



## End clamp HK 25-45 l=40

### Endhalter HK 25-45 l=40

#### description / Artikelbezeichnung:

End clamp HK 25-45 l=40 / Endhalter HK 25-45 l=40

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

710-300-131

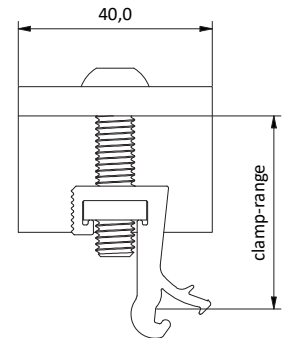


#### Product Data / Artikeldaten

material identification / Werkstoffbezeichnung: EN AW-6063 T6  
(EN AW-AMg0,7Si)

#### general values / Allgemeine Werte:

width / Breite	=	34,40 mm
height / Höhe	=	55,20 mm
weight / Gewicht	=	0,054 kg
length / Länge	=	40,00 mm

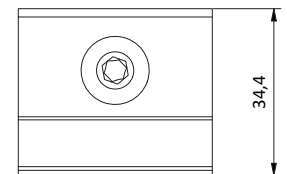


#### notice / Hinweise:

height of module frame: 25-45 mm / Klemmbereich: von 25 bis 45 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!



#### 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:

$$F_{z,Rk} = 2,86 \text{ kN}$$

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

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

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

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

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