



## End Clamp AK II Klick 30-50 black

### Endhalter AK II Klick 30-50 schwarz

#### description/Artikelbezeichnung:

End Clamp AK II Klick 30-50 black/Endhalter AK II Klick 30-50 schwarz

#### art.-no./Artikelnummer:

30-400-070

#### Artikeldaten

Werkstoffbezeichnung:

EN AW-6063 T6  
(EN AW-ALMg0,7Si)

#### general values/Allgemeine Werte:

wide/Breite = 36,00 mm

height/Höhe = 66,60 mm

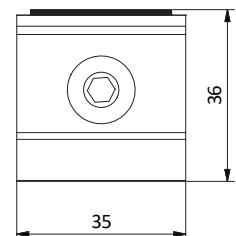
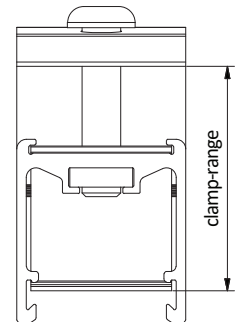
weight/Gewicht = 0,055 kg

length/Länge = 35,00 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:

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

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

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

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

$Y_M = 1,33$  partial safety factors/Teilsicherheitsbeiwert

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