

# PORTA THERMO

МЕТАЛНИ ЕКСТЕРИОРНИ ВРАТИ



**PORTA**



**SMART LOCK** КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА  
/ СКАНИРАЙ КОДА



Осветяващи контролни точки  
/ стр. 15

Търсите врата на мечтите си за двоя нов дом?

## **ВИЖТЕ ЗАЩО ВРАТАТА PORTA THERMO Е НАЙ-ДОБРАТА ОПЦИЯ !**

### **КАЧЕСТВО**

/ гарантирано от лидера на пазара, подплътено с 30 години опит в производството на врати /

### **СИГУРНОСТ**

/ 5 години гаранция при извършване на монтаж от PORTA THERMO оторизирана монтажна група

Сканирай кода / виж монтажа на PORTA THERMO



### **ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ**

/ иновативна технология, гарантираща издръжлива конструкция и най-висока термо изолация

/ всеки модел се предлага в 4 енергийно спестяващи варианта, изберете онзи, който отговаря на Вашите нужди /

Сканирай кода / научи повече за технологията /



### **ПРЕПОРЪЧАНО ОТ МОНТАЖНИЦИТЕ**

/ системата за монтаж на вратата PORTA THERMO е разработена заедно с монтажните групи на Академия PORTA за Добър монтаж.

/попитай своя доставчик за цена на монтажа.

Сканирай кода / научи повече за монтажа



КОЛЕКЦИЯ

# МОДЕРН

**БАЗИСНАТА ЦЕНА НА МОДЕЛА ВКЛЮЧВА :** таблата на вратата (широчина '90' или '100' + **каса с праг**) в комплект с многоточкова брава за заключване с куки, регулируем насрещник, противовзломни шипове и регулируеми 3D панти с капачки, **аксесоари в цвят Инокс** : дръжка с горен шилд, патрони клас В

## ВИДОВЕ ЗАКЛЮЧВАНЕ



Контрол на достъпа, SMART брава във вариантите ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ И ПРЕМИУМ

дръжка + дръжка

дръжка + лост

Вижте избраните модели



## МОДЕЛ М.1

Антрацит

Стандарт от 1543 лв

Оптимум от 2825 лв

Оптимум енерджи от 2825 лв

Премиум енерджи от 3232 лв



**МОДЕЛ М.2** Антрацит, панел от едната страна



**МОДЕЛ М.3** Антрацит, панел от едната страна

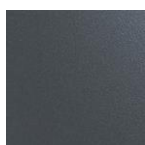


**МОДЕЛ М.4** Антрацит, панели и от двете страни

**ВСИЧКИ МОДЕЛИ СЕ ПРОИЗВЕЖДАТ В СЛЕДНИТЕ ЦВЕТОВЕ**



Черно



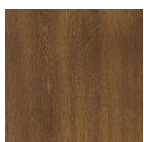
Антрацит



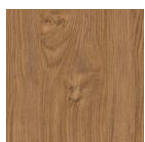
Антрацит структура



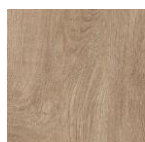
Орех



Златен дъб



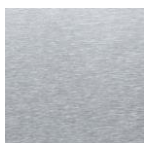
Дъб Уинчестър



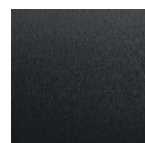
Woodes Turner дъб \*

\*Woodes Turner дъб не е наличен при опция Стандарт.

**ЦВЕТОВЕ НА АКСЕСОАРИТЕ**



Инокс



Черно мат (срещу доплащане)



КОЛЕКЦИЯ  
**ЛАЙН**

**БАЗИСНАТА ЦЕНА НА МОДЕЛА ВКЛЮЧВА :** таблата на вратата (широчина '90' или '100' + **каса с праг**) в комплект с многоточкова брава за заключване с куки, регулируем насрещник, противовзломни шипове и регулируеми 3D панти с капачки, **аксесоари в цвят Инокс** : дръжка с горен шилд, патрони клас В

**ВИДОВЕ ЗАКЛЮЧВАНЕ**



Дръжка+дръжка



дръжка+лост



Дръжка+топка



Контрол на достъпа, SMART брава във вариантите **ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ** и **ПРЕМИУМ**



**МОДЕЛ L.1** Орех, фрезовки и от двете страни на вратата

**Стандарт от 1722 лв**

**Оптимум от 2977 лв**

**Оптимум енерджи от 3397 лв**

**Премиум енерджи от 3466 лв**

Виж стр. **10-11**

Вижте моделите





**МОДЕЛ L.2** Орех, фрезовки и от двете страни на вратата

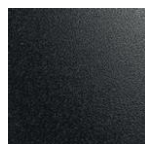


**МОДЕЛ L.3** Орех, фрезовки и от двете страни на вратата



**МОДЕЛ L.4** Орех, фрезовки и от двете страни на вратата

**ВСИЧКИ МОДЕЛИ СЕ ПРОИЗВЕЖДАТ В СЛЕДНИТЕ ЦВЕТОВЕ**



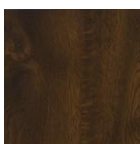
Черно



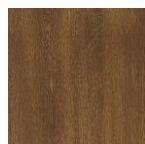
Антрацит



Антрацит структура



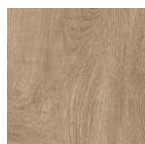
Орех



Златен дъб



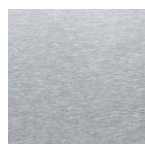
Дъб Уинчестър



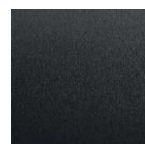
Woodes Turner дъб \*

\*Woodes Turner дъб не е наличен при опция Стандарт.

**ЦВЕТОВЕ НА АКСЕСОАРИТЕ**



Инокс



Черно мат (срещу доплащане)

КОЛЕКЦИЯ

## СТЪКЛО

**БАЗИСНАТА ЦЕНА НА МОДЕЛА ВКЛЮЧВА :** таблата на вратата (широчина '90' или '100' + **каса с праг**) в комплект с мнооточкова брава за заключване с куки, регулируем насрещник, противовзломни шипове и регулируеми 3D панти с капачки, **аксесоари в цвят Инокс** : дръжка с горен шилд, патрони клас B

## ВИДОВЕ ЗАКЛЮЧВАНЕ



Дръжка+дръжка



дръжка+лост



Дръжка+топка



Контрол на достъпа, SMART брава във вариантите ОПТИМУМ ЕНЕДЖИ И ПРЕМИУМ



**МОДЕЛ G.1** Woodec Turner Дъбк\*, двустранни панели и фрезовки

Стандарт от 2570 лв

Оптимум от 3776 лв

Оптимум енерджи 4245 лв

Премиум енерджи от 4314 лв

Виж стр. 10-11

Вижте избраните от вас модели







**МОДЕЛ G.2** Woodec Turner  
Дъб\*, двустранен панел



**МОДЕЛ G.3** Woodec Turner  
Дъб\*, двустранен панел



**МОДЕЛ G.4** Woodec Turner  
Дъб\*, двустранен панел

**ВСИЧКИ МОДЕЛИ СЕ ПРОИЗВЕЖДАТ В СЛЕДНИТЕ ЦВЕТОВЕ**



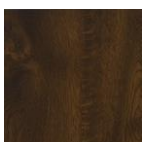
Черно



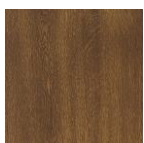
Антрацит



Антрацит  
структура



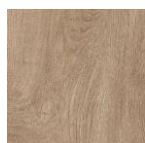
Орех



Златен дъб



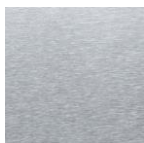
Дъб Уинчестър



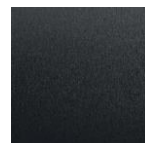
Woodec Turner дъб \*

\*Woodec Turner дъб не е наличен при опция Стандарт.

**ЦВЕТОВЕ НА АКСЕСОАРИТЕ**



Инокс



Черно мат (срещу  
доплащане)

КОЛЕКЦИЯ

# КЛАСИК

**БАЗИСНАТА ЦЕНА НА МОДЕЛА ВКЛЮЧВА :** таблата на вратата (широчина '90' или '100' + **каса с праг**) в комплект с мнооточкова брава за заключване с куки, регулируем насрещник, противовзломни шипове и регулируеми 3D панти с капачки, **аксесоари в цвят Инокс** : дръжка с горен шилд, патрони клас B

## ВИДОВЕ ЗАКЛЮЧВАНЕ



Дръжка+дръжка



дръжка+лост



Дръжка+топка



Контрол на достъпа, SMART брава във вариантите **ОПТИМУМ ЕНЕДЖИ** и **ПРЕМИУМ**



**МОДЕЛ С.1** Черно, двустранен панел

**Стандарт от 2067 лв**

**Оптимум от 3328 лв**

**Оптимум енерджи от 3900 лв**

**Премимум енерджи от 3969 лв**

Виж стр **10-11**

Виж избраните модели





**МОДЕЛ C.2** Черно, двустранен релеф



**МОДЕЛ C.3** Черно, двустранен релеф



**МОДЕЛ C.4** Черно, двустранен релеф

**ВСИЧКИ МОДЕЛИ СЕ ПРОИЗВЕЖДАТ В СЛЕДНИТЕ ЦВЕТОВЕ**



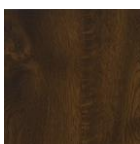
Черно



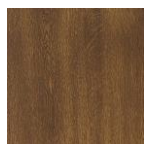
Антрацит



Антрацит  
структура



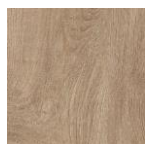
Орех



Златен дъб



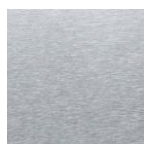
Дъб Уинчестър



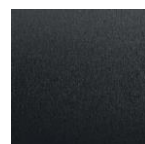
Woodec Turner дъб \*

\*Woodec Turner дъб не е наличен при опция Стандарт.

**ЦВЕТОВЕ НА АКСЕСОАРИТЕ**



Инокс



Черно мат (срещу  
доплащане)

## ИЗБЕРЕТЕ ЕНЕРГИЙНО СПЕСТЯВАЩ ПАКЕТ ЗА ВАШАТА ВРАТА - по-нисък **Ud** параметър = по-висока термоизолация

Най-висока термоизолация

СТАНДАРТ	ОПТИМУМ	ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ	ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ
<b>Ud=1.1</b>	<b>Ud=0.73</b>	<b>Ud=0.61</b>	<b>Ud=0.57</b>
топлопреминаване [W/m <sup>2</sup> K]	топлопреминаване [W/m <sup>2</sup> K]	топлопреминаване [W/m <sup>2</sup> K]	топлопреминаване [W/m <sup>2</sup> K]
<b>конструкция на таблата:</b> дървена рамка + ядро от пяна PUR	<b>конструкция на таблата :</b> комозитна рамка + ядро от пяна PUR	<b>конструкция на таблата :</b> комозитна рамка + ядро от пяна PUR	<b>конструкция на таблата :</b> комозитна рамка + ядро от пяна PUR
<b>дебелина 54 mm</b>	<b>дебелина 66 mm</b>	<b>дебелина 78 mm</b>	<b>дебелина 66 mm</b>
метална каса	алуминиева каса	алуминиева каса	композитна каса
метален праг	<b>алуминиево-композитен</b> праг усилващ термоизолацията	<b>алуминиево-композитен</b> праг усилващ термоизолацията	<b>алуминиево-композитен</b> праг усилващ термоизолацията
стандартна дръжка	<b>премиум</b> дръжка с повишени параметри за сигурност <b>RC2</b>	<b>премиум</b> дръжка с повишени параметри за сигурност <b>RC2</b>	<b>премиум</b> дръжка с повишени параметри за сигурност <b>RC2</b>
<b>X</b>	възможност за добавяне на <b>остъкленни панели</b>	възможност за добавяне на <b>остъкленни панели</b>	<b>X</b>

показаният \*Ud коефициент се отнася за неостъклени врати

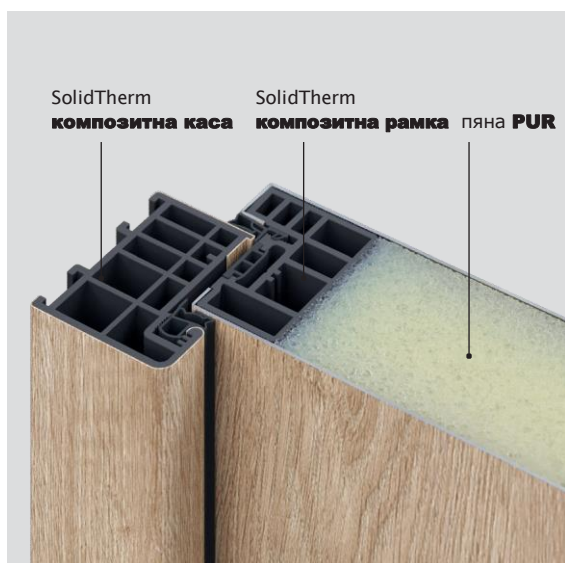


# НАУЧЕТЕ КАК КОНСТРУКЦИЈАТА ОКАЗВА ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ТЕРМОИЗОЛАЦИЈАТА

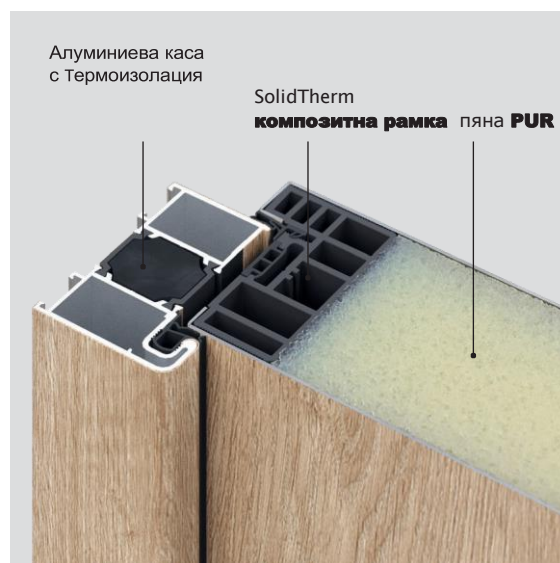
## ИЗДРЪЖЛИВОСТ ЗА ДЕСЕТИЛЕТИЯ, БЛАГОДАРЕНИЕ НА МОДЕРНАТА КОМПЗИТНА ТЕХНОЛОГИЯ **SolidTherm**

**Композит** е специално проектирана смес от ABS и фибростъкло. За разлика от дървените конструкции, тя не абсорбира влагата и не се деформира при температурни колебания. Тя гарантира термална изолация и издръжливост на вратата за много години напред

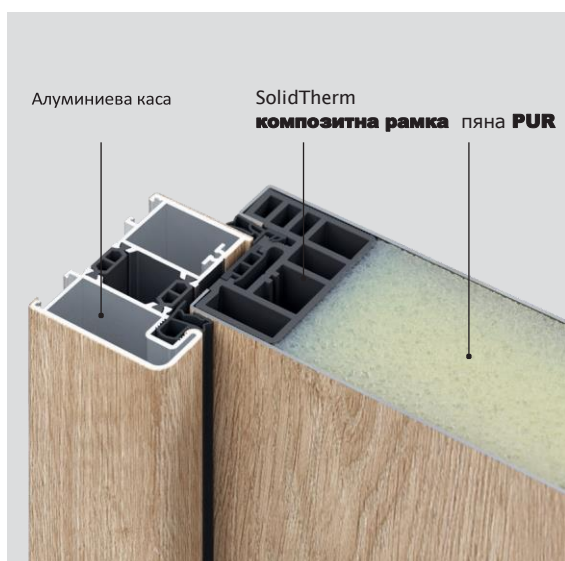
Всички табли на вратите са с ядро от пяна **PUR** (полиуретан), която освен, че осигурява висока термоизолация, споява здраво цялата конструкция.



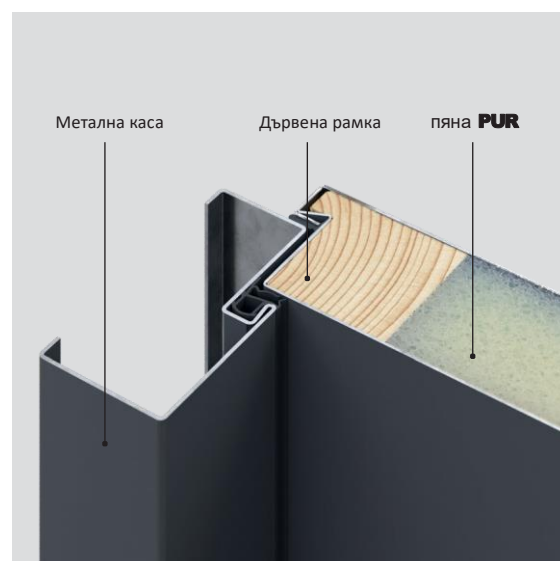
**ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ**



**ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ**



**ОПТИМУМ**



**СТАНДАРТ**



Вижте повече технически подробности сканирай кода



МОДЕЛ **С-2 / Woodes Turner** дърв / **ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ** дръжка Аполоа Странични панели

## ЗАМЕРВАНЕ / МОНТАЖ

Сканирай кода / научи повече за монтажа

Ние ще Ви помогнем да намерите професионална монтажна група, която да измери и монтира вратата Ви, използвайки най-добрия метод за монтаж.

Научете повече за нашите специални монтажни комплекти за инсталиране на врати PORTA THERMO създадени и препоръчани от монтажниците на Академията за монтаж PORTA.







**БАЗИСНАТА ЦЕНА ВКЛЮЧВА:** таблата на вратата с широчина '90' / '100' + **каса с праг, брава** с многоточково заключване с куки, **регулируем** насрещник, **противовзломни** шипове и **регулируеми 3D** панти с капачки, **аксесоари в сребърен цвят (Инокс):** **дръжка** с горна розетка, комплек **патрони клас В**

---

## ОПЦИИ СРЕЩУ ДОПЪЛНИТЕЛНО ЗАПЛАЩАНЕ:

**ДРЪЖКА (SOLO SOLID) + ДРЪЖКА - ЛОСТ** (КРЪГЛА ИЛИ ПРАВОЪГЪЛНА), **горен шилд +**

**патрон в цвят инокс** / 150 cm дръжка – лост + дръжка

**инокс** / 150 cm дръжка – лост + пуш бутон + дръжка

**черно** / 150 cm дръжка – лост + дръжка

**черно** / 150 cm лост + пуш бутон + дръжка

---

**ДРЪЖКА+ДРЪЖКА ,**

**Горен шилд** / дръжка+дръжка

**черно** // дръжка+дръжка

---

**ДРЪЖКА+ТОПКА ,**

**Горен шилд** / дръжка+дръжка

**черно** // дръжка+дръжка

---

### ПАТРОНИ

**сребрист** / клас В

**черен** / клас В

**сребрист** с аварийна функция

**черен** с аварийна функция

**сребрист** строителен клас

**черен** строителен клас

---

### ЗАКЛЮЧВАНЕ / КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА

**електрически насрещник с ролкова функция** (ден / нощ) за опциите : дръжка + дръжка лост / дръжка + топка

**електрически насрещник с ролкова функция + електромагнитен прекъсвател,**

за опциите : **дръжка + дръжка лост с пуш бутон / дръжка + топка**

**електромагнитен прекъсвател** при метода за отваряне **SMART** (еключ биометричен четец

Winkhaus EAV3 автоматичен шип на вратата, ел.захранване), предназначен за отваряне на вратите без пуш бутон

---

### 12 V ЗАХРАНВАНЕ

предназначен за отваряне на вратите с пуш бутон

---

### ШПИОНКИ

сребриста

черна

сребриста / панорамна

черна / панорамна

---

### АВТОМАТИ ЗА САМОЗАТВАРЯНЕ

сребрист / с рамо и заключващ механизъм

черен / с рамо и заключващ механизъм

сребрист / с релса и заключващ механизъм

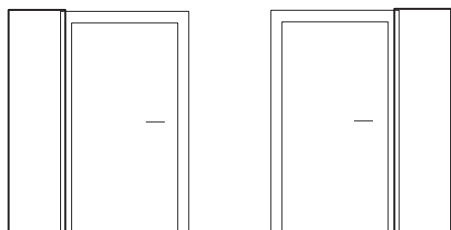
черен / с релса и заключващ механизъм



# СТРАНИЧНИ И ГОРНИ ОСТЪКЛЕНИ ПРИСТАВКИ ОСТЪКЛЕНИ:

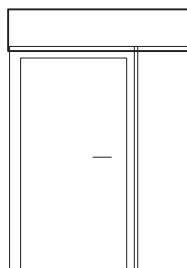
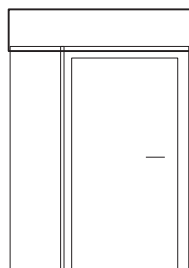
PORTA THERMO

СТРАНИЧНИ ПРИСТАВКИ ЗА ВРАТИТЕ КЛАС **ОПТИМУМ И  
ОПТИМУМ ЕНЕРДЖИ**

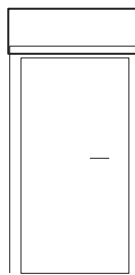


шир	височина			
400				
500				
600	2085	2185	2285	2385
700				
800				

**СТРАНИЧНИ ПРИСТАВКИ ОСТЪКЛЕНИ** (размери в mm)



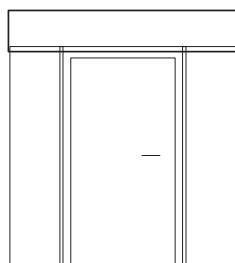
шир	височина	
1454	400	500
1554		
1654		
1754		
1854		
1954		



шир	височина	
1454	400	500
1554		
1654		
1754		
1854		
1954		

**Странични и горни приставки - остъклени**  
(размери в mm)

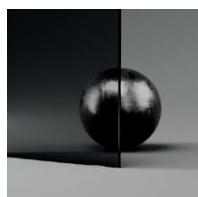
**Горни приставки- остъклени**(размери в mm)



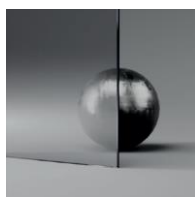
вис	ширина	
1854	400	500
1954		
2054		
2154		
2254		
2354		
2454		
2554		
2654		
2754		

ГОРЕН ОБЕРЛИХТ С ОПЦИЯ ЗА СТРАНИЧНИ ПРИСТАВКИ - ОСТЪКЛЕНИ(размери в mm)

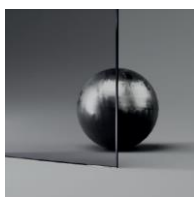
## ВИДОВЕ СЪТЪКЛА НАЛИЧНИ В МОДЕЛИТЕ ВРАТИ И ОСТЪКЛЕНИТЕ ПРИСТАВКИ



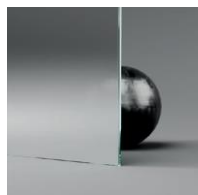
Черно



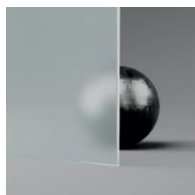
Рефлекс графит



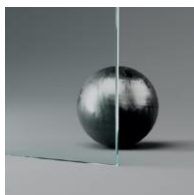
Графит



Венецианско огледално



Матово



Прозрачно

### СЪТЪКЛА СРЕЩУ ДОПЛАЩАНЕ ПРИ ВРАТИТЕ

**Венецианско  
огледално**

**Черно:**

### СЪТЪКЛА СРЕЩУ ДОПЛАЩАНЕ ПРИ ПРИСТАВКИТЕ/ Цена за m2

**Венецианско  
огледално**

**Черно**

Остъкляванията, които използваме (33.1 сигурност) се характеризират с повишена издръжливост на удар и имат защитна функция (при удар стъклото се троши, но парчетата стъкло остават на място, благодарение на ненарушения слой от PVB филм).

Съклопакетите са композитни: при вратите - двукамерни (три стъкла) или трикамерни (четири стъкла) в зависимост от дебелината на вратата, при страничните остъклявания - двукамерни (тройни съклопакети)..

При съклопакетите се използва термоизолирана вътрешна рамка в черно.

## ТАБЛИЦА С РАЗМЕРИТЕ

### PORTA THERMO външни врати (стандартни размери)

	Размер табла	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>s/w</sub>
Стандард	90	968	2040	54	1050	2090	920	2025	1030	2080	+10 /+5
	100	1068			1150		1020		1130		
Оптимум	90	984	2037	66	1074	2095	934	2042	1054	2085	+10 /+5
	100	1084			1174		1034		1154		
Оптимум Енерджи	90	984	2037	78	1074	2095	934	2042	1054	2085	+10 /+5
	100	1084			1174		1034		1154		
Премиум Енерджи	90	984	2037	66	1074	2095	934	2042	1054	2085	+10 /+5
	100	1084			1174		1034		1154		

При промяна на височината, параметрите на H<sub>s</sub>, H<sub>o</sub>, O<sub>w</sub>, H<sub>z</sub>, H<sub>z</sub> се увеличават съответно с 100 mm, 200 mm or 300 mm

### Абrevиатура

S<sub>s</sub> цялостна ширина на таблата (включително фалца)

H<sub>s</sub> цялостна височина на таблата (включително фалца)

D<sub>s</sub> дебелина на таблата

S<sub>o</sub> ширина на зидарския отвор за монтаж на касата

H<sub>o</sub> височина на зидарския отвор за монтаж на касата, измерен от готов под

O<sub>s</sub> ширина в провета на касата

O<sub>w</sub> Височина в провета на касата след монтаж (измерена от готов под

S<sub>z</sub> цялостна ширина на касата

H<sub>z</sub> цялостна

височина на касата

T<sub>s/w</sub> допустимо отклонение на ширината | височината на зидарския отвор

**Porta KMI Poland S.A.** ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo  
Registered office: Poland, Pomeranian voivodeship, Wejherowo powiat, Bolszewo municipality  
District Court Gdańsk-Północ in Gdańsk VIII Economic Division of the National Court Register,  
KRS (National Court Register) No.: 0000 838 758, NIP (Tax ID): 585 000 62 04 Share capital: PLN  
126,185,273.00



ЗАБЕЛЕЖКА! Поради използваната печатна техника, цветът на представения продукт може да се различава от оригинала

