

SCHEDA TECNICA PRODOTTO VITE TELAIO CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le viti per telai in calcestruzzo Eurotec sono ideali per avvitare i telai di porte e finestre in plastica, alluminio e legno in tutti i materiali in pietra e nel calcestruzzo.

Queste viti sono disponibili nella versione a Testa cilindrica per finestre in metallo e alluminio oppure nella versione a testa cilindrica per il montaggio a incasso di finestre in legno e plastica.

POSSIBILITÀ DI UTILIZZO

- Resistenza allo scasso a norma DIN EN 1627
- Montaggio di telai di porte e finestre in plastica, alluminio e legno

MATERIALE

Acciaio al carbonio temprato, zincato

- Resistente alla corrosione
- Buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Non adatta a legnami tanninici



Panhead

Testa cilindrica

Testa svasata

CLASSIFICAZIONE

Resistenza allo scasso a norma EN 1627:2021-06

Classe RC 2 / RC 2 N



RC2
DIN EN 1627

Certificato secondo le linee guida

MO-02/1:2015-06



MO-02/1:2015-06



Resistenza allo scasso a norma EN 1627:2021-06

Classe RC 3



RC3
DIN EN 1627

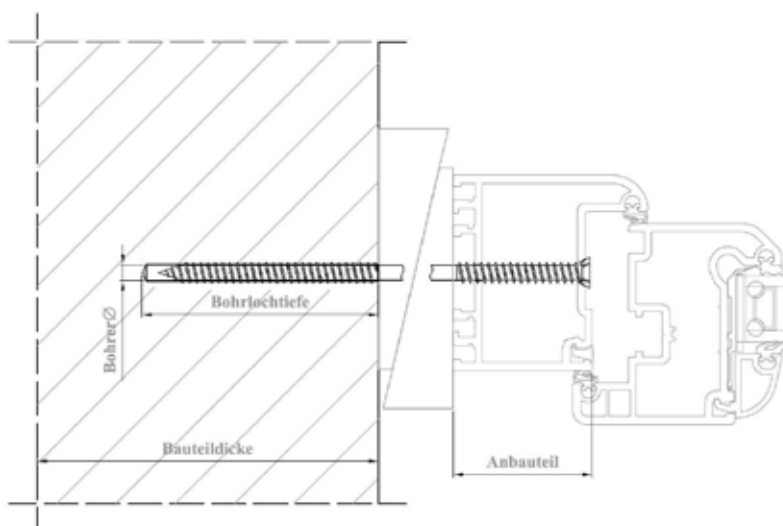
SCHEDA TECNICA PRODOTTO VITE TELAIO CALCESTRUZZO

PARAMETRI DI MONTAGGIO E PORTATA IN BASE AL SUBSTRATO

Substrato	Punta da trapano	min. Profondità del foro [mm]	min. Profondità di impostazione Vite [mm]	Processo di foratura ^{a)}	min. spessore del componente [mm]	min. Distanza dal bordo [mm]	min. Distanza dal centro [mm]	Resistenza alla trazione caratt. N_{Rk} ^{b)} [kN]	carbone. trasversale capacità V_{Rk} [kN]
Calcestruzzo C20/25	6,5	70	50	H	100	50	100	2,5	0,75
Mattone Mz	6,0	70	50	H	115	50	100	3,5	0,6
Arenaria calcarea	6,0	70	50	H	115	50	100	3,5	0,5
Calcestruzzo cellulare	-	-	70	D	115	50	100	0,9	0,3
Mattone forato calcarea	5,0	85	70	D	115	50	100	2,0	0,6
Mattone forato alto HLz	6,5	140	120	D	175	50	100	0,5	0,4
Legno	-	-	60	-	80	60	100	-	-

^{a)} H - Foratura a percussione, D - Foratura circolare

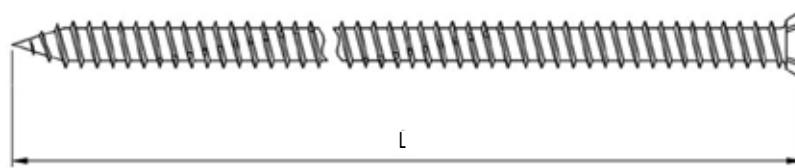
^{b)} Tenere conto della caratteristica resistenza di perforazione della testa Fax, head, Rd presente all'interno del componente. Fax, head, Rd (pk 350)= 1,45 kN.



SCHEDA TECNICA PRODOTTO VITE TELAIO CALCESTRUZZO

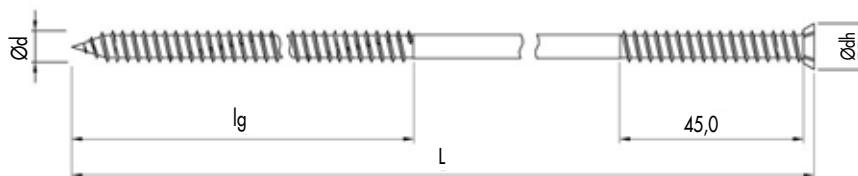
INFORMAZIONI TECNICHE

- Vite telaio calcestruzzo, Testa svasata*



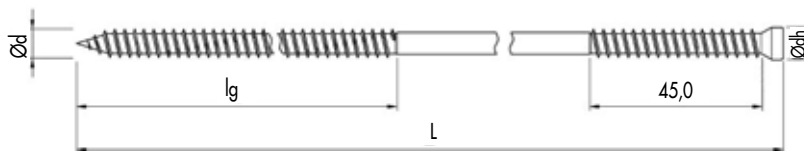
Vista laterale

- Vite telaio calcestruzzo, Testa svasata*



Vista laterale

- Vite telaio calcestruzzo, Testa cilindrica*



Vista laterale

*Nuove varianti presto disponibili

SCHEMA TECNICA PRODOTTO VITE TELAIO CALCESTRUZZO

TABELLA DEL PRODOTTO

Vite telaio calcestruzzo Testa svasata					
Art.-No.	Dimensione Ød x L [mm]	Filettatura lg [mm]	Diametro della testa Ødh [mm]	Inserto	Pz./conf.
B110061	7,5 x 42	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B900903	7,5 x 52	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B900620	7,5 x 62	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B110062	7,5 x 72	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B900621	7,5 x 82	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B110063	7,5 x 92	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B900896	7,5 x 102	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B110064	7,5 x 112	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B900724	7,5 x 122	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B110065	7,5 x 132	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B110066	7,5 x 152	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B110067	7,5 x 182	Filettatura totale	11,0	TX30 ●	100
B110068	7,5 x 212	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100
B944642	7,5 x 232	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100
B944638	7,5 x 252	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100
B944643	7,5 x 272	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100
B944639	7,5 x 302	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100
B944641	7,5 x 342	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100
B944644	7,5 x 372	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100
B944645	7,5 x 402	Filettatura doppia	11,0	TX30 ●	100

SCHEDA TECNICA PRODOTTO VITE TELAIO CALCESTRUZZO

TABELLA DEL PRODOTTO

Vite telaio calcestruzzo Testa cilindrica					
Art.-No.	Dimensione Ød x L [mm]	Filettatura lg [mm]	Diametro della testa Ødh [mm]	Inserto	Pz./conf.
B110069	7,5 x 42	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B944847	7,5 x 52	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B900905	7,5 x 62	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B110070	7,5 x 72	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B900906	7,5 x 82	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B110071	7,5 x 92	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B900907	7,5 x 102	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B110072	7,5 x 112	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B900725	7,5 x 122	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B110073	7,5 x 132	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B110074	7,5 x 152	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B110075	7,5 x 182	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B110076	7,5 x 212	Filettatura totale	7,5	TX25 •	100
B901087	7,5 x 42	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900023	7,5 x 62	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900017	7,5 x 72	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900018	7,5 x 82	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900019	7,5 x 92	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900021	7,5 x 102	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900024	7,5 x 112	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900020	7,5 x 122	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900025	7,5 x 132	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900707	7,5 x 152	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B900383	7,5 x 182	Filettatura totale	8,5	TX30 •	100
B901034	7,5 x 212	Filettatura doppia	8,5	TX30 •	100
B944636	7,5 x 252	Filettatura doppia	8,5	TX30 •	100
B944637	7,5 x 302	Filettatura doppia	8,5	TX30 •	100

Vite telaio calcestruzzo Panhead					
Art.-No.	Dimensione Ød x L [mm]	Filettatura lg [mm]	Diametro della testa Ødh [mm]	Inserto	Pz./conf.
B944661	7,5 x 42	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944662	7,5 x 72	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944663	7,5 x 82	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944664	7,5 x 92	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944665	7,5 x 112	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944666	7,5 x 132	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944667	7,5 x 152	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944668	7,5 x 182	Filettatura totale	12	TX30 •	100
B944669	7,5 x 212	Filettatura totale	12	TX30 •	100

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).