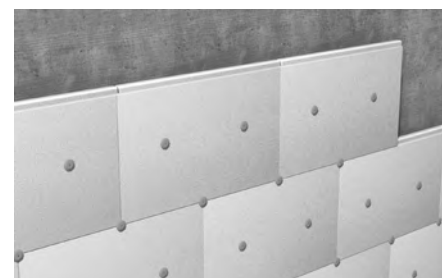


Fissaggio per materiali rigidi DE

Il fissaggio a percussione conveniente per pannelli resistenti a compressione.



Pannelli isolanti resistenti alla compressione.



Pannelli isolanti resistenti alla compressione.

Applicazioni

Fissaggio su facciate di materiali isolanti resistenti alla compressione come:

- Pannelli in poliuretano.
- Pannelli in sughero / stuoie in fibra di cocco.
- Pannelli in polistirene.
- Pannelli in vetro cellulare.

Vantaggi

- La speciale geometria del fissaggio consente una ridotta profondità effettiva di ancoraggio.
- La semplice installazione a percussione consente un rapido processo di installazione e quindi riduce il carico di lavoro.
- Le nervature flessibili del gambo permettono una buona presa e un saldo trattenimento del materiale isolante.

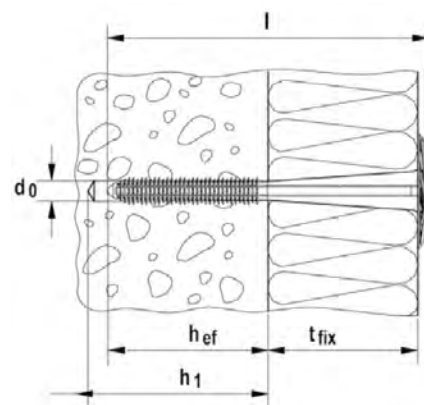
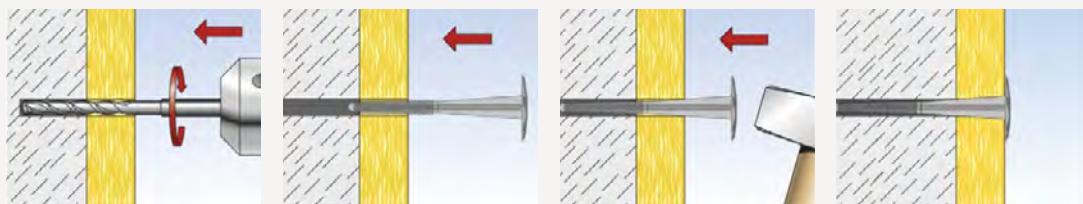
Materiali

- Calcestruzzo.
- Mattoni pieni in laterizio.
- Mattoni semipieni (perforati verticalmente) in laterizio.
- Pietra naturale con struttura compatta.

Funzionamento

- Il fissaggio è idoneo per installazione passante utilizzando un martello.
- Strati non portanti come l'adesivo o l'intonaco esistente sono inclusi nella lunghezza utile massima.
- Per foratura in muratura forata si consiglia l'utilizzo della punta SDS Plus 8/100/400 (vedi pag. 680) dotata di placchetta al carburo affilata e attacco SDS Plus a geometria ottimizzata per la riduzione dell'impatto in caso di foratura a rotopercussione.

Installazione



Dati tecnici

DE



Fissaggio per materiali rigidi DE

Prodotto	Art.	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min. h_1 [mm]	Profondità ancoraggio effettiva h_{ef} [mm]	Lunghezza fissaggio l [mm]	Spessore fissabile t_{fix} [mm]	Ø disco [mm]	Conf. [Pz]
DE 35	502280	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	83	30 ÷ 50	40	500
DE 68	502281	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	113	60 ÷ 80	40	200

Carichi

DE

Carichi raccomandati^{1) 4)} per un ancorante singolo DE

Per la progettazione deve essere presa in considerazione la valutazione tecnica completa ETA-19/0520 del 21.02.2022.

	Densità materiale di supporto min. P [Kg/dm ³]	Resistenza mattone a compressione min. f_b [N/mm ²]	Metodo di foratura ²⁾ [-]	Carichi raccomandati [kN]
Materiale di supporto ³⁾				
Calcestruzzo	-	C12 / 15	H	0,06
Mattone pieno in laterizio Mz	2,0	12	H	0,06
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio HLZ	1,0	12	R	0,04

1) Include un coefficiente globale di sicurezza $\gamma = 7,0$.

2) H = Foratura a roto-percussione; R = Foratura a rotazione.

3) Qualora la resistenza raccomandata a trazione del fissaggio non sia disponibile, questa può essere determinata attraverso prove di estrazione in cantiere eseguite sul materiale effettivamente utilizzato.

4) Solo azioni di trazione.