

Nella progettazione e nell'installazione con i morsetti S-5!® occorre sempre osservare quanto segue:



- RoofTech GmbH e S-5!® – Metal Roof Innovations Ltd. raccomandano che l'installazione prevista, l'impianto fotovoltaico, il sistema di protezione dalla neve, ecc. siano controllati da un professionista qualificato, responsabile dei carichi di neve e vento, dei carichi aggiuntivi degli impianti collegati ai morsetti, della statica e del montaggio, nonché della progettazione e della costruzione di e sui tetti metallici.
- Il montaggio di un impianto aumenta il carico morto del tetto. Le forze motrici derivanti da carichi permanenti aumentano e la capacità di carico del tetto deve essere garantita. A seconda dell'impiego del rispettivo morsetto S-5!®, si deve garantire che le forze che vengono trasferite dal morsetto alla cucitura possano essere assorbite da esso o dalla struttura portante. In particolare, si deve tener conto dei carichi di neve e vento, dei carichi supplementari degli impianti collegati ai morsetti, nonché dei maggiori carichi nelle zone marginali e angolari della costruzione del tetto. È necessario prevedere un numero sufficiente di morsetti. Per i morsetti staticamente rilevanti è necessario mantenere una distanza di almeno 500 mm dall'estremità del profilo di aggraffatura verticale. In caso di dubbio, si consiglia di consultare un ingegnere strutturale per determinare il numero necessario di morsetti, i carichi e la loro rimozione.
- Il responsabile della stabilità di una struttura edilizia è il proprietario dell'edificio o il proprietario o il gestore. L'installatore dell'impianto è responsabile non solo dell'impianto ma anche del tetto sul quale è installato l'impianto.
- **Si prega inoltre di osservare sempre le istruzioni di montaggio dei rispettivi morsetti S-5!®** (incluse in ogni fornitura) e degli altri prodotti utilizzati! Le viti di fissaggio dei morsetti S-5!® devono essere serrate con una forza di serraggio di 15 -17 Nm. Per coperture in lamiera d'acciaio zincata con spessore superiore a 0,7mm, serrare a 18 - 20 Nm. Se nella filettatura superiore M8 dei morsetti viene utilizzata una vite M8x16 in acciaio inossidabile, questa deve essere serrata con una coppia di serraggio di 18 Nm.
- La variazione di lunghezza indotta dalla temperatura della copertura non deve essere ostacolata! Per alcuni tetti in lamiera profilata (ad es. con giunture circolari, a scatto, giunture RibRoof, ecc.), è necessario assicurarsi che i morsetti nella zona di scorrimento delle lamiere non siano montati sopra o accanto ai supporti della copertura. Nel caso di coperture a doppia aggraffatura, i morsetti S-5!® E e B possono, in determinate circostanze, ostacolare la variazione di lunghezza indotta termicamente della lamiera se, nonostante l'alto punto di serraggio dei morsetti S-5!® E e B, il piede di un morsetto scorrevole si estende nella zona di serraggio del morsetto. In questo caso, i morsetti S-5!® E e B devono essere posizionati ad una distanza di 25mm dalle staffe scorrevoli.
- In caso di montaggio di oggetti rigidi come guide, tubi, canaline per cavi, ecc. sui morsetti, questi devono essere separati ad intervalli regolari (dopo max. 3m) per limitare le deformazioni dovute a variazioni di lunghezza indotte termicamente (in direzione longitudinale e trasversale).
- Le relative istruzioni di montaggio non esonerano l'azienda che esegue i lavori dall'obbligo di chiarire in anticipo i possibili usi e l'applicazione dei nostri prodotti, anche in combinazione con gli altri materiali utilizzati, sul singolo oggetto. RoofTech, S-5!® e gli altri produttori non si assumono alcuna responsabilità per l'idoneità, la lavorazione e l'uso corretto.
- Se le nostre istruzioni di installazione non vengono rispettate e se vengono utilizzati e combinati altri componenti non acquistati da noi, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i difetti e i danni che ne derivano. La garanzia è esclusa a questo proposito.
- I morsetti S-5!® non sono adatti come protezione anticaduta o dispositivi anticaduta. I morsetti S-5!® possono essere utilizzati a questo scopo solo in un sistema di protezione anticaduta certificato e approvato. Il rispettivo fornitore di sistemi per la protezione anticaduta è responsabile di questo e deve fornire la prova di ciò.
- Le informazioni fornite nei nostri documenti, sul nostro e sull'S-5! La homepage, i disegni e le foto mostrate servono a illustrare i singoli dettagli e sono solo delle raccomandazioni. RoofTech GmbH, S-5!® - Metal Roof Innovations Ltd. e gli altri produttori non si assumono alcuna responsabilità al riguardo.
- RoofTech GmbH, S-5!® - Metal Roof Innovations Ltd. e gli altri produttori dei nostri prodotti distribuiti non si assumono alcuna responsabilità per l'installazione, l'idoneità e le applicazioni, nonché qualsiasi ulteriore responsabilità.

Nessuna responsabilità per errori di stampa. Con riserva di modifiche tecniche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per errori nei nostri documenti e nel nostro sito web. Le immagini e i disegni possono mostrare fasi di sviluppo che non sono disponibili in questa forma. Il contenuto del sito web di RoofTech è protetto da copyright. Tutti i contenuti (immagini, marchi, loghi, disegni e altri dati) possono essere utilizzati o trasmessi solo dopo la consultazione e l'approvazione da parte di RoofTech GmbH! S-5! prodotti sono protetti da brevetti internazionali di Metal Roof Innovations Ltd.

Il rapporto d'affari è soggetto al diritto tedesco, con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di merci (CISG). Si applicano le nostre condizioni generali di contratto (AGB), che siamo lieti di fornirvi in qualsiasi momento (vedi anche www.rooftech.de). Il collegamento di siti web esterni al sito web di RoofTech è consentito solo con il consenso di RoofTech GmbH e se non viene violato alcun diritto di RoofTech GmbH.

Saremo lieti di inviarvi le relative istruzioni di installazione e le informazioni richieste. Attendiamo con ansia il vostro messaggio o la vostra chiamata.

© Copyright RoofTech GmbH, 07-2020. Tutti i diritti riservati.