# Por fora a forma, por dentro a função

Soluções em ferragens Blum

www.blum.com

blum®

blum

# Índice


**Produtos**

6 Sistemas de portas de elevação
10 Sistemas de dobradiças
14 Sistemas box
28 Sistemas de corrediças
36 Sistemas de divisões internas
44 Tecnologias de movimento

**Estilo de vida**

54 Cozinha
60 Sala
62 Dormitório
64 Banheiro
66 Escritório e roupeiros
68 Loja

**DYNAMIC SPACE**

70 Ideias Blum para cozinhas práticas
72 Workflow
74 Space
75 Motion

**Sobre a Blum**

76 Qualidade de movimento é qualidade de vida
78 Design
80 A empresa

**'Services'**

82 'Services'
85 Contato

blum

BOSCH
BOSCH
now
now
effect
effect

## Todo móvel tem dois lados

**Formato ...**

Além de agradarem, móveis devem corresponder ao estilo pessoal – independentemente de serem adaptados às necessidades individuais ou de seguirem uma tendência geral de móveis. Os sistemas de ferragens Blum desempenham secretamente um papel. No interior de móveis, estes contribuem para que suas ideias de design e tendências atuais possam se tornar realidade.

**... e função**

Móveis também têm um lado funcional que é especialmente importante em sua utilização. É sobretudo uma questão de saber se a solução do móvel promove suporte a processos ergonomicamente confortáveis, se oferece espaço disponível suficiente e que grau de conforto de operação proporciona.

# Sistemas de portas de elevação

Portas de elevação são uma solução especialmente ergonômica para o armário superior, já que a frente abre para cima, está fora da área de movimento do usuário do móvel e o acesso ao interior do armário fica consequentemente desimpedido.

O sistema de portas de elevação AVENTOS se destaca pelo alto conforto de operação: mesmo portas pesadas podem ser facilmente abertas, e, graças ao amortecimento BLUMOTION integrado, fecham de forma leve e silenciosa.

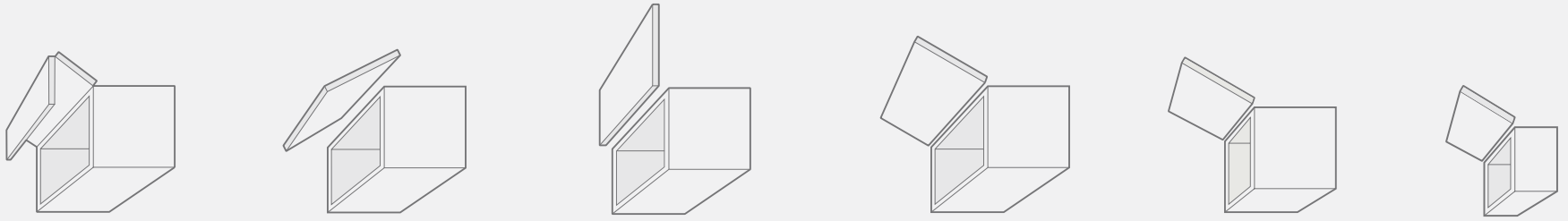
Para a implementação do design sem puxadores, as ferragens AVENTOS também podem ser utilizadas em combinação com o sistema de movimento SERVO-DRIVE, o que abre muitas novas possibilidades de composição.

> www.blum.com/liftsystems

Com AVENTOS, podem ser realizadas tanto soluções com amplo esquema de folgas como com folgas horizontais.

## Formato

- Larguras até 1.800 mm e alturas até 1.040 mm são possíveis
- Elementos extra-largos em combinação com várias ferragens AVENTOS
- Frentes amplas com ou sem folga no centro
- Capas AVENTOS com opções nas cores branco, cinza ou niqueladas.



**AVENTOS HF**
Porta de elevação conjugada: a frente bipartida se dobra para cima

**AVENTOS HS**
Porta de elevação com giro: uma única frente se move sobre o gabinete

**AVENTOS HL**
Porta de elevação com abertura paralela: uma única frente abre paralelamente para cima

**AVENTOS HK**
Porta de elevação vertical: uma única frente abre para cima

**AVENTOS HK-S**
Porta de elevação pequena: uma única frente abre para cima

**AVENTOS HK-XS**
Porta de elevação especial pequena: uma única frente abre para cima

A partir do 2º semestre de 2014

reddot design award winner

DESIGNPREIS NOMINIERT

intelligent material and design

SERVO-DRIVE para AVENTOS: basta um leve toque na frente sem puxador para abrir, ...

... uma simples pressão no interruptor é suficiente para fechar.

## Função

- Frentes pesadas podem ser abertas com SERVO-DRIVE, bastando um leve toque
- Parada confiável em qualquer posição desejada
- Fechamento leve e silencioso, graças ao BLUMOTION
- Acesso livre ao interior do armário

# Sistemas de dobradiças

Existem dobradiças CLIP top para muitos ângulos de abertura e situações de recobrimento. Assim, são possíveis vários tamanhos, espessuras e materiais de portas, incluindo as de vidro e espelhadas. A confortável capacidade de ajuste tridimensional da dobradiça possibilita um esquema de folgas uniforme e preciso.
E, graças às capas, os parafusos de ajuste e de fixação não ficam visíveis.

Com o amortecedor BLUMOTION, portas fecham leve e silenciosamente. Esta tecnologia já está integrada na dobradiça CLIP top BLUMOTION e, com isso, não fica visível ao usuário do móvel.

www.blum.com/hinges

Possibilidades individuais de composições da capa no braço da dobradiça

## Formato

- Dobradiças especiais para vidro, portas com molduras em alumínio e muitas outras aplicações específicas para uma liberdade criativa de composição.
- Boa possibilidade de ajuste para um quadro harmonioso de folgas
- Dobradiças para móveis com ou sem puxadores
- As dobradiças se ajustam de forma discreta e harmoniosa ao interior do móvel.

product design award

Designpreis Deutschland
NOMINIERT

Mais conforto de manuseio para armários com extensões internas ou prateleiras extensivas: a dobradiça CLIP top com reentrância 0.

Em portas pequenas ou leves, o BLUMOTION pode ser desativado.

Armários espelhados com portas com superfície totalmente espelhada são facilmente realizados com a dobradiça CLIP top CRISTALLO.

## Função

- Diversos ângulos grandes de abertura permitem o acesso ao interior do móvel
- Mesmo portas pesadas podem-se movimentar facilmente
- Fechamento leve e silencioso, graças ao amortecedor BLUMOTION

# Sistemas box

Seja cozinha, sala, banheiro ou escritório: gavetas e extensões provam sua eficácia em qualquer espaço, já que oferecem uma visibilidade otimizada e um bom acesso aos itens estocados.

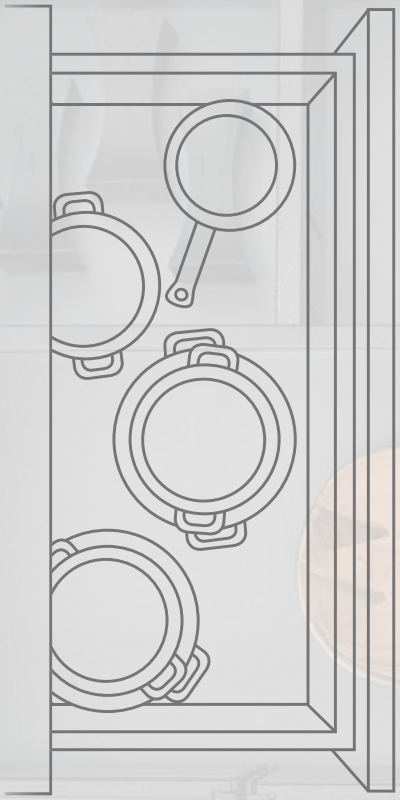
Para ir de encontro aos desejos individuais do cliente, os sistemas box abrem um amplo leque em possibilidades de composições. Um design simples e linear é característica do programa da LEGRABOX. No sistema TANDEMBOX pode-se escolher de três linhas diferentes.

Excelentes características de deslizamento e o amortecimento integrado BLUMOTION para um fechamento leve e silencioso garantem alta qualidade de movimento. Para um design sem puxadores, pode ser empregado o sistema elétrico de auxílio de abertura SERVO-DRIVE ou o sistema de auxílio de abertura mecânico TIP-ON.

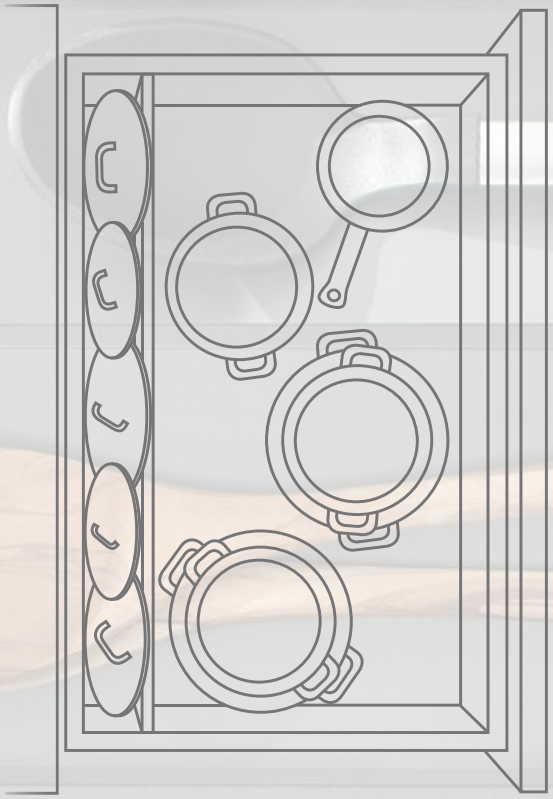
www.blum.com/boxes

## Formato

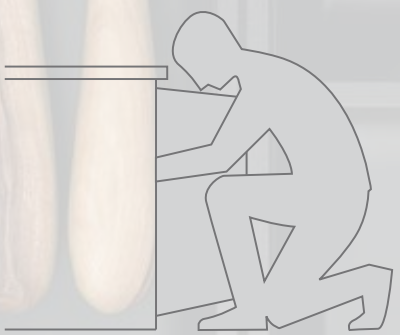
- Ampla variedade de opções de design através da LEGRABOX e das linhas de programa TANDEMBOX
- Diversas alturas e designs, cores e materiais diversificados
- São possíveis gavetas e extensões bem amplas
- Possibilidade de design de móveis sem puxadores
- Fácil configuração frontal para um quadro preciso de folgas e linhas limpas



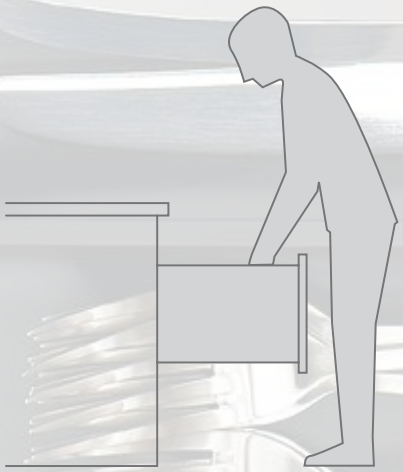
Extensão parcial



Extensão total



Portas devem ser evitadas no armário inferior.



Os sistemas box possibilitam boa visibilidade e fácil acesso.

## Função

- Sistemas box para todos os ambientes: extensão frontal, extensão interna, gaveta, gaveta interna ou solução para cantos SPACE CORNER
- Extensões totais para uma boa visibilidade e acesso ao canto mais interno
- Os especiais sistemas de divisões internas oferecem várias possibilidades de aplicações
- Mesmo extensões amplas e pesadas são fáceis de manejar
- Abertura fácil de móveis sem puxadores através do sistema de auxílio de abertura

# LEGRABOX

Design simples e linear com linguagem formal clara e alto conforto de movimento – assim é LEGRABOX. A regulagem tridimensional da frente na altura, lateral e inclinação garante um quadro harmonioso de folgas. Móveis sem puxadores podem ser facilmente realizados com os sistemas de auxílio de abertura mecânico ou elétrico.

product design award

reddot design award winner

intelligent material and design

interior innovation award Winner

German Design Award NOMINEE

blum

### Design fino

O novo tipo de design da LEGRABOX acompanha tendências atuais em todos os ambientes residenciais, inaugurando versáteis possibilidades de composições. As finas paredes das laterais retas tanto por dentro como por fora, com impressionantes 12.8 mm, integram-se harmoniosamente em cada móvel.

www.blum.com/
trailerlegrabox

Gavetas e extensões podem ser realizadas em diversas alturas, comprimentos e cores.

Todos os componentes são perfeitamente compatíveis entre si em cor e material.

LEGRABOX oferece diversas variantes de design: com LEGRABOX free, a extensão pode ser composta individualmente com um elemento de design amplo, escolhido arbitrariamente. Disponibilidade sob consulta

# TANDEMBOX intivo

Com a linha de programa TANDEMBOX intivo, projetos individuais podem ser atendidos. BOXCAP - uma composição no material de laterais - possibilita um visual clássico, simples e uniforme. TANDEMBOX intivo oferece grandes espaços para composições com BOXCOVER e elementos de design com materiais selecionados arbitrariamente, como, por exemplo, couro ou vidro.

product design award

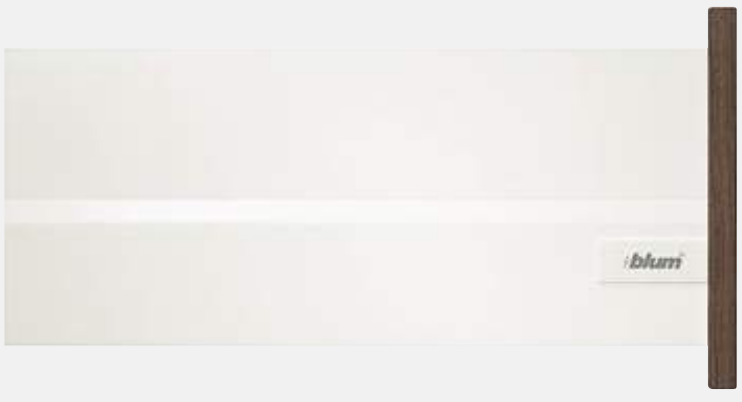
German Design Award NOMINEE

reddot design award winner

intelligent material and design

Design individual com elementos arbitrariamente selecionados apoiados atrás e na frente por BOXCOVER.

Elementos de design em couro sintético trazem elegância ao interior de móveis. Além disso, há várias opções de cores e estruturas.




Design uniforme com BOXCAP, uma composição no material de laterais.

Elementos de design em vidro claro ou acetinado atendem projetos individuais de clientes – com ou sem impressão.

# TANDEMBOX antaro

Menos é muitas vezes mais – e isto pode ser implementado com TANDEMBOX antaro. Todas as partes são uniformemente elaboradas seguindo a mesma cor, não importa se em gavetas, gavetas internas, extensões frontais ou internas. O compartimento pode ser lateralmente fechado com elementos de design de diversos materiais. Com o reling quadrado, armários também podem ser compostos no design purista.

TANDEMBOX antaro em branco-seda.

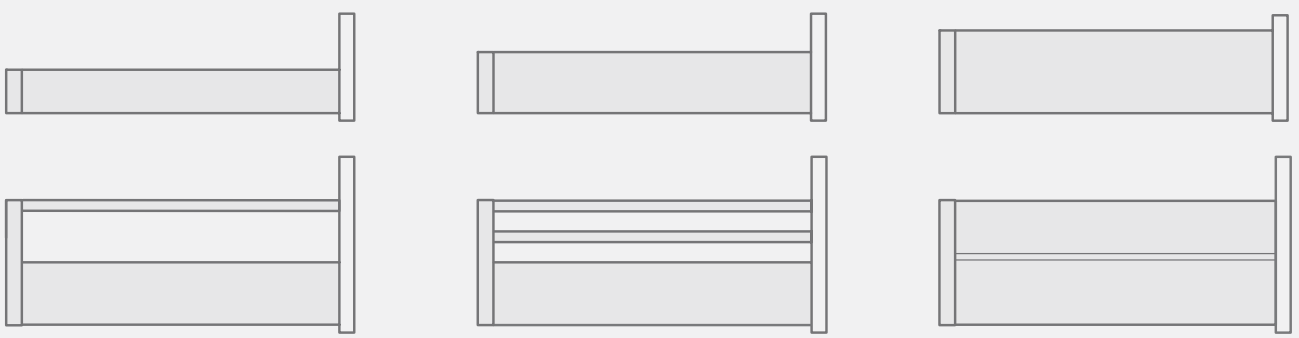
TANDEMBOX antaro em preto-terra.

TANDEMBOX antaro – Emprego em armários especialmente estreitos.

# TANDEMBOX plus

TANDEMBOX plus inaugura grandes liberdades de composições. Para um amplo leque de emprego, existem compartimentos com diversas alturas, com laterais fechadas ou como solução reling. O reling redondo e as partes em matéria plástica uniformemente cinzas distinguem esta linha de programa.

Sejam os relings simples ou duplos, ou compartimentos fechados com BOXSIDE: TANDEMBOX plus atende muitos desejos.



# Sistemas de corrediças

www.blum.com/
runners

Gavetas de madeira, fabricadas de forma artesanal ou personalizada, pequenas, largas, baixas ou altas: os sistemas de corrediças Blum convencem mesmo com altas cargas pelo deslizamento suave.

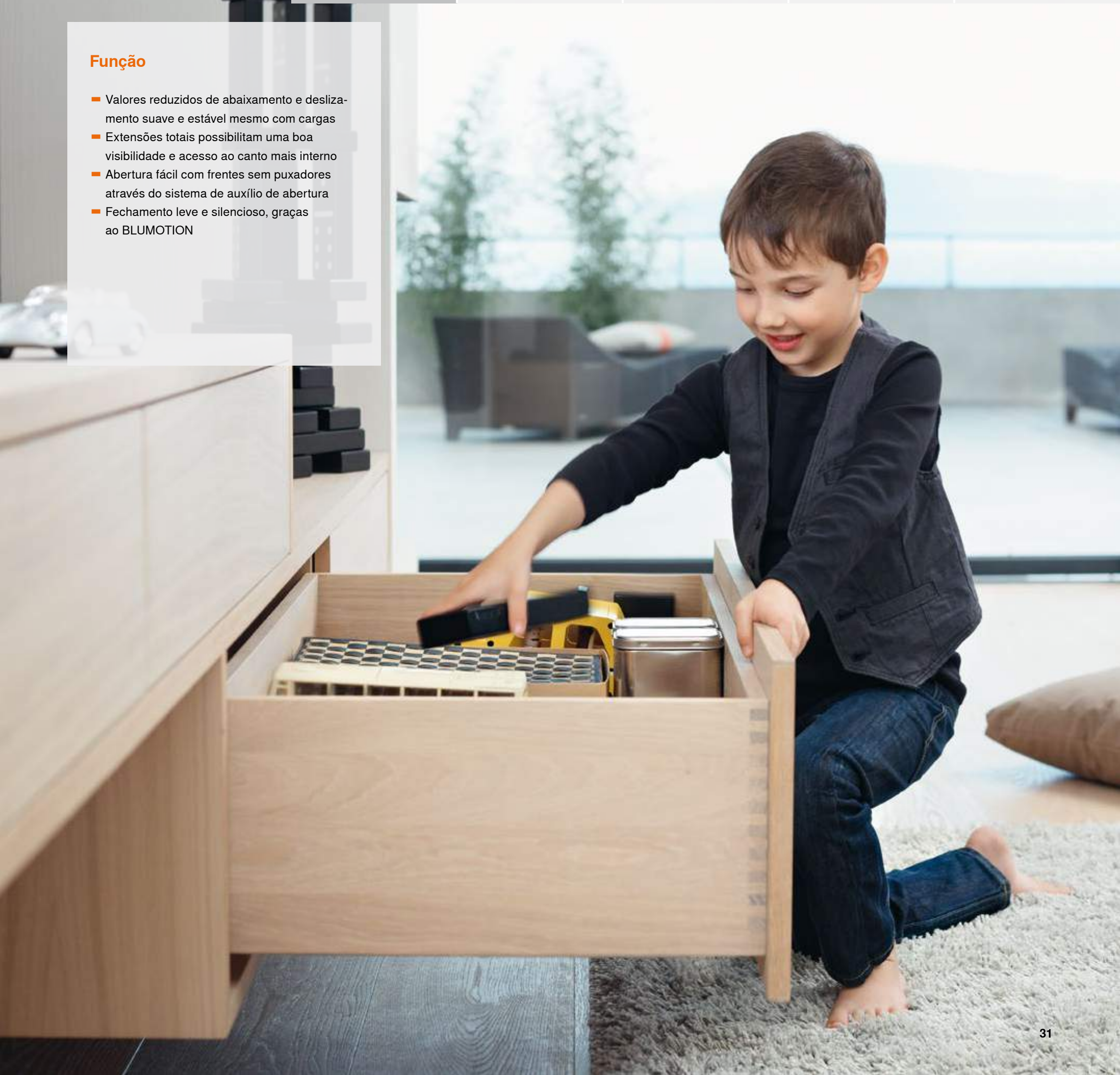
Para um design frontal sem puxadores pode ser empregado opcionalmente um sistema elétrico ou um mecânico de auxílio de abertura. Graças ao amortecimento BLUMOTION, o fechamento é leve e silencioso.

## Formato

- Corrediças não visíveis ao usuário do móvel
- Grande variedade de aplicações, tais como prateleiras extensivas, gavetas pequenas ou extensões bem amplas.
- Quadro de folgas preciso, graças ao fácil ajuste frontal
- Possibilidade de design sem puxadores

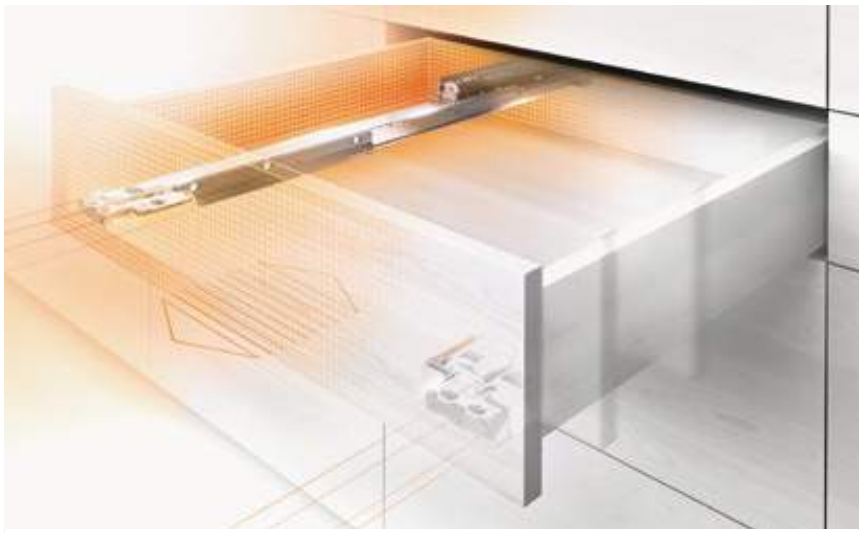
## Função

- Valores reduzidos de abaixamento e deslizamento suave e estável mesmo com cargas
- Extensões totais possibilitam uma boa visibilidade e acesso ao canto mais interno
- Abertura fácil com frentes sem puxadores através do sistema de auxílio de abertura
- Fechamento leve e silencioso, graças ao BLUMOTION



# MOVENTO

Com o sistema de corrediças MOVENTO, continuou a ser desenvolvido o comprovado deslizamento suave das corrediças Blum. O deslizamento suave sincronizado garante alta qualidade de movimento. E em todas as aplicações: desde gavetas e gavetas internas até extensões frontais e internas.



O sistema de corrediças sincronizado MOVENTO impressiona pelo deslizamento estável e suave.

A regulagem quadridimensional da frente na altura, lateral, inclinação e profundidade garante um quadro preciso de folgas.

MOVENTO destaca-se pela alta qualidade, capacidade de carga e estabilidade.

# TANDEM

TANDEM é o comprovado sistema Blum de corrediças para gavetas e extensões de madeira. Mesmo com extensões totais e parciais bastante carregadas, convence pelo deslizamento suave. Graças aos valores reduzidos de abaixamento, elementos de extensões grandes e amplos podem ser realizados mesmo rentes ao chão.

Uma estabilidade lateral otimizada proporciona deslizamento paralelo seguro e estável em elementos extensivos especialmente amplos.

A comprovada técnica Blum, responsável pelo deslizamento suave: sistema de carros com cilindros em matéria plástica de baixo desgaste e transição amortecida de guias para a redução de ruídos.

# Sistemas de divisões internas

www.blum.com/
innerdividingsystems

Com os práticos sistemas de divisões internas da Blum, todas as gavetas e extensões ficam organizadas. Com AMBIA-LINE para LEGRABOX ou ORGA-LINE para TANDEMBOX e todos os sistemas de corrediças: itens de estoque como mantimentos ou talheres, artigos para banheiros e acessórios podem ficar acomodados com visibilidade e segurança. Assim, o espaço disponível pode ser utilizado individualmente e de forma otimizada.

## Formato

- Imagem harmoniosa completa: divisões internas continuam com a característica linguagem formal do sistema box no interior de gavetas
- Cubas e molduras posicionáveis aleatoriamente e divisores transversais e longitudinais ajustáveis
- Materiais de alta qualidade tais como aço, aço inox ou decoração de madeira

## Função

- Organização para gavetas e extensões em todos os ambientes
- O espaço disponível é aproveitado de forma otimizada, adaptando-se às exigências individuais
- Manuseio simples e limpeza fácil
- Tudo tem seu lugar e fica rapidamente à mão
- Práticos auxiliares de cozinha como porta-facas, cortador de folhas, porta-condimentos ou porta-pratos

# AMBIA-LINE para LEGRABOX

O novo sistema de divisões internas para LEGRABOX com seu design fino e elegante assegura organização perfeitamente estruturada em todos os ambientes. As molduras flexivelmente aproveitáveis integram-se harmoniosamente na gaveta LEGRABOX, são de fácil manuseio e versáteis na aplicação.

AMBIA-LINE
Imagetrailer

AMBIA-LINE está disponível em design aço ou madeira.

Escolha de materiais e cores: ou combinando com a lateral, ou deliberadamente acentuadas.

As diversas molduras podem ser individualmente posicionadas na gaveta.

# ORGA-LINE para TANDEMBOX

ORGA-LINE, o sistema de divisões internas para TANDEMBOX, garante organização em gavetas e extensões. Flexíveis divisores longitudinais e transversais e kits de preenchimento parciais e totais podem ser adaptados individualmente a todos os itens de estoque. Cubas em inox de alta qualidade oferecem acesso direto e boa visibilidade a todo o conteúdo da gaveta.

Frascos e inclusive tábuas podem ser acomodados de forma bem acessível.

Com ORGA-LINE, tudo fica guardado de forma bonita e totalmente acessível.

Divisores transversais e longitudinais ajustam-se individualmente a diversos itens de estoque.

Além disso, ORGA-LINE auxilia a armazenar os mais diversos itens de forma segura e bem acessível.

# Tecnologias de movimento

www.blum.com/technologies

As soluções em ferragens da Blum permitem tornar simples, prática e confortável a utilização de móveis. Todos os sistemas de portas de elevação, dobradiças, box ou corrediças da Blum devem atender a esta alta demanda.

Para isto foram desenvolvidas tecnologias inovadoras de movimento que tornam os móveis não apenas práticos, mas também oferecem uma variedade de novas opções de design.

## Formato

- Uma variedade de novas possibilidades em design para móveis modernos, como frentes sem puxadores
- Grande espaço para composições em extensões, portas de elevação e portas
- O amortecimento BLUMOTION já vem integrado em todos os sistemas e com isto não visível para o usuário

## Função

- A abertura de extensões, portas de elevação ou portas tem suporte elétrico ou mecânico
- Basta um leve toque na frente para que as gavetas se abram como que por si sós
- O fechamento é sempre leve e silencioso – devido ao BLUMOTION

**Para estes sistemas estão disponíveis tanto nossos sistemas de auxílio de abertura SERVO-DRIVE e TIP-ON, como o BLUMOTION.**

| | BLUMOTION | SERVO-DRIVE | TIP-ON [1] |
|---|---|---|---|
| Sistemas de portas de elevação | ■ | ■ | ■ [2] |
| Sistemas de dobradiças | ■ | | ■ |
| Sistemas box | ■ | ■ | ■ |
| Sistemas de corrediças | ■ | ■ | ■ |

[1] Não compatível com o BLUMOTION
[2] Disponível apenas para AVENTOS HK, HK-S e HK-XS

# BLUMOTION

Com BLUMOTION, móveis fecham leve e silenciosamente – e isto não depende do ímpeto e do peso da extensão, da porta de elevação ou da porta A função vem integrada em ferragens de portas de elevação, dobradiças, sistemas box e de corrediças.

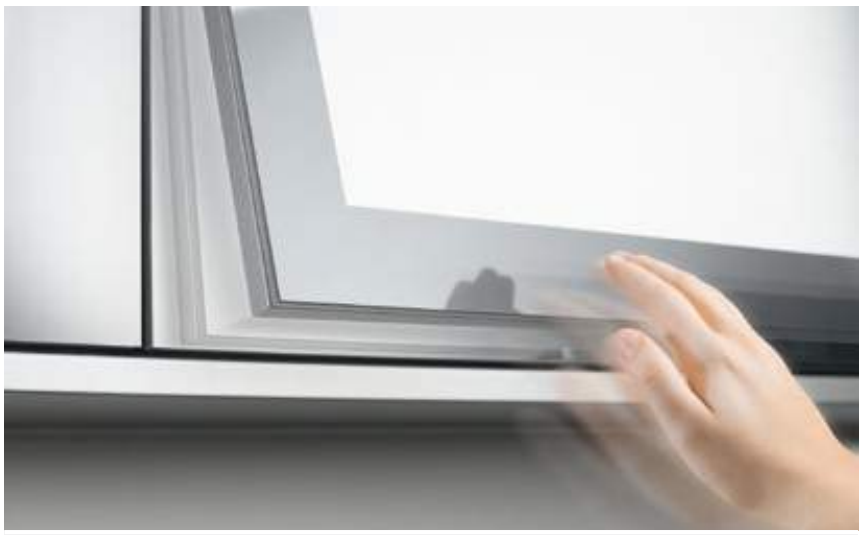
Sem mais impacto de portas – independentemente do impulso aplicado.

Gavetas e extensões bastante carregadas fecham com segurança.

Mesmo portas de elevação pesadas fecham com suavidade, leveza e conforto.

# TIP-ON

Sejam portas de elevação vertical, portas, gavetas ou extensões: com o sistema de auxílio de abertura mecânico TIP-ON, podem ser realizados móveis sem puxadores para todos os ambientes. Móveis são fechados com leve ímpeto ou breve pressão na frente.



A abertura de portas de elevação sem puxadores é muito fácil com TIP-ON.

Portas sem puxadores abertas sem esforço – um leve toque é suficiente.

Gavetas e extensões abrem confiavelmente com TIP-ON

# SERVO-DRIVE

Frentes sem puxadores são uma forte tendência de design. Com o sistema elétrico de auxílio de abertura SERVO-DRIVE podem ser facilmente realizados móveis sem puxadores. Basta um leve toque – e portas de elevação, gavetas e extensões abrem automaticamente.

blum

product design award

reddot design award winner

intelligent material and design

interior innovation award Winner

German Design Award NOMINEE

- Técnica consistente, ou seja, um sistema para todas as aplicações em armários superiores e inferiores
- Montagem fácil
- Segurança operacional e do usuário
- Economia no consumo de energia
- Operação manual possível a qualquer hora
- Amortecimento BLUMOTION para um fechamento leve e silencioso
- 5 anos de garantia

# Estilo de vida

Cada ambiente tem exigências diferentes na forma e na função dos móveis. Com o nosso programa abrangente, oferecemos muitas soluções, sejam elas na cozinha, no dormitório, sala, banheiro, roupeiros ou na apresentação de produtos em lojas.

BOSCH
BOSCH
BOSCH

## Cozinha

A integração das áreas 'comer e estar' continua em tendência. Por isso, o design de cozinhas ganha cada vez mais significado. O lado funcional da cozinha, porém, não deve ser negligenciado. Com soluções práticas, a Blum quer oferecer seu apoio nesta questão.

Aplicação para frascos e tábuas.

Pratos ficam guardados com firmeza e vão rapidamente à mesa – com o porta-pratos Blum.

AMBIA-LINE para talheres de mesa.

Cortador de folhas ORGA-LINE na gaveta.

Extensão Blum para pias para um aproveitamento otimizado do espaço.

Extensão com porta-condimentos ORGA-LINE.

Móveis de cozinha são intensamente utilizados por anos. Sistemas de ferragens de alta qualidade desempenham por isso um papel importante para que possam satisfazer os encargos do dia a dia da cozinha por toda a vida útil do móvel.

## Sala

Móveis da sala também devem ser bem elaborados e práticos. Assim, ao lado do design bonito, são especialmente importantes o espaço útil disponível e um bom acesso.

Solução para mídias e AVENTOS HL com SERVO-DRIVE.

## Dormitório

Na área de dormir, o amortecedor BLUMOTION é especialmente comprovado. Garante um fechamento leve e silencioso, proporcionando um merecido repouso. A alta estabilidade e as boas características de deslizamento das extensões completam o conforto na utilização dos móveis.

## Banheiro

Devido à alta umidade do ar no banheiro, móveis e suas ferragens ficam expostos a deformações peculiares. As corrediças zincadas e os sistemas de carros em matéria plástica estão bem protegidos contra corrosão. Além disso, são exigidas no banheiro soluções de móveis que garantam um aproveitamento otimizado do espaço. Desta forma, torna-se também uma vantagem a realização de gavetas amplas com comprimentos nominais curtos. O BLUMOTION proporciona também no banheiro um fechamento leve e silencioso.

blum
blum

## Escritório e roupeiros

No escritório, soluções práticas permitem um trabalho eficiente e, no roupeiro, coisas totalmente diversas são guardadas. Sistemas de ferragens de alta qualidade proporcionam mais qualidade de movimento e conforto em muitas áreas da vida do dia a dia.

Com gavetas e extensões no roupeiro, os acessórios são facilmente encontrados.

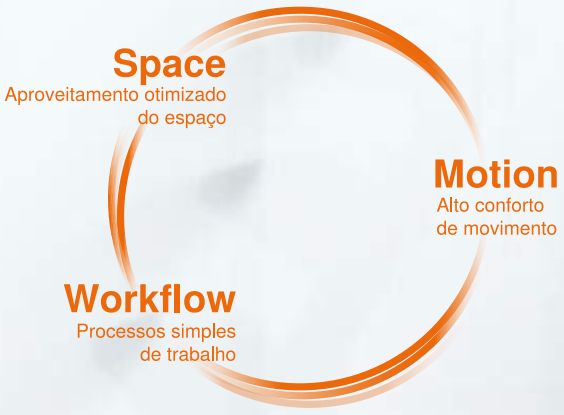
## Loja

Colocando em cena produtos nobres de forma atraente e apresentando-os de modo totalmente visível – na loja, são feitas exigências especiais em peças de móveis. Com ferragens Blum de alta qualidade, desejos individuais podem ser facilmente realizados.

LEGRABOX para o estoque e apresentação de produtos.

# DYNAMIC SPACE

Ideias Blum para cozinhas práticas




DYNAMIC SPACE®

Idéias da Blum para
cozinhas práticas

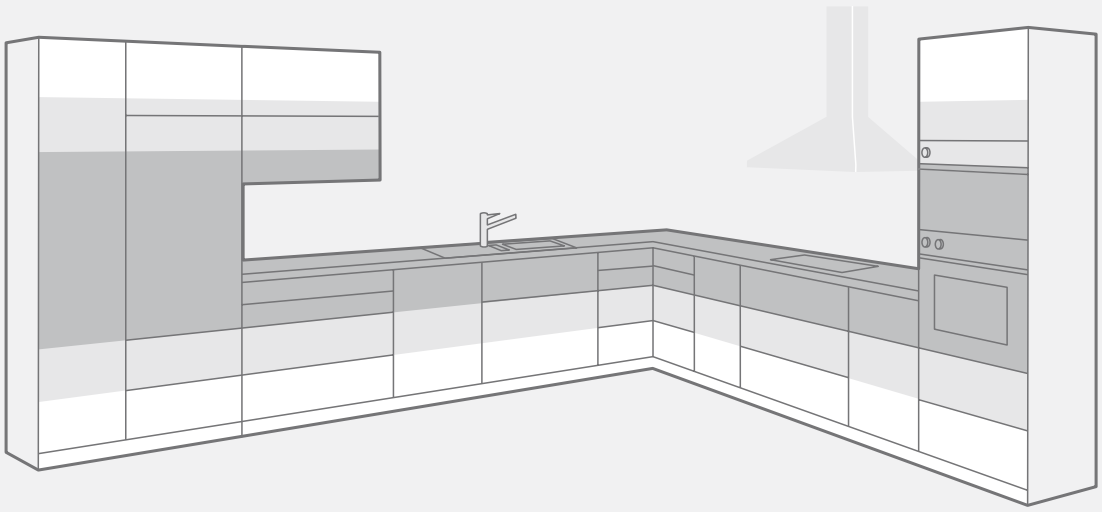
Há muitos anos a Blum vem se ocupando com as necessidades de usuários de cozinhas. Os conhecimentos adquiridos dessas observações influenciam no desenvolvimento de novos produtos, que tornam fáceis e confortáveis o abrir e o fechar de móveis. Enfim, móveis não devem ser apenas bonitos, mas também práticos.

www.blum.com/ideas

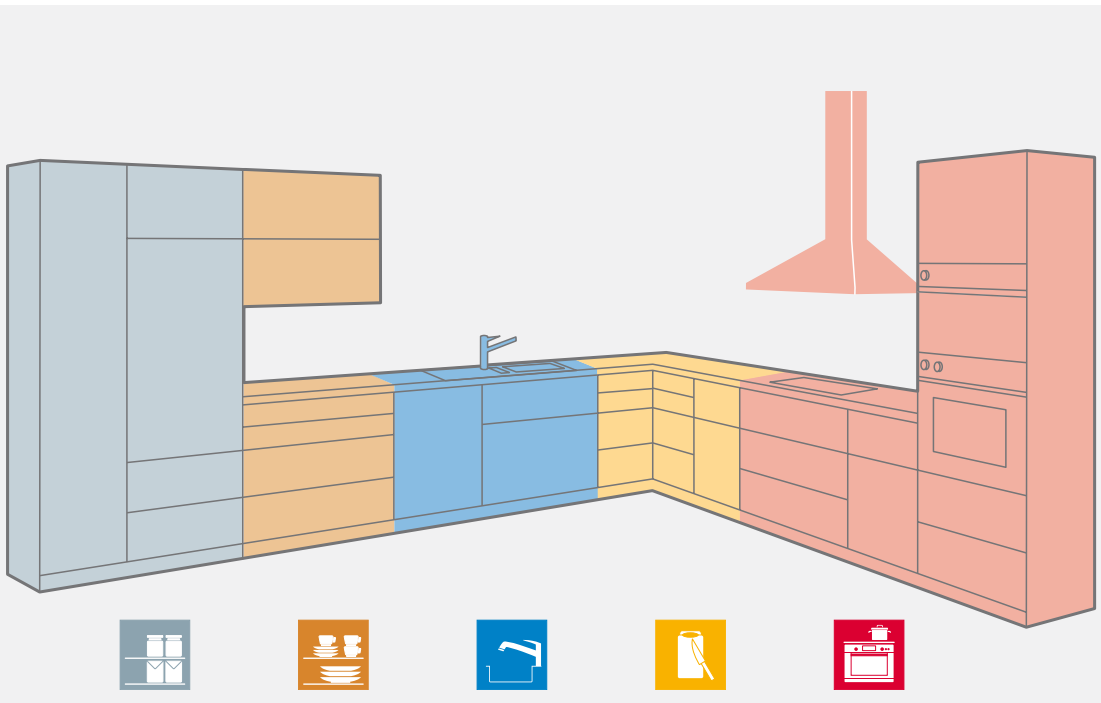
## Características de uma cozinha prática

**Workflow – Processos simples de trabalho**
Estocar, preparar ou cozinhar – em uma cozinha acontecem diariamente várias atividades. Para evitar trajetos desnecessários, armários devem ser alinhados na cozinha de acordo com os ciclos típicos. A partir daí surgem as áreas de trabalho, ou setores. Em cada setor são armazenadas coisas que realmente vão ser aí utilizadas. Equipamentos de armários de alta qualidade e sistemas de divisões internas garantem um fácil acesso.

Filme sobre o
DYNAMIC SPACE



O que é frequetemente utilizado deve estar confortavelmente acessível. Por isso, acomode o que é frequentemente necessário em áreas ergonomicamente fáceis de alcançar. O que for utilizado raramente poderá ser acondicionado em local mais acima ou mais abaixo.



A planificação em cinco setores economiza trajetos de trabalho e possibilita consequentemente ciclos de trabalho mais flexíveis.

Sistemas de portas de elevação abrem para cima, ficam fora do caminho nas atividades típicas e possibilitam fácil acesso.

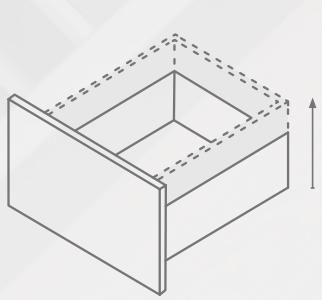
## Características de uma cozinha prática

**Space – Aproveitamento otimizado do espaço**

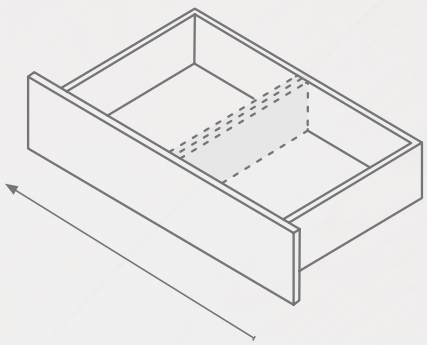
Espaço disponível suficiente é importante para que tudo tenha seu lugar e esteja rapidamente à mão quando necessário. Não importa o tamanho do espaço real da cozinha: as soluções Blum auxiliam a aproveitar de forma otimizada o espaço existente, possibilitando assim a necessidade individual de espaço disponível.

Mais espaço disponível aproveitável ...

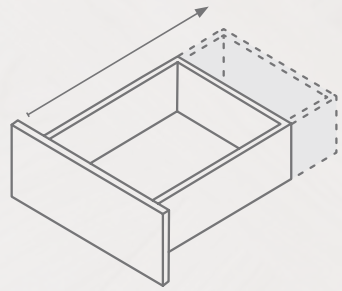
... com paredes laterais mais altas na extensão ...



... com elementos mais amplos ...



... com elementos mais profundos



## Características de uma cozinha prática

**Motion – Alto conforto de movimento**
Móveis de cozinha são intensamente utilizados por anos. Por isso, o conforto de operação é especialmente importante. Soluções Blum devem trazer este conforto para os móveis de cozinha: com SERVO-DRIVE, o sistema elétrico de auxílio de abertura, com o móvel abrindo como que por si só, com o deslizamento suave de extensões, ou com BLUMOTION, o amortecimento para um fechamento leve e silencioso.

# Qualidade de movimento é qualidade de vida

Ao desenvolvermos nossos produtos, posicionamos o usuário do móvel no ponto central. Suas necessidades nos inspiram. Desta forma, surgem produtos que transformam o abrir e fechar de móveis em um acontecimento. Por isso, o nosso lema é Perfecting motion – a busca pelo movimento perfeito.

## Design

Os sistemas de ferragens da Blum não têm apenas bom aspecto: eles oferecem a você uma variedade de possibilidades de design. Conforme o conceito de composição, podem ser realizadas versões de linhas horizontais, amplas ou retangulares. Assim, a Blum oferece suporte na função e no design criativo.

Grande liberdade de design através de composições com ou sem puxadores.

# A empresa Blum

Fundada há mais de 60 anos por Julius Blum, a Blum é hoje uma empresa familiar internacionalmente ativa. Para os segmentos estratégicos de negócios conta com sistemas de dobradiças, extensões e portas de elevação. Em todos os desenvolvimentos de produtos, está sempre no ponto central: a busca pelo movimento perfeito.

www.blum.com

## A Blum na Áustria e no mundo todo

A Blum conta com sete fábricas na Áustria (Vorarlberg) e em outros locais de produção na Polônia, EUA e Brasil, além de 27 filiais ou representações. A empresa abastece mais de 100 mercados. Um total de 5.900 colaboradores trabalham no grupo Blum, sendo 4.500 em Vorarlberg.

## Vantagens globais

"Seja fabricante, comerciante, montador ou usuário de cozinha – todos devem se beneficiar com as vantagens dos produtos Blum e obter seu aproveitamento pessoal", reza a filosofia Blum de benefícios globais dos clientes.

## Inovações

Para auxiliar clientes com soluções inovadoras de ferragens e assegurar o sucesso empresarial a longo prazo, faz-se necessário um consequente investimento na pesquisa e desenvolvimento, em instalações e equipamentos e na formação dos colaboradores. Com mais de 1.200 direitos internacionalmente registrados, a Blum é uma das empresas mais inovadoras da Áustria.

## Qualidade

O conceito global de qualidade da Blum refere-se não apenas aos produtos. A empresa deseja cumprir com os mesmos padrões de qualidade também com seus serviços e colaboração com clientes e parceiros.

ISO 9001 Certified Quality System

## Meio ambiente

Na Blum todos estão convencidos de que o comportamento ecológico conveniente seja a longo prazo econômico. Deste modo, a longevidade de produtos é apenas um de muitos aspectos importantes. Outras medidas importantes são a utilização de processos favoráveis ao meio ambiente, a introdução de materiais inteligentes e a gestão energética prudente.

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

## DYNAMIC SPACE

Bons processos de trabalho (Workflow), espaço disponível suficiente (Space) e alto conforto de movimento (Motion) são importantes características de uma cozinha prática. Com suas ideias para cozinhas práticas, a Blum quer trazer funcionalidade, conforto e ergonomia para o interior de móveis.

# Serviços para designers e arquitetos

Para nós é muito importante poder ajudar você diante de qualquer dúvida sobre os sistemas de ferragens: com nossa oferta abrangente de serviços.

## E-SERVICES

### Tudo na rede. Tudo à mão

Para sua planificação oferecemos uma oferta completa de informações úteis e detalhes auxiliares sobre nossos produtos – sempre atuais e a qualquer hora convenientemente online.

› http://e-services.blum.com

### Especialmente para projetistas e arquitetos

Para facilitar o seu trabalho, existem textos e documentações com especificações abrangentes. Você poderá nos solicitar uma pasta de especificações de produtos ou baixar essas especificações diretamente em formato digital.

› www.blum.com/interiordesigners

Presença internacional: com nossas filiais e representações, estamos presentes em muitos países para atender você.

Todos os conteúdos estão sujeitos ao copyright da Blum.
Sujeito a modificações técnicas e alterações de programa sem aviso prévio.
Impresso na Áustria · IDNR: 321.264.5 · EP-236/1 PT-BR/04.14-1 **LIGHTHOUSE.de**

Blum do Brasil
Ind. e Com. de Ferragens Ltda.
Av. João Paulo I, 2052
Jardim das Oliveiras
CEP 06816-550 Embu das Artes - SP
Brasil
Tel.: +55 11 4785-3400
Fax.: +55 11 4785-3421
E-mail: info.br@blum.com
www.blum.com.br

Julius Blum GmbH
Fábrica de ferragens
6973 Höchst, Áustria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®