



[PORTA]

CATALOG
NOUTĂȚI
2021

Urmărește
produsele
cu marcajul
de calitate
superioară



CUPRINS

01	UȘI DE INTERIOR	
	Natura VECTOR – CULOARE NOUĂ	6
	Natura LOFT – NOU	8
	SEVILLA – NOU	10
	Sistem de glisare EFEKT – NOU	12
02	UȘI TEHNICE ȘI PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT	
	Izolație fonică 27 dB, 32 dB	16
	INNOVO 37 dB – NOU	18
	SILENCE 37 dB, EI30	20
	INNOVO 42 dB – NOU	22
	Izolație fonică 42 dB	24
	PURE 57 dB – NOU	26
	EXTREME – clasa RC 2	28
	EXTREME – Uși antiefracție clasa RC 3	30
	GRANIT – Uși antiefracție clasa C	32
03	TOCURI	
	Porta SYSTEM ELEGANCE, Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade – NOU	36
	Porta SYSTEM reversibil – NOU	38
	Toc din oțel Porta SYSTEM ELEGANCE – NOU	40
	Toc din oțel Porta SYSTEM – NOU	40
	Toc din oțel Reglabil fără falț – NOU	42
	Toc din oțel Reglabil, Reglabil PS „cant dreptunghiular”	42
	Toc MARE de colț fără falț – NOU	44
	Toc de colț - MIC PLUS, MARE	44
04	MÂNERE	
	Mânere – NOU	48
	Informații adiționale.....	51



UȘI DE INTERIOR

Ușile din furnir natural sunt produse destinate acelor clienți pretențioși pentru care farmecul naturii este o valoare estetică fundamentală. Diversitatea și individualitatea sunt caracteristici foarte căutate ale acestor produse. În natură nu există forme sau moduri de viață identice, iar varietatea lemnului este o dovadă a originii naturale.







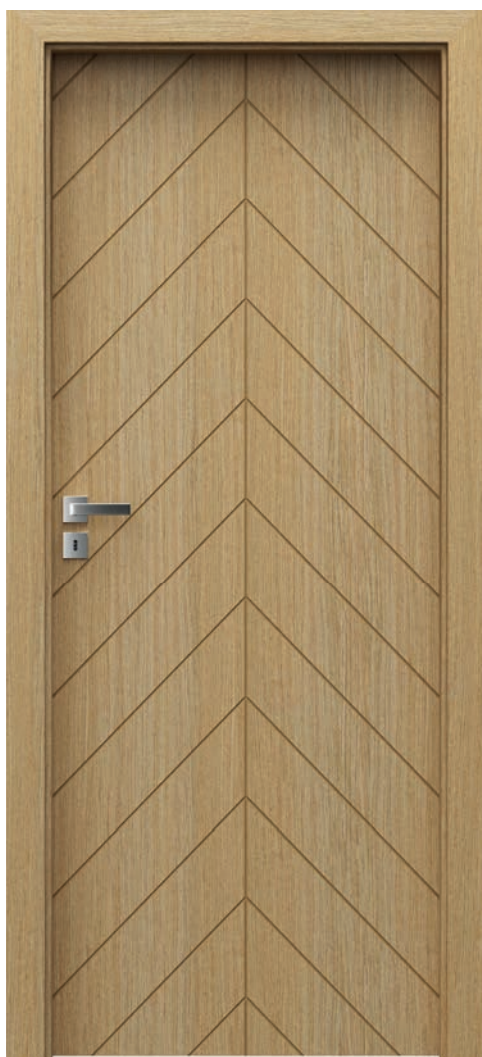
Natura VECTOR



RECOMANDĂM

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

Natura VECTOR J, Stejar 1



Natura VECTOR J, Stejar 1



model B



model E



model J



model U



model V



CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar ★★★★★



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★



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.

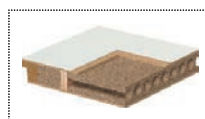
Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striărilor pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.



model de frezare - este vizibilă structura naturală a Stejarului



miezul: fagure de stabilizare



miezul: PAL perforat

Natura VECTOR

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canaturilor este format din structură de stabilizare întărită cu o ramă interioară. Acestea sunt acoperite pe ambele fețe de o placă finisată cu furnir natural de cea mai înaltă calitate. Suprafața canaturilor este protejată de straturi de lac ecologic, pe bază de apă. Placă PAL perforat disponibilă pentru cost suplimentar.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Uși cu falț: trei balamale standard sau PRIME
- Uși fără falț: două balamale 3D
- Broască (argintiu sau auriu): cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Mâner rotund (pentru uși glisante)

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Porta SYSTEM
- MINIMAX
- Tocuri din OȚEL

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE
- Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-6515/2016, ITB Varșovia.
- Înălțime „220”: construcție - PAL perforat; trei balamale standard.

- 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.
- La modelul E furnirul are striății pe orizontală, iar la celelalte modele striățiile sunt verticale.
- Balamalele PRIME sau 3D sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- **Norma: PN și CH.**

COSTURI SUPLEMENTARE

- dimensiunea „100”
- placă PAL perforat
- înălțimea canatului de 220 cm
- panou de ventilație sau panou cu decupaj pentru ventilație
- pregătire pentru scurtare (maxim 60 mm)
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu, alb, negru (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică cu front din oțel inoxidabil
- broască magnetică alb sau negru, pentru ușile fără falț
- ranforsarea pentru mecanismul de autoînchidere necesită a treia balama
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- mâner cu șild



Natura LOFT



Natura LOFT oferă nenumărate posibilități de a crea un interior atractiv. Negrul este leitmotivul acestei colecții și este folosit atât la toc cât și la accesorii, în combinație cu furnirul natural care oferă varietate și echilibru oricărui interior.

Natura LOFT 1.1, Stejar 1, striaiții verticale



Natura LOFT 1.1, Stejar 1, Floare



1.1, Stejar 1,
Floare



1.1, Stejar 1,
striaiții verticale



1.1, Frasin



1.1, Nuc

CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar ★★★★★☆



Furnirul Natural Stejar este disponibil în variantele - floare și striăți

Furnir Natural Frasin ★★★★★☆



Furnirul Natural Frasin este disponibil în varianta - floare

Furnir Natural Nuc ★★★★★☆

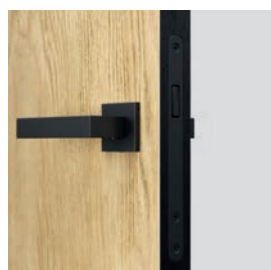


Furnirul Natural Nuc este disponibil în varianta - floare

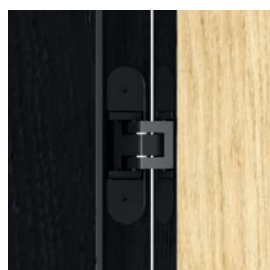
Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striăților pe suprafața finisajului. Aceste caracteristici ale finisajului nu sunt considerate defecte ale produsului.

CULORI DISPONIBILE TOC

Furnir Natural Select ★★★★★☆



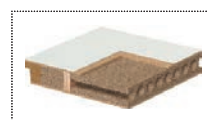
mâner



balamale 3D în culoarea tocului



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). Canatul este finisat cu furnir natural Stejar, Frasin sau Nuc. Canturile ușilor sunt finisate cu furnir natural Select. **O trăsătură caracteristică a colecției este utilizarea canturilor laterale negre și a accesoriilor negre.**

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Două balamale 3D - culoare negru
- Broască magnetică de culoarea cantului lateral - negru

TOC

- Porta SYSTEM ELEGANCE negru
- Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade negru

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-6515/2016, ITB Varșovia.
- În cazul miezului din PAL perforat pregătirea pentru scurtare este inclusă în preț.
- Trei balamale pentru dimensiunea „100”.
- Balamalele 3D sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- **Norma: PN și CH.**

COSTURI SUPLEMENTARE

- dimensiunea „100”
- placă PAL perforat
- decupaj pentru ventilație
- a treia balama 3D (cost suplimentar la prețul tocului)



SEVILLA, MADRID



RECOMANDĂM

Frumusețea ușilor clasice.

SEVILLA plină, Alb



SEVILLA plină, Alb



SEVILLA
plină



SEVILLA
cu sticlă



panou
lateral
model I



panou
lateral
model J



MADRID
plină



MADRID
geam mic



MADRID
grilă mică



MADRID
grilă mare

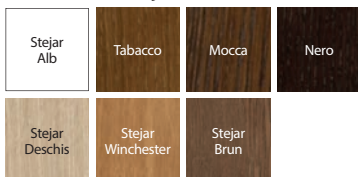


CULORI DISPONIBILE

Furnir Natural Stejar ★★★★★



Furnir Natural Stejar Satin ★★★★★



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



SEVILLA
profilul panoului



MADRID
ramă ornamentală special
profilată



MADRID
panou cu profil simplu



mieș: 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 rezistența sporită la deformare. Canatul este finisat cu: furnir natural Stejar, Satin (excepție Alb) și protejat cu lac UV semi-mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Uși cu falț: trei balamale standard sau PRIME
- Uși fără falț: două balamale 3D
- Broască (argintiu sau auriu lucios): cu cheie simplă, cu blocare pentru uși de baie sau pregătire pentru cilindru
- Sticlă mată calită
- Pregătire pentru scurtare, maxim 60 mm. Canelură pentru ventilație – scurtare cu până la 40 mm
- Mâner rotund (pentru uși glisante)
- Garnitură de fixare a geamului în ramă

TOC

Tocuri recomandate pentru uși cu falț:

- Porta SYSTEM
- MINIMAX

Tocuri recomandate pentru uși fără falț:

- Porta SYSTEM ELEGANCE
- Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade

REMARCĂ

- Acord Tehnic AT-15-6515/2016, ITB Varșovia.
- Canaturile sunt disponibile și în varianta nelăcuită, prețul fiind același cu produsul standard.
- Panourile de ventilație sunt disponibile în culoarea argintiu sau auriu, primul rând.
- 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.
- Panouri suplimentare dimensiunea 40.
- Balamalele PRIME sau 3D sunt ambalate împreună cu tocul ușii.
- **Norma: PN și CH.**

COSTURI SUPLEMENTARE

- dimensiunea „100”
- panouri, panouri cu decupaj și canelură pentru ventilație
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu, alb, negru (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- broască magnetică
- broască magnetică de culoare alb, negru pentru ușile fără falț
- broască cu cârlig și mânere laterale (pentru uși glisante)
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante
- căptușeală de închidere în cazul ușilor duble
- Stejar Alb - cost adițional la furnirul natural Stejar Satin
- oglindă pe o parte (SEVILLA)
- mâner cu șild

Sistem de glisare

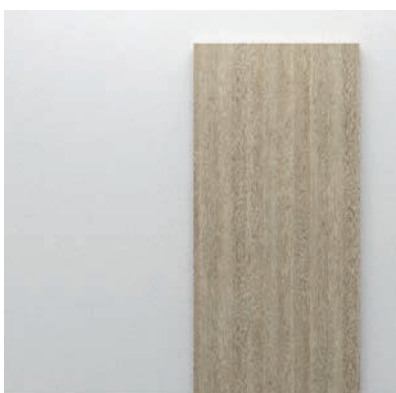
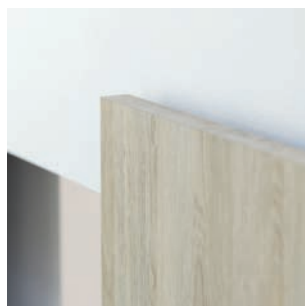


Sistem de glisare EFEKT, Stejar Nisipiu

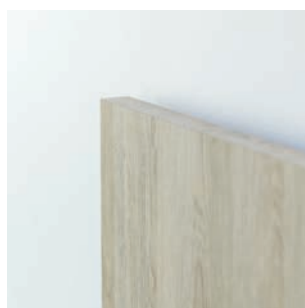
EFEKT



ușa deschisă



ușa închisă





CULORI DISPONIBILE

Vopsea Premium ★★★★★☆



Finisaj Portaperfect 3D ★★★★★☆



Gladstone / Halifax ★★★★★★



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

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

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Șină

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT-15-6515/2016.
- Nu se poate realiza cu broască cu cârlig.
- Sistemul este destinat montării într-un gol de trei ori mai mic față de cel cu dimensiunile standard, de exemplu pentru golul de zid de „60” → în set este inclus un canat de „90”.

COSTURI SUPLIMENTARE

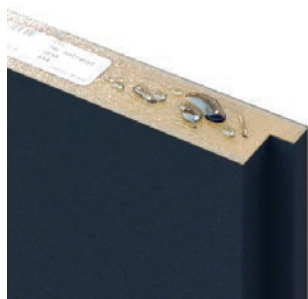
- dimensiunea „100” și „110”
- mâner dreptunghiular pentru uși glisante

UȘI TEHNICE ȘI PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

În secțiunea de uși tehnice și uși de intrare în apartament vă prezentăm produse care sunt bine-cunoscute pentru investiții.

Oferim uși cu izolație fonică, tehnice, precum și rezistente la foc.

Pe de altă parte, colecția de uși de intrare în apartament are o gamă de uși solide care protejează apartamentele sau alte camere care necesită protecție și securizare specială.



Produsele finisate cu CPL HQ și Gladstone/Halifax marcate cu simbolul AQUA STOP au marginea inferioară protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA





D23

D24

Izolație fonică 27 dB, 32 dB



Izolație fonică 32 dB, Alb

Izolație fonică:

Rw=27 dB

Rw=32 dB

Setul complet este format din:

- canat
- toc

UȘILE AU URMĂTOARELE CLASE DE IZOLAȚIE FONICĂ:

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



Plană, Alb



broască cu pregătire pentru cilindru



garnitură de etanșare între prag și canat



trei balamale cu știft

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

CULORI DISPONIBILE

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

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★

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/Halifax 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 din oțel)
- Broască cu pregătire pentru cilindru
- Garnitură de etanșare între prag și canat
- Garnitură pe toc
- Toc
- În versiunile CPL HQ și Gladstone/Halifax, marginile sunt acoperite cu bandă ABS

TOC

- Toc reglabil Porta SYSTEM (la ușile 27dB)
- Toc reglabil Porta SYSTEM (la ușile 32dB)
- Toc din oțel de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm
- Toc PROIECT BIS, PROIECT PREMIUM

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională nr. ITB-KOT-2017/0096 ediția 1 (Rw=27 dB).
- Evaluare Tehnică Națională nr. ITB-KOT-2017/0007 ediția 1 (Rw=32 dB)
- Izolație fonică Rw=32 dB (interval 32+36 dB) D₁=30 dB.
- Lățimea minimă a foi de ușă: ramă 1 – 444 mm, ramă 2 – 644 mm, ramă 3 – 468 mm, ramă 4 – 744 mm.
- Dimensiunea „60” disponibilă doar în varianta de uși plane.
- **Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- Norma: PN (27dB), PN (32dB)

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- contraplacă reglabilă pentru toc din oțel
- 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/Halifax cu striții 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 din oțel: culori - Grupa II
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profilul tocului din oțel de la 80 până la 100 mm
- profilul tocului din oțel de la 101 până la 390 mm
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri din oțel)
- dibluri (toc din oțel)
- ancore (toc din oțel)

INNOVO 37 dB



Izolație fonică:
Rw=37 dB

INNOVO 37 dB, Modelul din fotografie se poate realiza doar prin comandă non-standard

Setul complet este format din:

- canat
- toc

■ UȘILE PORTA INNOVO 37 dB AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- Rw=37 dB (37-41 dB)



Plană cu toc din oțel



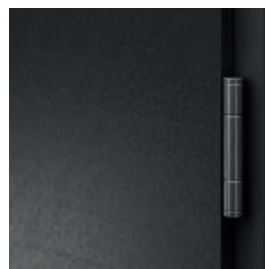
broască cu pregătire pentru cilindru



garnitură de etanșare



balamale din 3 elemente



balamale din 3 elemente

CULORI DISPONIBILE

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★

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



construcție antifonică

PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Miezul canatului este o construcție specială în 5 straturi, INNOVO, rama din interior fiind executată din lemn de rășinoase. Ansamblul este acoperit cu plăci HDF. Ușile sunt disponibile în varianta cu falț. Cantul este finisat cu bandă ABS.

ACCESORII

- Două sau trei balamale ranforsate
- Broască conform cls. 3 PN-EN 12209
- Garnitură de etanșare între prag și canat

TOC

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

REMARCĂ

- Norma PN EN 14351-2:2018-12
- 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 sau cu inserții.
- Ușa este echipată cu mâner cu știft de 9x9 mm. Dacă alegeți mânerele dedicate din oferta PORTA, trebuie să achiziționați un reductor metalic de încuietore 9/8.
- **Marginea inferioară este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- Norma: PN

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- 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/Halifax cu striții verticale
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două prețuri x 2)
- toc din oțel: culori - Grupa II
- profilul tocului din oțel de la 101 până la 390 mm
- mâner cu șild

SILENCE 37 dB, EI 30



SILENCE, Stejar Milano 5

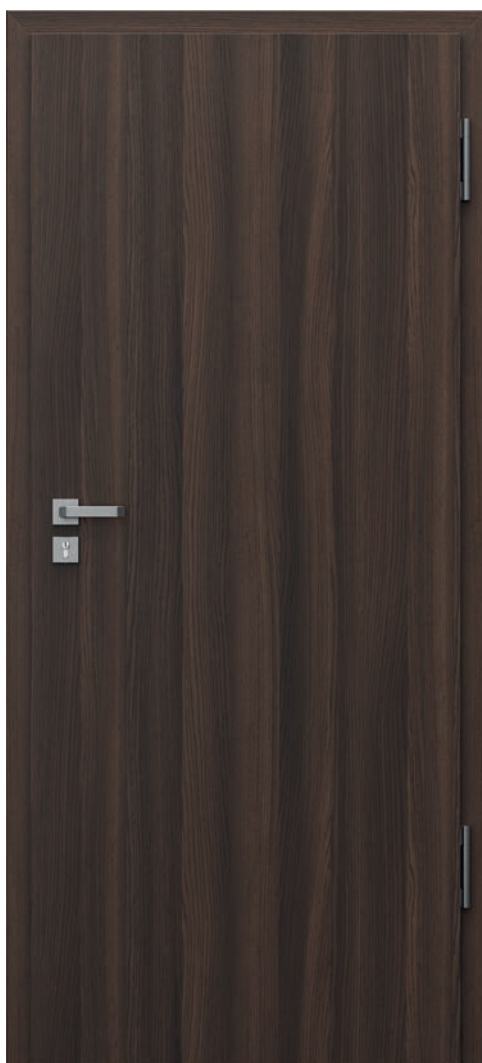
Izolație fonică
Rw=37 dB
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

Setul complet este format din:

- canat
- toc

UȘILE PORTA SILENCE AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- Rw=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 www.porta.com.pl

CULORI DISPONIBILE

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

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★

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/Halifax 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/Halifax, canturile sunt finisate 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 din oțel 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.
- 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.
- **Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- **Norma: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- 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/Halifax cu striții 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 din oțel: culori - Grupa II
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oțel de la 101 până la 390 mm

INNOVO 42 dB



INNOVO 42 dB, Halifax Natural

Izolație fonică
 $R_w=42$ dB
 Rezistență la foc EI 30
 Etanșeitate la fum

Setul complet este format din:

- canat
- toc

■ UȘILE AU URMĂTOAREA CLASĂ DE IZOLAȚIE FONICĂ:

- $R_w=42$ dB (42–46 dB)



Plană, Halifax Natural cu toc reglabil



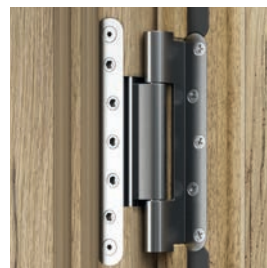
broască cu pregătire pentru cilindru



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



balamale ranforsate



balamale ranforsate

CULORI DISPONIBILE

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★

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



placă stratificată
perforată

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII

- Două balamale ranforsate - toc Porta SYSTEM; trei balamale din trei elemente - toc din oțel, patru balamale - toc MDF
- Broască cls. 3 conform PN-EN 12209
- Garnitură de etanșare între prag și canat
- Garnitură termo-expandabilă - pentru ușile rezistente la foc EI30 Rw 42 dB

TOC

- Toc Porta SYSTEM reglabil consolidat, tip DT-AW/PS, pentru perete de zidărie cu grosime între 120 mm și 300 mm prevăzut cu pervazuri. Grinzile tocului sunt din placaj.
- Tocul din oțel de colț cu 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.

REMARCĂ

- Produs disponibil cu documentație de aprobare individuală.
- Izolație fonică $R_w=42$ dB (interval 42+46 dB).

- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică Națională, pentru ușile cu rezistență la foc aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Cantul este produs din lemn exotic și nu este finisat în culoarea ușilor.
- 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 sau cu inserții.
- Ușa este echipată cu mâner cu știft de 9x9 mm. Dacă alegeți mânerele dedicate din oferta PORTA, trebuie să achiziționați un reductor metalic de încuietore 9/8.
- **Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- Norma: PN

COSTURI SUPLIMENTARE

- dimensiunea „100”
- 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
- inserții pe finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două prețuri x 2)
- toc din oțel: culori - GRUPA II
- profilul tocului din oțel de la 101 până la 390 mm
- consolidare amortizor pentru închidere – toc Porta SYSTEM

Izolație fonică 42 dB



Izolație fonică 42 dB, Nuc Natural (mat)

Izolație fonică
Rw=42 dB
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

Setul complet este format din:

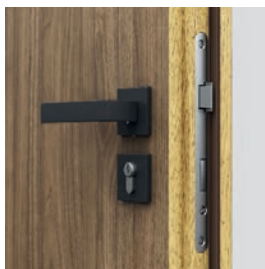
- canat
- toc

UȘILE AU URMĂTOAREA CLASĂ
DE IZOLAȚIE FONICĂ:

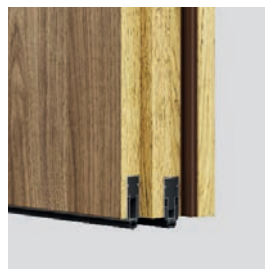
- Rw=42 dB (42-46 dB)*



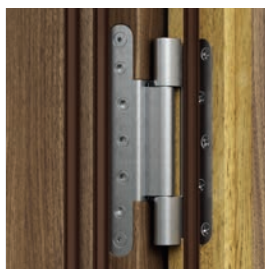
Plană, Nuc Natural (mat)



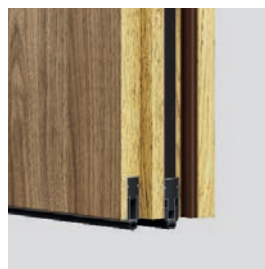
broască cu pregătire pentru
cilindru



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



balamale ranforsate



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

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

CULORI DISPONIBILE

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

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

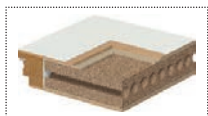
★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★

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

REMARCĂ! Pentru ușile de intrare vă recomandăm finisajul CPL sau Gladstone/Halifax 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 EI30 Rw 42 dB

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.
- Tocol din oțel de colț cu 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 42 dB 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.

REMARCĂ

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

- Cantul este produs din lemn exotic și nu este finisat în culoarea ușilor.
- 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.
- **Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- Norma: 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 din oțel: culori - GRUPA II
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profilul tocului din oțel de la 101 până la 390 mm
- consolidare amortizor pentru închidere – toc Porta SYSTEM

PURE 57 dB



PURE, Hikora Natural

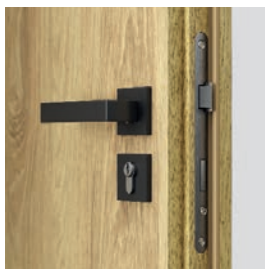
Izolație fonică $RW=57$ dB
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

Setul complet este format din:

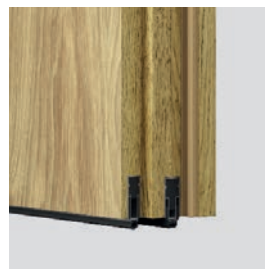
- două canaturi
- set de două tocuri



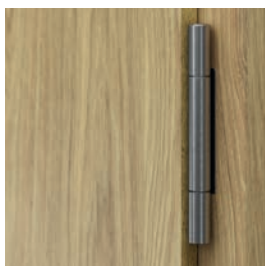
Plană cu toc Porta SYSTEM



broască cu pregătire pentru cilindru



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



balamale ranforsate



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

CULORI DISPONIBILE

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★

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



placă stratificată
perforată

PARAMETRI TEHNICI

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL UȘII

- Două balamale ranforsate, trei balamale pentru MDF (EI 30)
- Broască cls. 3 conform PN-EN 12209
- Două garnituri de prag automate
- Garnitură etanșare circumferențială
- Garnitură termo-expandabilă - pentru ușile rezistente la foc EI30 Rw=57 dB

TOC

- Două tocuri Porta SYSTEM reglabile consolidate, tip DT-AW/PS, montate ca set în același gol de zid. Grosimea zidului este începând de la 180 mm.
- Două tocuri MDF prevăzute cu locașuri pentru 3 balamale reglabile, montate ca set în același gol de zid.

REMARCĂ

- Produs disponibil cu documentație de aprobare individuală.
- Izolație fonică Rw=57 dB
- Izolație obținută prin montajul a două canaturi 42dB într-un singur gol de zid.
- Pentru a completa specificațiile din Evaluarea Tehnică Națională, pentru ușile cu

- rezistență la foc aveți obligația de a folosi amortizor pentru închidere.
- Cantul este produs din lemn exotic și nu este finisat în culoarea ușilor.
- 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.
- Ușa este echipată cu mâner cu știft de 9x9 mm. Dacă alegeți mânerul dedicat din oferta PORTA, trebuie să achiziționați un reductor metalic de încuietorie 9/8.
- **Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- Norma: 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
- consolidare amortizor pentru închidere - toc din oțel
- consolidare amortizor pentru închidere – toc Porta SYSTEM

EXTREME RC 2

uși antiefracție clasa RC 2, 37 dB



Antiefracție RC 2
Izolație fonică
Rw=37 dB

EXTREME RC 2 Plană, Stejar Milano 1 cu toc din oțel

Setul complet cuprinde:

- canat
- toc
- prag din oțel

Uși EXTREME RC 2

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

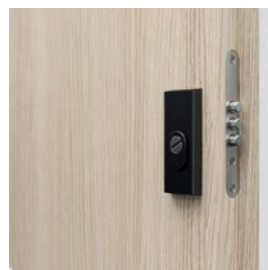
- antiefracție - clasa RC2 în conformitate cu PN EN 1627:2012
- izolație fonică Rw=37 dB (37-41 dB)*



EXTREME RC 2, Stejar Milano 1, cu toc din oțel



broască tip bandă cu 3 bolțuri



blocare superioară 3 bolțuri



bolț pasiv antifurt



balamale din 3 elemente



blocare reglabilă (opțional)



prag din oțel (90 mm)

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

CULORI DISPONIBILE

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

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★★

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/Halifax și, în special, pentru ușile utilizate în instituțiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIU, 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. Disponibilă în varianta cu falț. În versiunile CPL HQ și Gladstone/Halifax, canturile sunt finisate cu bandă ABS.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL UȘII

- Două broaște cu bolțuri (spațiu 72 mm)
- Trei balamale din 3 elemente argintii
- Patru bolțuri pasive antifurt
- Toc
- Prag din oțel inoxidabil (90 mm)

TOC

- Toc de colț din oțel, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel galvanizat pe ambele părți cu grosimea de 1,5 mm.
- Echipat cu 3 balamale din 3 elemente, garnitură ignifugă și opt dibluri de montaj.
- Toc PROIECT BIS.

REMARCĂ

- Norma PN-EN 14351-2:2018-12
- Izolație fonică $R_w=37$ dB (37 ± 41 dB).
- Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.
- Norma: PN

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100”
- contraplacă reglabilă (toc din oțel)
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 mm – GRUPA II
- ușă: culori Gladstone/Halifax cu striții verticale
- inserții finisaj sintetic (pentru o parte, pentru două prețul x 2)
- inserții furnir natural (pentru o parte, pentru două prețul x 2)
- ușă: furnir Natural Stejar Satin Alb
- ușă: furnir Natural Stejar Satin (alte culori)
- ușă: furnir Natural Nuc
- toc din oțel: culori - GRUPA II
- toc din oțel: culoarea negru - GRUPA III
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oțel de la 106 până la 390 mm
- ranforsare mecanism autoînchidere (tocuri din oțel)
- mâner cu șild

EXTREME RC 3

uși antiefracție clasa RC 3, EI 30, 37 dB



EXTREME RC 3, Stejar Nisipiu cu toc PS ranforsat

Uși antiefracție clasa RC 3
Izolație fonică $R_w=37$ dB
Rezistență la foc EI 30
Etanșeitate la fum

Setul complet cuprinde:

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

UȘI EXTREME

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși:

Tip I

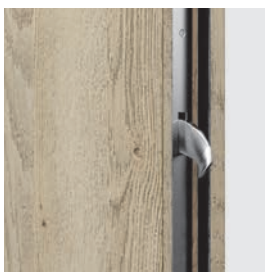
- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică $R_w=37$ dB (37–41 dB)*
- etanșeitate la fum

Tip II

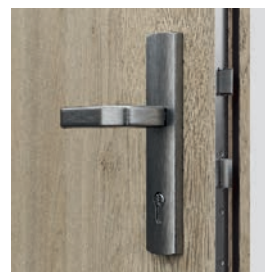
- parametrii Tipului I
- rezistența la foc EI 30



EXTREME RC 3, Stejar Nisipiu, cu toc PS ranforsat



2 cârlige antiefracție



broască cu cârlig multipunct
Winkhaus



4 bolțuri pasive antifurt și garnitură
termogonflabilă (Tip II)



toc Porta SYSTEM

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

CULORI DISPONIBILE

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

★★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★

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/Halifax și, în special, pentru ușile utilizate în instituțiile publice.

RECOMANDĂM!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIU, 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 încleiat. Fețele canatului sunt realizate din placă HDF. Disponibilă în varianta cu falț. În versiunile CPL HQ și Gladstone/Halifax, canturile sunt finisate cu bandă ABS.

COMPONENTELE UNUI SET COMPLET

- Broască cu cârlig cu mecanism de prindere Winkhaus STV
- 2 cârlige antiefracție
- Mâner cu șild antifurt (SAFE)
- Cilindru superior (SAFE)
- Trei balamale (toc din oțel) 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 de colț din oțel, 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, echipat cu un prag din oțel de 100 mm. Pervaz cu lățimea de 80 mm.
- Toc PROIECT BIS.
- Toc PROIECT Premium contactați Departamentul Contract.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională nr 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 din oțel** (uși cu deschidere în interior).
- Uși rezistente la foc- inserții disponibile numai pe 2 părți.
- **Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- **Norma: PN și CN**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100”
- 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/Halifax cu striții verticale
- 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 Stejar Satin (alte culori)
- toc: furnir Natural Nuc
- toc din oțel: culori – GRUPA II
- toc din oțel: culoarea neagră
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oțel de la 101 până la 390 mm

GRANIT clasa C

uși antiefracție clasa C, EI 30, 32 dB



Antiefracție clasa C și RC 3
Izolație fonică $R_w=32$ dB
Rezistență la foc EI 30

GRANIT clasa C, Nuc Natural, cu toc PROIECT BIS

Setul complet este format din:

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

UȘI GRANIT clasa C

Oferta noastră cuprinde 2 tipuri de uși:

Tip I

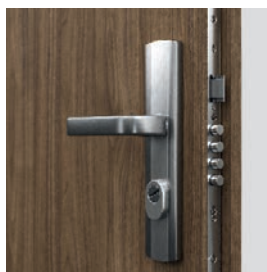
- antiefracție clasa C
- clasa antiefracție RC 3 în conformitate cu norma PN EN 1627-2012
- izolație fonică $R_w=32$ dB (32–36 dB)*
- etanșeitate la fum

Tip II

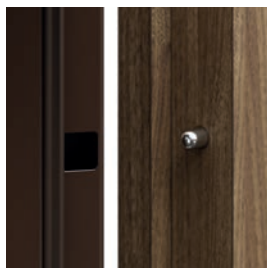
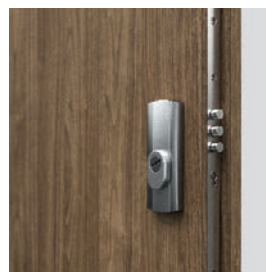
- parametrii Tipului I
- rezistență la foc de 30 min. (EI 30)



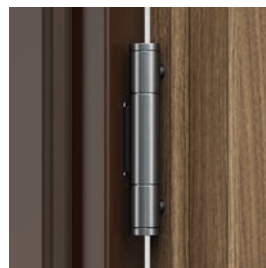
GRANIT plină, Nuc Natural, cu toc din oțel



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



bolțuri pasive antifurt



balama ranforsată antifurt din 3 elemente

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

CULORI DISPONIBILE

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

★★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★



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



Montajul ușilor GRANIT folosind spumă - vezi video:
www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapianke.wmv

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/Halifax și, în special, pentru ușile utilizate în instituțiile publice.

RECOMANDĂMI!

DATORITĂ UTILIZĂRII STRUCTURII STRATIFICATE CU PLĂCI DIN ALUMINIU, 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. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu un lac semi-mat. Este o propunere pentru persoanele cele mai exigente, pentru care siguranța este cea mai importantă. În versiunea CPL HQ canturile sunt finisate cu bandă ABS.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL UȘII

- Broască tip bandă, multi-punct, clasa 4
- 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 de colț din oțel, 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.
- Toc PROIECT Premium.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0242 ediția 1.
- Certificat de conformitate și performanță nr 020-UWB-2618/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.
- Izolație fonică $R_w=32$ dB (interval 32÷36 dB).
- **Marginea inferioară finisată cu CPL HQ sau Gladstone/Halifax este protejată împotriva umezelii prin tehnologia TechnoPORTA AQUA STOP.**
- **Norma: PN și CN.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- vizor
- dimensiunea „100”
- contraplață reglabilă (Tip I)
- ușă: culori pe finisajul CPL 0,2 mm și 0,7 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 din oțel: culori - GRUPA II
- toc din oțel: culoarea neagră
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT BIS
- profilul tocului din oțel pentru pervaz PROIECT PREMIUM
- profilul tocului din oțel de la 101 până la 390 mm

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





Porta SYSTEM ELEGANCE, Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade

TOC 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.

Posibilitatea îmbinării pervazurilor la 45 grade (Porta SYSTEM ELEGANCE) și la 90 grade (Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade).

CULORI DISPONIBILE

Portadecor
Portasynchro 3D

★★★

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

★★★★

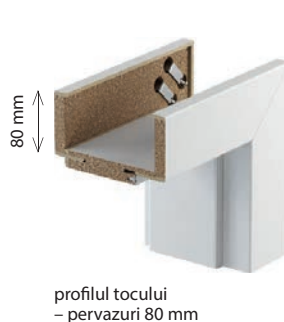
Portaperfect 3D
Portalamino
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone/Halifax

★★★★★



Porta SYSTEM ELEGANCE

SECTIUNEA TOCULUI Porta SYSTEM ELEGANCE



profilul tocului
– pervazuri 80 mm



minim



maxim

ÎMBINAREA PERVAZURILOR LA TOCUL Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade



Suprafața fațetată a tocului pe finisaj Premium



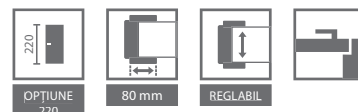
Montaj superior retras la tocul vopsit cu vopsea acrilică UV



Suprafața fațetată a tocului pe furnir natural



Montajul și ajustarea unei balamale 3D:
<https://www.youtube.com/watch?v=2vavrJrZ9Kc>



GROSIMEA ZIDULUI PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 GRADE

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

PROPRIETĂȚILE PRINCIPALE ALE NOII BALAMALE 3D SIMONSWERK:

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



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 feronerie și accesorii necesare,
- pervazuri 80 mm.

Raza pervazului „cant dreptunghiular” pentru furnir natural Standard, Select, Satin. Raza pervazului 1,5 mm pentru finisaje sintetice: Portadecor, Portasynchro 3D, Portadur și Portaperfect 3D. Raza pervazului 3 mm pentru finisaje sintetice: CPL HQ 0,2 mm. Tocul de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE este produs și livrat clientului într-un kit complet conținând elementele destinate asamblării. Tocul de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE pentru uși Porta GRANDE este acoperit cu folie și finisat cu vopsea RAL tratată UV.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

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

DIMENSIUNILE TOCULUI

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

REMARCĂ

- Agreement Tehnic AT016-02/374-2019, CTPC București.
- **Tocul de ușă Porta SYSTEM ELEGANCE 90 grade este disponibil pe următoarele finisaje: Finisaj Premium, Vopsea Acrilică UV, Furnir Natural.**
- 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) (se aplică doar tocului PS ELEGANCE).
- **Înălțimea tocului de 220 cm este disponibilă numai pentru produse realizate pe furnir natural. A treia balama în standard (se aplică doar tocului PS ELEGANCE).**
- **Tocul nu este disponibil pe culoarea Stejar de pe finisajul Portadecor.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc: culori pe finisajul CPL 0,2 mm – GRUPA II (toc PS ELEGANCE)
- toc „220”: Finisaj Premium
- toc „220”: Vopsea Acrilică UV
- toc „220”: Furnir Natural
- toc: furnir Natural Nuc
- toc: furnir Natural Stejar Satin Alb
- toc: furnir Natural Negru
- balamale 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D argintiu (cost suplimentar la prețul tocului)
- a treia balama 3D auriu (cost suplimentar la prețul tocului)
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată (toc PS ELEGANCE)
- înălțimea tocului de 220 cm (toc PS ELEGANCE)
- garnitură de 100 mm (pentru înălțimea de 220 cm) (toc PS ELEGANCE)

Porta SYSTEM reversibil

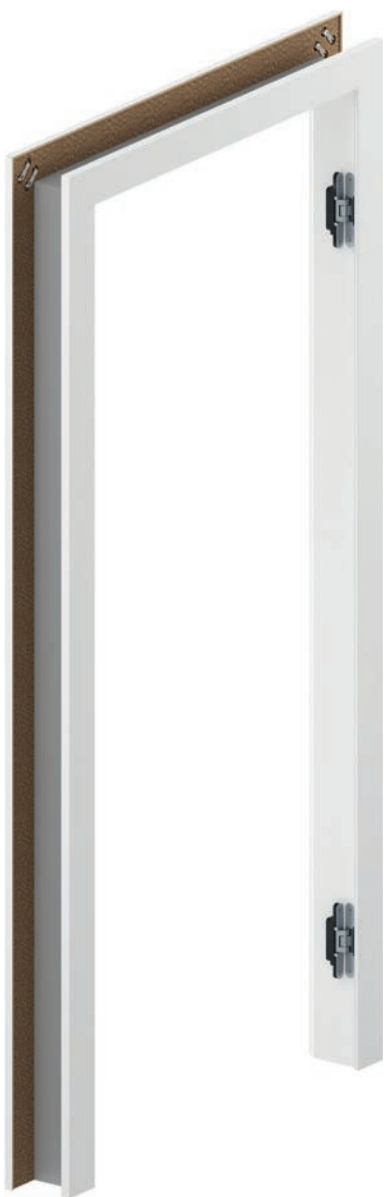
TOC REGLABIL FĂRĂ FALȚ CU PERVAZURI DE 80 MM SI REVERSIBIL

Tocul este completarea ideală pentru colecția de uși fără falț. Când sunt închise, ușile cu toc Porta SYSTEM ELEGANCE și Porta SYSTEM reversibil arată la fel, dar permit deschiderea ușii în ambele sensuri: Porta SYSTEM ELEGANCE spre exterior, iar Porta SYSTEM reversibil spre interior.

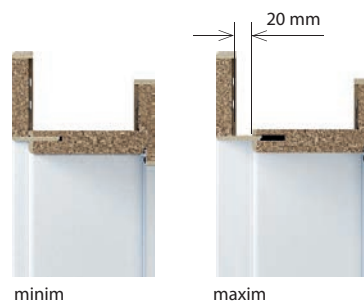
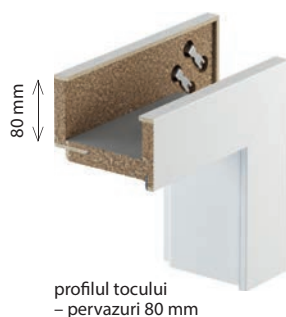
CULORI DISPONIBILE

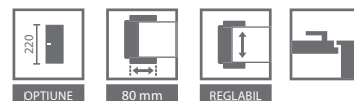
Finisaj Premium
Furnir Natural Select
Furnir Natural Stejar, Frasin, Nuc
Furnir Natural Stejar Satin
Vopsea Acrilică UV

★★★★



SECȚIUNEA TOCULUI





GROSIMEA ZIDULUI PORTA SYSTEM REVERSIBIL

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

PROPRIETĂȚILE PRINCIPALE ALE NOII BALAMALE 3D SIMONSWERK:

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



Colțul tocului pe partea balamalelor



Balama dedicată 3D Simonswerk

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 Finisaj Premium și Vopsea Acrilică UV.

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

UTILIZARE

Canaturi de ușă dedicate pentru tocurile Porta SYSTEM reversibil:

- colecțiile: Porta VECTOR, Porta DESIRE, Porta FOCUS, Porta GRANDE,
- colecțiile pe furnir natural: Natura CLASIC, Natura GRANDE, Natura LINE.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

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

DIMENSIUNILE TOCULUI

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

REMARCĂ

- Evaluarea tehnică națională ITB-KOT-2018/0358 ediția 1.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- Înălțime „220”: trei balamale standard.

COSTURI SUPLIMENTARE

- toc: furnir Natural Nuc
- toc: furnir Natural Stejar Satin Alb
- toc „220”: Finisaj Premium
- toc „220”: Vopsea Acrilică UV
- toc „220”: Furnir Natural
- realizarea tocului selectat în sistem cu toc reversibil (cost suplimentar la prețul tocului)

Toc din oțel Porta SYSTEM ELEGANCE

Toc din oțel Porta SYSTEM

TOC DIN OȚEL PENTRU INTERIOR

Prezintă posibilitățile stilistice, de reglare și de montaj ale unui toc standard de lemn Porta SYSTEM și Porta SYSTEM ELEGANCE. Totodată, oțelul și stratul de protecție aplicat prin sistemul de galvanizare și lăcuire permite folosirea lui în spațiile pretențioase, expuse la umiditate și variații de temperatură. Tocol este destinat spațiilor rezidențiale uni- sau multifamiliale, pentru uși de apartament.

CULORI DISPONIBILE

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

GRUPA I	Alb MAT	Gri MAT	Antracit structură
	Crem MAT	Maro MAT	Antracit HPL/CPL
GRUPA II	NOU Negru structură		
GRUPA III	NOU Negru MAT		



15 *
ANI
GARANȚIE

P
OȚEL
GALVANIZAT

PRODUS
PORTA STEEL

Toc din oțel Porta SYSTEM



Toc din oțel Porta SYSTEM ELEGANCE

SECTIUNEA TOCULUI DIN OȚEL PORTA SYSTEM



NOU

SECTIUNEA TOCULUI DIN OȚEL PORTA SYSTEM ELEGANCE



TEHNOLOGIE
AVANSATĂGARANȚIA
CALITĂȚIIDESIGN
MODERNMONTAJ
UNIVERSAL

OPȚIUNE



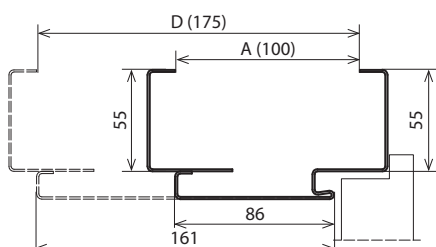
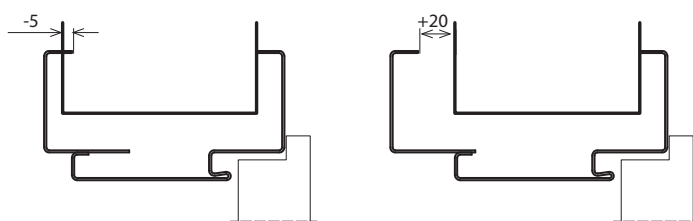
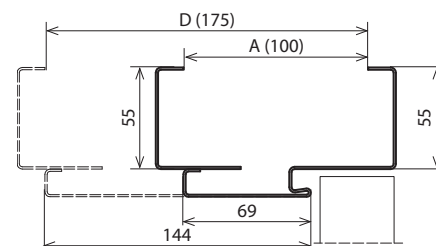
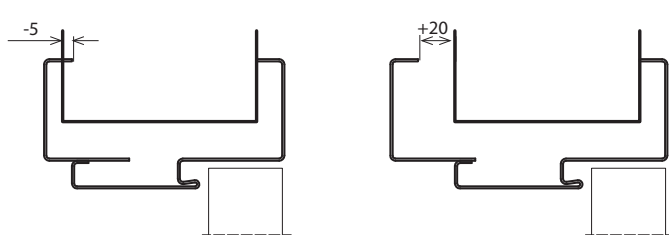
REGLABIL

**Toc din oțel Porta
SYSTEM****GROSIMEA ZIDULUI**

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm

**Toc din oțel Porta SYSTEM
ELEGANCE****GROSIMEA ZIDULUI**

A	95 ÷ 120 mm
B	121 ÷ 145 mm
C	146 ÷ 170 mm
D	171 ÷ 195 mm

TOC DIN OȚEL PORTA SYSTEM - GROSIMEA ZIDULUI**REGLAJE TOC DIN OȚEL PORTA SYSTEM****TOC DIN OȚEL PORTA SYSTEM ELEGANCE - GROSIMEA
ZIDULUI****REGLAJE TOC DIN OȚEL PORTA SYSTEM ELEGANCE**TOC DIN OȚEL
PORTA SYSTEM**PARAMETRI TEHNICI****CONSTRUCȚIA TOCULUI**

- Tocul reglabil este realizat din tablă metalică zincată, de cea mai înaltă calitate, cu grosimea de 1,2 mm.

Tocul este alcătuit din:

- elemente principale: traversă orizontală și două lonjeroni verticale și accesorii,
- interval de reglare -5, +20 mm
- garnitură de etanșare,
- balamale cu știft (Toc din oțel Porta SYSTEM)
- balamale 3D (Toc din oțel Porta SYSTEM ELEGANCE)

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două sau trei balamale standard cu știft (Toc din oțel Porta SYSTEM),
- Două balamale 3D (Toc din oțel Porta SYSTEM ELEGANCE),
- Trei balamale (dimensiunea „100”) (Toc din oțel Porta SYSTEM)
- Cheie imbus*
- Garnitură de cauciuc pe conturul tocului, de culoare alb, gri, maro, crem, antracit sau negru,
- Garnitură de etanșare
- Ranforsare pentru mecanism de închidere automată*

DIMENSIUNILE TOCULUI

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „120” ÷ „200”
- Pentru montaj pe podea finisată – nivel „0”.

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1
- Certificat de conformitate nr. ITB-2617/W, Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Nuanța de vopsea pe bază de poliestere Antracit HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.**
- Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) – fără cost suplimentar.

COSTURI SUPLIMENTARE

- culori - GRUPA II
- culori - GRUPA III
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- toc „220”

* nu este disponibil pentru tocul fără falț

NOU

Toc reglabil din oțel, fără falț Toc Reglabil, Reglabil PS „cant dreptunghiular”

TOC DIN OȚEL 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

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

GRUPA I	Alb MAT	Gri MAT	Antracit structură
	Crem MAT	Maro MAT	Antracit HPL/CPL
GRUPA II	NOU Negru structură		
GRUPA III	NOU Negru MAT		



P
OȚEL
GALVANIZAT
PRODUS
PORTA STEEL

Toc Reglabil



Toc reglabil din oțel, fără falț

SECTIUNEA TOCULUI DIN OȚEL REGLABIL



NOU

SECTIUNEA TOCULUI DIN OȚEL REGLABIL FĂRĂ FALȚ



SECTIUNEA TOCULUI REGLABIL PS „CANT DREPTUNGHIIULAR”

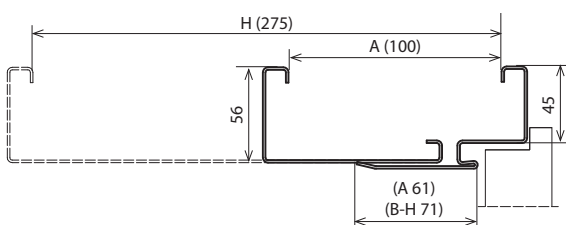
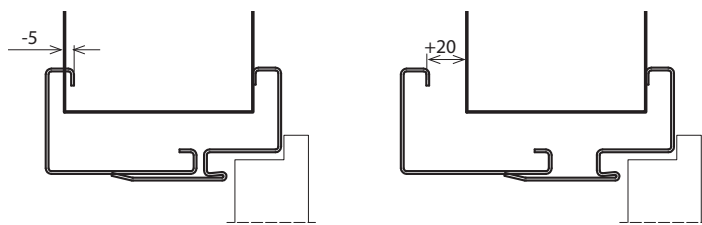
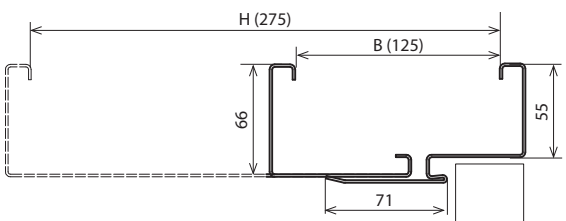
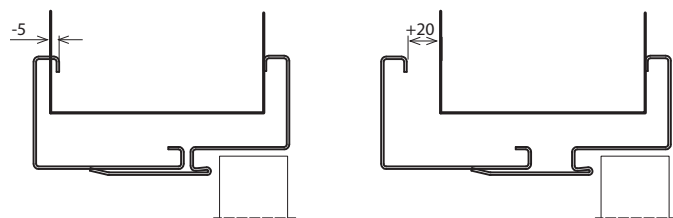


**GROSIMEA ZIDULUI**
Toc Reglabil
Toc Reglabil PS „cant
dreptunghiular”

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

GROSIMEA ZIDULUI
Toc reglabil din oțel,
fără falț

B	120 ÷ 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

TOC REGLABIL - GROSIMEA ZIDULUI**REGLAJE PENTRU TOC REGLABIL****TOC REGLABIL DIN OȚEL, FĂRĂ FALȚ**
- GROSIMEA ZIDULUI**REGLAJE PENTRU TOC REGLABIL DIN OȚEL, FĂRĂ FALȚ****PARAMETRI TEHNICI****CONSTRUCȚIA TOCULUI**

Tocurile reglabile sunt executate din tablă de oțel galvanizată de cea mai înaltă calitate, cu grosimea de 1,5 mm (Toc reglabil, Toc reglabil din oțel, fără falț) și de 1,2 mm (reglabil PS „cant dreptunghiular”).

Tocul de ușă cuprinde:

- elemente principale: traversă orizontală și două lonjeroni verticale,
- secțiune cu balamale și locaș pentru broască,
- garnitură de etanșare,
- balamale cu știft (tocuri cu falț),
- balamale 3D (Toc reglabil din oțel, fără falț)

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

- Două sau trei balamale standard cu știft (Toc REGLABIL),
- Trei balamale (pentru tocul cu dimensiunea „100” și „110”) (Toc REGLABIL),
- Două balamale 3D (Toc REGLABIL, FĂRĂ FALȚ)
- Cheie imbus*
- Garnitură din cauciuc de culoare alb, gri, crem, antracit, negru sau maro, pe perimetrul tocului,
- Dibluri pentru montaj în perete de zidărie
- Șuruburi speciale pentru montaj în perete de gips-carton

DIMENSIUNILE TOCULUI

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

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1
- Certificat de conformitate nr ITB-2617/W, Varșovia.
- Tocurile de ușă trebuie montate în goluri de ușă finisate (ex. tapet, gresie, etc).
- **Noua nuanță de vopsea pe bază de poliester Antracit HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.**
- **Norma de investiții (gol de trecere 800, 900 mm) – fără cost suplimentar.**

COSTURI SUPLIMENTARE

- culori - GRUPA II
- culori - GRUPA III
- contraplață reglabilă*
- ranforsare pentru mecanism de autoînchidere
- prag din oțel inoxidabil
- mâner electric frontal sau reversibil

* nu este disponibil pentru tocul fără falț

Toc de colț MARE fără falț Toc de colț MIC PLUS, MARE

TOCURI DE INTERIOR DIN OȚEL PREGĂTIRE PENTRU VOPSIRE 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

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

GRUPA I	Alb MAT	Gri MAT	Antracit structură
	Crem MAT	Maro MAT	Antracit HPL/CPL
GRUPA II	NOU Negru structură		
GRUPA III	NOU Negru MAT		



Toc de colț MARE

Toc de colț MARE, fără falț

SECȚIUNEA TOCULUI Toc din oțel de colț MIC PLUS



SECȚIUNEA TOCULUI Toc din oțel de colț MARE



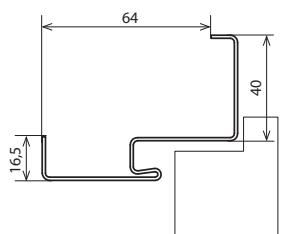
NOU

SECȚIUNEA TOCULUI Toc din oțel de colț MARE, fără falț

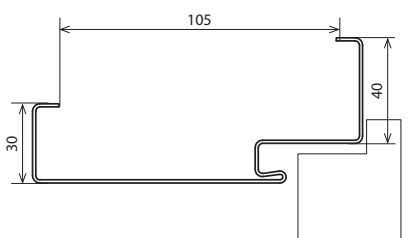




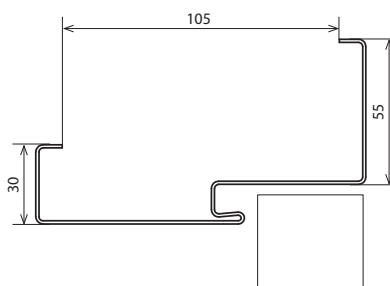
SECȚIUNE TOC DE COLȚ MIC PLUS



SECȚIUNE TOC DE COLȚ MARE



SECȚIUNE TOC DE COLȚ MARE, FĂRĂ FALȚ



PARAMETRI TEHNICI

CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocurile din oțel de colț (MIC PLUS, MARE și MARE fără falț) sunt executate din tablă de oțel galvanizat, cu grosimea de 1,2 mm. Tocurile sunt disponibile sub formă de tocuri universale*, de dreapta sau de stânga. Lățimea profilului tocului: 64 mm (toc de colț MIC PLUS) sau 105 mm (toc de colț MARE, MARE fără falț).

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL TOCULUI

Toc de colț MIC PLUS și MARE

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

Toc de colț MARE pentru pereți din gips-carton

- Două sau trei balamale standard
- Trei balamale (pentru toc cu dimensiunea „100” și „110”)
- Cheie imbus
- Garnitură din cauciuc de culoare gri, maro, crem, negru sau antracit, pe perimetrul tocului
- Dibluri speciale pentru montajul în pereți din gips-carton (perete cu lățime maximă de 150 mm)

Toc de colț MARE, fără falț

- Două balamale 3D
- Garnitură din cauciuc de culoare gri, maro, crem, negru sau antracit, pe perimetrul tocului

DIMENSIUNILE TOCULUI

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

În două variante:

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

REMARCĂ

- Evaluare Tehnică Națională ITB-KOT-2017/0245, ediția 1.
- Certificat de conformitate nr. ITB-2617/W, ITB Varșovia.
- Noua nuanță RAL Antracit HPL/CPL este dedicată foilor de ușă finisate cu Antracit HPL/CPL.

COSTURI SUPLIMENTARE

- culori - GRUPA II
- culori - GRUPA III
- contraplață reglabilă (toc de colț MARE)*
- dibluri de montaj (toc de colț MARE)
- profil toc 110 mm până la 390 mm
- ranforsare pentru mecanism de închidere automată
- prag din oțel inoxidabil
- mâner electric frontal sau reversibil

* nu este disponibil pentru toc de colț MARE fără falț

MÂNERE

Gama largă de mânere este o completare perfectă a ofertei PORTA.





EUFORIA / clasa 2

NOU

RECOMANDĂM! Mănerul și butonul WC acoperite cu un strat antibacterian care conține ioni de argint activ.



Măner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru

BARCELONA / clasa 2

NOU



Măner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



nichel



negru



crom

RUMBA / clasa 2

NOU



Măner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



nichel



negru



crom

LUNA / clasa 2

NOU



Măner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru



crom



crom grafiat



auriu

■ BELLA SLIM / clasa 2

NOU

RECOMANDĂM! Rozeta subțire cu formă modernă și elegantă.



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru



crom



auriu

■ CUBE / clasa 2

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru

■ MAXIMA / clasa 2

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru



crom



crom grafiat

■ PRISMA / clasa 2

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



negru



crom

Mânere

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

LEA LUX

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



crom



negru

BRAVA

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



crom



crom grafiat



negru

AZALIA

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



chrom polerowany



chrom satyna



negru



auriu

LILA

NOU



Mâner



Standard



Cilindru



Cu buton de baie



chrom polerowany



chrom satyna



negru

MÂNER ELECTRONIC BLUESMART

Se deschide cu carduri de identificare, chei bluesmart sau chei autorizate. Mânerul electronic este disponibil pentru produsele de interior, tehnice, acustice și tehnice rezistente la foc - de interior.

Mânerele sunt disponibile în două culori - ALB (RAL 9003) și NEGRU (RAL 9005).

Alte opțiuni și informații detaliate sunt disponibile în secțiunea DOWNLOAD pe www.porta.com.pl.

NOU



ALB (RAL 9003)

NOU



NEGRU (RAL 9005)

Accesorii adiționale

■ PLINTĂ

NOU



■ BALAMALE 3D

NOU



Balamale 3D

- auriu, argintiu, alb, negru

■ BROAȘTE

NOU



- Broască magnetică cu plăcuță frontală din oțel inoxidabil (pentru uși cu falț sau fără falț), **negru sau alb** (pentru uși fără falț)



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.







Avem grijă de mediul înconjurător

Care este politica de mediu a companiei PORTA?

De 25 de ani PORTA este lider în producția de uși, ceea ce înseamnă că suntem deschiși la cerințele clienților noștri și le oferim nu numai o gamă completă de produse, ci și deschidem compania noastră pentru ei. Politica de mediu a PORTA devine în fiecare an din ce în ce mai transparentă. Avem grijă de mediu și implementăm în mod conștient obiectivele dezvoltării durabile, motiv pentru care am decis să avem o declarație de mediu de tip III EPD (Environmental Product Declaration).

Ce este EPD?

Aceasta este o declarație de mediu bazată pe o analiză a ciclului de viață a produsului, emisă de un Institut independent, conform standardului EN 15804. Aceasta ajută la explicarea proprietăților produsului și a impactului său asupra mediului înconjurător. EPD este utilă în special pentru arhitecți, designeri și investitorii care se bazează pe politici ECO.

Care sunt scopurile EPD?

EPD este o declarație care prezintă în mod clar proprietățile produsului selectat și oferă informații despre șapte moduri prin care produsul are impact asupra mediului: emisiile de CO₂, materiile prime utilizate și originea acestora, declarația privind cantitatea și tipul de energie consumată. Declarația conține, de asemenea, informații despre procesul de producție și structura produsului.



AVEȚI NEVOIE DE DIMENSIUNILE EXACTE ALE UȘII?

Aici veți găsi tabelele de dimensiuni pentru noile noastre produse.

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

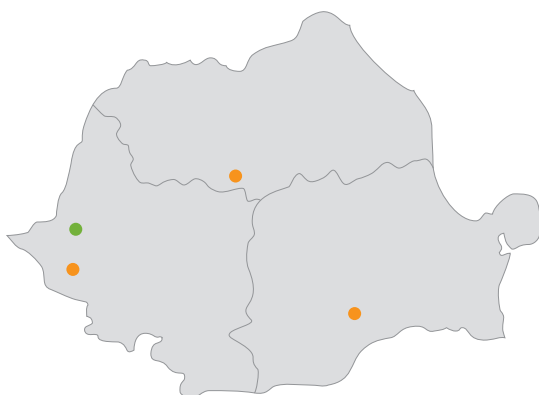
PRODUSE STANDARD: Catalog PORTA DOORS www.portadoors.ro

S.C. PORTA KMI România S.R.L.

CUI: RO15624380, J02/910/2003, Capital social: 44.871.120 RON

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

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



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

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

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

● Fabricile PORTA
● Rețeaua de distribuitori PORTA