



[www.amh-berlin.de](http://www.amh-berlin.de)

**amh**

Fassaden-Stepper®  
Absturzsicherungen

## 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:

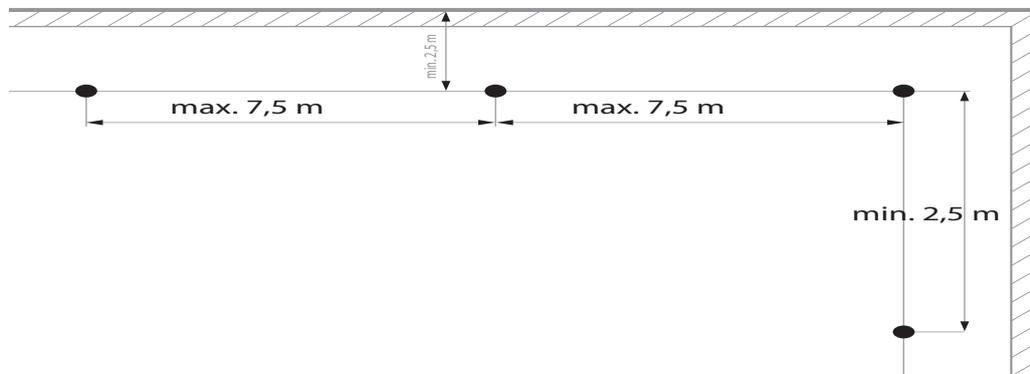
Vor Einbau des **amh-Uni 2 ST** ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu überprüfen.

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.