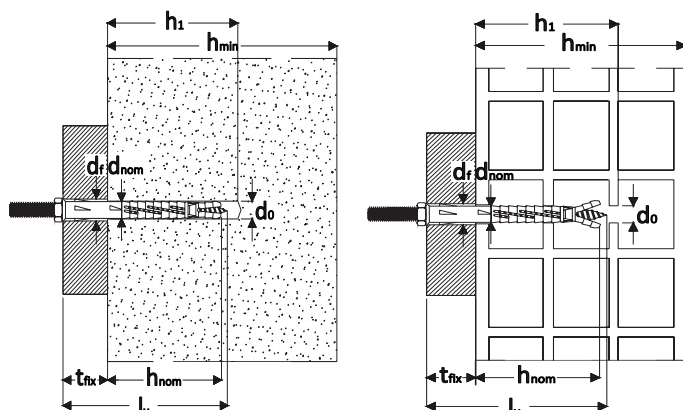


**VS 41
 Handyplug®**

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

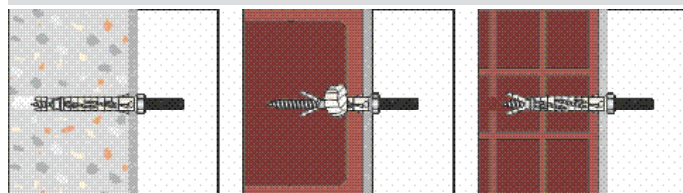


SCHEDA TECNICA



d_{nom}	diámetro dell'ancorante
l_t	lunghezza del tassello
d_v	diámetro della vite
l_v	lunghezza della vite
t_{fix}	spessore massimo fissabile
d_o	diámetro 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	diámetro 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

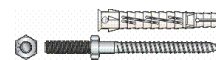
Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	M x L (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	MURATURA FORATA *		CALCESTRUZZO $\geq C20/25$		MURATURA PIENA	
												F (kN)	N_k (kN)	V_k (kN)	F (kN)		
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

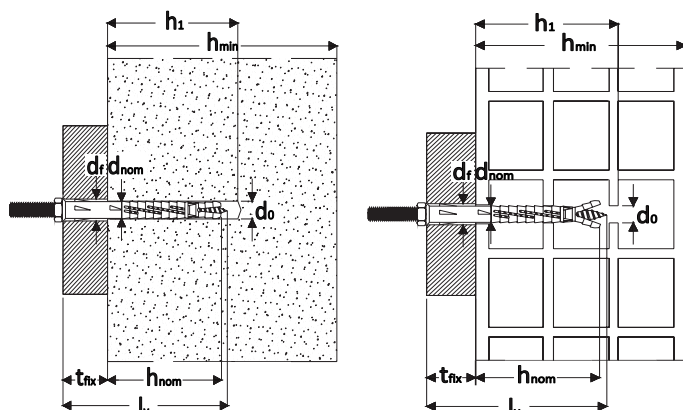
VS 41
Handyplug®

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

Handyplug®
THE FACTOTUM PLUG

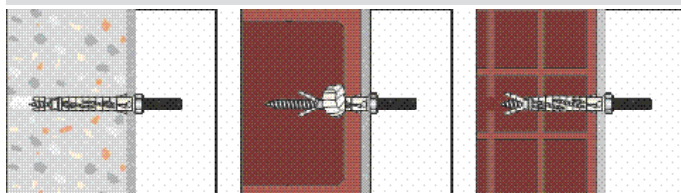


TECHNICAL DATA SHEET




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 $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	M x L (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)				
												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 HlzB- 2DF -0.9 "Wienerberger"