



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®
Funkční design

Třída sama pro sebe



GEALAN-LINEAR®

EVOLUTION VE STAVEBNÍ HLOUBCE 74 mm

Společnost GEALAN přikládá zvláštní důležitost technické, ekonomické a ekologické rovnováze systémů. Proto se vývoj řady GEALAN-LINEAR® zaměřuje na širokou škálu požadavků. Technologie se stavební hloubkou 74 mm a další vývoj v segmentu stavebních hloubek 70 mm zajišťuje vysokou úroveň stability s moderním funkčním sklem a díky vícekomorové konstrukci zajišťuje větší bezpečnost, zvukovou izolaci i tepelnou izolaci. Univerzálnost systému je završena přímočarým designem a sleduje tak minimalistický trend moderní architektury.





PŘÍMOČARÝ DESIGN

Systém je založen na důsledně přímočarém designu, který je v současnosti v architektuře dominantní. Sortiment sladěných zasklívacích lišt navazuje na konzistentní design vnějšího i vnitřního vzhledu okna. Úzké pohledové šířky rámu a křídla zajišťují více světla v budovách.



INSPIROVANÁ JEDNOTOU

Ať už v nových budovách nebo při rekonstrukcích, řada GEALAN-LINEAR® přesvědčí svou širokou všestranností. Jedná se o komplexní systémovou platformu, která zahrnuje okna, vstupní dveře i posuvné dveře. Lze ji rozšířit inovacemi technologie lepidel GEALAN-STV® od společnosti GEALAN.





TRENDY A NADČASOVÉ

Jasný hranatý design řady GEALAN-LINEAR® vypadá svěže, nadčasově a vyhovuje modernímu architektonickému stylu. Hranaté tvary a jasné linie určují trend směrem k otevřeným a vyrovnaně navrženým fasádám, zejména v nových budovách.

Důležité vlastnosti:

- Štíhlá stavební hloubka v přímočarém designu
- Úzké pohledové šířky pro více světla v interiéru
- Vysoká stabilita díky ocelovým výztužím
- Řešení pro okna, francouzské dveře a vstupní dveře
- Vnější a vnitřní hrana s 90stupňovou optikou
- Ideální pro renovace, sanace a nové budovy - stabilní a odolné
- Rozsáhlá řada dekoračních fólií od hladkých po ultramatné dekory
- RealWood® - dřevěné dekorační fólie pro individuální povrch i vzhled
- Udržitelné díky recyklovanému jádru



Udržitelné recyklované jádro

Vynikající statika

5 komor v křídle

Úzká pohledová šířka



6 komor v rámu

**Optimální pro mnoho
konstrukčních situací**

Úzká stavební hloubka 74 mm je vhodná pro velké množství stavebních projektů, jako jsou renovace, sanace a nové budovy. GEALAN-LINEAR® přitom splňuje nejvyšší požadavky na tepelnou izolaci a stabilitu a je obzvláště udržitelný díky recyklovanému jádru.

Stavební hloubka 74 mm

GEALAN-LINEAR®

PŘESVĚDČIVÁ TEPELNÁ IZOLACE

Systém GEALAN-LINEAR® se stavební hloubkou 74 mm má velmi dobré tepelně izolační vlastnosti. Dobrou tepelnou izolaci podporuje šest komor v rámu a pět komor v křídle. Inovativní středové těsnění zajišťuje, že je přerušen únik tepla zevnitř ven. Tepelně izolační vlastnosti byly testovány a potvrzeny institutem IFT v Rosenheimu.



*podklady pro výpočet: Skleněná konstrukce s fólií na ochranu tepla a „Ultimate Swisspacer“, při hodnotě $U_i = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



Dekorové a jednobarevné fólie VIZUÁLNĚ INDIVIDUÁLNÍ

GEALAN-LINEAR® je k dispozici v mnoha barvách a designech. Barevné fólie lze aplikovat jednotlivě: buď na vnější nebo na obě strany, v jednotném designu nebo v různých barvách na vnitřní a vnější straně. K dispozici jsou také fólie s různými povrchovými strukturami. Výběr sahá od klasických struktur a hladkých povrchů po okenní profily s dřevěnými dekoračními fóliemi RealWood*.



Aktuální dekory fólií GEALAN najdete na:
www.gealan.de



**Tyto fólie nejsou vyrobeny ze skutečného dřeva.*



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

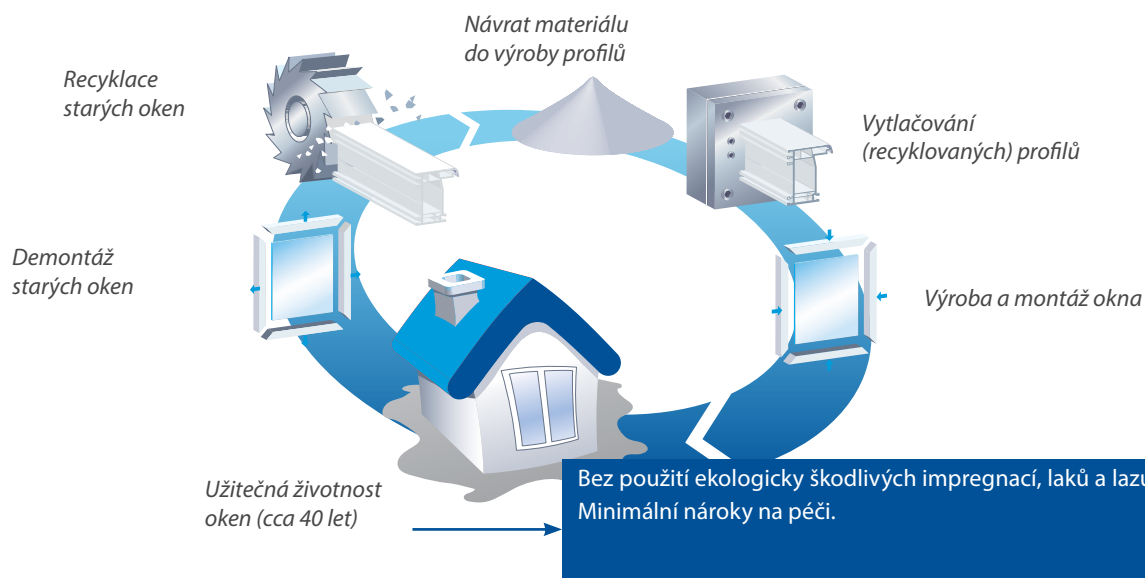


Ekologická dohoda

ZÁVAZEK K RECYKLACI

Ještě předtím, než vstoupil v platnost zákon o recyklaci a nakládání s odpady, nabídla společnost GEALAN svým zákazníkům „recyklační management“ ve formě „ekologické dohody GEALAN“: Výrobci profilů a specializované společnosti na výrobu oken se dohodli na recyklaci starých plastových oken a zbytků profilů z výroby oken. Cílem je při zákazu skládkování dodávat materiály do cyklické recyklace materiálů z PVC. Protože vysoce kvalitní produkt PVC - termoplastický materiál se získává z přírodních surovin ropy nebo zemního plynu a kuchyňské soli - je příliš cenný na to, aby mohl skončit v odpadu nebo ve spalovně odpadu. Díky své 100% recyklovatelnosti je ideální k opakovanému zpracování. I demontované staré okno z PVC lze granulovat a znovu použít. Díky tomu je PVC jedním z nejrecyklovanějších materiálů.

RECYKLAČNÍ CYKLUS PLASTOVÝCH OKEN



Váš odborný prodejce vám rád poradí