KESSEBÖHMER
CLEVER STORAGE



FREElift

¡EL ÚNICO CAMINO VA HACIA ARRIBA!

INTERFER

”

UNA SINFONÍA ARMONIOSA Y FLUIDA,
LLENA DE ELEGANCIA, FUNCIONALIDAD
Y FUERZA.





La familia FREElift 4

FREEfold 12

FREEslide 18

FREEswing 24

FREEflap mini/forte 30

eTouch para FREElift 40

FREElight 52

Calidad 54

FREElift

SETS DE FUERZA FIABLES, APARIENCIA COMPACTA, GRAN RENDIMIENTO.



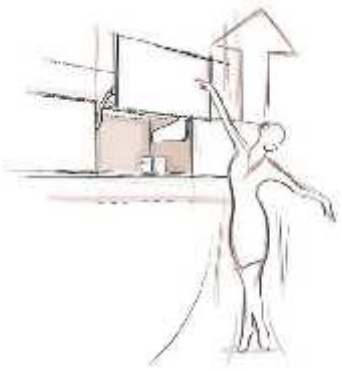








FREEfold
by Kesseböhmer



FREEslide
by Kesseböhmer

TECNOLOGÍA INTELIGENTE:

La familia FREElift

ÚNICA EN SU CLASE

KESSEBÖHMER











MODERNA, ESBELTA, PRECISA. LA FAMILIA DE ELEVADORES MÁS MODERNA DEL MERCADO CUMPLE TODO AQUELLO QUE REÚNE ELEGANCIA Y TECNOLOGÍA A LA PERFECCIÓN. Estética es una exigencia emocional a los productos tecnológicos de hoy en día. Estos deben ser bonitos.

La apariencia elegante y esbelta de estos diferentes multitalentos acentúa las ventajas evidentes de la tecnología precisa de Kesseböhmer. Especialistas en estilo moderno.

Propiedades de funcionamiento perfectas para muebles colgantes con diferentes tamaños y pesos de puertas encuentran en la familia FREElift un auténtico impulso. Silencioso, suave y ligero son las características destacables del confort de funcionamiento – una ventaja excepcional para el usuario.

La innovación de estas características de funcionamiento ofrece una manipulación eficiente y facilísima. Y esto no solamente en la cocina, sino también en baños, dormitorios y otras estancias del hogar.

Gracias al diseño compacto, los elevadores ocupan muy poco y se obtiene un espacio de almacenamiento máximo además de una muy buena accesibilidad al contenido de los muebles.

Abatir, plegar, deslizar, oscilar en movimientos armoniosos de subida y bajada. Y todo ello sin apenas esfuerzo. Una experiencia de movimientos fluidos.

kesseboehmer.es/freelift

INTERFER
www.interfer.pt



Funcionamiento suave y fluido:
Incluso frentes pesados y anchos se abren y cierran suavemente y con amortiguación.

Diseño compacto, montaje sencillo:
ClickFixx, lengüetas de posicionamiento y tornillos premontados garantizan que el montaje sea fácil y seguro.

Montaje plano: sets de fuerza compactos dejan más espacio de almacenamiento.

UN MUEBLE COLGANTE QUE SE ABRE Y CIERRA TAN SILENCIOSA Y SUAVEMENTE, ES PERFECTO INCLUSO PARA EL DORMITORIO.

Movimiento suave y fluido para todos los frentes. Posicionamiento preciso, montaje y ajuste que ahorran tiempo.



LA FAMILIA FREElift, CON TODOS SUS MODELOS DE ELEVADORES, CUBRE TODAS LAS ÁREAS DE APLICACIÓN EN EL HOGAR. Gran flexibilidad en relación a la altura, espesor y peso de los frentes, minimizando y optimizando los costes logísticos del instalador. Lengüetas de posicionamiento y tornillos euro premontados garantizan un posicionamiento exacto y un montaje rápido en el módulo.

El ajuste se realiza en un instante, la fuerza se regula directamente en el herraje, la regulación del frente se efectúa en la conexión frontal. El sistema ClickFixx garantiza un montaje del frente sencillo y rápido, y prácticamente sin herramientas.



Además de las altas exigencias funcionales, los herrajes FREEflap, FREEfold, FREEslide, FREEswing y FREElight, cumplen en todos los aspectos de exigencia y estética de muebles altos modernos. Tanto para espacios grandes como reducidos, siempre se encuentra la solución perfecta dentro de la variada y potente familia FREElift.

Como no podía ser de otra manera, nuestros sets de fuerza son compatibles con el sistema eTouch, y su montaje es seguro y rápido. eTouch representa el confort en el uso. Un simple toque abre el frente como por arte de magia.

kesseboehmer.es/freelift »



UTILIZACIÓN FLEXIBLE Y MONTAJE SIN COMPLICACIONES.
LA FAMILIA FREELIFT OFRECE NUEVAS POSIBILIDADES DE PLANIFICACIÓN, NO SOLAMENTE EN LA COCINA, SINO TAMBIÉN EN BAÑO, OFICINA Y OTRAS ESTANCIAS EN LA VIVIENDA.







CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Especial para muebles colgantes altos
- También para techos bajos y frentes pesados
- Ideal para frentes de cristaltransparentes e iluminación interiorde muebles
- Sistema antipinzamiento con bisagra intermedia de seguridad
- Freno multiposición
- Galardonado: GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL MENTION 2015

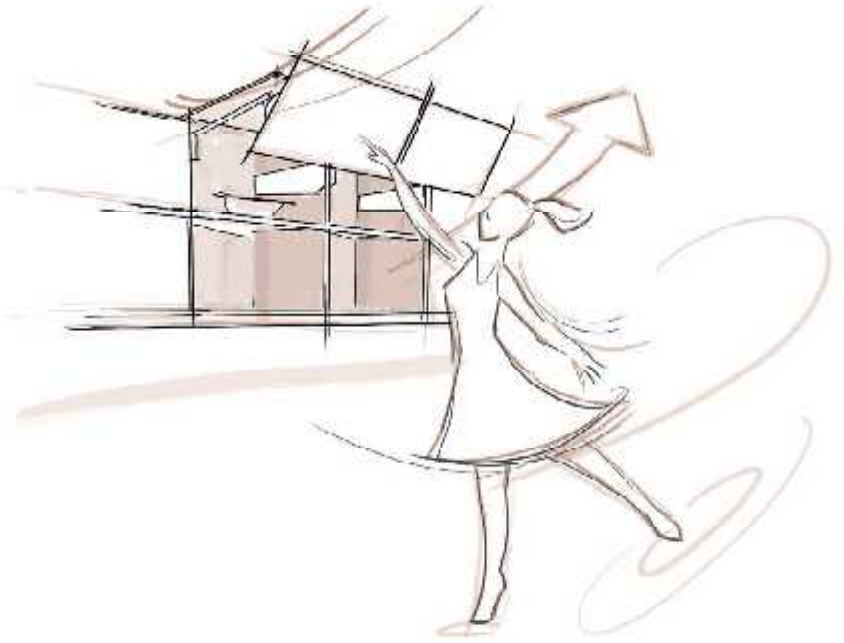
German Design Award SPECIAL MENTION



CONFORT MODERNO: FREEfold

PUESTA EN ESCENA ELEGANTE PARA MUEBLES COLGANTES ALTOS

KESSEBÖHMER





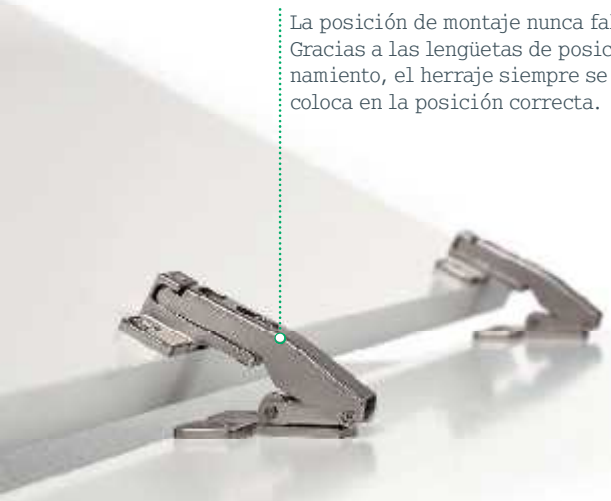
EL SISTEMA INTELIGENTE DE FRENTES FREEfold PLIEGA EL FRENTE EN LA SUBIDA EN UN MOVIMIENTO QUE NO OCUPA ESPACIO. Con ello ofrece una solución inteligente para techos bajos, muebles colgantes de diferentes alturas y frentes grandes y pesados. La gran cantidad de posibilidades en la planificación convence: movimientos eficientes para cocinas modernas. El freno multiposición integrado garantiza una parada inmediata y segura en cualquier posición. Gracias a la bisagra intermedia de seguridad se evita un pinzamiento de los dedos. FREEfold es ideal para frentes de cristal y crea impresiones fascinantes de transparencia e iluminación.

kesseboehmer.es/freefold »

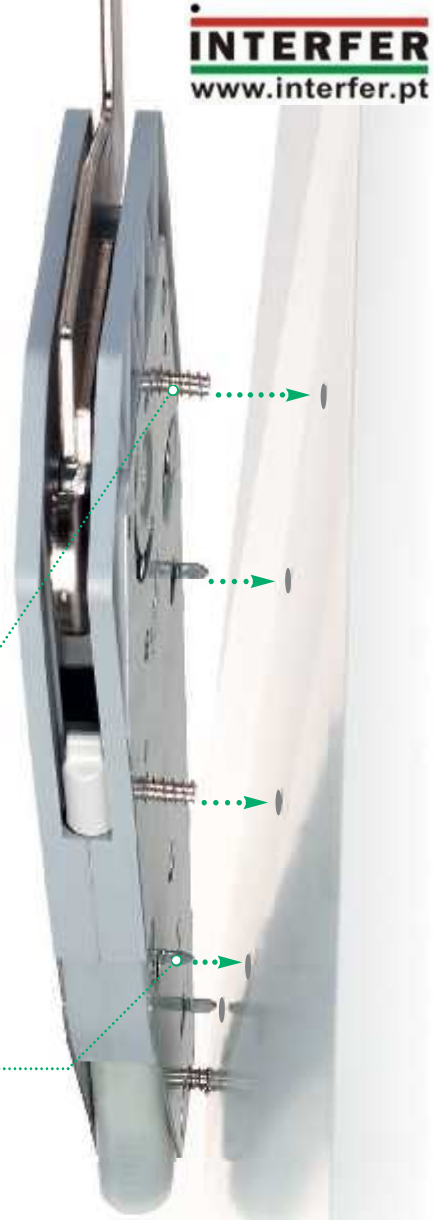
INTERFER
www.interfer.pt

Complejidad de montaje mínima.

AHORRO IMPORTANTE EN EL TIEMPO DE MONTAJE. Las lengüetas de posicionamiento integradas ofrecen una colocación rápida y perfecta. En el posterior atornillamiento se ahorra también tiempo y esfuerzo gracias a los tornillos euro premontados. Los tornillos euro enganchan directamente en la placa base, por lo que se obtiene una gran estabilidad del sistema de movimiento. Como en toda la familia de elevadores, la conexión con el frente es con ClickFixx.



La posición de montaje nunca falla: Gracias a las lengüetas de posicionamiento, el herraje siempre se coloca en la posición correcta.



Solamente queda atornillar bien los tornillos euro premontados. – ¡Listo!



FREE

Precisión en el montaje garantizada: Gracias a las lengüetas de posicionamiento el herraje se inserta exactamente en la posición correcta sobre los costados.

Montaje del frente al módulo.

CLICK



En el FREEfold el frente superior se sujeta...



dependiendo del ancho del frente...



con bisagras de cazoleta al módulo.

INTERFER
www.interfer.pt

Regulación cómoda y segura.

El ajuste de la fuerza del muelle a los distintos pesos de frente, para conseguir un funcionamiento suave, se realiza con un destornillador eléctrico.





La conexión frontal – naturalmente con ClickFixx.



El frente se coloca en el herraje...



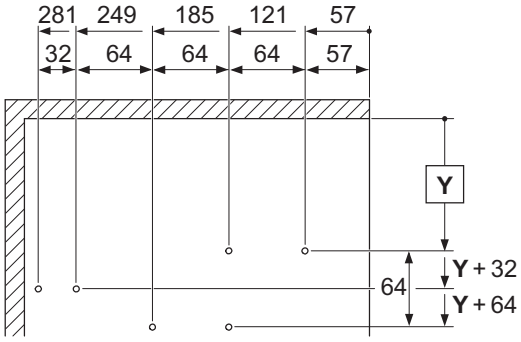
a continuación se engancha hacia abajo...

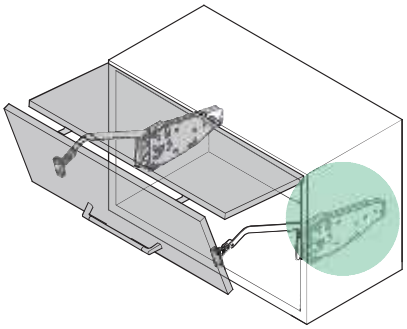


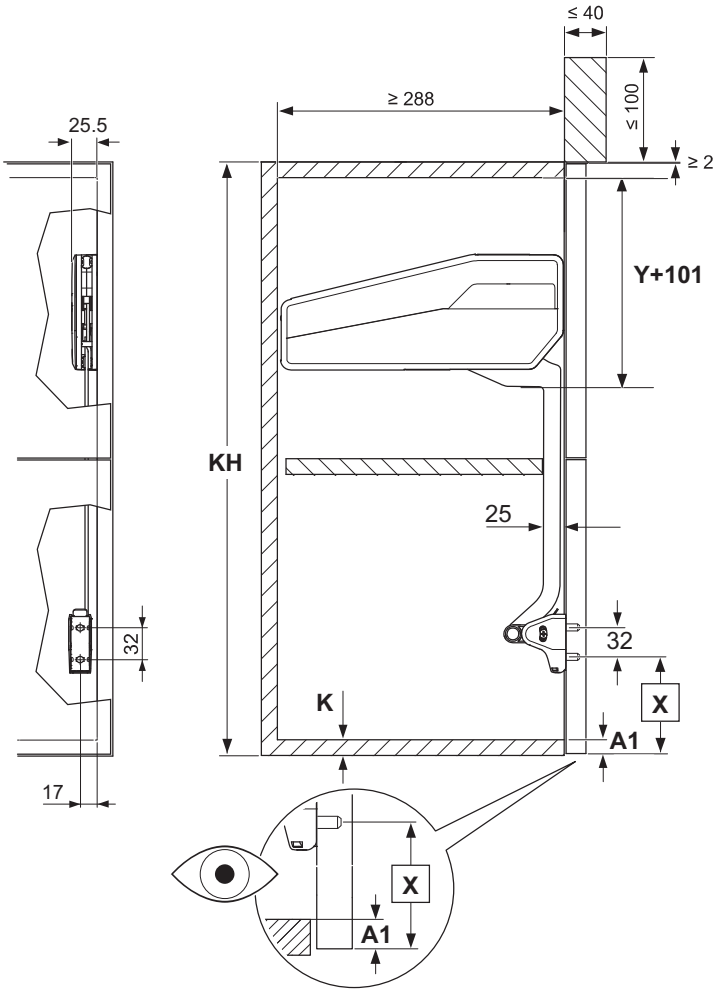
y finalmente se encaja.

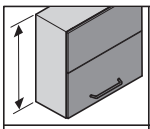
INTERFER
www.interfer.pt

Fig.: Medidas en mm



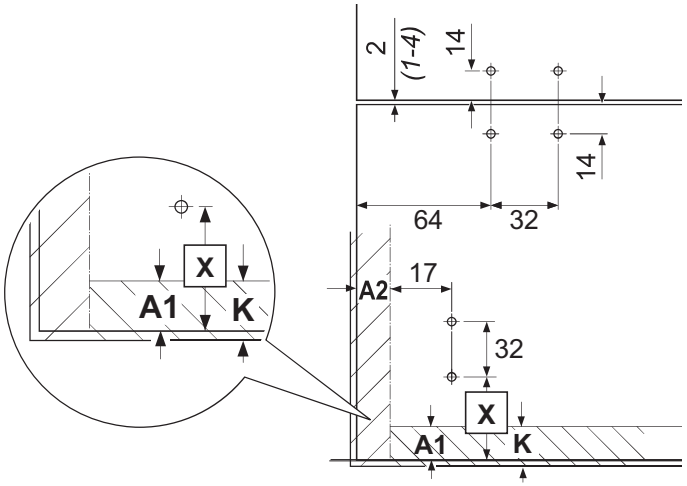


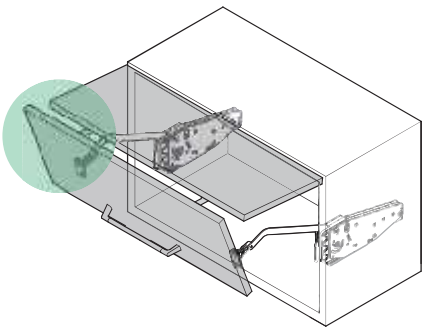


	Q	R	S
450-480	1,0	349	313
480-530	1,1	426	328
520-590	1,1	466	347
580-650	1,2	589	377
650-730	1,2	664	409
710-790	1,2	736	439
770-840	1,0	644	467
840-910	1,2	882	501
910-970	1,1	865	533
960-1010	1,1	915	557
1000-1040	1,1	954	576

$$Y = (Q \times KH) - R - K$$

$$X = KH - Y - S - (2 \times K) + A1$$





INTERFER
www.interfer.pt



FREEfold set de herraje
niquelado (0006)

Un Set se compone de:
2 herrajes FREEfold (derecha e izquierda)
2 placas de unión frontal
Patrón de perforación

Altura módulo mm	Peso frente t* kg	Tipología	Ref.
450-480	2,8 - 5,7	B1fo	**27 1857**
	5,6 - 11,3	B3fo	**27 1858**
	8,3 - 16,3	B4fo	**27 1859**
480-530	2,6 - 5,2	C1fo	**27 1861**
	5,2 - 10,6	C3fo	**27 1862**
	7,8 - 15,1	C4fo	**27 1863**
520-590	2,4 - 4,9	D1fo	**27 1865**
	4,8 - 9,8	D3fo	**27 1866**
	7,2 - 14,1	D4fo	**27 1867**
	11,8 - 23,3	D5fo	**27 1868**
580-650	2,2 - 4,4	E1fo	**27 1869**
	4,3 - 8,8	E3fo	**27 1870**
	6,0 - 12,2	E4fo	**27 1871**
	10,6 - 20,9	E5fo	**27 1872**
650-730	1,9 - 4,0	F1fo	**27 1873**
	3,9 - 7,9	F3fo	**27 1874**
	5,8 - 11,6	F4fo	**27 1875**
	9,5 - 18,7	F5fo	**27 1876**

Altura módulo mm	Peso frente t* kg	Tipología	Ref.
710-790	3,5 - 7,2	G3fo	**27 1878**
	5,2 - 10,3	G4fo	**27 1879**
	8,7 - 17,2	G5fo	**27 1880**
770-840	3,2 - 6,7	H3fo	**27 1882**
	4,9 - 9,8	H4fo	**27 1883**
	8,0 - 15,5	H5fo	**27 1884**
840-910	4,5 - 9,0	I4fo	**27 1887**
	7,3 - 14,6	I5fo	**27 1888**
910-970	4,2 - 8,0	J4fo	**27 1891**
	6,8 - 13,5	J5fo	**27 1892**
960-1.010	3,9 - 7,6	K4fo	**27 1895**
	6,5 - 12,8	K5fo	**27 1896**
1.000-1.040	3,7 - 7,3	L4fo	**27 1899**
	6,2 - 12,3	L5fo	**27 1900**

*Peso frente incl. tirador

Set de embellecedores **27 1786**
(derecha e izquierda)

Colores:
gris (7035)
blanco (9966)



Bisagra intermedia
niquelada (0006)

para tornillos euro **27 1558**
para tornillos spax **27 1559**



Limitador de ángulo de apertura **27 1958**
gris (7040)



Adaptador **27 1851**
para marcos de aluminio de 20 mm
niquelado (0006)





CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Para muebles altos que albergan electrodomésticos, como por ejemplo el microondas
- El contenido del mueble está fácilmente accesible
- Eleva frentes de forma paralela y precisa
- Muchas posibilidades de aplicación en cocina, baño y otras estancias del hogar
- Freno multiposición
- Galardonado: GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL MENTION 2015

German Design Award SPECIAL MENTION



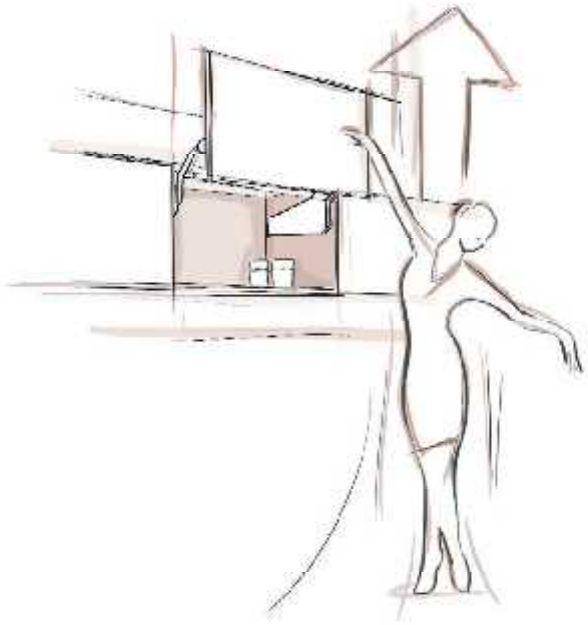


EL ELEVADOR VERTICAL:

FREEslide

EL MULTITALENTO OFRECIENDO SOLUCIONES

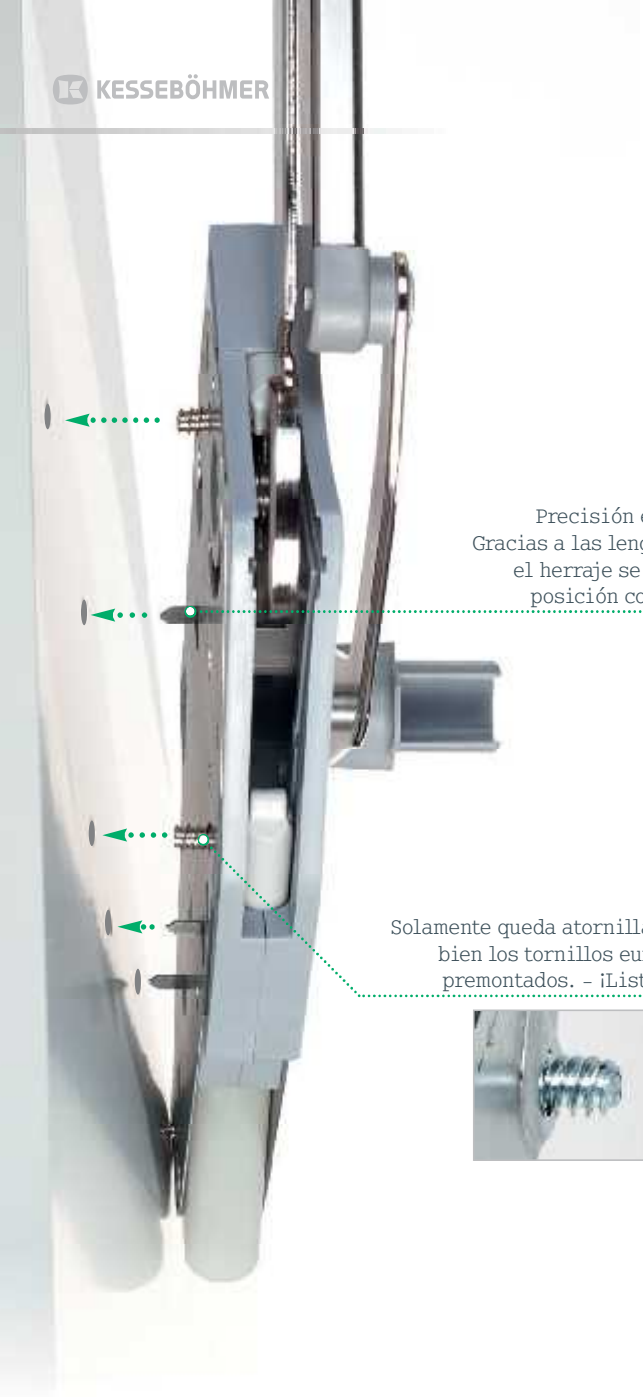
KESSEBÖHMER



“LA FORMA SIGUE A LA FUNCIONALIDAD” – Y SOBRESALIENDO ESTÉTICAMENTE. EN EL FREEslide EL FRENTE SE DESPLAZA VERTICALMENTE HACIA ARRIBA, POR LO QUE SE ABREN NUMEROSAS POSIBILIDADES DE DISEÑO EN LA PLANIFICACIÓN DE LA COCINA. FREEslide es la elección perfecta Incluso para módulos superpuestos, o para muebles colgantes con perfiles de iluminación o cornisas. Todos el contenido del mueble está fácilmente accesible y el freno multiposición integrado garantiza una parada inmediata y segura en cualquier posición. Mucho confort detrás de un diseño frontal uniforme – no solamente en la cocina, sino también en cualquier estancia dentro de la vivienda.

kesseboehmer.es/freeslide »

INTERFER
www.interfer.pt



Precisión en el montaje garantizada: Gracias a las lengüetas de posicionamiento el herraje se inserta exactamente en la posición correcta sobre los costados.

Solamente queda atornillar bien los tornillos euro premontados. – ¡Listo!

Complejidad de montaje mínima.

AHORRO IMPORTANTE EN EL TIEMPO DE MONTAJE. Las lengüetas de posicionamiento integradas ofrecen una colocación rápida y perfecta. En el posterior atornillamiento se ahorra también tiempo y esfuerzo gracias a los tornillos euro premontados. Los tornillos euro enganchan directamente en la placa base, por lo que se obtiene una gran estabilidad del sistema de movimiento. Como en toda la familia de elevadores, la conexión con el frente es con ClickFixx.

La conexión frontal – naturalmente con ClickFixx.



El frente se coloca en el herraje...



a continuación se engancha hacia abajo...



y finalmente se encaja.

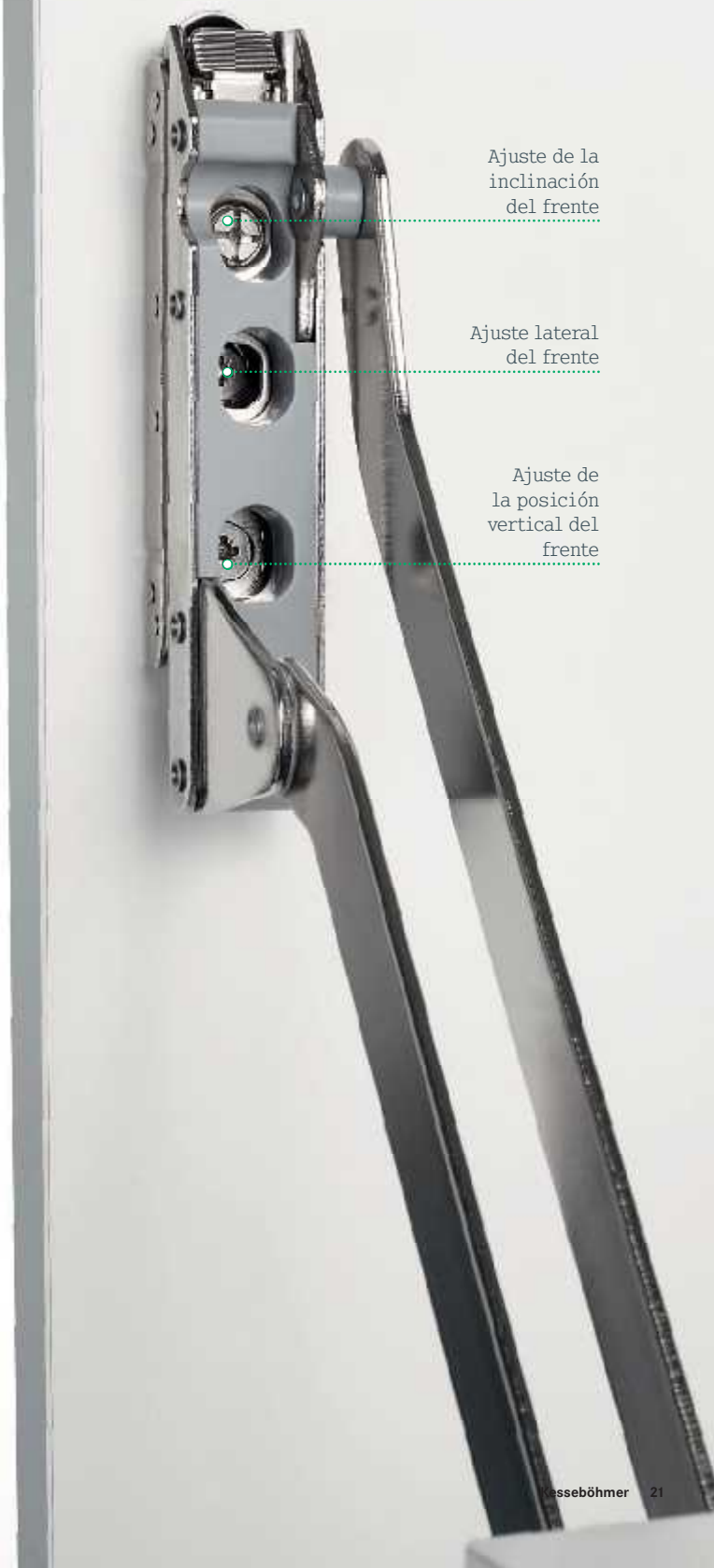
INTERFER
www.interfer.pt



Regulación cómoda y segura.

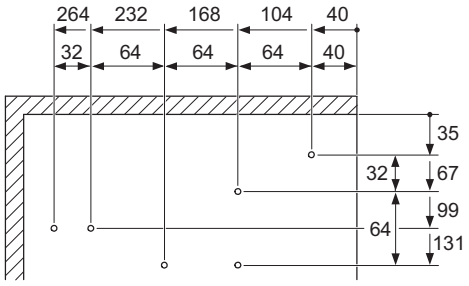
El ajuste de la fuerza del muelle a los distintos pesos de frente, para conseguir un funcionamiento suave, se realiza con un destornillador eléctrico.

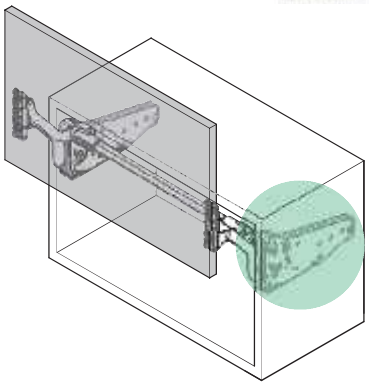


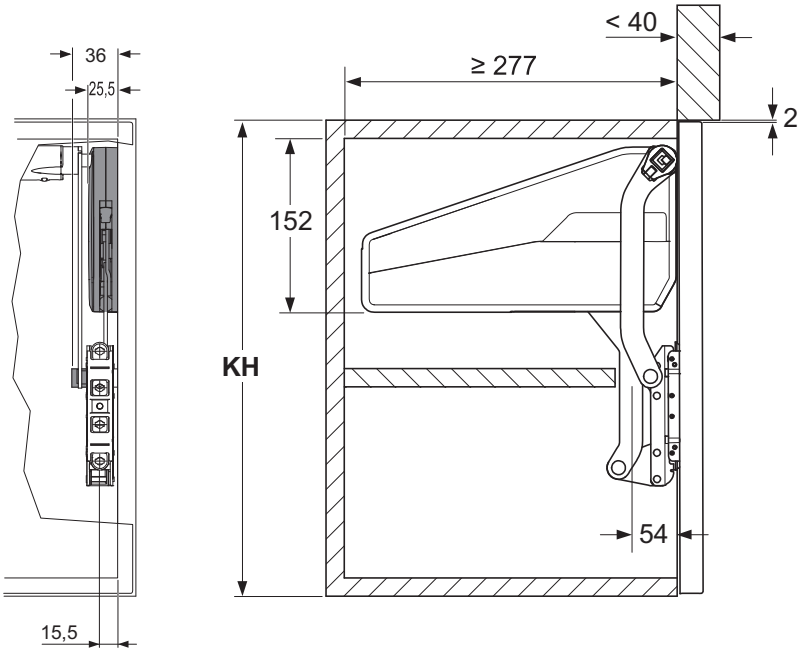


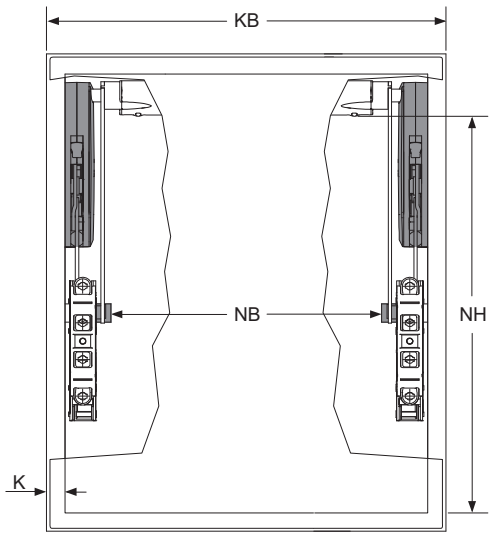
INTERFER
www.interfer.pt

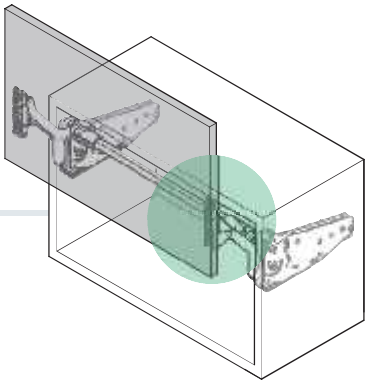
Fig.: Medidas en mm

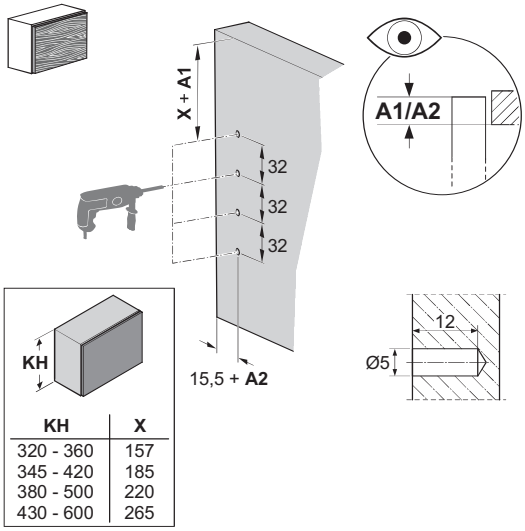




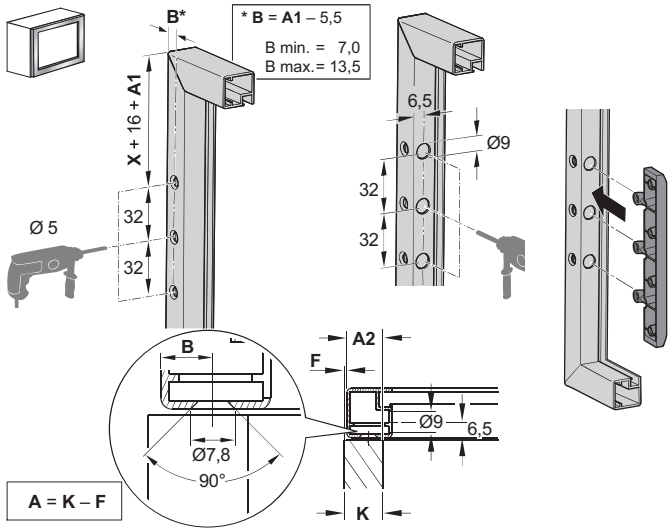








KH	X
320 - 360	157
345 - 420	185
380 - 500	220
430 - 600	265



INTERFER
www.interfer.pt



FREEslide set de herraje
niquelado (0006)

Un Set se compone de:
2 herrajes FREEslide (derecha e izquierda)
2 placas de unión frontal
2 embellecedores
Patrón de perforación

Altura módulo **mm**	Altura interior xxxx **mm**	Peso frente* **kg**	Tipología	**Ref.**	Altura interior útil (NH)	Ancho interior útil (NB)
320-360	≥280	3,0 - 5,7	O1us	**27 1901**	ca. 240-280 mm	**KB – 2xK – 2x36**
		4,8 - 9,3	O2us	**27 1902**		
		8,7 - 16,5	O3us	**27 1903**		
345-420	≥308	2,4 - 4,8	P1us	**27 1904**	ca. 265-340 mm	**KB – 2xK – 2x36**
		4,1 - 8,0	P2us	**27 1905**		
		7,4 - 14,0	P3us	**27 1906**		
		11,0 - 19,6	P4us	**27 1907**		
380-500	≥343	2,0 - 3,8	Q1us	**27 1908**	ca. 300-420 mm	**KB – 2xK – 2x36**
		3,4 - 6,7	Q2us	**27 1909**		
		6,3 - 11,8	Q3us	**27 1910**		
		9,3 - 17,4	Q4us	**27 1911**		
430-600	≥388	1,6 - 3,3	R1us	**27 1912**	ca. 350-520 mm	**KB – 2xK – 2x36**
		2,6 - 5,5	R2us	**27 1913**		
		5,0 - 9,7	R3us	**27 1914**		
		7,4 - 14,6	R4us	**27 1915**		

*Peso frente incl. tirador

Set de embellecedores **27 1810**
(derecha e izquierda)

Colores:
gris (7035)
blanco (9966)



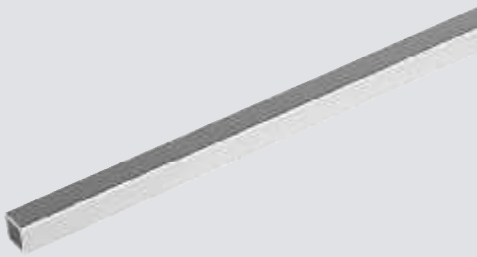
Adaptador **27 1687**
para marcos de aluminio de 20 mm
niquelado (0006)



Barra estabilizadora
aluminio anodizado (0038)

Ancho-módulo **mm**	Espesor-costados **mm**	Largo **mm**	**Ref.**
450	16/19	324	**27 1916**
500	16/19	374	**27 1917**
600	16/19	474	**27 1918**
800	16/19	674	**27 1919**
900	16/19	774	**27 1920**

Ancho-módulo **mm**	Espesor-costados **mm**	Largo **mm**	**Ref.**
1.000	16/19	874	**27 1921**
1.200	16/19	1.074	**27 1922**
1.600	16/19	1.470	**27 1854**
1.800	16/19	1.674	**27 1941**
KB	16/19	**KB**-(2 x **K**)-88	





CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Posibilidades impresionantes para frentes medianos y grandes
- Movimiento ligero
- Acceso óptimo a todo el contenido del mueble
- Freno multiposición
- Galardonado: GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL MENTION 2015

German Design Award SPECIAL MENTION







POTENTE PUESTA EN ESCENA:

FREEswing

IDEAL PARA FRENTES MEDIANOS Y GRANDES

KESSEBÖHMER

LA ELECCIÓN IDEAL PARA UNA VIVIENDA CÓMODA Y ACTUAL: FREEswing ELEVA FRENTES MEDIANOS Y GRANDES DE MANERA ELEGANTE Y SILENCIOSA. FREEswing garantiza incluso en frentes medianos y grandes un acceso óptimo al contenido del mueble, y sin limitar el espacio – naturalmente con freno multiposición..

El diseño compacto permite un uso versátil en cocina, baño y otras estancias de la vivienda. eTouch ofrece una apertura y cierre de alto confort.

kesseboehmer.es/freeswing »

INTERFER
www.interfer.pt

Complejidad de montaje mínima.

AHORRO IMPORTANTE EN EL TIEMPO DE MONTAJE. Las lengüetas de posicionamiento integradas ofrecen una colocación rápida y perfecta. En el posterior atornillamiento se ahorra también tiempo y esfuerzo gracias a los tornillos euro premontados. Los tornillos euro enganchan directamente en la placa base, por lo que se obtiene una gran estabilidad del sistema de movimiento. Como en toda la familia de elevadores, la conexión con el frente es con ClickFixx.

Solamente queda atornillar bien los tornillos euro premontados. – ¡Listo!





FREE

Precisión en el montaje garantizada: Gracias a las lengüetas de posicionamiento el herraje se inserta exactamente en la posición correcta sobre los costados.



Regulación cómoda y segura.

El ajuste de la fuerza del muelle a los distintos pesos de frente, para conseguir un funcionamiento suave, se realiza con un destornillador eléctrico.

La conexión frontal – naturalmente con ClickFixx.



El frente se coloca en el herraje...



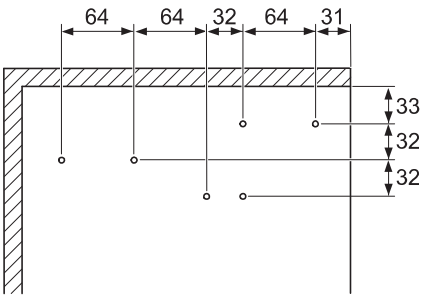
a continuación se engancha hacia abajo...

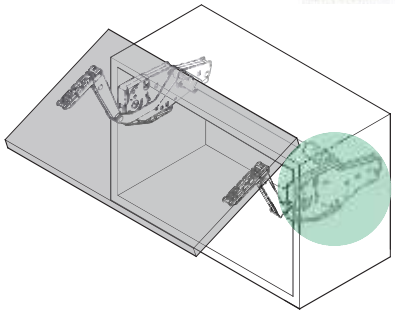


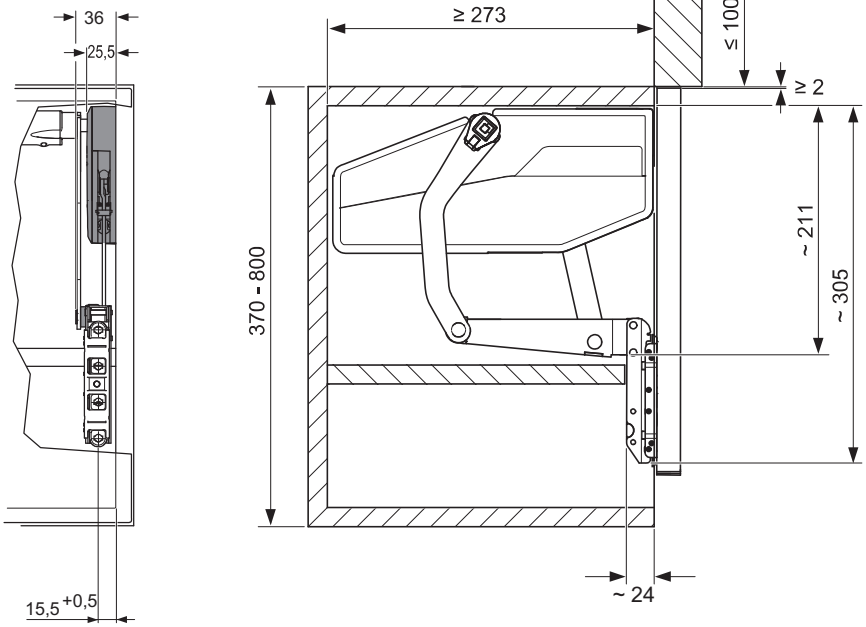
y finalmente se encaja.

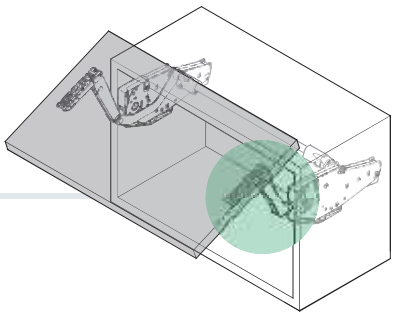
INTERFER
www.interfer.pt

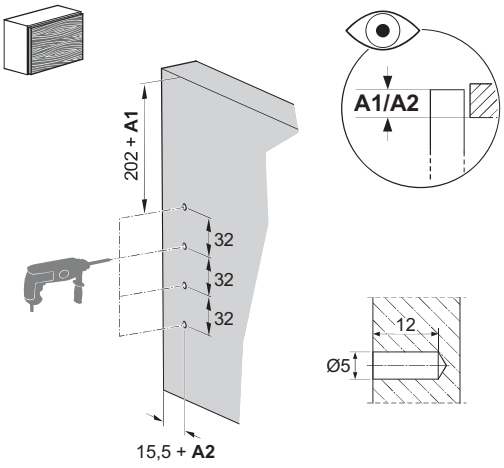
Fig.: Medidas en mm

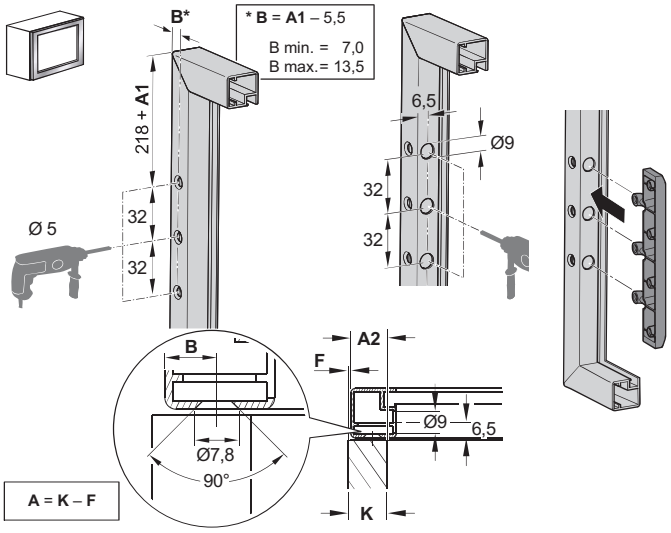












INTERFER
www.interfer.pt



FREEswing set de herraje
niquelado (0006)

Un Set se compone de:
2 herrajes FREEswing (derecha e izquierda)
2 placas de unión frontal
2 embellecedores
Patrón de perforación

Altura módulo	Peso frente*	Tipología	
mm	**kg**		**Ref.**
370	1,8 - 4,0	S1sw	**27 1923**
	3,4 - 6,5	S4sw	**27 1926**
	5,2 - 10,3	S7sw	**27 1929**
400	1,8 - 3,9	S1sw	**27 1923**
	3,3 - 6,3	S4sw	**27 1926**
	5,0 - 10,0	S7sw	**27 1929**
450	1,8 - 3,7	S1sw	**27 1923**
	3,2 - 6,1	S4sw	**27 1926**
	4,8 - 9,4	S7sw	**27 1929**
500	1,9 - 3,5	S1sw	**27 1923**
	3,0 - 5,8	S4sw	**27 1926**
	4,5 - 8,9	S7sw	**27 1929**
500	2,5 - 5,9	S2sw	**27 1924**
	5,0 - 10,0	S5sw	**27 1927**
	8,2 - 15,9	S8sw	**27 1930**
550	2,5 - 5,6	S2sw	**27 1924**
	4,8 - 9,6	S5sw	**27 1927**
	7,8 - 15,2	S8sw	**27 1930**

Altura módulo	Peso frente*	Tipología	
mm	**kg**		**Ref.**
600	2,5 - 5,3	S2sw	**27 1924**
	4,7 - 9,3	S5sw	**27 1927**
	7,5 - 14,5	S8sw	**27 1930**
670	2,5 - 4,8	S2sw	**27 1924**
	4,5 - 8,8	S5sw	**27 1927**
	7,0 - 13,5	S8sw	**27 1930**
670	3,2 - 6,5	S3sw	**27 1925**
	5,7 - 11,3	S6sw	**27 1928**
	8,5 - 17,1	S9sw	**27 1931**
700	3,1 - 6,3	S3sw	**27 1925**
	5,6 - 11,1	S6sw	**27 1928**
	8,4 - 16,7	S9sw	**27 1931**
750	3,0 - 6,0	S3sw	**27 1925**
	5,4 - 10,7	S6sw	**27 1928**
	8,2 - 16,0	S9sw	**27 1931**
800	2,9 - 5,7	S3sw	**27 1925**
	5,3 - 10,3	S6sw	**27 1928**
	8,0 - 15,3	S9sw	**27 1931**

*Peso frente incl. tirador

Set de embellecedores **27 1820**
(derecha e izquierda)

Colores:
gris (7035)
blanco (9966)



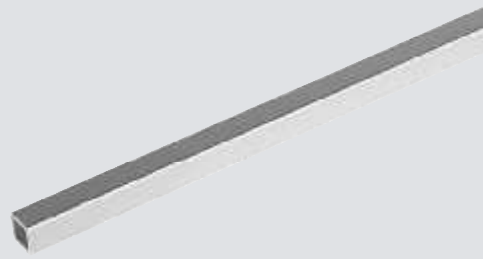
Adaptador **27 1687**
para marcos de aluminio de 20 mm
niquelado (0006



Barra estabilizadora
aluminio anodizado (0038)

Ancho-módulo	Espesor-costados	Largo	
mm	**mm**	**mm**	**Ref.**
450	16/19	324	**27 1916**
500	16/19	374	**27 1917**
600	16/19	474	**27 1918**
800	16/19	674	**27 1919**
900	16/19	774	**27 1920**

Ancho-módulo	Espesor-costados	Largo	
mm	**mm**	**mm**	**Ref.**
1.000	16/19	874	**27 1921**
1.200	16/19	1.074	**27 1922**
1.600	16/19	1.470	**27 1854**
1.800	16/19	1.674	**27 1941**
KB	16/19	**KB**-(2 x **K**)-88	



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Profundidad de montaje mínima (118mm)
- Ofrece potencia de hasta 27kg
- Ángulo de apertura de 90º y 107º
- Freno multiposición
- Galardonado:
  GERMAN DESIGN AWARD
  SPECIAL MENTION 2014 y 2015





COMPACTO Y POTENTE:

FREEflap mini/forte

¡ELEVADOR PEQUEÑO, GRAN RENDIMIENTO!

KESSEBÖHMER





PRÁCTICO, EQUILIBRADO Y COMPACTO. EL FREEflap mini/forte ES EL "PEQUEÑO FORZUDO" DE LA FAMILIA DE ELEVADORES. Con solamente 118mm de profundidad de montaje eleva frentes de hasta 27kg. Especificaciones técnicas que hablan por sí solas. El freno multiposición garantiza una parada inmediata y segura en cualquier posición. Tan bueno, que ya nos podemos alegrar por el premio German Design Award 2015.

kesseboehmer.es/freeflap »

INTERFER
www.interfer.pt



FREE

Precisión en el montaje garantizada: Gracias a las lengüetas de posicionamiento el herraje se inserta exactamente en la posición correcta sobre los costados.

Solamente queda atornillar bien los tornillos euro premontados. – ¡Listo!





Complejidad de montaje mínima.

AHORRO IMPORTANTE EN EL TIEMPO DE MONTAJE. Las lengüetas de posicionamiento integradas ofrecen una colocación rápida y perfecta. En el posterior atornillamiento se ahorra también tiempo y esfuerzo gracias a los tornillos euro premontados. Los tornillos euro enganchan directamente en la placa base, por lo que se obtiene una gran estabilidad del sistema de movimiento. Como en toda la familia de elevadores, la conexión con el frente es con ClickFixx.

La conexión frontal – naturalmente con ClickFixx.



El frente se coloca en el herraje...



a continuación se engancha hacia abajo...



y finalmente se encaja.

INTERFER
www.interfer.pt

Ajuste de la inclinación del frente

Ajuste de la posición vertical del frente

Ajuste lateral del frente

Un destornillador PZ2 es la única herramienta necesaria para realizar todos los ajustes.



Ajuste de la fuerza del muelle

Regulación cómoda y segura.



Ajuste de la fuerza del muelle a los distintos pesos de frente, para conseguir un funciona-miento suave

INTERFER
www.interfer.pt



FREE

Precisión en el montaje garantizada: Gracias a las lengüetas de posicionamiento el herraje se inserta exactamente en la posición correcta sobre los costados.

Solamente queda atornillar bien los tornillos euro premontados. – ¡Listo!





Complejidad de montaje mínima.

AHORRO IMPORTANTE EN EL TIEMPO DE MONTAJE. Las lengüetas de posicionamiento integradas ofrecen una colocación rápida y perfecta. En el posterior atornillamiento se ahorra también tiempo y esfuerzo gracias a los tornillos euro premontados. Los tornillos euro enganchan directamente en la placa base, por lo que se obtiene una gran estabilidad del sistema de movimiento. Como en toda la familia de elevadores, la conexión con el frente es con ClickFixx.

La conexión frontal – naturalmente con ClickFixx.



El frente se coloca en el herraje...



a continuación se engancha hacia abajo...



y finalmente se encaja.

Ajuste de la inclinación del frente

Ajuste de la posición vertical del frente

Ajuste lateral del frente

Un destornillador PZ2 es la única herramienta necesaria para realizar todos los ajustes.



Ajuste de la fuerza del muelle

Regulación cómoda y segura.

Ajuste del ángulo de apertura deseado en el FREEflap forte: 90º o 107º



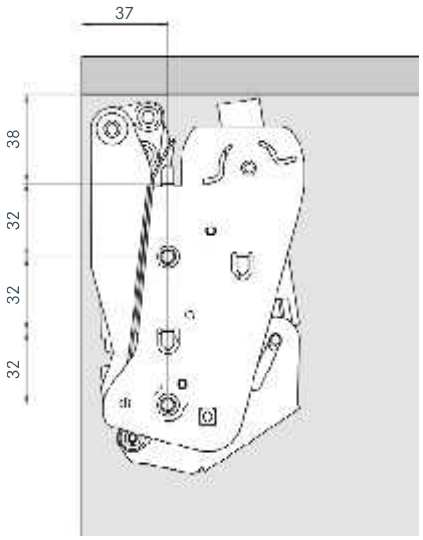




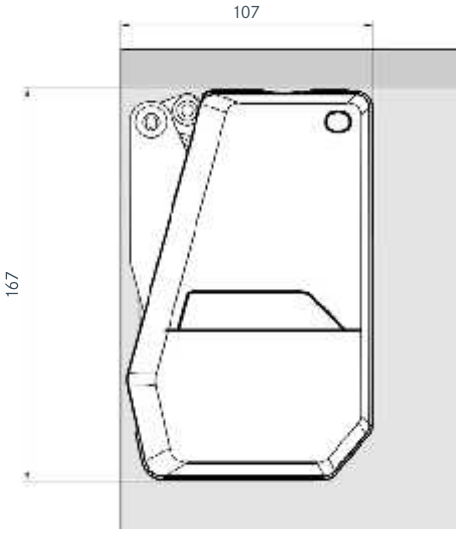
Ajuste de la fuerza del muelle a los distintos pesos de frente, para conseguir un funcionamiento suave

FREEflap mini

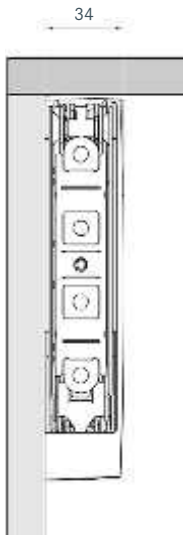
Fig.: Medidas en mm



Vista desde la derecha (herraje izquierdo)

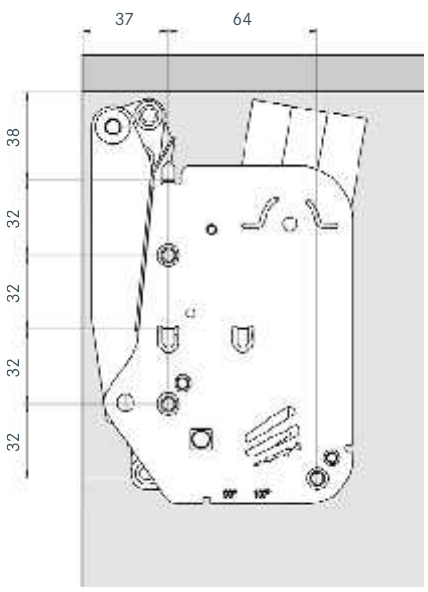


Herraje izquierdo con embellecedor

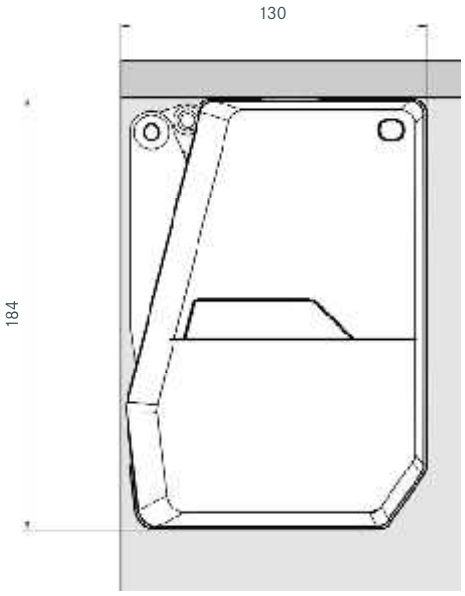


Vista frontal

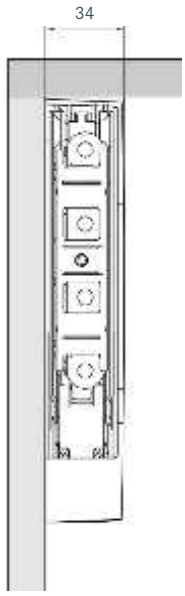
FREEflap forte



Vista desde la derecha (herraje izquierdo)

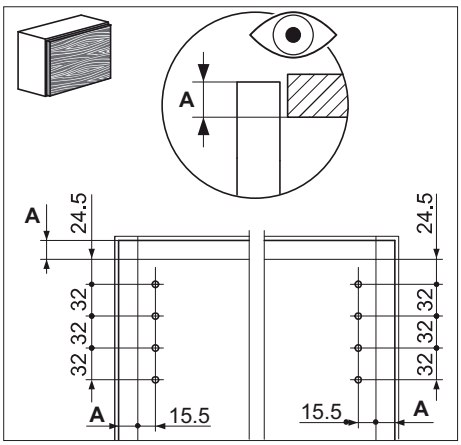


Herraje izquierdo con embellecedor

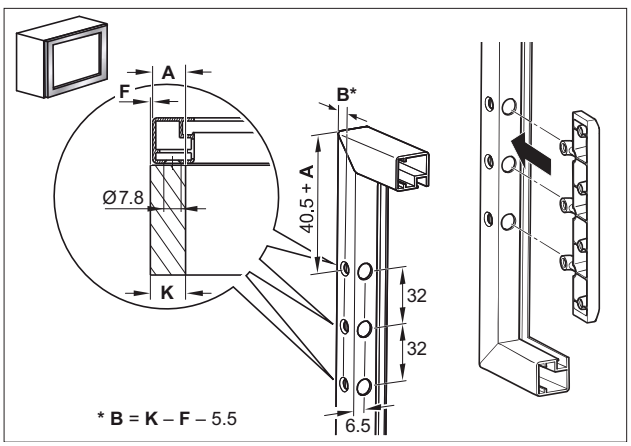


Vista frontal

Conexión frontal para FREEflap mini y FREEflap forte



Conexión frontal para frentes de madera y marcos de aluminio anchos



Conexión frontal para marcos de aluminio de 20 mm

INTERFER
www.interfer.pt

FREEflap mini

	FREEflap mini - A	FREEflap mini - B	FREEflap mini - C
Ref.	**27 1661**	**27 1662**	**27 1663**
Altura módulo **mm**	Peso frente* **kg**	Peso frente* **kg**	Peso frente* **kg**
≥200	1,7 – 4,6	3,7 – 7,9	6,8 – 14,7
≤225	1,5 – 4,1	3,1 – 7,1	6,0 – 13,1
≤250	1,3 – 3,8	2,9 – 6,4	5,4 – 11,8
≤275	1,2 – 3,3	2,5 – 5,7	4,8 – 10,6
≤300	1,1 – 3,1	2,4 – 5,1	4,4 – 9,6
≤325	1,0 – 2,8	2,1 – 4,6	4,0 – 8,8
≤350	0,9 – 2,6	2,0 – 4,2	3,7 – 8,1
≤375	0,9 – 2,3	1,9 – 3,8	3,5 – 7,5
≤400	0,8 – 2,1	1,7 – 3,6	3,2 – 7,0
≤425	0,7 – 1,9	1,5 – 3,4	2,9 – 6,5
≤450	0,6 – 1,7	1,4 – 3,2	2,7 – 6,1

*Peso frente incl. tirador



Un set se compone de:
2 herrajes FREEflap mini (derecha e izquierda)
2 embellecedores para el herraje (derecha e izquierda)
2 placas de unión frontal
Patrón de perforación

Ángulo total de apertura: 107º

Colores:
gris (7035)
blanco (9966)

FREEflap forte

	FREEflap forte - D	FREEflap forte - E	FREEflap forte - F	FREEflap forte - G
Ref.	**27 1664**	**27 1665**	**27 1666**	**27 1667**
Altura modulo **mm**	Peso frente* **kg**	Peso frente* **kg**	Peso frente* **kg**	Peso frente* **kg**
≥350	5,2 – 11,0	6,7 – 14,3	10,1 – 21,4	13,5 – 27,3
≤375	4,9 – 10,2	6,3 – 13,1	9,4 – 19,8	12,5 – 25,2
≤400	4,7 – 9,6	5,9 – 12,4	8,9 – 18,6	11,8 – 23,3
≤425	4,4 – 9,0	5,6 – 11,6	8,3 – 17,4	11,0 – 21,8
≤450	4,1 – 8,4	5,2 – 10,9	7,8 – 16,3	10,4 – 20,5
≤475	3,9 – 8,0	4,9 – 10,3	7,4 – 15,4	9,8 – 19,3
≤500	3,7 – 7,5	4,7 – 9,7	7,0 – 14,6	9,2 – 18,3
≤525	3,5 – 7,1	4,4 – 9,2	6,6 – 13,9	8,8 – 17,3
≤550	3,3 – 6,8	4,2 – 8,8	6,3 – 13,2	8,3 – 16,5
≤575	3,2 – 6,5	4,0 – 8,4	6,0 – 12,5	8,0 – 15,6
≤600	3,0 – 6,2	3,8 – 8,0	5,7 – 12,0	7,6 – 15,0
≤625	2,8 – 5,9	3,6 – 7,6	5,4 – 11,5	7,2 – 14,4
≤650	2,6 – 5,6	3,4 – 7,3	5,3 – 11,0	6,9 – 14,0

*Peso frente incl. tirador



Un set se compone de:
2 herrajes FREEflap forte (derecha e izquierda)
2 embellecedores para el herraje (derecha e izquierda)
2 placas de unión frontal
Patrón de perforación

Ángulo de apertura total: 107º
Limitador de ángulo de apertura a 90º integrado en herraje

Colores:
gris (7035)
blanco (9966)

Adaptador — **Ref. 27 1687**
para marcos de aluminio de 20 mm
niquelado (0006)



Limitador de ángulo de apertura a 90º — **Ref. 27 1688**
para FREEflap mini
gris (7035)



INTERFER
www.interfer.pt



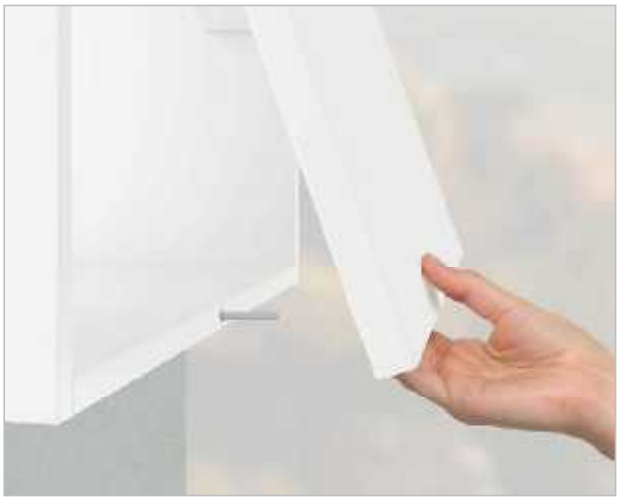
Ideal en frentes sin tirador. Simplemente presionar...



el frente se abre y ofrece...



un hueco cómodo para sujetar el frente.



Después: apertura manual sin esfuerzo con freno multiposición.

AÚN MÁS CONFORT Y VERSATILIDAD:

FREEflap push-to-open

IDEAL PARA FRENTES SIN TIRADOR

KESSEBÖHMER

		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Taladrar		1 x **27 1932**	1 x **27 1933**	1 x **27 1934**	2 x **27 1933**	2 x **27 1934**



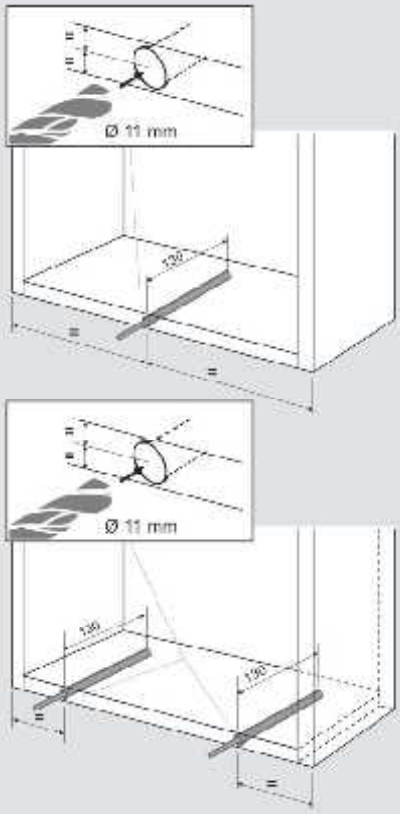
gris (7035)

Atornillar		1 x	1 x	1 x	2 x	2 x
37 mm		**27 1935**	**27 1936**	**27 1937**	**27 1936**	**27 1937**
28 mm		**27 1938**	**27 1939**	**27 1940**	**27 1939**	**27 1940**

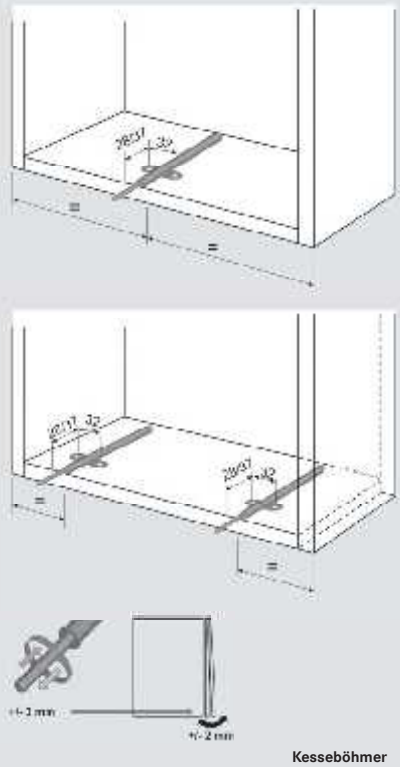


gris (7035)

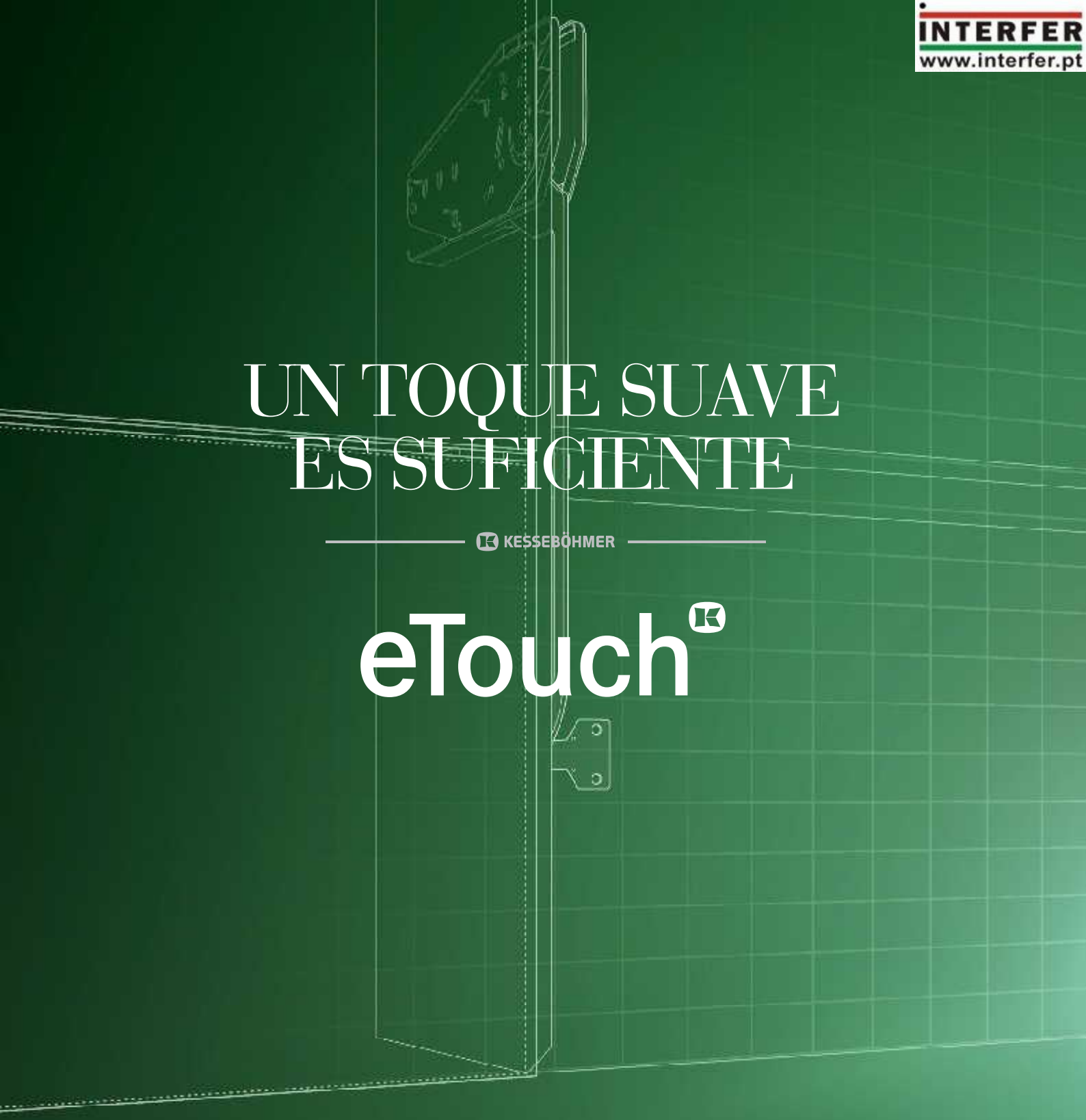
FREEflap mini Altura módulo **mm**				Peso frente **kg**		
250	**A**	1,3 - 3,1	3,1 - 3,8	-	-	-
	B	-	2,9 - 5,1	5,1 - 6,4	-	-
	C	-	-	5,4 - 6,9	6,9 -10,5	10,5 -11,8
275	**A**	1,2 - 3,0	3,0 - 3,3	-	-	-
	B	2,5 - 3,3	3,3 - 5,0	5,0 - 5,7	-	-
	C	-	-	4,8 - 6,8	6,8 -10,0	10,0 -10,6
300	**A**	1,1 - 2,7	2,7 - 3,1	-	-	-
	B	2,4 - 3,0	3,0 - 4,6	4,6 - 5,1	-	-
	C	-	-	4,4 - 6,6	6,6 - 9,6	-
325	**A**	1,0 - 2,6	2,6 - 2,8	-	-	-
	B	2,1 - 3,0	3,0 - 4,2	4,2 - 4,6	-	-
	C	-	-	4,0 - 6,0	6,0 - 8,8	-
350	**A**	0,9 - 2,4	2,4 - 2,6	-	-	-
	B	2,0 - 2,9	2,9 - 4,2	-	-	-
	C	-	3,7 - 3,9	3,9 - 5,9	5,9 - 8,1	-
375	**A**	0,9 - 2,3	-	-	-	-
	B	1,9 - 2,7	2,7 - 3,8	-	-	-
	C	-	3,5 - 3,9	3,9 - 5,7	5,7 - 7,5	-
400	**A**	0,8 - 2,1	-	-	-	-
	B	1,7 - 2,7	2,7 - 3,6	-	-	-
	C	-	3,2 - 3,8	3,8 - 5,6	5,6 - 7,0	-



FREEflap forte Altura módulo **mm**				Peso frente **kg**		
400	**D**	-	4,7 - 9,0	9,0 - 9,6	-	-
	E	-	5,9 - 7,9	7,9 -11,6	11,6 -12,4	-
	F	-	-	8,9 -10,7	10,7 -17,2	17,2 -18,6
	G	-	-	11,8 -12,3	12,3 -17,9	17,9 -23,3
450	**D**	4,1 - 5,0	5,0 - 8,4	-	-	-
	E	-	5,2 - 7,9	7,9 -10,9	-	-
	F	-	-	7,8 -10,2	10,2 -16,3	-
	G	-	-	10,4 -10,8	10,8 -16,7	16,7 -20,5
500	**D**	3,7 - 4,9	4,9 - 7,5	-	-	-
	E	-	4,7 - 7,8	7,8 - 9,7	-	-
	F	-	-	7,0 -10,0	10,0 -14,6	-
	G	-	-	9,2 -10,7	10,7 -16,0	16,0 -18,3
550	**D**	3,3 - 4,9	4,9 - 6,8	-	-	-
	E	4,2 - 4,5	4,5 - 7,5	7,5 - 8,8	-	-
	F	-	6,3 - 6,8	6,8 - 9,7	9,7 -13,2	-
	G	-	-	8,3 -10,4	10,4 -15,3	15,3 -16,5
600	**D**	3,0 - 4,7	4,7 - 6,2	-	-	-
	E	3,8 - 4,2	4,2 - 7,2	7,2 - 8,0	-	-
	F	-	5,7 - 6,7	6,7 - 9,2	9,2 -12,0	-
	G	-	-	7,6 -10,2	10,2 -15,0	-



INTERFER
www.interfer.pt



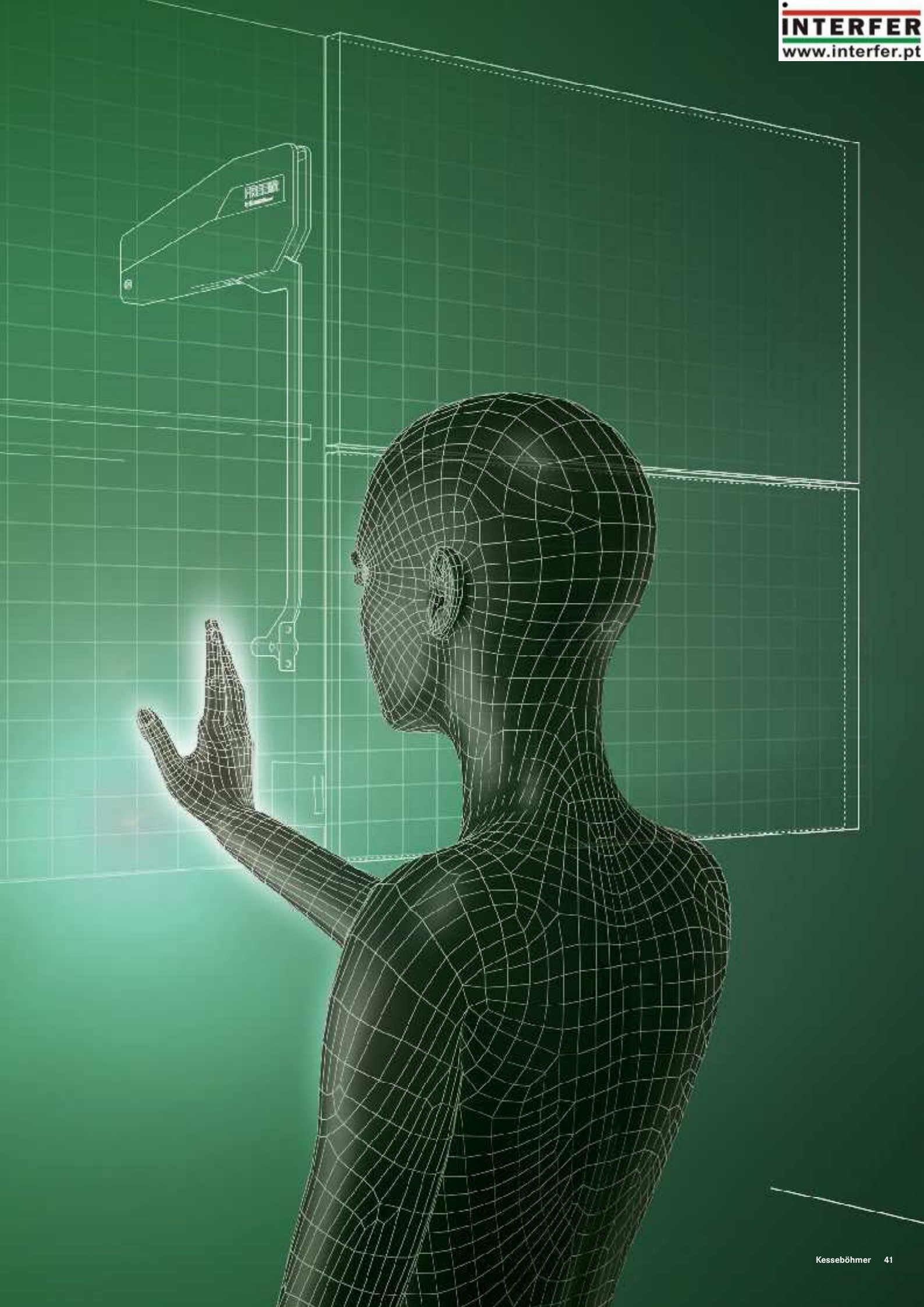
UN TOQUE SUAVE ES SUFICIENTE

KESSEBÖHMER

eTouch

eTouch ABRE MUEBLES Y NUEVAS POSIBILIDADES.
¡NUNCA HA SIDO TAN SENCILLO Y ELEGANTE ABRIR MUEBLES!
UN LEVE TOQUE EN EL FRENTE ACTIVA UN MOVIMIENTO
DE APERTURA TOTALMENTE AUTOMÁTICO, SUAVE Y ARMONIOSO.
FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO, FIABLE Y SILENCIOSO.

INTERFER
www.interfer.pt



INTERFER
www.interfer.pt

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Abre automáticamente el frente con un leve toque
- Solamente UN motor para FREEfold, swing y slide
- Reequipable en todos los modelos sin limitaciones
- Utilización manual con el suave funcionamiento característico del FREElift
- No es necesario realizar ajustes adicionales en los frentes
- Funciones adicionales programables
- Detección de obstáculos integrada





CONFORT EN LO MÁS ALTO:

FREElift eTouch

MOVIMIENTO ELEVADOR ELEGANTE SIN NINGÚN ESFUERZO

KESSEBÖHMER

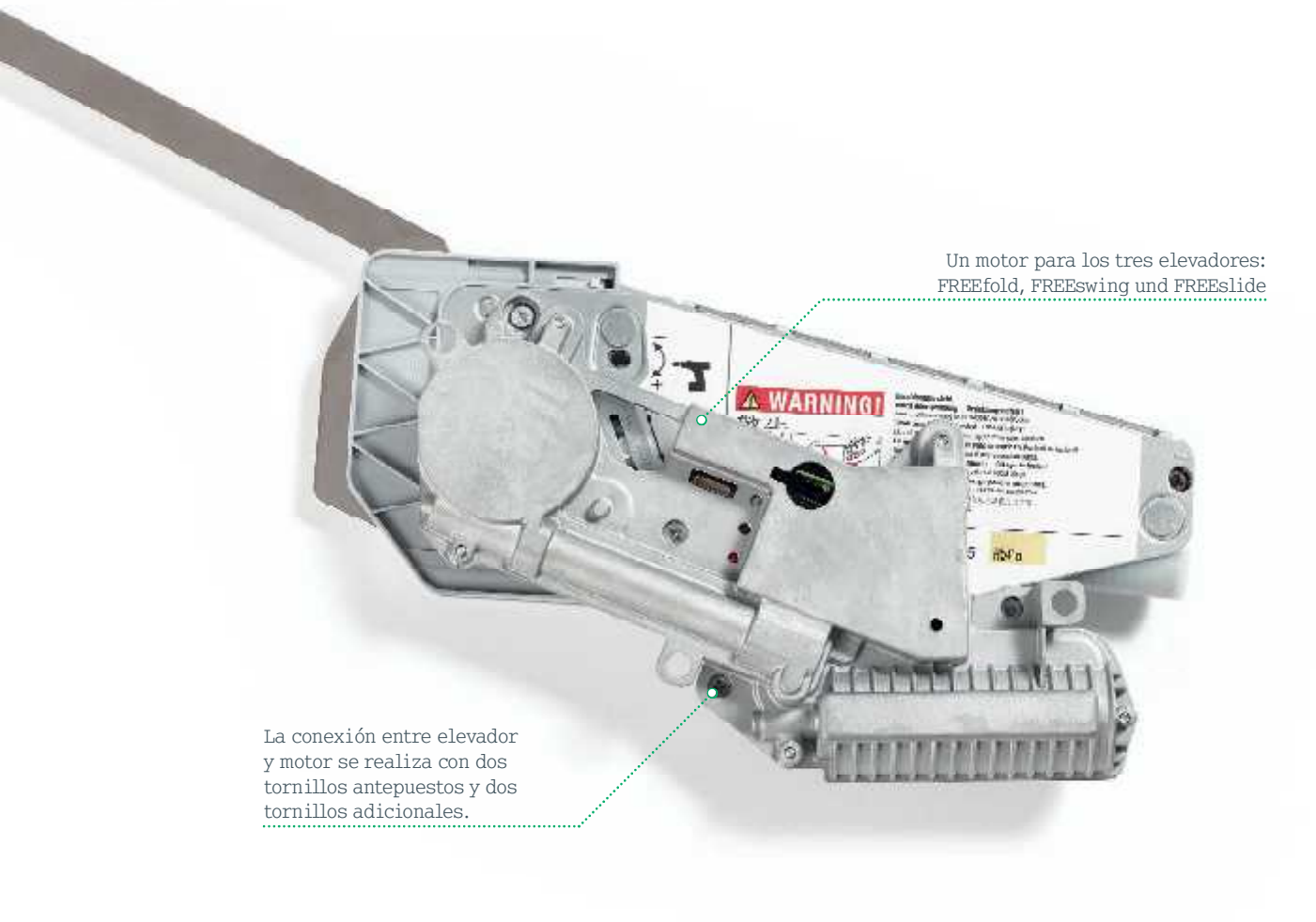


LA FAMILIA COMPLETA FREElift RECIBE UNA ACTUALIZACIÓN ELECTRÓNICA EN TÉRMINOS DE CONFORT. La suavidad, ligereza y un diseño compacto distinguen al elevador de Kesseböhmer. La asistencia electrónica eTouch ofrece ahora aún más confort en el uso. Un suave toque en el frente es suficiente para que comience el suave movimiento. Automáticamente, y sin tener que aplicar más fuerza, incluso frentes pesados se elevan elegantemente. Y pulsando el interruptor interior, se vuelve a cerrar con la misma ligereza.

La unidad electrónica sustituye a la operación manual, pero no la limita. Por ejemplo, en caso de fallo de alimentación eléctrica, se puede levantar manualmente, como de costumbre. El nuevo eTouch aplica la apertura electrónica, un principio de eficacia demostrada, consecuentemente al mueble colgante.

kesseboehmer.es/etouch »

INTERFER
www.interfer.pt



CONFORTABLE Y COMPATIBLE

FÁCILMENTE REEQUIPABLE

KESSEBÖHMER

eTouch NO REQUIERE UN ELEVADOR ESPECIALMENTE DISEÑADO, SINO QUE SE BASA EN EL ELEVADOR DE EFICACIA DEMOSTRADA. eTouch es la actualización electrónica de la conocida y probada familia Freelift. Por lo tanto, una unidad ya cubre los tres tipos de elevadores: FREEfold, FREEswing y FREEslide. El FREEflap se debe equipar con otra unidad. Ambas versiones pueden ser reequipadas fácilmente.

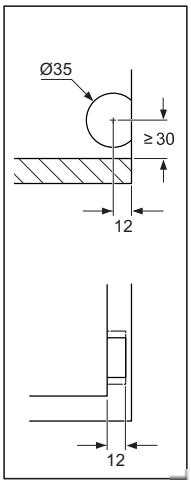
En la instalación, todos los elevadores vienen con la ya conocida plantilla de taladro. La combinación de elevador y motor, se realiza con sólo dos tornillos adicionales. Durante la instalación se requiere solamente la perforación adicional para el sensor y el paso del cable. Las plantillas de perforación correspondientes están incluidas.

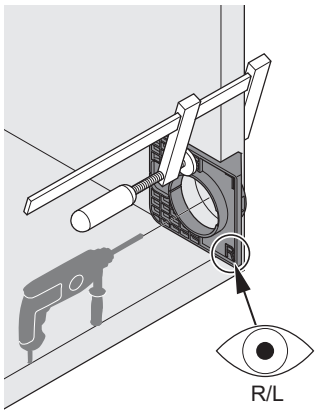
kesseboehmer.es/etouch »

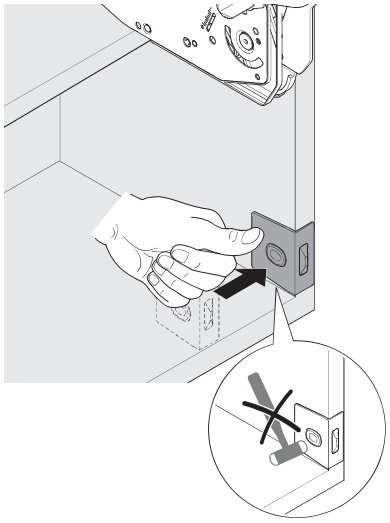
INTERFER
www.interfer.pt



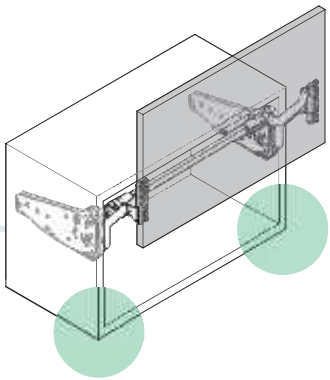
Fig.: Medidas en mm

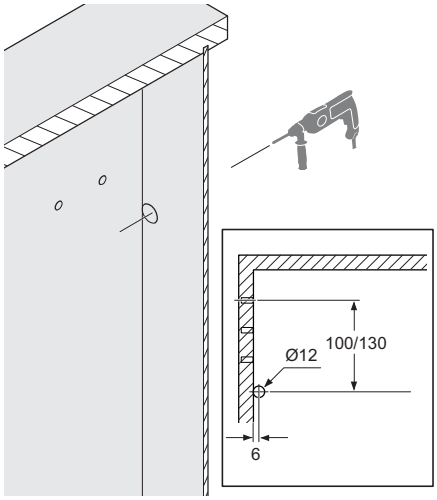


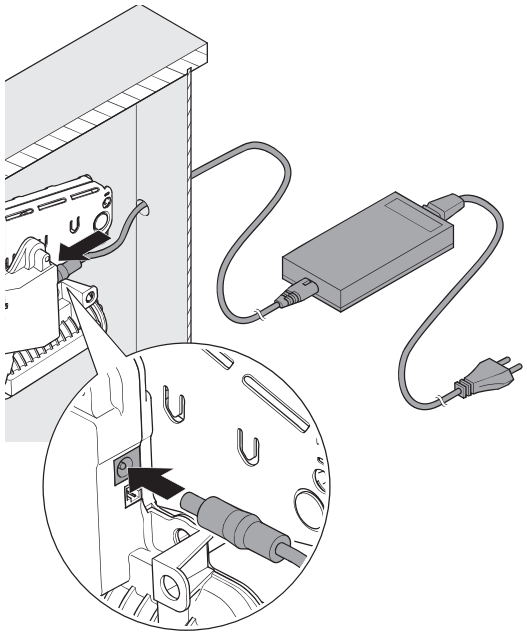


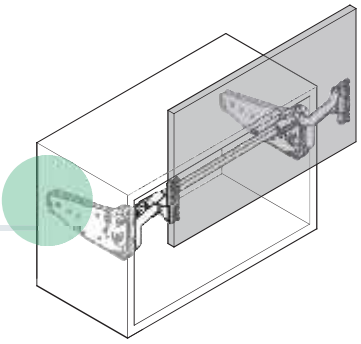


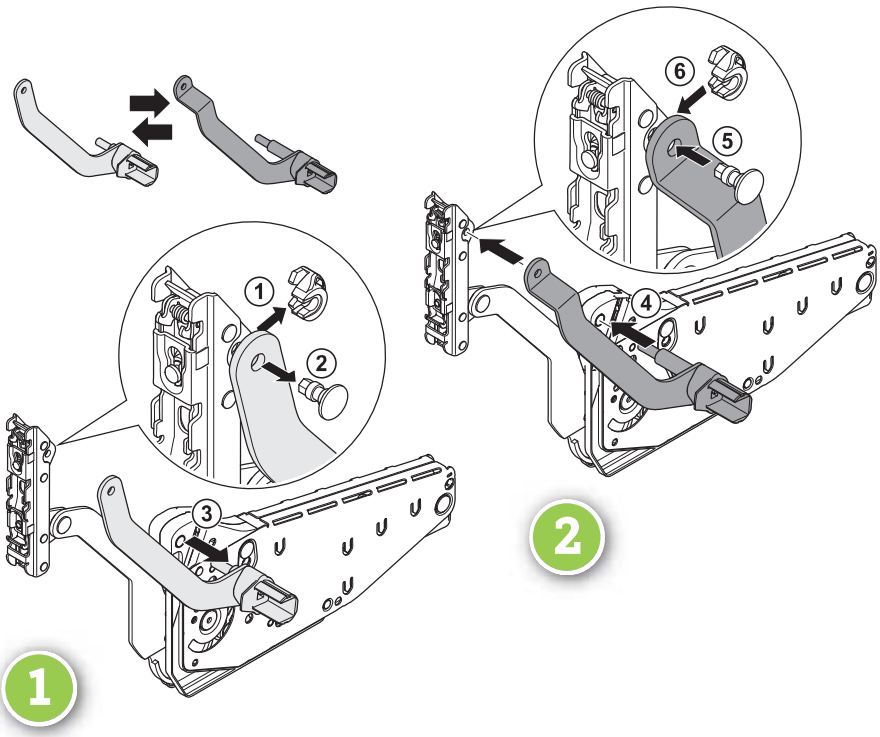


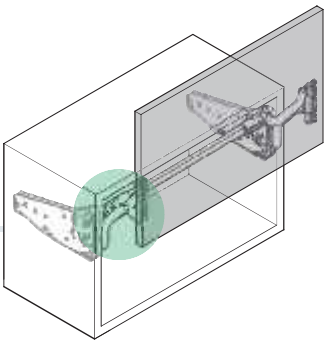


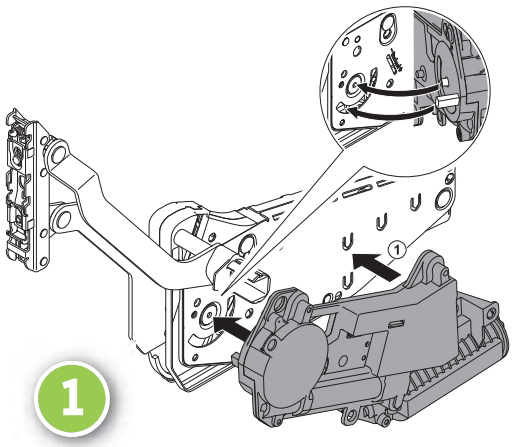


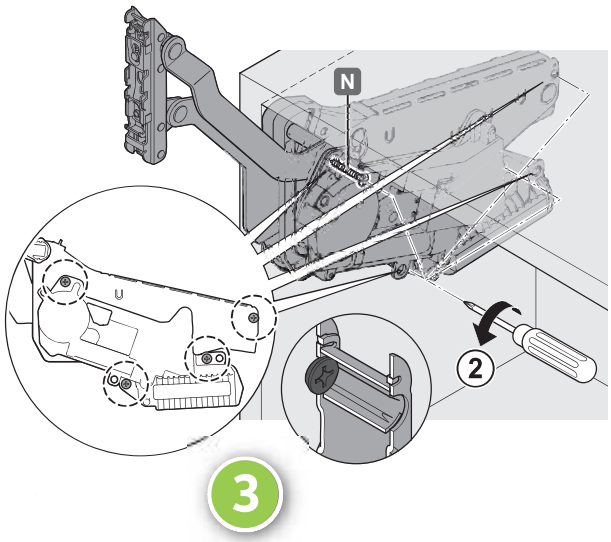


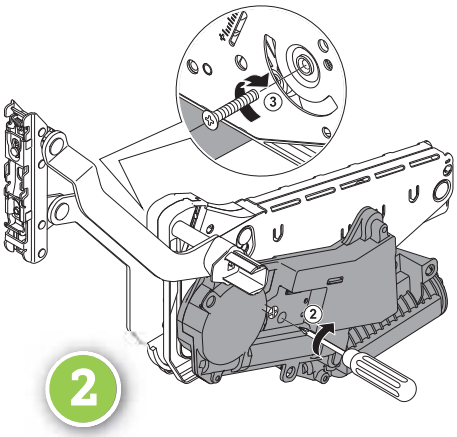


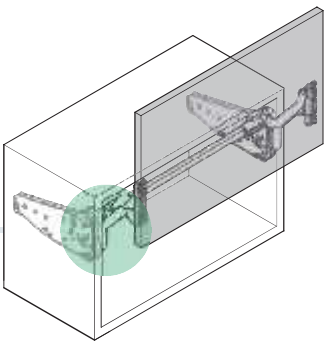

1
2
3
4
5
6
1
2



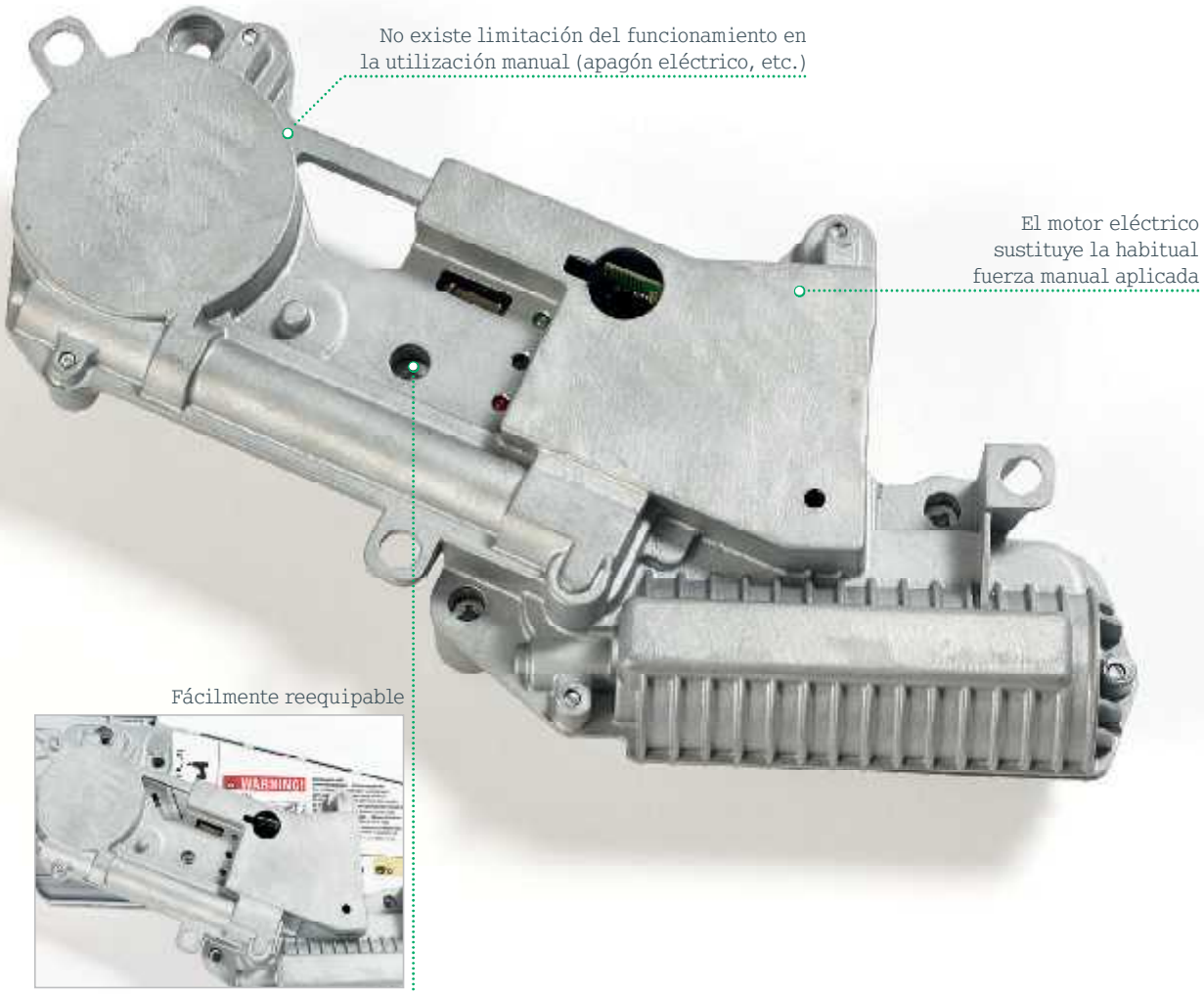

1
1


N
2
3


2
2



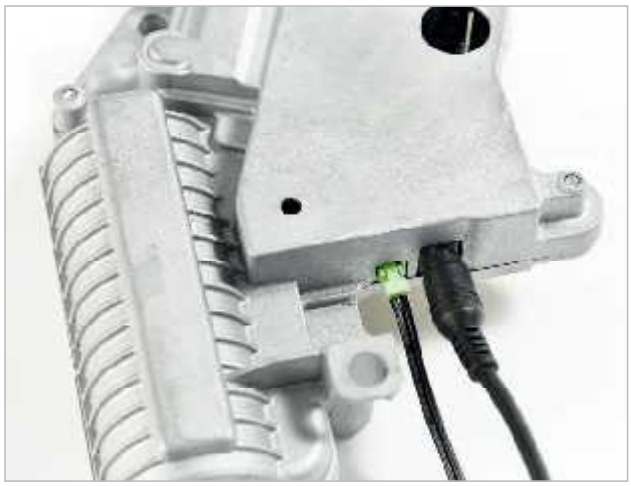
INTERFER
www.interfer.pt



Todo está pensado – control de iluminación integrado



Posibilidad de conexión para un sistema de iluminación de 24V.



Conectar cable de unión y la iluminación se enciende o apaga según se abre o cierra el mueble.

INTERFER
www.interfer.pt

	Ref.
Set motor eTouch FREEfold/FREEswing/FREEslide	**27 1962**

1x unidad motor (con 2 tornillos premontados spax 4x10mm)
1x tornillo M4x12mm
1x tornillo spax 4x35mm
1x adaptador de corriente
2x mandos radiofrecuencia
1x plantilla de taladros KS



Set brazo eTouch FREEslide (brazo sustitución IZQUIERDA)
niquelada (0006)

Tipo de palanca:	
O	**27 1964**
P	**27 1965**
Q	**27 1966**
R	**27 1967**



Set brazo eTouch FREEswing (brazo sustitución IZQUIERDA) **27 1968**
niquelada (0006)



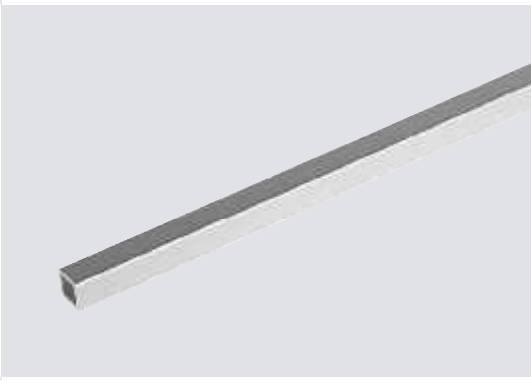
Cable de corriente eTouch FREEfold/FREEswing/FREEslide/FREEflap
negro (9005)

Versión según país:	
EU	**27 1973**
US/JPN	**27 1974**
AUS	**27 1975**
UK	**27 1976**



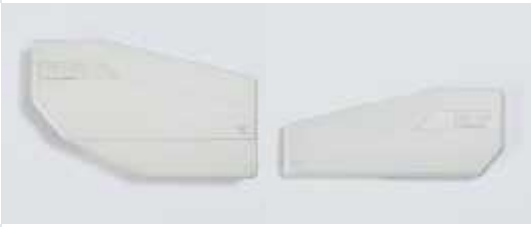
Barra estabilizadora
aluminio anodizado (0038)

Ancho-módulo **mm**	Espesor-costados **mm**	Largo **mm**	**Ref.**
450	16/19	299	**27 1977**
500	16/19	349	**27 1978**
600	16/19	449	**27 1979**
800	16/19	649	**27 1980**
900	16/19	749	**27 1981**
1.000	16/19	849	**27 1982**
1.200	16/19	1.049	**27 1983**
KB	16/19	**KB**-(2 x **K**)-88-25	



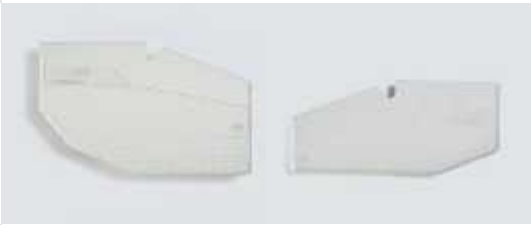
Set tapas eTouch FREEfold **27 1969**

gris (7035)
blanco (9966)



Set tapas eTouch FREEswing **27 1970**

gris (7035)
blanco (9966)



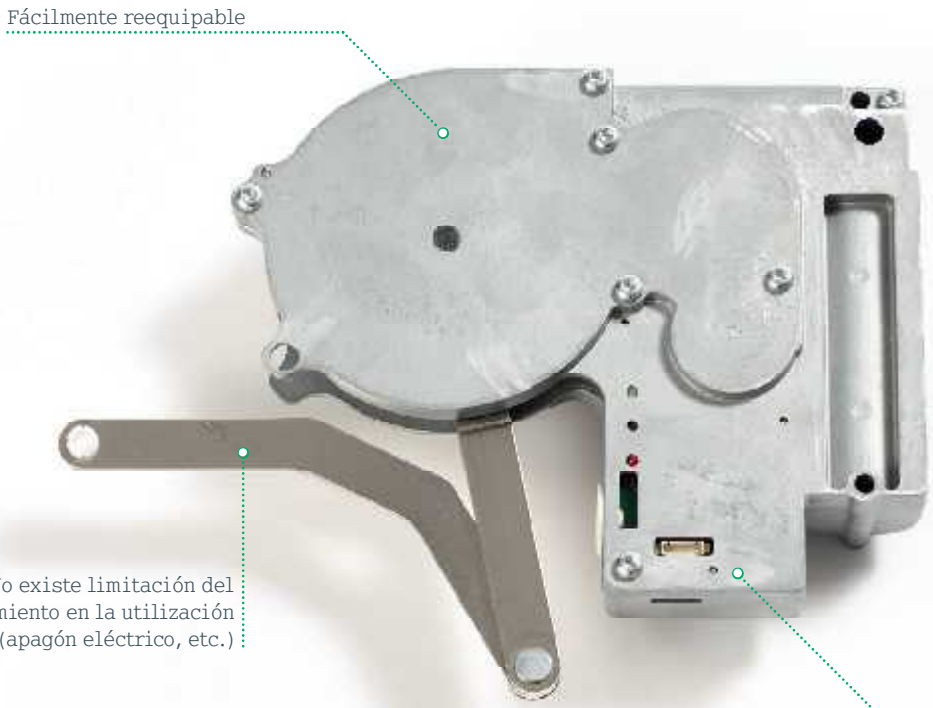
Set tapas eTouch FREEslide **27 1971**

gris (7035)
blanco (9966)



INTERFER
www.interfer.pt





	Ref.
Set motor eTouch FREEflap gris (7035) 1x unidad motor 1x fijación frontal eTouch (para sustitución) 1x tornillo M4x12mm 1x tornillo spax 4x55mm 1x tornillo spax 4x60mm 1x adaptador de corriente 2x mandos radiofrecuencia 1x plantilla de taladros KS	**27 1963**



Set tapas eTouch FREEflap gris (7035) blanco (9966)	**27 1972**



Cable de corriente eTouch FREEfold/FREEswing/FREEslide/FREEflap negro (9005)	Versión según país:	
	EU	**27 1973**
	US/JPN	**27 1974**
	AUS	**27 1975**
	UK	**27 1976**



COMING SOON

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Tecnología sencilla y probada
- Aspecto de alta calidad
- Montaje simple
- Posibilidades de aplicación flexible
- Montaje a ambos lados, derecha o izquierda



INTERFER
www.interfer.pt





¡SIMPLEMENTE BUENO!

FREElight

EL ACCESO ASEQUIBLE A NUESTRA FAMILIA DE ELEVADORES

KESSEBÖHMER

EL NUEVO FREElight ES LA FORMA DE ACCEDER DE MANERA ASEQUIBLE A LA FAMILIA DE ELEVADORES FREElift. Y CON LA HABITUAL CALIDAD KESSEBÖHMER. El nuevo FREElight es un elevador versátil que se utiliza en combinación con bisagras estándar de puertas abatibles o convencionales. Combina un precio atractivo con una aplicación flexible. El FREElight eleva y baja frentes en muebles altos y colgantes, con frentes de hasta 5,5 kg de peso y de 400 mm de altura.

El FREElight es ideal sobre todo para frentes sin tirador. Gracias a la tecnología ClickFixx el montaje es fácil, seguro y rápido: este principio de montaje funciona sin necesidad de herramientas. El nuevo FREElight tiene su lugar tanto en la cocina como en otras estancias del hogar para una amplia gama de aplicaciones.

kesseboehmer.es/freelight »

INTERFER
www.interfer.pt

CALIDAD

LOS PRODUCTOS DE NUESTRA EMPRESA SON MUY IMPORTANTES PARA NOSOTROS.

Queremos que usted disfrute de ellos durante mucho tiempo. Por ello, nos centramos, con ayuda de diversos sistemas de control, en que la calidad siempre se mantenga en los más altos niveles. Esta meta la alcanzamos con continuos controles y exámenes internos y externos, los cuales comprueban cada día la resistencia y seguridad de nuestros herrajes. Las fuerzas que actúan, bajas tolerancias en las medidas de producción y las distancias de los movimientos se comprueban mediante sensores. Se controla que las fuerzas en los muelles durante los movimientos estén dentro de los bajos límites de tolerancia y que se mantenga la precisión dimensional de los ajustes. Solamente tras todas las pruebas estamos contentos y convencidos de que nuestros productos cumplen con todo lo que les exigimos.

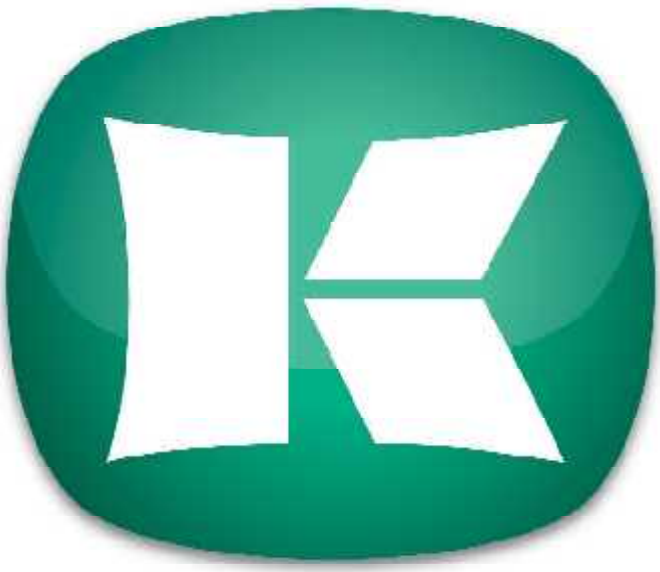
Nuestros procesos de fabricación están certificados, para poder demostrar el cumplimiento de todos los requisitos especificados. Materiales de alta calidad y duraderos, y precisión exacta en la producción son muy importantes para nosotros. En este sentido se realizan y valoran permanentemente pruebas de muestreo. Además se realiza una vigilancia monitorizada con cámaras de todos los procesos, todo ello acompañado con los más altos estándares de seguridad en el trabajo para nuestros empleados.

Nuestros ingenieros apuestan en el área de investigación y desarrollo tecnológico por las últimas tecnologías y técnicas de producto, y las fusionan con la más alta comodidad para el usuario. Es un reto transformar este gran arte de ingeniería en un diseño estético, sofisticado y elegante. Es un gran incentivo para nosotros cuando recibimos premios por esta simbiosis.

kesseboehmer.es/calidad »

INTERFER
www.interfer.pt





INTERFER

159367 0000

Kesseböhmer GmbH | Mindener Str. 208 | 49152 Bad Essen | Germany | Phone: +49 (57 42) 46-0 | info@kesseboehmer.com | www.kesseboehmer.com