



Fabricante Oficial
KÖMMERLING



SGO
WINDOWS



Bem-Vindo à **SGO Windows**

Somos fabricantes oficiais Kommerling, produzimos sistemas de janelas e portas com as mais elevadas prestações e garantia.

As janelas e portas SGO Windows são sinonimo de qualidade e elegância, o que se traduz em uma escolha inteligente para a fabricação das suas janelas.

A SGO Windows dispõe de instalações equipadas com as máquinas de ultima geração para a fabricação de sistemas em PVC.

A nossa equipa especializada em fabricação de janelas conta com profissionais com larga experiência do mercado da janela, colocando todo o seu profissionalismo e saber ao serviço dos nossos clientes.

“O nosso desafio, um cliente, um amigo”

Entre no mundo SGO Windows.
Realizamos os seus projectos.



A modern two-story house with large glass windows and a swimming pool. The house has a white facade and a tiled roof. The large glass windows on the upper floor show a gym interior with a treadmill and an exercise bike. The lower floor also features large glass windows. A swimming pool is in the foreground, and a small gazebo is visible in the background near the ocean.

EuroFutur 70

O Sistema de Perfis N°1

EuroFutur Elegance ®

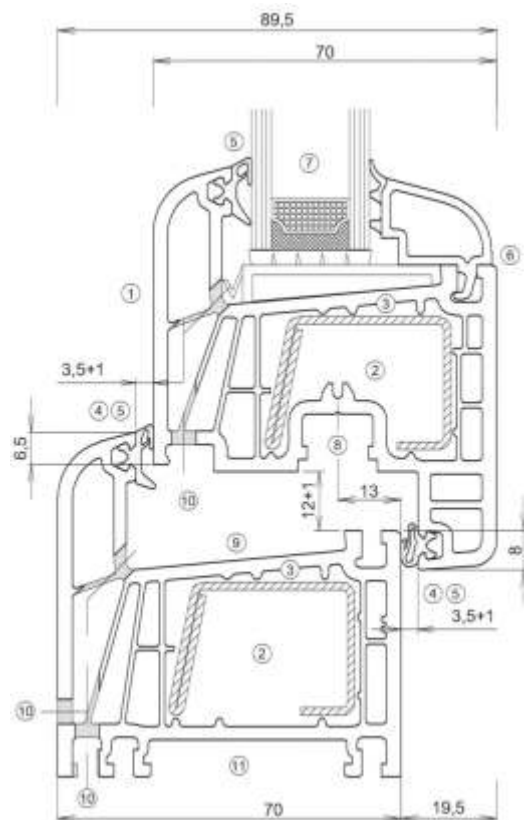
O sistema líder da KÖMMERLING

EuroFutur Elegance, o sistema de 70 mm da KÖMMERLING para portas e janelas, é a combinação ótima de desenho com as melhores prestações. Um sistema de perfis com cinco câmaras-de-ar que consegue um valor U_f , desde 1,3 W/m²K. Com este valor são superadas as exigências máximas das novas normas europeias e nacionais (como o CTE), conseguindo um ótimo conforto na habitação.

A robustez dos perfis com reforço interior em aço galvanizado, unida a ferragens de qualidade, faz com que as janelas fabricadas com este sistema sejam muito seguras e resistentes.



Transmitância térmica (Ujanela)	Desde 0,8 W/m ² K
Redução acústica	Até 47 dB
Permeabilidade ao ar	CLASSE 4
Estanqueidade à água	E750 - E1650
Resistência ao vento	C5



EuroFutur Elegance ®

Especificações Técnicas

Sistema de 5 camaras de ar com 70 mm de profundidade, acabado perfeito com desenho de elegantes formas arredondadas.

Tem integrado um reforço de ferro galvanizado que actúa como uma sexta camara.

Consegue um isolamento térmico com valor $U = 1,2 - 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Em destaque o apoio que posicionam o reforço do ferro. O isolamento térmico optimiza-se.

As juntas garantem um bom estancar da água.

Juntas convencionais de EPDM em cor cinza ou preta.

A espessura do vidro pode ser até 39 mm com folha rebranqueada e de 47 mm com folha semi- lisa.

Ranhura de canal de ferragem de 16 mm.

O Aro inclinado permite a evacuação da humidade para o exterior e a sua fácil limpeza.

Rápido e efectivo desaguamento, que podem ser frontais ou para baixo.

O desenho dos marcos de EuroFutur permite juntar a ampla gama de perfis auxiliares (volta, prolongadores, peças interiores, tapa juntas, etc).



PremiDoor

Portas de Correr em PVC



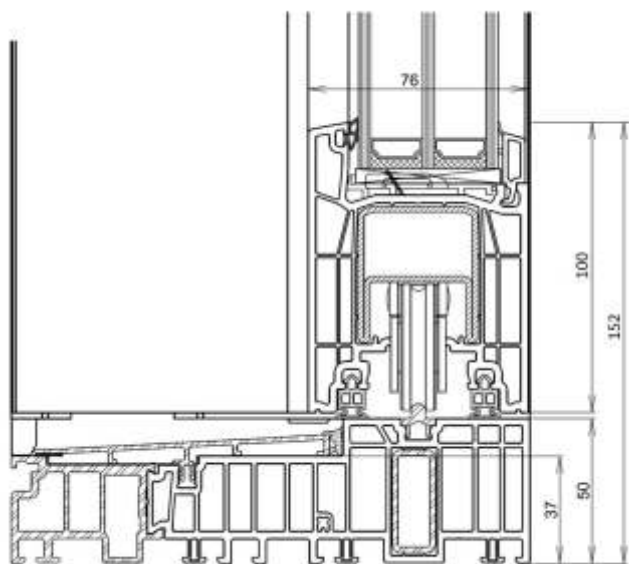
Sistema PremiDoor

A corrediça elevadora PremiDoor combina um elegante desenho com a tecnologia mais avançada KÖMMERLING para envidraçamentos de grandes dimensões.

O mecanismo, donde a folha se eleva sobre si mesma, permite alojar vidros de grande peso com um manejo muito leve e fácil.

PremiDoor destaca-se, além disso, pelos seus excelentes valores de isolamento térmico e acústico graças ao fato de contar com um fecho estanque de dupla junta que impede as infiltrações de ar.





PremiDoor ®

Especificações Técnicas

Permeabilidade ao ar	CLASSE 4
Resistência ao vento	E1500
Estanqueidade à água	CLASSE C5
Resistência ao vento	C5

O perfil, de 70 mm tem 4 câmaras-de-ar e um valor U_f de 1,7 W/m²K. Se a isto juntarmos um bom vidro, os valores de isolamento de esta correção podem alcançar um valor $U_w=0,9$ W/m²K.



PremiLine

A Janela Mais Ligeira



Sistema PremiLine

O sistema deslizante PremiLine para portas e janelas consegue um deslizamento suave e silencioso graças à sua sólida estrutura e ao desenho das suas calhas em aço inoxidável*.

Conta com três câmaras-de-ar e permite vidros desde 4 até 28 mm.

O seu elegante desenho de folha duplamente biselada pode ser produzida em toda a gama de cores da KÖMMERLING. É, além disso, um sistema flexível que se adapta a todos os espaços e está disponível em 2, 3 e até 4 folhas.

O sistema PremiLine conta com um terceiro carril que permite acrescentar uma folha adicional. Desta forma, aumentam-se as possibilidades de isolamento e podem fabricar-se portas de maior tamanho.





Pivotante

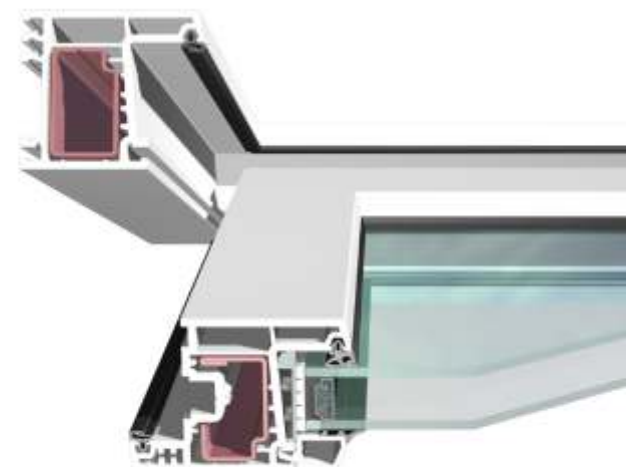
Janela Eficiente

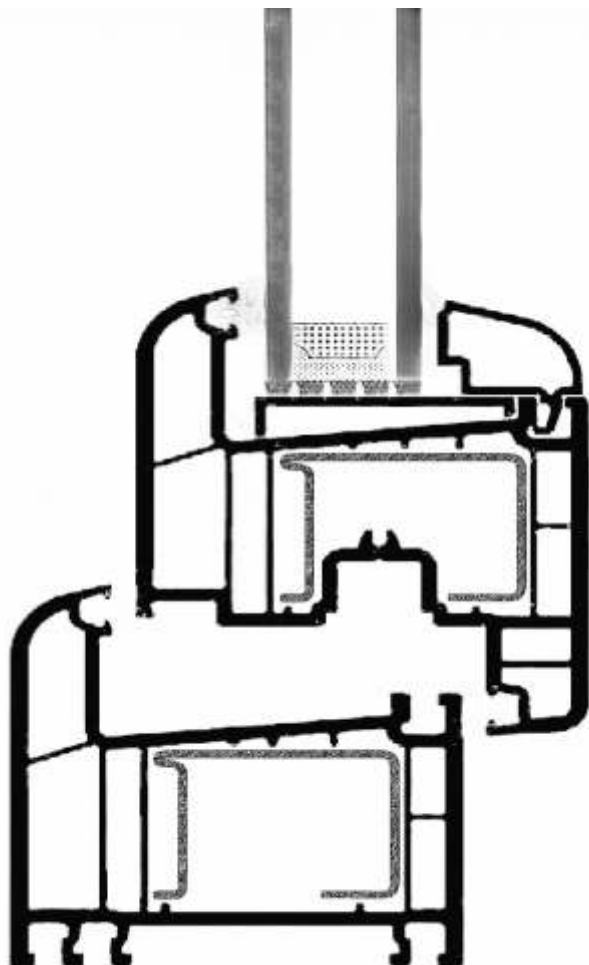


Sistema Pivotante

Eurodur 3S é a síntese das tecnologias e dos avanços técnicos realizados pela Kömmerling após anos de experiência na Europa no campo dos perfis para caixilharias.

A particularidade do sistema fixo Eurodur 3S é uma flexibilidade que permite adaptá-lo a todas as circunstâncias. O desenho dos perfis com uma profundidade de 58 mm, possibilita que a caixilharia se adapte a todos os estilos, desde as obras de restauração aos estilos mais modernos. Além disso, com o sistema Eurodur 3S pode adaptar-se ferragens de grande qualidade que proporcionam segurança e estanqueidade à obra.





Sistema Pivotante

Especificações Técnicas

O sistema Eurodur 3S tem uma profundidade de caixilho de 58 mm com uma grande câmara de reforço. A folha pode ter também 58 mm (sendo retrancada exteriormente) ou 74 mm (nivelada com o caixilho pelo exterior). Esta profundidade de perfis permite alojar vidros de qualquer espessura, desde 3 até 47 mm (68 mm com prolongador).

O sistema contempla duas classes folhas:

- A folha retrancada: cujo desenho é idêntico ao caixilho e com a mesma profundidade.
- A folha seminivelada: cuja folha tem uma maior profundidade (82 mm) e a sua estética altera ligeiramente.

Características do sistema Eurodur 3S:

- Protecção contra o roubo: o Eurodur 3S protege-o como nunca contra o roubo. Uma ligação inteligente dos elementos de remate permite a instalação de um dispositivo de fecho especialmente estável.
- Qualidade: todos os remates, acabamentos, e as uniões entre os diversos perfis, são de uma qualidade impecável. Para o Eurodur 3S é uma questão de estilo.
- Rebordos biselados: os rebordos biselados realçam as formas dos caixilhos, as folhas e as travessas. Os perfis são reduzidos e com isto obtém-se um aspecto mais elegante.
- Ranhura inclinada: com a inclinação até ao exterior de 5° de ranhura, o Eurodur 3S garante uma óptima evacuação da água.

Sistemas Especiais



Corrediça articulada ou retráctil :

O mecanismo de folhas móveis/articuláveis permite libertar a superfície obtendo a abertura que se deseja. Isto é possível com os sistemas Eurodur 3S ou EuroFutur conseguindo alcançar níveis excelentes de hermeticidade e isolamento.



Corrediça oscilo-paralela :

As ferragens permitem a sua abertura deslizante e um fecho hermético sobre um único plano. Também é possível com os perfis dos sistemas de abertura lateral Eurodur 3S ou EuroFutur Elegance mantendo todas as suas propriedades.



Corrediça vertical :

Mais conhecida como Guillhotina. Actua com o sistema Série 450 e é muito utilizada em outros países europeus.

Resistência

O PVC é um material por natureza muito duro e, graças às modificações exclusivas realizadas pela KÖMMERLING, são dotadas já na sua fase de fabricação de uma grande resistência ao impacto. Os perfis incorporam reforços internos em aço galvanizado e os seus cantos são soldados ermicamente sem auxílio de cola.

O resultado final é uma união sem fissuras, de uma só peça, o que acarreta uma melhoria tanto mecânica como estética.

Uma construção perfeita dos sistemas dificulta o efeito de alavanca do perfil reforçando a segurança do conjunto.



Variedade

Formas ovaladas, quadradas, retangulares, arcos de-meio-ponto, janelas de todo tipo e tamanho são possíveis para se enquadrar em qualquer projeto de renovação.

Para reproduzir ou renovar um estilo arquitetónico moderno ou tradicional, a KÖMMERLING dispõe de perfis que reproduzem de forma fiel as molduras, ombreiras e outros elementos decorativos da janela, como caixilhos intermédios e caixilhos pequenos (barrotilhos) para os vidros.

Existem múltiplas possibilidades para recuperar a beleza de um edifício a partir da reabilitação das suas janelas, usufruindo ao mesmo tempo do máximo conforto interior.



São inúmeras as obras de renovação com perfis KÖMMERLING em edifícios históricos e emblemáticos ou de estilo moderno.



Os perfis podem alojar ferragem perimetral de segurança RC2 com múltiplos pontos de fecho, pegas especiais e vidros de segurança de grande espessura. Isto, unido à grande resistência dos perfis KÖMMERLING, converte estas janelas numa potente barreira contra o roubo.



SGO®
SOCIEDADE GESTORA DE OBRAS, LDA



Praceta dos Descobrimentos
Edifício Presidente - 1 | Elvas - Portugal



(+351) 268 621 331
(+351) 965 185 451
(+351) 964 259 661



geral@sgoconstrucoes.pt
sgowindows@sgoconstrucoes.pt



www.sgoconstrucoes.pt