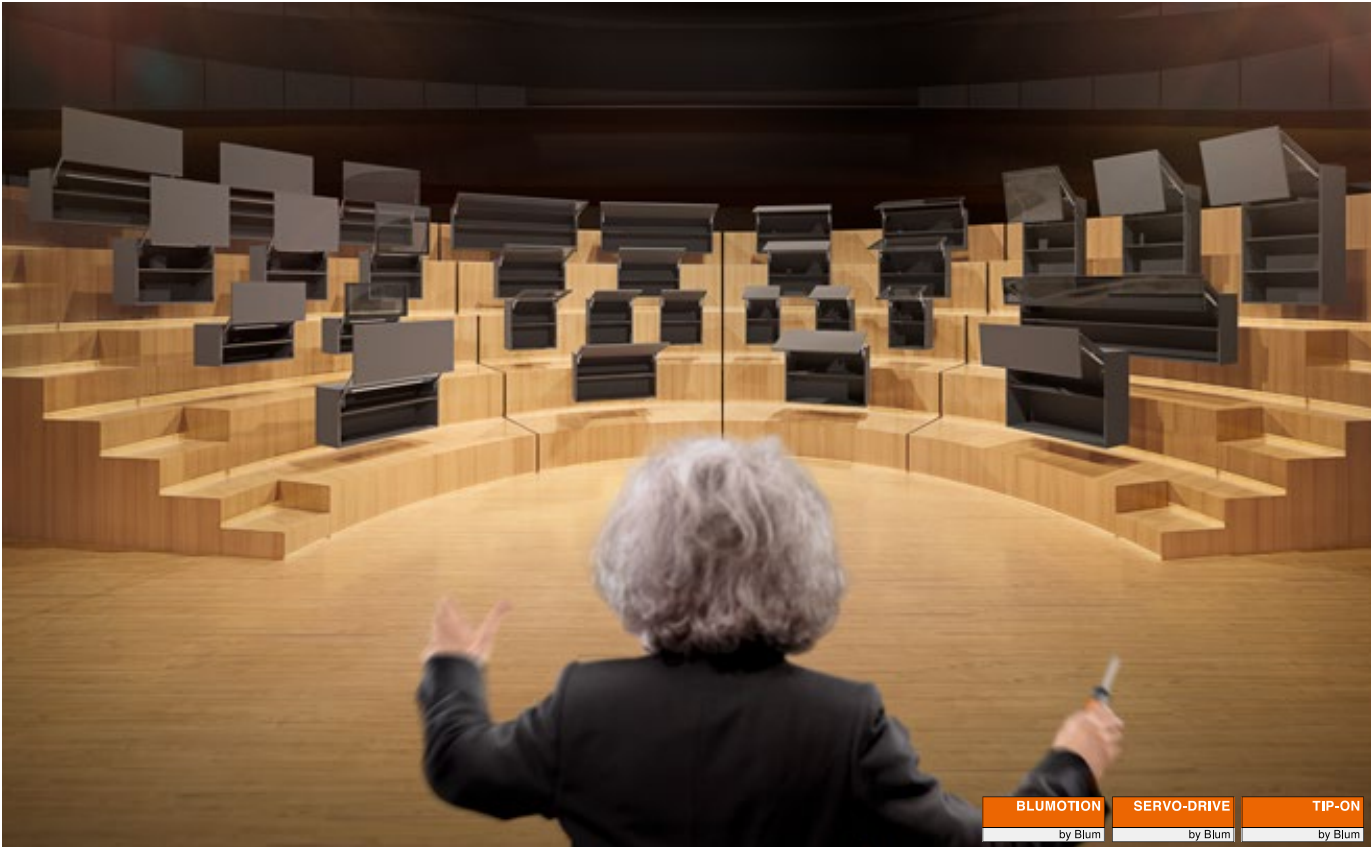




Kování na výklopy **AVENTOS** přináší skvělý komfort pohybu do prostor horní skříňky. Dokonce široké výklopy se dají otvírat bez sebemenší námahy, zastavit v kterékoli požadované pozici a – díky **BLUMOTION** – měkce a tiše zavírat.

- Rychlá, snadná montáž i demontáž technikou **CLIP**
- Komfortní nastavení čel ve 3 směrech
- Plynulé nastavení pozice – čílka se zastaví v jakékoli požadované pozici
- Žádné přečnívající díly
- Ergonomicky optimální pozice úchytky
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- **TIP-ON** – mechanický způsob otvírání



SERVO-DRIVE, elektrický způsob otvírání pro **AVENTOS HF top**, **HS top**, **HL top** a **HK top**.



TIP-ON, mechanický způsob otvírání pro **AVENTOS HKi**, **HK top**, **HK-S** a **HK-XS**.



AVENTOS HS top nevyžaduje příčnou stabilizaci ani v případě velké šířky korpusu a zajišťuje spoustu úložného prostoru.



AVENTOS HKi splývá s nábytkem – kování není v zavřeném stavu viditelné ani u skleněných čel.

AVENTOS HKi – integrovaný prostý výklop

	AVENTOS HKi – integrovaný prostý výklop	12
	Přehled	13
	Standard TIP-ON	14
	Příslušenství	17

Ilustrační obrázek

AVENTOS HF top – skládaný výklop

	AVENTOS HF top – skládaný výklop	20
	Přehled	21
	Standard SERVO-DRIVE	22
	Příslušenství	30

Ilustrační obrázek

AVENTOS HS top – výkyvný výklop

	AVENTOS HS top – výkyvný výklop	32
	Přehled	33
	Standard SERVO-DRIVE	34

Ilustrační obrázek

AVENTOS HL top – zdvihací výklop

	AVENTOS HL top – zdvihací výklop	38
	Přehled	39
	Standard SERVO-DRIVE	40

Ilustrační obrázek

AVENTOS HK top – prostý výklop

	AVENTOS HK top – prostý výklop	44
	Přehled	45
	Standard SERVO-DRIVE	46
	TIP-ON	50
	Příslušenství	53

Ilustrační obrázek

AVENTOS HK-S – malý výklop

	AVENTOS HK-S – malý výklop	54
	Přehled	55
	Standard TIP-ON	56
	Příslušenství	59

Ilustrační obrázek

AVENTOS HK-XS – malý výklop

	AVENTOS HK-XS – malý výklop	60
	Přehled	61
	Standard TIP-ON	62
	Příslušenství	67

Ilustrační obrázek

Příslušenství

	Šrouby	68
	Středicí vrták	68
	Doraz	68
	Šroubovák	69
	Křížový bit	69

Ilustrační obrázek

AVENTOS HF top | HS top | HL top | HK top – speciální konstrukce

	Konstrukce s pokosy a polodrážkami	
	Short-URL	
	www.blum.com/mitresrebates	

Ilustrační obrázek

Nic méně než všechno



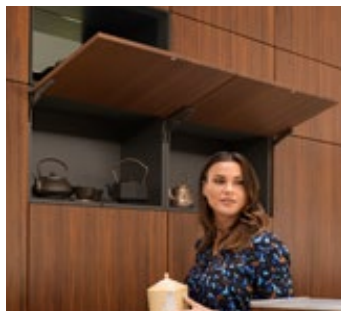
Díky kompaktní a štíhlé konstrukci lze **AVENTOS HKi** plně integrovat do boku korpusu. Kování na výklopy splývá s nábytkem a otevírá nové možnosti provedení s nejvyšší estetickou kvalitou. Získáte designově čistý nábytek s naprostou volností při navrhování: Nic méně než všechno.

- Výška korpusu KH max. 600 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Síla boční stěny korpusu SWD od 16 mm
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- **TIP-ON** – mechanický způsob otvírání
- Všechny viditelné části v provedení černý onyx
- Integrovaná pojistka
- Nastavení čela ve třech směrech
- Možnost plné a částečné integrace
- Nejsou nutné žádné závěsy

Nová provedení nábytku s nejvyšší estetickou kvalitou



V zavřeném stavu není nic vidět, po otevření se objeví ramena v provedení černý onyx.



AVENTOS HKi kombinuje ergonomické výhody s designově čistým pojetím.



Pomocí čel nebo dokonce zadních stěn ze skla můžete nábytek nově uspořádat.



V částečně integrovaném provedení krytka zakrývá vyfrézovaný zdvihací mechanismus.

Široká škála možností zpracování přizpůsobená vašim potřebám



Sada surových MDF desek má již středový výřez pro **AVENTOS HKi**.



Vyvinuli jsme frézovací šablony pro horní frézku.



Pomocí CNC stroje vyfrézujete na povrchu poloviny boků korpusu a poté je sklízíte.



Sada distančních dílů slouží jako ochrana při přepravě a zpracování.

Využití		 Webcode		Strana
Standard TIP-ON				
 Ilustrační obrázek	Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky			
 Ilustrační obrázek	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem			DQDW6P
Příslušenství				
 Ilustrační obrázek	Adaptéry	17	Sada oboustranných břitů	18
	Sada surových desek	18	Šrouby	68
	Sada distančních dílů	18	Středící vrták	68
	Zarovnávací fréza	18	Doraz	68
	Sada frézovacích šablon	18	Šroubovák	69
	Kopírovací fréza	18	Křížový bit	69
Montáž, demontáž a seřízení				
 Ilustrační obrázek	Montáž, demontáž a seřízení			
				
Short-URL				
www.blum.com/a101				

Piktogramy

	Artikl pouze na dotázání
	Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



- Výška korpusu KH max. 600 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Síla (tloušťka) boční stěny korpusu SWD 16–25 mm
- Nenápadně se začlení do vysoké potravinové skříně i do běžné horní skříně
- Možnost plné a částečné integrace
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- **TIP-ON** – mechanický způsob otvírání
- Maximum funkcí v minimálním prostoru
- Komfort pohybu s plynulým nastavením pozice
- Integrovaná pojistka
- Jednoduchá montáž a snadné nastavení
- Jednoduché, plynulé nastavení zdvihačů
- Integrovaný plynulý omezovač úhlu otevření



Webcode – do konfiguratoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDW6P

Ukazatel výkonnosti LF

Výška korpusu KH (mm) x hmotnost čela FG, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky (kg)

Při využití třetího zdvihače (navýšení ukazatele výkonnosti o až 50 %) doporučujeme zkoušku dorazu/kolize

Upozornění

U širokých korpusů doporučujeme nainstalovat na mezistěnu korpusu dodatečný zdvihací mechanismus. Důvodem je prohýbání čela v otevřené pozici.

Informace k objednávce

☐ Standard☒ TIP-ON

1	Sada zdvihačů	Ukazatel výkon- nosti LF	Úhel otevření OW ¹	Barva	Č. artiklu
		420–1610	107°	ONS	24K2300
		930–2800			24K2500
		1730–5200			24K2700
		2600–7800			24K2800

Složení:

1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus

Upozornění

Max. hmotnost čela: 18 kg se dvěma zdvihacími mechanismy

¹ Plynule nastavitelné

1	Sada zdvihačů – TIP-ON	Ukazatel výkon- nosti LF	Úhel otevření OW ¹	Barva	Č. artiklu
		420–1610	107°	ONS	24K2300T
		930–2800			24K2500T
		1730–5200			24K2700T
		2600–7800			24K2800T

Složení:

1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus

Upozornění

Max. hmotnost čela: 18 kg se dvěma zdvihacími mechanismy

¹ Plynule nastavitelné

3	Sada krytek	Barva	Materiál	Č. artiklu
		SW HGR TGR	Plast	24K8000

Složení:

3a 1 x Krytka vlevo

3b 1 x Krytka vpravo

3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G

Upozornění

Vyžaduje se pouze pro částečně integrovanou montáž zdvihacího mechanismu!

4	Čelní kování	Provedení	Způsob instalace	Barva	Č. artiklu
		Dřevěné čelo	EXPANDO	2 x	24K42E1
		Široké a úzké alurámečky	Vrutky	ONS 2 x	24K4201A

Složení:

4 1 x Čelní kování

6	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem	Výška korpusu KH (mm)	Barva	Č. artiklu
		Do 600	SW R7036 CS	956.1004

Složení:

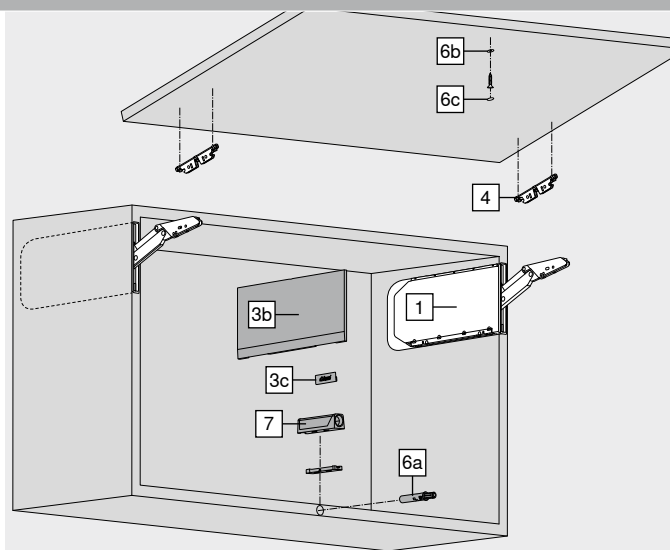
6a 1 x TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem

6b 1 x Kontaktní destička k našroubování

6c 1 x Kontaktní destička k nalepení

Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované

– 1 x Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500



Příslušenství

7	Adaptér	Provedení	Barva	Č. artiklu
		Přímý adaptér – krátká verze	SW R7036 CS	956.1201
		Křížový adaptér – dlouhá verze	R7036	956A1501

Barva		Barva	
CS	Karbonově černá	R7036	RAL 7036 platinově šedá
HGR	Světle šedá	SW	Hedvábně bílá
IN-G	Inmold Inox broušená	TGR	Šedá
ONS	Černý onyx		

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

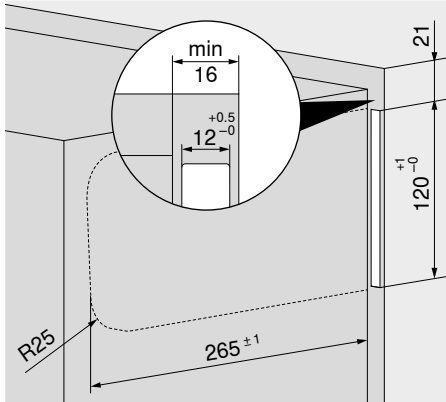


Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

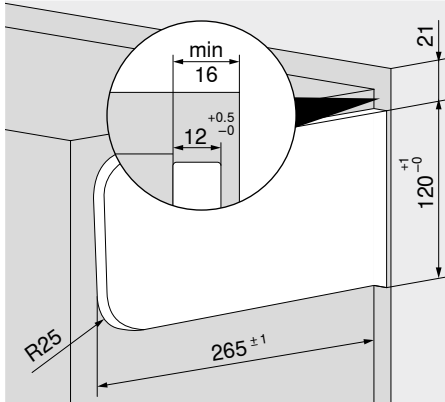
DQDW6P

Plánování

Frézování a poloha – plně integrované

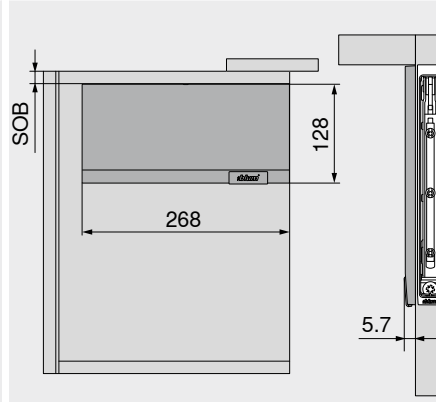
Lze kombinovat pouze se skrytým závěsným kováním
Světla hloubka korpusu LT min. 271 mm

Frézování a poloha – částečně integrované

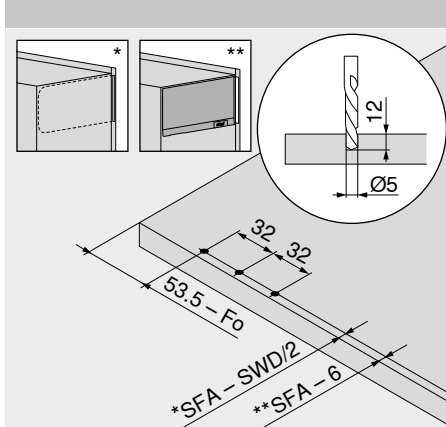


Světla hloubka korpusu LT min. 271 mm

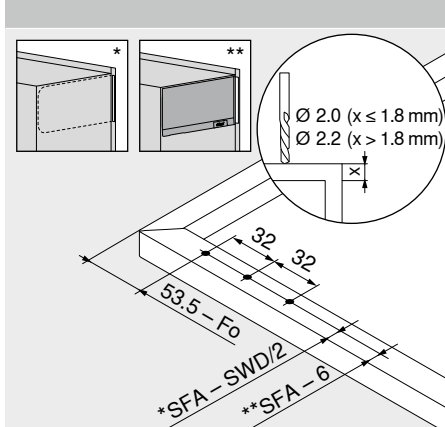
Potřebný prostor – částečně integrované

Lze kombinovat pouze se skrytým závěsným kováním
SOB Síla horní desky korpusu

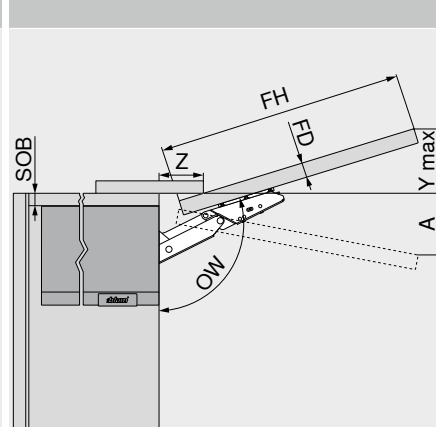
Zpracování čela – dřevěné čelo

Fo Mezera nahoře
SFA Boční přesah čela
SWD Síla (tloušťka) boční stěny korpusu

Zpracování čela – široké a úzké alurámečky

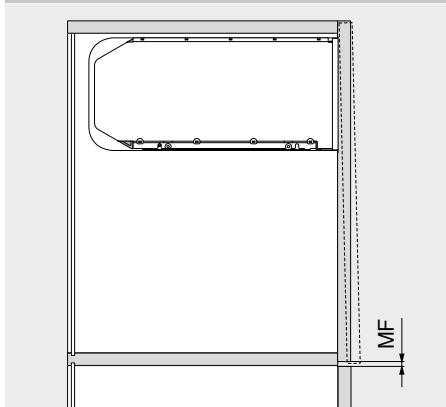
Fo Mezera nahoře
SFA Boční přesah čela
SWD Síla (tloušťka) boční stěny korpusu

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Omezovací úhel otevření		Potřebný prostor (mm)				
Bez		Při maximálním úhlu otevření				
		Y max. = FH x 0.29 - 32 + FD				
S		A = FH x 0.26 + 28 - FD				
FD (mm)	16	18	19	20	22	26
Z (mm)	70	63	59	57	49	35
FD	Síla čela					
FH	Výška čela					
OW	Úhel otevření					
SOB	Síla horní desky korpusu					

Minimální mezera MF

MF Minimální mezera
2 mm

Odkaz na stránku

Přehled	13
Příslušenství – AVENTOS HKI	18
Příslušenství	68
Plánování	15
Servisní služby společnosti Blum	602
Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg)	716
Další technické informace	708

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL
www.blum.com/a101

TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem



- Pro výklopy až do výšky 600 mm včetně
- K zavrtání nebo v kombinaci s adaptérem
- Vysunutí cca 17 mm
- Materiál: plast

Informace k objednávce

Barva	Pružina TIP-ON	Č. artiklu
SW R7036 CS	Standardní pružina	956.1004

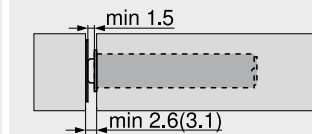
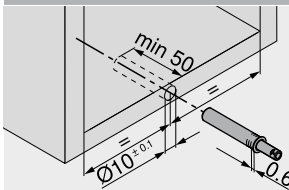
Složení:

1 x	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem
1 x	Kontaktní destička k našroubování
1 x	Kontaktní destička k nalepení
	Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované
1 x	Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500

Barva

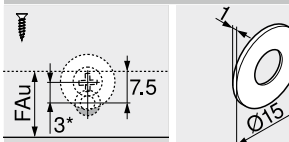
CS	Karbonové černá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
SW	Hedvábně bílá

Plánování



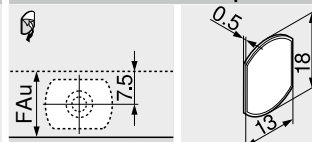
() Kontaktní destička k našroubování

Kontaktní destička k našroubování



FAU Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Kontaktní destička k nalepení



FAU Přesah čela dole

Odkaz na stránku

Přehled

13

Zpracování

Vrtací šablona pro BLUMOTION TIP-ON	676
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL
www.blum.com/a101



Přímý adaptér – krátká verze – 20/17

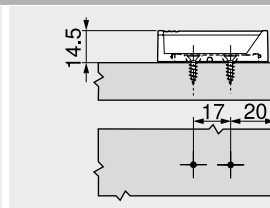
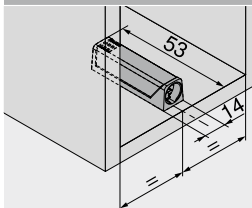


- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

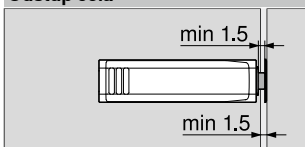
Informace k objednávce

Barva	Material	Č. artiklu
SW R7036 CS	Plast	956.1201
Barva		
CS	Karbonově černá	
R7036	RAL 7036 platinově šedá	
SW	Hedvábně bílá	

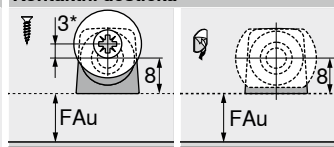
Plánování



Odstup čela



Kontaktní destička



FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Křížový adaptér – dlouhá verze – 37/32

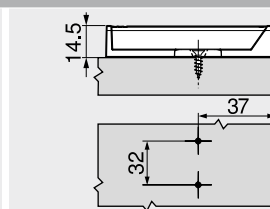
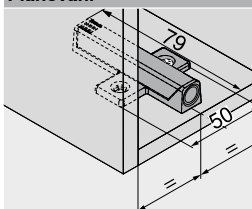


- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

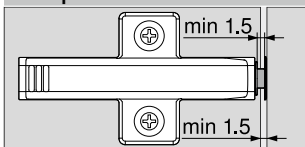
Informace k objednávce

Barva	Material	Č. artiklu
R7036	Plast	956A1501

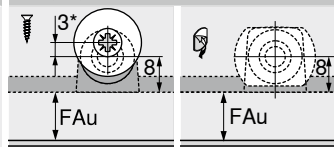
Plánování



Odstup čela



Kontaktní destička



FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Odkaz na stránku

Přehled

13

Zpracování

Úhelníková šablona	674
Vrtací šablona pro montážní podložky	675
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL

www.blum.com/a101



Sada surových desek

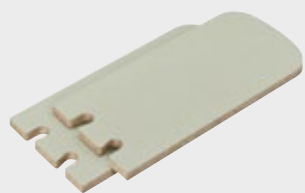


- Plná integrace
- Předfrézované
- Surová MDF deska 600 x 450 x 19 mm
- Odolnost proti vlhkosti
- Včetně distančního dílu

Informace k objednávce

Označení	Č. artiklu
Sada surových desek	24K7100
Složení:	
2 x Surová deska	
2 x Předfrézované	
2 x Distanční díl	

Sada distančních dílů



- Plná integrace
- Jako ochrana při přepravě a zpracování

Informace k objednávce

Označení	Č. artiklu
Sada distančních dílů	M45.1010
Složení:	
2 x Distanční díl	

Zarovnávací fréza



- Plná integrace
- Odkrytí vyfrézovaného otvoru po potažení surové desky

Informace k objednávce

Označení	Průměr (mm)	Č. artiklu
Zarovnávací fréza	Ø 4.0	M45.ZF04
Složení:		
1 x Zarovnávací fréza		

Sada frézovacích šablon



- Plná a částečná integrace
- Frézovací šablona pro zdvihací mechanismus
- Frézovací šablona pro vloženou krycí desku
- Základní deska

Informace k objednávce

Označení	Č. artiklu
Sada frézovacích šablon	65.5840
Složení:	
1 x Frézovací šablona pro zdvihací mechanismus	
1 x Frézovací šablona pro vloženou krycí desku	
1 x Základní deska 5 mm	

Kopírovací fréza



- Plná a částečná integrace
- Ideální v kombinaci se sadou frézovacích šablon

Informace k objednávce

Označení	Průměr (mm)	Č. artiklu
Kopírovací fréza	Ø 19.0	M45.ZF19
Složení:		
1 x Kopírovací fréza		

Sada oboustranných břitů



- Plná a částečná integrace
- Výměnné oboustranné břity pro kopírovací frézu

Informace k objednávce

Označení	Č. artiklu
Sada oboustranných břitů	M34.ZW50
Složení:	
10 x Oboustranný břit	

Kování na výklopy pro velká dvoudílná čela



U **AVENTOS HF top** se dvoudílné čelo při otvírání uprostřed složí. Skládaný výklop je ideální pro vyšší horní skříňky s velkými čely, protože na úchytku snadno dosáhnete v každé pozici.

- Výšky korpusu KH 480–1200 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Světlá hloubka korpusu LT min. 264 mm
- Integrované nastavení **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Plynulé nastavení pozice
- Integrovaný omezovač úhlu otevření
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Symetrické zdvihací mechanismy a ramena
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu
- Nepatrná ovládací síla

Otvírání a zavírání – lehce a komfortně



Kromě klasických variant jsou možné také nejružnější barevné a materiálové kombinace a lze realizovat i asymetrická čela.



Je-li zdvihací mechanismus přesně seřízený podle hmotnosti čela FG, zůstává čelo stát v libovolné poloze.



Elektrický způsob otvírání **SERVO-DRIVE** pro **AVENTOS HF top** umožňuje snadné otvírání a zavírání čela pouhým stisknutím tlačítka.



Rovné krytky jsou pro **AVENTOS HF top | HS top | HL top** stejné. K dispozici v provedení hedvábně bílá, světle šedá a tmavě kovově šedá.

Výhody, které přesvědčí vás i vaše zákazníci



Žádné přečnívající díly
Snímatelná ramena – výhoda při výrobě nábytku i při montáži kuchyně.



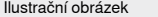
Integrovaný omezovač úhlu otevření
Omezovač úhlu otevření je u systému **AVENTOS HF top** již integrován a dá se seřídit bez použití náradí.



Varianty montáže

Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu: buď s předmontovanými eurošrouby, nebo vruty u zdvihačů s integrovanými prvky pro stanovení pozice.



Využití				Webcode	Strana
Standard SERVO-DRIVE					
	Dřevěná čílk a široké alurámečky				
				DQDXLC	22
	Úzké alurámečky				
				DQDYAP	26
Příslušenství					
	Sada závěsů	30	Šroubovák		69
	Montážní podložky	150	Křížový bit		69
	Krytka ramínka	157			
	Šrouby	68			
	Středící vrták	68			
	Doraz	68			
Montáž, demontáž a seřízení					
	Montáž, demontáž a seřízení			Směrnice o strojích	711
				Podrobné informace o směrnici o strojích	
Short-URL			Short-URL		
www.blum.com/a111			www.blum.com/s025		
					

Piktogramy



Artikl pouze na dotázání



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

Dřevěná čilka a široké alurámečky



- Výšky korpusu KH 480–1200 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Světla hloubka korpusu LT min. 264 mm
- Integrované nastavení **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Plynulé nastavení pozice
- Integrovaný omezovač úhlu otevření
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Montáž bez nářadí
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu
- Nastavení obou čel ve třech směrech
- Středový závěs, včetně ochrany prstů



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDXLC

Ukazatel výkonnosti LF

Čelo – symetrické

Výška korpusu KH (mm) x hmotnost čela FG dole a nahoře, včetně úchytky (kg)

Čelo – asymetrický

Teoretická výška korpusu TKH (mm) x hmotnost čela FG dole a nahoře, včetně úchytky (kg)

Teoretická výška korpusu TKH

Výška čela nahoře FHo (mm) x 2 + mezery

U asymetrických čel musí být vyšší čelo nahoře!

V oblasti překrytí hodnot doporučujeme silnější zdvihací mechanismus!

V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanismů doporučujeme zkoušku dorazu!

Informace k objednávce

☐ Standard☒ SERVO-DRIVE1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s předmontovanými eurošrouby

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ²	Č. artiklu
2700–13500	1	22F2510
10000–19300	81°–116°	22F2810

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně předmontovaných eurošroubů

Upozornění

Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšen o 50 %.

- 1 1 ks LF 1350–3000
Šířka korpusu KB až 600 mm
- 2 Vícetupňové seřízení

1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s vruty do dřevotřísky s funkcí pro stanovení správné pozice

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ²	Č. artiklu
2700–13500	1	22F2500
10000–19300	81°–116°	22F2800

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně funkce pro stanovení správné pozice
- 8 x Vrut Ø 4 x 35 mm

Upozornění

Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšen o 50 %.

- 1 1 ks LF 1350–3000
Šířka korpusu KB až 600 mm
- 2 Vícetupňové seřízení

2 ☐ Sada teleskopů

Výška korpusu KH (mm) ¹	Č. artiklu
480–610	22F3200
600–910	22F3500
840–1200	22F3900

Složení:

- 2 2 x Symetrický teleskop
- 1 U asymetrických čel teoretická výška korpusu TKH

3 ☐ Sada krytek

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	22.8000

Složení:

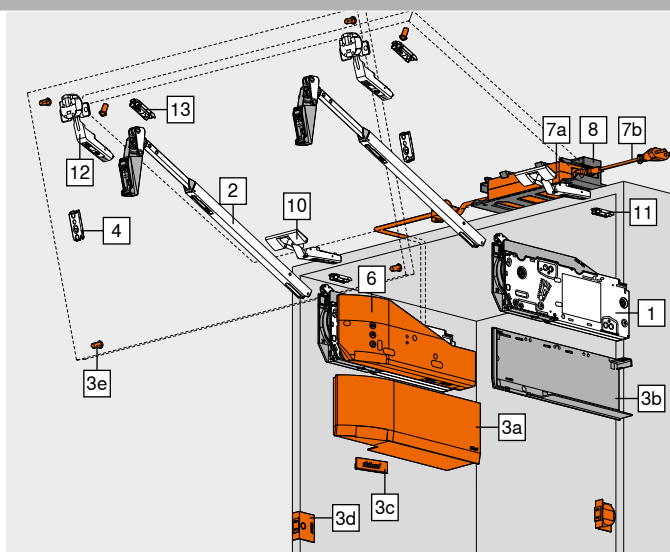
- 3a 1 x Krytka vlevo
- 3b 1 x Krytka vpravo
- 3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G

3 ☒ Sada krytek pro SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	23.8000

Složení:

- 3a 1 x Krytka SERVO-DRIVE vlevo
- 3b 1 x Krytka vpravo
- 3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G
- 3d 2 x Vypínač SERVO-DRIVE
- 3e 6 x Distanční doraz Blum Ø 5 mm

4 ☐ Montážní podložka pro teleskop

Doporučení

Způsob instalace	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
Vruty	1	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Zalisování		177H3100

Všechny přímé montážní podložky z oceli možné se zvýšením 0 mm

¹ Pro dřevěná čilka použijte 2 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu

Pro široké alurámečky používejte 2 šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950) na každou stranu

6 ☒ Sada SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
TGR	Plast	23.A000

Složení:

- 6a 1 x Pohonná servo jednotka
- 6b 1 x Rozvodný kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
- 6c 1 x Svorka
- 6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel

Od 3 zdvihacích mechanismů doporučujeme 2 synchronizované pohonné servo jednotky

8 ☒ Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu¹

Barva	Materiál	Č. artiklu
WGR	Plast	Z10NG120

Složení:

- 8 1 x Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu
- ¹ Pro napájecí zdroj SERVO-DRIVE

Barva		Barva	
HGR	Světle šedá	TGR	Šedá
IN-G	Inmold Inox broušená	WGR	Bílošedá
SW	Hedvábně bílá	WS	Bílá
SZ	Černá		

Dřevěná čílka a široké alurámečky

Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQDXLC

Informace k objednávce

7	Napájecí zdroj a kabel napájecího zdroje SERVO-DRIVE ⁴				
	Barva	SZ		Č. artiklu	
	Síťová zástrčka	Trh ¹	Jazyková skupina ²	Jazyk ³	
	E	Evropa	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04EA
			B	DA EN FI NO SV	Z10NE04EB
			C	EL EN HR SL SR TR	Z10NE04EC
			D	EN ES FR IT PT	Z10NE04ED
			E	CS HU PL SK	Z10NE04EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	Z10NE04EF
			I	EN	Z10NE04EI
			A	DE EN FR IT NL	Z10NE04BA
			I	EN	Z10NE04BI
	H	IN	I	EN	Z10NE04HI
	I	IL	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04IA
	K	AU	I	EN	Z10NE04KI
	N	CN	H	EN ZH KO	Z10NE04NH
	R	KR	H	EN ZH KO	Z10NE04RH
	S	BR	K	EN ES PT	Z10NE04SK
	T	TW	H	EN ZH KO	Z10NE04TH
	U	US CA	G	EN ES FR	Z10NE04UG
	JP	JP	J	JA	Z10NE04UJ
	Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Složení:

- 7a** 1 x Napájecí zdroj **SERVO-DRIVE**
Centrální propojovací kabel – délka 2 m
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- 7b** 1 x Kabel napájecího zdroje
Délka 1.5–1.8 m včetně zástrčky
- ¹ Tržní názvy podle ISO 3166
² Jazyková skupina – návod k obsluze
³ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁴ Nutné pro dvě a více pohonných servo jednotek

Alternativně vůči 7 | 8

–	Napájecí zdroj SERVO-DRIVE ⁵				
	Barva	SZ		Č. artiklu	
	Síťový adaptér ¹	Trh ²	Jazyková skupina ³	Jazyk ⁴	
	E	Evropa	A	DE EN FR IT NL	☎ Z10NA40EA
			B	DA EN FI NO SV	☎ Z10NA40EB
			C	EL EN HR SL SR TR	☎ Z10NA40EC
			D	EN ES FR IT PT	☎ Z10NA40ED
			E	CS HU PL SK	☎ Z10NA40EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	☎ Z10NA40EF
	B	GB	A	DE EN FR IT NL	☎ Z10NA40BA
	K	AU	I	EN	☎ Z10NA40KI
	N	CN	H	EN ZH KO	☎ Z10NA40NH
	U	US CA JP	G	EN ES FR	☎ Z10NA40UG

Složení:

- 1 x Napájecí zdroj **SERVO-DRIVE**
Včetně kabelu, 1120 mm (s rozvodným kabelem **SERVO-DRIVE** možné prodloužit na max. 2000 mm)
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- ¹ Detailní soupis trhů viz. kapitola Informace
² Tržní názvy podle ISO 3166
³ Jazyková skupina – návod k obsluze
⁴ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁵ Vhodný pouze pro jednu pohonnou servo jednotku
Další kombinace na objednávku

10	Závěs CLIP top 120°		
	Miska	Pružina	Č. artiklu
	INSERTA	Bez pružiny	70T5590BTL
	Vruty		70T5550.TL

Přesah misky TO (mm) – fixní rozměr

- 3 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a od 12 kg hmotnosti čela FG
4 závěsy u šířky korpusu KB 1800 mm a od 20 kg hmotnosti čela FG
¹ Pro dřevěná čílka používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950)

Alternativně vůči 10 – pro větší přesah čela FA

10	CLIP top 120°, speciální závěs		
	Miska	Pružina	Č. artiklu
	INSERTA	Bez pružiny	72T5590BTL
	Vruty		72T5550.TL

Přesah misky TO (mm) – fixní rozměr

- 3 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a od 12 kg hmotnosti čela FG
4 závěsy u šířky korpusu KB 1800 mm a od 20 kg hmotnosti čela FG
¹ Pro dřevěná čílka používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950)

11 Montážní podložka

Doporučení – závěs CLIP top 120°			
	Způsob instalace	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
	Vruty	¹	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Zalisování		177H3100

Standardní montážní podložky, zvýšení závisí na přesahu čela nahoře FAo

- ¹ Pro dřevěná čílka používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950)

12	Středový závěs CLIP top		
	Miska	Pružina	Č. artiklu
	EXPANDO	Bez pružiny	78Z553ET
	Vruty		78Z5500T

- 3 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a od 12 kg hmotnosti čela FG
4 závěsy u šířky korpusu KB 1800 mm a od 20 kg hmotnosti čela FG
¹ Pro dřevěná čílka používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950)

13	Montážní podložka		
	Doporučení – středový závěs CLIP top		
	Způsob instalace	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
	Vruty	¹	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Zalisování		177H3100

Standardní montážní podložky se zvýšením 0 mm

Pro široké alurámečky o šířce rámečků pod 57 mm používejte jen křížové podložky

- ¹ Pro dřevěná čílka používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950)

Příslušenství

–	Sada rozvodný kabel SERVO-DRIVE ²		
	Barva	Délka (m) ¹	Č. artiklu
	SZ	8	Z10K800AE

Složení:

- 6b** 1 x Rozvodný kabel **SERVO-DRIVE**
6d 5 x Ochranná koncová krytka na kabel
¹ Ke zkrácení
² Použitelný jako rozvodný kabel, kabel nosiču i komunikační kabel

–	Sada svorka		
	Barva	Materiál	Č. artiklu
	SZ	Plast	Z10V100E.01

Složení:

- 6c** 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel

–	Držák kabelu ¹		
	Barva	Materiál	Č. artiklu
	WS	Plast	Z10K0009

Složení:

- 1 x Držák kabelu
¹ Např. pro upevnění rozvodného kabelu **SERVO-DRIVE**

Odkaz na stránku

Přehled	21	Plánování – vypínač SERVO-DRIVE	31	Montáž, demontáž a seřízení
Příslušenství – sada závěsů	30	SERVO-DRIVE uno – seznam jednotlivých trhů	732	
Montážní podložky	150	Servisní služby společnosti Blum	602	
Příslušenství	68	Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg)	716	Short-URL
Plánování – symetrické	24	Směrnice o strojích	711	www.blum.com/a111
Plánování – asymetrický	25	Další technické informace	708	
Plánování – distanční doraz Blum	31			



Dřevěná čílka a široké alurámečky

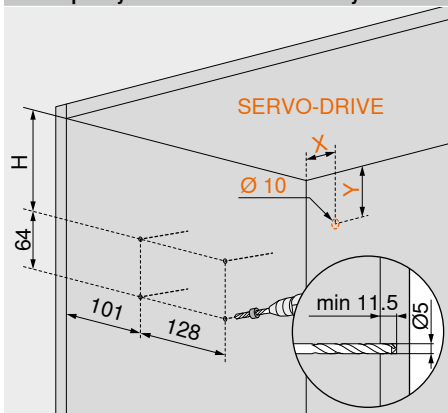
Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQDXLC

Plánování

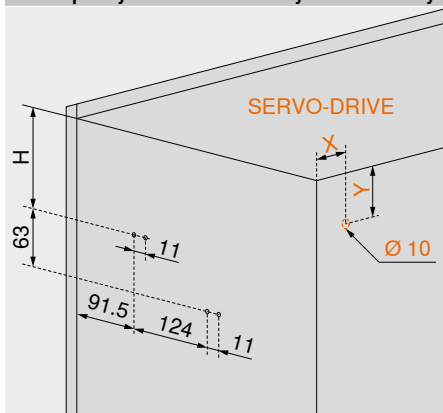
Symetrické | asymetrický

Pozice pro vyvrtání otvorů – eurošrouby



Výška korpusu H (mm)	X (mm)	Y (mm)
KH (mm)		
480–519	93.5	102
520–1200	116	124

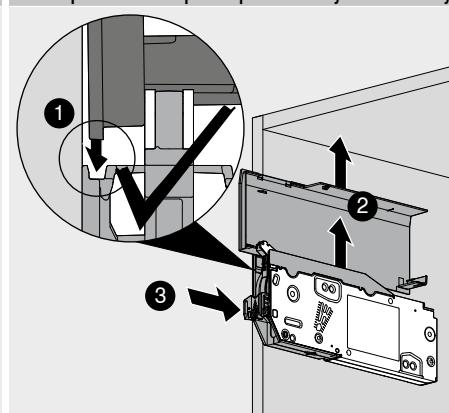
Pozice pro vyvrtání otvorů – vruty do dřevotřísky



Výška korpusu H (mm)	X (mm)	Y (mm)
KH (mm)		
480–519	93	102
520–1200	115.5	124

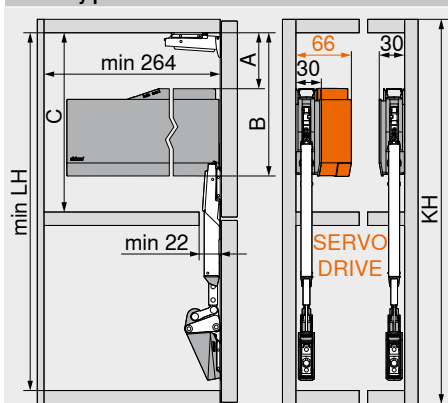
4 x Vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

Funkce pro stanovení správné pozice – vruty do dřevotřísky

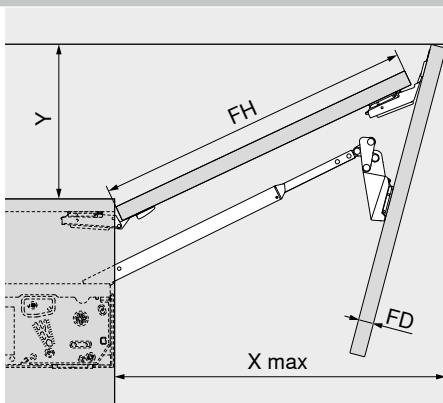


Výška korpusu KH (mm)
520–1200

Potřebný prostor



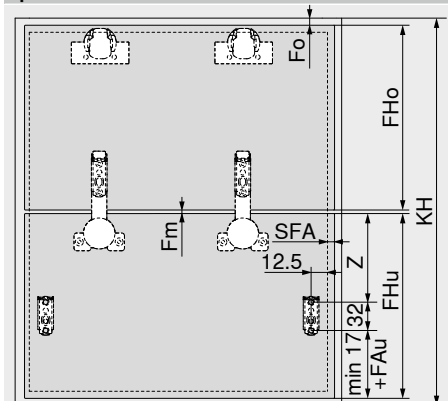
Sada teleskopu		LH min. (mm)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195
KH	Výška korpusu		
LH	Světlná výška korpusu		



X max. = FH x 0.9 + FD x 1.5 + 35

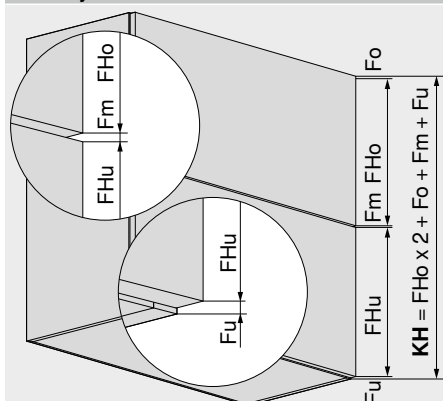
Omezovač úhlu otevření	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0
FH	Výška čela
FD	Síla čela

Zpracování čela



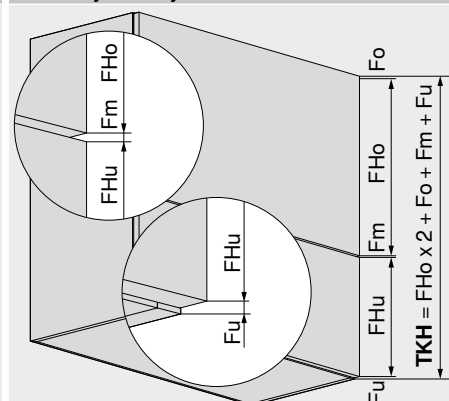
Výška korpusu KH (mm)	Z (mm)
480–519	170
520–1200	189
Fo	Mezera nahoře
Fm	Mezera uprostřed
FAu	Přesah čela dole
SFA	Boční přesah čela
FHo	Výška čela nahoře
FHu	Výška čela dole

Čelo – symetrické



Fo	Mezera nahoře
Fm	Mezera uprostřed
Fu	Mezera dole
FHo	Výška čela nahoře
FHu	Výška čela dole
KH	Výška korpusu

Čelo – asymetrický



Fo	Mezera nahoře
Fm	Mezera uprostřed
Fu	Mezera dole
FHo	Výška čela nahoře
FHu	Výška čela dole
TKH	Teoretická výška korpusu

Dřevěná čílka a široké alurámečky



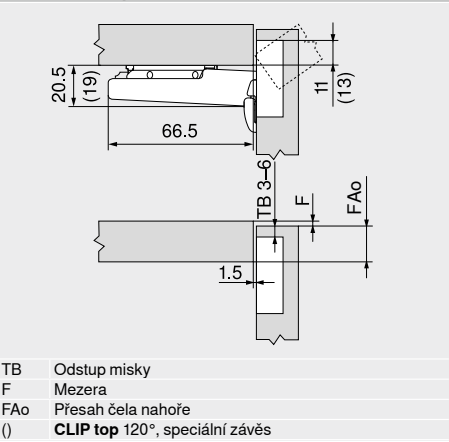
Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDXLC

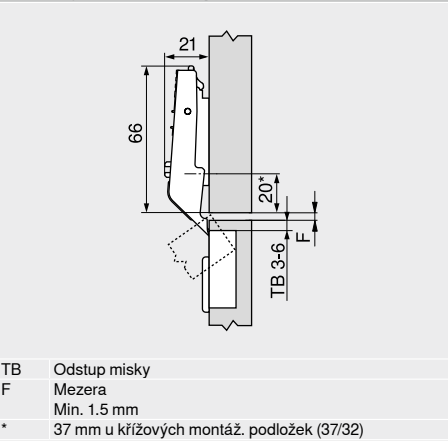
Plánování

Symetrické | asymetrický

Závěs CLIP top 120°



Středový závěs CLIP top



Odstup misky TB

Přesah čela FA (mm)																
MD	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
0										3	4	5	6			
3								3	4	5	6					
6				3	4	5	6									
9	3	4	5	6												

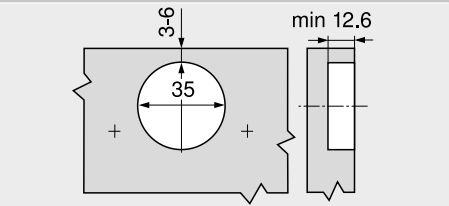
MD Zvýšení montážních podložek (mm)
V případě speciálního závěsu CLIP top 120° je přesah čela FA vždy o 2 mm větší

Odstup misky TB

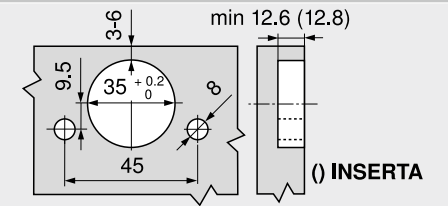
Horizontální mezera F (mm) mezi čílkou									
MD									
0						3	4	5	6
3						6	5	4	3
6									
9									

MD Zvýšení montážních podložek (mm)

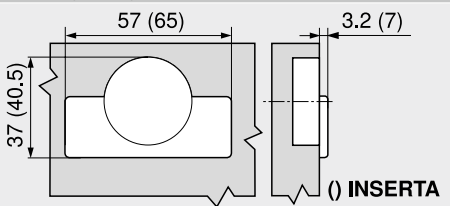
Montáž našroubováním



Montáž INSERTA | EXPANDO



Rozměry misky



Odkaz na stránku

Přehled	21
Informace k objednávce – dřevěná čílka a široké alurámečky	22
Plánování – distanční doraz Blum	31
Plánování – vypínač SERVO-DRIVE	31
Směrnice o strojích	711

Montáž, demontáž a seřízení
Short-URL
www.blum.com/a111



Úzké alurámečky



- Výšky korpusu KH 480–1200 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Světla hloubka korpusu LT min. 264 mm
- Integrované nastavení **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Plynulé nastavení pozice
- Integrovaný omezovač úhlu otevření
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Montáž bez nářadí
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu
- Nastavení obou čel ve třech směrech
- Středový závěs, včetně ochrany prstů



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDYAP

Ukazatel výkonnosti LF

Čelo – symetrické

Výška korpusu KH (mm) x hmotnost čela FG dole a nahoře, včetně úchytky (kg)

Čelo – asymetrický

Teoretická výška korpusu TKH (mm) x hmotnost čela FG dole a nahoře, včetně úchytky (kg)

Teoretická výška korpusu TKH

Výška čela nahoře FHo (mm) x 2 + mezery

U asymetrických čel musí být vyšší čelo nahoře!

V oblasti překrytí hodnot doporučujeme silnější zdvihací mechanismus!

V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanismů doporučujeme zkoušku dorazu!

Informace k objednávce

☐ Standard

☒ SERVO-DRIVE
1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s předmontovanými eurošroubami

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ²	Č. artiklu
2700–13500	81°–116°	22F2510
10000–19300		22F2810

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně předmontovaných eurošroubů

Upozornění

Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšen o 50 %.

- 1 1 ks LF 1350–3000
Šířka korpusu KB až 600 mm

2 Vícetupňové seřízení

1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s vruty do dřevotřísky s funkcí pro stanovení správné pozice

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ²	Č. artiklu
2700–13500	81°–116°	22F2500
10000–19300		22F2800

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně funkce pro stanovení správné pozice

– 8 x Vrut Ø 4 x 35 mm

Upozornění

Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšen o 50 %.

- 1 1 ks LF 1350–3000
Šířka korpusu KB až 600 mm

2 Vícetupňové seřízení

2 ☐ Sada teleskopů

Výška korpusu KH (mm) ¹	Č. artiklu
480–610	22F3200
600–910	22F3500
840–1200	22F3900

Složení:

- 2 2 x Symetrický teleskop

¹ U asymetrických čel teoretická výška korpusu TKH

3 ☐ Sada krytek

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	22.8000

Složení:

- 3a 1 x Krytka vlevo
3b 1 x Krytka vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum
IN-G

3 ☐ Sada krytek pro SERVO-DRIVE

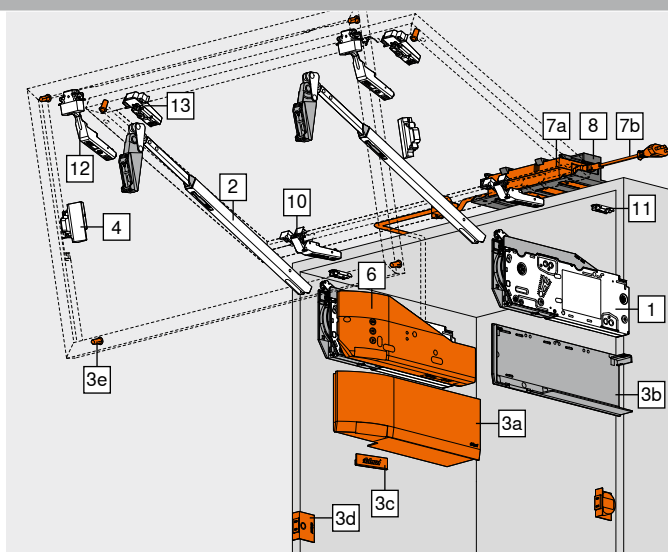
Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	23.8000

Složení:

- 3a 1 x Krytka SERVO-DRIVE vlevo
3b 1 x Krytka vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum
IN-G
3d 2 x Vypínač SERVO-DRIVE
3e 6 x Distanční doraz Blum Ø 5 mm

4 ☐ Adaptér CLIP pro teleskop

Provedení	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
Vlevo vpravo	0	175H5B00

6 ☐ Sada SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
TGR	Plast	23.A000

Složení:

- 6a 1 x Pohonná servo jednotka
6b 1 x Rozvodný kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
6c 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel
Od 3 zdvihacích mechanismů doporučujeme 2 synchronizované pohonné servo jednotky

8 ☐ Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu¹

Barva	Materiál	Č. artiklu
WGR	Plast	Z10NG120

Složení:

- 8 1 x Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu
¹ Pro napájecí zdroj SERVO-DRIVE

Barva	Barva
HGR Světle šedá	TGR Šedá
IN-G Inmold Inox broušená	WGR Bílošedá
SW Hedvábně bílá	WS Bílá
SZ Černá	

Úzké alurámečky

Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQDYAP

Informace k objednávce

7 Napájecí zdroj a kabel napájecího zdroje SERVO-DRIVE⁴

	Barva		SZ		Č. artiklu
	Síťová zástrčka	Trh ¹	Jazyková skupina ²	Jazyk ³	
	E	Evropa	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04EA
			B	DA EN FI NO SV	Z10NE04EB
			C	EL EN HR SL SR TR	Z10NE04EC
			D	EN ES FR IT PT	Z10NE04ED
			E	CS HU PL SK	Z10NE04EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	Z10NE04EF
			I	EN	Z10NE04EI
	B	GB	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04BA
	H	IN	I	EN	Z10NE04BI
			A	DE EN FR IT NL	Z10NE04IA
			I	EN	Z10NE04KI
			H	EN ZH KO	Z10NE04NH
			K	EN ES PT	Z10NE04SK
			H	EN ZH KO	Z10NE04TH
			G	EN ES FR	Z10NE04UG
			J	JA	Z10NE04UJ
			I	EN	Z10NE04ZI
			I	EN	Z10NE04ZI
			I	EN	Z10NE04ZI
			I	EN	Z10NE04ZI
			I	EN	Z10NE04ZI
I			EN	Z10NE04ZI	
I	EN	Z10NE04ZI			

Složení:

- 7a 1 x Napájecí zdroj SERVO-DRIVE
Centrální propojovací kabel – délka 2 m
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- 7b 1 x Kabel napájecího zdroje
Délka 1.5–1.8 m včetně zástrčky
- ¹ Tržní názvy podle ISO 3166
² Jazyková skupina – návod k obsluze
³ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁴ Nutné pro dvě a více pohonných servo jednotek

Alternativně vůči 7 | 8

– Napájecí zdroj SERVO-DRIVE⁵

Napájecí zdroj ZDVS Drive					
	Barva		SZ		Č. artiklu
	Síťový adaptér ¹	Trh ²	Jazyková skupina ³	Jazyk ⁴	
	E	Evropa	A	DE EN FR IT NL	 Z10NA40EA
			B	DA EN FI NO SV	 Z10NA40EB
			C	EL EN HR SL SR TR	 Z10NA40EC
			D	EN ES FR IT PT	 Z10NA40ED
			E	CS HU PL SK	 Z10NA40EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	 Z10NA40EF
	B	GB	A	DE EN FR IT NL	 Z10NA40BA
	K	AU	I	EN	 Z10NA40KI
	N	CN	H	EN ZH KO	 Z10NA40NH
	U	US CA JP	G	EN ES FR	 Z10NA40UG

Složení:

- 1 x Napájecí zdroj SERVO-DRIVE
Včetně kabelu, 1120 mm (s rozvodným kabelem SERVO-DRIVE možné prodloužit na max. 2000 mm)
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- ¹ Detailní soupis trhů viz. kapitola Informace
² Tržní názvy podle ISO 3166
³ Jazyková skupina – návod k obsluze
⁴ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁵ Vhodný pouze pro jednu pohonnou servo jednotku
Další kombinace na objednávku

10 Závěs CLIP top, 120°, pro dvířka s alurámečky

Miska	Pružina	Č. artiklu
Vruty	Bez pružiny	72T550A.TL
3 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a od 12 kg hmotnosti čela FG		
4 závěsy u šířky korpusu KB 1800 mm a od 20 kg hmotnosti čela FG		
Přípevňovací šrouby jsou přiloženy		

11 Montážní podložka

Doporučení – závěs CLIP top 120°

Způsob instalace	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
Vruty	¹	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Zalisování		177H3100

Standardní montážní podložky, zvýšení závisí na mezeře F nahoře

¹ Pro úzké alurámečky použijte 2 šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950) na každou stranu

12 Středový závěs CLIP top pro dvířka s alurámečky

Miska	Pružina	Č. artiklu
Vruty	¹ Bez pružiny	78Z550AT
3 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a od 12 kg hmotnosti čela FG		
4 závěsy u šířky korpusu KB 1800 mm a od 20 kg hmotnosti čela FG		
¹ Pro úzké alurámečky použijte 2 šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950) na každou stranu		

13 Adaptér CLIP pro středový závěs

Provedení	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
Symetrické	0	175H5A00

Včetně upevňovacích vrutů

Příslušenství

– Sada rozvodný kabel SERVO-DRIVE²

Barva	Délka (m) ¹	Č. artiklu
SZ	8	Z10K800AE

Složení:

- 6b 1 x Rozvodný kabel SERVO-DRIVE
6d 5 x Ochranná koncová krytka na kabel
- ¹ Ke zkrácení
² Použitelný jako rozvodný kabel, kabel nosníku i komunikační kabel

– Sada svorka

Barva	Materiál	Č. artiklu
SZ	Plast	Z10V100E.01

Složení:

- 6c 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel

– Držák kabelu¹

Barva	Materiál	Č. artiklu
WS	Plast	Z10K0009

Složení:

- 1 x Držák kabelu
¹ Např. pro upevnění rozvodného kabelu SERVO-DRIVE

Odkaz na stránku

Přehled	21	Plánování – vypínač SERVO-DRIVE	31	Montáž, demontáž a seřízení
Příslušenství – sada závěsů	30	SERVO-DRIVE uno – seznam jednotlivých trhů	732	
Montážní podložky	150	Servisní služby společnosti Blum	602	
Příslušenství	68	Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg)	716	Short-URL
Plánování – symetrické	28	Směrnice o strojích	711	www.blum.com/a111
Plánování – asymetrický	29	Další technické informace	708	
Plánování – distanční doraz Blum	31			



Úzké alurámečky

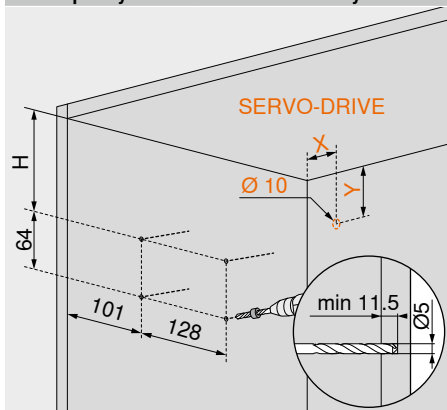
Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQDYAP

Plánování

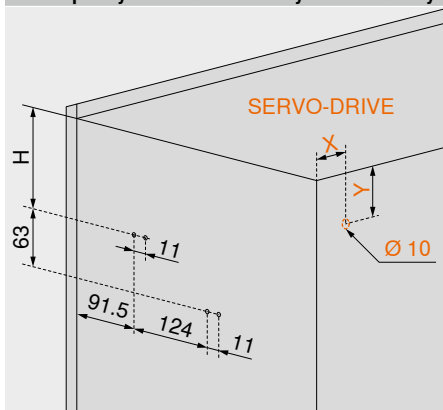
Symetrické | asymetrický

Pozice pro vyvrtání otvorů – eurošrouby



Výška korpusu H (mm)	X (mm)	Y (mm)
KH (mm)		
480–519	93.5	38.5
520–1200	116	38.5

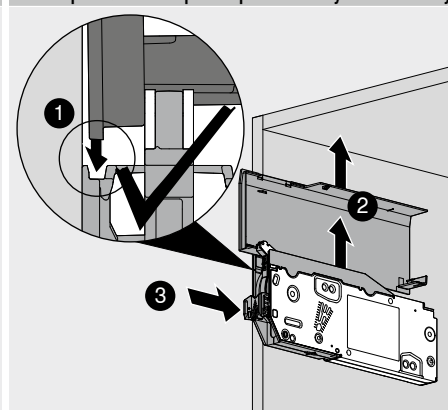
Pozice pro vyvrtání otvorů – vruty do dřevotřísky



Výška korpusu H (mm)	X (mm)	Y (mm)
KH (mm)		
480–519	93	38.5
520–1200	115.5	38.5

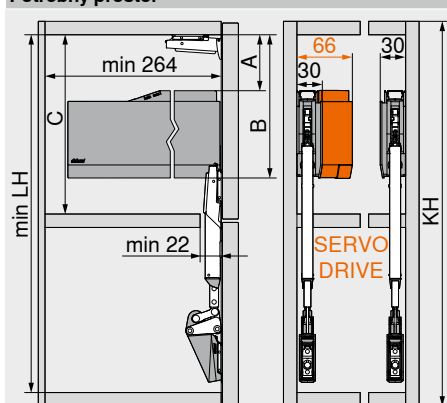
4 x Vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

Funkce pro stanovení správné pozice – vruty do dřevotřísky



Výška korpusu KH (mm)
520–1200

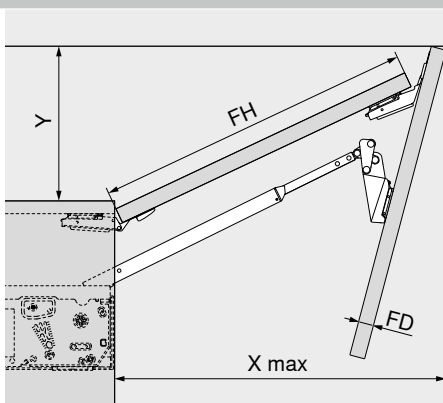
Potřebný prostor



Sada teleskopů	LH min. (mm)
22F3200	443
22F3500	512
22F3900	632

KH (mm)	A (mm)	B (mm)	C min. (mm)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

KH	Výška korpusu
LH	Světla výška korpusu

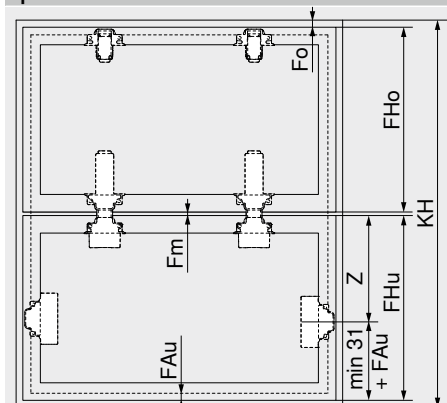


X max. = FH x 0.9 + FD x 1.5 + 35

Omezovač úhlu otevření	Y (mm)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FH	Výška čela
FD	Síla čela

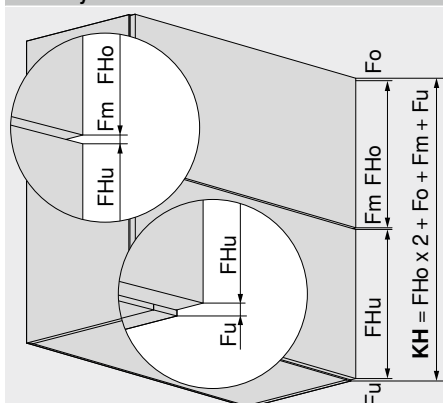
Zpracování čela



Výška korpusu KH (mm)	Z (mm)
480–549	188
520–1200	207

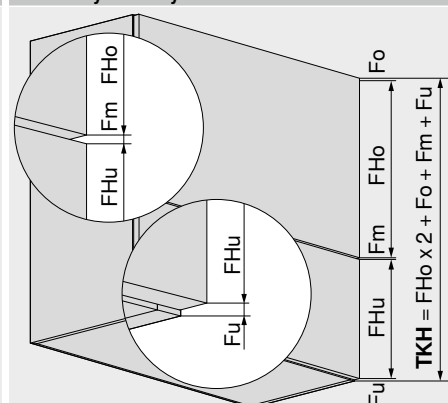
Fo	Mezera nahoře
Fm	Mezera uprostřed
FAu	Přesah čela dole
FHo	Výška čela nahoře
FHu	Výška čela dole

Čelo – symetrické



Fo	Mezera nahoře
Fm	Mezera uprostřed
Fu	Mezera dole
FHo	Výška čela nahoře
FHu	Výška čela dole
KH	Výška korpusu

Čelo – asymetrický



Fo	Mezera nahoře
Fm	Mezera uprostřed
Fu	Mezera dole
FHo	Výška čela nahoře
FHu	Výška čela dole
TKH	Teoretická výška korpusu

Úzké alurámečky



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

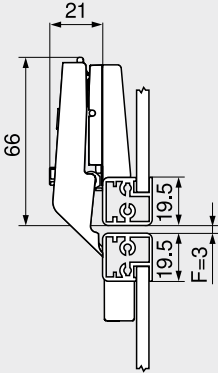
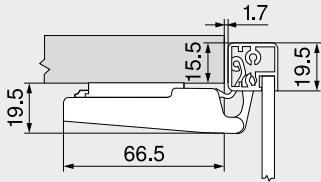
DQDYAP

Plánování

Symetrické | asymetrický

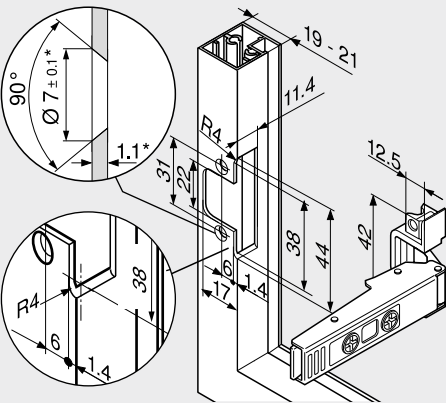
Závěs CLIP top, 120°, pro dvířka s alurámečky

Středový závěs CLIP top pro dvířka s alurámečky



F Mezera
Min. 1.5 mm
Od šířky rámečku 20.5 mm je nutné nastavit mezeru F

Montáž našroubováním (závěs | adaptér)



* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry pro zpracování

Odkaz na stránku

Přehled	21	Montáž, demontáž a seřízení
Informace k objednávce – úzké alurámečky	26	
Plánování – distanční doraz Blum	31	Short-URL
Plánování – vypínač SERVO-DRIVE	31	www.blum.com/a111
Směrnice o strojích	711	



Sada závěsů – dřevěné čelo



— Sada závěsů

Informace k objednávce

Způsob instalace	Barva	Č. artiklu
INSERTA zaliso- vání EXPANDO	NI ONS	☎ 78Z5530T11

Složení:

2 x	Závěs CLIP top 120° bez pružiny 70T5590BTL
2 x	Středový závěs CLIP top bez pružiny 78Z5530T
6 x	Přímá montážní podložka s excentrem 177H3100

Barva

NI	Poniklovaná
ONS	Černý onyx

Sada závěsů – dřevěná čílka a široké alurámečky



— Sada závěsů

Informace k objednávce

Způsob instalace	Barva	Č. artiklu
Vruty ¹	NI ONS	☎ 78Z5500T12

Složení:

2 x	Závěs CLIP top 120° bez pružiny 70T5550.TL
2 x	Středový závěs CLIP top bez pružiny 78Z5500T U širokých alurámeček je pro středový závěs CLIP top navíc nutná křížová montážní podložka
6 x	Přímá montážní podložka s excentrem 175H3100
¹	Pro dřevěná čílka používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00) Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950)

Sada závěsů – úzké alurámečky



— Sada závěsů

Informace k objednávce

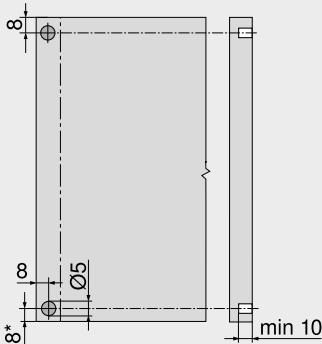
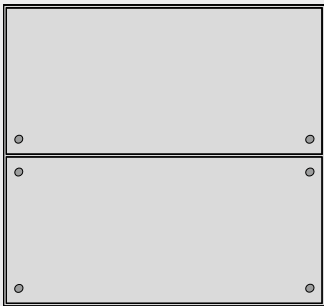
Způsob instalace	Barva	Č. artiklu
Vruty	NI ONS	☎ 78Z550AT11

Složení:

2 x	Závěs CLIP top 120° pro alurámečky bez pružiny 72T550A.TL
2 x	Středový závěs CLIP top pro dvířka s alurámečky bez pružiny 78Z550AT
2 x	Přímá montážní podložka s excentrem 175H5400
2 x	Adaptér CLIP symetrický 175H5A00
2 x	Adaptér CLIP vlevo/vpravo 175H5B00

Plánování

Distanční doraz Blum (pouze pro využití SERVO-DRIVE)



Využití distančního dorazu Blum (bez klížení či lepení)

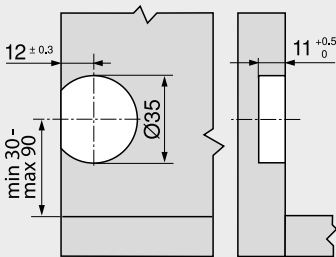
Doporučení pro alurámečky

Naplánujte si vyvrtávání otvoru pro distanční doraz Blum v boku korpusu

Při instalaci do čílků je nezbytné provést zkoušku dorazu/kolize

* Od spodní hrany korpusu u čel, přečnivajících směrem dolů

Vypínač SERVO-DRIVE



Odkaz na stránku

Přehled	21	Další technické informace	708	Montáž, demontáž a seřízení
Informace k objednávce – dřevěná čílka a široké alurámečky	22			
Informace k objednávce – úzké alurámečky	26			
Servisní služby společnosti Blum	602			
Směrnice o strojích	711			

Short-URL
www.blum.com/a111



Může být pohyb výkyvného výklopu hladší?



S **AVENTOS HS top** se čelo naklání přes korpus a je tudíž ideální pro velká čela. Výkyvný výklop je správná volba i pro skříňky s věncovými lištami.

- Výška korpusu KH 350–800 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Světlá hloubka korpusu LT min. 264 mm
- Integrované nastavení **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Nepatrná ovládací síla
- Plynulé nastavení pozice
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Symetrické zdvihací mechanismy a ramena
- Montáž bez nářadí
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu
- Nastavení čela ve třech směrech
- Nejsou nutné žádné závěsy

Komfort pohybu a varianty designu



AVENTOS HS top nevyžaduje příčnou stabilizaci ani v případě velké šířky korpusu a zajišťuje spoustu úložného prostoru.



Jednoduše zatlačíte na čelo a **SERVO-DRIVE** výklop otevře. K tlumenému zavření stačí jedno stisknutí tlačítka.



AVENTOS HS top umožňuje realizaci také s kováním **EXPANDO T** pro tenká čílká od 8 mm.



Rovné krytky jsou pro **AVENTOS HF top | HS top | HL top** stejné. K dispozici v provedení hedvábně bílá, světle šedá a tmavě kovově šedá.

Výhody, které přesvědčí vás i vaše zákazníci



Žádné přečnívající díly
Snímatelná ramena – výhoda při výrobě nábytku i při montáži kuchyně.

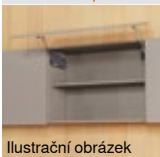


Věncové lišty a postranice
Korpusy s věncovými lištami nebo postranicemi se dají bez problémů kombinovat s **AVENTOS HS top**.



Varianty montáže
Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu: buď s předmontovanými eurošrouby, nebo vruty u zdvihačů s integrovanými prvky pro stanovení pozice.



Využití			 Webcode	Strana
Standard SERVO-DRIVE				
	Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky			
Ilustrační obrázek				DQDZPC 34
Příslušenství				
	Šrouby	68		
	Středicí vrták	68		
	Doraz	68		
	Šroubovák	69		
	Křížový bit	69		
Ilustrační obrázek				
Montáž, demontáž a seřízení				
	Montáž, demontáž a seřízení			Směrnice o strojích 711
	Short-URL		Podrobné informace o směrnici o strojích	
	www.blum.com/a121			
Ilustrační obrázek		Short-URL		
		www.blum.com/s025		

Piktogramy		
	Artikl pouze na dotázání	
	Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte	

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



- Ideální pro velkoplošná jednodílná čela
- Výška korpusu KH 350–800 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Světlná hloubka korpusu LT min. 264 mm
- Integrované nastavení **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Plynulé nastavení pozice
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Montáž bez nářadí
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu
- Nastavení čela ve třech směrech



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDZPC

Zdvihací mechanismus

Pro výběr správného zdvihacího mechanismu potřebujete výšku korpusu KH a hmotnost čela FG včetně dvojnásobku hmotnosti úchytky

Příklad

Výška korpusu KH = 600 mm

Hmotnost čela FG = 10 kg

Včetně dvojnásobku hmotnosti úchytky

Výběr zdvíhače = 22S25x0

V oblasti překrytí hodnot doporučujeme silnější zdvihací mechanismus!

V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanismů doporučujeme zkoušku dorazu!

Informace k objednávce
☐ Standard

☒ SERVO-DRIVE
1 ☐ Sada zdvíhačů**Montáž s předmontovanými eurošrouby**

Výška korpusu KH (mm)	Hmotnost čela FG (kg)	Č. artiklu
350–450	2.00–11.50	22S2210
450–540	2.50–12.50	22S2510
480–660	2.75–15.25	22S2510
650–800	3.50–18.50	22S2810

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně předmontovaných eurošroubů

Upozornění

Hmotnost čela FG může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšena o 50 %. U širokých korpusů doporučujeme třetí zdvíhač. Důvodem je prohýbání čílků v otevřené pozici.

1 ☐ Sada zdvíhačů**Montáž s vruty do dřevotřísky s funkcí pro stanovení správné pozice**

Výška korpusu KH (mm)	Hmotnost čela FG (kg)	Č. artiklu
350–450	2.00–11.50	22S2200
450–540	2.50–12.50	22S2500
480–660	2.75–15.25	22S2500
650–800	3.50–18.50	22S2800

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně funkce pro stanovení správné pozice
– 8 x Vrut Ø 4 x 35 mm

Upozornění

Hmotnost čela FG může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšena o 50 %. U širokých korpusů doporučujeme třetí zdvíhač. Důvodem je prohýbání čílků v otevřené pozici.

2 ☐ Sada teleskopů

Barva	Materiál	Č. artiklu
NI	Ocel	22S3500

Složení:

- 2a 2 x Symetrický teleskop

3 ☐ Sada krytek

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	22.8000

Složení:

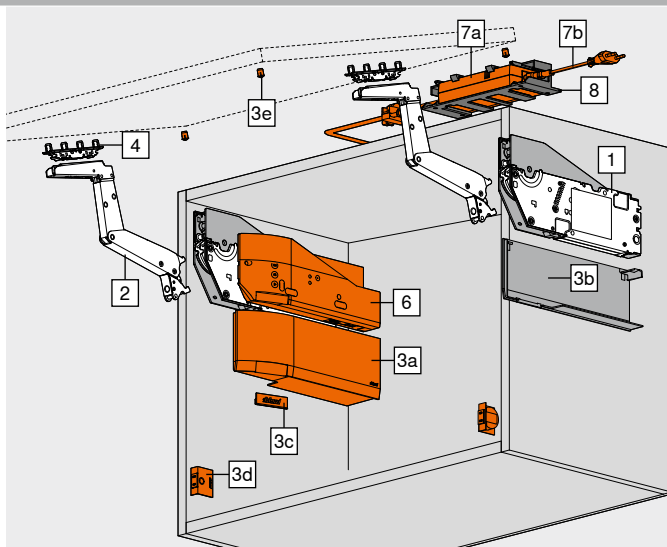
- 3a 1 x Krytka vlevo
3b 1 x Krytka vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum
IN-G

3 ☐ Sada krytek pro SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	23.8000

Složení:

- 3a 1 x Krytka SERVO-DRIVE vlevo
3b 1 x Krytka SERVO-DRIVE vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum
IN-G
3d 2 x Vypínač SERVO-DRIVE
3e 6 x Distanční doraz Blum Ø 5 mm

**4 ☐ Sada čelního kování**

Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Dřevěná čílk a široké alurámečky	1 Vrut	20S4200
Úzké alurámečky	2	20S4200A

Složení:

- 4 2 x Čelní kování
1 Pro dřevěná čílk a široké alurámečky použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x100) na každou stranu
2 Pro široké alurámečky použijte 4 šrouby do plechu se zápusťnou hlavou (660.0950) na každou stranu
Včetně 8 x šrouby do plechu se zápusťnou hlavou – 660.0950

4 ☐ Čelní kování

Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Tenká čílk a	EXPANDO T	20S42T1
EXPANDO T je systém, vhodný pro tenké materiály čel – viz. odkaz na stránku	2 x	

6 ☐ Sada SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
TGR	Plast	23.A000

Složení:

- 6a 1 x Pohonná servo jednotka
6b 1 x Rozvodný kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
6c 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel
U spojených čel doporučujeme ke každé soupravě po jednom pohonném modulu!

8 ☐ Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu¹

Barva	Materiál	Č. artiklu
WGR	Plast	Z10NG120

Složení:

- 8 1 x Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu
1 Pro napájecí zdroj SERVO-DRIVE

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQDZPC

Informace k objednávce

7	Barva	SZ	Č. artiklu
Síťová zástrčka	Trh ¹	Jazyková skupina ²	Jazyk ³
	E	Evropa	A DE EN FR IT NL
			B DA EN FI NO SV
			C EL EN HR SL SR TR
			D EN ES FR IT PT
			E CS HU PL SK
			F BG ET LT LV RO RU UK
	B	GB	A DE EN FR IT NL
			I EN
	H	IN	I EN
	I	IL	A DE EN FR IT NL
	K	AU	I EN
	N	CN	I EN
	R	KR	H EN ZH KO
	S	BR	K EN ES PT
	T	TW	H EN ZH KO
	U	US CA	G EN ES FR
		JP	J JA
	Z	ZA	I EN

Složení:

- 7a** 1 x Napájecí zdroj **SERVO-DRIVE**
Centrální propojovací kabel – délka 2 m
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- 7b** 1 x Kabel napájecího zdroje
Délka 1.5–1.8 m včetně zástrčky
- ¹ Tržní názvy podle ISO 3166
² Jazyková skupina – návod k obsluze
³ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁴ Nutné pro dvě a více pohonných servo jednotek

Alternativně vůči 7 | 8

–	Barva	SZ	Č. artiklu
Síťový adaptér ¹	Trh ²	Jazyková skupina ³	Jazyk ⁴
	E	Evropa	A DE EN FR IT NL
			B DA EN FI NO SV
			C EL EN HR SL SR TR
			D EN ES FR IT PT
			E CS HU PL SK
			F BG ET LT LV RO RU UK
	B	GB	A DE EN FR IT NL
	K	AU	I EN
	N	CN	H EN ZH KO
	U	US CA JP	G EN ES FR

Složení:

- 1 x Napájecí zdroj **SERVO-DRIVE**
Včetně kabelu, 1120 mm (s rozvodným kabelem **SERVO-DRIVE** možné prodloužit na max. 2000 mm)
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- ¹ Detailní soupis trhů viz. kapitola Informace
² Tržní názvy podle ISO 3166
³ Jazyková skupina – návod k obsluze
⁴ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁵ Vhodný pouze pro jednu pohonnou servo jednotku
Další kombinace na objednávku

Příslušenství

–	Barva	Délka (m) ¹	Č. artiklu
	SZ	8	Z10K800AE

Složení:

- 6b** 1 x Rozvodný kabel **SERVO-DRIVE**
6d 5 x Ochranná koncová krytka na kabel
¹ Ke zkrácení
² Použitelný jako rozvodný kabel, kabel nosníku i komunikační kabel

–	Barva	Materiál	Č. artiklu
	SZ	Plast	Z10V100E.01

Složení:

- 6c** 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel

–	Barva	Materiál	Č. artiklu
	WS	Plast	Z10K0009

Složení:

- 1 x Držák kabelu
¹ Např. pro upevnění rozvodného kabelu **SERVO-DRIVE**

Barva	Barva
HGR Světle šedá	SZ Černá
IN-G Inmold Inox broušená	TGR Šedá
NI Poniklovaná	WGR Bílošedá
SW Hedvábně bílá	WS Bílá

Odkaz na stránku

Přehled	33	Plánování – distanční doraz Blum	37	Montáž, demontáž a seřízení
Montážní systém pro tenké materiály – EXPANDO T	596	Plánování – vypínač SERVO-DRIVE	37	
Doporučení ke zpracování a vyloučení odpovědnosti/záruky – EXPANDO T	597	SERVO-DRIVE uno – seznam jednotlivých trhů	732	
Příslušenství	68	Servisní služby společnosti Blum	602	Short-URL
Plánování	36	Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg)	716	www.blum.com/a121
		Směrnice o strojích	711	
		Další technické informace	708	



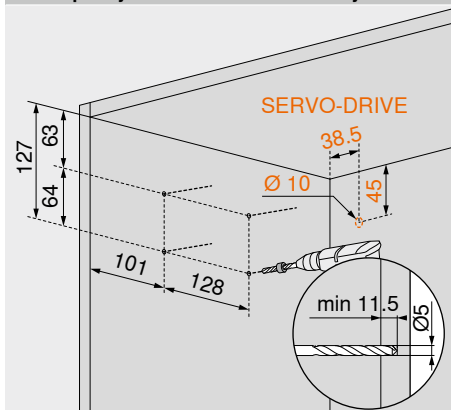
Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky


Webcode – do konfiguratoru
výrobků zadejte nebo klikněte

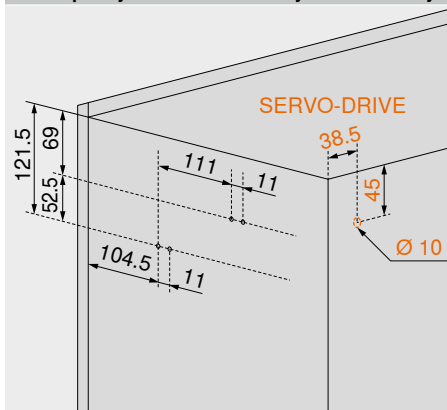
DQDZPC

Plánování

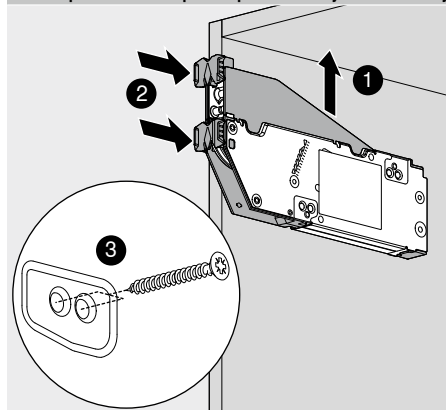
Pozice pro vyvrtání otvorů – eurošrouby



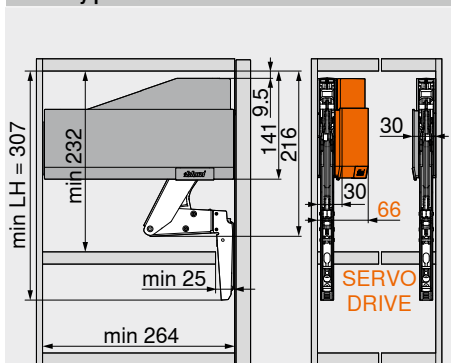
Pozice pro vyvrtání otvorů – vruty do dřevotřísky



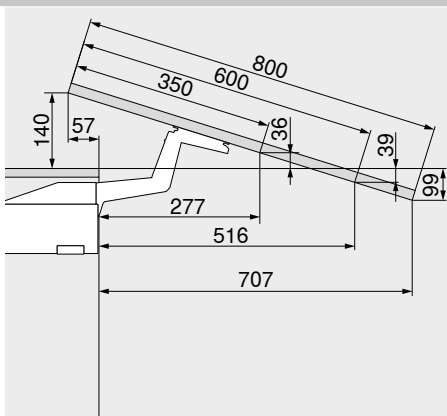
Funkce pro stanovení správné pozice – vruty do dřevotřísky



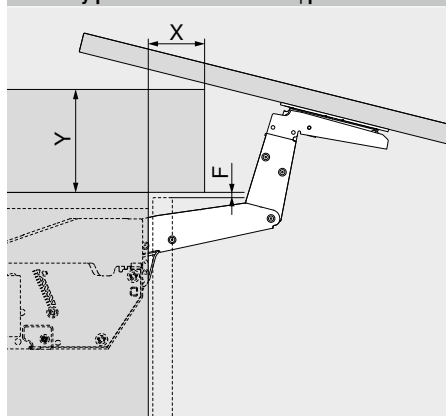
Potřebný prostor



LH Světlná výška korpusu

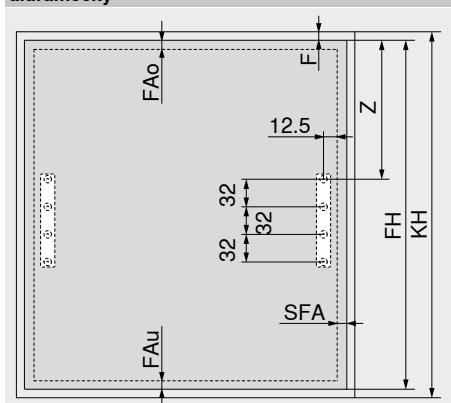


Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Mezera F (mm)	X max. (mm)	Y max. (mm)
3.0	31	117
2.0	29	118
1.5	27	119

Zpracování čela – dřevěná čílká a široké alurámečky



$$Z = 195 + FAo$$

F Mezera

FAo Přesah čela nahoře

FAu Přesah čela dole

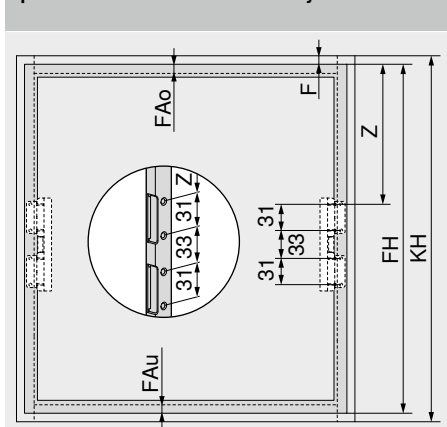
SFA Boční přesah čela

FH Výška čela

KH Výška korpusu

Doraz u stěny: nezbytná minimální mezera 5 mm

Zpracování čela – úzké alurámečky



$$Z = 195.5 + FAo$$

F Mezera

FAo Přesah čela nahoře

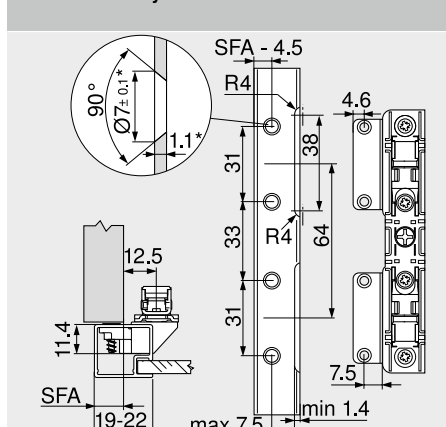
FAu Přesah čela dole

FH Výška čela

KH Výška korpusu

Doraz u stěny: nezbytná minimální mezera 5 mm

Úzké alurámečky



V případě šířky rámečků 19 mm je možný boční přesah čela SFA 11–18 mm

* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry pro zpracování

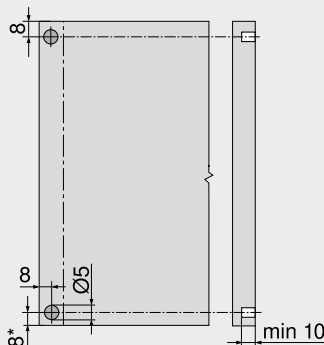
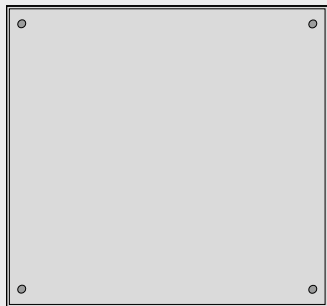
Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQDZPC

Plánování

Distanční doraz Blum (pouze pro využití SERVO-DRIVE)



Využití distančního dorazu Blum (bez klížení či lepení)

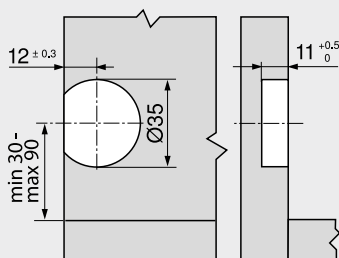
Doporučení pro alurámečky

Naplánujte si vyvrtávání otvoru pro distanční doraz Blum v boku korpusu

Při instalaci do čílka je nezbytné provést zkoušku dorazu/kolize

* Od spodní hrany korpusu u čel, přechýlujících směrem dolů

Vypínač SERVO-DRIVE



Odkaz na stránku

Přehled	33	Montáž, demontáž a seřízení
Informace k objednávce – dřevěná čela, široké a úzké alurámečky	34	
Servisní služby společnosti Blum	602	Short-URL
Směrnice o strojích	711	www.blum.com/a121
Další technické informace	708	



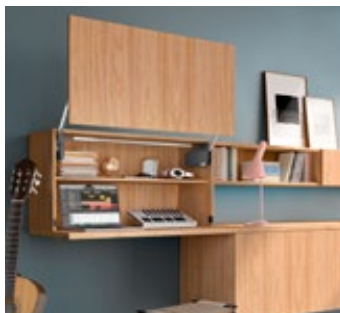
Hladký pohyb pro zdvihací výklop



S **AVENTOS HL top** se čelo pohybuje vzhůru, paralelně k přední hraně korpusu. Tento systém výklopů je ideální pro využití ve vysoké skříni či horní skříňce s čely nad ní, nebo u konstrukce vysoké skříňe či u skříňky do výklenku, například pro uložení elektrických spotřebičů.

- Výška korpusu KH 300–580 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Světlá hloubka korpusu LT min. 264 mm
- Integrované nastavení **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Nepatrná ovládací síla
- Plynulé nastavení pozice
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Symetrické zdvihací mechanismy a ramena
- Montáž bez nářadí
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu
- Nastavení čela ve třech směrech
- Nejsou nutné žádné závěsy

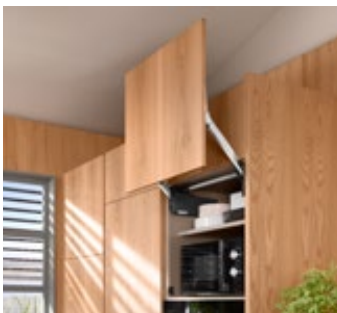
Komfort pohybu a varianty designu



AVENTOS HL top otevírá nové možnosti provedení pro obytné a pracovní prostory.



AVENTOS HL top umožňuje realizaci také s kováním **EXPANDO T** pro tenká čílká od 8 mm.



Elektrospotřebiče jsou díky **AVENTOS HL top** ukryty za opticky průběžným čelem.



Rovné krytky jsou pro **AVENTOS HF top | HS top | HL top** stejné. K dispozici v provedení hedvábně bílá, světle šedá a tmavě kovově šedá.

Výhody, které přesvědčí vás i vaše zákazníci



Jednoduchá montáž bez nářadí
Montáž ramen a příčná stabilizace probíhá zcela bez nářadí.



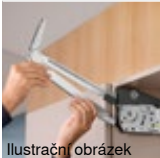
Žádné přečnívající díly
Snímatelná ramena – výhoda při výrobě nábytku i při montáži kuchyně.



Varianty montáže

Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu: buď s předmontovanými eurošrouby, nebo vruty u zdvihačů s integrovanými prvky pro stanovení pozice.



Využití			 Webcode	Strana
Standard SERVO-DRIVE				
	Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky			
Ilustrační obrázek				DQE0EP 40
Příslušenství				
	Šrouby	68		
	Středicí vrták	68		
	Doraz	68		
	Šroubovák	69		
	Křížový bit	69		
Ilustrační obrázek				
Montáž, demontáž a seřízení				
	Montáž, demontáž a seřízení			Směrnice o strojích 711
	Short-URL			Podrobné informace o směrnici o strojích
	www.blum.com/a131			
Ilustrační obrázek			Short-URL	
			www.blum.com/s025	

Piktogramy		
	Artikl pouze na dotázání	
	Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte	

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQE0EP



- Ideální pro malá jednodílná čela
- Výška korpusu KH 300–580 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Světlná hloubka korpusu LT min. 264 mm
- Integrované nastavení **BLUMOTION**
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Plynulé nastavení pozice
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Montáž bez nářadí
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu
- Nastavení čela ve třech směrech

Informace k objednávce

☐ Standard☒ SERVO-DRIVE1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s předmontovanými eurošrouby

Výška korpusu KH (mm)	Č. artiklu
300–389	22L2210
390–580	22L2510

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně předmontovaných eurošroubů

1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s vruty do dřevotřísky s funkcí pro stanovení správné pozice

Výška korpusu KH (mm)	Č. artiklu
300–389	22L2200
390–580	22L2500

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně funkce pro stanovení správné pozice
– 8 x Vrut Ø 4 x 35 mm

2 ☐ Sada teleskopů

Výška korpusu KH (mm)	Hmotnost čela FG (kg) ¹	Materiál	Č. artiklu
300–339	1.50–9.00	Ocel	22L3200
340–389	1.75–10.00		22L3500
390–540	2.00–12.25		22L3800
480–580	2.50–14.00		22L3900

Složení:

- 2a 2 x Symetrický teleskop
2b 2 x Krytka pro příčnou stabilizaci
2c 1 x Držák příčné stabilizace
2d 1 x Vyrovnání délky pro příčnou stabilizaci
¹ Včetně hmotnosti úchytky

3 ☐ Sada krytek

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	22.8000

Složení:

- 3a 1 x Krytka vlevo
3b 1 x Krytka vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G

3 ☒ Sada krytek pro SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	23.8000

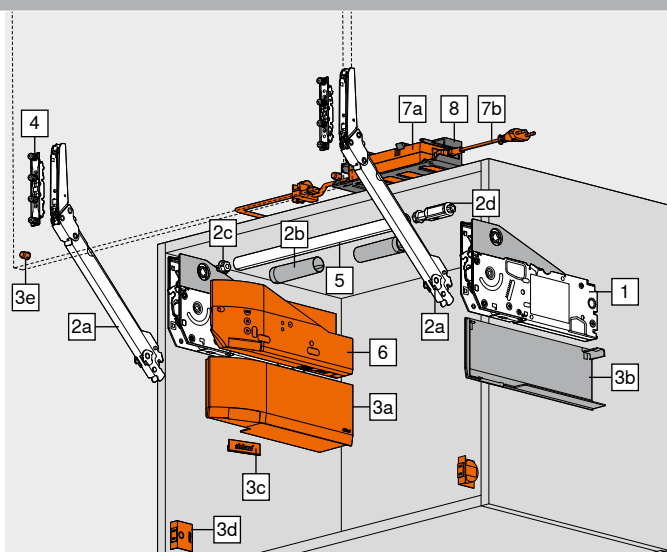
Složení:

- 3a 1 x Krytka **SERVO-DRIVE** vlevo
3b 1 x Krytka **SERVO-DRIVE** vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G
3d 2 x Vypínač **SERVO-DRIVE**
3e 6 x Distanční doraz Blum Ø 5 mm

4 ☐ Čelní kování

Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Tenká číčka	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T je systém, vhodný pro tenké materiály čel – viz. odkaz na stránku

4 ☐ Sada čelního kování

Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Dřevěná číčka a široké alurámečky	Vruty	20S4200
Úzké alurámečky		20S4200A

Složení:

- 4 2 x Čelní kování
¹ Pro dřevěná číčka použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu
Pro široké alurámečky použijte 4 šrouby do plechu se zápusťnou hlavou (660.0950) na každou stranu
² Včetně 8 x šrouby do plechu se zápusťnou hlavou – 660.0950

5 ☐ Tyč příčné stabilizace

Délka (mm) ¹	Provedení	Č. artiklu
1076	Kulatá	22Q1076U

Přířez

¹ Ke zkrácení 5 Světlná šířka korpusu LW – 113 mm– ☐ Sada spojovacích dílů k příčné stabilizaci¹

Průměr (mm)	Materiál	Č. artiklu
Ø 20.0	Zinek	22Q080Z

Složení:

- 1 x Spojovací díl
– 1 x Úchyt
– 2 x Krytka pro příčnou stabilizaci
– 2 x Držák příčné stabilizace

Přířez

¹ Od světlné šířky korpusu LW ≥ 1190 mm nebo šířky korpusu KB ≥ 1228 mm6 ☒ Sada SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
TGR	Plast	23.A000

Složení:

- 6a 1 x Pohonná servo jednotka
6b 1 x Rozvodný kabel **SERVO-DRIVE**, 1500 mm
6c 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel
U spojených čel doporučujeme ke každé soupravě po jednom pohonném modulu!

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQE0EP

Informace k objednávce

7	Napájecí zdroj a kabel napájecího zdroje SERVO-DRIVE ⁴				
	Barva	SZ		Č. artiklu	
	Síťová zástrčka	Trh ¹	Jazyková skupina ²	Jazyk ³	
	E	Evropa	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04EA
			B	DA EN FI NO SV	Z10NE04EB
			C	EL EN HR SL SR TR	Z10NE04EC
			D	EN ES FR IT PT	Z10NE04ED
			E	CS HU PL SK	Z10NE04EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	Z10NE04EF
			I	EN	Z10NE04EI
			A	DE EN FR IT NL	Z10NE04BA
			I	EN	Z10NE04BI
	B	GB	I	EN	Z10NE04HI
	I	IL	A	DE EN FR IT NL	Z10NE04IA
	K	AU	I	EN	Z10NE04KI
	N	CN	H	EN ZH KO	Z10NE04NH
	R	KR	H	EN ZH KO	Z10NE04RH
	S	BR	K	EN ES PT	Z10NE04SK
	T	TW	H	EN ZH KO	Z10NE04TH
	U	US CA	G	EN ES FR	Z10NE04UG
	J	JP	J	JA	Z10NE04UJ
	Z	ZA	I	EN	Z10NE04ZI

Složení:

- 7a 1 x Napájecí zdroj SERVO-DRIVE
Centrální propojovací kabel – délka 2 m
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- 7b 1 x Kabel napájecího zdroje
Délka 1.5–1.8 m včetně zástrčky
- ¹ Tržní názvy podle ISO 3166
² Jazyková skupina – návod k obsluze
³ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁴ Nutné pro dvě a více pohonných servo jednotek

Alternativně vůči 7 | 8

–	Napájecí zdroj SERVO-DRIVE ⁵				
	Barva	SZ		Č. artiklu	
	Síťový adaptér ¹	Trh ²	Jazyková skupina ³	Jazyk ⁴	
	E	Evropa	A	DE EN FR IT NL	☎ Z10NA40EA
			B	DA EN FI NO SV	☎ Z10NA40EB
			C	EL EN HR SL SR TR	☎ Z10NA40EC
			D	EN ES FR IT PT	☎ Z10NA40ED
			E	CS HU PL SK	☎ Z10NA40EE
			F	BG ET LT LV RO RU UK	☎ Z10NA40EF
	B	GB	A	DE EN FR IT NL	☎ Z10NA40BA
	K	AU	I	EN	☎ Z10NA40KI
	N	CN	H	EN ZH KO	☎ Z10NA40NH
	U	US CA JP	G	EN ES FR	☎ Z10NA40UG

Složení:

- 1 x Napájecí zdroj SERVO-DRIVE
Včetně kabelu, 1120 mm (s rozvodným kabelem SERVO-DRIVE možné prodloužit na max. 2000 mm)
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- ¹ Detailní soupis trhů viz. kapitola Informace
² Tržní názvy podle ISO 3166
³ Jazyková skupina – návod k obsluze
⁴ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁵ Vhodný pouze pro jednu pohonnou servo jednotku
Další kombinace na objednávku

8	Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu ¹		
	Barva	Materiál	Č. artiklu
	WGR	Plast	Z10NG120

Složení:

- 8 1 x Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu
¹ Pro napájecí zdroj SERVO-DRIVE

Příslušenství

–	Sada rozvodný kabel SERVO-DRIVE ²		
	Barva	Délka (m) ¹	Č. artiklu
	SZ	8	Z10K800AE

Složení:

- 6b 1 x Rozvodný kabel SERVO-DRIVE
6d 5 x Ochranná koncová krytka na kabel
¹ Ke zkrácení
² Použitelný jako rozvodný kabel, kabel nosníku i komunikační kabel

–	Sada svorka		
	Barva	Materiál	Č. artiklu
	SZ	Plast	Z10V100E.01

Složení:

- 6c 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel

–	Držák kabelu ¹		
	Barva	Materiál	Č. artiklu
	WS	Plast	Z10K0009

Složení:

- 1 x Držák kabelu
¹ Např. pro upevnění rozvodného kabelu SERVO-DRIVE

Barva		Barva	
HGR	Světle šedá	TGR	Šedá
IN-G	Inmold Inox broušená	WGR	Bílošedá
SW	Hedvábně bílá	WS	Bílá
SZ	Černá		

Odkaz na stránku

Přehled	39	Plánování – distanční doraz Blum	43	Montáž, demontáž a seřízení	
Montážní systém pro tenké materiály – EXPANDO T	596	Plánování – vypínač SERVO-DRIVE	43		
Doporučení ke zpracování a vyloučení odpovědnosti/záruky – EXPANDO T	597	SERVO-DRIVE uno – seznam jednotlivých trhů	732		
Příslušenství	68	Servisní služby společnosti Blum	602		
Plánování	42	Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg)	716		
		Směrnice o strojích	711	Short-URL	
		Další technické informace	708	www.blum.com/a131	

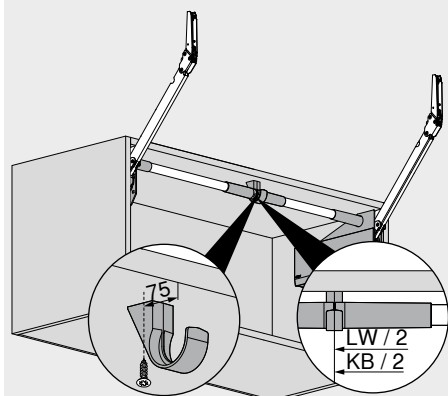
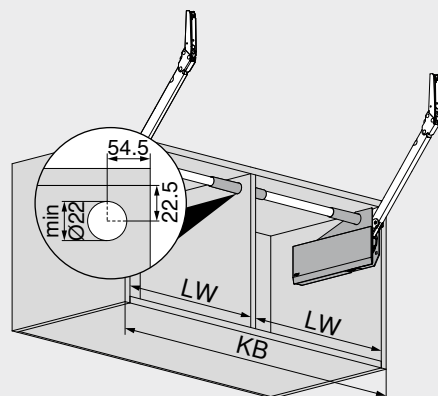
Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

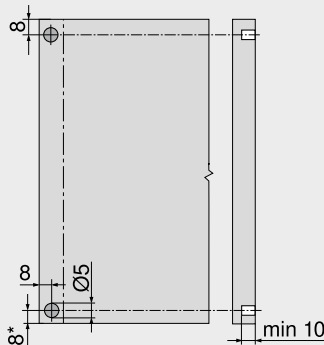
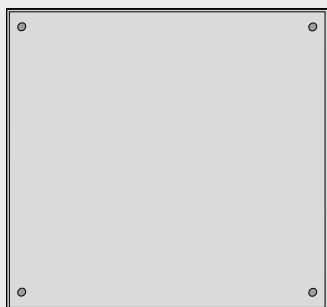
DQE0EP

Plánování

Spojovací díl

KB Šířka korpusu
LW Světla šířka korpusuKB Šířka korpusu
LW Světla šířka korpusu

Distanční doraz Blum (pouze pro využití SERVO-DRIVE)



Využití distančního dorazu Blum (bez klížení či lepení)

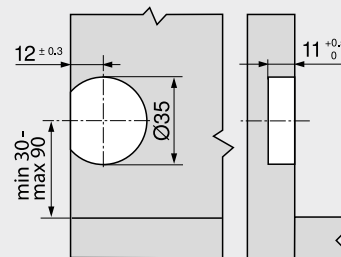
Doporučení pro alurámečky

Naplánujte si vyvrtávání otvoru pro distanční doraz Blum v boku korpusu

Při instalaci do čířka je nezbytné provést zkoušku dorazu/kolize

* Od spodní hrany korpusu u čel, přechýlujících směrem dolů

Vypínač SERVO-DRIVE



Odkaz na stránku

Přehled	39	Montáž, demontáž a seřízení
Informace k objednávce – dřevěná čela, široké a úzké alurámečky	40	
Servisní služby společnosti Blum	602	Short-URL
Směrnice o strojích	711	www.blum.com/a131
Další technické informace	708	



Dokonalý komfort pohybu



AVENTOS HK top je kompaktní, střídmy a strohý, úžasně funkční. Tenhle skvělý silák pasuje jak do malých výklopů nad vysokými skříňkami, tak do velkých výklopů v horních skříňkách. Omezovač úhlu otevření a pojistka jsou integrované do zdvihače. Při vývoji jsme také pamatovali na věncové lišty.

- Výška korpusu KH 205–600 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Nepatrná ovládací síla
- Montáž bez nářadí
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Symetrický zdvihač
- Nastavení čela ve třech směrech
- Nejsou nutné žádné závěsy



Design a montáž



Omezovač úhlu otevření je v systému **AVENTOS HK top** integrován a dá se plynule seřídit.



Se svým velice střídmy a strohým designem se výklop harmonicky začlení do nábytku ve všech místnostech domu či bytu.



AVENTOS HK top umožňuje realizaci také s kování **EXPANDO T** pro tenká číla od 8 mm.



Rovné krytky vzhledově odpovídají systémům **AVENTOS HF top | HS top | HL top**. K dispozici v provedení hedvábně bílá, světle šedá a tmavě kovově šedá.

Výhody, které přesvědčí vás i vaše zákazníci



Žádné přečnívající díly

Když jsou ramena v zavřeném stavu, tak žádné díly nevyčnívají mimo korpus. Výrazně se tím zjednodušuje přeprava.



Integrovaná pojistka

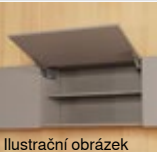
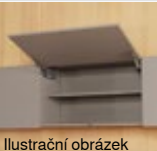
Inovativní mechanismus zabrání nechtěnému vystřelení ramene.



Varianty montáže

Dva způsoby montáže zdvihacího mechanismu: buď s předmontovanými eurošrouby, nebo vruty u zdvihačů s integrovanými prvky pro stanovení pozice.



Využití			 Webcode	Strana
Standard SERVO-DRIVE				
	Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky			
Ilustrační obrázek			DQHFJY	46
TIP-ON				
	Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky – TIP-ON			
Ilustrační obrázek			DQHS7Y	50
	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem			52
Příslušenství				
	Adaptéry	53		
	Šrouby	68		
	Středicí vrták	68		
	Doraz	68		
	Šroubovák	69		
Ilustrační obrázek	Křížový bit	69		
Montáž, demontáž a seřízení				
	Montáž, demontáž a seřízení		Směrnice o strojích	
			Podrobné informace o směrnici o strojích	
Short-URL			Short-URL	
www.blum.com/a170			www.blum.com/s025	
				

Piktogramy		
	Artikl pouze na dotázání	
	Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte	

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



- Výška korpusu KH 205–600 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- **SERVO-DRIVE** – elektrický způsob otvírání
- Komfort pohybu s plynulým nastavením police
- Montáž bez nářadí
- Pevná police zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Nastavení čela ve třech směrech
- Jednoduché, plynulé nastavení zdvihačů
- Integrovaná pojistka
- Integrovaný plynulý omezovač úhlu otevření



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQHFJY

Ukazatel výkonnosti LF

Výška korpusu KH (mm) x hmotnost čela FG, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky (kg)

V oblasti překrytí hodnot doporučujeme silnější zdvihací mechanismus!

V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanismů doporučujeme zkoušku dorazu!

Informace k objednávce

☐ Standard☒ SERVO-DRIVE1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s předmontovanými eurošrouby

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ¹	Č. artiklu
420–1610	75°–107°	22K2310
930–2800		22K2510
1730–5200		22K2710
3200–9000		22K2910

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně předmontovaných eurošroubů

Upozornění

Max. 18 kg hmotnost čela FG v případě dvou zdvihačů!
¹ Plynule nastavitelné

1 ☐ Sada zdvihačů

Montáž s vrutí do dřevotřísky s funkcí pro stanovení správné police

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ¹	Č. artiklu
420–1610	75°–107°	22K2300
930–2800		22K2500
1730–5200		22K2700
3200–9000		22K2900

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně funkce pro stanovení správné police
– 8 x Vrut Ø 4 x 35 mm

Upozornění

Max. 18 kg hmotnost čela FG v případě dvou zdvihačů!
¹ Plynule nastavitelné

3 ☐ Sada krytek

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	22K8000

Složení:

- 1 x Krytka vlevo
3b 1 x Krytka vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G

3 ☒ Sada krytek pro SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	23K8000

Složení:

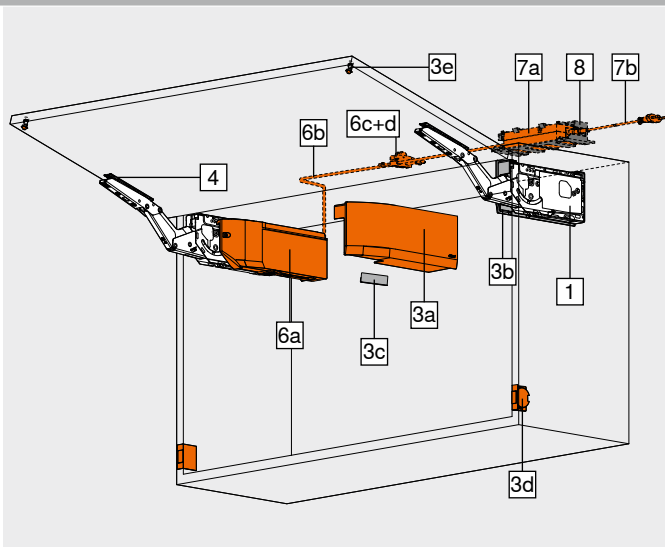
- 3a 1 x Krytka SERVO-DRIVE vlevo
3b 1 x Krytka vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G
3d 2 x Vypínač SERVO-DRIVE
3e 2 x Distanční doraz Blum Ø 5 mm

4 ☐ Sada čelního kování

Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Dřevěná čílk a široké alurámečky ¹	Vrut	20S4200
Úzké alurámečky ²		20S4200A

Složení:

- 4 2 x Čelní kování
¹ Pro dřevěná čílk a použijte 4 vrut do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu
Pro široké alurámečky používejte 4 šrouby do plechu se zápnou hlavou (660.0950) na každou stranu
² Včetně 8 x šrouby do plechu se zápnou hlavou – 660.0950

4 ☐ Čelní kování

Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Tenká čílk	EXPANDO T	20S42T1

EXPANDO T je systém, vhodný pro tenké materiály čel – viz. odkaz na stránku

6 ☒ Sada SERVO-DRIVE

Barva	Materiál	Č. artiklu
TGR	Plast	23KA000

Složení:

- 6a 1 x Pohonná servo jednotka
6b 1 x Rozvodný kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
6c 1 x Svorka
6d 2 x Ochranná koncová krytka na kabel
Od 3 zdvihacích mechanismů doporučujeme 2 synchronizované pohonné servo jednotky

8 ☒ Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu¹

Barva	Materiál	Č. artiklu
WGR	Plast	Z10NG120

Složení:

- 8 1 x Držák napájecího zdroje – montáž na stěnu
¹ Pro napájecí zdroj SERVO-DRIVE

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQHJFY

Informace k objednávce

7	Barva	SZ	Č. artiklu
Síťová zástrčka	Trh ¹	Jazyková skupina ²	Jazyk ³
	E	Evropa	A DE EN FR IT NL
			B DA EN FI NO SV
			C EL EN HR SL SR TR
			D EN ES FR IT PT
			E CS HU PL SK
			F BG ET LT LV RO RU UK
	B	GB	A DE EN FR IT NL
			I EN
	H	IN	I EN
	I	IL	A DE EN FR IT NL
	K	AU	I EN
	N	CN	I EN
	R	KR	H EN ZH KO
	S	BR	K EN ES PT
	T	TW	H EN ZH KO
	U	US CA	G EN ES FR
		JP	J JA
	Z	ZA	I EN

Složení:

- 7a** 1 x Napájecí zdroj **SERVO-DRIVE**
Centrální propojovací kabel – délka 2 m
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- 7b** 1 x Kabel napájecího zdroje
Délka 1.5–1.8 m včetně zástrčky
- ¹ Tržní názvy podle ISO 3166
² Jazyková skupina – návod k obsluze
³ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁴ Nutné pro dvě a víc pohonných servo jednotek

Alternativně vůči 7 | 8

–	Barva	SZ	Č. artiklu
Síťový adaptér ¹	Trh ²	Jazyková skupina ³	Jazyk ⁴
	E	Evropa	A DE EN FR IT NL
			B DA EN FI NO SV
			C EL EN HR SL SR TR
			D EN ES FR IT PT
			E CS HU PL SK
			F BG ET LT LV RO RU UK
	B	GB	A DE EN FR IT NL
	K	AU	I EN
	N	CN	H EN ZH KO
	U	US CA JP	G EN ES FR

Složení:

- 1 x Napájecí zdroj **SERVO-DRIVE**
Včetně kabelu, 1120 mm (s rozvodným kabelem **SERVO-DRIVE** možné prodloužit na max. 2000 mm)
Včetně návodu k obsluze, montážního návodu
- ¹ Detailní soupis trhů viz. kapitola Informace
² Tržní názvy podle ISO 3166
³ Jazyková skupina – návod k obsluze
⁴ Označení jazyků ve smyslu ISO 639
⁵ Vhodný pouze pro jednu pohonnou servo jednotku
Další kombinace na objednávku

Příslušenství

–	Barva	Délka (m) ¹	Č. artiklu
Sada rozvodný kabel SERVO-DRIVE ²	SZ	8	Z10K800AE
Složení:			
6b	1 x Rozvodný kabel SERVO-DRIVE		
6d	5 x Ochranná koncová krytka na kabel		
¹	Ke zkrácení		
²	Použitelný jako rozvodný kabel, kabel nosníku i komunikační kabel		
–	Barva	Materiál	Č. artiklu
Sada svorka	SZ	Plast	Z10V100E.01
Složení:			
6c	1 x Svorka		
6d	2 x Ochranná koncová krytka na kabel		
–	Barva	Materiál	Č. artiklu
Držák kabelu ¹	WS	Plast	Z10K0009
Složení:			
–	1 x Držák kabelu		
¹	Např. pro upevnění rozvodného kabelu SERVO-DRIVE		
Barva		Barva	
HGR	Světle šedá	TGR	Šedá
IN-G	Inmold Inox broušená	WGR	Bílošedá
SW	Hedvábně bílá	WS	Bílá
SZ	Černá		

Odkaz na stránku

Přehled	45	Plánování – distanční doraz Blum	49	Montáž, demontáž a seřízení
Montážní systém pro tenké materiály – EXPANDO T	596	Plánování – vypínač SERVO-DRIVE	49	
Doporučení ke zpracování a vyloučení odpovědnosti/záruky – EXPANDO T	597	SERVO-DRIVE uno – seznam jednotlivých trhů	732	
Příslušenství	68	Servisní služby společnosti Blum	602	Short-URL
Plánování	48	Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg)	716	www.blum.com/a170
		Směrnice o strojích	711	
		Další technické informace	708	



Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

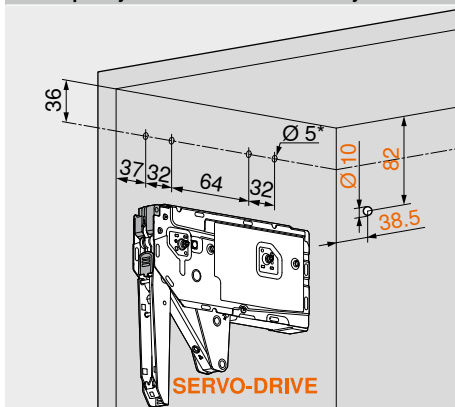


Webcode – do konfiguratoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQHFJY

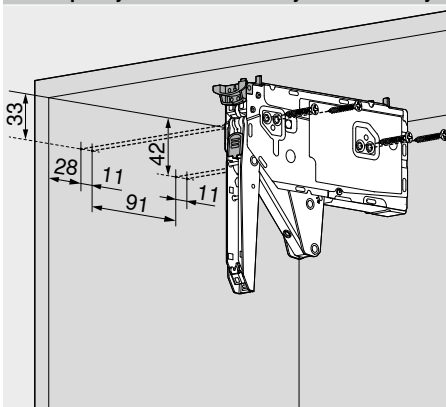
Plánování

Pozice pro vyvrtání otvorů – eurošrouby



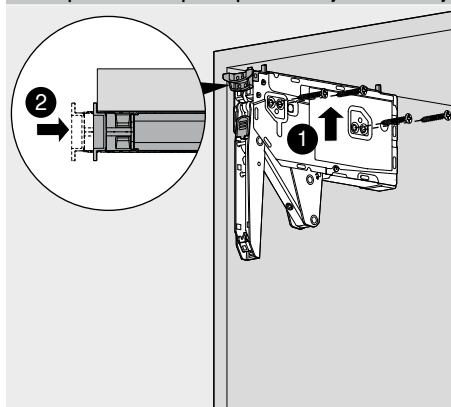
* Hloubka vrtání 11.5 mm

Pozice pro vyvrtání otvorů – vruty do dřevotřísky

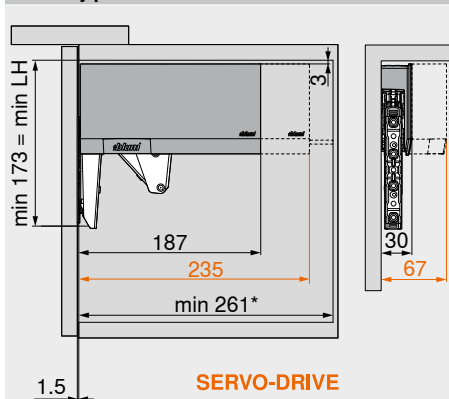


4 x Vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

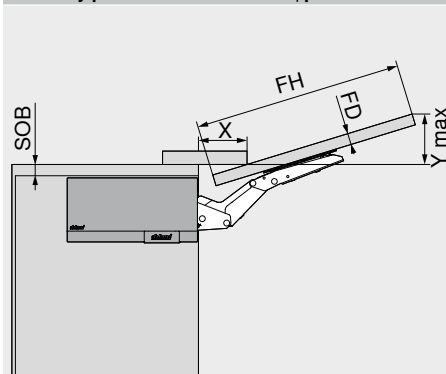
Funkce pro stanovení správné pozice – vruty do dřevotřísky



Potřebný prostor


LH Světla výška korpusu
* Min. 261 mm s viditelným závěsným kováním

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Potřebný prostor (mm)

Při maximálním úhlu otevření

 $Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$

FD (mm) 16 19 22 26 28 -

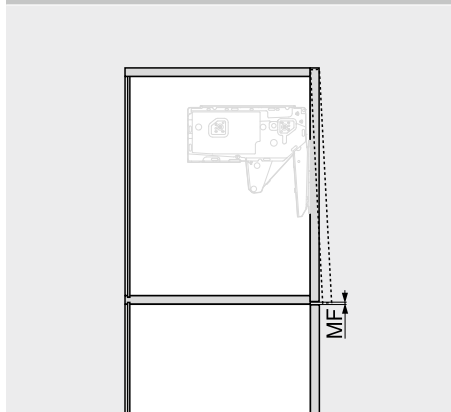
X (mm) 68 57 47 33 27 -

FD Síla čela

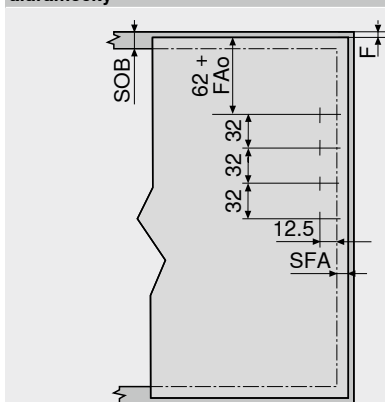
FH Výška čela

SOB Síla horní desky korpusu

Minimální mezera MF


MF Minimální mezera
2 mm

Zpracování čela – dřevěná čílká a široké alurámečky



Pro dřevěná čílká použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00)

Pro široké alurámečky použijte 4 šrouby do plechu se zápusťnou hlavou (660.0950)

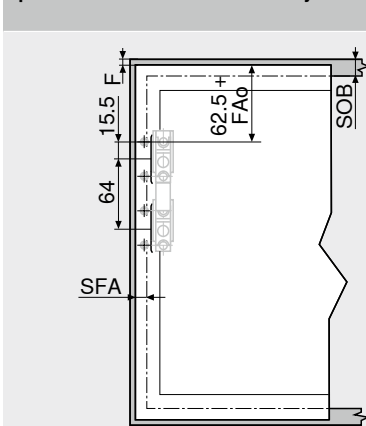
F Mezera

FAo Přesah čela nahoře
Max. 25.4 mm

SFA Boční přesah čela

SOB Síla horní desky korpusu

Zpracování čela – úzké alurámečky



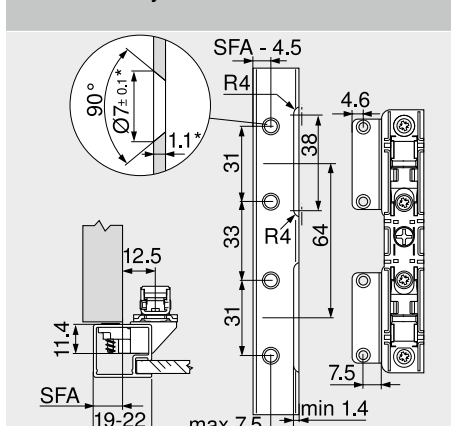
F Mezera

FAo Přesah čela nahoře
Max. 25.4 mm

SFA Boční přesah čela

SOB Síla horní desky korpusu

Úzké alurámečky



V případě šířky rámečků 19 mm je možný boční přesah čela SFA 11–18 mm

* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry pro zpracování

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

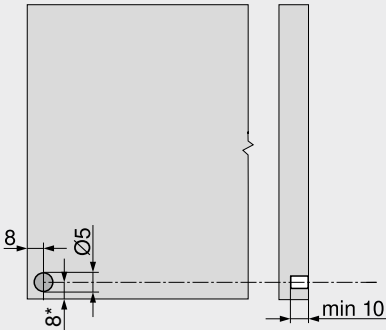


Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQHFJY

Plánování

Distanční doraz Blum (pouze pro využití SERVO-DRIVE)



Využití distančního dorazu Blum (bez klížení či lepení)
V horní třetině nevyužívejte žádné dorazy ani žádné čocky

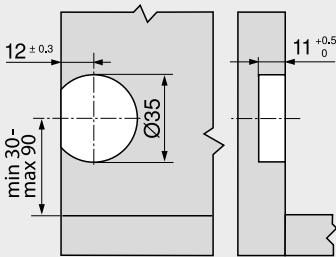
Doporučení pro alurámečky

Naplánujte si vyvrtávání otvoru pro distanční doraz Blum v boku korpusu

Při instalaci do čílka je nezbytné provést zkoušku dorazu/kolize

* Od spodní hrany korpusu u čel, přechínajících směrem dolů

Vypínač SERVO-DRIVE



Odkaz na stránku

Přehled	45
Informace k objednávce – dřevěná čela, široké a úzké alurámečky	46
Servisní služby společnosti Blum	602
Směrnice o strojích	711
Další technické informace	708

AVENTOS HK top

Short-URL
www.blum.com/i014



Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL
www.blum.com/a170



Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky – TIP-ON



- Výška korpusu KH 205–600 mm
- Šířka korpusu KB až 1800 mm
- Komfort pohybu s plynulým nastavením pozice
- Montáž bez nářadí
- Pevná pozice zdvihacího mechanismu a čelního kování
- Nastavení čela ve třech směrech
- Jednoduché, plynulé nastavení zdvihačů
- Integrovaná pojistka
- Integrovaný plynulý omezovač úhlu otevření
- **TIP-ON** – mechanický způsob otvírání
- K zavrtání nebo v kombinaci s adaptérem



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQHS7Y

Ukazatel výkonnosti LF

Výška korpusu KH (mm) x hmotnost čela FG, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky (kg)

V oblasti překrytí hodnot doporučujeme silnější zdvihací mechanismus!

V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanismů doporučujeme zkoušku dorazu!

Informace k objednávce

TIP-ON

1 Sada zdvihačů – TIP-ON

Montáž s předmontovanými eurošrouby

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ¹	Č. artiklu
420–1610	75°–107°	22K2310T
930–2800	75°–107°	22K2510T
1730–5200	75°–100°	22K2710T
3200–9000	75°–100°	22K2910T

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně předmontovaných eurošroubů

Upozornění

Max. 18 kg hmotnost čela FG v případě dvou zdvihačů!
¹ Plynule nastavitelné

1 Sada zdvihačů – TIP-ON

Montáž s vrutí do dřevotřísky s funkcí pro stanovení správné pozice

Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW ¹	Č. artiklu
420–1610	75°–107°	22K2300T
930–2800	75°–107°	22K2500T
1730–5200	75°–100°	22K2700T
3200–9000	75°–100°	22K2900T

Složení:

- 1 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
Včetně funkce pro stanovení správné pozice
– 8 x Vrut Ø 4 x 35 mm

Upozornění

Max. 18 kg hmotnost čela FG v případě dvou zdvihačů!
¹ Plynule nastavitelné

3 Sada krytek

Barva	Materiál	Č. artiklu
SW HGR TGR	Plast	22K8000

Složení:

- 1 x Krytka vlevo
3b 1 x Krytka vpravo
3c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum IN-G

4 Sada čelního kování

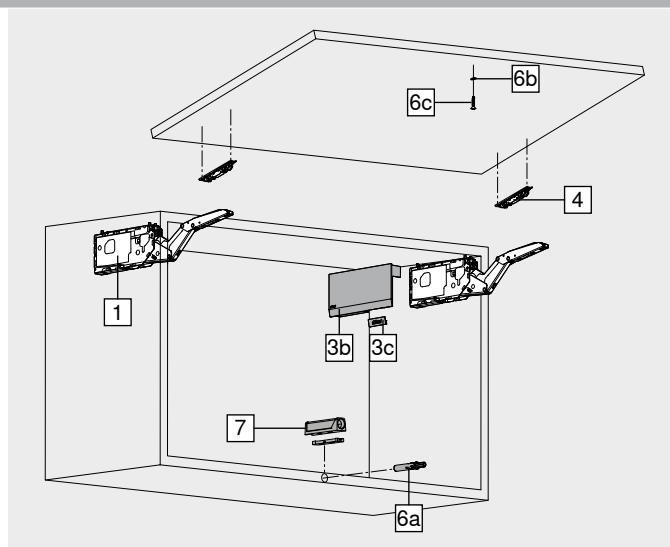
Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Dřevěná čílk a široké alurámečky	1 Vrut	20S4200
Úzké alurámečky	2	20S4200A

¹ Pro dřevěná čílka použijte 4 vrut do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu
Pro široké alurámečky používejte 4 šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950) na každou stranu
² Včetně 8 x šrouby do plechu se zápusnou hlavou – 660.0950

4 Čelní kování

Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
Tenká čílka	EXPANDO T 2 x	20S42T1

EXPANDO T je systém, vhodný pro tenké materiály čel – viz. odkaz na stránku



6 TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem

Výška korpusu KH (mm)	Barva	Č. artiklu
Do 600	SW R7036 CS	956.1004

Složení:

- 6a 1 x TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem
6b 1 x Kontaktní destička k našroubování
6c 1 x Kontaktní destička k nalepení
– Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované
– 1 x Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500

Příslušenství

7 Adaptér	Barva	Č. artiklu
Provedení		
Přímý adaptér – krátká verze	SW R7036 CS	956.1201
Křížový adaptér – dlouhá verze	R7036	956A1501

Barva	Barva
CS Karbonově černá	SW Hedvábně bílá
HGR Světle šedá	TGR Šedá
IN-G Inmold Inox broušená	
R7036 RAL 7036 platinově šedá	

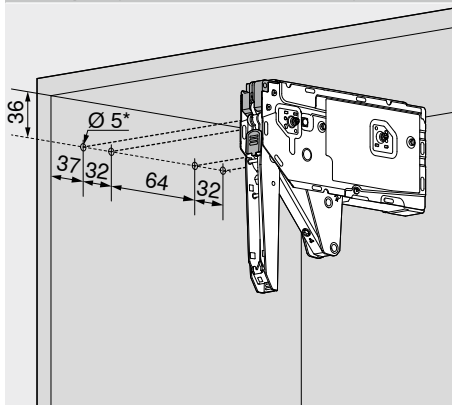
Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky – TIP-ON

Webcode – do konfigurátoru
výrobků zadejte nebo klikněte

DQHS7Y

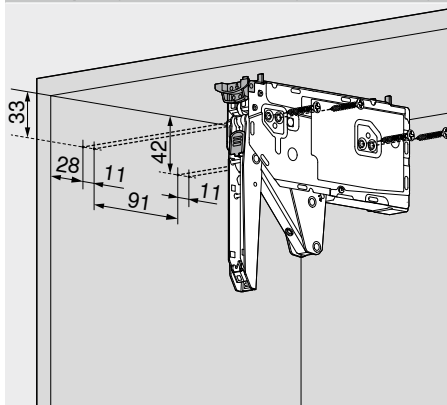
Plánování

Pozice pro vyvrtání otvorů – eurošrouby



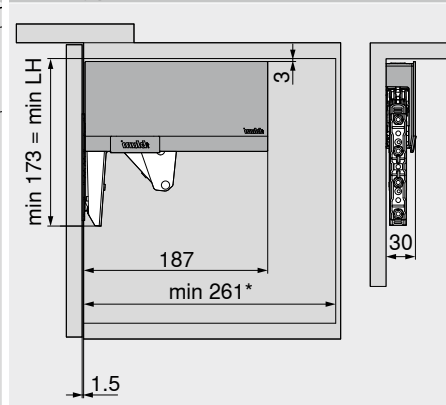
* Hloubka vrtání 11.5 mm

Pozice pro vyvrtání otvorů – vruty do dřevotřísky



4 x Vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

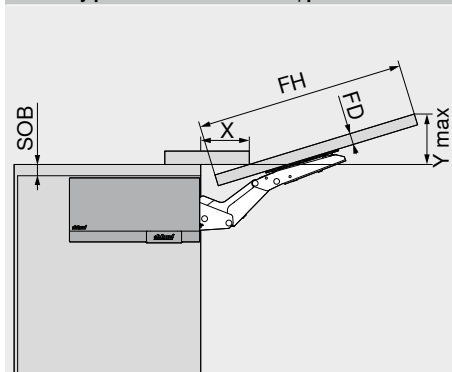
Potřebný prostor



LH Světla výška korpusu

* Min. 261 mm s viditelným závěsným kováním

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Potřebný prostor (mm)

Při maximálním úhlu otevření

 $Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$

FD (mm) 16 19 22 26 28 –

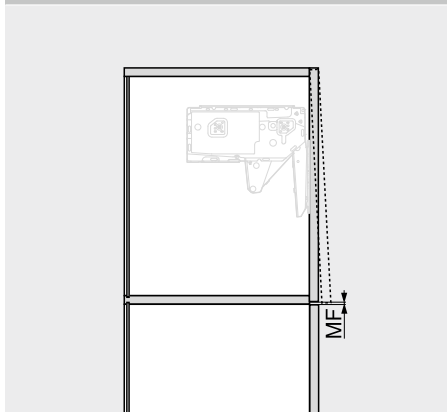
X (mm) 68 57 47 33 27 –

FD Síla čela

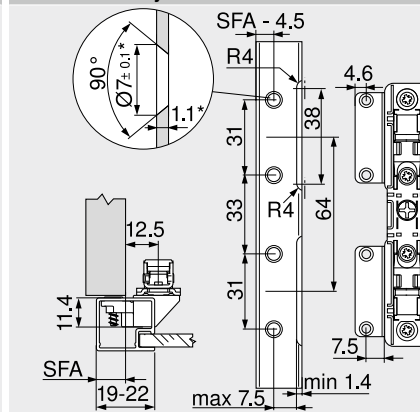
FH Výška čela

SOB Síla horní desky korpusu

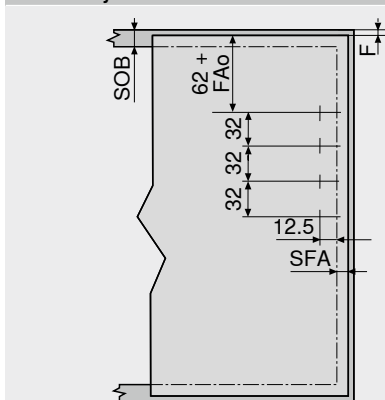
Minimální mezera MF

MF Minimální mezera
2 mm

Úzké alurámečky

V případě šířky rámečků 19 mm je možný boční přesah čela
SFA 11–18 mm* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry
pro zpracování

Zpracování čela – dřevěná čílk a široké alurámečky



Pro dřevěná čílka použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00)

Pro široké alurámečky použijte 4 šrouby do plechu se
zápustnou hlavou (660.0950)

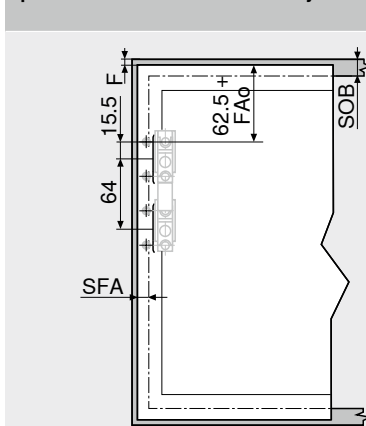
F Mezera

FAo Přesah čela nahoře
Max. 25.4 mm

SFA Boční přesah čela

SOB Síla horní desky korpusu

Zpracování čela – úzké alurámečky



F Mezera

FAo Přesah čela nahoře
Max. 25.4 mm

SFA Boční přesah čela

SOB Síla horní desky korpusu

Odkaz na stránku

Přehled	45
TIP-ON 956x	52
Plánování – funkce pro stanovení správné pozice – vruty do dřevotřísky	48
Montážní systém pro tenké materiály – EXPANDO T	596
Doporučení ke zpracování a vyloučení odpovědnosti/záruky – EXPANDO T	597
Servisní služby společnosti Blum	602
Další technické informace	708

AVENTOS HK top

Short-URL

www.blum.com/i014

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL

www.blum.com/a170

TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem



- Pro výklopy až do výšky 600 mm včetně
- K zavrtání nebo v kombinaci s adaptérem
- Vysunutí cca 17 mm
- Materiál: plast

Informace k objednávce

Barva	Pružina TIP-ON	Č. artiklu
SW R7036 CS	Standardní pružina	956.1004

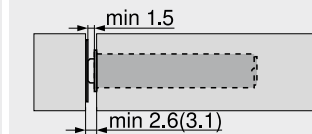
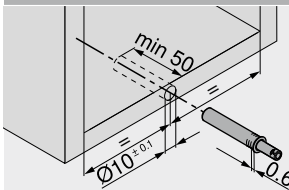
Složení:

1 x	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem
1 x	Kontaktní destička k našroubování
1 x	Kontaktní destička k nalepení
	Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované
1 x	Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500

Barva

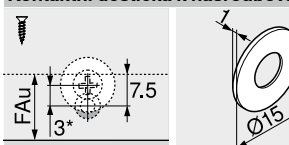
CS	Karbonové černá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
SW	Hedvábně bílá

Plánování

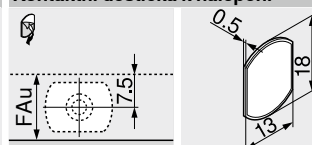


() Kontaktní destička k našroubování

Kontaktní destička k našroubování


FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Kontaktní destička k nalepení



FAu Přesah čela dole

Odkaz na stránku

Přehled

45

Zpracování

Vrtací šablona pro BLUMOTION TIP-ON	676
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL
www.blum.com/a170


Přímý adaptér – krátká verze – 20/17



- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

Informace k objednávce		
Barva	Material	Č. artiklu
SW R7036 CS	Plast	956.1201
Barva		
CS	Karbonově černá	
R7036	RAL 7036 platinově šedá	
SW	Hedvábně bílá	

Plánování

Odstup čela

Kontaktní destička

FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Křížový adaptér – dlouhá verze – 37/32



- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

Informace k objednávce		
Barva	Material	Č. artiklu
R7036	Plast	956A1501

Plánování

Odstup čela

Kontaktní destička

FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Odkaz na stránku

Přehled	45
---------	----

Zpracování	
Úhelníková šablona	674
Vrtací šablona pro montážní podložky	675
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montáž, demontáž a seřízení	
Short-URL	www.blum.com/a170



Kování na výklopy pro malé skládací výklopy



AVENTOS HK-S dobře se hodí pro malé výšky korpusu v horní skříňce, ve vysoké potravinové skříni a nad lednicí. **AVENTOS HK-S** se díky svým malým rozměrům nenápadně začlení do malých korpusů.

- Speciálně pro menší výklopy
- Výška korpusu KH max. 600 mm
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- Při otvírání se zastaví v jakékoli pozici
- Poskytuje dobrý přístup do vnitřku skříňky
- Vhodný pro horní skříňky s věncovými lištami nebo postranicemi
- Malý rozsah sortimentu, velké spektrum využití
- Jednoduchá montáž a snadné nastavení
- Stabilní, i s širokými čely
- Žádné přečnívající díly
- **TIP-ON** – mechanický způsob otvírání
- Nepatrná ovládací síla
- Nejsou nutné žádné závěsy

Komfort pohybu a varianty designu



Malý prostý výklop zůstane stát v jakékoli požadované pozici. Čelo je tak snadno přístupné pro zavírání.



Při vývoji **AVENTOS HK-S** jsme pamatovali rovněž na korpusy s věncovými lištami a postranicemi.



Bezúchytková dvířka se dají s **TIP-ON** otvírat bez jakékoli námahy – stačí krátce zatlačit.



Krytka je k dispozici v barevných variantách hedvábně bílá, světle šedá a tmavě kovově šedá.

Výhody, které přesvědčí vás i vaše zákazníci



Žádné přečnívající díly
Expedice se zavřeným ramenem – výhoda při výrobě nábytku i při montáži kuchyně.



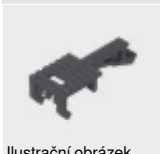
Mechanismus CLIP
Rychlý mechanismus **CLIP** pro čelo a plynulá nastavitelnost ve třech směrech usnadňují zpracování.



Plynulé seřízení a nastavení zdvihače
Zdvihací mechanismus se pohodlně nastavuje zepředu podle hmotnosti čela.



Harmonické proporce
AVENTOS HK-S se díky svým malým rozměrům nenápadně začlení do malých korpusů.

Využití			 Webcode	Strana
Standard TIP-ON				
 Ilustrační obrázek	Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky			
 Ilustrační obrázek	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem			DQDD6M 56
				58
Příslušenství				
 Ilustrační obrázek	Omezovač úhlu otevření	56	Křížový bit	69
	Adaptéry	59		
	Šrouby	68		
	Středicí vrták	68		
	Doraz	68		
	Šroubovák	69		
Montáž, demontáž a seřízení				
 Ilustrační obrázek	Montáž, demontáž a seřízení			
		Short-URL		
		www.blum.com/a150		

Piktogramy		
	Artikl pouze na dotázání	
	Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte	

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



- Dobře se hodí pro malé výšky korpusu v horní skříňce, nad vysokou potravinovou skříň a nad lednicí
- Výška korpusu KH max. 600 mm
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- Komfort pohybu s plynulým nastavením pozice
- Montáž bez nářadí
- Nastavení čela ve třech směrech
- Jednoduché, plynulé nastavení zdvihačů
- **TIP-ON** – mechanický způsob otvírání



Webcode – do konfiguratoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDD6M

Ukazatel výkonnosti LF

Výška korpusu KH (mm) x hmotnost čela FG, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky (kg)

V oblasti překrytí hodnot doporučujeme silnější zdvihací mechanismus!

V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanismů doporučujeme zkoušku dorazu!

Informace k objednávce

☐ Standard☒ TIP-ON

1	Sada zdvihačů	Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW	Č. artiklu
		220–500	1	20K2B00.06
		400–1000	107°	20K2C00.06
		960–2215		20K2E00.06

Složení:

- 1a 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
1b 2 x Krytka vlevo/vpravo
SW | HGR | TGR
1c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum
IN-G
– 6 x Vrut Ø 4 x 35 mm

Upozornění

Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšen o 50 %
1 Jeden zdvihač není vybaven pružinami

1	Sada zdvihačů – TIP-ON	Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW	Č. artiklu
		220–500	1	20K2B00T06
		400–1000	107°	20K2C00T06
		960–2215		20K2E00T06

Složení:

- 1a 2 x Symetrický zdvihací mechanismus
1b 2 x Krytka vlevo/vpravo
SW | HGR | TGR
1c 2 x Vnější krytka, s raženým logem Blum
IN-G
– 6 x Vrut Ø 4 x 35 mm

Upozornění

Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanismu navýšen o 50 %
1 Jeden zdvihač není vybaven pružinami

4	Čelní kování	Provedení	Způsob instalace	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
		Dřevěná číla a široké alurámečky	1 Vrut	2 x	175H3100
		Dřevěné čelo	EXPANDO	2 x	177H3100E
			Zalisování	2 x	177H3100

Všechny přímé montážní podložky z oceli možné se zvýšením 0 mm

1 Pro dřevěná číla použijte 2 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu

Pro široké alurámečky použijte 2 šrouby do plechu se zápusťnou hlavou (660.0950) na každou stranu

4	Sada čelního kování	Provedení	Způsob instalace	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
		Úzké alurámečky	Vrut	0	20K4A00A02

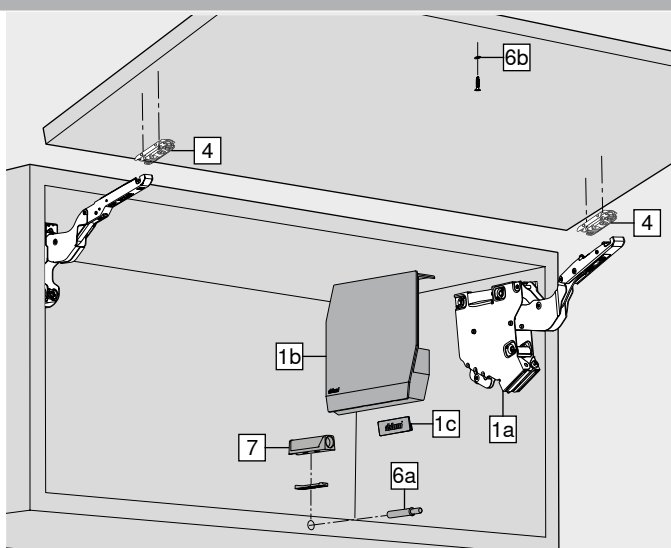
Složení:

- 4 2 x Čelní kování
– 4 x Šrouby do plechu se zápusťnou hlavou – Ø 3.5 mm

6	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem	Výška korpusu KH (mm)	Barva	Č. artiklu
		Do 600	SW R7036 CS	956.1004

Složení:

- 6a 1 x TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem
6b 1 x Kontaktní destička k našroubování
6c 1 x Kontaktní destička k nalepení
Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované
– 1 x Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500



Příslušenství

–	Omezovač úhlu otevření	Barva	Č. artiklu
	Úhel otevření OW	TGR	20K7A41
	100°	R7037	20K7A11
	75°		

7	Adaptér	Provedení	Barva	Č. artiklu
		Přímý adaptér – krátká verze	SW R7036 CS	956.1201
		Křížový adaptér – dlouhá verze	R7036	956A1501

Barva		Barva	
CS	Karbonově černá	R7037	RAL 7037 prachově šedá
HGR	Světle šedá	SW	Hedvábně bílá
IN-G	Inmold Inox broušená	TGR	Šedá
R7036	RAL 7036 platinově šedá		

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

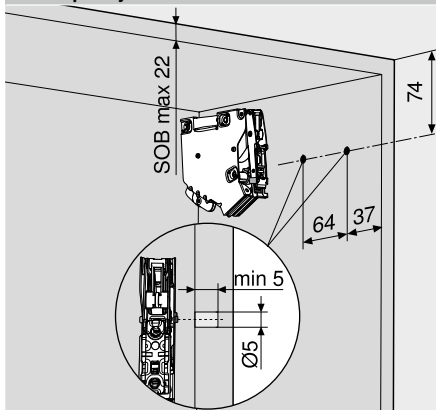


Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDD6M

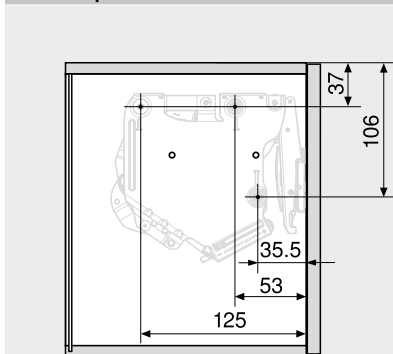
Plánování

Pozice pro vyvrtání otvorů



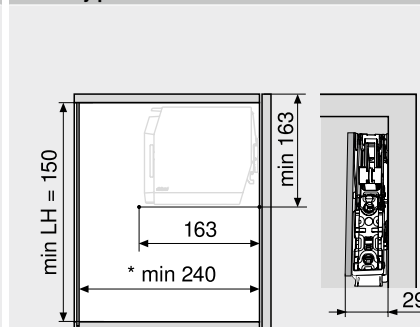
SOB Síla horní desky korpusu

Montážní pozice



3 x Vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

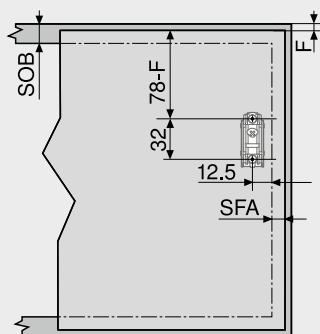
Potřebný prostor



LH Světla výška korpusu

* Min. 240 mm s viditelným závěsným kováním

Zpracování čela – dřevěná čílká a široké alurámečky

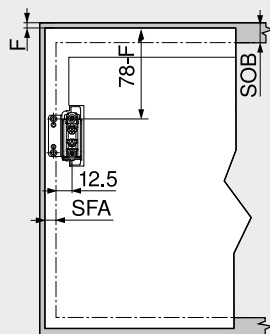
Pro dřevěná čílká používejte 2 vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte 2 šrouby do plechu se zápusťnou hlavou (660.0950)

F Mezera

SFA Boční přesah čela

SOB Síla horní desky korpusu

Zpracování čela – úzké alurámečky

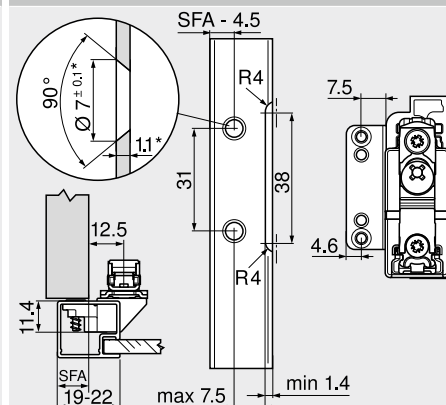


F Mezera

SFA Boční přesah čela

SOB Síla horní desky korpusu

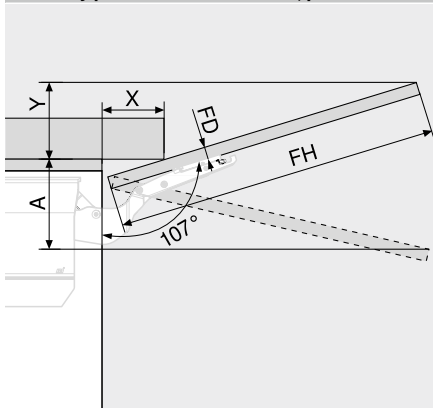
Úzké alurámečky



V případě šířky rámečků 19 mm je možný boční přesah čela SFA 11–18 mm

* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry pro zpracování

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Omezovač úhlu otevření Potřebný prostor (mm)

Bez $Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$ 100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$ 75° $A = FH \times 0.26 + 15 - FD$

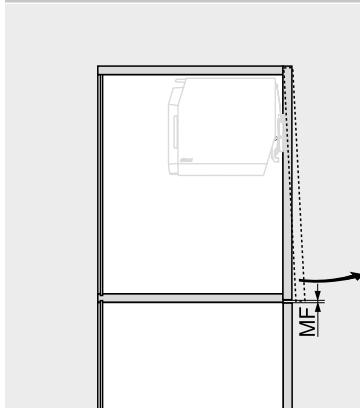
FD (mm) 16 19 22 26 – –

X (mm) 70 59 49 35 – –

FD Síla čela

FH Výška čela

Minimální mezera MF

MF Minimální mezera
2 mm

Odkaz na stránku

Přehled 45

Příslušenství 68

Servisní služby společnosti Blum 602

Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg) 716

Další technické informace 708

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL

www.blum.com/a150



TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem



- Pro výklopy až do výšky 600 mm včetně
- K zavrtání nebo v kombinaci s adaptérem
- Vysunutí cca 17 mm
- Materiál: plast

Informace k objednávce

Barva	Pružina TIP-ON	Č. artiklu
SW R7036 CS	Standardní pružina	956.1004

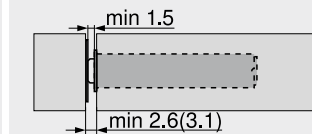
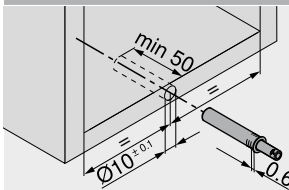
Složení:

1 x	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem
1 x	Kontaktní destička k našroubování
1 x	Kontaktní destička k nalepení
	Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované
1 x	Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500

Barva

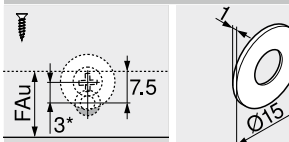
CS	Karbonové černá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
SW	Hedvábně bílá

Plánování



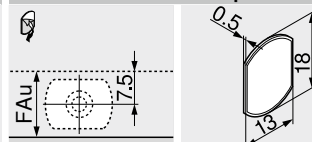
() Kontaktní destička k našroubování

Kontaktní destička k našroubování



FAU Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Kontaktní destička k nalepení



FAU Přesah čela dole

Odkaz na stránku

Přehled

45

Zpracování

Vrtací šablona pro BLUMOTION TIP-ON	676
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL
www.blum.com/a150



Přímý adaptér – krátká verze – 20/17

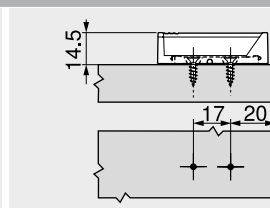
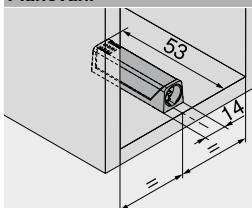


- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

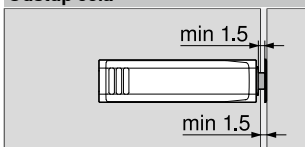
Informace k objednávce

Barva	Material	Č. artiklu
SW R7036 CS	Plast	956.1201
Barva		
CS	Karbonově černá	
R7036	RAL 7036 platinově šedá	
SW	Hedvábně bílá	

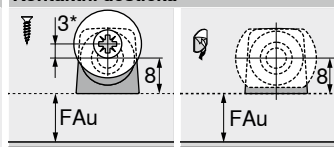
Plánování



Odstup čela



Kontaktní destička



FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Křížový adaptér – dlouhá verze – 37/32

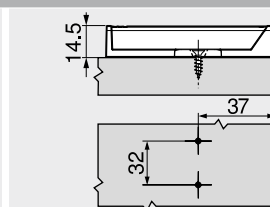
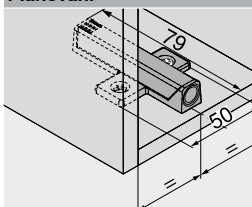


- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

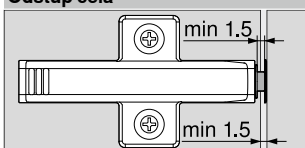
Informace k objednávce

Barva	Material	Č. artiklu
R7036	Plast	956A1501

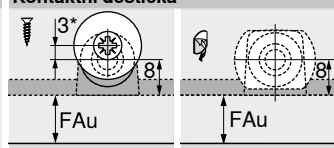
Plánování



Odstup čela



Kontaktní destička



FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Odkaz na stránku

Přehled

45

Zpracování

Úhelníková šablona	674
Vrtací šablona pro montážní podložky	675
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL

www.blum.com/a150



Kování na výklopy pro malé skládací výklopy



Díky své úzké konstrukci je **AVENTOS HK-XS** skvěle použitelný pro malé horní skříňky a horní skříňky u vysokých skříní. Můžete s ním pohodlně vybavit i korpusy s malou světlou hloubkou.

- Speciálně pro malé skříně a horní skříňky u vysokých skříní
- Je vhodný rovněž pro korpusy s malou světlou hloubkou
- Výška korpusu KH 240–600 mm
- Světla hloubka korpusu LT min. 125 mm
- Symetrický zdvihač, využitelný na jedné, nebo obou stranách
- **BLUMOTION** – měkké a tiché zavírání díky tlumení
- Při otvírání se zastaví v jakékoli pozici
- Poskytuje dobrý přístup do vnitřku skříňky
- Malý rozsah sortimentu, velké spektrum využití
- Jednoduchá montáž a snadné nastavení
- **TIP-ON** – mechanický způsob otvírání

Otvírání a zavírání – lehce a komfortně



AVENTOS HK-XS zaujme komfortem pohybu, který je pro **AVENTOS** příznačný. V kombinaci se závěsy **CLIP top BLUMOTION** se výklopy zavírají měkce a tiše. Plynulé nastavení pozice zajistí, aby se čelo zastavilo v jakékoli požadované pozici.



Univerzální možnosti

Protože má **AVENTOS HK-XS** malou vestavnou hloubku, můžete s ním optimálně využít například prostor nad digestoří.



Široká čela výklopů

Když použijete zdvihač po obou stranách, můžete realizovat i větší, těžší čela.

Výhody, které přesvědčí vás i vaše zákazníci



Zavírání s tlumením

Díky závěsům **CLIP top BLUMOTION** se **AVENTOS HK-XS** vždy zavírá měkce a tiše.



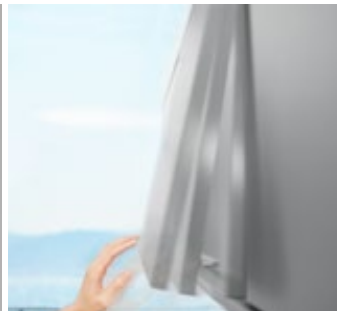
Mechanismus CLIP

Montáž zdvihače zvládnete bez nářadí s pomocí mechanismu **CLIP**.



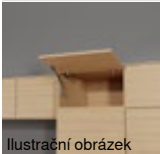
Plynulé seřízení a nastavení zdvihače

Seřízení zvládnete plynule zepředu s pomocí nastavovacího šroubu.



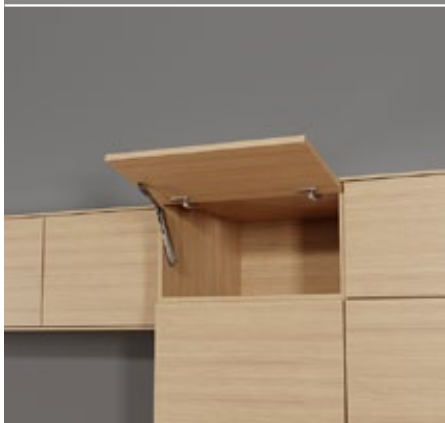
Bezúchytkové výklopy

Stačí krátce Źuknout na čířko a výklop se s **TIP-ON** natolik doširoka otevře, že jej můžete pohodlně zvednout až úplně nahoru.

Využití			 Webcode	Strana
Standard TIP-ON				
 Ilustrační obrázek	Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky			
 Ilustrační obrázek	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem			DQDDVY 62
				66
Příslušenství				
 Ilustrační obrázek	Omezovač úhlu otevření	63	Křížový bit	69
	Adaptéry	67		
	Šrouby	68		
	Středicí vrták	68		
	Doraz	68		
	Šroubovák	69		
Montáž, demontáž a seřízení				
 Ilustrační obrázek	Montáž, demontáž a seřízení			
	Short-URL www.blum.com/a160			

Piktogramy		
	Artikl pouze na dotázání	
	Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte	

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



- Dobře se hodí pro malé výšky korpusu v horní skřínce, nad vysokou potravinovou skříní a nad lednicí
- Výška korpusu KH 240–600 mm
- Světla hloubka korpusu LT min. 125 mm
- Se speciální pozicí pro vrtání je možná světla hloubka korpusu LT 100 mm
- Zavírání měkce a tiše, díky kombinaci se závěsy **CLIP top BLUMOTION**
- **TIP-ON** pro bezúchytkové prosté výklopy se závěsy **CLIP top** bez pružin
- Komfort pohybu s plynulým nastavením polohy
- Jednoduché, plynulé nastavení zdvihačů



Webcode – do konfiguratoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDDVY

Ukazatel výkonnosti LF

Výška korpusu KH (mm) x hmotnost čela FG, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky (kg)

V oblasti překrytí hodnot doporučujeme silnější zdvihačí mechanismus!

V hraničních oblastech jednotlivých zdvihačích mechanismů doporučujeme zkoušku dorazu!

Informace k objednávce

☐ Standard☒ TIP-ON

1 ☐	Symetrický zdvihačí mechanismus	Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW	Č. artiklu
		200–1000		20K1101
		500–1500	105°	20K1301
		800–1800		20K1501

Upozornění

V případě využití po obou stranách se faktor výkonnosti LF zdvojnásobí
U závěsů s menším úhlem otvírání omezují úhel závěsy

1 ☒	Symetrický zdvihačí mechanismus – TIP-ON	Ukazatel výkonnosti LF	Úhel otevření OW	Č. artiklu
		180–800		20K1101T
		500–1200	105°	20K1301T
		800–1600		20K1501T

Upozornění

V případě využití po obou stranách se faktor výkonnosti LF zdvojnásobí
U závěsů s menším úhlem otvírání omezují úhel závěsy

2 ☐	Boční čep na korpus	Způsob instalace	Č. artiklu
		Vruty	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

4 ☐	Čelní kování	Provedení	Způsob instalace	Č. artiklu
		Dřevěná čílká a široké alurámečky	Vruty	20K4101
		Dřevěné čelo	EXPANDO	20K41E1
		Úzké alurámečky	Vruty	20K4101A

Pro dřevěná čílká použijte 2 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu
Pro široké alurámečky používejte 2 šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950) na každou stranu

6 ☒	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem	Výška korpusu KH (mm)	Barva	Č. artiklu
		Do 600	SW R7036 CS	956.1004

Složení:

6a	1 x TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem
6b	1 x Kontaktní destička k našroubování
6c	1 x Kontaktní destička k nalepení
	Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované
–	1 x Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500

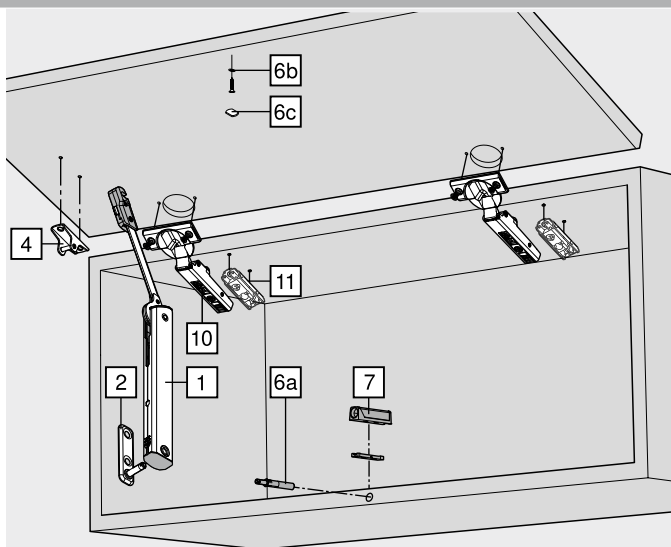
10 ☐ Závěs CLIP top BLUMOTION 110°

Doporučení

Miska	Pružina	Č. artiklu
INSERTA		71B3590
Vruty	S pružinou	71B3550

3 závěsy od šířky korpusu KB 900 mm a/nebo od faktoru výkonnosti LF 1800
4 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a/nebo od faktoru výkonnosti LF 2700

Alternativa

Závěsy **CLIP top BLUMOTION** závěsy 107°, pro silná profilovaná dvířka, závěsy 95° pro alurámečky nebo závěsy **CLIP top**: závěsy 107°, pro silná profilovaná dvířka, závěsy 95° pro alurámečky v kombinaci s **BLUMOTION 973A** – k nasazení nebo závěsy **CLIP**: 100°Pro dřevěná čílká používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950)10 ☒ Závěs CLIP top 110°

Doporučení

Miska	Pružina	Č. artiklu
INSERTA		70T3590.TL
Vruty	Bez pružiny	70T3550.TL

3 závěsy od šířky korpusu KB 900 mm a/nebo od faktoru výkonnosti LF 1800
4 závěsy od šířky korpusu KB 1200 mm a/nebo od faktoru výkonnosti LF 2700

Alternativa

Závěsy **CLIP top**: 107°, pro silná profilovaná dvířka, závěsy 95° pro alurámečky a/nebo (závěs bez pružiny) **CLIP** 100°Pro dřevěná čílká používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950)11 ☐ Montážní podložka

Doporučení

Způsob instalace	Zvýšení (mm)	Č. artiklu
Vruty	1	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E

Standardní montážní podložky, zvýšení závisí na mezeře F nahoře
Pro dřevěná čílká používejte vruty do dřevotřísky (609.1x00)

Pro široké alurámečky používejte šrouby do plechu se zápusnou hlavou (660.0950)

Barva	Barva
CS	Karbonově černá
HGR	Světle šedá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
SW	Hedvábně bílá
SZ	Černá

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDDVY

Informace k objednávce

Příslušenství

–

Omezovač úhlu otevření

Úhel otevření OW

Barva

Č. artiklu

86°

SZ

70T3553

Pro závěs CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

7

Adaptér

Provedení

Barva

Č. artiklu

Přímý adaptér – krátká verze

SW | R7036 | CS

956.1201

Křížový adaptér – dlouhá verze

R7036

956A1501

Odkaz na stránku			
Přehled	61	Montáž, demontáž a seřízení	
Montážní podložky	150		
Plánování	64		
Příslušenství	68	Short-URL	
Servisní služby společnosti Blum	602	www.blum.com/a160	
Orientační hodnoty hmotnosti čela FG (kg)	716		
Další technické informace	708		

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky

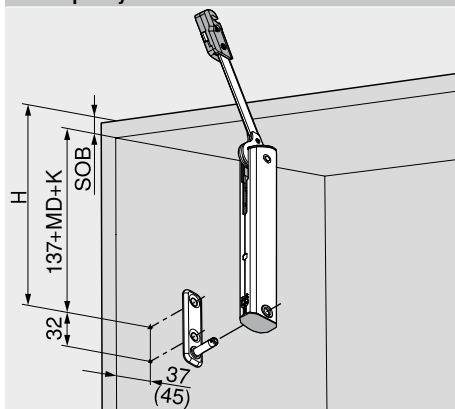


Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDDVY

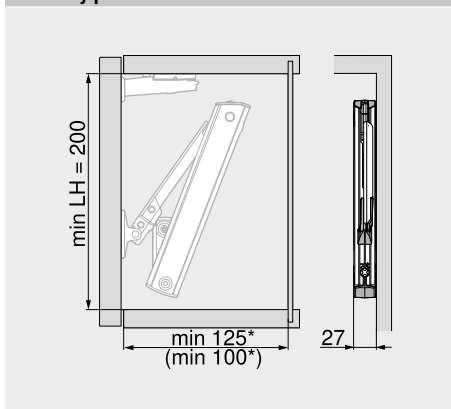
Plánování

Pozice pro vyvrtání otvorů

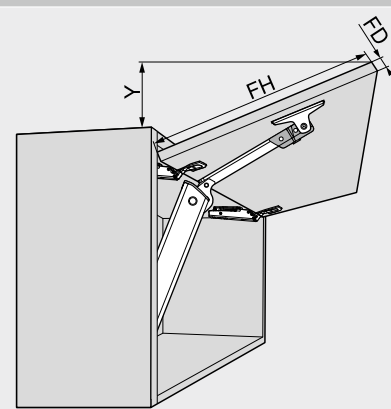

 $H = 137 + MD + K + SOB$

K Zalomení ramínka závěsu
Rovné ramínko – 0 mm
Lomené ramínko – 9.5 mm
Vysoko lomené ramínko – 18 mm
MD Zvýšení montážních podložek
SOB Síla horní desky korpusu
() Světlá hloubka korpusu LT 100 mm

Potřebný prostor



LH Světla výška korpusu
* Min. 200 mm s viditelným závěsným kováním
() Světla hloubka korpusu LT 100 mm

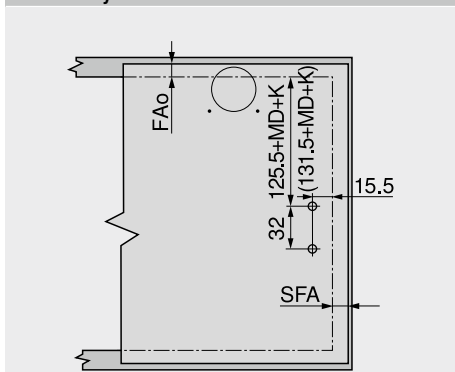

 $Y = (FH - X) \times 0.3$

Závěs CLIP top BLUMOTION 110°

Síla čela FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FH Výška čela

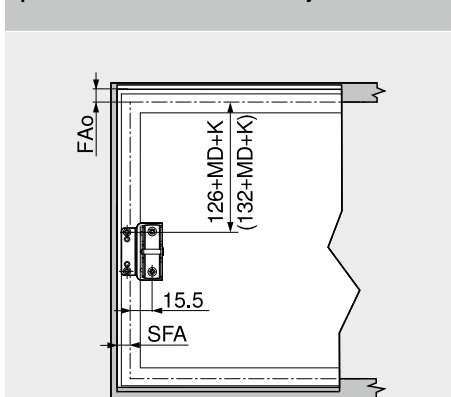
Zpracování čela – dřevěná čílká a široké alurámečky



Pro dřevěná čílká používejte 2 vrtvy do dřevotřísky (609.1x00)
Pro široké alurámečky používejte 2 šrouby do plechu se zápusťnou hlavou (660.0950)

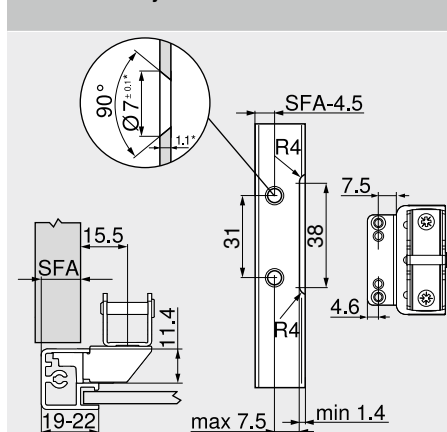
FAo Přesah čela nahoře
SFA Boční přesah čela
K Zalomení ramínka závěsu
Rovné ramínko – 0 mm
Lomené ramínko – 9.5 mm
Vysoko lomené ramínko – 18 mm
MD Zvýšení montážních podložek
() Světla hloubka korpusu LT 100 mm

Zpracování čela – úzké alurámečky



FAo Přesah čela nahoře
SFA Boční přesah čela
K Zalomení ramínka závěsu
Rovné ramínko – 0 mm
Lomené ramínko – 9.5 mm
Vysoko lomené ramínko – 18 mm
MD Zvýšení montážních podložek
() Světla hloubka korpusu LT 100 mm

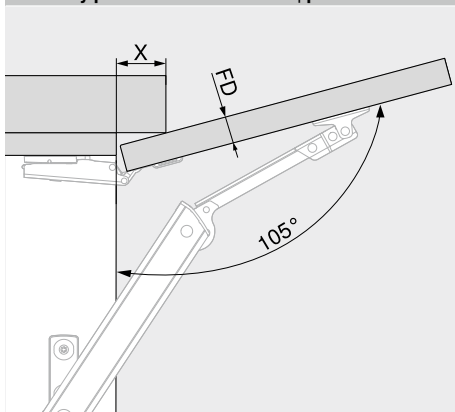
Úzké alurámečky



V případě šířky rámečků 19 mm je možný boční přesah čela SFA 11–18 mm

* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry pro zpracování

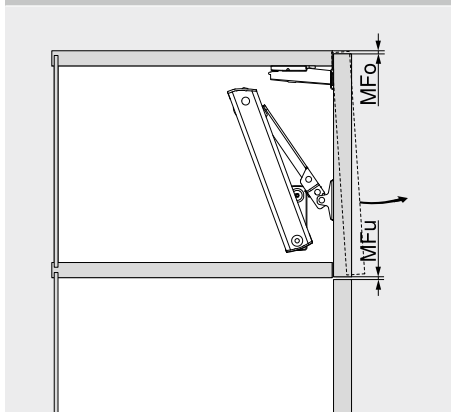
Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Závěs CLIP top BLUMOTION 110°

Síla čela FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

Minimální mezera MF



MFo Minimální mezera nahoře
V závislosti na použitém závěsu
MFu Minimální mezera dole
1.5 mm

Dřevěná čela, široké a úzké alurámečky



Webcode – do konfigurátoru výrobků zadejte nebo klikněte

DQDDVY

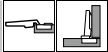
Plánování

CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Rozměry závěsu a výpočet mezery při nastavení ze závodu (montážní podložka = 0 mm)

Přesah dvířek při plném otevření

Naložená dvířka



F Mezera
FAo Přesah čela nahore
TB Odstup misky

Odstup misky TB

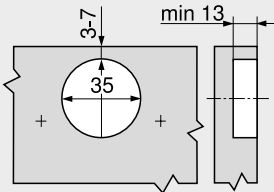
Přesah čela FA (mm)																
MD	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
0											3	4	5	6	7	
3								3	4	5	6	7				
6					3	4	5	6	7							
9	3	4	5	6	7											
MD Zvýšení montážních podložek (mm)																

Minimální hodnoty mezery F pro čela, která mají rádius (R = 1 mm) při nastavení ze závodu

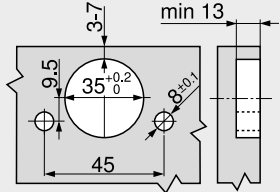
Odstup misky TB (mm)	Síla čela FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ
Navíc u seřízení výšky +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

Δ Doporučujeme montáž na zkoušku

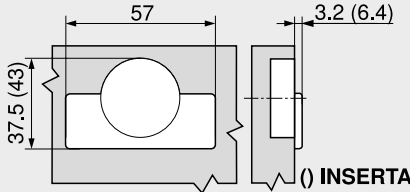
Montáž našroubováním



Montážní technika INSERTA



Rozměry misky



Odkaz na stránku

Přehled	61	Montáž, demontáž a seřízení
Informace k objednávce	62	
Servisní služby společnosti Blum	602	
Další technické informace	708	Short-URL www.blum.com/a160



TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem



- Pro výklopy až do výšky 600 mm včetně
- Pro použití se závěsy Blum bez pružin
- K zavrtání nebo v kombinaci s adaptérem
- Vysunutí cca 17 mm
- Materiál: plast

Informace k objednávce

Barva	Pružina TIP-ON	Č. artiklu
SW R7036 CS	Standardní pružina	956.1004

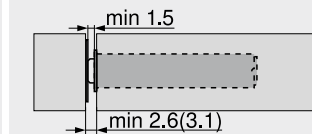
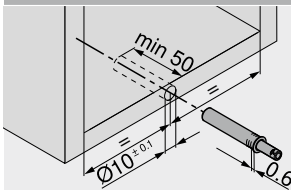
Složení:

1 x	TIP-ON 956. – krátká verze s magnetem
1 x	Kontaktní destička k našroubování
1 x	Kontaktní destička k nalepení
	Nevhodné pro povrchy s práškovým lakem, navoskované nebo naolejované
1 x	Vrut do dřevotřísky Ø 3.5 x 15 mm, č. artiklu 609.1500

Barva

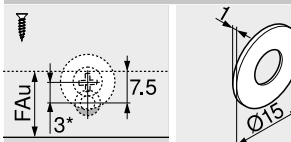
CS	Karbonové černá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
SW	Hedvábně bílá

Plánování

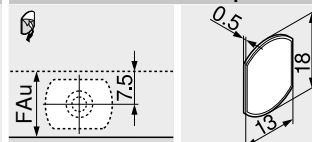


() Kontaktní destička k našroubování

Kontaktní destička k našroubování


FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Kontaktní destička k nalepení



FAu Přesah čela dole

Odkaz na stránku

Přehled

61

Zpracování

Vrtací šablona pro BLUMOTION TIP-ON	676
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL
www.blum.com/a160


Přímý adaptér – krátká verze – 20/17

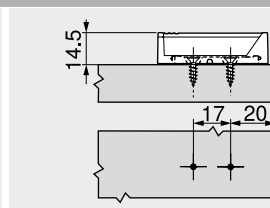
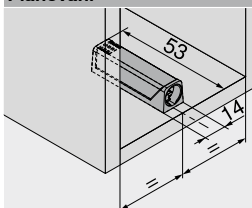


- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

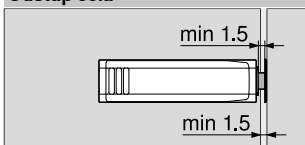
Informace k objednávce

Barva	Material	Č. artiklu
SW R7036 CS	Plast	956.1201
Barva		
CS	Karbonově černá	
R7036	RAL 7036 platinově šedá	
SW	Hedvábně bílá	

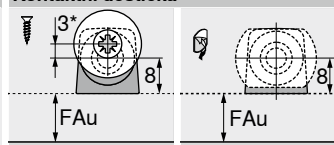
Plánování



Odstup čela



Kontaktní destička



FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Křížový adaptér – dlouhá verze – 37/32

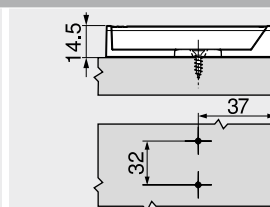
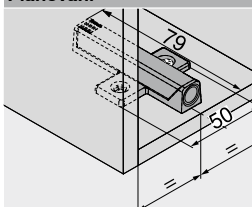


- Montáž s vrtvy Ø 3.5 nebo Ø 4 mm
- Alternativní způsob montáže s eurošrouby
- TIP-ON** se objednává zvlášť

Informace k objednávce

Barva	Material	Č. artiklu
R7036	Plast	956A1501

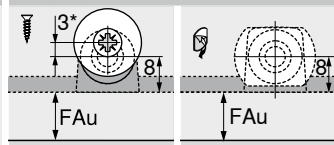
Plánování



Odstup čela



Kontaktní destička



FAu Přesah čela dole
* 3 mm přesazení při montáži

Odkaz na stránku

Přehled	61
Úhelníková šablona	674
Vrtací šablona pro montážní podložky	675
Šablona pro montáž kontaktní destičky do správné pozice	698

Zpracování	
MINIPRESS top pro EASYSTICK	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montáž, demontáž a seřízení

Short-URL	
www.blum.com/a160	



Vrut do dřevotřísky – Ø 3.5 mm



- Barva: poniklovaná
- Materiál: ocel

Informace k objednávce

Délka X (mm)	Průměr (mm)	Č. artiklu
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Vrut do dřevotřísky – Ø 4.0 mm

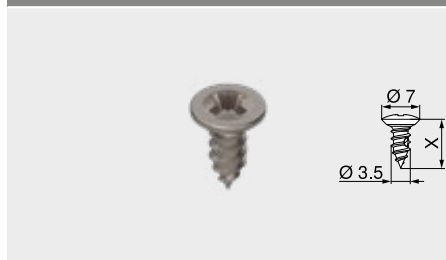


- Pro připevnění zdvihačů
- Barva: poniklovaná
- Materiál: ocel

Informace k objednávce

Délka X (mm)	Průměr (mm)	Č. artiklu
35.0	Ø 4.0	664.3500

Šrouby do plechu se zápusťnou hlavou – Ø 3.5 mm



- Pro čelní kování na široké alurámečky
- Průměr vyvrtávaných otvorů Ø 2.8 mm
- Barva: poniklovaná
- Materiál: ocel

Informace k objednávce

Délka X (mm)	Průměr (mm)	Č. artiklu
9.5	Ø 3.5	660.0950

Eurošrouby – Ø 6.0 mm



- Průměr vyvrtávaných otvorů Ø 5 mm
- Barva: poniklovaná
- Materiál: ocel

Informace k objednávce

Délka X (mm)	Průměr (mm)	Č. artiklu
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Středicí vrták

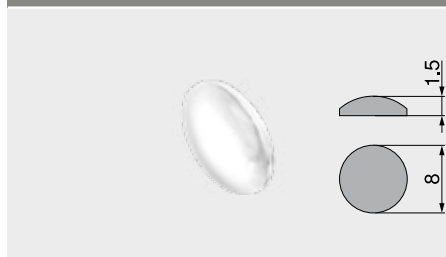


- Pro předvrtání otvorů pro vruty Ø 3.5 mm
- Hloubka vyvrtání otvoru až 8 mm
- Materiál: ocel, tvrzená

Informace k objednávce

Označení	Průměr (mm)	Č. artiklu
Středicí vrták	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Náhradní vrták		M01.ZZB3

Tlumicí čočky k nalepení

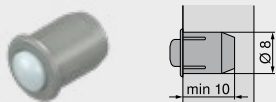


- Pro tlumení nárazů
- Barva: přírodní
- Materiál: plast

Informace k objednávce

Průměr (mm)	Č. artiklu
Ø 8.0	993.710

Tlumič doraz k zavrtání

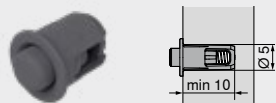


- Pro tlumení nárazů
- Dvojdílné
- Barva: RAL 9006 šedá (bílý hliník)
- Materiál: plast

Informace k objednávce

Průměr (mm)	Č. artiklu
Ø 8.0	993.706

Distanční doraz Blum



- Pro **SERVO-DRIVE**
- Barva: RAL 7037 prachově šedá
- Materiál: plast

Informace k objednávce

Průměr (mm)	Č. artiklu
Ø 5.0	993.0530
Ø 8.0	993.0830.01

TORX®ový šroubovák



- Oranžová rukojeť s potiskem Blum
- Barva: černá/oranžová
- Materiál: plast/ocel

Informace k objednávce

Upnutí nářadí	Celková délka (mm)	Č. artiklu
TORX® T20	100	623.882.2
	210	209.093.7
TORX® T8	200	771.843.5

Křížový šroubovák



- Oranžová rukojeť s potiskem Blum
- Barva: černá/oranžová
- Materiál: plast/ocel

Informace k objednávce

Upnutí nářadí	Celková délka (mm)	Č. artiklu
Pozidrív PZ 2	210	303.756.1

Plochý šroubovák



- Oranžová rukojeť s potiskem Blum
- Barva: černá/oranžová
- Materiál: plast/ocel

Informace k objednávce

Upnutí nářadí	Celková délka (mm)	Č. artiklu
Plochý velikost 1	200	314.928.1

Křížový bit



- Bit šroubováku
- Materiál: ocel

Informace k objednávce

Upnutí nářadí	Č. artiklu
Pozidrív PZ 2	740.749.1