



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Design encontra função

Uma classe única



GEALAN-LINEAR®

EVOLUÇÃO EM 74 mm DE PROFUNDIDADE DE CONSTRUÇÃO

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.





ESTILO RETILÍNEO

O sistema segue um estilo retilíneo, tal como prepondera atualmente na arquitetura. 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.



CRIAR EM PLENO

Quer em construções novas ou na área da renovação, GEALAN-LINEAR® marca pela sua grande variedade. Trata-se de uma plataforma de sistemas plena que inclui janelas, portas de entrada e portas deslizantes. É expansível através da inovação GEALAN da tecnologia de colagem GEALAN-STV®.





MODERNO E INTEMPORAL

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

Destques:

- Profundidade de construção estreita com design retilíneo
- Larguras visíveis estreitas para maior luminosidade interior
- Estabilidade elevada graças a reforços em aço
- Soluções para janelas, portas de sacada e portas de entrada
- Visual angular de 90 graus, tanto do lado exterior como interior
- Perfeito para renovações, recuperações e construções novas - perdurável e duradouro
- Vasta gama de películas decorativas, desde acabamento liso a ultramate
- RealWood® - Películas decorativas de madeira para um revestimento único em termos de toque e de visual
- Sustentável graças ao núcleo reciclável



Núcleo reciclável sustentável

Estática excelente

5 câmaras na folha

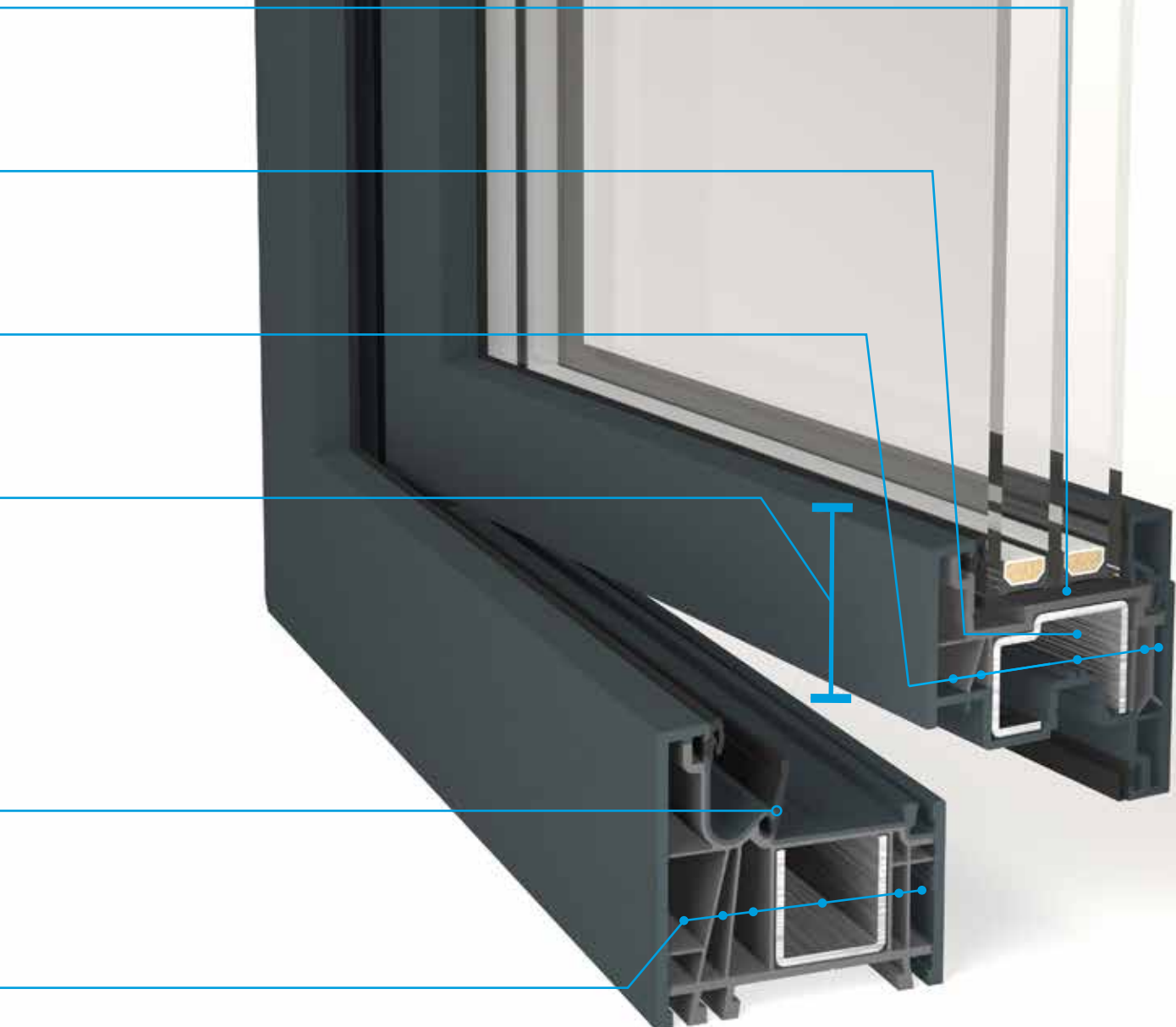
Largura visível estreita



6 câmaras no aro

Ideal para as mais diversas situações de construção

A profundidade de construção estreita de 74 mm adequa-se a uma multiplicidade de projetos de construção, tais como renovações, recuperações ou edifícios novos. A linha GEALAN-LINEAR® satisfaz os mais exigentes requisitos de isolamento térmico e estabilidade e é particularmente sustentável graças ao núcleo reciclável.



Profundidade de construção de 74 mm

GEALAN-LINEAR®

ISOLAMENTO TÉRMICO CONVINCENTE

O sistema GEALAN-LINEAR® dispõe de muito boas características de isolamento térmico numa profundidade de construção de 74 mm. As seis câmaras no aro e as cinco câmaras na folha contribuem para o bom isolamento térmico. O inovador vedante central garante uma interrupção do fluxo de calor de dentro para fora. As características de isolamento térmico foram testadas e comprovadas pelo Instituto IFT em Rosenheim.



* Base de cálculo: construção de vidro com película de isolamento térmico e "Ultimate Swisspacer" com um valor $U_i = 1,0 W/(m^2 \cdot K)$



Películas decorativas e de cor sólida

VISUAL PERSONALIZÁVEL

O sistema GEALAN-LINEAR® está disponível em múltiplas cores e versões. As películas de cor podem ser aplicadas individualmente: tanto por fora, como de ambos os lados, num design uniforme, como também em cores diferentes por fora e por dentro. Além disso, estão igualmente disponíveis películas com diferentes estruturas de superfície. Neste caso, a escolha vai desde estruturas clássicas, passando por superfícies lisas, até perfis de janelas com películas decorativas de madeira RealWood*.

Pode visualizar a atual gama de películas decorativas GEALAN em:
www.gealan.de



** Estas películas não são fabricadas a partir de madeira genuína*



EMAS
GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT
DE-5-106-00003
DE-5-154-00004

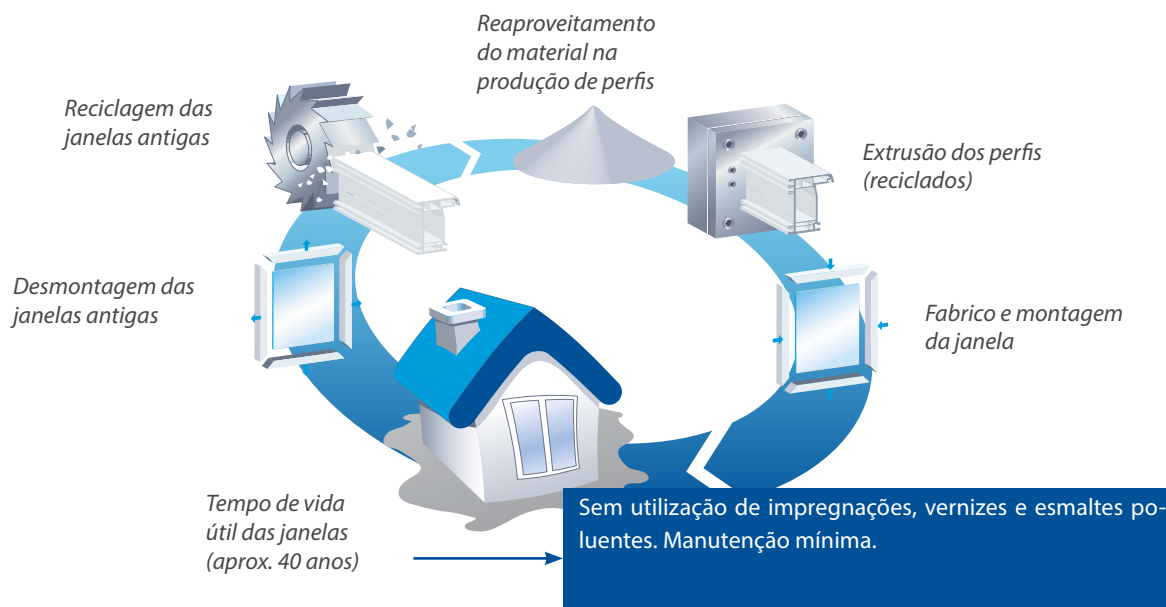


Acordo ecológico

APLICAÇÃO OBRIGATÓRIA DA ECONOMIA CIRCULAR

Já antes da entrada em vigor da lei da economia circular e de gestão de resíduos, a GEALAN oferecia aos seus clientes a "economia circular" em forma de um "acordo ecológico GEALAN": os fabricantes de perfis e empresas especializadas em janelas concordaram em reaproveitar janelas sintéticas antigas e os restos de perfis originados durante o fabrico de janelas. O objetivo é reencaminhar os materiais para um sistema fechado de reciclagem de material em PVC quando é proibido o depósito em aterro. Porque o produto PVC de alta qualidade - o material termoplástico é extraído das matérias-primas naturais como petróleo ou gás natural e cloreto de sódio - é demasiado valioso para parar no lixo ou numa central incineradora. A sua capacidade de ser reciclado a 100% convida ao seu reaproveitamento. Também o PVC de janelas antigas desmontadas pode ser granulado e aproveitado. Desta forma, o PVC torna-se um dos materiais mais recicláveis.

CICLO DE RECICLAGEM DE JANELAS SINTÉTICAS



Aconselhe-se junto do seu revendedor especializado