



CATALOG 2019



5*
ANI
GARANȚIE

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 ACESTE LE PUTEȚI REGĂSI
ÎN PORTOFOLIUL DE PRODUSE PORTA**

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

Cuprins

01 UȘI DE INTERIOR VOPSITE

MINIMAX	14
LONDRA, VIENA, SAVOY	16
Porta ROYAL Premium	18
Porta SKANDIA Premium	20
Porta VECTOR Premium, Porta FORM Premium	22
Porta FOCUS Premium	24
Porta DESIRE	26
Porta GRANDE	28
Porta HIDE - NOU	30

02 UȘI DE INTERIOR RAMĂ ȘI PANOU CU FINISAJ SINTETIC

Porta CONCEPT, grupa A și B	34
Porta CONCEPT, grupa C	36
Porta CONCEPT, grupa H	38
Porta CONCEPT, grupa K	40
Porta BALANCE	42
Porta HARMONY	44
Porta INSPIRE, grupa A și B	46
Porta INSPIRE, grupa C	48

03 UȘI DE INTERIOR CU FINISAJ SINTETIC

Porta DECOR	52
Porta GRANDDECO	54
Porta STIL.....	56
Porta FIT, grupa A, B, C, I.....	58
Porta FIT, grupa E-H	60
Porta TWIST	62
Porta NOVA grupa 2-5.....	64
Porta NOVA grupa 6 și 7.....	66
Porta LEVEL	68
Porta LINE	70
Laminate CPL	72
Porta RESIST	74
Porta FOCUS	76

04 UȘI DE INTERIOR CU FURNIR NATURAL

MADRID, CORDOBA, TOLEDO	80
Natura CONCEPT	82
Natura SPACE	84
Natura GRANDE	86
Natura CLASSIC	88
Natura LINE	90
Natura IMPRESS	92
Villadora RETRO	94
Villadora MODERN	96

05 SISTEME DE GLISARE, CANATURI PLIABILE, CANATURI GLISANTE

Uși pliabile ALFA, BETA	100
Sisteme de glisare PORTA, ALU	102
Sisteme de glisare COMPACT, METAL	104

06 UȘI TEHNICE

Izolație fonică 27 dB, 32 dB	108
Porta SILENCE (37dB, EI30)	110
Izolație fonică 42 dB	112
Uși rezistente la foc EI 30, EI 60	114
ENDURO	116
AQUA	118

07 UȘI DE INTERIOR PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

COLECȚII DE UȘI	122
ENTRO, ENTRO TOP - NOU	124
AGAT, OPAL – clasa RC 2	126
Steel SAFE – clasa RC 2 și RC 3	128
QUARTZ – clasa RC 2	130
GRANIT – Uși antiefracție clasa RC 3	132
EXTREME – Uși antiefracție clasa RC 3	134
GRANIT – Uși antiefracție clasa C	136

08 UȘI DE EXTERIOR

PRODUS
PORTA STEEL

Steel SAFE	140
Steel ENERGY PROTECT	142
Eco POLAR, Eco POLAR PASIV	144

09 UȘI TEHNICE DIN OȚEL

PRODUS
PORTA STEEL

Uși universale pentru încăperi tehnice	148
Metal BASIC, Metal BASIC PLUS Exterior	150
Metal SOLID	152
Metalice EI 30, EI 60	154

10 TOCURI

MINIMAX	158
Porta SYSTEM, SYSTEM GK	160
Porta SYSTEM ELEGANCE	162
LEVEL	164
Porta RENOVA	166
Villadora RETRO, Villadora MODERN	168
Supralumini	170

11 TOCURI DIN OȚEL

PRODUS
PORTA STEEL

Toc reglabil metalic PS „cant dreptunghiular”	174
Toc metalic RAPID	176
Toc mic de colț PLUS - NOU Toc de colț 100 mm	178
PROIECT BIS - NOU , PROIECT Premium.....	180

12 ACCESORII, DIMENSIUNI, INFORMAȚII ADIȚIONALE

Mânere - NOU	184
Geamuri	188
Montajul ușilor	189
Pervazuri și accesorii ventilație.....	190
Balamale și broaște	191
Exemple de montaj	192
Desene de montaj	193
Dimensiuni de montaj	194
Dimensiuni uși.....	195
Parametri tehnici ai ușilor Porta	201
Tipuri de construcție	203
Clasificarea Porta	205
Paleta de culori	206
Grupuri Autorizate de Montaj	215

Caracteristicile produselor noastre

■ SIMBOLURI UȘOR IDENTIFICABILE CARE DENOTĂ CARACTERISTICILE PRODUSELOR

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



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 antifracție
clasa RC 2, clasa RC 3, clasa C
Uși rezistente la efracție



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



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



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



Rezistența la condiții atmosferice



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



Porta CONTRACT
Departamentul specializat în comenzi non-standard

TOC

Alegerea tocului este la fel de importantă precum alegerea foii de 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.

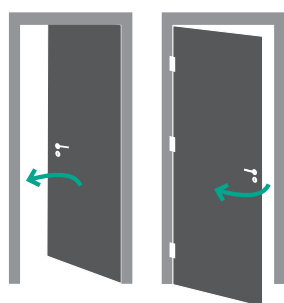


Clasa de rezistență (RC 3) - testarea nivelului de rezistență la efracție, prin folosirea unor instrumente precum rangă de oțel, daltă, mașină de găurit mecanică.

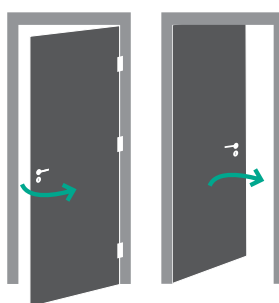


Clasa de rezistență (RC – Resistance Class) – testarea nivelului de rezistență la efracție.

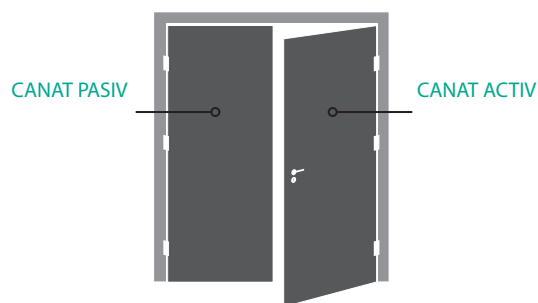
■ ÎNAINTE DE ACHIZIȚIONAREA UȘII TREBUIE SĂ ALEGEȚI PARTEA DE DESCHIDERE A ACESTEIA



UȘĂ SIMPLĂ
DESCHIDERE STÂNGA

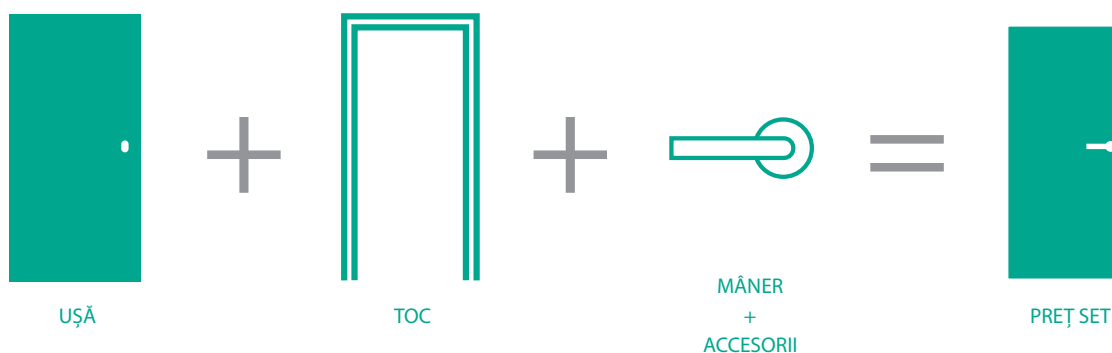


UȘĂ SIMPLĂ
DESCHIDERE DREAPTA



UȘI DUBLE

■ CUM SE CALCULEAZĂ PREȚUL UNUI SET



CONFORM NEVOILOR DUMNEAVOASTRĂ



DESIGN

Alegeți un design potrivit
cu stilul încăperii.

FUNCȚIONALITATE

Alegeți parametrii
funcționali ai ușilor.

PARAMETRI

Alegeți ușile
potrivite proiectului
dumneavoastră.

CULOARE

Alegeți culoarea
potrivită.

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



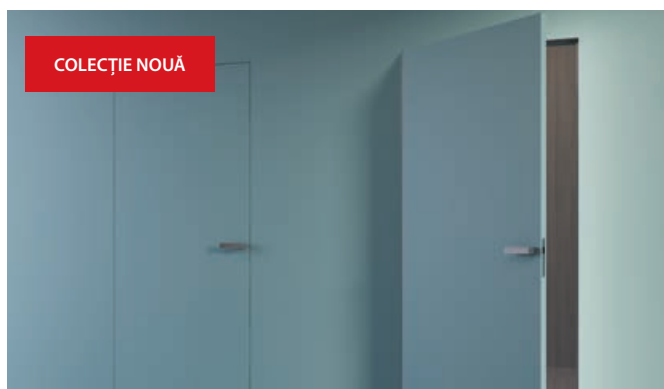
PRODUSE NON-STANDARD: Pentru oferte non-standard, adresați-vă departamentului de comenzi contract:

(+40) 257 227 423, e-mail: contracts_ro@porta.com.pl

PRODUSE STANDARD: Catalog PORTA DOORS www.portadoors.ro

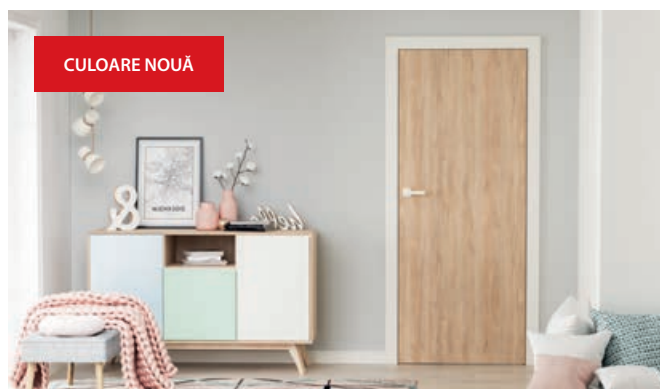
Colecția Porta HIDE

Colecția de uși cu tocul ascuns / vezi pag. 30



culoarea Fag Scandinav

Paleta de culori / vezi pag. 206



Colecția Porta EXTREME RC 3

Adițional broască superioară / vezi pag. 134



CULORI DISPONIBILE - CPL Stejar Natural, Nuc Natural (mat)

Paleta de culori / vezi pag. 206



noul toc PROIECT BIS

PRODUS NOU / vezi pag. 180



CPL Alb

Paleta de culori / vezi pag. 206



CULORI DISPONIBILE pe vopseaua pe bază de poliester PREMIUM

Vopsea MATĂ / vezi pag. 206



CULORI DISPONIBILE pe vopseaua pe bază de poliester

Tipul finisajului **STRUCTURAT** și **LUCIOS** / vezi pag. 206





RAMĂ ȘI PANOU



DESIGN

GAMA VARIATĂ
DE MODELE ȘI
FINISAJE

Porta VERTE HOME, model G.4, Alb



UȘILE PLINE

CELE MAI
POTRIVITE
PENTRU
MOMENTE
LINIȘTITE

Porta VERTE PREMIUM, model C.0, Pin Norwegian



MODELELE DE UȘI CU STICLĂ

PENTRU CEI
CĂRORA
LE PLACE
DISTRACȚIA

Porta VERTE PREMIUM, model A.4, Stejar Roșu

ALTE COLECȚII DE UȘI **RAMĂ ȘI** **PANOU PORTĂ** **DOORS**

VEȚI DESCOPERI

MAI MULTE

SOLUȚII

ȘI MODELE

ÎN NOUL

CATALOG

VERTE



catalog
Verte 2019



[DESIGN

Descoperiți colecțiile
noastre și
**alegeți ușa care
se potrivește
apartamentului dvs.**





UȘI DE INTERIOR VOPSITE

MINIMAX

LONDRA, VIENA, SAVOY

Porta ROYAL Premium, UV

Porta SKANDIA Premium, UV

Porta VECTOR Premium, UV

Porta FORM Premium, UV

Porta FOCUS Premium, UV

Porta DESIRE UV

Porta GRANDE UV

Porta HIDE

Ușile prezentate în acest capitol sunt cele mai la modă soluții ale acestui sezon, în care domină ușile vopsite în culoarea alb. Cei care sunt în căutarea ușilor albe vopsite, de cea mai bună calitate, cu siguranță vor găsi modelul preferat în conținutul acestui capitol.

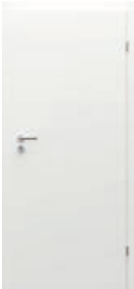
MINIMAX



MINIMAX P, Alb



MINIMAX P, Alb



model P



model M



model D



model L

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★☆☆☆☆



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. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Portadecor pag. 158

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- **Colecția Minimax este disponibilă doar în varianta cu falț.**
- Uși disponibile în versiunea de vopsire individuală la preț de Minimax Alb.
- **În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.**
- Dimensiunea „110” disponibilă numai cu miezul PAL perforat. 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.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLEMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structura 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)
- a treia balama 3D (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 rama din inox
- broască cu cârlig și mâner lateral (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 șilă

(pag. 184)

LONDRA, VIENA, SAVOY



VIENA B, Alb



VIENA P, Alb



LONDRA P



LONDRA O



LONDRA B



LONDRA C



VIENA P



VIENA O



VIENA B



VIENA C



SAVOY
plină*

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★☆☆☆☆



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

RAL



LONDRA, VIENA
finisaj structură granulară**



finisaj structură netedă***



miezul: fagure de
stabilizare

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

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

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 de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Portadecor pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Portadecor pag. 158

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Propunem mâner cu șild Royal, vezi pag. 184.
- Broască magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, CN și DIN.**

* Variantele cu sticlă ale modelului Savoy sunt disponibile prin intermediul comenzilor non-standard.

COSTURI SUPLIMENTARE

- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- 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. 184)

Porta ROYAL Premium



Porta ROYAL Premium A, Alb



Porta ROYAL Premium A, Alb



model P



model M



model A

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Standard ★★★★★



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

Vopsea Premium ★★★★★



Vopsea Acrilică UV*★★★★★



* disponibilă după confirmare



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 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
- Sticlă mată
- Mâner rotund pentru uși glisante.

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium, vopsea acrilică UV și Portadecor pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium, vopsea acrilică UV și Portadecor pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium, vopsea acrilică UV și Portadecor pag. 162
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium, vopsea acrilică UV și Portadecor pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Propunem mâner cu șild Royal, vezi pag. 184.
- 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
- miezul canatului din PAL plin
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască magnetică
- pachet balamale PRIME
- 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. 184)

Porta SKANDIA Premium



RECOMANDĂM

Simplitatea elegantă a stilului scandinav.

Porta SKANDIA Premium A.0, Alb



Porta SKANDIA Premium A.0, Alb



model A.0



model B.0



model R.0

CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★★☆



Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆



* disponibilă după confirmare



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



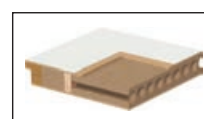
relief, model R.0



suprafață 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:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 162
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 164

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/348-2016, 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
- structura PAL perforat (model R.0) sau PAL plin (modelele A.0, B.0)
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- pachet balamale PRIME
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta VECTOR, FORM Premium



Porta VECTOR Premium E, Alb



VOPSEA
PREMIUM



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 ★★★★★



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

Vopsea Premium ★★★★★



Vopsea Acrilică 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. 6.

RECOMANDARE

Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:
- mizerie (cafea, alcool, grăsimi),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact
și oferă garanția stabilității culorii timp îndelungat. Recomandăm comandarea tocului aferent în același finisaj - Vopsea UV.

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



model frezare



insertii 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. 24

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 ușile VECTOR:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Portadecor, finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Portadecor, finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 158

Tocuri recomandate pentru ușile FORM:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 162
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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”
- structura PAL perforat
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- pachet balamale PRIME
- a treia balama 3D (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)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

Porta FOCUS Premium



Porta FOCUS Premium 4.A, Alb



VOPSEA
PREMIUM



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. 22



model 4.D



model 4.E



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★★



Vopsea Acrilică UV ★★★★★



RECOMANDARE

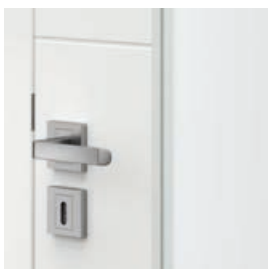
Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:

- mizerie (cafea, alcool, grăsimi),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

și oferă garanția stabilității culorii timp îndelungat. Recomandăm comanda 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. 22

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 câlită 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 câlită cu grosimea de 8 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante.

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 162
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 164

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- 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”
- structura PAL perforat
- decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare - modelele grupei 5 (maxim 60 mm)
- pachet balamale PRIME
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta DESIRE UV



Porta DESIRE 2, Alb

UV
REZISTENȚĂ
SUPERIOARĂ



Porta DESIRE 3, Alb



model 1



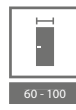
model 2



model 3



model 4



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆



RECOMANDARE

Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:

- mizerie (cafea, alcool, grăsimi),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

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



cu frezaj modelul 2



cu inserții modelele 3 și 4



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 înclăiat. Rama și miezul foilor de ușă sunt acoperite pe ambele părți cu plăci HDF. Suprafața netedă a ușilor se obține prin vopsire cu ajutorul tehnologiei UV. Modelele 3 și 4 au inserții argintii.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- 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:

- Toc de ușă Porta SYSTEM cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 162
- Toc de ușă LEVEL cu finisaj Premium și vopsea acrilică UV pag. 164

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Posibilitatea de a comanda produsul având înălțimea „2200” mm – contactați Departamentul Comenzi non-standard, vezi pag. 6.
- Canatul cu falț este prevăzut 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
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta GRANDE UV



Porta GRANDE B.3, Alb

RECOMANDĂM

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

UV
REZISTENȚĂ
SUPERIOARĂ



Porta GRANDE A.0, Alb



model A.0



model A.1



model A.1
cu oglindă



model B.0



model B.1



model B.2



model B.3



model C.0



model C.1



model D.0



model D.1



CULORI DISPONIBILE

Vopsea Acrilică UV ★★★★★☆



RECOMANDARE

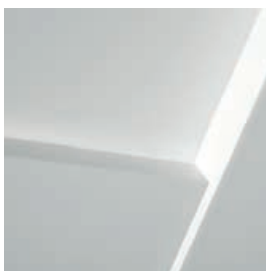
Vopseaua acrilică UV are o deosebită rezistență la:

- mizerie (cafea, alcool, grăsimi),
- abraziune,
- zgârieturi,
- impact

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



oglină – opțional



construcție ramă și panou



miez: construcție ramă și panou



panou

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Suprafața netedă a ușilor se obține prin vopsire cu ajutorul tehnologiei UV. Modelul A.1 este disponibil și în varianta cu oglindă pe una sau pe ambele fețe. În cazul canaturilor cu oglindă pe o parte, partea cealaltă este echipată cu panou.

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 calită
- Mâner rotund pentru uși glisante
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM finisat cu vopsea acrilică UV pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX finisat cu vopsea acrilică UV pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE finisat cu vopsea acrilică UV pag. 162
- Toc de ușă LEVEL finisat cu vopsea acrilică UV pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble.
- Canatul cu falț este prevăzut cu 3 balamale PRIME, iar cel fără falț este prevăzut cu 2 balamale 3D.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- decupaj pentru ventilație
- a treia balama 3D (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 cu șild

(pag. 184)

Porta HIDE



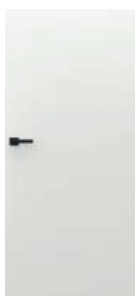
RECOMANDĂM

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

Porta HIDE, 1.1



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

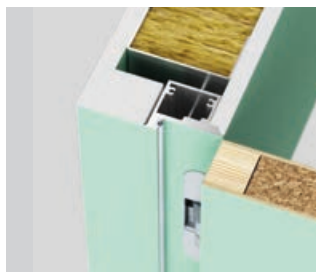
Grund pregătire pentru vopsire/ tapetare

NOU

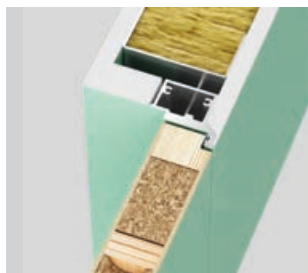
Alb



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 rășinoase 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.

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

REMARCĂ

- Agreement Tehnic – AT-15-6515/2016 - canat
- Agreement Tehnic – AT-15-9157/2014 - toc
- Balama 3D - dedicată colecției Porta HIDE
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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



UȘI DE INTERIOR RAMĂ ȘI PANOUL CU FINISAJ SINTETIC

Porta CONCEPT, grupa A și B

Porta CONCEPT, grupa C

Porta CONCEPT, grupa H

Porta CONCEPT, grupa K

Porta BALANCE

Porta HARMONY

Porta INSPIRE, grupa A și B

Porta INSPIRE, grupa C

Printre aceste colecții, veți găsi modelele cunoscute și îndrăgite de uși, ce se bucură de ani de zile de o popularitate continuă de ex. colecția ușilor Porta CONCEPT, cu finisaje de o calitate superioară, Portasynchro 3D și Portaperfect 3D. În paleta de culori a finisajului Portaperfect 3D vă prezentăm noua culoare Stejar Natural.

Porta CONCEPT, grupa A și B



RECOMANDĂM

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

Porta CONCEPT A.9, Stejar Natural



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



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200

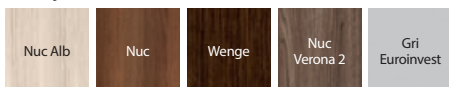


40 mm



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★



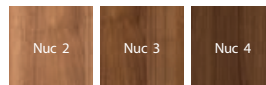
Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Premium ★★★★★



Finisaj Portadur ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



sticlă mată



panou

RECOMANDĂMI

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 calită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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.
- Modelele grupei B nu sunt disponibile pe finisajul Premium.
- Norme: PN și CN.

COSTURI SUPPLEMENTARE

- 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta CONCEPT, grupa C



RECOMANDĂM

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

Porta CONCEPT C.6, Alb



Porta CONCEPT C.6, Alb



model C.0



model C.1



model C.2



model C.3



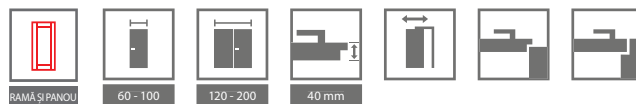
model C.4



model C.5

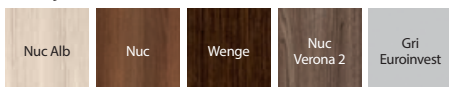


model C.6



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★☆



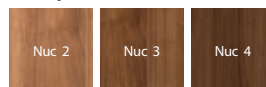
Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★☆



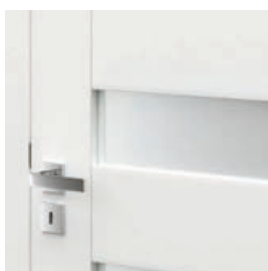
Finisaj Premium ★★★★★☆



Finisaj Portadur ★★★★★☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★☆



sticlă mată



panou

RECOMANDĂMI

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 calită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm.
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 sau auriu)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta CONCEPT, grupa H



RECOMANDĂM

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

Porta CONCEPT H.4, Pin Norvegian



Porta CONCEPT H.4, Pin Norvegian



model H.0



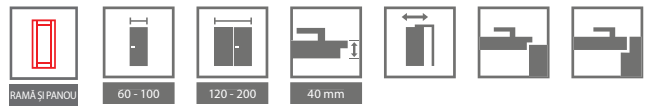
model H.1



model H.2

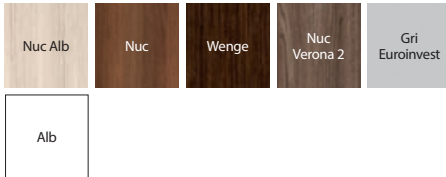


model H.4



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★



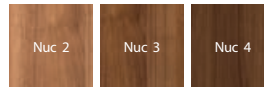
Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Premium ★★★★★



Finisaj Portadur ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



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 horizontale 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 calită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru uși duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broască magnetică nu este disponibilă pentru uși 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șil

(pag. 184)

Porta CONCEPT, grupa K



RECOMANDĂM

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

Porta CONCEPT K.3, Acacia Argintiu



Porta CONCEPT K.3, Acacia Argintiu



model K.0



model K.1



model K.2



model K.3



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200

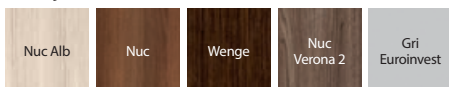


40 mm



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★



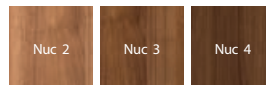
Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Premium ★★★★★



Finisaj Portadur ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



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 calită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 sau auriu)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)

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



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



40 mm



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



sticlă mată



panou



miez: 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 este de 4 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 sau auriu)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)

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



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



40 mm



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★☆



sticlă mată



panou



miez: 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 este de 4 mm grosime.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 sau auriu)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta INSPIRE, grupa A și B



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, modul Retro



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

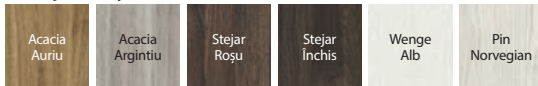


40 mm



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



sticlă mată tip "ramă"



ramă elegantă

RECOMANDĂMI!

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:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Acordare Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- **Ușile cu oglindă pe o parte, pe partea cealaltă sunt dotate cu panou.**
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- oglindă pe o parte
- oglindă pe ambele părți
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta INSPIRE, grupa C



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



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



40 mm



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Premium ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



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 calită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)



UȘI DE INTERIOR CU FINISAJ SINTETIC

Porta DECOR

Porta GRANDDECO

Porta STIL

Porta FIT grupa A, B, C, I

Porta FIT grupa E-H

Porta TWIST

Porta NOVA grupa 2-5

Porta NOVA grupa 6 și 7

Porta LEVEL

Porta LINE

Laminate CPL

Porta RESIST

Porta FOCUS

Printre colecțiile de uși de interior cu finisaj sintetic vă prezentăm noua colecție Porta Resist, care include o selecție de modele din întreaga colecție de uși cu finisaj sintetic. În plus, veți găsi un nou tip de finisaj - Gladstone. Cu siguranță, persoanele care apreciază aspectul lemnului brut, durabilitatea și rezistența crescută, vor aprecia această colecție.

Porta DECOR



Porta DECOR P, Fag Scandinav



Porta DECOR P, Fag Scandinav



model P



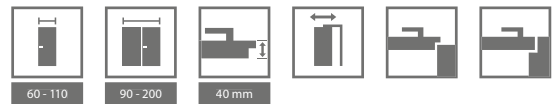
model M



model D

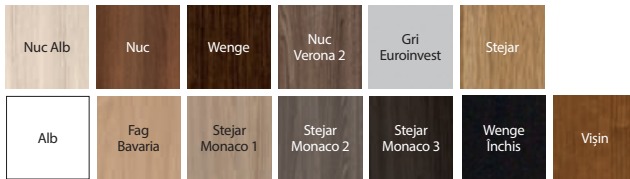


model L



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



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 câlită (cost suplimentar)
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 ușă plină. Pentru ușă duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.

- Canaturile realizate pe culoarea Stejar, finisajul Portadecor, nu sunt disponibile în varianta glisantă.
- 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”
- structura 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsare pentru mecanism de autoînchidere (necesită a treia balama)
- geam rotund cu rama din inox
- broască cu cârlig și mânere laterale (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

Porta GRANDDECO



Porta GRANDDECO 3.1, 3.2 Stejar Scandinav



Porta GRANDDECO 3.1, Stejar Scandinav



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 2.1



model 2.2



model 2.3



model 3.1



model 3.2



model 5.1



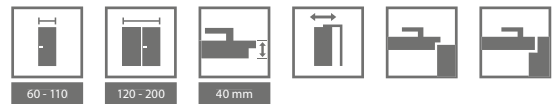
model 5.2



model 6.1

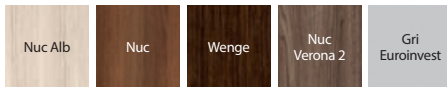


model 6.2

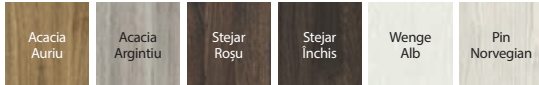


CULORI DISPONIBILE

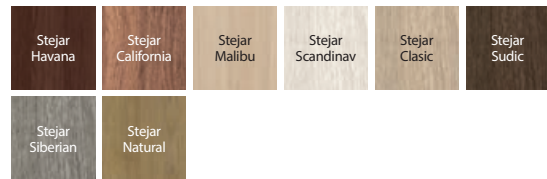
Finisaj Portadecor ★★★★★



Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



sticlă mată



panou elegant



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

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 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 sau „chinchilla”
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, 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, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structură PAL perforat (uși pline)
- 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- ranforsare pentru mecanism 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 șilă

Porta STIL



Porta STIL 1, Stejar California



Porta STIL 1, Stejar California



model 1



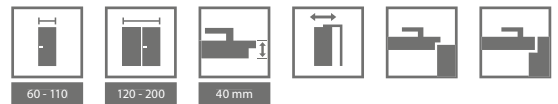
model 2



model 3

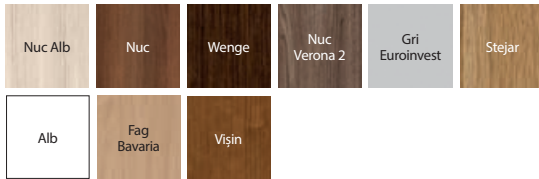


model 4



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★☆



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	NOU Stejar Natural	NOU Nuc Natural (mat)	
GRUPA II	Cenușiu Structurat	Ciment Deschis	Ciment Închis				

Porta STIL



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. 52 sau Lamineate CPL pag. 72.

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.

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 sau „chinchilla”
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 SUPLEMENTARE

- dimensiunea „100”, „110”
- structura 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pachet balamale PRIME (auriu și argintiu)
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- 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. 184)

Porta FIT, grupa A, B, C, I



RECOMANDĂM

Îmbinarea construcției durabile cu designul modern.

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



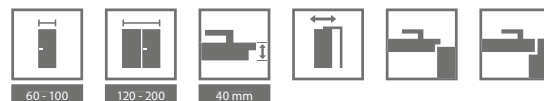
model C.3



model I.0

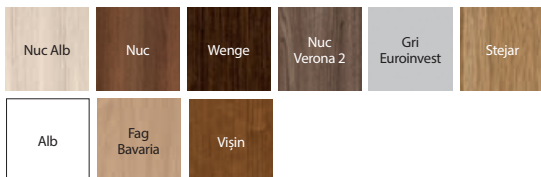


model I.1



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★☆



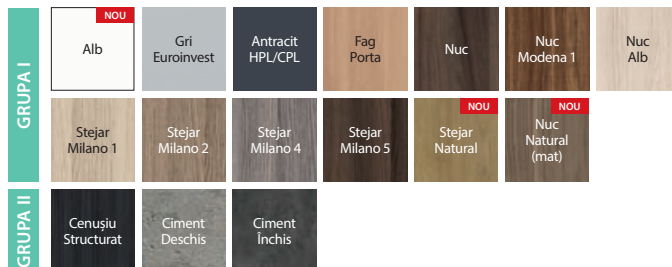
Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★☆



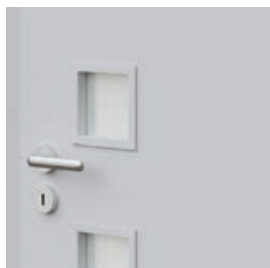
Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★☆



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



Porta FIT



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. 52 sau Laminele CPL pag. 72.

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Pentru modelele A, B, C și I miezul este fie fagure de stabilizare, fie PAL plin (opțiune contra cost). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe 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” și pentru toate canaturile finisate cu folie Portadur
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată, model „chinchilla”
- Măner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Canaturile realizate pe culoarea Stejar, finisajul Portadecor, nu sunt disponibile în varianta glisantă.
- 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pachet balamale PRIME (auriu și argintiu)
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- 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. 184)



Porta FIT, grupa E-H



RECOMANDĂM

Îmbinarea construcției durabile cu designul modern.

Porta FIT G.5, Pin Norvegian



Porta FIT G.5, Pin Norvegian



model E.0



model E.3



model F.2



model F.6



model G.0



model G.2



model G.3



model G.5



model H.0



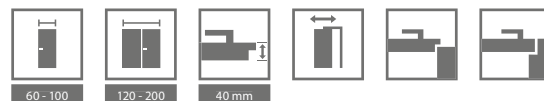
model H.1



model H.3

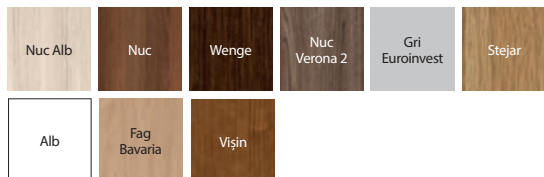


model H.4



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★☆



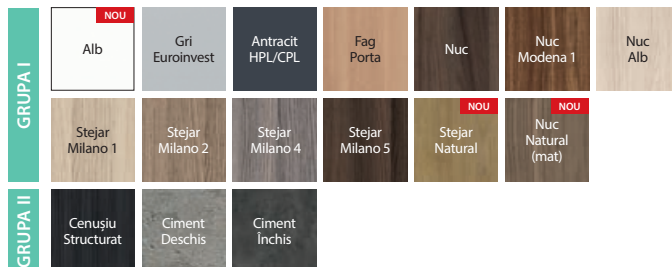
Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★☆



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



Porta FIT



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. 52 sau Laminele CPL pag. 72.

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul este fie fagure de stabilizare, fie PAL plin (opțiune contra cost). Atât rama cât și miezul sunt acoperite pe ambele fețe 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” și pentru toate canaturile finite cu folie Portadur
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată, model „chinchilla”
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Grila și 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.
- Canaturile realizate pe culoarea Stejar, finisajul Portadecor, nu sunt disponibile în varianta glisantă.
- 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pachet balamale PRIME (auriu și argintiu) pentru uși finite 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)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)



Porta TWIST



Porta TWIST A.3, Nuc Verona 2



Porta TWIST A.3, Nuc Verona 2



model A.0



model A.1



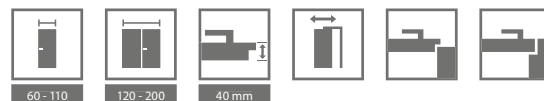
model A.3



model C.1

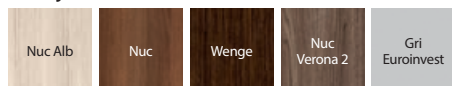


model C.1



CULORI DISPONIBILE

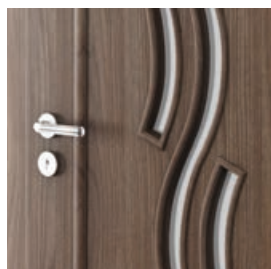
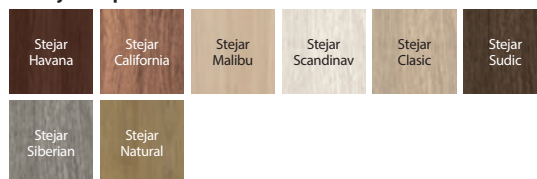
Finisaj Portadecor ★★★★★



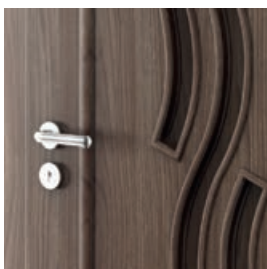
Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



ramă ornamentală cu sticlă
– model A.3



ramă ornamentală cu panou
– model A.0



miezul: fagure de
stabilizare



miezul: PAL plin ranforsat
cu elemente din placaj

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 plăci HDF. Canaturile sunt disponibile fie în varianta cu sticlă, fie cu panouri.

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
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- **Toate canaturile de ușă cu miez din PAL consolidat cu elemente din placaj sunt pregătite pentru scurtare ca și standard.**
- Dimensiunile „60” și „120” (uși în două canaturi) nu sunt disponibile pentru modelul A.
- Dimensiunea „110” este disponibilă numai cu miez din PAL plin ranforsat cu elemente de placaj.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broască 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”, „110”
- structura din PAL plin și/sau PAL plin ranforsat
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

Porta NOVA, grupa 2-5



RECOMANDĂM

Suprafața mare de geam
va ilumina încăperea în mod natural.

Porta NOVA 4.4, Stejar Clasic



Porta NOVA 5.5, Stejar Clasic



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

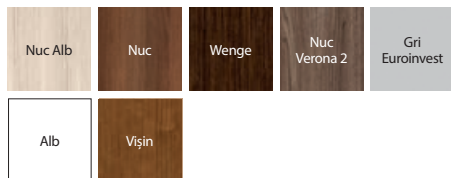


model 5.5



CULORI DISPONIBILE

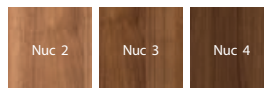
Finisaj Portadecor ★★★★★



Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



Finisaj Portadur ★★★★★



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



ramă cu panou



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



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 oglindă numai pe o parte, cealaltă parte este echipată cu panou.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Două 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 grupei 2 și 3)
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Acord Tehnic AT016-02/348-2016, 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 SUPLEMENTARE

- 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)
- a treia balama 3D (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)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- oglindă pe o parte
- oglindă pe ambele părți
- mâner cu șild

Porta NOVA, grupa 6 și 7



RECOMANDĂM

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

Porta NOVA 7.1, Nuc 3, modul Retro



Porta NOVA 6.1 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



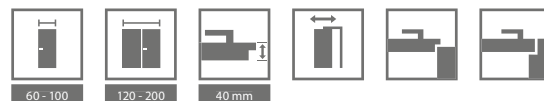
model 7.3



model 7.4

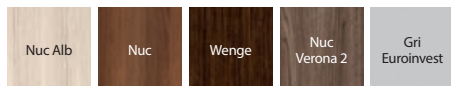


model 7.5

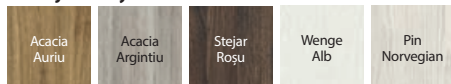


CULORI DISPONIBILE

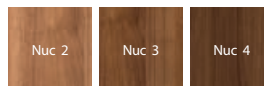
Finisaj Portadecor ★★☆☆☆☆



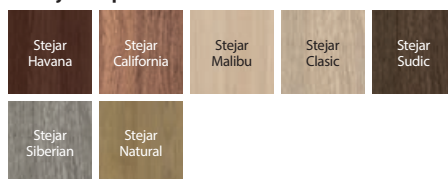
Finisaj Portasynchro 3D ★★☆☆☆☆



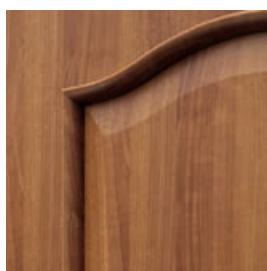
Finisaj Portadur ★★☆☆☆☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★☆☆☆☆



ramă cu sticlă



ramă cu panou



miezu: 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”, mată (cost suplimentar)
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Grila de ventilație și 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.
- **Norme: PN, HUN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- grilă, panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- balamale PRIME (pentru tocuri dedicate)
- broască PRIME cu plăcuță frontală lucioasă (argintiu sau auriu)
- a treia balama 3D (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)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- geam din sticlă mată
- mâner cu șild

(pag. 184)

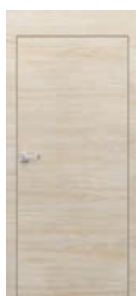
Porta LEVEL



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



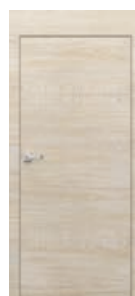
Porta LEVEL B.2, Capri 1
Toc LEVEL cu panou de 20 cm



model A.0
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



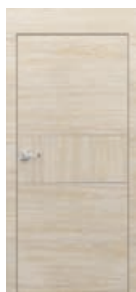
model A.1
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



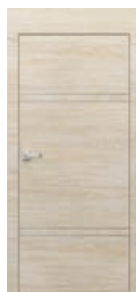
model A.2
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



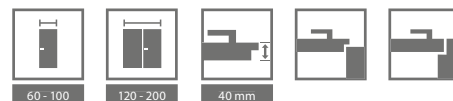
model A.3
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



model B.1
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm

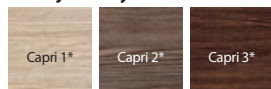


model B.2
Toc LEVEL cu
panou de 20 cm



CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★

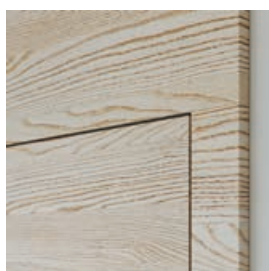


STRIAȚII ORIZONTALE

* în limita stocului disponibil

Colecția Porta LEVEL
beneficiază de tocul dedicat LEVEL,
vezi pag. 164

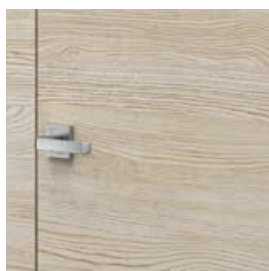
Porta LEVEL



toc dedicat LEVEL



folie de cant dedicată



striații orizontale



insertii argintii



miezul: fagure de
stabilizare



miezul: PAL perforat

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 încheiat. 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:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 SUPLEMENTARE

- dimensiunea „100”
- structura 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)
- a treia balama 3D (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)
- preț per bucată ușă Activă/Pasivă în cazul ușilor duble (doar PAL perforat)
- mâner cu șild

(pag. 184)

Porta LINE



Porta LINE G.1, Ciment Încris



Porta LINE H.1, Ciment Încris



model A.1



model B.1



model C.1



model D.1



model E.1



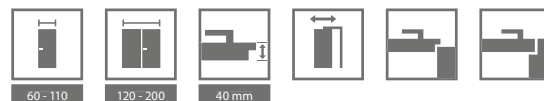
model F.1



model G.1

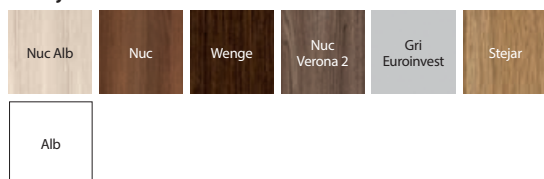


model H.1

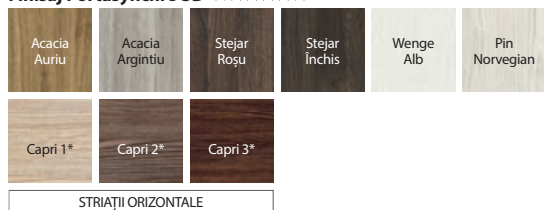


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★



Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



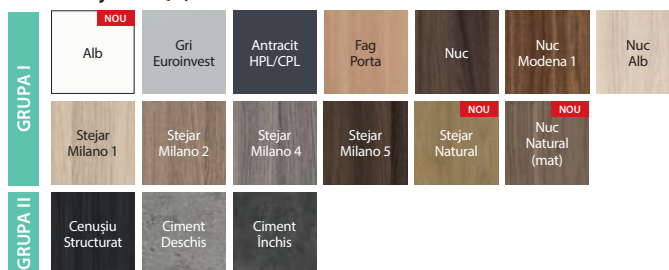
STRIĂȚII ORIZONTALE

* în limita stocului disponibil

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★



Porta LINE



insertii metalice



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 insertii din aluminiu cu lățimea de 6 mm.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

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

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.

- Panoul de ventilație nu este disponibil pentru modelul D.1.
- Pregătirea pentru scurtare – cost suplimentar, numai pentru canaturile de ușă cu miez fagure de stabilizare.
- 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”, „110”
- structura 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- set balamale PRIME pentru ușile finisate pe CPL – fără cost suplimentar
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- 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. 184)

Laminate CPL



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



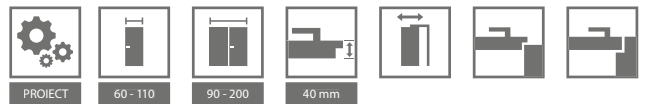
model 5.2



model 5.4



model 5.5



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	NOU Stejar Natural	NOU 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. 6.

Porta CPL



ramă cu sticlă



ramă cu panou



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

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.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Două balamale standard sau balamale PRIME
- Trei balamale standard pentru canat cu dimensiunea „100” și „110”
- Sticlă – pentru modelele gr. 1: „chinchilla”, mată transparentă pentru modelele grupei 5: „chinchilla”, mată câlită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm (doar grupa 5)
- Măner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- În cazul miezului din PAL perforat 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” nu este disponibilă pentru modelul 1.4.

- **Atunci când optați pentru balamale PRIME, ușa nu este echipată cu balamale.**
- 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 fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Se pot realiza și alte modele prin intermediul comenzilor non-standard, vezi pag. 6
- 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.**
- Ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama.
- **Norme: PN, HUN, CN și DIN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”; „110”
- structura PAL perforat
- culori pe finisaj CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- set balamale PRIME pentru ușile finisate pe CPL fără cost suplimentar
- a treia balama 3D (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, transparentă - modelele grupei 5 (pentru 1 bucată de sticlă)
- geam rotund cu rama din inox (model 1.1)
- broască cu cârlig și mâner lateral (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)



Porta RESIST



Porta RESIST 1.1, Stejar Maro

INOVAȚIE

Gladstone este un panou ce redă structura lemnului brut.

dispunere verticală a finisajului:



Porta RESIST 7.1, Stejar Maro



model 1.1



model 1.2

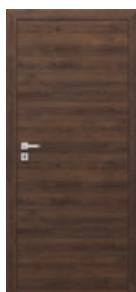


model 1.3



model 1.4

dispunere orizontală a finisajului:



model 7.1



model 7.2



model 7.3



model 7.4

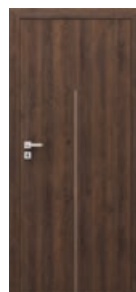
dispunere verticală și orizontală a finisajului:



model B.1*



model E.1*



model H.1*



model 4.A



model 4.B

dispunere verticală:

* inserțiile sunt în concordanță cu dispunerea finisajului.



PROIECT



60 - 110



90 - 200

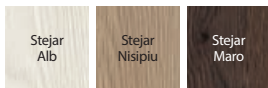


40 mm



CULORI DISPONIBILE

Panou Gladstone ★★★★★



Posibilitatea de a comanda și alte modele prin intermediul departamentului CONTRACT, vezi pag. 6

Gladstone



EXTREME

Parametrii clasei EXTREME oferă protecție ridicată produselor intens folosite.

Această clasă a fost dezvoltată pentru locații cu trafic intens, pentru zone frecventate de mii de oameni zilnic.

RECOMANDĂMI!

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



EXEMPLE DE UTILIZARE PENTRU PORTA RESIST:

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



structura Gladstone accentuează frumusețea naturală a lemnului



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat



miezul: PAL plin ranforsat cu elemente din placaj

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

- Doua sau trei balamale standard, posibilitatea de a comanda pachetul PRIME – cost suplimentar
- Trei balamale standard pentru canatul cu dimensiunea „100” și „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
- Măner rotund pentru uși gisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Atunci când optați pentru balamale PRIME, ușa nu este echipată cu balamale.

- 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.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor 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”
- structura PAL perforat
- pachet balamale PRIME
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- grilă 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) (grupa 1)
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- geam rotund cu rama din inox (model 1.1, 7.1)
- broască cu cârlig și maner lateral (pentru uși gisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șild

(pag. 184)



Porta FOCUS



Porta FOCUS 4.A sticlă mată , Nuc Natural (mat)



Porta FOCUS 4.A, sticlă mată , Nuc Natural (mat)



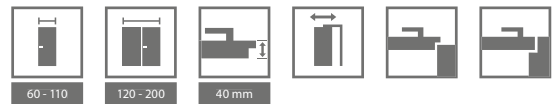
model 2.0
sticlă mată



model 4.A

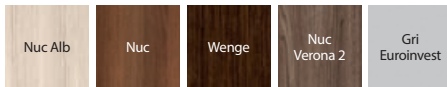


model 4.B

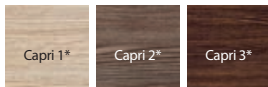


CULORI DISPONIBILE

Finisaj Portadecor ★★★★★



Finisaj Portasynchro 3D ★★★★★



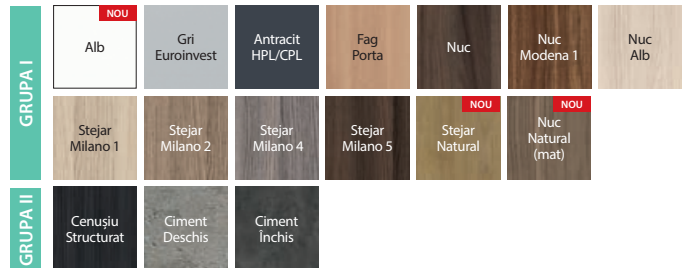
STRIĂȚII ORIZONTALE

* în limita stocului disponibil

Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★



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 câlită de 8 mm grosime, sticla face parte de 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” sau „110”
- Broască cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată câlită
- Mâner rotund pentru uși glisante

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162
- Toc de ușă LEVEL pag. 164

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT016-02/348-2016, 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 finisaj CPL 0,2 mm – GRUPA II
- structura 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)
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- capace pentru balamale standard (set pentru o balama)
- mâner cu șil





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 4



TOLEDO
model 5

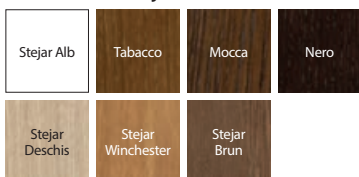


CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar ★★★★★☆

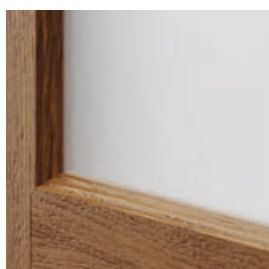


Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★☆

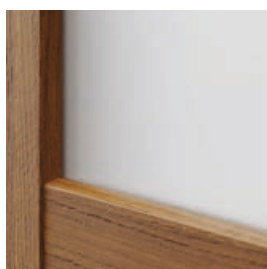


Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

MADRID,
CORDOBA,
TOLEDO



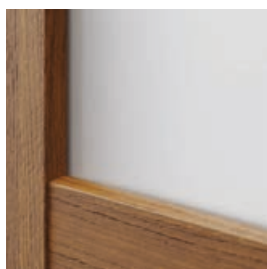
MADRID
ramă ornamentală special
profilată



CORDOBA
ramă cu profil 20°



CORDOBA
panou cu profil simplu



TOLEDO
ramă cu profil 20°



miez: construcție ramă și
panou

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase înleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență sporită la deformare. Canatul este finisat cu: 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 calită
- Pregătire pentru scurtare, maxim 60 mm. Canelură pentru ventilație – scurtare cu până la 40 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)
- Garnitura de fixare a geamului în ramă

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- **Canaturile sunt disponibile și în varianta nelăcuită, prețul fiind același cu produsul standard.**
- Panouri de ventilație 1 rând – finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- Panouri suplimentare dimensiunea 40.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- panou, canelură pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balamă 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
-  căptușeală de închidere în cazul ușilor duble
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șilă

(pag. 184)





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



CULORI DISPONIBILE

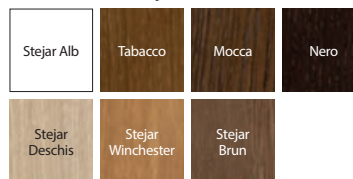
Furnir Natural Select ★★★★★



Furnir Natural Stejar ★★★★★



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★



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



inserții – model D.0



panou plan – model B.0



model A.9 – ramă cu sticlă mată



model A.0 – panou plan



miez: construcție ramă și panou

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase înleiat și MDF, acoperite cu furnir natural. Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență sporită la deformare. Canatul este finisat cu: 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 calită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând – finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- panou, canelură pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balama 3D (cost adițional la pretul tocului)
- broască magnetică
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 184)



Natura SPACE



LINIA MODERNĂ

Natura SPACE G.1, Nuc Închis



Natura SPACE F.1, Nuc Închis



model F.0



model F.1



model G.0



model G.1



model H.1



REZISTENȚĂ
SUPERIOARĂ



60 - 100



120 - 200



40 mm



CULORI DISPONIBILE

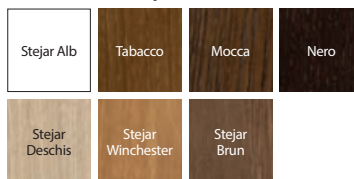
Furnir Natural Select ★★★★★



Furnir Natural Stejar ★★★★★



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★

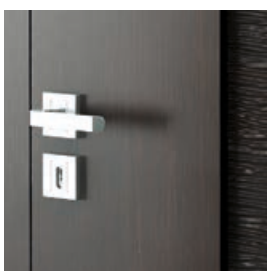


Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

Natura SPACE



profil dreptunghiular



relief Ratan



miez: PAL plin cu
elemente din placaj

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din lemn de rășinoase înleiat. În funcție de model, ușile prezintă rame finisate cu furnir natural sau elemente de panou în relief (model Ratan). Datorită tehnologiei aplicate, aceste uși se caracterizează prin rezistență 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
- Sticlă mată calită de 8 mm
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm (doar modelele F.0, G.0)
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând – finisate cu auriu sau argintiu.
- **Decupaj pentru ventilație disponibil numai pentru modelele F.0, G.0.**
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broască magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- panou, canelură pentru ventilație
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- a treia balamă 3D (cost adițional la pretul tocului)
- broască magnetică
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șilă

(pag. 184)



Natura GRANDE



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



REZISTENȚĂ
SUPERIOARĂ



RAMĂ ȘI PANOU



60 - 100



120 - 200



40 mm



CULORI DISPONIBILE

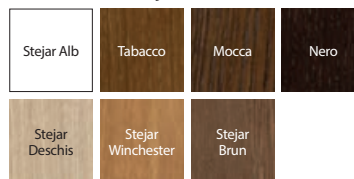
Furnir Natural Select ★★★★★



Furnir Natural Stejar ★★★★★

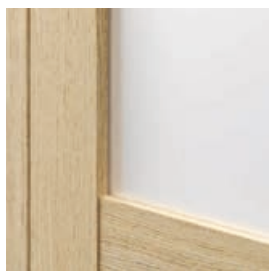


Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★



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

Natura GRANDE



ramă cu sticlă



panou plan

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
- Măner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- 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
- a treia balama 3D (cost adițional la pretul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mănere laterale (pentru uși glisante)
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 184)



Natura CLASSIC



Natura CLASSIC 1.1, Stejar 1, Floare (vezi Porta Contract pag. 6)

RECOMANDĂM

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

LINIA DE INVESTIȚII



Natura CLASSIC 1.1, Stejar 1, Floare

ÎNĂLȚIME 220

striații verticale:



model 1.1



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 1.4



model 5.1



model 5.2



model 5.3



model 5.4



model 5.5

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 ★★★★★☆



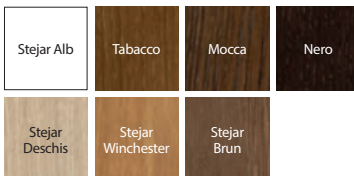
Finisajul Frasin este disponibil pentru modelele grupei 1, varianta – floare

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. 6

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



striații orizontale
grupa 7



ramă ornamentală
grupa 5

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 câlită
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.

- 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)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască cu cârlig și mâner lateral (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



Natura LINE



Natura LINE E.2, Mocca

LINIA DE INVESTIȚII

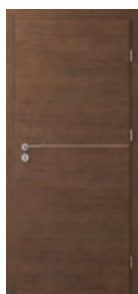
ÎNĂLȚIME 220



Natura LINE F.1, Mocca



model F.1



model F.1



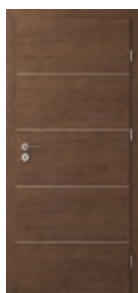
model A.1



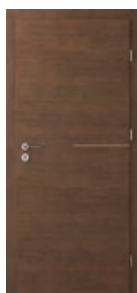
model B.1



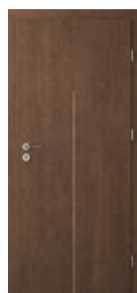
model C.2



model E.2



model G.1



model H.1



CULORI DISPONIBILE

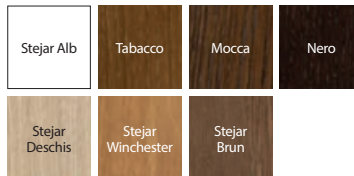
Furnir Natural Select ★★★★★



Furnir Natural Stejar ★★★★★

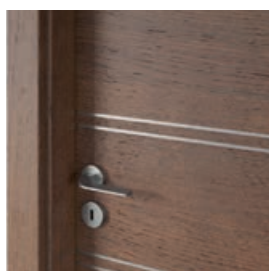


Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★

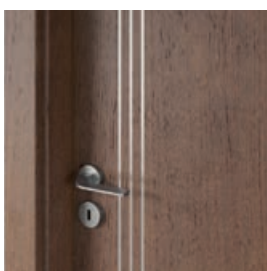


Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

Natura LINE



inserții culoare argintie



inserții 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:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- **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)
- a treia balama 3D (cost adițional la prețul tocului)
- broască magnetică
- placă PAL perforat
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șilă

(pag. 184)



Natura IMPRESS



Natura IMPRESS 7, Stejar Brun

LINIA DE INVESTIȚII



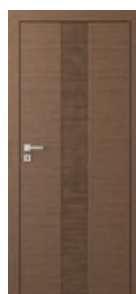
Natura IMPRESS 4, Stejar Brun



model 1



model 3



model 4



model 7



model 8



model 9



REZISTENȚĂ
SUPERIOARĂ



60 - 100



120 - 200



40 mm



CULORI DISPONIBILE

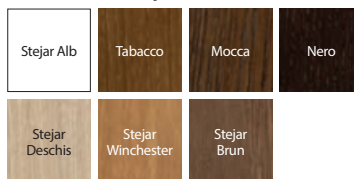
Furnir Natural Select ★★★★★



Furnir Natural Stejar ★★★★★



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★



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

Natura IMPRESS



relief Ratan



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

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 protejat cu lac UV.

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 (doar modelele: 1, 3, 4)
- Sticlă mată calită cu grosimea de 8 mm

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM pag. 160
- Toc de ușă MINIMAX pag. 158
- Toc METALIC pag. 174 - 180

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Toc de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pag. 162

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Ușile cu falț sunt echipate cu 3 balamale PRIME, ușile fără falț sunt echipate cu 2 balamale 3D – balamalele sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- Panouri de ventilație 1 rând – finisate cu auriu sau argintiu.
- Posibilitatea de a alege dimensiunea canaturilor pentru ușile duble. Pentru uși duble fără falț trebuie comandat canatul activ și cel pasiv.
- Broasca magnetică nu este disponibilă pentru ușile duble.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- panou, canelură pentru ventilație (excepție modelele cu sticlă)
- broască magnetică
- a treia balama 3D (cost adițional la pretul tocului)
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- mâner cu șild

(pag. 184)



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 striatiilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.



ramă de-a lungul panoului



panou decorativ de sticlă Villadora A



panou decorativ de sticlă Villadora B



miez: construcție stratificată

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcția tip ramă și panou. Rama este executată din lemn de rășinoase 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. 168

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Foaia de ușă este echipată cu 3 balamale auriu, ambalate împreună cu tocul.
- Posibilitatea de a achiziționa capace de balamale auriu lucios, auriu antichizat, argintiu lucios – a se vedea cost suplimentar.
- 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
- broască magnetică
- decupaj pentru ventilație, panou de ventilație
- mâner cu șild
- capace pentru balamale Villadora

(pag. 184)
(pag. 191)



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 ★★★★★☆



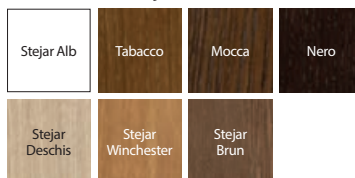
Finisajul Frasin este disponibil pentru modelele grupei 1, varianta – floare

Furnir Natural Nuc ★★★★★☆



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

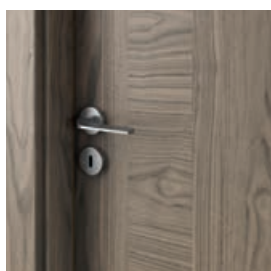
Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★☆



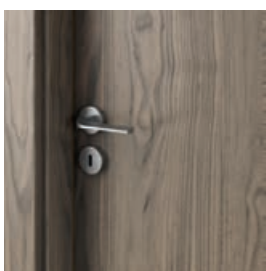
Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.



Pentru comenzi non-standard contactați Departamentul Contract, vezi pag. 6



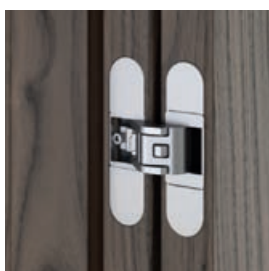
striții în modelul Line



striții în modelul Ethno



miezul: PAL perforat



balamale ascunse 3D



încuietore 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.

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

Toc recomandat pentru uși cu falț:

- Toc de ușă Villadora MODERN pag. 168

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, CTPC București.
- Foaia de ușă este echipată cu 3 balamale 3D, culoare auriu, 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
- mână cu șild



SISTEME DE GLISARE, CANATURI PLIABILE, CANATURI GLISANTE

Porta ALFA, BETA

Sisteme de glisare PORTA, ALU

Sistem de glisare COMPACT, METAL

Oferta de uși și sisteme de glisare
marca Porta permite o potrivire
ideală a ușii la camere care
necesită soluții speciale.

Uși pliabile

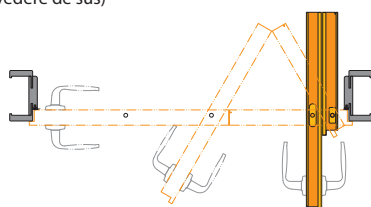


ALFA, BETA, Stejar Milano 1

ALFA



Modul de deschidere
(vedere de sus)



Ușă de dreapta

CANATURI CU FALȚ

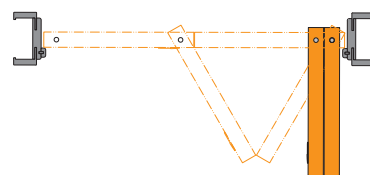
Un set complet include:

- sistemul de ghidare - inclus în prețul canatului
- canat format din două elemente
- toc Porta System (modificat)

BETA



Modul de deschidere*
(vedere de sus)



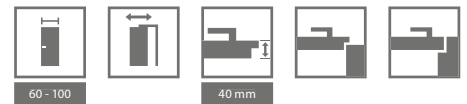
Ușă de dreapta

CANATURI FĂRĂ FALȚ

Un set complet include:

- sistem de ghidare - inclus în prețul canatului
- canat format din două elemente
- toc Porta System (modificat)

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

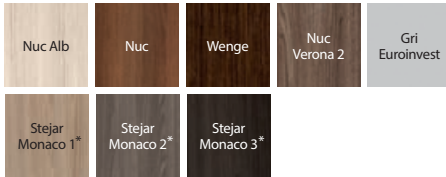


CULORI DISPONIBILE

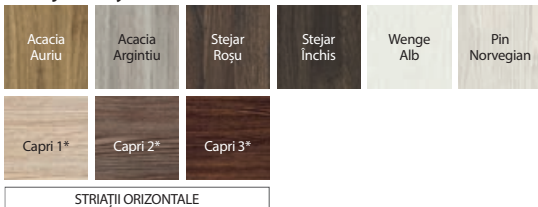
Vopsea Standard ★★☆☆☆☆



Finisaj Portadecor ★★☆☆☆☆



Finisaj Portasynchro 3D ★★☆☆☆☆



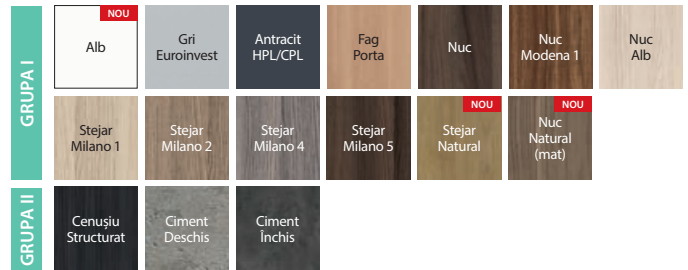
STRIAȚII ORIZONTALE

* până la epuizarea stocurilor

Finisaj Portaperfect 3D ★★☆☆☆☆



Finisaj CPL HQ 0,2 ★★☆☆☆☆



ALFA, BETA



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

ALFA – canaturi formate din 2 elemente asimetrice, cu broască normală pe canat și contra-placă 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)
- Contraplață (ALFA)
- Mâner rotund (BETA)

TOC

- Porta SYSTEM modificat - interval de reglare B-K, pag. 160.

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” (doar 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 este inclus în prețul canatului
- sistemul de ghidare Beta este inclus în prețul canatului
- mâner cu șild

(pag. 184)

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



Un set complet include:

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

* nu este inclusă în preț

CULORI DISPONIBILE

Portadecor Portasynchro 3D	★★★
Portadur Finisaj Premium Furnir natural Select Furnir natural Stejar Furnir natural Stejar Satin	★★★★★
Portaperfect 3D CPL HQ Gladstone	★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

PARAMETRI TEHNICI

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
- Contraplață
- Garnitură auto-adezivă
- Sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă în poziție verticală

TOC

- Toc Porta SYSTEM în varianta tunel, pag. 160
- Dimensiuni, pag. 198 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.**
- Sistemul de glisare nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

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. 198, 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.
- Sistemul de glisare nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.
- **Norme: PN și CN.**

Sisteme de glisare

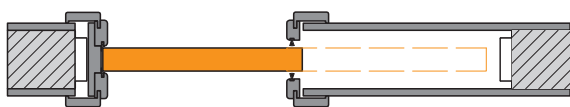


Sistem de glisare COMPACT, Porta CONCEPT A.9, Stejar Scandinav

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.

Un set complet include:

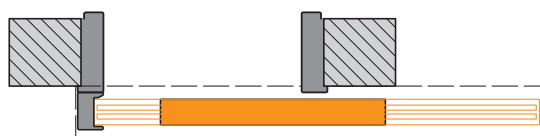
- sistem de încastrare
- foaie de ușă* (în varianta glisantă)
- toc de ușă

* nu este inclusă în preț

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.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D

★★★

Portadur
Finisaj Premium
Furnir natural Select
Furnir natural Stejar
Furnir natural Satin Stejar

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ
Gladstone

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.



broască cu cârlig



construcția casetei metalice



sistem de glisare METAL

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

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI COMPACT

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

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Sistem de încadrare
- Șină cu bare de ghidare și sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă
- Contraplață
- Garnitură sub formă de perie
- Tocul

TOC

- Toc Porta SYSTEM în varianta tunel, pag 198 Tabel 7.

REMARCĂ

- Sistemul este conceput pentru a fi montat pe un perete de gips-carton cu o grosime de 125 mm.
- Sistemul de glisare nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- sisteme de sincronizare a închiderii pentru uși duble
- culorile pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- Stejar Alb – cost adițional la furnirul natural Stejar Satin

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI METAL

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

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Garnitură auto-adezivă
- Sistem de perete care ghidează și stabilizează canatul de ușă în poziție verticală.

TOC

- Toc metalic/oțel varianta tunel „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, pag. 198 Tabel 7
- Setul este livrat în varianta universală și se montează pe podea finisată – nivel „0”.
- Direcția de glisare se poate modifica prin fixarea paravanului protector pe partea stângă sau dreaptă a tocului.

REMARCĂ

- Evaluare tehnică ITB-KOT-2017/0184, ediția 1
- Sistemul de glisare nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.
- **Norme: PN și CN.**



06

UȘI TEHNICE

Izolație fonică 27 dB, 32 dB

Porta SILENCE 37 dB, EI 30

Izolație fonică 42 dB

Uși rezistente la foc EI 30, EI 60

ENDURO

AQUA

Consultați
catalogul de INVESTIȚII
www.portadoors.ro



PRODUS
PORTA STEEL



La secțiunea uși tehnice vă prezentăm
produse bine cunoscute pentru investiții.
În ofertă punem la dispoziție atât uși izolate fonic,
tehnice, cât și uși rezistente la foc.

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. 122



Plană, Alb

Setul complet cuprinde:

- ușă
- toc de ușă

■ UȘILE AU URMĂTOARELE CLASE DE IZOLAȚIE FONICĂ:

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



broască cu pregătire pentru cilindru

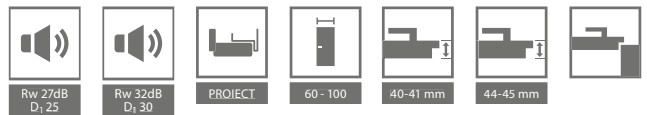


garnitură de etanșare între prag și canat



trei balamale cu știft

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina 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

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

REMARCĂ! Nuanțele de furnir natural (cu excepția 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 și, în special, pentru ușile utilizate în instituțiile publice.



miezul: PAL perforat
27 dB

miezul: construcție PAL
stratificat
32 dB

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

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII

- Trei balamale cu știft (toc reglabil Porta System) sau compuse din trei elemente (toc metalic)
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Garnitură de etanșare între prag și canat
- Garnitura pe toc
- În versiunile CPL HQ și Gladstone, marginile sunt acoperite cu bandă ABS
- Toc

TOC

- Toc reglabil Porta SYSTEM (la ușile 27 dB) și toc Porta SYSTEM ranforsat (la ușile 32 dB), vezi pag. 160.
- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm
- Toc PROIECT BIS, PROIECT PREMIUM (pag. 180).

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională nr. ITB - KOT 2017/0096, ediția 1 (Rw=27 dB).
- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0007, ediția 1 (Rw=32 dB).
- Izolație fonică Rw=27 dB (interval 27÷31 dB) D_f=25 dB.
- Izolație fonică Rw=32 dB (interval 32÷36 dB) D_f=30 dB.
- Lățimea minimă a foii de ușă: rama 1 – 444 mm, rama 2 – 644 mm, rama 3 – 468 mm, rama 4 – 744 mm.
- Dimensiunea „60” disponibilă doar în varianta de uși plane.
- **Norme: PN și CN (Rw=27 dB).**
- **Norme: PN (Rw=32 dB).**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- contraplacă reglabilă pentru toc metalic
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- toc de ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- ușă: culori Gladstone cu striații verticale
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două prețuri x 2)
- inserții pe furnir natural (pentru o parte, pentru două prețuri x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- toc metalic: culori GRUPA II
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profil toc metalic de la 80 până la 390 mm
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri metalice)
- mâner cu șild
- dibluri (toc metalic)
- ancore (toc metalic)

(pag. 184)

Porta SILENCE 37 dB, EI 30



Porta SILENCE, Stejar Milano 5

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

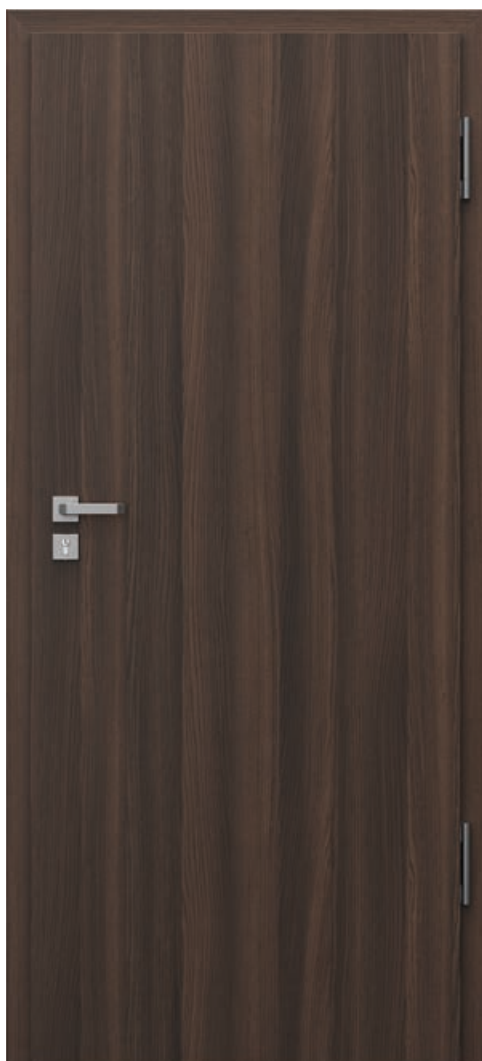
modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122

Setul complet cuprinde:

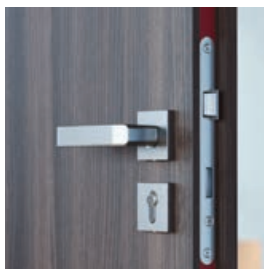
- ușă
- toc de ușă

■ UȘILE PORTA SILENCE AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- $R_w=37$ dB (37–41 dB)



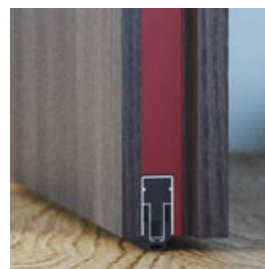
Plană, Stejar Milano 5 cu toc reglabil



broască cu pregătire pentru cilindru

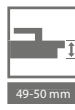


balamale ranforsate



Garnitură de etanșare între prag și canat

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți 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

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

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

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



construcție antifonică
Porta Silence

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este o construcție specială în 5 straturi Porta Silence®. Rama din interior este executată din lemn de rășinoase și placă HDF. Acestea sunt disponibile în varianta cu falț și fără falț. În versiunile CPL HQ și Gladstone, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

ACCESORII

- Două sau trei balamale ranforsate
- Versiunea cu falț - toc MDF - 4 balamale ranforsate
- Broască conform cls 3 PN-EN 12209
- Garnitură de etanșare între prag și canat

TOC

- Tocul poate fi comandat în 2 moduri - varianta cu falț sau fără falț.
- Toc reglabil Porta SYSTEM grosimea peretelui de la 120 la 300 mm. Grinzile tocului sunt din placaj.
- Toc metalic de colț cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel galvanizat cu grosimea de 1,5 mm.
- Toc MDF 100 mm
- Toc PROIECT BIS (pag. 180)
- Toc Proiect PREMIUM - contactați Departamentul Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0007, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr. 020-UWB-0567/W.

- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică Națională, pentru ușile cu rezistență la foc 30 min aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- Sunt disponibile numai modele plane, cu inserții sau rame ornamentale.
- Uși rezistente la foc - inserțiile disponibile ca opțiune pentru ambele părți.
- **Norme: PN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm - GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm - GRUPA II
- ușă: culori Gladstone cu striatții verticale
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două prețuri x 2)
- inserții pe furnir natural (pentru o parte, pentru două prețuri x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- toc metalic: culori GRUPA II
- profil toc 101 mm până la 390 mm
- mâner cu șild

(pag. 184)

Izolație fonică 42 dB



Izolație fonică
 $R_w=43 \text{ dB}^*$

Izolație fonică 42 dB, Nuc Natural (mat)

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122

Setul complet cuprinde:

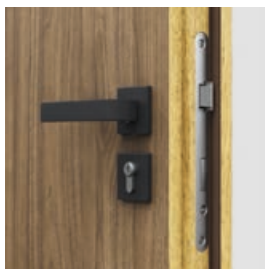
- ușă
- toc de ușă

■ UȘILE AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

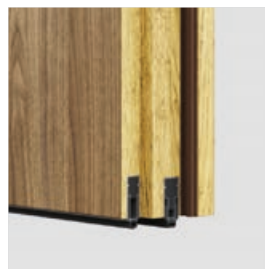
- $R_w=42 \text{ dB}$ (42–46 dB)



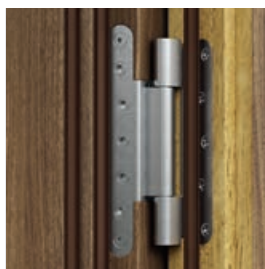
Plană, Nuc Natural (mat)



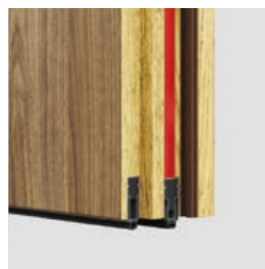
broască cu pregătire pentru cilindru



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



balamale ranforsate



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

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



Rw 42dB
D₁ 40



EI30



Sa, Szoo



PROIECT



80 - 100



68-69 mm



Nu se referă la setul cu
tocul de ușă Porta SYSTEM

CULORI DISPONIBILE

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

★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

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

REMARCĂ! Pentru ușile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone și, în special, pentru ușile utilizate în instituțiile 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 ușile rezistente la foc) pentru (EI30) Rw 42dB

TOC

- Toc Porta SYSTEM reglabil consolidat, tip DT-AW/PS, pentru perete de zidărie cu grosime între 120 mm și 300 mm prevăzut cu pervazuri. Grinzile tocului sunt din placaj.
- Tocul metalic de colț tip DT-AW/M, lățime de 120 mm este fabricat din tablă de oțel cu grosimea de 1,5 mm. Consolidare pentru amortizor închidere- standard.
- Toc MDF cu dimensiunea profilului de 100 mm Rw 42dB prevăzut cu locașuri pentru balamale reglabile. Se poate comanda și în varianta reglabilă (până la 160 mm) prin intermediul comenzilor non-standard. Nu se poate comanda cu consolidare amortizor pentru închidere.
- Toc PROIECT BIS, PROIECT PREMIUM (pag. 180).

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională nr. ITB - KOT 2017/0096, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr. 020-UWB-2546/W.
- Izolație fonică Rw=42 dB (interval 42÷46 dB).
- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică, pentru ușile cu rezistență la foc 30 min aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.

- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- inserții finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două prețuri x 2)
- inserții furnir natural (pentru o parte, pentru două prețuri x 2))
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- toc metalic: culori GRUPA II
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profil toc metalic de la de la 101 până la 390 mm
- consolidare amortizor pentru închidere – toc Porta SYSTEM
- mâner cu șilid

(pag. 184)

Uși rezistente la foc EI 30, EI 60



Uși rezistente la foc EI 30

EI 30

Rezistență la foc 30 min.
Izolație fonică $R_w=34$ dB*

EI 60

Rezistență la foc 60 min.
Izolație fonică $R_w=34$ dB*

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122

Setul complet cuprinde:

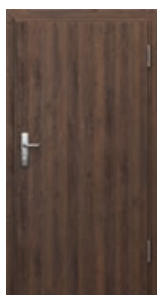
- ușă
- toc

UȘILE EI30, EI60 AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- $R_w=32$ dB (32–36 dB)



Model 3, Stejar Maro, toc de ușă MDF



plină (EI 30)



model 2 (EI 60)

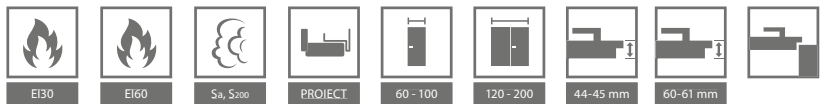


model 3
(EI 30, EI 30 soft)



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

* Mai multe informații puteți regăsi în Catalogul de Investiții și 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

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

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

REMARCĂ! Pentru ușile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone și, în special, pentru ușile utilizate în instituțiile 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) și patru (EI 30 SOFT, EI 60)
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Sticlă rezistentă la foc (aceeași lățime pentru toate dimensiunile canatului)
- Garnitură termogonflabilă pentru etanșeizare la fum, montată pe canat
- Garnitură automată în partea inferioară a canatului
- În versiunile CPL HQ și Gladstone, 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 și reglabile cu știft în cazul EI 30 SOFT.
- Toc din lemn cu profilul 120 mm (EI 60) realizat din pin triplustratificat, finisat în nuanța canatului, echipat cu balamale ajustabile.
- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat prin difuziune pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm, completat cu ranforsare pentru autoînchidere, dibluri pentru montaj și balamale din 3 elemente.
- Toc PROIECT BIS (pag. 180).
- Toc PROIECT Premium contactați Departamentul Contract.

REMARCĂ

- EI30 – Evaluare Tehnică Națională nr. ITB-KOT-2017/0007, ediția 1. Certificat de conformitate nr 020-UWB-0567/W.
- EI60 – Evaluare Tehnică Națională nr. ITB-KOT- 2018/0407, ediția 1.
- Pentru a completa specificațiile din Agrementul Tehnic, pentru ușile cu rezistență la foc 30 min aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.

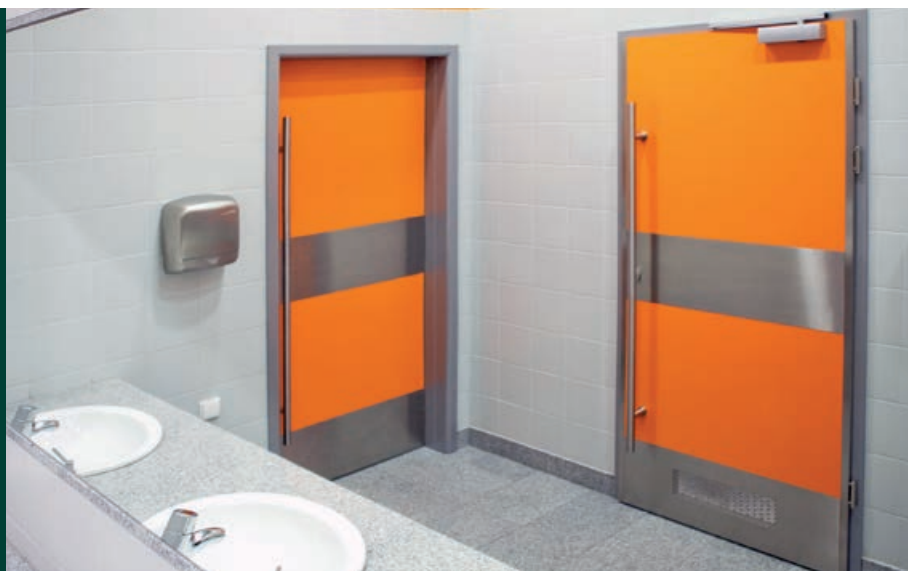
- Izolație fonică $R_w=32$ dB (interval 32÷36 dB).
- Dimensiunea „60” nu este disponibilă la modelele frezate OFFICE. Lățimea minimă a foi de ușă: rama 1 – 444 mm, rama 2 – 644 mm, rama 3 – 468 mm, rama 4 – 744 mm.
- Dimensiunea „100” pentru ușile EI 60 nu este disponibilă în oferta standard – necesită specificații individuale (Porta Contract).
- Ușile EI 30 SOFT nu sunt disponibile în variantă dublă.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100” pentru EI 30
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- ușă: culori Gladstone cu striatii verticale
- a treia balama pentru tocul MDF
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- inserții furnir natural (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- toc reglabil: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- toc metalic: culori GRUPA II
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT BIS
- profil toc 80 mm până la 100 mm - fără costuri suplimentare
- profil toc metalic de la 101 până la 390 mm
- mâner cu șild
- pervazuri, frize

(pag. 184)
(pag. 190)

ENDURO



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

Modelul din fotografie se poate realiza doar prin comandă non-standard, vezi pag. 6.

10 ANI
GARANȚIE
CONSTRUCȚIE



ENDURO 3, Antracit

Setul complet cuprinde:

- ușă
- toc



plină



model 1



model 2



model 3



model 4

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web 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

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 metalic 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. 206 – 213.
- Există două posibilități de a comanda tocul:
 - pentru podea finisată – nivel „0”.
 - pentru cimentare în șapă, nivel „-30”.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-6515/2016 ITB Varșovia.
- 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 metalic
- profil toc 80 mm până la 100 mm - fără costuri suplimentare
- profil toc 106 mm până la 390 mm
- panou superior pentru ambele părți
- panou inferior pentru ambele părți
- panou inferior de ventilație (pentru ambele părți)
- grilă de ventilație (pentru ambele părți)
- toc metalic: culori GRUPA II
- versiune „uși batante”
- mâner cu șild (EDEL)

(pag. 184)

AQUA



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

AQUA 4, Gri Euroinvest

Setul complet cuprinde:

- ușă
- toc



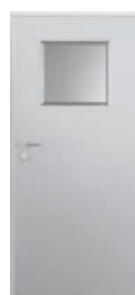
AQUA 4, Gri Euroinvest



plină



model 1



model 2



model 3



model 4

CULORI DISPONIBILE

Finisaj HPL și CPL 0,7 ★★★★★★

NOU		
Alb	Gri Euroinvest	Antracit HPL/CPL

EXEMPLE UTILIZARE UȘI AQUA:

- Restaurante
- Piscine
- Spații industriale
- Parcuri acvatice
- SPA-uri



miezul spumă poliuretanică dură

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 și 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. 206).
- 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 metalic: culori GRUPA II
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri metalice)
- **K** ranforsare mecanism autoînchidere (pentru ușă)
- mâner cu șild (EDEL)

(pag. 191)
(pag. 184)



UȘI DE INTERIOR PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

ENTRO, ENTRO TOP

AGAT 32 dB

OPAL RC 2, 32 dB

Steel SAFE RC 2, RC 3

QUARTZ RC 2, 32 dB, EI 30

GRANIT RC 3, 32 dB, EI 30

EXTREME RC 3, 37 dB, EI 30

GRANIT clasa C, 32 dB, EI 30

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.

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. 124), AGAT (pag. 126), OPAL (pag. 126), QUARTZ (pag. 130), GRANIT RC3 (pag. 132), EXTREME RC 3 (pag. 134), GRANIT cls. C (pag. 136)
- uși tehnice acustice 27 dB (pag. 108), 32 dB (pag. 108), Porta SILENCE 37 dB, EI 30 (pag. 110), 42 dB (pag. 112), uși rezistente la foc EI 30, EI 60 (pag. 114)

CU INSERTII: finisaj sintetic – dispunere verticală Gladstone modelele 3, 6, 9 (insertie poziționată în concordanță cu structura finisajului), furnir natural (insertie poziționată în concordanță cu structura finisajului)



insertii 1



insertii 3



insertii 4



insertii 6



insertii 7



insertii 8



insertii 9

PLANE, finisaj sintetic - aplicație din sticlă



Plană
cu aplicație din sticlă albă*



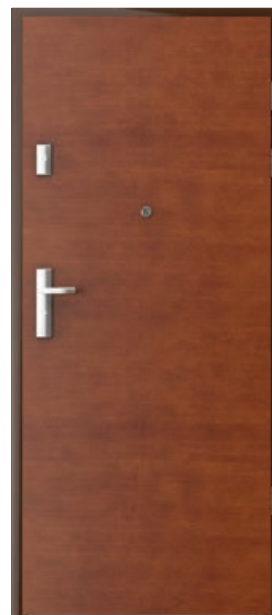
Plană
cu aplicație din sticlă neagră *

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

PLANE, furnir natural



Plană
dispunerea verticală a
furnirului



Plană
dispunerea orizontală a
furnirului



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 și termen de producție, contactați departamentul Contract.

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.

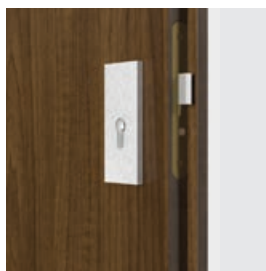
Un set complet cuprinde:

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

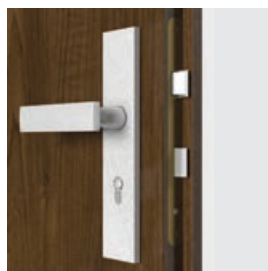


ENTRO, Plină, Nuc

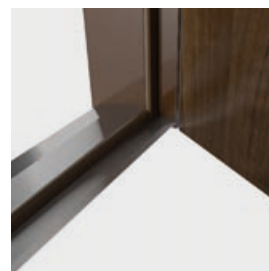
ENTRO



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	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	NOU Stejar Natural	NOU Nuc Natural (mat)	
GRUPA II	Cenușiu Structurat	Ciment Deschis	Ciment Închis				



miezul: PAL perforat

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este executată din lemn de rășinoase încheiat. 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 metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel galvanizată pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm (toc AGAT). Completat cu: trei balamale, garnitură de etanșeizare 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 în șapă – nivelul „-30”
- Toc Proiect BIS
- Toc ENTRO TOP - Toc metalic 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 etanșeizare din cauciuc, frezaj pentru bolțuri pasive, pervazul metalic fiind pe exteriorul ușii.

REMARCĂ

Norme: PN

COSTURI SUPLIMENTARE

- mânerul cu șild
- șildul 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 PLUS, OPAL PLUS



AGAT Plus plană, Accacia Argintiu, cu toc MDF

Antiefracție RC 2 (Opal)
Izolație fonică $R_w=32$ dB

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122

Setul complet cuprinde: varianta PLUS

- ușă
- toc
- prag metalic
- mâner
- cilindri

Ușă OPAL PLUS

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

Ușă AGAT PLUS

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



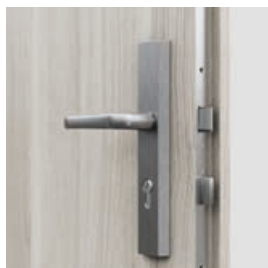
OPAL, Plană cu aplicație de sticlă albă, Acacia Argintiu, cu toc metalic



broască cu trei puncte pregătită pentru cilindru – AGAT



bolțuri pasive antifurt – OPAL



broască în patru puncte pregătită pentru cilindru – OPAL



contraplață reglabilă la toc metalic

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



RC 2

Rw 32dB
D; 30

PROIECT



clasa 3



80-100



40-41 mm



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

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

RECOMANDĂM!

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



Setul versiunii PLUS conține:
ușă + toc + prag metallic + vizor (opțional).



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



Vezi filmul demonstrativ pentru monajul ușilor OPAL, în limba poloneză:
www.porta.com.pl/dm/montazopal.wmv

AGAT, OPAL

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

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

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET (AGAT PLUS)

- Broască simplă sau dublă pregătită pentru cilindri
- Trei balamale
- Tocul metallic și prag din oțel inoxidabil (90 mm)
- Mâner
- Cilindri

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET (OPAL PLUS)

- Broască cu închidere în patru puncte cu pregătire pentru 2 cilindri
- Trei balamale (toc metallic), trei balamale (toc MDF)
- Contraprofil pentru bolțuri antifurt (toc MDF)
- Trei bolțuri pasive antifurt
- Tocul metallic și prag din oțel inoxidabil (90 mm)
- Mâner
- Cilindri

TOC

- Toc metallic de colț, cu dimensiunea profilului de 105 mm. Executat din tablă de oțel galvanizată pe ambele părți, cu grosimea de 1,2 mm (AGAT) sau 1,5 mm (OPAL).
- Completat cu: trei balamale, garnitură de etanșare din cauciuc, șase dibluri de montaj (numai la OPAL).
- Toc PROIECT BIS, PROIECT PREMIUM (pag. 180).
- Toc MDF dedicat.

REMARCĂ

- Acord tehnic AT016-02/363-2018 CTPC București

- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm).
- Izolație fonică $R_w=32$ dB (interval 32÷36 dB).
- **Ușa Opal cu toc MDF necesită aprobări de utilizare individuală.**
- Ușile AGAT și OPAL pentru modelele plane cu sticlă disponibile numai cu un vizor.
- Norme: PN, CN și DIN.

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea '100'
- contraplacă reglabilă pentru toc metallic
- toc metallic: culoare neagră
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- ușă: culori Gladstone cu striatii verticale
- aplicație de sticlă albă sau neagră pentru modelele plane
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- toc metallic: culori GRUPA II
- 6 dibluri de montaj pentru tocurile AGAT
- profilul tocului metallic pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului metallic pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profil toc metallic de la 106 până la 390 mm
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri metalice)
- cilindri
- mâner cu șild
- Departamentul Contract vă stă la dispoziție cu posibilitatea de a comanda ușile AGAT/OPAL cu grosimea de 44 mm

Steel SAFE



Steel SAFE, A.0 cu vizor, Antracit

Antiefracție
RC 2 și RC 3



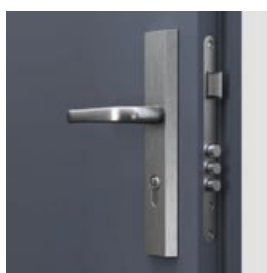
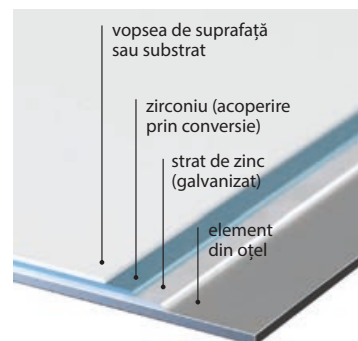
Steel SAFE, A.0 cu vizor, Antracit

Setul complet cuprinde:

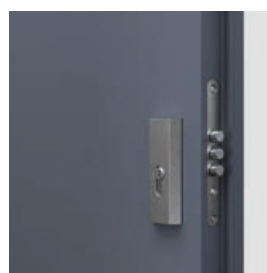
- ușă
- toc
- prag metallic
- mâner
- cilindri

Ușă 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.



Ușă Steel SAFE Tip II
Broască principală
multipunct



Ușă Steel SAFE Tip II
Broască superioară
multipunct



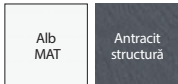
Ușă Steel SAFE Tip III
Broască de tip
bandă încuietorie multipunct



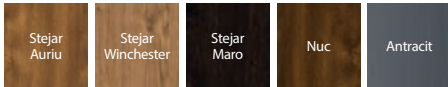
Ușă Steel SAFE Tip III
Cârlig - închidere superioară/
inferioară

CULORI DISPONIBILE

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



Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆



prag realizat din oțel
inoxidabil cu perforații



contraplastă reglabilă



toc mare de colț 100 mm

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
- Contraplastă principală reglabilă în toc
- Toc metalic de colț 100 mm
- 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
- Contraplastă principală reglabilă în toc
- Toc metalic de colț 100 mm
- Prag din oțel inoxidabil cu perforații

TOC

- Toc metalic 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

- Evaluare tehnică națională ITB-KOT-2017/0008, ediția 1
- Norme: PN.

COSTURI SUPLIMENTARE UȘĂ 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. 184)

COSTURI SUPLIMENTARE UȘĂ 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 SAFE

(pag. 184)

QUARTZ



QUARTZ Inserții 6, Alb, cu toc metalic

Antiefracție RC 2
Izolație fonică $R_w=34$ dB*
Rezistență la foc EI 30

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122

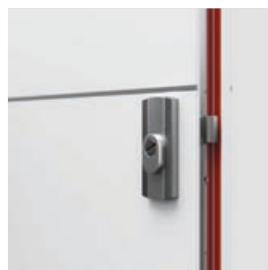
Setul complet cuprinde:

- ușă
- toc
- prag metallic
- mâner
- cilindri

Uși QUARTZ

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

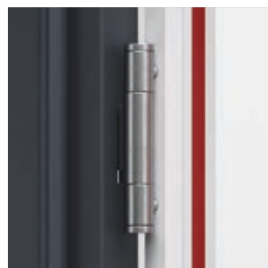
- clasa RC 2 în conformitate cu norma PN EN 1627:2012
- clasa de izolație fonică $R_w=32$ dB (32–36 dB)
- rezistența la foc EI 30



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



bolțuri pasive antifurt – QUARTZ III



balama cu 3 elemente

QUARTZ Inserții 6, Alb, cu toc metalic

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți 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



Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

RECOMANDĂM!

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



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Construcția placă PAL stratificată a canatului asigură rezistența la foc peste 30 de minute și o izolație fonică $R_w=34$ dB*. Datorită structurii stratificate cu plăci din aluminiu ușile sunt extrem de rezistente la condiții de utilizare intensă. În versiunile CPL HQ și Gladstone, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

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

TOC

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 105 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură termogonflabilă pentru etanșeizare, trei balamale cu știft, prag din oțel inoxidabil în varianta standard (90 mm), consolidare pentru amortizor. În afară de acestea, tocul pentru ușa Quartz I are loc de angrenare a unei broaște, QUARTZ II – pentru două broaște, QUARTZ III - pentru broască cu închidere în patru puncte cât și șase dibluri de montaj și orificii pentru bolțurile pasive antifurt.
- Toc PROIECT BIS (pag. 180).
- Toc PROIECT PREMIUM doar prin intermediul Departamentului Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0007, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr 020-UWB-0567/W.
- Pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm).
- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică Națională, pentru ușile cu rezistență la foc 30 min aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- Izolație fonică $R_w=32$ dB (interval 32÷36 dB).
- Norme: PN.

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea '100'
- toc metalic: culori GRUPA II
- toc metalic: culoarea neagră
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- ușă: culori Gladstone cu striații verticale
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- inserții pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părți prețul x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului metalic de la 101 până la 390 mm
- mâner cu șild

(pag. 184)

GRANIT

uși antiefracție clasa RC 3



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

GRANIT RC 3, model cu inserții 8, Ciment Încris

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122

Setul complet cuprinde:

- ușă
- toc
- prag metalic
- cilindri
- mâner

Uși GRANIT RC 3

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși:

Tip I

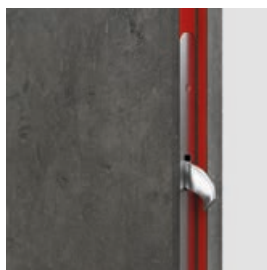
- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică $R_w=32$ dB (32–36 dB)
- etanșeitate la fum

Tip II

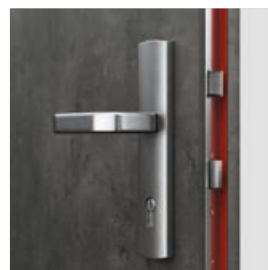
- parametrii Tipului I
- rezistență la foc de 30 min. (EI 30)



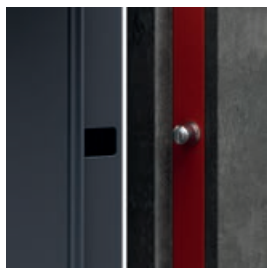
GRANIT RC 3, Ciment Încris, cu toc metalic



2 cârlige antiefracție
garnitură termogonflabilă (Tip II)



broască tip bandă Winkhaus cu cârlig
de blocare multipunct

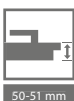


4 bolțuri pasive antifurt
profesionale cu balamale
ranforsate



toc metalic de cârlig

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți 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

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone

★★★★★

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

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

RECOMANDĂM!

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



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este o structură specială pe 5 straturi într-o ramă din lemn de rășinoase înleiat. Fețele canatului sunt realizate din placă HDF. Ușile sunt disponibile în versiune cu falț.

În versiunile CPL HQ și Gladstone, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

- Broască cu cârlig cu mecanism de prindere Winkhaus STV
- Cilindru antifurt
- Mâner cu șild antiefracție SAFE
- Trei balamale (toc metalic) sau două balamale (toc PS ranforsat) cu știft ranforsate și galvanizate argintii
- Patru bolțuri pasive antifurt
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanșeitate la fum (circumferențial cu excepția părții inferioare)
- Toc prevăzut cu prag din inox și ranforsare mecanism autoînchidere

TOC

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură ignifugă, opt dibluri de montaj și prag din oțel inoxidabil în varianta extinsă (120 mm).
- Tocul Porta System ranforsat, cu intervalul de grosime a zidului de la 120 mm la 300 mm. Pervaz cu lățimea de 80 mm.
- Toc PROIECT BIS (pag. 180).
- Toc PROIECT Premium doar prin intermediul Departamentului Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională nr ITB-KOT 2017/0007, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr 020-UWB-0567/W.
- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică Națională, pentru ușile cu rezistență la foc aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.

- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- **Sistem cu lanț rigid disponibil numai cu toc metalic** (uși cu deschidere în interior).
- Uși rezistente la foc - inserții disponibile numai ca opțiuni pe două părți.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea '100'
- mânerul cu șild
- sistem cu lanț rigid
- șild superior
- cilindru superior
- toc metalic: culori GRUPA II
- toc metalic: culoarea neagră
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- ușă: culori Gladstone cu striții verticale
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- inserții pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT BIS
- profil toc metalic de la 101 până la 390 mm
- mâner cu șild SAFE

(pag. 184)

EXTREME

uși antiefracție clasa RC 3



EXTREME RC 3, Stejar Nisipiu, cu toc PS ranforsat

Antiefracție RC 3
Izolație fonică $R_w=40$ dB*
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122



EXTREME RC 3, Stejar Nisipiu, cu toc PS ranforsat

Setul complet cuprinde:

- ușă
- toc
- prag metalic
- mâner
- cilindri

NOU
aditional
șild superior

Ușă EXTREME

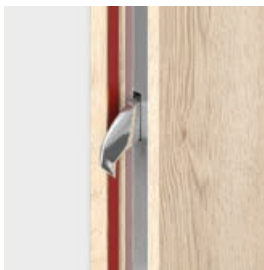
Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși EXTREME:

Tip I

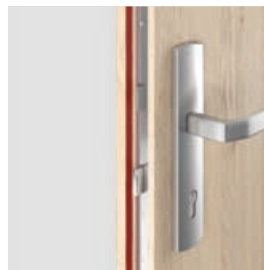
- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică $R_w=37$ dB (37–41 dB)
- etanșeitate la fum

Tip II

- parametrii Tipului I
- rezistența la foc EI 30



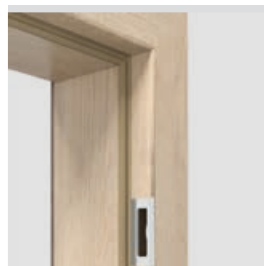
2 cârlige antiefracție



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 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

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

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

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

RECOMANDĂM!

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



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este o structură specială pe 5 straturi într-o ramă din lemn de rășinoase înleiat. Fețele canatului sunt realizate din placă HDF. Disponibilă în varianta cu falț. În versiunile CPL HQ și Gladstone, marginile sunt acoperite cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

- Broască cu cârlig cu mecanism de prindere Winkhaus STV.
- Cilindru antifurt.
- Mâner cu șild antifurt (SAFE).
- Trei balamale (toc metalic) sau două balamale (toc PS ranforsat) cu țiift ranforsate și galvanizate argintii.
- Patru bolțuri pasive antifurt.
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanșeitate la fum (circumferențial cu excepția părții inferioare).
- Toc prevăzută cu prag din inox și ranforsare mecanism autoînchidere.
- Cilindru superior (SAFE)

TOC

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură ignifugă, opt dibluri de montaj și prag din oțel inoxidabil în varianta extinsă (120 mm).
- Tocol Porta System ranforsat, cu intervalul de grosime a zidului de la 120 la 300 mm. Pervaz cu lățimea de 80 mm.
- Toc PROIECT BIS (pag. 180).
- Toc PROIECT Premium contactați Departamentul Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT 2017/0007, ediția 1.
- Certificat de conformitate și performanță nr 020-UWB-0567/W.
- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică, pentru ușile cu rezistență la foc și

etanșeitate la fum trebuie utilizat amortizor pentru închidere automată.

- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- **Sistem cu lanț rigid disponibil numai cu toc metalic (uși cu deschidere în interior).**
- Uși rezistente la foc- inserții disponibile numai pe 2 părți.
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea '100'
- toc metalic: culori GRUPA II
- toc metalic: culoarea neagră
- sistem cu lanț rigid
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- ușă: culori Gladstone cu striții verticale
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- inserții pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- toc: furnir natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir natural Satin (alte culori)
- toc: furnir natural Nuc
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT BIS
- profil toc metalic de la 101 până la 390 mm
- mâner cu șild SAFE

(pag. 184)

GRANIT

Uși antiefracție clasa C



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

GRANIT clasa C, Nuc Natural, cu toc PROIECT BIS

modelele disponibile se pot vizualiza la pag. 122

Setul complet cuprinde:

- ușă
- toc
- prag metalic
- 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 $R_w=32$ dB (32–36 dB)
- etanșeitate la fum

Tip II

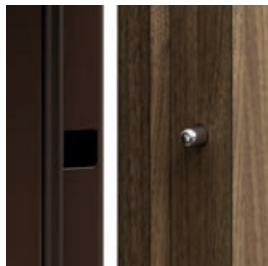
- parametrii Tipului I
- rezistență la foc de 30 min. (EI 30)



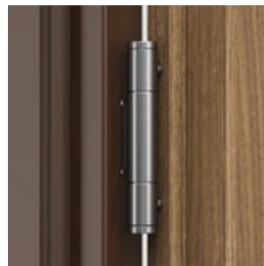
GRANIT, plină, Nuc Natural, cu toc metalic



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



bolțuri pasive antifurt



balama antifurt, 3 din 3 elemente, ranforsată

* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți 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

★★★★★

Paleta de culori, vezi pag. 206 – 213.

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

REMARCĂ! Pentru ușile de intrare vă recomandăm finisajul CPL în special, pentru ușile utilizate în instituțiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIUM, AM OBTINUT 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 rășinoase înleiat. Fețele canatului sunt compuse din plăci compozite de aluminiu și placă HDF. Canaturile pot fi prevăzute cu inserții din aluminiu în nuanțe argintii sau negre. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu un lac mat. Este o propunere pentru persoanele cele mai exigente, pentru care siguranța 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 șild antifurt pentru GRANIT sau GRANIT PLUS (cost suplimentar)
- Șildul superior
- Trei balamale cu 3 elemente galvanizate argintii
- Patru bolțuri pasive antifurt
- Pregătire pentru scurtare maxim 60 mm (Granit tip I)
- Suplimentar: Tipul II – garnitură termogonflabilă pentru etanșeitate la fum (circumferențial cu excepția părții inferioare)
- Toc prevăzut cu prag din inox - versiune mărită 120 mm și ranforsare mecanism autoînchidere.

TOC

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu garnitură ignifugă, opt dibluri de montaj și prag din oțel inoxidabil în varianta extinsă (120 mm).
- Toc PROIECT BIS (pag. 180).
- Toc PROIECT Premium (pag. 180).

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0242, ediția 1.
- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică Națională, pentru ușile cu rezistență la foc 30 min aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Pentru rezistență la foc, se recomandă utilizarea mânerului cu miez de oțel.
- În cazul în care se utilizează alte accesorii decât cele din oferta PORTA, trebuie luate în considerare cărțile de garanție.
- Izolație fonică $R_w=32$ dB (interval 32 ± 36 dB).
- Norme: PN.

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea '100'
- toc metalic: culori GRUPA II
- toc metalic: culoare neagră
- contraplacă reglabilă (Tip I)
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- inserții pe furnir natural (pentru o parte, pentru două părți preț x 2)
- ușă: furnir natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir natural Nuc
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului metalic pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profil toc metalic de la 101 până la 390 mm
- mâner cu șild GRANIT PLUS

(pag. 184)



UȘI DE EXTERIOR PASIVE ȘI EFICIENTE ENERGETIC

Steel SAFE

Steel ENERGY PROTECT

Eco POLAR

Eco POLAR PASIV

Pentru mai multe informații consultați catalogul
UȘI DIN OȚEL TEHNICE ȘI DE EXTERIOR
www.portadoors.ro



PORTA STEEL
PRODUS



Ușile de oțel din colecția Steel sunt rezultatul
utilizării celei mai noi tehnologii, iar ușile din lemn
Eco POLAR PASIV sunt o soluție
perfectă pentru casele pasive.

Steel SAFE

Broască antiefracție clasa 3 sau 4, Geam antiefracție clasa P4



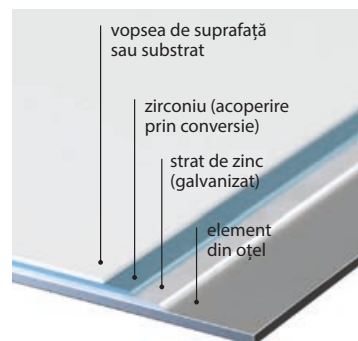
Steel SAFE E.1, Stejar Winchester

Antiefracție RC2/RC3*
Transfer termic $U_d = 1.2 \div 1.7^*$

$U_d = 1,2^*$
W/m²K
COEFICIENT
GLOBAL DE
TRANSFER TERMIC

Setul complet cuprinde:

- ușă cu grosimea de 54 mm
- toc
- prag
- mâner
- cilindri



Steel ENERGY PROTECT C.1, Stejar Winchester



model A.0



model B.1



model C.1



model D.1

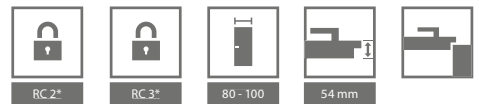


model E.1



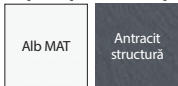
model F.1

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

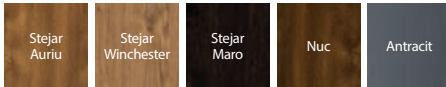


CULORI DISPONIBILE

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



Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆



Consultați catalogul
Uși din oțel
tehnice și de exterior
www.portadoors.ro



Vă rugăm verificați posibilitatea personalizării ușilor
în funcție de culorile dumneavoastră preferate, prin intermediul
departamentului CONTRACT, vezi pag. 6.



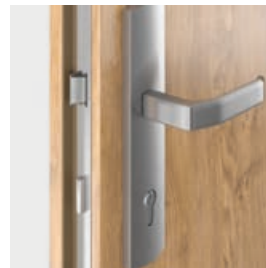
miezul: polistiren
expandat cu amestec
de grafit



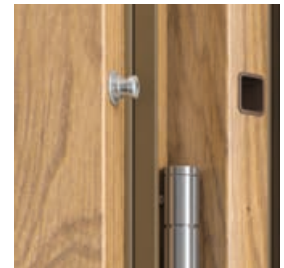
Toc din oțel Thermo



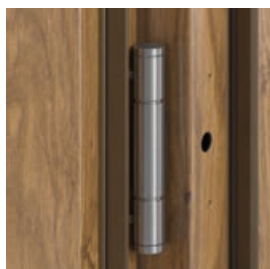
Cârlig – închidere superioară/
inferioară Safe tip III



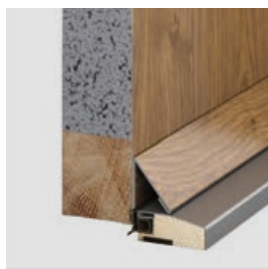
Broască tip bandă Safe tip III



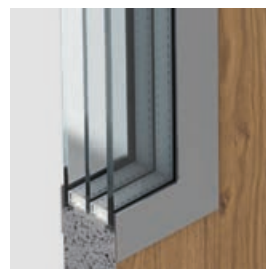
4 bolțuri pasive antifurt



balamale din 3 elemente



Miez – polistiren expandat



Ansamblu geam cu 3 rânduri de
sticlă din clasa P4



Prag termic cu coeficientul de
transfer termic ridicat

Steel SAFE

PARAMETRI TEHNICI

INFORMAȚII DE BAZĂ

- Ușă SAFE (grosime foaie de ușă 54 mm)
- Antiefracție RC2 sau RC3 (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 sau SAFE
- Cilindru LOB sau WILKA
- Contraplață de broască reglabilă
- **Norme: PN.**

COST SUPLIMENTAR UȘI TIP II

- Dimensiunea 100
- Vizor
- Picurător în aceeași culoare cu foaia de ușă
- Doi cilindri LOB, clasa B - în locul setului de cilindri clasa A
- Panou din oțel inoxidabil pe ambele părți 150 mm - modelele A.0, B.1, F.1
- Umplutura canatului – vată minerală
- Protecție în partea inferioară după scurtare
- Ranforsare pentru mecanism auto-inchidere
- Mâner-bară rotund / dreptunghiular cu lungimea de 1500 mm

COST SUPLIMENTAR UȘI TIP III

- Dimensiunea „100”
- Vizor
- Picurător în aceeași culoare cu foaia de ușă
- Broască superioară
- Lanț rigid pentru uși vopsite
- Lanț rigid pentru ușile laminare PVC
- Șild superior din clasa C
- Cilindru inferior Wilka clasa B - în locul cilindrului din clasa A
- Cilindru superior Wilka clasa A
- Cilindru superior Wilka clasa B
- Panou din oțel inoxidabil pe ambele părți cu lățimea de 150 mm - modelele A.0, B.1, F.1
- Umplutura canatului – vată minerală
- Protecție în partea inferioară după scurtare
- Ranforsare pentru mecanism auto-inchidere
- Mâner-bară rotund / dreptunghiular cu lungimea de 1500 mm

ENERGY PROTECT

Broască antiefracție clasa 3 sau 4, Geam antiefracție clasa P4



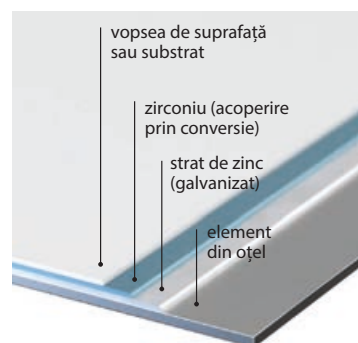
Antiefracție RC3*
Transfer termic $U_d=1,1 \div 1,3^*$

ENERGY PROTECT B.1, Antracit Structură



Setul complet cuprinde:

- ușă cu grosimea de 66 mm
- toc
- prag
- mâner
- cilindri



model A.0



model B.1



model C.1



model D.1



model E.1



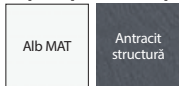
model F.1

ENERGY PROTECT D.1 Antracit Structură

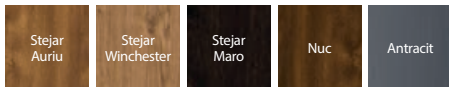
* Rezultatele detaliate ale testelor le puteți regăsi pe pagina web www.porta.com.pl

CULORI DISPONIBILE

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



Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆

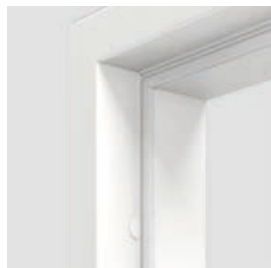


K Vă rugăm verificați posibilitatea personalizării ușilor în funcție de culorile dumneavoastră preferate, prin intermediul departamentului CONTRACT, vezi pag. 6

Consultați catalogul
Uși din oțel
tehnice și de exterior
www.portadoors.ro



miezul: polistiren
expandat cu amestec
de grafit



Toc din oțel Thermo



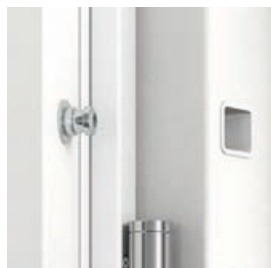
Cârlig – închidere superioară/
inferioară



Broască tip bandă,
încuietoare multipunct cu cârlige



Miez – polistiren expandat



4 bolțuri antifurt



3 balamale 3D argintii



Ansamblu geam cu 3 rânduri
de sticlă din clasa P4



Prag termic Porta ThermoControl

PARAMETRI TEHNICI

INFORMAȚII DE BAZĂ

- Ușă **ENERGY PROTECT** (grosime foaie de ușă 66 mm)
- Antiefracție RC3 (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
- Contraplață reglabilă
- **Norme: PN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- Dimensiunea „100”
- Vîzor
- Picurător în aceeași culoare cu foaia de ușă
- Broască superioară
- Lanț rigid pentru uși vopsite
- Lanț rigid pentru ușile laminate PVC
- Șild superior din clasa C
- Cilindru inferior Wilka clasa B - în locul cilindrului din clasa A
- Cilindru superior Wilka clasa A
- Cilindru superior Wilka clasa B
- Panou din oțel inoxidabil pe ambele părți cu lățimea de 150 mm - modelele A.0, B.1, F.1
- Umplutura canalului – vată minerală
- Protecție în partea inferioară după scurtare
- Ranforsare pentru mecanism auto-închidere
- Mâner-bară rotund / dreptunghiular cu lungimea de 1500 mm



Eco POLAR, Eco POLAR PASIV

Ușa antiefracție clasa 4 ENV, Geamuri antiefracție clasa P4



Eco POLAR PASIV A.5, Stejar 6 (Alb)

Construcție din plăci
de stejar stratificat

Fii Eco - economisește
energie

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

$U_d = 0,7^*$
W/m²K
COEFICIENT
GLOBAL DE
TRANSFER TERMIC



Eco POLAR PASIV C.3 panou de sticlă pe ambele fețe, 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 fețe



model C.4
panou de sticlă
pe ambele fețe

EXEMPLE DE PANOURI LATERALE



DUBLE
pentru uși de dreapta



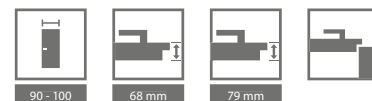
PLIN, DE DREAPTA
pentru uși de dreapta



DE DREAPTA
pentru uși de dreapta

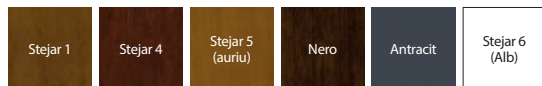
Partea panourilor laterale se alege privind de pe partea cu balamalele vizibile.

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



CULORI DISPONIBILE

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



K Vă rugăm verificați posibilitatea personalizării ușilor în funcție de culorile dumneavoastră preferate, prin intermediul departamentului CONTRACT vezi pag. 6.



RECOMANDĂM!

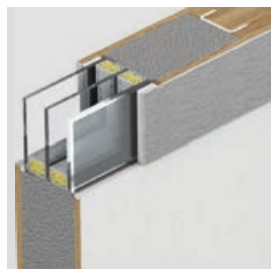
Kitul de montaj pentru ușile de exterior vă permite să profitați din plin de valorile izolației ușii Eco, vezi pag 189.



două încuietori multi-punct
antiefracție, clasa 4 ENV



prag termic
Porta ThermControl**



sticlă antiefracție bicamerală clasa
P4 și cadru din oțel inoxidabil



îmbinare franceză dinspre partea
balamalelor

IMPORTANT!

Insertii de oțel pe
o singură parte.



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

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

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

Eco POLAR PASIV

- Grosime foaie de ușă 79 mm
- Trei garnituri pe circumferință.

Eco POLAR

- Grosime foaie de ușă 68 mm
- Două garnituri pe circumferință.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două încuietori independente antiefracție de clasa 4 ENV adaptate pentru doi cilindri antifurt
- Trei balamale 3D cu posibilitatea de reglare în trei planuri
- Prag termic – Porta ThermControl**
- Kit montaj
- La modelele cu geam se folosește o unitate de geam
- Tocul ușii din stejar stratificat

TOC

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

** Marcă înregistrată Porta.

REMARCĂ

- Mai multe detalii referitoare la valorile izolației ușii Eco, vezi pag 189.
- **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 punctele termice și simplifică sistemul de montaj.
- Modelele C3 și C4 cu sistem anti-picurare.
- **Norme: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea '100'
- set cu un panou lateral
- set cu două panouri laterale

CREAȚI PACHETUL PERFECT, PERSONALIZAȚI-L ÎN FUNCȚIE DE DORINȚELE DVS. CU TOATE ACCESORIILE DISPONIBILE
(mai multe informații 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 simplu cu dimensiunea de 1500 mm**
- mâner simplu cu dimensiunea de 900 mm
- mâner unilateral pentru o parte a ușii cu dimensiunea de 900 mm
- capace pentru balamale (set pentru 1 buc)
- mâner pe o parte a ușii și rozetă CORTES, culoarea argintie
- mâner pe ambele părți ale ușii și rozetă CORTES, culoarea argintie

* disponibil doar în colecția Eco Polar PASIV

** disponibil doar în colecțiile Eco Polar și Eco Polar PASIV

**PRODUS
PORTA STEEL**

**TEHNOLOGIE
AVANSATĂ**



**GARANȚIA
CALITĂȚII**



**DESIGN
MODERN**



**MONTAJ
UNIVERSAL**



UȘI TEHNICE DIN OȚEL

Uși universale pentru încăperi tehnice

Metal BASIC, Metal BASIC PLUS

Metal SOLID

Metalice EI 30

Metalice EI 60, 37 dB

- 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

Consultați catalogul de
UȘI DIN OȚEL TEHNICE ȘI DE EXTERIOR
www.portadoors.ro



Uși universale pentru încăperi tehnice



Uși universale pentru încăperi tehnice, gri

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

dreapta sau stânga?
universal!

Setul complet cuprinde:

- canat
- toc
- mâner
- rozetă

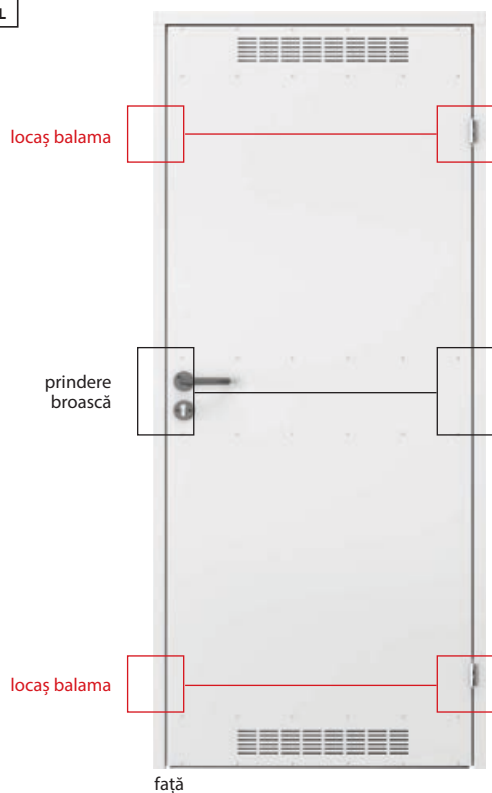


OȚEL
GALVANIZAT

PRODUS
PORTA STEEL



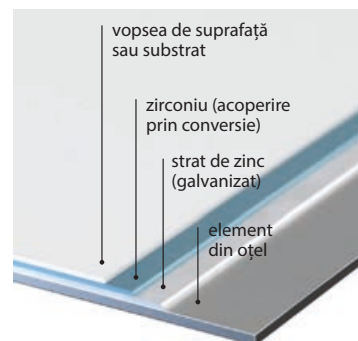
Design Industrial
W.121254



față



spate





TEHNOLOGIE
AVANSATĂ



GARANȚIA
CALITĂȚII



DESIGN
MODERN



MONTAJ
UNIVERSAL



stânga/dreapta



70 - 90



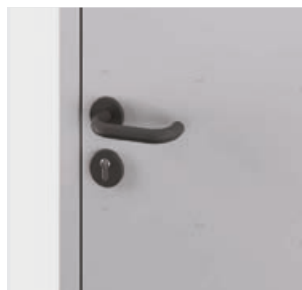
CULORI DISPONIBILE

Oțel galvanizat ★★★★★☆



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

GRUPA I	NOU Alb MAT	NOU Gri MAT	Antracit HPL/CPL
	Alb	Gri	Maro
GRUPA II			



mâner



panou de ventilație

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Canat (tablă lăcuită, galvanizată)
- Grilă de ventilație (opțional)
- Două balamale standard cu știft
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Mâner economic din plastic, cu șild rotund și rozetă
- Toc metalic de colț

TOCUL

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

REMARCĂ

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

COST SUPLIMENTAR

- culori - grupa II

Uși universale
pentru încăperi
tehnice

Metal BASIC, Metal BASIC PLUS



Metal BASIC, Gri

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



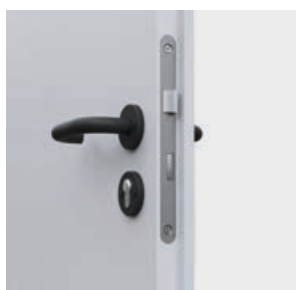
Metal BASIC PLUS, Oțel galvanizat, Gri

Prețul ușii de interior Metal BASIC include:

- canat
- toc
- mâner
- construcție din oțel galvanizat

Prețul ușii de exterior Metal BASIC PLUS include:

- canat
- toc
- prag
- mâner
- construcție din oțel galvanizat



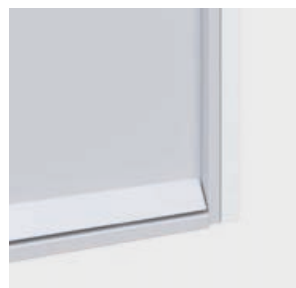
mâner cu șild



grilă de ventilație



prag vopsit
(Metal BASIC PLUS)



sistem anti picurare
(Metal BASIC PLUS)



TEHNOLOGIE
AVANSATĂ



GARANȚIA
CALITĂȚII



DESIGN
MODERN



MONTAJ
UNIVERSAL



80 - 100



40 mm



CULORI DISPONIBILE

Oțel galvanizat ★★★★★



Tablă de oțel vopsită ★★★★★

Alb	Gri	Antracit	Maro
-----	-----	----------	------



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, zinc)
- 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

TOCUL

- Toc metalic 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

- **Agrement tehnic AT016-02/363-2018 CTPC București.**
- Ușile Metal BASIC sunt disponibile în norma de investiții (vezi tabel cu dimensiuni pag. 196, tabel 3).
- Canatul Metal BASIC este disponibil în norma de investiții.
- Ușile Metal BASIC Plus sunt prevăzute 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:

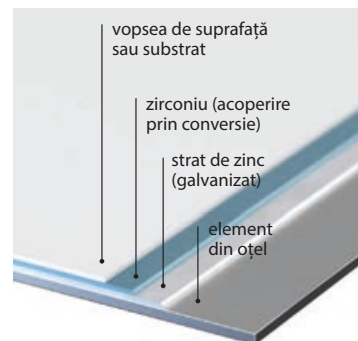
- în condiții speciale
- depozite
- clădiri industriale
- camere tehnice
- pivnițe
- garaje
- laboratoare
- hale
- birouri sau spații moderne (design stil mansardă)



Metal SOLID 1, Gri

Prețul ușii cuprinde:

- canat
- construcție din oțel galvanizat



plină



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



TEHNOLOGIE
AVANSATĂ



GARANȚIA
CALITĂȚII



DESIGN
MODERN



MONTAJ
UNIVERSAL



120 - 200



60 - 100



40 mm



CULORI DISPONIBILE

Oțel galvanizat ★★★★★☆



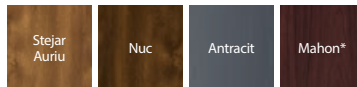
Oțel inoxidabil rezistent la acizi ★★★★★★



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

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

Placă din oțel laminată PVC ★★★★★☆



* până la epuizarea stocurilor



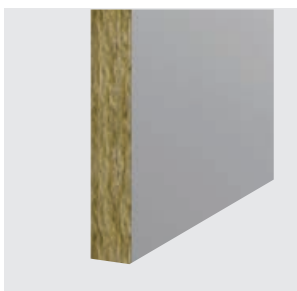
Verifică posibilitatea finisării în alte nuanțe RAL prin intermediul Porta CONTRACT, vezi pag. 6



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 câlită transparentă sau mată

TOCUL

- Toc de colț mic PLUS, toc de colț 100 mm.
- Toc reglabil (versiune standard), toc reglabil metalic PS cant dreptunghiular.

REMARCĂ

- Agreement 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)
- vopsea pe bază de poliester și placă din oțel laminată PVC: Antracit
- panou sau grilă de ventilație (canat din tablă oțel galvanizată)
- culori: GRUPA II
- grilă de ventilație din oțel inoxidabil
- mâner cu șild (EDEL)

(pag. 184)

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 $R_w=40$ dB*



Metalice EI 30, model 1, Gri

Setul complet cuprinde:

- canat
- toc
- mâner
- construcție din oțel galvanizat

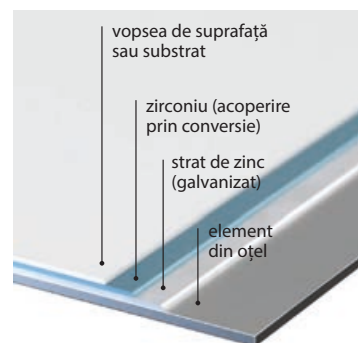
Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși Metalice EI 60:

Standard:

- rezistență la foc 60 min.
- clasa mecanică 3

Tip 1:

- caracteristicile tipului standard
- etanșeitate la fum Sa, Sm
- izolație fonică $R_w=37$ dB (37-41 dB)



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
AVANSATĂGARANȚIA
CALITĂȚIIDESIGN
MODERNMONTAJ
UNIVERSALEI60
EI30

Sa, Sm

Rw 37dB
D-35clasa 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
	Alb	Gri	Maro

UTILIZARE UȘI METALICE EI30, EI60:

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



Verifică posibilitatea finisării în alte nuanțe RAL prin intermediul Porta CONTRACT, vezi pag. 6.



balama cu închidere automată



broască

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
- Set de mânere cu șilduri (se comandă separat)
- Geam transparent rezistent la foc

TOCUL

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

REMARCĂ

- Uși metalice EI 30, EI60 - **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 ușă de exterior, în cazul modelelor cu sticlă, este nevoie de sticlă cu parametri speciali – prețul și termenul de execuție se stabilesc în mod separat cu departamentul Contract (vezi pag. 6).
- Norme: PN.

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100” pentru Metalice EI60
- dimensiunea „100” pentru Metalice EI30
- vizor rezistent la foc
- prag metalic (EI 30)
- culori: GRUPA II
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată



10

TOCURI, SUPRALUMINI

MINIMAX

Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK

Porta SYSTEM ELEGANCE

LEVEL

Porta RENOVA

Villadora RETRO

Villadora MODERN

Supralumini

Pentru a menține parametri caracteristici pentru ușile de intrare, tehnice și cu finisaje metalice este necesar să se utilizeze tocuri compatibile din oferta Porta.

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
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



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)

=

baza tocului

+

pervaze

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversa (orizontală) și două lonjeroane (verticale) executate din MDF, completat cu feronerie și accesorii corespunzătoare,
- pervazuri (cost suplimentar),
- frize semirotunde (cost suplimentar).

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

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

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI MINIMAX 60 MM

(disponibil doar pentru finisajele Portadecor și Portasynchro 3D)

- Două balamale sau balamale PRIME (cost suplimentar)
- Trei balamale pentru tocul cu dimensiunea „100”
- Amortizoare
- Dîbluri, 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.

Finisaje naturale:

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

DIMENSIUNILE TOCULUI, VEZI PAG. 195, TABEL 1

Lățimea 60 mm sau 100 mm

‘60’, ‘70’, ‘80’, ‘90’, ‘100’ și diferite combinații între dimensiunile mai sus menționate.

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agreement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 contraplață).
- Tocul MINIMAX 60 mm nu este disponibil pe culorile Capri.
- 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
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.

SECȚIUNEA TOCULUI



Porta SYSTEM



Porta SYSTEM
+ Panou Reglabil®



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

INTERVALUL DE REGLARE



minim

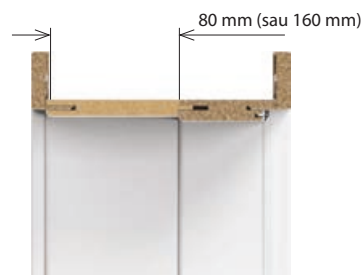


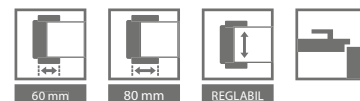
maxim



maxim
cu opțiune de lărgire
(cost suplimentar)

DIMENSIUNI PANOU DE REGLARE





TOC PORTA SYSTEM PORTA SYSTEM GK 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

PANOU REGLABIL PENTRU TOCUL PORTA SYSTEM

Tip A	(80 mm) orizontal
Tip B	(160 mm) orizontal
Tip A	(80 mm) vertical (set)
Tip B	(160 mm) vertical (set)

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

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

Tocul de ușă este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării. Tocul de ușă Porta SYSTEM pentru uși Porta GRANDE este acoperit cu folie și finisat cu vopsea RAL tratată UV.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

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 dimensiunile „90” și „100” și la furnirul natural select
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului

Porta SYSTEM GK

- Contraplață (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. 195, 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'.

Porta SYSTEM GK

- Pentru lățimi de zid (A-K) '60', '70', '80', '90', '100'.

REMARCĂ

- Agrement Tehnic AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 contraplață).
- Modulul RETRO nu este disponibil pe finisaj CPL HQ, Premium și Gladstone.

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
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată

1 Se referă doar la tocuri cu furnir natural.

Porta SYSTEM ELEGANCE

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

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

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D

★★★

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

★★★★

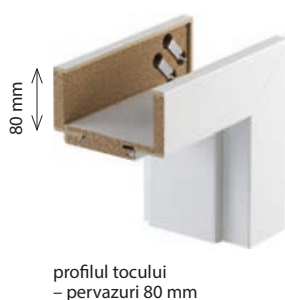
Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



SECȚIUNEA TOCULUI



profilul tocului
– pervazuri 80 mm



minim



maxim

TOCUL DESTINAT UȘILOR DIN COLECȚIA PORTA GRANDE



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



balama 3D (ușa închisă)



balama 3D (ușa deschisă)

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, 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. 195, 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 AT016-02/346-2016, CTPC București.
- Agrement Tehnic AT016-02/348-2016, 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 contra placă)
- Este necesară a treia balama standard în tocuri pentru dimensiunea „100”
- Tocul nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.**
- Înălțimea tocului de 220 cm este disponibilă numai pentru produse realizate pe furnirul natural. A treia balama în standard.**

COSTURI SUPLIMENTARE

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

LEVEL

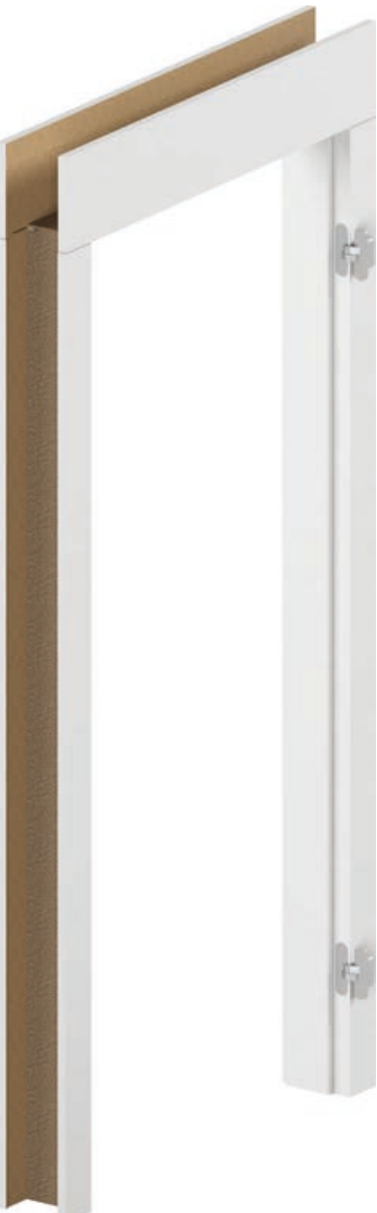
TOC REGLABIL MERGI LA NIVELUL URMĂTOR

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	★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



SECȚIUNEA TOCULUI

Posibilitatea de
autoscurtare
la înălțimea necesară.

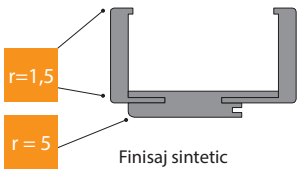


panou 20 cm

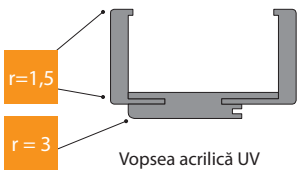


panou 100 cm

SECȚIUNEA TOCULUI

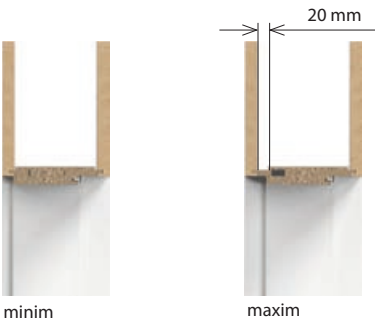


Finisaj sintetic



Vopsea acrilică UV

INTERVALUL DE REGLARE



minim

maxim

GROSIMEA ZIDULUI

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

PANOURI SUPERIOARE

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 și 1000 mm (1/1)

Tocul LEVEL (set)

=

baza tocului

+

panouri superioare



Tocul LEVEL în versiunea pentru uși duble și cel pe finisaj CPL sunt disponibile numai în variantă CONTRACT, vezi pag. 6



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

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 și 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.
- 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. 195, TABEL 1

Pentru cele zece lățimi de zid, de la 95 mm to 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 contra placă)
- Tocul nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.

COSTURI SUPLIMENTARE

- a treia balama 3D

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
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



SECȚIUNEA TOCULUI



INTERVALUL DE REGLARE



minim



maxim

GROSIMEA ZIDULUI

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

VERSIUNILE TOCULUI RENOVA:

- tocul Porta RENOVA cu interval de reglare A - J + dimensiunea '5' - 55÷75
- toc tunel A - J
- pană de imbinare (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. 195, 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, tocuri reglabile ușor de instalat.

TOC DE UȘĂ REGLABIL MODERN

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

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar Satin

★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.

Furnir Natural Select

Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc

Furnir Natural Stejar Satin

★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



SECȚIUNEA TOCULUI VILLADORA RETRO



profilul tocului
– pervazuri 80 mm



modul Retro
(coroană și pervazuri decorative)

SECȚIUNEA TOCULUI VILLADORA MODERN



panoul orizontal
în varianta PLUS
- înălțime panou
superior 200 mm

profilul tocului
– 80 mm pentru uși 2.0
– 100 mm pentru uși 2.2

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

PARAMETRI TEHNICI

VILLADORA RETRO

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul de ușă cuprinde:

- traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feronerie și accesorii 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. 195, 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 feronerie și accesorii 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 într-un kit complet conținând elementele destinate 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. 195, 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: furnir natural Stejar Alb (furnir natural Stejar Satin)
- toc: finisajul furnir natural Nuc
- toc versiunea PLUS

Supralumini

SUPRALUMINI PENTRU TOCURI REGLABILE

Pentru executarea pereților despărțitori din sticlă și pentru sporirea gradului de iluminare a încăperilor, venim cu o soluție modernă și funcțională: supraluminile de interior. Coloristica bogată, montajul ușor și rapid sunt caracteristici care asigură popularitatea acestui produs.

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D

★★★

Portadur
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin

★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



supralumină individuală

INTERVALUL DE REGLARE AL SUPRALUMINII



minim

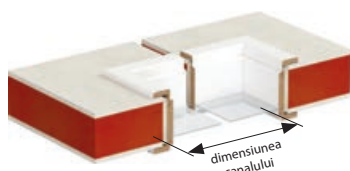


maxim

GROSIMEA ZIDULUI

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

CONSTRUCȚIA SUPRALUMINILOR



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Supralumina cuprinde: traversă orizontală și două lonjeroane verticale executate din PAL, completate cu feroneria și accesoriile necesare, pervazuri.
Supraluminile sunt fabricate și livrate sub forma unui set ce se assemblează la fața locului.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Pentru unsprezece lățimi de zid, de la 75 mm până la 300 mm.
- Dimensiunea supraluminii este limitată de suprafața sticlei care nu poate fi mai mare de 3 m².
- Dimensiuni disponibile pentru supraluminile independente „40”, „50”, „60”, „70”, „80”, „90”, „100” și „120” ÷ „220”.

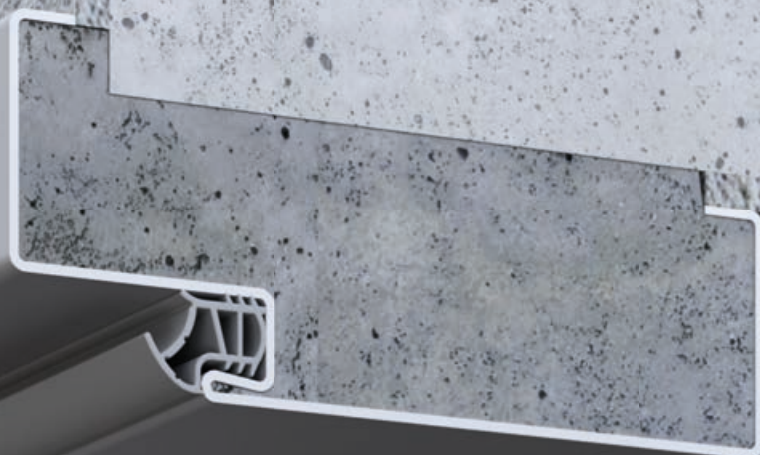
REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2018/0358, ediția 1.
- Supraluminile se livrează fără sticlă. Recomandăm grosimea sticlei de 4–6 mm.
- Supraluminile trebuie montate în goluri de zid finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Supraluminile nu sunt disponibile pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.
- Pentru dimensiuni și desene ilustrative, vezi pag. 193.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II
- supralumină: finisajul furnir natural Nuc
- supralumină: furnir natural Stejar Alb (furnir natural Stejar Satin)

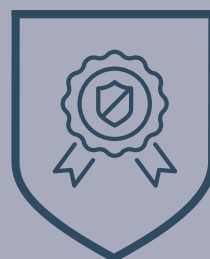
**PRODUS
PORTA STEEL**



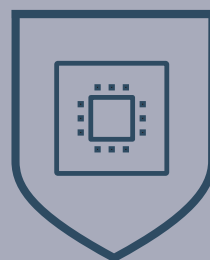
**TEHNOLOGIE
AVANSATĂ**



**GARANȚIA
CALITĂȚII**



**DESIGN
MODERN**



**MONTAJ
UNIVERSAL**



10 ANI
GARANȚIE

11 TOCURI DE UȘĂ DIN OȚEL

- 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
- ofertă largă de profile
- culori de calitate superioară
Vopsea pe bază de poliester PREMIUM
- suprafața: 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

Metalic Reglabil

Metalic Reglabil PS „cant dreptunghiular”

Metalic RAPID

Metalic de colț PLUS

Metalic de colț asamblabil
100 mm

PROIECT BIS,
PROIECT Premium

Consultați catalogul
TOCURI DE UȘI DIN OȚEL
www.portadoors.ro



Metalic Reglabil, Reglabil Metalic PS „cant dreptunghiular”

TOC METALIC REGLABIL DE INTERIOR

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

CULORI DISPONIBILE

Grund ★★★★★
pregătire pentru vopsire

Vopsea pe baza de poliester PREMIUM ★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



OȚEL
GALVANIZAT

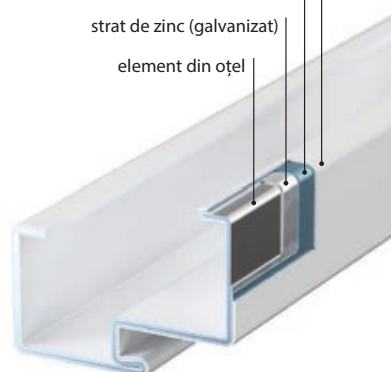
PRODUS
PORTA STEEL

vopsea de suprafață (vopsea pe bază de poliester)

zirconiu (acoperire prin conversie)

strat de zinc (galvanizat)

element din oțel



PRODUSELE NOASTRE SE DEOSEBESC PRIN:

- CALITATE SUPERIOARĂ A TABLEI DE OȚEL GALVANIZAT
- REZISTENȚA MATERIALULUI
- DURABILITATEA FINISAJULUI
- ESTETICA EXCEPȚIONALĂ



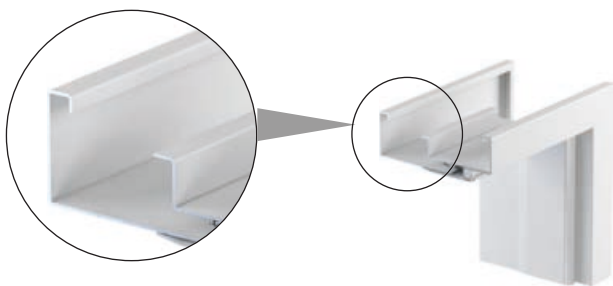
Mai multe informații puteți găsi în catalogul
www.portadoors.ro

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

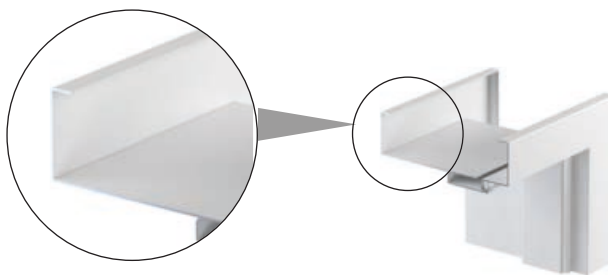
SECTIUNEA TOCULUI

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 (metalic reglabil) și de 1,2 mm (reglabil metalic PS).

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 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. 195, 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-1312/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

- contraplacă reglabilă
- culori - GRUPA II
- toc metalic: culoarea negru
- ranforsare pentru mecanism de autoînchidere
- prag din inox

(pag. 191)

Toc Metalic RAPID

TOC METALIC ASAMBLABIL RAPID

Tocul RAPID se montează ușor și este destinat pentru foile de ușă de interior folosindu-se pe pereții din gips-carton.

Principalele avantaje al tocului RAPID sunt realizarea montajului într-un timp foarte scurt, ușor și curat.

CULORI DISPONIBILE

Grund
pregătire pentru vopsire ★★★★★

Vopsea pe baza de poliester PREMIUM ★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



OȚEL
GALVANIZAT

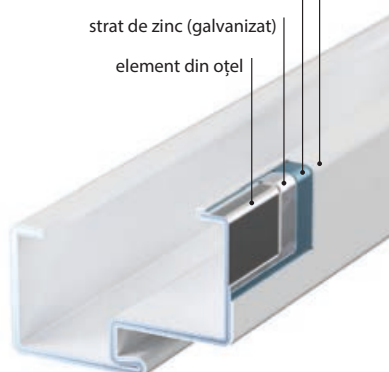
PRODUS
PORTA STEEL

vopsea de suprafață (vopsea pe bază de poliester)

zirconiu (acoperire prin conversie)

strat de zinc (galvanizat)

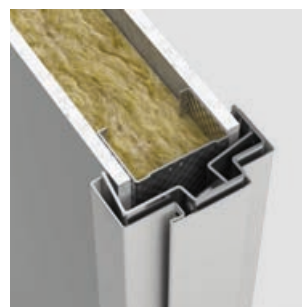
element din oțel



SECȚIUNEA TOCULUI



îmbinarea rapidă
a elementelor tocului



montajul pe pereți de gips-carton
având grosimile de 100, 125, 150 mm

GROSIMEA ZIDULUI

100 mm

125 mm

150 mm



FĂRĂ MURDĂRIE



FĂRĂ GĂURI



FĂRĂ SPUMĂ



9 MINUTE

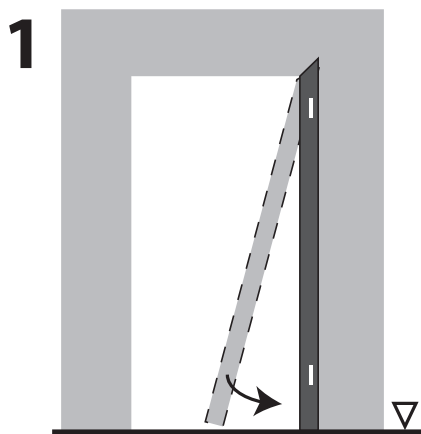


PRODUS PORTA STEEL

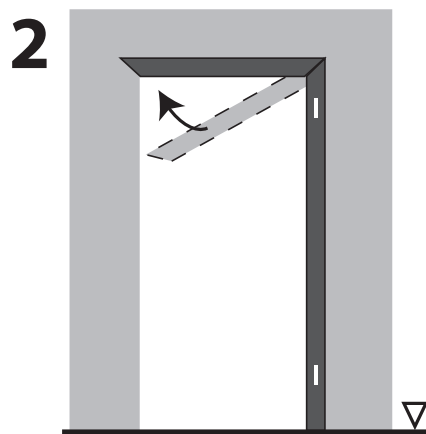


Vezi filmul demonstrativ pentru montajul tocului RAPID, în limba poloneză.

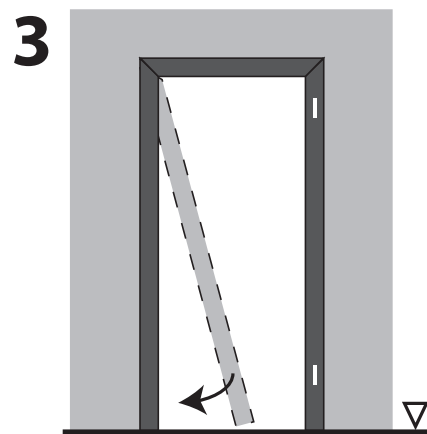
Detaliile montajului sunt descrise în cartea de garanție.



ELEMENTUL VERTICAL CU BALAMALE



ELEMENTUL SUPERIOR



ELEMENTUL VERTICAL CU LOCAȘUL PENTRU BROASCĂ

▽ Podea gata finisată

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul este executat din tablă de oțel galvanizată de cea mai înaltă calitate, cu grosimea de 1,2 mm. Construcția tocului permite ca acesta să fie instalat pe pereți de gips-carton cu grosime de 100, 125, 150 mm. Tocul este produs și livrat clientului într-un kit complet care conține elementele destinate asamblării (2 cutii – una pentru elementele verticale și una pentru elementele orizontale).

Tocul de ușă cuprinde:

- Setul de elemente verticale (secțiune cu balamale și locaș pentru broască) și accesorii (ancore pentru pereții de gips-carton, balamale, lonjeroane verticale, garnitură de cauciuc din jurul tocului)
- Elementele orizontale - traversă

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două sau trei balamale standard
- Trei balamale (pentru tocul cu dimensiunea „100”)
- Garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului
- Șuruburi speciale (2 buc.) pentru montajul în perete de gips-carton

DIMENSIUNEA TOCULUI, VEZI PAG. 195, TABEL 2

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

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2018/0687, ediția 1.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, parchet, etc.).
- Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) disponibilă în varianta standard – fără cost suplimentar.
- Pentru montaj nu este necesară spuma de montaj și nici găurirea pereților.

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc metalic: culoare negru
- culori - GRUPA II
- ☒ adițional, ancore speciale (2 buc.)
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- prag din inox

(pag. 191)

Toc de colț mic PLUS

Toc mare de colț asamblabil de 100 mm

TOCURI METALICE DE INTERIOR

Aceste produse de înaltă calitate se utilizează acolo unde se impun uși cu rezistență sporită la foc, coroziune și factori externi nefavorabili. Datorită tehnologiei speciale utilizate, produsul obținut are un finisaj impecabil și o protecție sporită împotriva coroziunii.

CULORI DISPONIBILE

Grund ★★★★★
pregătire pentru vopsire

Vopsea pe baza de poliester PREMIUM ★★★★★
Placă din oțel laminată PVC

Oțel inoxidabil rezistent la acizi ★★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.



OȚEL
GALVANIZAT

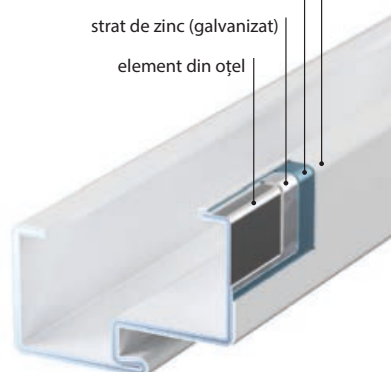
PRODUS
PORTA STEEL

vopsea de suprafață (vopsea pe bază de poliester)

zirconiu (acoperire prin conversie)

strat de zinc (galvanizat)

element 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



SECTIUNEA TOCULUI



Toc de colț mic PLUS



Toc de colț mare 100 mm



Toc de colț mare 100 mm

Toc din placă rezistentă
la acizi

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile metalice de colț sunt executate din tablă de oțel galvanizat, cu grosimea de 1,2 mm. Tocurile sunt disponibile sub formă de tocuri universale, de dreapta sau de stânga. Lățimea profilului tocului: 64 mm (toc de colț mic PLUS) sau 105 mm (toc de colț 100 mm). Tocurile de colț asamblabile sunt executate din tablă zincată sau din tablă de oțel inoxidabil (rezistentă la acizi) (profil 100 mm), acoperită cu laminat PVC cu structură striată (profil 80 mm). Tocurile sunt produse și livrate sub formă de elemente individuale ce se asamblează în momentul montajului în perete.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

Toc de colț mic PLUS mm, 100 mm și tocul metalic 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 gri, maro, antracit, sau crem, pe perimetrul tocului
- Dibluri pentru montaj (pentru tocul de colț mic PLUS)

Accesorii incluse în prețul tocului de colț 100 mm 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. 195, 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.
- 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 100 mm)
- contraplacă reglabilă (toc de colț 100 mm)
- profil toc 110 mm până la 390 mm
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- prag din inox

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 metalic, pervazurile se pot monta ușor, asigurând un finisaj estetic adaptat fiecărui interior.

CULORI DISPONIBILE

Portasynchro 3D

★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

Paleta de culori vezi pag. 206 – 213.

SECȚIUNEA TOCULUI

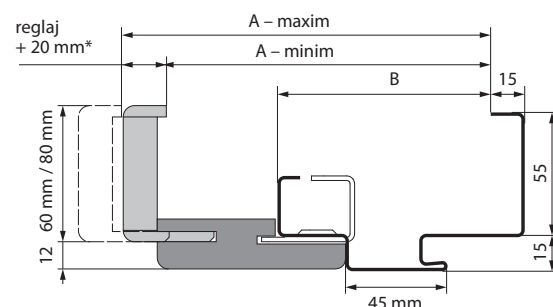


toc PROIECT BIS



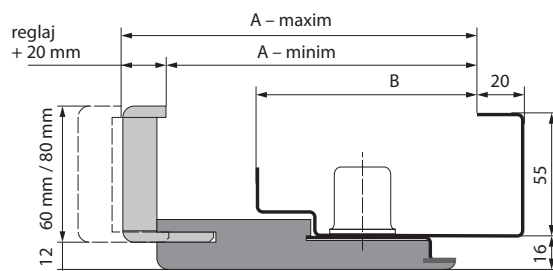
toc PROIECT Premium

DESENE (SECȚIUNI)



SECȚIUNE TOC PROIECT BIS

* pentru dimensiunea A reglajul este de +15 mm. +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.	143 ÷ 368 mm	94 mm	138 ÷ 338 mm	100 mm
EI 30	143 ÷ 368 mm	94 mm	–	–
GRANIT RC3, EXTREME RC3	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	–	–

TEHNOLOGIE
AVANSATĂGARANȚIA
CALITĂȚIIDESIGN
MODERNMONTAJ
UNIVERSAL

60 mm



80 mm



REGLABIL



PROIECT BIS

GROSIMEA ZIDULUI	AGAT, OPAL, QUARTZ, 27 dB, 32 dB	GRANIT, EI 30	Silence 37 dB cu falț, GRANIT RC3, EXTREM 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, 32dB	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

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile PROIECT BIS și PROIECT Premium sunt compuse din:

- Toc metalic de colț cu profil astfel conceput pentru a se asambla cu elementele Porta SYSTEM; este din placă de oțel galvanizat de 1,2 mm grosime (AGAT), sau de 1,5 mm grosime (OPAL, QUARTZ, GRANIT RC3, EXTREME RC3, GRANIT cls. C, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB, SILENCE, 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. 195, TABEL 2

- '80', '90', '100'

Posibilitatea de a comanda componentele tocului metalic în două variante:

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

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1.
- Grosimea de perete minimă reprezintă valoarea mai mică a domeniului de reglare, dimensiunea A.
- Golul de zid pentru tocul PROIECT trebuie mărit cu $S_0 + 24 \text{ mm} (\pm 10)$ și $H_0 + 12 (\pm 5)$ în comparație cu dimensiunile pentru tocul metalic, vezi pag. 196, Tabel 3.

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc cu pervaz: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II



IOE

ACCESORII, DIMENSIUNI, INFORMAȚII ADIȚIONALE

Mânere

Sticlă

Montajul ușilor

Pervazuri și accesorii pentru ventilație

Balamale și broaște

Exemple de montaj

Desene de montaj

Dimensiuni de montaj

Dimensiunile ușilor

Tipuri de construcție

Parametri tehnici ai ușilor Porta

Clasificarea Porta

Paleta de culori

Referințe

Grupuri autorizate de montaj

O completare perfectă a ofertei PORTA va fi constituită din gama largă de mânere și accesorii, recomandate de către experții noștri și adaptate perfect pentru fiecare produs în parte.

Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

ACCENT

Mâner din metal cu rozetă

standard cilindru cu buton de baie



argintiu



argintiu mat



auriu *



auriu * mat

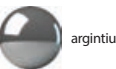
* până la epuizarea stocurilor



MODERN

Mâner din metal cu rozetă

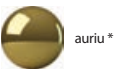
standard cilindru cu buton de baie



argintiu



argintiu mat



auriu *



auriu * mat

* până la epuizarea stocurilor



OFFICE

Mâner din metal cu rozetă

standard cilindru cu buton de baie



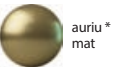
argintiu



argintiu mat



auriu *



auriu * mat

* până la epuizarea stocurilor



CARO

Mâner din metal cu rozetă

standard cilindru cu buton de baie



argintiu



argintiu mat



auriu *



auriu * mat

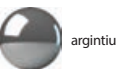
* până la epuizarea stocurilor



NEXT

Mâner din metal cu rozetă

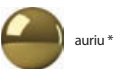
standard cilindru cu buton de baie



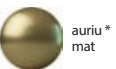
argintiu



argintiu mat



auriu *



auriu * mat

* până la epuizarea stocurilor



Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

ELEGANT

Mâner din metal cu rozetă SLIM 6 mm

standard

cilindru

cu buton de baie



alb



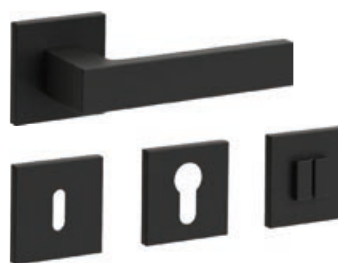
negru



argintiu

RECOMANDĂM!

Rozeta subțire de 6 mm cu formă modernă și elegantă.



SIMPLE

Mâner din metal cu rozetă SLIM 6 mm

standard

cilindru

cu buton de baie



alb



negru



argintiu

RECOMANDĂM!

Rozeta subțire de 6 mm cu formă modernă și elegantă.



MINI PLUS

Șild din plastic (72)

MINI PLUS



negru



EDEL

Mâner (72)

cilindru

cu buton de baie



oțel inoxidabil



ROYAL

Mâner din metal (72)

standard

cilindru

cu buton de baie



argintiu grafiat



auriu antichizat



ARROW



standard, cilindru, cu buton de baie



argintiu



auriu



ARC



standard, cilindru, cu buton de baie



argintiu



auriu



Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

PORTA OPAL (CLASA EUROPEANĂ II)

Șild din metal (72)

standard cu buton șild superior

inox auriu* titan maro*

* până la epuizarea stocurilor



PORTA OPAL PLUS (CLASA EUROPEANĂ II) NOU

Șild din metal (72)

standard cu buton șild superior

inox



PORTA GRANIT (CLASA EUROPEANĂ III, FOSTA CLASA „C”)

Mâner din metal (72)

standard cu buton șild superior

inox auriu* titan maro*

* până la epuizarea stocurilor



PORTA GRANIT PLUS (CLASA EUROPEANĂ III, FOSTA CLASA „C”) NOU

Mâner (72) metal

standard cu buton șild superior

inox titan



Mânere

Datorită tehnicii de imprimare utilizate culoarea produsului prezentat poate diferi de original.

PORTA AGAT (CLASA EUROPEANĂ I)

Șild din metal (72)

standard

cu buton

șild superior



argintiu



maro



PORTA AGAT PLUS (CLASA EUROPEANĂ I)

NOU

Șild din metal (72)

standard

cu buton

șild superior



inox



PORTA SAFE (CLASA DE SIGURANȚĂ III)

NOU



Șild din metal (92)

standard

cu buton

șild superior



inox



auriu*



titan



maro*

* până la epuizarea stocurilor



YALE



Încuietoare inteligentă pentru uși de intrare - Yale ENTR Y2000FP, Bluetooth Low Energy, IP44



Deschideți ușa folosind smartphone, telecomanda, cititorul tip touchpad și cititorul de amprentă (aceste accesorii nu sunt incluse, ci se pot achiziționa separat).

Sticlă

■ TIPURI DE STICLĂ



Sticlă mată



Sticlă 'chinchilla'



Sticlă 'ramă' mată



Sticlă Villadora A



Sticlă Villadora B



Sticlă transparentă

Dimensiunile sticlei sunt disponibile la www.porta.com.pl/do-pobrania

Montajul ușilor

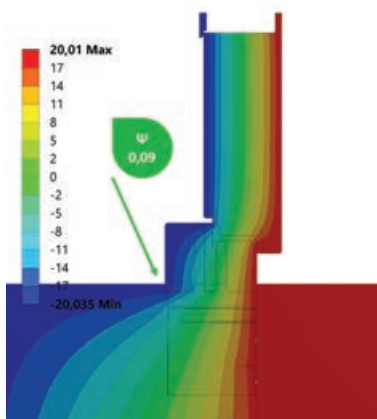
SISTEME PORTA PENTRU MONTAREA UȘILOR DE EXTERIOR

Sistemele propuse sunt o soluție pentru construcțiile pasive energetic. Începând cu 1 ianuarie 2021, toate clădirile noi și, începând cu 1 ianuarie 2019, clădirile publice nou construite vor trebui să aibă un consum de energie aproape de zero. Aceste reguli vor fi responsabilitatea tuturor investitorilor, în conformitate cu reglementările adoptate în Polonia și în întreaga Uniune Europeană.



CALITATE CONFIRMATĂ

Sistemul a fost testat la institutul IFT Rosenheim, unde a fost testată, printre altele, rezistența la presiunea vântului (subpresiune și suprapresiune), a fost efectuat un test de impact și un test de pierdere a proprietăților după modificări ciclice de temperatură.



(Sistemul protejează de 4 ori pierderea de căldură în comparație cu montajul ușilor clasice)

SISTEME PORTA PENTRU MONTARE PASIVĂ ÎN LINIA DE ÎNCĂLZIRE

Sistemul Pasiv constă în:

1. Sistemul Base
2. Profile termice de îmbinare
3. Adeziv pentru montaj
4. Ambalarea tuturor cadrelor dedicate

PARAMETRII SISTEMULUI:

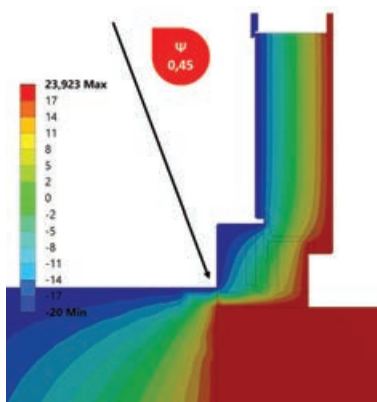
- Eliminarea punților punctuale și liniare de pe întreg perimetrul ușii
 - Capacitatea de încărcare a sistemului cu 400 kg pe 1m
 - Eliminarea posibilității de înghețare a pereților chiar și sub -20°C
 - Etanșeitate și rezistență la intemperii până la 1050 Pa
 - Stabilitate la variații de temperatură între -10°C/+60°C
 - Stabilitatea și rezistența la deformare
 - Rezistență la tracțiune 3000 Pa
 - Rezultatul testului de impact - clasa 5
 - Izolație acustică R_{stw} – 58dB
- Sistemul este recomandat pentru izolarea termică în cazul locuințelor pasive și eficiente energetic.



Sistem pasiv (bară)



Sistem pasiv (prag)



SISTEME PORTA PENTRU MONTARE TIP BASE A UȘILOR DE EXTERIOR ÎN LINIA PERETELUI

Sistemul Base constă în:

1. Bandă interioară de 7 m cu lățimea de 90 mm,
2. Bandă exterioară de 7 m cu lățimea 90 mm,
3. Bandă termică pervaz
4. Hidroizolant hibrid
5. Șuruburi 7,5x12
6. Praguri de acoperire cu butil 150 mm
7. Spumă de montaj Soudafoam Clasic



Sistem base (bară)



Sistem base (prag)

Sistemul BASE propus este o soluție completă care permite instalarea profesională a ușilor exterioare.

Sistemul garantează eliminarea transmiterii vaporilor de apă prin utilizarea componentelor de cea mai bună calitate în interiorul clădirii, dar și evacuarea eficientă a vaporilor de apă în afara peretelui.

Pervazuri și accesorii pentru ventilație

PERVAZURI



pervazuri
drepte



pervazuri
rotunde



frize semi-rotunde
(2,15 m x 12 mm x 22 mm)

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 (doar pentru
colecția de uși Madrid, Cordoba, Toledo)

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, Lamine CPL, ENDURO, Porta NOVA, Porta RESIST.
- Diametrul interior este de 250 mm pentru dimensiunea „60” și „70”, și 300 mm pentru celelalte dimensiuni. Se poate alege sticlă transparentă sau mată securizată de clasa a 2-a, de 6 mm grosime.
- Cost suplimentar vizor



Pregătire pentru scurtare
(maxim 60 mm)

Balamale și broaște

BALAMALE, BROAȘTE ȘI CAPACE



Balamalele PRIME sunt comercializate individual:

- auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat



Balamale standard sunt comercializate individual:

- auriu, argintiu



Balama standard (comercializată individual).



Balamale 3D

- auriu, argintiu, argintiu mat



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



Măner rotund pentru uși glisante inclus în prețul canatului.

culoare: auriu, argintiu



Broască specială cu mâner lateral și frontal, pentru uși glisante.

- auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat



Măner lateral pentru uși glisante.

- auriu, auriu mat, argintiu, argintiu mat

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

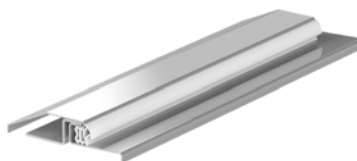
- pentru uși cu și fără falț
 - contraplață ajustată pentru ușile fără falț
- Recomandăm alegerea balamalelor pe culoarea argintiu mat.

ECHIPAMENT ADIȚIONAL



Doi cilindri clasa „B” antifurt

- culori: auriu, argintiu



Prag de inox pentru tocuri de uși Porta:

- standard (90 mm)
- extins (120 mm)

pentru foi de uși duble:

- standard (90 mm)
- extins (120 mm)



Dispozitiv de autoînchidere

culori: argintiu sau maro

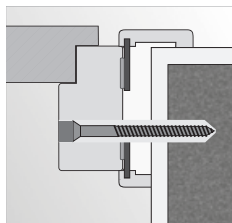


Vizor panoramic

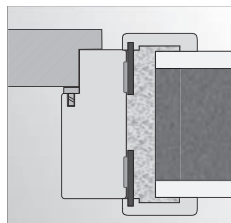
- culoare: argintiu

Exemple de montaj

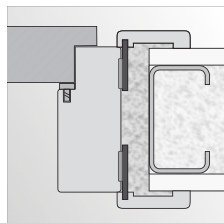
■ EXEMPLE DE MONTAJ TOC MINIMAX



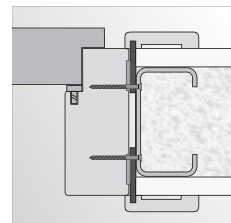
montaj cu spumă
și dibluri în perete de zidărie



montaj cu spumă în perete
de zidărie

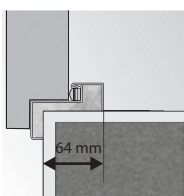


montaj cu spumă în perete
din placă gips-carton

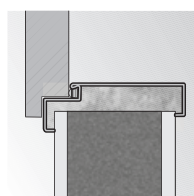


montaj cu spumă în perete
din placă gips-carton

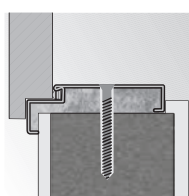
■ EXEMPLE DE MONTAJ - TOCURI DE COLȚ



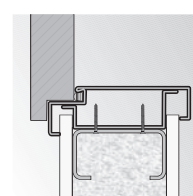
montajul tocului
de colț mic PLUS



montajul tocului de colț fără
elemente adiționale de ancorare

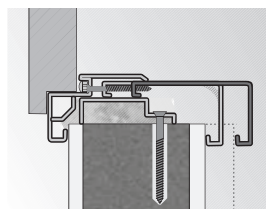


montajul tocului de colț
100 mm cu dibluri

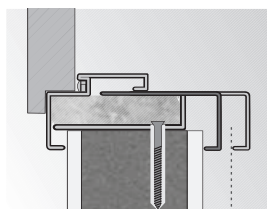


montajul tocului de colț 100 mm
pe zid din gips-carton

■ EXEMPLE DE MONTAJ TOCURI METALICE ȘI TOCURI METALICE PS „CANT DREPTUNGIULAR”

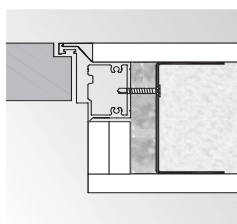


grosimea
zidului interval
de reglare

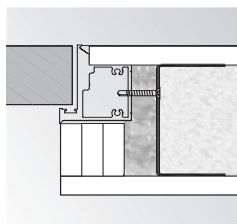


grosimea
zidului interval
de reglare

■ EXEMPLE DE MONTAJ - UȘI HIDE



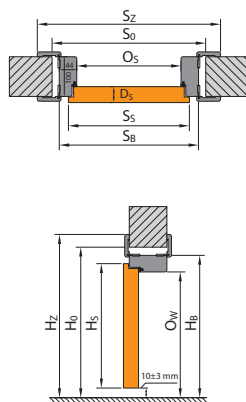
fără falț
(deschidere spre exterior)



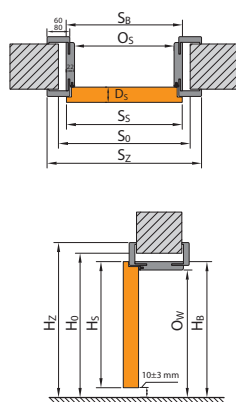
falț ascuns
(deschidere spre interior)

Dimensiunile de montaj

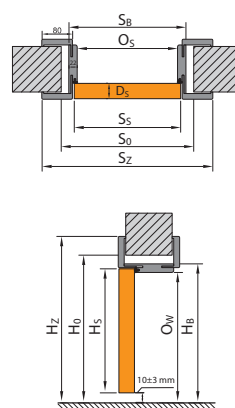
■ TOC MINIMAX



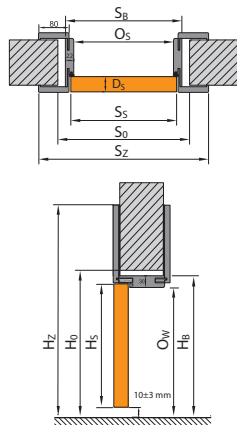
■ TOC PORTA SYSTEM



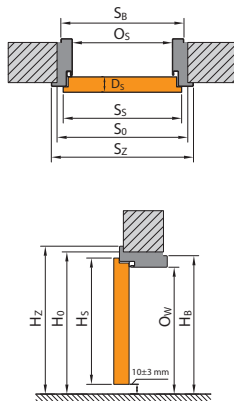
■ TOC PORTA SYSTEM ELEGANCE



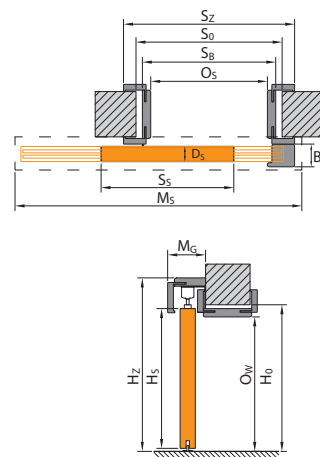
■ TOC LEVEL



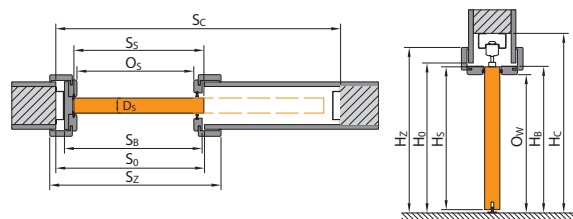
■ TOC METALIC



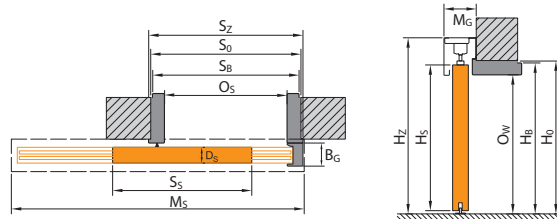
■ SISTEMUL DE GLISARE PORTA



■ SISTEMUL DE GLISARE COMPACT



■ SISTEMUL DE GLISARE METAL



REMARCĂ! Metoda de calcul a dimensiunilor ușilor duble la pag. 198

■ LEGENDĂ

S_S lățimea totală a canatului cu falțuri

H_S înălțimea canatului de ușă cu falțuri

D_S grosimea foi 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 _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{SW}
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		
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	—		
cu toc Villadora MODERN varianta standard 2.0 / 2.2 (pervaz 80 / 100)	60	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2039 / 2222	—	787 / 827	2110 / 2230** 2313 / 2413**	+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		

REMARCA: Toleranța pentru dimensiunea S_z și H_z la tocurile finisate cu furnir natural este de -1 mm / +3 mm.

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

** Versiunea tocului cu pervaz PLUS.

UȘI DE INTERIOR ȘI TOCURI METALICE

TABEL 2

TIP DE TOC	DIM.	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	H _z	T _{SW}
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 100 mm pentru perete de zidărie și TOC DE COLȚ ASAMBLABIL 100 mm din oțel rezistent la acizi	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	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		
cu toc DE COLȚ ASAMBLABIL 100 mm pe finisaj PVC	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 / ±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
cu toc de colț 100 mm 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		
cu toc REGLABIL	60	644	2030	40	700	2070	596	2016	680	2058	716	2076	-10 / -5
	70	744			800		696		780		816		
	80*	844			900		796		880		916		
	90*	944			1000		896		980		1016		
	100	1044			1100		996		1080		1116		
cu toc REGLABIL METALIC PS „cant dreptunghiular”	60	644	2030	40	700	2070	596	2016	679	2058	736	2086	-10 / -5
	70	744			800		696		779		836		
	80*	844			900		796		879		936		
	90*	944			1000		896		979		1036		
	100	1044			1100		996		1079		1136		
cu toc RAPID	60	644	2030	40	680	2058	596	2016	716	2076	716	2076	+10 / +5
	70	744			780		696		816		816		
	80	844			880		796		916		916		
	90	944			980		896		1016		1016		
	100	1044			1080		996		1116		1116		

***REMARCA!** Norma de investiții (deschidere 800, 900 mm) – Porta CONTRACT – fără costuri adiționale. (norma de investiții - la S_o se adaugă 8 mm).

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

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

UȘI TEHNICE ȘI METALICE

TABEL 3

TIP DE TOC	DIM.	S _s	H _s	D _s	S ₉	H ₀	O _s	O _w	S _B	H _B	SZ (6)	S ₂ (8)	H ₂	T _{s/w}
Rw = 27 dB cu toc Porta Sistem	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 Sistem 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	875	2090	801	2017	921	2077	-	1063	- / 2148	±10 / ±5
	90	968			1026		951		1071		-	1213		
	100	1018			1150		1001		1121		-	1263		
Porta SILENCE Rw=37dB toc metalic 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 metalic 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 Sistem	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	pervaz (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 metalic*	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 metalic*	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	-		
EI 60 cu toc din lemn	60	668	2030	61 / 65	775	2090	627	2017	747	2077	858	-	2133	±10 / ±5
	70	768			875		727		847		958	-		
	80	868			975		827		947		1058	-		
	90	968			1075		927		1047		1158	-		
EI 60 cu toc metalic*	60	668	2030	61 / 65	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	-		
Uși metalice EI 30	60	700	2054	53	695	2065	640	2037	673	2053	730	-	2082	±10 / ±5
	70	800			795		740		773		830	-		
	80	900			895		840		873		930	-		
	90	1000			995		940		973		1030	-		
Uși 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	-		
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	860	2045	804	2016	837	2033	894	-	2071 - Basic 2075 - Basic PLUS	±10 / ±5
	90	952			960		904		937		994	-		
	100	1052			1060		1004		1037		1094	-		

Dimensiunile ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

UȘI DE INTRARE ÎN APARTAMENT

TABEL 4

TIP DE TOC	DIM	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{s/w}
ENTRO	80	844	2030	40 / 44	875	2055	796	2016**	875	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952			985		904		964		1014	–		
	100	1044			1106		996		1028		1148	–		
ENTRO TOP	80	844	2030	40 / 44	906	2071	796	2016	886	2061	946	–	2091	±10 / ±5
	90	952			1014		904		994		1054	–		
	100	1044			1106		996		1086		1146	–		
AGAT, OPAL, QUARTZ, GRANIT cls.C cu toc metalic *	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	–		
GRANIT RC 3, EXTREM RC 3 cu toc metalic *	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, EXTREM 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	–		

* În cazul tocului PROIECT (BIS și PREMIUM), golul de zid trebuie să fie mai mare - S_o cu 24 mm iar H_o cu 12 mm (rezultă o toleranță de ± 10 mm / ± 5 mm).

Restul dimensiunilor specifice tocului PROIECT, vezi desenul de la pag. 180.

** În cazul pragului metalic dimensiunea se micșorează cu 16 mm.

UȘI DE EXTERIOR

TABEL 5

	DIM	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	H _z	T _{s/w}
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	±10 / ±5
	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	±10 / ±5
	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 + două 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			1190		2135	1020	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 metalic dimensiunea se micșorează cu 16 mm.

SUPRALUMINI

TABEL 6

	LĂȚIME / ÎNĂLȚIME	S _o / H _o	O _s / O _w	S _b / H _b	S _z / H _z (6)	S _z / H _z (8)	T _{s/w}
Supralumini Porta SYSTEM 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	

Dimensiunile se referă numai la înălțimea supralumini- înălțimea H_z este egală cu înălțimea H_z a tocului Porta SYSTEM. Pentru dimensiunile duble neinculse 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).

	LĂȚIME / ÎNĂLȚIME	S _o / H _o	O _s / O _w	S _b / H _b	S _z / H _z (6)	S _z / H _z (8)	T _{s/w}
Supralumini Porta SYSTEM 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 ușilor

NORMA POLONEZĂ (PN)

SISTEME DE GLISARE, CANATURI GLISANTE, CANATURI PLIABILE

TABEL 7

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

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

	DIM	S _s	H _s	D _s	S _o (6)/(8)	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z (6)/(8)	T _{SW}
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 _o *	H _o *	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z (6)	S _z (8)	H _z (6)/(8)	S _c	H _c	T _{SW}
SISTEM DE GLISARE COMPACT – simplu	60	644	2030	40	670	2065	609	2018	664	2040	753	793	2090 /2110	1355	2128	+10 +5
	70	744			770		709		764		853	893		1555		
	80	844			870		809		864		953	993		1755		
	90	944			970		909		964		1053	1093		1955		
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193		2155		
SISTEM DE GLISARE COMPACT – dublu	2 x 60	644	2030	40	1290	2065	1234	2018	1278	2040	1378	1418	2090 /2110	2613	2128	+10 +5
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1578	1618		3013		
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1778	1818		3413		
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1978	2018		3813		
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2178	2218		4213		

* În cazul sistemului de glisare COMPACT, dimensiunile S_o și H_o sunt cele pentru golul de zid pregătit pentru montajul tocului tunel.

UȘI PORTA HIDE

TABEL 8

TIP DE TOC	DIM	S _s	S _b	H _s	H _b	S _o	H _o
Porta HIDE fără falț (deschidere spre exterior)	70	718	787	2017	2059	800	2070
	80	818	887			900	
	90	918	987			1000	
Porta HIDE cu cant ascuns (deschidere spre interior)	70	718	787	2027	2069	800	2080
	80	818	887			900	
	90	918	987			1000	

REMARCĂ:

- Toleranța la dimensiuni este în acord cu standardele PN: până la 1 m: ± 1 mm, peste 1 m: ± 2 mm.
- Pentru a obține dimensiunea S_s a ușilor duble:
 - a) pentru uși cu falț: dimensiunea S_o a ușii simple cu falț, din Tabelul 1, trebuie adăugată lățimii S_s a celei de a doua uși sau a panoului lateral (dimensiunea cu falț) S_s se referă la seturi cu toc Porta SYSTEM pentru uși cu falț; valoarea obținută se reduce cu 10 mm - se referă la seturi cu alte tipuri de tocuri.
 - b) pentru uși fără falț: dimensiunea S_o din Tabelul 1 (ușă simplă, fără falț) trebuie adăugată la lățimea celei de a doua uși (fără falț) sau panoului lateral (dimensiunea S_s cu falț) 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 metalice, acestea se pot comanda în varianta prelungită cu 30 mm pentru cimentare în șapă. Dimensiunile H_b și H_z se majorează cu 30 mm (nivelul „-30”).
- Dimensiunea din tabel pentru canaturi de interior se referă la ușile cu falț precum și fără falț.
- În cazul tocului PROIECT (BIS și Premium), golul de zid trebuie să fie mai mare S_o cu 25 mm, iar H_o cu 15 mm (rezultă o toleranță de ±10 mm / ± 5 mm).

Dimensiunile ușilor

NORMA CEHĂ/NORMA GERMANĂ (CN/DIN)

UȘI DE INTERIOR

TABEL 9

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 ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂ (6) / (8)	T _{sw}
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	pervaz (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	606/569	1971	650/613	1993	–	790/753	2063	+20 / +10
	70	722/709			785/775		706/694		750/738		–	890/878		
	80	822/834			885/900		806/819		850/863		–	990/1003		
	90	922/959			985/1025		906/944		950/988		–	1090/1128		
	100	1022/–			1085/–		1006/–		1050/–		–	1190/–		
cu toc RENOVA**	60	648/610	1985	40	600/561	1968	562/525	1949	588/551	1962	750/713	–	2043	+15* –6
	70	748/735			700/686		662/650		688/676		850/838	–		
	80	848/860			800/811		762/775		788/801		950/963	–		
	90	948/985			900/936		862/900		888/926		1050/1088	–		
	100	1048/–			1000/–		962/–		988/–		1150/–	–		
cu toc de colț mic PLUS	60	648/610	1985	40	654/615	1995	600/561	1968	633/594	1985	690/651	–	2013	±10 / ±5
	70	748/735			754/740		700/686		733/719		790/776	–		
	80	848/860			854/865		800/811		833/844		890/901	–		
	90	948/985			954/990		900/936		933/969		990/1026	–		
	100	1048/–			1054/–		1000/–		1033/–		1090/–	–		
cu toc METALIC DE COLȚ 100 mm pentru perete de zidărie și TOC DE COLȚ ASAMBLABIL 100 mm din oțel rezistent la acizi	60	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1968	660/621	1998	690/651	–	2013	±10 / ±5
	70	748/735			780/765		700/686		760/746		790/776	–		
	80	848/860			880/890		800/811		860/871		890/901	–		
	90	948/985			980/1015		900/936		960/996		990/1026	–		
	100	1048/–			1080/–		1000/–		1060/–		1090/–	–		
cu TOC DE COLȚ 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 METALIC DE COLȚ 100 mm pentru perete din gips carton	60	648/610	1985	40	685/645	2010	600/561	1968	660/621	1998	690/651	–	2013	+10 / +5
	70	748/735			785/770		700/686		760/746		790/776	–		
	80	848/860			885/895		800/811		860/871		890/901	–		
	90	948/985			985/1020		900/936		960/996		990/1026	–		
	100	1048/–			1085/–		1000/–		1060/–		1090/–	–		
cu toc REGLABIL	60	648/610	1985	40	705/665	2020	600/561	1968	684/645	2010	720/681	–	2028	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		784/770		820/806	–		
	80	848/860			905/915		800/811		884/895		920/931	–		
	90	948/985			1005/1040		900/936		984/1020		1020/1056	–		
	100	1048/–			1105/–		1000/–		1084/–		1120/–	–		
cu toc REGLABIL PS „cant dreptunghiular”	60	648/610	1985	40	705/665	2020	600/561	1968	683/644	2010	740/701	–	2038	-10 / -5
	70	748/735			805/790		700/686		783/769		840/826	–		
	80	848/860			905/915		800/811		883/894		940/951	–		
	90	948/985			1005/1040		900/936		983/1019		1040/1076	–		
	100	1048/–			1105/–		1000/–		1083/–		1140/–	–		
cu toc RAPID	60	648/610	1985	40	684/645	2011/2010	600/561	1969/1968	720/681	2029/2028	720/681	–	2029/2028	±10 / ±5
	70	748/735			784/770		700/686		820/806		820/806	–		
	80	848/860			884/895		800/811		920/931		920/931	–		
	90	948/985			984/1020		900/936		1020/1056		1020/1056	–		
	100	1048/–			1084/1145		1000/1061		1120/1181		1120/1181	–		

UȘI DE INTRARE ÎN APARTAMENT

TABEL 10

CN / DIN	DIM	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S ₂	S ₂ (8)	H ₂	T _{sw}
AGAT, OPAL, QUARTZ, GRANIT *	80	848/860	1985	40/44	880/890	2010	800/811	1968**	860/871	1998	910/921	–	2023	±10 / ±5
	90	948/985		44/48	980/1015		900/936		960/996		1010/1046	–		
	100	1048/–		45/47	1080/–		1000/–		1060/–		1110/–	–		

SISTEME DE GLISARE, UȘI PLIABILE

TABEL 11

CN / DIN	DIM	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _b	H _b	S ₂ (6)	S ₂ (8)	H ₂ (6), (8)	T _{sw}
SISTEM ALFA	60	648/610	1952	40	685/650	2015	465/425	1971	650/613	1993	750/713	790/753	pervaz (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	2043	750/713	790/753	pervaz (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		

* În cazul tocului PROIECT (BIS și Premium), golul de zid trebuie să fie mai mare - S₀ cu 25 mm iar H₀ cu 15 mm (rezultă o toleranță de ±10 mm / ± 5 mm).
Pentru dimensiunile rămase tocului PROIECT, consultați desenul de pe pagină 180.
** Utilizarea pragului metalic reduce dimensiunea dată cu 16 mm.

Dimensiunile ușilor

NORMA CEHĂ/NORMA GERMANĂ (CN/DIN)

SISTEM DE GLISARE

TABEL 12

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

CN	DIM	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S _z (60)	S _z (80)	H _z (60)	H _z (80)	T _{SW}	S _C	H _C
Sistem de glisare COMPACT – simplu	60	644	1985	40	670	2030	609	1973	664	1995	753	793	2045	2065	+10/ +5	1355	2083
	70	744			770		709		764		853	893				1555	
	80	844			870		809		864		953	993				1755	
	90	944			970		909		964		1053	1093				1955	
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193				2155	
Sistem de glisare COMPACT – dublu	60	644	1985	40	1290	2030	1234	1973	1278	1995	1378	1418	2045	2065	+10/ +5	2613	2083
	70	744			1490		1434		1478		1578	1618				3013	
	80	844			1690		1634		1678		1778	1818				3413	
	90	944			1890		1834		1878		1978	2018				3813	
	100	1044			2090		2034		2078		2178	2218				4213	

UȘI TEHNICE ȘI METALICE

CN	DIM.	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{s/w}
Metal Basic cu toc METALIC PLUS	80	848	1985	40	853	1996	800	1969	890	2014	+10 +5
	90	948			953		900		990		
	100	1048			1053		1000		1090		

SUPRALUMINI

TABEL 13

CN	H. / W.	S _o / H _o	O _s / O _w	S _B / H _B	S _z / H _z (6)	S _z / H _z (8)	T _{SW}
Porta SYSTEM simple	40	485	406	450	550	590	+20 / +20
	50	585	506	550	650	690	
	60	685	606	650	750	790	
	70	785	706	750	850	890	
	80	885	806	850	950	990	
	90	985	906	950	1050	1090	
	100	1085	1006	1050	1150	1190	
	00°'60'	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
Porta SYSTEM duble	00°'80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	+20 / +20
	60+30	1030	945	989	1089	1129	
	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 _o / H _o	O _s / O _w	S _B / H _B	S _z / H _z (6)	S _z / H _z (8)	T _{SW}
Porta SYSTEM simple	50	525	444	488	588	628	+20 / +20
	60	650	569	613	713	753	
	70	775	694	738	838	878	
	80	900	819	863	963	1003	
	90	1025	944	988	1088	1108	
	00°'60'	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
	00°'80'	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	

UȘI DE INTERIOR*

TABEL 14

HUN	DIM.	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S _z (6)	S _z (8)	H _z	T _{SW}
cu toc Porta SYSTEM	70	715	2075	40	750	2105	671	2061	715	2083	815	855	pervaz (6) / (8) 2133/2153	+20 / +10
	80	865			900		821		865		965	1005		
	90	965			1000		921		965		1065	1105		

* pentru anumite colecții

Parametri tehnici ai ușilor Porta

Clasa mecanică				Proprietăți antifurt			Rezistență la foc Etanșeitate la fum			Izolare fonică			
													
clasa 1	clasa 2	clasa 3	clasa 4	RC 2	RC 3	clasa C	EI 30	EI 60	Sa, Sm	Rw 27dB D1, 25	Rw 32dB D1, 30	Rw 37dB D1, 35	Rw 42dB D1, 40

UȘI DE INTERIOR

Canaturi de ușă plane	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Canaturi tip ramă cu panou	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uși metalice vopsite, uși metalice	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

UȘI PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

GRANIT Clasa C	○	○	○	●	○	●	●	Tip II	○	●	○	●	○	○
GRANIT RC 3	○	○	○	●	○	●	○	Tip II	○	●	○	●	○	○
EXTREM RC 3	○	○	○	●	○	●	○	Tip II	○	●	○	○	●	○
AGAT	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
OPAL	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○
QUARTZ	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○
Steel SAFE	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○

UȘI TEHNICE

EI 30	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○
EI 30 Metalice	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
EI 60	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○
EI 60 Metalice (Tip Standard)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
EI 60 Metalice (Tip I)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○
27 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
32 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Porta SILENCE 37	○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○
42 dB	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●
AQUA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ENDURO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Parametri tehnici ai ușilor Porta

EXEMPLU DE UTILIZARE	PARAMETRI	UȘI DIN OFERTA PORTA
Uși de intrare în apartament		OPAL, GRANIT RC 3 Tip I și II, GRANIT I. C, EXTREM RC 3 Tip I și II
Uși de intrare în apartament		AGAT, OPAL, QUARTZ, GRANIT RC 3 Tip I și II
Uși de interior de intrare în apartament pentru clădiri de peste 25 m înălțime (de la etajul 9)		QUARTZ, GRANIT cls. C, GRANIT RC 3 Tip II
Uși între zonele de protecție anti-incendiu (clădiri fără holuri)		Porta SILENCE 37dB + EI30, EI 30, EI 60
Încăperi tehnice		EI 60
Uși pentru garaje (în afară de case unifamiliale)		Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60

HOTELURI, PENSIUNI, ETC.

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

CLĂDIRI REZIDENȚIALE

EXEMPLU DE UTILIZARE	PARAMETRI	UȘI DIN OFERTA PORTA
Camere de lucru	conform proiectului	27 dB, 32 dB
Camere de lucru pentru cei care au nevoie de concentrare maximă	conform proiectului	27 dB, 32 dB, 37 dB
Birouri	conform proiectului	37 dB, 42 dB
Cabinete medicale		37 dB, 42 dB
Uși între zonele de protecție anti-incendiu (clădiri fără holuri)		EI 60

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

Tipuri de construcție

uși de interior

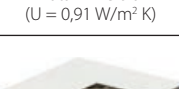
	Porta SKANDIA Premium	Porta VECTOR Premium	Porta FORM Premium	Porta FOCUS Premium	Porta GRANDE	Porta DESIRE	Porta ROYAL, LONDRA, VIENA, SAVOY	MINIMAX, Porta DECOR	Porta HIDE	Porta GRANDDECO	Porta STIL, Porta FIT	Porta TWIST	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	Laminare CPL	Porta RESIST	Porta CONCEPT	Porta INSPIRE	Porta BALANCE	Porta HARMONY	Porta LEVEL	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	●	○	○	○	○	○	■	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PAL plin cu elemente din placaj	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	●	○	■	○	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
construcție ramă și panou	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
construcție stratificată	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○
panou stratificat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
fără falț	●	●	●	●	●	●	○	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	—
cu falț	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	—

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

Tipuri de construcție

uși de intrare de interior, de exterior și uși tehnice

	AGAT, OPAL	Steel SAFE	QUARTZ	GRANIT RC 3	GRANIT Clasa C	EXTREM 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	○	●	○	○	○	○	○	○	●

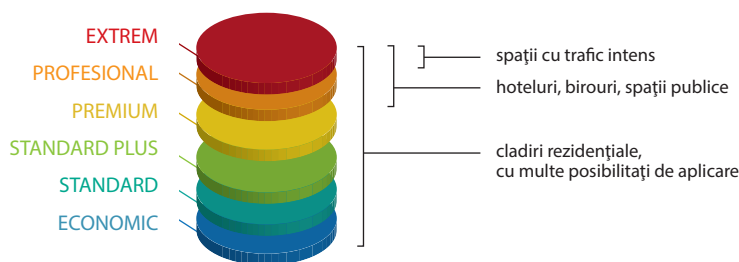
	Rw 27 dB, ENTRO, ENTRO TOP	Rw 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Rw 42 dB	EI 30	EI 60	ENDURO	AQUA	Metal SOLID	Metal BASIC	Metal BASIC PLUS	Metalice EI 30	Metalice EI 60
 PAL perforat	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 construcție PAL stratificat	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 construcție antifonică Porta Silence®	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 placă stratificată perforată	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 placă rezistentă la foc	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 PAL perforat	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 spumă 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 baza standardelor europene, am realizat, special pentru dumneavoastră, o clasificare a finisajelor utilizate pentru produsele Porta – luând în considerare diferiți factori externi care acționează direct asupra durabilității suprafeței ușilor. Agenții externi care acționează asupra ușii și cu precădere a finisajului acesteia în procesul de uzură zilnică sunt:

FENOMENUL DE FRECARE



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

☆☆☆☆☆
ECONOMIC

☆☆☆☆☆
STANDARD

☆☆☆☆☆
STANDARD PLUS

☆☆☆☆☆
PREMIUM

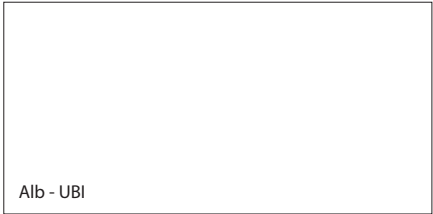
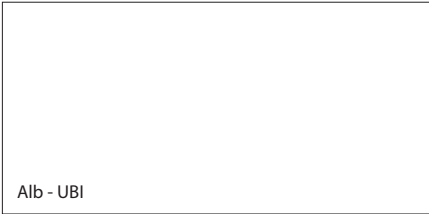
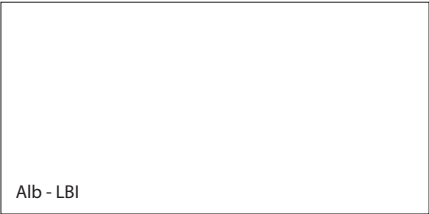
☆☆☆☆☆
PROFESIONAL

☆☆☆☆☆
EXTREM

Paleta de culori RAL

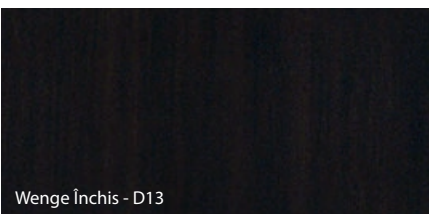
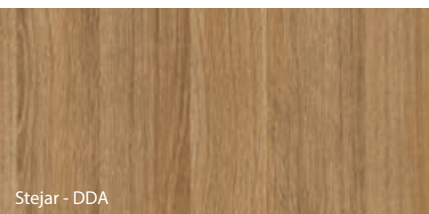
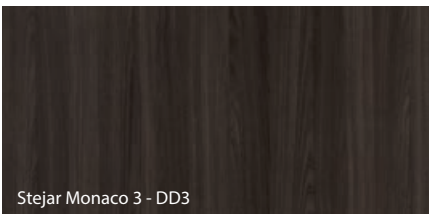
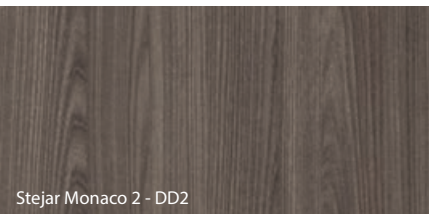
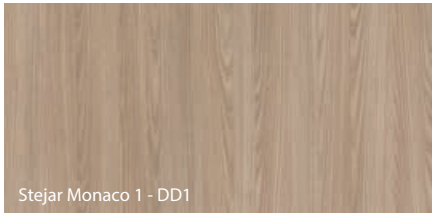
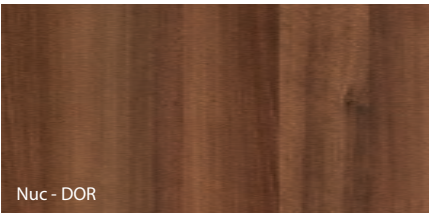
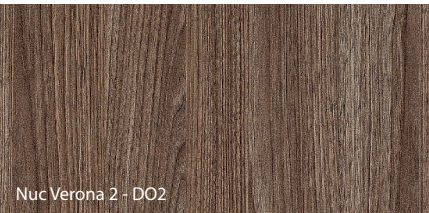
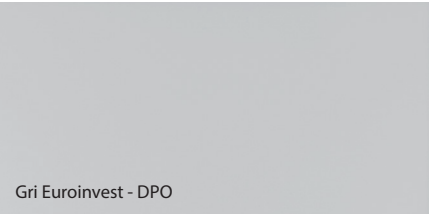
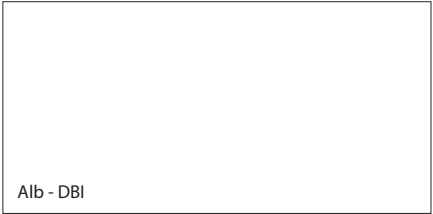
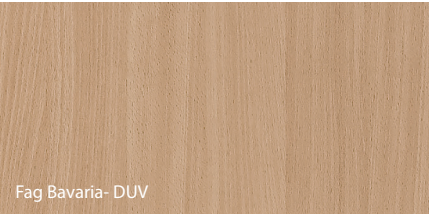


Vopsea Standard ☆☆☆☆☆ Vopsea Premium ☆☆☆☆☆ Finisaj Premium ☆☆☆☆☆



CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

Finisaj Portadecor ☆☆☆☆☆



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

☆☆☆☆☆☆
ECONOMIC

☆☆☆☆☆☆
STANDARD

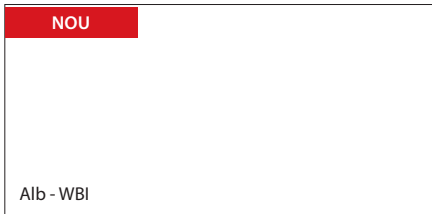
☆☆☆☆☆☆
STANDARD PLUS

☆☆☆☆☆☆
PREMIUM

☆☆☆☆☆☆
PROFESIONAL

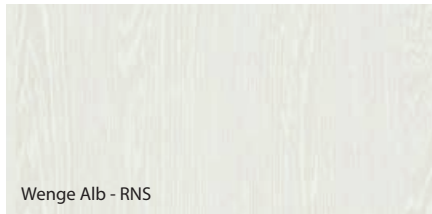
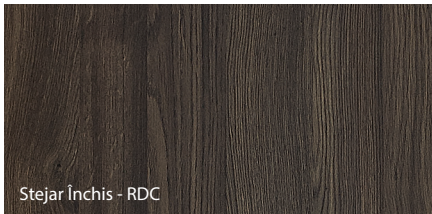
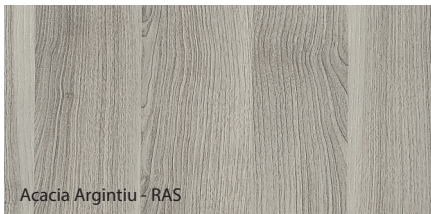
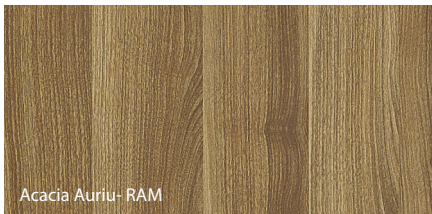
☆☆☆☆☆☆
EXTREM

Vopsea acrilică UV ☆☆☆☆☆☆



CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

Finisaj Portasynchro 3D ☆☆☆☆☆☆



* în limita stocului disponibil

Finisaj Portadur ☆☆☆☆☆☆



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

☆☆☆☆☆
ECONOMIC

☆☆☆☆☆
STANDARD

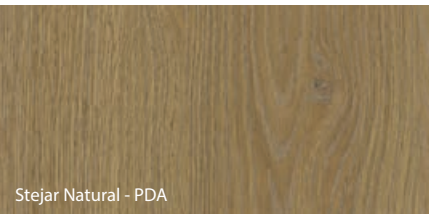
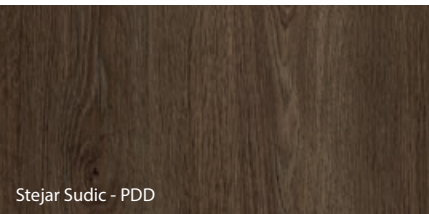
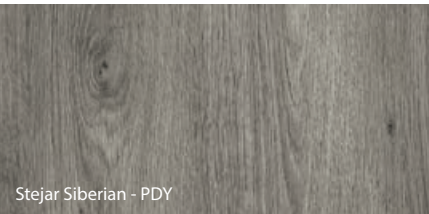
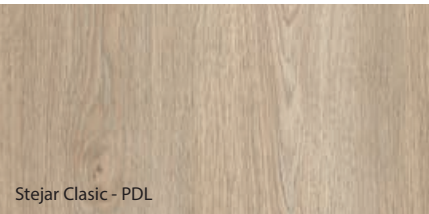
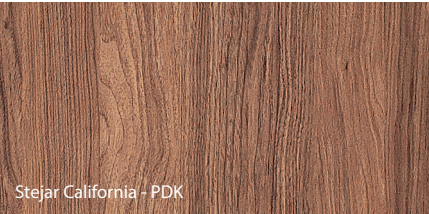
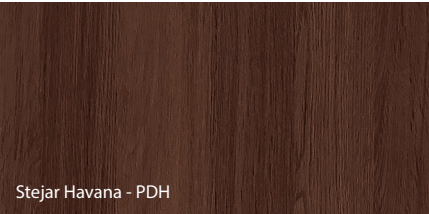
☆☆☆☆☆
STANDARD PLUS

☆☆☆☆☆
PREMIUM

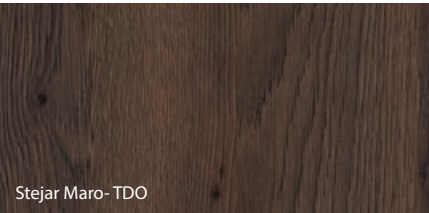
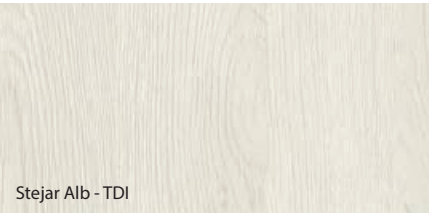
☆☆☆☆☆
PROFESIONAL

☆☆☆☆☆
EXTREM

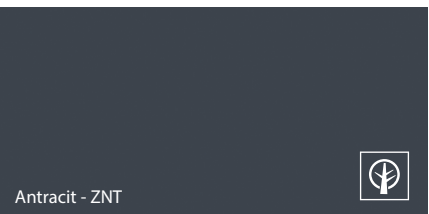
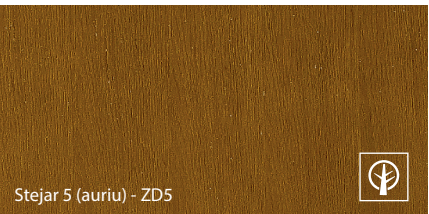
Finisaj Portaperfect 3D ☆☆☆☆☆



Panou Gladstone ☆☆☆☆☆



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



CULOAREA ANTRACIT ÎNLOCUIEȘTE RAL 7024

Porta acordă cea mai mare importanță privind potrivirea exactă a culorilor seturilor de uși însă, cu toate acestea, din motive tehnologice sau datorită anumitor materiale, pot exista mici diferențe între elementele lor.

Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESIONAL



EXTREM

Finisaj CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I	NOU	Alb - 2BM	Gri Euroinvest - 2PO	
		Stejar Milano 1 - 2D1	Stejar Milano 2 - 2D2	Stejar Milano 4 - 2D4
		Stejar Milano 5 - 2D5	Fag Porta - 2UU	Nuc Alb - 2OB
		Nuc - 2OR	Nuc Modena 1 - 2O1	Antracit HPL/CPL - 2NC *
	NOU	Stejar Natural - 2DA	NOU	
			Nuc Natural (mat) - 2ON	
GRUPA II		Cenușiu Structurat - 2FC	Ciment Deschis - 2US	Ciment Încis - 2UC

* Recomandat împreună cu vopseaua Antracit HPL/CPL

Porta acordă cea mai mare importanță privind potrivirea exactă a culorilor seturilor de uși însă, cu toate acestea, din motive tehnologice sau datorită anumitor materiale, pot exista mici diferențe între elementele lor.

Paleta de culori

☆☆☆☆☆
ECONOMIC

☆☆☆☆☆
STANDARD

☆☆☆☆☆
STANDARD PLUS

☆☆☆☆☆
PREMIUM

☆☆☆☆☆
PROFESIONAL

☆☆☆☆☆
EXTREM

Finisaj HPL și CPL 0,7 ★★★★★★

GRUPA I	NOU Alb - HBM / 7BM	Gri Euroinvest - HPO / 7PO	
	Stejar Milano 1 - 7D1	Stejar Milano 2 - 7D2	Stejar Milano 4 - 7D4
	Stejar Milano 5 - 7D5	Fag Porta - 7UU	Nuc Alb- HOB / 7OB
	Nuc- 7OR	Nuc Modena 1 - HO1 / 7O1	Antracit HPL/CPL - HNC / 7NC*
	NOU Stejar Natural - HDA / 7DA	NOU Nuc Natural (mat) - HON / 7ON	
GRUPA II	Ciment Deschis- 7US	Cenușiu Structurat - 7FC	Ciment Încis - 7UC

CULOAREA ALB ÎNLOCUIEȘTE RAL 9003

Caracteristicile finisajului HPL și CPL:
www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf

* Recomandat împreună cu vopseaua Antracit HPL/CPL

Porta acordă cea mai mare importanță privind potrivirea exactă a culorilor seturilor de uși însă, cu toate acestea, din motive tehnologice sau datorită anumitor materiale, pot exista mici diferențe între elementele lor.



Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

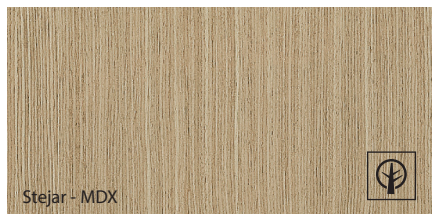


PROFESIONAL

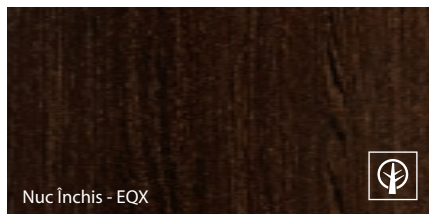


EXTREM

Furnir natural Select ★★★★★



Stejar - MDX



Nuc Închis - EQX



Furnir natural Stejar



Stejar 1 - ND1/KD1



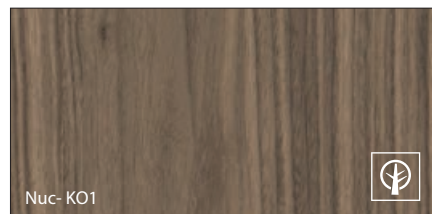
Furnir natural Frasin



Frasin - KJ1



Furnir natural Nuc

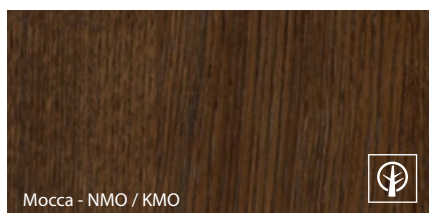


Nuc - KO1

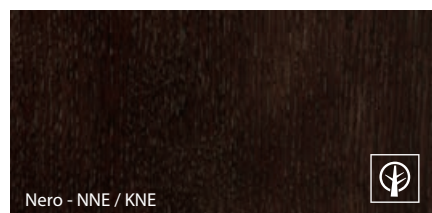
Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★



Tabacco - NTC / KTC



Mocca - NMO / KMO



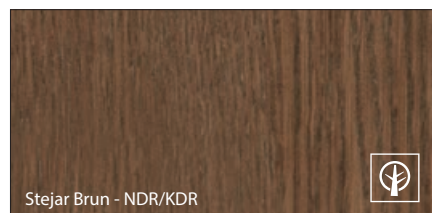
Nero - NNE / KNE



Stejar Deschis - NDJ/KDJ



Stejar Winchester - NDE/KDE



Stejar Brun - NDR/KDR



Stejar Alb - NBI / KBI

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 striatiilor 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 proprietăți morfologice ale lemnului, caracteristice materialului natural, le deosebesc de alte finisaje făcându-le pe acestea deosebite.

Porta acordă cea mai mare importanță privind potrivirea exactă a culorilor seturilor de uși însă, cu toate acestea, din motive tehnologice sau datorită anumitor materiale, pot exista mici diferențe între elementele lor.



Furnir natural



211

Paleta de culori

☆☆☆☆☆
ECONOMIC

☆☆☆☆☆
STANDARD

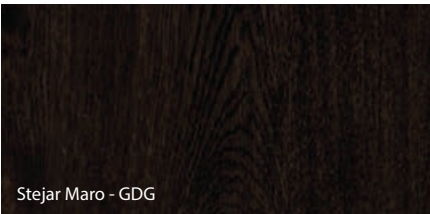
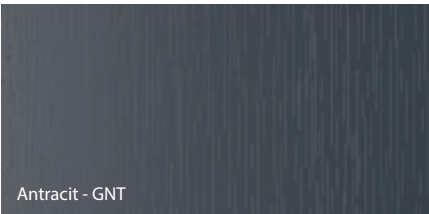
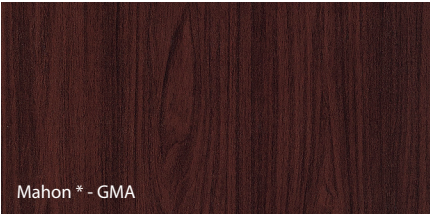
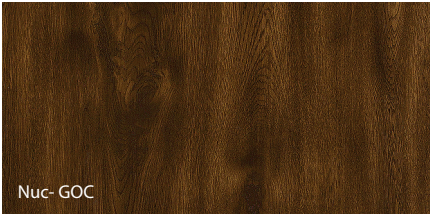
☆☆☆☆☆
STANDARD PLUS

☆☆☆☆☆
PREMIUM

☆☆☆☆☆
PROFESIONAL

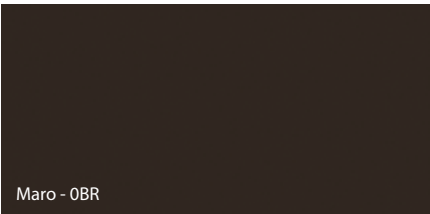
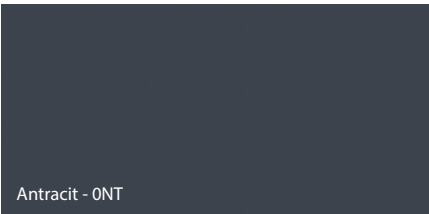
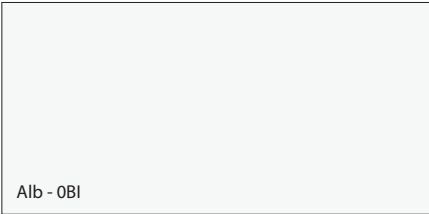
☆☆☆☆☆
EXTREM

Placă din oțel laminată PVC ☆☆☆☆☆



* până la epuizarea stocurilor

Tablă de oțel vopsită ☆☆☆☆☆



Cu ajutorul materialului utilizat, culorile produselor sunt similare cu cele din paleta RAL.

Datorită materialului folosit, culorile sunt similare cu cele ale paletei de culori 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

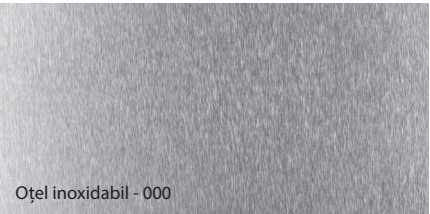
☆☆☆☆☆

Oțel galvanizat



☆☆☆☆☆

Oțel inoxidabil rezistent la acizi



Porta acordă cea mai mare importanță privind potrivirea exactă a culorilor seturilor de uși însă, cu toate acestea, din motive tehnologice sau datorită anumitor materiale, pot exista mici diferențe între elementele lor.

Paleta de culori



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESIONAL



EXTREM

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

GRUPA I	NOU Alb MAT - LBM	NOU Gri MAT - LPM	NOU Maro MAT - LRM
	NOU Crem MAT - LKM	Antracit HPL/CPL - LNC *	Antracit structură - LNT
GRUPA II	Alb - LBI (AL 8028) - LBR	Gri - LPO	Maro - LBR
GRUPA III	NOU Negru MAT - LCM		

* 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

Porta acordă cea mai mare importanță privind potrivirea exactă a culorilor seturilor de uși însă, cu toate acestea, din motive tehnologice sau datorită anumitor materiale, pot exista mici diferențe între elementele lor.

Referințe

> WWW.PORTADOORS.COM/REALIZACJE



Belarus, Minsk, „Victoria” Hotel



Belarus, Minsk, „Castle” Shopping Centre



Belarus, Mińsk, „Slavyanskaya” Hotel



Acest catalog nu constituie o ofertă în sensul prevederilor art. 1188 și art. 1189 din Legea nr. 289/2009 privind Codul Civil și nici nu constituie garanția pentru conformitate prevăzută de art. 5 al Legii nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora. Porta KMI România și Porta KMI Polonia își rezervă dreptul de a opera modificări privind parametrii tehnici, specificațiile produselor și condițiile de garanție extinsă, fără înștiințare prealabilă. Prezentele informații sunt valabile la data apariției acestui material. Informațiile prezentate în edițiile anterioare ale cataloagelor Porta, își pierd valabilitatea.

Grupurile Autorizate de Montaj

Lista valabilă la data 15.03.2019 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 DECOR SRL-D 0740 150 561

BACĂU

SC ART MIM SRL 0765 787 777

BĂRLAD

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 OBERHAUSER INVEST SRL 0757 578 574
SC MADU SERV DOORS SRL 0749 635 355

BISTRIȚA

SC IMAGO INVEST BISTRIȚA SRL 0730 632 144

BOTOȘANI

SC COZMOPOL SRL 0231 583 903

BRAȘOV

SC RECOBOL SRL 0368 414 315
SC PETRICĂ DIMOFTE & MATEI AMBIENT SRL 0745 164 389
SC WORLD CLASS DISTRIBUTION SRL 0740 636 544
SC IOANA CONSULTING SRL 0741 059 480

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 MARSAP 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
P.F.A LINCĂ 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 VIAUSS CONSULTING GRUP SRL 0744 837 626

BĂICOI

P.F.A LINCĂ SORIN IONEL 0722 873 572
P.F.A DRĂGHICI D GEORGE 0765 791 669
SC IDEAL CONSTRUCT SRL 0766 127 765

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 AL MA CHIM SRL 0744 779 949
SC ALUMATIC NORD SRL 0264 274 013
SC CH TRANSBETON CONSTRUCTII SRL 0740 058 997
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 ZBIRGOS SRL 0744 840 855
SC JET LINK SRL 0745 778 636 / 0753 788 600
SC ALIDOR SRL 0752 077 748
P.F.A. ABRUDAN V IOAN 0740 135 798
SC SOTTO LOGISTIC SRL 0746 390 165
SC TCHOBA CONSULTING SRL 0758 684 338
SC YASEMAKA SRL 0728 328 927

CONSTANȚA

SC ADILA SRL 0744 325 858
SC CASA CONCEPT SRL 0724 056 076
SC FRAROBSSIM SRL 0765 495 800
SC MACO SAFETY SRL 0752 037 266

CRAIOVA

SC AMSALI IMPEX SRL 0351 178 901
SC DIVARE CONCEPT SRL 0763 120 031
SC PROGPOPO IMPEX SRL 0732 019 669 / 0749 040 438
SC HDC DOORS & WINDOW SRL 0786 159 059/ 0786 159 060
SC DISTRICT SUD SRL 0765 377 902
SC ABUC SRL 0744 882 369
SC TRN SRL 0765 010 047
SC MONATEN & ALIS SRL 0752 037 266

DEJ

SC BIGDINAMIC COMPANY SRL 0766 181 830

DEVA

SC QUASAR SRL 0254 232 323
SC FLORIDA CONSTRUCT SRL 0254 228 506

FĂLTICENI

SC ART MIM SRL 0740 869 526

GALAȚI

SC ROM DECOR SRL 0742 038 420
SC HOME STORY SRL 0755 665 390

IAȘI

SC METROPOLIS SRL 0741 066 000
SC PRESTAREA SRL 0232 473 400
SC PIM TECH GROUP SRL 0743 688 837
SC PIM DESIGN SRL 0755 466 699
SC OLD EMPRESSA SRL 0742 221 760

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 CĂMINUL STIL SRL 0248 219 342
SC PORTA BRAND B&M SRL 0752 116 317
SC TERMO IZA MAX 99 SRL 0743 136 634

PLOIEȘTI

SC SANTAL PROD SRL 0729 006 868
SC ZOOM DESIGN SRL 0752 282 990
SC EMYLT CONSTRUCT 0733 102 480
/ 0723 874 438
TOCEANU SPIRIDON - FLORIN II 0729 387 680

REGHIN

SC TERMOVISION SRL 0756 867 909

ROMAN

SC METROPOLIS SRL 0741 066 000

SARICHIOL

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 TERMOVISION SRL 0756 867 909
SC DUNA REX SRL 0740 097 626

TIMIȘOARA

SC ALUMATIC SRL 0723 371 731
SC EDIL HOME DECOR SRL 0723 919 468
SC EXPERT ALPIN ACCES SRL 0751 567 855
SC FILER IMPEX SRL 0722 596 030
SC ILGIBOFER SRL 0256 218 321
SC IDEAL DESIGN ERC SRL 0771 279 869
SC DAM EQUIPMENT SRL 0729 885 859
SC KAOLA SRL 0356 450 440
SC MATIS GRUP SRL 0722 823 643
SC MBC GROUP TECHNOLOGIES SRL 0751 189 075
SC PRED SMY SRL 0356 455 864
SC PROFIPLAST TEAM SRL 0736 022 211
SC SILVER HOUSE SRL 0722 591 090
SC GESO GROUP SRL 0720 538 388
SC NCC TRADE DESIGN SRL 0724 386 112
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 METROPOLIS SRL 0741 066 000
SC INDOMATIC SRL 0741 138 918

ZALĂU

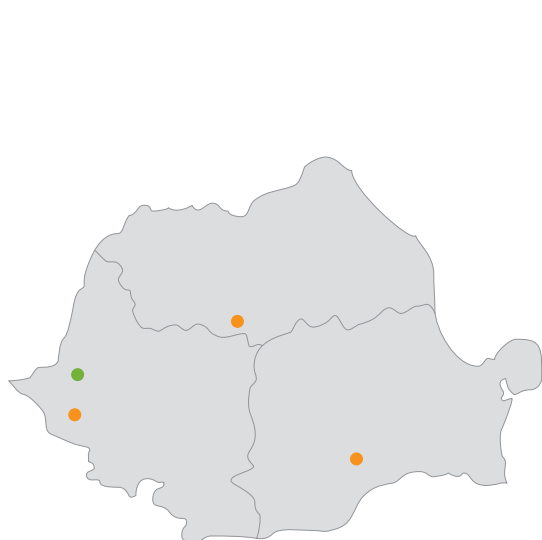
SC INDOMATIC SRL 0741 138 918

S.C. PORTA KMI România S.R.L.

CUI: RO15624380, J02/910/2003, Capital social: 49.949.090 RON

Zona Industrială Arad Nord – Vest, Strada III, Nr. 11, 310491 Arad

Tel: +40 / 257 227 400, fax: +40 / 257 227 401



● Manager Național de Vânzări:
tel: 0040 728 828 639

● Manager Regional de Vânzări
România Est:
tel: 0040 731 930 882
porta_est@porta.com.pl

● Manager Regional de Vânzări
România Nord:
tel: 0040 729 106 642
porta_nord@porta.com.pl

● Fabricile PORTA

● Rețeaua de distribuitori PORTA