

EXPANDO T

Frentes delgados,
fijación simple

8 mm



A man with grey hair and a beard, wearing a dark jacket over a red shirt and dark trousers, leans against a modern, dark kitchen island. The interior is minimalist, featuring a light-colored wall with horizontal wooden slats, exposed wooden beams on the ceiling, and several copper pendant lights. In the background, a grey sofa and a small table are visible. The overall atmosphere is clean and modern.

Redescubra la simplicidad

El diseño minimalista genera espacio para la inspiración. Amplíe el alcance de sus posibilidades para concretar tendencias en la fabricación de muebles. Con el primer sistema de fijación para frentes delgados en compases abatibles, puertas y módulos extraíbles, el diseño minimalista de muebles se vuelve muy sencillo.



Información detallada
acerca de los premios:
www.blum.com/award

Realización simple: tres aplicaciones

Para que sea lo más fácil posible para usted, hemos desarrollado un sistema de fijación con el que se pueden realizar tres aplicaciones al mismo tiempo: compases abatibles, puertas y módulos extraíbles. Muebles que fascinan con frentes delgados y convencen a través de la probada funcionalidad de Blum, en cada área del hogar.

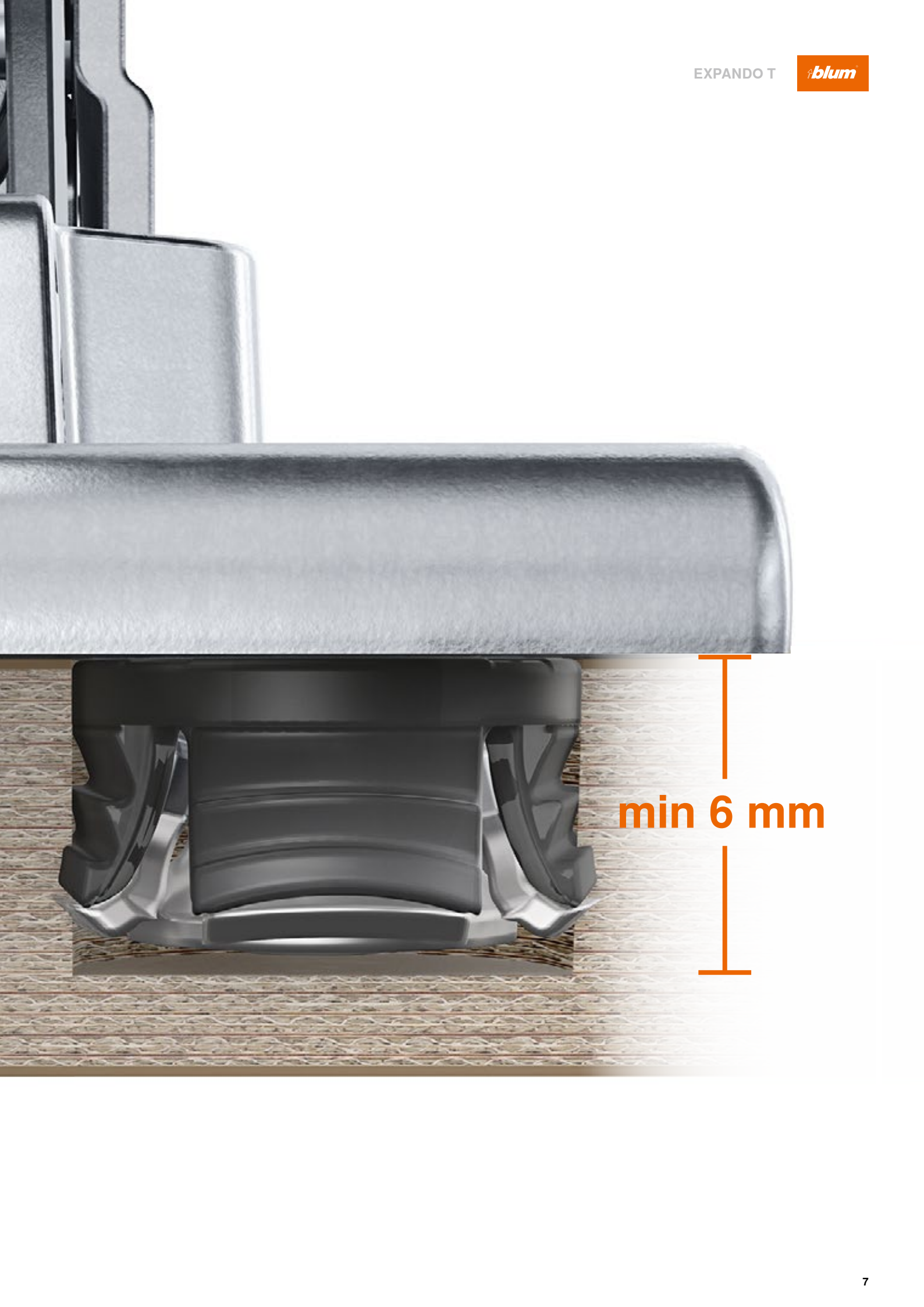






Estructura simple: el sistema

La base de nuestro sistema de fijación para frentes finos es EXPANDO T. Los dientes de acero garantizan una sujeción firme en materiales duros, y los componentes plásticos aseguran la fijación en materiales blandos. EXPANDO T se fija en un taladrado con un diámetro de 10 mm y una profundidad de taladrado de solo 6 mm.



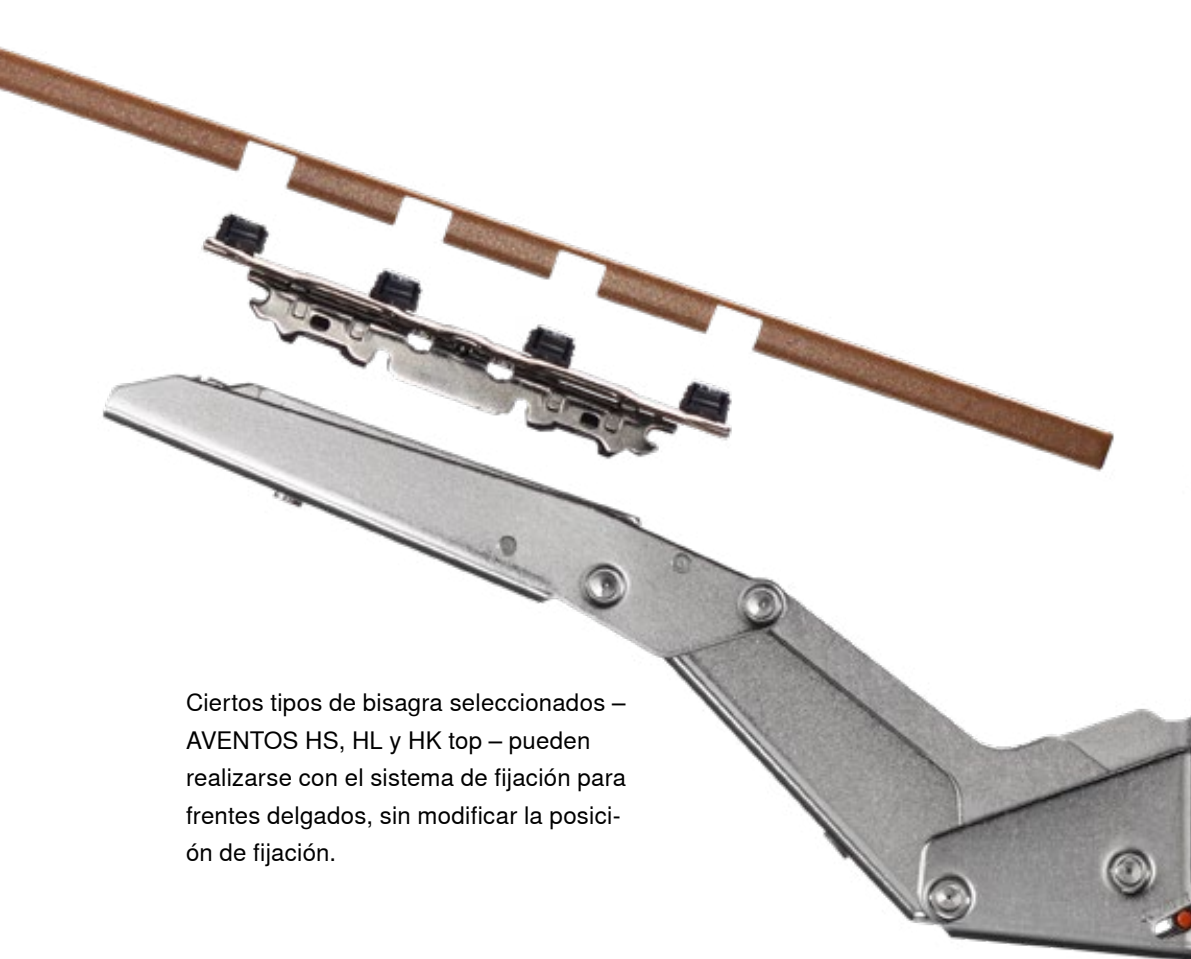
min 6 mm

Ejecución simple: el montaje

Compases abatibles, puertas y módulos extraíbles: con nuestro sistema de fijación, todos los muebles con frentes finos pueden montarse y ajustarse de manera cómoda y sencilla. Se taladra, se coloca, se atornilla y listo. Para otras aplicaciones, EXPANDO T también está disponible como tetón individual.



Con el mecanismo de fijación de CLIP top BLUMOTION para puertas finas, se ha logrado, asimismo, integrar la función BLUMOTION en la bisagra, sin necesidad de una cazoleta de bisagra. Gracias a la entrada 0, esta bisagra también permite realizar muebles con caceroleros interiores o entrepaños.



Ciertos tipos de bisagra seleccionados – AVENTOS HS, HL y HK top – pueden realizarse con el sistema de fijación para frentes delgados, sin modificar la posición de fijación.

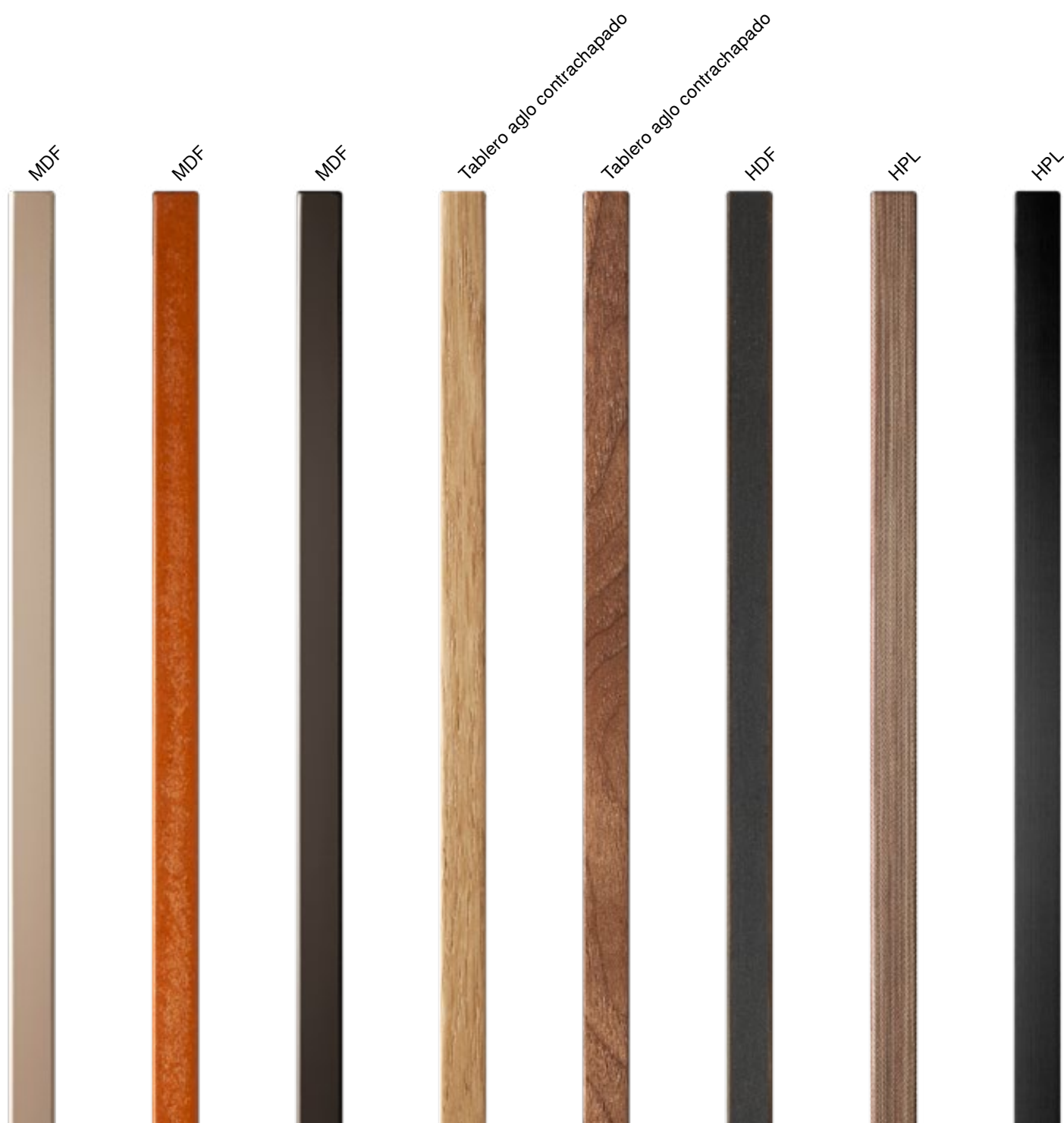


Los frentes de mueble finos ponen muy bien en relieve el diseño elegante de los cajones y módulos extraíbles LEGRABOX y MERIVOBX. Gracias a las posiciones de fijación idénticas, se requieren muy pocos movimientos para montar el frente.



Combinación fácil: los materiales

Nuestro sistema de fijación EXPANDO T para frentes delgados a partir de 8 mm resulta adecuado para muchos materiales y permite llevar a cabo incluso ideas de diseño fuera de lo común. Sorprenda a sus clientes con muebles individuales.



Material mineral



Material mineral



Hormigón



Compuesto de cuarzo



Piedra natural



Placa de fibra de cemento



Cerámica



Cerámica









HDF







Tablero aglo contrachapado

MDF



EXPANDO T









HPL







Cerámica



EXPANDO T









Cerámica







MDF



EXPANDO T





Disponibilidad simple: la gama de productos

Un sistema de fijación único para tres aplicaciones con frentes finos simplifica de manera considerable la selección de productos y el pedido. Cree con pocos componentes diferentes tipos de compases abatibles, módulos extraíbles LEGRABOX y MERIVOBX de distintas alturas y puertas con tipos de situaciones de montaje solapadas habituales.

Resumen de las ventajas

- 3 aplicaciones distintas – Sistemas de compases abatibles | Sistemas de bisagras | Sistemas box
- Frentes finos a partir de 8 mm
- EXPANDO T – Sistema de fijación premontado
- Diferentes materiales de frentes
- Utilice el configurador de productos: en los dibujos se calculan todas las cotas para su planificación

Información de pedido

Sistemas de compases abatibles			
AVENTOS HS HL HK top			
Fijación frontal			
	Versión	Material	
	Simétrica	Acero	20S42T1
Posiciones de fijación según el catálogo de Blum			

Sistemas de bisagras				
CLIP top BLUMOTION CLIP top				
Bisagra para puertas finas				
	Bisagra	Muelle	Color	
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
Las diferentes situaciones de montaje solapadas se consiguen mediante las respectivas posiciones de atornillado				
<ul style="list-style-type: none"> ● Con muelle ○ Sin muelle 				

Sistemas box		
LEGRABOX		
Fijación frontal		
	Altura	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
Altura F y las posiciones de fijación según el catálogo de Blum		

Sistemas box		
MERIVOBX		
Fijación frontal		
	Tipo de fijación	
	EXPANDO T	ZF4.10T2
Posiciones de fijación según el catálogo de Blum		

MERIVOBX		
Fijación frontal superior		
	Tipo de fijación	
	EXPANDO T	ZF4.50T2
Posiciones de fijación según el catálogo de Blum		

Sistemas box			
LEGRABOX MERIVOBX			
Estabilización del fondo/frente para frentes finos			
	Color	Material	
	R7037	Plástico	Z96.00T1
Posiciones de fijación según el catálogo de Blum			
Recomendación:			
Ancho de cuerpo de mueble KB > 600 mm: 1 unidad			
Ancho de cuerpo de mueble KB > 900 mm: 2 unidades			
Altura del frente FH > 380 mm: 1 unidad			

Otros productos			
EXPANDO T – individual			
	Color	Material	
	TGR	Plástico/acero	70T4532T

Color			
NI	Niquelado	TGR	Gris oscuro
ONS	Negro ónix	R7037	RAL 7037 gris polvo

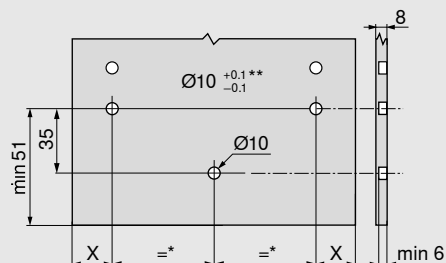
Planificación

Espacio ocupado en el cuerpo de mueble	
LEGRABOX	MERIVOBX

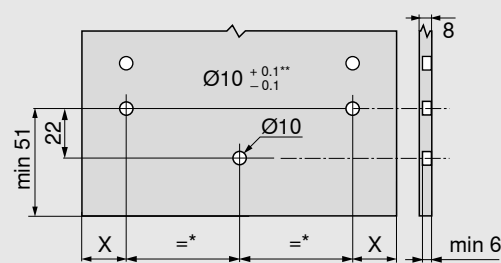
Planificación

Cotas de taladrado – Frente

LEGRABOX



MERIVOBX

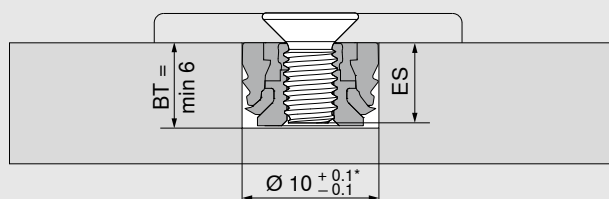


X = 14 mm + recubrimiento del frente FA

* Mín. 80 mm

** En piedra y cerámica +0.2/-0.1 mm

Profundidad de taladrado | Selección de tornillos – EXPANDO T



Para EXPANDO T individual deben usarse tornillos con rosca M4

En el caso de tetones individuales, la profundidad de taladrado seleccionada debe ser lo más reducida posible conforme a la longitud de los tornillos

BT Profundidad de taladrado

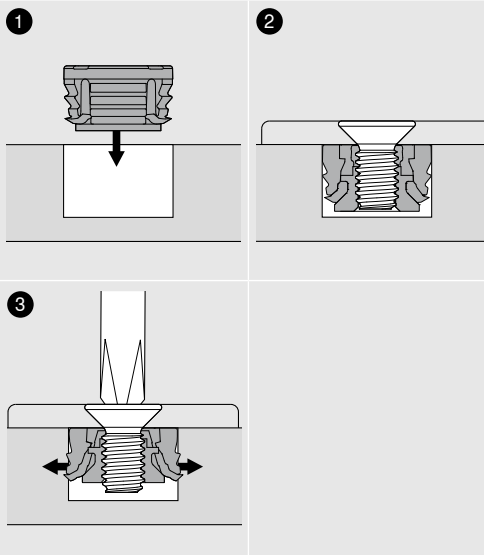
ES Profundidad de inserción del tornillo

ES mín. = 4 mm

ES máx. = BT - 0.5 mm

* En piedra y cerámica +0.2/-0.1 mm

Montaje de EXPANDO T



Campo de aplicación y recomendación de montaje

EXPANDO T es adecuado para la fijación de herrajes de Blum sobre materiales de frentes finos en la fabricación de muebles.

Si se cuenta con la estabilidad y la firmeza suficientes, se pueden emplear materiales de frentes con un espesor a partir de 8 mm.

Nm Par de apriete mínimo

Materiales probados por Blum

Tablero aglo

MDF

HDF

HPL

Materiales minerales

Piedra natural granito negro absoluto

Piedra artificial compuesto de cuarzo

Placas de cerámica

Resistencia a la tracción transversal (N/mm²)

> 0.40

> 0.60

Nm

1.5

1.5

2

2

2

3

3

3



Información de montaje y ajuste

www.blum.com/EXPANDO_T_3

Exención de responsabilidad

Blum se exime de todo tipo de responsabilidad por el uso de EXPANDO T en combinación con materiales no mencionados o en combinación con herrajes de otros fabricantes. Se recomienda que el montaje sea realizado por un fabricante de muebles experimentado.

Soporte para cada paso de trabajo

Como complemento de nuestras prácticas ayudas de montaje, le ofrecemos numerosos servicios digitales que le ayudarán durante todo el proceso: desde la planificación y la selección, hasta el pedido y el montaje. Con mucho gusto le ofrecemos nuestro asesoramiento, también de manera personal.

Comercialización

Mediateca de marketing

Aproveche nuestras imágenes de alta resolución, los vídeos y los folletos para la comercialización e inspirarse.

Diseño, planificación, oferta

Blum Inspirations

Entusiasme a sus clientes con las prácticas aplicaciones de los armarios. En www.blum-inspirations.com/es/, le ofrecemos informes inspiradores e información adicional.

Construcción

Configurador de productos y configurador de muebles

Construya, configure y guarde sus proyectos online y sin esfuerzo con nuestros configuradores de productos y de muebles gratuitos.

Pedidos

Interfaz de proveedor

Envíe su lista de piezas del configurador de productos y muebles directamente a la tienda online de proveedores seleccionados.



Producción

MINIPRESS top con EASYSTICK

En nuestro configurador de muebles o su software CAD, puede obtener datos de fabricación para enviar su planificación a MINIPRESS top con EASYSTICK y realizar los trabajos de montaje pertinentes.

Montaje

Aplicación EASY ASSEMBLY

Utilice la aplicación de montaje EASY ASSEMBLY para montar nuestros herrajes y ajustarlos de manera correcta.

Servicios posventa

Asesoramiento personal

Estamos junto a usted, incluso después de la compra. Su representante de Blum estará a su disposición para todas las consultas acerca de nuestros productos y servicios.

A warm, modern kitchen scene. In the foreground, a young girl with blonde hair sits on a black stool, looking towards the kitchen island. The island has a light wood countertop and a man in a striped shirt is standing behind it, smiling and cooking. A drawer under the island is open, showing various kitchen items. The background features a dining table with chairs, large windows with a view of a city, and a balcony. The floor is made of light-colored wood in a herringbone pattern. The overall atmosphere is bright and inviting.

moving ideas

Usted tiene ideas y nosotros también. ¿Qué tal si las unimos?
Para que las buenas ideas se conviertan en las mejores. Ideas
con movimiento.

Blum es el socio perfecto para esto. Con productos innovadores
de máxima calidad. Con una gama a la altura de todas las
expectativas. Con servicios y ayudas de montaje integrales.
Así materializamos nuestra visión de una mayor calidad de vida y
una comodidad superior. Juntos.



Calidad de vida

Nuestra búsqueda: soluciones elegantes e ingeniosas para una mayor calidad de vida.



Gama de productos

Todo en un solo lugar: con nuestra variada gama de productos, podrá materializar todas sus ideas para el hogar.



Inspiración

Observamos las tendencias mundiales en el ámbito del hogar y pensamos ya en las soluciones del futuro.



Innovación

Nos mantenemos en movimiento con productos y servicios nuevos que desarrollamos para usted.



Servicios

Nuestros servicios a medida y creados para satisfacer sus necesidades le ayudan en su actividad diaria.



Calidad

Damos una gran importancia a la calidad y a mejorar nuestros productos y servicios de manera constante.



Confianza

Asumimos nuestra responsabilidad por nuestros socios, nuestro personal, la sociedad y el medio ambiente.

Julius Blum comenzó su aventura en 1952 con tacos para herraduras. En la actualidad, desarrollamos herrajes de alta calidad para muebles y soluciones innovadoras para hogares en 120 mercados distintos.

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com



www.blum.com/sales-offices

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.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC™-certified
products

Todo el contenido está sujeto al Copyright de Blum.
Sujeto a modificaciones técnicas y modificaciones de programa sin previo aviso.
MatNr: 03729899 EP-392/2 ES / 05.26