



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Designul întâlnește funcția

O clasă în sine



## GEALAN-LINEAR®

### O EVOLUȚIE A ADÂNCIMII DE 74MM

GEALAN pune accent deosebit pe echilibrarea sistemelor tehnic, economic și ecologic. De aceea, dezvoltarea GEALAN-LINEAR® vizează o gamă largă de cerințe. Tehnologia de 74 mm, o evoluție în segmentul de 70 mm, asigură stabilitate ridicată atunci când este combinată cu sticlă funcțională modernă, iar construcția cu mai multe camere oferă mai multă siguranță, izolare fonică și termică. Versatilitatea sistemului este completată de designul liniar elegant, urmând astfel tendința minimalistă a arhitecturii moderne.





## DESIGN SIMPLU ȘI CLAR

Sistemul este conceput cu un design drept, care la momentul actual dă tonul în arhitectură. O gamă largă de baghete continuă consistent designul aspectului din exterior în partea interioară a ferestrelor. Lățimile înguste vizibile oferă mai multă lumină printr-o suprafață maximă de sticlă a ferestrelor.



## BENEFICIAȚI DE ÎNTREGUL POTENȚIAL

Indiferent dacă este vorba de construcții noi, renovări sau reabilitări, GEALAN-LINEAR® impresionează prin versatilitatea sa. Este un sistem complet care include ferestre, uși frontale și uși glisante. În plus, GEALAN-LINEAR® poate fi completat cu tehnologiei de lipire GEALAN-STV®.





## CU STIL SI ATEMPORAL

Designul clar și unghiular al GEALAN-LINEAR® are un aspect încântător și atemporal și este în concordanță cu limbajul arhitectural modern. Mai ales în clădirile noi, formele unghiulare și liniile clare determină tendința către fațade deschise și proiectate atent.

## Beneficii:

- Adâncime de construcție îngustă într-un design clar, liniar
- Lățimi înguste ale profilului pentru mai multă lumină la interior
- Stabilitate excelentă datorită armăturilor din oțel
- Soluții pentru ferestre, uși franceze și uși frontale
- Aspect unghiular la 90° în exterior și în interior
- Perfect pentru renovări, reabilitări și clădiri noi – durabile
- Program extins de folii decor, de la texturi netede la ultra-mate
- RealWood® - folii de decor pentru un aspect unic de lemn
- Durabil datorită miezului reciclat



*Miezul reciclat sustenabil*

*Statică excelentă*

*Cercevea cu 5 camere*

*Lățimea îngustă*



*Toc cu 6 camere*

**Ideal pentru multe situații din construcții**

Adâncimea de construcție îngustă de 74 mm este potrivită pentru o varietate de proiecte din construcții, precum și în sectorul de renovare sau reabilitare. GEALAN-LINEAR® îndeplinește cele mai înalte cerințe de izolare termică și stabilitate și este deosebit de sustenabil datorită miezului său reciclat.

Adâncimea de construcție  
de 74mm

# GEALAN-LINEAR®

## IZOLARE TERMICĂ SUPERIOARĂ

Sistemul GEALAN-LINEAR® are proprietăți de izolare termică foarte bune la o adâncime de construcție de 74 mm. Cele șase camere ale tocului și cele cinci camere ale cercevelei susțin izolarea termică eficientă. Garnitura centrală inovatoare întrerupe fluxul de căldură din interior spre exterior. Proprietățile de izolație termică au fost testate și confirmate de Institutul IFT din Rosenheim.



Baza de calcul: ansamblu de sticlă cu folie de protecție termică și „Ultimate Swisspacer”, la valoarea  $U_i = 1,0 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$



## Folii decor ASPECT UNIC

GEALAN-LINEAR® este disponibil în mai multe culori și modele. Foliile decor pot fi aplicate individual: fie la exterior, fie pe ambele părți, într-un design asortat sau cu culori diferite în interior și în exterior. În plus, sunt disponibile folii cu texturi de suprafață diferite. În acest caz, alegerea variază de la suprafețe clasice și suprafețe netede până la profile de ferestre cu folii de decor din lemn RealWood\*.



Găsiți opțiunile de folii decor curente pe:  
[www.gealan.ro](http://www.gealan.ro)



*Aceste folii nu sunt din lemn*



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

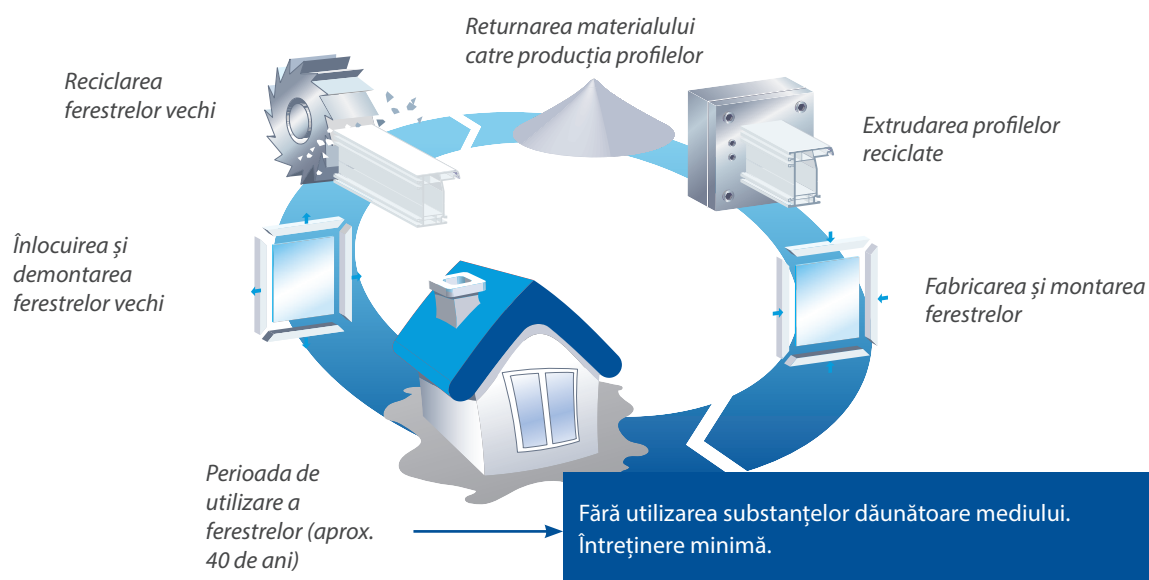


## Acord Eco

### ANGAJAMENTUL ECONOMIEI CIRCULARE

Chiar înainte de intrarea în vigoare a legilor privind reciclarea și gestionarea deșeurilor, GEALAN a oferit clienților săi „economie circulară” sub forma unui „acord ecologic GEALAN”: în acest acord, producătorii de profile și specialiștii în ferestre sunt de acord să recicleze ferestrele vechi din PVC și resturile de profile rămase de la producerea ferestrelor. Scopul este de a recicla materialele într-un sistem închis de reciclare a materialelor din PVC atunci când depozitarea deșeurilor este interzisă. Acest lucru se datorează faptului că produsul PVC de înaltă calitate - materialul termoplastice este obținut din materii prime naturale țitei sau gaze naturale și sare obișnuită - este mult prea prețios pentru a ajunge la depozitul de deșeuri sau la instalația de incinerare. Datorită reciclabilității sale de 100%, este ideal pentru reprocesare. Chiar și PVC-ul îndepărtat de la ferestrele vechi poate fi granulat și reprocesat. Acest lucru face din PVC unul dintre cele mai reciclabile materiale.

## CICLUL DE REICLARE A FERESTELOR DIN PVC



Distribuitoarul local de ferestre va fi încântat să vă sfătuiască: