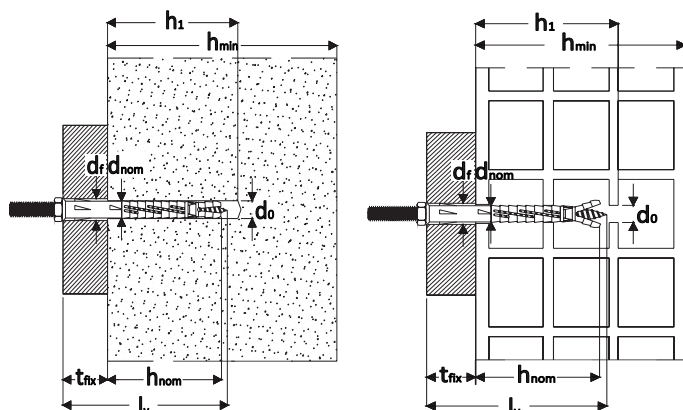


VS 41 Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite in acciaio zincato, doppio filetto (metrico + speciale) con dado stampato e esagono incassato

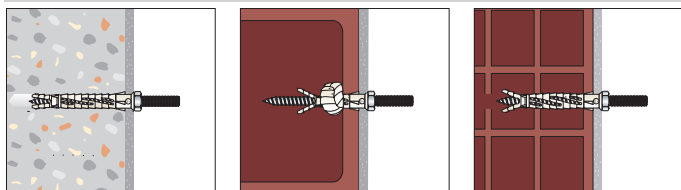


SCHEDA TECNICA






d_{nom}	diametro dell'ancorante
l_t	lunghezza del tassello
d_v	diametro della vite
l_v	lunghezza della vite
t_{fix}	spessore massimo fissabile
d_o	diametro del foro
h_1	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	profondità efficace di inserimento
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito
N_k	carico caratteristico a estrazione
V_k	carico caratteristico a taglio
F	Resistenza caratteristica indipendente dalla direzione del carico
M	Misura vite metrica
L_M	Lunghezza vite metrica

Installazione



DATI TECNICI PER APPLICAZIONI SU CALCESTRUZZO E MURATURA

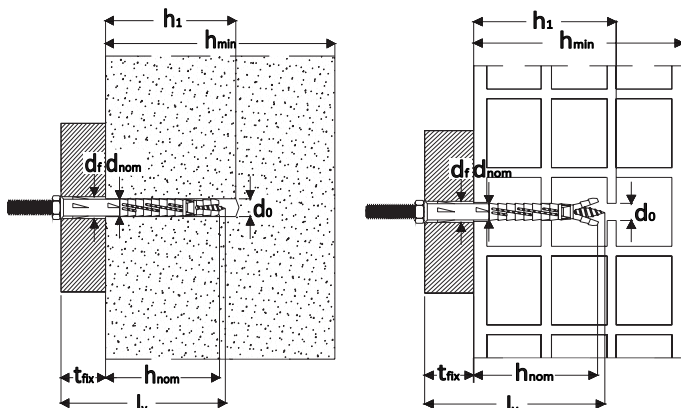
												 MURATURA FORATA *	 CALCESTRUZZO ≥ C20/25	 MURATURA PIENA	
Codice Articolo	Misura Ancorante <i>d_{nom} x l_t (mm)</i>	Misura Vite <i>d_v x l_v (mm)</i>	<i>t_{fix} (mm)</i>	<i>d_o (mm)</i>	<i>h₁ (mm)</i>	<i>h_{min} (mm)</i>	<i>h_{ef} (mm)</i>	<i>d_f (mm)</i>	<i>M x L (mm)</i>	<i>c_{min} (mm)</i>	<i>s_{min} (mm)</i>	<i>F (kN)</i>	<i>N_k (kN)</i>	<i>V_k (kN)</i>	<i>F (kN)</i>
Ø 8 - SW 10 / cava esagonale: 3															
VS 41 08 080	8 x 80	6 x 85	10	8	90	70	70	9	M6 x 21	90		0,9	1,2	3,2	2,0
Ø 10 - SW13 / cava esagonale: 4															
VS 41 10 080	10 x 80	7 x 85	10	10	90	70	70	11	M8 x 25	90		0,9	1,6	4,4	2,0
Ø 10 - SW13 / senza cava esagonale															
VS 41 10 160	10 x 160	7 x 165	90	10	90	70	70	11	M8 x 20	90		0,9	1,6	4,4	2,0
VS 41 10 200	10 x 200	7 x 205	130												

* Muratura forata in argilla secondo EN771-1-Poroton-Hochlochziegel-Block-T-24,0-0.9L Wienerberger

VS 41 Multi-purpose countersunk edge nylon anchor, with socket recess dual thread (machine + special) screw, zinc plated

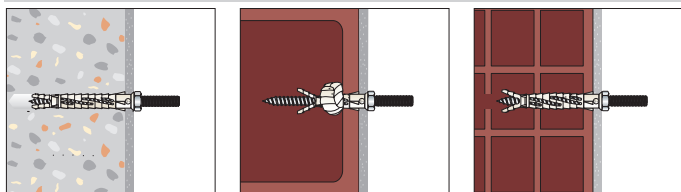


TECHNICAL DATA SHEET






d_{nom}	anchor diameter
l_t	anchor length
d_v	screw diameter
l_v	screw length
t_{fix}	maximum thickness of fixture
d_o	drill hole diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of the member
h_{nom}	minimum overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
c_{min}	minimum allowable edge distance
s_{min}	minimum allowable spacing
N_k	characteristic resistance to tension load
V_k	characteristic resistance to shear load
F	Characteristic resistance independent from the load direction
M	Threaded metric diameter
L_M	Length of metric diameter

Installation



TECHNICAL DATA FOR USE IN CONCRETE AND MASONRY

Item Code	Anchor Size <i>d_{nom} x l_t</i> (mm)	Screw Size <i>d_v x l_v</i> (mm)	<i>t_{fix}</i> (mm)	<i>d_o</i> (mm)	<i>h₁</i> (mm)	<i>h_{min}</i> (mm)	<i>h_{ef}</i> (mm)	<i>d_f</i> (mm)	M x L (mm)	<i>c_{min}</i> (mm)	<i>s_{min}</i> (mm)				
												HOLLOW MASONRY *	CONCRETE ≥ C20/25	SOLID MASONRY	
												F (kN)	N _k (kN)	V _k (kN)	F (kN)
Ø 8 - SW 10 / In-hex (s): 3															
VS 41 08 080	8 x 80	6 x 85	10	8	90	70	70	9	M6 x 21	90		0,9	1,2	3,2	2,0
Ø 10 - SW13 / In-hex (s): 4															
VS 41 10 080	10 x 80	7 x 85	10	10	90	70	70	11	M8 x 25	90		0,9	1,6	4,4	2,0
Ø 10 - SW13 / without In-hex (s)															
VS 41 10 160	10 x 160	7 x 165	90	10	90	70	70	11	M8 x 20	90		0,9	1,6	4,4	2,0
VS 41 10 200	10 x 200	7 x 205	130												



* Perforated clay brick, acc. EN 771-1:2011, Poroton-Kleinformat HfzB- 2DF -0.9 "Wienerberger"