

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.

Materiale della struttura	Profondità di avvitamento	Diametro di preforatura-Ø	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	

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.

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.

