

Blum do Brasil
Ind. e Com. de Ferragens Ltda.
Av. João Paulo I, 2052
Jardim Santa Bárbara
CEP 06817-000 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



moving ideas

Possibilitando suas ideias –
Inspirando novas formas

Confiança

Qualidade
do espaço
residencial

Serviços

Inspiração

moving
ideas

Sortimento

Inovação

Qualidade

Todos os conteúdos estão sujeitos ao copyright da Blum.
Sujeito a modificações técnicas e a alterações do programa sem aviso prévio.
Printed in Austria · IDNR: 741.244.4 · EP-452/1 PT-BR/07/19-1 LIGHTHOUSE.de

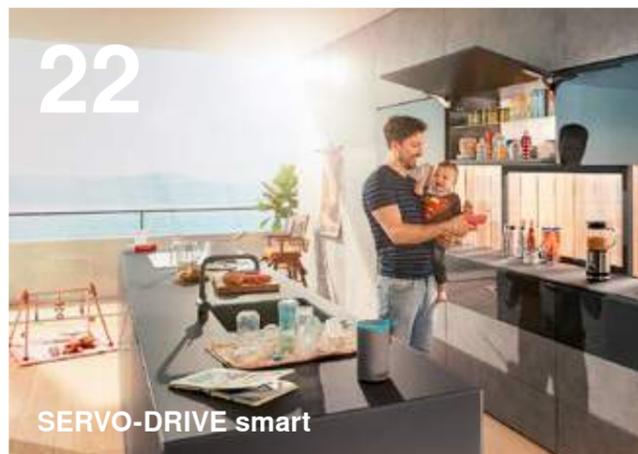
Experimente novas ideias,
soluções e produtos para
mais qualidade do espaço
residencial.

www.blum.com



Estamos sempre em movimento para impulsionar ideias. O que perguntamos não é apenas: “Isto é possível?” Mas: “Que resultados trazem para você?” Isto porque não estamos falando só de nossas ideias. Mas, sobretudo, de possibilitar as suas. Queremos achar soluções junto com você. Pensando juntos, pensando além, pensando adiante. Para melhor atender às suas necessidades. Que tal conversarmos sobre novas ideias e soluções para mais qualidade do espaço residencial?

www.blum.com/movingideas



Inspiração

06 Inspirações Blum

Soluções inspiradoras para mais qualidade do espaço residencial

10 EXPANDO T

Fixação para frentes finas

14 Sistemas Pocket

Reformulando o conceito de espaço

18 SPACE STEP

Utilização otimizada do espaço disponível e ergonomia

22 SERVO-DRIVE smart

Sistemas inteligentes da Blum

Sistemas de portas de elevação

24 SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top

A ferragem compacta para portas de elevação

Sistemas de dobradiças

28 Sistemas de dobradiças

O programa ampliado

Sistemas box

32 MERIVOBX

O novo sistema box

34 LEGRABOX

O exclusivo sistema box

38 TANDEMBOX

O sistema box otimizado

Sistemas de correções

40 TANDEM 19 mm

O sistema de correções para laterais amplas

42 Trava para prateleiras

O suporte seguro para prateleiras

Tecnologias de movimento

44 4 para mais

Tecnologias de movimento Blum

Serviços & Ajudas de Montagem

50 Configurador de gabinetes

Para uma planificação mais fácil

52 Serviço de dados CAD/CAM

Para a segurança de planificação

54 MINIPRESS top

Para melhorar o processamento

56 EASYSTICK

Para processos otimizados de trabalho

58 Aplicativo EASY ASSEMBLY & LIVE SUPPORT

A ferramenta digital

Sua **curiosidade** nos leva ainda mais longe...

Inspiração

A Blum observa tendências no mundo todo, faz sua própria pesquisa e compartilha com prazer suas experiências com você. O conhecimento compartilhado é duas vezes mais valioso, porque novas constatações significam novos impulsos. E estes são o estímulo decisivo para o futuro. **Vamos juntos concretizar o ambiente de amanhã.**

moving
ideas

Soluções inspiradoras para mais qualidade do espaço residencial



Especialmente na indústria moveleira, é importante acompanhar as tendências do momento. Com a nossa plataforma on-line www.blum-inspirations.com, pretendemos inspirar você a ter novas ideias que poderão ser facilmente implementadas com os nossos produtos. Soluções práticas dos mais diversos ambientes, utilizadas em áreas residenciais grandes, médias e urbanas, estão à sua espera.



Descubra muitas soluções e ideias inspiradoras em www.blum-inspirations.com



Sortimento

Ideias de design precisam de soluções funcionais de ferragens. A Blum dá o suporte nesse processo. Com um sortimento bem amplo. Com uma assessoria abrangente. Com uma abordagem bem elaborada. Para que surjam criações de móveis que assegurem a você uma vantagem inicial. **Vamos desenvolver juntos ideias inovadoras.**

moving
ideias

Um sistema para todas as minhas aplicações

Seus clientes desejam uma variedade de soluções personalizadas de design. É por isto que queremos dar a você a máxima liberdade para composições, como, por exemplo, com EXPANDO T, o primeiro sistema consistente de fixação para frentes finas. Assim, um design fino e minimalista de móveis pode ser facilmente realizado.

EXPANDO T – Frentes finas, fixadas facilmente



Nosso sistema de fixação EXPANDO T para portas finas a partir de 8 mm é adequado para muitos materiais, permitindo até mesmo ideias de design incomuns. Em todos os móveis com frentes finas, a montagem é fácil e confortável: basta furar, colocar e aparafusar. A pedido, EXPANDO T também está disponível como solução avulsa sem montagem prévia.



Tirantes em aço permitem posição firme em materiais duros; e mordedores em matéria plástica asseguram a firmeza em materiais moles. A bucha **EXPANDO T** é fixada em uma furação com um diâmetro de 10 mm e uma profundidade de furo de apenas 6 mm.



Para portas de elevação, portas e extensões

Como posso criar novos conceitos de espaço?



Cozinha, sala de jantar e sala de estar estão crescendo juntas cada vez mais. Mas uma perspectiva total de áreas individuais não é desejada em todos os momentos. Nós nos ocupamos com a pergunta: como abrir, se necessário, áreas completas e como fechá-las se não estiverem em uso. **Sistemas Pocket** tornam isto possível com rapidez, facilidade e intuitivamente, adaptando-se às mais diversas áreas de aplicação.

Sistemas Pocket para muitas aplicações

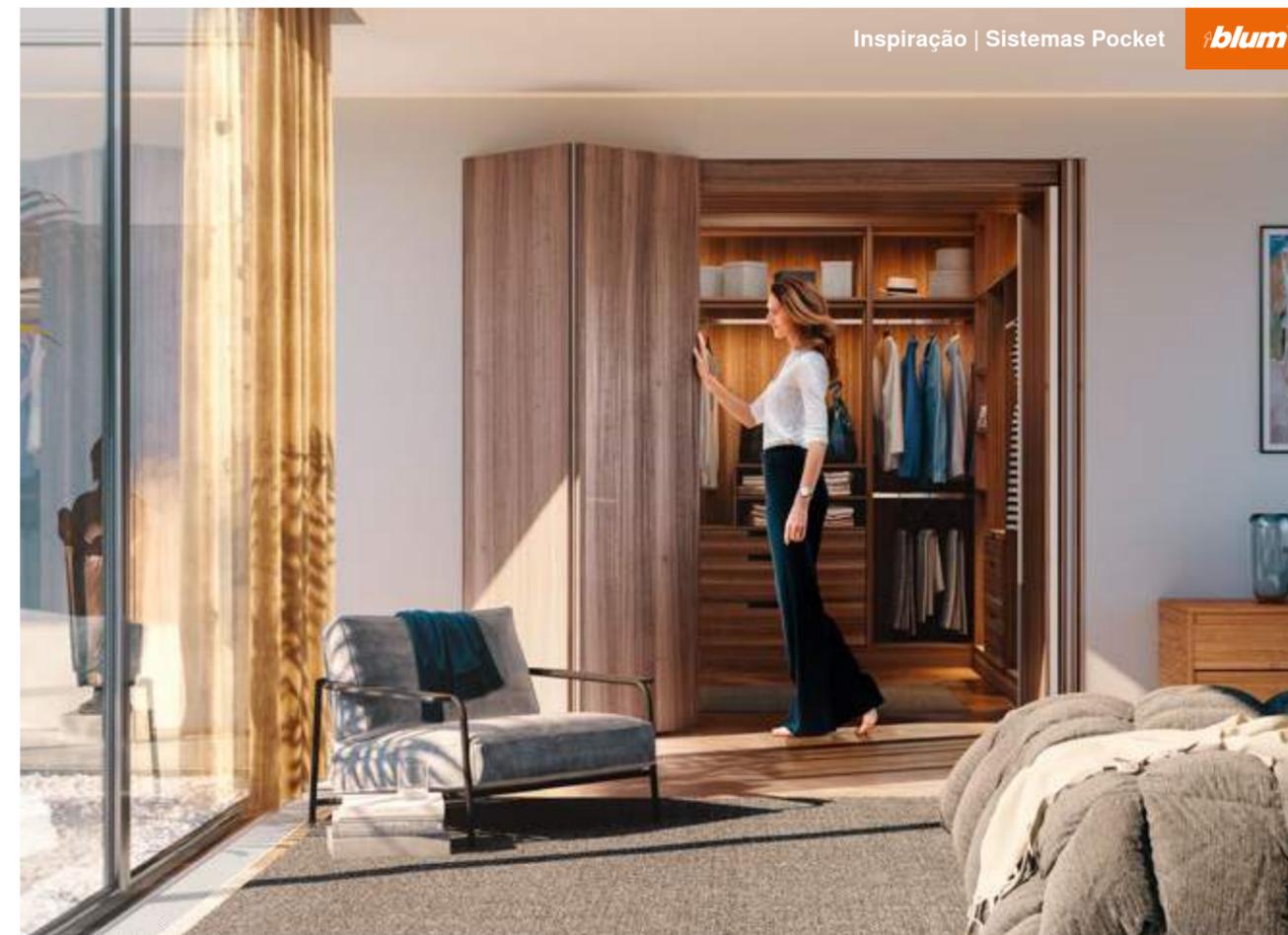
APLICAÇÃO PORTA AVULSA

APLICAÇÃO PORTA DUPLA



Os **sistemas Pocket** podem ser realizados como aplicação individual ou porta dupla e, como solução completamente mecânica, oferecem um alto conforto de movimento durante a operação. Abrir e fechar com e sem puxadores permite uma variedade de

possibilidades em composições. As portas desaparecem em um gabinete estreito. Este sistema Pocket é fácil de planejar e de criar; a montagem é rápida e clara; o ajuste das portas é preciso.



Vida confortável com fácil realização!

Qualidade do espaço residencial

O móvel perfeito deve ter um visual bonito, ser prático e durar bastante. A Blum auxilia você desde o início a implementar suas ideias com alta qualidade. E isto para que seus clientes tenham exatamente a qualidade do espaço residencial de que precisam. **Vamos juntos elevar a questão do conforto.**

moving
ideias

Seja a moradia grande ou pequena – em uma coisa os usuários de móveis concordam: espaço disponível nunca é demais. Pensamos em como se pode criar ainda mais – melhorando simultaneamente a ergonomia. Com **SPACE STEP**, oferecemos uma dimensão totalmente nova para seus clientes.

Por um lado, o **SPACE STEP** possibilita o acesso ao próximo nível mais alto de espaço disponível no armário superior. Por outro, ganha-se espaço disponível adicional na extensão abaixo do degrau do **SPACE STEP**.

2 em 1

Espaço disponível na base
+ acesso ergonomicamente melhorado

SPACE STEP – para
utilização otimizada
do espaço



SPACE STEP pode ser utilizado em todas as áreas de residências de qualquer tamanho. Adicionalmente, existem três tipos de construção de bases: ressalto, alinhada na superfície ou a variante de ressalto com base baixa. O **SPACE STEP** pode ser realizado com todos os sistemas box e de correções, assim como com todas as tecnologias de movimento Blum.

Três tipos possíveis de construções de base:



Ressalto



Alinhamento
com a
superfície



Ressalto base
baixa

O futuro da cozinha é inteligente!

O estudo de conceito **SERVO-DRIVE smart** mostra, pela primeira vez, como a utilização de uma cozinha no futuro pode parecer, fazendo-se uso do controle de voz.

A operação diária da cozinha inteligente é muito fácil com a linguagem – isto significa um alto conforto em sua utilização.

SERVO-DRIVE

by Blum

Eletricamente
abertura & fechamento amortecido



Para portas de elevação, extensões, freezers e refrigeradores e lava-louças

“Alexa,
Fechar porta”

Inovação

Toda tendência significa uma nova chance: ser um dos primeiros. No processo, a Blum quer seus parceiros sempre ao seu lado. Com produtos inovadores que estejam no nível mais recente do desenvolvimento. Com novos serviços que tornem a vida mais fácil. **Vamos juntos dar forma ao futuro.**

moving
ideas

Esteticamente, também por trás da frente



Em armários altos e superiores, as portas de elevação são bastante úteis por serem extremamente práticas e versáteis. Estivemos pensando em como oferecer a você ainda mais vantagens em relação à função, visual, montagem e ajuste com as nossas ferragens. Então, desenvolvemos o **AVENTOS HK top** e agora complementamos com o sistema de auxílio de movimento **SERVO-DRIVE**.



A **capa purista** impressiona com um design minimalista.

Com **estrutura pequena** é a solução ideal para gabinetes pequenos. Como unidade potente, a ferragem também é ideal para portas grandes de elevação.

Cinza-claro, branco-seda ou cinza-intenso? A cor da capa é integrada com elegância, combinando com o respectivo móvel.

Limitador do ângulo de abertura integrado – Indica o quanto, ou até que ponto, a frente deve abrir, pode ser continuamente ajustada e, consequentemente, com exatidão.

A pedido também com **branding individual do cliente**.



A nova ferragem para portas de elevação **SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top** oferece uma funcionalidade convincente, mesmo com o pouco volume. Graças ao mecanismo CLIP, a montagem do mecanismo de acionamento é feita sem uso de ferramentas como 'add-on' no acumulador de forças do AVENTOS HK top.

O **SERVO-DRIVE** pode ser colocado em operação em pouco tempo: o montador é orientado passo a passo para a operação inicial por meio de sinais coloridos. A verificação do acumulador de forças revela se ele está exatamente ajustado ao peso frontal..

SERVO-DRIVE **Elétricamente**
by Blum **abertura & fechamento amortecido**

SERVO-DRIVE para AVENTOS HK top – pequeno na estrutura, grande na função



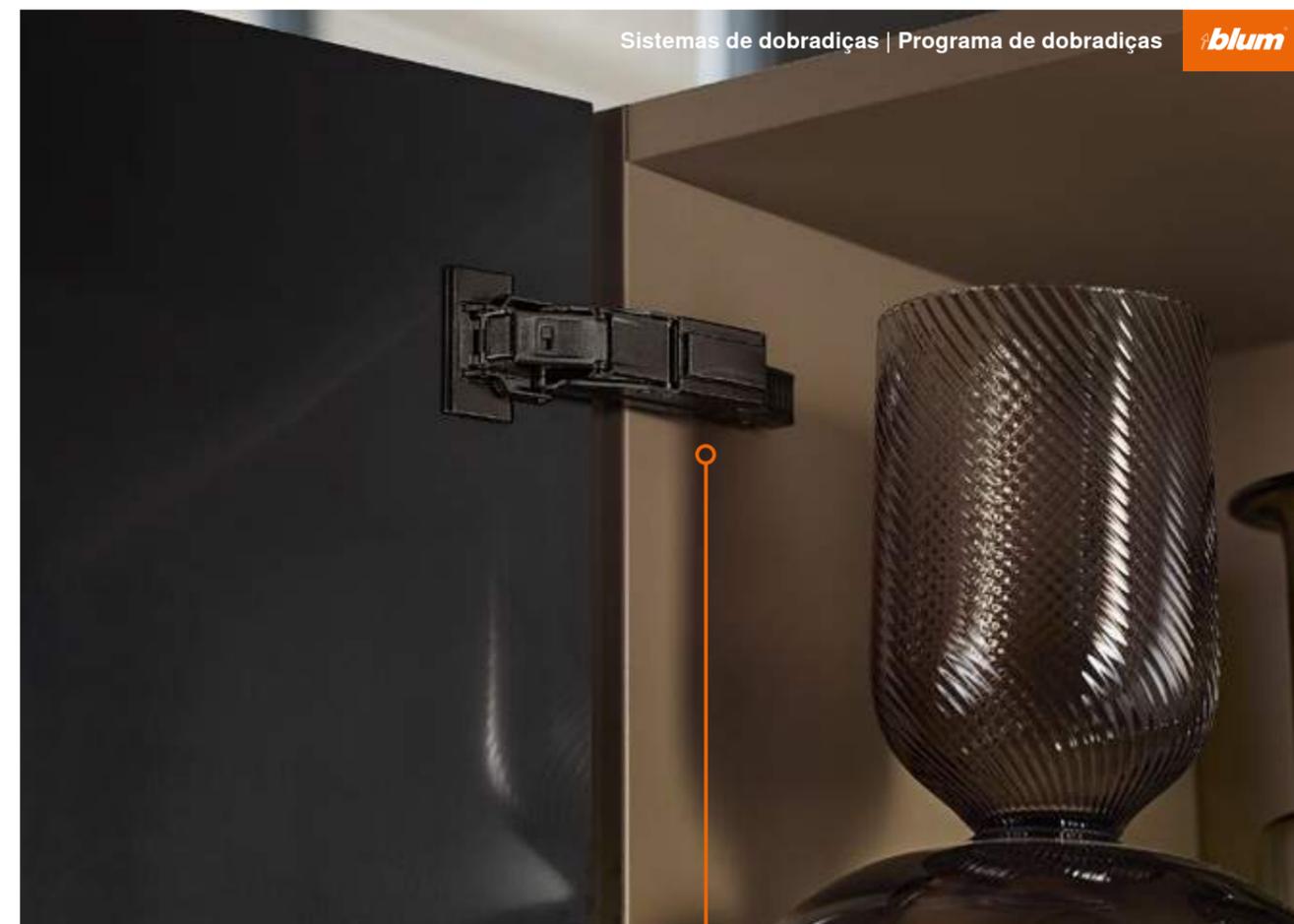
Um programa de dobradiças totalmente bem elaborado

A alta qualidade de movimento deve ser assegurada em todas as situações de recobrimento possíveis. Por este motivo, ampliamos nosso programa de dobradiças **CLIP top BLUMOTION**. Com mais três soluções: uma dobradiça de grande angulação com reentrância 0, uma dobradiça especialmente estável para armários de vidro e espelhados ou vitrines e uma dobradiça para portas finas a partir de 8 mm. Cada uma delas também está disponível na variante de cor preto-ônix, contém o comprovado amortecimento integrado e o mecanismo CLIP muito fácil de montar. Funcionalidade e conforto convincentes.



CLIP top BLUMOTION CRISTALLO

- Estrutura de construção reduzida e design novo e linear.
- Estabilidade única em armários de vidro e espelhados ou cristaleiras de vidro.
- Espelho do caneco e calço também para colagem, dispensando furação no vidro.



CLIP top BLUMOTION para portas finas

- Dobradiça para portas finas de 8 a 14 mm de espessura.
- Fixação firme nos mais diversos materiais.
- Sem furação do caneco – grande vantagem na utilização de materiais duros.



CLIP top BLUMOTION 155°

- Integração BLUMOTION em estrutura de construção pequena e consistente.
- Dobradiça com reentrância 0 para armários com extensões internas ou prateleiras extensivas.
- Montagem do caneco sem ferramentas, graças à INSERTA.

BLUMOTION
by Blum

Mecanicamente
fechamento amortecido

MERIVOBX

Let's create –
A plataforma box para suas ideias

Nunca foi tão fácil oferecer versatilidade. Uma verdadeira plataforma torna isto possível: gavetas e extensões para todas as exigências – muito fáceis de processar e de montar. Experimente uma funcionalidade consistentemente otimizada – em uma estética ao mesmo tempo seletiva. Resumindo: com **MERIVOBX**, você concretiza as suas ideias. E as de seus clientes. Esteja preparado para as exigências de amanhã.

Estamos trabalhando intensamente para que **MERIVOBX** também esteja disponível em seu mercado. Em nossas unidades de produção em Vorarlberg estão sendo criadas instalações de fabricação completamente novas para o nosso novo sistema box.

PLATAFORMA: com poucos componentes, você cria seu próprio programa amplo. E, ao mesmo tempo, simplifica sua fabricação de móveis. Versátil e ainda assim tão fácil.

FUNÇÃO: MERIVOBX convence seus clientes por toda a vida útil do móvel. O conceito totalmente recém-desenvolvido de guias garante um deslizamento extremamente suave e uma alta capacidade de carga. Suavidade e estabilidade ao mesmo tempo.

DESIGN: linhas retas e uma linguagem formal totalmente própria distinguem o **MERIVOBX**. Elabore seu diversificado e ainda assim exclusivo programa de móveis. Minimalista como forma característica.

PROCESSAMENTO: um conceito bem elaborado: não importa por qual variante você tenha se decidido – tanto os passos de processamento continuam muito fáceis como as configurações permanecem sempre as mesmas. Produzindo um resultado preciso com muita facilidade.

Como criar **móveis personalizados** – tanto por dentro como por fora?

Um design elegante, que é discreto, mas ao mesmo tempo único. Linear, sóbrio e fino – com linguagem formal clara. Em novo design purista R, sem uma linha acentuada e sem capa, mas com grande área para impressão, ou ainda no design clássico com a linha característica acentuada. Quer avançar um passo? Então, combine os mais diversos materiais e cores, com impressões e revestimentos e um 'branding' inteiramente próprio. Para sua **LEGRABOX** personalizada.



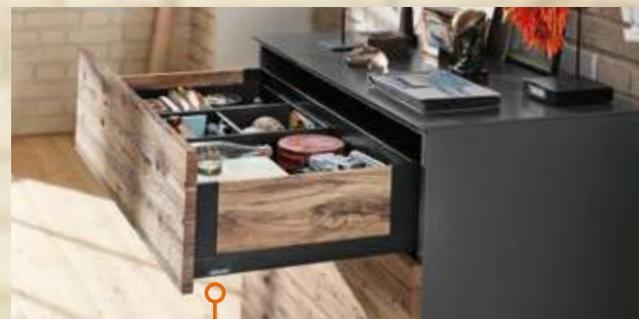
LEGRABOX pure

Acabamentos com revestimento em metal fosco



LEGRABOX – Mistura de cores e materiais

Combinação de cores e materiais – graças à lateral com parede dupla



LEGRABOX free

Destaque personalizado – com os mais diversos elementos de design



Informações detalhadas sobre as premiações:
www.blum.com/award

Com **LEGRABOX**, o sistema box único

Sistemas box | LEGRABOX



Temos ampliado continuamente a LEGRABOX para incluir possibilidades de individualização. Elabore agora seu próprio design exclusivo de lateral e seja o criador de sua própria edição. Graças à lateral em parede dupla, você garante novas misturas de materiais e cores – com impressão, estampa ou revestimento. Para um visual do clássico ao extravagante, do minimalista ao artístico. Esta é a forma mais elevada da individualidade.



TANDEMBOX – Agora ainda mais bonito

O sistema box **TANDEMBOX** convence por suas comprovadas características, complementadas com um design modernizado:

DESIGN RECENTE: superfícies externas lineares e cores novas

MARGEM VERSÁTIL PARA COMPOSIÇÕES: muitas opções com as três linhas do produto

FABRICAÇÃO OTIMIZADA: dimensionado para diversos processos de fabricação, do manual ao mecânico. Sempre fácil e rápido de processar e de montar

MANUSEIO PERFEITO: embalagens adaptadas a diferentes necessidades, sempre com baixo volume de transporte e armazenagem.



Um clássico em nova roupagem

O que se comprovou no passado, pode-se realmente deixar assim. No entanto, queremos que nossos produtos sempre estejam atualizados com a tecnologia mais recente. É por isso que desenvolvemos continuamente nosso sistema **TANDEMBOX**. Após a

otimização técnica do sistema, acatamos o seu desejo de melhor diferenciação com o novo **T-Design**. Graças às novas cores e à linearidade simples, este clássico abre um novo leque de possibilidades de composições.

Para minha gaveta de madeira,
a **solução ideal**

TANDEM 19 mm – O sistema de correções para laterais amplas

Quem quiser oferecer móveis ainda mais especiais para cada ambiente precisa ter acesso ao sortimento completo. Com **TANDEM 19 mm**, temos um sistema de correções para gavetas de madeira com laterais de 17 a 19 mm no programa. Seus cilindros em matéria plástica de baixo desgaste garantem um deslizamento suave. Além disso, em combinação com BLUMOTION ou TIP-ON, convence pelo alto conforto de movimento. Graças aos valores muito bons de abaixamento, são também possíveis extensões rentes ao chão. A estabilização lateral opcional permite extensões bem amplas para um deslizamento paralelo estável.

Disponível a partir de janeiro de 2020



Trava para prateleiras – para TANDEM e MOVENTO

A qualidade do espaço residencial não é determinada apenas pelo design, mas também pelo conforto. Por isto, desenvolvemos uma prática trava para prateleiras da **TANDEM** e **MOVENTO**. Discreta e ocupando pouco espaço, ela mantém a prateleira na posição estendida. Sem balançar ou deslizar – mesmo quando eletrodomésticos estão em funcionamento. A trava bilateral com alto poder de retenção pode ser novamente destravada sem esforço de um lado, graças à sincronização.

Como tornar minha prateleira ainda mais prática?

Para a **concretização** de desejos individuais de clientes

No planejamento de móveis, sua criatividade não deve ter limites. Com as nossas 4 tecnologias de movimento **BLUMOTION**, **SERVO-DRIVE**, **TIP-ON BLUMOTION** e **TIP-ON**, você tem uma margem máxima de composições: elas possibilitam uma versatilidade de **variantes em design**, de forma que você possa atender até no detalhe os desejos individuais do cliente. Ao mesmo tempo, garantem que seus móveis de alta qualidade não sejam apenas visualmente atraentes, mas também convençam quanto à **funcionalidade** e ao **conforto**.

Com as nossas **tecnologias de movimento**, oferecemos suporte para que você possa implementar seus conceitos criativos. Visitamos alguns de nossos clientes e perguntamos porque utilizam as tecnologias Blum de movimento. O resultado são entrevistas interessantes sobre a construção de móveis modernos.

Experimente quais opções de design e ideias podem ser concretizadas com as nossas **4 tecnologias de movimento**. Os vídeos:



blum.com/4formore

4 para mais – As tecnologias Blum de movimento

- BLUMOTION**

Mecanicamente
fechamento amortecido
by Blum
- SERVO-DRIVE**

Eletricamente
abertura & fechamento
amortecido
by Blum
- TIP-ON
BLUMOTION**

Mecanicamente
abertura & fechamento
amortecido
by Blum
- TIP-ON**

Mecanicamente
abertura
by Blum



Raphael König (Alemanha)

“Tanto a cozinha como um closet não são simplesmente só um projeto de design, mas também espaços funcionais.”



Bartłomiej Sałek (Polônia)

“A cozinha e o guarda-roupas são o coração de nossa casa. A Blum oferece 4 tecnologias de movimento para que tudo funcione como parte de um todo.”



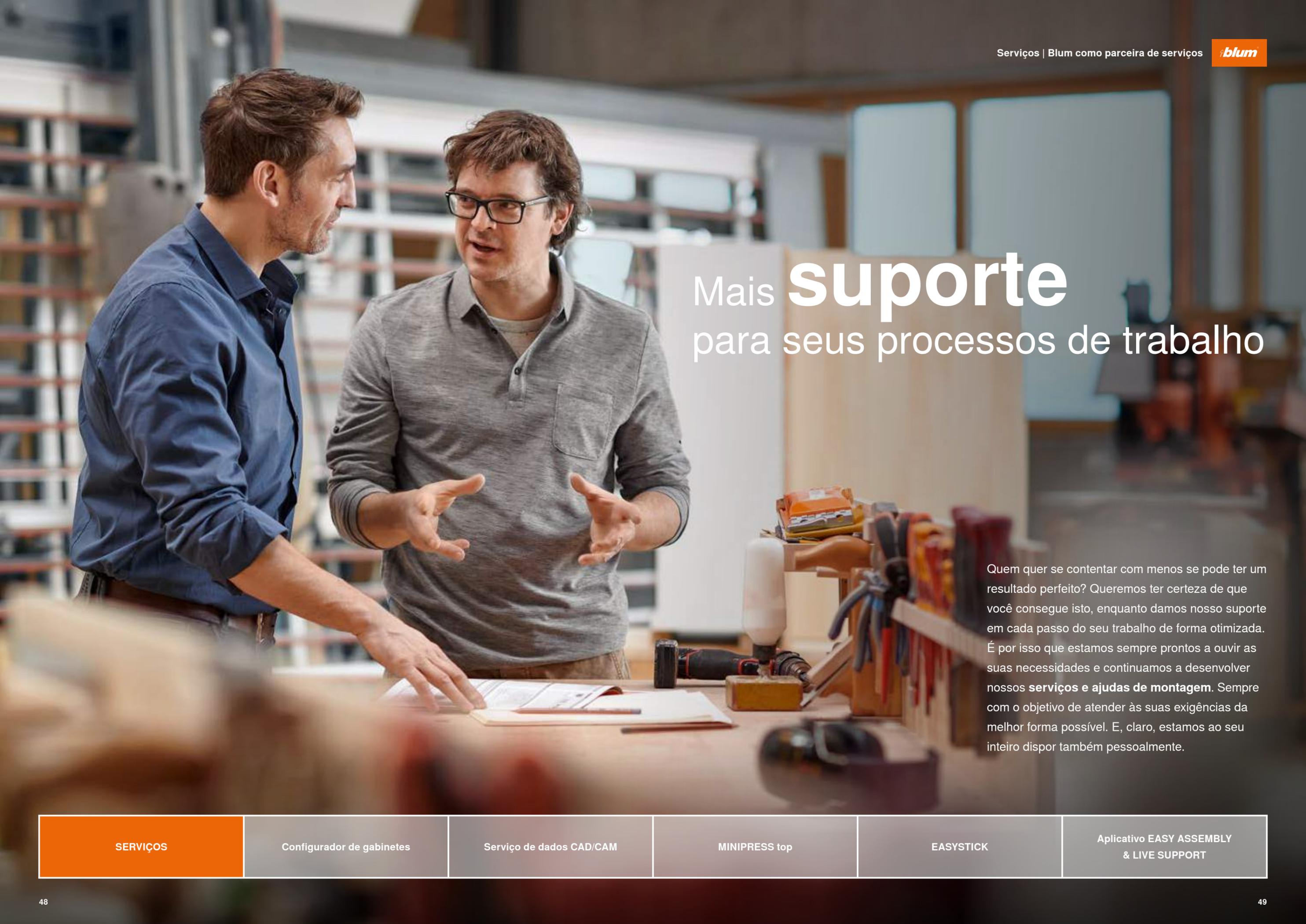
Daniel Flatz (Áustria)

“Naturalmente que tanto o conforto quanto a função desempenham um papel no uso das tecnologias de movimento.”



Amélie Chambon (França)

“Utilizamos hoje uma cozinha de forma diferente de há 20 anos. E isto realmente tem tudo a ver com planejamento, elaboração e tecnologias de movimento.”



Mais **suporte** para seus processos de trabalho

Quem quer se contentar com menos se pode ter um resultado perfeito? Queremos ter certeza de que você consegue isto, enquanto damos nosso suporte em cada passo do seu trabalho de forma otimizada. É por isso que estamos sempre prontos a ouvir as suas necessidades e continuamos a desenvolver nossos **serviços e ajudas de montagem**. Sempre com o objetivo de atender às suas exigências da melhor forma possível. E, claro, estamos ao seu inteiro dispor também pessoalmente.

SERVIÇOS

Configurador de gabinetes

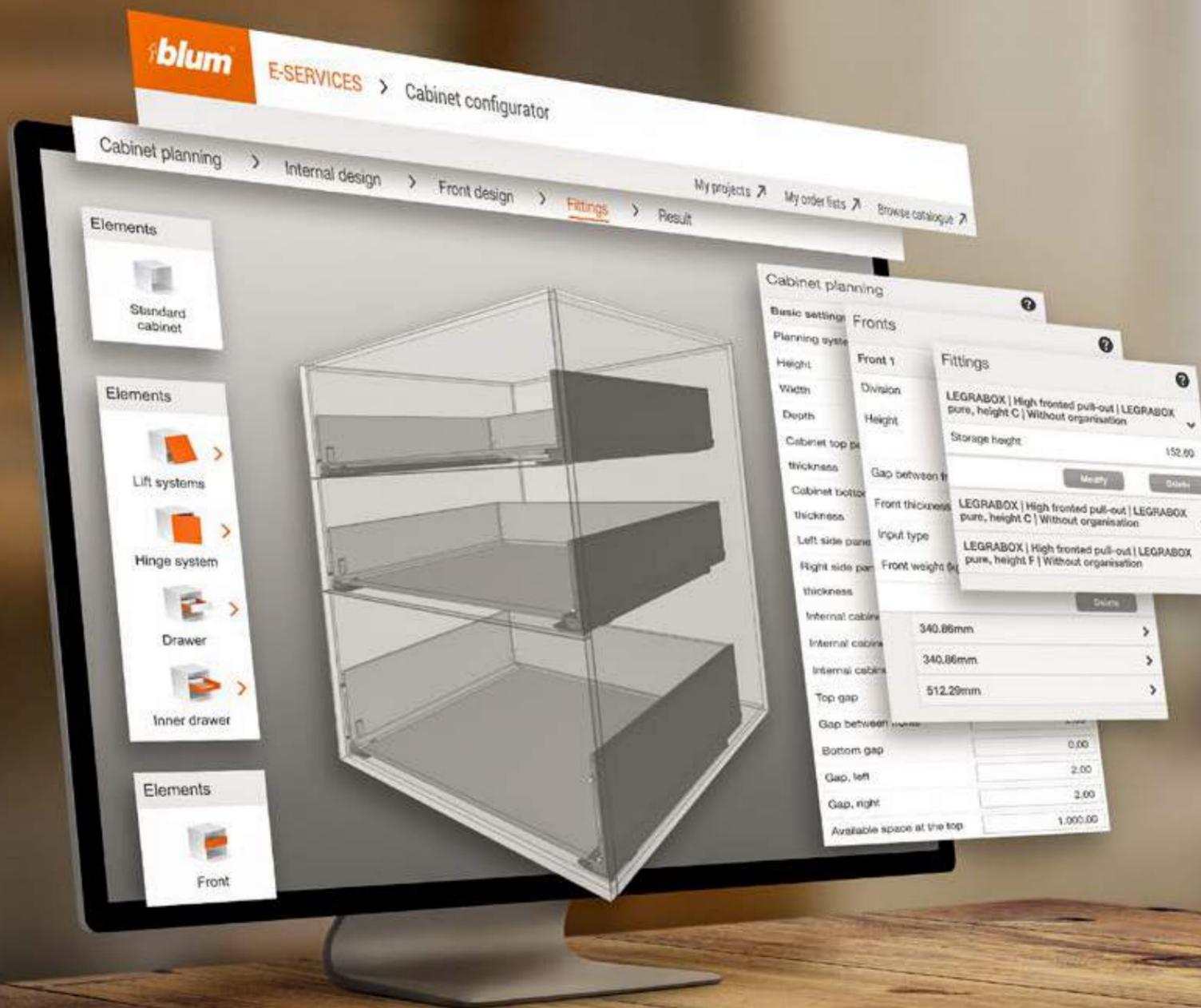
Serviço de dados CAD/CAM

MINIPRESS top

EASYSTICK

Aplicativo EASY ASSEMBLY
& LIVE SUPPORT

Como desenvolvo meu planejamento de maneira ainda mais fácil?



Configurador de gabinetes

Um planejamento cuidadoso do gabinete pode levar muito tempo. Nosso **configurador de gabinetes** auxilia você durante toda a planificação e o processamento – é fácil de operar, gratuito e disponível on-line a qualquer hora.

- Planifique seu gabinete com as ferragens em 3D.
- Configure com exatidão e sem falhas com o teste de colisão integrado.
- Tenha as posições de furos, listas de ferragens, cortes e desenhos calculadas automaticamente.
- Exporte seus resultados para o software de projetos de nossos parceiros.
- Transfira seus esquemas de furos para MINIPRESS com EASYSTICK pelo formato BXF.

Segurança na planificação até o mínimo detalhe

Serviço de dados CAD/CAM – sempre disponível em qualquer lugar

Nós, da Blum, queremos dar a você o máximo de segurança na planificação, e, do mesmo modo, proporcionar economia de tempo. Com o nosso **serviço de dados CAD/CAM**, você tem acesso em todo lugar e a qualquer hora aos dados atuais e confiáveis de ferragens. Para o suporte otimizado na planificação e fabricação, disponibilizamos para você nosso **E-SERVICE**:

- Visão geral de todos os dados CAD/CAM disponíveis.
- Download dos dados CAD – como geometria individual, unidade funcional ou pacote de dados (2D/3D).
- Dados constantemente atualizados.
- Pré-visualização on-line (visualizador 3D) para a seleção correta do produto.

Como posso melhorar meu processamento?

MINIPRESS top

Nossas máquinas de processamento devem atender sua demanda por profissionalismo. É por isso que desenvolvemos uma nova furadeira e máquina para a colocação de ferragens que torna ainda mais fácil e precisa a operação e os ajustes na máquina. A máquina é adequada para várias utilizações, no entanto, é fácil de manusear. Além disso, pode ser equipada individualmente – em combinação com EASYSTICK, a **MINIPRESS top** torna o seu trabalho tão fácil e preciso quanto possível.

- Grande alcance de até 350 mm, por ajuste com carros de perfuração.
- Ajuste digital de todas as medidas importantes.
- Alta precisão devido a réguas predefinidas.
- Ao equipar com EASYSTICK: procedimento automático das posições de encosto X/Y.
- Aperto melhorado do cabeçote porta-brocas.



SERVIÇOS

Configurador de gabinetes

Serviço de dados CAD/CAM

MINIPRESS top

EASYSTICK

Aplicativo EASY ASSEMBLY
& LIVE SUPPORT

Como posso otimizar meu processo de trabalho?

EASYSTICK – A nova dimensão do processamento

O EASYSTICK, definido pela rapidez e precisão, possibilita uma nova dimensão do processamento. Além de uma alta flexibilidade de aplicação, o sistema de encosto convence pela redução significativa de tempo. A utilização descomplicada nas MINIPRESS top, PRO e P permite que o operador mantenha os procedimentos operacionais usuais e amplie as máquinas com as seguintes funções:

- Reequipamento fácil (régua e computador).
- Cálculo automático das posições de fixação.
- Partida automática dos encostos.
- A primeira planificação pode ser feita tanto na máquina como por transferência de seus dados via dispositivo USB a partir do configurador de gabinetes.



Montagem

– Concluída em pouco tempo.

Serviços | Blum como parceira de serviços



Serviços

Com serviços para cada passo de trabalho. É como a Blum quer ajudar a elevar sua qualidade e eficiência de modo sustentável. No diálogo e intercâmbio estreitos, a Blum se familiariza com os seus processos para identificar de qual suporte você precisa. **Deixe-nos simplificar os processos de trabalho.**

moving
ideas

Aplicativo EASY ASSEMBLY – a ferramenta digital para a sua montagem

Não importa qual produto Blum você deseja montar ou ajustar, o **aplicativo EASY ASSEMBLY** para smartphone ou tablet está sempre ao seu lado.

- Instruções de montagem, vídeos de montagem e aplicações interativas.
- Requisitos de armazenamento reduzidos.
- Construção intuitiva e manuseio fácil.
- LIVE SUPPORT por chat ou chamadas de vídeo (disponibilidade: Alemanha, Áustria, Grã-Bretanha, Polônia, Singapura).

SERVIÇOS

Configurador de gabinetes

Serviço de dados CAD/CAM

MINIPRESS top

EASYSICK

Aplicativo EASY ASSEMBLY
& LIVE SUPPORT

Ficaremos felizes em
movimentar ideias
juntamente
com você.



Eis em que acreditamos piamente: quando você deposita sua confiança em nós e nós contribuimos com produtos e serviços inovadores, criamos juntos ideias inspiradoras que movimentam o mercado.

Ouvirmos um ao outro, caminharmos juntos e confiarmos no aperto de mão um do outro - é assim que parcerias de longo prazo são formadas.

Continuamos em constante movimento para atender você. Para explorar suas necessidades e, a partir delas, desenvolver produtos e soluções adequados. Com isto, poderemos concretizar juntos nossa visão de mais qualidade do espaço residencial.

www.blum.com/movingideas