

Vorpa VP R8

Tassello in nylon universale prolungato per serramenti e carpenteria leggera



gruppo prodotti



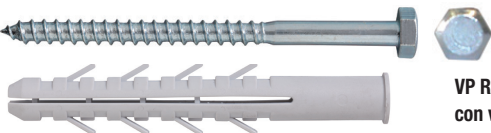
VP R8
senza accessori

Idoneo per

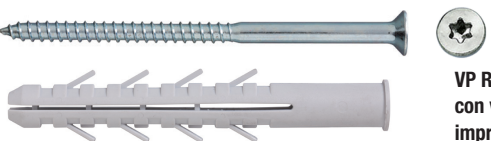
- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone semipieno

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

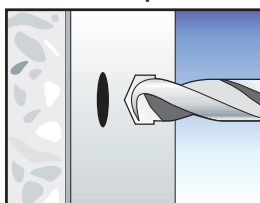
Consigli per l'utilizzo

- 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

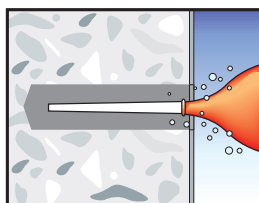
sequenza d'installazione

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

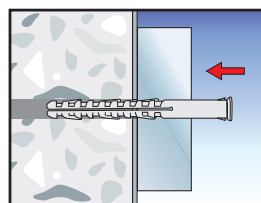
Su muratura compatta



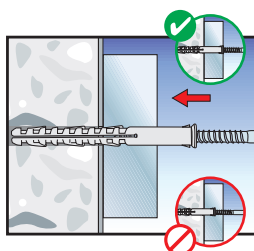
Praticare un foro con modalità di rotopercussione



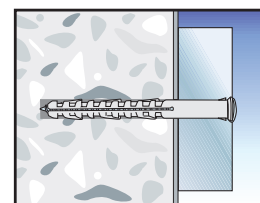
Eeguire la pulizia del foro



Posizionare l'oggetto da fissare e alloggiare il tassello

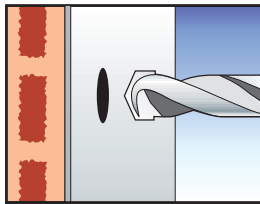


Inserire il tassello in nylon con soffici colpi di martello sulla testa del tassello

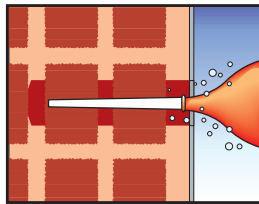


Installare la vite con un avvitatore o a mano Assicurarsi che la vite sia a filo con l'oggetto da fissare

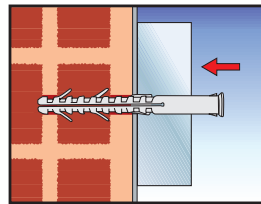
Su materiali forati



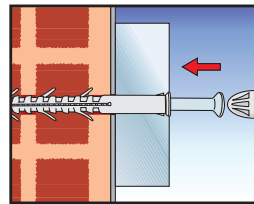
Praticare un foro con modalità di sola rotazione



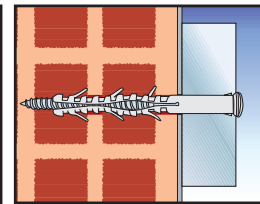
Eeguire la pulizia del foro



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

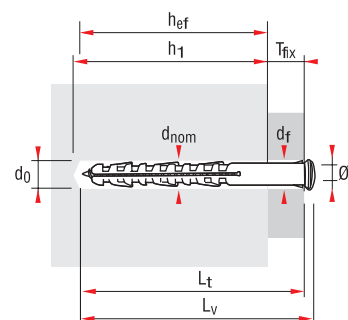


identificazione prodotto e dati tecnici



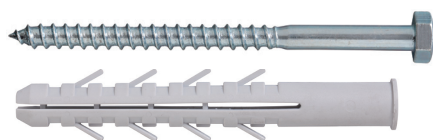
VP R8
senza accessori

| Art. | Descrizione | d _{nom} x 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 |



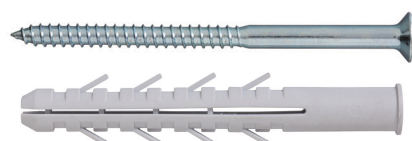
- L_t = lunghezza tassello
- h₁ = profondità minima foro
- d_o = diametro foro
- T_{fix} = spessore fissabile
- Ø_v = diametro vite
- L_v = lunghezza vite
- d_f = diametro foro nell'oggetto
- d_{nom} = diametro tassello
- h_{ef} = Profondità ancoraggio
- ch = chiave

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



VP R8 TE
con vite TE

| Art. | Descrizione | d _{nom} x L _t mm | Ø _v x 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} x L _t mm | Ø _v x 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