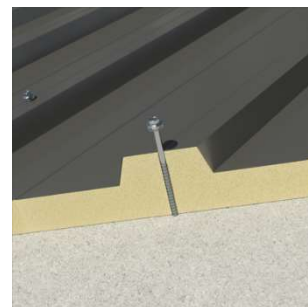


VITI PER CALCESTRUZZO

VITE AUTOFILETTANTE PER CALCESTRUZZO

CON FILETTO HiLo



MATERIALE

Acciaio al carbonio cementato.

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

- Vite a testa esagonale con finta rondella
- Ideale per il fissaggio diretto su calcestruzzo
- E' necessario perforare.
- Filetto tipo HiLo.

USO E IMPIEGHI

- Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi
- Rispettare i dati di installazione

MATERIALI DI SUPPORTO

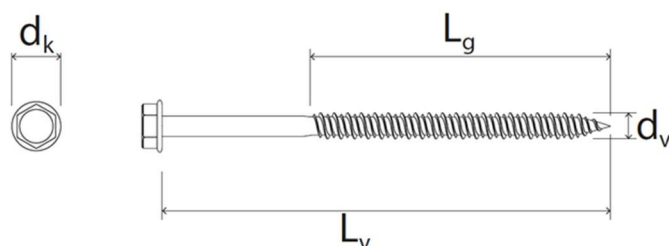
- Calcestruzzo

APPLICAZIONI

- Vite idonea per il fissaggio di pannelli di copertura tipo sandwich e lamiera grecate a strutture o supporti in calcestruzzo. E' necessario preforare.
- Ideale inoltre per il fissaggio di rivestimenti.

VITI PER CALCESTRUZZO

DATI GEOMETRICI

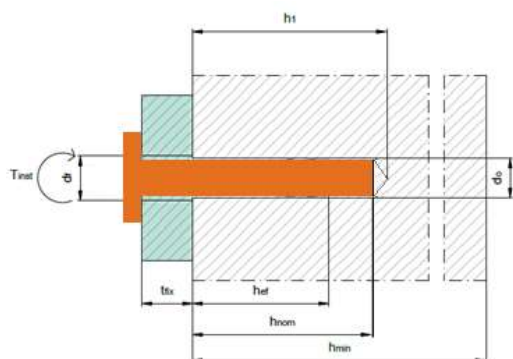


d_v = diametro della vite
 L_v = lunghezza della vite
 L_g = lunghezza del filetto
 d_k = diametro della finta rondella
 S_w = misura della chiave di serraggio

Misure geometriche espresse in [mm]

Codice articolo	Descrizione	d_v	L_v	L_g	d_k	S_w
0213 66 35	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X35	6,6	35	30	12,5	8
0213 66 45	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X45	6,6	45	30	12,5	8
0213 66 60	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X60	6,6	60	40	12,5	8
0213 66 70	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X70	6,6	70	40	12,5	8
0213 66 85	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X85	6,6	85	50	12,5	8
0213 66 100	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X100	6,6	100	50	12,5	8
0213 66 110	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X110	6,6	110	50	12,5	8
0213 66 120	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X120	6,6	120	50	12,5	8
0213 66 130	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X130	6,6	130	50	12,5	8
0213 66 150	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X150	6,6	150	50	12,5	8
0213 66 170	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X170	6,6	170	50	12,5	8
0213 66 200	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X200	6,6	200	50	12,5	8
0213 66 220	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X220	6,6	220	50	12,5	8
0213 66 240	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X240	6,6	240	50	12,5	8
0213 66 260	VITE AUTOFILETT. TE ZN. PER CLS 6,6X260	6,6	260	50	12,5	8

DATI INSTALLAZIONE

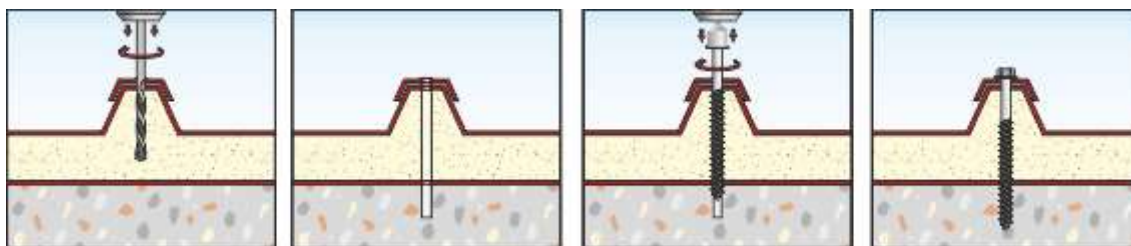


d_0 = diametro del foro
 d_f = diametro del foro nell'elemento da fissare
 h_1 = profondità del foro
 h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
 h_{min} = spessore minimo del supporto
 h_{nom} = profondità di inserimento
 s_{min} = interasse minimo
 c_{min} = distanza minima dal bordo
 s_{cr} = interasse critico
 c_{cr} = distanza critica dal bordo
 T_{fix} = spessore massimo fissabile

Dati di installazione con profondità di posa standard

Codice articolo	$d_v \times l_v$ [mm]	T_{fix} [mm]	d_0^* [mm]	d_f [mm]	h_1 [mm]	h_{ef} [mm]	h_{min} [mm]	h_{nom} [mm]	s_{min} [mm]	c_{min} [mm]	s_{cr} [mm]	c_{cr} [mm]
0213 66 35	6,6x35	5	5	7	45	25	100	30	25	25	75	37,5
0213 66 45	6,6x45	15	5	7	45	25	100	30	25	25	75	37,5
0213 66 60	6,6x60	20	5	7	55	35	100	40	35	35	105	52,5
0213 66 70	6,6x70	30	5	7	55	35	100	40	35	35	105	52,5
0213 66 85	6,6x85	35	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 100	6,6x100	50	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 110	6,6x110	60	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 120	6,6x120	70	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 130	6,6x130	80	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 150	6,6x150	100	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 170	6,6x170	120	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 200	6,6x200	150	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 220	6,6x220	170	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 240	6,6x240	190	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5
0213 66 260	6,6x260	210	5	7	65	45	100	50	45	45	135	67,5

* Per Calcestruzzo di resistenza maggiore o uguale a Rck 45 N/mm², si consiglia di effettuare un foro di diametro 5,5.



Per il fissaggio di lamiere grecate (anche coibentate) ed ondulate, su supporti in calcestruzzo; necessita di preforo.

VITI PER CALCESTRUZZO

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Dato non disponibile.

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Materiale di supporto: calcestruzzo C20/25

Carichi validi per singolo fissaggio senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori di forza espressi in kN: 1 kN = 100 Kg.

Codice articolo	Estrazione $N_{Rk,p,ucr}$	Taglio $V_{Rk,s}$
0213 66 35	3,91	3,25
0213 66 45	3,91	3,25
0213 66 60	5,81	4,54
0213 66 70	5,81	4,54
0213 66 85	8,14	6,18
0213 66 100	8,14	6,18
0213 66 110	8,14	6,18
0213 66 120	8,14	6,18
0213 66 130	8,14	6,18
0213 66 150	8,14	6,18
0213 66 170	8,14	6,18
0213 66 200	8,14	6,18
0213 66 220	8,14	6,18
0213 66 240	8,14	6,18
0213 66 260	8,14	6,18

$N_{Rk,p,ucr}$ = resistenza caratteristica a sfilamento su calcestruzzo non fessurato con profondità di posa standard

$V_{Rk,s}$ = resistenza caratteristica a taglio

Rev.01 02/2023

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.