Technical Data/ *Technische Daten*

Modul Clamp AK klick II 30-50 black

Modulhalter AK II Klick 30-50 schwarz

description/ ***Artikelbezeichnung:***

Modul Clamp AK klick II 30-50 black/*Modulhalter AK II Klick 30-50 schwarz*

art.-no./ ***Artikelnummer:***

30-400-066

Product Data/ ***Artikeldaten***

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

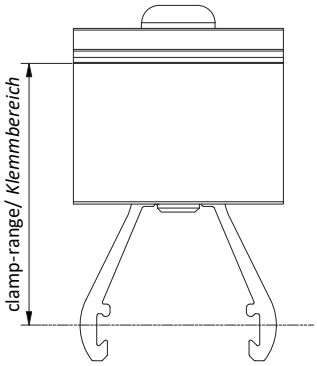
mechanical values/*Mechanische Werte:*

$F_{z,Rk}$ = 6,45 kN

$V_{q,Rk}$ = -0,13 F_z + 1,35

$V_{l,Rk}$ = -0,13 F_z + 1,90

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



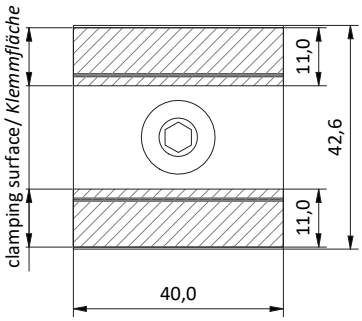
γ_M = 1,33 partial safety factors/*Teilsicherheitsbeiwert*

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

$F_z \leq$ 4,50 kN)

general values/*Allgemeine Werte:*

wide/*Breite*	=	42,60 mm
height/*Höhe*	=	69,00 mm
weight/*Gewicht*	=	0,048 kg
length/*Länge*	=	40,00 mm



notice/*Hinweise:*

height of module frame: 30-50 mm/*Klemmbereich: von 30 bis 50 mm*

clamping surface: A=11*40=440 mm² (per side)/*Klemmfläche: A=11*40=440 mm² (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*

© S:FLEX GmbH 03/2024/ Technische Änderungen vorbehalten