

Linee guida per il fissaggio a vite Klima Konform System.

Profondità di avvitamento.

La profondità di avvitamento dipende in larga misura dal materiale della struttura, poiché materiali diversi presentano resistenze e proprietà diverse. I materiali duri come l'acciaio o il calcestruzzo richiedono profondità di avvitamento minori, mentre i materiali morbidi come il calcestruzzo aerato o i mattoni leggeri richiedono una profondità di ancoraggio maggiore per garantire una stabilità ottimale. Vedi tabella.

Preforatura.

Il diametro di preforatura dipende dal materiale della struttura. Soprattutto nel caso di strutture leggere, si dovrebbe evitare la foratura a percussione per non danneggiare il materiale.

Per i dettagli, consultare la tabella.

Materiale della struttura	Profondità di avvitamento	Diametro di preforatura- \varnothing	Perforazione a rotazione	Perforazione a percussione
Acciaio	3 mm	6,0 mm	x	
Calcestruzzo	40 mm	6,0 mm		x
Mattoni di arenaria calcarea	40 mm	6,0 mm	x	x
Mattone pieno	40 mm	6,0 mm	x	
Legna	50 mm	6,0 mm	x	
Calcestruzzo aerato	90 mm	Nessuna preforatura		
T10, T12, T14, T16 Poroton	120 mm	5,0 mm	x	
T8, T8P, T10, T12, S11 Poroton	235 mm	5,0 mm	x	

Lunghezza delle viti.

La lunghezza della vite è determinata dalla sporgenza del sistema di montaggio a controparete (profondità) e dalle proprietà del materiale della struttura dell'edificio (profondità di avvitamento richiesta).

Profondità di foratura: profondità di avvitamento + 10 mm. Per i telai delle finestre vengono utilizzate viti a testa piatta da 7,5 mm. Le viti sono disponibili in lunghezze da 42 mm a 400 mm.

