

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 55 A2

Artikelnummer: 6443083



Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte. Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!



|    |                      |
|----|----------------------|
| A2 | Edelstahl, rostfrei  |
| 2B | blank, nachbehandelt |

### Stammdaten

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer                       | 6443083                       |
| Typ                                 | AW 55 71 A2                   |
| Bezeichnung 1                       | Wand- und Stielausleger       |
| Bezeichnung 2                       | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller                          | OBO                           |
| Dimension                           | 710 mm                        |
| Farbe                               | edelstahl                     |
| Werkstoff                           | Edelstahl, rostfrei 1.4301    |
| Oberfläche                          | blank, nachbehandelt          |
| Oberflächennorm                     |                               |
| Kleinste VK-Einheit                 | 1                             |
| Mengeneinheit                       | Stück                         |
| Gewicht                             | 445 kg                        |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.                    |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 26,7406 kg CO2e / 1 Stück     |

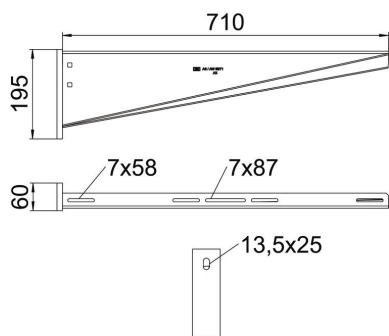
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 55 A2

Artikelnummer: 6443083



### Abmessungen

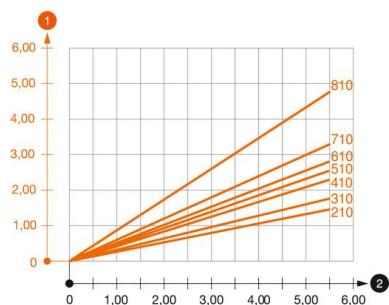


|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 60 mm  |
| Breite | 710 mm |
| Höhe   | 195 mm |
| Maß A  | 60 mm  |
| Maß B  | 710 mm |
| Maß H  | 195 mm |

### Technische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Ausführung                | Wand- und Stielausleger |
| F in kN                   | 5,5 kN                  |
| Funktionserhalt           | nein                    |
| Lochdurchmesser           | 13,5 mm                 |
| ROHS Konform              | ja                      |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | ja                      |
| Winkelbereich max.        | 90 mm                   |
| Winkelbereich min.        | 90 mm                   |

### Belastungen



#### 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  | 810  | 910  | 1010 |
| FAZIIPlus 12 (hef=70) | 3,60                    | 3,45 | 3,40 | 3,25 | 3,30 | 3,30 | 3,10 | 2,50 | 2,35 | 2,20 |
| FAZIIPlus 12 (hef=50) | 3,00                    | 2,35 | 2,10 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,90 | 1,50 | 1,45 | 1,35 |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!