Blum Aventos HK top – návod na montáž

Výklopný mechanizmus nahor pre horné skrinky. Čelo sa vyklopí nahor a zastaví v ľubovoľnej polohe, dovieranie je tlmené Blumotion (verzia TIP-ON otvára zatlačením). Sada obsahuje ľavý a pravý mechanizmus.
Silu mechanizmu určíte výkonovým faktorom LF = výška korpusu (mm) × hmotnosť čela vrátane úchytky (kg). Pri nejasnostiach nám napíšte rozmery korpusu a čela – silu overíme.

Výber mechanizmu

Kód	Sila	LF
22K2300 / 22K2310	slabý	420–1610
22K2500 / 22K2510	stredný	930–2800
22K2700 / 22K2710	silný	1730–5200
22K2900 / 22K2910	najsilnejší	3200–9000

Potrebné diely

Diel	Kód
Zdvíhací mechanizmus (sada)	22K2x00 / 22K2x10 (euroskrutky), T = TIP-ON
Krytky (sada)	22K8000
Čelný príchyt	20S4200 / 20S4200A / 20S42T1

Mechanizmy montujte vždy v páre (ľavý + pravý) a podľa vŕtacích schém na nasledujúcich stranách.
Čelo pripojte až po zaskrutkovaní mechanizmov do korpusu; po nasadení čela nastavte silu tak, aby čelo zostalo stáť v každej polohe.
Pri montáži držte čelo – mechanizmus je predpätý. Deti sa nesmú hrať s otvoreným výklopom.

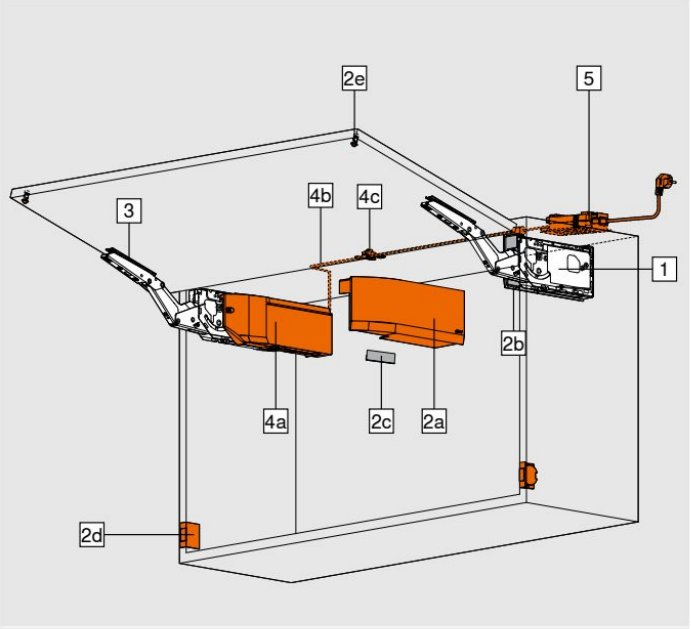
Obsah

- Prehľad mechanizmov a dielov
- Plánovanie a vŕtacie schémy
- Montáž a nastavenie

AVENTOS HK top



Standard a SERVO-DRIVE

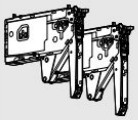


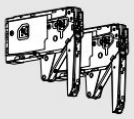
☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

- Dobře se hodí pro malé výšky korpusu v horní skříňce, ve vysoké potravinové skříni a nad lednicí
- Výška korpusu 205–600 mm
- Šířka korpusu do 1800 mm
- Zavírá se měkce a tiše, díky tlumení BLUMOTION
- Nepatrná ovládací síla
- Vyvážený komfort pohybu s plynulým zastavením v každé pozici
- Montáž bez nářadí
- Nastavení čela ve třech směrech
- Jednoduché a plynulé nastavení zdvihacího mechanizmu
- Nejsou nutné žádné závěsy
- Integrovaná pojistka
- Integrovaný plynulý omezovač úhlu otevření

Informace k objednávce

Upozornění
Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]
V případě překrytí ukazatele výkonnosti doporučujeme silnější zdvihací mechanizmus. V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanizmů doporučujeme dorazovou zkoušku!
Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanizmu navýšen o 50 %. U širokých korpusů doporučujeme třetí zdvihací mechanizmus. Důvodem je prohýbání čela v otevřené pozici.

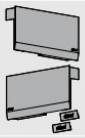
1 ☐■	Sada zdvihacích mechanizmů		
	Montáž vruty do dřevotřísky pro zdvihací mechanizmus s distančními prvky pro stanovení přesné pozice		
	LF	**OW**	
	420–1610	107°	**22K2300**
	930–2800	107°	**22K2500**
	1730–5200	107°	**22K2700**
	3200–9000	107°	**22K2900**
Max. hmotnost čela 18 kg se dvěma zdvihacími mechanizmy!			
LF Ukazatel výkonnosti			
OW Úhel otevření (nastavitelný plynule)			
Složení:			
1 2 x	symetrický zdvihací mechanizmus		
- -	včetně přesného stanovení správné pozice		
- 8 x	vruty do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm		

1 ☐■	Sada zdvihacích mechanizmů		
	Montáž s předmontovanými eurošrouby		
	LF	**OW**	
	420–1610	107°	**22K2310**
	930–2800	107°	**22K2510**
	1730–5200	107°	**22K2710**
	3200–9000	107°	**22K2910**
Max. hmotnost čela 18 kg se dvěma zdvihacími mechanizmy!			
LF Ukazatel výkonnosti			
OW Úhel otevření (nastavitelný plynule)			
Složení:			
1 2 x	symetrický zdvihací mechanizmus s předmontovanými eurošrouby		

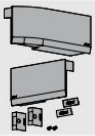
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a SERVO-DRIVE

Informace k objednávce

2	Sada krytek		
	**Barva**	**Materiál**	
	SW, HGR, TGR	K	**22K8000**

Složení:		
-	1 x	krytka vlevo
2b	1 x	krytka vpravo
2c	2 x	prvek s logem, ražené logo Blum
		IN-G

2	Sada krytek pro SERVO-DRIVE		
	**Barva**	**Materiál**	
	SW, HGR, TGR	K	**23K8000**

Složení:		
2a	1 x	krytka SERVO-DRIVE vlevo
2b	1 x	krytka vpravo
2c	2 x	prvek s logem, ražené logo Blum
		IN-G
2d	2 x	vypínač SERVO-DRIVE
2e	2 x	distanční doraz Blum, Ø 5 mm

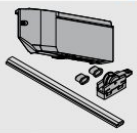
3	Sada čelního kování	
	**Provedení**	
	Dřevěná čela a široké alurámečky [1]	**20S4200**
	Úzké alurámečky	**20S4200A**

[1] Pro dřevěná čela použijte 4 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu. Pro široké alurámečky použijte 4 šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950) na každou stranu.

Alternativa k sadě čelního kování

-	Čelní kování		
	**Provedení**		
	Tenká čílka	2 x	**20S42T1**

EXPANDO T je systém vhodný pro tenká čílka – viz str. 54

4	Sada SERVO-DRIVE		
	**Barva**	**Materiál**	
	R7037	K	**23KA000**

Složení:		
4a	1 x	pohonná servo jednotka SERVO-DRIVE
4b	1 x	rozvodný kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
4c	1 x	svorka
-	2 x	ochranná koncová krytka na kabel
Od 3 zdvihacích mechanizmů doporučujeme 2 synchronizované pohonné servo jednotky		

5	Napájecí zdroj SERVO-DRIVE a příslušenství
Viz str. 56	

Volitelně

-	Prvek s logem		
	**Materiál**	**Barva**	
	K	SW-M, TGR	IN-G
s potiskem *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
ražený *	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
bez potisku	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* s logem Blum			
Od 1000 kusů:			
individuálně potištěný prvek s vlastním logem			
Od 5000 kusů:			
individuálně ražený prvek s vlastním logem			

Barvy a materiál

Označení	
SW	Hedvábně bílá
HGR	Světle šedá
TGR	Tmavě kovově šedá
R7037	RAL 7037 prachově šedá
SW-M	Hedvábně bílá matná
IN-G	Inmold Inox broušená
K	Plast

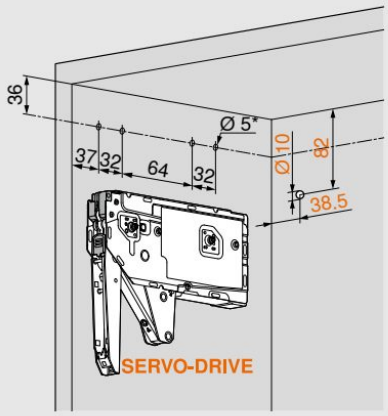
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard, SERVO-DRIVE a TIP-ON

Plánování

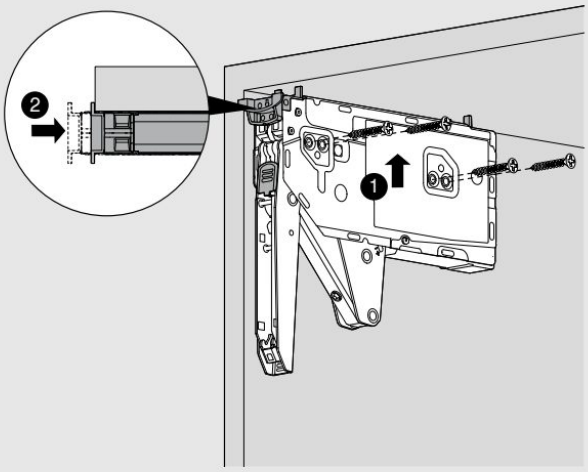
Pozice pro vyvrtání otvoru

Eurošrouby



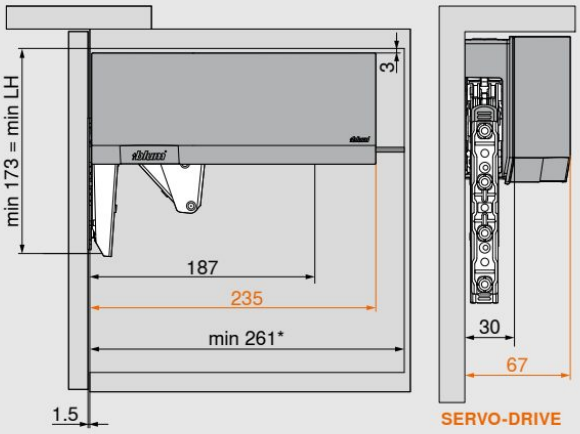
* Hloubka vrtání 11.5 mm

Vruty do dřevotřísky



4x vruty do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

Potřebný prostor



* Min. 261 mm s viditelným závěsným kováním

Upozornění: výška korpusu max. 600 mm

LH Světlá výška korpusu

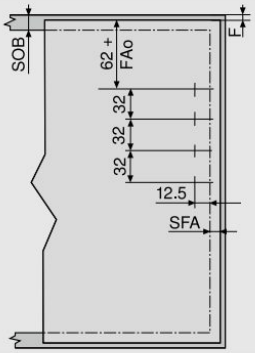
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard, SERVO-DRIVE a TIP-ON

Plánování

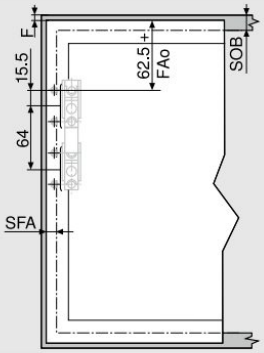
Zpracování čela

Dřevěná čela a široké alurámečky



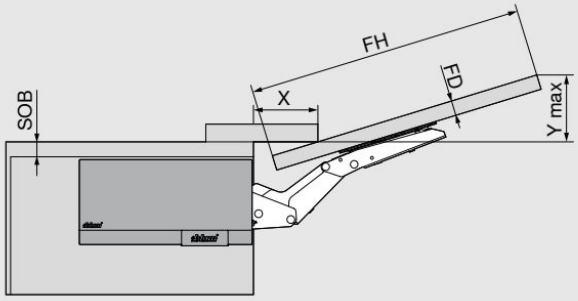
FAo	Max. 25.4 mm
FAo	Přesah čela nahoře
SOB	Síla horní desky korpusu
SFA	Boční přesah čela
F	Mezera

Úzké alurámečky



FAo	Max. 25.4 mm
FAo	Přesah čela nahoře
SOB	Síla horní desky korpusu
SFA	Boční přesah čela
F	Mezera

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Potřebný prostor (mm)

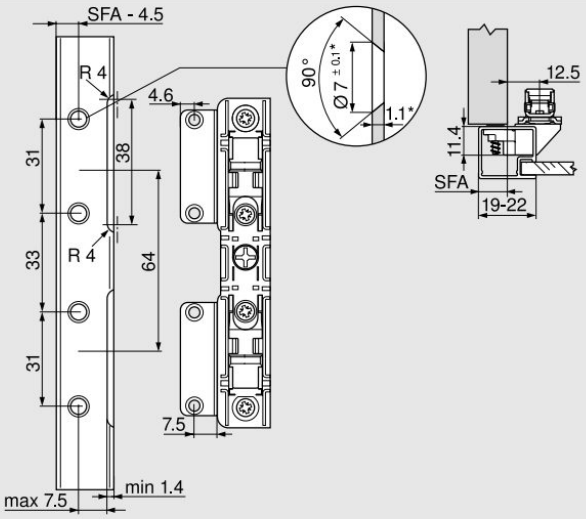
Při maximálním úhlu otevření

Y = FH x 0.29 + FD - SOB

FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB	Síla horní desky korpusu
FD	Síla čela
FH	Výška čela

Úzké alurámečky

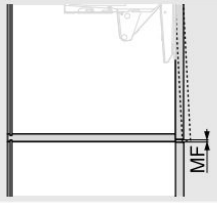


V případě šířky rámečku 19 mm je možný boční přesah čela SFA v hodnotě 11–18 mm.

* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry pro zpracování

SFA	Boční přesah čela

Minimální mezera



Minimální mezera MF činí 2 mm

Další informace k plánování pro TIP-ON – viz str. 52

Informace o montáži a nastavení AVENTOS HK top naleznete na adrese

www.blum.com/hktopassembly

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

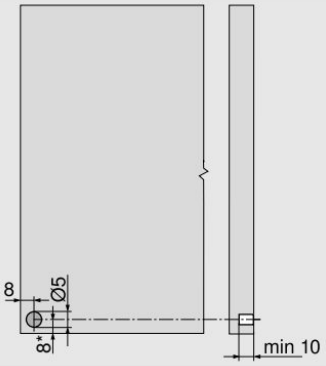
SERVO-DRIVE pro AVENTOS HK top

Plánování

Distanční doraz Blum (pouze při použití SERVO-DRIVE)



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



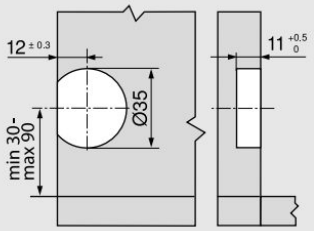
Doporučení pro alurámečky

Naplánujte si vyvrtání otvoru pro distanční doraz Blum v boku korpusu.

Při instalaci do čela je nezbytné provést dorazovou zkoušku.

* Od spodní hrany korpusu u čel přečnívajících směrem dolů

Vypínač SERVO-DRIVE



Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk