

PJPB

Portapilastro regolabile

Il portapilastro regolabile PJPBG è adatto pilastri con sezioni a partire da 100mm. Può soprtare sia carichi verticali che orizzontali ed è fissato al basamento in calcestruzzo tramite ancoranti.

Features

Materiale

- Acciaio S235JR secondo EN 10025
- Zincatura galvanica

Caratteristiche

- Il portapilastro è regolabile in altezza, il fissaggio al pilastro avviene con viti a tutto filetto, avvitate a 45°.
- La piastra superiore ha due fori aggiuntivi Ø6,5 mm, attraverso i quali è possibile avvitare due viti parallele alle fibre per facilitare il montaggio.
- Tuttavia, sono strutturalmente rilevanti solo le quattro viti che vengono inserite agli angoli con un angolo di 45°

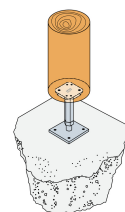
Applications

Applicazioni

- **Elemento di supporto:** Calcestruzzo, acciaio, legno.
- **Elemento secondario:** legno massiccio, legno ingegnerizzato.

Utilizzo

- I portapilastri PJPB sono progettate per sostenere carichi verticali e orizzontali.

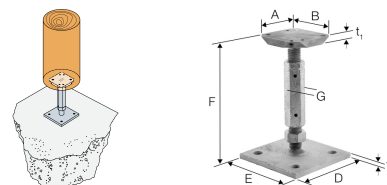


PJPB

Portapilastro regolabile

Dati tecnici

Gamma prodotto



Riferimento	connettore dimensioni													
	altro				dimensioni del prodotto[mm]								Top plate fori	Bottom plate fori
	Tun / DB nr.	NOB nr.	quantità per scatola	peso[kg]	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	t ₁ [mm]	t ₂ [mm]	rotondo	rotondo
													Ø6.5[mm]	quantità[mm]
PJPBG	5089435	24957821	5	1.9	80	80	120	120	163-213	20	10	8	6	4

Product capacities

Riferimento	base del pilastro capacità							
	numero of Fasteners				Characteristic capacities - legno C24[kN]			
	On post		On calcestruzzo		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}	
	quantità	tipo	quantità	tipo			gmin	gmax
PJPBG	4.0	CSFT6.0x85	4.0	Ø12	54.5/kmod	7.6	min (2.7 ; 1.7/kmod)	min (2.7 ; 1.4/kmod)

min. g = 163 mm ; max. g = 213 mm

For load combination:

F₁ and F_{3/4}: see ETA

F₂ and F_{3/4}:

$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$

Installazione tipica

Fissaggi

- Viti VBU PRO Ø6x60 mm interamente filettata.

Supporto in calcestruzzo:

- Gli ancoraggi devono essere calcolati separatamente.
- Per gli ancoraggi idonei, consultare la gamma di prodotti Friulsider. Le soluzioni di ancoraggio tipiche sono FM-753 crack, KEM-E, FM-753, KEM-H, a seconda del tipo di calcestruzzo, degli interasse e delle distanze dai bordi.

