



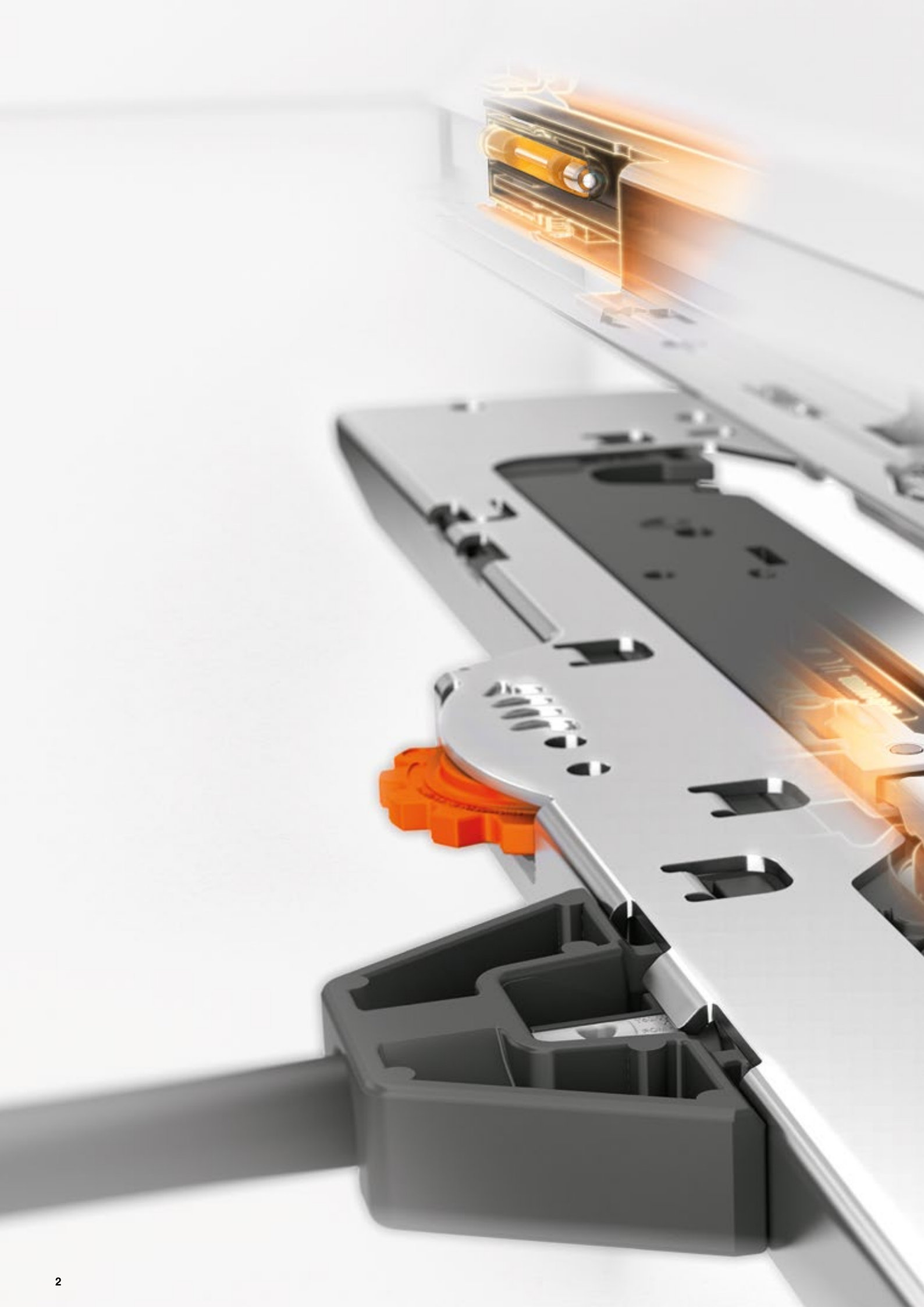
Nová
technológia pohybu

TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX

Dve funkcie vo fascinujúcej kombinácii

www.blum.com

 **blum**[®]



Inovatívna technika

TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX spája výhody mechanickej podpory otvorenia TIP-ON s osvedčeným tlmením BLUMOTION a zaručuje jemné a tiché dovretie – čisto mechanicky.



Obsah

- 4 Fascinujúca kombinácia
- 6 Vysoká funkčnosť
- 8 Optimalizovaný zásuvkový systém
- 10 TIP-ON BLUMOTION
pre všetky obývacie priestory
- 18 Jednoduché spracovanie
- 20 Premyslené podrobnosti výroby
- 22 Technický prehľad
- 34 Firma Blum



Vyskúšajte si teraz TIP-ON BLUMOTION, interaktívne:

Jednoducho si prevezmite bezplatnú aplikáciu „Blum Magazines“ pre tablety a PC z App Store alebo z Google Play a vyskúšajte si TIP-ON BLUMOTION v digitálnej podobe!



Fascinujúca kombinácia

Otvorenie zatlačením, ľahučký chod, tiché a jemné dovieranie – s technológiou TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX sa z pohybu stáva dokonale harmónický zážitok z komfortu. Výnimočné je: priebeh pohybu je podporovaný iba mechanicky.

 **blum**



➤ Pozrite si film o
TIP-ON BLUMOTION:
[www.blum.com/
trailertiponblumotion](http://www.blum.com/trailertiponblumotion)



Vysoká funkčnosť

Vďaka veľkoplošnej spúšťacej oblasti sa TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX postará o strhujúci komfort obsluhy výsuvov a zásuviek bez úchytiiek. Pomocou prídavnej synchronizácie možno ďalej zväčšiť spúšťaciu oblasť.



Malý odstup čela

TIP-ON BLUMOTION zrealizujete aj s malým odstupom čela 2,5 mm, preto je vhodný aj pre kuchyne.



Nastavenie v štyroch smeroch

Vďaka nastaviteľnosti v štyroch smeroch sa dosiahne presný obrazec medzier. Integrované je nastavenie hĺbky nastavovacím kolieskom bez použitia náradia.



Bezpečná funkcia

Umožňuje otvorenie jemným potiahnutím alebo uzavretie dotlačením. TIP-ON BLUMOTION pritom zostáva plne funkčný.



Prijemné otváranie

Menšie sily otvárania
a ešte hladší prechod
k ľahučkému pohybu
zvyšujú komfort už pri
otváraní.



Kvalita, ktorú cítiť

Optimalizovaný
bok skombinovaný
s novým upevnením
čela sa postará o ci-
teľne lepšiu stabilitu.



Optimalizovaný ľahučký chod

Ďalej vyvinuté
komponenty v boku
a v korpusovej lište v
sebe spájajú ľahučký
chod TANDEMBOX
a ďalej zvyšujú
plynulosť chodu.





Optimalizovaný zásuvkový systém

TANDEMBOX presvedčuje už veľa rokov vysokým komfortom obsluhy a univerzálnym dizajnom. V priebehu vývoja TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX boli rozhodujúce funkcie existujúcich systémov ďalej optimalizované – a tým aj citeľne vylepšené.



TIP-ON BLUMOTION v kuchyni

Pri každodennom používaní kuchyne sa kladú mimoriadne vysoké požiadavky na kvalitu pohybu v nábytku. TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX tu nadchýňa očividným komfortom obsluhy.

 **blum**





TIP-ON BLUMOTION v obývačke

TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX podporuje zavádzanie moderných dizajnových ideí do všetkých obývacích priestorov. Inovatívna technológia pohybu firmy Blum umožňuje zrealizovať nábytok bez úchytiak s vysokým komfortom obsluhy.

 **blum**



TIP-ON BLUMOTION v kúpeľni

O vysoký komfort pohybu sa TIP-ON BLUMOTION postará aj v kúpeľni – po celú dobu životnosti nábytku. Komponenty z pozinkovanej ocele a plastov ponúkajú optimálnu ochranu proti korózii aj pri vysokej vlhkosti vzduchu.

 **blum**







TIP-ON BLUMOTION v predsieni

TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX umožňuje realizáciu nábytku bez úchytiak vo všetkých obytných priestoroch – aj na chodbe. Dokonca aj vysoké a široké čelá sa otvárajú jednoduchým zatlačením, zapôsobia ľahučkým chodom a dovierajú sa príjemne jemne a ticho.

 **blum**



Jednoduché spracovanie

TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX je ideálne mechanické riešenie nábytku bez úchytiak vo všetkých bytových priestoroch. Výsuvy a zásuvky možno realizovať ako obvykle.

 **blum**



➤ Pozrite si film o montáži:
[www.blum.com/
assemblytobtbx](http://www.blum.com/assemblytobtbx)



Žiadne dodatočné opracovanie korpusu alebo zásuvky

TIP-ON BLUMOTION možno realizovať so štandardnými korpusmi a čelami. Nie je potrebné dodatočné opracovanie ako napr. výfrezy či úchytkové profily.



Jednoduchá montáž a nastavenie

Jednotka TIP-ON BLUMOTION sa podobne, ako väčšina komponentov, montuje bez použitia náradia.



Doplnková synchronizácia

Od šírky korpusu 300 mm priebeh pohybu zlepšuje použitie prídavnej synchronizácie. Montáž sa robí bez použitia náradia.



Presné nastavenie odstupu čela

So skúšobným a nastavovacím kalibrom pohodlne nastavíte odstup čela na 2.5 mm bez ohľadu na to, či čelo už bolo alebo nebolo namontované.

Premyslené podrobnosti výroby

Základom TIP-ON BLUMOTION je špeciálne prispôsobená korpusová lišta TANDEMBOX. S rôznymi jednotkami TIP-ON BLUMOTION možno zrealizovať rôzne menovité dĺžky a triedy nosností. Všetky ostatné komponenty sú použiteľné univerzálne. TIP-ON BLUMOTION tak ponúka vhodné riešenie pre každú aplikáciu.



Komponenty TIP-ON BLUMOTION

1. Korpusová lišta TIP-ON BLUMOTION TANDEMBOX
2. Jednotka TIP-ON BLUMOTION
3. Unášač TIP-ON BLUMOTION
4. Synchronizačný adaptér TIP-ON BLUMOTION
5. Synchronizačný hriadeľ TIP-ON BLUMOTION
6. Držiak synchronizačného hriadeľa TIP-ON BLUMOTION (potrebný od KB 750 mm)
7. Podpera dna (potrebný od KB 750 mm)



➤ Ľahký výber kovaní
vďaka konfigurátoru výrob-
kov on-line na adrese
www.blum.com/configurator

Jednotky TIP-ON BLUMOTION a unášače TIP-ON BLUMOTION

Jednotka BLUMOTION TIP-ON sa vyrába v rôzne silných verziách, prispôbienených rozsahom hmotnosti a menovitým dĺžkam. Na uľahčenie rozlišovania má každý variant inú farbu. Unášač je univerzálne použiteľný pre všetky TIP-ON BLUMOTION.



S0
≤ 10 kg
NL 270–300 mm
Biela



S1
> 10–20 kg
NL 270–300 mm
Svetlosivý



L1
≤ 20 kg
NL 350–650 mm
Svetlosivý



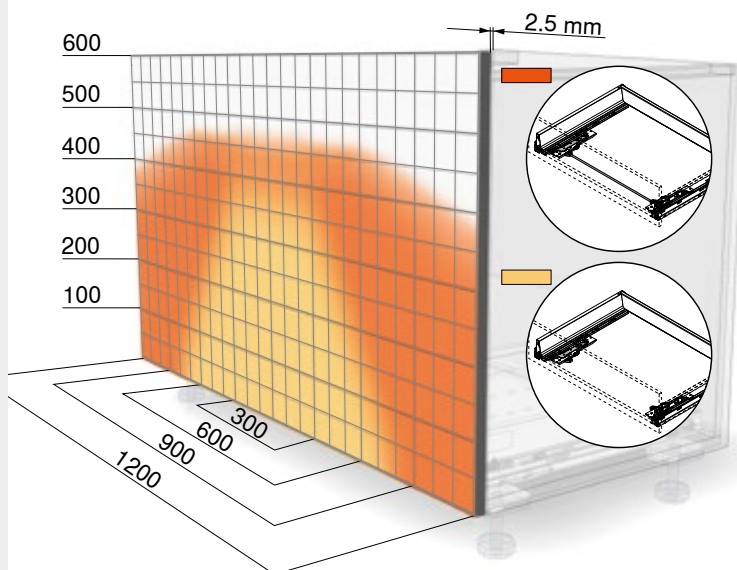
L3
5–40 kg
NL 350–650 mm
Prachovo-sivá



L5
25–65 kg
NL 350–650 mm
Čierny

Synchronizácia TIP-ON BLUMOTION

Už pri minimálnom odstupe čela len 2.5 mm je možná veľkoplošná spúšťacia oblasť. Na dosiahnutie optimálnej funkčnosti a zväčšenie spúšťacej oblasti sa odporúča použitie synchronizácie.

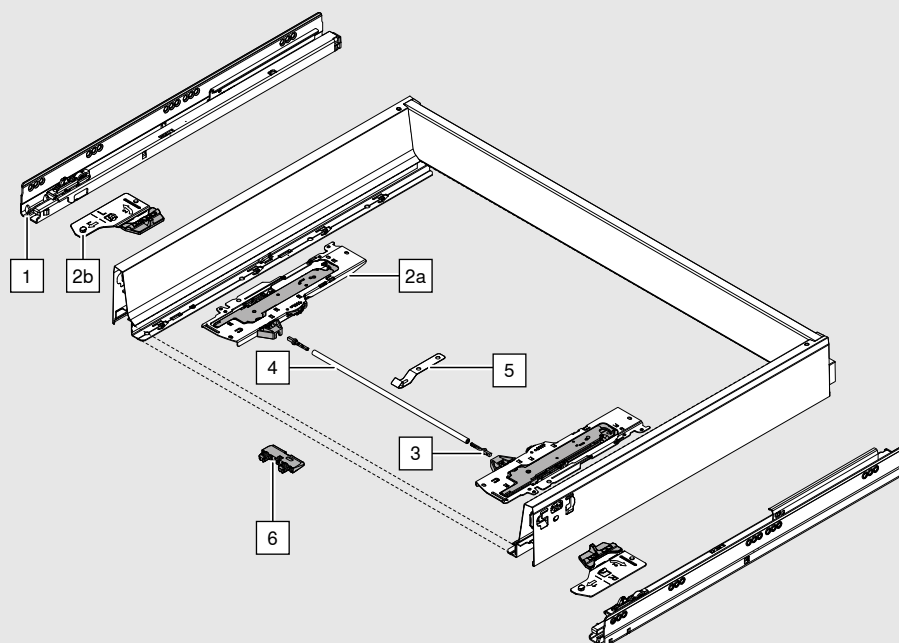


Ilustrácia príkladu riešenia pre výšku D, menovitú dĺžku 500 mm so stabilizáciou čela

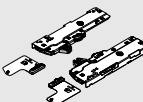
TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX



Informácie o objednávaní



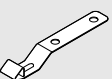
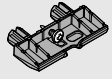
1	Korpusová lišta TIP-ON BLUMOTION TANDEMBOX ľavá/pravá		
	Menovitá dĺžka (mm)	30 kg	65 kg
	270	578.2701M	
	300	578.3001M	
	350	578.3501M	
	400	578.4001M	
	450	578.4501M	576.4501M
	500	578.5001M	576.5001M
	550	578.5501M	576.5501M
	600	578.6001M	576.6001M
	650		576.6501M

2a + 2b		Súprava jednotky TIP-ON BLUMOTION a unášača TIP-ON BLUMOTION									
				Odporúčané rozsahy hmotností* pre optimálnu otváraciu a dovieraciu funkciu							
	Použiteľné pre menovité dĺžky (mm)	Jednotky		< 10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg	60 kg	65 kg	
	270–300	S0	T60B3030	≤ 10							
		S1	T60B3130		>10–20						
	350–650	L1	T60B3330	≤ 20							
		L3	T60B3530		5–40						
		L5	T60B3560					25–65			
				*Celková hmotnosť výsuvu							

3a	Synchronizačný adaptér TIP-ON BLUMOTION	
	Symetrický, v spojení so synchronizačným hriadeľom, na každý synchronizačný hriadeľ sú potrebné 2 kusy, pre svetlú šírku ≥ 287 mm	T60.000D

3b	Jednodielna synchronizácia TIP-ON BLUMOTION na skrátenie	
	Symetrický, nie je potrebný žiadny synchronizačný hriadeľ, pre svetlú šírku 238-286 mm	T60.300D

4	Okrúhly synchronizačný hriadeľ TIP-ON BLUMOTION na skrátenie	
	Možné od šírky korpusu ≥ 400 mm	T60.1125W
	Vhodné na šírku korpusu 1400 mm	

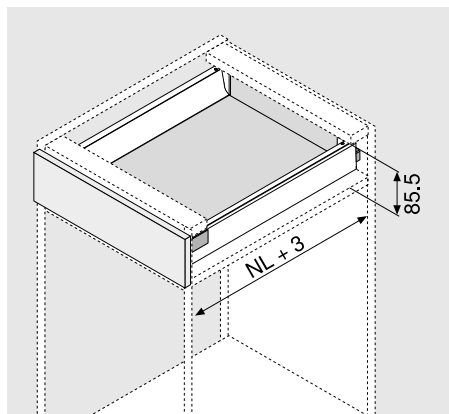
Príslušenstvo		
5	Držiak synchronizačného hriadeľa	
	Potrebný od šírky korpusu ≥ 750 mm	T60B000H
	Pre výsuvy nad dnom korpusu alebo priečkou či medzistenou	
	Zabraňuje previsu synchronizačného hriadeľa	
6	Podpera dna	
	Potrebný od šírky korpusu ≥ 750 mm	Z96.2011
	Pre výsuvy nad dnom korpusu alebo priečkou či medzistenou	
	Na podopretie dna výsuvu proti priehybu	
Stabilizácia čela		
	Na stabilizáciu vysokých a širokých čiel, na jedno čelo sú potrebné dva kusy.	Z96.10E1
Skúšobný a nastavovací kaliber pre TIP-ON BLUMOTION TANDEMBOX		
	Pre nastavenie odstuhu čela na 2.5 mm	65.5627

TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX

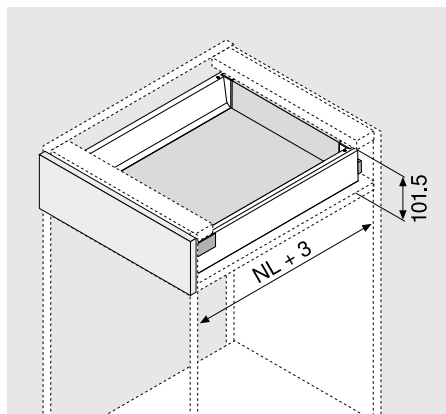


Priestorové požiadavky
platia pre všetky programové rady TANDEMBOX

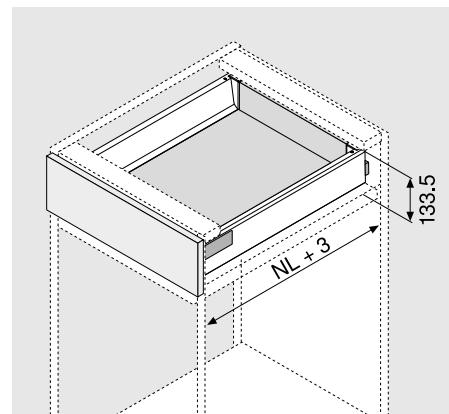
Zásuvka – výška N



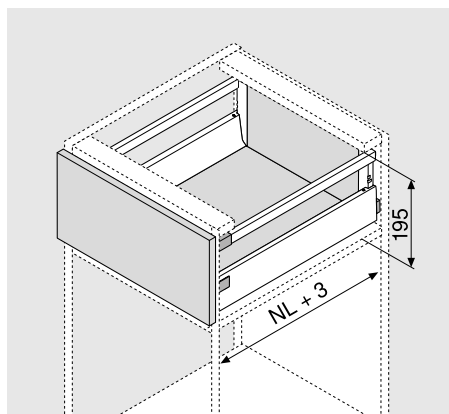
Zásuvka – výška M



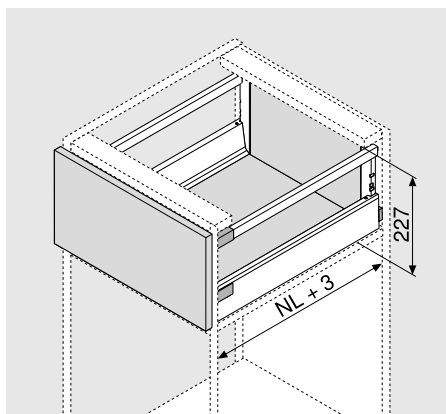
Zásuvka – výška K



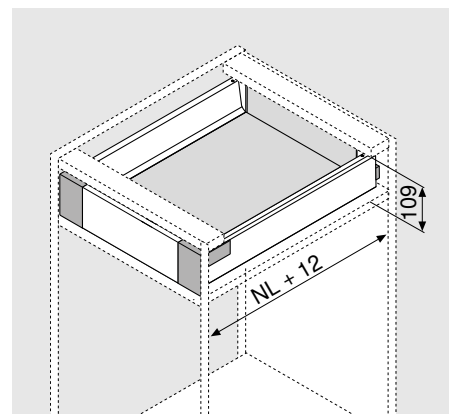
Čelný výsuv – výška C



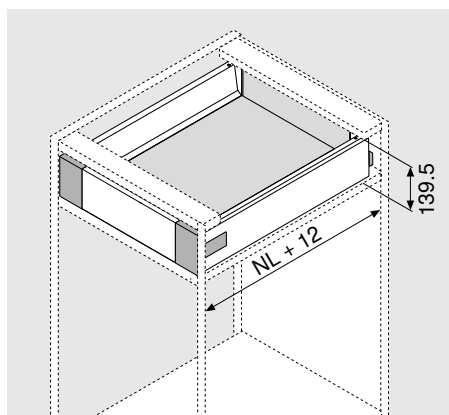
Čelný výsuv – výška D



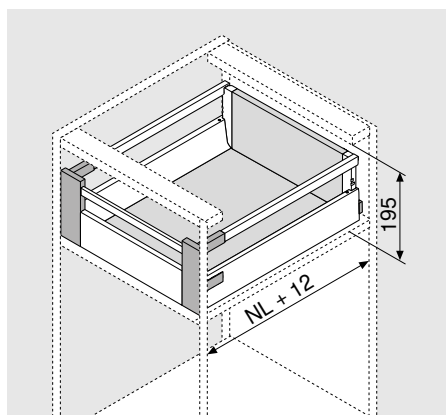
Vnútorá zásuvka – výška M



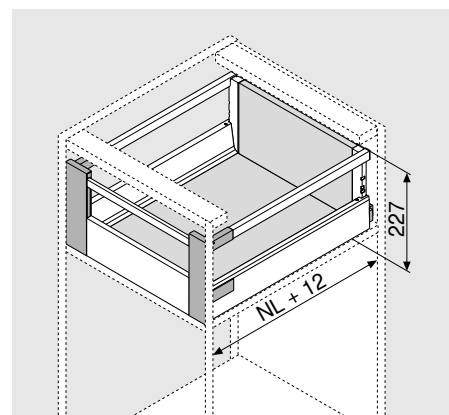
Vnútorá zásuvka – výška K



Vnútorý výsuv – výška C



Vnútorý výsuv – výška D



NL = menovitá dĺžka

Poznámka: Zmenené priestorové požiadavky TIP-ON BLUMOTION v porovnaní s BLUMOTION

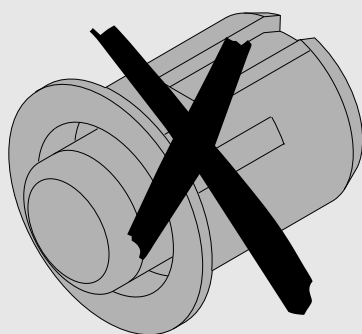


■ Nasledujúce projektovacie náčrty prezentujú príklad pre výšku M zásuvky TANDEMBOX.



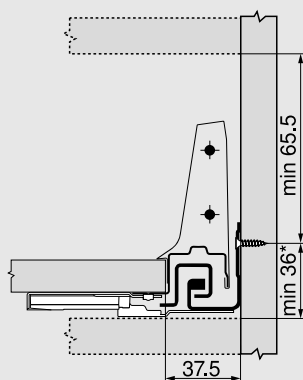
➤ Ďalšie informácie o
TIP-ON BLUMOTION
www.blum.com/tiponblumotion

Spracovanie čela – nemontuje sa žiadny pružný doraz

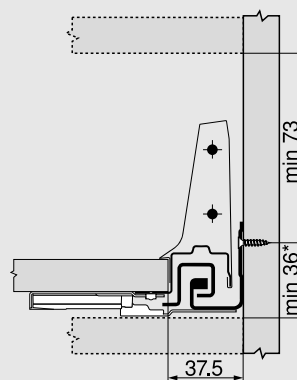


S TIP-ON BLUMOTION sa nesmú montovať žiadne pružné dorazy!

Potreba miesta v korpuse – zásuvka



Potreba miesta v korpuse – vnútorná zásuvka



* Pri 36–39 mm: Zohľadnite polohu nohy sokla, od šírky korpuse ≥ 750 mm je potrebný držiak synchronizačného hriadeľa a podpera dna zásuvky (pozri strana 27 a 28), aby sa vylúčila kolízia synchronizačného hriadeľa s dnom korpuse alebo priečkou. Odporúčame vyskúšať.

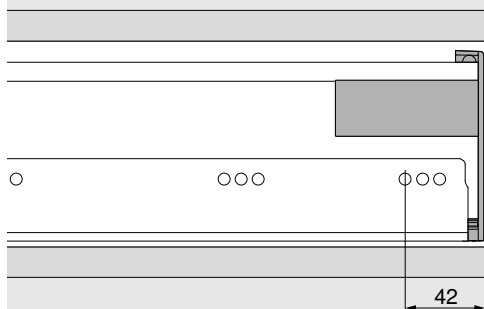
TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX



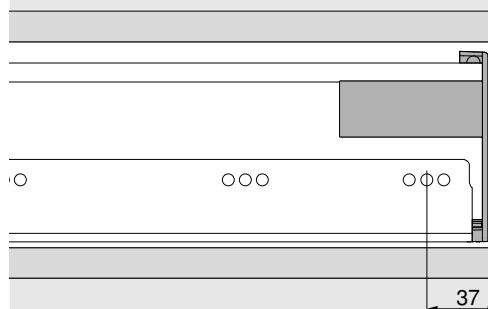
Projektovanie

Poloha upevnenia skrutkami TIP-ON BLUMOTION pre vnútornú zásuvku a vnútorný výsuv

1. variant

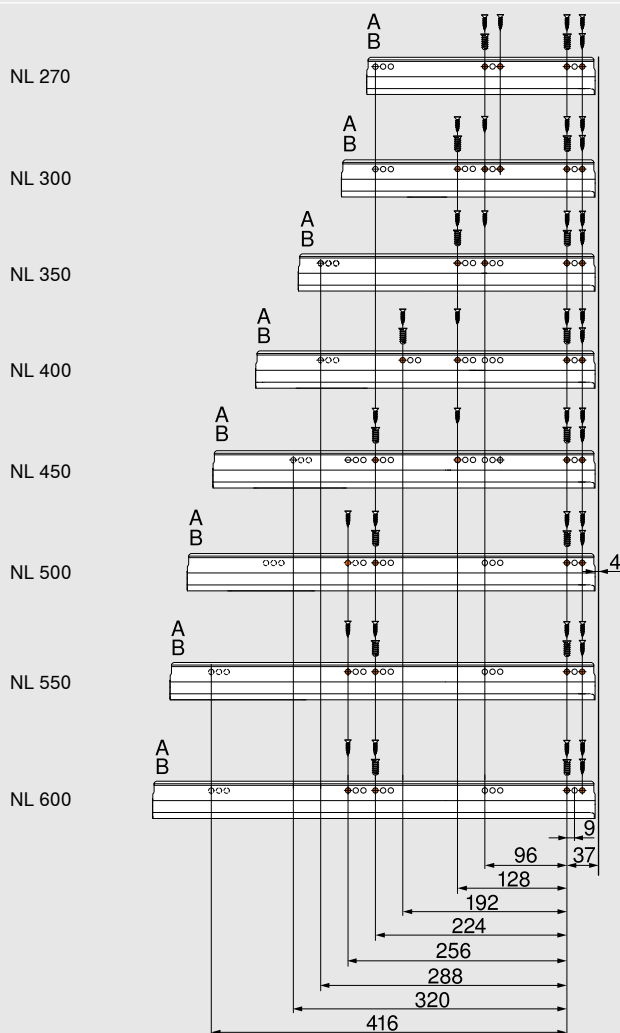


2. variant



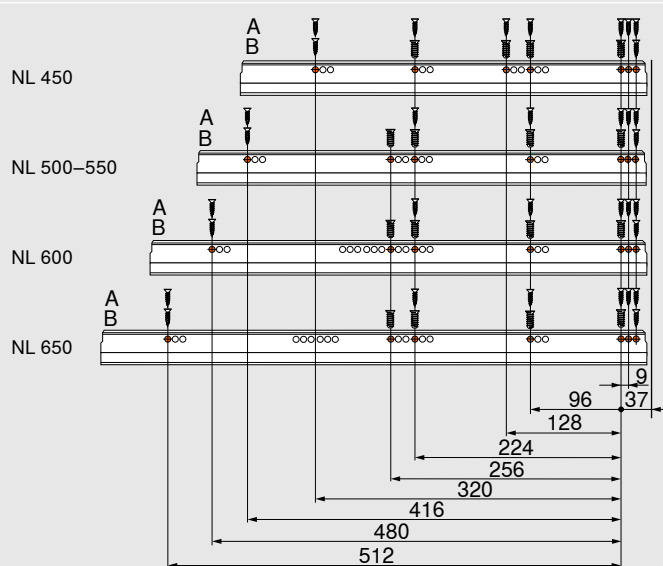
Poloha upevnenia skrutkami korpusových líšt – 30 kg

Menovitá dĺžka NL (mm)



Poloha upevnenia skrutkami korpusových líšt – 65 kg

Menovitá dĺžka NL (mm)



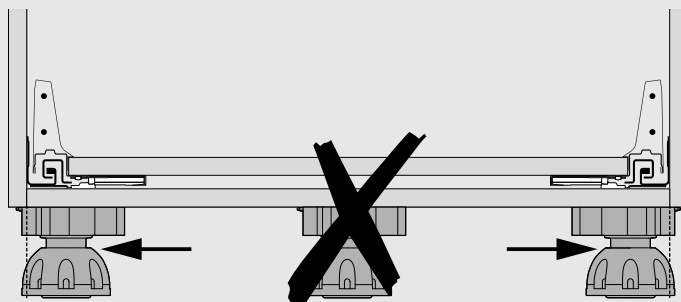
Upevnenie na korpus

- A Skrutka do drevotrieskovej dosky Ø 3,5 x 15 mm
- B Systémová skrutka

609.1500

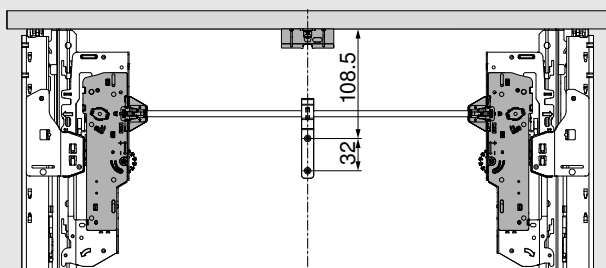
661.1450.HG

Noha sokla

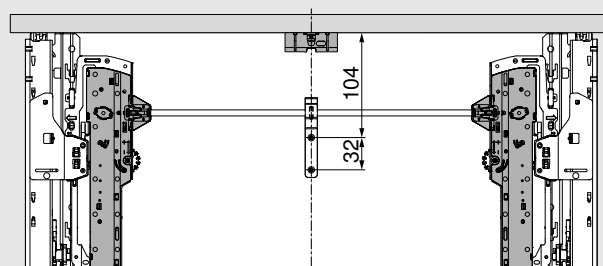


Držiak synchronizačného hriadeľa

Potrebný od šírky korpusu ≥ 750 mm



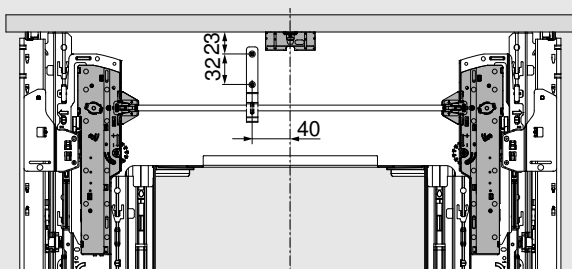
Jednotka TIP-ON BLUMOTION S0, S1 (NL < 350 mm)



TIP-ON BLUMOTION jednotka L1, L3, L5 (NL ≥ 350 –650 mm)

Držiak synchronizačného hriadeľa v skrinke pod drezom

Potrebný od šírky korpusu ≥ 750 mm



TIP-ON BLUMOTION jednotka L1, L3, L5 (NL ≥ 350 –650 mm)

Upevnenie na korpus

Skrutky do dreva $\varnothing 3,5 \times 15$ mm

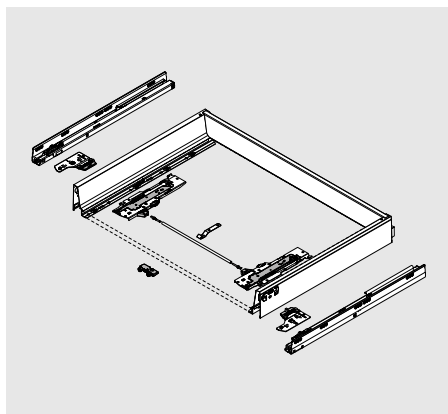
609.1500

TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX



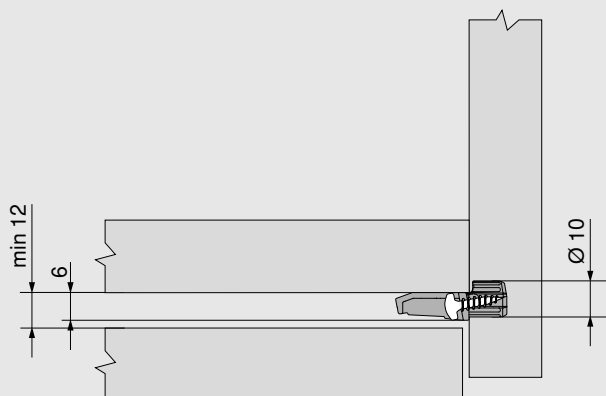
Projektovanie

Podpera dna

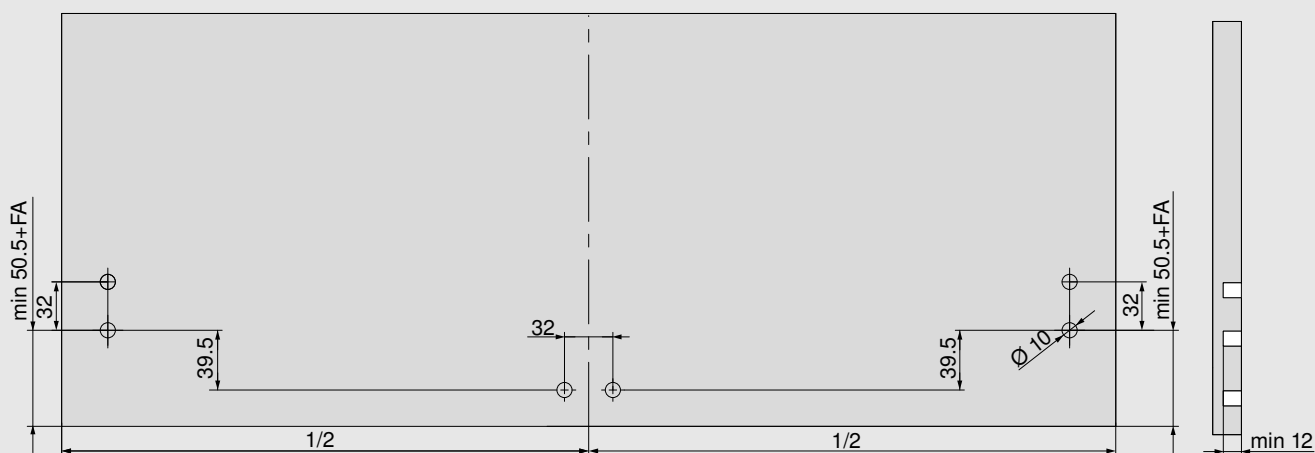


- Na podopretie dna výsuvu
- Potrebný od šírky korpusu ≥ 750 mm
- Pre výsuvy nad dnom korpusu alebo priečkou

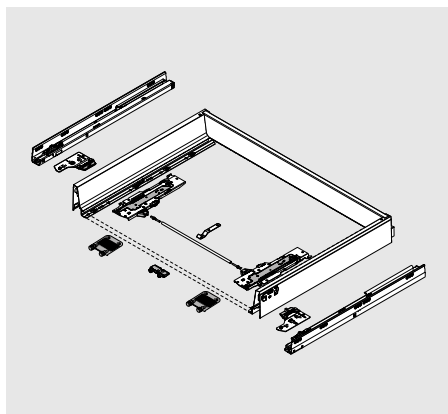
Priestorové požiadavky v korpuse – podpera dna



Vzdialenosť vŕtania od hrany čela – podpera dna

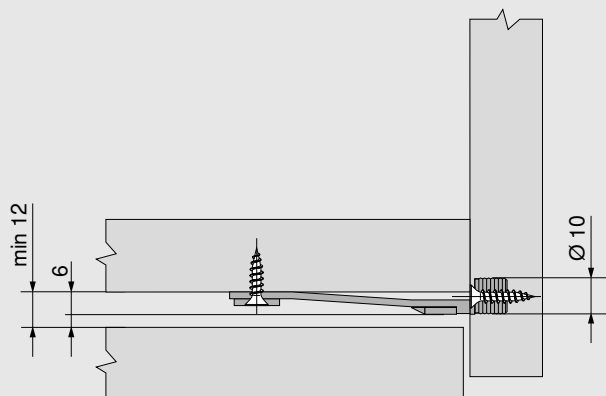


Stabilizácia čela

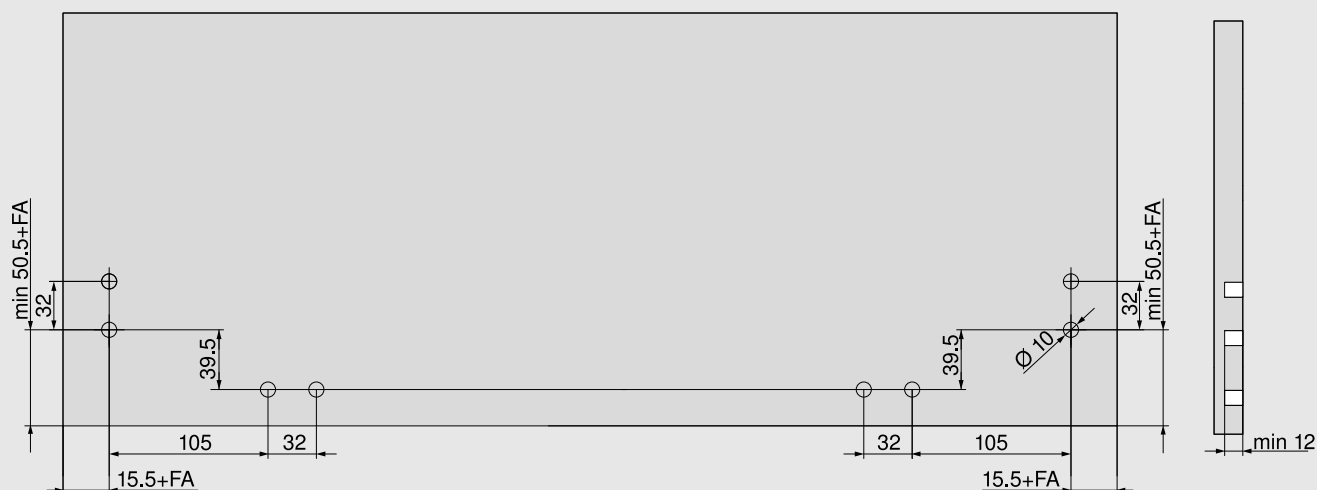


- Na stabilizáciu širokých a vysokých čiel
- Zosilňuje spojenie medzi dnom a čelom

Priestorové požiadavky v korpuse – stabilizácia čela



Vzdialenosť vŕtania od hrany čela – stabilizácia čela

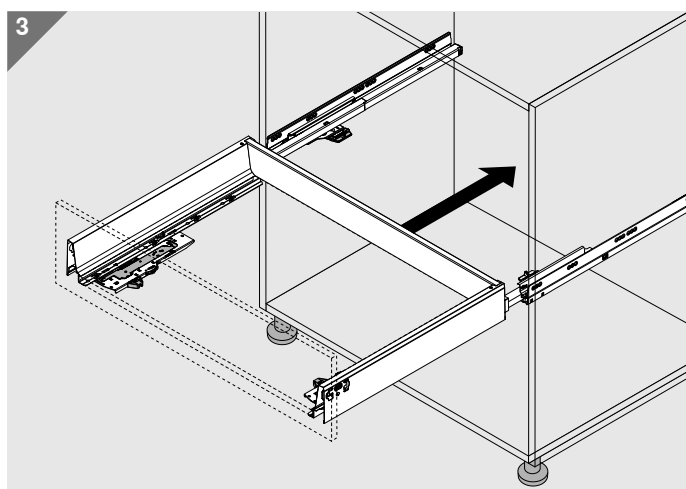
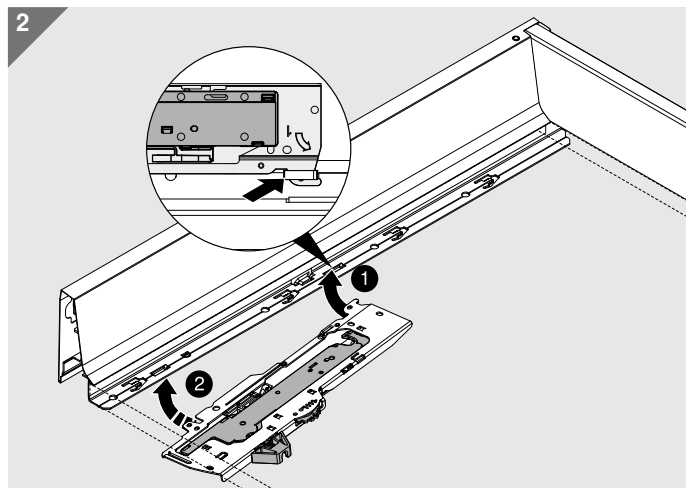
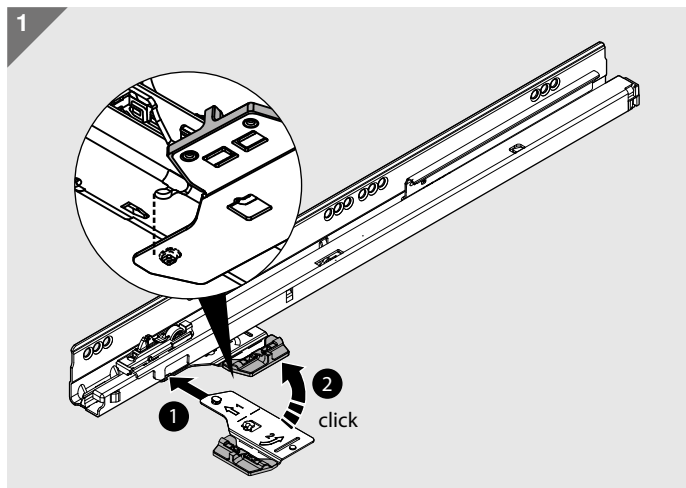


TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX

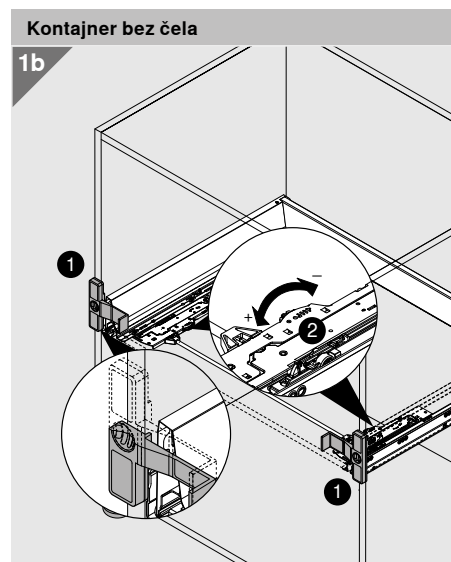
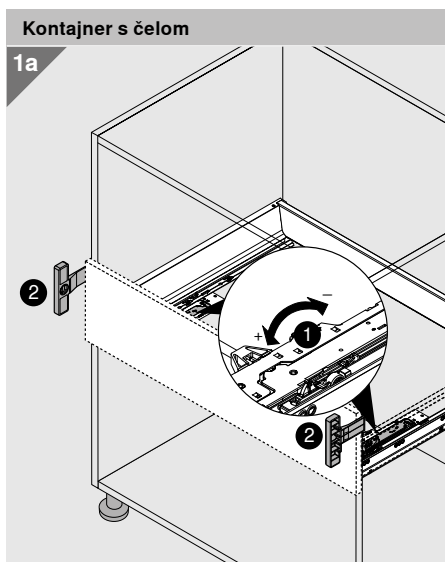
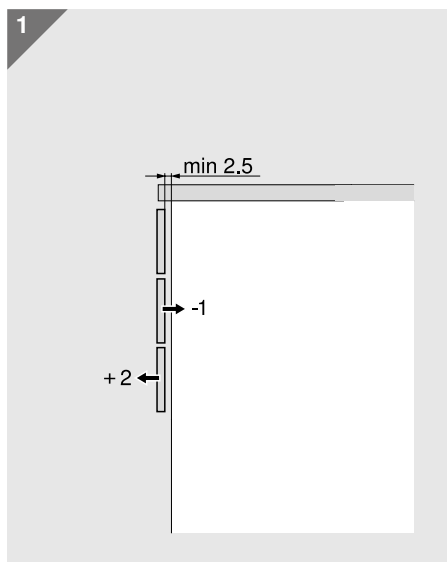


Montáž

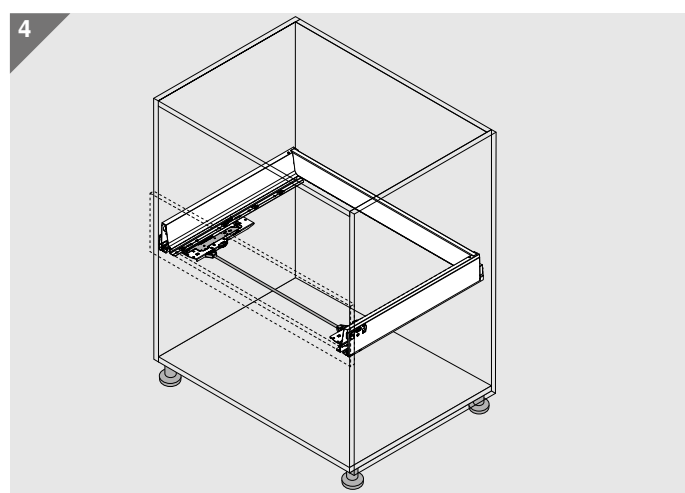
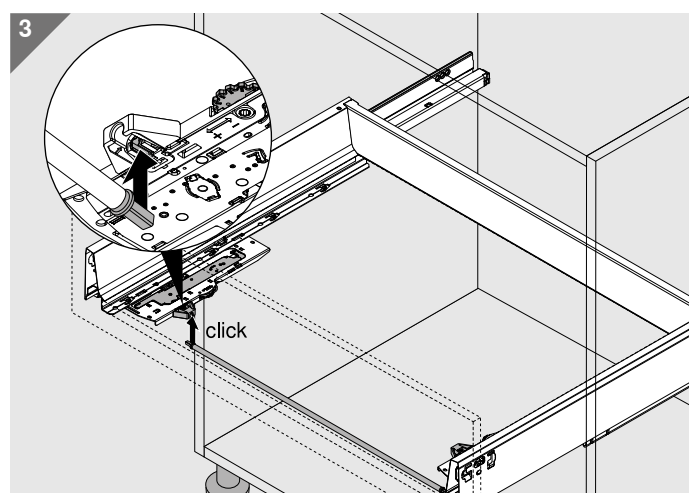
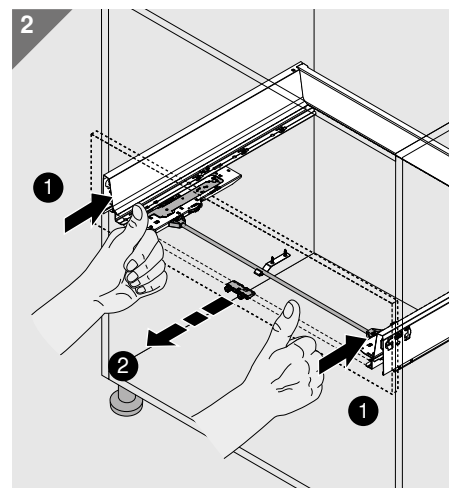
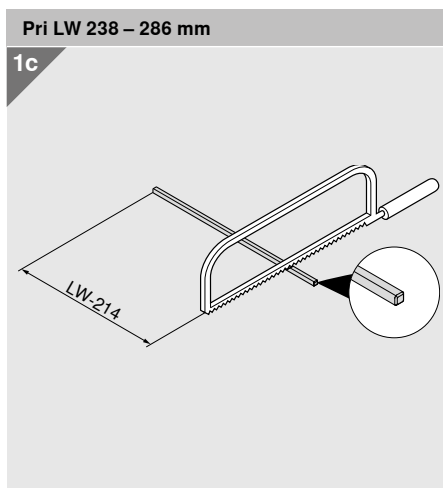
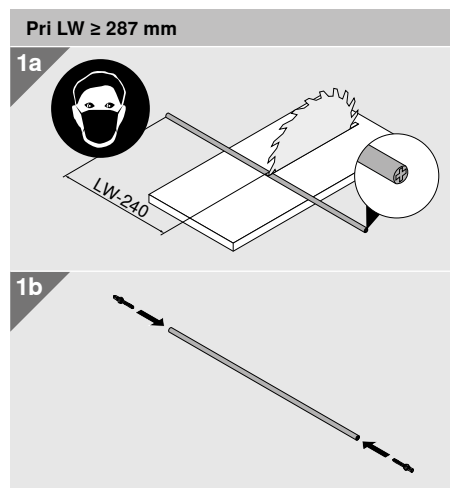
TIP-ON BLUMOTION



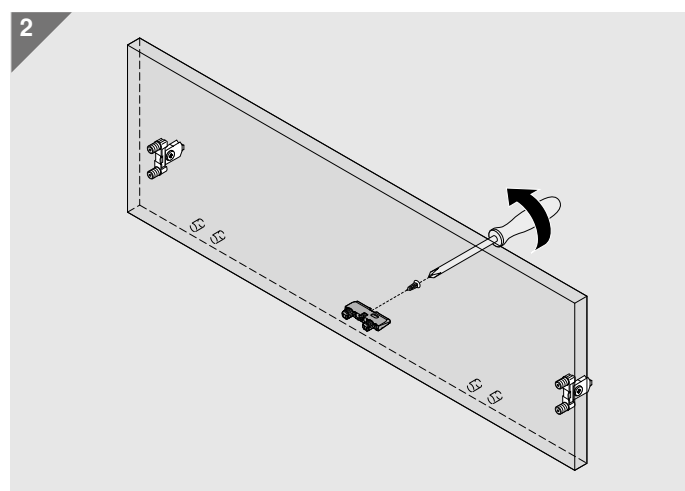
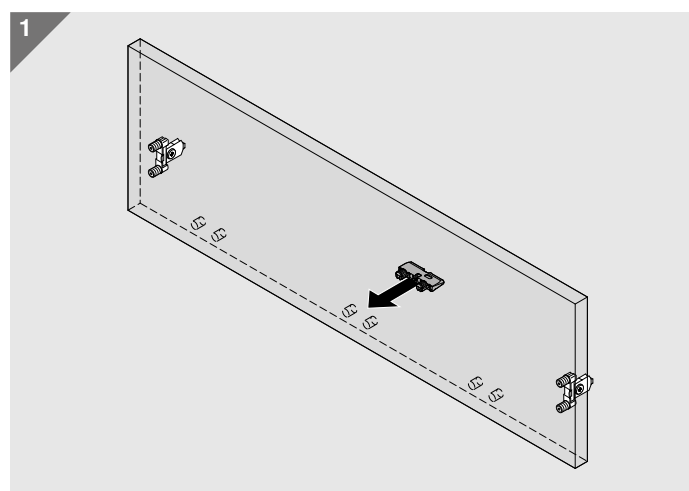
Nastavenie hĺbky



Synchronizácia



Podpera dna potrebná od šírky korpusu ≥ 750 mm

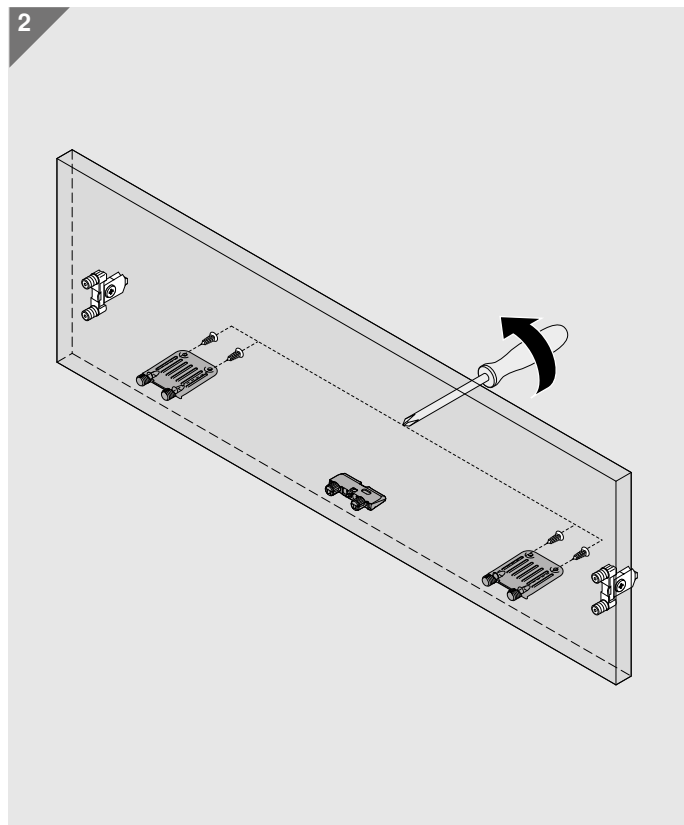
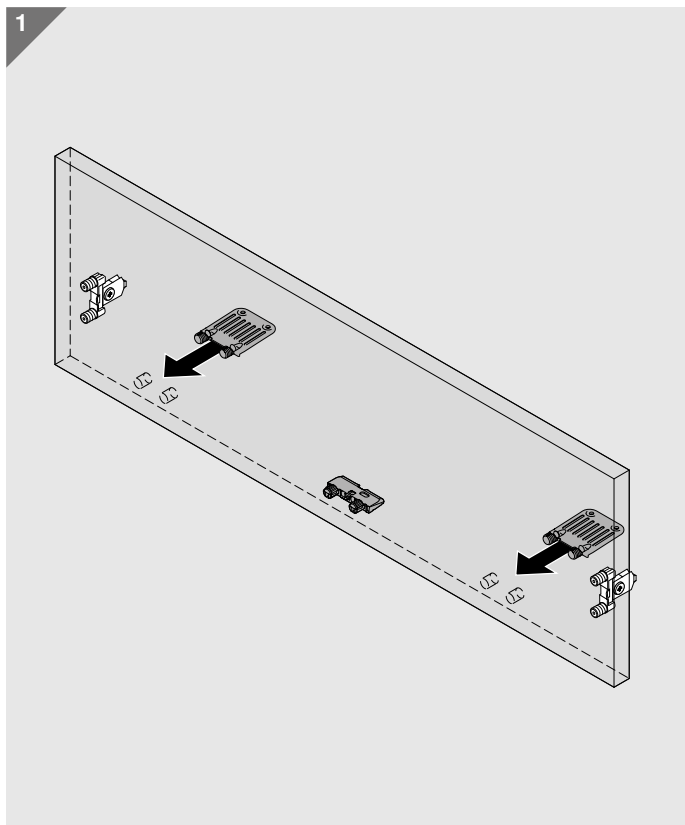


TIP-ON BLUMOTION pre TANDEMBOX

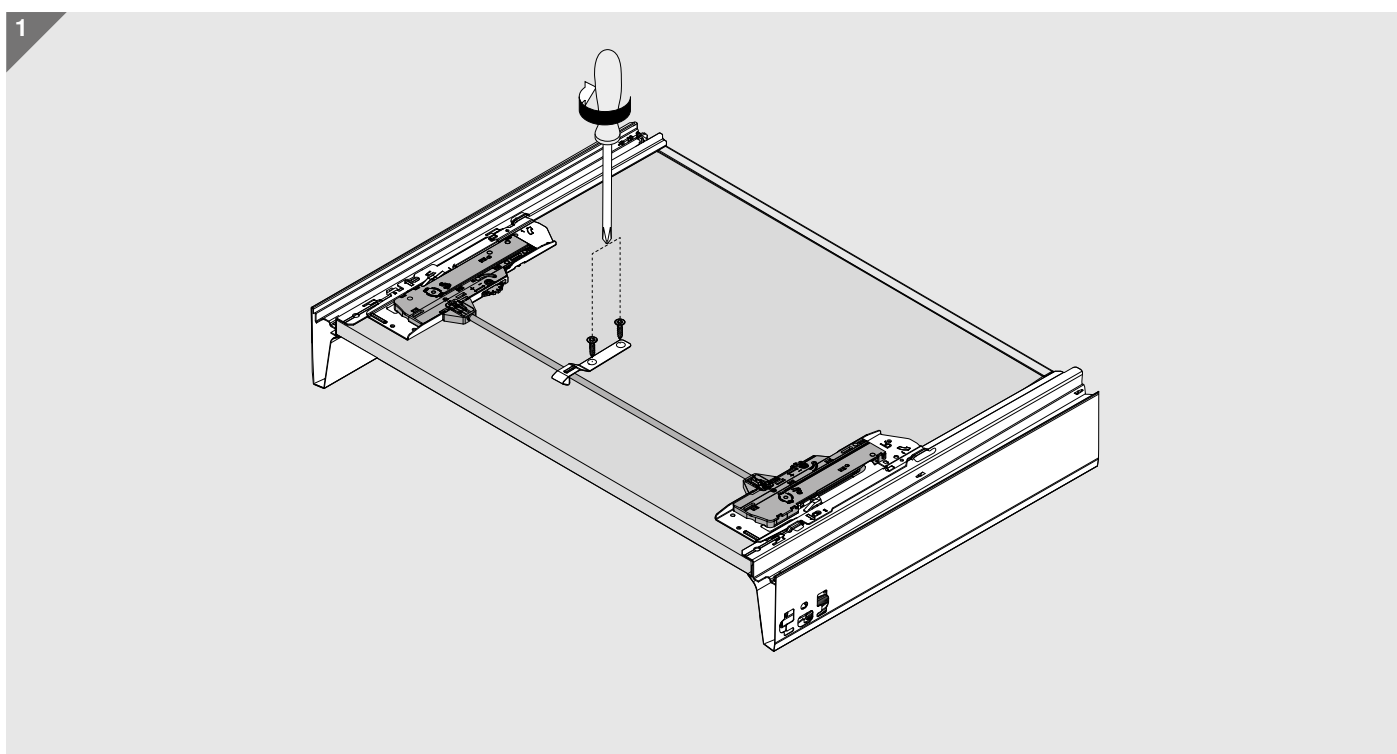


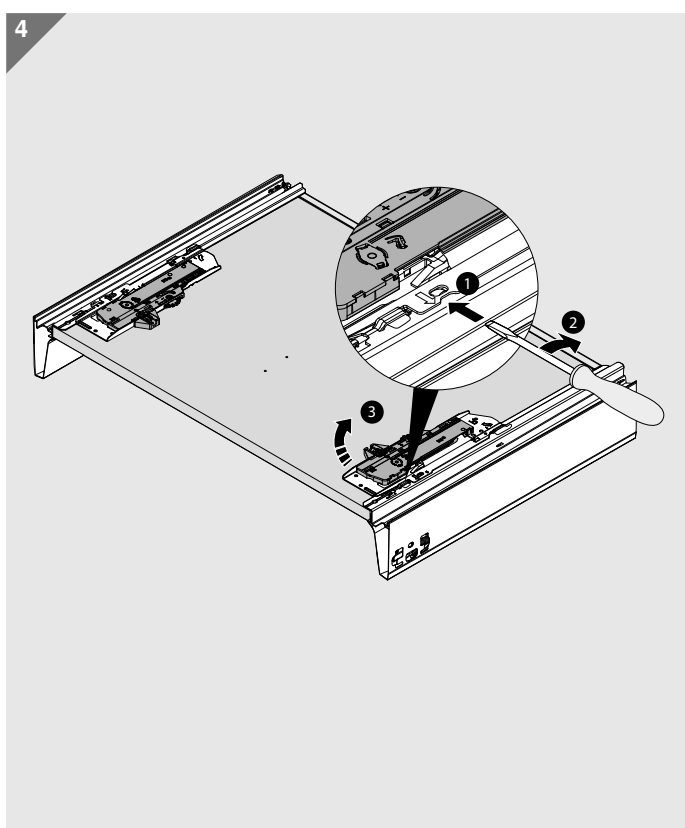
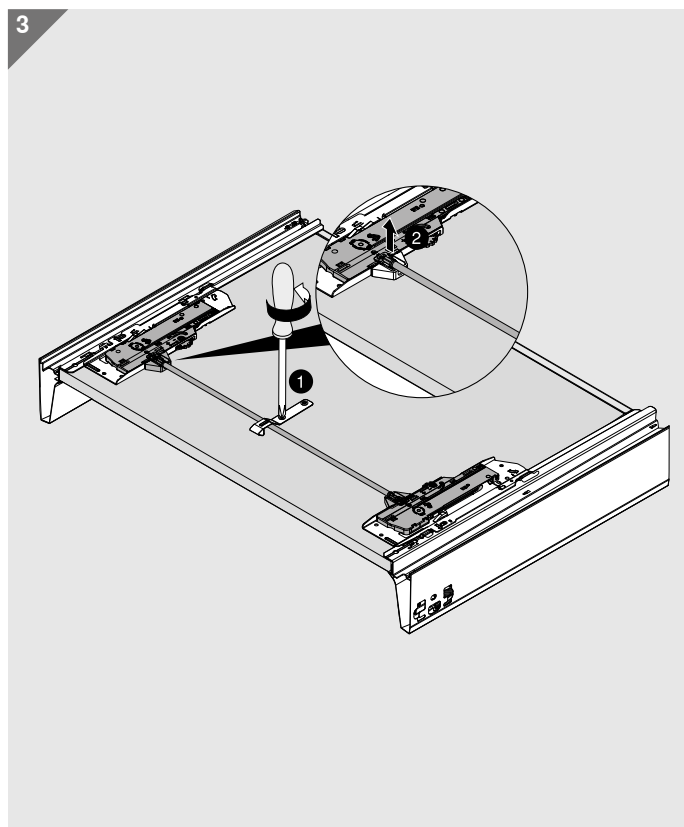
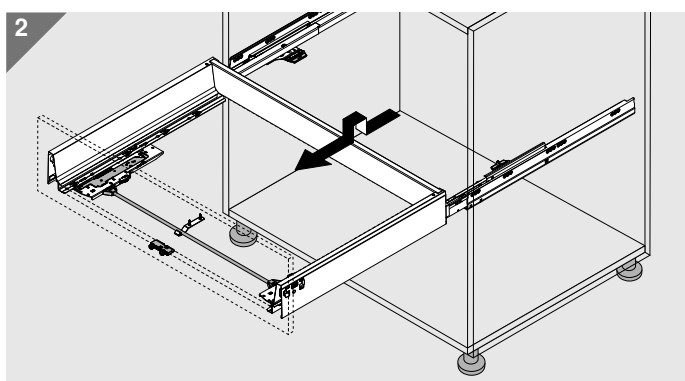
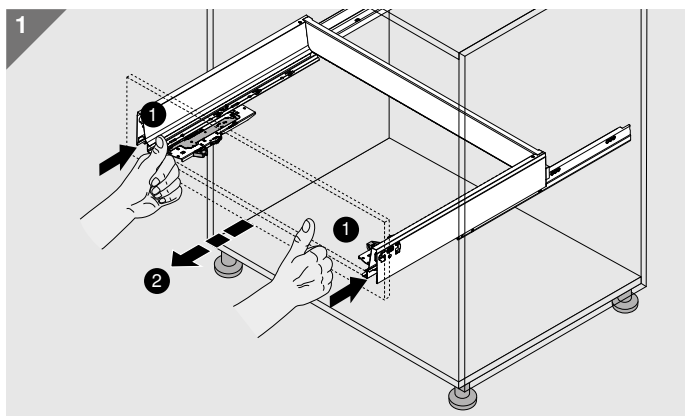
Montáž

Stabilizácia čela – na stabilizáciu širokých a vysokých čiel



Od šírky korpusu ≥ 750 mm je potrebný držiak synchronizačného hriadeľa





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 v Rakúsku a vo svete

Spoločnosť Blum má sedem závodov v Rakúsku (Vorarlberg) a ďalšie výrobné prevádzky v Poľsku, USA a Brazílii, ako aj 27 dcérskych spoločností a zastúpení. Naša spoločnosť dodáva na viac ako 120 trhov. V skupine Blum pracuje celkom 6600 zamestnancov, z toho 5000 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 1200 patentovými a inými ochrannými právami registrovanými na celom svete patrí spoločnosť Blum k najinovatívnejším podnikom Rakúska.



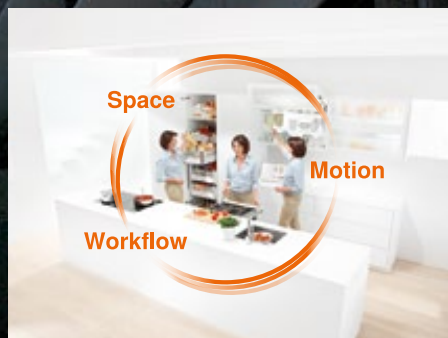
Kvalita

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 nápadmi určenými pre praktické kuchyne chce spoločnosť Blum vnášať do nábytku funkčnosť, komfort a ergonómiu.



Ing. Norbert Šebo
ul. MDD 27
962 31 Veľká Lúka, Slovakia
Mobil: +421 905 801077
Tel.: +421 45 532 32 93
E-Mail: norbert.sebo@blum.com
www.blum.com

Mgr. Blanka Benková
Mobil: +421 905 29 11 33
E-Mail: blanka.benkova@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



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

