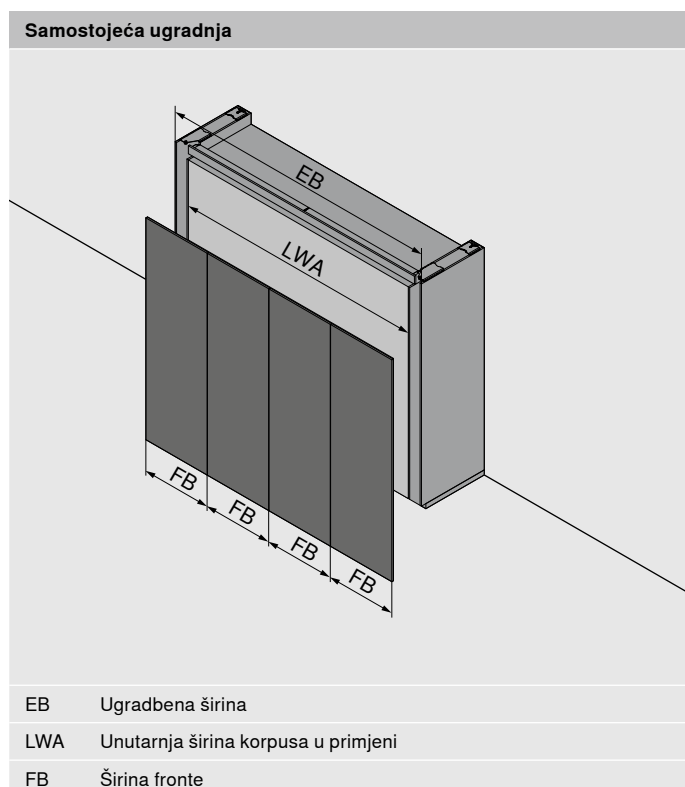
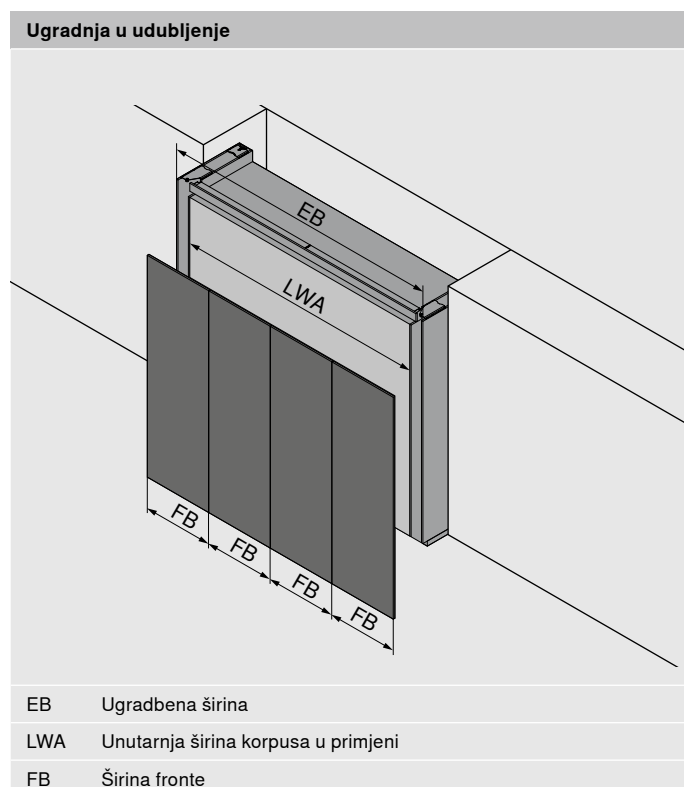


Pristup planiranju i odabir proizvoda



Pristup planiranju iznutra prema van s fokusom na širinu korpusa odn. konstrukciju unutar primjene. Mogući broj fronti, širine fronti, a time i glavna primjena određuju se na temelju korpusa koji treba skriti. U sljedećem koraku mogu se izračunati dimenzije za ugradnju i odgovarajući dijelovi okova.

1. Koju širinu korpusa treba skriti u primjeni? Širina korpusa u primjeni odgovara unutarnjoj širini korpusa.
2. Odredite mogući broj i širinu fronti na temelju unutarnje širine korpusa. Iz toga proizlazi vrsta primjene i njena ugradbena širina.
3. Na stranicama za planiranje određenih primjena od sada je moguće definirati dimenzije sustava pocket i stršenje fronte te odabrati dodatne okove.

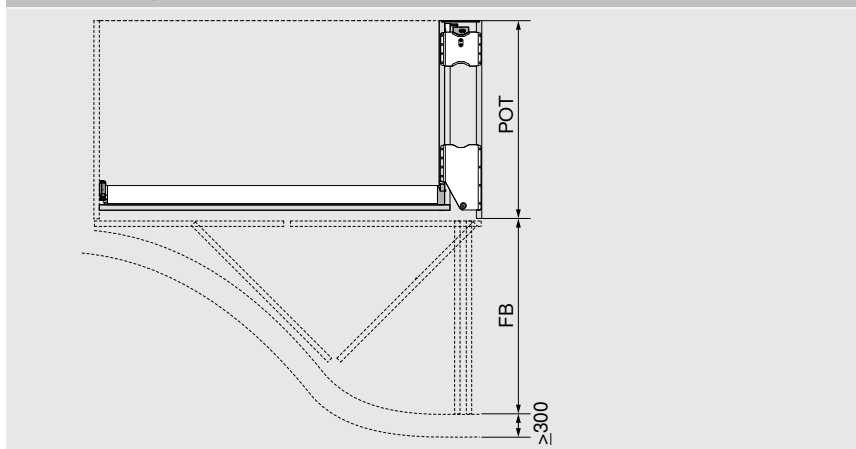


Pristup planiranju izvana prema unutra s fiksnom ugradbenom širinom ukupne primjene. Ugradbena širina određuje prostor koji stoji na raspolaganju, a na temelju nje određuje se broj fronti, širina fronti, a time i prvenstven odabir primjene. U sljedećem koraku mogu se izračunati odgovarajući dijelovi okova i dimenzije korpusa unutar primjene.

1. Koja je širina udubljenja na raspolaganju za primjenu? Širina udubljenja odgovara ugradbenoj širini za primjenu.
2. Odredite mogući broj i širinu fronti na temelju ugradbene širine. Iz toga proizlazi vrsta primjene.
3. Na stranicama za planiranje određenih primjena od sada je moguće odrediti dimenzije sustava pocket, stršenje fronte i unutarnje dimenzije korpusa u primjeni te odabrati dodatne okove.

Pristup planiranju i odabir proizvoda

Funkcionalna površina

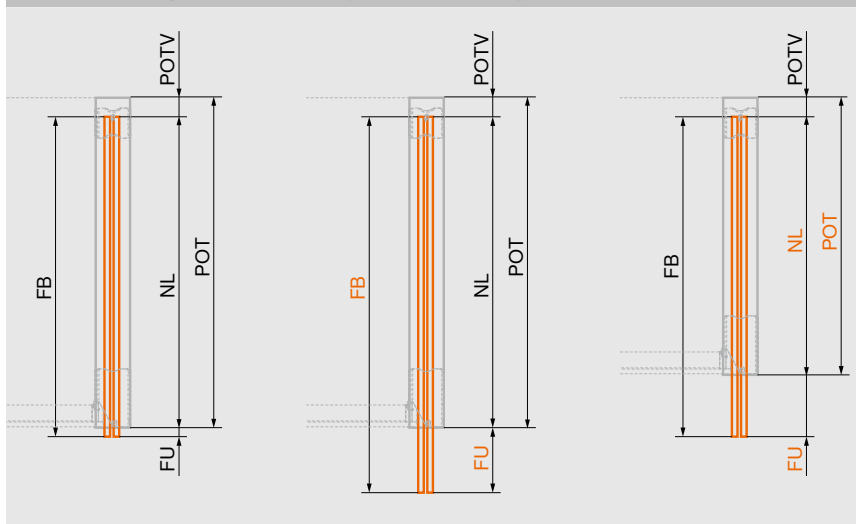


Iz sigurnosnih je razloga potrebno ispred sustava pocket ostaviti minimalni razmak do najbližeg elementa: Širina fronte + minimalno 300 mm

FB Širina fronte

POT Dubina sustava pocket

Dubina sustava pocket, nazivna duljina, širina i stršenje fronte



Dubina sustava pocket može se planirati prema širini fronte i nazivnoj duljini (komplet vodilica sustava pocket). Stršenje fronte proizlazi iz dubine sustava pocket, nazivne duljine i širine fronte.

FB Širina fronte

FU Stršenje fronte

NL Nazivna duljina

POT Dubina sustava pocket

POTV Gubitak dubine sustava pocket

Napomena

- Unutarnje dimenzije korpusa u primjeni (širina x visina x dubina) određuju maksimalan prostor za planiranje unutarnje konstrukcije.
- U slučaju kombiniranih primjena prvo planirajte najširu frontu.
- Potvrđena trajnost s 40 000 otvaranja i zatvaranja.
- Prema ispitivanju trajnosti ručna sila potrebna za rukovanje iznosi manje od 70 N.
- Sheme za bušenje rupa, dimenzije za skraćivanje i detaljne popise artikala možete pronaći u konfiguratoru proizvoda.

Obrada

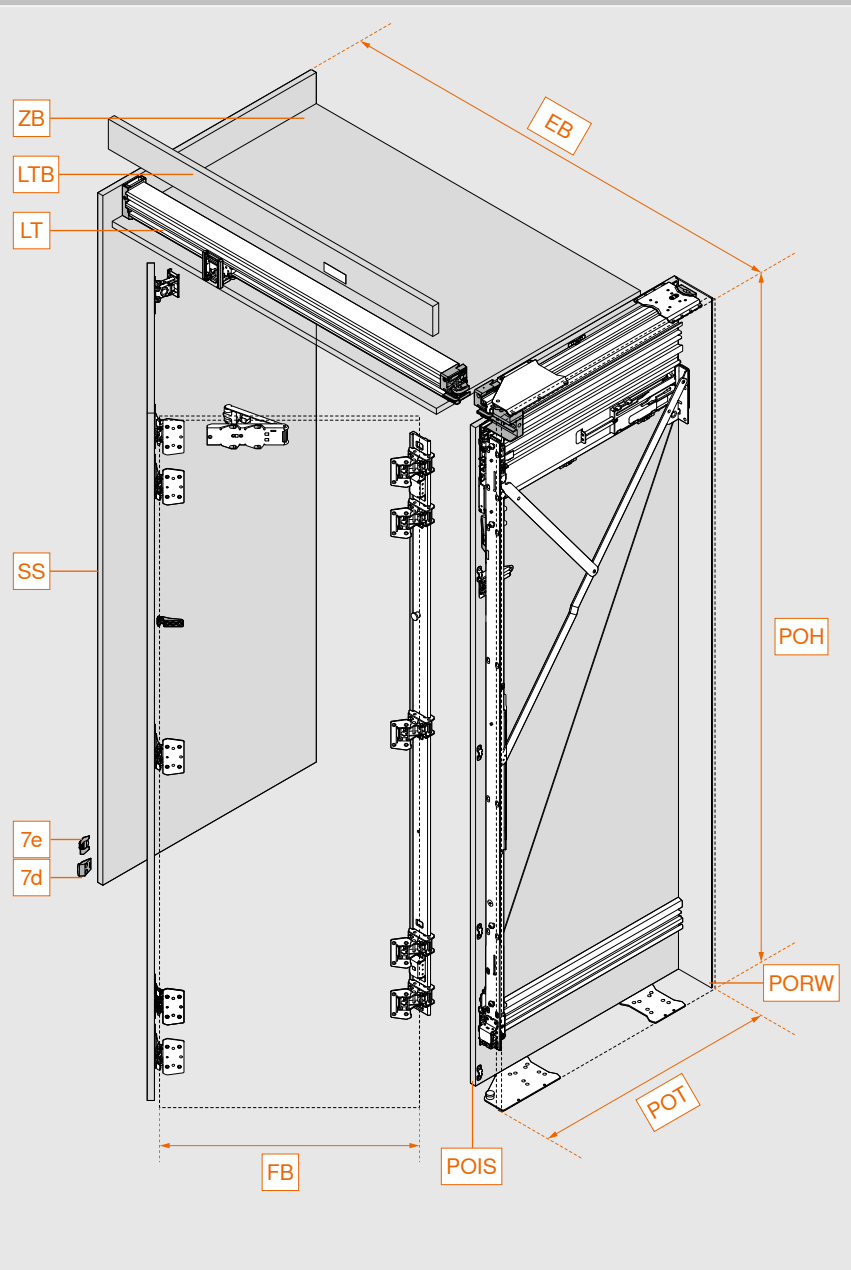
- Za obradu drvenih dijelova potreban vam je CNC stroj ili stroj MINIPRESS top sa sustavom EASYSTICK tvrtke Blum. Vodite računa o tome da su prilikom izvedbe potrebna vodoravna bušenja, kao i izrez tračnice.
- Za vodoravna bušenja preporučujemo šablonu za bušenje za REVEGO element za spajanje sustava pocket. Šablona za bušenje na upit.
- Za izračun i upute za obradu za skraćivanje profila pogledajte dodatak.



Daljnje sigurnosne upute možete pronaći ovdje:
www.blum.com/revsd



Pozicija za ugradnju	Dvostruka vrata desno ili lijevo (mm)		
	Širina	Visina	Dubina
Ugradne dimenzije	900 – 1500	1820 – 3012	575 – 1000
Unutarnje dimenzije korpusa u primjeni	Širina do 1350	Visina do 2884	Dubina 484 – 909
Dimenzije sustava pocket	Širina 150	Visina 1807 – 2999	Dubina 554 – 979
Dimenzije fronte	Širina 442 – 748	Visina 1800 – 2980	Debljina 18 – 26
Težina fronte	35 kg po fronti		

Pregled


EB	Ugradbena širina
FB	Širina fronte
LT	Tračnica
LTB	Pokrov tračnice
POH	Visina sustava pocket
POIS	Unutarnja strana sustava pocket
PORW	Stražnja strana sustava pocket
POT	Dubina sustava pocket
SS	Opcionalna stranica za postavljanje
ZB	Međudno
7d	Podupirač vrata prema stranici za postavljanje
7e	Podupirač vrata prema završnoj stranici/stranici korpusa


Olakšan odabir okova
Mrežni kod **DQITIM**
Poveznica **www.blum.com/DQITIM**

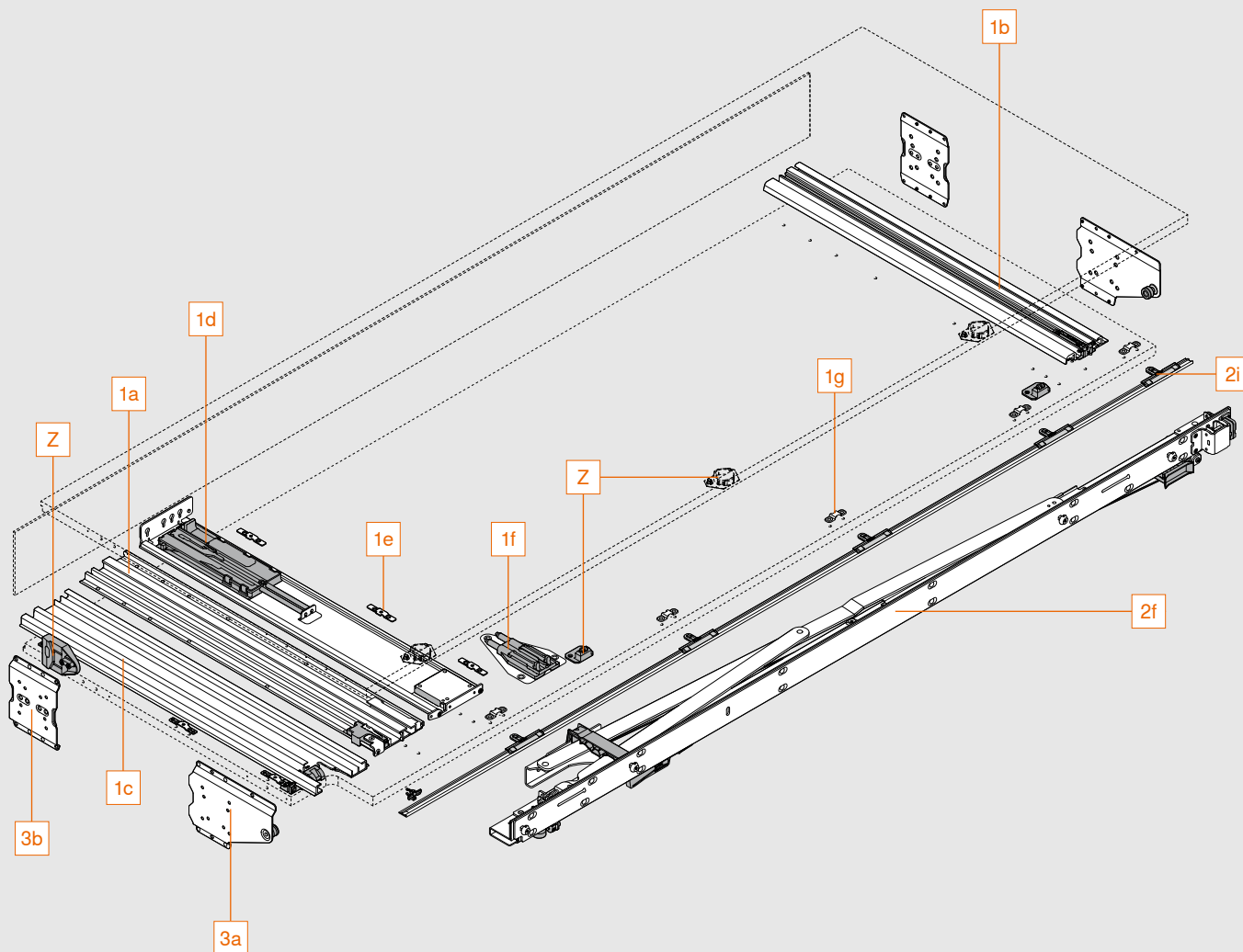
Prikladne okove i pozicije za bušenje možete jednostavno pronaći s pomoću konfiguratora proizvoda. Nemate pristupne podatke za naše usluge E-SERVICES? Registrirajte se ovdje za besplatan pristup.


Konfigurator proizvoda
www.blum.com/rev2pc

Montaža i namještanje
www.blum.com/rev2md

Pregled komponenti

Sustav pocket

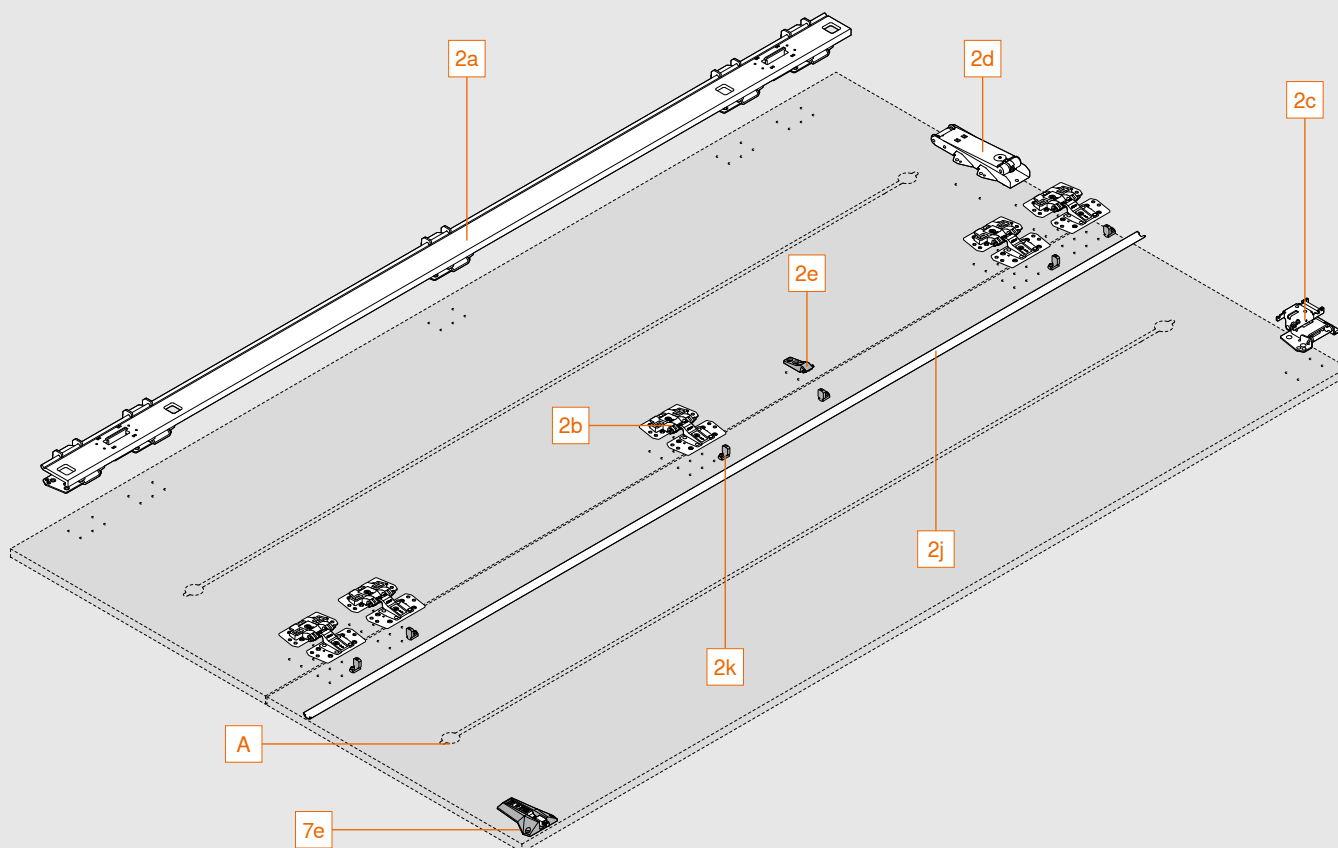


Sadržava:

1a	Vodilica sustava pocket, gore
1b	Vodilica sustava pocket, dolje
1c	Vodilica
1d	TIP-ON jedinica sustava pocket
1e	Stezaljke za pričvršćivanje
1f	BLUMOTION jedinica sustava pocket
1g	Držač za pokrovnu letvicu za sustav pocket
2f	Nosač spojnice
2i	Pokrovna letvica za sustav pocket uklj. element za pričvršćivanje
3a	Element za spajanje sustava pocket, srijeda
3b	Element za spajanje sustava pocket, straga
Z	Adapter za isključivanje električnih uređaja
Z	Zaštita od ogrebotina

Pregled komponenti

Fronta



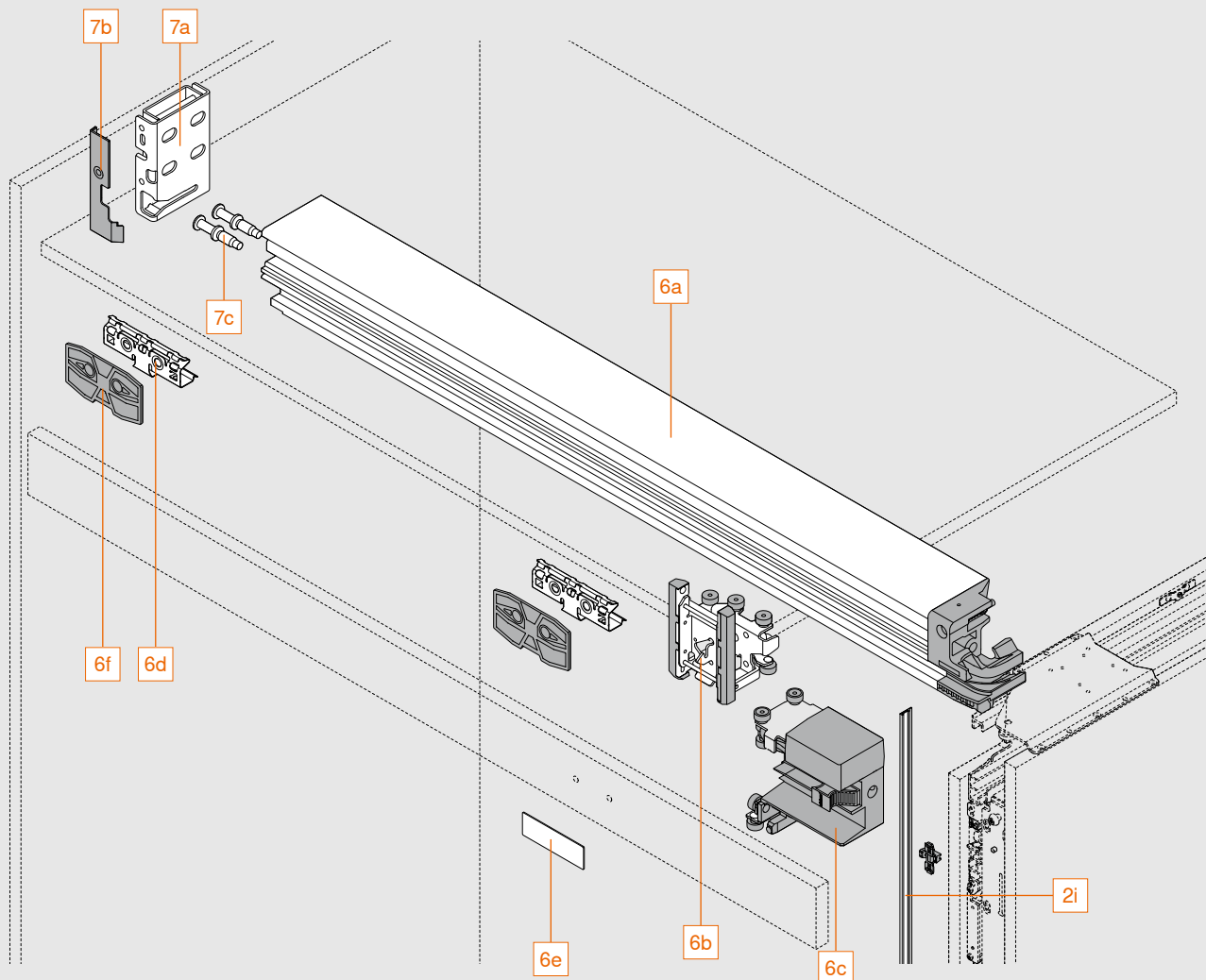
Sadržava:

2a	Letvica za spojnicu
2b	Međuspojnicu
2c	Spojnicu za klizni element
2d	TIP-ON jedinica za vrata
2e	Potporanj za pokrovnu letvicu za vrata
2j	Pokrovna letvica za vrata
2k	Element za pričvršćivanje za pokrovnu letvicu za vrata
7e	Podupirač vrata prema završnoj stranici/stranici korpusa

A Preporučujemo minimalno jedan okov za usmjerenje maksimalne visine nadogradnje od 20 mm po fronti

Pregled komponenti

Tračnica



Sadržava:

2i	Pokrovna letvica za sustav pocket uklj. element za pričvršćivanje
6a	Tračnica
6b	Klizni element
6c	Prihvatnik za klizni element
6d	Element za pričvršćivanje pokrova tračnice
6e	Prihvatna pločica
6f	Razmačna pločica
7a	Element za pričvršćivanje tračnica
7b	Pokrov za element za pričvršćivanje tračnica
7c	Svornjak za element za pričvršćivanje tračnica

Podaci za narudžbu

1 Komplet vodilica sustava pocket s mehanizmom TIP-ON			
Nazivna duljina NL (mm)	minimalna dubina sustava pocket POT* (mm)	Lijevo	Desno
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

* Podaci bez stražnje stranice sustava pocket. Potrebna je konstrukcija stražnje stranice debljine najmanje 4 mm. Sustav pocket te njegove vodilice i TIP-ON jedinica mogu se skraćivati na individualnu nazivnu duljinu.

Sadržava:

1a	1 x	Vodilica sustava pocket, gore
1b	1 x	Vodilica sustava pocket, dolje
1c	1 x	Vodilica
1d	1 x	TIP-ON jedinica sustava pocket
1e	6 x	Stezaljke za pričvršćivanje
1f	1 x	BLUMOTION jedinica sustava pocket
1g	5 x	Držač za pokrovnu letvicu za sustav pocket

2 Komplet nosača spojnice s mehanizmom TIP-ON		
Visina sustava pocket (mm)	Lijevo	Desno
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

Napomena:

Pokrovne letvice potrebno je individualno skraćivati

Sadržava:

2a	1 x	Letvica za spojnicu
2b	5 x	Međuspojnicu
2c	1 x	Spojnicu za klizni element
2d	1 x	TIP-ON jedinica za vrata
2e	1 x	Potporanj za pokrovnu letvicu za vrata
2f	1 x	Nosač spojnice
2i	1 x	Pokrovna letvica za sustav pocket uklj. 5 elemenata za pričvršćivanje, crna eloksirana
2j	1 x	Pokrovna letvica za vrata, crna eloksirana
2k	6 x	Element za pričvršćivanje za pokrovnu letvicu za vrata

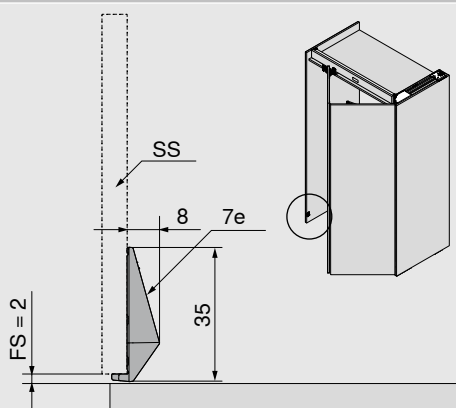
Podaci za narudžbu

Komplet elemenata za spajanje sustava pocket				
Odabir kompleta elemenata za spajanje sustava pocket 3 ili 4, ovisno o primjeni				
3	Primjena s bazom			
Debljina stranice sustava pocket (mm)		Boja		
15 – 17		Crna		802V560B
18 – 19		Crna		802V580B
Element za spajanje sustava pocket gore + dolje: POVH 10 mm za razmak 0 – 6 mm				
POVH Visina elementa za spajanje sustava pocket				
Sadržava:				
3a	2 x	Element za spajanje sustava pocket, sprijeda		
3b	2 x	Element za spajanje sustava pocket, straga		
4	Primjena bez baze			
Debljina stranice sustava pocket (mm)		Boja		
15 – 17		Crna		
18 – 19		Crna		
Element za spajanje sustava pocket gore: POVH 10 mm za razmak 0 – 6 mm (POVH 3 mm na upit)				
Element za spajanje sustava pocket dolje: POVH 3 mm za razmak 7 – 13 mm				
POVH Visina elementa za spajanje sustava pocket				
Sadržava:				
4a	2 x	Element za spajanje sustava pocket, sprijeda		
4b	2 x	Element za spajanje sustava pocket, straga		
6	Komplet tračnica			
LWA za dvostruka vrata (mm)		Boja		
1050		Crna eloksirana		
1200		Crna eloksirana		
1250		Crna eloksirana		
1350		Crna eloksirana		
LWA Unutarnja širina korpusa u primjeni				
Tračnica se može individualno skraćivati.				
Sadržava:				
6a	1 x	Tračnica		
6b	1 x	Klizni element		
6c	1 x	Prihvatnik za klizni element		
6d	2 x	Element za pričvršćivanje pokrova tračnice		
6e	1 x	Prihvatna pločica, crna		
6f	2 x	Razmačna pločica		

Podaci za narudžbu

7	Komplet za montažu za jedna dvostruka vrata		
Boja		Lijevo	Desno
Crna		802M0002.L2	802M0002.R2
Sadržava:			
7a	1 x	Element za pričvršćivanje tračnica	
7b	1 x	Pokrov za element za pričvršćivanje tračnica	
7c	2 x	Svornjak za element za pričvršćivanje tračnica	
7d	1 x	Podupirač vrata prema stranici za postavljanje (mogući odabir ovisno o situaciji ugradnje)	
7e	1 x	Podupirač vrata prema završnoj stranici / stranici korpusa (mogući odabir ovisno o situaciji ugradnje)	
Z	Pribor		
–	Adapter za isključivanje električnih uređaja		802ZG0CS
Sadržava:			
1 x	Prihvatnik kontaktnih prekidača		
1 x	Prstenasti magnet s pridržnom pločicom		
1 x	4 vijka s upuštenom glavom M4x12 za prihvatnik kontaktnih prekidača		
1 x	2 vijka s lečastom glavom M4x5 za prihvatnik kontaktnih prekidača		
Odgovara samo za isključivanje električnih uređaja s magnetnim kontaktom br. art. 3623011 tvrtke Fa. Halemeier GmbH (www.halemeier.de)			
Isključenje odgovornosti: Tvrtka Blum ne odgovara za funkcije isključivanja električnih uređaja			
–	Zaštita od ogrebotina		802ZA00S
Sadržava:			
3 x	Zaštita od ogrebotina vanjske strane sustava pocket		
2 x	Zaštita od ogrebotina unutarnje strane sustava pocket		
Za debljine fronte počevši od 23 mm			
Za debljine fronte manje od 23 mm zaštita od ogrebotina može se upotrijebiti kao dodatna zaštita fronti			
–	Sistemske vijci 6 x 14.5 mm, poniklani		661.1450.HG

Podupirač vrata prema stranici za postavljanje



FS Razmak letve

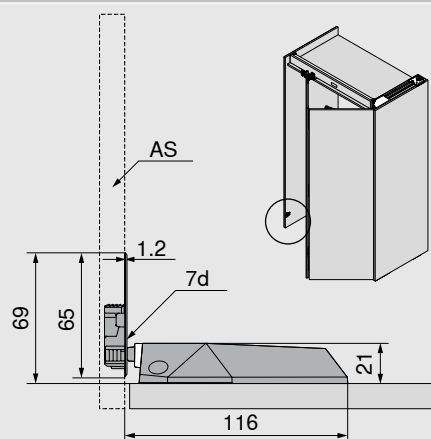
SS Stranica za postavljanje

7e Podupirač vrata prema stranici za postavljanje

Napomena

- Visina ugradnje: Podupirač za vrata idealno što je moguće više prema dolje, ali do maksimalne visine od 1 000 mm od donjeg ruba fronte
- Paziti na ugradnju bez kolizije

Podupirač vrata prema završnoj stranici/stranici korpusa



AS Završna stranica / stranica korpusa

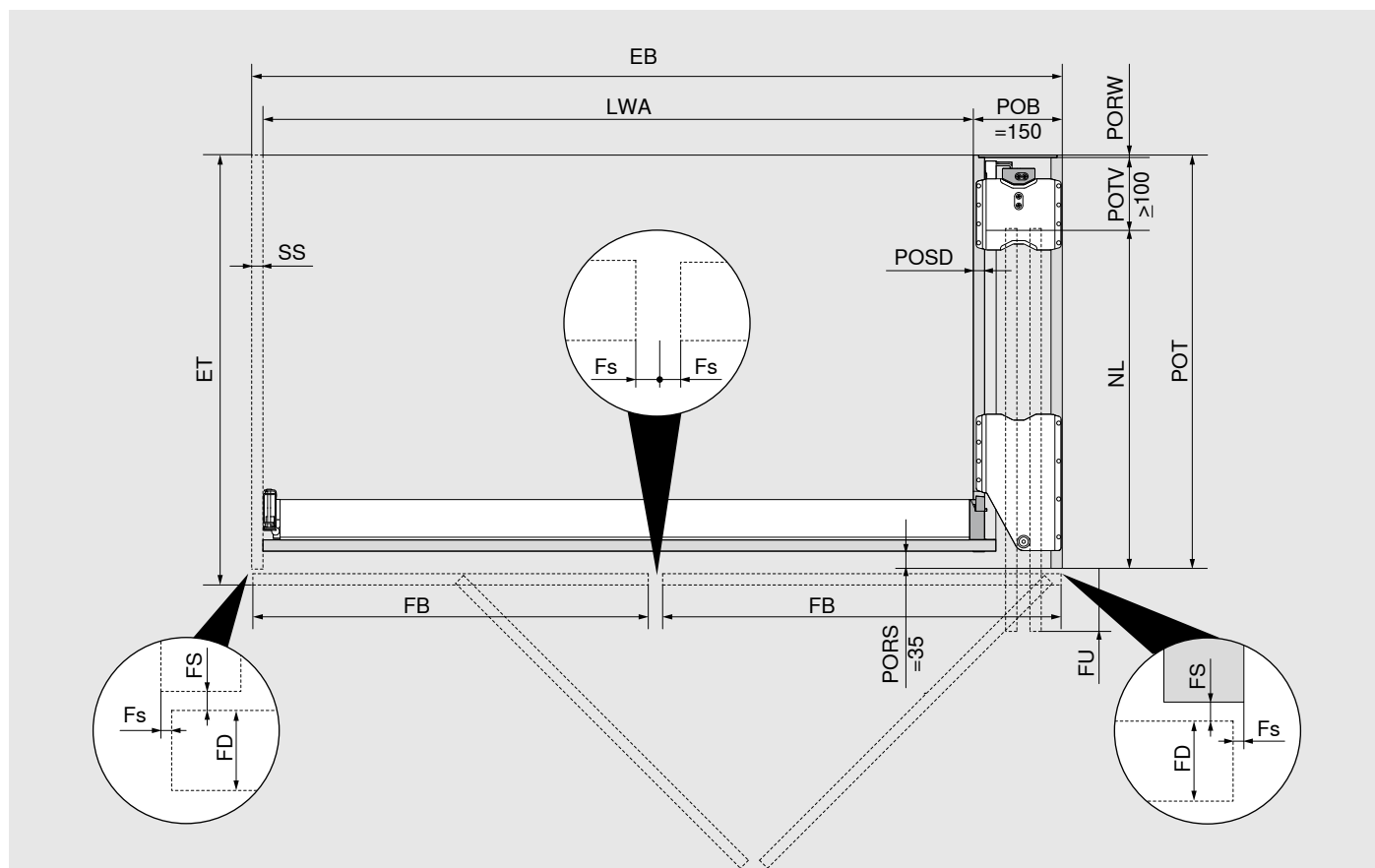
Fu Razmak dolje

7d Podupirač vrata prema završnoj stranici/stranici korpusa

Napomena

- Visina ugradnje AS: 64 mm + Fu od donjeg ruba završne stranice / stranice korpusa
- Visina ugradnje fronte: 64 mm od donjeg ruba fronte
- Paziti na ugradnju bez kolizije

Planiranje



Ugradbena širina / unutarnja širina korpusa u primjeni

Bez stranice za postavljanje: $EB = LWA + POB$ (150 mm)

Sa stranicom za postavljanje: $EB = LWA + POB$ (150 mm) + SS

Širina fronte / stršenje fronte

$FB = EB : 2$ (broj fronti) - $2 \times Fs$ (1,0 - 4,0 mm)

Maks. NL = FB + 8 mm

$FU = FB - NL + 15$ mm
(Min. FU = 7 mm)

Ugradbena dubina / dubina sustava pocket

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

FD = 18 - 26 mm

Min. POT = NL + POTV (≥ 100 mm) + PORW (≥ 4 mm), maks. POT = 979 mm

POSD = 15 - 19 mm

Napomena

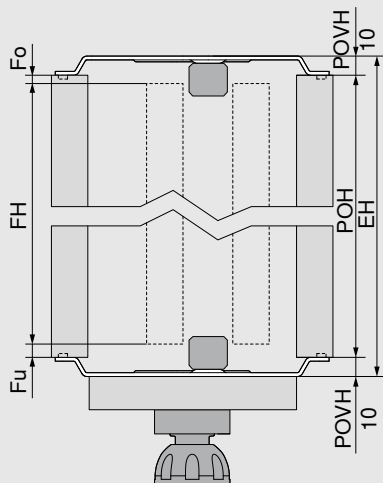
- FU ovisi o debljini stranice sustava pocket, razmacima i tolerancijama.
- Kako bi omogućile optimalnu funkciju, fronte stoje lagano nagnuto u sustavu pocket.
- Kod debljina fronte (FD) većih od 23 mm razmak bočno (Fs), polumjer fronte izvana i unutarnji polumjer vanjske strane sustava pocket trebaju iznositi minimalno 3 mm.
- Maksimalna širina za planiranje unutarnje konstrukcije određuje se na temelju unutarnje širine korpusa u primjeni.

EB	Ugradbena širina
ET	Ugradbena dubina
Fs	Razmak bočno
FB	Širina fronte
FD	Debljina fronte
FS	Razmak letve
FU	Stršenje fronte
LWA	Unutarnja širina korpusa u primjeni
NL	Nazivna duljina
POB	Širina sustava pocket
POT	Dubina sustava pocket
PORS	Skraćenje sustava pocket
PORW	Stražnja strana sustava pocket
POSD	Debljina stranice sustava pocket
POTV	Gubitak dubine sustava pocket
SS	Stranica za postavljanje (opcionalno)

Planiranje

Visina ugradnje, visina fronte

Primjena s bazom



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ gore i dolje}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH 10 mm: Razmak 0 – 6 mm

Napomena

- Pri postavljanju obratite pažnju na kut prevrtanja!
- Minimalni razmak od donjeg ruba fronte do poda 10 mm, do sljedećeg elementa koji se nalazi iznad ili ispod 6 mm
- Minimalna visina baze 80 mm

EH Ugradbena visina

Fo Razmak gore

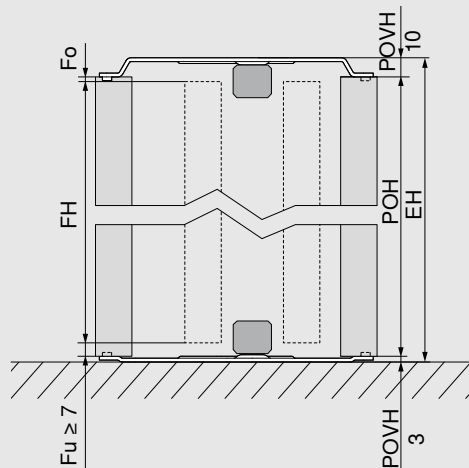
Fu Razmak dolje

FH Visina fronte

POH Visina sustava pocket

POVH Visina elementa za spajanje sustava pocket

Primjena bez baze



$$FH = POH - Fo - Fu$$

$$EH \leq POH + POVH \text{ gore i dolje}$$

$$POH = FH + Fo + Fu$$

POVH gore 10 mm: Razmak 0 – 6 mm

POVH dolje 3 mm: Razmak od 7 – 13 mm

Napomena

- Pri postavljanju obratite pažnju na kut prevrtanja!
- Minimalni razmak od donjeg ruba fronte do poda 10 mm, do sljedećeg elementa koji se nalazi iznad ili ispod 6 mm

EH Ugradbena visina

Fo Razmak gore

Fu Razmak dolje

FH Visina fronte

POH Visina sustava pocket

POVH Visina elementa za spajanje sustava pocket

Planiranje

Ugradna dimenzija tračnica	
LBH = 83 mm	
LBD = 15 – 19 mm (pri ≤ 17 mm potrebno je koristiti se razmačnom pločicom)	
LTF = 17 mm	
LA = 100 mm	
LV = LA + ZBD (≥ 15 mm)	
Napomena	
<ul style="list-style-type: none"> – Za stabilizaciju međudna preporučujemo jednu poprečnu traverzu, minimalni razmak do prednjeg ruba međudna unutarnje strane sustava pocket = 170 mm – Za lijepi izgled bočnih razmaka preporučuje se stabilno spajanje međudna i sustava pocket s pomoću okova za spajanje – Bez neposrednih pričvršćenja elemenata na tračnicu 	
FD	Debljina fronte
LA	Izrez tračnice
LV	Ugradnja tračnice
LBD	Debljina pokrova tračnice
LBH	Visina pokrova tračnice
LTF	Razmak tračnice
PORS	Skraćenje sustava pocket
ZBD	Debljina međudna

Unutarnja visina i unutarnja dubina korpusa u primjeni	
LHA = POH - LV	
LTA = POT - 70 mm	
Napomena	
<ul style="list-style-type: none"> – Maksimalna visina/dubina za planiranje unutarnje konstrukcije određuje se na temelju unutarnje visine/dubine korpusa u primjeni 	
LHA	Unutarnja visina korpusa u primjeni
LTA	Unutarnja dubina korpusa u primjeni
LV	Ugradnja tračnice
POH	Visina sustava pocket
POT	Dubina sustava pocket



Konfigurator proizvoda

S pomoću konfiguratora proizvoda jednostavno i brzo dobit ćete točan izračun za obradu profila koji se mogu skraćivati. On izračunava sve dimenzije za svaku konfiguraciju te ih prikazuje u obliku crteža.

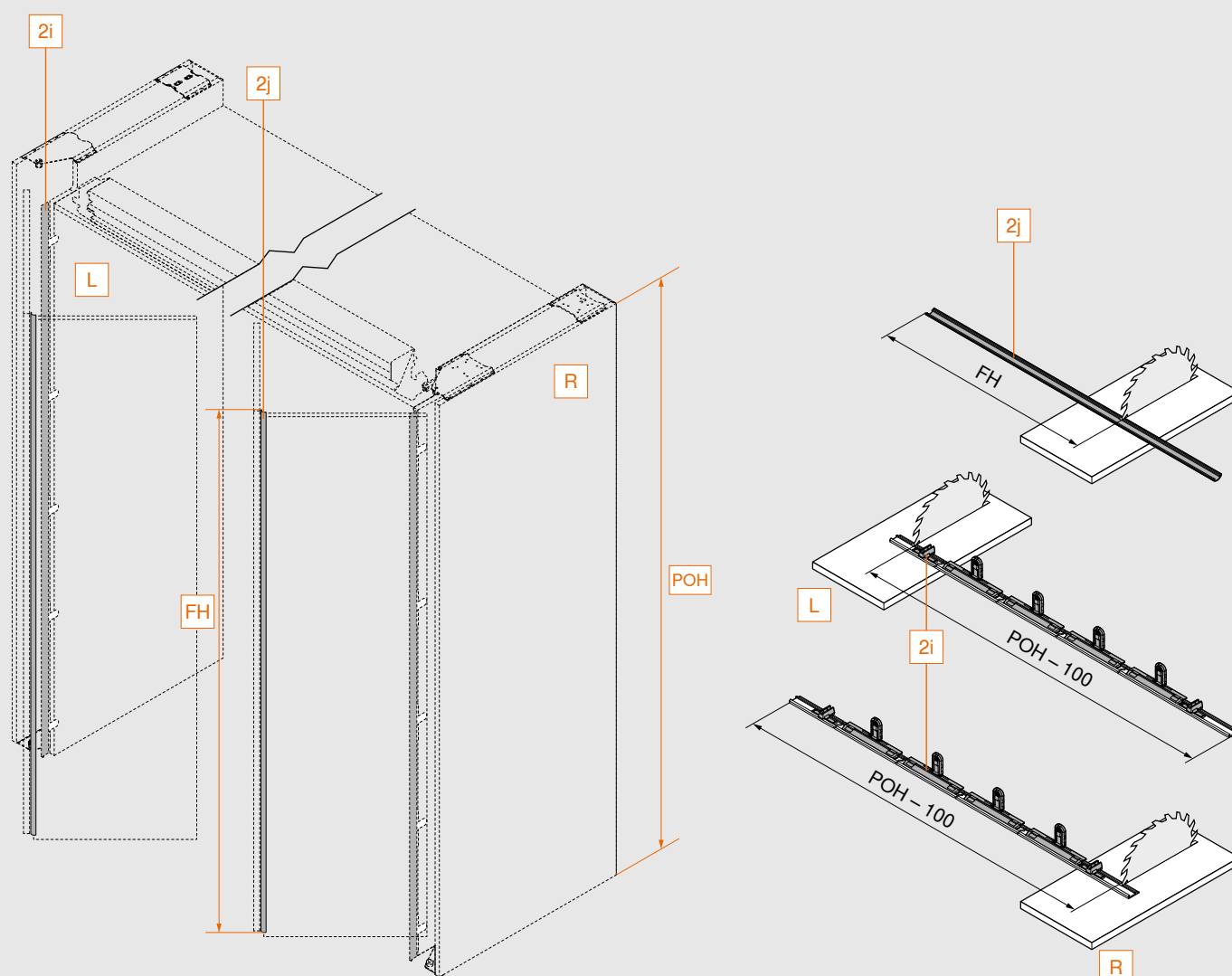


www.blum.com/revpc

Izračuni i obrada profila

REVEGO duo | Dvostruka vrata

Pokrovna letvica za sustav pocket, pokrovna letvica za vrata

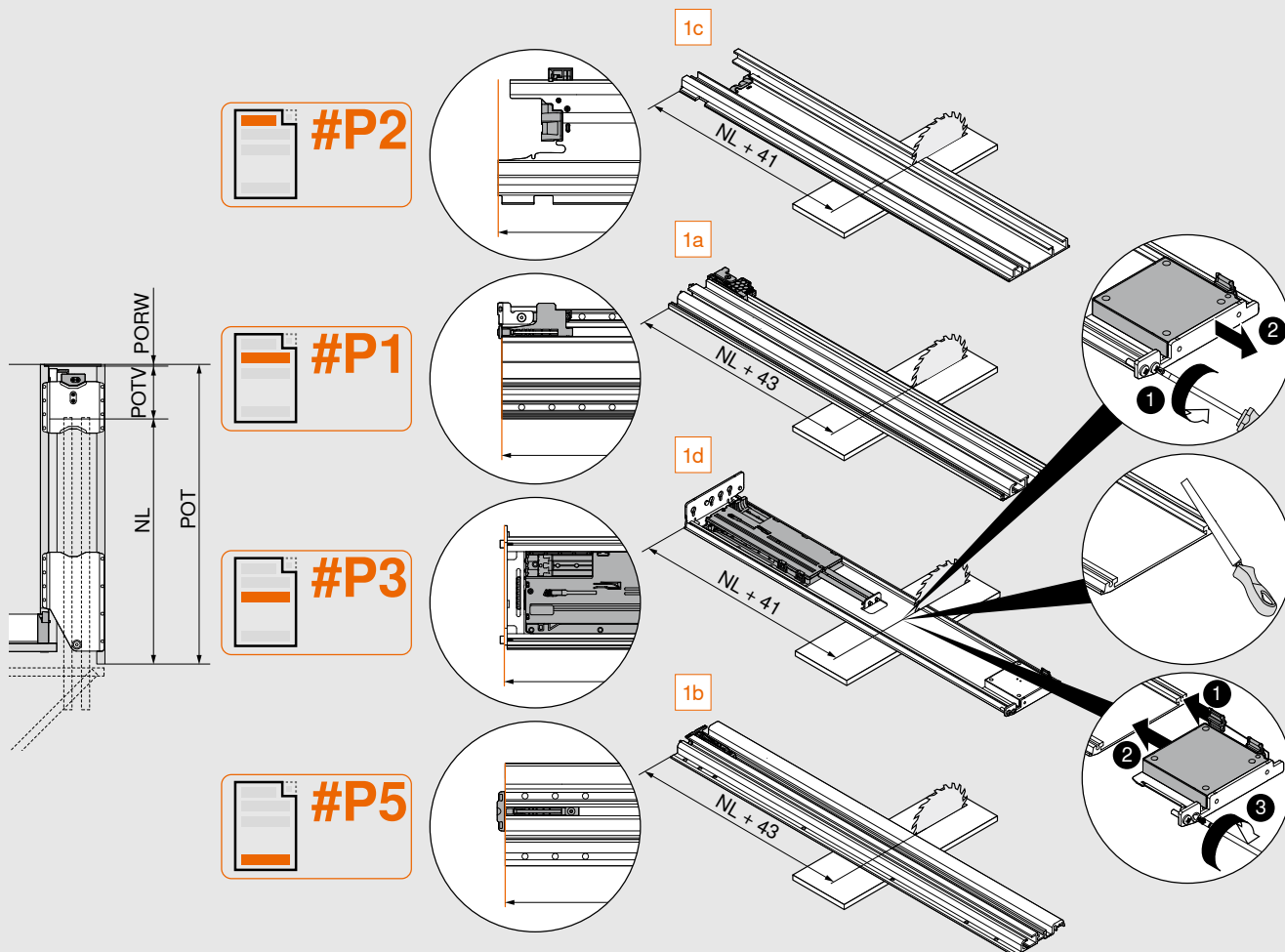


FH	Visina fronte
L	Lijevo
R	Desno
POH	Visina sustava pocket
2i	Pokrovna letvica za sustav pocket
2j	Pokrovna letvica za vrata

Izračuni i obrada profila

REVEGO duo | Dvostruka vrata

Vodilica, vodilica sustava pocket, TIP-ON jedinica za sustav pocket



$$NL = POT - POTV - PORW$$

#P1	1a	Vodilica sustava pocket, gore
#P2	1c	Vodilica
#P3	1d	TIP-ON jedinica sustava pocket
#P5	1b	Vodilica sustava pocket, dolje

NL	Nazivna duljina
POT	Dubina sustava pocket
PORW	Stražnja strana sustava pocket
POTV	Gubitak dubine sustava pocket

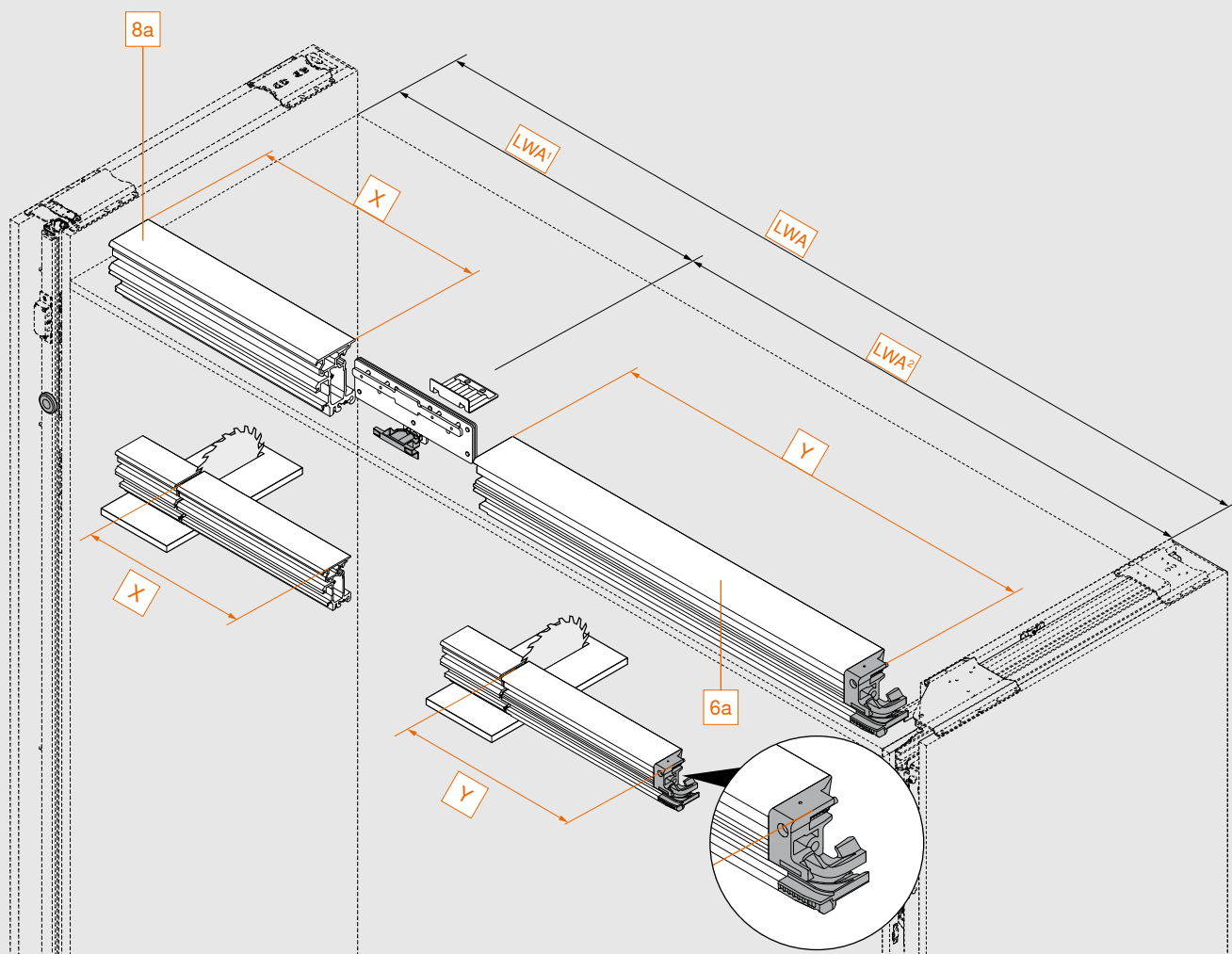
Napomena

- Sustav pocket te njegove vodilice i TIP-ON jedinica ne smiju se oštetiti prilikom skraćivanja
- Sustav pocket te njegove vodilice i TIP-ON jedinicu prije ugradnje je potrebno očistiti od prljavštine i srha

Izračuni i obrada profila

REVEGO duo | Dvostruka vrata

Tračnice, produžetak tračnica



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

LWA	Unutarnja širina korpusa u primjeni
LWA¹	Unutarnja širina korpusa u primjeni za jednostruka vrata
LWA²	Unutarnja širina korpusa u primjeni za dvostruka vrata
6a	Tračnica
8a	Proširenje tračnica