Blum Aventos HK-XS – návod na montáž

Najmenší výklop nahor pre malé skrinky – nadstavce, skrinky nad digestor či chladničku. Pri užšom čele stačí jeden mechanizmus, pri širšom sa montujú dva.
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
20K1101 (T)	slabý	200–1000
20K1301 (T)	stredný	500–1500
20K1501 (T)	silný	800–1800

Potrebné diely (na 1 mechanizmus)

Diel	Kód
Čelné kovanie	20K4101 / 20K41E1 / 20K4101A
Čap na korpus	20K5101 / 20K51E1

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.

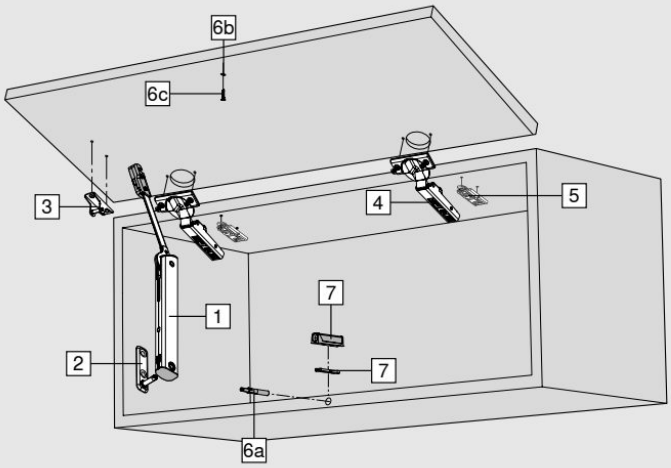
Obsah

- Plánovanie a vŕtacie schémy
- Montáž a nastavenie

AVENTOS HK-XS



Standard a TIP-ON



☐ Standard
■ TIP-ON

- Dobře se hodí pro malé výšky korpusu v horní skříňce, ve vysoké potravinové skříni a nad lednicí
- Výška korpusu 240–600 mm
- Světlá hloubka korpusu min. 125 mm
- Se speciální pozicí pro vrtání je světlá hloubka korpusu možná od 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
- Nepatrná ovládací síla
- Vyvážený komfort pohybu s plynulým nastavením pozice
- Jednoduché a plynulé nastavení zdvihacího mechanizmu

Informace k objednávce

Upozornění
Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]
V případě překrytí faktoru výkonnosti doporučujeme silnější zdvihací mechanizmus. V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanizmů doporučujeme dorazovou zkoušku!

1 ☐	Zdvihací mechanizmus		
	**LF**	**OW**	
	200–1000	105°	**20K1101**
	500–1500	105° [1]	**20K1301**
	800–1800	105°	**20K1501**
V případě využití po obou stranách se ukazatel výkonnosti LF zdvojnásobí.			
[1] U závěsů s menším úhlem otevření omezují úhel závěsy			
LF Ukazatel výkonnosti			
OW Úhel otevření			

1 ■	Zdvihací mechanizmus pro TIP-ON		
	**LF**	**OW**	
	180–800	105°	**20K1101T**
	500–1200	105° [1]	**20K1301T**
	800–1600	105°	**20K1501T**
V případě využití po obou stranách se ukazatel výkonnosti LF zdvojnásobí.			
[1] U závěsů s menším úhlem otevření omezují úhel závěsy			
LF Ukazatel výkonnosti			
OW Úhel otevření			

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

Informace k objednávce

2 Boční čep na korpus



Způsob instalace	
Vruty	20K5101
EXPANDO	20K51E1

3 Čelní kování



Provedení	Způsob instalace	
Dřevěná čela a široké alurámečky	Vruty [1]	20K4101
Dřevěná čela	EXPANDO	20K41E1
Úzké alurámečky	Vruty	20K4101A

4 Závěs CLIP top BLUMOTION 110°



Miska	Pružina	
INSERTA	S pružinou	71B3590
Vruty [1]	S pružinou	71B3550

3 závěsy od šířky korpusu KB 900 mm a/nebo od ukazatele výkonnosti LF 1800

4 závěsy u šířky korpusu KB 1200 mm a/nebo od ukazatele 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 dvířka s alurámečky v kombinaci s BLUMOTION 973A – k nasazení, popř. závěsy CLIP: 100°

4 Závěs CLIP top 110°



Miska	Pružina	
INSERTA	Bez	70T3590.TL
Vruty [1]	Bez	70T3550.TL

3 závěsy od šířky korpusu KB 900 mm a/nebo od ukazatele výkonnosti LF 1800

4 závěsy u šířky korpusu KB 1200 mm a/nebo od ukazatele výkonnosti LF 2700

Alternativa

Závěsy CLIP top: 107°, pro silná profilovaná dvířka, závěsy 95° pro dvířka s alurámečky a/nebo (závěs bez pružiny) CLIP 100°

5 Montážní podložka



Způsob instalace	Zvýšení (mm)	
Vruty [1]	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E

Standardní montážní podložky, zvýšení v závislosti na mezeře nahoře

6 Sada TIP-ON



Barva	KH (mm)	
SW, CS, R7036	Do 600	
Provedení		
Krátká verze		956.1004

KH Výška korpusu

Složení:

6a	1 x	TIP-ON
6b	1 x	kontaktní destička k našroubování
6c	1 x	vrut do dřevotřísky 609.1500
-	1 x	kontaktní destička k nalepení

Příslušenství

7 Adaptér



Provedení	Barva	
Přímý adaptér – krátká verze	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
Křížový adaptér – dlouhá verze	R7036	956A1501

- Omezovač úhlu otevření



Úhel otevření	Barva	
86°	S	70T3553

Závěs CLIP top BLUMOTION 110° | závěs CLIP top 110°

Barvy a materiál

Označení	
SW	Hedvábně bílá
S	Černá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
CS	Karbonově černá
NI-L	Poniklovaná lakovaná

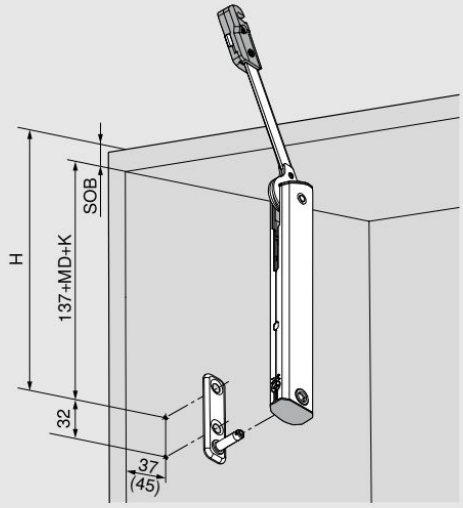
[1] Pro dřevěná čela použijte 2 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu. Pro široké alurámečky použijte 2 šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950) na každou stranu.

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

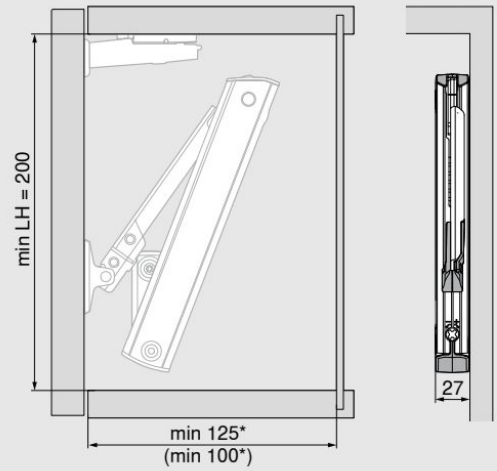
Plánování

Pozice pro vyvrtání otvoru

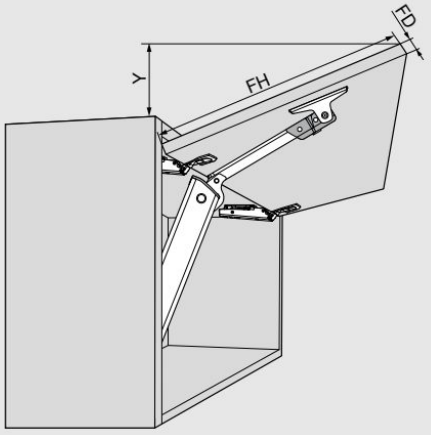


H = 137 + D + K + SOB	
MD	Zvýšení montážních podložek
K	Zalomení ramínka závěsu
	Rovné ramínko závěsu (naložená dvířka) 0 mm
	Lomené ramínko závěsu (polonaložená dvířka) 9.5 mm
	Vysoko lomené ramínko závěsu (vložená dvířka) 18 mm
SOB	Síla horní desky korpusu
()	Světlá hloubka korpusu 100 mm

Potřebný prostor



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



Závěs CLIP top BLUMOTION 110°

Y = (FH - X) x 0.3

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

FD	Síla čela
FH	Výška čela

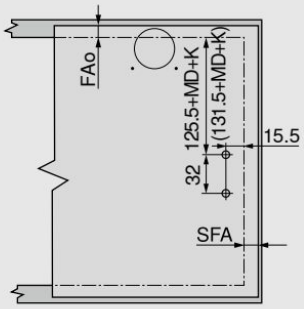
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

Plánování

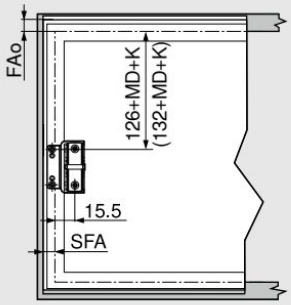
Zpracování čela

Dřevěná čela a široké alurámečky



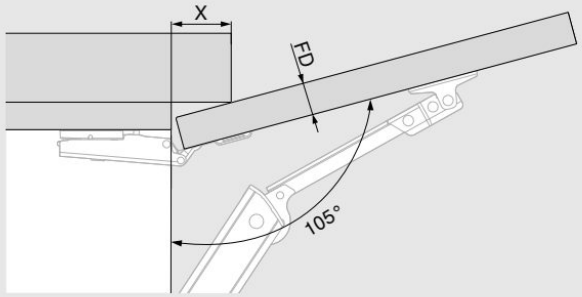
FAo	Přesah čela nahoře
SFA	Boční přesah čela
MD	Zvýšení montážních podložek
K	Zalomení ramínka závěsu
	Rovné ramínko závěsu (naložená dvířka) 0 mm
	Lomené ramínko závěsu (polonaložená dvířka) 9.5 mm
	Vysoko lomené ramínko závěsu (vložená dvířka) 18 mm
()	Světlá hloubka korpusu 100 mm

Úzké alurámečky



FAo	Přesah čela nahoře
SFA	Boční přesah čela
MD	Zvýšení montážních podložek
K	Zalomení ramínka závěsu
	Rovné ramínko závěsu (naložená dvířka) 0 mm
	Lomené ramínko závěsu (polonaložená dvířka) 9.5 mm
	Vysoko lomené ramínko závěsu (vložená dvířka) 18 mm
()	Světlá hloubka korpusu 100 mm

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice

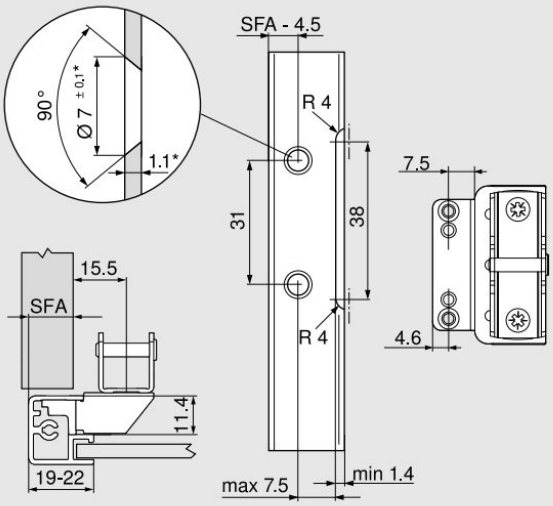


Závěs CLIP top BLUMOTION 110°

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

FD 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

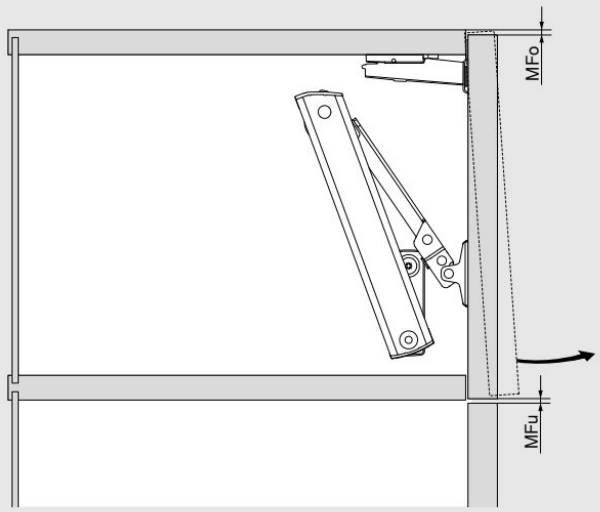
SFA Boční přesah čela

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

Plánování

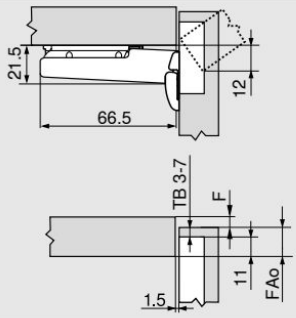
Minimální mezera



MFo Minimální mezera nahoře, v závislosti na použitém závěsu

MFu Minimální mezera dole 1.5 mm

Naložená dvířka



F Mezera

FAo Přesah čela nahoře

TB Odstup misky

Odstup misky TB

MD	Přesah čela FA (mm)													
	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									

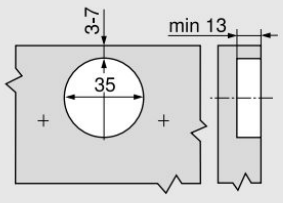
MD Zvýšení montážních podložek (mm)

Minimální mezera F pro čela, která mají rádius (R = 1 mm) při nastavení z výroby

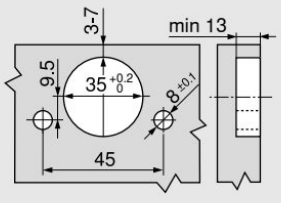


Odstup misky TB (mm)	Tloušťka čela FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
△ Doporučujeme dorazovou zkoušku	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		

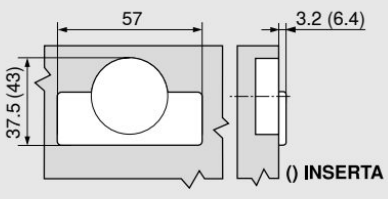
Montáž našroubováním



Montáž technikou INSERTA | montáž nalisováním



Rozměry misky



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

Informace o montáži a nastavení AVENTOS HK-XS naleznete na adrese

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk