD alla parete; utilizzare i 4 fori solo in casi di pareti molto compatte

Nel caso di montaggio a soffitto con carichi rilevanti (fino a 7,0 kN), si raccomanda di usare almento un bullone passante per collegare il profilato alla piastra.

Dati tecnici

Materiale: acciaio zincato a caldo.

I massimi carichi di sicurezza sono indicati nei diagrammi. I valori sono calcolati tenendo conto dell'utilizzo di 2 ancoraggi nella direzione dei carichi da sostenere.

Carichi per montaggio a parete:

Fare riferimento alla tabelle tabelle delle piastre WBD nel capitolo “mensole”. I diagrammi si applicano nel caso in cui si usino due ancoranti della classe sopra definita.

Carichi per montaggio a soffitto:

Il massimo carico di sicurezza per l'ancoraggio a soffitto con bullone passante corrisponde a 7,0 kN, utilizzando bulloni classe 8.8.

Tipo	Adatto per profilati	A [mm]	s [mm]	B [mm]	b [mm]	h [mm]	C [mm]
41/21	41/21/2,0 - 41/31/2,0	135	6	100	25	11	95
41/41	41/41/2,5	135	6	100	25	11	95
41/41 D	41/41/2,5 D	210	8	170	25	13	125

Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
WBD 41/21	0.73	1	198063
WBD 41/41	0.83	1	198070
WBD 41/41	1.5	1	113918
WBD 41/41 D	2.46	1	198100