

El objetivo es desarrollar productos con un funcionamiento impecable garantizado durante toda la vida útil del mueble.

Por eso observamos el funcionamiento de nuestros productos en la práctica y también en laboratorios de ensayo. Los resultados de las pruebas se aplican al desarrollo y la fabricación de los productos.

De esta forma, podemos satisfacer las necesidades de sus clientes y ofrecerle una variedad de nuevos productos.

Sistemas de compases abatibles



Sistemas de bisagras



Sistemas box y de guías



Sistemas pocket



Información general


Foto simbólica

Indicaciones	710
Observación de seguridad	711
Prescripciones relativas a los ensayos con Blum	712
Índice de las referencias de los artículos	734

Información sobre sistemas de compases abatibles


Foto simbólica

Valores de referencia para el peso del frente FG (kg)	716

Información sobre sistemas de bisagras


Foto simbólica

Planificación	718
Bisagras de ángulo	719
Dimensiones	720
Recubrimiento del frente	721
Etapas del movimiento e inicio del cierre	722

Informaciones sobre sistemas box y sistemas de guías


Foto simbólica

Visión general	724
Dimensiones	725
Compensación de tolerancias	726
Planificación	727
Cota interior para cuberteros	728

Información sobre los sistemas pocket


Foto simbólica

Enfoque de planificación | selección de productos	730

Información sobre las tecnologías de movimiento


Foto simbólica

SERVO-DRIVE uno – lista de mercados	732

Pictogramas

	Recubrimiento angular
	Tope central
	Montaje interior
	Aplicación de ángulo interior
	Aplicación de ángulo semisolapada
	Aplicación de ángulo solapada
	Aplicación de ángulo solapada máx.
	Aplicación de ángulo en inglete

Instrucciones de empleo

Nuestros productos están sujetos a un seguimiento de calidad exhaustivo que engloba todas las fases de la producción. Los herrajes para muebles Blum se han concebido para muebles y módulos de madera, tableros aglo o tableros MDF en interiores. Al procesar los herrajes, es indispensable que se observen los datos técnicos, los límites de utilización y las instrucciones de montaje indicados en las informaciones de productos Blum (catálogos, instrucciones de uso, etc.).

Al seleccionar los tornillos y accesorios de fijación para los herrajes, el operario tiene que asegurarse de que utiliza un material adaptado y dimensionado para garantizar la solidez suficiente según el tipo del material de soporte (madera, tableros aglomerados). Las recomendaciones de fijación hacen referencia al atornillado de las piezas de los herrajes, que se corresponden con las características fijadas por la norma de aglomerado EN 312, los requisitos según la clasificación tipo P2, con una densidad aparente de 650 kg/m³ conforme a EN 323.
Los requerimientos de prueba hacen referencia a las recomendaciones de fijación según la información del catálogo.
En ningún caso se deben exponer los herrajes a corrosivos u otros agentes agresivos. Hay que evitar daños o suciedad para no perjudicar la función de los herrajes.

Indicaciones en la página

Campo de aplicación – **EXPANDO T** 104

Nuestros datos de carga se basan en las aplicaciones habitualmente utilizadas en la fabricación de cocinas. En caso de aplicaciones especiales, como por ejemplo frentes muy pesados o altos, largos nominales muy cortos, etc., la carga debe reducirse de manera acorde.

El propietario de este catálogo se compromete a transmitir estas informaciones a sus clientes. Si desea obtener más información o instrucciones, los puestos de venta de Blum están a su completa disposición.

Condiciones generales de venta

La totalidad de los envíos y prestaciones está sujeta a nuestras condiciones generales de venta.

Salvo error u omisión respecto a los textos e ilustraciones del catálogo y salvo modificaciones de la gama y de la realización de nuestros productos.

Para ampliar su información (p. ej. sobre nuestras condiciones generales de venta), quedamos a su entera disposición.

Seguridad de las máquinas

Nuestras ayudas de montaje se han diseñado, fabricado y verificado según las normas de seguridad más recientes. Sobre todo la seguridad del usuario ha merecido una atención muy particular. En los manuales de uso se encuentran, además de las informaciones sobre los procedimientos de ajuste, las principales instrucciones de seguridad respecto a la puesta en servicio y la utilización. Es imprescindible que el operador lea detenidamente y respete las indicaciones redactadas por Blum que se adjuntan. Está prohibido proceder a modificar los dispositivos de seguridad de la máquina.

Directiva sobre maquinaria

Los accionamientos SERVO-DRIVE para asistir en la apertura y el cierre de puertas, compases abatibles y módulos extraíbles están sujetos a las disposiciones de la Directiva de Maquinaria Europea 2006/42/CE. En función del §64, cuarto guion, segundo punto de la Guía para la aplicación de la Directiva 2006/42/CE de la UE (edición 2.2 de octubre de 2019) y la interpretación de la EFIC (European Furniture Industries Confederation), los accionamientos SERVO-DRIVE de Blum constituyen una máquina final si se utilizan según las especificaciones de Blum. De esta manera, la evaluación de conformidad de Blum cumple con todas las exigencias de la directiva de maquinaria, y no es necesario realizar una identificación adicional del mueble. Si el mueble no cumple con lo establecido en la documentación de Blum, se deberá solicitar a la empresa comercializadora que confirme la conformidad del producto, y se deberá colocar una nueva placa de identificación al mueble. Nota: el documento de posición de la EFIC en relación con la directiva de maquinaria puede encontrarse en www.efic.eu.

Indicaciones en la página

Información detallada sobre las directivas de maquinaria

Short-URL
www.blum.com/s025

Bisagras de ángulo abierto – observación de seguridad

Cuando se usen bisagras de gran ángulo en muebles que sean accesibles a niños pequeños, o cuyas bisagras estén al alcance de los niños (peligro de lesiones), recomendamos el empleo de nuestra bisagra de ángulo abierto de 155º y seguro especial 7xx7xx0.

Realice esta sugerencia a su cliente.

Indicaciones en la página

Bisagra de 155° 84

Hoja de datos de seguridad de REVEGO

La hoja de datos de seguridad le informa acerca de la correcta aplicación y las zonas peligrosas de **REVEGO**.

Indicaciones en la página

Hoja de datos de seguridad de REVEGO

Short-URL
www.blum.com/s026

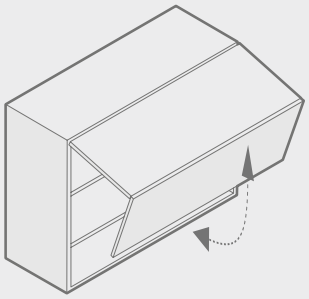
Cajones con contenido peligroso

Los sistemas de extensiónes de Blum están diseñados para la aplicación en el campo de las viviendas, instalaciones de tiendas y administraciones. Según la naturaleza del contenido de los cajones o elementos extraíbles, aconsejamos el uso de sistemas con bloqueos o seguros antidesenganche. Es de suma importancia especialmente cuando el contenido presenta un peligro para el usuario (p. ej., electrodomésticos como cortadoras de pan, cuchillos u otros utensilios cortantes o punzantes, etc.).

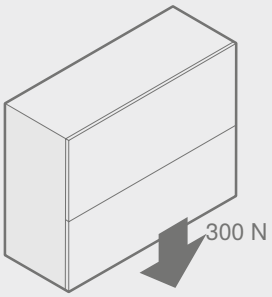
Para los siguientes productos ofrecemos un sistema de bloqueo o un seguro antidesenganchante	
LEGRABOX – 750 | 753	Seguro antidesenganche integrado
MERIVOBOX – 450 | 453	Seguro antidesenganche integrado
TANDEMBOX – 578 | 576	Seguro antidesenganche integrado
METABOX – 320	Bloqueo antidesenganchante opcional, art.nr. 320M0009.01 Además, palanca de bloqueo para bloqueo central
MOVENTO – 760H | 766H	Bloqueo antidesenganche asegurado por el acoplamiento
TANDEM – 560H | 550H	Bloqueo antidesenganche asegurado por el acoplamiento
TANDEM – 560F | 550F	Bloqueo antidesenganche asegurado por el acoplamiento
TANDEM – 561H | 551H	Seguro antidesenganche integrado
TANDEM – 561F | 551F	Seguro antidesenganche integrado
Todos los sistemas	Cierre de seguridad para niños, art.nr. 295.5501 + 320M0009.01

Todos los otros sistemas de guías no disponen de un bloqueo o un seguro antidesenganche y por eso no son apropiados para la realización de cajones destinados a recibir un contenido que puede presentar un peligro para el usuario

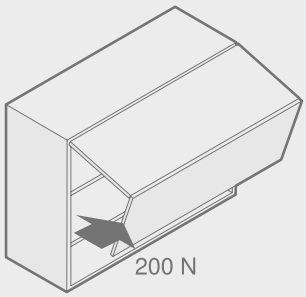
Sistemas de compases abatibles



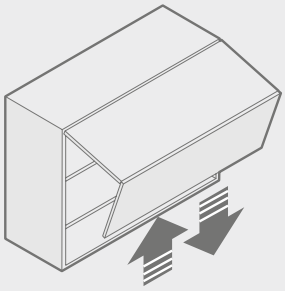
Durabilidad
80.000 ciclos de apertura y de cierre.



Prueba de carga estática
Para simular excesos de carga involuntarios en frentes con tiradores.

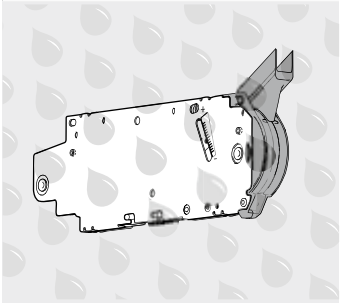


Prueba de carga lateral
Para descartar excesos de carga involuntarios.



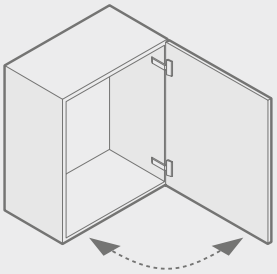
Prueba de tope
Para simular excesos de carga en la apertura y el cierre y para evitar caídas del frente.

Sistemas de compases abatibles

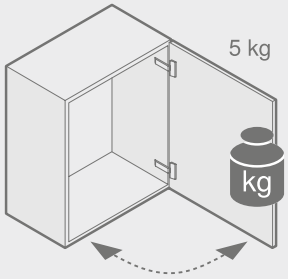


Control de corrosión
Conforme a DIN EN ISO 9227 y DIN EN ISO 6270-2 para la simulación de influencias corrosivas.

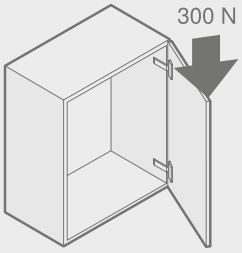
Sistemas de bisagras



Durabilidad
200.000 ciclos de apertura y de cierre.

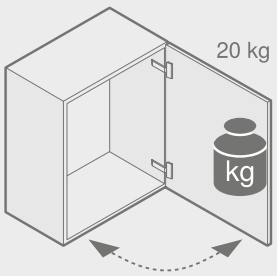


Durabilidad con 5 kg Carga adicional
Para evaluación de los valores límites del herraje.

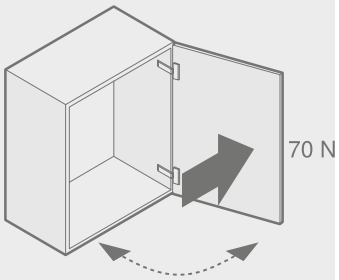


Prueba de carga estática
Con una apertura de 45° para simulación de apoyo sobre el frente en el área del armario inferior.

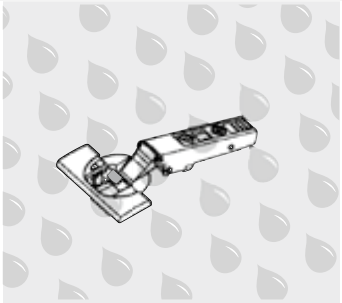
Sistemas de bisagras



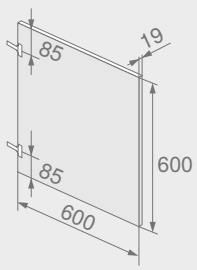
Prueba de carga dinámica
Con una carga vertical adicional de 20 kg para simulación de un apoyo involuntario.



Ensayo de presión excesiva
Prueba de carga horizontal para evitar una presión excesiva involuntaria.

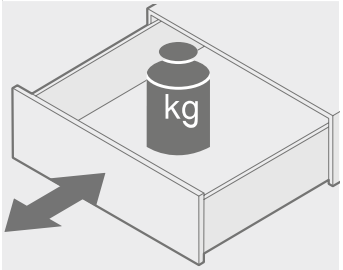


Control de corrosión
Conforme a DIN EN ISO 9227 y DIN EN ISO 6270-2 para la simulación de influencias corrosivas.

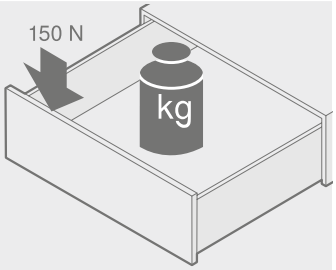


Frente de prueba
Peso del frente aprox. 6.5 kg.

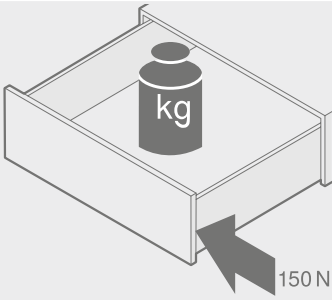
Sistemas box y de guías



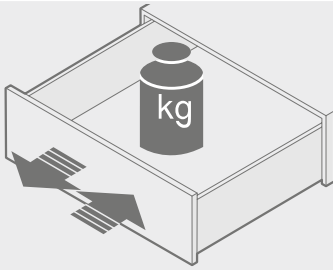
Durabilidad
100.000 movimientos de apertura y cierre, de los cuales 30.000 movimientos son de apertura por completo hasta el tope del módulo extraíble.



Prueba de carga estática
Con carga adicional en estado totalmente abierto para simular un apoyo sobre el frente.

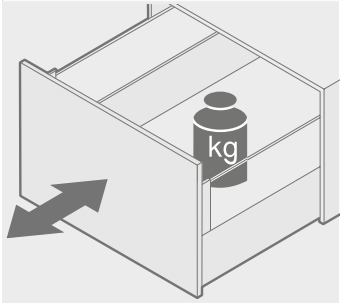


Prueba de carga lateral
Para descartar excesos de carga involuntarios.

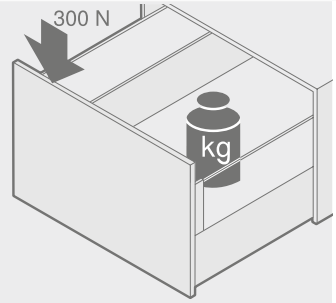


Prueba de tope
Para simular excesos de carga en la apertura y el cierre y para evitar caídas del frente.

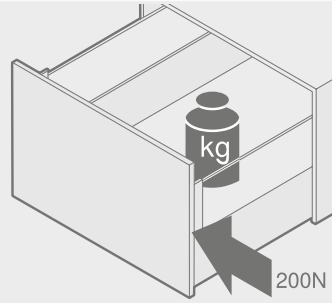
Sistemas box y de guías



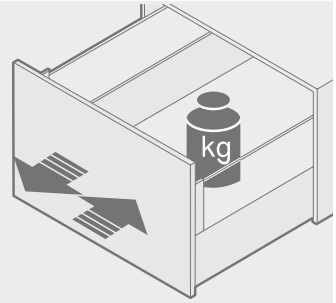
Durabilidad
100.000 movimientos de apertura y cierre, de los cuales 30.000 movimientos son de apertura por completo hasta el tope del módulo extraíble.



Prueba de carga estática
Con carga adicional en estado totalmente abierto para simular un apoyo sobre el frente.

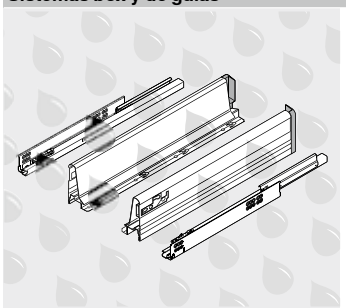


Prueba de carga lateral
Para descartar excesos de carga involuntarios.



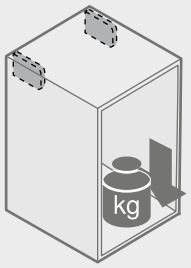
Prueba de tope
Para simular excesos de carga en la apertura y el cierre y para evitar caídas del frente.

Sistemas box y de guías



Control de corrosión
Conforme a DIN EN ISO 9227 y DIN EN ISO 6270-2 para la simulación de influencias corrosivas.

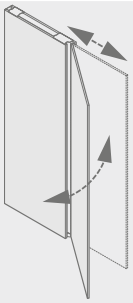
Herraje de suspensión



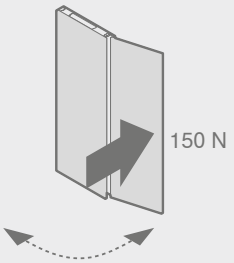
Prueba de carga conforme a DIN EN 15939 (marco de ensayos A)
- 260 kg por par de herrajes de suspensión
- Duración de carga 8 días
- Información del catálogo: carga total permitida 130 kg

Las exigencias detalladas y los valores límites están definidos en las directivas internas.

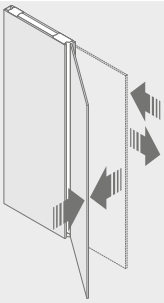
Sistemas pocket – REVEGO uno



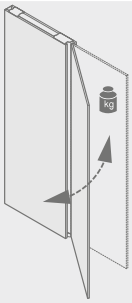
Durabilidad
40.000 ciclos de apertura y de cierre.



Ensayo de presión excesiva
Prueba de carga horizontal para evitar una presión excesiva involuntaria.

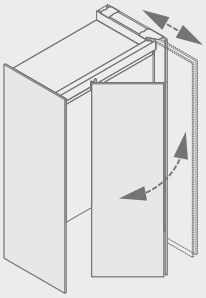


Prueba de tope
Para simular excesos de carga en la apertura y el cierre y para evitar caídas del frente.

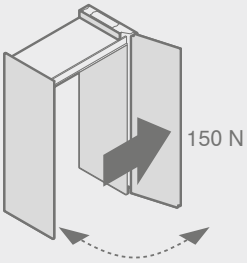


Control de exceso de carga dinámico y estático
Con una carga vertical adicional para simulación de un exceso de carga involuntario.

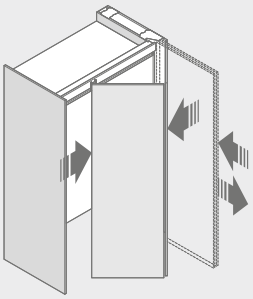
Sistemas pocket – REVEGO duo



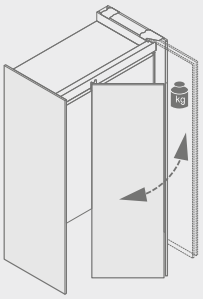
Durabilidad
40.000 ciclos de apertura y de cierre.



Ensayo de presión excesiva
Prueba de carga horizontal para evitar una presión excesiva involuntaria.

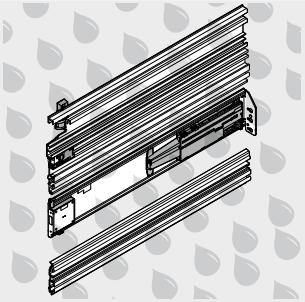


Prueba de tope
Para simular excesos de carga en la apertura y el cierre y para evitar caídas del frente.



Control de exceso de carga dinámico y estático
Con una carga vertical adicional para simulación de un exceso de carga involuntario.

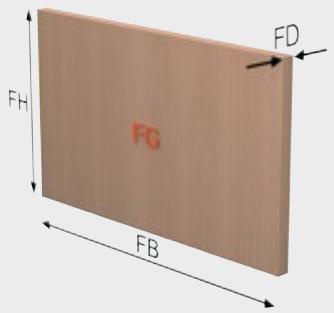
Sistemas pocket



Control de corrosión
Conforme a DIN EN ISO 9227 y DIN EN ISO 6270-2 para la simulación de influencias corrosivas.

Las exigencias detalladas y los valores límites están definidos en las directivas internas.

Frente de madera



FH	Altura del frente
FB	Ancho del frente
FD	Espesor del frente
FG	Peso del frente

Cálculo del peso del frente FG

FG (kg) = FH (m) x FB (m) x FD (m) x espesor (kg/m³)

Advertencia

¡Es preciso tener en cuenta el peso del tirador a la hora de elegir el mecanismo de elevación!

Valores de referencia para el tablero de aglomerado

Espesor del frente FD (mm) 19

Espesor (kg/m³) 680

AVENTOS HF top | HL top + peso del tirador

AVENTOS HS top | HK top | HK-S | HK-XS + doble peso del tirador

Valores de referencia para el peso del frente FG (kg) sin tirador

	Ancho del frente FB (mm)											
Altura del frente FH (mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.8	7.0
350	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	3.6	4.1	4.5	5.4	6.8	8.1
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.6	4.1	4.7	5.2	6.2	7.8	9.3
450	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.1	4.7	5.2	5.8	7.0	8.7	10.5
500	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.6
550	2.8	3.2	3.6	3.9	4.3	5.0	5.7	6.4	7.1	8.5	10.7	12.8
600	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7	5.4	6.2	7.0	7.8	9.3	11.6	14.0
650	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0	5.9	6.7	7.6	8.4	10.1	12.6	15.1
700	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	10.9	13.6	16.3
750	3.9	4.4	4.8	5.3	5.8	6.8	7.8	8.7	9.7	11.6	14.5	17.4
800	4.1	4.7	5.2	5.7	6.2	7.2	8.3	9.3	10.3	12.4	15.5	18.6
850	4.4	4.9	5.5	6.0	6.6	7.7	8.8	9.9	11.0	13.2	16.5	19.8
900	4.7	5.2	5.8	6.4	7.0	8.1	9.3	10.5	11.6	14.0	17.4	20.9
950	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
1000	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.0	10.3	11.6	12.9	15.5	19.4	23.3
1100	5.7	6.4	7.1	7.8	8.5	10.0	11.4	12.8	14.2	17.1	21.3	25.6
1200	6.2	7.0	7.8	8.5	9.3	10.9	12.4	14.0	15.5	18.6	23.3	27.9

Valores de referencia para MDF

Espesor del frente FD (mm) 19

Espesor (kg/m³) 760

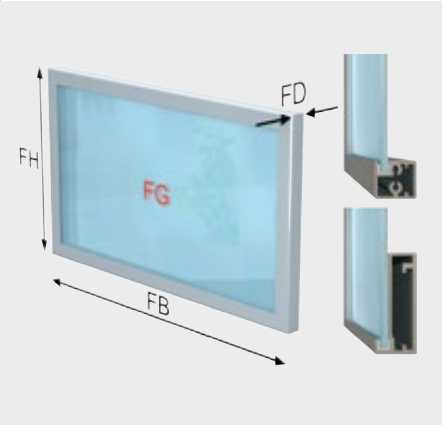
AVENTOS HF top | HL top + peso del tirador

AVENTOS HS top | HK top | HK-S | HK-XS + doble peso del tirador

Valores de referencia para el peso del frente FG (kg) sin tirador

	Ancho del frente FB (mm)											
Altura del frente FH (mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	5.2	6.5	7.8
350	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.1	6.1	7.6	9.1
400	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.9	8.7	10.4
450	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.7
500	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	8.7	10.8	13.0
550	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	9.5	11.9	14.3
600	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	6.1	6.9	7.8	8.7	10.4	13.0	15.6
650	3.8	4.2	4.7	5.2	5.6	6.6	7.5	8.4	9.4	11.3	14.1	16.9
700	4.0	4.5	5.1	5.6	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	12.1	15.2	18.2
750	4.3	4.9	5.4	6.0	6.5	7.6	8.7	9.7	10.8	13.0	16.2	19.5
800	4.6	5.2	5.8	6.4	6.9	8.1	9.2	10.4	11.6	13.9	17.3	20.8
850	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1
900	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.1	10.4	11.7	13.0	15.6	19.5	23.4
950	5.5	6.2	6.9	7.5	8.2	9.6	11.0	12.3	13.7	16.5	20.6	24.7
1000	5.8	6.5	7.2	7.9	8.7	10.1	11.6	13.0	14.4	17.3	21.7	26.0
1100	6.4	7.2	7.9	8.7	9.5	11.1	12.7	14.3	15.9	19.1	23.8	28.6
1200	6.9	7.8	8.7	9.5	10.4	12.1	13.9	15.6	17.3	20.8	26.0	31.2

Marcos de aluminio anchos y estrechos



FH	Altura del frente
FB	Ancho del frente
FD	Espesor del frente
FG	Peso del frente

Cálculo del peso del frente FG

FG (kg) = FH (m) x FB (m) x FD (m) x espesor (kg/m³)

Advertencia

¡Es preciso tener en cuenta el peso del tirador a la hora de elegir el mecanismo de elevación!

Valores de referencia para marcos de aluminio | vidrio

Espesor del frente FD (mm) Marcos en aluminio de 19 mm | vidrio 4 mm

Espesor (kg/m³) 2500

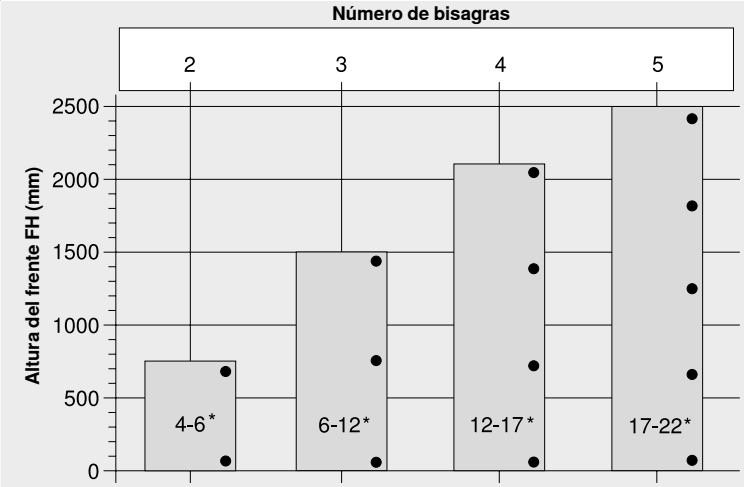
AVENTOS HF top | HL top + peso del tirador

AVENTOS HS top | HK top | HK-S | HK-XS + doble peso del tirador

Valores de referencia para el peso del frente FG (kg) sin tirador

	Ancho del frente FB (mm)											
Altura del frente FH (mm)	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**1800**
300	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	3.5	3.8	4.6	5.7	6.8
350	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.1	3.5	4.0	4.4	5.2	6.5	7.7
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.9	7.3	8.7
450	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	5.5	6.5	8.1	9.6
500	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.3	4.8	5.4	6.0	7.1	8.8	10.6
550	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.7	5.3	5.9	6.5	7.8	9.6	11.5
600	3.0	3.4	3.7	4.0	4.4	5.0	5.7	6.4	7.1	8.4	10.4	12.4
650	3.3	3.6	4.0	4.3	4.7	5.4	6.2	6.9	7.6	9.0	11.2	13.4
700	3.5	3.9	4.3	4.7	5.0	5.8	6.6	7.4	8.1	9.7	12.0	14.3
750	3.7	4.1	4.6	5.0	5.4	6.2	7.0	7.8	8.7	10.3	12.8	15.2
800	4.0	4.4	4.8	5.3	5.7	6.6	7.5	8.3	9.2	10.9	13.6	16.2
850	4.2	4.7	5.1	5.6	6.1	7.0	7.9	8.8	9.7	11.6	14.3	17.1
900	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	7.4	8.3	9.3	10.3	12.2	15.1	18.0
950	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.7	8.8	9.8	10.8	12.8	15.9	19.0
1000	4.9	5.5	6.0	6.5	7.1	8.1	9.2	10.3	11.3	13.5	16.7	19.9
1100	5.5	6.0	6.6	7.2	7.8	9.0	10.1	11.3	12.5	14.8	18.3	21.8
1200	5.9	6.6	7.2	7.8	8.5	9.7	11.0	12.3	13.5	16.1	19.9	23.7

Número de bisagras



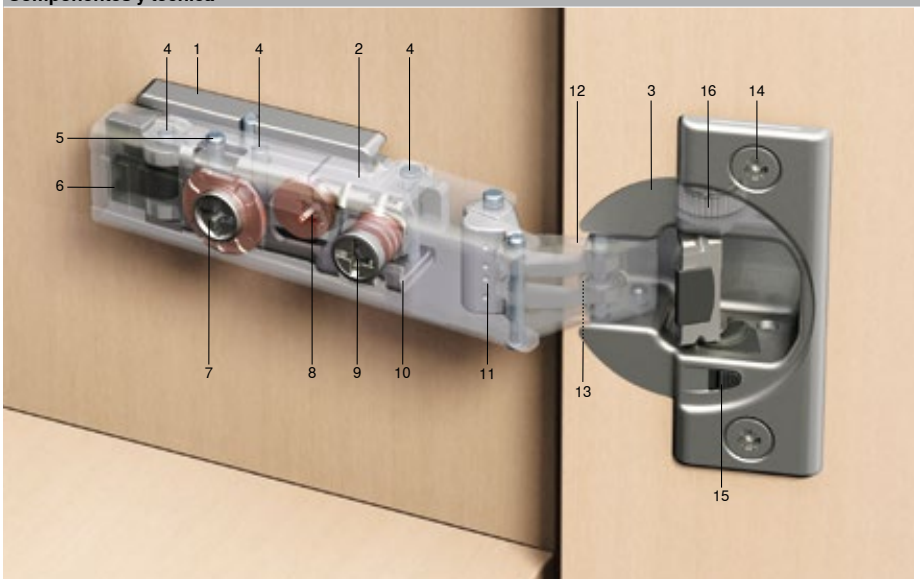
* Peso del frente FG (kg)

La cantidad de bisagras depende de el peso del frente FG y la altura del frente FH

Para obtener una buena estabilidad se debería contar con la mayor distancia posible entre las bisagras

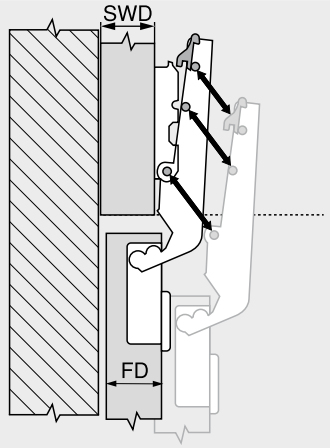
Los datos de carga y altura se basan en anchos del frente FB de 600 mm

Componentes y técnica



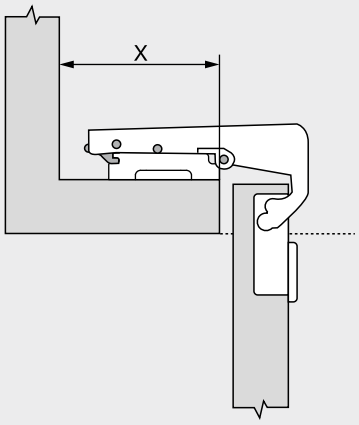
Consta de:	
1	Base
2	Brazo de bisagra
3	Cazoleta de bisagra
4	Tres pasadores de ajuste
5	Espiga de seguridad
6	Mecanismo **CLIP**
7	Espiral (ajuste en profundidad)
8	Ajuste en altura mediante excéntrica (sobre base)
9	Tornillo de ajuste lateral
10	Portabase
11	Automatismo de cierre
12	Palanca articulada exterior
13	Palanca articulada interior
14	Tornillo de fijación
15	**BLUMOTION** – desactivación
16	**BLUMOTION**

CLIP top | CLIP: espacio ocupado para montaje | desmontaje



SWD	Espesor de lateral de cuerpo
FD	Espesor del frente

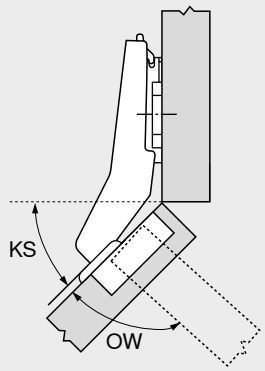
Espesor del frente FD máx. (mm)				
Ángulo de apertura OW	Distanciador bases (mm)			
	0		3	
	Espesor de lateral de cuerpo SWD (mm)			
	16	19	16	19
100°	21	24	24	27
107°	20	23	23	26
110°	20	23	23	26
Bisagra especial de 110°	18	21	21	24
120°	20	23	23	26
Bisagra especial de 120°	18	21	21	24
155°	8	11	11	14
125°	8	11	11	14
170°	19	22	22	25
95°	26	29	29	32
Bisagra 110° para puertas delgadas	11	14	14	17
94°	17	20	20	23



¡Considerar el espacio necesario para el desengatillado!

Bisagra	X mín. (mm)
79B99x0	86
79B95x0	70
78T9550.TL	70
99B9550	28

Definiciones de ángulo

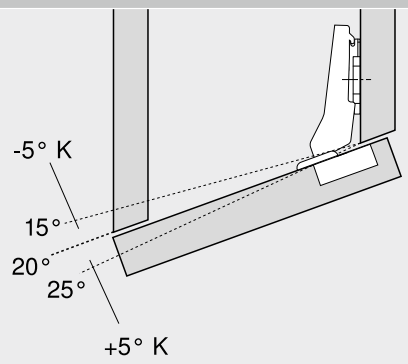


KS	Ángulo de cuerpo = situación de montaje Por ej. 45°
OW	Ángulo de apertura Por ej. 95°

El ángulo de apertura indicado se puede reducir ligeramente en los casos siguientes:

- Juego del frente pequeño
- Puertas gruesas
- Distancia de cazoleta grande
- Ajuste lateral en la dirección de solapamiento reducido del frente

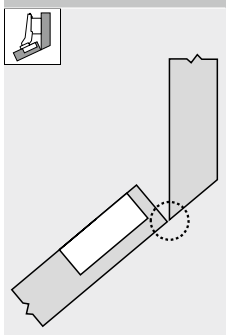
Pueden realizarse situaciones de ángulo



P. ej., bisagra de 20°
K Cuña +5° / –5°

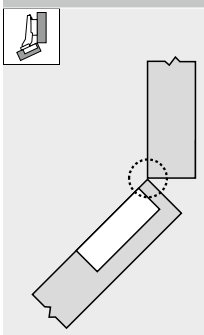
Situación de montaje

Montaje interior



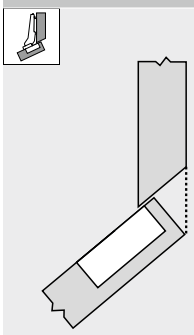
El borde ext. de la puerta y el borde int. del cuerpo de mueble se encuentran en línea

Anexo



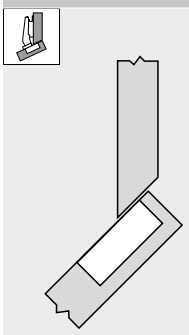
El borde ext. de la puerta y el borde int. del cuerpo de mueble se encuentran en línea

Acodado



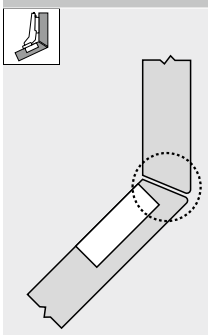
El borde ext. de la puerta y el borde ext. del cuerpo de mueble están alineados

Recubrimiento total



Depende de la geometría de la bisagra

Corte a inglete



El borde ext. de la puerta y el borde int.del cuerpo de mueble se encuentran en línea

Formas de lograr una situación de montaje determinada:

- Bisagras de ángulo
- Fijación de la base
- Cuñas de ángulo
- Ajuste de la bisagra
- Distancia de la base

Marcación de ángulo y acodado en la bisagra de ángulo



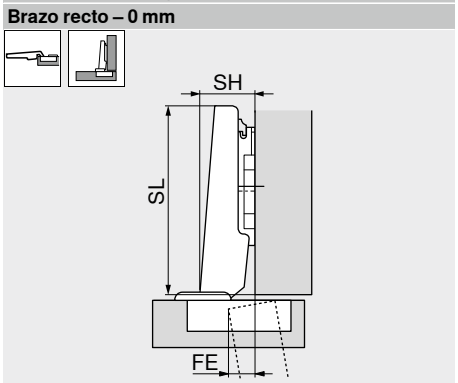
P. ej. 30° II

30°	Ángulo cuerpo de mueble
II	Acodado recubierto

Acodadura	
I	Anexo
II	Acodado
III	Recubrimiento total

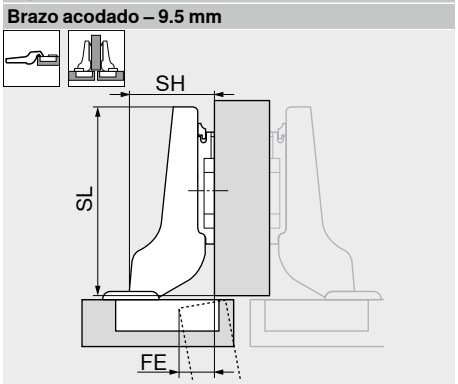
Cotas de la bisagra

Recubrimiento angular
Brazo recto – 0 mm



SH	Altura de brazo
SL	Largo de brazo
FE	Puerta por interior

Tope central
Brazo acodado – 9.5 mm



SH	Altura de brazo
SL	Largo de brazo
FE	Puerta por interior

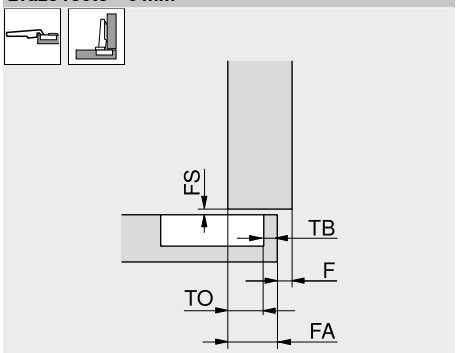
Montaje interior
Brazo superacodado – 18 mm



SH	Altura de brazo
SL	Largo de brazo
FE	Puerta por interior

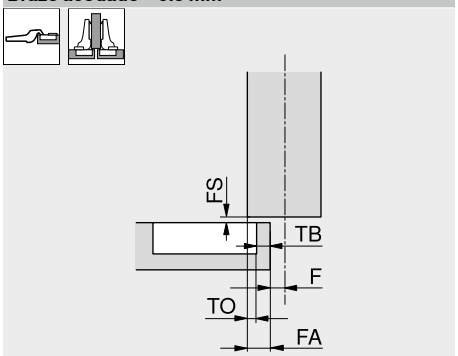
Dimensiones

Recubrimiento angular
Brazo recto – 0 mm



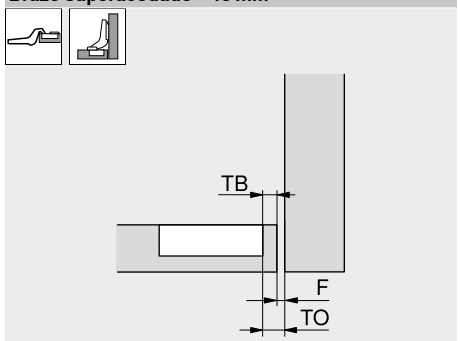
FS	Juego del frente
TB	Distancia de cazoleta
TO	Recubrimiento de la cazoleta – cota fija (bisagra)
FA	Recubrimiento del frente
F	Juego

Tope central
Brazo acodado – 9.5 mm



FS	Juego del frente
TB	Distancia de cazoleta
TO	Recubrimiento de la cazoleta – cota fija (bisagra)
FA	Recubrimiento del frente
F	Juego

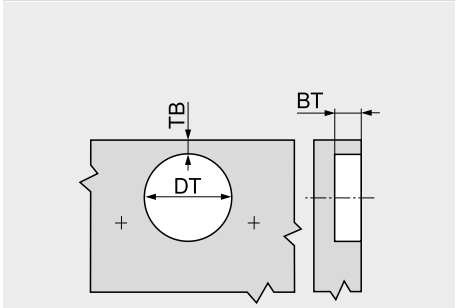
Montaje interior
Brazo superacodado – 18 mm



TB	Distancia de cazoleta
TO	Recubrimiento de la cazoleta – cota fija (bisagra)
F	Juego

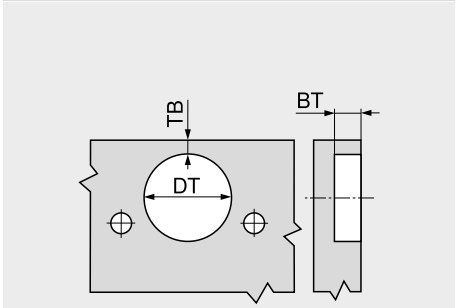
Cotas de la cazoleta y esquema de taladrado

Montaje por atornillado



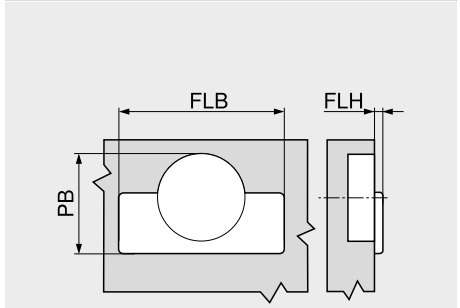
BT	Profundidad de taladrado
TB	Distancia de cazoleta
DT	Diámetro del taladrado de la cazoleta

Montaje INSERTA | por encaje a presión



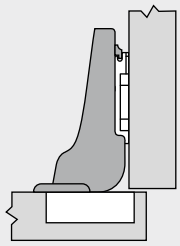
BT	Profundidad de taladrado
TB	Distancia de cazoleta
DT	Diámetro del taladrado de la cazoleta

Cotas de la cazoleta

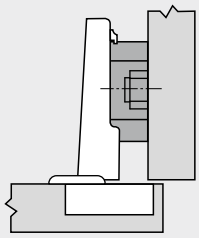


FLB	Anchura de brida
FLH	Altura de brida
PB	Espacio ocupado

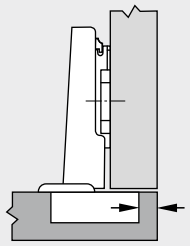
Posibilidades para modificar el recubrimiento del frente



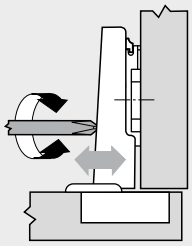
Acodado de la bisagra



Base elevada

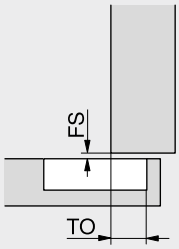


Modificación de la distancia de taladrado de la cazoleta



Ajuste lateral

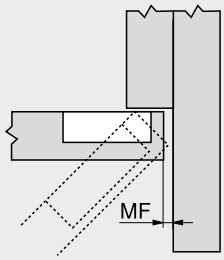
Ajuste en fábrica | posición cero con recubrimiento angular | alcance de ajuste

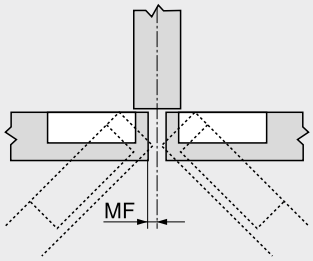


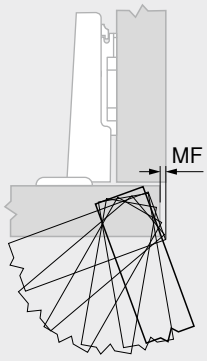
FS Juego del frente
TO Recubrimiento de la cazoleta – cota fija (bisagra)

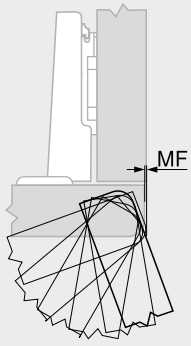
	CLIP top BLUMOTION | CLIP top | CLIP		MODUL		Tolerancia
Recubrimiento de la cazoleta TO (mm)	100°–170°	11.0	100°	11.0	±0.5
Cota fija (bisagra)	110° | 120° especial	13.0	–	–	
	Puerta perfilada	11.0	–	–	
	Mini | puerta de cristal	10.0	Puerta para frigoríficos	11.0	
Alcance de ajuste (mm)	100°–170°	±2.0	100°	±2.0	–
Página	Puerta perfilada	±2.0	–	–	
	CRISTALLO | puertas delgadas	±2.0	–	–	
	Mini | puerta de cristal	+0.5 / –3.5	Puerta para frigoríficos	±2.0	
Juego del frente FS (mm)	**CLIP top BLUMOTION | CLIP top**	1.5	–	–	±0.4
	CLIP	1.2	–	–	
Alcance de ajuste (mm)	**CLIP top BLUMOTION | CLIP top**	–2 / +3	100°	±2.0	±0.5
Profundidad	**CLIP**	–1 / +3	Puerta para frigoríficos	±2.0	
	Mini | puerta de cristal	±2.0	–	–	

Juego mínimo MF





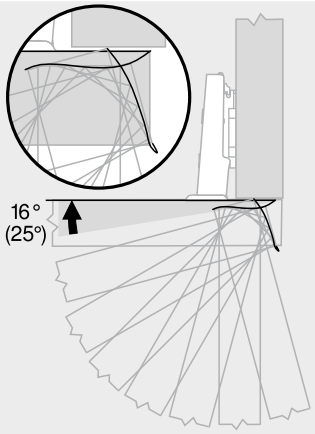




MF Juego mínimo
Al abrir la puerta

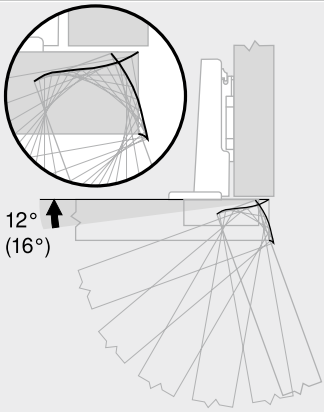
El juego mínimo se refiere a puertas con aristas redondeadas de un radio de 1 mm
De radios más grandes resultan datos más favorables

Bisagra de 110°



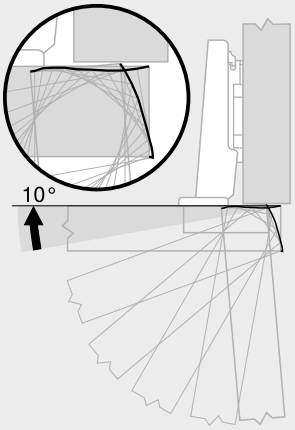
() CLIP top BLUMOTION

Bisagra de 107°

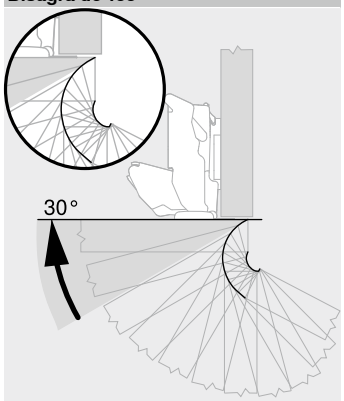


() CLIP top BLUMOTION

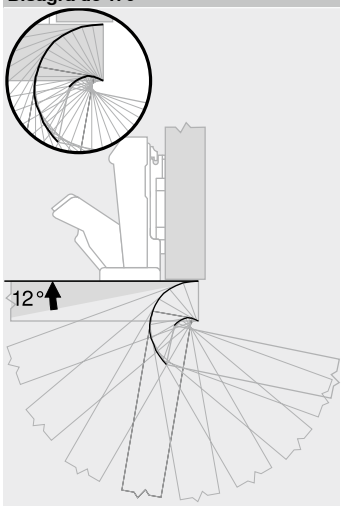
Bisagra de 100°



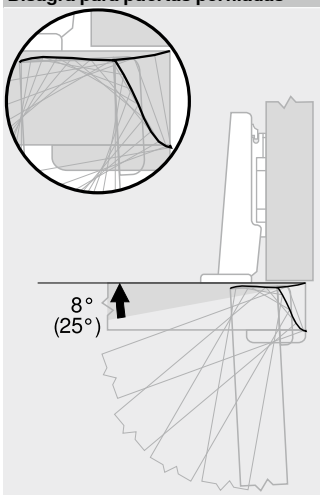
Bisagra de 155°



Bisagra de 170°

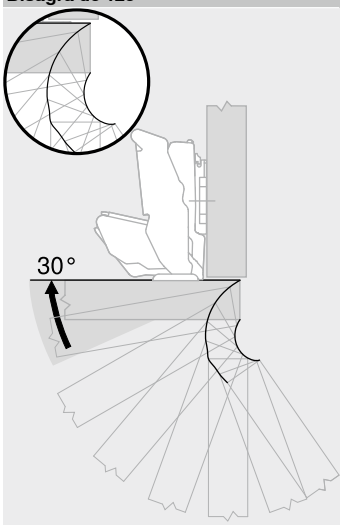


Bisagra para puertas perfiladas

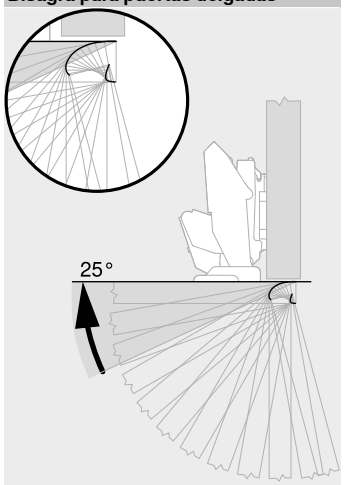


() CLIP top BLUMOTION

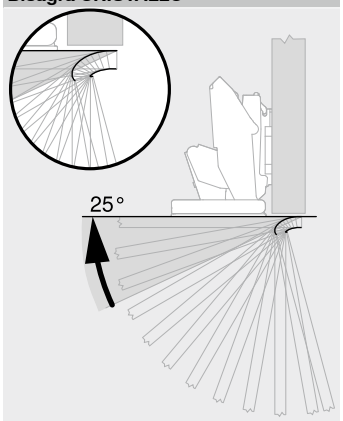
Bisagra de 125º



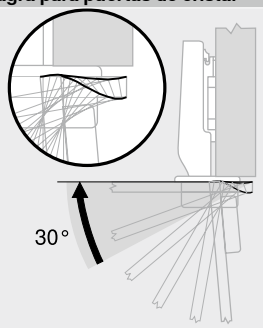
Bisagra para puertas delgadas



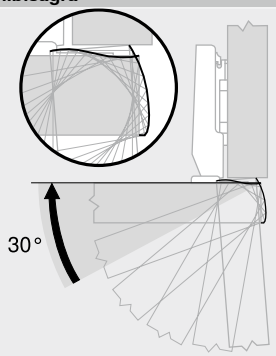
Bisagra CRISTALLO



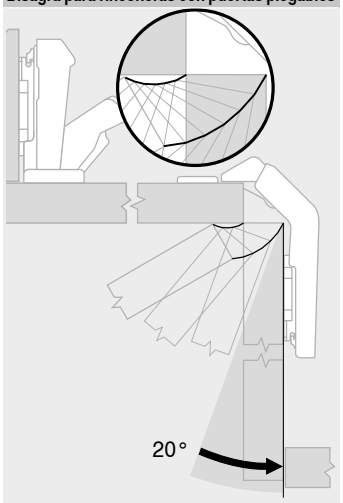
Bisagra para puertas de cristal



Minibisagra



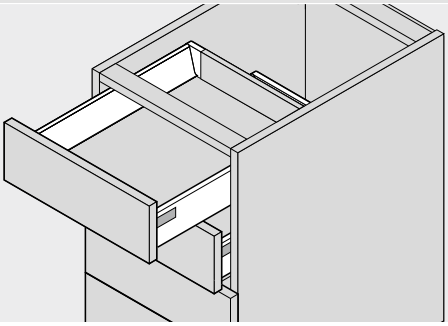
Bisagra para rinconeras con puertas plegables



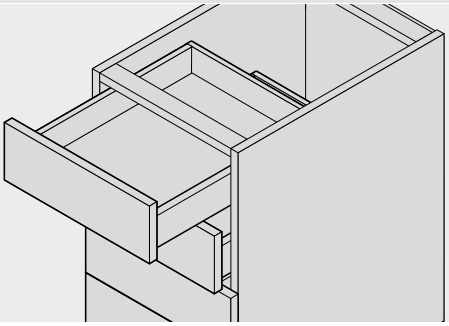
Advertencia

Según la forma y el espesor del frente FD y el ajuste de la bisagra, el ángulo de apertura máximo puede limitarse con el cuerpo del mueble

Cajón con perfiles metálicos



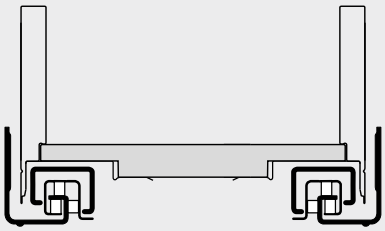
Cajón de madera



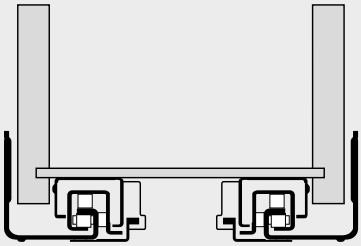
Invisible

Extracción total

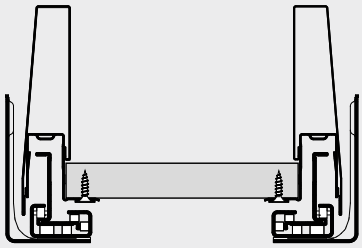
LEGRABOX – 750 | 753



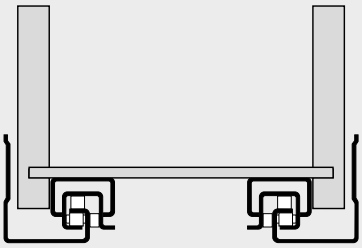
MOVENTO – 760H | 766H



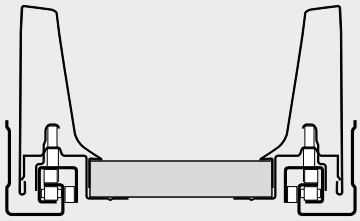
MERIVOBOX – 450 | 453



TANDEM – 560H | 561H | 560F | 561F

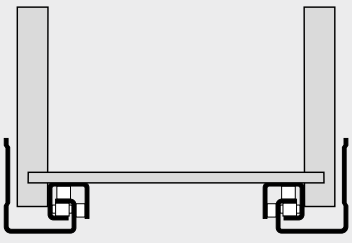


TANDEMBOX – 578 | 576



Extensión parcial

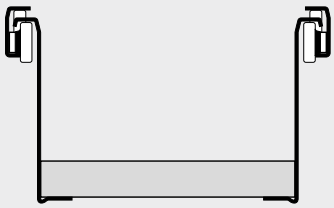
TANDEM – 550H | 551H | 550F | 551F



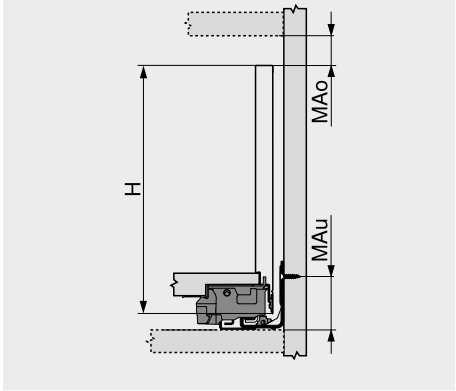
Visible

Extensión parcial

METABOX – 320

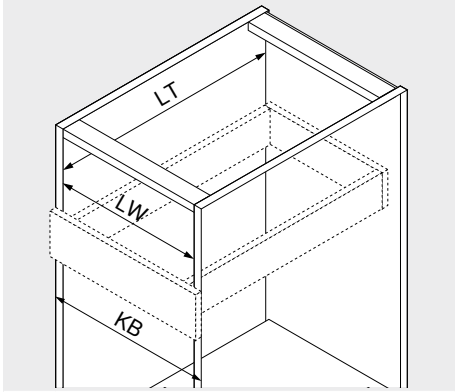


Espacio ocupado en el cuerpo



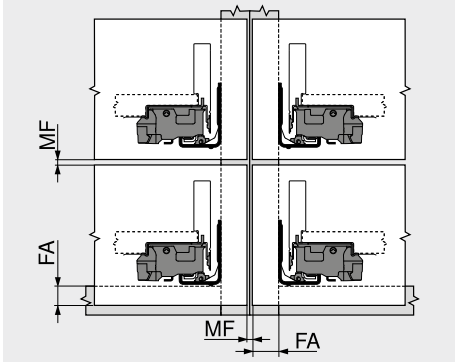
H	Altura del perfil
MAo	Distancia mín. arriba
MAu	Distancia mín. abajo

Cotas cuerpo de mueble



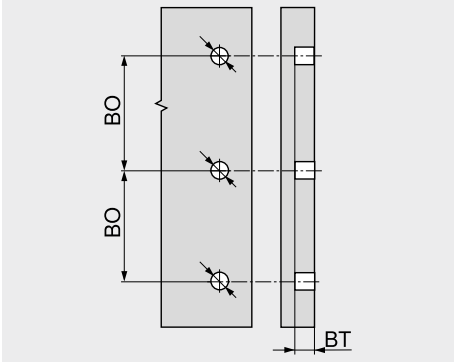
KB	Ancho de cuerpo de mueble
LW	Ancho interior cuerpo de mueble
LT	Profundidad interior cuerpo de mueble

Recubrimiento del frente | juego mínimo



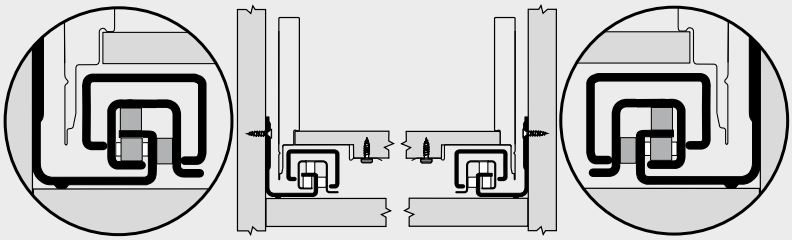
MF	Juego mínimo
FA	Recubrimiento del frente

Esquema de taladrado – fijación frontal



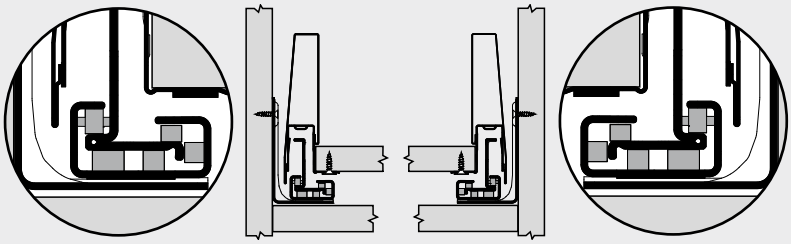
BT	Profundidad de taladrado
BO	Distancia entre taladros

LEGRABOX



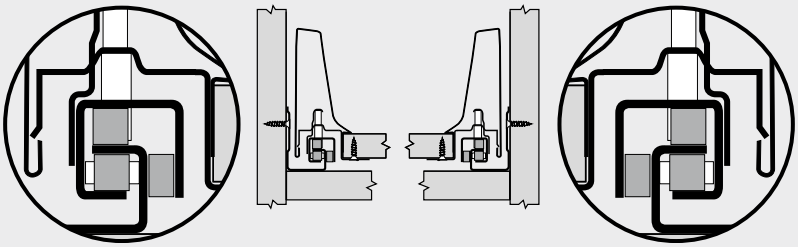
Compensación total de tolerancias ±1.5 mm en el sistema

MERIVOBOX



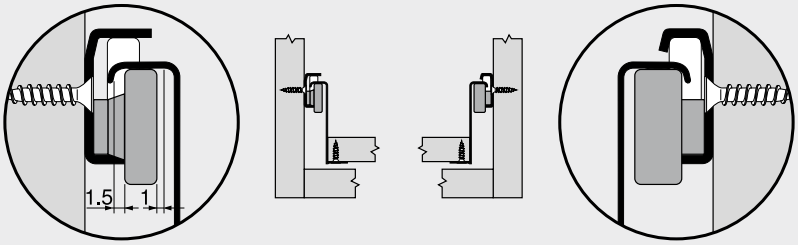
Compensación total de tolerancias ±1.5 mm en el sistema

TANDEMBOX



Compensación total de tolerancias ±1.5 mm en el sistema

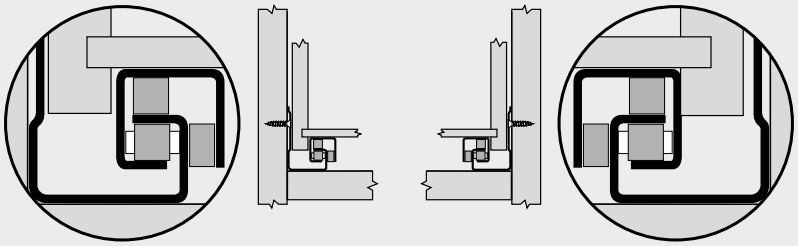
METABOX



A la izquierda, compensación total de tolerancias +1.5 / –1 mm

A la derecha, conducción reforzada

MOVENTO | TANDEM

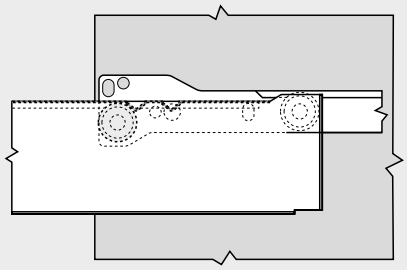


A la izquierda, compensación total de tolerancias +1.5 / –0 mm[1]

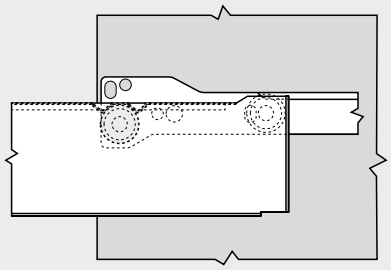
A la derecha, conducción reforzada

[1] **MOVENTO**
Ajuste lateral limitado en anchos de pared lateral de 16 mm del cajón y simultáneamente uso total de la tolerancia del ancho interior del cajón SKW

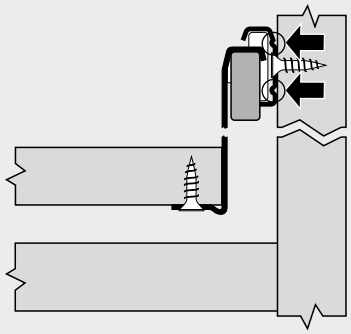
Entalladuras con guías de rodamientos



Bloqueo de extracción por la primera entalladura



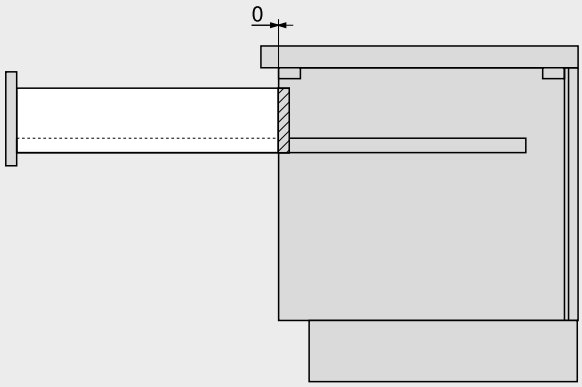
Inmovilización (p. ej. para la limpieza del cajón) por dos entalladuras



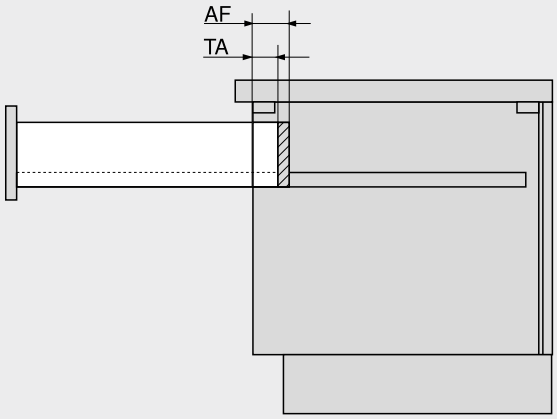
Dos entalladuras evitan un eventual rozamiento en cabezas salientes de tornillos

Efectiva

Extracción total

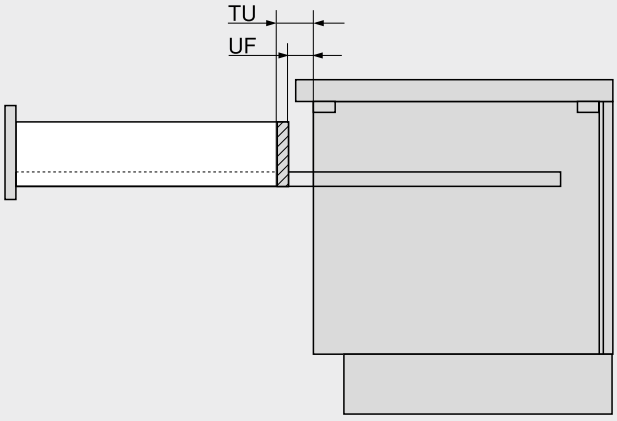


Extensión parcial



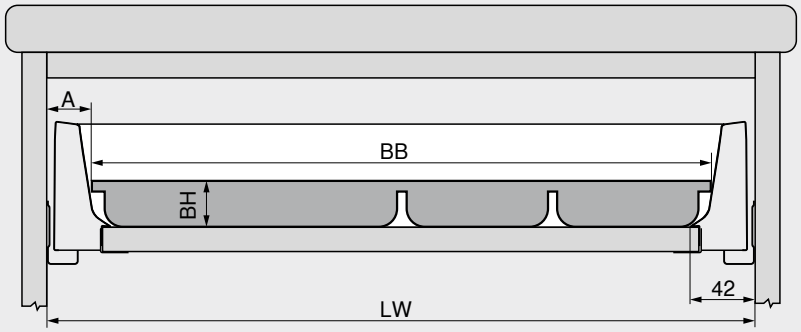
AF	Pérdida de extracción del sistema de guías
TA	Pérdida de extracción efectiva

Sobreextracción



UF	Sobreextracción del sistema de guías
TU	Sobreextracción efectiva

TANDEMBOX

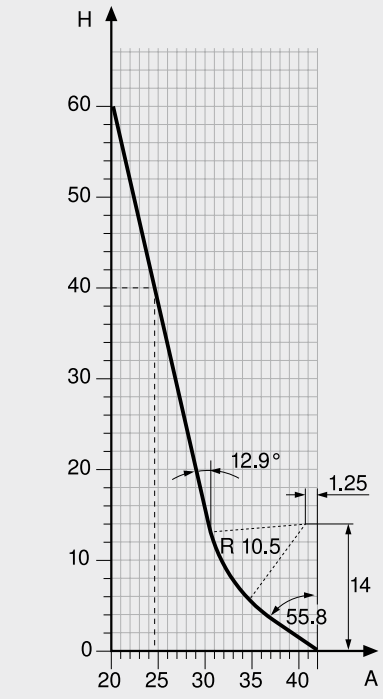


Al calcular el ancho de la bandeja de cubiertos, se deben considerar las curvaturas de los perfiles del sistema TANDEMBOX.
El ancho de la bandeja de cubiertos también depende de su altura.

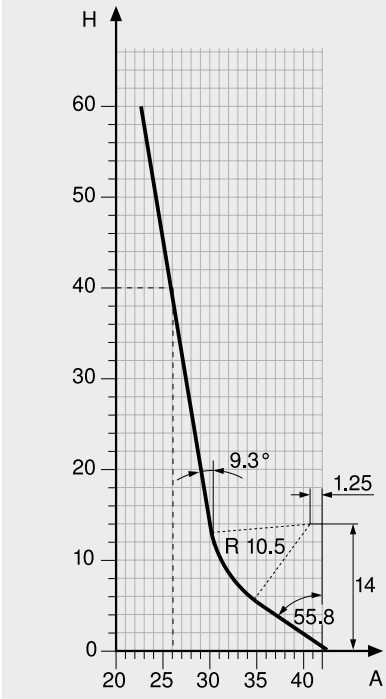
Cotas de corte de la bandeja de cubiertos
Altura BH a elección
Longitud = largo nominal NL del perfil – 26 mm
Ancho BB = ancho interior cuerpo de mueble LW – 2 x A

Ejemplo – altura de perfil M
Altura de la bandeja de cubiertos BH = 40 mm
Ancho interior cuerpo de mueble LW = 330 mm
Ancho de la bandeja de cubiertos BB = 330 – 2 x 26 = 278 mm

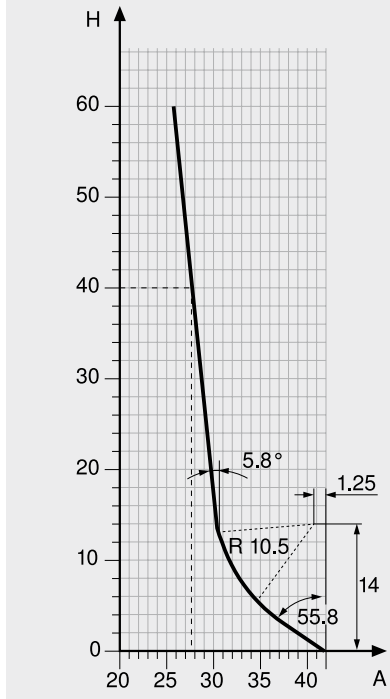
Altura de perfil N



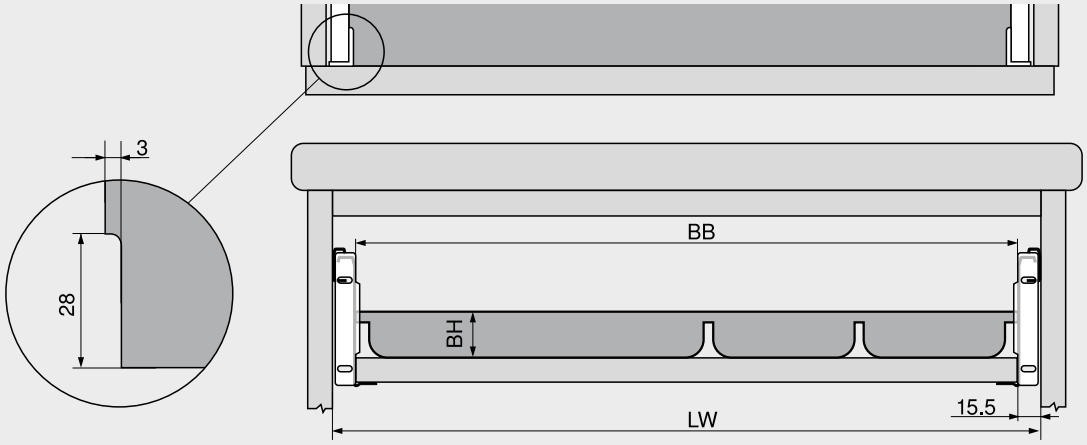
Altura de perfil M



Altura de perfil K

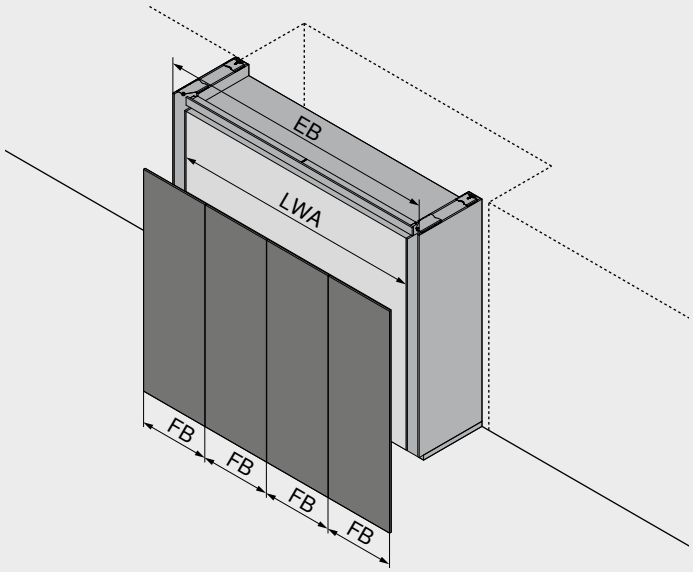


METABOX



A ambos lados de la bandeja de cubiertos se necesita una muesca para las fijaciones frontales.

Cotas de corte de la bandeja de cubiertos
Altura BH a elección
Trasera de madera: Longitud = largo nominal NL del perfil – 2 mm – espesor de la trasera de madera
Trasera de acero: Longitud = largo nominal NL del perfil – 16 mm
Ancho BB = ancho interior cuerpo de mueble LW – 31 mm
Efectuar las muescas según el croquis del costado

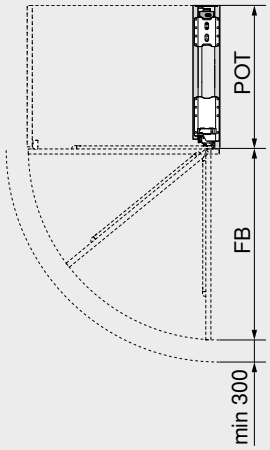


EB	Ancho de montaje
LWA	Ancho interior del cuerpo de mueble en la aplicación
FB	Ancho del frente

Instalación entre módulos			
Criterio de planificación de fuera hacia dentro con anchos de montaje fijos EB de toda la aplicación. El espacio de montaje disponible define el ancho de montaje EB y es determinante para la cantidad de frentes, para los anchos del frente FB y, de este modo, para la selección principal de la aplicación.	**1.** ¿Cuál es el ancho disponible para la aplicación en el hueco entre módulos?	**2.** Determinar el número posible de frentes y los anchos del frente FB en función del ancho de montaje EB.	**3.** En las páginas de planificación de cada aplicación, se pueden determinar las dimensiones de los pockets, los sobresalientes de las puertas FU y las medidas interiores en la aplicación, así como seleccionar más herrajes.
El siguiente paso consiste en calcular las respectivas piezas de herraje y las dimensiones del cuerpo de mueble dentro de la aplicación.	El ancho del hueco coincide con el ancho de montaje EB para la aplicación.	De este modo, se establece el tipo de aplicación.	
Instalación independiente			
Criterio de planificación de dentro hacia fuera con enfoque en el ancho de cuerpo de mueble KB o en la construcción del interior de la aplicación. El cuerpo de mueble que se desea cubrir es determinante para la posible cantidad de frentes, para los anchos del frente FB y, de este modo, para la selección principal de la aplicación. El siguiente paso consiste en calcular las dimensiones de la instalación y las piezas de herraje correspondientes.	**1.** ¿Qué ancho de cuerpo de mueble KB debe cubrirse?	**2.** Determinar el número posible de frentes y los anchos del frente FB en función del ancho interior del cuerpo de mueble en la aplicación LWA.	**3.** En las páginas de planificación de cada aplicación, se pueden definir las dimensiones de los pockets y los sobresalientes de las puertas FU, así como seleccionar más herrajes.
	El ancho de cuerpo de mueble KB coincide con el ancho interior en la aplicación LWA.	De este modo, se establece el tipo de aplicación y su ancho de montaje EB.	
Ancho del frente FB y cantidad de frentes			
Criterio de planificación con anchos del frente previamente definidos FB y número de frentes. El ancho del frente FB previamente definido y el número de frentes determinan la selección primaria de la aplicación y son relevantes para el ancho de montaje de toda la aplicación. El siguiente paso consiste en calcular las respectivas piezas de herraje y las dimensiones del cuerpo de mueble dentro de la aplicación.	**1.** ¿Qué ancho del frente FB y qué número de frentes se han elegido?	**2.** El tipo de aplicación y el ancho del frente FB deseado junto con los juegos laterales determinan el ancho de montaje.	**3.** En las páginas de planificación de cada aplicación, se pueden determinar las dimensiones de los pockets, los sobresalientes de las puertas FU y las medidas interiores en la aplicación, así como seleccionar más herrajes.
	El número de frentes determina el tipo de aplicación.		

Distancia mín.

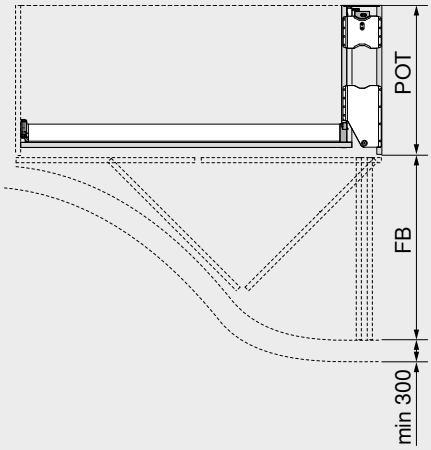
REVEGO uno



¡Por cuestiones de seguridad, delante del pocket debe respetarse una distancia mínima hasta el elemento más cercano!
FB + mín. 300 mm

FB	Ancho del frente
POT	Profundidad del pocket

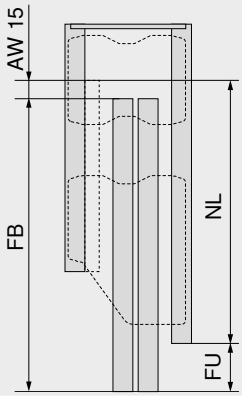
REVEGO duo



¡Por cuestiones de seguridad, delante del pocket debe respetarse una distancia mínima hasta el elemento más cercano!
FB + mín. 300 mm

FB	Ancho del frente
POT	Profundidad del pocket

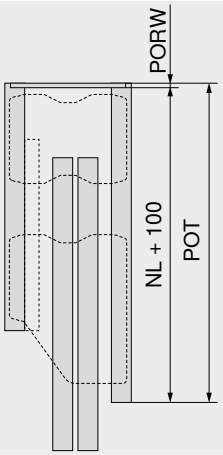
Sobresaliente de puerta FU



FU = FB + AW – NL
¡Al cortar a medida el estabilizador del pocket, del perfil de desplazamiento y de la puerta y la unidad **TIP-ON** para el pocket, es posible ajustar el sobresaliente de puerta FU de manera individual!
FU mín. = 7 mm

AW	Recorrido de activación **TIP-ON** 15 mm
FB	Ancho del frente
FU	Sobresaliente de puerta
NL	Largo nominal Juego de perfiles del pocket con **TIP-ON**

Espacio ocupado en profundidad



POT mín. = NL + 100 + PORW

NL	Largo nominal Juego de perfiles del pocket con **TIP-ON**
PORW	Pared trasera del pocket
POT	Profundidad del pocket

Advertencia

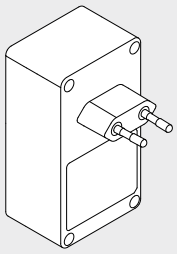
- Las dimensiones internas en la aplicación (ancho interior del cuerpo de mueble | altura interior del cuerpo de mueble | profundidad interior del cuerpo de mueble) determinan la cantidad máxima de espacio de la construcción interna que debe planificarse
- Para aplicaciones combinadas, planifique primero el frente más ancho
- Según la prueba de durabilidad, la fuerza de accionamiento manual es inferior a 70 N
- En el configurador de productos encontrará esquemas de taladrado, dimensiones de corte a medida y listas de piezas detalladas

Montaje

- Para el tratamiento de las piezas de madera, necesita una máquina CNC o **MINIPRESS top** con **EASYSTICK** de Blum
- Tenga en cuenta que se necesitarán también taladrados horizontales y la elaboración de las piezas de madera adicionales (por ejemplo, sección del raíl)
- Para los taladrados horizontales, recomendamos la plantilla-guía para **REVEGO**

Adaptador

E



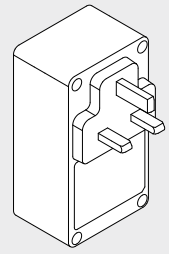
Mercado				
Afganistán	Ecuador[1]	Yemen[1]	Mongolia	Serbia
Albania	Estonia	Jordania[1]	Mozambique	Seychelles
Argelia	Islas Feroe	Camerún	Namibia	Zimbabue[1]
Angola	Finlandia	Islas Canarias	Nueva Caledonia	Eslovenia
Armenia	Francia	Kazajstán	Países Bajos	Eslovaquia
Azerbaiyán	Polinesia Francesa (Tahití)[1]	Qatar[1]	Corea del Norte	España
Egipto[1]	Gabón	Kirguistán	Noruega	Sudán[1]
Bangladés[1]	Gambia	Croacia	Austria	Suráfrica
Barbados[1]	Georgia	Kuwait[1]	Pakistán	Siria
Bielorrusia	Ghana[1]	Letonia	Paraguay	Tayikistán
Bélgica	Gibraltar[1]	Líbano[1]	Perú[1]	República Checa
Benín	Grecia	Liberia[1]	Polonia	Túnez
Bolivia[1]	Groenlandia	Libia[1]	Portugal	Turkmenistán
Bosnia y Herzegovina	Guadalupe	Liechtenstein	Réunion	Turquía
Brasil	Guayana[1]	Lituania	Ruanda	Ucrania
Bulgaria	India	Luxemburgo	Rumania	Hungría
Burundi	Indonesia	Marruecos	Rusia	Uruguay
Chile	Iraq[1]	Mauricio[1]	Zambia[1]	Uzbekistán
Dinamarca	Islandia	Macedonia	San Marino	E.Á.U.[1]
República democrática del Congo	Israel	Moldavia	Suecia	República Centroafricana
Alemania	Italia	Mónaco	Suiza	

[1] Se puede usar más de un adaptador de entrada (según la instalación eléctrica doméstica)

Descripción	Ref.
Fuente de alimentación enchufable **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Ey
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura estándar	Z10UB00Ey
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura colgantes	☎ Z10UT__Ey

y Paquete de idiomas – manual de usuario
__ Ancho de cuerpo de mueble KB

B



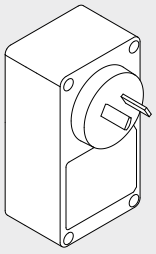
Mercado	
Arabia Saudita[1]	Libia[1]
Bahrein	Líbano[1]
Bangladés[1]	Malasia
Belice[1]	Malta
Botswana	Mauricio[1]
Chipre	Nigeria
E.Á.U.[1]	Omán[1]
Egipto	Qatar[1]
Ghana[1]	Seychelles[1]
Gibraltar[1]	Singapur
Gran Bretaña	Sri Lanka[1]
Guayana[1]	Sudán[1]
Honduras	Uganda
Hong Kong	Vietnam[1]
Iraq[1]	Yemen[1]
Irlanda	Zambia[1]
Jordania[1]	Zimbabue[1]
Kenia	
Kuwait[1]	

[1] Se puede usar más de un adaptador de entrada (según la instalación eléctrica doméstica)

Descripción	Ref.
Fuente de alimentación enchufable **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40By
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura estándar	Z10UB00By
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura colgantes	☎ Z10UT__By

y Paquete de idiomas – manual de usuario
__ Ancho de cuerpo de mueble KB

K

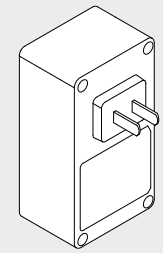


Mercado	
Australia	
Fiji	
Nueva Zelanda	
Papúa Nueva Guinea	

Descripción	Ref.
Fuente de alimentación enchufable **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Ky
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura estándar	Z10UB00Ky
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura colgantes	☎ Z10UT__Ky

y Paquete de idiomas – manual de usuario
__ Ancho de cuerpo de mueble KB

N

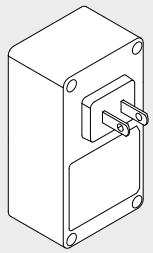


Mercado	
China	

Descripción	Ref.
Fuente de alimentación enchufable **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Ny
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura estándar	Z10UB00Ny

y Paquete de idiomas – manual de usuario

U



Mercado	
Arabia Saudita[1]	Jamaica
Bahamas	Japón
Barbados[1]	Liberia[1]
Belice[1]	Libia[1]
Bermudas	México
Bolivia[1]	Nicaragua
Camboya	Omán[1]
Canadá	Panamá
Colombia	Perú[1]
Costa Rica	Polinesia Francesa (Tahití)[1]
Cuba	Puerto Rico
Ecuador[1]	República Dominicana
EE.UU.	Sri Lanka[1]
El Salvador	Taiwán
Guatemala	Trinidad y Tobago
Guayana[1]	Venezuela
Haití	Vietnam[1]
Islas Caimán	
Islas Filipinas	

[1] Se puede usar más de un adaptador de entrada (según la instalación eléctrica doméstica)

Descripción	Ref.
Fuente de alimentación enchufable **SERVO-DRIVE**	☎ Z10NA40Uy
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura estándar	Z10UB00Uy
SERVO-DRIVE uno para soluciones de cubos de basura colgantes	☎ Z10UT__Uy

y Paquete de idiomas – manual de usuario
__ Ancho de cuerpo de mueble KB

Ref.	Página
171A5010	125, 127, 129, 131, 135, 139, 141, 146-147, 149, 156
171A5040	128, 131, 143-144, 156
171A5070	125, 129, 131-132, 137, 139, 141-142, 156
171A5500	125, 128, 130, 132, 134, 136-137, 139-140, 142, 144, 146, 149, 156
173H7100	125, 127-132, 134-137, 139-144, 146-147, 149, 152
173H7130	131, 134, 142, 144, 152
173L6100	153
173L6130	153
173L8100	154
173L8100.21	154
173L8130	154
173L8300	154
173L8330	154
174E6100.01	153
174E6130.01	153
174H7100E	152
174H7100I	152
174H710ZE	152
174H7130E	152
174H7130I	152
174H713ZE	152
174L6100.05	154
174L6130.05	154
175H3100	22-23, 27, 56, 62, 150
175H3130	150
175H4100	151
175H410Z	151
175H4130	151
175H5A00	27
175H5B00	26
175H7100	153
175H7130	153
175H7190	94, 125, 128-131, 134-135, 137, 141-142, 153
175H7190.22	127, 131, 135-136, 140, 153
175H9100	153
175H9130	153
175H9160	87, 128-129, 132, 135, 137, 140, 153
175H9190	153
175H9190.22	153
175L8100	155
175L8130	155
175L8190	155
175L8190.21	155
175M4C20N	108, 110
177H3100	22-23, 27, 56, 151
177H3100E	22-23, 27, 56, 62, 150
177H3100E10	151
177H3130	151
177H3130E	150
177H3130E10	151
193L6100	170
193L6130	170
193L8100	171
193L8100.21	171
194E6100.ED	170
194E6130.ED	170
194K6100E	168, 171
199.8130	166, 171
209.093.7	69, 247, 288
20K1101	62
20K1101T	62
20K1301	62
20K1301T	62
20K1501	62
20K1501T	62
20K2B00.06	56
20K2B00T06	56
20K2C00.06	56
20K2C00T06	56
20K2E00.06	56
20K2E00T06	56
20K4101	62
20K4101A	62
20K41E1	62
20K4A00A02	56
20K5101	62
20K51E1	62
20K7A11	56
20K7A41	56
20S4200	34, 40, 46, 50
20S4200A	34, 40, 46, 50
20S42T1	34, 40, 46, 50, 596
22.8000	22, 26, 34, 40
22F2500	22, 26
22F2510	22, 26
22F2800	22, 26
22F2810	22, 26
22F3200	22, 26
22F3500	22, 26
22F3900	22, 26
22K2300	46
22K2300T	50
22K2310	46
22K2310T	50
22K2500	46
22K2500T	50
22K2510	46
22K2510T	50
22K2700	46
22K2700T	50
22K2710	46
22K2710T	50
22K2900	46
22K2900T	50
22K2910	46
22K2910T	50
22K8000	46, 50
22L2200	40
22L2210	40
22L2500	40
22L2510	40
22L3200	40
22L3500	40
22L3800	40
22L3900	40
22Q080Z	40
22Q1076U	40
22S2200	34
22S2210	34
22S2500	34
22S2510	34
22S2800	34
22S2810	34
22S3500	34
23.8000	22, 26, 34, 40
23.A000	22, 26, 34, 40
23K8000	46
23KA000	46
23P5020	576, 580
24K2300	14
24K2300T	14
24K2500	14
24K2500T	14
24K2700	14
24K2700T	14
24K2800	14
24K2800T	14
24K4201A	14
24K42E1	14
24K7100	18
24K8000	14
295.1000	434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 456, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526
295.5300	354
295.5501	354
295.5600	425
295F5700	452
295H5700	420, 452
298.3210.01	355
298.3230.01	355
298.5500	434, 436, 442, 444, 457
298.7600	412, 422, 484, 494
303.756.1	69, 161, 174, 247, 288, 333, 358, 427, 458
314.928.1	69, 161, 174, 247, 288, 333, 358, 427, 458
320H3500C	348
320H3500C15	348
320H4000C	348
320H4000C15	348
320H4500C	348
320H4500C15	348
320H5000C	348
320H5000C15	348
320H5500C	348
320H5500C15	348
320K3500C	346
320K3500C15	346
320K4000C	346
320K4000C15	346
320K4500C	346
320K4500C15	346
320K5000C	346
320K5000C15	346
320K5500C	346
320K5500C15	346
320M0009.01	354-355
320M0048	355
320M0088	355
320M0188	355
320M2700C	344
320M2700C15	344
320M3500C	344, 350, 352
320M3500C15	344, 350, 352
320M4000C	344, 350, 352
320M4000C15	344, 350, 352
320M4500C	344, 350, 352
320M4500C15	344, 350, 352
320M5000C	344, 350, 352
320M5000C15	344, 350, 352
320M5500C	344, 350, 352
320M5500C15	344, 350, 352
320N2700C	342
320N2700C15	342
320N3500C	342
320N3500C15	342
320N4000C	342
320N4000C15	342
320N4500C	342
320N4500C15	342
320N5000C	342
320N5000C15	342
320N5500C	342
320N5500C15	342
378K2702SA	300, 302, 312, 314
378K3002SA	300, 302, 312, 314
378K3502SA	300, 302, 312, 314
378K4002SA	300, 302, 312, 314
378K4502SA	300, 302, 312, 314
378K5002SA	300, 302, 312, 314

Ref.	Página
378K5502SA	300, 302, 312, 314
378K6002SA	300, 302, 312, 314
378K6502SA	300, 302, 312, 314
378M2702SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318
378M3002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M3502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M4002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M4502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M5002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M5502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M6002SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378M6502SA	296, 298, 304, 306, 308, 310, 316, 318, 320, 322
378N4002SA	294
378N4502SA	294
378N5002SA	294
378N5502SA	294
38B355AF22	120
40.0110N	600-601
40.0200N	601
40.0620	601
40.0720	600
40.2000	599
40.2110	599
40.2120.02	599
42.0700.01	600
450.2701B	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.3001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.3501B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.4001B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 398
450.4501B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
450.5001B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
450.5501B	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
450.6001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.4501B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.4501BZ	274
453.5001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.5001BZ	274
453.5501B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
453.5501BZ	274
453.6001B	256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 398
470K3002S	260, 262
470K3502S	260, 262
470K4002S	260, 262
470K4502S	260, 262
470K5002S	260, 262
470K5502S	260, 262
470K6002S	260, 262
470M2702S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272
470M3002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470M3502S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470M4002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278
470M4502S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278
470M5002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278
470M5502S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470M6002S	256, 258, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278
470N4002S	254
470N4502S	254
470N5002S	254
470N5502S	254
48N0510.02	598
48N0510.03	598
48N0610.02	598
48N0610.03	598
550F2700B	444
550F2700T	522
550F3000B	444
550F3000T	522
550F3500B	444
550F3500T	522
550F4000B	444
550F4000T	522
550F4500B	444
550F4500T	522
550F5000B	444
550F5000T	522
550F5500B	444
550F5500T	522
550F6000B	444
550F6000T	522
550F6500B	444
550F6500T	522
550H2700B	436
550H2700T	514
550H3000B	436
550H3000T	514
550H3500B	436
550H3500T	514
550H4000B	436
550H4000T	514
550H4500B	436
550H4500T	514
550H5000B	436
550H5000T	514
550H5500B	436
550H5500T	514
550H6000B	436
550H6000T	514
550H6500B	436
550H6500T	514
551F2601B	448
551F2601T	526
551F3101B	448
551F3101T	526
551F3601B	448
551F3601T	526
551F4101B	448
551F4101T	526
551F4601B	448
551F4601T	526
551F5101B	448
551F5101T	526
551F5601B	448
551F5601T	526
551H2601B	440
551H2601T	518
551H2851B	440
551H2851T	518
551H3101B	440
551H3101T	518
551H3351B	440
551H3351T	518
551H3601B	440
551H3601T	518
551H3851B	440
551H3851T	518
551H4101B	440
551H4101T	518
551H4351B	440
551H4351T	518
551H4601B	440
551H4601T	518
551H4851B	440
551H4851T	518
551H5101B	440
551H5101T	518
551H5351B	440
551H5351T	518
551H5601B	440
551H5601T	518
560F2500B	442
560F2500T	520
560F2700B	442
560F2700T	520
560F3000B	442
560F3000T	520
560F3500B	442
560F3500T	520
560F4000B	442
560F4000T	520
560F4500B	442
560F4500T	520
560F5000B	442
560F5000T	520
560F5500B	442
560F5500T	520
560F6000B	442
560F6000T	520
560H2500B	434
560H2500T	512
560H2700B	434
560H2700T	512
560H3000B	434
560H3000T	512
560H3200B	434
560H3200T	512
560H3500B	434
560H3500T	512
560H3800B	434
560H3800T	512
560H4000B	434
560H4000T	512
560H4200B	434
560H4200T	512
560H4500B	434
560H4500T	512
560H4800B	434
560H4800T	512
560H5000B	434
560H5000T	512
560H5200B	434
560H5200T	512
560H5500B	434
560H5500T	512
560H6000B	434
560H6000T	512
561F2601B	446
561F2601T	524

Ref.	Página
561F3101B	446
561F3101T	524
561F3601B	446
561F3601T	524
561F4101B	446
561F4101T	524
561F4601B	446
561F4601T	524
561F5101B	446
561F5101T	524
561F5601B	446
561F5601T	524
561H2601B	438
561H2601T	516
561H2851B	438
561H2851T	516
561H3101B	438
561H3101T	516
561H3351B	438
561H3351T	516
561H3601B	438
561H3601T	516
561H3851B	438
561H3851T	516
561H4101B	438
561H4101T	516
561H4351B	438
561H4351T	516
561H4601B	438
561H4601T	516
561H4851B	438
561H4851T	516
561H5101B	438
561H5101T	516
561H5351B	438
561H5351T	516
561H5601B	438
561H5601T	516
576.4501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
576.5001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
576.5501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
576.6001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
576.6501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.2701M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.3001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.3501M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.4001M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 400
578.4501M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.5001M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.5501M	294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400
578.6001M	296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 400

Ref.	Página
609.1500	68, 76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 110, 114, 116, 118, 120, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 160, 164, 166, 168, 173, 200, 202, 206, 210, 216, 218, 224, 226, 228, 246, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 287, 332, 357, 420, 426, 452, 457
609.1700	68, 76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 110, 114, 116, 118, 120, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 160, 164, 166, 168, 173, 200, 202, 206, 210, 216, 218, 224, 226, 228, 246, 254, 256, 260, 264, 266, 268, 276, 278, 287, 332, 357, 426, 457
61D.1500	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 246
61R.1500	254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 287
623.882.2	69, 247, 288
65.055A	673
65.059A	662, 673
65.0801	663, 706
65.0803	663, 702
65.0807	663, 702
65.1000.01	662, 687
65.1001.01	687
65.1051.02	662, 668
65.1106	687
65.1107	668
65.2950	663, 699
65.3300	662, 681
65.4500.01	663, 689
65.4510	689
65.5000	662, 677
65.5010	662, 676
65.5040	662, 685
65.5070	662, 675
65.5210.01	663, 698
65.5300*	662, 674
65.5340.01	663, 700
65.5627	398, 400, 663, 705
65.5631	396, 504, 663, 704
65.5810.03	663, 701
65.5840	18, 662, 686
65.6100	663, 692
65.7500.03	663, 688
65.7510.03	688
65.7590	688
65.8000	663, 707
660.0950	68, 160
661.1000.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
661.1150.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
661.1300.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
661.1450.HG	68, 160, 173, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 246, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 276, 278, 287, 332, 357, 420, 426, 452, 457
661.2000.HG	68, 160, 173, 246, 287, 332, 357, 426, 457
662.1150.HG	357
662.1300.HG	357
662.1450.HG	357
664.3500	68

Ref.	Página
70.1503	76, 78, 80, 96, 98, 116, 126, 157
70.1503.BP	76, 78, 80, 96, 98, 116, 126, 157
70.1553	90, 100, 102, 112, 114, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 157-158
70.1553.BP	90, 100, 102, 112, 114, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 157-158
70.1663	76, 80, 90, 100, 102, 110, 118, 138, 157
70.1663.BP	76, 80, 90, 100, 102, 110, 118, 138, 157
70.4503	84, 92, 104, 106, 108, 146, 148, 157
70.4503.BP	84, 92, 104, 106, 108, 146, 148, 157
70.6103	88
70M2550.TL	82
70M2580.TL	82
70M2650.TL	82
70M2750.TL	82
70T1504	80, 90, 96, 110, 124, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 159
70T3504	76, 78, 80, 90, 96, 98, 110, 118, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 159, 166, 168, 172
70T3507.21	76, 78, 80, 84, 90, 92, 118, 158
70T3550.TL	62, 76
70T3553	63, 76, 78
70T3580.TL	76
70T3590.TL	62, 76
70T3650.TL	76
70T3690.TL	76
70T3750.TL	76
70T3790.TL	76
70T4500CTL	106, 108, 148
70T4503	104, 106, 108
70T4503.09	104, 106, 108
70T4504	104, 146, 159
70T4532T	596
70T453T.TL	104, 146, 596
70T4568C	106, 108, 148
70T5550.TL	23
70T5590BTL	23
70T6540BTL	88
70T6550.TL	88
70T6650.TL	88
70T7504	84, 92, 159
70T7550.TL	84
70T7553	84, 87, 92, 95
70T7553.09	84
70T7590.TL	84
70T7650.TL	84
70T7690.TL	84
70T950A.TL	102
70T9550.TL	90, 138
70T9580.TL	90
70T9590BTL	90, 138
70T9650.TL	90, 138
70T9690BTL	90
70T9750.TL	90, 110, 138
70T9790BTL	90
71B3550	62, 76
71B3580	76
71B3590	62, 76
71B3650	76
71B3680	76
71B3690	76
71B3750	76, 118
71B3780	76, 118
71B3790	76, 118
71B4500C	106, 108, 148
71B453T	104, 146, 596
71B7550	84

Ref.	Página
71B7550D	92
71B7580	84
71B7580D	92
71B7590	84
71B7650	84
71B7690	84
71B950A	100
71B9550	90, 138
71B9580	90
71B9590	90, 138
71B960A	100
71B9650	90, 138
71B9680	90
71B9690	90, 138
71B970A	100
71B9750	90, 110, 138
71B9780	90
71B9790	90, 110, 138
71M2550	82
71M2580	82
71M2650	82
71M2680	82
71M2750	82
71M2780	82
71T0550	114
71T0650	114
71T0750	114
71T3550	76
71T3580	76
71T3590	76
71T3650	76
71T3680	76
71T3690	76
71T3750	76, 118
71T3780	76, 118
71T3790	76, 118
71T4500C	106, 108, 148
71T453T	104, 146, 596
71T6540B	88
71T6550	88
71T6580	88
71T6640B	88
71T6650	88
71T6680	88
71T7550	84
71T7580	84
71T7590	84
71T7650	84
71T950A	102
71T950AB	102
71T9550	90, 138
71T9580	90
71T9590B	90, 138
71T960A	102
71T9650	90, 138
71T9690B	90, 138
71T970A	102
71T9750	90, 138
71T9790B	90, 138
72T3550.TL	78
72T3590.TL	78
72T550A.TL	27
72T5550.TL	23
72T5590BTL	23
73B3550	78
73B3580	78
73B3590	78
73T3550	78
73T3580	78
73T3590	78
740.749.1	69
74.1103	80
74T1550.TL	80
74T1590BTL	80
74T1650.TL	80
74T1750.TL	80
750.2701S	202, 204, 210, 212, 214, 396
750.2701T	406
750.3001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 396
750.3001T	406
750.3501S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 218, 220, 222, 224, 226, 396
750.3501T	406
750.4001S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 396
750.4001T	406
750.4501S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.4501T	406
750.5001S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.5001T	406
750.5501S	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.5501T	406
750.6001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 396
750.6001T	406
753.4501S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.4501T	406
753.5001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.5001T	406
753.5501S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.5501T	406
753.6001S	202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.6001T	406
753.6501S	202, 204, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 228, 396
753.6501T	406
75B1550	80
75B1580	80
75B1650	80
75B1680	80
75B1750	80
75B1780	80
75T1550	80
75T1580	80
75T1590B	80
75T1650	80
75T1680	80
75T1690B	80
75T1750	80
75T1780	80
75T1790B	80
75T4100	112
75T4200	112
75T4300	112
760H2500S	412
760H2500T	510
760H2700S	412, 504
760H2700T	510
760H3000S	412, 504
760H3000T	510
760H3200S	412, 504
760H3200T	510
760H3500S	412, 504
760H3500SU	414
760H3500T	510
760H3800S	412, 504
760H3800T	510
760H4000S	412, 504
760H4000SU	414
760H4000T	510
760H4200S	412, 504
760H4200T	510
760H4500S	412, 504
760H4500SU	414
760H4500T	510
760H4800S	412, 504
760H4800T	510
760H5000S	412, 504
760H5000SU	414
760H5000T	510
760H5200S	412, 504
760H5200T	510
760H5500S	412, 504
760H5500T	510
760H6000S	412, 504
760H6000T	510
766H4500S	412, 504
766H4500T	510
766H5000S	412, 504
766H5000T	510
766H5200S	412, 504
766H5200T	510
766H5500S	412, 504
766H5500T	510
766H5800S	412, 504
766H5800T	510
766H6000S	412, 504
766H6000T	510
766H6500S	412, 504
766H6500T	510
766H7000S	412, 504
766H7000T	510
766H7500S	412, 504
766H7500T	510
770.0008	242
770C0009	239, 242
770C2701S	238
770C2702I	210, 212, 214
770C2702S	210, 212, 214
770C3001S	238
770C3002I	210, 212, 214
770C3002S	210, 212, 214
770C3501S	238
770C3502I	210, 212, 214, 226
770C3502S	210, 212, 214, 226
770C4001S	238
770C4002I	210, 212, 214, 226
770C4002S	210, 212, 214, 226
770C4501S	238
770C4502I	210, 212, 214, 226, 228
770C4502S	210, 212, 214, 226, 228
770C5001S	238
770C5002I	210, 212, 214, 226, 228
770C5002S	210, 212, 214, 226, 228
770C5501S	238
770C5502I	210, 212, 214, 226, 228
770C5502S	210, 212, 214, 226, 228
770C6001S	238
770C6002I	210, 212, 214, 226, 228
770C6002S	210, 212, 214, 226, 228
770C6501S	238
770C6502I	210, 212, 214, 228
770C6502S	210, 212, 214, 228

Ref.	Página
770CxxxAI	239
770CxxxAS	239
770CxxxASGC	239
770F0009	239, 242
770F4001S	238
770F4002I	216
770F4002S	216
770F4501S	238
770F4502I	216
770F4502S	216
770F5001S	238
770F5002I	216
770F5002S	216
770F5501S	238
770F5502I	216
770F5502S	216
770F6001S	238
770F6002I	216
770F6002S	216
770F6501S	238
770F6502I	216
770F6502S	216
770FxxxAI	239
770FxxxAS	239
770FxxxASGC	239
770K0009	239, 242
770K3001S	238
770K3002S	206, 208
770K3501S	238
770K3502I	206, 208
770K3502S	206, 208
770K4001S	238
770K4002I	206, 208
770K4002S	206, 208
770K4501S	238
770K4502I	206, 208
770K4502S	206, 208
770K5001S	238
770K5002I	206, 208
770K5002S	206, 208
770K5501S	238
770K5502I	206, 208
770K5502S	206, 208
770K6001S	238
770K6002S	206, 208
770KxxxAI	239
770KxxxAS	239
770KxxxASGC	239
770M0009	239, 242
770M2701S	238
770M2702I	202, 204
770M2702S	202, 204
770M3001S	238
770M3002I	202, 204, 228
770M3002S	202, 204, 228
770M3501S	238
770M3502I	202, 204, 224, 228
770M3502S	202, 204, 224, 228
770M4001S	238
770M4002I	202, 204, 224, 228
770M4002S	202, 204, 224, 228
770M4501S	238
770M4502I	202, 204, 224, 228
770M4502S	202, 204, 224, 228
770M5001S	238
770M5002I	202, 204, 224, 228
770M5002S	202, 204, 224, 228
770M5501S	238
770M5502I	202, 204, 224
770M5502S	202, 204, 224
770M6001S	238
770M6002I	202, 204, 224
770M6002S	202, 204, 224
770M6501S	238
770M6502I	202, 204
770M6502S	202, 204
770MxxxAI	239
770MxxxAS	239
770MxxxASGC	239
770N4002S	200
770N4502I	200
770N4502S	200
770N5002I	200
770N5002S	200
770N5502S	200
770Xxxx1I	241
770Xxxx1S	240-242
770XxxxAI	240
770XxxxAIL	241
770XxxxAIR	240-241
770XxxxAS	240
770XxxxASR	240-242
771.843.5	69
780C0009	218, 220, 222, 234
780C3502I	218, 220, 222
780C3502S	218, 220, 222
780C4002I	218, 220, 222
780C4002S	218, 220, 222
780C4502I	218, 220, 222
780C4502S	218, 220, 222
780C5002I	218, 220, 222
780C5002S	218, 220, 222
780C5502I	218, 220, 222
780C5502S	218, 220, 222
780C6002I	218, 220, 222
780C6002S	218, 220, 222
780C6502I	218, 220, 222
780C6502S	218, 220, 222
78A9454.T	136
78A9456.T	132
78A9458.T	128
78A9555.T	134
78A9556.T	130
78A9658.T	124
78T3450	144
78T3451	142
78T3453	140
78T3558	126
78T9550.83	96
78T9550.TL	96
78Z5500T	23
78Z5500T12	30
78Z550AT	27
78Z550AT11	30
78Z5530T11	30
78Z553ET	23
79B3450	144
79B3451	142
79B3453	140
79B3490	144
79B3491	142
79B3493	140
79B3558	126
79B3598	126
79B9454	136
79B9456	132
79B9458	128
79B9494	136
79B9496	132
79B9498	128
79B9550	96
79B9550.83	96
79B9555	134
79B9556	130
79B9580	96
79B9590	96
79B9595	134
79B9596	130
79B9658	124
79B9698	124
79B9950	98
79B9980	98
79B9990	98
79T8500	116
79T8530	116
80.6507	88, 157
80.6507.BP	88, 157
84.4120	112
84.4140	112
90M2503	82, 157, 164, 166, 172
90M2503.BP	82, 157, 164, 166, 172
90M2603	164, 172
91K9550	168
91K9580	168
91M2550	164
91M2580	164
91M2650	164
91M2750	164
94M3603	82, 157
94M3603.BP	82, 157
956.1004	14, 16, 50, 52, 56, 58, 62, 66, 76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 96, 102, 104, 106, 110, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 192
956.1201	14, 17, 50, 53, 56, 59, 63, 67, 193
956A1004	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 96, 102, 104, 106, 110, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 192
956A1006	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 110, 112, 114, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 164, 166, 192
956A1006F	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 110, 112, 114, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 164, 166, 192
956A1201	193
956A1501	14, 17, 50, 53, 56, 59, 63, 67, 193
970.1002	116, 178, 186
970.1201	188
970.1501	188
970.15E1	188
970.1701	188
970.2501	189
970.5201	188
970.5501	188
970.55E1	188
970.5701	188
970.6701	189
970A1002	112, 114, 178, 184
971A0500	182
971A05E0	182
971A0700	182
971A2500	182
971Axxxx	112, 114, 178
973A0500.01	82, 102, 178, 180
973A0600	82, 178, 180
973A0700	82, 178, 180
973A6000	88, 178, 180
993.0530	69, 364, 376, 380, 384, 464, 476, 480, 484, 490

Ref.	Página
993.0830.01	69, 364, 376, 380, 384, 464, 476, 480, 484, 490
993.2000	484, 494
993.706	69, 160, 173, 247, 288, 332, 358, 426, 457
993.710	68, 160, 173, 246, 288, 332, 357, 426, 457
99B9550	166
M01.ZB02.D2	636-640, 644-648, 652
M01.ZB02.D3	636-640, 644-648, 652
M01.ZB03.02	642, 648-649, 652
M01.ZB03.03	642, 648-649, 652
M01.ZB05.02	636-637, 639-642, 644-649, 652
M01.ZB05.03	636-640, 642, 644-649, 652
M01.ZB05.D2	652
M01.ZB05.D3	652
M01.ZB08.02	636-637, 640-642, 644-645, 647, 652
M01.ZB08.03	636, 638, 641-642, 644, 646, 652
M01.ZB08.OS	652
M01.ZB10.02	636, 639-642, 644, 646-648, 652
M01.ZB10.03	636, 638-642, 644, 646-648, 652
M01.ZB10.T2	653
M01.ZB10.T3	653
M01.ZB20.02	640, 647, 653
M01.ZB20.03	653
M01.ZB25.02	641, 648, 653
M01.ZB26.02	638, 646, 653
M01.ZB28.02	641, 648, 653
M01.ZB35.02	636-638, 644-646, 653
M01.ZB35.OS	637-638, 645, 653
M01.ZZ03.01	68, 160, 173, 246, 288, 332, 357, 426, 457, 656-659, 681
M01.ZZB3	68, 160, 173, 246, 288, 332, 357, 426, 457
M30.1304.02	632
M30.1313.UM	632
M31.1000.01	662, 671
M31.2000	662, 672
M31.ZB08.32	671
M31.ZB35.02	672
M31.ZB35.32	671
M34.ZW50	18, 686
M35.7200.01	634
M35.ZM01	634
M35.ZT01	634
M35.ZW40	634
M45.1010	18, 686
M45.ZF04	18, 686
M45.ZF19	18, 686
M51.0802	632
M53.0720	632
M53.2000EU	631
M53.2050EU	631
M53.3000EU	631
M53.3050EU	631
M54.2117	632
M70.2000	627
M70E2000	623
M75.2910	624, 628
M75.2920	624, 628
M75.ZB05.02	641
M75.ZB05.L2	653
M75.ZB05.L3	653
M75.ZB08.02	641-642
M75.ZB08.03	641-642
M75.ZB08.L2	653
M75.ZB08.L3	653
M75.ZB10.02	641-642
M75.ZB10.03	641-642
M75.ZB10.L2	638-639, 653
M75.ZB10.L3	653
M75E2000	623
MZA.2600	624, 628
MZA.5300	632
MZD.2000	651
MZD.2700	651
MZD.2V00	651
MZD.4000	651
MZD.5000	651
MZD.5500	651
MZD.5700.01	651
MZE.1300	632
MZE.2110	632
MZF.1000.01	632
MZF.1010	632
MZF.1020	632
MZF.1030	624, 628, 632
MZF.1050	624, 628, 632
MZF.2000	624, 628
MZK.1120	632
MZK.1130	632
MZK.190S	631, 645, 648
MZK.2000.01	623, 627, 636, 638
MZK.2008.02	624, 628, 636-641
MZK.2023	624, 628
MZK.2024	624, 628
MZK.210S	623, 627, 636-641
MZK.211S	623, 627, 636-639, 641
MZK.2124	637-638, 640-641
MZK.220S	637
MZK.220S.01	623, 627, 637, 639-640
MZK.224S.01	623, 627, 640
MZK.2400.01	623, 627, 642
MZK.2810.03	623, 627, 637, 641-642
MZK.880S	631, 644-648
MZL.1250	632
MZL.2000	628, 636-642
MZL.2010	628, 636, 638-640
MZL.2060	638-639, 641-642
MZL.2080	628, 642
MZL.2090	628
MZL.2090.03	628
MZL.2500	632
MZM.0040	76, 78, 80, 82, 84, 88, 90, 92, 96, 98, 116, 118, 164, 168, 638, 646, 652
MZM.0050	636, 639, 644, 646, 652
MZM.0053	151, 636-637, 639, 644, 646, 652
MZM.0061.01	154, 636, 638, 644, 646, 652
MZM.0070	600-601, 641, 648, 652
MZM.0071	601, 641, 648, 652
MZM.0077	600, 641, 648, 652
MZM.0078	598, 641, 648, 652
MZM.0092.01	647, 652
MZM.0093.02	647, 652
MZM.0095	640, 647, 652
MZM.0292.01	652
MZR.1000	632
MZR.1200	628
MZR.2000	632
MZR.5300.02	632
MZS.1000	628, 632, 636-642
MZS.2000	628, 632, 641, 644-649
MZV.2E00	651
MZV.3700	624, 628
MZW.1300.01	671
STL.8000	663, 690
T51.1700.04	434, 436, 442, 444, 512, 514, 520, 522
T51.7000.01	414, 423
T51.7601	412, 414, 504, 510
T57.1140S	512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526
T57.7400.01	406, 510
T60.000D	396, 398, 400, 504
T60.1125W	396, 398, 400, 504
T60.300D	396, 398, 400, 504
T60B000H	400, 402
T60B3030	400
T60B3130	400
T60B3330	400
T60B3530	400
T60B3560	400
T60H4040	398
T60H4140	398
T60H4340	398
T60H4540	398
T60H4570	398
T60L7040	396, 504
T60L7140	396, 504
T60L7340	396, 504
T60L7540	396, 504
T60L7570	396, 504
T60L9340	396
T60L9540	396
T65.1000.02	662, 682
T65.1100	662, 683
T65.5090	687
T65.9000	682-683
Z10A3000.03	364, 370, 376, 380, 384, 464, 470, 476, 480, 484, 490, 494
Z10A3006	364, 370, 380, 384
Z10A3H00	364, 370, 380, 384
Z10C5005	582
Z10C5007	576, 580
Z10C500A	576, 578, 580, 582
Z10D01E0.01	364, 370, 464, 470, 494
Z10D01EA.01	364, 370, 464, 470, 494
Z10D0311	376, 476, 480, 484
Z10D0316	376, 476
Z10D5210	380, 484
Z10D6252	384, 490
Z10K0009	23, 27, 35, 41, 47, 365, 371, 377, 381, 385, 392, 465, 471, 477, 481, 485, 491, 495, 500, 578, 580
Z10K008S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K050S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K120S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K160S	365, 392, 465, 480, 500
Z10K300A	578, 580
Z10K800AE	23, 27, 35, 41, 47, 364, 370, 376, 380, 384, 464, 470, 476, 480, 484, 490, 494
Z10M200A	651
Z10M200B	651
Z10M200C	651
Z10M200D	651
Z10M200E	651
Z10M200H	651
Z10M200I	651
Z10M200J	651
Z10M200K	651
Z10M200L	651
Z10M200N	651
Z10M200T	651
Z10M200U	651
Z10M200Z	651
Z10NA40BA	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40By	732
Z10NA40EA	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EB	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EC	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40ED	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EE	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40EF	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582

Ref.	Página
Z10NA40Ey	732
Z10NA40KI	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40Ky	732
Z10NA40NH	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40Ny	732
Z10NA40UG	23, 27, 35, 41, 47, 576, 582
Z10NA40Uy	732
Z10NE04BA	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04BI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EA	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EB	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EC	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04ED	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EE	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EF	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04EI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04HI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04IA	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04KI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04NH	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04RH	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04SK	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04TH	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04UG	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04UJ	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NE04ZI	23, 27, 35, 41, 47, 364, 371, 376, 380, 384, 464, 471, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10NG000	365, 371, 376, 381, 384, 465, 471, 476, 480, 485, 490, 495, 578, 580
Z10NG120	23, 27, 35, 41, 47, 365, 371, 376, 381, 384, 465, 471, 476, 480, 485, 490, 495, 578, 580
Z10T1143B	380, 484
Z10T1170A	364, 370, 464, 470, 494
Z10T650AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T700AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T710AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T750AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10T800AA	364, 370, 464, 470, 494
Z10UB00BA	388, 498
Z10UB00BI	388, 498
Z10UB00By	732
Z10UB00EA	388, 498
Z10UB00EB	388, 498
Z10UB00EC	388, 498
Z10UB00ED	388, 498
Z10UB00EE	388, 498
Z10UB00EF	388, 498
Z10UB00Ey	732
Z10UB00KI	388, 498
Z10UB00Ky	732
Z10UB00NH	388, 498
Z10UB00Ny	732
Z10UB00UG	388, 498
Z10UB00UJ	388, 498
Z10UB00Uy	732
Z10UT45EA	390
Z10UT45KI	390
Z10UT45UG	390
Z10UT50BI	390
Z10UT50EA	390
Z10UT60BI	390
Z10UT60EA	390
Z10UT60EB	390
Z10UT60EE	390
Z10UT60KI	390
Z10UT60UG	390
Z10UT85EB	390
Z10UT90EA	390
Z10UT__By	732
Z10UT__Ey	732
Z10UT__Ky	732
Z10UT__Uy	732
Z10V100E.01	23, 27, 35, 41, 47, 365, 370, 376, 380, 384, 464, 470, 476, 480, 484, 490, 494, 578, 580
Z10ZC00A	365, 381, 385, 392, 465, 500
Z30B000S.04	331
Z30C000S	304, 306, 316
Z30C000S.22	320
Z30CxxxS.6	328
Z30D000S.22	322
Z30D000SL	308, 310, 312, 314, 318
Z30DxxxS.6	328
Z30K000S	300, 302
Z30KxxxS.6	328
Z30M000S.04	296, 298, 320, 322
Z30M383S0W	390
Z30M389S0W	390
Z30M433S0W	390
Z30M439S0W	390
Z30M483S0W	390
Z30M489S0W	390
Z30M533S0W	390
Z30M539S0W	390
Z30M733S0W	390
Z30M833S0W	390
Z30M839S0W	390
Z30MxxxS.6	328
Z30N000S.04	294
Z30NxxxS.6	328
Z31L1036A	298, 302, 306, 310, 314
Z36H367SE01	352
Z36H417SE01	352
Z36H467SE01	352
Z36H517SE01	352
Z40C0002Z	562
Z40D0002Z	562
Z40L0002	562
Z40L1077A	562
Z40L152A	562
Z40L177A	562
Z40L427A	562
Z40L477A	562
Z40L777A	562
Z43L100S	562
Z46L420S	562
Z46L470S	562
Z46L520S	562
Z46L570S	562
Z46L620S	562
Z48.27B0I6	562
Z48.27B0I7	562
Z48.30B0I4	562
Z48.30B0I6	562
Z48.30B0I7	562
Z48.30B0I8	562
Z48.30B0I9	562
Z70.0320	342, 344, 346, 348, 350, 352, 357
Z80.000S	594
Z80.000V	594
Z80S0542BA	594
Z80S0542CA	594
Z80S0560	594
Z80S0760	594
Z80S1260	594
Z80V000A	594
Z80V1163W	594
Z95.4100	586
Z95.4600	586
Z95D4100	586
Z95Q1040A	586
Z96.00T1	245, 286, 596
Z96.10E1	244, 285, 328, 365, 377, 381, 385, 393, 400, 403
Z96.2011	400, 402
ZA7.0700xxxABD	239, 243
ZA7.0709xxxAB	239, 243
ZA7.5700.BT	242
ZA7.5709.BT	242
ZAA.3500	344, 346, 348, 350, 352
ZAA.3700	344, 346, 348, 350, 352
ZB4E000S	264, 266, 268, 270, 272, 278
ZB4E00AK	264
ZB4ExxxS.6	285
ZB4K000S	260, 262
ZB4KxxxS.6	285
ZB4M000S	256, 258, 276, 278
ZB4M00AK	278
ZB4MxxxS.6	285
ZB4N000S	254
ZB4NxxxS.6	285
ZB7A0008	246
ZB7C000S	210, 212, 214, 218, 220, 222, 226
ZB7C129S.6S	228
ZB7CxxxS.6	244
ZB7F000S	216
ZB7FxxxS.6	244
ZB7K000S	206, 208
ZB7KxxxS.6	244
ZB7M000S	202, 204, 224
ZB7MxxxS.6	244
ZB7N000S	200
ZB7NxxxS.6	244
ZC4U10E0	549
ZC4U10F0	549
ZC4U11E0	549
ZC7A0P0C	547
ZC7A0P0F	547

Ref.	Página
ZC7A0U0C	547
ZC7A0U0F	547
ZC7A0U0K	544
ZC7A0U0M	544
ZC7B0100S	548
ZC7B0200S	548
ZC7C0000	553
ZC7C0001	553
ZC7F300RHU	550
ZC7F300RSU	547
ZC7F400RHP	550
ZC7F400RSP	547
ZC7G0P0I	553
ZC7M0200	553
ZC7Q010SH	545
ZC7Q010SS	544
ZC7Q020SH	545
ZC7Q020SS	544
ZC7Q0P0FH	550
ZC7Q0P0FS	547
ZC7Q0U0FH	550
ZC7Q0U0FS	547
ZC7Q0U0SH	545
ZC7Q0U0SS	544
ZC7S300RHU	545
ZC7S300RSU	544
ZC7S450BH3	545
ZC7S450BS3	544
ZC7S450RH1	545
ZC7S450RH2	545
ZC7S450RS1	544, 548
ZC7S450RS2	544, 548
ZC7S500BH3	545
ZC7S500BS3	544
ZC7S500RH1	545
ZC7S500RH2	545
ZC7S500RS1	544, 548
ZC7S500RS2	544, 548
ZC7S550BH3	545
ZC7S550BS3	544
ZC7S550RH1	545
ZC7S550RH2	545
ZC7S550RS1	544, 548
ZC7S550RS2	544, 548
ZC7S600BH3	545
ZC7S600BS3	544
ZC7S600RH1	545
ZC7S600RH2	545
ZC7S600RS1	544, 548
ZC7S600RS2	544, 548
ZC7S650BH3	545
ZC7S650BS3	544
ZC7S650RH1	545
ZC7S650RH2	545
ZC7S650RS1	544, 548
ZC7S650RS2	544, 548
ZC7T0350	553, 567
ZC7U10E0	549
ZC7U10F0	549
ZC7U11E0	549
ZE4H1058G	284
ZE4H1064G	284
ZE4H458G	284
ZE4H464G	284
ZE4HxxxxG	272
ZE4L1058G	284
ZE4L1064G	284
ZE4L458G	284
ZE4L464G	284
ZE4LxxxxG	272
ZE4M360G	284
ZE4M410G	284

Ref.	Página
ZE4M460G	284
ZE4M510G	284
ZE4Mxx0G	266
ZE7S338G	234
ZE7S388G	234
ZE7S438G	234
ZE7S488G	234
ZE7S538G	234
ZE7Sxx8G	218, 220, 222
ZE7V1082G	234
ZE7V1088G	234
ZE7V482G	234
ZE7V488G	234
ZE7VxxxxG	212, 220
ZE7W1082G	234
ZE7W1088G	234
ZE7W482G	234
ZE7W488G	234
ZE7WxxxxG	212, 220
ZF4.1002	254, 256, 260, 264, 266, 268, 276, 278
ZF4.10I2	254, 256, 260, 264, 266, 268
ZF4.10T2	254, 256, 260, 264, 266, 268, 276, 278, 596
ZF4.5002	264, 266, 268, 278
ZF4.5012	264, 266, 268, 278
ZF4.50I2	264, 266, 268, 278
ZF4.50T2	264, 266, 268, 278, 596
ZF7C7002	210, 216, 218, 226, 228
ZF7C70E2	210, 216, 218, 226, 228
ZF7C70T2	210, 216, 218, 226, 228, 596
ZF7K7002	206
ZF7K70E2	206
ZF7K70T2	206, 596
ZF7M7002	202, 210, 216, 218, 224, 226, 228
ZF7M70E2	202, 210, 216, 218, 224, 226, 228
ZF7M70T2	202, 210, 216, 218, 224, 226, 228, 596
ZF7N7002	200
ZF7N70E2	200
ZF7N70T2	200, 596
ZFZ.30G0I	568
ZFZ.40G0I	568
ZFZ.45G0I	568
ZI4.0MS1	258
ZI4.1KS1	262
ZI4.2ES1	270
ZI4.4ES1	272
ZI7.0KI0	208
ZI7.0KS0	208
ZI7.0M07	204, 208, 258, 262
ZI7.0MI0	204
ZI7.0MS0	204
ZI7.2CI0	212, 220
ZI7.2CS0	212, 220
ZI7.3CI0	214, 222
ZI7.3CS0	214, 222
ZIF.3000	344
ZIF.3010	342
ZIF.3030	346
ZIF.3050	348
ZIF.71K0	302
ZIF.71M0	298
ZIF.76C0	306
ZIF.76D0	310, 314
ZIF.80M5	298, 302
ZIF.80M7	298, 302
ZL4.270S.E	268, 270, 272
ZL4.300S.E	268, 270, 272
ZL4.350S.E	268, 270, 272
ZL4.400S.E	268, 270, 272
ZL4.450S.E	268, 270, 272, 278

Ref.	Página
ZL4.500S.E	268, 270, 272, 278
ZL4.550S.E	268, 270, 272, 278
ZL4.600S.E	268, 270, 272, 278
ZL4M00808	266
ZME.0710	663, 691
ZME.0730	663, 692
ZME.1600.01	693
ZME.1610	693
ZME.2700	693
ZME.5320	693
ZME.xxx0	663
ZML.0040.02	662, 669
ZML.0050	662, 684
ZML.0330	662, 679
ZML.1090	662, 670
ZML.1150.03	662, 680
ZML.1500	697
ZML.1510	697
ZML.2200	663, 694
ZML.3510	697
ZML.3580.01	697
ZML.3600	697
ZML.3710	663, 695
ZML.4010	663, 696
ZML.7000	662, 678
ZML.8000.02	697
ZML.8030	663, 703
ZML.805S	663, 703
ZML.x5x0	663
ZMM.0350	655, 659
ZMM.0400	655, 658
ZMM.0700.01	655, 657
ZMM.0700.20	657
ZMM.075N	657-659
ZMM.2500	655-656
ZMZ.20S1	656
ZMZ.20S2	656
ZMZ.20S5	656
ZMZ.20S6	656
ZOU.30U1I	568
ZR4.1059U	270, 549
ZR4.270RS.E	264
ZR4.300RS.E	264
ZR4.350RS.E	264
ZR4.400RS.E	264
ZR4.450RS.E	264
ZR4.500RS.E	264
ZR4.550RS.E	264
ZR4.600RS.E	264
ZR7.1080U	214, 222, 549
ZRE.321S.ID	350, 352
ZRE.363A.ID	423, 456
ZRE.371S.ID	350, 352
ZRE.413A.ID	423, 456
ZRE.421S.ID	350, 352
ZRE.443A.ID	423, 456
ZRE.463A.ID	423, 456
ZRE.471S.ID	350, 352
ZRE.483A.ID	423, 456
ZRE.513A.ID	423, 456
ZRE.521S.ID	350, 352
ZRE.543A.ID	423, 456
ZRE.563A.ID	423, 456
ZRE.613A.ID	423, 456
ZRF.2210	316, 318
ZRG.000R5F	316, 318
ZRG.1046Z	306, 310, 314
ZRG.1094U	424
ZRG.1104Q	563
ZRG.1104U	359-360
ZRG.179Q	563
ZRG.204Q	563

Ref.	Página
ZRG.207RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.237RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.287RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.337RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318
ZRG.387RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.437RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.454Q	563
ZRG.487RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.504Q	563
ZRG.537RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.587RSIC	304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322
ZRG.804Q	563
ZRM.5500	356
ZRR.4000	287
ZRR.5200	330
ZRU.00F0	359-360
ZRU.00Z0	359
ZRU.01E0	563
ZRU.10B1E	360
ZRU.11F0	563
ZS4.400MU	286
ZS4.650MU	286
ZS7M400LU	245
ZS7M400MU	412, 414, 422, 510
ZS7M600MU	412, 414, 422, 510
ZS7M650LU	245
ZS7M750MU	412, 414, 422, 510
ZSD.1200S	355
ZSF.1200	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.1300	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.130E	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.1510	342
ZSF.1610	342
ZSF.1700	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.1800	344, 346, 348, 350, 352
ZSF.35A2	294, 296, 300, 304, 308, 312, 316, 318, 320, 322
ZSF.36A2	294, 296, 300, 304, 308, 312, 320, 322
ZSF.39A2	294, 296, 300, 304, 308, 312, 320, 322
ZSI.010Q	561
ZSI.010SI	561
ZSI.020Q	561
ZSI.020SI	561
ZSI.030SI	561
ZSI.040SI	561
ZSI.12VEI4	556
ZSI.12VEI6	556
ZSI.12VEI7	556
ZSI.12VUI4	557
ZSI.12VUI6	557
ZSI.12VUI7	557
ZSI.450BI1N	556-558, 560
ZSI.450BI2N	556, 560
ZSI.450BI3E	556, 560
ZSI.450BI3N	556, 558, 560
ZSI.450FI1	560
ZSI.450FI2N	556-557, 560
ZSI.450FI3	557-558, 560
ZSI.450KI2N	557-558, 560
ZSI.450KI3N	557-558, 560
ZSI.450KI4N	556, 558, 560

Ref.	Página
ZSI.450MI3	558, 560
ZSI.500BI1N	556-558, 560
ZSI.500BI2N	556, 560
ZSI.500BI3	556, 558, 560
ZSI.500BI3E	556, 560
ZSI.500FI1	560
ZSI.500FI2N	556-557, 560
ZSI.500FI3	557-558, 560
ZSI.500KI2N	557-558, 560
ZSI.500KI3N	557-558, 560
ZSI.500KI4	556, 558, 560
ZSI.500MI3	558, 560
ZSI.550BI1N	556-558, 560
ZSI.550BI2N	556, 560
ZSI.550BI3	556, 558, 560
ZSI.550FI1	560
ZSI.550FI2N	556-557, 560
ZSI.550FI3	557, 560
ZSI.550KI2N	557-558, 560
ZSI.550KI3N	557-558, 560
ZSI.550KI4	556, 558, 560
ZSI.550MI3	558, 560
ZSI.60VEI4	556
ZSI.60VEI6	556
ZSI.60VEI7	556
ZSI.60VUI4	557
ZSI.60VUI6	557
ZSI.60VUI7	557
ZSI.90VEI4	556
ZSI.90VEI6	556
ZSI.90VEI7	556
ZSI.90VUI4	557
ZSI.90VUI6	557
ZSI.90VUI7	557
ZST.1089W	420, 452
ZST.1160W	406, 420, 452, 510
ZST.410TT	436, 440, 455
ZST.410TV	434, 438, 455
ZST.450BA	329
ZST.500BA	329
ZST.550BA	329
ZST.600BA	329
ZST.600TV	434, 438, 455
ZST.650BA	329
ZST.650TT	436, 440, 455
ZST.750TV	434, 455
ZSZ.01F0	561, 567
ZSZ.01F1	561, 567
ZSZ.02F0	561, 567
ZSZ.02F1	561, 567
ZSZ.02M0	561, 567
ZTU.00D0	424
ZTU.00Z0	424
ZV4.1042M	258, 262, 270
ZV4.1042NN	272
ZV7.1043C01	204, 208, 214, 222
ZV7.1043MN1	212, 220