

POR QUÊ GEALAN...

INOVAÇÃO COM SISTEMA

Descubra o mundo fascinante da vanguarda das janelas. Venha conhecer a GEALAN e surpreenda-se com a diversidade de produtos inovadores na era da digitalização. Aguardamo-lo com grande expectativa!



Com as janelas e as portas dos sistemas de perfil GEALAN da mais recente geração, não só se definem acentos em termos de aparência. As geometrias dos perfis, refinadas e pensadas ao mais ínfimo pormenor, estão à altura de todas as exigências técnicas: quer seja na proteção térmica, contra ruídos e intrusão ou ventilação, as janelas e portas dos perfis GEALAN cumprem os mais elevados requisitos técnicos.



Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet



GEALAN - O seu parceiro forte

QUEREMOS DESLUMBRÁ-LO



SISTEMAS DE PERFIS ... Página 04-21

TECNOLOGIAS Página 22-29

SOLUÇÕES DESLIZANTES Página 30-31

FUNÇÕES ADICIONAIS ... Página 32-35

ASSISTÊNCIA TÉCNICA ... Página 36-43

Aposte conscientemente em sistemas de janelas e de portas GEALAN. Reforce a sua posição no mercado através da utilização de materiais de elevada qualidade e de tecnologias sustentáveis fiáveis - Engineered in Germany. Os produtos da GEALAN são líderes e reconhecidos em toda a Europa: desde 1995 que o controlo de qualidade da GEALAN corresponde à norma internacional DIN EN ISO 9001.



Família de produtos S 9000

UMA PLATAFORMA – MUITAS SOLUÇÕES

S 9000 é a plataforma para a construção de janelas, portas de casa e portas de elevação e deslizantes com características de produto inovadoras em variantes de isolamento de batente ou de isolamento intermédio, com inúmeras opções de solução.

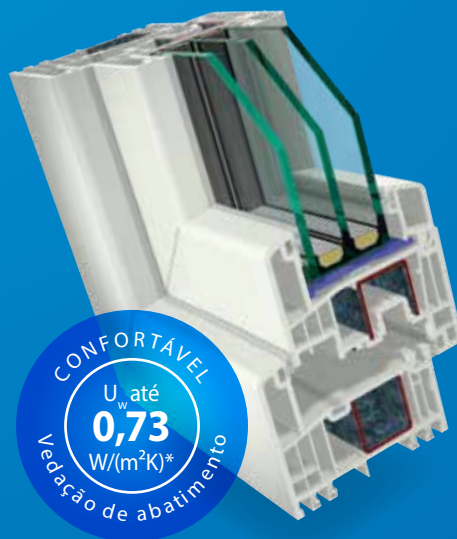
**Todos os valores U_w são calculados com base no tamanho normalizado de uma janela de L 1,23 m x A 1,48 m, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ e com uma junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK*

Relativamente a todo o prospeto, aplica-se o seguinte: reservados os direitos de proceder a alterações técnicas e eventuais alterações de cor condicionadas pela tecnologia de impressão.



Para mais informação, basta ler o código QR ou visitar a nossa página Internet

S 9000 COM DOIS NÍVEIS DE VEDAÇÃO



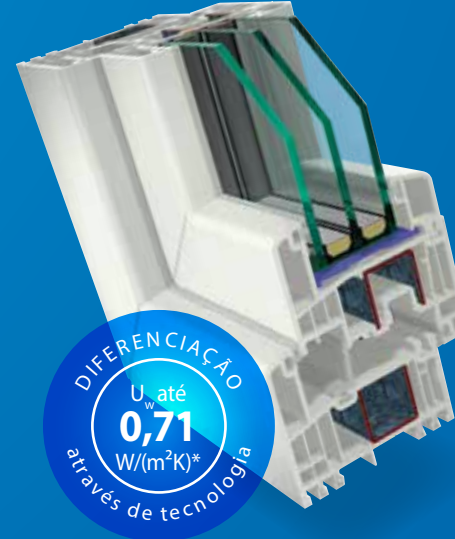
CONFORTÁVEL
Vedação de abatimento
 U_w até **0,73**
 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

SISTEMA DE BASE

Sistema:	S 9000
Combinação:	6001/6003
Valor U_f :	até 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Profundidade de construção:	82,5 mm
Câmaras:	6
Melhor valor U_w :	0,73 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

O sistema de perfil S 9000 com vedação de abatimento é um sistema moderno que pode ser utilizado tanto na construção de raiz como na reabilitação. A inclinação de 15° na sobreposição destaca a estética intemporal do sistema.

S 9000 COM TRÊS NÍVEIS DE VEDAÇÃO



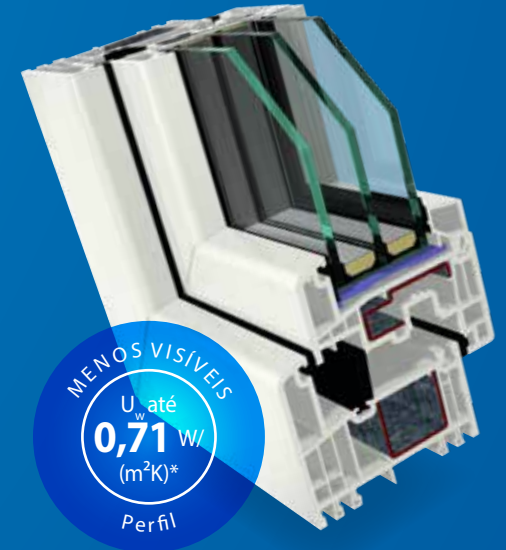
DIFERENCIAÇÃO
através de tecnologia
 U_w até **0,71**
 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

MAIOR EFICIÊNCIA

Sistema:	S 9000
Combinação:	6002/6003
Valor U_f :	até 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Profundidade de construção:	82,5 mm
Câmaras:	6
Melhor valor U_w :	0,71 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

Três níveis de vedação contínuos com isolamento intermédio flexível reduzem a massa térmica na zona da calha e melhoram, assim, o isolamento térmico. Os componentes mecânicos da janela são protegidos adicionalmente pelo isolamento intermédio das intempéries exteriores.

GEALAN-LUMAXX®



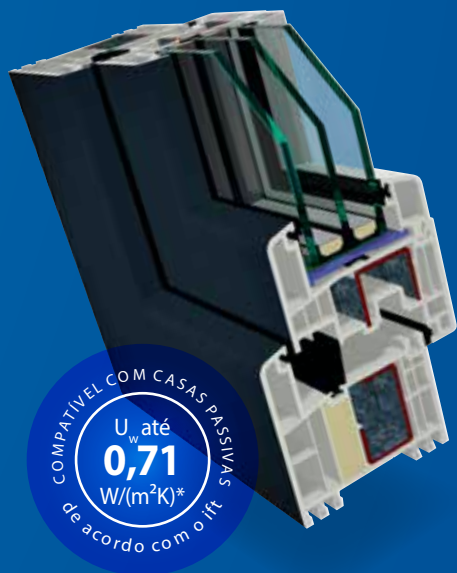
MENOS VISÍVEIS
 U_w até **0,71** $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
Perfil

ÓTICA MAIS ESTREITA

Sistema:	S 9000
Combinação:	6002/6055
Valor U_f :	até 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Profundidade de construção:	82,5 mm
Câmaras:	6
Melhor valor U_w :	0,71 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

As janelas GEALAN-LUMAXX® com uma largura visível de 103 mm apresentam uma visibilidade de perfil muito estreita. Sobretudo na reabilitação de património protegido as combinações de folhas estreitas são muito importantes, por forma a preservar o efeito de filigrana de janelas históricas.

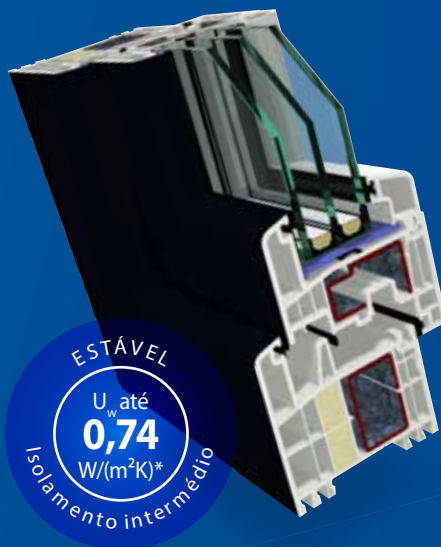
GEALAN-FUTURA®



COMPATÍVEL COM CASAS PASSIVAS
de acordo com o ift

U_w até
0,71
W/(m²K)*

S 9000 PLUS

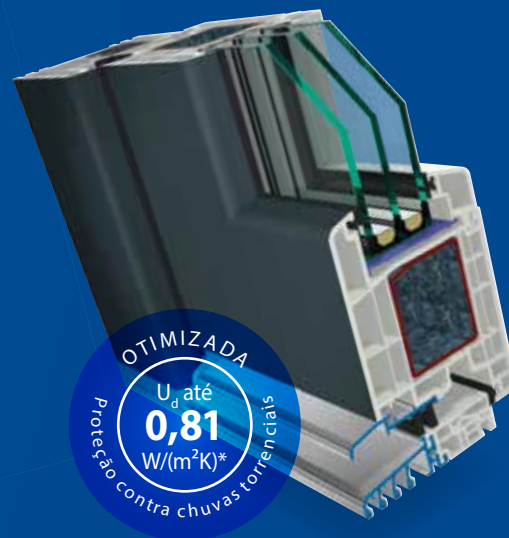


ESTÁVEL

U_w até
0,74
W/(m²K)*

Isolamento intermédio

PORTA DE CASA S 9000



OTIMIZADA

U_d até
0,81
W/(m²K)*

Proteção contra chuvas torrenciais

S 9000 PORTA DE ELEVAÇÃO E DESLIZANTE



MODERNA

U_w até
0,82
W/(m²K)*

Tecnologia de sistema

MELHO DE DESEMPENHO

Sistema:	S 9000
Combinação:	GEALAN-FUTURA®
Valor U_g :	até 0,89 W/(m ² K)
Profundidade de construção:	82,5 mm
Câmaras:	6
Melhor valor U_w :	0,71 W/(m ² K)*

GEALAN-FUTURA® é a combinação dos melhores valores de desempenho do sistema S 9000. Oferece a possibilidade de construir elementos de janela adequados para casas passivas, mesmo a cores, com perfis padrão e reforços de aço padrão de 2mm. Em caso de utilização da técnica de colagem STV®, podem ser utilizadas folhas máximas com uma altura até 2,50 m, em branco e de 2,40 m em cor.

SEGURANÇA ELEVADA

Sistema:	S 9000 plus
Combinação:	6009/6003
Valor U_g (HotBox):	até 0,98 W/(m ² K)
Profundidade de construção:	82,5 mm
Câmaras:	6
Melhor valor U_w :	0,74 W/(m ² K)*

A cúpula do isolamento intermédio do sistema S 9000 plus dificulta claramente a vida aos intrusos. Além disso protege eficazmente as peças mecânicas da janela contra fatores de influência externos. Os sistemas de isolamento intermédio convencem graças às excelentes propriedades mesmo em termos de isolamento térmico.

POTÊNCIA CLÁSSICA

Sistema:	S 9000
Combinação:	6016/6025
Valor U_g :	1,2 W/(m ² K) - U_g média
Profundidade de construção:	82,5 mm
Câmaras:	5
Melhor valor U_g :	0,81 W/(m ² K)
Tamanho normalizado $l \times a$:	1,23 m x 2,18 m

As portas de casa são o cartão de visita de uma casa e conferem charme e estética à entrada da casa. A GEALAN, com o sistema de portas de casa S 9000, apresenta uma solução adequada para cada preferência. Existe uma variante clássica e uma variante de folha coberta.

TECNOLOGIA INTELIGENTE

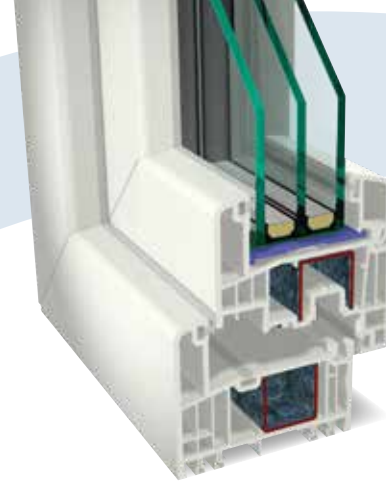
Sistema:	S 9000
Combinação:	HST S 9000
Valor U_g :	até 1,2 W/(m ² K)
Profundidade de construção:	190 mm/82,5 mm
Câmaras:	5
Melhor valor U_w :	0,82 W/(m ² K)
Tamanho normalizado $l \times a$:	2 m x 2,18 m

Os elementos de correr são um apontamento de estilo clássico das casas modernas, cujas superfícies envidraçadas de grandes dimensões transmitem conforto e elegância. A nova porta de elevação e correr S 9000 da GEALAN faz plena justiça a estes requisitos, quer do ponto de vista estético, quer do ponto de vista funcional. Na variante de design, a largura de perfil visível no espaço fixo é reduzida em mais de 50 por cento.

S 9000 com dois níveis de vedação

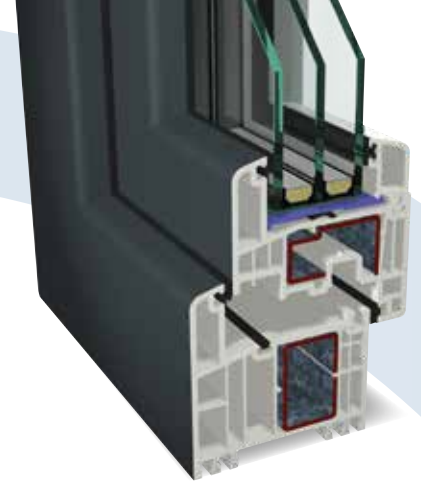
UM SISTEMA COM MUITAS VANTAGENS

Com o sistema de perfil S 9000 recebe um sistema moderno, que pode ser utilizado tanto na construção de raiz como na reabilitação. As geometrias de perfis dispõem de uma inclinação de 15° na sobreposição e salientam a estética intemporal do sistema. Através da utilização assertiva da tecnologia de espuma IKD® (amortecimento nuclear intensivo), as janelas de cor apresentam propriedades insonorizantes excelentes.



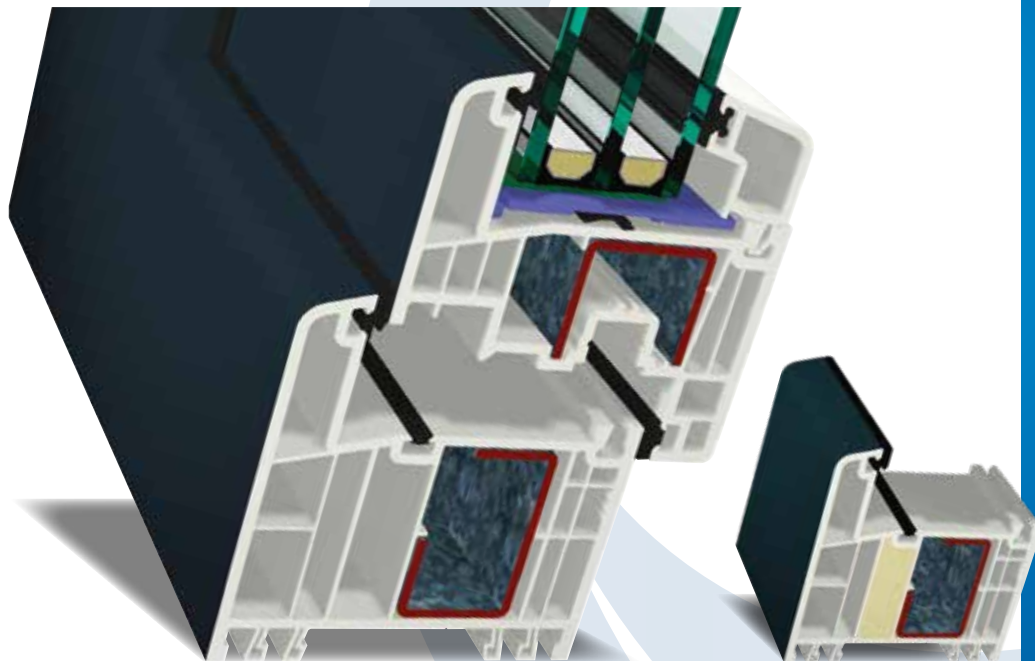
Combinação de perfis 6001/6003

Estrutura estreita com folha



Combinação de perfis 6015/6003

Estrutura alta com notas máximas em termos de estabilidade, graças a aço estático de grande formato na folha



Contracaixilho com câmara IKD® com espuma.

1 ESTÁTICA

Otimizadas para a aplicação do vidro STV® – Envidraçamento Seco Estático, que permite a colagem a seco do vidro com a sobreposição da folha.

2 ENVIDRAÇAMENTO

Adequado para a recepção de vidros funcionais triplos com uma espessura máxima de 52 mm (STV® 54 mm).

3 SUSTENTÁVEIS

Excelente isolamento térmico e acústico graças à sua estrutura de 6 câmaras, profundidade de embutimento elevada de 82,5 mm nos contra-caixilhos e nas folhas.

4 ISOLAMENTO TÉRMICO

Melhora o isolamento térmico graças à utilização da tecnologia de espuma IKD®.

5 ORIENTADO PARA O ESTILO

Largura visível de perfil estreita com inclinação de 15° para uma ótica intemporal.

6 COLORAÇÃO

A inovação acrylcolor da GEALAN garante superfícies com uma elevada resistência a riscos e uma superfície plana, fácil de limpar e isenta de manutenção.

INCRIVELMENTE PRÁTICAS

Combinações de perfis				Valores U_w em $W/(m^2 \cdot K)$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_i	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
6001	6705	6003	6705	1,0	1,1**	0,87*	0,80*	0,73*
6015	6718	6003	6714	1,1	1,2**	0,91*	0,85*	0,78*
6015 com IKD®	6716	6003	6706	0,97	1,1**	0,87*	0,80*	0,74*

Para mais informação, basta ler o código QR ou visitar a nossa página Internet



*Os valores U_w são calculados com base nos tamanhos normalizado de janelas L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK
** Os valores U_w estão calculados com base no tamanho normalizado de janelas L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet

PROTEÇÃO CONTRA INTRUSÃO ELEVADA

Combinações de perfis				Valores U_w em $W/(m^2 \cdot K)$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_f	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
6002	6705	6003	6705	0,92	1,1**	0,84*	0,78*	0,71 *
6016	6718	6003	6714	1,0	1,1**	0,88*	0,81*	0,75*
6016 com IKD*	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*
6009 com IKD*	6716	6003	6706	0,98	1,1**	0,87*	0,81*	0,74*

*Os valores U_w são calculados com base no tamanho normalizado de janelas L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

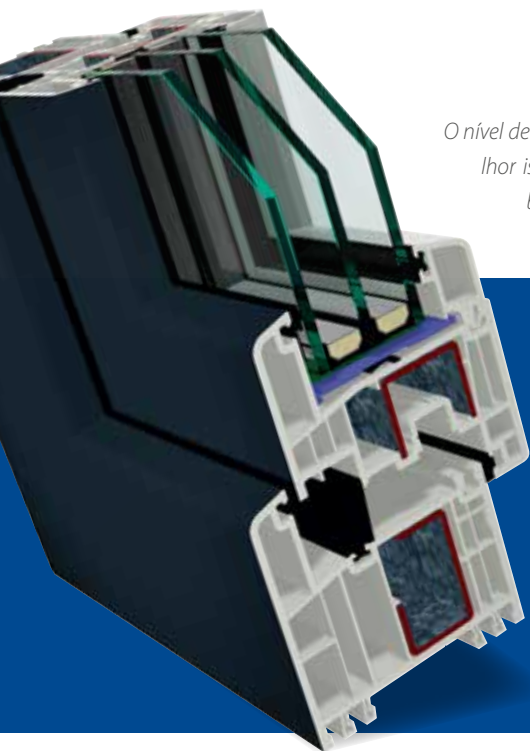
** Os valores U_f são calculados com base no tamanho normalizado de janelas L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

S 9000

COM TRÊS NÍVEIS DE VEDAÇÃO

ISOLAMENTO TÉRMICO OTIMIZADO

O desenvolvimento de um sistema com as melhores propriedades de isolamento térmico não é fruto do acaso, mas sim o resultado de um trabalho de desenvolvimento orientado para os objetivos. O sucesso prova que a GEALAN fez um bom trabalho. Inúmeros cálculos obtiveram valores de isolamento térmico excelentes. Desde sempre que o objetivo do trabalho desenvolvido consistia em alcançar a adequação para casas passivas nos termos do ift-Rosenheim em combinações standard com aço. Isto mesmo foi conseguido através da conjugação de propriedades inovadoras na concepção.



O nível de isolamento intermédio contribui para um melhor isolamento térmico e protege os elementos de batente contra penetração de humidade.

- + Conceito de isolamento inteligente
- + Excelente isolamento térmico e acústico.
- + Melhora o isolamento térmico graças à utilização da tecnologia de espuma IKD®.
- + Otimizadas para a aplicação do vidro STV®, que permite a colagem a seco do vidro com a sobreposição da folha.

S 9000 plus

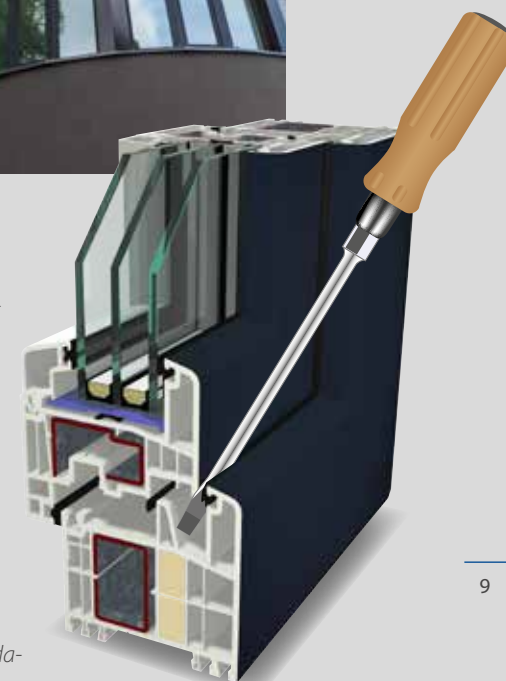
VEDANTE INTERMÉDIO ROBUSTO

EXCELENTE PROTEÇÃO ANTIRROUBO

O sistema S 9000 plus é ainda mais seguro que a versão normalizada do sistema S 9000. A cúpula do isolamento intermédio dificulta claramente a vida aos intrusos. A maioria dos assaltos começa, por exemplo, por uma alavancagem das janelas, colocando o intruso uma chave de fendas entre o caixilho e a folha. Neste ponto encontra, contudo, com uma cúpula fixa, que constitui uma barreira deveras eficaz. Esta cúpula dificulta o acesso às guarnições das janelas, e, conseqüentemente, a alavancagem do batente da janela. Os sistemas de isolamento intermédio continuam a convencer graças ao seu excelente isolamento térmico.



O entalhe de isolamento intermédio protege os componentes mecânicos das janelas de forma eficaz contra influências externas. Os sistemas de isolamento intermédio convencem graças às excelentes propriedades mesmo em termos de isolamento térmico.



SIMPLESMENTE MAIS LUZ



Durante o desenvolvimento do GEALAN-LUMAXX®, toda a geometria dos caixilhos foi otimizada, tendo as larguras dos perfis sido minimizadas.

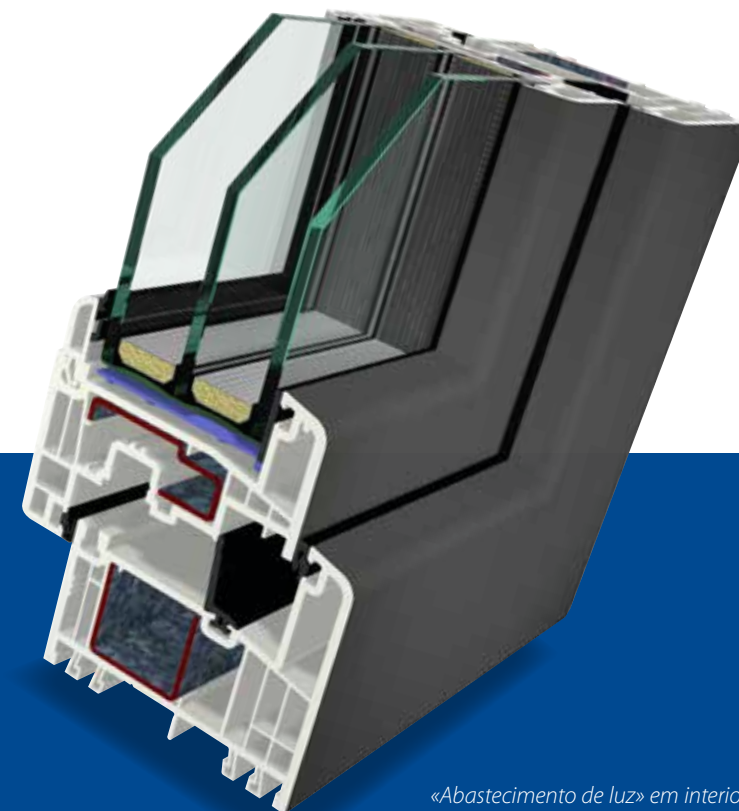


Para mais informação, basta ler o código QR ou visitar a nossa página Internet

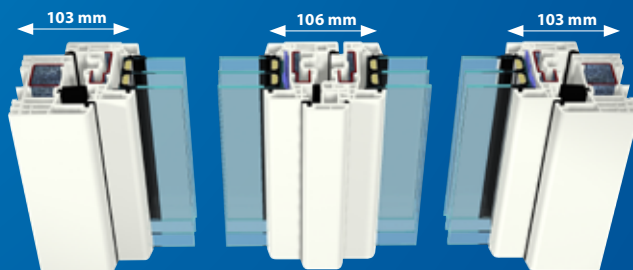
GEALAN-LUMAXX®

PERSPETIVAS MAIS AMPLAS FALAM POR SI

Destaque-se da concorrência, convencendo os seus clientes com perspetivas mais amplas. O GEALAN-LUMAXX® é uma combinação de perfis claramente mais estreita do que a combinação de perfis convencional. Ao contrário das construções convencionais, com 150 mm de largura ou superior, as perspetivas com GEALAN-LUMAXX® são significativamente maiores. Isto significa uma grande entrada de luz sem abdicar de estabilidade.



«Abastecimento de luz» em interiores iluminados graças a janelas com caixilhos estreitos. Assim é possível aumentar a qualidade de vida.



SEM COMPROMISSOS

Os perfis de folha e de batente estreitos GEALAN-LUMAXX® não comprometem a estática. Ambos utilizam uniformemente aço, que, graças às suas propriedades estáticas, permite alturas de elementos de até 2,30 m em branco e em cor. Em conjunto com a técnica de colagem STV® podem ser utilizadas alturas de elementos de até 2,50 m em branco e em cor.

Combinações de perfis				Valores U_w em $W/(m^2 \cdot K)$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_i	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
6002	6705	6055	6753	0,99	1,1**	0,86*	0,79*	0,71*

*Os valores U_w são calculados com base no tamanho normalizado de janelas L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

** Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janelas normalizado L 1,23 m x A 1,48 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK



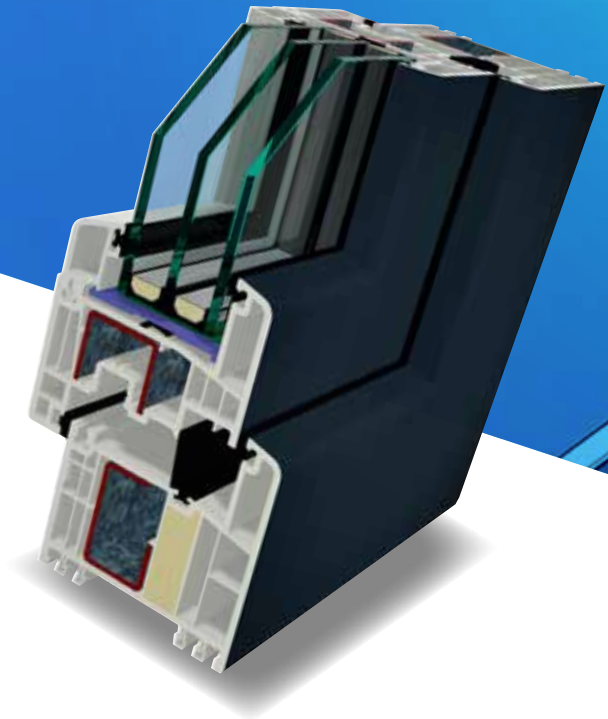
REABILITAÇÃO E PROTEÇÃO DE PATRIMÓNIO

Incluindo na reabilitação de património protegido, as perspetivas amplas são muito importantes, por forma a preservar o efeito de filigrana de janelas históricas. Com GEALAN-LUMAXX® é possível realizar larguras visíveis estreitas, mesmo na estética histórica (perfis decorativos). Até 25% mais vidro e entrada de luz.

GEALAN-FUTURA®

COMPATIBILIDADE COM CASAS PASSIVAS DE ACORDO COM IFT.

GEALAN-FUTURA® é a combinação de perfil individual da linha S 9000 com os melhores valores de desempenho. Permite a opção de, com perfis e reforços em aço padrão, montar elementos de janela passivos e úteis nos termos da diretiva WA-15/2 mesmo com cor. O valor U_f comprovado de $0,89 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ atesta as características base em termos de propriedades de isolamento térmico. A linha GEALAN-FUTURA® em conjugação com a técnica de colagem STV® permite tamanhos de folha máximas de até 2,50 m em branco e 2,40 m em cor.



S 9000

A linha GEALAN-FUTURA® é o ponto alto do sistema combinado S 9000 com uma profundidade de construção de 82,5 mm e adequada para a construção de janelas para casas passivas conforme a diretiva ift WA-15/2, mesmo com cor.

FLEXÍVEL

Apesar das excelentes propriedades de isolamento térmico, com os elementos de construção GEALAN-FUTURA® não tem de abdicar de nada. Esta combinação de perfis está disponível com películas decorativas ou folhas de alumínio e com superfície acrylcolor único.

STV® INTEGRADO

Na opção GEALAN-FUTURA® pode beneficiar igualmente dos processos de colagem de vidro GEALAN-STV® (Envidramento Seco Estático), com certificação RAL. Com a tecnologia STV® e reforços padronizados, são possível tamanhos de folha de até 2,40 m.

IKD® INTEGRADO

Através da utilização assertiva da tecnologia de espuma IKD® (amortecimento nuclear intensivo), as janelas de cor apresentam propriedades insonorizantes excelentes.

Combinações de perfis				Valores U_w em $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_f	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
6016 com IKD®	6716	6003	6706	0,89	1,1**	0,84*	0,77*	0,71*

*Os valores U_w são calculados com base no tamanho normalizado de janelas L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

** Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janelas normalizado L 1,23 m x A 1,48 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

A JANELA DO FUTURO

*Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet*





Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet

PORTAS DE CASA COM ESTILO

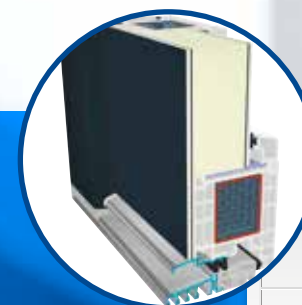
CLÁSSICO

A sua casa assume um aspeto personalizado e novo mesmo só com a variante de porta de casa clássica. Isto porque a conjugação de formas e cores não tem quaisquer limites. Configure a sua porta de casa de acordo com as suas expectativas individuais.



DESIGN

A conceção plana da folha da porta nas variantes decorativas confere nota máxima em termos de estética, sem abdicar dos requisitos de segurança e de isolamento térmico. Dispõe assim não apenas de mais liberdade criativa como facilita o tratamento da sua porta de casa.



Porta de casa S 9000

TODA UMA FAMÍLIA DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

As portas de casa são o cartão de visita de uma casa e conferem charme e estética à entrada para casa. Na gama S 9000 da GEALAN encontra portas de casa para todos os gostos. Pode optar entre as variantes clássicas e de folha coberta. Graças à configuração de cor flexível, pode adaptar a estética da sua porta de casa ao aspeto geral do edifício.

Combinações de perfis				Valores U_d em $W/(m^2 \cdot K)$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_f	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
6016	6718	6025	6721	1,2	1,2**	0,93*	0,87*	0,81*

*Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janela normalizado L 1,23 m x A 2,18 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janela normalizado L 1,23 m x A 2,18 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

UMBRAIS DE SISTEMA GEALAN

ISOLAMENTO TÉRMICO

- + Excelente isolamento térmico, mesmo na zona das peças de fecho, graças a soluções de união de alumínio e PVC.
- + Evolução isotérmica assinalável: minimização subsequente da formação de água de condensação ou de pontes térmicas

82,5
mm



ALTURA DE UMBRAL BAIXA

- + Com uma altura de apenas 20 mm, o umbral de sistema garante uma transição suave.

ESTABILIDADE

- + Uniões de umbral fixas através de engates de peças em PVC e alumínio a dois níveis



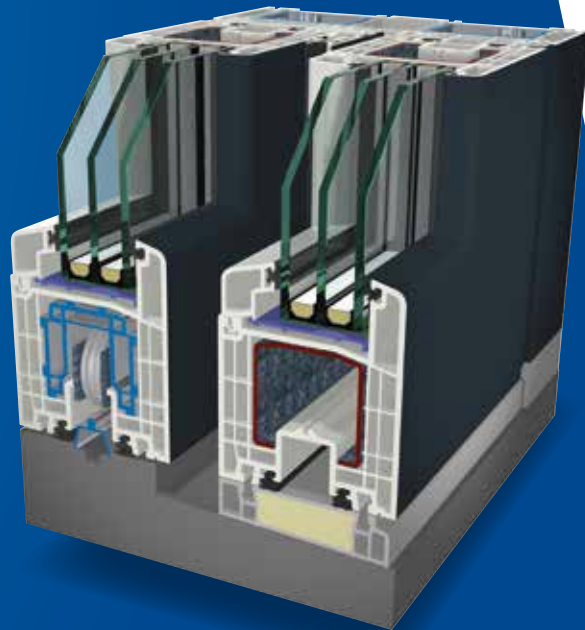
- + A solução de sistema para pingadeiras valoriza os aspetos dos elementos de porta e garante resultados excelentes em termos de estanqueidade graças a vedações em escova de vários níveis
- + Proteção contra chuvas torrenciais
- + Adequado para a receção de vidro e de painéis com uma espessura de até 52 mm
- + Flexibilidade em termos de opções de cor graças a tecnologia de acabamento acryl-color, a uma vasta opção de películas decorativas ou folhas de alumínio



Porta de elevação e deslizante S 9000

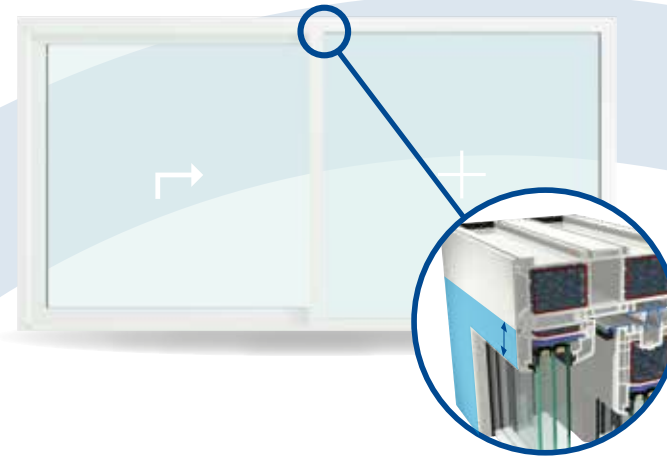
VANTAGENS EM TODOS OS ASPETOS

Os elementos de correr são um apontamento de estilo clássico das casas modernas, cujas superfícies envidraçadas de grandes dimensões transmitem conforto e elegância. A nova porta de elevação e correr S 9000 da GEALAN faz plena justiça a estes requisitos, quer do ponto de vista estético, quer do ponto de vista funcional.



- + Eficiente
- + Estilo
- + Valores de isolamento térmico de topo
- + Versatilidade
- + acrycolor

Mesmo a versão base da nova porta de elevação e correr S 9000 atinge um isolamento térmico excelente de $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Outras vantagens do sistema são os apoios dos vidros triplos com espessuras de até 52 mm, a profundidade de inserção de apenas 190 mm no caixilho, a ótica estreita e elegante da



EXTRAORDINARIAMENTE LUMINOSO

Na porta de elevação e correr S 9000 da GEALAN a variante de design do batente convencional é substituída, na zona fixa, por um perfil claramente mais estreito. Este passo reduz a largura visível no espaço fixo em mais de 50 por cento. Não importa se a porta se encontra fechada ou aberta. Em qualquer dos casos existe uma grande entrada de luz natural no interior. O acabamento do umbral inferior quase impercetível minimiza ainda a separação entre interior e exterior. Com esta tecnologia é possível movimentar os elementos de porta grandes sem problemas e de forma prática.

COMBINAÇÕES NORMA HST S 9000

Combinações de perfis				Valores U_w em $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_f	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
6360	6381	6362	6382/6383	1,3	1,2**	0,97*	0,91*	0,84*
6360 com IKD*	6381	6362	6382/6383	1,2	1,2**	0,95*	0,88*	0,82*

*Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janela normalizado L 2,00 m x A 2,18 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janela normalizado L 2,00 m x A 2,18 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

DESIGN MODERNO SEM RESTRIÇÕES

Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet



E TÃO FÁCIL SENTIR-SE BEM EM CASA

A par dos excelentes valores de desempenho, como uma estanqueidade a chuvas torrenciais da classe 7A e uma permeabilidade do ar da classe 4, as portas de elevação e deslizantes GEALAN S 9000 dispõem de seis opções de abertura distintas. O acabamento do umbral inferior quase impercetível minimiza ainda a separação entre interior e exterior.

GEALAN-LINEAR®*

O MELHOR DA SUA CLASSE

A GEALAN dá especial valor a um equilíbrio técnico, económico e ecológico dos sistemas. Daí o desenvolvimento do sistema GEALAN-LINEAR® estar orientado para diversas exigências. A tecnologia de 74 mm, desenvolvida a partir do segmento de 70 mm, garante uma elevada estabilidade com vidros funcionais modernos e providencia maior segurança, proteção insonorizante e isolamento térmico devido à construção multicâmaras. A universalidade do sistema é sublimada pelo design retilíneo, seguindo a tendência minimalista da arquitetura moderna.

DESTAQUES:

- + Profundidade de construção fina de 74 mm com design retilíneo
- + Larguras visíveis estreitas para a exigência única da arquitetura moderna
- + A elevada estabilidade, graças a reforços em aço e ao vinco universal do caixilho permite a integração em todos os caixilhos e possibilita a escolha entre o bloqueio clássico, de colagem através da tecnologia de colagem GEALAN-STV® ou colagem a molhado de fabrico otimizado.
- + Sortimento vasto para janelas, portas de sacada e portas de entrada
- + Programa adequado de bites com design de 90°
- + Perfeito para reabilitações, recuperações e construções novas
- + RealWood® - Películas decorativas imitação de madeira para um revestimento único em termos de toque e aspeto
- + Espessura máxima do vidro de 48 mm com vedante e 50 mm com GEALAN-STV®



A profundidade de construção estreita de 74 mm adequa-se a uma multiplicidade de projetos de construção, em especial na área de reabilitação. O vinco universal do caixilho encontra-se sempre integrado em todos os caixilhos de janelas e possibilita a escolha entre o bloqueio clássico, colagem por GEALAN-STV® ou colagem a molhado de fabrico otimizado.

ESTILO RETILÍNEO

O sistema segue um estilo retilíneo, preponderante na arquitetura atual. Uma gama de frisos a condizer oferece uma continuidade consistente ao design da vista exterior no lado interior das janelas. Larguras visíveis estreitas no aro e na folha providenciam mais luz nos edifícios.

Combinações de perfis				Valores U_w em $W/(m^2 \cdot K)$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_w	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
7001	8727	7072	8727	1,1	1,2**	0,90*	0,83*	0,76*

*Os valores U_w são calculados com base no tamanho normalizado de janelas L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

**Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janelas normalizado L 1,23 m x A 1,48 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

DESIGN DE LINHAS SIMPLES

Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet

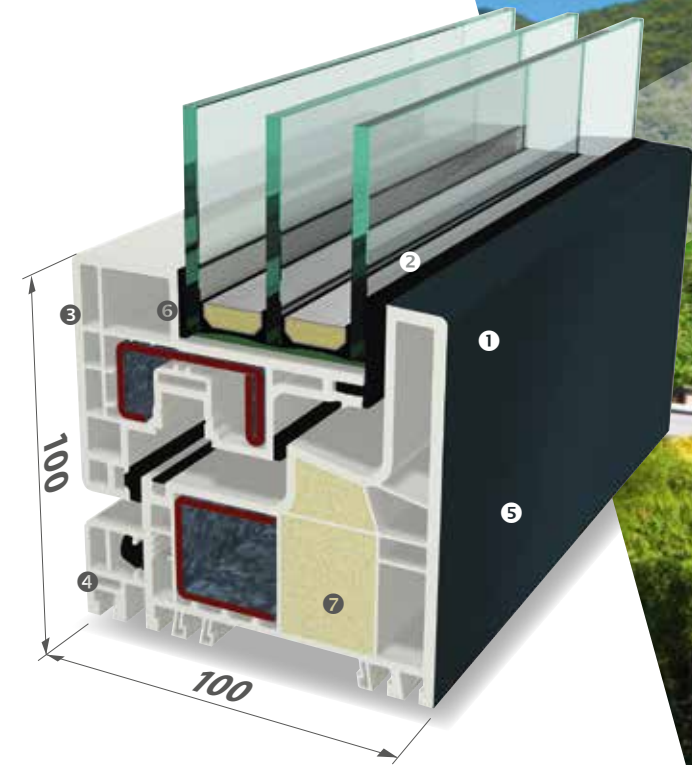


O design claro e angular da linha GEALAN-LINEAR® tem um efeito refrescantemente intemporal e vai ao encontro da linguagem arquitetónica moderna. Principalmente em construções novas, as formas cúbicas e linhas claras ditam a tendência para fachadas de formas abertas e calmas.

GEALAN-KUBUS®

SIMPLESMENTE GANHAR MAIS ESPAÇO

O sistema GEALAN-KUBUS® define novas linhas para janelas em PVC na arquitetura. Mais luz e transparência graças a superfícies de vidro amplas abrem novas perspectivas na configuração dos espaços. A partir do interior, o sistema convence graças a uma imagem plana sem folgas; no exterior, a sobreposição em ângulo reto reforça a imagem geral harmoniosa.



PRINCÍPIO KISS: KEEP IT SMALL AND SIMPLE



1 Ótica angular integral – no interior e no exterior. 2 Folha invisível a partir do exterior.



3 Design de folhas sem fugas e sem bitess para vidro e com uma vista plana graças a perfil de basculamento opcional 4.



5 Qualidade de acabamento inigualável conseguida graças à tecnologia exclusiva acrycolor aplicada na face exterior.



6 Tecnologia de colagem inovadora STV® permite um design "sem moldura" na folha e garante máxima estabilidade.



7 Excelente proteção térmica assegurada pela câmara de perfil com espuma

Combinações de perfis				Valores U_w em $W/(m^2 \cdot K)$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_f	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
5060	8727	5061	5760	0,88	-	0,83*	0,75*	0,68*

*Todos os valores U_w são calculados com base em janelas de tamanhos normalizados L 1,23 m x A 1,48 m, com junta de rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

Os sistemas de janelas de estilo acentuado GEALAN-KUBUS® abrem novas perspectivas à arquitetura, uma vez que conferem opções de configuração muito amplas e novas perspectivas. Seja o caixilho 100% visível, semiculto ou quase invisível, as proporções não deixam ninguém indiferente.



100% visível



semiculto



quase invisível

Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet



Antoine de Saint-Exupéry

«A perfeição não é atingida quando não se pode acrescentar nada, mas sim quando não se pode deixar nada de fora.»

MENOS É MAIS



*Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet*

VANGUARDA TECNOLÓGICA

GARANTIA RAL

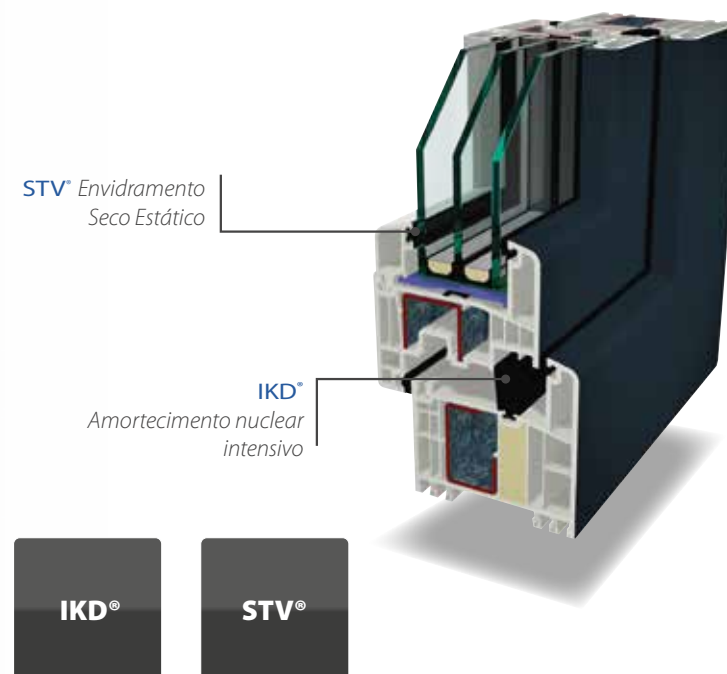
O processo de colagem de vidro STV® inovador da GEALAN tem certificação RAL. Beneficie da segurança de um sistema de colagem certificado e melhore as propriedades de desempenho dos seus elementos de janela.

STV® e IKD®

AVANÇO ATRAVÉS DE INOVAÇÃO

Os requisitos que os perfis de janelas em PVC devem satisfazer aumentaram muito nos últimos anos: maior proteção térmica, proteção contra intrusão e insonorizante para uma melhor estética. Apenas os sistemas de janela modernos, que satisfazem este requisito, serão capazes de se implementar no mercado.

Produtos inovadores como o envidraçamento seco estático STV® ou o amortecimento nuclear intensivo IKD®, comprovam o desempenho da GEALAN. Daqui resultam vantagens decisivas face à concorrência.



IKD® – Amortecimento nuclear intensivo – A GEALAN é pioneira no fabrico, em série, de perfis de espuma, comercializando desde 2010 os primeiros perfis de janelas e de acessórios em espuma do mercado. A GEALAN utiliza a tecnologia de espuma IKD® de forma assertiva em diferentes sistemas, produtos e novos desenvolvimentos, com o intuito de melhorar o isolamento térmico.

STV® – Envidramento Seco Estático – é uma inovação que permite a colagem a seco de vidro e sobreposição da folha – sem compromissos e com toda a facilidade de processamento. A substituição de vidros danificados é igualmente fácil. A tecnologia STV® permite a preparação de elementos de maior dimensão, o que permite minimizar ou até dispensar simultaneamente trabalhos de retificação posteriores morosos após a montagem. Através da transmissão da estabilidade do vidro para a estrutura da folha aumenta a estabilidade geral da janela. Maior durabilidade e fecha melhor.



*Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet*

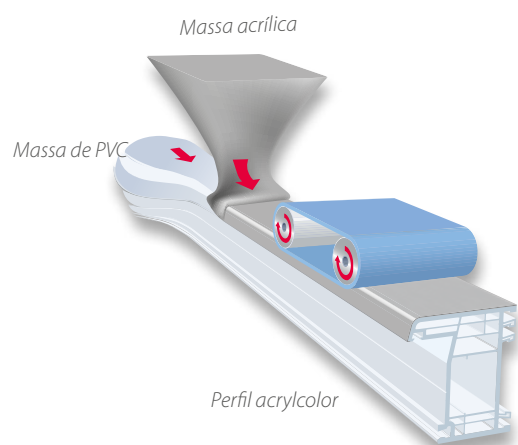
COMPROVADO
DESDE 1980

acrylcolor

CORES ÚNICAS



A GEALAN fabrica há mais de 40 anos perfis acrylcolor de cor com processos de coextrusão. A GEALAN definiu novos padrões com a utilização de tecnologias de acabamento acrylcolor, que se distinguem totalmente dos restantes processos de coloração. O resultado traduz-se em acabamentos resistentes e uma solidez da cor longa. As janelas com perfis acrylcolor satisfazem ainda requisitos técnicos e funcionais máximos.



No processo de coextrusão são fundidos entre si o corpo de base de PVC branco e o vidro acrílico de cor (Plexiglas). O vidro acrílico é um produto de elevada qualidade, com qualidades comprovadas em setores industriais como a indústria automóvel (faróis traseiros) e a arquitetura de interiores. O perfil de PVC funciona como material de suporte, sendo que a camada acrílica melhora o acabamento do perfil. A espessura da camada é suficiente para fazer frente a riscos e danos provocados por fatores de influência externos.

CORES MODERNAS

Um acabamento de elevada qualidade e cores modernas dão pelo nome da tecnologia de acabamento acrylcolor. O programa de cores acrylcolor segue sempre as cores tendência da Europa. Encontra todo o nosso programa de cores na nossa página Internet.

TECNOLOGIAS



Resistente a riscos

A superfície Acrylcolor dura é resistente a riscos e robusta. As janelas acrylcolor fazem parte dos elementos de construção mais resistentes.



Sem descamar

A união definitiva e o acabamento duro impedem descamações e lascas durante muito tempo.



Resistente à luz

O vidro acrílico é extremamente estável em termos de cor e um material resistente à luz. Os faróis traseiros dos automóveis são uma prova clara das propriedades.



Manutenção Fácil

O acabamento sem poros permite uma limpeza fácil das janelas acrylcolor. O elegante efeito escovado torna-as menos sensíveis à sujidade.



Mais denso

Com aprox. 0,5 mm, a camada de acrílico é mais densa que qualquer camada de tinta ou película decorativa. Na eventualidade de surgirem riscos superficiais, dispõe sempre de uma reserva de material suficiente para polimento, ao contrário do que sucede com outros sistemas de indicação de cor.



Durabilidade

A união do vidro acrílico com o perfil em PVC é de tal maneira forte a nível molecular que permite obter janelas com durabilidades acima da média. 25

Películas decorativas de imitação de madeira e de cor sólida

ASPETO INACREDITAVELMENTE GENUÍNO E VERSÁTIL

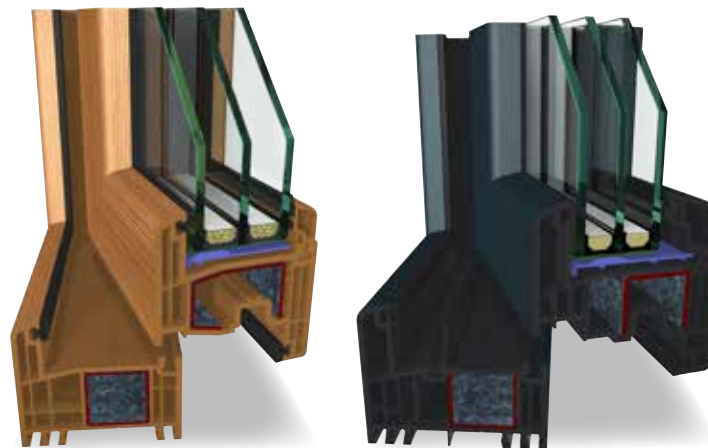
Para todos aqueles que dão grande valor a um aspeto natural, sem abrir mão das vantagens da mais moderna tecnologia de construção de janelas, estão disponíveis janelas em PVC com decoração uniforme ou aspeto de madeira. A GEALAN dispõe de uma vasta paleta de películas decorativas com diferentes designs de acabamento, sejam com relevo de inspiração clássica, lisas ou efeito de madeira do programa de películas RealWood. Independentemente de se tratar de uma reabilitação ou de uma construção nova planeada, as janelas decorativas têm todas as propriedades positivas de janelas em PVC e, simultaneamente, o efeito decorativo da madeira.

GEALAN PROGRAMA DE PELÍCULAS DECORATIVAS



PELÍCULAS DECORATIVAS E DE CORES SÓLIDAS APELATIVAS

Quando se trata de escolher janelas pode optar entre películas com decoração de madeira e cores sólidas apelativas: com película por fora e interior clássico, a branco, ou com película de ambos os lados para um aspeto de grande qualidade. Dispõe de uma vasta gama de estilos de acabamento para escolha, de acordo com as suas preferências pessoais e condizentes com a sua casa.



No corpo de base com películas decorativas interiores e exteriores do perfil, é feita a uniformização da cor com a película decorativa interior. As películas em cinzento antracite (RAL 7016) e preto são oferecidas nos sistemas S 9000 (incl. porta de elevação e correr, S 9000 plus e GEALAN-SMOOVIO® com folhas de ambos os lados) em corpo de base cinzento escuro.

ACRYLCOLOR + PELÍCULA



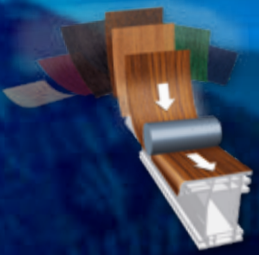
Não necessita de abdicar das propriedades excelentes do acrylcolor caso pretenda decorar a parte interior das janelas com película decorativa.

PELÍCULA + PELÍCULA



Permite opções de decoração diferentes no lado exterior e no lado interior. O lado exterior da janela combina com a fachada, o interior combina com o estilo do espaço.


ENORME DIVERSIDADE



Alteração rápida das películas decorativas e das geometrias de perfil na produção. De repente dispõe de um número quase ilimitado de opções de combinação.



Para mais informação, basta ler o código QR ou visitar a nossa página Internet



ASPETO NATURAL

Películas RealWood

A EXCLUSIVIDADE TORNA-O ESPECIAL



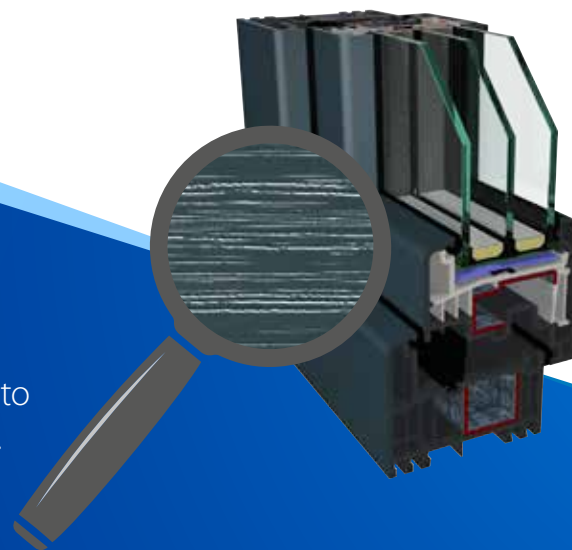
Os seus clientes dão grande valor a um aspeto natural, sem abrir mão das vantagens da mais moderna tecnologia de construção de janelas? Existem, para o efeito, janelas em PVC com aspeto decorativo de madeira. Independentemente de se tratar de uma renovação ou de uma construção nova em projeto – As janelas com decoração de madeira GEALAN são a escolha certa dos clientes. E não nos referimos apenas à estética como também à durabilidade.



As películas RealWood conferem um estilo muito especial às suas janelas. Considerando que brilham significativamente menos em comparação com as películas decorativas de madeira convencionais, conferem às janelas um relevo bastante atrativo e natural, como se de madeira genuína se tratasse.

IMPRESSONANTE A TODOS OS NÍVEIS

As películas RealWood convencem graças à sua estrutura de acabamento nova, conferindo um aspeto natural. Disponíveis em todos os sistemas GEALAN.



Encontra a nossa oferta atual de RealWood na nossa página Internet:
www.gealan.pt

ASPETO MADEIRA EXCLUSIVO

Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet

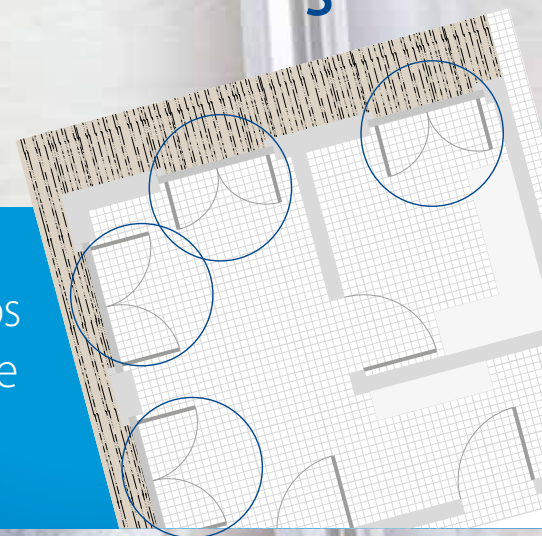




Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet

SIMPLESMENTE GANHAR MAIS ESPAÇO

Na projeção dos traços base, os elementos
de correr permitem um elevado potencial de
criação de espaços livres preciosos.



GEALAN-SMOOVIO®

NOVA GERAÇÃO DE ELEMENTOS DE CORRER

DESLIZAMENTO SUAVE – FECHO FIRME

Antigamente as janelas deslizantes caracterizavam-se por uma estanqueidade reduzida. Graças a um mecanismo de fecho sofisticado, isso pertence agora ao passado com o GEALAN-SMOOVIO®.

DESIGN COMPACTO E CAPAZ DE CONFERIR MAIOR DIMENSÃO AO ESPAÇO

Os elementos de correr constituem uma clara vantagem em termos de espaço. Permitem anular as zonas de inclinação de janelas e das folhas das portas. Pode assim utilizar o espaço mesmo em frente à janela.



O sistema deslizante GEALAN-SMOOVIO® conjuga o conforto compacto das soluções deslizantes com uma estanqueidade extraordinária. Isto é possível graças a uma combinação de ferragens recentemente desenvolvidas, geometria de perfil inovadora e juntas otimizadas.



Níveis de isolamento a toda a volta, completos, garantem uma excelente proteção com a janela fechada, vedando o interior às condições climatéricas exteriores.

Combinações de perfis				Valores U_w em $W/(m^2 \cdot K)^*$				
Caixilho	Caixilho em aço	Folha	Folha de aço	Melhor valor U_f	com U_g 1,1	com U_g 0,7	com U_g 0,6	com U_g 0,5
5860	6718+5896	5862	5880	1,5	1,3**	0,96*	0,88*	0,81*

*Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janela normalizado L 2,00 m x A 2,18 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,030 W/mK

** Os valores U_w são calculados com base no tamanho de janela normalizado L 2,00 m x A 2,18 m, com rebordo Swiss Spacer Ultimate 0,032 W/mK

COMPONENTES PREMIUM



Componentes inteligentes que cumprem a sua função na sombra. Sistemas de rolamento especiais, tecnologias de fecho engenhosas garantem uma utilização simples e elevada proteção.

GEALAN-CAIRE®

VENTILAÇÃO CORRETA COM KNOW HOW

Possível incentivo

A ventilação descentralizada da habitação tem vindo a ganhar importância graças aos requisitos legais e aumento dos requisitos energéticos. O programa de produto GEALAN-CAIRE® tem a solução adequada a cada cliente. Os sistemas GEALAN-CAIRE® cumprem os requisitos técnicos mínimos exigidos por lei*, havendo um incentivo fiscal desde janeiro de 2020 em caso de montagem.

**Regulamento afeto a medidas de reabilitação energética ESanMV Anexo 5*

Ar limpo no interior das nossas casas não é apenas um fator de bem-estar, como também a base de uma vida saudável. A ventilação clássica feita com a abertura de janelas nem sempre é suficiente tendo em consideração o comportamento energético cada vez mais estanque dos edifícios e os diferentes padrões de utilização. A solução são os sistemas de ventilação GEALAN-CAIRE®.

Permitem a entrada de ar puro, de dia e de noite, sem que seja necessário abrir qualquer janela. As poeiras e os pólenes não penetram no interior.

PROTEÇÃO CONTRA PÓLEN EFETIVA

Os sistemas de ventilação GEALAN-CAIRE® utilizam filtros eficientes que correspondem aos mais recentes padrões. Retêm muitas partículas problemáticas existentes no ar de entrada.

PROTEÇÃO CONTRA RUÍDO PARA UM SONO REPARADOR

Os sistemas de ventilação GEALAN-CAIRE® atingem bons valores de proteção insonorizante. Independentemente do sistema de sua eleição, o efeito insonorizante das suas paredes exteriores e janelas mantém um nível elevado.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E POU-PANÇA GARANTIDA

A eficiência energética e proteção do clima são pilares importantes na construção moderna. Os sistemas de ventilação ativa descentralizada GEALAN-CAIRE® atingem com um consumo de corrente mínimo um efeito de ventilação forte com recuperação de energia térmica máxima.

PROTEÇÃO CONTRA HUMIDADE CONTROLADA

A humidade deve ser retirada do interior das habitações, garantindo uma humidade do ar agradável de 40 a 50%. Os sistemas de ventilação GEALAN-CAIRE® dissipam o excesso de humidade de forma controlada.

MAIS SEGURANÇA

A ventilação clássica, forçada, com as janelas bem abertas, ou a ventilação simples com janelas basculantes é um convite aos amigos do alheio. Os seus espaços interiores ventilados com a tecnologia GEALAN-CAIRE® mantêm-se sempre fechados, em segurança e protegidos contra intrusão.

VENTILAÇÃO PASSIVA COM GEALAN-CAIRE® FLEX

O sistema passivo adapta-se de forma totalmente discreta ao seu ambiente e garante uma renovação de ar equilibrada. Graças a uma tecnologia compacta pode integrar o ventilador de batentes de janelas de forma discreta, quase invisível.

VENTILAÇÃO ATIVA COM GEALAN-CAIRE® SMART

Este sistema ativo com recuperação de calor para ventilação descentralizada de edifícios novos e antigos combina harmoniosamente com o design das janelas. Filtros e sensores de qualidade integrados para temperatura e humidade garantem um ambiente interior ideal. São possíveis vários níveis incluindo o modo de funcionamento automático e o comando de App e integração de rede Smart-Home.



VENTILAÇÃO ATIVA COM GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 120*

Um aparelho de ventilação ativa permite uma passagem de ar de até 120 metros cúbicos por hora e uma recuperação de calor superior a 90%. Especialmente adequado para espaços públicos. O aparelho MIKrovent é instalado a partir do interior e com ligação à parede exterior.

**A preparar disponibilidade*

VENTILAÇÃO ATIVA COM GEALAN-CAIRE® MIKROVENT 60*

Um único aparelho de ventilação ativa permite uma passagem de ar de até 60 metros cúbicos por hora e uma recuperação de calor mínima de 95%. O aparelho MIKrovent é instalado a partir do interior e com ligação à parede exterior.

**A preparar disponibilidade*

Para mais informação, basta ler o código QR ou visitar a nossa página Internet



VENTILAÇÃO SILENCIOSA



PROTEÇÃO CONTRA INTRUSÃO INTELIGENTE



Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet

GEALAN-SENSE®

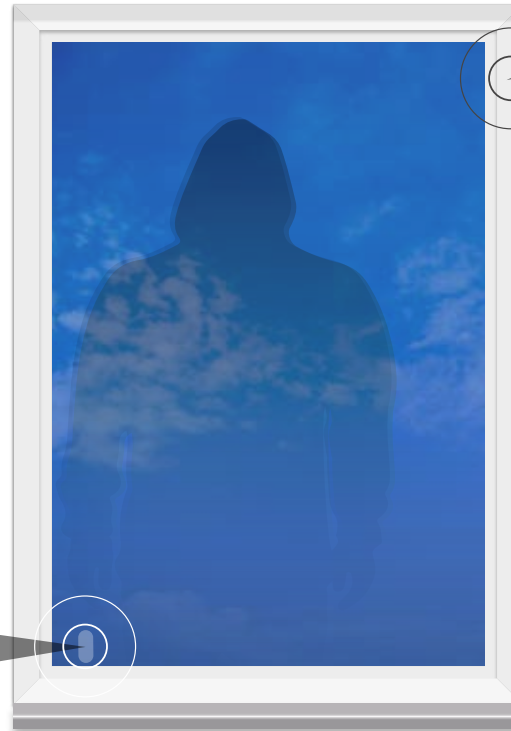
TOTALMENTE SEGURO

Quando um intruso parte um vidro ou tenta abrir uma janela de forma violenta, o GEALAN-SENSE® dispara um alarme acústico – futuramente este alarme pode ser emparelhado com o sistema de segurança da casa e o alarme no seu Smartphone. Independentemente do perfil e do batente.



SENSOR DE PROTEÇÃO CONTRA QUEBRA DE VIDRO GEALAN-SENSE® GLASS

Quando os intrusos tentam partir o vidro para aceder ao interior da casa, o sensor de quebra de vidro da janela avisa de imediato com um alarme bem audível. Como função preventiva é possível ativar um díodo luminoso no sensor. Este pisca com uma luz vermelha em intervalos de 60 segundos, através do vidro, sinalizando a existência de monitorização da janela. O sensor acionado a bateria GEALAN-SENSE® glas+ utiliza, opcionalmente, uma transmissão de sinal sem fios, que informa automaticamente em caso de quebra de vidro



GEALAN-SENSE® window+ oferece-lhe a oportunidade de, via rádio, comunicar com uma central Smart Home. Isto permite a combinação com outros componentes de segurança como sendo o indicador do estado da janela através de um terminal móvel.

SENSOR DE ABERTURA GEALAN-SENSE® WINDOW

O sensor de abertura invisível GEALAN é composto por duas peças: um sensor de estado e um íman. O sensor de estado é montado no batente da janela, na horizontal, oculto, abrangendo, assim, o puxador da janela. O íman é montado na zona da calha da armação da janela, destinando-se à deteção da posição da janela. Esta combinação dispara um alarme ruidoso em caso de tentativa de intrusão, disparado por um sensor de alarme integrado, assim que se regista uma tentativa de abertura forçada da janela com uma alavanca.

GEALAN-SENSE® window	GEALAN-SENSE® glass
<ul style="list-style-type: none"> + Alarme em caso de abertura forçada (sirene 110 dB) + Independente do batente + Independente do perfil da janela + Oculto + Vida útil longa sem manutenção + Montagem simples + Alarme central 	<ul style="list-style-type: none"> + Alarme em caso de tentativa de abertura com uma alavanca (sirene 110 dB) + Vida útil longa sem manutenção + Montagem simples + Alarme central
Equipamento adicional em preparação*	Equipamento adicional em preparação*
<ul style="list-style-type: none"> + Indicação do estado da janela (aberta, fechada, basculada) + Função de controlo remoto Smart Home 868 Mhz + Alarme descentralizado + Compatível com GEALAN Home/GEALAN-CAIRE® smart 	<ul style="list-style-type: none"> + Função de controlo remoto Smart Home 868 Mhz + Alarme descentralizado + Compatível com GEALAN Home/GEALAN-CAIRE® smart

**Estas propriedades do produto assinaladas com asterisco estão em fase de preparação e serão integradas sucessivamente na série de produto.*

FORMAÇÃO CONTÍNUA E SUPLEMENTAR

MARQUE JÁ O SEU LUGAR NO SEMINÁRIO

Contacte-nos e garanta o seu lugar num dos nossos seminários muito requisitados.



Para mais informação, basta ler o código QR ou visitar a nossa página Internet

GEALAN ACADEMY

O CONHECIMENTO SUBLIMADO

A formação contínua destinada a reforçar tanto as suas qualificações como as dos seus colaboradores é uma das abordagens mais importantes da sua empresa no cimentar do êxito a longo prazo, mesmo em situações de mercado complexas. Para o ajudar nesse processo, a GEALAN criou a GEALAN ACADEMY sob o lema «Inovação com sistema». Em todo o território alemão existem inúmeros seminários técnicos em torno da temática das janelas e apoios próximos em termos de comercialização. Aqui fica um pequeno recorte da nossa oferta atual de seminários:

- + VOB Novidades e conhecimentos anterior em redor da temática do direito de construção
- + Montagem de janelas tecnicamente correta
- + Fundamentos da ventilação com ventiladores de janela modernos
- + Os sistemas de perfis GEALAN
- + A disposição correta dos vidros de isolamento – Novidades em relação à estática, à proteção insonorizante e à segurança em torno do vidro
- + Projetar e trabalhar com o software de projeção GEALAN Planersoftware
- + Formação de 4 dias de coordenador de montagem com certificação TÜV

FORMAÇÃO CONTÍNUA – NO LOCAL OU VIRTUAL

Os webinars estão na ordem do dia da formação, uma vez que não implicam tempos nem custos de deslocação, sendo uma forma mais simples de obter conhecimentos técnicos. É possível obter informação sobre as novidades com relativa facilidade, rapidez e grande alcance. Os nossos webinars são interativos. Isto significa que durante o webinar os participantes podem comunicar através do chat ou diretamente com o moderador.

Estes webinars são complementados por vários seminários de E-Learning, disponíveis na nossa página Internet.



A nova sala de aula da GEALAN ACADEMY com a tecnologia inovadora cria um ambiente profissional de formação contínua e seminários.

Trilhar novos caminhos com DBS

EFICIÊNCIA PROCESSUAL NA CONSTRUÇÃO

DBS | WinDo Imaging



VISUALIZAÇÃO DE JANELAS EM DIMENSÕES NOVAS

Realidade Aumentada

- + Promoção de vendas com visualização 3D
- + Experiência de cliente digital para melhor apresentação dos produtos
- + Adaptação à própria fachada ou alvenaria
- + Modelos definidos pelo utilizador

Virtual Reality

- + Experienciar elementos de construção de edifícios futuros no salão de exposição virtual
- + Experienciar virtualmente portas e janelas na paleta de cores pretendida
- + Total liberdade de movimentos no ambiente selecionado
- + Experienciar os produtos virtualmente a partir de uma determinada perspetiva

DBS | WinDo Planning



CONHECIMENTO TÉCNICO DE CONSTRUÇÃO DE JANELAS EM FORMATO DIGITAL, SIMPLES E COMPREENSÍVEL

Software de projeção

- + Os projetistas podem trabalhar e verificar o design, a exequibilidade e o funcionamento dos elementos de construção de forma digital
- + Configuração digital dos elementos das janelas conforme diretivas legais e requisitos
- + Centralização de todas as informações relativamente a sistemas, artigos e regulamentos numa única base de dados
- + Ferramenta integrada que retrata as condições em formato digital

Building Information Modeling (BIM)

- + Plataforma com configuração dinâmica de elementos de janela de acordo com as normas orientadoras dos responsáveis pelo processamento e os requisitos legais
- + Verificação técnica profunda
- + Troca de projetos entre projetistas

DBS | WinDo Flow



A JANELA COM PERSPETIVA DIGITAL

O processamento de garantias, reclamações e reparações exige muito tempo e recursos qualificados. Com DBS WinDo Flow é possível encurtar passos processuais substanciais e preparar e comunicar de forma mais célere propostas subsequentes personalizadas. Bastam alguns cliques para o seu cliente transmitir, de forma simples, o estado dos sistemas de janela.

Chip NFC no perfil da janela

- + Todas as informações relativas ao objeto montado disponíveis em termos digitais e de forma centralizada

App «MontageProfi» (Profissional de montagem)

- + A documentação digital, gestão e aceitação de trabalhos de montagem

App «FensterPass» (Passaporte de janelas)

- + Colocação rápida de perguntas de assistência através da App para clientes finais

Para mais informações, ler o código QR ou introduzir o endereço diretamente através do explorador:

<https://digitalbuilding.solutions>



FERRAMENTAS DIGITAIS



Informações e ferramentas online e digitais

RECURSOS ILIMITADOS



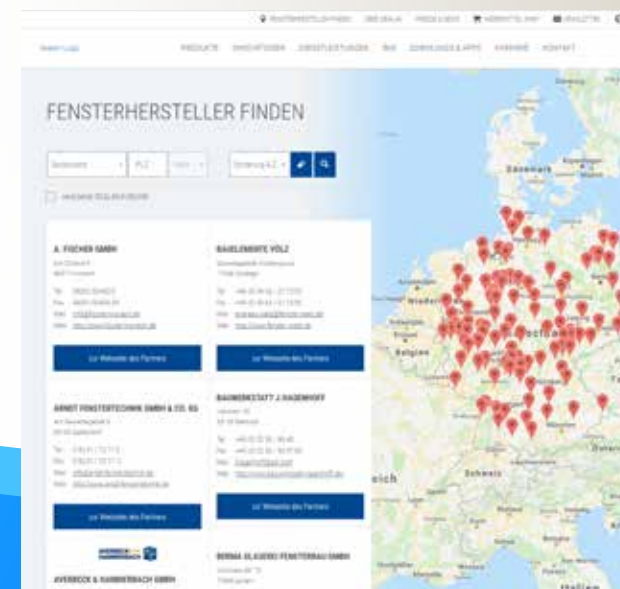
MATERIAL DE APOIO ÀS VENDAS

A loja GEALAN dispõe de prospectos, amostras de produtos, artigos promocionais e documentação técnica concebidos especialmente para os parceiros GEALAN.



PRODUTOS, INFORMAÇÕES E MUITO MAIS

A página Internet GEALAN está sempre atualizada. Encontra aqui informações mais detalhadas sobre produtos, a empresa e muito mais.



PROCURA DE PARCEIRO INDIVIDUAL

Para localizar novos segmentos de janelas e os respetivos fabricantes de janelas, apoiamo-lo com uma base de dados nacional.

Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet



POOLS DE INFORMAÇÃO

O SEU INTERLOCUTOR NA ASSISTÊNCIA AO CLIENTE GEALAN

Seg.- Quintas: 9.00 às 15.30 horas

Sexta: 9.00 às 12.00 horas

Tel. +49 (0)800 2654 007

E-mail kunden-service@gealan.de

BEM EQUIPADO



*Para mais informação, basta ler
o código QR ou visitar a nossa
página Internet*

Serviço técnico de construção

APOIO EM TODAS AS ÁREAS

Os colaboradores do nosso serviço técnico de construção são quem melhor conhece o setor das janelas. Fazem o acompanhamento de obras de reabilitação e de construções novas, desde o planeamento até à adjudicação. No que diz respeito à satisfação de requisitos técnicos e estéticos da obra, os técnicos de construção da GEALAN trabalham em estreita colaboração com os arquitetos responsáveis pelo projeto.

Pode encontrar uma versão demo do nosso software de planeamento no Profilounge na nossa página Internet.

Registe-se agora!



BIM – BUILDING INFORMATION MODELING

A construção e projeção em 3D com os dados BIM permite uma abordagem integrada ao projeto de construção. Enquanto fabricante de sistemas de perfis de PVC para janelas e portas, ocupamo-nos ativamente com a planificação BIM. O objetivo é a implementação prática das informações do fabricante digitais, desenvolvendo processos digitais ao serviço de projetistas, processadores, fabricantes de produto e entidades gestoras de edifícios.



PSW – FERRAMENTA AUXILIAR FACILITADORA ATRAVÉS DE SOFTWARE DE PLANEAMENTO

O Planersoftware 2.0 da GEALAN permite a planificação digital e a disposição das janelas e portas, que consistem de sistemas de perfis GEALAN. Aqui pode aceder a formatos de janelas e portas predefinidos, assim como a janelas ou portas definidas em função dos seus requisitos (p. ex. formato e tipo).



BOX INFORMATIVA PARA ARQUITETOS

A GEALAN desenvolveu uma box para arquitetos e projetistas que visa ajudá-los no seu trabalho. Esta contém 13 manuais práticos no formato DIN A5 sobre diversos temas muito relevantes para o projetista (nomeadamente ventilação interior, montagem e proteção insoinorizante). O conjunto de manuais práticos é continuamente complementado por temas atuais relacionados com janelas.

... GEALAN POR TUDO ISTO

www.gealan.pt