

8 mm



Tenké čelá, jednoduché upevnenie

Prvý systém upevnenia pre tenké čelá na výklopy,
dvierka a výsuvy

www.blum.com

 **blum**[®]

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.

 blum®





reddot award 2018
winner



➤ 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 zapôsobí tenkými čelami a presvedčí už osvedčenou funkčnosťou výrobkov značky Blum - v každom obytnom priestore.

 **blum**



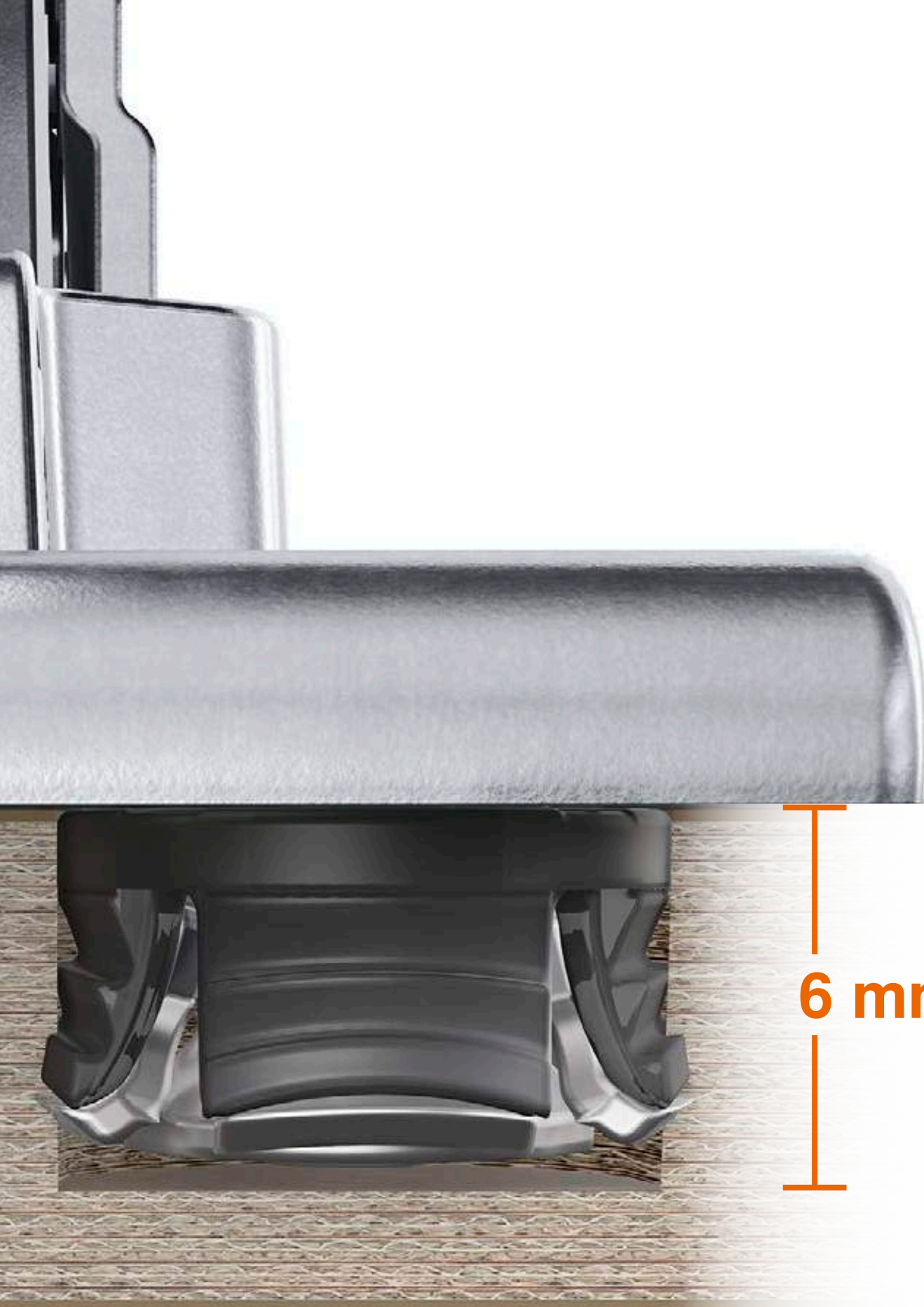


 **blum**[®]

Jednoduchá konštrukcia: systém

Základom našich nových výrobkov pre tenké dverka je EXPANDO T. Kotviace skrutky z ocele zaručia pevné držanie v tvrdých materiáloch, plastové rozperky zaručia pevnú polohu v mäkkých materiáloch. EXPANDO T sa upevní do otvoru s priemerom 10 mm a hĺbkou vŕtania iba 6 mm.

 **blum**



6 mm


Jednoducho vybavené: montáž

Výklop, dvierka i výsuv – s novým systémom upevnenia má každý kus nábytku s tenkými čelami jednu vec spoločnú: montáž a nastavenie je jednoduché, komfortné. Navrítame, nasadíme, pevne utiahneme a hotovo. Pre ďalšie aplikácie je EXPANDO T k dispozícii aj ako samostatná kotva - rozperka.


 **blum**



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



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



Tenké čelá nábytku mimoriadne dobre zvýrazňujú elegantný dizajn zásuviek a výsuvov LEGRABOX. Vďaka identickým upevňovacím pozíciám na montáž čela vystačí len malý počet operácií.

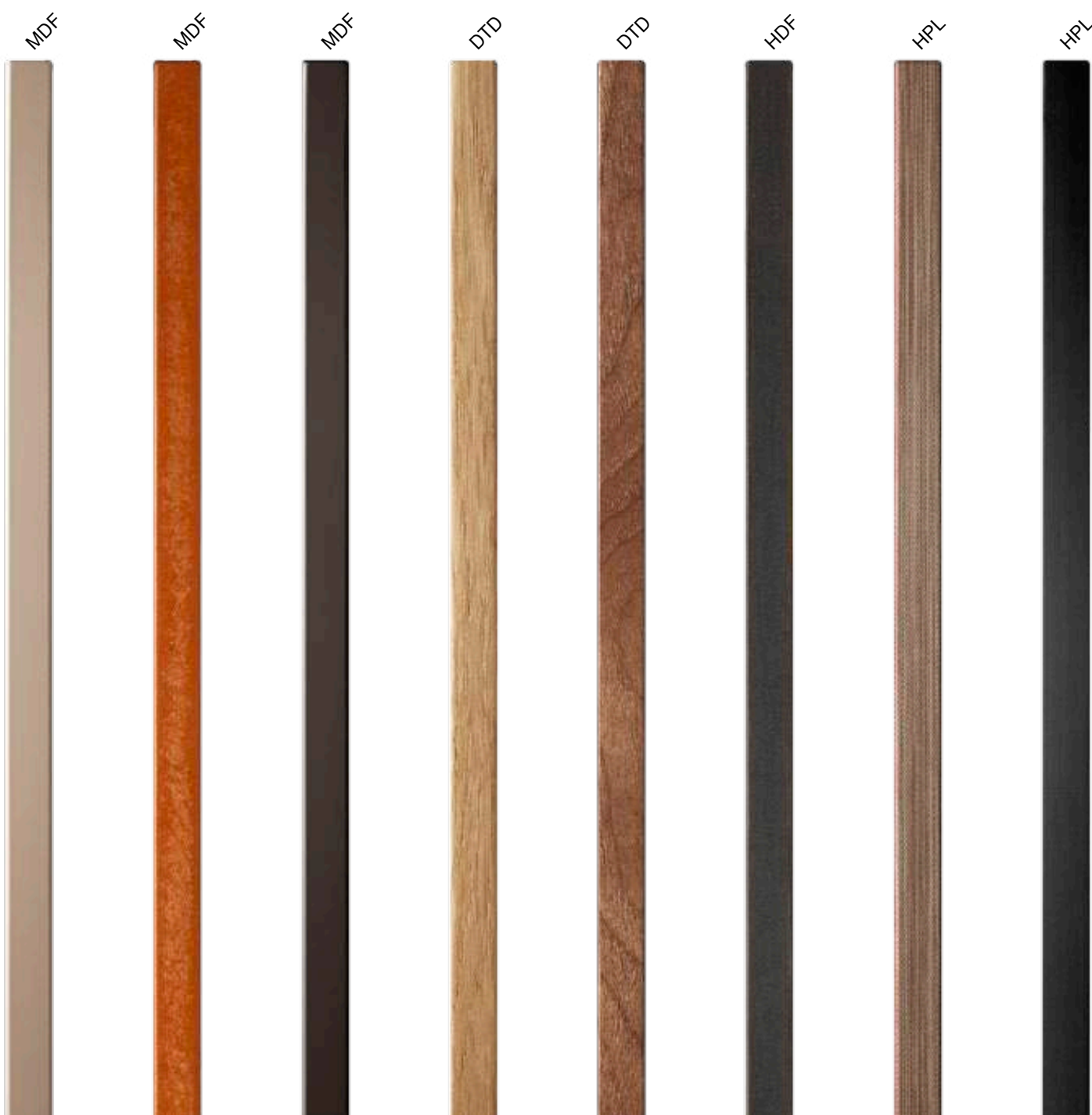


blum

Jednoducho skombinované: materiály

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

 **blum**



Minerálny materiál



Minerálny materiál



Betón



Kremenný kompozit



Prírodný kameň



Cemento-vláknitá doska



Keramické materiály



Keramické materiály







 **blum**[®]

 **blum**[®]

HDF







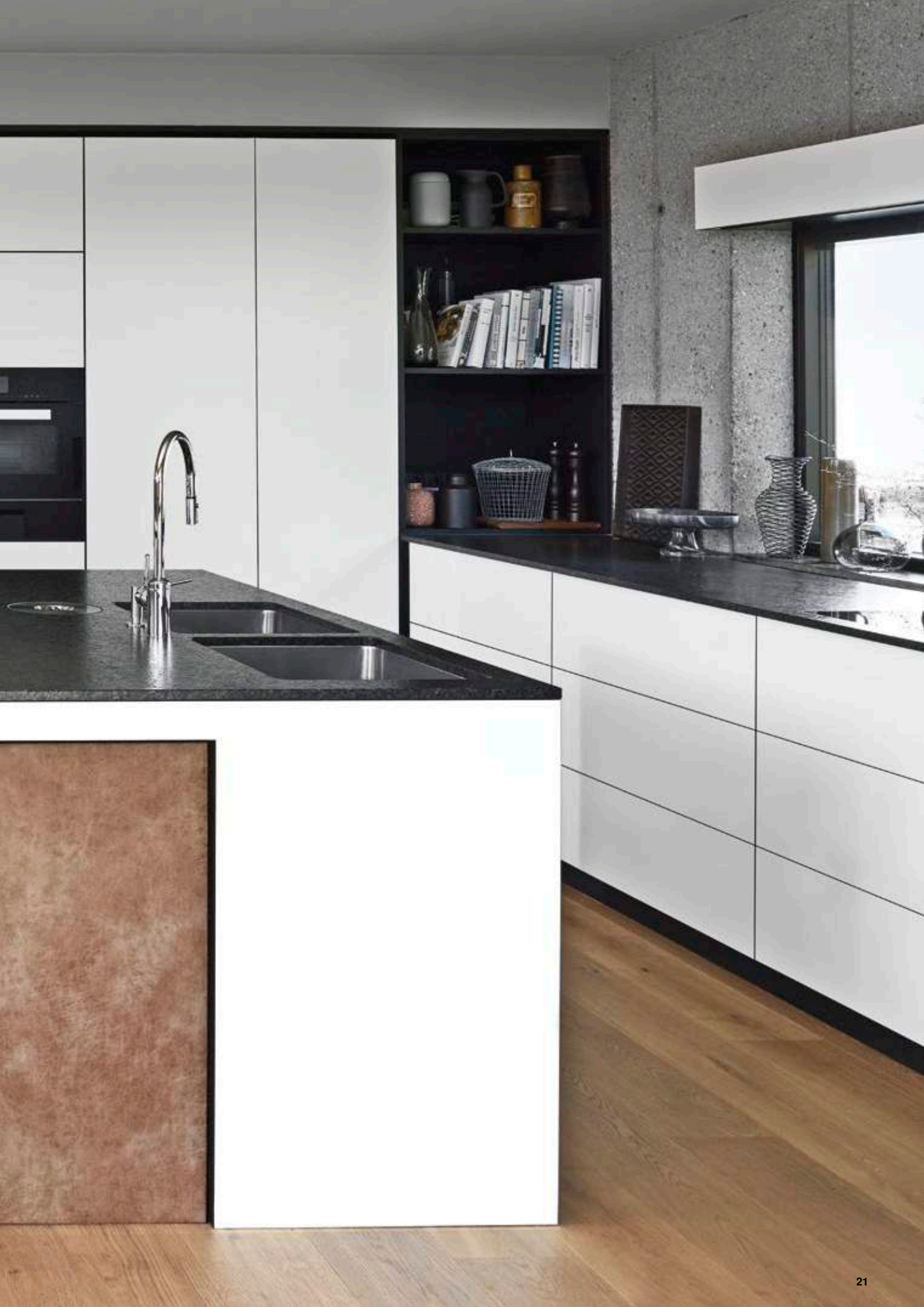
Dyhovaná DTD

MDF











HPL







Keramicke materialy





blum







Keramické materiály



MDF






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 v rôznych výškach a takisto s bežným spôsobom naloženia pre dvierkach - s malým počtom komponentov.




- **Systém upevnenia EXPANDO T** je predmontovaný
- pre čelá od 8 mm
- pre rôzne materiály
- pre 3 rôzne aplikácie (výklopy, dvierka, výsuvy)


Systémy výklopov


Upevnenie čela AVENTOS		
	pre HK, HS a HL	20S42T1
	Miesta upevnenia podľa katalógu Blum	

Zásuvkové systémy

Upevnenie čela LEGRABOX		
	Výška	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
Miesta upevnenia podľa katalógu Blum		

Systémy závesov

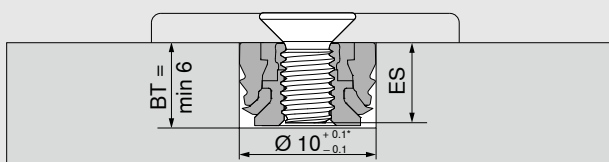
CLIP top BLUMOTION na tenké dvierka				
	Záves	Pero	Farba	Č. výrobku
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
	● S perom		NI	Poniklované
	○ Bez pera		ONS	Ónyxová čierna
Informácie pre projektovanie podľa brožúry o závesoch				

Stabilizácia čela/dna LEGRABOX		
	od šírky korpusu 601 mm	1 kus
	od šírky korpusu 901 mm	2 kusy
	od výška čela 381 mm	1 kus
		Z96.00T1

Ostatné výrobky

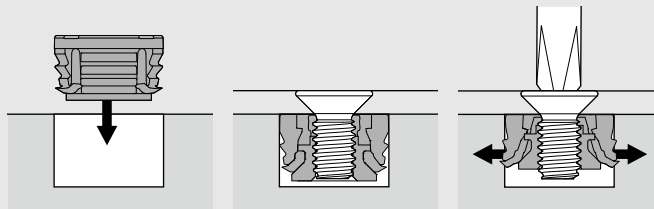
EXPANDO T - samostatne		
		
		70T4532T

Hĺbka vŕtania



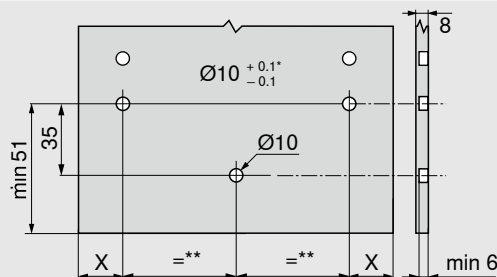
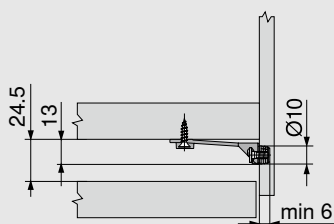
Pre samostatné EXPANDO T sa musia použiť skrutky so závitom M4.

Montáž EXPANDO T



BT	Hĺbka vŕtania
ES	Hĺbka prieniku skrutky
	ES min = 4 mm
	ES max = BT - 0,5 mm
*V prípade kameniny a keramických materiálov +0.2/-0.1 mm	

LEGRABOX Stabilizácia čela / dna - potrebné miesto a vŕtací obrazec



$$X = 14 + FA$$

FA Presah čela

* V prípade kameniny a keramických materiálov +0.2/-0.1 mm

** min 80

Oblasť použitia EXPANDO T

EXPANDO T je vhodný na montáž kovaní Blum na tenké materiály čela v nábytkárstve. Pri dostatočnej stabilite a pevnosti môžu byť použité materiály čela s hrúbkou od 8 mm.

Oblasť použitia a odporúčanie na spracovanie

Materiály odskúšané firmou Blum

DTD (pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
Minerálne materiály	2
Prírodný kameň Granit Nero Assoluto	3
Kremenný kompozitný umelý kameň	3
Keramické dosky	3

Minimálny ťahovací moment (Nm)

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.

Ďalšie informácie

Prečítajte si viac o našom novom systéme upevnenia EXPANDO T na dvere, výklopy a výsuvy.



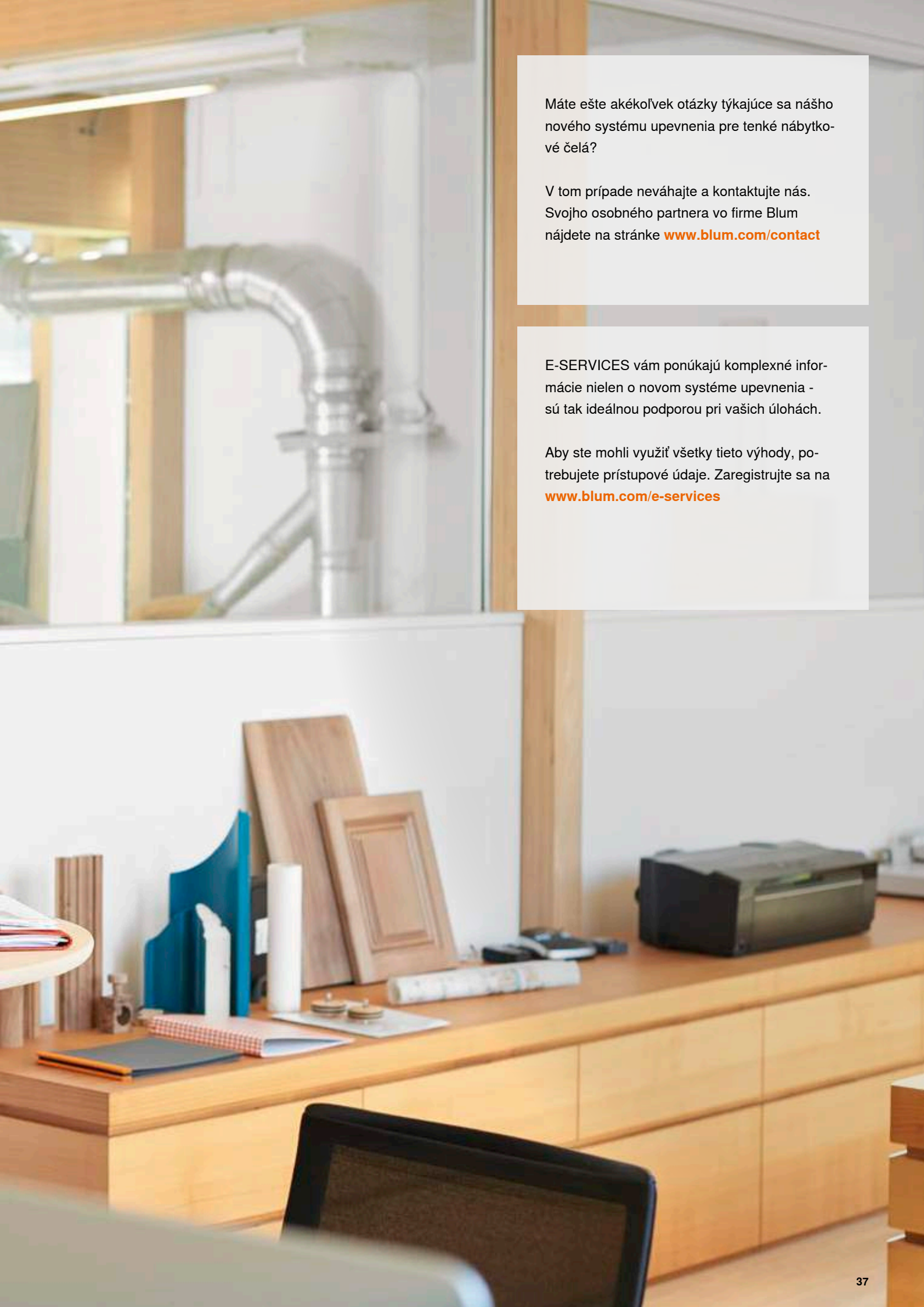
> www.blum.com/EXPANDO_T_3

Jednoduchá podpora: služby

Realizácia individuálnych nápadov pri návrhu konštrukcie - funguje najlepšie pri správnej podpore zo strany výrobcu kovaní. Ukážeme vám, ako efektívne projektovať, konštruovať, vyrábať, montovať a predávať nábytok s tenkými čelami. Nepretržite 24 hodín s E-SERVICES a s radosťou aj osobne.

 **blum**





Máte ešte akékoľvek otázky týkajúce sa nášho nového systému upevnenia pre tenké nábytkové čelá?

V tom prípade neváhajte a kontaktujte nás. Svojho osobného partnera vo firme Blum nájdete na stránke www.blum.com/contact

E-SERVICES vám ponúkajú komplexné informácie nielen o novom systéme upevnenia - sú tak ideálnou podporou pri vašich úlohách.

Aby ste mohli využiť všetky tieto výhody, potrebujete prístupové údaje. Zaregistrujte sa na www.blum.com/e-services

Firma Blum

Pred viac ako 60 rokmi Julius Blum založil spoločnosť Blum, dnes rodinný podnik s medzinárodnou pôsobnosťou. K strategickým podnikateľským segmentom patria systémy výklopov, závesov a výsuvov. Kľúčová požiadavka pri vývoji každého výrobku: snaha o dokonalý pohyb.

www.blum.com

 **blum**





Blum v Rakúsku a vo svete

Spoločnosť Blum má osem závodov v Rakúsku (Vorarlberg) a ďalšie výrobné prevádzky v Poľsku, USA a Brazílii, ako aj 30 dcérskych spoločností a zastúpení. Naša spoločnosť dodáva na viac ako 120 trhov. V skupine Blum pracuje celkom 7600 zamestnancov, z toho 5800 vo Vorarlbergu.



Prednosti pre zákazníkov z celého sveta

„Či už ide o výrobcu, montéra alebo používateľa kuchyne – každý by mal ťažiť z výhod výrobkov firmy Blum a získať tak osobný úžitok“, to hlási filozofia globálneho úžitku pre zákazníkov spoločnosti Blum.



Inovácie

Inovatívne riešenia kovaní pre podporu zákazníkov i zabezpečenie dlhodobého podnikateľského úspechu si vyžaduje dôsledné investovanie do výskumu a vývoja, do závodov a zariadení i do vzdelávania zamestnancov. S viac ako 2100 patentovými a inými ochrannými právami patrí spoločnosť Blum k najinovatívnejším podnikom Rakúska.



Kvalita

Komplexné chápanie kvality sa v spoločnosti Blum neobmedzuje len na výrobky. Podnik chce potvrdzovať svoje vysoké ambície kvalitou svojich služieb i spolupracou so zákazníkmi a partnermi.



Životné prostredie

Spoločnosť Blum zastáva presvedčenie, že rozumné ekologické správanie je z dlhodobého hľadiska aj hospodárne. Životnosť výrobkov je pritom len jedným z množstva dôležitých aspektov. Medzi ďalšie dôležité opatrenia patrí používanie ekologických postupov, inteligentné využitie materiálov a prezieravý energetický manažment.



DYNAMIC SPACE

Dôležitými charakteristikami praktickej kuchyne sú dobré pracovné postupy (Workflow), optimálne využitie úložných priestorov (Space) a vysoký komfort pohybu (Motion). Svojimi nápadiami určenými pre praktické kuchyne chce spoločnosť Blum vnášať do nábytku funkčnosť, komfort a ergonómiu.



Julius Blum GmbH
Zastúpenie pre Slovensko
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovakia
Tel.: +421 2 33 418 607
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

