

Vorpa VP R8

Tassello in nylon universale prolungato per serramenti e carpenteria leggera



gruppo prodotti



VP R8
senza accessori

Idoneo per

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone semipieno

Per ancorare

- serramenti
- infissi
- porte/finestre/telai
- carpenteria leggera
- sottostrutture in legno
- rivestimenti/corrimano



VP R8 TE
con vite TE



VP R8 TSP
con vite TSP
impronta Torx

esposizione prodotto

Caratteristiche

- tassello in nylon prolungato a 8 alette, utilizzabile come fissaggio passante e non passante
- fissaggio sicuro grazie all'espansione del tassello in profondità per avvitarlo dell'accessorio
- la parte iniziale del tassello è studiata per attraversare l'oggetto da fissare
- 8 alette antirotazione per impedire al tassello di girare in fase di serraggio
- il collarino impedisce al tassello di penetrare all'interno del foro
- il tassello non sollecita gli strati superficiali del rivestimento grazie al fissaggio profondo
- espansione distribuita su zone estese del materiale di supporto che rendono il tassello idoneo per fissaggi su materiali compatti e forati

Modalità di installazione

- passante attraverso l'oggetto da fissare

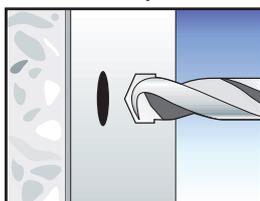
Consigli per l'utilizzo

- 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

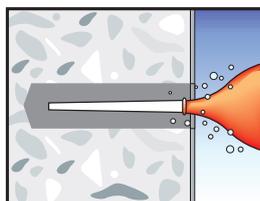
sequenza d'installazione

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

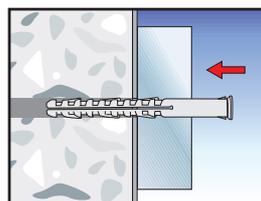
Su muratura compatta



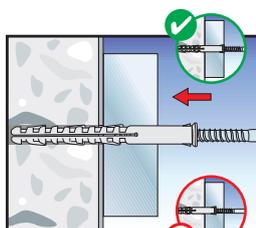
Praticare un foro con modalità di rotopercussione



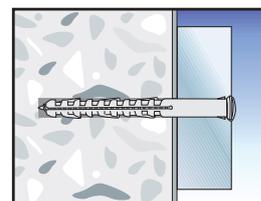
Eeguire la pulizia del foro



Posizionare l'oggetto da fissare e alloggiare il tassello

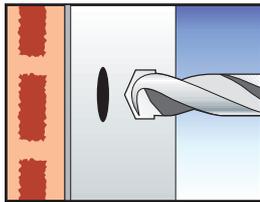


Inserire il tassello in nylon con soffici colpi di martello sulla testa del tassello

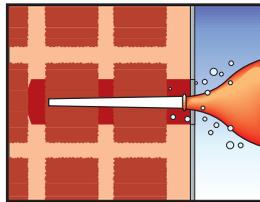


Installare la vite con un avvitatore o a mano Assicurarsi che la vite sia a filo con l'oggetto da fissare

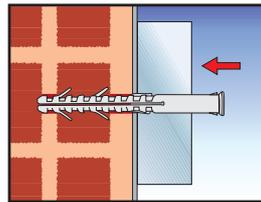
Su materiali forati



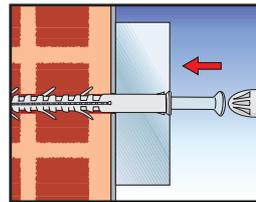
Praticare un foro con modalità di sola rotazione



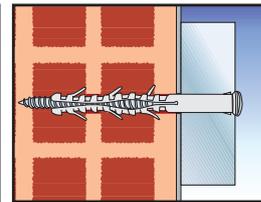
Eeguire la pulizia del foro



Posizionare l'oggetto da fissare e alloggiare il tassello



Inserire il tassello in nylon con soffici colpi di martello sulla testa del tassello



Installare la vite con un avvitatore o a mano Assicurarsi che la vite sia a filo con l'oggetto da fissare

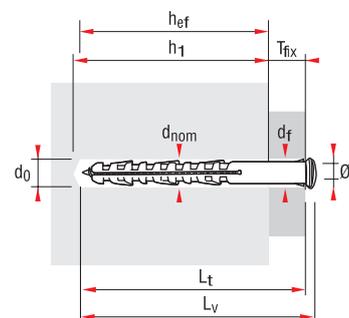


identificazione prodotto e dati tecnici



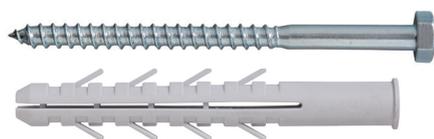
VP R8
senza accessori

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	Per viti mm	h_1 mm	T_{fix} mm	h_{ef} mm	d_f mm	d_o mm
51386	VP R8 10/240	10x240	7	255	140	100	11	10
51387	VP R8 10/280	10x280	7	295	180	100	11	10
1571	VP R8 12/200	12x200	10	215	100	100	13	12
1572	VP R8 12/240	12x240	10	255	140	100	13	12
830S	VP R8 16/140	16x140	12	155	40	100	17	16
586	VP R8 16/160	16x160	12	175	60	100	17	16
51384	VP R8 16/200	16x200	12	215	100	100	17	16
51385	VP R8 16/240	16x240	12	255	140	100	17	16
51389	VP R8 16/300	16x300	12	320	200	100	17	16



- L_t = lunghezza tassello
- h_1 = profondità minima foro
- d_o = diametro foro
- T_{fix} = spessore fissabile
- ϕ_v = diametro vite
- L_v = lunghezza vite
- d_f = diametro foro nell'oggetto
- d_{nom} = diametro tassello
- h_{ef} = Profondità ancoraggio
- ch = chiave

Calcolo lunghezza della vite = $h_{ef} + T_{fix}$



VP R8 TE
con vite TE

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	$\phi_v \times L_v$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	h_{ef} mm	d_f mm	d_o mm	Ch mm
52395	VP R8 TE 10/240	10x240	7x245	255	140	100	11	10	13
52396	VP R8 TE 10/280	10x280	7x285	295	180	100	11	10	13
1387	VP R8 TE 12/200	12x200	10x200	215	100	100	13	12	17
1388	VP R8 TE 12/240	12x240	10x240	255	140	100	13	12	17
1382	VP R8 TE 16/140	16x140	12x140	155	40	100	17	16	19
1383	VP R8 TE 16/160	16x160	12x160	175	60	100	17	16	19
1384	VP R8 TE 16/200	16x200	12x200	215	100	100	17	16	19
1385	VP R8 TE 16/240	16x240	12x240	255	140	100	17	16	19
52397	VP R8 TE 16/300	16x300	12x300	320	200	100	17	16	19



VP R8 TSP
con vite TSP
impronta Torx

Art.	Descrizione	$d_{nom} \times L_t$ mm	$\phi_v \times L_v$ mm	h_1 mm	T_{fix} mm	h_{ef} mm	d_f mm	d_o mm
51395	VP R8 TSP 10/240	10x240	7x245	255	140	100	11	10
51396	VP R8 TSP 10/280	10x280	7x285	295	180	100	11	10

ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza pari a 5

VP R8

Materiale	VP R8 Ø10	VP R8 Ø12	VP R8 Ø16
Resistenza alla trazione in daN			
Calcestruzzo C20/25	480	680	820
Mattone pieno	380	400	480
Mattone doppio UNI	300	300	

1 daN=1 kg