

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



МОДЕЛ М.1

Антрацит

Премиум енерджи

Оптимум енерджи

Оптимум

Стандарт

Вижте избраните модели





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



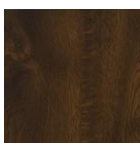
Черно



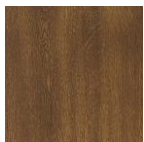
Антрацит



Антрацит структура



Орех



Златен дъб



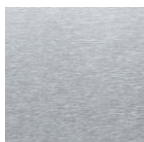
Дъб Уинчестър



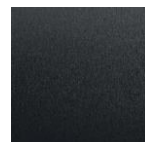
Woodes Turner дъб *

*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 ЕНЕДЖИ** И **ПРЕМИУМ**



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

Премиум енеджи

Оптимум енерджи

Оптимум

Стандарт

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



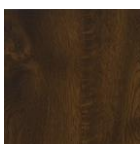
Черно



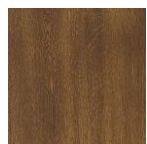
Антрацит



Антрацит структура



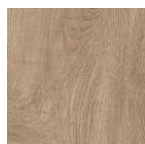
Орех



Златен дъб



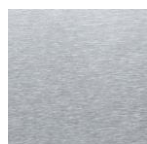
Дъб Уинчестър



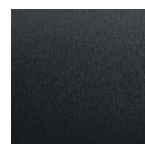
Woodes Turner дъб *

*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 В

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

Премиум енерджи

Оптимум енерджи

Оптимум

Стандарт

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



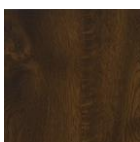
Черно



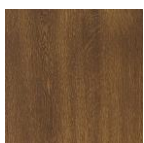
Антрацит



Антрацит
структура



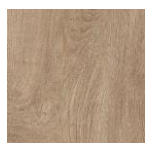
Орех



Златен дъб



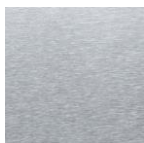
Дъб Уинчестър



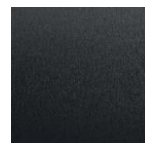
Woodec Turner дъб *

*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 В

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

Премиум енерджи

Оптимум енерджи

Оптимум

Стандарт

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



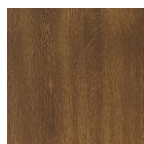
Антрацит



Антрацит структура



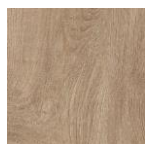
Орех



Златен дъб



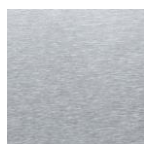
Дъб Уинчестър



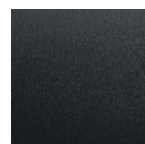
Woodes Turner дъб *

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

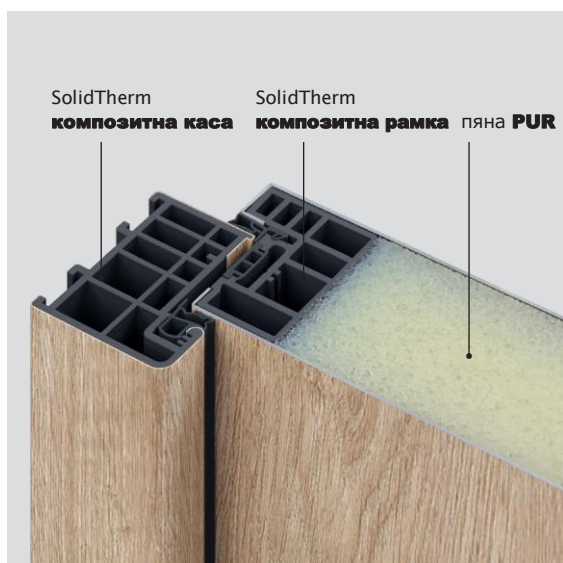
показаният *Ud коефициент се отнася за неостъклени врати

НАУЧЕТЕ КАК КОНСТРУКЦИЯТА ОКАЗВА ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ТЕРМОИЗОЛАЦИЯТА

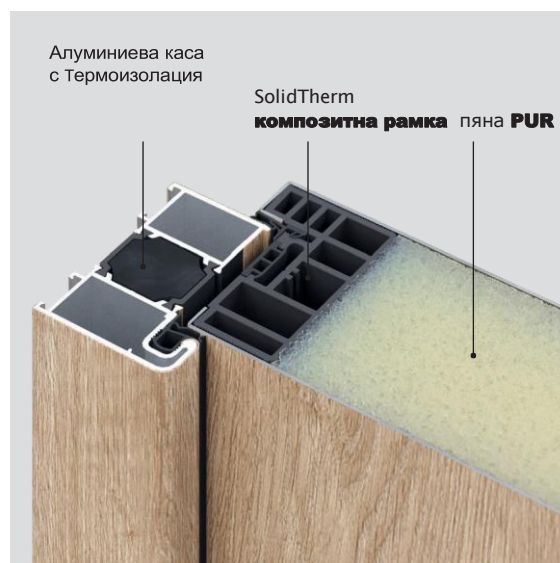
ИЗДРЪЖЛИВОСТ ЗА ДЕСЕТИЛЕТИЯ, БЛАГОДАРЕНИЕ НА МОДЕРНАТА КОМПОЗИТНА ТЕХНОЛОГИЯ **SolidTherm**

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

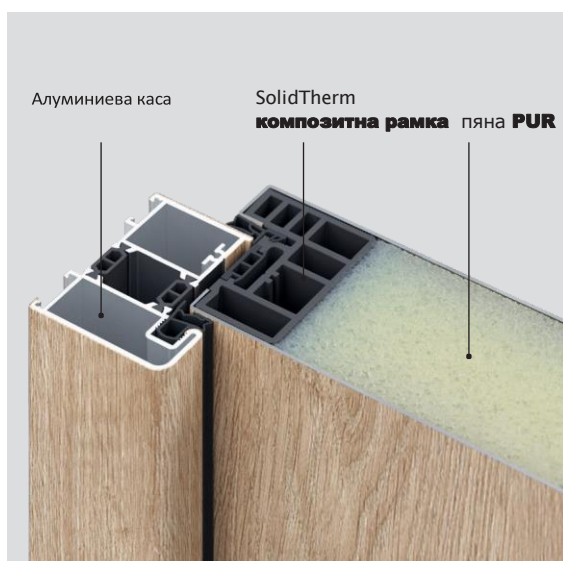
Всички табли на вратите са с ядро от пяна **PUR** (полиуретан), която освен, че осигурява висока термоизолация, споява здраво цялата конструкция.



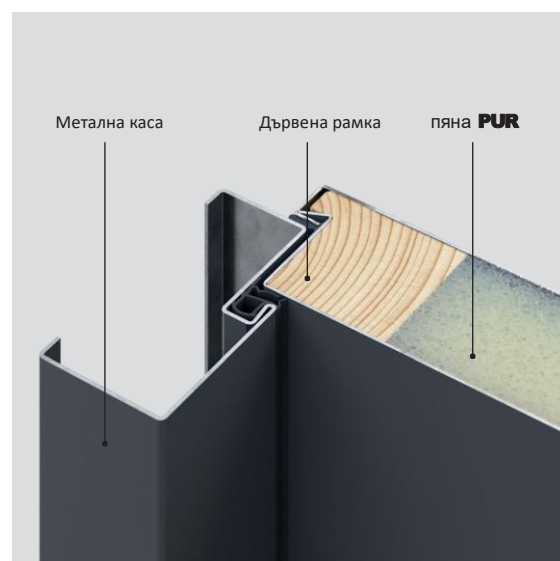
ПРЕМИУМ ЕНЕРДЖИ



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

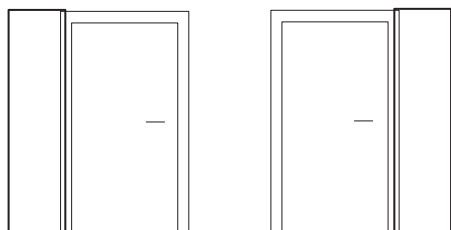
сребрист / с релса и заключващ механизъм

черен / с релса и заключващ механизъм

СТРАНИЧНИ И ГОРНИ ОСТЪКЛЕНИ ПРИСТАВКИ ОСТЪКЛЕНИ:

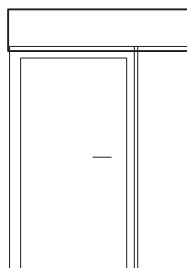
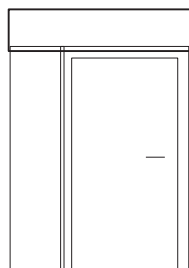
PORTA THERMO

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

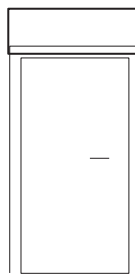


шир	височина			
400				
500				
600	2085	2185	2285	2385
700				
800				

СТРАНИЧНИ ПРИСТАВКИ ОСТЪКЛЕНИ (размери в mm)



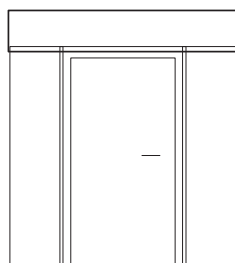
шир	височина	
1454	400	500
1554		
1654		
1754		
1854		
1954		



шир	височина	
1454	400	500
1554		
1654		
1754		
1854		
1954		

Странични и горни приставки - остъклени
(размери в mm)

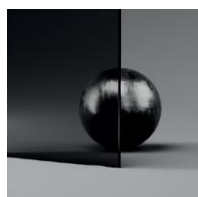
Горни приставки- остъклени(размери в mm)



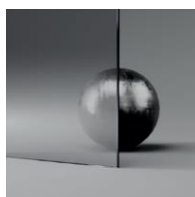
вис	ширина	
1854	400	500
1954		
2054		
2154		
2254		
2354		
2454		
2554		
2654		
2754		

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

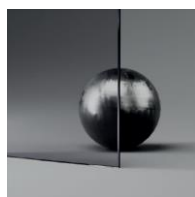
ВИДОВЕ СЪТЪКЛА НАЛИЧНИ В МОДЕЛИТЕ ВРАТИ И ОСТЪКЛЕНИТЕ ПРИСТАВКИ



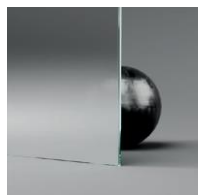
Черно



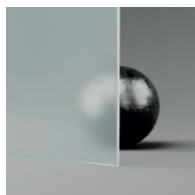
Рефлекс графит



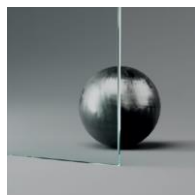
Графит



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).

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

При съглопакетите се използва термоизолирана вътрешна рамка в черно.

ТАБЛИЦА С РАЗМЕРИТЕ

PORTA THERMO външни врати (стандартни размери)

	Размер табла	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{s/w}
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_s, H_o, O_w, H_z, H_z се увеличават съответно с 100 mm, 200 mm or 300 mm

Абравитура

S_s цялостна ширина на таблата (включително фалца)

H_s цялостна височина на таблата (включително фалца)

D_s дебелина на таблата

S_o ширина на зидарския отвор за монтаж на касата

H_o височина на зидарския отвор за монтаж на касата, измерен от готов под

O_s ширина в провета на касата

O_w Височина в провета на касата след монтаж (измерена от готов под

S_z цялостна ширина на касата

H_z цялостна

височина на касата

T_{s/w} 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! Този продуктов каталог не представлява оферта по смисъла на Търговското право, нито уверение по смисъл на Закона за защита на потребителите

Porta KMI Poland S.A. си запазва правото на промени в техническите параметри, оборудването, ценообразуването, удължаване на гаранциите, промяна на продуктови спецификации, без предварително уведомление.

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

