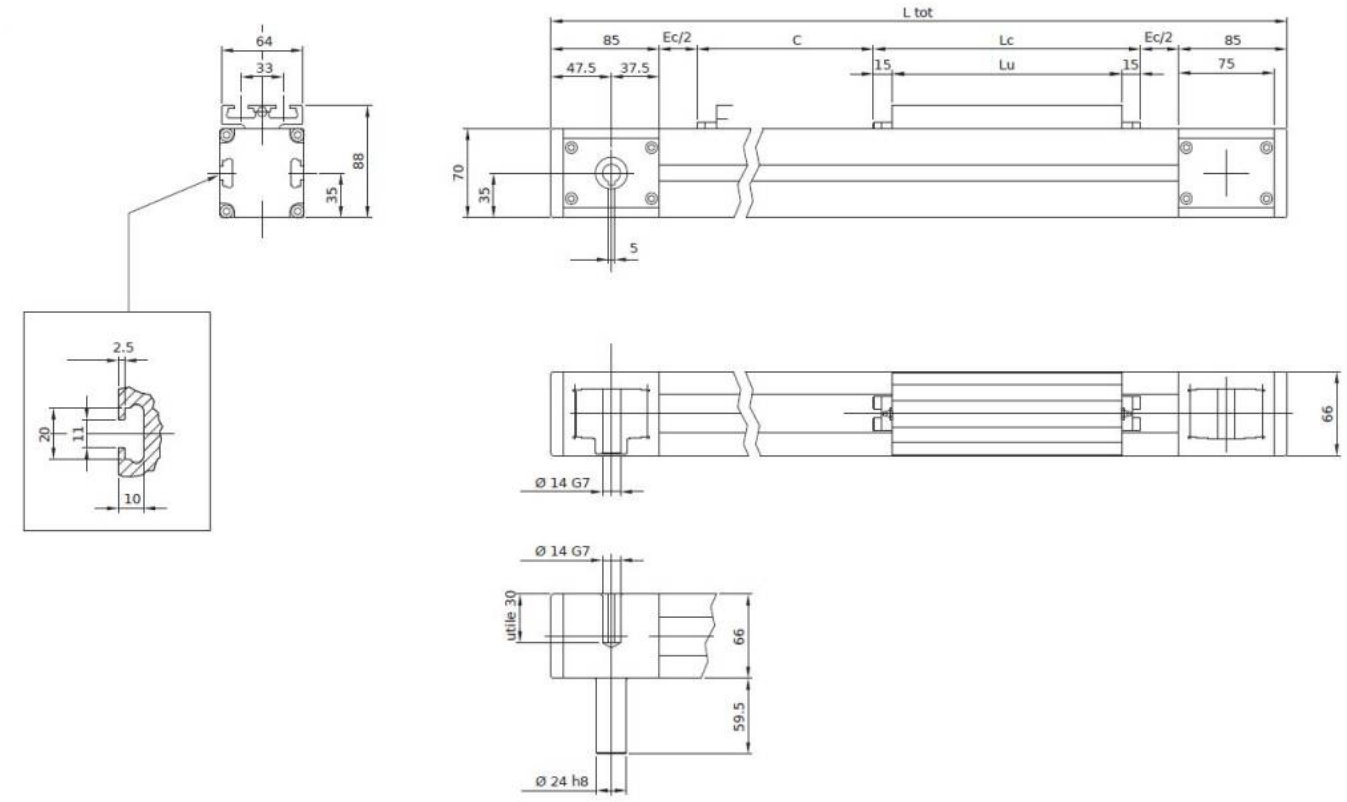
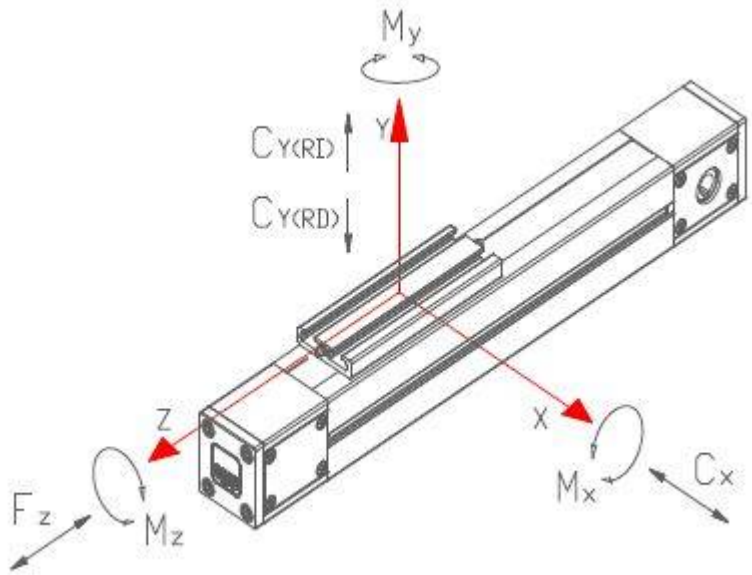
ULCO 66



Mechanische Zeichnung



Lastbewertung



Fz [daN]	**Cx** [daN]	**Cy** [daN] (*)	**C$_o$x** [daN]	**C$_o$y** [daN] (*)	**M$_o$x** [daNm]	**M$_o$y** [daNm]	**M$_o$z** [daNm]
220	**1904**	**1904↓ 1904↑**	**3091**	**3091↓ 3091↑**	**253**	**253**	**20,2**

Technische Daten

Parameter	**Symbol**	**Wert**	**Einheit**
Max. nutzbarer Hub		6500	mm

Gesamtlänge	Ltot	C+Lc+230	mm
Schlittenlänge	Lc	250	mm
Schlitten-nutzlänge	Lu	220	mm
Extra-Hub (Sicherheit)	Ec	60	mm
Max. Geschwindigkeit		250	m/min
Max. Beschleunigung		100	m/s^2
Positionswiederholgenauigkeit		< 0.05	mm
Aluminiumprofil-Querschnitt		66 x 70	mm
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Ix	944288	mm4
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Iy	993457	mm4
Mechanik-Typ		Linearführung mit Kompaktblock	
Riemen-Typ		Poliuretan HTD-5M-34	
Riemenscheiben-Zähnezahl		36	
Durchmesser		57.32	mm
Linearbewegung pro Umdrehung		180	mm
Betriebstemperatur		-20 / +60	Grad

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH**
Knowledgebase

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:ulco:ulco_66

Last update: **2026/09/12 01:13**