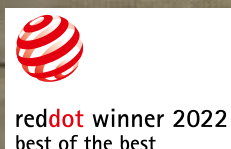


Nada menos do que tudo: AVENTOS HKi



Descubra forças ocultas

Como seria se em uma porta de elevação a beleza viesse de fora e a força de dentro? Graças à sua construção compacta e estreita, AVENTOS HKi pode ser totalmente integrado à lateral do armário. A ferragem para porta de elevação se funde com o móvel e estabelece novos designs com a mais alta qualidade estética. Você obtém o móvel puro com total liberdade de composição: nada menos do que tudo.





Conteúdo

- 4 Elegância visível
- 6 Aplicações
- 10 Possibilidades de composição
- 12 Conforto de movimento
- 14 moving ideas
- 20 Processamento
- 25 Montagem
- 28 Informações úteis para o pedido
- 33 Serviços



Elegância visível com requintes imperceptíveis

AVENTOS HKi se funde com o mobiliário de forma única – e com todos os tipos de frentes. Mesmo em uma porta de elevação com emprego de vidro claro, a ferragem não pode ser vista em situação fechada. Ao se abrir a porta, as alavancas aparecem em elegante preto-ônix. Estas se harmonizam especialmente com superfícies escuras, estabelecendo elegantes diferenciais em móveis claros.

Visualizar trailer de imagens e
obter outras informações:

www.blum.com/aventoshki





Apresentação nobre

Um armário é muito mais do que apenas um local de armazenamento para utensílios úteis. Encenado de forma atraente com porta de elevação de vidro, ele é uma área de apresentação para tudo o que é especial. Não importa o espaço, AVENTOS HKi é sempre um chamariz com o qual você pode facilmente impressionar seus convidados.



Composição purista

A cozinha é naturalmente uma área de trabalho, que deve ser composta da maneira mais prática possível. Mas isto não significa que você não possa fazer a diferença com um design incomum. Se você deseja um design purista, a ferragem integrada AVENTOS HKi vai entusiasmar você. Assim, tudo é possível – ergonomia puramente combinada com composição!

E com todas as vantagens AVENTOS

- Alto conforto de movimento no armário superior
- Acesso livre aos itens estocados
- Parada contínua em qualquer posição
- Total liberdade de movimento e de espaço livre a qualquer hora
- Mesmo esquema de folgas do armário inferior e do superior
- Mais funcionalidade e qualidade no móvel





Espessuras de paredes laterais

16–25 mm

AVENTOS HKi é tão estreito que a ferragem cabe em uma lateral de armário de apenas 16 mm de espessura. Você também tem muita margem criativa com as medidas. Todas as dimensões usuais podem ser realizadas: para armários com uma altura de até 600 mm e uma largura de até 1800 mm.



Um mundo inteiro de possibilidades



Sejam as frentes de madeira, MDF, vidro com molduras estreitas ou largas de alumínio – com AVENTOS HKi, suas possibilidades de composição não têm limites.

Fácil de abrir, leve e silencioso para fechar

AVENTOS HKi pode ser manuseado com mais conforto ainda com as tecnologias de movimento Blum. O sistema de auxílio de abertura mecânico TIP-ON possibilita a abertura com um leve toque.

O amortecimento BLUMOTION no acumulador de forças permite um fechamento leve e silencioso.





BLUMOTION

by Blum

TIP-ON

by Blum



moving ideas

Acreditamos que ideias podem movimentar o mundo. Para que você possa concretizar suas ideias criativas, oferecemos ferragens inovadoras, conceitos inspiradores de móveis e serviços adequados. O que nos impulsiona são as suas necessidades, as tendências mundiais e nossa visão compartilhada de mais qualidade do espaço residencial. Vamos criar juntos ideias que se movimentam.



Qualidade de vida

Nossa pretensão: soluções elegantes e inteligentes para mais qualidade do espaço residencial.



Sortimento

Tudo de uma única fonte: com nossa diversificada gama de produtos, suas ideias de moradia podem ser implementadas de forma convincente.



Inspiração

Observamos as tendências de moradia em todo o mundo e já estamos pensando hoje nas soluções de amanhã.



Inovação

Estamos sempre em movimento: com novos produtos e serviços que desenvolvemos para você.



Serviços

Nossos serviços customizados e adaptados às suas necessidades dão suporte ao seu trabalho diário.



Qualidade

Damos a maior importância à qualidade e ao aprimoramento constante de nossos produtos e serviços.



Confiança

Assumimos a responsabilidade: pela nossa parceria, pelos nossos colaboradores, pela sociedade e pelo meio ambiente.

Em 1952, Julius Blum iniciou com travas para ferraduras. Hoje, desenvolvemos ferragens para móveis de alta qualidade e soluções inovadoras de moradia para 120 mercados.

“

Abrace visões com ousadia e acredite que o copo nunca está vazio.

”

Nada menos do que tudo: **AVENTOS HKi**





Nunca existiu tanto espaço livre

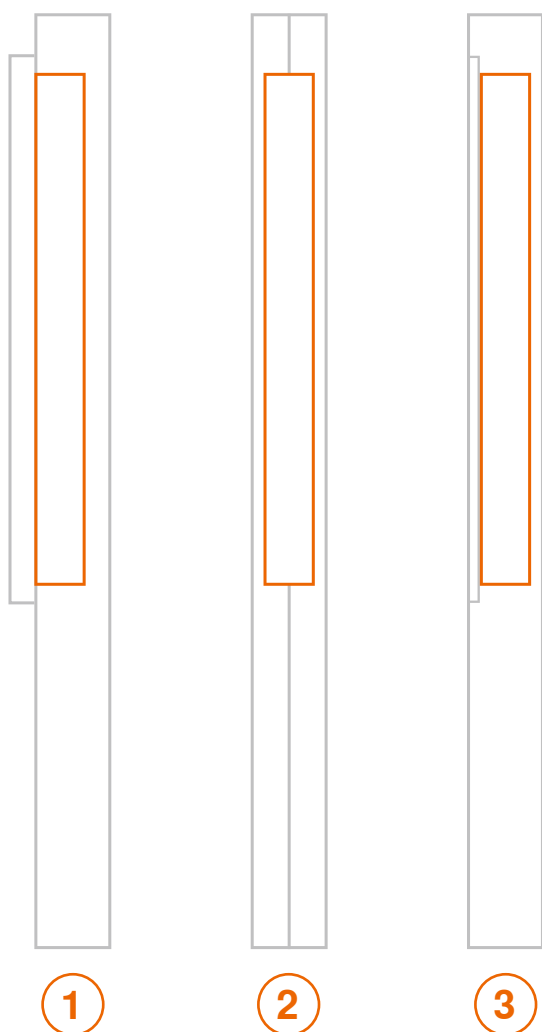
Algumas vezes, é preciso tirar algo ou remover coisas para ganhar algo mais. Para o AVENTOS HKi são cerca de 750 cm³, que devem abrir espaço na lateral do armário. O que se ganha é um imenso espaço livre para compor novos designs de móveis com portas de elevação. 750 cm³, isto não parece muito e também só corresponde a aproximadamente um copo bem cheio de serragem. E ainda significa mais do que um desafio: para você, criar esse espaço na lateral do armário. Para nós, acomodar um mecanismo complexo com muitas funções e conforto num espaço tão estreito. Nossos desenvolvedores de produtos realizaram nossa parte com muito comprometimento, paixão e espírito de descoberta. E também pensamos intensamente em sua parte. Consequentemente, também oferecemos a você soluções diferentes para processar nossa ferragem oculta para portas de elevação: com uma nova máquina de processamento especializada, com placas brutas pré-usinadas ou com gabaritos para sua própria fresagem. Para que a retirada seja fácil e seus ganhos se tornem ainda maiores.



As mais diversas possibilidades de processamento

Você prefere fabricar em sua própria oficina – com CNC ou tupia? Então, estão à sua disposição diversas opções no processamento com AVENTOS HKi. Você pode escolher entre uma variante parcialmente integrada com capa ① ou as mais diversas versões totalmente integradas – como, por ex., duas camadas ② ou fresamento em várias fases com placa de inserção ③.

Com base nas ferramentas preferidas, você pode escolher outras possibilidades individuais de processamento. Basta dirigir-se à sua parceria pessoal de relacionamento Blum.



Individualização com capas

O branding individual pode ser facilmente concretizado com a integração parcial do acumulador de forças ①. Basta simplesmente fresar a superfície superior da parede lateral do armário, colocar o AVENTOS HKi, fornecido com uma capa correspondente à cor e ao elemento de branding desejado, e pronto!



Gabaritos para fresagem precisa

Para o processamento com uma tupa, desenvolvemos, além da fresa aparadora adequada, diversos gabaritos para fresagem, com os quais você poderá efetuar com precisão as fresagens de acumuladores de forças e placa de inserção③.





Kit placas brutas pré-fresadas

Você prefere terceirizar o máximo possível de etapas de trabalho? Então, simplesmente peça um kit de placas de MDF brutas, que já dispõe do recorte central para o AVENTOS HKi. Corte a placa bruta com as medidas 600 mm x 450 mm x 19 mm de acordo com seu desejo e cubra ou pinte as placas brutas conforme as suas necessidades. Um espaçador é inserido no recorte, oferece proteção durante o transporte e facilita o processamento.

Fresagem com MINIMILL

Deseja fabricar o AVENTOS HKi em maior quantidade? Para isso, desenvolvemos uma máquina especial com a MINIMILL. Assim, você fresa de maneira rápida e limpa as espessuras laterais de armários de 16–25 mm.





Inserção

Passo 1: inserir o acumulador de forças totalmente no recorte.

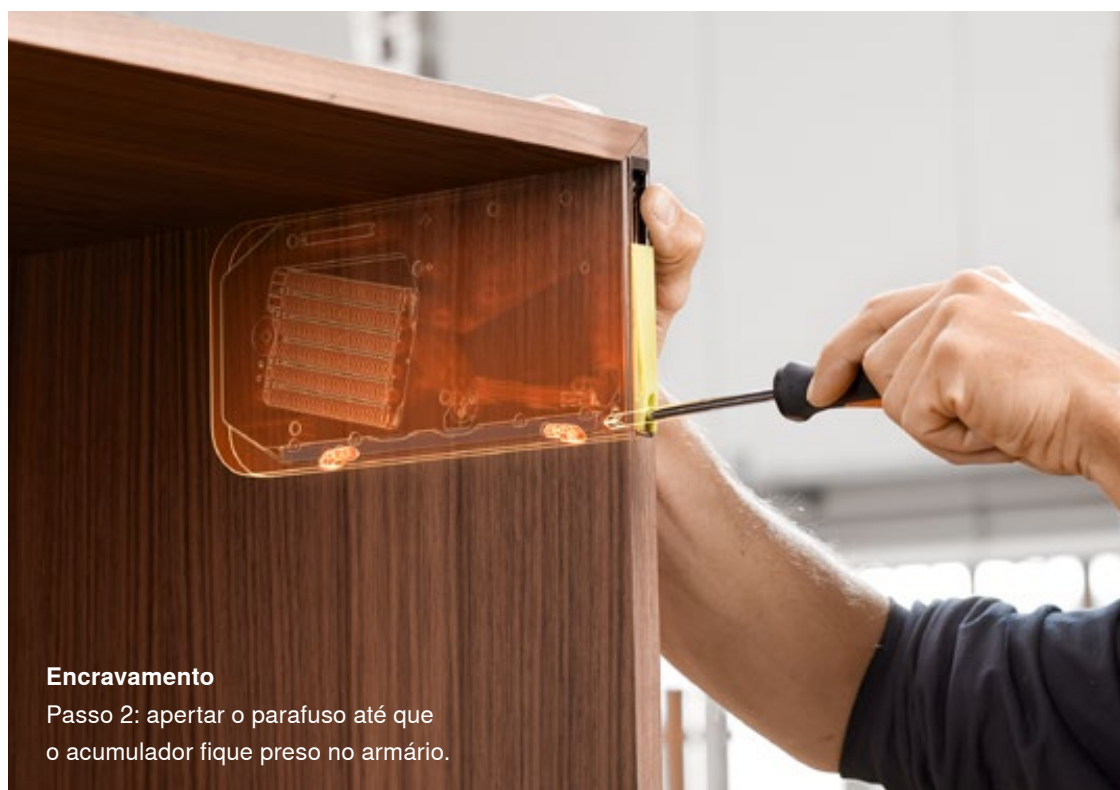
Inserir, encravar, encaixar

Tudo cuidadosamente pensado: a montagem do AVENTOS HKi é muito confortável. Você simplesmente desliza o acumulador de forças na lateral fresada do armário. Basta apertar um parafuso para prendê-lo no armário. Em seguida, você encaixa a frente, ajustando-a tridimensionalmente de forma a obter um esquema preciso de folgas. Se em casos excepcionais a desmontagem for necessária, o armário permanece intacto.

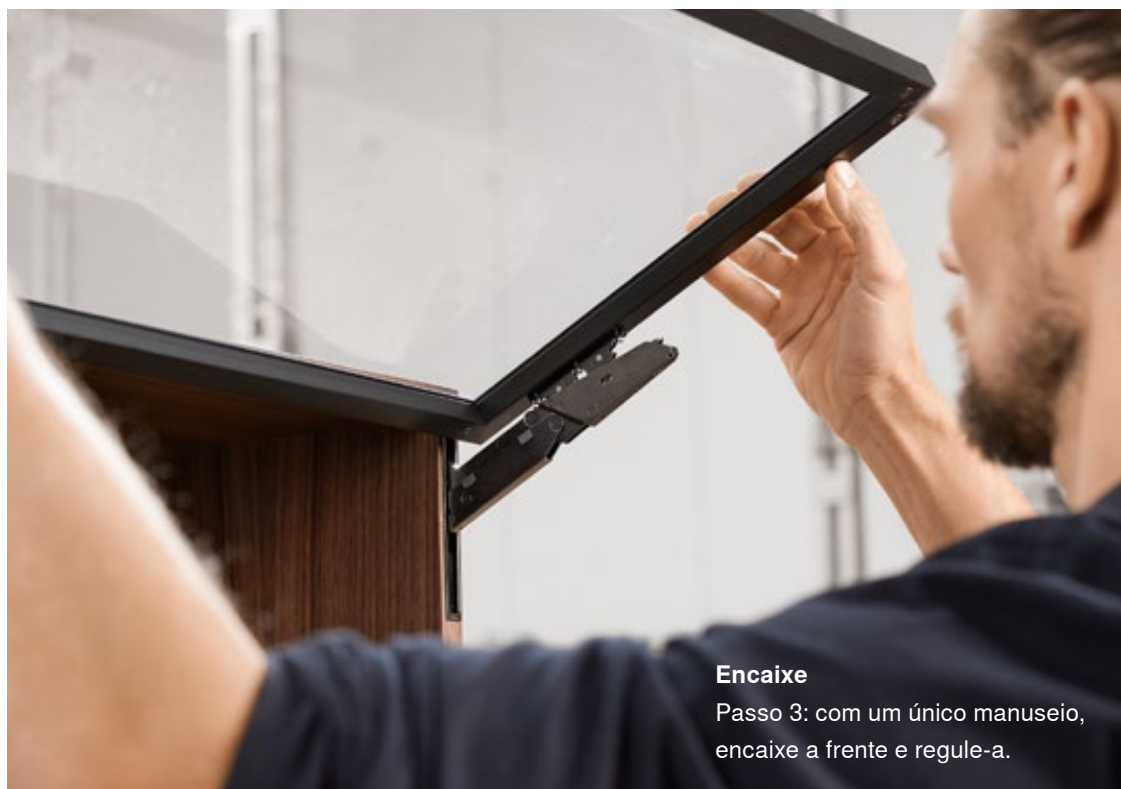


Visualizar o filme de montagem aqui:

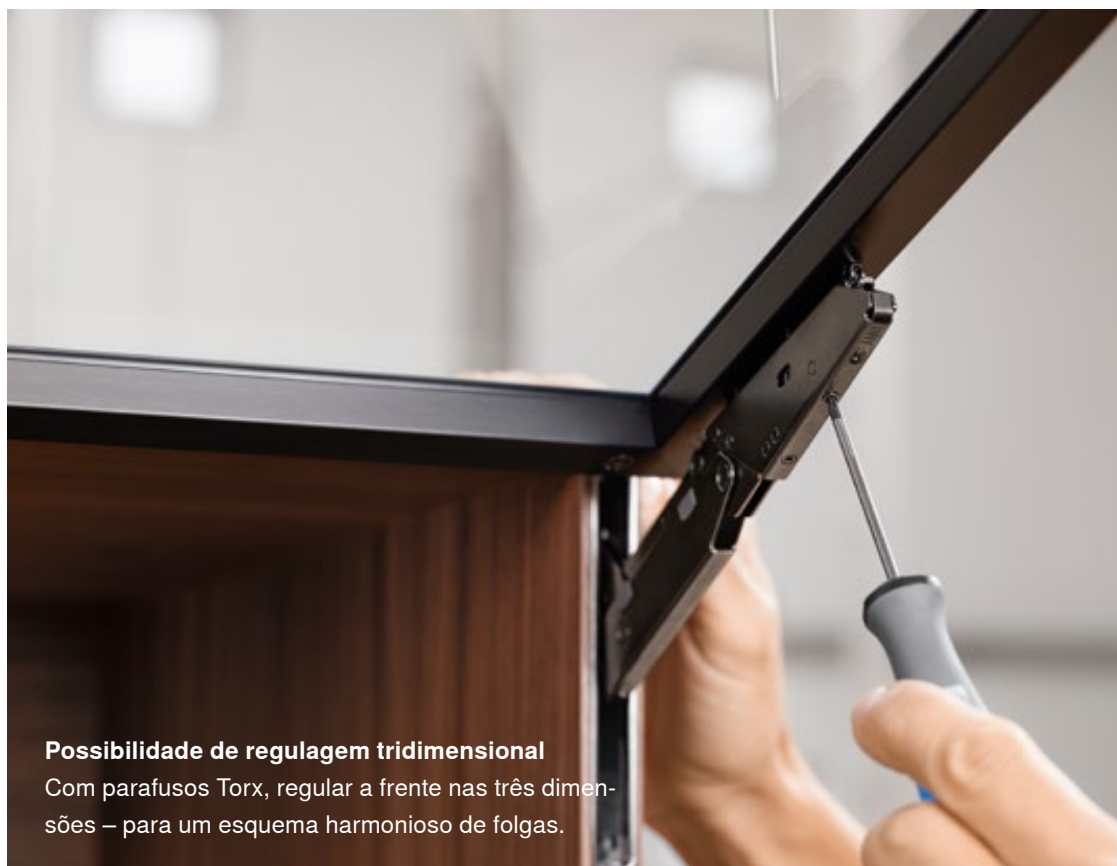
www.blum.com/hkiassembly

**Encravamento**

Passo 2: apertar o parafuso até que o acumulador fique preso no armário.

**Encaixe**

Passo 3: com um único manuseio, encaixe a frente e regule-a.



Possibilidade de regulação tridimensional

Com parafusos Torx, regular a frente nas três dimensões – para um esquema harmonioso de folgas.



Limitador do ângulo de abertura integrado

Você pode usar o limitador de ângulo de abertura integrado para ajustar continuamente o quanto a frente deve abrir.

Conforto usual de montagem

AVENTOS HKi oferece todo o conforto que você já conhece da montagem do AVENTOS. Mesmo com sua construção compacta e estreita, a ferragem dispõe de funcionalidades conhecidas: o ajuste do acumulador de forças pela frente, o limitador do ângulo de abertura integrado e a possibilidade de regulação tridimensional.



Em nosso aplicativo EASY ASSEMBLY, podem ser encontradas informações para realizar a montagem e o ajuste com facilidade

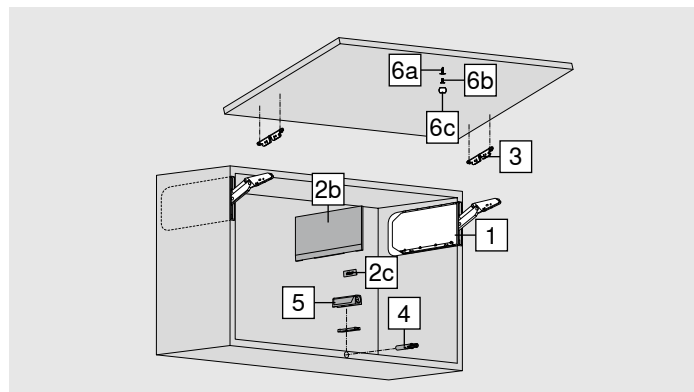
www.blum.com/eaapp



Ajuste do acumulador pela frente

Com uma parafusadeira a bateria, você ajusta o acumulador de forças ao peso da frente do móvel pela frente.

Informação útil para o pedido



1		Kit acumulador de forças		
	Cor	ONS		
	Fator de rendimento LF	Ângulo de abertura OW ¹		
	420–1610	107°	24K2300	
	930–2800		24K2500	
	1730–5200		24K2700	
	2600–7800		24K2800	
Consiste em:				
2 x	Acumulador de forças simétrico			
Nota				
Peso frontal máx. 18 kg em dois acumuladores				
¹ Ajuste contínuo				

1	Kit acumulador de forças – TIP-ON			
	Cor	ONS		
	Fator de rendimento LF	Ângulo de abertura OW ¹		
	420–1610	107°	24K2300T	
	930–2800		24K2500T	
	1730–5200		24K2700T	
	2600–7800		24K2800T	
Consiste em:				
2 x	Acumulador de forças simétrico			
Nota				
Peso frontal máx. 18 kg em dois acumuladores				
¹ Ajuste contínuo				

2 		Kit capas	
		Material	Cor
		Matéria plástica	HGR SW TGR
			24K8000
Consiste em:			
2a	1 x	Capa esquerda	
2b	1 x	Capa direita	
2c	2 x	Elemento de branding, estampado com logotipo Blum IN-G	
Nota			
Necessário apenas para montagem seimi-integrada do acumulador de forças			

Fator de rendimento LF

Altura do armário KH (mm) x peso frontal FG incl. peso em dobro do puxador (kg)

Na utilização de um terceiro acumulador de forças (elevação do fator de rendimento até 50 %), recomendamos um teste de recobrimento

Nota

Em armários amplos, recomendamos um acumulador de forças adicional para fixar em uma parede central. O motivo é o arqueamento da frente em posição aberta.



Nosso configurador de produtos facilita a seleção do produto.

www.blum.com/configurator

☐ Standard
☒ TIP-ON

3		Fixação frontal		
	Cor	ONS		
	Versão	Tipo de fixação		
	Frentes de madeira	EXPANDO	2 x	24K42E1
	Molduras largas e estreitas em Al	Aparafusamento 2 x		24K4201A
Consiste em:				
1 x	Fixação frontal			

4		TIP-ON comfort		
	Versão curta com ímã			
	Material		Cor	
	Matéria plástica		SW R7036 CS	
	Altura do armário KH (mm)			
	Até 600			958.1002
Para perfuração ou em combinação com calços adaptadores				

7	reto		
	Calço adaptador reto – Versão curta – 20/17		
8	Material	Cor	
	Matéria plástica	SW R7036 CS	956.1201
9	Calço adaptador cruz – Versão longa – 37/32		
	Material	Cor	
	Matéria plástica	R7036	956A1501

Montagem com parafusos autoatarraxantes Ø 3.5 mm ou Ø 4 mm. Solicitar o TIP-ON separadamente.

6a	Plaqueta adesiva para aparafusamento		
	Material	Cor	
	Aço	NI ONS	958.1008S
Em superfícies duras ou MDF perfurar, se for o caso, Ø 2.5 mm e escarear.			
6b	Plaqueta adesiva para fixar por pressão		
	Material	Cor	
	Aço	NI ONS	
	Ø 11.5 mm		958.1008D
	Furação prévia Ø 5 mm		
6c	Plaqueta para colagem		
	Material	Cor	
	Aço	NI ONS	
	13 x 18 mm		955.1008

Opcional

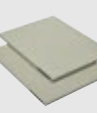
2c	Elemento de branding		
	Material	Cor	
	Matéria plástica	SW-M, TGR	IN-G
Com impressão*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Com estampa*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Sem impressão	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Com logotipo Blum			
A partir de 1000 peças:			
Elemento de branding impresso individualmente			
A partir de 5000 peças:			
Elemento de branding estampado individualmente			
Necessário apenas para montagem seimi-integrada do acumulador de forças			

Acessórios

MINIMILL	
	Para a montagem totalmente integrada do acumulador de forças em espessuras laterais de armário de 16–25 mm
	M40.1000.01
Consiste em:	
1 x	MINIMILL
2 x	Corrente (1 x pré-montada, 1 x inclusa)
Opcional para MINIMILL	
Régua extensível	M40.10V0
Guia de corrente	M40.10F0
Fresa para engrenagens de corrente	M40.10K0.01
Roda dentada da corrente	M40.10R0
Proteção contra estilhaços	M40.10S0

Acessórios

Unidade de corrente por fresagem	
	Para centros de usinagem CNC
	HOMAG Group AG
Acessórios para unidade de corrente por fresagem	
	Fresa para engrenagens de corrente
	Aço inoxidável, 1085 mm
	M45.ZC10
	Guia de corrente
	Aço inoxidável, 1085 mm
	M45.ZC20
	Pinhão de acionamento
	M45.ZC30

Kit placas brutas, pré-fresadas	
	2 pçs. placas brutas de MDF 600 x 450 x 19 mm resistentes à umidade, incl. espaçadores
	Integração total
	24K7100

Fresa aparadora 4 mm	
	Para expor o recorte depois de cobrir a placa bruta
	Integração total
	M45.ZF04

Kit gabarito de fresa	
	Gabarito de fresa para acumulador de forças Gabarito de fresa para placa de inserção Placa de base
	Integração total e integração parcial
	65.5840

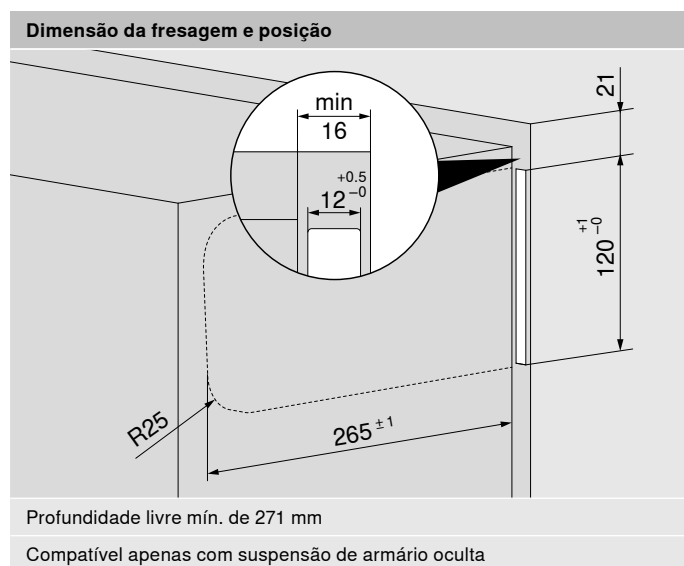
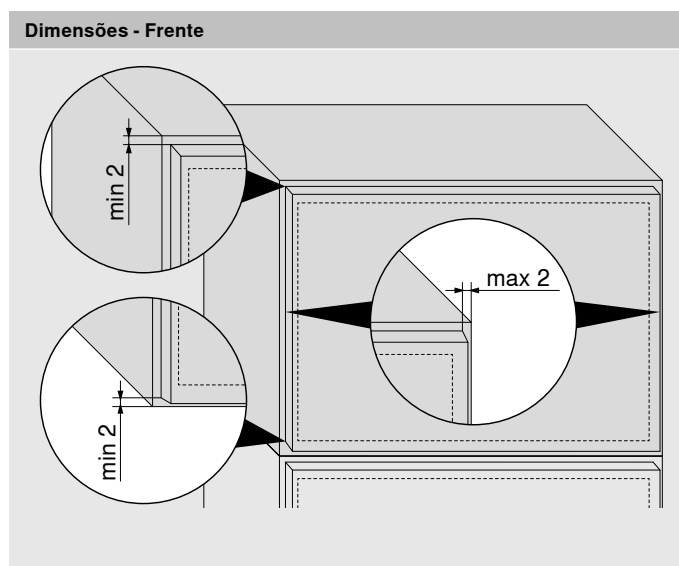
Fresa copiadora 19 mm	
	Ideal em combinação com kit gabarito de fresa
	Integração total e integração parcial
	M45.ZF19
	Kit placas reversíveis para fresa copiadora
	10 placas reversíveis
	M34.ZW50

Kit espaçador	
	2 peças, Como proteção de transporte e de usinagem
	Integração total
	M45.1010

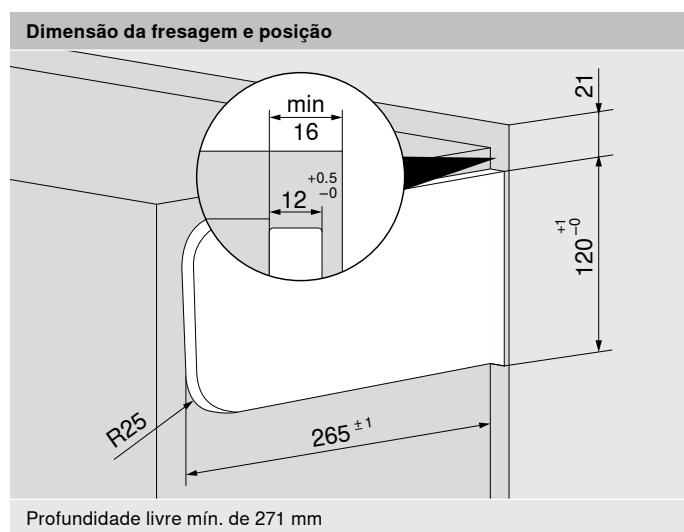
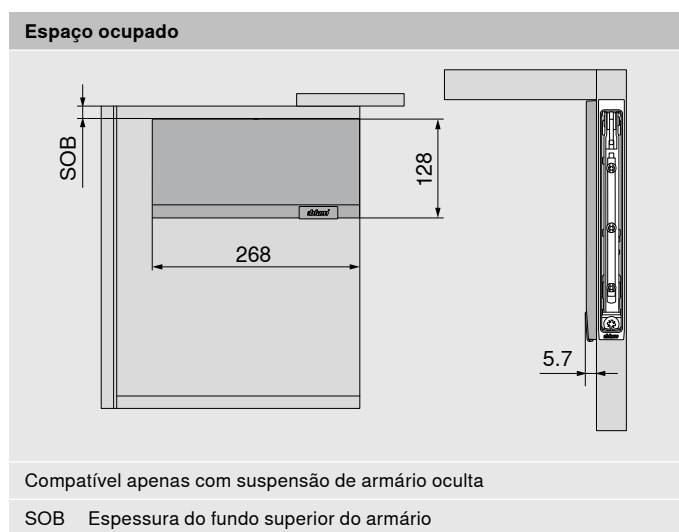
Cor			
CS	Preto-carbono	ONS	Preto-ônix
HGR	Cinza-claro	R7036	RAL 7036 cinza-platina
IN-G	Inmold aço inox escovado	SW	Branco-seda
		TGR	Cinza-intenso
NI	Niquelado		

Planificação

Montagem totalmente integrada do acumulador de forças



Montagem parcialmente integrada do acumulador de forças



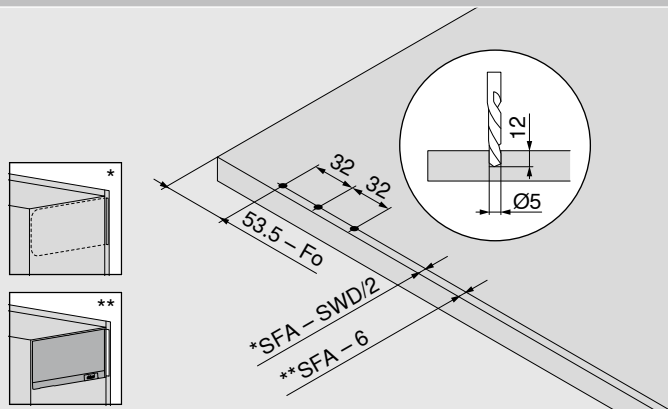
Configuração do AVENTOS HKI no configurador de armários com apenas alguns cliques.

blum.com/cabinetconfig

Planificação

Trabalho com frentes

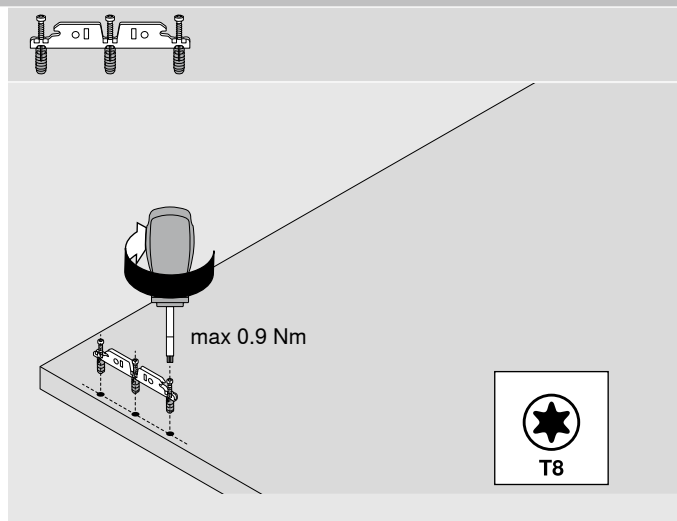
Frentes de madeira



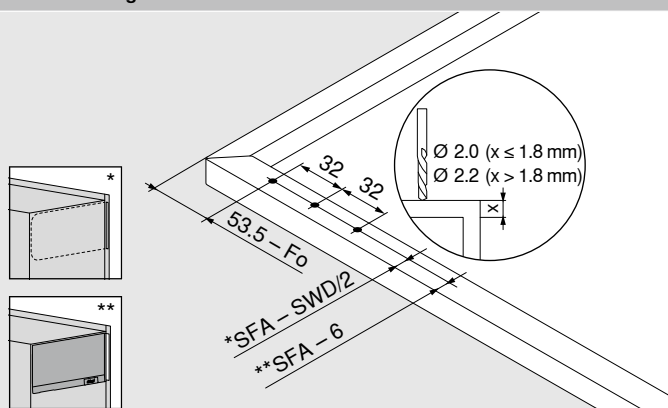
Fo Folga superior

SFA Recobrimento frontal na lateral

SWD Espessura lateral do armário



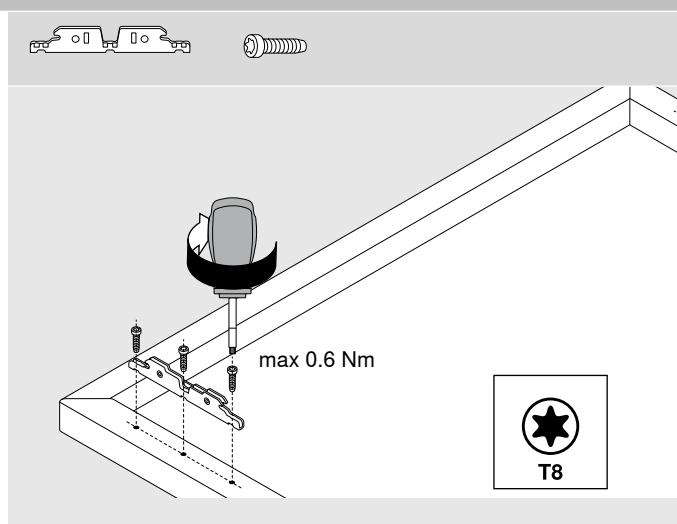
Molduras largas e estreitas de alumínio



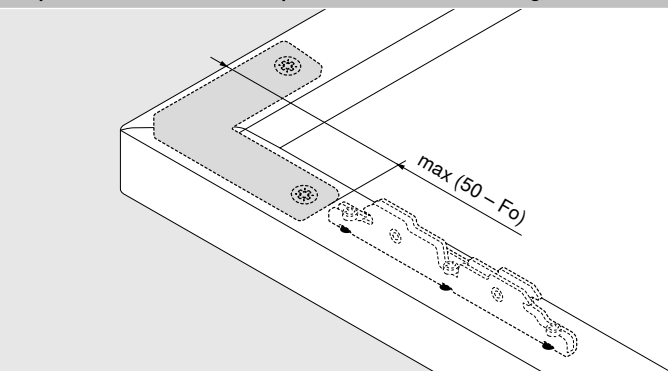
Fo Folga superior

SFA Recobrimento frontal na lateral

SWD Espessura lateral do armário



Dispositivos de união de canto para molduras estreitas e largas de alumínio

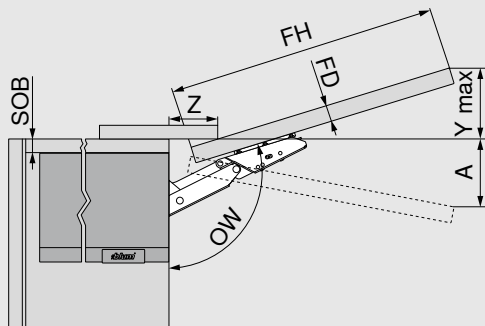


Fo Folga superior

Planificação

Espaço ocupado

Espaço ocupado – Moldura de acabamento | Testeira



Espaço ocupado (mm)

Em ângulo máx. de abertura

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

$$A = FH \times 0.26 + 28 - FD \text{ com limitador do ângulo de abertura}$$

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

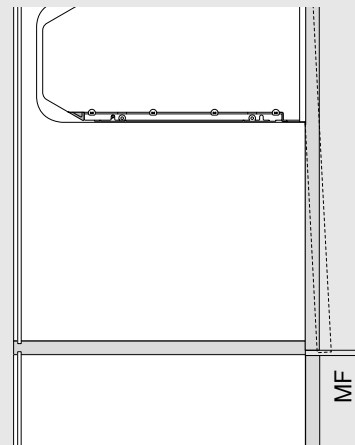
SOB Espessura do fundo superior do armário

FD Espessura frontal

FH Altura frontal

OW Ângulo de abertura

Folga mínima



A folga mínima MF é de 2 mm



Em nosso aplicativo EASY ASSEMBLY, podem ser encontradas informações para realizar a montagem e o ajuste com facilidade

www.blum.com/eaapp

Comercialização

Na biblioteca de mídias do marketing, você encontra fotos, vídeos, folhetos e apresentações profissionais do AVENTOS HKi. Busque inspirações renovadas e convença seus clientes no argumento de vendas.

Concepção, planificação, oferta

Planifique, configure e salve seus projetos AVENTOS HKi facilmente on-line – com nossos configuradores gratuitos. Assim, você obtém listas de itens completas e testadas para a sua oferta ao cliente.

Construção

O configurador de armários auxilia na construção do armário e mostra-o em 3D. Com o configurador de produtos integrado, você encontra as variantes correspondentes do AVENTOS HKi. Além disso, em nosso serviço de dados CAD/CAM, você obtém dados nos formatos mais comuns para seu software de construção.

Suporte eficiente para cada passo do trabalho

Nós, da Blum, auxiliamos você ao longo de todo o seu processo – desde o marketing, planificação e seleção do produto, até os serviços de pós vendas. Aproveite nossos serviços de fácil utilização para seus projetos com AVENTOS HKi.

Pedido

Transfira facilmente do configurador de armários e do configurador de produtos suas listas de peças do artigo diretamente para a loja on-line de sua revenda. Para acelerar suas configurações AVENTOS HKi, gerencie seus vários projetos e modelos de forma muito confortável em “Meus projetos” e “Minha biblioteca”.

Fabricação

Acelere seu processo de produção com nossos configuradores e nossas ajudas de montagem adequadas. Utilize nossos gabaritos ou a MINIMILL para AVENTOS HKi.

Montagem

Deseja montar e ajustar nossas ferragens de forma otimizada? Nosso aplicativo de montagem EASY ASSEMBLY para smartphone e tablet auxilia nas questões sobre montagem e ajuste. Contém instruções e vídeos de montagem de todos os nossos produtos.

After Sales Services

Ficaremos felizes estar a seu lado também após a aquisição do AVENTOS HKi. Sua parceria pessoal de relacionamento Blum oferece suporte para todas as questões sobre nossos produtos e serviços.



Saiba mais sobre nossos serviços em:

www.blum.com/services573



11

instalações de produção na
Áustria, Polônia, EUA e China



Mais de

30

subsidiárias e representações



Em **1952**, a empresa
foi fundada por Julius Blum em
Höchst, Áustria.



Com mais de

2100

patentes em todo o mundo, a Blum é
uma das empresas mais inovadoras
da Áustria.



Mais de

120

mercados abastecidos em todos
os continentes



2,5 bilhões

de faturamento



10000

colaboradores no mundo todo



A Blum fabrica sistemas
de portas de elevação, de
dobradiças, de gavetas e Pocket
para móveis, complementados
com ajudas de processamento e
serviços adequados.



Nosso princípio do “benefício
global para o cliente”: todos
devem se beneficiar das
vantagens dos produtos da
Blum – sejam fabricantes,
revendedores, instaladores ou
consumidores.



Para reduzir a pegada ecológica,
a Blum implementa inúmeras
iniciativas de sustentabilidade –
desde 1997 com base na
certificação ISO-14001.

MatNr: 07180855 EP-573/3 PT/08.26

Todos os conteúdos estão sujeitos ao copyright da Blum.

Sujeito a modificações técnicas e alterações de programa sem aviso prévio.

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

Nossas unidades na Áustria, Polônia, EUA e China estão certificadas como indicado abaixo.

Nossa unidade no Brasil está certificada conforme a ISO 9001, a ISO 14001 e a ISO 45001.

Posição: 07.2026



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC®-certified
products