

REVEGO

Pocket systémy pre nové
koncepty miestností

Informácie o projektovaní a objednávaní

www.blum.com

The Blum logo is located in the bottom right corner of the advertisement. It consists of a white stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "blum" in a bold, lowercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the word. The logo is set against a solid orange rectangular background.

blum®



reddot winner 2022



Kuchynské, jedálenské, obývacie a pracovné priestory sa čoraz viac spájajú do celku. To kladie vysoké nároky na moderné koncepty priestoru. Pocket systémy umožňujú rýchle, jednoduché a intuitívne otvorenie celých obytných priestorov pri ich používaní a ich zatvorenie, keď sa prestanú používať. Ponúkajú vám úplne nové konštrukčné možnosti pre najrozmanitejšie oblasti použitia.

Spoločnosť Blum vyvinula s novou kategóriou výrobkov Pocket systémov riešenie pre optimálne využitie priestoru. REVEGO je jedinečný systém posuvných dverí s plne integrovanou technológiou vo vnútri tenkého korpusu – puzdra.



Obsah

- 06 REVEGO v skratke
- 10 Projektovanie a výber výrobkov
- 12 REVEGO duo – dvojkřídlové dvěre
- 24 REVEGO uno – jednokřídlové dvěre
- 34 REVEGO uno + duo
kombinácia jednokřídlových a dvojkřídlových dvěr
- 50 REVEGO duo + duo
kombinácia dvoch dvojkřídlových dvěr
- 62 Výpočty a spracovanie profilov
- 67 EXPANDO T pre tenké čelá
- 68 Pomôcky na spracovanie
- 69 Testovacie a skúšobné predpisy
- 70 moving ideas



Efektívna výroba

REVEGO obsahuje všetky potrebné komponenty vďaka jedinečnej konštrukcii puzdiel s plne integrovaným kovaním. Pocket systémy môžete pohodlne predmontovať vo svojej dielni, alebo v prevádzke a starostlivo zabalené prepraviť ku konečnému zákazníkovi. To zjednodušuje montáž u zákazníka a tiež zvyšuje efektívnosť.



Umiestnite REVEGO vo vašom priestore. Stiahnite si aplikáciu (AR) v Appstore a začnite:

www.blum.com/revarapp



Rýchla montáž na mieste

Montáž na mieste je jednoduchá: umiestnite, vyrovajte a upevnite puzdrá, potom nainštalujte dvere a profily, nastavte obrazec medzier – hotovo! Možnosti nastavenia v 3 smeroch sú ľahko dostupné a intuitívne ovládateľné. Demontáž kovania je jednoduchá aj v zabudovanom stave vďaka servisnému otvoru puzdra.



Jednoduché projektovanie

Jednotná šírka puzdra 100 mm pre jednokrídlové dvere REVEGO uno a 150 mm pre dvojkrídlové dvere REVEGO duo vám dávajú slobodu pri projektovaní Pocket systémov. Riešenia s jednokrídlovými a dvojkrídlovými dverami môžete navzájom kombinovať podľa vlastného uváženia.



Vysoký komfort ovládania

Vďaka technológii pohybu TIP-ON otvára používateľ dvere bez uchytiek zatlačením a celé ich zasunie do puzdra. Pri zatváraní sa dvere krátkym zatlačením vysunú z puzdra a ďalším dotykom používateľa elegantne skryjú celý priestor.



REVEGO v skratke

- Rýchlejšia a prehľadnejšia konštrukcia vďaka predmontovaným dielom kovaní
- Unikátna konštrukcia puzdier umožňuje plne integrované kovania
- Jednoduché projektovanie vďaka definovaným šírkam puzdier
- Komfortný a emocionálny pohyb
- Individuálne možnosti návrhu použitím kombinácie modelov REVEGO uno (1) a REVEGO duo (2)
- Flexibilné prispôbenie konštrukčnej situácii vďaka rôznym menovitým dĺžkam
- Ľahkosť chodu otvárania a zatvárania bez úchytky vďaka integrovanej technológii pohybu TIP-ON
- Možnosť realizácie konštrukcie so soklom a bez sokla
- Precízne a ľahko prístupné možnosti nastavenia v 3 smeroch
- Úplne naložené čelá v zatvorenom stave kompletne pokrývajú puzdro a umocňujú dokonalý obrazec medzier
- Pocket systémy sa dajú použiť v každom obytnom priestore
- Vhodné pre riešenia s nábytkovou vnútornou zostavou, skriňovou konštrukciou alebo ako priechnuté riešenie pre šatníky, komory atď.
- Jednoduchá demontáž kovaní aj v zabudovanom stave vďaka integrovanému servisnému rozhraniu

Prehľad konštrukcií a informácie o projektovaní

REVEGO duo

Dvojkridlové dvere pravé alebo ľavé



Strana 12

- Počet čiel: 2
- Šírka konštrukcie 900 až 1500 mm
- Svetlá šírka konštrukcie do 1350 mm
- Šírka čela 442 – 748 mm

REVEGO uno

Jednokridlové dvere pravé alebo ľavé



Strana 24

- Počet čiel: 1
- Šírka konštrukcie 450 až 900 mm
- Svetlá šírka konštrukcie do 800 mm
- Šírka čela 442 – 898 mm

REVEGO uno + duo

Kombinované jednokridlové a dvojkridlové dvere



Strana 34

- Počet čiel: 3
- Šírka konštrukcie 1350 až 2400 mm
- Svetlá šírka konštrukcie do 2150 mm
- Šírka čela 442 – 748 mm, resp. 442 – 898 mm

REVEGO duo + duo

Kombinácia dvoch dvojkridlových dverí



Strana 50

- Počet čiel: 4
- Šírka konštrukcie 1800 až 3000 mm
- Svetlá šírka konštrukcie do 2700 mm
- Šírka čela 442 – 748 mm



Pozrite si video o montáži:

www.blum.com/revmv

Pohodlný výber výrobkov

Náš Konfigurátor výrobkov vám uľahčí výber správnych výrobkov a poskytne vám ich overené zoznamy, projektovacie informácie a údaje CAD.



www.blum.com/revpc

Stručný prehľad našich služieb

Naše služby vás podporia počas celého procesu – od projektovania cez návrh až po výrobu.

Využite aj vy naše osvedčené a používateľsky ústretové služby pre svoje projekty so systémom REVEGO.



Návrh, projektovanie, výber výrobkov

Náš Konfigurátor výrobkov vám pomôže rýchlo a jednoducho vybrať správny výrobok. Získate tak overené zoznamy výrobkov, projektovacie informácie, ako aj presné výrobné výkresy.



Konštrukcia

Projekty REVEGO môžete exportovať na ďalšie spracovanie vo svojom konštrukčnom softvéri v rôznych CAD formátoch. Pre vybraných partnerov máme k dispozícii aj rozhrania na jednoduchý prenos údajov a dokončenie projektu vo vašom konštrukčnom softvéri.



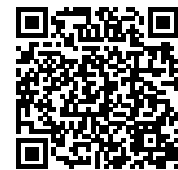
Objednávanie

Zoznamy jednoducho prenesiete z Konfigurátora výrobkov priamo do e-shopu vybraného predajcu. Uložte si bez námahy svoje projekty systému REVEGO do zložky „Moje projekty“, kde ich môžete ďalej spracovávať.



Výroba

Pomocou nášho Konfigurátora výrobkov zrýchlite svoj výrobný proces. Preneste výsledky projektu do MINIPRESS top pomocou EASYSTICK (vo formáte BXF) alebo priamo do CNC stroja. Na prenos údajov do CNC stroja dostanete v Konfigurátore výrobkov špeciálne pripravené CAM dáta (CAM-DXF alebo kompletne WOP vŕtacie programy). Vďaka tomu sa výrobné procesy na CNC strojoch zrýchľujú a zjednodušujú.

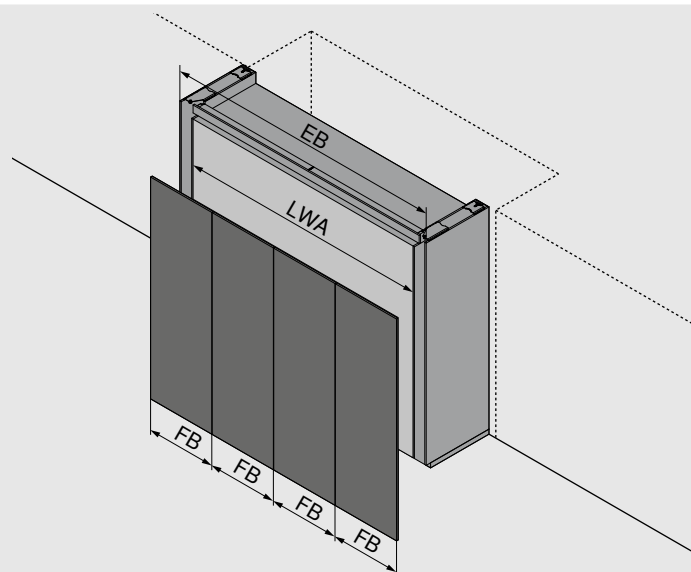


Viac informácií o službách
E-SERVICES:
www.blum.com/configurator



Zaregistrujte sa teraz
a využívajte bezplatne
služby E-SERVICES.
e-services.blum.com

Projektovanie a výber výrobkov



EB	Šírka konštrukcie
LWA	Svetlá šírka konštrukcie
FB	Šírka čela

Konštrukcia do niky

Projektovanie sa odvíja smerom zvonka do vnútra s pevnou šírkou celej konštrukcie. Dispozičný priestor určuje šírku konštrukcie a je rozhodujúci pre počet čiel, šírku čiel a s tým spojený prvotný výber konštrukcie. V ďalšom kroku sa môžu vypočítať príslušné montážne diely kovania a rozmery korpusu v rámci konštrukcie.

1. Aká šírka niky je dostupná pre konštrukciu?
Šírka niky zodpovedá šírke osadenia konštrukcie.
2. Na základe šírky konštrukcie sa určí možný počet čiel a šírka čiel. Z toho vyplýva typ konštrukcie.
3. Na stránkach pre projektovanie príslušnej aplikácie môžete určiť rozmery puzdra, presah čela, svetlú šírku konštrukcie a vybrať ďalšie kovania.

Voľne stojaca konštrukcia

Projektovanie zvnútra smerom von so zameraním na šírku korpusu alebo konštrukciu v rámci kompozície. Zostava, ktorá sa má prekryť, je rozhodujúca pre možný počet čiel, šírku čiel a s tým spojený prvotný výber konštrukcie. V ďalšom kroku možno pristúpiť k výpočtu montážnych rozmerov a príslušných dielov kovania.

1. Aká šírka zostavy by mala byť prekrytá? Šírka zostavy zodpovedá svetlej šírke konštrukcie.
2. Možný počet a šírku čiel určíte podľa svetlej šírky. Z toho vyplýva typ konštrukcie a jej šírka.
3. Na stránkach pre projektovanie príslušnej aplikácie môžete určiť rozmery puzdra, presah čela, svetlú šírku konštrukcie a vybrať ďalšie kovania.

Počet čiel

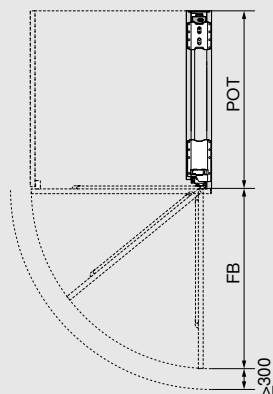
Projektovanie s preddefinovaným počtom čiel a pevnými šírkami čiel. Počet čiel určuje primárny výber konštrukcie. Preddefinované šírky čiel sú rozhodujúce pre šírku celej konštrukcie. V ďalšom kroku sa môžu vypočítať príslušné diely kovania a rozmery korpusu v rámci konštrukcie.

1. Aký počet čiel ste zvolili? Počet čiel definuje typ konštrukcie.
2. Preferované šírky čiel s medzerami určujú šírku konštrukcie.
3. Na stránkach pre projektovanie príslušnej aplikácie teraz možno určiť rozmery puzdra, presah čela a vybrať ďalšie kovania.

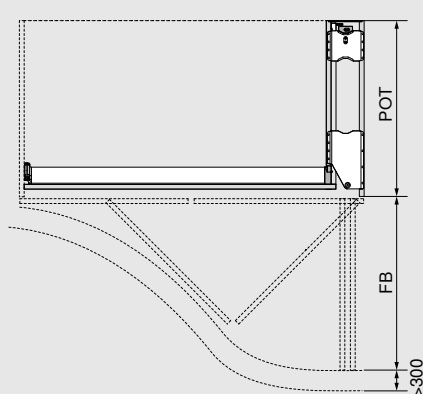
Projektovanie a výber výrobkov

Funkčná oblasť

REVEGO uno



REVEGO duo

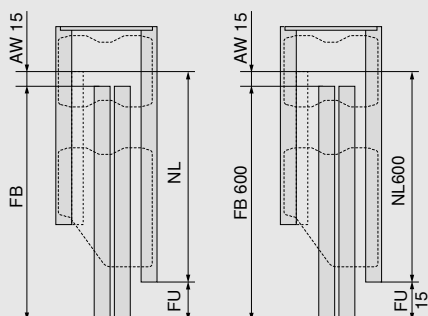


Z bezpečnostných dôvodov je potrebné dodržať minimálny odstup od najbližšieho prvku: šírka čela + najmenej 300 mm

FB Šírka čela

POT Hĺbka puzdra

Menovitá dĺžka, šírka čela, presah čela a priestorové požiadavky na hĺbku



Minimálny presah čela (FU) vyplýva z kombinácie menovitej dĺžky, šírky čela a spúšťacej dráhy (AW) TIP-ON pri použití štandardných menovitých dĺžok. Skrátением profilov možno individuálne prispôsobiť presah čela (FU) (min. FU = 7 mm).

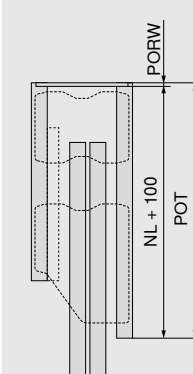
$$FU = FB - NL + AW$$

AW Spúšťacia dráha TIP-ON

FB Šírka čela

FU Presah čela

NL Menovitá dĺžka



Priestorové požiadavky hĺbky zodpovedajú hĺbke puzdra (POT) ktorú určuje: menovitá dĺžka (NL) + 100 mm + hrúbka chrbtu puzdra (PORW).

NL Menovitá dĺžka

POT Hĺbka puzdra

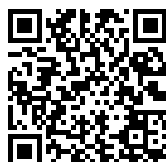
PORW Chrbát puzdra

Upozornenie

- Svetlé rozmery konštrukcie (šírka x výška x hĺbka) určujú maximálny priestor, ktorý je potrebné naprojektovať pre vnútornú zostavu.
- Pri kombinovaných konštrukciách projektujte najprv najširšie čelo.
- Certifikovaná životnosť je 40 000 otváracích a zatváracích cyklov.
- Manuálna sila ovládania po certifikovanej životnosti je menšia ako 70 N.
- V Konfigurátore výrobkov získate vŕtacie obrázky, rozmery prířezov na požadovanú dĺžku a podrobné kusovníky.

Spracovanie

- Na spracovanie prířezov potrebujete CNC stroj alebo MINIPRESS top s EASYSTICK od firmy Blum. Upozorňujeme, že pre toto vyhotovenie sú potrebné aj horizontálne vŕtania a výřez nosníka.
- Na horizontálne vŕtanie odporúčame vŕtaciú šablónu pre spojovacie kovanie puzdra REVEGO.
- Pokyny na výřčet a úpravu profilov na požadovanú dĺžku pozrite na str.65.

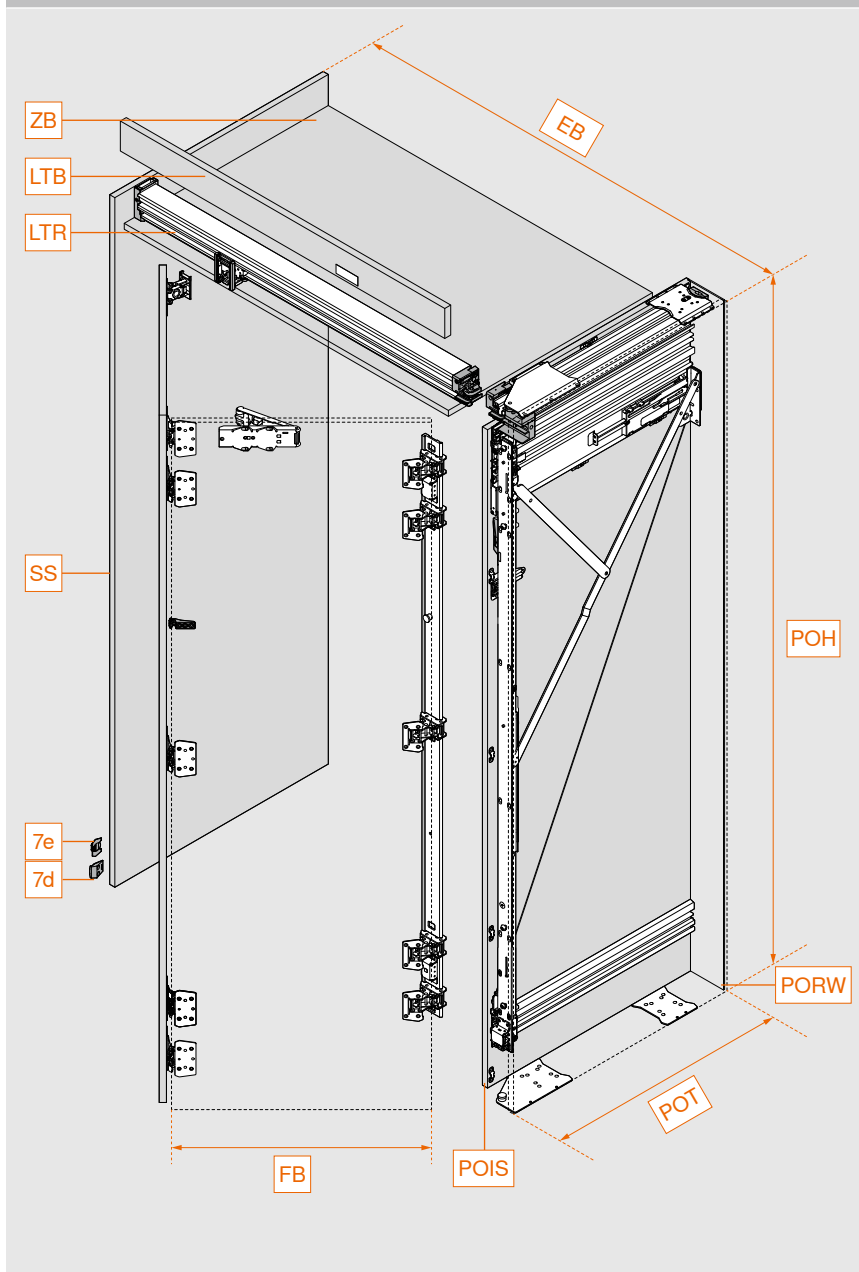


Ďalšie bezpečnostné upozornenia nájdete na:

www.blum.com/revsd



Konštrukcia	Dvojkridlové dvere pravé alebo ľavé (mm)		
	Šírka	Výška	Hĺbka
Rozmery konštrukcie	900 – 1500	1820 – 3012	od 574
Svetlé rozmery konštrukcie	do 1350	do 2884	od 483
Rozmery puzdra	Šírka 150	Výška 1807 – 2999	Hĺbka od 553
Rozmery čela	Šírka 442 – 748	Výška 1800 – 2980	Hrúbka 18 – 26
Hmotnosť čela	max. 35 kg na jedno čelo		

Prehľad


EB	Šírka konštrukcie
FB	Šírka čela
LTR	Nosník
LTB	Panel nosníka
POH	Výška puzdra
POIS	Vnútny bok puzdra
PORW	Chrbát puzdra
POT	Hĺbka puzdra
SS	Voliteľný dorazový bok
ZB	Vodorovná medzistena
7d	Podpera dverí na dorazovom boku
7e	Vnútna opora dverí


Zjednodušený výber kovania

Výber správneho kovania a miest vŕtania vám uľahčí Konfigurátor výrobkov. Naskenujte kód QR, zadajte webový kód do Konfigurátora výrobkov alebo kliknite na link. Ešte nemáte prístupové údaje k našej službe E-SERVICES? Zaregistrujte sa tu a získajte bezplatný prístup.

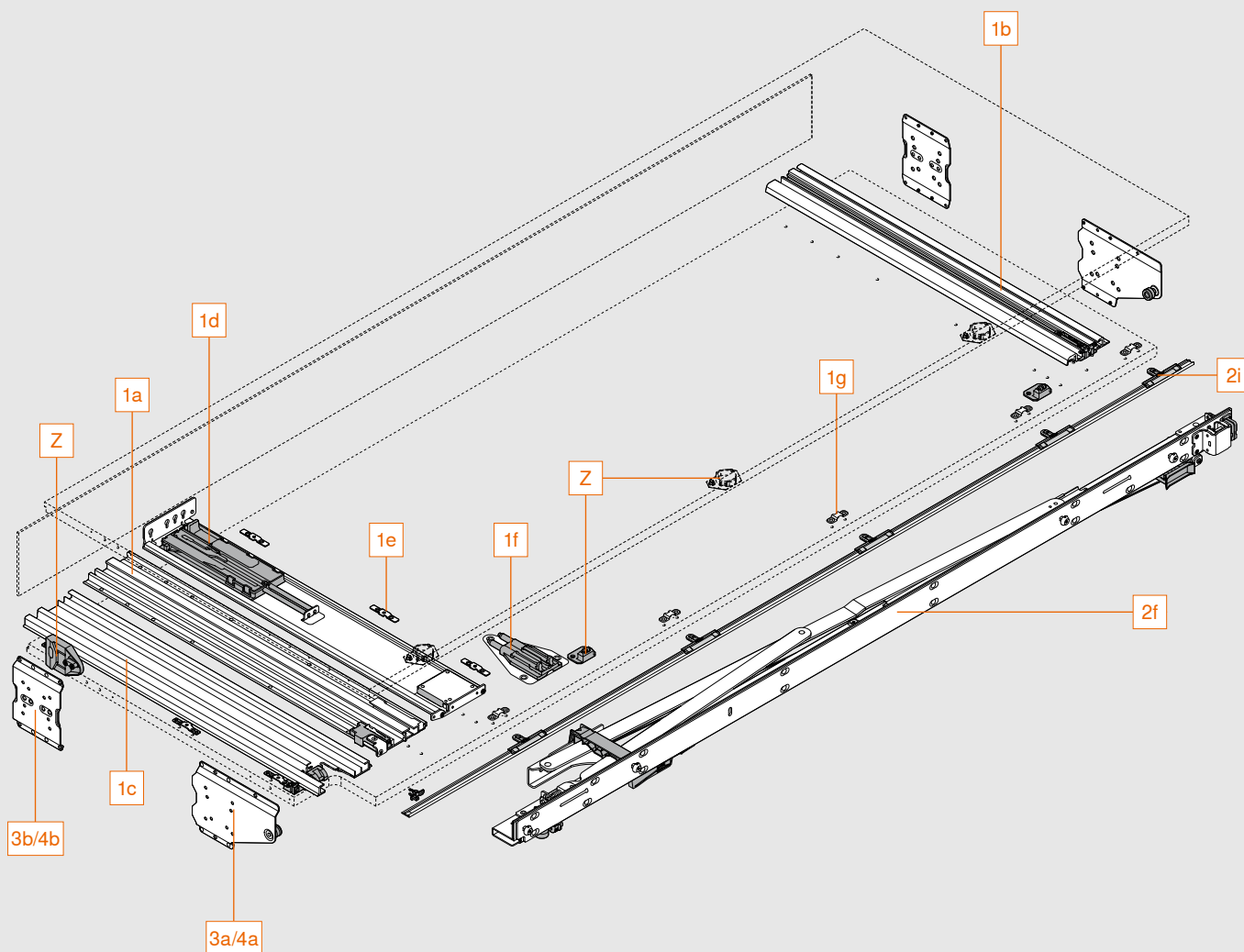
Webový kód
DQITIM
Link
www.blum.com/DQITIM

Konfigurátor výrobkov

Montáž a nastavenia
www.blum.com/rev2md

Prehľad komponentov

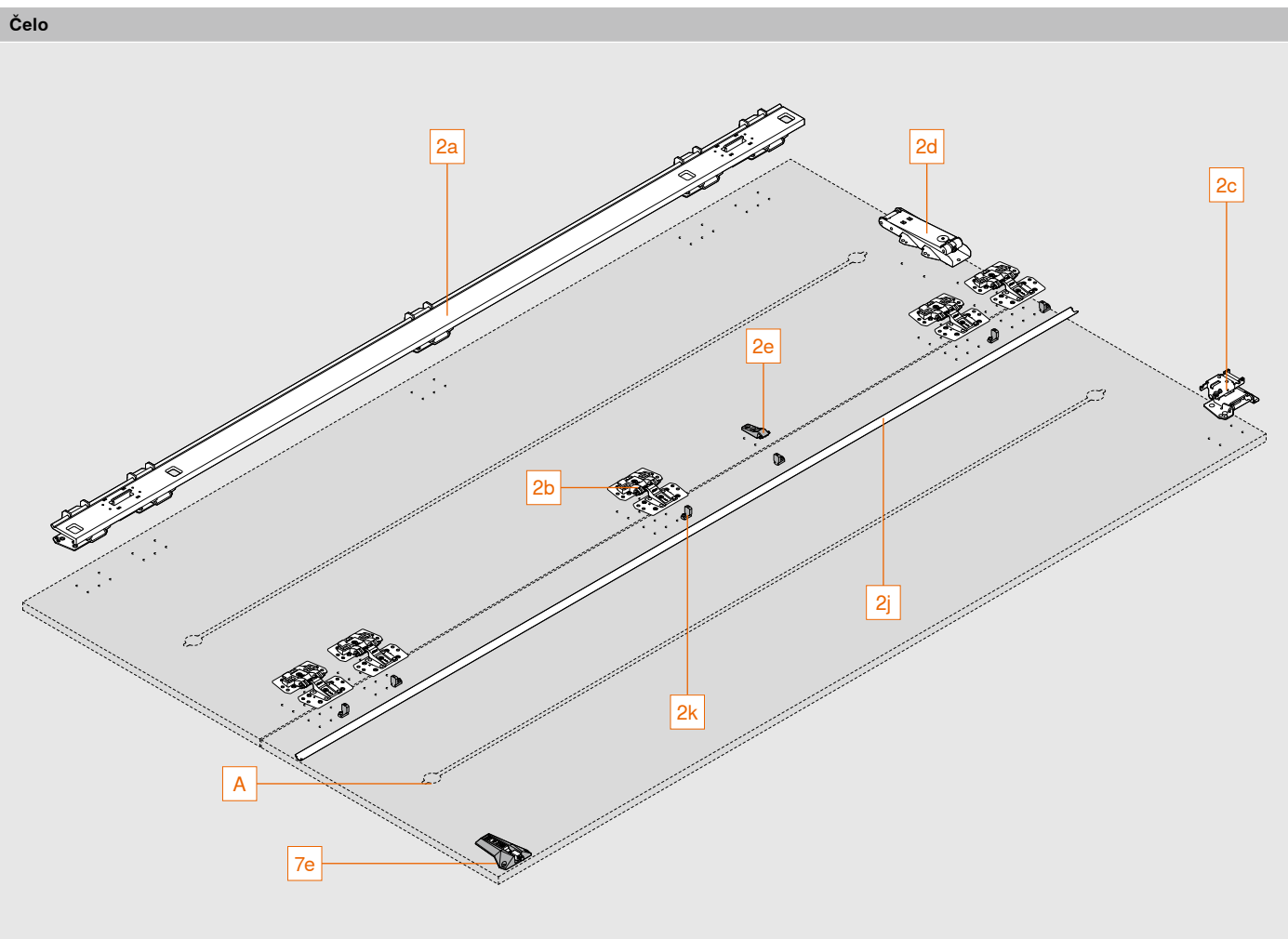
Puzdro



Pozostáva z:

1a	Profil puzdra horný
1b	Profil puzdra spodný
1c	Vodiaci profil
1d	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	Upevňovacie svorky
1f	Jednotka BLUMOTION
1g	Držiak krycej lišty puzdra
2f	Závesná konzola
2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
3a/4a	Spojovacie kovanie puzdra predné
3b/4b	Spojovacie kovanie puzdra zadné
Z	Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov
Z	Ochrana proti oderu

Prehľad komponentov



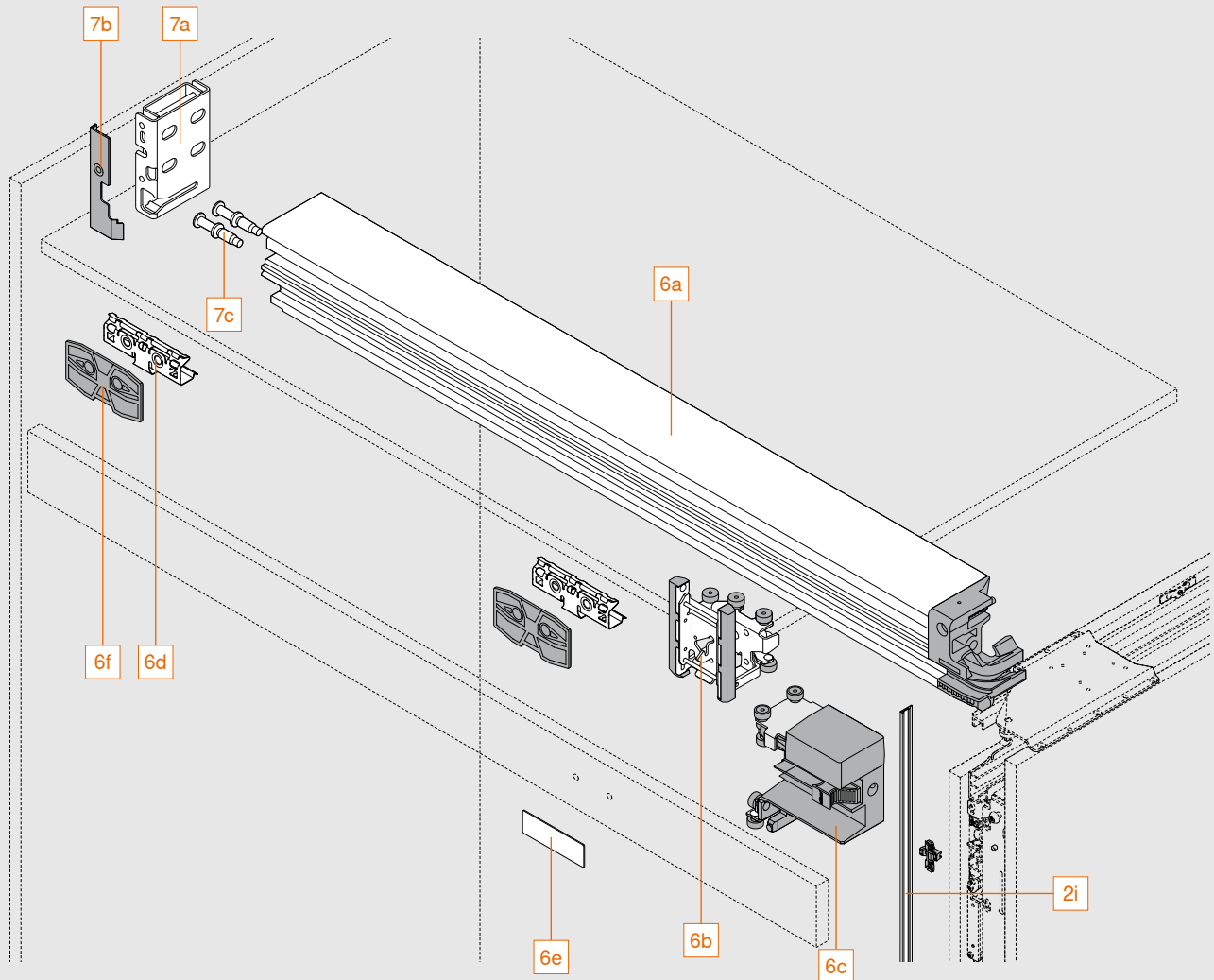
Pozostáva z:

2a	Lišta so závesmi
2b	Stredový záves
2c	Záves vozíka
2d	Jednotka TIP-ON na dvere
2e	Podopretie krycej lišty dverí
2j	Krycia lišta dverí
2k	Upevnenie krycej lišty dverí
7e	Vnútoraná opora dverí

A Odporúčame do šírky 600 mm jedno, nad 600 mm dve napínacie kovanie s max. presahom výšky 3 mm.
Priestor medzi zloženým párom čiel je 20 mm.

Prehľad komponentov

Nosník



Pozostáva z:

2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
6a	Nosník
6b	Vozík
6c	Unášač vozíka v puzdre
6d	Držiak krycieho panela nosníka
6e	Kontaktná platnička
6f	Dištančná podložka
7a	Upevnenie nosníka
7b	Kryt upevnenia nosníka
7c	Kolíky na upevnenie nosníka

Informácie o objednávaní


1 Súprava profilov puzdra s TIP-ON				
	Menovitá dĺžka NL (mm)	min. hĺbka puzdra POT* (mm)	Lavá	Pravá
	450	550	802P450D.L2	802P450D.R2
	525	625	802P525D.L2	802P525D.R2
	600	700	802P600D.L2	802P600D.R2
	675	775	802P675D.L2	802P675D.R2
	750	850	802P750D.L2	802P750D.R2

* Údaj bez chrbta puzdra. Vyžaduje sa konštrukcia s minimálnou hrúbkou chrbta 3 mm.
 Profily puzdra možno skrátiť na individuálnu menovitú dĺžku.

Pozostáva z:

1a	1 x	Profil puzdra horný
1b	1 x	Profil puzdra spodný
1c	1 x	Vodiaci profil
1d	1 x	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	6 x	Upevňovacie svorky
1f	1 x	Jednotka BLUMOTION
1g	5 x	Držiak krycej lišty puzdra

2 Súprava závesov a závesnej konzoly s TIP-ON





	Výška puzdra (mm)	Lavá	Pravá
	1807 – 1956	802T1000.L2	802T1000.R2
	1957 – 2106	802T2000.L2	802T2000.R2
	2107 – 2256	802T3000.L2	802T3000.R2
	2257 – 2406	802T4000.L2	802T4000.R2
	2407 – 2556	802T5000.L2	802T5000.R2
	2557 – 2706	802T6000.L2	802T6000.R2
	2707 – 2856	802T7000.L2	802T7000.R2
	2857 – 2999	802T8000.L2	802T8000.R2

Krycie lišty sa musia skrátiť na individuálny rozmer







Pozostáva z:

2a	1 x	Lišta so závesmi
2b	5 x	Stredový záves
2c	1 x	Záves vozíka
2d	1 x	Jednotka TIP-ON na dvere
2e	1 x	Podopretie krycej lišty dverí
2f	1 x	Závesná konzola
2i	1 x	Krycia lišta puzdra vrátane 5x upevnenia, čierna eloxovaná
2j	1 x	Krycia lišta čela, čierna eloxovaná
2k	6 x	Upevnenie krycej lišty čela

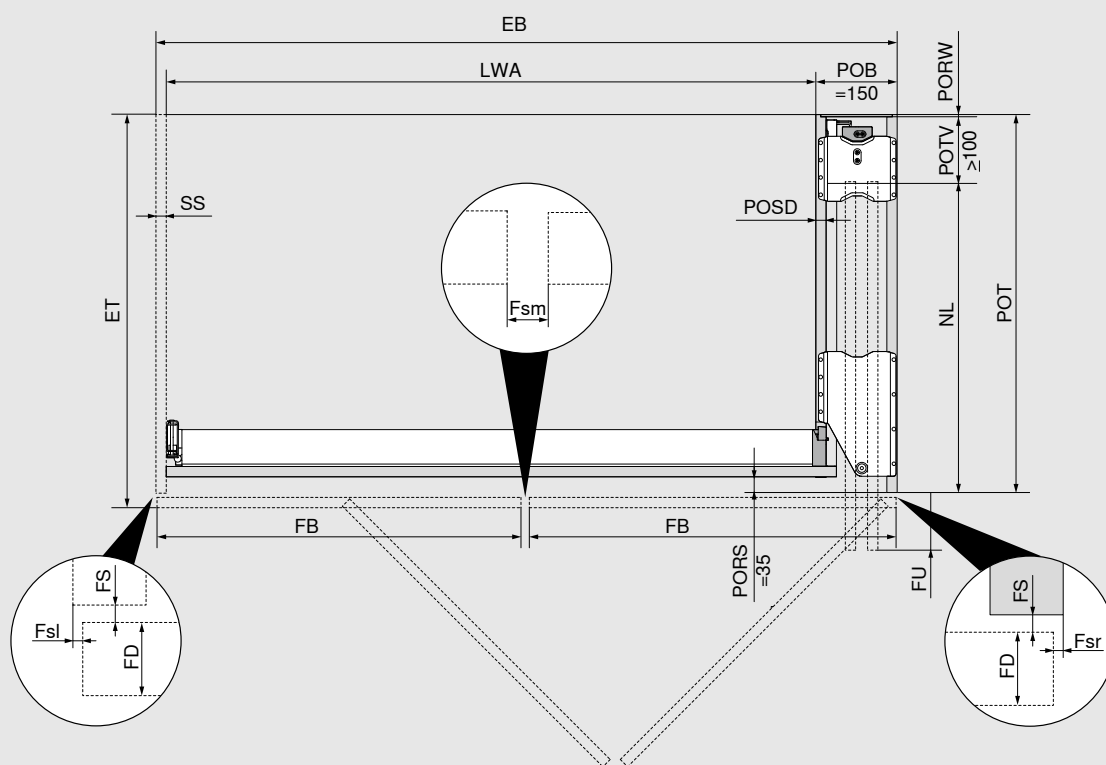
Informácie o objednávaní

Súprava spojovacieho kovania pre puzdro				
3	Aplikácia so soklom			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba		
	15 – 17	Čierna	802V560B	
	18 – 19	Čierna	802V580B	
Spojovacie kovanie puzdra horné + spodné : POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
3a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
3b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		
Súprava spojovacieho kovania pre puzdro				
4	Aplikácia bez sokla			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	15 – 17	Čierna	802V660B.L1	802V660B.R1
	18 – 19	Čierna	802V680B.L1	802V680B.R1
Spojovacie kovanie puzdra horné: POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
Spojovacie kovanie puzdra spodné: POVH 3 mm pre medzeru od 7 – 13 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
4a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
4b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		
6				
Súprava s nosníkom				
	LWA Dvojkridlové dvere (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	1050	Čierna eloxovaná	802L1050DL1	802L1050DR1
	1200	Čierna eloxovaná	802L1200DL1	802L1200DR1
	1250	Čierna eloxovaná	802L1250DL1	802L1250DR1
	1350	Čierna eloxovaná	802L1350DL1	802L1350DR1
Nosník je možné skrátiť na individuálny rozmer.				
LWA Svetlá šírka konštrukcie				
Pozostáva z:				
6a	1 x	Nosník		
6b	1 x	Vozík		
6c	1 x	Unášač vozíka v puzdre		
6d	2 x	Držiak krycieho panelu nosníka		
6e	1 x	Kontaktná platnička, čierna		
6f	2 x	Dištančná podložka		
7				
Montážna súprava pre jedny dvojkridlové dvere				
	Farba	Ľavá	Pravá	
	Čierna	802M0002.L2	802M0002.R2	
Pozostáva z:				
7a	1 x	Upevnenie nosníka		
7b	1 x	Kryt upevnenia nosníka		
7c	2 x	Kolíky na upevnenie nosníka		
7d	1 x	Podpera dverí na dorazovom boku (voliteľné podľa konštrukčnej situácie)		
7e	1 x	Vnútorňá opora dverí		

Informácie o objednávaní

Z	Príslušenstvo	
Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov		
	Vhodné len na vypínanie elektrických spotrebičov s magnetickým kontaktom, č. výrobku 3623011 firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de)	802ZG0CS
	Vylúčenie zodpovednosti: spoločnosť Blum nepreberá zodpovednosť za funkciu vypínania elektrického spotrebiča	
Pozostáva z:		
1 x	Držiak pre kontaktný spínač	
1 x	Prstencový magnet s upevňovacou platničkou	
4 x	Skrutky so zapustenou hlavou M4x12 na držiak pre kontaktný spínač	
2 x	Skrutky s plochou hlavou M4x5 na držiak pre kontaktný spínač	
Ochrana proti oderu		
	Pre hrúbky čela od 23 mm	802ZA00S
	Pri hrúbke čela do 23 mm možno ako dodatočnú ochranu proti oderu	
Pozostáva z:		
3 x	komponent na vonkajšiu stranu puzdra	
2 x	komponent na vnútornú stranu puzdra	
Skrutky		
	Systémová skrutka 6 x 14.5 mm, poniklovaná	661.1450.HG
	Skrutka do drevotrieskovej dosky 4 x 35 mm, poniklovaná	664.3500
Spojovacie kovanie pre puzdro		
	Spojovacie kovanie pre puzdro zadné, výška spojovacieho kovania puzdra (POVH) 10 mm	802V5002
	Dodatočné spojovacie kovanie puzdra pre odsadenú nohu sokla	
EXPANDO T pre tenké čelá		
	EXPANDO T – samostatne	70T4532T
	EXPANDO T je vhodný pre tenké čelá – pozri stranu 67	
	Pre čelá s hrúbkou do 18 mm sa odporúča vykonať skúšobnú montáž	
	Skrutky nie sú súčasťou balenia	

Projektovanie



Šírka/svetlá šírka konštrukcie

Bez dorazového boku: $EB = LWA + POB$ (150 mm)

S dorazovým bokom: $EB = LWA + POB$ (150 mm) + SS

Šírka čela/presah čela

$FB = (EB - Fsl - Fsm - Fsr) : 2$ (čelá)

$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0$ mm; $Fsm = 2.0 - 8.0$ mm

Max. $NL = FB + 8$ mm

$FU = FB - NL + 15$ mm

(Min. $FU = 7$ mm)

Hĺbka inštalácie/hĺbka puzdra

$ET = POT + FS$ (2 mm) + FD

$FD = 18 - 26$ mm

Min. $POT = NL + POTV$ (≥ 100 mm) + $PORW$ (≥ 3 mm)

$POSD = 15 - 19$ mm

- Skrátením profilov je možné individuálne prispôbiť presah čela (FU).
- Čelá sú v puzdre mierne naklonené, aby sa zaručila optimálna funkčnosť.
- Svetlá šírka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú šírku vnútornej zostavy.
- Pri hrúbkach čela (FD) nad 23 mm musia mať bočná medzera, vonkajší rádius čela a vnútorný rádius vonkajšieho boku puzdra najmenej 3 mm.
- Hrúbky čela (FD) do 18 mm sú možné v závislosti od materiálu/stability. Odporúčame vykonať skúšku montáže.

EB Šírka konštrukcie

ET Hĺbka konštrukcie

Fsl Bočná medzera ľavá

Fsr Bočná medzera pravá

Fsm Stredná medzera (medzi čelami)

FB Šírka čela

FD Hĺbka čela

FS Odstup čela

FU Presah čela

LWA Svetlá šírka konštrukcie

NL Menovitá dĺžka

POB Šírka puzdra

POT Hĺbka puzdra

PORS Odsadenie vnútorného boku puzdra

PORW Chrbát puzdra

POSD Hĺbka boku puzdra

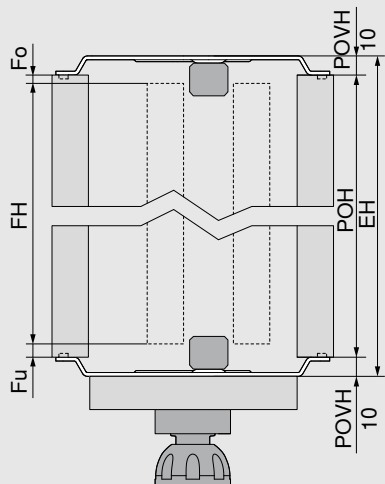
POTV Strata na hĺbke puzdra

SS Voliteľný dorazový bok

Projektovanie

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácie so soklom



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ hore a dole}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: medzera 0 – 6 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup 10 mm spodnej hrany čela od podlahy a 6 mm od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku
- Minimálna výška sokla 80 mm

EH Výška konštrukcie

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

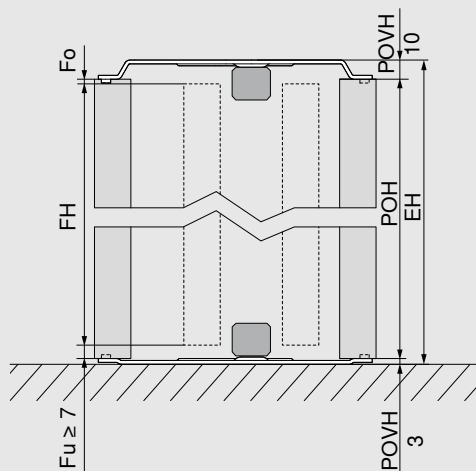
FH Výška čela

POH Výška puzdra

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácia bez sokla



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ hore a dole}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH hore 10 mm: medzera 0 – 6 mm

POVH dole 3 mm: medzera od 7 – 13 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup 10 mm spodnej hrany čela od podlahy a 6 mm od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku

EH Výška konštrukcie

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

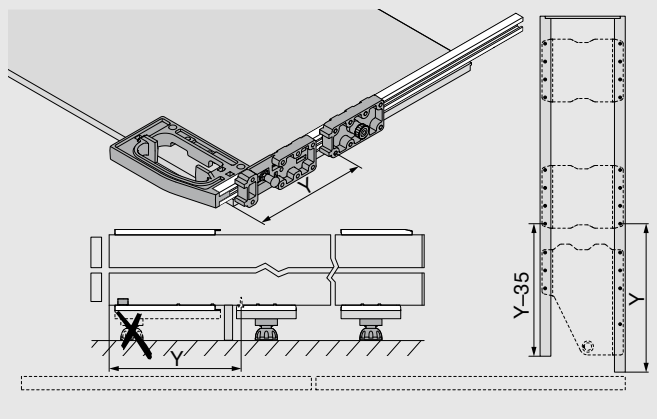
FH Výška čela

POH Výška puzdra

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

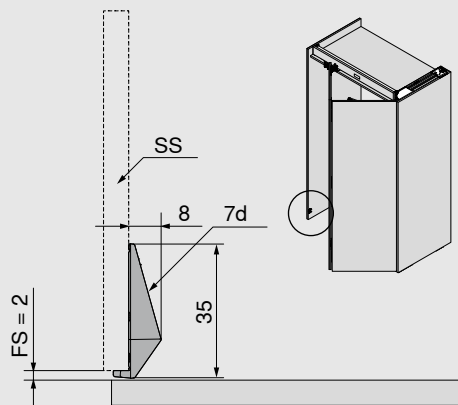
Použitie s odsadeným soklom

Prídavné spojovacie kovanie puzdra zadné



Projektovanie

Podpera naložených dverí na dorazovom boku



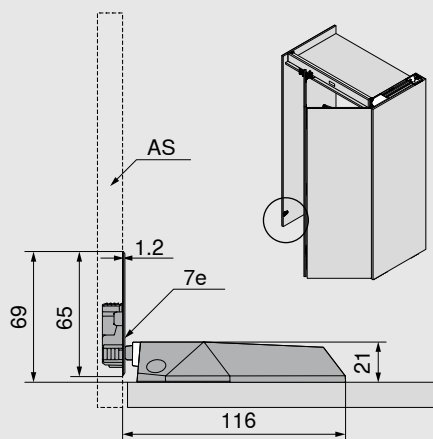
- Montážna výška podpery dverí: ideálne čo najnižšie, maximálne však do výšky 1000 mm od spodnej hrany čela
- Dbajte na zabezpečenie bezkolíznej inštalácie

FS Odstup čela

SS Dorazový bok

7d Podpera naložených dverí na dorazovom boku

Podpera dverí na vnútornej strane dverí



- Montážna výška AS: 64 mm + Fu od spodnej hrany boku
- Montážna výška čela: 64 mm od spodnej hrany čela
- Dbajte na zabezpečenie bezkolíznej inštalácie

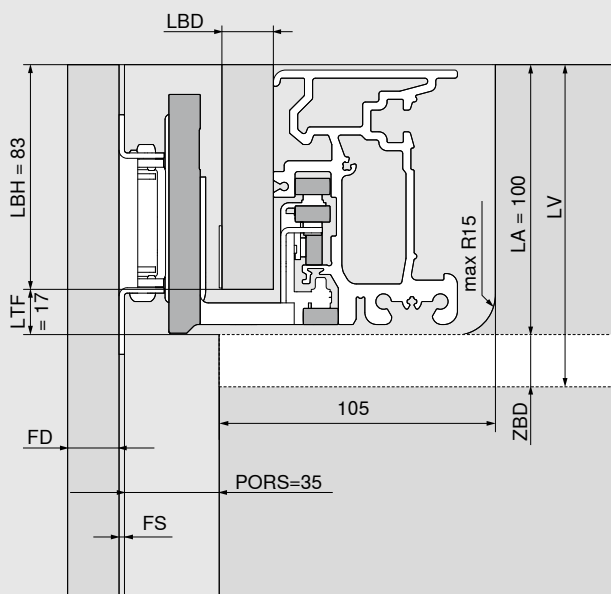
AS Ukončovací dorazový bok

Fu Medzera dole

7e Vnútrotná opora dverí

Projektovanie

Konstruktívne rozmery nosníka



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm: musí sa použiť dištančná podložka)

LTF = 17 mm

LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Na stabilizáciu vodorovnej medzisteny korpusu odporúčame použiť priečku; minimálny odstup od prednej hrany vnútorného boku puzdra = 170 mm
- Na dosiahnutie harmonického obrazca medzier sa odporúča pevné spojenie vodorovnej medzisteny korpusu a puzdra so spojovacím kovaním
- Bez priameho pripavenia prírezov k nosníku

FD Hrúbka čela

LA Výrez pre nosník na vnútornom boku puzdra

LV Montážny priestor pre nosník

LBD Hrúbka krycieho panela nosníka

LBH Výška krycieho panela nosníka

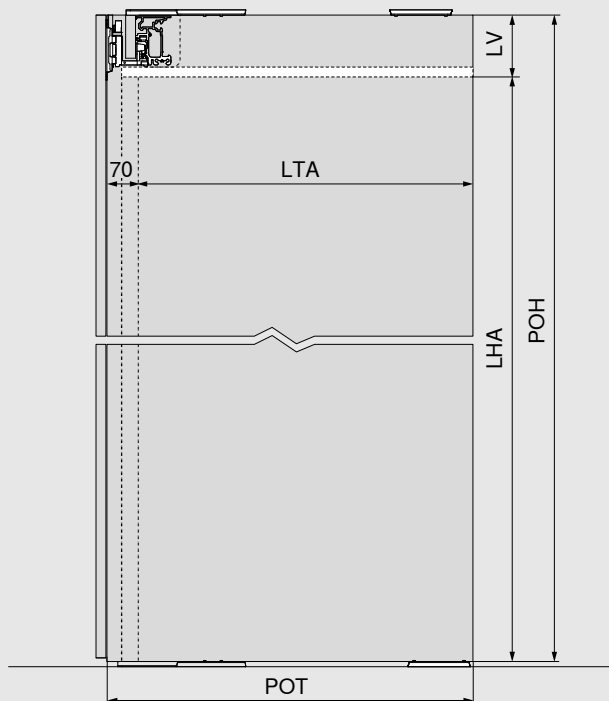
LTF Medzera medzi panelom a medzistenou

PORS Medzera medzi panelom a medzistenou

ZBD Hrúbka vodorovnej medzisteny

Projektovanie

Svetlá výška a svetlá hĺbka konštrukcie



$$LHA = POH - LV$$

$$LTA = POT - 70 \text{ mm}$$

- Svetlá výška/hĺbka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú výšku/hĺbku vnútornej zostavy

LHA Svetlá výška konštrukcie

LTA Svetlá hĺbka konštrukcie

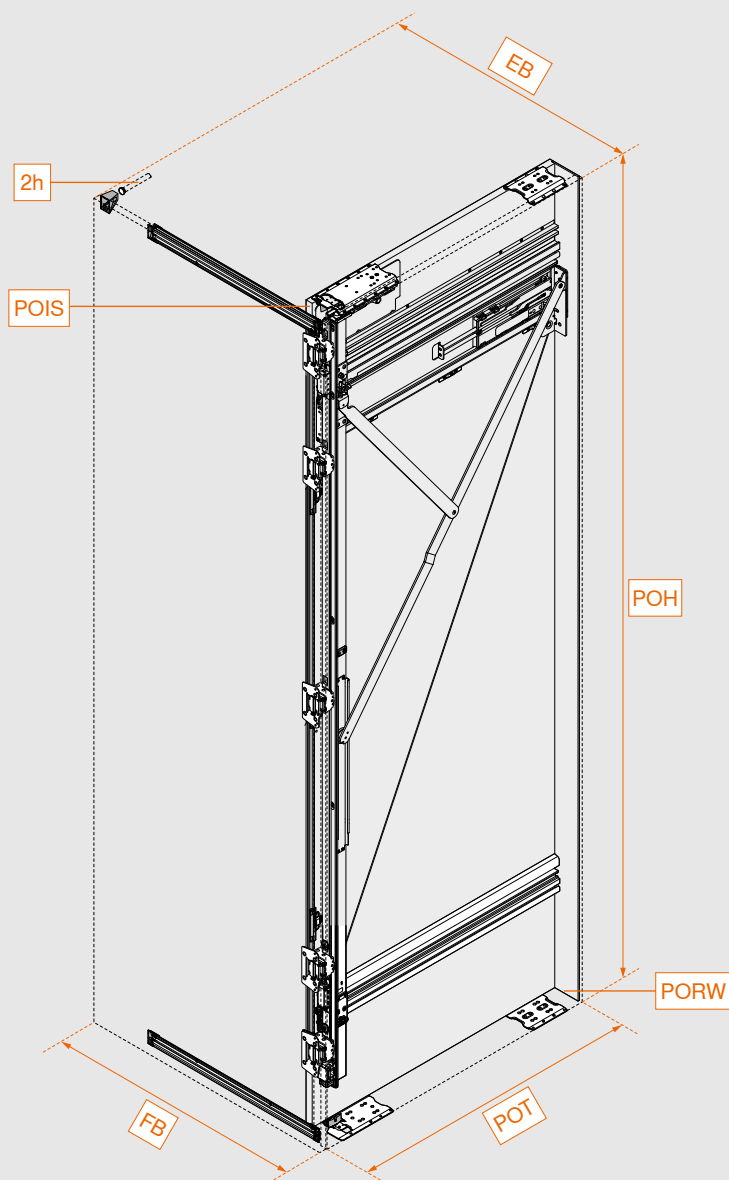
LV Montážny priestor pre nosník

POH Výška puzdra

POT Hĺbka puzdra



Konštrukcia	Jednokřídlové dveře pravé alebo ľavé (mm)		
	Šírka	Výška	Hĺbka
Rozmery konštrukcie	450 – 900	1820 – 3012	od 574
Svetlé rozmery konštrukcie	do 800	do 2999	od 518
Rozmery puzdra	100	1807 – 2999	od 553
Rozmery čela	442 – 898	1800 – 2980	Hrúbka 18 – 26
Hmotnosť čela	max. 35 kg na jedno čelo		

Prehľad


EB	Šírka konštrukcie
FB	Šírka čela
POH	Výška puzdra
POIS	Vnútorný bok puzdra
PORW	Chrbát puzdra
POT	Hĺbka puzdra
2h	TIP-ON vrátane kontaktnej platničky


Zjednodušený výber kovania

Výber správneho kovania a miest vŕtania vám uľahčí Konfiguratör výrobkov. Naskenujte kód QR, zadajte webový kód do Konfiguratöra výrobkov alebo kliknite na link. Ešte nemáte prístupové údaje k našej službe E-SERVICES? Zaregistrujte sa tu a získajte bezplatný prístup.

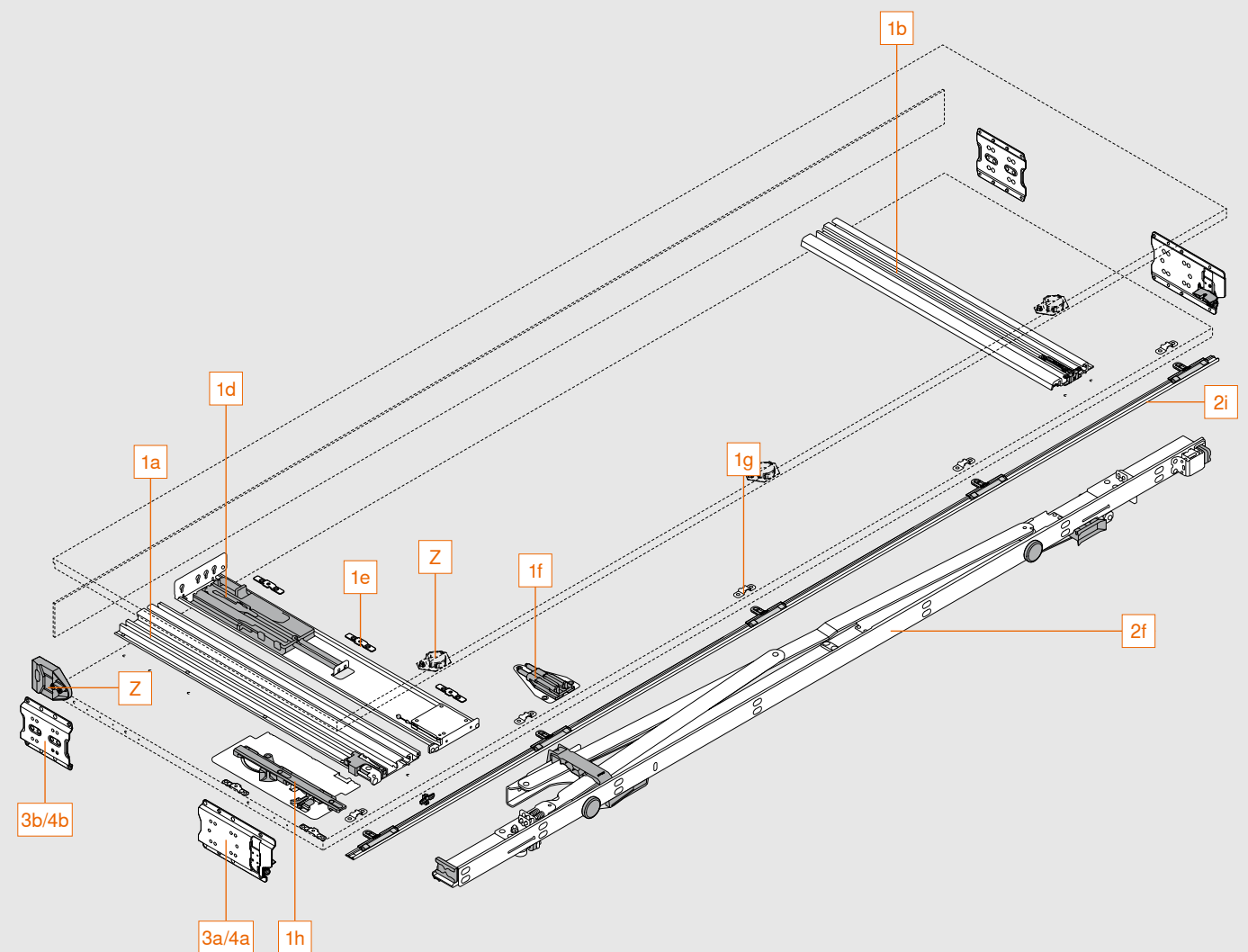
Webový kód
DQIU7Y
Link
www.blum.com/DQIU7Y


Konfiguratör výrobkov


Montáž a nastavenia
www.blum.com/rev1md

Prehľad komponentov

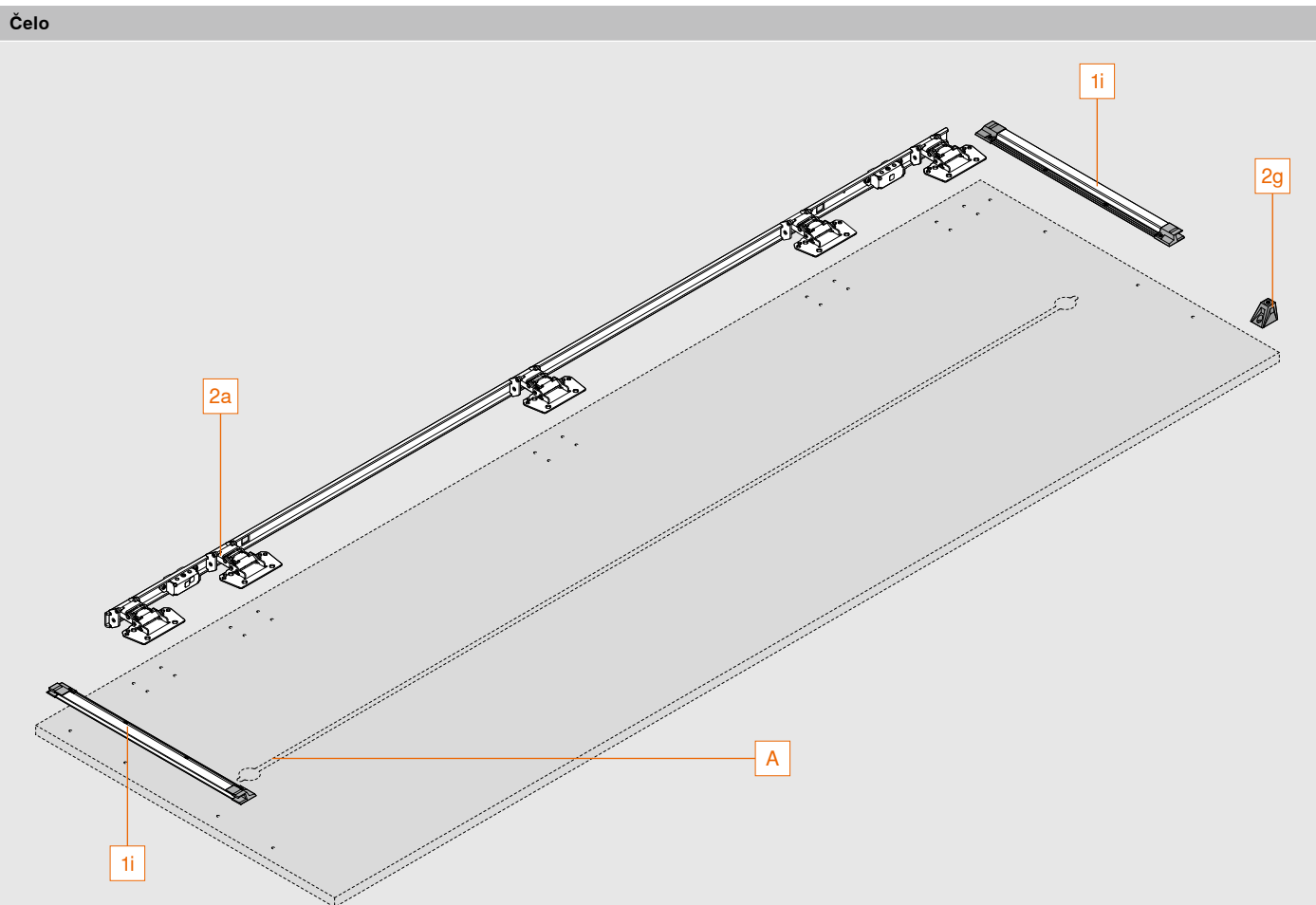
Puzdro



Pozostáva z:

1a	Profil puzdra horný
1b	Profil puzdra spodný
1d	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	Upevňovacie svorky
1f	Jednotka BLUMOTION
1g	Držiak krycej lišty puzdra
1h	Jednotka BLUMATIC
2f	Závesná konzola
2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
3a/4a	Spojovacie kovanie puzdra predné
3b/4b	Spojovacie kovanie puzdra zadné
Z	Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov
	Ochrana proti oderu

Prehľad komponentov




Pozostáva z:

1i	Stabilizácia dverí
2a	Lišta so závesmi
2g	Dištančný doraz TIP-ON

A Odporúčame do šírky 600 mm jedno, nad 600 mm dve napínacie kovanie s max. presahom výšky 3mm.
Do puzdra sa nesmú zasúvať napínacie kovania s presahom výšky viac ako 3 mm.


Informácie o objednávaní

1 Súprava profilov puzdra s TIP-ON				
	Menovitá dĺžka NL (mm)	min. hĺbka puzdra POT* (mm)	Lavá	Pravá
	450	550	801P450E.L2	801P450E.R2
	500	600	801P500E.L2	801P500E.R2
	600	700	801P600E.L2	801P600E.R2
	700	800	801P700E.L2	801P700E.R2
	800	900	801P800E.L2	801P800E.R2

* Údaj bez chrbta puzdra. Vyžaduje sa konštrukcia s minimálnou hrúbkou chrbta 3 mm.
Profily puzdra možno skrátiť na individuálnu menovitú dĺžku.

Pozostáva z:

1a	1 x	Profil puzdra horný
1b	1 x	Profil puzdra spodný
1d	1 x	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	5 x	Upevňovacie svorky
1f	1 x	Jednotka BLUMOTION
1g	5 x	Držiak krycej lišty puzdra
1h	1 x	Jednotka BLUMATIC
1i	2 x	Stabilizácia dverí: vodiaci profil vrátane koncovkej krytky, čierna eloxovaná

2 Závesná konzola a súprava závesov			
	Výška puzdra (mm)	Lavá	Pravá
	1807 – 1956	801T1000.L2	801T1000.R2
	1957 – 2106	801T2000.L2	801T2000.R2
	2107 – 2256	801T3000.L2	801T3000.R2
	2257 – 2406	801T4000.L2	801T4000.R2
	2407 – 2556	801T5000.L2	801T5000.R2
	2557 – 2706	801T6000.L2	801T6000.R2
	2707 – 2856	801T7000.L2	801T7000.R2
	2857 – 2999	801T8000.L2	801T8000.R2

Krycie lišty sa musia skrátiť na individuálny rozmer

Pozostáva z:


2a	1 x	Lišta so závesmi, čierna
2f	1 x	Závesná konzola
2g	1 x	Dištančný doraz TIP-ON
2h	1 x	TIP-ON vrátane kontaktnej platničky, čierna
2i	1 x	1 x krycia lišta puzdra vrátane 5 x upevnenia, čierna eloxovaná
-	29 x	Systémové skrutky pre 1i, 2a a 2g, 6 x 14.5 mm, čierne


Informácie o objednávaní

Súprava spojovacieho kovania pre puzdro				
3	Aplikácia so soklom			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba		
	15 – 19	Čierna		801V505B
Spojovacie kovanie puzdra horné + spodné : POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
3a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
3b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		

Súprava spojovacieho kovania pre puzdro				
4	Aplikácia bez sokla			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	15 – 19	Čierna	801V605B.L1	801V605B.R1
Spojovacie kovanie puzdra horné: POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
Spojovacie kovanie puzdra spodné: POVH 3 mm pre medzeru od 7 – 13 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
4a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
4b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		

Z	Príslušenstvo
---	---------------

Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov	
	801ZG0BS
	Vhodné len na vypínanie elektrických spotrebičov s magnetickým kontaktom, č. výrobku 3623011 firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de)
Vylúčenie zodpovednosti: spoločnosť Blum nepreberá zodpovednosť za funkciu vypínania elektrického spotrebiča	
Pozostáva z:	
1 x	Držiak pre kontaktný spínač
1 x	Prstencový magnet s upevňovacou platničkou
4 x	Skrutky so zapustenou hlavou M4x12 na držiak pre kontaktný spínač
2 x	Skrutky s plochou hlavou M4x5 na držiak pre kontaktný spínač

Ochranný proti oderu	
	801ZA00S
	Pre hrúbky čela od 23 mm
Pri hrúbke čela do 23 mm je možné ako dodatočnú ochranu proti oderu	
Pozostáva z:	
3 x	kompnent na vonkajšiu stranu puzdra

Informácie o objednávaní

Z	Príslušenstvo	
Skrutky		
	Systémová skrutka 6 x 14.5 mm, poniklovaná	661.1450.HG
	Skrutka do drevotrieskovej dosky 4 x 35 mm, poniklovaná	664.3500
Spojovacie kovanie pre puzdro		
	Spojovacie kovanie puzdra zadné, výška spojovacieho kovania puzdra (POVH) 10 mm	801V5002
Dodatočné spojovacie kovanie puzdra pre odsadenú nohu sokla		
EXPANDO T pre tenké čelá		
	EXPANDO T – samostatne	70T4532T
EXPANDO T je vhodný pre tenké čelá – pozri stranu 67		
Pre čelá s hrúbkou do 18 mm odporúčame vykonať skúšku montáže		
Skrutky nie sú súčasťou balenia		
Vzájomná podpera dverí pre REVEGO uno + uno		
		800ZA02S
Pozostáva z:		
1 x	Vzájomná podpera dverí (vpravo + vľavo)	

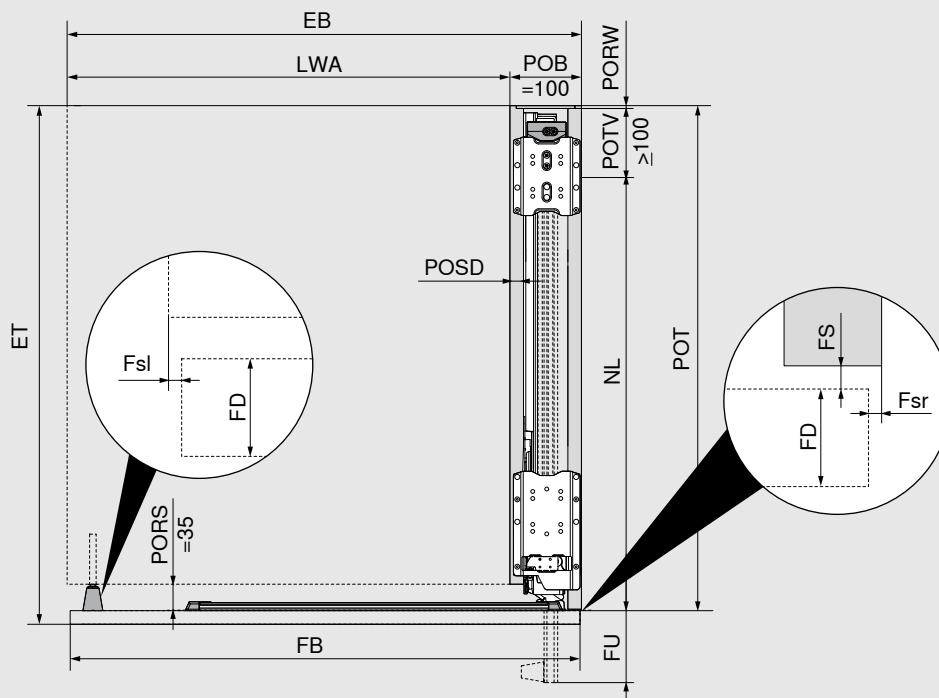
REVEGO uno + uno

Jednokrídlové dvere pravé a ľavé



- Počet čiel: 2
- Šírka konštrukcie 900 až 1800 mm
- Svetlá šírka konštrukcie do 1600 mm
- Objednajte si súpravy, jednu ľavú a jednu pravú pre jednokrídlové dvere.

Projektovanie

**Hĺbka inštalácie/hĺbka puzdra**

$$ET = POT + FS (2 \text{ mm}) + FD$$

$$\text{Min. POT} = NL + POTV (\geq 100 \text{ mm}) + PORW (\geq 3 \text{ mm})$$

Šírka/svetlá šírka konštrukcie

$$EB = LWA + POB (100 \text{ mm})$$

$$FB = EB - Fsl - Fsr$$

$$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0 \text{ mm}$$

$$\text{Max. NL} = FB + 8 \text{ mm}$$

$$FU = FB - NL + 15 \text{ mm}$$

$$(\text{Min. FU} = 7 \text{ mm})$$

$$FD = 18 - 26 \text{ mm}$$

- Skrátením profilov možno individuálne prispôbiť presah čela (FU).
- Čelá sú v puzdre mierne naklonené, aby sa zaručila optimálna funkčnosť.
- Voľne stojaca konštrukcia alebo konštrukcia priliehajúca k pracovnej doske si vyžadujú deliaci bok.
- Svetlá šírka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú šírku vnútornej zostavy.
- Pri hrúbkach čela (FD) nad 23 mm musia mať bočná medzera, vonkajší rádius čela a vnútorný rádius vonkajšieho boku puzdra najmenej 3mm.
- Hrúbky čela (FD) do 18 mm sú možné v závislosti od materiálu/stability. Odporúčame vykonať skúšku montáže.

EB Šírka konštrukcie

ET Hĺbka konštrukcie

Fsl Bočná medzera ľavá

Fsr Bočná medzera pravá

FB Šírka čela

FD Hrúbka čela

FS Odstup čela

FU Presah čela

LWA Svetlá šírka konštrukcie

NL Menovitá dĺžka

POB Šírka puzdra

POT Hĺbka puzdra

PORS Odsadenie vnútorného boku puzdra

PORW Chrbát puzdra

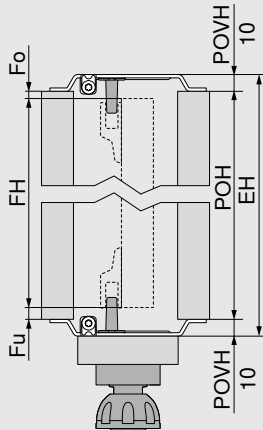
POSD Hrúbka boku puzdra

POTV Strata na hĺbke puzdra

Projektovanie

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácia so soklom



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ hore a dole}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: medzera 0 – 6 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup 10 mm spodnej hrany čela od podlahy a 6 mm od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku
- Minimálna výška sokla 80 mm

EH Montážna výška

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

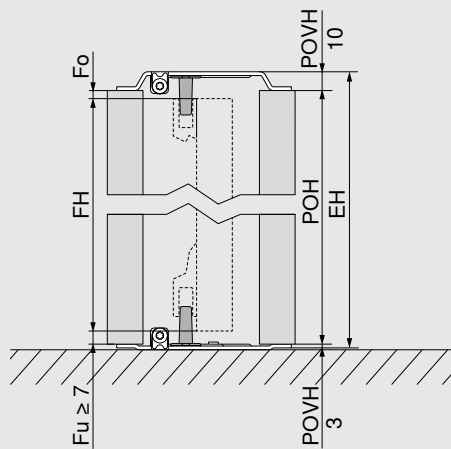
FH Výška čela

POH Výška puzdra

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácia bez sokla



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ hore a dole}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH horné 10 mm: medzera 0 – 6 mm

POVH spodné 3 mm: medzera od 7 – 13 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup 10 mm spodnej hrany čela od podlahy a 6 mm od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku

EH Výška konštrukcie

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

FH Výška čela

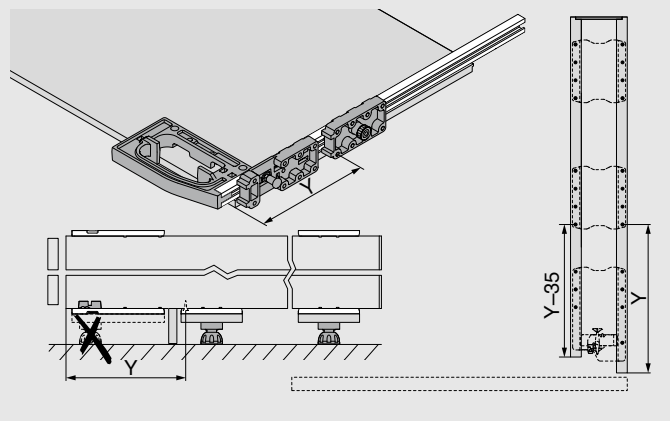
POH Výška puzdra

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

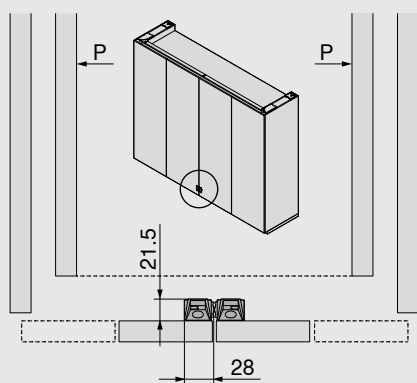
Projektovanie

Aplikácia s odsadeným soklom

Dodatočné spojovacie kovanie puzdra zadné



Vzájomná opora dverí

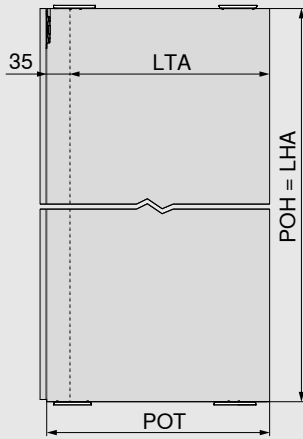


- Podopiera jednokřídlové dveře voči dvojkřídlovým dverám, dvoje jednokřídlové dveře navzájom alebo dvoje dvojkřídlové dveře navzájom

P Puzdro

Projektovanie

Svetlá výška a svetlá hĺbka konštrukcie



$$LHA = POH$$

$$LTA = POT - 35 \text{ mm}$$

- Svetlá výška/hĺbka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú výšku/hĺbku vnútornej zostavy.

LHA Svetlá výška konštrukcie

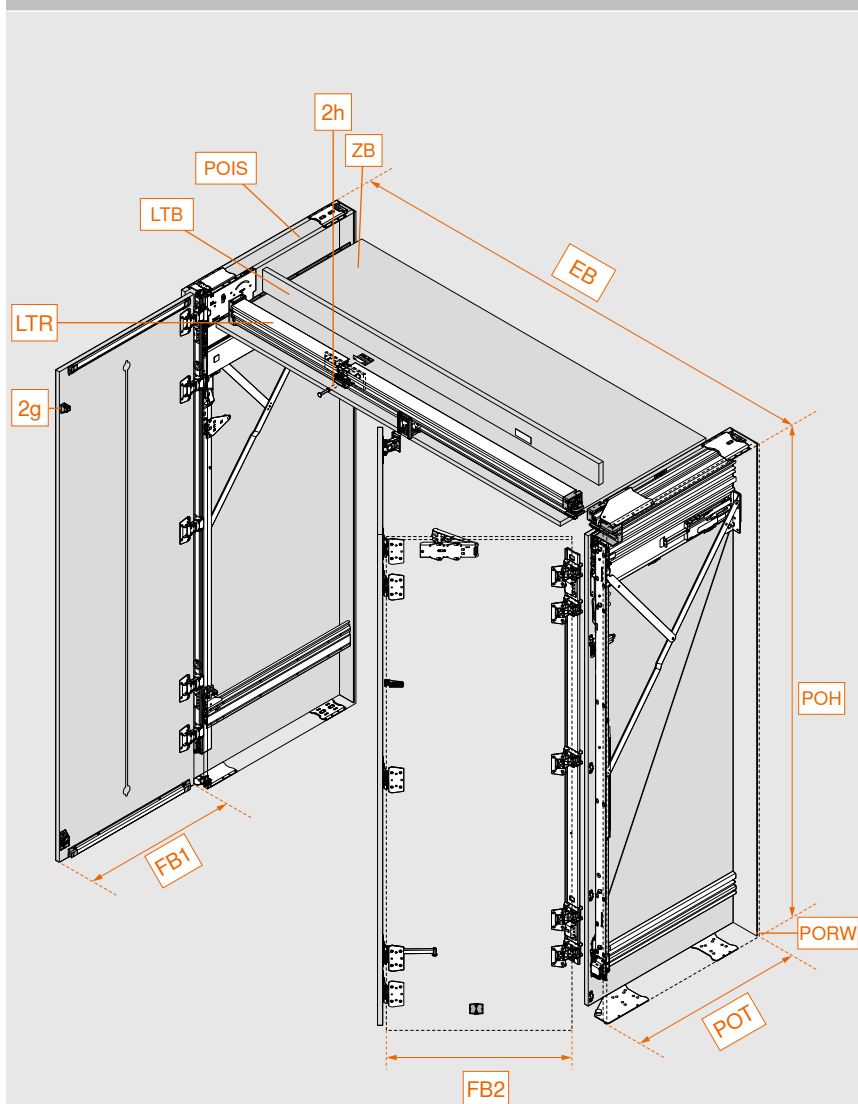
LTA Svetlá hĺbka konštrukcie

POH Výška puzdra

POT Hĺbka puzdra



Konštrukcia	Jednokrídlové dvere pravé alebo ľavé + dvojkrídlové dvere pravé alebo ľavé (mm)		
	Šírka	Výška	Hĺbka
Rozmery konštrukcie	1350 – 2400	1820 – 3012	od 574
Svetlé rozmery konštrukcie	do 2150	do 2884	od 483
Rozmery puzdra	100 / 150	1807 – 2999	od 553
Rozmery čela	442 – 898/748	1800 – 2980	Hrúbka 18 – 26
Hmotnosť čela	max. 35 kg na jedno čelo		

Prehľad


EB	Šírka konštrukcie
FB1	Šírka čela jednokrídlových dverí
FB2	Šírka čela dvojkrídlových dverí
LTB	Krycí panel nosníka
POIS	Vnútorný bok puzdra
PORW	Chrbát puzdra
LTR	Nosník
POH	Výška puzdra
POT	Hĺbka puzdra
ZB	Vodorovná medzistena
2g	Dištančný doraz TIP-ON
2h	TIP-ON vrátane kontaktnej platničky


Zjednodušený výber kovania

Výber správneho kovania a miest vŕtania vám uľahčí Konfiguratör výrobkov. Naskenujte kód QR, zadajte webový kód do Konfiguratöra výrobkov alebo kliknite na link. Ešte nemáte prístupové údaje k našej službe E-SERVICES? Zaregistrujte sa tu a získajte bezplatný prístup.

Webový kód **DQIVXA**

Link www.blum.com/DQIVXA



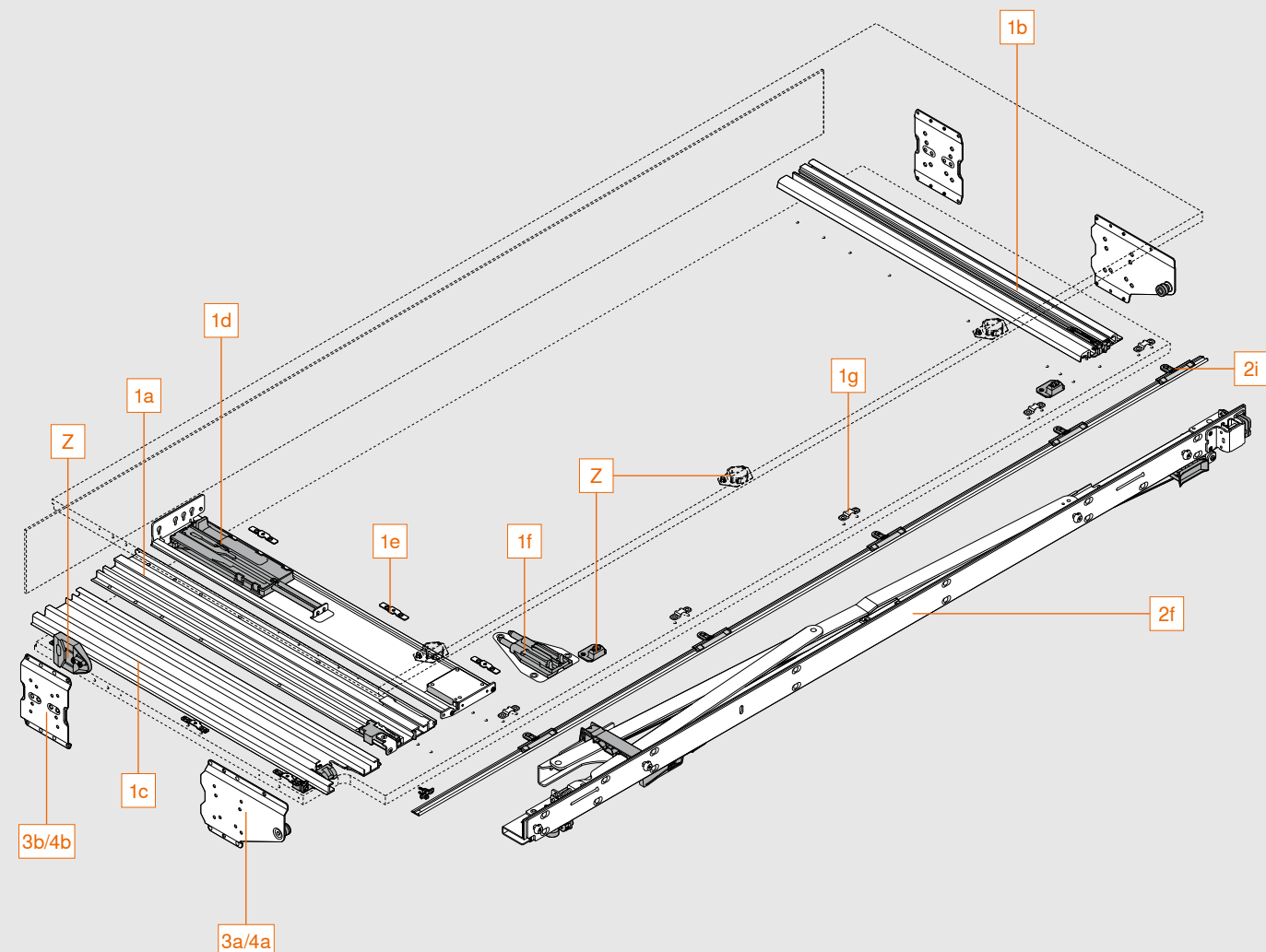
Konfiguratör výrobkov



Montáž a nastavenia
www.blum.com/rev3md

Prehľad komponentov – dvojkridlové dvere

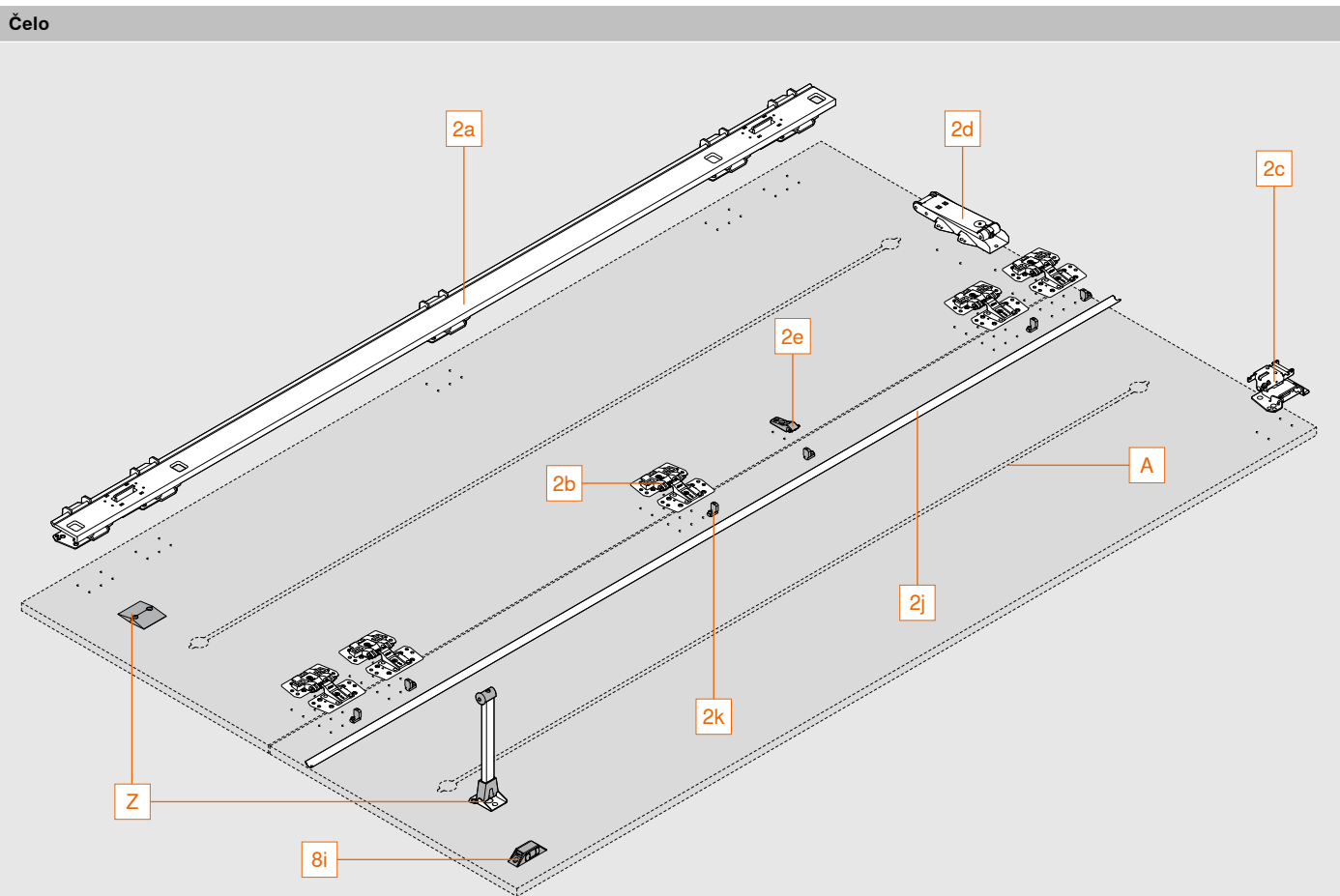
Puzdro



Pozostáva z:

1a	Profil puzdra horný
1b	Profil puzdra spodný
1c	Vodiaci profil
1d	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	Upevňovacie svorky
1f	Jednotka BLUMOTION
1g	Držiak krycej lišty puzdra
2f	Závesná konzola
2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
3a/4a	Spojovacie kovanie puzdra predné
3b/4b	Spojovacie kovanie puzdra zadné
Z	Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov
Z	Ochrana proti oderu

Prehľad komponentov – dvojkrídlové dvere



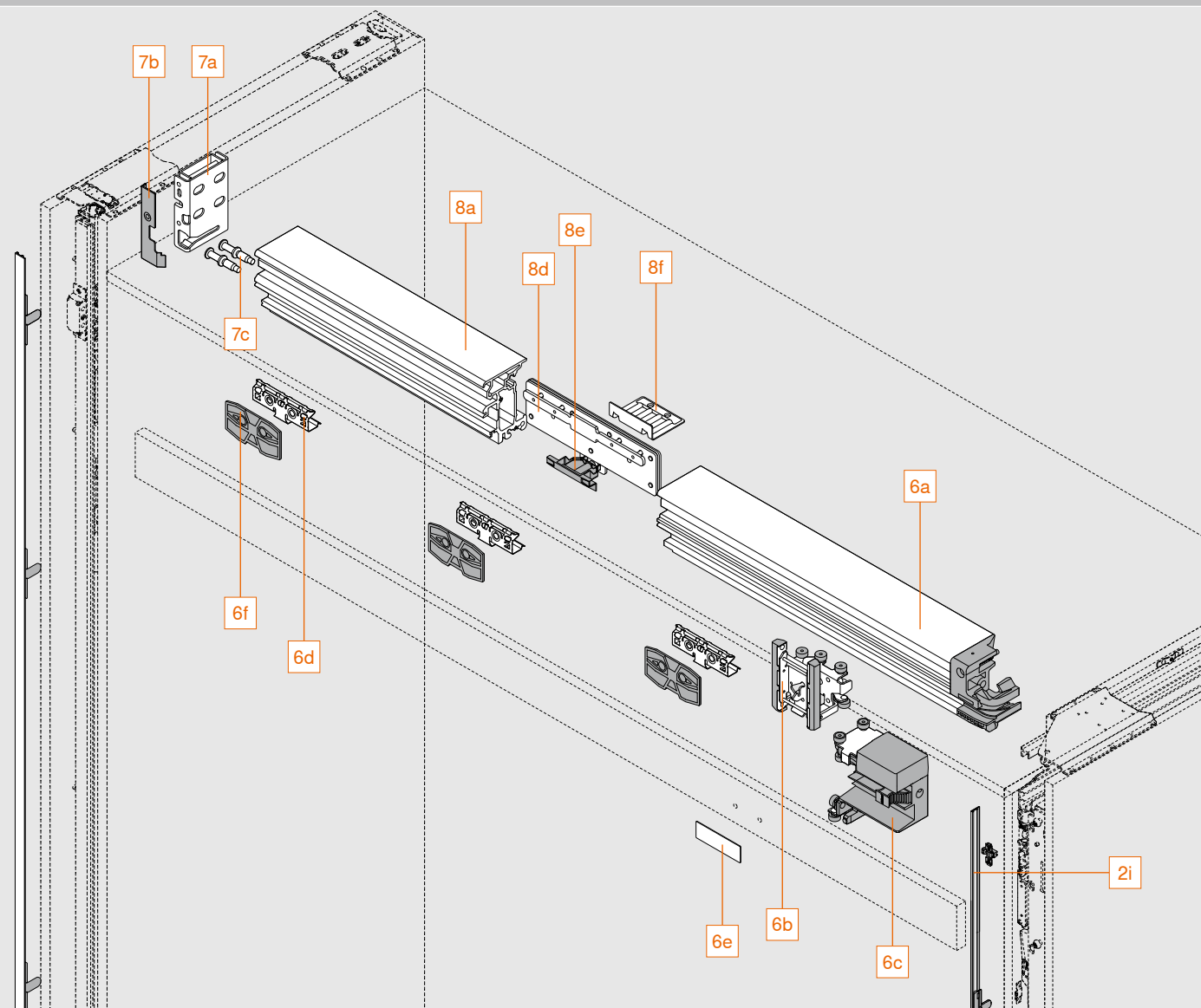
Pozostáva z:

2a	Lišta so závesmi
2b	Stredový záves
2c	Záves vozíka
2d	Jednotka TIP-ON na dvere
2e	Podopretie krycej lišty dverí
2j	Krycia lišta dverí
2k	Upevnenie krycej lišty dverí
8i	Vzájomná podpera dverí
Z	Vnútoraná opora dverí vrátane podložky na sklopenie

A Odporúčame do šírky 600 mm jedno, nad 600 mm dve napínacie kovanie s max. presahom výšky 3 mm.
Priestor medzi zloženým párom čiel je 20 mm.

Prehľad komponentov – dvojkridlové dvere

Nosník

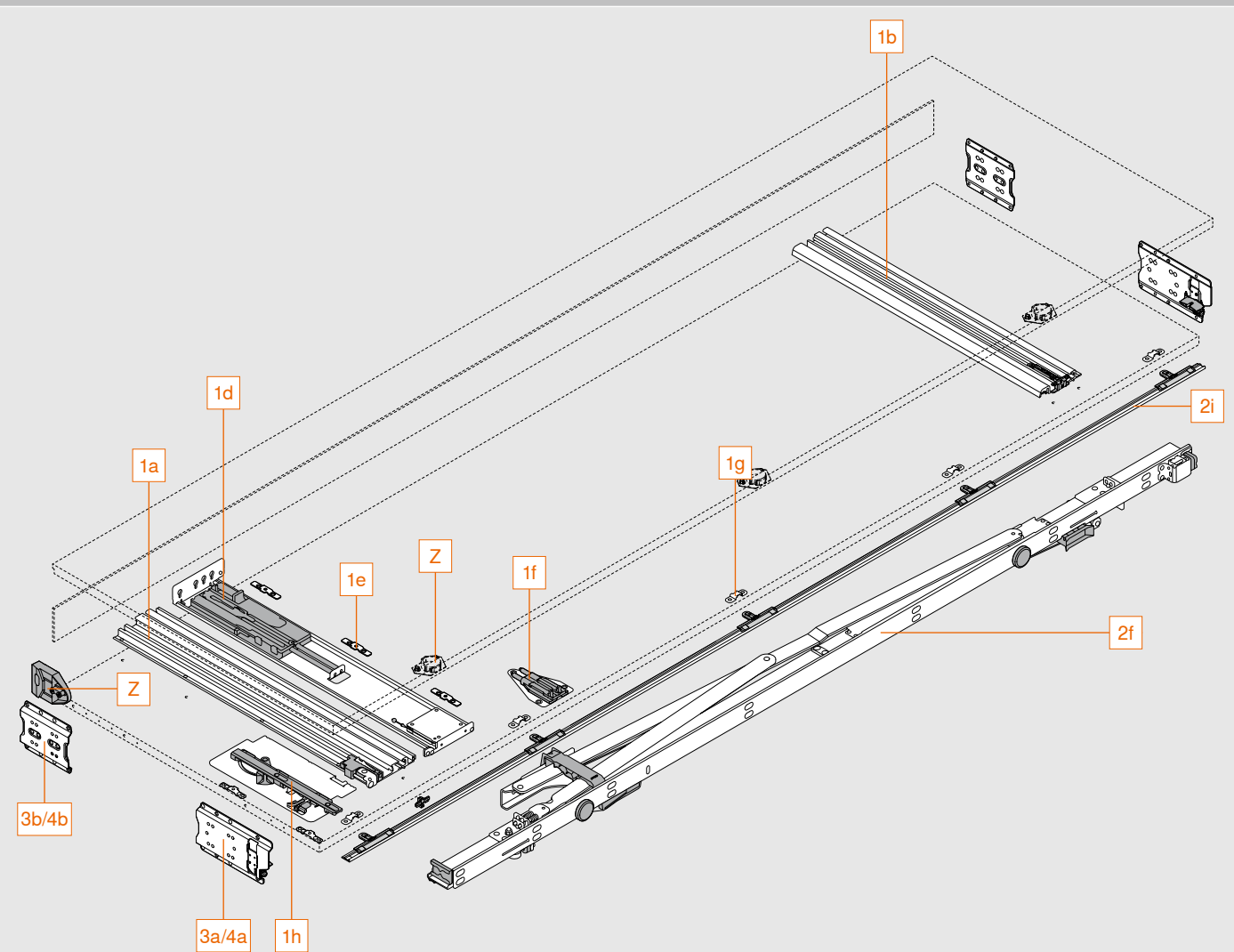


Pozostáva z:

2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
6a	Nosník
6b	Vozík
6c	Unášač vozíka v puzdre
6d	Držiak panelu
6e	Kontaktná platnička
6f	Dištančná podložka
7a	Upevnenie nosníka
7b	Kryt upevnenia nosníka
7c	Kolíky na zaistenie nosníka
8a	Predĺženie nosníka
8d	Spojka nosníka
8e	Kryt spojky nosníka
8f	Podperný uholník pre nastavenie hĺbky

Prehľad komponentov – jednokrídlové dvere

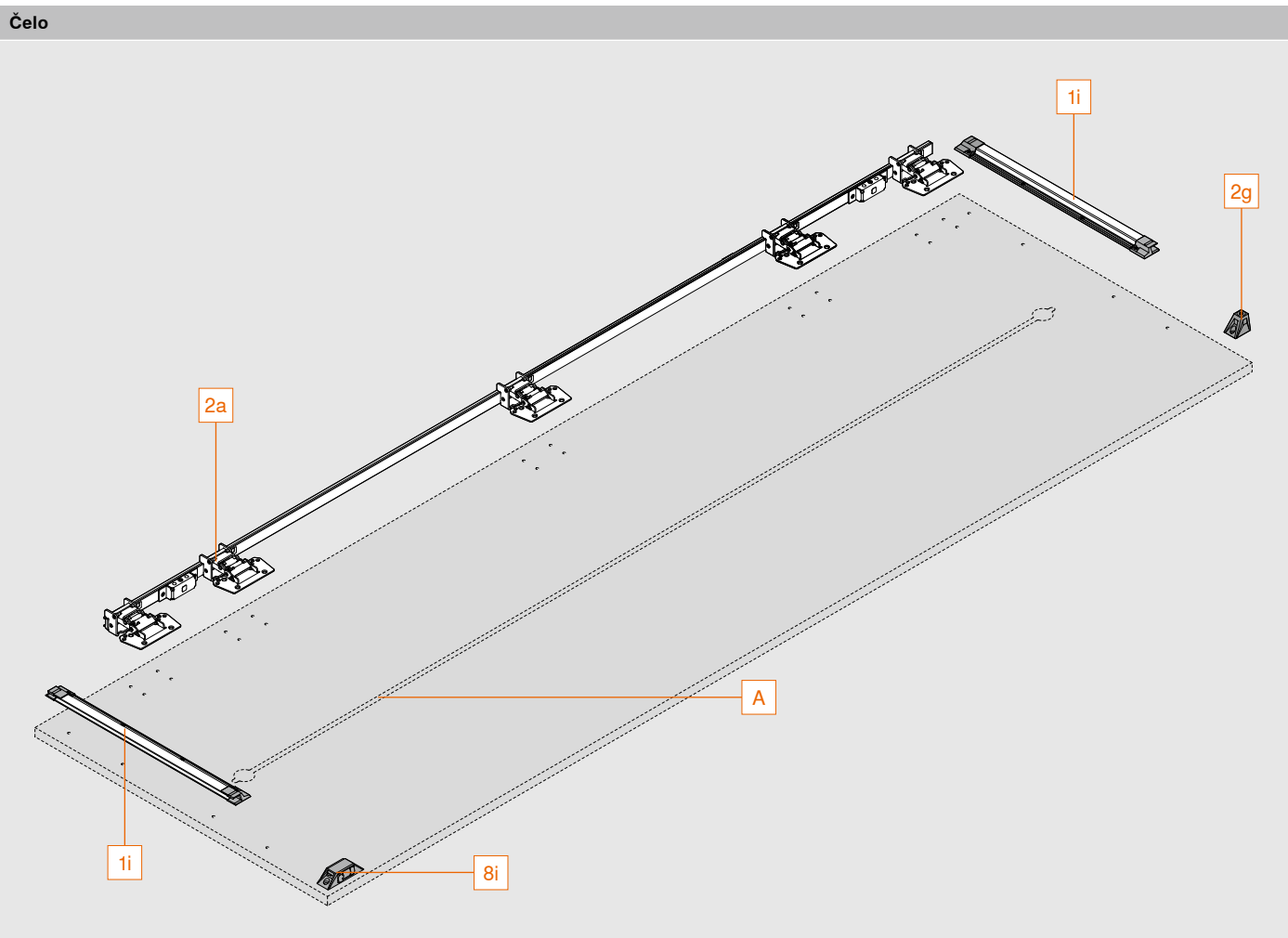
Puzdro



Pozostáva z:

1a	Profil puzdra horný
1b	Profil puzdra spodný
1d	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	Upevňovacie svorky
1f	Jednotka BLUMOTION
1g	Držiak krycej lišty puzdra
1h	Jednotka BLUMATIC
2f	Závesná konzola
2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
3a/4a	Spojovacie kovanie puzdra predné
3b/4b	Spojovacie kovanie puzdra zadné
Z	Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov
Z	Ochrana proti oderu

Prehľad komponentov – jednokřídlové dvere




Pozostáva z:

1i	Stabilizácia dverí
2a	Lišta so závesmi
2g	Dištančný doraz TIP-ON
8i	Vzájomná opora dverí

A Odporúčame do šírky 600 mm jedno, nad 600 mm dve napínacie kovanie s max. presahom výšky 3 mm.
Do puzdra sa nesmú zasúvať napínacie kovania s presahom viac ako 3 mm.

Informácie o objednávaní – dvojkrídlové dvere


1 Súprava profilov puzdra s TIP-ON				
	Menovitá dĺžka NL (mm)	min. hĺbka puzdra POT* (mm)	Lavá	Pravá
	450	550	802P450D.L2	802P450D.R2
	525	625	802P525D.L2	802P525D.R2
	600	700	802P600D.L2	802P600D.R2
	675	775	802P675D.L2	802P675D.R2
	750	850	802P750D.L2	802P750D.R2

* Údaj bez chrbta puzdra. Vyžaduje sa konštrukcia s minimálnou hrúbkou chrbta 3 mm.
Profily puzdra možno skrátiť na individuálnu menovitú dĺžku.

Pozostáva z:

1a	1 x	Profil puzdra horný
1b	1 x	Profil puzdra spodný
1c	1 x	Vodiaci profil
1d	1 x	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	6 x	Upevňovacie svorky
1f	1 x	Jednotka BLUMOTION
1g	5 x	Držiak krycej lišty puzdra

2 Súprava závesov a závesnej konzoly s TIP-ON

	Výška puzdra (mm)	Lavá	Pravá
	1807 – 1956	802T1000.L2	802T1000.R2
	1957 – 2106	802T2000.L2	802T2000.R2
	2107 – 2256	802T3000.L2	802T3000.R2
	2257 – 2406	802T4000.L2	802T4000.R2
	2407 – 2556	802T5000.L2	802T5000.R2
	2557 – 2706	802T6000.L2	802T6000.R2
	2707 – 2856	802T7000.L2	802T7000.R2
	2857 – 2999	802T8000.L2	802T8000.R2

Krycie lišty sa musia skrátiť na individuálny rozmer

Pozostáva z:

2a	1 x	Lišta so závesmi
2b	5 x	Stredový záves
2c	1 x	Záves vozíka
2d	1 x	Jednotka TIP-ON na dvere
2e	1 x	Podopretie krycej lišty dverí
2f	1 x	Závesná konzola
2i	1 x	Krycia lišta puzdra vrátane 5 x upevnenia, čierna eloxovaná
2j	1 x	Krycia lišta dverí, čierna eloxovaná
2k	6 x	Upevnenie krycej lišty dverí

Informácie o objednávaní – dvojkřídlové dvere


Súprava spojovacieho kovania pre puzdro				
3	Aplikácia so soklom			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba		
	15 – 17	Čierna	802V560B	
	18 – 19	Čierna	802V580B	
Spojovacie kovanie puzdra horné + spodné : POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
3a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
3b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		
Súprava spojovacieho kovania puzdra				
4	Aplikácia bez sokla			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	15 – 17	Čierna	802V660B.L1	802V660B.R1
	18 – 19	Čierna	802V680B.L1	802V680B.R1
Spojovacie kovanie puzdra horné: POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
Spojovacie kovanie puzdra spodné: POVH 3 mm pre medzeru od 7 – 13 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
4a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
4b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		
6 Súprava nosníkov				
	LWA2 Dvojkřídlové dvere (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	1050	Čierna eloxovaná	802L1050DL1	802L1050DR1
	1200	Čierna eloxovaná	802L1200DL1	802L1200DR1
	1250	Čierna eloxovaná	802L1250DL1	802L1250DR1
	1350	Čierna eloxovaná	802L1350DL1	802L1350DR1
Nosník je možné skrátiť na individuálny rozmer.				
LWA2 Svetlá šírka konštrukcie pre dvojkřídlové dvere				
Pozostáva z:				
6a	1 x	Nosník		
6b	1 x	Vozík		
6c	1 x	Unášač vozíka v puzdre		
6d	2 x	Držiak panelov nosníka		
6e	1 x	Kontaktná platnička, čierna		
6f	2 x	Dištančná podložka		

Informácie o objednávaní – dvojkrídlové dvere


8 Montážna súprava pre kombináciu jednokrídlových a dvojkrídlových dverí				
	LWA1 Jednokrídlové dvere (mm)		Lavá	Pravá
	600		802M6003.L1	802M6003.R1
	700		802M7003.L1	802M7003.R1
	800		802M8003.L1	802M8003.R1
Predĺženie nosníka sa musí skrátiť na individuálny rozmer.				
LWA1 Svetlá šírka konštrukcie pre jednokrídlové dvere				
Pozostáva z:				
6d	1 x	Držiak panela nosníka		
6f	1 x	Dištančná podložka		
7a	1 x	Upevnenie nosníka		
7b	1 x	Kryt upevnenia nosníka		
7c	2 x	Kolíky na zaistenie nosníka		
8a	1 x	Predĺženie nosníka		
8d	1 x	Spojka nosníka		
8e	1 x	Kryt spojky nosníka		
8i	1 x	Vzájomná podpera dverí (vpravo + vľavo)		
8f	1 x	Podperný uholník pre nastavenie hĺbky		

Z Príslušenstvo





Vnútrná opora dverí vrátane podložky na sklopenie		
	Dĺžka podpery 218 mm	802ZA030
	Dĺžka podpery 350 mm	802ZA031
Na dodatočné podopretie o pracovnú dosku, sokel, korpus atď.		

Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov	
	802ZG0CS
Vhodné len na vypínanie elektrických spotrebičov s magnetickým kontaktom, č. výrobku 3623011 firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de)	
Vylúčenie zodpovednosti: spoločnosť Blum nepreberá zodpovednosť za funkciu vypínania elektrického spotrebiča	


Pozostáva z:	
1 x	Držiak pre kontaktný spínač
1 x	Prstencový magnet s upevňovacou platničkou
4 x	Skrutky so zapustenou hlavou M4x12 na držiak pre kontaktný spínač
2 x	Skrutky s plochou hlavou M4x5 na držiak pre kontaktný spínač

Ochrana proti oderu		
	Pre hrúbky čela od 23 mm	802ZA00S
	Pri hrúbke čela do 23 mm možno použiť ako dodatočnú ochranu proti oderu	
Pozostáva z:		
3 x	komponent na vonkajšiu stranu puzdra	
2 x	komponent na vnútornú stranu puzdra	

Informácie o objednávaní – dvojkrídlové dvere

Z	Príslušenstvo	
Skrutky		
	Systémová skrutka 6 x 14.5 mm, poniklovaná	661.1450.HG
	Skrutka do drevotrieskovej dosky 4 x 35 mm, poniklovaná	664.3500
Spojovacie kovanie pre puzdro		
	Spojovacie kovanie puzdra zadné, výška spojovacieho kovania puzdra (POVH) 10 mm	802V5002
Dodatočné spojovacie kovanie puzdra pre odsadenú nohu sokla		
EXPANDO T pre tenké čelá		
	EXPANDO T – samostatne	70T4532T
EXPANDO T je vhodný pre tenké čelá – pozri stranu 67		
Pre čelá s hrúbkou do 18 mm odporúčame skúšku montáže		
Skrutky nie sú súčasťou balenia		

Informácie o objednávaní – jednokrídlové dvere

1 Súprava profilov puzdra s TIP-ON					
	Menovitá dĺžka NL (mm)		min. hĺbka puzdra POT* (mm)	Lavá	Pravá
	450		550	801P450E.L2	801P450E.R2
	500		600	801P500E.L2	801P500E.R2
	600		700	801P600E.L2	801P600E.R2
	700		800	801P700E.L2	801P700E.R2
	800		900	801P800E.L2	801P800E.R2

* Údaj bez chrbta puzdra. Vyžaduje sa konštrukcia s minimálnou hrúbkou chrbta 3 mm.
 Profily puzdra je možné skrátiť na individuálnu menovitú dĺžku.

Pozostáva z:

1a	1 x	Profil puzdra horný
1b	1 x	Profil puzdra spodný
1d	1 x	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	5 x	Upevňovacie svorky
1f	1 x	Jednotka BLUMOTION
1g	5 x	Držiak krycej lišty puzdra
1h	1 x	Jednotka BLUMATIC
1i	2 x	Stabilizácia dverí: vodiaci profil vrátane koncovej krytky, čierna eloxovaná


2 Závesná konzola a súprava závesov					
	Výška puzdra (mm)			Lavá	Pravá
	1807 – 1956			801T1000.L2	801T1000.R2
	1957 – 2106			801T2000.L2	801T2000.R2
	2107 – 2256			801T3000.L2	801T3000.R2
	2257 – 2406			801T4000.L2	801T4000.R2
	2407 – 2556			801T5000.L2	801T5000.R2
	2557 – 2706			801T6000.L2	801T6000.R2
	2707 – 2856			801T7000.L2	801T7000.R2
	2857 – 2999			801T8000.L2	801T8000.R2

Krycie lišty sa musia skrátiť na individuálny rozmer

Pozostáva z:

2a	1 x	Lišta so závesmi, čierna
2f	1 x	Závesná konzola
2g	1 x	Dištančný doraz TIP-ON
2h	1 x	TIP-ON vrátane kontaktnej platničky, čierna
2i	1 x	1 x krycia lišta puzdra vrátane 5 x upevnenia, čierna eloxovaná
-	29 x	Systémové skrutky pre 1i, 2a a 2g, 6 x 14,5 mm, čierne

Súprava spojovacieho kovania pre puzdro

3 Aplikácia so soklom			
	Hrúbka boku puzdra (mm)		Farba
	15 – 19		Čierna








Spojovacie kovanie puzdra horné + spodné : POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

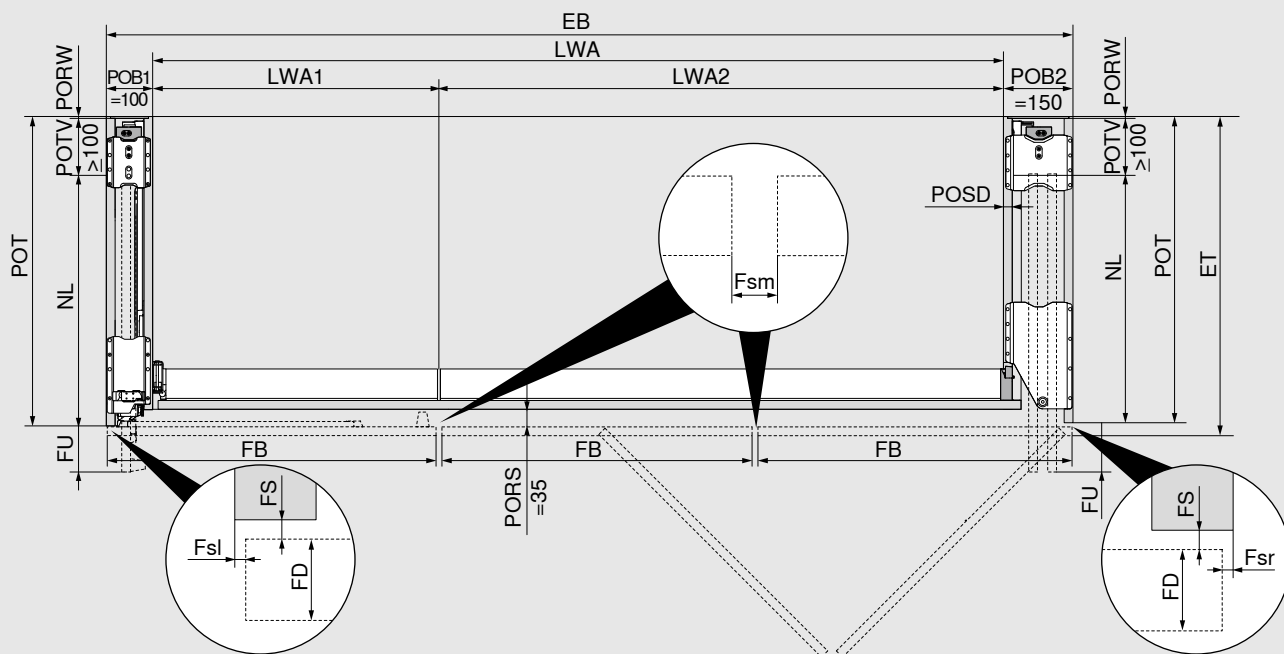
Pozostáva z:

3a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné
3b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné

Informácie o objednávaní – jednokřídlové dvere

Súprava spojovacieho kovania pre puzdro				
4	Aplikácie bez sokla			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	15 – 19	Čierna	801V605B.L1	801V605B.R1
Spojovacie kovanie puzdra horné: POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
Spojovacie kovanie puzdra spodné: POVH 3 mm pre medzeru od 7 – 13 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
4a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
4b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		
Z Príslušenstvo				
Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov				
				801ZG0BS
Vhodné len na vypínanie elektrických spotrebičov s magnetickým kontaktom, č. výrobku 3623011 firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de)				
Vylúčenie zodpovednosti: spoločnosť Blum nepreberá zodpovednosť za funkciu vypínania elektrického spotrebiča				
Pozostáva z:				
1 x	Držiak pre kontaktný spínač			
1 x	Prstencový magnet s upevňovacou platničkou			
4 x	Skrutky so zapustenou hlavou M4x12 na držiak pre kontaktný spínač			
2 x	Skrutky s plochou hlavou M4x5 na držiak pre kontaktný spínač			
Ochrana proti oderu				
	Pre hrúbky čela od 23 mm			801ZA00S
Pri hrúbke čela do 23 mm možno použiť ako dodatočnú ochranu proti oderu pásik				
Pozostáva z:				
3 x	komponent na vonkajšiu stranu puzdra			
Skrutky				
	Systémová skrutka 6 x 14.5 mm, poniklovaná			661.1450.HG
	Skrutka do drevotrieskovej dosky 4 x 35 mm, poniklovaná			664.3500
Spojovacie kovanie pre puzdro				
	Spojovacie kovanie puzdra zadné, výška spojovacieho kovania puzdra (POVH) 10 mm			801V5002
Dodatočné spojovacie kovanie puzdra pre odsadenú nohu sokla				
EXPANDO T pre tenké čelá				
	EXPANDO T – samostatne			70T4532T
EXPANDO T je vhodný pre tenké čelá – pozri stranu 67				
Pre čelá s hrúbkou do 18 mm odporúčame vykonať skúšku montáže				
Skrutky nie sú súčasťou balenia				

Projektovanie



Šírka/svetlá šírka konštrukcie

$EB = LWA1 + LWA2 + POB1 (100 \text{ mm}) + POB2 (150 \text{ mm})$

Šírka čela/presah čela

Dvojkrídlové dvere: $FB = (LWA2 + POB2 - Fsl - Fsm - Fsr) : 2$ (čelá)

Jednokrídlové dvere: $FB = LWA1 + POB1 - Fsl - Fsr$

$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0 \text{ mm}$; $Fsm = 2.0 - 8.0 \text{ mm}$

Max. $NL = FB + 8 \text{ mm}$

$FU = FB - NL + 15 \text{ mm}$
(Min. $FU = 7 \text{ mm}$)

Hĺbka inštalácie /hĺbka puzdra

$ET = POT + FS (2 \text{ mm}) + FD$

$FD = 18 - 26 \text{ mm}$

Min. $POT = NL + POTV (\geq 100 \text{ mm}) + PORW (\geq 3 \text{ mm})$

$POSD = 15 - 19 \text{ mm}$

- Skrátením profilov možno individuálne prispôbiť presah čela (FU).
- Čelá sú v puzdre mierne naklonené, aby sa zaručila optimálna funkčnosť.
- Svetlá šírka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú šírku vnútornej zostavy.
- Pri hrúbkach čela (FD) nad 23 mm musia mať bočná medzera, vonkajší rádius čela a vnútorný rádius vonkajšieho boku puzdra najmenej 3 mm.
- Hrúbky čela (FD) do 18 mm sú možné v závislosti od materiálu/stability. Odporúčame vykonať skúšku montáže.

EB Šírka konštrukcie

ET Hĺbka konštrukcie

Fsm Medzera medzi dverami

Fsl Bočná medzera ľavá

Fsr Bočná medzera pravá

FB Šírka čela

FD Hrúbka čela

FS Odstup čela

FU Presah čela

LWA Svetlá šírka konštrukcie

LWA1 Svetlá šírka konštrukcie pre jednokrídlové dvere

LWA2 Svetlá šírka konštrukcie pre dvojkrídlové dvere

NL Menovitá dĺžka

POB1 Šírka puzdra jednokrídlových dverí

POB2 Šírka puzdra dvojkrídlových dverí

POT Hĺbka puzdra

PORS Odsadenie vnútorného boku puzdra

PORW Chrbát puzdra

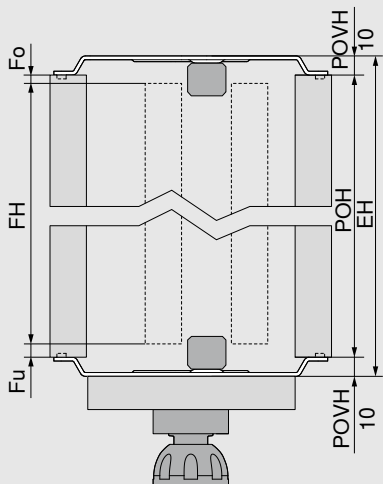
POSD Hrúbka boku puzdra

POTV Strata na hĺbke puzdra

Projektovanie

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácia so soklom



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ hore a dole}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: medzera 0 – 6 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup spodnej hrany čela od podlahy 10mm, od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku 6 mm
- Minimálna výška sokla 80 mm

EH Montážna výška

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

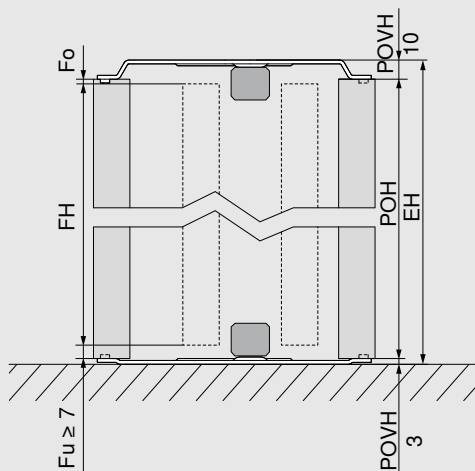
FH Výška čela

POH Výška puzdra

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácia bez sokla



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ hore a dole}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH horné 10 mm: medzera 0 – 6 mm

POVH spodné 3 mm: medzera od 7 – 13 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup 10 mm spodnej hrany čela od podlahy a 6 mm od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku

EH Výška konštrukcie

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

FH Výška čela

POH Výška puzdra

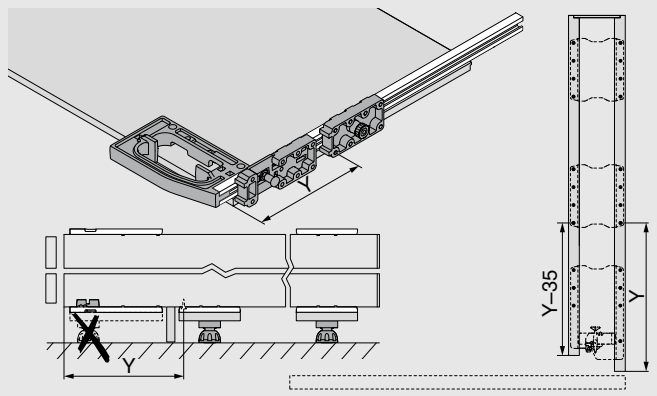
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

Projektovanie

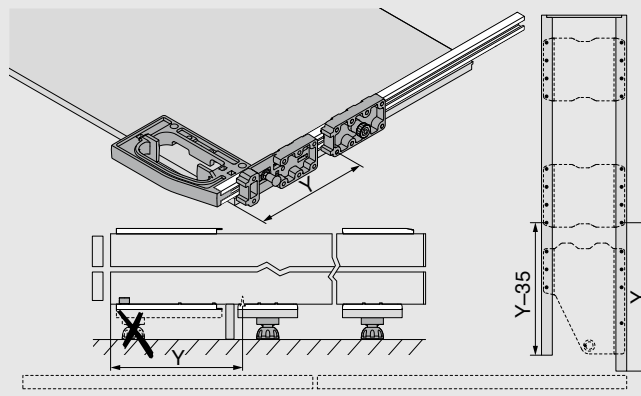
Aplikácia s odsadeným soklom

Dodatočné spojovacie kovanie puzdra zadné

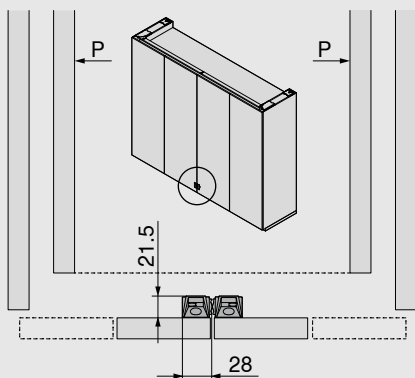
REVEGO uno



REVEGO duo



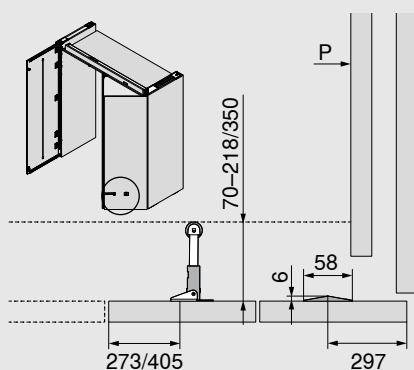
Vzájomná opora dverí



- Podopiera jednokrídlové dvere voči dvojkrídlovým dverám, dvoje jednokrídlové dvere navzájom alebo dvoje dvojkrídlové dvere navzájom

P Puzdro

Vnútna opora dverí vrátane podložky na sklopenie

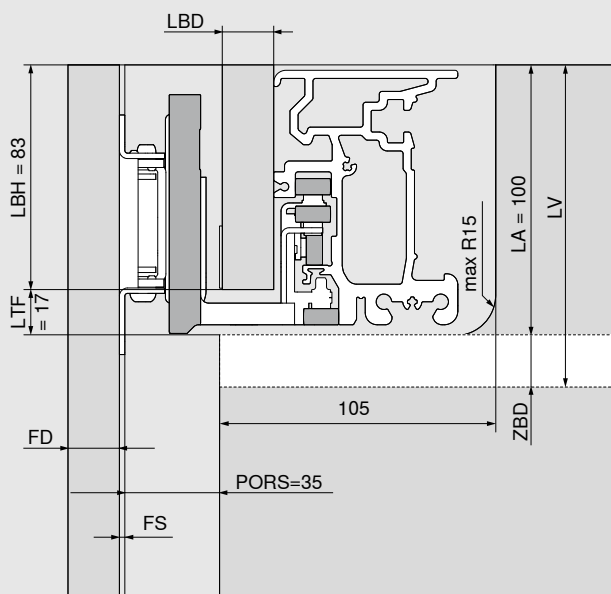


- Podopretie o pracovnú dosku, sokel, korpus atď.
- Odstup od vnútornej konštrukcie 70 – 218/350 mm
- Montážna výška podpery dverí: ideálne čo najnižšie, maximálne však do výšky 1000 mm od spodnej hrany čela

P Puzdro

Projektovanie

Konštrukčné rozmery nosníka



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm: musí sa použiť dištančná podložka)

LTF = 17 mm

LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Na stabilizáciu vodorovnej medzisteny korpusu odporúčame použiť priečku; minimálny odstup od prednej hrany vnútorného boku puzdra = 170 mm
- Na dosiahnutie harmonického obrazca medzier sa odporúča pevné spojenie vodorovnej medzisteny korpusu a puzdra so spojovacím kovaním
- Bez priameho pripavenia prírezov k nosníku

FD Hrúbka čela

LA Výrez na vnútornom boku puzdra pre nosník

LV Montážny priestor pre nosník

LBD Hrúbka panelu nosníka

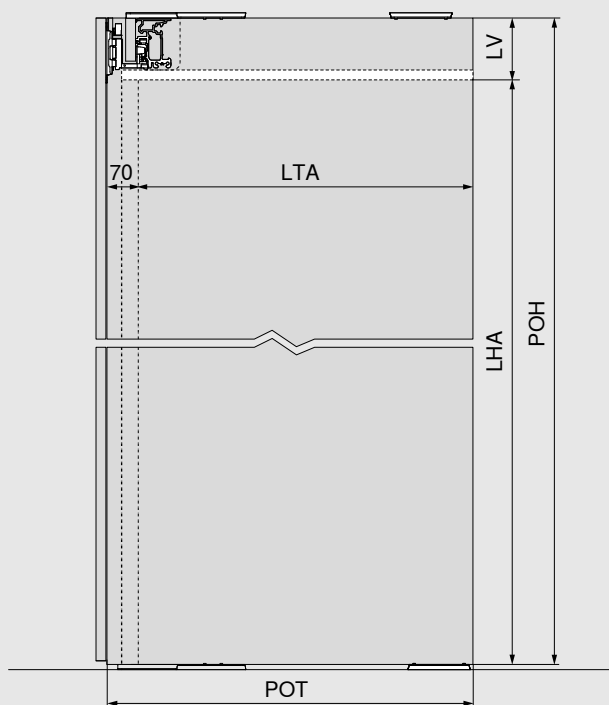
LBH Výška panelu nosníka

LTF Medzera medzi panelom a medzistenou

PORS Odsadenie vnútorného boku puzdra

ZBD Hrúbka vodorovnej medzisteny

Svetlá výška a svetlá hĺbka konštrukcie



LHA = POH - LV

LTA = POT - 70 mm

- Svetlá výška/hĺbka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú výšku/hĺbku vnútornej zostavy

LHA Svetlá výška konštrukcie

LTA Svetlá hĺbka konštrukcie

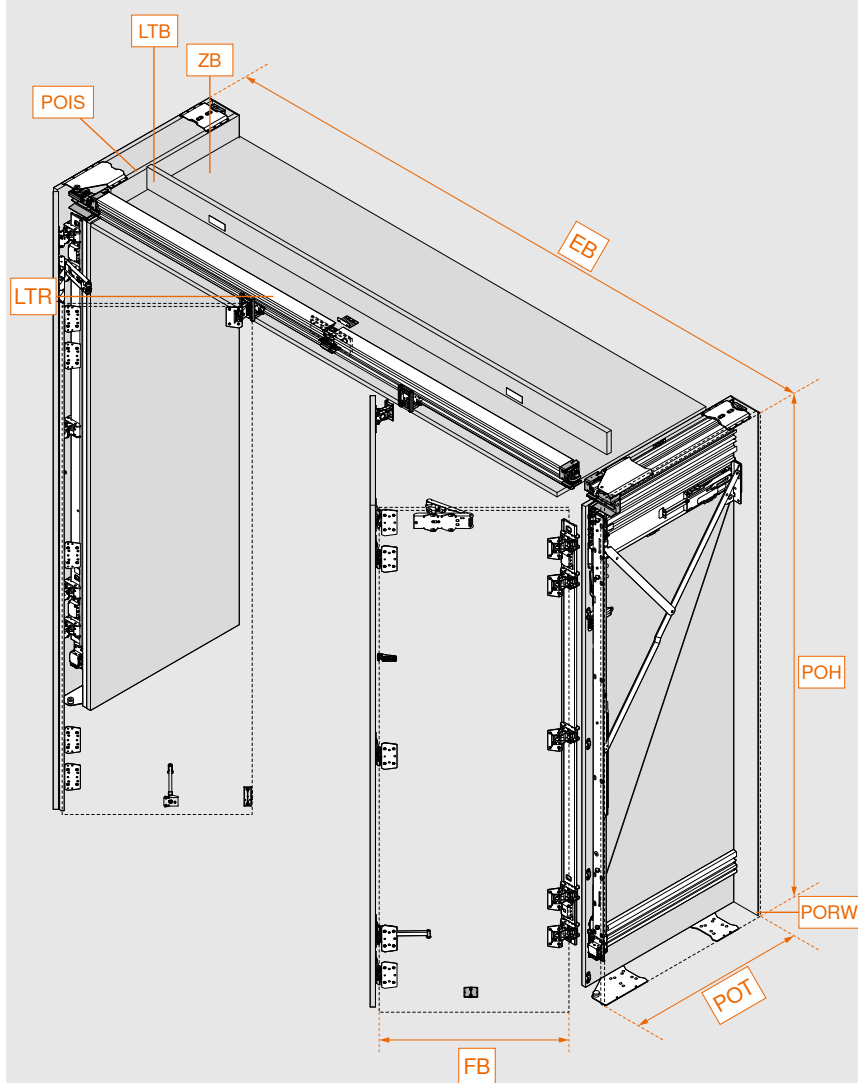
LV Montážny priestor pre nosník

POH Výška puzdra

POT Hĺbka puzdra



Konštrukcia	Dvojkrídlové dvere pravé + dvojkrídlové dvere ľavé (mm)		
	Šírka	Výška	Hĺbka
Rozmery konštrukcie	1800 – 3000	1820 – 3012	od 574
Svetlé rozmery konštrukcie	do 2700	do 2884	od 483
Rozmery puzdra	150	1807 – 2999	od 553
Rozmery čela	442 – 748	1800 – 2980	18 – 26
Hmotnosť čela	max. 35 kg na jedno čelo		

Prehľad


EB	Šírka konštrukcie
FB	Šírka čela
LTR	Nosník
LTB	Panel nosníka
POH	Výška puzdra
POT	Hĺbka puzdra
POIS	Vnútorňý bok puzdra
PORW	Chrbát puzdra
ZB	Vodorovná medzistena


Zjednodušený výber kovania

Výber správneho kovania a miest vrtania vám uľahčí Konfiguratör výrobkov. Naskenujte kód QR, zadajte webový kód do Konfiguratöra výrobkov alebo kliknite na link. Ešte nemáte prístupové údaje k našej službe E-SERVICES? Zaregistrujte sa tu a získajte bezplatný prístup.

Webový kód **DQIVMM**

Link www.blum.com/DQIVMM



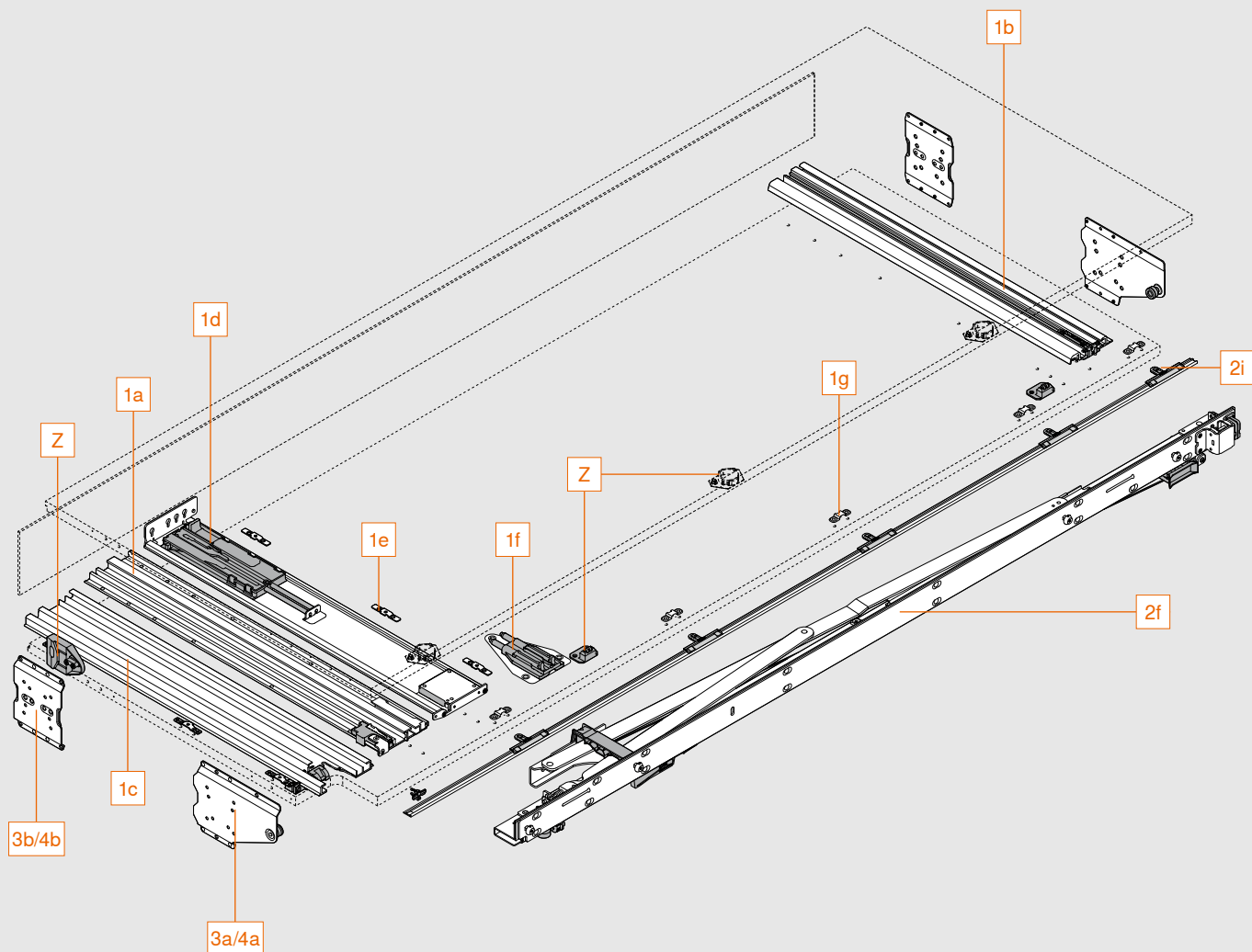
Konfiguratör výrobkov



Montáž a nastavenia
www.blum.com/rev4md

Prehľad komponentov

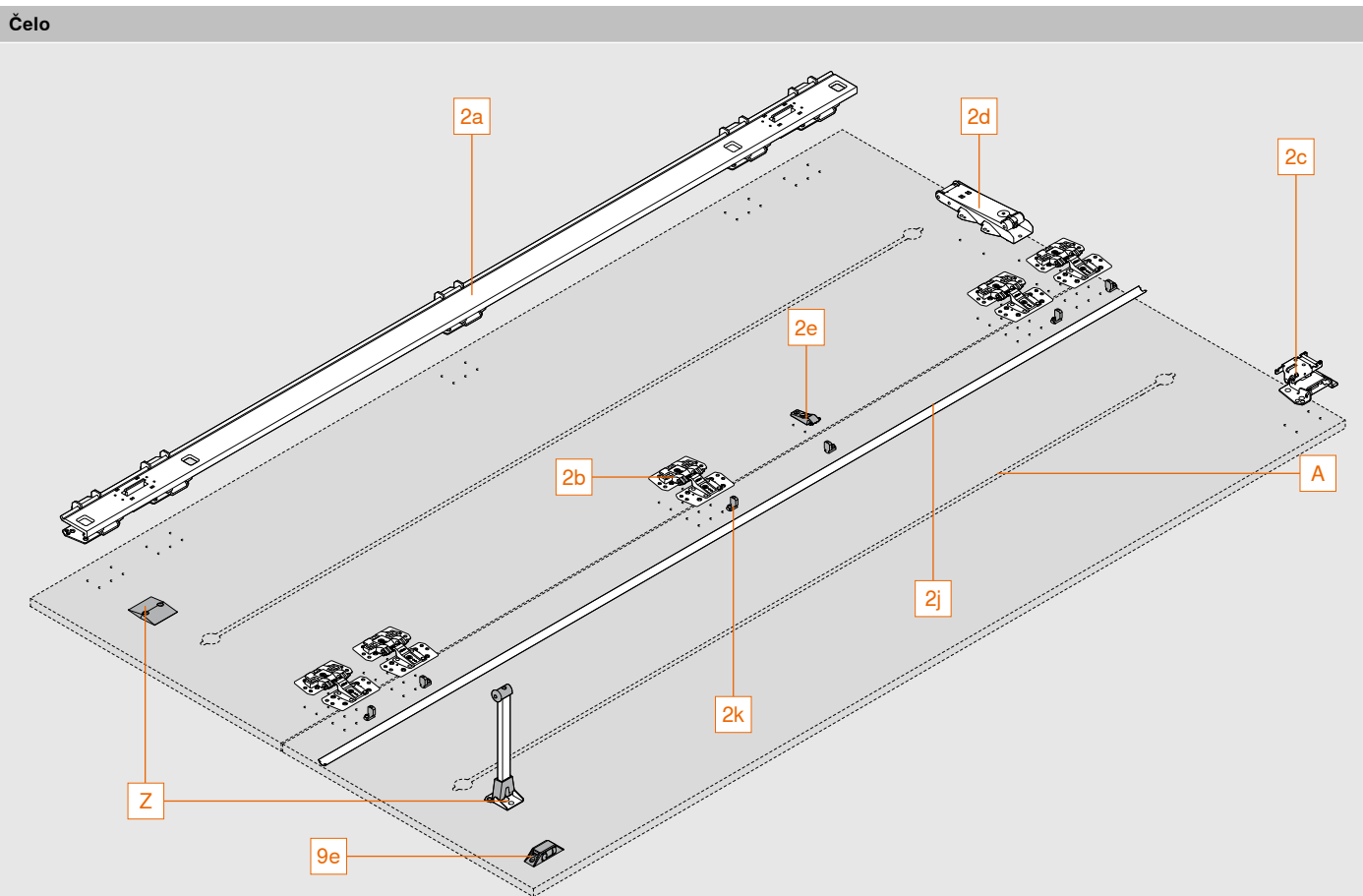
Puzdro



Pozostáva z:

1a	Profil puzdra horný
1b	Profil puzdra spodný
1c	Vodiaci profil
1d	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	Upevňovacie svorky
1f	Jednotka BLUMOTION
1g	Držiak krycej lišty puzdra
2f	Závesná konzola
2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
3a/4a	Spojovacie kovanie puzdra predné
3b/4b	Spojovacie kovanie puzdra zadné
Z	Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov
	Ochrana proti oderu

Prehľad komponentov



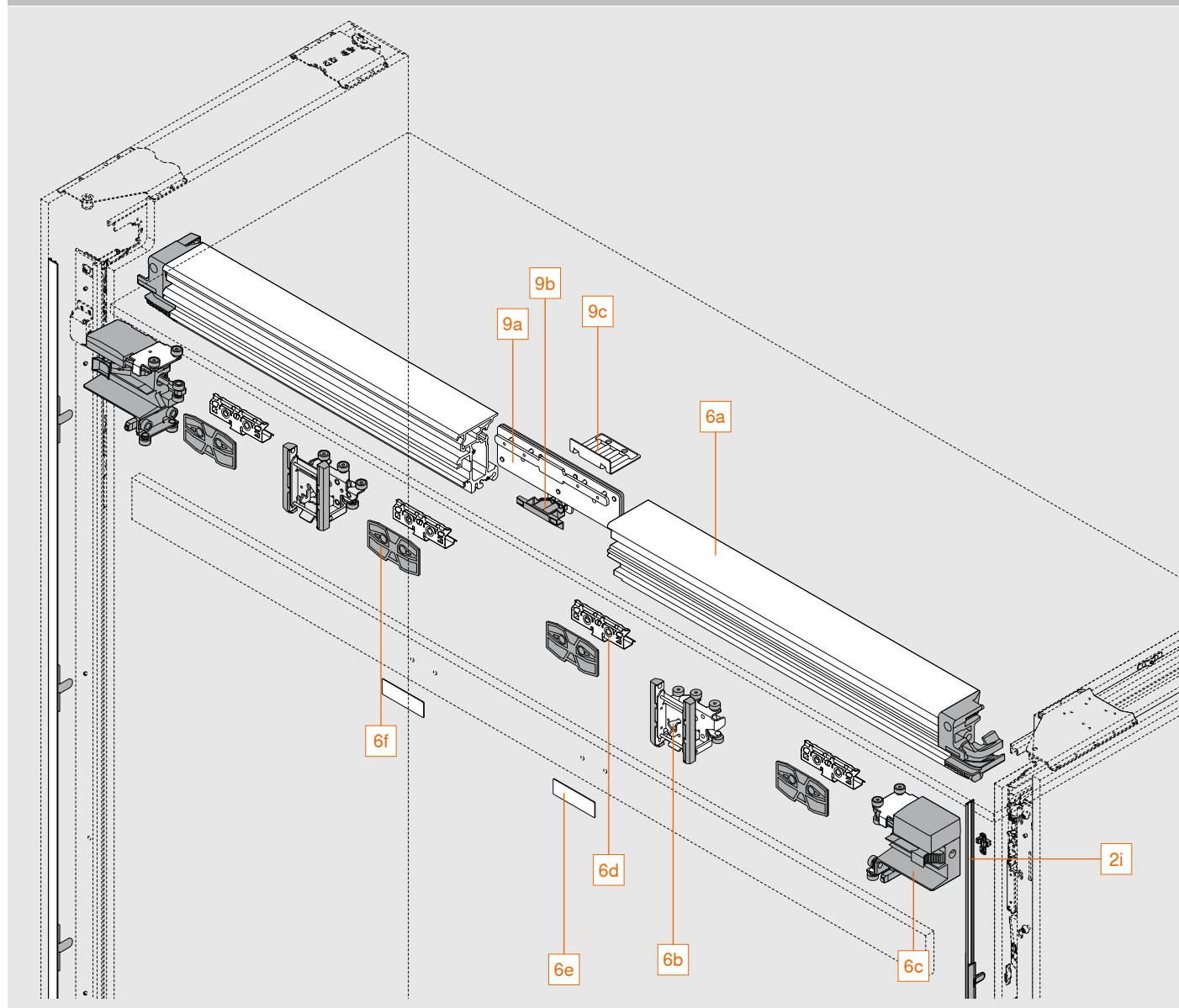
Pozostáva z:

2a	Lišta so závesmi
2b	Stredový záves
2c	Záves vozíka
2d	Jednotka TIP-ON na dvere
2e	Podopretie krycej lišty dverí
2j	Krycia lišta dverí
2k	Upevnenie krycej lišty dverí
9e	Vzájomná podpera dverí
Z	Vnútoraná opora dverí vrátane podložky na sklopenie

A Odporúčame do šírky 600 mm jedno, nad 600 mm dve napínacie kovanie s max. presahom výšky 3 mm.
Priestor medzi zloženým párom čiel je 20 mm.

Prehľad komponentov

Nosník



Pozostáva z:

2i	Krycia lišta puzdra vrátane upevnenia
6a	Nosník
6b	Vozík
6c	Unášač vozíka v puzdre
6d	Držiak panelu
6e	Kontaktná platnička
6f	Dištančná podložka
9a	Spojka nosníka
9b	Kryt spojky nosníka
9c	Podperný uholník pre nastavenie hĺbky

Informácie o objednávaní

1	Súprava profilov puzdra s TIP-ON			
	Menovitá dĺžka NL (mm)	min. hĺbka puzdra POT* (mm)	Ľavá	Pravá
	450	550	802P450D.L2	802P450D.R2
	525	625	802P525D.L2	802P525D.R2
	600	700	802P600D.L2	802P600D.R2
	675	775	802P675D.L2	802P675D.R2
	750	850	802P750D.L2	802P750D.R2

* Údaj bez chrčta puzdra. Vyžaduje sa konštrukcia s minimálnou hrúbkou chrčta 3 mm.
 Pre každé dvere si objednajete jednu sadu pre ľavú a jednu sadu pre pravú stranu pre dvojkrídlové dvere.
 Profily puzdra možno skrátiť na individuálnu menovitú dĺžku.

Pozostáva z:

1a	1 x	Profil puzdra horný
1b	1 x	Profil puzdra spodný
1c	1 x	Vodiaci profil
1d	1 x	Jednotka TIP-ON v puzdre
1e	6 x	Upevňovacie svorky
1f	1 x	Jednotka BLUMOTION
1g	5 x	Držiak krycej lišty puzdra

2	Súprava závesov a závesnej konzoly s TIP-ON		
	Výška puzdra (mm)	Ľavá	Pravá
	1807 – 1956	802T1000.L2	802T1000.R2
	1957 – 2106	802T2000.L2	802T2000.R2
	2107 – 2256	802T3000.L2	802T3000.R2
	2257 – 2406	802T4000.L2	802T4000.R2
	2407 – 2556	802T5000.L2	802T5000.R2
	2557 – 2706	802T6000.L2	802T6000.R2
	2707 – 2856	802T7000.L2	802T7000.R2
	2857 – 2999	802T8000.L2	802T8000.R2




Pre každé puzdro si objednajete jednu sadu pre ľavú a jednu sadu pre pravú stranu.

Krycie lišty sa musia skrátiť na individuálny rozmer








Pozostáva z:

2a	1 x	Lišta so závesmi
2b	5 x	Stredový záves
2c	1 x	Záves vozíka
2d	1 x	Jednotka TIP-ON na dvere
2e	1 x	Podopretie krycej lišty dverí
2f	1 x	Závesná konzola
2i	1 x	Krycia lišta puzdra vrátane 5 x upevnenia, čierna eloxovaná
2j	1 x	Krycia lišta dverí, čierna eloxovaná
2k	6 x	Upevnenie krycej lišty dverí


Informácie o objednávaní

Súprava spojovacieho kovania pre puzdro				
3	Aplikácia so soklom			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba		
	15 – 17	Čierna	802V560B	
	18 – 19	Čierna	802V580B	
Objednajte si jednu súpravu pre dvojkridlové dvere				
Spojovacie kovanie puzdra horné + spodné : POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
3a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
3b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		
Súprava spojovacieho kovania puzdra				
4	Aplikácia bez sokla			
	Hrúbka boku puzdra (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	15 – 17	Čierna	802V660B.L1	802V660B.R1
	18 – 19	Čierna	802V680B.L1	802V680B.R1
Objednajte si jedny ľavé a jedny pravé dvojkridlové dvere				
Spojovacie kovanie puzdra horné: POVH 10 mm pre medzeru 0 – 6 mm				
Spojovacie kovanie puzdra spodné: POVH 3 mm pre medzeru od 7 – 13 mm				
POVH Výška spojovacieho kovania puzdra				
Pozostáva z:				
4a	2 x	Spojovacie kovanie puzdra predné		
4b	2 x	Spojovacie kovanie puzdra zadné		
6	Súprava nosníkov			
	LWA2 Dvojkridlové dvere (mm)	Farba	Ľavá	Pravá
	1050	Čierna eloxovaná	802L1050DL1	802L1050DR1
	1200	Čierna eloxovaná	802L1200DL1	802L1200DR1
	1250	Čierna eloxovaná	802L1250DL1	802L1250DR1
	1350	Čierna eloxovaná	802L1350DL1	802L1350DR1
Objednajte si jednu sadu pre ľavú a jednu sadu pre pravú stranu.				
Nosník je možné skrátiť na individuálny rozmer.				
LWA2 Svetlá šírka konštrukcie				
Pozostáva z:				
6a	1 x	Nosník		
6b	1 x	Vozík		
6c	1 x	Unášač vozíka v puzdre		
6d	2 x	Držiak panelov nosníka		
6e	1 x	Kontaktná platnička, čierna		
6f	2 x	Dištančná podložka		

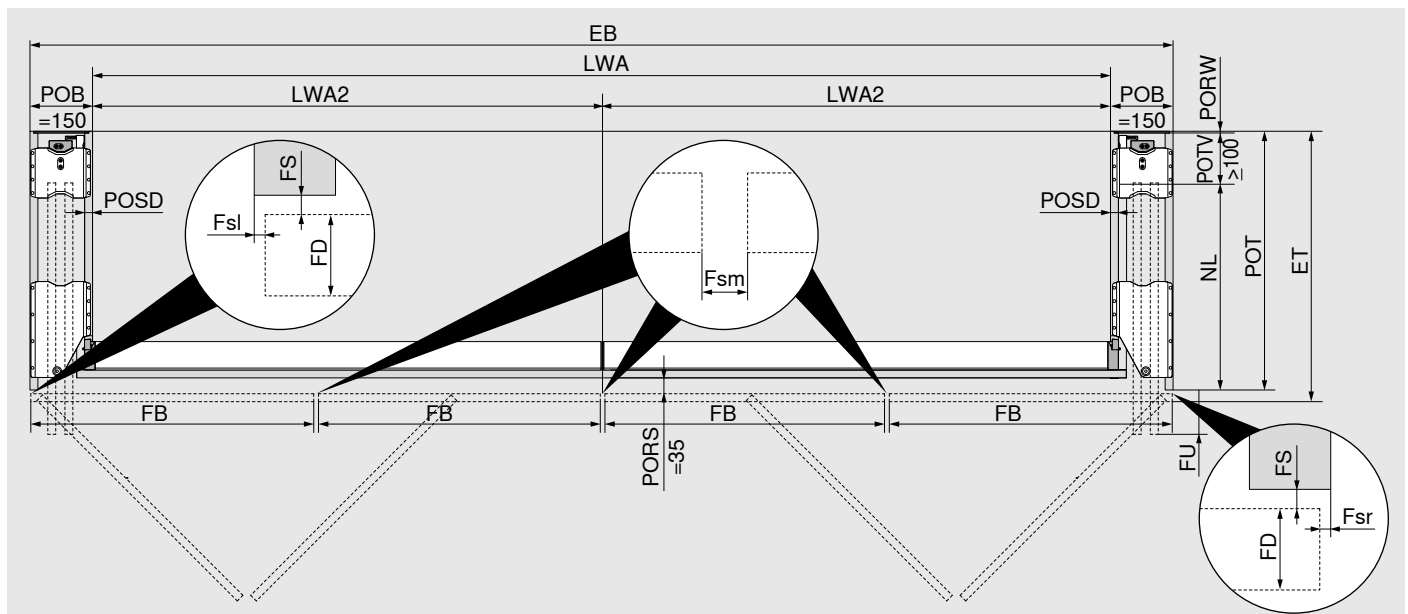
Informácie o objednávaní

9	Montážna súprava pre kombináciu dvoch dvojkrídlových dverí	
	Farba	
	Čierna	802M0004
Pozostáva z:		
9a	1 x	Spojka nosníka
9b	1 x	Kryt spojky nosníka
9c	1 x	Podperný uholník pre nastavenie hĺbky
9e	1 x	Vzájomná opora dverí (vpravo + vľavo)
Z	Príslušenstvo	
Vnútrná opora dverí vrátane podložky na sklopie		
	Dĺžka podpery 218 mm	802ZA030
	Dĺžka podpery 350 mm	802ZA031
Na prídavné podopretie o pracovnú dosku, sokel, korpus atď.		
Adaptér na vypínanie elektrických spotrebičov		
	Vhodné len na vypínanie elektrických spotrebičov s magnetickým kontaktom, č. výrobku 3623011 firmy Halemeier GmbH (www.halemeier.de)	
	Vylúčenie zodpovednosti: spoločnosť Blum nepreberá zodpovednosť za funkciu vypínania elektrického spotrebiča	
Pozostáva z:		
1 x	Držiak pre kontaktný spínač	
1 x	Prstencový magnet s upevňovacou platničkou	
4 x	Skrutky so zapustenou hlavou M4x12 na držiak pre kontaktný spínač	
2 x	Skrutky s plochou hlavou M4x5 na držiak pre kontaktný spínač	
Ochrana proti oderu		
	Pre hrúbky čela od 23 mm	802ZA00S
	Pri hrúbke čela do 23mm možno použiť ako dodatočnú ochranu proti oderu	
Pozostáva z:		
3 x	komponent na vonkajšiu stranu puzdra	
2 x	komponent na vnútornú stranu puzdra	
Skrutky		
	Systémová skrutka 6 x 14.5 mm, poniklovaná	661.1450.HG
	Skrutka do drevotrieskovej dosky 4 x 35 mm, poniklovaná	664.3500
Spojovacie kovanie puzdra		
	Spojovacie kovanie puzdra zadné, výška spojovacieho kovania puzdra (POVH) 10 mm	802V5002
Dodatočné spojovacie kovanie puzdra pre odsadenú nohu sokla		

Informácie o objednávaní

Z	Príslušenstvo
EXPANDO T pre tenké čelá	
	EXPANDO T – samostatne
	70T4532T
EXPANDO T je vhodný pre tenké čelá – pozri stranu 67	
Pre čelá s hrúbkou do 18 mm odporúčame skúšku dorazu	
Skrutky nie sú súčasťou balenia	

Projektovanie



Šírka/svetlá šírka konštrukcie

$$EB = 2 \times LWA2 + 2 \times POB (150 + 150 \text{ mm})$$

Šírka čela/presah čela

$$FB = (EB - Fsl - 3 \times Fsm - Fsr) : 4 \text{ (čelá)}$$

$$Fsl/Fsr = 1.0 - 4.0 \text{ mm}; Fsm = 2.0 - 8.0 \text{ mm}$$

$$\text{Max. NL} = FB + 8 \text{ mm}$$

$$FU = FB - NL + 15 \text{ mm}$$

$$\text{(Min. FU} = 7 \text{ mm)}$$

Hĺbka konštrukcie/hĺbka puzdra

$$ET = POT + FS (2 \text{ mm}) + FD$$

$$FD = 18 - 26 \text{ mm}$$

$$\text{Min. POT} = NL + POTV (\geq 100 \text{ mm}) + PORW (\geq 3 \text{ mm})$$

$$POSD = 15 - 19 \text{ mm}$$

- Skrátením profilov možno individuálne prispôsobiť presah čela (FU).
- Čelá sú v puzdre mierne naklonené, aby sa zaručila optimálna funkčnosť.
- Svetlá šírka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú šírku vnútornej zostavy.
- Pri hrúbkach čela (FD) nad 23mm musia mať bočná medzera, vonkajší rádius čela a vnútorný rádius vonkajšieho boku puzdra najmenej 3mm.
- Hrúbky čela (FD) do 18 mm sú možné v závislosti od materiálu/stability. Odporúčame vykonať skúšku montáže.

EB Šírka konštrukcie

ET Hĺbka konštrukcie

Fsl Bočná medzera ľavá

Fsr Bočná medzera pravá

Fsm Medzera medzi dverami

FB Šírka čela

FD Hrúbka čela

FS Odstup čela

FU Presah čela

LWA Svetlá šírka konštrukcie

LWA2 Svetlá šírka konštrukcie pre dvojkridlové dvere

NL Menovitá dĺžka

POB Šírka puzdra

POT Hĺbka puzdra

PORS Odsadenie vnútorného boku puzdra

PORW Chrbát puzdra

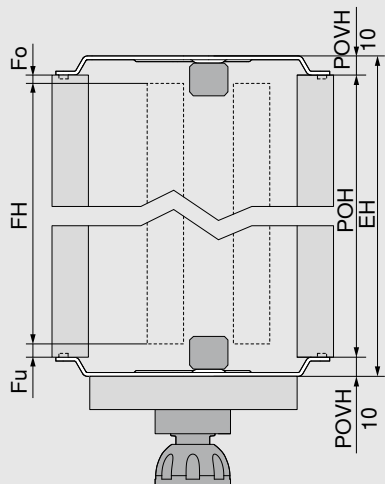
POSD Hrúbka boku puzdra

POTV Strata na hĺbke puzdra

Projektovanie

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácia so soklom



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ horné a spodné}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: medzera 0 – 6 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup 10 mm spodnej hrany čela od podlahy a 6 mm od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku
- Minimálna výška sokla 80 mm

EH Výška konštrukcie

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

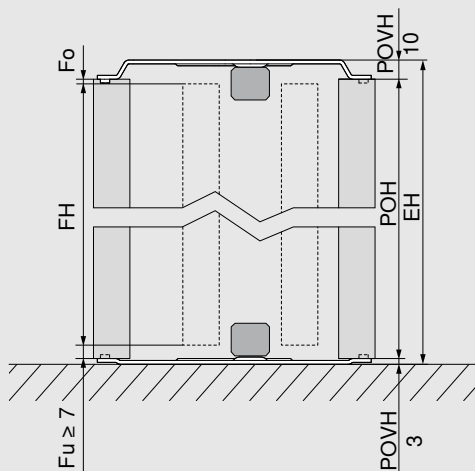
FH Výška čela

POH Výška puzdra

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

Výška konštrukcie a výška čela

Aplikácia bez sokla



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ horné a spodné}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH hore 10 mm: medzera 0 – 6 mm

POVH dole 3 mm: medzera od 7 – 13 mm

- Pri nastavovaní rešpektujte uhol sklonu!
- Minimálny odstup 10 mm spodnej hrany čela od podlahy a 6 mm od ďalšieho vyššie a nižšie umiestneného prvku

EH Výška konštrukcie

Fo Medzera hore

Fu Medzera dole

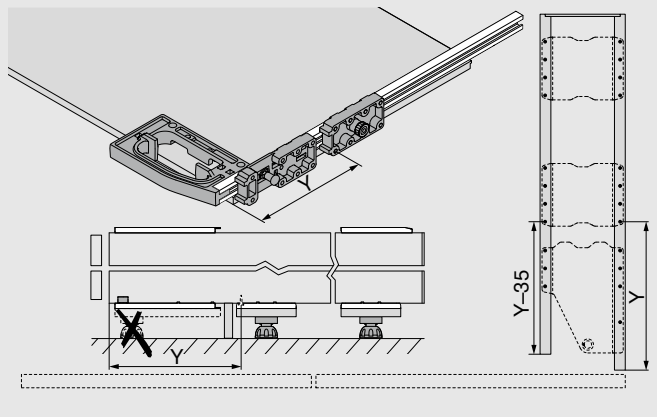
FH Výška čela

POH Výška puzdra

POVH Výška spojovacieho kovania puzdra

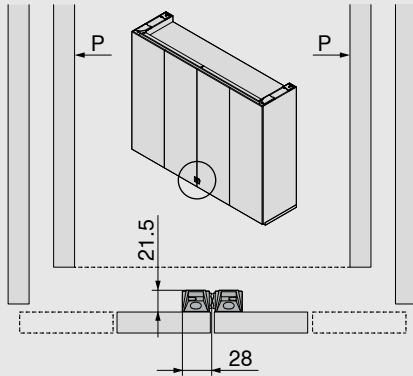
Aplikácia s odsadeným soklom

Dodatočné spojovacie kovanie puzdra zadné



Projektovanie

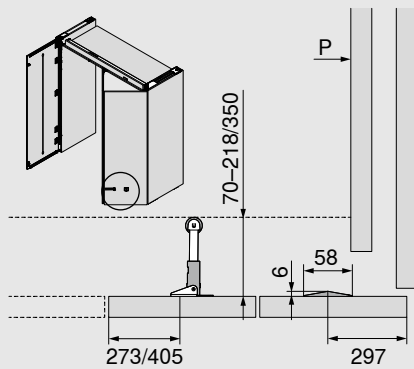
Vzájomná opora dverí



- Podopiera jednokridlové dvere voči dvojkridlovým dverám, dvoje jednokridlové dvere navzájom alebo dvoje dvojkridlové dvere navzájom

P Puzdro

Vnútorňá opora dverí

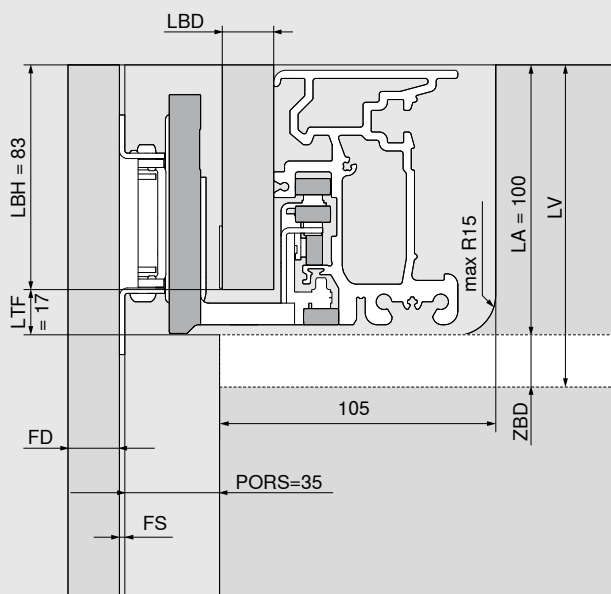


- Podopretie o pracovnú dosku, sokel, korpus atď.
- Odstup od vnútornej konštrukcie 70 – 218/350 mm
- Montážna výška podpery dverí: ideálne čo najnižšie, maximálne však do výšky 1000 mm od spodnej hrany čela

P Puzdro

Projektovanie

Konštrukčné rozmery nosníka



LBH = 83 mm

LBD = 15 – 19 mm
(≤ 17 mm: musí sa použiť dištančná podložka)

LTF = 17 mm

LA = 100 mm

LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)

- Na stabilizáciu vodorovnej medzisteny korpusu odporúčame použiť priečku; minimálny odstup od prednej hrany vnútorného boku puzdra = 170 mm
- Na dosiahnutie harmonického obrazca medzier sa odporúča pevné spojenie vodorovnej medzisteny korpusu a puzdra so spojovacím kovaním
- Bez priameho pripevnenia prírezov k nosníku

FD Hrúbka čela

LA Výrez na vnútornom boku puzdra pre nosník

LV Montážna priestor pree nosník

LBD Hrúbka panelu nosníka

LBH Výška panelu nosníka

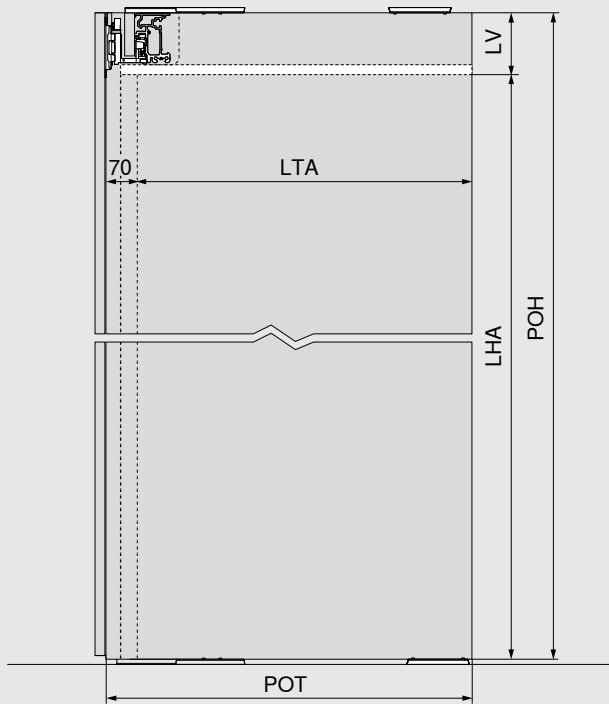
LTF Medzera medzi panelom a medzistenou

PORS Odsadenie vnútorného boku puzdra

ZBD Hrúbka vodorovnej medzisteny

Projektovanie

Svetlá výška a svetlá hĺbka konštrukcie



$$LHA = POH - LV$$

$$LTA = POT - 70 \text{ mm}$$

- Svetlá výška/hĺbka konštrukcie určuje maximálnu projektovanú výšku/hĺbku vnútornej zostavy

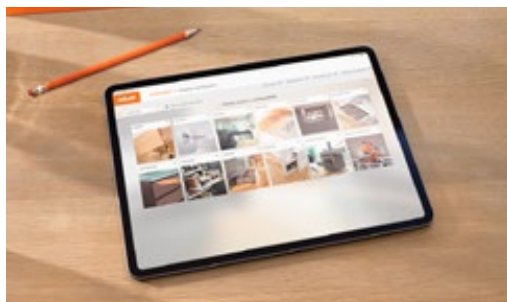
LHA Svetlá výška konštrukcie

LTA Svetlá hĺbka konštrukcie

LV Montážna priestor pre nosník

POH Výška puzdra

POT Hĺbka puzdra



Konfigurátor výrobkov

Presný výpočet spracovania profilov na skrátenie na požadovanú dĺžku získate rýchlo a jednoducho v Konfigurátore výrobkov. Výsledkom každej konfigurácie sú presné rozmery a výrobné výkresy.

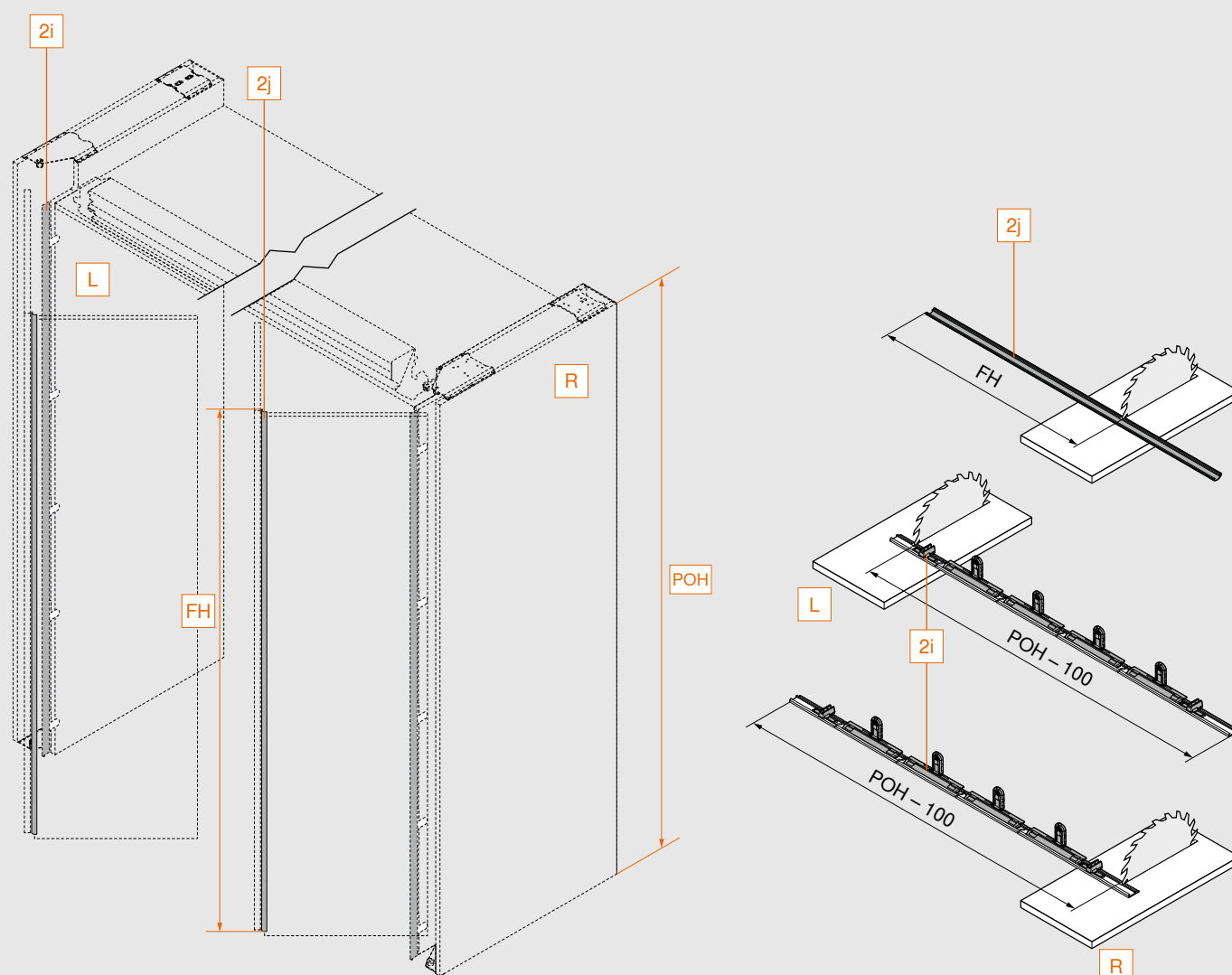


www.blum.com/revpc

Výpočty a spracovanie profilov

REVEGO duo | Dvojkřídlové dveře

Krycia lišta puzdra a krycia lišta dverí

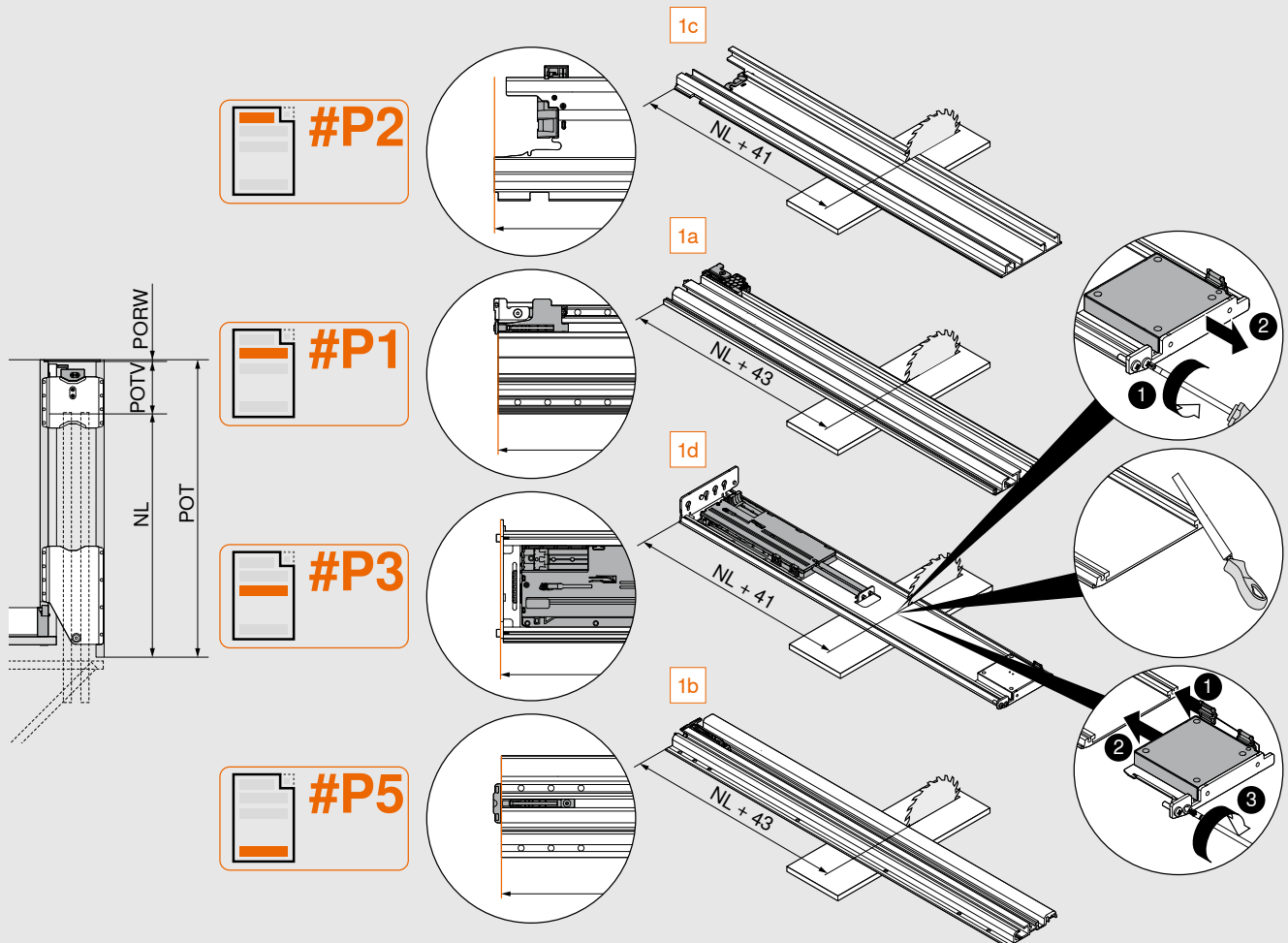


FH	Výška čela
L	Ľavá
R	Pravá
POH	Výška puzdra
2i	Krycia lišta puzdra
2j	Krycia lišta dverí

Výpočty a spracovanie profilov

REVEGO duo | Dvojkrídlové dvere

Vodiaci profil, lišta puzdra a jednotka TIP-ON v puzdre



$$NL = POT - POTV - PORW$$

#P1	1a	Profil puzdra horný
#P2	1c	Vodiaci profil
#P3	1d	Jednotka TIP-ON v puzdre
#P5	1b	Profil puzdra spodný

NL	Menovitá dĺžka
POT	Hĺbka puzdra
PORW	Chrbát puzdra
POTV	Strata na hĺbke puzdra

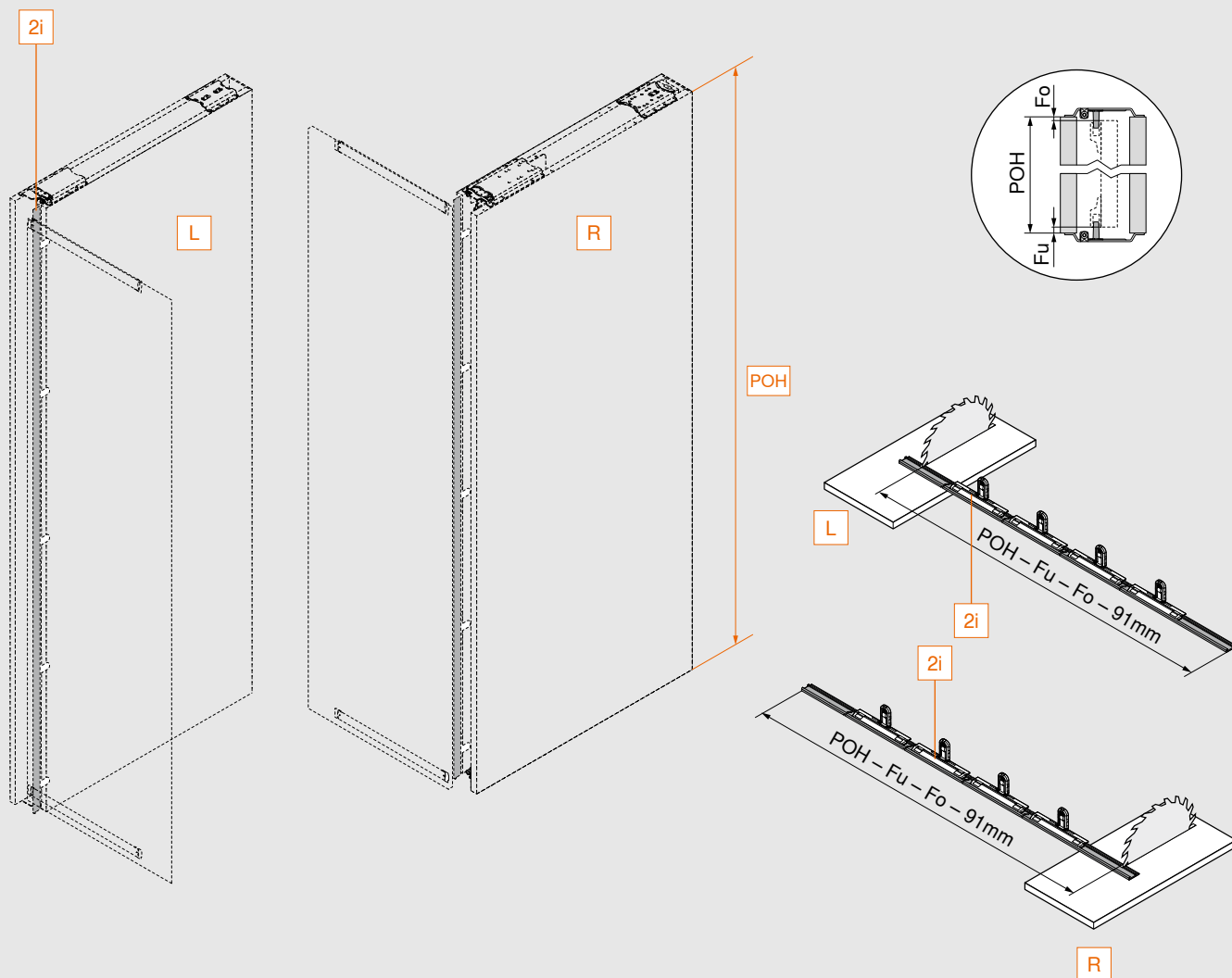
Upozornenie

- Lišty puzdra a vodiace profily s jednotkou TIP-ON puzdra sa nesmú poškodiť skracovaním na požadovanú dĺžku.
- Lišty puzdra a vodiace profily s jednotkou TIP-ON puzdra musia byť pred montážou zbavené od nečistôt a pilín.

Výpočty a spracovanie profilov

REVEGO uno | Jednokrídlové dvere

Krycia lišta puzdra

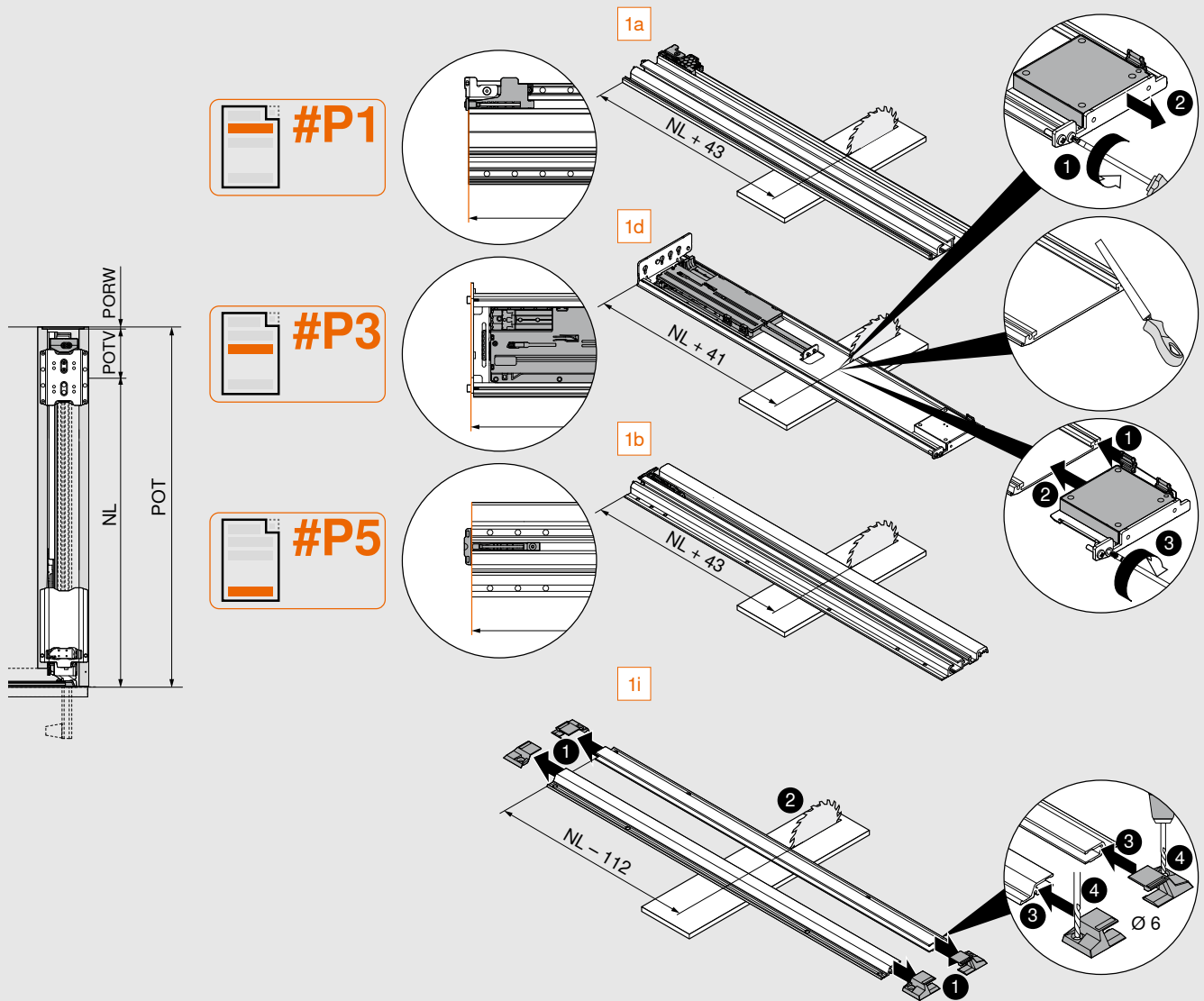


Fo	Medzera hore
Fu	Medzera dole
POH	Výška puzdra
L	Ľavá
R	Pravá
2i	Krycia lišta puzdra

Výpočty a spracovanie profilov

REVEGO uno | Jednokrídlové dvere

Profil puzdra s jednotka TIP-ON, stabilizácia dverí



$$NL = POT - POTV - PORW$$

#P1	1a	Profil puzdra horný
#P3	1d	Jednotka TIP-ON v puzdre
#P5	1b	Profil puzdra spodný
	1i	Stabilizácia dverí

NL	Menovitá dĺžka
POT	Hĺbka puzdra
PORW	Chrbát puzdra
POTV	Strata na hĺbke puzdra

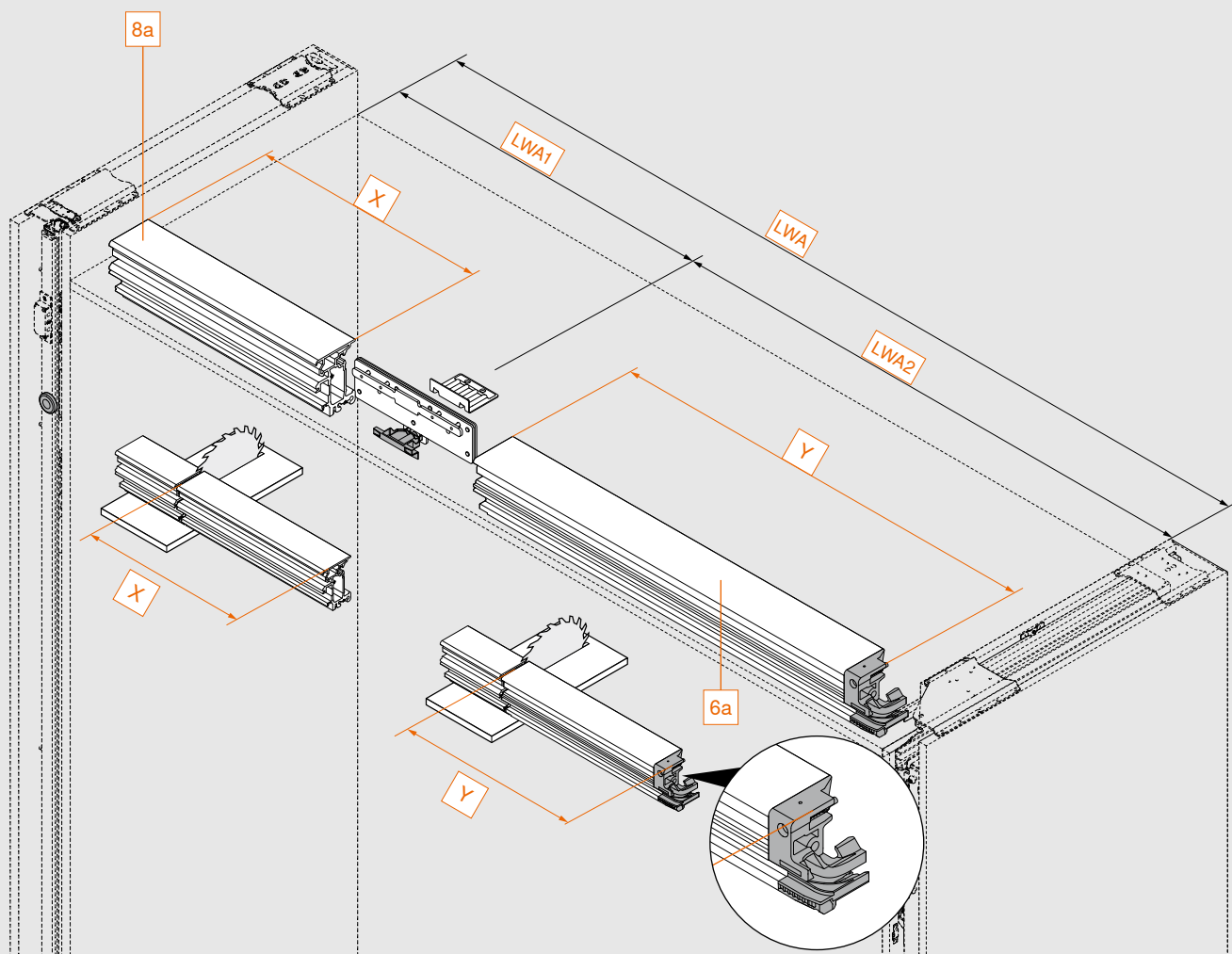
Upozornenie

- Lišty puzdra a vodiace profily s jednotkou TIP-ON puzdra sa nesmú poškodiť skracovaním na požadovanú dĺžku.
- Lišty puzdra a vodiace profily s jednotkou TIP-ON puzdra musia byť pred montážou zbavené nečistôt a pilín.

Výpočty a spracovanie profilov

REVEGO duo | Dvojkrídlové dvere

Nosník, predženie nosníka



Konstrukcia	X	Y
REVEGO duo	–	LWA – 12 mm
REVEGO uno + duo	LWA1 – 58 mm	LWA2 – 12 mm
REVEGO duo + duo	–	LWA2 – 12 mm

LWA Svetlá šírka konštrukcie

LWA1 Svetlá šírka konštrukcie pre jednokrídlové dvere

LWA2 Svetlá šírka konštrukcie pre dvojkrídlové dvere

6a Nosník

8a Predženie nosníka

EXPANDO T

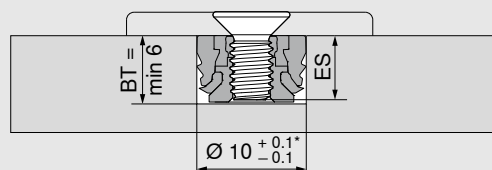


- EXPANDO T – systém upevnenia
- Tenké čelá od 8 mm
- Rôzne materiály čela

EXPANDO T

	Farba	Materiál	
	Tmavosivá	Plast/ocel'	70T4532T

Hĺbka vŕtania | Výber skrutiek – EXPANDO T



Pre samostatné EXPANDO T sa musia použiť skrutky so závitom M4

Hĺbka vŕtania pre samostatnú kotvu musí byť čo najmenšia v závislosti od dĺžky skrutky

BT Hĺbka vŕtania

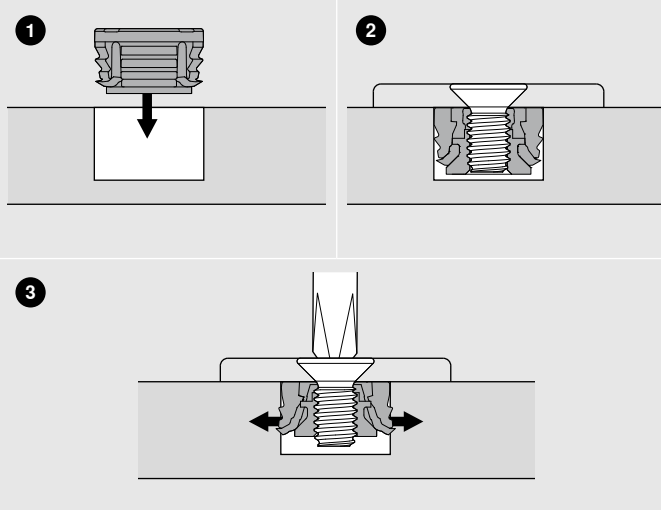
ES Hĺbka prieniku skrutky

ES min. = 4 mm

ES max. = BT – 0.5 mm

* Kameň a keramika +0.2/-0.1 mm

Montáž – EXPANDO T



Oblasť použitia a odporúčanie na spracovanie

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

Nm Minimálny uťahovací moment

Materiály testované firmou Blum	Nm
Drevotriesková doska (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
Hmotnosť čela	
max. 35 kg na jedno čelo	

Vylúčenie zodpovednosti

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



Informácie o montáži
a nastavení EXPANDO T
www.blum.com/expando-t-9

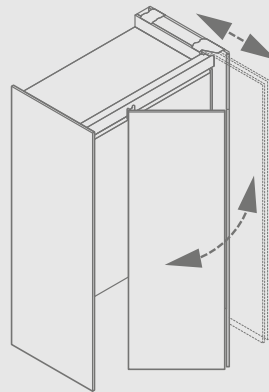
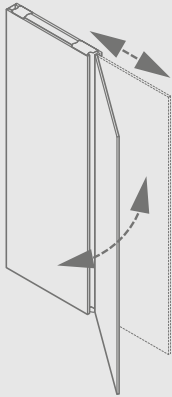
Tyčová šablóna pre spojovacie kovania puzdra REVEGO

- Vítacia šablóna pre horizontálne otvory spojovacieho kovania puzdra REVEGO - spodné a horné hrany puzdra
- Materiál: plast/ocel/hliník

Informácie o objednávaní**STL.8000**

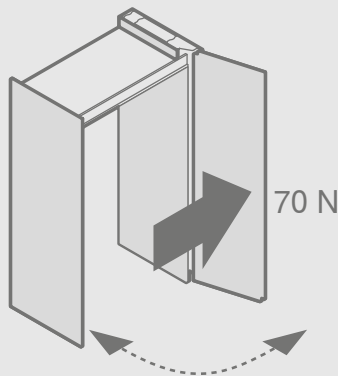
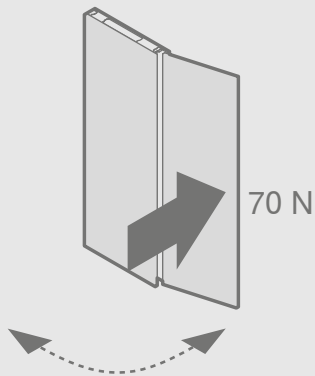
Interné testovacie a kontrolné predpisy

Životnosť



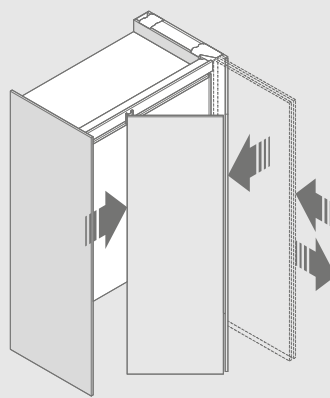
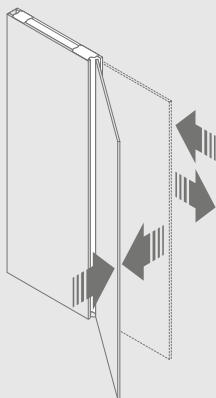
40 000 otváracích a
zatváracích cyklov.

Skúška na pretlačenie



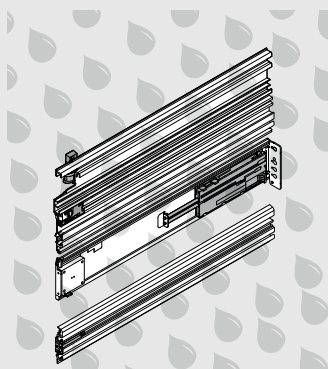
Skúška horizontálneho
zaťaženia na ochranu pri
neúmyselnom preťažení

Skúška dorazu



Na simuláciu preťaženia pri
otváraní a zatváraní, a na
ochranu čiel pred pádom.

Test na odolnosti voči korózii



V súlade s DIN EN ISO 9227
a DIN EN ISO 6270-2 na
simuláciu vplyvov korózie.

moving ideas

Nezáleží na tom, aké máte nápady – náš sortiment a služby vám ich pomôžu zrealizovať. REVEGO prináša svieže podnety do projektovania a konštrukcie nábytku. Vytvára tak nové dojmy z priestoru a vyššiu kvalitu bývania. Vďaka naším vysokokvalitným Pocket systémom sú pre výrobcov projektovania a montáže jednoduché. A pre koncových zákazníkov používanie pohodlné. Deň čo deň.





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.



 **blum**®



Look for our
FSC™-certified
products

Celý obsah podľa autorských práv spoločnosti Blum.
Technické zmeny a zmeny vo výrobnom programe vyhradené.
IDNR: 402.379.5 · EP-564/4 SK-SK/01.24