

Technisches Datenblatt Montagestütze

Photovoltaik | Klima | Elektro | Haustechnik

100 % sturmsicher. 100 % wasserdicht. 100 % maßgeschneidert.

Technisches Datenblatt

albras Montagestütze AMS-10

Die albras Montagestütze AMS-10 wurde speziell für den Einsatz auf Flachdächern entwickelt. Alternative Einsatzmöglichkeiten sind zugelassen um von den innovativen Funktionen unserer Montagestütze zu profitieren.



Material der Montagestütze

Profilstahl DIN 18800 (S 235 ST 37-2)
Adapterplatte Kugelkopf: Feuerverzinkt
Montagerohr: Feuerverzinkt
Gewindefuß (Indach): Galvanisch verzinkt
Stützenlängen: 60 & 120 cm
Adapterplatte: M8 – M14 Lochmuster
Fußplatte: M10 – M14 Lochmuster

Längen / Größe der Bauteile

Wichtiger Hinweis:

Für die Güte der einzubauenden Materialien und die Standsicherheit der Montagezustände haften die ausführenden Unternehmer

In der unteren Tabelle sind die max. einzuleitenden Kräfte bezogen auf 100 cm Höhe aufgeführt. Bei anderen Höhen oder Neigungen können diese Werte abweichen.

Profilstahl: DIN 18800 Material: S 235 (St 37-2) Windlastzone 2 Stand: 14.09.2011	Kugelkopfstütze Dachneigung 0° Kugelkopf 0° + Schrauben am Blechkragen 2xM8	Kugelkopfstütze Dachneigung 0° Kugelkopf 15°	Kugelkopfstütze Dachneigung 0° Kugelkopf 30°
Belastung in Designkräften *) **)	Nd = 40,0 kN	Nd = 25,0 kN	Nd = 14,0 kN
Stützenhöhe Stahlrohr 88,9/4,0 mm Material: S 235 (St 37-2)		H = 100 cm	H = 100 cm

*) Nd = Kraft senkrecht zur Kopfplatte

**) Nd = Designkraft: Umrechnung charakteristische Last Nd / ~1,42