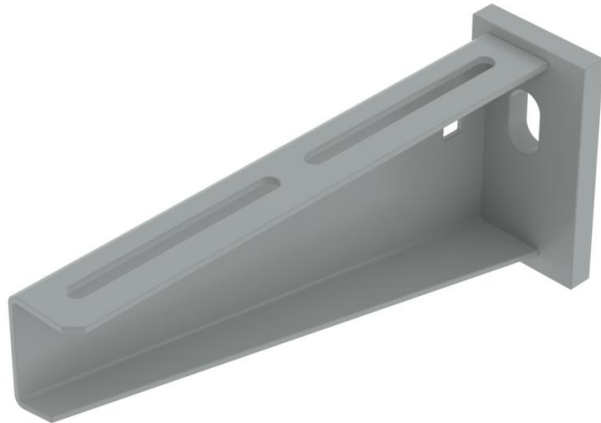


# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 55 FTK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479661



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!  
Zum besonderen Korrosionsschutz ist der Ausleger feuerverzinkt und zusätzlich kunststoffbeschichtet.



**St** Stahl

**PE 50K** PES50 - Polyester/Epoxid/Korrosionsschutz

### Stammdaten

Artikelnummer	6479661
Typ	AW 55 21 FTK LGR
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B210mm
Farbe	lichtgrau; RAL 7035
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	PES50 - Polyester/Epoxid/Korrosionsschutz
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	76,2 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

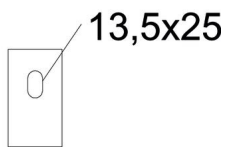
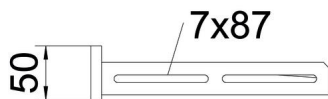
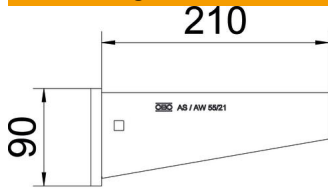
# Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55 FTK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479661



## Abmessungen

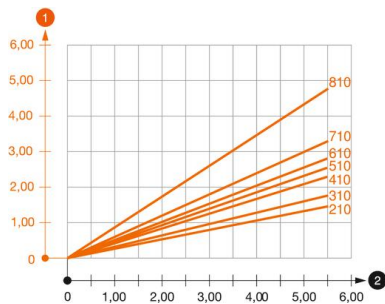


Breite	210 mm
Maß A	50 mm
Maß B	210 mm
Maß H	90 mm

## Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
F in kN	5,5 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	13,5 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
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

# Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55 FTK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479661



## Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55

Auslegerbelastung	Maximale Belastung F ges. in kN						
	Auslegerlänge in mm						
F kN	200	300	400	500	600	700	800
4,3	1,77	1,76	1,73	1,66	1,66	1,54	1,25
7,6	3,15	3,10	3,08	2,94	2,94	2,73	2,22
9,91	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

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!