

O programa Schüco CT 70

A base para boas janelas





Índice

- 04 Energia
Schüco CT 70: Uma forma fácil de poupar energia
- 08 Segurança
Schüco CT 70: Uma boa sensação de segurança
- 10 Conforto
Schüco CT 70: Uma forma contemporânea de fruir o conforto
- 12 Design
Schüco CT 70: Variedade de formas e cores

Forma e função – uma vida inteira

As janelas criam espaços habitacionais inundados de luz, permitindo um olhar livre de obstáculos, ao mesmo tempo que oferecem proteção contra efeitos climáticos e ambientais. Com um design intemporal e tecnologia inteligente, os sistemas de janelas PVC da Schüco evidenciam destaques visuais e impedem altos custos de energia, graças ao muito bom isolamento térmico – o que aumenta o valor de sua casa e, ao mesmo tempo, protege o meio ambiente.

Schüco CT 70: Uma forma fácil de poupar energia

A poupança de energia é um tema que diz respeito a todos. Não só, porque custos de aquecimento mais altos constituem uma sobrecarga para todos os agregados familiares, mas também, porque um maior consumo de energia gera automaticamente um aumento das emissões poluentes de dióxido de carbono (CO₂). Com janelas do sistema Schüco CT 70 irá, por um lado, reduzir significativamente o consumo de energia e economizar dinheiro, ao mesmo tempo que, por outro lado, contribuirá para a conservação de recursos ambientais.





Pode ver no corte através do perfil:

A construção do caixilho com 5 câmaras e uma profundidade de 70 mm constitui a base para um excelente isolamento térmico. Junto com as vedações perimetrais e um envidraçamento de proteção térmica obtêm-se coeficientes de isolamento excelentes.

As suas boas propriedades de isolamento térmico tornam as janelas Schüco CT 70 em verdadeiras janelas de bem-estar – dado a temperatura interior do caixilho não descer perceptivelmente abaixo da temperatura ambiente interior, nem mesmo no Inverno mais rigoroso. O aparecimento de correntes de ar e de condensação é, assim, eficazmente evitado. Além disso, não se perde praticamente nenhuma energia de aquecimento através das superfícies de vidro. Pelo contrário, através das superfícies das janelas, entra sim o inestimável calor do sol.

A base para boas janelas: Schüco CT 70 – Perfis Classic e Rondo

Design atrativo

Você tem à escolha duas formas de perfil **1**, podendo assim adaptar as suas novas janelas interiores e exteriores ao caráter da sua residência. Vedantes de cor cinzenta prateada **2** e a profundidade de inserção do vidro no perfil **3** reforçam a percepção visual da estreita largura do aro da Schüco CT 70 Classic ou Rondo.

Alto isolamento térmico

A inovadora tecnologia com 5 câmaras de isolamento **4** e uma profundidade do caixilho de 70 mm garantem um excelente isolamento térmico. Dois níveis de vedação perimetrais **5** e a posição funda dos vidros contribuem para uma diminuição adicional do consumo de energia. Vidro isolante altamente qualitativo **6** minimiza a transmissão térmica, mantendo a máxima transparência.

Viver em ambiente confortável

O sistema de vedação com dois elementos vedantes perimetrais **5** e as especiais características do vidro isolante oferecem uma excelente proteção contra o ruído, a chuva e o vento. Quando for necessário, o nível de proteção acústico pode ser aumentado, sem dificuldade, usando vidro especial **6**.

De longa duração e ecológico

Os robustos perfis de aço com proteção anticorrosiva **7** no caixilho e nas folhas da janela são garante de estabilidade, segurança funcional e longa vida útil. O baixo consumo energético, o reduzido nível de emissões de CO₂ e o potencial de reciclagem total levam a uma maior compatibilidade ambiental.

Fácil de limpar

Superfícies lisas e resistentes a intempéries **8** mantêm a aparência novas das suas janelas, mesmo passados anos e com tarefas mínimas de limpeza.



Schüco CT 70 Classic

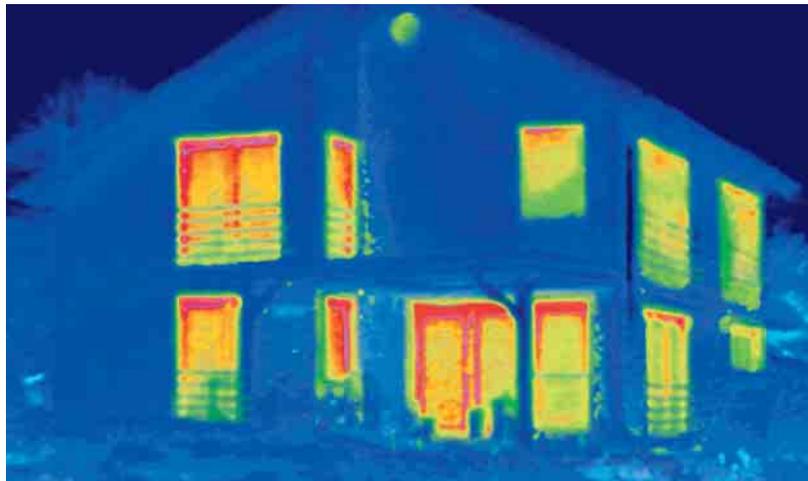
A geometria de folha Classic, com as suas linhas estilisticamente claras e intemporais, preenche todos os requisitos da arquitetura moderna.



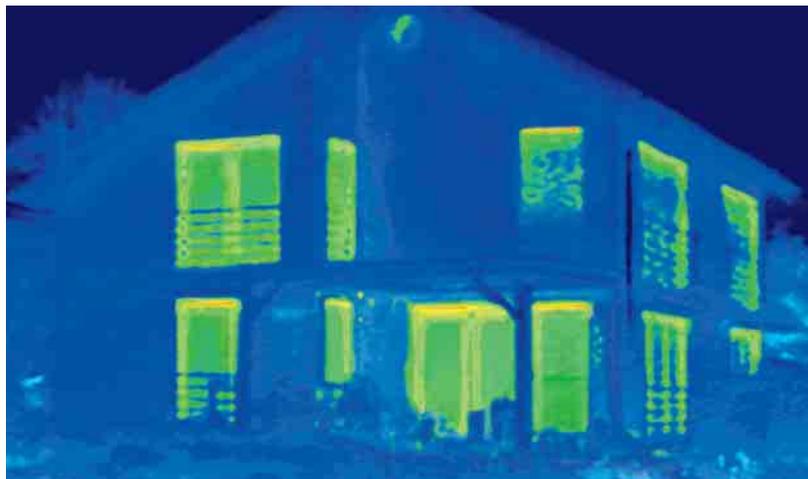
Schüco CT 70 Rondo

A suave forma arredondada da definição de linha na folha da janela Rondo reduz a impressão visual das larguras dos perfis, que apresentam já de si uma linha elegante. As suas formas arredondadas reforçam a capacidade de auto-limpeza dos perfis e reduzem os ciclos de limpeza necessários.

A captação de imagens termográficas por infravermelhos revela claramente onde um edifício perde energia de modo incontrolado. Vermelho significa calor e, com isso, grande perda de energia térmica.



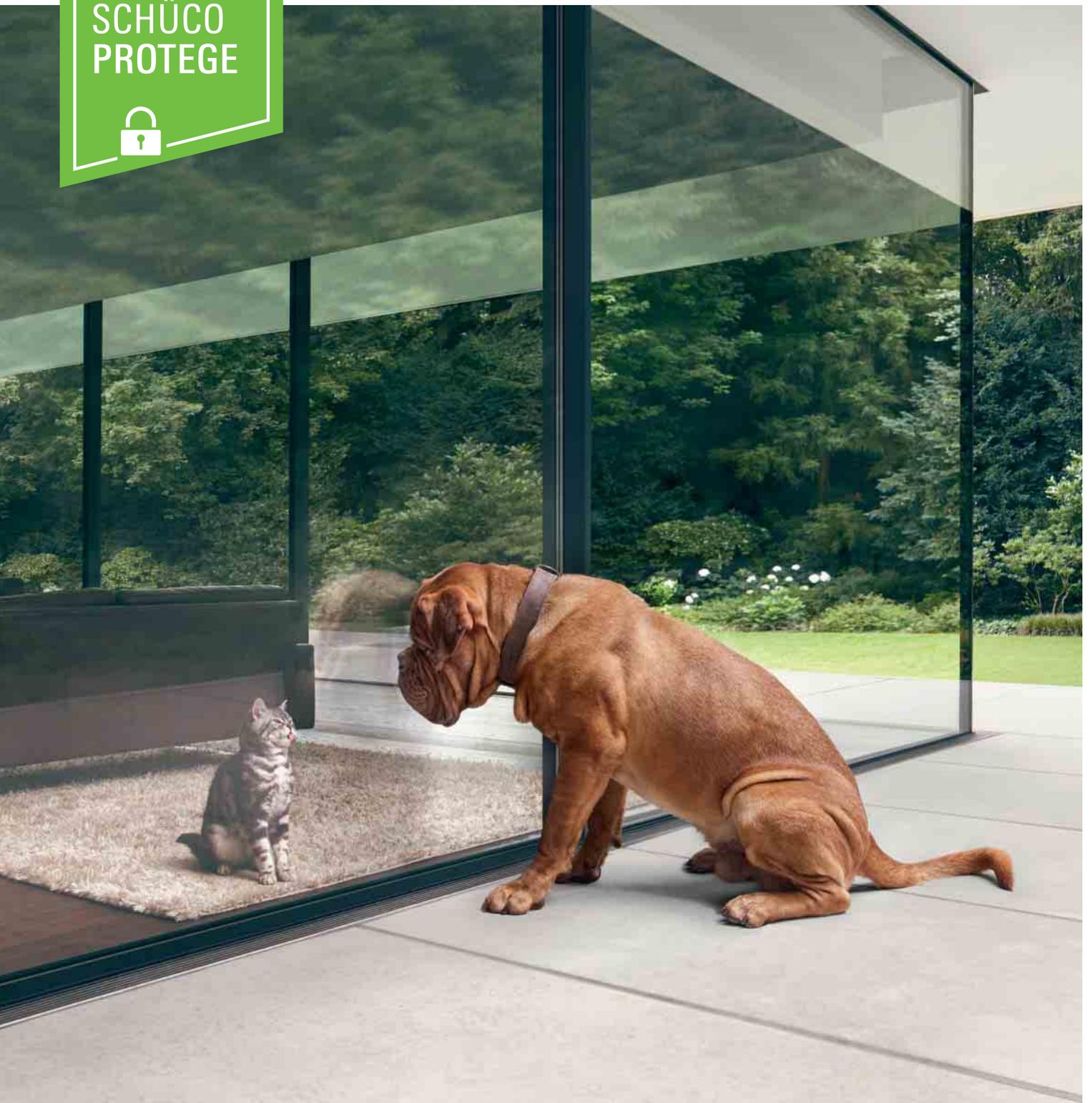
Após a cuidadosa montagem de novas janelas do sistema de perfis Schüco CT 70, as imagens termográficas comprovam o elevado benefício energético do investimento. A inicial perda de energia é assim quase completamente evitada.



Schüco CT 70: Uma boa sensação de segurança

Para que se sinta sempre bem e seguro na sua casa, vale a pena investir na sua própria segurança. As janelas Schüco CT 70 encontram-se disponíveis com os mais modernos sistemas de fecho e diferentes opções de equipamento, para que possa adaptar o seu lar às suas necessidades pessoais de segurança.

SCHÜCO
PROTEGE

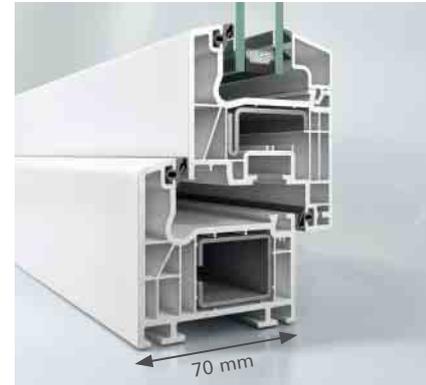




A mais moderna tecnologia de fecho dificulta a vida ao assaltante e torna a sua residência mais segura.



Puxadores de chave asseguram a função de fecho da folha.



Alta segurança básica: a profundidade construtiva de 70 mm e as ferragens instaladas mais no interior tornam os elementos de fecho inacessíveis aos assaltantes.

Chegar a casa, abrir a porta do apartamento ou a porta da rua e sentir a alegria de poder desfrutar o seu ambiente muito pessoal. Ou sair de casa e fechar a porta atrás de si, tendo a certeza de que nada poderá acontecer. Infelizmente, nem sempre é assim. O número de assaltos a habitações, com roubo de objetos valiosos e o vandalismo, não pára de aumentar. O ponto onde mais frequentemente são iniciados os assaltos por arrombamento é a janela ou a porta do terraço.

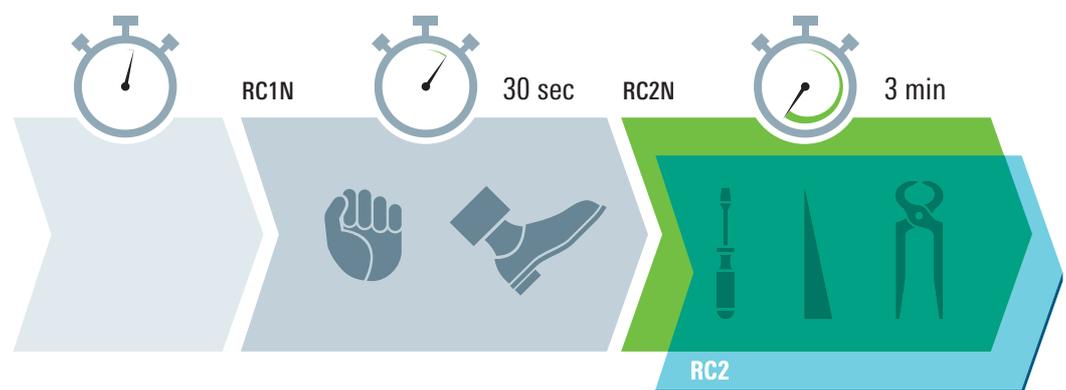
Maior profundidade construtiva e uma moderna tecnologia de ferragens com dispositivo de fecho por perno tipo cogumelo, assim como o uso de ferragens de aço, tornam quase impossível a abertura forçada das suas janelas.

E além disso:

Preste atenção aos robustos perfis de aço no batente e no aro da folha. Eles garantem uma elevada estabilidade e durabilidade da janela. Todas as ferragens são incorporadas de forma segura e permanente na estrutura de reforço em aço ao longo de todo o perímetro do aro. O que representa também um contributo importante para a sua segurança e o valor da sua janela.

As classes de resistência (Resistance Classes)

As classes de resistência padronizadas por lei, fornecem informações de referência sobre o tempo que as janelas ou portas podem resistir às tentativas de intrusão violenta segundo os diferentes tipos de ferramenta utilizados. Uma tentativa de intrusão com duração superior a um minuto leva a que muitos criminosos desistam dos seus intentos com receio de serem descobertos. Por conseguinte, quanto mais alta for a classe de resistência, tanto melhor será a proteção contra intrusão.



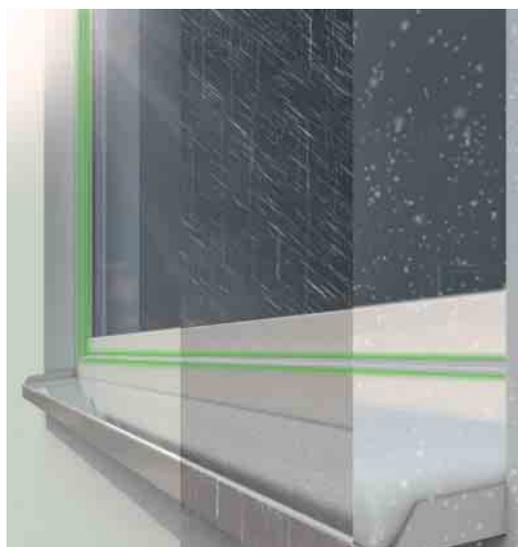
Sem proteção adicional, os gatunos têm a vida facilitada.

A segurança básica oferece uma boa proteção em caso de tentativas de invasão.

Alta proteção em caso de tentativas de intrusão com uso de ferramenta simples. A classe de segurança RC2 é alcançada com vidro de segurança adicional.

Schüco CT 70: Uma forma contemporânea de fruir o conforto

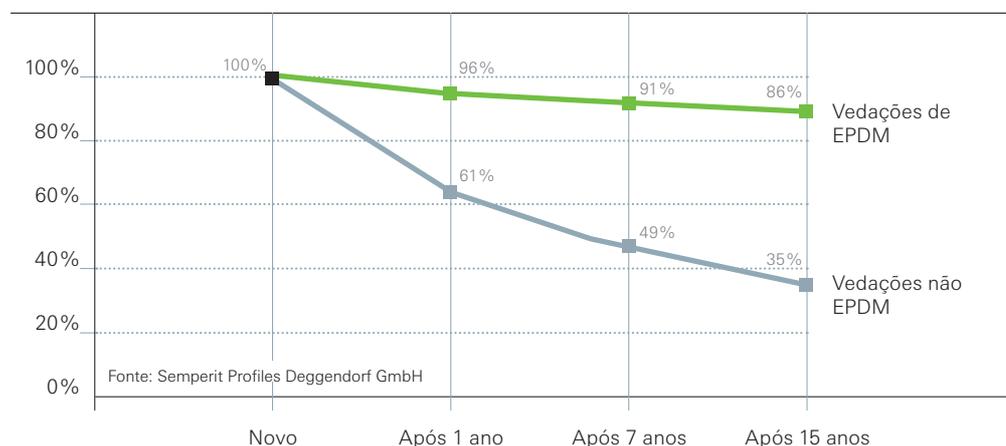
Hoje em dia, as janelas de PVC modernas alcançam uma durabilidade de 30 anos ou mais. Isso é ótimo, conquanto todos os componentes individuais da janela, como p.ex., as vedações, se mantenham igualmente funcionais durante todo esse tempo. Porque são eles que contribuem decisivamente para preservar a funcionalidade da janela. Com as janelas Schüco CT 70, obtém a melhor qualidade até ao mais ínfimo detalhe: vedações EPDM integradas, da mais alta qualidade. A borracha EPDM é um excelente material de vedação, que, graças às suas propriedades estruturais é utilizado em diversas áreas, como p.ex., na medicina, no setor da aeronáutica ou também na indústria automóvel.



Qualidade até ao mínimo detalhe

Estanqueidade, segurança funcional contínua e proteção contra intempéries são os requisitos mais exigentes na construção de janelas. Desde há 50 anos que a borracha de EPDM se tem vindo a afirmar como o melhor material. As borrachas de vedação EPDM possuem uma excelente elasticidade*, o que garante a máxima estanqueidade das janelas durante todo o seu período de vida útil. Deste modo, deixa de ser necessária uma morosa e dispendiosa substituição das vedações. Para si, isto significa essencialmente uma coisa: conforto máximo com fator de bem-estar.

A comparação das características de elasticidade* entre as vedações Schüco EPDM e as vedações sem borracha EPDM mostra claramente, que o material de qualidade superior das vedações funcionais EPDM conserva o seu efeito vedante durante todo o seu período de vida útil e, desse modo, todas as propriedades positivas referente à proteção contra correntes de ar, frio, humidade ou ruído. A vedação sem borracha EPDM perde imensa elasticidade logo durante os primeiros anos, tornando-se quebradiça. Após um período de aprox. 7 anos, o efeito vedante situa-se em torno dos 50%.



*Comportamento de uma vedação no caso de compressão repetida, p.ex., ao abrir e fechar a janela. O ideal é voltar à forma do contorno inicial. Apenas essa forma permite garantir um elevado efeito vedante duradouro.

Com as janelas Schüco CT 70, a sua casa permanece protegida durante décadas contra as correntes de ar, o ruído, a humidade e o frio. Descontraia-se e desfrute da sua nova qualidade de habitação.



Desfrute a sua tranquilidade

Com as janelas Schüco CT 70, os ruídos incómodos ficam do lado de fora. O sistema de janelas de PVC e a inovadora tecnologia de vedação EPDM, combinados com vidros de isolamento acústico, asseguram uma excelente insonorização de até 46 dB. Sinta-se bem dentro das suas

quatro paredes e faça com que o stress provocado por ruídos barulhentos, como o cortador de relva do vizinho, a estrada em frente à sua casa, as obras ao virar da esquina ou o avião nas suas proximidades, passe a ser algo do passado.

As suas janelas asseguram uma ventilação automática

Acabaram-se as divisões abafadas, a falta de oxigénio ou a formação de bolor devido a uma ventilação insuficiente. Pois com Schüco CT 70 são as suas próprias janelas a realizar automaticamente a ventilação: ambos os elementos de ventilação da Schüco VentoPlus, Schüco VentoAir e Schüco VentoAir⁺ oferecem soluções personalizadas para a ventilação das suas salas. Harmoniosamente adaptados à aparência da

janela Schüco VentoPlus assegura a ventilação das salas exatamente de acordo com as necessidades, mediante um sensor mecânico de humidade. Os sistemas de ventilação integrados Schüco VentoAir e Schüco VentoAir⁺ não visíveis, integrados na folha da janela, asseguram a necessária ventilação autorregulada do espaço habitacional. As correntes de ar e os incómodos causados por ruídos passam assim a ser coisas do passado.

Schüco VentoAir



Schüco VentoAir⁺



Schüco VentoPlus

Schüco CT 70: Variedade de formas e cores

Com janelas do sistema Schüco CT 70 você dispõe de muitas opções para tornar a sua residência mais atrativa e agradável. Com uma vasta gama de opções de design de superfície, tem à disposição um quase ilimitado número de possibilidades para uma personalização ainda maior das suas novas janelas de PVC.





Efeito visual metálico de características exclusivas para janelas e portas de PVC com acabamento Schüco AutomotiveFinish.

Cores metalizadas brilhantes

O carácter de uma casa é especialmente marcado pela seleção de cores. A sua criatividade de configurações não tem limites, quando se trata das janelas Schüco CT 70: a exclusiva tecnologia de acabamento de superfícies Schüco AutomotiveFinish confere um brilhante efeito visual metalizado às suas janelas e portas, algo que até agora apenas existia na indústria automóvel.

Schüco AutomotiveFinish

Paleta de cores para exteriores e interiores



Reservado o direito a variações de cor condicionadas pela impressão

Design personalizado para as suas janelas Schüco CT 70

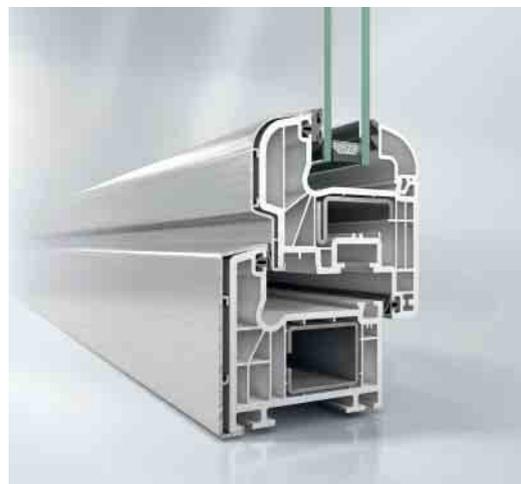
A gama de películas de revestimento Schüco UnlimitedFinish, com mais de 200 cores sólidas e motivos decorativos de madeira, oferece múltiplas opções para todos os gostos. Mas as janelas não dão só forma à fachada, elas também condicionam o ambiente dos espaços interiores. As superfícies dos perfis Schüco CT 70 podem ser configuradas com diferentes cores, tanto no exterior como no interior, sendo assim possível criar diferentes tonalidades cromáticas para os espaços interiores, adaptadas ao seu estilo habitacional, diferentes das cores para o exterior.



Escolha entre uma ampla variedade de cores sólidas e decorações em madeira.

Novos espaços abertos com Schüco TopAlu

Com as capas de cobertura exterior Schüco TopAlu, você satisfaz as suas exigências em termos de conforto habitacional, design e a mais destacada conservação de valor com um só produto. Schüco TopAlu combina o excelente isolamento térmico de janelas em PVC com uma aparência particular de alta qualidade no exterior e as características de elevada resistência do alumínio.



O design de perfeita harmonia para as suas novas janelas

Com os puxadores das janelas podem ser definidos destaques de design personalizado. Para configurar as suas novas janelas Schüco CT 70 de modo único, a Schüco dispõe de uma gama muito diversificada de puxadores. Quer seja uma expressão de forma linear ou com destaques cromáticos – A gama de puxadores Schüco inclui um grande número de opções. Ao mesmo tempo, a Schüco preserva uma imagem estrutural e esteticamente consistente no que diz respeito às janelas, portas e puxadores de portas de correr, o que permite criar um ambiente visual uniforme no interior do espaço habitacional.



A gama de puxadores Schüco Design cumpre os mais altos requisitos em termos de imagem e funcionalidade.

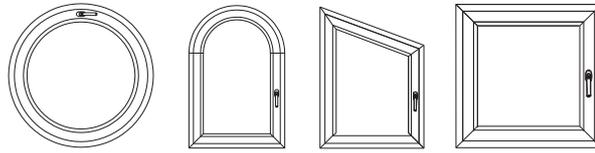


Puxadores de grande elegância e ferragens em materiais de longa duração completam de forma bem sucedida a imagem das suas janelas – aqui a gama de puxadores padrão da Schüco.

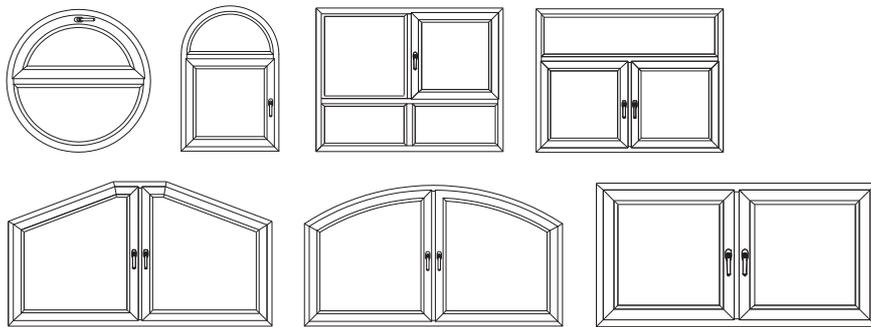
Variedade de formatos para um design individual de fachada

Quer seja triangular ou em arco – uma janela não tem necessariamente de ter sempre quatro cantos. Com a Schüco CT 70 poderá configurar as suas janelas de acordo com a sua imaginação e as preferências pessoais. Com elementos de estilo, tais como travessas ou faixas de vidro, você poderá criar destaques e transformar as suas novas janelas num foco de atenções.

Janelas e portas-janela de um elemento



Janelas e portas-janela de vários elementos



Diferentes opções de design, que caracterizam a impressão geral da fachada.



Janela retangular vertical, sem divisão por travessas, acentuam o ângulo de incidência da luz.



Quadriculas de orientação de nível apoiam a linha horizontal e criam uma ilusão visual de maior largura.



Com a divisão por quadriculas verticais pode obter uma fina estrutura de superfície da janela de estilo elegante.

O programa Schüco CT 70 – A base para boas janelas



Construção de janelas com sistema – do seu parceiro Schüco

Espere o que de melhor temos para si. Na assessoria, no planeamento e na execução do projeto. Temos muito prazer em o ajudar a escolher as janelas certas para a sua residência e em o aconselhar, de forma competente, em todas as questões relacionadas com...

- ... o isolamento térmico
- ... a insonorização
- ... a seleção de superfícies e a escolha das cores
- ... o equipamento de segurança e os acessórios para as janelas

Visite-nos nos nossos espaços de exposição e de apresentação de modelos. Teremos muito prazer em lhe dar a conhecer os nossos objetos de referência e em lhe apresentar detalhadamente o nosso trabalho.

**Schüco Polymer
Technologies KG**
www.schueco.pt

Follow us:



Schüco – Sistemas para janelas, portas e fachadas

Com sede em Bielefeld, Alemanha, o Grupo Schüco desenvolve e vende sistemas de janelas, portas e fachadas. Com 5.650 funcionários em todo o mundo, a empresa procura ser o líder tecnológico e em termos de serviço hoje e no futuro. Em complemento aos nossos produtos inovadores para projectos residenciais e comerciais, os especialistas em soluções de envelope de edifícios oferecem consultoria e soluções digitais para todas as fases do projecto – desde a ideia inicial até ao design, fabrico e instalação. 12.000 fabricantes, construtoras, arquitectos e investidores em todo o mundo trabalham em conjunto com a Schüco. Para mais informações, visite www.schueco.pt

SCHÜCO