

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55

Art.-Nr. 6418597



Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.



| | |
|-----------|--------------------|
| St | Stahl |
| FT | tauchfeuerverzinkt |

| | |
|---------------------------|---|
| Produktzusatztext Hinweis | Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen! |
|---------------------------|---|

Stammdaten

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 6418597 |
| Typ | AW 55 41 FT |
| Bezeichnung 1 | Wand- und Stielausleger |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Dimension | B410mm |
| Werkstoff | Stahl |
| Werkstoff Kürzel | St |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberfläche nach DIN | DIN EN ISO 1461 |
| Oberfläche Kürzel | FT |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 1,00 Stück |
| Gewicht | 164,40 kg/100 St. |

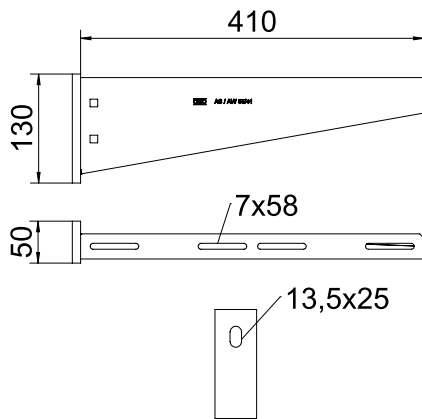
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55

Art.-Nr. 6418597

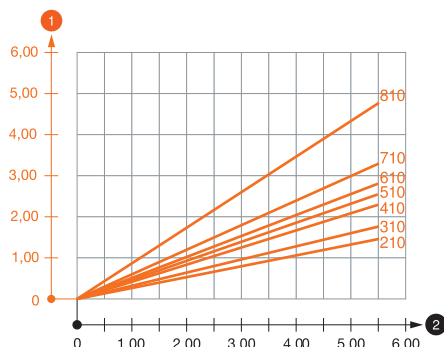


Technische Daten



| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Breite | 410,00 mm |
| Seitenhöhe | 130,00 mm |
| Maß A | 50,00 mm |
| Maß B | 410,00 mm |
| Maß H | 130,00 mm |
| Maß L | 410,00 mm |
| Lochdurchmesser | 13,50 mm |
| Abmessung Wert | 410 x 130 |
| Ausführung | Wand- und Stielausleger |
| Ausführung | Wand- und Stielausleger |
| EPD-Artikel | <input checked="" type="checkbox"/> |
| F in kN | 5,50 kN |
| Geeignet für Funktionserhalt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | <input type="checkbox"/> |
| Winkelbereich | 90,00 - 90,00 ° |

Belastungsdiagramme



Belastungswerteüberschrift_Dübelkennwerte
Überschriften Belastungstabelle
Fußnote Belastungs-Tabelle

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55

Wandauslegerbelastung

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 55

1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung

2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55

Wandbefestigung

| | Maximale Belastung [kN] | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Auslegerbreite [mm] | | | | | | |
| Dübel Typ | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 | 710* |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,20 | 2,10 | 2,00 | 1,90 | 1,90 | 1,80 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110 | 3,80 | 3,50 | 3,50 | 3,25 | 3,30 | 3,00 | 3,00 |
| SZ-B 18/0x142 | 4,10 | 4,06 | 4,02 | 3,83 | 3,83 | 3,56 | 2,88 |
| | * Werte mit Rinnenbreite 600 | | | | | | |

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55

| T1 | Wandbefestigung | | | | | | | |
|------|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| T2 | | Maximale Belastung [kN] | | | | | | |
| T3 | | Auslegerbreite [mm] | | | | | | |
| T4 | Dübel Typ | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 | 710* |
| | BZ-U 10-10-30/90 | 2,2 | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,75 |
| | BZ 12-15-35/110 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,25 | 3,3 | 3 | 3 |
| | SZ-B 18/0x142 | 4,10 | 4,06 | 4,02 | 3,83 | 3,83 | 3,56 | 2,88 |
| Tsub | | * Werte mit Rinnenbreite 600 | | | | | | |