

3. Fangstangen für Metaldächer

3.1 Montage

Zur mechanischen Stabilisierung der Fangstange und den möglichen Windlastbeeinflussungen muss an jedes Strebenende des Strebengestells (Bohrung \varnothing 11mm) ein Dachleitungshalter montiert werden (siehe Bild 6 auf Seite 10).

3.1.1 Dachleitungshalter

Die Dachleitungshalter sind speziell für das jeweilige Dachprofil z.B: Stehfalz, Art.-Nr. 365 059 oder Rundstehfalz Art.-Nr. 223 010 auszuwählen (siehe Bild 6 auf Seite 10).

Eingeleitete Momente sind bei Bedarf anzufragen!

3.1.2 Anpassung des Strebengestells

Das Strebengestell muss je nach Profilabstand (230 - 520 mm) des Metaldaches angepasst werden. Dazu wird die unterhalb des Strebengestells liegende Sechskantmutter M16 gelockert. Danach wird das Strebengestell je nach Profilabstand (Abstand der Falzkanten) eingestellt und auf den Falzkanten des Dachprofils abgesetzt (siehe Bild 6 auf Seite 10).

Zuerst empfiehlt es sich die jeweiligen vier Dachleitungshalter an den Falzkanten des Profils festzuschrauben. Danach erfolgt das Festschrauben der unterhalb des Strebengestells liegende Sechskantmutter M16. Die entsprechenden Anzugsdrehmomente sind zu beachten. (siehe Tabelle 2 und Bild 6 auf Seite 10).

Anmerkung:

Bei Verwendung dieser vier Dachleitungshalter (Klemmen) für das entsprechende Dachprofil ist eine Blitzstromtragfähigkeit mit 100 kA (10/350 μ s) gegeben.

Fangstange komplett	Rohrfangstange \varnothing 22 / 16 / 10 mm	Leitungshalter / Klemmen	Strebengestell
Art.-Nr. 123 425 Länge: 2500 mm	Art.-Nr. 103 233 Länge: 2500 mm	4 x Art.-Nr. 365 059 / 4 x Art.-Nr. 223 010 / 4 x Art.-Nr. 223 070	Art.-Nr. 123 401 Profilabstände: 230 - 520 mm
Art.-Nr. 123 430 Länge: 3000 mm	Art.-Nr. 103 243 Länge: 3000 mm		
Art.-Nr. 123 435 Länge: 3500 mm	Art.-Nr. 103 253 Länge: 3500 mm		

Tabelle 2 Fangstangen von 2500 bis 3500 mm