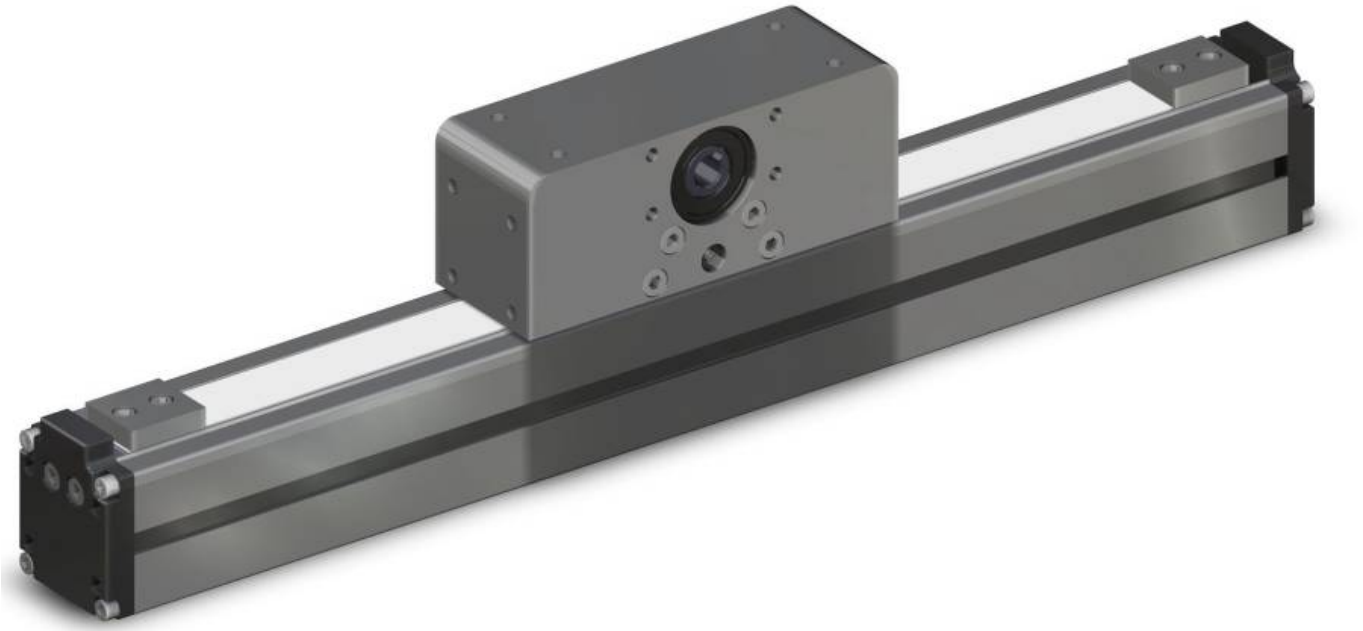
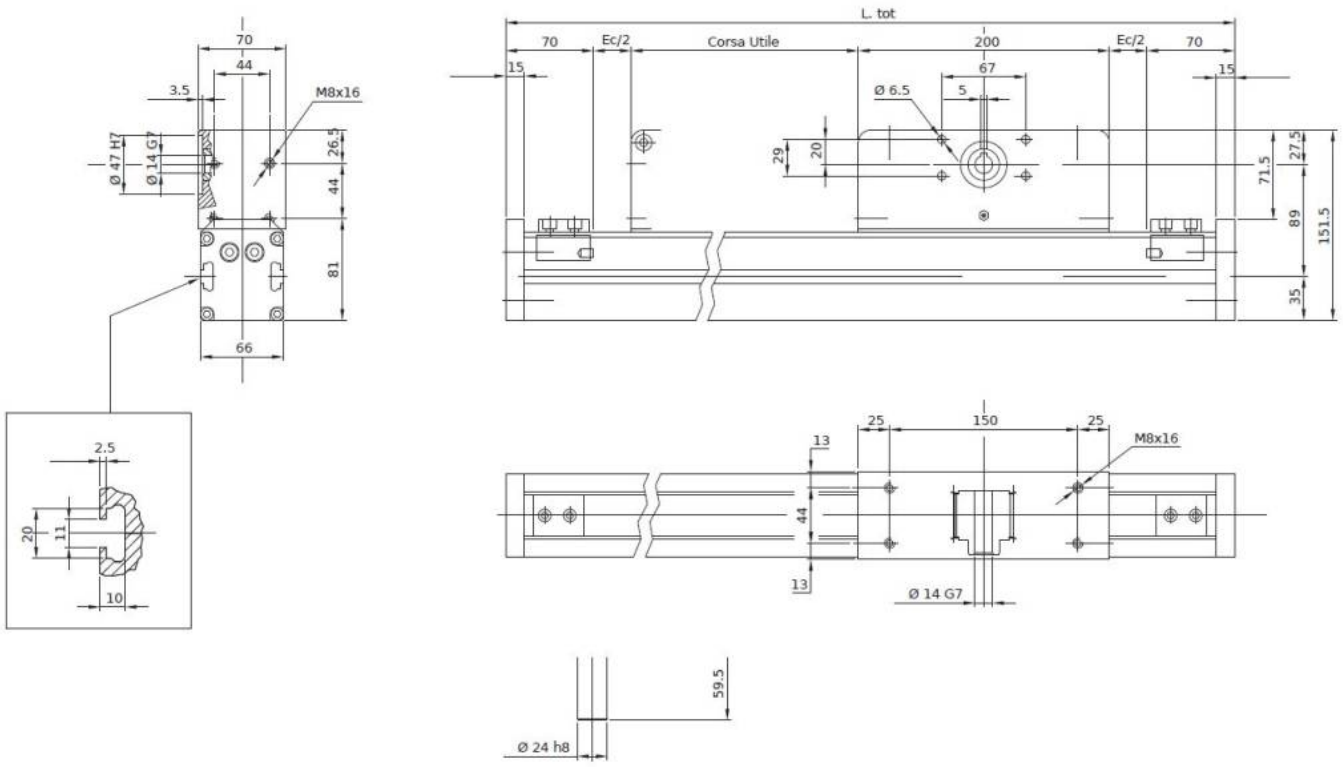
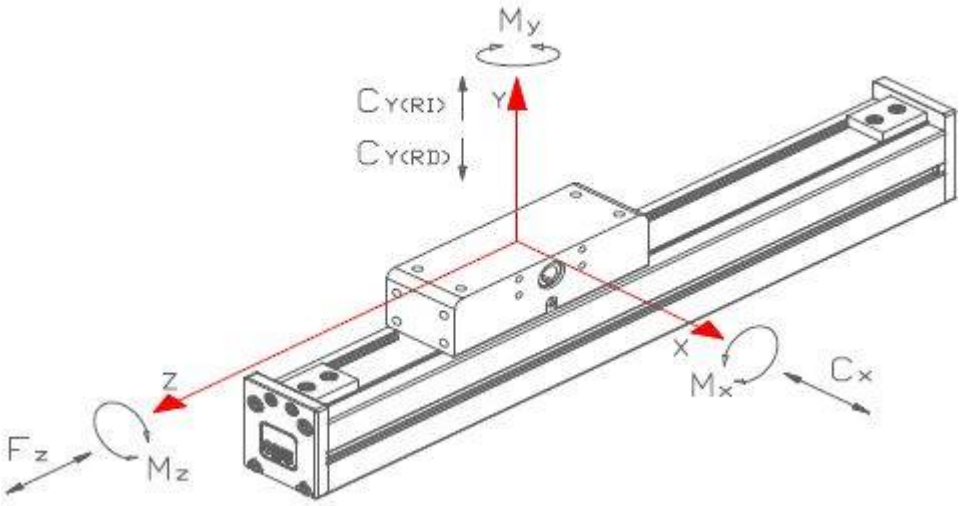
ULCV 66



Disegno meccanico



Valutazione del carico



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↓ 1904↑	3091	3091↓ 3091↑	253	253	20,2

Dati tecnici

Parametro	Simbolo	Valore	Unità
Corsa utile massima		6500	mm
Lunghezza totale	Ltot	C+Lc+340	mm

Lunghezza carrello	Lc	200	mm
Lunghezza utile carrello	Lu	200	mm
Extra-corsa (sicurezza)	Ec	60	mm
Velocità massima		250	m/min
Accelerazione massima		100	m/s²
Ripetibilità di posizione		< 0.05	mm
Sezione profilo alluminio		66 x 70	mm
Momento di inerzia del profilo alluminio	Ix	944288	mm4
Momento di inerzia del profilo alluminio	Iy	993457	mm4
Tipo di meccanica		guida lineare con blocco compatto	
Tipo cinghia		Poliuretan HTD-5M-17	
Numero denti puleggia		30	
Diametro		47,75	mm
Movimento lineare per rotazione		180	mm
Temperatura operativa		-20 / +60	gradi

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

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:ulco:ulcv-66

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