



Ruedas para carga pesada con amortiguación



20

Índice

		LHF	LPFE	LSFN	LSFE
	<p>ALEV</p> <p>Serie ALEV Ø rueda 100 - 250 mm Cap. de carga 200 - 650 kg</p> <p>Página 171</p>	 <p>LHF-ALEV 100 - 200 mm 200 - 500 kg</p> <p>404</p>	 <p>LPFE-ALEV 100 - 150 mm 200 - 400 kg</p> <p>405</p>		
	<p>SE</p> <p>Serie SE Ø rueda 80 - 415 mm Cap. de carga 200 - 1150 kg</p> <p>Página 180</p>			 <p>LSFN-SE 160 - 300 mm 450 - 1000 kg</p> <p>406</p>	 <p>LSFE-SE 160 - 250 mm 450 - 1000 kg</p> <p>407</p>
	<p>ALST</p> <p>Serie ALST Ø rueda 80 - 300 mm Cap. de carga 180 - 1150 kg</p> <p>Página 222</p>	 <p>LHF-ALST 100 - 200 mm 300 - 700 kg</p> <p>408</p>			
	<p>GST</p> <p>Serie GST Ø rueda 125 - 300 mm Cap. de carga 450 - 1800 kg</p> <p>Página 229</p>			 <p>LSFN-GST 160 - 300 mm 600 - 1800 kg</p> <p>409</p>	 <p>LSFE-GST 160 - 250 mm 600 - 1400 kg</p> <p>410</p>
	<p>ALBS</p> <p>Serie ALBS Ø rueda 80 - 300 mm Cap. de carga 180 - 1150 kg</p> <p>Página 238</p>	 <p>LHF-ALBS 100 - 200 mm 300 - 700 kg</p> <p>411</p>			
	<p>ALTH</p> <p>Serie ALTH Ø rueda 80 - 250 mm Cap. de carga 180 - 1000 kg</p> <p>Página 246</p>	 <p>LHF-ALTH 100 - 200 mm 350 - 800 kg</p> <p>412</p>	 <p>LPFE-ALTH 100 - 150 mm 350 - 500 kg</p> <p>413</p>		
	<p>GTH</p> <p>Serie GTH Ø rueda 100 - 1000 mm Cap. de carga 400 - 30000 kg</p> <p>Página 258/259</p>			 <p>LSFN-GTH 160 - 300 mm 800 - 2400 kg</p> <p>414</p>	 <p>LSFE-GTH 160 - 250 mm 800 - 1800 kg</p> <p>415</p>
	<p>GB</p> <p>Serie GB Ø rueda 100 - 1000 mm Cap. de carga 400 - 30000 kg</p> <p>Página 268/269</p>			 <p>LSFN-GB 160 - 300 mm 800 - 2400 kg</p> <p>416</p>	 <p>LSFE-GB 160 - 250 mm 800 - 1800 kg</p> <p>417</p>



Serie: LHF-ALEV, BHF-ALEV

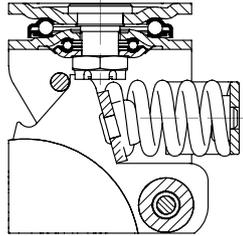
Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con muelle de acero, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 500 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



Soporte: Serie LHF/BHF - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzado con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques. Robusta construcción de balanza con muelle de acero, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 68
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 171 y 45



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LHF-ALEV 100K-1	BHF-ALEV 100K-1	100	40	200	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALEV 100K-3	BHF-ALEV 100K-3	100	40	200	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALEV 125K-1	BHF-ALEV 125K-1	125	40	250	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALEV 125K-3	BHF-ALEV 125K-3	125	40	250	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALEV 160K	BHF-ALEV 160K	160	50	400	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALEV 200K	BHF-ALEV 200K	200	50	500	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

20

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	con freno "Radstop"
Descripción técnica página	38	36, 38	81
Referencia - anexo	-SG	-EL	-RA
Disponibles en	todas	sobre pedido	sobre pedido

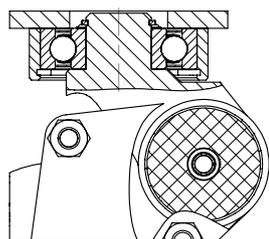


Serie: LPFE-ALEV, BPFE-ALEV

Ruedas con soporte de acero para carga pesada, con muelle de torsión de poliuretano, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 400 kg

RoHS



Blickle
EasyRoll

Soporte: Serie LPFE/BPFE - Sólida construcción de acero, pieza forjada maciza, soporte giratorio a partir de Ø de rueda 125x50 mm con dos cojinetes ranurados de bolas en la cabeza giratoria, sellados y engrasados con grasa de larga duración. Debido a su construcción patentada con muelle de discos se logran excelentes características de amortiguación y atenuación.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 69
Croquis de las patinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipos de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Rueda Ø 100-125x40 mm: Con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado.
Descripción detallada: Página 171 y 45



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LPFE-ALEV 100K-FA	BPFE-ALEV 100K-FA	100	40	200	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALEV 125K-FA	BPFE-ALEV 125K-FA	125	40	250	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALEV 127K	BPFE-ALEV 127K	125	50	270	370	40	25	225	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LPFE-ALEV 150K	BPFE-ALEV 150K	150	54	400	370	40	25	255	140 x 110	105 x 75-80	11	61

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	con espiga
Descripción técnica página	38	36, 38	
Referencia - anexo	-SG	-EL	-ZA
Disponibles en	todas	sobre pedido	sobre pedido

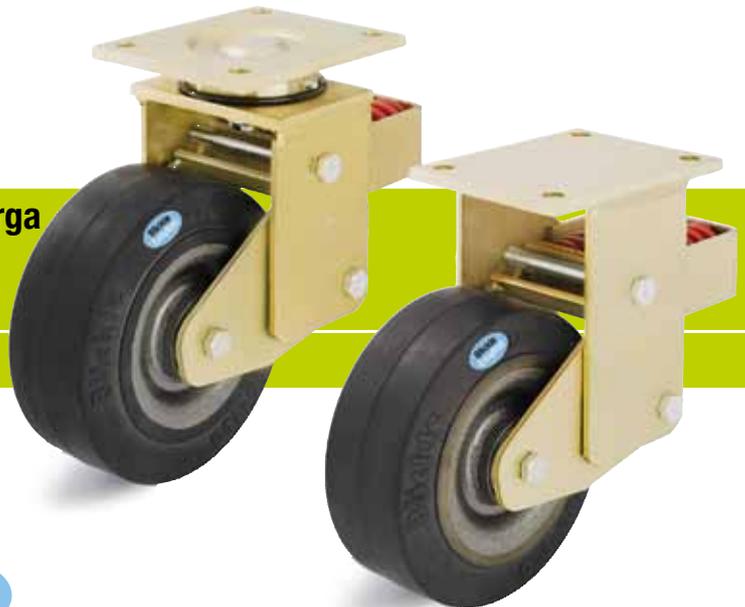
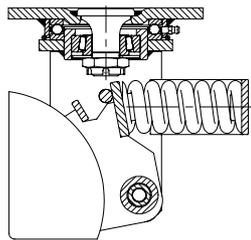


Serie: LSFN-SE, BSFN-SE

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de acero, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

450 - 1000 kg

RoHS



Blickle EasyRoll

Soporte: Serie LSFN/BSFN - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle de acero están dimensionados muy robustamente, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 69 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro. Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 180 y 45



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFN-SE 160K	BSFN-SE 160K	160	50	450	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-SE 200K	BSFN-SE 200K	200	50	600	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-SE 202K	BSFN-SE 202K	200	80	850	570	75	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-SE 250K	BSFN-SE 250K	250	60	850	570	75	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 252K	BSFN-SE 252K	250	80	1000	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 300K	BSFN-SE 300K	300	75	1000	850	100	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

20

Variantes/Accesorios



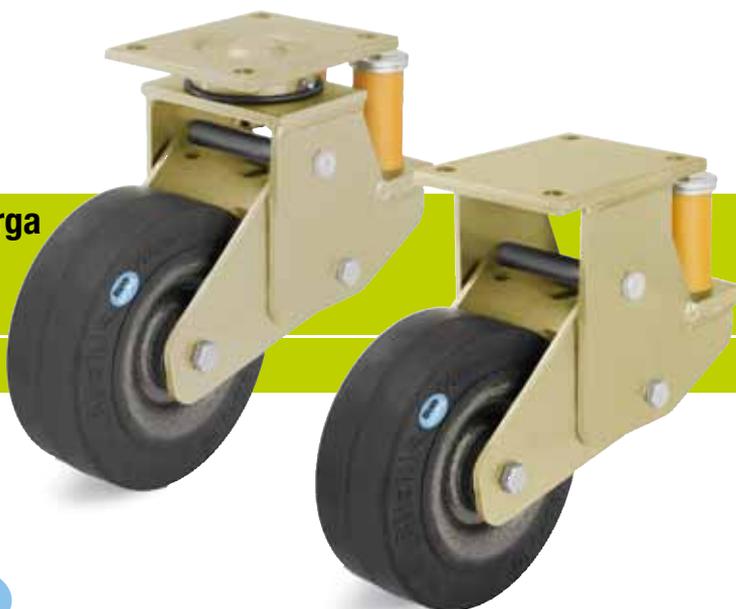
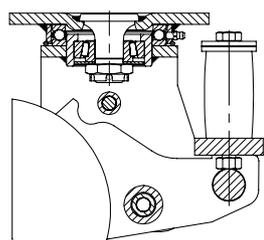
	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con freno "Radstop"	con freno direccional
Descripción técnica página	38	81	83
Referencia - anexo	-SG	-RA	
Disponibles en	Ø 160-200 mm, otros sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido



Serie: LSFE-SE, BSFE-SE

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de poliuretano, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

450 - 1000 kg ✓RoHS



Blickle EasyRoll

Soporte: Serie LSFE/BSFE - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle del elastómero están dimensionados muy robustamente. **Las características de amortiguación son ajustables con un simple cambio de los muelles de amortiguación de elastómero**, con coj. de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 69
Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 180 y 45



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFE-SE 160K	BSFE-SE 160K	160	50	450	300	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-SE 200K	BSFE-SE 200K	200	50	600	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-SE 202K	BSFE-SE 202K	200	80	850	700	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-SE 250K	BSFE-SE 250K	250	60	850	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-SE 252K	BSFE-SE 252K	250	80	1000	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con freno "Radstop"	con freno direccional	desvío de fuerza de amortiguación
Descripción técnica página	38	81	83	
Referencia - anexo	-SG	-RA		
Disponibles en	Ø 160-200 mm, otros sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

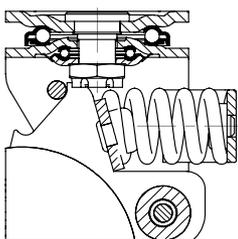


Serie: LHF-ALST, BHF-ALST

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con muelle de acero, rueda con b. de rodadura de poliuretano Blickle Softthane®

300 - 700 kg

RoHS



Soporte: Serie LHF/BHF - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzado con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques. Robusta construcción de balanza con muelle de acero, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 68
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

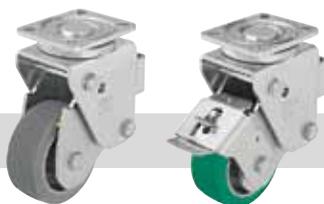
Ruedas: Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softthane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 222 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LHF-ALST 100K-1	BHF-ALST 100K-1	100	40	300	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALST 100K-3	BHF-ALST 100K-3	100	40	300	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALST 125K-1	BHF-ALST 125K-1	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALST 125K-3	BHF-ALST 125K-3	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALST 160K	BHF-ALST 160K	160	50	550	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALST 200K	BHF-ALST 200K	200	50	700	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

20

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con freno "Radstop"
Descripción técnica página	36, 39	81
Referencia - anexo	-AS	-RA
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido

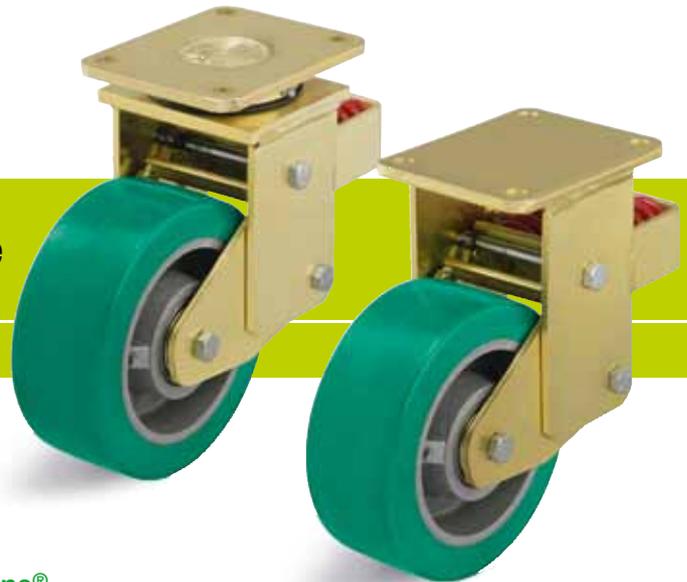
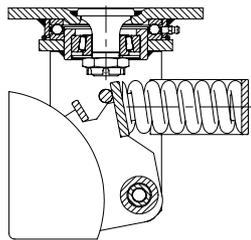


Serie: LSFN-GST, BSFN-GST

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de acero, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®

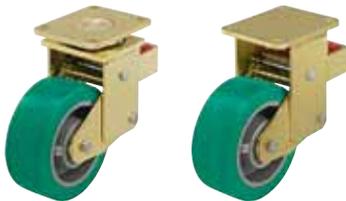
600 - 1800 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LSFN/BSFN - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle de acero están dimensionados muy robustamente, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 69 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie GST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 229 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFN-GST 160K	BSFN-GST 160K	160	50	600	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GST 200K	BSFN-GST 200K	200	50	800	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GST 202K	BSFN-GST 202K	200	80	1200	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GST 250K	BSFN-GST 250K	250	60	1200	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GST 252K	BSFN-GST 252K	250	80	1400	1000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GST 302K	BSFN-GST 302K	300	80	1800	1000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Variantes/Accesorios



	con freno "Radstop"	con freno direccional
Descripción técnica página	81	83
Referencia - anexo	-RA	
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido

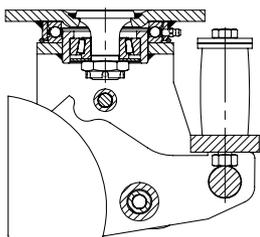


Serie: LSFE-GST, BSFE-GST

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de poliuretano, banda de rodadura de poliuretano Blickle Softhane®

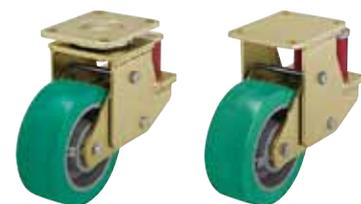
600 - 1400 kg

RoHS



Soporte: Serie LSFE/BSFE - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle del elastómero están dimensionados muy robustamente. **Las características de amortiguación son ajustables con un simple cambio de los muelles de amortiguación de elastómero**, con coj. de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 69
Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie GST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 229 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFE-GST 160K	BSFE-GST 160K	160	50	600	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GST 200K	BSFE-GST 200K	200	50	800	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GST 202K	BSFE-GST 202K	200	80	1200	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GST 250K	BSFE-GST 250K	250	60	1200	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GST 252K	BSFE-GST 252K	250	80	1400	1200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

20

Variantes/Accesorios



	con freno "Radstop"	con freno direccional	desvío de fuerza de amortiguación
Descripción técnica página	81	83	
Referencia - anexo	-RA		
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

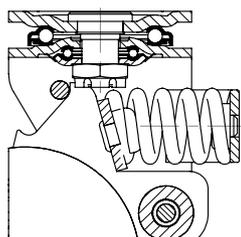


Serie: LHF-ALBS, BHF-ALBS

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con muelle de acero, banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane® Soft

300 - 700 kg

RoHS



Soporte: Serie LHF/BHF - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzado con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques. Robusta construcción de balanza con muelle de acero, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 68
Croquis de las patinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie ALBS - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **muy baja resistencia a la rodadura, alta capacidad de carga dinámica**, color azul, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 238 y 47



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LHF-ALBS 100K-1	BHF-ALBS 100K-1	100	40	300	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALBS 100K-3	BHF-ALBS 100K-3	100	40	300	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALBS 125K-1	BHF-ALBS 125K-1	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALBS 125K-3	BHF-ALBS 125K-3	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALBS 160K	BHF-ALBS 160K	160	50	550	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALBS 200K	BHF-ALBS 200K	200	50	700	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Variantes/Accesorios



con freno "Radstop"

Descripción técnica página

81

Referencia - anexo

-RA

Disponibles en

sobre pedido

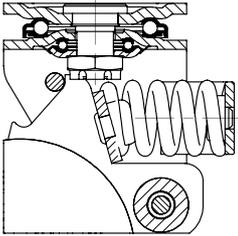


Serie: LHF-ALTH, BHF-ALTH

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con muelle de acero, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

350 - 800 kg

RoHS



Soporte: Serie LHF/BHF - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzado con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques. Robusta construcción de balanza con muelle de acero, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 68
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipos de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Rueda Ø 100-125 mm: Con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado.
Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LHF-ALTH 101K-1-FA	BHF-ALTH 101K-1-FA	100	40	350	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALTH 101K-3-FA	BHF-ALTH 101K-3-FA	100	40	350	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALTH 125K-1-FA	BHF-ALTH 125K-1-FA	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALTH 125K-3-FA	BHF-ALTH 125K-3-FA	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALTH 160K	BHF-ALTH 160K	160	50	550	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALTH 200K	BHF-ALTH 200K	200	50	800	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

20

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con freno "Radstop"
Descripción técnica página	36, 39	81
Referencia - anexo	-AS	-RA
Disponibles en	todas	sobre pedido

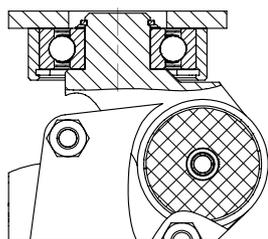


Serie: LPFE-ALTH, BPFE-ALTH

Ruedas con soporte de acero para carga pesada, con muelle de torsión de poliuretano, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

350 - 500 kg

RoHS



Soporte: Serie LPFE/BPFE - Sólida construcción de acero, pieza forjada maciza, soporte giratorio a partir de Ø de rueda 125x54 mm con dos cojinetes ranurados de bolas en la cabeza giratoria, sellados y engrasados con grasa de larga duración. Debido a su construcción patentada con muelle de discos se logran excelentes características de amortiguación y atenuación.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 69
Croquis de las patinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipos de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Rueda Ø 100-125x40 mm: Con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado.
Descripción detallada: Página 246 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LPFE-ALTH 101K-FA	BPFE-ALTH 101K-FA	100	40	350	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALTH 125K-FA	BPFE-ALTH 125K-FA	125	40	350	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALTH 127K	BPFE-ALTH 127K	125	54	450	500	40	25	225	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LPFE-ALTH 150K	BPFE-ALTH 150K	150	50	500	500	40	25	255	140 x 110	105 x 75-80	11	61

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con espiga
Descripción técnica página	36, 39	
Referencia - anexo	-AS	-ZA
Disponibles en	todas	sobre pedido

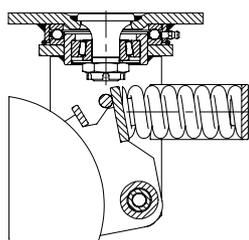


Serie: LSFN-GTH, BSFN-GTH

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de acero, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

800 - 2400 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LSFN/BSFN - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle de acero están dimensionados muy robustamente, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 69 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 258, 259 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFN-GTH 160K	BSFN-GTH 160K	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GTH 200K	BSFN-GTH 200K	200	50	1000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GTH 202K	BSFN-GTH 202K	200	80	1600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GTH 250K	BSFN-GTH 250K	250	60	1500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GTH 252K	BSFN-GTH 252K	250	80	1800	1000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 252K-F30	BSFN-GTH 252K-F30	250	80	1800	1500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K	BSFN-GTH 302K	300	80	2400	1000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K-F30	BSFN-GTH 302K-F30	300	80	2400	1500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

20

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con freno "Radstop"	con freno direccional
Descripción técnica página	36, 39	81	83
Referencia - anexo	-AS	-RA	
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

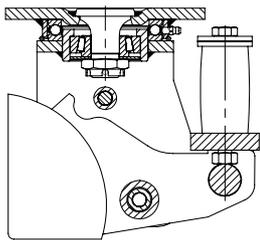


Serie: LSFE-GTH, BSFE-GTH

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de poliuretano, banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®

800 - 1800 kg

RoHS



Soporte: Serie LSFE/BSFE - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle del elastómero están dimensionados muy robustamente. **Las características de amortiguación son ajustables con un simple cambio de los muelles de amortiguación de elastómero,** con coj. de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 69
Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 258, 259 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFE-GTH 160K	BSFE-GTH 160K	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GTH 200K	BSFE-GTH 200K	200	50	1000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GTH 202K	BSFE-GTH 202K	200	80	1600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GTH 250K	BSFE-GTH 250K	250	60	1500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GTH 252K	BSFE-GTH 252K	250	80	1800	1200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, no deja huellas, gris	con freno "Radstop"	con freno direccional	desvío de fuerza de amortiguación
Descripción técnica página	36, 39	81	83	
Referencia - anexo	-AS	-RA		
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

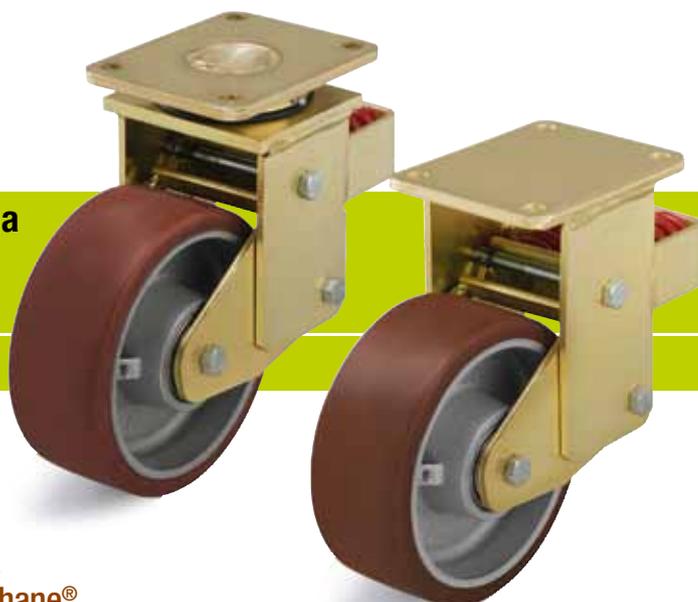
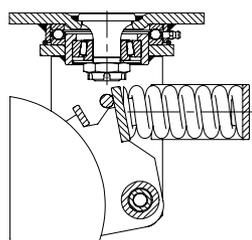


Serie: LSFN-GB, BSFN-GB

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de acero, rueda con banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane®

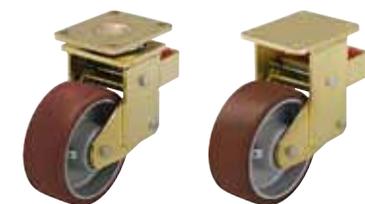
800 - 2400 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LSFN/BSFN - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle de acero están dimensionados muy robustamente, con cojinetes de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 69 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

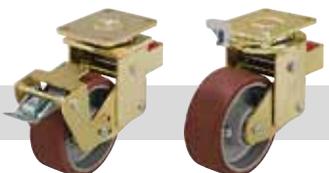
Ruedas: Serie GB - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, 92° Shore A, **alta capacidad de carga dinámica**, color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color plata. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 268, 269 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFN-GB 160K	BSFN-GB 160K	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GB 200K	BSFN-GB 200K	200	50	1000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GB 202K	BSFN-GB 202K	200	80	1600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GB 250K	BSFN-GB 250K	250	60	1500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GB 252K	BSFN-GB 252K	250	80	2000	1000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 252K-F30	BSFN-GB 252K-F30	250	80	2000	1500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K	BSFN-GB 302K	300	80	2400	1000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K-F30	BSFN-GB 302K-F30	300	80	2400	1500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

20

Variantes/Accesorios



	con freno "Radstop"	con freno direccional
Descripción técnica página	81	83
Referencia - anexo	-RA	
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido

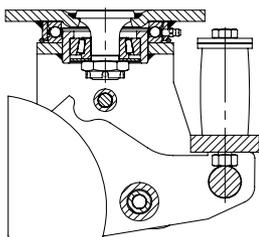


Serie: LSFE-GB, BSFE-GB

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con muelle de poliuretano, banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane®

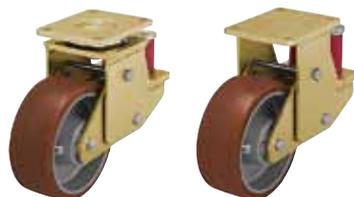
800 - 1800 kg

✓RoHS



Soporte: Serie LSFE/BSFE - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. La horquilla, el balancín y el conjunto de muelle del elastómero están dimensionados muy robustamente. **Las características de amortiguación son ajustables con un simple cambio de los muelles de amortiguación de elastómero**, con coj. de balanza libre de mantenimiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 69
Croquis de las platinas atornillables: Página 77 y 78

Ruedas: Serie GB - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, 92° Shore A, **alta capacidad de carga dinámica**, color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 268, 269 y 48



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Fuerza final [kg]	Tensión previa [kg]	Recorrido muelle [mm]	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LSFE-GB 160K	BSFE-GB 160K	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GB 200K	BSFE-GB 200K	200	50	1000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GB 202K	BSFE-GB 202K	200	80	1600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GB 250K	BSFE-GB 250K	250	60	1500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GB 252K	BSFE-GB 252K	250	80	1800	1200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

Variantes/Accesorios



	con freno "Radstop"	con freno direccional	desvío de fuerza de amortiguación
Descripción técnica página	81	83	
Referencia - anexo	-RA		
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido