

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419712

**OBO**  
BETTERMANN

Mittelschwerer 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!



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6419712
Typ	AW 30 16 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B160mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	33 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,7006 kg CO2e / 1 Stück

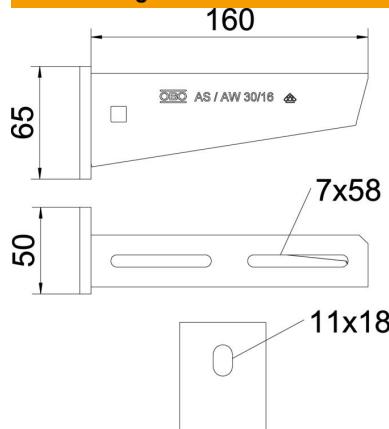
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 30 FT

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6419712

### Abmessungen

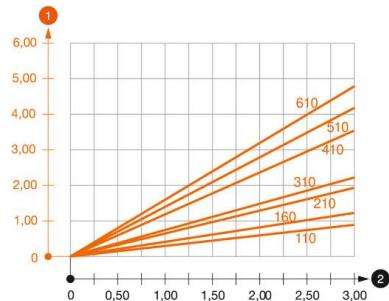


Länge	50 mm
Breite	160 mm
Höhe	65 mm
Maß A	50 mm
Maß B	160 mm
Maß H	65 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
EPD-Artikel	ja
F in kN	3 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	11 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 30

- 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 30

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]									
	Auslegerbreite [mm]									
Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560	610	710	
BZ3 10x90/0-30	3,00	2,10	-	-	-	-	-	-	-	
BZ3 12x110/0-35	-	-	3,00	2,71	2,07	2,02	1,98	1,98	1,51	

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

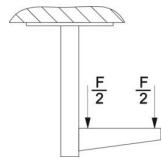
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419712

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel



Stiel	Maximale Belastung F ges. in kN				
	Auslegerlänge in mm	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	2,1	1,8	1,3	1,3	
US 3 K/ 70 - 120	1,8	1,5	1,3	1,3	
US 5 K/ 20 - 60	2,4	2,0	1,8	2,5	
US 5 K/ 70 - 120	2,4	2,0	1,4	2,5	