



Ferragens
do Marquês

Gama de produtos e especificações

Soluções Profissionais



MACO – Fabricante Único

Produção de ferragens em exclusivo na Áustria, de acordo com os mais elevados standards de qualidade. Devido ao elevado grau de qualidade de nossos produtos e ampla gama de soluções, somos um parceiro confiável, que ajuda a modelar o futuro de nossos clientes, atingindo um novo mercado potencial na caixilharia de exterior.

Características:

- MACO iS – cogumelos de segurança rotativos
- Sistemas de reduzida fricção dos elementos
- Soluções específicas para cada tipo de perfis de PVC, Alumínio, Ferro e Madeira
- Apta para automatizações parciais e totais
- Reduzido número de componentes e logística otimizada
- *Design* sofisticado
- Líderes na resistência à corrosão, com acabamento standard certificado Classe 5
- TRICOAT-plus – Ferragem com acabamento único para uma resistência extrema à corrosão

Ferragem oculta 150kg • Oscilobatente duplo • Solução CONFORT de abertura assistida • MAMUT 180kg • Sensores para central de alarme e climatização • Retentor de abertura da folha pela manete • Abertura lógica • Motorizações de janelas



Dobradiças

SIMONSWERK

O sistema funcional de dobradiças para portas de batente: SIKU 3D

A dobradiça e sua interação com a folha da porta e puxador ter um papel fundamental. Uma tecnologia perfeita e grande durabilidade, ligadas a uma montagem simples e rápida, oferecem uma percepção geral de harmonia e *design*: o sistema de dobradiças SIKU 3D para portas de batente satisfaz todos os seus requisitos.

Características:

- Para ressalto de 15-25mm
- Regulação simples 3D com porta fechada
- Capacidade para 120/80 Kg (duas dobradiças)
- Parafuso de segurança de série, possível utilização em portas com abertura para o exterior
- Fácil montagem
- Técnica de funcionamento isenta de manutenção
- Design moderno

Acabamentos:

- Branco
- Castanho
- Inox F2
- Alumínio EV1
- Preto
- Dourado



Qualidade e Segurança

Os elevados Standards de qualidade e uma constante inovação dos seus produtos são a imagem internacional da marca FUHR, imagem esta que é garantida por controlos de qualidade em todas as fases da produção, assim como:

- Auditorias RAL
- Certificação CE
- Testes adicionais segundo normas nacionais e internacionais específicas
- Uma produção 100% Alemã

Características:

- Disponível para PVC, Madeira e Alumínio
- Versão anti pânico com certificação DIN EN 179 e EN 1125, Corta Fogo e Automática
- Possibilidade de utilização de extensões e pontos de fechos adicionais
- Versão Motorizada para todo o tipo de aplicações. Kit completo: todos os componentes embutidos na porta
- Controlo de acessos codificado sem fios
- Fechadura Automática, com função Dia e Noite
- Chapa testa inteiriço
- Medidas e acessórios Standards garantem uma perfeita funcionalidade entre componentes.
- Modelos disponíveis com fecho Automático, por Ganchos Basculantes, com Roletes sincronizados com sistema de fecho por cilindro ou por puxador




Puxadores

HOPPE®




HOPPE: A melhor escolha

Ao adquirir um produto de qualidade, constatará ao longo do tempo que a sua escolha foi a mais correcta. Os puxadores que têm o símbolo  são artigos de marca, que garante um nível elevado de qualidade (DIN EN ISO 9001:2000).

HOPPE: Produtos

HOPPE é a marca líder na Europa em puxadores para portas e janelas. Os produtos convencem por sua alta qualidade a um preço justo.

HOPPE: Certificados e Garantias

- Os puxadores **HOPPE** apresentam 10 anos de garantia de funcionamento
- Acabamento **Resista®**: 10 anos de garantia contra corrosão
- Gama de artigos com certificação corta-fogo
- Os puxadores para janelas **Secustik®** incorporam uma função de bloqueio automático patenteada para uma segurança adicional contra intrusão
- Artigos de alta segurança segundo norma RAL-RG 607/6  e DIN 18257

Resista®



Secu100®
Secustik®



Secustik®



Ferragem Oscilo Paralela

...e a janela está claramente no rumo certo

Os elementos da **Ferragem Oscilo Paralela** permitem que o vão seja aberto numa posição basculante e deslizar paralelamente ao Aro do vão para poupar espaço. Folhas de batente convencionais pelo contrário, ocupam muita área da divisão quando abertas.

Vaos de grandes dimensões permitem satisfazer os requisitos arquitectónicos mais exigentes.

Características:

- Para janelas e portas de Madeira, PVC e Alumínio
- Funcionamento automático (HKS 200Z) ou semiautomático (HKS 160S)
- Dimensões (HKS® 200Z) LFR de 720 a 2000 mm e (HKS® 160S) LFR de 620 a 1650 mm, AFR em ambos os sistemas de 930 a 2700 mm
- Profundidade de Abertura de 125mm
- Peso máximo de Folha de 200 kg (HKS 200Z)
- Necessita apenas de 35 mm livres no Aro para a calha
- Autobloqueio da afinação de altura
- Rodízios sobredimensionados de Ø 28 mm para um movimento mais suave
- A melhor estanquicidade possível garantida



Corredora - Elevadora

Sistema perfeito para grandes dimensões

Corredoras - Elevadoras asseguram luminosidade, uma fachada com um design harmonioso assim como uma transição sem obstáculos entre interior e exterior. Oferece ainda um elevado nível de estabilidade e facilidade de utilização.

Características:

- Para janelas e portas de correr de Madeira, PVC e Alumínio
- Ideal para elementos de grandes dimensões, com AFR de 3300 mm, LFR de 3235 mm e peso máximo de Folha de 400 kg
- Para elevadas prestações em isolamento térmico com a soleira



ThermoTop®

- Os carros são equipados com escovas de limpeza
- As calhas inferiores garantem um design livre de obstáculos (disponíveis como opção)

Tecnologia perfeita para janelas atraentes

Ventilação em dois sentidos: Usando o princípio térmico, a janela pivotante ventila de forma económica e permite a rápida renovação do ar numa divisão. O ar usado é extraído pela parte superior e é renovado pela parte inferior do Vão. O sistema completo consiste numa dobradiça pivotante de provas dadas, com sistema de travamento e um fecho central à prova de falhas. No que toca a Isolamento, a janela pivotante iguala sistemas Oscilobatentes. O sistema tem dois níveis de vedantes que garantem a vedação nos perfis reversíveis.

Características:

- Para vãos de Madeira ou PVC
- Ventilação em dois sentidos
- Folhas com peso até **200 kg**
- A Ferragem Pivotante é utilizada para Janelas redondas ou retangulares
- Pivotantes na horizontal com até **200 kg** de peso e com Largura de canal de ferragem até **2350 mm** e Altura de canal de ferragem até **2200 mm** com uma vista impedida de vidro até **5 m²**!



Ventiladores



Ventiladores de perfil de alumínio, para uma ventilação controlada e silenciosa, com poupança energética.

Para montagem no aro, ou na folha da janela, para janelas de Madeira, PVC e Alumínio.

Swing-Control

- Ventilador auto regulável com válvula deflectora
- Debito constante a partir de uma pressão de 8Pa
- Ventilação sem corrente de ar
- Com rutura térmica
- Alumínio anodizado com possibilidade de lacagem em todas as cores RAL
- Redução do vidro em 90mm e para espessuras de 20-28mm

Swing-Up

- Ventilador com válvula
- Funcionamento normal

Os edifícios públicos e em geral a maioria dos locais industriais, administrativos e comerciais estão obrigados ao cumprimento de normas de forma a garantir:

A segurança de bens e Pessoas

Representando a TESA, Talleres de Escoriaza S.A, oferecemos diferentes soluções para equipar as saídas de emergência, permitindo uma evacuação segura e efetiva em situações de emergência ou de pânico.

Com uma gama de produtos certificados por laboratórios independentes, que respondem às exigências (de segurança, resistência, facilidade de uso...) fixadas pela Normativa Europeia En1125.

Para aplicação em portas de Madeira, Alumínio, PVC, Ferro e Vidro.



Cilindros

Desde o nível *standard* aos de alta segurança, patenteados, e de chave incopiável, os cilindros **TESA** estão equipados com os sistemas de protecção mais avançados: Pinos com mola, sistema anti extracção, etc.

Todos os cilindros **TESA** podem ser amestrados, segundo um plano de fecho a definir, indicado para se obter um sistema simples de controlo de acessos, e uma redução do número de chaves a utilizar.

Com uma vasta gama os cilindros estão classificados em função de quatro paramentos:

- Tipo de chave
- Chave incopiável
- Grau de segurança
- Capacidade de amestragem

Os Cilindros **TESA** cumprem as mais exigentes normas europeias requeridas para as ferragens das edificações. Em concreto a norma europeia EN1303 de resistência contra fogo, contra intrusão, número de combinações, durabilidade e resistência contra corrosão.





Tecnologia em Molas Hidráulicas

A Molas hidráulicas da ECO Schulte combinam funcionalidade e fiabilidade num design atrativo. Com os seus conceitos inovadores, abre novas perspetivas para o uso de Molas hidráulicas em situações de baixo nível de stress assim como em condições extremas. Os nossos produtos adequam-se aos exigentes temas arquitetónicos, criando pormenores decorativos, em particular para Edifícios comerciais.

ECO Newton: O Conceito

A nova geração de Molas Hidráulicas da ECO Schulte: um recobrimento em Aço inoxidável e corpo em Alumínio. Montagem oculta, materiais perfeitamente enquadrados e possibilidade de utilização de todas as molas de guia deslizante com o mesmo seletor de fecho são características distintivas desta nova geração. Acresce ainda a nova tecnologia “ECOvalve” que garante um ajuste preciso de todos os parâmetros de fecho.



Controlo de Acesso - Fechaduras Magnéticas



Uma gama completa de dispositivos de controlo de acesso, retenores magnéticos, assim como acessórios eletromecânicos e eletromagnéticos.

Trincos Electromecânicos

- Funcionamento Normal ou Invertido
- Com certificação corta-fogo (opcional)
- Com Microswitch (opcional)

Teclados Numéricos

- Design apelativo
- Adequados para montagem no exterior
- Opção de funcionamento com Cartão ou Transponder de proximidade

Fechadura Electromagnética

- Para montagem de Sobrepor ou de Embutir
- De 150 kg a 600 Kg de força adesiva
- Asa reforçada de sobrepor com Fechaduras Electromagnéticas embutidas

Novo programa MACO Rustico – Solução para todo o tipo de aplicações.

As portadas são mais do que um elemento decorativo. Elas oferecem proteção contra a chuva, granizo, neve, sol, frio, além de uma segurança acrescida.

Características:

- Dobradiças para todos os tipos de aplicações e materiais (PVC, Madeira, Metal)
- Facilidade de montagem: furações e eixos iguais para as diferentes dobradiças
- Dobradiças com dois tipos de balanço: 16-24 e 37-45mm
- Suportes de dobradiça com amplas possibilidades de afastamento (16,5; 19,5; 22,5; 25,5 mm) ou fixação
- Casquilhos: além do casquilho *standard* de 9mm, opcional de 8 ou 10mm. Pode-se desta maneira aproveitar suportes existentes em renovações
- Fechos de segurança
- Exclusivo retentor de janela
- Garantia 10 anos de acabamento



Ferragens
do Marquês



Sede:
Rua Manuel da Mota, n.º 23-25,
Zona Industrial da Formiga
3100-516 Pombal

Telef: 236 218 900 | Fax: 236 216 265
geral@ferragensdomarques.pt
www.ferragensdomarques.pt