

## VITI PER ARREDO ESTERNO

## VITE RUSPERT

VITE ANTICORROSIONE



## MATERIALE

Acciaio al carbonio. Rivestimento superficiale allo zinco-alluminio.

## OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

## CARATTERISTICHE

Punta fresante. Filetto singolo. Ringrossamento sottotesta per chiudere il foro degli elementi di carpenteria metallica. Non necessita di preforo.

## USO E IMPIEGHI

Collegamento di elementi in legno. Idonea per il fissaggio di legni duri. Fissaggio di carpenteria metallica ad elementi in legno.

## MATERIALI DI SUPPORTO

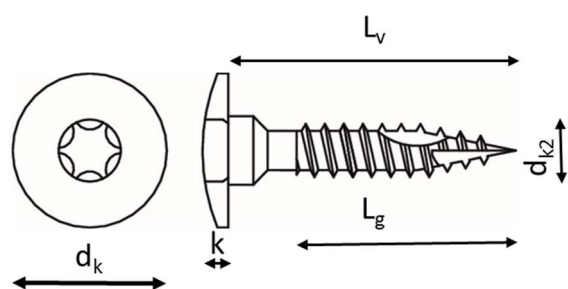
Supporti: legno massiccio, legno lamellare.

## APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali. Arredo esterno. Hobbistica e fai da te.

## VITI PER ARREDO ESTERNO

## DATI GEOMETRICI



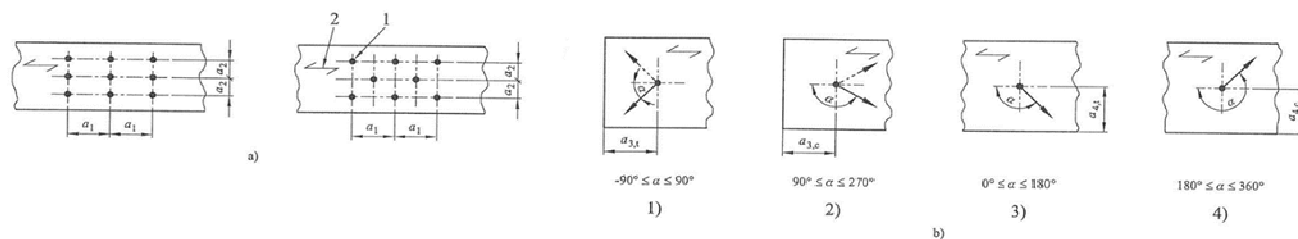
Diametro nominale	$d_v$ [mm]	8,0	10,0
Diametro testa	$d_k$ [mm]	16,8	20,0
Altezza testa	$k$ [mm]	4,0	5,0
Diametro sottotesta	$d_{k2}$ [mm]	8,5	9,5
Diametro nocciolo	$d_i$ [mm]	5,5	6,4
Inserto	TX	40	40

Codice articolo	Nome commerciale	Diametro $d_v$ [mm]	Lunghezza $L_v$ [mm]	Lunghezza filetto $L_g$ [mm]
<b>0196 808 40 01</b>	8,0x40	8,0	40,0	33,0
<b>0196 810 50 01</b>	10,0x50	10,0	50,0	43,0

## DATI INSTALLAZIONE

Distanze di posa per strutture in legno

diametro	$d_v$ [mm]	8,0	10,0
Angolo forza - fibra	$\alpha$	0	90
parallelo alla fibra	$a_1$ [mm]	96	120
perpendicolare alla fibra	$a_2$ [mm]	40	50
estremità sollecitata	$a_{3t}$ [mm]	120	150
estremità scarica	$a_{3c}$ [mm]	80	100
bordo sollecitato	$a_{4t}$ [mm]	40	50
bordo scarico	$a_{4c}$ [mm]	40	50



## VITI PER ARREDO ESTERNO

## DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

I valori riportati nella tabella fanno riferimento alla norma DIN 1052: 1988.

Nelle tabelle si sono indicati con:

$R_{ax}$  il valore di estrazione del filetto della vite;

$R_{v,s}$  il valore di resistenza al taglio in un collegamento legno - acciaio.

Le caselle con valore "n. d." indicano che lo spessore minimo del legno esterno (elemento da fissare) non è raggiunto.

Nel caso di angolo tra la direzione della forza e direzione della fibra diverso da zero è necessario ridurre il valore  $R_v$  moltiplicandolo per un fattore riduttivo pari a:

$$1 - \frac{\alpha}{360} \text{ con } \alpha \text{ variabile da } 0^\circ \text{ a } 90^\circ.$$

Valori espressi in kN: 1kN = 100 Kg

Lunghezza	$R_{ax}$		$R_{v,s}$	
	8,0	10,0	8,0	10,0
<b>40</b>	1,32		0,28	
<b>50</b>		2,15		0,35

## DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dati non disponibili.

## REAZIONE AL FUOCO

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

## RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

## INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione:

- Appoggiare la punta della vite nel punto prescelto per l'infissione
- Serrare con avvitatore, o cacciavite, dotato di inserto idoneo

Rev. 01\_2016

**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](http://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.