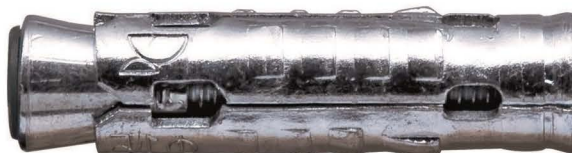
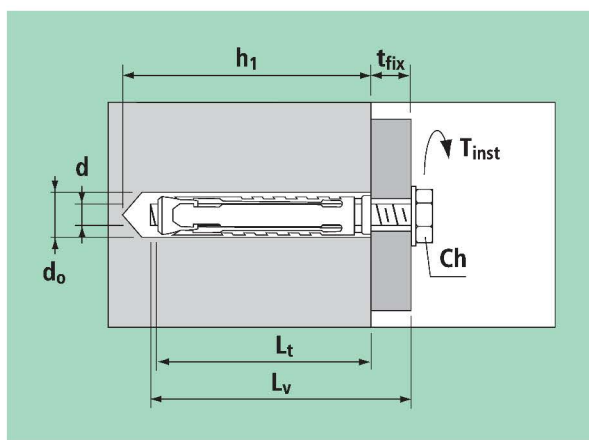


TASSELLO ANCORANTE IN ACCIAIO
vite con rondella T.E



Supporti

uso specifico	adattabile
calcestruzzo non fessurato pietra compatta	mattoni pieni



- d_0 = diametro tassello = diametro foro
 L_t = lunghezza tassello
 d = diametro vite
 L_v = lunghezza vite
 t_{fix} = spessore fissabile
 h_1 = profondità min. foro
 h_{nom} = profondità di inserimento
 h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
 Ch = chiave
 T_{inst} = coppia di serraggio

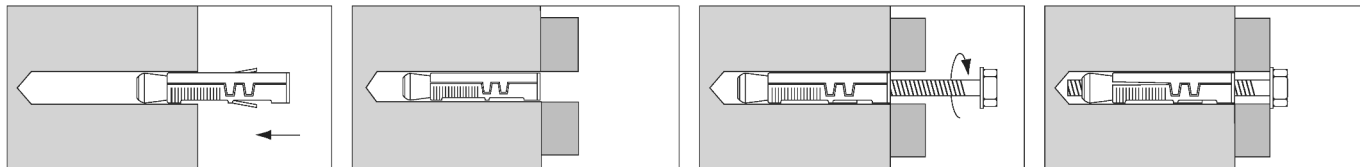
$$L_v \geq L_t + t_{fix}$$

TASSELLO ACCIAIO con vite T.E. classe 8.8 e rondella



COD	d_0 mm	L_t mm	d	L_v mm	t_{fix} mm	h_1 mm	h_{nom} mm	h_{ef} mm	Ch mm	T_{inst} Nm
33886	10	45	M6	50	5	50	45	40	10	10
33893	12	52	M8	60	8	60	52	44	13	25

Installazione



Materiali

TASSELLO ACCIAIO

parte	materiale	rivestimento
schermatura	acciaio al carbonio	zincatura bianca $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042
cono	acciaio al carbonio	
vite	acciaio classe 8.8	
dado	acciaio grado 6	
rondella	acciaio	

Caratteristiche geometriche di posa

misura		M6	M8
spessore minimo del supporto in calcestruzzo	$h_{\min}$ mm	100	100
interasse critico	s_{cr} mm	160	180
distanza critica dal bordo	c_{cr} mm	80	90

Dati di carico

Validi per un ancorante singolo e lontano dal bordo, su un elemento in calcestruzzo spesso di classe C20/25.

Resistenza caratteristica (kN)

misura			M6	M8
tasselo con vite e barra	trazione	N_{Rk}	9	16,5
	taglio	V_{Rk}	10	16

1 kN $\approx$ 100 kg

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza, pari almeno a 3.

Le resistenze caratteristiche N_{Rk} e V_{Rk} derivano da test condotti nel laboratorio nel rispetto delle norme di riferimento. Nel caso di ancoraggi con interassi o distanze dal bordo ridotti (inferiori ai valori critici) la resistenza degli ancoraggi deve essere ridotta. I dati di carico sono validi solo se l'installazione viene eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

Carico raccomandato (kN)

misura			M6	M8
tasselo con vite e barra	trazione	N_{Rk}	2,1	3,9
	taglio	V_{Rk}	2,4	3,8

1 kN $\approx$ 100 kg

I carichi raccomandati comprendono il fattore di sicurezza 3, sopra citato, e l'ulteriore coefficiente di sicurezza 1,4.