

SCHEDA TECNICA PRODOTTO PIEDI DI SUPPORTO PEDIX

DESCRIZIONE PRODOTTO

PediX è un portapilastrini che soddisfa i requisiti di una **protezione strutturale del legno**. Può essere montato sul legno di testa con viti a filettatura totale senza dover eseguire ulteriori lavori di finitura e prefabbricazione. **Una guarnizione in EPDM tra il portapilastrini e il pilastro garantisce un'ulteriore protezione del legno contro le infiltrazioni di umidità.**

L'altezza del portapilastrini può essere regolata fino a 50, 100 o 150 mm anche dopo il montaggio (eccetto PediX B500). **Attraverso la regolazione dell'altezza è possibile compensare le tolleranze di lavorazione connesse alla progettazione nonché i successivi assestamenti delle singole fondazioni.** Il portapilastrini offre un'elevata capacità di supporto dei carichi di trazione e di compressione. La durezza del portapilastrini viene garantita attraverso una zincatura a caldo secondo DIN EN ISO 12944-2 (C3).

VANTAGGI/CARATTERISTICHE

- Montaggio semplice senza lavori di fresatura
- Possibilità di regolazione successiva dell'altezza fino a 50 mm, 100 mm o 150 mm
- Il PediX 300+150 e il PediX 300+150 HV permettono di soddisfare i requisiti più elevati per la protezione strutturale del legno secondo la norma DIN 68800-2
- Portata elevata secondo ETA-13/0550
- Protezione strutturale del legno supplementare mediante sigillatura del legno di testa
- Sezione minima del legno 100 x 100 mm
- Soddisfa i requisiti della protezione strutturale del legno aumentando così la durata di vita delle strutture in legno (protezione contro gli spruzzi d'acqua)

MATERIALE

- Acciaio da costruzione S235JR (ST37-2) zincato a caldo

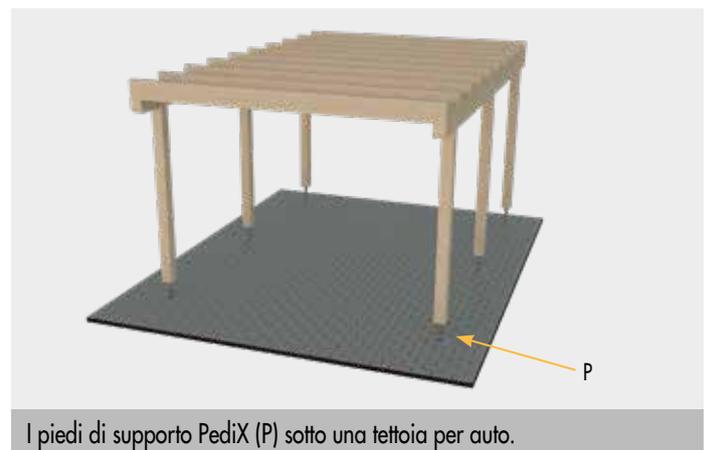


CERTIFICAZIONE

- Valutazione tecnica europea ETA-13/0550



IMMAGINE RELATIVA ALL'UTILIZZO



SCHEMA TECNICA PRODOTTO PIEDI DI SUPPORTO PEDIX

TABELLA DEL PRODOTTO



Designazione	Art. no.	Regolazione dell'altezza nello stato montato	Supporto sezione minima	Dimensioni piastra di base			Capacità di compressione	Capacità di trazione	Resistenza alla forza di tagli ¹⁾	Pz./conf.
				Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]				
Piedi di supporto su calcestruzzo		[mm]	[mm]				$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]	$V_{R,d}$ [kN]	Pezzo
PediX 140+50	904681	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	-	4
PediX 190+100	904682	190 – 290	100 x 100	160	100	8	30,9	9,2	-	4
PediX 300+150	904689	300 – 450	100 x 100	160	100	8	16,2	9,2	-	4
PediX 140+50 HV	904681-HV	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	3,5	4
PediX 190+100 HV	904682-HV	190 – 290	100 x 100	160	100	8	35,4	9,2	2,9	4
PediX 300+150 HV	904689-HV	300 – 450	100 x 100	160	100	8	34,5	8,6	2,3	4
Piedi di supporto nel calcestruzzo		[mm]	[mm]				$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]		Pezzo
PediX B500	904683	-	100 x 100	-	-	-	49,0	24	4,6	4
PediX B500+50	904686	50	100 x 100	-	-	-	44,9	23	-	4

1) Ai sensi della ETA 13-/0550, la resistenza alla forza di taglio deve essere sovrapposta alla forza di pressione e alla forza di trazione e può pertanto comportare un'inferiore capacità di carico. 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.

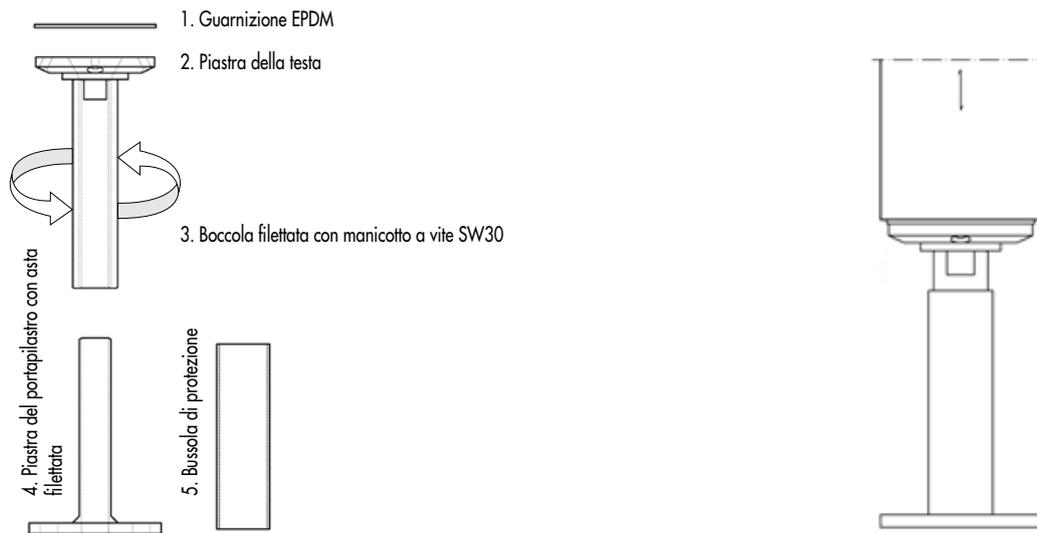
© by E.u.r.o.Tec GmbH · Aggiornamento 09/2021 · Con riserva di modifiche, integrazioni ed errori tipografici.

Pagina 2 di 4

SCHEMA TECNICO PRODOTTO PIEDI DI SUPPORTO PEDIX

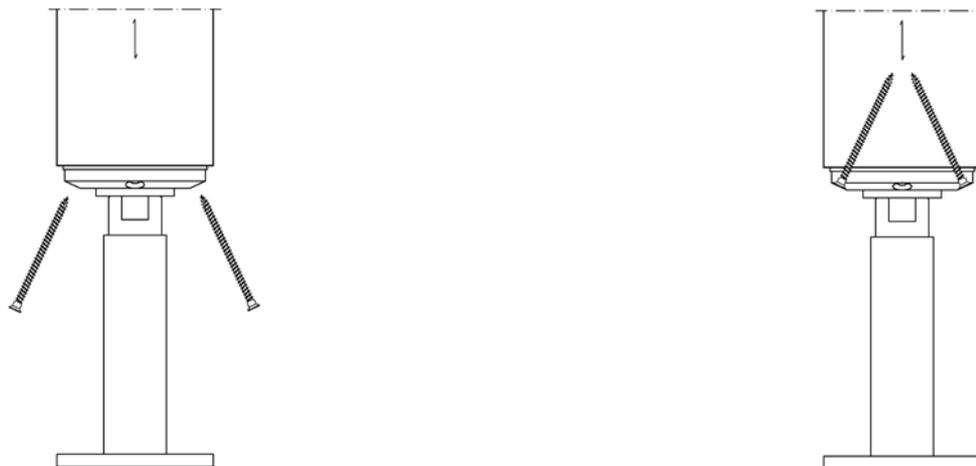
INDICAZIONI DI UTILIZZO/INDICAZIONI DI MONTAGGIO

Il piede di supporto PediX può essere applicato facilmente sul legno di testa duro:
posare la guarnizione EPDM sul piede di supporto e collocare entrambe le parti al centro sulla superficie del legno di testa.



Dopo il centraggio della piastra della testa possono essere montate senza preforatura le 12 viti filettate comprese nella fornitura ad angolo di 25°.

Assicurarsi che la coppia di serraggio del proprio avvitatore a batteria sia regolata correttamente in modo da evitare l'eccessivo serraggio delle viti.



Avvertenza: Per un montaggio più facile la piastra del portapilastro e la bussola di chiusura possono essere svitate.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO PIEDI DI SUPPORTO PEDIX

La bussola di chiusura e la piastra del portapilastro possono essere rimontate dopo il montaggio di tutte le viti. Dopo il posizionamento del supporto con il portapilastro montato questo può essere ancorato su fondamenta di calcestruzzo con 2 o 4 tasselli di ancoraggio $\varnothing 12,0 \times L$ mm o viti per calcestruzzo Rock $\varnothing 12,5 \times L$ mm. Il diametro del foro corrisponde a $\varnothing 13,5$ mm e le tolleranze di lavorazione connesse alla progettazione e ai successivi assestamenti delle singole fondazioni possono essere compensati grazie alla possibilità di regolazione in altezza (a eccezione di PediX B500).

Per ogni piede di supporto sono previste in dotazione 12 viti a filettatura totale A2 $\varnothing 5,0 \times 80$ mm.



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).