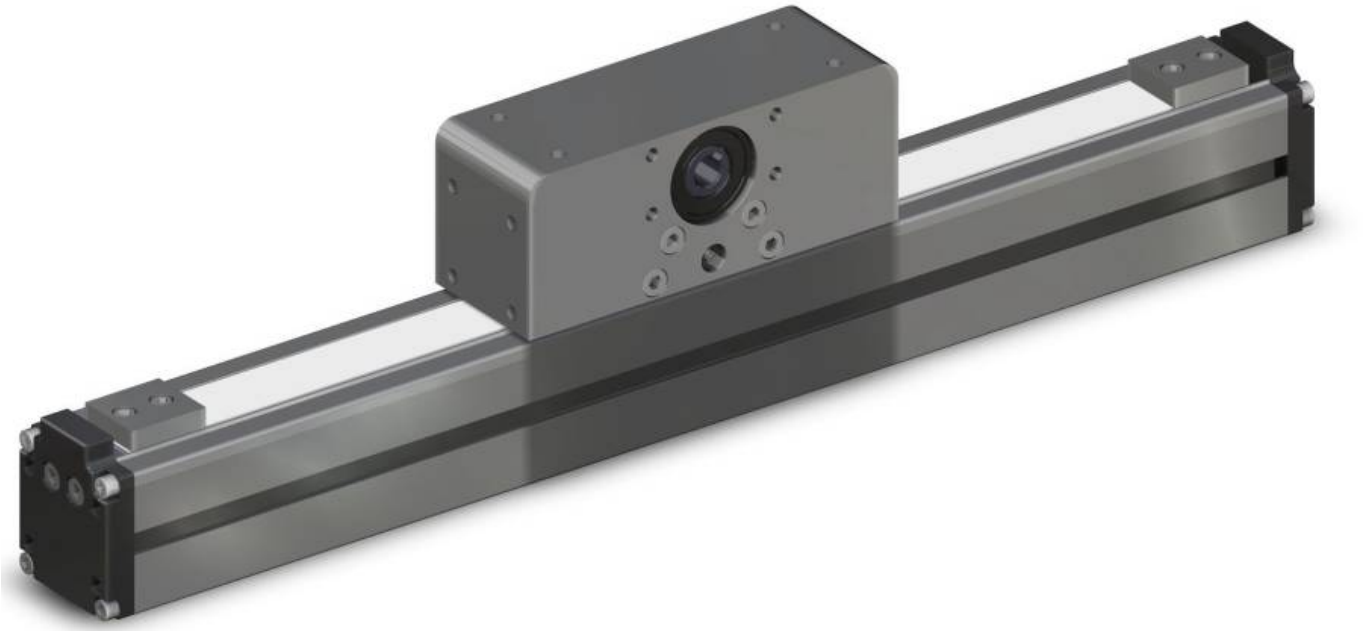
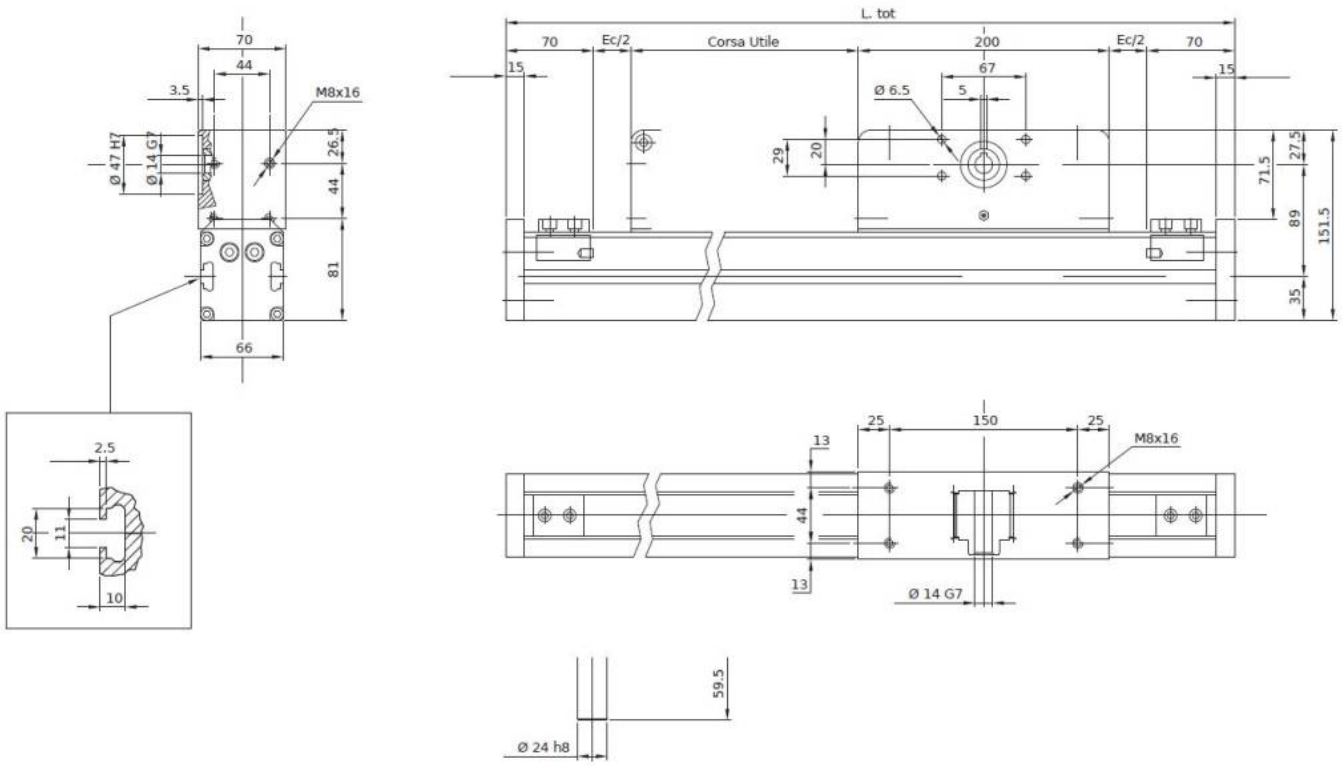
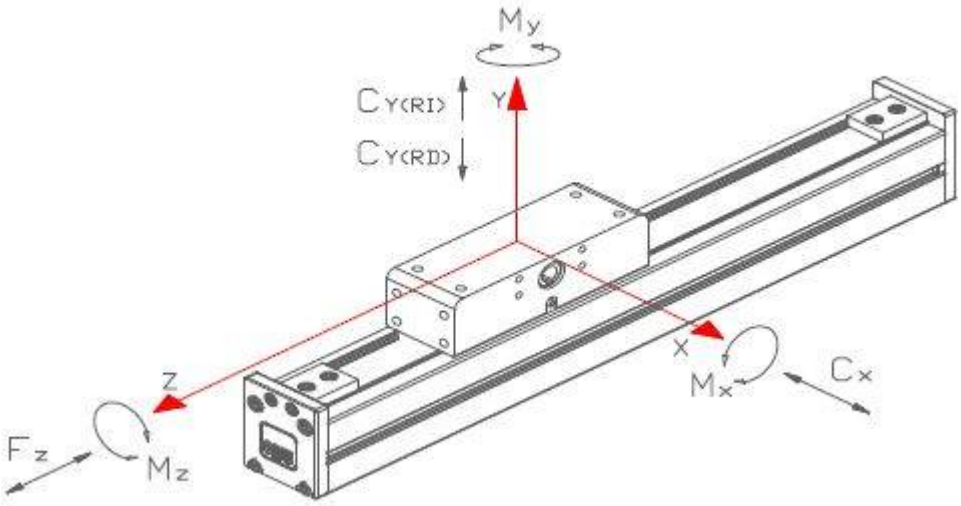
# ULCV 66



## 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 1904 | 1904↓<br>1904↑ | 3091 | 3091↓<br>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/s² |
| 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-17 | |
| Riemenscheiben-Zähnezahl | | 30 | |
| Durchmesser | | 47,75 | 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:ulcv-66**

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