

## AFL Tasselli in lamiera per serramenti



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancorante in lamierino ad espansione passante con vite premontata idoneo per il fissaggio dei serramenti su materiali compatti, semicompatti e forati, per carichi medio leggeri.

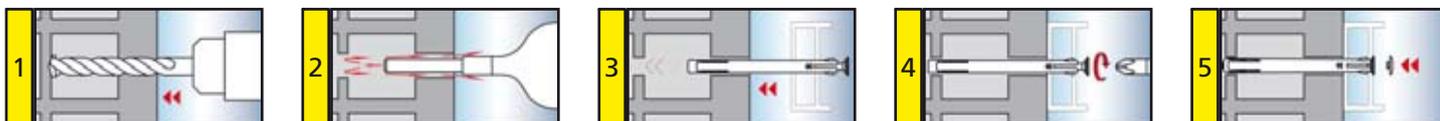
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Fissaggio di profili per serramenti in alluminio, legno, pvc, finestre e porte finestre, infissi, telai, sottostrutture di tetti, cancellate, ecc..

### CARATTERISTICHE

- ▶ Materiale in lamiera.
- ▶ Vite metrica con testa svasata.
- ▶ Tappo coprivite in materiale plastico.
- ▶ Corpo ad espansione con 3 settori.
- ▶ Cunei antirotazione sottotesta
- ▶ Espansione in profondità. Installazioni a filo parete /oggetto.

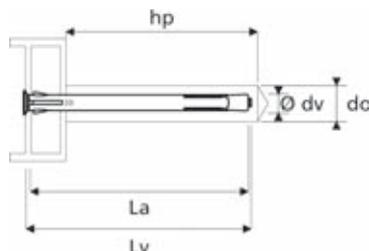
### SEQUENZA DI MONTAGGIO



### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle, laterizi e compatti friabili e rotoperussione 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		Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Prof. di Posa	Spessore Fissabile	Coppia di Serraggio	*Carico Ammissibile (Estrazione)
	mm.	Impronta	mm.	mm.	mm.	mm.	N/m	cls non fessurato $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
	Ø dv xLv	Pozi	La	do	h1	Tfix	Tinst	daN
AFL 10/72	M 6 X 88	3	72	10	90	5	10	30
AFL 10/92	M 6 X 108	3	92	10	90	25	10	30
AFL 10/112	M 6 X 128	3	112	10	90	45	10	30
AFL 10/132	M 6 X 148	3	132	10	90	65	10	30
AFL 10/152	M 6 X 168	3	152	10	90	85	10	30
AFL 10/180	M 6 X 195	3	182	10	90	115	10	30

\* I carichi ammissibili sono stati ricavati dividendo i carichi caratteristici per i coefficienti di sicurezza ( 4 per l'estrazione).

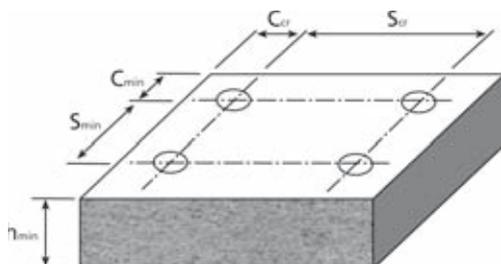
Nel caso dovessero essere impiegati su altri supporti diversi dal calcestruzzo dovranno effettuarsi ulteriori prove e/o usare diversi coef. di sicurezza.  
1daN = 1Kgf

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	AFL 10
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm.
Interasse critica tra ancoranti ( $S_{cr,n}$ )	180
Distanza critica dal bordo ( $C_{cr,n}$ )	90
Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )	60
Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )	60

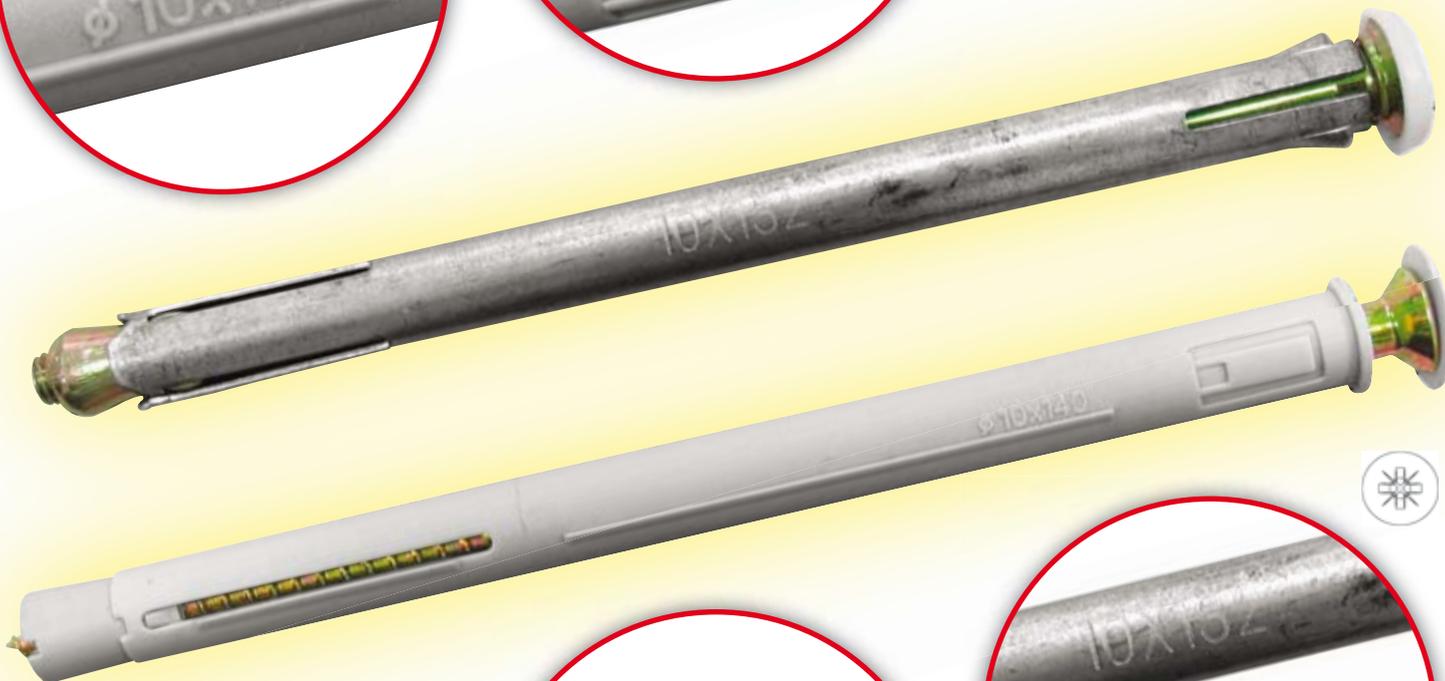
## FISSAGGI PROLUNGATI

### AF/AFL Focus

Calotta coprivite di protezione.

Ali laterali longitudinali antirotazione lungo il corpo del tassello.

Alette sottotesta con funzione antirotazione durante la fase di serraggio.



Assenza di deformazione sul profilo da fissare rapidità di posa in opera.

Espansione del tassello per ritiro del cono con conseguente apertura dei tre settori.

Espansione del tassello per ritiro guidato del cono lungo le due feritoie del corpo.