



Calitatea ferestrelor!

Aterm 

Suntem unul din liderii nationali
in ceea ce priveste productia de ferestre
si usi termoizolante. In ultimii ani am
dezvoltat programul de productie pentru
pietele externe. Cu o experienta vasta
Aterm raporteaza crestere economica
anual si investeste permanent in
personal calificat si tehnologie.

Siguranta pe termen lung!

Calitate!

Aterm reprezinta calitatea! Producem ferestre si usi
pentru cei care doresc un produs durabil si sigur, un
produs fiabil a carui valoare nu se diminueaza in timp.
Alegem cele mai performante componente pentru a
dezvolta un produs competitiv.





Partenerii nostri

Lucram cu cei mai buni producatori!
Rehau - Germania pentru profilele termoizolante, Maco - Austria pentru feronerie, Guardian - USA si Saint Gobain - Franta pentru sticla, Alumil, Profilco - Grecia si Schuco - Germania pentru tamplaria din aluminiu. Astfel rezulta cel mai bun produs pentru confortul si siguranta casei tale.



Tehnologie

Investim permanent in tehnologie, dispunem de cele mai performante utilaje pentru a produce ferestre si usi de cea mai buna calitate.

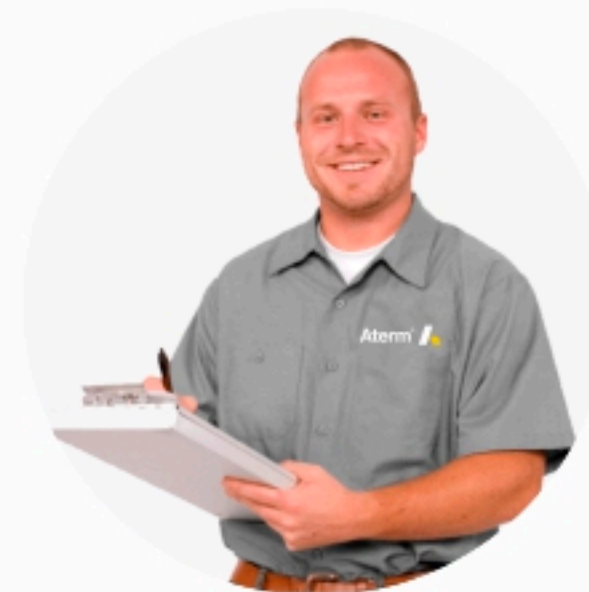


Consultanta

Dispunem de un personal specializat si instruit pentru ca tu sa fii bine informat din punct de vedere tehnic atunci cand achizitionezi produsele noastre. Vei beneficia de informatii constructive, detaliate pentru proiectul tau.

Garantie si montaj

Credem in calitatea produselor noastre si respectam promisiunile facute. Asiguram servicii de livrare si montaj cu personal calificat. Fiecare lucrare executata este insotita de certificatul de garantie si declaratia de conformitate. Garantam calitatea!



Aterm Service

Aterm Service este un serviciu dedicat clientilor Aterm, pentru a asigura intretinerea si fiabilitatea produselor, buna functionare pe termen lung. Beneficiezi de servicii rapide de interventie pentru orice situatie aparuta.

Certificari

Procesul de productie este atent monitorizat. Dispunem de toate certificatele necesare pentru ca tu sa fii asigurat de confort si siguranta pe termen lung.



Ferestrele Aterm

Sunt proiectate pentru a oferi cel mai înalt nivel de confort
și siguranță pentru o perioadă cât mai îndelungată de timp.
Personalizează-ți fereastra în cel mai mic detaliu.

CALITATE GERMANA!





Aterm Forte

Sistemul premium cu adâncime constructivă de 86 mm, armat cu fibre, pentru cele mai înalte standarde de design și funcționalitate

Eficiența energetică dusă la perfecțiune: profilul pentru ferestre complet armat, din materialul Hightech RAU-FIPRO®

Este din punct de vedere energetic cel mai bun sistem de profile pentru ferestre cu adâncimea de 86 mm care există în acest moment pe piața de construcții. Particularitatea sistemelor GENEО®, este materialul hightech RAU-FIPRO®. Acest material compozit din fibre de sticlă conferă profilului o stabilitate deosebită. Prin această tehnică, armaturile de oțel nemaifiind necesare, se asigură o reducere a costurilor cu 90%. În acest fel, GENEО® asigură cele mai bune valori de izolație termică, eliminându-se punțile termice cauzate de utilizarea armăturilor de oțel. Chiar și normativele tehnice pentru conservarea energiei (EnEV), sunt realizate peste cerințe cu GENEО®. În același timp, sistemul de ferestre oferă premisele pentru design și confort, fără a fi nevoie de soluții de compromis.



Ferestrele Aterm

86^{mm}

armat cu fibre

Proprietăți:

- Profil: Rehau GENEО
- Adâncime constructivă: 86 mm / garnitură mediană
- Număr de camere: 6 camere
- Izolare termică: U_f = până la 0,85 W/m²K;
- Economie de energie: până la 76%*;
- Material: compozit din fibre RAU-FIPRO®, acoperit la exterior cu material de calitate coextrudat RAU-PVC pentru suprafețe de cea mai bună calitate;
- Izolare fonică: fără armare, până la R_{wP} = 47 dB (cu geam R_w = 50 dB);
- Protecție antiefracție: până la clasa WK3, până la clasa WK2 fără armare;
- Permeabilitatea la aer: 4(EN 12207);
- Etanșeitatea la apă: 9A (EN 12208);
- Valori de calcul: Reducerea pierderii de energie prin ferestre prin înlocuirea celor vechi din lemn / PVC din anii 80 (U_f = 1,9, U_g = 3,0) cu ferestre din profile Forte (U_f = 0,86, U_g = 0,5, dimensiune fereastră 123x148 cm);

Design

- Posibilități arhitecturale multiple datorită realizării de forme individuale, de exemplu ferestre rotunde, neregulate, cât și înclinate sau divizate prin sprosuri, realizabile pentru prima dată cu armare completă;
- Posibilități multiple de design datorită colorării cu folii decorative, vopsire sau placare cu capace din aluminiu;
- Garnituri gri pentru profilele albe și negre pentru profilele color
Înclinări de 20° și raze exterioare de 5 mm pentru o optică elegantă
Opțiuni suplimentare de design: canat cu design poligonal.



ultimate = etanșeitate

Aterm Concept

Sistemul inovator al anului 2015, cu adâncime de 80 mm și garnitură mediană, creat în urma a 50 de ani de experiență în producerea profilelor din PVC, îndeplinește cele mai exigente criterii de design și performanță în materie de izolare termică și fonică.

Oferă eficiență energetică sporită datorită celor trei garnituri de etansare și a posibilității montării oricărui geam izolator de până la 3 foi de sticlă cu o grosime de până la 51 mm. Garniturile coextrudate de ultimă generație răspund oricăror cerințe referitoare la etanșeitate, incluse în normativele europene. Dispunând de șapte camere de izolare pe profilul de toc și de șase pe cel de cercevea, noul sistem are o lățime vizibilă de 71 mm oferind o luminozitate optimă. Finisarea într-un sistem special, de tip Rehau HDF (High Definition Finishing), garantează o rezistență sporită la acțiunea factorilor agresivi de mediu, pe toată perioada de exploatare.



Ferestrele Aterm



80^{mm}
izolare perfectă

Proprietăți:

- Profil: Rehau;
- Adâncime constructivă: 80 mm / Garnitură mediană;
- Numărul de camere: 6/7 camere;
- Izolație termică (versiunea cu garnitură mediană): Uf până la 0.94 W/m²K;
- Izolarea termică (versiunea fără garnitură mediană): Uf până la 1.0 W/m²K;
- Izolarea fonică: până la $R_{w,P} = 47$ dB (= SKK 5);
- Protecție antiefracție: RC 3 (fost WK3);
- Permeabilitate la aer: Clasa 4 (DIN EN 12207);
- Etanșeitate la ploaia în averse: Clasa 9A (DIN EN 12208);
- Protecție la vânt: Clasa C5/B5 (DIN EN 12210).

Design

- Aspectul inovator oferă nelimitate posibilități de exprimare a spațiilor vitrate;
- Datorită colorării cu folii decorative, vopsire sau placare cu capace din aluminiu poate fi utilizat atât la construcția noilor clădiri cu un consum scăzut de energie, cât și la reabilitarea imobilelor existente;
- Garnituri gri pentru profilele albe și negre pentru profilele color pentru o optică elegantă.

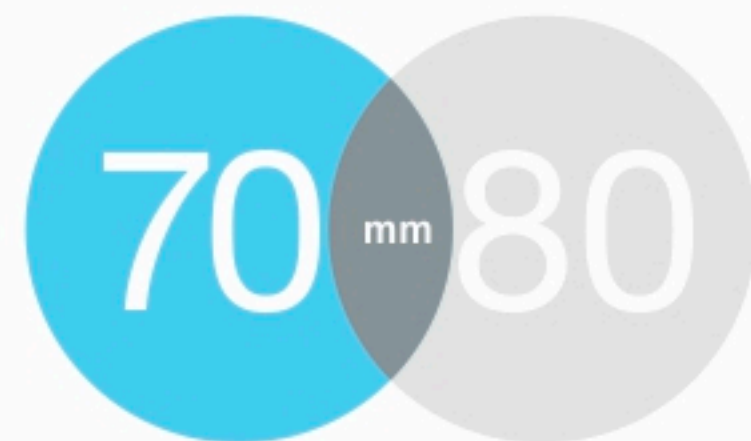


Aterm Confort

Ferestrele Aterm Confort combină izolarea termică performantă cu diversitatea designului.

Indiferent dacă alegeți adâncimea constructivă de 70 mm sau 80 mm sistemul este ideal pentru construcții noi sau renovări.

Adâncime constructivă în două variante de 70 mm sau 80 mm. Realizarea în diverse forme, multitudinea de culori și modele de canaturi permit multe posibilități de a vă personaliza fereastra.



Ferestrele Aterm



Proprietăți:

- Profil: Rehau;
- Adâncime constructivă:
70 mm (opțional: 80 mm – profil rama) / garnitură de contact;
- Numărul de camere: 5 camere (6 camere);
- Izolare termică:
Uf = 1,3 W/m²K (Brillant-Design cu armare standard)
Uf = 1,2 W/m²K (Brillant Design plus cu armătură cu barieră termică);
- Economie de energie: până la 56% (baza de comparație: ferestrele vechi din lemn / PVC cu Uw = 2,7 W/m²K);
- Izolare fonică: până la Rw,P = 45 dB;
- Protecție antiefracție: până la clasa de rezistență 3(WK3) (ENV 1627);
- Permeabilitatea la aer: 4 (EN 12207);
- Etanșeitatea la averse: E900(EN 12208).

Design

- Canaturi cu design teșit sau rotund;
- Multitudine de posibilități de configurare prin intermediul colorării cu folii decorative, precum și prin vopsire sau capace decorative de aluminiu;
- Multe posibilități arhitectonice prin realizarea de forme individuale, ca de exemplu ferestre rotunde, neregulate cât și înclinate sau divizate prin sprosuri;
- Cromatica diversificată.

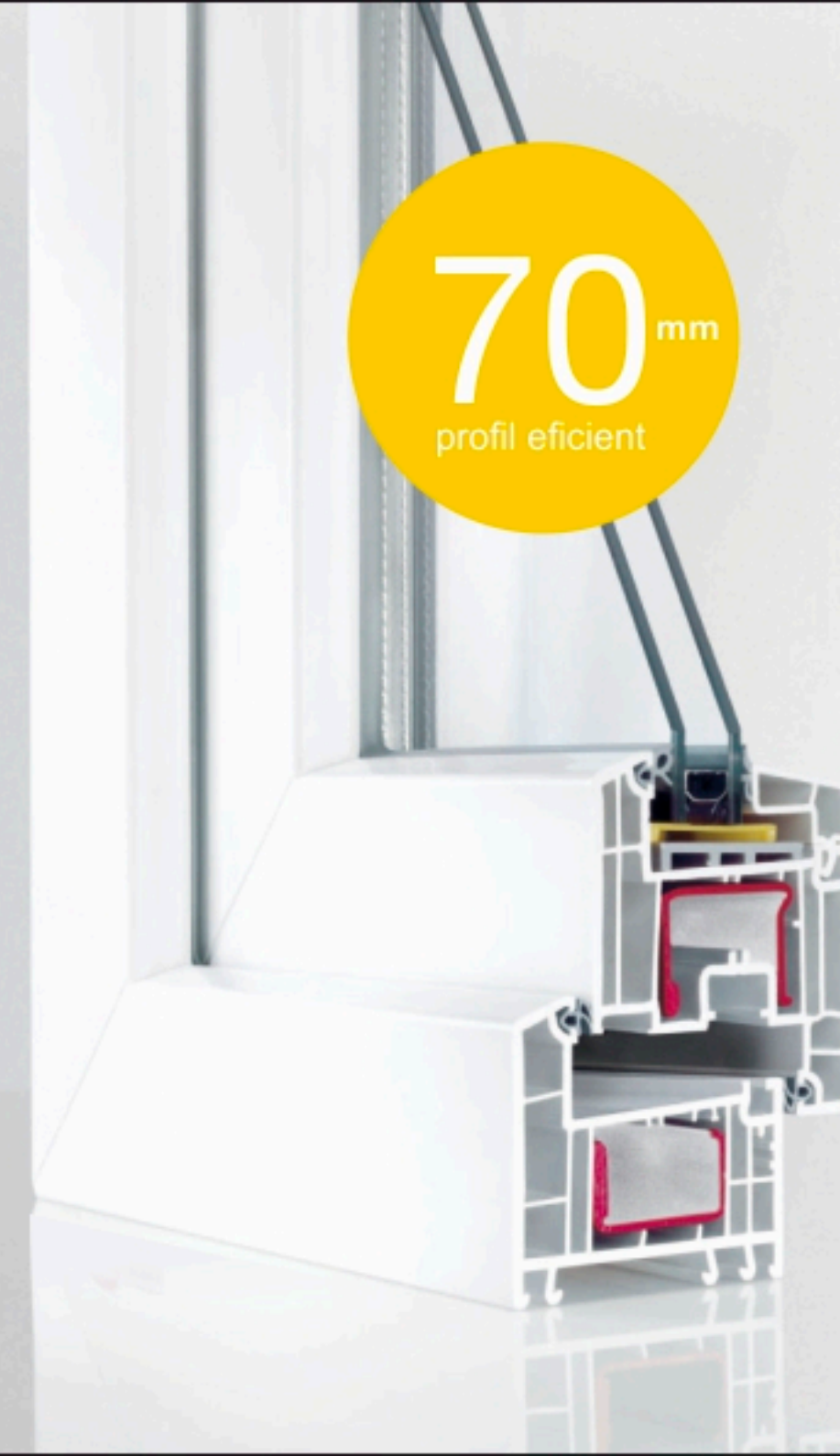
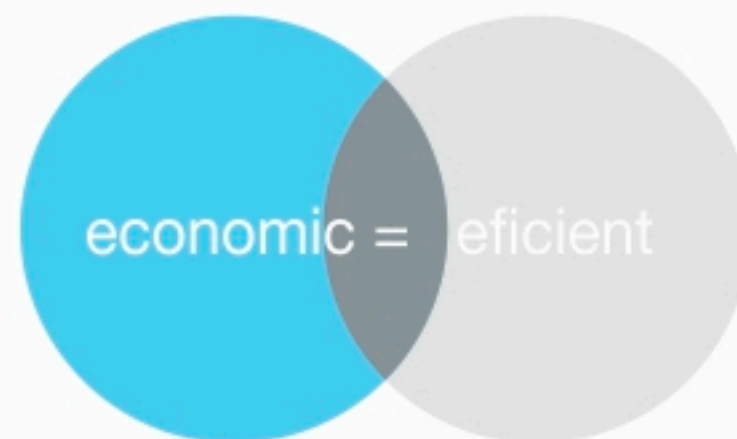


Aterm Optim

Sistemul cu adâncime constructivă de 70 mm destinat construcției de locuințe.

Aterm Optim oferă cele mai bune condiții pentru proiecte de construcții. Acreditat cu standardele de calitate REHAU, este un sistem de ferestre economic.

Formele numeroase, culorile și paleta de design, oferă numeroase posibilități pentru proiectarea acestora. Sistem economic pentru multe aplicații.



Ferestrele Aterm

70^{mm}
profil eficient

Proprietăți:

- Profil: Rehau;
- Adâncimea constructivă: 70 mm;
- Numărul de camere: 5 camere;
- Izolare termică:
 - Uf = 1,3 W/m²K (Euro-Design 70 cu armare standard)
 - Uf = 1,2 W/m²K (Euro Design 70 plus cu armătură cu barieră termică);
- Izolarea fonică: până la Rw,P= 45 dB;
- Protecție antiefracție: până la clasa de rezistență 3 (WK3) (ENV 1627);
- Permeabilitatea la aer: clasa 4 (EN 12207);
- Etanșeitatea la averse: până la clasa 9A (EN 12208) NV 1627).

Design

- Opțiuni de design prin alegerea de forme ale canatului: drept sau rotund;
- Posibilități extinse de design prin colorarea cu folii decorative, vopsire sau placare la exterior cu capace din aluminiu;
- Forme individuale ca de exemplu: se pot realiza ferestre rotunde, neregulate cât și înclinate sau divizate prin șprosurii;
- Cromatica diversificata.



Aterm Standard

Alternativa economică pe adâncime constructivă de 60 mm pentru proiecte în construcții.

Raport bun calitate / pret.

Sistemul constructiv de bază, cu 3 camere și adâncimea de 60 mm este adecvat pentru domenii diverse de utilizare.



Ferestrele Aterm

Proprietăți:

- Adâncimea constructivă: 60 mm / garnitură de contact;
- Număr de camere: 3 camere;
- Izolare termică: $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- Fonoizolare: până la clasa de izolare fonică 4 (VDI 2719);
- Etanșeitate la aer: până la clasa 4 (DIN EN 12207);
- Etanșeitatea la averse: 9A (DIN EN 12208).

Design

- Optică elegantă prin suprafețe înclinate la 15° ;
- Nenumărate posibilități de exprimare prin paleta de culori realizată cu folii decorative cât și prin vopsire;
- Aspect modern datorita formelor rectangulare ale profilului;
- Profil estetic, suplu și elegant.

Suprafețe netede, ușor de întreținut;
Falt înclinat în rame pentru direcționarea îmbunătățită a apei și facilitarea curățării;
Caracteristici statice optime datorită armăturilor cu adâncime mai mare;
Ecologice, deci reciclabile.

170
culori RAL

Placarea cu aluminiu

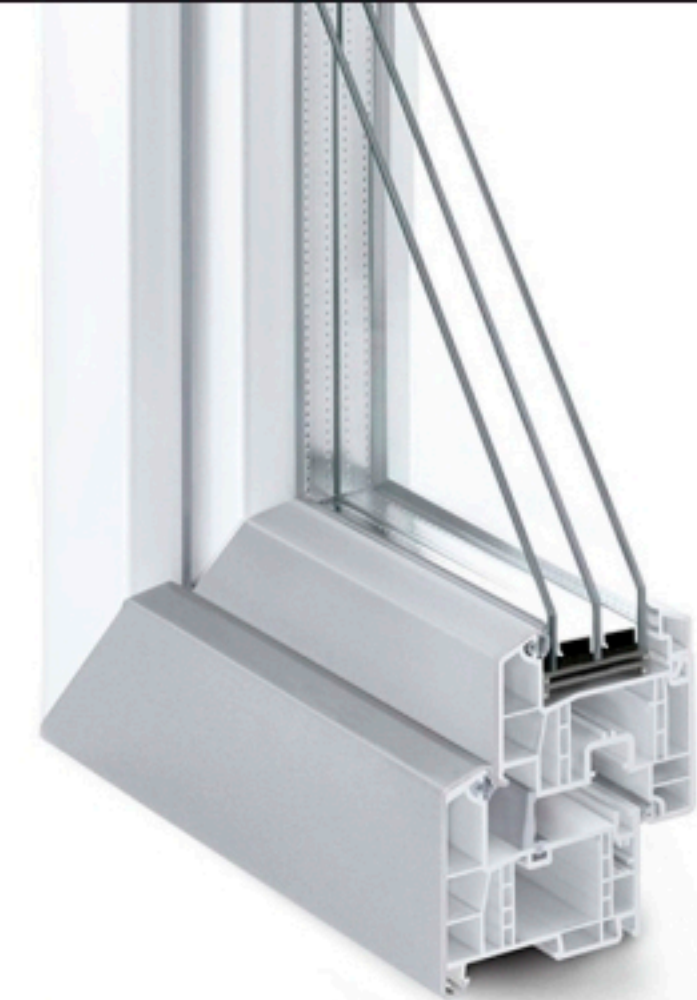
Placarea cu capace din aluminiu face posibilă combinația între aspectul plăcut al profilelor din aluminiu și avantajele tehnice ale profilelor din PVC. Alegerea culorilor se poate face din paleta largă de culori RAL.

Alegerea culorilor se poate face din paleta largă de culori RAL. Astfel, de la ferestrele clasice cu nuanțe subtile de gri, la ferestrele moderne în culori strălucitoare, totul este posibil.



Proprietăți:

Cu un design deosebit, capacele din aluminiu prefabricate sunt disponibile într-o gamă completă;
Beneficiarul specifică în comandă sistemul de profile și nuanța dorită. Astfel, este livrat un capac din aluminiu care va fi perfect adaptat la fereastră având o suprafață netedă, impecabilă (tehnologie de fabricație avansată ce elimină sudurile cap la cap);
Acest sistem oferă arhitecților multiple posibilități de exprimare;
Capace din aluminiu pentru diferite contururi și lățimi vizibile;
Capacele din aluminiu pot fi eloxate și vopsite în toate culorile RAL.



Forme atipice

Se pot realiza fără probleme aproape toate dorințele individuale legate de formă. Sunt realizabile următoarele forme geometrice: dreptunghi, triunghi, cerc, arc de cerc, forme asimetrice.

Proprietăți:

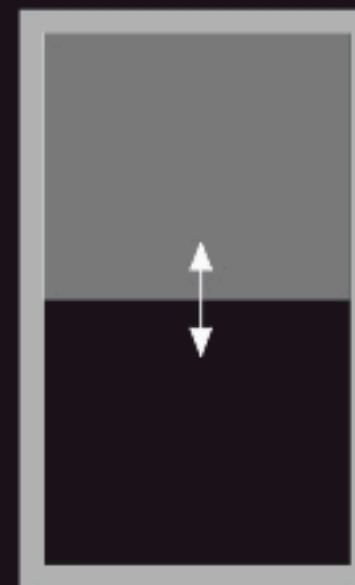
- Sunt posibile forme individuale de ferestre;
- Prin procedul de lipire a geamului se pot realiza elemente de mari dimensiuni;
- Posibilitati de utilizare: ferestre, usi de balcon, usi exterioare, geamuri fixe, obloane;
- Drept un alt element de configurare, va oferim sprosuri de segmentare a sticlei, ce se lipesc sau se monteaza in spatiul dintre sticle.



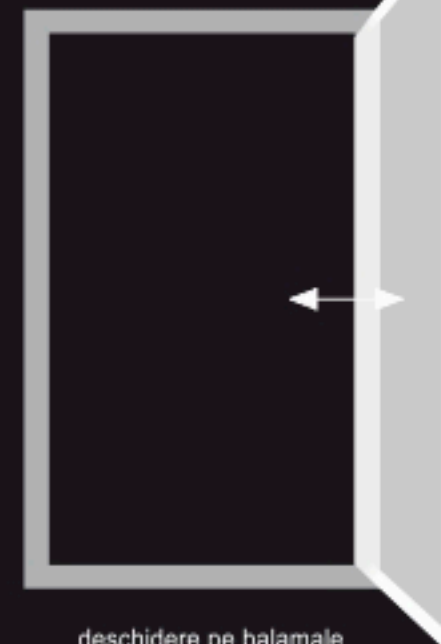
Plase anti-insecte

Plasele anti-insecte se pot realiza folosind trei solutii constructive:

- deschidere pe balamale;
- deschidere tip rulou;
- fixe.



deschidere tip rulou



deschidere pe balamale



Avantaje:

- au rolul de a proteja impotriva insectelor atunci cand fereastra este deschisa;
- se foloseste o plasa din fibra de sticla gri rezistenta la intemperii si la actiunea razelor solare;
- schimb permanent de aer intre interior si exterior;
- intretinere usoara.

Obloane

Adaptabile oricărui tip
și formă de fereastră

Proprietati:

Se armonizează în forme și culori cu orice tip de arhitectură.
Sunt adaptabile oricărui tip și formă de fereastră.

Avantaje:

Ziua devine noapte atunci cand vrei!
O umbră fără fante datorită formei special dezvoltate a lamelelor;
Durabile, ușor de întreținut și manevrat;
Stabilitate ridicată și rezistență la variațiile termice.



Accesorii

Cu un accent special pentru casele rezidențiale, obloanele ofera o gama larga de aplicatii: ca un paravan față de privirile curioase ale vecinilor, de protecție solară și de reglare a climatului interior.

O metoda moderna de realizare a fatadelor ce permite solutii complexe.
Se preteaza atat la personalizarea cladirilor vechi cat si la constructiile noi, moderne. Fatadele placate cu panouri compozite prezinta avantajul realizarii unor fatade durabile realizabile intr-o gama coloristica bogata.

Pervaze



Avantaje:

Pervazul Aterm combină varietatea de decoruri pentru toate stilurile de amenajare cu un concept robust și ușor de întreținut. Prin adâncimile diversificate de la 100 la 650 mm sunt acoperite aproape integral toate modalitățile de instalare.

Proprietăți:

Dimensiuni disponibile 100 mm- 650 mm
Lățime vizibilă / față: 40 mm
Grosime: 20 mm
Lungimea de montaj posibilă max. 3m
Stabilitatea termică: -30 °C până la +60 °C
Foarte bune proprietăți de izolare

Material ignifug
Suprafața exterioară: rezistentă la zgârieturi,
rezistentă la abraziune și lumină

Pervazele noastre sunt ușor de întreținut și completează toate sistemele de ferestre. Prin paleta largă de culori, pervazul Aterm devine un element decorativ personalizat. Utilizarea acestora este posibilă atât la construcții noi, cât și la proiecte de reabilitare.





Rulouri

Confort si fiabilitate

Accesorii

Elegante si fiabile, ofera o buna izolare fonica iar prin izolatia interioara a casetei asigura o excelenta bariera termica constituind astfel combinatia perfecta intre util si estetic.

Estetica functionala

Datorita gamei cromatice largi, ruloul este un element decorativ ideal care poate fi adaptat la orice tip de design al cladirii asigurand in acelasi timp crearea unor spatii intime in interiorul casei.

Fiabilitate

Produsele noastre sunt proiectate pentru o utilizare de lunga durata. Rulourile Aterm, actionate manual sau electric indeplinesc cele mai exigente cerinte ale clientilor. Consultantii nostri de vanzari va pot indruma in vederea alegerii celor mai potrivite rulouri pentru proiectul tau.

Avantaje

Rulourile impiedica incalzirea excesiva a locuintei in zilele toride de vara, iar pe timpul iernii impiedica contactul ferestrelor cu vantul, zapada sau chiciura constituindu-se intr-un veritabil izolator termic si protejand astfel si tamplaria. Actionarea ruloului doar din interiorul incaperii ofera un grad ridicat de siguranta.



Variante constructive



Rulouri suprapuse
se monteaza in spatiu dintre toc si zid
deasupra ferestre



Rulouri aplicate
se monteaza aplicat pe tocul ferestrei
la exterior

Sisteme de ventilatie

01

Sistemul de ventilatie AirComfort

Sistemul AirComfort controleaza intrarea aerului proaspat prin ferestre in functie de presiunea vantului impiedicand patrunderea umiditatii, ceea ce reduce substantial riscul de deteriorare a cladirii din cauza igrasiei, astfel camera se aeriseste in mod placut iar curentul este evitat.



Un sistem inovator cu performanta convingatoare.

Obiectele care sunt expuse unui curent de aer sunt atrase in acesta si nu impinse de catre acesta cum s-ar crede, astfel ca acest efect folosit in sistemul AirComfort face ca aripioara de etansare sa se ridice atunci cand presiunea vantului creste si sa inchida in mod sigur.

02

Sistemul de ventilatie Inovent

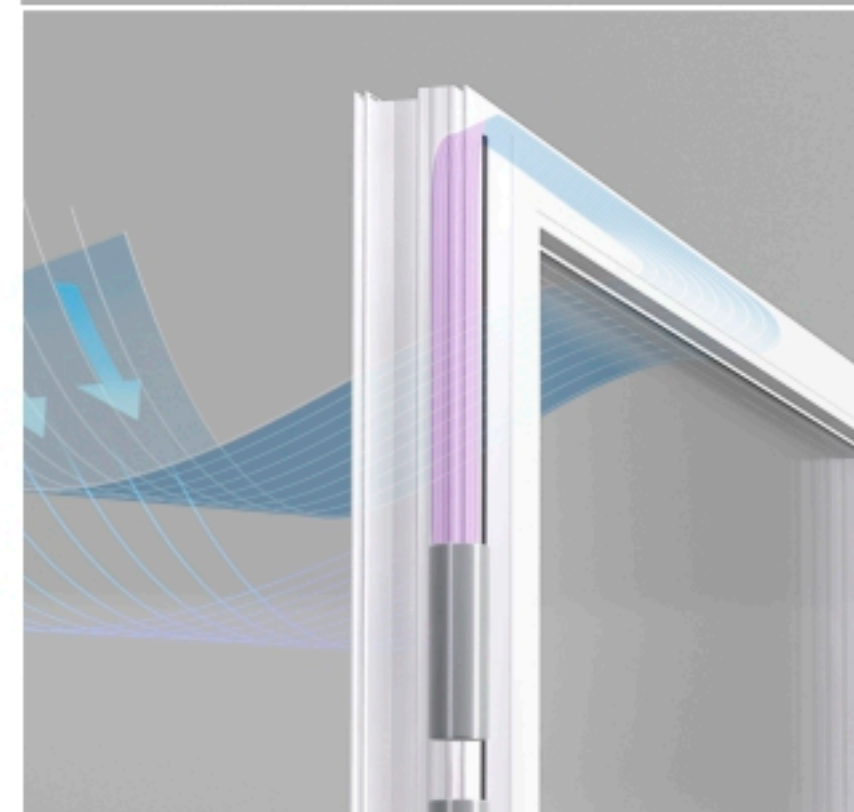
O ventilatie corespunzatoare este importanta mai ales pentru asigurarea unui climat sanatos si placut in interior. Cu ajutorul sistemului inovator de ventilatie Inovent aerul interior viciat, umed va fi inlocuit cu altul proaspat si uscat, excluzand riscul formarii condensului si mucegaiului, garantand calitatea excelenta a acestuia.

Ventilatie eficienta adaptata necesitatilor

Sistemul de ventilatie Inovent, compus din doua ventilatoare conjugate, aproape invizibile si care nu influenteaza aspectul sau dimensiunile ferestrelor, absoarbe printr-un ventilator aerul interior viciat si îl ghideaza spre exterior, iar prin al doilea ventilator aspira aerul proaspat din exterior si îl introduce în încăpere. Schimbatorul de caldura integrat permite recuperarea energiei termice în proportie de până la 68% reducand astfel consumul de energie.

Panoul de comanda inteligent stabileste noi tendinte în domeniul tehnologiei de ventilatie.

Acum cantitatea de CO2 si umiditatea aerului din încăpere este monitorizata permanent iar sistemul de senzori regleaza automat cantitatea de aer schimbat la nivelul maxim de 30 de metri cubi de aer pe ora. Astfel, calitatea aerului din interior este mentinuta la un nivel constant iar ecranul tactil integrat va permite, atunci când este necesar, renuntarea la modul automat si adaptarea procesului de ventilatie la cerintele tale.



sticla

Geamul termoizolant

Acum puteti beneficia de geam termoizolator cu doua sau trei foi de sticla, cu grosime de pana la 52 mm, compus din sticla cu control solar, Low-E sau Solar4, antiefractie sau ornamentala.

Confort termic si fonic

Alegerea unui geam termoizolator optim va asigura confortul termic ideal in toate anotimpurile indiferent de capriciile vremii si linistea necesara, zgomotele din exterior ne mai fiind o problema.



Delta Mat



Delta 2 Bronz



Crizet



Scoarta Bronz



Griss



Satin Alb



Satin Bronz



Kilim Alb



Bambus Mat



Eclipse Bronz



Screen



Cincilla Alb



Usile armonice

Usile pliant-culisante sunt solutia ideala pentru a intra in contact direct cu natura. Pe o latime de pana la 5 m si o inaltime de 2,4 m, canatele pliante se aduna in lateral oferind in sezonul cald un spatiu deschis catre gradina iar in sezonul rece, gratie optiunii de oscilo-basculare, canatul de serviciu asigura o ventilare eficienta.

Viziuni arhitecturale

Canatele pliante se aduna in lateral oferind in sezonul cald un spatiu deschis catre gradina, o legatura armonioasa a habitatului cu spatiul exterior. Gama cromatica diversa asigura arhitectilor posibilitati multiple de exprimare.

Culisante prin ridicare

Prin intermediul sistemului de usi culisante cu ridicare în plan paralel obtineti suprafete vitrate mari, valori superioare de termoizolare fara a face rabat la aspect sau la alte avantaje ca: protectia antiefracție, izolarea fonica si confort.

Un prag fara obstacole asigura atat persoanelor in etate cat si copiilor sau persoanelor cu handicap o trecere facila spre spatiul exterior. Cu o latime de până la 10 metri si 2,70 metri înaltime se pot incadra in mod armonios in arhitectura cladirii fie ca e vorba de o constructie noua sau reabilitarea unei constructii vechi asigurand un plus de lumina si confort.

Oscilo-culisante

Fie ca sunt cu actionare manuala, cu autopozitionare sau cu actionare fortata, cu o simpla miscare, usile oscilo-culisante Aterm unesc lumina spatiului exterior cu caldura si confortul interior al casei dumneavoastra.



Culori Standard

Individualitate extinsă pentru ferestre, uși, rulouri exterioare și obloane.

Acum aveți posibilitatea de a folosi culori identice la ferestre, uși, rulouri și obloane.



Anthrazitgrau



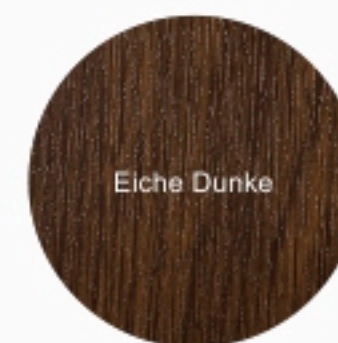
Braun Genarbt



Dekor Grau



Dunkelgrün



Eiche Dunke



Golden Oak



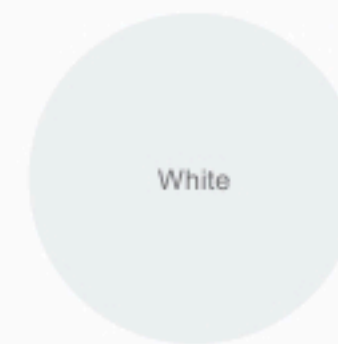
Mahagoni



Mooreiche



Nussbaum

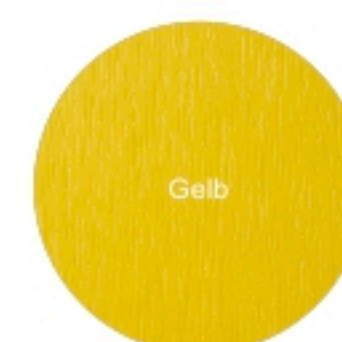
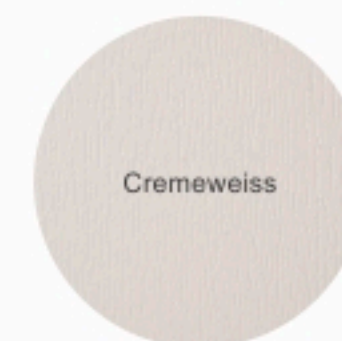
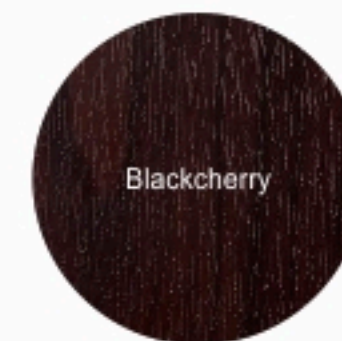


White

Culori Extra

Datorita celor 25 de nuante Extra, orice dorinta poate fi îndeplinita, orice vis devine realitate.

Rezistentă garantată de producător, întreținere ușoară!





Gandeste color!!!





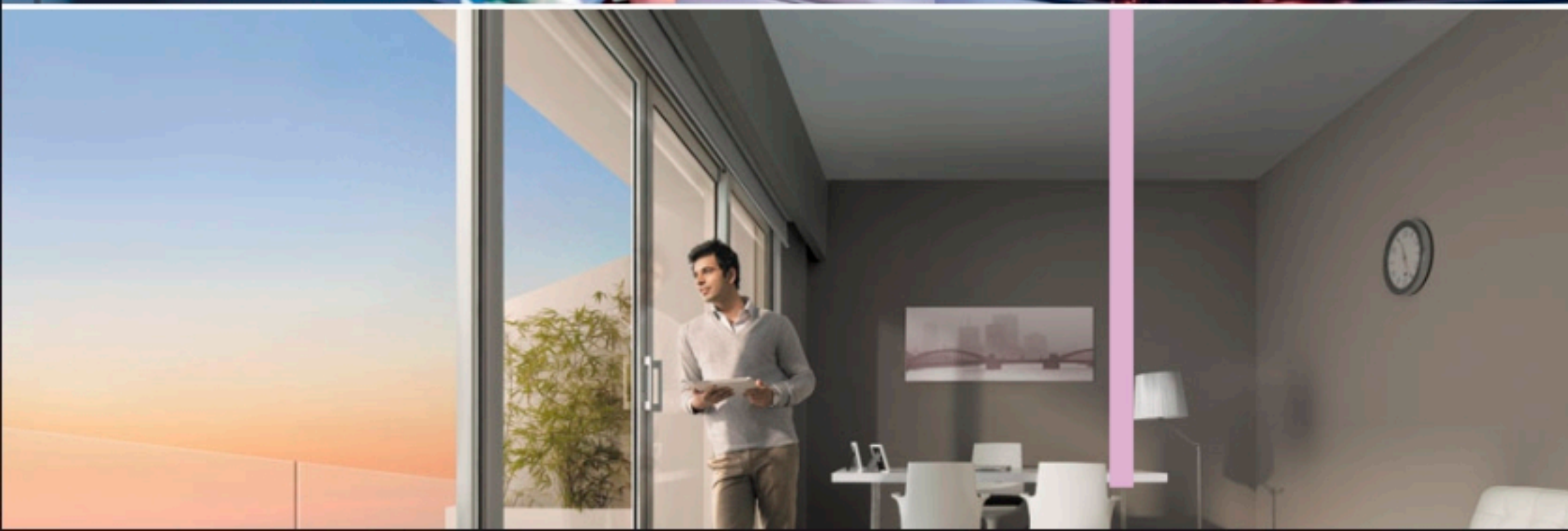
Tamplaria de aluminiu

Estetica urbana

Tamplaria de aluminiu

Ferestre si usi din aluminiu

Ferestrele si usile din aluminiu, cu sau fara bariera termica, sunt executate cu profile de la furnizori consacratii pe plan mondial. Ferestrele si usile din aluminiu raspund celor mai exigente normative din punct de vedere a rezistentei, etanseitatii si izolarii termice.



Fatade vitrate

Fatadele vitrate (pereti cortina) reprezinta un concept arhitectural modern in care interiorul se amornizeaza cu exteriorul cladirii, structuri complexe cu un real impact estetic. Fatadele realizate de noi se executa in sisteme consacrate pe plan international.





Templaria de aluminiu

Placari cu paneluri compozite

O metoda moderna de realizare a fatadelor ce permite solutii complexe. Se preteaza atat la personalizarea cladirilor vechi cat si la constructiile noi, moderne. Fatadele placate cu panouri compozite prezinta avantajul realizarii unor fatade durabile realizabile intr-o gama coloristica bogata.

Winter garden

Reprezinta o categorie de lucrari complexe, spectaculoase ce se realizeaza din structuri specializate de aluminiu, echipate cu geam termoizolator special care sa confere siguranta in exploatare.





Calitatea ferestrelor

Aterm 