



PRODUCĂTOR ȘI IMPORTATOR DIRECT
PENTRU TOATĂ GAMA DE UȘI ȘI ÎNCHIDERI REZIDENȚIALE

UȘI REZIDENȚIALE DE INTRARE ÎN VILĂ

GAMA DE UȘI MODELUL TOP: CALITATE, SIGURANȚĂ, INOVAȚIE ȘI CONFORT





NOU!

**Cel mai inovativ model
de uși rezidențiale
de intrare în vilă!**

MODELUL TOP

În premieră, compania **RTM** vă ofertează cel mai nou model de uși rezidențiale de intrare în vilă, varianta TOP, o soluție inovatoare și sigură, pentru a vă proteja locuința de orice încercări de pătrundere prin efracție. **RTM** vă propune permanent cele bune produse adaptate cerințelor internaționale de calitate, siguranță și buget: sisteme de închidere, izolație termică și fonică, materiale de placare estetice și finisaje rezistente la factorii de mediu.

Fiind vorba despre o ușă de intrare în reședință, un aspect foarte important îl constituie faptul că tocul trebuie să fie izolat termic. Varianta TOP comercializată de **RTM** este un produs care corespunde celor mai severe cerințe de calitate și confort, la nivel internațional, fiind de asemenea unul dintre puținele produse de pe piață care permit folosirea unui toc de oțel izolat termic.

- 05 ALEGE UȘA POTRIVITĂ
- 06 CERE AJUTORUL SPECIALIȘTILOR RTH
- 07 INFORMAȚII TEHNICE
- 08 UȘA TA DE EXTERIOR: MODELUL TOP
- 09 DOTĂRI STANDARD
- 10 TIPURI DE INSERTII
- 11 TIPURI DE GEAMURI ȘI RAME
- 12 UȘA TA DE EXTERIOR: MODELUL TOP GRAND
- 13 TIPURI DE INSERTII
- 14 ELEMENTE DIN INOX
- 15 APLICAȚII DIN INOX
- 16 CADRU/TOC OȚEL
- 17 SECȚIUNE UȘĂ
- 18 ACCESORII OPȚIONALE
- 19 SISTEME SPECIALE



Ușa de intrare în vilă trebuie să fie funcțională și decorativă, asortată, adaptată stilului amenajării, conferind în același timp siguranța, izolarea fonică și termică necesare, funcționalitatea spațiului delimitat de acestea, precum și rezistența în timp. Alegerea ușii unei locuințe este o etapă foarte importantă și deloc ușoară în momentul în care ne amenajăm casa. Fiind achiziții care se fac pe termen lung, ușile - atât cele de interior, de exterior, cât și cele de garaj - trebuie alese în așa fel încât să se țină cont de o serie de aspecte, cum ar fi: materialul și, nu în ultimul rând, designul, mai ales că ușile nu mai au demult doar rol funcțional, de separare și unire a spațiilor, ci au și un însemnat aport din punct de vedere estetic.

Ușa dumneavoastră de acces în locuință trebuie în primul rând să fie în ton cu arhitectura casei. Designul este un criteriu important, însă la achiziționarea lor ar trebui să se urmărească mai ales calitatea. Protecția fonică, izolarea termică sau rezistența în timp sunt beneficii pe care le oferă doar un produs de bună calitate.

Poate v-ați gândit mai puțin la faptul că o alegere înțeleaptă a tâmplăriei atrage după sine plăți mai mici la facturi, deoarece pierderile de căldură ale unei case sunt în proporție de peste 43% prin uși și ferestre. În termeni tehnici, izolarea fonică și termică este dată de gradul de acoperire în interiorul ușii cu spumă poliuretanică sau a stratului izolant de lemn sau vată minerală. În ceea ce privește grosimea foii de ușă, pentru case grosimea indicată este de peste 50mm. Din punct de vedere al rezistenței fonice este indicat ca ușa să aibă min. 24db. Tocăria trebuie să fie nedeformabilă, cu balamalele estetice și de calitate, de preferat din oțel.

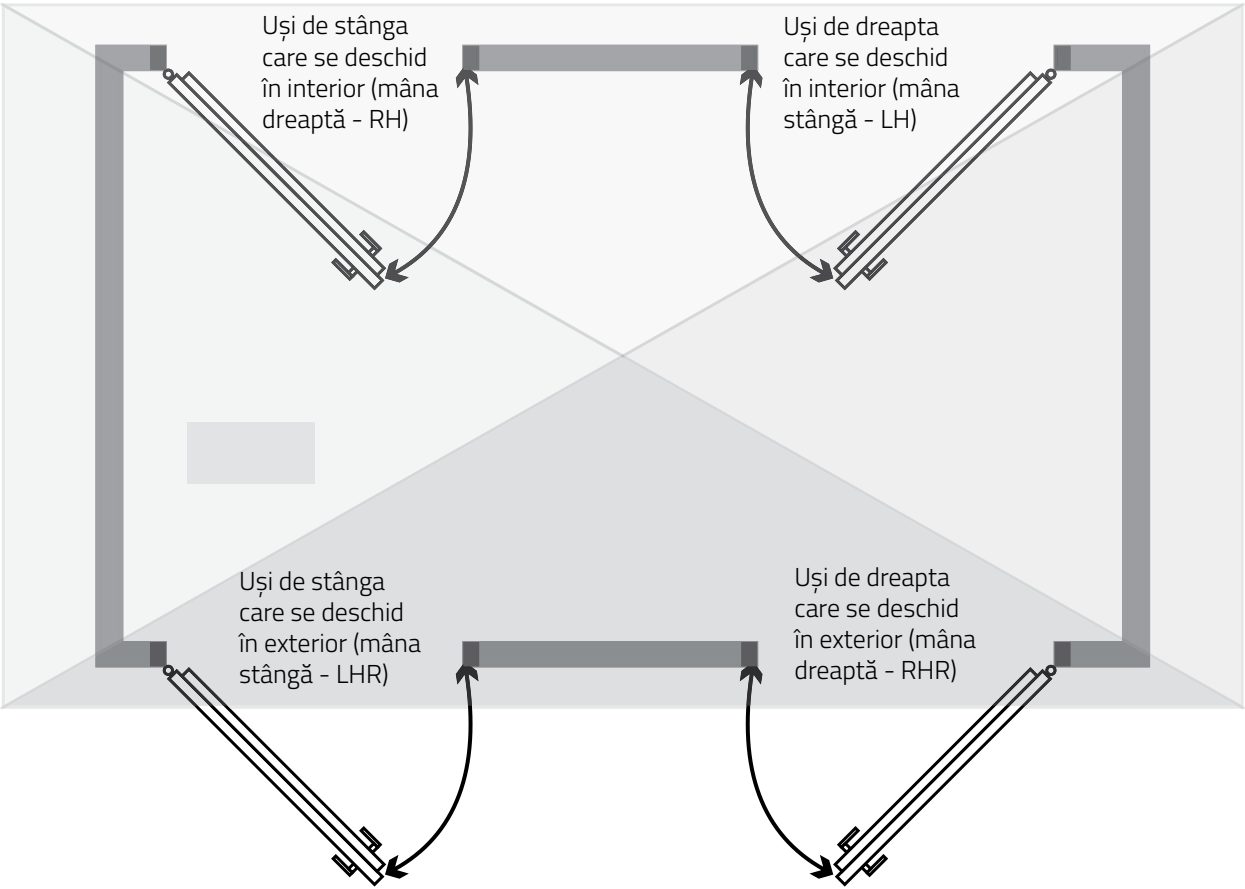
Factorii care trebuie luați în calcul la achiziționarea unei uși sunt strâns legați, în primul rând, de destinația acesteia. De exemplu, în cazul unei uși de intrare în casă contează rezistența la intemperii, pe când la o ușă de interior, acest lucru nu este necesar.

Momentul deciziei tipului de ușă necesar și a furnizorului este premergător altor decizii cu privire la amenajarea casei, deoarece implică anumite detalii constructive necesare în fluxul etapelor amenajării, are rol semnificativ în armonia creată și, nu în ultimul rând, constituie un buget important ce trebuie alocat. Ușile nu vor fi schimbate o dată la 2-3 ani, de aceea, primul sfat pe care echipa RTH îl oferă clienților săi este să aleagă ușa de intrare în reședință înainte de toate celelalte finisaje. Pentru că o ușă de intrare bună pentru casa dumneavoastră trebuie să fie o ușă securizată antiefracție, rezistentă la intemperii și raze UV, cu vizor și yală tip seif, feronerie rezistentă la condițiile meteo din regiunea în care locuiți, cu garanție și asistență tehnică din partea furnizorului.

Nu uitați că, fără o întreținere periodică a sistemului, pot apărea disfuncționalități și, mai târziu, blocaje sau zgomote neplăcute.

TIPURI DE DESCHIDERE PENTRU UȘILE REZIDENȚIALE:

STÂNGA INTERIOR SAU DREAPTA EXTERIOR?



UE
CONFORM DIRECTIVELOR UE

56
GROSIME

RC2
LA CELE FĂRĂ INSERȚII DE GEAM

RC2N
CU INSERȚII DE GEAM

28
IZOLARE FONICĂ

1,4
LA CELE FĂRĂ INSERȚII DE GEAM

1,5-1,8
CU INSERȚII DE GEAM

Conform directivelor UE	GROSIMEA FOII DE UȘĂ mm	REZISTENȚĂ ANTI-EFRAȚIE		IZOLARE FONICĂ Rw (dB)	IZOLARE TERMICĂ Ud[W/(m².K)]	CLASIFICARE REZISTENȚĂ LA APĂ ȘI UMEZEALĂ		NUMĂR DE ȘURUBURI MOBILE ȘI FIXE
		PN - EN 1627-2012	PN - EN 92270:1990			Deschisă în interior	Deschisă în exterior	
EXTERIOR								
TOP	56	RC2/RC2N	-	28	1,40	-	4B	8+3
TOP GRAND	56	-	-	26	1,60-1,80	-	3B	8+6

Ușile rezidențiale de exterior se asortează ca finisaj/culoare/textură cu tâmplăria ferestrelor. Dacă pentru ferestre ați ales o tâmplărie de culoare Nuc sau Wenge, asortați același finisaj sau măcar din aceeași paletă cromatică și pentru ușa de intrare.

De obicei, dimensiunile ușilor sunt standard și se potrivesc anumitor goluri de zidărie. Odată turnată șapa se va stabili și golul de ușă de intrare în reședință. Cum fiecare brand are anumite standarde de dimensiuni, alegerea din timp a furnizorului este foarte importantă. Ușa de dimensiuni atipice se poate realiza pe comandă, însă necesită costuri suplimentare. Așadar, înainte de a achiziționa ușa de intrare în vilă, măsurați spațiul de montare și calculați dimensiunile ușii și ale tocului. Cereți ajutorul echipei RTH pentru a stabili corect dimensiunile necesare.

Pentru a crea senzația de unitate și continuitate, ușile reședinței dumneavoastră trebuie să aibă nuanța parchetului și a mobilierului, iar tocul - aceeași culoare cu a plintei. Specialiștii recomandă alegerea unui singur tip de furnir pentru toate ușile din locuință; cele mai frecvente modele au nervurile lemnului orizontale sau verticale. În ultima perioadă sunt căutate ușile cu ambele tipuri de nervuri. Așadar, rețineți faptul că, indiferent de finisaj, ușile – fie de exterior sau de interior - se asortează cu parchetul! Acestea pot crea contrast, adică parchet deschis și uși închise sau invers, ori pot fi ton pe ton.

Ușile albe sunt diafane. Dacă sunt mate se adaptează stilului provensal sau american. Ideal este ca ușile albe să se armonizeze cu un parchet într-o culoare cât mai caldă și naturală, cu o tonalitate deschisă. De asemenea, ușile albe vor fi scoase în evidență pe pereți vopsiți în culori mai tari sau pastelate și un mobilier în culori calde.

Dacă finisajul lemnului din parchet are nuanțe de roșcat, cum ar fi Mahon, atunci și ușile vor fi dintr-o gamă coloristică care conține maron roșcat, în niciun caz maron gălbui.

Ușile în culoarea Nucului au personalitate, cele simple se pot încadra în stilul modern, cele cu profilatură, celui clasic.

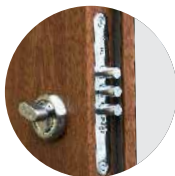
În cazul în care optați pentru un parchet Stejar auriu, ușile pot fi finisate în aceeași culoare sau pot crea contrast, având o culoare mai închisă.

Ușile cu inserții de sticlă sunt o opțiune ideală atât din punct de vedere funcțional, cât și decorativ, pentru spațiile unde este necesară pătrunderea luminii din spațiul izolat de acestea, chiar dacă este vorba despre sticlă sablată. Pe ușa rezidențială în varianta TOP se poate monta orice combinație de sticlă (vezi pag.10).



UȘA TA DE EXTERIOR: MODELUL TOP

DOTĂRI STANDARD



- Foaia de ușă cu grosimea de 56 mm
- Placă de oțel galvanizat cu o grosime de 0.5 mm, laminată cu PVC, umplută cu spumă poliuretanică EPS70
- Cadru vertical din derivate de lemn
- Yala principală cu 5 puncte de închidere pe orizontală, clasa 6
- Yala secundară cu 3 puncte de închidere pe orizontală
- Garnitură specială pe toate îmbinările; cadru de

- izolare termică (coeficient 1.40 Ud) și izolare fonică (coeficient 28 dB)
- Clasa de identificare antiefracție RC2
- Cadru de ușă din oțel galvanizat cu grosimea de 1.5 mm, laminat în culoarea foii de ușă
- Mâner model OLIVIA, în variantă satin
- Cilindru inferior, clasă de certificare 5
- Cilindru superior, cu încuietoare pe interior
- Vizor

DIMENSIUNI STANDARD DISPONIBILE

80N - 880mm x 2060mm 90E - 1000mm x 2080mm

CULORI DISPONIBILE

ANTRACIT



MAHON



ALB MAT



NUC



WENGE

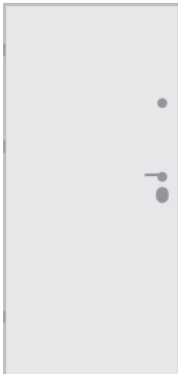


STEJAR AURIU



MODELE ȘI PROFILATURI DISPONIBILE

PLAIN
80N/90E



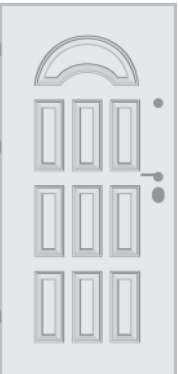
- ✓ ANTRACIT
- ✓ ALB MAT
- ✓ MAHON
- ✓ NUC
- ✓ WENGE
- ✓ STEJAR AURIU

LONDON
80N/90E



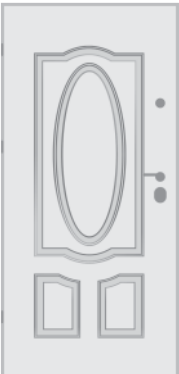
- ✓ MAHON
- ✓ STEJAR AURIU

GENOVA
80N/90E



- ✓ ALB MAT
- ✓ MAHON
- ✓ NUC
- ✓ WENGE
- ✓ STEJAR AURIU

PARMA
80N/90E



- ✓ MAHON
- ✓ NUC
- ✓ WENGE
- ✓ STEJAR AURIU

TRENTO
80N/90E



- ✓ NUC
- ✓ STEJAR AURIU

FRAME
80N/90E



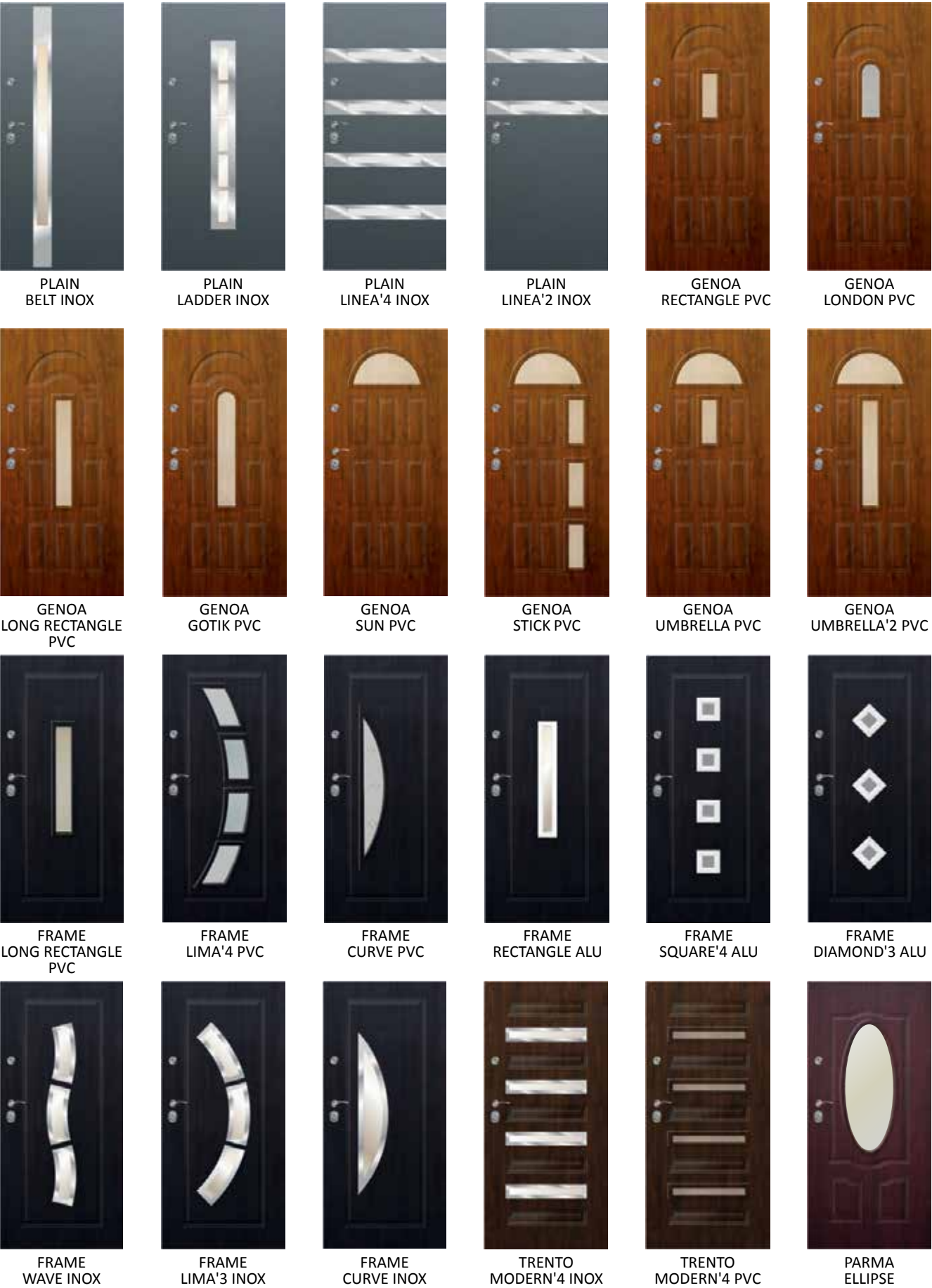
- ✓ ANTRACIT
- ✓ ALB MAT
- ✓ MAHON
- ✓ NUC
- ✓ WENGE
- ✓ STEJAR AURIU

CULORI ȘI MODELE DISPONIBILE

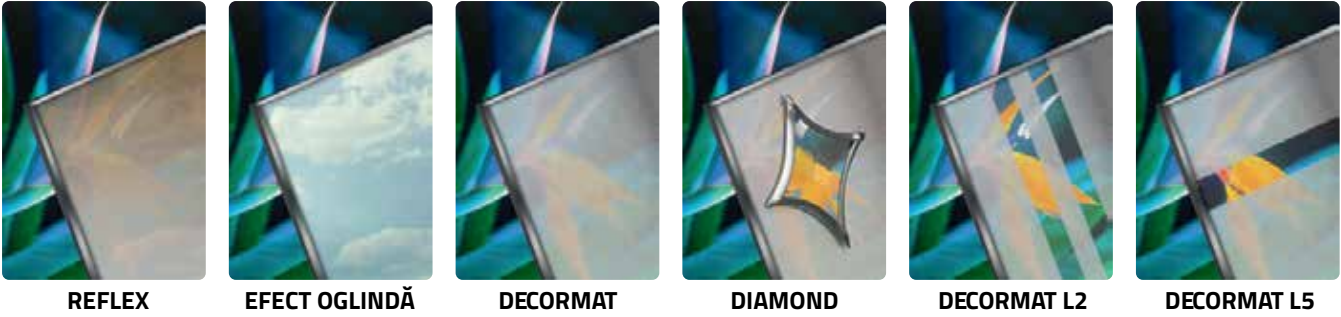
Pentru a se încadra perfect arhitecturii reședinței dumneavoastră, ușa rezidențială de intrare în vilă modelul TOP este disponibilă în 6 culori: Antracit, Alb mat, Mahon, Nuc, Wenge și Stejar auriu. De asemenea, există 6 modele, fiecare cu variantele coloristice existente: Plain, London, Genoa, Parma, Trento și Frame.

TIPURI DE INSERTII

Opțional vă puteți personaliza ușa rezidențială Modelul TOP în zeci de variante. Iată câteva modele de inserturi de geam, pe care le puteți combina cu ramă din PVC în culoarea foii de ușă sau cu ramă din inox. Prețurile sunt disponibile la cerere.



TIPURI DE GEAMURI ȘI RAME



TIP DE RAMĂ	REFLEX	EFECT OGLINDĂ	DECORMAT	DIAMOND	DECORMAT L2	DECORMAT L5
PVC	DISPONIBIL PENTRU TOATE MODELELE, MAI PUȚIN DECORMAT L2 ȘI DECORMAT L5			TOATE INSERTIILE MAI PUȚIN MODERN PVC	NU ESTE DISPONIBIL	NU ESTE DISPONIBIL
ALU	DISPONIBIL PENTRU TOATE MODELELE, MAI PUȚIN DECORMAT L2 ȘI DECORMAT L5			NU ESTE DISPONIBIL	DREPTUNGHI ALU	DREPTUNGHI ALU
INOX	DISPONIBIL PENTRU TOATE MODELELE, MAI PUȚIN DECORMAT L2 ȘI DECORMAT L5			NU ESTE DISPONIBIL	BELT INOX WAVE INOX LIMA'3 INOX	BELT INOX CURVE INOX



DESCRIEREA GEAMULUI

DIAMOND (PVC ONLY) – unitățile cu vitraj, transparent exterior, mat interior cu elemente de sticlă, convex.

REFLEX – unitățile cu vitraj, transparente, estompat, cu efect delicat de oglindă.

DECORMAT – unitățile cu vitraj, netransparente, mat.

EFECT OGLINDĂ – unitățile cu vitraj, transparent. Efectul de oglindă pe ambele părți se realizează prin diferența de iluminat. Pentru a obține acest efect, iluminarea în afara clădirii ar trebui să fie mai mare decât în interior.





DIMENSIUNI STANDARD DISPONIBILE

120E - 1300mm x 2080mm
140E - 1500mm x 2080mm

CULORI DISPONIBILE



Varianța TOP GRAND este o ușă dublă de intrare în reședință, pe care v-o recomandăm dacă sunt necesare deschideri mai mari. Modelul TOP GRAND are dublu canat și este disponibil în dimensiunile 120E (1300mmx2080mm) și 140E (1500mm x 2080mm). Canatul secundar este realizat din aceeași structură ca și ușa, are un sistem de blocare cu ajutorul căruia se fixează în toc, sus și jos. La cerere, dacă optați pentru insertii de geam sau inox, canatul secundar poate fi realizat în ton cu ușa, pentru un aspect unitar și plăcut.

MODELE ȘI PROFILATURI DISPONIBILE

PLAIN 120E / 140E	GENOVA 120E / 140E	PARMA 120E / 140E	TRENTO 120E / 140E	FRAME 120E / 140E
☒ ANTRACIT ☒ ALB MAT ☒ MAHON ☒ NUC ☒ WENGE ☒ STEJAR AURIU	☒ ALB MAT ☒ MAHON ☒ NUC ☒ WENGE ☒ STEJAR AURIU	☒ MAHON ☒ NUC ☒ WENGE ☒ STEJAR AURIU	☒ NUC ☒ STEJAR AURIU	☒ ANTRACIT ☒ ALB MAT ☒ MAHON ☒ NUC ☒ WENGE ☒ STEJAR AURIU



PLAIN / PLAIN



FRAME / PLAIN



GENOA / PLAIN



PARMA / PLAIN



TRENTO / PLAIN
MODERN'4 PVC



GENOA / PLAIN
GOTIC PVC x2



GENOA / PLAIN
STICK PVC / 4xRECTANGLE PVC



GENOA / PLAIN
LONG RECTANGLE PVC x2



PARMA / PLAIN
ELIPSE PVC / LONG RECT. PVC



PLAIN / PLAIN
BELT INOX x2



PLAIN / PLAIN
LADDER INOX x2



FRAME / PLAIN
CURVE INOX x2



FRAME / PLAIN
RECTANGLE ALU x2



FRAME / PLAIN
SQUARE'4 ALU x2



PLAIN / PLAIN
BELT INOX



FRAME / PLAIN
SQUARE'4 ALU

Accesorii din inox / oțel inoxidabil sunt rezistente la condiții meteo nefavorabile și nu necesită întreținere periodică. Butucul și cilindrii inferiori și superiori nu sunt din inox. Elementele din inox sunt disponibile doar în variantă argintie. Sistemul de fixare al balustradei folosesc găurile de mâner și rozeta de blocare de sus a foii de ușă. Când este folosit mânerul din aplicat, din inox, deschiderea ușii este posibilă numai cu utilizarea ȳalei secundare.

STANDARD

Mâner Olivia satin



OPȚIONAL

Mâner Carmen satin



OPȚIONAL

Mâner Tamara satin



Mâner knob Aneta



Mâner knob Klara



VARIANTE:
SN – Satin Nichel
AB – Auriu/Maro Antichizat

OPȚIONAL Toate variantele de mânere pot fi din inox, pentru o rezistență mai mare la intemperii.

Mâner Olivia Inox



Mâner Carmen Inox



Mâner Tamara Inox



Mâner aplicat
inox 140 cm



STANDARD
MODELE: TOP, TOP GRAND

JKG
34/46
clasa 2

GB4/Z
34/46
clasa 5

DH6
clasa 2



DD6H/Z
clasa 6



Mâner aplicat
inox 90 cm



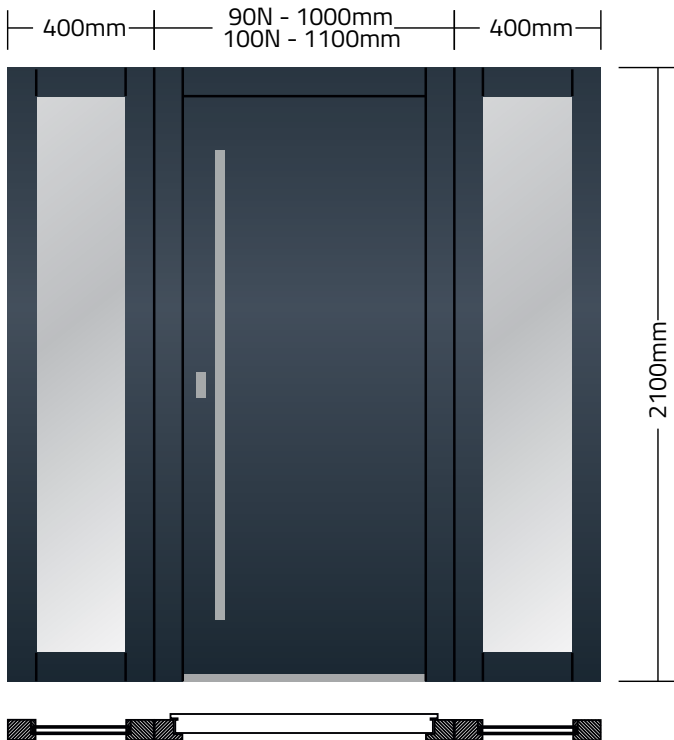
Aplicațiile decorative din inox sunt realizate din fâșii de oțel inoxidabil fixate pe suprafața foii de ușă pentru a-i conferi acestea un aspect inovativ și modern. Utilizarea oțelului inoxidabil asigură rezistența la intemperii. Ele pot fi aplicate pe una sau pe ambele fețe.

GEAMURI LATERALE

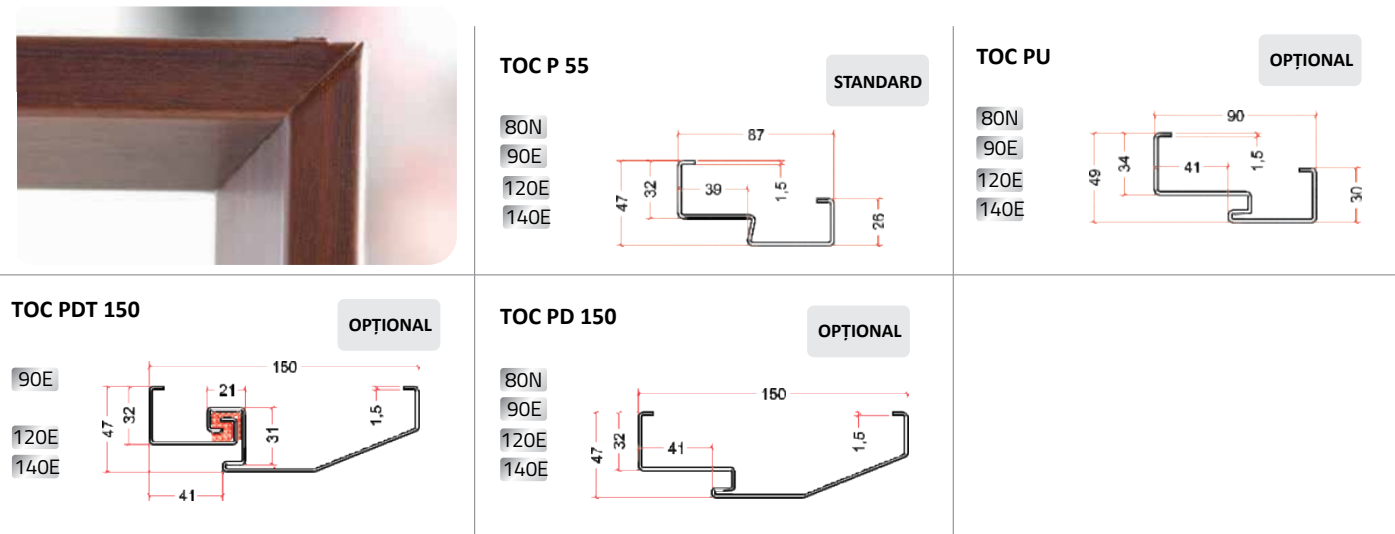
VARIANTA 1



VARIANTA 2



TIPURI DE TOC DISPONIBILE (SECȚIUNE TRANSVERSALĂ)



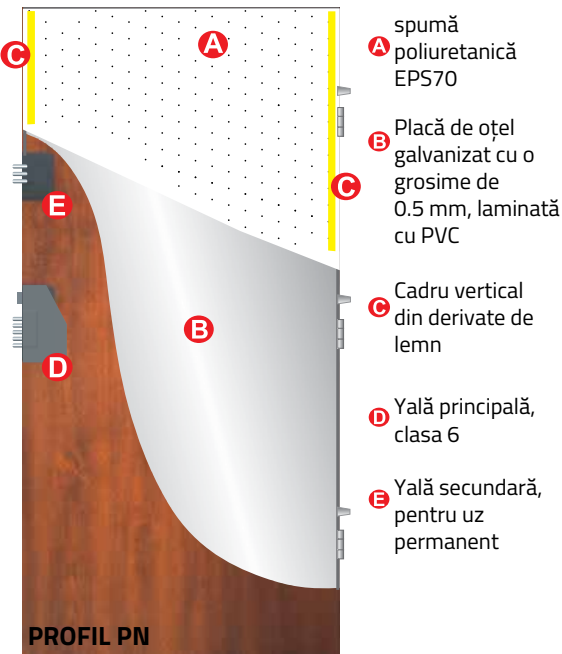
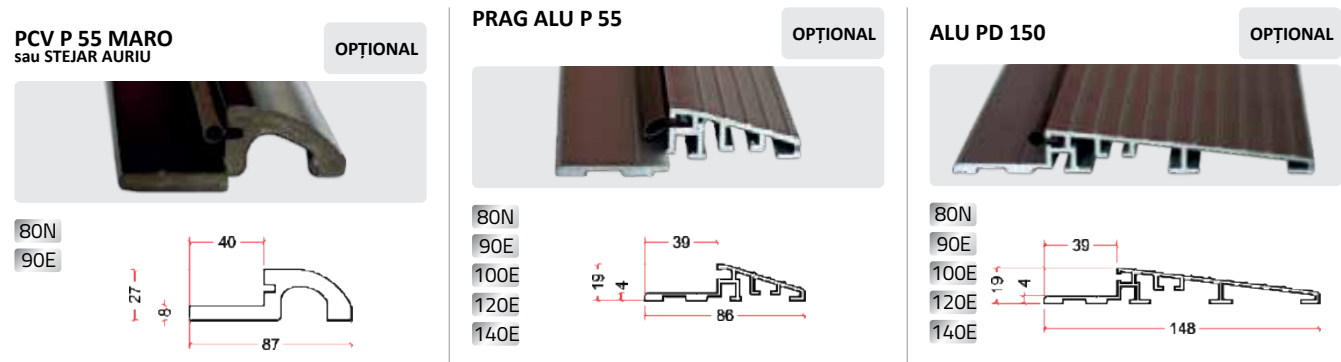
TOC IZOLAT TERMIC

Fiind vorba despre o ușă de intrare în reședință, un aspect foarte important îl constituie faptul că tocul trebuie să fie izolat termic (PDT150). Varianta TOP comercializată de RTH este un produs care corespunde celor mai severe cerințe de calitate și confort, la nivel internațional, fiind de asemenea unul dintre puținele produse de pe piață care permit folosirea unui toc de oțel izolat termic.

Ce se întâmplă dacă tocul nu este izolat termic?

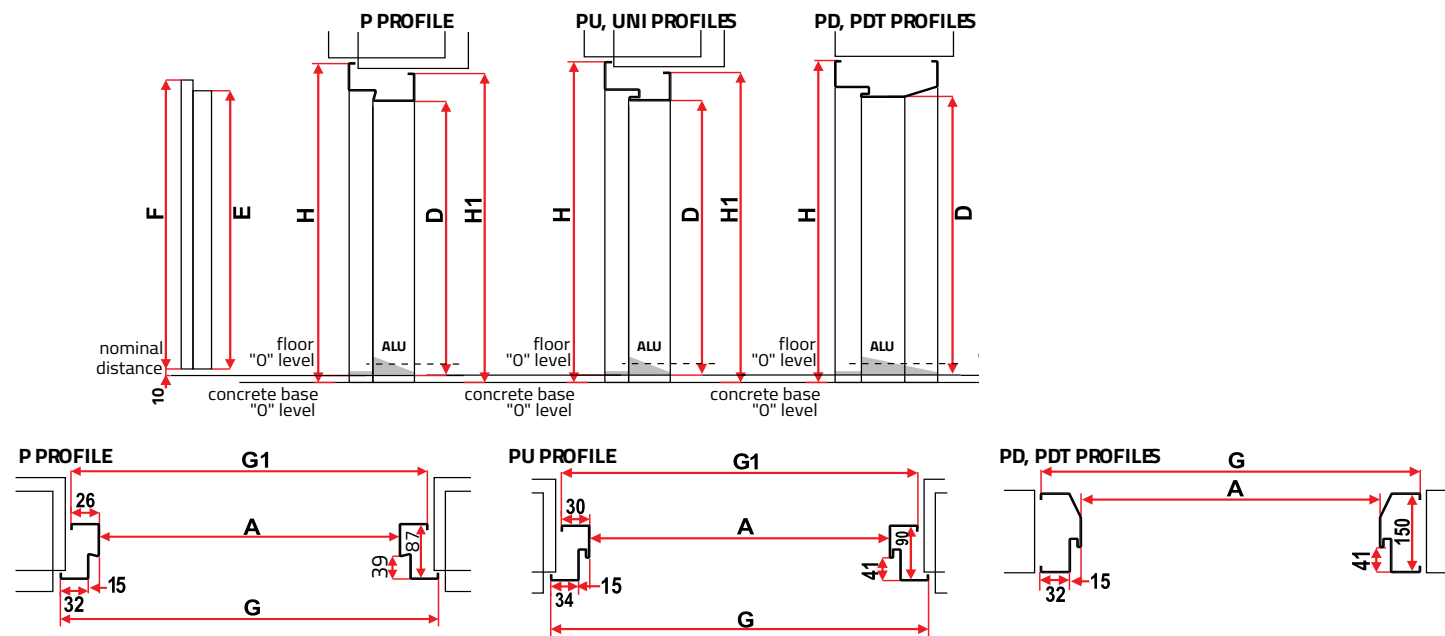
Marea majoritate a produselor de pe piață nu au tocul izolat termic. Dacă la partea interioară suprafața tocului nu este caldă, în anotimpul rece se ajunge la punctul de condens, prin diferența de temperatură de la interior la exterior, respectiv la formarea particulelor de apă, care se depun pe suprafața metalică, iar în timp tocul ruginește.

TIPURI DE PRAGURI



TIP UȘA	A	B, B1	C, C1	D	E	F	G1, G	H1, H
80N	778	798	828	1998	2000	2015	838, 878	2055, 2070
90E	900	920	950	2020	2022	2037	960, 1000	2075, 2090
120 (90+30)	1200	920, 291	950,291	2020	2022	2037	1280, 1300	2075, 2090
140 (90+50)	1400	920,491	950,491	2020	2022	2037	1450, 1500	2075, 2090

TIPURI DE PROFILE



PROFIL ÎNTĂRITOR LA BAZA UȘII, APLICARE EXTERIOARĂ



Pentru uși care se deschid în interior. Îmbunătățește rezistența la apă. Se aplică cu silicon transparent.

PROFIL ÎNTĂRITOR, LA BAZA UȘII



Este necesar în condiții de trafic intens. Întărește structura ușii.

MÂNER APLICAT INOX



Mânerul aplicat din inox este disponibil în două dimensiuni: 90 cm sau 140 cm.

LIMITATOR DE DESCHIDERE



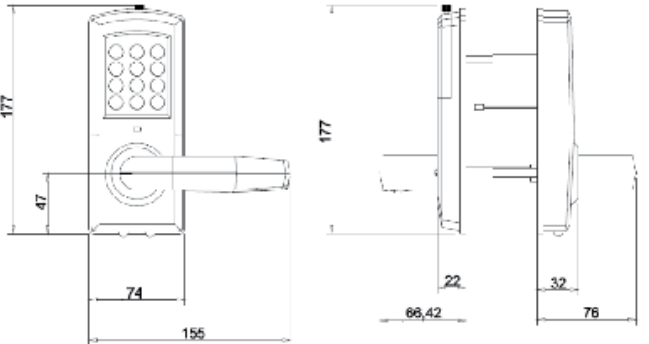
Limitatorul permite ușii să se deschidă maxim 7 cm. Este disponibil în varianta alb și argintiu. Se poate aplica pe orice tip de ușă.



YALĂ SPECIALĂ DELTA G12324
CU ÎNCHIDERE ELECTROMECHANICĂ,
CU SISTEM DE ACCES CONTROLAT
PRIN COD NUMERIC SAU CARD MAGNETIC.

SPECIFICAȚII TEHNICE

DIMENSIUNI	177 X 74 X 32mm
GREUTATE	3 kg
MATERIAL	STEEL
TEMPERATURA	from -10°C +55° C
UMIDITATEA PERMISIBILĂ	15% - 95%
CARD TYPE	ID type EM
POWER SUPPLY VOLTAGE	6V (4X AAA BATERII)
WORKING POWER CONSUMPTION	< 0,12mA
STAND-BY POWER CONSUMPTION	< 0,025mA



OPȚIONAL

ALEGEȚI SISTEME ULTRA-MODERNE DE ÎNCHIDERE:

- ✓ CU SCANARE DE AMPRENTE
- ✓ CU CITITOR DE CARDURI MAGNETICE
- ✓ CU ACCES CODAT NUMERIC
- ✓ CU CIFRU NUMERIC

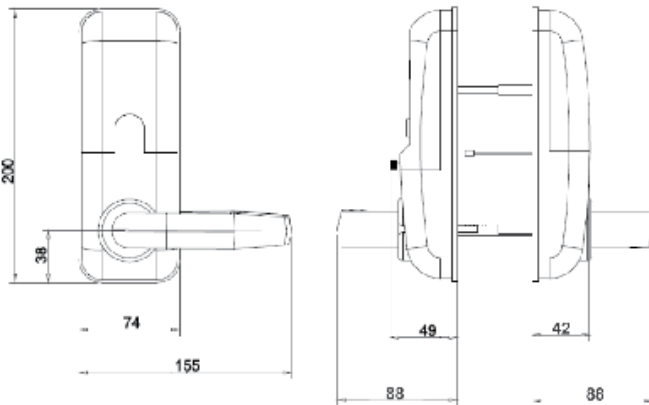
Ușa de intrare în vilă este cea mai importantă barieră în calea răufăcătorilor, fiind și cel mai important criteriu în asigurarea facultativă a locuinței. Astfel, cu cât se prelungeste mai mult efortul de forțare a pătrunderii în casă, cu atât mai mult cresc șansele ca hoțul să fie surprins de către elementele de siguranță complementare, cum ar fi senzori de proximitate, camere de supraveghere, câini de pază sau vecini.

Ușa rezidențială în varianta TOP poate avea cilindri europeni sau, opțional, sisteme de recunoaștere a amprentelor, carduri de acces, coduri sau cifru. Un sistem performant de închidere crește gradul de siguranță la efracție a ușii de intrare, iar variantele propuse de RTH sunt inovative și ultra-moderne, iar prețurile sunt disponibile la cerere.

YALĂ SPECIALĂ DELTA GZF CU ÎNCHIDERE
ELECTROMECHANICĂ, CU SISTEM DE ACCES
CU SCANARE DE AMPRENTA SAU
CIFRU NUMERIC.

SPECIFICAȚII TEHNICE

DIMENSIUNE	200 X 74 X 49 mm
GREUTATE	3kg
MATERIAL	STEEL
TEMPERATURA MAXIMĂ	from 0°C to +55°C
UMIDITATE PERMISIBILĂ	20% - 80%
POWER SUPPLY VOLTAGE	6V (4X AAA BATTERIES)
WORKING POWER CONSUMPTION	< 200mA
STAND-BY POWER CONSUMPTION	< 0,005mA



OPȚIONAL



 **NOVAPLAST**
Ferestre si Usi