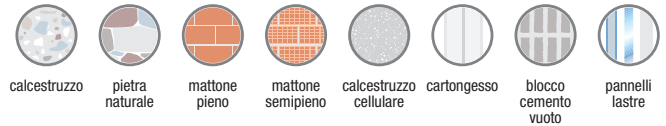


Vorpa SU P

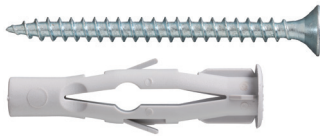
Fissaggio leggero universale



gruppo prodotti



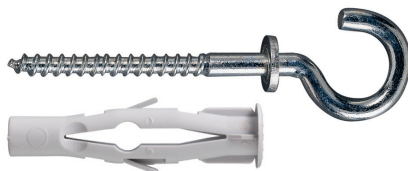
SU P
senza accessori



SU PV
con vite TSP



SU PC
con vite TC
impronta croce



SU PO
con occhiolo aperto

- Idoneo per**
- calcestruzzo
 - pietra naturale compatta
 - mattone pieno
 - mattone semipieno
 - calcestruzzo cellulare
 - cartongesso
 - blocco cemento vuoto
 - pannelli-lastre

- Per ancorare**
- guide per tende
 - accessori da bagno
 - lampade, quadri
 - cassette postali
 - antenne paraboliche
 - piccoli mobiletti, pensili
 - canaline, impianti elettrici

esposizione prodotto

Caratteristiche

- tassello in nylon ad espansione con alette antirotazione
- su murature forate la struttura del tassello flette su se stessa in battuta contro la cavità
- su murature compatte l'espansione crea attrito sulle pareti del foro
- speciali alette che impediscono la rotazione nel foro in fase di serraggio
- il collarino impedisce al tassello di penetrare all'interno del foro
- il design del corpo centrale permette il rapido inserimento della vite
- resistenza a temperature da -40°C a +80°C

- il corpo in nylon funge da isolante contro la corrosione e ponti termici

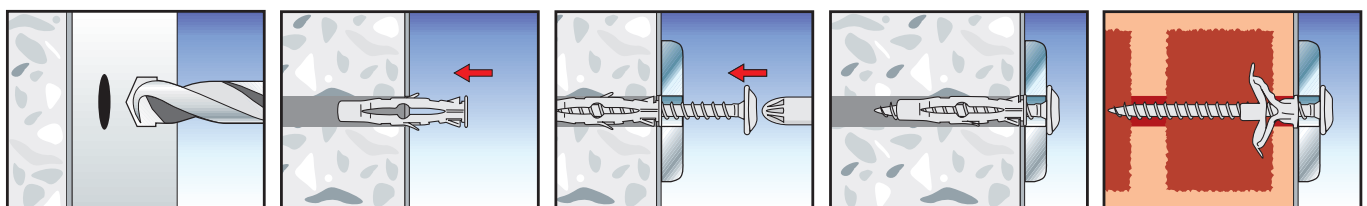
Modalità di installazione

- a filo parete

Consigli per l'utilizzo

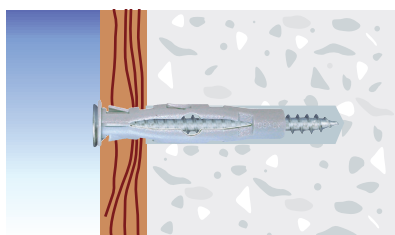
- adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione

sequenza d'installazione

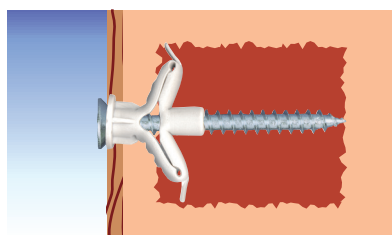


Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione

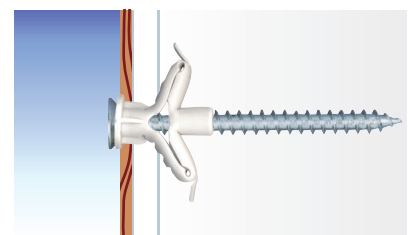
Esempi di applicazione



Su materiali compatti



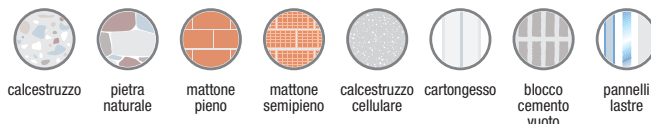
Su materiali forati



Su cartongessi e tavelloni

Vorpa SU P

Fissaggio leggero universale

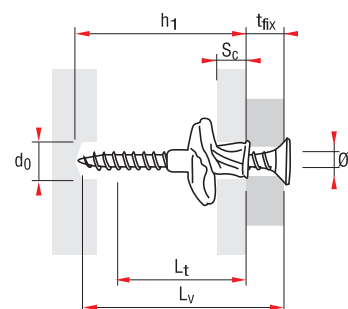


identificazione prodotto e dati tecnici



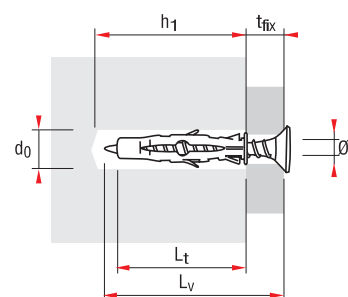
SU P
senza accessori

Art.	Descrizione	d ₀ x L _t mm	h ₁ mm	Ø _v mm
6900	SU P 6/35	6 x 35	45	3÷3,5
6901	SU P 6/45	6 x 45	55	3÷3,5
6902	SU P 8	8 x 50	60	4÷5
6903	SU P 10	10 x 60	80	5÷6



SU PV
con vite TSP

Art.	Descrizione	d ₀ x L _t mm	h ₁ mm	T _{fix} mm	S _c mm	Ø _v x L _v mm
6912	SU PV 6/35	6 x 35	45	10	6	3,5x45
6913	SU PV 6/45	6 x 45	55	10	6	3,5x55
6914	SU PV 8	8 x 50	60	10	6	4,5x60
6915	SU PV 10	10 x 60	80	20	6	6x80



SU PC
con vite TC
impronta croce

Art.	Descrizione	d ₀ x L _t mm	h ₁ mm	T _{fix} mm	S _c mm	Ø _v x L _v mm
6916	SU PC 6/35	6 x 35	45	10	6	3,5x45
6917	SU PC 6/45	6 x 45	55	10	6	3,5x55
6918	SU PC 8/50	8 x 50	60	10	6	4,5x60

- L_t = Lunghezza tassello
- h₁ = Profondità minima foro
- d₀ = diametro foro
- T_{fix} = Spessore fissabile
- Ø_v = Diametro vite
- L_v = Lunghezza vite
- S_c = Spessore supporto/cartongesso
- Ø_o = Diametro occhiolo
- L_o = Lunghezza occhiolo

Calcolo lunghezza vite L_v > L_t + T_{fix}



SU PO
con occhiolo aperto

Art.	Descrizione	d ₀ x L _t mm	h ₁ mm	Ø _o x L _o mm	S _c mm	Ø _v x L _v mm
6920	SU PO 6/45	6 x 45	45	3,9x45	6	3,5x45
6921	SU PO 8/50	8 x 50	60	4,4x55	6	3,5x55

ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza pari a 5

SU P

Materiale	SU P Ø6	SU P Ø8	SU P Ø10
Resistenza alla trazione in daN utilizzando viti per legno			
Ø vite (mm)	3,5x45/55	4,5x60	6x80
Calcestruzzo C20/25	100	180	280
Mattoni pieni**	70	140	160
Mattoni forati doppio UNI con intonaco**	40	60	80
Cartongesso mm 10	35	42	42

1 daN=1 kg

** I valori dei laterizi sono indicativi a causa della variabile consistenza strutturale dei supporti stessi