

PORTA THERMO

UȘI DE EXTERIOR DIN OȚEL



 PORTA

PANOURI
verificați opțiunile /

p. 15

INTERIOR COERENT vezi gama noastră
de uși de interior

/ scanați codul



vedere din interior

Model M.2 / Antracit / Pachet OPTIMUM ENERGY, mâner pătrat + mâner SOLO SOLID 400 mm, panou lateral de 400 mm

CĂUTAȚI UȘA MULT VISATĂ PENTRU CASA DVS.?

IATĂ DE CE ALEGEREA UȘII PORTA THERMO ESTE CEA MAI BUNĂ OPȚIUNE

CALITATE

/ confirmarea liderului de piața, cu 30 de ani de experiență în fabricarea ușilor

SIGURANȚĂ

/ garanția producătorului până la 5 ani, cu MONTAJ AUTORIZAT Porta Thermo.

scanați codul / aflați detalii despre montajul PORTA THERMO



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

/ tehnologie inovatoare **SolidTherm** care asigură durabilitate și cea mai bună izolare termică

/ fiecare model este disponibil în 4 variante de economisire a energiei, alegeți-o pe cea care vă satisface nevoile

scanați codul / aflați mai multe despre tehnologia noastră



RECOMANDAT DE MONTATORI

/ sistemul de montare al ușilor PORTA THERMO a fost dezvoltat în colaborare cu montatorii de la Academia de Montaj PORTA.

/ cereți distribuitorului PORTA o ofertă de preț pentru montajul ușii.

scanați codul / aflați mai multe despre montaj



COLECȚIA

MODERN

PREȚUL DE BAZĂ PENTRU ACEST MODEL INCLUDE: UȘA

(lățimea foii '90' / '100' + toc cu prag)
echipat cu broască multipunct cu cârlige, contraplăci reglabile, bolțuri pasive și balamale 3D reglabile, cu capace
ACCESORII ARGINTII (Inox) (mâner cu șild superior, set de cilindri clasa B)

TIPURI DE DESCHIDERE DISPONIBILE



mâner + mâner



mâner + mâner
bară



mâner + buton



card acces
SMART LOCK în
seturile OPTIMUM
ENERGY și PREMIUM
ENERGY



MODEL M.1

Antracit

PREMIUM ENERGY

OPTIMUM ENERGY

OPTIMUM

STANDARD

Vezi pagina 10-11

**Vedeți modelul ales de dumneavoastră
pe culoarea preferată**
scanați codul / mergeți la CONFIGURATOR





MODEL M.2 Antracit, panou pe o singură parte



MODEL M.3 Antracit, panou pe o singură parte



MODEL M.4 Antracit, panou pe ambele părți

TOATE MODELELE SUNT DISPONIBILE PE CULORILE



Negru



Antracit



Antracit Structură Synchro



Nuc



Stejar Auriu



Stejar Winchester



Stejar Turner Woodec *

*Stejar Turner Woodec nu este disponibil în pachetul STANDARD.

ACCESORII ȘI ELEMENTE ADIȚIONALE PE CULORILE



Inox



Negru grafiat (cost suplimentar)

Modelul M.3 este disponibil doar cu mâner bară, modelul M.4 nu este disponibil cu mâner bară.

COLECȚIA

LINE

PREȚUL DE BAZĂ PENTRU ACEST MODEL INCLUDE: UȘA

(lățimea foii '90' / '100' + toc cu prag)
echipat cu broască multipunct cu cârlige, contraplăci reglabile,
bolțuri pasive și balamale reglabile 3D, cu capace
ACCESORII ARGINTII (Inox) (mâner cu șild superior,
set de cilindri clasa B)

TIPURI DE DESCHIDERE DISPONIBILE



mâner + mâner



mâner + mâner
bară



mâner + buton



card acces
SMART LOCK în
seturile OPTIMUM
ENERGY și PREMIUM
ENERGY



MODEL L.1 Nuc, frezaj pe
ambele fețe

PREMIUM ENERGY

OPTIMUM ENERGY

OPTIMUM

STANDARD

Vezi pagina 10-11

**Vedeți modelul ales de dumneavoastră
pe culoarea preferată**
scanați codul / mergeți la CONFIGURATOR





MODEL L.2 Nuc, frezaj pe ambele fețe



MODEL L.3 Nuc, frezaj pe ambele fețe



MODEL L.4 Nuc, inserție decorativă pe ambele fețe

TOATE MODELELE SUNT DISPONIBILE PE CULORILE



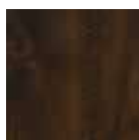
Negru



Antracit



Antracit Structură Synchro



Nuc



Stejar Auriu



Stejar Winchester



Stejar Turner Woodec *

*Stejar Turner Woodec nu este disponibil în pachetul STANDARD.

ACCESORII ȘI ELEMENTE ADIȚIONALE PE CULORILE



Inox



Negru grafiat (cost suplimentar)

COLECȚIA

GLASS

PREȚUL DE BAZĂ PENTRU ACEST MODEL INCLUDE: UȘA (lățimea foii '90' / '100' + toc cu prag)
echipat cu broască multipunct cu cârlige, contraplăci reglabile, bolturi pasive și balamale reglabile 3D, cu capace
ACCESORII ARGINTII (Inox) (mâner cu șild superior, set de cilindri clasa B)

TIPURI DE DESCHIDERE DISPONIBILE



mâner + mâner



mâner + mâner
bară



mâner + buton



card acces
SMART LOCK în
seturile OPTIMUM
ENERGY și PREMIUM
ENERGY



MODEL G.1

Stejar Turner Woodec
panou pe ambele fețe

PREMIUM ENERGY

OPTIMUM ENERGY

OPTIMUM

STANDARD

Vezi pagina 10-11

**Vedeți modelul ales de dumneavoastră
pe culoarea preferată**
scanați codul / mergeți la CONFIGURATOR





MODEL G.2

Stejar Turner Woodec
panou pe ambele fețe



MODEL G.3

Stejar Turner Woodec
panou pe ambele fețe



MODEL G.4

Stejar Turner Woodec
panou pe ambele fețe

TOATE MODELELE SUNT DISPONIBILE PE CULORILE



Negru



Antracit



Antracit Structură
Synchro



Nuc



Stejar Auriu



Stejar Winchester



Stejar Turner Woodec *

*Stejar Turner Woodec nu este disponibil în pachetul STANDARD.

**ACCESORII
ȘI ELEMENTE ADIȚIONALE PE CULORILE**



Inox



Negru grafiat
(cost suplimentar)

COLECȚIA

CLASSIC

PREȚUL DE BAZĂ PENTRU ACEST MODEL INCLUDE: UȘA (lățimea foii '90' / '100' + toc cu prag)
echipat cu broască multipunct cu cârlige, contraplăci reglabile, bolturi pasive și balamale reglabile 3D, cu capace
ACCESORII ARGINTII (Inox) (mâner cu șild superior, set de cilindri clasa B)

TIPURI DE DESCHIDERE DISPONIBILE



mâner + mâner



mâner + mâner
bară



mâner + buton



card acces
SMART LOCK în
seturile OPTIMUM
ENERGY și PREMIUM
ENERGY



MODEL C.1 Negru, rame decorative pe ambele fețe

PREMIUM ENERGY

OPTIMUM ENERGY

OPTIMUM

STANDARD

Vezi pagina 10-11

Vedeți modelul ales de dumneavoastră pe culoarea preferată
scanați codul / mergeți la CONFIGURATOR





MODEL C.2 Negru, rame decorative pe ambele fețe



MODEL C.3 Negru, rame decorative pe ambele fețe



MODEL C.4 Negru, rame decorative pe ambele fețe

TOATE MODELELE SUNT DISPONIBILE PE CULORILE



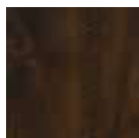
Negru



Antracit



Antracit Structură Synchro



Nuc



Stejar Auriu



Stejar Winchester



Stejar Turner Woodec *

*Stejar Turner Woodec nu este disponibil în pachetul STANDARD.

ACCESORII ȘI ELEMENTE ADIȚIONALE PE CULORILE



Inox



Negru grafiat (cost suplimentar)

Modelele C.1, C.2, C.4 nu sunt disponibile cu mâner bară.

ALEGEȚI MODELUL DE UȘĂ ȘI PACHETUL DE EFICIENȚĂ TERMICĂ PREFERATE **parametrul Ud mai mic = izolație termică îmbunătățită**

CEL MAI EFICIENT TERMIC

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
Ud=1.1	Ud=0,73	Ud=0.61	Ud=0,57
coeficient transfer termic [W/m ² K]	coeficient transfer termic [W/m ² K]	coeficient transfer termic [W/m ² K]	coeficient transfer termic [W/m ² K]
construcția canatului de ușă: ramă din lemn + Miez din spumă PUR	construcția canatului de ușă: ramă din compozit + Miez din spumă PUR	construcția canatului de ușă: ramă din compozit + Miez din spumă PUR	construcția canatului de ușă: ramă din compozit + Miez din spumă PUR
grosime 54 mm	grosime 66 mm	grosime 78 mm	grosime 66 mm
toc din oțel	toc din aluminiu	toc din aluminiu	toc din compozit
prag din oțel	praguri din aluminiu-compozit ce consolidează izolația termică	praguri din aluminiu-compozit ce consolidează izolația termică	praguri din aluminiu-compozit ce consolidează izolația termică
mâner standard	mâner premium cu parametri de siguranță sporți RC2	mâner premium cu parametri de siguranță sporți RC2	mâner premium cu parametri de siguranță sporți RC2
	posibilitatea de a configura cu panouri	posibilitatea de a configura cu panouri	

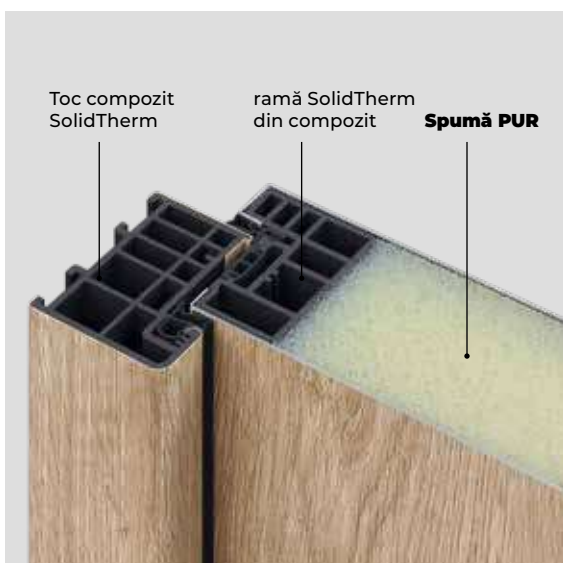
*Coeficientul Ud se referă la ușile pline

AFLAȚI DESPRE STRUCTURILE CARE AFECTEAZĂ TRANSFERUL TERMIC

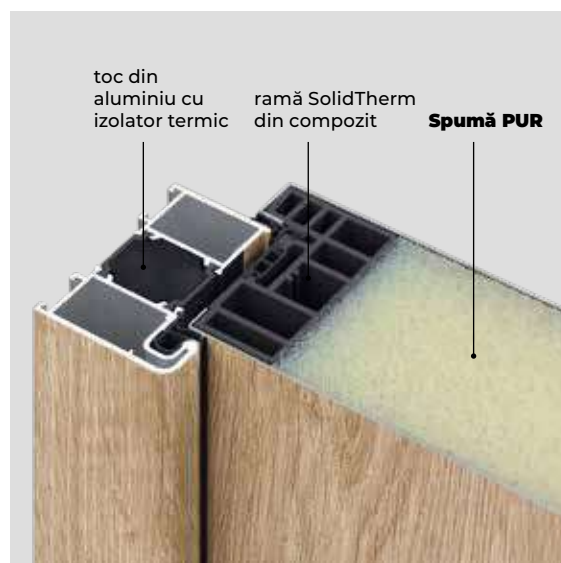
DURABILITATE DE ZECI DE ANI DATORITĂ TEHNOLOGIEI MODERNE PE BAZĂ DE COMPOZIT

Compozitul SolidTherm este un amestec special conceput de ABS și fibră de sticlă. Spre deosebire de lemn, compozitul nu absoarbe umezeala și nu se deformează la fluctuațiile de temperatură, având o rezistență superioară. Acest lucru garantează izolarea termică pe termen lung și soliditatea ușii timp de mulți ani.

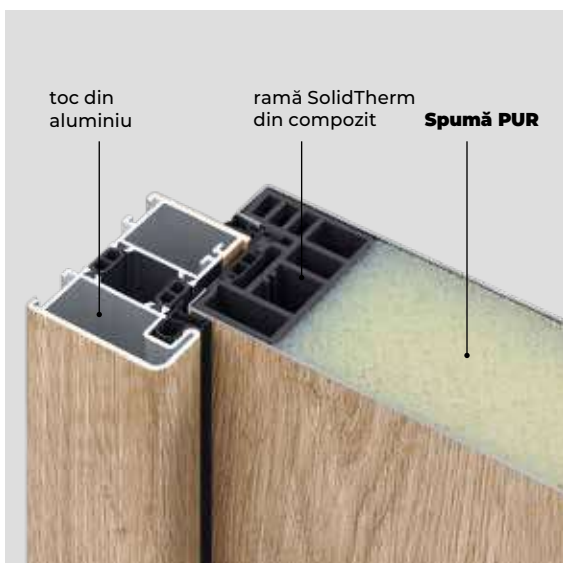
Toate canaturile au miez din **spumă PUR** (poliuretan), care, pe lângă gradul ridicat de izolație termică, consolidează întreaga structură.



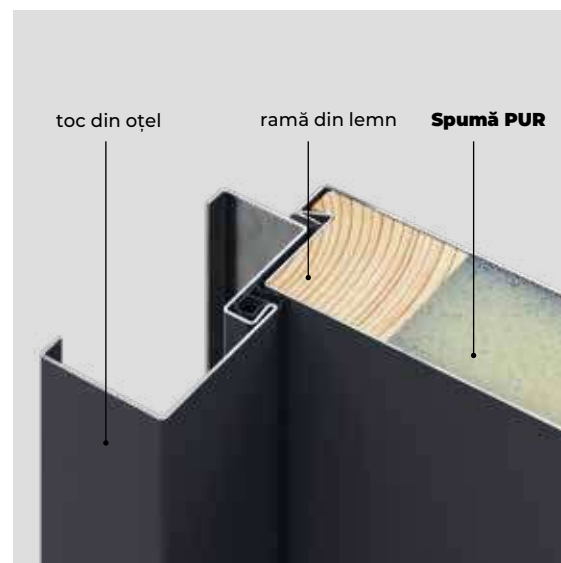
PREMIUM ENERGY



OPTIMUM ENERGY



OPTIMUM



STANDARD



Aflați mai multe detalii tehnice scanați codul

AFLAȚI DESPRE BENEFICIILE CARE VIN CU FIECARE PACHET DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

CEL MAI EFICIENT TERMIC

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
GARANȚIE DE 2 ANI	GARANȚIE DE 2 ANI	GARANȚIE DE 2 ANI	GARANȚIE DE 2 ANI
X	X	PÂNĂ LA 5 ANI GARANȚIE cu montaj autorizat PORTA THERMO.	PÂNĂ LA 5 ANI GARANȚIE cu montaj autorizat PORTA THERMO.
X	X	X	EVALUARE PRIN TERMOVIZIUNE* Confirmarea calității montajului și a izolării termice a produsului

* Gratuit la achiziționarea kitului de instalare în trei straturi pentru ușile PORTA THERMO

MĂSURARE / INSTALARE

scanați codul / aflați mai multe despre montaj



Vă vom ajuta să găsiți un montator profesionist care va măsura și va monta ușa folosind cea mai bună metodă de montaj.

Aflați mai multe despre kiturile noastre de montaj dedicate ușilor PORTA THERMO create și recomandate de către montatorii de la Academia de Montaj PORTA.

PREȚUL DE BAZĂ INCLUDE: ușă: lățimea canatului '90' / '100' + toc cu prag, broască multipunct cu cârlige, contrapläci reglabile, bolțuri pasive și balamale 3D reglabile cu capace, **accesorii argintii (inox):** mâner cu rozeta superioară, set de cilindri clasa B

COSTURI SUPLIMENTARE

MÂNER ((SOLO SOLID) + MÂNER BARĂ (ROTUND SAU PĂTRAT), șild inferior + cilindru

inox / mâner bară 150 cm + mâner

inox / mâner bară 150 cm cu buton + mâner

negru / mâner bară 150 cm + mâner

negru / mâner bară 150 cm cu buton + mâner

MÂNER + MÂNER, șild superior

inox / mâner + mâner

negru / mâner + mâner

MÂNER + BUTON, șild superior

inox / buton + mâner

negru / buton+ mâner

CILINDRI*

argintiu / clasa B

negru / clasa B

argintiu / cu funcție de urgență

negru / cu funcție de urgență

argintiu / clasa de construcție

negru / clasa de construcție

BROASCĂ / CONTROL ACCES

broască electrică tip rolă (zi/noapte)

pentru soluții: mâner + mâner bară / mâner + buton

broască electrică, tip rolă (zi/noapte)+ comutator electric

pentru soluții: mâner + mâner bară cu buton acces/ mâner + buton

comutator electric pentru toate metodele de deschidere **SMART** (cititor biometric ekey dLine, Bolț automat Winkhaus EAV3 , sursă de alimentare), dedicate pentru mânere fără butoane acces

SURSA DE ALIMENTARE 12 V

Dedicat mânerelor bară cu buton acces

VIZOR

argintiu / vizor

negru / vizor

argintiu / vizor panoramic

negru / vizor panoramic

MECANISME AUTOÎNCHIDERE

argintiu / cu braț și funcție de blocare

negru / cu braț și funcție de blocare

argintiu / cu șină și funcție de blocare

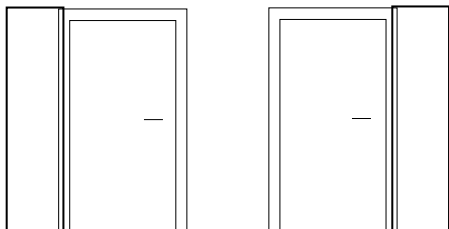
negru / cu șină și funcție de blocare

consolidare pentru autoînchidere

*Numărul de chei: un cilindru - 3 chei / doi cilindri - 5 chei / un cilindru cu clasă de construcție - suplimentar 2 chei de construcție.

PANOURI: LATERALE ȘI SUPERIOARE

PANOURI LATERALE PENTRU PACHETELE OPTIMUM ȘI OPTIMUM ENERGY

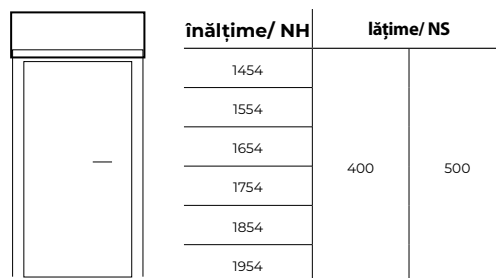


lățime/ NS	înălțime/ NH			
400	2085	2185	2285	2385
500				
600				
700				
800				

PANOU LATERAL (dimensiuni în mm)



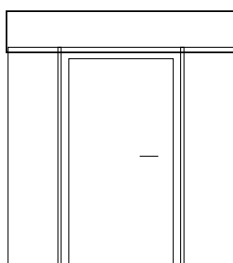
înălțime/ NH	lățime/ NS	
1454	400	500
1554		
1654		
1754		
1854		
1954		



înălțime/ NH	lățime/ NS	
1454	400	500
1554		
1654		
1754		
1854		
1954		

PANOU SUPERIOR CU OPȚIUNEA DE PANOU LATERAL (dimensiuni în mm)

PANOU SUPERIOR (dimensiuni în mm)



înălțime/ NH	lățime/ NS	
1854	400	500
1954		
2054		
2154		
2254		
2354		
2454		
2554		
2654		
2754		

PANOU SUPERIOR CU OPȚIUNEA DE PANOURI LATERALE (dimensiuni în mm)

TIPURI DE STICLĂ DISPONIBILE PENTRU UȘI ȘI PANOURI



Negru*



Grafit reflex*



Grafit fumuriu



Oglindă venețiană



Mat



Transparent

COSTURI SUPPLEMENTARE PENTRU STICLĂ UȘI ȘI PANOURI

Oglindă venețiană

Sticlă neagră

- SET STANDARD - alte seturi

COSTURI SUPPLEMENTARE PENTRU STICLĂ AFERENTĂ PANOURILOR PREȚ / m²

Oglindă venețiană

Sticlă neagră RC 2

Geamul pe care îl folosim (33.1 - siguranță) se caracterizează printr-o rezistență sporită la impact și are o funcție de protecție (în urma unui impact, sticla se sparge, dar bucățile sale sunt menținute pe loc de un film de PVB).

Geamurile sunt compozit: uși - seturi cu două camere (cu trei geamuri) sau cu trei camere (cu patru geamuri), în funcție de grosimea ușii, panourile laterale - seturi cu două camere (cu trei geamuri).

Pachetele de geamuri utilizează un cadru interior izolat termic de culoare neagră.

*Geamul nu este disponibil la modelul C.4.

TABELE DE DIMENSIUNI

Uși de exterior PORTA THERMO (înălțime standard)

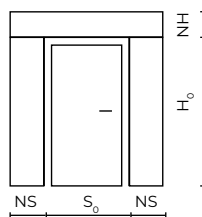
	DIMENSIUNE	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{siw}
STANDARD	90	968	2040	54	1050	2090	920	2008	1030	2080	+10/+5
	100	1068			1150		1020		1130		
OPTIMUM	90	984	2037	66	1075	2095	934	2005	1054	2085	+10/+5
	100	1084			1175		1034		1154		
OPTIMUM ENERGY	90	984	2037	78	1075	2095	934	2005	1054	2085	+10/+5
	100	1084			1175		1034		1154		
PREMIUM ENERGY	90	984	2037	66	1075	2095	934	2005	1054	2085	+10/+5
	100	1084			1175		1034		1154		

La modificarea înălțimii, dimensiunile H_s, H_o, O_w, H_B, H_z cresc cu 100 mm, 200 mm, respectiv 300 mm

LEGENDĂ DIMENSIUNI

- S_s lățimea totală a canatului cu falțuri
- H_s înălțimea canatului de ușă cu falțuri
- D grosimea foii de ușă
- S_o lățimea golului de perete pregătit pentru montarea tocului
- H_o înălțimea deschiderii peretelui pregătit pentru încadrarea tocului, măsurată de la nivelul podelei finite
- O_s lățimea în spațiul liber al tocului
- O_w înălțimea golului de trecere, măsurată de la nivelul podelei finisate
- S_z lățimea totală a tocului
- H_z înălțimea totală a tocului
- T_{siw} toleranța acceptată privind variația lățimii/înălțimii golului de ușă

DIMENSIUNILE GOLULUI DE ZID PENTRU PANOURILE LATERALE



înălțimea totală a golului de zid = NH + H_o
lățimea totală a golului de zid = NS + S_o + NS

- NS lățimea totală a panoului
- NH înălțimea totală a panoului

**ÎNCUIETOARE ELECTRONICĂ
INTELIGENTĂ**

control acces
/ scanați codul



PANOURI

verificați opțiunile /

p. 15

S.C. PORTA KMI România S.R.L.

Zona Industrială Arad Nord – Vest, Strada III, Nr. 11, 310491 Arad
Tel: +40 / 257 227 400, fax: +40 / 257 227 401

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



Acest catalog de produse nu constituie o ofertă comercială. **Porta KMI ROMÂNIA își rezervă dreptul de a efectua modificări ale parametrilor tehnici, echipamentelor, termenilor de garanție extinsă și specificațiilor produsului fără notificare prealabilă. Informațiile conținute în prezentul document sunt actuale la data publicării. Accesați www.portadoors.ro pentru oferta detaliată.**

NOTĂ! Din cauza tehnicii de imprimare utilizate, culoarea produsului prezentat poate fi diferită de cea a originalului.