

# PORTA THERMO

OCEĽOVÉ EXTERIÉROVÉ DVERE



 PORTA



# 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

# CLASSIC

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 C.1 Čierne,  
obojstranné ozdobné rámčeky

PREMIUM ENERGY

OPTIMUM ENERGY

OPTIMUM

STANDARD

## PRÍSLUŠENSTVO A DOPLNKY VO FARBÁCH



Inox



Čierna brúsená  
(za príplatok)



MODEL C.2 Čierne,  
obojsstranné ozdobné rámčeky



MODEL C.3 Čierne,  
obojsstranné ozdobné rámčeky



MODEL C.4 Čierne,  
obojsstranné ozdobné rámčeky

Dostupné zasklenie - pozrite str. 16

Modely C.1, C.2 v triede RC2 (bez príplatku) pre balíky OPTIMUM ENERGY a PREMIUM ENERGY.

VŠETKY MODEL Y DOSTUPNÉ VO FARBÁCH



Čierna



Antracit



Antracit štruktúra  
Synchro



Orech



Zlatý Dub



Dub Winchester





Woodec Dub Turner \*

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

\*\* Modely C.1, C.2, C.4 nie sú k dispozícii s uchytnom.

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

ENERGETICKY NAJÚSPORNEJŠÍ

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

\*Hodnota Ud je uvedená pre plné dvere

# SPOZNAJTE KONŠTRUKCIE, KTORÉ OVPLYVŇUJÚ TEPELNOIZOLAČNÉ VLASTNOSTI

TRVANLIVOSŤ NA DESAŤROČIA VĎAKA MODERNEJ KOMPOZITNEJ TECHNOLOGII

Kompozit

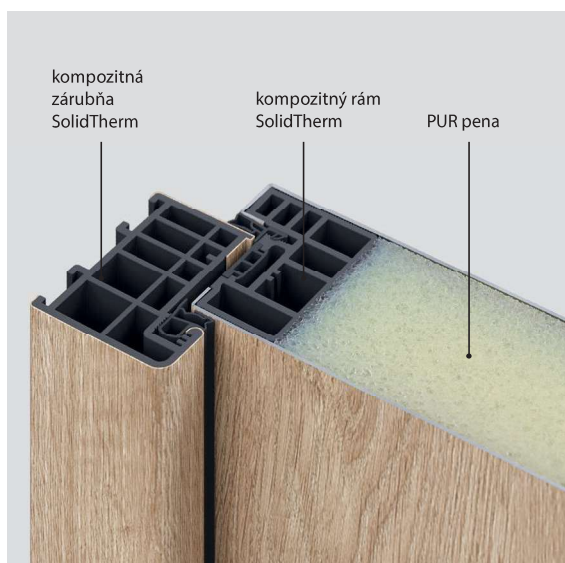
SolidTherm je špeciálne navrhnutý kompozit z ABS-u a sklenených vlákien.

Na rozdiel od drevených konštrukcií

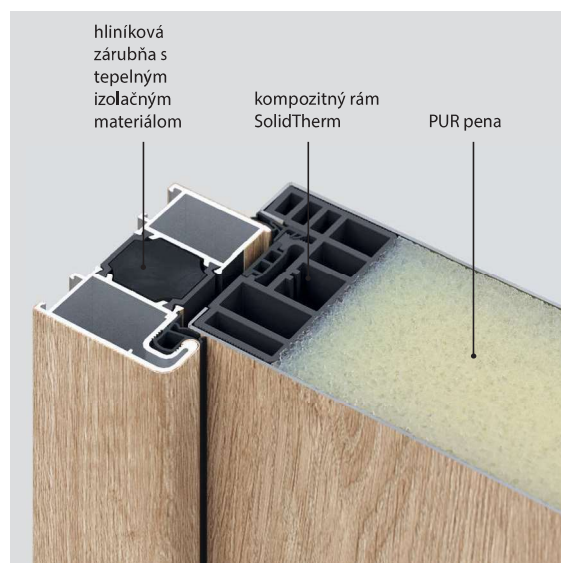
neabsorbujú vlhkosť a nedeformujú sa pri teplotných výkyvoch, je odolný. Poskytuje na dlhé roky vynikajúcu tepelnú izoláciu konštrukcie a tesnosť dverí.

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

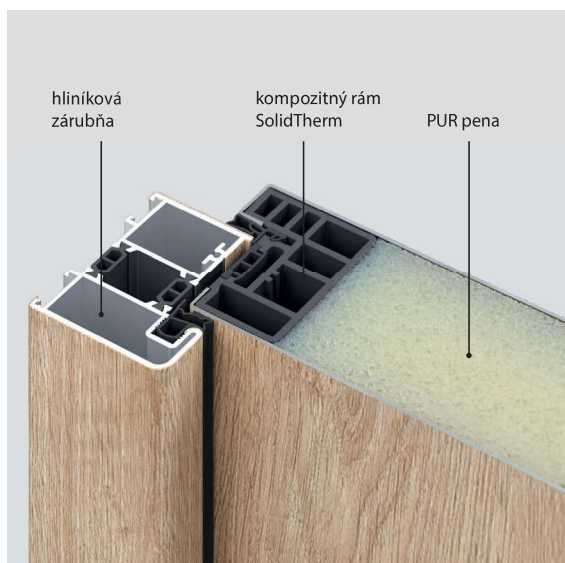
tepelnej izolácie pevne spája celú konštrukciu.



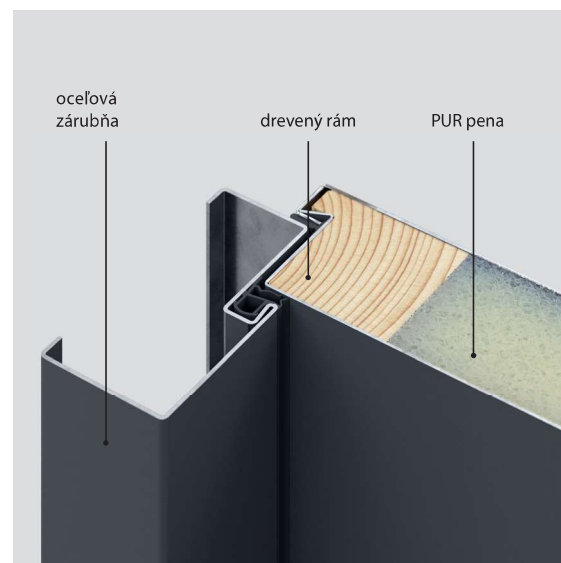
PREMIUM ENERGY



OPTIMUM ENERGY

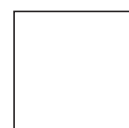


OPTIMUM



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	<b>OCHRANNÝ BALÍK PORTA</b> Až 5 rokov ochrany výrobku s autorizovanou inštaláciou PORTA THERMO.	<b>OCHRANNÝ BALÍK PORTA</b> Až 5 rokov ochrany výrobku s autorizovanou inštaláciou PORTA THERMO.
X	X	X	<b>TERMOVÍZNA DIAGNOSTIKA</b> 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



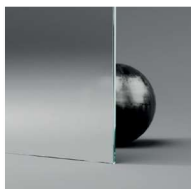
Čierne \*



Grafit Reflex\*



Grafit



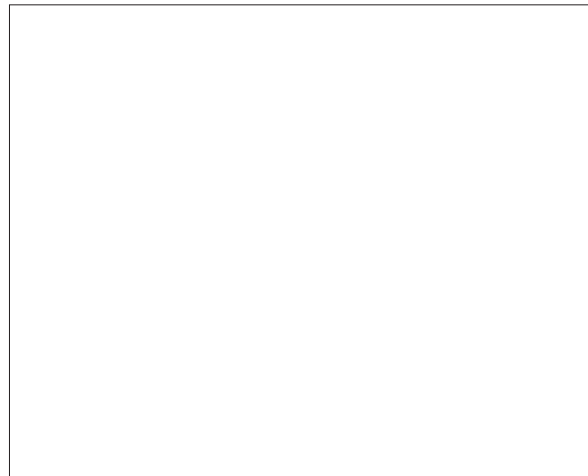
Benátske zrkadlo



Matné



Priehľadné



V závislosti od zvoleného typu dverí:

sklo 33.1 (bezpečnostná trieda P2)

sklo 44.4 (bezpečnostná trieda P4) - prispôbené 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 (štvořsklo) zostavy v závislosti od hrúbky dverí, svetlíky - dvojkomorové (trojsklo) zostavy. Zasklievacie jednotky používajú čierny vnútorný teplý rám.

\* Skla nie sú k dispozícii v modeli C.4.

## TABUĽKY ROZMEROV

### VCHODOVÉ DVERE PORTA THERMO (výška standard)

	VEĽKOSŤ	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>o</sub>	H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>z</sub>	H <sub>z</sub>	T <sub>sw</sub>
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<sub>s</sub>, H<sub>o</sub>, O<sub>w</sub>, H<sub>B</sub>, H<sub>z</sub> väčší o 100 mm, 200 mm alebo 300 mm.

### LEGENDA K ROZMEROM

S<sub>s</sub> celková šírka dverného krídla (vrátane s polodrážkami)

H<sub>s</sub> celková výška dverného krídla (vrátane s polodrážkou)

D<sub>s</sub> hrúbka dverného krídla

S<sub>o</sub> šírka otvoru v stene pripraveného na osadenie zárubne

H<sub>o</sub> výška otvoru v stene pripraveného na osadenie zárubne, meraná od úrovne do končenej podlahy

O<sub>s</sub> svetlá šírka zárubne

O<sub>w</sub> svetlá výška zárubne (meraná od úrovne dokončenej podlahy)

S<sub>z</sub> celková šírka zárubne

H<sub>z</sub> celková výška zárubne

T<sub>sw</sub> prípustná tolerancia odchýlky šírky | výšky otvoru v stene

INTELIGENTNÝ 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