

fissaggi universali e prolungati

Vorpa **VP** a percussione

Tassello in nylon a percussione con chiodo premontato



gruppo prodotti



VPX PIATTO

Idoneo per

- calcestruzzo non fessurato
- calcestruzzo cellulare
- pietra naturale compatta
- mattone pieno
- legno

Per ancorare

- canaline
- coperture, scossaline
- lamiere, profili
- converse, cartongesso
- battiscopa, coperture
- fermaporte, fili biancheria
- impianti elettrici, idraulici



VP TL LARGO



* VP INOX A2 LARGO



VP ZIP LARGO



VP NERO LARGO



VP RAME LARGO



VP RAMATO



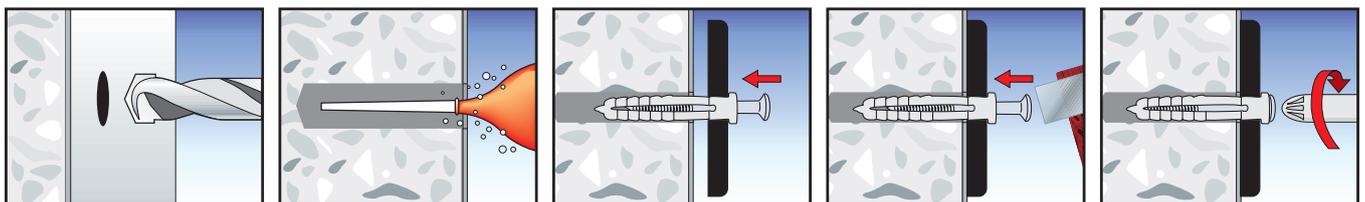
VP G RAME LARGO



fissaggi universali e prolungati

sequenza d'installazione

Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione



Esempi di applicazione



Vorpa VP a percussione

Tassello in nylon a percussione con chiodo premontato



esposizione prodotto

Caratteristiche

- tassello in nylon con vite premontata per installazione a percussione
- disponibile in numerose versioni
- struttura della vite elicoidale, premontato
- tassello in materiale rigido, per favorire la presa sul supporto
- collarino disponibile in versione svasata e piatta
- tasselli pratici, di veloce utilizzo e ampia versatilità
- utilizzabile come tassello passante e non passante anche attraverso strutture metalliche
- espansione longitudinale che permette ottima tenuta

- il collarino del tassello evita tensioni sui materiali di rivestimento e impedisce al tassello di penetrare nel foro

Modalità di installazione

- passante attraverso l'oggetto da fissare

Consigli per l'utilizzo

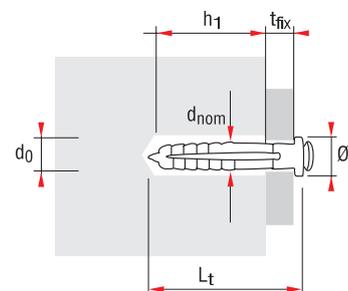
- adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione

identificazione prodotto e dati tecnici



VPX PIATTO

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	d_o mm	\varnothing_T mm
598	VPX 5/27	5 x 27	30	1	5	9
620	VPX 5/30	5 x 30	45	2	5	9
621	VPX 6/40	6 x 40	55	5	6	10
627	VPX 6/50	6 x 50	65	15	6	10
622	VPX 6/60	6 x 60	75	25	6	10
624	VPX 8/70	8 x 70	85	25	8	11



- L_t = Lunghezza tassello
- h_1 = Profondità minima foro
- d_o = diametro foro
- T_{fix} = Spessore fissabile
- d_{nom} = diametro tassello
- \varnothing_T = diametro testa



VP TL LARGO

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	d_o mm	\varnothing_T mm
440	VP TL 5/25	5 x 25	40	2	5	10
441	VP TL 6/30	6 x 30	45	2	6	13
425	VP TL 6/40	6 x 40	55	5	6	14
426	VP TL 6/50	6 x 50	65	15	6	14
427	VP TL 6/60	8 x 60	75	25	6	14



VP INOX A2 LARGO



Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	d_o mm	\varnothing_T mm
1741	VP INOX 6/40	6 x 40	50	5	6	14
1742	VP INOX 6/50	6 x 50	60	15	6	14
1743	VP INOX 6/60	6 x 60	70	25	6	14

ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza pari a 5

Resistenza alla trazione in daN

1 daN=1 kg

VP a percussione

Materiale	VPX5	VPX6	VPX8
Calcestruzzo C20/25	90	140	180
	VP TL 5	VP TL 6	
Calcestruzzo C20/25	90	140	
		VP INOX 6	
Calcestruzzo C20/25		140	

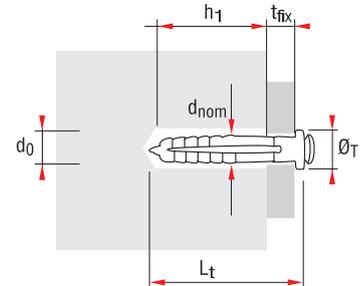


identificazione prodotto e dati tecnici



VP ZIP LARGO

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	d_o mm	\varnothing_T mm
5740	VP ZIP 5/27	5 x 27	35	3,5	5	11
5741	VP ZIP 6/32	6 x 32	40	5,0	6	13



L_t = Lunghezza tassello
 h_1 = Profondità minima foro
 d_o = diametro foro
 T_{fix} = Spessore fissabile
 d_{nom} = diametro tassello
 \varnothing_T = diametro testa



VP NERO LARGO

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	d_o mm	\varnothing_T mm
1750	VP NERO 6/30	6 x 30	35	2	6	13
1751	VP NERO 6/40	6 x 40	50	5	6	14
1752	VP NERO 6/50	6 x 50	60	15	6	14
1753	VP NERO 6/60	6 x 60	70	25	6	14



VP RAME LARGO

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	d_o mm	\varnothing_T mm
1780	VP RAME 6/30	6 x 30	35	2	6	13
1781	VP RAME 6/40	6 x 40	50	5	6	14
1782	VP RAME 6/50	6 x 50	60	15	6	14
1783	VP RAME 6/60	6 x 60	70	25	6	14



**VP RAMATO
chiodo ramato**

**VP G RAME LARGO
chiodo in rame**

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	d_o mm	\varnothing_T mm
430R	VP RAMATO 6/40	6 x 40	50	5	6	14
431R	VP RAMATO 6/60	6 x 60	70	25	6	14
430	VP G RAME 6/40	6 x 40	50	5	6	14
431	VP G RAME 6/60	6 x 60	70	25	6	14

ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza pari a 5

Resistenza alla trazione in daN

1 daN=1 kg

VP a percussione

Materiale	VP ZIP 5	VP ZIP 6
Calcestruzzo C20/25	70	90
Mattone pieno	60	80
Mattone forato	50	50
	VP NERO 6	
Calcestruzzo C20/25	140	
	VP RAME 6	
Calcestruzzo C20/25	140	
	VPG 6	
Calcestruzzo C20/25	140	