

Vite per cappotto FID-Z

Vite autoforante per il fissaggio di lamiera e scossaline su facciate con isolamento a cappotto.



Fissaggio di lattonerie.



Fissaggio di scossaline in lamiera.

Applicazioni

Fissaggio diretto su facciate con isolamento a cappotto di:

- scossaline;
- lamiera sottili;
- paraspruzzi e rompigoccia;
- lattonerie;
- copertine in lamiera;
- finiture in metallo;
- dissuasori per piccioni;
- battiscopa per esterni.

Vantaggi

- La punta autoforante permette un'installazione diretta ultra-rapida.
- La rondella sigillante sotto-testa previene le infiltrazioni di acqua per salvaguardare l'efficienza del pannello isolante.
- La geometria ottimizzata del filetto garantisce un avvitamento fluido della vite nel materiale per un'applicazione scorrevole e senza danneggiamento del supporto.

Materiali

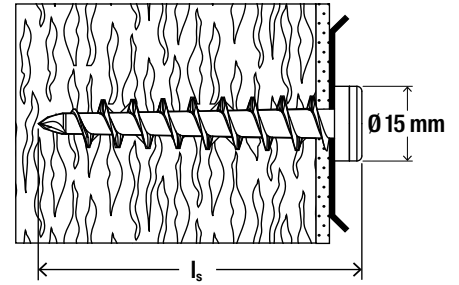
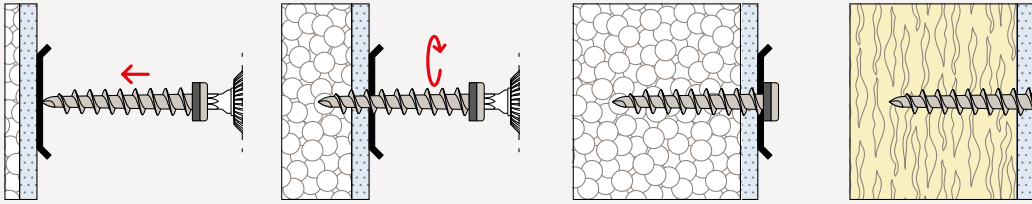
Facciate con sistemi compositi di isolamento termico (ETICS) in:

- Lana minerale;
- Polistirene espanso/estruso;
- Poliuretano;
- Fibra di legno.

Funzionamento

- FID-Z è idoneo per il fissaggio diretto, senza preforatura, di lamiera sottili (<0,8 mm) su pannelli isolanti.
- Puntare la vite sulla lamiera e applicare una leggera pressione: la punta fora direttamente la lamiera.
- Per lamiera di spessore superiore (>0,8 mm) si raccomanda di realizzare un preforo.
- Serrando la vite, la rondella isolante preinstallata sotto-testa aderisce alla lamiera sigillando il foro e impedendo la corrosione galvanica.
- FID-Z è utilizzabile su pannelli isolanti di spessore minimo 80 mm.

Installazione FID-Z



Dati tecnici FID-Z

FID-Z



Vite per cappotto FID-Z

Prodotto	Art.	Lunghezza vite	Spessore max fissabile	Diametro del foro nell'oggetto	Impronta	Confezione
	gvz	l_s [mm]	t_{fix} [mm]	d_f [mm]		[Pz]
FID-Z	563537	65	3	10	TX30	50

Carichi

Vite per cappotto FID-Z

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo		FID-Z
Carichi raccomandati nel corrispondente materiale di base F_{racc}²⁾		
Polistirene espanso EPS	[kN]	0.05
Lana Minerale	[kN]	0.03
Fibra di legno	[kN]	0.08
Polistirene estruso XPS	[kN]	0.06

1) Sono stati considerati i dovuti coefficienti di sicurezza.

2) I valori sono validi per carichi di trazione in applicazioni su pannelli isolanti finiti con rasante.