EXPANDO T

Frontali sottili,
fissati senza problemi

8 mm



www.blum.com



Alla riscoperta della semplicità

Il design essenziale crea spazio per l'ispirazione. Ampliate lo spettro delle possibilità di realizzare tendenze nei mobili. Con il primo sistema di fissaggio per frontali sottili in ante a ribalta, ante e cassettoni il design minimalista dei mobili è diventato semplice da realizzare.



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019

GOLD AWARD 2018

reddot award 2018 winner

GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

Informazioni dettagliate sui riconoscimenti: www.blum.com/award

Realizzazione facile: tre applicazioni

Per semplificarvi al massimo la lavorazione abbiamo sviluppato un sistema di fissaggio con cui è possibile realizzare allo stesso tempo tre applicazioni: ante a ribalta, ante e cassettoni. I mobili sorprendono grazie ai frontali sottili e convincono grazie alla pluricollaudata funzionalità Blum, in ogni ambiente della casa.

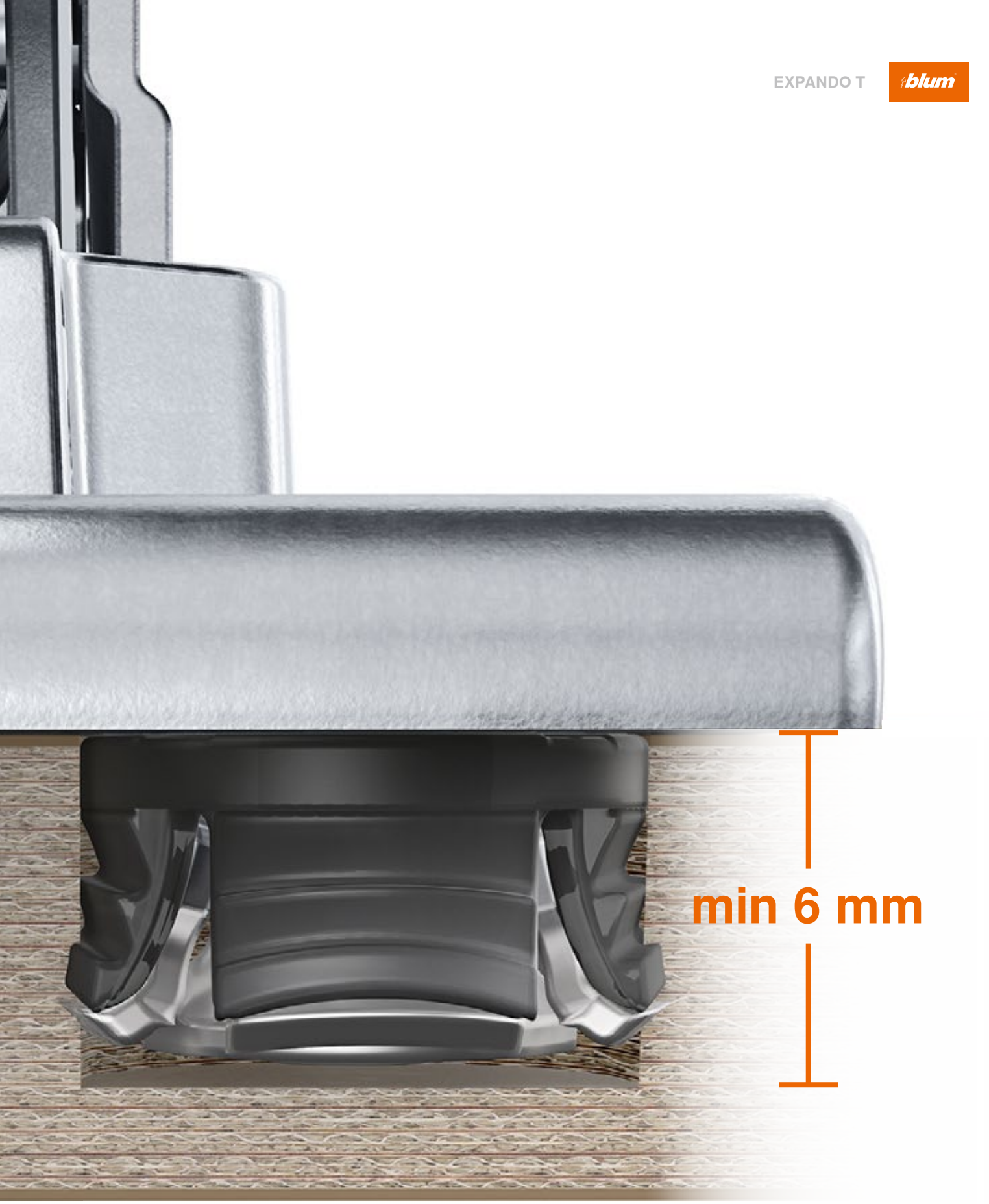



blum



Montaggio semplice: il sistema

La base del nostro sistema di fissaggio per frontali sottili è EXPANDO T.
I tiranti in acciaio garantiscono una tenuta sicura nei materiali duri, le ganasce in plastica assicurano la tenuta nei materiali morbidi. EXPANDO T viene fissato in un foro del diametro di 10 mm e con una profondità di foratura di soli 6 mm.

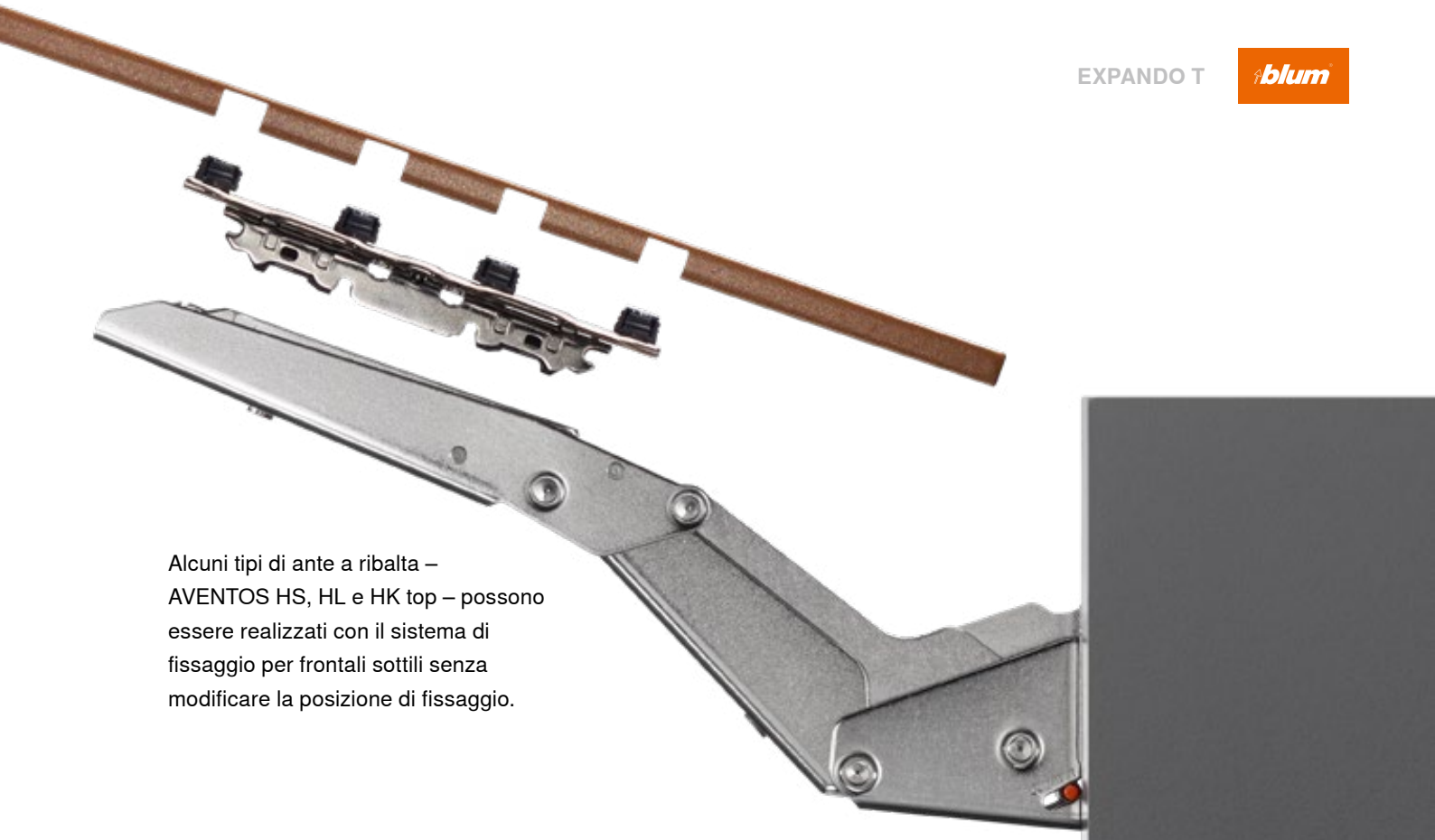

min 6 mm

Esecuzione semplice: il montaggio

Anta a ribalta, anta e cassetto – con il nostro sistema di fissaggio tutti i mobili con frontali sottili hanno una cosa in comune: il montaggio e la regolazione sono facili e comodi. Forare, inserire, avvitare, fatto. Per altre applicazioni EXPANDO T è disponibile anche come bussola singola.



Con il meccanismo di fissaggio di CLIP top BLUMOTION per ante sottili siamo anche riusciti a integrare la funzione BLUMOTION nella cerniera, senza fondello. Grazie alla protrusione 0 con questa cerniera è possibile realizzare anche mobili con cassettoni interni o ripiani estraibili.



Alcuni tipi di ante a ribalta – AVENTOS HS, HL e HK top – possono essere realizzati con il sistema di fissaggio per frontali sottili senza modificare la posizione di fissaggio.

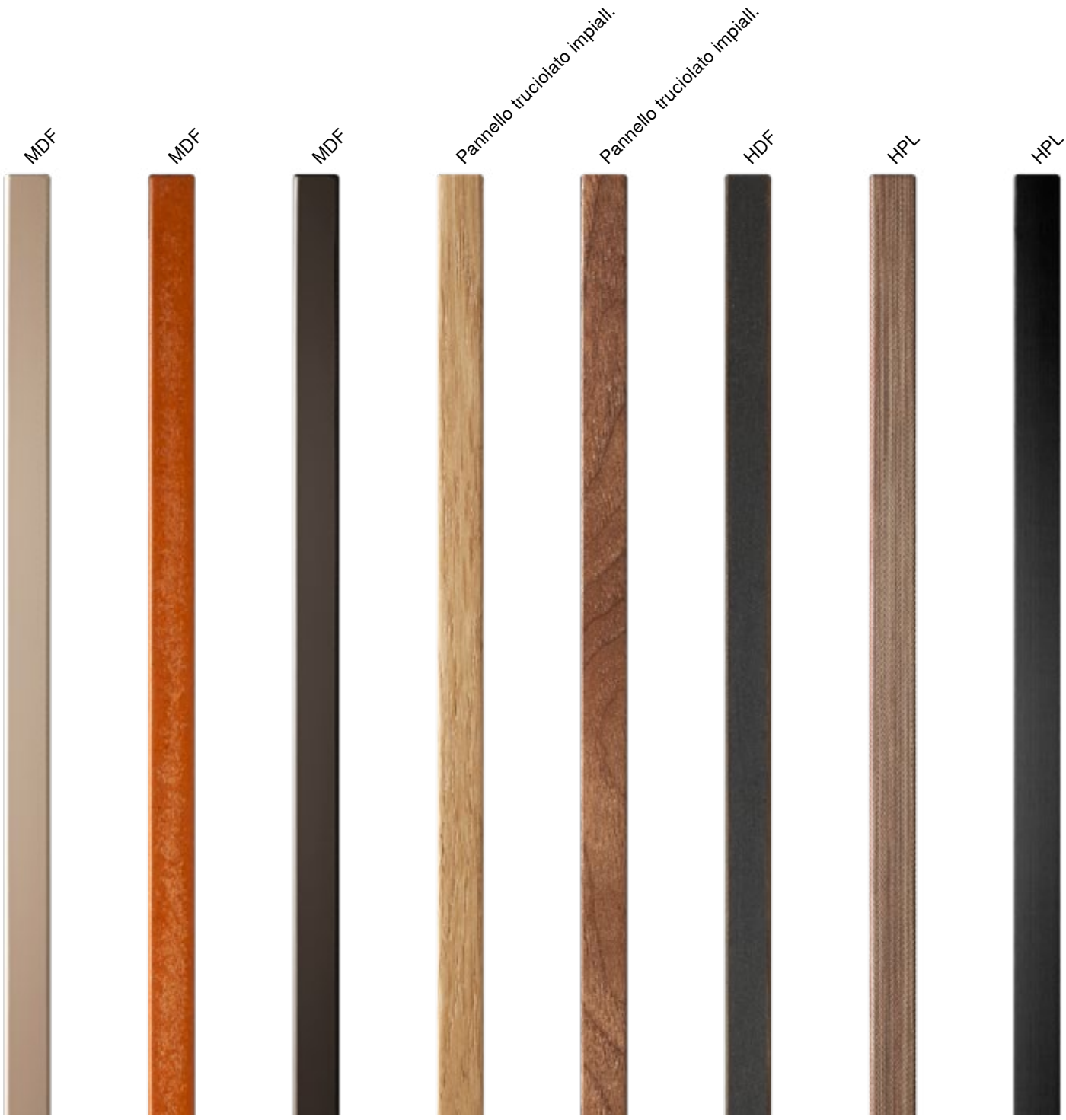


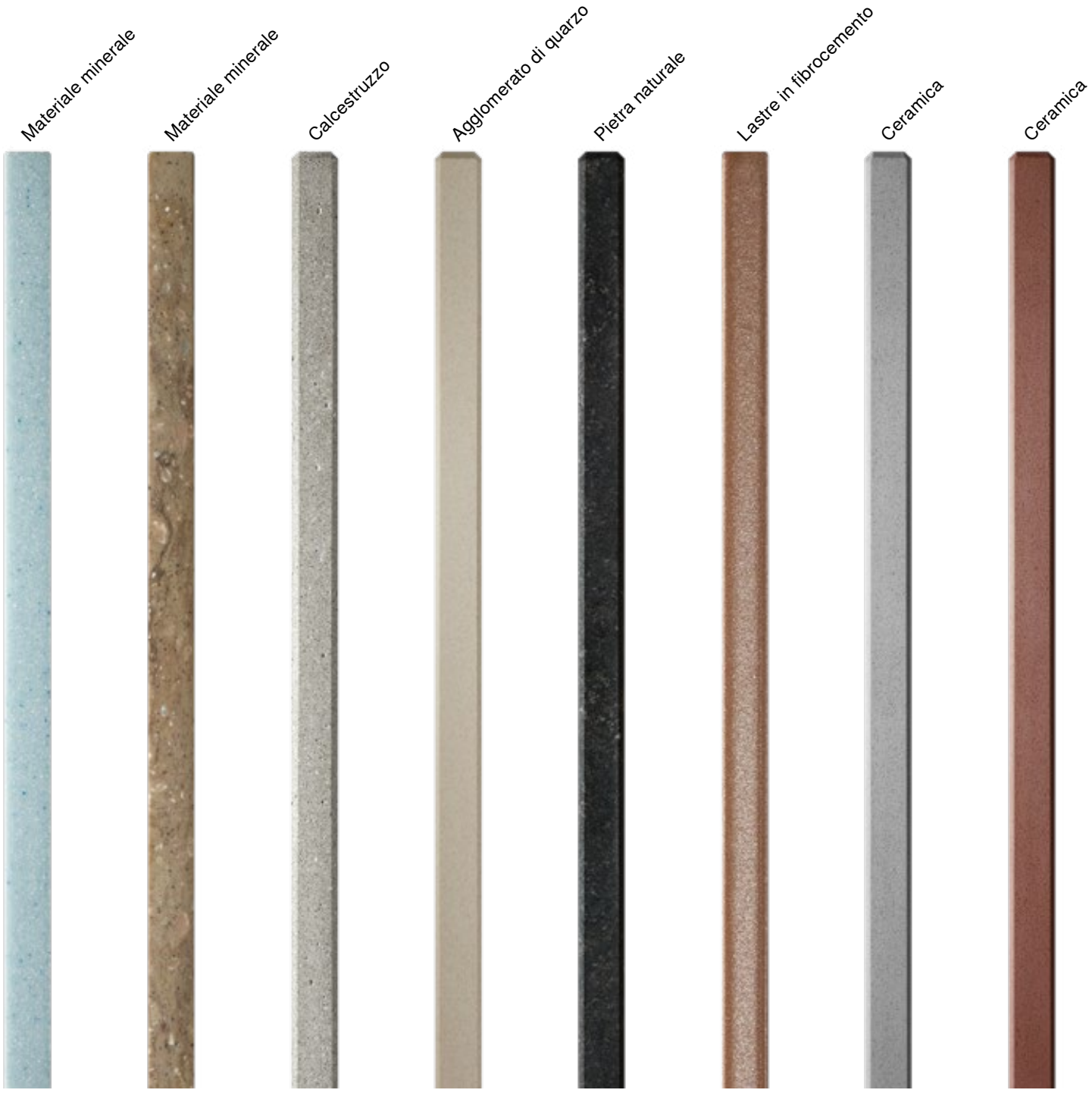


I frontali sottili dei mobili valorizzano in particolare il design sottile dei cassetti e dei cassettoni LEGRABOX e MERIVOBOX. Grazie alle posizioni di fissaggio identiche per il montaggio dei frontali bastano poche operazioni.

Combinazione semplice: i materiali

Il nostro sistema di fissaggio EXPANDO T per frontali sottili da 8 mm
è adatto a molti materiali e consente di realizzare idee di design particolari.
Sorprendete i vostri clienti con mobili personalizzati.




Materiale minerale
Materiale minerale
Calcestruzzo
Agglomerato di quarzo
Pietra naturale
Lastre in fibrocemento
Ceramica
Ceramica






blum


HDF

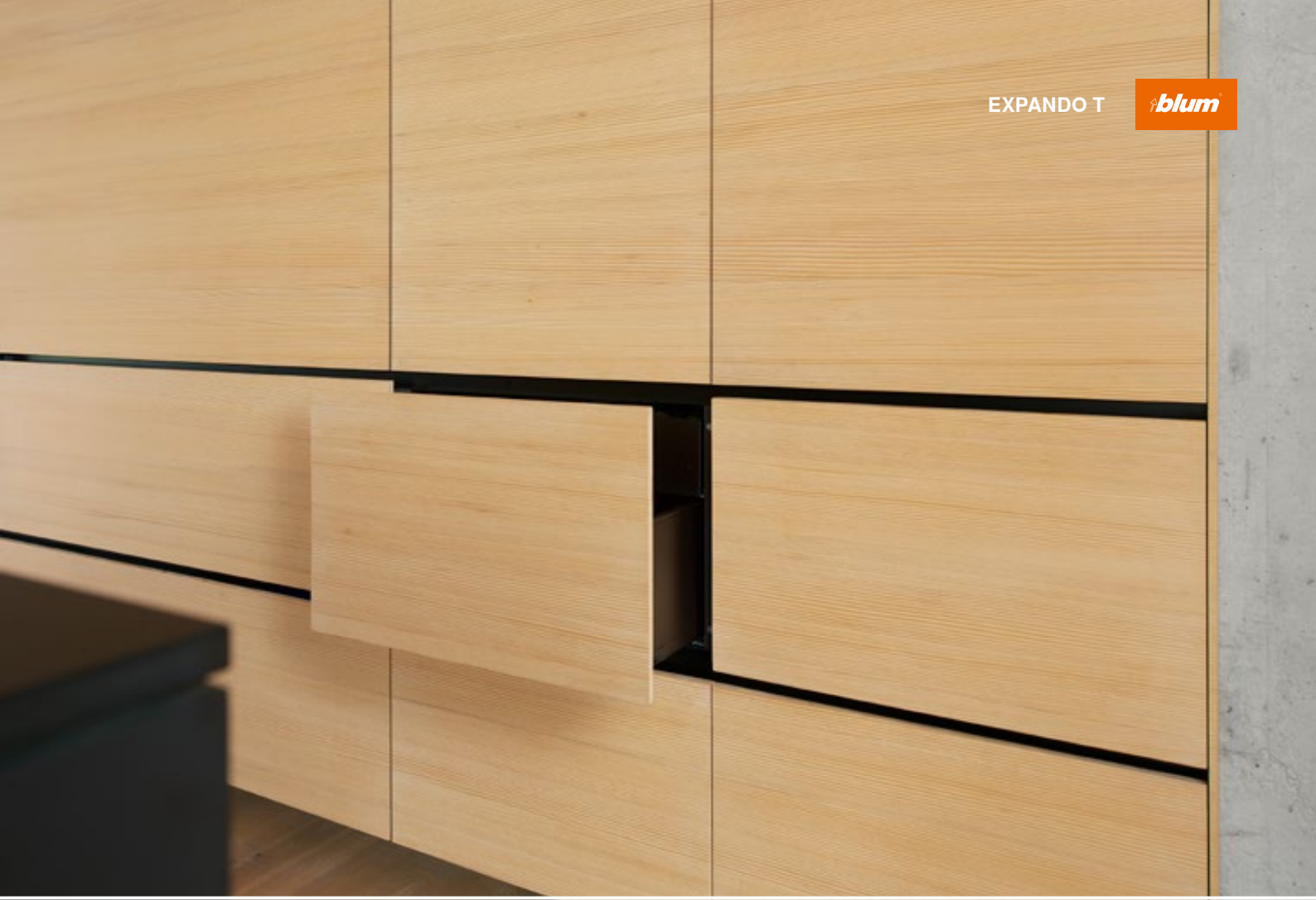




Pannello truciolato impiall.

MDF















HPL








Ceramica


blum






HELLO, ROBOT

Ceramica



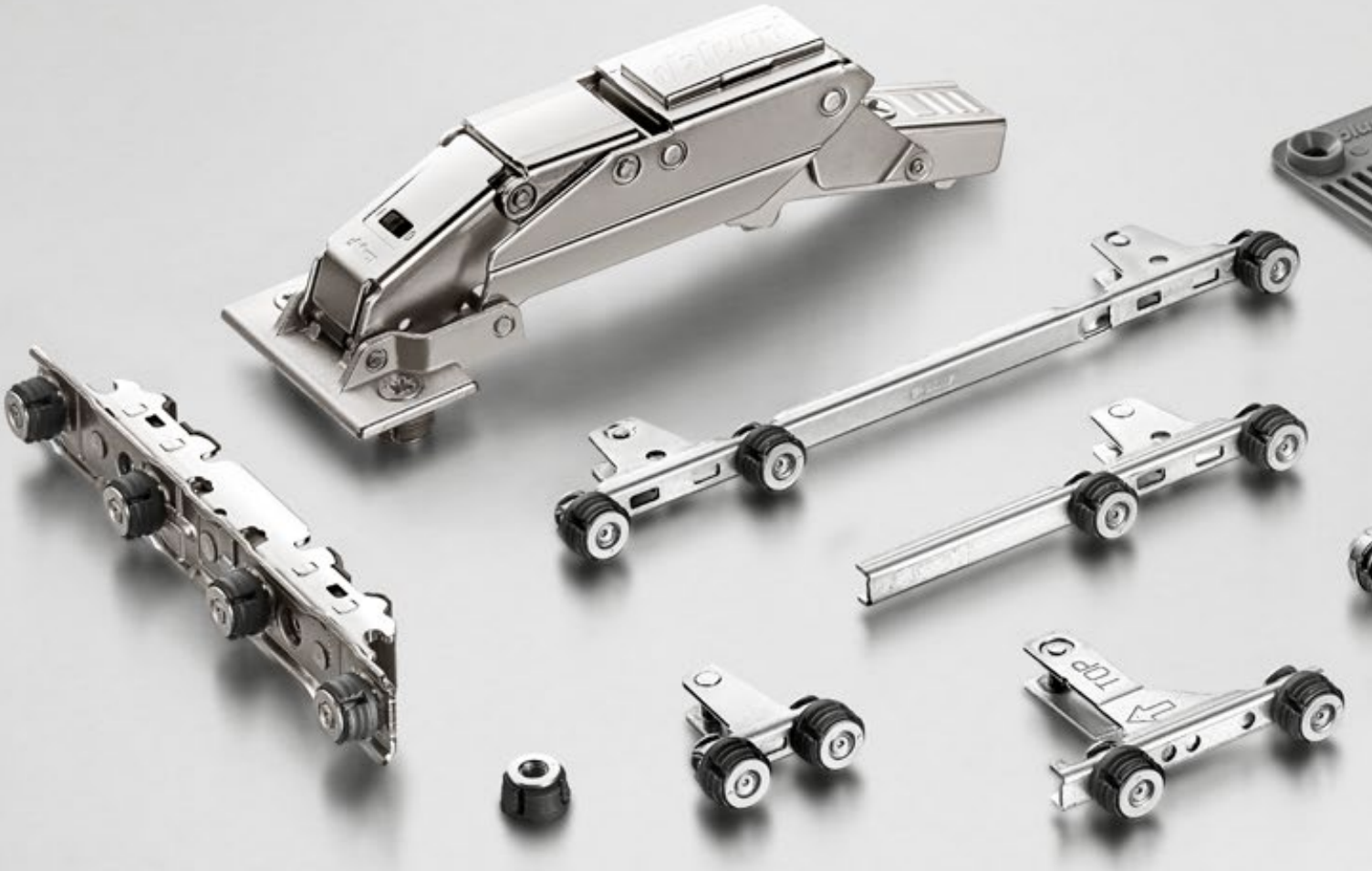





MDF






TOP



Subito disponibile: il programma

Un singolo sistema di fissaggio per tre applicazioni con frontali sottili semplifica notevolmente la scelta dei prodotti e l'ordinazione. Realizzate diversi tipi di ante a ribalta, cassetti LEGRABOX e MERIVOBOX in diverse altezze e varie situazioni di battuta dei frontali, il tutto con pochi componenti.

I vantaggi in breve

- 3 diverse applicazioni – sistemi per ante a ribalta | sistemi di cerniere | sistemi box
- Frontali sottili a partire da uno spessore di 8 mm
- EXPANDO T - sistema di fissaggio premontato
- Frontali di diversi materiali
- Utilizzate il Configuratore prodotti online: tutte le dimensioni per la progettazione sono calcolate nei disegni

Informazioni per l'ordine

Sistemi per ante a ribalta

AVENTOS HS | HL | HK top

Attacco per frontale



Versione	Materiale	
Simmetrico	Acciaio	20S42T1

Posizioni di fissaggio in base al catalogo Blum

Sistemi di cerniere

Cerniera CLIP top BLUMOTION | CLIP top

Cerniera per ante sottili



Cerniera	Molla	Colore	
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
CLIP top	○	NI	70T453T.TL

Le diverse situazioni di battuta si conseguono tramite posizioni di fissaggio con viti corrispondenti

- ● Con molla
- ○ Senza molla

Sistemi box

LEGRABOX

Attacco per frontale



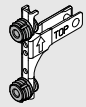
Altezza	
N	ZF7N70T2
M	ZF7M70T2
K	ZF7K70T2
C	ZF7C70T2

Altezza F e posizioni di fissaggio secondo il catalogo Blum

Sistemi box

MERIVOBOX

Attacco per frontale



Modo di fissaggio	
EXPANDO T	ZF4.10T2

Posizioni di fissaggio in base al catalogo Blum

MERIVOBOX

Attacco per frontale superiore



Modo di fissaggio	
EXPANDO T	ZF4.50T2

Posizioni di fissaggio in base al catalogo Blum

Sistemi box

LEGRABOX | MERIVOBOX

Stabilizzatore del frontale/del fondo per frontali sottili



Colore	Materiale	
R7037	Plastica	Z96.00T1

Posizioni di fissaggio in base al catalogo Blum

Raccomandazione:

Larghezza corpo mobile KB > 600 mm: 1 pz.

Larghezza corpo mobile KB > 900 mm, 2 pz.

Altezza del frontale FH > 380 mm: 1 pz.

Altri prodotti

EXPANDO T - singolo



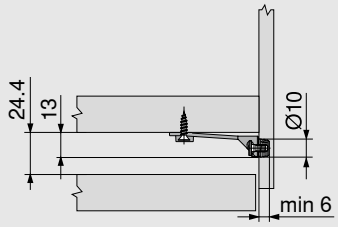
Colore	Materiale	
TGR	Plastica/acciaio	70T4532T

Colore			
NI	Nichelato	TGR	Grigio scuro
ONS	Nero onice	R7037	RAL 7037 grigio polvere

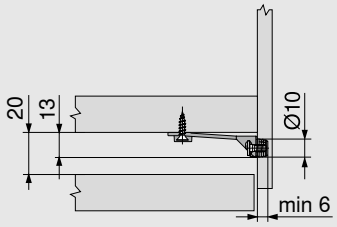
Progettazione

Ingombro nel corpo mobile

LEGRABOX



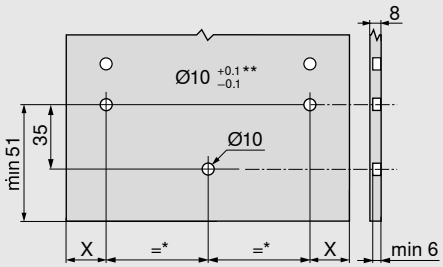
MERIVOBOX



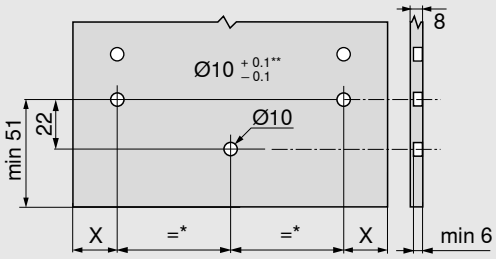
Progettazione

Misure di foratura – frontale

LEGRABOX



MERIVOBOX

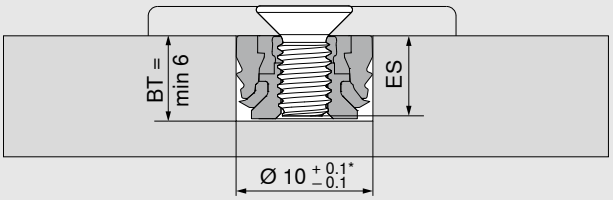


X = 14 mm + battuta frontale FA

* Min. 80 mm

** Con pietra e ceramica +0.2/-0.1mm

Profondità di foratura | Scelta viti – EXPANDO T



Per EXPANDO T - singolo devono essere usate viti con filettatura M4

La profondità di foratura selezionata deve essere la più piccola possibile, a seconda della lunghezza della vite, con la bussola singola

BT Profondità di foratura

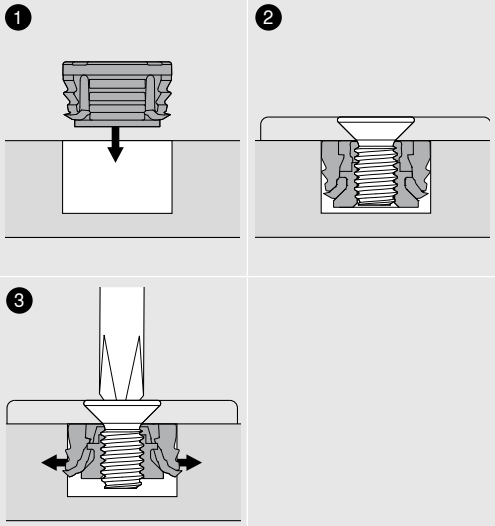
ES Profondità di penetrazione della vite

ES min = 4mm

ES max = BT - 0.5 mm

* Con pietra e ceramica +0.2/-0.1mm

Montaggio di EXPANDO T



Campo di applicazione e suggerimenti per la lavorazione

EXPANDO T è adatto per il fissaggio degli accessori Blum su materiali per frontali sottili nella realizzazione di mobili.

Con una sufficiente stabilità e robustezza è possibile impiegare materiali per frontali a partire da uno spessore di 8 mm.

Nm Coppia di serraggio minima

Materiali testati da Blum	Resistenza a trazione trasversale (N/mm²)	Nm
Pannello di truciolato	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
HPL		2
Materiali minerali		2
Granito naturale Nero Assoluto		3
Pietra artificiale agglomerato di quarzo		3
Pannelli in ceramica		3

Esclusione di responsabilità

Blum declina qualsiasi responsabilità in merito all'utilizzo di EXPANDO T in combinazione con materiali non indicati o in combinazione con accessori di altri produttori. Consigliamo di far realizzare il montaggio da un mobiliere esperto.

Informazioni su montaggio e regolazione

www.blum.com/EXPANDO_T_3



Supporto in ogni fase del lavoro

In integrazione ai nostri attrezzi di lavorazione funzionali vi offriamo numerosi servizi digitali che vi supportano lungo l'intera catena delle fasi di lavorazione, dalla progettazione alla scelta e all'ordine, fino al montaggio. Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata.

Commercializzazione

Mediateca per il marketing
Avete a disposizione immagini, video e brochure ad alta risoluzione da utilizzare per la vendita e come ispirazione.

Piano, progettazione e offerta

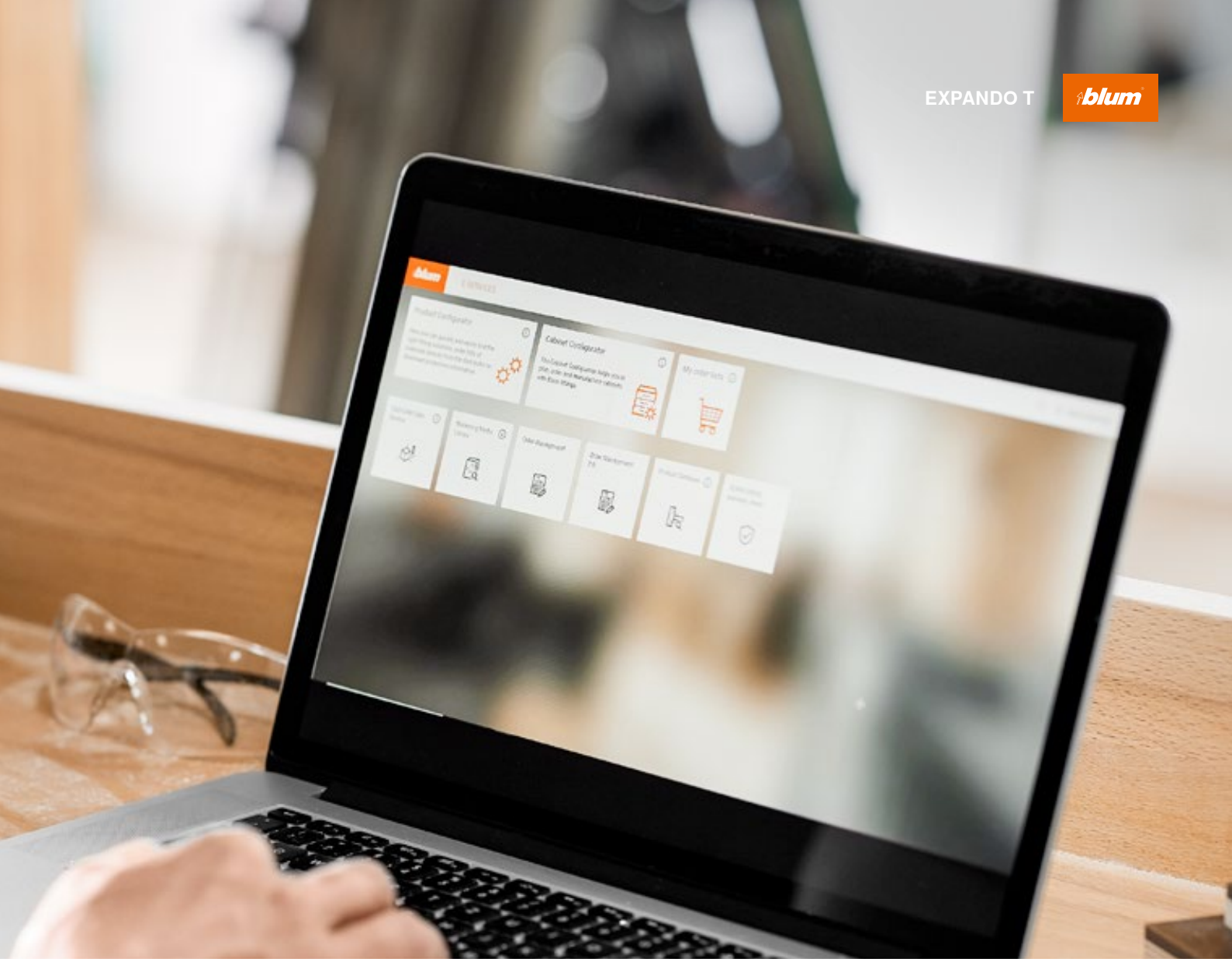
Blum Inspirations
Entusiasmate i vostri clienti con la funzionalità delle applicazioni per mobili. Su www.blum-inspirations.com abbiamo raccolto per voi ispirazioni e informazioni utili.

Costruzione

Configuratore prodotti & Configuratore del corpo mobile
Progettate, configurate e salvate i vostri progetti online senza sforzo – con i nostri Configuratore prodotti e Configuratore del corpo mobile gratuiti.

Ordinazione

Interfaccia per rivenditori
Trasmettete le vostre distinte degli articoli dal Configuratore del corpo mobile e dal Configuratore prodotti direttamente allo shop online del rivenditore selezionato.



Fabbricazione

MINIPRESS top con EASYSTICK

Dal nostro configuratore del corpo mobile o dal vostro software CAD ottenete i dati per la fabbricazione per trasmettere la vostra progettazione su MINIPRESS top con EASYSTICK e avviare la lavorazione.

Montaggio

App EASY ASSEMBLY

Utilizzate la app di montaggio EASY ASSEMBLY per montare e regolare correttamente i nostri accessori.

After Sales Services

Consulenza personalizzata

Siamo al vostro fianco anche dopo l'acquisto. Il vostro partner di riferimento Blum può fornirvi consulenza per tutte le domande sui nostri prodotti e servizi.



moving ideas

Voi avete idee. Noi abbiamo idee. Facciamole incontrare! In questo modo ottime idee diventano le migliori. Idee che creano cambiamenti.
Blum è il partner giusto per farlo. Con prodotti innovativi di altissima qualità. Con un programma che non trascura nessun desiderio. Con servizi e attrezzi di lavorazione completi.
In questo modo realizziamo la nostra visione di eccellenti qualità e comfort dell'abitare. Insieme.



Qualità dell’abitare

Il nostro obiettivo: soluzioni eleganti e intelligenti per una maggiore qualità dell’abitare.

Assortimento

Tutto da un unico fornitore: con la nostra ampia gamma di prodotti potete realizzare le vostre idee di arredo in modo convincente.

Ispirazione

Osserviamo le tendenze dell’abitare in tutto il mondo e pensiamo già oggi alle soluzioni di domani.

Innovazione

Restiamo in movimento: con nuovi prodotti e servizi sviluppati appositamente per voi.

Servizi

I nostri servizi su misura e personalizzati in base alle vostre esigenze vi supportano nel vostro lavoro quotidiano.

Qualità

Diamo grande importanza alla qualità e al miglioramento costante dei nostri prodotti e servizi.

Fiducia

Ci assumiamo le nostre responsabilità: nei confronti dei nostri partner, dei nostri collaboratori, della società e dell’ambiente.

Nel 1952 Julius Blum iniziò l’attività fabbricando chiodi per ferri da cavallo. Oggi sviluppiamo accessori per mobili di alta qualità e soluzioni di arredo innovative per 120 mercati.

Look for our FSC™-certified products

FSC™ C115115 www.fsc.org

Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d'autore di Blum.
Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
MatNr: 00000000 EP-392/2 IT / 05.26

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

Le nostre sedi in Austria, Polonia e Cina sono certificate come elencato di seguito.
La nostra sede negli USA è certificata ai sensi di ISO 9001.
La nostra sede in Brasile è certificata ai sensi di ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

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

blum®