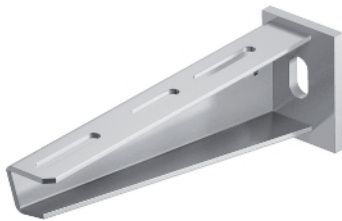


Wand-und Stielausleger AW 30

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

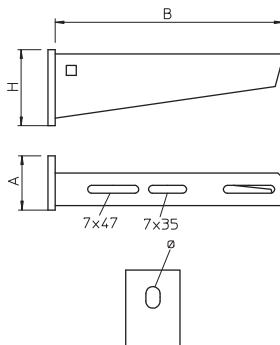


| Typ | Breite mm | F in kN kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------------|----------------|-----------------------|----------|
| AW 30 11 A2 | 110 | 3 | 1 | 21,200 | 6442803 |
| AW 30 21 A2 | 210 | 3 | 1 | 38,200 | 6442838 |
| AW 30 31 A2 | 310 | 3 | 1 | 61,000 | 6442854 |
| AW 30 41 A2 | 410 | 3 | 1 | 86,000 | 6442870 |
| AW 30 51 A2 | 510 | 3 | 1 | 126,000 | 6442897 |
| AW 30 61 A2 | 610 | 3 | 1 | 154,000 | 6442919 |
| AW 30 11 A4 | 110 | 3 | 1 | 21,200 | 6443615 |
| AW 30 21 A4 | 210 | 3 | 1 | 38,000 | 6443311 |
| AW 30 31 A4 | 310 | 3 | 1 | 61,000 | 6443621 |
| AW 30 41 A4 | 410 | 3 | 1 | 86,000 | 6443346 |
| AW 30 51 A4 | 510 | 3 | 1 | 126,000 | 6443625 |
| AW 30 61 A4 | 610 | 3 | 1 | 154,000 | 6443627 |

V2A Edelstahl, rostfrei A2 **V4A** Edelstahl, rostfrei A4

GB gebeizt

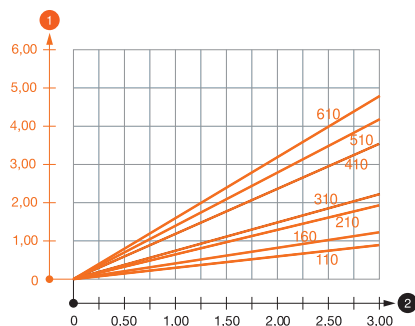
Abmessungen



| Typ | Breite mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| AW 30 11 A2 | 110 | 50 | 60 | 11 |
| AW 30 21 A2 | 210 | 50 | 70 | 13 |
| AW 30 31 A2 | 310 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 41 A2 | 410 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 51 A2 | 510 | 50 | 90 | 13 |
| AW 30 61 A2 | 610 | 50 | 100 | 13 |
| AW 30 11 A4 | 110 | 50 | 60 | 11 |
| AW 30 21 A4 | 210 | 50 | 70 | 13 |
| AW 30 31 A4 | 310 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 41 A4 | 410 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 51 A4 | 510 | 50 | 90 | 13 |
| AW 30 61 A4 | 610 | 50 | 100 | 13 |

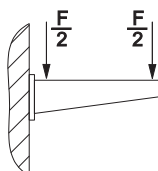
Wand-und Stielausleger AW 30

Belastung



Belastungsdiagramm Ausleger AW 30 VA

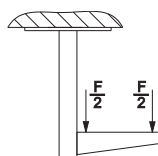
- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

| Maximale Belastung [kN] | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 |
|----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 |
| Dübel Typ | | | | | | | |
| 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 |

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!



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!

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30

| Auslegerbelastung | Dübel zul. | Maximale Belastung $F_{ges.}$ in kN | | | | | |
|-------------------|------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | Auslegerlänge in mm | | | | | |
| F kN | | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 3,57 | | 1,66 | 1,12 | 0,99 | 0,76 | 0,74 | 0,74 |
| 4,76 | | 2,21 | 1,50 | 1,32 | 1,01 | 0,99 | 0,99 |

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!