COLECȚII DE
TOP

TOP
COLECȚII DE
INVESTIȚII

5* **ANI**
GARANȚIE

PORTA

CATALOG 2020




ÎMI PASĂ DE MEDIUL ÎNCONJURĂTOR
SUNT ECO
PE WWW.PORTADOORS.RO
VEȚI GĂSI CATALOAGELE NOASTRE
ECO
FII DESCHIS NOII TEHNOLOGII, ALEGE VERSIUNEA PENTRU MOBIL A CATALOAGELOR
EPD
NE PASĂ DE MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, PRODUCEM RESPONSABIL

Cuprins

01 UȘI DE INTERIOR VOPSITE

MINIMAX 10
LONDRA, VIENA 12
Porta ROYAL Premium 14
Porta SKANDIA Premium 16
Porta VECTOR Premium, Porta FORM Premium 18
Porta FOCUS Premium 20
Porta DESIRE 22
Porta GRANDE - **MODELE NOI** 24
Porta DUO - **NOU** 26
Porta HIDE - **NOU** 28

02 UȘI DE INTERIOR RAMĂ ȘI PANOU CU FINISAJ SINTETIC

Porta Verte HOME A, B 32
Porta Verte HOME C 34
Porta Verte HOME D 36
Porta Verte HOME E, F 38
Porta Verte HOME G 40
Porta Verte HOME H – **NOU** 42
Porta Verte HOME J – **NOU** 44
Porta Verte HOME L, N 46
Porta Verte PREMIUM A, D 48
Porta Verte PREMIUM B, C 50
Porta Verte PREMIUM E – **NOU** 52
Porta CONCEPT, grupa A și B 54
Porta CONCEPT, grupa C 56
Porta CONCEPT, grupa H și K 58
Porta BALANCE 60
Porta HARMONY 62
Porta INSPIRE, grupa A și B 64
Porta INSPIRE, grupa C 66

03 UȘI DE INTERIOR CU FINISAJ SINTETIC

Porta DECOR 70
Porta TWIST, Porta GRANDDECO 72
Porta STIL 74
Porta FIT, grupa A, B, C, I 76
Porta FIT, grupa E–H 78
Porta NOVA grupa 2–5 80
Porta NOVA grupa 6 și 7 82
Porta LEVEL 84
Porta LINE 86
Laminate CPL 88
Porta RESIST 90
Porta FOCUS 92
Porta LOFT – **NOU** 94

04 UȘI DE INTERIOR CU FURNIR NATURAL

Natura CLASSIC 98
Natura LINE 100
Natura VECTOR – **NOU** 102
Natura GRANDE 104
Natura IMPRESS, Natura SPACE 106
Natura CONCEPT 108
MADRID, CORDOBA, TOLEDO 110
Villadora RETRO 112
Villadora MODERN 114

05 SISTEME DE GLISARE, CANATURI PLIABILE, CANATURI GLISANTE

Uși pliabile ALFA, BETA 118
Sisteme de glisare PORTA, ALU 120
Sisteme de glisare COMPACT, METAL 122
Sisteme de glisare BLACK, SLIDE – **NOU** 124

06 UȘI TEHNICE

Izolație fonică 27 dB, 32 dB 128
SILENCE 37dB, EI30 130
Izolație fonică 42 dB 132
Uși rezistente la foc EI 30, EI 60 134
ENDURO 136
AQUA 138

07 UȘI DE INTERIOR PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

COLECȚII DE UȘI 142
ENTRO, ENTRO TOP 144
AGAT, OPAL – clasa RC 2 146
EXTREME - clasa RC 2 – **NOU** 148
Steel SAFE – clasa RC 2 și RC 3 150
QUARTZ – clasa RC 2 152
GRANIT –Uși antiefracție clasa RC 3 154
EXTREME – Uși antiefracție clasa RC 3 156
GRANIT – Uși antiefracție clasa C 158

08 UȘI DE EXTERIOR

Uși din oțel Steel SAFE și ENERGY PROTECT 162
Uși din lemn Eco POLAR, Eco POLAR PASIV 164

09 UȘI TEHNICE DIN OȚEL

Uși universale pentru încăperi tehnice 168
Metal BASIC, Metal BASIC PLUS Exterior 170
Metal SOLID 172
Metalice EI 30, EI 60 174

10 TOCURI

MINIMAX 178
Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK 180
Porta SYSTEM ELEGANCE 182
LEVEL 184
Porta RENOVA 186
Villadora RETRO, Villadora MODERN 188

11 TOCURI DIN OȚEL

Toc din oțel PORTA SYSTEM – **NOU** 192
Toc reglabil PS „cant dreptunghiular” 194
Toc mic de colț PLUS, Toc de colț 100 mm 196
PROIECT BIS, PROIECT Premium 198

12 ACCESORII, DIMENSIUNI, INFORMAȚII ADIȚIONALE

Mânere – **NOU** 202
Pervazuri și accesorii ventilație 208
Balamale și broaște 209
Exemple de montaj 210
Desene montaj 211
Dimensiuni de montaj 212
Dimensiunile ușilor 213
Tipuri de construcție 221
Clasificarea Porta 227
Paleta de culori 223
Sticlă 231
Porta Contract 232
Grupuri Autorizate de Montaj 233

COLECȚII DE TOP — Cele mai populare colecții PORTA

TOP COLECȚII DE INVESTIȚII — Produse recomandate pentru proiecte de investiții

Caracteristicile produselor noastre

SIMBOLURI UȘOR IDENTIFICABILE CARE DENOTĂ CARACTERISTICILE PRODUSELOR

COLECȚII DE TOP — Cele mai populare colecții PORTA

TOP COLECȚII DE INVESTIȚII — Produse recomandate pentru proiecte de investiții

DESIGN, STICLĂ, OGLINDĂ

Puteți alege diferite modele în funcție de ceea ce vă doriți.

- Creați-vă ușa după propriul proiect
- Oglindă (opțional)
- Furnir natural
- Vopsea Premium
- UV — Vopsea UV

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** RC 2 clasa, RC 3 clasa, 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, S_{200} Denotă rezistența ușii la pătrunderea fumului
- **Izolare fonică** Rw 27 dB $D_{1}25$, Rw 32 dB $D_{1}30$, Rw 37 dB $D_{1}35$, Rw 42 dB $D_{1}40$ 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 ușă. Avem o gamă largă de tocuri și acordăm o deosebită atenție modului în care se îmbină tocul și foaia de ușă.

- Fără falț
- Cu falț
- PROIECT BIS, PROIECT Premium
- Toc reglabil
- Pervazuri disponibile cu lățimea de 60 mm și 80 mm
- Modul Retro

UȘA

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

- **Dimensiuni disponibile pentru uși într-un canat:** min.„60”, max.„110”
- **Dimensiuni disponibile pentru uși în două canaturi:** min.„90”, max.„220”
- **Înălțimea standard** a foii de ușă 2030
- **Înălțimea opțională** a foii de ușă 2200
- **Grosimea foii de ușă** depinde de finisajul ales
- **Uși glisante**
- **Uși universale stânga - dreapta**

Noua dimensiune a informațiilor

UȘILE NOASTRE DE INTRARE SUNT REZISTENTE LA EFRACȚIE

Clasa de rezistență (RC 2) - testarea nivelului de rezistență la efracție, prin folosirea unor instrumente simple, de ex.: șurubelniță, pană, clește, ciocan.



Clasa de rezistență (RC 3) - testarea nivelului de rezistență la efracție, prin folosirea unor instrumente precum rangă de oțel, daltă, mașină de găurit mecanică.



Clasa de rezistență (RC – Resistance Class) – testarea nivelului de rezistență la efracție.

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



UȘĂ SIMPLĂ
DESCHIDERE STÂNGA

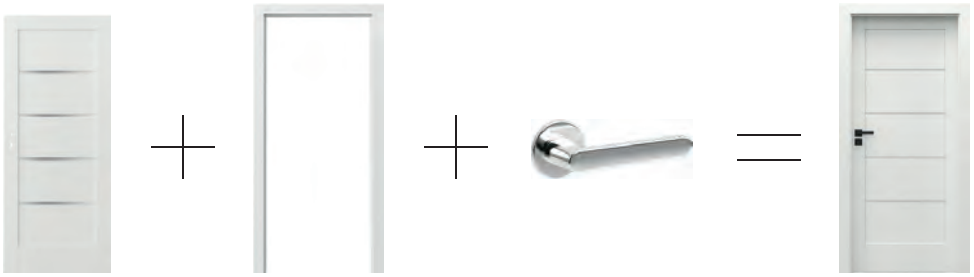


UȘĂ SIMPLĂ
DESCHIDERE DREAPTA



UȘI DUBLE

CUM SE CALCULEAZĂ PREȚUL UNUI SET



UȘĂ | TOC | MÂNER + ACCESSORII | PREȚ SET

URMĂREȘTE PRODUSELE CU MARCAJUL **DE CALITATE SUPERIOARĂ**



Logo-ul producătorului este plasat deasupra mânerului ușii.

Toc din oțel Porta SYSTEM
vezi pag. 192



PRODUS **PORTA STEEL**

TOCUL DIN OȚEL CARE ÎMBRACĂ PERETELE. AJUSTABIL ȘI UȘOR DE INSTALAT. DESIGN ATRACTIV.

NOUTĂȚI ÎN COLECȚIILE DE UȘI RAMĂ ȘI PANOU



Porta VERTE HOME J



Porta VERTE HOME H



Porta VERTE PREMIUM E



Porta GRANDE F

COLECȚIE NOUĂ



EXTREME RC 2 vezi pag. 148

SISTEM DE GLISARE NOU



Sistem de glisare BLACK vezi pag. 124

SOLUȚII NOI



Porta LEVEL vezi pag. 84

COLECȚIE NOUĂ



Porta DUO vezi pag. 26

COLECȚIE NOUĂ



Porta LOFT vezi pag. 94

COLECȚIE NOUĂ



Natura VECTOR vezi pag. 102

01

UȘI DE INTERIOR VOPSITE

Ușile vopsite - o alegere perfectă pentru cei care apreciază atât simplitatea cât și posibilitatea alegerii dintr-o gamă variată de produse. Modele simple care se potrivesc oricărui interior.



APARENT SUNT INDECISĂ DEOARECE ÎMI PLACE SĂ FAC DES SCHIMBĂRI ÎN CASA MEA. DIN ACEST MOTIV AM ALES UȘILE CLASICE CARE SE VOR ASORTA MEREU CU GUSTURILE MELE



Porta GRANDE
vezi pag. 24

MINIMAX



MINIMAX P, Alb



MINIMAX P, Alb



model P



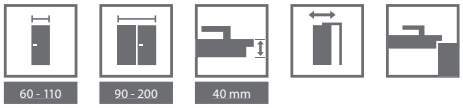
model M



model D



model L



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★★☆☆☆

Alb

RAL

Modele disponibile într-o varietate de nuanțe RAL. Pentru mai multe detalii întrebați în magazine.



panou cu sticlă



sticlă „chinchilla"



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Portadecor pag. 180
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Portadecor pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- **Colecția Minimax este disponibilă doar în varianta cu falț.**
- **În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.**
- Dimensiunea „110" disponibilă numai cu miezul PAL perforat. Dimensiunea sticlei este la fel ca pentru varianta „100".
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Canatul pasiv (panou lateral) este disponibil pe dimensiunile „30", „40" și „50" numai în varianta de ușă plină.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Dimensiunea „80" și „90" în norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) disponibilă în standard – fără costuri suplimentare.**
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- Datorită materialelor utilizate, poate exista o ușoară diferență de culoare între ușă și rama sticlei.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100", „110"
- placă PAL perforat
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- balamale PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- geam rotund cu ramă din inox
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- geam din sticlă mată – model M
- geam din sticlă mată – model D
- geam din sticlă mată – model L
- mâner cu șild

(pag. 202)

LONDRA, VIENA



VIENA B, Alb



UV

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ

VIENA P, Alb



LONDRA P



LONDRA O



LONDRA B



LONDRA C



VIENA P



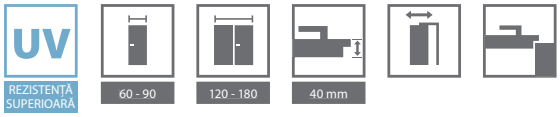
VIENA O



VIENA B



VIENA C



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★★☆☆☆

Alb

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

Alb *

* disponibilă după confirmare si doar pentru Londra finisaj structură netedă

RAL

Modele disponibile într-o varietate de nuanțe RAL. Pentru mai multe detalii întrebați în magazine.



LONDRA, VIENA
finisaj structură granulară**



LONDRA
finisaj structură netedă ***



miezul: fagure de stabilizare

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

*** Finisajul structură netedă este disponibil pentru colecția Londra.

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

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

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două sau trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă model „chinchilla"
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Toc Porta SYSTEM cu finisaj Portadecor și vopsea acrilică UV * pag. 180
- Toc MINIMAX cu finisaj Portadecor și vopsea acrilică UV * pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

* disponibilă după confirmare

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Propunem mâner cu șild Royal, vezi pag. 203.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- Datorită materialelor utilizate, poate exista o ușoară diferență de culoare între ușă și rama sticlei.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta ROYAL Premium



Porta ROYAL Premium A, Alb



VOPSEA PREMIUM

UV

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ

Porta ROYAL Premium A, Alb



model P



model M



model A

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★★☆☆☆

Alb

Vopsea Premium ★★★★☆☆

Alb

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

Alb*

* disponibilă după confirmare

RAL

Modele disponibile într-o varietate de nuanțe RAL. Pentru mai multe detalii întrebați în magazine.



finisaj structură netedă



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL plin
* opțiune disponibilă doar pentru ROYAL Premium

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este fagure de stabilizare sau PAL plin (cost suplimentar), acoperit pe ambele fețe cu placi de HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM cu finisaj Premium și Portadecor și vopsea acrilică UV pag. 180
- MINIMAX cu finisaj Premium și Portadecor și vopsea acrilică UV pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium și Portadecor și vopsea acrilică UV pag. 182
- LEVEL cu finisaj Premium și Portadecor și vopsea acrilică UV pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Propunem mâner cu șild Royal, vezi pag. 203.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- Datorită materialelor utilizate, poate exista o ușoară diferență de culoare între ușă și rama sticlei.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- miezul canatului din PAL plin
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască magnetică
- pachet balamale PRIME
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul toculuui)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul toculuui)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul toculuui)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta SKANDIA Premium



RECOMANDĂM

Simplitatea elegantă a stilului scandinav.

Porta SKANDIA Premium A.0, Alb



VOPSEA PREMIUM

UV

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ

Porta SKANDIA Premium A.0, Alb



model A.0

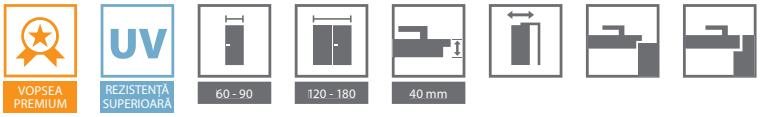


model B.0



model R.0

/ VOPSEA CALITATE SUPERIOARĂ
/ TEHNOLOGIE INOVATOARE



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★☆☆

Alb

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

Alb*

* disponibilă după confirmare și doar pentru modelele A.0 și B.0



Modele disponibile într-o varietate de nuanțe RAL. Pentru mai multe detalii întrebați în magazine.

relief, model R.0



suprafața perfect netedă model A.0, B.0



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din fagure de stabilizare, pal perforat (doar modelul R.0) sau placă din PAL plin (modelele A.0 și B.0) (opțiune contra cost) acoperit pe ambele fețe cu plăci de HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două sau trei balamale standard, 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.

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 180
- MINIMAX cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 182
- LEVEL cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- placă PAL perforat (model R.0) sau PAL plin (modelele A.0, B.0)
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- pachet balamale PRIME
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta VECTOR, FORM Premium

COLECȚII DE **TOP**



Porta VECTOR Premium E, Alb

VOPSEA PREMIUM

UV

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ



Porta VECTOR Premium V, Alb



VECTOR T



VECTOR A



VECTOR B



VECTOR C



VECTOR E



VECTOR U



VECTOR V



VECTOR W



VECTOR Y



VECTOR Q



FORM 1



FORM 2



FORM 3



FORM 5

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★★☆☆☆

Alb*

Vopsea Premium ★★★★☆☆

Alb

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

Alb

RAL

Modele disponibile într-o varietate de nuanțe RAL. Pentru mai multe detalii întrebați în magazine.

RECOMANDARE

Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:
- murdărie (cafea, alcool, grăsime),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

și oferă garanția stabilității culorii timp îndelungat. Recomandăm comandarea tocului aferent în același finisaj - Vopsea UV.

Dați frâu liber imaginației! Aveți o idee pentru ușa dvs?
Departamentul Porta CONTRACT vă stă la dispoziție cu posibilitatea de a comanda uși frezate conform cerințelor dumneavoastră. Detalii despre comenzi non-standard vezi pag. 233.

* Modelele colecției Porta FORM nu sunt disponibile pe Vopsea Standard.



model frezare



inserții metalice



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

RECOMANDARE

Dacă sunteți în căutarea unei uși cu geam, care se va potrivi în colecția VECTOR PREMIUM uitați-vă și la colecția Porta FOCUS Premium pag. 20

PARAMETRI TEHNICI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta System cu finisaj Portadecor, finisaj Premium și vopsea acrilică UV, pag. 180
- MINIMAX cu finisaj Portadecor, finisaj Premium și vopsea acrilică UV, pag. 178

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Portadecor, finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 182
- LEVEL cu finisaj Portadecor, finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, 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.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- placă PAL perforat
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- pachet balamale PRIME
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta FOCUS Premium

COLECȚII DE **TOP**



Porta FOCUS Premium 4.A, Alb

VOPSEA PREMIUM

UV

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ



Porta FOCUS Premium 4.A, Alb



model 5.A



model 5.B



model 5.C



model 4.A



model 4.B



model 4.C



Porta VECTOR
model E
vezi pag. 18



model 4.D



model 4.E

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ | VOPSEA PREMIUM | 60 - 100 | 120 - 200 | 40 mm

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★☆☆

Alb

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

Alb

RECOMANDARE

Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:
- murdărie (cafea, alcool, grăsime),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

și oferă garanția stabilității culorii timp îndelungat. Recomandăm comandarea tocului aferent în același finisaj - Vopsea UV.



frezare model 4.D



îmbinare cu sticlă profil „drept"



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

RECOMANDARE

Dacă sunteți în căutarea unei uși pline, care se va potrivi în această colecție, uitați-vă și la colecția Porta VECTOR Premium, pag. 18

PARAMETRI TEHNICI

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 sticlă mată călită de 8 mm grosime, sticla face parte din construcția canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două sau trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale standard pentru canatul cu dimensiunea „100"
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată călită cu grosimea de 8 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante.

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta System cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 180
- MINIMAX cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 178

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 182
- LEVEL cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Modelele 4.B, 4.D sunt disponibile 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.
- Conform normei poloneze, decupajele pentru ventilație sunt disponibile pentru toate modelele de ușă cu sticlă.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- placă PAL perforat
- decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare - modelele grupei 5 (maxim 60 mm)
- pachet balamale PRIME
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta DESIRE UV

COLECȚII DE **TOP**



Porta DESIRE 2, Alb

UV

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ



Porta DESIRE 3, Alb cu inserții negre



model 1



model 2



model 3
inserții negre



model 4
inserții negre



model 3
inserții argintii



model 4
inserții argintii

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

Alb

RECOMANDARE

Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:
- murdărie (cafea, alcool, grăsime),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

și oferă garanția stabilității culorii timp îndelungat. Recomandăm comandarea tocului aferent în același finisaj - Vopsea UV.



cu frezaj modelul 2



inserții negre modelul 3
disponibile și inserții argintii



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este PAL perforat consolidat în interior cu element de ramă din placaj într-o ramă din lemn de rășinoase încleiat. 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 sau negre.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Trei balamale standard PRIME
- 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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta System cu vopsea acrilică UV, pag. 180
- MINIMAX cu vopsea acrilică UV, pag. 178

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE cu vopsea acrilică UV, pag. 182
- LEVEL cu vopsea acrilică UV, pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, IB Varșovia.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru uși duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru uși duble.
- Posibilitatea de a comanda produsul având înălțimea „2200" mm – contactați Departamentul Comenzi Contract, vezi pag. 233
- Canatul cu falț este prevazut cu 3 balamale PRIME iar cel fără falț este prevăzut cu 2 balamale 3D, ambalate împreună cu tocul.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- decupaj pentru ventilație
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta GRANDE UV

COLECȚII DE **TOP**



RECOMANDĂM

Construcția ramă-panou a colecției GRANDE în combinație cu noua tehnologie de vopsire UV reprezintă garanția unui produs de lungă durată.

Porta GRANDE G.4, Alb



UV
REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ

Porta GRANDE G.4, Alb



model G.0



model G.4



model F.0
cu panou decorativ Stejar



model A.0



model A.1



model A.1
cu oglindă



model C.0



model B.0



model B.1



model B.3



model D.0

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

NOU

Alb

RECOMANDARE

Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:
- murdărie (cafea, alcool, grăsime),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

și oferă garanția stabilității culorii timp îndelungat. Recomandăm comandarea tocului aferent în același finisaj - Vopsea UV.

CULORI DISPONIBILE PANOURI DECORATIVE



sticlă modelul G.4, geamul retras față de suprafața canatului



panou



miez: construcție ramă și panou



NOU

panou decorativ din Stejar pentru modelul F.0, dispunerea panoului este la același nivel cu suprafața canatului.
Dispunere orizontală



NOU

Model G.0 - panou decorativ pe finisajul Portaperfect, Stejar Natural, panoul nu este dispus la același nivel de suprafața canatului.
Dispunerea verticală (cost suplimentar)



NOU

Model G.0 - panou decorativ pe Aluminiu grafiat, panoul nu este dispus la același nivel de suprafața canatului.
Dispunerea verticală (cost suplimentar)

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Suprafața netedă a ușilor se obține prin vopsire cu ajutorul tehnologiei UV.
Modelul A.1 este disponibil în varianta cu oglindă pe una sau pe ambele fețe. În cazul canaturilor cu oglindă pe o parte, partea cealaltă este echipată cu panou.
Posibilitatea de alegere a panourilor decorative din Stejar, dispunerea panoului fiind la același nivel cu suprafața canatului (model F). O altă opțiune este alegerea panourilor pe finisaj sintetic sau pe furnir natural și a căror dispunere nu este la același nivel cu suprafața canatului (model G).

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Trei balamale standard PRIME
- Broască cu plăcuță frontală argintiu sau auriu lucios cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată călită
- Mâner rotund pentru uși glisante
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta System finisat cu vopsea acrilică UV pag. 180
- MINIMAX finisat cu vopsea acrilică UV pag. 178

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE finisat cu vopsea acrilică UV pag. 182
- LEVEL finisat cu vopsea acrilică UV pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul cu falț este prevazut cu 3 balamale PRIME, iar cel fără falț este prevăzut cu 2 balamale 3D.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- panou decorativ pe finisajul Portaperfect (model G)
- panou decorativ Aluminiu grafiat (modelul G)
- panou decorativ pe furnir natural (modelul G)
- dimensiunea „100”
- decupaj pentru ventilație
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- oglindă pe o parte
- oglindă pe ambele părți
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- mâner cu șild

(pag. 202)

NOU

CULORI NOI

Porta DUO



Porta DUO 4.0, vopsea UV Alb cu Stejar Natural

RECOMANDĂM

Albul și lemnul formează o combinație atemporală și foarte eficientă. Aceste modele funcționează perfect în amenajarea casei fiind potrivite pentru sufragerii, bucătării, terase, săli, dormitoare, băi, birouri și camere pentru copii.

UV

REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ



Porta DUO 4.0, vopsea UV Alb cu Stejar Natural



model 4.0



model 4.A
cu sticlă



model 4.0



model 4.A
cu sticlă

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

NOU
Alb

CULORI PANOURI

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

NOU
Stejar Catania

Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆

Stejar 1

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Clasic | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆

Stejar Brun

Furnir Natural Select ★★★★☆☆

Nuc Închis

RECOMANDARE

Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:
- murdărie (cafea, alcool, grăsime),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

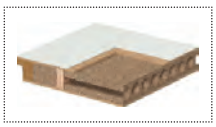
și oferă garanția stabilității culorii timp îndelungat. Recomandăm comandarea tocului aferent în același finisaj - Vopsea UV.



panou cu sticlă



panou



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Canatul este alcătuit din panou lat vopsit și un panou îngust, finisat cu furnir natural sau sintetic.Pentru modelele cu sticlă folosim sticlă mată călită cu grosimea de 8 mm, ce face parte din construcția canatului. Partea vopsită în alb a ușii are un efect satinat, neted obținut prin tehnica de vopsire UV. Partea cu furnir natural este protejată de straturi de lac ecologic pe bază de apă, întărite cu tehnologia UV (efect semi-mat).

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două sau trei balamale 3D pentru toc fără falț (cost suplimentar)
- Broască cu plăcuță frontală argintiu sau auriu lucios: cu cheie simplă, cu blocare pentru ușile de baie sau pregătire pentru cilindru
- Pregătire pentru scurtare, model 4.0 maxim 60 mm
- Sticlă mată călită cu grosimea de 8 mm

TOC

- Porta SYSTEM ELEGANCE finisat cu vopsea UV sau finisajul panoului pag. 182
- LEVEL finisat cu vopsea acrilică UV pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Dimensiunea „100" este echipată cu 3 balamale
- Dimensiune fixă pentru sticlă, model 4.A
- Conform normei poloneze, decupajele pentru ventilație sunt disponibile pentru toate modelele de uși cu sticlă.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- decupaj pentru ventilație
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- mâner cu șild

(pag. 202)

NOU

Porta HIDE



Porta HIDE, 1.1

RECOMANDĂM

Porta HIDE este o colecție care oferă noi perspective ale designului interior, făcând posibilă integrarea tocului și foii de ușă la nivelul peretelui.



Porta HIDE, 1.1, Alb



model 1.1



model A



model B



model C



model E



model U



model V



model W



model Y



model Q



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★☆☆

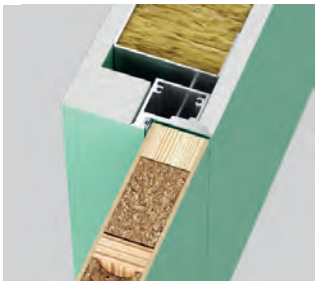
Alb

Grund pregătire pentru vopsire/ tapetare

Alb

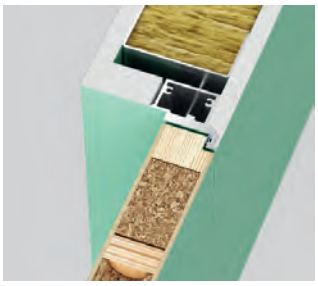


model frezare





Standard, fără falț (deschidere spre exterior) – deschidere dreapta





Falț ascuns (deschidere spre interior) – deschidere stânga



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Canat fără falț (deschidere spre exterior) sau falț ascuns (deschidere spre interior). Miezul canatului este fagure de stabilizare sau PAL perforat, consolidat în interior cu element de ramă din placaj într-o ramă din lemn de răşinoase încleiat. Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele părți cu plăci de HDF.
Canatul se poate realiza pe următoarele finisaje:

- Canatul este grunduit și pregătit pentru vopsire/tapetare. Cantul este laminat, ceea ce permite vopsirea.
- Vopsea Premium - Alb.

TOC

Tocul este realizat din aluminiu, pregătit pentru vopsire sau aplicare tapet. Acesta este destinat canaturilor din MDF cu o grosime de 40 mm. Tocul poate fi montat pe un perete de zidărie sau de gips carton.
Dimensiuni vezi pag. 215, Tabel 6.

SETUL COMPLET CUPRINDE

- Ușă
- Două balamale 3D
- Trei balamale 3D – în cazul în care miezul este PAL perforat
- Broască magnetică, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Toc ascuns din aluminiu
- **Norme: PN și CN.**

REMARCĂ

- Agrement Tehnic – AT-15-6515/2016 - canat
- Agrement Tehnic – ITB-KOT-2019/1076, ediția 1 - toc
- Balama 3D - dedicată colecției Porta HIDE.
- Garnitură de etanșare pe perimetrul foilor de ușă din pal perforat.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- decupaj pentru ventilație
- garnitură pentru etanșare
- structură PAL perforat
- mâner cu șild

(pag. 202)

02

UȘI DE INTERIOR RAMĂ ȘI PANOU CU FINISAJ SINTETIC

Caracteristica distinctivă
a ușilor ramă-panou
o constituie structura lor
multistratificată.
Printre aceste colecții, veți găsi
modelele cunoscute și
îndrăgite de uși, ce se bucură
de ani de zile de o
popularitate continuă.



**UNII SPUN CĂ MĂ LEG
DE DETALII, ÎNSĂ EU DOAR SUNT PERFECȚIONISTĂ.**
DE ACEEA AM ALES UȘILE RAMĂ-PANOU, PENTRU CĂ
FINISAJUL LOR ESTE PERFECT!



Porta CONCEPT K
vezi pag. 58

Porta Verte HOME, grupa A și B



Porta Verte HOME B.5, Wenge Alb



Porta Verte HOME B.0, Wenge Alb



model A.0



model A.2



model A.6



model A.8



model B.1



model B.2

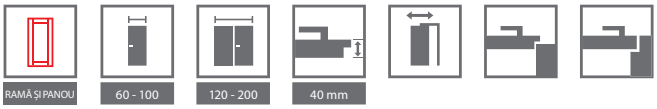


model B.5



model B.6

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

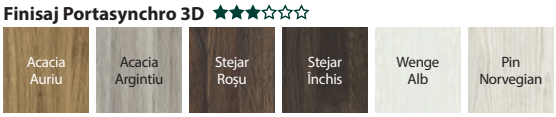


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Premium ★★★★☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





model B.0 - panou



model B.5 - panou cu sticlă mată cu dungi transparente



model A.0 - panou

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată călită de 4 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu pregătire pentru cilindru, blocare pentru uși de baie sau fără frezare pentru cheie
- Trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta Verte HOME, grupa C

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte HOME C.5, Stejar Roșu



Porta Verte HOME C.5, Stejar Roșu



model C.0



model C.1



model C.2



model C.3



model C.4



model C.5

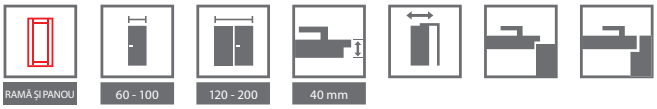


model C.0
inserții



model C.5
inserții

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

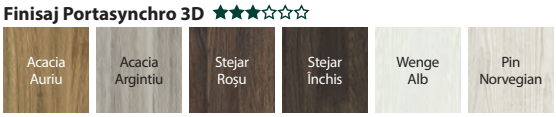


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Premium ★★★★☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





Inserții argintii



Sticlă mată călită

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată călită 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta Verte HOME, grupa D

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte HOME D.7, Stejar Scandinav



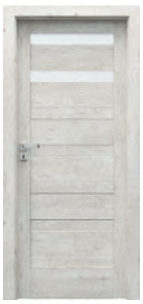
Porta Verte HOME D.7, Stejar Scandinav



model D.0



model D.1



model D.2



model D.3



model D.4



model D.5



model D.6



model D.7

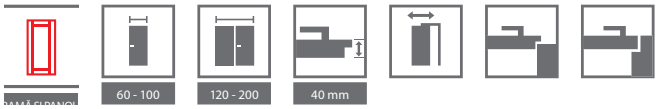


model D.0
inserții



model D.7
inserții

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

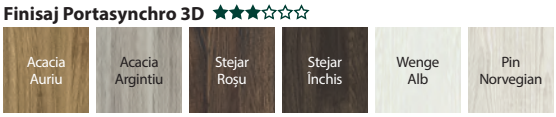


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Premium ★★★★☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





Cu inserții argintii



Panou sticlă mată călită

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât şi panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată călită de 4 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uşi de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uşi glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uşi cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uşi fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varşovia.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru uşile duble. Pentru uşi duble fără falț trebuie comandat canatul activ şi cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru uşile duble.
- **Norme: PN, CN şi DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta Verte HOME, grupa E și F



Porta Verte HOME E.0 și E.0 cu tablă magnetică, Pin Norvegian



Porta Verte HOME E.0, Pin Norvegian



model E.0



model E.1



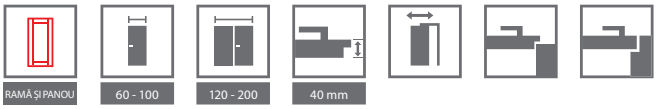
model E.5



model E.0
tablă magnetică



model F.5



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc Verona 2 | Alb | NOU Stejar Catania

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav



cu tablă magnetică neagră disponibilă pentru modelul E.0 (pe o parte), numai în versiunea cu falț



geam pentru modelul E.5

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată călită 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta Verte HOME, grupa G

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte HOME G.4, finisaj Portadecor, Alb



Porta Verte HOME G.4, Alb



model G.0



model G.1



model G.2



model G.3



model G.4

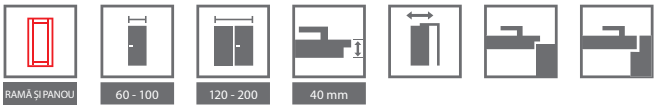


model G.0
inserții



model G.4
inserții

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

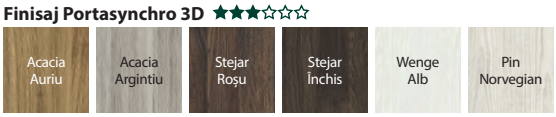


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



CULORI DISPONIBILE OF PENTRU PANOURI

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Aluminiu grafiat





geam pentru modelul G.4



inserții decorative
- argintii



Model G.0 - panou decorativ (finisaj Portaperfect) panoul nu este dispus la același nivel de suprafață cu canatul. Dispunerea verticală (cost suplimentar)



Model G.0 - panoul decorativ (aluminiu) nu este dispus la același nivel de suprafață cu canatul. Dispunerea verticală (cost suplimentar)

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată călită de 4 mm grosime.
Pentru modelele pe culoarea Alb se pot alege panourile decorative pe următoarele finisaje: Portaperfect și Aluminiu grafiat (cost suplimentar).

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

NOU

CULORI NOI

Porta Verte HOME, grupa H

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte HOME H.5, Stejar Natural



Porta Verte HOME H.5, Stejar Natural



model H.0



model H.1



model H.2



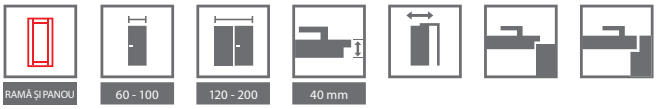
model H.3



model H.4



model H.5



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc Verona 2 | Alb | NOU Stejar Catania

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic | Stejar Havana

CULORI DISPONIBILE PENTRU PANOURI DECORATIVE

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Clasic | Stejar Natural | Stejar Siberian | Stejar Havana

Aluminiu grafiat





model H.0 - panou



model H.5 - sticlă



NOU

Model H.0 - panou decorativ (finisaj Portaperfect) panoul nu este dispus la același nivel cu suprafața canatului. Dispunerea verticală (cost suplimentar)



NOU

Model H.0 - panoul decorativ (aluminiu) nu este dispus la același nivel cu suprafața canatului. Dispunerea verticală (cost suplimentar)

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată securizată de 4 mm grosime. Pentru modelele pe culoarea Alb se pot alege panourile decorative pe următoarele finisaje: Portaperfect și Aluminiu grafiat (cost suplimentar)

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

NOU

CULORI NOI

Porta Verte HOME, grupa J

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte HOME J.6, Alb



Porta Verte HOME J.6, Alb



model J.0



model J.1



model J.2



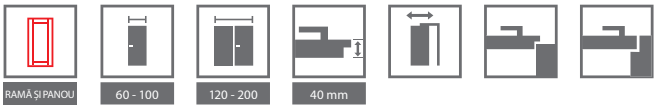
model J.4



model J.5



model J.6



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc Verona 2 | Alb | NOU Stejar Catania

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic | Stejar Havana

CULORI DISPONIBILE PENTRU PANOURI DECORATIVE

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Clasic | Stejar Natural | Stejar Siberian | Stejar Havana

Aluminiu grafiat



model J.0 - panou



model J.6 - sticlă



Model J.0 - panou decorativ (finisaj Portaperfect) panoul nu este dispus la același nivel cu suprafața canatului. Dispunerea verticală (cost suplimentar)



Model J.0 - panoul decorativ (aluminiu) nu este dispus la același nivel cu suprafața canatului. Dispunerea verticală (cost suplimentar)

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată securizată de 4 mm grosime.
Pentru modelele pe culoarea Alb se pot alege panourile decorative pe următoarele finisaje: Portaperfect și Aluminiu grafiat (cost suplimentar)

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta Verte HOME, grupa L și N



Porta Verte HOME N.3, Acacia Argintiu



Porta Verte HOME L.4, Acacia Argintiu



model L.0



model L.1



model L.2



model L.3



model N.0



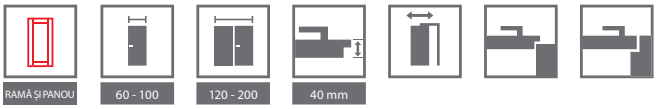
model N.1



model N.2



model N.3



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆




model L.0 - panou


model L.4 - sticlă


model N.0 - panou


model N.3 - sticlă

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU MDF



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată securizată 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 194-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta Verte PREMIUM, grupa A și D

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte PREMIUM A.4, Stejar Roșu



Porta Verte PREMIUM A.4, Stejar Roșu



model A.0



model A.1



model A.2



model A.3



model A.4



model D.0



model D.1



model D.2



model D.3



model D.5



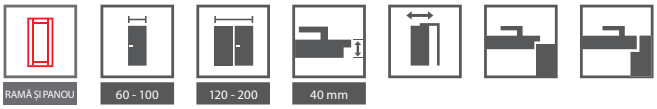
model D.6



model D.7



model D.8



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Premium ★★★★☆☆

NOU
Alb

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Portalamino ★★★★½☆

NOU Stejar Argintiu | NOU Stejar Hamilton


model A.0 - panou


model A.4 - panou sticlă mată


model D.0 - panou


model D.8 - panou sticlă mată

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată securizată de 6 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta Verte PREMIUM, grupa B și C

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte PREMIUM C.0, Stejar Scandinav



Porta Verte PREMIUM C.0, Stejar Scandinav



model B.0



model B.1



model B.2



model B.3



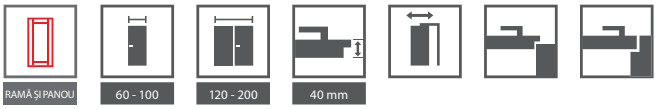
model C.0



model C.1

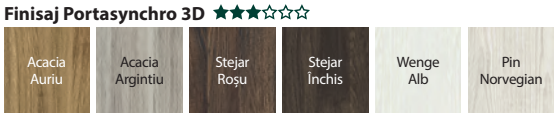


model C.2



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





panou



panou sticlă mată

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată călită de 6 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

NOU

CULORI NOI

Porta Verte PREMIUM, grupa E

COLECȚII DE **TOP**



Porta Verte PREMIUM E.5, Alb



Porta Verte PREMIUM E.5, Alb



model E.0



model E.1



model E.2



model E.3



model E.4



model E.5

RECOMANDĂM!

Mâner negru EUPHORIA Q
- doar pentru Verte PREMIUM grupa E



Mâner EUPHORIA Q

\+



standard

sau

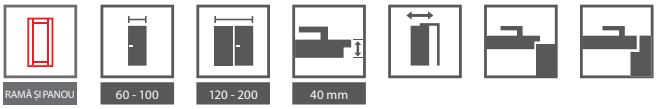


cilindru

sau



cu buton de baie

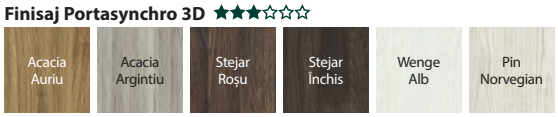


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Premium ★★★★☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





panou



panou sticlă mată

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Atât rama canatului, cât și panourile sunt executate din MDF. În funcție de model, canatul este dotat cu sticlă mată călită de 6 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta CONCEPT, grupa A și B

COLECȚII DE **TOP**



Porta CONCEPT A.9, Stejar Natural

RECOMANDĂM

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



Porta CONCEPT A.9, Stejar Natural



model A.0



model A.2



model A.3



model A.4



model A.6



model A.7



model A.8



model A.9

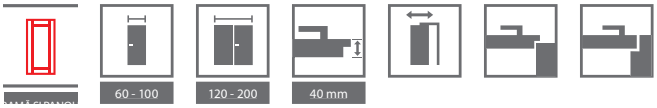


model B.0



model B.1

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc | Wenge | Nuc Verona 2 | Gri Euroinvest | Alb | NOU Stejar Catania

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Premium ★★★★☆☆

NOU Alb

Finisaj Portadur ★★★★☆☆

Nuc 2 | Nuc 3 | Nuc 4

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Portalamino ★★★★½☆

NOU Stejar Argintiu | NOU Stejar Hamilton



sticlă mată



panou

RECOMANDĂM!

STRUCTURĂ SPECIALĂ STRATIFICATĂ.



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul are la bază construcția ramei de tip ramă și panou prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată calită. Sticla 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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 grupei B nu sunt disponibile pe finisajul Premium.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta CONCEPT, grupa C

COLECȚII DE **TOP**



Porta CONCEPT C.6, Alb

RECOMANDĂM

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



Porta CONCEPT C.6, Alb



model C.0



model C.1



model C.2



model C.3



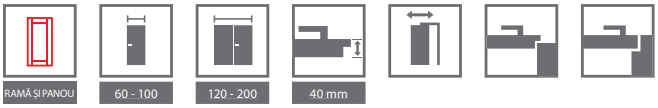
model C.4



model C.5



model C.6



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc | Wenge | Nuc Verona 2 | Gri Euroinvest | Alb | NOU Stejar Catania

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Premium ★★★★☆☆

NOU Alb

Finisaj Portadur ★★★★☆☆

Nuc 2 | Nuc 3 | Nuc 4

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic | Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Portalamino ★★★★½☆

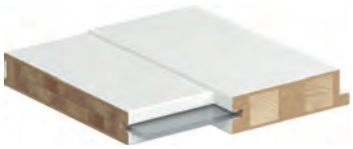
NOU Stejar Argintiu | NOU Stejar Hamilton


sticlă mată


panou

RECOMANDĂM!

STRUCTURĂ SPECIALĂ STRATIFICATĂ



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul are la bază construcția ramei de tip ramă și panou prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată călită.
Sticla 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta CONCEPT, grupa H și K

COLECȚII DE **TOP**



Porta CONCEPT K.3, Stejar Hamilton

RECOMANDĂM

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



Porta CONCEPT H.4, Stejar Hamilton



model H.0



model H.1



model H.2



model H.4



model K.0



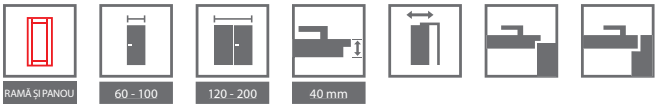
model K.1



model K.2



model K.3



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc | Wenge | Nuc Verona 2 | Gri Euroinvest | Alb | NOU Stejar Catania

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Premium ★★★★☆☆

NOU Alb

Finisaj Portadur ★★★★☆☆

Nuc 2 | Nuc 3 | Nuc 4

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Portalamino ★★★★½☆

NOU Stejar Argintiu | NOU Stejar Hamilton


model H.4 - sticlă mată


model H.0 - panou


model K.3 - sticlă mată


model K.0 - panou

RECOMANDĂM!

STRUCTURĂ SPECIALĂ STRATIFICATĂ



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul are la bază construcția ramei de tip ramă și panou prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată calită. Sticla 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta BALANCE



Porta BALANCE D.0, D.3, Wenge Alb



Porta BALANCE D.0, Wenge Alb



model A.0



model A.2



model B.0



model B.1



model C.0



model C.1



model C.2



model C.5



model D.0



model D.1

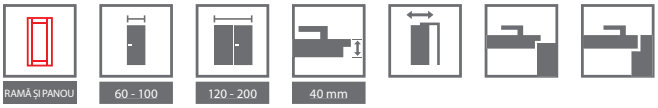


model D.2



model D.3

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





sticlă mată



panou

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul are la bază construcția ramei de tip ramă și panou prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată călită.
Sticla are grosimea de 4 mm.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

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



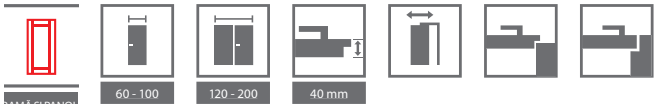
model B.3



model C.0



model C.1



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





sticlă mată



panou

RECOMANDĂM!

CONSTRUCȚIE RAMĂ ȘI PANOU



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model, canatul are la bază construcția ramei de tip ramă și panou prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată calită.
Sticla are grosimea de 4 mm.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită tip „ramă" sau sticlă mată
- Mâner rotund (pentru uși glisante)
- Pregătire pentru scurtare (maxim 30 mm)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta INSPIRE, grupa A și B

COLECȚII DE **TOP**



Porta INSPIRE A.0, Stejar Scandinav, modul Retro

RECOMANDĂM

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



Porta INSPIRE A.0, Stejar Scandinav



model A.0



model A.1



model A.1
cu oglindă



model B.0



model B.1



model B.2



model B.3

RAMĂ ȘI PANOU | OGLINDĂ | 60 - 100 | 120 - 200 | 40 mm

CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

NOU
Stejar Catania

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Portalamino ★★★★½☆

NOU Stejar Argintiu | NOU Stejar Hamilton



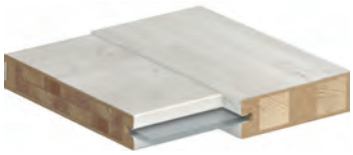
sticlă mată tip "ramă"



ramă elegantă

RECOMANDĂM!

STRUCTURĂ SPECIALĂ STRATIFICATĂ.



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model canatul are la bază construcția ramei de tip ramă și panou prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată călită.
Sticla 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită tip „ramă" sau sticlă mată
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta INSPIRE, grupa C

COLECȚII DE **TOP**



Porta INSPIRE C.4, Stejar Clasic



Porta INSPIRE C.4, Stejar Clasic



model C.0



model C.1



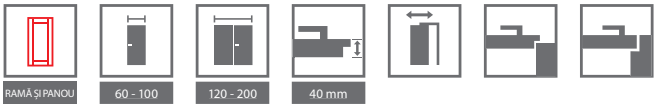
model C.2



model C.3



model C.4

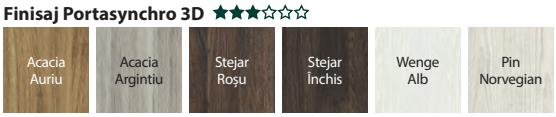


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Premium ★★★★☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





sticlă mată



ramă elegantă

RECOMANDĂM!

STRUCTURĂ SPECIALĂ STRATIFICATĂ.



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

În funcție de model canatul are la bază construcția ramei de tip ramă și panou prevăzut cu traverse orizontale și panouri combinate cu sticlă mată calită. Sticla 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă mată călită
- Mâner rotund (pentru uși glisante)
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

03

UȘI DE INTERIOR CU FINISAJ SINTETIC

Ușile noastre acoperite cu finisaj sintetic constituie o gamă inepuizabilă de modele, din care oricine poate găsi ceva pe plac. Curățarea ușoară, rezistența și prețul atractiv fac din ele modele care se bucură de o popularitate enormă.



SE SPUNE CĂ SUNT PREA VORBĂREAȚĂ, ÎNSĂ EU SUNT DOAR COMUNICATIVĂ.
AM ALES UȘILE ANTIFONICE, IAR ACUM POT VORBI CÂT DE MULT DORESC.



Porta LEVEL
vezi pag. 84

Porta DECOR

COLECȚII DE **TOP**



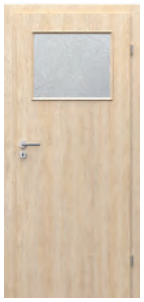
Porta DECOR P, Fag Scandinav



Porta DECOR P, Fag Scandinav



model P



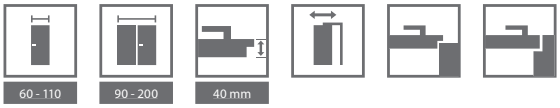
model M



model D

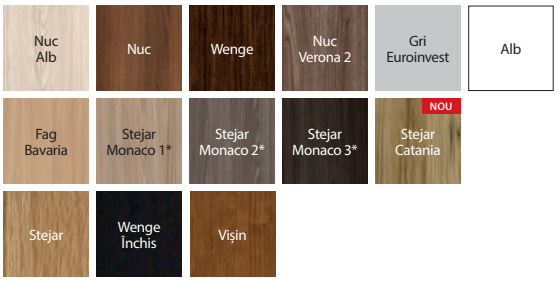


model L



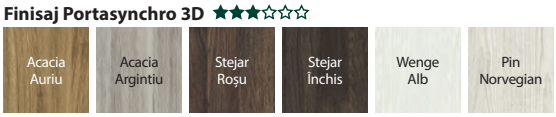
CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



* până la epuizarea stocurilor

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





panou cu sticlă



sticlă "chinchila"



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- În cazul miezului din PAL perforat, pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110" disponibilă numai cu miezul PAL perforat. Dimensiunea sticlei este 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 ușa plină. Pentru ușă 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.**
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100", „110"
- placă 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)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- geam rotund cu ramă din inox
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- Sticlă mată călită - model M
- Sticlă mată călită - model D
- Sticlă mată călită - model L
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta TWIST, Porta GRANDDECO



Porta TWIST A.3, Nuc Verona 2



Porta TWIST A.3, Nuc Verona 2



TWIST A.0



TWIST A.1



TWIST A.3



TWIST C.1



GRANDDECO 1.1



GRANDDECO 1.2



GRANDDECO 2.1



GRANDDECO 2.3



GRANDDECO 3.1



GRANDDECO 3.2

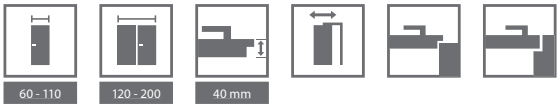


GRANDDECO 5.2



GRANDDECO 6.2

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

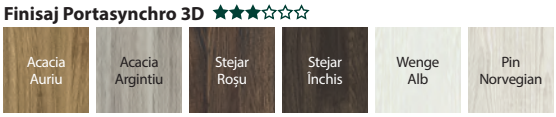


CULORI DISPONIBILE

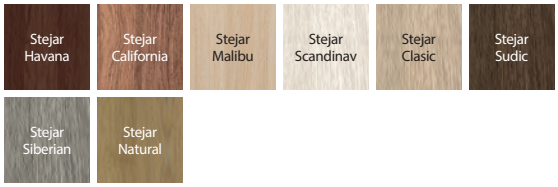
Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆





ramă ornamentală cu sticlă - Porta TWIST A.3



ramă ornamentală cu panou - Porta TWIST A.0



sticlă mată Porta GRANDDECO 3.2



panou elegant Porta GRANDDECO 3.1



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI - TWIST

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.

CONSTRUCȚIA CANATULUI - GRANDDECO

Miezul canatului de ușă este fagure de stabilizare. În cazul modelelor pline (1.1, 2.1, 3.1, 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, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar.
- Trei balamale standard pentru canatul cu dimensiunea „100" sau „110".
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru.
- Sticlă - Porta TWIST: Sticlă mată călită, Porta GRANDDECO: Sticlă mată călită sau „chinchilla".
- Mâner rotund (pentru uși glisante).

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC Bucureşti.
- 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.
- Ranforsare pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.

Informații suplimentare despre colecția Porta TWIST:
- 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 modelul A.
- Dimensiunea „110" este disponibilă numai cu miez din PAL plin ranforsat cu elemente de placaj.
- Datorită materialelor utilizate, poate exista o ușoară diferență de culoare între ușă și rama sticlei.
- **Norme PN, CN și DIN.**

Informații suplimentare despre colecția Porta GRANDDECO:
- În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110" disponibila numai cu miezul PAL perforat. Dimensiunea sticlei este la fel ca pentru varianta „100"
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100" și „110"
- Twist - structură din PAL plin și/sau PAL plin ranforsat
- Granddeco - structură PAL plin (uși cu sticlă)
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- geam rotund cu ramă din inox
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta STIL



Porta STIL 1, Stejar California



Porta STIL 1, Stejar California



model 1



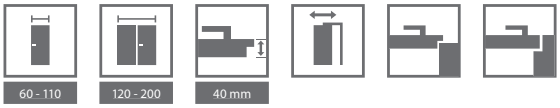
model 2



model 3

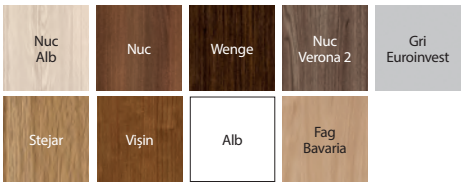


model 4

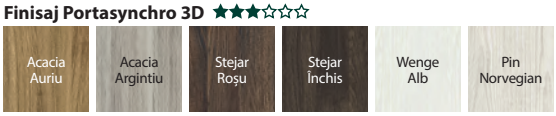


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆





ramă cu sticlă



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

RECOMANDARE

Dacă ești în căutarea unei uși pline, care se va potrivi cu această colecție, vezi de asemenea și colecțiile Porta DECOR pag. 70 sau Laminate CPL pag. 88.

PARAMETRI TEHNICI

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 cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București
- În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110" disponibilă numai cu miezul PAL perforat. Dimensiunea sticlei este 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.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100" și „110"
- placă PAL perforat
- culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- finisajul CPL - set balamale PRIME
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta FIT, grupa A, B, C, I



Porta FIT I.1, Gri Euroinvest



Porta FIT I.1, Gri Euroinvest



model A.2



model A.6



model B.2



model B.5



model C.0



model C.1



model C.3

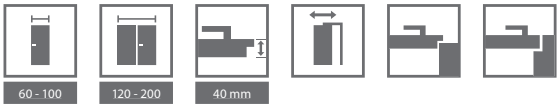


model I.0



model I.1

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc | Wenge | Nuc Verona 2 | Gri Euroinvest | Alb
Stejar | Vișin | Fag Bavaria

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★☆☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic
Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

Grupa I	NOU Alb	Gri Euroinvest	Antracit HPL/CPL	Fag Porta	Nuc	Nuc Modena 1	Nuc Alb
	Stejar Milano 1	Stejar Milano 2	Stejar Milano 4	Stejar Milano 5	Stejar Natural	Nuc Natural (mat)	
Grupa II	Cenușiu Structurat	Ciment Deschis	Ciment Închis				



ramă cu sticlă – 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

RECOMANDARE

Dacă ești în căutarea unei uși pline, care se va potrivi cu această colecție, vezi de asemenea și colecția Porta DECOR pag. 70 sau Laminate CPL pag. 88.

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Pentru modelele A, B, C și I miezul este fie fagure de stabilizare, fie PAL plin (opțiune contra cost). Atat rama cat și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale pentru dimensiunea
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă „chinchilla" sau mată călită
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, 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.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme PN, HUN,CN și DIN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- structură din PAL plin și/sau PAL plin ranforsat
- culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- set balamale PRIME pentru ușile pe finisajul CPL
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta FIT, grupa E–H



Porta FIT G.5, Pin Norvegian



Porta FIT G.5, Pin Norvegian



model E.0



model E.3



model F.2



model F.6



model G.0



model G.2



model G.3



model G.5



model H.0



model H.1

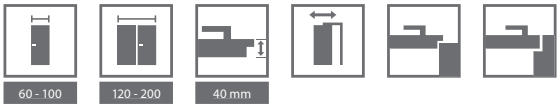


model H.3



model H.4

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc | Wenge | Nuc Verona 2 | Gri Euroinvest | Alb
Stejar | Vișin | Fag Bavaria

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic
Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

Grupa I	NOU Alb	Gri Euroinvest	Antracit HPL/CPL	Fag Porta	Nuc	Nuc Modena 1	Nuc Alb
	Stejar Milano 1	Stejar Milano 2	Stejar Milano 4	Stejar Milano 5	Stejar Natural	Nuc Natural (mat)	
Grupa II	Cenușiu Structurat	Ciment Deschis	Ciment Închis				



ramă cu sticlă – 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

RECOMANDARE

Dacă ești în căutarea unei uși pline, care se va potrivi cu această colecție, vezi de asemenea și colecția Porta DECOR pag. 70 sau Laminate CPL pag.88.

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul este fagure de stabilizare, fie PAL plin (opțiune contra cost). Atat rama cat și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Canaturile sunt disponibile în varianta cu sticlă sau panou.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019 CTPC București
- Grila si panourile de ventilație cu două rânduri nu sunt disponibile pentru modelele din grupa H.
- 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.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- structură din PAL plin și/sau PAL plin ranforsat
- culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- finisajul CPL - set balamale PRIME
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag.202)

Porta NOVA, grupa 2–5



Porta NOVA 2.1, Stejar Argintiu



Porta NOVA 5.5, Stejar Argintiu



model 2.1



model 2.2



model 2.2
cu oglindă



model 3.1



model 3.2



model 4.1



model 4.2



model 4.4



model 5.1



model 5.2

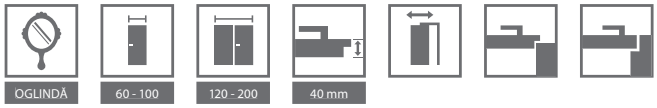


model 5.4



model 5.5

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

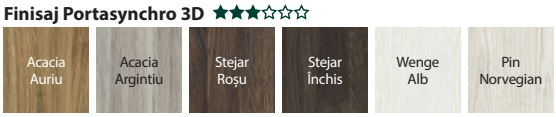


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portadur ★★★★☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆





ramă cu panou



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Canatul de ușă are în interior 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 oglinda 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 sau trei balamale standard pentru ușile finisate cu folie Portadur și cele cu dimensiunea „100"; posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă model „chinchilla", sticlă mată (cost suplimentar)
- Pregătire pentru scurtare - maxim 60 mm (doar modelele grupelor 2 și 3)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, 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.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN și CN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- sticlă mată, model 2.2
- sticlă mată, model 3.2
- sticlă mată, modelele grupei 4 și 5 (pentru 1 buc. geam)
- panou de ventilație cu 1 rând sau panou cu decupaj pentru ventilație (1 rând)
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- oglindă pe o parte
- oglindă pe ambele părți
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta NOVA, grupa 6 și 7



Porta NOVA 7.1, Nuc 3, modul Retro



Porta NOVA 6.3 Nuc 3, modul Retro



model 6.1



model 6.2



model 6.3



model 6.4



model 6.5



model 7.1



model 7.2



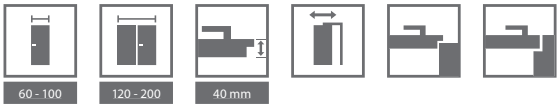
model 7.3



model 7.4

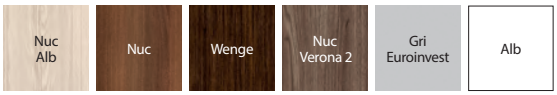


model 7.5

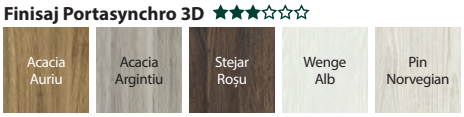


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



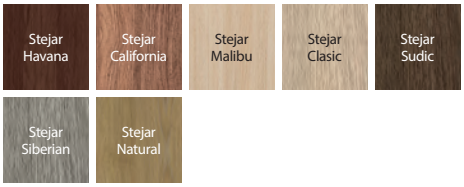
Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portadur ★★★★☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆





ramă cu sticlă



ramă cu panou



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

PARAMETRI TEHNICI

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 sau trei balamale standard pentru canatul cu dimensiunea de „100" sau finisate cu folie Portadur, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Sticlă model „chinchilla", sticlă mată (cost suplimentar)
- Pregătire pentru scurtare - maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement tehnic AT016-02/374-2019, CTPC Bucuresti.
- Modelele 6 și 7 de pe finisajul Portasynchro - Stejar Închis și Portaperfect -Stejar Scandinav - nu sunt disponibile.
- Grila de ventilație si panourile cu 2 rânduri sunt disponibile numai pentru modelele 6.5, 7.5.
- 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.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- Datorită materialelor utilizate, poate exista o ușoară diferență de culoare între ușă și rama sticlei.
- **Norme: PN, HUN și CN**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Porta LEVEL



RECOMANDĂM

Colecția Porta LEVEL îmbogățită cu o colorística nouă și atractivă.
Alături de tocul dedicat LEVEL cu panou de 20 cm sau 100 cm, ofertă posibilități atipice de aranjare a oricărui interior.

Porta LEVEL C.2, Stejar Catania. cu toc dedicat LEVEL cu panou de 100 cm.



Porta LEVEL C.2 cu inserții decorative, Stejar Catania,
Toc cu panou de 20 cm.



Porta Decor
model P
vezi pag. 70



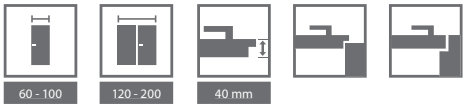
model C.1
Toc LEVEL cu panou
de 20 cm



model C.2
cu inserții deco-
rative și toc cu
panou de
20 cm.



model C.3
cu inserții decorative
și toc cu panou de
20 cm.



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Portalamino ★★★★½☆



RECOMANDARE

Dacă ești în căutarea unei uși pline, care se va potrivi cu această colecție, vezi de asemenea și colecția Porta DECOR vezi pag. 70.

Colecția Porta LEVEL beneficiază de tocul dedicat LEVEL. Panoul are dispunere pe verticală sau pe orizontală -se aplică pentru selecția de 6 culori.



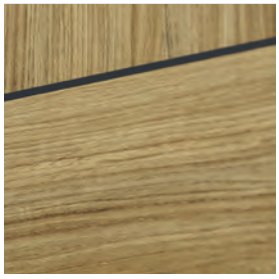
toc dedicat LEVEL



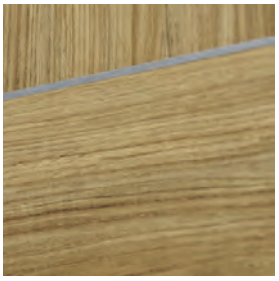
miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



inserții decorative negre



inserții decorative argintii

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este fagure de stabilizare sau placă PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj într-o ramă din lemn de rășinoase încleiat. Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele părți cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- Toate canaturile de ușă cu miez PAL perforat sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN,CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- placă 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)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta LINE

COLECȚII DE
TOP

TOP
COLECȚII DE
INVESTIȚII



Porta LINE G.1, Ciment Închis



Porta LINE H.1, Ciment Închis



model A.1



model B.1



model C.1



model D.1



model E.1



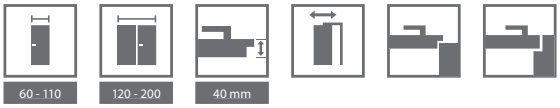
model F.1



model G.1



model H.1



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc | Wenge | Nuc Verona 2 | Gri Euroinvest | Alb
NOU: Stejar Catania | Stejar | Vișin | Fag Bavaria

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic
Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU: Fag Scandinav

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

Grupa I:
NOU: Alb | Gri Euroinvest | Antracit HPL/CPL | Fag Porta | Nuc | Nuc Modena 1 | Nuc Alb
Stejar Milano 1 | Stejar Milano 2 | Stejar Milano 4 | Stejar Milano 5 | Stejar Natural | Nuc Natural (mat)

Grupa II:
Cenușiu Structurat | Ciment Deschis | Ciment Închis

Portalamino ★★★★½☆

NOU: Stejar Argintiu | NOU: Stejar Hamilton



inserții metalice - argintii și negre



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este fagure de stabilizare sau placă 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.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- Panoul de ventilație nu este disponibil pentru modelul D.1.
- Pentru modelele F.1 și G.1 cu sistem de glisare, inserțiile decorative sunt poziționate la înălțimea mânerului.
- Pregătirea pentru scurtare – cost suplimentar, numai pentru canaturile de ușă cu miez fagure de stabilizare.
- În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- 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.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100” și „110”
- placă PAL perforat
- culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- finisajul CPL - set balamale PRIME
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Laminate CPL

COLECȚII DE **TOP**

TOP COLECȚII DE INVESTIȚII



Laminate CPL 1.1, ușă - Stejar Natural, toc - Ciment Închis



Laminate CPL 1.1, Stejar Natural



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 1.4



model 1.5



model 5.1



model 5.2



model 5.4



model 5.5

PROIECT | 60 - 110 | 90 - 200 | 40 mm

CULORI DISPONIBILE

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆ **Finisaj HPL și CPL 0,7** ★★★★★★

Grupa I

NOU Alb	Gri Euroinvest	Antracit HPL/CPL	Fag Porta	Nuc	Nuc Modena 1	Nuc Alb
Stejar Milano 1	Stejar Milano 2	Stejar Milano 4	Stejar Milano 5	Stejar Natural	Nuc Natural (mat)	

Grupa II

Cenușiu Structurat	Ciment Deschis	Ciment Închis

Verificați posibilitatea de a comanda alte modele prin intermediul comenzilor non-standard, vezi pag. 233.


ramă cu sticlă


ramă cu panou


miezul: fagure de stabilizare


miezul: PAL perforat


miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj


panou superior


panou inferior de ventilație


panou inferior


panou inferior cu decupaj pentru ventilație

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este din: grupa 1 – fagure de stabilizare sau placă din PAL perforat (cost suplimentar), grupa 5 și modelul 1.4 – placă din PAL plin. Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Două sau trei balamale standard sau balamale PRIME
- Trei balamale standard pentru canatul cu dimensiunea „100" sau „110"
- Sticlă: „chinchilla" sau mată călită transparentă (cost suplimentar)
- Pregătire pentru scurtare - max. 60 mm (doar grupa 5)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București
- În cazul miezului din PAL perforat și PAL plin pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110" disponibilă numai cu miezul din PAL plin. Dimensiunile sticlelor sunt la fel ca în cazul dimensiunii „100".
- Dimensiunea „100" și „110" nu sunt disponibile pentru modelul 1.4.
- **Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale, PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D - balamalele sunt ambalate în toc.**
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul pasiv (standard) disponibil în dimensiuni de la „60" la „100".
- Canatul pasiv (panou lateral) este disponibil cu dimensiunile „30", „40" și „50" numai în varianta de ușă plină. Pentru uși duble fara falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Se pot realiza și alte modele prin intermediul comenzilor non-standard Porta CONTRACT pag. 233.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Dimensiunile „80" și „90" în norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) disponibile în standard - fără costuri suplimentare.**
- Panourile din oțel sunt disponibile pentru dimensiunile: 80, 90, 100.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100", „110"
- placă PAL perforat
- culori finisaj CPL 0,2 și 0,7 mm - Grupa II
- set balamale PRIME
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- grilă (doar pentru grupa 1), panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm) (grupa 1)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- sticlă mată, transparentă - model 1.2
- sticlă mată, transparentă - model 1.3 și 1.4
- sticlă mată, transparentă - model 1.5
- sticlă mată - modelele grupei 5 (pentru 1 bucată de sticlă)
- geam rotund cu ramă din inox (model 1.1)
- panou inferior pe ambele părți (modelele 1.1, 1.2)
- panou inferior pe ambele părți (modelele 1.1, 1.2, 1.3)
- panou inferior cu decupaj pentru ventilație pe ambele părți (modelele 1.1, 1.2, 1.3)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- panou inferior de ventilație pe ambele părți (1.1, 1.2, 1.3)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta RESIST

COLECȚII DE **TOP**

TOP COLECȚII DE INVESTIȚII



RECOMANDĂM

Din clasa III mecanică fac parte modele cu miez din placă PAL perforat. Este disponibil și „pachetul de investiții" care conține balamale triple și broască pentru categoria cea mai inaltă de utilizare (cost suplimentar).
Setul este alcătuit din canat și toc dedicat.

Porta RESIST 1.1, Halifax Natural



Porta RESIST 7.1, Halifax Natural

dispunere verticală a finisajului:



model 1.1 | model 1.2 | model 1.3 | model 1.4

dispunere orizontală a finisajului:



model 7.1 | model 7.2 | model 7.3 | model 7.4

dispunere verticală și orizontală a finisajului:



model B.1* | model E.1* | model H.1*

dispunere verticală:

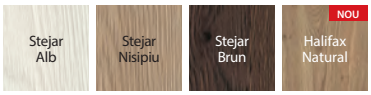


model 4.A | model 4.B

* inserțiile sunt în concordanță cu dispunerea finisajului.

CULORI DISPONIBILE

Gladstone / Halifax ★★★★★★



Posibilitatea de a comanda și alte modele prin intermediul departamentului CONTRACT, vezi pag. 233.

Gladstone/Halifax ★★★★★★

EXTREM
Parametrii clasei EXTREM oferă protecție ridicată produselor intens folosite. Această clasă a fost dezvoltată pentru locații cu trafic intens, pentru zone frecventate de mii de oameni zilnic.

PRODUS INOVATOR

Structura Gladstone/Halifax accentuează frumusețea naturală a lemnului.

EXEMPLE DE UTILIZARE PENTRU PORTA RESIST:

- Birouri
- Hoteluri și pensiuni
- Clădiri rezidențiale
- Clădiri de birouri


structura Gladstone/Halifax accentuează frumusețea naturală a lemnului




inserții negre sau argintii


sticlă - model 4.A


miezul: fagure de stabilizare


miezul: PAL perforat


miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

RECOMANDĂM!

Suprafața multistrat asigură un grad de rezistență deosebit de ridicată la impact și abraziune.



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este în standard fagure de stabilizare sau placă PAL perforat consolidată în interior cu element de ramă din placaj (cost suplimentar), excepție modelele 1.4, 7.4 – în standard doar cu placă din PAL plin cu elemente din placaj. Rama și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. Cantul este acoperit cu bandă ABS. În funcție de model, canaturile sunt echipate cu inserții de aluminiu cu lățimea de 6 mm. Pentru modelele 4.A și 4.B sticla mată călită este de 8 mm grosime, sticla făcând parte din construcția canatului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două sau trei balamale standard sau balamale PRIME cost suplimentar
- Trei balamale standard pentru canatul cu dimensiunea „100" sau „110"
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Pentru modelele grupelor 1 și 7: sticlă model „chinchilla", sticlă mată călită, transparentă iar modelele grupei 4 – sticlă mată călită de 8 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale, PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D - balamale sunt ambalate împreună cu tocul.
- Grila de ventilație, panoul cu decupaj și decupajul pentru scurtare nu sunt disponibile pentru modelele grupei 4.
- Canaturile de ușă cu miez PAL perforat și PAL plin – pregătirea pentru scurtare ca și standard.
- Dimensiunea „100" și „110" nu este disponibilă pentru modelele 1.4 și 7.4 și grupa 4.
- Dimensiunea „110" disponibilă doar pentru PAL perforat. Dimensiunile geamurilor sunt la fel ca în cazul dimensiunii „100".
- Sticla are dimensiuni fixe pentru modelul 4.A.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și pasiv.
- Dimensiunea „80" și „90" în norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) disponibile în standard (pentru modelele grupelor 1 și 7) – fără cost suplimentar.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100", „110"
- placă PAL perforat
- pachet balamale PRIME
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- grila de ventilație (doar pentru modelele grupelor 1 și 7), panouri de ventilație, panou cu decupaj pentru ventilație
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm) (excepție gr. 4)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- geam rotund cu ramă din inox (model 1.1, 7.1)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

Porta FOCUS



Porta FOCUS 4.A, Nuc Natural (mat)



Porta FOCUS 4.A, Nuc Natural (mat)



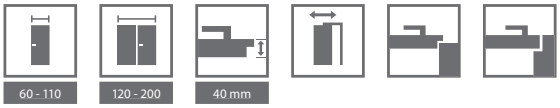
model 2.0



model 4.A

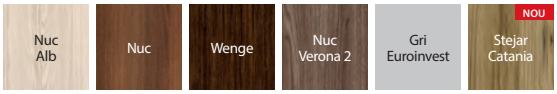


model 4.B

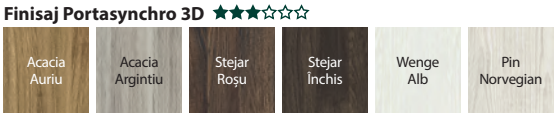


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



Portalamino ★★★★½☆





îmbinare cu sticlă profil „cant dreptunghiular" uși cu falț



îmbinare cu sticlă profil „cant dreptunghiular" uși fără falț



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

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 sticlă mată călită de 8 mm grosime, sticla face parte de construcția canatului. Cantul este acoperit cu bandă ABS pentru ușile pe finisajul CPL.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182
- LEVEL pag. 184

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, CTPC București.
- **Panoul cu decupaj pentru ventilație în cazul modelelor cu sticlă este disponibil numai pentru modelele cu sticlă mată (fără model) și în norma poloneză.**
- În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Dimensiunea „110" este disponibilă numai cu placă din PAL perforat.
- 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.
- Dimensiunea „110" nu este disponibilă pentru modelele din grupa 4.
- **Sticla are dimensiuni fixe, numai pentru modelele grupei 2, modelul 4.A.**
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100", „110"
- culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- placă 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)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 202)

NOU CULORI NOI

Porta LOFT



Porta LOFT oferă nenumărate posibilități de a crea un interior atractiv. Negrul este laitmotivul acestei colecții și este folosit atât la toc cât și la accesorii în combinație cu finisajul Porta care oferă varietate și echilibru oricărui interior.

Porta LOFT 1.1, Fag Scandinav



Porta LOFT 1.1, Fag Scandinav



model 1.1



model 4.A



model 4.B



model 1.1



model 4.A



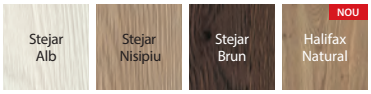
model 4.B

CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆



Gladstone / Halifax ★★★★★★



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



CULORI DISPONIBILE TOC

Finisaj SUPER MATT ★★★☆☆☆



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆





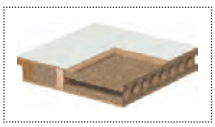
panou de sticlă



balamale 3D în culoarea tocului



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



mâner



mâner

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul este tip „fagure de stabilizare" sau placă PAL perforat întărită cu o ramă interioară (opțiune contracost). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe cu plăci HDF. La modelele cu sticlă mată călită cu grosimea de 8 mm, aceasta face parte din construcția canaturilor.
Caracteristica acestei colecții este banda ABS aplicată pe laturile canaturilor de culoare neagră sau albă.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale 3D, 3 balamale la preț suplimentar - culoare toc - Alb și Negru
- Bandă ABS culoare Alb sau Negru
- Sticlă mată călită grosime 8 mm

TOC

- Porta SYSTEM ELEGANCE negru sau alb pag. 180.

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia
- **Panoul cu decupaj pentru ventilație în cazul modelelor cu sticlă este disponibil numai pentru modelele cu sticlă mată (fără model) și în normă poloneză.**
- În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Modelul 4.B disponibil doar pe placă PAL perforat, fără cost suplimentar.
- **Sticla are dimensiuni fixe pentru modelul 4.A.**
- Trei balamale pentru dimensiunea 100.
- Ușile fără falț sunt echipate cu balamale 3D - balamalele sunt ambalate împreună cu tocul.
- **Norme: PN, CN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- culori pe finisajul CPL 0,2 mm - GRUPA II
- placă PAL perforat
- decupaj pentru ventilație
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm), (grupa 1.1)
- mâner cu șild

(pag. 202)

04

UȘI DE INTERIOR CU FURNIR NATURAL

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



MI SE SPUNE CĂ SUNT FOARTE EMOTIVĂ, DAR MIE, PUR ȘI SIMPLU, NU ÎMI ESTE RUȘINE SĂ SIMT.
ÎMI PLACE SĂ ÎMBRĂȚIȘEZ, ÎMI PLACE CĂLDURA INTERIOARĂ, DE ACEEA ALEG UȘILE CU FURNIR NATURAL.



Natura VECTOR
vezi pag. 102

Natura CLASSIC



RECOMANDĂM

Din clasa III mecanică fac parte modele cu miez din placă PAL perforat.
Este disponibil și „pachetul de investiții" care conține balamale triple și broască pentru categoria cea mai inaltă de utilizare (cost suplimentar).
Setul este alcătuit din foaie de ușă și toc dedicat.

LINIA DE INVESTIȚII

Natura CLASSIC 1.1, Stejar 1, Floare (vezi Porta Contract pag. 233).



Natura CLASSIC 1.1, Stejar 1, Floare

ÎNĂLȚIME 220


model 1.1

striații verticale:


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

striații orizontale:


model 7.1


model 7.2


model 7.3


model 7.4

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆



Furnir Natural Frasin ★★★★☆☆



Finisajul Frasin este disponibil pentru modelele grupei 1, varianta – floare

Furnir Natural Nuc ★★★★☆☆



Finisajul Nuc este disponibil pentru modelele grupei 1, varianta – floare

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆



Alegeți-vă culoarea preferată prin intermediul comenzilor non-standard. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 233.

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



striații orizontale
grupa 7



ramă ornamentală
grupa 5



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

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: furnir natural Select, Stejar, Frasin, Nuc, Satin (excepție Alb) și protejat cu lac UV semi-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 călită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia
- 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.
- **Înălțimea 220 cm este disponibilă pentru modelele 1.1 și 7.1 în varianta fără falț.**
- Dimensiunea„100" nu este disponibilă pentru modelul 1.3.
- 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.
- **Norme: PN, CN și DIN**.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea„100"
- înălțimea canatului de 220 cm
- decupaj pentru ventilație, panou de ventilație 1 rând, panou de ventilație 2 rânduri (doar modelele 1.1, 1.2, 1.3)
- geam rotund cu ramă din inox doar modelele 1.1 și 7.1
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- oglindă pe o parte
- oglindă pe ambele părți
- placă PAL perforat
- Stejar Alb- cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 202)

Natura LINE



LINIA DE INVESTIȚII

Natura LINE E.2, Mocca



Natura LINE F.1, Mocca

ÎNĂLȚIME 220



model F.1



model F.1



model A.1



model B.1



model C.2



model E.2



model G.1



model H.1

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆



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

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆





inserţii culoare argintie



inserţii culoare argintie



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

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: furnir natural Select, Stejar, Satin (excepție Alb) și protejate cu lac UV semi-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): pentru cheie standard, buton cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Înălțimea 220 cm este disponibilă pentru toate modelele în varianta fără falț.**
- Panouri de ventilație 1 sau 2 rânduri – 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- înălțimea canatului de 220 cm
- panou, canelură pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- placă PAL perforat
- Stejar Alb - cost adițional la furnirul Natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 202)

NOU

Natura VECTOR



NOUTĂȚI

Colecția Natura VECTOR cuprinde ușile cu furnir natural Stejar Satin Alb având cele mai căutate modele de frezare ale colecției Porta VECTOR și un nou model dedicat modelului J.

LINIA MODERNĂ

Natura VECTOR J, Stejar Alb



Natura VECTOR J, Stejar Alb



model B



model E



model J



model U



model V

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆

Stejar Alb

Alegeţi-vă culoarea preferată prin intermediul comenzilor non-standard. Detalii despre comenzi non-standard, vezi pag. 233.



model de frezare



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canaturilor este format dintr-o inserție de stabilizare întărită cu o ramă interioară. Totul este acoperit de o placă acoperită cu furnir natural de cea mai înaltă calitate. Suprafața canaturilor este protejată de straturi de lac ecologic, pe bază de apă. Placă PAL perforat disponibilă pentru cost suplimentar.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două sau trei balamale PRIME
- Trei balamale pentru dimensiunea „100”
- Broască (argintiu sau auriu): cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Canatul pasiv (panou lateral) este disponibil cu dimensiunile „30”, „40” și „50” – fără frezaj.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- Modelul E - furnir cu striații orizontale, restul modelelor fiind cu striații verticale.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- placă PAL perforat
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- mâner cu șild

(pag. 202)

Natura GRANDE



LINIA MODERNĂ

Natura GRANDE A.1, Stejar



Natura GRANDE A.0, Stejar



model A.0



model A.1



model B.0



model B.1



model B.3



model C.0



model C.1



model D.0



model D.1

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆



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


ramă cu sticlă


panou plan


miez: construcție ramă și panou

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcția canatului este de tip ramă și panou, fiind acoperită pe ambele părți din furnir natural de calitate superioară. Canatul este finisat cu: furnir natural Stejar Select, Satin (excepție Alb) și protejat cu lac UV semi-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
- Sticlă mată călită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- 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.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- Stejar Alb - cost adițional la furnirul Natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 202)

Natura IMPRESS, Natura SPACE



LINIA MODERNĂ

Natura IMPRESS 7, Stejar Brun



Natura IMPRESS 4, Stejar Brun



IMPRESS 1



IMPRESS 3



IMPRESS 4



IMPRESS 7



IMPRESS 8



IMPRESS 9



SPACE F.0



SPACE F.1



SPACE G.0



SPACE G.1



SPACE H.1

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆



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



Natura IMPRESS - relief Ratan



Natura SPACE - relief Ratan



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI IMPRESS

Umplutura 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 furnir natural Select, Stejar, Satin (excepție Alb) și protejate cu lac UV (semi-mat).

CONSTRUCȚIA CANATULUI SPACE

Rama canatului este din lemn de rășinoase încleiat. În funcție de model, ușile prezintă rame finisate cu furnir natural sau elemente de panou în relief (model Ratan). Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistența sporită la deformare. Canatul este finisat cu: furnir natural Stejar, Select, Satin (excepție Alb) și protejat cu lac UV semi-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 mm (IMPRESS doar modelele: 1, 3, 4, SPACE doar modelele: F.0, G.0)
- Sticlă mată călită, grosime 8 mm

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178
- Tocuri din OȚEL pag. 192-197

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație (nu se aplică modelelor cu sticlă)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 202)

Natura CONCEPT



Natura CONCEPT C.6, Stejar

RECOMANDĂM

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

LINIA MODERNĂ



Natura CONCEPT C.6, Stejar



model A.0



model A.3



model A.9



model B.0



model D.0



model C.0



model C.2



model C.4



model C.6



model K.0



model K.1



model K.2



model K.3

Mai multe modele sunt disponibile pentru vizualizare pe www.portadoors.ro

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆



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


panou plan – model A.0


ramă cu sticlă mată – model A.9


panou plan – model B.0


inserţii – model D.0


miez: construcție ramă și panou

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase încleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistența sporită la deformare. Canatul este finisat cu: furnir natural Stejar, Select, Satin (excepție Alb) și protejat cu lac UV semi-mat. Modelul D.0 - inserții argintii de 6 mm, din aluminiu.

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 mată călită
- Pregătire pentru scurtare , maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante).

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 202)

MADRID, CORDOBA, TOLEDO



LINIA CLASICĂ

CORDOBA grilă mare, panou lateral model K, Tabacco



CORDOBA plină, Tabacco



MADRID
plină



MADRID
geam mic



MADRID
grilă mică



MADRID
grilă mare



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 5

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆

Stejar 1

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆

Stejar Alb | Tabacco | Mocca | Nero

Stejar Deschis | Stejar Winchester | Stejar Brun

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



MADRID
ramă ornamentală special profilată



CORDOBA
ramă cu profil 20°



miez: construcție ramă și panou



MADRID
panou cu profil simplu



TOLEDO
ramă cu profil 20°

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase încleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistența sporită la deformare. Canatul este finisat cu: furnir natural Stejar, Satin (excepție Alb) și protejat cu lac UV semi-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
- Sticlă model „chinchilla" sau mată călită
- Pregătire pentru scurtare, maxim 60 mm. Canelură pentru ventilație – scurtare cu până la 40 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)
- Garnitură de fixare a geamului în ramă

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:
- Porta SYSTEM pag. 180
- MINIMAX pag. 178

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 182

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- 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.
- Panouri suplimentare dimensiunea 40.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- K captușeala de închidere în cazul ușilor duble
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 202)

Villadora RETRO



LINIA PREMIUM

Villadora RETRO, Residence 0, Modul RETRO, Stejar Alb



Villadora RETRO Residence 0, Stejar Alb



Capital 0



Capital 1



Residence 0



Residence 2



Delarte 0



Delarte 1



Delarte 2



Delarte 3



Empire 0



Empire 1

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆

Stejar Alb

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



ramă de-a lungul panoului



miez: construcție ramă și panou



panou decorativ de sticlă Villadora A



panou decorativ de sticlă Villadora B

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcția tip ramă și panou. Rama este executată din lemn de răşinoase încleiat de înaltă calitate. Canatul este finisat cu furnir natural Stejar Satin și sticlă mată călită. Ramele decorative sunt executate din lemn masiv de stejar. Canaturile sunt finisate cu lac semi-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
- Sticlă mată călită pentru modelele A și modelele B (opțiune disponibilă pentru modelele: Empire, Capital, Delarte)
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm

TOC

Toc recomandat pentru uși cu falț:
- Villadora RETRO pag. 188

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varşovia.
- Foaia de ușă este echipată cu 3 balamale aurii, ambalate împreună cu tocul.
- Posibilitatea de a achiziționa capace de balamale auriu lucios, auriu antichizat, argintiu lucios – a se vedea cost suplimentar.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru uşile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru uşile duble.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

(pag. 202)

Villadora MODERN



LINIA PREMIUM

Villadora MODERN, Space S01, Nuc



Villadora MODERN, Space S01, Nuc

ÎNĂLȚIME 220

striații orizontale:



Sand



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 ★★★★☆☆



Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆



Furnir Natural Frasin ★★★★☆☆



Finisajul Frasin este disponibil pentru modelele grupei 1, varianta – floare

Furnir Natural Nuc ★★★★☆☆



Finisajul Nuc este disponibil pentru modelele grupei 1, varianta – floare

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆



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

Pentru comenzi non-standard, contactați Departamentul Porta CONTRACT, vezi pag. 233.



striații în modelul Line



model Space - sticlă



miezul: PAL perforat



balamale ascunse 3D



încuietoare magnetică

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este executată din lemn de calitate premium, cu miez din PAL perforat, acoperit cu plăci din materiale lemnoase. Sticla are grosimea de 8 mm. Canaturile sunt prevăzute cu plăci în relief și finisate cu furnir natural: Select, Stejar, Frasin, Nuc, Satin (excepție Alb) și protejate cu lac UV (semi-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
- Broască standard sau magnetică
- Sticlă mată călită, transparentă

TOC

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:
- Villadora MODERN pag. 188

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/383-2019, ITB Varșovia.
- Foaia de ușă este echipată cu 3 balamale 3D, ambalate împreună cu tocul.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- panouri de ventilație 1 rând
- decupaj pentru ventilație 12 mm (opțional)
- broască magnetică (opțional)
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul Natural Stejar Satin
- înălțimea canatului de 220 cm
- mâner cu șild

(pag. 202)

05

SISTEME DE GLISARE, CANATURI PLIABILE, CANATURI GLISANTE

Colecția uși glisante răspunde nevoii de soluții atipice din spațiile rezidențiale. Și ce este mai important, se potrivesc diferitelor modele din catalog.



MI SE SPUNE DE MULTE ORI CĂ SUNT ÎNCĂPĂȚÂNATĂ.
DAR EU, PUR ȘI SIMPLU, ȘTIU CE VREAU. DE ACEEA AM ALES UȘILE CARE SUBLINIAZĂ SPECIFICUL SPAȚIULUI ÎN CARE MĂ SIMT BINE.



Sistem de glisare BLACK
vezi pag. 124

Uși pliabile

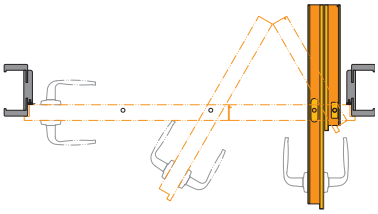


ALFA, BETA, Alb

ALFA



Modul de deschidere*
(vedere de sus)



Ușă de dreapta

CANATURI CU FALŢ

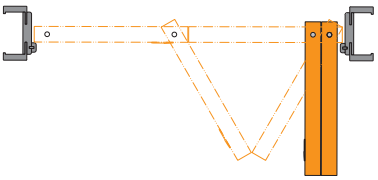
Un set complet include:
- sistemul de ghidare (cost suplimentar)
- canat format din două elemente
- toc Porta System (modificat)

ALFA:
www.porta.com.pl/
dm/alfabeta.wmv

BETA



Modul de deschidere*
(vedere de sus)



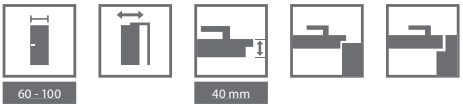
Ușă de dreapta

CANATURI FĂRĂ FALŢ

Un set complet include:
- sistem de ghidare- inclus în prețul canatului
- canat format din două elemente
- toc Porta System (modificat)

BETA:
www.porta.com.pl/
dm/alfabeta.wmv

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



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★★☆☆☆

Alb

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆

Nuc Alb | Nuc | Wenge | Nuc Verona 2 | Gri Euroinvest | Stejar Monaco 1*

Stejar Monaco 2* | Stejar Monaco 3* | NOU Stejar Catania

* până la epuizarea stocurilor

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Acacia Auriu | Acacia Argintiu | Stejar Roșu | Stejar Închis | Wenge Alb | Pin Norvegian

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

Stejar Havana | Stejar California | Stejar Malibu | Stejar Scandinav | Stejar Clasic | Stejar Sudic

Stejar Siberian | Stejar Natural | NOU Fag Scandinav

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

Grupa I: NOU Alb | Gri Euroinvest | Antracit HPL/CPL | Fag Porta | Nuc | Nuc Modena 1 | Nuc Alb

Stejar Milano 1 | Stejar Milano 2 | Stejar Milano 4 | Stejar Milano 5 | Stejar Natural | Nuc Natural (mat)

Grupa II: Cenușiu Structurat | Ciment Deschis | Ciment Închis



Modul de deschidere a ușii ALFA



Modul de deschidere a ușii BETA



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este lemn de rășinoase încleiat. 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 contraplacă standard pe toc.
BETA – canaturi fără broască, formate din 2 elemente simetrice.

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)
- Contraplacă (ALFA)
- Mâner rotund (BETA)

TOC

- Porta SYSTEM modificat - interval de reglare B-K, pag. 180.

REMARCĂ

- Evaluare tehnică ITB-KOT-2017/0184, ediția 1.
- Dimensiunea „100" nu este disponibilă pentru canaturile BETA
- Canaturile Alfa și Beta nu sunt disponibile pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor
- **Norme: PN, CN și DIN**.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100" nu este disponibilă pentru sistemul BETA dimensiunea „100" (disponibilă numai pentru sistemul ALFA)
- placă PAL perforat
- canat: culorile pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- toc: culorile pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- panou de ventilație, decupaj pentru ventilație
- sistemul de ghidare Alfa (cost suplimentar)
- sistemul de ghidare Beta este inclus in prețul canatului
- mâner cu șild

(pag. 202)

Sisteme de glisare



Sistem de glisare PORTA, Porta CONCEPT A.9, Gri Euroinvest

SISTEME DE GLISARE PE PERETE

PORTA



Un set complet include:
- sistem de perete
- foaia de ușă* (în varianta glisantă)
- toc* tunel

* nu este inclusă în preț

ALU

NOU



Un set complet include:
- sistem de perete
- foaia de ușă* (în varianta glisantă)
- toc* tunel



CULORI DISPONIBILE

Portadecor ★★★
Portasynchro 3D

Portadur ★★★★
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Stejar
Furnir Natural Stejar Satin

Portaperfect 3D ★★★★★
CPL HQ
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

IMPORTANT! Sistemele PORTA și ALU se pot comanda pentru orice model de ușă din oferta Porta în varianta glisantă.

PARAMETRI TEHNICI

Sistem PORTA

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 semi-mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

- Toc Porta SYSTEM în varianta tunel, pag. 180.
- Dimensiuni, pag. 216, Tabel 7.

REMARCĂ

- Evaluare tehnică ITB-KOT-2017/0184, ediția 1.
- **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.**
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- culorile pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul Natural Stejar Satin

Sistem ALU

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.

TOC

- Toc Porta SYSTEM în varianta tunel pag. 216, Tabel 7.

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" –> 2x „80", pentru „170" –> 2x „90" etc.
- Nu este disponibilă broasca cu cârlig.
- **Norme: PN și CN.**

Sisteme de glisare



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

Setul este format din:

- **canelură dedicată pentru peretelele cu grosimea de 125 mm,**
- **casetă dedicată pentru peretele cu grosimea de 125 mm,**
- **foile de ușă versiunea „glisante" (nu intră în prețul sistemului COMPACT).**

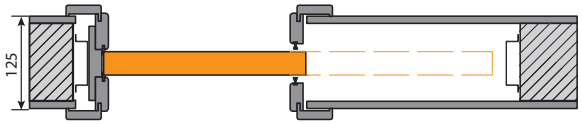
SISTEM DE GLISARE ÎNCASTRAT

COMPACT

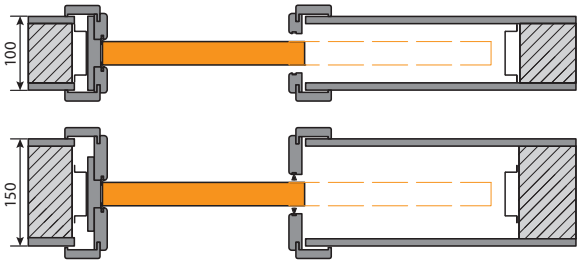
MODUL DE DESCHIDERE (vedere de sus)

Designul discret al construcției care urmează a fi construit în peretele de gips carton permite instalarea ușilor peste tot în cazul în care ușa laterală interferă cu conceptele de interior proiectat sau este pur și simplu imposibilă montarea acesteia.

Sistem COMPACT
(toc tunel, casetă metalică concepută pentru a fi montată pe un perete cu grosimea de 125 mm.)



COMPACT toc tunel pentru a fi montat pe pereți cu grosimea100 mm și 150 mm.



IMPORTANT! Tocul tunel COMPACT este destinat folosirii atât cu casetele PORTA cât și cu casetele celor mai mari producători europeni din domeniu. Se recomandă verificarea dimensiunilor S_0/H_0 înainte de montarea tocului COMPACT pe casetele metalice ale altor producători.



broască cu cârlig
sistem de glisare COMPACT



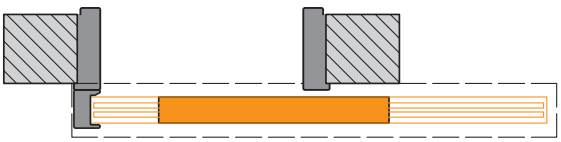
construcția casetei metalice
sistem de glisare COMPACT

SISTEM DE GLISARE PE PERETE

METAL

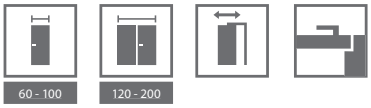
MODUL DE DESCHIDERE (vedere de sus)

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.





sistem de glisare pe perete
METAL



SISTEM DE GLISARE COMPACT - CULORI DISPONIBILE

Portadecor ★★★
Portasynchro 3D

Portadur ★★★★
Finisaj Premium

Portaperfect 3D ★★★★★
CPL HQ
Gladstone/Halifax

Paleta de culori, vezi pag. 224 – 231.

Pentru comenzi non-standard contactați Departamentul Contract, vezi pag. 233.

SISTEM DE GLISARE METAL - CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★

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

PARAMETRI TEHNICI

Sistem COMPACT

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI COMPACT

Sistemul este compus dintr-o casetă care se montează integral în corpul peretelui, un ghidaj cu rotițe de culisare și susținere și tocul tunel din MDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Sistem de încastrare pentru perete cu grosimea de 125 mm.
- Șină cu bare de ghidare și sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă
- Contraplacă (opțional, cost suplimentar)
  Perie de etanșare pentru tocul tunel dedicat peretelui cu grosimea de 125 mm și 150 mm
- Toc tunel pentru perete cu grosimea de 125 mm și 150 mm.

TOC

- Tocurile realizate în versiunea „tunel" sunt disponibile în versiuni dedicate pereților cu grosimea de până la 100, 125 și 150 mm.
- Tocul în versiunea „tunel" dedicată pereților cu grosimea de 125 mm este compatibil cu caseta de construcție PORTA.
- Toate versiunile „tunel" de mai sus sunt compatibile cu casetele de construcție produse de liderii de pe piața europeană (se vor verifica dimensiunile S_0/H_0).
- COMPACT, dimensiuni vezi pag. 216, Tabel 7.

REMARCĂ

- Sistemul este conceput pentru a fi montat pe un perete de gips-carton cu o grosime de 125 mm.
- Se pot comanda extensii suplimentare simetrice și asimetrice ale tunelurilor (comandă Contract)
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- sistem de sincronizare a închiderii pentru uși duble
- Culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II

Sistem METAL

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI METAL

Sistemul este compus dintr-un toc din oțel 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 auto-adezivă
- Sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă în poziție verticală.

TOC

- Toc din oțel varianta tunel „60", „70", „80", „90", „100", pag. 216, 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 dreapta a tocului.

REMARCĂ

- Evaluare tehnica ITB-KOT-2017/0184, ediția 1
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- dibluri

NOU

Sisteme de glisare



Sistem de glisare Black, tip REA

Black



tip REA



tip LUNA



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5

SLIDE





CULORI DISPONIBILE

Sistem Black

Vopsea Premium ★★★★☆☆

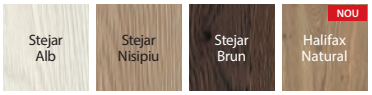
Alb

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆

Alb

Sistem SLIDE

Gladstone / Halifax ★★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆





mâner Black 1



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

Sistem BLACK

CONSTRUCȚIA CANATULUI

PAL perforat și fagure de stabilizare. Construcția este acoperită cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Șină 2000 mm

REMARCĂ

- Agrement tehnic AT 15-6515/2016
- Setul este universal, putând fi folosit pentru orice direcție și deplasare a canaturilor.
- Sistemul este destinat montării într-un gol mai mic față de cel cu dimensiunile standard. Detalii în tabelul 7, pag. 216.
- Nu se poate realiza cu broască cu cârlig.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- placă PAL perforat
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- mâner Black 1
- set de două sisteme de amortizare pentru reducerea zgomotului

Sistem SLIDE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

PAL perforat și fagure de stabilizare. Construcția este acoperită cu plăci HDF.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Șină 2000 mm
- Set de două sisteme de amortizare pentru reducerea zgomotului

REMARCĂ

- Agrement tehnic AT 15-6515/2016
- Sistemul este destinat montării într-un gol mai mic față de cel cu dimensiunile standard. Detalii în tabelul 7, pag. 216.
- Nu se poate realiza cu broască cu cârlig.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- mâner dreptunghiular pentru uși glisante

06

UȘI TEHNICE

La secțiunea uși tehnice
vă prezentăm produse bine
cunoscute pentru investiții.
Veți putea regăsi în oferta
noastră uși izolate fonic, uși
tehnice dar și uși rezistente la foc.





Izolație fonică 32 dB
vezi pag. 128

Izolație fonică 27 dB, 32 dB



Izolație fonică 32 dB, Alb

Izolație fonică:
Rw=31 dB*
Rw=35 dB*

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142



Plană, Alb

Setul complet este format din:

- canat
- toc

UȘILE AU URMĂTOARELE CLASE DE IZOLAȚIE FONICĂ

- Rw=27 dB (27–31 dB)
- Rw=32 dB (32–36 dB)



broască cu pregătire pentru cilindru

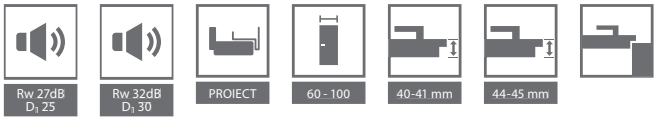


garnitură de etanșare între prag și canat



trei balamale cu știft

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



CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.



miezul: PAL perforat
27 dB



miezul: construcţie PAL stratificat
32 dB



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

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII

- Trei balamale cu ştift (toc reglabil Porta System) sau compuse din trei elemente (toc din oţel)
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Garnitură de etanşare între prag şi canat
- Garnitură pe toc
- Toc
- În versiunile CPL HQ şi Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS

TOC

- Toc reglabil Porta SYSTEM (la uşile 27dB) pag 180.
- Toc reglabil Porta SYSTEM (la uşile 32dB)
- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 100 mm
- Toc PROIECT BIS, PROIECT PREMIUM 198.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Naţională nr. ITB - KOT 2017/0096, ediţia 1 (Rw=27 dB).
- Evaluare Tehnică Naţională ITB-KOT-2017/0007, ediţia 1 (Rw=32 dB).
- Izolaţie fonică Rw=27 dB (interval 27÷31 dB) D_1=25 dB.
- Izolaţie fonică Rw=32 dB (interval 32÷36 dB) D_1=30 dB.
- Lăţimea minimă a foii de uşă: ramă 1 – 444 mm, ramă 2 – 644 mm, ramă 3 – 468 mm, ramă 4 – 744 mm.
- Dimensiunea „60" disponibilă doar în varianta de uşi plane.
- **Norme: PN şi CN (Rw=27 dB).**
- **Norme: PN (Rw=32 dB).**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100"
- contraplacă reglabilă pentru toc din oţel
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- toc de uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- uşă: culori Gladstone/Halifax cu striaţii verticale
- inserţii pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- inserţii pe furnir natural (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- uşă: furnir natural, Stejar Satin Alb
- uşă: furnir natural, Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural: Nuc
- toc: furnir natural, Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural, Stejar Satin (alte culori)
- toc: furnir natural: Nuc
- toc din oţel: culori - Grupa II
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profilul tocului din oţel de la 80 până la 100
- profil toc din oţel de la 101 până la 150 mm
- profil toc din oţel de la 151 până la 270 mm
- profil toc din oţel de la 271 până la 390 mm
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri din oţel)
- dibluri (toc din oţel)
- ancore (toc din oţel)
- mâner cu şild

(pag. 202)

SILENCE 37 dB, EI 30



Izolație fonică Rw=40 dB*
Rezistență la foc 30 min
Etanșeitate la fum

SILENCE, Stejar Milano 5

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142

Setul complet este format din:
- canat
- toc



Plană, Stejar Milano 5 cu toc reglabil

UȘILE PORTA SILENCE AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- Rw=37 dB (37–41 dB)



broască cu pregătire pentru cilindru



balamale ranforsate



Garnitură de etanșare între prag și canat

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

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.



construcţie antifonică
Porta Silence

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCŢIA CANATULUI

Miezul canatului este o construcţie specială în 5 straturi Porta Silence®. Rama din interior este executată din lemn de răşinoase şi placă HDF. Acestea sunt disponibile în varianta cu falţ şi fără falţ. În versiunile CPL HQ şi Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

ACCESORII

- Două sau trei balamale ranforsate
- Versiunea cu falţ - toc MDF – 4 balamale ranforsate
- Broască conform cls. 3 PN-EN 12209
- Garnitură de etanşare între prag şi canat

TOC

Tocul poate fi comandat în 2 moduri - varianta cu falţ sau fără falţ.

- Toc reglabil Porta SYSTEM grosimea peretelui de la 120 la 300 mm. Grinzile tocului sunt din placaj.
- Toc din oţel de colţ cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oţel galvanizat cu grosimea de 1,5 mm.
- Toc MDF 100 mm.
- Toc PROIECT BIS (pag. 198).
- Toc PROIECT PREMIUM contactaţi Departamentul Contract

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Naţională ITB-KOT-2017/0007, ediţia 1.
- Certificat de conformitate nr. 020-UWB-0567/W.
- Pentru a completa specificaţiile din Evaluarea Tehnică Naţională, pentru uşile cu rezistenţă la foc 30 min aveţi obligaţia de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistenţă la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oţel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărţile de garanţie.
- Sunt disponibile numai modele plane, cu inserţii sau rame ornamentale.
- Uşi rezistente la foc – inserţiile disponibile ca opţiune pentru ambele părţi.
- **Norme: PN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- toc de uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- uşă: culori Gladstone/Halifax cu striaţii verticale
- inserţii pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- inserţii pe furnir natural (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- uşă: furnir Natural Stejar Satin Alb
- uşă: furnir Natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir Natural Nuc
- toc: furnir Natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir Natural Satin (alte culori)
- toc: furnir Natural Nuc
- toc din oţel: culori - Grupa II
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profil toc din oţel de la 101 până la 150 mm
- profil toc din oţel de la 151 până la 270 mm
- profil toc din oţel de la 271 până la 390 mm
- mâner cu şild

(pag. 202)

Izolație fonică 42 dB



Izolație fonică Rw=43 dB*

Izolație fonică 42 dB, Nuc Natural (mat)

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142

Setul complet este format din:
- canat
- toc

UȘILE AU URMĂTOARELE CLASE DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- Rw=42 dB (42–46 dB)



Plană, Nuc Natural (mat)



broască cu pregătire pentru cilindru



garnitură de etanșare între prag și canat (versiunea pentru Porta SYSTEM)



balamale ranforsate



garnitură de etanșare între prag și canat (versiunea pentru toc din oțel și toc MDF)

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

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.



placă stratificată perforată

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII

- Două balamale ranforsate, trei balamale pentru MDF (EI 30)
- Broască cls. 3 conform PN-EN 12209
- 2 garnituri de prag automate
- Garnitură etanșare circumferențială
- Garnitură termo-expandabilă - pentru uşile rezistente la foc EI30 Rw 42 dB

TOC

- Toc Porta SYSTEM reglabil consolidat, tip DT-AW/PS, pentru perete de zidărie cu grosime între 120 mm şi 300 mm prevăzut cu pervazuri. Grinzile tocului sunt din placaj.
- Tocul din oţel de colţ tip DT-AW/M, lăţime de 120 mm este fabricat din tablă de oţel cu grosimea de 1,5 mm. Consolidare pentru amortizor închidere- standard.
- Toc MDF cu dimensiunea profilului de 100 mm Rw 42dB prevăzut cu locaşuri pentru balamale reglabile. Se poate comanda şi în varianta reglabilă (până la 160 mm) prin intermediul comenzilor non-standard. Nu se poate comanda cu consolidare amortizor pentru închidere.
- Toc PROECT BIS, PROIECT PREMIUM (pag. 198).

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Naţională nr. ITB - KOT 2017/0096, ediţia 1.
- Certificat de conformitate nr. 020-UWB-2546/W (nu se aplică uşilor 42dB cu toc Porta SYSTEM).
- Izolaţie fonică Rw=42 dB (interval 42÷46 dB).
- Pentru a completa specificaţiile din Evaluarea Tehnică, pentru uşile cu rezistenţă la foc 30 min aveţi obligaţia de a folosi amortizor pentru închidere.
- Cantul este produs din lemn exotic si nu este finisat în culoarea uşilor.
- Pentru rezistenţă la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oţel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărţile de garanţie.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- inserţii finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- inserţii furnir natural (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- uşă: furnir Natural Stejar Satin Alb
- uşă: furnir Natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir Natural Nuc
- toc: furnir Natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir Natural Satin (alte culori)
- toc: furnir Natural Nuc
- toc din oţel: culori - Grupa II
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profil toc din oţel de la 101 până la 150 mm
- profil toc din oţel de la 151până la 270 mm
- profil toc din oţel de la 271 până la 390 mm
- consolidare amortizor pentru închidere – toc Porta SYSTEM
- mâner cu şild

(pag. 202)

Uși rezistente la foc EI 30, EI 60



Uși rezistente la foc EI 30

EI 30
Rezistență la foc 30 min.
Izolație fonică Rw=34 dB*

EI 60
Rezistență la foc 60 min.
Izolație fonică Rw=34 dB*

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142

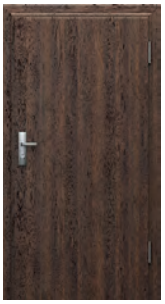
Setul complet este format din:
- canat
- toc

UȘILE EI30, EI60 AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- Rw=32 dB (32–36 dB)



Model 3, Stejar Maro, toc de ușă MDF



plană (EI 30)



model 2 (EI 60)



model 3
(EI 30, EI 30 soft)





modelele cu sticlă disponibile prin intermediul comenzilor non-standard (EI 30)

* Mai multe informații puteți regăsi în Catalogul de Investiții si pe pagina web www.porta.com.pl

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.



miezul: PAL stratificat rezistent la foc (EI 30)



miezul: PAL rezistent la foc (EI 60)

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII

- Două sau trei balamale (EI 30) şi patru (EI 30 SOFT, EI 60)
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Sticlă rezistentă la foc (aceeaşi lăţime pentru toate dimensiunile canatului)
- Garnitură termogonflabilă pentru etanşeizare la fum, montată pe canat
- Garnitură automată în partea inferioară a canatului
- În versiunile CPL HQ şi Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS

TOC

- 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 şi reglabile cu ştift în cazul EI 30 SOFT.
- Toc din lemn cu profilul 120 mm (EI 60) realizat din pin triplustratificat, finisat în nuanţa canatului, echipat cu balamale ajustabile.
- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oţel, galvanizat prin difuziune pe ambele părţi, cu grosimea de 1,5 mm, completat cu ranforsare pentru autoînchidere, dibluri pentru montaj şi balamale din 3 elemente.
- Toc PROIECT BIS (pag.198).
- Toc PROIECT Premium contactaţi Departamentul Contract.

REMARCĂ

- EI30 – Evaluare Tehnică Naţională nr. ITB-KOT-2017/0007, ediţia 1. Certificat de conformitate 020-UWB-0567/W.
- EI60 – Evaluare Tehnică Naţională nr. ITB-KOT- 2018/0407, ediţia 1. Certificat de conformitate nr. 020-UWB-2707/W.
- Pentru a completa specificaţiile din Agrementul Tehnic, pentru uşile cu rezistenţă la foc 30 min aveţi obligaţia de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistenţă la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oţel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărţile de garanţie.
- Uşile EI 60 au garniturile de culoare roşie.
- Izolaţie fonică Rw=32 dB (interval 32÷36 dB).
- Dimensiunea „60" nu este disponibilă la modelele frezate OFFICE. Lăţimea minimă a foii de uşă: ramă 1– 444 mm, ramă 2 – 644 mm, ramă 3 – 468 mm, ramă 4 – 744 mm.
- Dimensiunea „100" pentru uşile EI 60 nu este disponibilă în oferta standard – necesită specificaţii individuale (Porta Contract pag. 233).
- Uşile EI 30 SOFT nu sunt disponibile în variantă dublă.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100" – EI 30
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- uşă: Gladstone/Halifax cu striaţii verticale
- a treia balama pentru tocul MDF
- inserţii finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- inserţii furnir natural (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- uşă: furnir natural, Stejar Satin Alb
- uşă: furnir natural, Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural: Nuc
- toc reglabil: furnir natural, Alb Stejar Satin
- toc: furnir natural, Stejar, Satin (alte culori)
- toc: furnir natural, Nuc
- toc din oţel: culori - Grupa II
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profi l toc din oţel de la 80 până la 100 mm
- profil toc din oţel de la 101 până la 150 mm
- profil toc din oţel de la 151 până la 270 mm
- profil toc din oţel de la 271 până la 390 mm
- pervazuri, frize (pag. 208)
- mâner cu şild (pag. 202)

ENDURO

TOP
COLECȚII DE INVESTIȚII



Uşi de interior tehnice de cea mai înaltă calitate şi clasă de rezistenţă la frecare şi la acţiunea 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. 233.

Setul complet este format din:
- canat
- toc

10 ANI GARANȚIE
CONSTRUCȚIE



ENDURO 3, Antracit



plină



model 1



model 2

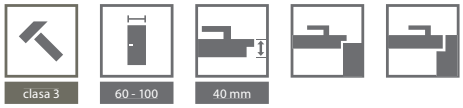


model 3



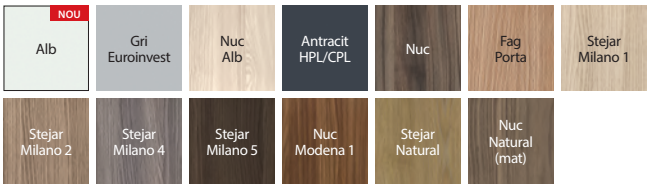
model 4

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



CULORI DISPONIBILE

Finisaj HPL și CPL 0,7 ★★★★★★



EXEMPLE UTILIZARE UȘI ENDURO:
- Laboratoare
- Cabinete stomatologice
- Spitale


panou superior


panou inferior


miezul: placă PAL perforat


panou inferior de ventilație


grilă de ventilație

ENDURO

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII
- Trei balamale cu știft
- În versiunea batantă două („60"), trei („70","80"), patru („90") balamale
- Sticlă mată călită sau transparentă (modelul 4 sticlă călită)
- Broască disponibilă în trei variante: cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau cu pregătire pentru cilindru
- Ranforsare pentru închidere automată

TOC
- Toc din oțel 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: vezi pag. 231).
- Există două posibilități de a comanda tocul:
  – pentru podea finisată – nivel „0".
  – pentru cimentare în șapă, nivel „-30".

REMARCĂ
- Agrement Tehnic AT-15-6515/2016 ITB Varșovia, pentru uși batante Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0184, ediția 1.
- O nouă modalitate de montaj a profilului cantului ce nu interferează cu construcția ușii.
- Dimensiunea maximă a ușilor în versiune batantă este „90".
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE
- dimensiunea „100"
- contraplacă reglabilă pentru toc din oțel
- toc din oțel: culori - Grupa II
- profil toc 80 mm până la 100 mm
- profil toc 106 mm până la 150 mm
- profil toc 155 mm pană la 270 mm
- profil toc 275 mm pană 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)
- versiune „uși batante"
- mâner cu șild

(pag. 202)

CULORI NOI

AQUA



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

AQUA 4, Gri Euroinvest

Setul complet este format din:
- canat
- toc



AQUA 4, Gri Euroinvest



plină



model 1



model 2



model 3



model 4





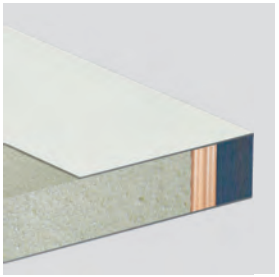


CULORI DISPONIBILE

Finisaj HPL ★★★★★★



EXEMPLE UTILIZARE UȘI AQUA:
- Restaurante
- Piscine
- Spații industriale
- Parcuri acvatice
- SPA-uri



miezul spumă poliuretanică dură

AQUA

PARAMETRI TEHNICI

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

TOC
- 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. Vopsit cu vopsea pe bază de poliester (vezi paleta de culori de la pag. 231).
- Există două posibilități de a comanda tocul:
  – pentru montaj pe podea finisată– nivel „0”.
  – pentru cimentare în șapă– nivel „-30”.

REMARCĂ
- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0006 ediția 1.
- Posibilitatea de a monta mecanism de autoînchidere.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE
- dimensiunea „100”
- grilă de ventilație din oțel inoxidabil
- profil toc 80 mm până la 100 mm - fără costuri suplimentare
- profil toc 106 mm până la 390 mm
- toc din oțel: culori GRUPA II
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri din oțel)
- K ranforsare mecanism autoînchidere (pentru ușă) (pag. 209)
- mâner cu șild (pag. 202)

07

UȘI DE INTERIOR PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

Colecția de uși pentru intrare în apartament propune uși solide care ne protejează casele împotriva intrușilor. Oferta a fost completată cu noua colecție Porta EXTREME – uși care îmbină caracteristici fonice, rezistență la foc, rezistență la fum și antiefracție.





Extreme RC 2
vezi pag. 148

Colecții de uși

uși tehnice și de intrare în apartament

MODELELE PREZENTATE SUNT DISPONIBILE PENTRU URMĂTOARELE COLECȚII:

- uși de intrare în apartament ENTRO, ENTRO TOP (pag. 144), AGAT, OPAL (pag. 146), EXTREME RC 2 (pag. 148), QUARTZ (pag. 152), GRANIT RC3 (pag. 154), EXTREME RC 3 (pag. 156), GRANIT cls. C (pag. 158)
- uși tehnice acustice 27 dB (pag. 128), 32 dB (pag. 128), Porta SILENCE 37 dB, EI 30 (pag. 130), 42 dB (pag. 132), uși rezistente la foc EI 30, EI 60 (pag. 134)

CU INSERȚII: finisaj sintetic – dispunere verticală Gladstone/Halifax modelele 3, 6, 9 (inserție poziționată în concordanță cu structura finisajului), furnir natural (inserție poziționată în concordanță cu structura finisajului)



inserții 1



inserții 3



inserții 4



inserții 6



inserții 7



inserții 8



inserții 9

PLANE, finisaj sintetic - aplicație din sticlă



Plană
cu aplicație din sticlă albă*



Plană
cu aplicație din sticlă neagră *

PLANE, furnir natural



Plană
dispunerea verticală a furnirului



Plană
dispunerea orizontală a furnirului

* disponibilă numai pentru colecţia AGAT, OPAL (finisaj sintetic)

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 Stejar - prin intermediul comenzilor Contract.
– pentru preț si termen de producție, contactați departamentul Contract.

NOU

ENTRO, ENTRO TOP



ENTRO, Plină, Nuc

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.



ENTRO, Plină, Nuc

Un set complet cuprinde:
- canat de ușă
- toc
- prag din oțel
- mâner
- cilindri

ENTRO



șild Agat, argintiu



mâner Agat, argintiu

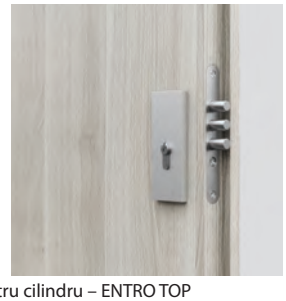


prag

ENTRO TOP



broască cu trei puncte pregătită pentru cilindru – ENTRO TOP





bolțuri pasive antifurt– ENTRO TOP

CULORI DISPONIBILE

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I



GRUPA II





miezul: PAL perforat

ENTRO, ENTRO TOP

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este executată din lemn de răşinoase 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).

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET (ENTRO)

- Broască simplă sau dublă pregătite pentru cilindru
- Trei balamale
- Vizor argintiu
- Mâner
- Cilindri
- Prag

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET (ENTRO TOP)

- Prag
- Broască cu trei puncte pregătită pentru cilindru
- Trei bolțuri pasive antifurt
- Vizor argintiu
- Mâner
- Cilindri

TOC

- Toc din oțel 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, garnitură de etanşeizare din cauciuc. Vopsit electrostatic în culoarea Alb, Gri, Maro, Crem, Antracit CPL/HPL, Antracit structură.
- Tocul se poate comanda în două variante:
  – pentru podea finită – nivelul „0”
  – pentru cimentare in şapă – nivelul „-30”
- Toc Proiect BIS
- Toc ENTRO TOP - Toc din oțel de colț cu dimensiunea profilului de 100 mm, executat din tablă galvanizată pe ambele părți cu grosimea de 1,2 mm (toc AGAT). Acesta include: trei balamale, garnitură de etanşeizare din cauciuc, frezaj pentru bolțuri pasive, pervazul metalic fiind pe exteriorul uşii.

REMARCĂ

Norme: PN

COSTURI SUPLIMENTARE

- mânerul cu şild
- şildul superior
- cilindri
- 6 dibluri de montaj pentru tocurile AGAT
- profil toc 101 mm până la 390 mm
- grosime canat de 44 mm (ENTRO TOP)
- fețe interioare din plăci de aluminiu (ENTRO TOP)

AGAT
uși de intrare în apartament 32 dB

OPAL
uși antiefracție RC 2, 32 dB



Antiefracție RC 2 (Opal)
Izolație fonică Rw=32 dB

AGAT plană, Acacia Argintiu, cu toc din oțel

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142

Setul complet cuprinde:
- canat
- toc
- prag din oțel

Ușă OPAL

Uși antiefracție OPAL clasa RC 2 în conformitate cu standardul PN EN 1627: 2012 OPAL clasa de izolație fonică Rw=32 dB (32-36 dB) și rezistență la efracție – cu condiția completării canatului cu tocuri din oțel dedicate Porta, praguri din oțel inoxidabil și șild cu mâner din cel puțin clasa 2, și cilindri patentați pentru cel puțin 4 clase antiefracție.

Ușă AGAT

Uși antiefracție AGAT echipate cu broască simplă sau dublă pregătită pentru cilindru având clasa de izolație acustică Rw = 32 dB (32-36 dB).



OPAL, Plană cu aplicație de sticlă albă , Acacia Argintiu, cu toc din oțel





broască cu trei puncte pregătită pentru cilindru – AGAT



bolțuri pasive antifurt– AGAT, OPAL





broască în patru puncte pregătită pentru cilindru – OPAL



contraplacă reglabilă
la toc din oțel (opțional)

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



CULORI DISPONIBILE

Portasynchro 3D	★★★
Furnir Natural Select Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc Furnir Natural Stejar Satin	★★★★
Portaperfect 3D CPL HQ 0,2 mm	★★★★★
CPL HQ 0,7 mm Gladstone/Halifax	★★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin și Nuc) sunt disponibile cu striații verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă).

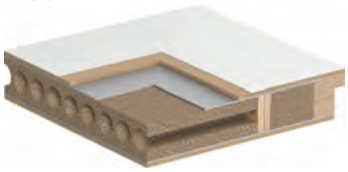
REMARCĂ! Pentru ușile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax și, în special, pentru ușile utilizate în instituțiile publice.

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

Setul conține:
ușă + toc + prag din oțel + vizor (cost suplimentar).

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIUM, AM OBȚINUT REZULTATE REMARCABILE ÎN CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICE CASEI SCĂRILOR SAU ZONELOR CU DIFERENȚE DE TEMPERATURĂ.



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama din interior a canatului este executată din lemn de răşinoase încleiat. Feţele canatului sunt echipate cu plăci de aluminiu compozite şi materiale lemnoase.
Canaturile pot fi prevăzute cu inserţii din aluminiu în nuanţe argintii.
În cazul furnirului natural uşile sunt finisate cu lac semi-mat.
Cantul este acoperit cu bandă ABS pentru uşile pe finisajele CPL sau Gladstone/Halifax.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET (AGAT)

- Broască simplă sau dublă pregătită pentru cilindru
- Trei balamale cu ştift
- Trei bolţuri pasive antifurt - NOU
- Foaia de uşă este echipată şi cu prag din oţel inoxidabil (90 mm)

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET (OPAL)

- Broască cu închidere în patru puncte de pregătire pentru 2 cilindri
- Trei balamale (toc din oţel), trei balamale (toc MDF)
- Contraprofil pentru bolţuri antifurt (toc MDF)
- Trei bolţuri pasive antifurt
- Tocul din oţel şi prag din oţel inoxidabil (90 mm)
- Tocul MDF şi prag din oţel inoxidabil (90 mm) - pragul este ambalat separat

TOC

- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 105 mm. Executat din tablă de oţel galvanizată pe ambele părţi, cu grosimea de 1,2 mm (AGAT) sau 1,5 mm (OPAL).
- Completat cu: trei balamale, garnitură de etanşeizare din cauciuc, şase dibluri de montaj (numai la OPAL).
- Toc PROIECT BIS, PROIECT PREMIUM (pag. 198).

REMARCĂ

- Agrement tehnic ITB-KOT-2017/0096, ediția 1
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm).
- Izolaţie fonică Rw=32 dB (interval 32÷36 dB).
- Uşile AGAT şi OPAL pentru modelele plane cu sticlă disponibile numai cu un vizor.
- Pentru tocul MDF trebuie comandate şi pervazele.
- Pragul trebuie comandat separat în cazul alegerii uşii OPAL cu tocul MDF.
- Pragul face parte din tocul din oţel AGAT/OPAL.
- **Norme: PN, CN şi DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100”
- contraplacă reglabilă pentru toc din oţel
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- uşă: finisaj Gladstone/Halifax, striaţii verticale
- aplicaţie de sticlă albă sau neagră pentru modelele plane
- inserţii pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- inserţii pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- uşă: furnir natural Alb Stejar Satin
- uşă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural: Nuc
- toc reglabil: furnir natural, Alb Stejar Satin
- toc: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- 6 dibluri de montaj pentru tocurile AGAT
- toc din oţel: culori - Grupa II
- toc din oţel: negru
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profil toc din oţel de la 106 până la 390 mm
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri din oţel)
- cilindri
- mâner cu şild

(pag. 202)

NOU

EXTREME RC 2

uși antiefracție clasa RC 2, 37 dB



EXTREME RC2, Plană, Stejar Milano 1 cu toc din oțel

Antiefracţie RC2
Izolație fonică Rw = 40 dB*

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142

Setul complet cuprinde:
- canat
- toc
- prag din oțel



EXTREME RC2, Stejar Milano 1 cu toc din oțel

Uși EXTREME RC 2

Ușile EXTREME RC 2 sunt echipate cu: două broaște cu 3 bolțuri (triple),cu butuc clasa B și bolțuri antifurt, care au

- antiefracție - clasa RC2 în conformitate cu PN EN 1627:2012
- izolație fonică Rw=37 dB (37-41 dB)



broască tip bandă cu 3 bolțuri



blocare superioară 3 bolțuri



bolț pasiv antifurt



balamale din 3 elemente



blocare reglabilă (opțional)
toc din oțel



prag din oțel (90 mm)

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



CULORI DISPONIBILE

Furnir natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

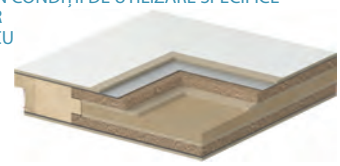
Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIUM, AM OBȚINUT REZULTATE REMARCABILE ÎN CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICE CASEI SCĂRILOR SAU ZONELOR CU DIFERENȚE DE TEMPERATURĂ.



EXTREME RC 2

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este o structură specială pe 5 straturi într-o ramă din lemn de răşinoase încleiat. Feţele canatului sunt realizate din placă HDF. Disponibilă în varianta cu falţ. În versiunile CPL HQ şi Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două broaşte cu bolţuri (spaţiu 72 mm)
- Trei balamale din 3 elemente argintii
- Patru bolţuri pasive antifurt
- Toc
- Prag din oţel inoxidabil (90 mm)

TOC

- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oţel galvanizat pe ambele părţi cu grosimea de 1,5 mm.
- Echipat cu 3 balamale din 3 elemente, garnitură ignifugă şi opt dibluri de montaj.
- Toc PROIECT BIS pag. 198.

REMARCĂ

- Norma PN-EN 14351-2-2018-12
- Izolaţie fonică Rw=37 dB (37÷41 dB)
- **Norme: PN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100”
- contraplacă reglabilă (toc din oţel)
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- uşă: finisaj Gladstone/Halifax, striaţii verticale
- inserţii finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- inserţii furnir natural (pentru o parte, pentru două preţul x 2)
- uşă: furnir natural Alb Stejar Satin
- uşă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural Nuc
- toc din oţel: culori - Grupa II
- toc din oţel: culoarea neagră
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profil toc din oţel de la 106 la 150 mm
- profil toc din oţel de la 151 la 270 mm
- profil toc din oţel de la 271 la 390 mm
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri din oţel)
- măner cu şild

(pag. 202)

Steel SAFE

uși antiefracție, clasa RC 2 și RC 3



Antiefracție
RC 2 și RC 3

Steel SAFE, A.0 cu vizor, Antracit



Steel SAFE, A.0 cu vizor, Antracit

Setul complet este format din:

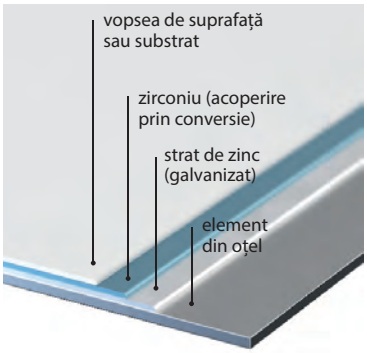
- canat
- toc
- prag din oțel
- mâner
- cilindri

Uși Steel SAFE

Ușa prevăzută cu două broaște LOB și cilindri clasa B este clasificată la clasa de antiefracție RC 2 conform normei PN-EN 1627:2012.

Ușa prevăzută cu broască tip bandă Winkhaus STV și cilindri clasa B este clasificată la clasa de antiefracție RC 3 conform normei PN EN 1627:2012.

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL





Ușă Steel SAFE Tip II
Broască inferioară cu 3 bolțuri



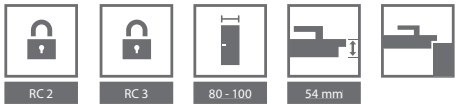
Ușă Steel SAFE Tip II
Blocare superioară 3 bolțuri



Ușă Steel SAFE Tip III
Broască de tip
bandă încuietoare multipunct



Ușă Steel SAFE Tip III
Cârlig - închidere superioară/
inferioară

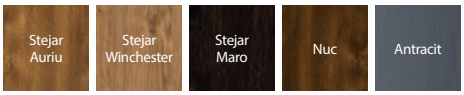


CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★☆



Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆





prag realizat din oțel inoxidabil cu perforaţii



contraplacă reglabilă



polistiren expandat cu amestec de grafit



toc din oțel MARE

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Structura canatului are la bază o ramă perimetrală din lemn dublu stratificat. Polistiren expandat cu adaos mare de grafit folosit ca miez termoizolant. Fețele canatului sunt realizate din foaie de oțel galvanizat având grosimea de 0,6 mm, finisate cu folie PVC rezistentă la condițiile atmosferice, sau cu vopsea pe bază de poliester.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET TIP II

- Trei balamale din 3 elemente
- Două broaște independente LOB
- Patru bolțuri antifurt
- Mâner OPAL
- Cilindri LOB clasa A
- Contraplacă principală reglabilă în toc
- Toc din oțel de colț mare
- Prag din oțel inoxidabil cu perforații

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET TIP III

- Trei balamale din 3 elemente
- Broască cu mecanism de prindere Winkhaus STV cu cârlige
- Patru bolțuri antifurt
- Mâner SAFE
- Cilindri WILKA clasa A
- Contraplacă principală reglabilă în toc
- Toc din oțel de colț mare
- Prag din oțel inoxidabil cu perforații

TOC

- Toc din oțel de colț, lățimea profilului 100 mm. Realizat din tablă de oțel galvanizată pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm (Tip II) sau 1,5 mm (Tip III).

REMARCĂ

- Agrement Tehnic ITB-KOT-2017/0008, ediția 1
- **Norme: PN și CN**

COSTURI SUPLIMENTARE TIP II

- dimensiunea „100”
- vizor
- doi cilindri LOB, clasa B - înlocuirea variantei de bază de clasă A
- umplutura canatului – vată minerală
- ranforsare pentru mecanismul de auto-închidere
- mâner cu șild

(pag. 202)

COSTURI SUPLIMENTARE TIP III

- dimensiunea „100”
- broască superioară
- lanț rigid pentru uși vopsite
- lanț rigid pentru ușile laminate PVC
- șild superior din clasa C
- vizor
- cilindru inferior Wilka clasa B – în locul cilindrului din clasa A
- cilindru superior Wilka clasa A și clasa B
- umplutura canatului – vată minerală
- ranforsare pentru mecanism auto-închidere
- mâner cu șild

(pag. 202)

QUARTZ RC 2

uși antiefracție clasa RC 2, EI 30, 32 dB



Antiefracție RC 2
Izolație fonică Rw=34 dB*
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

QUARTZ Inserții 6, Alb, cu toc din oțel

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142

Setul complet este format din:
- canat
- toc
- prag din oțel



QUARTZ Inserții 6, Alb, cu toc din oțel

Uși QUARTZ

Ușile DT-K32 (QUARTZ Tip III), echipate cu broască de tip bandă și bolțuri antiefracție, au:

- clasa RC 2 în conformitate cu norma PN EN 1627:2012
- clasa de izolație fonică Rw=32 dB (32–36 dB)
- rezistența la foc EI 30
- etanșeitate la fum



broască tip bandă disponibilă cu 2 cilindri (QUARTZ Tip III)





bolțuri pasive antifurt– QUARTZ III



balama cu 3 elemente

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

CULORI DISPONIBILE

Portasynchro 3D ★★★

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

Portaperfect 3D ★★★★★
CPL HQ 0,2 mm

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIUM, AM OBŢINUT REZULTATE REMARCABILE ÎN CONDIŢII DE UTILIZARE SPECIFICE CASEI SCĂRILOR SAU ZONELOR CU DIFERENŢE DE TEMPERATURĂ.



QUARTZ

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCŢIA CANATULUI

Construcţia placă PAL stratificată a canatului asigură rezistenţa la foc peste 30 de minute şi o izolaţie fonică Rw=34 dB*. Datorită structurii stratificate cu plăci din aluminiu uşile sunt extrem de rezistente la condiţii de utilizare intensă. În versiunile CPL HQ şi Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

- Broască cu opritor dreptunghiular, cu pregătire pentru cilindru (QUARTZ Tip I)
- Două broaşte îngropate cu pregătire pentru cilindru (QUARTZ Tip II)
- Broască tip bandă cu pregătire pentru 2 cilindri şi trei bolţuri pasive antifurt (QUARTZ Tip III)
- Trei balamale cu 3 elemente, ranforsate şi galvanizate argintii
- Garnitură termogonflabilă pentru etanşeizare la fum, montată pe canat
- Tocul din oţel şi prag din oţel inoxidabil (90 mm)

TOC

- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 105 mm. Executat din tablă de oţel, galvanizat pe ambele părţi, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură termogonflabilă pentru etanşeizare, trei balamale, prag din oţel inoxidabil în varianta standard (90 mm), consolidare pentru amortizor. În afară de acestea, tocul pentru uşa Quartz I are loc de angrenare a unei broaşte, QUARTZ II – pentru două broaşte, QUARTZ III - pentru broască cu închidere în patru puncte cât şi şase dibluri de montaj şi orificii pentru bolţurile pasive antifurt.
- Toc PROIECT BIS (pag. 198).
- Toc PROIECT PREMIUM doar prin intermediul Departamentului Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Naţională ITB-KOT-2017/0007, ediţia 1.
- Certificat de conformitate nr 020-UWB-0567/W.
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm).
- Pentru a completa specificaţiile din Evaluarea Tehnică Naţională, pentru uşile cu rezistenţă la foc 30 min aveţi obligaţia de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistenţă la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oţel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărţile de garanţie.
- Izolaţie fonică Rw=32 dB (interval 32÷36 dB).
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100”
- toc din oţel: culori GRUPA II
- toc din oţel: culoarea neagră
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- uşă: culori Gladstone/Halifax cu striaţii verticale
- inserţii pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- inserţii pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- uşă: furnir Furnir Natural Stejar Satin Alb
- uşă: furnir Furnir Natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural Nuc
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oţel de la 101 până la 390 mm
- mâner cu şild

(pag. 202)

GRANIT RC 3
uși antiefracție clasa RC 3, EI 30, 32 dB

TOP
COLECȚII DE INVESTIȚII



GRANIT RC 3, model cu inserții 8, Ciment Închis

Antiefracție clasa RC 3
Izolație fonică Rw=32 dB*
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142

Setul complet este format din:
- canat
- toc
- prag din oțel
- mâner
- cilindri



GRANIT RC 3, Ciment Închis, cu toc din oțel

Uși GRANIT RC

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși:

Tip I
- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică Rw=32 dB (32–36 dB)
- etanșeitate la fum

Tip II
- parametrii Tipului I
- rezistență la foc de 30 min. (EI 30)



2 cârlige antiefracție
garnitură termogonflabilă (Tip II)



broască tip bandă Winkhaus cu cârlig de blocare multipunct



4 bolțuri pasive antifurt



balamale ranforsate

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



CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIUM, AM OBŢINUT REZULTATE REMARCABILE ÎN CONDIŢII DE UTILIZARE SPECIFICE CASEI SCĂRILOR SAU ZONELOR CU DIFERENŢE DE TEMPERATURĂ.



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCŢIA CANATULUI

Miezul canatului este o structură specială pe 5 straturi într-o ramă din lemn de răşinoase încleiat. Feţele canatului sunt realizate din placă HDF. Uşile sunt disponibile în versiune cu falţ.
În versiunile CPL HQ şi Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

- Broască cu cârlig cu mecanism de prindere Winkhaus STV
- Cilindru antifurt
- Mâner cu şild antiefracţie SAFE
- Trei balamale (toc din oţel) sau două balamale (toc PS ranforsat) cu ştift ranforsate şi galvanizate argintii
- Patru bolţuri pasive antifurt
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanşeitate la fum (circumferenţial cu excepţia părţii inferioare)
- Toc prevăzut cu prag din oţel şi ranforsare mecanism autoînchidere

TOC

- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oţel, galvanizat pe ambele părţi, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură ignifugă, opt dibluri de montaj şi prag din oţel inoxidabil în varianta extinsă (120 mm).
- Tocul Porta System ranforsat, cu intervalul de grosime a zidului de la 120 mm la 300 mm. Pervaz cu lăţimea de 80 mm.
- Toc PROIECT BIS (pag. 198).
- Toc PROIECT Premium doar prin intermediul Departamentului Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Naţională nr ITB-KOT 2017/0007, ediţia 1.
- Certificat de conformitate nr 020-UWB-0567/W.
- Pentru a completa specificaţiile din Evaluarea Tehnică Naţională, pentru uşile cu rezistenţă la foc aveţi obligaţia de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistenţă la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oţel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărţile de garanţie.
- **Sistem cu lanţ rigid disponibil numai cu toc din oţel** (uşi cu deschidere în interior).
- Uşi rezistente la foc - inserţii disponibile numai ca opţiuni pe două părţi.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100”
- broască superioară suplimentară
- sistem cu lanţ rigid
- şild superior
- cilindru superior
- toc din oţel: culori GRUPA II
- toc din oţel: culoarea neagră
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- uşă: culori Gladstone/Halifax cu striaţii verticale
- inserţii pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- inserţii pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- uşă: furnir natural Stejar Satin Alb
- uşă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profil toc din oţel de la 101 până la 390 mm
- mâner cu şild SAFE (pag. 202)

EXTREME RC 3

uși antiefracție, clasa RC 3, EI 30, 37 dB

TOP
COLECȚII DE INVESTIȚII



Ușă antiefracție clasa RC 3
Izolație fonică Rw=40 dB*
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

EXTREME RC 3, Stejar Nisipiu cu toc PS ranforsat

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142



EXTREME RC 3, Stejar Nisipiu, cu toc PS ranforsat

Setul complet cuprinde:
- canat
- toc
- prag din oțel
- mâner cu șild
- cilindri

NOU!
adițional șild superior

Uși EXTREME

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși EXTREME:

Tip I
- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică Rw=37 dB (37–41 dB)
- etanșeitate la fum

Tip II
- parametrii Tipului I
- rezistența la foc EI 30



2 cârlige antiefracție



broască cu cârlig multipunct Winkhaus



4 bolțuri pasive antifurt și garnitură termogonflabilă (Tip II)



toc Porta SYSTEM

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



CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone/Halifax

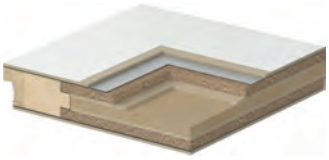
Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIUM, AM OBŢINUT REZULTATE REMARCABILE ÎN CONDIŢII DE UTILIZARE SPECIFICE CASEI SCĂRILOR SAU ZONELOR CU DIFERENŢE DE TEMPERATURĂ.



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCŢIA CANATULUI

Miezul canatului este o structură specială pe 5 straturi într-o ramă din lemn de răşinoase încleiat. Feţele canatului sunt realizate din placă HDF. Disponibilă în varianta cu falţ.
În versiunile CPL HQ şi Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

- Broască cu cârlig cu mecanism de prindere Winkhaus STV
- 2 cârlige antiefracţie
- Mâner cu şild antifurt (SAFE).
- Trei balamale (toc din oţel) sau două balamale (toc PS ranforsat) cu ştift ranforsate şi galvanizate argintii.
- Patru bolţuri pasive antifurt.
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanşeitate la fum (circumferenţial cu excepţia părţii inferioare).
- Toc prevăzut cu prag din inox şi ranforsare mecanism autoînchidere.
- Cilindru superior (SAFE)

TOC

- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oţel, galvanizat pe ambele părţi, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură ignifugă, opt dibluri de montaj şi prag din oţel inoxidabil în varianta extinsă (120 mm).
- Tocul Porta System ranforsat, cu intervalul de grosime a zidului de la 120 la 300 mm, echipat cu un prag din oţel de 100 mm. Pervaz cu lăţimea de 80 mm.
- Toc PROIECT BIS (pag. 198).
- Toc PROIECT Premium contactaţi Departamentul Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Naţională ITB-KOT 2017/0007, ediţia 1.
- Certificat de conformitate şi performanţă nr 020-UWB-0567/W.
- Pentru a completa specificaţiile din Evaluarea Tehnică, pentru uşile cu rezistenţă la foc si etanşeitate la fum trebuie utilizat amortizor pentru închidere automată.
- Pentru rezistenţă la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oţel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărţile de garanţie.
- **Sistem cu lanţ rigid disponibil numai cu toc din oţel (uşi cu deschidere în interior).**
- Uşi rezistente la foc- inserţii disponibile numai pe 2 părţi.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100"
- toc din oţel: culori GRUPA II
- toc din oţel: culoarea neagră
- sistem cu lanţ rigid
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- uşă: culori Gladstone/Halifax cu striaţii verticale
- inserţii pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- inserţii pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- uşă: furnir natural Stejar Satin Alb
- uşă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profil toc din oţel de la 101 până la 390 mm
- mâner cu şild SAFE (pag. 202)

GRANIT clasa C
uși antiefracție, clasa C, EI 30, 32 dB



Antiefracție clasa C și RC 3
Izolație fonică Rw=36 dB*
Rezistență la foc EI 30

GRANIT clasa C, Nuc Natural, cu toc PROIECT BIS

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 142



GRANIT, plină, Nuc Natural, cu toc din oțel

Setul complet este format din:
- canat
- toc
- prag din oțel
- mâner cu șild
- cilindri

Uși GRANIT clasa C

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși GRANIT

Tip I
- antiefracție clasa C
- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică Rw=32 dB (32–36 dB)
- etanșeitate la fum

Tip II
- parametrii Tipului I
- rezistență la foc de 30 min. (EI 30)





broască tip bandă, multi-punct, pregătită pentru 2 cilindri



bolțuri pasive antifurt



balama ranforsată antifurt din 3 elemente

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

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

REMARCĂ! Nuanţele de furnir natural (cu excepţia furnirului natural Frasin şi Nuc) sunt disponibile cu striaţii verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de uşă).

REMARCĂ! Pentru uşile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax şi, în special, pentru uşile utilizate în instituţiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIUM, AM OBŢINUT REZULTATE REMARCABILE ÎN CONDIŢII DE UTILIZARE SPECIFICE CASEI SCĂRILOR SAU ZONELOR CU DIFERENŢE DE TEMPERATURĂ.



Montajul uşilor GRANIT folosind dibluri - vezi video www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv

Montajul uşilor GRANIT folosind spumă - vezi video www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapianke.wm

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCŢIA CANATULUI

Rama din interior a canatului este executată din lemn de răşinoase încleiat. Feţele canatului sunt compuse din plăci compozite de aluminiu şi placă HDF. Canaturile pot fi prevăzute cu inserţii din aluminiu în nuanţe argintii. În cazul furnirului natural uşile sunt finisate cu un lac semi-mat. Este o propunere pentru persoanele cele mai exigente, pentru care siguranţa este cea mai importantă. În versiunea CPL HQ marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

- Broască tip bandă, multi-punct (clasa 4 ENV)
- Doi cilindri antifurt clasa C
- Mâner cu şild antifurt pentru GRANIT sau GRANIT PLUS (cost suplimentar)
- Şildul superior
- Trei balamale cu 3 elemente galvanizate argintii
- Patru bolţuri pasive antifurt
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm (Granit tip I)
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanşeitate la fum (circumferenţial cu excepţia părţii inferioare)
- Toc prevăzut cu prag din inox - versiune mărită 120 mm şi ranforsare mecanism autoînchidere.

TOC

- Toc din oţel de colţ, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oţel, galvanizat pe ambele părţi, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu garnitură ignifugă, opt dibluri de montaj şi prag din oţel inoxidabil în varianta extinsă (120 mm).
- Toc PROIECT BIS (pag. 198).
- PROIECT Premium (pag. 198).

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Naţională ITB-KOT-2017/0242, ediţia 1.
- Certificat de conformitate şi performanţă nr. 020-UWB-2618/W.
- Pentru a completa specificaţiile din Evaluarea Tehnică Naţională, pentru uşile cu rezistenţă la foc 30 min aveţi obligaţia de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistenţă la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oţel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărţile de garanţie.
- Izolaţie fonică Rw=32 dB (interval 32÷36 dB).
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

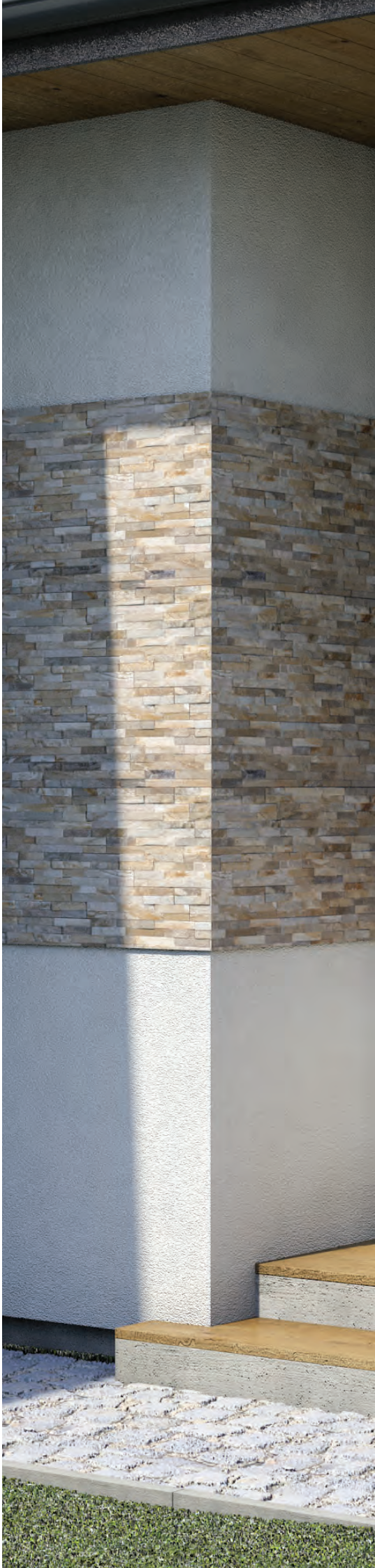
- vizor
- dimensiunea „100”
- toc din oţel: culori GRUPA II
- toc din oţel: culoare neagră
- contraplacă reglabilă (Tip I)
- uşă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm şi 0,7 mm – GRUPA II
- inserţii pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- inserţii pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părţi preţul x 2)
- uşă: furnir natural Stejar Satin Alb
- uşă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- uşă: furnir natural Nuc
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oţel pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profil toc din oţel de la 101 până la 390 mm
- mâner cu şild GRANIT PLUS

(pag. 202)

08

UȘI DE EXTERIOR PASIVE ȘI EFICIENTE ENERGETIC

Ușile de oțel din colecția Steel sunt rezultatul celei mai noi tehnologii. Ușile ECO POLAR PASIV sunt o soluție perfectă pentru casele pasive.





Steel SAFE
vezi pag. 162

Steel SAFE, ENERGY PROTECT

Broască antiefracție, clasa 3 sau 4. Geam antiefracție clasa P4

TOP
COLECȚII DE INVESTIȚII



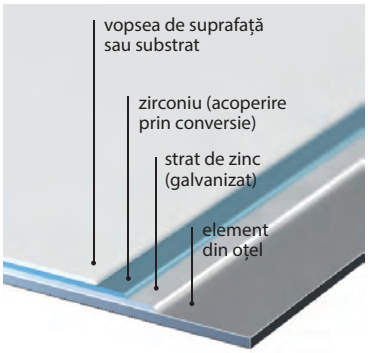
Steel SAFE E.1, Stejar Winchester

Antiefracție RC2/RC3*
Transfer termic Ud=1.1÷1.7*

Ud= 1,1* W/m²K
COEFICIENT GLOBAL DE TRANSFER TERMIC

Setul complet cuprinde:
- canat
- toc
- prag
- mâner
- cilindri

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL



OȚEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**



Steel ENERGY PROTECT C.1, Stejar Winchester



model A.0



model B.1



model C.1



model D.1

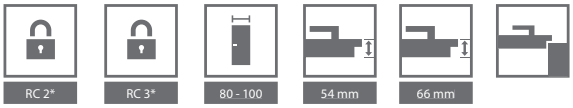


model E.1



model F.1

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



CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★☆

Alb MAT

Antracit structură

Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆

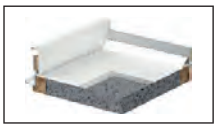
Stejar Auriu

Stejar Winchester

Stejar Maro

Nuc

Antracit



miezul: polistiren expandat cu amestec de grafit



Toc din oțel Thermo



Cârlig – închidere superioară/ inferioară Safe tip III, ENERGY PROTECT



Broască tip bandă Safe tip III, ENERGY PROTECT



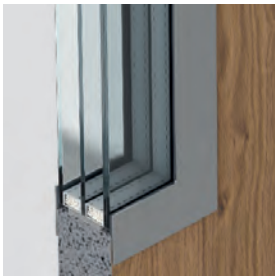
4 bolțuri pasive antifurt



balamale din 3 elemente



Miez – polistiren expandat



Ansamblu geam cu 3 rânduri de sticlă din clasa P4



Pragul termic - reduce coeficientul de transfer de căldură împreună cu tocul Thermo

Steel SAFE ENERGY PROTECT

PARAMETRI TEHNICI

INFORMAȚII DE BAZĂ

- **Ușă SAFE** (grosime foaie de ușă 54 mm)
- Antiefracție RC 2 sau RC 3 (pentru canaturi pline)
- Două broaște independente LOB sau broască cu cârlig Winkhaus STV
- Toc de colț mare sau Thermo
- Prag din oțel inoxidabil cu perforații sau prag termic
- Trei balamale din trei elemente
- Patru bolțuri pasive antifurt
- Mâner OPAL (RC 2) sau SAFE (RC 3)
- Cilindru LOB sau WILKA
- Contraplacă de broască reglabilă
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE - UȘI SAFE TIP II, III, ENERGY PROTECT

- Dimensiunea „100"
- Vizor
- Picurător în aceeași culoare cu foaia de ușă
- Panou din oțel inoxidabil pe ambele părți 150 mm, modelele: A0, B1, F1
- Umplutura canatului – vată minerală
- Un set de protecție în partea inferioară după scurtare
- Doi cilindri LOB, clasa B - în locul setului de cilindri clasa A (SAFE TIP II)
- Cilindru inferior Wilka clasa B - în locul cilindrului din clasa A (SAFE TIP III)
- Cilindru superior Wilka clasa A (SAFE TIP III)
- Cilindru inferior Wilka clasa B - în locul cilindrului din clasa A (ENERGY PROTECT)
- Mâner-bară rotund / dreptunghiular (pag. 207)

INFORMAȚII DE BAZĂ

- **Ușa ENERGY PROTECT** (grosime foaie de ușă 66 mm)
- Antiefracție RC 3 (pentru uși pline)
- Broască cu cârlig Winkhaus STV
- Toc Thermo
- Prag termic din oțel inoxidabil
- Trei balamale din trei elemente
- Patru bolțuri pasive antifurt
- Mâner SAFE
- Cilindri WILKA
- Contraplacă reglabilă
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE - SAFE TIP III ȘI ENERGY PROTECT

- Broască superioară
- Lanț rigid pentru uși vopsite
- Lanț rigid pentru ușile laminate PVC
- Șild superior din clasa C
- Cilindru superior Wilka clasa B

Eco POLAR, Eco POLAR PASIV

Uşa antiefracţie clasa 4 ENV, Geamuri antiefracţie clasa P4

TOP
COLECŢII DE INVESTIŢII



Eco POLAR PASIV A.5, Alb

Construcţie din plăci de stejar stratificat

Fii Eco - economiseşte energie

Uşile din colecţia Eco reprezintă o tehnologie inovatoare, un set de valori ideal conturate ce conduc la cea mai înaltă calitate. Uşile Eco POLAR PASIV, o soluţie ideală pentru casele pasive.

Ud=0,7*
W/m²K
COEFICIENT GLOBAL DE TRANSFER TERMIC



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



plină



model A.1



model A.2



model A.3



model A.4



model A.5



model C.3
panou de sticlă
pe ambele feţe



model C.4
panou de sticlă
pe ambele feţe

EXEMPLE DE PANOURI LATERALE

Panourile se pot comanda prin intermediul departamentului Porta CONTRACT, vezi pag. 233.



DUBLE
pentru uşi de dreapta



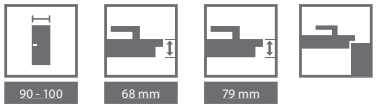
PLIN, DE DREAPTA
pentru uşi de dreapta



DE DREAPTA
pentru uşi de dreapta

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

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



CULORI DISPONIBILE

Vopsea de exterior pe bază de apă ★★★★☆☆

Stejar 1 | Stejar 4 | Stejar 5 (auriu) | Nero | Antracit | Stejar 6 (Alb)

Vă rugăm verificaţi posibilitatea personalizării uşilor în funcţie de culorile dumneavoastră preferate, prin intermediul departamentului CONTRACT vezi pag. 233.



două încuietori multi-punct antiefracţie, clasa 4 ENV



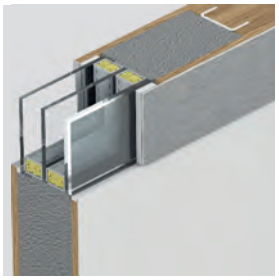
prag termic Porta ThermControl**

IMPORTANT!

Inserţii de oţel pe o singură parte.



miez termoizolant
Ud=0.7W/m²K
Ud=0.8W/m²K



sticlă antiefracţie bicamerală clasa P4 şi cadru din oţel inoxidabil



îmbinare franceză dinspre partea balamalelor

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcţie din plăci de stejar stratificat. Suprafaţa este finisată cu vopsea pe bază de apă. În ramă canatului se află un profil de metal ce măreşte rigiditatea construcţiei. Canatul prezintă un set bicameral de geamuri termoizolante reflex maro (U=0,5 Wm²K), cu ramă geamului din oţel inoxidabil. Pragul realizat din stejar stratificat şi oţel inoxidabil.

Eco POLAR PASIV
– Grosime foaie de uşă 79 mm
– Trei garnituri pe circumferinţă.

Eco POLAR
– Grosime foaie de uşă 68 mm
– Două garnituri pe circumferinţă.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două încuietori independente antiefracţie de clasa 4 ENV adaptate pentru doi cilindri antifurt
- Trei balamale 3D
- Prag termic – Porta ThermControl**
- La modelele cu geam se foloseşte o unitate de geam
- Tocul uşii din stejar stratificat

TOC

- Toc (gr. 93 mm) este realizat **din stejar multistrat**.
- Îmbinare franceză dinspre partea balamalelor, ce face imposibilă dezechilibrarea uşii.

** Marcă înregistrată Porta.

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 punţile termice şi simplifică sistemul de montaj.
- Modelele C3 şi C4 cu sistem anti-picurare.
- **Norme: PN şi CN.**
- Montajul uşilor Eco se poate descarca de pe site-ul www.portadoors.ro din secţiunea PUBLICAŢII.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”

CREAȚI PACHETUL PERFECT, PERSONALIZAȚI-L ÎN FUNCȚIE DE DORINȚELE DVS. CU TOATE ACCESORIILE DISPONIBILE
(mai multe informaţii pe site www.porta.com.pl/do-pobrania)

ACCESORII

- balama Premium Simonswerk seria 4000 (trei buc.)
- broască tip bandă cu mecanismul de prindere Winkhaus STV
- mini rozetă*
- mâner pentru o parte (rotund) cu dimensiunea de 1500 mm
- mâner pentru o parte (dreptunghiular) cu dimensiunea de 1500 mm
- mâner pentru o parte (rotund) cu dimensiunea de 900 mm
- mâner unilateral(rotund) pentru o parte a uşii cu dimensiunea de 900 mm
- capace pentru balamale (set pentru 1 buc)
- mâner pe o parte a uşii şi rozetă CORTES, culoarea argintie
- mâner pe ambele părţi ale uşii şi rozetă CORTES, culoarea argintie

* disponibil doar în colecţiile Eco Polar PASIV

09

UȘI TEHNICE DIN OȚEL

PRODUS
PORTA STEEL

TEHNOLOGIE AVANSATĂ

GARANȚIA CALITĂȚII

DESIGN MODERN

MONTAJ UNIVERSAL





- tablă galvanizată utilizată pentru toate produsele noastre din oțel
- finisaj de înaltă calitate- Premium
- gamă largă de finisaje: vopsea pe bază de poliester, oțel inoxidabil rezistent la acizi, placă din oțel laminată PVC, oțel galvanizat
- rezistență sporită confirmată de teste
- pentru uși de interior, tehnice, de intrare și de exterior

- execuția exactă a fiecărei soluții alese
- durabilitatea protecției anticorozive
- 18 ani de experiență în producția produselor din oțel
- înalți parametri tehnici

- funcționalitate ridicată și design modern al produsului
- culori de calitate superioară
  Vopsea pe bază de poliester PREMIUM
- suprafață: mată, lucioasă, structurată
- posibilitatea executării în conformitate cu proiectul arhitectural
- utilizarea în clădiri publice, locuințe, școli, centre comerciale, garaje

- eficiență și rapiditate
- execuție în conformitate cu standardele aplicabile
- accesorii care îmbunătățesc funcționalitatea ușii
- posibilitatea montajului pe pereți de zidărie, beton și gips-carton

Ușă Metal SOLID,
vezi pag. 172

Uși universale
pentru încăperi tehnice



Uşile universale, solide şi zincate, se pretează de minune la încăperi tehnice, hale industriale, dar şi în pivniţe, la mansarde şi chiar în încăperi de locuit.

Uși universale pentru încăperi tehnice, model 2, Gri

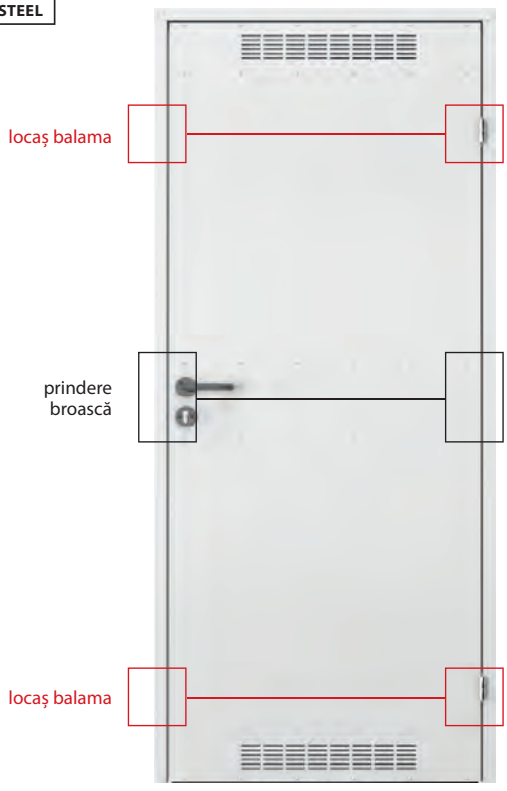
dreapta sau stânga?
universal!

Setul complet cuprinde:
- canat
- toc
- mâner
- rozetă

Design Industrial W.121254

OȚEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**

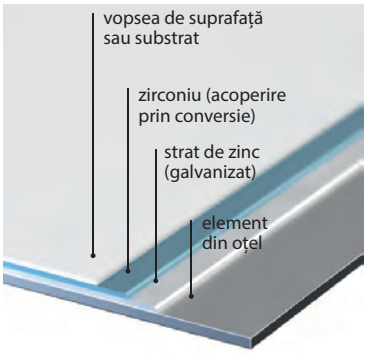


față



spate

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL



TEHNOLOGIE AVANSATĂ

GARANȚIA CALITĂȚII

DESIGN MODERN

MONTAJ UNIVERSAL

stânga / dreapta

70 - 90

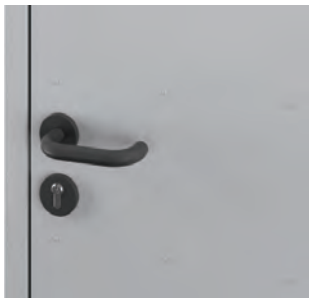
CULORI DISPONIBILE

Oţel galvanizat ★★★★☆☆



Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★☆

Grupa I	Alb MAT (NOU)	Gri MAT (NOU)	Antracit structură	
Grupa II	Alb	Gri	Maro	



mâner



panou de ventilaţie

4 AVANTAJE ÎN 1
VEZI
www.porta.com.pl/dm/uniwersalne_montaz.wmv

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Canat (tablă lăcuită, galvanizată)
- Grilă de ventilație (opțional)
- Două balamale standard cu ştift
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Mâner economic din plastic, cu şild rotund şi rozetă
- Toc din oțel de colț

TOCUL

- Toc din oțel 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

- **Agrement tehnic AT-15-8081/2016, ITB Varşovia.**
- Posibilitatea de montare atât pe stânga cât şi pe dreapta, datorită construcției simetrice a uşii precum şi a locaşurilor (pentru balama, pentru încuietoare) universale.
- **Placă metalică zincată întărită pe trei niveluri.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- culori - Grupa II

Metal BASIC, Metal BASIC PLUS



Metal BASIC, Gri

Soluţia economică cu
un nivel eficient de performanţă.

Soluţia economică ce îmbină
performanţele superioare cu
o construcţie din oţel galvanizat
asigurând durabilitate şi fiabilitate.

Preţul uşii de interior Metal BASIC include:

- canat
- toc
- mâner
- construcţie din oţel galvanizat

Preţul uşii de exterior Metal BASIC PLUS include:

- canat
- toc
- prag
- mâner
- construcţie din oţel galvanizat

OŢEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**



Metal BASIC PLUS, Oţel galvanizat, Gri



mâner cu şild



grilă de ventilaţie



prag vopsit
(Metal BASIC PLUS)



sistem anti picurare
(Metal BASIC PLUS)

TEHNOLOGIE AVANSATĂ

GARANȚIA CALITĂȚII

DESIGN MODERN

MONTAJ UNIVERSAL

80 - 100

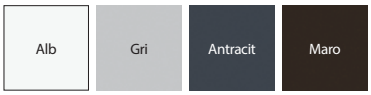
40 мм

CULORI DISPONIBILE

Oțel galvanizat ★★★★☆☆



Tablă de oțel vopsită ★★★★☆☆





miezul canatului:
structură de stabilizare



miezul canatului:
polistiren expandat

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Canat (tablă lăcuită prin pulverizare cu grosimea de 0,5 mm, acoperită cu poliester)
- Două balamale standard cu știft
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Un set de mânere cu șilduri
- Toc (tablă galvanizată lăcuită)
- Prag (Metal BASIC PLUS)
- Sistem anti picurare (Metal BASIC PLUS) (cost suplimentar)

ACCESORII INCLUSE ÎN SET

- Canat
- Două balamale standard cu știft
- Broască cu pregătire pentru cilindru

TOC

- Toc din oțel de colț cu lățimea profilului de 64 mm (toc de colț PLUS). Este realizat din tablă de oțel galvanizată pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm. Este echipat cu garnitură de etanșare.
- Tocul pentru ușa Metal Basic este prevăzut cu o garnitură de închidere, pentru ușa Metal Basic PLUS cu o garnitură de închidere circumferențiară.
- Tocul este realizat direcțional (stânga/dreapta), pentru montaj pe podea finită.

REMARCĂ

- **Metal BASIC AT-15-8081/2016, ITB Varșovia, uși de interior.**
- **Metal BASIC PLUS: PN-EN 14351-1+A1:2010 uși de exterior.**
- Ușile Metal BASIC sunt disponibile în norma de investiții (vezi tabel cu dimensiuni pag.214, tabel 3).
- Canatul Metal BASIC este disponibil în norma de investiții.
- Ușile Metal BASIC Plus sunt prevazute cu sistem anti picurare (cost suplimentar).
- **Datorită naturii materialului utilizat (tablă de oțel vopsită), culoarea produselor este similară cu cele din paleta RAL.**
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- sistem anti picurare (Metal BASIC PLUS)
- grilă de ventilație (Metal BASIC)

Metal SOLID



Metal SOLID, plină, Gri

UTILIZARE:

- în condiții speciale
- depozite
- clădiri industriale
- camere tehnice
- pivnițe
- garaje
- laboratoare
- hale
- birouri sau spații moderne (design stil mansardă)

Prețul ușii cuprinde:
- canat
- construcție din oțel galvanizat

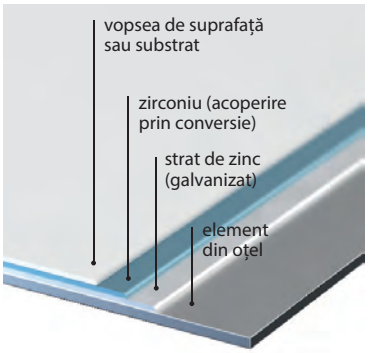
OȚEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**



Metal SOLID 4, Gri

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL





plină



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5

CULORI DISPONIBILE

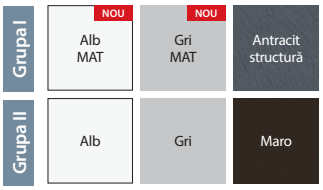
Oțel galvanizat ★★★★☆☆



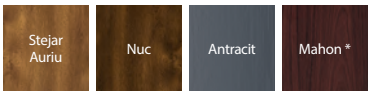
Oțel inoxidabil ★★★★★★



Vopsea pe bază de poliester PREMIUM ★★★★★☆



Placă din oțel laminată ★★★★★☆



* până la epuizarea stocurilor

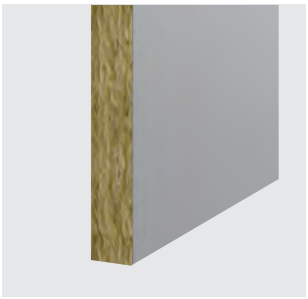
Verifică posibilitatea finisării în alte nuanțe RAL prin intermediul Porta CONTRACT, vezi pag. 233.



miezul canatului: structură de stabilizare



miezul canatului: polistiren expandat



miezul canatului: vată minerală

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Canat (tablă de 0,6 mm, galvanizată, acoperită cu vopsea pulbere)
- Două balamale standard cu știft (trei balamale pentru canatul cu dimensiunea de„100")
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Sticlă călită transparentă sau mată

TOCUL

- Toc de colț mic PLUS, toc de colț mare
- Toc reglabil (versiune standard), toc reglabil PS„cant dreptunghiular"
- Toc din oțel Porta SYSTEM

REMARCĂ

- Agrement tehnic AT016-02/363-2018 CTPC București.
- **Canaturile cu miez de polistiren expandat nu sunt disponibile în varianta lăcuită.**
- Pentru canaturile acoperite cu PVC, geamurile se montează doar pe ramă plată de oțel inoxidabil.
- Posibilitatea de alegere a dimensiunilor canaturilor pentru ușile duble.
- Ușile duble din oțel rezistent la acizi se pot comanda prin intermediul Departamentului Porta CONTRACT.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea„100" tablă oțel galvanizată
- dimensiunea„100" tablă oțel galvanizată inoxidabilă
- culori - Grupa II
- Vopsea pe bază de poliester Premium și placă din oțel laminată (PVC): Antracit
- panouri de ventilație și grilă de ventilație (pentru uși din oțel)
- K grilă de ventilație din oțel inoxidabil
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- mâner cu șild

(pag. 202)

Metalice EI 30, EI 60



Metalice EI 30, model 3, Antracit

EI 30
Rezistență la foc 30 min.

EI 60
Rezistență la foc 60 min.
Etanșeitate la fum
Izolație fonică Rw=40 dB*

Prețul ușii cuprinde:
- canat
- toc
- mâner
- construcție din oțel galvanizat

OȚEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**



Metalice EI 30, model 1, Gri

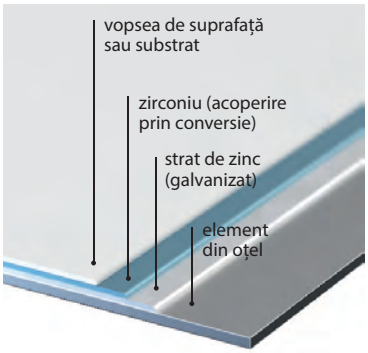
Uși EI 60

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri:

Standard:
- rezistență la foc 60 min.
- clasa mecanică 3

Tip 1:
- caracteristicile tipului standard
- etanșeitate la fum Sa, Sm
- izolație fonică Rw=37 dB (37-41 dB)

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL

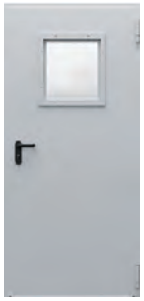




EI 30 plină



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

TEHNOLOGIE AVANSATĂ | GARANȚIA CALITĂȚII | DESIGN MODERN | MONTAJ UNIVERSAL

EI60 / EI30 | Sa, Sm | Rw 37dB | clasa 3 / clasa 2 | 80 - 100 | 67 mm / 53 mm

CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★☆

Grupa I	NOU Alb MAT	NOU Gri MAT	Antracit structură
Grupa II	Alb	Gri	Maro

Verifică posibilitatea finisării în alte nuanțe RAL prin intermendiul Porta CONTRACT, vezi pag. 233.

UTILIZARE UȘI METALICE EI 30, EI 60:

- clădiri publice
- hoteluri, pensiuni
- camere tehnice
- garaje



balama cu închidere automată +/-3 mm



set mâner cu șilduri

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- 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 (1 buc. EI 30, 2 buc. EI 60)
- Set de mânere cu șilduri (se comandă separat)
- Geam transparent rezistent la foc

TOC

- Toc din oțel 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, garnitură termogonflabilă și prag de oțel (tip I).
- 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 și EI 60).

REMARCĂ

- **Uși Metalice EI 30, EI 60 - Agrement Tehnic AT-15-7236/2016, ITB Varșovia.**
- Certificat de conformitate nr. ITB-2285/W, ITB Varșovia.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- 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 parametrii speciali – prețul și termenul de execuție se stabilesc în mod separat cu departamentul Contract (vezi pag. 233).
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100" pentru Metalice EI 60
- dimensiunea „100" pentru Metalice EI 30
- vizor rezistent la foc
- prag din oțel (EI 30)
- culori: GRUPA II
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată

10

TOC

Nu există uși complete fără tocuri. Pentru fiecare foaie de ușă propusă, recomandăm tocul potrivit, care să întregească totul atât din punct de vedere tehnic cât și estetic.





Toc Porta SYSTEM
vezi pag. 180

MINIMAX

TOC FIX
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

Portadur ★★★★
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Stejar, Nuc, Frasin
Furnir Natural Stejar Satin
Vopsea Acrilică UV

Portaperfect 3D ★★★★★
Portalamino
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



SECȚIUNEA TOCULUI



60 mm,
versiunea de bază
(fără pervaze)



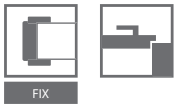
60 mm,
finisaje sintetice
(cu pervaze)



100 mm,
finisaj sintetic (îmbinare pervaz la 90°)
furnir natural (îmbinare pervaz la 45°)



100 mm,
finisaje sintetice și naturale
(cu pervaze rotunjite)



Toc MINIMAX (set) = bază tocului + pervaze

Tocurile, pervazurile si frizele sunt disponibile în versiunea nelăcuită (pentru vopsire individuală).

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:
- traversa (orizontală) și două lonjeroane (verticale) executate din MDF, echipat 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 sau trei balamale standard 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 sau trei balamale sau balamale PRIME (cost suplimentar)
- Trei balamale pentru tocul cu dimensiunea „100" și pentru tocurile de dimensiuni diferite finisate cu folie Portadur.

Furnir natural:
- Trei seturi de balamale „PRIME"
- Trei seturi de balamale „PRIME" pentru dimenisunile „90" și „100"
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului
- Capace sintetice pentru prevenirea umezirii părții inferioare a tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 213 TABEL 1

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

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, 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).
- Tocurile și pervazurile sunt disponibile în versiunea nelăcuită (pentru vopsire individuală).

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm - GRUPA II
- toc: finisajul furnir natural Nuc
- Stejar Alb (furnir Natural Stejar Satin)
- balamale PRIME

Porta SYSTEM,
Porta SYSTEM GK

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.

PORTA SYSTEM GK

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

Portadur ★★★★
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Stejar, Nuc, Frasin
Furnir Natural Stejar Satin
Vopsea Acrilică UV

Portaperfect 3D ★★★★★
Portalamino
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone/Halifax

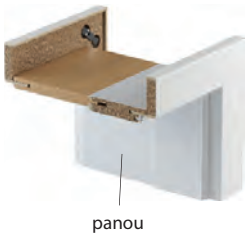
Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



SECȚIUNEA TOCULUI



Porta SYSTEM



Porta SYSTEM
+ Panou Reglabil®



Porta SYSTEM
+ Modul RETRO
(coroană și pervazuri verticale decorative)

INTERVALUL DE REGLARE



minim

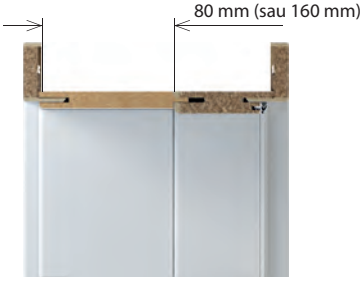


maxim



maxim
cu opțiune de lărgire
(cost suplimentar)

DIMENSIUNI PANOU DE REGLARE





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

PANOU REGLABIL PENTRU TOC PORTA SYSTEM
Tip A (80 mm) orizontal
Tip B (160 mm) orizontal
Tip A (80 mm) vertical (set)
Tip B (160 mm) vertical (set)

Modul RETRO (set) = coroană + pervazuri verticale decorative (set)

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:
- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL și echipat cu feronerie și accesorii corespunzătoare
- 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 ușile Porta GRANDE este acoperit cu folie și finisat cu vopsea RAL tratată UV.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

Porta SYSTEM
Finisaj sintetic:
- Două sau trei balamale standard sau balamale PRIME (cost suplimentar)
- Trei balamale standard pentru tocul cu dimensiunea „100" și pentru tocurile de dimensiuni diferite finisate cu folie Portadur
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului

Furnir natural:
- Două sau trei seturi de balamale „PRIME"
- Trei seturi de balamale „PRIME" pentru dimenisunile „90" și „100" și la furnirul natural Select
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului

Porta SYSTEM GK
- Contraplacă (scurtă)
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului
- Locașuri pentru balamale două 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. 213 TABEL 1

Porta SYSTEM
- 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].

Porta SYSTEM GK
- Pentru lățimi de zid (A-K) „60", „70", „80", „90", „100".

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, 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 CPL HQ, finisaj Premium și Gladstone/Halifax.
- Informațiile suplimentare despre SUPRALUMINI se regăsesc pe site-ul www.portadors.ro în secțiunea PUBLICAȚII.

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- toc: furnir natural: Nuc
- toc: furnir natural, Alb Stejar Satin
- panou reglabil: furnir natural, Alb Stejar Satin
- coroană: furnir natural, Alb Stejar Satin
- pervaz decorativ: furnir natural, Alb Stejar Satin
- balamale PRIME
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- electromagnet: standard și reversibil

(pag. 209)

[1] Se referă doar la tocuri cu furnir natural.

Porta SYSTEM ELEGANCE

TOC DE INTERIOR REGLABIL, FĂRĂ FALŢ. CU PERVAZURI DE 80 MM

Tocurile de interior Porta SYSTEM în varianta ELEGANCE sunt potrivite pentru uşile de interior fără falţ, fiind reglabile şi uşor de instalat.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor ★★★
Portasynchro 3D

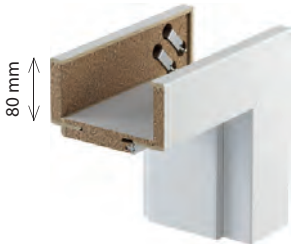
Portadur ★★★★
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Stejar, Nuc, Frasin
Furnir Natural Stejar Satin
Vopsea Acrilică UV

Portaperfect 3D ★★★★★
Portalamino
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone/Halifax

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



SECŢIUNEA TOCULUI



profilul tocului
– pervazuri 80 mm

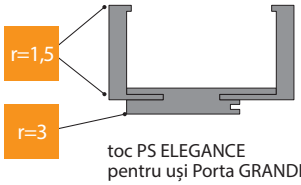


minim



maxim

TOCUL DESTINAT UŞILOR DIN COLECŢIA PORTA GRANDE



toc PS ELEGANCE
pentru uşi Porta GRANDE

REMARCĂ: În cazul în care balamaua nu intră în golul peretelui, se va realiza o ajustare ca în desenul de la pag. 210



GROSIMEA ZIDULUI

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


balama 3D (ușa închisă)


balama 3D (ușa deschisă)

PROPRIETĂȚILE PRINCIPALE ALE NOII BALAMALE 3D SIMONSWERK:

- REGLAJ ÎN TREI PLANURI 3D,
- FUNCȚIONALITATE 200.000 DE CICLURI,
- PORTANȚĂ 60 KG (2 BALAMALE),
- TOATE ELEMENTELE VIZIBILE SUNT FINISATE CU UN STRAT DE POLIESTER ÎN CULORI

RECOMANDĂM!

Plinte pe Vopsea Acrilică UV vezi pag. 208

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:
- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feroneria și accesoriile necesare,
- pervazuri 80 mm.

Raza pervazului „cant dreptunghiular" pentru furnir natural Standard, Select, Satin. Raza pervazului 1,5 mm pentru finisaje sintetice: Portadecor, Portasynchro 3D, Portadur și 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 Porta SYSTEM 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. 213 TABEL 1

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

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/374-2019, 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).
- **Tocul nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.**
- **Înălțimea tocului de 220 cm este disponibilă numai pentru produse realizate pe furnir natural. A treia balama în standard.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- toc: furnir natural: Nuc
- toc: furnir natural, Alb Stejar Satin
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- înălțimea tocului de 220 cm
- garnitură de 100 mm (pentru înălțimea de 220 cm)

LEVEL

TOC REGLABIL
MERGI LA NIVELUL URMĂTOR

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

CULORI DISPONIBILE

Portadecor ★★★
Portasynchro 3D

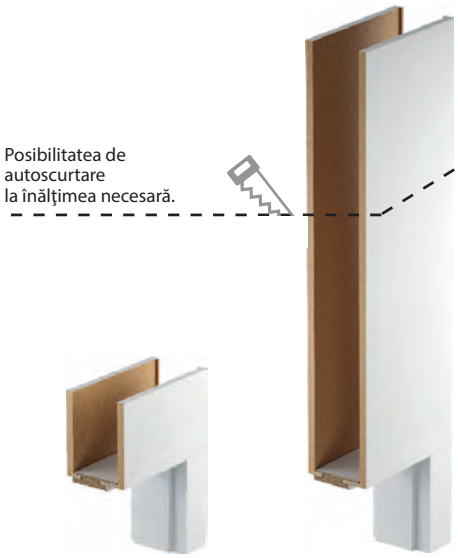
Finisaj Premium ★★★★
Vopsea Acrilică UV

Portaperfect 3D ★★★★★
Portalamino

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



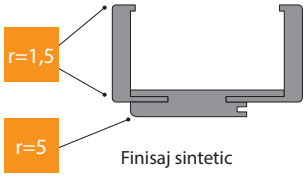
SECȚIUNEA TOCULUI



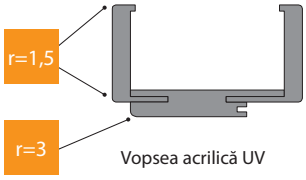
panou 20 cm

panou 100 cm

SECȚIUNEA TOCULUI

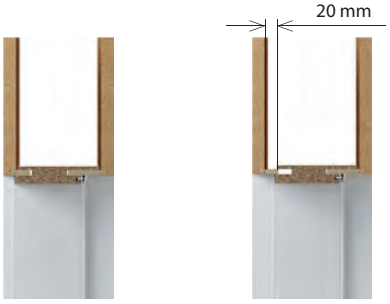


Finisaj sintetic



Vopsea acrilică UV

INTERVALUL DE REGLARE



minim

maxim

REMARCĂ: În cazul în care balamaua nu
intră în golul peretelui, se va realiza
o ajustare ca în desenul de la pag. 210



GROSIMEA ZIDULUI

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

PANOURI SUPERIOARE

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 și 1000 mm (1/1)

Tocul LEVEL (set) = **baza tocului** + **panouri superioare**

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

Tocul LEVEL în versiunea pentru uși duble și cel pe finisaj CPL sunt disponibile numai în variantă CONTRACT, vezi pag. 233.

PROPRIETĂȚILE PRINCIPALE ALE NOII BALAMALE 3D SIMONSWERK:

- REGLAJ ÎN TREI PLANURI 3D,
- FUNCȚIONALITATE 200.000 DE CICLURI,
- PORTANȚĂ 60 KG (2 BALAMALE),
- TOATE ELEMENTELE VIZIBILE SUNT FINISATE CU UN STRAT DE POLIESTER ÎN CULORI

RECOMANDĂM!

Plinte pe Vopsea Acrilică UV vezi pag. 208

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:
- traverse: orizontală (cu elemente de îmbinare cu panou) și două verticale realizat din materiale pe bază de lemn și echipate cu feronerie si accesorii,
- pervazuri (80 mm),
- 2 panouri orizontale (comandate ca și articole separate),

Raza este de 1,5 mm. Tocul LEVEL este produs și livrat clientului, sub forma unui set de elemente pentru a fi asamblate la fața locului.
Panoul LEVEL are dispunerea striațiilor pe verticală. Pentru a alege finisaje cu striații orizontale, vezi pag. 86.
Tocul LEVEL pentru ușile pe vopsea acrilică UV este acoperit cu folie grunduită și finisat cu vopsea tratată UV.

ACCESORII – INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

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

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 213, TABEL 1

Pentru cele zece lățimi de zid, de la 95 mm la 300 mm la „60”, „70”, „80”, „90”, „100”.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB- KOT-2018/0358, ediția 1.
- 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).
- Tocul nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.

COSTURI SUPLIMENTARE

- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)

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

Portadur ★★★★
Finisaj Premium

Portaperfect 3D ★★★★★
Portalamino
CPL HQ 0,2 mm

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



SECȚIUNEA TOCULUI





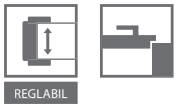
INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim



GROSIMEA ZIDULUI

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

VERSIUNILE TOCULUI RENOVA:

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

PARAMETRI TEHNICI

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 standard
- trei balamale standard pentru dimensiunea „100" și „110" și pentru tocurile de dimensiuni diferite finisate cu folie Portadur

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 213, TABEL 1

- Lățimea zidului („5" + A-J) „60", „70", „80", „90", „100", „110".

REMARCĂ

- Tocul RENOVA este disponibil cu Documentația de Aprobare Individuală.
- 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).
- 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.
- Tocul nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.
- **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.

Villadora RETRO, MODERN

TOC DE UȘĂ REGLABIL RETRO

Tocuri de interior destinate ușilor din colecția Villadora RETRO, tocuri reglabile ușor de instalat.

TOC DE UȘĂ REGLABIL MODERN

Tocuri de interior destinate ușilor din colecția Villadora MODERN, tocuri reglabile ușor de instalat.

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar Satin ★★★★

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

Furnir Natural Select ★★★★
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



SECȚIUNEA TOCULUI VILLADORA RETRO



profilul tocului
– pervazuri 80 mm



modul Retro
(coroană și pervazuri decorative)

SECȚIUNEA TOCULUI PENTRU UȘI FĂRĂ FALȚ VILLADORA MODERN



panoul orizontal
în varianta PLUS
- înălțime panou
superior 200 mm
(notă: în versiunea
STANDARD unghi de 45 °)

profilul tocului
– 80 mm pentru uși 2.0
– 100 mm pentru uși 2.2

REMARCĂ: În cazul în care balamaua nu intră în golul peretelui, se va realiza o ajustare ca în desenul de la pag. 210

INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim



VILLADORA RETRO 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

VILLADORA MODERN 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

Modul RETRO (set) = coroană + pervazuri verticale decorative (set)

PARAMETRI TEHNICI

VILLADORA RETRO

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 3D
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 213, TABEL 1

Lățimea zidului (A-K): „60”, „70”, „80”, „90”, „100” și „120” ÷ „200”.

REMARCĂ

- Evaluarea tehnică națională ITB-KOT-2018/0358, ediția 1.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Tocul Villadora Retro poate fi prevăzut cu modulul RETRO.

VILLADORA MODERN

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:
- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feroneria și accesoriile necesare,
- pervazuri.
- două panouri orizontale în varianta PLUS.

Există 4 tipuri de construcție:
– profiluri de 80 mm (înălțimea de 200 STANDARD) sau profiluri de 100 mm (înălțimea de 220 STANDARD), traverse și lonjeroanele îmbinate la 45°,
– profiluri de 80 mm (înălțimea de 200 PLUS) sau profiluri de 100 mm (înălțimea de 220 PLUS), profiluri orizontale de 200 mm, traverse 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 intr-un kit complet conținand elementele necesare asamblării.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Trei seturi de balamale 3D reglabile pe înălțimi standard 200 și 220
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 213, TABEL 1

Lățimea zidului(B-K): „60”, „70”, „80”, „90”, „100” și „120” ÷ „200”.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2018/0358, ediția 1.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Tăietura în golurile de zid trebuie să se facă la nivelul locașurilor pentru balamalele montate pe cadrul ușii, vezi Instrucțiuni.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc Modern: Alb furnir natural Stejar Satin
- toc Modern: furnir natural Nuc
- toc Modern în versiunea PLUS

11

TOCURI DIN OȚEL

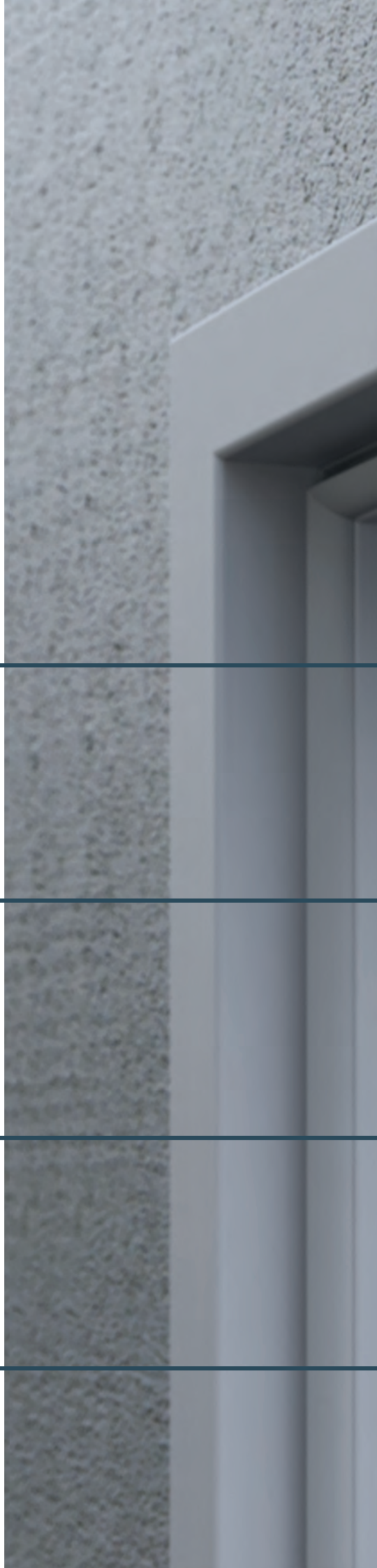
PRODUS
PORTA STEEL

TEHNOLOGIE AVANSATĂ

GARANȚIA CALITĂȚII

DESIGN MODERN

MONTAJ UNIVERSAL





- tablă galvanizată utilizată pentru toate produsele noastre din oțel
- finisaj de înaltă calitate- Premium
- gamă largă de finisaje: vopsea pe bază de poliester, oțel inoxidabil rezistent la acizi, placă din oțel laminată PVC, oțel galvanizat
- rezistență sporită confirmată de teste
- pentru uși de interior, tehnice, de intrare și de exterior

- execuția exactă a fiecărei soluții alese
- durabilitatea protecției anticorozive
- 18 ani de experiență în producția produselor din oțel
- înalți parametri tehnici

- funcționalitate ridicată și design modern al produsului
- culori de calitate superioară
  Vopsea pe bază de poliester PREMIUM
- suprafață: mată, lucioasă, structurată
- posibilitatea executării în conformitate cu proiectul arhitectural
- utilizarea în clădiri publice, locuințe, școli, centre comerciale,garaje

- eficiență și rapiditate
- execuție în conformitate cu standardele aplicabile
- accesorii care îmbunătățesc funcționalitatea ușii
- posibilitatea montajului pe pereți de zidărie, beton și gips-carton

Toc de colț
vezi pag. 196

NOU

Toc din oțel Porta SYSTEM

TOC DIN OȚEL PENTRU INTERIOR

Prezintă posibilitățile stilistice, de reglare și de montaj ale unui toc standard de lemn Porta SYSTEM. Totodată, oțelul și stratul de protecție aplicat prin sistemul de galvanizare și lăcuire permite folosirea lui în spațiile pretențioase, expuse la umiditate și variații de temperatură. Tocul este destinat spațiilor rezidențiale uni- sau multifamiliale, pentru uși de apartament.

CULORI DISPONIBILE

Grund pregătire pentru vopsire ★★★★

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.

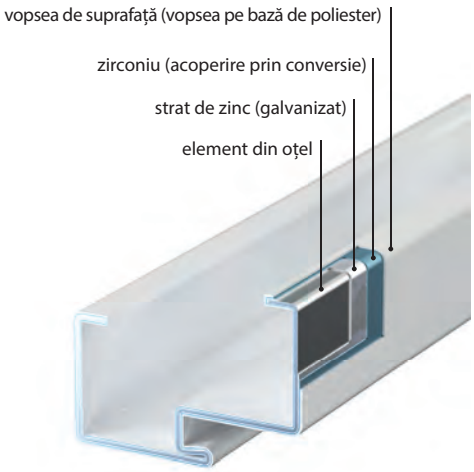


15* ANI GARANȚIE

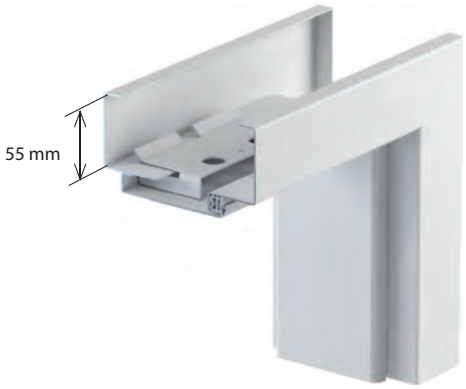
OȚEL GALVANIZAT

PRODUS PORTA STEEL

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL



SECȚIUNEA TOCULUI DIN OȚEL PORTA SYSTEM



TEHNOLOGIE AVANSATĂ | GARANȚIA CALITĂȚII | DESIGN MODERN | MONTAJ UNIVERSAL | REGLABIL

CULORI DISPONIBILE

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★☆

Grupa I

NOU Alb MAT	NOU Gri MAT	Antracit structură
NOU Crem MAT	NOU Maro MAT	Antracit HPL/CPL

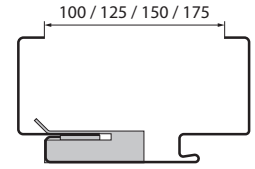
Grupa III

NOU Negru MAT

GROSIMEA ZIDULUI

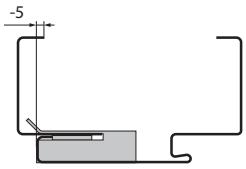
A	95 ÷ 120 mm
B	120 ÷ 145 mm
C	145 ÷ 170 mm
D	170 ÷ 195 mm

TOC DIN OȚEL PORTA SYSTEM - GROSIMEA ZIDULUI

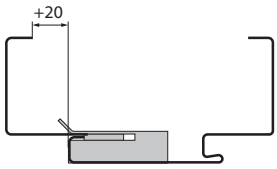


dimensiune normală

REGLAJE TOC DIN OȚEL PORTA SYSTEM



minim



maxim

PRODUSELE NOASTRE SE DISTING PRIN:

- TABLĂ ZINCATĂ DE CEA MAI ÎNALTĂ CALITATE
- MATERIAL REZISTENT
- OFERTĂ BOGATĂ DE PROFILE DE TOCURI DIN OȚEL SAU REGLABILE PE PERETE
- EXECUȚIE DE DURATĂ
- ESTETICĂ DEOSEBITĂ

UN TOC, MAI MULTE AVANTAJE:

- COMPATIBIL CU FOILE DE UȘĂ PENTRU APARTAMENTE
- INTERVAL MARE DE REGLARE LA GROSIMEA PERETELUI
- BROASCĂ CU PRINDERE ÎNTĂRITĂ
- SISTEM DE ANCORARE UNIVERSAL

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul reglabil este realizat din tablă metalică zincată, de cea mai înaltă calitate, cu grosimea de 1,2 mm.

Tocul este alcătuit din:

- elemente principale: traversă orizontală și două lonjerone verticale și accesorii
- interval de reglare -5, +20 mm
- garnitură de etanșare
- balamale cu știft

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două sau trei balamale standard cu știft
- Trei balamale (dimensiunea „100")
- Cheie imbus
- Garnitură de cauciuc pe conturul tocului, de culoare albă, gri, maro, crem sau antracit
- Garnitură de etanșare
- Ranforsare pentru mecanism de inchidere automată

TOC DIMENSIUNEA, VEZI PAG. 213, TABEL 2

- „60", „70", „80", „90", „100" și „120" ÷ „200".
- Pentru montaj pe podea finisată – nivel „0".

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr ITB-2617/W, Varșovia
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Nuanța de vopsea pe bază de poliester Antracit HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.**
- **Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) – fără cost suplimentar.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc: negru
- ranforsare pentru mecanism de inchidere automată
- prag din inox

(pag. 209)

Toc Reglabil,
Reglabil PS „cant dreptunghiular”

TOP
COLECȚII DE INVESTIȚII

TOC DIN OȚEL REGLABIL DE INTERIOR

Tocul reglabil poate fi practic utilizat în toate tipurile de încăperi – în locuințe, birouri, hoteluri, spații industriale precum şi în spaţii cu condiţii de umiditate ridicată.

CULORI DISPONIBILE

Grund pregătire pentru vopsire ★★★★

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★

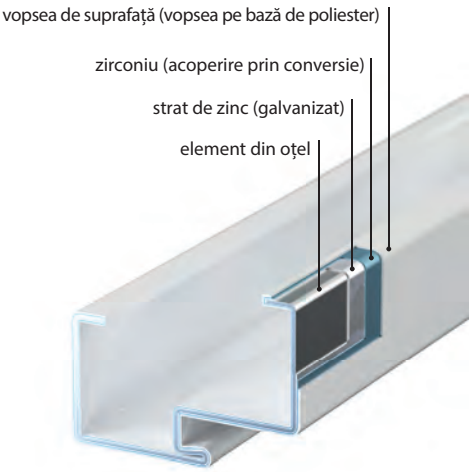
Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



OȚEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL



PRODUSELE NOASTRE SE DEOSEBESC PRIN:

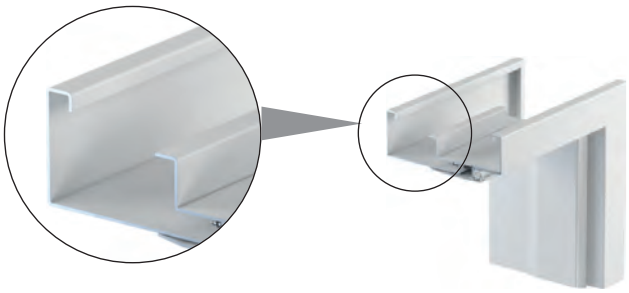
- CALITATE SUPERIOARĂ A TABLEI DE OȚEL GALVANIZAT
- REZISTENȚA MATERIALULUI
- DURABILITATEA FINISAJULUI
- ESTETICA EXCEPȚIONALĂ

Mai multe informații puteți găsi în catalogul TOCURI DE UȘI DIN OȚEL www.portadoors.ro

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

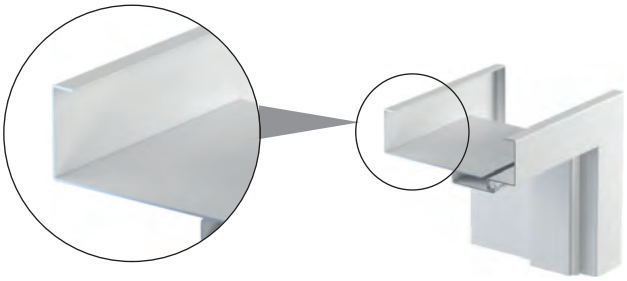
SECȚIUNEA TOCULUI

Toc reglabil



partea de exterior

Toc reglabil PS „cant dreptunghiular"



partea de exterior

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile reglabile sunt executate din tablă de oțel galvanizată de cea mai înaltă calitate, cu grosimea de 1,5 mm (reglabil) și de 1,2 mm (reglabil PS „cant dreptunghiular").

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 tocul cu dimensiunea „100" și „110")
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare alb, 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. 213, TABEL 2

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

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr ITB-2617/W, Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Noua nuanță de vopsea pe bază de poliester Antracit HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.**
- **Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) – fără cost suplimentar.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- culori: grupa II
- toc: negru
- contraplacă reglabilă
- ranforsare pentru mecanism de autoînchidere
- prag din inox (pag. 209)
- electromagnet: standard și reversibil (pag. 209)

Toc de colț - mic PLUS, MARE,
Toc mare de colț asamblabil 100 mm

TOCURI DIN OȚEL PREGĂTIRE PENTRU VOPSIRE DE INTERIOR

Aceste produse de înaltă calitate se utilizează acolo unde se impun uşi cu rezistenţă sporită la foc, coroziune şi factori externi nefavorabili. Datorită tehnologiei speciale utilizate, produsul obţinut are un finisaj impecabil şi o protecţie sporită împotriva coroziunii.

TOP
COLECȚII DE INVESTIȚII

CULORI DISPONIBILE

Grund pregătire pentru vopsire	★★★★
Vopsea pe bază de poliester PREMIUM Placă din oțel laminată PVC	★★★★★
Oțel inoxidabil	★★★★★★

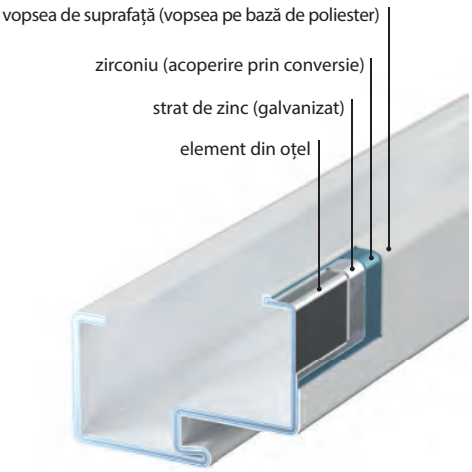
Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



OȚEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**

SISTEM DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI DIN OȚEL



PRODUSELE NOASTRE SE DEOSEBESC PRIN:

- CALITATE SUPERIOARĂ A TABLEI DE OȚEL GALVANIZAT
- REZISTENȚA MATERIALULUI
- DURABILITATEA FINISAJULUI
- ESTETICA EXCEPȚIONALĂ

Mai multe detalii găsiți în catalogul TOCURI DE UȘI DIN OȚEL www.portadoors.ro

SECȚIUNEA TOCULUI



Toc de colț mic PLUS



Toc de colț mare



Toc de colț mare asamblabil



Toc mare din placă rezistentă la acizi

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile din oțel de colț(mic PLUS și mare) 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: 64 mm (toc de colț mic PLUS) sau 105 mm (toc de colț mare). 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 asamblează în momentul montajului în perete.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

Toc de colț mic PLUS mm, mare și tocul din oțel asamblabil, pentru pereți de zidărie:
- Două sau trei balamale standard
- Trei balamale (pentru tocul cu dimensiunea „100” și „110”)
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare alb, gri, maro, crem sau antracit, pe perimetrul tocului
- Dibluri pentru montaj (pentru tocul de colț mic PLUS)

Accesorii incluse în prețul tocului de colț mare pentru pereți din gips-carton:
- Două sau trei balamale standard
- Trei balamale (pentru tocul cu dimensiunea „100” și 110”)
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare gri, maro, crem sau antracit, pe perimetrul tocului
- Dibluri speciale pentru montajul în pereți din gips-carton (perete cu lățime maximă de 150 mm)

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 213, 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

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1, ITB-KOT-2018/0687, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr. ITB-2617/W, ITB Varșovia.
- Tocul cu profil 80 mm finisat cu PVC nu prezintă posibilitatea de extindere a profilului.
- Noua nuanță RAL Antracit HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc: culoare negru
- culori - GRUPA II
- dibluri de montaj (toc de colț mare)
- contraplacă reglabilă (toc de colț mare)
- profil toc 110 mm până la 390 mm
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- prag din inox (pag. 209)
- electromagnet: standard și reversibil (pag. 209)

[1] Dimensiunea nu este disponibilă pentru tocul de colț PLUS.

PROIECT BIS, PROIECT Premium®

® soluția by Porta protejată prin drepturi de autor.

TOC DE UȘĂ DE INTRARE ÎN APARTAMENT ȘI DE EXTERIOR

Pentru a spori estetica încăperilor am completat oferta noastră cu tocul de ușă PROIECT BIS și Premium.
Datorită profilului special al componentelor tocului de ușă din oțel, pervazurile se pot monta ușor, asigurând un finisaj estetic adaptat fiecărui interior.

TOP
COLECȚII DE INVESTIȚII

CULORI DISPONIBILE

Portasynchro 3D	★★★
Portaperfect 3D CPL HQ 0,2 mm Gladstone/Halifax	★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 224 – 231.



OȚEL GALVANIZAT

PRODUS **PORTA STEEL**

SECȚIUNEA TOCULUI

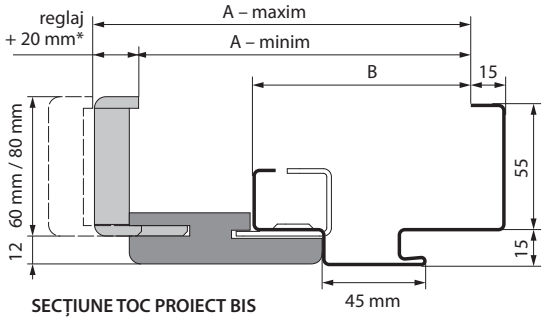


Toc PROIECT BIS



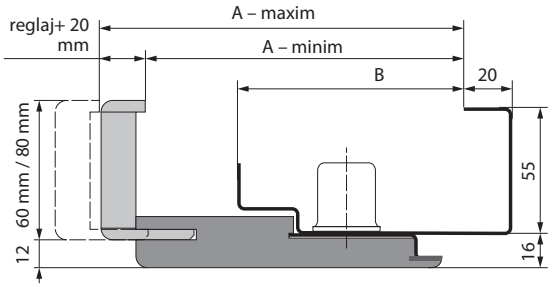
Toc PROIECT Premium

DESENE (SECȚIUNI)



SECȚIUNE TOC PROIECT BIS

* pentru dimensiunea A reglajul este de +15 mm.



SECȚIUNE TOC PROIECT PREMIUM

MODELE	PROIECT BIS		PROIECT PREMIUM	
	A	B	A	B
Rw=27 dB	138 ÷ 363 mm	89 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
Rw=32 dB	138 ÷ 363 mm	89 mm	–	–
AGAT, OPAL	138 ÷ 363 mm	89 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
QUARTZ	138 ÷ 363 mm	89 mm	–	–
GRANIT cls. C	143 ÷ 368 mm	94 mm	138 ÷ 338 mm	100 mm
EI 30	143 ÷ 368 mm	94 mm	–	–
GRANIT RC 3, Extreme RC 2, RC 3	147 ÷ 372 mm	98 mm	–	–
Silence 37 dB, cu falț	147 ÷ 372 mm	98 mm	–	–
Silence 37 dB, fără falț	164 ÷ 389 mm	115 mm	–	–
Rw=42 dB	162 ÷ 387 mm	113 mm	157 ÷ 357 mm	119 mm
EI 60	155 ÷ 380 mm	106 mm	–	–

PROIECT BIS

GROSIMEA ZIDULUI	AGAT, OPAL, QUARTZ, 27 dB, 32 dB	GRANIT, EI 30	Silence 37 dB cu falț, GRANIT RC3, Extreme RC3	Silence 37 dB fără falț	Rw = 42 dB	EI 60
A	**138 ÷ 153 mm**	**143 ÷ 158 mm**	**147 ÷ 162 mm**	**164 ÷ 179 mm**	**162 ÷ 177 mm**	**155 ÷ 170 mm**
B	**158 ÷ 178 mm**	**163 ÷ 183 mm**	**167 ÷ 187 mm**	**184 ÷ 204 mm**	**182 ÷ 202 mm**	**175 ÷ 195 mm**
C	**183 ÷ 203 mm**	**188 ÷ 208 mm**	**192 ÷ 212 mm**	**209 ÷ 229 mm**	**207 ÷ 227 mm**	**200 ÷ 220 mm**
D	**203 ÷ 223 mm**	**208 ÷ 228 mm**	**212 ÷ 232 mm**	**229 ÷ 249 mm**	**227 ÷ 247 mm**	**220 ÷ 240 mm**
E	**223 ÷ 243 mm**	**228 ÷ 248 mm**	**232 ÷ 252 mm**	**249 ÷ 269 mm**	**247 ÷ 267 mm**	**240 ÷ 260 mm**
F	**243 ÷ 263 mm**	**248 ÷ 268 mm**	**252 ÷ 272 mm**	**269 ÷ 289 mm**	**267 ÷ 287 mm**	**260 ÷ 280 mm**
G	**263 ÷ 283 mm**	**268 ÷ 288 mm**	**272 ÷ 292 mm**	**289 ÷ 309 mm**	**287 ÷ 307 mm**	**280 ÷ 300 mm**
H	**283 ÷ 303 mm**	**288 ÷ 308 mm**	**292 ÷ 312 mm**	**309 ÷ 329 mm**	**307 ÷ 327 mm**	**300 ÷ 320 mm**
I	**303 ÷ 323 mm**	**308 ÷ 328 mm**	**312 ÷ 332 mm**	**329 ÷ 349 mm**	**327 ÷ 347 mm**	**320 ÷ 340 mm**
J	**323 ÷ 343 mm**	**328 ÷ 348 mm**	**332 ÷ 352 mm**	**349 ÷ 369 mm**	**347 ÷ 367 mm**	**340 ÷ 360 mm**
K	**343 ÷ 363 mm**	**348 ÷ 368 mm**	**352 ÷ 372 mm**	**369 ÷ 386 mm**	**367 ÷ 387 mm**	**360 ÷ 380 mm**

PROIECT PREMIUM

GROSIMEA ZIDULUI	AGAT, OPAL, 27dB	GRANIT cls. C	Rw = 42 dB
B	**133 ÷ 153 mm**	**138 ÷ 158 mm**	**157 ÷ 177 mm**
C	**153 ÷ 173 mm**	**158 ÷ 178 mm**	**177 ÷ 197 mm**
D	**173 ÷ 193 mm**	**178 ÷ 198 mm**	**197 ÷ 217 mm**
E	**193 ÷ 213 mm**	**198 ÷ 218 mm**	**217 ÷ 237 mm**
F	**213 ÷ 233 mm**	**218 ÷ 238 mm**	**237 ÷ 257 mm**
G	**233 ÷ 253 mm**	**238 ÷ 258 mm**	**257 ÷ 277 mm**
H	**253 ÷ 273 mm**	**258 ÷ 278 mm**	**277 ÷ 297 mm**
I	**273 ÷ 293 mm**	**278 ÷ 298 mm**	**297 ÷ 317 mm**
J	**293 ÷ 313 mm**	**298 ÷ 318 mm**	**317 ÷ 337 mm**
K	**313 ÷ 333 mm**	**318 ÷ 338 mm**	**337 ÷ 357 mm**

K Tocurile pe furnir natural se pot comanda prin intermediul departamentului Porta CONTRACT, vezi pag. 233.

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile PROIECT BIS și PROIECT Premium sunt compuse din:

- Toc din oțel 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 RC 2 și RC 3, EXTREME RC 3, GRANIT cls. C, Rw =27 dB, Rw = 32 dB, SILENCE Rw=37 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60),
- Elemente de toc Porta System cu frezaj special: 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 INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

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

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 213, TABEL 2

- „80”„90”„100”

Posibilitatea de a comanda componentele în două variante:

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

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1.
- Certificat de conformitate ITB-2617/W, ITB Varșovia.
- 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 +24 mm (±10) și H_0 +12 (±5) în comparație cu dimensiunile pentru tocul din oțel, vezi pag. 214, Tabel 3.

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc cu pervaz: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II

12

ACCESORII, DIMENSIUNI, INFORMAȚII ADIȚIONALE

O completare perfectă a ofertei PORTA va fi constituită din gamă largă de mânere și accesorii, recomandate de către experții noștri și adaptate perfect pentru fiecare produs în parte.





Måner Isa
vezi pag. 204

Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

UNICO / clasa 2

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru structurat

antracit structurat

ORGANIC / clasa 2

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru structurat

antracit structurat

ACCENT / clasa 2



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



argintiu

argintiu mat

auriu mat

MODERN / clasa 2



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



argintiu

argintiu mat

auriu mat

NEXT / clasa 2



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



argintiu

argintiu mat

auriu mat

OFFICE / clasa 2



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



argintiu

argintiu mat

auriu

auriu mat

antracit

Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

CARO / clasa 2






Mâner | Standard | Cilindru | Cu buton de baie


argintiu


argintiu mat


auriu mat

ROYAL / clasa 2



Mâner din metal (72) | Standard | Cilindru | Cu buton de baie


argintiu grafiat


auriu antichizat

TOPAZ / clasa 3

NOU






Mâner | Standard | Cilindru | Cu buton de baie


oțel inoxidabil

EUFORIA Q / clasa 3

NOU






Mâner | Standard | Cilindru | Cu buton de baie


negru

CUBE / clasa 3

NOU






Mâner | Standard | Cilindru | Cu buton de baie


nichel grafiat mat


crom grafiat mat

BRAVA / clasa 3

NOU






Mâner | Standard | Cilindru | Cu buton de baie


crom


crom grafiat


negru

Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

ELEGANT / clasa 4

RECOMANDĂM! Rozeta subțire de 6 mm cu formă modernă și elegantă.



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



argintiu



negru



alb

SIMPLE / clasa 4

RECOMANDĂM! Rozeta subțire de 6 mm cu formă modernă și elegantă.



Mâner

Standard

Cilindru



Cu buton de baie



argintiu



negru



alb

ISA / clasa 4 NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subțire de 6 mm cu formă modernă și elegantă.



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



crom lucios



crom satinat



negru

FUSSA / clasa 4 NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subțire de 6 mm cu formă modernă și elegantă.



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



crom lucios



crom satinat



negru

JULIA / clasa 4 NOU



Mâner

Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



crom

DIVO FIT Q / clasa 4 NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subțire de 6 mm cu formă modernă și elegantă.



Mâner

Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



crom



crom satinat



negru

Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

DIVO FIT / clasa 4 NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subţire de 6 mm cu formă modernă şi elegantă.



Mâner







Standard | Cilindru | Cu buton de baie

crom

crom satinat

negru

FADO FIT / clasa 4 NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subţire de 6 mm cu formă modernă şi elegantă.



Mâner







Standard | Cilindru | Cu buton de baie

crom

auriu

MÂNERE INDUSTRIALE

OVAL / clasa 4 NOU



Mâner | Standard | Cilindru | Cu buton de baie

oţel inoxidabil

KVADRAT / clasa 4 NOU



Mâner | Standard | Cilindru | Cu buton de baie

oţel inoxidabil

UNO 3S / clasa 3 NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subţire de 6 mm cu formă modernă şi elegantă.



Mâner







Standard | Cilindru | Cu buton de baie

oţel inoxidabil

DUE 3S / clasa 3 NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subţire de 6 mm cu formă modernă şi elegantă.



Mâner







Standard | Cilindru | Cu buton de baie

oţel inoxidabil

EDEL / clasa 3

Mâner (72) | Cilindru | WC



oţel inoxidabil

MINI PLUS

Mâner (72) | MINI PLUS



negru

Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

MIRO NOU

Maner din metal (72)


argintiu grafiat


negru





PORTA AGAT (CLASA EUROPEANĂ I)

Maner din metal (72)


argintiu


maro







PORTA AGAT PLUS (CLASA EUROPEANĂ I) NOU

mâner din metal (72)


inox







PORTA OPAL (II CLASA EUROPEANĂ)

mâner din metal (72)


inox


titan







PORTA OPAL PLUS (CLASA EUROPEANĂ II) NOU

mâner din metal (72)


inox







PORTA GRANIT (CLASA EUROPEANĂ III)

mâner din metal (72)


inox


titan







Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

PORTA GRANIT PLUS (CLASA EUROPEANĂ III) NOU

Mâner din metal (72)

inox titan



ROYAL (CLASA EUROPEANĂ III) NOU

Mâner din metal (72)

inox negru



PORTA SAFE (CLASA III) NOU

Mâner din metal (92)

inox titan negru



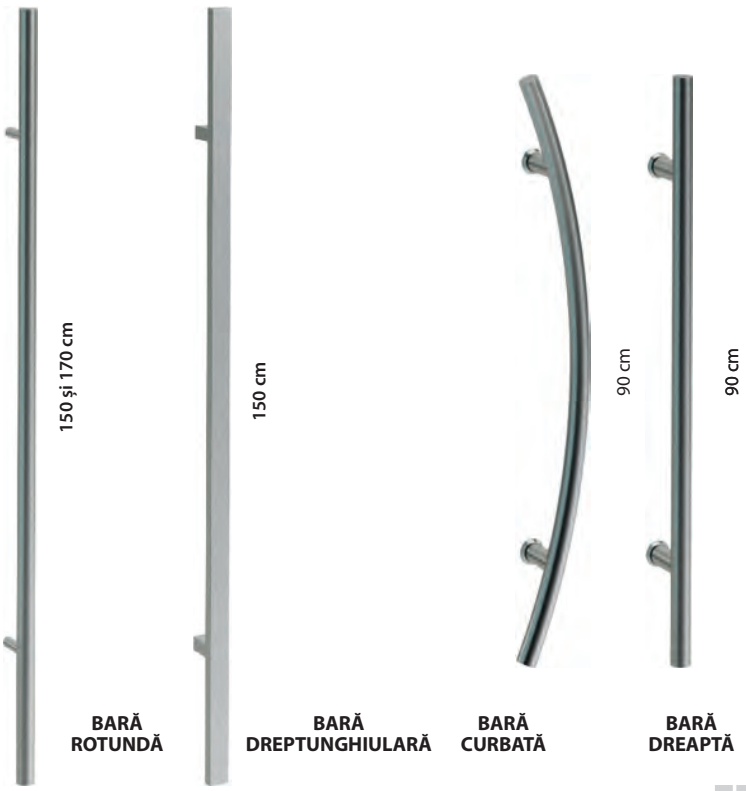
MÂNERE BARĂ

pentru uși de exterior

oțel inoxidabil

inox

titan



BARĂ ROTUNDĂ | BARĂ DREPTUNGHIULARĂ | BARĂ CURBATĂ | BARĂ DREAPTĂ

Pervazuri și accesorii pentru ventilație

PERVAZURI



pervazuri drepte



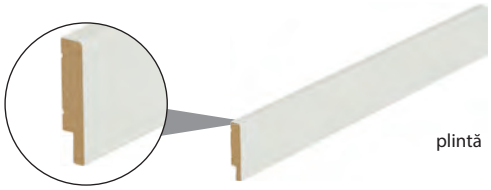
pervazuri rotunde



frize semi-rotunde
(2,15 m x 12 mm x 22 mm)

Portadecor, Portasynchro 3D	Portaperfect 3D	Portadur, CPL HQ, Portalamino	Finisaj Premium, Gladstone/Halifax	Vopsea Acrilică UV	Furnir Natural

NOU



plintă

Vopsea Acrilică UV

ORIFICII DE VENTILAȚIE



Panouri de ventilație un rând (diferite culori)



Panouri de ventilație două rânduri (diferite culori)



Panou cu decupaj pentru 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, ENDURO, Porta NOVA, Porta CLASSIC, Porta RESIST.
- Diametrul interior este de 250 mm pentru dimensiunea „60" și „70", și 300 mm pentru celalalte dimensiuni. Se poate alege sticlă transparentă sau mată călită de clasa a 2-a, de 6 mm grosime.
- Cost suplimentar vizor





Pregătire pentru scurtare
(maxim 60 mm)

Balamale și broaște

BALAMALE, BROAȘTE ȘI CAPACE





Balamale standard sunt comercializate individual:
- auriu, argintiu



Balama standard (comercializată individual).

Balamalele PRIME sunt comercializate individual:
- auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat

NOU



Balamale 3D
- auriu, argintiu, alb, negru



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



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

ECHIPAMENT ADIȚIONAL



Mâner rotund pentru uși glisante inclus în prețul canatului.
- culori: argintiu și auriu



Broască specială cu mâner lateral și frontal, pentru uși glisante.
- Disponibil în următoarele culori: auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat

NOU



Mâner dreptunghiular și mâner lateral pentru uși glisante.
- Disponibil în următoarele culori: auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat, negru

BROAȘTE



Broască PRIME cu plăcuță frontală aurie sau argintie:
- pentru finisajele sintetice limba broaștei este finisată în nuanța argintiu mat.
- pentru furnir natural limba broaștei este finisată în nuanța argintiu lucios.



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.

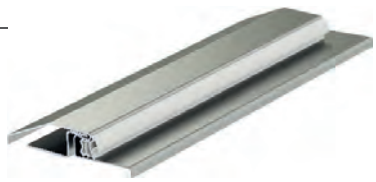
ECHIPAMENT ADIȚIONAL



Doi cilindri clasa „B" antifurt
- argintiu, auriu

Vizor panoramic
- argintiu, negru





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

ELECTROMAGNET

NOU



Electromagnet pentru tocuri Porta SYSTEM:
- standard
- reversibil



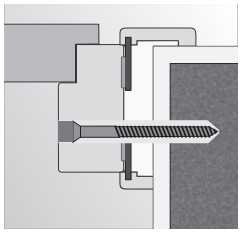
Electromagnet pentru tocuri de colț și pentru tocuri reglabile din oțel
- standard
- reversibil



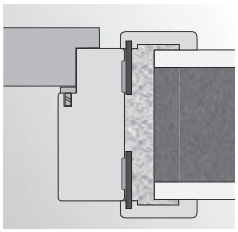
DISPOZITIV DE AUTOÎNCHIDERE
- culori: argintiu sau maro

Exemple de montaj

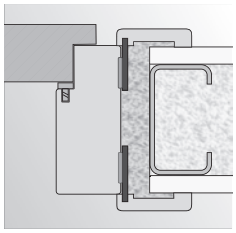
EXEMPLE DE MONTAJ TOC MINIMAX



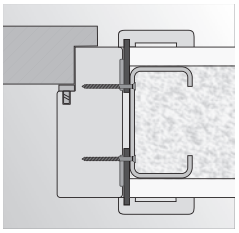
montaj cu spumă
și dibluri în perete de zidărie



montaj cu spumă în perete
de zidărie

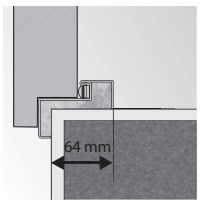


montaj cu spumă în perete
din placă gips-carton

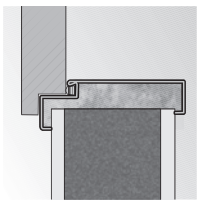


montaj cu spumă în perete
din placă gips-carton

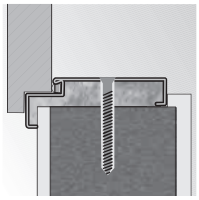
EXEMPLE DE MONTAJ - TOCURI DE COLȚ



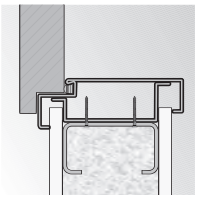
montajul tocului
de colț mic PLUS



montajul tocului de colț fără
elemente adiționale de ancorare

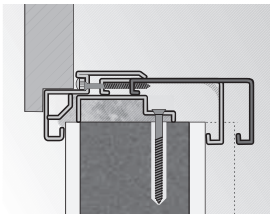


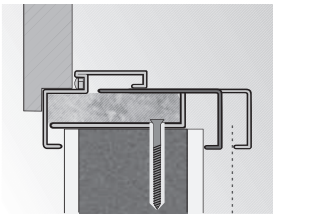
montajul tocului de colț
100 mm cu dibluri



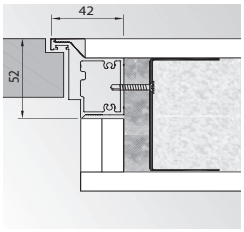
montajul tocului de colț 100 mm
pe zid din gips-carton

EXEMPLE DE MONTAJ TOCURI DIN OȚEL ȘI TOCURI PS „CANT DREPTUNGHIULAR"

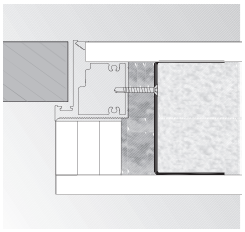




EXEMPLE DE MONTAJ - UȘI HIDE

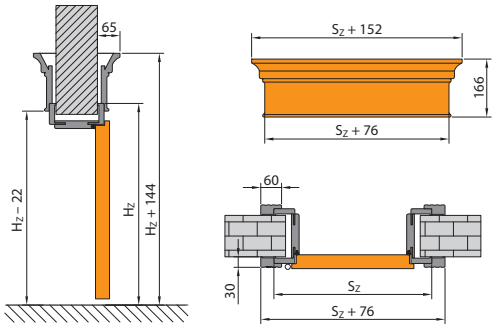


fără falț
(deschidere spre exterior)

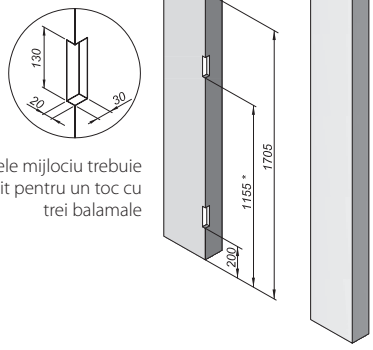


falț ascuns
(deschidere spre interior)

MODUL RETRO (CU TOC PORTA SYSTEM)



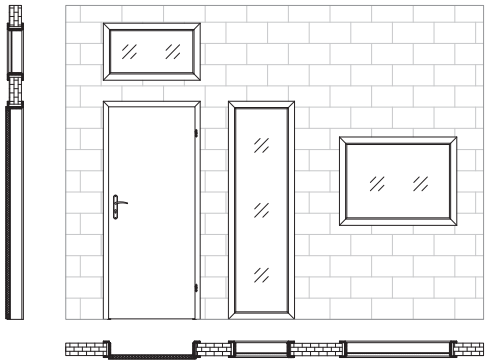
PREGĂTIREA PERETELUI PENTRU MONTAJUL TOCULUI FĂRĂ FALȚ



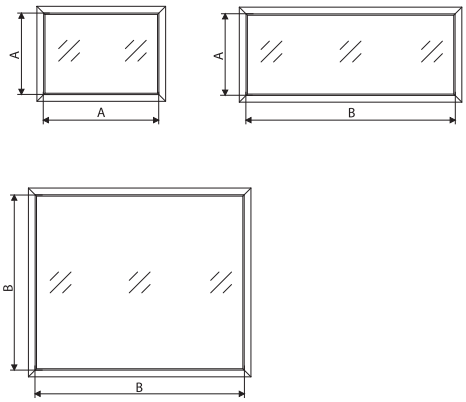
peretele mijlociu trebuie
pregătit pentru un toc cu
trei balamale

Desene montaj

SUPRALUMINI – DESEN ILUSTRATIV DE INTEGRARE ÎN GOLUL DE ZID



SUPRALUMINI – DIMENSIUNI

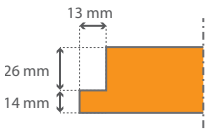


Dimensiunea A:
până la 1020 mm* – dimensiunile „40”–„100”,
până la „100” și dimensiunile duble care nu depășesc „90” în total (ex: „60” + „30”)

Dimensiunea B:
peste 1021 mm* – dimensiunea „110” și dimensiunile duble care nu depășesc intervalul „100”-„220” (ex: „60 + 40”)
* dimensiunea între elementele paralele ale supraluminii

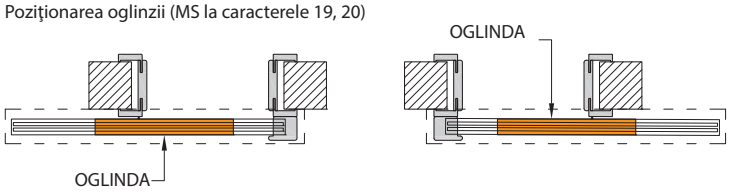
pentru detalii,vezi pag. 217, Tabel 9

FALȚUL UȘII

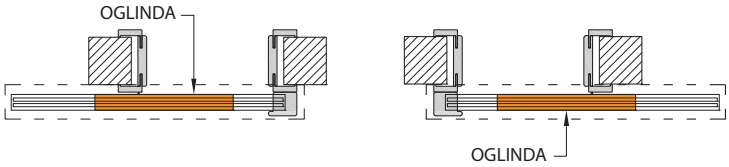


OGLINDA PENTRU UȘILE GLISANTE SIMPLE

Poziționarea oglinzii (MS la caracterele 19, 20)

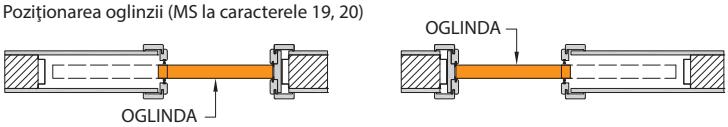


Poziționarea oglinzii (MV la caracterele 19, 20)

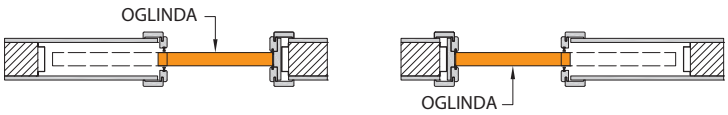


OGLINDA PENTRU UȘILE FOLOSITE CU SISTEMUL DE GLISARE COMPACT

Poziționarea oglinzii (MS la caracterele 19, 20)

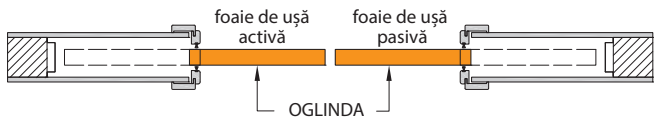


Poziționarea oglinzii (MW la caracterele 19, 20)

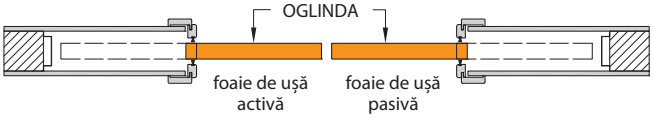


OGLINDA PENTRU UȘILE DUBLE FOLOSITE CU SISTEMUL DE GLISARE COMPACT

Poziționarea oglinzii (MS la caracterele 19, 20)

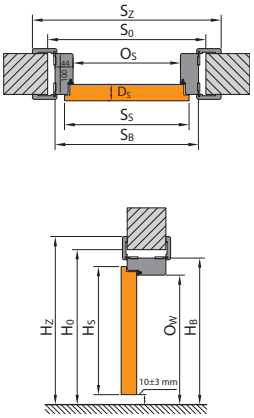


Poziționarea oglinzii (MW la caracterele 19, 20)

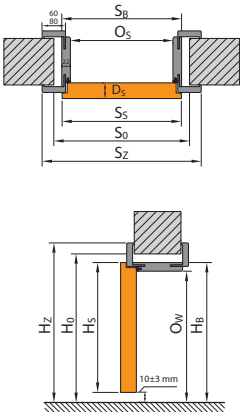


Dimensiunile de montaj

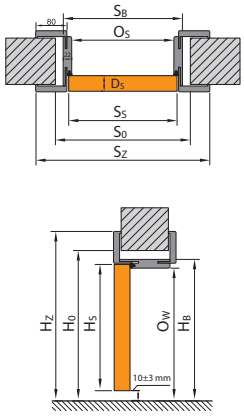
TOC MINIMAX



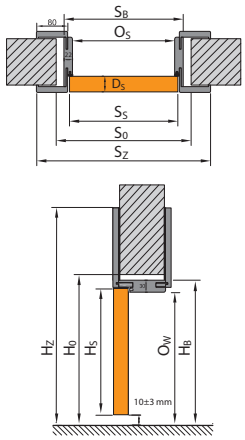
TOC PORTA SYSTEM



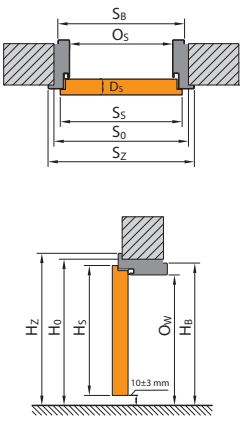
TOC PORTA SYSTEM ELEGANCE



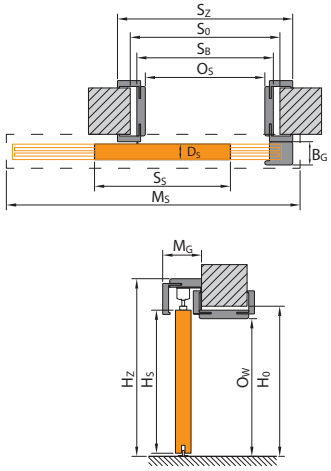
TOC LEVEL



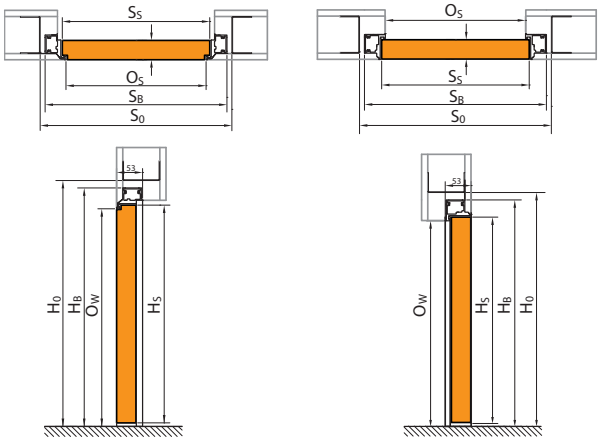
TOC DIN OȚEL



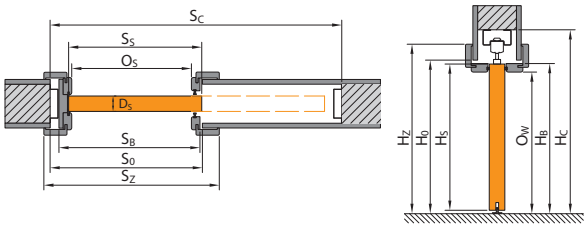
SISTEMUL DE GLISARE PORTA



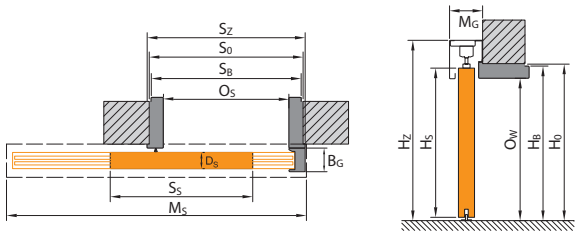
PORTA HIDE



SISTEMUL DE GLISARE COMPACT



SISTEMUL DE GLISARE METAL



REMARCĂ! Metoda de calcul a dimensiunilor ușilor duble la pag. 213

LEGENDĂ

- S_S lățimea totală a canatului cu falțuri
- H_S înălțimea canatului de ușă cu falțuri
- D_S grosimea foii de ușă
- S_0 lățimea golului de perete pregătit pentru montarea tocului
- H_0 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 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_B 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_G grosimea panoului de protecție pentru sistemul de glisare
- $T_{S/W}$ 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 S_Z 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_0	H_0	O_s	O_w	S_B	H_B	S_z (6)	S_z (8)	H_z	$T_{s/w}$
cu toc: Minimax 60 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) / (8) 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 / 2070	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		846	–		
	80	844			796		758		784		946	–		
	90	944			896		858		884		1046	–		
	100	1044			996		958		984		1146	–		
	110	1144			1096		1058		1084		1246	–		
cu toc Villadora MODERN varianta standard 2.0 / 2.2 (pervaz 80 / 100)	**60**	618	2017 / 2187	40	680	2060 / 2230	600	2016 / 2186	646	2039 / 2209	–	787 / 827	2110 / 2230** 2300 / 2400**	+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.
* În cazul alegerii foilor de ușă cu înălțimea de 220 pe furnir natural, înălțimea H_s, H_0, O_w, H_B, H_z trebuie să fie înglobată - dimensiune cu toleranță + -1 mm.
** Versiunea tocului cu pervaz PLUS.
*** S_0 / H_0 – lățime / înălțime, măsurată în funcție de golul de trecere al tocului vechi. TS/W – toleranța de + 15 mm depinde de construcția tocului vechi.

UȘI DE INTERIOR ȘI TOCURI DIN OȚEL

TABEL 2

TIP DE TOC	DIM	S_s	H_s	D_s	S_0	H_0	O_s	O_w	S_B	H_B	S_z	H_z	$T_{s/w}$
cu toc de colț mic PLUS	**60**	644	2030	40	649	2043	596	2016	629	2033	706	2071	±10 /±5
	70	744			749		696		729		806		
	80*	844			849		796		829		906		
	90*	944			949		896		929		1006		
	100	1044			1049		996		1029		1106		
cu toc DE COLȚ MARE 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	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		
cu toc DE COLȚ ASAMBLABIL 100 mm pe fnisaj 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		
cu toc de colț MARE pentru perete de gips-carton	**60**	644	2030	40	685	2055	596	2016	680	2046	706	2071	+10 /+5
	70	744			785		696		780		806		
	80*	844			885		796		880		906		
	90*	944			985		896		980		1006		
	100	1044			1085		996		1080		1106		
	110	1144			1185		1096		1180		1206		
cu toc REGLABIL	**60**	644	2030	40	690	2063	596	2016	670	2053	716	2076	–10 /–5
	70	744			790		696		770		816		
	80*	844			890		796		870		916		
	90*	944			990		896		970		1016		
	100	1044			1090		996		1070		1116		
	110	1144			1190		1096		1170		1216		
cu toc REGLABIL DIN OȚEL 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		
cu toc din oțel PORTA SYSTEM	**60**	644	2030	40	675	2055	596	2016	646	2041	736	2086	±10/±5
	70	744			775		696		746		836		
	80*	844			875		796		846		936		
	90*	944			975		896		946		1036		
	100	1044			1075		996		1046		1136		

***REMARCĂ!** **Norma de investiții (deschidere 800, 900 mm) – Porta CONTRACT – fără costuri adiționale. (norma de investiții - la S_0 se adaugă 8 mm).**
Vă rugăm selectați dimensiunea corectă a foilor de ușă pentru seturile respective.

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

UȘI TEHNICE ȘI UȘI DIN OȚEL

TABEL 3

TIP DE TOC	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	$T_{s/w}$
Rw = 27 dB cu toc Porta SYSTEM	**60**	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	pervaz (6) / (8) 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	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	pervaz (6) / (8) 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 / 50	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088/2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
Porta SILENCE Rw=37 dB toc reglabil fără falț	**80**	818	2017	49 / 50	880	2060	801	2016	849	2040	-	985	-/2108	+20 / +10
	90	968			1030		951		999		-	1135		
	100	1018			1080		1001		1049		-	1185		
Porta SILENCE Rw=37 dB toc fix cu falț	**80**	844	2030	49 / 50	950	2090	802	2017	922	2077	1024	1064	2128/2148	±10 / ±5
	90	968			1074		926		1046		1148	1188		
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264		
Porta SILENCE Rw=37 dB toc fix fără falț	**80**	818	2017	49 / 50	950	2090	801	2017	921	2077	-	1063	-/2148	±10 / ±5
	90	968			1100		951		1071		-	1213		
	100	1018			1150		1001		1121		-	1263		
Porta SILENCE Rw=37dB toc din oțel cu falț	**80**	844	2030	49 / 50	876	2055	796	2013	856	2043	906	-	2068	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	-		
	100	1044			1076		996		1056		1106	-		
Porta SILENCE Rw=37dB toc din oțel fără falț	**80**	818	2017	49 / 50	875	2055	795	2013	855	2043	905	-	2068	+10 / +5
	90	968			1026		945		1005		1055	-		
	100	1018			1075		995		1055		1105	-		
Rw = 42 dB cu toc Porta SYSTEM	**80**	868	2047	68 / 69	915	2080	802	2020	872	2056	968	1008	pervaz (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10
	90	968			1015		902		972		1068	1108		
	100	1068			1115		1002		1072		1168	1208		
Rw = 42 dB cu toc MDF	**80**	868	2047	68 / 69	975	2105	802	2021	946	2093	1048	1088	zăklop (6) / (8) 2144 / 2164	±10 / ±5
	90	968			1075		902		1046		1148	1188		
	100	1068			1175		1002		1146		1248	1288		
Rw = 42 dB cu toc din oțel*	**80**	888	2047	68 / 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 MDF	**60**	644	2030	44 / 45	750	2090	602	2014	722	2077	824	864	pervaz (6) / (8) 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 din oțel*	**60**	644	2030	44 / 45 40 / 41 44 / 45	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	–		
Rw = 27 dB, Rw = 32 dB cu toc din oțel*	**60**	644	2030	40 / 41 44 / 45	685	2058	596	2013	680	2058	706	–	2068	+10 / +5
	70	744			785		696		780		806	–		
	80	844			885		796		880		906	–		
	90	952			993		904		988		1014	–		
	100	1044			1085		996		1080		1106	–		
EI 60 cu toc din lemn	**60**	668	2030	60 / 61	775	2090	626	2017	747	2077	858	–	2133	±10 / ±5
	70	768			875		726		847		958	–		
	80	868			975		826		947		1058	–		
	90	968			1075		926		1047		1158	–		
EI 60 cu toc din oțel*	**60**	668	2030	60 / 61	700	2055	618	2011	678	2041	732	–	2068	±10 / ±5
	70	768			800		718		778		832	–		
	80	868			900		818		878		932	–		
	90	968			1000		918		978		1032	–		
Metalice EI 30	**60**	700	2052	53	695	2065	640	2037**	673	2053	760	–	2097	±10 / ±5
	70	800			795		740		773		860	–		
	80	900			895		840		873		960	–		
	90	1000			995		940		973		1060	–		
	100	1080			1075		1020		1053		1140	–		
Metalice EI 60	**80**	916	2054	67	930	2075	840	2029**	911	2064	977	–	2097	±10/±5
	90	1016			1030		940		1011		1077	–		
	100	1116			1130		1040		1111		1177	–		
ENDURO	**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	952			985		904		964		1014	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
versiune batantă pentru tocul ENDURO	**60**	618	2017	40	750	2085	638	2030	728	2075	728	–	2075	±10 / ±5
	70	718			850		738		828		828	–		
	80	818			950		838		928		928	–		
	90	918			1050		938		1028		1028	–		
	100****	1018			1150		1038		1128		1128	–		
AQUA	**60**	618	2017	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	–	2071	±10 / ±5
	70	718			775		696		756		806	–		
	80	818			875		796		856		906	–		
	90	926			983		904		964		1014	–		
	100	1018			1075		996		1056		1106	–		
Uși universale pentru încăperi tehnice	**70**	715	2017	40***	760	2050	700	2018	739	2038	796	–	2066	±10 / ±5
	80	815			860		800		839		896	–		
	90	915			960		900		939		996	–		
Metal BASIC și Metal BASIC PLUS cu toc mic de colț PLUS	**80**	852	2030	40	857	2043 - Basic 2047 - Basic PLUS	804	2016	837	2033	914	–	2071 - Basic 2075 - Basic PLUS	±10/±5
	90	952			957		904		937		1014	–		
	100	1052			1057		1004		1037		1114	–		

* În cazul tocului PROIECT (BIS și PREMIUM), golul de zid trebuie să fie mai mare- S_0 cu 24 mm iar H_0 cu 12 mm (rezultă o toleranță de ± 10 mm / ± 5 mm).
Restul dimensiunilor specifice tocului PROIECT, vezi desenul de la pag. 198.
** În cazul pragului din oțel dimensiunea se micșorează cu 16 mm.
*** Grosimea foii de ușă măsurată pe canturile verticale (foaia de ușă fără umplutură).
**** Se poate comanda în varianta Porta Contract.

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

UȘI DE INTRARE ÎN APARTAMENT

TABEL 4

TIP DE TOC	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	$T_{S/W}$
ENTRO	**80**	844	2030	40	875	2055	796	2016**	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952			985		904		964		1014	–		
	100	1044			1075		996		1056		1106	–		
ENTRO TOP	**80**	844	2030	40/44	910	2071	796	2016	886	2061	946	–	2091	±10 / ±5
	90	952			1018		904		994		1054	–		
	100	1044			1110		996		1086		1146	–		
AGAT, OPAL, QUARTZ, GRANIT cls. C cu toc din oțel *	**80**	844	2030*	40 / 41 44 / 45 48 / 49	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	–		
EXTREME RC 2, GRANIT RC 3, EXTREME RC 3 cu toc din oțel **	**80**	844	2032	50	876	2055	796	2016**	856	2046	906	–	2071	+10 / +5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
GRANIT RC 3, EXTREME RC 3 cu toc PS	**80**	844	2030	50	880	2060	802	2016	850	2040	–	986	2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		–	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		–	1186		
Steel SAFE	**80**	868	2037	54	900	2065	820	2023***	880	2053	930	–	2078	±10 /±5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1068			1100		1020		1080		1130	–		

* pentru Granit clasa C H_S=2032
** În cazul tocului PROIECT (BIS și PREMIUM), golul de zid trebuie să fie mai mare - S_0 cu 24 mm iar H_0 cu 12 mm (rezultă o toleranță de ± 10 mm / ± 5 mm).
Restul dimensiunilor specifice tocului PROIECT, vezi desenul de la pag. 198.
*** În cazul pragului din oțel dimensiunea se micșorează cu 16 mm.

UȘI DE EXTERIOR

TABEL 5

	DIM	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$
Steel SAFE	**80**	868	2037	54	900	2065	820	2023*	880	2053	930	2078	±10 /±5
	90	968			1000		920		980		1030		
	100	1068			1100		1020		1080		1130		
Steel SAFE cu toc Thermo	**80**	868	2037	54	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Steel ENERGY PROTECT	**80**	868	2037	66	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR	**90**	952	2067	79/68	1090	2135	920	2010	1060	2116	–	–	±10 /±5
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + panou lateral	**90+30**	1052			1390				1360				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + două panouri laterale	**30+90+30**	967			1690				1660				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + panou lateral	**90+40**	967			1490				1460				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + doua panouri laterale	**40+90+40**	967			1890				1860				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + panou lateral	**90+50**	967			1590				1560				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + două panouri laterale	**50+90+50**	967			2090				2060				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR	**100**	1067	2067	79/68	1190	2135	1020	2010	1160	2116	–	–	
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + panou lateral	**100+30**	1067			1490				1460				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + două panouri laterale	**30+100+30**	1067			1790				1760				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + panou lateral	**100+40**	1067			1590				1560				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + două panouri laterale	**40+100+40**	1067			1990				1960				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR+ panou lateral	**100+50**	1067			1690				1660				
Eco POLAR PASIV / Eco POLAR + două panouri laterale	**50+100+50**	1067			2190				2160				

* În cazul pragului din oțel dimensiunea se micșorează cu 16 mm.

UȘI PORTA HIDE

TABEL 6

	DIM	S_S	S_B	S_0	O_S	H_S	H_B	O_W	H_0
PN cu falț	**60**	618	687	700	603	2027	2069	2027	2080
	70	718	787	800	703				
	80	818	887	900	803				
	90	918	987	1000	903				
	100	1018	1087	1100	1003				
CN cu falț	**60**	622	691	710	607	1982	2024	1982	2030
	70	722	791	810	707				
	80	822	891	910	807				
	90	922	991	1010	907				
	100	1022	1091	1110	1007				
DIN cu falț	**60**	584	653	670	519	1982	2024	1982	2030
	70	709	778	795	694				
	80	834	903	920	819				
	90	959	1028	1045	944				
HN cu falț	**70**	689	758	770	674	2072	2114	2072	2120
	80	839	908	920	824				
	90	939	1008	1020	924				

	DIM	S_S	S_B	S_0	O_S	H_S	H_B	O_W	H_0
PN fără falț	**60**	618	687	700	603	2017	2059	2017	2070
	70	718	787	800	703				
	80	818	887	900	803				
	90	918	987	1000	903				
	100	1018	1087	1100	1003				
CN fără falț	**60**	622	691	710	607	1972	2014	1972	2020
	70	722	791	810	707				
	80	822	891	910	807				
	90	922	991	1010	907				
	100	1022	1091	1110	1007				
DIN fără falț	**60**	584	653	670	519	1972	2014	1972	2020
	70	709	778	795	694				
	80	834	903	920	819				
	90	959	1028	1045	944				
HN fără falț	**70**	689	758	770	674	2062	2104	2062	2110
	80	839	908	920	824				
	90	939	1008	1020	924				

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	$T_{s/w}$
SISTEM DE GLISARE METAL pentru uşi 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 DE GLISARE METAL pentru uşi 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	$T_{s/w}$
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_0 (6)/(8)	H_0	O_s (6)	O_s (8)	O_w	H_z	M_s (6)/(8)	M_G	$T_{s/w}$
SISTEM DE GLISARE ALU	**60**	744	2030	40	680/640	2060	602	560	2016	2114	1448	68	+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			2852		
	150	2 x 844			1620/1580		1545	1504			3252		
	170	2 x 944			1820/1780		1745	1704			3652		

	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)	$T_{s/w}$
SISTEM ALFA	**60**	644	2000	40	680	2060	460	2016	646	2043	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	744			780		560		746		846	886		
	80	844			880		660		846		946	986		
	90	944			980		760		946		1046	1086		
	100	1044			1080		860		1046		1146	1186		
SISTEM BETA	**60**	588	1990	40	680	2070	450	2016	646	2050	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	688			780		550		746		846	886		
	80	788			880		650		846		946	986		
	90	888			980		750		946		1046	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	$T_{s/w}$
SISTEM DE GLISARE COMPACT – simplu	**60**	644	2030	40	660	2065	600	2018	654	2040	744	784	2090 / 2110	1355	2130	+10 | +5
	70	744			760		700		754		844	884		1555		
	80	844			860		800		854		944	984		1755		
	90	944			960		900		954		1044	1084		1955		
	100	1044			1060		1000		1054		1144	1184		2155		
SISTEM DE GLISARE COMPACT – dublu	**2 x 60**	644	2030	40	1265	2065	1214	2018	1258	2040	1358	1398	2090 / 2110	2610	2130	+10 | +5
	2 x 70	744			1465		1414		1458		1558	1598		3010		
	2 x 80	844			1665		1614		1658		1758	1798		3410		
	2 x 90	944			1865		1814		1858		1958	1998		3810		
	2 x 100	1044			2065		2014		2058		2158	2198		4210		

* În cazul sistemului de glisare COMPACT, dimensiunile S_0 și H_0 sunt cele pentru golul de zid pregătit pentru montajul tocului tunel.

TABEL 8

	DIM	S_s	H_s	D_s	S_O	H_O	M_s	$T_{s/w}$
SISTEM DE GLISARE BLACK	**70**	744	2090	40	680	2060	2000	±10 /±5
	80	844			780			
	90	944			880			
	100	1044			980			
SISTEM DE GLISARE SLIDE	**70**	744	2200	40	680	2060	2010	±10 /±5
	80	844			780			
	90	944			880			
	100	1044			980			

Dimensiunile uşilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

SUPRALUMINI

TABEL 9

PN	LĂŢIME / ÎNĂLŢIME	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 Sistem simple	**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 Sistem duble	**60+30**	1020	937	981	1081	1121	+20 / +20
	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 supraluminii- înălțimea H_Z este egală cu înălțimea H_Z a tocului Porta Sistem.
Pentru dimensiunile duble neincluse 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).

REMARCĂ:

- Toleranţa la dimensiuni este în acord cu standardele PN: până la 1 m: ± 1 mm, peste 1 m: ± 2 mm.
- Pentru a obține dimensiunea S_o a uşilor duble:
  a) pentru uşi cu falţ: dimensiunea S_o a uşii simple cu falţ, din Tabelul 1, trebuie adăugată lăţimii S_S a celei de a doua uşi sau a panoului lateral (dimensiunea cu falţ) S_S se referă la seturi cu toc Porta SYSTEM pentru uşi cu falţ; valoarea obţinută se reduce cu 10 mm - se referă la seturi cu alte tipuri de tocuri.
  b) pentru uşi fără falţ: dimensiunea S_o din Tabelul 1 (uşă simplă, fără falţ) trebuie adăugată la lăţimea celei de a doua uşi (fără falţ) sau panoului lateral (dimensiunea S_S cu falţ) după care se adaugă 16 mm.
- Posibilitatea de a comanda în cazul furnirului natural panouri laterale cu dimensiunea standard „40", unde S_S =444, H_S =2030.
- Tocurile sunt destinate pentru montaj pe podeaua finisată. În cazul tocurilor din oțel, acestea se pot comanda în varianta prelungită cu 30 mm pentru cimentare în şapă. Dimensiunile H_B şi H_Z se majorează cu 30 mm (nivelul „-30").
- Dimensiunea din tabel pentru canaturi de interior se referă la uşile cu falţ precum şi fără falţ.
- În cazul tocului PROIECT (BIS şi Premium), golul de zid trebuie să fie mai mare S_o cu 25 mm, iar H_o cu 15 mm (rezultă o toleranţă de ±10 mm / ± 5 mm).
- În cazul tocului Porta SYSTEM cu supralumină H_o, H_B, H_Z +302 mm.

Dimensiunile ușilor

NORMA CEHĂ/NORMA GERMANĂ (CN/DIN)

UȘI DE INTERIOR

TABEL 10

TIP DE TOC CN / DIN	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)	$T_{S/W}$
cu toc: Minimax 60 mm Minimax 100 mm MDF cu furnir natural	**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	profil (6) / (8) 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 / LEVEL	**60**	622/584	1972	40	685/650	2015	606/568	1971	650/612	1993	–	790/752	2063	+20 / +10
	70	722/709			785/775		706/693		750/737		–	890/877		
	80	822/834			885/900		806/818		850/862		–	990/1002		
	90	922/959			985/1025		906/943		950/987		–	1090/1127		
	110*	1122/ –			1185 / –		1106 –		1150/ –		–	1290/ –		
cu toc RENOVA**	**60**	648/ –	1985	40	600/561	1971	562/ –	1949	588/ –	1962	750/ –	-	2043	+15* –6
	70	748/ –			700/686		662/ –		688/ –		850/ –	-		
	80	848/ –			800/811		762/ –		788/ –		950/ –	-		
	90	948/ –			900/936		862/ –		888/ –		1050/ –	-		
	100	1048/ –			1000/ –		962/ –		988/ –		1150/ –	-		
cu toc de colț mic PLUS	**60**	648/610	1985	40	655/615	1995	600/561	1968	633/594	1985	710/671	–	2023	±10 / ±5
	70	748/735			755/740		700/686		733/719		810/796	–		
	80	848/860			855/865		800/811		833/844		910/921	–		
	90	948/985			955/990		900/936		933/969		1010/1046	–		
	100	1048/ –			1055/ –		1000/ –		1033/ –		1110/ –	–		
cu toc din oțel MARE 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	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 DE COLȚ ASAMBLABIL 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 DIN OȚEL DE COLȚ MARE pentru perete din gips carton	**60**	648/610	1985	40	685/645	2010	600/561	1968	684/645	1998	710/671	–	2023	+10 / +5
	70	748/735			785/770		700/686		784/770		810/796	–		
	80	848/860			885/895		800/811		884/895		910/921	–		
	90	948/985			985/1020		900/936		984/1020		1010/1046	–		
	100	1048/ –			1085/ –		1000/ –		1084/ –		1110/ –	–		
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	2023	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/ –	–		
cu toc din oțel Porta SYSTEM	**60**	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1970/1968	650/611	1995/1993	740/701	-	2040/2038	±10/±5
	70	748/735			780/765		700/686		750/736		840/826	-		
	80	848/860			880/890		800/811		850/861		940/951	-		
	90	948/985			980/1015		900/936		950/986		1040/1076	-		
	100	1048/1110			1080/1140		1000/1061		1050/1111		1140/1201	-		
	110	1148/-			1180/-		1100/-		1150/-		1240/-	-		
cu toc din oțel	**60**	648/610	"1985 / 2115***"	40	670/635	"2005 / 2135***"	600/561	"1970 / 2100***"	660/621	"2000 / 2130"	720/681	-	"2030 / 2160***"	±10/±5
	70	748/735			770/760		700/686		760/746		820/806	-		
	80	848/860			870/885		800/811		860/871		920/931	-		
	90	948/985			970/1010		900/936		960/996		1020/1056	-		
	100	1048/1110			1070/1135		1000/1061		1060/1121		1120/1181	-		
	110	1148/-			1170/-		1100/-		1160/-		1220/-	-		

* se referă la Porta SYSTEM ELEGANCE
** S_0 / H_0 - lățime/înălțime, măsurată în funcție de golul de trecere al tocului vechi. $T_{S/W}$ - toleranța de + 15 mm depinde de construcția tocului vechi.
*** dimensiune pentru standardul CN

UȘI PLIABILE

TABEL 11

CN/DIN	ROZMĚR	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)	$T_{S/W}$
SISTEM ALFA	**60**	648/610	1952	40	685/650	2015	465/425	1971	650/613	1993	750/713	790/753	profil (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	748/735			785/775		565/550		750/738		850/838	890/878		
	80	848/860			885/900		665/675		850/863		950/963	990/1003		
	90	948/985			985/1025		765/800		950/988		1050/1088	1090/1128		
	100	1048/ –			1085/ –		865/ –		1050/ –		1150/ –	1190/ –		
SISTEM BETA	**60**	592/554	1945	40	685/650	2015	455/415	1971	650/613	2004	750/713	790/753	profil (6) / (8) 2043/2063	+20 / +10
	70	692/680			785/775		555/540		750/738		850/838	890/878		
	80	792/806			885/900		655/665		850/863		950/963	990/1003		
	90	892/930			985/1025		755/790		950/988		1050/1088	1090/1128		

Dimensiunile ușilor

NORMA CEHĂ/NORMA GERMANĂ (CN/DIN)

SISTEM DE GLISARE

TABEL 12

CN/DIN	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	684	2015	606	1971	2074	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			784		706			1613			
	80	844			884		806			1813			
	90	944			984		906			2013			
	100	1044			1084		1006			2213			

CN	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	$T_{S/W}$
Sistem de glisare COMPACT – simplu	60	644	1985	40	660	2020	600	1973	654	1995	744	784	2045 / 2065	1355	2083	+10/+5
	70	744			760		700		754		844	884		1555		
	80	844			860		800		854		944	984		1755		
	90	644			960		900		954		1044	1084		1955		
	100	1044			1060		1000		1054		1144	1184		2155		
Sistem de glisare COMPACT – dublu	2x60	644	1985	40	1300	2020	1249	1973	1293	1995	1393	1433	2045 / 2065	+10/+5	2083	+10/+5
	2x70	744			1500		1449		1493		1593	1633		3045		
	2x80	844			1700		1649		1693		1793	1833		3445		
	2x90	644			1900		1849		1893		1993	2033		3845		
	2x100	1044			2100		2049		2093		2193	2233		4245		

UȘI DE INTRARE ÎN APARTAMENT ȘI UȘI TEHNICE

TABEL 13

CN	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)	H_Z(8)	$T_{S/W}$
Porta SILENCE Rw=37 dB reglabil cu falț	80	848	1985	49÷50	885	2015	806	1971	854	1995	951	991	2044	2064	+20/+10
	90	948			985		906		954		1051	1091			
	100	1048			1085		1006		1054		1151	1191			
Porta SILENCE Rw=37 dB reglabil fără falț	80	822	1972	49÷50	885	2015	806	1971	854	1995	951	991	2044	2064	+20/+10
	90	922			985		906		954		1051	1091			
	100	1022			1085		1006		1054		1151	1191			
Porta SILENCE Rw=37 dB toc fix cu falț	80	848	1985	49÷50	955	2045	806	1971	926	2031	1031	1071	2080	2100	±10/±5
	90	948			1055		906		1026		1131	1171			
	100	1048			1155		1006		1126		1231	1271			
Porta SILENCE Rw=37 dB toc fix fără falț	80	822	1972	49÷50	955	2045	806	1971	926	2031	1031	1071	2080	2100	±10/±5
	90	922			1055		906		1026		1131	1171			
	100	1022			1155		1006		1126		1231	1271			
Porta SILENCE Rw=37dB toc din oțel cu falț	80	848	1985	49÷50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	±10/±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
Porta SILENCE Rw=37dB toc din oțel fără falți	80	822	1972	49÷50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	+10/+5
	90	922			980		900		960		1010	-			
	100	1022			1080		1000		1060		1110	-			
EI30 cu toc MDF	60	648	1985	44÷45	755	2045	606	1971	726	2031	831	871	2080	2100	±10/±5
	70	748			855		706		826		931	971			
	80	848			955		806		926		1031	1071			
	90	948			1055		906		1026		1131	1171			
	100	1048			1155		1006		1126		1231	1271			
EI30 cu toc din oțel	60	648	1985	44÷45	680	2010	600	1968	660	1998	710	-	2023	-	±10/±5
	70	748			780		700		760		810	-			
	80	848			880		800		860		910	-			
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
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/ –	–			
QUARTZ GRANIT cls. C	80	848	1985	44÷45 48÷49	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	±10/±5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
GRANIT RC3, EXTREME - cu toc din oțel	80	848	1985	50	880	2010	800	1968	860	1998	910	-	2023	-	+10/+5
	90	948			980		900		960		1010	-			
	100	1048			1080		1000		1060		1110	-			
GRANIT RC3, EXTREME - PS	80	848	1985	50	885	2015	806	1971	854	1995	951	991	2044	2064	+20/+10
	90	948			985		906		954		1051	1091			
	100	1048			1085		1006		1054		1151	1191			
Metal BASIC și Metal BASIC PLUS cu toc de colț PLUS	60	648/610	1985	40	653/614	1997/1995 - Basic 2001/1999 - Basic PLUS	600/561	1970/1968	633/594	1987/1985	710/671	–	2025/2023 - Basic 2029/2027 - Basic PLUS	-	±10/±5
	70	748/735			753/739		700/686		733/719		810/796	–			
	80	848/860			853/864		800/811		833/844		910/921	–			
	90	948/985			953/989		900/936		933/969		1010/1046	–			
	100	1048/1110			1053/1114		1000/1061		1033/1094		1110/1171	–			

* În cazul tocului PROIECT (BIS și PREMIUM), golul de zid trebuie să fie mai mare- S_0 cu 24 mm iar H_0 cu 12 mm (rezultă o toleranță de ± 10 mm / ± 5 mm).
Restul dimensiunilor specifice tocului PROIECT, vezi desenul de la pag 196.
*** În cazul pragului din oțel dimensiunea se micșorează cu 16 mm.

UȘI DE INTRARE ÎN APARTAMENT

TABEL 14

CN	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	$T_{S/W}$
Steel SAFE	80	848	1985	53	880	2010	800	1969**	860	1999	910	–	2024	±10 /±5
	90	948			980		900		960		1010	–		
	100	1048			1080		1000		1060		1110	–		

Dimensiunile ușilor

NORMA CEHĂ/NORMA GERMANĂ (CN/DIN/HUN)

SUPRALUMINI

TABEL 15

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)	$T_{S/W}$
Supralumini Porta Sistem 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	-	
	00*'80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	
Supralumini Porta Sistem 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	

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)	$T_{S/W}$
Supralumini Porta Sistem 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	

Dimensiunile ușilor

NORMA/HUN

UȘI DE INTERIOR*

TABEL 16

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	752	2105	673	2061	717	2083	817	857	pervaz (6) / (8) 2133/2153	+20 / +10
	80	865			902		823		867		967	1007		
	90	965			1002		923		967		1067	1107		

* pentru anumite colecții

Tipuri de construcție

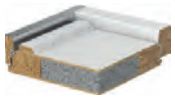
uși de interior

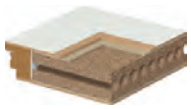
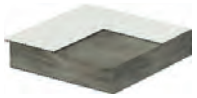
	Porta SKANDIA Premium	Porta VECTOR Premium	Porta FORM Premium	Porta FOCUS Premium	Porta GRANDE	Porta DESIRE	Porta ROYAL, LONDRA, VIENA	MINIMAX, Porta DECOR	Porta DUO	Porta HIDE	Porta Verte HOME	Porta GRANDDECO	Porta STIL, Porta FIT	Porta TWIST	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	Laminate CPL	Porta RESIST	Porta CONCEPT	Porta INSPIRE	Porta BALANCE	Porta HARMONY, Porta Verte PREMIUM	Porta LEVEL	Porta LOFT	CORDOBA, MADRID, TOLEDO	Natura GRANDE	Natura CONCEPT	Natura SPACE	Natura CLASIC	Natura LINE	Natura IMPRESS	Villadora RETRO	Villadora MODERN	ALFA, BETA
 stabilizare	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 fagure de stabilizare	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
 PAL perforat	●	●	●	●	○	●	◘	●	●	●	○	◘	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●
 PAL plin	○	○	○	○	○	○	◘	○	○	○	○	○	○	○	○	K ●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 PAL plin cu elemente din placaj	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◘	○	◘	◘	●	○	◘	○	◘	◘	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 construcție ramă și panou MDF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 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	Steel SAFE	QUARTZ	GRANIT RC 3	GRANIT Clasa C	EXTREME RC 3	Eco POLAR	Eco POLAR PASIV	Steel SAFE, ENERGY PROTECT
 placă PAL perforat + placă de aluminiu	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 placă PAL perforat + bare de oțel + placă de aluminiu	○	○	○	○	●	○	○	○	○
 placă PAL stratificat + placă de aluminiu	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 construcție acustică + placă de aluminiu	○	○	○	●	○	●	○	○	○
 miez termoizolant (U = 0,7 W/m² K), (U = 0,8 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	●	●	○
 polistiren expandat cu amestec de grafit	○	●	○	○	○	○	○	○	●

	Rw 27 dB,ENTRO, ENTRO TOP	Rw 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Rw 42 dB	EI 30	EI 60	ENDURO	AQUA	Metal SOLID	Metal BASIC	Metal BASIC PLUS	Metalice EI 30	Metalice EI 60
 PAL perforat	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 construcție PAL stratificat	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 construcție antifonică Porta Silence ®	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 placă stratificată perforată	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 placă rezistentă la foc	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 PAL perforat	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 spuma poliuretanică dură	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 polistiren expandat (U = 0,88 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○
 vată minerală (U = 0,91 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
 structură de stabilizare	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○

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.

★☆☆☆☆☆

ECONOMIC

Clasa care asigură un raport excelent de preț și calitate.

★★☆☆☆☆

STANDARD

Clasa generală Porta asigură posibilitatea unei utilizări pe termen lung în gospodăriile individuale.

★★★☆☆☆

STANDARD PLUS

Clasa STANDARD Plus se caracterizează prin parametri specifici de frecare și rezistență la umiditate.

★★★★☆☆

PREMIUM

Clasa cu cele mai bune rezultate, garantează o calitate înaltă de exploatare, utilizarea acestora fiind recomandată în blocuri de locuințe și birouri.

★★★★★☆

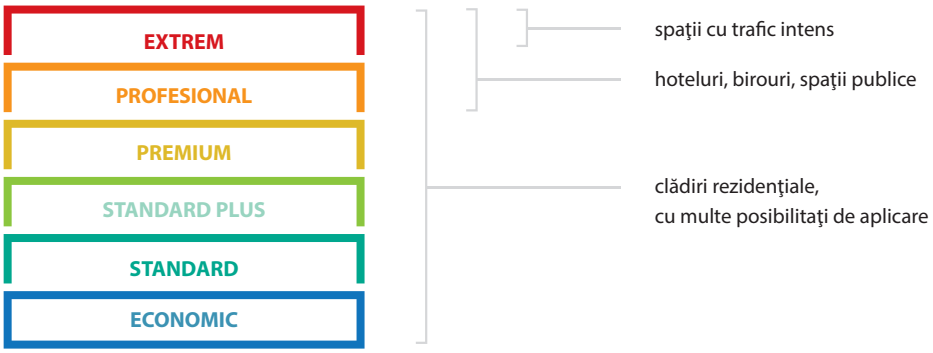
PROFESIONAL

Clasa care combină funcționalitatea și eleganța acolo unde ușile sunt expuse direct acțiunii factorilor externi. Se recomandă în hoteluri, clădiri publice și birouri.

★★★★★★

EXTREM

Clasa care, datorită parametrilor tehnici, oferă protecția impusă de factorii externi; este recomandată utilizarea în spații cu trafic intens.



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

Pe bază 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 neatente și zglobii ale copiilor, precum și la caracterul jucăuș și nerăbdător al animalelor de companie.

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.

UMIDITATE



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

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.

Paleta de culori

RAL culori



Vopsea standard ★★★☆☆☆

Alb - LBI

CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

Vopsea Premium ★★★★☆☆

Alb - UBI

CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

Vopsea acrilică UV ★★★★★☆

Alb - WBI

CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

Finisaj Premium ★★★☆☆☆

Alb - UBI

CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

Datorită materialelor utilizate, poate exista o ușoară diferență de culoare între ușă și toc.

Finisaj Portasynchro 3D ★★★☆☆☆


Wenge Alb - RNS


Pin Norvegian - RSN


Acacia Auriu - RAS


Acacia Auriu - RAM


Stejar Roșu - RDS


Stejar Închis - RDC

Finisaj Portadur ★★★☆☆☆


Nuc 2 - YO2/VO2


Nuc 3 - YO3/VO3


Nuc 4 - YO4/VO4

Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Paleta de culori

Finisaj Portadecor ★★★☆☆☆


Alb - DBI


Gri Euroinvest - DPO


Nuc Alb - DOB


Fag Bavaria - DUV


NOU
Stejar Catania - DDT


Nuc - DOR


Nuc Verona 2 - DO2


Wenge - DNG


Stejar Monaco 1* - DD1


Stejar Monaco 2* - DD2


Stejar Monaco 3* - DD3


Stejar - DDA


Vișin - DWI


Wenge Închis - D13

* până la epuizarea stocurilor

Finisaj SUPER MATT ★★★☆☆☆


NOU
Negru - SCM

Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Paleta de culori

Finisaj Portalamino ★★★★½☆





Finisaj Portaperfect 3D ★★★★½☆

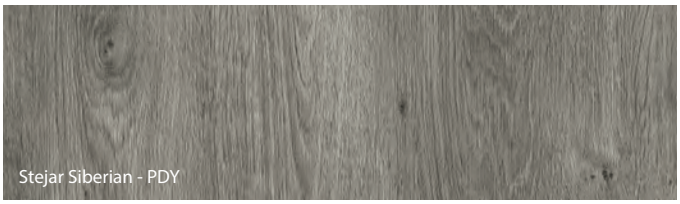


















Finisaj Gladstone/Halifax ★★★★★★









Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Paleta de culori

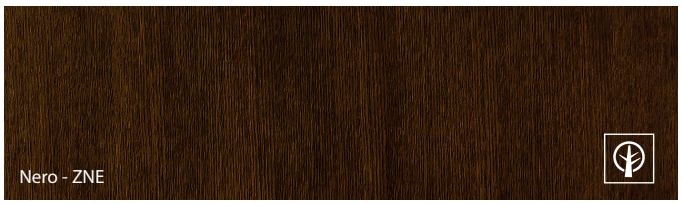
Vopsea de exterior pe bază de apă ★★★★☆☆

Furnir natural











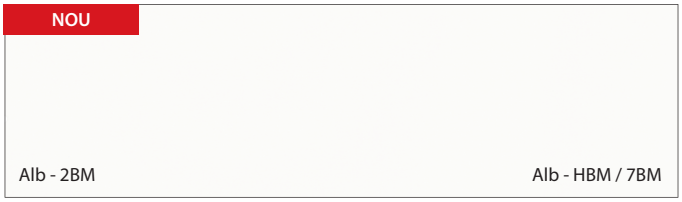


CULOAREA ANTRACIT ÎNLOCUIEȘTE RAL 7024

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

Finisaj HPL și CPL 0,7 ★★★★★★

Grupa I

















CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

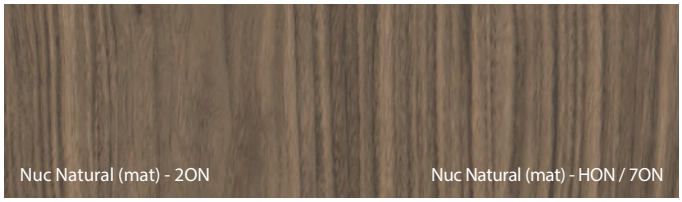
Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Paleta de culori

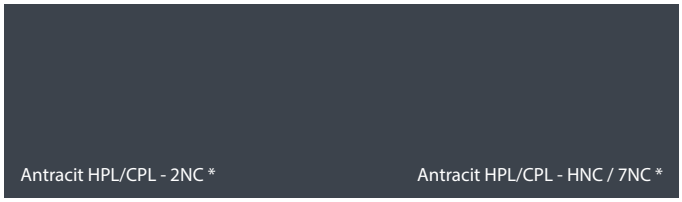
Grupa I











Grupa II







Caracteristicile finisajului HPL și CPL:
www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf

* Recomandat împreună cu vopseaua Antracit HPL/CPL

Furnir natural - Select ★★★★☆☆

Furnir natural





Furnir Natural Stejar ★★★★☆☆



Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Paleta de culori

Furnir Natural Frasin ★★★★☆☆



Furnir Natural Nuc ★★★★☆☆



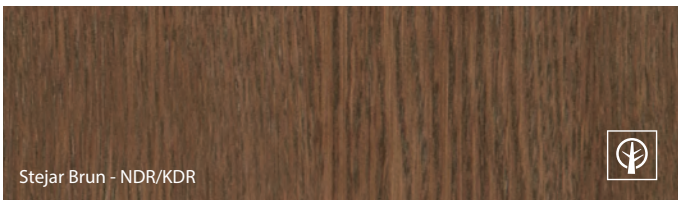
Furnir Natural Stejar Satin ★★★★☆☆

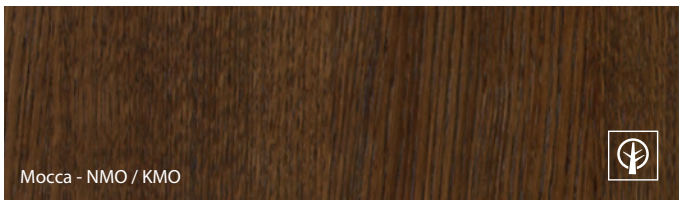














Codificarea culorilor:
N - Finisaj în varianta „striații"
K - Finisaj în varianta „floare"

„Striații" – Finisaj cu un desen uniform al inelelor din lemn.
„Floare" – Finisaj cu un desen natural, clar și modelat al inelelor din lemn.
Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanță și distribuire a striațiilor pe suprafața finisajului.

Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

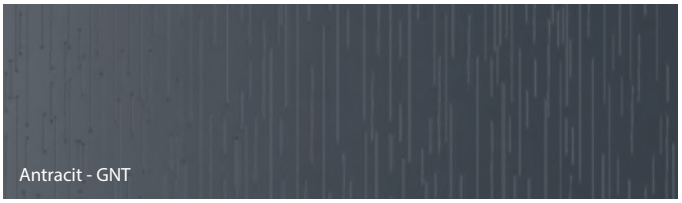
Furnirul natural Select - este un finisaj special pregătit și selectat. Produsele cu acest tip de furnir natural îndeplinesc standarde de înaltă calitate.
Furnirul Natural Stejar, Frasin, Nuc și Furnirul Natural Stejar Satin - sunt finisaje caracterizate printr-o varietate de culori, modele, etc.

Caracterul lor rezultă din mediul de viață, din condițiile climatice și din condițiile din cadrul aceleiași specii biologice. Aceste proprietați morfologice ale lemnului, caracteristice materialului natural, le deosebesc de alte finisaje făcându-le pe acestea deosebite.

Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Paleta de culori

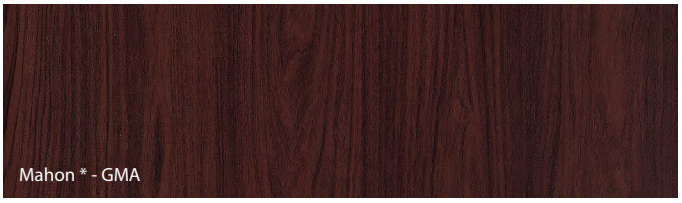
Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆


Antracit - GNT


Stejar Winchester - GDE


Stejar Auriu - GDZ


Nuc - GOC


Mahon * - GMA


Stejar Maro - GDG

* până la epuizarea stocurilor

Tablă de oțel vopsită ★★★★☆☆


Alb - 0BI


Gri - 0PO

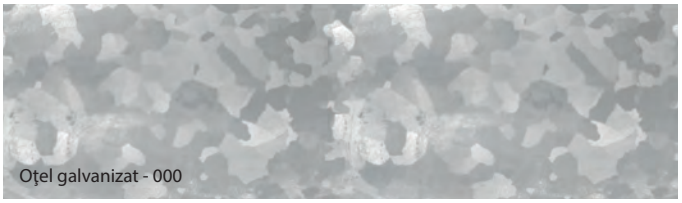

Antracit - 0NT


Maro - 0BR

Cu ajutorul materialului utilizat, culorile produselor sunt similare cu cele din paleta RAL.

Culoarea Alb echivalentă cu RAL 9010 / Culoarea Gri echivalentă cu RAL 7035
Culoarea Antracit echivalentă cu RAL 7024 / Culoarea Maro echivalentă cu RAL 8017

Oţel galvanizat ★★★★☆☆


Oţel galvanizat - 000

Oțel inoxidabil ★★★★★★


Oţel inoxidabil - 000

Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Paleta de culori

Vopsea pe bază de poliester Premium ★★★★★☆

Grupa I













Grupa II







Grupa III



* recomandat împreună cu vopseaua Antracit HPL/CPL

Culoarea Alb (LBM) este echivalentă cu RAL 9003 / Culoarea Alb (LBI) este echivalentă cu RAL 9016
Culoarea Gri (LMP, LPO) este echivalentă cu RAL 7047 / Culoarea Maro (LRM, LBR) este echivalentă cu RAL 8028
Culoarea Crem (LKM) este echivalentă cu RAL 1019 / Culoarea Negru (LCM) este echivalentă cu RAL 9017
Culoarea Antracit (LNT) este echivalentă cu RAL 7024

Grund ★★★★☆☆



Culoarea Gri (LBP) echivalentă cu RAL 7035

Datorită utilizării diferitelor materiale și a tehnologiilor de finisare pentru a acoperi foaia de ușă și tocul, este posibil să existe o ușoară diferență de culoare între ele.

Sticlă

TIPURI DE STICLĂ



Sticlă mată



Sticlă „chinchilla”



Sticlă „ramă” mată



Sticlă transparentă



Sticlă Villadora A



Sticlă Villadora B

Dimensiunile sticlei sunt disponibile la www.porta.com.pl/do-pobrania

CONFORM NEVOILOR DUMNEAVOASTRĂ



DESIGN

Alegeți un design potrivit cu stilul încăperii.

FUNCȚIONALITATE

Alegeți parametrii funcționali al 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: contracts_ro@porta.com.pl

PRODUSE STANDARD: Catalog PORTA DOORS www.portadoors.ro

KONTRAKT

Grupurile Autorizate de Montaj

Lista valabilă la data 25.03.2020 Lista actualizată este disponibilă pe www.portadoors.ro

ALBA IULIA
SC FLORIDA CONSTRUCT SRL 0258 823 334
SC ANDRE FERUSI SRL 0745 510 260
SC FLORIDA MONTAJ SRL 0258 823 333

ALEXANDRIA
SC COMINA SRL 0723 140 582

ARAD
SC CACTUS PLUS 0745 014 427 / 0770 605 387
SC DOORSMITH SRL 0799 557 762
SC EDIL HOME DECOR SRL 0723 919 468
SC GARANT COMPANY SRL 0728 890 810
SC M DOOR PROJECT DECOR SRL-D 0726 167 128
SC PROFIPLAST TEAM SRL 0736 022 211
SC ROYAL HOUSE DÉCOR SRL-D 0740 150 561

BACĂU
SC ART MIM SRL 0765 787 777

BÂRLAD
SC BROS COMPANY SRL 0748 366 224 / 0724 733 775

BAIA MARE
SC ALIGRI DEPOT SRL 0744 697 502
SC MOZIGRES SRL 0721 877 370
SC MADU SERV DOORS SRL 0749 635 355
SC OBERHAUSER INVEST SRL 0757 578 574

BISTRIȚA
SC IMAGO INVEST BISTRIȚA SRL 0730 632 144

BOTOȘANI
SC COZMOPOL SRL 0231 583 903

BRAȘOV
SC IOANA CONSULTING SRL 0741 059 480
SC PETRICA DIMOFTE & MATEI AMBIENT SRL 0745 164 389
SC RECOBOL SRL 0368 414 315
SC WORLD CLASS DISTRIBUTION SRL 0740 636 544

BUCUREȘTI
SC ACTIV M PRO EXPERT SRL 0721 398 667
SC ALEX PRESTT 2002 SRL 0723 264 485
SC ALUMATIC SRL 0723 371 731
CALIN COSTICA FILON II 0748 231 147
SC CRISTIAN DOORS SRL 0760 844 192
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 MARSAF TECH SRL 0762 206 436
SC OPUS CONCEPT SRL 0749 958 023
SC PORTA BRAND B&M SRL 0752 116 317
SC PORTA DESIGN INVEST 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 VISUAL DESIGN GRUP SRL 0746 573 098
SC ROMECO PARTNER PROFESIONAL SRL 0770 149 829
SC SMART FENSTER SRL 0743 136 633
P.F.A LINCA SORIN IONEL 0722 873 572
P.F.A DRĂGHICI D GEORGE 0765 791 669
SC PRAID AGENCY SRL 0736 377 607
SC KULDO INVEST SRL 0721 602 807
SC CMG INTERNATIONAL CONSULT SRL 0722 261 712
SC SAFTI A.G. SRL 0775 377 411
SC VAIUSS CONSULTING GRUP SRL 0744 837 626

BĂICOI
P.F.A DRĂGHICI D GEORGE 0765 791 669
SC IDEAL CONSTRUCT SRL 0766 127 765
P.F.A LINCA SORIN IONEL 0722 873 572

BUZĂU
SC CONSTAM AMBIENT SRL 0742 891 098

CÂMPIA TURZII
SC NEW DESIGN & SETTING SRL 0751 055 793

CÂMPULUNG MUSCEL
SC MADALINA SRL 0248 510 112

CORUNCA
SC CASACOLOR SRL 0722 599 392

CLUJ NAPOCA
SC ALIDOR SRL 0752 077 748
P.F.A. ABRUDAN V IOAN 0740 135 798
SC EMIMOND SRL 0753 064 434
SC EVOTERM SRL 0264 436 691
SC EXPERT DOORS&HOUSES SRL 0748 199 921
SC FIX DOORS SRL 0751 895 252
SC FLORIDA SRL 0264.702.426
SC JET LINK SRL 0745 778 636 / 0753 788 600
SC SOTTO LOGISTIC SRL 0746 390 165
SC TCHOBA CONSULTING SRL 0758 684 338
SC CH TRANSBETON CONSTRUCTII SRL 0740 058 997
SC ZBIRGOS SRL 0744 840 855
SC YASEMAKA SRL 0728 328 927

CONSTANȚA
SC ADILA SRL 0744 325 858
SC CASA CONCEPT SRL 0724 056 076
SC FRAROBSIM SRL 0765 495 800
SC MACO SAFETY SRL 0752 037 266

CRAIOVA
SC ABUC SRL 0744 882 369
SC AMSALI IMPEX SRL 0351 178 901
SC DIVARE CONCEPT SRL 0763 120 031
SC DISTRICT SUD SRL 0765 377 902
SC PROGOPO IMPEX SRL 0732 019 669 / 0749 040 438
SC HDC DOORS & WINDOW SRL 0786 159 059/ 0786 159 060
SC MADSTEFPREST SRL 0766 013 949
SC MONATEN & ALIS SRL 0752 037 266
SC TRN SRL 0765 010 047

DEJ
SC BIGDINAMIC COMPANY SRL 0766 181 830

DEVA
SC FLORIDA CONSTRUCT SRL 0258 823 333
SC QUASAR SRL 0254 232 323

FĂLTICENI
SC ART MIM SRL 0740 869 526

GALAȚI
SC HOME STORY SRL 0755 665 390
SC ROM DECOR SRL 0742 038 420

IAȘI
SC METROPOLIS SRL 0741 066 000
SC OLD EMPRESSA SRL 0742 221 760
SC PRESTAREA SRL 0232 473 400
SC PIM TECH GROUP SRL 0743 688 837
SC PIM DESIGN SRL 0755 466 699

LUDUȘ
SC TERMOVISION SRL 0756 867 909

LUGOJ
SC MONAPLAST SRL 0722 296 187

MANGALIA
SC DAVIS DECOR SRL 0747 339 299

MIERCUREA -CIUC
SC MOBUNIC CENTER SRL 0799 756 006

ONEȘTI
SC DANSIM 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 SRL 0741 066 000

PIATRA NEAMȚ
SC KMK INTERIM SRL 0233 234 261
SC IMPACT DISTRIBUTION SRL 0726 746 182

PITEȘTI
SC CAMINUL 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 EMYLT CONSTRUCT 0733 102 480
/ 0723 874 438
SC SANTAL PROD SRL 0729 006 868
TOCEANU SPIRIDON - FLORIN I.I 0729 387 680
SC ZOOM DESIGN SRL 0752 282 990

REGHIN
SC TERMOVISION SRL 0756 867 909

ROMAN
SC METROPOLIS SRL 0741 066 000

SARICHIOI
SC ARCASWOOD SRL 0755 463 760

SATU-MARE
SC SYFCO.ROT SRL 0741 619 749

SIBIU
SC AVI SRL 0727 200 101
SC FLORIDA CONSTRUCT SRL 0269 244 711
PFA SAVU ROLAND VALENTIN 0722 360 650

SUCEAVA
SC METROPOLIS SRL 0741 066 000

SIGHETUL MARMAȚIEI
SC ALUTERM SRL 0744 606 212 / 0262 316 208

TÂRGU JIU
SC TRIVOLI IMPEX SRL 0745 594 334

TÂRGU MUREȘ
SC BTM DISTRIBUTION SRL 0728 606 061
SC DUNA REX SRL 0740 097 626
SC TERMOVISION SRL 0756 867 909

TIMIȘOARA
SC ALUMATIC SRL 0723 371 731
SC DAM EQUIPMENT SRL 0729 885 859
SC EDIL HOME DECOR SRL 0723 919 468
SC EXPERT ALPIN ACCES SRL 0751 567 855
SC FILER IMPEX SRL 0722 596 030
SC GESO GROUP SRL 0720 538 388
SC ILGIBOFER SRL 0256 218 321
SC IDEAL DESIGN ERC SRL 0771 279 869
SC KAOLA SRL 0356 450 440
SC MATIS GRUP SRL 0722 823 643
SC MBC GROUP TECHNOLOGIES SRL
0751 189 075
SC NCC TRADE DESIGN SRL 0724 386 112
SC PRED SMY SRL 0356 455 864
SC PROFIPLAST TEAM SRL 0736 022 211
SC SILVER HOUSE SRL 0722 591 090
SC P.M.L. CONSULTING SRL 0726 174 804

TURDA
SC AL MA CHIM SRL 0744 779 949
SC PRIMO NSS SRL 0751 055 790
SC SILVAMETH PROD SRL 0748 230 705

VASLUI
SC INDOMATIC SRL 0741 138 918
SC METROPOLIS SRL 0741 066 000

ZALĂU
SC CRISTALERIA ZALĂU SRL-D 0744 788 845
SC INDOMATIC SRL 0741 138 918



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

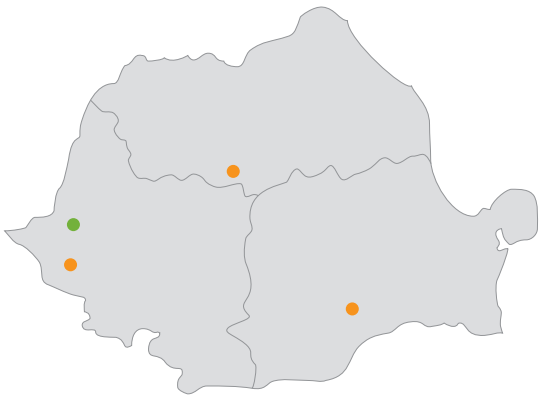
DORIȚI:
- PRODUSE LA ÎNALTE STANDARDE DE CALITATE
- DESIGN INOVATOR
- PRODUSE CERTIFICATE
- SOLUȚII TESTATE
- REȚEA DE DISTRIBUȚIE EXTINSĂ LA NIVEL EUROPEAN
- SERVICII POST-VÂNZARE PROFESIONISTE

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).

www.portadoors.ro | info_doors@porta.com.pl

S.C. PORTA KMI România S.R.L.
CUI: RO15624380, J02/910/2003, Capital social: 44.871.120 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

Druk PORTA 346/19 Zlec. 2020-6906-MP Data 23.04.2020