

# GUIDAGES LINÉAIRES À FRICTION

**GLC - 115**

**CES GUIDAGES SONT CONSTITUÉS DE RAILS EN ALUMINIUM 6063-T6 JUXTAPOSABLES ET DE CHARIOTS**

Bien que moins précis que les systèmes de guidage à billes, ils apportent une solution satisfaisante et économique à un grand nombre d'applications en automatisation, transfert et transport. L'absence de bille supprime les contraintes de maintenance que créerait le besoin de lubrification; ils peuvent donc être utilisés dans des milieux difficiles tout en s'usant très faiblement dans le temps. Les rails sont en Aluminium 6063-T6. Leurs dimensions et les plans de fixation sont conformes à la norme ISO et sont interchangeables avec la plupart des guidages linéaires à billes. Ils peuvent être utilisés horizontalement (chariot au dessus ou au dessous du rail) ou verticalement. Les rails peuvent être rabotés: attention à les positionner précisément l'un par rapport à l'autre afin d'éviter la détérioration de la cassette mobile.

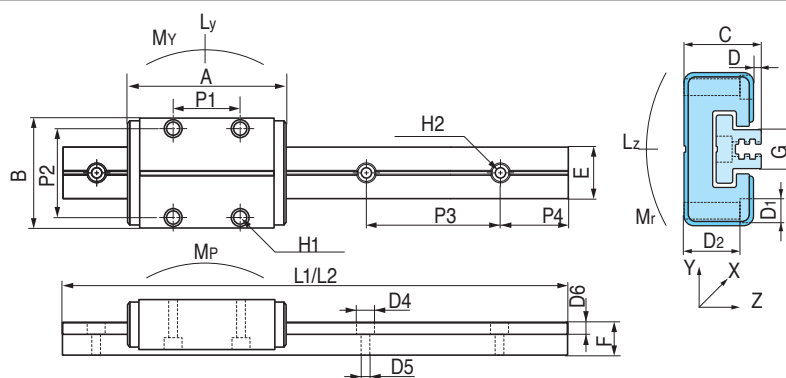
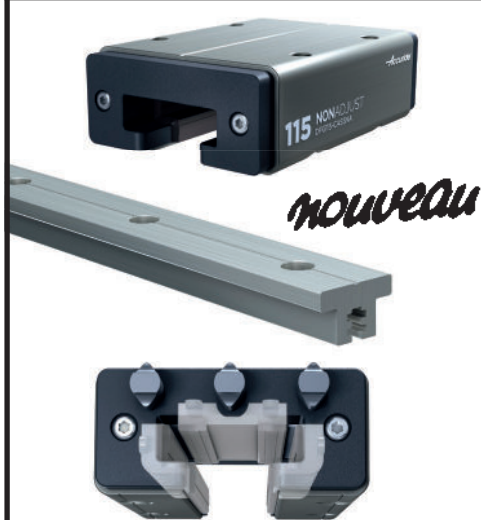
Ce guidage existe en trois versions:

- Non réglable (Ng). Précision  $\pm 0,45\text{mm}$  en Y et  $\pm 0,475\text{mm}$  en X
- Réglage manuel (Rm). Permet d'adapter le jeu à votre application
- Réglage automatique

Consultez-nous afin de déterminer la durée de vie du guidage linéaire GLC115.

Par exemple dans des conditions de fonctionnement normales, atmosphère propre. Charge de 250 N sur un chariot à une température de 20°C se déplaçant à 1 m/s...

Consultez nous afin de faire ce calcul pour votre application.



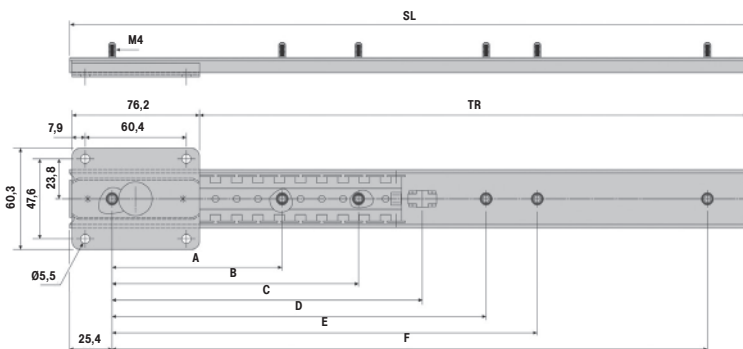
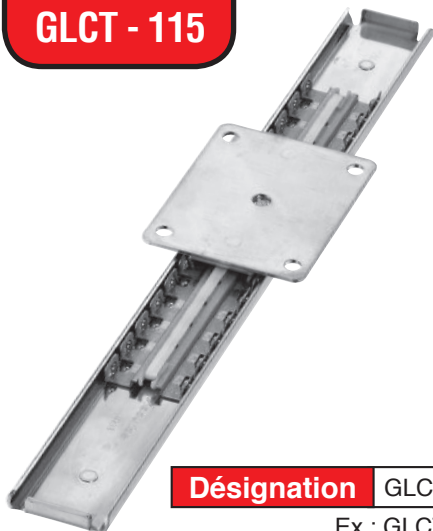
A	B	C	D	P1	P2	H1*	D1	D2			
70	47	24	2,5	30	38	M5	8	17,5			
Ly	Lz	-Lz	My	Mr	Mp	Min.	Max.				
2	4	4	10	10	10	-10°C	+90°C				
E	F	G	L1	L2	P3	P4	H2	D4	D5	D6	
22	14	12	1000	2000	60	20	40	M4	8	4,3	5

*en Stock*

Les dimensions tramées

# GLISSIÈRE À CHARIOT MOBILE

**GLCT - 115**



W : Masse - L : Charge nominale

SL	TR	A	B	C	D	E	F	W	L	
									Montage Horizontal	Montage Vertical
mm									kg	
305	226	88,9	-	127,0	165,1	-	254,0	0,56	60	50
356	276	101,6	-	152,4	203,2	-	304,8	0,62	60	50
406	327	101,6	-	177,8	254	-	355,6	0,68	60	50
457	378	127,0	-	203,2	279,4	-	406,4	0,74	60	50
508	429	152,4	-	228,6	304,8	-	457,2	0,80	60	50
559	480	177,8	-	254,0	330,2	-	508,0	0,94	60	50
610	530	101,6	203,2	279,4	355,6	457,2	558,8	1,00	60	50
660	581	127,0	254,0	304,8	355,6	482,6	609,6	1,08	60	50
711	632	127,0	254,0	330,2	406,4	533,4	660,4	1,12	60	50
813	734	152,4	304,8	381,0	457,2	609,6	762,0	1,18	60	50
914	835	177,8	355,6	431,8	508,0	685,8	863,6	1,32	60	50
1016	937	203,2	406,4	482,6	558,8	762,0	965,2	1,44	60	50

Désignation GLCT115 SL

Ex.: GLCT115305

- Charge jusqu'à 60kg (montage à plat)
- Charge jusqu'à 50kg (montage sur chant)
- 10.000 cycles
- Guidage linéaire précis sur toute sa course
- Curseur mobile en prise permanente sur le train de billes
- Glissières vendues individuellement
- Peut être utilisée en position verticale pour servir de guidage sans support de charge
- L'adjonction d'une courroie permet la synchronisation des éléments mobiles de la glissière.