

PORTA SCHÜCO ADS 70

Os novos sistemas de portas Schüco ADS destacam-se pelas suas excelentes características termo isolantes e pelas suas enormes possibilidades de configuração que permitem um desenho personalizado.

Com a utilização de elementos adicionais adequados, as portas Schüco convertem-se em portas de segurança multifuncionais para a proteção contra incêndios, maior segurança e melhor acessibilidade. Representam a máxima qualidade e funcionalidade.



- A nova porta Schüco ADS 70.HI combina um elevado isolamento térmico com os benefícios do sistema de portas Schüco ADS.
- A largura do perfil de 70 mm garante uma elevada estabilidade.
- Os acessórios opcionais permitem utiliza-la como uma porta multi-funções e integrada no sistema de segurança e gestão do edifício.
- O design transparente e atemporal é ideal para combinar com os sistemas de fachadas e janelas Schüco.

Esta porta altamente isolada é a mais adequada para melhorar o equilíbrio energético do edifício, e assim alcançar a máxima liberdade de planificação.

PORTA SCHÜCO ADS 70

A porta Schüco ADS 70.HI oferece várias possibilidades para requisitos de desenho e funcionalidades:

- **Schüco ADS 70 SL.HI (Linha Soft)** - Com perfil arredondado esta série de portas proporciona uma solução de design atraente com linhas mais suaves.
- **Schüco ADS 70 RL.HI (Linha Residencial)** - Com o seu perfil exterior biselado, esta série de portas é a primeira escolha para a renovação ou adicionar ênfase visual aos edifícios em projetos de modernização.
- **Schüco ADS 70 HD (Heavy Duty)** - O sistema de portas Schüco ADS HD (Heavy Duty) está preparado para cumprir os mais exigentes requisitos de grandes projetos comerciais e otimizado para cargas estruturais máximas e contínuas.



Porta Schüco ADS 70 HI



Porta Schüco ADS 70 RL.HI (Linha Residencial)



Porta Schüco ADS 70 SL.HI (Linha Soft)



Porta Schüco ADS 70 HD (Heavy Duty)

PORTA SCHÜCO ADS 70

SISTEMA DE PORTA ALUMÍNIO SCHÜCO 70. HI

Benefícios do Produto

- Sistema de portas com elevado índice de isolamento térmico. Valor U_w de $1,89 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Grande área de isolamento com enchimento de espuma.
- Face do perfil à vista 147 mm.
- Dobradiça cilíndrica, totalmente ajustável em três dimensões.
- Ampla gama de perfis, incluindo a Sistema de porta de alumínio Schüco 70 RL.HI (Linha Residencial), Sistema de porta alumínio Schüco 70 SL.HI (Linha Soft) e Sistema de porta de alumínio Schüco 70 HD.
- Resistência anti-roubo para RC2 (como ADS 70 HD até RC3).



PORTA SCHÜCO ADS 70

O sistema de portas Schüco ADS HD (Heavy Duty) está preparado para cumprir os mais exigentes requisitos de grandes projetos comerciais e otimizado para cargas estruturais máximas e contínuas. Tal como sucede com o sistema ADS, pode ser combinado com os sistemas de janelas Schüco AWS para oferecer fachadas de edifícios completas e com um desenho coerente. A altura de passagem até 3.000mm e o peso da folha até 200 kg oferece soluções de desenho ambiciosas.

As instalações de portas Schüco são a solução ideal para uma frequência de trânsito elevada e grandes aberturas. A Schüco também oferece uma porta antipânico de folha dupla classe WK2 com o fecho automático Schüco InterLock.



Porta Schüco ADS 70 HD, elevada frequência de trânsito



Schüco InterLock

Os complexos e rigorosos requisitos dos projetistas e arquitetos exigem soluções à medida. A Schüco oferece uma ampla gama de opções de fechaduras para os sistemas ADS HD (Heavy Duty), desde as portas de elevada resistência, portas de folha dupla com função de emergência até às portas de entrada anti-roubo de classe WK2.

PORTA SCHÜCO ADS 70

Schüco InterLock

- Pela primeira vez, as portas de folha dupla com uma função antipânico classe WK2 podem combinar com os sistemas de portas Schüco.
- Bloqueio automático, fechando simplesmente a folha da porta.
- 3 Pontos de fecho.
- Perfeitamente adequado para combinar com o controlo gestão de entrada e o acionamento das molas automáticas da porta com abertura para o exterior.
- Sinal acústico de abertura.
- Inversor / placa de fecho de aço inoxidável.

Schüco SafeMatic

- Bloqueio automático, fechando simplesmente a folha da porta. Segurança anti-roubo até WK2.
- Fecho em 5 pontos: solução de qualidade para habitações de grande valor.
- Perfeitamente adequado para combinar com o controlo gestão de entrada e o acionamento das molas automáticas da porta com abertura para o exterior.
- Sinal acústico de abertura.
- Inversor / placa de fecho de aço inoxidável.



Schüco InterLock



Schüco SafeMatic

PORTA SCHÜCO ADS 70

Toda a mecânica para uma fixação segura e para a sua regulação precisa, encontra-se nas ranhuras e no caixilho da folha. Com as dobradiças cilíndricas Schüco HD consegue-se realizar, pela primeira vez, folhas pesadas que apenas eram exequíveis com dobradiças sobrepostas. A folha pode ser regulada em altura até ± 4 mm; a regulação lateral da folha pode chegar a $\pm 1,5$ mm, no máximo, na direção do aro.

Características e vantagens

- Fixação certificada com reforços em portas com abertura para o interior.
- Sistema patenteado de fixadores nas portas com abertura para o exterior que permite cargas elevadas.
- Peso máximo da folha de 200 kg.
- Regulação segura e precisa das ranhuras em superfícies angulares.
- Ensaçadas com carga constante durante 1.000.000 ciclos.



Dobradiças cilíndricas Schüco ADS HD

SISTEMA DE PORTA ALUMÍNIO SCHÜCO 70. HD

Benefícios do Produto

- Otimizada para grandes projetos comerciais.
- Valor isolamento térmico: $U_w 2,21$ W/m²K (Schüco ADS 75 HD.HI).
- Altura da folha até 3.000 mm.
- Preparada para pesos elevados. Peso máximo da folha de 200 kg.
- Novas dobradiças cilíndricas para a porta, resistentes e ensaiadas com carga constante durante 1.000.000 de ciclos.
- Requisitos mecânicos nas dobradiças da porta de acordo com a norma DIN EN 1035 Classe 14 (classe superior).
- Profundidades de 65, 70 e 75 mm. Sistema completo de fechaduras até ao fecho múltiplo automático (SafeMatic).
- Proteção anti-roubo até WK3.
- Ferragem antipânico disponível.
- Compatível com o sistema de janelas Schüco AWS.

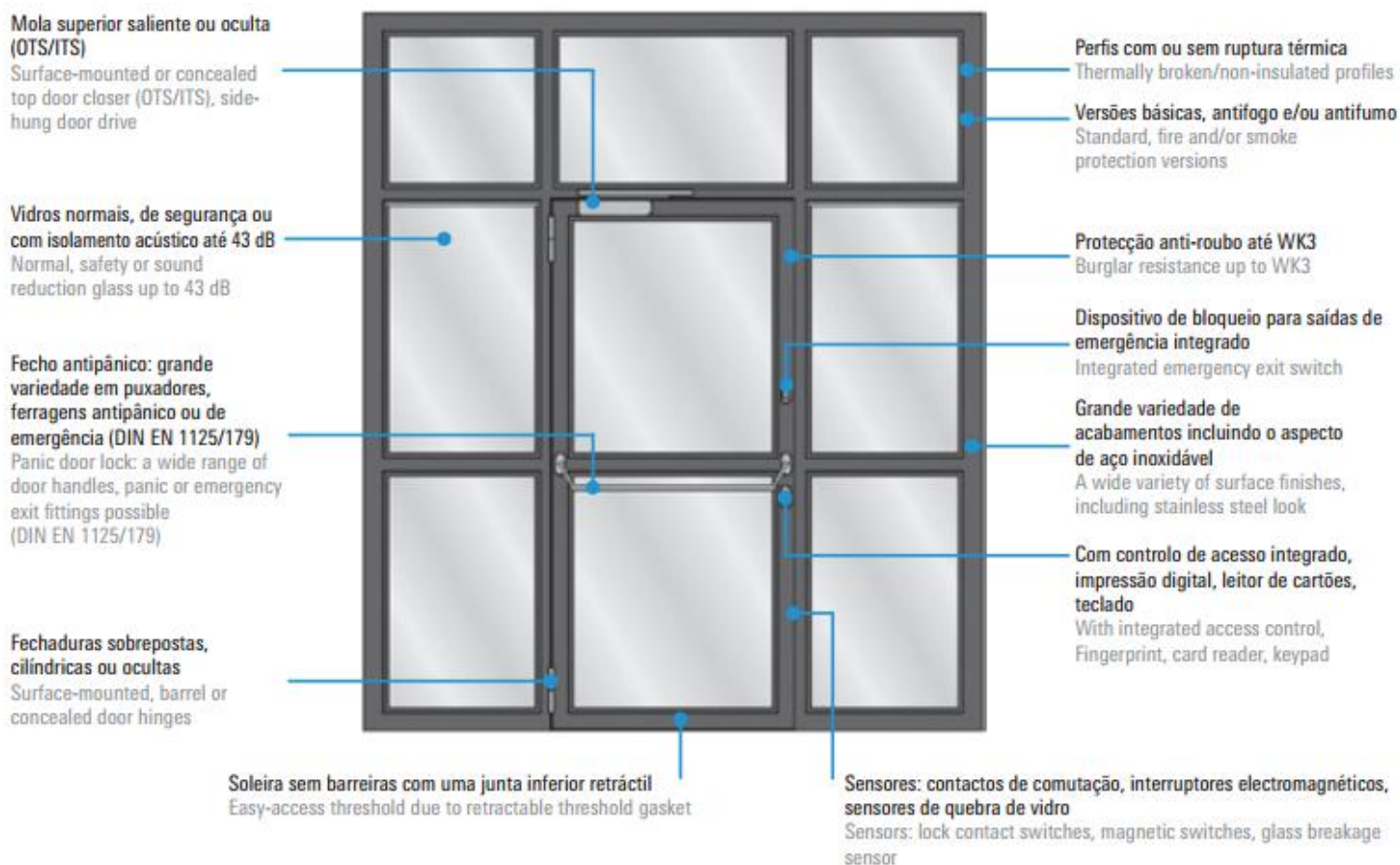
PORTA MULTIFUNÇÕES DE SEGURANÇA SCHÜCO

A utilização de componentes básicos da Schüco, que se complementam perfeitamente entre si, permite a implementação de soluções funcionais e rápidas dos sistemas de portas.

Uma grande variedade de possibilidades para a conceção e a escolha das funções necessárias com uma tecnologia certificada de sistemas.

Portas multifunções básicas

As portas multifunções dão resposta a muitas necessidades. Uma porta básica pode ser equipada, completa ou parcialmente, com várias funções de controlo de acesso e antipânico.



PORTA MULTIFUNÇÕES DE SEGURANÇA SCHÜCO

Saídas de emergência e ferragens antipânico

A Schüco oferece um dispositivo de bloqueio para saídas de emergência, integrado e de design elegante, situado ao lado da ferragem antipânico, para evacuar os edifícios de forma rápida e segura em caso de emergência.

Características e vantagens

- Botão de emergência integrado no perfil, muito próximo da ferragem antipânico.
- A abertura interior não limitada.
- Permite a integração no sistema de gestão do edifício.
- Ensaio DIN 18273 e homologação EltVTR.



Controlo do acesso e Sistema de gestão de portas

- Solução de sistema adequada para a ligação à rede que permite uma montagem embutida no perfil ou saliente.
- Opções: impressão digital, *transponder* ou cartão de acesso.
- Função adicional como, por exemplo, disparo de alarme.
- Ligação do leitor de cartões e teclado.
- Entradas e saídas configuráveis livremente para a ligação ao controlo tecnológico do edifício.
- Funcionamento independente ou em rede (diferentes usuários).



SCHÜCO PORTA DE SEGURANÇA MULTIFUNÇÕES

Uma porta não possibilita apenas o acesso a um edifício ou habitação. Como nenhum outro elemento do edifício, tem de satisfazer os requisitos em matéria de isolamento térmico, segurança, funcionalidade e design.

Os novos sistemas de portas Schüco ADS foram desenvolvidos especificamente para responder a estas exigências. Oferecem uma capacidade termo isolante excelente e graças à sua vasta gama, uma aplicação versátil para soluções de segurança e para a domótica do edifício. Além disso, convencem pelo seu design intemporal que pode ser combinado na perfeição com o sistema de janelas Schüco AWS.

