INTERFER

Mais do que ferragens.

DÊ UMA NOVA DIMENSÃO AO MOBILIÁRIO DO FUTURO



FurnSpin:
o seu sistema de mobiliário giratório e rotativo

Hettich

DÊ UMA NOVA DIMENSÃO AO MOBILIÁRIO DO FUTURO

A indústria do mobiliário enfrenta desafios cada vez mais estimulantes impulsionados pelas megatendências atuais: urbanização, individualização e evolução das formas de trabalhar.

Os fabricantes que pretendem liderar tendências e afirmar-se neste mercado precisam de oferecer mais do que uma simples coleção de novidades.

Para inovar verdadeiramente, é essencial pensar para além do convencional.





FurnSpin traz um toque criativo ao design de móveis

Sejam crianças a correr em círculos, pessoas a dançar ou a divertir-se numa feira, enquanto seres humanos sentimos uma alegria natural quando giramos ou observamos algo a girar.
E não é só isso: é algo que adoramos, que nos atrai e continua a fascinar-nos.
A magia do FurnSpin nasce desta constatação simples, mas poderosa. É precisamente esta sensação de surpresa, liberdade e descoberta que inspira os fabricantes de mobiliário a libertarem a sua criatividade com o FurnSpin da Hettich.
Com um simples movimento, o mobiliário transforma-se e revela novas possibilidades de utilização. Uma experiência única que capta a atenção e cria valor acrescentado em qualquer espaço.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

FurnSpin: uma abordagem verdadeiramente diferente
Esta ferragem inovadora para mobiliário premium rompe com os formatos tradicionais e introduz uma nova liberdade criativa no design de mobiliário.
Portas e abas deixam de interferir na utilização do móvel.
Em vez disso, grande parte do corpo do móvel pode ser movimentada de forma suave e intuitiva.





hettich.com/short/mir83ws

Mobiliário de cozinha que define espaços
Soluções compactas para cozinhas com novas possibilidades de arrumação premium, ideais para espaços abertos e contemporâneos.





hettich.com/short/fraw1d3

Estante rotativa para sala de estar
Muito mais do que uma simples estante.
Uma peça de mobiliário surpreendente que combina funcionalidade e efeito visual.

Um simples movimento revela todo o conteúdo do móvel
Com uma rotação elegante, o mobiliário revela o seu conteúdo.
Outro movimento devolve-o à posição fechada.
A magia do FurnSpin, da Hettich, cria experiências surpreendentes em diferentes aplicações de mobiliário.





hettich.com/short/ozwynip

Mobiliário suspenso para casa de banho
Uma solução elegante e funcional que alia design, organização e conforto de utilização.





hettich.com/short/igq1zrb

Mobiliário de escritório com arrumação rotativa
Uma forma criativa de aproveitar o espaço de arrumação, perfeitamente adaptada aos ambientes de trabalho modernos e dinâmicos.



Dê uma nova dimensão ao mobiliário do futuro

A indústria do mobiliário enfrenta desafios cada vez mais estimulantes impulsionados pelas megatendências da urbanização, da individualização e da evolução das formas de trabalhar.

Os fabricantes que pretendem liderar tendências e destacar-se neste mercado precisam de oferecer mais do que simples novidades. Precisam de apresentar soluções inovadoras.

O FurnSpin cria uma experiência única no mobiliário, rompendo com os conceitos tradicionais e trazendo uma nova dinâmica ao design de interiores. Agora, o mobiliário gira para revelar o que está no interior, sem portas ou abas a interferirem na utilização.

O FurnSpin permite criar novos conceitos de espaço com uma funcionalidade surpreendente. Girar é mais do que um movimento: é uma nova forma de interagir com o mobiliário.



Duas peças de mobiliário numa só
O mobiliário adapta-se com flexibilidade às necessidades de cada utilizador.

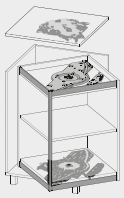


Movimento que surpreende
Um visual único e um efeito inesperado que transformam a utilização numa experiência memorável.



Inovação no design de mobiliário
O FurnSpin redefine o que é possível criar, oferecendo inspiração para projetos diferenciadores e de elevado valor acrescentado.

furnspin.hettich.com



Informação técnica
- **Princípio de funcionamento e design** 8
- **Versões FurnSpin** 9
- **Configurações e critérios de seleção do corpo do móvel** 10
- **Detalhes construtivos e espaço necessário** 11



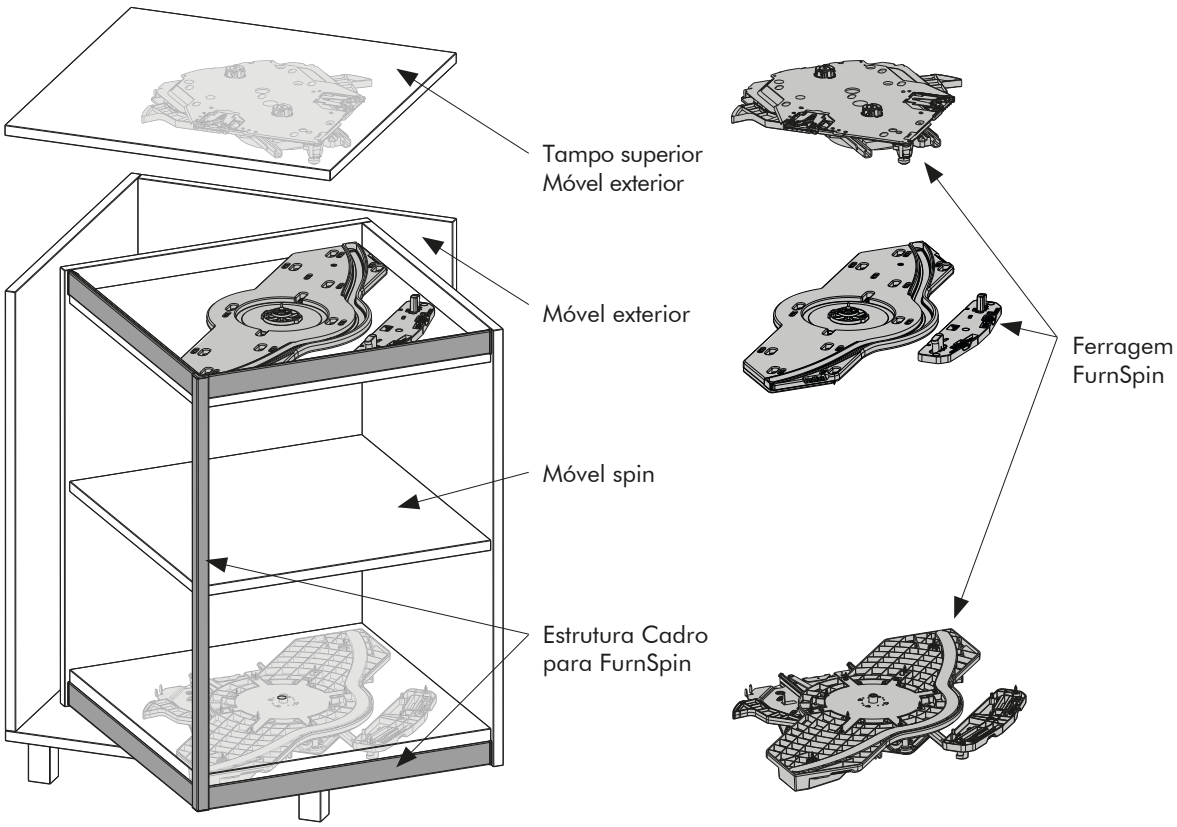
Sistemas FurnSpin 12 - 13
- **FurnSpin S** 14 - 15
- **FurnSpin M** 16 - 17
- **FurnSpin XL** 18
- **Acessórios**

hettich.com/short/0sthyv5

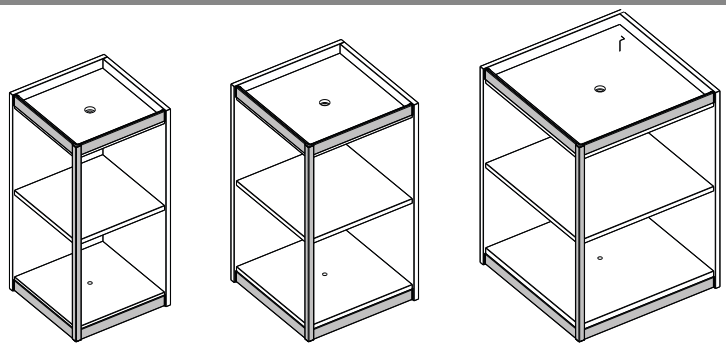
Assistente Técnico Hettich
- **Instalação e afinação**
- **Assistência técnica**

Critérios de qualidade

Componentes do sistema



Modo de funcionamento



FurnSpin S **FurnSpin M** **FurnSpin XL**

Móvel spin
- Móvel interior movimentado através da ferragem FurnSpin
- Altura mínima: 700 mm
- Altura máxima: 2400 mm

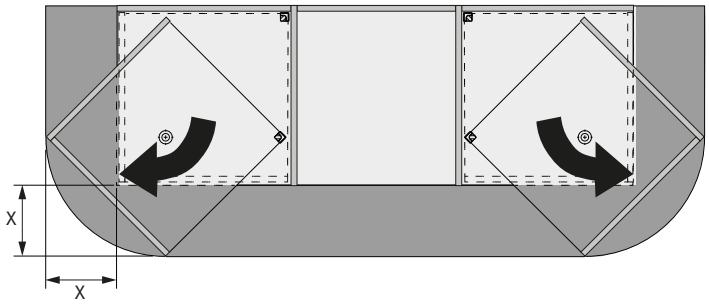
Bounding Box (Área de rotação)
- Área ocupada pelo móvel spin nas posições aberta e fechada
- A Bounding Box (área de rotação) determina as dimensões necessárias para a aplicação

Espaço de movimentação
- Espaço necessário para o movimento completo do móvel spin, incluindo a área exterior ao móvel exterior

Capacidade de carga
- Peso total do móvel spin, incluindo o conteúdo armazenado

Posição de montagem
Esquerda:
abertura no sentido dos ponteiros do relógio

Direita:
abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio

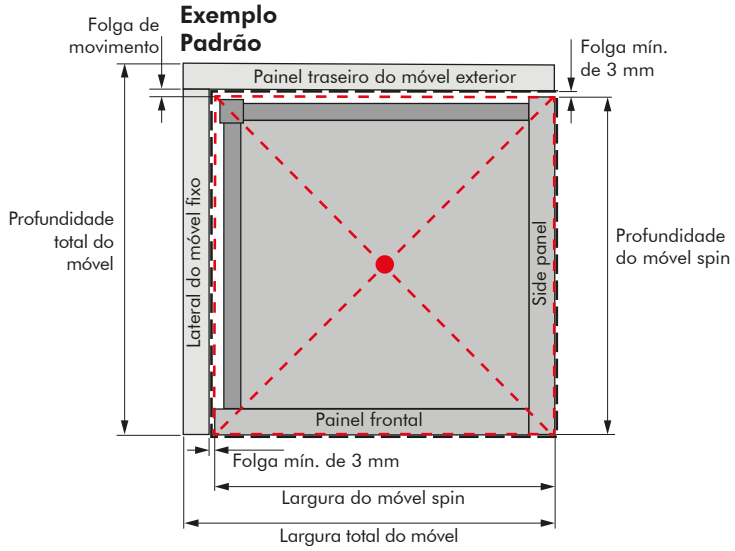


Dimensão FurnSpin	S	M	XL
Bounding Box mín. (mm)	377×377	440×440	564×564
Espaço de movimento X mín. (mm)	192	218	275
Bounding Box máx. (mm)	450×450	515×515	664×664
Espaço de movimento X máx. (mm)	207	234	296
Capacidade de carga	80 kg	100 kg	120 kg

Versões de mobiliário FurnSpin

Nota: Todas as ilustrações apresentam a ferragem instalada à direita (abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio). À esquerda, a configuração é invertida.

Exemplo
Padrão



Configure o seu projeto com o configurador FurnSpin

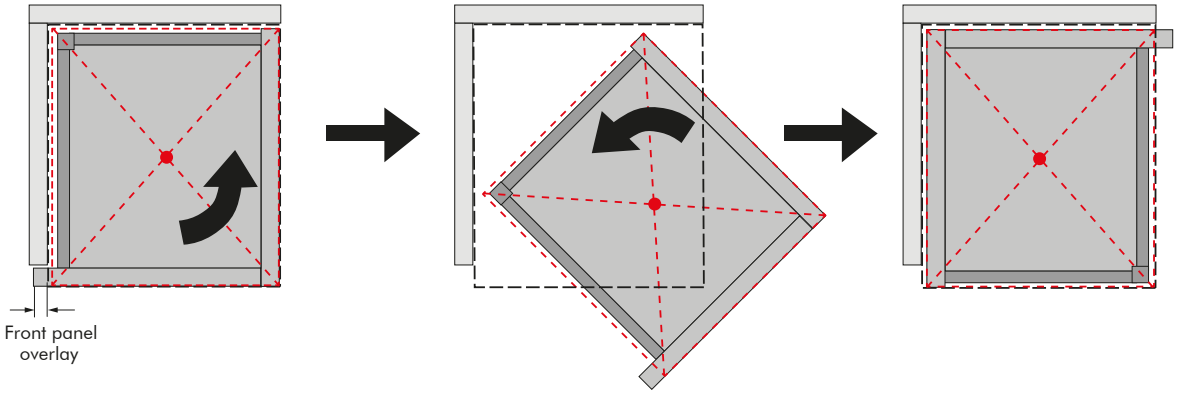
hettich.com/short/g8i4p73

Espaço livre no móvel exterior

Bounding Box (área de rotação)

Ponto central (eixo de rotação do móvel spin)

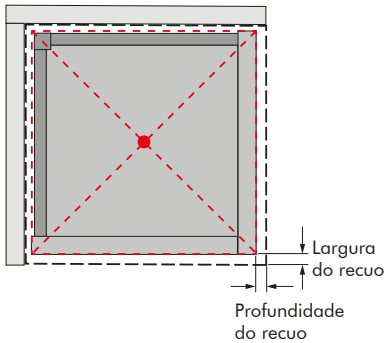
Exemplo
Móvel spin com frente sobreposta
Posição fechada



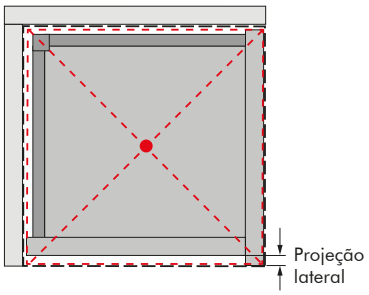
Posição intermédia

Posição aberta

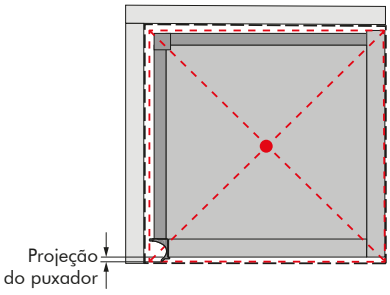
Exemplo
Móvel spin recuado



Exemplo
Móvel spin com projeção lateral



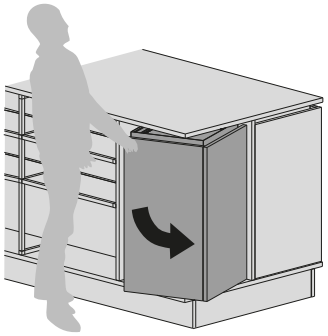
Exemplo
Móvel spin com puxador



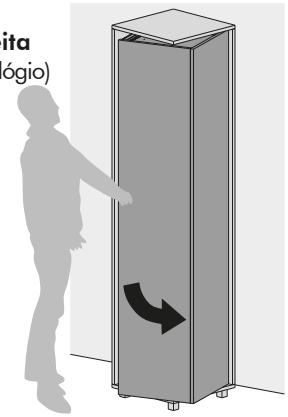
Nota: Todas as variantes de design podem ser combinadas.

Configurações do corpo do móvel

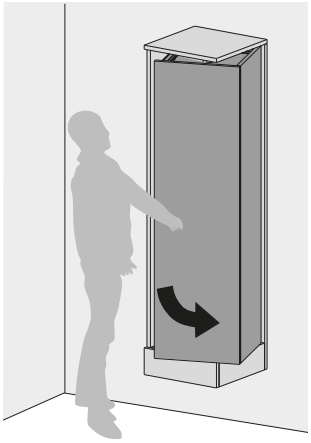
Os exemplos ilustram a instalação à direita
(abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio)



Integrado em mobiliário independente

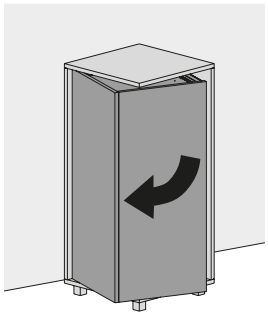


Mobiliário independente



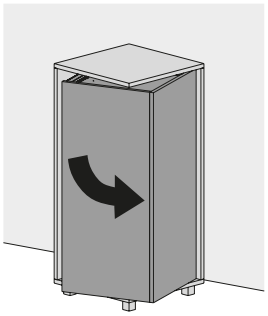
Móvel suspenso com painel inferior reforçado

Seleção da posição de montagem



Posição de instalação à esquerda:
Abertura no sentido dos ponteiros do relógio.

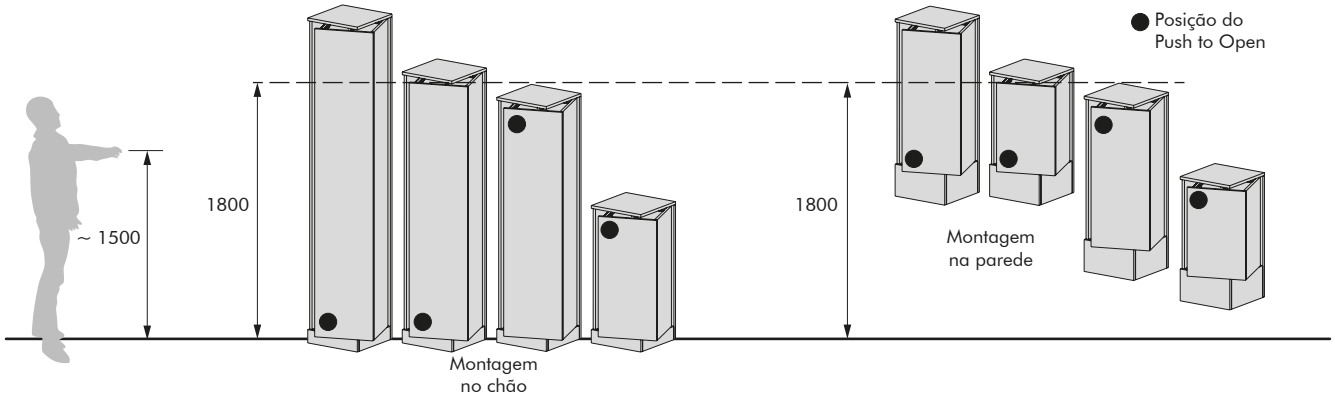
Posição de instalação à direita:
Abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio



Ao projetar o mobiliário, tenha sempre em consideração qual o sentido de abertura que proporciona uma utilização mais intuitiva e confortável. **O sentido de abertura não pode ser alterado após a instalação.**

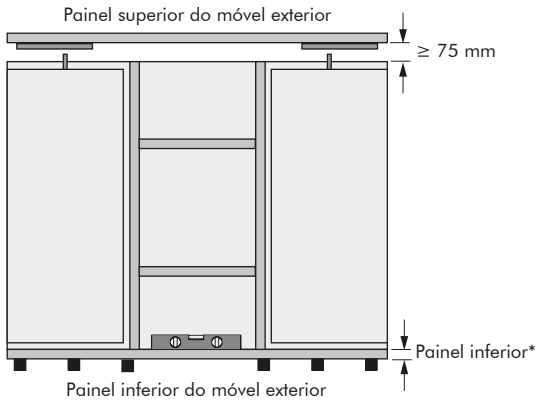
Seleção da posição Push to Open Silent

Recomendação
Topo do móvel spin ≥ 1800 mm: Push to Open instalado na parte inferior.
Topo do móvel spin < 1800 mm: Push to Open instalado na parte superior.

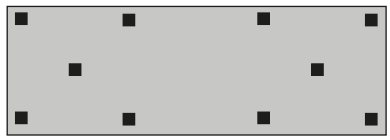


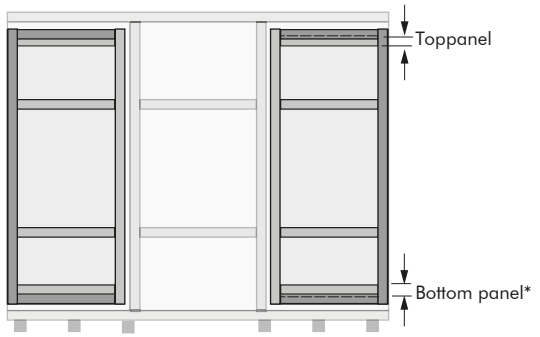
Detalhes construtivos do corpo do móvel

Vista frontal do móvel exterior



Vista inferior





Requisitos para o móvel exterior
- Painel superior removível e espaço mínimo para instalação de ≥ 75 mm;
- O FurnSpin é montado através da instalação da ferragem pela parte superior;
- Nivelamento, por exemplo, com nível de bolha;
- Pé adicional posicionado ao centro, diretamente sob a ferragem FurnSpin;
- O móvel exterior deve ser fixado à parede ou a mobiliário adjacente;
- Espessuras mínimas do material do móvel exterior (mm)*:

Dimensão FurnSpin	S	M	XL
Painel superior		≥ 16	
Painel inferior*	≥ 16	≥ 18	≥ 18
Painel lateral		≥ 16	
Painel traseiro		≥ 16	

Requisitos para o móvel spin
- Perfil angular ou equivalente para garantir estabilidade suficiente;
- Espaço necessário para instalação da ferragem FurnSpin;
- Espessuras mínimas do material do móvel spin (mm)*:

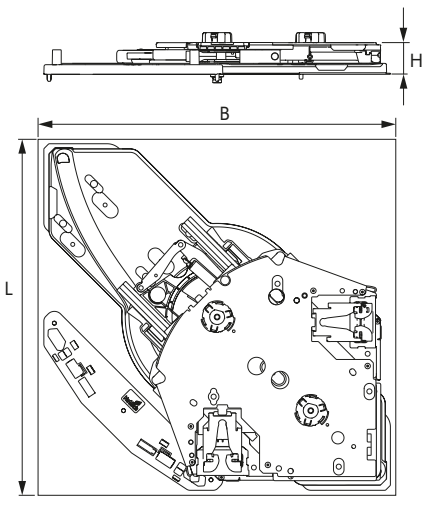
Dimensão FurnSpin	S	M	XL
Painel superior		≥ 16	
Painel inferior*	≥ 19	≥ 22	≥ 25
Painel frontal / lateral		≥ 16	

* Dependendo da qualidade do material utilizado, poderá ser necessário recorrer a espessuras superiores ou reforços adicionais para evitar deformações.

Para planeamento detalhado e informações adicionais

hettich.com/short/g8i4p73

Espaço necessário para o FurnSpin



Dimensões mínimas para instalação da ferragem giratória (mm)			
Dimensão FurnSpin	**S**	**M**	**XL**
Painel superior	339	402	526
Painel inferior*	339	402	526
Painel frontal / lateral	40	40	45

FurnSpin S com Silent System



Aplicações
- Apoio na seleção da dimensão correta da ferragem (S, M ou XL) e no planeamento detalhado através do configurador FurnSpin
- Sistema giratório e rotativo para móvel spin integrado em mobiliário fixo
- Posição de instalação à esquerda: abertura no sentido dos ponteiros do relógio
- Posição de instalação à direita: abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio
- Duas posições finais definidas: 0° e 180°
- Silent System integrado
- Adequado para móveis rotativos com Bounding Box (área de rotação) entre 377 × 377 mm e 450 × 450 mm
- Altura do móvel spin entre 700 mm e 2400 mm
- Capacidade máxima de carga (peso total do móvel spin incluindo conteúdo): 80 kg
- Ajustável em altura, inclinação, profundidade, largura e posição final
- Opcional: estrutura Cadro para FurnSpin
- Materiais: aço e plástico

O conjunto inclui
- 1 ferragem superior pré-montada
- 1 ferragem inferior pré-montada
- 1 acessório de regulação
- Material de fixação
- Instruções de instalação

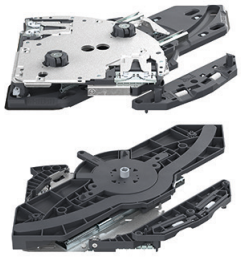
Posição de montagem	Ref.	Unid.
Esquerda	9 349 281	1 conj.
Direita	9 349 282	1 conj.

Configurador FurnSpin

hettich.com/short/g8i4p73

Utilize o configurador FurnSpin para encontrar de forma rápida e simples a solução adequada para o seu projeto.
- Seleção orientada da dimensão correta da ferragem
- Planeamento detalhado de todas as dimensões relevantes
- Planeamento completo do corpo do móvel para uma implementação sem erros

FurnSpin S com Push to Open Silent



Aplicações
- Apoio na seleção da dimensão correta da ferragem (S, M ou XL) e no planeamento detalhado através do configurador FurnSpin
- Sistema giratório e rotativo para móvel spin integrado em mobiliário fixo
- Posição de instalação à esquerda: abertura no sentido dos ponteiros do relógio
- Posição de instalação à direita: abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio
- Para duas posições finais definidas: 0° e 180°
- Sistema Push to Open Silent integrado (o módulo Push to Open Silent pode ser instalado na parte superior ou inferior da ferragem, devendo a posição ser selecionada em função da altura do móvel e da posição de montagem)
- Adequado para móveis rotativos com Bounding Box (área de rotação) entre 377×377 mm e 450×450 mm
- Altura do móvel spin entre 700 mm e 2400 mm
- Capacidade máxima de carga (peso total do móvel spin incluindo conteúdo): 80 kg
- Ajustável em altura, inclinação, profundidade, largura e posição final
- Opcional: estrutura Cadro para FurnSpin
- Materiais: aço e plástico

O conjunto inclui
- 1 ferragem superior pré-montada
- 1 ferragem inferior pré-montada
- 1 acessório de regulação
- Material de fixação
- Instruções de instalação

Posição de montagem	Posição do Push to Open Silent	Ref.	Unid.
Esquerda	Superior	9 349 283	1 conj.
Direita	Superior	9 349 284	1 conj.
Esquerda	Inferior	9 349 285	1 conj.
Direita	Inferior	9 349 286	1 conj.

Configurador FurnSpin

hettich.com/short/g8i4p73

Utilize o configurador FurnSpin para encontrar de forma rápida e simples a solução adequada para o seu projeto.
- Seleção orientada da dimensão correta da ferragem
- Planeamento detalhado de todas as dimensões relevantes
- Planeamento completo do corpo do móvel para uma implementação sem erros

FurnSpin M com Silent System



Aplicações
- Apoio na seleção da dimensão correta da ferragem (S, M ou XL) e no planeamento detalhado através do configurador FurnSpin
- Sistema giratório e rotativo para móvel spin integrado em mobiliário fixo
- Posição de instalação à esquerda: abertura no sentido dos ponteiros do relógio
- Posição de instalação à direita: abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio
- Para duas posições finais definidas: 0° e 180°
- Sistema Silent integrado
- Adequado para móveis rotativos com Bounding Box (área de rotação) entre 440 × 440 mm e 515 × 515 mm
- Altura do móvel spin entre 700 mm e 2400 mm
- Capacidade máxima de carga (peso total do móvel spin incluindo conteúdo): 100 kg
- Ajustável em altura, inclinação, profundidade, largura e posição final
- Opcional: estrutura Cadro para FurnSpin
- Materiais: aço e plástico

O conjunto inclui
- 1 ferragem superior pré-montada
- 1 ferragem inferior pré-montada
- 1 acessório de regulação
- Material de fixação
- Instruções de instalação

Posição de montagem	Ref.	Unid.
Esquerda	9 349 287	1 conj.
Direita	9 349 288	1 conj.

Configurador FurnSpin

hettich.com/short/g8i4p73

Aplicações
Utilize o configurador FurnSpin para encontrar, de forma rápida e simples, a solução adequada para os seus projetos.
- Seleção orientada da dimensão correta da ferragem
- Planeamento detalhado de todas as dimensões relevantes
- Planeamento completo do corpo do móvel para uma implementação sem erros

FurnSpin M with Push to open Silent



Aplicações
- Apoio na seleção da dimensão correta da ferragem (S, M ou XL) e no planeamento detalhado através do configurador FurnSpin
- Sistema giratório e rotativo para móvel spin integrado em mobiliário fixo
- Posição de instalação à esquerda: abertura no sentido dos ponteiros do relógio
- Posição de instalação à direita: abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio
- Para duas posições finais definidas: 0° e 180°
- Sistema Push to Open Silent integrado (o módulo Push to Open Silent pode ser instalado na parte superior ou inferior da ferragem, devendo a posição ser selecionada em função da altura do móvel e da posição de montagem)
- Adequado para móveis rotativos com Bounding Box (área de rotação) entre 440 × 440 mm e 515 × 515 mm
- Altura do móvel spin entre 700 mm e 2400 mm
- Capacidade máxima de carga (peso total do móvel spin incluindo conteúdo): 100 kg
- Ajustável em altura, inclinação, profundidade, largura e posição final
- Opcional: estrutura Cadro para FurnSpin
- Materiais: aço e plástico

O conjunto inclui
- 1 ferragem superior pré-montada
- 1 ferragem inferior pré-montada
- 1 acessório de regulação
- Material de fixação
- Instruções de instalação

Posição de montagem	Posição do Push to Open Silent	Ref.	Unid.
Esquerda	Superior	9 349 289	1 conj.
Direita	Superior	9 349 290	1 conj.
Esquerda	Inferior	9 349 301	1 conj.
Direita	Inferior	9 349 302	1 conj.

Configurador FurnSpin

hettich.com/short/g8i4p73

Utilize o configurador FurnSpin para encontrar, de forma rápida e simples, a solução adequada para os seus projetos.
- Seleção orientada da dimensão correta da ferragem
- Planeamento detalhado de todas as dimensões relevantes
- Planeamento completo do corpo do móvel para uma implementação sem erros

FurnSpin XL com Silent System



Aplicações
- Apoio na seleção da dimensão correta da ferragem (S, M ou XL) e no planeamento detalhado através do configurador FurnSpin
- Sistema giratório e rotativo para móvel spin integrado em mobiliário fixo
- Posição de instalação à esquerda: abertura no sentido dos ponteiros do relógio
- Posição de instalação à direita: abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio
- Para duas posições finais definidas: 0° e 180°
- Sistema Silent integrado
- Adequado para móveis rotativos com Bounding Box (área de rotação) entre 564 × 564 mm e 664 × 664 mm
- Altura do móvel spin entre 700 mm e 2400 mm
- Capacidade máxima de carga (peso total do móvel spin incluindo conteúdo): 120 kg
- Ajustável em altura, inclinação, profundidade, largura e posição final
- Opcional: estrutura Cadro para FurnSpin
- Materiais: aço e plástico

O conjunto inclui
- 1 ferragem superior pré-montada
- 1 ferragem inferior pré-montada
- 1 acessório de regulação
- Material de fixação
- Instruções de instalação

Posição de instalação	Ref.	Unid.
Esquerda	9 349 303	1 conj.
Direita	9 349 304	1 conj.

Configurador FurnSpin

hettich.com/short/g8i4p73

Utilize o configurador FurnSpin para encontrar, de forma rápida e simples, a solução adequada para os seus projetos.
- Seleção orientada da dimensão correta da ferragem
- Planeamento detalhado de todas as dimensões relevantes
- Planeamento completo do corpo do móvel para uma implementação sem erros

FurnSpin XL with Push to Open Silent



Aplicações
- Apoio na seleção da dimensão correta da ferragem (S, M ou XL) e no planeamento detalhado através do configurador FurnSpin
- Sistema giratório e rotativo para móvel spin integrado em mobiliário fixo
- Posição de instalação à esquerda: abertura no sentido dos ponteiros do relógio
- Posição de instalação à direita: abertura no sentido contrário aos ponteiros do relógio
- Para duas posições finais definidas: 0° e 180°
- Sistema Push to Open Silent integrado (o módulo Push to Open Silent pode ser instalado na parte superior ou inferior da ferragem, devendo a posição ser selecionada em função da altura do móvel e da posição de montagem)
- Adequado para móveis rotativos com Bounding Box (área de rotação) entre 564 × 564 mm e 664 × 664 mm
- Altura do móvel spin entre 700 mm e 2400 mm
- Capacidade máxima de carga (peso total do móvel spin incluindo conteúdo): 120 kg
- Ajustável em altura, inclinação, profundidade, largura e posição final
- Opcional: estrutura Cadro para FurnSpin
- Materiais: aço e plástico

O conjunto inclui
- 1 ferragem superior pré-montada
- 1 ferragem inferior pré-montada
- 1 acessório de regulação
- Material de fixação
- Instruções de instalação

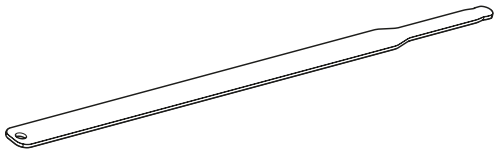
Posição de instalação	Posição do Push to Open Silent	Ref.	Unid.
Esquerda	Superior	9 349 305	1 conj.
Direita	Superior	9 349 306	1 conj.
Esquerda	Inferior	9 349 307	1 conj.
Direita	Inferior	9 349 308	1 conj.

Configurador FurnSpin

hettich.com/short/g8i4p73

Utilize o configurador FurnSpin para encontrar, de forma rápida e simples, a solução adequada para os seus projetos.
- Seleção orientada da dimensão correta da ferragem
- Planeamento detalhado de todas as dimensões relevantes
- Planeamento completo do corpo do móvel para uma implementação sem erros

Acessório de regulação



Aplicações
- Para ajuste e afinação da profundidade e largura no FurnSpin S, M e XL
- Ferramenta de substituição (1 unidade incluída em cada conjunto de ferragens)
- Aço

Ref.	Unid.
9 382 726	Cx. de 300

Parafusos



- Ø 4 × 16 mm
- Cabeça panela (Panhead)
- Pozidriv

Material	Acabamento	Ref.	Unid.
Aço	Galvanizado	1 022 982	Cx. 1000
Aço inoxidável	-	9 338 473	Cx. 200

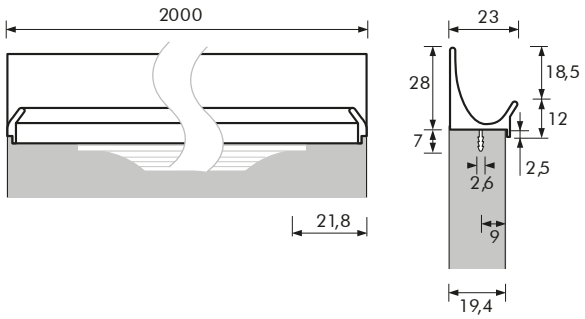
Puxador de perfil Lutetia



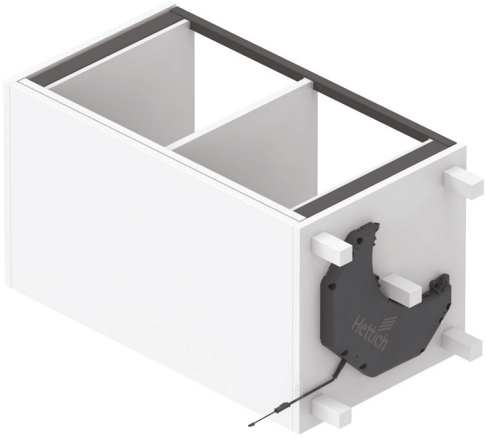
- Para corte à medida, comprimento 2000 mm
- Alumínio anodizado
- Disponível em preto mate ou alumínio

Acabamento	Ref.	Unid.
Alumínio anodizado	0 115 091	Cx. 6
Preto mate	9 341 119	Cx. 6

Dimensões de planeamento



Sistema de gestão de cabos FurnSpin



Aplicações
- Extensão de cabo para ligação de uma fonte de alimentação externa a equipamentos elétricos instalados no módulo rotativo FurnSpin.
- Instalação junto à ferragem superior ou inferior do FurnSpin e na parte superior ou inferior do móvel exterior.
- O conjunto deve ser selecionado de acordo com o tamanho da ferragem FurnSpin S, M ou XL.
- Compatível com ferragens FurnSpin em ambas as posições de instalação e sentidos de abertura, com Silent System e Push to Open Silent.
- Requer uma abertura no móvel exterior para passagem do cabo.
- Fonte de alimentação externa e equipamentos elétricos não incluídos.
- Tensão máxima da fonte de alimentação: 24 V.

O conjunto inclui
- 1 caixa para passagem de cabo
- 1 chicote de cabos
- 2 conectores elétricos
- 1 rolo de fita adesiva
- 2 adaptadores de ligação
- Material de fixação

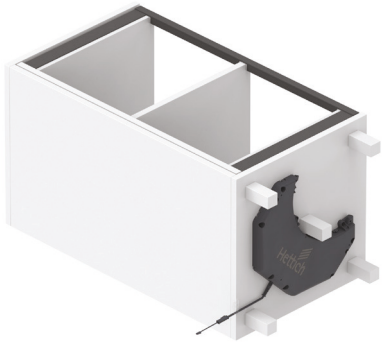
Tipo	Ref.	Unid.
Gestão de cabos para FurnSpin S	9 384 316	1 conj.
Gestão de cabos para FurnSpin M	9 384 317	1 conj.
Gestão de cabos para FurnSpin XL	9 384 318	1 conj.

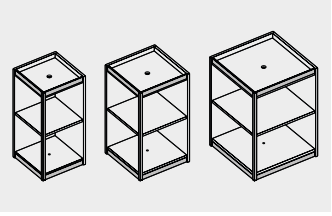
Instalação

Instalação do sistema de gestão de cabos FurnSpin
- Fixar o sistema de gestão de gestão de cabos no interior do módulo rotativo.
- Encaminhar o cabo através da abertura prevista no móvel exterior.
- Ligar os conectores e concluir a montagem do conjunto.

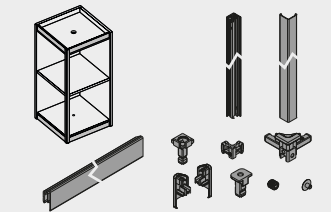




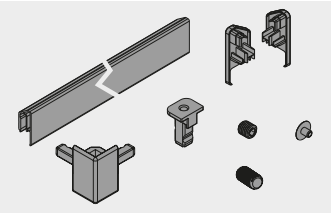




Visão geral das versões
- **Visão geral das versões** 22
- **Vista explodida** 22
- **Visão geral dos componentes** 23



Conjuntos de ferragens
- **Conjuntos standard** 24
- **Conjuntos híbridos verticais** 25
- **Conjuntos híbridos horizontais** 26



Componentes
- **Componentes verticais** 27 - 28
- **Componentes horizontais** 29
- **Outros acessórios e conjunto de ferragens para prateleira** 30 - 31

hettich.com/short/0sthyv5

Assistente Técnico Hettich
- **Instalação**
- **Ajustes / Assistência técnica**

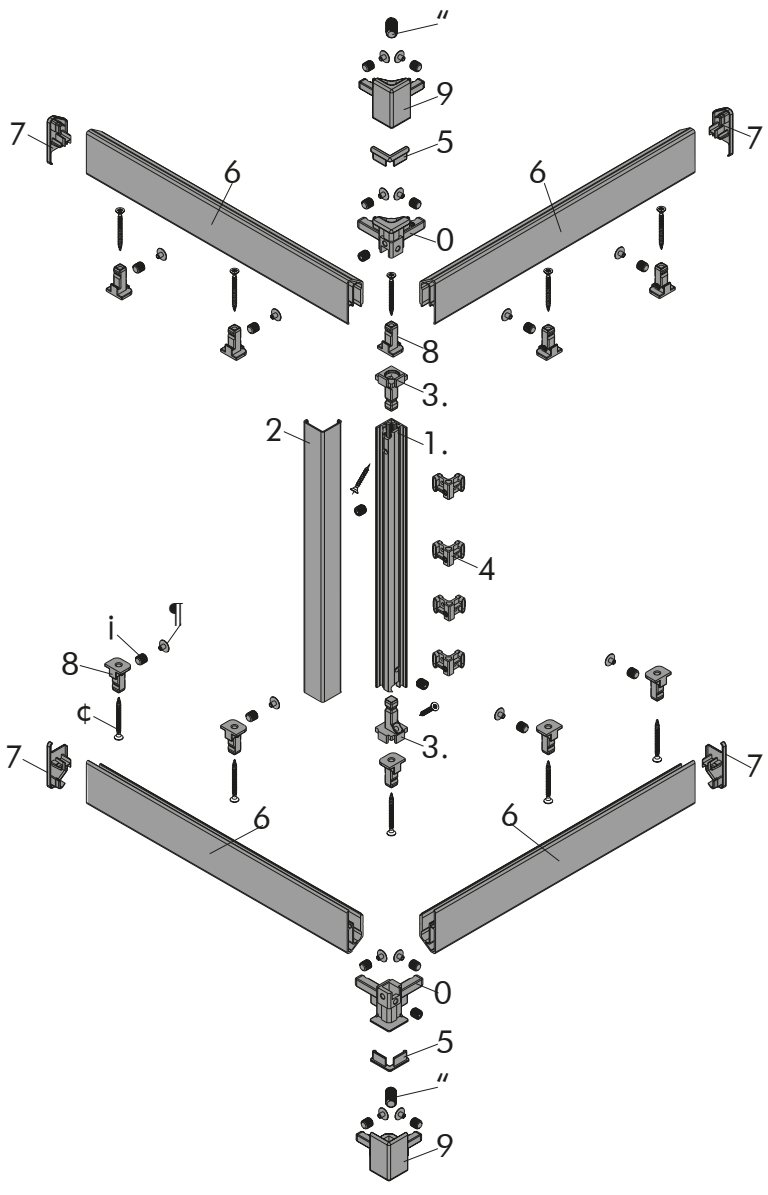
Critérios de qualidade

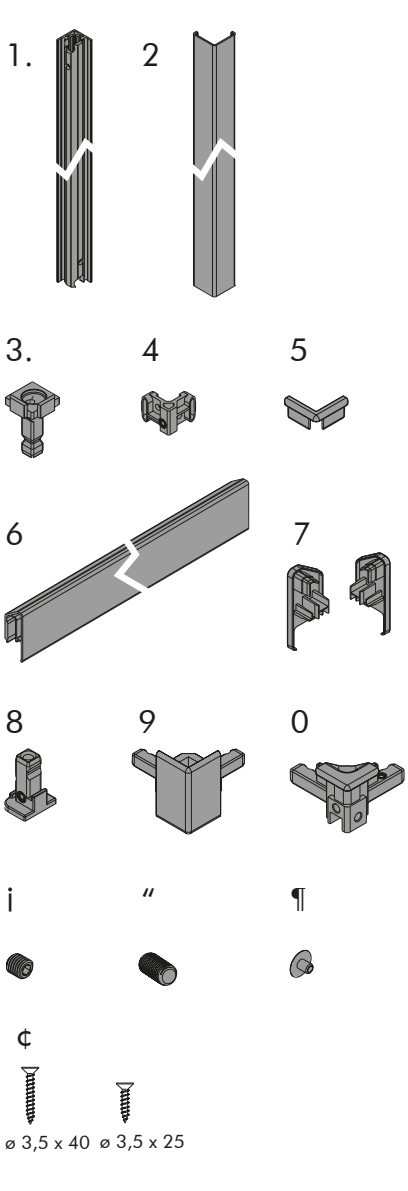
Visão geral das versões



a) Standard b) Híbrido Vertical c) Híbrido Horizontal

Vista explodida





Visão geral dos componentes

Versões

A | Standard:
Todos os componentes Cadro incluídos no conjunto.

B | Híbrido Vertical
Os componentes verticais Cadro estão incluídos no conjunto. Os componentes horizontais devem ser encomendados separadamente ou substituídos por material próprio.

C | Híbrido Horizontal
Os componentes horizontais Cadro estão incluídos no conjunto. Os componentes verticais devem ser encomendados separadamente ou substituídos por material próprio.

Visão geral dos componentes

Componentes verticais

1 Perfil de canto para vidro
2 Perfil de cobertura
3 Adaptador de perfil
4 Clipe para perfil de cobertura
5 Tampa para perfil de cobertura

Componentes horizontais

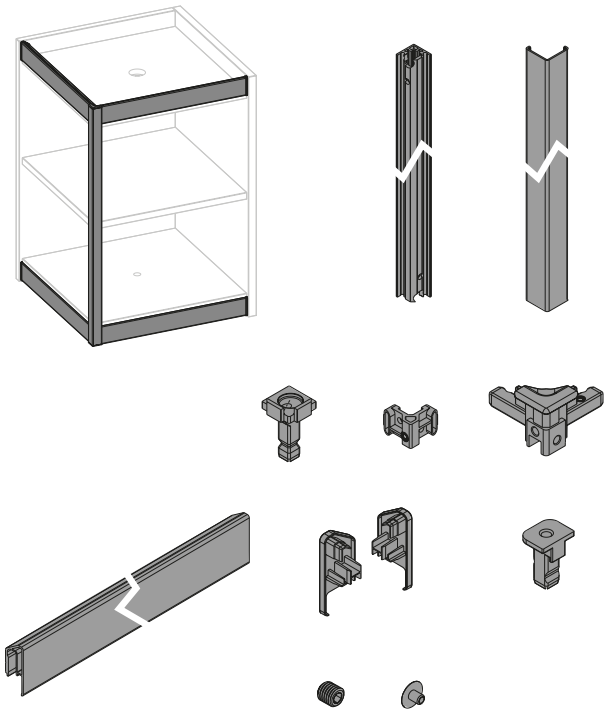
6 Cobertura da ferragem (cobertura FurnSpin)
7 Tampa da cobertura da ferragem
8 Adaptador para cobertura da ferragem
9 Conector de canto horizontal

Outros acessórios

0 Conector de canto horizontal e vertical
¡ Perno roscado M5 × 4 mm (para todas as ligações verticais)
“ Perno roscado M5 × 10 mm (para todas as ligações horizontais)
¶ Tampa para perno roscado
¢ Parafusos



Conjunto Cadro FurnSpin completo



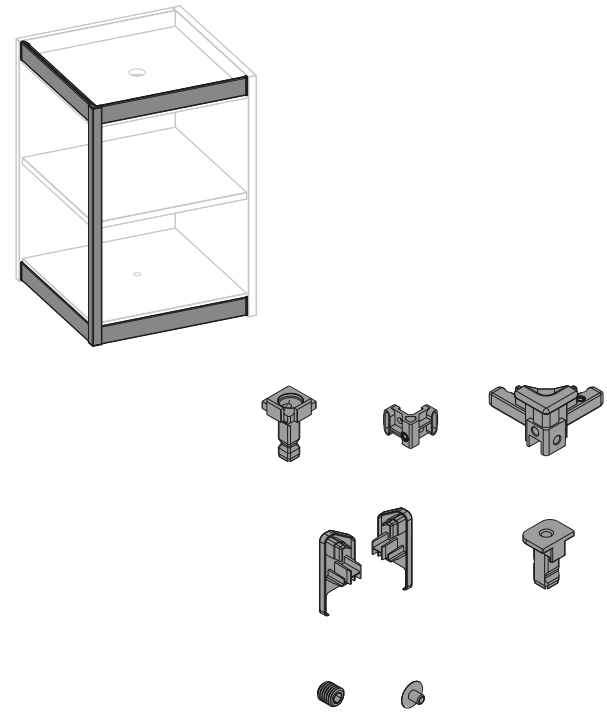
Aplicação
- Conjunto de acessórios para um módulo FurnSpin com painel superior e inferior, incluindo perfis horizontais e verticais.
- Necessário 1 conjunto por cada módulo FurnSpin.
- Opcional: conjunto para prateleira adicional.
- Perfis e cobertura da ferragem com comprimento de 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio, plástico e aço.

O conjunto inclui
- 1 perfil de canto para vidro
- 1 perfil de cobertura
- 2 adaptadores de perfil
- 4 clipes para perfil de cobertura
- 1 cobertura da ferragem
- 2 tampas da cobertura da ferragem, esquerda
- 2 tampas da cobertura da ferragem, direita
- 10 adaptadores para cobertura da ferragem
- 2 conectores de canto
- 16 pernos roscados
- 12 tampas para pernos roscados
- Parafusos

Recomendações
- Deve ser encomendado um conjunto de prateleira para cada prateleira adicional.
- Compatível com espessuras de material ≥ 16 mm.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 943	1 unid.
Branco mate	9 360 944	1 unid.

Conjunto Cadro FurnSpin completo — sem perfis



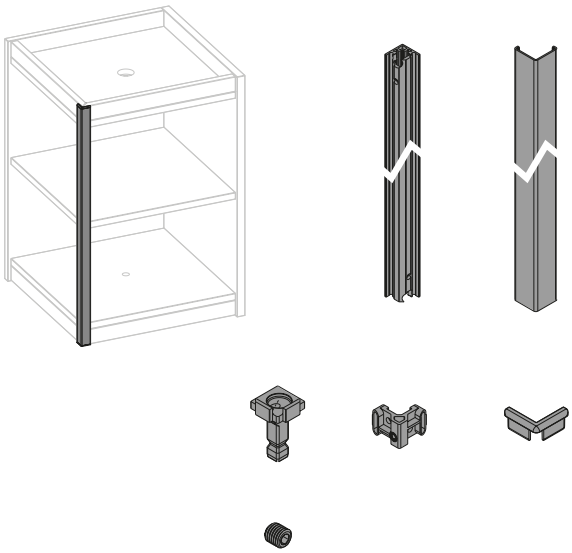
Aplicação
- Conjunto de acessórios para um módulo FurnSpin com painel superior e inferior, sem perfis horizontais e verticais.
- Necessário 1 conjunto por cada módulo FurnSpin.
- Opcional: conjunto para prateleira adicional.
- Cobertura da ferragem com comprimento de 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio, plástico e aço.

O conjunto inclui
- 2 adaptadores de perfil
- 4 clipes para perfil de cobertura
- 2 tampas da cobertura da ferragem, esquerda
- 2 tampas da cobertura da ferragem, direita
- 10 adaptadores para cobertura da ferragem
- 2 conectores de canto
- 16 pernos roscados
- 12 tampas para pernos roscados
- Parafusos

Recomendações
- Os perfis verticais e a cobertura horizontal da ferragem devem ser encomendados separadamente ou produzidos com material próprio.
- Deve ser encomendado um conjunto de prateleira para cada prateleira adicional.
- Compatível com espessuras de material ≥ 16 mm.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 729	1 unid.
Branco mate	9 360 730	1 unid.

Conjunto de ferragens Vertical Híbrido



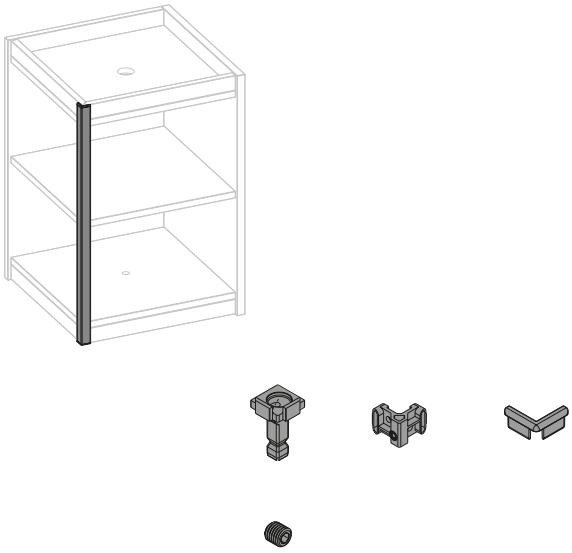
Aplicação
- Conjunto de acessórios para a ligação vertical entre o painel superior e inferior de um módulo FurnSpin.
- Necessário 1 conjunto por cada módulo FurnSpin.
- Opcional: conjunto para prateleiras.
- Perfil e cobertura com comprimento de 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio, plástico e aço.

O conjunto inclui
- 1 perfil de canto para vidro
- 1 perfil de cobertura
- 2 tampas para perfil de cobertura
- 4 clipes para perfil de cobertura
- 2 adaptadores de perfil
- 2 pernos roscados
- Material de fixação

Recomendações
- Deve ser encomendado um conjunto para cada prateleira.
- Compatível com espessuras de material ≥ 16 mm.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 945	1 unid.
Branco mate	9 360 946	1 unid.

Conjunto Vertical Híbrido — sem perfis



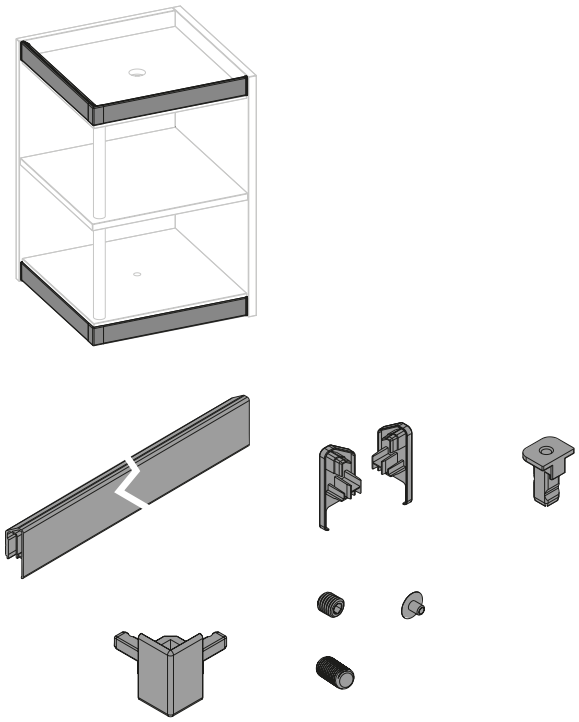
Aplicação
- Complemento para utilização com perfil de canto para vidro e perfil de cobertura já existentes.
- Plástico e aço.

O conjunto inclui
- 2 tampas para perfil de cobertura
- 4 clipes para perfil de cobertura
- 2 adaptadores de perfil
- 2 pernos roscados
- Material de fixação

Recomendações
- Deve ser encomendado um conjunto para cada prateleira.
- Compatível com espessuras de material ≥ 16 mm.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 735	1 unid.
Branco mate	9 360 736	1 unid.

Conjunto de ferragens horizontal híbrido



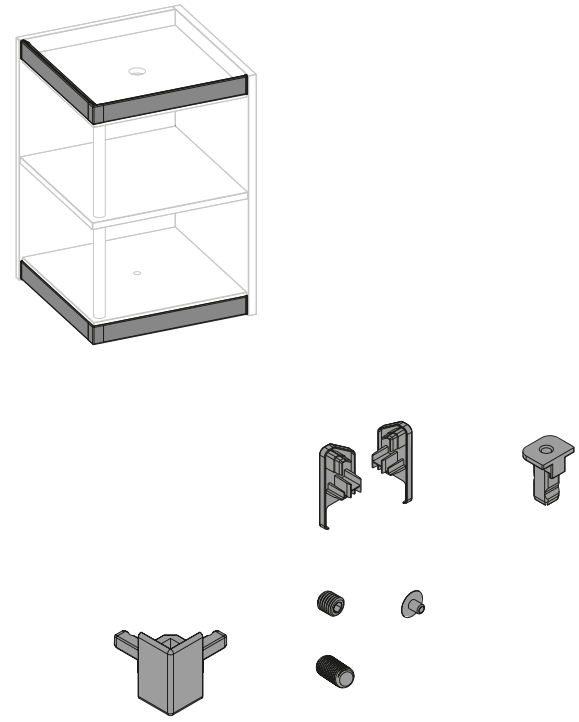
Aplicação
- Conjunto de acessórios para o revestimento horizontal das ferragens FurnSpin acima do painel superior ou abaixo do painel inferior.
- Necessário 1 conjunto por cada módulo FurnSpin.
- Opcional: conjunto para prateleiras.
- Perfil e cobertura com comprimento de 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio, plástico e aço.

O conjunto inclui
- 1 cobertura para ferragem
- 2 tampas esquerdas para cobertura da ferragem
- 2 tampas direitas para cobertura da ferragem
- 2 peças de canto horizontais
- 10 adaptadores para cobertura da ferragem
- 14 pernos roscados
- 12 tampas para pernos roscados
- Material de fixação

Recomendações
- Deve ser encomendado um conjunto para cada prateleira.
- Compatível com espessuras de material ≥ 16 mm.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 947	1 unid.
Branco mate	9 360 948	1 unid.

Conjunto de ferragens horizontal híbrido sem pefis



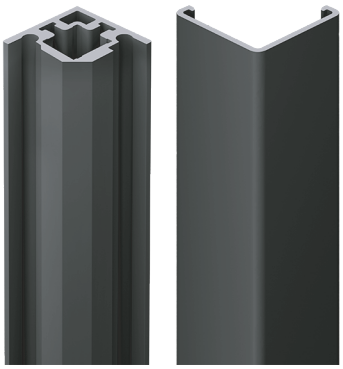
Aplicação
- Complemento para utilização com uma cobertura de ferragem já existente.
- Plástico e aço.

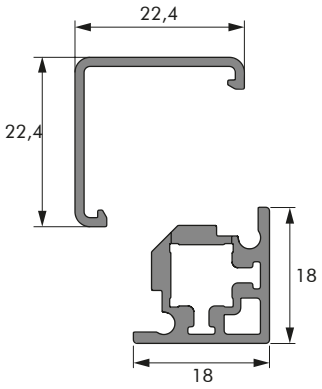
O conjunto inclui
- 2 tampas esquerdas para cobertura da ferragem
- 2 tampas direitas para cobertura da ferragem
- 2 peças de canto horizontais
- 10 adaptadores para cobertura da ferragem
- 14 pernos roscados
- 12 tampas para pernos roscados
- Material de fixação

Recomendações
- Deve ser encomendado um conjunto para cada prateleira.
- Compatível com espessuras de material ≥ 16 mm.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 738	1 unid.
Branco mate	9 360 739	1 unid.

1+2 Conjunto de perfil de canto para vidro e perfil de cobertura





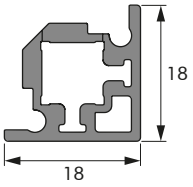
Aplicação
- Comprimento: 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio.

O conjunto inclui
- 1 perfil de canto para vidro
- 1 perfil de cobertura

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 731	1 unid.
Branco mate	9 360 732	1 unid.

1 Perfil de canto para vidro



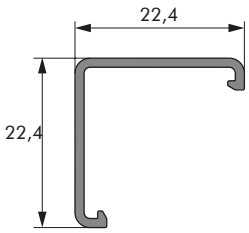


Aplicação
- Suporte vertical para o canto aberto do módulo FurnSpin.
- Confere estabilidade às prateleiras, painel superior e painel inferior.
- Comprimento 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 710	1 unid.
Branco mate	9 352 285	1 unid.

2 Perfil de cobertura

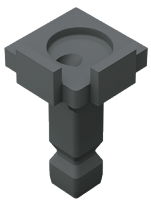


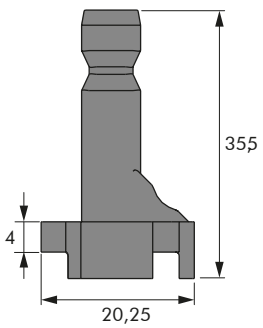


Aplicação
- Para revestimento do perfil vertical de canto em vidro.
- Comprimento 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 731	1 unid.
Branco mate	9 360 732	1 unid.

3 Adaptador de perfil



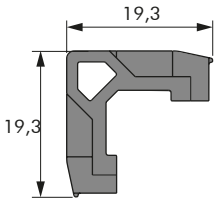


Aplicação
- Liga o perfil vertical de canto em vidro às prateleiras, ao painel superior e ao painel inferior do módulo FurnSpin.
- Plástico.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 352 251	1 unid.
Branco mate	9 352 252	1 unid.

4 Clipe para perfil de cobertura



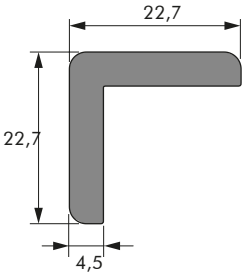


Aplicação
- Liga o perfil vertical de canto em vidro ao respetivo perfil de cobertura.
- Plástico.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 352 253	1 unid.
Branco mate	9 352 254	1 unid.

5 Tampa para perfil de cobertura



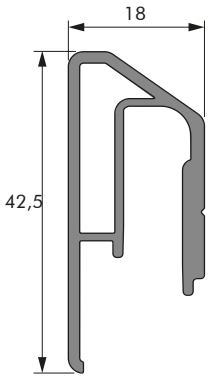


Aplicação
- Tampa de acabamento para o perfil vertical de cobertura quando não é utilizado um conector de canto.
- Plástico.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 352 267	8 unid.
Branco mate	9 352 268	8 unid.

6 Cobertura da ferragem

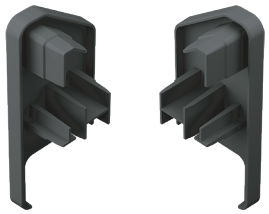


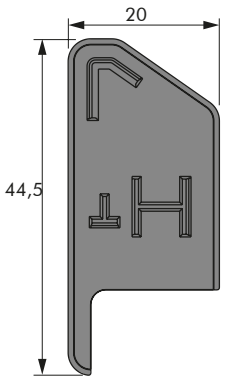


Aplicação
- Para revestimento das ferragens FurnSpin superior e inferior.
- Compatível com ferragens FurnSpin S, M e XL.
- Comprimento 3000 mm, para corte à medida.
- Alumínio.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 352 269	1 unid.
Branco mate	9 352 270	1 unid.

7 Tampa para cobertura da ferragem



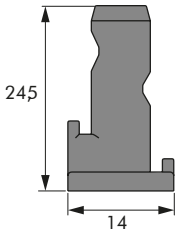


Aplicação
- Tampa de acabamento para a cobertura horizontal da ferragem.
- Permite compensação de tolerâncias e acabamento da superfície cortada.
- Plástico.

Cor	Lado	Ref.	Unid.
Preto mate	Esquerdo	9 352 255	2 unid.
Preto mate	Esquerdo	9 352 257	2 unid.
Branco mate	Direito	9 352 256	2 unid.
Branco mate	Direito	9 352 258	2 unid.

8 Adaptador para cobertura da ferragem

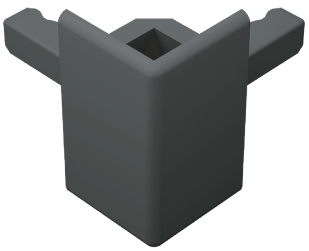


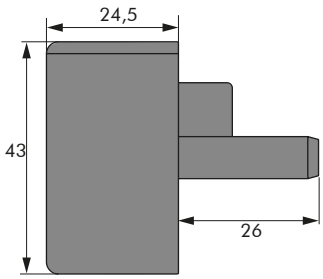


Aplicação
- Fixação da cobertura da ferragem aos painéis superior e inferior.
- Plástico.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 352 263	2 unid.
Branco mate	9 352 264	2 unid.

9 Conector de canto horizontal

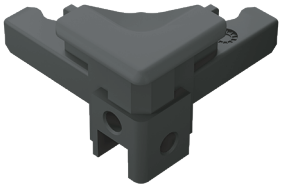


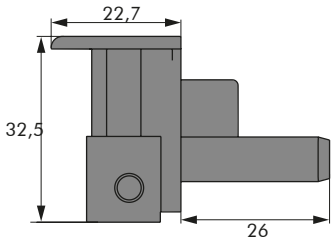


Aplicação
- Liga as coberturas horizontais da ferragem quando não é utilizado um perfil vertical de cobertura.
- Plástico.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 352 261	2 unid.
Branco mate	9 352 262	2 unid.

10 Conector de canto horizontal e vertical



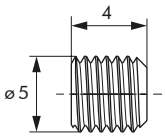


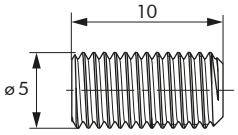
Aplicação
- Liga a cobertura horizontal da ferragem aos perfis verticais.
- Plástico.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 352 259	1 unid.
Branco mate	9 352 260	1 unid.

11+12 Pernos roscados



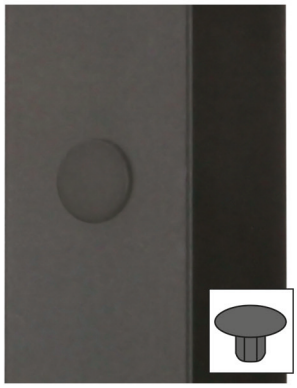


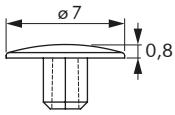


Aplicação
- Parafusos roscados autoatarraxantes DIN 913.
- M5 x 4 mm: para todas as ligações verticais.
- M5 x 10 mm: para todas as ligações horizontais.
- Garantem uma união segura e sem folgas entre perfis, adaptadores e conectores.
- Pré-furação dos perfis com broca de metal de 4,5 mm.
- Binário de aperto recomendado: 0,8 – 1 Nm com aparafusadora sem fios.
- Aço, acabamento preto mate.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 715	25 unid.
Branco mate	9 395 536	1000 unid.

13 Tampa para perno roscado

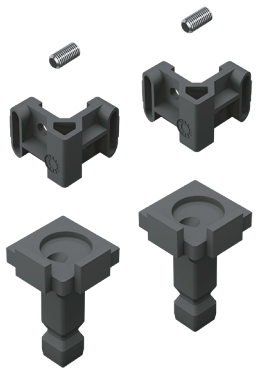




Aplicação
- Tampa de acabamento para ocultar os pernos roscados M5 aparafusados no perfil.
- Plástico.

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 714	25 unid.
Branco mate	9 352 287	25 unid.

Conjunto de ferragens para prateleira



Aplicação
- Inclui os componentes necessários para uma prateleira.
- Deve ser encomendado um conjunto por cada prateleira.
- Compatível com os conjuntos Standard e Vertical Híbrido.
- Adequado para prateleiras com espessura de material igual ou superior a 16 mm.
- Plástico e aço.

O conjunto inclui
- 2 adaptadores de perfil
- 2 clipes para perfil de cobertura
- 2 pernos roscados
- Material de fixação

Cor	Ref.	Unid.
Preto mate	9 360 733	1 unid.
Branco mate	9 360 734	1 unid.



Contacte o nosso Departamento de Apoio a Profissionais

218 110 606
(Chamada para rede fixa nacional)

dep.vendas@interfer.pt

LISBOA
R. Neves Ferreira 3B, 1170-273 Lisboa

PORTO
Pq. Emp. Baltar, R. D. 7, 4585-013 Baltar

INTERFER

www.interfer.pt

Mais informação aqui