



Sistemas integrados para Portas

Soluções Profissionais

«O total é mais que a soma das partes.»
Aristoteles



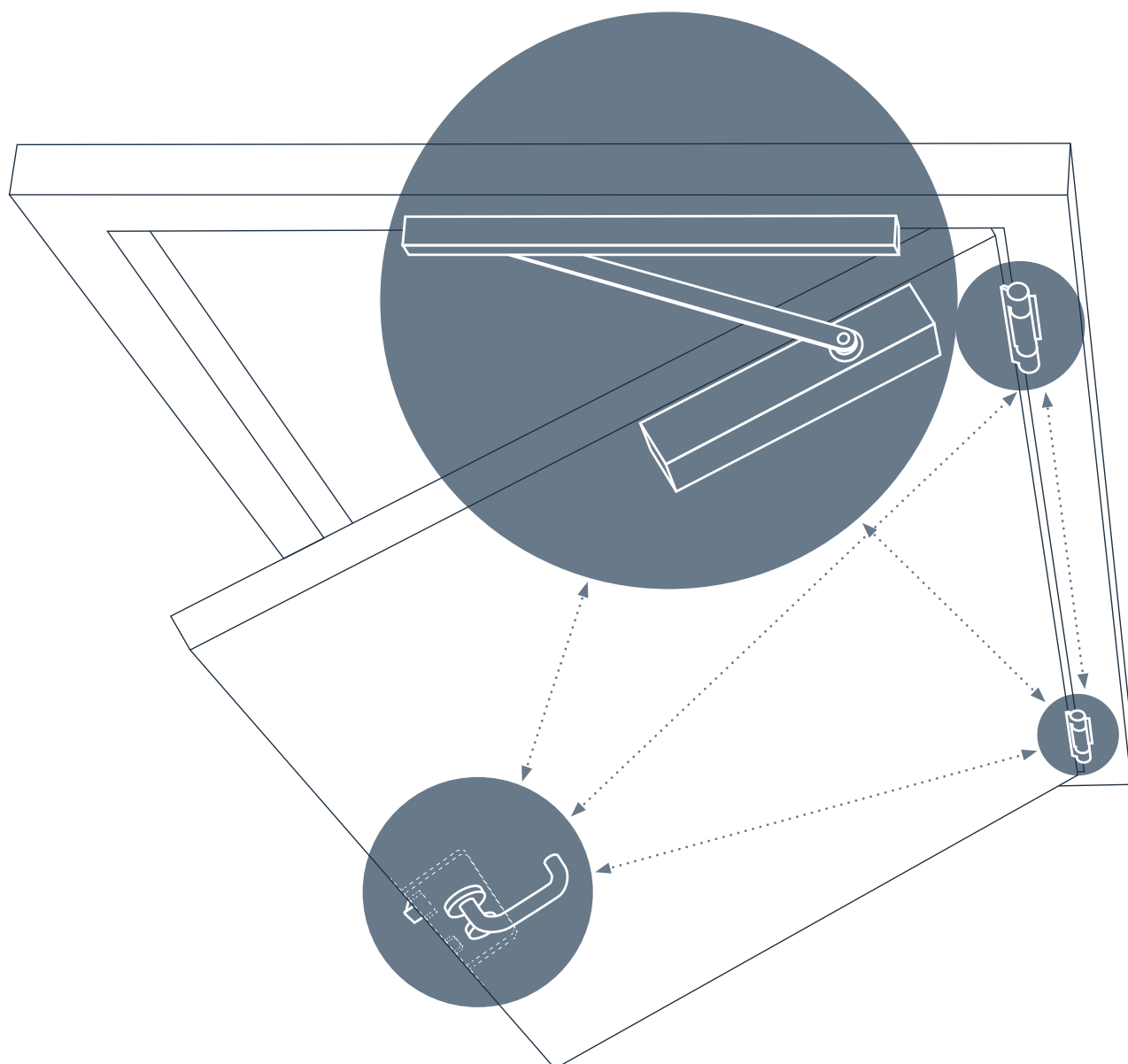
Ferragens
do Marquês

JOGO DE FORÇAS

Segurança e acesso facilitado não têm de ser contraditórios. É importante entender a Porta como um sistema, contudo, facilmente se entende que a máxima segurança no fecho e simultaneamente a facilidade de abertura, apenas podem coexistir graças a uma interação otimizada das Dobradiças, Fechaduras, Puxadores e Molas Hidráulicas.

Dobradiças com uma montagem deficiente ou Trincos demasiado duros irão produzir esforços indesejáveis e dificultar o trabalho da Mola Hidráulica, comprometendo a segurança do fecho da Porta.

A **ECO Schulte** define proteção, segurança e facilidade de acesso através do Sistema ECO, mantendo margens de segurança para o caso de o inesperado acontecer. Todos os componentes do sistema estão de acordo com as normas e standards Europeus.



ENTRE NO MUNDO ECO

As Portas tornam a Arquitectura em algo que as pessoas podem utilizar. Dificilmente outro elemento funcional num edifício é mais intensamente utilizado numa base diária que a porta. A **ECO Schulte** é uma das poucas empresas fornecedoras de sistemas para todos os tipos de Porta com soluções que as tornam úteis e funcionais.



O Sistema ECO: Proteção e segurança são indissociáveis.

A Visão da **ECO Schulte** é a tecnologia associada à porta e sua envolvente. Sendo um de poucos fornecedores de sistemas no mundo, que tem por base uma abordagem universal. As tecnologias são desenvolvidas e otimizadas em estreita colaboração com arquitetos, produtores e especialistas comerciais. A **ECO** nunca se foca somente num produto individual, mas sempre na interação de todos os produtos constituintes de uma Porta.

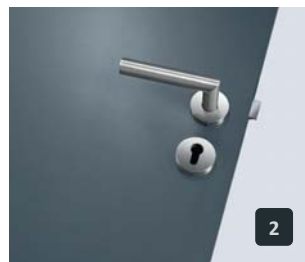
A porta é uma estrutura complexa de proteção e segurança, que salvaguarda vidas, integridade física e valores. Todos estes aspectos merecem a melhor qualidade e máxima fiabilidade funcional. Só o melhor é suficientemente bom quando falamos de portas **ECO Schulte**.

MOLAS HIDRÁULICAS



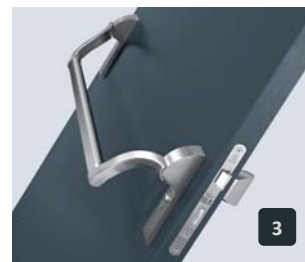
A Empresa estabeleceu novos Padrões de Qualidade com a geração de Molas ECO Newton. A ECO também produz a mola de embutir ECO Multigenius. Não interessa que o requisito seja o braço standard, de guia, ou sistema oculto para uma ou duas folhas, a **ECO Schulte** pode oferecer o programa completo para todo o tipo de Porta.

PUXADORES



A ECO foca-se deliberadamente numa linguagem clássica nas tecnologias de seus puxadores. Fá-lo de forma consistente, em toda a sua gama de Puxadores de Porta.

BARRAS ANTI-PÂNICO



Produtos para as situações que esperamos que nunca aconteçam: as tecnologias em Antipânico, Fechaduras e Fechos coordenadas, garantem uma abertura segura e fiável das portas em situações de pânico. Sob esse prisma, segurança significa estar sempre do lado seguro - com a **ECO Schulte**.

DOBRADIÇAS



As dobradiças são responsáveis pelo suporte do peso da Porta e permitem o seu movimento de uma posição para outra. **ECO Schulte** tem uma ampla gama de soluções, desde dobradiças específicas, dobradiças industriais soldadas a laser até a dobradiças exclusivas montadas em rolamento de esfera.

SISTEMAS ANTI-PÂNICO

Conjuntos em Portas Anti-pânico ECO: segurança e protecção

As ferragens **ECO Schulte** para Portas Anti-pânico garantem fácil abertura em caso de emergência. Mesmo se as Portas estiverem trancadas elas podem ser abertas pelo interior sem chave de acordo com as normas vigentes, com um simples movimento, utilizando uma força de 80 N.



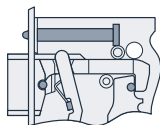
Com soluções para todos os tipos de sistemas Antipânico:

- Função Antipânico B - Mudança de Função
- Função Antipânico E - Funcionamento Alternado
- Função Antipânico D - Função de Trânsito

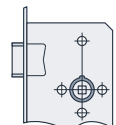
Estes Sistemas existem com solução para Saídas de Emergência, em concordância com DIN EN 179, e Antipânico de acordo com DIN EN 1125.

Fechaduras de Excelência

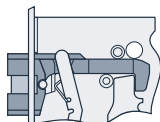
Silenciador e canal de óleo



Escovas de protecção

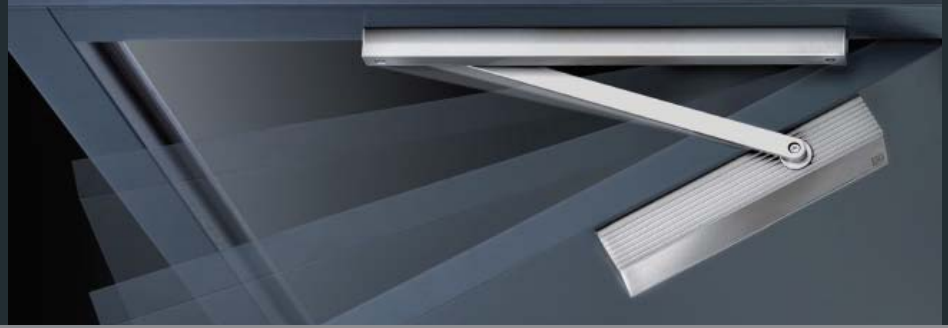


Trinco triplo



Quadra com mola e rolamento de esferas





MOLAS HIDRÁULICAS

Tecnologia em Molas Aéreas

A Empresa estabeleceu novos Padrões de Qualidade com a geração de Molas **ECO Newton**. A **ECO Schulte** também produz a mola de embutir **ECO Multigenius**. Não interessa que o requisito seja o braço standard, de guia ou sistema oculto para uma ou duas folhas, a **ECO Schulte** pode oferecer o programa completo para todo o tipo de Porta.



ECO HIGHLIGHTS



ECO UNITY

Todas as dimensões de portas com apenas dois designs de Molas Aéreas.



ECO COVER

Cobertura completa em aço inoxidável como opção de recobrimento para as Molas ECO Newton e calhas deslizantes relacionadas.



ECO PHYSIS

A nova geração de tampas em Aço Inoxidável com o corpo em Alumínio formam um conjunto harmonioso e equilibrado.



ECO GREEN

A sua construção inteligente, permite uma considerável poupança de recursos, sem comprometer a funcionalidade, segurança e qualidade.



ECO CLIC

O sistema ECOclíc em Aço Inox envolve o corpo de alumínio de forma rápida e segura.



ECO LINE

Sistema integrado de Guia deslizante e Mola Aérea formam um conjunto harmonioso. As cores de todos os materiais estão perfeitamente enquadradas entre si.



ECO MOUNT

Placa de montagem que fica oculta pelo corpo da Mola Aérea tornando-se invisível. Garante economia de tempo, segurança e facilidade de montagem.



ECO VARIO

Conceito Eco Vario permite o uso de todas as Molas de Guia deslizante e para Portas Dulpas com uma única Guia.



ECO VALVE

Em todas Molas Aereas ECO Newton, a velocidade de fecho e o golpe final de fecho são regulados através da ECOvalve como standard.



CE EN

Todos os produtos ECO Schulte, são fabricados segundo um processo de gestão de qualidade certificado e em conformidade com o ISO 9001 e testados de acordo com directivas europeias.

PUXADORES

Formas intemporais e clássicas

Embora os Puxadores também estejam sujeitos às tendências da moda, existem modelos que transmitem um efeito esteticamente impressionante evidenciado no primeiro contacto com o edifício. A ECO Schulte centra-se numa gama de produtos Intemporais e funcionais. A gama contempla também opções para portas de perfil estreito (OVR Manípulo Roseta Oval), Puxadores com Espelho protetor de segurança (Espelho ao Alto). A ECO Schulte também oferece Manetes de Janelas com o mesmo design.

A Norma Europeia EN 1906 classifica os Puxadores de porta e seus sistemas pela sua utilização. Essas classificações dependem da intensidade de uso e tipo de utilização: pública ou residencial. Os sistemas de Puxadores Eco Schulte são fornecidos com Graus de Utilização 3 e 4 (Classificações de frequência de uso máximas).



Bom, superior, ainda melhor: Rolamentos de qualidade com um sistema.



OKL - Puxadores Premium com tecnologia de rolamento de esferas.

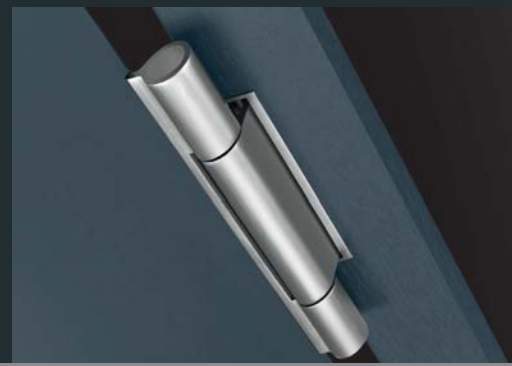
- Rolamento industrial de esferas preciso, selado e livre de manutenção
- Parafusos de conexão estão ocultos pelo espelho da roseta
- Certificados com dois milhões de ciclos com a norma EN 1906, classe 4 e tem certificação corta-fogo DIN 18273

OGL - Puxadores com tecnologia de rolamentos de fricção.

- Rolamentos industriais de fricção.
- Base da roseta de aço
- Parafusos de conexão estão ocultos pelo espelho da roseta
- Certificados com 200000 ciclos com a norma EN 1906, classe 4 e tem certificação corta-fogo DIN 18273

SGL - Puxadores standard com tecnologia de rolamentos de fricção.

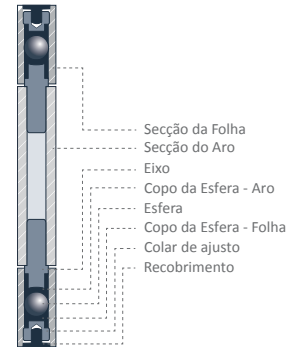
- Rolamentos industriais de fricção.
- Roseta de plástico reforçado e anilha de mola
- Certificados com 200000 ciclos com a norma EN 1906, classe 3



DOBRADIÇAS

A qualidade de uma Dobradiça é principalmente determinada pela qualidade dos seus rolamentos. É por esse motivo que a ECO Schulte desenvolveu a sua própria tecnologia de rolamentos com patente registada (DE 1036 1548 B4).

Numa série de testes práticos, esta tecnologia de rolamentos foi testada com sucesso por um instituto independente com mais de um milhão de ciclos. Mais do que suficiente para garantir um funcionamento seguro e vitalício.



Dobradiças OBX - Perfeitamente ajustáveis

Porque este tipo de Dobradiça é ajustável tridimensionalmente através da caixa de suporte, a instalação é consideravelmente mais fácil.

- Ajuste 3D
- Aço inoxidável
- Elevada qualidade e precisão



Dobradiças OBN

As Dobradiças deste tipo são instaladas no fabrico da porta e não podem ser ajustadas.

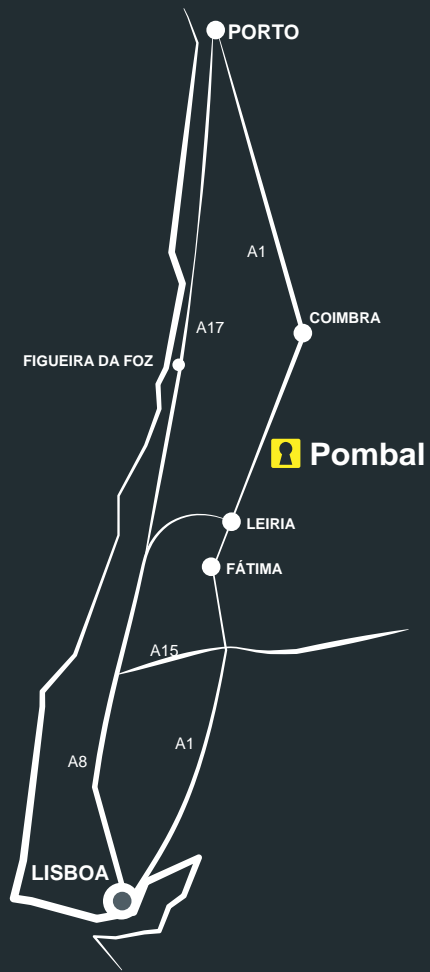
- Aço inoxidável
- Elevada qualidade e precisão



Dobradiças OEM - feitas por medida - Portas de Aço

A ECO Schulte oferece a produtores e fabricantes de Portas uma larga gama de Dobradiças desenvolvidas e produzidas para Portas de folha de Aço (Patente Alemã e Europeia). A maior inovação na solução OEM da ECO Schulte é denominada de ECO GENIUS LHA e trata-se de uma Dobradiça industrial soldada a Laser.





Ferragens
do Marquês

35 anos
desde 1985

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