Dünne Fronten, einfach befestigt

Das erste Befestigungssystem für dünne Fronten bei Klappen, Türen und Auszügen

www.blum.com

blum®

Entdecken Sie Einfachheit neu

Die Reduktion im Design schafft Raum für Inspiration. Erweitern Sie das Spektrum Ihrer Möglichkeiten, um Trends im Möbelbau zu realisieren. Mit dem ersten Befestigungssystem für dünne Fronten bei Klappen, Türen und Auszügen ist minimalistisches Möbeldesign eine Leichtigkeit.

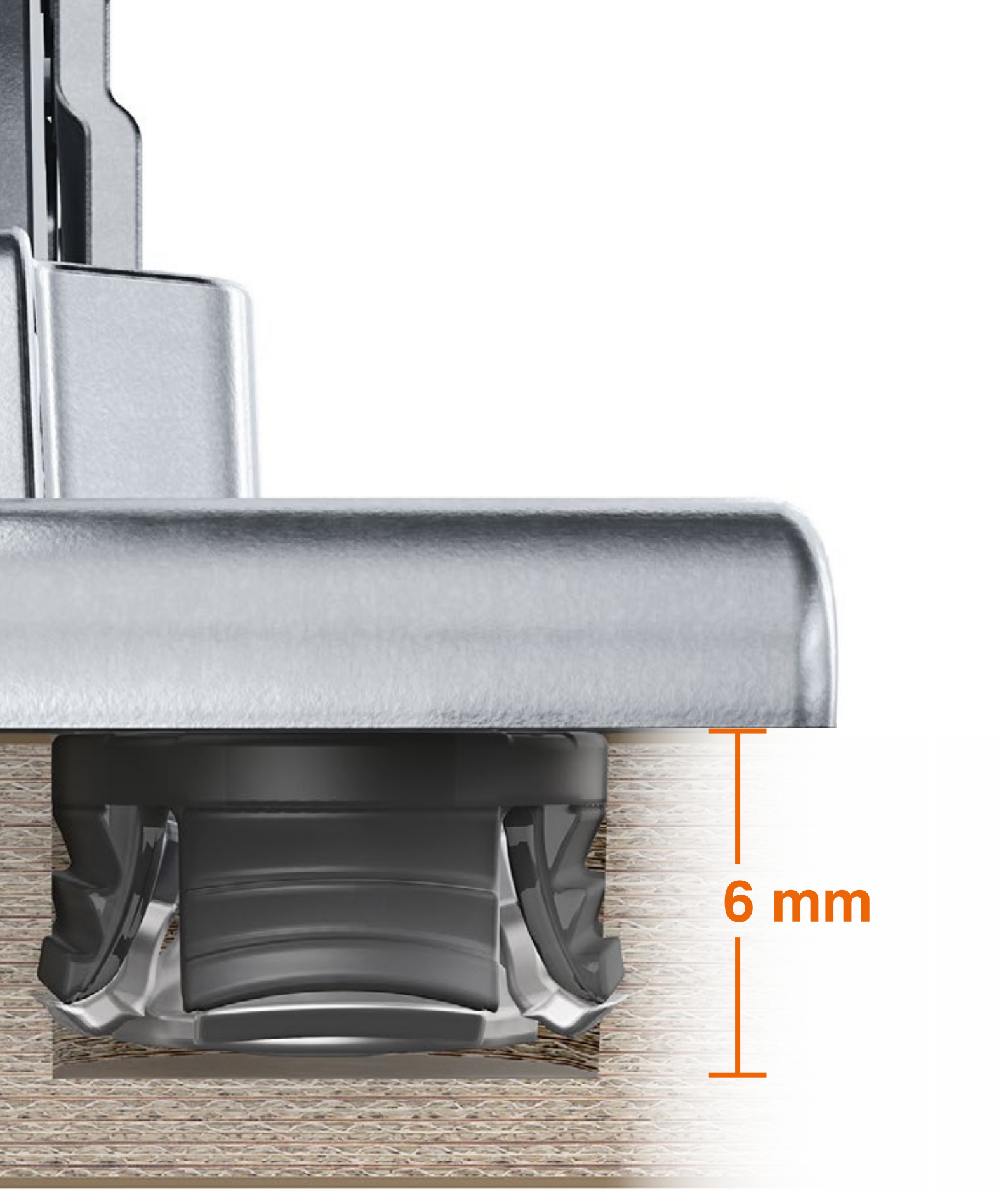
Einfach realisiert: drei Anwendungen

Um es Ihnen so einfach wie möglich zu machen, haben wir ein Befestigungssystem entwickelt, mit dem sich gleich drei Anwendungen realisieren lassen: Klappen, Türen und Auszüge. Möbel beeindrucken mit dünnen Fronten und überzeugen durch die bewährte Blum-Funktionalität – in jedem Wohnbereich.

blum

Einfach aufgebaut: das System

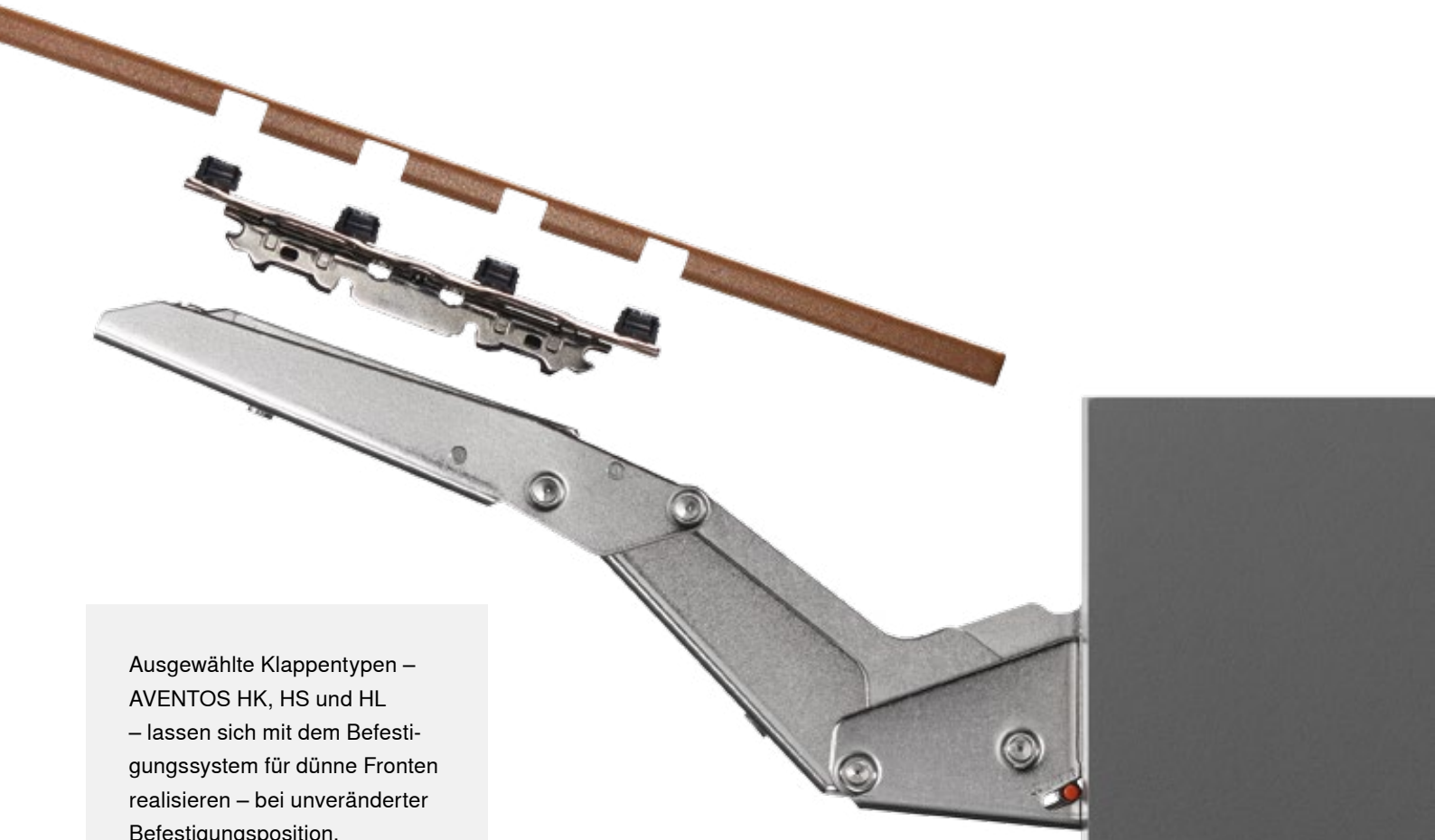
Die Basis unserer Neuprodukte für dünne Fronten ist EXPANDO T. Zuganker aus Stahl sorgen für festen Halt in harten Materialien, Kunststoffbacken stellen den Halt in weichen Materialien sicher. EXPANDO T wird in einer Bohrung mit 10 mm Durchmesser und einer Bohrtiefe von nur 6 mm befestigt.


6 mm

Einfach erledigt: die Montage

Klappe, Tür und Auszug – mit dem neuen Befestigungssystem haben alle Möbel mit dünnen Fronten eines gemeinsam: Die Montage und Einstellung sind einfach und komfortabel. Bohren, einsetzen, festschrauben und fertig. Für weitere Anwendungen ist EXPANDO T auch als Einzeldübel erhältlich.

Mit dem neuen Befestigungsmechanismus von CLIP top BLUMOTION für dünne Türen ist es ebenfalls gelungen, die BLUMOTION-Funktion ins Scharnier zu integrieren – und das ohne Scharniertopf. Dank 0-Einsprung sind mit diesem Scharnier auch Möbel mit Innenauszügen realisierbar.

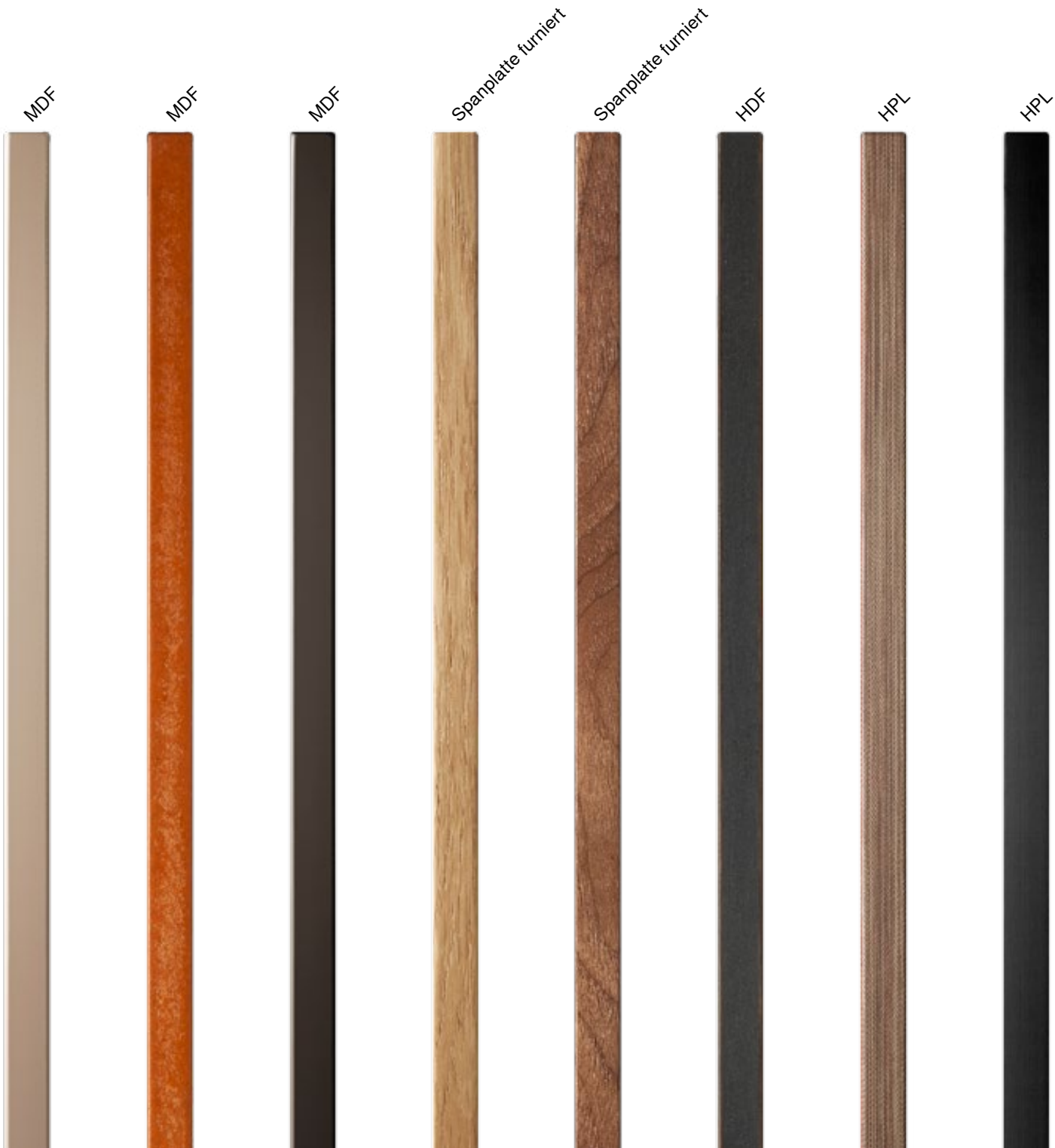


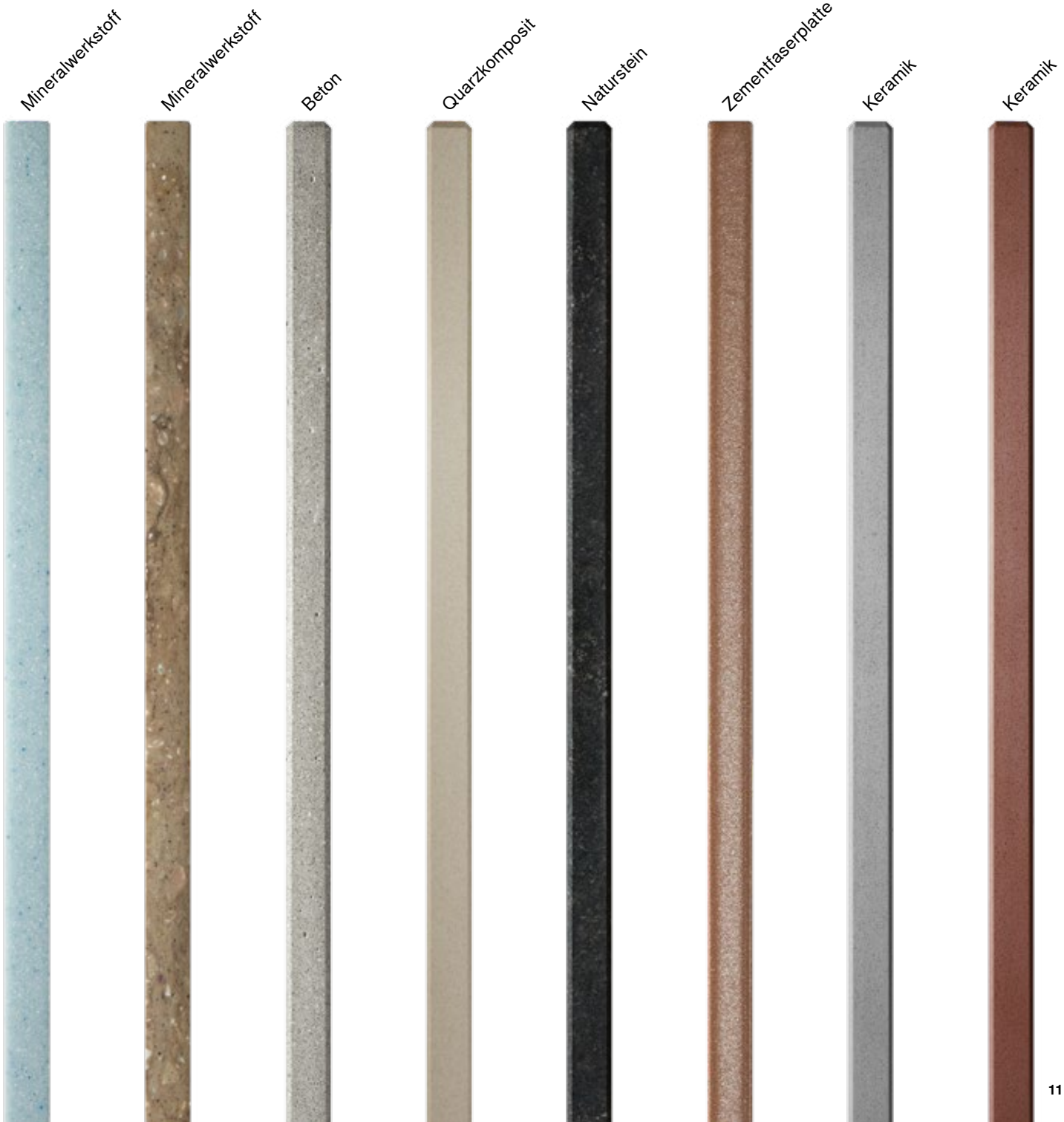
Ausgewählte Klappentypen – AVENTOS HK, HS und HL – lassen sich mit dem Befestigungssystem für dünne Fronten realisieren – bei unveränderter Befestigungsposition.

Dünne Möbelfronten bringen das schlanke Design von LEGRABOX-Schubkästen und -Auszügen besonders gut zur Geltung. Dank identischer Befestigungspositionen sind für die Montage der Front nur wenige Handgriffe nötig.

Einfach kombiniert: die Materialien

Unser Befestigungssystem EXPANDO T für dünne Fronten ab 8 mm eignet sich für viele Materialien und erlaubt selbst außergewöhnliche Designideen. Überraschen Sie Ihre Kunden mit individuellen Möbeln.




Mineralwerkstoff
Mineralwerkstoff
Beton
Quarzkomposit
Naturstein
Zementfaserplatte
Keramik
Keramik

blum

HDF

Spanplatte furniert
MDF

HPL

Keramik

blum

HELLO, ROBOT

Keramik

MDF

Einfach verfügbar: das Programm

Ein einziges Befestigungssystem für drei Anwendungen mit dünnen Fronten vereinfacht die Produktauswahl und Bestellung erheblich. Realisieren Sie unterschiedliche Klappentypen, LEGRABOX-Auszüge in mehreren Höhen sowie gängige Anschlagsituationen von Türen – mit wenigen Komponenten.

- **EXPANDO T Befestigungssystem** vormontiert
- für Fronten ab 8 mm
- für unterschiedliche Frontmaterialien
- für 3 verschiedene Anwendungen (Klappen, Türen, Auszüge)

Klappensysteme

AVENTOS Frontbefestigung

für HK, HS und HL	**20S42T1**
Befestigungspositionen laut Blum Katalog	

Boxsysteme

LEGRABOX Frontbefestigung

Höhe	
N	**ZF7N70T2**
M	**ZF7M70T2**
K	**ZF7K70T2**
C	**ZF7C70T2**
Befestigungspositionen laut Blum Katalog	

Scharniersysteme

CLIP top BLUMOTION für dünne Türen

Scharnier	Feder	Farbe	Art.-Nr.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	**71B453T**
CLIP top	●	NI	**71T453T**
CLIP top	○	NI	**70T453T.TL**

●	Mit Feder	NI	Vernickelt
○	Ohne Feder	ONS	Onyxschwarz

Planungsinformation laut Scharnierbroschüre

LEGRABOX Front-/Bodenstabilisierung

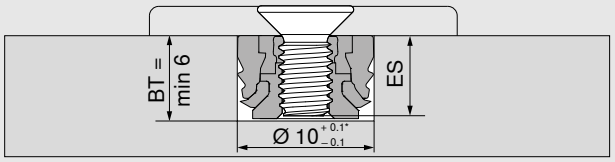
ab Korpusbreite 601 mm 1 Stück ab Korpusbreite 901 mm 2 Stück ab Fronthöhe 381 mm 1 Stück	**Z96.00T1**

Sonstige Produkte

EXPANDO T - einzeln

	70T4532T

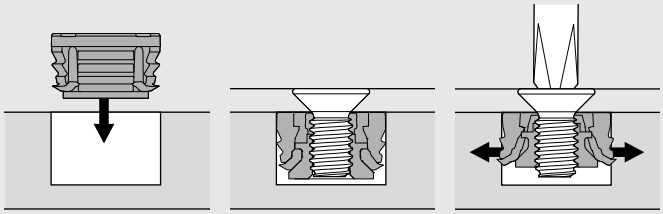
Bohrtiefe



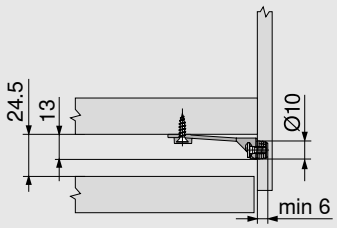
Für EXPANDO T einzeln müssen Schrauben mit M4 Gewinde verwendet werden.

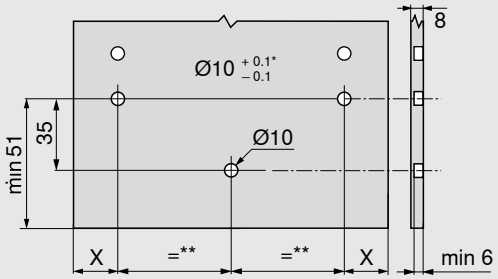
BT	Bohrtiefe
ES	Eindringtiefe Schraube
	ES min = 4 mm
	ES max = BT - 0.5 mm
	* Bei Stein und Keramik +0.2/-0.1mm

Montage EXPANDO T



LEGRABOX Front-/Bodenstabilisierung Platzbedarf und Bohrbild





X = 14 + FA

FA	Frontaufschlag
	* Bei Stein und Keramik +0.2/-0.1mm
	** min 80

Einsatzbereich EXPANDO T

EXPANDO T eignet sich für die Befestigung von Blum Beschlägen auf dünnen Plattenmaterialien im Möbelbau.
Bei ausreichender Stabilität und Festigkeit können Plattenmaterialien ab 8 mm Dicke eingesetzt werden.

Einsatzbereich und Verarbeitungsempfehlung

Von Blum getestete Materialien	Mindestanzugmoment (Nm)
Spanplatte (Querzugfestigkeit > 0.45 N/mm²)	1.5
MDF (Querzugfestigkeit > 0.6 N/mm²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Mineralwerkstoffe	2
Naturstein Granit Nero Assoluto	3
Kunststein Quarzkomposit	3
Keramikplatten	3

Haftungsausschluss

Blum übernimmt keine Haftung bei Verwendung von EXPANDO T in Kombination mit nicht angeführten Materialien oder in Kombination mit Beschlägen anderer Hersteller. Es wird empfohlen, die Montage durch den fachkundigen Möbelhersteller vornehmen zu lassen.

Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr zu unserem neuen Befestigungssystem EXPANDO T für Türen, Klappen und Auszüge.

www.blum.com/EXPANDO_T_3

Einfach unterstützt: die Services

Individuelle Gestaltungsideen verwirklichen – das funktioniert am besten mit der richtigen Unterstützung direkt vom Beschlägehersteller. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Möbel mit dünnen Fronten effizient planen, konstruieren, produzieren, montieren und vermarkten. Rund um die Uhr online und gerne auch persönlich.

Sie haben noch Fragen zu unserem neuen Befestigungssystem für dünne Möbelfronten?

Dann zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Ihren persönlichen Blum-Ansprechpartner finden Sie unter **www.blum.com/contact**

Die E-SERVICES bieten Ihnen umfassende Informationen über das neue Befestigungssystem hinaus – und sind damit die ideale Unterstützung für Ihre Aufgaben.

Um alle Vorteile nutzen zu können, benötigen Sie Zugangsdaten. Registrieren Sie sich unter **www.blum.com/e-services**

Das Unternehmen Blum

Vor über 60 Jahren von Julius Blum gegründet, ist Blum heute ein international tätiges Familienunternehmen. Zu den strategischen Geschäftsfeldern zählen Klappen-, Scharnier- und Auszugsysteme. Bei allen Produktentwicklungen stets im Mittelpunkt: das Streben nach der perfekten Bewegung.

www.blum.com

Blum in Österreich und weltweit

Blum unterhält sieben Werke in Österreich (Vorarlberg) und weitere Produktionsstandorte in Polen, USA und Brasilien sowie 29 Tochtergesellschaften bzw. Repräsentanzen. Das Unternehmen beliefert über 120 Märkte. 7.300 Mitarbeiter arbeiten insgesamt in der Blum-Gruppe, 5.500 davon in Vorarlberg.

Globaler Kundennutzen

„Ob Hersteller, Händler, Monteur oder Küchennutzer – jeder soll von den Vorteilen der Blum-Produkte profitieren und seinen persönlichen Nutzen daraus ziehen“, das besagt die Philosophie des globalen Kundennutzens von Blum.

Innovationen

Um Kunden mit innovativen Beschlaglösungen zu unterstützen und unternehmerischen Erfolg langfristig abzusichern, bedarf es konsequenter Investition in die Forschung und Entwicklung, in Werke und Anlagen und in die Ausbildung der Mitarbeiter. Mit mehr als 2.600 Patenten weltweit zählt Blum zu den innovativsten Unternehmen Österreichs.

Qualität

Das umfassende Qualitätsverständnis von Blum bezieht sich nicht allein auf die Produkte. Auch bei seinen Dienstleistungen und bei der Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern möchte das Unternehmen demselben Anspruch an Qualität gerecht werden.

ISO 9001
Certified Quality System

Umwelt

Bei Blum ist man überzeugt, dass sinnvolles ökologisches Verhalten langfristig auch wirtschaftlich ist. Die Langlebigkeit von Produkten ist dabei nur ein wichtiger Aspekt von vielen. Weitere wichtige Maßnahmen sind die Nutzung umweltfreundlicher Verfahren, intelligenter Materialeinsatz und umsichtiges Energiemanagement.

ISO 14001
Certified Environmental System

ISO 50001
Certified Energy System

DYNAMIC SPACE

Gute Arbeitsabläufe (Workflow), optimale Stauraumnutzung (Space) und hoher Bewegungskomfort (Motion) sind wichtige Merkmale einer praktischen Küche. Mit seinen Ideen für praktische Küchen möchte Blum Funktion, Komfort und Ergonomie ins Innere von Möbeln bringen.

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.
Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.
Printed in Austria · IDNR: 838.360.6 · EP-392/1 DE-AL/11.17-1 **LIGHTHOUSE.de**

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

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®