

PORTA THERMO

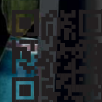
OCEĽOVÉ EXTERIÉROVÉ DVERE



 PORTA

SVETLÍKY pozrite si možnosti /
 str. 15

UCELENÝ INTERIÉR POZRITE SI NAŠU
PONUKU INTERIÉROVÝCH DVERÍ



pohľad zvnútra

Model M.2 / antracit / balík OPTIMUM ENERGY, hranaté madlo + kľučka SOLO SOLID Bočný svetlík 400 mm

HĽADÁTE SVOJE VYSNÍVANÉ DVERE DO DOMU? **POZRITE SA, PREČO SÚ DVERE PORTA THERMO NAJLEPŠOU VOĽBOU**

KVALITA

/ dokázaná líderstvom na trhu, a potvrdená 30-ročnou praxou vo výrobe dverí

naskenujte kód / spoznajte naše silné stránky



BEZPEČNOSŤ

/až 5 rokov ochrany výrobku s autorizovanou inštaláciou PORTA THERMO.

naskenujte kód / zistite detaily O OCHRANOM BALÍČKU PORTA



ENERGETICKÁ ÚSPORNOSŤ

/ inovatívna technológia **SolidTherm** zabezpečujúca pevnú konštrukciu a najvyššiu tepelnú izoláciu

/ každý model je k dispozícii v 4 energeticky úsporných balíčkoch, vyberte si ten, ktorý vyhovuje vašim potrebám

naskenujte kód / pozrite si našu technológiu



ODPORÚČANIA MONTÉROV

/ Systém montáže dverí PORTA THERMO vypracovaný s montérmi z Akadémie dobrej montáže PORTA. Požiadajte svojho predajcu PORTA o cenovú ponuku na inštaláciu.

naskenujte kód / ziste viac o montáži



KOLEKCIA

MODERN

ZÁKLADNÁ CENA MODELU ZAHŔŔŔA: DVERE (šírka krídla '90' / '100' + zárubňa s prahom)
vybavené hákovým lištovým zámkom, nastaviteľnými západkami, bezpečnostnými trňmi proti vysadeniu a nastaviteľnými 3D pántami s krytkami

DOPLNKY V STRIEBORNEJ FARBE (Inox) (kľučka s hornou rozetou, komplet vložiek triedy B)

DOSTUPNÉ MOŽNOSTI OTVÁRANIA **



kľučka + kľučka



kľučka + madlo



kľučka + guľa



kontrola prístupu,
zámok SMART v
balíčkoch OPTIMUM
ENERGY a PREMIUM
ENERGY

Pozrite si vybraný model v oblúbenej farbe



MODEL M.1
Antracit

PREMIUM ENERGY

OPTIMUM ENERGY

OPTIMUM

STANDARD

PRÍSLUŠENSTVO A DOPLNKY VO FARBÁCH



Inox



Čierna brúsená
(za príplatok)



MODEL M.2 Antracit,
jednostranný panel



MODEL M.3 Antracit,
jednostranný panel



MODEL M.4 Antracit,
obojstranný panel

Ďalšie možnosti

Všetky modely v triede RC2 (bez príplatku) pre balík OPTIMUM | OPTIMUM ENERGY | PREMIUM ENERGY.

VŠETKY MODEL Y DOSTUPNÉ VO FARBÁCH



Čierna



Antracit



Antracit štruktúra
Synchrono



Orech



Zlatý Dub



Dub Winchester





Woodec Dub Turner *

*Farba Woodec Dub Turner nie je k dispozícii v balíčku STANDARD.

** Model M.3 je k dispozícii len s uchytom, model M.4 nie je k dispozícii s uchytom.

PRISPÔSOBTE ENERGETICKY ÚSPORNÝ BALÍČEK K VYBRANÝM DVERÁM **nižší súčiniteľ Ud = vyššia tepelná izolácia**

ENERGETICKY NAJÚSPORNEJŠÍ

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
Ud= 1,1 tepelná izolácia [W/m ² K]	Ud= 0,73	Ud= 0,61	Ud= 0,57
	tepelná izolácia [W/m ² K]	tepelná izolácia [W/m ² K]	tepelná izolácia [W/m ² K]
konštrukcia krídla drevený rám + výplň pur PENA	konštrukcia krídla kompozitný rám + výplň pur PENA	konštrukcia krídla kompozitný rám + výplň pur PENA	konštrukcia krídla kompozitný rám + výplň pur PENA
hrúbka 54 mm	hrúbka 66 mm	hrúbka 78 mm	hrúbka 66 mm
ocelová zárubňa	hliníková zárubňa	hliníková zárubňa	kompozitná zárubňa
ocelový prah	hliníkovo-kompozitný prah zvýšená tepelná izolácia	hliníkovo-kompozitný prah zvýšená tepelná izolácia	hliníkovo-kompozitný prah zvýšená tepelná izolácia
klučka štandard	klučka premium so zvýšenými bezpečnostnými parametrami RC2	klučka premium so zvýšenými bezpečnostnými parametrami RC2	klučka premium so zvýšenými bezpečnostnými parametrami RC2
	možnosť dodania svetlíkov	možnosť dodania svetlíkov	

*Hodnota Ud je uvedená pre plné dvere

SPOZNAJTE KONŠTRUKCIE, KTORÉ OVPLYVŇUJÚ TEPELNOIZOLAČNÉ VLASTNOSTI

TRVANLIVOSŤ NA DESAŤROČIA VĎAKA MODERNEJ KOMPOZITNEJ TECHNOLOGII

Kompozit

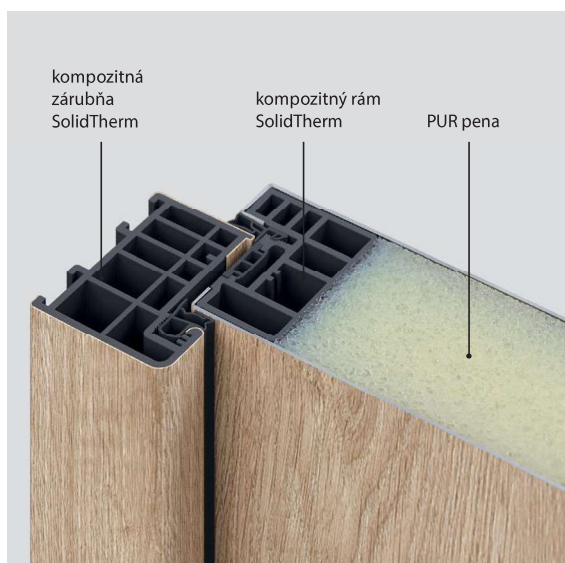
SolidTherm je špeciálne navrhnutý kompozit z ABS-u a sklenených vlákien.

Na rozdiel od drevených konštrukcií

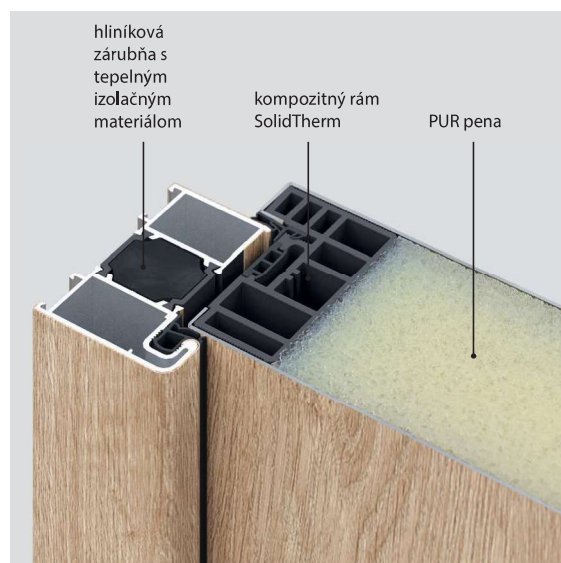
neabsorbujú vlhkosť a nedeformujú sa pri teplotných výkyvoch, je odolný. Poskytuje na dlhé roky vynikajúcu tepelnú izoláciu konštrukcie a tesnosť dverí.

Výplň všetkých krídel tvorí PUR pena (polyuretánová) pena, ktorá okrem vysokej

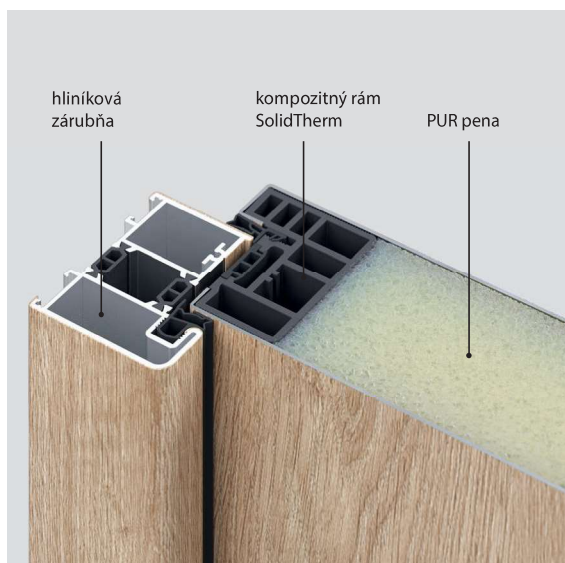
tepelnej izolácie pevne spája celú konštrukciu.



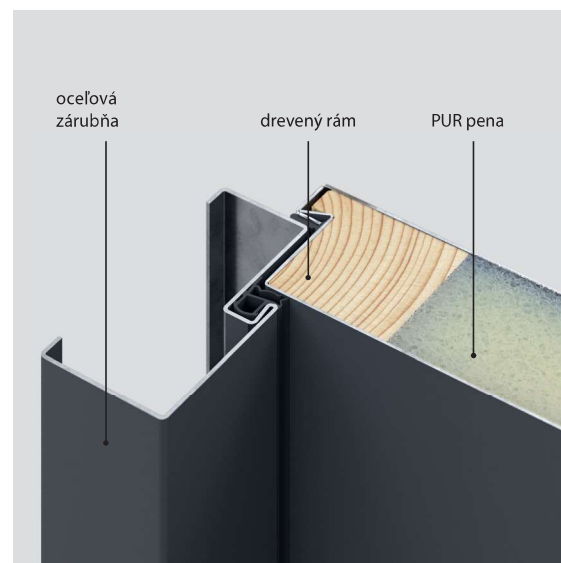
PREMIUM ENERGY



OPTIMUM ENERGY

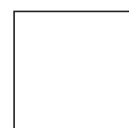


OPTIMUM



STANDARD

Pozrite si viac technických detailov



ZISTITE, ČO KAŽDÝM BALÍČKOM DODATOČNE ZÍSKATE

ENERGETICKY NAJÚSPORNEJŠÍ

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
2-ROČNÁ ZÁRUKA	2-ROČNÁ ZÁRUKA	2-ROČNÁ ZÁRUKA	2-ROČNÁ ZÁRUKA
X	X	OCHRANNÝ BALÍK PORTA Až 5 rokov ochrany výrobku s autorizovanou inštaláciou PORTA THERMO.	OCHRANNÝ BALÍK PORTA Až 5 rokov ochrany výrobku s autorizovanou inštaláciou PORTA THERMO.
X	X	X	TERMOVÍZNA DIAGNOSTIKA Potvrdenie kvality montáže a úrovne tepelnej izolácie výrobku

ZAMERANIE / MONTÁŽ

/ ziste viac o montáži

Pomôžeme vám nájsť profesionálneho montéra, ktorý dvere zameria a namontuje, pričom vyberie najlepší spôsob montáže.

Pozrite si spôsoby montáže dverí PORTA THERMO navrhnuté a odporúčané montérmi z Akadémie dobrej montáže PORTA.

Požiadajte svojho predajcu PORTA o cenovú ponuku na inštaláciu.

SKLÁ DOSTUPNÉ VO DVERÁCH A V NADSVETLÍKOCH



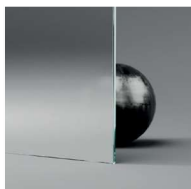
Čierne *



Grafit Reflex*



Grafit



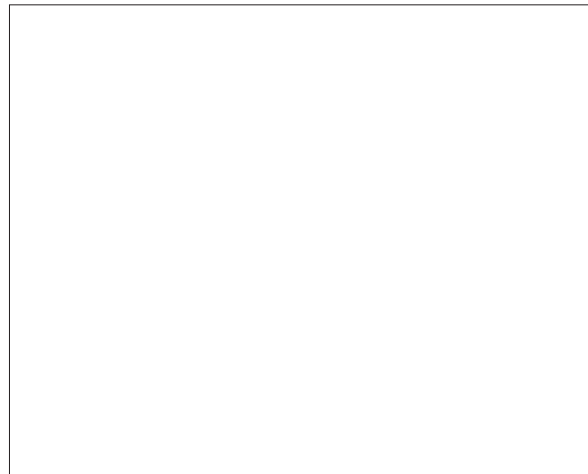
Benátske zrkadlo



Matné



Priehľadné



V závislosti od zvoleného typu dverí:

sklo 33.1 (bezpečnostná trieda P2)

sklo 44.4 (bezpečnostná trieda P4) - prispôsobené pre parameter odolnosti proti vlámaniu RC2.

Skla, ktoré používame, sa vyznačujú zvýšenou odolnosťou proti nárazu, majú ochrannú funkciu (po náraze sa sklo rozbije, ale jeho kúsky sa udržia na nepoškodenej vrstve PVB fólie).

Zasklenie je zložené: dvere - dvojkomorové (trojsklo) alebo trojkomorové (štvorsklo) zostavy v závislosti od hrúbky dverí, svetlíky - dvojkomorové (trojsklo) zostavy. Zasklievacie jednotky používajú čierny vnútorný teplý rám.

* Sklá nie sú k dispozícii v modeli C.4.

TABUĽKY ROZMEROV

VCHODOVÉ DVERE PORTA THERMO (výška standard)

	VEĽKOSŤ	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{sw}
STANDARD	90	968	2040	54	1050	2090	920	2005	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		

Pri zmene výšky je rozmer H_s, H_o, O_w, H_B, H_z väčší o 100 mm, 200 mm alebo 300 mm.

LEGENDA K ROZMEROM

S_s celková šírka dverného krídla (vrátane s polodrážkami)

H_s celková výška dverného krídla (vrátane s polodrážkou)

D_s hrúbka dverného krídla

S_o šírka otvoru v stene pripraveného na osadenie zárubne

H_o výška otvoru v stene pripraveného na osadenie zárubne, meraná od úrovne dokončenej podlahy

O_s svetlá šírka zárubne

O_w svetlá výška zárubne (meraná od úrovne dokončenej podlahy)

S_z celková šírka zárubne

H_z celková výška zárubne

T_{sw} prípustná tolerancia odchýlky šírky | výšky otvoru v stene

ELIGENTNÝ ZÁMOK KONTROLA PRÍ
STUPU BEZPEČNÝ DOMOV



SVETLÍKY pozrite si možnosti
/ str. 15

pohľad zvonka

Model M.2 / antracit / balík OPTIMUM ENERGY, hranaté madlo + kľučka SOLO SOLID Bočný svetlík 400 mm