

EXPANDO T

Tenké čelá,
jednoduché upevnenie

8 mm



A man with grey hair, wearing a dark jacket over a maroon shirt and dark trousers, is leaning against a modern, dark-colored kitchen island. The island has a light-colored countertop and a curved faucet. In the background, there is a living area with a grey sofa and a coffee table. The ceiling features exposed wooden beams and several copper-colored pendant lights. The overall aesthetic is minimalist and modern.

Objavujte jednoduchosť

Zjednodušenie dizajnu otvára priestor pre inšpiráciu. Rozšírte spektrum svojich možností pri realizácii trendov v konštrukcii nábytku. S prvým systémom upevnenia pre tenké čelá pre výklopy, dvierka a výsuvy je minimalistický návrh nábytku naozaj hračka.



Podrobné informácie
o oceneniach nájdete
na stránke:
www.blum.com/award

Jednoducho realizované: tri použitia

Aby sme vám to čo najviac zjednodušili, vyvinuli sme systém upevnenia, ktorým sa dajú naraz vyriešiť tri aplikácie: výklopy, dvere a výsuvy. Nábytok tak zapôsobí tenkými čelami a presvedčí už osvedčenou funkčnosťou výrobkov značky Blum - v každom obytnom priestore.

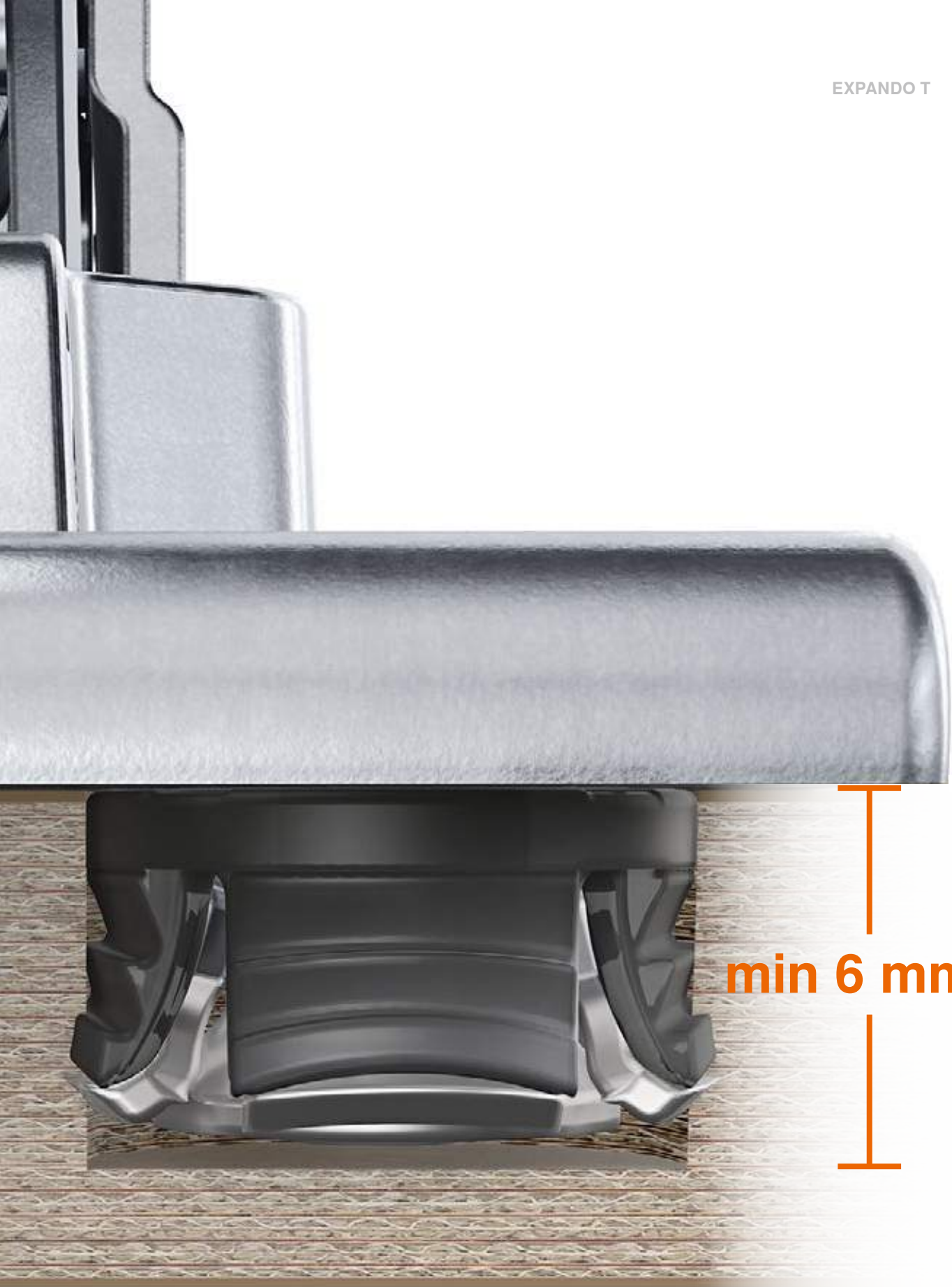






Jednoduchá konštrukcia: systém

Základom nášho nového systému upevnenia na tenké dverka je EXPANDO T. Kotviace skrutky z ocele zaručia pevné uchytenie v tvrdých materiáloch, plastové čeľuste zaručia pevné uchytenie v mäkkých materiáloch. EXPANDO T sa upevní do otvoru s priemerom 10 mm a hĺbkou vŕtania iba 6 mm.



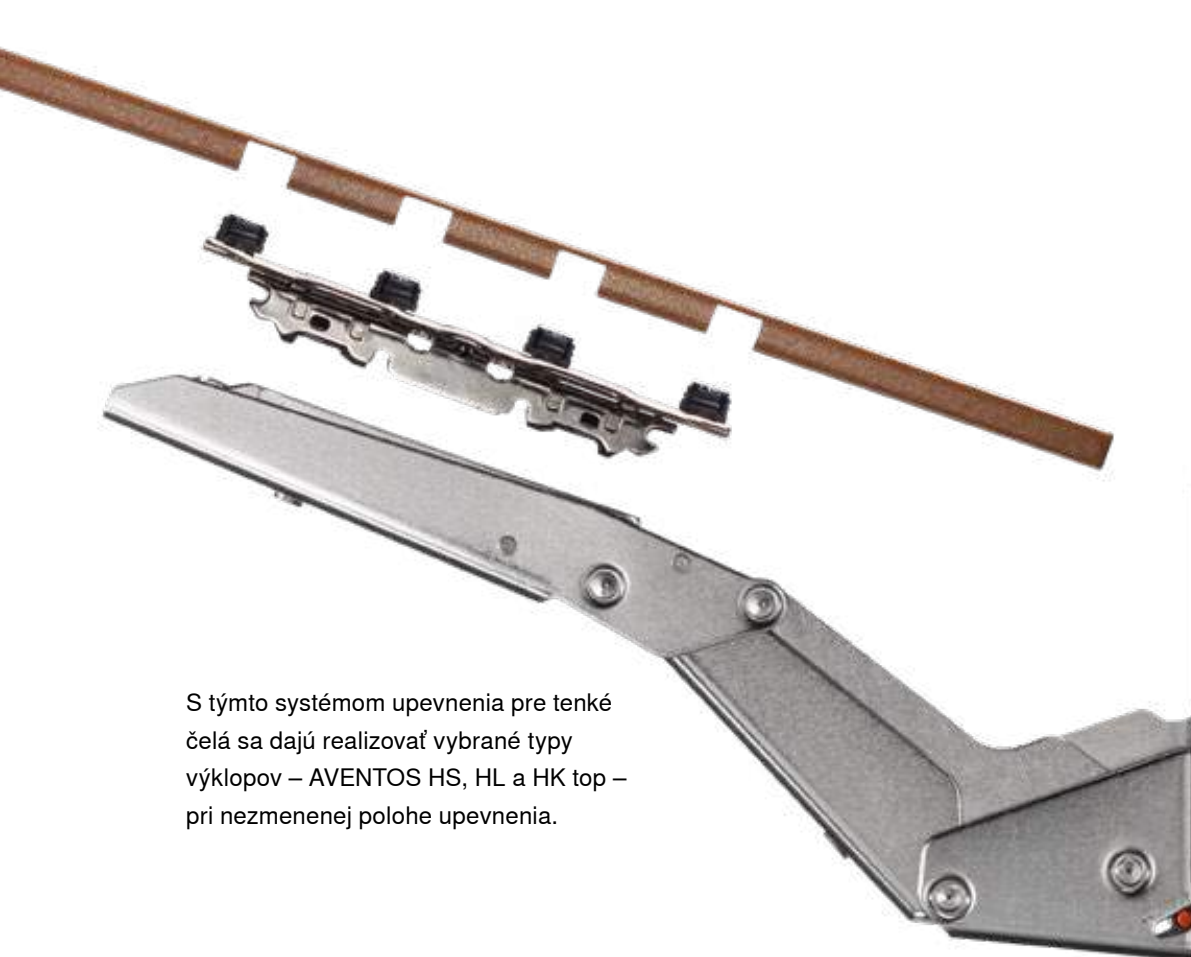
min 6 mm

Jednoducho vybavené: montáž

Výklop, dvierka i výsuv – s naším systémom upevnenia má každý kus nábytku s tenkými čelami jednu vec spoločnú: jednoduchá a komfortná montáž a nastavenie. Navrtáme, nasadíme, pevne utiahneme a hotovo. Pre ďalšie aplikácie je EXPANDO T k dispozícii aj ako samostatná kotva – rozpera



S mechanizmom upevnenia u CLIP top BLUMOTION pre tenké dvierka sa súčasne podarilo aj integrovať funkciu BLUMOTION do závesu – mimo misky závesu. Vďaka nulovému presahu sa s týmto závesom dá realizovať aj nábytok s vnútornými a policovými výsuvmi.



S týmto systémom upevnenia pre tenké čelá sa dajú realizovať vybrané typy výklopov – AVENTOS HS, HL a HK top – pri nezmenenej polohe upevnenia.

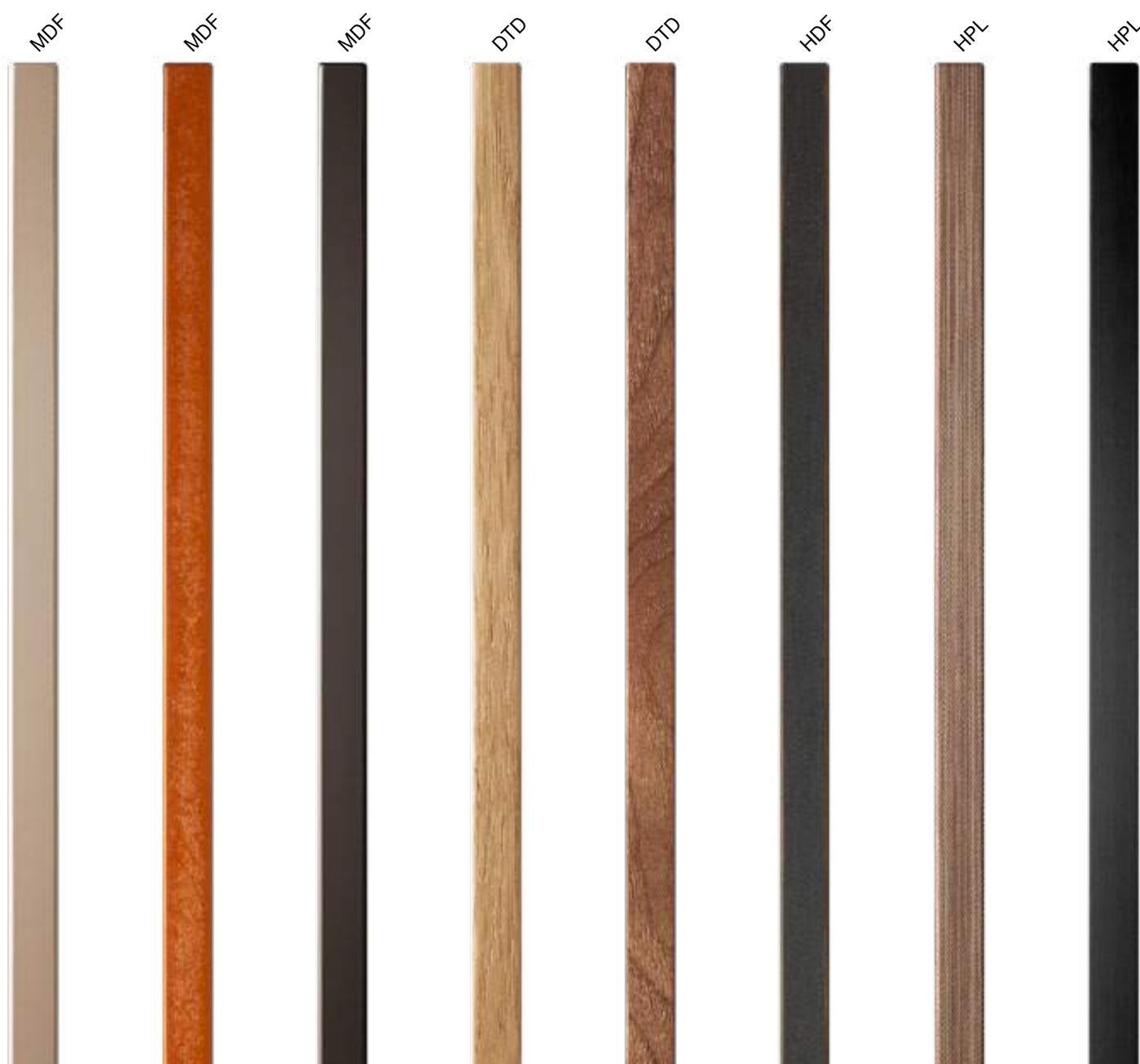


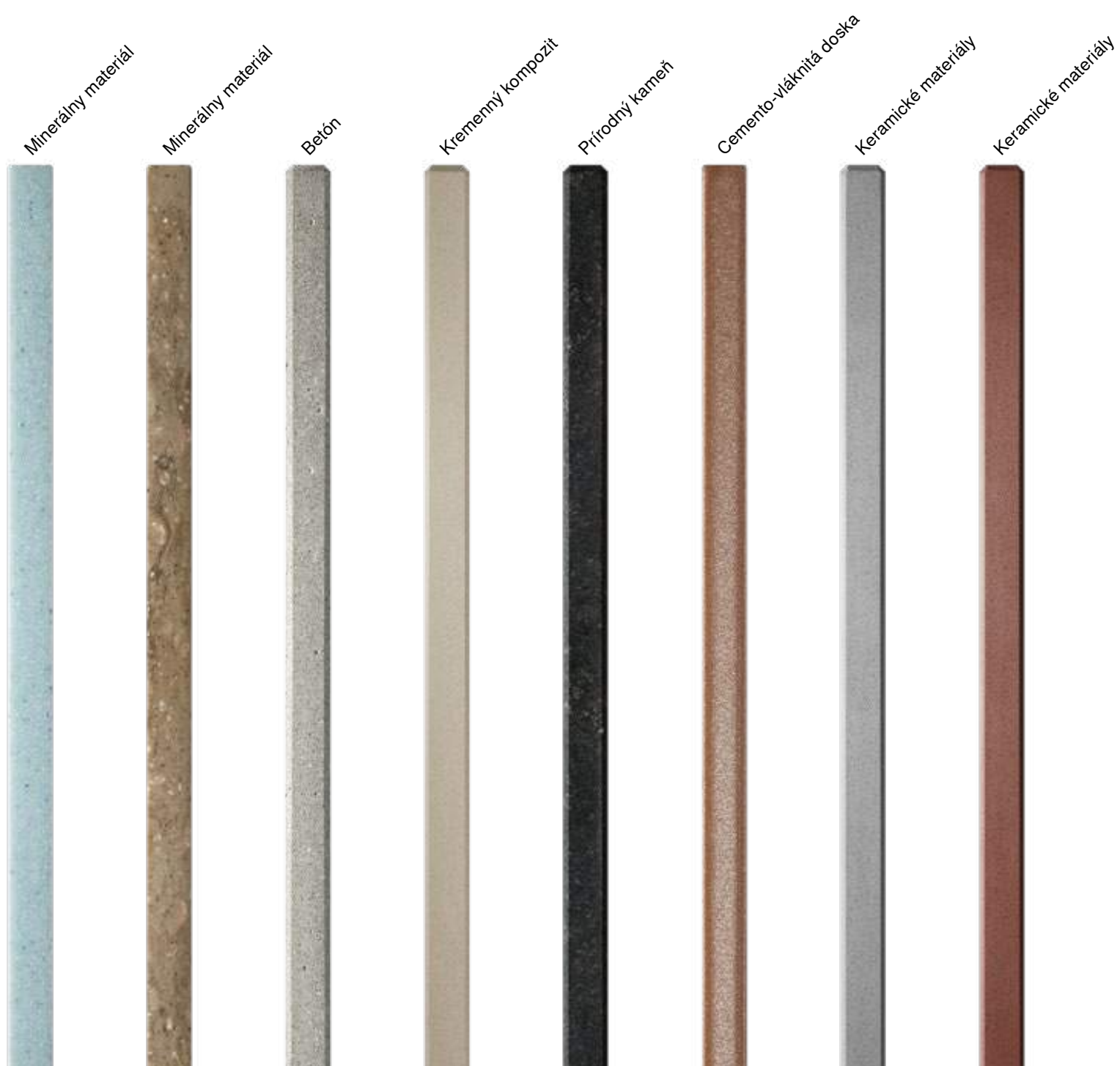
Tenké čelá nábytku mimoriadne dobre zvýrazňujú elegantný dizajn zásuviek LEGRABOX a MERIVOBX. Vďaka identickým miestam upevnenia na montáž čela vystačí len malý počet operácií.



Jednoducho skombinované: materiály

Náš systém upevnenia EXPANDO T pre tenké čelá od 8 mm je vhodný pre mnohé materiály a umožňuje neobvyklé dizajnové nápady. Prekvapte svojich zákazníkov individuálne navrhnutým nábytkom.











HDF







Dyhovaná DTD
MDF



EXPANDO T









HPL







Keramicke materialy











Keramicke materiály







MDF



EXPANDO T





Jednoducho k dispozícii: program

Jediný systém upevnenia pre tri aplikácie s tenkými čelami výrazne zjednodušuje výber výrobku a objednávanie. Realizujte rôzne typy výklopov, výsuvy LEGRABOX a MERIVOBX v rôznych výškach a takisto bežné spôsoby naloženia na dvierkach – s malým počtom komponentov.

Prednosti v skratke

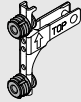
- 3 rôzne uplatnenia – systémy výklopov | systémy závesov | zásuvkové systémy
- tenké čelá od 8 mm
- predmontovaný systém upevnenia – EXPANDO T
- rôzne materiály pre čelá
- použite Konfigurátor výrobkov on-line – poskytuje výpočet na všetky rozmery vášho projektu

Informácie o objednávaní

Systémy výklopov			
AVENTOS HS HL HK top			
Upevnenie čela			
	Vyhotovenie	Materiál	
	Symetrická	Oceľ	20S42T1
Miesta upevnenia podľa katalógu Blum			

Systémy závesov				
CLIP top BLUMOTION CLIP top				
Závesy na tenké dverka				
	Záves	Pero	Farba	
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
Rôzne spôsoby naloženia sa dosahujú vhodnou voľbou polôh upevnenia skrutkami				
● S perom ○ Bez pera				

Zásuvkové systémy		
LEGRABOX		
Upevnenie čela		
	Výška	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
Výška F a miesta upevnenia podľa katalógu Blum		

Zásuvkové systémy		
MERIVOBX		
Upevnenie čela		
	Spôsob upevnenia	
	EXPANDO T	ZF4.10T2
Miesta upevnenia podľa katalógu Blum		

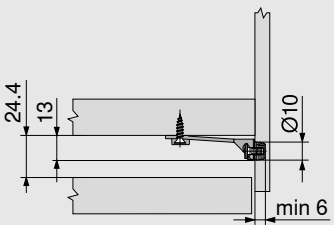
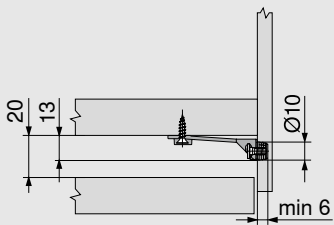
MERIVOBX		
Upevnenie čela horné		
	Spôsob upevnenia	
	EXPANDO T	ZF4.50T2
Miesta upevnenia podľa katalógu Blum		

Zásuvkové systémy			
LEGRABOX MERIVOBX			
Stabilizácia čela/dna pre tenké čelá			
	Farba	Materiál	
	R7037	Plast	Z96.00T1
Miesta upevnenia podľa katalógu Blum			
Odporúčanie:			
Šírka korpusu KB > 600 mm: 1 kus			
Šírka korpusu KB > 900 mm: 2 kusy			
Výška čela FH > 380 mm: 1 ks			

Ostatné výrobky			
EXPANDO T – samostatne			
	Farba	Materiál	
	TGR	Plast/ocel'	70T4532T

Farba			
NI	Poniklované	TGR	Tmavosivá
ONS	Čierny ónyx	R7037	RAL 7037 prachová sivá

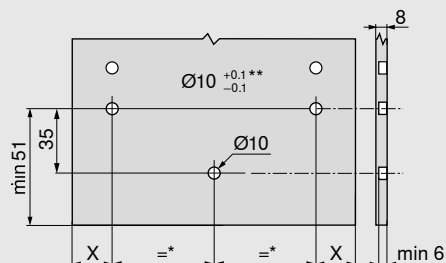
Projektovanie

Priestorové požiadavky v korpuse	
LEGRABOX	MERIVOBX
	

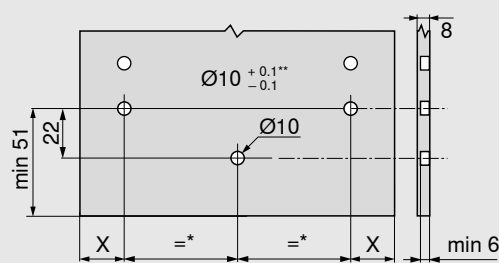
Projektovanie

Vŕtacie rozmery – čelo

LEGRABOX



MERIVOBX

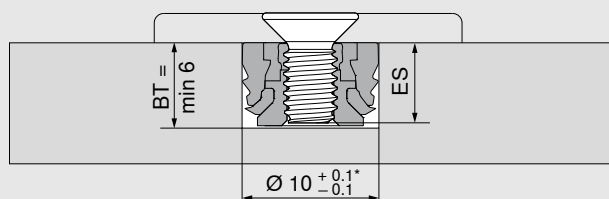


X = 14 mm + presah čela FA

* Min. 80 mm

** Pre kameninu a keramické materiály +0.2/-0.1 mm

Hĺbka vŕtania | výber skrutiek – EXPANDO T



Pre samostatné EXPANDO T sa musia použiť skrutky so závitom M4

V závislosti od dĺžky skrutky by mala byť volená čo najmenšia hĺbka vŕtania pre samostatnú kotvu

BT Hĺbka vŕtania

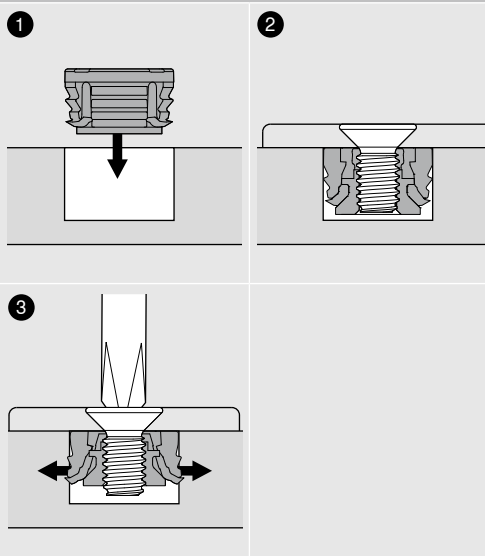
ES Hĺbka prieniku skrutky

ES min = 4 mm

ES max = BT - 0.5 mm

* Pre kameninu a keramické materiály +0.2/-0.1 mm

Montáž EXPANDO T



Okruh použitia a odporúčanie na spracovanie

EXPANDO T je vhodný na upevnenie kovaní Blum na tenké materiály nábytkového čela.

Pri dostatočnej stabilite a pevnosti môžu byť použité materiály čela s hrúbkou od 8 mm.

Nm Minimálny ťahovací moment

Materiály odskúšané firmou Blum

Drevotriesková doska

MDF

HDF

HPL

Minerálne materiály

Prírodný kameň Granit Nero Assoluto

Kremenný kompozitný umelý kameň

Keramické dosky

Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky (N/mm²)

Nm

> 0.40

> 0.60

1.5

1.5

2

2

2

3

3

3

Vylúčenie zodpovednosti

Spoločnosť Blum nenesie zodpovednosť za použitie EXPANDO T s materiálmi, ktoré neboli špecifikované, ani s kovaniami iných výrobcov. Montáž odporúčame zveriť odborníkovi, výrobcovi nábytku.



Informácie o montáži a nastavovaní

www.blum.com/EXPANDO_T_3

Podpora pri každom pracovnom kroku

Okrem našich praktických pomôcok na spracovanie vám ponúkame množstvo digitálnych služieb podpory pri celom procese: od projektovania cez výber a objednávanie, až po montáž. Radi vám poradíme aj osobne.

Marketing

Marketingová mediálna knižnica

Využite na marketing ako inšpiráciu naše ilustrácie, videá a brožúry vo vysokom rozlíšení.

Návrh, projektovanie, ponuka

Blum Inspirations

Nadchnite svojich zákazníkov praktickými použitiami pre skrinky. Na stránke www.blum-inspirations.com sme pre vás pripravili inšpiratívne spravodajstvo a základné informácie.

Konštrukcia

Konfigurátor výrobku a korpusu

Konštruujte, konfigurujte a ukladajte svoje projekty bez námahy on-line – s naším bezplatným Konfigurátorom výrobkov a korpusov.

Objednávanie

Obchodné rozhranie

Kusovníky jednoducho preneste z Konfigurátora výrobkov a korpusu priamo do on-line obchodu vybraného predajcu.



Zhotovenie

MINIPRESS top s EASYSTICK

Výsledky svojho projektovania prenesiete a spracujete v systéme MINIPRESS top s EASYSTICK využitím výrobných údajov z nášho konfigurátora korpusov alebo zo softvéru CAD.

Montáž

Aplikácia EASY ASSEMBLY

Na montáž a správne nastavenie našich kovaní použijete montážnu aplikáciu EASY ASSEMBLY.

Služby po predaji

Osobné poradenstvo

Aj po zakúpení sme osobne po vašom boku. Kontaktná osoba v spoločnosti Blum sa bude venovať vašim otázkach o našich výrobkoch a službách.



moving ideas

Veríme, že nápady dokážu pohnúť svetom. Aby ste mohli zrealizovať svoje kreatívne nápady, ponúkame vám inovatívne kovania, inšpiratívne koncepty nábytku a primerané služby. Riadime sa vašimi potrebami, globálnymi trendmi a našou spoločnou víziou zlepšovania kvality života. Poďme spolu vymýšľať pôsobivé nápady.



Kvalita bývania

Viac pohodlia a funkčnosti pri každodennom používaní nábytku – práve k tomu chceme prispievať.



Sortiment

Všetko z jedného zdroja: s naším rozmanitým sortimentom výrobkov zrealizujete súčasné i budúce trendy bývania.



Inšpirácia

Sledujeme trendy bývania na celom svete a skúmame riešenia budúcnosti. Tieto poznatky vám odovzdávame.



Inovácie

Sme neustále v pohybe. So zvedavosťou a výskumným duchom vyvíjame pre vás nové výrobky a služby.



Služby

Podporujeme vás v každodennej práci službami prispôbenými vašim postupom.



Kvalita

Naše výrobky, služby i seba samých naďalej zlepšujeme.



Dôvera

Preberáme zodpovednosť. Pre naše partnerské organizácie, pre našich zamestnancov, pre spoločnosť a životné prostredie.

Našu cestu začal ozubmi do podkov Julius Blum v roku 1952. V súčasnosti dodávame inovatívne kovania zákazníkom vo viac ako 120 krajinách.

Julius Blum GmbH
Zastúpenie pre Slovensko
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovakia
Tel.: +421 905 997 977
E-Mail: info.sk@blum.com

Julius Blum GmbH
Výrobný závod
6973 Höchst, Rakúsko
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Naše prevádzky v Rakúsku, Poľsku a Číne sú certifikované, ako je uvedené nižšie.
Naša prevádzka v USA je certifikovaná podľa ISO 9001.
Naša prevádzka v Brazílii je certifikovaná podľa ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Celý obsah podľa autorských práv spoločnosti Blum.
Technické zmeny a zmeny vo výrobnom programe vyhradené.
IDNR: 262.728.9 · EP-392/2 SK-SK/02.23