

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AWG 15

Art.-Nr. 6420610

**OBO**  
BETTERMANN



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

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

Art.-Nr.	6420610
Typ	AW G 15 31 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Dimension	B310mm
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN ISO 1461
Oberfläche Kürzel	FT
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	35,00 kg/100 St.

### Technische Daten

	Breite	310,00 mm
	Seitenhöhe	65,00 mm
	Maß A	40,00 mm
	Maß B	310,00 mm
	Maß H	65,00 mm
	Maß L	310,00 mm
	Lochdurchmesser	11,00 mm
	Abmessung Wert	310 x 65
	Ausführung	Wand- und Stielausleger
	Ausführung	Wand- und Stielasusleger
	F in kN	1,50 kN
	für Breite	300,00 - 300,00 mm
	Geeignet für Funktionserhalt	<input type="checkbox"/>
	Rostfreier Stahl, gebeizt	<input type="checkbox"/>
	Winkelbereich	90,00 - 90,00 °

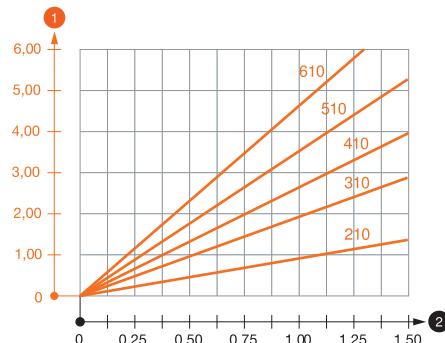
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stiel ausleger AWG 15

Art.-Nr. 6420610

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungsdiagramme

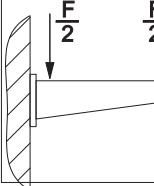


### Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW G 15

- 1 Durchbiegung der Ausleger spitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

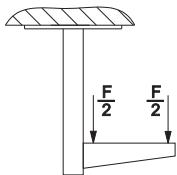
### Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stiel ausleger AWG 15

#### Wandbefestigung

		Maximale Belastung [kN]							
		Auslegerbreite [mm]							
Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560	610	
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	

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!

#### Belastungswerte für AWG 15 am Hängestiel



### Belastungswerte für AWG 15 am Hängestiel

### Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stiel ausleger AWG 15

T1	Wandbefestigung								
T2		Maximale Belastung [kN]							
T3		Auslegerbreite [mm]							
T4	Dübel Typ	110		160	210	310	410	510	560
	BZ-U 8-10-21/75	1,1		0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45
	BZ-U 10-10-30/90	1,5		1,5	1,4	1,1	0,95	0,85	0,8