



End Clamp AK II klick 30-50 I=80 A

Endhalter AK II Klick 30-50 I=80 A

description / Artikelbezeichnung:

End Clamp AK II klick 30-50 I=80 A / Endhalter AK II Klick 30-50 I=80 A

art.-no. / Artikelnummer:

30-400-054

Product Data / Artikeldaten

material identification / Werkstoffbezeichnung: EN AW-6063 T6 (EN AW-AlMg0,7Si)

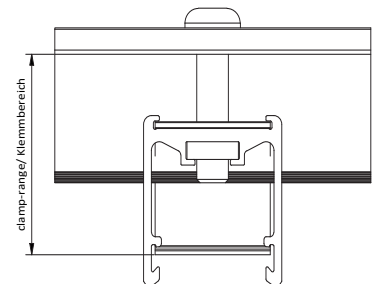
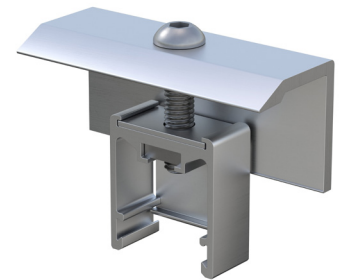
mechanical values / Mechanische Werte:

$$\begin{aligned} F_{z,Rk} &= 2,52 \text{ kN} \\ V_{q,Rk} &= -0,32 F_z + 1,17 \\ V_{l,Rk} &= -0,32 F_z + 1,53 \end{aligned} \quad \frac{F_z \cdot \gamma_M}{F_{z,Rk}} + \frac{V_{q,l} \cdot \gamma_M}{V_{q,l,Rk}} \leq 1$$

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

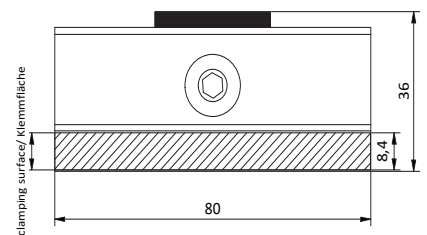
F_z = design value of the acting traction / Bemessungswert der einwirkenden Zugkraft

$F_z \leq 2,50 \text{ kN}$



general values / Allgemeine Werte:

wide / Breite	=	36,00 mm
height / Höhe	=	66,60 mm
weight / Gewicht	=	0,082 kg
length / Länge	=	80,00 mm



notice / Hinweise:

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

clamping surface: $A = 8,4 \times 80 = 672 \text{ mm}^2$ (per side) / Klemmfläche: $A = 8,4 \times 80 = 672 \text{ mm}^2$ (pro Seite)

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

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

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