

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAM 12

Artikelnummer: 6424550



Leichter Wand- und Stielausleger inklusive Schnellbefestigung in gefalteter Ausführung für den Einsatz bei Kabelrinnen Typ RKSM.

Wand- und Stielausleger MWAM.. inklusive:

1. Zwei vormontierter Schnellbefestigungen zur rationellen Kabelrinnen-Befestigung.

2. Flachrundschraube M10 x 25 zur Befestigung am U-Stiel.

Inklusive Flachrundschraube M10 x 25 zur Befestigung an U-Stielen.



**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6424550
Typ	MWAM 12 11 FS
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	inklusive Schnellbefestigung
Hersteller	OBO
Dimension	B110mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	19,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,5312 kg CO2e / 1 Stück

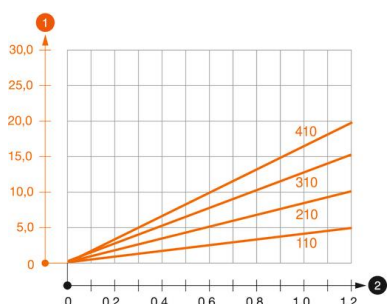
### Abmessungen

Länge	32,5 mm
Breite	110 mm
Breite	4 in
Höhe	53 mm
Höhe	2,09 in
Maß A	32,5 mm
Maß B	110 mm
Maß H	53 mm
Maß W	110 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
F in kN	1,2 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	11 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Ausleger Typ MWAM 12

- 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 MWAM 12

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN] Auslegerbreite [mm]
Dübel Typ	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=60)	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=40)	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,05</P></TEXT>

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

### Belastungswerte für MWAM 12 am Hängestiel

	Maximale Belastung F ges. in kN Auslegerlänge in mm
Stiel	<TEXT><P>100</P></TEXT>, <TEXT><P>200</P></TEXT>, <TEXT><P>300</P></TEXT>, <TEXT><P>400</P></TEXT>
US 3 K/ 20 - 60	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
US 3 K/ 70 - 120	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
US 5 K/ 20 - 60	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
US 5 K/ 70 - 120	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>