

# Vorpa TOP ANTIEFFRAZIONE

Ancorante in acciaio



## gruppo prodotti



**TOP AF ZINCATO  
con dado  
antieffrazione**



**\* TOP AE  
con vite in acciaio e  
dado antieffrazione  
INOX A2**

### Idoneo per

- calcestruzzo
- pietra naturale compatta
- mattone pieno

### Per ancorare

- serramenti
- cancellate
- ringhiere
- inferriate
- arredo da giardino
- segnaletica stradale
- gazebo



## esposizione prodotto

### Caratteristiche

- ancorante in acciaio passante costituito da un corpo in lamiera stampata a geometria antirotazione e cono espansore, con dado antieffrazione
- geometria antirotazione dell'ancorante durante il serraggio
- possibilità di applicazioni passanti e non passanti attraverso l'oggetto da fissare
- espansione morbida grazie ai 3 settori in cui è diviso l'oggetto da fissare
- dado antieffrazione

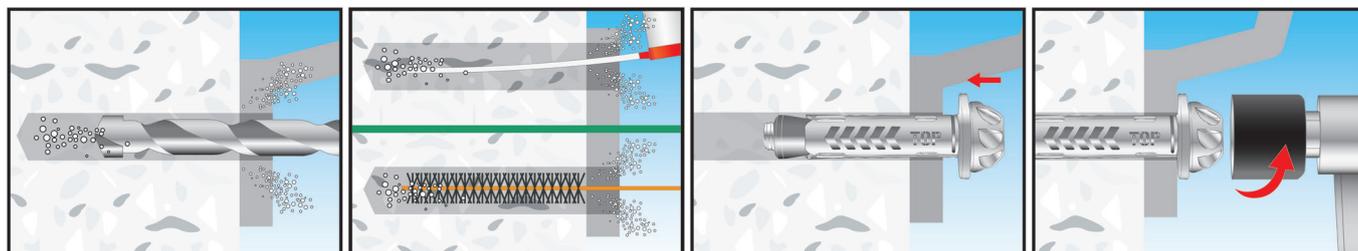
### Modalità di installazione

- passante attraverso l'oggetto da fissare

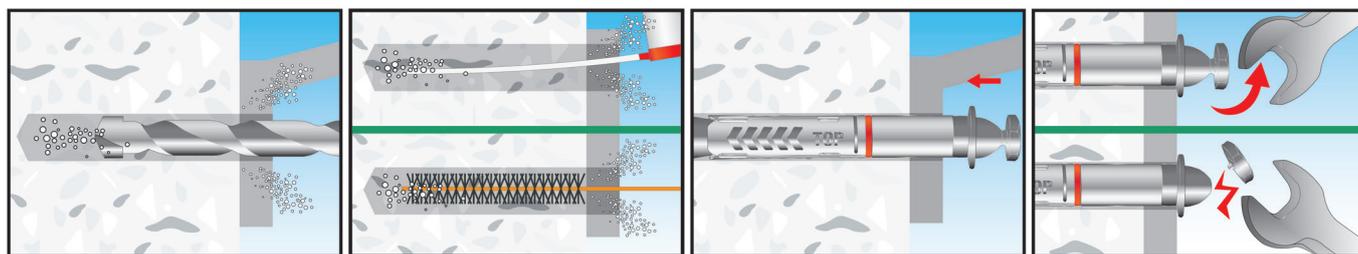
### Consigli per l'utilizzo

- individuare l'accessorio più adatto per l'applicazione da eseguire
- scegliere la corretta misura dell'ancorante in relazione all'oggetto da fissare
- 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



Ancorante TOP AF



Ancorante TOP AE

### Esempi di applicazione



ancoranti pesanti passanti

# Vorpa TOP ANTIEFFRAZIONE

Ancorante in acciaio



## identificazione prodotto e dati tecnici

### TOP ANTIEFFRAZIONE MODELLO AF

Fissaggio passante di veloce e semplice installazione. Ideale per numerose applicazioni su ogni materiale compatto. Lo speciale design del dado AF permanente, una volta portato a serraggio, garantisce l'inviolabilità dell'ancorante in quanto non è più svitabile



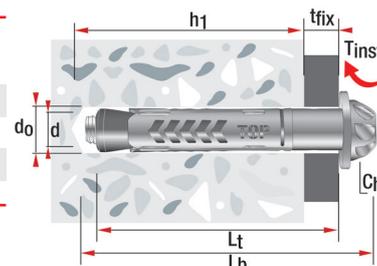
TOP AF ZINCATO con dado antieffrazione



dado AF e chiave a bussola per serraggio

Art.	Descrizione	L <sub>t</sub> mm	Vite d x L <sub>b</sub> mm	d <sub>o</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	t <sub>fix</sub> max mm	T <sub>inst</sub> Nm	Ch
7578	TOP AF 12/5-51	51	M8x55	12	55	5	15	AF M8
7562	TOP AF 12/25-71	71	M8x75	12	55	25	15	AF M8
7563	TOP AF 12/45-91	91	M8x95	12	55	45	15	AF M8

Art.	Descrizione	Filetto interno	Per dado	Per ancorante TOP AF
72589	AF M8		art. 72590	art. 7578/7562/7563
72592	AF M10		art. 72591	-
72590	DADO AF M8	M8		
72591	DADO AF M10	M10		



- L<sub>t</sub> = Lunghezza tassello
- d = Diametro vite
- L<sub>b</sub> = Lunghezza barra
- d<sub>o</sub> = Diametro foro
- h<sub>1</sub> = Profondità minima foro
- t<sub>fix</sub> = Spessore fissabile
- T<sub>inst</sub> = Coppia di serraggio
- Ch = Chiave

Calcolo lunghezza vite:  $L_v = L_t + t_{fix}$

### TOP ANTIEFFRAZIONE MODELLO AE

Fissaggi di sicurezza con dado a strappo per il fissaggio di finestre, inferriate, cancelli ecc. è adatto per tipo di materiale compatto.

Con un serraggio a circa 19 Nm di coppia la testa esagonale si stacca senza dare possibilità di manomissione e smontaggio del tassello. La testa esagonale e la rondella sono in acciaio INOX A2

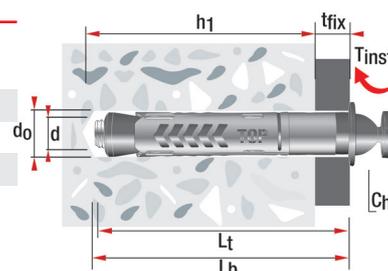


TOP AE con vite in acciaio e dado antieffrazione INOX A2



Art.	Descrizione	L <sub>t</sub> mm	Vite d x L <sub>b</sub> mm	d <sub>o</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	t <sub>fix</sub> max mm	T <sub>inst</sub> Nm	Ch
578	TOP AE 12/10-56	56	M8x55	12	55	10	*	15
562	TOP AE 12/30-76	76	M8x75	12	55	30	*	15
563	TOP AE 12/50-96	96	M8x100	12	55	50	*	15

\* Rottura a 19Nm circa di coppia



### TOP ANTIEFFRAZIONE

			TOP M8
Interasse critico	S <sub>cr</sub>	mm	135
Distanza critica dal bordo	C <sub>cr</sub>	mm	75
Interasse minimo	S <sub>min</sub>	mm	90
Distanza minima dal bordo	C <sub>min</sub>	mm	70
Spessore minimo supporto	h <sub>min</sub>	mm	135

Carichi consigliati in daN - Applicazioni in calcestruzzo classe C20/25

1 daN=1 kg

TOP AE 12 - M8	daN	400
TOP AF 12 - M8	daN	400

- Rispettare sempre le condizioni di installazione
- In casi di utilizzo di interassi o distanze dal bordo inferiori a quelle critiche è necessario ridurre il carico di applicazione
- I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio, tiro inclinato)