

Einbauanleitung **amh-Uni 2 ST**

Anschlageinrichtung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz.

Untergrund: Stahl S235 min. 3 mm
Festigkeitsklasse C 24

Werkzeug: 1 x Drehmomentschlüssel M 19

Befestigungselement: Sechskantschraube M 12 x 60 V2A
Sechskantmutter M12



Montage:

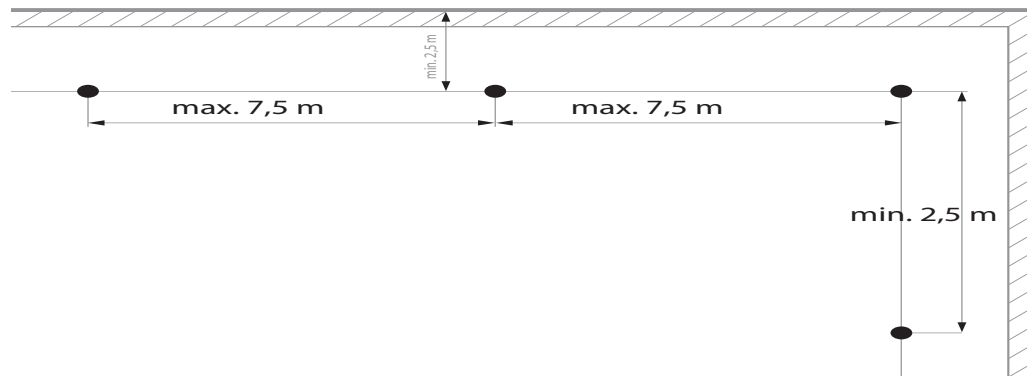
Vor Einbau des **amh-Uni 2 ST** ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu überprüfen.

Die technischen Bestimmungen sind einzuhalten.

Die maximalen Kräfte, die in der Praxis von der Anschlageinrichtung in die bauliche Einrichtung eingeleitet werden können sind:

- bei der Benutzung von einer Person = 6 kN
- bei der Benutzung von zwei Personen = 7 kN
- bei der Benutzung von drei Personen = 8 kN

Montageabstände beim Flachdach:



| Dachaufbauhöhe | Stützhöhe H |
|----------------|-------------|
| bis 0 mm | 200 mm |
| bis 100 mm | 300 mm |
| 100 bis 200 mm | 400 mm |
| 200 bis 300 mm | 500 mm |
| 300 bis 400 mm | 600 mm |
| 400 bis 500 mm | 700 mm |
| 600 bis 700 mm | 800 mm |
| 700 bis 800 mm | 900 mm |

Montage:



Randabstand von Bohrung zur Stahlkante
min. 30 mm



1.) Zwei Bohrlöcher von \varnothing 14 mm rechtwinklig zur
Stahloberfläche durch und durch bohren
2.) Die Bohrlöcher sind zu säubern und fettfrei
gegen Korrosion zu schützen (Rostschutz)



3) Setzen Sie nun 2 Maschinenschrauben M12 durch die
vorgegebenen Löcher mit Unterlegscheibe ein.
Setzen Sie auf der gegenüberliegenden Seite die
Sechskantmutter mit Unterlegscheibe auf und ziehen
diese fest.



4) Mit einem Drehmomentschlüssel rechts herum
eindreihen und mit 50 Nm festziehen



5) Zur Sicherung der Ringöse Zahnscheibe und Ring-
schraube mit Schraubensicherung hochfest (z. B.
Loctite) einkleben



6) Ringöse aufsetzen und rechts herum
eindreihen.
So festziehen, dass die Ringschraube mit der
Hand nicht mehr zu lösen ist.