



FERESTRE, UȘI, RULOURI

FEREASTRA VIITORULUI®

1994



1994

Istoria companiei ADF începe în anul 1994 cu un personal format din 4 oameni. Activitatea de bază era realizarea de confecții metalice.



1998

Firma începe să producă și tâmplărie din aluminiu, urmând ca în anul 2002 să-și extindă portofoliul cu tâmplărie din PVC.

2000



2003

Se construiește spațiul propriu de producție și logistică.



Anul 2005 reprezintă un an decisiv în care s-a stabilit ca unică activitate producția de tâmplărie PVC cu geam izolanț. Se investește în utilaje performante, de ultimă generație, cu flux tehnologic nou. Un an mai târziu se inaugurează primul showroom ADF.

2010



2012

Dezvoltare strategică.

În vara anului 2012, ADF schimbă furnizorul de profile și întreaga filosofie de realizare a ferestrelor și ușilor. Aici ne referim la materii prime de cea mai bună calitate și la structura produselor.

2013

Dezvoltarea rețelei de showroom-uri Fereastră ADF



2015



2015

Extindere teritorială, dezvoltarea noului centru de producție ADF.



2016

Creșterea capacității de producție a tâmplăriei PVC.

Se modernizează noua fabrică de tâmplărie din PVC și se achiziționează centre de prelucrare - sudură de ultimă generație.

2018



2018

Prima linie din România pentru aplicarea și montarea distanțierului termic DuraTherm.



Noua fabrică ADF, cu o suprafață de 6.500 mp, găzduiește echipamente CNC de ultimă generație, care execută în regim complet automat pachetele de geam izolant destinate echipării ferestrelor.

2020



2021

ADF introduce în portofoliul său și producția de tâmplărie din aluminiu.



Sunt achiziționate utilaje de ultimă generație care să realizeze la cele mai înalte standarde de calitate, ferestre, uși și rulouri din aluminiu.

De ce ADF?

Experiență acumulată

28 de ani de angajamente și promisiuni respectate, 28 de ani în continuă dezvoltare, 28 de ani de investiții în tehnologie și capital uman, 28 de ani sunt de când oferim clienților noștri cele mai bune produse și servicii, 28 de ani în care am câștigat încrederea a zeci de mii de clienți. Toate acestea permit beneficiarilor noștri să afirme că au avut întotdeauna siguranța unei alegeri corecte.

Profesioniști cu adevărat

Fiecare angajat este văzut ca un factor cheie în asigurarea succesului organizației noastre. Experiența, competența, personalitatea și angajamentele noastre în îndeplinirea responsabilităților servesc la atingerea obiectivelor. Prin respect reciproc, dialog deschis și critică pozitivă, suntem siguri că vom obține întotdeauna randamentele optime.

Vă sfătuim cu plăcere

Un element constructiv în dezvoltarea unei relații de succes îl constituie calitatea înaltă a consilierii și asistența acordată. Pentru orice problemă există soluții. Consilierii noștri tehnici și de vânzări au experiența și cunoștințele necesare pentru ca, împreună cu beneficiarii noștri, să aleagă cele mai adecvate soluții tehnice și constructive.



De ce Fereastra ADF?

- Profil Salamander - fabricat și lipit 100% în Germania în zona Berleim.
- Profil - în funcție de modelul ales, specific domeniului Salamander.
- Un profil de calitate înaltă și o altă mână 3 camere de izolare, distribuit pe o distanță de construcție de aproximativ 20 mm. Perimetru ADF are 5, 6 și 7 camere distribuite pe 76 mm sau 92 mm.
- Distribuție pe 76 mm sau 92 mm. Fereastra ADF este o soluție Clasa B.

Fără compromisuri

Noi generăm încredere prin calitatea produselor și serviciilor. Pe acest fundament, construim un management care să fie strâns ancorat în tot ceea ce facem. De-a lungul fiecărui tip de proces de producție am stabilit un sistem de asigurare al calității capabil să răspundă pretențiilor crescute asupra produselor noastre. Pentru ca produsul să fie competitiv, calitatea se va regăsi și în serviciile ce completează produsul.

Automatizare completă

ADF produce ferestre, uși și geam izolat pe linii de producție complet automatizate, la cele mai înalte standarde. Astfel, peste 90% din operațiile ce se execută în ciclul de producție se fac pe utilaje de ultimă generație, garantând o calitate excepțională, constantă. Fiecare operație din ciclul de producție este atent monitorizată, având astfel posibilitatea ca personalul de la serviciul clienți să știe în permanență în ce etapă se află produsele ADF.

Investim permanent

Mentinem și dezvoltăm permanent capacitatea de competiție. Acest lucru îl realizăm prin investiții permanente în capitalul uman, prin investiții permanente în programe și utilaje de ultimă generație, toate acestea pentru ca produsul final obținut să îndeplinească cele mai riguroase standarde europene.



Cuprins

Tâmplărie PVC	10	
Ferestre	10	
Sisteme renovare	20	
Uși de balcon	22	
Uși rezidențiale	24	
Uși culisante	34	
Feronerie	42	
Accesorii	50	
Culori	54	
Tâmplărie Aluminiiu	56	
Ferestre și Uși	56	
Uși culisante	64	
Armonice	70	
Mânere	72	
Uși coplanare	74	
Geam izolat	78	
Rulouri exterioare	88	
Montaj	94	
Rețea ADF	96	

GHIDUL CUMPĂRĂTORULUI

6 elemente esențiale în alegerea unei ferestre performante

De câte ori faci o investiție în ferestre, trebuie să o privești ca fiind una pe termen lung. Fereastra este cel mai subțire perete din casă, iar atunci când o alegi, aceasta trebuie să îți ofere eficiență energetică, siguranță și să se potrivească perfect celorlalte elemente arhitecturale. Și cum parcă toate opțiunile par a fi în concordanță cu viziunea ta, decizia pe care trebuie să o iei devine din ce în ce mai dificilă. Nu trebuie decât să privești puțin în viitor și să ții cont de câteva aspecte simple, dar foarte importante.

1. Profil

ADF recomandă utilizarea unui brand cu notorietate, a unor profile de clasă A, armate cu oțel de 2 mm, pentru o durată de viață mai mare, cu garnitură mediană, pentru protecție termică și acustică a ferestrei.

Un element vizibil al produselor ADF, care permite montarea mai multor sticle, îl constituie adâncimea de construcție (șasiul ferestrei).

Produsele ADF oferă o gamă triplă de adâncimi de construcție: 92 mm, 82 mm și 76 mm.

Pentru un design exclusivist, alege ADF Exclusiv sau ADF Design. Cele două îmbină perfect tehnologia de top și finisările performante cu o gamă largă de forme și culori.

2 Feronerie

Elementele de închidere și deschidere trebuie atent selecționate deoarece fiabilitatea ferestrelor și ușilor este influențată în mare măsură de acestea.

Fereastra ADF este echipată în standard cu piese de închidere antiefracție, ventilație economică și sistem împotriva utilizării incorecte.

3. Geam izolant

Sticla reprezintă 80% din suprafața unei ferestre și din acest motiv trebuie îndeplinite cerințele de izolare termică și fonică, de siguranță și de securitate.

O sticlă performantă va ridica performanțele întregului sistem, de aceea ADF are pachete de sticlă izolantă cu distanțier termic DuraTherm, pentru a reduce riscul apariției condensului.

ADF Exclusiv

Reprezintă soluția de top, oferind cea mai bună performanță energetică din gama de ferestre ADF și rezistență statică sporită.

Designul său modern este conferit de formele minimaliste ale profilului PVC, indiferent de cerințele arhitecturale orientate către forme drepte sau rotunjite.



ADF Design

Fereastra ADF Design reprezintă soluția cea mai inovatoare în materie de design, toate elementele constructive principale fiind arcuite.

Răspunzând cerințelor de eficiență energetică, fereastra ADF Design reușește să fie în topul cerințelor clienților noștri.



Vă invităm în showroom-urile noastre pentru a vă convinge de calitatea produselor!

4. Proces de fabricație

Calitatea produselor ADF este dată și de gradul ridicat de automatizare și robotizare a producției. Principalii noștri furnizori de utilaje sunt Schirmer, Rapid, Graf, Urban, Fom pentru fabricarea ferestrelor și ușilor, respectiv Lisec pentru fabricarea pachetelor de geam izolat. În sprijinul tehnologiei moderne folosite vine personalul calificat, care ajută la verificarea proceselor, asigurând totodată standarde înalte de calitate.

5. Montaj

Montajul corect este esențial pentru funcționarea optimă a ferestrei. Pentru a evita apariția unor probleme majore de-a lungul timpului, ferestrele sunt montate de echipe experimentate, care parcurg etapele de montaj specifice, folosind materiale de calitate și echipamente specializate.

6. Experiența ADF

ADF te însoțește de 28 de ani în alegerea ferestrelor și ușilor pentru casa ta. În această perioadă, am construit o rețea de parteneri și showroom-uri de înaltă clasă, oferind soluții complete, satisfăcătoare pentru orice tip de cerințe ale potențialilor noștri clienți.

Experiența noastră, ne îndeamnă să vă recomandăm etapele de care trebuie să Țineți întotdeauna cont în procesul de achiziție. Un prim pas, și cel mai important, este cel al consultării specialistului. De asemenea, trebuie să luați în considerare ca etape importante: măsurarea, proiectarea, contractarea, producția, montajul, recepția și predarea lucrării.

ADF Smart

Adâncimea de construcție de 82 mm, tehnologia sofisticată de etanșare (cu 3 garnituri) și geamul termoizolant cu triplu vitraj asigură o izolare optimă și o eficiență energetică ridicată.

Gama Smart are un design elegant conferit de muchii drepte ale profilului.



ADF Premium

Pentru o investiție minimă și cu beneficii de lungă durată, poți să alegi ADF Premium.

Cu un sistem nou, cu 3 garnituri de izolare, fereastra ADF Premium răspunde perfect nevoilor tale, îmbinând eficiența energetică cu rezistența în timp.





Beneficiile produselor

Ține cont de ele în alegerea ta!



Performanță energetică

Menținerea unui ideal energetic reprezintă avantajul ferestrelor și ușilor ADF. Valorile ridicate de izolație contribuie la diminuarea consumului de energie și la reducerea costurilor pentru încălzirea locuinței.



Durata mare de viață

Durata mare de viață a produselor ADF este dată de calitatea profilelor utilizate în construcția ferestrei, a armăturilor (pentru a se realiza statica acesteia), funcționalitatea feroneriei, vitrarea performantă și montajul corect al ferestrei.



Gamă largă de culori

ADF pune la dispoziție o gamă diversificată de culori pentru ferestre și uși. De asemenea, opțiunea ferestrelor bicolor vă oferă posibilitatea să asortați interiorul sau exteriorul casei, folosind culori diferite.



Confort acustic

Produsele ADF oferă familiei tale momente de relaxare și liniște. Confortul fonic este asigurat de garniturile ermetice și sticla specială, folosite în construirea ferestrelor și a ușilor.



Montaj profesionist

Tehnica clasică sau tehnica inovatoare cu benzi precomprimate utilizate de montatorii specializați vor crește semnificativ durata de viață a ferestrelor.



Design deosebit

Designul profilelor trebuie să fie în armonie cu restul elementelor din casă. Pentru un aspect individual al căminului, ADF a creat ferestre pentru adepții stilului clasic, modern sau contemporan.



Securitate și siguranță

Sticla specială împreună cu sistemul de închidere antiefracție contribuie la protejarea familiei tale în fața posibilelor pericole și îți oferă siguranță în orice moment.



Mari dimensiuni

Dimensiunile mari ale ferestrelor și ușilor oferă un aport considerabil de lumină naturală, indiferent de anotimp și de momentul zilei.



Întreținere ușoară

Extrem de rezistente în fața intemperiilor și a razelor UV, profilele PVC își pot păstra culoarea și calitatea. Curățarea tâmplăriei este facilitată de suprafața netedă.



ADF Exclusiv

Reprezintă soluția de top, oferind cea mai bună performanță energetică din gama de ferestre ADF și rezistență statică sporită.

Designul său modern este conferit de formele minimaliste ale profilului PVC, indiferent de cerințele arhitecturale orientate către forme drepte sau rotunjite.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Confort acustic:
protecție fonică până la 47 dB



Securitate:
protecție la efracție până la RC 2



Adâncime de construcție:
92 mm



Geam izolant triplu de 60 sau 52 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Etanșare sporită:
3 garnituri





ADF Design

Fereastra ADF Design reprezintă soluția cea mai inovatoare în materie de design, toate elementele constructive principale fiind arcuite.

Răspunzând cerințelor de eficiență energetică, fereastra ADF Design reușește să fie în topul cerințelor clienților noștri.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Confort acustic:
protecție fonică până la 47 dB



Securitate:
protecție la efracție până la RC 2



Adâncime de construcție:
82 mm



Geam izolant triplu de 52 sau 48 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Etanșare sporită:
3 garnituri





ADF Smart

Adâncimea de construcție de 82 mm, tehnologia sofisticată de etanșare (cu 3 garnituri) și geamul termoizolant cu triplu vitraj asigură o izolare optimă și o eficiență energetică ridicată.

Gama Smart are un design elegant conferit de muchii drepte ale profilului.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Confort acustic:
protecție fonică până la 47 dB



Securitate:
protecție la efracție până la RC 2



Adâncime de construcție:
82 mm



Geam izolant triplu de 52 sau 48 mm și dublu de 32 sau 28 mm cu distanțier termic DuraTherm



Etanșare sporită:
3 garnituri





ADF Smart Alu

Placarea la exterior cu profile din aluminiu aduce un plus de modernitate și personalitate casei tale.

Având un concept inovator și modern, principalele beneficii ale ferestrei ADF Smart Alu sunt date de rezistență și de gama variată de culori (peste 300 de nuanțe disponibile).

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Confort acustic:
protecție fonică până la 47 dB



Securitate:
protecție la efracție până la RC 2



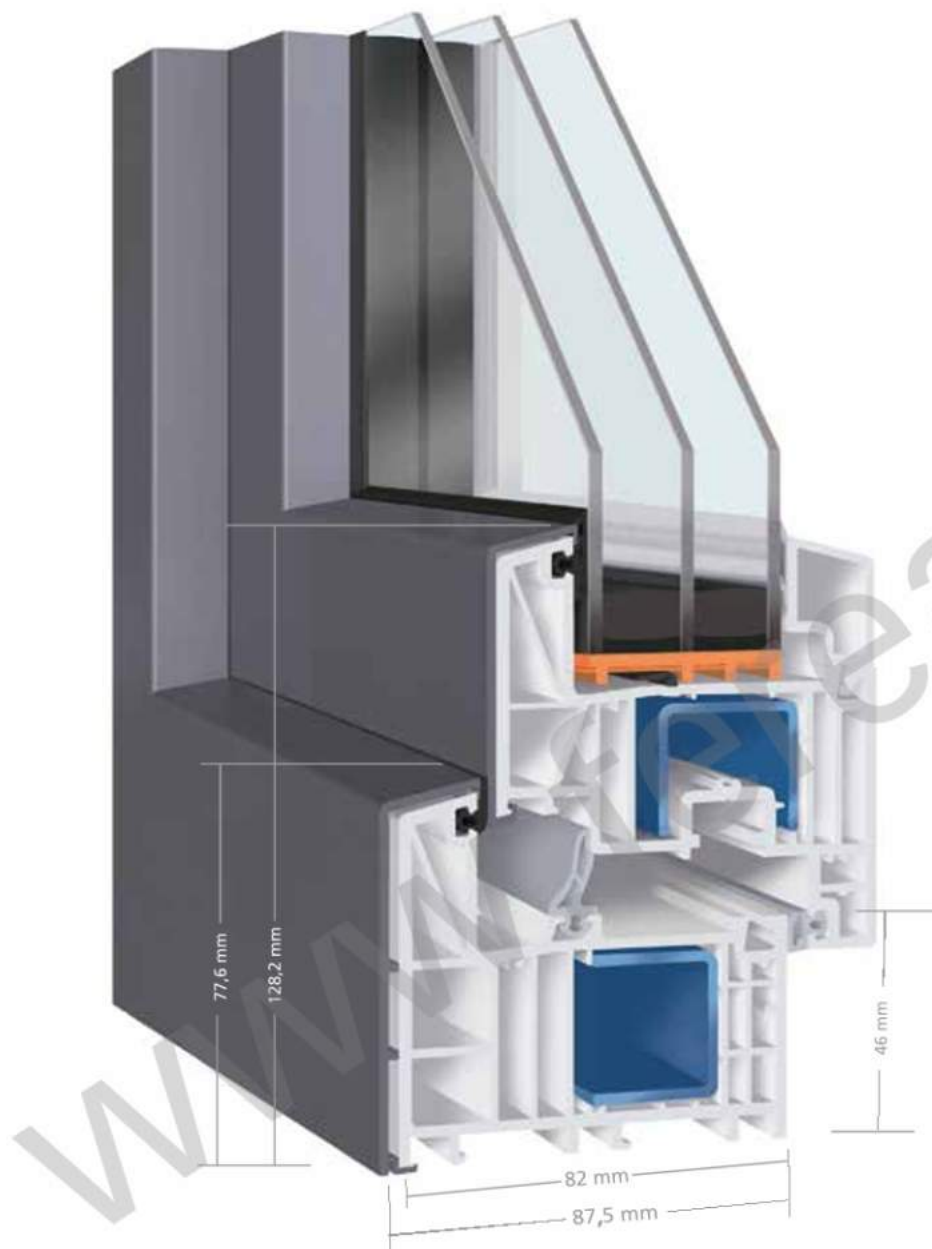
Adâncime de construcție:
82 mm



Geam izolant triplu de 52 sau 48 mm și dublu de 32 sau 28 mm cu distanțier termic DuraTherm



Etanșare sporită:
3 garnituri





ADF Premium

Pentru o investiție minimă și cu beneficii de lungă durată, poți să alegi ADF Premium.

Cu un sistem nou, cu 3 garnituri de izolare, fereastra ADF Premium răspunde perfect nevoilor tale, îmbinând eficiența energetică cu rezistența în timp.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Confort acustic:
protecție fonică până la 47 dB



Securitate:
protecție la efracție până la RC 2



Adâncime de construcție:
76 mm



Geam izolant triplu de 48 mm și dublu de 36 sau 28 mm cu distanțier termic DuraTherm



Etanșare standard:
3 garnituri





Sisteme recomandate pentru renovarea clădirilor



ADF Design Reno

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 82 mm
- ✓ geam izolant triplu 52 sau 48 mm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ADF Smart / Smart Alu Reno

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 82 mm
- ✓ geam izolant triplu de 52 sau 48 mm și dublu de 32 sau 28 mm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

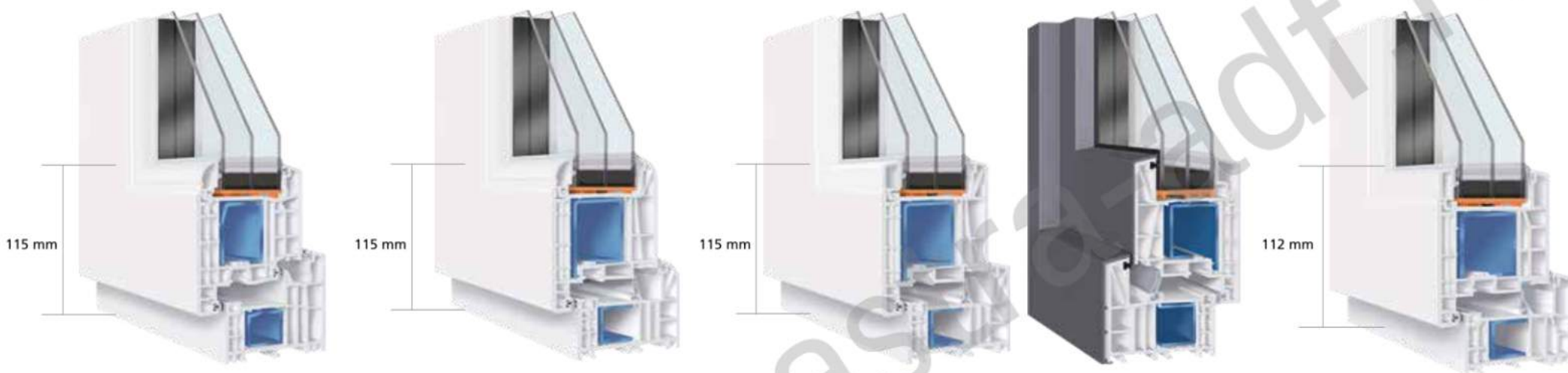
ADF Premium Reno

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 76 mm
- ✓ geam izolant triplu de 48 mm și dublu de 36 sau 28 mm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,72 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Sisteme pentru uși de balcon



ADF Exclusiv Balcon

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 92 mm
- ✓ geam izolant triplu: 60 sau 52 mm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ADF Design Balcon

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 82 mm
- ✓ geam izolant triplu: 52 sau 48 mm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ADF Smart / Smart Alu Balcon

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 82 mm
- ✓ geam izolant triplu de 52 sau 48 mm și dublu de 32 sau 28 mm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

ADF Premium Balcon

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 76 mm
- ✓ geam izolant triplu de 48 mm și dublu de 36 sau 28 mm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$





ADF Exclusiv

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 92 mm
- ✓ 2 garnituri de etanșare suplimentare pe prag
- ✓ 3 garnituri de izolare
- ✓ picurător din aluminiu cu 2 perii
- ✓ geam izolant triplu de 60 sau 52 mm / panou decorativ de 52 mm

Durată mare de viață:

- ✓ toc ușă 103 mm, cercevea rezidențială 126 mm
- ✓ armare cu oțel 60 x 45 x 2 mm, închis prin sudură
- ✓ colțar sudabil pentru o rigidizare mărită

Securitate și fiabilitate:

- ✓ balama cilindrică ușă rezidențială
- ✓ feronerie cu închidere automată
- ✓ cilindru cu cheia constructorului (în dotarea standard)



ADF Design

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 82 mm
- ✓ 2 garnituri de etanșare suplimentare pe prag
- ✓ 3 garnituri de izolare
- ✓ picurător din aluminiu cu perie
- ✓ geam izolant triplu de 52 sau 48 mm / panou decorativ de 52 sau 48 mm

Durată mare de viață:

- ✓ toc ușă 83 mm, cercevea rezidențială 130 mm
- ✓ armare cu oțel 60 x 40 x 2 mm, închis prin sudură
- ✓ colțar sudabil pentru o rigidizare mărită

Securitate și fiabilitate:

- ✓ balama cilindrică ușă rezidențială
- ✓ feronerie cu închidere automată



ADF Smart

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 82 mm
- ✓ 2 garnituri de etanșare suplimentare pe prag
- ✓ 3 garnituri de izolare
- ✓ picurător din aluminiu perie
- ✓ geam izolant triplu de 52 sau 48 mm / dublu de 32 sau 28 mm / panou decorativ de 52 sau 48 mm

Durată mare de viață:

- ✓ toc ușă 83 mm, cercevea rezidențială 130 mm
- ✓ armare cu oțel 60 x 40 x 2 mm, închis prin sudură
- ✓ colțar sudabil pentru o rigidizare mărită

Securitate și fiabilitate:

- ✓ balama cilindrică ușă rezidențială
- ✓ feronerie cu închidere automată



ADF Premium

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție 76 mm
- ✓ 1 garnitură de etanșare suplimentară pe prag
- ✓ 3 garnituri de izolare
- ✓ picurător din aluminiu
- ✓ geam izolant triplu de 48 mm / dublu de 36 sau 28 mm / panou decorativ de 48 mm

Durată mare de viață:

- ✓ toc ușă 85 mm, cercevea rezidențială 127 mm
- ✓ armare cu oțel 60 x 40 x 2 mm, închis prin sudură
- ✓ colțar sudabil pentru o rigidizare mărită

Securitate și fiabilitate:

- ✓ balama cilindrică ușă rezidențială
- ✓ feronerie cu închidere automată



ADF T 43-M + ADF K 43-M



ADF T 25-1-M + ADF K 25-1-M



ADF T 25 + ADF K 25



ADF T 40-1-M + ADF K 40-1-M



ADF T 40 + ADF K 40



ADF T 26-M + ADF K 26-M



ADF T 71-M + ADF K 71-M



ADF T 70-2-M + ADF K 70-2-M



ADF T 70 + ADF K 70





ADF INOX 180



ADF INOX 181-M



ADF INOX 200



ADF INOX 201-M



ADF INOX 350



ADF INOX 360



ADF INOX 361-M



ADF INOX 380



ADF INOX 381-M



ADF INOX 400



ADF INOX 401-M



ADF INOX 441-M



ADF P 8700 + ADF S 8600



ADF P 8752-1-M + ADF S 8651-1-M



ADF P 2300



ADF P 5800



ADF P 8300



ADF P 2303-M



ADF P 5801-M



ADF P 6851-M



ADF P 2353-M



ADF P 5851-M



ADF P 9100



ADF P 5500



ADF P 5900



ADF P 9101-M



ADF P 5501-M



ADF P 5901-M



ADF P 9151-1-M



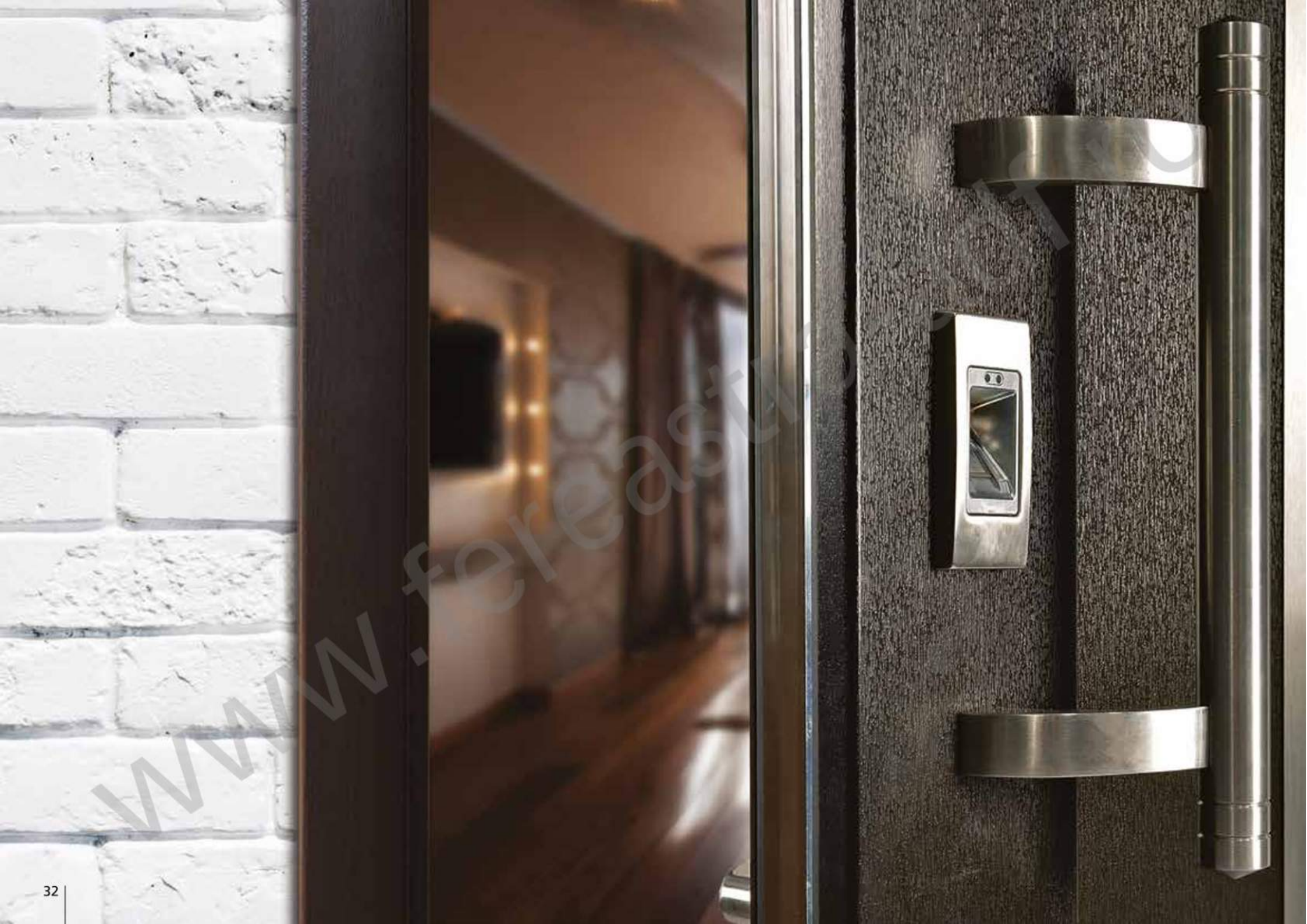
ADF P 5551-M



ADF P 5953-M



ADF P 6800





ADF H_03_H4



ADF H15_A_H3



ADF H16_B_H2



ADF H18_B_H2



ADF H26_A_H3



ADF H48_A_H3



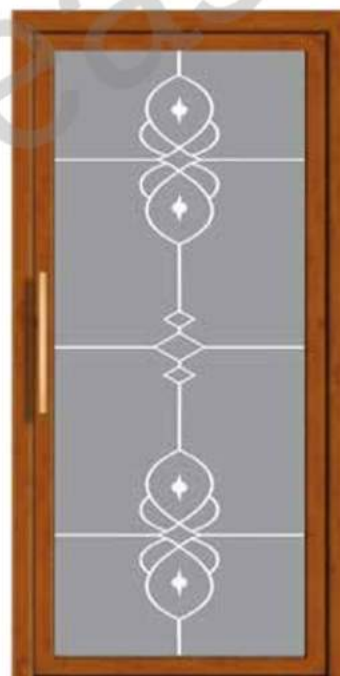
ADF HPD_01_H5



ADF HPB_02_H5



ADF H60_B_H2



ADF H72_B_H2



ADF HPB_03_H5



ADF HPB_05_H5



ADF HPB_06_H5



ADF HPB3C_H5



Uși culisante cu ridicare

MegaCulisanta îți va oferi o perspectivă generoasă asupra exteriorului casei tale, senzația de libertate și siguranță. Cu o simplă întoarcere de mâner poți crea o legătură continuă între interior și exterior. Aspectul general al casei va fi remarcabil pentru că sunt apreciate casele moderne cu ferestre și deschideri mari.

Beneficii

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție: 194 mm toc și 82 mm cercevea
- ✓ geam izolant triplu (de 52 sau 48 mm) sau dublu (de 32 mm) cu distanțier termic DuraTherm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- ✓ prag GFK din fibră de sticlă pentru obținerea unui coeficient de transfer termic scăzut

Securitate și fiabilitate:

- ✓ portanță până la 400 kg
- ✓ mâner inox cu cremon Komfort și acționare facilă

Opțional:

- ✓ sistem de feronerie cu mânere pe ambele părți cu cilindru de securitate
- ✓ mâner inox
- ✓ sistem Soft Close: permite închiderea controlată a ușii pentru a preveni rănirea persoanelor sau eventualele deteriorări ale construcției
- ✓ sistem de motorizare ce permite acționarea sistemului de la distanță prin telecomandă

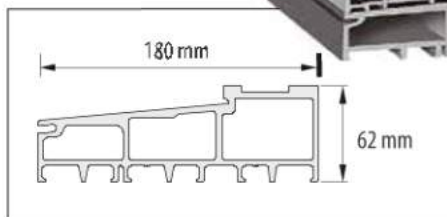




Praguri din fibră de sticlă (coeficient de transfer termic scăzut)

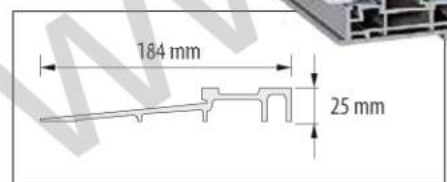
Prag 62 mm

Încăstrat în pardoseală



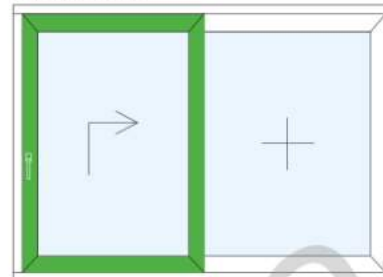
Prag 25 mm

Montat direct pe pardoseală
(destinat zonelor de climă caldă)

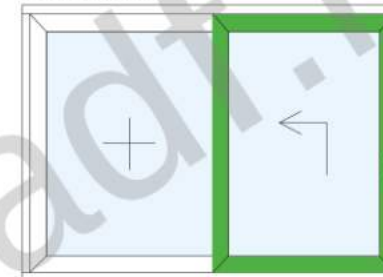


Tipuri deschidere

schema A



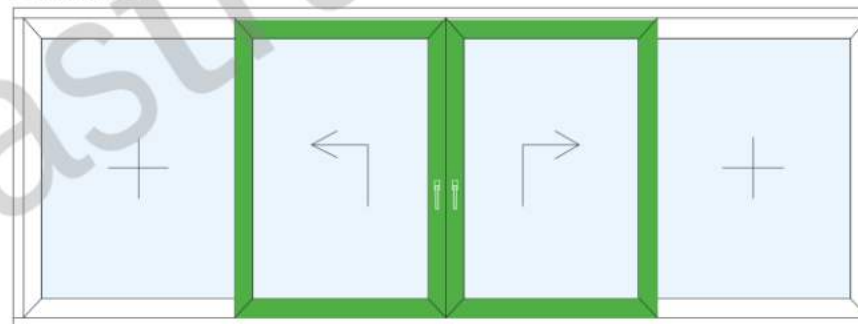
schema A



max. 5 m

max. 2,7 m

schema C



max. 6,4 m

max. 2,7 m

Mânere

STANDARD

Set mâner inox la interior +
mâner tip scoică la exterior



OPȚIONAL

Mâner interior / exterior
cu cilindru de securitate





Osciloculisante ADF

Sistemele ușilor osciloculisante au un dublu avantaj: facilitează accesul în exteriorul casei și sunt special adaptate condițiilor de utilizare. Cu ajutorul sistemului de feronerie prin culisare, poți economisi spațiul din interiorul camerei. Funcția de basculare asigură aerisirea eficientă a camerei. Pentru siguranță/securitate aceste sisteme pot fi echipate cu sticlă laminată/antiefracție, mânere pe ambele părți și cilindru.



ADF Exclusiv



ADF Design



ADF Smart



ADF Premium

Mânere



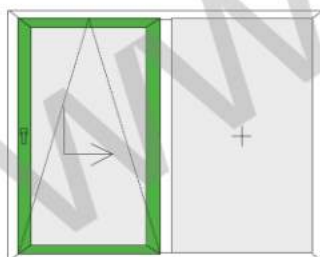
Feronerie
SKB-Z



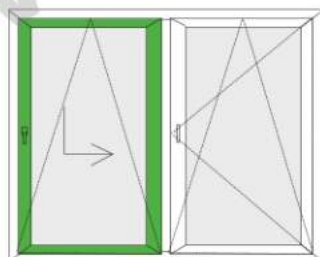
Feronerie
SKB-SE
PAS

Tipuri deschidere

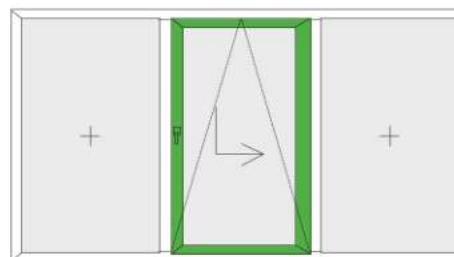
schema A



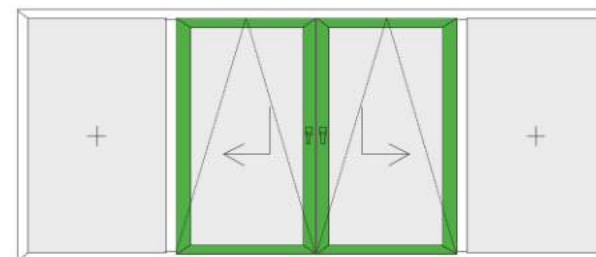
schema A-BT



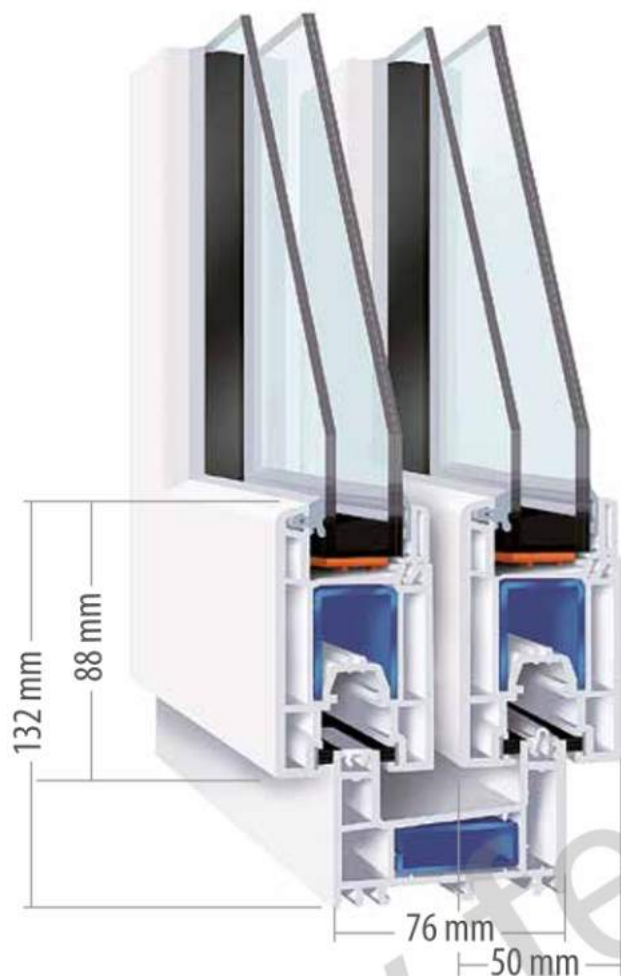
schema D



schema C







Uși culisante în plan

Ușile culisante în plan vor aduce arhitecturii casei tale un plus de modernitate și de autenticitate.

Acestea sunt recomandate pentru zonele cu temperaturi moderate, datorită sistemului de etanșeizare cu perii. Ușile culisante în plan oferă o perspectivă clară asupra exteriorului casei tale și te lasă să te bucuri de frumusețea naturii.

Beneficii

Performanță energetică:

- ✓ adâncime de construcție: 76 mm
- ✓ geam izolanț dublu de 24 mm cu distanțier termic DuraTherm
- ✓ coeficient de transfer termic până la $U_w = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Securitate și fiabilitate:

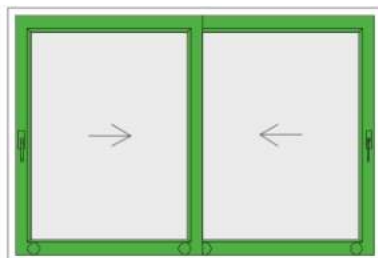
- ✓ portanță până la 150 kg
- ✓ sistem de culisare a ambelor canaturi
- ✓ manevrabilitate ușoară

Tipuri deschidere

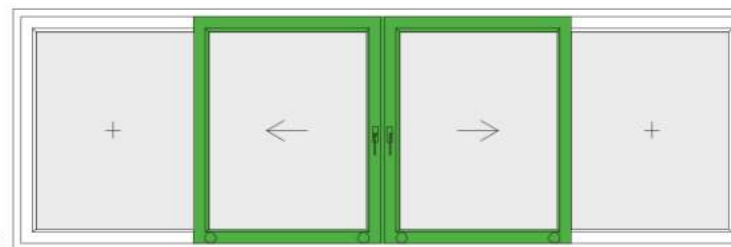
schema A



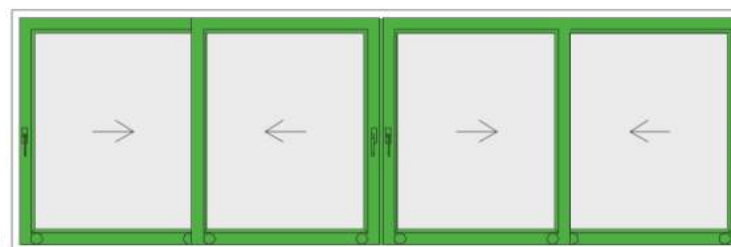
schema D



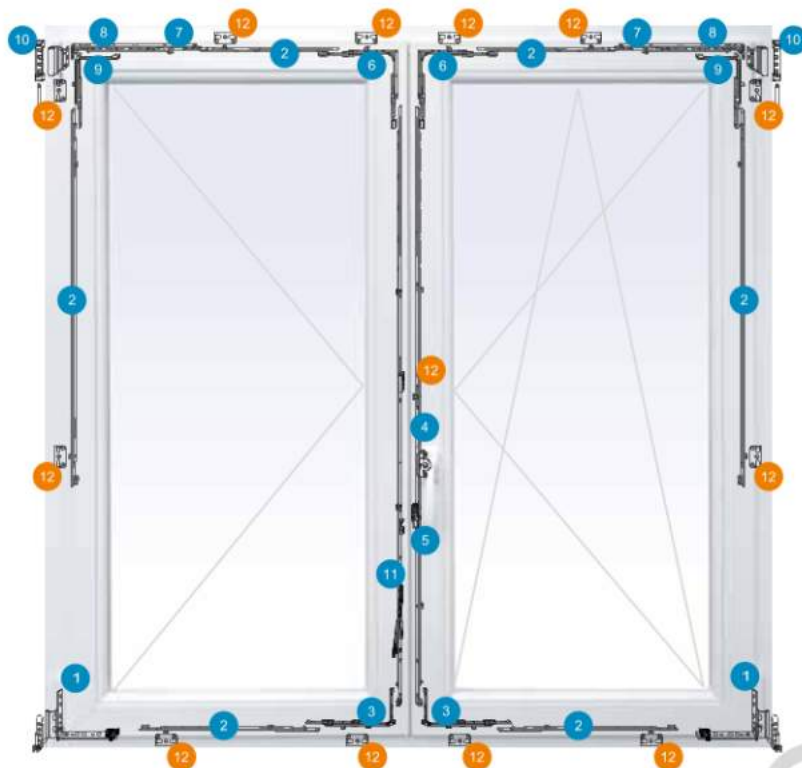
schema C



schema F







Feronerie ferestre ADF

Feroneria reprezintă ansamblul de piese dispus pe cercevea și pe toc, care permite manevrarea ferestrei, adică închiderea și deschiderea acesteia.

Siguranța și securitatea casei sunt foarte importante pentru familia ta. Statisticile susțin că, în proporție de 80%, pătrunderea prin efracție se face prin ferestrele și ușile de terasă. Spargerile se produc destul de repede, prin forțarea ferestrei din balamale cu ajutorul unor unelte simple, precum șurubelnița sau levierul. De aceea, feroneria joacă un rol vital în sistemul de protecție antiefracție și te apără împotriva vizitatorilor nepoftiți.



Mecanism împotriva acționării incorecte și rol de ridicător canat



Microventilație pentru un schimb regulat de aer



Tijă stulp pentru o manevrabilitate ușoară



Sistem de închidere antiefracție

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Balamă inferioară toc și cercevea | 7 Foarfecă basculare |
| 2 Tijă închidere suplimentară | 8 Microventilație |
| 3 Colțar oscilație orizontală | 9 Colțar inegal |
| 4 Cremon constant | 10 Balamă superioară |
| 5 Mecanism împotriva acționării incorecte și rol de ridicător canat | 11 Tijă stulp |
| 6 Colțar egal | 12 Piesă de închidere antiefracție |





MF_H 01 Bronze

Culori disponibile



MF_H 01 Titan

Culori disponibile



MF_H 01 Alb

Culori disponibile



MF_H 01 Maro

Culori disponibile



MF_G 15 Auriu

Culori disponibile



MF_RC2

Culori disponibile



MF_G 03 Inox

Culori disponibile



MF_G 04 Inox

Culori disponibile



MF_G 02 Bronze

Culori disponibile



MF_H Capri Inox

Culori disponibile



MF_H Athinai Auriu

Culori disponibile



MF_G Titan

Culori disponibile







MACO Multi-Power

MACO Multi-Power este feronerie caracterizată de prezența balamalelor ascunse. Această însușire distinctivă oferă ferestrelor atât un design exclusivist, cât și o siguranță sporită când se echipează cu vitraje foarte grele.

Beneficii

Siguranță:

- ✓ datorită aspectului compact, piesele de închidere antiefracție pot fi montate în zona colțurilor. Protecția antiefracție este garantată până la Clasa de Rezistență 2 (RC 2)
- ✓ portanța canatului este 150 kg (comparativ cu 120 kg în variante standard)

Întreținere ușoară:

- ✓ MACO Multi-Power nu are niciun canal de ghidare în care ar putea intra murdăria. Balamaua inferioară, care este ascunsă sub un capac, este protejată împotriva impurităților

Vizibilitate optimă, luminozitate maximă:

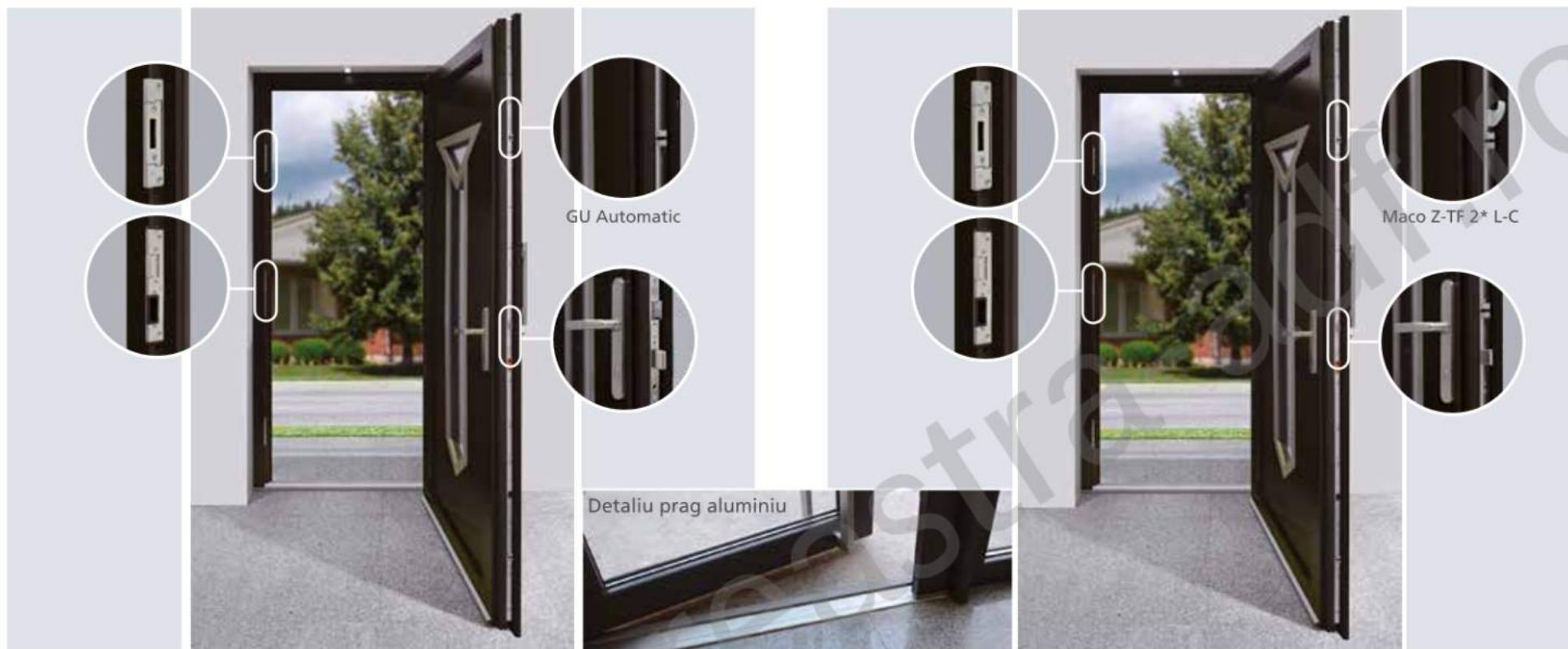
- ✓ unghi maxim cu deschidere 100°

Estetică:

- ✓ oferită de balamalele ascunse

Rezistență la coroziune

Clasa 1	24 ore	Rezistență scăzută pentru utilizarea în interior, în mediu uscat.
Clasa 2	48 ore	Rezistență moderată pentru aplicații de interior unde poate să apară condensarea / umiditatea, ploaie sau rouă.
Clasa 3	96 ore	Rezistență mare pentru utilizare în aer liber în cazul în care poate să apară ocazional sau frecvent umezeală, ploaie sau rouă.
Clasa 4 Standard ADF	240 ore	Rezistență foarte bună pentru utilizare în aer liber cu condiții foarte dure.



MU_G 11 Titan

Culori disponibile



MU_G PD 11 Bronze

Culori disponibile



MU_G BT 11 Titan

Culori disponibile



MU_G 11 + MS_G 23 Inox

Culori disponibile



MS_G 21 Inox

Culori disponibile



MS_G 10 Inox

Culori disponibile





Piesă închidere
antiefracție



Bolț cârlig

Feronerie antipanică
- interior: mâner Touch / Cross Bar
- exterior: mâner cu cilindru (opțional)



Balama ușă rezidențială

Culori disponibile



Cititor amprentă digitală

Culori disponibile



Cilindru K66

Cilindru de securitate prevăzut
cu cheile constructor



Cilindru fluture

Fabricat din bronz-nichel și profil
standard cu 6 pini, cu funcția
pericol (blocabil pe ambele părți).



Amortizor ușii



Contraplaacă electrică cu funcție
zi-noapte





Plase contra insectelor

Cu sistemele ADF de protecție contra insectelor te poți bucura de un somn liniștit pe tot parcursul nopții și nu numai. Ramele pot fi fixe sau mobile, pe balamale sau tip rulou, în diferite culori.



Forme diverse fără limite

ADF permite arhitecților și proprietarilor casei o libertate nelimitată în ceea ce privește creativitatea.

Pe lângă funcționalitatea convingătoare, acestea au marele avantaj că permit realizarea aproape a oricărei forme de fereastră. Renovarea clădirilor vechi sau modernizările se realizează fără probleme și nici criteriile severe impuse de conservarea monumentelor nu mai constituie o problemă.



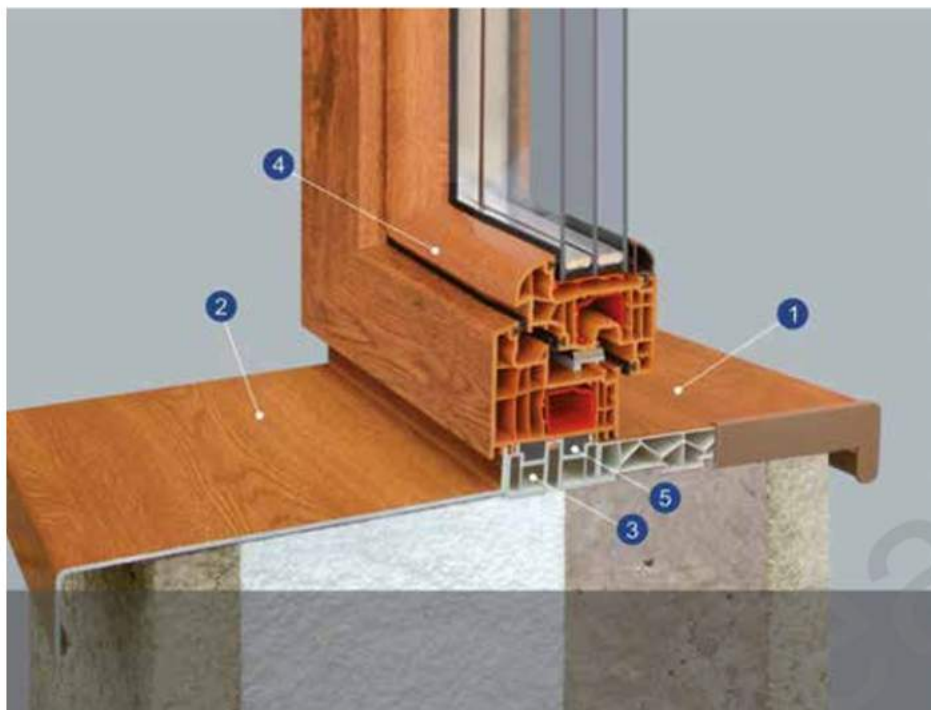
Sisteme de ventilație

Studiile arată că peste 50% din timp îl petrecem în interiorul locuințelor, iar calitatea aerului pe care îl respirăm are efect direct asupra sănătății și productivității noastre. Calitatea scăzută a aerului din interior este dăunătoare atât pentru locuitori, cât și pentru construcția casei, întrucât crește riscul apariției condensului, mușgaiului și umezelii. Soluția eficientă pentru menținerea unui aer proaspăt o reprezintă sistemele de ventilație.

Sistemul de aerisire **Renson THM90 EVO** este soluția optimă pentru o ventilație controlată a încăperilor. Grila este plată, cu barieră termică și autoreglare. Aceasta se instalează la același nivel cu fereastra, în pachetul de geam izolant de 28 mm. Clapeta interioară a grilei de ventilare este perforată și acționează ca plasă pentru insecte, ce poate fi ușor curățată.

Ventilația controlată manual a unei camere se poate realiza cu sistemul **ClimAktiv**. Acesta asigură o aerisire permanentă, iar datorită modului de funcționare pe baza diferenței de presiune între interior și exterior, nu necesită folosirea energiei electrice pentru a îl utiliza.





Glafuri

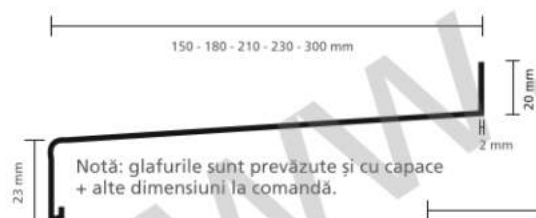
Glafurile interioare

Disponibile în mai multe culori, glafurile interioare se pot asorta ușor tâmplăriei casei. Funcția estetică de punere în evidență și definire a ferestrei se îmbină cu cea funcțională, de protecție a peretelui. Ele se instalează rapid și, datorită suprafeței laminate exterioare, sunt ușor de întreținut, rezistente la umezeală și zgârieturi.

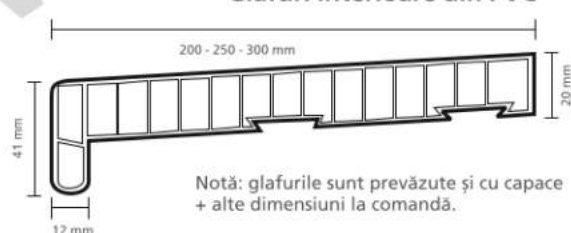
Glafurile exterioare

Glafurile exterioare din aluminiu sunt utilizate pentru protecția zidăriei de infiltrarea apei pluviale. Ele contribuie la o îmbunătățire semnificativă a etanșeității la apă și reprezintă o soluție mai puțin costisitoare față de glafurile realizate din granit sau marmură. Glafurile exterioare sunt rezistente la razele UV și conferă casei tale un plus estetic.

Glafuri exterioare din aluminiu



Glafuri interioare din PVC



- 1 Glaf interior
- 2 Glaf exterior
- 3 Profilul de înălțare ajută la fixarea glafurilor interioare și exterioare sub tocul ferestrei.
- 4 Cercevea design cu rol de picurător împiedică infiltrarea apei.
- 5 Bandă precomprimată.



ADF Culori Standard

Clasic și elegant, luminos și modern, discret și tradițional. Lasă fantezia să te ghideze deoarece poți alege dintr-o gamă foarte largă de culori. Combină designul cu valorile optime de energie și o întreținere ușoară.



Nussbaum 21



Mooreiche 25



Golden-Oak 51



White Ash 35



Anthrazitgrau 55

Notă: culorile Standard pot diferi în funcție de gama de produs.

ADF Culori ExtraStandard



Woodec Oak 91
Premium plus



Woodec Alpine 92
Premium plus



Woodec Concrete 93
Premium plus



Polareiche 43



Vintage Oak 41



Weinrot 19



Beige 59



Nebraska 33
Premium



Bergkiefer 50



Mahagoni 26



Streifen-Douglasie 27



Metbrush anthrazit 67
Premium



Stahlblau 11



Dunkelgrün 03



Antrazitgrau 88 Satin



Alt Weiss 39



Metbrush Alu 69
Premium



Basaltgrau 84 Satin



Lichtgrau 73



Signalgrau 87 Satin



Grau 02



Quarzgrau 90 Satin



Basaltgrau 74



Schwarzbraun 71



Schiefergrau matt 34



Jet black matt 18
Premium

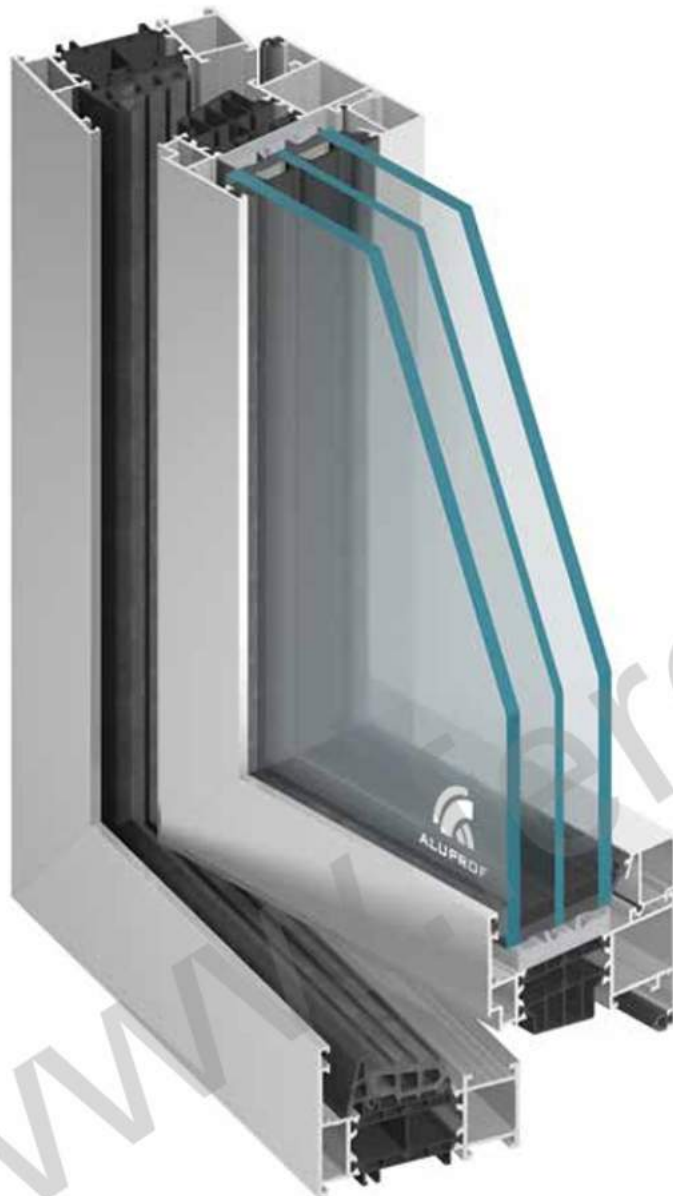


Alux DB 703 37
Premium



ADF Aluprof MB86 SI

Este un sistem cu eficiență energetică sporită. Printre avantajele sistemului MB-86 este și rezistența ridicată a profilelor, ceea ce permite realizarea ferestrelor cu greutate și gabarit mare.



Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$



Securitate:
protecție la efracție până la RC3 (EN 1627)



Adâncime de construcție:
77 mm toc
86 mm cercevea



Geam izolant max. 60 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (EN 12207:2001)



Impermeabilitate:
E (1500 Pa)



Rezistență la vânt:
C5 (2000 Pa)



ADF Aluprof MB70

Este un sistem modern de uși și ferestre din aluminiu care se folosește la executarea elementelor arhitecturale care necesită o bună izolare termică și acustică.

Aceste excelente performanțe de izolare se datorează barierei termice din poliamidă special concepute, precum și a garniturilor extrudate care sunt încorporate în profilul de aluminiu.

În sistemul MB-70 este posibilă realizarea ferestrelor cu „cercevea ascunsă” MB-70 US și MB-70 Industrial, care este excelentă pentru modernizarea clădirilor postindustriale, istorice și monumentale.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



Securitate:
protecție la efracție până la RC3 (EN 1627)



Adâncime de construcție:
70 mm toc
79 mm cercevea



Geam izolant max. 57 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4, EN 1026; EN 12207



Impermeabilitate:
E1200, EN 1027; EN12208



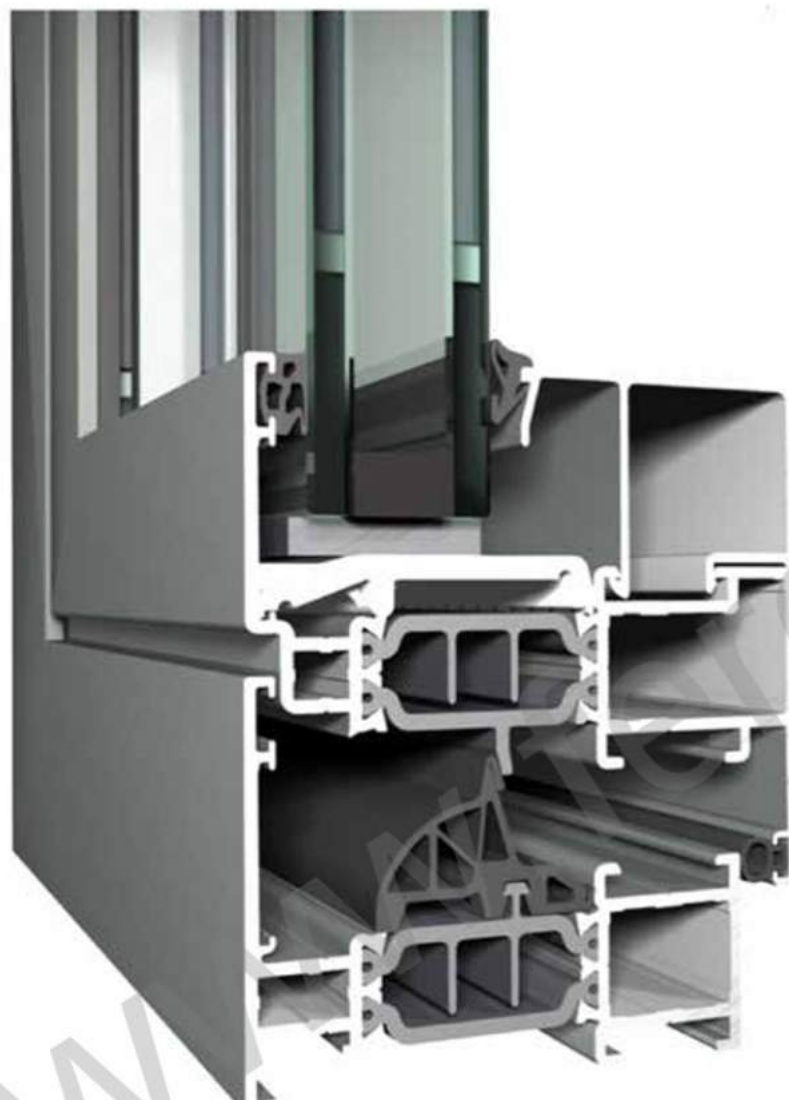
Rezistență la vânt:
C5, EN 12211; EN 12210

ADF Reynaers CS 77

Este un sistem izolat termic, care respectă cerințele ridicate legate de izolare termică, stabilitate și securitate.

Sistemul este disponibil într-o varietate de stiluri: Funcțional, Renaissance, Softline sau cu „cercevea ascunsă”, pentru a se potrivi perfect diferitelor tipuri de clădiri.

CS 77 include cea mai completă gamă de soluții pentru toate tipurile de ferestre cu deschideri interioare și exterioare. Sistemul CS 77 se potrivește perfect pentru toate tipurile de construcții, chiar și pentru acelea unde există cerințe ridicate legate de siguranță.



Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Securitate:
protecție la efracție până la RC3 (EN 1627)



Adâncime de construcție:
68 mm toc
77 mm cercevea / 72,5 mm pentru Cercevea ascunsă



Geam izolant max. 53 mm / 49 mm pentru Cercevea ascunsă
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (600 Pa)



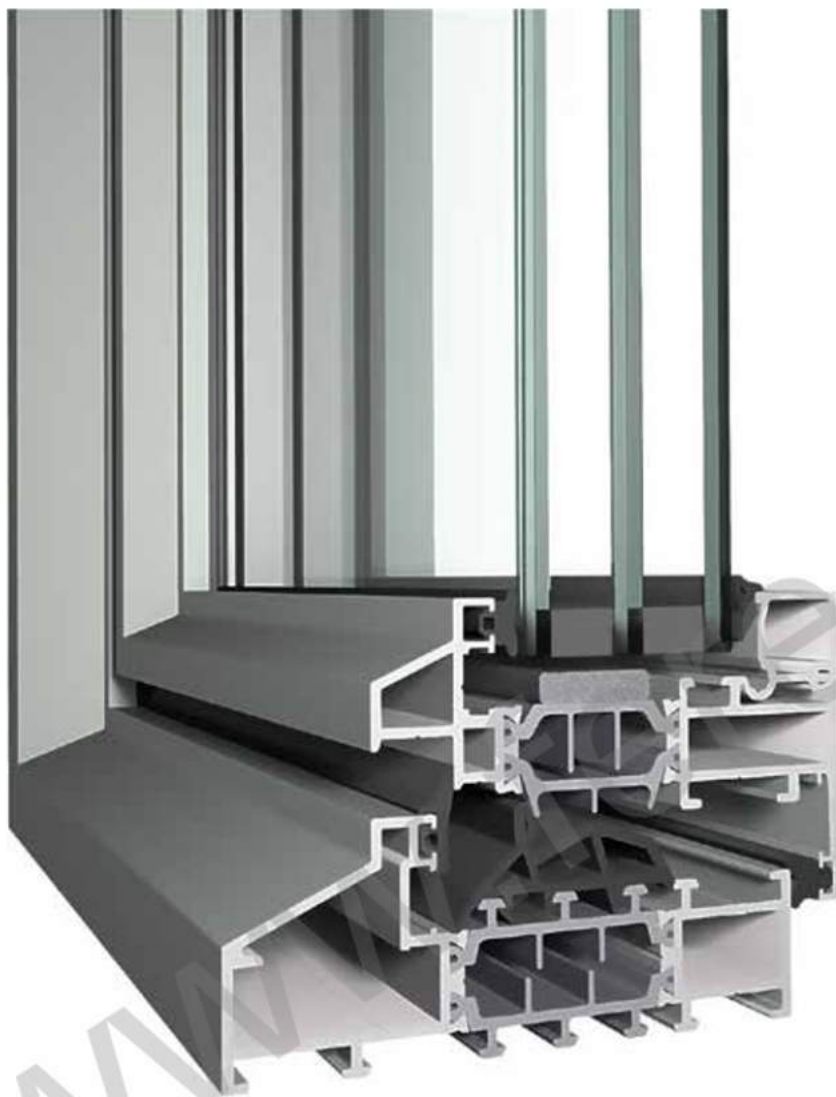
Impermeabilitate:
E900 (900 Pa)



Rezistență la vânt:
C5 (2000 Pa)

ADF Reynaers SlimLine 38

SlimLine 38 este un sistem cu nivel ridicat de izolare care îmbină eleganța și confortul, cu un design unic. Aspectul său subțire îl face soluția perfectă pentru arhitectura modernă, dar și pentru înlocuirea ferestrelor vechi din oțel, păstrând designul original, dar oferind o soluție îmbunătățită termic.



Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$



Securitate:
protecție la efracție până la RC3 (EN 1627)



Adâncime de construcție:
76 mm toc
75 mm cercevea



Geam izolant max. 55 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (600 Pa, EN 12207:2001)



Impermeabilitate:
9A (600 Pa)



Rezistență la vânt:
C4 (1600 Pa)

ADF Reynaers MasterLine 8

Sistem pentru ferestre de ultimă generație. MasterLine 8 combină o gamă largă de tipuri de deschidere, variante de design și nivele de izolare într-un singur sistem cu o adâncime de 87 mm. Varianta HI este alcătuită din profile izolate cu poliamidă, spumă de izolare PEX și garnituri EPDM.



Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$



Securitate:
protecție la efracție până la RC3 (EN 1627)



Adâncime de construcție:
77 mm toc
87 mm cercevea



Geam izolant max. 58 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (600 Pa, EN 12207:2001)



Impermeabilitate:
E900 (900 Pa)



Rezistență la vânt:
C5 (2000 Pa)



ADF Cortizo 70 Industrial

Sistem de ferestre cu balamale dezvoltat cu scopul de a satisface necesitățile unui anumit segment de piață cu o tâmplărie economică, simplă și versatilă cu performanțe ridicate.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la U_w : $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



Adâncime de construcție:
70 mm toc
78 mm cercevea



Geam izolant max. 55 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (EN 12207)



Impermeabilitate:
E1800 (EN 12208)



Rezistență la vânt:
C5 (EN 12210)

ADF Cortizo COR 60

Sistem complet de ferestre și uși cu barieră termică pentru sectorul rezidențial, construcții industriale, clădiri de birouri sau hale.

Oferă posibilitatea realizării oricărei tipologii arhitecturale.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Adâncime de construcție:
60 mm toc
68 mm cercevea



Geam izolant max. 46 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (600 Pa, EN 12207:2001)



Impermeabilitate:
E1350 (EN 12208)



Rezistență la vânt:
C5 (EN 12210)





ADF Aluprof MB-77HS

Sistemul MB-77HS pentru uși culisante este unul dintre produsele cu cei mai buni parametri. Construcția profilelor permite efectuarea de uși exclusive, voluminoase, iar materialele și soluțiile tehnice utilizate ajută la atingerea unui grad ridicat de protecție termică și acustică.



Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$



Securitate:
protecție la efracție până la RC2 (EN 1627)



Adâncime de construcție:
toc 174 mm (2 căi de rulare) / 271 mm (3 căi de rulare)
cercevea 77 mm



Geam izolant max. 58,5 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (EN 12207)

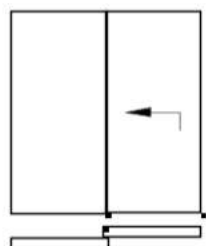


Impermeabilitate:
9A (EN 12208)

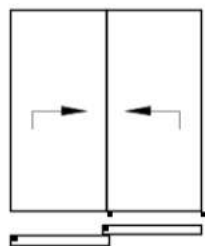


Rezistență la vânt:
C4 (EN 12210)

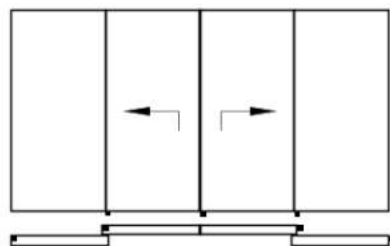
Tipologii



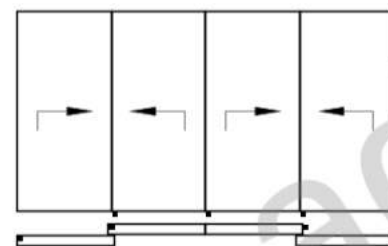
Schema A



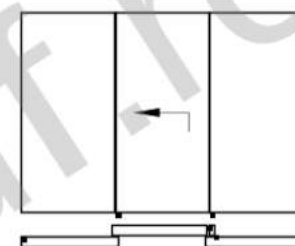
Schema D



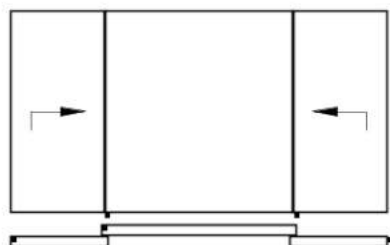
Schema C



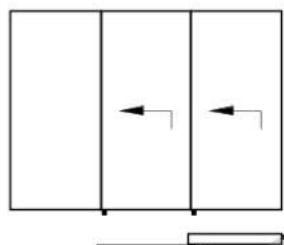
Schema F



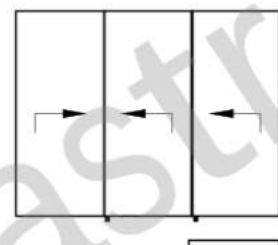
Schema G2



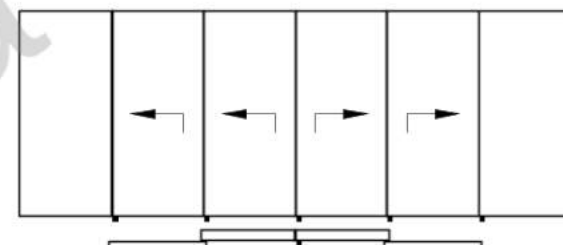
Schema K



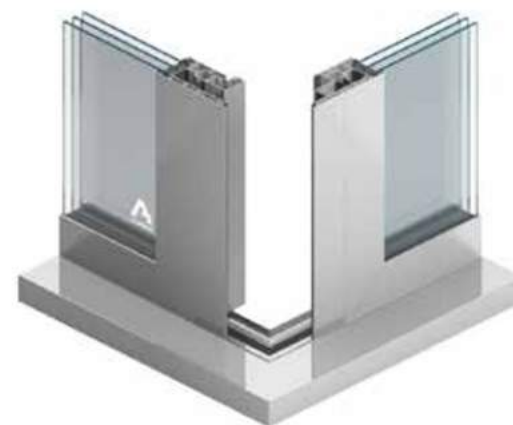
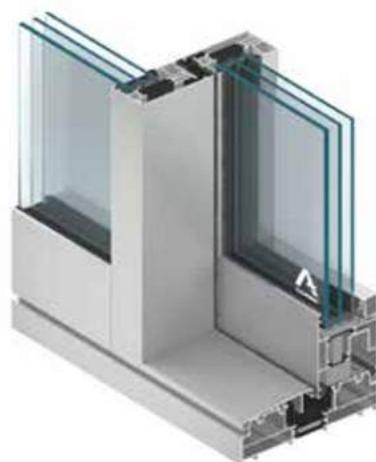
Schema A+G



Schema D+G



Schema C+G+G



ADF Reynaers MasterPatio

Sistem de uși culisante cu performanțe termice și de etanșare superioare, estetică curată și durabilitate excelentă.

MasterPatio este un sistem extrem de flexibil care răspunde aproape tuturor nevoilor de design datorită aspectului său curat și versatil și integrării perfecte cu seria MasterLine 8. Reprezintă cea mai bună alegere în soluțiile culisante sustenabile premium.

Sistemul MasterPatio este potrivit pentru case pasive, dar și pentru clădiri înalte datorită etanșeității excelente la aer și apă.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la $U_w: 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$



Securitate:
protecție la efracție până la RC2/WK2



Adâncime de construcție:
toc 180 mm (1 sau 2 căi de rulare)
cercevea 77 mm



Geam izolant max. 60 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4 (600 Pa)



Impermeabilitate:
E1200 (1200 Pa)



Rezistență la vânt:
C5 (2000 Pa)





ADF Cortizo 4200 cu BT

Este un sistem de uși culisante versatil cu toc perimetral și cu posibilitatea folosirii foilor cap la cap sau perimetrare.

Prezintă opțiunea folosirii cercevelor cu estetică rotunjită sau dreaptă.

Versiune cu 3 căi de rulare.



Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la U_w : 1,5 W/m²K



Adâncime de construcție:
toc 60, 65, 67 și 80 mm (1 sau 2 căi rulare) / 106 și 126 mm (3 căi rulare)
cercevea 68 mm



Geam izolant max. 26 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
3, EN 12207



Impermeabilitate:
7A, EN 12208:2000



Rezistență la vânt:
C5, EN 12210:2000



ADF Cortizo tip Armonică

Este un sistem tip armonică cu Ruptură de Punte Termică indicat în special pentru a închide goluri mari.

Designul se caracterizează prin versatilitate. Dispune de o varietate diversă de compoziții de până la 14 cercevele (deschidere exterioară sau interioară), configurații pare și impare.

Beneficii



Performanță energetică:
coeficient de transfer termic până la U_w : 0,9 W/m²K



Adâncime de construcție:
toc 73 mm
cercevea 73 mm



Geam izolant max. 45 mm
cu distanțier termic DuraTherm



Testare etanșeitate maximă:
4, EN 12207



Impermeabilitate:
9A, EN 12208



Rezistență la vânt:
A3, EN 12210
Probă de referință 3 foi, 2700 x 2530 mm



Securitate:
APT, PAS 24 **PAS24** 
Probă de referință 3 foi, configurație 330, 2701 x 2517 mm



Aluprof

Ferestre



1924104X



1924119X



1924100X



1924101X

Uși



1924111X



1924110X

Uși Culisante



1924120X



1924121X



1924122X



1924123X

Cortizo

Ferestre



323511



307402

Uși



308502

Uși Culisante



317504

Reynaers

Ferestre

Uși



060.6455.XX



060.6450.PA



060.6451.XX



060.6452.XX



060.6453.XX



061.6337.XX



061.6335.XX



061.6330.XX



061.6341.XX



061.6339.XX



061.6345.XX

Uși Culisante



061.6360.XX



061.6361.XX



061.6363.XX



061.6370.XX



061.6364.XX



061.6298.XX



061.6296.XX

Ușile ADF

Reprezintă cartea de vizită a casei tale.

izolare
termică

+

modele
exclusiviste

+

siguranță
antiefracție

ADF L100-M

ADF Uși coplanare din aluminiu

În oferta ADF regăsiți uși panou ce se bazează pe sistemul Aluprof MB-86. Este un produs cu design atractiv și, în același timp, avansat tehnologic. Soluțiile constructive utilizate și multitudinea de modele determină ca această ușă rezidențială să fie nu numai o intrare în casa funcțională și rezistentă, dar și cartea ei de vizită.

Beneficii



Izolare termică:
până la 0,9 W/m²K



Securitate:
protecție la efracție până la RC2



Adâncime de construcție:
77 mm toc / cercevea



Grosime panel:
77 mm



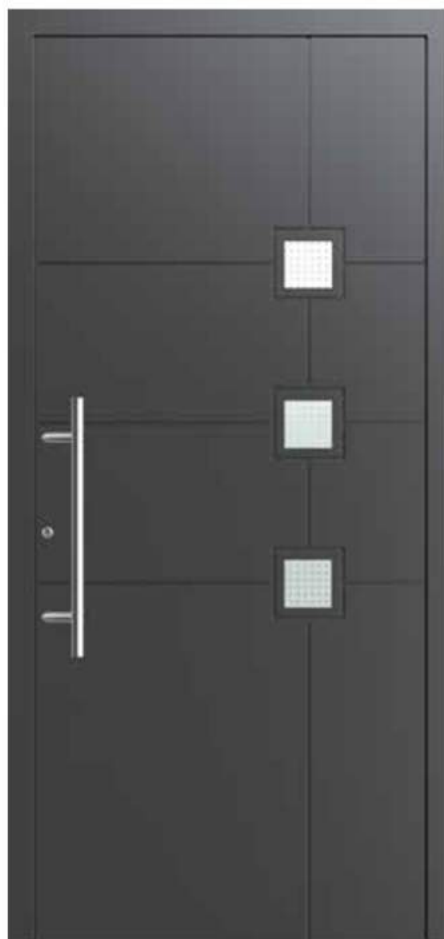
Testare etanșeitate maximă:
3, PN-EN 12207:2001



Impermeabilitate:
6A (250 Pa), PN-EN 12208:2001



Rezistență la vânt:
C5 / B5 PN-EN 12210:2001



ADF L 222-M



ADF L 210-M



ADF L 110



ADF L 302



ADF L 400-M



ADF L 400-M



ADF L 337-M



ADF L 350-M



ADF L 383-M



ADF L 260-M



ADF L 385-M



ADF L 420-M



ADF L 231



ADF L 360-M



ADF L 290



ADF L 435-M



ADF L 230



ADF 180



ADF L 212



ADF L 301



ADF L 150



1 Balamale cilindrice



2 Mâner spațial



2 Mâner interior / exterior



3 Cilindru de siguranță



4 Feronerie Automatic



5 Prag



Cititor amprentă digitală



Dotări standard:

- ✓ Mânere interior - exterior Inox
- ✓ Cilindru de siguranță
- ✓ Feronerie GU Automatic
- ✓ Prag aluminiu
- ✓ Balamale cilindrice Inox



Geam izolant

Proprietățile de izolare termică și fonică ale ferestrelor sunt în mare parte influențate de calitatea geamului izolant. Este de mare importanță alegerea vitrajului adecvat având în vedere că geamul reprezintă 80% din suprafața unei ferestre. Astfel, consilierii noștri tehnici și de vânzări vă vor oferi întotdeauna soluția optimă.



DuraTherm®

Distanțierul care convinge



Eficiență energetică ridicată

Transmitanța liniară ψ -value (PSI): 0,035 W/m²k

Rata de pierdere gaz: 0,4% pe an (limita < 1%).

DuraTherm este foarte eficient în prevenirea apariției condensului.

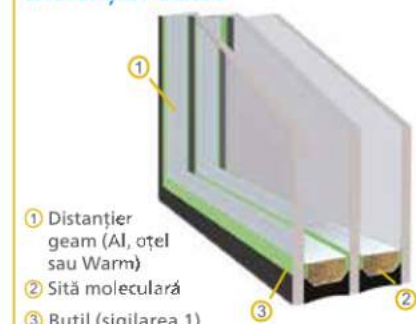
Ce este DuraTherm?

DuraTherm este distanțierul termic (Warm Edge) aplicat robotizat, cu înalte performanțe de izolare, etanșeizare și rezistență. Această tehnologie permite înlocuirea unui ansamblu de componente folosite la distanțierul clasic (distanțier + sită moleculară + butil utilizat la prima sigilare) cu o singură componentă.

DuraTherm



Distanțier clasic



Adaptare automată

a grosimii pachetului de geam izolan

Robotizarea determină obținerea cu mare acuratețe a grosimii pachetului de geam izolan, cu toleranțe admise de producătorii de profile de ± 1 mm și integrarea perfectă a acestuia în rama ferestrei (fără presiuni suplimentare pe garniturile de etanșare care să cauzeze apariția unor neconformități).

Fără migrare

de butil

Atunci când se utilizează în pachetul de geam izolan distanțieri clasici, poate apărea așa numitul fenomen "migrarea de butil". În acest caz, calitățile ferestrelor sunt afectate atât din punct de vedere tehnic, cât și estetic.

Reacția chimică pe care DuraTherm o face cu sticla pe care este aplicat determină lipsa acestui fenomen.

Aliniere perfectă

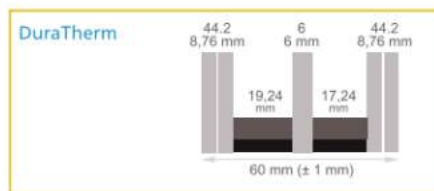
(geam izolan triplu)

Aplicarea complet robotizată a distanțierului DuraTherm contribuie la un aspect estetic impecabil. Cele două distanțiere din pachetul de geam izolan cu 3 foi de sticlă sunt perfect aliniate.

Distanțier aplicat continuu

fără întreruperi

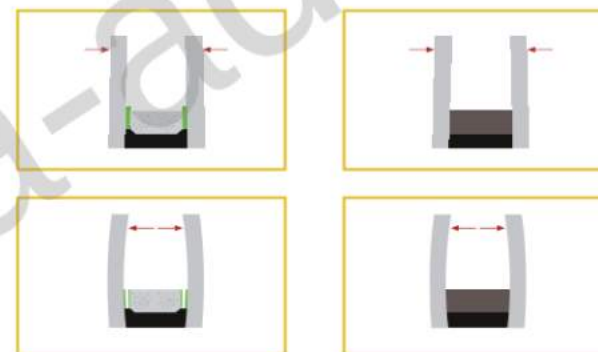
Nu există conectori sau colțari de îmbinare. Gazul dintre colile de sticlă este păstrat multă vreme, DuraTherm având cea mai mică rată de pierdere gaz dintre distanțierii existenți pe piață.



Flexibilitate crescută

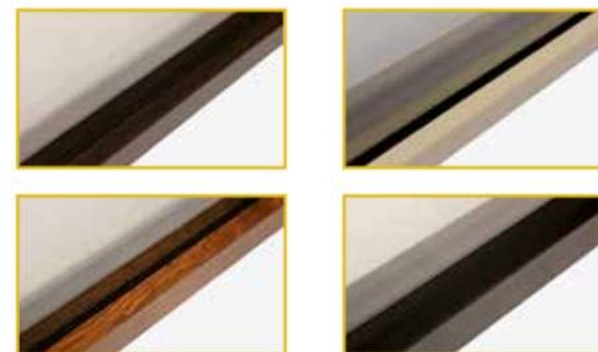
Distanțierul preia deformările sticlei

DuraTherm este elastic, flexibil și face ferestrele mai rezistente la impactul vântului cu acestea sau la fluctuațiile temperaturilor și ale presiunii atmosferice.



Culoare neutră

Culoarea negru mat a distanțierului DuraTherm integrează perfect din punct de vedere estetic pachetul de geam izolan în rama ferestrei, indiferent de culoarea acesteia.





Beneficiile vitrajelor izolante

Economii de energie

Datorită sistemului etanș al vitrajului, căldura se păstrează în interior în sezonul rece, iar radiația solară este reflectată vara. Astfel, costurile de încălzire și cele generate de utilizarea aerului condiționat scad semnificativ. Soluția optimă este un triplu vitraj.

Avantaje:

- Optimizarea și reducerea consumului de energie
- Îmbunătățirea eficienței energetice



Economii de energie standard
Specific vitrajelor duble,
reducerea costurilor cu peste 30%



Economii de energie avansate
Specific vitrajelor triple, reducerea
costurilor cu peste 40%

Confort pe timp de iarnă

Vitrajul izolant reduce schimbul de energie cu exteriorul, păstrează căldura în interior și permite soarelui să încălzească încăperea în sezonul rece. Confortul pe timp de iarnă poate fi sporit cu vitrajele triple care oferă performanțe mult mai bune decât cele ale unui vitraj simplu sau dublu.

Avantaje:

- Căldură în interior pe timp de iarnă
- Mai mult confort și bunăstare



Izolare termică standard
Specific vitrajelor duble care au
un coeficient de transfer termic
cuprins între 1,1 și 1,0 (W/m²K)



Izolare termică avansată
Specific vitrajelor triple care au
un coeficient de transfer termic
cuprins între 0,6 și 0,5 (W/m²K)

Confort pe timp de vară

Vitrajul reflectă 2/3 din radiația solară, dar permite în același timp luminii să pătrundă în interior. Astfel, se menține o temperatură confortabilă, fără a face rabat de la iluminarea naturală. Confortul pe timp de vară este definit ca numărul de ore în care temperatura din interior este mai confortabilă decât temperatura exterioară.

Avantaje:

- Interior confortabil
- Protecție solară sporită
- Optimizarea consumului de energie



Control solar standard
Specific vitrajelor cu un factor
solar (g) cuprins între 0,42 și 0,36



Control solar avansat
Specific vitrajelor cu un
factor solar (g) $\leq 0,35$

Siguranță și securitate

Siguranța reprezintă protecția împotriva riscului accidentelor serioase cauzate de posibile spargeri ale sticlei. Vitrajele cu sticlă laminată reprezintă metoda eficientă de protecție împotriva accidentelor. În cazul spargerii geamului, cioburile rămân atașate de folia de plastic (PVB) intercalată între plăcile de sticlă.

Securitatea împiedică posibilele efracții și descurajează hoții în majoritatea cazurilor. Pentru protecția bunurilor și a persoanelor din interior, recomandăm sticla laminată pentru securitate, care presupune două pelicule de plastic (PVB) intercalate între două plăci de sticlă.

Avantaje:

- Reducerea riscului de accidentare în cazul spargerii sticlei
- Protecție împotriva furtului și vandalismului



Siguranță
Specific vitrajelor cu sticlă
laminată, alcătuită din două foi
de sticlă de 3 sau 4 mm și un
singur film de PVB



Securitate
Specific vitrajelor cu sticlă
laminată, alcătuită din două foi
de sticlă de 4 mm și două filme
de PVB

Confort acustic

Reprezintă blocarea zgomotului deranjant din exterior și transformă căminul într-un spațiu calm de locuit. Vitrajele acustice conțin o peliculă din plastic special care împiedică propagarea sunetului de la un panou de sticlă la altul. Acționează precum o barieră și diminuează zgomotul de afară.

Avantaje:

- Un spațiu interior calm și liniștit
- Îmbunătățește somnul și reduce stresul



Confort acustic standard
Specific vitrajelor care oferă o
reducție acustică de peste 35 dB



Confort acustic avansat
Specific vitrajelor care oferă o
reducție acustică ≥ 38 dB

Confort pe timpul zilei / Transparență

Iluminarea naturală este una dintre condițiile confortului. De aceea, folosim sticlă cu un grad înalt de transparență pentru transmisie luminoasă ridicată și costuri diminuate ale iluminării artificiale.

Avantaje:

- Reducerea utilizării luminii artificiale
- Un impact pozitiv asupra sănătății

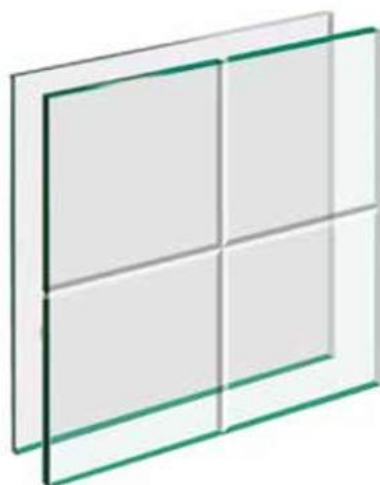


Transparență
Specific vitrajelor cu o transmisie
luminoasă $\geq 64\%$





Sprosse aplicare



Incizii



Sprosse interioare



Sprosse interioare

Baghete ornamentale

Adaugă un plus de valoare ferestrei tale fie ea clasică sau modernă. Se poate realiza o gamă variată de modele și sunt disponibile într-o multitudine de culori uni sau decor lemn. Pot fi aplicate pe exterior sau în interiorul geamului izolat.

Sprosse interioare

Sunt montate în interiorul geamului izolat și conferă ferestrei un plus de eleganță și originalitate.

Dimensiuni:

5,5 x 9 mm



Alb

Auriu

18 x 8 mm



Alb

Mooreiche

Nussbaum

Golden-Oak

Beige

Alt Weiss

Schwarzbraun

Anthrazitgrau

26 x 8 mm



Alb

Mooreiche

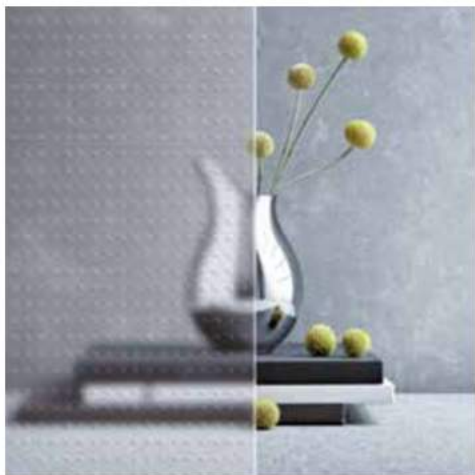
Nussbaum

Golden-Oak

Gama de culori este extrem de variată și, la comandă, se pot produce alte nuanțe sau chiar variante bicolor.

Sticlă decorativă

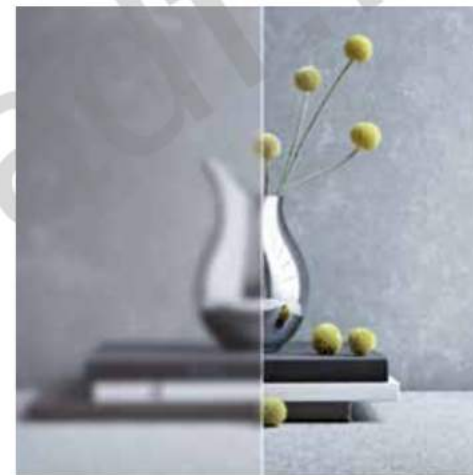
Sticla decorativă personalizează un spațiu, fiind o soluție arhitectonică în sine. Acest tip de sticlă separă două spații, dar le și unește în mod armonios, lasă lumina să intre în casă oferind un spectacol vizual. Execuția beneficiază de cele mai noi tehnologii în domeniu, precum și de experiența artiștilor profesioniști.



SGG SATINOVO®



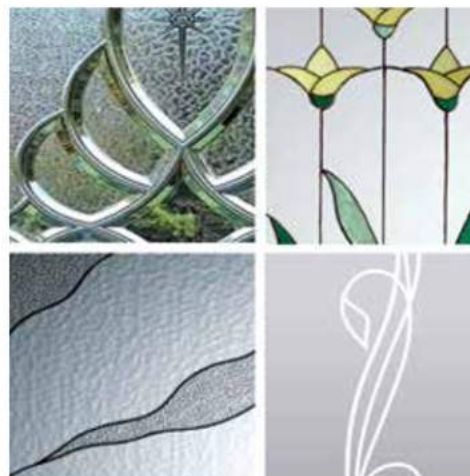
SGG MASTER-CARRE®



SGG MASTER-POINT®



SGG MASTER-SOFT®



Vitralii și sablări decorative



Grosime pachet	Pachet sticlă	Transmisie termică Ug W/(m²K)	Factor solar g	Transmisia luminoasă TL (%)	Reflexia externă RLe (%)	Reducția acustică* Rw(C;Ctr) (dB)	Confort pe timp de iarnă	Confort pe timp de vară	Confort pe timpul zilei	Confort acustic	Siguranță	Securitate	Economii de energie
60 mm	44.2SI XN / Dt20 / F6 / Dt18 / 44.2SI XN	0,5	0,49	71	14	47(-2;-8)	✓+		✓	✓+	✓	✓	✓+
60 mm	44.2 SUN / Dt20 / F6 / Dt18 / 44.2SI XN	0,5	0,33	61	15	46(-3;-7)	✓+	✓+		✓+	✓	✓	✓+
52 mm	44.2 SUN / Dt18 / F4 / Dt16 / 33.1 XN	0,5	0,33	64	16	40(-2;-6)	✓+	✓+	✓	✓+	✓	✓	✓+
52 mm	44.2 SUN / Dt18 / F4 / Dt18 / XN4	0,5	0,33	64	16	38(-2;-7)	✓+	✓+	✓	✓+	✓	✓	✓+
52 mm	33.1 SUN / Dt18 / F4 / Dt18 / 33.1 XN	0,5	0,33	63	15	37(-2;-6)	✓+	✓+		✓	✓		✓+
52 mm	33.1 XN / Dt18 / F4 / Dt18 / 33.1 XN	0,5	0,5	72	14	37(-2;-6)	✓+		✓	✓	✓		✓+
52 mm	SUN6 / Dt18 / F4 / Dt18 / 33.1 XN	0,5	0,35	64	16	36(-3;-8)	✓+	✓+	✓	✓	✓		✓+
52 mm	SUN6 / Dt20 / F4 / Dt18 / XN4	0,5	0,35	65	16	35(-2;-6)	✓+	✓+	✓	✓			✓+
48 mm	44.2SI XN / Dt16 / F4 / Dt14 / 33.1 XN	0,6	0,50	72	14	42(-3;-8)	✓+		✓	✓+	✓	✓	✓+
48 mm	44.2 SUN / Dt16 / F4 / Dt14 / 33.1 XN	0,6	0,33	64	16	39(-2;-5)	✓+	✓+	✓	✓+	✓	✓	✓+
48 mm	33.1 XN / Dt16 / F4 / Dt16 / 33.1 XN	0,6	0,51	73	14	35(-3;-8)	✓+		✓	✓	✓		✓+
48 mm	SUN6 / Dt18 / F4 / Dt16 / XN4	0,5	0,35	65	16	35(-2;-6)	✓+	✓+	✓	✓			✓+
48 mm	33.1 SUN / Dt18 / F4 / Dt16 / XN4	0,5	0,34	65	16	35(-2;-6)	✓+	✓+	✓	✓	✓		✓+
48 mm	33.1 SUN / Dt16 / F4 / Dt16 / 33.1 XN	0,5	0,33	63	15	39(-2;-7)	✓+	✓+		✓+	✓		✓+
48 mm	XN4 / Dt18 / F4 / Dt16 / 33.1 XN	0,5	0,54	74	14	37(-2;-6)	✓+		✓	✓	✓		✓+
48 mm	XN4 / Dt18 / F4 / Dt18 / XN4	0,5	0,54	74	14	30(-2;-6)	✓+		✓				✓+
36 mm	44.2 SUN / Dt20 / 44.2	1,0	0,35	69	13	40(-2;-6)	✓	✓+	✓	✓+	✓	✓	✓
36 mm	44.2 / Dt20 / 44.2 XN	1,1	0,59	79	11	40(-2;-6)	✓		✓	✓+	✓	✓	✓
32 mm	44.2SI XN / Dt18 / 33.1	1,1	0,57	80	11	41(-2;-7)	✓		✓	✓+	✓	✓	✓
32 mm	44.2 SUN / Dt18 / 33.1	1,0	0,36	70	14	38(-2;-5)	✓	✓	✓	✓+	✓	✓	✓
32 mm	33.1 / Dt20 / 33.1 XN	1,1	0,6	80	11	34(-2;-6)	✓		✓		✓		✓
32 mm	33.1 SUN / Dt20 / 33.1	1,1	0,36	69	13	34(-2;-6)	✓	✓	✓		✓		✓
28 mm	33.1 SUN / Dt16 / 33.1	1,0	0,36	69	13	35(-1;-5)	✓	✓	✓	✓	✓		✓
28 mm	SUN 4 / Dt18 / 33.1	1,1	0,37	70	13	36(-2;-6)	✓	✓	✓	✓	✓		✓
28 mm	F4 / Dt18 / 33.1 XN	1,1	0,65	81	11	34(-1;-5)	✓		✓		✓		✓
28 mm	F4 / Dt20 / XN4	1,1	0,65	82	11	30(-2;-5)	✓		✓				✓

* valori acustice simulate



izolare
perfectă

+

intimitate
și liniște

+

barieră
antiefracție

Rulouri exterioare

Pentru protecție termică, fonică și împotriva razelor solare, dar și de siguranță împotriva fenomenelor naturale sau vandalism.



Rulouri Aplicate SK

Sistemele tip rulou montate frontal sunt destinate utilizării în clădirile deja existente. Acestea nu necesită o pregătire specială pentru asamblare și nu sunt integrate cu fereastra.



Rulouri Aplicate Tencuibile SP-E

Sistemul este conceput în principal utilizării în clădiri noi, dar și în cele deja existente (după efectuarea modificărilor necesare la partea de sus a ferestrei).



Rulouri Suprapuse SKT

Sistemul cu montare suprapusă se adresează celor care caută un sistem modern și complet. Poate fi folosit atât în clădiri nou construite, precum și în cele modernizate.

Motorizări Somfy

Pentru fiecare tip de rulou există un motor Somfy potrivit, cu funcționalități specifice, avantaje unice de instalare, ușor de utilizat și cu performanțe optimizate.



Oximo Wirefree RTS - Solar

Soluție solară fiabilă și simplă de instalat

- Potrivit pentru toate tipurile de rulouri.
- Panoul captează lumina zilei indiferent de nivelul luminii solare și o transformă în energie electrică. Această energie este stocată în baterie care poate reține suficientă putere pentru a funcționa timp de 45 de zile fără nicio sursă de lumină.
- Baterie: tehnologie NiMH, capacitate 2200 mAh, temperatură de funcționare -20 la +70°C.
- Funcții care asigură protecția: motorul se oprește în momentul ridicării ruloului în caz de îngheț, se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborării, iar oprirea și pornirea se realizează la viteze reduse.
- Rezistență în caz de efracție: rezistent la forțare.
- Modul standby: este posibilă dezactivarea prin intermediul telecomenzii pentru a limita descărcarea bateriei.



RS100 IO

Inovația majoră care reinventează ruloul

- RS100 este un motor de calitate superioară, unic în clasa sa, tip plug-and-play, care impresionează prin funcțiile inovatoare de pornire și oprire silențioase, precum și prin detectarea integrată a obstacolelor.
- Receptor radio io încorporat.
- Fără a avea nevoie de configurare, motorul identifică independent direcția de rotație și pozițiile de capăt de cursă și poate fi controlat la două nivele de viteză.
- Funcții care asigură protecția: în caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului și se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborării.
- RS100 stabilește noi standarde de securitate prin rezistența testată la încercări de forțare.
- RS100 este testat la peste 17.500 cicluri de funcționare.



OXIMO IO

Un prim pas către ruloul conectat

- Motor cu control radio integrat. Proiectat pentru toate tipurile de rulouri. Păstrează în mod automat setările pentru ridicarea și coborârea ruloului pentru deschiderea completă și închiderea perfectă de fiecare dată.
- Tehnologie io-homecontrol cu toate beneficiile sale (feedback de la motor).
- Funcții care asigură protecția: în caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului și se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborării.
- Rezistență în caz de efracție: ruloul este rezistent la încercări de forțare.



ILMO 2 WT

Motor cu control prin cablu, electronic

- Unitate electronică integrată.
- Funcții care asigură protecția: în caz de îngheț, motorul se oprește în momentul ridicării ruloului și se oprește automat la întâlnirea unui obstacol în momentul coborării.
- Rezistență în caz de efracție: întârzie posibilitatea de intrare prin efracție.



SOLUS 2 PA

Soluție eficientă, la nivel standard

- Motoarele SOLUS sunt concepute pentru toate tipurile de rulouri, echipate cu opritoare și legături rigide.

Sisteme de acționare Somfy

Rulourile pot fi controlate manual sau printr-o acționare electrică prin intermediul unui dispozitiv montat pe perete, transmițător sau telecomandă. Controlul inteligent prin computer, tabletă sau smartphone este, de asemenea, o opțiune.

TaHoma switch

Unitate inteligentă de comandă care centralizează și conectează locuința



Oferă serviciile necesare pentru centralizarea, controlul, ghidarea și programarea, în avans și de la distanță, a echipamentelor conectate dintr-o locuință (rulouri, terasă, elemente de acces, încălzire, iluminat etc.). Mai multe dispozitive de pe care se pot controla aceste echipamente: smartphone, tableta, PC.

Telecomandă SITUO 5 IO PURE II

Acționare prin telecomandă IO cu 5 canale



- Pentru comandă individuală sau de grup.
- Funcții: sus, jos, oprire și buton „My” pentru stabilirea poziției intermediare a acestora.
- Indicator pentru baterie.
- Se livrează cu suport de perete.

SMOOVE ORIGIN IO

Unitate de comandă io-homecontrol cu 1 canal



- Fără cablu, cu montare pe perete, pentru acționarea unui singur echipament sau grup de echipamente dintr-o singură cameră.
- Funcții: sus, jos, oprire și buton „My” pentru stabilirea poziției intermediare.
- Indicator pentru baterie descărcată.

INIS

Comutator îngropat / aplicat



- Comutator de interior cu fir pentru a controla un motor cablat de 230V.
- Poziție fixă, o simplă apăsare a butonului este suficientă pentru pornirea ruloului.
- Conectori rapizi.



Design, eficiență și siguranță

Rulourile de exterior reprezintă un sistem practic ce vă protejează în trei moduri: printr-o izolare perfectă, protecția intimității și liniștii dumneavoastră, asigurând în același timp o "barieră anti-efracție" eficientă. Sunt realizate din materiale selectate cu grijă pentru a asigura cea mai înaltă calitate a produsului. Rulourile pot ajuta foarte mult la reducerea costurilor de încălzire în timpul iernii, în timp ce vara, când soarele strălucește puternic și temperatura exterioară crește, ele asigură o senzație plăcută de răcoare.



CULORI STANDARD - în stoc permanent



Alb - 9016

Antracit - 7016

Golden Oak

Nuc

Mooreiche

Maro - 8019

Crem - 9001

Silver - 9006

CULORI EXTRA STANDARD - la comandă





Sistem 1

Montaj clasic, cu spumă elastică pentru izolare termică și fonică.

Sistem 2



Folie izolantă interior: asigură bariera de vapori oprind astfel umezeala să ajungă în masa spumei.



Spumă elastică: asigură o izolare termică și fonică ridicată. Păstrează elasticitatea în timp.



Folie izolantă exterior: asigură impermeabilitatea la apă sub formă lichidă. Permite uscarea rostului.

Sistem 3



Folie izolantă interior: asigură bariera de vapori oprind astfel umezeala să ajungă în masa spumei.



Spumă elastică: asigură o izolare termică și fonică ridicată. Păstrează elasticitatea în timp.



Bandă precomprimată: asigură permeabilitatea la apă sub formă lichidă. Permite uscarea rostului.

Sistem 4

Montaj cu bandă INGENIOS ETANȘARE 100% 3 ÎN 1

Dacă înainte trebuiau utilizate trei produse acum cu doar un produs se poate rezolva izolarea. Montaj simplu și rapid, se reduce considerabil timpul de lucru. Etanșeitatea nu s-ar putea realiza mai ușor de atât și într-un timp mai scurt. Adecvat și în construcția caselor pasive.

Avantaje pe 3 direcții (INTERIOR-MIJLOC-EXTERIOR)

INTERIOR: 100% etanș, barieră de vapori care izolează mediul interior al încăperii de cel exterior, eliminând riscul apariției mușcăiului în stratul de mijloc.

MIJLOC: Izolare termică și fonică; stratul este elastic și absoarbe mișcările structurale și dilatările ferestrei.

EXTERIOR: Strat de protecție împotriva intemperiilor. Este conceput special pentru a opri apa sub formă lichidă să pătrundă în rosturi. Protejează împotriva ploilor torențiale și a vântului.



O fereastră de calitate poate fi pusă în valoare doar printr-un montaj corect al acesteia, altfel vor apărea disfuncționalități majore ale ferestrei și îi vor diminua drastic durata de viață.

Montajul se realizează cu echipe specializate și se execută în conformitate cu cataloagele tehnice. Materialele de montaj sunt de cea mai bună calitate, iar soluțiile constructive sunt cele mai adecvate, conferind lucrării etanșare și funcționalitate.



Rețeaua de parteneri

Caută Fereastră ADF în showroom-urile partenerilor noștri, unde vei beneficia de consiliere profesionistă necesară pentru a găsi împreună soluția optimă adaptată cerințelor și bugetului tău. O fereastră de calitate presupune și un montaj de calitate și de aceea ADF se implică în mod activ în specializarea personalului partenerilor noștri.

Piatra-Neamț - B-dul Decebal



Piatra-Neamț - B-dul Traian



Bacău - Arena Mall



Galați



Bacău - Republicii



Suceava - Unirii



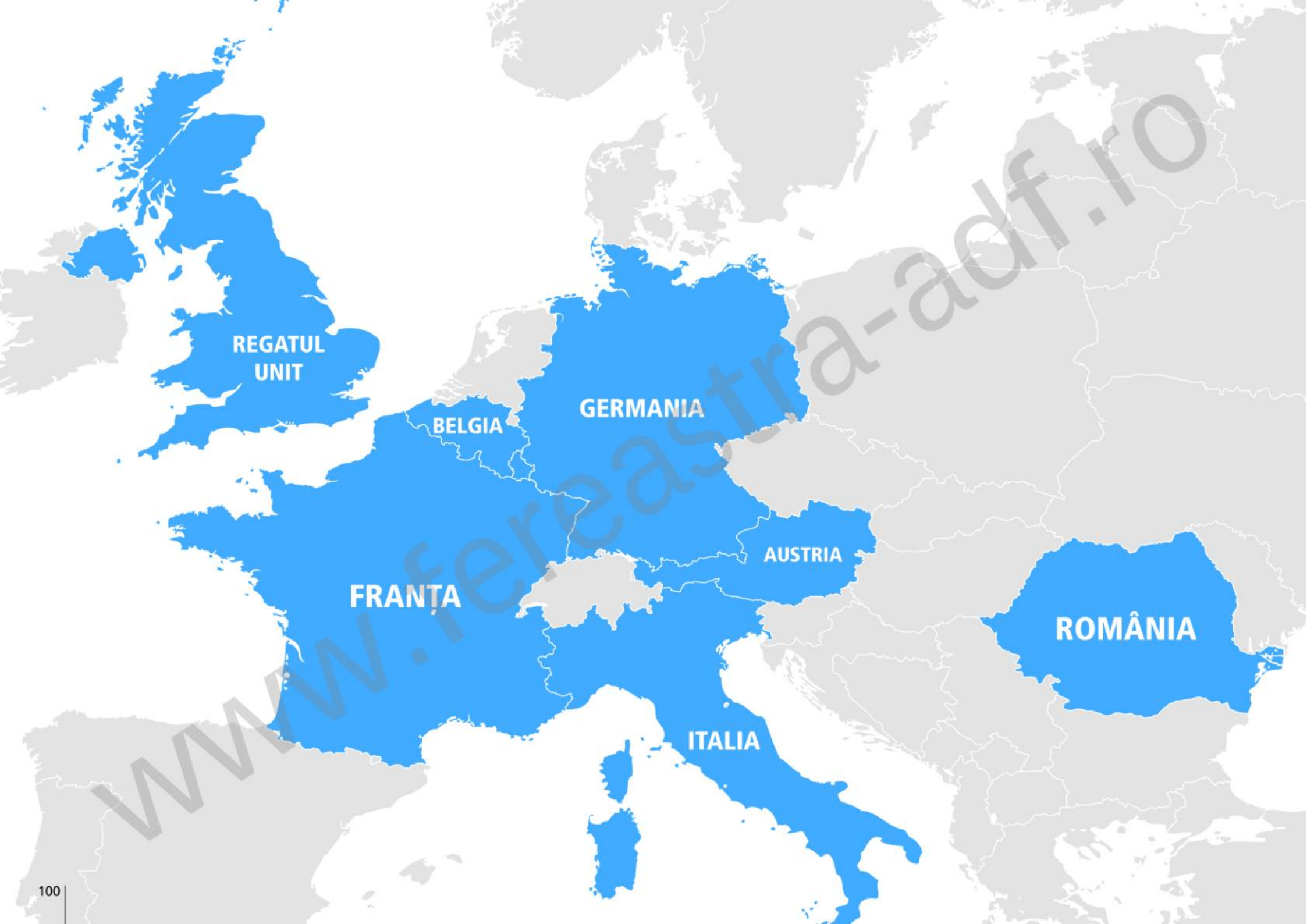
Onești



Suceava - George Enescu







**REGATUL
UNIT**

BELGIA

GERMANIA

AUSTRIA

FRANȚA

ITALIA

ROMÂNIA



Pavia



Vicenza



Roma







FERESTRE, UȘI, RULOURI





FERESTRE, UȘI, RULOURI

Fereastra ADF - Perfecționată din 1994



Partener ADF:



Str. Dimitrie Leonida, Nr. 113 C, Piatra Neamț, România
Tel: +40 233 227 048; Fax: +40 233 227 049; office@fereastr-a-adf.ro
www.fereastr-a-adf.ro

În cadrul politicii de îmbunătățire continuă a produselor și serviciilor sale, ADF își rezervă dreptul ca în orice moment să aducă modificări la informațiile și reprezentările din prezentul document, acestea neavând valoare contractuală.