



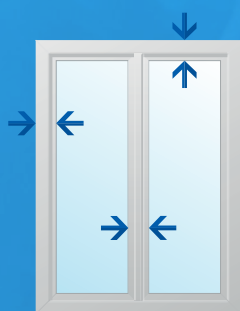
INNOVATION MIT SYSTEM

O combinație ingenioasă în
sistemul S 9000

GEALAN-LUMAXX®

Pur și simplu mai
multă lumină.

Geometria optimizată a ramelor sporește gradul de luminiozitate, fără a compromite siguranța sau confortul utilizării acesteia.



VIZIBIL MAI PUȚINE RAME

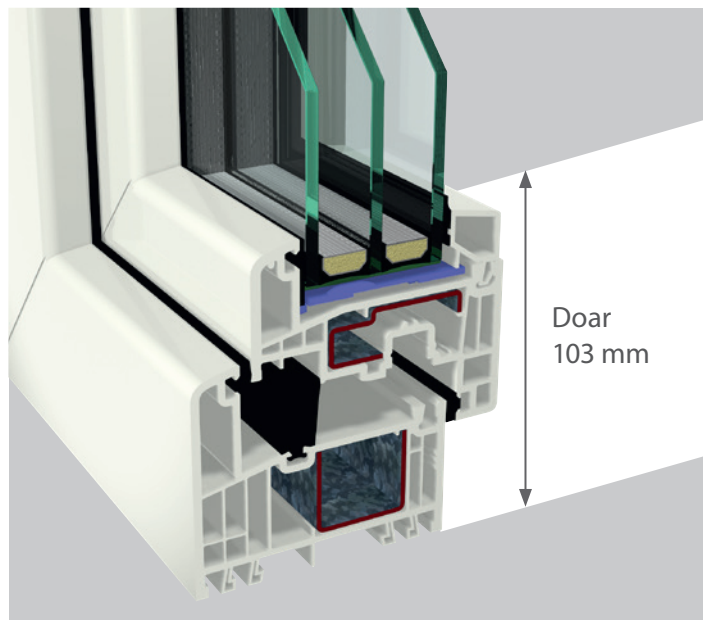
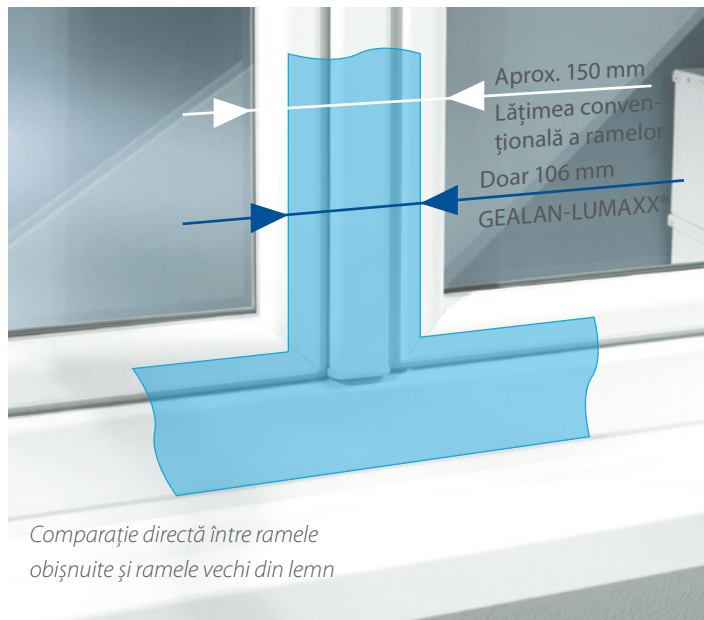
Comparația directă ne demonstrează : Noul GEALAN-LUMAXX® este mult mai îngust decât combinațiile anterioare de rame. În trecut, construcțiile cu montant sau cele cu grinzi aveau adesea o lățime de până la 150 mm sau chiar mai mult. Grinzile neuniforme, voluminoase, distrug silueta ferestrei și lasă mult mai puțină lumină să pătrundă în cameră. Noul sistem se remarcă prin geometria optimizată a ramelor și lățimea profilelor comprimată la minimum, sporind astfel gradul de luminiozitate, fără a compromite siguranța sau confortul utilizării acesteia.

25 % MAI MULTĂ STICLĂ

Arhitectura modernă este caracterizată prin folosirea ferestrelor de dimensiuni mari, pentru a obține efectul de spațiu aerisit, încăpător. În același timp, în cazul renovării clădirilor protejate prin patrimoniu, este necesară folosirea unor cadre subțiri în vederea păstrării efectului filigran al ferestrelor acestor clădiri. Lățimea profilelor sistemului GEALAN S 9000 este comprimată la minimum, sporind, astfel, gradul de luminiozitate. Aceasta are ca rezultat până la 25% mai mult sticlă și lumină.



Mai puține rame – mai multă lumină

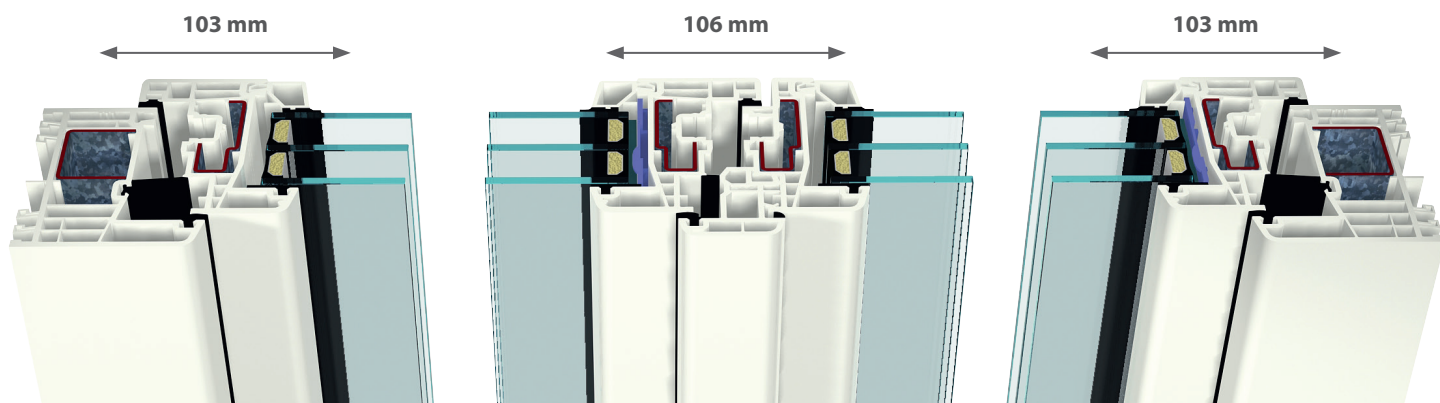


GEOMETRIE OPTIMIZATĂ

În timpul dezvoltării GEALAN-LUMAXX, geometria ramei a fost îmbunătățită, lățimea profilelor fiind comprimată la minimum. Constructorii au urmărit păstrarea relației echilibrate dintre coeficienții de izolare termică și statică, precum și îmbinarea armonioasă a armăturilor. Efectul simetric al mono montantului subțire contribuie și la utilizarea flexibilă în construcția ferestrelor.

FĂRĂ COMPROMISURI

În ciuda prioritizării „aspectului îngust”, noul profil, cu cercevea sau cu montant, nu face compromisuri în privința cerințelor anti-stactice. În ambele cazuri oțelul este utilizat uniform și, datorită proprietăților sale statice, permite elemente de până la 2,30 m (în alb) sau 2,20 m (în culoare). În combinație cu tehnica de lipire STV®, pot fi realizate elemente cu dimensiuni de până la 2,50 m în alb și de 2,40 m în culoare.





Un sistem pentru toate situațiile

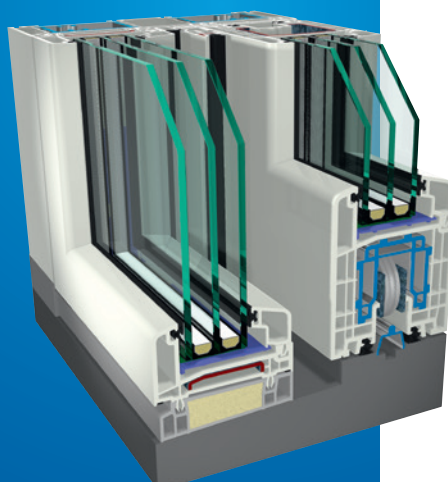
ASPECT ÎNGUST CU SISTEMUL S 9000

Cu sistemul de profile S 9000 obțineți un sistem modern, cu adâncime de construcție de 82,5 mm. În plus, pe lângă aspectul îngust, toate tipurile de ferestre, precum și ușile de intrare, sau glisante cu ridicare, pot fi adăugate la sistem. Astfel, S 9000 este recomandat ca o platformă de sistem unitar, fiind conceput să satisfacă toate provocările structurale pentru întreaga clădire. Un sistem cu care vă puteți face planuri.

UȘI GLISANTE CU RIDICARE

Componentele culisante aduc o notă de rafinament locuințelor moderne, suprafețele generoase din sticlă ale acestora oferind senzația de confort și eleganță. Noua ușă culisantă cu ridicare S 9000 îndeplinește cu brio cerințele privind aspectul și funcționalitatea. Datorită tehnicii folosite, elementele pentru uși de mari dimensiuni pot fi deplasate cu ușurință. Nu are nicio importanță dacă ușa este deschisă sau închisă, camera va fi mult mai luminoasă.

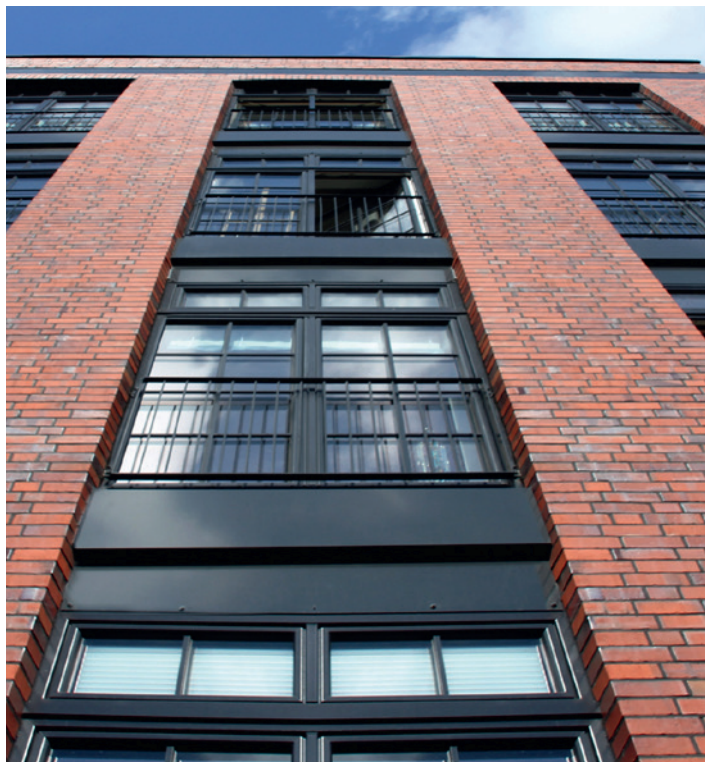
Uși de intrare cu o estetică deosebit, uși glisante cu ridicare ca variantă de design, uși pentru balcon, toate acestea în diferite variante, suprafețe și o gamă largă de culori – toate aparținând unui singur sistem.





Culoare și decor

Ferestrele și ușile colorate sunt de o importanță deosebită atunci când vine vorba de proiectarea fațadelor. Clădirile vor atrage astfel privirile trecătorilor reprezentând o "carte de vizită" inconfundabilă.



FERESTRE COLORATE ÎN ACRYLCOLOR

Suprafața acrilică dură este de două ori mai rezistentă împotriva zgârierii sau altor factori nocivi decât PVC-ul clasic al ferestrelor albe. Ferestrele acrycolor se numără astfel printre cele mai rezistente elemente de construcție. Suprafața netedă, mată și neporoasă va rezista expunerii la praf și murdărie, ceea ce face ca ferestrele acrycolor să fie extrem de ușor de întreținut.



FOLII DECORATIVE

Pentru toți cei care apreciază un aspect natural, însă nu doresc să renunțe la avantajele tehnicii moderne pentru ferestre, există opțiunea materialului plastic cu aspect de lemn. Puteți alege orice vă decorative se recomandă drept un elem renovărilor clădirilor vechi.



Ramele subțiri și combinația cu cercevele – în zona principală a grinzii – sunt indispensabile pentru renovarea monumentelor istorice.

Exemple istorice

Perfect pentru o renovare cu stil

Pentru a satisface cerințele energetice ale legislației viitoare, a fost dezvoltat sistemul S 9000, care s-a dovedit a avea un mare succes pe piață în ultimii ani. Acest sistem inovator a fost conceput să îmbine cu desăvârșire folosirea cercevelor și montantul corespunzător, asigurând un rezultat ideal pentru construcția fațadelor protejate de patrimoniu.

Cerințele de protecție a monumentelor, cum ar fi aspectul îngust și lipsa picurătoarelor inferioare vizibile de drenare pot fi îndeplinite cu ușurință de către S9000. Până și clădirile istorice pot fi restaurate în siguranță cu ajutorul acestui sistem.





Inovație cu Sistem

Vitraj static uscat

În cadrul tehnologiei de lipire dezvoltate de GEALAN, STV® (vitraj static uscat), sticla se lipește de profilul de cercevea cu ajutorul unei benzi adezive special concepute pentru construcția ferestrelor, fără a schimba modul obișnuit de așezare a geamurilor. Prin lipirea geamului cu un profil de cercevea, rigiditatea geamului din sticlă este transferată la nivelul cercevelei și întregul sistem devine mai stabil.

S 9000

KUBUS

acrylcolor

STV®

IKD®

 www.gealan.ro

Izolare intensivă integrată

În perioada de creștere a prețurilor materiilor prime și a energiei, ferestrele moderne contribuie la reducerea considerabilă a costurilor pentru încălzire. Acest lucru le permite constructorilor și restauratorilor să ignore creșterile de preț ale petrolului sau ale gazelor, deoarece tehnologia de izolare intensivă integrată IKD® de la GEALAN oferă pentru prima dată producătorilor posibilitatea de a fabrica în mod rațional și economic ferestre care să satisfacă cerințele extreme în materie de termoizolare.

acrylcolor

De zeci de ani, GEALAN produce profile acrylcolor colorate prin intermediul proceselor de coextrudare. Prin utilizarea acestei tehnici, GEALAN stabilește noi standarde, deoarece diferă considerabil de procesele de colorare obișnuite. Ceea ce rezultă este o serie de caracteristici inegalabile ale culorilor și o rezistență a acestora timp de mai mulți ani.