Nic méně než všechno: AVENTOS HKi

www.blum.com

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 elegance

6 Využití

10 Možnosti designu

12 Komfort pohybu

14 moving ideas

20 Zpracování

25 Montáž

28 Informace k objednávání

33 Servisní služby

LUXURY
CAPRI
RUDOL

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 světlé výšky: pro korpusy s výškou do 600 mm a šířkou až 1800 mm.

Celá řada možností

Díky AVENTOS HKi nemáte při navrhování žádná omezení, ať už se jedná o čela ze dřeva, MDF, nebo skla s úzkými či širokými alurámečky.

Snadné otvírání, měkké a tiché zavírání

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

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

Náš slogan: Elegantní a chytrá řešení pro vyšší kvalitu bydlení.

Sortiment

Vše z jediného zdroje: S naším pestrým sortimentem výrobků můžete spolehlivě realizovat své představy o bydlení.

Inspirace

Sledujeme trendy v bydlení po celém světě a již dnes přemýšlíme o řešeních zítřka.

Inovace

Jsme stále v pohybu: S novými produkty a službami, které pro vás vyvíjíme.

Servisní služby

Naše servisní služby šité na míru vašim potřebám vás podpoří v každodenní práci.

Kvalita

Klademe velký důraz na kvalitu a na neustálé zlepšování našich výrobků a servisních služeb.

Důvěra

Přijímáme plnou odpovědnost: Za naše partnery, za naše zaměstnance, za společnost a za životní prostředí.

Společnost Julius Blum začala v roce 1952 s ozuby do koňských podkov. Dnes vyvíjíme vysoce kvalitní nábytkové kování a inovativní řešení bydlení pro 120 trhů.

Pusťte se odvážně do svých vizí a věřte, že sklenice se nikdy nevyprázdní.

Nic méně než všechno: AVENTOS HKi

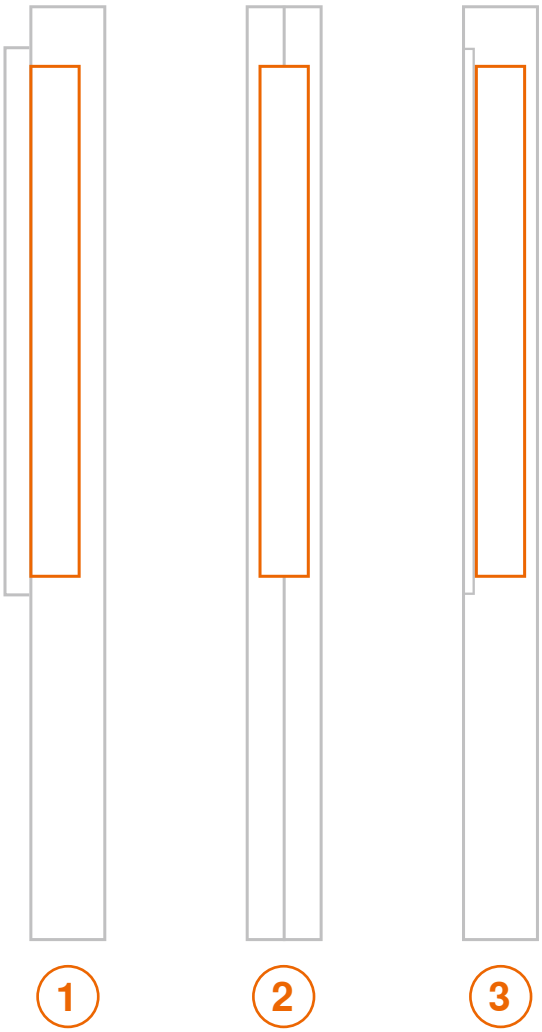
Tolik volného prostoru tu ještě nikdy nebylo

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.

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 mechanizmu 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 mechanizmus 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 nařežete 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.

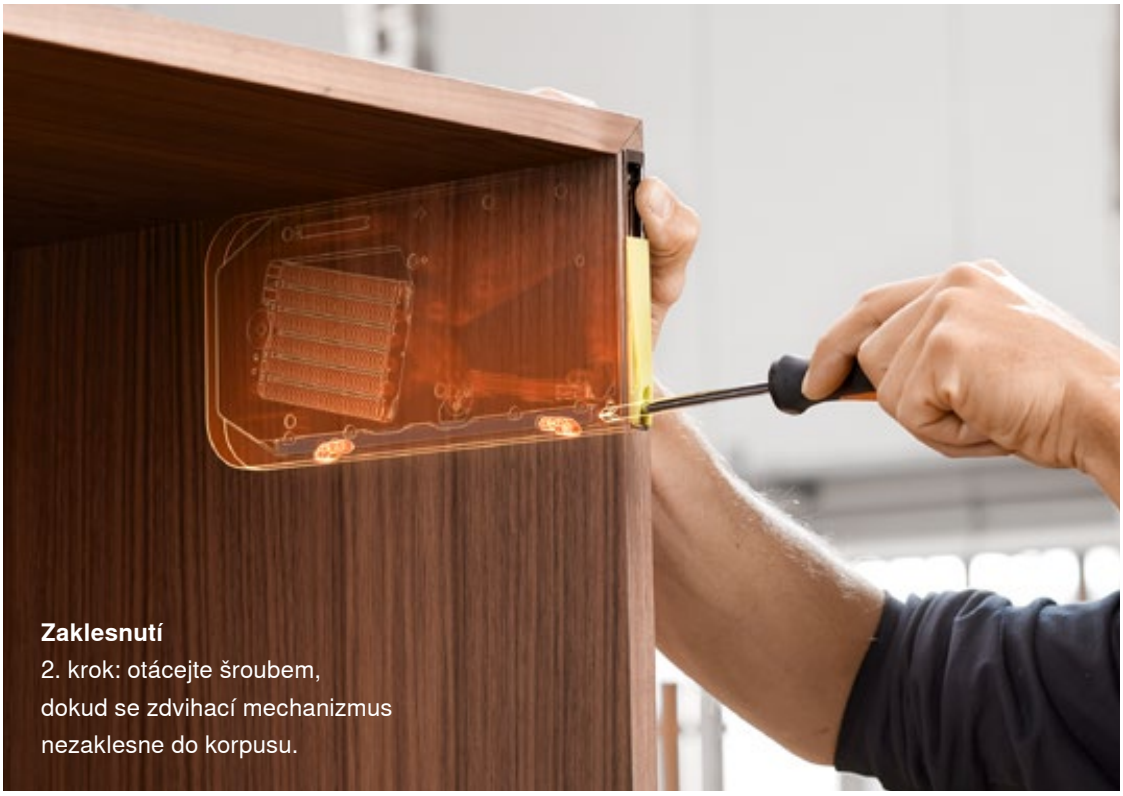
Zasunutí
1. krok: zdvihací mechanizmus zcela zasuňte do vyfrézovaného otvoru.

Zasunutí, zaklesnutí, naklapnutí

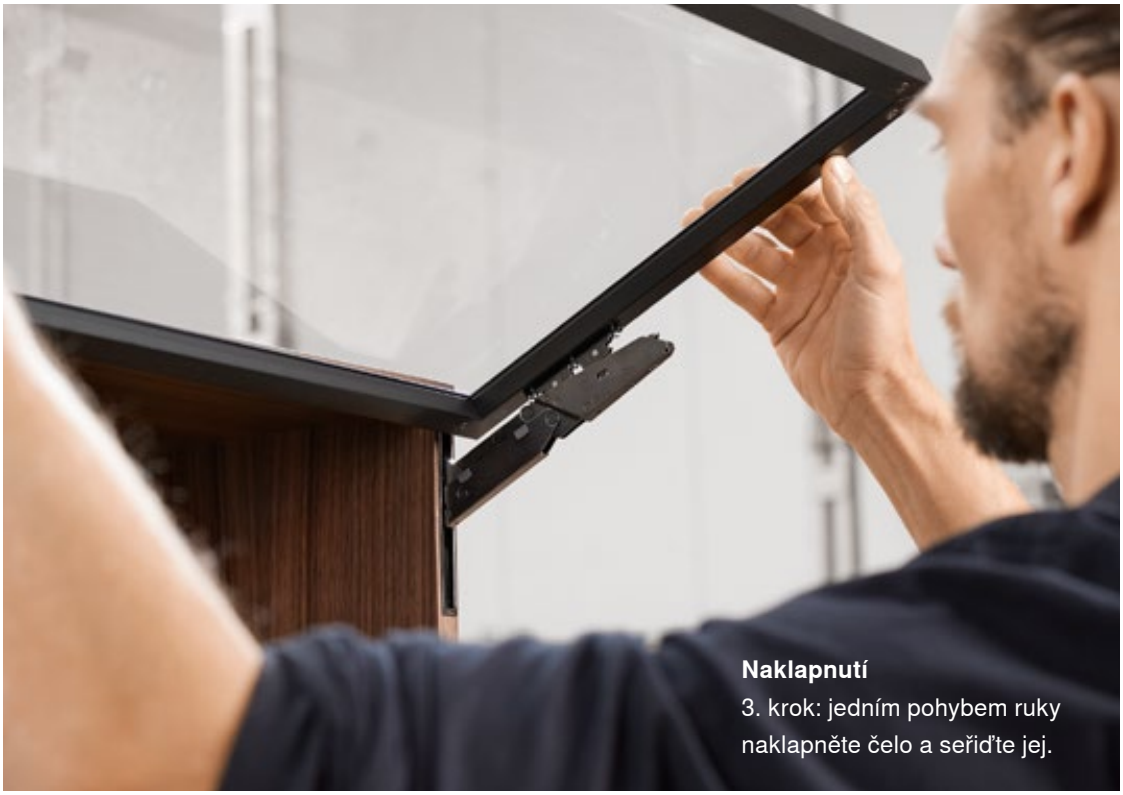
Vše přesně promyšlené: montáž systému AVENTOS HKi je velmi pohodlná. Jednoduše zasuňte zdvihací mechanizmus do vyfrézovaného boku korpusu. Otáčením šroubu se zdvihací mechanizmus do korpusu zaklesne. Poté naklapněte čelo a seřiďte jej ve třech směrech tak, aby vznikla přesná linie spár a mezer. Pokud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

Podívejte se na film o montáži:

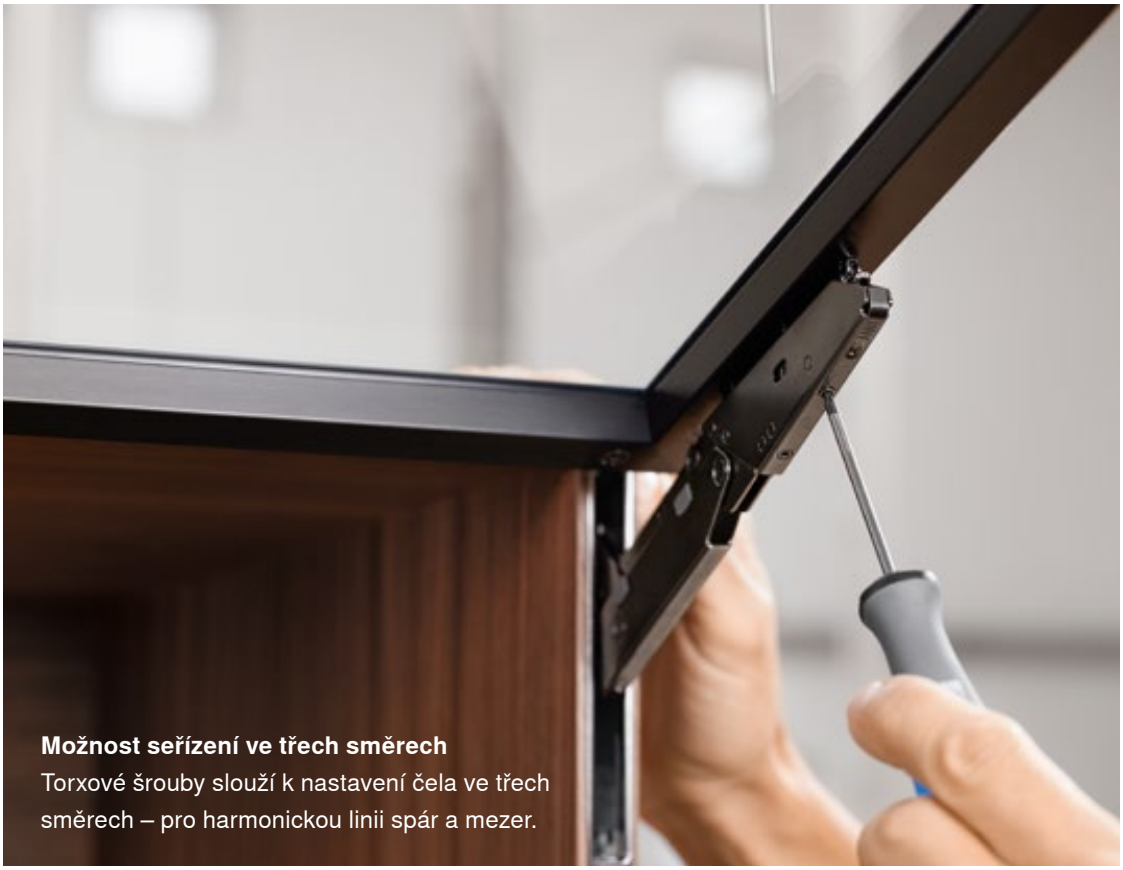
www.blum.com/hkiassembly



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

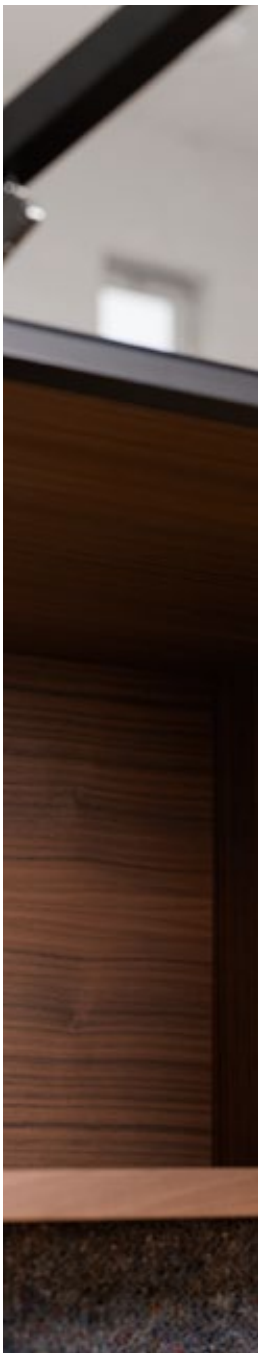


Naklapnutí
3. krok: jedním pohybem ruky naklapněte čelo a seřiďte jej.



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

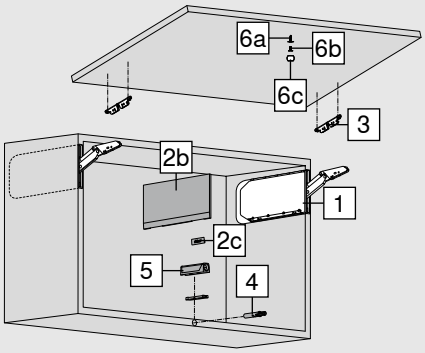
AVENTOS HKi nabízí veškerý komfort, na který jste při montáži systémů AVENTOS zvyklí. Navzdory svému kompaktnímu a štíhlému designu má kování známé funkce: nastavení síly zdvihacího mechanizmu zepředu, integrovaný omezovač úhlu otevření a možnost seřízení ve třech směrech.

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

www.blum.com/eaapp

Nastavení zdvihače zepředu
Zdvihací mechanizmus nastavíte pomocí akumulátorového šroubováku podle hmotnosti nábytkového čela zepředu.

Informace k objednávce



1 ☐	Sada zdvihacích mechanizmů		
	Barva	ONS	
	Ukazatel výkonnosti LF	**Úhel otevření OW**[1]	
	420–1610	107°	**24K2300**
	930–2800		**24K2500**
	1730–5200		**24K2700**
	2600–7800		**24K2800**
Složení:			
2 x	Symetrický zdvihací mechanizmus		
Poznámka			
Max. hmotnost čela: 18 kg se dvěma zdvihacími mechanizmy			
[1] Plynule nastavitelné			

1 ■	Sada zdvihacích mechanizmů – TIP-ON		
	Barva	ONS	
	Ukazatel výkonnosti LF	**Úhel otevření OW**[1]	
	420–1610	107°	**24K2300T**
	930–2800		**24K2500T**
	1730–5200		**24K2700T**
	2600–7800		**24K2800T**
Složení:			
2 x	Symetrický zdvihací mechanizmus		
Poznámka			
Max. hmotnost čela: 18 kg se dvěma zdvihacími mechanizmy			
[1] Plynule nastavitelné			

2 ☐■	Sada krytek		
	Materiál	**Barva**	
	Plast	HGR | SW | TGR	**24K8000**
Složení:			
2a	1 x	krytka, levá	
2b	1 x	krytka, pravá	
2c	2 x	vnější krytka, ražená s logem Blum IN-G	
Poznámka			
Vyžaduje se pouze pro montáž částečně integrovaného zdvihacího mechanizmu			

Ukazatel výkonnosti LF

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

Při využití třetího zdvihacího mechanizmu (navýšení ukazatele výkonnosti až o 50 %) doporučujeme dorazovou zkoušku

Poznámka

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

Konfigurátor výrobků vám usnadní výběr produktů.

www.blum.com/configurator

☐ Standard
■ TIP-ON

3 ☐■	Čelní kování			
	Barva	ONS		
	Provedení	**Způsob instalace**		
	Dřevěná čela	EXPANDO	2 x	**24K42E1**
	Široké a úzké alurámečky	Vruty	2 x	**24K4201A**
Složení:				
1 x	Čelní kování			

4 ■	TIP-ON comfort	
	Krátká verze s magnetem	
	Materiál	**Barva**
	Plast	SW | R7036 | CS
	Výška korpusu KH (mm)	
	Do 600	**958.1002**
K zavrtání do hrany nebo v kombinaci s adaptérem		

5 ■	Adaptér		
	Přímý adaptér – krátká verze – 20/17		
	Materiál	**Barva**	
	Plast	SW | R7036 | CS	**956.1201**
	Křížový adaptér – dlouhá verze – 37/32		
	Materiál	**Barva**	
	Plast	R7036	**956A1501**
Montáž s vruty do dřevotřísky Ø 3.5 mm nebo Ø 4 mm. TIP-ON je nutné objednat samostatně.			

6a ■	Kontaktní destička k našroubování		
	Materiál	**Barva**	
	Ocel	NI | ONS	**958.1008S**
U tvrdých povrchů či MDF proveďte předvrtání otvoru Ø 2.5 mm a v případě potřeby jej zahlubte.			

6b ■	Kontaktní destička ke vtlačení	
	Materiál	**Barva**
	Ocel	NI | ONS
	Ø 11.5 mm	**958.1008D**
	Předvrtání Ø 5 mm	

6c ■	kontaktní destička k nalepení	
	Materiál	**Barva**
	Ocel	NI | ONS
	13 x 18 mm	**955.1008**

Volitelně

2c □ ■	Vnější krytka		
	Materiál	**Barva**	
	Plast	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 potištěná vnější krytka			
Od 5000 kusů:			
individuálně ražená vnější krytka			
Vyžaduje se pouze pro montáž částečně integrovaného zdvihacího mechanizmu			

Příslušenství

MINIMILL	
	Pro plně integrovaný zdvihací mechanizmus při tloušťce boční stěny korpusu 16–25 mm
	M40.1000.01
Složení:	
1 x	MINIMILL
2 x	Řetěz (1 x předmontovaný, 1 x přiložený)
Volitelně pro MINIMILL	
Prodlužovací pravítko	**M40.10V0**
Vedení řetězu	**M40.10F0**
Frézovací řetěz	**M40.10K0.01**
Ozubené kolo	**M40.10R0**
Ochrana proti odštěpkům	**M40.10S0**

Příslušenství

Frézovací řetězová jednotka	
	Pro CNC obráběcí centrum
	HOMAG Group AG ☎
Příslušenství pro frézovací řetězovou jednotku	
	Frézovací řetěz
	Nerezová ocel, 1085 mm **M45.ZC10**
	Vedení řetězu
	Nerezová ocel, 1085 mm **M45.ZC20**
	Hnací pastorek
	M45.ZC30

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 mechanizmus. 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**

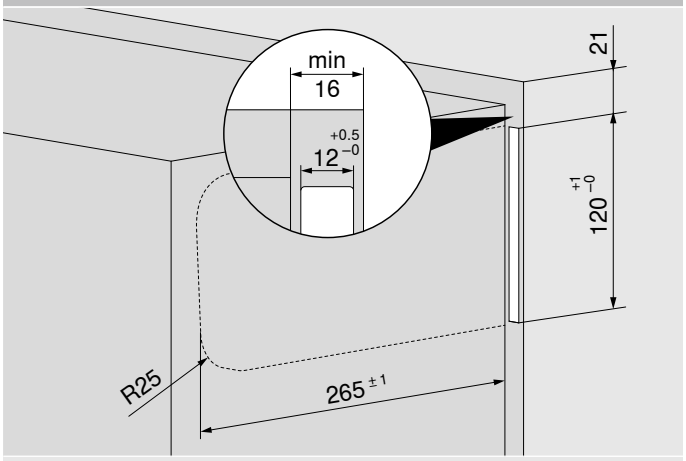
Sada distančních dílů	
	2 ks, Jako ochrana při přepravě a zpracování
	Plná integrace **M45.1010**

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

Plánování

Plně integrovaný zdvihací mechanizmus

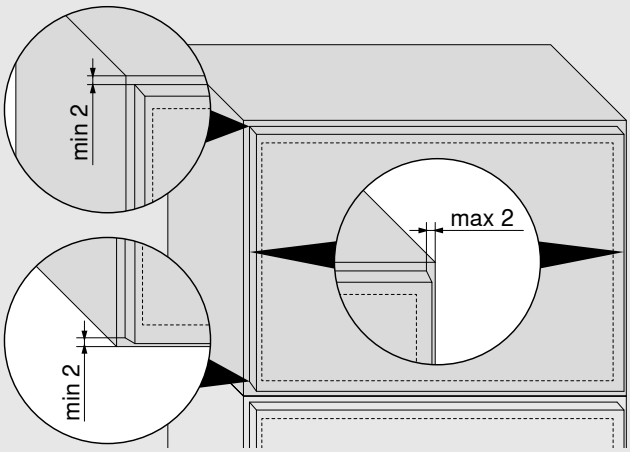
Kótování frézování a polohy



Min. světlá hloubka korpusu 271 mm

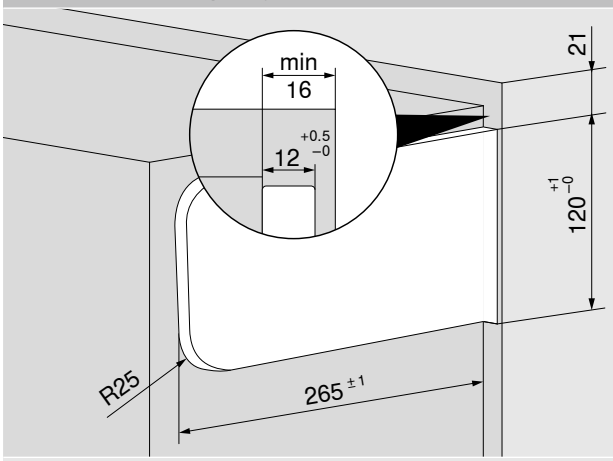
Lze kombinovat pouze se skrytým závěsným kováním

Plánovací rozměry čela



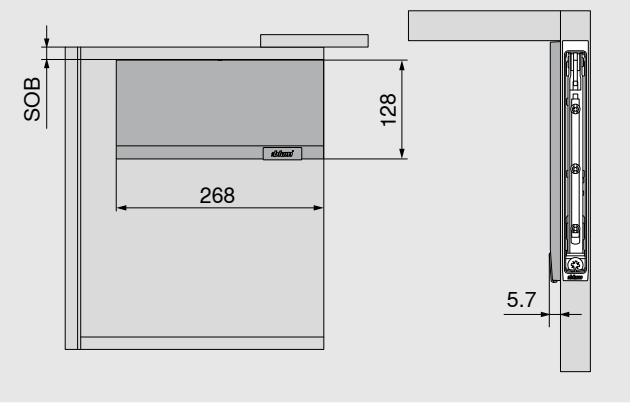
Částečně integrovaný zdvihací mechanizmus

Kótování frézování a polohy



Min. světlá hloubka korpusu 271 mm

Potřebný prostor



Lze kombinovat pouze se skrytým závěsným kováním

SOB Síla horní desky korpusu

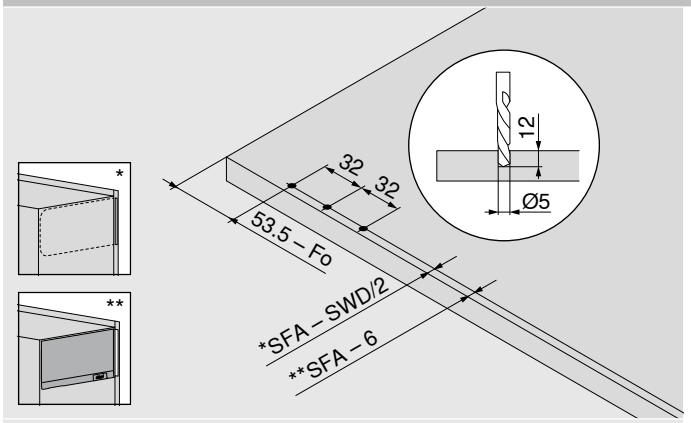
Konfigurace systému AVENTOS HKi
v konfigurátoru korpusů několika kliknutími.

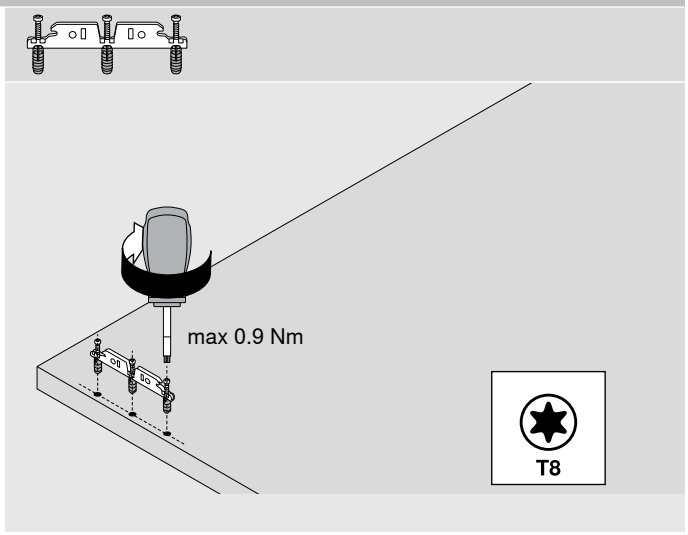
blum.com/cabinetconfig

Plánování

Zpracování čela

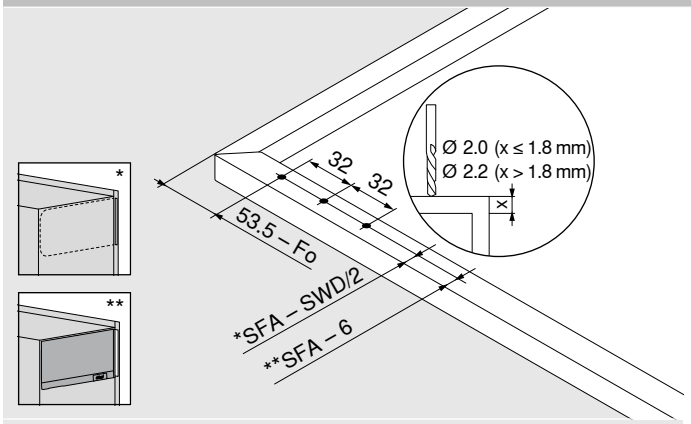
Dřevěná čela

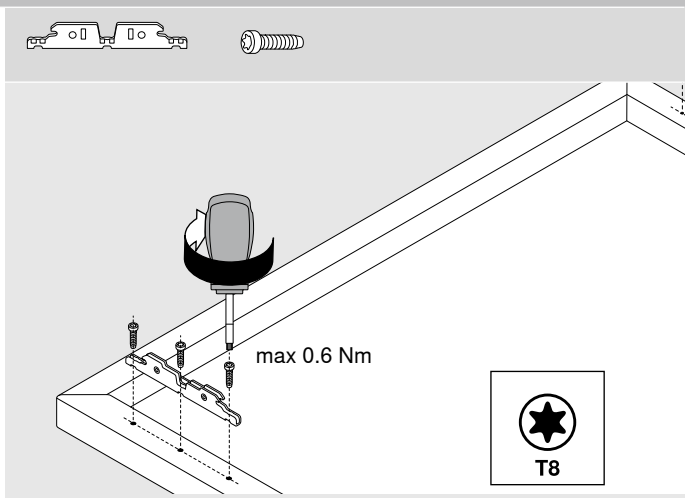




Fo	Mezera nahoře
SFA	Boční přesah čela
SWD	Tloušťka boční stěny korpusu

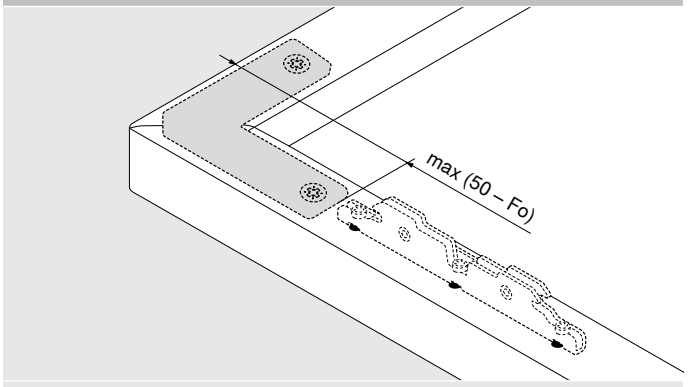
Úzké a široké alurámečky





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

Rohový spoj pro úzké a široké alurámečky

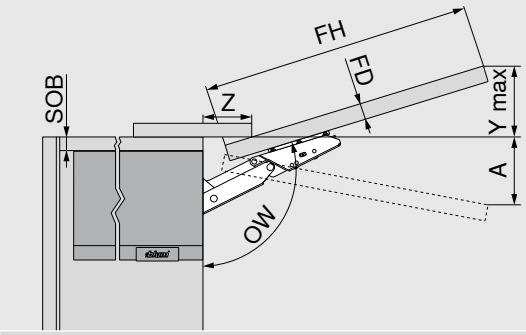


Fo	Mezera nahoře

Plánování

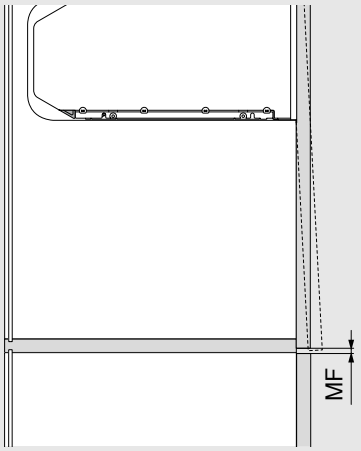
Potřebný prostor

Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Potřebný prostor (mm)						
Při maximálním úhlu otevření						
Y max = FH x 0.29 - 32 + FD						
A = FH x 0.26 + 28 - FD 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 určitě 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/services573

11

výrobních závodů v Rakousku, USA a Polsku

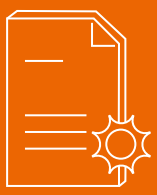
Více než

30

dceřiných společností a zastoupení

Společnost založil Julius Blum v rakouském Höchstu v roce

1952.



S více než

2100

patenty po celém světě patří společnost Blum k nejinovativnějším firmám v Rakousku.

Více než

120

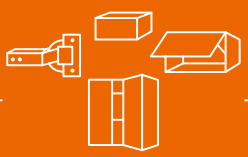
zákaznických trhů na všech kontinentech

10000

zaměstnanců po celém světě

Tržby ve výši

2,5 miliardy



Společnost Blum vyrábí systémy závěsů, výklopů a výsuvů a pocket systémy pro nábytek doplněné o odpovídající pomůcky pro zpracování a servisní služby.

Naší zásadou je globální přínos pro zákazníka: z výhod výrobků Blum by měli těžit všichni – výrobci, prodejci, montéři nábytku i jeho uživatelé.

Aby snížila svou ekologickou stopu, realizuje společnost Blum řadu iniciativ v oblasti udržitelnosti – od roku 1997 na základě certifikace ISO-14001.

Stav: 07.2026

MatNr.: 00000000 · EP-573/3 CS/08.26

Všechny výrobky a všechna řešení podléhají autorským právům firmy Blum.
Technické změny a změny ve výrobním sortimentu jsou vyhrazeny.

Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Rakousko, Tel.: +43/5578/705-0, E-mail: info@blum.com, www.blum.com

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

ISO 9001 Certified Quality System

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

www.blum.com/sales-offices

FSC www.fsc.org FSC™ C115115

Look for our FSC™-certified products