## **TIP-ON** para puertas

Comodidad de apertura con ajuste integrado de ranura de puerta



*ablum*<sup>®</sup>

## Apertura fácil con un suave contacto

Con TIP-ON, el sistema mecánico de apertura asistida de Blum, los frentes sin tiradores se abren como por arte de magia con una leve presión. Para cerrar basta con presionar suavemente. Para obtener una óptima comodidad de movimiento en las puertas, TIP-ON se combina con la probada bisagra CLIP top sin muelle. Con TIP-ON también se pueden realizar compases abatibles AVENTOS.



#### Contenido

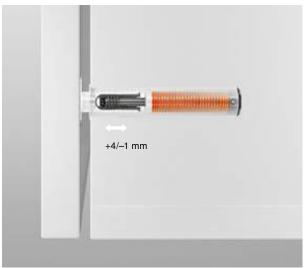
- **04** Gama
- 06 Eiemplos de aplicación
- **08** Montaie v aiuste
- 10 Información de pedido
- 13 Instrucciones de montaje
- 14 moving ideas



## Gama ampliada

La amplia gama de colores y placas soporte ofrece siempre la unidad TIP-ON adecuada para puertas y compases abatibles AVENTOS. Según la aplicación, TIP-ON puede utilizarse como versión corta o larga, para taladrar o con placa soporte. El ajuste de ranura de puerta está integrado en todas las versiones. La integración total en el interior del cuerpo del mueble ofrece más posibilidades de diseño y una mayor comodidad de movimiento.





## Ajuste sin herramientas de la ranura de la puerta

El ajuste (+4/–1 mm) está integrado en la unidad TIP-ON y por lo tanto también es posible en el TIP-ON para taladrar. Para realizar el ajuste se debe girar el dispositivo de expulsión; las posiciones de arrastre sirven como ayuda para orientarse.



#### Integración armónica

TIP-ON puede adecuarse de manera óptima al interior del cuerpo del mueble. Con las variantes de color esmaltada en níquel, blanco seda, gris platino y negro carbón, TIP-ON ofrece un amplio margen de diseño y se integra de manera armónica en el mueble.



#### Gama ampliada de placas soporte

Para obtener un diseño esbelto generalizado, TIP-ON se puede combinar como versión corta o larga con la placa soporte correspondiente. TIP-ON ofrece un aspecto sobrio y discreto gracias a su contorno rectangular y rectilíneo.

# Variadas posibilidades de aplicación

Gracias a la gama TIP-ON ampliada, ahora se abren aún más posibilidades de diseño para puertas y compases abatibles sin tiradores en todas las áreas del hogar. Ya sea como variante para taladrar o en combinación con una placa soporte, TIP-ON siempre ofrece la comodidad de movimiento acostumbrada.











# Cómodo ensamblaje

Con el ajuste integrado de ranura de la puerta, TIP-ON ofrece una tecnología sofisticada con una gran comodidad de ajuste. Hay disponibles calibres de Blum especiales para el montaje. Estos facilitan aún más el montaje y contribuyen al funcionamiento óptimo de TIP-ON.



#### Montaje sencillo

Las plantillas de taladrar para BLUMOTION y TIP-ON sirven como ayuda para taladrar las posiciones de fijación horizontales de TIP-ON para puertas y compases abatibles.



#### Óptima protección del funcionamiento

La carcasa completamente cerrada de TIP-ON garantiza una instalación sin inconvenientes y protege el funcionamiento en el interior de la unidad TIP-ON.



#### Transferencia de cotas exacta

La posición de montaje puede consultarse directamente en la parte inferior de la placa soporte. Como alternativa se dispone de un calibre para bases para el cálculo de dimensiones.







Para garantizar la flexibilidad en el montaje se pueden utilizar tornillos de aglomerado o tornillos euro para colocar las placas soporte.



#### Cierre seguro

La placa adhesiva forma la contraparte de TIP-ON y se monta en la puerta mediante tornillos o con pegamento. El imán TIP-ON garantiza un cierre seguro del frente.



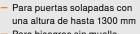
## Ajuste integrado de la ranura de la puerta

Una marca en el dispositivo de expulsión determina la dirección de giro. Con un giro (= 4 posiciones de arrastre) se ajusta la ranura de la puerta en un 1 mm. El dispositivo de expulsión no puede girarse más allá del área de ajuste definida.

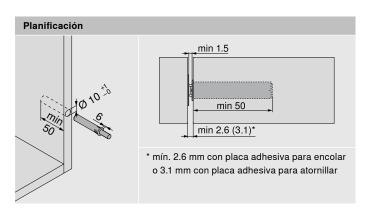


#### Información sobre pedidos y planificación

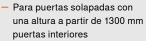




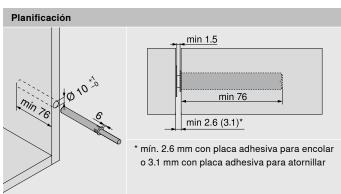
- Para bisagras sin muelle
- Para taladrar Ø 10 x 50 mm
- Material plástico
- Trayecto de expulsión aprox. 17 mm
- Incl. placa adhesiva para encolar y placa adhesiva para atornillar
- Ajuste de + 4.0 / 1.0 mm







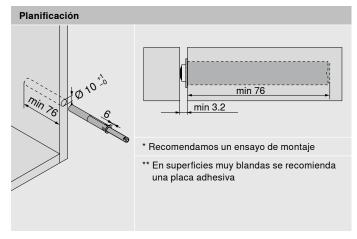
- Para bisagras sin muelle
- Para taladrar Ø 10 x 76 mm
- Material plástico
- Trayecto de expulsión aprox. 38 mm
- Incl. placa adhesiva para encolar y placa adhesiva para atornillar
- Ajuste de + 4.0 / 1.0 mm



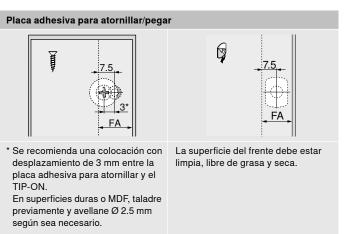


#### Para bisagras con muelle\*

- No se requiere placa adhesiva\*\*
- Para taladrar Ø 10 x 76 mm
- Material plástico
- Trayecto de expulsión aprox. 38 mm
- Ajuste de + 4.0 / 1.0 mm
- Muelle reforzado recomendado para aplicaciones que requieren elevadas fuerzas de expulsión, por ejemplo, puertas estrechas con un gran número de bisagras. (Reconocible por la tapa trasera marrón)





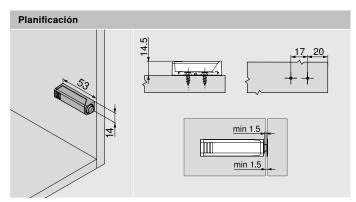


FA Recubrimiento del frente

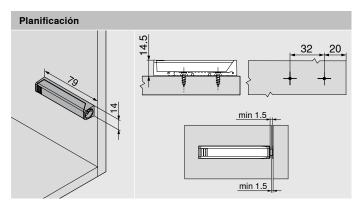


#### Información sobre pedidos y planificación

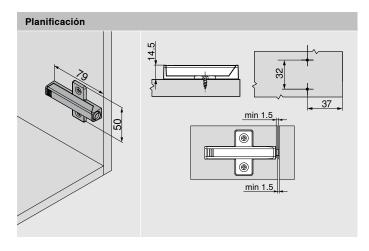






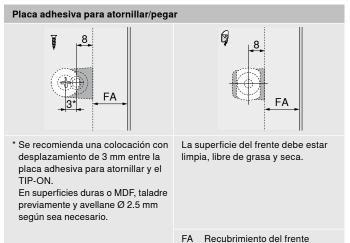








Abreviaturas de variantes de color					
NI-L	Esmaltada en níquel				
SW	Blanco seda				
R7036	RAL 7036 Gris platino				
CS	Negro carbón				





#### Bisagras sin muelle para aplicaciones TIP-ON

			4			
Aplicación	Fijación de la cazoleta	Tope angular	Tope central	Tope interior	Rincones falsos	Ángulo
	INSERTA	70T3590.TL	70T3690.TL	70T3790.TL		
Bisagra de 110°	Tornillos	70T3550.TL	70T3650.TL	70T3750.TL		
	Encajar a pres.	70T3580.TL				
Pinnara conocial do 110º	INSERTA	72T3590.TL				
Bisagra especial de 110°	INSERTA	72T3550.TL				
Bisagra de 107°	INSERTA	74T1590BTL				
bisagra de 107	Tornillos	74T1550.TL	74T1650.TL	74T1750.TL		
Bisagra de 100°	Tornillos	70M2550.TL	70M2650.TL	70M2750.TL		
Disagra de 100	Encajar a pres.	70M2580.TL				
Pinagra do ángulo objecto o 170°	INSERTA	70T6540BTL				
Bisagra de ángulo abierto a 170°	Tornillos	70T6550.TL	70T6650.TL			
Bisagra de ángulo abierto a 155°	INSERTA	70T7590.TL	70T7690.TL			
bisagra de arigulo abierto a 155	Tornillos	70T7550.TL	70T7650.TL			
	INSERTA	70T9590BTL	70T9690BTL	70T9790BTL		
Bisagra de 95° para puertas perfiladas	Tornillos	70T9550.TL	70T9650.TL	70T9750.TL		
	Encajar a pres.	70T9580.TL				
Bisagra p. rincón falso a 95°, montaje inter.	Tornillos				78T9550.TL	
Bisagra p. rincón falso a 83°, montaje inter.	Tornillos				☎ 78T9550.83	
Bisagra p. puerta c. marco de alum. de 95°	Tornillos	70T950A.TL				
Bisagra CRISTALLO	Encolar	70T4500CTL	70T4500CTL	70T4500CTL		
Bisagra para puertas finas	EXPANDO T	70T453T.TL	70T453T.TL	70T453T.TL		
Bisagra de ángulo +45°I	Tornillos					78A9658.T
Bisagra de ángulo +45°II	Tornillos					78T5550
Bisagra de ángulo +45°III	Tornillos					78 <b>A</b> 9458.T
Bisagra de ángulo +30°II	Tornillos					78A9556.T
Bisagra de ángulo +30°III	Tornillos					78 <b>A</b> 9456.T
Bisagra de ángulo +20°II	Tornillos					78A9555.T
Bisagra de ángulo +15°III	Tornillos					78A9454.T
Bisagra de ángulo -15°III	Tornillos					78A5453.T
Bisagra de ángulo -30°III	Tornillos					78A5451.T
Bisagra de ángulo -45°III	Tornillos					78A5450.T



#### Montaje y ajuste

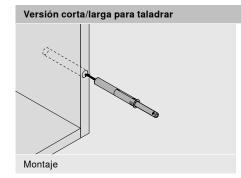
#### Posición de montaje

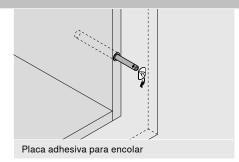
La ayuda en la apertura óptima está garantizada si TIP-ON se coloca en la zona de la posición real del tirador.

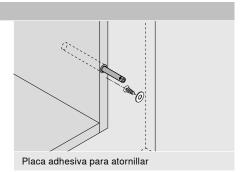
Puede haber divergencias de  $\pm\,300\,$  mm en altura y en ancho hasta un cuarto del ancho del cuerpo del mueble.

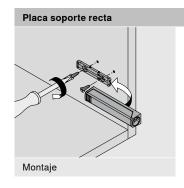


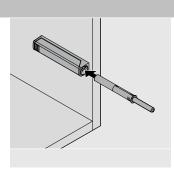




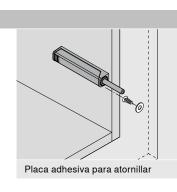




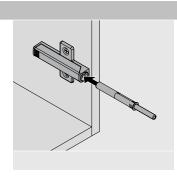


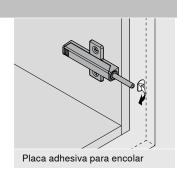




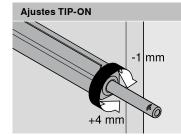


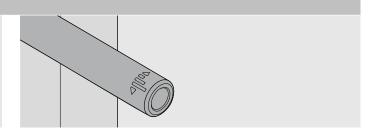


















### Calidad de vida

Queremos aportar más comodidad y funcionalidad en el uso diario de muebles.



#### **Surtido**

Todo de un mismo fabricante: ponga en práctica las tendencias de vivienda actuales y futuras con nuestra amplia gama de productos.



## Inspiración

Observamos las tendencias de vivienda mundiales e investigamos las soluciones del mañana. Nos complace compartir estos conocimientos con usted.



## Innovación

Nos mantenemos en movimiento. Con curiosidad y espíritu observador, desarrollamos nuevos productos y servicios para usted.



### **Servicios**

Nuestros servicios a medida, adecuados a sus procesos, le asistirán en su trabajo diario.



### **Calidad**

No nos detenemos nunca: mejoramos continuamente nuestros productos, nuestros servicios y a nosotros mismos.



#### Confianza

Asumimos nuestra responsabilidad. Frente a nuestros socios, a nuestros colaboradores, a la sociedad y al medioambiente.

Julius Blum dio inicio a nuestra historia en el año 1952 con un ramplón para herraduras. Hoy en día, vendemos herrajes innovadores a clientes de más de 120 países.

Julius Blum GmbH Fábrica de herrajes 6973 Höchst, Austria Tel.: +43 5578 705-0

Fax: +43 5578 705-44 E-Mail: info@blum.com

www.blum.com

Nuestras sedes en Austria, Polonia y China están certificadas de acuerdo con lo indicado abajo. Nuestra sede en EE. UU. está certificada según la norma ISO 9001. Nuestra sede en Brasil está certificada según las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.







