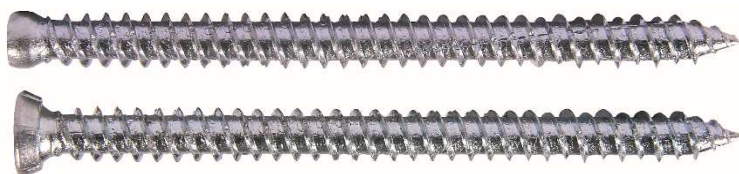


VITI AUTOFILETTANTI E AUTOFORANTI

VITE UFI

PER FISSAGGI DISTANZIALI



MATERIALE

Acciaio al carbonio. Trattamento superficiale: zincata bianca.

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Gambo autofilettante. Disponibile nella versione con testa cilindrica ridotta e con testa piatta larga.

USO E IMPIEGHI

Collegamento di elementi in legno e PVC su materiali edili compatti.
Modalità di installazione: passante attraverso l'oggetto da fissare.

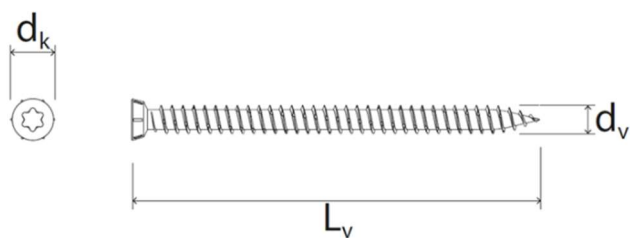
MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato, calcestruzzo alleggerito.

APPLICAZIONI

Serramentistica. Porte / finestre / telai – rivestimenti in genere

DATI GEOMETRICI



Diametro nominale	d_v [mm]	TCR 5,0	TPL 7,5	TCR 7,5
Riferimento articolo		0234 115	0234 030	0234 130
Diametro testa	d_k [mm]	5,0	10,8-11,8	8,0-8,5
Inserito	TX	15	30	30

VITI AUTOFILETTANTI E AUTOFORANTI

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione	Diametro vite d_v [mm]	Lunghezza vite L_v [mm]	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità minima foro h_1 [mm]
0234 030 072	UFI 7,5x72	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 72	7,5	72	6	85
0234 030 082	UFI 7,5x82	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 82	7,5	82	6	95
0234 030 092	UFI 7,5x92	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 92	7,5	92	6	105
0234 030 102	UFI 7,5x102	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 102	7,5	102	6	115
0234 030 112	UFI 7,5x112	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 112	7,5	112	6	125
0234 030 122	UFI 7,5x122	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 122	7,5	122	6	135
0234 030 132	UFI 7,5x132	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 132	7,5	132	6	145
0234 030 152	UFI 7,5x152	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 152	7,5	152	6	165
0234 030 182	UFI 7,5x182	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 182	7,5	182	6	195
0234 030 212	UFI 7,5x212	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 212	7,5	212	6	225
0234 030 252	UFI 7,5x252	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 252	7,5	252	6	265
0234 030 302	UFI 7,5x302	VITE UFI T.P.L. TX30 Z.B. 7,5 X 302	7,5	302	6	315

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione	Diametro vite d_v [mm]	Lunghezza vite L_v [mm]	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità minima foro h_1 [mm]
0234 115 052	UFI 5,0x52	VITE UFI T.C. TX15 Z.B. 5 X 52	5,0	52	4	62
0234 115 062	UFI 5,0x62	VITE UFI T.C. TX15 Z.B. 5 X 62	5,0	62	4	72
0234 115 072	UFI 5,0x72	VITE UFI T.C. TX15 Z.B. 5 X 72	5,0	72	4	82
0234 115 082	UFI 5,0x82	VITE UFI T.C. TX15 Z.B. 5 X 82	5,0	82	4	92
0234 115 112	UFI 5,0x112	VITE UFI T.C. TX15 Z.B. 5 X 112	5,0	112	4	122
0234 130 072	UFI 7,5x72	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 72	7,5	72	6	85
0234 130 082	UFI 7,5x82	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 82	7,5	82	6	95
0234 130 092	UFI 7,5x92	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 92	7,5	92	6	105
0234 130 102	UFI 7,5x102	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 102	7,5	102	6	115
0234 130 112	UFI 7,5x112	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 112	7,5	112	6	125
0234 130 122	UFI 7,5x122	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 122	7,5	122	6	135
0234 130 132	UFI 7,5x132	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 132	7,5	132	6	145
0234 130 152	UFI 7,5x152	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 152	7,5	152	6	165
0234 130 182	UFI 7,5x182	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 182	7,5	182	6	195
0234 130 212	UFI 7,5x212	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 212	7,5	212	6	225
0234 130 242	UFI 7,5x242	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 242	7,5	242	6	255
0234 130 272	UFI 7,5x272	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 272	7,5	272	6	285
0234 130 322	UFI 7,5x322	VITE UFI T.C. TX30 Z.B. 7,5 X 322	7,5	322	6	335

DATI INSTALLAZIONE

Profondità minima di infissione [mm]

Materiale	h_{ef}
Calcestruzzo	30
Mattone pieno	40
Mattone forato	60
Calcestruzzo alleggerito	60

VITI AUTOFILETTANTI E AUTOFORANTI

Lo spessore fissabile si ottiene sottraendo il valore della profondità di infissione dalla lunghezza della vite:

$$t_{fix} = L_v - h_{ef}$$

Diametri di foratura

d _v [mm]	TCR 5,0	TCR 7,5	TPL 7,5
Telaio del serramento	4,0	6,2	6,2
Calcestruzzo	4,0	6,0	6,0
Mattone pieno	4,0	6,0	6,0

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

I valori di resistenza alla trazione in daN applicazioni non strutturali

daN: 1 daN = 1 Kg

h _{ef}	≥ 30mm	≥ 40mm	≥ 60mm
Calcestruzzo c20/25	320		
Mattone pieno UNI EN 771-2		320	
Mattone doppio UNI EN771-1			160
Blocco calcestruzzo areato (calc. Cellulare)			80

Profondità minima di ancoraggio:

Calcestruzzo	Mattone pieno	Mattone doppio UNI	Calcestruzzo cellulare
h _{ef} ≥ 30mm	h _{ef} ≥ 40mm	h _{ef} ≥ 60mm	h _{ef} ≥ 60mm

ATTENZIONE: si consiglia un di sicurezza pari a 5.

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.

VITI AUTOFILETTANTI E AUTOFORANTI

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione:

- Eseguire il foro nel serramento o nell'elemento da fissare
- Prima di eseguire l'installazione si raccomanda una adeguata pulizia del foro
- Preforare il supporto
- Inserire la punta della vite UFI nel punto prescelto per l'infissione
- Serrare con avvitatore, o cacciavite, dotato di inserto idoneo

Rev. 04_2023

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.