

# Fissaggio di carichi leggeri FID

Il fissaggio senza ponte termico di carichi leggeri su facciate con isolamento a cappotto.



Fissaggi su sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)



Fissaggi su sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)

## MATERIALI DI SUPPORTO

- Pannelli isolanti resistenti a compressione, non intonacati
- Pannelli isolanti resistenti a compressione, intonacati
- Pannelli di sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)

## VANTAGGI

- Poiché l'ancorante è installato solamente nell'isolamento, gli oggetti da fissare possono essere installati senza ponte termico.
- La geometria del FID permette un'installazione semplice, senza preforatura, in strati sottili di intonaco, risparmiando così una fase dell'installazione.
- Il FID 50 è utilizzato in pannelli isolanti sottili a partire da 50 mm. Il FID 90 è utilizzato in pannelli isolanti più spessi e può sopportare carichi più alti.
- L'impronta per l'inserito permette l'installazione con avvitatore, garantendo così un montaggio veloce ed economico.

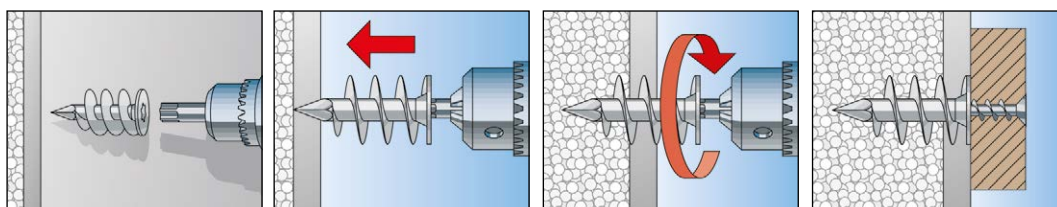
## APPLICAZIONI

**Per fissare accessori leggeri in pannelli isolanti intonacati o non intonacati. Le aree di applicazione sono:**

- Facciate con sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS)
- Isolamento
- Applicazioni elettriche
- Applicazioni idrauliche
- Applicazioni acustiche

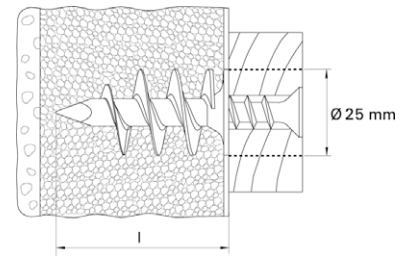
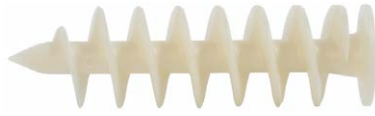
## FUNZIONAMENTO

- Il FID può essere installato nel pannello isolante con un avvitatore elettrico o a mano.
- La speciale spirale filettata ricava la sua sede nel pannello isolante.
- Gli oggetti sono fissati con una vite da 4,5 mm per il FID 50 e con una vite da 6 mm per il FID 90.
- L'ingresso d'acqua nell'isolamento può essere prevenuta sigillando il collarino del fissaggio con un sigillante idoneo dopo l'installazione non passante.
- Si raccomanda di eseguire un preforo da 6 mm in sistemi composti di isolamento termico esterno (ETICS) con intonaco.



# Fissaggio di carichi leggeri FID

## DATI TECNICI



Fissaggio per isolanti **FID 50**

Fissaggio per isolanti **FID 90**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza fissaggio l [mm]	Spessore dell'isolante [mm]	Vite truciolare e vite da legno d <sub>s</sub> [mm]	Profondità di avvitamento max [mm]	Impronta	Confezione [pz]
<b>FID 50</b>	<b>048213</b>	50	60 - 100	4,5 - 5,0	40	T40	50
<b>FID 90</b>	<b>510971</b>	90	> 100	6	80	Esagonale 6 mm	25

## CARICHI

### Fissaggio su sistemi di isolamento FID

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti truciolari.

Tipo			FID 50	FID 90
Diametro vite	Ø	[mm]	4,5 - 5,0	6
<b>Carichi raccomandati nel corrispondente materiale di base Fracc<sup>2)</sup></b>				
Polistirene	PS 15	[kN]	0,05	0,08
Polistirene	PS 20	[kN]	0,09	0,14

<sup>1)</sup> Comprende il fattore di sicurezza 5.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione.