

RALMO[®] - Montagewinkel STRONG

Statisch bemessener Stahlwinkel für extreme Belastungen!

Produktbeschreibung:

RALMO[®]-Montagewinkel STRONG ermöglicht die perfekte und sichere Anbindung zwischen schweren, großen Elementen und der Bodenplatte. Der Winkel wurde so konstruiert und berechnet, dass keine diagonale Strebe mehr notwendig ist. Dies erleichtert die Arbeit der nachfolgenden Gewerke deutlich!

Produkteigenschaften:

- maximaler Befestigungsabstand der Winkel zueinander = 500 mm
- anwendbar für maximale Element-Höhen von 3200 mm
- Windlastzone 3 nach EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4
- sämtliche Befestigungsmittel mit ETB-Zulassung
 - Betonschraube
 - Purenit: EJOT JT3-2-6,5x65 E16
 - PET 195
- Mindestklasse des Betons muss C25/30 sein
- Bezugsmaß Oberkante-Fertig-Fußboden (OKFF) bis Oberkante Winkel muss mindestens 30 mm sein



Hinweis:

Die statische Bemessung wurde für einen Purenit-Unterbau der Stärke 60 mm durchgeführt. Der Winkel kann auch bei Kunststoff-Unterbauten verwendet werden, jedoch muss hier eine Verschraubung in den Versteifungsstahl gewährleistet werden. Die Dicke des Stahls muss mindestens 2 mm betragen.

| Art. Nr. | Bezeichnung |
|---------------------------------------|---|
| 13-4-10-10-10-5 Auf Anfrage | RALMO [®] -Laibungswinkel STRONG, D:5, 100x100x100 mm, VE = 1 Stk 2 x Bohrung für Laibung, 2 x Bohrung für Unterbauprofil |
| 13-4-15-15-6-8 | RALMO [®] -Montagewinkel STRONG, D:8, 150x150x60 mm, VE = 1 Stk für Bodenaufbauten von 180 mm Höhe 1 x Bohrung für Bodenplatte, 2 x Bohrung für Unterbauprofil |
| 13-4-17-15-6-8 Auf Anfrage | RALMO [®] -Montagewinkel STRONG, D:8, 170x150x60 mm, VE = 1 Stk für Bodenaufbauten von 200 mm Höhe 1 x Bohrung für Bodenplatte, 2 x Bohrung für Unterbauprofil |
| 13-4-22-18-8-8 | RALMO [®] -Montagewinkel STRONG, D:8, 220x180x80 mm, VE = 1 Stk für Bodenaufbauten von 250 mm Höhe 1 x Bohrung für Bodenplatte, 2 x Bohrung für Unterbauprofil |
| 13-4-27-18-7-10 Auf Anfrage | RALMO [®] -Montagewinkel STRONG, D:10, 270x180x70 mm, VE = 1 Stk für Bodenaufbauten von 300 mm Höhe 1 x Bohrung für Bodenplatte, 2 x Bohrung für Unterbauprofil |

Technische Daten: RALMO[®]-Montagewinkel STRONG

| Eigenschaften | Klassifizierung |
|---------------|--------------------------------|
| Material | S355 |
| Zugfestigkeit | Rm = 510-680 N/mm ² |
| Streckgrenze | Re = 355 N/mm ² |
| Oberfläche | verzinkt |