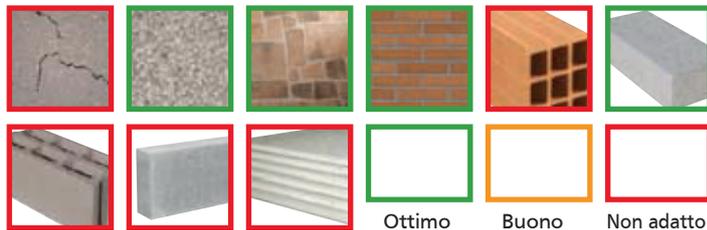


Tasselli in acciaio con pitoneria

DESCRIZIONE PRODOTTO

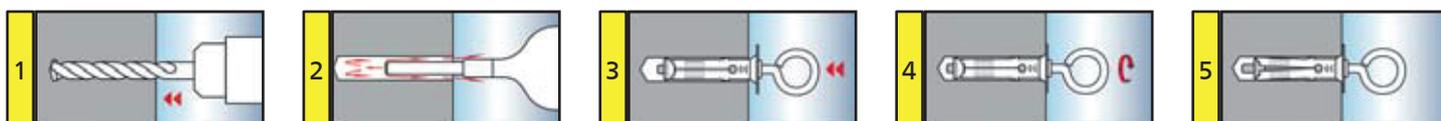
- ▶ Ancoranti in acciaio ad espansione ideati per fissaggi su materiali compatti per installazioni distanziate per carichi medio leggeri.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

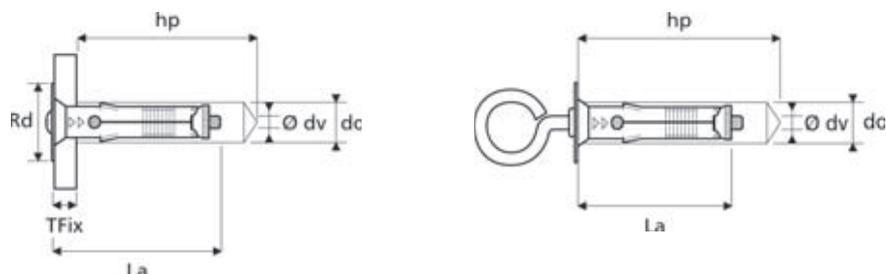
Fissaggio di lampade, pensili, quadri, impianti di antifurto, assi di legno, interruttori, accessori bagno, armadietti a muro, tende e orloghe, ecc.

CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo espansore in acciaio con alette antirotazione.
- ▶ Pitoneria in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ Nottolino con zigrinature antirotazione.

SEQUENZA DI MONTAGGIO

CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle e rotopercussione 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 e con utensili idonei per gli accessori.

DATI TECNICI


Art.	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Prof. di Posa	Coppia di Serraggio	Ø Rondella	Occhiello	Gancio	Barra	Valori di Estrazione
										cls non fessurato $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm		mm.	mm.	mm.	daN
	Ø dv	La	do	h1	Tinst.		O	G	b	N
TLS10005	M 4	35	8	45	2	20	-	-	-	220
TLS10006	M 5	40	9	50	4	24	-	-	-	280
TLS10007	M 4	35	8	45	2	20	-	7	-	*70
TLS10008	M 5	40	9	50	4	24	-	7	-	*150
TLS10009	M 4	35	8	45	2	20	-	10	-	*40
TLS10010	M 5	40	9	50	4	24	-	10	-	*85
TLS10011	M 4	35	8	45	2	20	-	20	-	*30
TLS10012	M 5	40	9	50	4	24	-	20	-	*55
TLS10015	M 4	35	8	45	2	20	-	12	-	*45
TLS10016	M 5	40	9	50	4	24	-	12	-	*65
TLS10017	M 4	35	8	45	2	20	12	-	-	*45
TLS10018	M 5	40	9	50	4	24	12	-	-	*65
TLS10013	M 4	35	8	45	2	20	-	-	40	220
TLS10014	M 5	40	9	50	4	24	-	-	40	270

* piegamento accessorio

1daN = 1Kgf

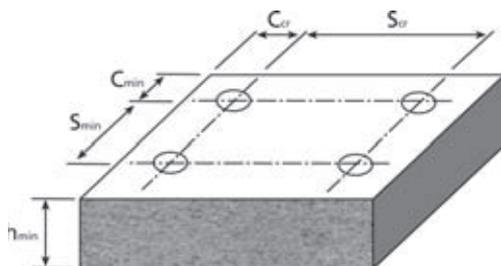
Calcolo lunghezza vite Lv: $L_v = L_a + T_{fi}$

Adottare un coefficiente di sicurezza (4÷5)

I carichi indicati in tabella sono validi purchè 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	Ø 8	Ø 10
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	75	85
Distanza minima dal bordo (C_{min})	110	120
Spessore minimo supporto (h_{min})	80	90