Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 2L

Artikelnummer: 6420924

Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte und zwei Befestigungslöchern.
Der zweifach gelochte Ausleger bietet besonders die Möglichkeit der doppelten Verankerungen an leichten Trennwänden und leichtem Mauerwerk.

AW US3 US5 US7

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

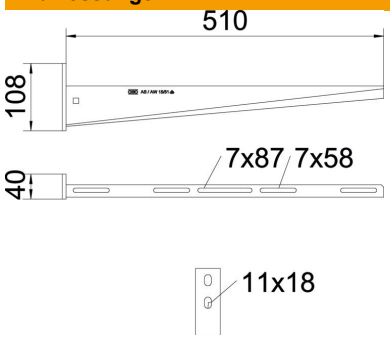
Artikelnummer	6420924
Typ	AW 15 51 FT 2L
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit 2 Befestigungslöchern
Hersteller	OBO
Dimension	B510mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	72 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,8192 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 2L

Artikelnummer: 6420924

Abmessungen

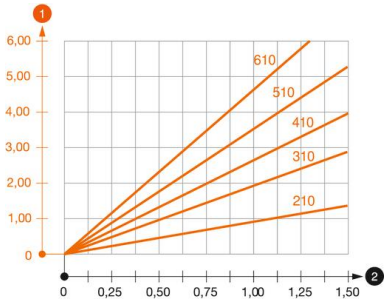


Länge	40 mm
Breite	510 mm
Breite	20 in
Höhe	108 mm
Höhe	2,83 in
Maß A	40 mm
Maß B	510 mm
Maß H	108 mm

Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
F in kN	1,5 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	11 mm
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 15

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 15

Wandbefestigung								
	Maximale Belastung [kN]							
	Auslegerbreite [mm]							
Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560	610
FAZIIPlus 10 (hef=60)	1,5	1,5	1,5	1,25	1,05	0,95	0,9	0,9
FAZIIPlus 10 (hef=40)	1,5	1,5	1,5	1,2	0,95	0,8	0,75	0,7

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