Einbauanleitung Primo 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 Primo 3 SP-HO ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu überprüfen. Die technischen Bestimmungen sind einzuhalten.

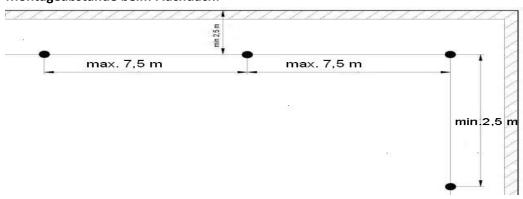
Die maximalen Kräfte, die in der Praxis von der Anschlageinrichtung in die bauliche Einrichtung eingeleitet werden können sind:

bei der Benutzung von einer Person = 6 kN

- bei der Benutzung von zwei Personen = 7 kN

- bei der Benutzung von drei Personen = 8 kN

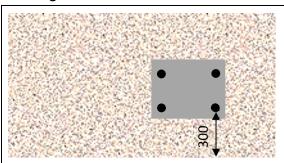
Montageabstände beim Flachdach:



Bis 700 mm ohne Dachaufbau, ab 700 mm nur mit Dachaufbau montieren.



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



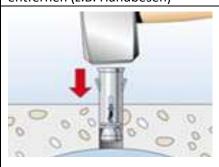
2)Die vier Bohrlöcher Ø 16 mm rechtwinklig zur Betonoberfläche 60 mm tief in den Beton bohren



3) Den 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) Primo 3 SP-HO aufsetzen und mit einem Drehmomentschlüssel rechts herum eindrehen und mit 20 Nm 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.