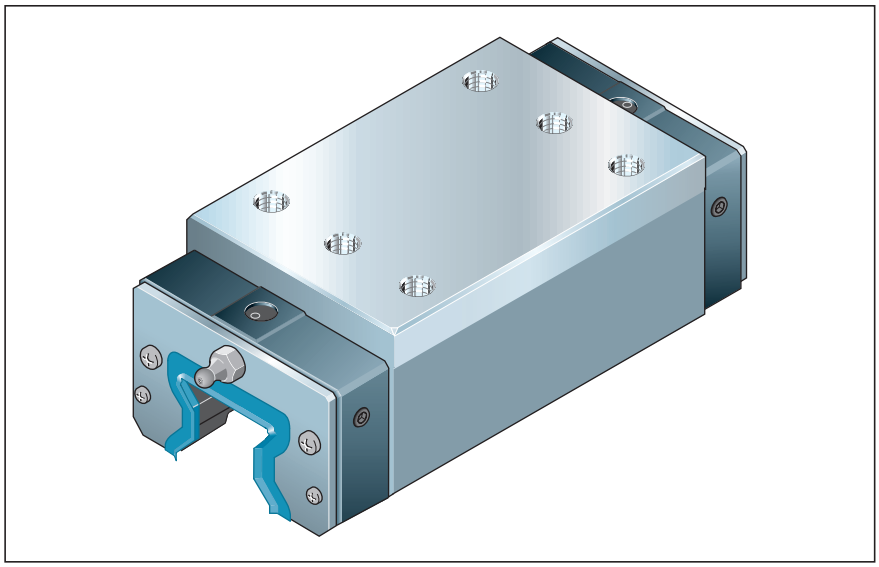
Patines estándar de acero

Patines SLH

Patines SLH
R1824 ... 10
Estrecho, largo, alto
(Tamaño 25 hasta 55)

Tamaño 65:
Patines SLS
1824 ... 10
Estrecho, largo, altura estándar



Otros patines
- con los capuchones de los extremos en aluminio
- para la lubricación con aceite y grasa por la parte superior
- para la lubricación centralizada
- para el montaje a pared

Para las referencias véase el capítulo correspondiente.

Para patines anticorrosivos Resist CR, en cromo duro de color plateado mate, véase capítulo “Patines estándar Resist CR”.

Combinación recomendada para la precarga y la clase de precisión
- para precarga C2: H y P
- para precarga C3: P y SP

Utilizar preferentemente patines con una clase de precisión C2.
Patines con clase de precisión C1 bajo consulta. Referencia: R1851 .1. 10

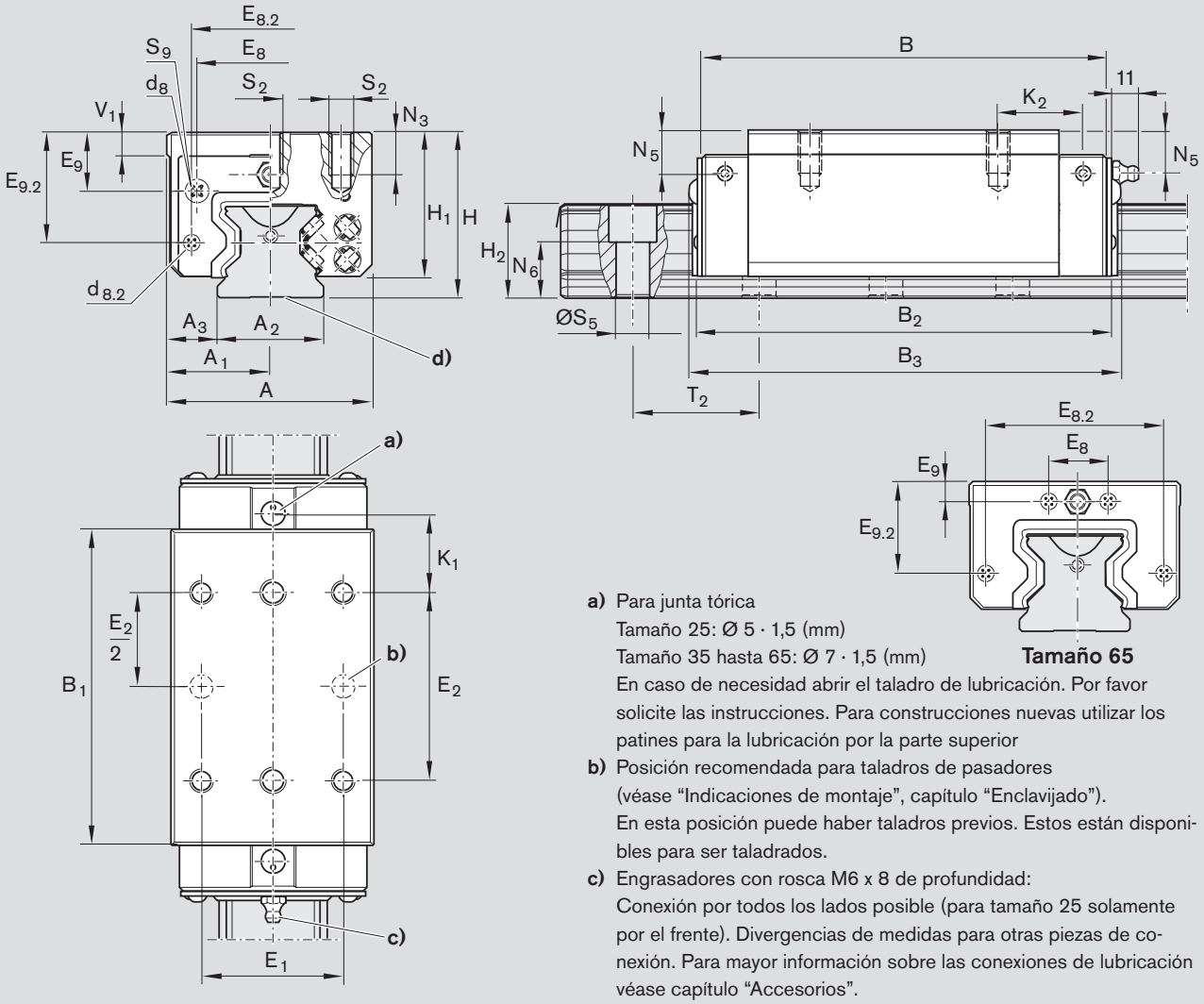
Clases de precarga
C1 = Precarga de 3 % C (bajo consulta)
C2 = Precarga de 8 % C
C3 = Precarga de 13 % C

Indicación para las capacidades de carga y momentos (véase tabla)
El cálculo de capacidades de carga dinámicas y momentos se basa en 100.000m de recorrido. Si se basa en 50.000m, se deberán multiplicar los valores **C**, $\mathbf{M_t}$ y $\mathbf{M_L}$ según la tabla por 1,23.

Tamaño	Clase de precisión	Referencias para clases de precarga	
		C2	C3
25	H	R1824 223 10	–
	P	R1824 222 10	R1824 232 10
	SP	R1824 221 10	R1824 231 10
	UP	R1824 229 10	R1824 239 10
35	H	R1824 323 10	–
	P	R1824 322 10	R1824 332 10
	SP	R1824 321 10	R1824 331 10
	UP	R1824 329 10	R1824 339 10
45	H	R1824 423 10	–
	P	R1824 422 10	R1824 432 10
	SP	R1824 421 10	R1824 431 10
	UP	R1824 429 10	R1824 439 10
55	H	R1824 523 10	–
	P	R1824 522 10	R1824 532 10
	SP	R1824 521 10	R1824 531 10
	UP	R1824 529 10	R1824 539 10
65	H	R1824 623 10	–
	P	R1824 622 10	R1824 632 10
	SP	R1824 621 10	R1824 631 10
	UP	R1824 629 10	R1824 639 10

Tamaño	Capacidades de carga (N)		Momentos (Nm)			
	C	C_0	M_t	M_{t0}	M_L	M_{L0}
25	33 300	70 000	432	908	420	900
35	69 700	149 300	1 375	2 953	1 135	2 430
45	119 200	256 600	2 941	6 331	2 520	5 430
55	165 000	345 300	4 837	10 122	4 030	8 440
65	265 500	525 600	9 410	18 630	7 960	15 760

Patines estándar SLH R1824 ... 10



Tamaño 65

a) Para junta tórica
Tamaño 25: Ø 5 · 1,5 (mm)
Tamaño 35 hasta 65: Ø 7 · 1,5 (mm)
En caso de necesidad abrir el taladro de lubricación. Por favor solicite las instrucciones. Para construcciones nuevas utilizar los patines para la lubricación por la parte superior

b) Posición recomendada para taladros de pasadores (véase “Indicaciones de montaje”, capítulo “Enclavijado”). En esta posición puede haber taladros previos. Estos están disponibles para ser taladrados.

c) Engrasadores con rosca M6 x 8 de profundidad: Conexión por todos los lados posible (para tamaño 25 solamente por el frente). Divergencias de medidas para otras piezas de conexión. Para mayor información sobre las conexiones de lubricación véase capítulo “Accesorios”.

d) Los raíles guía de la clase de precisión H se pueden fabricar especialmente sin la ranura de la base

Tamaño	Medidas (mm)															
	A	A_1	A_2	A_3	B	B_1	B_2	B_3	d_8	$d_{8.2}$	E_1	E_2	E_8	$E_{8.2}$	E_9	$E_{9.2}$
25	48	24	23	12,5	109,0	81,5	111,0	115	6	5	35	50	33,4	40,22	12,40	25,40
35	70	35	34	18,0	138,0	103,6	140,0	145	6	5	50	72	50,3	56,60	20,10	36,10
45	86	43	45	20,5	172,5	134,0	176,5	183	8	6	60	80	62,9	69,55	26,75	46,50
55	100	50	53	23,5	205,5	162,1	209,5	216	10	6	75	95	74,2	81,60	28,95	50,75
65	126	63	63	31,5	254,0	194,0	258,5	264	8	8	76	120	35,0	106,00	9,30	55,00

Tamaño	Medidas (mm)													Peso
	H	H_1	H_2 [1)]	H_2 [2)]	K_1	K_2	N_3	N_5	$N_6^{\pm 0,5}$	S_2	S_5	S_9 [3)]	T_2 [4)]	V_1	kg
25	40	34	23,60	23,40	20,60	–	9	9,5	14,3	M6	7	M3-5prof.	30,0	7,5	0,9
35	55	48	31,10	30,80	22,55	24,4	13	14,0	19,4	M8	9	M3-5prof.	40,0	8,0	2,0
45	70	61	39,10	38,80	33,70	36,6	18	18,0	22,4	M10	14	M4-7prof.	52,5	10,0	4,2
55	80	68	47,85	47,55	41,25	44,4	19	19,0	28,7	M12	16	M5-8prof.	60,0	12,0	6,2
65	90	76	58,15	57,85	48,80	52,0	21	9,3	36,5	M16	18	M4-7prof.	75,0	15,0	12,0

1) Medida H_2 con banda de protección
2) Medida H_2 sin banda de protección
3) Rosca para piezas de conexión
4) Medida T_2 = partición del raíl guía