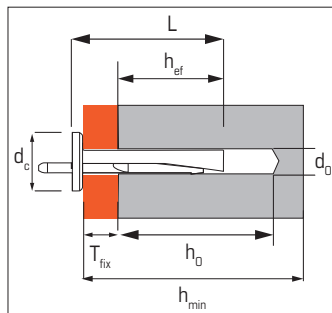




Ancorante in acciaio ad espansione per percussione



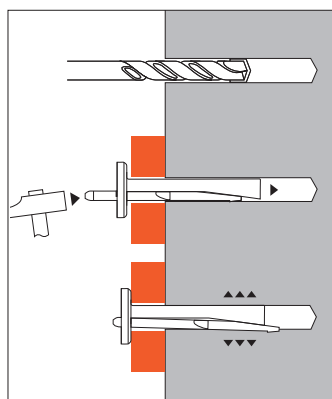
APPLICAZIONI

- Idoneo per calcestruzzo teso o compresso
- Idoneo per ancoraggi progettati per la resistenza al fuoco
- Per uso all'interno degli edifici
- Fissaggio di elementi di sospensione per controsoffitti
- Guide e perimetrali
- Lastre per protezione fuoco
- Binari di supporto per canalizzazioni

MATERIALI

Corpo e cuneo d'espansione in acciaio zincato EN 10263-4

INSTALLAZIONE



Dati tecnici

Misura	Profondità ancoraggio minima (mm) h_{ef}	Max spessore fissabile (mm) T_{fix}	Spessore minimo del cls (mm) h_{min}	Spessore minimo del cls (mm) h_o	Diametro di foratura (mm) d_o	Diametro della testa (mm) d_c	Lunghezza ancorante (mm) L	Codice
SDA 6-40	32	5	80	40	6	15	40	842500
SDA 6-70		35					70	842530

Resistenze caratteristiche e di progetto

TRAZIONE e TAGLIO in calcestruzzo da C20/25 a C50/60

Resistenza caratteristica	F_{Rk}	3,0	kN
Resistenza di progetto	F_{Rk}	1,6	kN

Distanze minime e caratteristiche per l'installazione

Interasse caratteristico	S_{cr}	200	mm
Distanza caratteristica dal bordo	C_{cr}	150	mm
Interasse minimo	S_{min}	130	mm
Distanza minima dal bordo	C_{min}	100	mm

Note

Installazione

Eseguire la foratura, in roto-percussione, con punte idonee per il calcestruzzo, del corretto diametro ed in accettabile stato d'usura.

Accertare che il calcestruzzo sia di sufficiente resistenza e non presenti vuoti o disomogeneità tali da impedire il buon funzionamento dell'ancorante. In caso d'installazione in calcestruzzo saturo d'umidità, aumentare la profondità d'ancoraggio di 30 mm.

L'ancorante è correttamente installato quando il cuneo di espansione è completamente inserito, fino a filo del collare dell'ancorante.