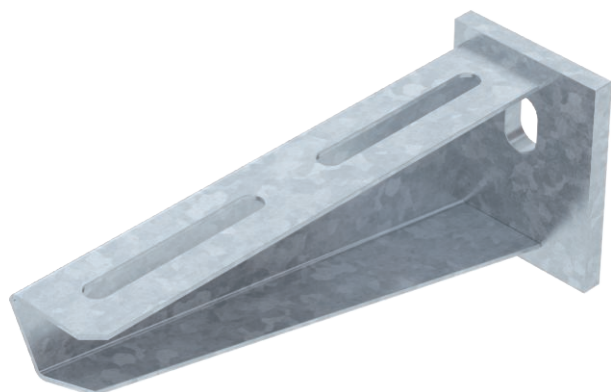


Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30

Art.-Nr. 6419712



Mittelschwerer 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.	6419712
Typ	AW 30 16 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Dimension	B160mm
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	33,00 kg/100 St.

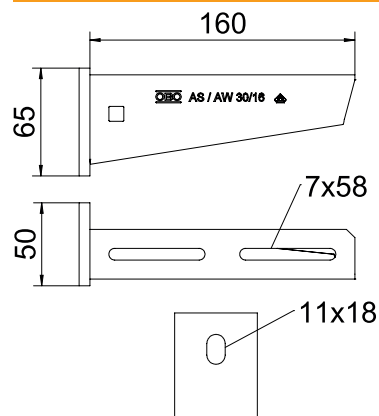
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30

Art.-Nr. 6419712

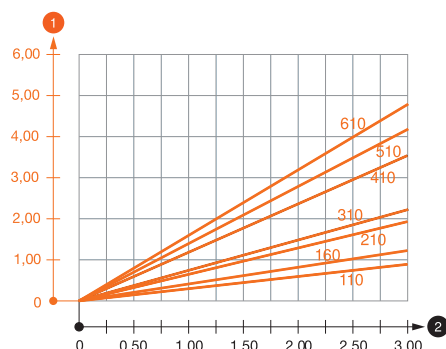


Technische Daten



Breite	160,00 mm
Seitenhöhe	65,00 mm
Maß A	50,00 mm
Maß B	160,00 mm
Maß H	65,00 mm
Lochdurchmesser	11,00 mm
Abmessung Wert	160 x 65
Ausführung	Wand- und Stielausleger
Ausführung	Wand- und Stielausleger
EPD-Artikel	☒
F in kN	3,00 kN
Geeignet für Funktionserhalt	☐
Rostfreier Stahl, gebeizt	☐
Winkelbereich	90,00 - 90,00 °

Belastungsdiagramme



Belastungswerteüber-
schrift_Dübelkennwerte
Belastungswerteüber-
schrift_Ausleger_Stiel

Fußnote Belastungs-Tabelle

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30

Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel

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 30

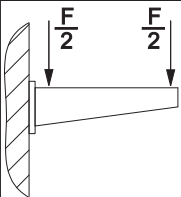
1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung

2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

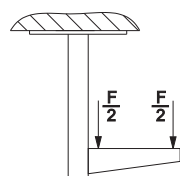
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30

Wandbefestigung

	Maximale Belastung [kN]						
	Auslegerbreite [mm]						
Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560
BZ-U 10-10-30/90	2,50	2,10	1,65	1,40	1,10	1,00	1,00
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,90	2,50	1,90	1,80	1,75
* 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!

Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel



Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30

T1	Wandbefestigung							
T2		Maximale Belastung [kN]						
T3		Auslegerbreite [mm]						
T4	Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560
	BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1
	BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75
Tsub		* Werte mit Rinnenbreite 600						