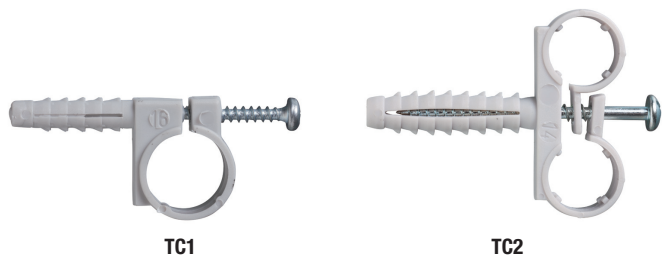


# Vorpa TC

supporto a collare in nylon con tassello



## gruppo prodotti



### Idoneo per

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone semipieno
- blocco cemento vuoto

### Per ancorare

- tubi per installazioni elettriche
- canaline rigide

## esposizione prodotto

### Caratteristiche

- Supporto chiuso a collare in materiale plastico per tubi rigidi in PVC completo di tassello incorporato e vite zincata
- Disponibile in doppia versione: fissaggio singolo o doppio

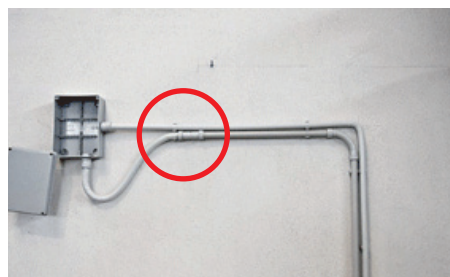
### Benefici

- Ideale per installazione di canaline in fissaggi in parallelo e in serie
- Facilità e velocità di installazione
- Temperatura di esercizio: -40°C/+40°C (max +80°C per breve periodo)
- Temperatura di posa: +5°C/+40°C
- Le alette interne al collarino impediscono oscillazioni dei tubi

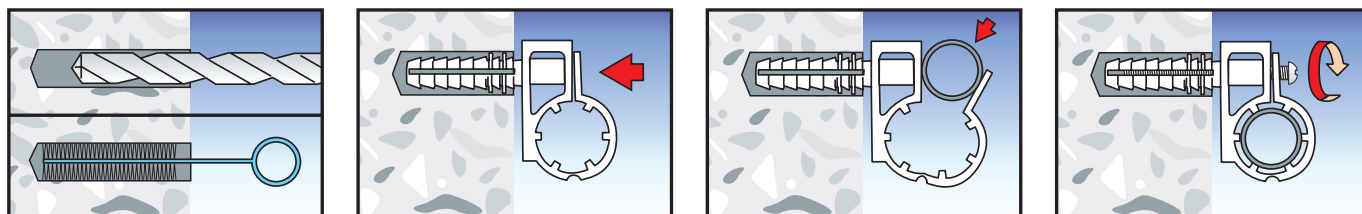
### Consigli per l'utilizzo

- Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40°C utilizzando ancoranti plastici

### Esempi di applicazioni



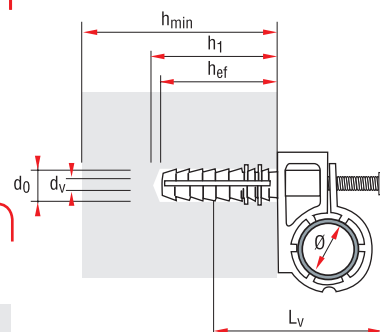
## sequenza di montaggio



## dati tecnici



TC1 supporto a collare in materiale plastico fissaggio singolo



Art.	Descrizione	$d_v \times L_v$ mm	$d_0$ mm	$h_{min}$ mm	$h_1$ mm	$h_{ef}$ mm	$\emptyset$ mm
1090	TC1 10	3,5x35	5	30	30	20	10
1091	TC1 12	3,5x35	5	30	30	20	12
1092	TC1 14	4x45	6	50	35	25	14
2868	TC1 15	4x45	6	50	35	25	15
1093	TC1 16	4x45	6	50	35	25	16
1094	TC1 18	4,5x50	8	60	45	30	18
1095	TC1 20	4,5x50	8	60	45	30	20
1096	TC1 22	4,5x50	8	60	45	30	22
1097	TC1 24	6x60	10	80	50	40	24
1098	TC1 26	6x60	10	80	50	40	26
1100	TC1 28	6x60	10	80	50	40	28

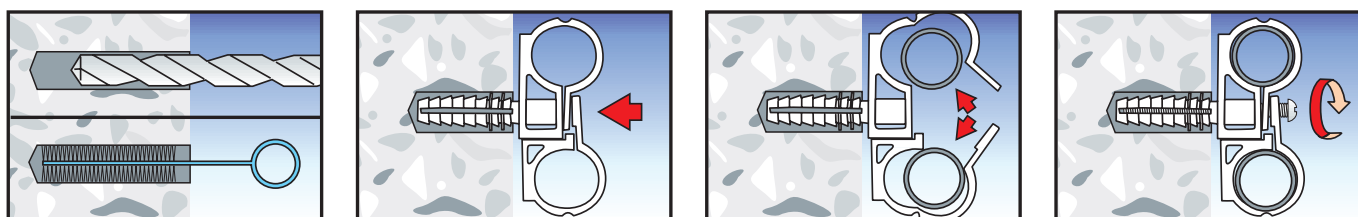
- $d_0$  = Diametro foro
- $h_1$  = Profondità minima foro
- $L_t$  = Lunghezza tassello
- $L_v$  = Lunghezza vite
- $\emptyset$  = Per tubi
- $h_{ef}$  = Profondità posa
- $d_v$  = Diametro vite
- $h_{min}$  = Spessore minimo supporto

# Vorpa TC

supporto a collare in nylon con tassello



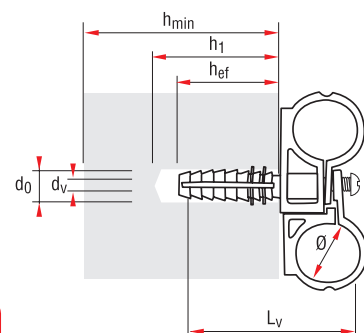
## sequenza di montaggio



## dati tecnici



TC2 supporto a collare in materiale plastico fissaggio doppio



Art.	Descrizione	$d_v \times L_v$ mm	$d_0$ mm	$h_{min}$ mm	$h_1$ mm	$h_{ef}$ mm	$\emptyset$ mm
2090	TC2 10	4,5x50	8	60	60	30	10
2091	TC2 12	4,5x50	8	60	60	30	12
2092	TC2 14	4,5x50	8	60	60	30	14
2867	TC2 15	4,5x50	8	60	60	30	15
2093	TC2 16	4,5x50	8	60	60	30	16
2094	TC2 18	6x60	10	80	70	40	18
2095	TC2 20	6x60	10	80	70	40	20
2096	TC2 22	6x60	10	80	70	40	22
2100	TC2 28	6x60	10	80	70	40	28

- $d_0$  = Diametro foro
- $h_1$  = Profondità minima foro
- $L_v$  = Lunghezza tassello
- $L_v$  = Lunghezza vite
- $\emptyset$  = Per tubi
- $h_{ef}$  = Profondità posa
- $d_v$  = Diametro vite
- $h_{min}$  = Spessore minimo supporto

## dati tecnici per l'installazione

### Resistenza alla trazione in daN

1 daN  $\approx$  1 kg

	TC1 10÷12	TC1 14÷16	TC1 18÷22	TC1 24÷28	TC2 10÷16	TC2 18÷28
Mattone forato	30	48	72	96	72	96
Bimattone Doppio UNI	42	78	84	120	84	120
Calcestruzzo C20/25	54	90	96	180	96	180

ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza pari a 6.