

REHAU
QUALITY
ENERGIE
EFFIZIENZ

**EFICIENȚA ENERGETICĂ DUSĂ LA PERFECȚIUNE
SOLUȚIA VIITORULUI – NOUL SISTEM DE PROFILE DE FERESTRE GENEEO® REALIZATE DIN
MATERIALUL REVOLUȚIONAR RAU-FIPRO®**

CUPRINS

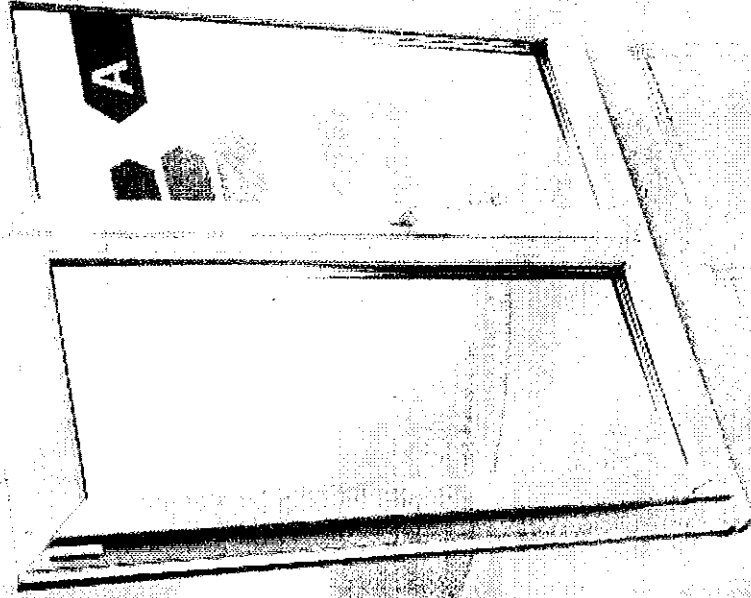
<u>Orientare către viitor</u>	pagina 3
<u>Noua dimensiune în construcția ferestrelor</u>	paginile 4 - 6
<u>Eficiență energetică sporită prin utilizarea unei tehnologii de ultimă generație</u>	paginile 7 - 8
<u>Cel mai ridicat coeficient de izolare termică</u>	paginile 9 - 13
<u>Bine ați venit în viitor</u>	paginile 14 - 15
<u>RAU-FIPRO® – un material revoluționar</u>	paginile 16 - 17
<u>Cea mai înaltă clasă de izolare fonică</u>	paginile 18 - 19
<u>Protecție antiefracție optimă</u>	paginile 20 - 21
<u>Confort fantastic</u>	paginile 22 - 23
<u>Avantajele calitative în detaliu – o prezentare tehnică</u>	paginile 24 - 30
<u>Proiectare fără limite – culori și forme testate și măsurate</u>	paginile 31 - 34
<u>GENEO® – prezentarea generală a avantajelor</u>	paginile 35 - 36
	paginile 37 - 43

ORIENTARE CĂTRE VIITOR
CU FERESTRELE DIN PROFILE GENE[®], LUAȚI TOTDEAUNA DECIZIA CORECTĂ



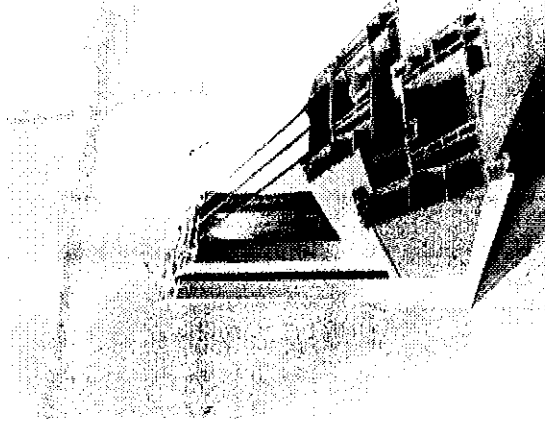
NOUA DIMENSIUNE ÎN CONSTRUCȚIA FERESTRELOR FERESTRELE DIN PROFILE GENEEO® ȘI MATERIALUL REVOLUȚIONAR RAU-FIPRO®

Ferestrele din profile GENEEO® reprezintă o inovație unică, ultramodernă. Se disting prin tehnologia de ultimă generație și parametrii funcționali care pun în umbră sistemele de ferestre dezvoltate până în prezent.



NOUA DIMENSIUNE ÎN CONSTRUCȚIA FERESTRELOR FERESTRELE DIN PROFILE GENE[®] ȘI MATERIALUL REVOLUȚIONAR RAU-FIPRO[®]

- Primul sistem de profile armate integral
- Realizat din materialul revoluționar RAU-FIPRO[®]
- Profilul cu cea mai ridicată eficiență energetică din clasa sa, destinat ferestrelor care îndeplinesc standardul casei pasive (de ex. $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$) sau pentru case cu un consum energetic redus (de ex. $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)



Bucurați-vă de avantajele oferite de cel mai bun și mai modern sistem de profile de ferestre de pe piață, care respectă prevederile în domeniu!



NOUA DIMENSIUNE ÎN CONSTRUCȚIA FERESTRELOR

FERESTRELE DIN PROFILE GENE[®] ȘI MATERIALUL REVOLUȚIONAR RAU-FIPRO[®]

- Cea mai înaltă clasă de izolare fonică în absența armării cu oțel, cu valori neegale până în prezent (sticlă 50 dB = $R_{w,p}$ 47 dB) în clasa de izolare fonică 5 – inclusiv izolare termică optimă.
- Protecție antiiefracție până la clasa de rezistență 3.
Clasa de rezistență 2 fără armare cu oțel – inclusiv izolare termică optimă.
- Suprafețe REHAU de calitate superioară, netede, aderență redusă a impurităților, curățare ușoară
- Efort de închidere optimizat pentru un nivel maxim de confort
- Elemente de mari dimensiuni, adecvate captării optime a energiei solare și ideale pentru arhitectura modernă
- Investiție sigură, prin respectarea standardelor actuale și ulterioare EnEV* și, în consecință, menținerea valorii imobilului pe termen lung.

* *Ordonanța privind economisirea de energie în construcții.*

EFICIENȚĂ ENERGETICĂ SPORITĂ PRIN UTILIZAREA UNEI TEHNOLOGII DE ULTIMĂ GENERAȚIE

CEA MAI MARE ECONOMIE DE ENERGIE, CEL MAI MARE CONFORT INTERIOR - PE VIAȚĂ



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ SPORITĂ PRIN UTILIZAREA UNEI TEHNOLOGII DE ULTIMĂ GENERAȚIE CEA MAI MARE ECONOMIE DE ENERGIE, CEL MAI MARE CONFORT INTERIOR - PE VIAȚĂ

Eficiență energetică

- Răspunsul perfect la insuficiența materiilor prime și la creșterea prețului la energia electrică
- Cu ferestrele din profile GENE[®], pierderile de energie se reduc substanțial
- Pentru clădiri noi sau existente

Ferestre cu izolare termică optimă

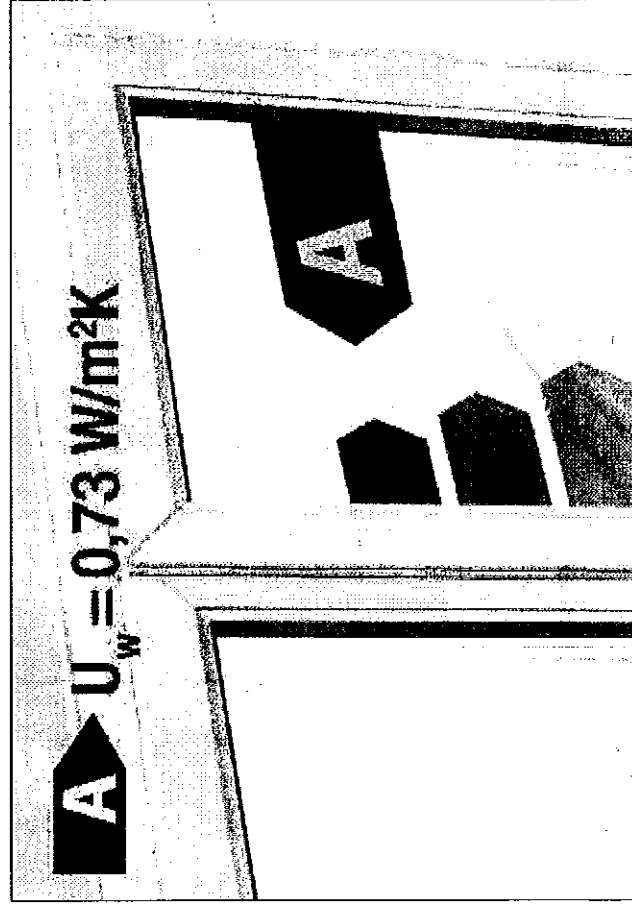
- Cel mai înalt coeficient de izolare termică și cea mai mare economie de energie prin intermediul ferestrelor din profile GENE[®]

Fiecare dintre noi poate contribui la oprirea schimbărilor climatice

- Economie de resurse cu ajutorul ferestrelor ultramoderne din profile GENE[®]
- Protejarea mediului înconjurător prin reducerea emisiilor de CO₂



CEL MAI RIDICAT COEFICIENT DE IZOLARE TERMICĂ GENEO® DĂ TONUL LA ECONOMISIREA ENERGIEI



Din punct de vedere energetic, GENEО® este cel mai bun sistem de profile de ferestre de pe piață, având o adâncime constructivă de 86 mm.

Profilele GENEО® sunt utilizate pentru ferestrele cu cea mai ridicată eficiență energetică din clasă lor. Acestea vă oferă confortul ambiental pe care l-ați dorit întotdeauna.

U_f = frame (ramă)

U_g = glass (sticlă)

U_w = window (fereastră)

Coeficientul total al unui element de fereastră, U_w , se obține din cei doi coeficienți U_f și U_g .

În materie de eficiență energetică, GENEО® ocupă primul loc.

Coeficientul de transfer termic

Cu cât valoarea lui U este mai mică, cu atât coeficientul de izolare termică este mai ridicat.

Cu cât coeficientul de izolare termică este mai ridicat, cu atât costurile pentru încălzire sunt mai reduse.

CEL MAI RIDICAT COEFICIENT DE IZOLARE TERMICĂ GENEO® DĂ TONUL LA ECONOMISIREA ENERGIEI

Reducerea cheltuielilor la energie electrică

Ferestre din profile GENE[®] cu calități izolatoare deosebite:

- o nouă dimensiune a confortului
- scădere semnificativă a consumului de energie

Valori de izolare termică remarcabile:

- model cu garnitură de mijloc și modul termic integrat ($U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Construcție din profile, complet armată, **fără oțel**:

- eliminarea pierderilor de energie prin punțile termice de neevitat până în prezent (U_f până la $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$)



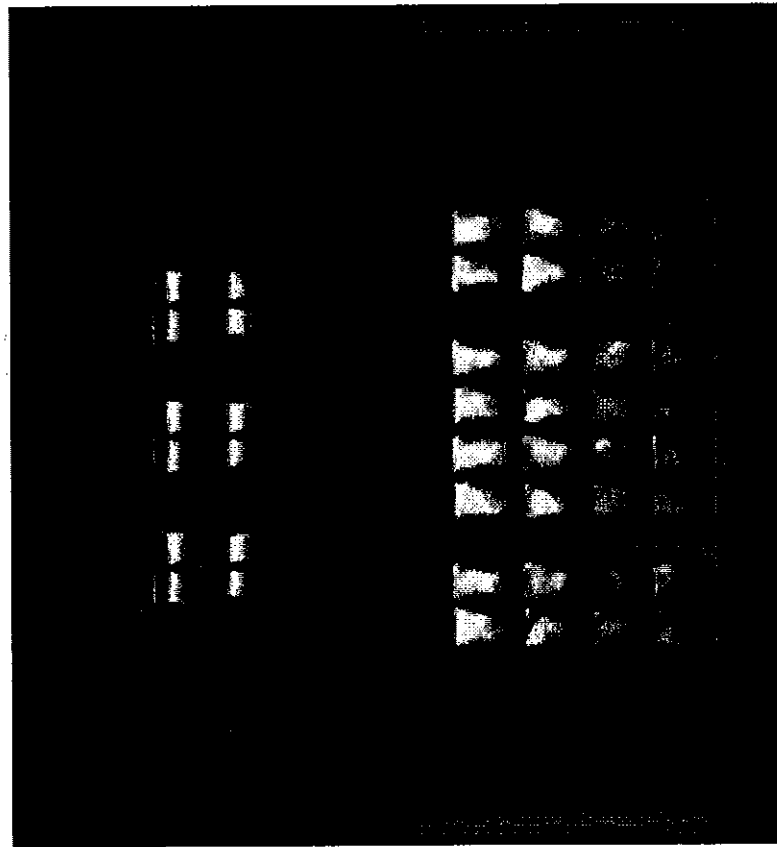
CEL MAI RIDICAT COEFICIENT DE IZOLARE TERMICĂ GENEO® DĂ TONUL LA ECONOMISIREA ENERGIEI

Economie de resurse

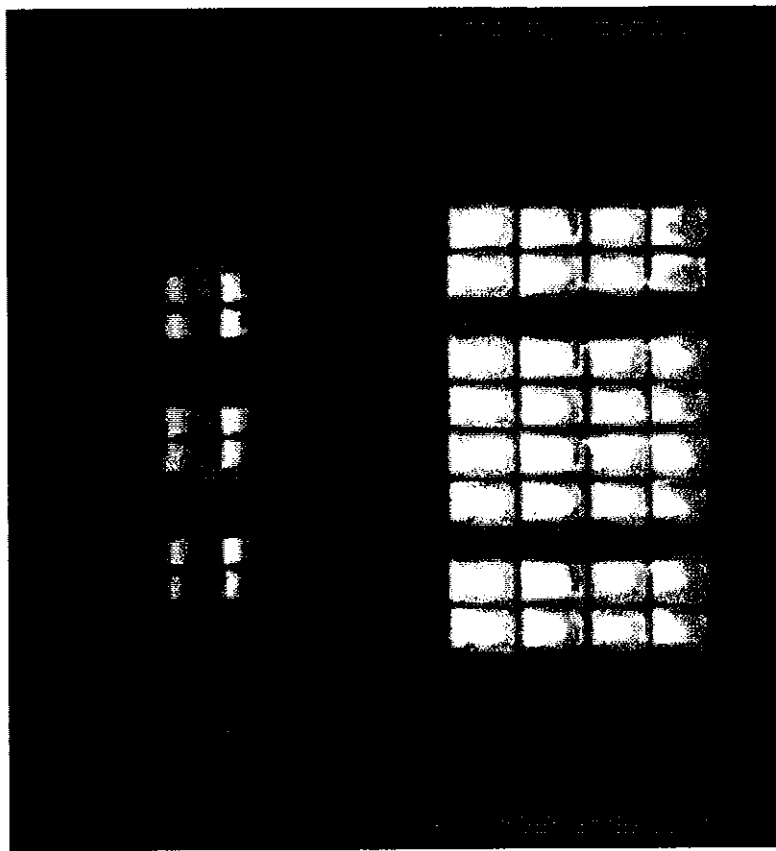
- Buna izolare termică a clădirii reduce consumul de energie pentru asigurarea unei temperaturi interioare optime.
- Prin utilizarea ferestrelor cu eficiență energetică ridicată, contribuți în mod activ la protejarea mediului înconjurător
- Captarea unui nivel optim de energie solară datorită suprafețelor mari de sticlă care creează o stabilitate deosebită și designului suplu al profilelor

Soluția optimă pentru economisirea energiei.

CEL MAI RIDICAT COEFICIENT DE IZOLARE TERMICĂ GENEO® DĂ TONUL LA ECONOMISIREA ENERGIEI



Înainte de renovare: ferestre vechi din lemn. Prin ferestre în mod special, se pierde o cantitate mare de căldură (cu roșu în imagine).



După renovare: pierderi energetice minimizezate prin folosirea profilelor GENEO®.

CEL MAI RIDICAT COEFICIENT DE IZOLARE TERMICĂ GENEO® DĂ TONUL LA ECONOMISIREA ENERGIEI

■ **GENEO® MD plus**
Standard case pasive

$$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$$
$$U_f = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$$

A $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Exemplu de calcul al economiei **
Economie anuală cu GENEOR® MD plus:

Păcură: 1.341 litri
În Euro: 1.006 Euro
Scădere emisii de CO₂: 3.621 kg

■ **GENEO® MD plus**
Indicat pentru locuințele pasive

$$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$$
$$U_f = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Exemplu de calcul al economiei **
Economie anuală cu GENEOR® MD plus:

Păcură: 1.299 litri
În Euro: 974 Euro
Scădere emisii de CO₂: 3.507 kg

■ **GENEO® MD plus** – respectă prevederile ordonanței EnEV intrate în vigoare la 1.1.2009

$$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$$
$$U_f = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Exemplu de calcul al economiei **
Economie anuală cu GENEOR® MD plus:

Păcură: 1.136 litri
În Euro: 852 Euro
Scădere emisii de CO₂: 3.067 kg

* Dimensiunile ferestrei 1230 x 1480 mm

** Valori de calcul: fereastră din lemn/plastic din anii 70: U_w cca. 3,0 W/m²K, suprafață totală a ferestrelor 52 m², încălzire cu păcură (preț actual: 75 eurocenți/litru)

**BINE AȚI VENIT ÎN VIITOR
BUCURAȚI-VĂ ASTĂZI DE CONFORTUL OFERIT DE TEHNOLOGIA VIITORULUI**



BINE AȚI VENIT ÎN VIITOR

BUCURAȚI-VĂ ASTĂZI DE CONFORTUL OFERIT DE TEHNOLOGIA VIITORULUI

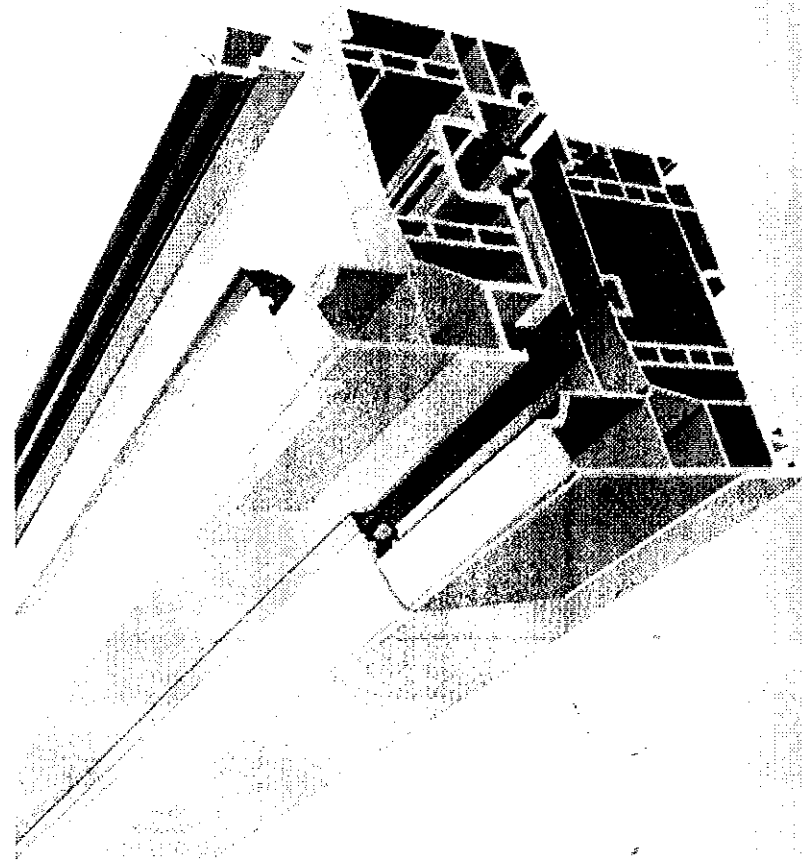
Bucurați-vă astăzi de soluțiile pe care le vor impune cerințele viitoare
Inventarea viitorului este de peste 60 de ani motivația și pasiunea cercetătorilor de la REHAU. Rezultatul: materialul revoluționar RAU-FIPRO® și profilul inovator GENEО®. Datorită acestora, valoarea imobilului dumneavoastră rămâne ridicată pentru multă vreme.

Confort maxim - ferestre din profile GENEО®

- Cea mai înaltă stabilitate
- Mereu orientate către viitor
- Izolare fonică excelentă care vă garantează confortul acustic
- Remarcabilă protecție la efracție – siguranță optimă
- Închidere și deschidere ușoare
- Garnituri realizate după un concept complet nou, pentru reducerea apăsării la închidere

Pentru o viață mai ușoară.

RAU-FIPRO®
UN MATERIAL REVOLUȚIONAR PENTRU FERESTRE DE PERSPECTIVĂ



Un produs nou cu calități statice remarcabile.



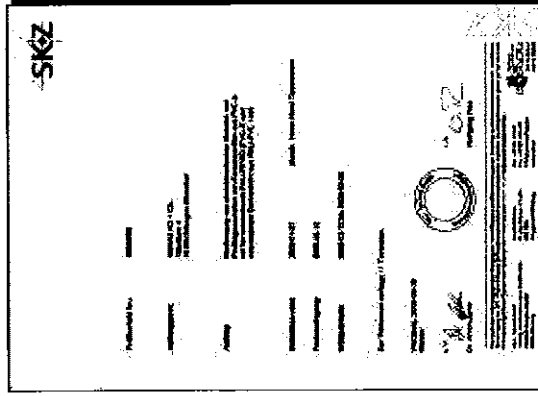
RAU-FIPRO®

UN MATERIAL REVOLUȚIONAR PENTRU FERESTRE DE PERSPECTIVĂ



Absolut inovator

- O rețetă inovatoare de la REHAU: RAU-FIPRO®
- Stabilitate și rezistență la torsiune ieșite din comun
- Profil cu miez armat cu fibră
- Tehnologie perfecționată
- Calități statice până acum imposibil de realizat fără oțel



-Proprietățile materialului au fost testate de institutul ift Rosenheim și centrul SKZ

După industria aviațională și Formula 1, materialele întărite cu fibre își demonstrează pentru prima oară calitățile și în construcția de ferestre – prin RAU-FIPRO®.

**PENTRU CA NIMIC SĂ NU VĂ POATĂ TULBURA LINIȘTEA
CEA MAI ÎNALTĂ CLASĂ DE IZOLARE FONICĂ, PLUS EFICIENȚĂ ENERGETICĂ**



PENTRU CA NIMIC SĂ NU VĂ POATĂ TULBURA LINIȘTEA CEA MAI ÎNALTĂ CLASĂ DE IZOLARE FONICĂ, PLUS EFICIENȚĂ ENERGETICĂ



Zgomotele sunt neplăcute și, în același timp, dăunătoare sănătății. Faceți ceva pentru a vă simți bine!

Ferestrele din profile **GENEO®** oferă

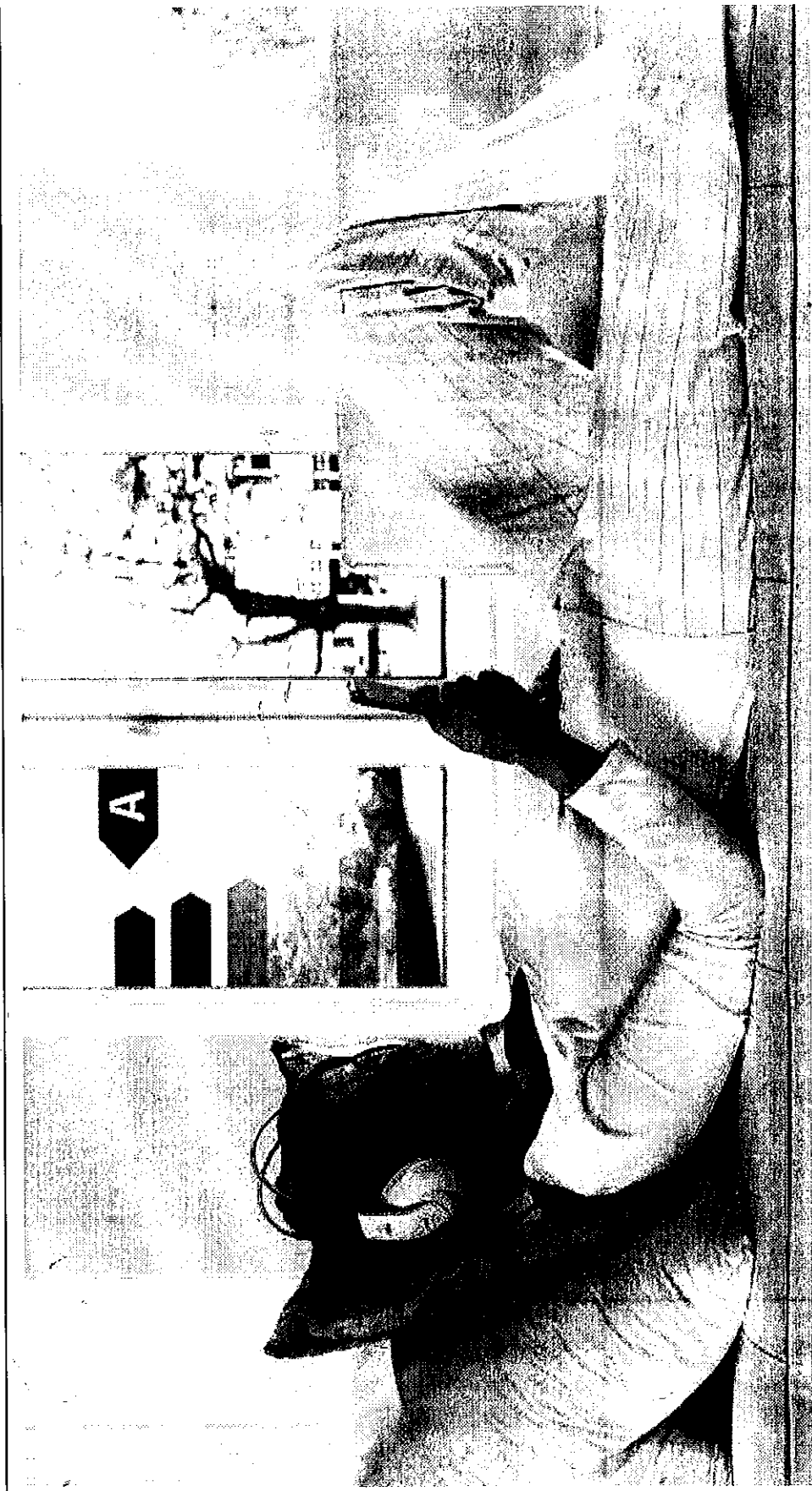
- Nivel de izolare fonică corespunzător clasei de protecție 5, fără oțel
- Exploatarea completă a proprietăților termoizolante, datorită structurii integral armate

Bucurați-vă de liniște deplină și, astfel, de cel mai înalt confort!

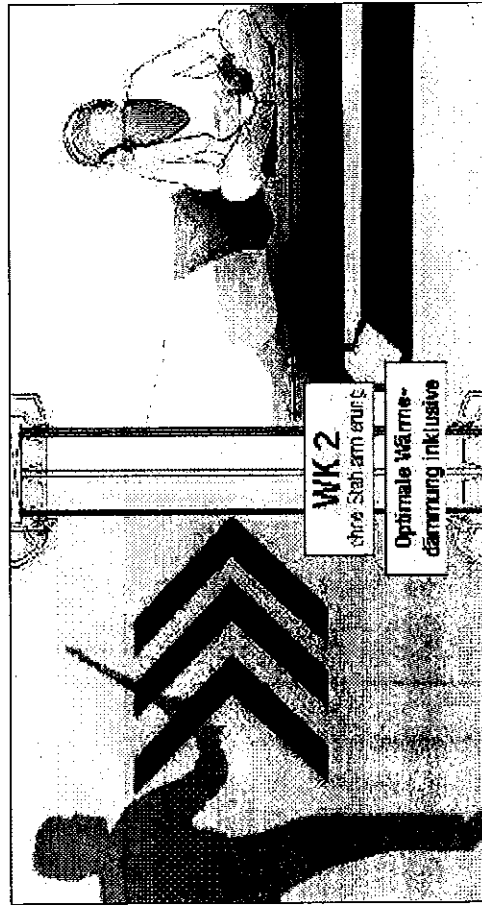
Schallschutz-Klasse	Verkehrsdichte	Entfernung des Hauses zur Straßenseite	Empfohlener Schalldämmwert* des Fensters	Glas	R _{p,g}
1	Wohnstraße 1500 KHz/Tag	10-12 m	30-25 dB		
2	Wohnstraße 1500 KHz/Tag	12-5 m	30-34 dB		
3	Bundesstraße 30.000 KHz/Tag	150-500 m	35-39 dB		
4	Bundesstraße 30.000 KHz/Tag	80-30 m	40-44 dB	40 dB	42 dB
5	Autobahn 50.000 KHz/Tag	75-40 m	45-49 dB	50 dB	47 dB

* Reducerea nivelului de zgomot obținută cu ajutorul ferestrei

**PROTECȚIE ANTIEFRAȚIE OPTIMĂ
SIGURANȚĂ ÎN PROPRIA CASĂ, PLUS CEL MAI ÎNALT COEFICIENT DE IZOLARE
TERMICĂ**



PROTECȚIE ANTIEFRAȚIE OPTIMĂ SIGURANȚĂ ÎN PROPRIA CASĂ, PLUS CEL MAI ÎNALT COEFICIENT DE IZOLARE TERMICĂ

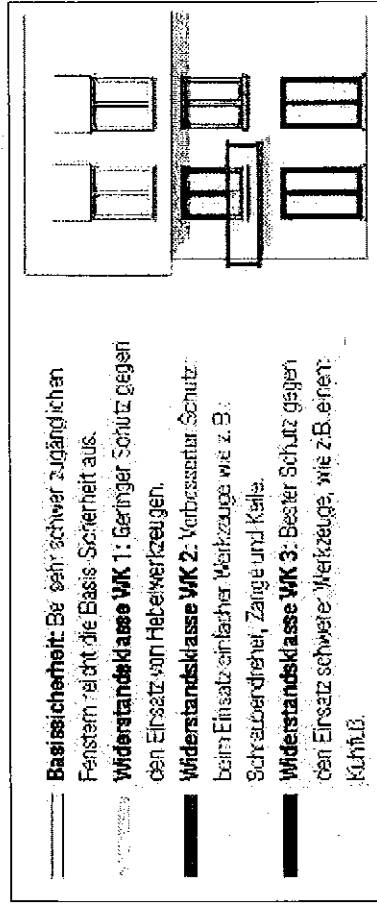


Protecție împotriva tentativelor de efracție

- Nivel maxim de siguranță datorită elementelor speciale de blocare și a altor componente de siguranță
- Stabilitate ridicată, chiar și fără utilizarea oțelului
- Clasa de rezistență 2, verificată prin testare de către institutul ift Rosenheim
- Eficiență energetică remarcabilă
- Cu GENE[®] și adaptările corespunzătoare, cerințele clasei de rezistență 3 pot fi îndeplinite fără

probleme

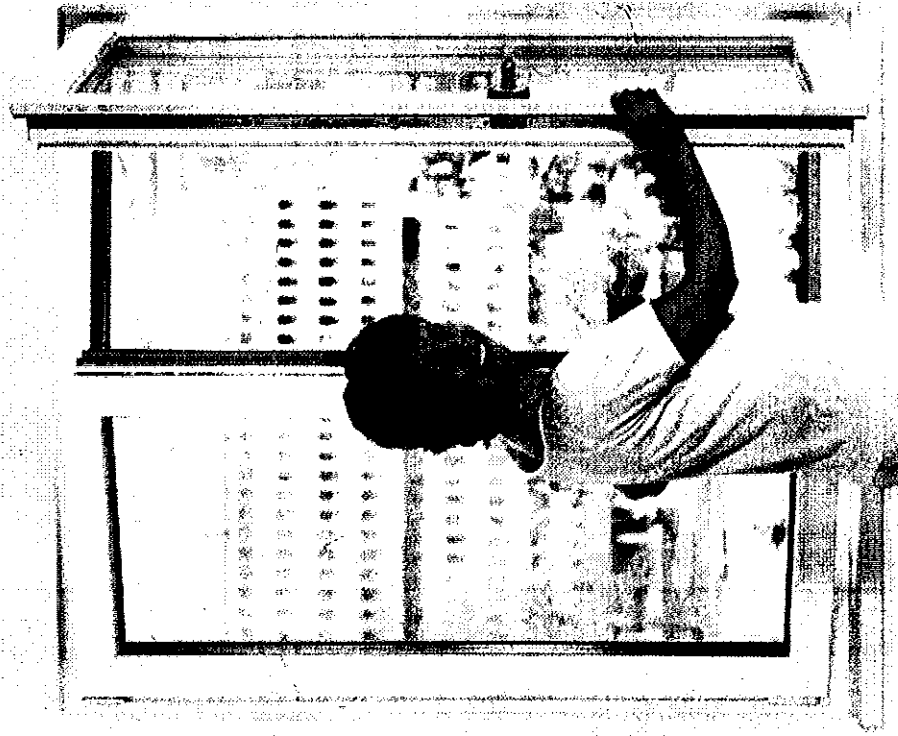
Bucurați-vă în liniște de un nivel optim de siguranță!



CONFORT FANTASTIC

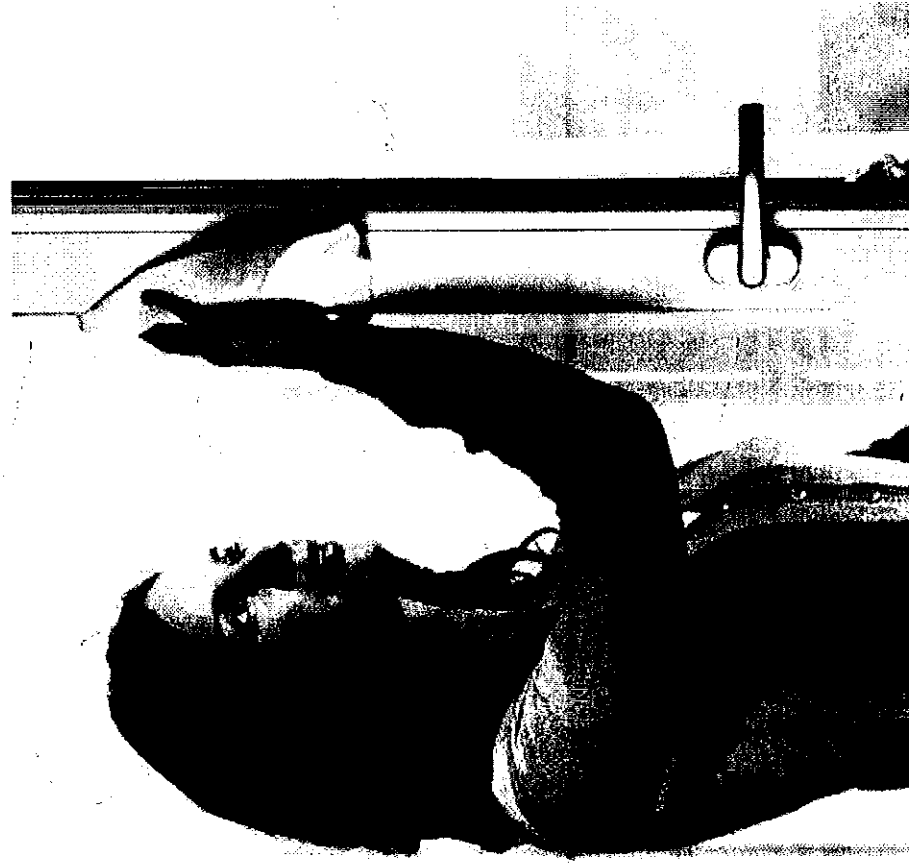
SISTEMUL DE PROFILE DE FERESTRE CU ÎNCHIDERE FOARTE SIMPLĂ

Noul concept de garnitură face posibilă închiderea confortabilă și extrem de facilă.



CONFORT FANTASTIC

SISTEMUL DE PROFILE DE FERESTRE CU ÎNCHIDERE FOARTE SIMPLĂ



Un plus de confort pentru dumneavoastră

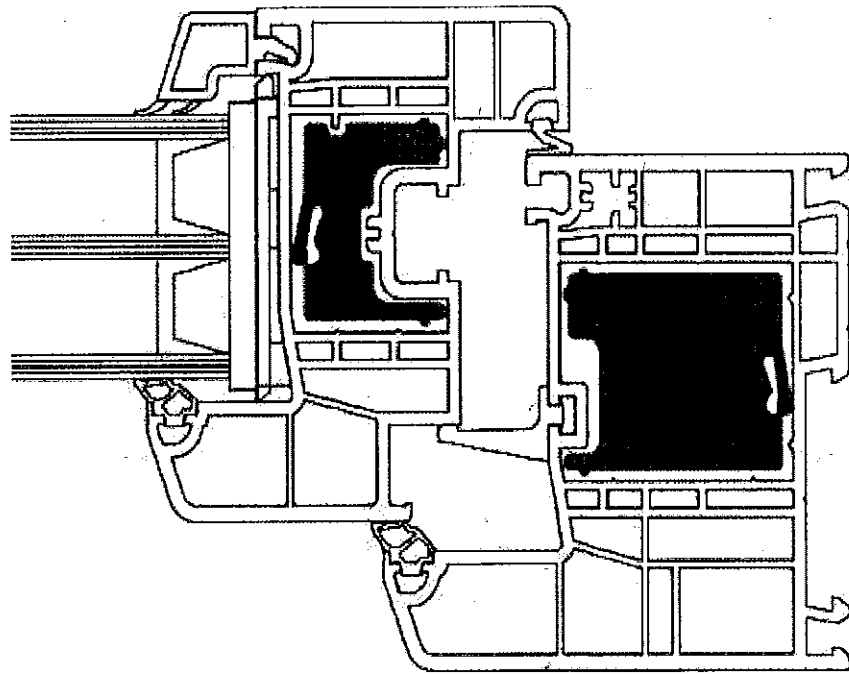
- Concept nou de garnitură, cu trei nivele de etanșare
- Reducere a presiunii la închidere
- Efort sensibil mai mic la închidere și deschidere

Durabil și ușor de curățat

- Materiale de calitate superioară
- Curățare deosebit de facilă
- Rezistență mare la solicitările climatice, întreținere ușoară
- Suprafețe netede și fine

AVANTAJELE CALITATIVE ÎN DETALIU

O PREZENTARE TEHNICĂ



Bautiefe 86 mm

Alle Eigenschaften im Überblick: Fensterprofilsystem GENEO®

Bautiefe: 86 mm / 6-Kammersystem

Wärmedämmung: U_f bis: 0,85 W/m²K (MD plus)
 $U_f = 1,0$ W/m²K (MD)

Schalldämmung, Schallschutzklasse (VDI 2719): bis SSK 5 ohne Stahl
(Glas 50dB = R_{wp} 47 dB)
optimale Wärmedämmung inkl.

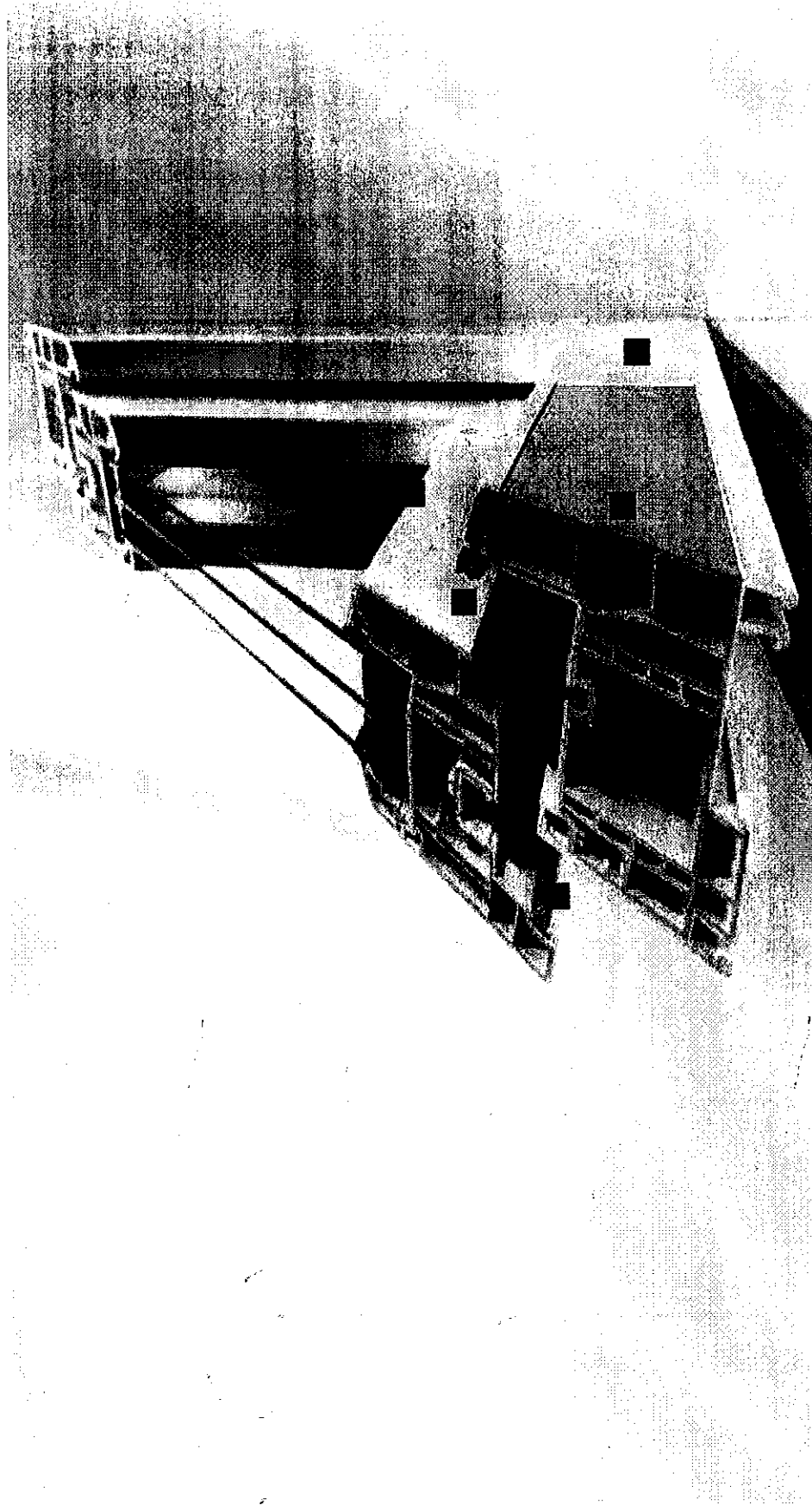
Luftdurchlässigkeit (DIN EN 12207): 4

Schlagregendichtheit (DIN EN 12208): 9 A

Einbruchhemmung: bis WK 3
WK 2 ohne Stahl
optimale Wärmedämmung inkl.

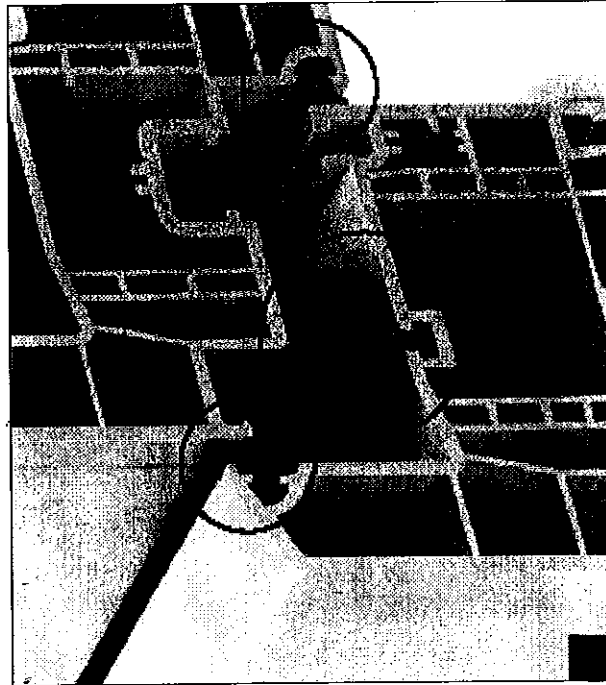
AVANTAJELE CALITATIVE ÎN DETALIU

O PREZENTARE TEHNICĂ



AVANTAJELE CALITATIVE ÎN DETALIU

O PREZENTARE TEHNICĂ

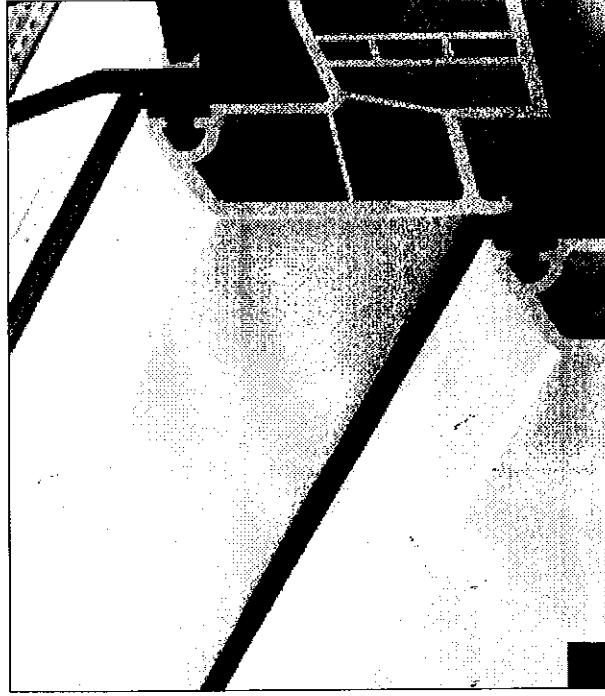


Garnitura de mijloc

- Profil GENE[®]O cu trei nivele de etanșare – pentru o izolare optimă
- Material de garnitură extrem de elastic, cu mare rezistență la uzură, garantat pe toată durata de utilizare a acesteia

AVANTAJELE CALITATIVE ÎN DETALIU

O PREZENTARE TEHNICĂ

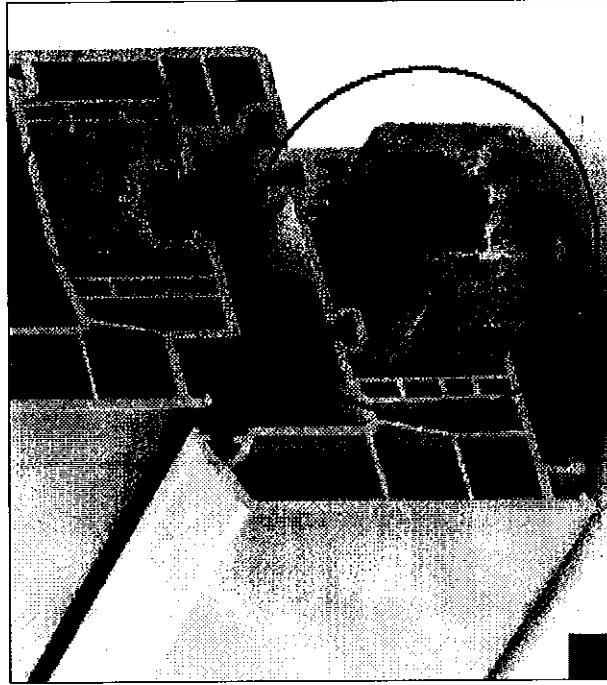


În cea mai bună formă

- Ferestrele din profile GENEEO® fac posibilă individualizarea stilistică
- Diversitatea de forme și variante face posibilă o gamă largă de soluții arhitectonice – sistemul se adaptează armonios la conceptul arhitectural

AVANTAJELE CALITATIVE ÎN DETALIU

O PREZENTARE TEHNICĂ



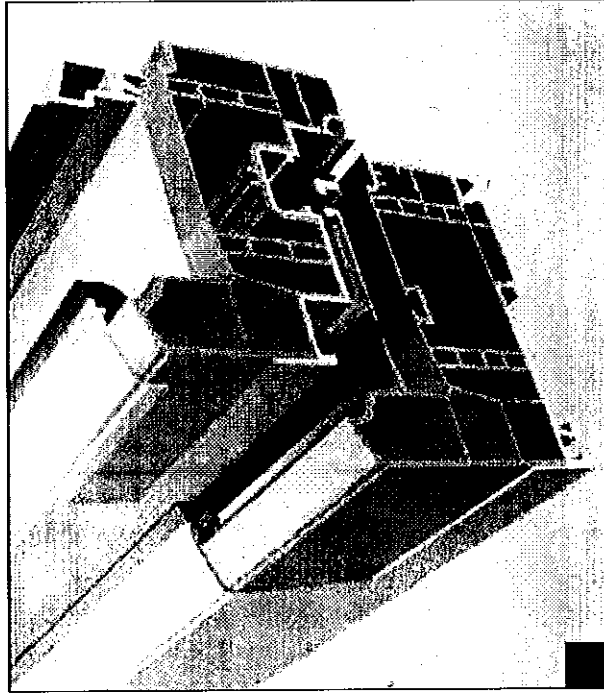
Izolare termică optimizată
GENEO® cu camere funcționale pentru diverse aplicații

Exemplu: GENEO® MD plus

- Optimizarea izolării termice prin utilizarea modulelor termice
- Un plus de izolare termică

AVANTAJELE CALITATIVE ÎN DETALIU

O PREZENTARE TEHNICĂ

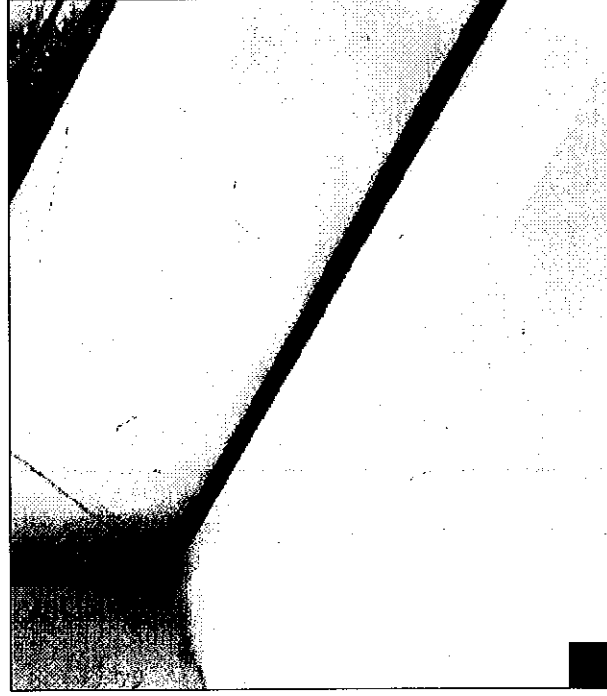


RAU-FIPRO® - Miezul profilului
Stabilitate maximă pentru profilele GENE0®



AVANTAJELE CALITATIVE ÎN DETALIU

O PREZENTARE TEHNICĂ



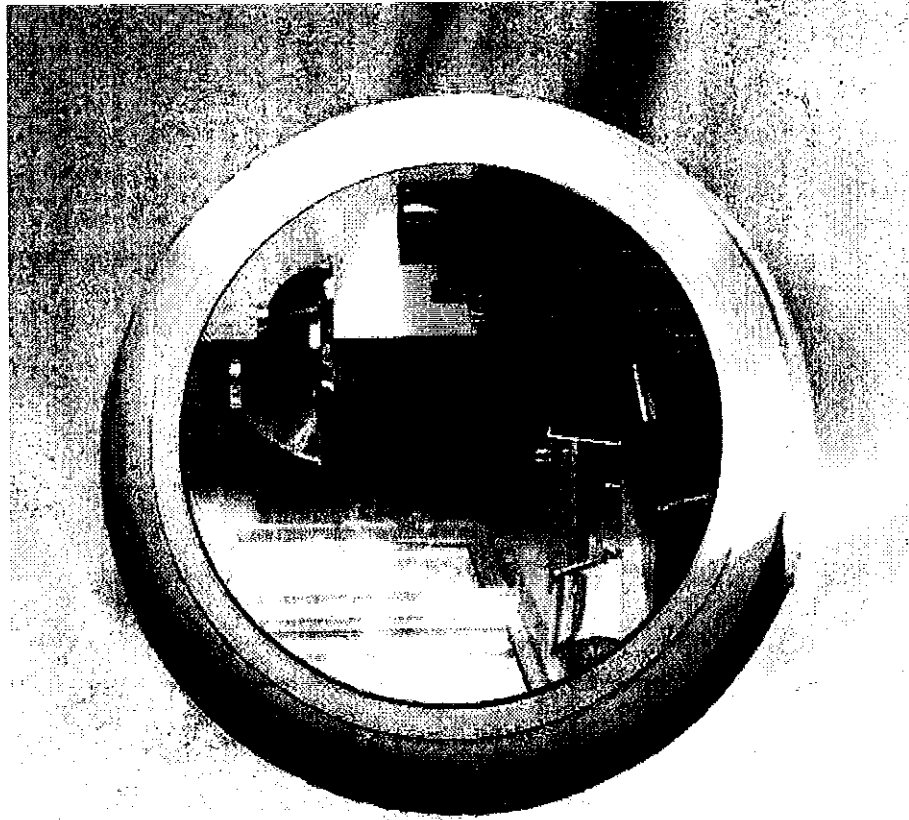
Design suplul

- Aspect suplul și elegant (115 mm)
- Adecvat și pentru elementele de mari dimensiuni
- Prin utilizarea inovatoarei tehnologii de lipire de la REHAU se pot realiza și glasvanduri cu stabilitatea necesară

PROIECTARE FĂRĂ LIMITE
STILUL IDEAL PENTRU TOATE GUSTURILE



ARTA FORMELOR LIBERTATE DE CREAȚIE PENTRU ARHITECT



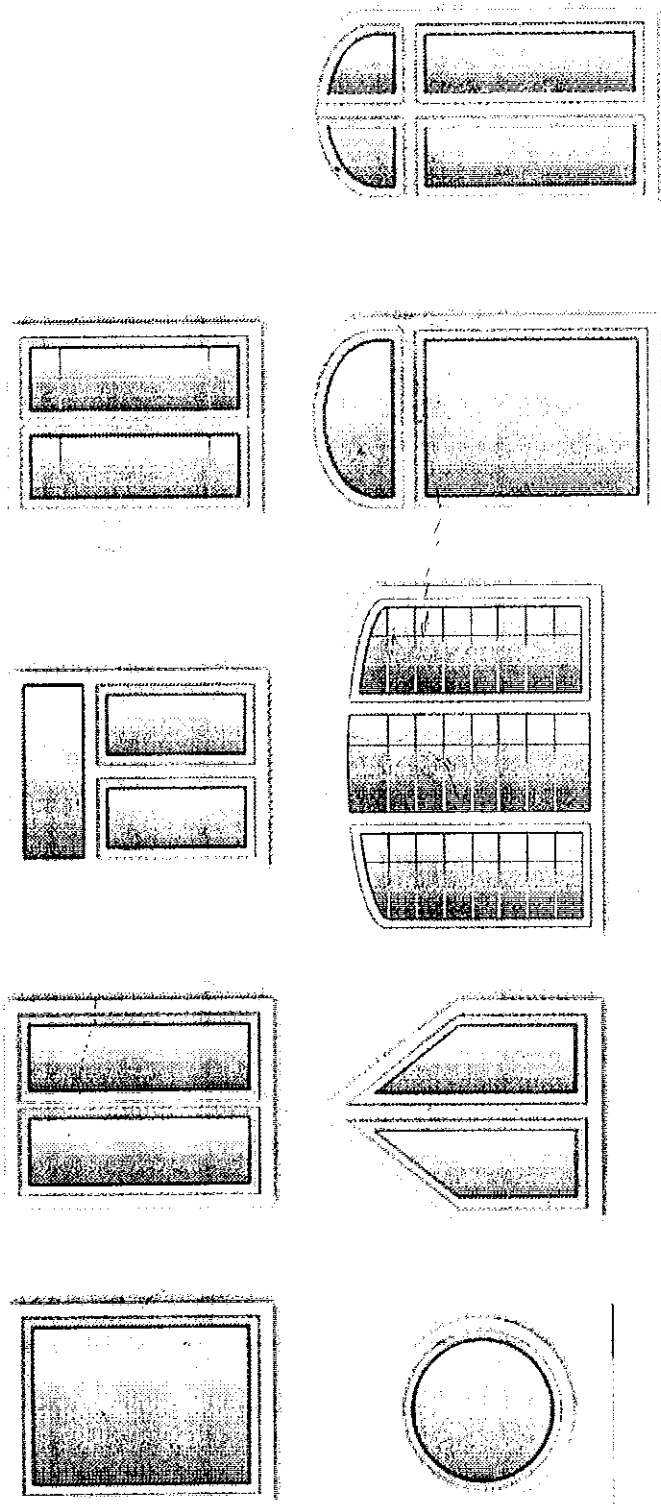
Deschis la nou

- RAU-FIPRO® – o remarcabilă varietate de forme
- Pentru prima oară, pot fi realizate ferestre din elemente curbate, cu profile integral armate



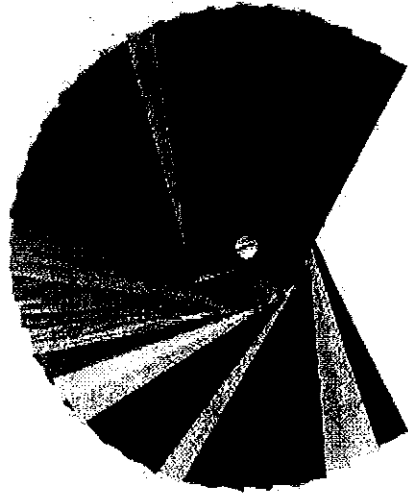
ARTA FORMELOR

LIBERTATE DE CREAȚIE PENTRU ARHITECT



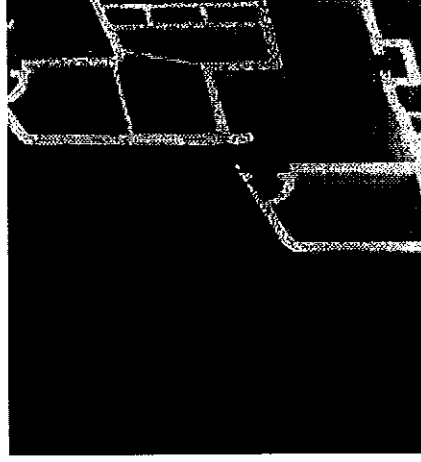
Dați frâu liber creativității și dorințelor.

CULORILE LA FEL DE SPECIALE CA DUMNEAVOASTRĂ



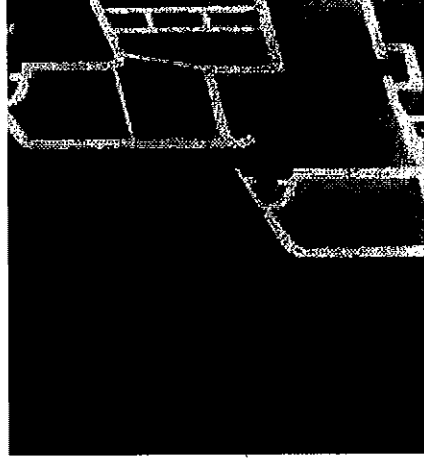
Culori la alegere

- Profile GENEEO® cașerate cu folie (lemn, uni) sau vopsite
- Rezistente la solicitările climatice
- Rezistente la influența mediului
- Nu se decolorează; ușor de întreținut



Vopsire

- Puteți alege dintr-o paletă extinsă de 150 culori RAL pentru profilele GENEEO®.



Cașerare cu folie

- Culori uni sau model lemn
- La alegere, suprafață netedă sau cu granulație

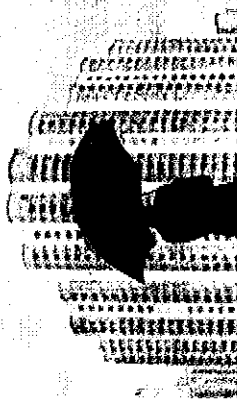


TESTAT ȘI MĂSURAT

ÎNȘURIRI UNICE, CALITATE SUPERIOARĂ

Etanșeitate în condiții de ploaie torențială

- Concepție impecabilă, cu armare integrală și garnituri de înaltă calitate
- Rezistență la solicitări extreme
- Rezistență impecabilă la ploaie torențială
- Comportament remarcabil chiar și în cazul solicitărilor termice deosebite



Rezistență la presiunea vântului

- GENE[®] dovedește o rezistență statică deosebit de ridicată
- Rezistă inclusiv la vânturi extreme, la solicitări de aspirație și de presiune
- Greutatea sticlei este suportată impecabil, datorită armării integrale și a modului de construcție a ramelor din profile GENE[®]



Stabilitate de durată

- Ferestrele din profile GENE[®] au o durată lungă de viață- chiar și în cazul în care sunt supuse la solicitări intense
- Rezultate bune la testele de durabilitate (ift Rosenheim): canaturile ferestrelor au fost deschise și închise de 10.000 de ori



FERESTRE UNICE DIN PROFILE GENE[®]

FĂRĂ EGAL CA MODERNITATE ȘI PERFORMANȚE

1. Stabilitate

Profile cu armare integrală Rezistență ridicată la torsiune și stabilitate deosebită datorită structurii inteligente a profilelor și materialului revoluționar RAU-FIPRO [®] .	✓
Armarea integrală asigură stabilitatea colțurilor Colțuri rigidizate, inclusiv la lipitură; greutatea sticlei este preluată în mod optim.	✓

FERESTRE UNICE DIN PROFILE GENE[®]

FĂRĂ EGAL CA MODERNITATE ȘI PERFORMANȚE

2. Un viitor sigur

Izolarea termică Respectarea cerințelor EnEV actuale și ulterioare.	✓
Aplicații nenumărate Ferestre de calitate superioară pentru reabilitarea energetică a clădirilor, modernizări și construcții noi.	✓
Siguranța investiției Cea mai înaltă calitate și durabilitate, precum și cele mai moderne materiale garantează menținerea în timp a valorii imobilului și, în consecință, o investiție sigură.	✓
Protecția mediului înconjurător Numeroase posibilități de economisire a energiei, reducerea costurilor energetice, economie de resurse, reducere radicală a emisiilor de CO ₂	✓
Posibilități de reciclare Un concept de reciclare bine gândit face posibilă reciclarea simplă și sigură.	✓

FERESTRE UNICE DIN PROFILE GENE[®]

FĂRĂ EGAL CA MODERNITATE ȘI PERFORMANȚE

3. Concepția profilului

RAU-FIPRO[®] - material armat cu fibre Materialele armate cu fibre și-au dovedit de ani de zile eficacitatea în construcția de aeronave și în Formula 1; prin RAU-FIPRO [®] , această tehnologie este aplicată acum și în domeniul construcției de ferestre.	✓
Funcționalitatea profilelor Camererele funcționale pot fi utilizate pentru cele mai diferite aplicații, de exemplu la realizarea de module termice suplimentare pentru izolarea termică.	✓
Concepția garniturii de etanșare Trei nivele complete de etanșare. Materialul garniturilor are o mare elasticitate și o deosebită rezistență la solicitări, caracteristici care îi garantează durabilitatea.	✓

FERESTRE UNICE DIN PROFILE GENE[®]

FĂRĂ EGAL CA MODERNITATE ȘI PERFORMANȚE

4. Eficiența energetică

Performanțe de izolare termică ale profilului MD plus U_f până la 0,85 W/m ² K MD standard $U_f = 1,0$ W/m ² K	✓
Izolare termică/Eficiență energetică Renunțarea la armarea cu oțel a eliminat punțile termice.	✓
Ferestre care economisesc energia Valori asemănătoare ce standardul casei pasive: GENEO [®] MD plus U_f de la 0,85 până la 0,91 W/m ² K Sticlă $U_g = 0,5$ W/m ² K (distanțier din material sintetic între geamuri) U_w de la 0,72 până la 0,73 W/m ² K	✓
Flexibilitate și caracter modular Pot fi integrate module termice de îmbunătățire a izolării termice, astfel încât să fie satisfăcute în mod flexibil diferitele cerințe de eficiență energetică.	✓

FERESTRE UNICE DIN PROFILE GENE[®]

FĂRĂ EGAL CA MODERNITATE ȘI PERFORMANȚE

5. Calitate

<p>Cele mai bune materiale, pentru o durată lungă de viață Profilele GENE[®] realizate din RAU-FIPRO[®] sunt caracterizate printr-o calitate superioară și o lungă durată de viață, îndeplinind cele mai înalte exigențe.</p>	✓
<p>Suprafețele Suprafețele fine, perfect prelucrate ale profilelor REHAU se caracterizează printr-o calitate superioară și facilitează întreținerea.</p>	✓
<p>Testare independentă Funcționalitate verificată amănunțit de către institutul ift Rosenheim:</p> <ul style="list-style-type: none">- Stabilitate la sarcini intense- Stabilitate la solicitările climatice- Solicitări alternative de aspirație/presiune- Șocuri mecanice- Vânt și ploaie torențială- Siguranță în utilizare- Izolare fonică- Protecție antiefracție- Rezistență la temperaturi ridicate- Integrarea în corpul clădirii	✓

FERESTRE UNICE DIN PROFILE GENE[®]

FĂRĂ EGAL CA MODERNITATE ȘI PERFORMANȚE

6. Confort și design

Utilizare facilă Noua soluție de etanșare facilitează în mod considerabil închiderea și deschiderea ferestrei.	✓
Izolarea fonică Cea mai înaltă clasă de izolare fonică, plus izolare termică optimă: SSK 4 (sticlă 40 dB = $R_{w,P}$ 42 dB) SSK 5 (sticlă 50 dB = $R_{w,P}$ 47 dB)	✓
Protecție antiefracție Testele au certificat încadrarea în clasa de protecție antiefracție 2, fără armare suplimentară cu oțel – ceea ce înseamnă, de asemenea, izolare termică optimă. Adaptarea la cerințele superioare ale clasei de rezistență 3 se poate realiza fără probleme.	✓

FERESTRE UNICE DIN PROFILE GENE[®]
FĂRĂ EGAL CA MODERNITATE ȘI PERFORMANȚE

**Comparați prețurile și performanțele. Veți opta pentru
profilele GENE[®].**

Cea mai bună alegere pe care o puteți face!

