


Technical Data/ Technische Daten

End Clamp AK II Klick 30-50 I=40 A

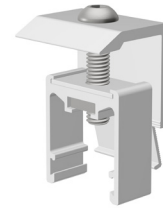
Endhalter AK II Klick 30-50 I=40 A

description/ Artikelbezeichnung:

End Clamp AK II Klick 30-50 I=40 A/ Endhalter AK II Klick 30-50 I=40 A

art.-no./ Artikelnummer:

30-400-061


Artikeldaten

Werkstoffbezeichnung:

EN AW-6063 T6
(EN AW-AlMg0,7Si)

general values/ Allgemeine Werte:

width/Breite = 33,00 mm

height/Höhe = 66,60 mm

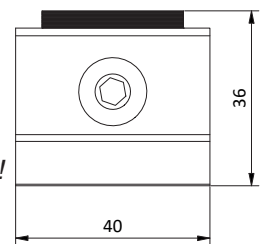
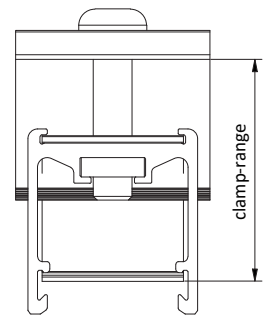
weight/Gewicht = 0,060 kg

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!


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

mechanical values/ Mechanische Werte:

$$F_{z,Rk} = 2,52 \text{ kN}$$

$$V_{q,Rk} = -0,32 F_z + 1,17 \quad (F_z \leq 2,50 \text{ kN})$$

$$V_{l,Rk} = -0,32 F_z + 1,53 \quad (F_z \leq 2,50 \text{ kN})$$

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

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

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