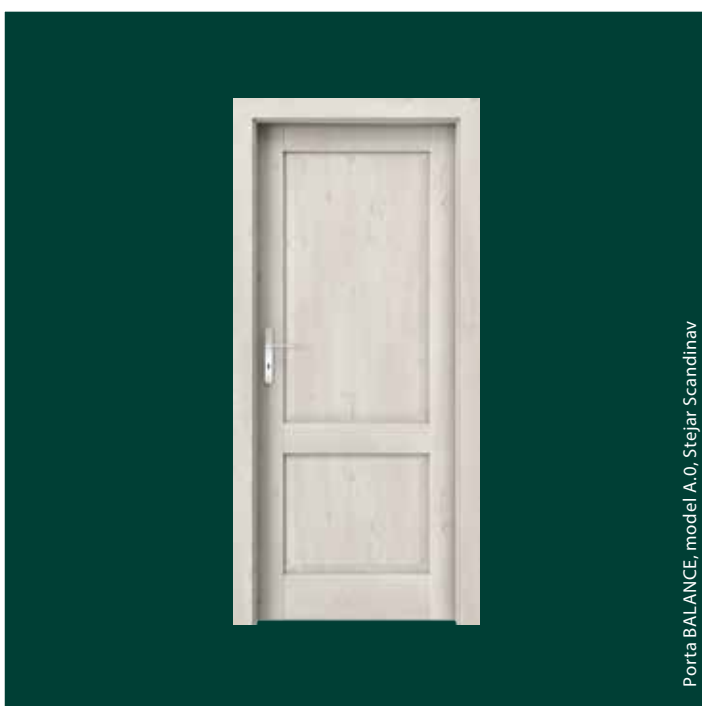


5
ANI
GARANȚIE

PORTA
DOORS

CATALOG 2016/2017

EXPLOREAZĂ NOI POSIBILITĂȚI!





5 ANI*

GARANȚIE

36 LUNI

PENTRU UȘI ȘI TOCURI

+ 24 LUNI ADIȚIONAL

PENTRU MONTAREA PRODUSELOR CU
ECHIPE AUTORIZATE DE MONTAJ



REGULAMENTUL PROMOȚIEI ESTE
DISPONIBIL PE:

www.portadoors.ro

DORIȚI:

- PRODUSE LA ÎNALTE STANDARDE DE CALITATE
- DESIGN INOVATOR
- PRODUSE CERTIFICATE
- SOLUȚII TESTATE
- REȚEA DE DISTRIBUȚIE EXTINSĂ LA NIVEL EUROPEAN
- SERVICII POST-VÂNZARE PROFESIONISTE

**TOATE ACESTEA LE PUTEȚI REGĂSI
ÎN PORTOFOLIUL DE PRODUSE PORTA**

* PENTRU UȘILE DE EXTERIOR DIN LEMN
– GARANȚIE DE 24 LUNI + 12 (ÎN CAZUL MONTAJULUI AUTORIZAT).

Cuprins

| | | |
|-----------|---|-----|
| 01 | UȘI DE INTERIOR VOPSITE | |
| | Porta SKANDIA Premium | 14 |
| | Porta VECTOR Premium | 16 |
| | Porta FORM Premium | 18 |
| | Porta FOCUS Premium | 20 |
| | Porta GRANDE | 22 |
| | Porta DESIRE | 24 |
| | Porta ROYAL, LONDRA, VIENA, SAVOY | 26 |
| 02 | UȘI DE INTERIOR CU FINISAJ SINTETIC | |
| | MINIMAX, Porta DECOR | 30 |
| | Porta GRANDDECO | 32 |
| | Porta STIL | 34 |
| | Porta PASKY | 36 |
| | Porta TWIST | 38 |
| | Porta FOCUS | 40 |
| | Porta FIT | 42 |
| | Porta NOVA | 46 |
| | Porta LINE | 52 |
| | Laminate CPL | 54 |
| | Porta LEVEL | 56 |
| | Porta CONCEPT | 58 |
| | Porta INSPIRE | 62 |
| | Porta BALANCE | 64 |
| | Porta HARMONY | 66 |
| | Porta ADMIRE | 68 |
| 03 | UȘI DE INTERIOR CU FURNIR NATURAL | |
| | MALAGA, MADRID | 72 |
| | CORDOBA, TOLEDO | 74 |
| | Natura TREND | 76 |
| | Natura CONCEPT | 78 |
| | Natura SPACE | 80 |
| | Natura CLASSIC | 82 |
| | Natura LINE | 84 |
| | Natura IMPRESS | 86 |
| 04 | VILLADORA | |
| | Villadora RETRO | 90 |
| | Villadora MODERN | 92 |
| 05 | SISTEME DE GLISARE CANATURI PLIABILE CANATURI GLISANTE | |
| | Uși pliabile ALFA, BETA | 96 |
| | Sisteme de glisare PORTA, ALU | 98 |
| | Sisteme de glisare COMPACT, METAL | 100 |
| 06 | UȘI DE INTERIOR PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT | |
| | Colecții de uși | 104 |
| | ENTRO | 106 |
| | AGAT, OPAL | 108 |
| | QUARTZ | 110 |
| | GRANIT – uși antiefracție clasa C și RC 3 ENV | 112 |
| | GRANIT PS – uși antiefracție clasa RC 3 ENV | 114 |
| 07 | UȘI DE EXTERIOR PASIVE ȘI EFICIENTE ENERGETIC | |
| | Eco POLAR, Eco POLAR PASIV | 118 |
| | Eco NORD | 120 |
| | Pachete accesorii PREMIUM | 122 |
| | ROMA | 124 |
| 08 | UȘI TEHNICE ȘI METALICE | |
| | Izolație fonică 27 dB, 32 dB | 128 |
| | Porta SILENCE (37dB, EI30) | 130 |
| | Izolație fonică 42 | 132 |
| | Uși rezistente la foc EI 30, EI 60 | 134 |
| | ENDURO | 136 |
| | AQUA | 138 |
| | Uși universale pentru încăperi tehnice | 140 |
| | Metal BASIC | 142 |
| | Metalice | 144 |
| | Metalice EI 30, EI 60 | 146 |
| | Parametrii tehnici ai ușilor Porta | 148 |
| 09 | TOCURI, SUPRALUMINI | |
| | MINIMAX | 152 |
| | Porta SYSTEM | 154 |
| | Porta SYSTEM ELEGANCE | 156 |
| | Toc LEVEL | 158 |
| | Porta RENOVA | 160 |
| | Porta SYSTEM GK | 162 |
| | Villadora RETRO | 164 |
| | Villadora MODERN | 166 |
| | Supralumini | 168 |
| | Reglabil | 170 |
| | Toc reglabil metalic PS,cant dreptunghiular | 172 |
| | De colț 50 mm și 100 mm | 174 |
| | PROIECT, PROIECT PREMIUM | 176 |
| 10 | ACCESORII, DIMENSIUNI, INFORMAȚII ADIȚIONALE | |
| | Mânere | 180 |
| | Accesorii pentru uși ECO | 183 |
| | Pervazuri și accesorii ventilație | 184 |
| | Geamuri | 185 |
| | Balamale și broaște | 186 |
| | Accesorii adiționale | 187 |
| | Tipuri de construcție | 188 |
| | Desene montaj | 190 |
| | Dimensiunile ușilor | 192 |
| | Paleta de culori | 198 |
| | Porta Contract | 206 |
| | Clasificare Porta | 207 |
| | Referințe | 212 |
| | Grupuri Autorizate de montaj | 214 |

Caracteristicile produselor noastre

■ SIMBOLURI UȘOR IDENTIFICABILE CARE DENOTĂ CARACTERISTICILE PRODUSELOR

DESIGN, STICLĂ, OGLINDĂ

Puteți alege diferite variante atât în funcție de design-ul dorit cât și în funcție de luminozitate.



Creați-vă ușa după propriul proiect



Culori disponibile



Oglindă (opțional)



Finisaje naturale
Foaie de ușa finisată cu furnir natural



Vopsea Premium

CONSTRUCȚIA

La construcția ușii se poate alege gradul de izolare fonică, gradul de rezistență la diferiți factori atât externi cât și interni.



Construcția ramă și panou



Proprietăți antiefracție
clasa 2, clasa 3, clasa C
Uși rezistente la efracție



Rezistența la foc
EI 30, EI 60
Uși rezistente la foc timp de 30 sau 60 de minute



Rezistența la fum
clasa Sa, Sm
Denotă rezistența ușii la pătrunderea fumului



Izolare fonică
Rw 27 dB D,25, Rw 32 dB D,30,
Rw 37 dB D,35, Rw 42 dB D,40
Valoarea indică rezistența la zgomot în decibeli



Rezistența la condiții atmosferice



Clasa mecanică
clasa 1, clasa 2, clasa 3, clasa 4
Rezistența ușilor la sarcină, în funcție de condițiile de exploatare



Porta CONTRACT
Departamentul specializat în comenzi non-standard

TOC

Alegerea tocului este la fel de importantă precum alegerea foii de ușa. Avem o gamă largă de tocuri și acordăm o deosebită atenție modului în care se îmbină tocul și foaia de ușa.



Fără falț



Cu falț



Disponibil cu Toc PROIECT



Toc reglabil



Pervazuri – disponibile cu lățimea de 60 mm și 80 mm



Modulul Retro

UȘA

Pe lângă aspectul estetic, ușa poate avea diferite grade de rezistență



Dimensiuni disponibile pentru uși într-un canal:
min. '60', max. '110'



Dimensiuni disponibile pentru uși în două canale:
min. '90', max. '220'



Înălțimea standard a foii de ușa 2030



Înălțimea opțională a foii de ușa 2200



Uși glisante



Uși universale stânga-dreapta



Noua dimensiune a informațiilor

■ EXPLICAREA SIMBOLURILOR PRIVIND UȘA ECO *vezi pagina 118-122*



STANDARD PASIV

Tehnologia pasivă reprezintă cea mai eficientă soluție de economisire a energiei în domeniul construcțiilor.



CONSUM REDUS DE ENERGIE

Eficiența energetică reduce costurile globale de încălzire.



NU AFECTEAZĂ MEDIUL

Nu afectează mediul înconjurător în procesul de producție și în procesul zilnic de utilizare.



DESIGN MODERN

Soluții testate Design modern



CALITATE 100%

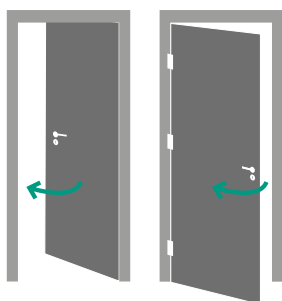
Cel mai înalt standard de calitate, garantat de Porta. Tehnologie inovativă creată de specialiști.



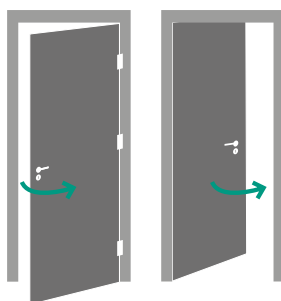
GARANȚIE STANDARD

Calitate pe o perioadă îndelungată
3 ani garanție

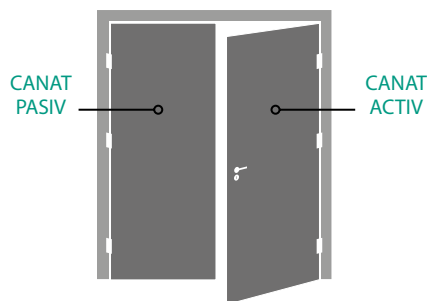
■ ÎNAINTE DE ACHIZIȚIONAREA UȘII TREBUIE SĂ VĂ ALEGEȚI PARTEA DE DESCHIDERE A ACESTEIA



UȘĂ SIMPLĂ
DESCHIDERE STÂNGA



UȘĂ SIMPLĂ
DESCHIDERE DREAPTA

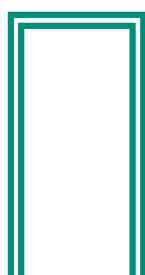


UȘĂ DUBLĂ

■ CUM SE CALCULEAZA PREȚUL UNUI SET



UȘĂ



TOC



MĂNER
+
ACCESORII



PREȚ SET

Reîntoarcerea spre natură

vezi pag. 70

■ Pentru a vă asigura o alegere mai ușoară, am divizat colecția ușilor cu finisaj natural în trei categorii. Această soluție vă permite să găsiți mai repede produsul căutat.

LINIA CLASICĂ

MALAGA, MADRID, CORDOBA, TOLEDO



vezi începând cu pag. 72

LINIA MODERNĂ

Natura TREND, Natura CONCEPT, Natura SPACE



vezi începând cu pag. 76

LINIA DE INVESTIȚII

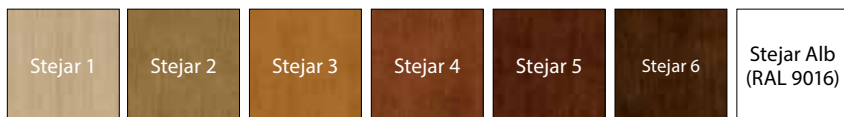
Natura CLASSIC, Natura LINE, Natura IMPRESS



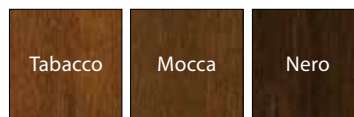
vezi începând cu pag. 82

■ Am extins gama noastră de produse, introducând finisajul Natural Standard și Natural Satin în cadrul LINIEI MODERNE și al LINIEI DE INVESTIȚII aferente ușilor pe furnir natural.

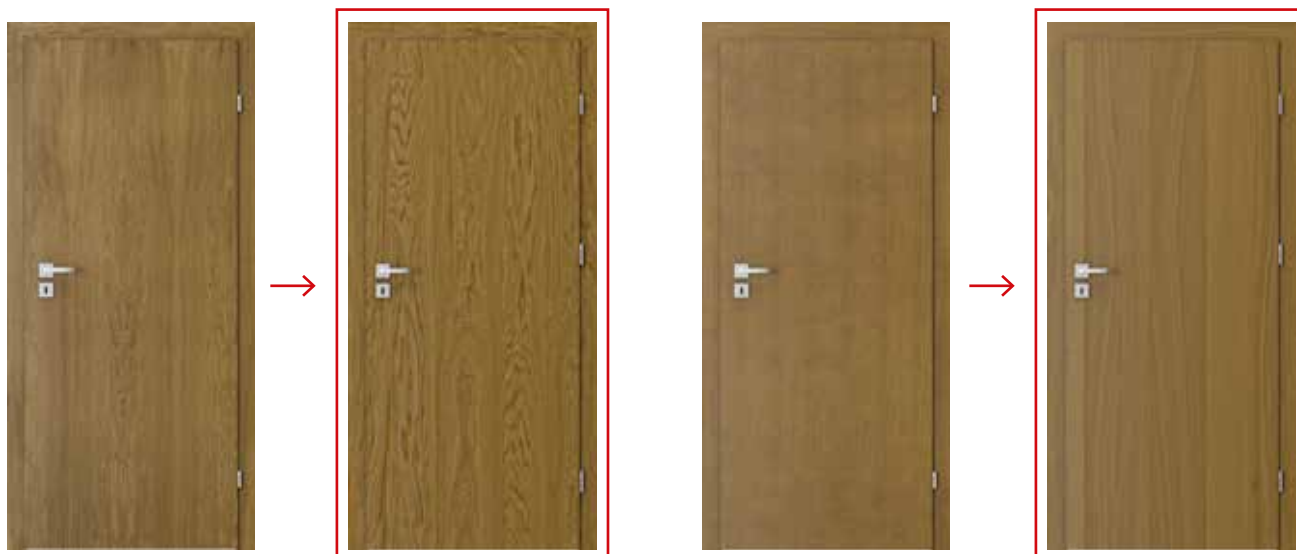
Furnir natural Standard ★★★★★☆



Furnir natural Satin ★★★★★☆



■ Cu această ocazie dorim să vă anunțăm ca am schimbat structura actuală a furnirului natural: floare și dungă. Noua structură oferă un aspect natural pe suprafețe întinse și conferă o mai bună imagine a ceea ce înseamnă furnirul natural.



Noua structură - floare

Noua structură - dungă

Reîntoarcerea spre natură

vezi pag. 70



LINIA CLASICĂ

Colecțiile **MALAGA, MADRID, CORDOBA, TOLEDO**

Sunt uși care nu se demodează niciodată. Aceste colecții de uși se încadrează cel mai bine în încăperile cu design stilat, clasic, victorian, dar totodată se potrivesc și cu aranjamentele moderne în care predomină lemnul.



MALAGA
model A.0



CORDOBA
plină



TOLEDO
plină

**FRUMUSEȚEA NATURALĂ
A LEMNULUI ÎN CASA TA**



STIL MODERN



Colecția Porta VECTOR Premium

Îmbină design-ul modern cu frezajul în stil clasic.

vezi pag. 16



VOPSEA PERFORMANTĂ/
TEHNOLOGIE INOVATOARE



VOPSEA
PREMIUM



model U

model V

model W

model X

Colecția Porta FOCUS Premium

Colecția Porta FOCUS Premium oferă numeroase elemente vizuale care dau impresia de mai mult spațiu: suprafețele de culoare deschisă reflectă lumina, iar dunga verticală din sticlă aflată în canat va alungi ușa, conferind peretelui luminizitate.

vezi pag. 20



model 4.A

model 4.B



STIL MINIMALIST

VOPSEA PERFORMANTĂ/
TEHNOLOGIE INOVATOARE



VOPSEA
PREMIUM

UȘI VOPSITE

CAPITOL NOU vezi pag.12

NOU

Colecția Porta FORM Premium

Creată pentru încăperile cu design modern și industrial. Forma simplă a acestei colecții, împreună cu frezajul original și inserțiile metalice oferă originalitate și eleganță.

vezi pag. 18



VOPSEA PERFORMANTĂ/
TEHNOLOGIE INOVATOARE



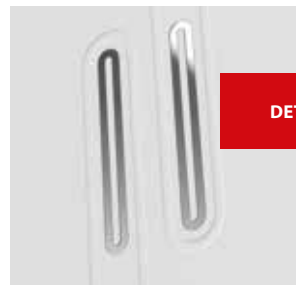
model 1



model 2



model 3



inserții metalice

DETALII



STIL SCANDINAV

Colecția Porta SKANDIA Premium

Colecția se înscrie în trendul scandinav, subliniind simplitatea și funcționalitatea acestuia. Totul este realizat profesional și calitativ cu ajutorul vopselei Premium.

vezi pag. 14



VOPSEA PERFORMANTĂ/
TEHNOLOGIE INOVATOARE



model A.0



model B.0



UȘI CU FINISAJ SINTETIC

vezi pag. 28

Colecția Porta **BALANCE**

Este imbinarea perfectă între stilul clasic și cel elegant, oferindu-vă posibilitatea de a o folosi în aproape orice interior.

vezi pag. 64



Stejar Clasic



model A.0



model A.1



model C.3



model C.5



ELEGANȚĂ
CLASICĂ



ELEGANȚĂ
CLASICĂ

Colecția Porta **HARMONY**

Îmbină elementele clasice cu cele moderne oferindu-vă un design atrăgător.

vezi pag. 66



Stejar Siberian



model A.0



model A.1



model B.2



model C.3



UȘI CU FINISAJ SINTETIC

vezi pag. 28

TRENDURI

Colecția Porta CONCEPT

Colecția se potrivește perfect stilului modern. Ușile Porta CONCEPT îmbină construcția durabilă cu designul modern oferind simplitate și eleganță.

vezi pag. 58



SIMPLITATE ȘI
ELEGANȚĂ

Stejar Havana



model A.0



model B.1



model A.7



model A.8



model A.9



STIL UNIVERSAL

Stejar Clasic



model 4.1



model 4.2



model 4.3



model 4.4

Colecția Porta NOVA

Datorită stilului universal al colecției, aceasta oferă atât un stil clasic cât și unul modern.

vezi pag. 46





UȘI DE INTERIOR VOPSITE

Porta SKANDIA Premium

Porta VECTOR Premium

Porta FORM Premium

Porta FOCUS Premium

Porta GRANDE

Porta DESIRE

Porta ROYAL, LONDRA, VIENA, SAVOY

Porta SKANDIA Premium



RECOMANDĂM

Simplitatea elegantă a stilului scandinav.

Porta SKANDIA Premium A.0, Alb



Porta SKANDIA Premium A.0, Alb



Porta SKANDIA Premium B.0, Alb



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din fagure de stabilizare sau placă din PAL (opțiune contra cost) acoperit pe ambele fețe cu plăci de HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Broască: cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium pag. 154
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium pag. 156
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ușile sunt disponibile doar în norma poloneză PN.

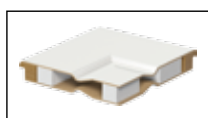
COSTURI SUPLIMENTARE

- structură PAL perforat
- panouri de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătirea pentru scurtare (maxim 60 mm)
- **PROMOȚIE!** – pachetul PRIME – fără cost suplimentar
- broască magnetică
- broască cu cârlig cu mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 180)



suprafață perfect netedă



miezul: structură de stabilizare

Porta VECTOR Premium



Porta VECTOR Premium V, Alb



Porta VECTOR Premium V, Alb



model A



model B



model C



model E



model F



model I



model K



model L



model M



model O



model T



model U



model V



model W



model X



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★★☆



Dați frâu liber imaginației! Aveți o idee pentru ușa dvs? Departamentul Porta CONTRACT vă sta la dispoziție cu posibilitatea de a comanda uși frezate conform cerințelor dumneavoastră. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 206

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din fagure de stabilizare sau placă din PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj (cost suplimentar). Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci de HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium pag. 154
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium pag. 156
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Canatul pasiv (panou lateral) este disponibil cu dimensiunile „30”, „40” și „50” – fără frezaj.
- Alte frezaje disponibile prin intermediul comenzilor non-standard, vezi pag. 206.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- structură PAL perforat
- panouri de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătirea pentru scurtare (maxim 60 mm)
- **PROMOȚIE** - pachetul PRIME - fără cost suplimentar
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig cu mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 180)



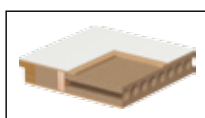
Vezi filmul de prezentare al colecției, în limba poloneză:
www.porta.com.pl/dm/portavector.wmv



model frezare



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

Porta FORM Premium



RECOMANDĂM

Modern și original cu ajutorul inserțiilor metalice.

Porta FORM Premium 1, Alb



Porta FORM Premium 2, Alb



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul este din fagure de stabilizare sau placa din PAL perforat (opțiune contra cost). Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda și pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100”
- Broască: cu cheie simplă, cu blocare pentru ușile de baie sau pregătire pentru cilindru
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium pag. 154
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANȚE cu finisaj Premium pag. 156
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium pag. 158

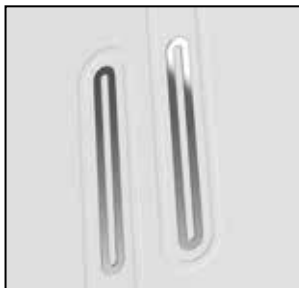
REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul pasiv (panou lateral) este disponibil în dimensiunile „30”, „40” și „50” fără frezaj.
- Ușa dublă nu este disponibilă cu broasca magnetică.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- miezul placa PAL perforată
- panourile de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- **PROMOȚIE** – pachetul PRIME – fără cost suplimentar
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig cu mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

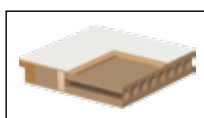
(pag. 180)



insertii metalice



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

Porta FOCUS Premium



Porta FOCUS Premium 4.A, Alb



Porta FOCUS Premium 4.A, Alb



model 4.A



model 4.B



model 4.B
sticlă „zebra”
albă mată



model 4.B
sticlă model
„scăriță”



60 - 100



120 - 200



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★★☆



Alb

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din fagure de stabilizare sau placă PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj (cost suplimentar). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. În cazul modelelor cu geam mat securizat de 8 mm grosime, geamul face parte din construcția canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” sau „110”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat grosime sticlă 8 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium pag. 154
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium pag. 156
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul din PAL plin.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Modelul 4.B este disponibil numai cu placă din PAL perforat, fără cost suplimentar.
- Sticla are dimensiuni fixe pentru modelul 4.A.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”,
- sticlă mată model „zebră” și „scăriță” (modelul 4.B)
- structură PAL perforat
- panou de ventilație 1 rand (modelul 4.A)
- **PROMOȚIE** – pachetul PRIME – fără cost suplimentar
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mănere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

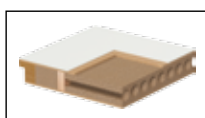
(pag.180)



îmbinare cu sticlă profil
"cant dreptunghiular"



miezul: fagure
de stabilizare



miezul: PAL perforat

Porta GRANDE



Porta GRANDE B.3, Alb Clasic (RAL 9016)

RECOMANDĂM

Oglinda reprezintă o soluție ideală pentru apartamentele mici, deoarece creează impresia de mărire a încăperii și de spațiu luminos

Alegeți plinta GRANDE în culoarea potrivită *vezi pag. 184*



Porta GRANDE D.0, Alb Clasic (RAL 9016)



model A.0



model A.1



model A.1
cu oglindă



model B.0



model B.1



model B.2



model B.3



model C.0



model C.1



model D.0



model D.1



model E.0



RAMĂ ȘI PANOU



RAL



OGLINDĂ



60 - 100



120 - 200



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

| | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Alb Clasic (RAL 9016) | Ivoriu (RAL 9010) | Papirus Perlat (RAL 7047) |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|



Alegeți-vă culoarea preferată prin intermediul comenzilor non-standard. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 206.

O selecție de nuanțe RAL atipice.

Dacă se comandă și tocul, costul suplimentar este dublat.

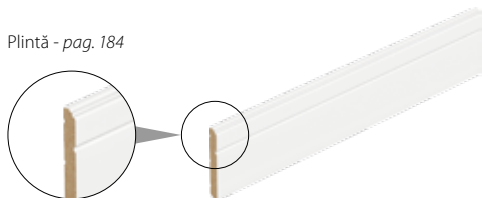
GRUPA 1: nuanțe RAL deschise: costuri suplimentare - întreabă în magazin

GRUPA 2: nuanțe RAL intermediare: costuri suplimentare - întreabă în magazin

GRUPA 3: nuanțe RAL medii: costuri suplimentare - întreabă în magazin

GRUPA 4: nuanțe RAL închise: costuri suplimentare - întreabă în magazin

Plintă - pag. 184



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcția tip ramă și panou. Rama canatului este executată din lemn de rășinoase încleiat. Suprafața netedă a ușilor se obține prin vopsire cu ajutorul tehnologiei UV. Modelul A.1 este disponibil și în varianta cu oglindă pe una sau pe ambele fețe. În cazul canaturilor cu oglindă pe o parte, partea cealaltă este dotată cu panou.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu plăcuță frontală argintiu sau auriu lucios: cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat
- Mâner rotund pentru uși glisante
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Trei balamale PRIME cu știft

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu vopsea acrilică UV pag. 154
- Toc de ușă MINIMAX cu vopsea acrilică UV pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu vopsea acrilică UV pag. 156
- Toc de ușă LEVEL cu vopsea acrilică UV pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul cu falț este prevăzut cu 3 balamale PRIME iar cel fără falț este prevăzut cu 2 balamale 3D.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- decupaj pentru ventilație
- broască magnetică
- mâner cu șild
- oglindă pentru o parte
- oglindă pentru ambele părți
- culorile RAL non-standard se pot comanda pentru minim 3 bucăți pe aceeași culoare
- Grupa 1
- Grupa 2
- Grupa 3
- Grupa 4
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)

(pag. 180)



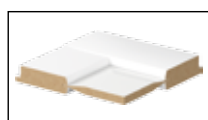
oglină (opțional)



construcția ramă și panou



panou



miez: construcție ramă și panou

Porta DESIRE



Porta DESIRE 3, Alb Clasic (RAL 9016)

Alegeți plinta GRANDE
în culoarea potrivită vezi pag. 184



Porta Desire 3, Alb Clasic (RAL9016)



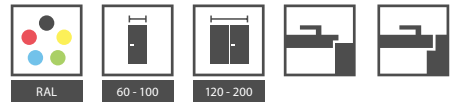
model 1

model 2



model 3

model 4



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

| | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Alb Clasic (RAL 9016) | Ivoriu (RAL 9010) | Papirus Perlat (RAL 7047) |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|



Alegeți-vă culoarea preferată prin intermediul comenzilor non-standard. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 206.

O selecție de nuanțe RAL atipice.

Dacă se comandă și tocul, costul suplimentar este dublat.

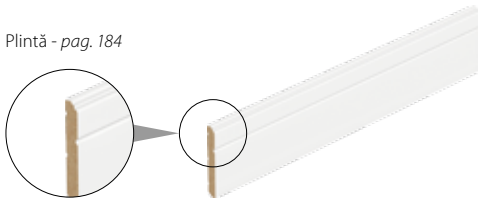
GRUPA 1: nuanțe RAL deschise: costuri suplimentare - întreabă în magazin

GRUPA 2: nuanțe RAL intermediare: costuri suplimentare - întreabă în magazin

GRUPA 3: nuanțe RAL medii: costuri suplimentare - întreabă în magazin

GRUPA 4: nuanțe RAL închise: costuri suplimentare - întreabă în magazin

Plintă - pag. 184



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este format din PAL perforat consolidat în interior cu element de ramă din placaj într-o ramă din lemn de rășionase înclieat. Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele părți cu plăci HDF. Suprafața netedă a ușilor se obține prin vopsire cu ajutorul tehnologiei UV. Modelele 3 și 4 au inserții argintii.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu plăcuță frontală argintiu sau auriu lucios cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru.
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm.

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu vopsea acrilică UV pag. 154
- Toc de ușă MINIMAX cu vopsea acrilică UV pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu vopsea acrilică UV pag. 156
- Toc de ușă LEVEL cu vopsea acrilică UV pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul cu falț este prevăzut cu 3 balamale PRIME iar cel fără falț este prevăzut cu 2 balamale 3D.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Posibilitatea de a comanda produsul având înălțimea „2200” mm – contactați Departamentul Comenzi Non-Standard, vezi pag. 206.

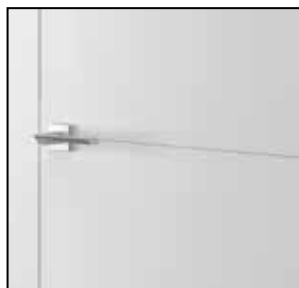
COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- decupaj pentru ventilație
- broască magnetică
- mâner cu șild
- culorile RAL non-standard se pot comanda pentru minim 3 buc pe aceeași culoare
- Grupa 1
- Grupa 2
- Grupa 3
- Grupa 4
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)

(pag. 180)



fară frezaj modelul 1



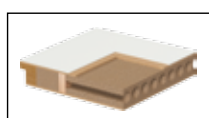
cu frezaj modelul 2



cu inserții modelul 3



cu inserții modelul 4



miezul: PAL perforat

PORTA ROYAL, LONDRA, VIENA, SAVOY



Porta ROYAL plină, Alb



Porta ROYAL plină, Alb



ROYAL
plină



ROYAL
geam mic



ROYAL
geam mare



SAVOY
plină*



LONDRA
plină



LONDRA
geam mic



LONDRA
grilă mică



LONDRA
grilă mare



VIENA
plină



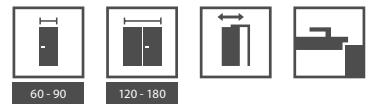
VIENA
geam mic



VIENA
grilă mică



VIENA
grilă mare



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Ecologică ★★★★★



Dați frâu liber imaginației! Aveți o idee pentru ușa dvs? Departamentul Porta CONTRACT vă sta la dispoziție cu posibilitatea de a comanda ușile LONDRA, VIENA și SAVOY pe orice culoare RAL și NCS (excepție nuanța Alb). Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 206

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama și miezul canaturilor de ușă sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci profilate de HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam „chinchilla”
- Mâner rotund pentru uși glisante. Nu se aplică la modelul geam mare (doar mâner frontal degetar).

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM finisaj Portadecor pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX finisaj Portadecor pag. 152

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
 - Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
 - Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
 - Mâner cu șild Royal, vezi pag. 180
 - Șildul pentru modelul cu geam mare nu poate fi mai lat de 42 mm.
 - Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- * Variante cu sticlă ale modelului Savoy sunt disponibile prin intermediul comenzilor non-standard.

COSTURI SUPLIMENTARE

- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 180)



Vezi filmul de prezentare al colecției, în limba poloneză www.porta.com.pl/dm/portaroyal.wmv



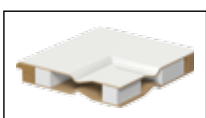
finisaj structură granulară **



finisaj structură netedă ***

** Finisajul structură granulară este disponibil pentru colecțiile Londra și Viena.

*** Finisajul structură netedă este disponibil pentru colecțiile Londra, Royal și Savoy.



miezul: structură de stabilizare



UȘI DE INTERIOR CU FINISAJ SINTETIC

MINIMAX, Porta DECOR

Porta GRANDDECO

Porta STIL

Porta PASKY

Porta TWIST

Porta FOCUS

Porta FIT

Porta NOVA

Porta LINE

Laminate CPL

Porta LEVEL

Porta CONCEPT

Porta INSPIRE

Porta BALANCE

Porta HARMONY

PORTA ADMIRE

MINIMAX, Porta DECOR



Porta DECOR model „Geam mare” Nuc Alb



Porta Decor plină, Nuc Alb



Plină



Geam mic



Geam mare



grilă WC



grilă mică



Scăriță

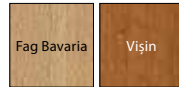


CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★★★★



Folie Portadecor MINIMAX ★★★★★

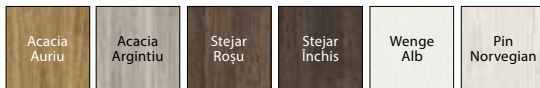


Folie Portadecor ★★★★★

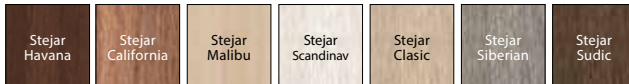


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★



Folie Portaperfect 3D ★★★★★



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este fagure de stabilizare sau placă din PAL perforat. Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci de HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” sau „110”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam (model: chinchilla) sau mat securizat (cost suplimentar)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru colecțiile MINIMAX și PORTA DECOR:

- Porta SYSTEM pag. 154
- MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate doar pentru colecția de uși Porta DECOR:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Colecția Minimax este disponibilă doar în varianta cu falț.
- Uși disponibile în versiunea de vopsire individuală la preț de Minimax Alb.
- În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul PAL perforat. Dimensiunile geamurilor sunt la fel ca pentru varianta „100”.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul pasiv (panou lateral) este disponibil cu dimensiunile „30”, „40” și „50” numai în varianta de ușă plină. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Dimensiunea „80” și „90” în norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) disponibil în standard – fără costuri suplimentare.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”, „110”
- structură PAL perforat
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- geam rotund cu rama din inox
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- geam mat securizat – geam mic sau grilă WC
- geam mat securizat – geam mare
- geam mat securizat – grilă mică
- geam mat securizat – scăriță
- mâner cu șild

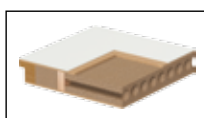
(pag. 180)



sticlă „chinchilla”



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

Porta GRANDDECO



Porta GRANDDECO 3.1 Alb



Porta GRANDDECO 3.1, Wenge Alb



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 2.1



model 2.2



model 2.3



model 3.1



model 3.2



model 4.1



model 4.2



model 5.1



model 5.2



model 6.1



model 6.2

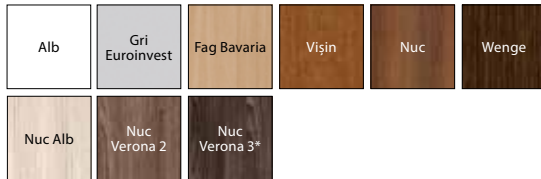


60 - 110

120 - 200

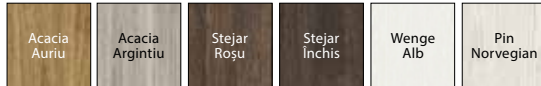
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆

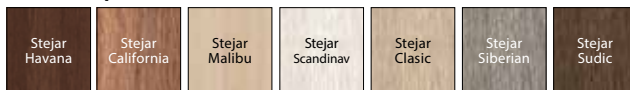


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului de ușă este fagure de stabilizare. În cazul modelelor pline (1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1) este disponibil miezul din placă din PAL perforat. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” sau „110”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată securizată sau „chinchilla”
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- În cazul miezului din PAL perforat și de PAL plin pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul în PAL perforat. Dimensiunile geamurilor sunt la fel ca pentru varianta „100”.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broască magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structură PAL perforat
- structură PAL plin
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)

(pag. 180)



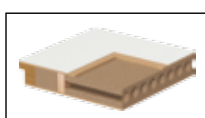
sticlă mată



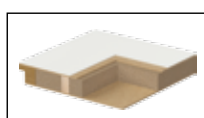
panou elegant



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

Porta STIL



Porta STIL 5, Stejar California



Porta STIL 1, Stejar California



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 1*



model 2*



model 3*



model 4*



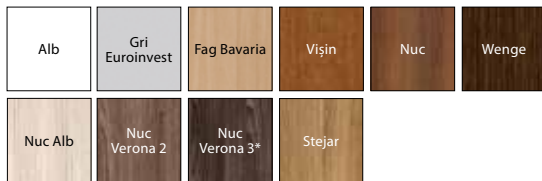
model 5*

* modelele se pot comanda cu panouri in loc de geam, finisate cu folie in nuanța canatului



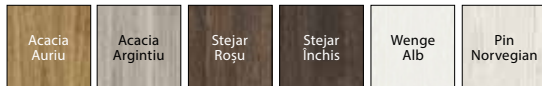
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆

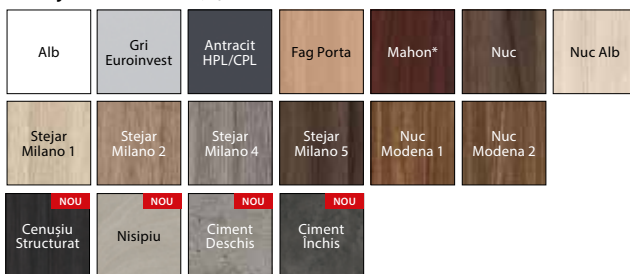


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆

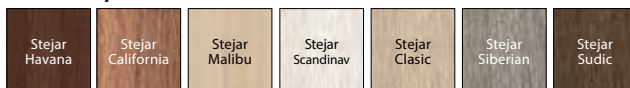


Finisaj Laminat CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



* până la epuizarea stocurilor

Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



Modele 1-5 cu panou în loc de sticlă, nu se pot produce pe finisajul Portaperfect 3D.



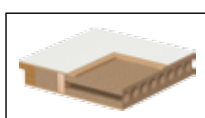
ramă cu geam



panou



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Pentru modelele 1, 2, 3 și 4 miezul canatului este din fagure de stabilizare sau placă PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj (cost suplimentar). În cazul modelului 5 miezul este standard placă din PAL plin. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Canturile foilor de ușă pe finisajul CPL HQ sunt acoperite cu bandă laminată în nuanța canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” sau „110”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam model mat securizat sau „chinchilla”
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Modelul 5 nu este disponibil pentru dimensiunea „100” și „110”.
- Panoul de ventilație cu 2 rânduri nu este disponibil pentru modelul 5.
- Canaturile de ușă cu miez PAL perforat și PAL plin sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul în PAL perforat. Dimensiunile geamurilor sunt la fel ca pentru varianta „100”.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broască magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structură PAL perforat
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- **PROMOȚIE** – pentru uși finisate cu CPL balamalele PRIME (în nuanța argintiu sau auriu) sunt disponibile fără cost suplimentar
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild
- **NOU!** Culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)

(pag. 180)

Porta PASKY



Porta PASKY 4, Stejar Încbis



Porta PASKY 1, Stejar Roşu



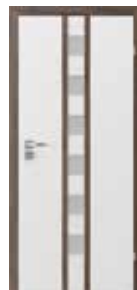
model 1



model 2



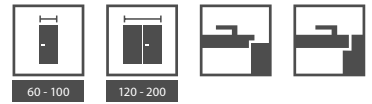
model 3



model 4



model 5



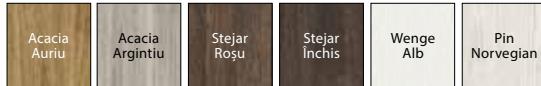
CULORI DISPONIBILE PERVAZURI DECORATIVE

Folie Portadecor ★★★★★

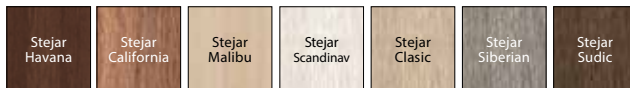


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★



Folie Portaperfect 3D ★★★★★



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Culoarea canatului este albă. Se pot alege conform preferințelor de culoare numai pervazurile decorative. Miezul canatului este din fagure de stabilizare sau placă PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj (cost suplimentar). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. În cazul modelelor cu geam mat securizat de 8 mm grosime, geamul face parte din construcția canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Toate canaturile de ușă cu miez PAL perforat sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- Pregătirea pentru scurtare este disponibilă numai pentru modelul 1.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- structură din PAL perforat
- panou de ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șilid

(pag. 180)



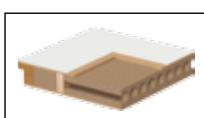
pervaz decorativ de-a lungul geamului – model 2



pervaz decorativ de-a lungul panoului – model 3



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

Porta TWIST



Porta TWIST A.3, Fag Bavaria



Porta TWIST A.3, Nuc Verona 2



model A.0



model A.1



model A.3



model B.0



model B.1



model B.2



model C.0



model C.1



model D.0

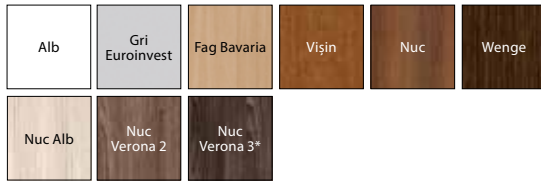


model D.1



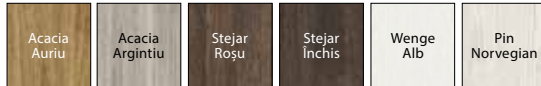
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★

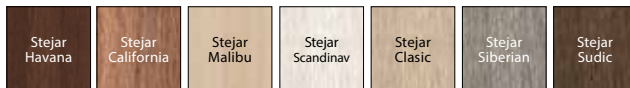


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★



Folie Portaperfect 3D ★★★★★



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din fagure de stabilizare sau din PAL plin ranforsat cu elemente din placaj (cost suplimentar). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Canaturile sunt disponibile fie în varianta cu sticlă, fie cu panouri.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” sau „110”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Toate canaturile de ușă cu miez din PAL consolidat cu elemente din placaj sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- Dimensiunile „60” și „120” (uși în două canaturi) nu sunt disponibile pentru modelele A și D.
- Dimensiunea „110” este disponibilă numai cu miez din PAL plin ranforsat cu elemente de placaj.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structură din PAL plin
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild

(pag. 180)



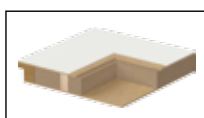
ramă ornamentală cu sticlă
model A.3



ramă ornamentală cu panou
model A.0



miezul: fagure
de stabilizare



miezul: PAL plin ranforsat
cu elemente din placaj

Porta FOCUS



Porta FOCUS 4.A sticlă mată, Nuc Alb



Porta FOCUS 4.B, sticlă mată, Nuc Alb



model 1.B



model 1.C



model 1.D



model 1.E



model 2.0
sticlă mată



model 2.0
sticlă „șah”
albă mată



model 2.0
sticlă „zebra”
albă mată



model 2.0
sticlă model
„scăriță”



model 2.0
sticlă model
„pătrățele”



model 2.0
sticlă model
„valuri”



model 3.A



model 3.B



model 3.C



model 4.A

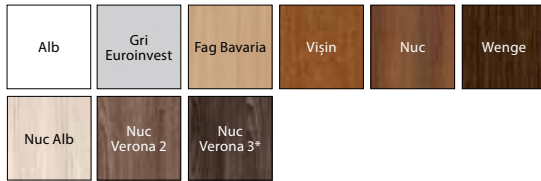


model 4.B



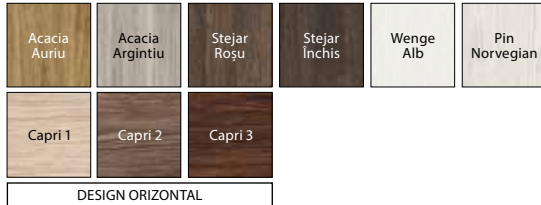
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★

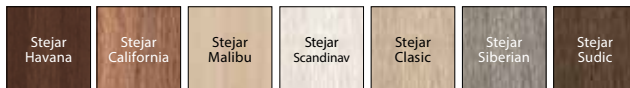


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★



Folie Portaperfect 3D ★★★★★



frezaj – model 1.D



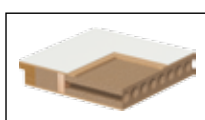
îmbinare cu sticlă profil rotunjit model 2.0



îmbinare cu sticlă profil „cant dreptunghiular” – modelele gr. 3 și 4



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din fagure de stabilizare sau placă PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj (cost suplimentar). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. În cazul modelelor cu geam mat securizat de 8 mm grosime, geamul face parte de construcția canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” sau „110”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat (modelele 3 și 4)
- Geam mat securizat (modelele grupei 2), model „șah” sau „zebra” transparent
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Grila de ventilație și panoul cu decupaj sunt disponibile numai pentru grupa 1.
- În cazul miezului din PAL perforat și de PAL plin pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul din PAL plin.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Pentru modele din grupele 3 și 4, îmbinarea panou-sticlă este în versiune „cant dreptunghiular”. Sticla este disponibilă numai în varianta mată simplă.
- Modelul 4.B este disponibil numai cu placă din PAL perforat, fără cost suplimentar.
- Dimensiunea „110” nu este disponibilă pentru modelele din grupa 4.
- Sticla are dimensiuni fixe, numai pentru modelele din grupele 2, 3 și modelul 4.A
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- sticlă securizată (modelele gr. 2): „șah” mată, „zebră” mată, „scăriță”, „pătrățele”, „valuri”
- sticlă securizată (modelul 4. B): „scăriță”, „zebră” mată
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- structură PAL perforat
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magentică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mănere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șilă

(pag. 180)

Porta FIT



RECOMANDĂM

Îmbinarea construcției durabile
cu designul modern.

Porta FIT A.6, Nuc Verona 2



Porta FIT C.3, Stejar Sudic



model A.0



model A.2



model A.6



model B.2



model B.5



model C.0



model C.1



model C.2



model C.3



model D.0



model D.1



model D.2



model D.3



model I.0

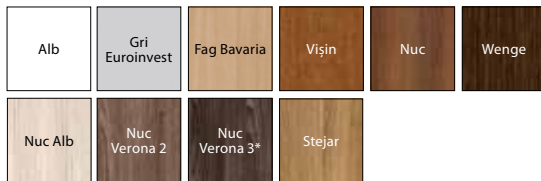


model I.1



CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆

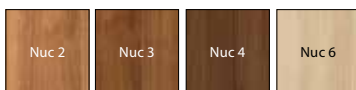


* în limita stocului disponibil

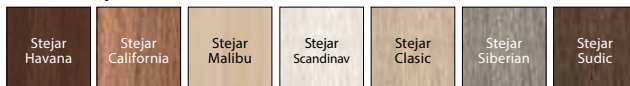
Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆



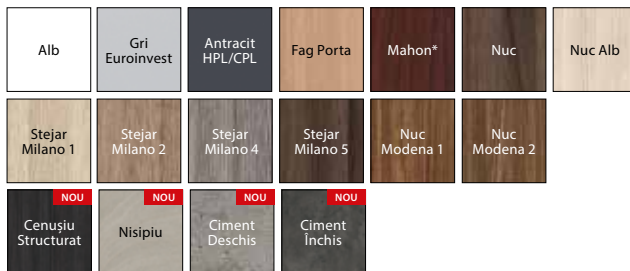
Folie Portadur ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



Finisaj Laminat CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



* până la epuizarea stocurilor

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Pentru modelele A, B, C și I miezul este fie fagure de stabilizare, fie PAL plin (opțiune contra cost). Modelele D au în standard miezul din PAL plin. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Canturile foilor de ușă sunt acoperite cu bandă laminată în nuanța canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” și pentru toate canaturile finisate cu folie Portadur
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat model „chinčila”, sau „MasterCarre”
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Pentru dimensiunea „110”, datorită mărimii suprafeței vitrate în modelul A, sticla mată nu este securizată.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- structura din PAL plin
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- **PROMOȚIE** – pentru uși finisate cu CPL – pachetul PRIME – fără cost suplimentar
- **NOU!** Culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- pregătirea pentru scurtare maxim 60 mm (pentru fagure de stabilizare)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild

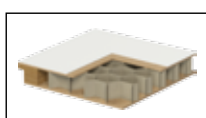
(pag. 180)



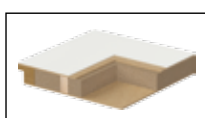
ramă cu geam – pe finisajul CPL
profilul ramei este rotunjit



ramă cu panou – pe finisajul CPL
profilul ramei este rotunjit



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

Porta FIT



RECOMANDĂM

Îmbinarea construcției durabile
cu designul modern.

Porta FIT G.5, Pin norvegian



Porta FIT G.5, Pin norvegian



model E.0



model E.3



model F.2



model F.3



model F.6



model G.0



model G.2



model G.3



model G.4



model G.5



model H.0



model H.1



model H.2



model H.3

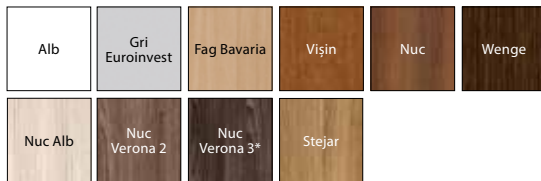


model H.4



CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆

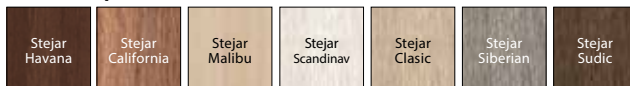


Folie Portadur ★★★★★☆

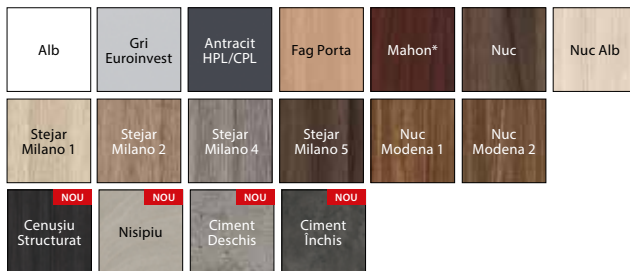


*striații orizontale și verticale în limita stocului disponibil

Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



Finisaj Laminat CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



* până la epuizarea stocurilor

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul este fagure de stabilizare sau PAL plin ranforsat cu elemente din placaj (cost suplimentar). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Canaturile sunt disponibile fie în varianta cu sticlă, fie cu panouri. Canturile foilor de ușă pe finisajul CPL HQ sunt acoperite cu bandă laminată în nuanța canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100” și pentru toate canaturile finisate cu folie Portadur
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat model „chinchila” sau „MasterCarre”
- Geam securizat transparent model „șah” – disponibil numai pentru modelele din grupa H
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Grila de ventilație și panourile de ventilație cu două rânduri nu sunt disponibile pentru modelele din grupa H.
- Dimensiunea „100” este disponibilă numai cu striații verticale - finisaj Portadur.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- structura din PAL plin ranforsat
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- **PROMOȚIE** – pentru uși finisate cu CPL- pachetul PRIME- fără cost suplimentar
- **NOU!** Culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- pregătirea pentru scurtare maxim 60 mm (pentru fagure de stabilizare)
- sticlă mată „șah” - doar pentru modelele H
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șilă

(pag. 180)



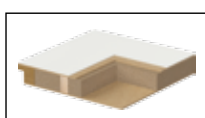
ramă cu geam – pe finisajul CPL
profilul ramei este rotunjit



ramă cu panou – pe finisajul CPL
profilul ramei este rotunjit



miezul: fagure
de stabilizare



miezul: PAL plin ranforsat
cu elemente din placaj

Porta NOVA



RECOMANDĂM

Oglinda reprezintă o soluție ideală pentru apartamentele mici, deoarece creează impresia de mărire a încăperii și de spațiu luminos.

Porta NOVA 2.2 cu oglindă, Stejar Roșu



Porta NOVA 1.1, Nuc 3



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 2.1



model 2.2



model 2.2
cu oglindă



model 3.1



model 3.2



OGLINDĂ



60 - 100



90 - 200



CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆

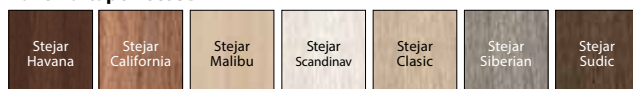


Folie Portadur ★★★★★☆



*striatii orizontale și verticale în limita stocului disponibil

Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Canatul de ușă are în interior: grupa 1 – „fagure de stabilizare” sau placă din PAL perforat (cost suplimentar), iar pentru grupele 2 și 3 – placă din PAL plin. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Modelul 2.2 este disponibil și în varianta cu oglindă pe una sau pe ambele fețe. La alegerea variantei cu oglindă numai pe o parte, cealaltă parte este echipată cu panou.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Două balamale standard cu știft sau trei balamale standard cu știft pentru ușile finisate cu folie Portadur și cele cu dimensiunea „100”; posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Geam model „chinchilla”, „jaluzele” (nu este disponibilă pentru modelul 2.2), mat securizat, securizat „șah”, transparent „MasterCarre”
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm (doar grupele 2 și 3)
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Grilă sau panou de ventilație cu 2 rânduri sunt disponibile numai pentru modelele din grupa 1.
- Toate canaturile de ușă cu miez PAL perforat sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- În cazul grupelor 1 și 3, dimensiunea „100” pe finisaj Portadur este disponibilă doar cu decor vertical.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Ușa pasivă (panouri laterale) cu dimensiunea „30”, „40”, „50” este disponibilă numai pe model plin și cu decor vertical. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Modelele din grupa 1 sunt disponibile numai pe finisajul Portadur.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Modelele 2.1 și 2.2 se pot comanda standard numai pe dim. „60”-„90”. Pentru dim. „100”, vă rugăm să contactați Departamentul Comenzi Non-Standard, vezi pag. 206.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- structură PAL perforat
- geam mat model „șah”, versiunea geam mat cost suplimentar
- oglindă pentru o parte
- oglindă pentru ambele părți
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- pregătirea pentru scurtare maxim 60 mm
- geam rotund cu rama din inox (model 1.1)
- broască cu cârlig și mâner lateral (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șilid

(pag. 180)



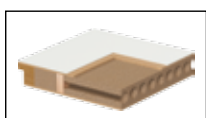
ramă cu geam



ramă cu panou



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

Porta NOVA



RECOMANDĂM

Oglinda reprezintă o soluție ideală pentru apartamentele mici, deoarece creează impresia de mărire a încăperii și de spațiu luminos.

Porta NOVA 4.4, Stejar Clasic



Porta NOVA 5.5, Stejar Clasic



model 4.1



model 4.2



model 4.3



model 4.4



model 5.1



model 5.2



model 5.3



model 5.4



model 5.5



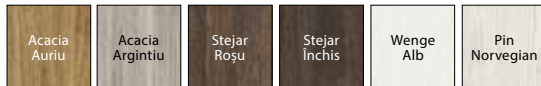
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆

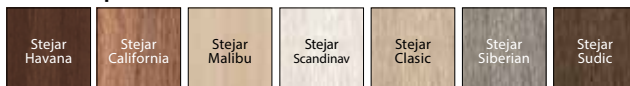


Folie Portadur ★★★★★☆



*striatii orizontale și verticale în limita stocului disponibil

Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din PAL plin. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Două balamale standard cu știft sau trei balamale standard cu știft pentru canatul cu dimensiunea de „100” finisate cu folie Portadur, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Geam model „chinchilla”, „jaluzele”, „MasterCarre”, mat securizat sau șah transparent
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Dimensiunea „100” este disponibilă numai cu striatii verticale.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Modelele 2.1 și 2.2 se pot comanda standard numai pe dim. „60”-„90”. Pentru dim. „100”, vă rugăm să contactați Departamentul Comenzi Non-Standard, vezi pag. 206.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- geam mat model „șah”, versiunea geam mat cost suplimentar
- panou de ventilație cu 1 rând sau panou de decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

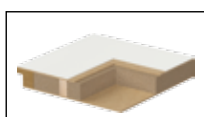
(pag. 180)



structura foliei Portadecor, Portasynchro 3D, Portaperfect 3D



structura foliei Portadur



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

Porta NOVA



RECOMANDĂM

Folosirea plăcii de PAL perforat asigură o izolare fonică mai bună a încăperii.

Porta NOVA 6.1, Pin Norwegian



Porta NOVA 6.4, Pin Norwegian



model 6.1



model 6.2



model 6.3



model 6.4



model 6.5



model 7.1



model 7.2



model 7.3



model 7.4



model 7.5

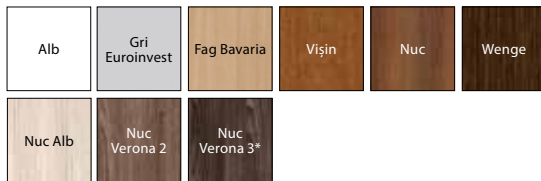


60 - 100

120 - 200

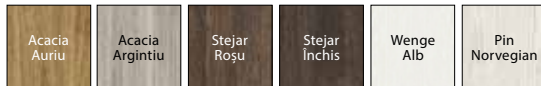
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆

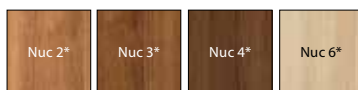


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆

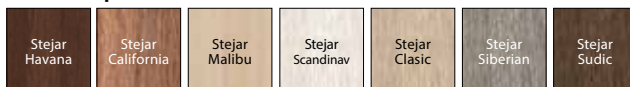


Folie Portadur ★★★★★☆



*striații orizontale și verticale în limita stocului disponibil

Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din PAL plin. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Două balamale standard cu știft sau trei balamale standard cu știft pentru canatul cu dimensiunea de „100” finisate cu folie Portadur, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Geam model „chinchilla”
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Grila de ventilație și panourile cu 2 rânduri sunt disponibile numai pentru modelele 6,5, 7,5.
- Dimensiunea „100” este disponibilă numai cu striații verticale.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broască magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou de ventilație cu 1 rând sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- sticlă mată securizată
- mâner cu șild

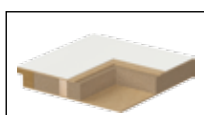
(pag. 180)



ramă cu geam



ramă cu panou



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

Porta LINE



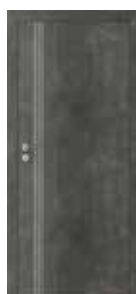
Porta LINE G.1, Ciment Încris (panourile se pot realiza prin intermediul Porta CONTRACT, vezi pag. 206)



Porta LINE H.1, Ciment Încris



model A.1



model B.1



model C.1



model D.1



model E.1



model F.1



model G.1

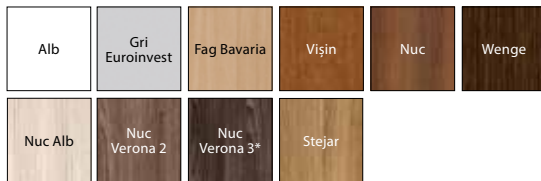


model H.1



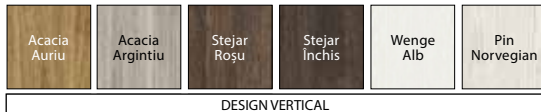
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆

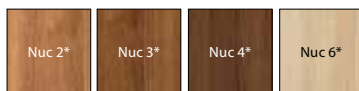


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆

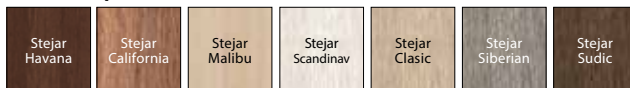


Folie Portadur ★★★★★☆

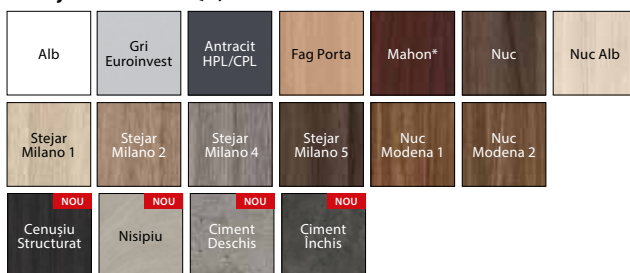


*striții orizontale și verticale în limita stocului disponibil

Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



Finisaj Laminat CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



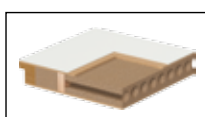
* până la epuizarea stocurilor



insertii metalice



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului are ca structură fagurele de stabilizare sau placa de PAL perforat. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Canaturile sunt echipate cu inserții din aluminiu cu lățimea de 6 mm. Canturile foilor de ușă pe finisajul CPL HQ sunt acoperite cu folie laminată în nuanța canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru dimensiunea „100” și pentru toate dimensiunile în cazul finisajului Portadur
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Panoul de ventilație nu este disponibil pentru modelul D.1.
- Pregătirea pentru scurtare – cost suplimentar, numai pentru canaturile de ușă cu miez fagure de stabilizare.
- Toate canaturile de ușă cu miez PAL perforat sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul în PAL perforat.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structură PAL perforat
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- **PROMOȚIE** – pachet PRIME - fără cost suplimentar
- **NOU!** Culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șil

(pag. 180)

Laminate CPL



Uși laminate CPL 1.1, Stejar Milano 1



Uși laminate CPL 1.1, Stejar Milano 1



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 1.4



model 5.1



model 5.2



model 5.3



model 5.4



model 5.5



CULORI DISPONIBILE

Laminat CPL HQ 0,2, CPL HQ 0,7 ★★★★★☆

| | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|---------|
| Alb | Gri Euroinvest | Antracit HPL/CPL | Fag Porta | Mahon** | Nuc | Nuc Alb |
| Stejar Milano 1 | Stejar Milano 2 | Stejar Milano 4 | Stejar Milano 5 | Nuc Modena 1 | Nuc Modena 2 | |
| NOU Alb Structurat* | NOU Cenușiu Structurat | NOU Nisipiu | NOU Ciment Deschis | NOU Ciment Închis | | |

* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

** până la epuizarea stocurilor



Verificați posibilitatea de a comanda alte modele prin intermediul comenzilor non-standard, vezi pag. 206.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din: grupa 1 – fagure de stabilizare sau placă din PAL perforat (cost suplimentar), grupa 5 – placă din PAL plin. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Canturile foilor de ușă sunt acoperite cu bandă laminată în nuanța canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Două balamale standard cu știft sau balamale PRIME
- Trei balamale pentru canat cu dimensiunea „100” și „110”
- Geam model „chinchila”, mat securizat sau „șah” transparent
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm (doar grupa 5)
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Toate canaturile de ușă cu miez PAL perforat sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul din PAL plin. Dimensiunile geamurilor sunt la fel ca în cazul dimensiunii „100”.
- Atunci când optați pentru balamale PRIME, ușa nu este echipată cu balamale.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul pasiv (panou lateral) este disponibil cu dimensiunile „30”, „40” și „50” numai în varianta de ușă plină. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Se pot realiza și alte modele prin intermediul comenzilor non-standard, vezi pag. 206.
- Dimensiunile „80” și „90” în norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) disponibile în standard - fără costuri suplimentare.
- Canatul pasiv (standard) disponibil în dimensiuni de la „60” la „100”.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structură PAL perforat
- sticlă „șah” mată și versiunea sticlă mată cost suplimentar
- **PROMOȚIE** – pachet PRIME - fără cost suplimentar
- **NOU!** Culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- broască magnetică
- grilă, panou de ventilație (doar pentru grupa 1) sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătirea pentru scurtare maxim 60 mm (grupa 1)
- geam rotund cu rama din inox (model 1.1)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild

(pag. 180)



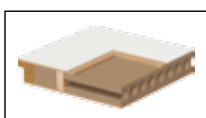
ramă cu sticlă



ramă cu panou



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

Porta LEVEL



Porta LEVEL B.1 Capri 3 cu toc dedicat LEVEL cu panou de 100 cm



Porta LEVEL B.2, Capri 3
Toc LEVEL cu panou de 20 cm



model A.0
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



model A.1
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



model A.2
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



model A.3
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm

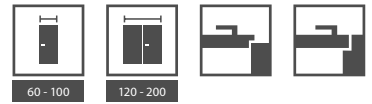


model B.1
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



model B.2
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm

Vezi detalii www.porta.com.pl/dm/portalevel.pdf



CULORI DISPONIBILE

Folie Portasynchro 3D ★★★★★



Colecția Porta LEVEL
beneficiază de tocul dedicat
LEVEL, vezi pagina 158

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este „fagure de stabilizare” sau placă PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj într-o rama din lemn de rășinoase înclieat. Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele părți cu plăci HDF. Marginea verticală este acoperită cu bandă de tip ABS.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru canatul cu dimensiunea „100”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Toate canaturile de ușă cu miez PAL perforat sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- Posibilitatea de alegere a dimensiunilor canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

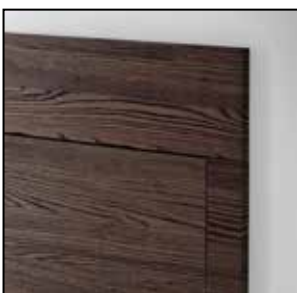
COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- miez de PAL perforat
- panou de ventilație sau decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocurile dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- preț per bucată ușă Activă/Pasivă în cazul ușilor duble (doar PAL perforat)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild

(pag. 180)



A se vedea noua colecție Porta LEVEL:
www.porta.com.pl/dm/portalevel.wmv



toc dedicat LEVEL



cant ABS
rezistență ridicată



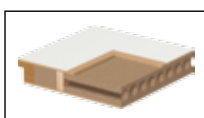
striații orizontale



inserții argintii



miezul: fagure
de stabilizare



miezul: PAL perforat

Porta CONCEPT



RECOMANDĂM

Construcția tradițională „ramă și panou” garantează durabilitatea în timp a produsului.

Porta CONCEPT A.9 și A.3, Stejar Havana



Porta CONCEPT A.9, Stejar Havana



model A.0



model A.1



model A.2



model A.3



model A.4



model A.5



model A.6



model A.7



model A.8



model A.9



model B.0



model B.1



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★☆

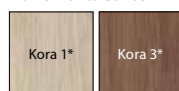


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆



Folie Portacortex ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

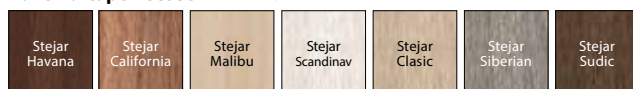
Folie Super Matt ★★★★★☆



Folie Portadur ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



ușă cu sticlă mată



ușă cu panou

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul este prevăzută și cu traverse horizontale și panouri combinate cu sticlă mată securizată. Sticlă mată are grosimea de 6 mm.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Pregătire pentru scurture maxim 60 mm
- Sticlă mată securizată
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 180)

RECOMANDARE

STRUCTURĂ SPECIALĂ
STRATIFICATĂ



Vezi filmul de prezentare al colecției, în limba poloneză:
www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv

Porta CONCEPT



RECOMANDĂM

Construcția tradițională „ramă și panou” garantează durabilitatea în timp a produsului.

Porta CONCEPT H.4 și H.0, Alb



Porta CONCEPT H.4, Pin Norwegian



model C.0



model C.1



model C.2



model C.3



model C.4



model C.5



model C.6



model H.0



model H.4



model K.0



model K.1



model K.2



model K.3



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



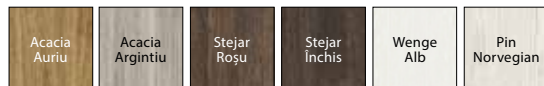
CULORI DISPONIBILE

Folie Portadecor ★★★★★

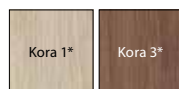


* în limita stocului disponibil

Folie Portasynchro 3D ★★★★★



Folie Portacortex ★★★★★



* în limita stocului disponibil

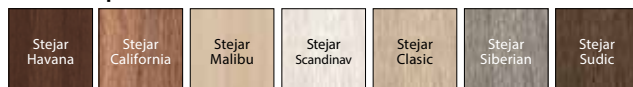
Folie Super Matt ★★★★★



Folie Portadur ★★★★★



Folie Portaperfect 3D ★★★★★



ușă cu sticlă mată



ușă cu panou

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul este prevăzut și cu traverse horizontale și panouri combinate cu sticlă mată securizată. Sticla mată are grosimea de 6 mm.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Sticlă mată securizată sau șah transparent
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- sticlă mată model „șah”
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a trei balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild

(pag. 180)

RECOMANDARE!

STRUCTURĂ SPECIALĂ
STRATIFICATĂ



Vezi filmul de prezentare al colecției, în limba poloneză:
www.porta.com.pl/dm/portakoncepth.wmv

Porta INSPIRE



RECOMANDĂM

Oglinda reprezintă o soluție ideală pentru apartamentele mici, deoarece creează impresia de mărire a încăperii și de spațiu luminos

Porta INSPIRE, B.2, Stejar Havana



Porta INSPIRE B.2, Stejar Roșu



model A.0



model A.1



model A.1
cu oglindă



model B.0



model B.1



model B.2



model B.3



model C.0



model C.1



model C.2



model C.3



model C.4



RAMĂ ȘI PANOU



OGLINDĂ



60 - 100

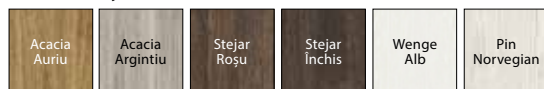


120 - 200



CULORI DISPONIBILE

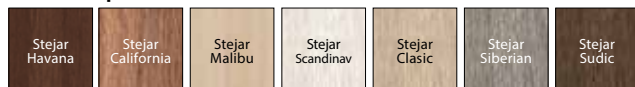
Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆



Folie Super Matt ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model canaturile sunt dotate cu rame horizontale și panouri sau cu sticlă mată securizată. Sticla mată are grosimea de 6 mm. Modelul A.1 este disponibil și în varianta cu oglindă pe una sau pe ambele fețe. În varianta cu oglindă pe o parte, pe partea cealaltă ușa este dotată cu panou.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată securizată tip ramă¹ sau sticlă mată
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Ușile cu oglindă pe o parte, pe partea cealaltă sunt dotate cu panou.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

¹ Disponibilă pentru modelele din grupa A și B.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- grilă de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild
- oglindă pe o parte
- oglindă pe ambele părți

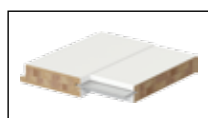
(pag. 180)



sticlă mată tip „ramă”



ramă elegantă



miez: construcție stratificată

Porta BALANCE



Porta BALANCE, A.0, Stejar Clasic



Porta BALANCE, A.0, Stejar Clasic



model A.0



model A.1



model A.2



model B.0



model B.1



model C.0



model C.1



model C.2



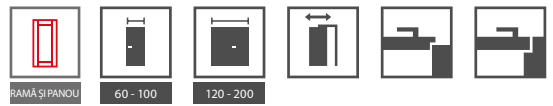
model C.3



model C.4

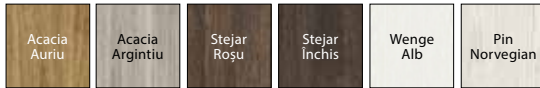


model C.5

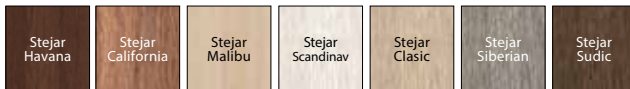


CULORI DISPONIBILE

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul este prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată. Sticla mată securizată este de 4 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Geam mat securizat
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild

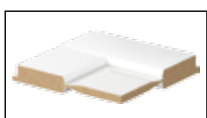
(pag. 180)



geam mat



panou



miez: construcție ramă și panou

Porta HARMONY



Porta HARMONY, B.0, Stejar Siberian



Porta HARMONY, B.0, Stejar Siberian



model A.0



model A.1



model A.2



model B.0



model B.1



model B.2



model B.3



model C.0



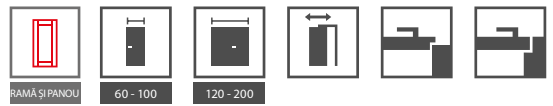
model C.1



model C.2

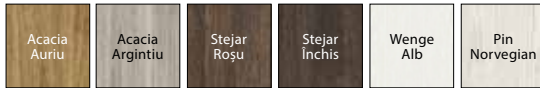


model C.3

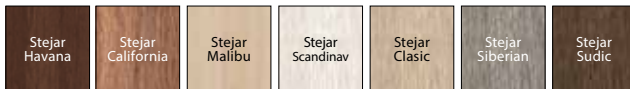


CULORI DISPONIBILE

Folie Portasynchro 3D ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D ★★★★★☆



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul este prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată. Sticla mată securizată este de 4 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Geam mat securizat
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- dimensiunea „100”
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- mâner cu șild

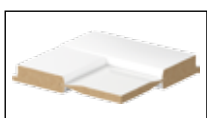
(pag. 180)



geam mat



panou



miez: construcție ramă și panou

Porta ADMIRE



Porta ADMIRE C2, Acacia Argintiu



Porta ADMIRE C5, Stejar Închis



model C.0



model C.1



model C.2



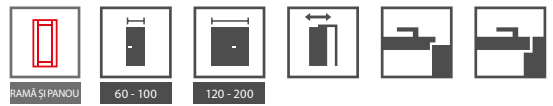
model C.3



model C.4



model C.5

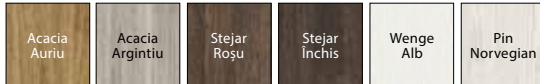


CULORI DISPONIBILE

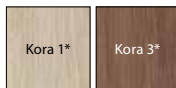
Folie Portadecor ★★★★★



Folie Portasynchro 3D ★★★★★



Folie Portacortex ★★★★★



* în limita stocului disponibil

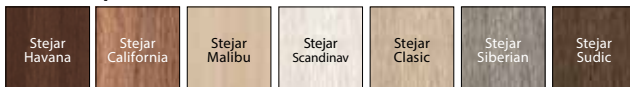
Folie Super Matt ★★★★★



Folie Portadur ★★★★★



Folie Portaperfect 3D ★★★★★



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Canatul are la bază construcția tip ramă cu panou, modelele colecției fiind disponibile în varianta cu falț. Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată ranforsată de 4 mm grosime. Rama canatului este finisată în așa fel încât nu prezintă îmbinări la muchiile falțului. Canturile sunt protejate împotriva umezelii, iar cantul superior este finisat folosind tehnologia Touchwood.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două sau trei balamale standard cu știft, posibilitatea de a comanda balamale PRIME – cost suplimentar
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Pregătire pentru scurtare maxim 30 mm

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- grilă de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- dimensiunea „100”
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu placuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mână laterală (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

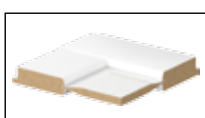
(pag. 180)



ramă cu geam



panou



miez: construcție ramă și panou



UȘI DE INTERIOR CU FURNIR NATURAL

LINIA CLASICĂ

MALAGA , MADRID
CORDOBA, TOLEDO

LINIA MODERNĂ

Natura TREND
Natura CONCEPT
Natura SPACE

LINIA DE INVESTIȚII

Natura CLASSIC
Natura LINE
Natura IMPRESS

Furnirul natural emană frumusețe și eleganță,
prin intermediul culorilor naturale
combinat cu un design modern, ce conferă
o identitate proprie fiecărei locuințe.





MALAGA, MADRID



Colecție în stil CLASIC

MALAGA B.2, Mocca



MALAGA A.0, Stejar 1 floare



MALAGA A.0



MALAGA A.1



MALAGA B.0



MALAGA B.1



MALAGA B.2



MALAGA B.3



MADRID
plină



MADRID
geam mic



MADRID
grilă mică



MADRID
grilă mare



RAMA ȘI PANOU



RAL



60 - 100

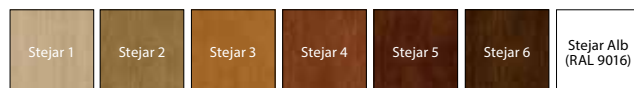


120 - 200



CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



Furnir Natural Satin ★★★★★☆



Alegeți-vă culoarea preferată prin intermediul comenzilor non-standard. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 206.

Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striățiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase încleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență sporită la deformare. Canatul este finisat cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu lucios): cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam model „chinchilla” sau mat securizat
- Pregătire pentru scurtare, maxim 60 mm. Canelură pentru ventilație – scurtare cu până la 40 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante) – auriu sau argintiu (mat sau lucios)
- Garnitură de fixare a ramei geamului

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152


Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- Toc LEVEL pag. 158

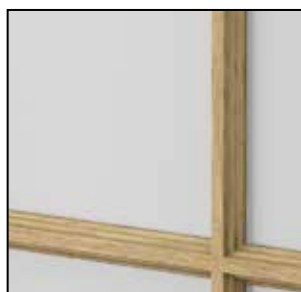
REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Canaturile sunt disponibile și în varianta nelăcuită, prețul fiind același cu produsul standard.
- Panouri de ventilație 1 rând-finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou, canelură pentru ventilație
-  căptușeală de închidere în cazul ușilor duble
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016) – cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

pag. 180



MADRID

– ramă ornamentală special profilată



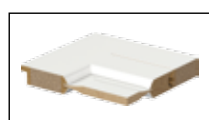
MADRID

– ramă ornamentală cu panou



MALAGA

panouri clasice



miezul: panou stratificat



CORDOBA, TOLEDO



Colecție în stil CLASIC

CORDOBA, Grilă mare, panou lateral model K, Tabacco



CORDOBA plină, Tabacco



CORDOBA plină



CORDOBA geam mic



CORDOBA grilă mică



CORDOBA grilă mare



panou lateral model A



panou lateral model K



TOLEDO plină



TOLEDO model 1



TOLEDO model 2



TOLEDO model 3



TOLEDO model 4



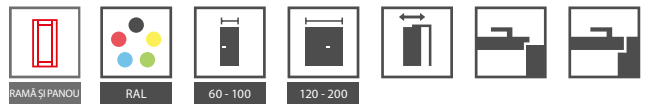
TOLEDO model 5



panou lateral model H



panou lateral model C

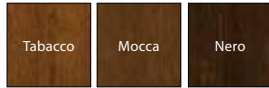


CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



Furnir Natural Satin ★★★★★☆



K Alegeți-vă culoarea preferată prin intermediul comenzilor non-standard. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 206.

Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striățiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase încleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență sporită la deformare. Canatul este finisat cu lac mat. Profilul ramelor pentru ușile Cordoba și Toledo este de 20°.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu lucios): cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Modelele sticlei „chinchilla” sau mată securizată
- Pregătire pentru scurtare, maxim 60 mm. Canelură pentru ventilație – scurtare cu până la 40 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)
- Garnitură de fixare a ramei geamului

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- Toc LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Canaturile sunt disponibile și în varianta nelăcuită, prețul fiind același cu produsul standard.
- Panouri de ventilație 1 rând – finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou, canelură pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- **K** căptușeală de închidere în cazul ușilor duble
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016) – cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

pag. 180



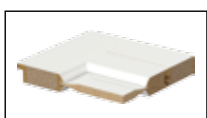
CORDOBA
– ramă cu profil 20°



TOLEDO
profil minimalist 20°



TOLEDO
profil minimalist 20°



miezul: panou stratificat



Natura TREND



Colecție în stil MODERN

Natura TREND A.0, Wenge



Natura TREND B.0, Wenge



model A.0



model A.4



model B.0



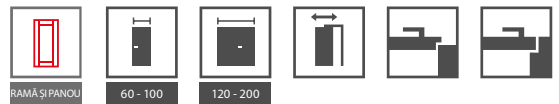
model B.1



model B.2



model B.3



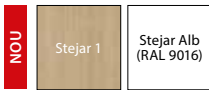
CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★★☆

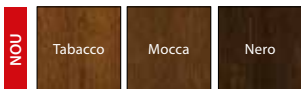


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



Furnir Natural Satin ★★★★★☆



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase încleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. În funcție de model, canaturile pot fi prevăzute cu inserții metalice de 6 mm, de culoare argintie sau aurie, panouri în relief (Laguna, Ratan sau Zebra) și sticlă mată securizată. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență sporită la deformare. Canatul este finisat cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu, lucios sau mat): pentru cheie standard, buton cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată securizată sau sticlă transparentă model „zebra”
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- Toc LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3 D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând-finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

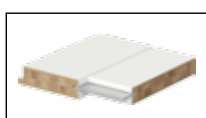
COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- sticlă mată model „zebra”
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului).
- broască magnetică
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016) – cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

pag. 180



panou plan



miez: construcție stratificată



Natura CONCEPT



RECOMANDARE

Cu ajutorul metodelor tradiționale de prelucrare a lemnului vă oferim un produs finit de calitate.

Colecție în stil MODERN

Natura CONCEPT K.3, Stejar Alb



Natura CONCEPT C.6, Stejar



model A.0



model A.3



model A.9



model C.0



model C.2



model C.4



model C.6



model K.0



model K.1



model K.2



model K.3



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



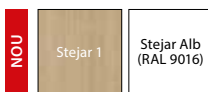
CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★★☆



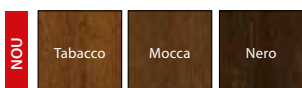
* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



NOU

Furnir Natural Satin ★★★★★☆



NOU

Furnir Natural (Villadora) ★★★★★☆



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase înleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență sporită la deformare. Canatul este finisat cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu lucios): pentru cheie standard, buton cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- Toc LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând-finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

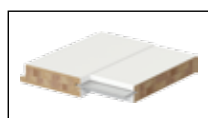
COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- broască cu cârlig și mâner laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016) – cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

pag. 180



panou plan



miez: construcție stratificată



Natura SPACE



Colecție în stil MODERN

Natura SPACE G.1, Nuc Clasic



Natura SPACE F.1, Sticlă mată, Nuc Închis



model F.0



model F.1
sticlă mată



model F.1
sticlă „scăriță”



model F.1
sticlă „zebra”
mată



model G.0



model G.1
sticlă mată



model H.1
sticlă mată



model H.1
sticlă „scăriță”



model H.1
sticlă „zebra”
albă mată



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



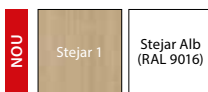
CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★★☆



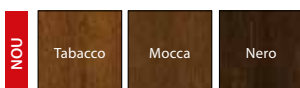
* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



NOU

Furnir Natural Satin ★★★★★☆



NOU

Furnir Natural (Villadora) ★★★★★☆



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase înleiat. În funcție de model, ușile prezintă rame finisate cu furnir natural sau elemente de panou în relief (model Laguna și Ratan). Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență sporită la deformare. Canatul este finisat cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu lucios): pentru cheia standard, buton cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Geam mat securizat de grosime 8 mm
- Pregătire pentru scurtare, maxim 60 mm (numai pentru modelele F.0 și G.0)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154

- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156

- Toc LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând-finisate cu auriu sau argintiu.
- Decupaj pentru ventilație disponibil numai pt. modelele F.0 și G.0.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou de ventilație sau decupaj pentru ventilație
- sticlă securizată (model F.1): „scăriță”, „zebră” mată
- sticlă securizată (model H.1): „scăriță”, „zebră” mată
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016)- cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

pag. 180



profil dreptunghiular 2



relief Laguna



relief Ratan



miez: PAL plin cu elemente din placaj



Natura CLASSIC



RECOMANDARE

Folosirea plăcii de pal perforat oferă un grad de izolare fonică mai ridicat

LINIA DE INVESTIȚII

Natura CLASSIC 1.1, Stejar 2 Floare

striații verticale:



Natura CLASSIC 1.1, Stejar 2 Floare



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 1.3
cu oglindă



model 1.4



model 5.1



model 5.2



model 5.3



model 5.4



model 5.5

striații orizontale:



model 7.1



model 7.2



model 7.3



model 7.4



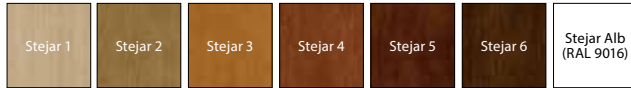
CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★★☆

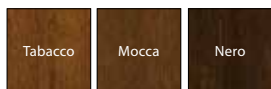


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



Furnir Natural Satin ★★★★★☆



Furnir Natural (Villadora) ★★★★★☆



EDIȚIE LIMITATĂ
(verificați stocul)

K Alegeți-vă culoarea preferată prin intermediul comenzilor non-standard. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 206.

Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striaiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din structură de stabilizare consolidată în interior cu ramă din placaj, fiind acoperită pe ambele părți cu placă din furnir natural de calitate superioară. Canatul este finisat cu lac mat. Miezul canatului din PAL perforat reprezintă cost suplimentar.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu lucios): pentru cheie standard, buton cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă model „chinchilla” sau mată securizată
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154

- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156

- Toc LEVEL pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Canaturile sunt disponibile și în varianta nelăcuită, prețul fiind același cu produsul standard.
- Panouri de ventilație 1 rând-finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Modelele gr. 7 prezintă dispunere orizontală a designului.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou cu decupaj pentru ventilație, panou de ventilație 1 rând, panou de ventilație 2 rânduri (doar pentru modelele 1.1, 1.2, 1.3)
- geam rotund cu ramă din inox (numai pentru modelele 1.1 și 7.1)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- placă PAL perforat
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016)- cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

pag. 180



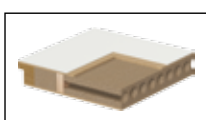
striaiii orizontale (grupa 7)



ramă ornamentală (grupa 5)



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



Natura LINE



LINIA DE INVESTIȚII

Natura LINE E.2, Nuc American



Natura LINE F.1, Nuc American



model A.1



model B.1



model C.2



model E.2



model F.1



model G.1



model H.1



CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★★☆

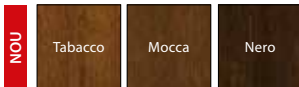


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



Furnir Natural Satin ★★★★★☆



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din structură de stabilizare consolidată în interior cu ramă din placaj, fiind acoperită pe ambele părți cu placă din furnir natural de calitate superioară. Foile de ușă sunt finisate cu lac mat și prezintă inserții argintii de 6 mm, din aluminiu. Miezul canatului din PAL perforat reprezintă cost suplimentar.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu lucios): cu cheie simplă, cu blocare pentru uși sau pregătire pentru cilindru
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM *pag. 154*
- Tocul de ușă MINIMAX *pag. 152*

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE *pag. 156*
- Toc LEVEL *pag. 158*

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând-finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- broască specială și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- placă PAL perforat
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016) – cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

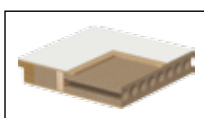
pag. 180



inserții culoare argintie



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



Natura IMPRESS



LINIA DE INVESTIȚII

Natura IMPRESS 7 și 4, Wenge



Natura IMPRESS 4, Wenge



model 1



model 3



model 4



model 7



model 8



model 9



60 - 100

120 - 200

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★★☆



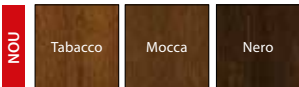
* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard ★★★★★☆



NOU

Furnir Natural Satin ★★★★★☆



NOU

Furnir Natural (Villadora) ★★★★★☆



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striățiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este placă din PAL perforat, consolidată în interior cu ramă din placaj, fiind acoperită pe ambele părți cu placă din furnir natural de calitate superioară. Canaturile sunt prevăzute cu plăci în relief și finisate cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască (argintiu sau auriu lucios): pentru cheie standard, buton cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 m (numai pt. modelele 1, 3, 4)
- Sticlă mată ranforsată de 8 mm

TOCUL

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 154
- Tocul de ușă MINIMAX pag. 152

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 156
- Toc LEVEL pag. 158

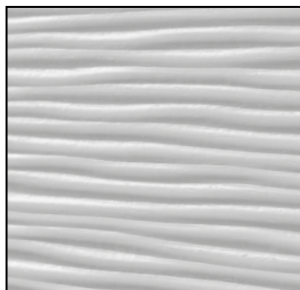
REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând-finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broască magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

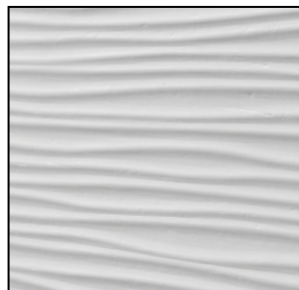
COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație (excepție modelele cu sticlă)
- broască magnetică
- treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- nuanța Stejar Alb (RAL 9016) – cost adițional la furnirul natural standard
- mâner cu șild

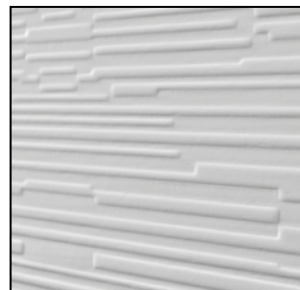
pag. 180



relief Ratan



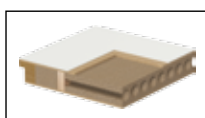
relief Laguna



relief Zebra



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



04

VILLADORA



Villadora RETRO
Villadora MODERN

Furnirul natural și culorile lui calde
emană frumusețe și aduc un
strop de modernism și eleganță
oricărui interior.





Villadora RETRO



Villadora RESIDENCE 0, Modul RETRO, Alb Venețian



Villadora RETRO Residence 0, Alb Doric



Capital 0

Capital 1

Residence 0

Residence 2



Delarte 0

Delarte 1

Delarte 2

Delarte 3



Empire 0

Empire 1

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Satin ★★★★★



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striățiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcția tip ramă și panou. Rama este executată din lemn de rășinoase încleiat, de înaltă calitate. Canatul este finisat cu furnir natural din stejar și sticlă mată ranforsată. Ramele decorative sunt executate din lemn masiv de stejar.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască lucioasă în nuanța aurie sau argintie, cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată model A și model B (opțiune disponibilă pt. modelele Empire, Capital, Delarte)
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm

TOCUL

- Toc recomandat:
- Toc VILLADORA Retro pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Foaia de ușă este echipată cu 3 balamale auriu, ambalate împreună cu tocul.
- Posibilitatea de a achiziționa capace de balamale auriu lucios, auriu antichizat, argintiu lucios – a se vedea cost suplimentar
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- panouri de ventilație 1 rând
- broască magnetică
- decupaj pentru ventilație, panou de ventilație
- mâner cu șild
- capace pentru balamale Villadora

pag. 180



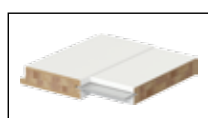
ramă de-a lungul panoului



panou decorativ de sticlă Villadora A



panou decorativ de sticlă Villadora B



miez: construcție stratificată



Villadora MODERN



Villadora MODERN, ETHNO, Wenge

striații orizontale:



Villadora MODERN, Space 01 cu toc cu traversă înălțată, Stejar



Sand



Sand S01



Sand S02



Sand S03

striații verticale:



Space



Space S01



Space S02



Space S03



Line



Ethno

Vezi detalii: www.porta.com.pl/dm/villadora.pdf

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Furnir Natural(Villadora) ★★★★★☆



EDIȚIE LIMITATĂ

K Pentru comenzi non-standard contactați Departamentul Contract, vezi pag. 206.

Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striaișilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este executată din lemn de calitate premium, cu miez din PAL perforat, acoperit cu plăci din materiale lemnoase. Canatul este finisat cu furnir natural select în varianta modificată.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască lucioasă în nuanța aurie sau argintie, cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Broască standard sau magnetică
- Decupaj pentru ventilație 12 mm
- Sticlă mată transparentă

TOCUL

- Toc recomandat:
- Toc VILLADORA Modern pag. 166

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Foaia de ușă este echipată cu 3 balamale auri, ambalate împreună cu tocul.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.

COSTURI SUPLIMENTARE (OPȚIONAL)

- panouri de ventilație (1 rând)
- mâner cu șild
- decupaj pt. ventilație 12 mm (opțional)
- broască magnetică



striaișii în modelul Line



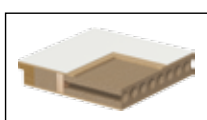
striaișii în modelul Ethno



balamale ascunse 3D



încuietoare magnetică



miezul: PAL perforat



Sistem de glisare COMPACT, Stejar Scandinav

SISTEME DE GLISARE
CANATURI PLIABILE
CANATURI GLISANTE

Porta ALFA, BETA

Sisteme de glisare PORTA, ALU

Sisteme de glisare COMPACT, METAL

Uși pliabile

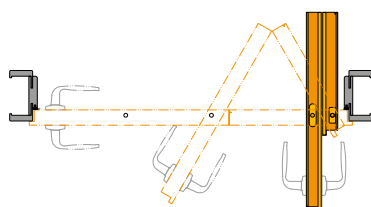


ALFA, BETA, Stejar Alb

ALFA



Modul de deschidere



Ușă de dreapta



Vezi filmul de prezentare al colecției,
în limba poloneză:
www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv

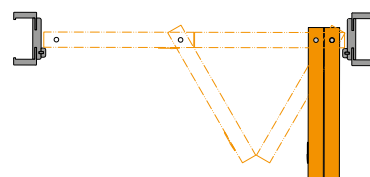
CANATURI CU FALȚ

- Un set complet include:
- sistem pe perete - cost suplimentar
 - canat format din două elemente
 - toc Porta System (modificat)

BETA



Modul de deschidere



Ușă de dreapta

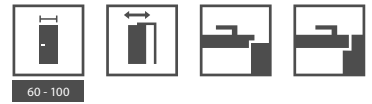


Vezi filmul de prezentare al colecției,
în limba poloneză:
www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv

CANATURI FĂRĂ FALȚ

- Un set complet include:
- sistem pe perete (inclus în prețul tocului)
 - canat format din două elemente
 - toc Porta System (modificat)

* NOTĂ: Elementele foilor de ușă complet deschise determină o ușoară îngustare a golului de trecere (cu aproximativ 10 cm).



60 - 100

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard



Portadecor
Portasynchro 3D



Portadur



Portaperfect 3D
CPL HQ



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este lemn de rășinoase înleiat. Miezul canatului este din fagure de stabilizare sau placă din PAL perforat consolidată în interior cu o ramă din placaj (cost suplimentar).

ALFA – canaturi formate din 2 elemente asimetrice, cu broască normală pe canat și contraplață standard pe toc.

BETA – canaturi fără broască, formate din 2 elemente simetrice.

În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu un lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Sistem de perete
- Garnitură
- Trei balamale ascunse argintii
- Broască: cheie standard, cu blocare pentru uși de baie sau cu pregătire pentru cilindru (ALFA)
- Contraplață (ALFA)
- Mâner rotund (BETA)

TOCUL

Porta SYSTEM modificat-interval de reglare B-K, pag. 154.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-7458/2012, ITB Varșovia.
- Dimensiunea "100" nu este disponibilă pentru canaturile BETA.

1 Placa din PAL perforat este standard pentru canaturile finisate cu furnir natural.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100” (numai ALFA); dimensiunea „100” nu este disponibilă pentru BETA
- structură PAL perforat
- grilă de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- sistemul de ghidare Alfa (cost suplimentar)
- sistemul de ghidare Beta este inclus în prețul canatului
- finisaj Stejar Alb (RAL 9016) – foaie de ușă
- mâner cu șild

pag. 180

ALFA, BETA



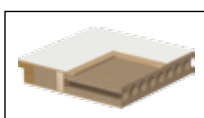
Modul de deschidere
a ușii ALFA



Modul de deschidere
a ușii BETA



miezul: fagure
de stabilizare



miezul: PAL perforat

Sisteme de glisare



Ușă glisantă PORTA, Porta CONCEPT A.9, Wenge Alb

PORTA



Un set complet include:

- sistem de perete
- foaie de ușă (în varianta glisantă)
- toc tunel

ALU



Un set complet include:

- sistem de perete
- foaie de ușă (în varianta glisantă)
- toc tunel



60 - 100

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portcortex
Super Matt



Portadur
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Standard
Furnir Natural Satin



Portaperfect 3D
CPL HQ



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI DE GLISARE PORTA

Sistemul este format dintr-o șină cu bară de ghidare, mască și paravan protector. Masca și paravanul protector sunt din placă aglomerată de lemn și MDF în nuanțe corespunzătoare. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Șină cu bare de ghidare
- Locaș de închidere
- Garnitură auto-adezivă
- Sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă în poziție verticală

DIMENSIUNILE TOCULUI

Toc Porta SYSTEM în varianta tunel pag. 154. Dimensiuni, pag. 195 Tabel 7.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-7458/2012, ITB Varșovia.
- Setul se poate folosi pentru orice deschidere sau orice direcție de glisare. Direcția de glisare se poate modifica prin fixarea paravanului protector pe partea stângă sau dreaptă a tocului Porta SYSTEM.

COSTURI SUPLIMENTARE

- Furnir Natural Stejar Alb (RAL 9016)

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI DE GLISARE ALU

Sistemul oferit se compune dintr-un ghidaj și o secțiune suport pentru canatul de ușă. Ambele componente sunt din aluminiu.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă în poziție verticală

DIMENSIUNILE TOCULUI

Toc Porta SYSTEM în varianta tunel pag. 194, Tabel 6.

REMARCĂ

- Setul se poate folosi pentru orice deschidere sau orice direcție de glisare.
- Pentru a selecta sistemul adecvat pentru tocul tip „tunel”, selectați canaturile mai mari cu o dimensiune față de diametrul golului de trecere, ex.: pentru „70”->„80”, pentru „80”->„90”, pentru „150”->2 x „80”, pentru „170”->2 x „90”, etc.
- Nu este disponibilă broasca cu cârlig.

IMPORTANT! Sistemele de glisare PORTA și ALU pot fi utilizate împreună cu orice foaie de ușă glisantă din oferta Porta.

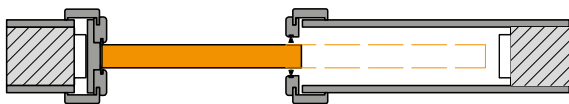
Sisteme de glisare



Sistemul de glisare COMPACT, Porta CONCEPT A.9, Stejar Scandinav

COMPACT

MODUL DE DESCHIDERE A UȘII (vedere de sus)



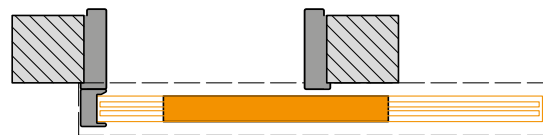
SISTEMUL DE GLISARE COMPACT.

Un set complet include:

- sistem de încadrare
- foaie de ușă (în varianta glisantă)
- toc de ușă

METAL

MODUL DE DESCHIDERE A UȘII (vedere de sus)

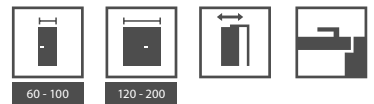


SISTEM DE GLISARE PE PERETE.

Sistemul Metal pentru uși glisante poate fi utilizat cu orice model de uși de interior, acolo unde utilizarea ușilor cu deschidere clasică este imposibilă din cauza suprafeței foarte mici sau a planului arhitectural de interior.

Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Alb (RAL 9016) | Gri (RAL 7047) | Crem (RAL 1001) | Maro (RAL 8028) | Antracit HPL/CPL | Antracit Structură (RAL 7024) |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|



60 - 100

120 - 200

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portcortex
Super Matt



Portadur
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Standard
Furnir Natural Satin



Portaperfect 3D
CPL HQ



INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI COMPACT

Sistemul este compus dintr-o casetă care se montează integral în corpul peretelui, un ghidaj cu roțițe de culisare și susținere și tocul tunel din MDF. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Sistem de încastrare
- Șină cu bare de ghidare și sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă
- Locaș de închidere
- Garnitură sub formă de perie

DIMENSIUNILE TOCULUI

- Toc Porta SYSTEM în varianta tunel, *pag 195 tabel 7*

REMARCĂ

- Sistemul este conceput pentru a fi montat pe un perete de gips-carton cu o grosime de 125 mm.

COSTURI SUPLIMENTARE

- sistem de sincronizare a închiderii pentru uși duble
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI METAL

Sistemul este compus dintr-un toc metalic de 100 mm în varianta tunel (fără balamale, locaș pentru broască și frezare pentru garnitură), șină cu bară de ghidare, mască și paravan protector. Toate elementele setului sunt executate din placă de oțel zincat și pregătite pentru montaj în golul de zid.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Garnitură sub formă de perie
- Sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă în poziție verticală

DIMENSIUNILE TOCULUI

- Toc metalic/oțel varianta tunel „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, *pag. 195 tabel 7*
- Setul este livrat în varianta universală și se montează pe podea finisată – nivel „0”.
- Direcția de glisare se poate modifica prin fixarea paravanului protector pe partea stângă sau dreaptă a tocului.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-7458/2012, ITB Varșovia

ATENȚIE! Sistemele COMPACT și METAL se pot comanda pentru orice model de ușă din oferta Porta în varianta glisantă.

COMPACT,
METAL



broască cu cârlig



construcția casetei metalice



sistem de glisare METAL



06

UȘI DE INTERIOR
PENTRU INTRARE
ÎN APARTAMENT

ENTRO
AGAT, OPAL
QUARTZ
GRANIT
GRANIT PS

Colecții de uși

uși de interior tehnice și de intrare în apartament

- Modelele prezentate sunt disponibile pentru următoarele colecții:
uși de intrare în apartament AGAT (pag. 108), OPAL (pag. 108), QUARTZ (pag. 110), GRANIT (pag. 112), GRANIT PS (pag. 114)
- Modelele prezentate sunt disponibile pentru următoarele colecții:
uși tehnice acustice 27 dB (pag. 128), 32 dB (pag. 128), EI 30 (pag. 130), 42 dB (pag. 132), Uși rezistente la foc EI 30, EI 60 (pag. 134)

FREZATE, finisaj PVC



model 2



model 3



model 4



model 6



model 7

Frezate OFFICE, finisaj PVC.



model 8



model 9



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6*



model 7*



model 8*



model 9*

* Ușile se pot comanda și în varianta fără insertii.

Colecții de uși

uși de interior tehnice și de intrare în apartament

■ Modelele prezentate sunt disponibile pentru următoarele colecții:
uși de intrare în apartament AGAT (pag. 108), OPAL (pag. 108), QUARTZ (pag. 110), GRANIT (pag. 112), GRANIT PS (pag. 114)

■ Modelele prezentate sunt disponibile pentru următoarele colecții:
uși tehnice acustice 27 dB (pag. 128), 32 dB (pag. 128), EI 30 (pag. 130), 42 dB (pag. 132), Uși rezistente la foc EI 30, EI 60 (pag. 134)

CU INSERȚII, furnir natural, finisaje sintetice



inșertii 1



inșertii 3

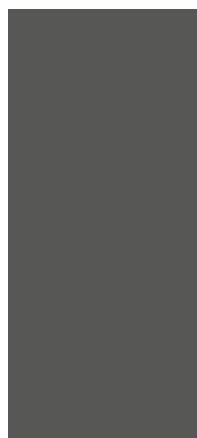


inșertii 4



inșertii 6

NOU



inșertii 7

NOU



inșertii 8

NOU



inșertii 9

PLANE
furnir natural, finisaje sintetice



plană – striații verticale

PLANE furnir natural



plană – striații orizontale

CU RAME ORNAMENTALE, furnir natural*



ramă ornamentală 1



ramă ornamentală 2



ramă ornamentală 3
și panou



ramă ornamentală 4
și panou

* Modele disponibile numai pe Furnir Natural Standard, nuanța Stejar.

MODELE
DISPONIBILE

ENTRO



ENTRO, plină, Mahon

Siguranță accesibilă

Prin „Entro”, setul format din canat de ușă, toc și prag, aveți nu doar un produs adecvat anumitor investiții din segmentul rezidențial, ci și unul la un preț accesibil și competitiv.

Un set complet cuprinde:

- canat de ușă
- toc
- vizor (opțional)



ENTRO, plină, Nuc



șild Agat, argintiu



măner Agat, argintiu



prag



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Laminat CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|---------|
| Alb | Gri Euroinvest | Antracit HPL/CPL | Fag Porta | Mahon* | Nuc | Nuc Alb |
| Stejar Milano 1 | Stejar Milano 2 | Stejar Milano 4 | Stejar Milano 5 | Nuc Modena 1 | Nuc Modena 2 | |

* în limita stocului disponibil

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este executată din lemn de rășinoase încleiat. Miezul canatului este din placă PAL perforată. Fețele canatului sunt acoperite pe ambele părți cu plăci HDF. Canatul este acoperit cu laminat CPL cu grosimea de 0,2 mm (numai plane).

ACCESORII – INCLUSE ÎN PREȚUL SETULUI (ENTRO)

- Broască simplă sau dublă pregătite pentru cilindru
- Trei balamale
- Vizor argintiu
- Prag din oțel inoxidabil
- Tocul metalic

TOCUL

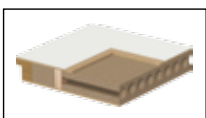
- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel galvanizată pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm (toc AGAT). Completat cu: trei balamale cu știft, garnitură de etanșeizare din cauciuc. Vopsit electrostatic în culoarea "Alb" (RAL 9016), "Gri" (RAL 7047), "Maro" (RAL 8028), "Crem" (RAL 1001), Antracit CPL/HPL, „Antracit structură”(RAL 7024)
- Tocul se poate comanda în două variante:
 - pentru podea finită – nivelul "0"
 - pentru cimentare în șapă – nivelul "-30"
- Toc Proiect

REMARCĂ

- Normă Poloneză și Cehă.

COSTURI SUPLIMENTARE

- mânerul cu șild
- șildul superior
- cilindri
- 6 dibluri de montaj pentru tocurile AGAT
- profil toc 101 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm



miezul: PAL perforat

AGAT Plus, OPAL Plus – uși de intrare



Izolație fonică 34 dB*,
ranforsare și rezistență
antiefrație clasa
RC 2 (OPAL)

AGAT Plus model plană, culoare Acacia Argintiu, cu toc MDF

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 104

VARIANTA PLUS

- cuprinde:
- ușă
- toc
- prag metalic

Ușile OPAL

Ușile OPAL sunt construite având izolația fonică de 32 dB și aparțin clasei europene de siguranță antifurt 2 – cu condiția ca acestea să fie instalate în tocul metalic Porta, cu pragul din oțel inoxidabil, cu mânerul cu sistem de blocare – clasa a 2-a standard European dar și cu sistemul de blocare ce trebuie să fie de cel puțin clasa europeană 2.

Ușile AGAT

Ușile AGAT sunt echipate cu sistem antiefrație clasa 2.



OPAL, model plană, Nisipiu



broască în patru puncte pregătită pentru cilindru – OPAL



bolțuri pasive antifurt – OPAL



balama cu știft, toc metalic

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl

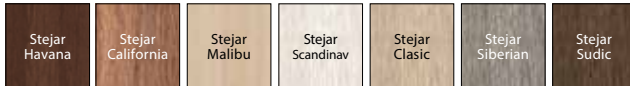


CULORI DISPONIBILE

Folie Portasynchro 3D (plane) ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D (plane) ★★★★★☆

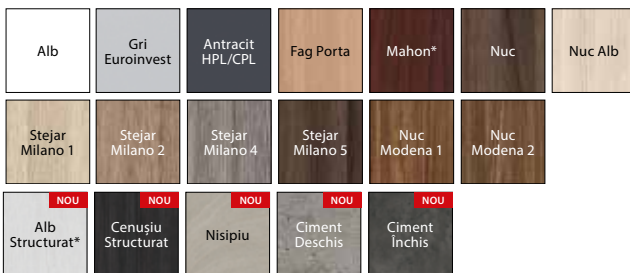


Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Laminat CPL 0,2, 0,7 mm (plane) ★★★★★☆



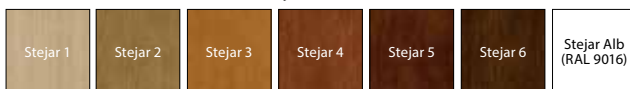
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆

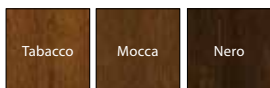


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆



Furnir Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striții verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

Vezi filmul demonstrativ pentru monajul ușilor AGAT, în limba poloneză www.porta.com.pl/dm/montazagat.wmv

Vezi filmul demonstrativ pentru montajul ușii OPAL, în limba poloneză www.porta.com.pl/dm/montazopal.wmv

ATENȚIE! Recomandăm finisajul CPL, în special pentru ușile folosite în spații publice.

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama din interior a canatului este executată din lemn de rășinoase înleiat. Fețele canatului sunt ambele echipate cu plăci de aluminiu compozite și materiale lemnoase. Canaturile pot fi prevăzute cu inserții din aluminiu în nuanțe argintii sau negre. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI (AGAT PLUS)

- Broască simplă sau dublă pregătită pentru cilindru
- Trei balamale
- Vizor argintiu
- Tocul metalic și prag din oțel inoxidabil 90 mm

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI (OPAL PLUS)

- Trei balamale (toc metalic), trei balamale cu știft (toc MDF).
- Trei bolțuri pasive antifurt
- Vizor argintiu
- Contraprofil pentru bolțuri antifurt (toc MDF)
- Tocul metalic și prag din oțel inoxidabil 90 mm
- Broască cu închidere în patru puncte cu pregătire pentru 2 cilindri

TOCUL

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 105 mm. Executat din tablă de oțel galvanizată pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm (AGAT) sau 1,5 mm (OPAL). Completat cu: trei balamale cu știft, garnitură de etanșeizare din cauciuc, șase dibluri de montaj (numai la OPAL).
- Toc, PROIECT PREMIUM pag. 176 (Departamentul Contract).
- Toc MDF dedicat.

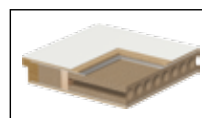
REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-4997/2011, ITB Varsovia
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Izolație fonică $R_w = 32$ dB (interval $32 \div 36$ dB)
- Toc de ușă MDF cu OPAL necesită aprobări de utilizare individuală.
- La achiziționarea tocului din MDF este obligatoriu achiziționarea pervazurilor.
- Documentația tocului PROIECT PREMIUM este separată de cea a foii de ușă.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- cilindru
- mânerul cu șild, șild superior (pag. 180)
- furnir natural satin – foaia de ușă
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) – foaia de ușă
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **PROMOȚIE** – inserții argintii sau negre pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile fără cost suplimentar!
- 6 dibluri de montaj pentru tocurile AGAT
- profil toc 106 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm
- **NOU** Culori noi finisaj CPL 0.2 mm și CPL 0.7 mm
- furnir natural satin – tocul
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) – tocul
- **ATENȚIE** Rame decorative

pag. 105



placă PAL perforat +
placă de aluminiu

QUARTZ – uși de intrare



Quartz cu inserții 6, Nero

Izolație fonică 34 dB*,
rezistență antiefracție RC
clasa 2 ENV,
rezistență la foc EI 30

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag.104

SETUL COMPLET

este format din:
• canat + toc + prag de metal

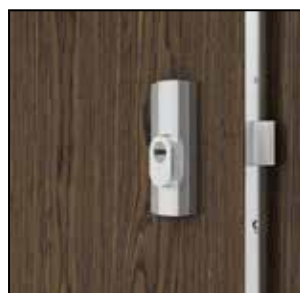
Ușile DT-K32 (QUARTZ tip III) echipate cu broască în patru puncte și bolțuri pasive antifurt au trecut testul pentru uși cu rezistență antiefracție de clasa RC 2 conform standardului PN-EN 1627:2012.



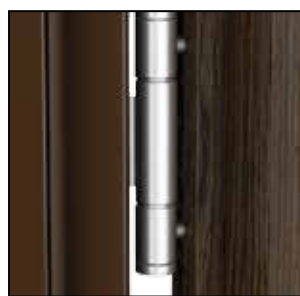
QUARTZ, Inserții 6, Wenge



broască în patru puncte pregătită pentru cilindru – QUARTZ III



bolțuri pasive antifurt – QUARTZ III



balama cu știft

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl

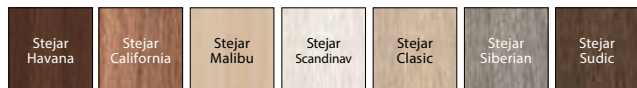


CULORI DISPONIBILE

Folie Portasynchro 3D (plane) ★★★★★☆



Folie Portaperfect 3D (plane) ★★★★★☆

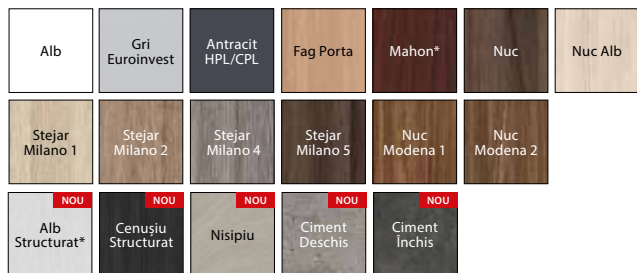


Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Laminat CPL 0,2, 0,7 mm (plane) ★★★★★☆



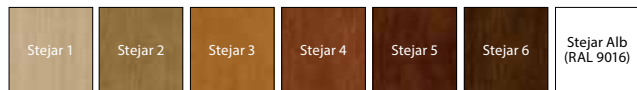
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆

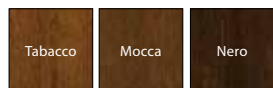


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆

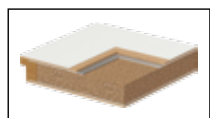


Furnir Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striții verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

ATENȚIE! Recomandăm finisajul CPL, în special pentru ușile folosite în spații publice.



placă PAL stratificat +
placă de aluminiu

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din chereștea din lemn exotic. Fețele canatului sunt echipate cu plăci compozite din aluminiu și placă HDF. Canaturile pot fi prevăzute cu inserții din aluminiu în nuanțe argintii sau negre. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu un lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu opritor dreptunghiular, cu pregătire pentru cilindru (QUARTZ tip I)
- Două broaște îngropate cu pregătire pentru cilindru (Quartz tip II)
- Broască cu închidere în patru puncte cu pregătire pentru doi cilindri și trei bolțuri pasive antifurt (Quartz tip III)
- Trei balamale cu știft ranforsate și galvanizate argintii
- Vizor argintiu cu unghi larg (opțional)
- Garnitură termogonflabilă pentru etanșeizare la fum, montată pe canat
- Tocul metalic și prag din oțel inoxidabil 90 mm

TOCUL

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 105 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură termogonflabilă pentru etanșeizare, trei balamale cu știft, prag din oțel inoxidabil în varianta standard (90 mm), consolidare pentru amortizor. În afară de acestea, tocul pentru ușa Quartz I are loc de angrenare a unei broaște, QUARTZ II – pentru două broaște, QUARTZ III - pentru broască cu închidere în patru puncte cât și șase dibluri de montaj și orificii pentru bolțurile pasive antifurt.
- Toc PROIECT pag. 176
- Toc PROIECT PREMIUM – doar prin intermediul Departamentului Contract

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-3575/2015, ITB Varsovia
- Certificat de conformitate Nr ITB 0567/W, ITB Varșovia.
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm.
- Ușile cu rezistență la foc trebuie să fie echipate cu manere cu miezul de oțel.
- Pentru a completa specificațiile din Agreementul Tehnic, pentru ușile Quartz trebuie folosit amortizorul pentru închidere.
- Izolație fonică $R_w = 32$ dB (interval $32 \div 36$ dB).
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- cilindru
- mâner cu șild
- furnir natural Satin – foaia de ușă
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) – foaia de ușă
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **PROMOȚIE** inserții argintii sau negre pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile fără cost suplimentar!
- profil toc 106 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm
- **NOU** Culori noi finisaj CPL 0.2 mm și CPL 0,7 mm

ATENȚIE! Modele rame ornamentale pag. 105

pag. 180

GRANIT – uși antiefracție clasa C și RC 3



Izolație fonică 36dB *
Rezistență la foc EI 30
Antiefracție RC 3

Modelul din fotografie se poate realiza doar prin comandă non-standard (Contract), vezi pag. 206.

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 104

Setul complet este format din:

- canat de ușă
- toc + prag
- mâner cu șild
- cilindri

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși GRANIT:

Tip I

- Clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică $R_w=32$ dB*
- etanșeitate la fum

Tip II

- parametrii Tipului I
- rezistența la foc de 30 min (EI 30)



GRANIT, plină, Nuc Modena 1



broască îngropată multi-punct pregătită pentru cilindru



bolțuri pasive antifurt



balama antifurt cu știft, ranforsată

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl



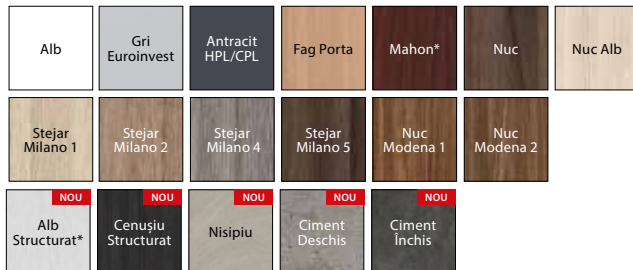
CULORI DISPONIBILE

Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Laminat CPL 0,2, 0,7 mm (plane) ★★★★★☆



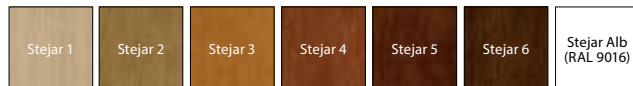
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆

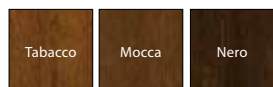


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆



Finisaj Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striajii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama din interior a canatului este executată din lemn de rășinoase înleiat. Fețele canatului sunt compuse din plăci compozite de aluminiu și placă HDF. Canaturile pot fi prevăzute cu inserții din aluminiu în nuanțe argintii sau negre. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu un lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască îngropată multi-punct (clasa 4 ENV)
- Doi cilindri antifurt clasa „C”
- Mâner cu șild antifurt
- Șildul superior
- Trei balamale cu știft ranforsate și galvanizate argintii
- Patru bolțuri pasive antifurt
- Vizor argintiu (opțional)
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm (Granit tip I)
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanșeitate la fum (circumferențial cu excepția părții inferioare)
- Toc prevăzut cu prag din inox - versiune mărită 120 mm

TOCUL

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură ignifugă, opt dibluri de montaj și prag din oțel inoxidabil în varianta extinsă (120 mm).
- Toc PROIECT pag. 176
- Toc PROIECT PREMIUM - doar prin intermediul Departamentului Contract.

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT-15-6043/2011, ITB Varșovia.
- Certificat de conformitate Nr 1199/W, ITB Varșovia.
- Pentru a completa specificațiile din Acordamentul Tehnic, pentru ușile cu rezistență la izolație fonică $R_w = 32$ dB (interval 32 ÷ 36 dB).
- Ușile cu rezistență la foc trebuie să fie echipate cu mânerul cu miezul de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- mânerul cu șild
- furnir natural satin – foaia de ușă
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016 - foaia de ușă
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **PROMOȚIE** – inserții argintii sau negre
- pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile fără cost suplimentar!
- profil toc 106 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm
- **NOU** Culori noi finisaj CPL 0,2 mm și CPL 0,7 mm

pag. 180

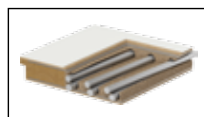
ATENȚIE! Modele rame ornamentale pag.105



Vezi filmul demonstrativ pentru montajul ușii Granit cu spumă, în limba poloneză: www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv



Vezi filmul demonstrativ pentru montajul ușii Granit cu dibluri, în limba poloneză: www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapanke.wmv



placă PAL perforat
+ bare de oțel
+ placă de aluminiu

GRANIT PS – uși antiefracție clasa RC 3



Toc reglabil dedicat în culoarea foii de ușă

Izolație fonică 35* dB,
Rezistență la foc EI 30,
Antiefracție RC 3
Toc reglabil dedicat
în culoarea foii de ușă

GRANIT PS , Inserții 1, Stejar

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 104



GRANIT PS , Inserții 1, Stejar

Setul complet este format din:

- canat de ușă
- toc
- prag metalic
- mâner cu șild
- cilindri

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși GRANIT PS:

Tip I

- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică $R_w=32$ dB*
- etanșeitate la fum

Tip II

- parametrii Tipului I
- rezistența la foc de 30 min (EI 30)



broască în 4 puncte, clasa 4 ENV, pregătită pentru cilindru



4 bolțuri antifurt



balamale profesionale

Rezultatele detaliate ale testelor le puteți vizualiza pe pagina web www.porta.com.pl



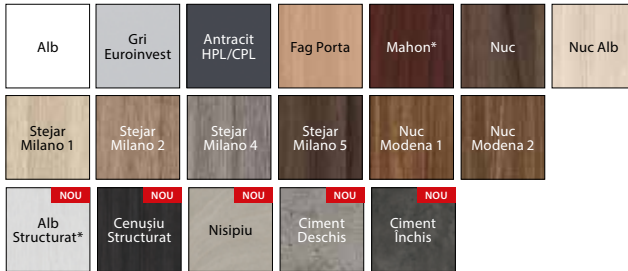
CULORI DISPONIBILE

Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Laminat CPL 0,2, 0,7 mm (plane) ★★★★★☆



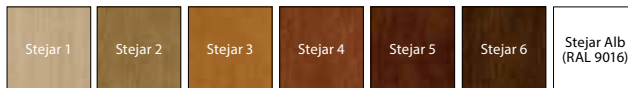
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆



Finisaj Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striții verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama din interior a canatului este executată din lemn de rășinoase înleiat. Fețele canatului sunt compuse din plăci compozite de aluminiu și placă HDF. Canaturile pot fi prevăzute cu inserții din aluminiu în nuanțe argintii sau negre. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu un lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască îngropată multi-punct (clasa 4 ENV)
- Doi cilindri antifurt clasa „5”
- Mâner cu șild antifurt
- Șildul superior
- 2 balamale argintii ascunse
- Patru bolțuri pasive antifurt
- Vizor argintiu (opțional)
- Pregătire pentru scurtare maxim 50 mm (Granit tip II)
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanșeitate la fum (circumferențial cu excepția părții inferioare)
- Toc prevăzut cu prag din inox 100 mm

TOCUL

- Toc reglabil Porta System ranforsat, cu pervaz de 80 mm lățime.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-6043/2011, ITB Varșovia
- Certificat de conformitate Nr 1199/W, ITB Varșovia.
- Pentru a completa specificațiile din Agreement Tehnic, pentru ușile cu rezistență la foc și etanșeitate la fum trebuie utilizat amortizor pentru închidere automată.
- Izolație acustică Rw = 32 dB (interval 32 ÷ 36 dB).
- Ușile cu rezistență la foc trebuie să fie echipate cu mânere cu miezul de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.

COSTURI SUPPLEMENTARE

- dimensiunea „100” pag. 180
- mânerul cu șild
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (foaia de ușă)
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **PROMOȚIE** – inserții argintii sau negre pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (tocul)
- **NOU** Culori noi finisaj CPL 0,2 mm și CPL 0,7 mm

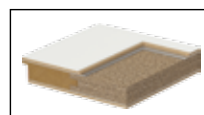
ATENȚIE! Modele rame ornamentale pag.105.



profilul ramei ornamentale modelul 1 și 2



profilului ramei ornamentale și a panoului modelul 3 și 4



placă miezul:
PAL rezistent la foc
+ placă de aluminiu



07

UȘI DE EXTERIOR
PASIVE ȘI
EFICIENTE
ENERGETIC

Eco POLAR

Eco POLAR PASIV

Eco NORD

Pachete accesorii PREMIUM

ROMA

Eco POLAR, Eco POLAR PASIV

Ușa antiefracție clasa 4 ENV, geamuri antiefracție clasa P4

Fii Eco
– economisește
energie

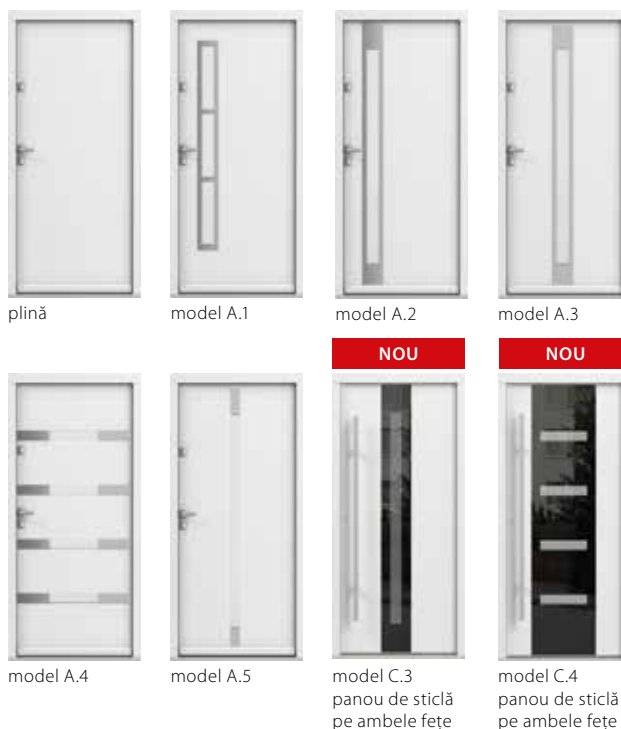
Ușile din colecția Eco reprezintă o tehnologie inovatoare, un set de valori ideal conturate ce conduc la cea mai înaltă calitate.

Ușile Eco POLAR PASIV, o soluție ideală pentru casele pasive.

Eco POLAR PASIV A.4, Antracit

Ud=0.7*
W/m²K
COEFICIENT
GLOBAL DE
TRANSFER TERMIC

3
ANI
GARANȚIE



EXEMPLE DE PANOURI LATERALE



Eco POLAR PASIV C.3 panou de sticlă pe ambele fețe Stejar 6 (Alb)

Partea panourilor laterale se alege privind de pe partea cu balamalele vizibile.

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl



CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de apă (de exterior) ★★★★★



K Vă rugăm verificați posibilitatea personalizării ușilor în funcție de culorile dumneavoastră preferate, prin intermediul departamentului CONTRACT, vezi pag. 206.



DETALIU Porta SaveEnergy

www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wmv



UȘILE ECO POLAR PASIV ÎNDEPLINESC CERINȚELE NORMEI NF 15 REFERITOR LA MODELELE PLINE ȘI CU STICLĂ



IMPORTANT!

Insertiile de oțel pe o singură parte

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcție din plăci de stejar stratificat. Suprafața este finisată cu vopsea pe bază de apă. În rama canatului se află un profil de metal ce mărește rigiditatea construcției. Canatul prezintă un set bicameral de geamuri termoizolante reflex maro ($U=0,5 \text{ Wm}^2\text{K}$), cu rama geamului din oțel inoxidabil. Pragul realizat din stejar stratificat și oțel inoxidabil.

Eco POLAR PASIV

- grosime foaie de ușă 79 mm
- trei garnituri pe circumferință.

Eco POLAR

- grosime foaie de ușă 68 mm
- două garnituri pe circumferință.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- două încuietori independente antifracție de clasa 4 ENV adaptate pentru doi cilindri patentăți antifurt
- trei balamale 3D cu posibilitatea de reglare în trei planuri
- prag termic – Porta ThermControl**
- kit montaj
- tocul ușii din stejar stratificat
- cilindru

TOCUL

- Tocul ușii (93 mm grosime) este realizat din stejar multistrat
- Îmbinare franceză dinspre partea balamalelor, ce face imposibilă dezechilibrarea ușii.

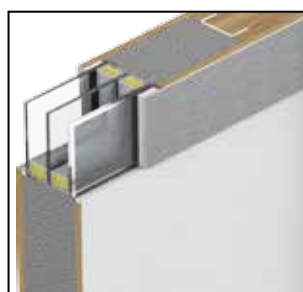
REMARCĂ

- Porta Synergy** În cazul montajului cu panou lateral cadrul panoului lateral împreună cu traversa superioară iar traversa inferioară împreună cu pragul, formează tocul.
 - Metoda inovativă de adăugare a panourilor laterale elimină punțile termice și simplifică sistemul de montaj.
 - Modelele 3 și 4 cu sistem anti-picurare.
- ** Denumire rezervată

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- set cu un panou lateral
- set cu două panouri laterale
- capace pentru balamale (set pentru o bucată)
- mânere
- cilindri patentăți antifurt clasa B
- mânere CORTES, GLOBER

pag. 181



sticlă antifracție bicamerală clasa P4 și cadru din oțel inoxidabil



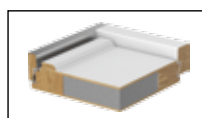
îmbinare franceză dinspre partea balamalelor



două încuietori multi-punct antifracție, clasa 4 ENV



prag termic
Porta ThermControl**



miez termoizolant
 $U_d=0,7\text{W/m}^2\text{K}$
 $U_d=0,8\text{W/m}^2\text{K}$

Eco NORD

Ușa antifracție clasa 4 ENV, geamuri antifracție clasa P4



Fii Eco
– economisește
energie

Ușile din colecția Eco reprezintă o tehnologie inovatoare, un set de valori ideal conturate ce conduc la cea mai înaltă calitate.

Eco NORD A.3, Stejar 5, panou lateral

Ud= 1.1*
W/m²K
COEFICIENT
GLOBAL DE
TRANSFER TERMIC

3
ANI
GARANȚIE



Eco NORD A.5, Stejar 1



plină



model A.1



model A.2



model A.3



model A.4



model A.5

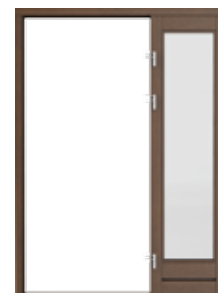
EXEMPLE DE PANOURI LATERALE



DUBLE
pentru uși de dreapta



DE DREAPTA
pentru uși de dreapta



DE DREAPTA
pentru uși de dreapta

Partea panourilor laterale se alege privind de pe partea cu balamalele vizibile.

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl



CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de apă (de exterior) ★★★★★



Vă rugăm verificați posibilitatea personalizării ușilor în funcție de culorile dumneavoastră preferate, prin intermediul departamentului CONTRACT, vazi pag. 206.



DETALIU Porta SaveEnergy

www.porta.com.pl/dm/portasaveenergy.wm



UȘILE ECO NORD
ÎNDEPLINESC CERINȚELE
NORMEI NF 40



IMPORTANT!

Insertii de oțel pe o singură parte



Sticlă antifracție bicamerală clasa P4 și cadru din oțel inoxidabil



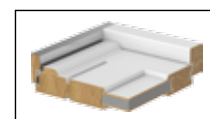
Îmbinare franceză dinspre partea balamalelor



Două încuietori multi-punct antifracție, clasa 4 ENV



Prag termic Porta ThermControl**



miez termoizolant Ud=1.1 W/m²K

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcție cu ramă și tăblie realizate din plăci de stejar stratificat. Suprafața este finisată cu vopsea pe bază de apă. În rama canatului se află un profil din metal ce mărește rigiditatea construcției. Grosimea canatului 68 mm. Două garnituri de circumferință. Sistem geamuri monocameral (U=1,0 W/m²K), reflex maro. Rama geamului din oțel inoxidabil. Pragul realizat din stejar stratificat și oțel inoxidabil.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL UȘII

- două încuietori independente antifracție de clasa 4 ENV adaptate pentru doi cilindri patentați antifurt
- trei balamale 3D cu posibilitatea de reglare în trei planuri
- prag termic – Porta ThermControl**
- la modelele cu geam s-a utilizat geam termoizolant
- tocul ușii din stejar multistrat
- cilindru

TOCUL

- Tocul ușii (93 mm grosime) este realizat din stejar multistrat
- Îmbinare franceză dinspre partea balamalelor, ce face imposibilă dezechilibrarea ușii.

REMARCĂ

- Porta Synergy** În cazul montajului cu panou lateral cadrul panoului lateral împreună cu traversa superioară iar traversa inferioară împreună cu pragul, formează tocul. Metoda inovativă de adăugare a panourilor laterale elimină punțile termice și simplifică sistemul de montaj.

** Denumire rezervată.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- set cu un panou lateral
- set cu două panouri laterale
- capace pentru balamale (set pentru o bucată)
- mână
- cilindri antifurt clasa B
- mânere CORTES, GLOBER

pag. 181

Pachete accesorii PREMIUM



Eco POLAR PASIV A.5, Antracit

Fii Eco
– economisește
energie



Eco POLAR PASIV, plină, Antracit

Mai jos vă prezentăm sugestii de Pachete Premium, disponibile pentru colecțiile de uși de exterior: Eco Polar, Eco Polar Pasiv, Eco Nord

ACȚIONAREA MECANISMULUI DE BLOCARE PRIN UTILIZAREA SISTEMULUI DE ÎNCHIDERE WINKHAUS STV



ÎNAINTE de închidere ~ 5 mm



DUPĂ închidere ~ 3 mm

După închiderea sistemului, fanta dintre ușă și toc se micșorează, mărind astfel gradul de izolare termică a ușii.

FOLOSIND TOATE ACCESORIILE DISPONIBILE, VĂ PUTEȚI CREA UN PACHET PROPRIU ADAPTAT NEVOILOR ȘI CERINȚELOR DVS.

PACHET PREMIUM – disponibil pentru ușile Eco Nord, Eco Polar și Eco Polar PASIV

- Finisaj elegant și cu aspect deosebit datorită balamalelor Simonswerk seria 4000
- Siguranță, protecție antifracție, precum și izolare termică sporită, asigurată de sistemul de

blocare Winkhaus STV

- Mâner pe ambele părți și rozetă CORTES de culoare argintie



Sistem blocare mecanism Winkhaus STV

- versiunea cu cârlige forjate
- reglarea prizei de închidere a încuietorii



Balama Premium Simonswerk seria 4000

- reglare 3D
- capacitate 160 kg
- protecție antifracție
- garanție de funcționare 30 de ani (200 de mii de cicluri)



Mâner pe ambele părți și rozetă CORTES de culoare argintie.

PACHET PREMIUM Plus – disponibil pentru ușile Eco Polar și Eco Polar Pasiv

- Siguranță mărită, protecție antifracție, precum și izolare termică sporită, asigurată de sistemul de blocare al mecanismului Winkhaus STV
- Finisaj elegant și aspect deosebit datorită balamalelor Simonswerk seria 4000

- Mâner pe o singură parte și rozetă CORTES de culoare argintie
- Prindere unilaterală, elegantă, simplă, cu o lungime de 1500 mm



Sistem blocare mecanism Winkhaus STV

- versiunea cu cârlige forjate
- reglarea prizei de închidere a încuietorii



Balama Premium Simonswerk seria 4000

- reglare 3D
- capacitate 160 kg
- protecție antifracție
- garanție de funcționare 30 de ani (200 de mii de cicluri)



Mâner pe o singură parte și rozetă CORTES de culoare argintie



Mâner drept, pe o parte, cu lungimea de 1500 mm**

PACHET PREMIUM Super Plus – disponibil pentru ușile Eco Polar Pasiv

- Finisaj elegant și cu aspect deosebit datorită balamalelor Simonswerk seria 4000
- Siguranță, protecție antifracție, precum și izolare termică sporită, asigurată de sistemul de blocare Winkhaus STV

- Mâner pe o singură parte și rozetă CORTES de culoare argintie
- Mini rozetă (partea exterioară)
- Prindere unilaterală simplă, de culoare argintie, cu o lungime de 1500 mm



Sistem blocare mecanism Winkhaus STV

- versiunea cu cârlige forjate
- reglarea prizei de închidere a încuietorii



Balama Premium Simonswerk seria 4000,

- reglare 3D
- capacitate 160 kg
- protecție antifracție
- garanție de funcționare 30 de ani (200 de mii de cicluri)



Mâner pe o singură parte și rozetă CORTES de culoare argintie



Mini rozetă (partea exterioară)*



Prindere unilaterală simplă, de culoare argintie, cu o lungime de 1500 mm**

* Disponibil numai pentru Eco Polar PASIV.

** Disponibil pentru Eco Polar și Eco Polar PASIV.

ROMA – uşă metalică, ranforsată



Uşă antifracţie clasa 4 ENV,
bolţuri antifurt

ROMA Premium 1, Antracit

3
ANI
GARANŢIE



ROMA Premium 2, Stejar Auriu



plină



model 1



model 2



model 3



model 4



măner drept
(exemplu)



măner arcuit
(exemplu)



uşă în două canaturi
(exemplu)



plină*

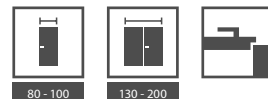


model 1*



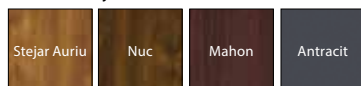
model 2*

* Pe culoarea Antracit sunt disponibile numai modelele: Plină, 1 și 2, cu rama geamului din inox.



CULORI DISPONIBILE

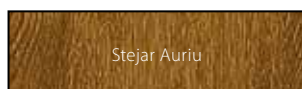
Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆



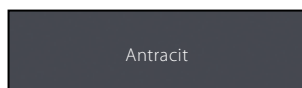
Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆



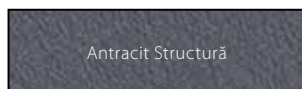
Vezi filmul de prezentare al colecției, în limba poloneză: www.porta.com.pl/dm/roma.wmv



Stejar Auriu

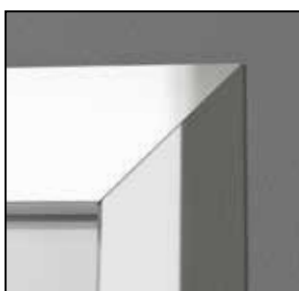


Antracit



Antracit Structură

Tipuri de structură



ramă disponibilă numai pentru modelele 1, 2

Coefficientul termic conform UD = 1,2 W/m²K



construcție din metal
versiune STANDARD



construcție din lemn și metal
versiune PREMIUM

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din material izolant termic cu grosimea de 45 mm (versiunea STANDARD) sau de 50 mm (versiunea PREMIUM) îmbrăcat cu plăci HDF de 3 mm grosime (pentru versiunea PREMIUM). Tocul este realizat din tablă de oțel zincată și acoperită cu laminat PVC sau vopsea pe bază de poliester (numai pentru ROMA PREMIUM).

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două broaște multi-punct (clasa 4 ENV) individuale pregătite pentru cilindru
- Trei balamale ranforsate argintii sau aurii
- Patru bolțuri antifurt - pentru versiunea PREMIUM
- Trei bolțuri antifurt - pentru versiunea STANDARD
- Modelele cu sticlă vin echipate cu geamuri de siguranță reflexive
- Modele disponibile și cu rame din oțel inoxidabil (profiluri 45°)
- Toc metalic - vopsea pe bază de poliester (Antracit Structură)
- Toc metalic - placă din oțel laminate PVC

TOCUL

- versiunea STANDARD - tocul este realizat din tablă de oțel zincată, cu grosimea de 1,5 mm, acoperită cu laminat PVC. Lățimea profilului tocului - 80 mm.
- versiunea PREMIUM - toc din lemn și metal, realizat din lem înclieiat și tablă de oțel zincată, cu grosimea de 1,5 mm, acoperită cu laminat PVC sau vopsea pe bază de poliester (Antracit Structură). Lățimea profilului tocului - 80 mm.
- Tocurile sunt produse și livrate sub formă de elemente individuale ce se asamblează în momentul montajului în perete.

REMARCĂ

- Porta recomandă utilizarea copertinei pentru ușile de exterior.
- În cazul ușilor care se deschid înspre exterior, utilizarea copertinei este obligatorie.
- Modalitatea de instalare și utilizare a ușilor de exterior este prezentată vezi pag. 191
- Pentru ușile cu sticlă, există posibilitatea de a alege direcția de deschidere.
- În cazul ușilor duble, dimensiunea minimă pentru canatul activ este „90”.
- Pe culoarea Antracit sunt disponibile numai modelele: Plină, 1 și 2, cu rama geamului din inox.

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor argintiu
- mâner drept
- mâner arcuit
- mânerul cu șild, șild superior
- **PROMOȚIE** prag din inox
- antracit (placă din oțel laminat)

(pag. 180)



UȘI TEHNICE ȘI METALICE

Consultați catalogul de Investiții
– www.portadoors.ro

Izolație fonică 27 dB, 32 dB

Izolație fonică 42dB

Uși rezistente la foc EI 30, EI 60

ENDURO

AQUA

Uși universale pentru încăperi tehnice

Metal BASIC

Metalice

Metalice EI 30, EI 60

Izolație fonică 27 dB

Izolație fonică 32 dB



Izolație fonică

Rw (27-31)*

Rw (32-36)*

Modelul din fotografie se poate realiza doar prin comandă non-standard (Contract), vezi pag. 206.

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 104

prețul include

- ușă
- toc



Model OFFICE 8, culoare Nugat Închis



broască cu pregătire pentru cilindru



garnitură de etanșare
între prag și canat



balamale 27dB

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl



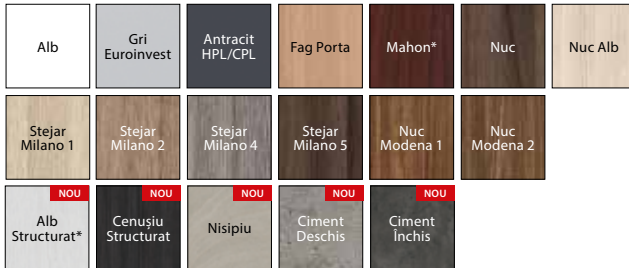
CULORI DISPONIBILE

Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Finisaj CPL HQ 0.2 și 0.7 mm (plane) ★★★★★☆



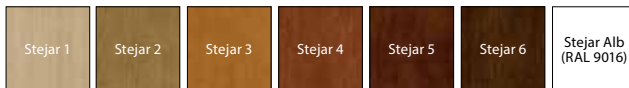
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆

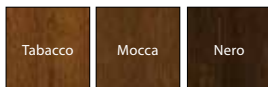


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆



Furnir Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striajii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

ACCESORII

- Trei balamale cu știft
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Garnitură de etanșare între prag și canat
- Garnitură pe toc
- Toc

TOCUL

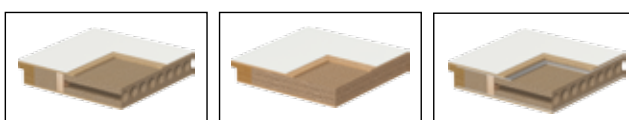
- Toc reglabil Porta SYSTEM la ușile 27 dB și toc Porta SYSTEM ranforsat (la ușile 32 dB) în nuanțele Porta SYSTEM, vezi pag. 154
- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm.
- Toc PROIECT, PROIECT PREMIUM, cu documentația separată privind parametri de izolare fonică, rezistență la foc și anti-efracție.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-4997/2011, ITB Varșovia – Rw = 27 dB.
- Agreement Tehnic AT-15-3575/2015, ITB Varșovia – Rw = 32 dB.
- Certificat de conformitate Nr ITB-0567/W.
- Izolație fonică Rw = 27 dB (interval 27 ÷ 31 dB) D_n = 25 dB.
- Izolație fonică Rw = 32 dB (interval 32 ÷ 36 dB) D_n = 30 dB.
- Lățimea minimă a foii de ușă: Rama 1 – 444 mm, Rama 2 – 644 mm, Rama 3 – 468 mm, Rama 4 – 744 mm.
- Dimensiunea „60” disponibilă doar în varianta de uși plane.

COSTURI SUPLIMENTARE:

- dimensiunea „100”
- mâner cu șild
- furnir natural satin (foaia de ușă)
- furnir natural satin (tocul)
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- **REMARCĂ** modelele ramelor, vezi pag. 105
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două x 2)
- **PROMOȚIE** – inserții argintii sau negre pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile fără cost suplimentar!
- ramă din chereștea din lemn exotic (doar la Rw 27 dB)
- profil toc 80–100 mm fără costuri suplimentare
- profil toc 101–150 mm
- profil toc 151–270 mm
- profil toc 271–390 mm
- dibluri (toc metalic)
- ancore (toc metalic)
- **NOU** Culori noi finisaj CPL 0.2 mm și CPL 0.7 mm



miezul: PAL perforat

miezul: construcție PAL stratificată

miezul: placă PAL perforat + strat din plumb (uși ROENTGEN)

27 dB

32 dB

Porta SILENCE 37 dB, EI 30



Porta SILENCE, Stejar Milano 5

Izolație fonică
 $R_w=37\text{dB}$ (37–41 dB)
 Rezistență la foc 30 min.
 Etanșeitate la fum

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 104

prețul include

- ușă
- toc



Plană, Stejar Milano 5



broască cu pregătire pentru cilindru



balamale ranforsate



garnitură de etanșare
 între prag și canat



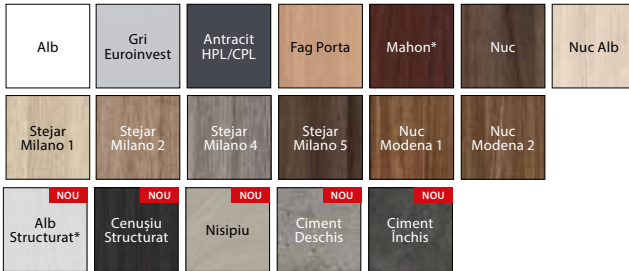
CULORI DISPONIBILE

Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Finisaj CPL HQ 0.2 și 0.7 mm (plane) ★★★★★☆



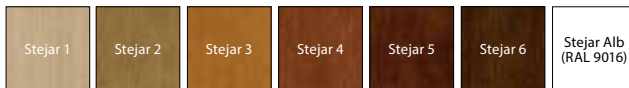
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆

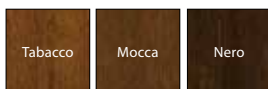


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆



Furnir Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striaiji verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este o construcție specială în 5 straturi oferind protecție acustică Porta Silence®. Rama din interior este executată din lemn de rășinoase și placă HDF. Acestea sunt disponibile în varianta cu falț și fără falț.

ACCESORII

- Două balamale cu știft
Versiunea cu falț -toc MDF – 4 balamale cu știft.
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Garnitură prag automată

TOCUL

Posibilitatea de comandare a tocului în două variante cu falț și fără falț:

- Toc reglabil Porta SYSTEM grosimea peretelui de la 120 la 300 mm.
- Toc metalic de colț cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel galvanizat cu grosimea de 1,5 mm.
- Toc MDF 100 mm.

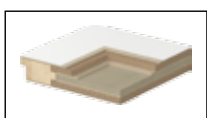
REMARCĂ

- Ușile necesită aprobări pentru utilizare individuală.
- Pentru a completa specificațiile din Acordul Tehnic, pentru ușile cu rezistență la foc 30 min aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- Sunt disponibile numai modele plane, cu inserții sau rame ornamentale.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea 100
- **NOU** Culori noi CPL 0,2 mm și 0,7 mm
- inserții pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x2)
- **PROMOȚIE** – inserții argintii sau negre
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (foaia de ușă)
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (tocul)
- **ATENȚIE!** modelele ramelor, *vezi pag. 105*
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x2)
- profil toc 101 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm
- mâner cu șift

(str. 180)



miezul: placă PAL perforat

Izolație fonică 42 dB



Izolație fonică
Rw = 42 dB (42-46 dB)*

Modelul din fotografie se poate realiza doar prin comandă non-standard (Contract), vezi pag. 206

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 104

prețul include

- ușă
- toc



Plană, Nuc Modena 1



broască cu pregătire pentru cilindru



garnituri de prag automate



balamale ranforsate



balamale ranforsate

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl



Nu se referă la setul cu tocul de ușă Porta SYSTEM

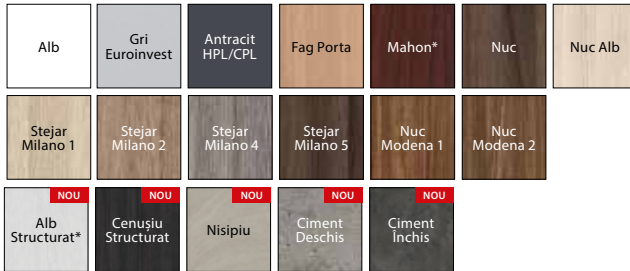
CULORI DISPONIBILE

Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Finisaj CPL HQ 0.2 și 0.7 mm (plane) ★★★★★☆



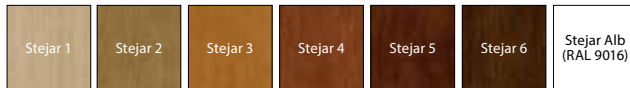
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆

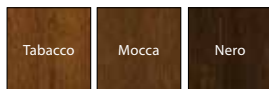


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆



Furnir Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striății verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

ACCESORII

- Două balamale cu știft, ranforsate, trei balamale pentru MDF EI 30
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- 2 garnituri prag automate
- Garnitură etanșare circumferențială
- Garnitură termo-expandabilă (pentru ușile rezistente la foc) pentru toc metalic sau MDF (EI30) Rw 42dB
- Toc

TOCUL

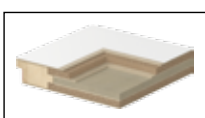
- Toc Porta SYSTEM reglabil consolidat, tip DT-AW/PS, pentru perete de zidărie cu grosime între 120 mm și 300 mm prevăzut cu pervazuri. Grinzile tocului sunt din placaj.
- Tocul metalic de colț tip DT-AW/M, lățime de 120 mm este fabricat din tablă de oțel cu grosimea de 1,5 mm.
- Toc MDF cu dimensiunea profilului de 100 mm prevăzut cu locașuri pentru balamale reglabile. Se poate comanda și în varianta reglabilă (până la 160 mm) prin intermediul comenzilor non-standard.
- Toc PROIECT, PROIECT PREMIUM, vezi pag. 174.

REMARCĂ:

- Agreement Tehnic AT-15-4997/2011, ITB Varșovia.
- Certificat de conformitate ITB-1493/W, ITB Varșovia.
- Pentru a completa specificațiile din Agreementul Tehnic, pentru ușile cu rezistență la foc 30 min aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Izolație fonică $R_w = 42 \text{ dB}$ (interval $42 \div 46 \text{ dB}$).
- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.

COSTURI SUPLIMENTARE:

- dimensiunea „100”
- mâner cu șild (pag. 180)
- furnir natural satin (foaia de ușă)
- furnir natural satin (toc)
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **ATENȚIE!** modelele ramelor, vezi pag. 105
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **PROMOȚIE** – inserții argintii sau negre
- **NOU** Culori noi CPL HQ 0,2 mm și 0,7 mm
- pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile fără cost suplimentar!
- consolidare amortizor pentru închidere – toc Porta SYSTEM
- profil toc 121 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (foaia de ușă)
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (tocul)



miez: construcție stratificată (42 dB)

Uși rezistente la foc EI 30, EI 60



Rezistență la foc:
30 min., 60 min.

Ușă rezistentă la foc EI 30

Modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 104

prețul include

- ușă
- toc



Model 3, Stejar 4



plină



model 2
(EI 60)



model 3
(EI 30, EI 30 soft)

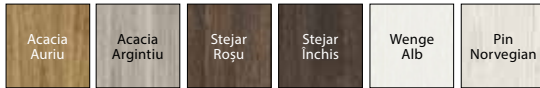


modelele cu sticlă disponibile prin intermediul comenzilor non-standard



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D (plane) ★★★★★☆

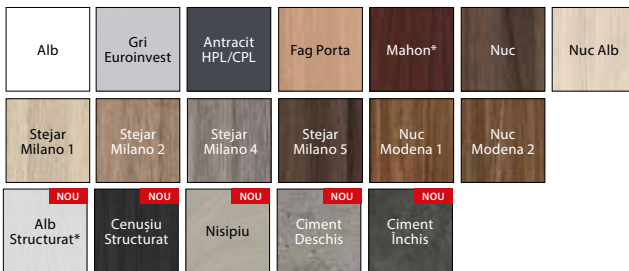


Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



* în limita stocului disponibil

Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★☆



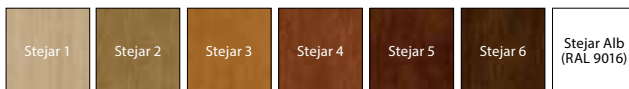
* culoare disponibilă numai cu tocuri metalice

Furnir Natural Select (plane) ★★★★★☆

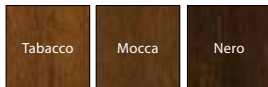


* în limita stocului disponibil

Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★☆



Furnir Natural Satin (plane) ★★★★★☆



REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural sunt disponibile cu striăți verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

ACCESORII

- Trei balamale (EI 30) și patru (EI 30 SOFT, EI 60)
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Geam rezistent la foc (aceeași lățime pentru toate dimensiunile canatului)
- Garnitură termogonflabilă pentru etanșeizare la fum, montată pe canat
- Tocul este prevăzut cu garnitură rezistentă la foc
- Garnitură automată în partea inferioară a canatului

TOCUL

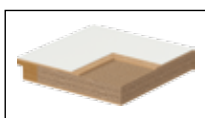
- Toc MDF cu dimensiunea profilului de 100 mm sau reglabil EI 30, EI 30 SOFT (minim 160 mm), prevăzut cu balamale reglabile pentru proiecte în cazul EI 30 și reglabile cu știft în cazul EI 30 SOFT.
- Toc din lemn cu profilul 100 mm (EI 60) realizat din pin triplustratificat, finisat în nuanța canatului, echipat cu balamale ajustabile.
- Toc metallic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel galvanizat prin difuziune pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm, completat cu ranforsare pentru autoînchidere, dibluri pentru montaj și balamale din 3 elemente.
- Toc PROIECT, PROIECT PREMIUM, vezi pag. 176.

REMARCĂ

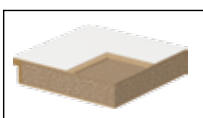
- Acord Tehnic AT 017-03/046-2010, CTPC București și Certificat de Conformitate nr ITB-0567/W, ITB Varșovia (EI 30).
- Acord Tehnic AT 017-03/046-2010, CTPC București și Certificat de Conformitate nr ITB-1762/W, ITB Varșovia (EI 60).
- Pentru a completa specificațiile din Acordul Tehnic, pentru ușile cu rezistență la foc aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Izolație fonică $R_w = 32$ dB (interval 32 ÷ 36 dB).
- Dimensiunea 60 nu este disponibilă la modelele frezate OFFICE.
- Lățimea minimă a foii de ușă: Rama 1 – 444 mm, Rama 2 – 644 mm, Rama 3 – 468 mm, Rama 4 – 744 mm.
- Dimensiunea 100 pentru ușile EI 60 nu este disponibilă în oferta standard – necesită specificații individuale (Porta Contract).
- Ușile EI 30 SOFT nu sunt disponibile în variantă dublă.
- Tocul de ușă PROIECT PREMIUM este disponibil cu Documentația de Aprobare Individuală.
- Pentru rezistența la foc se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.

COSTURI SUPLIMENTARE:

- dimensiunea „100” (pag. 180)
- mâner cu șild
- furnir natural satin (foaia de ușă)
- furnir natural satin (tocul)
- rama 1 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 2 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 3 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- rama 4 (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **ATENȚIE!** modelele ramelor (pag. 105)
- **NOU** Culori noi CPL 0,2 mm și 0,7 mm
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- **PROMOȚIE** – inserții argintii sau negre
- pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile fără cost suplimentar!
- pervazuri, frize
- profil toc 80 mm până la 100 mm – fără cost suplimentar
- profil toc 101 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm
- ramă din cherestea din lemn exotic (doar la $R_w 27$ dB)
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (foaia de ușă)
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) (tocul)



miezul: PAL stratificat rezistent la foc (EI 30)



miezul: PAL rezistent la foc (EI 60)

ENDURO



Uși de interior tehnice de cea mai înaltă calitate și clasă de rezistență la frecare și la acțiunea factorilor externi, cu placă din oțel special profilată, finisate cu laminat HPL și CPL de rezistență sporită.

Modelul din fotografie se poate realiza doar prin comandă non-standard vezi pag. 206.

prețul include

- ușă
- toc

10 ANI
GARANȚIE
CONSTRUCȚIA UȘII



ENDURO 3, Antracit



plină



model 1



model 2



model 3



model 4



clasa 3

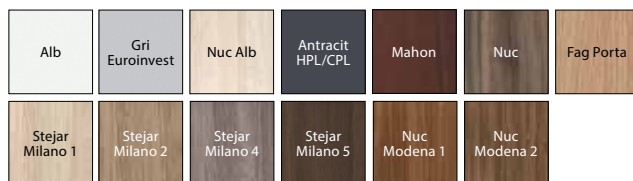


60 - 100



CULORI DISPONIBILE

Laminat HPL ★★★★★★



EXEMPLE UTILIZARE UȘI ENDURO:

- Laboratoare
- Cabinete stomatologice
- Spitale

ACCESORII

- Trei balamale cu știft
- În versiunea batantă două („60”), trei („70”, „80”), patru („90”) balamale
- Sticlă securizată mată sau transparentă
- Broască disponibilă în trei variante: cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau cu pregătire pentru cilindru
- Ranforsare pentru închidere automată
- Toc

TOCUL:

- Toc metallic de colț, cu dimensiunea profilului de 105 mm, executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm. Tocul este completat cu trei balamale cu știft, garnitură de etanșeizare din cauciuc, șase dibluri de montaj, și este vopsit cu vopsea pe bază de poliester: Alb (RAL 9016), Gri (RAL 7047), Maro (RAL 8028), Crem (RAL 1001), Antracit HPL/CPL.
- Există două posibilități de a comanda tocul:
 - pentru podea finisată – nivel „0”
 - pentru cimentare în șapă, nivel „-30”

REMARCĂ:

- Agreement Tehnic AT-15-3691/2012, ITB Varșovia
- ATENȚIE! O nouă modalitate de montaj a profilului cantului ce nu interferează cu construcția ușii.
- Dimensiunea maximă a ușilor în versiune batantă este „90”

COSTURI SUPLIMENTARE:

- dimensiunea „100”
- mâner cu șild (EDEL)
- profil toc 80 mm până la 100 mm
- profil toc 106 mm până la 150 mm
- profil toc 155 mm până la 270 mm
- profil toc 275 mm până la 390 mm
- Panou superior pentru ambele părți
- Panou inferior pentru ambele părți
- Panou inferior de ventilație pentru ambele părți
- Grilă de ventilație pentru ambele părți
- Balustradă pentru o parte
- Versiune „uși batante”
- Balustradă ambele părți



balustradă pentru o parte



panou superior



panou inferior



panou inferior de ventilație



grilă de ventilație



miezul: placă PAL perforat

AQUA



Structura canatului permite utilizarea acestuia în toate tipurile de încăperi expuse contactului direct cu apă.

AQUA 4, Gri Euroinvest

prețul include

- ușa
- toc



AQUA 4, Albastru



plină



model 1



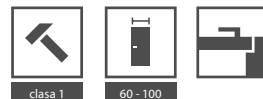
model 2



model 3



model 4



clasa 1

60 - 100

CULORI DISPONIBILE

Laminat HPL ★★★★★★



EXEMPLE UTILIZARE UȘI AQUA:

- SPA
- Piscine
- Parcuri acvatice

ACCESORII

- Două balamale din oțel inoxidabil
- Sticlă securizată mată sau transparentă (modelul 4 sticlă renforsată)
- Broască din oțel inoxidabil disponibilă în trei variante: pentru cheie standard, buton de închidere pentru baie și pregătire pentru cilindru
- Toc

TOCUL

- Toc de colț mare, cu profil de 105 mm, realizat din placă de oțel stratificat, cu grosimea de 1,2 mm. Este echipat cu două balamale cu știft, garnitură circumferențială din cauciuc și șase dibluri de montaj. Este de asemenea vopsit cu vopsea pe bază de poliester: Alb (RAL 9016), Gri (RAL 7047) sau Albastru (RAL 5005).
- Există două posibilități de a comanda tocul:
 - pentru montaj pe podea finisată – nivel „0”;
 - pentru cimentare în șapă – nivel „-30”.

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT-8813/2011, ITB Varșovia.
- Posibilitatea de a monta mecanism de autoînchidere.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- mâner cu șild (EDEL)
- grilă de ventilație din oțel inoxidabil
- profil toc 80 mm până la 100 mm
- profil toc 106 mm până la 150 mm
- profil toc 155 mm până la 270 mm
- profil toc 275 mm până la 390 mm



secțiune canat



miezul: spumă poliuretanică dură (AQUA)

Uși universale pentru încăperi tehnice



Uși zincate, solide, universale, se pretează de minune la încăperile tehnice, hale industriale, dar și în pivnițe, la mansarde și chiar în încăperi de locuit.

Uși universale, Gri (RAL 7047)

prețul include

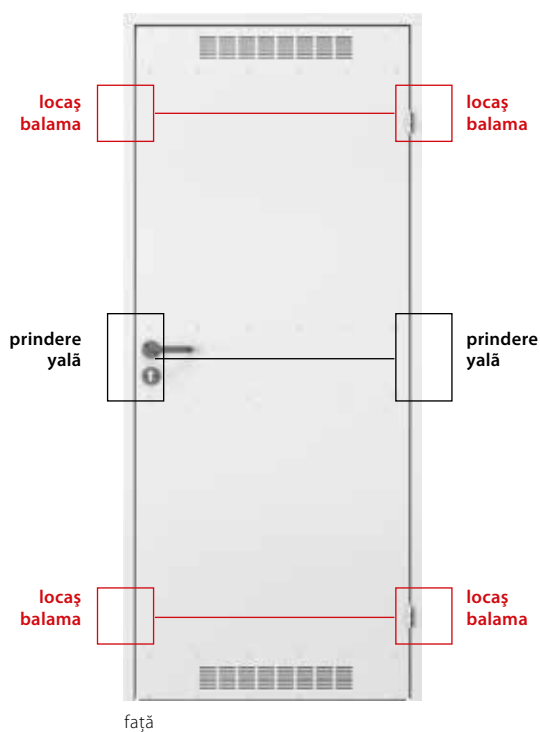
- Canat
- Toc
- Mâner cu șild
- Rozetă



Design industrial
W.121254



dreapta sau stânga?
universal!



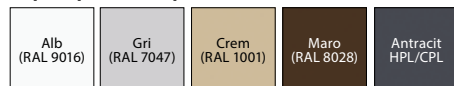


CULORI DISPONIBILE

Tablă de oțel galvanizată ★★★★★☆



Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆



ACCESORII

- clanță economică din plastic, cu șild rotund și rozetă
- toc metalic unghiular

TOCUL

- Toc metalic de colț cu profil de 48 mm. Executat din tablă de oțel zincată la cald pe ambele părți, cu grosimea de 0,8 mm.

REMARCĂ

- Acord tehnic AT-15-8081/2016, ITB Varșovia.
- Posibilitatea de montare atât pe stânga cât și pe dreapta, datorită construcției simetrice a ușii precum și a locașurilor (pentru balama, pentru încuietore) universale.
- Placa metalică zincată întărită pe trei niveluri.



AVANTAJE



www.porta.com.pl/dm/universalne_montaz.wmv



mâner



panou de ventilație

Metal BASIC



Soluție economică ce îmbină performanțele superioare cu o construcție din oțel galvanizat asigurând durabilitate și fiabilitate.

Metal BASIC, plină ,Gri (RAL 7035)

ușile METAL BASIC cuprind:

- canat
- toc
- mâner
- construcție din oțel galvanizat

P
OȚEL
GALVANIZAT



Metal BASIC plină, Oțel galvanizat



mâner cu șild



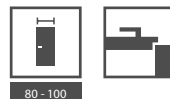
toc metalic



balamale

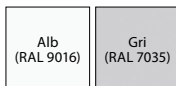


garnitură de etanșare



CULORI DISPONIBILE

Tablă de oțel laminată ★★★★★☆



Tablă de oțel galvanizată ★★★★★☆



Verifică posibilitatea finisării în alte nuanțe RAL prin intermediul Porta CONTRACT, vezi pag. 206.

ACCESORII

- Două balamale cu știft standard
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Un set de mânere cu șilduri

TOC

- Toc metalic de colț cu lățimea profilului de 44 mm (colț mic). Este realizat din tablă de oțel galvanizată pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm. Este echipat cu garnitură de etanșare.
- Tocul este realizat direcțional (stânga/dreapta), pentru montaj pe podea finită.

REMARCĂ

- Agrement tehnic AT-15-8081/2016, ITB Varșovia.



miezul: fagure de stabilizare

Metalice



Ideale pentru utilizarea în garaje,
pivnițe sau diverse hale.

Metalică,plină, Gri (RAL 7047)

prețul include:

- ușă
- construcție din oțel galvanizat

P
OȚEL
GALVANIZAT



Metalică 1, Gri (RAL 7047)



plină



model 1



model 2



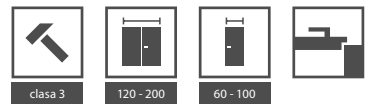
model 3



model 4

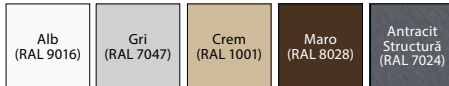


model 5

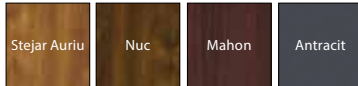


CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆



Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆



Oțel rezistent la acizi ★★★★★★



Verifică posibilitatea finisării în alte nuanțe RAL prin intermediul Porta CONTRACT, vezi pag. 206.

ACCESORII

- Două balamale cu știft standard (trei balamale pentru canatul cu dimensiunea de „100”)
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Sticlă securizată transparentă sau mată

TOCUL

- Toc de colț mare realizat din tablă de oțel inoxidabil (rezistentă la acizi)
- Toc metalic

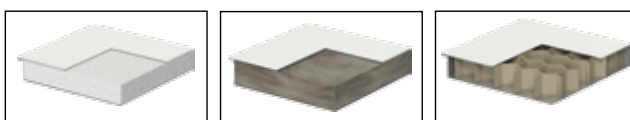
REMARCĂ

- Aviz Tehnic AT-15-8081/2016, ITB Varșovia.
- Canaturile cu miez de polistiren expandat nu sunt disponibile în varianta lăcuită.
- Pentru canaturile acoperite cu PVC laminat, geamurile se montează doar pe ramă plată de oțel inoxidabil.
- Posibilitatea de alegere a dimensiunilor canaturilor pentru ușile duble.
- Posibilitatea alegerii realizării altor modele prin Porta CONTRACT.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100” (tablă oțel galvanizată)
- dimensiunea „100” (tablă oțel galvanizată inoxidabilă)
- tablă de oțel laminată PVC
- panou sau grilă de ventilație (canat din tablă oțel galvanizată)
- culoarea Antracit
- mâner cu șild (EDEL)

(pag. 180)



miezul: polistiren
expandat

(U=0,88 W/m² K)

miezul:
vată minerală

(U=0,91 W/m²K)

miezul: fagure
de stabilizare

Metalice EI 30, EI 60



Rezistență la foc 30 min.,
60 min.*

Ușă metalică EI30, model 3, Antracit (RAL 7024)

prețul include:

- ușă
- toc
- mâner
- construcție din oțel galvanizat

P

OȚEL
GALVANIZAT



Metalică EI30, model 1, Gri (RAL 7047)



EI 30 plină



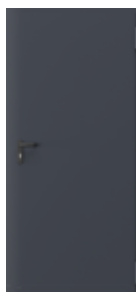
EI 30 model 1



EI 30 model 2



EI 30 model 3



EI 60 plină



EI 60 model 1



EI 60 model 2



EI 60 model 3

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl



CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆

| | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Alb (RAL 9016) | Gri (RAL 7047) | Crem (RAL 1001) | Maro (RAL 8028) | Antracit Structură (RAL 7024) |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|



Verifică posibilitatea finisării în alte nuanțe RAL prin intermediul Porta CONTRACT, vezi pag. 206.

ACCESORII

- Două balamale compuse din trei elemente, una din ele este mobilă iar a doua, datorită echipării cu arc, permite închiderea automată a ușii.
- Broască îngropată cu închidere automată și pregătire pentru cilindru
- Bolț antifurt
- Set de mânere cu șilduri (se comandă separat)
- Geam transparent rezistent la foc.

TOCUL:

- Toc metallic de colț, cu dimensiunea profilului de 84 mm (EI 30) și 110 mm (EI 60). Executat din tablă de oțel, galvanizat prin difuziune pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este prevăzut cu garnitură de închidere și garnitură termogonflabilă.
- Există două posibilități de a comanda tocul:
 - de stânga/dreapta – pentru montaj pe o suprafață finisată- nivel "0", prag cu cost suplimentar (EI 30 și EI 60)
 - universal – pentru cimentare în șapă- nivel „-30” – setul conține prag (EI 30).

REMARCĂ:

- Uși metalice EI 30, EI60 - Agreement Tehnic AT-15-7236/2016, ITB Varșovia.
- Pentru a îndeplini condițiile de agrementare tehnică în scopul utilizării ca și uși de exterior, în cazul modelelor cu sticlă, este nevoie de sticlă cu parametri speciali – prețul și termenul de execuție se stabilesc în mod separat cu departamentul Contract, pag. 206.

COSTURI SUPLIMENTARE:

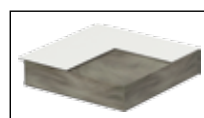
- dimensiunea „100” pentru Metal EI60
- vizor rezistent la foc
- prag metallic
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată



balama cu închidere automată









profil ramă sticlă





vată minerală
(U=0,91 W/m² K)



Parametrii tehnici ai ușilor Porta

| EXEMPLU DE UTILIZARE | PARAMETRI | UȘI DIN OFERTA PORTA |
|---|---|--|
| Uși de intrare în apartament |  | OPAL, GRANIT tip 1 și 22, GRANIT PS tip 1 și 2 |
| Uși de intrare în apartament |  | AGAT , OPAL , QUARTZ, GRANIT tip 1 și 2, GRANIT PS tip 1 și 2 |
| Uși de interior de intrare în apartament pentru clădiri de peste 25 m înălțime (de la etajul 9) |  | QUARTZ, GRANIT, GRANIT PS tip 2 |
| Uși între zonele de protecție anti-incendiu (clădiri fără holuri) |  | Porta SILENCE 37dB + EI30, EI 30, EI 60 |
| Încăperi tehnice |  | EI 60 |
| Uși pentru garaje (în afară de case unifamiliale) |  | Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60 |

HOTELURI, PENSIUNI, ETC.

| EXEMPLU DE UTILIZARE | PARAMETRI | UȘI DIN OFERTA PORTA |
|--|---|--|
| Uși de interior pentru clădiri rezidențiale mici (până la 4 etaje) | conform proiectului | 27 dB, 32 dB, Porta SILENCE 37 dB, 42 dB, EI 30, EI 60 |
| Uși de interior pentru clădiri rezidențiale mari (de la 4 etaje) |  | Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60, 42 dB |
| Uși între zonele de protecție anti-incendiu (clădiri fără holuri) |  | Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60 |

CLĂDIRI REZIDENȚIALE

| EXEMPLU DE UTILIZARE | PARAMETRI | UȘI DIN OFERTA PORTA |
|---|---|----------------------|
| Camere de lucru | conform proiectului | 27 dB |
| Camere de lucru pentru cei care au nevoie de concentrare maximă | conform proiectului | 27 dB, 32 dB |
| Birouri | conform proiectului | 27 dB, 32 dB, 42 dB |
| Cabinete medicale |  | 27 dB, 32 dB, 42 dB |
| Uși între zonele de protecție anti-incendiu (clădiri fără holuri) |  | EI 60 |

REMARCĂ! Acest tabel se referă la standardele generale de protecție anti-incendiu pentru clădiri. Parametrii menționați mai sus trebuie verificați și adaptați pentru fiecare proiect în parte.



TOCURI, SUPRALUMINI

MINIMAX

Porta SYSTEM

Porta SYSTEM ELEGANCE

Toc LEVEL

Porta RENOVA

Porta SYSTEM GK

Villadora RETRO

Villadora MODERN

Supralumini

Toc reglabil

Toc reglabil „cant dreptunghiular”

Toc de colț 50 mm,toc de colț 100 mm, AGAT, OPAL

Toc de colț ASAMBLABIL 100 mm

PROIECT, PROIECT PREMIUM

MINIMAX

Pentru uși cu falț

Tocurile MINIMAX de interior cu lățimea constantă de 100 mm, sunt o completare pentru toate canaturile de interior Porta.

Tocurile MINIMAX de interior cu lățimea constantă de 60 mm sunt compatibile numai cu canaturile de interior Minimax sau cu canaturile de interior finisate cu folie Porta Decor și folie Portasynchro 3D.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portacortex
Super Matt

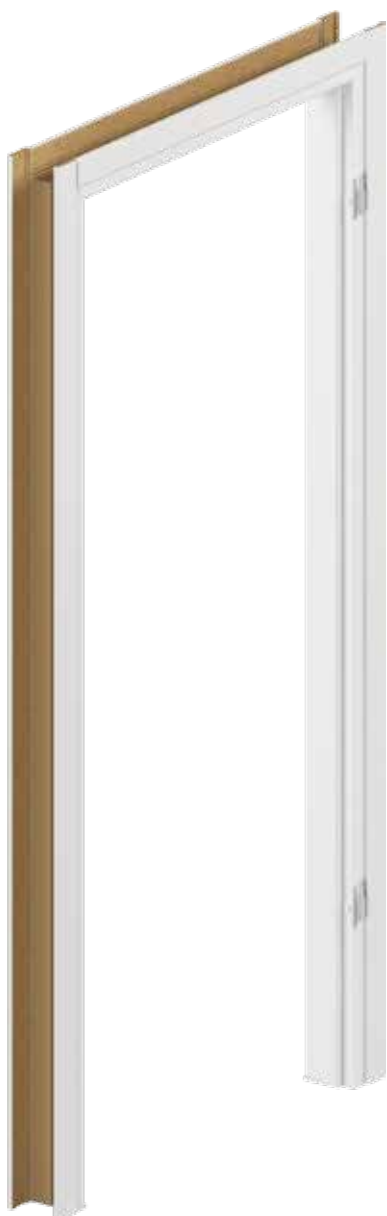
★★★

Portadur
Finisaj Premium
Furnir natural Standard
Furnir natural Satin
Furnir natural Select
Vopsea ecologică UV

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



SECȚIUNEA TOCULUI



60 mm
versiunea de bază
(fără pervaze)

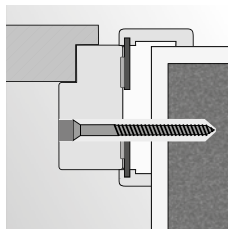


60 mm,
finisaje sintetice
(cu pervaze)

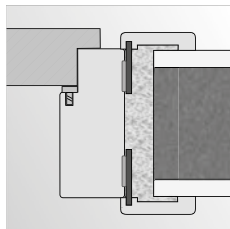


100 mm
finisaje sintetice sau
naturale
(cu pervaze)

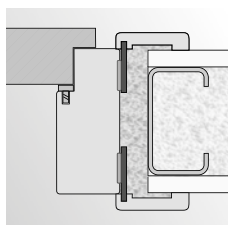
EXEMPLE DE MONTAJ



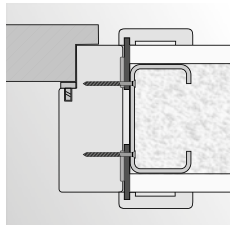
montaj cu spumă și dibluri în perete de zidărie



montaj cu spumă în perete de zidărie



montaj cu spumă în perete din placă gips-carton



montaj cu șuruburi în perete din placă gips-carton

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversa (orizontală) și două lonjeroane (verticale) executate din MDF, completate cu feronerie și accesorii corespunzătoare,
 - pervazuri (cost suplimentar),
 - frize semirotunde (cost suplimentar),
- Tocul de ușă este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării.
- Tocul de ușă Minimax pentru uși Porta GRANDE este acoperit cu folie și finisat cu vopsea RAL tratată UV.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI MINIMAX 60 MM

(Disponibil doar pentru finisajele Portadecor și Portasynchro 3D)

- Două balamale cu știft sau balamale PRIME (cost suplimentar)
- Trei balamale pentru tocul cu dimensiunea „100”
- Amortizoare
- Dibluri, capace
- Capace sintetice pentru prevenirea umezirii părții inferioare a tocului

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI MINIMAX 100 MM

Finisaje sintetice:

- Două balamale cu știft sau balamale PRIME (cost suplimentar)
- Trei balamale pentru tocul cu dimensiunea „100” și pentru tocurile de dimensiuni diferite finisate cu folie Portadur (toate dimensiunile).

Finisaje naturale:

- Trei seturi de balamale „PRIME”

- Trei seturi de balamale „PRIME” pentru dimensiunile „90” și „100”
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului
- Capace sintetice pentru prevenirea umezirii părții inferioare a tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 1

Lățimea 60 mm sau 100 mm
„60”, „70”, „80”, „90”, „100” și diferite combinații între dimensiunile mai sus menționate.

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Acord Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Tocul cu lățimea constantă de „100” mm se poate comanda în varianta „tunel” (fără garnitură, balamale și contraplacă).
- * Tocul MINIMAX 60 mm nu este disponibil pe culorile Capri.
- Tocurile și pervazurile sunt disponibile în versiunea nelăcuită (pentru vopsire individuală).

COSTURI SUPPLEMENTARE

- **NOU** – culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- balamale PRIME
- toc, pervazuri: furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)
- friză semirotundă: furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)

Porta SYSTEM

Toc de interior reglabil cu pervazuri de 60 mm sau 80 mm

Ușor de montat, tocul Porta SYSTEM poate fi combinat cu toate tipurile de uși de interior Porta.

Modulul Retro contribuie la crearea unui design distinct și nou.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portacortex
Super Matt

★★★

Portadur
Finisaj Premium
Furnir natural Standard
Furnir natural Satin
Furnir natural Select
Vopsea ecologică UV

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

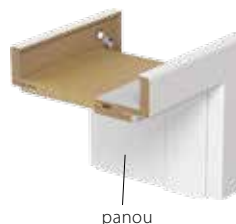
★★★★★



SECȚIUNEA TOCULUI



Porta SYSTEM



Porta SYSTEM
+ Panou Reglabil*



Porta SYSTEM
+ Modulul RETRO

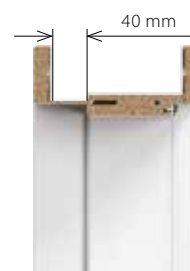
INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim



maxim cu opțiune de lărgire
(cost suplimentar)

DIMENSIUNI PANOU DE REGLARE



versiunea simplă



versiunea cu panou de reglare
(80, 160 mm)



**Toc
PORTA SYSTEM**

**GROSIMEA
ZIDULUI**

| | |
|---------|--|
| A | 75 ÷ 95 |
| B, C | 95 ÷ 115 120 ÷ 140 |
| D, E | 140 ÷ 160 160 ÷ 180 |
| F, G, H | 180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240 240 ÷ 260 |
| I, J, K | 260 ÷ 280 280 ÷ 300 |

**Panou reglabil pentru toc
Porta SYSTEM**

GROSIMEA ZIDULUI

| | |
|-------|--------------------|
| tip A | (80 mm) orizontal |
| tip B | (160 mm) orizontal |
| tip A | (80 mm) vertical |
| tip B | (160 mm) vertical |

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL și echipate cu accesoriile necesare.
- pervazuri (60 mm sau 80 mm).

Tocul de ușă este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării.

Tocul de ușă Porta SYSTEM pentru uși Porta GRANDE este acoperit cu folie și finisat cu vopsea RAL tratată UV.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

Finisaje sintetice:

- Două sau trei balamale cu știft sau balamale PRIME (cost suplimentar).
- Trei balamale pentru toc cu dimensiunea „100” și pentru tocurile de dimensiuni diferite finisate cu folie Portadur (toate dimensiunile).
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului.

Finisaje naturale:

- Două sau trei seturi de balamale „PRIME”.
- Trei seturi de balamale „PRIME” pentru dimensiunile „90” și „100” și la furnirul natural select.
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului.

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 1

Lățimea zidului (A–K) „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” și „120” ÷ „200” în cazul tocurilor pentru uși simple „60” ÷ „90” cu adaos de „40”¹.

Grosimi de zid:

A-75÷95 mm, B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm, K-280÷300 mm.

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Acord Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Tocul se poate comanda în varianta „tunel” (fără garnitură, balamale și contraplacă).
- Modulul RETRO nu este disponibil pe finisaj HQ CPL și pe finisajul Premium.

COSTURI SUPLIMENTARE

- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- **NOU** – culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016) - toc
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)-coroana
- balamale PRIME

¹ Se referă doar la tocuri cu furnir natural.

Porta SYSTEM ELEGANCE

Toc de interior reglabil,
fără falț, cu pervazuri
de 80 mm

Tocurile de interior Porta SYSTEM în varianta ELEGANCE sunt potrivite pentru ușile de interior fără falț, fiind reglabile și ușor de instalat.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portacortex
Super Matt

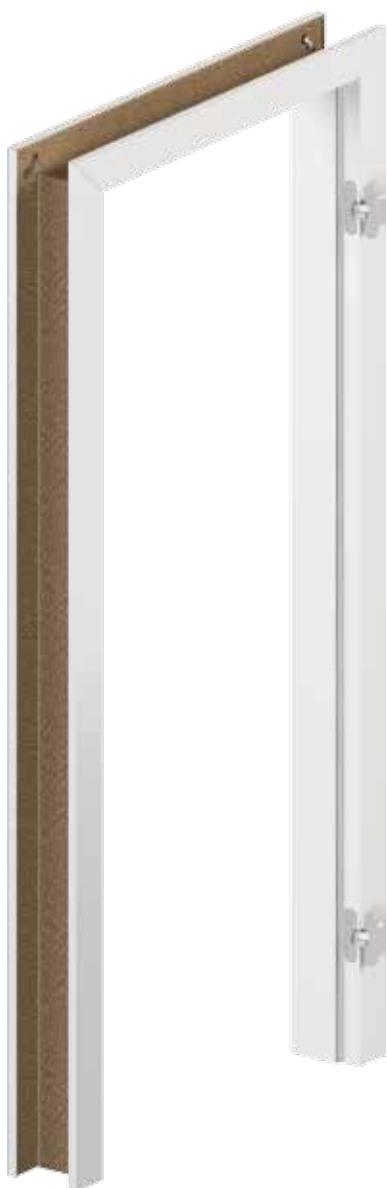
★★★

Portadur
Finisaj Premium
Furnir natural Standard
Furnir natural Satin
Furnir natural Select
Vopsea ecologică UV

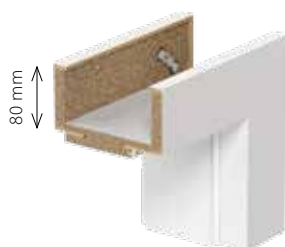
★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

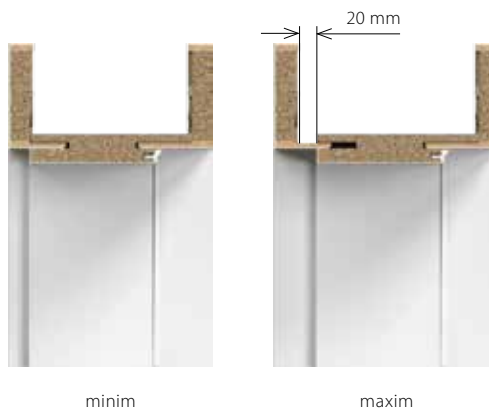


SECȚIUNEA TOCULUI



profilul tocului
– pervazuri 80 mm

INTERVALUL DE REGLARE



minim

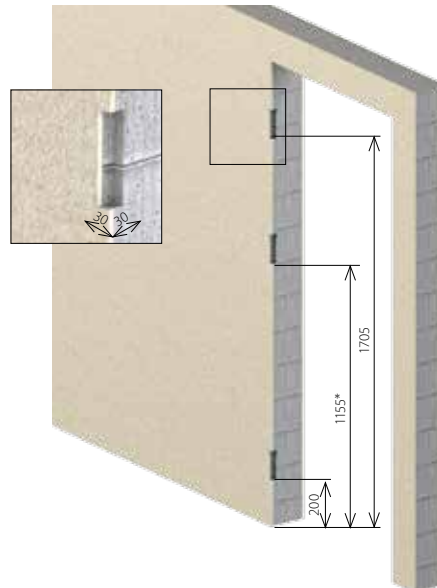
maxim



GROSIMEA ZIDULUI

| | |
|---------|-------------------------------------|
| B, C | 95 ÷ 115 120 ÷ 140 |
| D, E | 140 ÷ 160 160 ÷ 180 |
| F, G, H | 180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240 |
| I, J, K | 240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300 |

■ PREGĂTIREA GOLULUI DE ZID



* balamaua din mijloc, doar pentru dimensiunea 100

Pregătirea corectă a zidului pentru montajul tocului Porta SYSTEM ELEGANCE, presupune amenajarea locașurilor pentru balamale (pentru versiunea 3D).

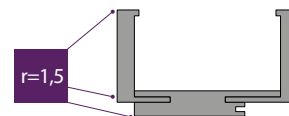


balama 3D (ușa închisă)



balama 3D (ușa deschisă)

■ TOCUL DESTINAT UȘILOR DIN COLECȚIA PORTA GRANDE



toc PS ELEGANCE pentru uși Porta GRANDE

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feronerie și accesoriile necesare.
- pervarezuri.

Raza pervazului „cant dreptunghiular” pentru furnir natural standard, select, satin.

Raza pervazului 1,5 mm pentru finisaje sintetice: Portadecor, Portasynchro 3D, Portadur, Portacortex, Super Matt, Portaperfect 3D.

Raza pervazului 3 mm pentru finisaje sintetice: CPL HQ 0,2 mm.

Tocul de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării.

Tocul de ușă PS ELEGANCE pentru uși Porta GRANDE este acoperit cu folie și finisat cu vopsea RAL tratată UV.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două seturi de balamale 3D
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 1

Pentru zece lățimi de zid, de la 95 mm până la 300 mm: „60”, „70”, „80”, „90”, „100” și „120” ÷ „200”.

Grosimi de zid:

B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm, K-280÷300 mm.

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/324-2013, CTPC București.
- Agrement Tehnic AT016-02/325-2013, CTPC București
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Pentru tocurile Porta System Elegance tăietura în golul de zid trebuie să se facă la nivelul locașurilor pentru balamalele montate pe cadrul ușii, vezi Instrucțiuni.**
- Tocul se poate comanda în varianta „tunel” (fără garnitură, balamale și contraplacă) - numai pe furnir natural.
- Este necesară a treia balama standard în tocuri pentru dimensiunea „100”.

COSTURI SUPLIMENTARE

- a treia balama 3D
- NOU** – culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)

Toc LEVEL

Mergi la nivelul următor

Toc reglabil cu pervazuri de 80 mm, fără falț, cu panou decorativ superior de 20 sau 100 cm.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portacortex
Super Matt

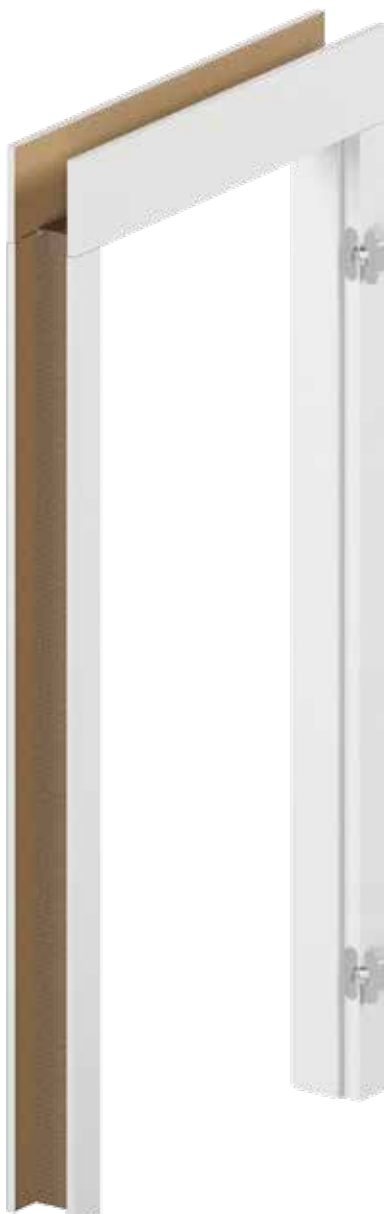
★★★

Portadur
Finisaj Premium
Furnir natural Standard
Furnir natural Satin
Furnir natural Select
Vopsea ecologică UV

★★★★

Portaperfect 3D

★★★★★

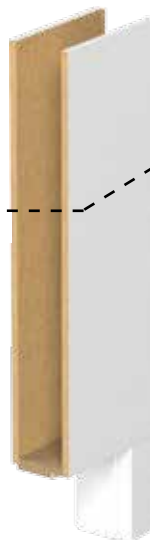


SECȚIUNEA TOCULUI

Posibilitatea de
autoscurtare
la înălțimea necesară.



panou 20 cm



panou 100

INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim

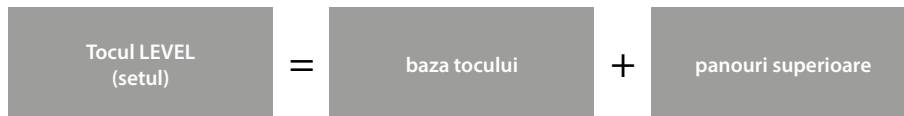
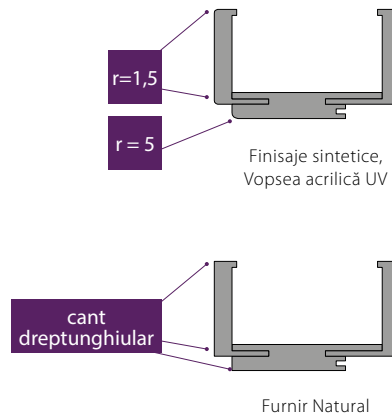


GROSIMEA ZIDULUI

BAZA TOCULUI

| | |
|---------|-------------------------------------|
| B, C | 95 ÷ 115 120 ÷ 140 |
| D, E | 140 ÷ 160 160 ÷ 180 |
| F, G, H | 180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240 |
| I, J, K | 240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300 |

SECȚIUNEA TOCULUI



Vă rugăm vizionați montajul tocului LEVEL:
www.porta.com.pl/dm/montazosclelevel.wmv

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traverse: orizontală (cu elemente de îmbinare cu panou) și două verticale realizate din materiale pe bază de lemn și echipate cu feronerie și accesorii,
 - pervazuri (80 mm),
 - 2 panouri orizontale (comandate ca și articole separate).
- Raza pervazului "cant dreptunghiular" pentru furnir natural Standard, Select, Satin. Rază de 1,5 mm pentru finisajele: Portadecor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt, Portaperfect 3D. Tocul LEVEL este produs și livrat clientului, sub forma unui set de elemente pentru a fi asamblate la fața locului. Tocul LEVEL pentru ușile Porta GRANDE este acoperit cu folie grunduită și finisat cu vopsea RAL tratată UV. Striații orizontale disponibile doar pentru culorile Capri 1, 2, 3.

ACCESORII – INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două seturi de balamale reglabile 3D
- Garnitură de cauciuc în jurul tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192 Tabel 1

Pentru cele zece lățimi de zid, de la 95 mm la 300 mm:
„60”, „70”, „80”, „90”, „100”.
Tocul dublu pentru uși duble – Porta CONTRACT, vezi pag. 206.
Grosimi de zid:
B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm, K-280÷300 mm.

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT-15-5664/2012, ITB Varșovia.
- Tocurile trebuie să fie instalate în camere cu pereți finisați (tapet, de exemplu) și pardoseli (de exemplu, parchet).
- Tăietura în golurile de zid trebuie să se facă la nivelul locașurilor pentru balamalele montate pe cadrul ușii, vezi Instrucțiuni.**
- * **Balamalele standard pot fi utilizate numai în cazul ușilor cu o greutate de maxim 32 kg.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- A treia balama 3D
- Închidere automată
- Culoarea Stejar Alb (RAL 9016)



Tocul LEVEL în versiunea pentru uși duble și cel pe finisaj CPL sunt disponibile numai în variantă CONTRACT, vezi pag. 206.

Porta RENOVA

Reîntinerește-ți apartamentul

Oferă-i casei tale un caracter unic.

Soluția inovatoare de înlocuire a tocului fără a-l scoate pe cel vechi.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portacortex
Super Matt

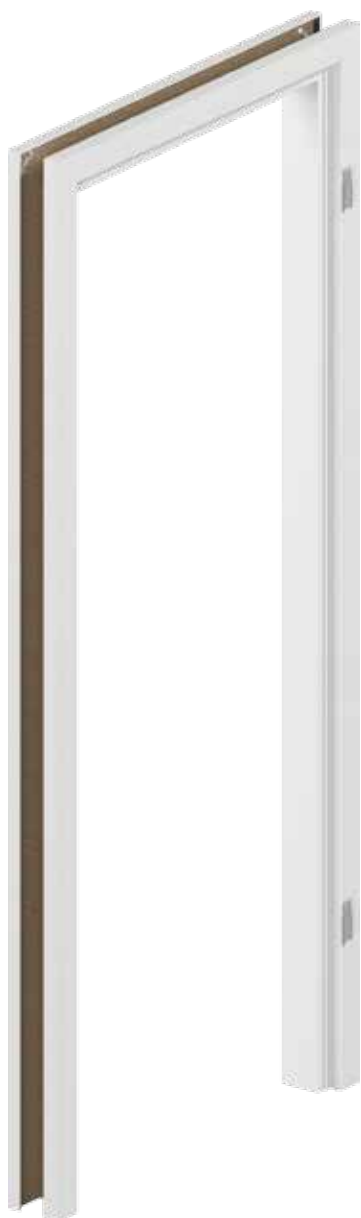
★★★

Portadur
Finisaj Premium

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



SECȚIUNEA TOCULUI



INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim

GROSIMEA ZIDULUI

BAZA TOCULUI

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 5, A | 55 ÷ 75 75 ÷ 75 |
| B, C | 95 ÷ 115 120 ÷ 140 |
| D, E | 140 ÷ 160 160 ÷ 180 |
| F, G, H | 180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240 |
| I, J, K | 240 ÷ 260 260 ÷ 280 |

VERSIUNILE TOCULUI RENOVA:

- tocul Porta RENOVA cu interval de reglare A -J + dimensiunea „5” – 55÷75
- tocul tunel A - J
- pană de îmbinare (utilizată pentru determinarea intervalului de reglare de la A-J)

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din materiale pe bază de lemn
- pervazuri.

Tocul de ușă Porta RENOVA este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele necesare asamblării.

ACCESORII – INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- două balamale cu știft
- trei balamale cu știft pentru dimensiunea „100” și „110” și pentru tocurile de dimensiuni diferite finisate cu folie Portadur

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 1

Pentru intervalul de reglare al zidului de („5” + A-J) „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”.

Grosimi de zid:

5-55÷75mm, A-75÷95 mm, B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm.

REMARCĂ

- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex.tapet, gresie, etc)
- Tocul poate fi comandat de asemenea în variantă „tunel” (fără garnitură, balamale și contraplacă),
- Pentru tocuri se poate comanda o extensie sub formă de pervazuri.
- Pentru acest toc este recomandată utilizarea unui mâner cu șild cu lățimea de 60 mm, putându-se însă folosi și un mâner standard cu condiția ca acesta să fie cu rozetă sau cu șild și să aibă lățimea de maxim 44 mm.
- **În timpul măsurării golului de zid pentru toc, toate iregularitățile, atât ale tocului, cât și ale peretelui trebuie luate în calcul.**
Având în vedere complexitatea asamblării se recomandă să se apeleze la serviciile grupurilor autorizate de montaj.

COSTURI SUPLIMENTARE

NOU – culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm

Porta SYSTEM GK

Toc reglabil

Toc profesional reglabil dedicat ușilor din sticlă în normă poloneză.

Numai în acest fel este garantată alegerea corectă a setului din punct de vedere al performanței și al asigurării satisfacției dvs.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portacortex
Super Matt

★★★

Portadur
Finisaj Premium
Furnir natural Standard
Furnir natural Satin
Furnir natural Select
Vopsea ecologică UV

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



SECȚIUNEA TOCULUI



contraplață

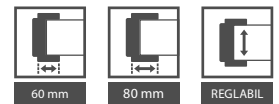
INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim



GROSIMEA ZIDULUI

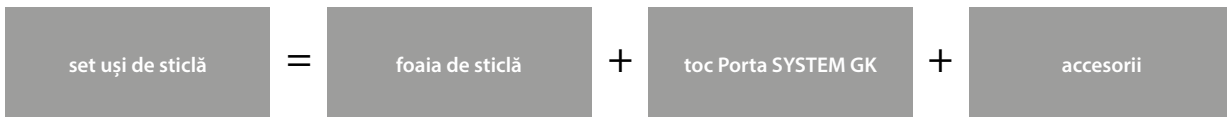
| | |
|---------|-------------------------------------|
| A | 75 ÷ 95 |
| B, C | 95 ÷ 115 120 ÷ 140 |
| D, E | 140 ÷ 160 160 ÷ 180 180 ÷ 200 |
| F, G, H | 200 ÷ 220 220 ÷ 240 240 ÷ 260 |
| I, J, K | 260 ÷ 280 280 ÷ 300 |

EXEMPLE DE CANATURI DIN STICLĂ



Exemple producători uși din sticlă:

- GIPSY KINGS – www.szklanedrzwi.pl
- JA-GLAS – www.ja-glas.pl
- JAK SZKŁO – www.jakszklo.pl
- W-M GLASS – www.wmglass.com.pl
- VILLA GLASS STUDIO – www.villa.com.pl



CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- Traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL,
- Pervazuri.

Tocul de ușă PS GK este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Contraplață (scurtă)
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului
- Locașuri pentru balamale 2 bucăți la dimensiunea „60” - „90”, 3 bucăți la dimensiunea „100”

REMARCĂ! Balamalele sunt furnizate de către producătorul de uși din sticlă.

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 1

Pentru unsprezece lățimi de zid, de la 75 mm până la 300 mm:

„60”, „70”, „80”, „90”, „100”

Grosimi de zid:

A-75÷95 mm, B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm, K-280÷300 mm.

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT -15-5664/2012 ITB Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).

COSTURI SUPLIMENTARE

- **NOU** – culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)

Villadora RETRO

Toc de uşă reglabil RETRO

Tocuri de interior destinate uşilor din colecţia Villadora; tocuri reglabile uşor de instalat.

CULORI DISPONIBILE

Furnir natural Satin

★★★★



SECȚIUNEA TOCULUI



profilul tocului
- pervazuri 80 mm



modulul Retro

INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim

GROSIMEA ZIDULUI

| | |
|---|--------------|
| A | 75 ÷ 95 mm |
| B | 95 ÷ 115 mm |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |
| K | 280 ÷ 300 mm |

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feroneria și accesoriile necesare,
- pervazuri.

Tocul de ușă Villadora Retro este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Trei seturi de balamale cu știft 3D
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 1

Pentru unsprezece lățimi de zid (A-K): „60”, „70”, „80”, „90”, „100” și „120” ÷ „200”.

Grosimi de zid:

A-75÷95 mm, B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm, K-280÷300 mm.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-5664/2012, ITB Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Tăietura în golul de zid trebuie să se facă la nivelul locașurilor pentru balamalele montate pe cadrul ușii, vezi Instrucțiuni.**
- Tocul Villadora Retro poate fi prevăzut cu modulul RETRO.

Villadora MODERN

Toc de uşă reglabil MODERN

Tocuri de interior destinate uşilor din colecţia Villadora; tocuri reglabile uşor de instalat.

CULORI DISPONIBILE

Furnir natural Select
Furnir natural Villadora

★★★★



panoul horizontal
în varianta PLUS
- înălţime panou
superior 200 mm.

SECŢIUNEA TOCULUI



profilul tocului
- 80 mm pentru uşi 2.0
- 100 mm pentru uşi 2.2

INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim

GROSIMEA ZIDULUI

| | |
|----------|---------------------|
| B | 95 ÷ 115 mm |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |
| K | 280 ÷ 300 mm |

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feronerie și accesoriile necesare,
- pervazuri,
- 2 panouri orizontale în varianta PLUS.

Există 4 tipuri de construcție:

- înălțime 2.0 standard – profiluri 80 mm, traversa și lonjeroanele îmbinate la 45°
- înălțime 2.2 standard – profiluri 100 mm, traversa și lonjeroanele îmbinate la 45°
- înălțime 2.0 PLUS – profiluri verticale 80 mm, profiluri orizontale 200 mm, traversa și lonjeroanele îmbinate la 90°
- înălțime 2.2 PLUS – profiluri verticale 100 mm, profiluri orizontale 200 mm, traversa și lonjeroanele îmbinate la 90°

Pervazurile, panourile și alte elemente sunt în varianta cu cant dreptunghiular.

Tocul de ușă Villadora Modern este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Trei seturi de balamale 3D reglabile pe înălțime standard 2.0.
- Trei seturi de balamale 3D reglabile pe înălțime standard 2.2.
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului.

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 1

Pentru zece lățimi de zid (B-K) : „60”, „70”, „80”, „90”, „100” și „120” ÷ „200”.

Grosimi de zid:

B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm, K-280÷300 mm.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-5664-2012, ITB Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Tăietura în golul de zid trebuie să se facă la nivelul locașurilor pentru balamalele montate pe cadrul ușii, vezi Instrucțiuni.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- ranforsare pentru mecanism de închidere automată

Supralumini

Toc reglabil

Pentru executarea pereților despărțitori din sticlă și pentru sporirea gradului de iluminare a încăperilor, venim cu o soluție modernă și funcțională: supraluminile de interior.

Coloristica bogată, montajul ușor și rapid sunt caracteristici care asigură popularitatea acestui produs.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D
Portacortex
Super Matt

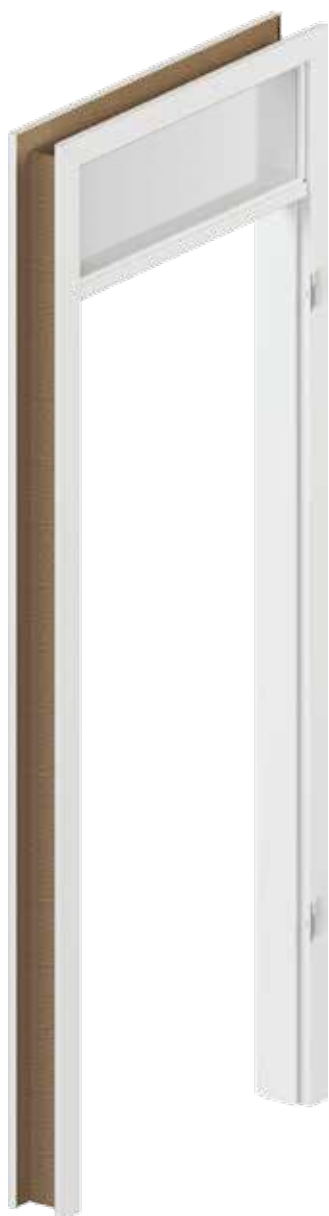
★★★

Portadur
Furnir natural Standard
Furnir natural Satin
Furnir natural Select
Vopsea ecologică UV

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

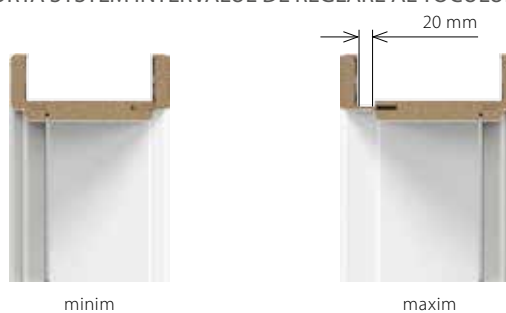


SECȚIUNEA TOCULUI



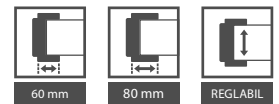
supralumină individuală

PORTA SYSTEM INTERVALUL DE REGLARE AL TOCULUI



minim

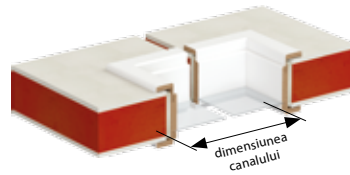
maxim



GROSIMEA ZIDULUI

| | |
|------------|-------------------------------------|
| A | 75 ÷ 95 |
| B, C | 95 ÷ 115 120 ÷ 140 |
| D, E | 140 ÷ 160 160 ÷ 180 |
| F, G, H | 180 ÷ 200 200 ÷ 220 220 ÷ 240 |
| I, J, K | 240 ÷ 260 260 ÷ 280 280 ÷ 300 |

CONSTRUCȚIA SUPRALUMINILOR



CONSTRUCȚIA TOCULUI

Supralumina cuprinde: traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feronerie și accesoriile necesare, pervazuri.

Supraluminile sunt fabricate și livrate sub forma unui set ce se assemblează la fața locului.

DIMENSIUNI

- Pentru unsprezece lățimi de zid, de la 75 mm până la 300 mm.
- În cazul Porta System cu supralumină (pag. 192, Tabel 1), înălțimea standard a sticlei este de 270 mm. H_1 , H_2 , H_3 + 302 mm înălțime Porta SYSTEM.
- Dimensiuni disponibile pentru supraluminile independente „40”, „50”, „60”, „70”, „80”, „90”, „100” și „120”-„220”.
- Dimensiunea supraluminii este limitată de suprafața sticlei care nu poate fi mai mare de 3 mp.
- Grosimi de zid:
A-75÷95 mm, B-95÷115 mm, C-120÷140 mm, D-140÷160 mm, E-160÷180 mm, F-180÷200 mm, G-200÷220 mm, H-220÷240 mm, I-240÷260 mm, J-260÷280 mm, K-280÷300 mm.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-5664-2012, ITB Varșovia.
- **Supraluminile se livrează fără sticlă. Recomandăm grosimea geamului de 4÷6 mm.**
- Supraluminile trebuie montate în goluri de zid finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Pentru dimensiuni și desene ilustrative, vezi pag. 190.**

REMARCĂ

- **NOU** – culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)

Metalic REGLABIL

Toc metalic reglabil de interior

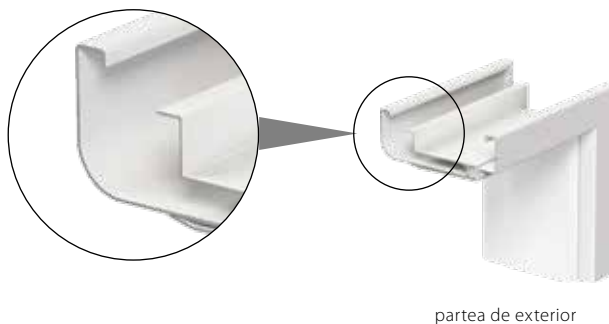
Tocul reglabil poate fi practic utilizat în toate tipurile de încăperi – în locuințe, birouri, hoteluri, întreprinderi industriale precum și în spații cu condiții de umiditate ridicată.

CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester

★★★★★

SECȚIUNEA TOCULUI



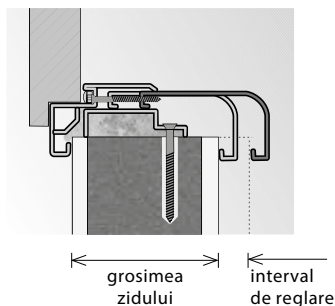
P

OȚEL
GALVANIZAT

GROSIMEA ZIDULUI

- A 95 ÷ 120 mm
- B 121 ÷ 145 mm
- C 146 ÷ 170 mm
- D 171 ÷ 195 mm
- E 196 ÷ 220 mm
- F 221 ÷ 245 mm
- G 246 ÷ 270 mm
- H 271 ÷ 295 mm

■ MONTAJUL TOCULUI ÎN ZIDURI DE DIFERITE GROSIMI



Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Alb (RAL 9016) | Gri (RAL 7047) | Crem (RAL 1001) | Maro (RAL 8028) | Antracit HPL/CPL | Antracit Structură (RAL 7024) |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile reglabile sunt executate din tablă de oțel galvanizată de cea mai înaltă calitate, cu grosimea de 1,5 mm.

Tocul de ușă cuprinde:

- elemente principale: traversă orizontală și două lonjerone verticale
- secțiune cu balamale și locaș pentru broască
- garnitură de etanșare
- balamale cu știft

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două balamale standard cu știft
- Trei balamale pentru toc cu dimensiunea „100” și „110”
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare gri, crem, antracit sau maro pe perimetrul tocului
- Dibluri pentru montaj în perete de zidărie
- Șuruburi speciale pentru montaj în perete de gips-carton

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 2

„60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” și „120” ÷ „200” pentru montaj pe podea finisată – nivel „0”.

Grosimi de zid:

- A – 95÷120 mm, B – 121÷145 mm, C – 146÷170 mm, D – 171÷195 mm,
- E – 196÷220 mm, F – 221÷245 mm, G – 246÷270 mm, H – 271÷295 mm.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-7122/2011, ITB Varșovia.
- Certificat de conformitate Nr 1312/W, ITB Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Noua nuanță de vopsea pe bază de poliester Antracit RAL HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.**
- Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) – fără cost suplimentar, prin comenzi non-standard, vezi pag. 206.

COSTURI SUPLIMENTARE

- prag din inox

(pag. 187)

Toc reglabil metalic PS „cant dreptunghiular”

Pentru uși de interior din oferta PORTA și uși din sticlă

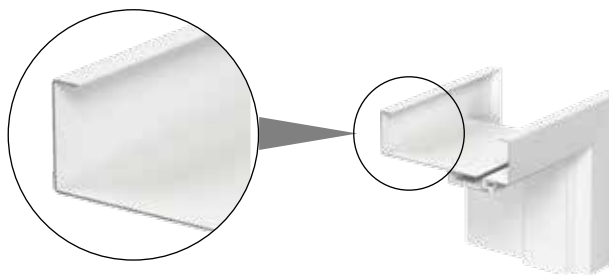
Tocul reglabil poate fi practic utilizat în toate tipurile de încăperi – în locuințe, birouri, hoteluri, întreprinderi industriale precum și în spații cu condiții de umiditate ridicată.

CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester

★★★★★

SECȚIUNEA TOCULUI



partea de exterior

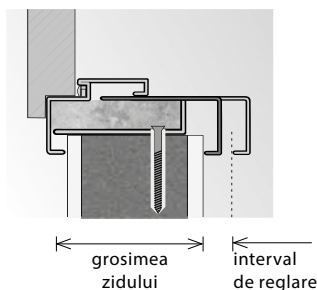
P

OȚEL
GALVANIZAT

GROSIMEA ZIDULUI

- A 95 ÷ 120 mm
- B 121 ÷ 145 mm
- C 146 ÷ 170 mm
- D 171 ÷ 195 mm
- E 196 ÷ 220 mm
- F 221 ÷ 245 mm
- G 246 ÷ 270 mm
- H 271 ÷ 295 mm

MONTAJUL TOCULUI ÎN ZIDURI DE DIFERITE GROSIMI



Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Alb (RAL 9016) | Gri (RAL 7047) | Crem (RAL 1001) | Maro (RAL 8028) | Antracit HPL/CPL | Antracit Structură (RAL 7024) |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile reglabile sunt executate din tablă de oțel galvanizată de cea mai înaltă calitate, cu grosimea de 1,2 mm.

Tocul de ușă cuprinde:

- elemente principale: traversă orizontală și două lonjeroni verticale, pervazuri
- secțiune cu balamale și locaș pentru broască
- garnitură de etanșare
- balamale cu știft¹.

Construcția tocului permite compensarea diferențelor de grosime a peretelui până la 25 mm.

Variante disponibile:

• varianta 1

cu o nișă pentru ancorare, la o distanță constantă față de canalul superior al tocului 892 mm (indiferent de normă) pentru uși din sticlă dedicate (sticlă securizată 8 mm)

REMARCĂ: Distanța între balamalele la canaturile executate conform normei poloneze pentru acest tip de toc este diferită decât cea pentru tocul din lemn Porta System – canalul din sticlă trebuie comandat cu mențiunea că acesta va fi montat pe toc PORTA din metal. Balamalele pentru acest tip de toc nu sunt livrate de Porta.

• varianta 2

varianta cu locașuri dedicată ușilor de interior din oferta PORTA.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două sau trei balamale standard¹
- Trei balamale pentru tocul cu dimensiunea „100”
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare gri, crem, maro sau antracit pe perimetrul tocului
- Dibluri pentru montaj în perete de zidărie
- Șuruburi speciale pentru montaj în perete de gips-carton

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 2

„60”, „70”, „80”, „90”, „100” – pentru montaj pe podea finisată – nivel „0”.

Grosimi de zid:

A – 95÷120 mm, B – 121÷145 mm, C – 146÷170 mm, D – 171÷195 mm, E – 196÷220 mm, F – 221÷245 mm, G – 246÷270 mm, H – 271÷295 mm.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-7122/2011, ITB Varșovia.
- Certificat de conformitate Nr 1312/W, ITB Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Noua nuanță RAL Antracit HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu culoarea Antracit HPL/CPL
- **Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) – fără cost suplimentar, prin comenzi non-standard, vezi pag. 206.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- prag din inox

1 Nu este valabil pentru varianta dedicată ușilor din sticlă.

De colț 50 mm și 100 mm

Tocuri metalice de interior

Aplicarea celor mai înalte standarde în domeniu, a celor mai noi tehnologii precum și a materialelor de calitate superioară ne-au permis producția tocurilor din tablă de oțel zincată sau anticorozivă (antiacidă). Acest produs de înaltă calitate se utilizează acolo unde se impun uși cu rezistență sporită la foc, coroziune și factori externi nefavorabili.

Datorită tehnologiei speciale utilizate, produsul obținut are un finisaj impecabil și o protecție sporită împotriva coroziunii.

CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester
Placă din oțel laminată PVC

★★★★★

SECȚIUNEA TOCULUI



50 mm



100 mm

TOC DE COLȚ ASAMBLABIL 100 mm

toc metallic de interior executat din placă de oțel rezistentă la acizi sau din placă de oțel laminată cu PVC.



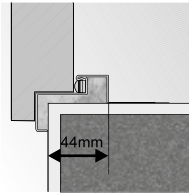
toc de colț 100 mm



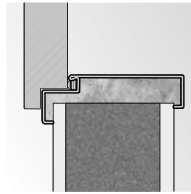
toc din placă rezistentă
la acizi



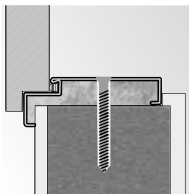
EXEMPLE DE MONTAJ



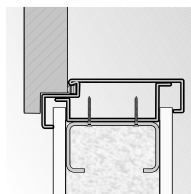
montajul tocului de colț 50 mm



montajul tocului de colț fără elemente adiționale de ancorare



montajul tocului de colț 100 mm cu dibluri



montajul tocului de colț 100 mm pe zid din gips-carton

Vopsea pe bază de poliester ★★★★★☆

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Alb (RAL 9016) | Gri (RAL 7047) | Crem (RAL 1001) | Maro (RAL 8028) | Antracit HPL/CPL | Antracit Structură (RAL 7024) |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile metalice de colț sunt executate din tablă de oțel galvanizat, cu grosimea de 1,2 mm. Tocurile sunt disponibile sub formă de tocuri universale, de dreapta sau de stânga. Lățimea profilului tocului:

- 44 mm (toc de colț 50 mm)
- 105 mm (toc de colț 100 mm)

Tocurile de colț asamblabile sunt executate din tablă zincată sau din tablă de oțel inoxidabil (rezistentă la acizi) (profil 100 mm), acoperită cu laminat PVC cu structură striată (profil 80 mm). Tocurile sunt produse și livrate sub formă de elemente individuale ce se assemblează în momentul montajului în perete.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

50 mm, 100 mm și tocul metalic asamblabil, pentru pereți de zidărie:

- Două sau trei balamale standard
- Trei balamale pentru toc cu dimensiunea „100” și „110”
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare gri, maro, antracit, sau crem, pe perimetrul tocului
- Dibluri pentru montaj (pentru tocul de 50 mm)

Accesorii incluse în preț tocului de colț 100 mm pentru pereți din gips-carton:

- Două sau trei balamale standard
- Trei balamale pentru toc cu dimensiunea „100”
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare gri, maro sau crem, antracit, pe perimetrul tocului
- Dibluri speciale pentru montajul în pereți din gips-carton

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 2

„60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” și „120” ÷ „200”¹

În două variante:

- pentru montaj pe podea finisată – nivel „0”
- pentru cimentare în șapă – nivel „-30”

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-7122/2011, ITB Varșovia (ASAMBLABIL) AT-15-8385/2010 ITB Varșovia.
- Certificat de conformitate Nr 1312/W, ITB Varșovia.
- Tocol cu profil 80 mm finisat cu PVC nu prezintă posibilitatea de extindere a profilului.
- Noua nuanță Antracit RAL HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.
- Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) – fără cost suplimentar, prin comenzi non-standard, vezi pag. 206.

COSTURI SUPLIMENTARE

- prag din inox
- dibluri de montaj (toc de colț mare)
- profil toc 110 mm până la 150 mm
- profil toc 155 mm până la 270 mm
- profil toc 275 mm până la 390 mm

(pag. 187)

¹ Dimensiunea nu este disponibilă pentru tocul de colț de 50 mm din oțel.

PROIECT, PROIECT Premium®

®Soluția Porta protejată prin drepturi de autor.

Toc de ușă exterior de intrare

Pentru a spori estetica încăperilor am completat oferta noastră cu tocul de ușă PROIECT.

Datorită profilului special al componentelor tocului de ușă metalic, pervazurile se pot monta ușor, asigurând un finisaj estetic adaptat fiecărui interior.

CULORI DISPONIBILE

Portasynchro 3D

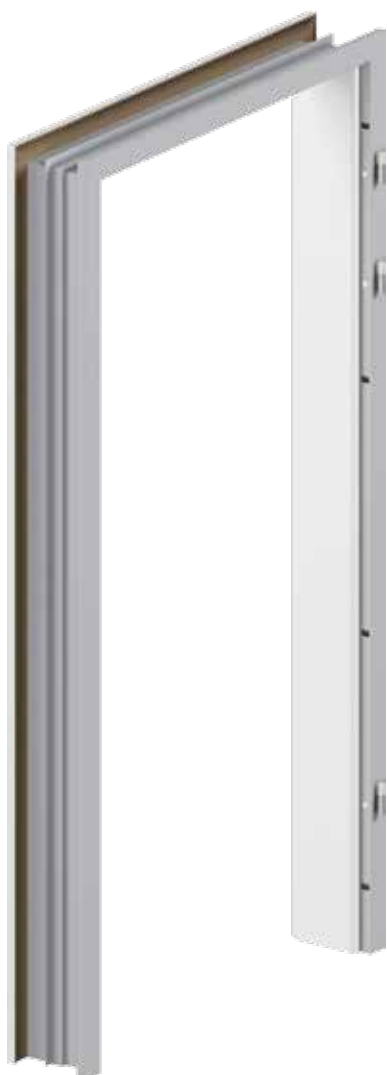
★★★

Finisaj PVC
Furnir natural Standard
Furnir natural Satin
Furnir natural Select

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★



PROFILUL TOCULUI

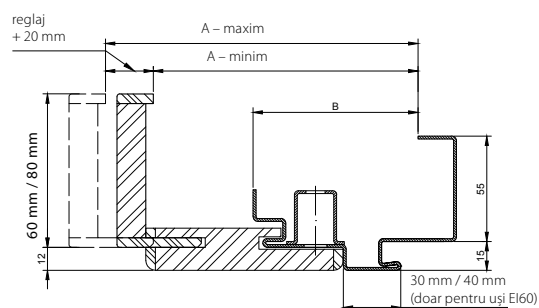


toc PROIECT

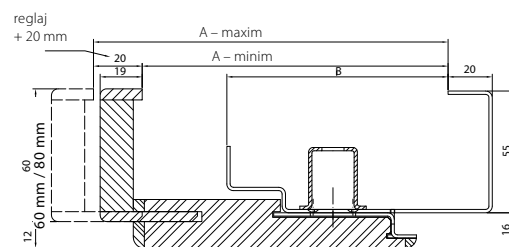


toc PROIECT Premium

DESENE(SECȚIUNI)

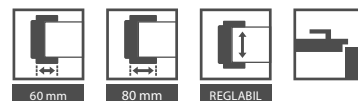


secțiune toc PROIECT



secțiune toc PROIECT Premium

| MODELE | PROIECT | | PROIECT PREMIUM | |
|---|--------------|--------|-----------------|--------|
| | A | B | A | B |
| GRANIT, EI 30 | 143 ÷ 348 mm | 91 mm | 138 | 100 mm |
| AGAT, OPAL, QUARTZ, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB | 138 ÷ 343 mm | 86 mm | 133 | 95 mm |
| Rw = 42 dB | 162 ÷ 367 mm | 110 mm | 157 | 119 mm |
| EI 60 | 162 ÷ 367 mm | 110 mm | 150 | 112 mm |


PROIECT*

| GROSIMEA ZIDULUI | GRANIT, EI 30 | AGAT, OPAL, QUARTZ, 27 dB, 32 dB | Rw = 42 dB, EI 60 |
|------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| B | 143 ÷ 163 mm | 138 ÷ 158 mm | 162 ÷ 182 mm |
| C | 163 ÷ 188 mm | 163 ÷ 183 mm | 182 ÷ 207 mm |
| D | 188 ÷ 208 mm | 183 ÷ 203 mm | 202 ÷ 222 mm |
| E | 208 ÷ 228 mm | 203 ÷ 223 mm | 227 ÷ 247 mm |
| F | 228 ÷ 248 mm | 223 ÷ 243 mm | 247 ÷ 267 mm |
| G | 248 ÷ 268 mm | 243 ÷ 263 mm | 267 ÷ 287 mm |
| H | 268 ÷ 288 mm | 263 ÷ 283 mm | 287 ÷ 307 mm |
| I | 288 ÷ 308 mm | 283 ÷ 303 mm | 307 ÷ 327 mm |
| J | 308 ÷ 328 mm | 303 ÷ 323 mm | 327 ÷ 347 mm |
| K | 328 ÷ 348 mm | 323 ÷ 343 mm | 347 ÷ 367 mm |

PROIECT PREMIUM*

| GROSIMEA ZIDULUI | AGAT, 27dB, 32dB | EI 30 | EI 60 | 42 dB |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| B | 133 ÷ 153 mm | 138 ÷ 158 mm | 150 ÷ 170 mm | 157 ÷ 177 mm |
| C | 153 ÷ 173 mm | 158 ÷ 178 mm | 170 ÷ 190 mm | 177 ÷ 197 mm |
| D | 173 ÷ 193 mm | 178 ÷ 198 mm | 190 ÷ 210 mm | 197 ÷ 217 mm |
| E | 193 ÷ 213 mm | 198 ÷ 218 mm | 210 ÷ 230 mm | 217 ÷ 237 mm |
| F | 213 ÷ 233 mm | 218 ÷ 238 mm | 230 ÷ 250 mm | 237 ÷ 257 mm |
| G | 233 ÷ 253 mm | 238 ÷ 258 mm | 250 ÷ 270 mm | 257 ÷ 277 mm |
| H | 253 ÷ 273 mm | 258 ÷ 278 mm | 270 ÷ 290 mm | 277 ÷ 297 mm |
| I | 273 ÷ 293 mm | 278 ÷ 298 mm | 290 ÷ 310 mm | 297 ÷ 317 mm |
| J | 293 ÷ 313 mm | 298 ÷ 318 mm | 310 ÷ 330 mm | 317 ÷ 337 mm |
| K | 313 ÷ 333 mm | 318 ÷ 338 mm | 330 ÷ 350 mm | 337 ÷ 357 mm |

REMARCĂ! Pentru tocurile finisate cu furnir natural grosimea zidului se mărește cu încă 4 mm.

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul PROIECT se compune din:

- Toc metalic de colț cu profil astfel conceput pentru a se asambla cu elementele Porta SYSTEM; este din placă de oțel galvanizat de 1,2 mm grosime (AGAT) sau de 1,5 mm grosime (OPAL, QUARTZ, GRANIT, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB, Rw = 42 dB, EI 30, EI 60)
- Elemente de Porta SYSTEM: o traversă orizontală, două lonjeroane verticale și pervazuri.

Tocul de ușă PROIECT este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării.

ACCESORII – ÎN PREȚUL TOCULUI DE UȘĂ

Standard conform tipului de toc ales pentru a forma set cu canalul de ușă.

DIMENSIUNILE TOCULUI, vezi pag. 192, Tabel 2

„80”, „90”, „100”

Posibilitatea de a comanda componentele tocului metalic în două variante:

- pentru montaj pe podea finisată – nivel „0”
- pentru cimentare în șapă – nivel „-30”

REMARCĂ

Agrementul Tehnic AT-15-7122/2011, ITB Varșovia.

Certificatul de Conformitate NR. ITB-1312/W, ITB Varșovia.

Tocul de ușă PROIECT PREMIUM este disponibil cu Documentația de Aprobare Individuală.

Grosimea de perete minimă reprezintă valoarea mai mică a domeniului de reglare, dimensiunea A.

Golul de zid pentru tocul PROIECT trebuie mărit cu $S_0 +25 \text{ mm} (\pm 10)$ și $H_0 +15 (\pm 5)$ în comparație cu dimensiunile pentru tocul metalic, vezi pag. 193, Tabel 3.

* Grosimea de zid K indisponibilă pe furnir natural.

COSTURI SUPLIMENTARE

- **NOU** – culori noi pe finisajul CPL 0,2 mm
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)



PORTA



ACCESORII, DIMENSIUNI, INFORMAȚII ADIȚIONALE

| |
|-----------------------------|
| Mânere |
| Accesorii pentru uși ECO |
| Pervazuri pentru ventilație |
| Geamuri |
| Balamale și broaște |
| Accesorii adiționale |
| Tipuri de construcție |
| Destinația ușilor Porta |
| Desene montaj |
| Dimensiunile ușilor |
| Paleta de culori |
| Porta Contract |
| Clasificarea Porta |
| Oferta complexă Porta |
| Referințe |
| Garanție |

Mâner

ACCENT

Mâner din metal cu rozetă

auriu, argintiu, auriu mat, argintiu mat

standard, cilindru, cu buton de baie



MODERN

Mâner din metal cu rozetă

auriu, argintiu, auriu mat, argintiu mat

standard, cilindru, cu buton de baie



ROYAL

Mâner din metal cu șild (72)

argintiu grafiat, auriu antichizat

standard, cilindru, cu buton de baie



MINI

Șild din plastic (72)

Negru

standard, cilindru



EDEL

Mâner din metal cu rozetă

oțel inoxidabil

cilindru, buton de baie



REMARCĂ: Nuanțele produselor prezentate pot diferi de original datorită tehnicii de imprimare

Mâner

OFFICE

Mâner din metal cu rozetă
auriu, argintiu, auriu mat, argintiu mat
standard, cilindru, cu buton de baie

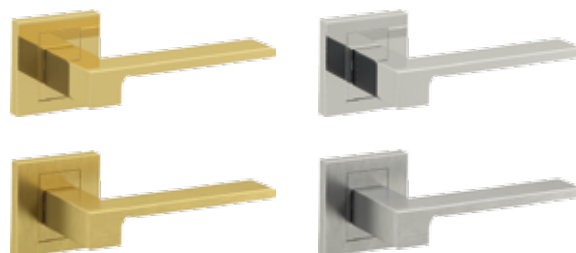
Mâner recomandat ușilor finisate cu furnir natural.



CARO

Mâner din metal cu rozetă
auriu, argintiu, auriu mat, argintiu mat
standard, cilindru, cu buton de baie

Mâner recomandat ușilor finisate cu furnir natural.

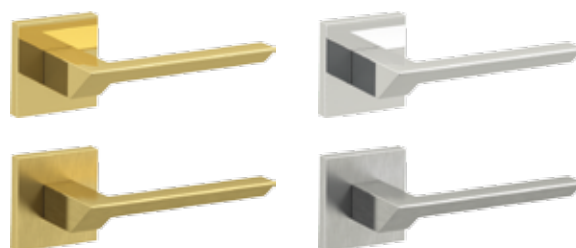


TREND 2016



ARRIS

Mâner din metal cu rozetă
auriu, argintiu, auriu mat, argintiu mat
standard, cilindru, cu buton de baie



TREND 2016

NEXT

Mâner din metal cu rozetă
auriu, argintiu, auriu mat, argintiu mat
standard, cilindru, cu buton de baie



TREND 2016

PREMIUM

Mâner Premium
alb
standard, cilindru, cu buton de baie



REMARCĂ: Nuanțele produselor prezentate pot diferi de original datorită tehnicii de imprimare.

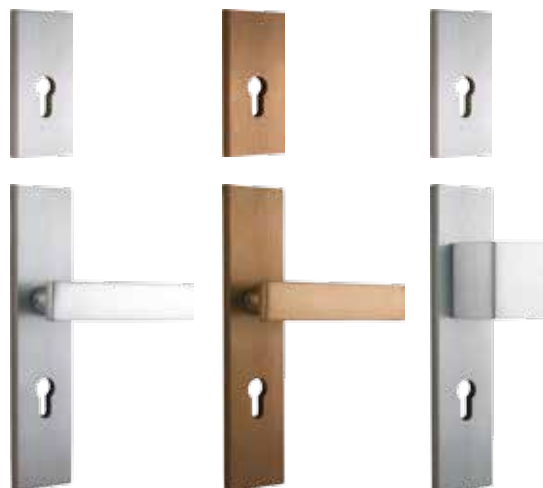
Mânere

PORTA AGAT (CLASA EUROPEANĂ 1)

Șild din metal (72)

titan, maro

standard, cu buton, șild superior



PORTA OPAL (CLASA EUROPEANĂ 2)

Șild din metal (72)

auriu, titan, maro

standard, cu buton, șild superior



PORTA GRANIT (CLASA „C”), PORTA GRANIT PS

Șild din metal (72)

auriu, titan, maro

standard, cu buton, șild superior



REMARCĂ: Nuanțele produselor prezentate pot diferi de original datorită tehnicii de imprimare.

Accesorii pentru uși ECO

Cilindri clasa „B” antifracție



| culoare | tip |
|--------------|----------------|
| argintiu mat | 40/50*, 35*/55 |
| bronz | 50/45* |
| argintiu mat | 50*/50 |

TIPUL DE CILINDRU DEPINDE DE TIPUL UȘII

| model | accesorii | deschidere de exterior | deschidere de interior |
|---------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Eco POLAR PASIV | CORTES, GLOBER | 50*/50 | 50/45* |
| Eco POLAR PASIV | CORTES + mini rozetă | 50*/30 | 35/45* |
| Eco POLAR, Eco NORD | CORTES, GLOBER | 35*/55 | 40/50* |

* definește partea cu buton

CAPACE BALAMALE



culoare: argintiu mat
(set pentru o balama)

Mânere antifracție CORTES (clasa II europeană)

ȘILD SUPERIOR



SET CORTES
cu mâner standard
culoare: argintiu mat

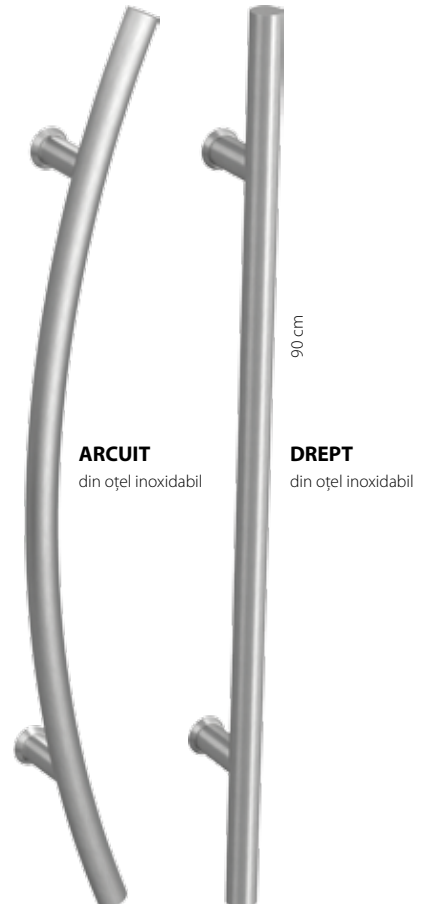


SET CORTES
cu buton (mobil)
culoare: argintiu mat



MÂNERE (PENTRU O PARTE)

pentru colecțiile Eco POLAR, Eco POLAR PASIV și Roma
Nu se folosesc cu uși Eco NORD.



ARCIUT
din oțel inoxidabil

DREPT
din oțel inoxidabil

90 cm

Mânere antifracție GLOBER (clasa II europeană)

ȘILD SUPERIOR



SET GLOBER
cu mâner standard
culoare: argintiu mat



SET GLOBER
cu buton (mobil)
culoare: argintiu mat

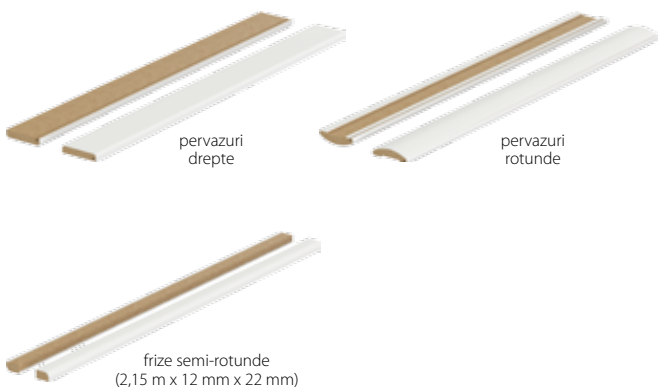


ARCIUT
din oțel inoxidabil
Poate fi instalat doar pe uși plane.

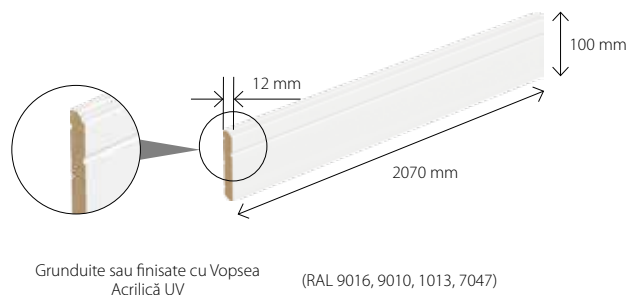
REMARCĂ: Nuanțele produselor prezentate pot diferi de original datorită tehnicii de imprimare

Pervazuri și accesorii pentru ventilație

PERVAZURI



PLINTĂ GRANDE



ORIFICII DE VENTILAȚIE



Inele pentru orificiile de ventilație

Culori disponibile:
auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat

Grilă de ventilație (diferite culori)

Grilele de ventilație asigură condițiile de aerisire a băilor în conformitate cu regulamentele în vigoare în domeniul construcțiilor.

Canelură pentru ventilație

GEAM ROTUND DIN OȚEL INOXIDABIL

Geamul rotund din oțel inoxidabil este disponibil doar pentru uși cu miezul din PAL perforat pentru următoarele modele: MINIMAX, Porta DECOR, laminate CPL HQ, ENDURO, Porta NOVA, Porta LINE, NATURA CLASSIC.
Diametrul interior este de 250 mm pentru dimensiunea „60” și „70”, și 300 mm pentru celelalte dimensiuni.
Se poate alege sticlă transparentă sau mată securizată de clasa a 2-a, de 6 mm grosime.



Geamuri

TIPURI DE STICLĂ



Sticlă mată



Sticlă „chinchilla”



Sticlă „șah”
albă transparentă



Sticlă „șah”
albă mată



Sticlă „jaluzele”



Sticlă „zebra”
albă transparentă



Sticlă „zebra”
albă mată



Sticlă MasterCarre



Sticlă model „scăriță”
(efect satinat)



Sticlă „ramă” mată



Sticlă „pătrățele” (efect satinat)



Villadora A



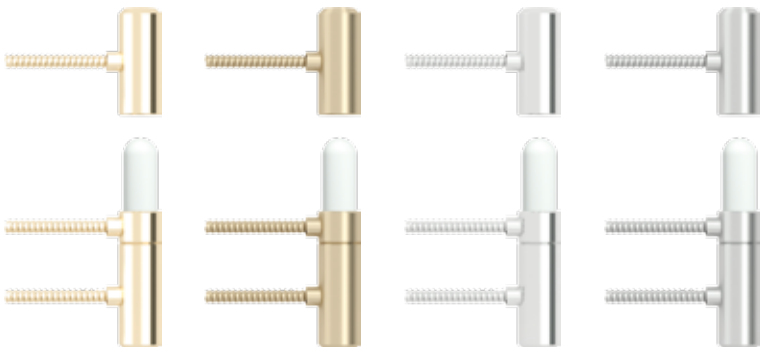
Villadora B

DISPONIBILITATEA MODELELOR DE STICLĂ

| MODEL DE UȘĂ | STICLĂ „ZEBRA” | | | STICLĂ „ȘAH” | | |
|--|----------------|------|------|--------------|------|------|
| | „70” | „80” | „90” | „70” | „80” | „90” |
| Porta FOCUS grupa 2 | • | • | • | • | • | • |
| Porta FIT grupa H | | | | • | • | • |
| Porta NOVA grupele: 1, 2, 3, 4, 5 | | | | • | • | • |
| Lamine CPL grupele: 1, 5 | | | | • | • | • |
| Porta CONCEPT grupele C, H, K | | | | • | • | • |
| NATURA CLASSIC grupa 1 (fără 1.4) și grupa 5 | | | | • | • | • |
| Natura TREND grupele A, B | • | • | • | • | • | • |
| Natura SPACE | • | • | • | • | • | • |
| Natura CONCEPT grupele C, K | | | | • | • | • |

Balamale și broaște

BALAMALE ȘI CAPACE



Balamalele PRIME sunt comercializate individual:

- auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat,

ATENȚIE! Balamalele PRIME sunt disponibile numai pt. uși în norma poloneză.



Balamalele standard sunt comercializate individual

- auriu, argintiu



Balama standard (comercializată individual)



- Capace pentru balamale Villadora (set pentru 1 buc):
- auriu lucios, auriu antichizat, argintiu lucios



- Capace pentru balamale pentru ușile de exterior (set pentru 1 buc):
- auriu, argintiu



- Capace pentru balamale standard pentru uși de interior (set pentru 1 buc):
- auriu, alb, argintiu mat, crom



Broască PRIME cu plăcuță frontală aurie sau argintie:

- pentru furnir natural limba broaștei este finisată în nuanța argintiu lucios
- pentru finisajele sintetice limba broaștei este finisată în nuanța argintiu mat.



- Balamale 3D sunt comercializate individual. Balamale 3D pentru uși fără falț sunt disponibile în următoarele nuanțe: auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat



Broască magnetică: cu plăcuță frontală din oțel inoxidabil

- pentru uși cu și fără falț
- contraplacă ajustată pentru ușile fără falț

Recomandăm alegerea balamalelor pe culoarea argintiu mat.

Accesorii adiționale

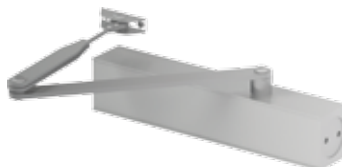
ECHIPAMENT SUPLIMENTAR



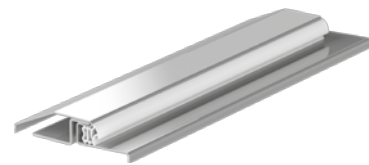
Mâner rotund pentru uși glisante inclus în prețul canatului culoare argintiu (pentru uși albe) și auriu (pentru uși culoarea lemnului).



Broască specială cu mâner lateral și frontal, pentru uși glisante, culoare auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat



Dispozitiv de autoînchidere culori disponibile: argintiu sau maro



Prag de inox pentru tocuri de uși Porta: standard (90 mm), extins (120 mm)



Mâner lateral pentru uși glisante: culori: auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat



Vizor panoramic culoare argintiu

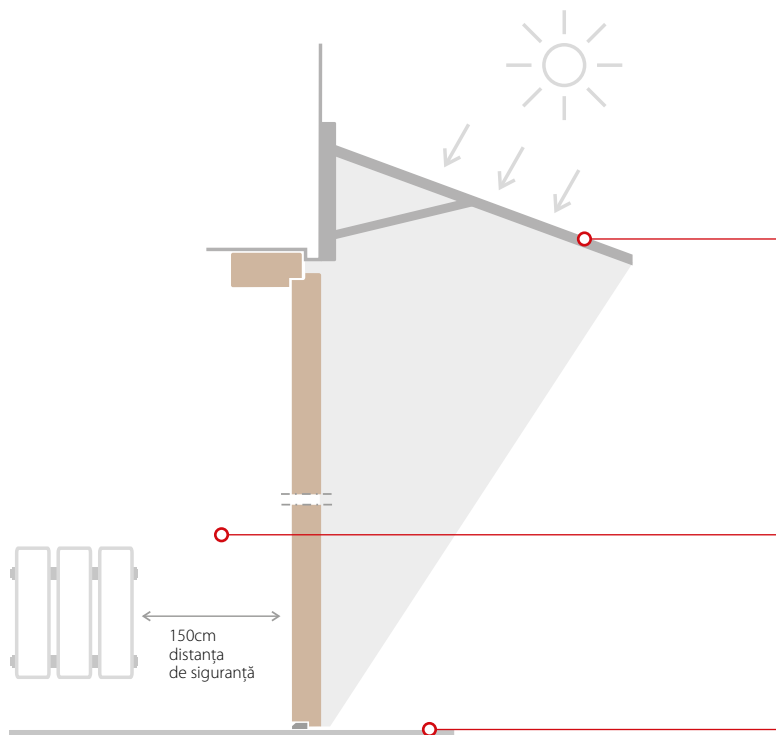


Doi cilindri clasa "B" antifurt: argintiu, auriu



Pregătirea pentru scurtarea canatului (maxim 60 mm)

ASAMBLAREA ȘI MONTAREA UȘILOR DE EXTERIOR



Desen ilustrativ

COPERTINA

Ușile de exterior trebuie protejate atât de razele directe ale soarelui cât și de precipitații. Pentru a li se asigura aceste condiții, este necesară montarea unei copertine. Aceasta trebuie să acopere întreaga ușă și să-i asigure umbră în zilele calduroase de vară

SURSA DE ÎNCĂLZIRE

Distanța dintre ușă și sursa de căldură nu trebuie să fie mai mică de 150 cm. Vă recomandăm montarea ușii într-un hol încălzit.











ASAMBLAREA

Ușa trebuie montată în golul de zid după finisarea completă a podelei precum și după ce lucrările de zidărie au fost finalizate (tencuiala trebuie să fie uscată).

Pentru a păstra toate elementele ușilor în stare bună de funcționare, este recomandat a li se face o inspecție de întreținere periodică (2-3 ori pe an). Ștergeți suprafața ușii cu o cârpă umedă moale și folosiți produse de curățare care protejează lemnul (nu folosiți soluții alcaline sau solvenți).

Tipuri de construcție

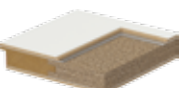
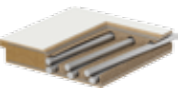

uși de interior

| | Porta SKANDIA Premium | Porta VECTOR Premium | Porta FORM Premium | Porta FOCUS Premium | Porta GRANDE | Porta DESIRE | Porta ROYAL, LONDRA, VIENA | Minimax, Porta Decor | Porta GRANDEDECO | Porta STIL, Porta FIT | Porta PASKY | Porta TWIST | Porta FOCUS | Porta NOVA | Porta LINE | Laminat CPL | Porta CONCEPT | Porta INSPIRE | Porta BALANCE | Porta HARMONY | Porta LEVEL | MALAGA, MADRID | CORDOBA, TOLEDO | Natura TREND | Natura CONCEPT | Natura SPACE | Natura CLASSIC | Natura LINE | Natura IMPRESS | Villadora RETRO | Villadora MODERN | ALFA, BETA |
|--|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|------------------|------------|
|  structură de stabilizare | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  fagure de stabilizare | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  PAL perforat | ○ | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  PAL plin | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  PAL plin cu elemente din placaj | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ■ | ■ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  construcție ramă și panou | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  construcție stratificată | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  panou stratificat | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  fără falț | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
|  cu falț | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | |

LEGENDA: ● disponibil ○ indisponibil ■ condiții speciale (mai multe informații pe pagina modelului)

TIPURI DE CONSTRUCȚIE

uși de intrare de interior, de exterior și uși tehnice

| | AGAT, OPAL | QUARTZ | GRANIT | GRANIT PS | ROMA | Eco POLAR | Eco POLAR PASIV | Eco NORD |
|---|------------|--------|--------|-----------|------|-----------|-----------------|----------|
|  placă PAL perforat + placă de aluminiu | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  placă PAL + placă de aluminiu | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  placă PAL perforat + bare de oțel + placă de aluminiu | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  placă PAL stratificat + placă de aluminiu | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  miez termoizolant triplustratificat | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
|  miez termoizolant în cinci straturi | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
|  miez termoizolant (U = 0,7 W/m ² K), (U = 0,8 W/m ² K) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ○ |
|  miez termoizolant (U = 1.1 W/m ² K) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |

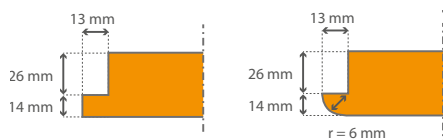
| | Rw 27 dB | Rw 32 dB | Porta SILENCE Rw 37 dB | Rw 42 dB | EI30 | EI60 | ENDURO | AQUA | METALICE | METALIC BASIC | Metalice EI 30 | Metalice EI 60 |
|---|----------|----------|------------------------|----------|------|------|--------|------|----------|---------------|----------------|----------------|
|  PAL perforat | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  construcție PAL stratificat | ○ | ● | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  construcție antifonică PortaSilence | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  PAL stratificat | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  placă rezistentă la foc | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  PAL perforat | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  spumă poliuretanică dură | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
|  polistiren expandat (U = 0,88 W/m ² K) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
|  vată minerală (U = 0,91 W/m ² K) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ● | ● |
|  structură de stabilizare | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |

Desene montaj

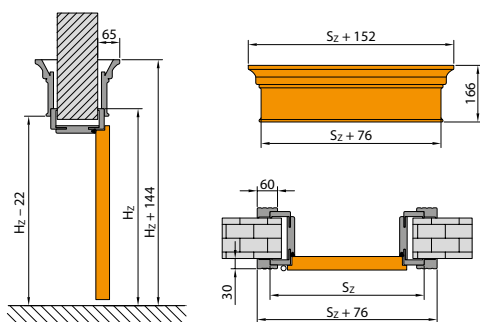
SUPRALUMINI – DESEN ILUSTRATIV DE INTEGRARE ÎN GOLUL DE ZID



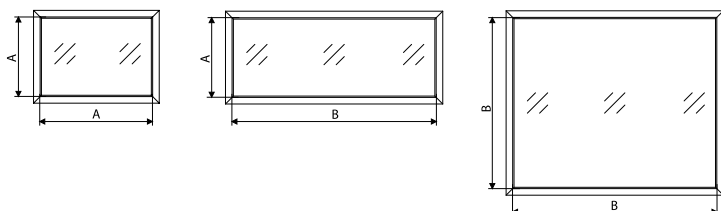
FALŢUL UŞII



MODULUL RETRO

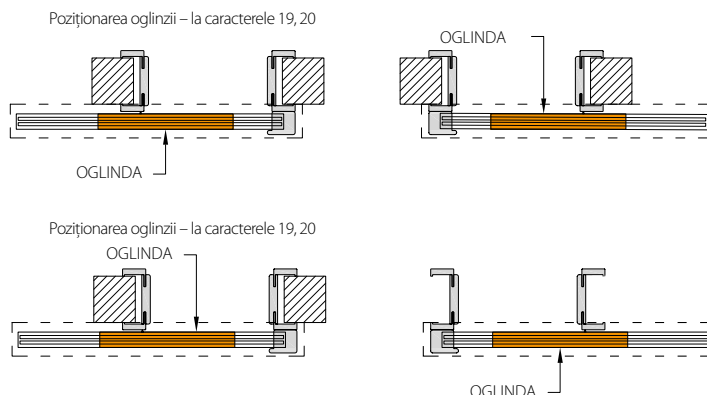


SUPRALUMINI – DIMENSIUNI

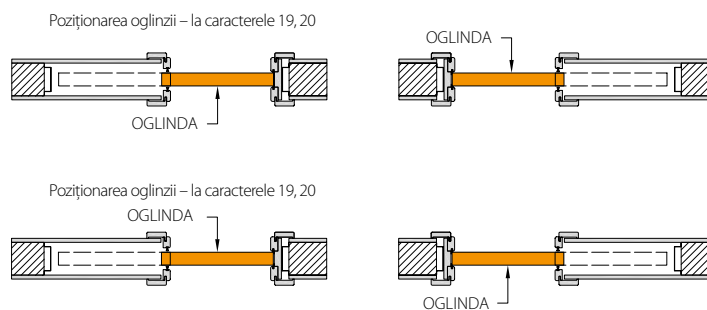


Dimensiunea A:
până la 1020 mm* – dimensiunile „40”
până la „100” și dimensiunile duble care nu
depășesc „90” în total (ex.: „60” + „30”)
Dimensiunea B:
peste 1021 mm* – dimensiunea „110” și dimensiunile duble care nu
depășesc
intervalul „100”-„220” (ex.: „60” + „40”)
*dimensiunea între elementele paralele ale supralumini pentru detalii, vezi
pag. Tabel 5

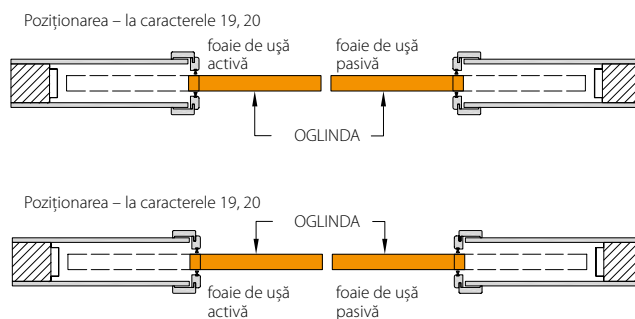
OGLINDA PENTRU UȘILE GLISANTE SIMPLE



OGLINDA PENTRU UȘILE FOLOSITE CU SISTEMUL DE GLISARE COMPACT GLISARE COMPACT

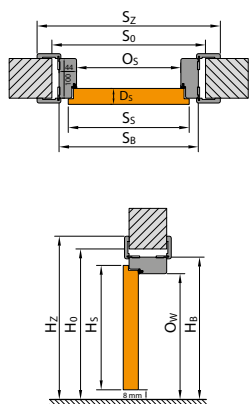


OGLINDA PENTRU UȘILE DUBLE FOLOSITE CU SISTEMUL DE GLISARE COMPACT

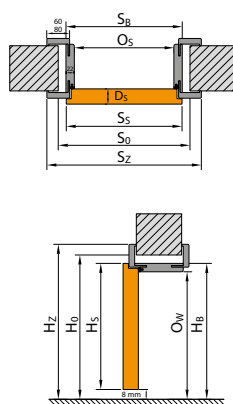


Dimensiunile de montaj

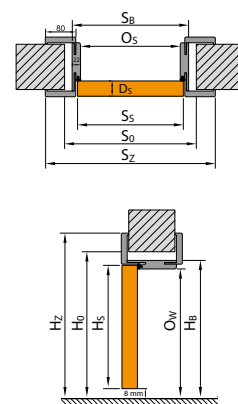
TOC MINIMAX



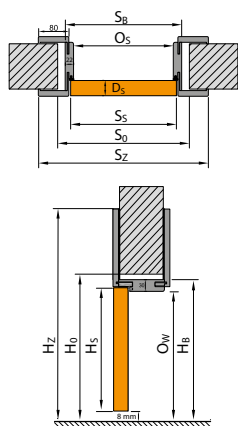
TOC PORTA SYSTEM



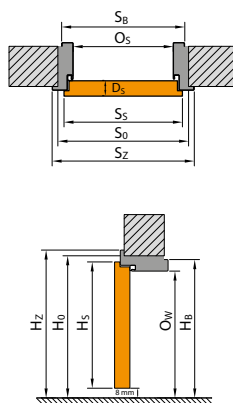
TOC PORTA SYSTEM ELEGANCE



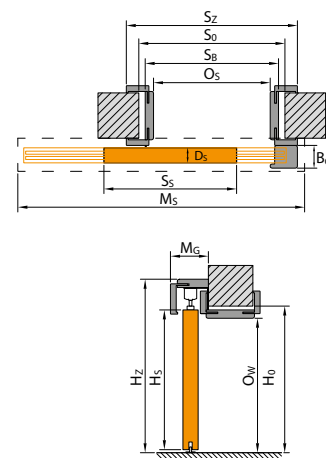
TOC LEVEL



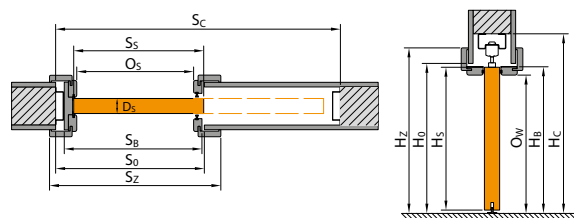
TOC METALIC



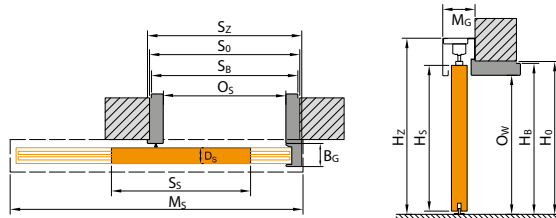
SISTEM DE GLISARE PORTA



SISTEM DE GLISARE COMPACT



SISTEM DE GLISARE METAL



REMARCĂ! Metoda de calcul a dimensiunilor ușilor duble la pag. 195

LEGENDĂ

- S_s lățimea totală a canatului cu falțuri
- H_s înălțimea canatului de ușă cu falțuri
- D_s grosimea foii de ușă
- S_o lățimea golului de perete pregătit pentru montarea tocului
- H_o înălțimea golului de ușă în perete pregătit pentru montajul tocului, măsurată de la nivelul podelei finisate
- O_s lățimea golului de trecere (distanța între elementele verticale ale tocului) – în cazul Alfa, Beta, Omega și a ușilor de garderobă, dimensiunea este mai mică cu grosimea ușii poziționată pe balamale
- O_w înălțimea golului de trecere (pentru ușile cu prag, înălțimea pragului se scade din această dimensiune)
- S_g lățimea tocului, fără pervazuri

- H_b înălțimea tocului, dimensiunea fără pervazuri
- S_z lățimea totală a tocului de ușă, dimensiunea cu pervazuri
- H_z înălțimea totală a tocului de ușă cu pervazuri
- M_s lungimea pervazului pentru sistemul de glisare
- M_g grosimea pervazului pentru sistemul de glisare
- B_c grosimea panoului de protecție pentru sistemul de glisare
- T_{sw} toleranța acceptată privind variația lățimii/înălțimii golului de ușă
- S_c lățimea golului de zid pentru inserarea casetei metalice
- H_c înălțimea golului de zid pentru inserarea casetei metalice, măsurată de la nivelul podelei finisate

Verificați dimensiunea SZ pentru pervazuri de 60/80 mm în tabelele de dimensiuni.

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

UȘI DE INTERIOR ȘI TOCURI DIN MDF

TABEL 1

| TIP DE TOC | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z (6) | S _Z (8) | H _Z | T _{siw} |
|---|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--|------------------|
| cu toc Minimax 60 mm Minimax 70 mm Minimax 100 mm MDF cu furnir natural | 60 | 644 | 2030 | 40 | 710 | 2075 | 602 | 2016 | 690 | 2060 | 800 | - | 2115 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 810 | | 702 | | 790 | | 900 | - | | |
| | 80 | 844 | | | 910 | | 802 | | 890 | | 1000 | - | | |
| | 90 | 944 | | | 1010 | | 902 | | 990 | | 1100 | - | | |
| | 100 | 1044 | | | 1110 | | 1002 | | 1090 | | 1200 | - | | |
| cu toc Porta SYSTEM | 60 | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 646 | 2038 | 746 | 786 | pervaz 6 cm / 8 cm 2088 / 2108 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 702 | | 746 | | 846 | 886 | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 802 | | 846 | | 946 | 986 | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 902 | | 946 | | 1046 | 1086 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1046 | | 1146 | 1186 | | |
| | 110 | 1144 | | | 1180 | | 1102 | | 1146 | | 1246 | 1286 | | |
| cu toc Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL | 60 | 618 | 2017 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 646 | 2038 / 2046 | - | 786 | 2108 / panou superior (20) / (100) 2228/3028 | +20 / +10 |
| | 70 | 718 | | | 780 | | 702 | | 746 | | - | 886 | | |
| | 80 | 818 | | | 880 | | 802 | | 846 | | - | 986 | | |
| | 90 | 918 | | | 980 | | 902 | | 946 | | - | 1086 | | |
| | 100 | 1018 | | | 1080 | | 1002 | | 1046 | | - | 1186 | | |
| cu toc RENOVA** | 60 | 644 | 2030 | 40 | 596 | 2016 | 558 | 1994 | 584 | 2007 | 746 | - | 2088 | +15 / -6 |
| | 70 | 744 | | | 696 | | 658 | | 684 | | - | - | | |
| | 80 | 844 | | | 796 | | 758 | | 784 | | - | - | | |
| | 90 | 944 | | | 896 | | 858 | | 884 | | - | - | | |
| | 100 | 1044 | | | 996 | | 958 | | 984 | | - | - | | |
| | 110 | 1144 | | | 1096 | | 1058 | | 1084 | | - | - | | |
| cu toc Villadora MODERN varianta STANDARD 2.0 / 2.2 (panou 80/100) | 60 | 618 | 2017 / 2200 | 40 | 680 | 2060 / 2243 | 600 | 2016 / 2199 | 646 | 2039 / 2222 | - | 787 / 827 | 2109 / 2312 | +20 / +10 |
| | 70 | 718 | | | 780 | | 700 | | 746 | | - | 887 / 927 | | |
| | 80 | 818 | | | 880 | | 800 | | 846 | | - | 987 / 1027 | | |
| | 90 | 918 | | | 980 | | 900 | | 946 | | - | 1087 / 1127 | | |
| | 100 | 1018 | | | 1080 | | 1000 | | 1046 | | - | 1187 / 1227 | | |
| cu toc Villadora MODERN varianta PLUS 2.0 / 2.2 (panou 80/100) | 60 | 618 | 2017 / 2200 | 40 | 680 | 2060 / 2243 | 600 | 2016 / 2199 | 646 | 2047 / 2230 | - | 787 / 827 | 2229 / 2412 | +20 / +10 |
| | 70 | 718 | | | 780 | | 700 | | 746 | | - | 887 / 927 | | |
| | 80 | 818 | | | 880 | | 800 | | 846 | | - | 987 / 1027 | | |
| | 90 | 918 | | | 980 | | 900 | | 946 | | - | 1087 / 1127 | | |
| | 100 | 1018 | | | 1080 | | 1000 | | 1046 | | - | 1187 / 1227 | | |
| cu toc Villadora RETRO | 60 | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 646 | 2038 | - | 789 | 2110 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 702 | | 746 | | - | 889 | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 802 | | 846 | | - | 989 | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 902 | | 946 | | - | 1089 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1046 | | - | 1189 | | |

REMARCĂ! Toleranța pentru dimensiunea S_Z și H_Z la tocurile finisate cu furnir natural este de -1 mm / +3 mm..

UȘI DE INTERIOR ȘI TOCURI METALICE (PN)

TABEL 2

| TIP DE TOC | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z | H _Z | T _{siw} |
|---|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| toc DE COLȚ 50 mm | 60 | 644 | 2030 | 40 | 650 | 2045 | 596 | 2016 | 629 | 2033 | 686 | 2061 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 744 | | | 750 | | 696 | | 729 | | 786 | | |
| | 80* | 844 | | | 850 | | 796 | | 829 | | 886 | | |
| | 90* | 944 | | | 950 | | 896 | | 929 | | 986 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1050 | | 996 | | 1029 | | 1086 | | |
| toc DE COLȚ 100 mm pentru perete de zidărie și TOC DE COLȚ ASAMBLABIL 100 mm din oțel rezistent la acizi | 60 | 644 | 2030 | 40 | 675 | 2055 | 596 | 2016 | 656 | 2046 | 686 | 2061 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 744 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 786 | | |
| | 80* | 844 | | | 875 | | 796 | | 856 | | 886 | | |
| | 90* | 944 | | | 975 | | 896 | | 956 | | 986 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1086 | | |
| | 110 | 1144 | | | 1175 | | 1096 | | 1156 | | 1186 | | |
| toc DE COLȚ 100 mm pe finisaj PVC | 60 | 644 | 2030 | 40 | 675 | 2055 | 596 | 2016 | 656 | 2046 | 706 | 2071 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 744 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 806 | | |
| | 80* | 844 | | | 875 | | 796 | | 856 | | 906 | | |
| | 90* | 944 | | | 975 | | 896 | | 956 | | 1006 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1106 | | |
| | 110 | 1144 | | | 1175 | | 1096 | | 1156 | | 1206 | | |
| toc DE COLȚ 100 mm pentru perete de gips-carton | 60 | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2055 | 596 | 2016 | 656 | 2046 | 686 | 2061 | +10 / +5 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 696 | | 756 | | 786 | | |
| | 80* | 844 | | | 880 | | 796 | | 856 | | 886 | | |
| | 90* | 944 | | | 980 | | 896 | | 956 | | 986 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 996 | | 1056 | | 1086 | | |
| | 110 | 1144 | | | 1180 | | 1096 | | 1156 | | 1186 | | |
| toc REGLABIL | 60 | 644 | 2030 | 40 | 700 | 2070 | 596 | 2016 | 680 | 2058 | 716 | 2076 | -10 / -5 |
| | 70 | 744 | | | 800 | | 696 | | 780 | | 816 | | |
| | 80* | 844 | | | 900 | | 796 | | 880 | | 916 | | |
| | 90* | 944 | | | 1000 | | 896 | | 980 | | 1016 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1100 | | 996 | | 1080 | | 1116 | | |
| | 110 | 1144 | | | 1200 | | 1096 | | 1180 | | 1216 | | |
| toc reglabil metalic PS „cant dreptunghiular” | 60 | 644 | 2030 | 40 | 700 | 2070 | 596 | 2016 | 679 | 2058 | 736 | 2086 | -10 / -5 |
| | 70 | 744 | | | 800 | | 696 | | 779 | | 836 | | |
| | 80* | 844 | | | 900 | | 796 | | 879 | | 936 | | |
| | 90* | 944 | | | 1000 | | 896 | | 979 | | 1036 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1100 | | 996 | | 1079 | | 1136 | | |

*IMPORTANT! Norma de investiții (deschidere 800, 900 mm) – Porta CONTRACT – fără costuri adiționale.

Vă rugăm selectați dimensiunea corectă a foilor de ușă pentru seturile respective.

** S_o / H_o – lățime / înălțime, măsurată în funcție de golul de trecere al tocului vechi. T_{siw} – toleranța de + 15 mm depinde de construcția tocului vechi.

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

UȘI TEHNICE ȘI METALICE

TABEL 3

| TIP DE TOC | DIM. | S _s | H _s | D _s | S ₀ | H ₀ | O _s | O _w | S ₈ | H ₈ | S ₂ | S ₂ (8) | H ₂ | T _{s/w} |
|--|------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---|------------------|
| Rw=27 dB cu toc Porta SYSTEM | 60 | 644 | 2030 | 40 / 44 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 646 | 2038 | 746 | 786 | pervaz 6 cm / 8 cm 2088 / 2108 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 702 | | 746 | | 846 | 886 | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 802 | | 846 | | 946 | 986 | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 902 | | 946 | | 1046 | 1086 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1046 | | 1146 | 1186 | | |
| Rw=32 dB cu toc Porta SYSTEM ranforsat | 60 | 644 | 2030 | 44 / 48 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 650 | 2040 | 746 | 786 | pervaz 6 cm / 8 cm 2088 / 2108 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 702 | | 750 | | 846 | 886 | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 802 | | 850 | | 946 | 986 | | |
| | 90 | 952 | | | 988 | | 910 | | 958 | | 1054 | 1094 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1050 | | 1146 | 1186 | | |
| Porta SILENCE Rw=37 dB toc reglabil cu falț | 80 | 844 | 2030 | 49 | 880 | 2060 | 802 | 2016 | 850 | 2040 | 946 | 986 | 2088/2108 | +20 / +10 |
| | 90 | 952 | | | 988 | | 910 | | 958 | | 1054 | 1094 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | 1050 | | 1146 | 1186 | | |
| Porta SILENCE Rw=37 dB toc reglabil fără falț | 80 | 818 | 2017 | 49 | 880 | 2060 | 801 | 2016 | 849 | 2040 | - | 985 | -/2108 | +20 / +10 |
| | 90 | 968 | | | 910 | | 999 | | - | | 1135 | | | |
| | 100 | 1018 | | | 1080 | | 1001 | | 1049 | | - | 1185 | | |
| Porta SILENCE Rw=37dB toc fix cu falț | 80 | 844 | 2030 | 49 | 950 | 2090 | 802 | 2017 | 922 | 2077 | 1024 | 1064 | 2128/2148 | +10 / +5 |
| | 90 | 952 | | | 1060 | | 910 | | 1030 | | 1132 | 1172 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1150 | | 1002 | | 1122 | | 1224 | 1264 | | |
| Porta SILENCE Rw=37 dB toc fix fără falț | 80 | 818 | 2017 | 49 | 875 | 2090 | 801 | 2017 | 921 | 2077 | - | 1063 | -/2148 | +10 / +5 |
| | 90 | 968 | | | 985 | | 951 | | 1071 | | - | 1213 | | |
| | 100 | 1018 | | | 1075 | | 1001 | | 1121 | | - | 1263 | | |
| Porta SILENCE Rw=37 dB toc metalic cu falț | 80 | 844 | 2030 | 49 | 875 | 2055 | 796 | 2013 | 856 | 2043 | 906 | - | 2068 | +10 / +5 |
| | 90 | 952 | | | 985 | | 904 | | 964 | | 1014 | - | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1106 | - | | |
| Porta SILENCE Rw=37dB cu toc metalic fără falț | 80 | 818 | 2017 | 49 | 875 | 2055 | 795 | 2013 | 855 | 2043 | 905 | - | 2068 | +10 / +5 |
| | 90 | 968 | | | 1025 | | 945 | | 1005 | | 1055 | - | | |
| | 100 | 1018 | | | 1075 | | 995 | | 1055 | | 1105 | - | | |
| Rw = 42 dB toc Porta System | 80 | 868 | 2047 | 69 | 915 | 2080 | 802 | 2020 | 872 | 2056 | 968 | 1008 | pervaz 6 cm / 8 cm 2104 / 2124 | +20 / +10 |
| | 90 | 968 | | | 1015 | | 902 | | 972 | | 1068 | 1108 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1115 | | 1002 | | 1072 | | 1168 | 1208 | | |
| Rw = 42 dB cu toc din MDF | 80 | 868 | 2047 | 69 | 975 | 2105 | 802 | 2021 | 946 | 2093 | 1048 | 1088 | pervaz 6 cm / 8 cm 2144 / 2164 | +10 / +5 |
| | 90 | 968 | | | 1075 | | 902 | | 1046 | | 1148 | 1188 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1175 | | 1002 | | 1146 | | 1248 | 1288 | | |
| Rw = 42 dB cu toc metalic* | 80 | 888 | 2047 | 69 | 890 | 2055 | 810 | 2015 | 870 | 2045 | 950 | - | 2085 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 988 | | | 990 | | 910 | | 970 | | 1050 | - | | |
| | 100 | 1088 | | | 1090 | | 1010 | | 1070 | | 1150 | - | | |
| EI 30 cu toc din MDF | 60 | 644 | 2030 | 44 / 48 | 750 | 2090 | 602 | 2014 | 722 | 2077 | 824 | 864 | pervaz 6 cm / 8 cm 2128 / 2148 | +10 / +5 |
| | 70 | 744 | | | 850 | | 702 | | 822 | | 924 | 964 | | |
| | 80 | 844 | | | 950 | | 802 | | 922 | | 1024 | 1064 | | |
| | 90 | 952 | | | 1060 | | 910 | | 1030 | | 1132 | 1172 | | |
| | 100 | 1044 | | | 1150 | | 1002 | | 1122 | | 1224 | 1264 | | |
| EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB cu toc metalic* | 60 | 644 | 2030 | 44 / 48 40 / 44 44 / 48 | 675 | 2055 | 596 | 2013 | 656 | 2043 | 706 | - | 2068 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 744 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 806 | - | | |
| | 80 | 844 | | | 875 | | 796 | | 856 | | 906 | - | | |
| | 90 | 952 | | | 985 | | 904 | | 964 | | 1014 | - | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1106 | - | | |
| EI 60 cu toc din lemn | 60 | 668 | 2030 | 61 / 65 | 775 | 2090 | 627 | 2017 | 747 | 2077 | 858 | - | 2133 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 768 | | | 875 | | 727 | | 847 | | 958 | - | | |
| | 80 | 868 | | | 975 | | 827 | | 947 | | 1058 | - | | |
| | 90 | 968 | | | 1075 | | 927 | | 1047 | | 1158 | - | | |
| | 100 | 1068 | | | 1175 | | 1027 | | 1147 | | 1258 | - | | |
| EI 60 cu toc metalic* | 60 | 668 | 2030 | 61 / 65 | 700 | 2055 | 622 | 2013 | 682 | 2043 | 732 | - | 2068 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 768 | | | 800 | | 722 | | 782 | | 832 | - | | |
| | 80 | 868 | | | 900 | | 822 | | 882 | | 932 | - | | |
| | 90 | 968 | | | 1000 | | 922 | | 982 | | 1032 | - | | |
| | 100 | 1068 | | | 1100 | | 1022 | | 1082 | | 1132 | - | | |
| Uși metalice EI 30 | 60 | 700 | 2054 | 53 | 695 | 2065 | 640 | 2037 | 673 | 2053 | 730 | - | 2082 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 800 | | | 795 | | 740 | | 773 | | 830 | - | | |
| | 80 | 900 | | | 895 | | 840 | | 873 | | 930 | - | | |
| | 90 | 1000 | | | 995 | | 940 | | 973 | | 1030 | - | | |
| | 100 | 1100 | | | 1095 | | 1040 | | 1073 | | 1130 | - | | |
| Uși metalice EI 60 | 80 | 916 | 2054 | 67 | 930 | 2075 | 840 | 2029 | 910 | 2064 | 976 | - | 2097 | ±10/±5 |
| | 90 | 1016 | | | 1030 | | 940 | | 1010 | | 1076 | - | | |
| | 100 | 1116 | | | 1130 | | 1040 | | 1110 | | 1176 | - | | |
| | 60 | 644 | | | 675 | | 596 | | 656 | | 706 | - | | |
| | 70 | 744 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 806 | - | | |
| ENDURO | 80 | 844 | 2030 | 40 | 875 | 2055 | 796 | 2016 | 856 | 2046 | 946 | - | 2061 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 952 | | | 985 | | 904 | | 964 | | 1014 | - | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1106 | - | | |
| | 60 | 618 | | | 750 | | 638 | | 728 | | 818 | - | | |
| | 70 | 718 | | | 850 | | 738 | | 828 | | 918 | - | | |
| versiune batantă pentru tocul ENDURO | 80 | 818 | 2017 | 40 | 950 | 2085 | 838 | 2030 | 928 | 2075 | 928 | - | 2075 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 918 | | | 1050 | | 938 | | 1028 | | 1028 | - | | |
| | 100 | 1018 | | | 1150 | | 1038 | | 1128 | | 1128 | - | | |
| | 60 | 618 | | | 675 | | 596 | | 656 | | 706 | - | | |
| | 70 | 718 | | | 775 | | 696 | | 756 | | 806 | - | | |
| AQUA | 80 | 818 | 2017 | 40 | 875 | 2055 | 796 | 2016 | 856 | 2046 | 946 | - | 2061 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 926 | | | 983 | | 904 | | 964 | | 1014 | - | | |
| | 100 | 1018 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1106 | - | | |
| | 70 | 715 | | | 760 | | 700 | | 739 | | 796 | - | | |
| | 80 | 815 | | | 860 | | 800 | | 839 | | 896 | - | | |
| Uși universale pentru încăperi tehnice | 90 | 915 | 2017 | 40*** | 960 | 2050 | 900 | 2018 | 939 | 2038 | 996 | - | 2066 | ±10 / ±5 |
| | 80 | 852 | | | 860 | | 804 | | 837 | | 894 | - | | |
| | 90 | 952 | | | 960 | | 904 | | 937 | | 994 | - | | |
| Metal Basic cu toc de colț 50 mm | 80 | 852 | 2030 | 40 | 860 | 2045 | 804 | 2016 | 837 | 2033 | 894 | - | 2061 | ±10/±5 |
| | 90 | 952 | | | 960 | | 904 | | 937 | | 994 | - | | |
| | 100 | 1052 | | | 1060 | | 1004 | | 1037 | | 1094 | - | | |

* În cazul tocului PROIECT, golul de zid trebuie să fie mai mare – S₀ cu 25 mm iar H₀ cu 15 mm (rezultă o toleranță de ±10 mm / ±5 mm)
Restul dimensiunilor specifice tocului PROIECT, vezi desenul de la pag. 176.

** În cazul tocului metalic dimensiunea se micșorează cu 16 mm

*** Grosimea foii de ușă măsurată pe canturile verticale (foaia de ușă fără umplură).

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

USI DE INTRARE ÎN APARTAMENTE

TABEL 4

| TIP DE TOC | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z | S _Z (8) | H _Z | T _{s/w} |
|------------------------------|------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|
| AGAT, OPAL, QUARTZ, GRANIT * | 80 | 844 | 2030 | 40 / 44 44 / 48 45 / 47 | 875 | 2055 | 796 | 2016** | 856 | 2046 | 906 | - | 2071 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 952 | | | 985 | | 904 | | 964 | | 1014 | - | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 996 | | 1056 | | 1106 | - | | |
| AGAT, OPAL cu toc MDF 100 mm | 80 | 844 | 2030 | 40 | 910 | 2075 | 802 | 2016 | 890 | 2060 | 1000 | - | 2115 | +20/+10 |
| | 90 | 952 | | | 1018 | | 910 | | 998 | | 1108 | - | | |
| | 100 | 1044 | | | 1110 | | 1002 | | 1090 | | 1200 | - | | |
| GRANIT PS | 80 | 868 | 2030 | 45 / 47 | 915 | 2060 | 826 | 2000 | 904 | 2042 | - | 1010 | 2108 | +20 / +10 |
| | 90 | 968 | | | 1015 | | 926 | | 1004 | | - | 1110 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1115 | | 1026 | | 1104 | | - | 1210 | | |

UȘI DE EXTERIOR PN

TABEL 5

| | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z | H _Z | T _{s/w} |
|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD | 90 | 967 | 2067 | 79/68 | 1090 | 2135 | 920 | 2010 | 1060 | 2116 | | | ±10 / ±10 |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + panou lateral | 90+30 | 967 | 2067 | 79/68 | 1390 | 2135 | 920 | 2010 | 1360 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + două panouri laterale | 30+90+30 | 967 | 2067 | 79/68 | 1690 | 2135 | 920 | 2010 | 1660 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + panou lateral | 90+40 | 967 | 2067 | 79/68 | 1490 | 2135 | 920 | 2010 | 1460 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + două panouri laterale | 40+90+40 | 967 | 2067 | 79/68 | 1890 | 2135 | 920 | 2010 | 1860 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + panou lateral | 90+50 | 967 | 2067 | 79/68 | 1590 | 2135 | 920 | 2010 | 1560 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + două panouri laterale | 50+90+50 | 967 | 2067 | 79/68 | 2090 | 2135 | 920 | 2010 | 2060 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD | 100 | 1067 | 2067 | 79/68 | 1190 | 2135 | 1020 | 2010 | 1160 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + panou lateral | 100+30 | 1067 | 2067 | 79/68 | 1490 | 2135 | 1020 | 2010 | 1460 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + două panouri laterale | 30+100+30 | 1067 | 2067 | 79/68 | 1790 | 2135 | 1020 | 2010 | 1760 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + panou lateral | 100+40 | 1067 | 2067 | 79/68 | 1590 | 2135 | 1020 | 2010 | 1560 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + două panouri laterale | 40+100+40 | 1067 | 2067 | 79/68 | 1990 | 2135 | 1020 | 2010 | 1960 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + panou lateral | 100+50 | 1067 | 2067 | 79/68 | 1690 | 2135 | 1020 | 2010 | 1660 | 2116 | | | |
| Eco POLAR PASIV / Eco POLAR, Eco NORD + două panouri laterale | 50+100+50 | 1067 | 2067 | 79/68 | 2190 | 2135 | 1020 | 2010 | 2160 | 2116 | | | |

| | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z | H _Z | T _{s/w} |
|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| ROMA Premium într-un canat (ușă exterior) | 80 | 868 | 2030 | 56 | 940 | 2075 | 820 | 2016** | 920 | 2066 | 950 | 2081 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 968 | | | 1040 | | 920 | | 1020 | | 1050 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1140 | | 1020 | | 1120 | | 1150 | | |
| ROMA Premium în două canaturi (ușă exterior) | 130 | 1427* | 2030 | 56 | 1500 | 2075 | 1379 | 2016** | 1479 | 2066 | 1509 | 2081 | ±10 / ±5 |
| | 140 | 1527* | | | 1600 | | 1479 | | 1579 | | 1609 | | |
| | 150 | 1627* | | | 1700 | | 1579 | | 1679 | | 1709 | | |
| | 160 | 1727* | | | 1800 | | 1679 | | 1779 | | 1809 | | |
| | 170 | 1827* | | | 1900 | | 1779 | | 1879 | | 1909 | | |
| | 180 | 1927* | | | 2000 | | 1879 | | 1979 | | 2009 | | |
| | 190 | 2027* | | | 2100 | | 1979 | | 2079 | | 2109 | | |
| | 200 | 2127* | | | 2200 | | 2079 | | 2179 | | 2209 | | |
| ROMA Standard într-un canat (ușă intrare în apartament) | 80 | 868 | 2030 | 45 | 900 | 2055 | 820 | 2016** | 880 | 2046 | 930 | 2071 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 968 | | | 1000 | | 920 | | 980 | | 1030 | | |
| | 100 | 1068 | | | 1100 | | 1020 | | 1080 | | 1130 | | |
| ROMA Standard în două canaturi (ușă intrare în apartament) | 130 | 1427* | 2030 | 45 | 1460 | 2055 | 1379 | 2016** | 1439 | 2046 | 1489 | 2071 | ±10 / ±5 |
| | 140 | 1527* | | | 1560 | | 1479 | | 1539 | | 1589 | | |
| | 150 | 1627* | | | 1660 | | 1579 | | 1639 | | 1689 | | |
| | 160 | 1727* | | | 1760 | | 1679 | | 1739 | | 1789 | | |
| | 170 | 1827* | | | 1860 | | 1779 | | 1839 | | 1889 | | |
| | 180 | 1927* | | | 1960 | | 1879 | | 1939 | | 1989 | | |
| | 190 | 2027* | | | 2060 | | 1979 | | 2039 | | 2089 | | |
| | 200 | 2127* | | | 2160 | | 2079 | | 2139 | | 2189 | | |

* Lățimea totală a canatului (activ+pasiv).

** Utilizarea pragului metalic va micșora dimensiunea dată cu 16 mm.

SUPRALUMINI PN

TABEL 6

| | LĂȚIME/ÎNĂLȚIME | S _o /H _o | O _s /O _w | S _B /H _B | S _Z /H _Z (6) | S _Z /H _Z (8) | T _{s/w} | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------|
| Supralumini Porta SYSTEM simplă | 40 | 480 | 402 | 446 | 546 | 586 | +20 / +20 | |
| | 50 | 580 | 502 | 546 | 646 | 686 | | |
| | 60 | 680 | 602 | 646 | 746 | 786 | | |
| | 70 | 780 | 702 | 746 | 846 | 886 | | |
| | 80 | 880 | 802 | 846 | 946 | 986 | | |
| | 90 | 980 | 902 | 946 | 1046 | 1086 | | |
| | 100 | 1080 | 1002 | 1046 | 1146 | 1186 | | |
| | 110 | 1180 | 1102 | 1146 | 1246 | 1286 | | |
| | 00* „60” | - / 2022 | - / 1944 | - / 1988 | - / 2088 | - | | |
| | 00* „80” | - / 2002 | - / 1924 | - / 1968 | - | - / 2108 | | |
| | Supralumini Porta SYSTEM dublă | 60+30 | 1020 | 937 | 981 | 1081 | | 1121 |
| 60+40 | | 1120 | 1037 | 1081 | 1181 | 1221 | | |
| 60+50 | | 1220 | 1137 | 1181 | 1281 | 1321 | | |
| 60+60 | | 1320 | 1237 | 1281 | 1381 | 1421 | | |
| 70+60 | | 1420 | 1337 | 1381 | 1481 | 1521 | | |
| 70+70 | | 1520 | 1437 | 1481 | 1581 | 1621 | | |
| 80+70 | | 1620 | 1537 | 1581 | 1681 | 1721 | | |
| 80+80 | | 1720 | 1637 | 1681 | 1781 | 1821 | | |
| 90+80 | | 1820 | 1737 | 1781 | 1881 | 1921 | | |
| 90+90 | | 1920 | 1837 | 1881 | 1981 | 2021 | | |
| 100+90 | | 2020 | 1937 | 1981 | 2081 | 2121 | | |
| 100+100 | 2120 | 2037 | 2081 | 2181 | 2221 | | | |
| 110+100 | 2220 | 2137 | 2181 | 2281 | 2321 | | | |
| 110+110 | 2320 | 2237 | 2281 | 2381 | 2421 | | | |

Dimensiunile se referă numai la înălțimea supralumini - înălțimea H_Z este egală cu înălțimea H₁ a tocului Porta SYSTEM. Pentru dimensiunile duble neincuse în tabel, verificați suma dimensiunilor și comparați-o cu dimensiunea corespunzătoare din tabel (ex: pentru 50+80 suma este 130, se caută dimensiunea 60+70 a căror suma este de asemenea 130).

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

■ SISTEME DE GLISARE, CANATURI GLISANTE, CANATURI PLIABILE

TABEL 7

| | DIM. | S _s | H _s | D _s | S ₀ | H ₀ | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z | H _Z | M _s | M _G | B _G | T _{siw} |
|---|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Sistem metalic pentru uși glisante pe perete de zidărie | 60 | 644 | 2030 | 40 | 670 | 2055 | 600 | 2018 | 660 | 2048 | 680 | 2114 | 1310 | 82 | 58 | +10 / +5 |
| | 70 | 744 | | | 770 | | 700 | | 760 | | 780 | | 1510 | | | |
| | 80 | 844 | | | 870 | | 800 | | 860 | | 880 | | 1710 | | | |
| | 90 | 944 | | | 970 | | 900 | | 960 | | 980 | | 1910 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1070 | | 1000 | | 1060 | | 1080 | | 2110 | | | |
| Sistem metalic pentru uși glisante pe perete de gips carton | 60 | 644 | 2030 | 40 | 685 | 2055 | 600 | 2018 | 660 | 2048 | 680 | 2114 | 1310 | 82 | 58 | +10 / +5 |
| | 70 | 744 | | | 785 | | 700 | | 760 | | 780 | | 1510 | | | |
| | 80 | 844 | | | 885 | | 800 | | 860 | | 880 | | 1710 | | | |
| | 90 | 944 | | | 985 | | 900 | | 960 | | 980 | | 1910 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1085 | | 1000 | | 1060 | | 1080 | | 2110 | | | |

| | DIM. | S _s | H _s | D _s | S ₀ | H ₀ | O _s | O _w | H _Z | M _s (6)/(8) | M _G | B _G | T _{siw} |
|-------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Sistem de glisare PORTA | 60 | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2060 | 602 | 2016 | 2119 | 1413 | 103 | 60 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 702 | | | 1613 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 802 | | | 1813 | | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 902 | | | 2013 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | | 2213 | | | |

| | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _s (6)/(8) | H ₀ | O _s (6) | O _s (8) | O _w | H _Z | M _s (6)/(8) | M _G | T _{siw} |
|-----------------------|------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|------------------|
| Sistem de glisare ALU | 60 | 744 | 2030 | 40 | 680/640 | 2060 | 602 | 560 | 2016 | 2114 | 1448 | 63 | +20 / +10 |
| | 70 | 844 | | | 780/740 | | 702 | 660 | | | 1648 | | |
| | 80 | 944 | | | 880/840 | | 802 | 760 | | | 1848 | | |
| | 90 | 1044 | | | 980/940 | | 902 | 860 | | | 2048 | | |
| | 130 | 2 x 744 | | | 1420/1380 | | 1345 | 1304 | | | 2877 | | |
| | 150 | 2 x 844 | | | 1620/1580 | | 1545 | 1504 | | | 3277 | | |
| | 170 | 2 x 944 | | | 1820/1780 | | 1745 | 1704 | | | 3677 | | |

| | DIM. | S _s | H _s | D _s | S ₀ (6)/(8) | H ₀ | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z (6) | S _Z (8) | H _Z (6)/(8) | T _{siw} |
|-------------|------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Sistem ALFA | 60 | 644 | 2000 | 40 | 680 | 2060 | 460 | 2016 | 646 | 2043 | 746 | 786 | 2088/2108 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 560 | | 746 | | 886 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 660 | | 846 | | 986 | | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 760 | | 946 | | 1086 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 860 | | 1046 | | 1186 | | | |
| Sistem BETA | 60 | 588 | 1990 | 40 | 680 | 2070 | 450 | 2016 | 646 | 2050 | 746 | 786 | 2088/2108 | +20 / +10 |
| | 70 | 688 | | | 780 | | 550 | | 746 | | 886 | | | |
| | 80 | 788 | | | 880 | | 650 | | 846 | | 986 | | | |
| | 90 | 888 | | | 980 | | 750 | | 946 | | 1086 | | | |

| | DIM. | S _s | H _s | D _s | S ₀ * | H ₀ * | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z (6) | S _Z (8) | H _Z (6)/(8) | S _C | H _C | T _{siw} |
|------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Sistem de glisare COMPACT – simplu | 60 | 644 | 2030 | 40 | 670 | 2075 | 609 | 2018 | 664 | 2040 | 753 | 793 | 2090 / 2110 | 1355 | 2128 | +10 +5 |
| | 70 | 744 | | | 770 | | 709 | | 764 | | 893 | 1555 | | | | |
| | 80 | 844 | | | 870 | | 809 | | 864 | | 993 | 1755 | | | | |
| | 90 | 944 | | | 970 | | 909 | | 964 | | 1093 | 1955 | | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1070 | | 1009 | | 1064 | | 1193 | 2155 | | | | |
| Sistem de glisare COMPACT – dublu | 2 x 60 | 644 | 2030 | 40 | 1290 | 2075 | 1234 | 2018 | 1278 | 2040 | 1378 | 1418 | 2090 / 2110 | 2613 | 2128 | +10 +5 |
| | 2 x 70 | 744 | | | 1490 | | 1434 | | 1478 | | 1578 | 1618 | | 3013 | | |
| | 2 x 80 | 844 | | | 1690 | | 1634 | | 1678 | | 1778 | 1818 | | 3413 | | |
| | 2 x 90 | 944 | | | 1890 | | 1834 | | 1878 | | 1978 | 2018 | | 3813 | | |
| | 2 x 100 | 1044 | | | 2090 | | 2034 | | 2078 | | 2178 | 2218 | | 4213 | | |

* În cazul sistemului de glisare COMPACT, dimensiunile S₀ și H₀ sunt cele pentru golul de zid pregătit pentru montajul tocului tunel

REMARCĂ:

- Toleranța la dimensiuni este în acord cu standardele PN: până la 1 m: ± 1 mm, peste 1 m: ± 2 mm.
- Pentru a obține dimensiunea S₀ a ușilor duble: a) pentru uși cu falț: dimensiunea S₀ a ușii simple cu falț, din Tabelul 1, trebuie adăugată lățimii SS a celei de a doua uși sau a panoului lateral (dimensiunea SS cu falț) – se referă la seturi cu toc Porta SYSTEM pentru uși cu falț; valoarea obținută se reduce cu 10 mm- se referă la seturi cu alte tipuri de tocuri. b) pentru uși fără falț: dimensiunea S₀ din Tabelul 1 (ușă simplă, fără falț) trebuie adăugată la lățimea celei de a doua uși (fără falț) sau panoului lateral (dimensiunea SS, cu falț), după care se adaugă 16 mm.
- Posibilitatea de a comanda în cazul furnizului natural panouri laterale cu dimensiunea standard 40, unde SS=444 și H=2030.
- Tocurile sunt destinate pentru montaj pe podeaua finisată. În cazul tocurilor metalice, acestea se pot comanda în varianta prelungită cu 30 mm pentru cimentare în șapă. Dimensiunile H₀ și H_Z se majorează cu 30 mm (nivelul „-30”).
- Dimensiunea din tabel pentru canaturi de interior se referă la ușile cu falț precum și fără falț.
- Pentru Porta SYSTEM cu supralumină integrată, H₀, H_B și H_Z + 302 mm.
- În cazul tocului PROIECT, golul de zid trebuie să fie mai mare - S₀ cu 25 mm iar H₀ cu 15 mm (rezultă o toleranță de ±10 mm / ± 5 mm)

Dimensiunile ușilor

NORMA CEHĂ/NORMA GERMANĂ (CN/DIN)

UȘI DE INTERIOR

TABEL 8

| CN/DIN | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z (6) | S _Z (8) | H _Z (6) / (8) | T _{siw} |
|---|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|
| cu toc Minimax 60 mm Minimax 70 mm Minimax 100 mm Rondo | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 715/680 | 2030 | 606/569 | 1971 | 694/657 | 2015 | 804/767 | - | 2070 | +20 / +10 |
| | 70 | 748/735 | | | 815/805 | | 706/694 | | 794/782 | | 904/892 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 915/930 | | 806/819 | | 894/907 | | 1004/1017 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 1015/1055 | | 906/944 | | 994/1032 | | 1104/1142 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1115/- | | 1006/- | | 1094/- | | 1204/- | - | | |
| cu toc Porta SYSTEM | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 685/650 | 2015 | 606/569 | 1971 | 650/613 | 1993 | 750/713 | 790/753 | pervaz 6 cm / 8 cm 2043/2063 | +20 / +10 |
| | 70 | 748/735 | | | 785/775 | | 706/694 | | 750/738 | | 850/838 | 890/878 | | |
| | 80 | 848/860 | | | 885/900 | | 806/819 | | 850/863 | | 950/963 | 990/1003 | | |
| | 90 | 948/985 | | | 985/1025 | | 906/944 | | 950/988 | | 1050/1088 | 1090/1128 | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1085/- | | 1006/- | | 1050/- | | 1150/- | 1190/- | | |
| cu toc Porta SYSTEM ELEGANCE | 60 | 622/584 | 1972 | 40 | 685/650 | 2015 | 606/569 | 1971 | 650/613 | 1993 | - | 790/753 | 2063 | +20 / +10 |
| | 70 | 722/709 | | | 785/775 | | 706/694 | | 750/738 | | - | 890/878 | | |
| | 80 | 822/834 | | | 885/900 | | 806/819 | | 850/863 | | - | 990/1003 | | |
| | 90 | 922/959 | | | 985/1025 | | 906/944 | | 950/988 | | - | 1090/1128 | | |
| | 100 | 1022/- | | | 1085/- | | 1006/- | | 1050/- | | - | 1190/- | | |
| cu toc RENOVA | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 600/561 | 1968 | 562/525 | 1949 | 588/551 | 1962 | 750/713 | - | 2043 | +15* -6 |
| | 70 | 748/735 | | | 700/686 | | 662/650 | | 688/676 | | 850/838 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 800/811 | | 762/775 | | 788/801 | | 950/963 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 900/936 | | 862/900 | | 888/926 | | 1050/1088 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1000/- | | 962/- | | 988/- | | 1150/- | - | | |
| | 110 | -/- | | | -/- | | -/- | | -/- | | -/- | - | | |
| cu toc METALIC DE COLȚ 50 mm | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 654/615 | 1995 | 600/561 | 1968 | 633/594 | 1985 | 690/651 | - | 2013 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 748/735 | | | 754/740 | | 700/686 | | 733/719 | | 790/776 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 854/865 | | 800/811 | | 833/844 | | 890/901 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 954/990 | | 900/936 | | 933/969 | | 990/1026 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1054/- | | 1000/- | | 1033/- | | 1090/- | - | | |
| cu toc METALIC DE COLȚ 100 mm pentru perete de zidărie și TOC DE COLȚ ASAMBLABIL 100 mm din oțel rezistent la acizi | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 680/640 | 2010 | 600/561 | 1968 | 660/621 | 1998 | 690/651 | - | 2013 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 748/735 | | | 780/765 | | 700/686 | | 760/746 | | 790/776 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 880/890 | | 800/811 | | 860/871 | | 890/901 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 980/1015 | | 900/936 | | 960/996 | | 990/1026 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1080/- | | 1000/- | | 1060/- | | 1090/- | - | | |
| cu TOC DE COLȚ ASAMBLA- BIL 100 mm pe finisaj PVC | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 680/640 | 2010 | 600/561 | 1968 | 660/621 | 1998 | 710/671 | - | 2023 | ±10 / ±5 |
| | 70 | 748/735 | | | 780/765 | | 700/686 | | 760/746 | | 810/796 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 880/890 | | 800/811 | | 860/871 | | 910/921 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 980/1015 | | 900/936 | | 960/996 | | 1010/1046 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1080/- | | 1000/- | | 1060/- | | 1110/- | - | | |
| cu toc METALIC DE COLȚ 100 mm pentru perete din gips carton | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 685/645 | 2010 | 600/561 | 1968 | 660/621 | 1998 | 690/651 | - | 2013 | +10 / +5 |
| | 70 | 748/735 | | | 785/770 | | 700/686 | | 760/746 | | 790/776 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 885/895 | | 800/811 | | 860/871 | | 890/901 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 985/1020 | | 900/936 | | 960/996 | | 990/1026 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1085/- | | 1000/- | | 1060/- | | 1090/- | - | | |
| cu toc REGLABIL | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 705/665 | 2020 | 600/561 | 1968 | 684/645 | 2010 | 720/681 | - | 2028 | -10 / -5 |
| | 70 | 748/735 | | | 805/790 | | 700/686 | | 784/770 | | 820/806 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 905/915 | | 800/811 | | 884/895 | | 920/931 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 1005/1040 | | 900/936 | | 984/1020 | | 1020/1056 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1105/- | | 1000/- | | 1084/- | | 1120/- | - | | |
| cu toc REGLABIL PS „cant dreptunghiular” | 60 | 648/610 | 1985 | 40 | 705/665 | 2020 | 600/561 | 1968 | 683/644 | 2010 | 740/701 | - | 2038 | -10 / -5 |
| | 70 | 748/735 | | | 805/790 | | 700/686 | | 783/769 | | 840/826 | - | | |
| | 80 | 848/860 | | | 905/915 | | 800/811 | | 883/894 | | 940/951 | - | | |
| | 90 | 948/985 | | | 1005/1040 | | 900/936 | | 983/1019 | | 1040/1076 | - | | |
| | 100 | 1048/- | | | 1105/- | | 1000/- | | 1083/- | | 1140/- | - | | |

UȘI DE INTRARE ÎN APARTAMENT

TABEL 9

| CN/DIN | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z | H _Z | T _{siw} |
|--------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| AGAT, OPAL, QUARTZ, GRANIT* | 80 | 848/860 | 1985 | 40/44 | 880/890 | 2010 | 800/811 | 1968** | 860/871 | 1998 | 910/921 | 2023 | ±10 / ±5 |
| | 90 | 948/985 | | 44/48 | 980/1015 | | 900/936 | | 960/996 | | 1010/1046 | | |
| | 100 | 1048/- | | 45/47 | 1080/- | | 1000/- | | 1060/- | | 1110/- | | |

SISTEME DE GLISARE, UȘI PLIABILE

TABEL 10

| CN/DIN | DIM. | S _s | H _s | D _s | S _o | H _o | O _s | O _w | S _B | H _B | S _Z (6) | S _Z (8) | H _Z (6), (8) | T _{siw} |
|-------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|
| Sistem ALFA | 60 | 648/610 | 1952 | 40 | 685/650 | 2015 | 465/425 | 1971 | 650/613 | 1993 | 750/713 | 790/753 | pervaz 6 cm / 8 cm 2043/2063 | +20 / +10 |
| | 70 | 748/735 | | | 565/550 | | 750/738 | | 850/838 | | 890/878 | | | |
| | 80 | 848/860 | | | 665/675 | | 850/863 | | 950/963 | | 990/1003 | | | |
| | 90 | 948/985 | | | 765/800 | | 950/988 | | 1050/1088 | | 1090/1128 | | | |
| | 100 | 1048/- | | | 865/- | | 1050/- | | 1150/- | | 1190/- | | | |
| Sistem BETA | 60 | 592/554 | 1945 | 40 | 685/650 | 2015 | 455/415 | 1971 | 650/613 | 2043 | 750/713 | 790/753 | pervaz 6 cm / 8 cm 2043/2063 | +20 / +10 |
| | 70 | 692/680 | | | 555/540 | | 750/738 | | 850/838 | | 890/878 | | | |
| | 80 | 792/806 | | | 655/665 | | 850/863 | | 950/963 | | 990/1003 | | | |
| | 90 | 892/930 | | | 755/790 | | 950/988 | | 1050/1088 | | 1090/1128 | | | |
| | 100 | - | | | - | | - | | - | | - | - | | |

* În cazul tocului PROIECT, golul de zid trebuie să fie mai mare - S_o cu 25 mm iar H_o cu 15 mm (rezultă o toleranță de ±10 mm / ± 5 mm)

** Utilizarea profilului metalic reduce dimensiunea dată cu 16 mm.

Dimensiunile ușilor

NORMA CEHĂ/NORMA GERMANĂ (CN/DIN)

SISTEME DE GLISARE

TABEL 11

| CN | DIM. | S _s | H _s | D _s | S ₀ | H ₀ | O _s | O _w | H _z | M _s (6), (8) | M _G | B _G | T _{s/w} |
|----------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Sistem de glisare Porta | 60 | 644 | 1985 | 40 | 680 | 2015 | 602 | 1971 | 2074 | 1413 | 103 | 60 | +20 / +10 |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 702 | | | 1613 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 802 | | | 1813 | | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 902 | | | 2013 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1002 | | | 2213 | | | |

| CN | SIZE | S _s | H _s | D _s | S ₀ | H ₀ | O _s | O _w | S _B | H _B | S _z (60) | S _z (80) | H _z (60) | H _z (80) | T _{s/w} | S _C | H _C |
|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|
| Sistem de glisare COMPACT - simplu | 60 | 644 | 1985 | 40 | 670 | 2030 | 609 | 1973 | 664 | 1995 | 753 | 793 | 2045 | 2065 | +10 / +5 | 1355 | 2083 |
| | 70 | 744 | | | 770 | | 709 | | 853 | | 893 | 1555 | | | | | |
| | 80 | 844 | | | 870 | | 809 | | 953 | | 993 | 1755 | | | | | |
| | 90 | 944 | | | 970 | | 909 | | 1053 | | 1093 | 1955 | | | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1070 | | 1009 | | 1153 | | 1193 | 2155 | | | | | |
| Sistem de glisare COMPACT - dublu | 60 | 644 | 1985 | 40 | 1290 | 2030 | 1234 | 1973 | 1278 | 1995 | 1378 | 1418 | 2045 | 2065 | +10 / +5 | 2613 | 2083 |
| | 70 | 744 | | | 1490 | | 1434 | | 1578 | | 1618 | 3013 | | | | | |
| | 80 | 844 | | | 1690 | | 1634 | | 1778 | | 1818 | 3413 | | | | | |
| | 90 | 944 | | | 1890 | | 1834 | | 1978 | | 2018 | 3813 | | | | | |
| | 100 | 1044 | | | 2090 | | 2034 | | 2178 | | 2218 | 4213 | | | | | |

SUPRALUMINI

TABEL 12

| CN | H. / W. | S ₀ / H ₀ | O _s / O _w | S _B / H _B | S _z / H _z (6) | S _z / H _z (8) | T _{s/w} |
|------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Porta SYSTEM simple | 40 | 485 | 406 | 450 | 550 | 590 | +20 / +20 |
| | 50 | 585 | 506 | 550 | 650 | 690 | |
| | 60 | 685 | 606 | 650 | 750 | 790 | |
| | 70 | 785 | 706 | 750 | 850 | 890 | |
| | 80 | 885 | 806 | 850 | 950 | 990 | |
| | 90 | 985 | 906 | 950 | 1050 | 1090 | |
| | 100 | 1085 | 1006 | 1050 | 1150 | 1190 | |
| | 00* „60” | -1977 | -1899 | -1943 | -2043 | - | |
| Porta SYSTEM duble | 60+30 | 1030 | 945 | 989 | 1089 | 1129 | +20 / +20 |
| | 60+40 | 1130 | 1045 | 1089 | 1189 | 1229 | |
| | 60+50 | 1230 | 1145 | 1189 | 1289 | 1329 | |
| | 60+60 | 1330 | 1245 | 1289 | 1389 | 1429 | |
| | 70+60 | 1430 | 1345 | 1389 | 1489 | 1529 | |
| | 70+70 | 1530 | 1445 | 1489 | 1589 | 1629 | |
| | 80+70 | 1630 | 1545 | 1589 | 1689 | 1729 | |
| | 80+80 | 1730 | 1645 | 1689 | 1789 | 1829 | |
| | 90+80 | 1830 | 1745 | 1789 | 1889 | 1929 | |
| | 90+90 | 1930 | 1845 | 1889 | 1989 | 2029 | |
| | 100+90 | 2030 | 1945 | 1989 | 2089 | 2129 | |
| 100+100 | 2130 | 2045 | 2089 | 2189 | 2229 | | |

| DIN | H. / W. | S ₀ / H ₀ | O _s / O _w | S _B / H _B | S _z / H _z (6) | S _z / H _z (8) | T _{s/w} |
|------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Porta SYSTEM simple | 50 | 525 | 444 | 488 | 588 | 628 | +20 / +20 |
| | 60 | 650 | 569 | 613 | 713 | 753 | |
| | 70 | 775 | 694 | 738 | 838 | 878 | |
| | 80 | 900 | 819 | 863 | 963 | 1003 | |
| | 90 | 1025 | 944 | 988 | 1088 | 1108 | |
| | 00* „60” | -1977 | -1899 | -1943 | -2043 | - | |
| | 00* „80” | -1957 | -1879 | -1923 | - | -2063 | |

UȘI DE INTERIOR*

TABEL 13

| HUN | DIM. | S _s | H _s | D _s | S ₀ | H ₀ | O _s | O _w | S _B | H _B | S _z (6) | S _z (8) | H _z | T _{s/w} |
|------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|
| cu toc Porta SYSTEM | 70 | 715 | 2075 | 40 | 750 | 2100 | 671 | 2061 | 715 | 2083 | 815 | 855 | pervaz 6 cm / 8 cm 2133/2153 | +20 / +10 |
| | 80 | 865 | | | 900 | | 821 | | 865 | | 1005 | | | |
| | 90 | 965 | | | 1000 | | 921 | | 965 | | 1065 | 1105 | | |

* pentru anumite colecții

Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESIONAL

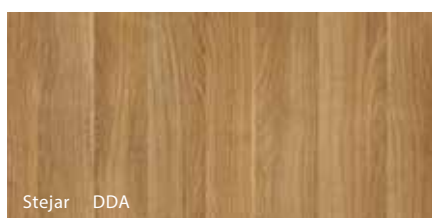
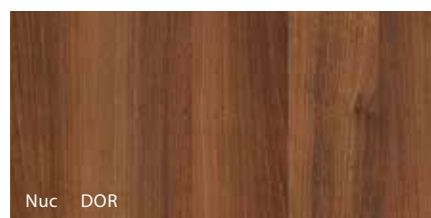
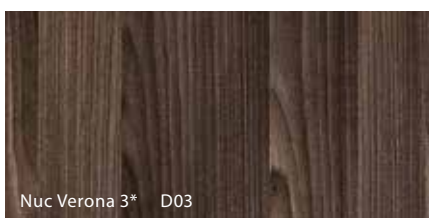
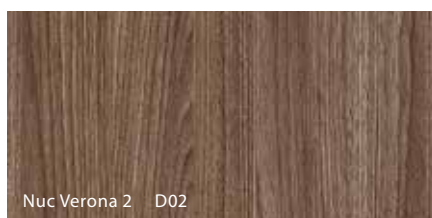
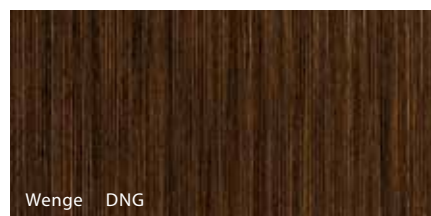
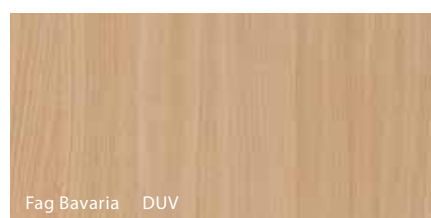
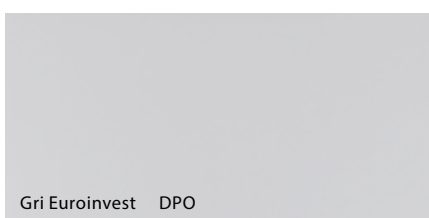


EXTREM

Paleta de culori RAL

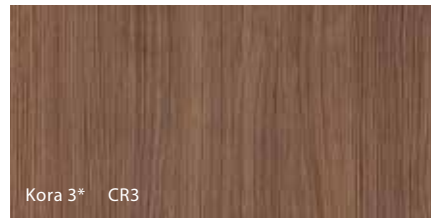
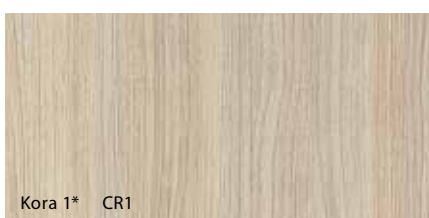


Folie Portadecor



* până la epuizarea stocurilor

Folie Super Matt Folie Portacortex



* până la epuizarea stocurilor

Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESIONAL

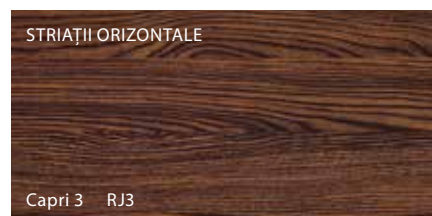
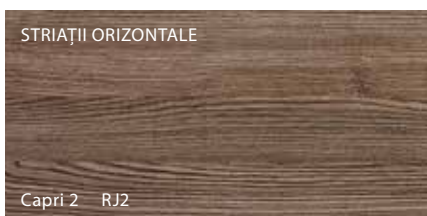
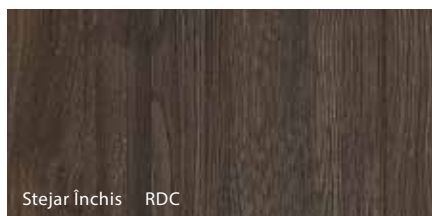
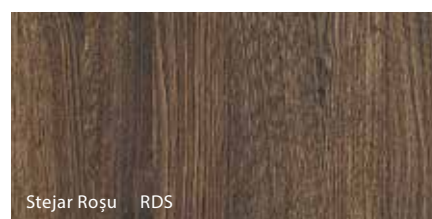
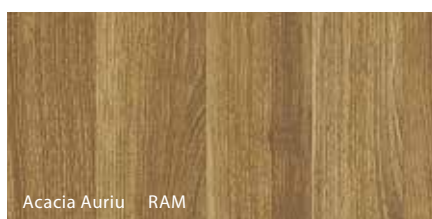


EXTREM

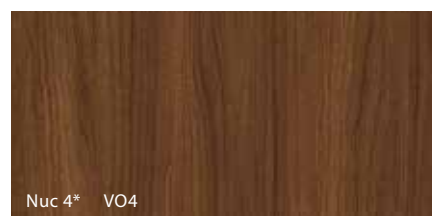
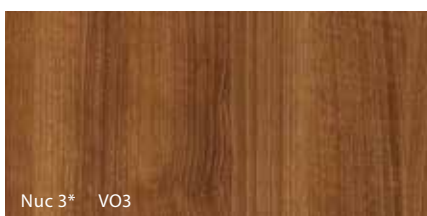
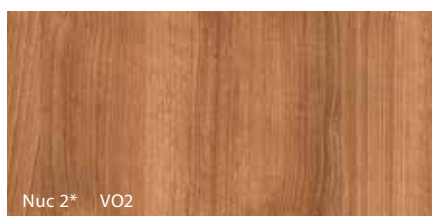
Vopsea Standard Vopsea Premium Finisaj Premium



Folie Portasynchro 3D



Folie Portadur



* în limita stocului cu striații verticale și orizontale

Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

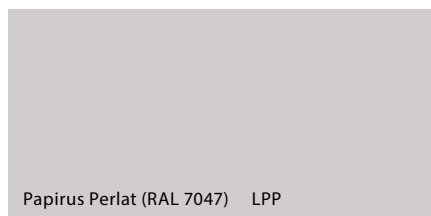
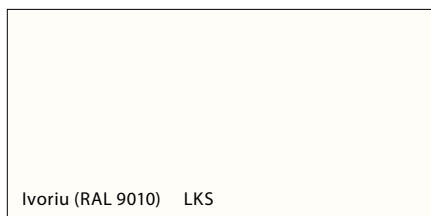
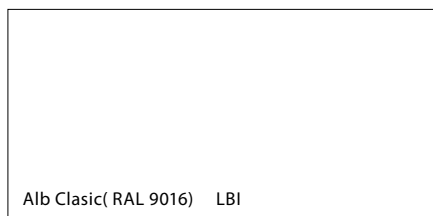


PROFESIONAL

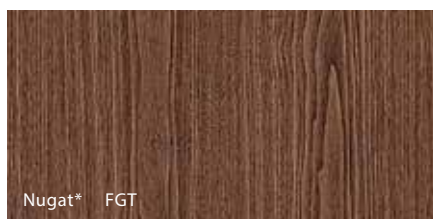
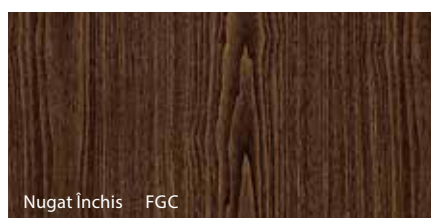
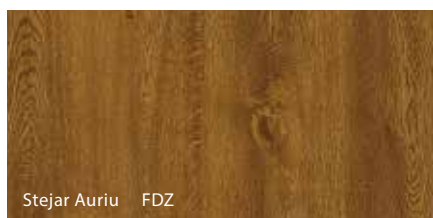


EXTREM

Vopsea acrilică UV

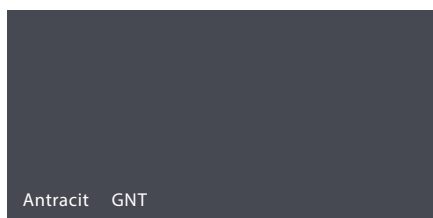


Finisaj PVC



* până la epuizarea stocurilor

Placă din oțel laminată PVC



Oțel rezistent la acizi



Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

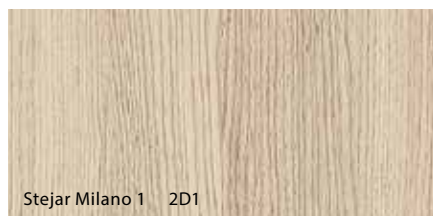


PROFESIONAL

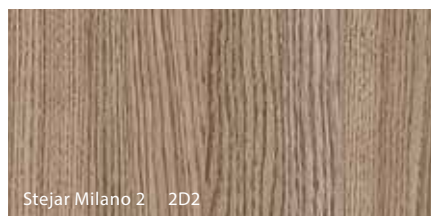


EXTREM

Laminat CPL HQ 0,2



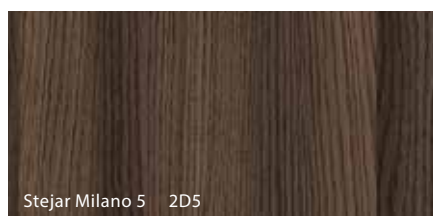
Stejar Milano 1 2D1



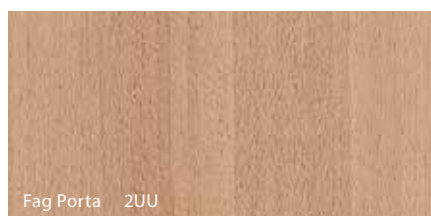
Stejar Milano 2 2D2



Stejar Milano 4 2D4



Stejar Milano 5 2D5



Fag Porta 2UU



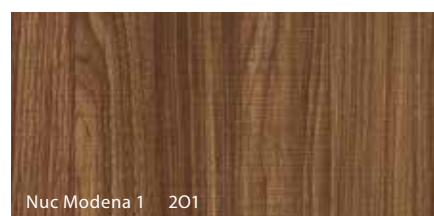
Mahon* 2MA



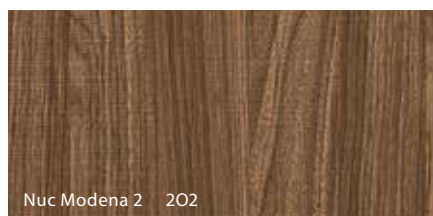
Nuc Alb 2OB



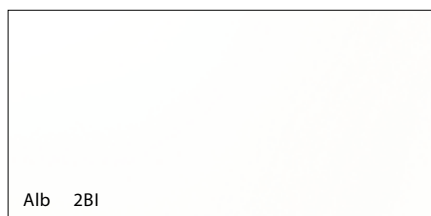
Nuc 2OR



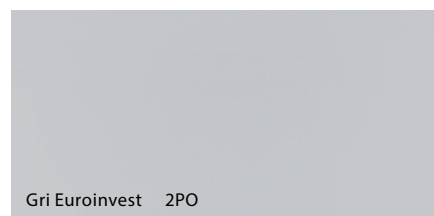
Nuc Modena 1 2O1



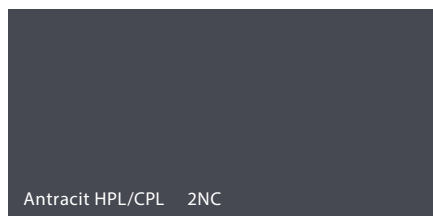
Nuc Modena 2 2O2



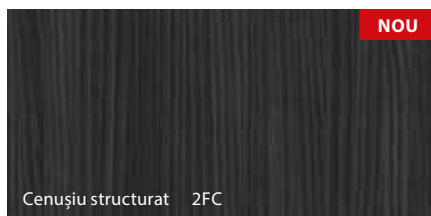
Alb 2BI



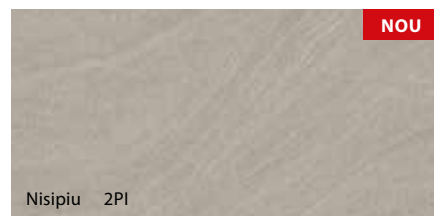
Gri Euroinvest 2PO



Antracit HPL/CPL 2NC



Cenușiu structurat 2FC



Nisipiu 2PI



Ciment Deschis 2US



Ciment Închis 2UC

* până la epuizarea stocurilor

Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

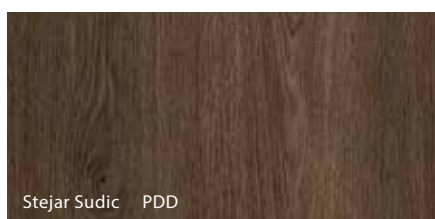
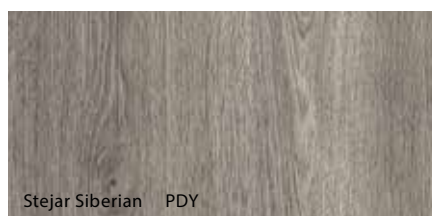
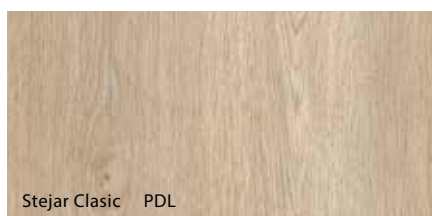
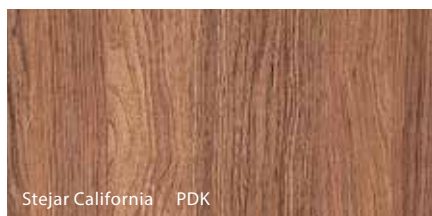
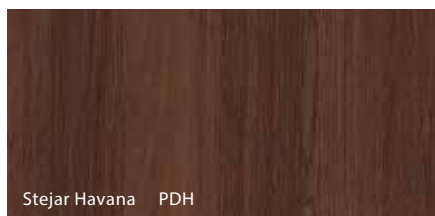


PROFESIONAL

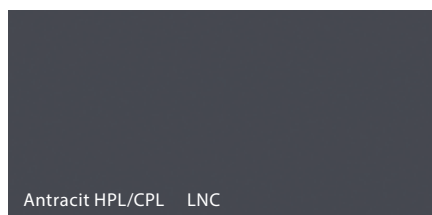
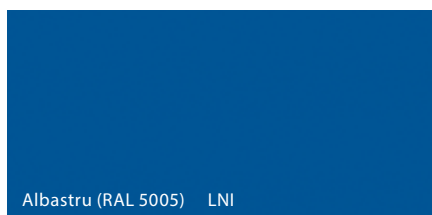
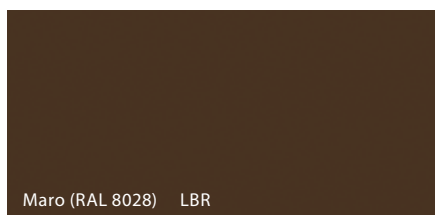
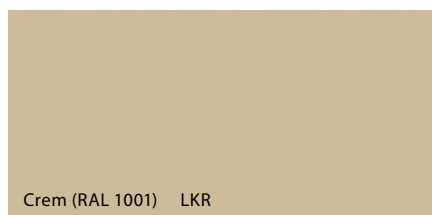
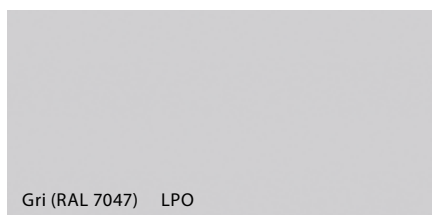
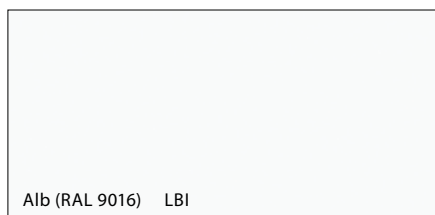


EXTREM

Folie Portaperfect 3D



Vopsea pe bază de poliester



Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

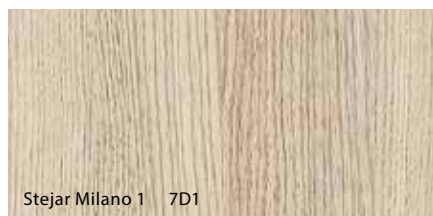


PROFESIONAL

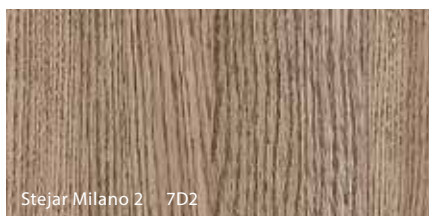


EXTREM

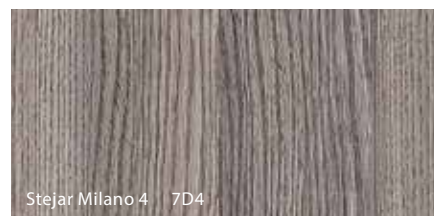
Laminat HPL și CPL 0,7



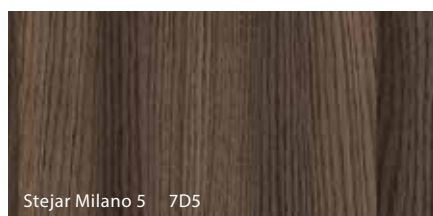
Stejar Milano 1 7D1



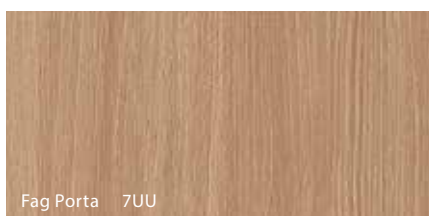
Stejar Milano 2 7D2



Stejar Milano 4 7D4



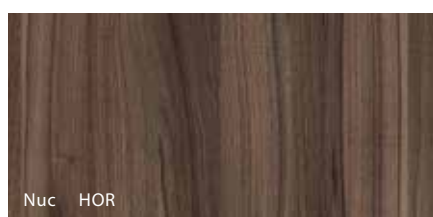
Stejar Milano 5 7D5



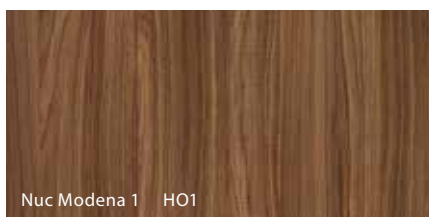
Fag Porta 7UU



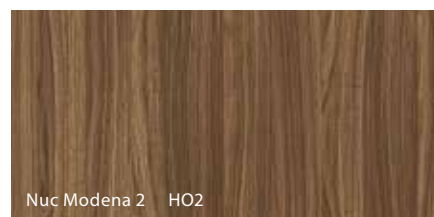
Nuc Alb HOB



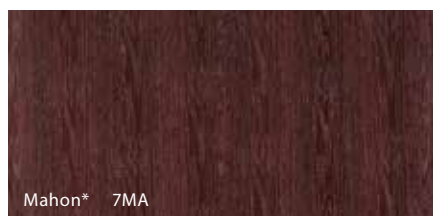
Nuc HOR



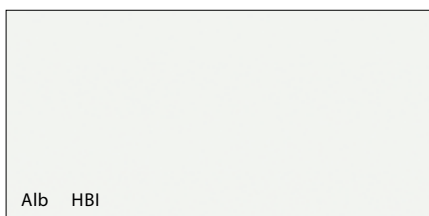
Nuc Modena 1 HO1



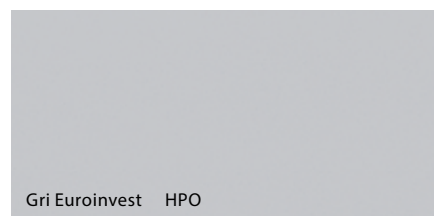
Nuc Modena 2 HO2



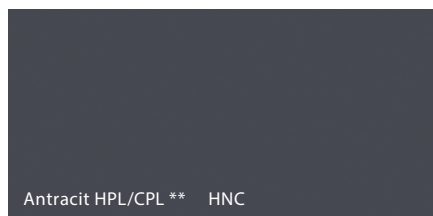
Mahon* 7MA



Alb HBI



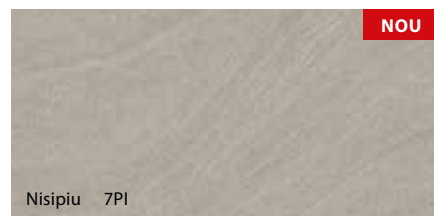
Gri Euroinvest HPO



Antracit HPL/CPL ** HNC



Albastru HNI



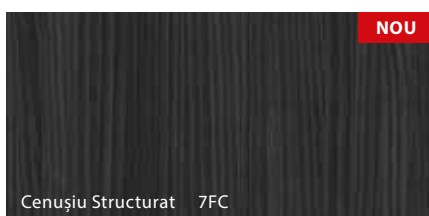
Nisipiu 7PI

NOU



Alb Structurat 7FB

NOU



Cenușiu Structurat 7FC

NOU

K Antracit CPL disponibil prin Porta Contract.
 **Recomandat împreună cu vopseaua Antracit HPL/CPL prin Porta KONTRAKT
 Caracteristicile finisajului HPL și CPL
www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf

** Recomandat împreună cu vopseaua Antracit HPL/CPL.



Ciment Deschis 7US

NOU



Ciment Închis 7UC

NOU

* până la epuizarea stocurilor.

Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

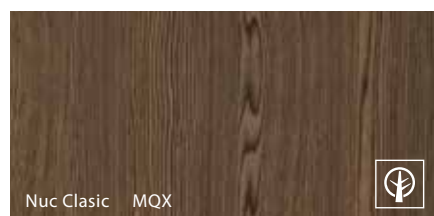
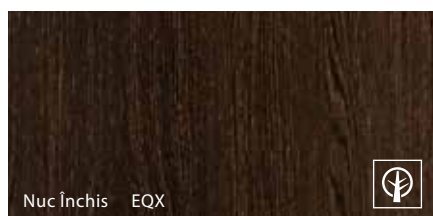
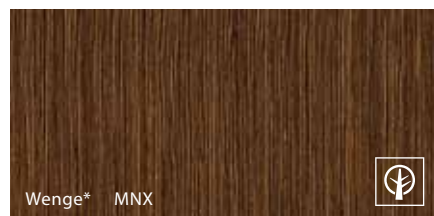


PROFESIONAL



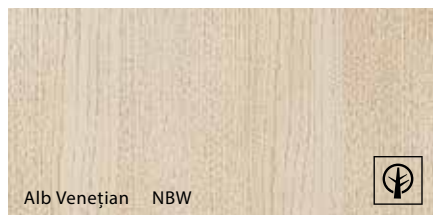
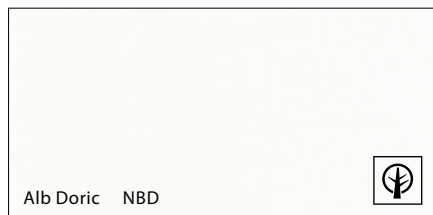
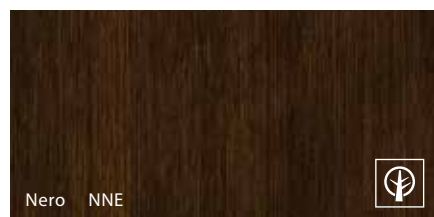
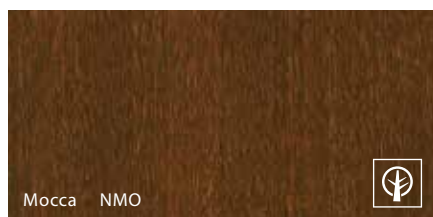
EXTREM

Furnir Natural Select

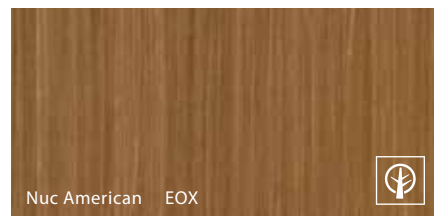


* până la epuizarea stocurilor.

Furnir Natural Satin



Furnir natural (Villadora)



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanță și distribuire a striățiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.



Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

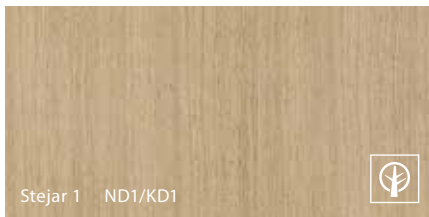


PROFESIONAL



EXTREM

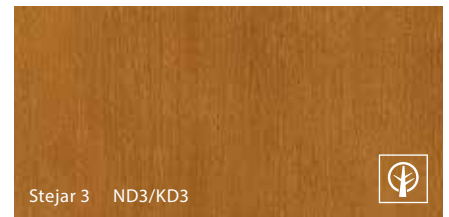
Furnir Natural Standard



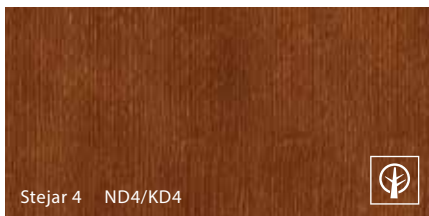
Stejar 1 ND1/KD1



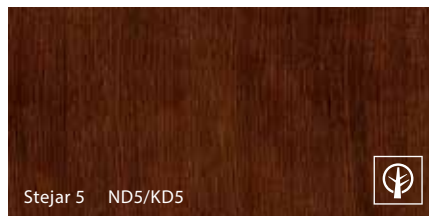
Stejar 2 ND2/KD2



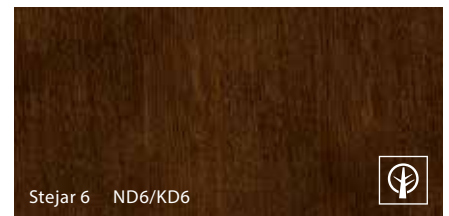
Stejar 3 ND3/KD3



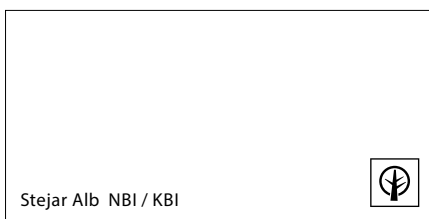
Stejar 4 ND4/KD4



Stejar 5 ND5/KD5



Stejar 6 ND6/KD6

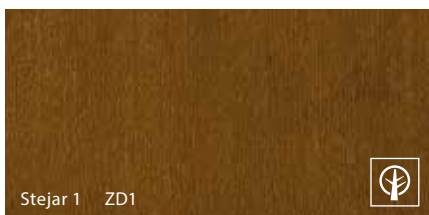


Stejar Alb NBI / KBI

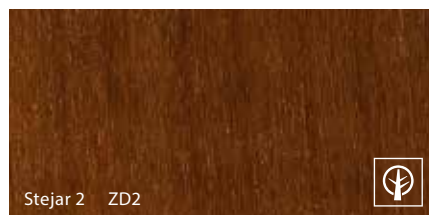


* ND1 NBI nuanța Stejar în varianta „striații”
KD1 KBI nuanța Stejar în varianta „floare”

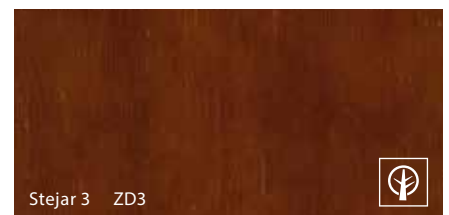
Vopsea pe bază de apă (de exterior)



Stejar 1 ZD1



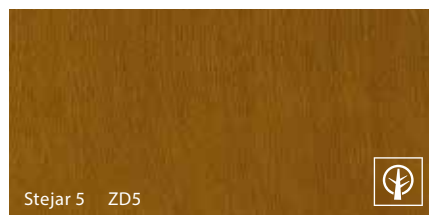
Stejar 2 ZD2



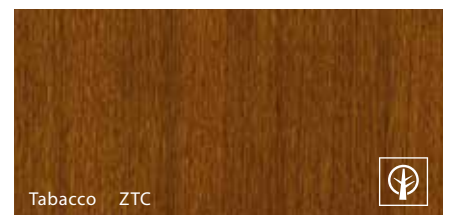
Stejar 3 ZD3



Stejar 4 ZD4



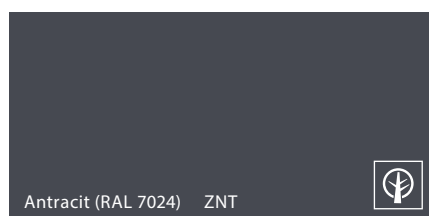
Stejar 5 ZD5



Tabacco ZTC



Nero ZNE



Antracit (RAL 7024) ZNT



Stejar 6 (Alb) ZD6



Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanță și distribuire a striaiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.



CONFORM NEVOILOR DUMNEAVOASTRĂ



KONTRAKT

DESIGN

Alegeți un design potrivit
cu stilul încăperii

FUNCȚIONALITATE

Alegeți parametrii
funcționali ai ușilor.

PARAMETRI

Alegeți ușile
potrivite proiectului
dumneavoastră.

CULOARE

Alegeți culoarea
potrivită.

Porta Doors vă oferă o gamă de produse standard, precum și uși ce răspund celor mai variate și atipice cerințe individuale ale clienților.



PRODUSE NON-STANDARD: Pentru oferte non-standard, adresați-vă departamentului de comenzi contract:
(+40)257 227 423 e-mail: kontrakt_ro@porta.com.pl

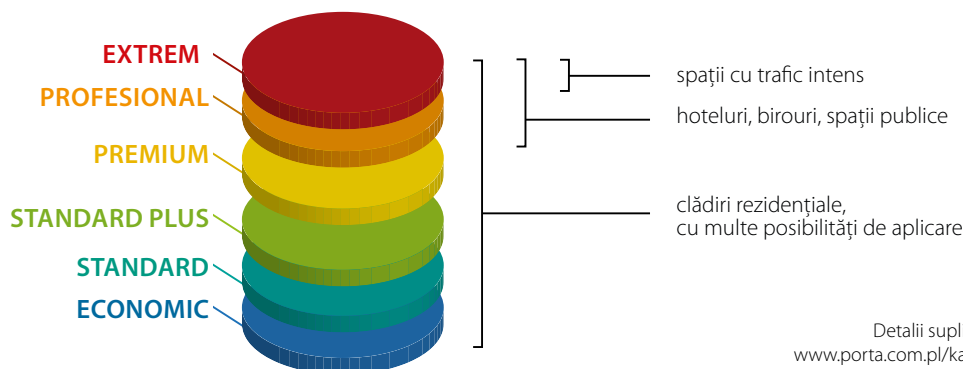
PRODUSE STANDARD: Catalog Porta Doors www.portadoors.ro

Clasificarea Porta

DESTINAȚIA RECOMANDATĂ DE PORTA PENTRU DIFERITE FINISAJE

Clasificarea Porta ia în considerare șase grupe în care sunt incluse toate categoriile de finisaje folosite în gama de uși Porta. În cadrul clasificării s-au luat de asemenea în considerare, calitatea, durabilitatea și estetica finisajului – sperăm că această clasificare vă va ajuta în luarea unei decizii optime. Pentru fiecare produs prezentat veți găsi și informații privind clasificarea finisajului utilizat:

| | | |
|--|--|--|
| <p>☆☆☆☆☆</p> <p>ECONOMIC</p> <p>Clasa care asigură un raport excelent de preț și calitate.</p> | <p>☆☆☆☆☆</p> <p>STANDARD</p> <p>Clasa generală Porta asigură posibilitatea unei utilizări pe termen lung în gospodăriile individuale.</p> <p>comenzi contract: Portadecor Minimax</p> | <p>☆☆☆☆☆</p> <p>STANDARD PLUS</p> <p>Clasa Standard Plus se caracterizează prin parametri specifici de frecare și rezistență la umiditate.</p> <p>Finisaj Portadecor, Finisaj Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt, Vopsea Standard</p> |
| <p>☆☆☆☆☆</p> <p>PREMIUM</p> <p>Clasa cu cele mai bune rezultate, garantează o calitate înaltă de exploatare, utilizarea acestora fiind recomandată în blocuri de locuințe și birouri.</p> <p>Finisaj Portadur, Vopsea acrilică UV, Finisaj premium, Vopsea Premium, Furnir Natural Standard, Furnir Natural Satin, Furnir Natural Select, PVC, Vopsea acrilică pentru exterior, Vopsea pe bază de apă (de exterior)</p> | <p>☆☆☆☆☆</p> <p>PROFESIONAL</p> <p>Clasa care combină funcționalitatea și eleganța acolo unde ușile sunt expuse direct acțiunii factorilor externi. Se recomandă în hoteluri, clădiri publice și birouri.</p> <p>Finisaj CPL, Vopsea pe bază de poliester, Placă din oțel laminată PVC, Portaperfect 3D</p> | <p>☆☆☆☆☆</p> <p>EXTREM</p> <p>Clasa care, datorită parametrilor tehnici, oferă protecția impusă de factorii externi; este recomandată utilizarea în spații cu trafic intens.</p> <p>CPL 0,7, HPL, Oțel Inoxidabil</p> |



Detalii suplimentare:
www.porta.com.pl/kartyoklein



Pe baza standardelor europene, am realizat, special pentru dumneavoastră, o clasificare a finisajelor utilizate pentru produsele Porta – luând în considerare diferiți factori externi care acționează direct asupra durabilității suprafeței ușilor. Agenții externi care acționează asupra ușii și cu precădere a finisajului acesteia în procesul de uzură zilnică sunt:

FENOMENUL DE FRECARE

Acest fenomen este un aspect inevitabil în utilizarea oricărei uși. Zilnic, ușile sunt supuse unor repetate acțiuni de închidere-deschidere al căror scop de bază îl reprezintă trecerea persoanelor; de cele mai multe ori însă, mâinile ocupate, documentele transportate sau lucrurile personale fac imposibilă utilizarea lor corectă. Suprafața canatului trebuie să reziste la jocurile neatențe și zgłobii ale copiilor, precum și la caracterul jucăuș și nerăbdător al animalelor de companie.



UMIDITATE

Umiditatea crescută în imediata apropiere a ușilor influențează negativ furnirul; păstrarea furnirului în condiții minime de umiditate garantează păstrarea formei și o suprafață uniformă pe tot parcursul utilizării.



SUBSTANȚELE DE CURĂȚARE

Lucrările de curățenie atât în locuința proprie cât și în firme necesită folosirea unor substanțe de curățare, care de multe ori pot afecta durabilitatea ușilor.



LUMINA ZILEI

Un factor care influențează tonalitatea culorilor pe o perioadă îndelungată de folosire. Am verificat, pentru dumneavoastră, toate categoriile de furnir precum și reacția acestora la lumina zilei pe o perioadă de folosire de câțiva ani și cu mândrie putem afirma că modalitățile de finisare a canatului alese de către noi au obținut cele mai bune rezultate pe tot parcursul utilizării.



OFERTA COMPLEXĂ PORTA

Oferta variată a ușilor Porta oferă posibilitatea de a alege un produs potrivit gustului și nevoilor clientului. Urmărim permanent trendurile în design, astfel ca oferta noastră să fie mereu actuală și atrăgătoare. Avem grijă ca noile culori introduse în ofertă să fie apreciate de clienții noștri. De asemenea, acordăm o atenție deosebită detaliilor, de aceea Porta este o marcă ce îmbină funcționalitatea soluțiilor adoptate cu păstrarea calității ridicate.



UȘI DE INTERIOR cu finisaj sintetic

Avem o gamă largă de modele și finisaje ale ușilor de intrare în case, în apartamente și birouri. Atât iubitorii stilului clasic, cât și persoanele care urmăresc cele mai noi trenduri se vor regăsi în oferta noastră.



UȘI DE INTERIOR pe furnir natural

Pentru cei care apreciază bunul gust, soluțiile aspectuoase și elegante, am pregătit colecțiile de uși cu finisaj natural. Aici puteți găsi atât uși tradiționale, cât și moderne.



UȘI PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

Ușile Porta pentru intrare în apartament pot fi găsite în variante de uși ranforsate, rezistente la foc și antiefracție. Trebuie menționat faptul că puteți alege ușile pentru intrare în apartament din aceeași gamă de culori precum cea a ușilor de interior. De aceea, este ușor să asortați nuanța ușilor pentru intrare cu nuanța ușilor din interiorul apartamentului.



UȘI DE EXTERIOR PENTRU INTRARE ÎN CLĂDIRI

Ușile de exterior întregesc stilul clădirii, asigurând totodată izolația fonică, protecție împotriva frigului și a umidității. Ușile Porta au caracteristici deosebite de termoizolație, ceea ce, împreună cu folosirea soluțiilor eficiente de antiefracție, vă garantează siguranță și confort.



UȘI TEHNICE

Ușile tehnice întregesc perfect seria de uși folosite în spațiile publice, centre comerciale, cinematografe etc. Aceste uși pot fi de altfel, folosite și în interiorul caselor. Ușile tehnice Porta oferă posibilitatea îndeplinirii tuturor cerințelor prevăzute de proiectantul obiectivului în ceea ce privește protecția împotriva incendiilor și izolația acustică.



UȘI METALICE

Datorită folosirii oțelului galvanizat de înaltă calitate, care este rezistent la acizi, vă oferim uși rezistente atât la condițiile meteorologice cât și la condițiile neprielnice întâlnite în laboratoare, piscine etc. Ușile metalice sunt o soluție bună pentru camerele tehnice ale spațiilor comerciale, garajelor, subsolurilor și încăperilor cu un regim de igienă ridicat.



TOCURI, SUPRALUMINI

Oferta variată a tocurilor Porta, atât metalice, cât și din lemn, vă permite să alegeți ușile cu parametrii și caracteristicile care îndeplinesc toate așteptările proiectantului sau ale utilizatorului. Culoarea finisajului atât pentru ușă cât și pentru toc oferă un set complet cu parametrii vizuali și funcționali uniformi.

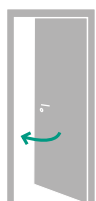


PANOURI, CASETE

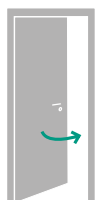
Creșterea continuă a interesului clienților noștri în ceea ce privește realizarea panourilor de ușă și a garderobelor de toate tipurile se reflectă în oferta Porta. Vă propunem panourile de perete realizate din plăci cu grosimea potrivită și dimensiunea cerută, cu finisaj identic cu cel al ușilor. Datorită acestei posibilități, puteți crea o închidere complexă și uniformă vizual a unui spațiu.

Alegerea ușilor poate sublinia sau chiar determina caracterul încăperii.

Va oferim câteva sfaturi practice.



DESCHIDERE STÂNGA



DESCHIDERE DREAPTA

Alegeți ușa și decideți cum se va deschide

- Cum faceți diferența între ușile de "dreapta" și "stânga"?
 - Poziționați-vă în fața ușii astfel încât canatul ușii să se deschidă spre dumneavoastră.
 - Dacă balamalele se află în stânga – este o ușă de stânga. Dacă balamalele se află în dreapta – este o ușă de dreapta.
- Atunci când planificați distribuția ușilor, merită să aveți în vedere și regulile principale:
 - În cazul încăperilor mici, ușa ar trebui să se deschidă spre exterior.
 - După deschidere, ușa nu trebuie să acopere întrerupătoarele.
 - Ușile nu pot fi distribuite prea aproape una de cealaltă (se vor lovi în timpul deschiderii concomitente).



FĂRĂ FALȚ



CU FALȚ

Alegeți: cu falț sau fără falț?

- Alegând modelele fără falț, dați încăperilor dumneavoastră un caracter stilizat și modern. Mai mult decât atât, datorită balamalelor ascunse, tocul și canatul creează o suprafață uniformă, estetică.
- Prin folosirea ușilor cu falț, veți sublinia caracterul clasic al interiorului



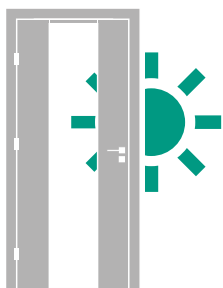
Alegeți tocul potrivit

- Înainte de a face achiziția, verificați cu atenție grosimea zidului și măsurați golul de zid.
- În această etapă, vă încurajăm să folosiți serviciile Grupurilor Autorizate de Montaj care vor realiza măsurători profesionale și vor alege un toc potrivit. Alegeți ușile potrivite cu stilul și detaliile locuinței dvs.



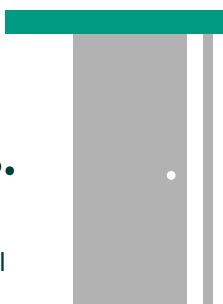
Alegeți ușile potrivite cu stilul și detaliile apartamentului dvs.

- Țineți cont atât de culoarea și structura mobilei cât și a podelei, astfel încât să asortați cu ele ușile – folosind regula asemănării sau a contrastului. Ambele soluții vor duce la un efect final extrem de placut.
- Culoarea balamalelor trebuie să se potrivească cu mânerul și elementul vizibil al broaștei.
- Consultați colecțiile de accesorii pe site-ul nostru www.portadoors.ro



Lăsați lumina să pătrundă în apartamentul dvs.

- Culoarea balamalelor trebuie să se potrivească cu mânerul și elementul vizibil al broaștei.
- Geamurile vor lumina interiorul și vor da acestuia un aspect elegant și plăcut (anumite modele/ colecții).
- În fabricarea ușilor noastre (anumite modele/colecții) folosim geamurile cu sticlă securizată care este extrem de rezistentă și sigură. În cazul unei lovituri aceasta se va dezintegra în bucăți mici care nu pot provoca vreun pericol.



Luați în calcul soluțiile ce economisesc spațiu

- Dacă nu doriți ca ușile să domine spațiul limitat al apartamentului dumneavoastră, puteți alege ușile glisante.
- În oferta Porta găsiți mai multe soluții: sistem de glisare COMPACT, PORTA, ALU și METAL.



Alegeți ușile potrivite nevoilor dumneavoastră

- Pentru dormitor alegeți ușile pline – garantează intimitatea, iar datorită izolației fonice mai bune vă ajută să vă relaxați și să adormiți mai ușor.
- Pentru camera copiilor, vă recomandăm ușile din colecția Porta VECTOR Premium, pe care le puteți decora cu un model de frezaj proiectat de dvs.
- Dotați ușile pentru baie cu broască cu rozetă și montați-le astfel încât să se deschidă în exterior, ceea ce în cazul unui accident permite deschiderea cu ușurință a ușii.
- Aveți grijă ca ușile dumneavoastră să garanteze un flux potrivit al aerului. Puteți alege între grilajul de ventilație, panourile de ventilație sau panoul cu decupaj pentru ventilație.



Păstrați caracterul uniform pentru interiorul casei dvs.

- Țineți cont de faptul că ușile din apartament ar trebui să aparțină aceleiași colecții și să aibă același finisaj (culoare, mânere, etc).
- Pentru a crea un aspect plăcut și elegant - păstrați înălțimea uniformă.

Referințe

> WWW.PORTA.COM.PL/REFERENCJE



Lublin, Świdnik, AEROPORT



Gdańsk, TEATRUL SZEKSPIROWSKI



Cracovia, ARENA





Albstadt, CAMPUSUL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ



Cracovia, CENTRU DE AFACERI



Łódź, CENTRUL DE ARTE

Grupurile Autorizate de Montaj

Lista valabilă la data 01.06.2016. Lista actualizată este disponibilă pe www.portadoors.ro

ALBA IULIA

SC FLORIDA CONSTRUCT SRL 0258 823 334

ARAD

SC CACTUS PLUS S.R.L. 0745014427 / 0770605387
SC DOORSMITH SRL 0799557762
SC EDIL HOME DECOR SRL 0723 919 468
SC GARANT COMPANY SRL 0728 890 810
SC HEIV SRL 0257 270 662
SC PROFIPLAST TEAM SRL 0736 022 211

BACĂU

SC ART MIM SRL 0765 787 777

BĂRLAD

SC BROS COMPANY SRL 0748366224 / 0724733775

BAIA MARE

SC MOZIGRES SRL 0721 877 370

BOTOȘANI

SC COZMOPOL SRL 0231 583 903

BRAȘOV

SC RECOBOL SRL 0368 414 315
SC PETRICĂ DIMOFTE & MATEI AMBIENT S.R.L 0745 164 389

BUCUREȘTI

SC ALEX PRÉSTT 2002 SRL 0723 264 485
SC ALUMATIC SRL 0723 371 731
SC CALIN COSTICA FILON II 0748 231 147
SC DJ MAISTER EXIM SRL 0723 333 202
SC DOLLY STYLE TRUST SRL 0721 778 373
SC FAREST SRL 0728 853 025
SC HSL SOLUTIONS SRL 0752 032 069
SC MADRA CONSTRUCT SRL 0744 649 260
SC MARSF AMBIENT SRL 0744 310 611
SC OPUS CONCEPT SRL 0749 958 023
SC PORTA BRAND B&M SRL 0752 116 317
SC PORTA DESIGN MOB SRL 0730 999 691
SC PRIMA PORTA INT'L SRL 0768 763 354
SC ROYAL DOORS INTERNATIONAL SRL 0746 184 713
SC RTH PROCONSTRUCT SRL 0728 302 652
SC SFERIC UȘI ȘI FERESTRE SRL 0731 692 899
SC SMART FENSTER SRL 0747 197 339
SC TEKA DECOR S.R.L. 0745 304 203
SC VISUAL DESIGN GRUP SRL 0746 573 098
SC ROMECO PARTNER PROFESIONAL SRL 0770149829
P.F.A LINCĂ SORIN IONEL 0722873572
P.F.A DRĂGHICI D GEORGE 0765791669

BĂICOI

P.F.A LINCĂ SORIN IONEL 0722873572
P.F.A DRĂGHICI D GEORGE 0765791669
SC IDEAL CONSTRUCT 0766 127 765

BUZĂU

SC CONSTAM AMBIENT SRL 0742891098

CÂMPULUNG MUSCEL

SC MADALINA SRL 0248 510 112

CORUNCA

SC CASACOLOR SRL 0722 599 392

CLUJ NAPOCA

SC AL MA CHIM SRL 0744 779 949
SC ALUMATIC NORD SRL 0264 274 013
SC CH TRANSBETON CONSTRUCTII 0740 058 997
SC EMIMOND SRL 0753 064 434
SC EVOTERM SRL 0264 436 691
SC EXPERT DOORS&HOUSES SRL 0748 199 921
SC ZBIRGOS SRL 0744 840 855
SC JET LINK S.R.L. 0745778636 / 0753788600
SC ALIDOR S.R.L. 0752077748

CONSTANȚA

SC ADILA SRL 0744 325 858
SC CASA CONCEPT SRL 0724 056 076
SC MACO SAFETY SRL 0752 037 267

CRAIOVA

SC AMSALI IMPEX SRL 0351 178 901
SC PROGPO IMPEX SRL 0251 430 431
SC HDC DOORS & WINDOW SRL 0786159059 / 0786159060
SC DISTRICT SUD SRL 0765377902
SC ABUC SRL 0744882369

DEJ

SC BIGDINAMIC COMPANY SRL 0766 181 830

DEVA

SC QUASAR SRL 0254 232 323
SC FLORIDA CONSTRUCT SRL 0254 228. 506

FĂLTICENI

SC ART MIM SRL 0740 869 526

GALAȚI

SC ROMDECOR SRL 0741 038 420

IAȘI

SC METROPOLIS SRL 0741 066 000
SC PRESTAREA SRL 0232 473 400
SC PIM TECH GROUP S.R.L. 0743688837
SC PIM DESIGN S.R.L. 0755466699

LUDUȘ

SC TERMOVISION SRL 0756 867 909

LUGOJ

SC MONAPLAST SRL 0722 296 187

MANGALIA

SC DAVIS DECOR SRL 0747 339 299

ONEȘTI

SC DÂNSIM SRL 0744 299 498
SC KLAR CONSTRUCT SRL 0723 050 731
SC NOVA DESIGN SRL 0745 969 013

ORADEA

SC DAVILAS SRL 0729 774 488
SC EUROBAC ROMANIA SRL 0744 778 779
SC PROGES SRL 0259 406 290

PAȘCANI

SC METROPOLIS 0741 066 000

PIATRA NEAMȚ

SC KMK INTERIM SRL 0233 234 261
SC IMPACT DISTRIBUTION SRL 0726 746 182

PITEȘTI

SC CĂMINUL STIL SRL 0248 219 342
SC PORTA BRAND B&M SRL 0752 116 317
SC TERMO IZA MAX 99 SRL 0743 136 634

PLOIEȘTI

SC SANTAL PROD SRL 0729 006 868
SC ZOOM DESIGN SRL 0752 282 990
SC EMYLT CONSTRUCT S.R.L. 0733102480 / 0723874438

REGHIN

SC TERMOVISION SRL 0756 867 909

ROMAN

SC METROPOLIS SRL 0741 066 000

SARICHOI

SC ARCASWOOD SRL 0755 463 760

SATU-MARE

SC SYFCO.ROT S.R.L. 0741619749

SIBIU

SC AVI SRL 0727 200 101
SC FLORIDA CONSTRUCT SRL 0269 244 711
SC PFA SAVU ROLAND VALENTIN 0722 360 650

SUCEAVA

SC METROPOLIS SRL 0741 066 000

TG. MUREȘ

SC BTM DISTRIBUTION SRL 0728 606 061
SC TERMOVISION SRL 0756 867 909
DUNA REX SRL 0740097626

TIMIȘOARA

SC ALUMATIC SRL 0723 371 731
SC EDIL HOME DECOR SRL 0723 919 468
SC FILER IMPEX SRL 0722 596 030
SC ILGIBOFER SRL 0256 218 321
SC KAOLA SRL 0356 450 440
SC MATIS GRUP SRL 0722 823 643
SC PRED SMY SRL 0356 455 864
SC PROFIPLAST TEAM SRL 0736 022 211
SC SILVER HOUSE SRL 0722 591 090
SC GESO GROUP S.R.L. 0720538388
S.C NCC TRADE DESIGN SRL 0724386112

TURDA

SC AL MA CHIM SRL 0744 779 949
S.C NCC TRADE DESIGN SRL 0724386112
SC SILVAMETH PROD SRL 0748 230 705

VASLUI

SC METROPOLIS SRL 0741 066 000

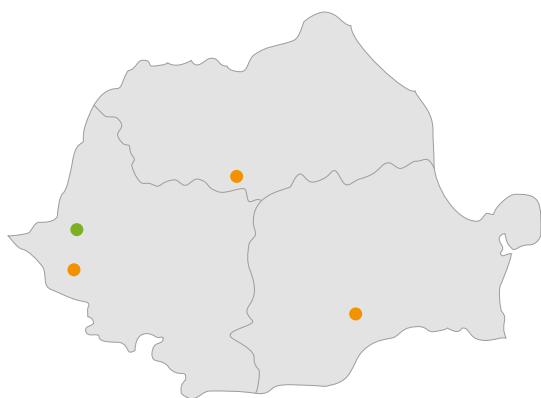
URMĂREȘTE
PRODUSELE CU
MARCAJUL DE
CALITATE SUPERIOARĂ



logo-ul producătorului
este plasat deasupra
mânerului ușii

S.C. PORTA KMI România S.R.L.

CUI: RO15624380, J02/910/2003, Capital social: 49.949.090 RON
Zona Industrială Arad Nord – Vest, Strada III, Nr. 11, 310491 Arad
Tel: +40 / 257 227 400, fax: +40 / 257 227 401



● Manager Național de Vânzări:
tel: 0040 728 828 639

● Manager Regional de Vânzări
România Est:
tel: 0040 731 930 882
porta_est@porta.com.pl

● Manager Regional de Vânzări
România Nord:
tel: 0040 729 106 642
porta_nord@porta.com.pl

● Fabricile PORTA
● Rețeaua de distribuitori PORTA

