

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

PEDIX DUO 150 + 45 /
PEDIX DUO 190 + 80

DESCRIZIONE PRODOTTO

PediX Duo 150+45 e PediX Duo 190+80 sono supporti per travi per strutture in legno leggere che rispettano i principi della protezione costruttiva del legno. La durata dei piedi è assicurata da un rivestimento in zinco-nichel. I piedi di supporto possono essere montati sul legno di testa del supporto con viti a filettatura totale senza operazioni aggiuntive di taglio e preforatura. Grazie all'attacco a baionetta è possibile effettuare un montaggio semplicissimo della parte superiore sul supporto montato e sulla parte inferiore ancorata. Mediante l'inserimento e il sollevamento dell'attacco si blocca il collegamento. La connessione così creata è in grado di trasmettere persino le forze di trazione del supporto nelle fondamenta. Dopo il montaggio, i piedi di supporto possono essere anche regolati in altezza da 45 a 80 mm.



VANTAGGI/CARATTERISTICHE

- Montaggio semplice con viti a filettatura totale senza operazioni di finitura, preforatura e fresatura
- Montaggio facilissimo dei piedini e della costruzione tramite attacco a baionetta
- Struttura divisa in due
- Sezione min. del legno di 100 x 100 mm
- Utilizzabile nelle classi di utilizzo 1, 2 e 3 secondo DIN EN 1995-1-1

ILLUSTRAZIONI PER L'UTILIZZO



Esempio di applicazione PediX



SCHEMA TECNICA PRODOTTO

PEDIX DUO 150 + 45 /
PEDIX DUO 190 + 80

MATERIALE

- Acciaio da costruzione S235JR con rivestimento zinco-nichel

TABELLA DEL PRODOTTO

Art. no.	Designazione di prodotto	Dimensioni piastra di base [mm] ^{a)}	Regolazione dell' altezza nello stato montato [mm]	Capacità di compressione N _c , d [kN]	Capacità di trazione N _t , d [kN]	Resistenza alla forza di taglio ¹⁾ VR, d [kN]	Pz./conf.*
904679	PediX Duo 150+45	160 x 100 x 8	150 - 195	16,2	9,2	1,1	4
904680	PediX Duo 190+80	160 x 100 x 8	190 - 270	16,2	9,2	0,75	4

a) Lunghezza x larghezza x altezza

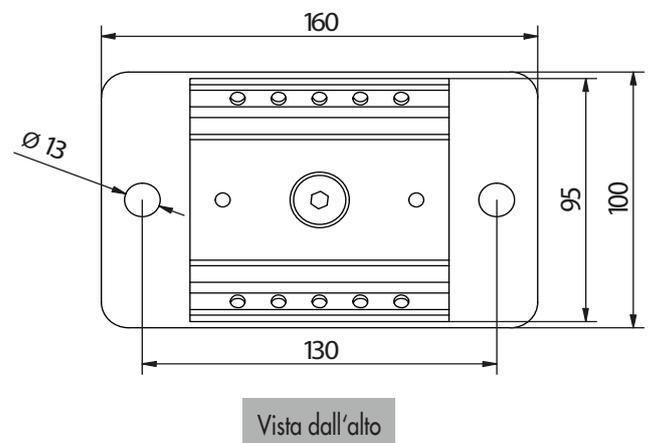
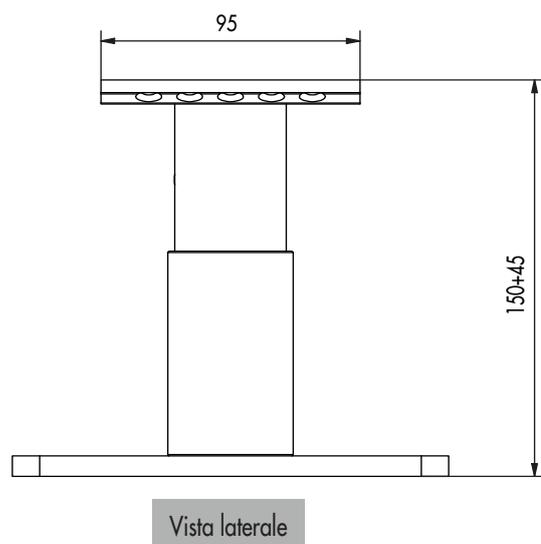
* La confezione include 12 pz. di viti a filettatura totale A2, Ø 5,0 x 80 mm per ciascun supporto per trave

1) La resistenza alla forza di taglio deve sovrapporsi alla forza di compressione e alla forza di trazione e può portare a capacità di carico più basse, in base alla classe di utilizzo e alla durata del carico. La resistenza alla forza di taglio deve essere indicata con k_{mod} = 0,8 (NKL 3, KLED breve/molto breve in base alla norma DIN EN 1991-1-4 NA).

Attenzione: I valori indicati costituiscono ausili per la pianificazione/bozze di disegno. Si applicano con riserva di errori di battitura e di stampa. I progetti devono essere calcolati esclusivamente da personale autorizzato.

DISEGNI

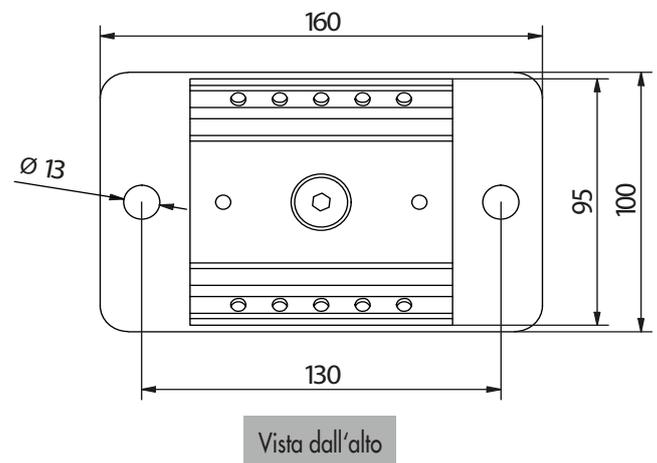
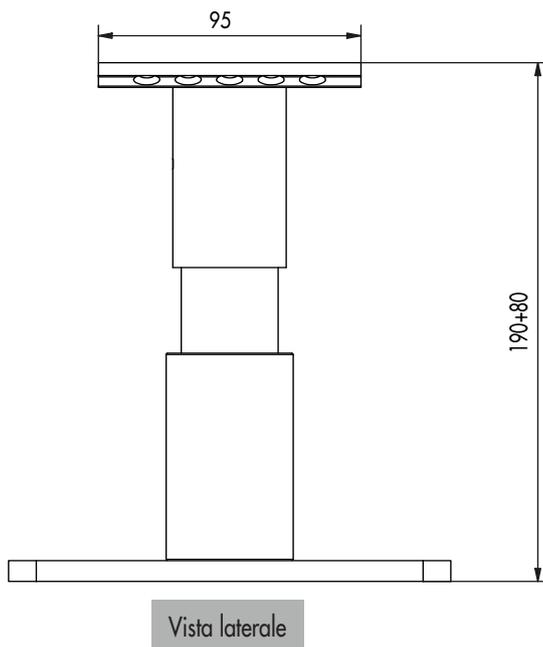
PEDIX DUO 150+45



SCHEMA TECNICA PRODOTTO

PEDIX DUO 150 + 45 /
 PEDIX DUO 190 + 80

DISEGNI
 PEDIX DUO 190+80



Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).