



## Mid Clamp AK 25-40 l=50 mm

Modulhalter AK 25-40 l=50 mm

### description / Artikelbezeichnung:

Mid Clamp AK 25-40 l=50 mm / Modulhalter AK 25-40 l=50 mm

### art.-no. / Artikelnummer:

30-400-088

### Product Data / Artikeldaten

material identification / Werkstoffbezeichnung: EN AW-6063 T66 (EN AW-AlMg0,7Si)

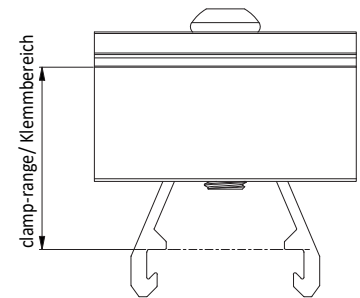
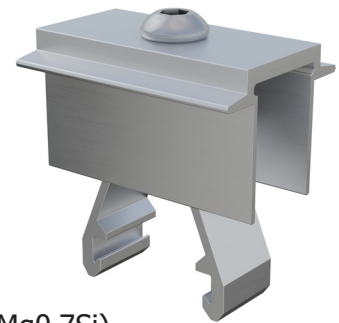
mechanical values / Mechanische Werte:

$$\begin{aligned}
 F_{z,Rk} &= 6,45 \text{ kN} \\
 V_{q,Rk} &= -0,13 F_z + 1,35 \\
 V_{l,Rk} &= -0,13 F_z + 1,90
 \end{aligned}
 \quad
 \frac{F_z \cdot \gamma_M}{F_{z,Rk}} + \frac{V_{q,l} \cdot \gamma_M}{V_{q,l,Rk}} \leq 1$$

$\gamma_M = 1,33$  partial safety factors / Teilsicherheitsbeiwert

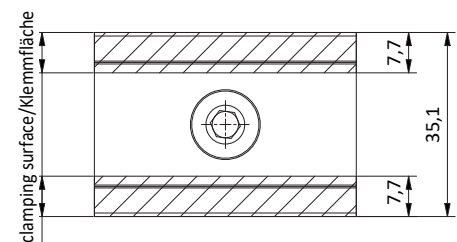
$F_z$  = design value of the acting traction / Bemessungswert der einwirkenden Zugkraft

$F_z \leq 4,50 \text{ kN}$



general values / Allgemeine Werte:

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| wide / Breite    | = | 35,10 mm |
| height / Höhe    | = | 69,00 mm |
| weight / Gewicht | = | 0,048 kg |
| length / Länge   | = | 50,00 mm |



notice / Hinweise:

height of module frame: 25 - 40 mm / Klemmbereich: von 25 bis 40 mm

clamping surface:  $A = 7,7 \cdot 50 = 385 \text{ mm}^2$  (per side) / Klemmfläche:  $A = 7,7 \cdot 50 = 385 \text{ mm}^2$  (pro Seite)

tightening torque: 8 - 10 Nm (M8x30) / Anzugsmoment: 8-10 Nm (M8x30)

static values of the items on request / Statische Werte der Einzelteile auf Nachfrage!

screw fitting / Verschraubung:

Flat head screw M8x30 ISO 7380 A2 A2-70 / Flachrundkopfschraube M8x30 A2-70 A ISO 7380 A2-70

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