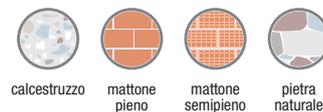


## Vorpa VN P occhiolo

Ancorante con occhio saldato per sostegno ponteggi appoggiati a terra



gruppo prodotti



VN P  
con occhio Ø23



VN PX  
con occhio Ø50



Rapporti di Prova disponibili

### Idoneo per

- calcestruzzo
- mattone pieno
- mattone semipieno
- pietra naturale compatta

### Per ancorare

- ponteggi appoggiati a terra
- funi di tensionamento
- catene

esposizione prodotto

### Caratteristiche

- occhio in acciaio zincato da abbinare a tasselli in nylon destinato all'ancoraggio diretto con ponteggi appoggiati a terra
- l'occhio può essere recuperato e riutilizzato grazie all'ancorante di ricambio
- il contrassegno sullo stelo dell'occhio garantisce una corretta profondità di posa durante il serraggio
- ampia gamma di assortimento di occhioli zincati che permettono di soddisfare ogni esigenza di applicazione
- la calotta copriforo permette di chiudere i fori sulla muratura a fine lavori in modo semplice e veloce

### Modalità di installazione

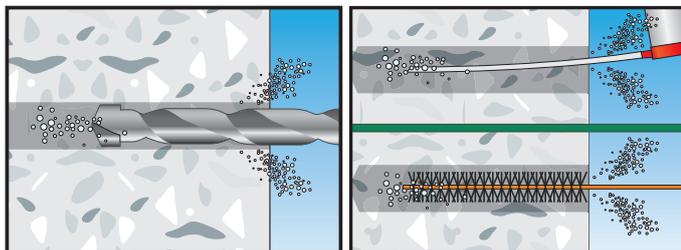
- a filo parete con il contrassegno sullo stelo dell'occhio

### Consigli per l'utilizzo

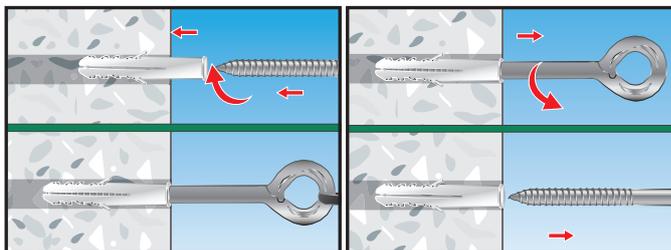
- assicurarsi del corretto posizionamento del ponteggio rispetto al golfare
- adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- **si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione**

sequenza d'installazione

### 1) Fase di montaggio ancorante



### 2) Fase di smontaggio ancorante

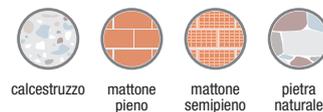


### Esempi di applicazione



# Vorpa VN P occhio

Ancorante con occhio saldato per sostegno ponteggi appoggiati a terra



identificazione prodotto e dati tecnici



**VN P**  
con occhio Ø 23

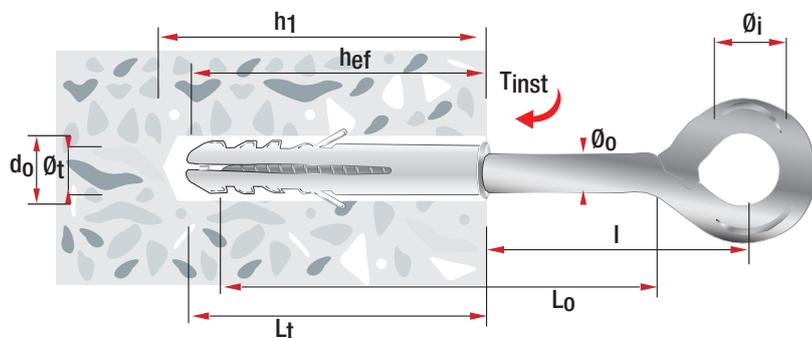


**VN PX**  
con occhio Ø 50

Art.	Descrizione	d <sub>o</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>ef</sub> mm	Ø <sub>o</sub> xL <sub>o</sub> mm	l mm	Ø <sub>t</sub> xL <sub>t</sub> mm	Ø <sub>i</sub> mm	T <sub>inst</sub> mm
836	VN P 12/120	14	115	100	12x120	50	14x100	23	19
2837	VN P 12/160	14	115	100	12x160	90	14x100	23	19
2838	VN P 12/190	14	115	100	12x190	120	14x100	23	19
2834	VN P 12/230	14	115	100	12x230	160	14x100	23	19
2835	VN P 12/300	14	115	100	12x300	230	14x100	23	19
2836	VN P 12/350	14	115	100	12x350	280	14x100	23	19
2854	VN P 12/400	14	115	100	12x400	330	14x100	23	19
2855	VN P 12/450	14	115	100	12x450	380	14x100	23	19
2856	VN P 12/500	14	115	100	12x500	430	14x100	23	19

Art.	Descrizione	d <sub>o</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>ef</sub> mm	Ø <sub>o</sub> xL <sub>o</sub> mm	l mm	Ø <sub>t</sub> xL <sub>t</sub> mm	Ø <sub>i</sub> mm	T <sub>inst</sub> mm
3836	VN PX 12/120	14	115	100	12x120	60	14x100	50	19
3837	VN PX 12/160	14	115	100	12x160	100	14x100	50	19
3838	VN PX 12/190	14	115	100	12x190	130	14x100	50	19
3839	VN PX 12/230	14	115	100	12x230	170	14x100	50	19
3840	VN PX 12/300	14	115	100	12x300	240	14x100	50	19

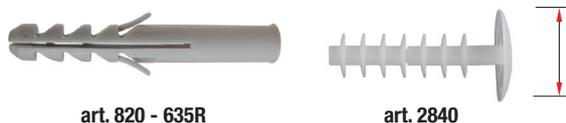
**NOTA:** I parametri di installazione sono riferiti all'impiego di un ancorante VN 14x100. Qualora venga utilizzato un ancorante diverso è necessario riconsiderare i dati installazione



- d<sub>o</sub> = Diametro foro su muratura se applicato con tassello in nylon
- h<sub>1</sub> = Profondità minima foro
- h<sub>ef</sub> = Prof. minima ancoraggio
- Ø<sub>o</sub> = Diametro ancorante
- L<sub>o</sub> = Lunghezza occhio
- Ø<sub>t</sub> = Diametro tassello
- L<sub>t</sub> = Lunghezza tassello
- Ø<sub>i</sub> = Diametro interno golfare
- l = Interasse/sporgenza
- T<sub>inst</sub> = Coppia di serraggio

Art.	Descrizione	d <sub>o</sub> mm	Lungh. mm	C mm
635R	VN 14/75	14	75	
820	VN 14/100	14	100	
2840	CFP calotta copriforo	12/14	37	26

**Ricambi-Accessori**



**VN P - VN PX**

Resistenza alla trazione per applicazioni in calcestruzzo classe C20/25 utilizzando un tassello VN 14x100 in daN

1 daN=1 kg

1.300

**ATTENZIONE:** Si consiglia un coefficiente di sicurezza non inferiore a 5

- Un serraggio troppo elevato applicato all'occhio in fase di installazione in opera (es. usando leve di diametro e di lunghezza elevate) potrebbe causare deformazioni permanenti fino alla rottura della parte filettata compromettendo la tenuta dell'occhio. Utilizzare una chiave dinamometrica ed applicare la coppia consigliata
- Per applicazioni su pietra e murature in laterizio a causa delle differenti caratteristiche dei materiali non è possibile indicare specifici valori di carico
- È consigliabile eseguire sempre prove di estrazione in loco prima di utilizzare gli ancoranti

ancoraggi per ponti e imp.