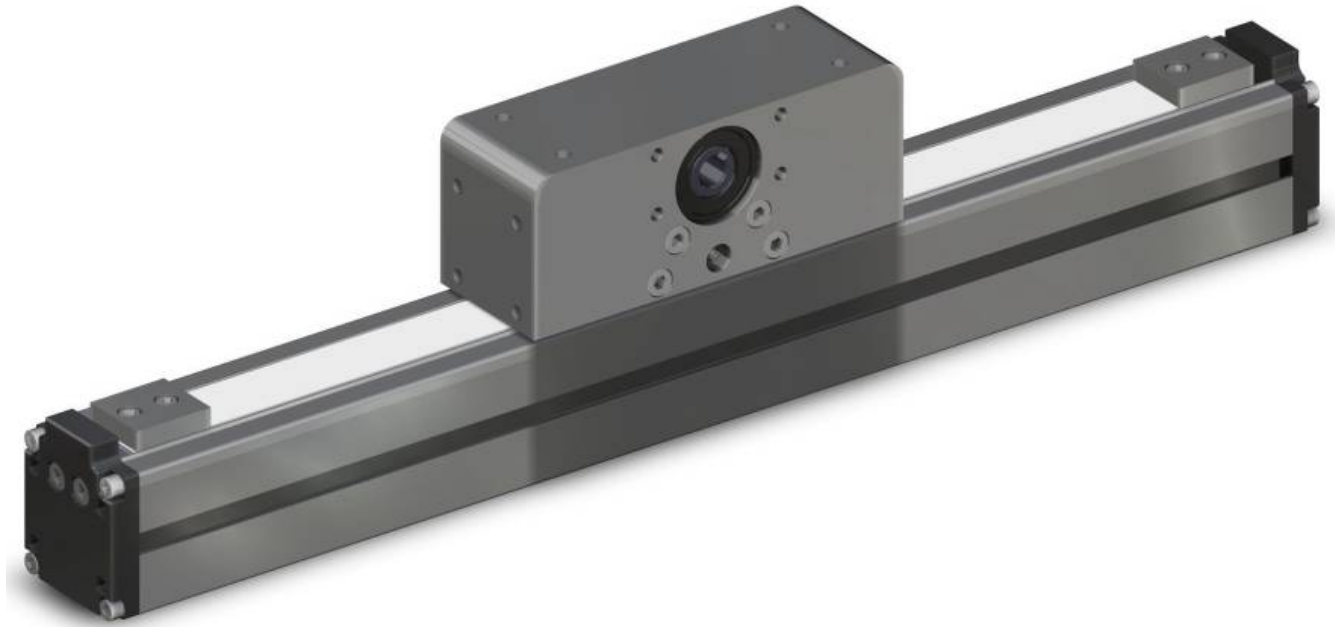
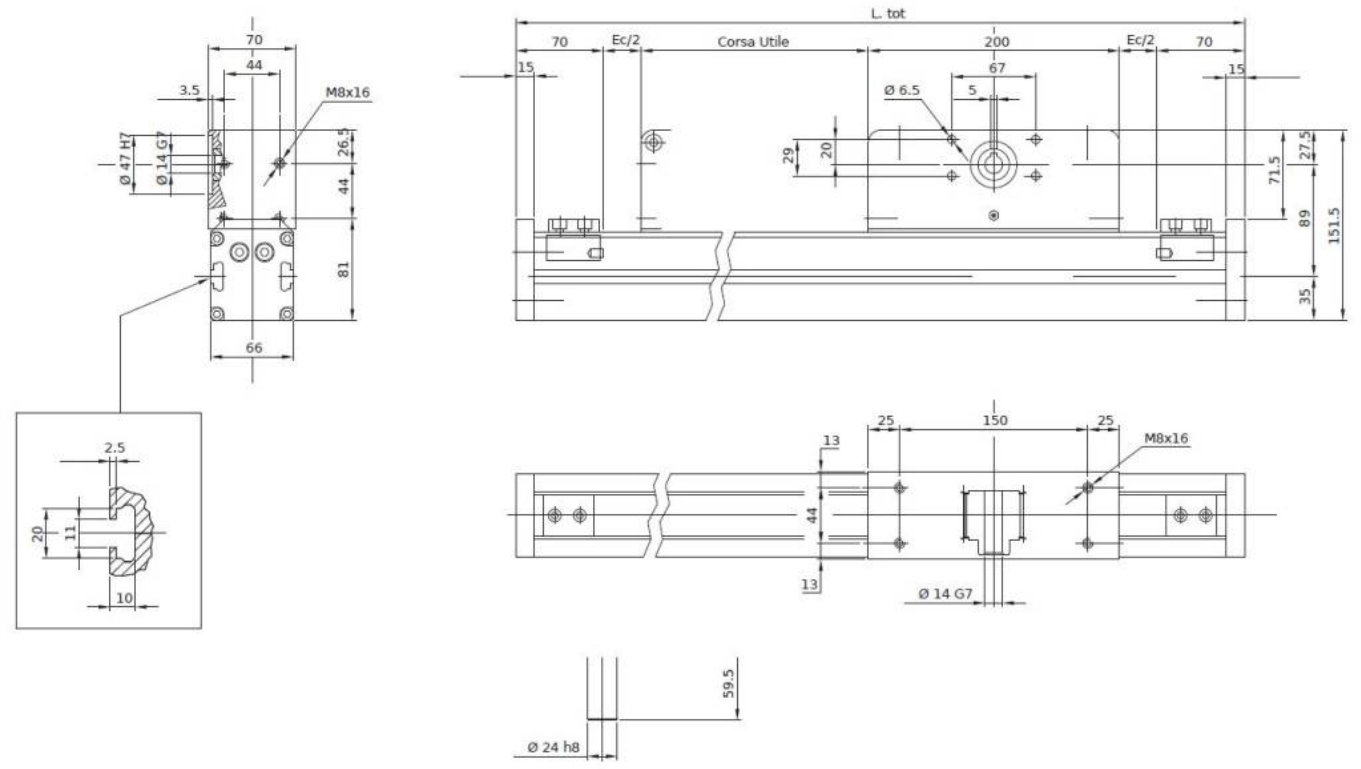


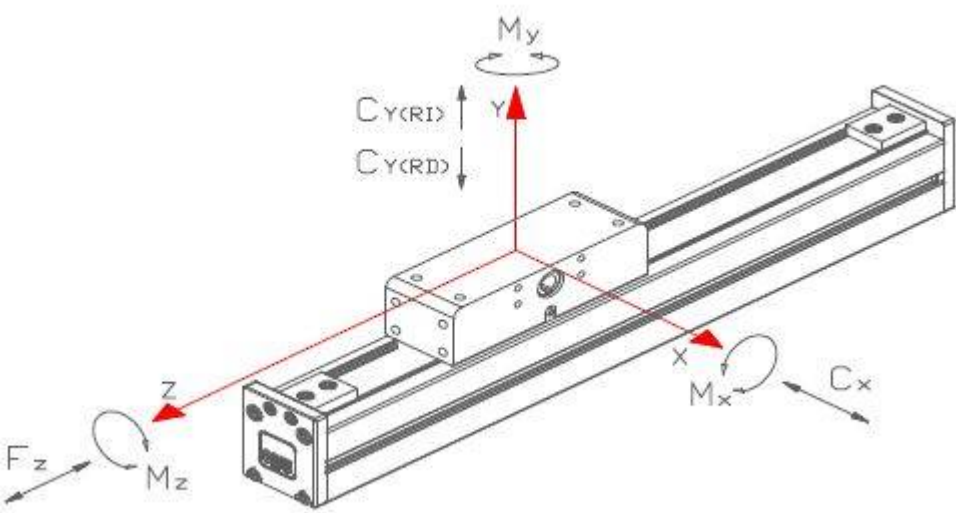
ULCV 66



Mechanische Zeichnung



Lastbewertung



Fz [daN]	Cx [daN]	Cy [daN] (*)	Cox [daN]	Coy [daN] (*)	MoX [daNm]	MoY [daNm]	MoZ [daNm]
110	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+340	mm

Schlittenlänge	Lc	200	mm
Schlitten-nutzlänge	Lu	200	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	I _x	944288	mm ⁴
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	I _y	993457	mm ⁴
Mechanik-Typ		Linearführung mit Kompaktblock	
Riemen-Typ		Poliuretan HTD-5M-17	
Riemenscheiben-Zähnezahl		30	
Durchmesser		47,75	mm
Linearbewegung pro Umdrehung		180	mm
Betriebstemperatur		-20 / +60	Grad

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - **NiLAB GmbH**
Knowledgebase

Permanent link:

<https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=de:ulco:ulcv-66>

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

