

Linear Sets avec douilles à billes Super h ou H

**Linear Sets, R1703
ouverts****Linear Sets, R1704
ouverts, réglables****Conception**

- Boîtier de précision (en aluminium)
- Douille à billes Super h ou H
- Compensation des défauts d'alignement jusqu'à 30°
- Entièrement étanche
- Fixation avec vis
- Relubrifiables

Pour les valeurs exactes des 4 directions principales de la charge, voir «Caractéristiques techniques - Facteurs de direction de la charge ».

ouverts

Arbre Ø d (mm)	Référence avec douille à billes Super ¹⁾		Masse (kg) avec douille à billes Super	
	h LSAHO-H- .. -VD	H LSAHO-SH- .. -VD	h	H
20	R1703 220 70	R1703 420 70	0,24	0,26
25	R1703 225 70	R1703 425 70	0,48	0,51
30	R1703 230 70	R1703 430 70	0,72	0,79
40	R1703 240 70	R1703 440 70	1,38	1,56
50	R1703 250 70	R1704 450 70	2,30	2,60
60	R1703 260 70	-	4,40	-

ouverts, réglables

Arbre Ø d (mm)	Référence avec douille à billes Super ¹⁾		Masse (kg) avec douille à billes Super	
	h LSAHOE-H- .. -VD	H LSAHOE-SH- .. -VD	h	H
20	R1704 220 70	R1704 420 70	0,24	0,26
25	R1704 225 70	R1704 425 70	0,48	0,51
30	R1704 230 70	R1704 430 70	0,72	0,79
40	R1704 240 70	R1704 440 70	1,38	1,56
50	R1704 250 70	R1704 450 70	2,30	2,60
60	R1704 260 70	-	4,40	-

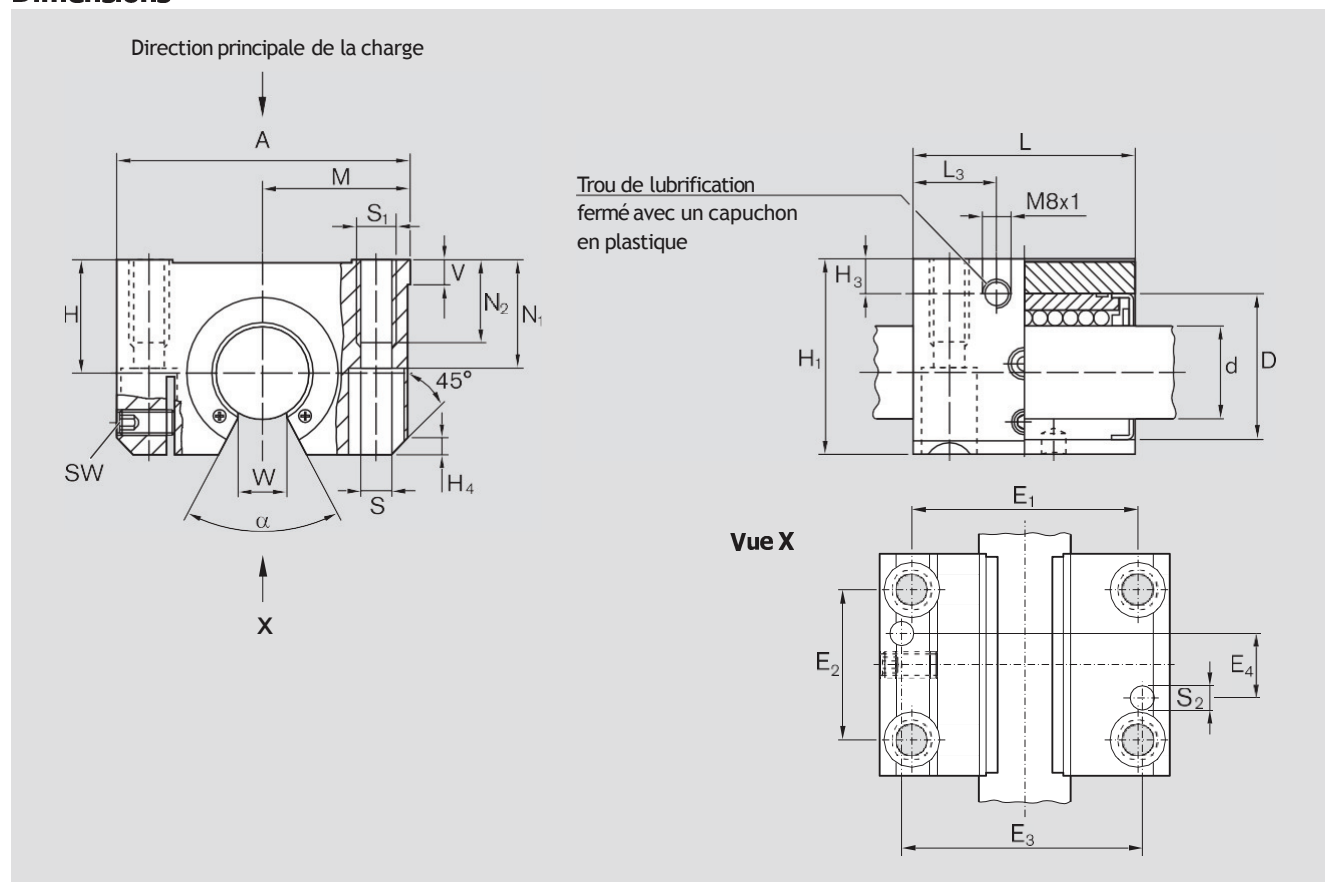
1) Entièrement étanches, relubrifiables.

Exemple d'explication de désignation abrégée

LS	A	HOE	H	20	VD
Linear Set	Aluminium	Très résistant, ouvert, réglable	Douille à billes Super h	Ø 20	Entièrement étanche

Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir **Page 75**.

Dimensions



Dimensions (mm)																						
Ø d	D	H ¹⁾ +0,008 -0,016	H ₁	M ¹⁾ ±0,01	A	L	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	S	S ₁	S ₂	N ₁	N ₂	H ₃	L ₃	V	SW	W	H ₄	
20	32	25	42	30,0	60	46	45±0,15	32±0,15	50	15	6,6	M8	5	24	18	10,0	16	5,0	2,5	9,5	3,5	
25	40	30	51	39,0	78	59	60±0,15	40±0,15	64	17	8,4	M10	6	29	22	10,0	21	6,5	3,0	12,0	4,0	
30	47	35	60	43,5	87	69	68±0,15	45±0,15	72	20	8,4	M10	6	34	22	11,5	26	8,0	3,0	12,8	6,0	
40	62	45	77	54,0	108	81	86±0,15	58±0,15	90	25	10,5	M12	8	44	26	14,0	30	10,0	4,0	16,8	6,0	
50	75	50	88	66,0	132	101	108±0,20	50±0,20	108	35	13,5	M16	10	49	34	12,5	39	12,0	5,0	22,1	6,0	
60	90	60	105	82,0	164	126	132±0,20	65±0,20	132	40	17,5	M20	12	59	42	15,0	50	13,0	6,0	27,0	5,0	

Arbre Ø d (mm)	Angle α (°)	Jeu radial ²⁾ (µm)		Capacités de charge ³⁾ (N) avec douille à billes Super			
		R1073 Arbre h6	R1074	dyn. C	stat. C ₀	dyn. C	stat. C ₀
20	54	+31 -2		2 520	1 880	3 530	2 530
25	55	+31 -2		4 430	3 360	6 190	4 530
30	60	+31 -2		6 300	5 230	8 800	7 180
40	60	+35 -3		9 680	7 600	13 500	10 400
50	52	+35 -3		16 000	12 200	22 300	16 800
60	55	+39 -4		23 500	18 700	-	-

- 1) En situation serrée (vissée) par rapport au Ø d.
- 2) En situation serrée (vissée).
- 3) Les capacités de charge indiquées s'appliquent à la direction principale de la charge.

La détermination de la capacité de charge dynamique est basée sur une course de 100 000 mètres. Si la base choisie est de 50 000 mètres, les valeurs C du tableau doivent être multipliées par 1,26.

C Tenir compte des diagrammes aux Page 78 et Page 79 en cas de charge dans le sens de l'ouverture.