

A close-up photograph of a man with a beard and a young girl blowing bubbles from bubble wands. The man is on the left, looking down at the girl. The girl is on the right, looking towards the camera. They are both holding clear plastic bubble wands with white dispensing cups. The background is blurred, showing an indoor setting.

SIMAR
INOVAÇÃO EM PVC E ALUMÍNIO

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 multi-câmaras. 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.

Destaques:

- 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

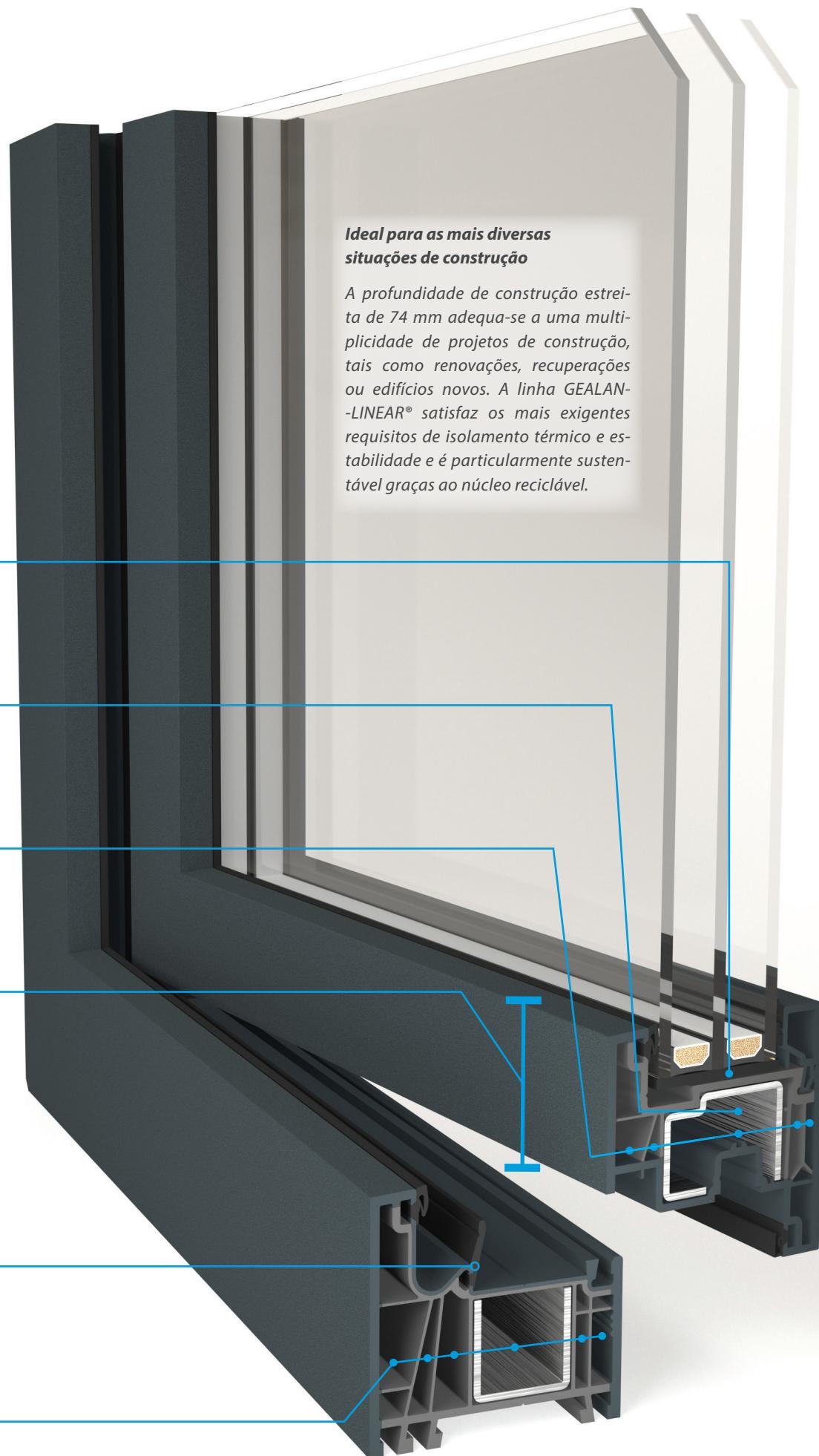
Largura visível estreita



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 Swissspacer" com um valor U_f = 1,0 W/(m².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



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 originais 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

