

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 | |

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.

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.

