

SUPPORTI A TERRA DA AVVITARE

STAFFA A U INCLINABILE

SUPPORTO DA AVVITARE



MATERIALE

Acciaio S235JR: resistenza caratteristica allo snervamento $f_{y,k} = 235 \text{ N/mm}^2$. Trattamento superficiale: zincato a caldo.

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Elemento metallico con funzione di basamento per pilastri in legno. Il supporto rimane totalmente a vista. Il pilastro in legno rimane staccato dal basamento in calcestruzzo. Il pilastro può essere inclinato con un angolo a piacere.

USO E IMPIEGHI

Condizioni di carico statico o quasi statico.

MATERIALI DI SUPPORTO

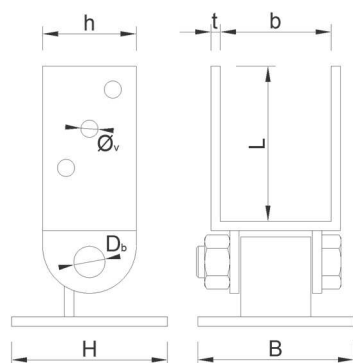
Supporti: calcestruzzo e legno.

APPLICAZIONI

Collegamenti tra pilastri in legno e fondazioni in calcestruzzo. Collegamenti tra travi in legno e pilastri in legno.

SUPPORTI A TERRA DA AVVITARE

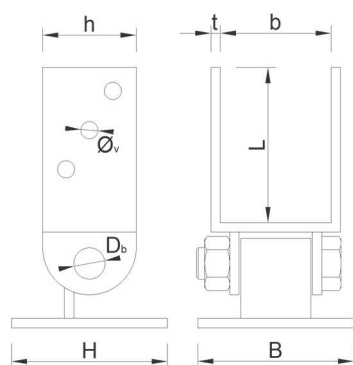
DATI GEOMETRICI



B = larghezza di appoggio sulla fondazione in calcestruzzo
 H = lunghezza di appoggio sulla fondazione in calcestruzzo
 b = larghezza per l'elemento in legno
 h = lunghezza della staffa
 L = altezza della staffa
 D_b = diametro del bullone
 t = spessore
 W = peso
 Misure geometriche espresse in [mm], peso espresso in [kg].

Codice articolo	Descrizione	B	H	b	h	L	D_b	t	W
0685 109 601	PORTAPILASTRO INCLINABILE 71X90X60 MM	100	100	71	60	100	M20	6	2,10
0685 109 602	PORTAPILASTRO INCLINABILE 81X90X60 MM	100	100	81	60	100	M20	6	2,11
0685 109 603	PORTAPILASTRO INCLINABILE 91X90X60 MM	115	115	91	60	100	M20	6	2,43
0685 109 604	PORTAPILASTRO INCLINABILE 101X90X60 MM	115	115	101	60	100	M20	6	2,47

DATI INSTALLAZIONE



\varnothing_v = diametro dei fori per le viti sull'elemento in legno
 n_v = numero di fori per le viti sull'elemento in legno
 $\varnothing_{t,h}$ = diametro dei fori per i tasselli
 $n_{t,h}$ = numero di fori per i tasselli
 b_{pt} = dimensione minima per la base del pilastro
 h_{pt} = dimensione minima per la larghezza del pilastro
 Tutte le misure sono espresse in mm.

Codice articolo	\varnothing_v	n_v	$\varnothing_{t,b}$	$n_{t,b}$	b_{pt}	h_{pt}
0685 109 601	11,0	6	11,0	5	70	120
0685 109 602	11,0	6	11,0	5	80	120
0685 109 603	11,0	6	11,0	5	90	120
0685 109 604	11,0	6	11,0	5	100	120

Il posizionamento della STAFFA a U INCLINABILE deve essere fatto considerando le distanze dei tasselli dai bordi degli elementi in calcestruzzo. Il posizionamento dell'elemento in legno deve essere fatto considerando le distanze delle viti dai bordi dell'elemento in legno.

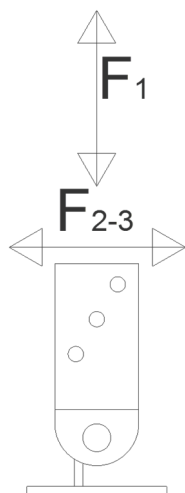
SUPPORTI A TERRA DA AVVITARE

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Valori di resistenza espressi in kN: 1 kN = 100 Kg

Codice articolo	F ₁	F ₂₋₃
Tutti	3,20	0,50

Nella tabella si sono indicati con:



F₁ = resistenza raccomandata in direzione verticale
 F₂₋₃ = resistenza raccomandata in direzione orizzontale diretta
 perpendicolarmente alla chiodatura sull'elemento in legno

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dati non disponibili.

REAZIONE AL FUOCO

Classe di reazione al fuoco: A1, secondo EN 13501.

RESISTENZA AL FUOCO

Dati non disponibili.

INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

SUPPORTI A TERRA DA AVVITARE

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione

- posizionare la STAFFA a U INCLINABILE
- fissare la STAFFA a U INCLINABILE alla fondazione in calcestruzzo con ancoranti per calcestruzzo: verificare sulla documentazione tecnica dell'ancorante le modalità di posa, o alla trave in legno mediante viti
- infilare il pilastro in legno nella STAFFA a U INCLINABILE
- verificare che il pilastro in legno sia ben posizionato e centrato nell'alloggiamento della STAFFA a U INCLINABILE
- fissare il pilastro in legno con le viti

La posa della STAFFA a U INCLINABILE deve essere eseguita da personale qualificato e sotto la supervisione di un responsabile di cantiere.

Rev. 01_2017

NOTA:

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.