

8 mm



Snadná montáž pro tenké materiály čel

První systém montáže tenkých čel pro výklopy,
dvířka a výsuvy

www.blum.com

 **blum**[®]

V jednoduchosti je krása

Jednoduchý design poskytuje více prostoru pro inspiraci. Pro vyhovění současným trendům v oblasti výroby nábytku je třeba rozšířit spektrum svých možností. S naší první technologií montáže tenkých čílek pro výklopy, dvířka a výsuvy zvládnete minimalistický design nábytku úplně snadno.

 **blum**





Jde to tak jednoduše: tři typy využití

Abychom Vám co možná nejvíce usnadnili práci, vyvinuli jsme systém montáže, se kterým zvládnete realizovat hned tři typy využití: výklopy, dvířka, výsuvy. Nábytek nadchne každého svými tenkými čílkami, a rovněž díky vysoké a osvědčené kvalitě svých funkcí, která je pro Blum typická – ve všech místnostech.

 **blum**





 **blum**[®]

Jednoduchá instalace: systém

Základ našich nových výrobků pro tenká čílka představuje EXPANDO T. Vtahovací kotvy z oceli stabilizují tvrdé materiály, plastové prvky stabilizují materiály měkké. EXPANDO T instalujeme do montážního otvoru o průměru 10 mm s hloubkou vrtání pouhých 6 mm.

 **blum**



6 mm

Je to tak jednoduché: montáž

Výklop, dvířka a výsuv – s novým systémem montáže má každý korpus s tenkými čílkami jedno společné: nanejvýš snadnou a pohodlnou montáž.


Vyvrtnat, zasadit, zašroubovat, a hotovo.

Pro další využití je EXPANDO T k dostání rovněž jakožto samostatná hmoždinka.


 **blum**



S novým mechanismem montáže CLIP top BLUMOTION pro tenká dvířka se také podařilo integrovat do závěsu funkci BLUMOTION – bez misky závěsu. Díky nulovému přesahu se dá s tímto závěsem realizovat rovněž nábytek s vnitřními výsuvy.



Montáž zvolených typů výklopů –
AVENTOS HK, HS a HL –
zvládnete s touto technologií
pro tenká čílka s nezměněnou
montážní pozicí.



Nábytková čílka z tenkého
materiálu obzvlášť dobře uplatní
štíhlý design zásuvek a výsuvů
LEGRABOX. Díky identickým
montážním pozicím je pro insta-
laci čílka zapotřebí jen několik
úkonů.



 **blum**[®]

Jednoduchá kombinace: materiály

Náš systém EXPANDO T pro tenká dvířka o tloušťce (síle) materiálu od 8 mm je vhodný pro montáž celé řady materiálů a umožní dokonce mimořádná řešení designu. Připravte svým zákazníkům překvapení díky individuálnímu řešení nábytku.

blum®

Dřevoláknité desky MDF

Dřevoláknité desky MDF

Dřevoláknité desky MDF

Dýhovaná dřevotřískka

Dýhovaná dřevotřískka

Dřevoláknité desky HDF

Desky HPL

Desky HPL

Konstrukční materiály z nerostu

Konstrukční materiály z nerostu

Beton

Kompozit z křemene (umělý kámen)

Přirodní kámen

Cementovláknité desky

Keramika

Keramika







 **blum**[®]

 **blum**[®]

Dřevovláknité desky HDF







Dýhovaná dřevotříška

Dřevovláknité desky MDF











Desky HPL







Keramika





blum







Keramika



Dřevovláknité desky MDF






Snadno k dispozici: sortiment

Jeden montážní systém pro tři typy využití tenkých čílek výrazně usnadní výběr výrobků a jejich objednávku. Je možné realizovat různé typy výklopů, výsuvy LEGRABOX v několika výškách, a rovněž běžné konstrukce dvířek – s několika komponenty.



- **Předmontovaný montážní systém EXPANDO T**
- pro čílečka o tloušťce od 8 mm
- pro rozličné materiály číleček
- pro 3 různé typy využití (výklopy, dvířka, výsuvy)


Systémy výklopů


Čelní kování pro AVENTOS		
	pro HK, HS a HL	20S42T1
	Montážní pozice dle katalogu firmy Blum	

Box systémy

Čelní kování LEGRABOX		
	Výška	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
Montážní pozice dle katalogu firmy Blum		

Systémy závěsů

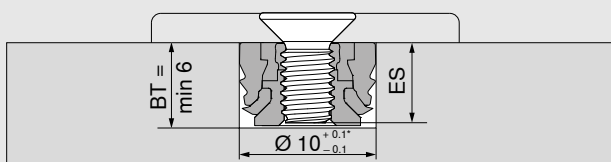
CLIP top BLUMOTION pro tenká dvířka				
	Závěs	Pružina	Barva	Kat.č.art.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
	● S pružinou		NI	Poniklovaný
	○ Bez pružiny		ONS	Černý onyx
Informace k plánování dle brožury, věnované závěsům				

Stabilizace čela/dna LEGRABOX		
	od šířky korpusu 601 mm	1 ks
	od šířky korpusu 901 mm	2 ks
	od výšky čela 381 mm	1 ks
		Z96.00T1

Ostatní výrobky

EXPANDO T – samostatně		
		
		70T4532T

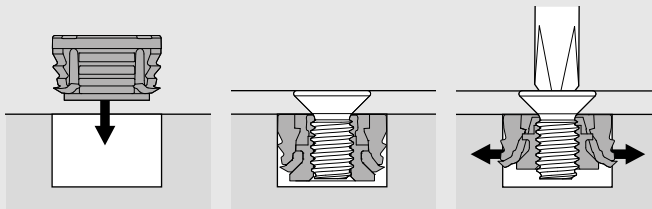
Hloubka vrtání



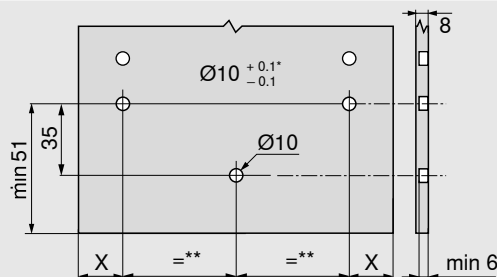
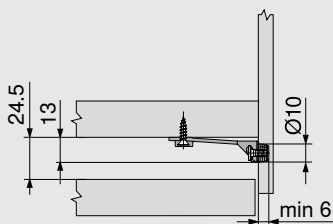
Pro EXPANDO T samostatně je nezbytné použít šrouby se závitem M4.

BT	Hloubka vrtání
ES	Hloubka proniknutí šroubu
	ES min = 4 mm
	ES max = BT - 0.5 mm
* V případě kamene a keramiky +0.2/-0.1mm	

Montáž EXPANDO T



Stabilizace čela/dna LEGRABOX – potřebný prostor a schéma vrtání



$$X = 14 + FA$$

FA Přesah čela

* V případě kamene a keramiky +0.2/-0.1mm

** min 80

Oblast využití EXPANDO T

EXPANDO T je v oblasti výroby nábytku vhodný systém pro instalaci kování firmy Blum na tenké materiály čílek. Při dostatečné stabilitě a pevnosti/tvrdosti lze využít materiály čílek již od tloušťky 8 mm.

Oblast využití a doporučení ke zpracování

Firmou Blum testované materiály	Minimální utahovací moment (Nm)
Dřevotřískka (pevnost v příčném tahu > 0.4 N/mm ²)	1.5
Dřevovláknité desky MDF (pevnost v příčném tahu > 0.6 N/mm ²)	1.5
Dřevovláknité desky HDF	2
Desky HPL	2
Konstrukční materiály z nerostu	2
Přírodní kámen Granit Nero Assoluto	3
Umělý kámen kompozit z křemene	3
Keramické desky	3

Vyloučení ručení

Společnost Blum nepřijímá žádnou záruku v případě využití EXPANDO T v kombinaci s neuvedenými materiály nebo v kombinaci s kováním jiných výrobců. Doporučujeme, aby montáž provedl zkušený odborník na výrobu nábytku.

Další informace

Zjistěte si více o našem novém montážním systému EXPANDO T pro dvířka, výklopy a výsuvy.




> www.blum.com/EXPANDO_T_3

Snadná pomoc: servisní služby

Uplatnit individuální pojetí – nejlépe to funguje se správnou podporou přímo od výrobce kování. Ukážeme Vám, jak efektivně a zároveň úsporně naplánovat, postavit, vyrobit, smontovat i prodat nábytek s tenkými čílký. Nepřetržitě online a s radostí také osobně.

 **blum**





Máte k našemu novému systému montáže tenkých nábytkových čílek ještě nějaké další dotazy?

Pak nás neváhejte kontaktovat. Svého osobního kontaktního partnera firmy Blum naleznete na adrese www.blum.com/contact

Služba E-SERVICES Vám poskytne komplexní informace nejen o novém systému montáže – a bude tak pro Vaši práci ideální pomůckou.

Abyste mohli využívat všech výhod, potřebujete přístupová data. Registrujte se na adrese www.blum.com/e-services

Společnost Blum

Pan Julius Blum založil rodinnou firmu před více než 60 lety a dnes je tato společnost etablována na široké mezinárodní úrovni. Ke strategickým oborům našich obchodních aktivit patří systémy výklopů, závěsů a výsuvů. U všech vyvíjených výrobků se u nás všechno stále točí pouze kolem snahy dosáhnout dokonalosti perfektního pohybu.

www.blum.com

 **blum**





Společnost Blum v Rakousku a v celém světě

Firma Blum provozuje sedm závodů v Rakousku (Vorarlberg), další výrobní pracoviště v Polsku, USA a v Brazílii, a má rovněž 29 dceřinných společností a zastoupení. Společnost realizuje dodávky své produkce do více než 120 odbytí. Skupina společností zaměstnává celkem 7300 spolupracovníků, 5500 z nich pracují přímo ve Vorarlbergu.



Globální užitek pro zákazníka

„Není důležité, zda výrobci, prodejci, montéři nebo uživatelé kuchyní – každý z nich má profitovat díky výhodám, které přináší výrobky firmy Blum, a mít z toho osobní užitek.“ Taková je filozofie společnosti Blum, filozofie globálního užtku pro zákazníky.



Inovace

Abychom mohli zákazníkům poskytovat naši podporu v podobě inovativních typů kování a zajistit dlouhodobý obchodní úspěch, je nutné neustále investovat do výzkumu a vývoje, do závodů a zařízení, a rovněž do vzdělávání spolupracovníků. Společnost Blum má po celém světě přihlášeno více než 2600 ochranných práv a patří tak k nejvíce inovativním podnikům v Rakousku.



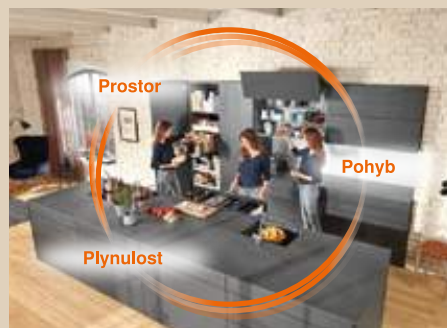
Kvalita

Pro firmu Blum je charakteristický velice komplexní vztah vůči kvalitě, a to nejen v souvislosti s produkcí. Společnost klade stejně tak vysoké nároky na kvalitu rovněž v oblasti svých služeb a při spolupráci se zákazníky a partnery.



Životní prostředí

U společnosti Blum jsme přesvědčeni, že rozumné a účelné ekologické chování je z dlouhodobého hlediska také ekonomické. Důležitý aspekt všeho přitom představuje životnost výrobků. Další důležitá opatření představují ekologické výrobní postupy, materiálová náročnost a inteligentní výběr materiálů, a rovněž rozvážný a prozíravý management energií.



DYNAMIC SPACE

Dobrá organizace pracovních postupů (Plynulost), optimální využití úložného prostoru (Prostor) a vysoký komfort pohybu (Pohyb) představují důležité aspekty praktické kuchyně. Se svou filozofií pro praktické kuchyně chce společnost Blum zajistit uvnitř nábytku funkci, komfort a ergonomii.



Blum, s.r.o.
Kolbenova 19
CZ – 190 00 Praha 9
tel.: +420 281090161
e-mail: posta.cz@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
Výrobce kování
6973 Höchst, Rakousko
tel.: +43 5578 705-0
fax: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

