



BLUMOTION para puertas

El lado nuevo del movimiento perfecto

Más movimiento  **blum**®

El cierre suave y silencioso muestra su lado nuevo



Con BLUMOTION, sus clientes disfrutan del cierre suave y silencioso de las puertas de los muebles cada día. Un valor añadido fascinante que ya ha establecido nuevos estándares con los módulos extraíbles TANDEM y TANDEMBOX.

Ahora, BLUMOTION presenta un lado nuevo: el lado de la bisagra. El montaje en el lado de la bisagra permite que BLUMOTION se pueda integrar con mayor rapidez en armarios con puertas, en cualquier momento, sin cambiar el montaje de las bisagras y en prácticamente cualquier situación.

Pero también en lo que se refiere a la calidad de movimiento, BLUMOTION marca la pauta. Debido a la posición en el lado de la bisagra, el sistema se aplica enseguida por lo que se encarga de lograr un movimiento perfecto en todo el proceso de cierre. Usted y sus clientes quedarán entusiasmados.



Contenido

El sistema adaptable	4 – 5
El diseño	6 – 7
Uso de BLUMOTION	8 – 9
Posibilidades de uso	10 – 11
Información para el pedido	12 – 17
BLUMOTION: visión general	18
La marca Blum	19

El sistema adaptable: el control del movimiento perfecto

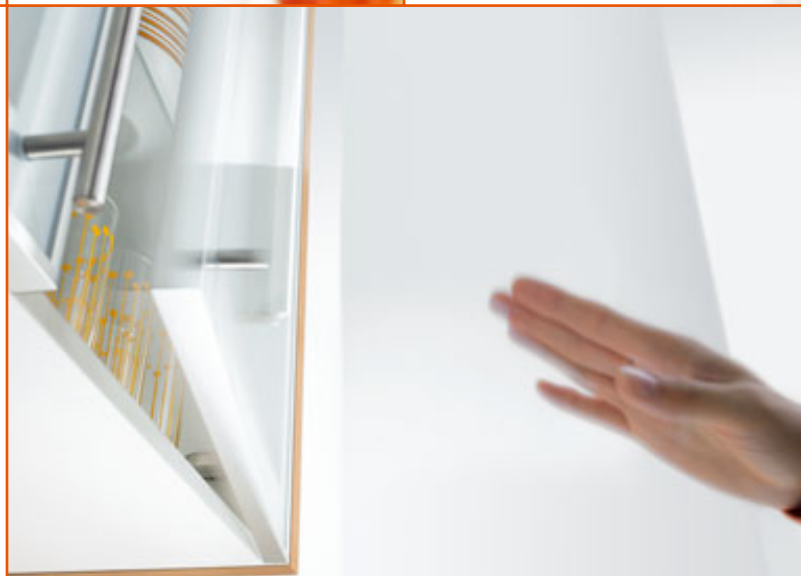


- ▶ Incluso puertas con movimientos dinámicos...
- ▶ frenan con delicadeza ...
- ▶ y se cierran de forma suave y silenciosa.



Comodidad extraordinaria gracias a la adaptabilidad.

De ello se encarga la técnica inteligente del sistema adaptable BLUMOTION. Reacciona automáticamente a factores decisivos, como el tamaño de la puerta, el peso y la velocidad de cierre y, en función de todo ello, frena adecuadamente el movimiento de la puerta. El resultado es un movimiento de cierre siempre perfecto. Suave y silencioso.



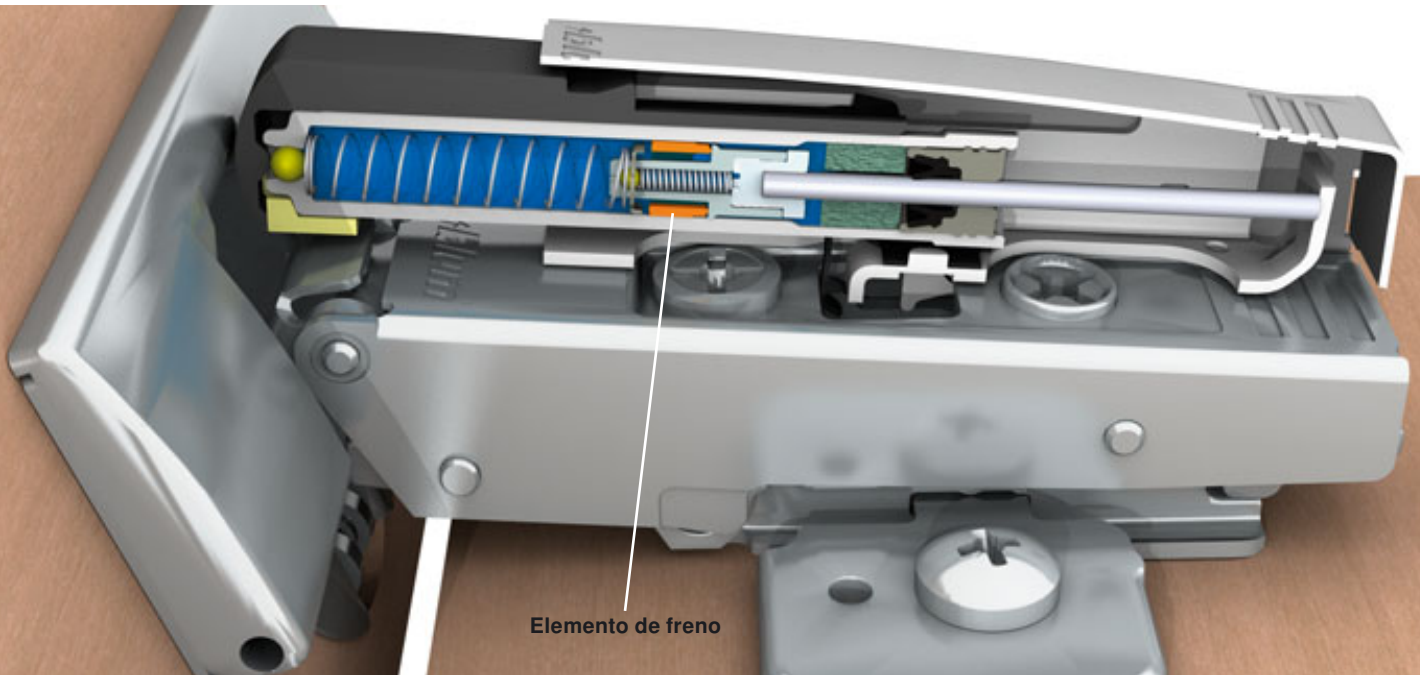
Una mirada entre bastidores del sistema adaptable BLUMOTION:

El elemento de freno se expande con la presión y regula así la velocidad de paso del medio.

BLUMOTION se ajusta de este modo automáticamente al tamaño, el peso y velocidad de cierre de la puerta en cuestión.

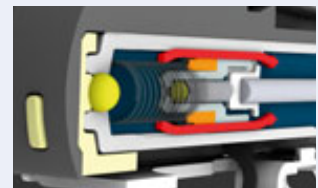
- Cierre suave y silencioso gracias al funcionamiento adaptativo.

- La protección contra sobrecarga integrada preserva el sistema BLUMOTION de deterioros debido a un uso inadecuado.
- Así, BLUMOTION resiste durante toda la vida útil del mueble y logra la satisfacción permanente del cliente.

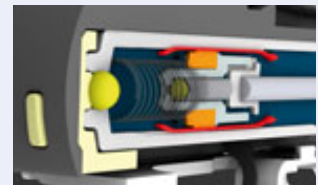


Así funciona el sistema adaptable

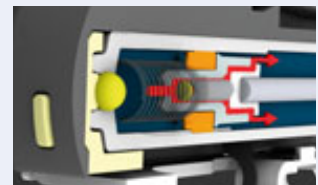
Poca velocidad de cierre: el elemento de freno se expande poco. El medio puede fluir sin encontrar resistencia, el efecto de BLUMOTION se regula mediante los canales hidráulicos y, en este caso, es reducido.



Mucha velocidad de cierre: El elemento de freno se expande y el medio sólo puede pasar lentamente a través de los canales hidráulicos estrechados. El resultado es un efecto más fuerte de BLUMOTION.



Demasiada velocidad de cierre: la protección contra sobrecarga entra en acción. La excesiva presión se ve reducida mediante un canal hidráulico adicional y tanto BLUMOTION como las bisagras quedan protegidos de cualquier daño.



**CLIP top con BLUMOTION:
la cara más bella de una funcionalidad bien estudiada**





BLUMOTION cumple los elevados estándares de diseño también válidos para nuestras bisagras.

CLIP top y BLUMOTION 973A armonizan a la perfección y forman una unidad de gran calidad técnica y diseño. Esta lograda combinación convierte cualquier proceso de cierre en una experiencia fascinante.



reddot design award
winner 2006

Un valor añadido al alcance de cualquiera

BLUMOTION 973A se puede instalar en cualquier momento del proceso de producción y venta. Por lo tanto, cualquiera puede decidir sin problema si desea sacar partido del valor añadido que ofrece la nueva técnica BLUMOTION y cómo quiere hacerlo, ya sea el fabricante, el distribuidor, el vendedor o el cliente final.



Fabricación: lo más adecuado es equipar las puertas ya durante la fabricación del mueble con BLUMOTION 973A. El montaje se lleva a cabo en un solo paso acoplándolo simplemente en las gamas de bisagras CLIP top y CLIP.

Por ello, la profundidad de la cazoleta o de taladrado no se modifica, no es preciso cambiar la mecanización de las bisagras y se evitan costes de equipamiento adicionales.

Uso: con BLUMOTION, el cliente final puede disfrutar de un mayor valor añadido en cuanto a la acreditada calidad Blum. Cada movimiento de las puertas del mueble se convierte en toda una experiencia que aporta alegría y comodidad gracias al movimiento perfecto del cierre suave y silencioso.



Venta: Aunque se renunciara a BLUMOTION en la fabricación del mueble, la venta de éste es un buen momento para incorporarlo. Gracias al sencillo montaje de BLUMOTION 973A puede conseguir que sus clientes se sorprendan y queden entusiasmados durante el asesoramiento o la venta: sólo tiene que hacer una demostración práctica del movimiento perfecto. Una experiencia a la que el cliente ya no querrá renunciar.



Montaje: el cliente puede decidirse por el movimiento perfecto incluso si ya tiene los muebles instalados en su casa. BLUMOTION 973A se acopla al brazo de la bisagra y listo: ya puede disfrutar el movimiento perfecto en la puerta de su propio armario.



Calidad de movimiento para todas las situaciones de montaje



Tanto en la cocina, el recibidor, el cuarto de baño como en el salón o el dormitorio: **BLUMOTION encaja en cualquier lugar.** El cierre suave y silencioso de las puertas de los muebles se convierte en un acontecimiento para toda la familia. Y el movimiento perfecto aporta calidad y comodidad a todos los ámbitos de la vida.



BLUMOTION 973A para bisagras CLIP top y CLIP

BLUMOTION 973A

BLUMOTION 973A es apto para prácticamente cualquier situación de montaje y está disponible para cualquier tipo de brazo de bisagra, ya sea éste recto, acodado o superacodado. Por supuesto, la función CLIP de la bisagra se mantiene sin problemas también con el BLUMOTION montado.



BLUMOTION 973A, para acoplar

BLUMOTION 973A

BLUMOTION 973A, combinado con bisagras CLIP y CLIP top, es la solución ideal para el movimiento perfecto de las puertas. El montaje y el desmontaje se realizan en un abrir y cerrar de ojos.

- Acoplar simplemente en el brazo de la bisagra
- La función CLIP se mantiene incluso con el BLUMOTION montado
- Después del desmontaje sin herramientas, se puede ajustar la bisagra

Para que el movimiento sea perfecto, una puerta de tamaño normal debe tener un BLUMOTION 973A en cada bisagra. En puertas más pequeñas y ligeras, la cantidad puede reducirse.



BLUMOTION 973A

Para bisagras con brazo recto

- CLIP top 107°
- CLIP top 120°
- CLIP top 120° especial
- CLIP top puertas perfiladas
- CLIP top 95° marcos de aluminio
- CLIP top 120° marcos de aluminio

- CLIP 100°

Ref.

973A0500



BLUMOTION 973A

Para bisagras con brazo acodado

- CLIP top 107°
- CLIP top 120°
- CLIP top puertas perfiladas
- CLIP top 95° marcos de aluminio
- CLIP top 120° marcos de aluminio

- CLIP 100°

Ref.

973A0600



BLUMOTION 973A

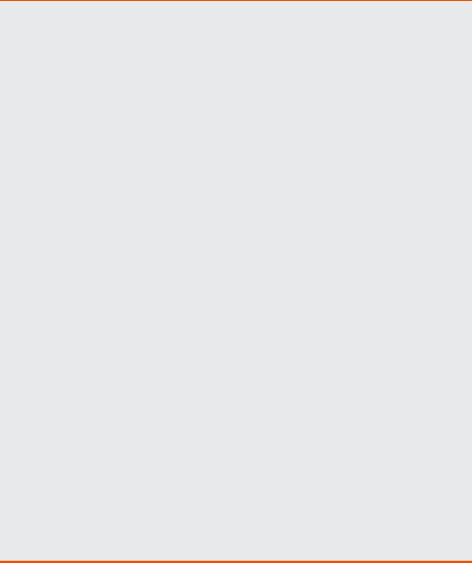
Para bisagras con brazo superacodado

- CLIP top 107°
- CLIP top puertas perfiladas
- CLIP top 95° marcos de aluminio

- CLIP 100°

Ref.

973A0700



BLUMOTION 973A

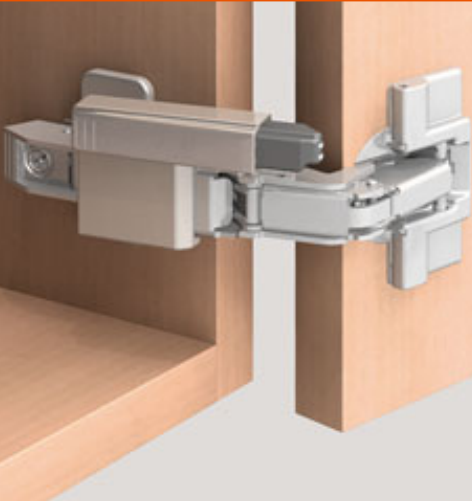
Para bisagras de gran ángulo con brazo recto y acodado

- CLIP top 170° – recto
- CLIP top 170° – acodado
- CLIP top 155° entrada 0

Ref.

973A6000

Inicio del suministro cuarto trimestre de 2006



BLUMOTION 973A

Para bisagras de ángulo

- CLIP top +45° I semisolapada (79A96X8XT)
- CLIP top +45° II solapada (79T55X0X)
- CLIP top +30° II solapada (79A95X7XT)

Ref.

973A7480

973A7680

973A7360

Inicio del suministro cuarto trimestre de 2006



BLUMOTION 973A

Para puertas de cristal y de espejo CRISTALLO

- CLIP top CRISTALLO

Ref.

973A9000



BLUMOTION 971A – en placa soporte para apoyo de esquina



BLUMOTION 971A

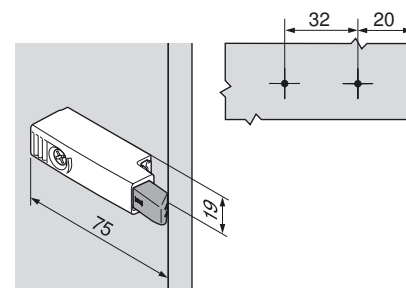
En el caso de bisagras para puerta de cristal CLIP top o minibisagras y en el caso de todas las demás bisagras con brazo de bisagra recto, puede usarse BLUMOTION 971A. Para que el efecto de BLUMOTION sea óptimo, debe colocarse de forma centrada entre las bisagras.

Cuando se trata de puertas altas y pesadas, recomendamos instalar un BLUMOTION 971A adicional entre otro par de bisagras. La adaptación al juego de la puerta se lleva a cabo mediante un cómodo ajuste en profundidad con un tornillo sin fin (+3 / -7 mm).



BLUMOTION 971A en placa soporte recta

- Montaje con tornillos aglo de $\varnothing 3$ mm o $\varnothing 4$ mm
- Material: cinc, niquelado



Ref.

altura 25 mm
altura 33 mm

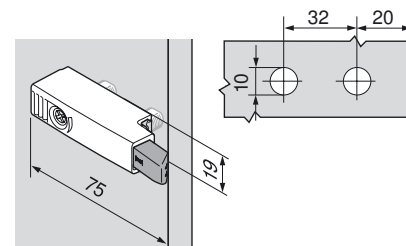
971A0200

971A2200



BLUMOTION 971A en placa soporte recta

- Para encajar a presión
- Material: cinc, niquelado



Ref.

altura 25 mm
altura 33 mm

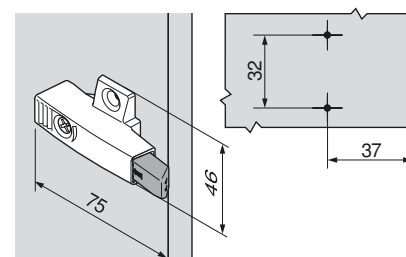
971A0230

971A2230



BLUMOTION 971A en placa soporte en cruz (37/32)

- Montaje con tornillos aglo de $\varnothing 3$ mm o $\varnothing 4$ mm
- Material: cinc, niquelado



Ref.

altura 25 mm
altura 33 mm

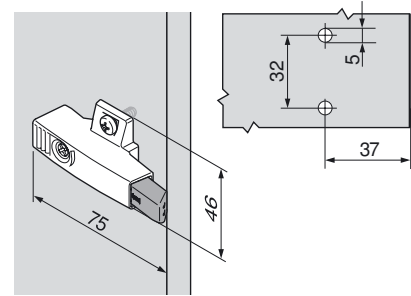
971A0500

971A2500



BLUMOTION 971A en placa soporte en cruz (37/32)

- Montaje con tornillos especiales, premontados, con tetones extensibles (EXPANDO)
- Material: cinc, niquelado



Ref.

altura 25 mm

971A05E0

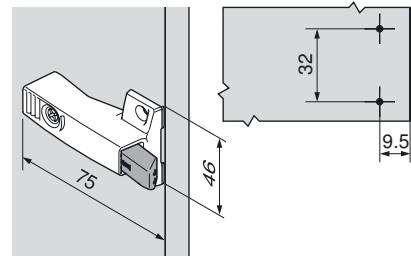
altura 33 mm

971A25E0



BLUMOTION 971A en placa soporte en cruz (9,5/32)

- Montaje con tornillos aglo de $\varnothing 3$ mm o $\varnothing 4$ mm
- Material: cinc, niquelado



Ref.

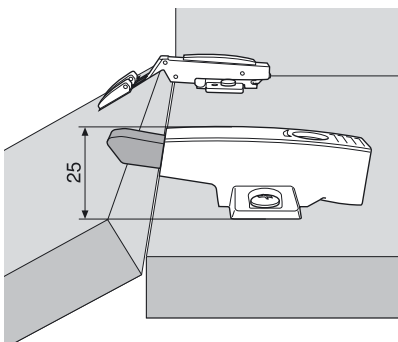
altura 25 mm

971A0700

altura 33 mm

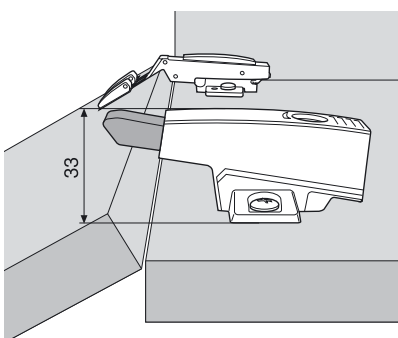
971A2700

Altura 25 mm



En todas las bisagras de brazo recto y una base elevada con 0 mm. Excepción: la bisagra para puertas perfiladas de 95°.

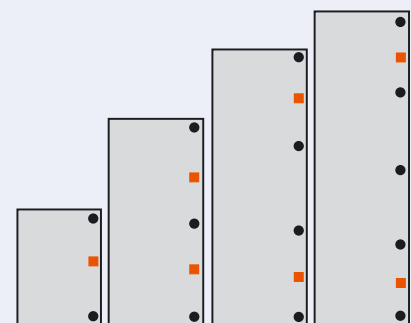
Altura 33 mm



En todas las bisagras de brazo recto y una base elevada con 3 mm. Además, en el caso de bisagras para puertas perfiladas de 95° y una base elevada con 0 mm.

Posiciones de montaje

Las siguientes ilustraciones muestran las posiciones de montaje recomendadas de BLUMOTION 971A para puertas con dos o más bisagras.



■ BLUMOTION 971AXXXX

● Bisagras

BLUMOTION 970A – para taladrar

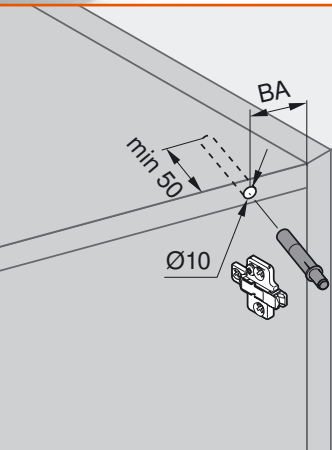


BLUMOTION 970A

BLUMOTION 970A se taladra en el lado de la bisagra y garantiza el movimiento perfecto, también en bisagras de ángulo. En primer lugar, BLUMOTION 970A debe taladrarse en el sobre superior del cuerpo. La distancia entre taladros (BA) determina la posición correcta.

Si el efecto que logra BLUMOTION no es suficiente, recomendamos montar un BLUMOTION 970A adicional en el sobre inferior.

Para puertas de armarios de columna, recomendamos BLUMOTION 973A o 971A.



Distancia entre taladros

En la tabla de la página siguiente, encontrará las medidas correspondientes para la distancia entre taladros de cualquier aplicación de ángulo.

Distancia entre taladros (BA) en mm

Nº 12 54

↓
Aplicación de ángulo



Ref.

970A1002



Calibre de taladrar

Para el montaje de BLUMOTION 970A se dispone de un calibre de taladrar especial. Éste le permite encontrar rápidamente la posición correcta de taladrado en el sobre superior y en el inferior para cualquier situación de montaje.

Ref.

65.5010



Placa soporte en cruz

Placa soporte recta

Placas soporte

Para las siguientes aplicaciones se precisan placas soporte BLUMOTION 970.XXXX:



Apoyo de esquina, interior



Aplicación de ángulo, interior







Aplicación de ángulo, inglete

En el caso de sobres entrantes o si el juego de puerta es relativamente grande, se debe desplazar la placa soporte convenientemente.

Ref.

(consulte el catálogo)






Aplicación estándar

		BA en mm		BA en mm		BA en mm		BA en mm
MD	0 mm	32	0 mm	41	0 mm	50		
MD	3 mm	35	3 mm	44	3 mm	53	3 mm	51
MD	6 mm	38	6 mm	47				
MD	9 mm	41	9 mm	50				

MD: distancia de base

BA: distancia entre taladros

Aplicación de ángulo

		BA en mm		BA en mm		BA en mm		BA en mm		BA en mm
50°	Nº 25	48	Nº 54	48	Nº 10	41	Nº 45	33	Nº 61	45
45°	Nº 24	48	Nº 53	48	Nº 9	41	Nº 44	33	Nº 60	45
40°	Nº 23	48			Nº 8	41	Nº 43	33		
35°	Nº 22	48	Nº 52	48	Nº 7	41	Nº 42	33	Nº 59	45
30°	Nº 21	48	Nº 51	48	Nº 6	41	Nº 41	33	Nº 58	45
25°	Nº 20	48	Nº 50	48	Nº 5	37	Nº 40	33	Nº 57	45
20°	Nº 19	48	Nº 49	48	Nº 4	37	Nº 39	33	Nº 56	45
15°	Nº 18	48	Nº 48	48	Nº 3	33	Nº 38	33	Nº 55	45
10°	Nº 17	48	Nº 47	48	Nº 2	33	Nº 37	33		
5°	Nº 16	37	Nº 46	37	Nº 1	33	Nº 36	33		
-5°	Nº 15	48					Nº 35	37		
-10°	Nº 14	54					Nº 34	33		
-15°	Nº 13	54					Nº 33	33		
-20°	Nº 12	54					Nº 32	37		
-25°	Nº 11	54					Nº 31	33		
-30°							Nº 30	33		
-35°							Nº 29	37		
-40°							Nº 28	37		
-45°							Nº 27	37		
-50°							Nº 26	45		

CRISTALLO

15°	Nº 105	33			Nº 102	33		
10°	Nº 104	33			Nº 101	33		
5°	Nº 103	33			Nº 100	33		
-5°	Nº 106	37			Nº 107	37		




































































Puerta de cristal

50°	Nº 76	48			Nº 68	45		
45°	Nº 75	48			Nº 67	45		
40°	Nº 74	48						
25°	Nº 73	48			Nº 66	37		
20°	Nº 72	54			Nº 65	37		
15°	Nº 71	54			Nº 64	45		
5°	Nº 70	48			Nº 63	33		
-5°	Nº 69	48			Nº 62	37		


Mini

50°	Nº 99	48	Nº 91	48	Nº 83	48		
45°	Nº 98	48	Nº 90	48	Nº 82	45		
40°	Nº 97	48	Nº 89	48				
25°	Nº 96	48	Nº 88	45	Nº 81	37		
20°	Nº 95	48	Nº 87	48	Nº 80	37		
15°	Nº 94	48	Nº 86	48	Nº 79	45		
5°	Nº 93	48	Nº 85	48	Nº 78	33		
-5°	Nº 92	48	Nº 84	48	Nº 77	37		

BLUMOTION: visión general

Bisagra		Situación de montaje											
													
		Puerta estándar		973A0500	971AXXXX	970A1002		973A0600	970A1002				
		Puerta estándar especial		973A0500	971AXXXX	970A1002							
		Puerta estándar		973A0500	971AXXXX	970A1002		973A0600	970A1002		973A0700	970A1002	
		Puerta estándar		973A0500	971AXXXX	970A1002		973A0600	970A1002		973A0700	970A1002	
		Puerta estándar		973A6000	971AXXXX	970A1002		973A6000	970A1002				
		Entrada 0		973A6000	971AXXXX	970A1002							
		Puerta perfilada		973A0500	971AXXXX	970A1002		973A0600	970A1002		973A0700	970A1002	
		Rincones falsos				970A1002							
		Puerta con marco de aluminio para BLUMOTION		973A0500	971AXXXX	970A1002		973A0600	970A1002		973A0700	970A1002	
		Puerta con marco de aluminio para BLUMOTION		973A0500		970A1002		973A0600	970A1002				
		CRISTALLO		973A9000	971AXXXX	970A1002		973A9000	970A1002		973A9000	970A1002	
		Puerta de cristal			971AXXXX	970A1002			970A1002			970A1002	
		Mini			971AXXXX	970A1002			970A1002			970A1002	
		Bisagra de ángulo +45° I, +45° II, 30° II		973AXXXX		970A1002							
		Bisagra de ángulo resto de tipos				970A1002							



 recomendado
 posible

Más movimiento

Fiable, seguro, competente

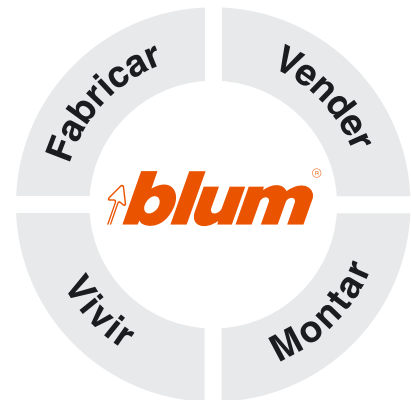
Blum desea ser su socio, fiable y seguro: aportando productos adecuados, servicios prácticos e interlocutores competentes.

Los deseos y las necesidades de nuestros clientes son un estímulo importante para nuestra manera de actuar.

El diálogo permite descubrir nuevas oportunidades y la certeza de poder mover más cosas juntos.

Todo ello nos da pie a optimizar y complementar las prestaciones para nuestros clientes en todo el mundo consiguiendo ventajas para todos: fabricantes, vendedores, montadores y compradores de muebles.

Esta filosofía, basada en prever las necesidades de nuestros clientes, la llevamos cultivando durante décadas.



Las innovaciones de Blum son hoy en día hitos en el sector de la fabricación de muebles. Ayudan a aumentar la calidad de los muebles y consiguen entusiasmar a los usuarios. Gracias a una combinación muy conseguida de belleza y funcionalidad.



Nuestro objetivo es lograr que abrir y cerrar un mueble se convierta en una experiencia con la que disfrutar. "Más movimiento" es la exigencia que une a todos los que dan lo mejor para la marca Blum.

Julius Blum GmbH
Fábrica de herrajes
A-6973 Hoechst, Austria
Tel.: +43/5578/705 - 0
Fax: +43/5578/705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com



