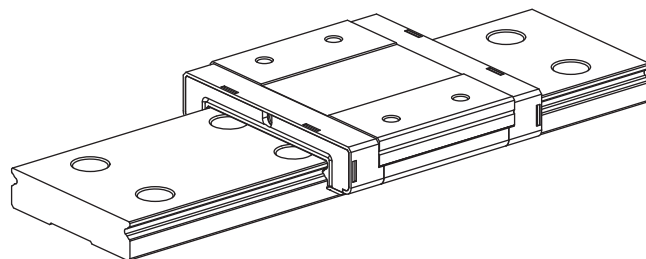


Guidages à billes miniatures - Série M

FLI propose une gamme de guidages miniatures à deux rangées de billes en arcs gothiques avec des capacités de charges identiques dans les 4 directions.

Grâce au système de maintien des billes spécifiques, ces dernières ne tombent pas lorsque le chariot est sorti du rail.



DESIGNATIONS

Exemple de désignation du patin

		M	9	NC	LL	Z	C
Série M	Type M						
Taille : 7 - 9 - 12 - 15	Size: 7 - 9 - 12 - 15						
Type de patin NC : Standard NH : Standard long WC : Type large WH : Type large long	Carriage Type NC: Standard Type NH :Standard Long Type WC: Width Type WH: Width Long Type						
Joints : LL : faible coefficient de friction	Dust Proof: LL: Low Resistance						
Précharge : ZO (Z1 sur demande)	Preload: ZO (Z1: On request)						
Precision : C (H et P sur demande)	Accuracy: C (H, P: On request)						

Exemple de désignation du rail

		M	9	NR	90
Série M	Type M				
Taille : 7 - 9 - 12 - 15	Size: 7 - 9 - 12 - 15				
Type de rail NR = Version standard WR = Version large	Rail type NR = Standard rails WR = Large rails				
Longueur	Rail Length				

CLASSES DE PRECISION

Type	M7 - M9 - M12 - M15		
Classe de précision	C	H	P
Tolérance H	+/- 0,04	+/-0,02	+/-0,01
Variation de hauteur H entre plusieurs patins sur 1 rail	0,03	0,015	0,007
Variation de hauteur H entre plusieurs patins sur plusieurs rails	0,07	0,04	0,02
Tolérance W1	+/- 0,04	+/-0,025	+/-0,015
Variation de largeur W1 entre plusieurs patins sur 1 rail	0,03	0,02	0,01

Parallélisme d'un ensemble rail et patin en fonctionnement - (Unité μm)

Surface C par rapport A (plan A1).

Surface D par rapport B (plan A1)

Précision	Longueur du rail en μm														
	0 - 50	50 - 80	80 - 125	125 - 200	200 - 250	250 - 315	315 - 400	400 - 500	500 - 630	630 - 800	800 - 1000	1000 - 1300	1300 - 1500	1500 - 1700	1700 - 2000
C	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	25	26	28	30
H	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	16	18	19	20	21
P	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	9	11	12	13	14

