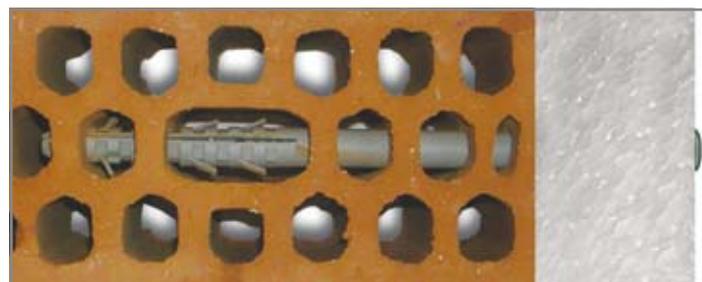
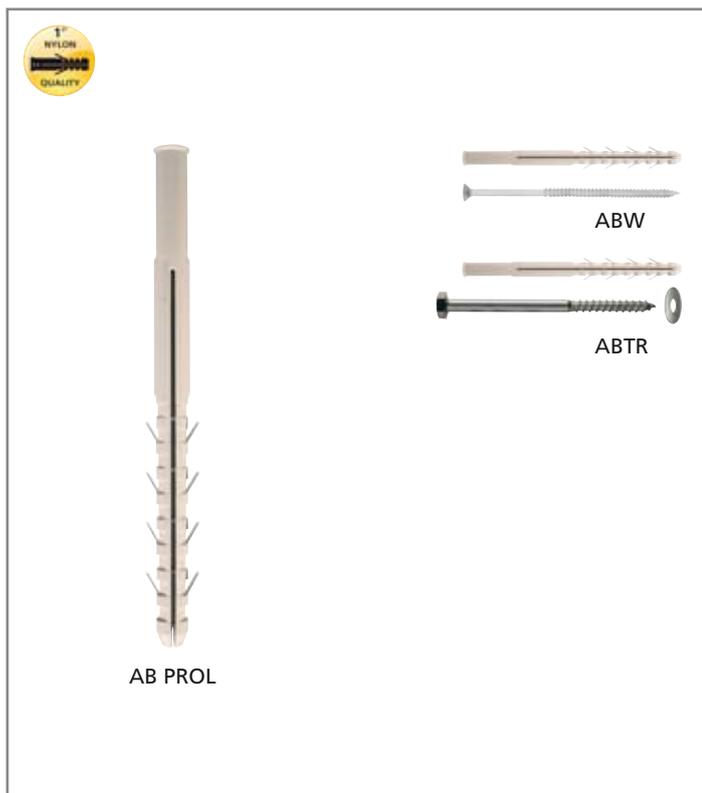


## AB PROL Tasselli in nylon



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancorante universale passante in nylon con bordo idoneo per materiali compatti, semicompatti e forati, per carichi di medi pesanti

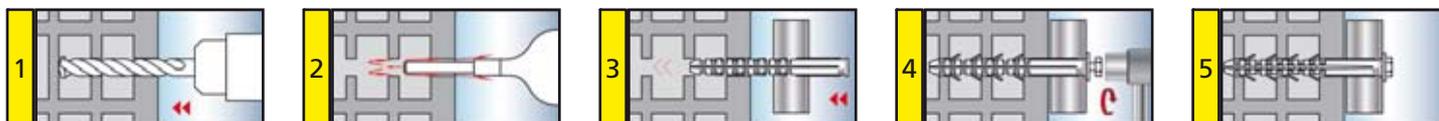
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Fissaggio di listelli in legno, tubi metallici, lampade, coperture, profili di serramenti, infissi, controtelai in legno, carpenteria leggera, ecc...

### CARATTERISTICHE

- ▶ Materiale in nylon.
- ▶ Corpo ad espansione con alette antirotazione lungo il corpo espansore. Collarino svasato.
- ▶ Espansione in profondità. Installazioni a filo parete /oggetto.
- ▶ Disponibili con vite testa esagonale.

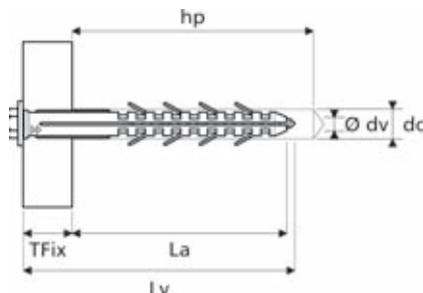
### SEQUENZA DI MONTAGGIO



### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle, laterizi e compatti friabili e rotopercolazione su materiali compatti.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con utensile manuale o elettroutensile.

### DATI TECNICI



Tipo	Vite	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Prof. di Posa	Spessore Fissabile	Valori Di Estrazione	
							cls non fessurato $\geq 25 \text{ N/mm}^2$	mattono forato
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	daN	daN
	$\text{Ø } dv \times Lv$	T.E.	La	do	h1	Tfix	N	N
AB TR 12	10 X 160	17	160	12	170	40	500	250
AB TR 12	10 X 200	17	200	12	210	60	500	250
AB TR 12	10 X 240	17	240	12	250	100	500	250

1daN = 1Kgf

Calcolo lunghezza vite Lv:  $L_v = L_a + T_{fix}$

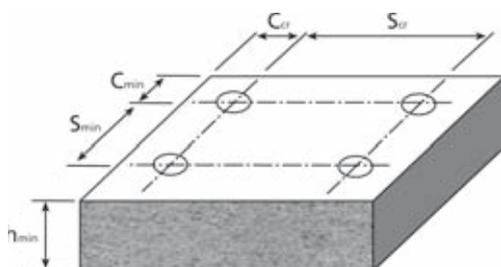
Adottare un coefficiente di sicurezza 6

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

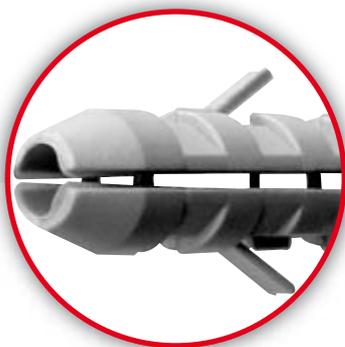
### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	AB PROL 14	AB PROL 16
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti ( $S_{cr,n}$ )		
Distanza critica dal bordo ( $C_{cr,n}$ )		
Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )	120	140
Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )	120	140
Spessore minimo supporto ( $h_{min}$ )		

## AB PROL Focus

I due settori di espansione del tassello sono uniti da fasce anulari che evitano lo sbandieramento della vite favorendo un'espansione graduale e controllata.



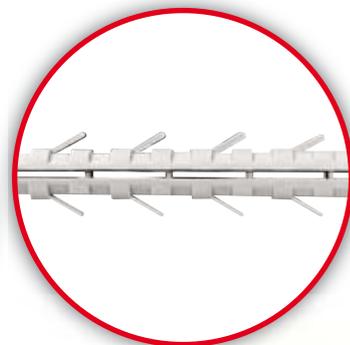
Scanalature ortogonali lungo il corpo favoriscono un'installazione stabile all'interno del materiale di posa.



Il bordo svasato riporta le misure del tassello e garantisce un'installazione stabile e precisa.



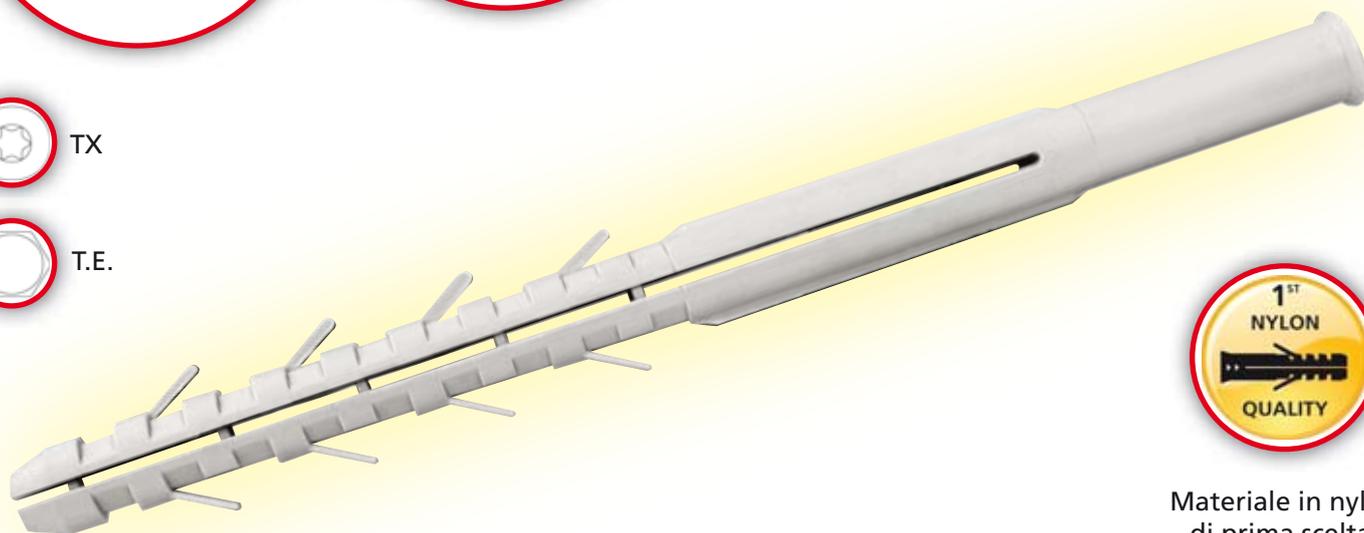
8 alette di espansione longitudinali lungo il corpo con funzione antirotazione.



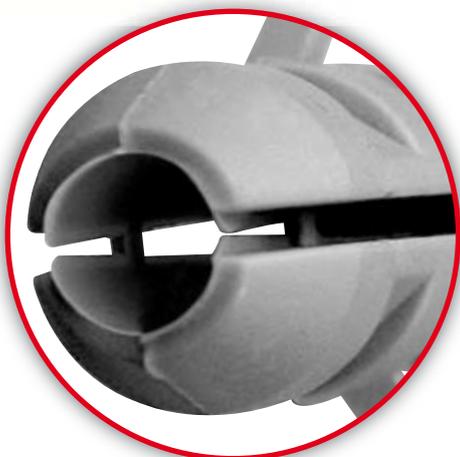
TX



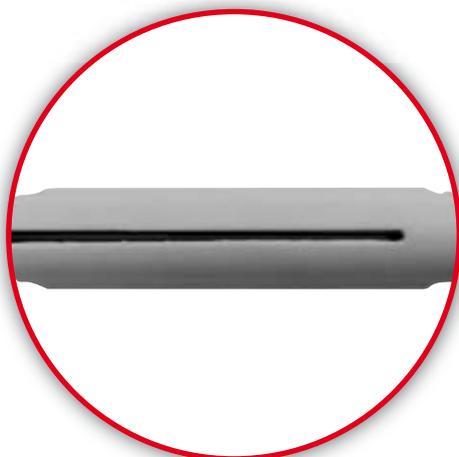
T.E.



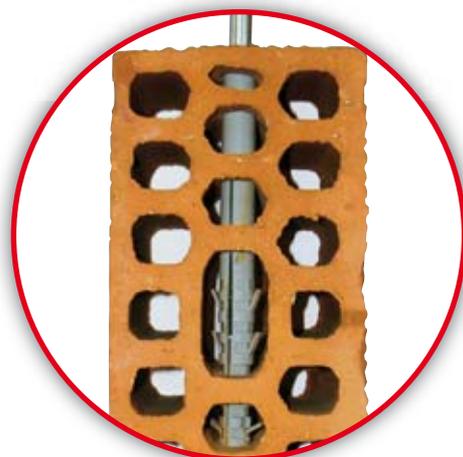
Materiale in nylon di prima scelta.



La parte terminale del corpo di forma conica facilita l'inserimento del tassello nel materiale di supporto.



Lunghe ali longitudinali lungo il corpo nella parte soggetta ad espansione con funzione di bloccaggio ed antirotazione.



Espansione lungo l'asse longitudinale variabile in lunghezza a seconda degli strati da attraversare per l'ancoraggio.