

Nic méně než všechno: AVENTOS HKi



Objevte skryté síly

Jaké by to bylo, kdyby u výklopu vycházela krása zvenčí a síla zevnitř? Díky kompaktní a štíhlé konstrukci lze systém AVENTOS HKi plně integrovat do boku korpusu. Kování na výklopy splývá s nábytkem a otevírá nové možnosti estetického ztvárnění v nejvyšší kvalitě. Získáte čistý nábytek s naprostou designovou svobodou: "Nic méně než všechno".





Obsah

4 Nápadná elegancie

6 Využití

10 Možnosti designu

12 Komfort pohybu

14 moving ideas



Nápadná elegance s nenápadnou rafinovaností

AVENTOS HKi jedinečným způsobem splývá s nábytkem, a to u všech druhů čel. Kování není vidět ani u zavřeného výklopu s čirým sklem. Při otevření se objeví ramena v provedení černý onyx, která dokonale ladí s tmavými povrchy a světlému nábytku dodávají elegantní nádech.

Shlédnout film a získat
další informace:

www.blum.com/aventoshki





Nadstandardní prezentace

Skříň je mnohem víc, než jen místo pro ukládání potřebných věcí. Atraktivní uspořádání s prosklenými prostými výklopy je prezentační plochou pro vše speciální. AVENTOS HKi vždy upoutá pozornost a na vaše hosty zaručeně udělá dojem.



Puristický design

Kuchyně je samozřejmě pracovní prostor, který má být uspořádaný co nejpraktičtěji. To však neznamená, že tím nemůžete ukázat cestu pro výjimečný design. Pokud se vám líbí puristický styl, integrované kování AVENTOS HKi vás nadchne. Možné je vše – ergonomie kombinovaná s čistým designem!

Všechny výhody systému AVENTOS zahrnuty

- Vysoký komfort pohybu v horní skříňce
- Neomezený přístup k uloženým věcem
- Plynulé zastavení v požadované pozici
- Neustálá volnost pohybu a žádné riziko úderu do hlavy
- Stejná linie spár a mezer u spodní i horní skříňky
- Vyšší funkčnost a kvalita nábytku





Tloušťka boční
stěny korpusu

16–25 mm

Systém AVENTOS HKi je tak štíhlý, že kování lze umístit do boku korpusu o tloušťce pouhých 16 mm. Také u rozměrů máte velký prostor pro kreativitu. Můžete realizovat všechny běžné světelné výšky: pro korpusy s výškou do 600 mm a šířkou až 1800 mm.



Celá řada možností



Se systémem AVENTOS HKi máte neomezené možnosti uspořádání, ať už se jedná o čela ze dřeva, MDF, skla s úzkými či širokými alurámečky, nebo neobvyklejší materiály jako beton či keramika.

Snadné otvírání, měkké a tiché zavírání

AVENTOS HKi lze díky technologii pohybu od společnosti Blum ovládat ještě pohodlněji. Mechanický způsob otvírání TIP-ON umožňuje otevření lehkým ťuknutím. Pro měkké a tiché zavírání se používá tlumení BLUMOTION ve zdvihacím mechanismu.





BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



moving ideas

Věříme, že skvělé nápady hýbou světem. Abyste mohli uskutečnit své kreativní nápady, nabízíme vám inovativní kování, inspirativní řešení nábytku, a rovněž vhodné servisní služby. Pohání nás vaše potřeby, celosvětové trendy i naše společná vize vyšší kvality bydlení. Pojďme společně realizovat vynikající nápady.



Kvalita bydlení

Přispíváme k vyššímu komfortu a dokonalejší funkčnosti nábytku při jeho každodenním používání.



Sortiment

Vše z jednoho zdroje: díky šíři našeho sortimentu, můžete nastavovat současné i budoucí trendy bydlení.



Inspirace

Celosvětově pozorujeme trendy v oblasti bydlení, a provádíme výzkum pro nová řešení nábytku. O své poznatky se s vámi ochotně dělíme.



Inovace

Jsme stále v pohybu. S obrovským očekáváním a nadšením pro inovace, pro vás vyvíjíme nové produkty a služby.



Služby

Při vaší každodenní práci vám poskytujeme podporu v podobě servisních služeb, šitých na míru vašim procesům.



Kvalita

Neustále se snažíme zdokonalovat jak naše výrobky a služby, tak i sebe samotné.



Důvěra

Neseme plnou odpovědnost za naše partnerství, naše zaměstnance, za společnost a životní prostředí.

Naši tradici zahájil pan Julius Blum v roce 1952. Tehdy vyráběl ozuby, které sloužily jako ochrana pro koně před sklouznutím. Instalovaly se na koňské podkovy. Dnes dodáváme inovativní kování zákazníkům ve více než 120 zemích.

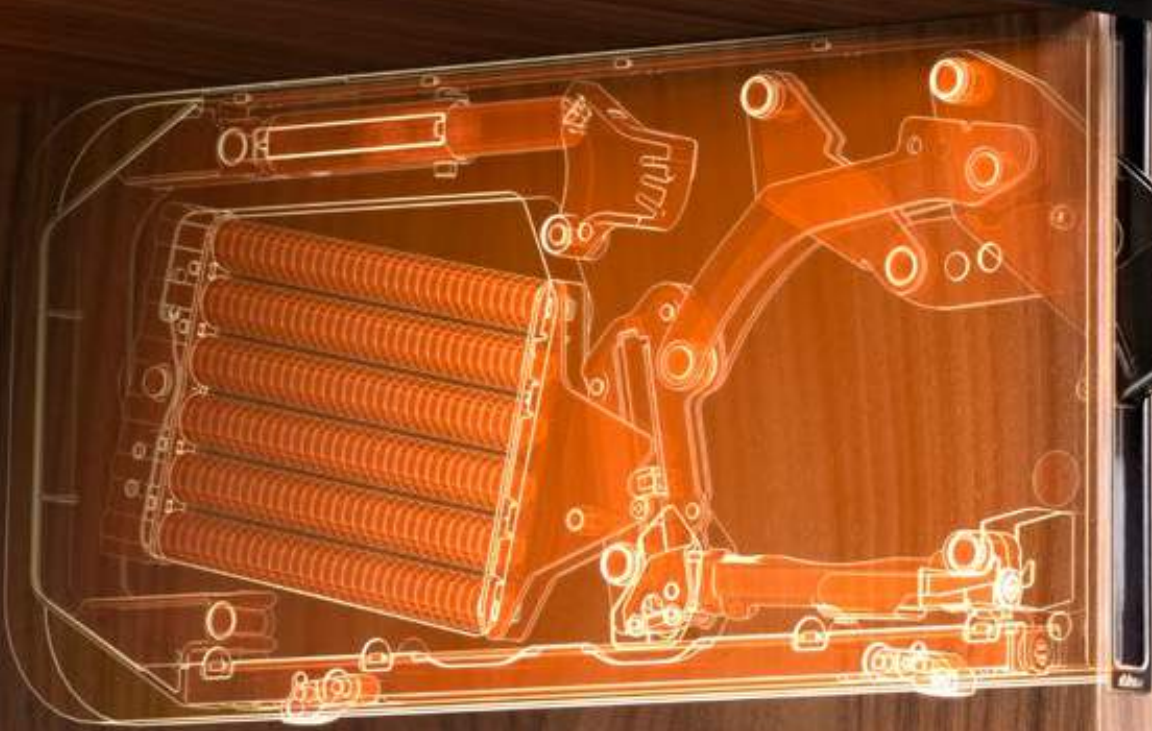
“

**Pust'te se odvážně
do svých vizí a věřte,
že sklenice se nikdy
nevyprázdní.**

”

Nic méně než všechno: AVENTOS HKi





Tolik volného prostoru tu ještě nikdy nebylo

Někdy musíte něco odebrat, nějaké věci odstranit, abyste něco jiného získali. Pro AVENTOS HKI je to asi 750 cm³, které musí udělat místo v boku korpusu. Přínosem je nesmírná svoboda při vytváření nových designů nábytku s prostými výklopy. 750 cm³, to nezní jako mnoho, odpovídá to jen asi sklenici dobře naplněné pilinami. A přesto to znamená výzvu: pro vás, vytvořit tento prostor v boku korpusu. Pro nás, vměstnat do tak malého prostoru složitý mechanismus s mnoha funkcemi a komfortem. Naši vývojáři odvedli svou práci s velkým nasazením, zaujetím a objevitelským duchem. A hodně jsme přemýšleli také o vaší části. Proto vám můžeme nabídnout různá řešení pro zpracování skrytého kování na výklopy: s novou, specializovanou pomůckou pro zpracování, s předem opracovanými surovými deskami, nebo se šablonami pro vlastní frézování. Aby pro vás bylo odebírání materiálu snadné a přínos o to větší.



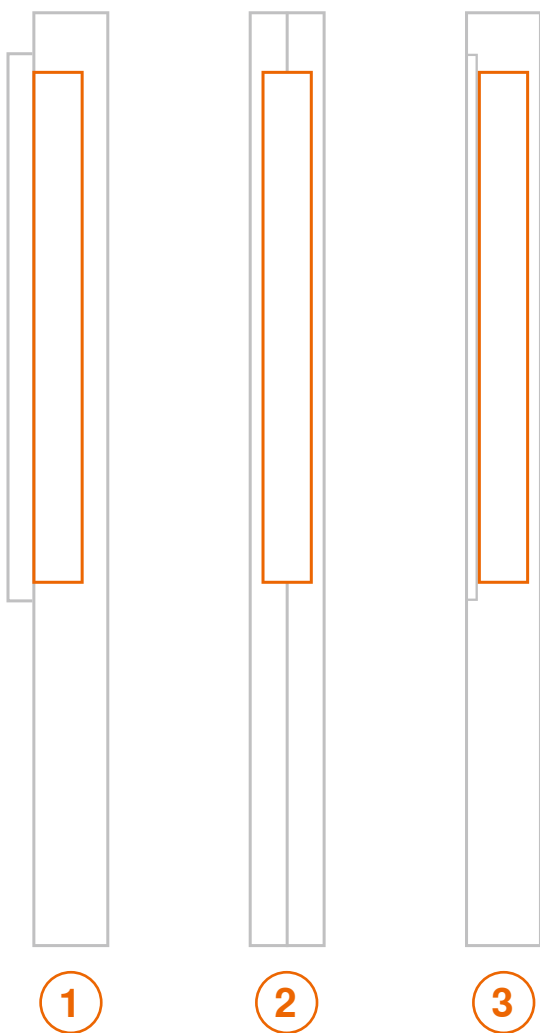
Obsah

- 4** Zpracování
- 8** Montáž
- 12** Informace k objednávání
- 17** Servisní služby

Nejrůznější možnosti zpracování

Dáváte přednost výrobě ve vlastní dílně – pomocí CNC nebo horní frézy? Pak máte při zpracování systému AVENTOS HKi k dispozici různé možnosti. Máte na výběr mezi částečně integrovanou variantou s krytkou ① a nejrůznějším plně integrovaným provedením, např. dvouvrstvým ② nebo s víceúrovňovým frézováním s vloženou krycí deskou ③.

Na základě preferovaného nářadí si můžete vybrat z dalších individuálních možností zpracování. Za tímto účelem se obraťte na kontaktního partnera společnosti Blum.



Individualizace s krytkami

Individuální označení lze snadno realizovat částečnou integrací zdvihacího mechanismu ①. Stačí vyfrézovat povrch boční stěny korpusu, vložit AVENTOS HKi, opatřit barevně vhodnou krytkou a požadovaným prvkem s logem, a je hotovo!



Šablony pro přesné vyfrézování

Pro zpracování pomocí horní frézy jsme kromě odpovídající ořezávací frézy vyvinuli různé frézovací šablony, se kterými můžete provést přesné vyfrézování pro zdvihací mechanismus a vloženou krycí desku ③.





Sada předfrézovaných surových desek

Dáváte přednost outsourcingu co největšího počtu pracovních kroků? Pak si jednoduše objednejte sadu surových desek MDF, které již mají středové vybrání pro AVENTOS HKI. Surovou desku o rozměrech 600 mm x 450 mm x 19 mm nařezete na požadovaný rozměr a podle požadavků ji potáhnete nebo nalakujete. Do prohlubně se vloží distanční díl, který poskytuje ochranu při přepravě a usnadňuje zpracování.

Vyfrézování pomocí zařízení MINIMILL

Máte v úmyslu vyrábět AVENTOS HKi ve větším počtu kusů? Za tímto účelem jsme vyvinuli speciální zařízení MINIMILL, pomocí kterého můžete rychle a čistě frézovat boční stěny korpusu o síle 16–25 mm.





Zasunutí

1. krok: zdvihací mechanismus zcela zasuněte do vyfrézovaného otvoru.

Zasunutí, zaklesnutí, naklapnutí

Vše přesně promyšlené: montáž systému AVENTOS HKi je velmi pohodlná. Jednoduše zasuněte zdvihací mechanismus do vyfrézovaného boku korpusu. Otáčením šroubu se zdvihací mechanismus do korpusu zaklesne. Poté naklapněte čelo a seřídte jej ve třech směrech tak, aby vznikla přesná linie spár a mezer. Pokud je ve výjimečných případech nutná demontáž, korpus zůstane neporušený.

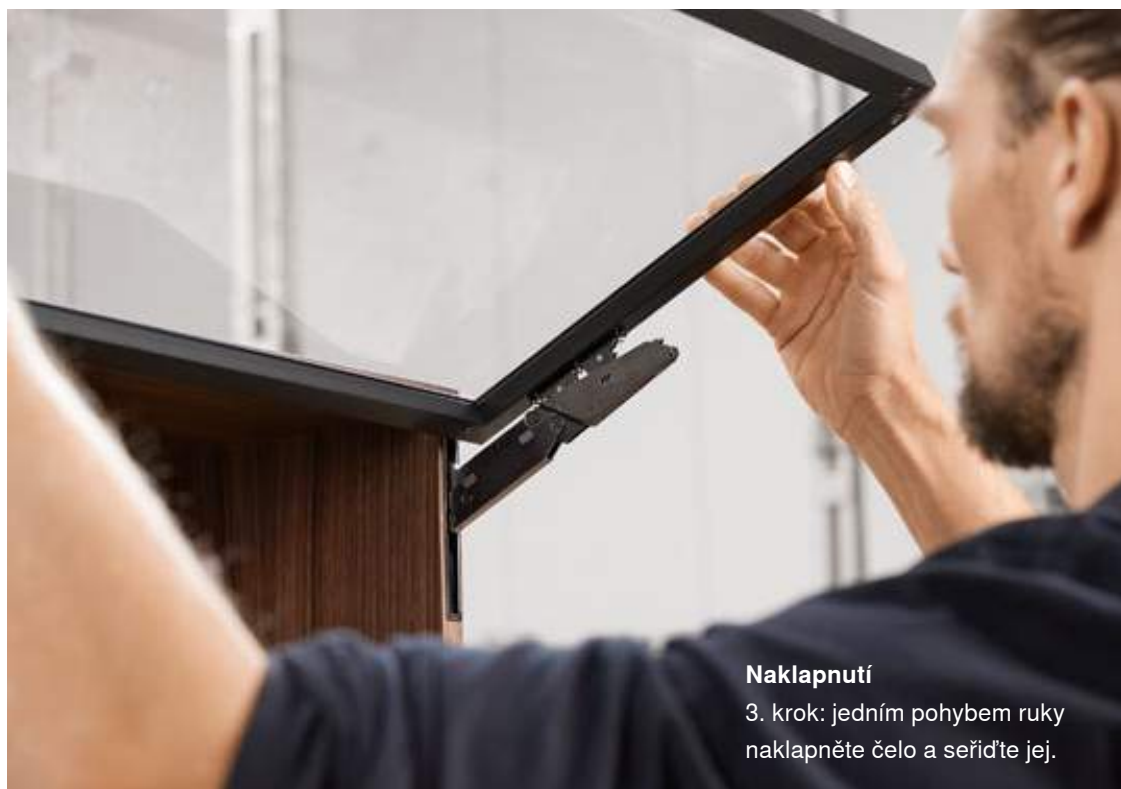


Podívejte se na film o montáži:

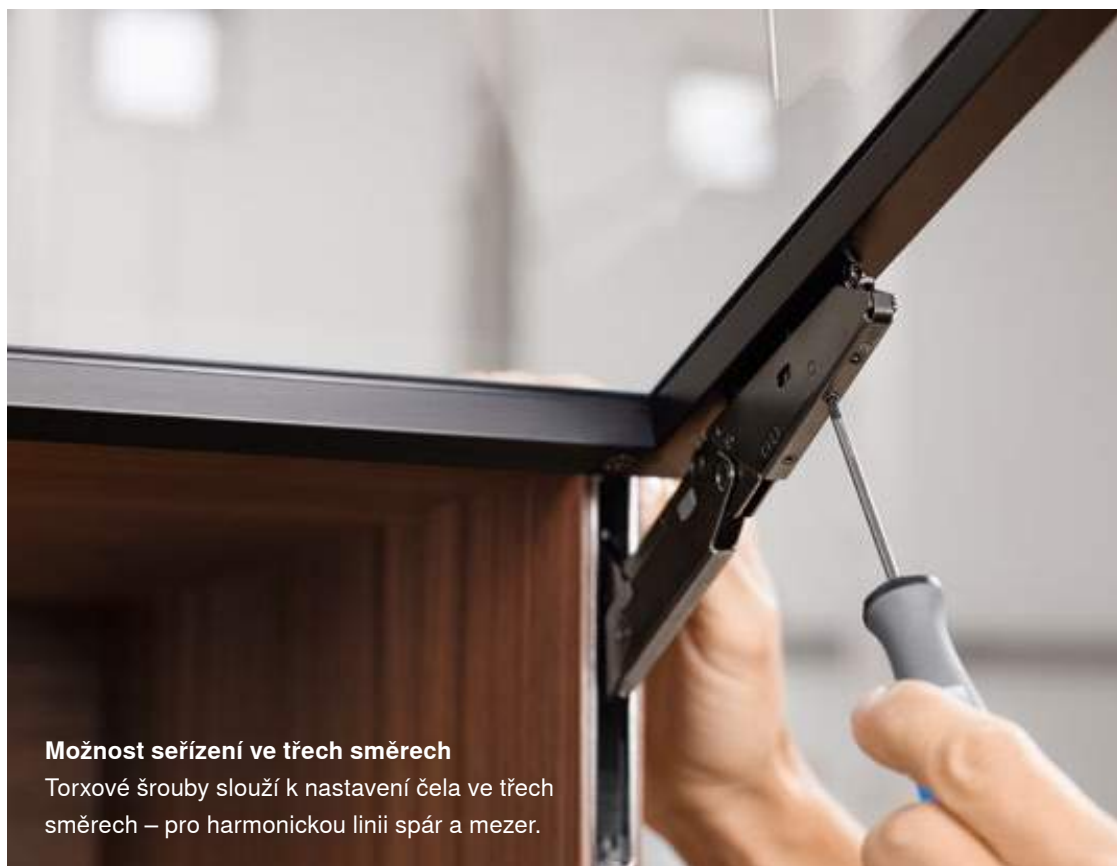
www.blum.com/hkiassembly

**Zaklesnutí**

2. krok: otácejte šroubem,
dokud se zdvihací mechanismus
nezaklesne do korpusu.

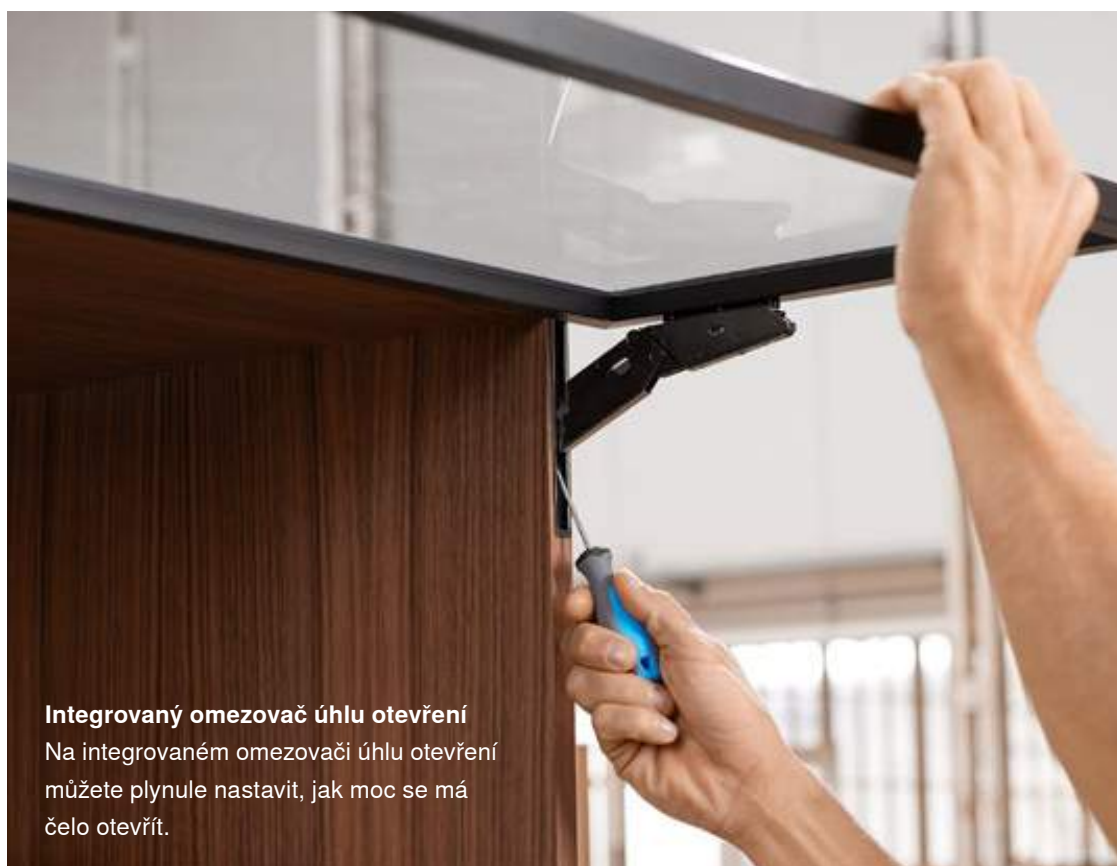
**Naklapnutí**

3. krok: jedním pohybem ruky
naklapněte čelo a seřídte jej.



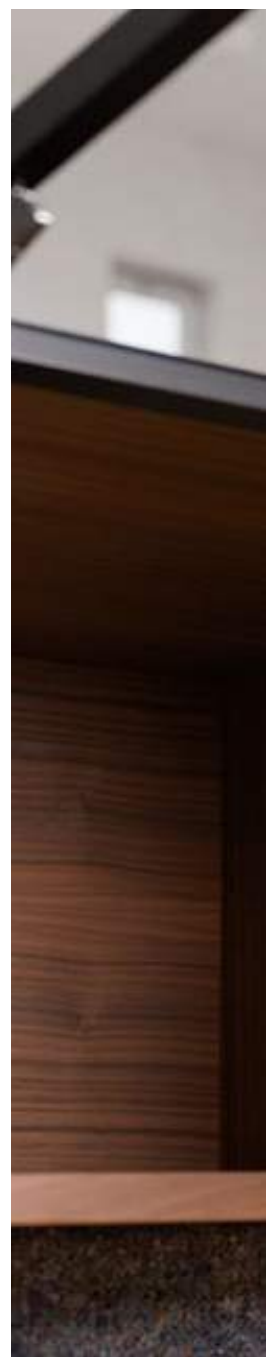
Možnost seřízení ve třech směrech

Torxové šrouby slouží k nastavení čela ve třech směrech – pro harmonickou linii spár a mezer.



Integrovaný omezovač úhlu otevření

Na integrovaném omezovači úhlu otevření můžete plynule nastavit, jak moc se má čelo otevřít.



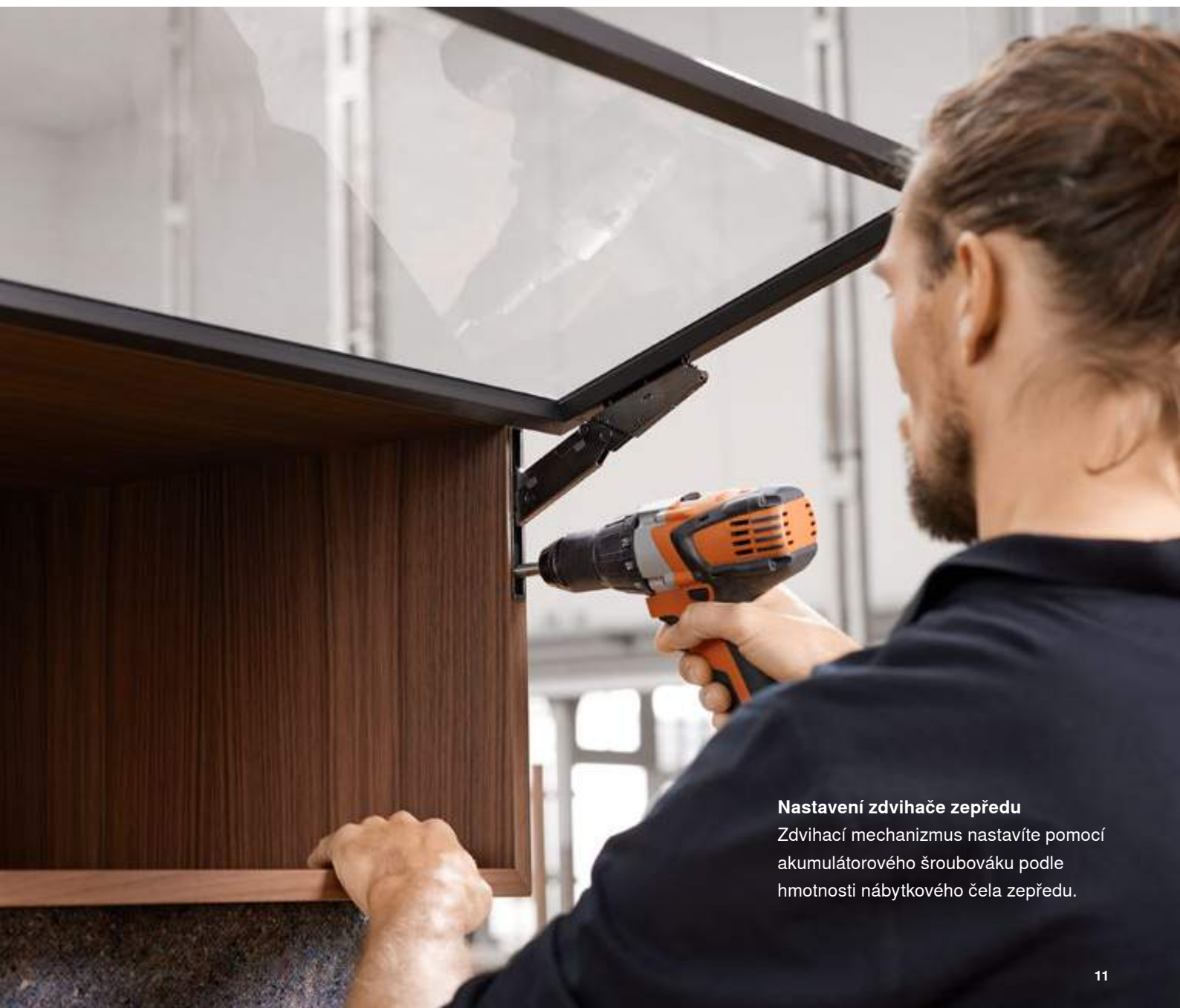
Obvyklý komfort při montáži

AVENTOS HKi nabízí veškerý komfort, na který jste při montáži systémů AVENTOS zvyklí. Navzdory svému kompaktnímu a štíhlému designu má kování známé funkce: nastavení síly zdvihacího mechanismu zepředu, integrovaný omezovač úhlu otevření a možnost seřízení ve třech směrech.



Informace pro snadnou montáž a jednoduché seřízení naleznete v naší aplikaci EASY ASSEMBLY

www.blum.com/eaapp

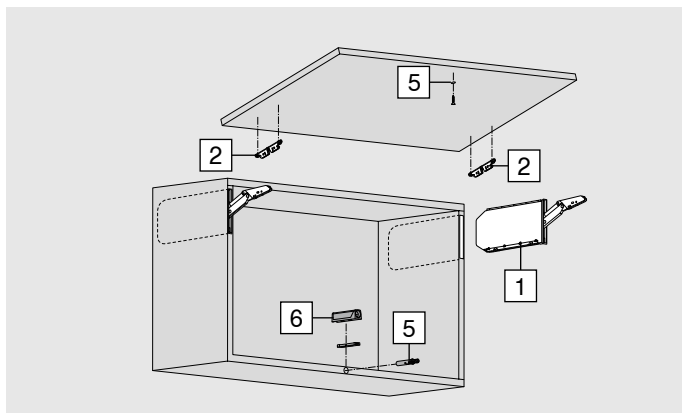


Nastavení zdvihače zepředu

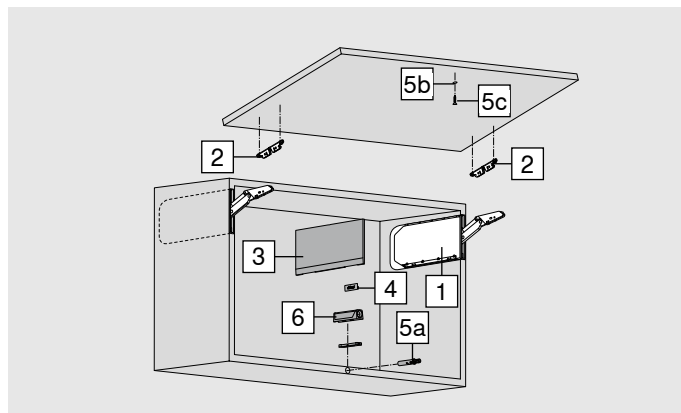
Zdvihací mechanismus nastavíte pomocí akumulátorového šroubováku podle hmotnosti nábytkového čela zepředu.

Informace k objednávce

Plně integrovaný zdvihací mechanismus



Částečně integrovaný zdvihací mechanismus



1	Sada zdvihacích mechanismů		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300
	930–2800	107°	24K2500
	1730–5200	107°	24K2700
	2600–7800	107°	24K2800
Složení:			
2 x	Symetrický zdvihací mechanismus v barvě černý onyx		
LF	Ukazatel výkonnosti		
OW	Úhel otevření (nastavitelný plynule)		
Upozornění: max. hmotnost čela 18 kg se dvěma zdvihacími mechanismy!			

1	Sada zdvihacích mechanismů pro TIP-ON		
	LF	OW	
	420–1610	107°	24K2300T
	930–2800	107°	24K2500T
	1730–5200	107°	24K2700T
	2600–7800	107°	24K2800T
Složení:			
2 x	Symetrický zdvihací mechanismus v barvě černý onyx		

i Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]

S pomocí ukazatele výkonnosti určíte potřebný zdvihací mechanismus. Ukazatel výkonnosti závisí na hmotnosti čela (včetně dvojnásobné hmotnosti úchytky) a na výšce korpusu. Při využití třetího zdvihacího mechanismu (navýšení ukazatele výkonnosti až o 50 %) doporučujeme dorazovou zkoušku.

Upozornění: u širokých korpusů doporučujeme nainstalovat dodatečný zdvihací mechanismus na mezistěnu korpusu. Důvodem je prohýbání čela v otevřené pozici. V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanismů doporučujeme dorazovou zkoušku!

2	Symetrické čelní kování		
	Barva		
	Černý onyx		
	Způsob instalace		
	EXPANDO 5 mm	2 x	24K42E1
	Provedení		
	Úzké a široké alurámečky	2 x	24K4201A

3	Sada krytek		
	Materiál	Barva	
	Plast	HGR, SW, TGR	24K8000
	Prvek s raženým logem Blum v provedení inmod Inox broušená ABD.1009.BT, předmontovaný		
	Vyžaduje se pouze pro částečně integrovanou montáž zdvihacího mechanismu		

4	Vnější krytka (volitelně)		
	Materiál		
	Plast		
	Provedení	Barva	
		SW-M, TGR	IN-G
	s potiskem *	2 x ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Individuálně potištěný prvek s logem od 1000 kusů			
	ražený *	2 x ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Individuálně ražený prvek s logem od 5000 kusů			
	bez potisku	2 x ABD.1000	ABD.1009
* s logem Blum			
Vyžaduje se pouze pro částečně integrovanou montáž zdvihacího mechanismu			

Příslušenství

5	TIP-ON Set		
	K zavrtání do hrany	Materiál	Barva
		Plast	SW, CS, R7036
	Provedení	Výška korpusu KH (mm)	
	Krátká verze	Do 600	956.1004

Složení:

5a	1 x	TIP-ON
5b	1 x	kontaktní destička k našroubování
5c	1 x	vrut do dřevotřísky 609.1500
-	1 x	kontaktní destička k nalepení

6	Adaptér		
	K našroubování	Materiál	
		Plast	
	Přímý adaptér		
	Provedení	Barva	
	Krátká verze	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Křížový adaptér		
	Provedení	Barva	
	Dlouhá verze	R7036	956A1501

Montáž s vruty do dřevotřísky Ø 3.5 mm nebo Ø 4 mm.
TIP-ON je nutné objednat samostatně.

Barva

HGR	Světle šedá
SW	Hedvábně bílá
TGR	Tmavě kovově šedá
CS	Karbonově černá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
NI-L	Poniklovaná lakovaná
IN-G	Inmold Inox broušená

-	MINIMILL	
	Pro plně integrovaný zdvihací mechanismus při tloušťce boční stěny korpusu 16–25 mm	

Složení:

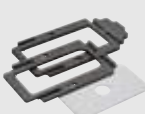
-	1 x	MINIMILL
-	2 x	Řetěz

-	Volitelně pro MINIMILL	
	Řetěz	
	Prodlužovací pravítko	

Volitelně

-	Sada předfrézovaných surových desek	
	2 ks surové desky MDF 600 x 450 x 19 mm odolné proti vlhkosti vč. distančních dílů	
	Plná integrace	24K7100

-	Ořezávací fréza 4 mm	
	Odkrytí vyfrézovaného otvoru po potažení surové desky	
	Plná integrace	M45.ZF04

-	Sada frézovacích šablon	
	Frézovací šablona pro zdvihací mechanismus. Frézovací šablona pro vkládanou krycí desku. Základní deska.	
	Plná a částečná integrace	65.5840

-	Kopírovací fréza 19 mm	
	Ideální v kombinaci se sadou frézovacích šablon	
	Plná a částečná integrace	M45.ZF19
	Sada oboustranných břitů pro kopírovací frézu	
	10 ks oboustranných břitů	M34.ZW50

-	Sada distančních dílů	
	2 ks, Jako ochrana při přepravě a zpracování	
	Plná integrace	M45.1010

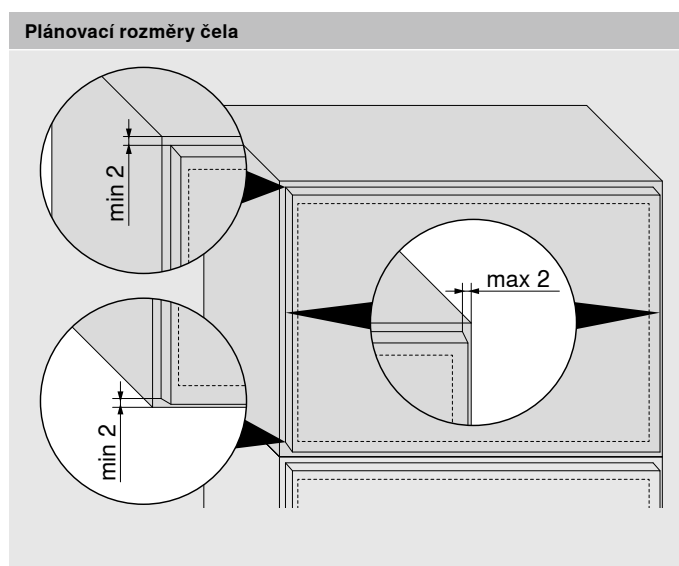
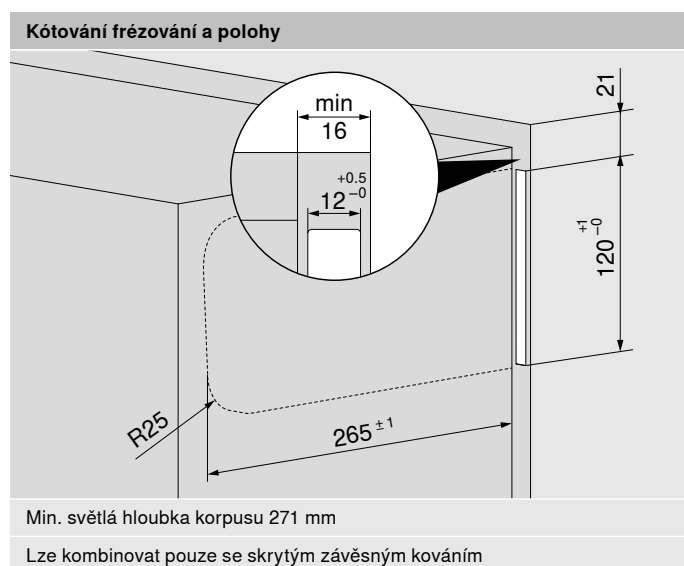


Konfigurator výrobků vám
usnadní výběr produktů.

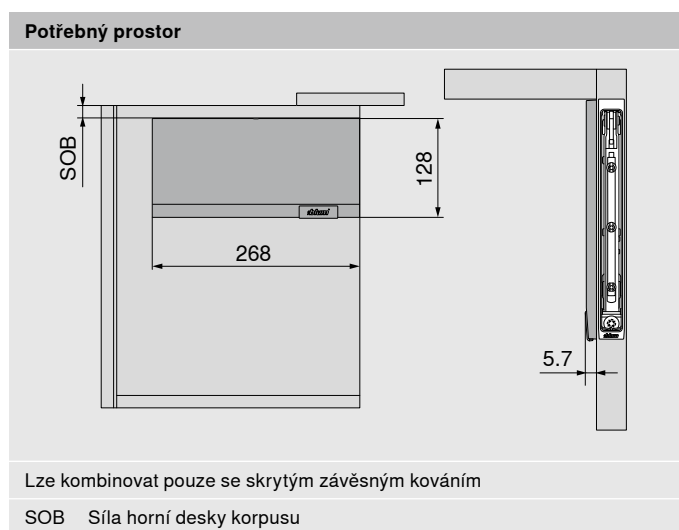
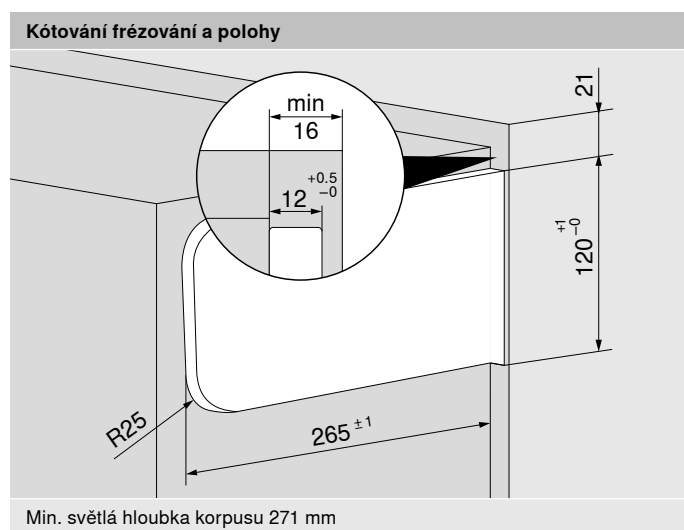
www.blum.com/configurator

Plánování

Plně integrovaný zdvihací mechanismus



Částečně integrovaný zdvihací mechanismus



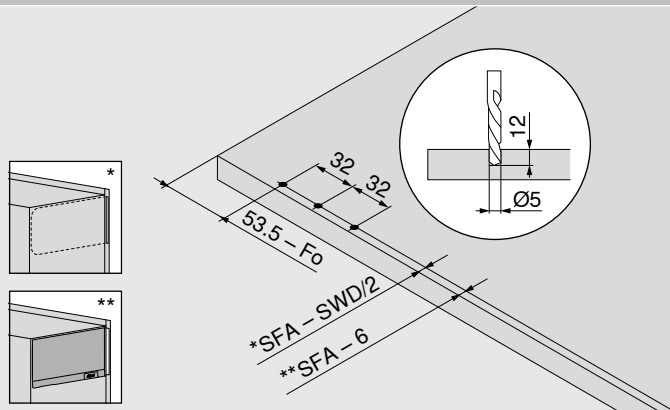
Konfigurace systému AVENTOS HKI
v konfigurátoru korpusů několika kliknutími.

blum.com/cabinetconfig

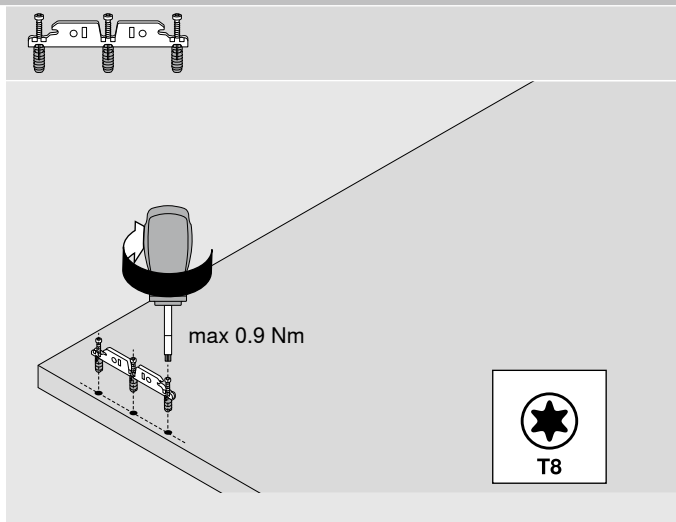
Plánování

Zpracování čela

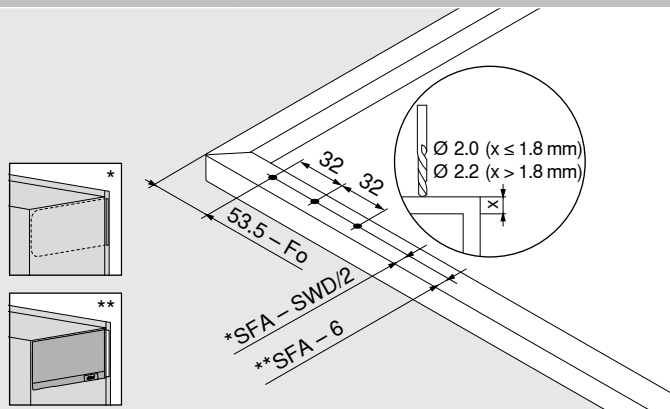
Dřevená čela



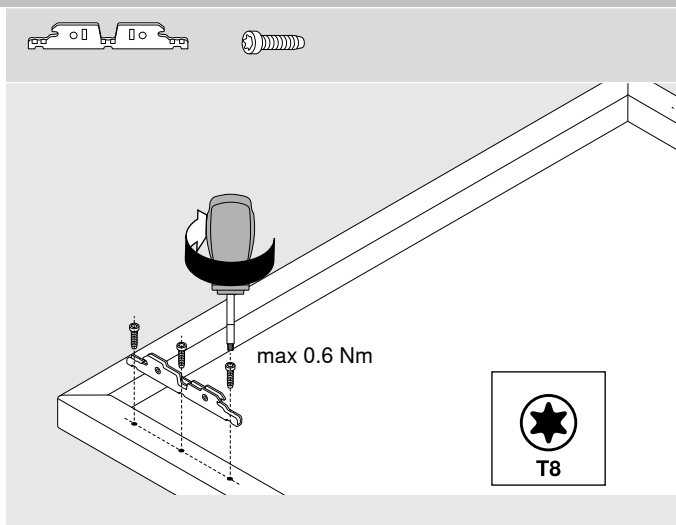
Fo	Mezera nahoře
SFA	Boční přesah čela
SWD	Tloušťka boční stěny korpusu



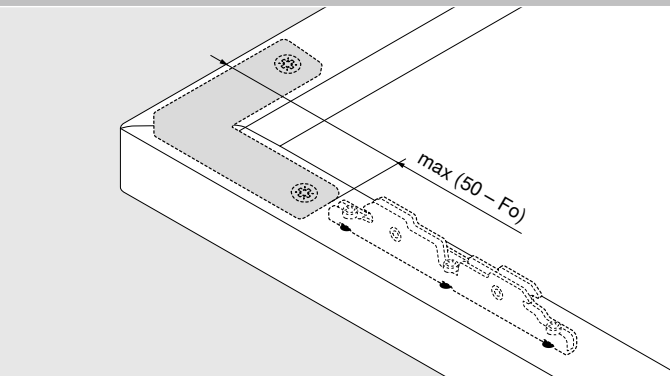
Úzké a široké alurámečky



Fo	Mezera nahoře
SFA	Boční přesah čela
SWD	Tloušťka boční stěny korpusu



Rohový spoj pro úzké a široké alurámečky

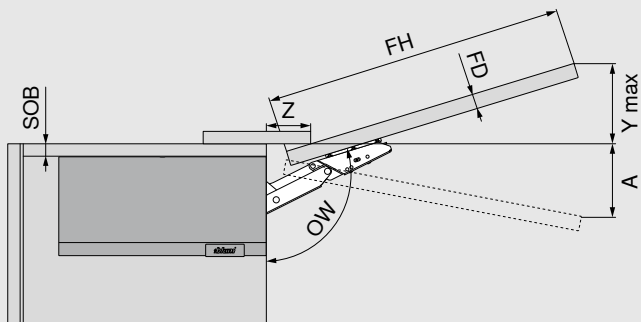


Fo	Mezera nahoře
----	---------------

Plánování

Potřebný prostor

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Potřebný prostor (mm)

Při maximálním úhlu otevření

$$Y_{\max} = FH \times 0.29 - 32 + FD$$

$$A = FH \times 0.26 + 28 - FD \text{ s omezovačem úhlu otevření}$$

FD (mm)	16	18	19	20	22	26
Z (mm)	70	63	59	57	49	35

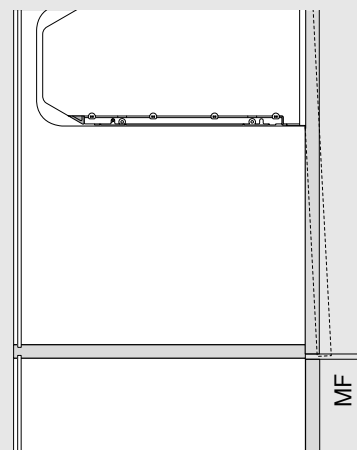
SOB Síla horní desky korpusu

FD Síla čela

FH Výška čela

OW Úhel otevření

Minimální mezera



Minimální mezera MF činí 2 mm



Informace pro snadnou montáž a jednoduché seřízení naleznete v naší aplikaci EASY ASSEMBLY

www.blum.com/eaapp

Zajištění odbytu na trhu

V marketingových materiálech (mediatéce) najdete profesionální fotografie, videa, brožury a prezentace na téma AVENTOS HKi. Vyzvedněte si aktuální inspiraci a určité své zákazníky při prodejním rozhovoru přesvědčíte.

Návrh, plánování, nabídka

Díky našim bezplatným konfigurátorům zvládnete projekty AVENTOS HKi bez sebemenších potíží plánovat, konfigurovat a ukládat online. Obdržíte tak ověřené a kompletní seznamy artiklů pro vaši nabídku zákazníkům.

Konstrukce

Konfigurátor korpusů vám pomůže při konstrukci korpusu a vygeneruje jeho trojrozměrné 3D zobrazení. S integrovaným konfigurátorem výrobků naleznete vhodné varianty AVENTOS HKi. Naše datová služba CAD/CAM vám kromě toho poskytne data v nejběžnějších formátech pro váš konstrukční software.

Účinná i šetrná pomůcka při každém pracovním úkonu

Ve společnosti Blum vám poskytujeme podporu v průběhu veškerého procesního řetězce – od marketingu přes plánování a výběr výrobků, až po poprodejní servis. Využijte pro své projekty s produkty AVENTOS HKi naše uživatelsky přívětivé servisní služby.

Objednávka

Jednoduše odešlete své seznamy artiklů z konfigurátoru výrobků a korpusů přímo do online obchodu vašeho prodejce. Pro urychlení vašich konfigurací AVENTOS HKi spravujte různé projekty a předlohy s veškerým pohodlím v sekci „Mé projekty“ a „Má knihovna“.

Výroba

Urychlete svůj výrobní proces s pomocí našich konfigurátorů, a rovněž s našimi vhodnými pomůckami pro zpracování. Použijte pro AVENTOS HKi naše šablony nebo MINIMILL.

Montáž

Chcete naše kování montovat a seřizovat optimálně? Naše montážní aplikace EASY ASSEMBLY pro chytré telefony a tablety představuje výbornou pomůcku v případě dotazů, týkajících se montáže a seřízení. Obsahuje návody k montáži a videofilmy o montáži všech našich výrobků.

Poprodejní servis

Podporu vám budeme ochotně poskytovat rovněž po koupi systému AVENTOS HKi. Váš osobní kontaktní partner firmy Blum se vám bude věnovat a pomůže vám v případě veškerých dotazů k našim výrobkům a servisním službám.



Další informace o našich servisních službách najdete na:

www.blum.com/e-services

Blum, s.r.o.
tel.: +420 281090161
e-mail: posta.cz@blum.com
www.blum.com

Julius Blum GmbH
Výrobce kování
6973 Höchst, Rakousko
tel.: +43 5578 705-0
fax: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Naše střediska a výrobní závody v Rakousku, Polsku a v Číně mají níže uvedené certifikáty.
Náš výrobní závod v USA má certifikát ISO 9001.
Náš výrobní závod v Brazílii má certifikáty ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001.



Look for our
FSC™-certified
products

Veškerý obsah podléhá autorským právům firmy Blum.
Technické změny a změny ve výrobním sortimentu jsou výhrazeny.
IDNR: 904.624.9 · EP-573/1 CS-CZ/02.23