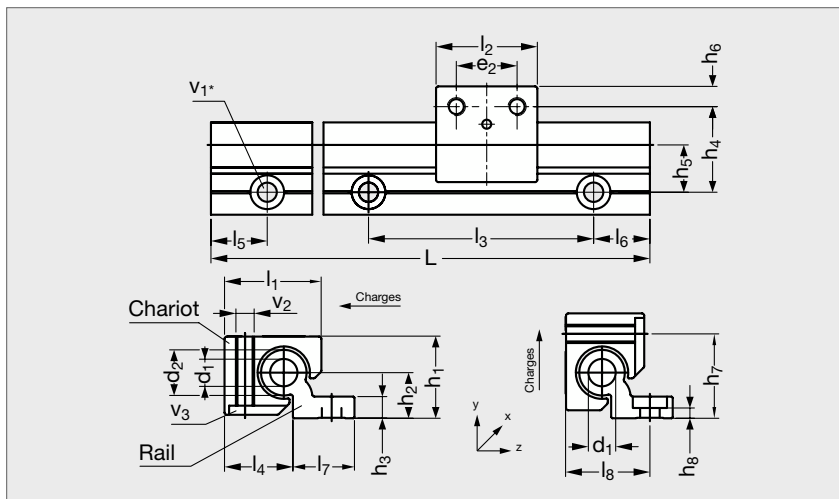


# Guidage lisse à rail simple et patin


**B25-GLRS**


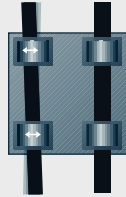
## MATIÈRES

- Rail en aluminium anodisé dur.
- Films lisses en iglidur® J200.
- Patin en alliage de zinc chromé.

## UTILISATION

- Insensible à la saleté et à la poussière.
- De faible épaisseur et bonne résistance à l'usure.
- Grande flexibilité dans l'utilisation de l'espace disponible.
- Faible coefficient de frottement en fonctionnement à sec.
- Robuste, résistant à la corrosion et faible usure.
- Fonctionnement silencieux.

# Guidage lisse à rail simple et patin



1. V<sub>1</sub>=M6 - Trous lisses.  
10 N ≈ 1 kg

Ensemble	Patin seul	Rail seul	Palier flottant Jeu	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	e <sub>2</sub>	h <sub>6</sub>	v <sub>2</sub>	v <sub>3</sub>	Capacité de charge stat. maxi			Poids Patin g	
										Co <sub>y</sub>	Co <sub>z+</sub>	Co <sub>z-</sub>		
											N	N	N	
B25 - GLRSE - 10	B25 - GLRSC - 10	B25 - GLRSR - 10	-	26	29	16	6,5	M 6	M5		1200	1200	250	41
B25 - GLRSE - 10 - LL	B25 - GLRSC - 10 - LL	B25 - GLRSR - 10	±0,2	26	29	16	6,5	M 6	M5		1200	1200	250	41
B25 - GLRSE - 16	B25 - GLRSC - 16	B25 - GLRSR - 16	-	34,5	36	18	9	M 8	M6		2100	2100	400	100
B25 - GLRSE - 16 - LL	B25 - GLRSC - 16 - LL	B25 - GLRSR - 16	±0,2	34,5	36	18	9	M 8	M6		2100	2100	400	100
B25 - GLRSE - 20	B25 - GLRSC - 20	B25 - GLRSR - 20	-	42,5	45	27	9	M 8	M6		3200	3200	500	190
B25 - GLRSE - 20 - LL	B25 - GLRSC - 20 - LL	B25 - GLRSR - 20	±0,25	42,5	45	27	9	M 8	M6		3200	3200	500	190
B25 - GLRSE - 25	B25 - GLRSC - 25	B25 - GLRSR - 25	-	52,5	58	36	11	M10	M8		4800	4800	950	425
B25 - GLRSE - 25 - LL	B25 - GLRSC - 25 - LL	B25 - GLRSR - 25	±0,25	52,5	58	36	11	M10	M8		4800	4800	950	425

Rail seul	Taille	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> <sup>-0,1</sup>	h <sub>1</sub> <sup>±0,07</sup>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	h <sub>7</sub>	h <sub>8</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub> /l <sub>6</sub>		l <sub>7</sub> <sup>-0,3</sup>	l <sub>8</sub>	v <sub>1</sub> pour vis DIN 912	L maxi	Poids rail g/m
													mini	maxi					
B25-GLRSR-10	10	-	10	18	9	5,5	27	17	-	5,5	120	16,5	20	79,5	27	-	M 6 <sup>(1)</sup>	4000	0,62
B25-GLRSR-16	16	8	16	27	14	7,5	33	19	28	3,5	120	25	20	79,5	27	32	M 8	4000	0,98
B25-GLRSR-20	20	10,2	20	36	20	9,5	38	21	37	4,5	120	30	20	79,5	27	37	M 8	4000	1,32
B25-GLRSR-25	25	14	25	45	25	11,5	46,5	25,5	46	5,5	150	37,5	25	99,5	32	45,5	M10	4000	2,03

Exemple  
de commande

Référence - Nb patins par rail - L - l<sub>5</sub>/l<sub>6</sub>

**B25 - GLRSE - 10 - W1 - 500 - 70/70**