

## Einbauanleitung **amh-Uni 3 SP-HO**

Anschlageinrichtung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz.

- Untergrund: Spannbeton min C 45/55  
Spiegelstärke min. 27,5 mm
- Randabstand: 300 mm zur Betonkante  
(nicht zur Gebäudekante)
- Werkzeug: Bohrhammer mit Bohrer Ø 16 mm  
Drehmomentschlüssel M 17  
Hammer  
Bohrlochausbläser  
Schraubensicherung „hochfest“ ( z. B. Loctite )
- Befestigungselement: Fischer Hohldeckenanker FHY 10



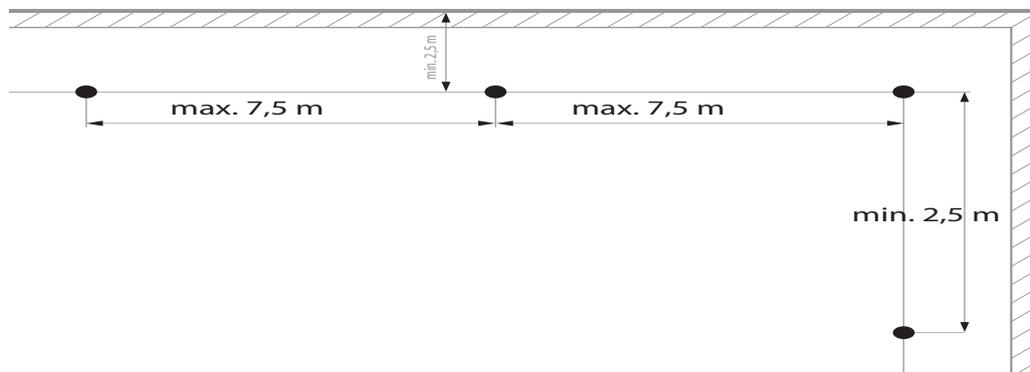
### Montage:

Vor Einbau des **amh-Uni 3 SP-HO** 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:

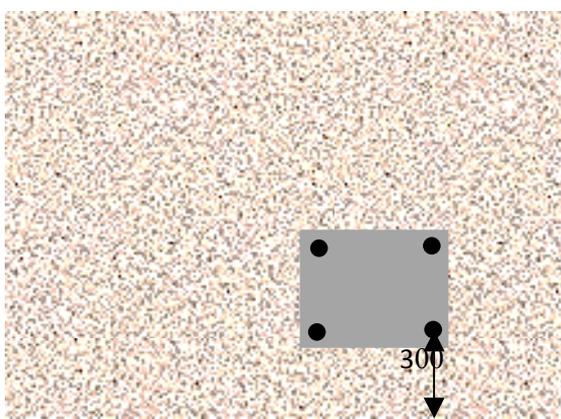
- bei der Benutzung von einer Person = 6 kN
- bei der Benutzung von zwei Personen = 7 kN
- bei der Benutzung von drei Personen = 8 kN

### Montageabstände beim Flachdach:



Dachaufbauhöhe	Stützhöhe H
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
500 bis 600 mm	800 mm
600 bis 700 mm	900 mm
700 bis 800 mm	1000 mm

**Montage:**



1) Zur Markierung der vier Bohrlöcher die Grundplatte mit einem Randabstand zur Betonkante von 300 mm (nicht zur Gebäudekante) auf die Betonplatte stellen und die Bohrlöcher anzeichnen

2) Die vier Bohrlöcher Ø 16 mm rechtwinklig zur Betonoberfläche 60 mm tief in den Beton bohren



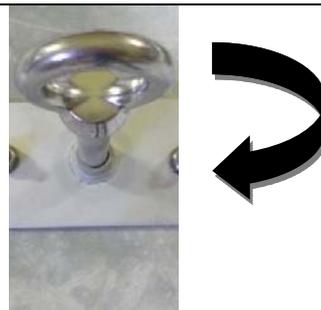
3) entstanden Staub von der Betonplatte entfernen (z.B. Handbesen)

4) Bohrlöcher je 2 mal ausblasen



5) Alle vier Fischer Hohldeckenanker FHY 10 mit dem Hammer einschlagen, bis diese eben mit der Betonfläche anliegen.

6) amh-Uni 3 SP-HO aufsetzen und mit einem Drehmoment-schlüssel rechts herum eindrehen und mit 20Nm festziehen



7) Zur Sicherung der Ringöse Zahnscheibe und Ringschraube mit Schraubensicherung hochfest (z.B. Loctite) einkleben

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