Blum Aventos HS top – návod na montáž

Výklop, ktorý zdvihne čelo oblúkom nad skrinku. Čelo zastaví v ľubovoľnej polohe, dovieranie je tlmené Blumotion. Mechanizmus vyberte podľa výšky korpusu a hmotnosti čela – tabuľka je na 2. strane dokumentácie.

Potrebné diely

Diel	Kód
Zdvíhací mechanizmus (sada)	22S2200 / 22S2500 / 22S2800 (10 = euroskrutky)
Ramená (pár)	22S3500
Krytky (sada)	22.8000
Čelný príchyt	20S4200 / 20S4200A / 20S42T1

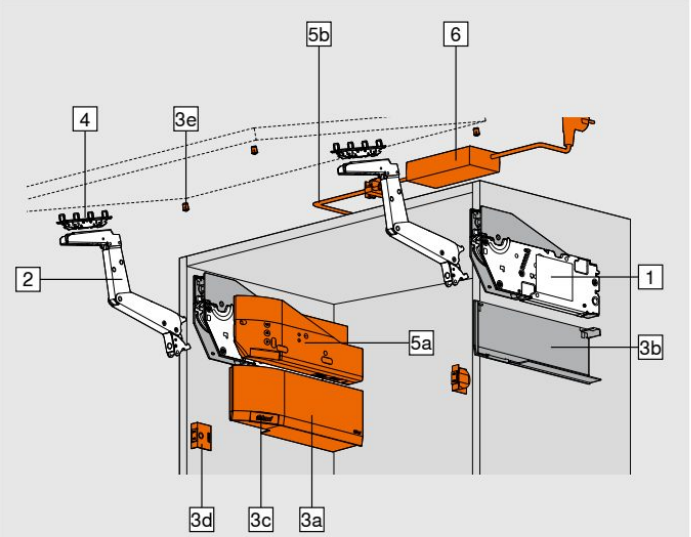
Mechanizmy montujte vždy v páre (ľavý + pravý) a podľa vŕtacích schém na nasledujúcich stranách.
Čelo pripojte až po zaskrutkovaní mechanizmov do korpusu; po nasadení čela nastavte silu tak, aby čelo zostalo stáť v každej polohe.
Pri montáži držte čelo – mechanizmus je predpätý. Deti sa nesmú hrať s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

Obsah

- Výber mechanizmu podľa korpusu a čela
- Plánovanie a vŕtacie schémy
- Montáž a nastavenie

AVENTOS HS top



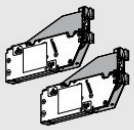


☐ Standard
■ SERVO-DRIVE

- Ideální pro velkoplošná jednodílná čela
- Výška korpusu 350–800 mm
- Šířka korpusu do 1800 mm
- Minimální světlá hloubka korpusu 264 mm
- Integrované nastavení BLUMOTION pro měkké a tiché zavírání
- Nepatrná ovládací síla
- Plynulé zastavení v každé pozici
- Pevná pozice zdvihacího mechanizmu a čelního kování
- Symetrická ramena
- Montáž bez nářadí
- Dva způsoby montáže zdvihacího mechanizmu
- Nastavitelnost čel ve třech směrech

Informace k objednávce

Upozornění
V případě překrytí ukazatele výkonnosti doporučujeme silnější zdvihací mechanizmus. V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanizmů doporučujeme dorazovou zkoušku!
Ukazatel výkonnosti může být při použití třetího zdvihacího mechanizmu navýšen o 50 %. U širokých korpusů doporučujeme třetí zdvihací mechanizmus. Důvodem je prohýbání čela v otevřené pozici.

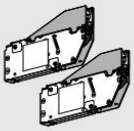
1 ☐ ■	Sada zdvihacích mechanizmů		
	Montáž vruty do dřevotřísky pro zdvihací mechanizmus s distančními prvky pro stanovení přesné pozice		
	KH (mm)	**FG (kg)**	
	350–450	2.00–11.50	**22S2200**
	450–540	2.50–12.50	
	480–660	2.75–15.25	**22S2500**
	650–800	3.50–18.50	**22S2800**

FG Hmotnost čela

KH Výška korpusu

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		
	KH (mm)	**FG (kg)**	
	350–450	2.00–11.50	**22S2210**
	450–540	2.50–12.50	
	480–660	2.75–15.25	**22S2510**
	650–800	3.50–18.50	**22S2810**

FG Hmotnost čela

KH Výška korpusu

Složení:

1	2 x	symetrický zdvihací mechanizmus s předmontovanými eurošrouby

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Informace k objednávce

2	Sada soustavy ramen		
	**Barva**	**Materiál**	
	NI	Ocel	**22S3500**

Složení:

2	2 x	soustava symetrických ramen

3	Sada krytek		
	**Barva**	**Materiál**	
	SW, HGR, TGR	K	**22.8000**

Složení:

-	1 x	krytka vlevo
3b	1 x	krytka vpravo
3c	2 x	prvek s logem, ražené logo Blum
		IN-G

3	Sada krytek pro SERVO-DRIVE		
	**Barva**	**Materiál**	
	SW, HGR, TGR	K	**23.8000**

Složení:

3a	1 x	krytka SERVO-DRIVE vlevo
3b	1 x	krytka vpravo
3c	2 x	prvek s logem, ražené logo Blum
		IN-G
3d	2 x	vypínač SERVO-DRIVE
3e	6 x	distanční doraz Blum, Ø 5 mm

4	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

5	Sada SERVO-DRIVE		
	**Barva**	**Materiál**	
	R7037	K	**23.A000**

Složení:

5a	1 x	pohonná servo jednotka SERVO-DRIVE
5b	1 x	rozvodný kabel SERVO-DRIVE, 1500 mm
-	1 x	svorka
-	2 x	ochranná koncová krytka na kabel

Od 3 zdvihacích mechanizmů doporučujeme 2 synchronizované pohonné servo jednotky

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

Volitelně

3c	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

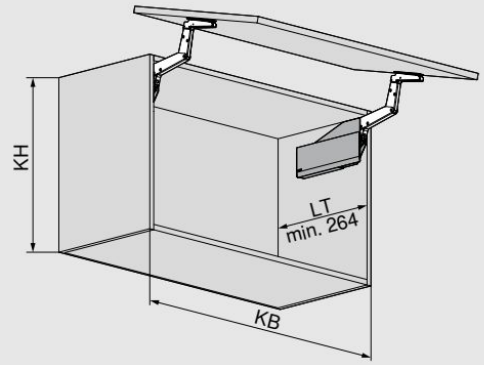
Barvy a materiál

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

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

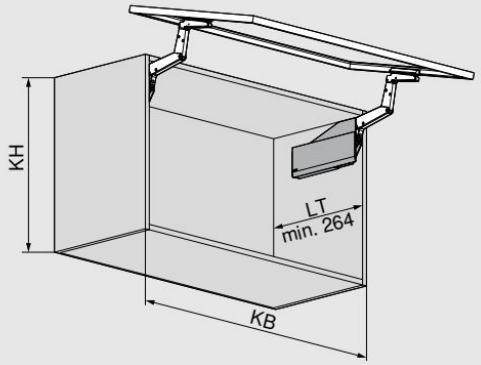
Plánování

Symetrická dřevěná čela



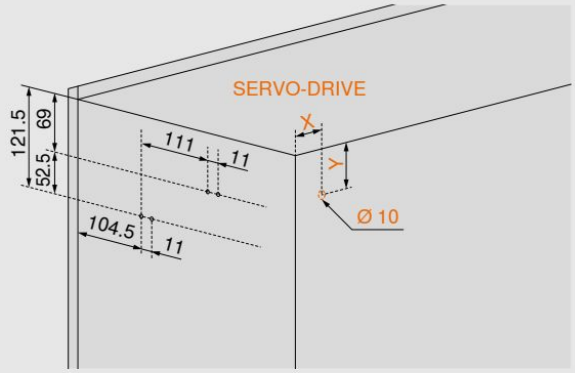
KB Šířka korpusu
KH Výška korpusu
LT Světlá hloubka korpusu

Symetrické alurámečky



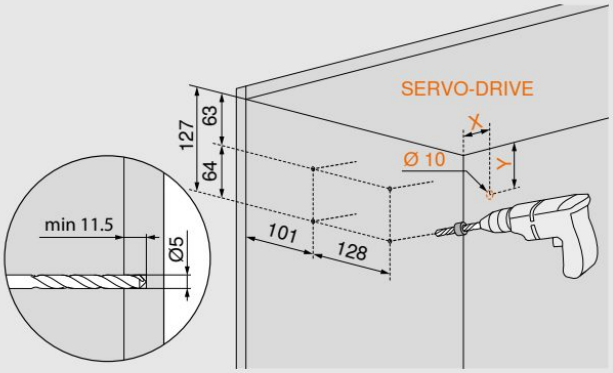
KB Šířka korpusu
KH Výška korpusu
LT Světlá hloubka korpusu

Montáž vruty do dřevotřísky pro zdvihací mechanizmus s distančními prvky pro stanovení přesné pozice



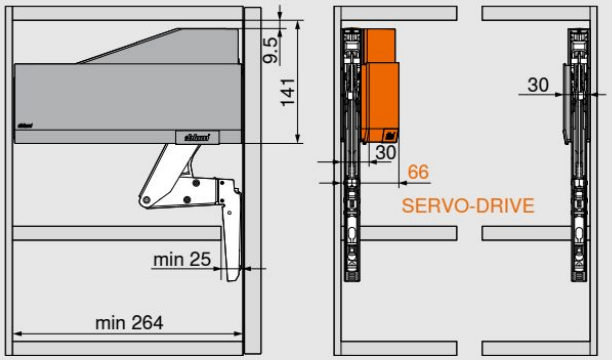
SERVO-DRIVE
X 38.5 mm
Y 45 mm

Montážní pozice pro zdvihací mechanizmus s předmontovanými eurošrouby

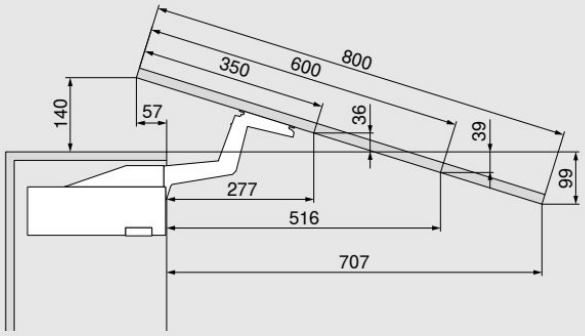


SERVO-DRIVE
X 38.5 mm
Y 45 mm

Potřebný prostor



Umístění čela do správné polohy



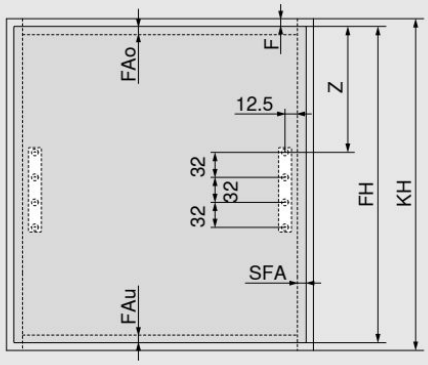
Rozměry se mění vždy podle seřízení a nastavení sklonu

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Plánování

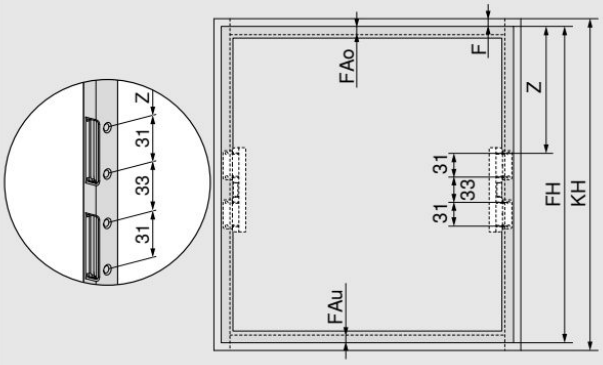
Zpracování čela

Dřevěná čela a široké alurámečky



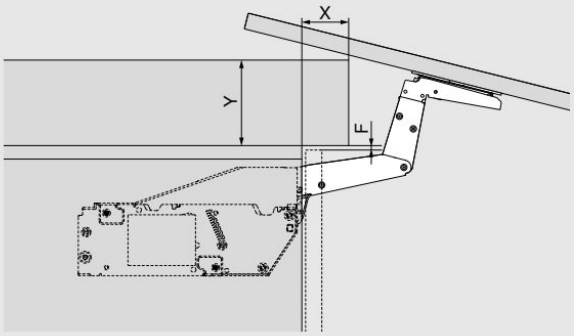
FAo	Přesah čela nahoře
FAu	Přesah čela dole
F	Mezera
Z	195 + FAo
FH	Výška čela
KH	Výška korpusu
SFA	Boční přesah čela

Úzké alurámečky



FAo	Přesah čela nahoře
FAu	Přesah čela dole
F	Mezera
Z	195.5 + FAo
FH	Výška čela
KH	Výška korpusu

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



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

F Mezera

Informace o montáži a nastavení AVENTOS HS top naleznete na adrese

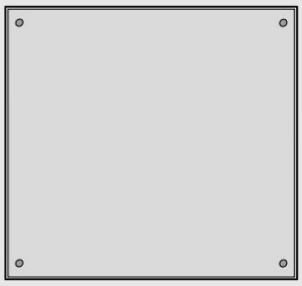
www.blum.com/hstopassembly

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

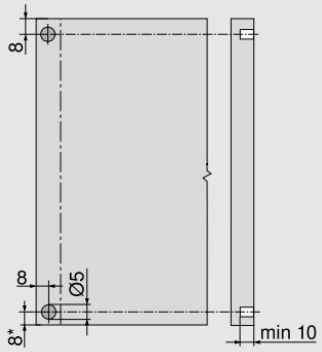
SERVO-DRIVE pro AVENTOS HS top

Plánování

Distanční doraz Blum (pouze při použití SERVO-DRIVE)



Využití distančního dorazu Blum
(bez klížení či lepení)



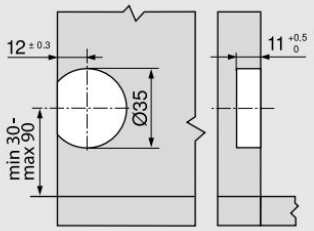
Doporučení pro alurámečky

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