



## VISÃO GERAL DOS SISTEMAS FOREST

Escolha entre uma gama completa de mais de 20 sistemas de calhas de cortina, todos duráveis e elegantes, multifuncionais e com suporte e garantia total.



SISTEMAS DE CALHAS  
DE CORTINA



SISTEMAS DE  
VARÃO



SISTEMAS DE  
PERSIANAS DE ROLO



SISTEMAS PARA  
PERSIANAS ROMANAS

THE WORLD  
BEHIND  
YOUR  
CURTAINS



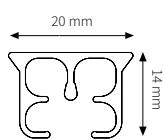
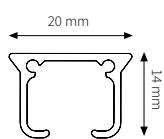
## KS® / CKS® COM FIO | SÉRIE ESSENTIAL

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de calhas de cortina altamente eficiente para todos os tipos de cortinas de peso médio
- Sistema manual e com fio
- Dobrável; a calha da cortina pode ser curva e curva reversa usando um raio de 10 cm (4") ou curva contínua
- Disponível em 7 cores: branco, dourado, cinzento, castanho, preto, creme e bege
- Peso máximo do tecido: KS 8 kg por metro e CKS 6 kg por metro
- Comprimentos disponíveis KS: 3 / 4 / 5 / 6 / 7 metros
- Calha da cortina embutida também disponível
- O sistema de calha de passagem de fio é possível com o Sistema CKS com canais de fio internos separados
- Comprimentos disponíveis CKS: 4, 5 e 6 metros
- KS pode ser usado com um sistema de pregas onduladas (FES) (não é possível para CKS)



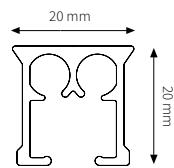
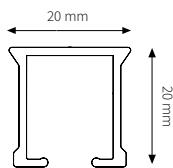
## CS® / CCS® COM FIO | SÉRIE HOTEL TRACK

### APLICAÇÃO:

Mercado comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de calha resistente para cortinas pesadas
- Sistema manual e com fio
- Dobrável; a calha da cortina pode ser curva e curva reversa usando um raio de 20 cm (8") ou curva contínua
- Disponível em 3 cores: branco, preto e cinzento
- Comprimentos disponíveis: 3,66 / 4,27 / 4,88 / 5,8 / 6,10 metros
- Também pode ser usado com suportes de rolamento de esferas (apenas CS)
- Peso máximo do tecido: 15 kg por metro
- O sistema de calha de passagem de fio é possível com o Sistema CCS com canais de fio internos separados
- Também pode ser usado com o sistema de pregas onduladas (FES)



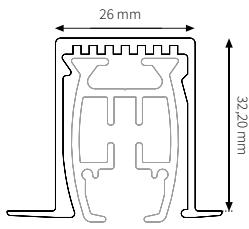
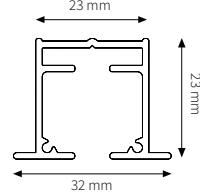
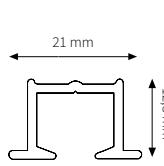
## KS® RECESS, CS® RECESS, FMS® PLUS RECESS | SÉRIE RECESS

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Para acabamento invisível no teto
- Sistema de alta qualidade e eficiente, operado manualmente (KS) e motorizado (FMS Plus)
- Adequado para todos os tipos de cortinas leves, médias e pesadas
- Opções de cores: branco (KS, FMS Plus), branco mate (CS), preto (KS) e preto mate (FMS Plus)
- Comprimento máximo em uma peça: KS & CS 6 metros, FMS PLUS 5,8 metros
- Possibilidade de estender o trilho com um conector de trilho (FMS Plus de até 14 metros e pacote único de até 10 metros)
- Também dobrável
- Capacidade de carga máx.: KS 8kg por metro, CS & FMS Plus 15 kg por metro
- O sistema de Forest Wave é aplicável





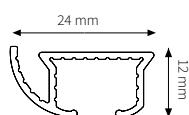
## DS® | SÉRIE DESIGN

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de calhas desenhado à mão elegante e esteticamente agradável
- Para todos os tipos de cortinas de peso médio
- Cores disponíveis: branco mate, branco, cinzento, antracite, preto mate, preto
- Comprimentos disponíveis em branco: 4, 5, 6 e 7 metros (antracite, branco mate, preto mate em 6 metros)
- DS® também é dobrável
- Acabamento elegante com montagem oculta no teto
- Peso máx. da cortina 8 kg por metro
- O Sistema Forest Easyfold para aplicação de pregas onduladas é aplicável



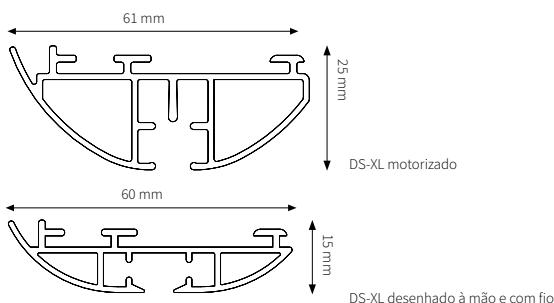
## DS-XL® | SÉRIE DESIGN

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema elegante e esteticamente agradável desenhado à mão, com fio ou motorizado
- Para todos os tipos de cortinas de peso médio
- Cores disponíveis: branco, cinzento e antracite
- Comprimento disponível: 6 metros
- Acabamento elegante com montagem oculta no teto
- Peso máx. da cortina: 15 kg por metro
- O Sistema Forest Easyfold para aplicação de pregas onduladas é aplicável



## DS-XL® LED | SÉRIE DESIGN

### APLICAÇÃO:

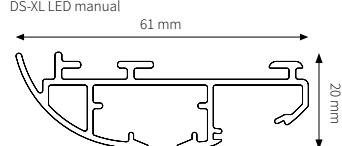
Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

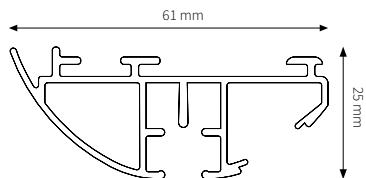
- Sistema elegante e esteticamente agradável desenhado à mão ou motorizado
- Para todos os tipos de cortinas de peso médio
- Cores disponíveis: branco, cinzento e antracite
- Comprimento disponível: 6 metros
- Acabamento elegante com montagem oculta no teto
- Para a versão motorizada, há uma escolha entre LED simples ou duplo
- Peso máx. da cortina: 15 kg por metro
- Foi premiado com o Red Dot Award
- O Sistema Forest Easyfold para aplicação de pregas onduladas é aplicável



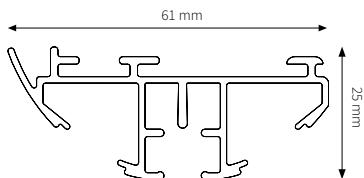
DS-XL LED manual



DS-XL LED motorizado



DS-XL LED duplo motorizado





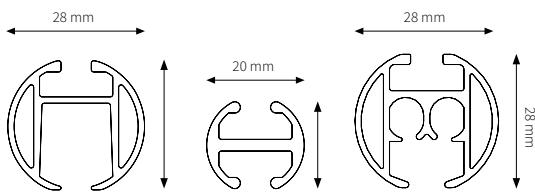
## CRS® / CRS® COM FIO | SISTEMA DE VARÃO DE CANAL

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de varão de canal decorativo e moderno
- Sistema manual e com fio
- Disponível em duas dimensões: 20 e 28 mm
- Dobrável, com um canto interno e externo com um raio de 10 cm (20 mm) ou 20 cm (28 mm)
- Disponível em 10 cores: branco, inox anodizado, cinzento-pedra, antique, antracite, cromado, dourado, taupe, preto e bronze anodizado
- Comprimento disponível: 5,8 m
- Peso máximo do tecido: 15 kg por metro
- Vasta gama de remates decorativos disponíveis
- Possibilidade de usar sem um remate para fixação da estrutura interna
- Sistema com fio com canais de fio internos separados
- Também pode ser usado com o sistema de pregas onduladas (FES)



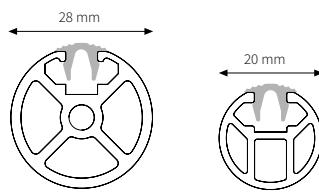
## SISTEMA CRS® DE VARÃO DECO

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial

### CARACTERÍSTICAS:

- Varão de cortina decorativa equipado com ilhós e anéis
- Sistema manual
- Disponível em duas dimensões: 20 e 28 mm
- Disponível em 5 cores: inox, antique, antracite, cromado e taupe
- Comprimento disponível: 5,8 m
- Peso máximo do tecido: 15 kg por metro
- Equipado com incrustação especial para operação suave e redução de ruído
- Vasta gama de remates decorativos disponíveis
- Possibilidade de usar sem um remate para fixação da estrutura interna



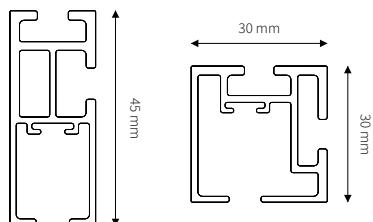
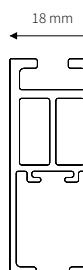
## CRS® QUADRADO 30, CRS® RETANGULAR 45 | SÉRIE DESIGN DE VARÃO

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Canal do varão de cortina de design manual quadrado/retangular
- Para todos os tipos de cortinas de peso médio
- Cores disponíveis: branco mate, cinzento-pedra, taupe, antigo e preto mate
- Comprimento disponível: 5,80 metros
- Opção de estender o trilho
- Peso máx. da cortina: 15 kg por metro
- Escolha de vários suportes de parede e teto
- O Sistema Forest Easyfold para aplicação de pregas onduladas é aplicável



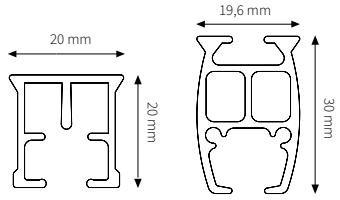
## FSS® | SISTEMA SKYLIGHT

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- O sistema Forest Skylight é uma combinação de dois sistemas Forest (FMS e MTS)
- Montagem fácil e operação suave garantida
- É possível operar com um motor ou uma aplicação em tandem
- Tanto o motor FMS de 220 V quanto o motor Shuttle de 24 V são aplicáveis
- Tamanho máximo de 7 metros de comprimento e 3,5 metros de largura (sem suporte intermediário)
- Dobrável; pode ser curvado com um raio de 20 cm (8") ou curvado continuamente
- O tecido pode ser feito para cobrir parede a parede
- Para instalação horizontal e vertical
- Cor disponível: branco





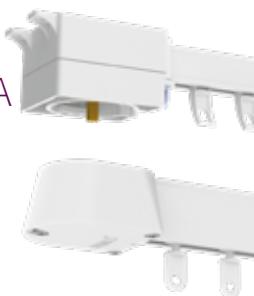
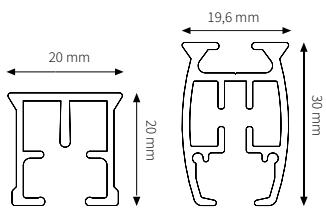
## FMS® | SÉRIE DE CALHA DE CORTINA MOTORIZADA

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- A calha FMS é o sistema de calha motorizada mais fino e confiável do mundo
- Calha acionada por correia suave e silenciosa
- disponível em 3 versões: FMS, FMS Plus e FMS Plus Recess
- O FMS é dobrável, tanto com um canto interno quanto externo com um raio de 20 cm
- Disponível em 5 cores: branco, branco mate, cinzento, preto e preto mate
- Comprimentos disponíveis: 5,8 e 7 metros (FMS Plus apenas 7 m)
- O motor Shuttle® pode ser usado no Sistema FMS®
- Fixação de recesso possível por perfil de recesso em combinação com o sistema FMS® Plus. Ver Série Recess



## SÉRIE SHUTTLE® MOTORES DE CORTINAS

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Motor de calha de cortina motorizado de alta qualidade
- Disponível em 5 versões, S, M, L, AC e iOn
- Funciona em combinação com todas as calhas motorizadas Forest
- Pode ser usado com calha curva
- Disponível em 4 cores: branco, cinzento, antracite e preto
- Pode ser controlado com aplicação, controlo remoto, interruptor de parede ou manualmente
- Fácil integração na Domótica
- Motor Z-Wave Plus disponível
- Devido ao design modular, é o motor de cortina mais versátil
- Também disponível como motor de bateria sem fio (iOn)
- Peso máximo do tecido: 70 kg por metro (Shuttle M)



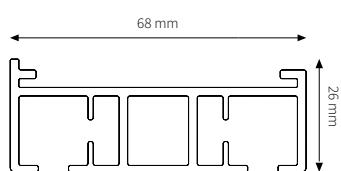
## FMS® DUAL | SISTEMA BLACKOUT MOTORIZADO

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Uma calha motorizada de dois canais
- Apenas é necessário um motor Shuttle
- A melhor calha de hotel motorizada
- Especialmente concebido para criar uma sobreposição
- Disponível em 2 cores: branco e preto mate
- Comprimento disponível: 7 metros
- Montado no teto
- Instalação fácil graças aos furos pré-perfurados
- Calha acionada por correia suave e silenciosa
- Também pode ser usado com sistema de pregas onduladas (FES)



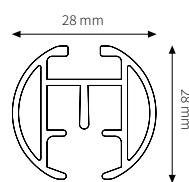
## MRS® | SISTEMA DE VARÃO MOTORIZADO

### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de varão motorizado com transportadores
- Dimensão disponível: 28 mm
- Disponível em 7 cores: branco, dourado, inox anodizado, inox, antigo, taupe e antracite
- Comprimento disponível: 5,8 m
- Adequado para fixação frontal e interna
- O motor é instalado na parte traseira do varão, proporcionando uma configuração invisível para a melhor aparência da cortina
- Todos os motores Shuttle® podem ser usados no Sistema MRS®
- A polia do motor e a polia de retorno são projetadas para serem reversíveis para que possam ser usadas do lado esquerdo e direito
- Também pode ser usado com o sistema de pregas onduladas (FES)





## BS® / BS® MAX | PERSIANA ROMANA

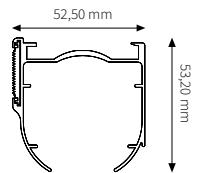
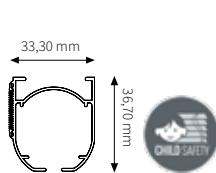


### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de persiana romana com fio e motorizado para todos os tipos de cortinas de peso médio e pesado
- Perfil de alumínio em forma elegante, com fita de velcro integrada para que o tecido possa ser facilmente preso e removido
- Instalação simples de fixação frontal e superior
- Tambores cónicos removíveis; assim, o funcionamento suave e direto do sistema é garantido
- Lado de operação intercambiável conveniente
- Unidades de controlo de corrente sem fim com frenagem automática (1:1 e 1:4)
- Comprimento disponível: 5,8 m
- Altura máx.: para BS 3,50 metros e para BS MÁX. 4,80 metros
- Peso máx. do tecido: para BS 7,5 kg por metro e para BS MÁX. 13 kg por metro
- O modelo motorizado BS também está disponível com uma opção de motor alimentado por bateria



## BCS® | PERSIANA ROMANA MOTORIZADA

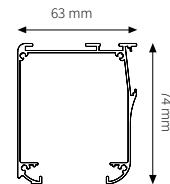


### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de persiana romana elegante motorizado para todos os tipos de cortinas de peso médio e pesado
- Perfil de alumínio em forma elegante, com fita de velcro integrada para que o tecido possa ser facilmente preso e removido
- Motor tubular de 220 Volts
- Comprimento disponível: 5,8 m
- Peso máximo do tecido total do sistema 13 kg (motor padrão, motor de serviço pesado disponível até 26 kg)
- Pode ser controlado por interruptor de parede, controlo remoto (alta frequência) ou controlo por aplicação (com conector sem fios)
- Fácil de conectar a sistemas de automatização predial



## MTS® | SÉRIE MEDI TRACK

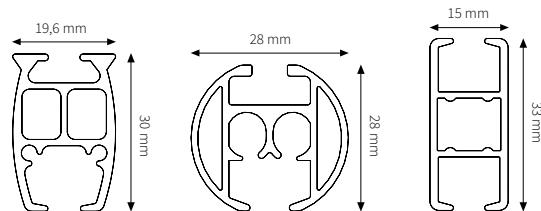


### APLICAÇÃO:

Mercado comercial (especialmente hospitais)

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de calhas de separação elegante e funcional para todos os tipos de instalações médicas e salas sanitárias
- Também disponível num design liso ou redondo
- Sistema manual
- Dobrável, tanto com um canto interno quanto externo com um raio de 20 cm (8")
- Tira de pó sintética flexível disponível
- Cor disponível: branco
- Comprimentos disponíveis: 5,8 e 7 metros



## ATLANTIS® / LINHA SLIM | ATLANTIS® | PERSIANA DE ROLO

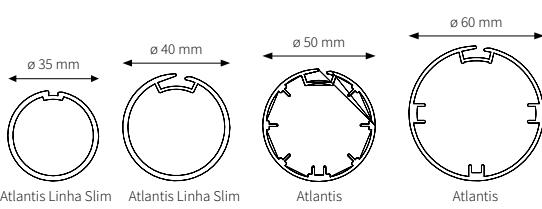


### APLICAÇÃO:

Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de persiana de fio e motorizado silencioso
- Dimensões disponíveis: 35, 40, 50 e 60 mm
- Fácil instalação graças aos suportes ajustáveis
- Largura até 400 cm (tubo T6 de 60 mm)
- Peso total máximo 26 kg com motor tubular de 13 Nm
- Motor ultrassilencioso: <44 dB
- 3 Nm, 6 Nm e 13 Nm são os tipos de motores disponíveis, com e sem recetor integrado para controlo remoto Forest Multi
- Fácil de conectar a sistemas de automatização predial
- O controlo através de uma aplicação de terceiros é possível usando o conector sem fio e o Forest Smart Plug
- Motor tubular também disponível com multirrecetor interno e configuração de limite eletrónico



Atlantis Linha Slim

Atlantis Linha Slim

Atlantis

Atlantis

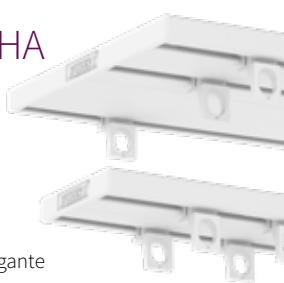
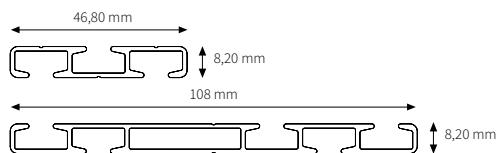


## MCS® | SÉRIE CALHA MULTICANAL

**APLICAÇÃO:**  
Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de calha multicanal elegante para várias cortinas
- Sistema manual
- Sistema reversível assimétrico, para uso como um sistema de 3 ou 2 canais
- Também disponível numa versão compacta com 2 ou 1 canais
- Disponível em 2 cores: branco e antracite
- Comprimento disponível: 6 m
- Peso máximo do tecido: 15 kg por metro
- Espaçamento suficiente entre os canais para permitir diferentes opções de pregas
- Perfil de blackout opcional
- Tampa de cobertura opcional para fácil criação de pelmet disponível
- Instalação fácil graças aos furos pré-perfurados
- Também pode ser usado com sistema de pregas onduladas (FES)

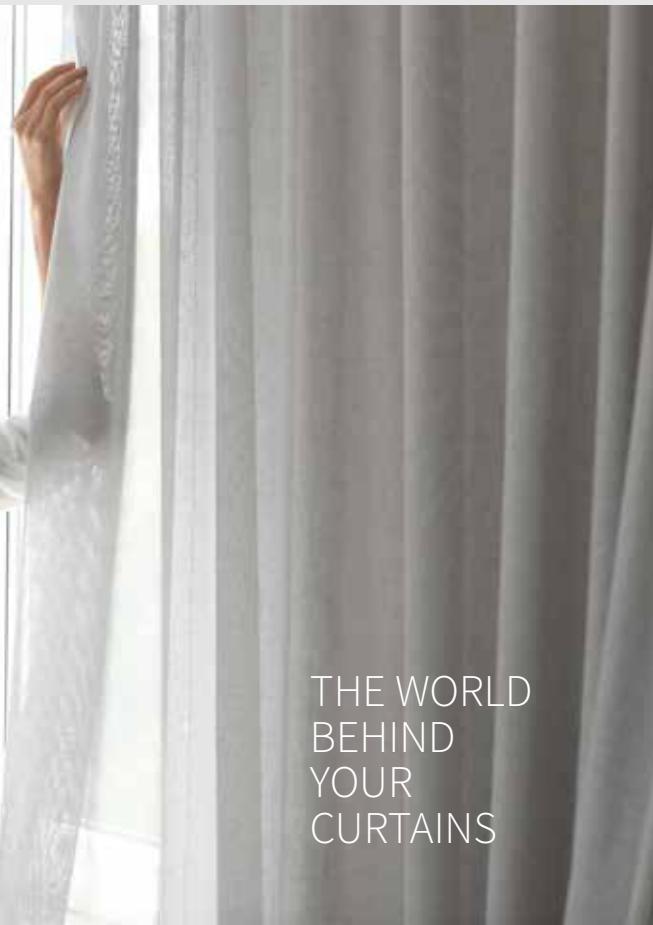
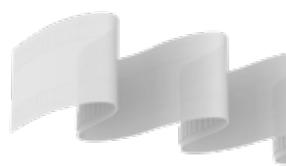
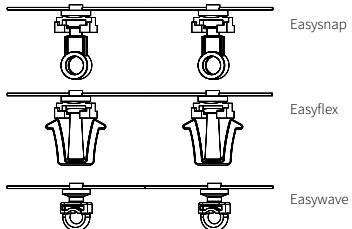


## FES® | SISTEMA DE ONDAS

**APLICAÇÃO:**  
Mercado residencial e comercial

### CARACTERÍSTICAS:

- Sistema que confere um design dobrável moderno e especial às cortinas
- Adequado para 3 tipos de transportadores: Easysnap, Easyflex, Easywave
- Disponível em 60% (8,0 cm), 80% (6,0 cm) e 100% (5,4 cm) de largura
- O cabeçalho da onda é empilhado de volta ordenadamente, ocupando menos espaço do que os cabeçalhos pregueados tradicionais
- Dependendo da plenitude selecionada, o Sistema FES pode ser mais económico do que as cortinas tradicionais
- Ideal para espaços grandes e altos
- O sistema pode ser instalado em todos os calhasiais, com fio e motorizadas da Forest e sistemas de varão de cortina
- Disponível em 2 cores: branco e preto



THE WORLD  
BEHIND  
YOUR  
CURTAINS

O Forest Group é especializado no desenvolvimento, produção e fornecimento de calhas de cortina e revestimentos de janelas altamente inovadores. Oferecemos diferentes soluções de calhas de cortina especialmente feitas para a indústria hoteleira. Quer escolha as nossas calhas ou varões de cortina motorizados, persianas ou calhas de cortina manuais, o seu cliente experimentará "o Fator Forest". O que representa uma combinação única de cortinas suspensas suaves, luxo confortável e facilidade de uso ideal.

## O MUNDO POR TRÁS DAS SUAS CORTINAS

Há mais de trinta anos, começou com um sistema de alumínio flexível, mais conhecido como sistema Forest KS®. A gama foi expandida a um ritmo rápido, sempre com foco na funcionalidade e qualidade. As tecnologias conquistaram o mundo. Hotéis em todo o mundo são utilizadores satisfeitos dos sistemas Forest. Até mesmo hotéis icónicos como o Palazzo e o Venezian, ambos em Las Vegas, e os mega hotéis em Palm Islands, no Dubai, foram equipados com quilómetros de calhas do Forest Group.

O nosso próprio departamento de pesquisa e desenvolvimento trabalha continuamente em novos desenvolvimentos e inovações técnicas, desde soluções simples até sistemas motorizados avançados. Podemos, portanto, dizer com orgulho que não só as nossas calhas, mas também o nosso sistema motorizado Shuttle® são "100% feitos e desenvolvidos pela Forest".

O Forest Group fornece os seus produtos em mais de 100 países em todo o mundo e tem escritórios de vendas nos Países Baixos, Estados Unidos da América, China, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido e Polónia, garantindo uma disponibilidade global dos nossos produtos.

Estão disponíveis online brochuras separadas por sistema com mais detalhes, como aplicações, propriedades técnicas e cortes transversais dos perfis.

Algumas características bem conhecidas e reconhecidas dos sistemas de calhas de cortina do Forest Group são:

- **Padrões de alta qualidade:** garantimos uma longa vida útil.
- **Conforto e silêncio:** as cortinas abrem e fecham silenciosamente, criando um ambiente sereno e confortável.
- **Adiciona estilo às janelas:** cortinas sempre perfeitamente penduradas graças aos nossos sistemas, incluindo soluções motorizadas.
- **Integração inteligente:** controlável via aplicação, voz e sistemas de automação residencial para maior conveniência.
- **Sustentabilidade:** utilizamos um mínimo de 75% de alumínio reciclado.
- **Garantia única:** garantia de 10 anos.



*Curtain engineering by Forest*

## REFERÊNCIAS

Os sistemas de hardware para cortinas do Forest Group foram instalados em todo o mundo, em mais de 100 países, tanto em projetos residenciais quanto comerciais. Visite o nosso sítio Web para obter uma visão geral ou entre em contato com o Forest Group para obter mais referências.

## MANTENHA-SE ATUALIZADO

Gostaria de ser informado regularmente sobre as últimas notícias, tendências e desenvolvimentos de produtos do Forest Group? Registe-se na newsletter "On Track" e não perca nada. Ou inspire-se seguindo-nos online no Instagram, LinkedIn, Facebook ou YouTube.

## VAMOS COMEÇAR UM NOVO PROJETO JUNTOS

Os nossos sistemas inovadores de calhas de cortina não são apenas o toque final do seu design de alto perfil, também irão surpreender

os seus clientes. É para isso que os fazemos! São projetados para suportar o uso pesado e bonitas para criar a atmosfera certa; as nossas calhas, persianas e coleções decorativas são a escolha certa para o seu próximo projeto comercial.

## 3D TRACKVIEWER INTERATIVO

Oferecemos também uma aplicação gratuita que lhe permite visualizar e explorar modelos 3D interativos das nossas calhas. Escolha a calha sobre a qual deseja saber mais e veja tudo ao redor. Por exemplo, altere a cor ou encontre imediatamente a informação que procura.

## CONTACTE-NOS

Contacte-nos e pensaremos consigo. Basta digitalizar o código QR para solicitar ficheiros CAD, brochuras, acesso à aplicação 3D Trackviewer, amostras ou se quiser aconselhamento pessoal.



**FOREST**  
DRAPERY HARDWARE