



Technical Data/Technische Daten

Mid Clamp AK II Klick 30-50 A Grounding kit

Modulhalter AK II Klick 30-50 A Erdungsblech

description/Artikelbezeichnung:

Mid Clamp AK II Klick 30-50 A Grounding kit/Modulhalter AK II Klick 30-50 A Erdungsblech

art.-no./Artikelnummer:

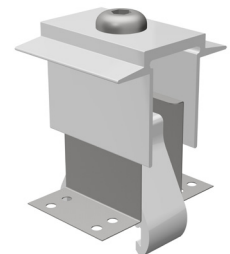
30-400-082

Artikeldaten

Werkstoffbezeichnung:

EN AW-6063 T6

(EN AW-AlMg0,7Si)

**general values/Allgemeine Werte:**

wide/Breite = 46,30 mm

height/Höhe = 69,00 mm

weight/Gewicht = 0,057 kg

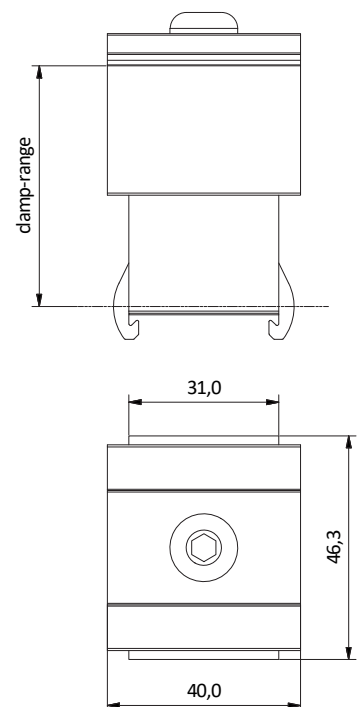
length/Länge = 40,00 mm

height of module frame: 30-50 mm/Klemmbereich: von 30 bis 50 mm

tightening torque: 8 - 10 Nm (M8x35)/Anzugsmoment: 8-10 Nm (M8x35)

static values of the items on request/
Statische Werte der Einzelteile auf Nachfrage!**mechanical values/Mechanische Werte:** $F_{z,Rk} = 6,45 \text{ kN}$ $V_{q,Rk} = -0,13 \cdot F_z + 1,35$ ($F_z \leq 4,50 \text{ kN}$) $V_{l,Rk} = -0,13 \cdot F_z + 1,97$ ($F_z \leq 4,50 \text{ kN}$)

$$\frac{F_z \cdot Y_M}{F_{z,Rk}} + \frac{V_{q,l} \cdot Y_M}{V_{q,l,Rk}} \leq 1$$

 $Y_M = 1,33$ partial safety factors/Teilsicherheitsbeiwert F_z = design value of the acting traction/Bemessungswert der einwirkenden Zugkraft**screw fitting/Verschraubung:**

Flat head screw M8x35 ISO 7380 A2-70 A AF5/Flachkopfschraube M8x35 A2-70 A ISO 7380 SW5

Square nut M8 low form DIN 562 A2-50/4kt Mutter M8 niedrige Form DIN 562 A2-50