

## Vorpa **Gancio ACR**

Gancio di sicurezza per reti anticaduta



### gruppo prodotti



**ACR TOP**  
corpo espansore TOP

#### Idoneo per

- calcestruzzo
- mattone pieno
- pietra naturale compatta
- piastre in calcestruzzo precompresso con anima alveolare
- travi, pilastri e putrelle

#### Per ancorare

- reti anticaduta
- sostegno funi



**ACR VHS**  
corpo espansore VHS



**ACR VA**  
corpo espansore VA



**ACR solo gancio**  
con dado e  
rondella



Rapporti di Prova disponibili



### esposizione prodotto

#### Caratteristiche

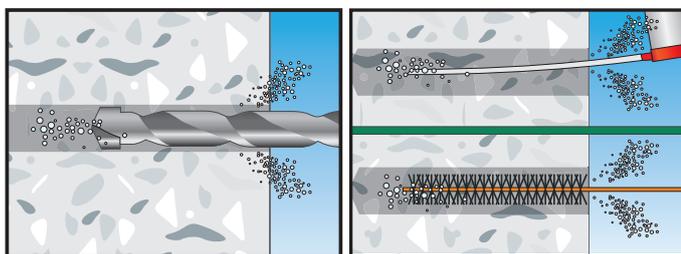
- sistema composto da gancio a riccio in acciaio e tassello per sostegno funi e per reti anticaduta su pilastri, travi e murature piene
- possibilità di infilare e sfilare il cavo della rete sul gancio una volta effettuato il fissaggio
- il gancio si recupera al termine del lavoro

#### Consigli per l'utilizzo

- 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**

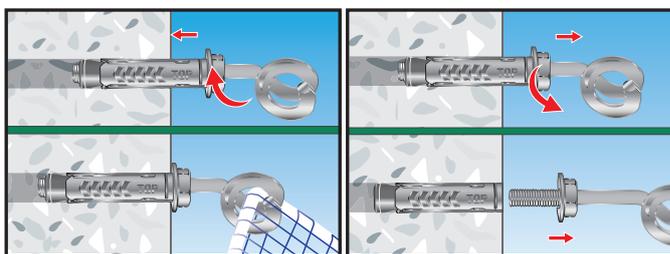
### sequenza d'installazione

#### 1) Fase di montaggio ancorante

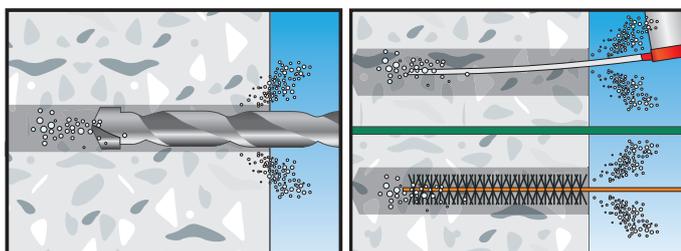


Ancorante ACR TOP per muratura compatta

#### 2) Fase di smontaggio ancorante

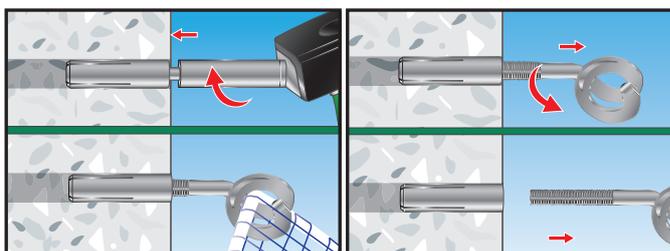


#### 1) Fase di montaggio ancorante



Ancorante ACR VA per muratura compatta di spessore sottile

#### 2) Fase di smontaggio ancorante



# Vorpa Gancio ACR

Gancio di sicurezza per reti anticaduta



identificazione prodotto e dati tecnici



**ACR TOP**  
corpo espansore TOP



**ACR VHS**  
corpo espansore VHS

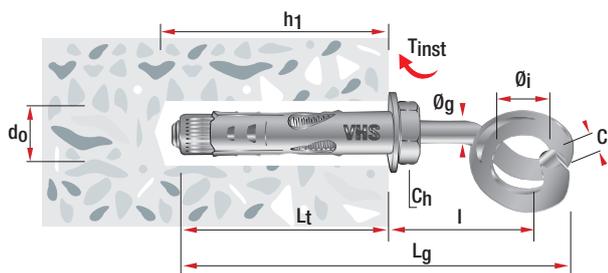
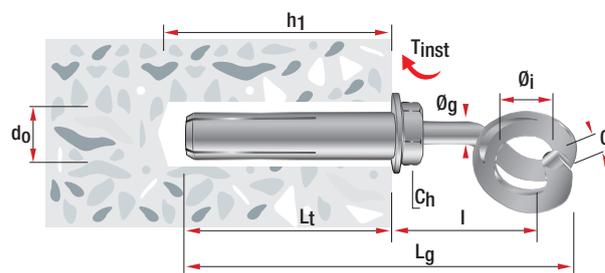
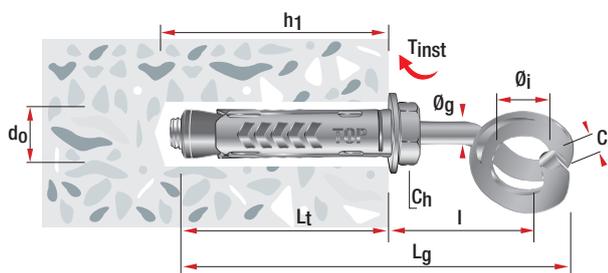


**ACR VA**  
corpo espansore VA

Art.	Descrizione	d <sub>o</sub> mm	L <sub>t</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	l mm	Filetto mm	Ø <sub>g</sub> mm	C mm	Ø <sub>i</sub> mm	L <sub>g</sub> mm	T <sub>inst</sub> Nm
9340	ACR TOP Ø18 M12	18	75	85	50	M12	10,7	13	26	150	50
9326	ACR TOP Ø14 M10	14	60	70	45	M10	9	15	16	125	30

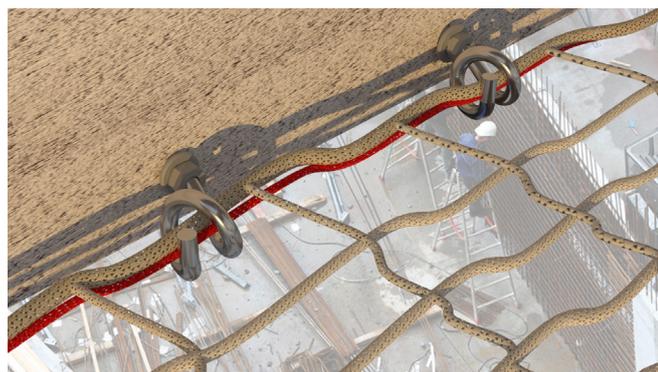
Art.	Descrizione	d <sub>o</sub> mm	L <sub>t</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	l mm	Filetto mm	Ø <sub>g</sub> mm	C mm	Ø <sub>i</sub> mm	L <sub>g</sub> mm	T <sub>inst</sub> Nm
9324	ACR VHS Ø10 M8	10	70	55	45	M8	7	17	16	135	25
9325	ACR VHS Ø12 M10	12	63	73	45	M10	9	15	16	125	40

Art.	Descrizione	d <sub>o</sub> mm	L <sub>t</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	l mm	Filetto mm	Ø <sub>g</sub> mm	C mm	Ø <sub>i</sub> mm	L <sub>g</sub> mm	T <sub>inst</sub> Nm
9341	ACR VA Ø15 M12	15	50	55	60	M12	10,7	13	26	110	35
9344	ACR VA Ø8 M6	8	25	30	40	M8	5	7	13	60	4



- d<sub>o</sub> = Diametro foro su muratura
- L<sub>t</sub> = Lunghezza tassello
- h<sub>1</sub> = Profondità minima foro
- l = Interasse
- Ø<sub>g</sub> = Diametro gancio
- C = Passaggio fune
- Ø<sub>i</sub> = Diametro interno gancio
- L<sub>g</sub> = Lunghezza totale gancio
- T<sub>inst</sub> = Coppia di serraggio

Esempi di applicazione



# Vorpa Gancio ACR

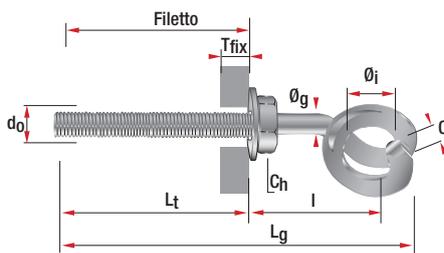
Gancio di sicurezza per reti anticaduta



## identificazione prodotto e dati tecnici



ACR solo gancio zincato



- $d_o$  = Diametro foro
- $h_1$  = Profondità minima foro
- $I$  = Interasse dalla parete
- $\varnothing_g$  = Diametro gancio
- $C$  = Passaggio fune
- $\varnothing_i$  = Diametro interno gancio
- $L_g$  = Lunghezza totale gancio

Art.	Descrizione	$d_o$ mm	L. Filetto mm	$I$ mm	Filetto mm	$\varnothing_g$ mm	$C$ mm	$\varnothing_i$ mm	$L_g$ mm
9338	ACR M6 gancio zincato	6	30	40	M6	5	7	13	60
9339	ACR M8 gancio zincato	8	80	45	M8	7	17	16	135
9343	ACR M10 gancio zincato	10	73	45	M10	9	15	16	125
9345	ACR M12x110 gancio zincato	12	38	60	M12	10,7	13	26	110
9346	ACR M12x150 gancio zincato	12	85	50	M12	10,7	13	26	150

### ACR solo gancio INOX A2

53340	ACR M10x90 gancio INOX A2	10	35	50	M10	9	15	16	90
53341	ACR M10x125 gancio INOX A2	10	73	45	M10	9	15	16	125

### Esempi di applicazione



### Ricambi-Accessori



TOP



VA



VHS

Art.	Descrizione	$d_o$ mm	$L_t$ mm	$h_1$ mm	Per viti $\varnothing$ mm
713	TOP 12 $\varnothing$ 18	18	75	85	M12
712	TOP 10 $\varnothing$ 14	14	60	70	M10
593	VA 12 $\varnothing$ 15	15	50	55	M12
590	VA 6 $\varnothing$ 8	8	25	30	M6
51180	VHS 10 $\varnothing$ 12	12	60	55	M10
51182	VHS 8 $\varnothing$ 10	10	70	73	M8

### ACR TOP - ACR VHS - ACR VA - ACR GANCIO

Determinazione della resistenza media dell'apertura del gancio di sicurezza su calcestruzzo classe C20/25

1 daN=1 kg

ACR TOP $\varnothing$ 18-M12 - ACR VA $\varnothing$ 15-M12	1.100 daN
ACR TOP $\varnothing$ 14-M10 - ACR VHS $\varnothing$ 12-M10	900 daN
ACR VHS $\varnothing$ 10-M8	440 daN
ACR VA $\varnothing$ 8-M6	200 daN

La tipologia del supporto ha influenza sulla resistenza dell'ancoraggio. I valori riportati in tabella si riferiscono alla resistenza massima del prodotto; si consiglia, pertanto, di adottare un opportuno coefficiente di sicurezza. Almeno pari a 2,5