

# Металлические



Дверь является превосходной защитой от распространения огня в наших гаражах, подвалах, мастерских, а также в больших цехах и складах.

Возможно применение в качестве наружных дверей.

Металлические, глухие, Пепельный (RAL 7047)

## В комплект входит:

- полотно
- конструкция из оцинкованного листа

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



ОЦИНКОВАННЫЙ  
СТАЛЬНОЙ ЛИСТ



Металлические, 1, Пепельный



Металлические  
глухие



Металлические 1



Металлические 2



Металлические 3



Металлические 4



Металлические 5





класс 3



120 - 200

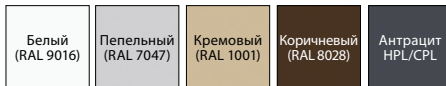


60 - 100

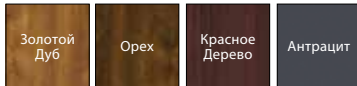


## ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

### Полиэфирная краска ★★★★★☆



### Стальной лист, обшитый ПВХ ★★★★★☆



### Кислотоустойчивая сталь ★★★★★★



## АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ПОЛОТНА

- Две полушарнирные петли стандарт (три петли в полотне шириной „100“)
- Замок под вкладыш-патент
- Стекло закаленное прозрачное или матовое

## ДВЕРНЫЕ КОРОБКИ

- Коробка угловая большая складная из нержавеющей (кислотоустойчивого) стального листа
- Металлическая дверная коробка

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Полотна с пенополистироловым наполнением доступны только в неокрашенном виде.
- Для полотен в покрытии ПВХ остекление только с гладкой нержавеющей рамкой.
- В двухстворчатом исполнении можно совмещать полотна различной ширины.
- Двухстворчатые полотна из нержавеющей стали доступны в предложении Porta KONTRAKT.

## ДОПЛАТЫ

- размер „100“ (полотна из оцинкованного листа)
- размер „100“ (полотна из кислотоустойчивого листа)
- отделка ламинатом ПВХ
- вентиляционные отдушины или решетка (полотна из оцинкованного листа)
- ручка с накладкой (EDEL) (стр. 180)

# Металлические EI 30, EI 60



Огнеупорность 30 мин.,  
60 мин.

Металлические EI 30 З, Антрацит (RAL 7024)

## В комплект входит:

- полотно
- коробка
- ручка
- конструкция из оцинкованного листа

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

**P**

ОЦИНКОВАННЫЙ  
СТАЛЬНОЙ ЛИСТ



Металлические EI 30, модель 1, пепельный 7047



EI 30 глухое



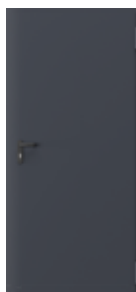
EI 30 модель 1



EI 30 модель 2



EI 30 модель 3



EI 60 глухое



EI 60 модель 1



EI 60 модель 2



EI 60 модель 3



## ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

### Полиэфирная краска ★★★★★☆

Белый (RAL 9016)	Пепельный (RAL 7047)	Кремовый (RAL 1001)	Коричневый (RAL 8028)	Антрацит HPL/CPL
---------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ EI30, EI60:

- Везде там, где этого требуют нормы строительного права.

### АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ПОЛОТНА

- Две трехэлементные петли, одна из петель – несущая, а другая, благодаря находящейся в ней пружине, делает возможным автоматическое закрывание двери
- Врезной замок с западающей защелкой под вкладыш-патент
- Противовзломный штырь
- Набор ручек с накладками
- Огнеупорное прозрачное стекло

### ДВЕРНЫЕ КОРОБКИ

- Металлическая коробка угловая, ширина профиля 84 мм (EI30) и 110 мм (EI60). Изготовлена из стального листа, с двухсторонней диффузионной оцинковкой, толщина 1,5 мм. Оснащена прикрывающей уплотнительной прокладкой, а также уплотнителем, расширяющимся под действием высоких температур.
- Коробку можно заказать в двух вариантах исполнения:
  - направляющая коробка (правая/левая) – для установки на готовом полу – уровень „0“, порог с доплатой (EI30 и EI60).
  - универсальная коробка – для заливки бетоном – уровень „-30“ – оснащена пороговым элементом.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Требуется допуск для индивидуального применения (двери EI60)
- С целью соблюдения условий Технического свидетельства для наружных дверей, в остекленных моделях необходимо применять специальное стекло – цены и сроки реализации – по согласованию с отделом Porta KONTRAKT, см. стр. 198.

### ДОПЛАТЫ

- размер „100“ для металлических дверей EI60
- огнепрочный глазок
- металлический порог
- усиление под дополнительный автоматический дверной доводчик



самозакрывающаяся дверная петля



рамка

# Технические параметры дверей

Класс механических свойств				Противовзломность			Огнеупорность Дымопроницаемость			Звукоизоляция				Специальные
класс 1	класс 2	класс 3	класс 4	класс 2	класс 3	класс C	EI 30	EI 60	Са, Sm	Rw 27дБ D1, 25	Rw 32дБ D1, 30	Rw 37дБ D1, 35	Rw 42дБ D1, 40	класс 2

## МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ

Щитовые (плита)	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Рамочно-филенчатые	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Металлические лакированные	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Металлические из нержавеющей стали	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○







## ВНУТРЕННИЕ ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

GRANIT	○	○	○	●	○	●	●	● тип II	○	●	○	●	○	○	○
GRANIT PS	○	○	○	●	○	●	○	● тип II	○	●	○	●	○	○	○
AGAT	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
OPAL	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
KWARC	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

EI 30	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○
EI 30 металлические	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
EI 60	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○
27 дБ	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
32 дБ	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
37 дБ	○	○	●	○	○	○	○	● без PS	○	● без PS	○	○	●	○	○
42 дБ	○	○	●	○	○	○	○	● без PS	○	● без PS	○	○	○	●	○
AQUA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
ENDURO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# Технические параметры дверей

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	ПАРАМЕТРЫ	ДВЕРИ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОРТА
Входные двери в квартиры		OPAL, GRANIT тип 1 и 2, GRANIT PS тип 1 и 2
Входные двери в квартиры		AGAT, OPAL, KWARC, GRANIT тип 1 и 2, GRANIT PS тип 1 и 2
Входные двери в квартиры в зданиях высотой выше 25 м (от 9 этажа)		KWARC, GRANIT, GRANIT PS тип 2
Двери между противопожарными зонами (здания без тамбур-шлюзов)		EI 30, EI 60
Двери в котельную		EI 60
Двери в гараж (не относится к односемейным домам)		EI 30, EI 60

## ■ ГОСТИНИЦЫ, ДОМА ОТДЫХА, ПАНСИОНАТЫ

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	ПАРАМЕТРЫ	ДВЕРИ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОРТА
Комнатные двери в низких зданиях (до 4 этажа)	Согласно проекту	27 дБ, 32 дБ, 42 дБ, EI 30, EI 60
Комнатные двери в высоких зданиях (от 4 этажа)		EI 30, EI 60, 42 дБ
Двери между противопожарными зонами (здания без тамбур-шлюзов)		EI 30, EI 60

## ■ ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	ПАРАМЕТРЫ	ДВЕРИ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОРТА
Рабочие комнаты	Согласно проекту	27 дБ
Рабочие комнаты, требующие концентрации	Согласно проекту	27 дБ, 32 дБ
Кабинеты директоров	Согласно проекту	27 дБ, 32 дБ, 42 дБ
Кабинеты врачей		27 дБ, 32 дБ, 42 дБ
Двери между противопожарными зонами (здания без тамбур-шлюзов)		EI 60

**ВНИМАНИЕ!** Данные, указанные в таблице соответствуют общим противопожарным требованиям, касающимся зданий. Указанные параметры необходимо приспособить индивидуально к каждому объекту. На основании распоряжения министра инфраструктуры от 12 апреля 2002 г. „Относительно технических условий, которым должны соответствовать здания и их локализация“ (Дневник законов (Dz. U. Nr 75/2002, poz. 690).



# ДВЕРНЫЕ КОРОБКИ ФРАМУГИ

MINIMAX

Porta SYSTEM

Porta SYSTEM ELEGANCE

Дверная коробка LEVEL

Porta RENOVA

Porta SYSTEM GK

Villadora RETRO

Villadora MODERN

Фрамуги

Регулируемая дверная коробка

Регулируемая дверная коробка PS „прямые углы”

Дверная коробка угловая МАЛАЯ, БОЛЬШАЯ

Дверная коробка угловая БОЛЬШАЯ СКЛАДНАЯ

ПРОЕКТ, ПРОЕКТ Premium



# MINIMAX

## Для полотен с четвертью

Дверные коробки рекомендованы для применения там, где не требуется регулировка при диапазоне стены.

Коробки 100 мм составляют комплект со всеми дверными межкомнатными полотнами.

Коробки 60 мм доступны для межкомнатных полотен в покрытии Portadecor и Portasynchro 3D.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Покрытие ПВХ  
Натуральный шпон Standard  
Натуральный шпон Satin  
Натуральный шпон Select  
Акриловая краска UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ

★★★★★

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



60 мм,  
базовый вариант  
(без маскирующих планок)

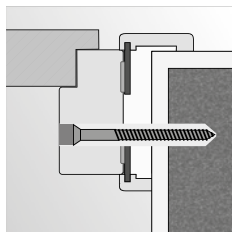


60 мм,  
синтетическое покрытие  
(с маскирующими планками)

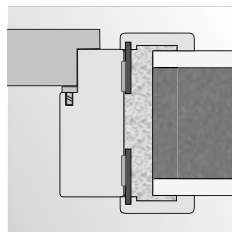


100 мм,  
синтетическое или  
натуральное покрытие  
(с маскирующими планками)

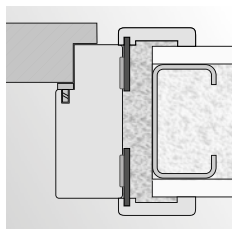
## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



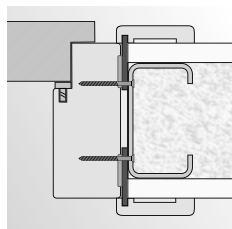
монтаж на пену  
и анкера в бетонной стене



монтаж на пену  
в бетонной стене



монтаж на пену  
в гипсо-картонной стене



монтаж на шурупы  
в гипсо-картонной стене

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

### Коробка состоит из:

- горизонтальной и двух вертикальных балок (сделанных из МДФ), с соответствующей фурнитурой и аксессуарами,
- наличников (оснащение при дополнительной оплате),
- галтели (оснащение при дополнительной оплате).

Коробка производится и поставляется клиенту в виде набора элементов, предназначенных для монтажа на месте установки.

Коробка Minimax для полотен Porta GRANDE оклеена грунтовочной плёнкой и окрашена эмалью RAL отверждаемой UV.

## АКСЕССУАРЫ – В ЦЕНЕ КОРОБКИ MINIMAX 60 MM

(доступны только в покрытиях Portadecor)

- Две полушарнирные петли стандарт или петли PRIME (с доплатой)
- Три петли в коробке шириной „100”
- Резиновые стопоры
- Дюбеля, заглушки
- Декоративные наклейки, защищающие низ коробки от влаги

## АКСЕССУАРЫ – В ЦЕНЕ КОРОБКИ MINIMAX 100 MM

### Синтетическое покрытие:

- Две полушарнирные петли стандарт или петли PRIME (с доплатой)
- Три петли в коробке шириной „100”, а также при всех размерах коробки в покрытии Portadur

### Натуральное покрытие (шпон):

- Два комплекта петель PRIME
- Три комплекта петель PRIME в коробке шириной „90” и „100”, а также во всех покрытиях из натурального шпона select
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки
- Декоративные наклейки, защищающие низ коробки от влаги

## РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

Ширина 60 мм и ширина 100 мм.

„60”, „70”, „80”, „90”, „100” – и произвольная комбинация этих размеров в двустворчатых дверях.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершенной отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
- Предоставляется возможность заказывать коробку 100 мм также в варианте исполнения „туннель” (без четверти, уплотнителя, петель, ответной планки замка).
- \* MINIMAX 60 мм без цветов Ясень Саги.
- Коробки и наличники доступны в нелакированном варианте (для самостоятельной отделки)

## ДОПЛАТЫ

- планки с прямой или закругленной наружной кромкой (стр. 184)
- галтель (стр. 184)
- петли PRIME
- дверная коробка, планки: натуральное покрытие (шпон) Дуб Белый (RAL 9016)
- галтель: натуральное покрытие (шпон) Дуб Белый (RAL 9016)

# Porta SYSTEM

## Регулируемая дверная коробка с наличниками 60 мм и 80 мм

Простая в монтаже регулируемая дверная коробка Porta SYSTEM может комплектоваться со всеми типами межкомнатных полотен. Модуль Retro позволит Вам получить совсем иную и новую стилизацию дверей.

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Покрытие ПВХ  
Натуральный шпон Standard  
Натуральный шпон Satin  
Натуральный шпон Select  
Акриловая краска UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ

★★★★★

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



Porta SYSTEM



Porta SYSTEM  
+ Регулирующая панель\*



Porta SYSTEM  
+ Модуль RETRO

### ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



минимально



максимально

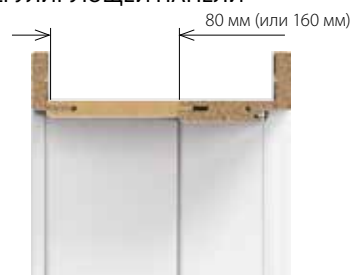


максимально  
коробка с широким пером  
вариант с доплатой

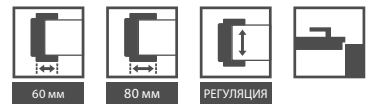
### ДИАПАЗОН ШИРИНЫ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ ПАНЕЛИ



базовый вариант



вариант с регулирующей панелью  
(80, 160 мм)



## ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

<b>A</b>	75 ÷ 95 мм
<b>B, C</b>	95 ÷ 115 мм 120 ÷ 140 мм
<b>D, E</b>	140 ÷ 160 мм 160 ÷ 180 мм
<b>F, G, H</b>	180 ÷ 200 мм 200 ÷ 220 мм 220 ÷ 240 мм
<b>I, J, K</b>	240 ÷ 260 мм 260 ÷ 280 мм 280 ÷ 300 мм

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

### Коробка состоит из:

- главных балок: горизонтальной и двух вертикальных балок, изготовленных из древеснопоходного материала,
- наличников (60, 80 мм).

Коробка Porta SYSTEM производится и поставляется клиенту в виде набора элементов, предназначенных для монтажа на месте установки.

Porta SYSTEM для полотен Porta GRANDE оклеена грунтовочной плёнкой и окрашена эмалью RAL отверждаемой UV.

## АКСЕССУАРЫ – В ЦЕНЕ КОРОБКИ

### Синтетическое покрытие:

- Две полушарнирные петли стандарт или петли PRIME (с доплатой)
- Три петли в коробке шириной „100“ а также при всех размерах коробки и покрытии Portadur

### Натуральное покрытие (шпон):

- Два комплекта петель PRIME
- Три комплекта петель PRIME в коробке шириной „90“ и „100“, а также во всех покрытиях из натурального шпона select
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки

## РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

Для диапазона ширины стены (A-K) „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ и „120“ ÷ „200“ а также одностворчатые полотна „60“÷„90“ с добором „40“.

### Интервал регулирования:

A – 75-95, B – 95-115, C – 120-140, D – 140-160, E – 160-180, F – 180-200, G – 200-220, H – 220-240, I – 240-260, J – 260-280, K – 180-300

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершённой отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
- Предоставляется возможность заказывать коробку 100 мм также в варианте исполнения „туннель“ (без четверти, уплотнителя, петель, ответной планки замка).
- Модуль RETRO недоступен с отделкой CPL HQ.

## ДОПЛАТЫ (ВАРИАНТ)

- усиление под автоматический доводчик
- отделка натуральным покрытием Белый Дуб (RAL 9016)
- отделка натуральным покрытием Белый Дуб (RAL 9016) для пилястр
- отделка натуральным покрытием Белый Дуб (RAL 9016) для короны
- петли PRIME

<sup>1</sup> Касается только дверной коробки с натуральным покрытием.

# Porta SYSTEM ELEGANCE

## Регулируемая дверная коробка без четверти с наличниками 80 мм

Простая в монтаже, регулируемая дверная коробка может комплектоваться с дверными полотнами без четверти.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

★★★

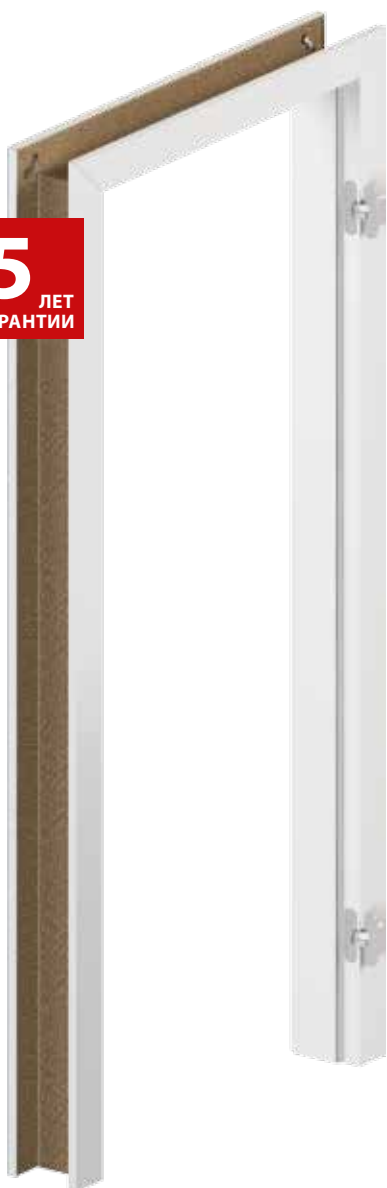
Portadur  
Покрытие ПВХ  
Натуральный шпон Standard  
Натуральный шпон Satin  
Натуральный шпон Select  
Акриловая краска UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ

★★★★★

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



Профиль дверной коробки  
– широкий наличник 80 мм

минимально

максимально



петля standard (закрытые двери)\*



петля standard (открытые двери)\*



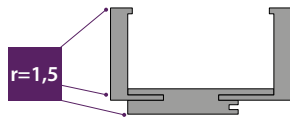
петля 3D (закрытые двери)



петля 3D (открытые двери)



## ДВЕРНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ПОЛОТЕН ИЗ КОЛЛЕКЦИИ Porta GRANDE



коробка PS ELEGANCE для коллекции Porta GRANDE

### ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕН

<b>B, C</b>	95 ÷ 115 мм 120 ÷ 140 мм
<b>D, E</b>	140 ÷ 160 мм 160 ÷ 180 мм
<b>F, G, H</b>	180 ÷ 200 мм 200 ÷ 220 мм 220 ÷ 240 мм
<b>I, J, K</b>	240 ÷ 260 мм 260 ÷ 280 мм 280 ÷ 300 мм

### КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

#### Коробка состоит из:

- главных балок: горизонтальной и двух вертикальных балок, изготовленных из древеснопоходного материала и оснащенных соответствующей фурнитурой и аксессуарами,
- наличников.

R (радиус планки уголка) – „прямые углы“: для натуральных покрытий Стандарт, Селект, Сатин. R–1,5 мм: для покрытий: Portadecor, Portasynchro 3D, Portadur и Portacortex, Super Matt, Portaperfect 3D. R–3 мм для покрытий: CPL HQ 0,2 мм и покрытия ПВХ, имитирующего фактуру древесины.

Коробка Porta SYSTEM ELEGANCE производится и поставляется клиенту в виде набора элементов, предназначенных для монтажа на месте установки.

PS ELEGANCE для полотен Porta GRANDE оклеена грунтовочной плёнкой и окрашена эмалью RAL отверждаемой UV.

### АКСЕССУАРЫ – В ЦЕНЕ КОРОБКИ

- Два комплекта регулируемых петель 3D или петель standard
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки

### РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

- Десять интервалов толщины стены от 95 мм до 300 мм:
- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ и „120“ ÷ „200“.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершённой отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
- Выполняя монтажное отверстие (см. Инструкция) необходимо помнить о петлях.
- Петли STANDARD и 3D имеют иную фрезеровку гнезда.
- Дверные коробки можно также заказывать в версии «туннель» (то есть выполненную без вруба и уплотнителя, петель и ответной планки замка).

\* Петли стандарт можно применять только для полотен весом до 32 кг.

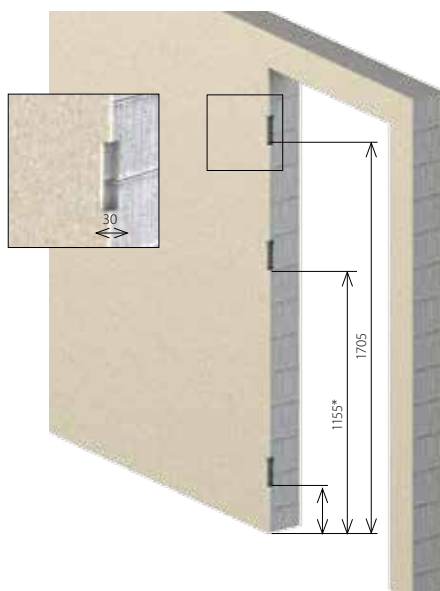
Таблица весовых параметров полотен доступна на: [www.porta.com.pl/waga](http://www.porta.com.pl/waga)

### ДОПЛАТЫ

- третья петля 3D в дверной коробке „100“
- третья петля стандарт в дверной коробке „100“
- усиление под автоматический доводчик 3
- отделка натуральным покрытием Белый Дуб (RAL 9016)
- ручка с накладкой

(стр. 180)

## ПОДГОТОВКА ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ



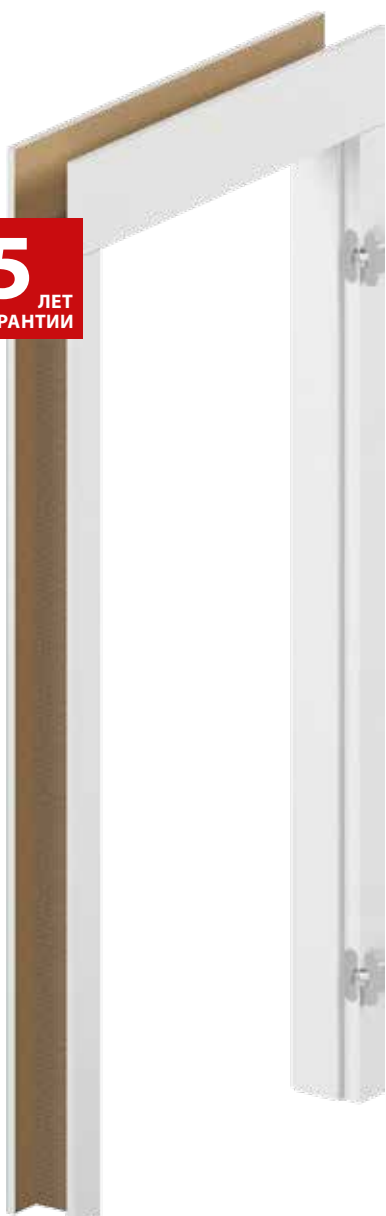
\* центральная петля доступна только в размере 100

Во время подготовки отверстия в стене с целью монтажа коробки Porta SYSTEM ELEGANCE следует помнить о выполнении подрезов/врезов в местах нахождения гнезд петель, монтируемых в коробке (касается версии с петлями 3D).

## Перейдите на высший уровень

Регулируемая дверная коробка с наличниками 80 мм, без четверти с верхней панелью высотой 20 или 100 см.

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Super Matt

★★★

Натуральный шпон Standard  
Натуральный шпон Satin  
Натуральный шпон Select  
Акриловая краска UV

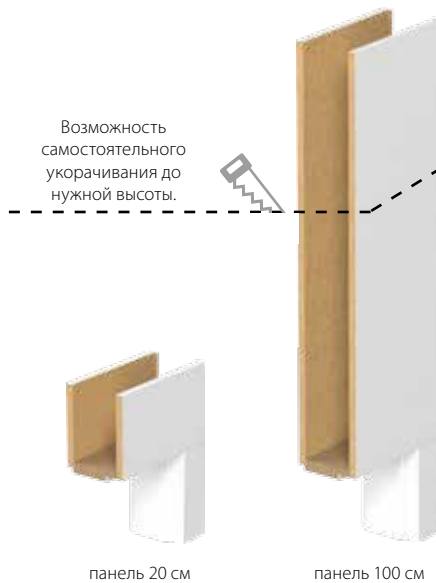
★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ – Porta KONTRAKT

★★★★★

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

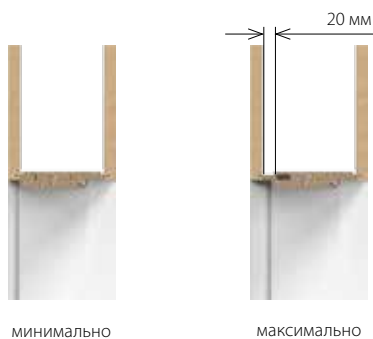
Возможность самостоятельного укорачивания до нужной высоты.



панель 20 см

панель 100 см

### ДИПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



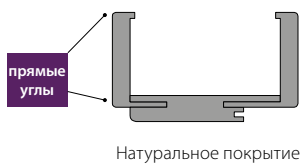
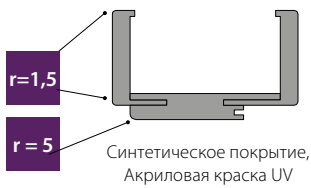
минимально

максимально

\* без верхних панелей



## СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



### ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

#### ОСНОВА КОРОБКИ

<b>B, C</b>	95 ÷ 115 мм 120 ÷ 140 мм
<b>D, E</b>	140 ÷ 160 мм 160 ÷ 180 мм
<b>F, G, H</b>	180 ÷ 200 мм 200 ÷ 220 мм 220 ÷ 240 мм
<b>I, J, K</b>	240 ÷ 260 мм 260 ÷ 280 мм 280 ÷ 300 мм

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

### Коробка состоит из:

- главных балок: горизонтальной (верхняя балка с соединяющими панель перьями) и двух вертикальных, сделанных из деревоподобных материалов и оснащённых необходимой фурнитурой и аксессуарами,
  - наличников (80 мм),
  - 2 горизонтальных панелей (заказываются отдельной позицией).
- Радиус углового наличника «прямые углы» для натурального покрытия Standatd, Select, Satin. Радиус углового наличника 1,5 мм для покрытий: Portadecor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt, Portaperfect 3D. Дверная коробка LEVEL производится и поставляется как комплект элементов, предназначенных для сборки на месте установки.
- Коробка LEVEL для полотен Porta GRANDE оклеена грунтовочной пленкой и покрыта эмалью RAL, затвердевающей UV.
- Горизонтальный рисунок слоев древесины доступен только для цветов Ясень Capri 1, 2, 3.

### АКСЕССУАРЫ – В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Два комплекта регулируемых петель 3D или петель standard
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки

### РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

Десять интервалов толщины стены от 95 мм до 300 мм:  
 „60“, „70“, „80“, „90“, „100“.

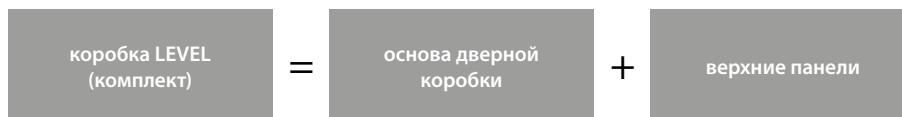
Двустворчатое дверное полотно – Porta KONTRAKT, см. стр. 198.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершённой отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
  - Выполняя монтажное отверстие (см. Инструкция) необходимо помнить о петлях.
  - \* Петли стандарт можно применять только к полотнам весом до 32 кг.
- Таблица весовых параметров полотен доступна на: [www.porta.com.pl/waga](http://www.porta.com.pl/waga)

### ДОПЛАТЫ

- третья петля 3D в дверной коробке „100“
- усиление под автоматический доводчик
- отделка натуральным покрытием Белый Дуб (RAL 9016)



См. монтаж дверной коробки LEVEL:  
[www.porta.com.pl/dm/montazosclevelevel.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazosclevelevel.wmv)



Дверная коробка в двустворчатом варианте, а также в CPL HQ доступна через Porta KONTRAKT, см. стр. 198



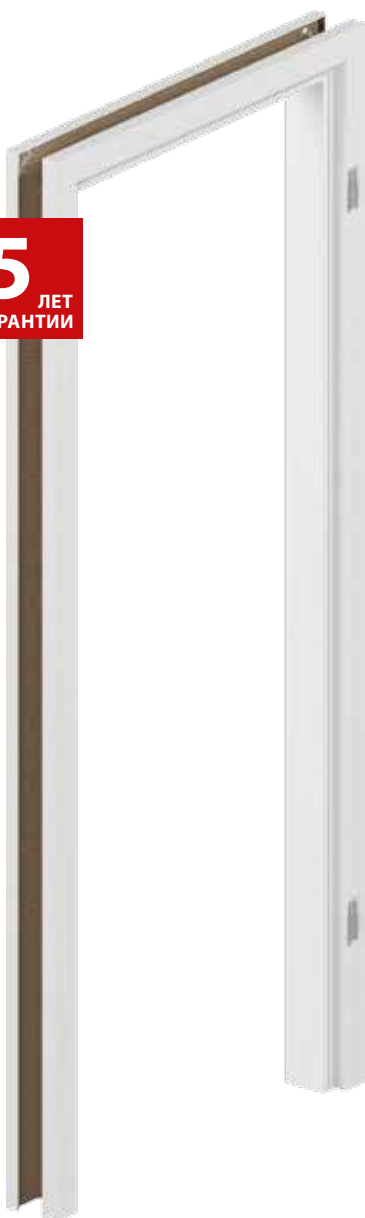
# RENOVA

## Старая дверь по-новому

Придайте своей квартире неповторимый характер.

Решение позволяет поменять двери без необходимости демонтажа старой коробки.

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Покрытие ПВХ

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ

★★★★★

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



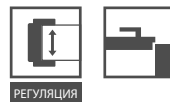
### ДИПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



минимально



максимально



## ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

### ОСНОВА КОРОВКИ

<b>S, A</b>	55 ÷ 75 мм 75 ÷ 95 мм
<b>B, C</b>	95 ÷ 115 мм 120 ÷ 140 мм
<b>D, E</b>	140 ÷ 160 мм 160 ÷ 180 мм
<b>F, G, H</b>	180 ÷ 200 мм 200 ÷ 220 мм 220 ÷ 240 мм
<b>I, J</b>	240 ÷ 260 мм 260 ÷ 280 мм 280 ÷ 300 мм

### КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Коробка состоит из:
- главных балок: горизонтальной и двух вертикальных балок, изготовленных из древеснопоходного материала,
- наличников.

Дверная коробка Porta RENOVA производится и поставляется клиенту в виде набора элементов, предназначенных для монтажа на месте установки.

### АКСЕССУАРЫ – В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Две полушарнирные петли стандарт
- три полушарнирные петли стандарт для размеров „100” – „110”, а также во всех покрытиях из натурального шпона select

### РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

Для диапазона ширины стены („5” + A-J) „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершённой отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет),
- Предоставляется возможность заказывать коробку 100 мм также в варианте исполнения „туннель” (без четверти, уплотнителя, петель, ответной планки замка),
- Для дверной коробки можно заказать расширение в виде дополнительных балок,
- К данной коробке необходимо заказывать **полотна с замком 60 мм**, можно использовать полотна со стандартным замком при условии, что используемая ручка с накладкой имеет максимальную ширину 44 мм,
- При измерении отверстия для установки коробки необходимо обязательно учитывать все неровности кривизны - как в старой коробке, так и на стене.

**Учитывая сложный процесс монтажа, рекомендуется воспользоваться услугами Авторизированной Монтажной Группы.**

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ PORTA RENOVA ВКЛЮЧАЕТ:

- коробку Porta RENOVA к полотнам от А до J + размер „5” – 55÷75
- туннельную коробку от А до J
- балки с посторонним пером (применяемые для расширения коробки Porta RENOVA) от А до J

# Porta SYSTEM GK

## Дверная регулируемая коробка

Дверная коробка для стеклянных полотен, выполненных согласно польской норме. Только так подобранный комплект гарантирует оптимальные эксплуатационные свойства и удовлетворение от покупки.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Покрытие ПВХ  
Натуральный шпон Standard  
Натуральный шпон Satin  
Натуральный шпон Select  
Акриловая краска UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ

★★★★★

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



ответная планка  
замка

### ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



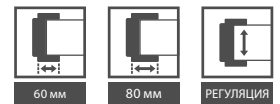
минимально



максимально

### ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ





## ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

<b>A</b>	75 ÷ 95 мм
<b>B, C</b>	95 ÷ 115 мм 120 ÷ 140 мм
<b>D, E</b>	140 ÷ 160 мм 160 ÷ 180 мм
<b>F, G, H</b>	180 ÷ 200 мм 200 ÷ 220 мм 220 ÷ 240 мм
<b>I, J, K</b>	240 ÷ 260 мм 260 ÷ 280 мм 280 ÷ 300 мм

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Коробка состоит из:

- главных балок: горизонтальной и двух вертикальных балок, изготовленных из древеснопоходного материала,
- наличников

Коробка Porta SYSTEM GK производится и поставляется как комплект элементов, предназначенных для сборки на месте монтажа

## АКСЕССУАРЫ – В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Ответная планка замка (короткая)
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки
- Гнёзда для монтажа петель (кармашки) 2 шт. для размеров „60“ ч „90“, 3 шт. для размера „100“

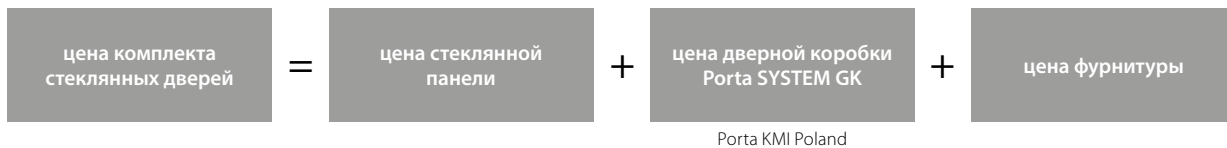
**ВНИМАНИЕ!** Петли не поставляются в комплекте с дверной коробкой.

## РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

- В 11-ти интервалах ширины стены, от 75 мм до 300 мм:
- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершённой отделкой стен (например, обои) и пола (например, паркет).



Примеры производителей стеклянных  
полотен:

- GIPSY KINGS – [www.szklanedrzwi.pl](http://www.szklanedrzwi.pl)
- JA-GLAS – [www.ja-glas.pl](http://www.ja-glas.pl)
- JAK SZKŁO – [www.jakszklo.pl](http://www.jakszklo.pl)
- W-M GLASS – [www.wmglass.com.pl](http://www.wmglass.com.pl)
- VILLA GLASS STUDIO – [www.villa.com.pl](http://www.villa.com.pl)

# Villadora RETRO

## Регулируемая дверная коробка RETRO

Межкомнатные дверные коробки для полотен Villadora.

Регулируемая дверная коробка, которая легко монтируется.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Натуральный шпон Retro



**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



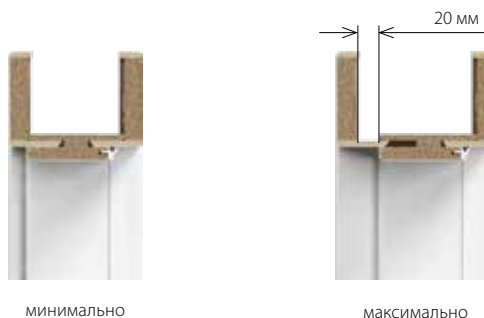
### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



Профиль дверной коробки  
– широкий наличник 80 мм

модуль Retro

### ДИПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



минимально

максимально

## ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

<b>A</b>	75 ÷ 95 мм
<b>B</b>	95 ÷ 115 мм
<b>C</b>	120 ÷ 140 мм
<b>D</b>	140 ÷ 160 мм
<b>E</b>	160 ÷ 180 мм
<b>F</b>	180 ÷ 200 мм
<b>G</b>	200 ÷ 220 мм
<b>H</b>	220 ÷ 240 мм
<b>I</b>	240 ÷ 260 мм
<b>J</b>	260 ÷ 280 мм
<b>K</b>	280 ÷ 300 мм

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Коробка состоит из:

- главных балок: горизонтальной и двух вертикальных балок, изготовленных из древеснопоходного материала и оснащенных соответствующей фурнитурой и аксессуарами,
- наличников.

Коробка Villadora Rerto производится и поставляется как комплект элементов, предназначенных для сборки на месте монтажа.

## АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Три комплекта полушарнирных петель с регулицией 3D
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки

## РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

Для диапазона ширины стены (А-К): „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ и „120“ ÷ „200“.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершенной отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
- Выполняя монтажное отверстие (см. Инструкция) необходимо помнить о петлях.
- Модуль RETRO доступен для дверных коробок Villadora Retro.

# Villadora MODERN

## Регулируемая дверная коробка MODERN

Межкомнатные дверные коробки для полотен Villadora.

Регулируемая дверная коробка, которая легко монтируется.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Натуральный шпон Select  
Уникальные Натуральные Покрытия (Villadora)

★★★★

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

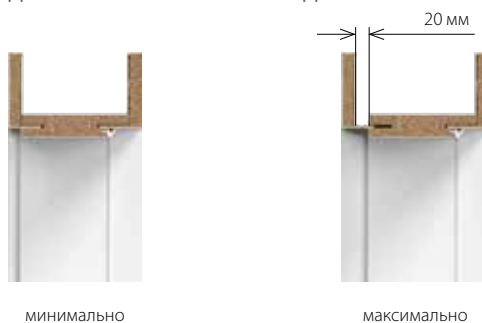
### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Горизонтальная панель, вариант PLUS  
– высота верхнего наличника 200 мм



Профиль дверной коробки  
– 80 мм для высоты дверей 2.0  
– 100 мм для высоты дверей 2.2

### ДИПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



## ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

<b>B</b>	95 ÷ 115 мм
<b>C</b>	120 ÷ 140 мм
<b>D</b>	140 ÷ 160 мм
<b>E</b>	160 ÷ 180 мм
<b>F</b>	180 ÷ 200 мм
<b>G</b>	200 ÷ 220 мм
<b>H</b>	220 ÷ 240 мм
<b>I</b>	240 ÷ 260 мм
<b>J</b>	260 ÷ 280 мм
<b>K</b>	280 ÷ 300 мм

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Коробка состоит из:

- главных балок: горизонтальной и двух вертикальных балок, изготовленных из древеснопоходного материала и оснащенных соответствующей фурнитурой и аксессуарами,
- наличников,
- 2-х наличников (панелей) горизонтальных, вариант PLUS.

4 варианта конструкции:

- высота 2.0 стандарт – наличники шириной 80 мм, балки и уголки подрезаны для соединения под углом 45°,
  - высота 2.2 стандарт – наличники шириной 100 мм, балки и уголки подрезаны для соединения под углом 45°,
  - высота 2.0 PLUS – вертикальные наличники шириной 80 мм, горизонтальные уголки шириной 200 мм, балки и уголки подрезаны для соединения под углом 90°,
  - высота 2.2 PLUS – вертикальные наличники шириной 100 мм, горизонтальные уголки 200 мм, балки и уголки подрезаны для соединения под углом 90°.
- Планки наличника, панели и балки имеют профиль кромки „прямые углы“  
Коробка Villadora Modern производится и поставляется как комплект элементов, предназначенных для сборки на месте монтажа.

## АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Два комплекта петель регулируемых 3D для нормы высоты 2.0
- Три комплекта петель регулируемых 3D для нормы высоты 2.2
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки

## РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

Для диапазона ширины стены (B-K) : „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ и „120“ ÷ „200“.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершенной отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
- Выполняя монтажное отверстие (см. Инструкция) необходимо помнить о петлях.

## ДОПЛАТЫ

- третья петля 3D в дверной коробке „100“ для нормы высоты 2.0
- усиление под автоматический доводчик



# Фрамуги

## Дверная регулируемая коробка

Для остекления стенных перегородок и дополнительного освещения помещений стоит применить современные и функциональные решения в виде световых перегородок – фрамуг. Благодаря им помещения могут быть разделены без потери света.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Portadecor  
Portasynchro 3D  
Portacortex  
Super Matt

★★★

Portadur  
Покрытие ПВХ  
Натуральный шпон Standard  
Натуральный шпон Satin  
Натуральный шпон Select  
Акриловая краска UV

★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ

★★★★★

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

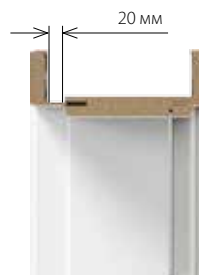


самостоятельная фрамуга

### ДИПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ PORTA SYSTEM

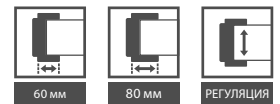


минимально

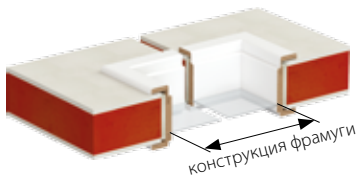


максимально

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ



## ■ ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ PORTA SYSTEM



### ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

<b>A</b>	75 ÷ 95 мм
<b>B, C</b>	95 ÷ 115 мм 120 ÷ 140 мм
<b>D, E</b>	140 ÷ 160 мм 160 ÷ 180 мм
<b>F, G, H</b>	180 ÷ 200 мм 200 ÷ 220 мм 220 ÷ 240 мм
<b>I, J, K</b>	240 ÷ 260 мм 260 ÷ 280 мм 280 ÷ 300 мм

### КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Коробка состоит из главных балок – горизонтальной и двух вертикальных, сделанных из деревопроходных материалов, оснащённых необходимыми аксессуарами наличников. Дверная коробка производится и поставляется как комплект элементов, предназначенных для сборки на месте монтажа.

### АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- В диапазоне толщины стены от 75 мм до 300 мм.
- Световая перегородка совмещённая с Porta SYSTEM, стандартная высота во врубе 270 мм  $H_1, H_2, H_3 + 302$  мм высоты коробки Porta SYSTEM.
- Самостоятельная фрамуга доступна в размерах ширины и высоты „40“, „50“, „60“, „70“, „80“, „90“, „100“ и „120“ ÷ „220“.
- Максимальный размер световой перегородки ограничен – поверхность стекла не может превышать 3 м<sup>2</sup>.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Фрамуги поставляются без стекла. Рекомендуемая толщина стекла: 4 – 6 мм.
- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершённой отделкой стен (например, обои) и пола (например, паркет).
- Размерный ассортимент и наглядные рисунки, см. стр. 194.

# Регулируемая

## Межкомнатная металлическая дверная коробка

Регулируемая коробка может быть применена практически во всех типах помещений – в квартирах, офисах, гостиницах, промышленных предприятиях, а также везде, где требуется повышенная прочность.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Полиэфирная краска ★★★★★☆

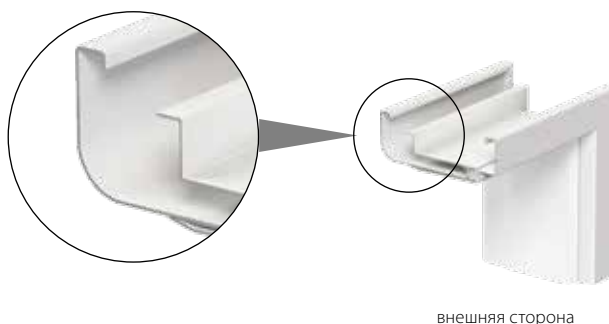
Белый (RAL 9016)	Пепельный (RAL 7047)	Кремовый (RAL 1001)	Коричневый (RAL 8028)	Антрацит HPL/CPL	Антрацит структура (RAL 7024)
---------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------



**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

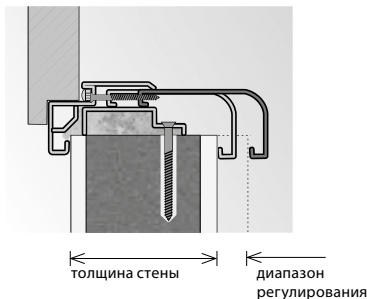
**P**  
ОЦИНКОВАННЫЙ  
СТАЛЬНОЙ ЛИСТ

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



внешняя сторона

## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА НА СТЕНАХ РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ



### ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

<b>A</b>	95 ÷ 120 мм
<b>B</b>	121 ÷ 145 мм
<b>C</b>	146 ÷ 170 мм
<b>D</b>	171 ÷ 195 мм
<b>E</b>	196 ÷ 220 мм
<b>F</b>	221 ÷ 245 мм
<b>G</b>	246 ÷ 270 мм
<b>H</b>	271 ÷ 295 мм

### КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Регулируемая коробка изготавливается из оцинкованного стального листа наивысшего качества толщиной 1,5 мм.

Коробка состоит из:

- пазовой части (с петлями и отверстиями для ответной планки замка), монтируемой на стене
- доборов, охватывающих стену,
- уплотнителя по периметру,
- полушарнирных петель.

### АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Две полушарнирные петли standard
- Три петли в коробке шириной „100“
- Ключ шестигранник
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки, цвет: пепельный, коричневый, кремовый или антрацит.
- Распорные колышки (для коробки монтированной на бетонной стене)
- Винты-саморезы (для коробки встраиваемой в гипсокартонную стену)

### РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 2

- „60“, „70“, „80“, „90“, „100“, „110“ и „120“ ÷ „200“

Для установки на готовом полу „0“.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершенной отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
- Новая Полиэфирная краска RAL Антрацит HPL/CPL для полотен в HPL/CPL Антрацит.
- Размер „80“ и „90“ в инвестиционной норме (проем 800, 900 мм) доступны в стандарте – без доплаты.

### ДОПЛАТЫ

- порог из нержавеющей стали

(стр. 187)

# Регулируемая PS „прямые углы“

## Дверная металлическая коробка для межкомнатных и стеклянных полотен

Регулируемая коробка может быть применена практически во всех типах помещений – в квартирах, офисах, гостиницах, промышленных предприятиях, а также везде, где требуется повышенная прочность.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Полиэфирная краска ★★★★★☆

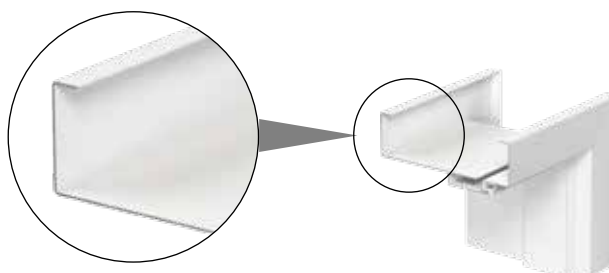
Белый (RAL 9016)	Пепельный (RAL 7047)	Кремовый (RAL 1001)	Коричневый (RAL 8028)	Антрацит HPL/CPL	Антрацит структура (RAL 7024)
------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	------------------	-------------------------------



**5** ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

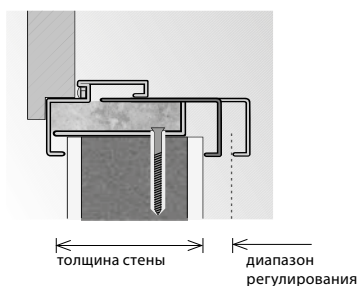
**P**  
ОЦИНКОВАННЫЙ  
СТАЛЬНЫЙ ЛИСТ

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



внешняя сторона

## ■ ПРИМЕРЫ МОНТАЖА НА СТЕНАХ РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ



### ДИАПАЗОН ТОЛЩИНЫ СТЕНЫ

<b>A</b>	95 ÷ 120 мм
<b>B</b>	121 ÷ 145 мм
<b>C</b>	146 ÷ 170 мм
<b>D</b>	171 ÷ 195 мм
<b>E</b>	196 ÷ 220 мм
<b>F</b>	221 ÷ 245 мм
<b>G</b>	246 ÷ 270 мм
<b>H</b>	271 ÷ 295 мм

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Регулируемая коробка изготавливается из оцинкованного стального листа наивысшего качества толщиной 1,2 мм.

Коробка состоит из:

- пазовой части (с петлями и отверстиями для ответной планки замка), монтируемой на стене
- доборов, охватывающих стену,
- домыкающей доставки, охватывающей стену,
- уплотнителя по периметру,
- полушарнирных петель<sup>1</sup>.

Конструкция коробки позволяет компенсировать разницу в толщине стены до 25 мм в восьми диапазонах толщины стены.

Доступные версии:

#### • версия 1

Версия с одним отверстием для ответного элемента замка, на фиксированном расстоянии от верхнего среза дверной коробки 892 мм (независимо от нормы) для стеклянных полотен (закаленное стекло толщиной 8 мм).

**ВНИМАНИЕ:** расположение петель в соответствующем полотне в польской норме для этой дверной коробки другое, чем для древеснопоходной дверной коробки Porta System – стеклянное полотно нужно заказывать в исполнении, приспособленном для металлических дверных коробок PORTA. Петли дверной коробки в этой версии не поставляются фирмой Porta.

#### • версия 2

Версия с двумя гнездами для ответных планок замка для межкомнатных полотен PORTA.

## АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

- Две полушарнирные петли standard<sup>1</sup>
- Три петли в коробке шириной „100”
- Ключ шестигранник
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки, цвет: пепельный, коричневый, кремовый или антрацит.
- Распорные колышки (для коробки монтированной на бетонной стене)
- Винты-саморезы (для коробки встраиваемой в гипсокартонную стену)

## РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” и „120” ÷ „200”
- Для установки на готовом полу „0”.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Монтаж коробки выполнять в помещениях с завершённой отделкой стен (например, обои) и пола (например: паркет).
- Новая Полиэфирная краска RAL Антрацит HPL/CPL для полотен в HPL/CPL Антрацит.
- Размер „80” и „90” в инвестиционной норме (проем 800, 900 мм) доступны в стандарте – без доплаты.

## ДОПЛАТЫ

- порог из нержавеющей стали

(стр. 187)

<sup>1</sup> Не касается версии для стеклянных полотен.

# Угловая МАЛАЯ, БОЛЬШАЯ

## Межкомнатные металлические коробки

РЭто изделие наивысшего качества, находящее применение везде, где необходимы двери с высокой огнестойкостью, устойчивостью к коррозии, а также к действию остальных неблагоприятных факторов. Благодаря автоматизированной линии порошковой окраски, поверхность листа, используемого для производства – идеально гладкая и защищена от коррозии.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

#### Полиэфирная краска ★★★★★☆

Белый (RAL 9016)	Пепельный (RAL 7047)	Кремовый (RAL 1001)	Коричневый (RAL 8028)	Антрацит HPL/CPL	Антрацит структура (RAL 7024)
---------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

#### Стальной лист, обшитый ПВХ ★★★★★☆

Золотой Дуб	Орех	Красное Дерево	Антрацит
----------------	------	-------------------	----------

### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



малая

большая

## Угловая БОЛЬШАЯ СКЛАДНАЯ

межкомнатная дверная коробка из кислотоустойчивого стального листа, из стального оцинкованного листа, с порошковым покрытием или ламинированного ПВХ стального листа



большая складная

из кислотоустойчивого стального листа

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

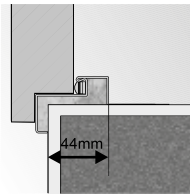


ОЦИНКОВАННЫЙ  
СТАЛЬНОЙ ЛИСТ

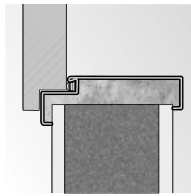




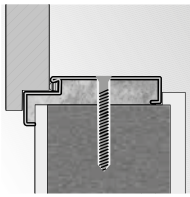
## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



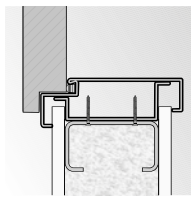
дверная коробка угловая малая



монтаж без дополнительных  
анкерных элементов



дверная коробка угловая большая  
монтаж на дубели



дверная коробка угловая большая  
монтаж на гипсокартонной стене

## КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Коробки металлические (большая, малая) выполнены из оцинкованного стального листа толщиной 1,2 мм. Доступны коробки универсальные, а также правые или левые. Глубина профиля коробки: 50 мм (Угловая малая), 100 мм (Угловая большая). Коробка угловая складная сделана из нержавеющей кислотостойкого стального листа (глубина профиля коробки 100 мм) или из оцинкованного стального листа ламинированного ПВХ (глубина профиля коробки 80 мм). Коробка производится и поставляется в комплекте из элементов для самостоятельного монтажа на месте установки.

## АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

**Угловая малая и большая, а также складная для бетонных стен:**

- Два полушарнирные петли standard
- Три петли в коробке шириной „100”
- Ключ шестигранник
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки бежевого, пепельного, коричневого цвета или антрацит
- Анкеры, облегчающие монтаж (Угловая малая)

**Угловая большая для гипсокартонных стен:**

- Два полушарнирные петли standard
- Три петли в коробке шириной „100”
- Ключ шестигранник
- Резиновый уплотнитель по периметру коробки бежевого, пепельного, коричневого цвета или антрацит
- Специальные анкеры для гипсокартонных стен, облегчающие монтаж

## РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” и „120” ÷ „200”<sup>1</sup>
- Два варианта изготовления:
- для установки на готовом полу „0”
  - для монтажа в углублении пола „-30”

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Профиль 80 для складной дверной коробки в ПВХ, не включает варианты расширения профиля.
- Новая Полиэфирная краска RAL Антрацит HPL/CPL для полотен в HPL/CPL Антрацит.
- Инвестиционные заказы (световой проход 800, 900 мм) – Porta KONTRAKT – без доплаты.

## ДОПЛАТЫ

- порог из нержавеющей стали

(стр. 187)

<sup>1</sup> Размеры недоступны для коробки складной из кислотостойкого стального листа.



# ПРОЕКТ, ПРОЕКТ Premium®

авторское решение PORTA, права защищены

## Внутренняя входная дверная коробка

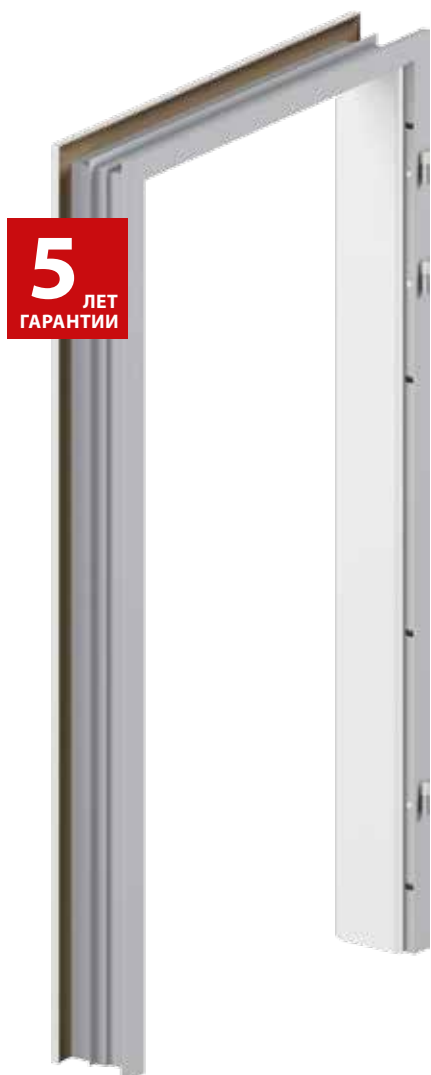
С целью повышения эстетики помещений, мы дополнили наше коммерческое предложение дверной коробкой ПРОЕКТ.

Благодаря специально спроектированному профилю металлической части дверной коробки, можно осуществить простой монтаж накладок Porta SYSTEM, обеспечивающих эстетичную отделку, гармонирующую с дизайном двери и стены.

### ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

★★★★  
 Покрытие ПВХ  
 Naturalный шпон Standard  
 Naturalный шпон Satin  
 Naturalный шпон Select

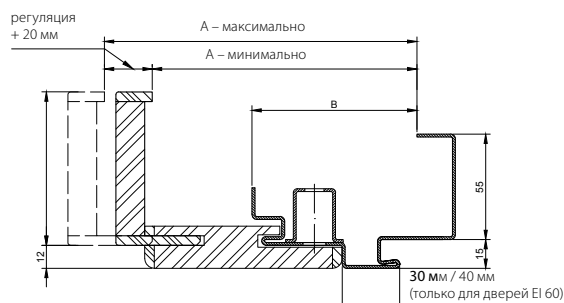
CPL HQ ★★★★★



### СЕЧЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ ЧЕРТЕЖ (ОБЩЕГО ВИДА)



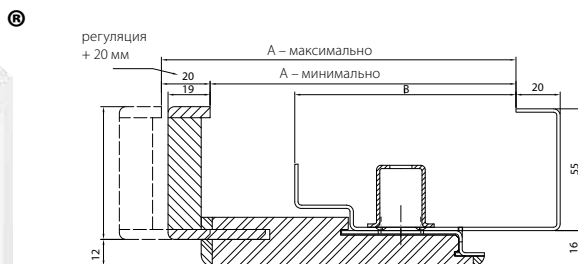
коробка ПРОЕКТ



сечение дверной коробки ПРОЕКТ

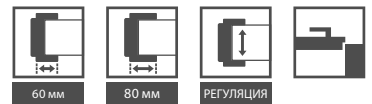


коробка ПРОЕКТ Premium



сечение дверной коробки ПРОЕКТ Premium

**ВНИМАНИЕ!** Для коробки в натуральном покрытии, диапазон ширины нужно увеличена дополнительно на 4 мм.



**НАКЛАДКА ПРОЕКТ\*  
ДИАПАЗОН ШИРИНЫ СТЕНЫ**

	GRANIT и EI 30	AGAT, OPAL, KWARC, 27 дБ, 32 дБ	Rw = 42 дБ и EI 60
<b>B</b>	140 ÷ 160 мм	136 ÷ 156 мм	161 ÷ 181 мм
<b>C</b>	165 ÷ 185 мм	161 ÷ 181 мм	186 ÷ 206 мм
<b>D</b>	185 ÷ 205 мм	181 ÷ 201 мм	201 ÷ 221 мм
<b>E</b>	205 ÷ 225 мм	201 ÷ 221 мм	226 ÷ 246 мм
<b>F</b>	225 ÷ 245 мм	221 ÷ 241 мм	246 ÷ 266 мм
<b>G</b>	245 ÷ 265 мм	241 ÷ 261 мм	266 ÷ 286 мм
<b>H</b>	265 ÷ 285 мм	261 ÷ 281 мм	286 ÷ 306 мм
<b>I</b>	285 ÷ 305 мм	281 ÷ 301 мм	306 ÷ 326 мм
<b>J</b>	305 ÷ 325 мм	301 ÷ 321 мм	326 ÷ 346 мм
<b>K</b>	325 ÷ 345 мм	321 ÷ 341 мм	346 ÷ 366 мм

**НАКЛАДКА ПРОЕКТ PREMIUM\*  
ДИАПАЗОН ШИРИНЫ СТЕНЫ**

	AGAT, OPAL, KWARC, 27dB, 32dB	GRANIT, EI 30	EI 60	42 дБ
<b>B</b>	133 ÷ 153 мм	138 ÷ 158 мм	150 ÷ 170 мм	157 ÷ 177 мм
<b>C</b>	153 ÷ 173 мм	158 ÷ 178 мм	170 ÷ 190 мм	177 ÷ 197 мм
<b>D</b>	173 ÷ 193 мм	178 ÷ 198 мм	190 ÷ 210 мм	197 ÷ 217 мм
<b>E</b>	193 ÷ 213 мм	198 ÷ 218 мм	210 ÷ 230 мм	217 ÷ 237 мм
<b>F</b>	213 ÷ 233 мм	218 ÷ 238 мм	230 ÷ 250 мм	237 ÷ 257 мм
<b>G</b>	233 ÷ 253 мм	238 ÷ 258 мм	250 ÷ 270 мм	257 ÷ 277 мм
<b>H</b>	253 ÷ 273 мм	258 ÷ 278 мм	270 ÷ 290 мм	277 ÷ 297 мм
<b>I</b>	273 ÷ 293 мм	278 ÷ 298 мм	290 ÷ 310 мм	297 ÷ 317 мм
<b>J</b>	293 ÷ 313 мм	298 ÷ 318 мм	310 ÷ 330 мм	317 ÷ 337 мм
<b>K</b>	313 ÷ 333 мм	318 ÷ 338 мм	330 ÷ 350 мм	337 ÷ 357 мм

**КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ**

Комплектная дверная коробка ПРОЕКТ состоит из:

- металлической угловой дверной коробки из стального оцинкованного листа толщиной 1,2 мм (AGAT), либо 1,5 мм (OPAL, KWARC, GRANIT, Rw = 27 дБ, Rw = 32 дБ, Rw = 42 дБ, EI 30, EI 60), с подготовленным профилем для монтажа накладок Porta SYSTEM

- специально отфрезерованных элементов Porta SYSTEM, состоящих из горизонтальной балки и двух вертикальных, а также наличников, изготовленных из древеснопоходных материалов.

Дверная коробка ПРОЕКТ производится и поставляется как комплект элементов для самостоятельного монтажа на месте установки.

**АКСЕССУАРЫ В ЦЕНЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ**

- Стандартные аксессуары в зависимости от типа дверной коробки, согласованной с типом применяемого полотна.

**РАЗМЕРЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ, см. стр. 192, Таблица 1**

- „80“, „90“, „100“  
Два варианта изготовления:
- для установки на готовом полу „0“
- для монтажа в углублении пола „-30“

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Коробка Проект PREMIUM доступна с Документацией допуска для индивидуального применения.
  - Минимальная толщина стены является нижней границей диапазона – размер „А“
  - Дверная коробка в версии ПРОЕКТ требует увеличения монтажного отверстия на S<sub>0</sub> +25 мм (±10) и H<sub>0</sub> +15 (±5) по сравнению со стандартными размерами металлических дверных коробок, см. стр. 193, Таблица 3.
  - ВНИМАНИЕ! Для коробок в натуральном покрытии необходимо увеличить диапазон ширины на дополнительные 4 мм.
- \* Ширина К недосупна в натуральном покрытии.

**ДОПЛАТЫ**

- отделка натуральным покрытием satin

МОДЕЛИ	ПРОЕКТ		ПРОЕКТ PREMIUM	
	А	В	А	В
<b>GRANIT, EI 30</b>	143 ÷ 348 мм	91 мм	138	100 мм
<b>AGAT, OPAL, KWARC, Rw = 27 дБ, Rw = 32 дБ</b>	138 ÷ 343 мм	86 мм	133	95 мм
<b>Rw = 42 дБ</b>	162 ÷ 367 мм	110 мм	157	119 мм
<b>EI 60</b>	162 ÷ 367 мм	110 мм	150	112 мм



# АКСЕССУАРЫ, ПАРАМЕТРЫ, ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ручки

Планки и вентиляция

Стекло

Замки и петли

Дополнительные аксессуары

Типы конструкций

Чертежи

Монтажные размеры дверей

Таблица размеров дверей

Образцы цветов

# Дверные ручки

## ACCENT

### Дверная металлическая ручка с розеткой

золотой, серебряный, золотой матовый, серебряный матовый  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC

Невозможно применить к магнитному замку WC



## MODERN

### Дверная металлическая ручка с розеткой

золотой, серебряный, золотой матовый, серебряный матовый  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC

Невозможно применить к магнитному замку WC



## ROYAL

### Дверная ручка (72) металлическая

серебряный (эффект чистения щёткой), античный золотой  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC



## MINI

### Дверная ручка (72) пластмассовая

черный  
обыкновенная, на вкладыш-патент



В связи с используемой печатной техникой, представленные цвета могут отличаться от оригинала.

## EDEL

### Дверная ручка с розеткой

нержавеющая сталь  
на вкладыш-патент, с блокировкой WC



# Дверные ручки

## OFFICE

**Дверная металлическая ручка с розеткой**  
золотой, серебряный, золотой матовый, серебряный матовый  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC

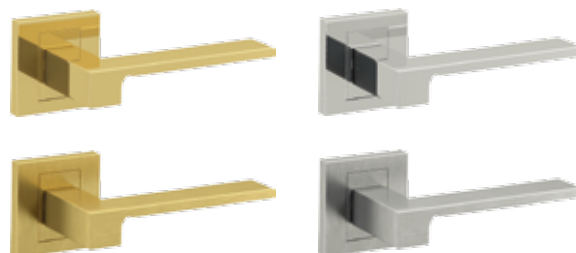
Невозможно применить к магнитному замку WC



## CARO

**Дверная металлическая ручка с розеткой**  
золотой, серебряный, золотой матовый, серебряный матовый  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC

Невозможно применить к магнитному замку WC



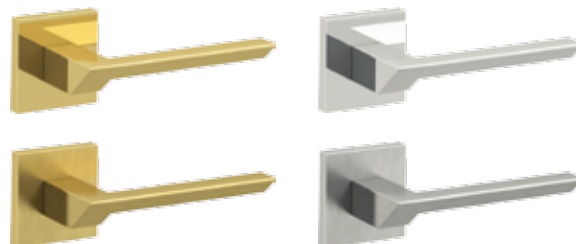
**TRENDY 2015/2016**



## ARRIS

**Дверная металлическая ручка с розеткой**  
золотой, серебряный, золотой матовый, серебряный матовый  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC

Невозможно применить к магнитному замку WC



**TRENDY 2015/2016**

## NEXT

**Дверная металлическая ручка с розеткой**  
золотой, серебряный, золотой матовый, серебряный матовый  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC

Невозможно применить к магнитному замку WC



## MINIMAX\*

**Дверная ручка (72) металлическая**  
белый, золотой, серебряный  
обыкновенная, на вкладыш-патент, с блокировкой WC



\* до исчерпания запасов

В связи с используемой печатной техникой, представленные цвета могут отличаться от оригинала.



# Дверные ручки

## ■ PORTA AGAT (I ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС)

### Дверная ручка (72) металлическая

титановый, коричневый

со стандартной ручкой, с круглой ручкой, накладка к верхнему замку



## ■ Porta OPAL (II ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС)

### Дверная ручка (72) металлическая

золотой, титановый, коричневый

со стандартной ручкой, с круглой ручкой, накладка к верхнему замку



## ■ PORTA GRANIT (КЛАСС „С“) И PORTA GRANIT PS

### Дверная ручка (72) металлическая

золотой, титановый, коричневый

со стандартной ручкой, с круглой ручкой, накладка к верхнему замку



В связи с используемой печатной техникой, представленные цвета могут отличаться от оригинала.

# Аксессуары к дверям ESO

## ■ ВКЛАДЫШИ-ПАТЕНТ Противовзломные класса „B”



цвет	тип
серебряный матовый,	40/50*, 35*/55
медный	50/45*
серебряный матовый	50*/50

### ВИДЫ ВКЛАДЫШЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ДВЕРИ

модель	фурнитура	открываемые наружу	открываемые вовнутрь
Eco POLAR PASSIVE	CORTES, GLOBER	50*/50	50/45*
Eco POLAR, Eco NORD	CORTES, GLOBER	35*/55	40/50*

\* Обозначает сторону возможного использования круглой ручки.

## ■ НАКЛАДКИ НА ПЕТЛИ



цвет: серебряный матовый  
(комплект на одну петлю)

## ■ Дверные ручки CORTES Противовзломные (II ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС)

### ВЕРХНЯЯ НАКЛАДКА



### ВЕРХНЯЯ НАКЛАДКА



### НАБОР ДВЕРНАЯ РУЧКА CORTES

со стандартной ручкой  
цвет: серебряный матовый



### НАБОР ДВЕРНАЯ РУЧКА CORTES

со стандартной ручкой  
цвет: серебряный матовый



## ■ РУЧКИ-ЗАХВАТЫ (на 1 сторону)

к коллекциям Eco POLAR,  
Eco POLAR PASSIVE, ROMA

Прямые и изогнутые ручки не следует использовать в коллекции Eco NORD.

Монтажные размеры:  
[www.porta.com.pl/dm/uchwytyeco.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/uchwytyeco.pdf)



**ИЗОГНУТАЯ**  
нержавеющая сталь

**ПРЯМАЯ**  
нержавеющая сталь

Возможность монтажа исключительно к глухим дверным полотнам

## ■ Дверные ручки GLOBER Противовзломные (II ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС)

### ВЕРХНЯЯ НАКЛАДКА



### ВЕРХНЯЯ НАКЛАДКА



### НАБОР ДВЕРНАЯ РУЧКА GLOBER

со стандартной ручкой  
цвет: серебряный матовый



### НАБОР ДВЕРНАЯ РУЧКА GLOBER

с круглой ручкой  
цвет: серебряный матовый

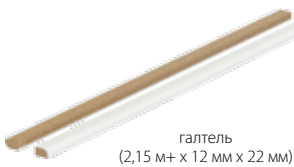
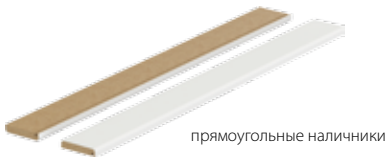


В связи с используемой печатной техникой, представленные цвета могут отличаться от оригинала.

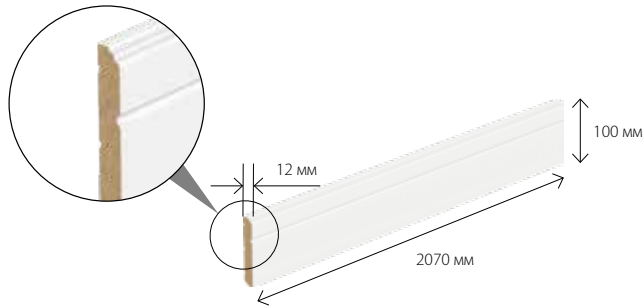


# Наличники и вентиляция

## ■ МАСКИРУЮЩИЕ ПЛАНКИ



## ■ ПРИПОЛЬНЫЕ ПЛИНТУСЫ GRANDE



Пленка грунт (к покраске)  
или Пленка finish белая

Акриловая Краска UV  
(RAL 9016, 9010, 1013, 7047)

\* Комплект на одну сторону. \*\* Цена за 1 шт. длины 2150 мм.

## ■ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТДУШИНЫ



Продажа вентиляционных металлических втулок в розницу:  
Доступные цвета:  
золотой, золотой матовый, серебряный, серебряный  
матовый



Вентиляционная решетка с монтажем (разные цвета):  
Вентиляционная решетка отвечает требованиям по  
вентиляции санузлов согласно нормам строительного  
права.



Вентиляционная щель:

## ■ ИЛЛЮМИНАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Иллюминатор доступен только в полотнах с наполнением ДСП с трубчатыми отверстиями,  
в таких моделях гладких полотен: MINIMAX, Porta DECOR, с покрытием CPL HQ,  
ENDURO, Porta NOVA, Porta LINE, Porta CLASSIC, Nova NATURA, Natura LINE.

Внутренний диаметр составляет 250 мм для полотен „60“ и „70“, а также 300 мм - для остальных.  
На выбор - прозрачное либо матовое безопасное стекло (класс 2) толщиной 6 мм.

Доплата за иллюминатор



# Стекла

## ХАРАКТЕР ОСТЕКЛЕНИЯ



Villadora A



Villadora B



Стекло „РЕШЁТКА“  
белое прозрачное



Стекло „РЕШЁТКА“  
белое матовое



Стекло „РЕШЁТКА“  
коричневое прозрачное



Стекло „РЕШЁТКА“  
коричневое матовое



Матовое стекло



Матовое стекло „РАМКА“



Стекло „ЗЕБРА“  
белое прозрачное



Стекло „ЗЕБРА“  
белое матовое



Стекло „ЗЕБРА“  
коричневое прозрачное



Стекло „ЗЕБРА“  
коричневое матовое



Стекло „ВОЛНА“  
(сатиновый эффект)



Стекло „ПОЛОСКИ“  
(сатиновый эффект)



Стекло „ШИНШИЛЛА“



Стекло MasterCarre



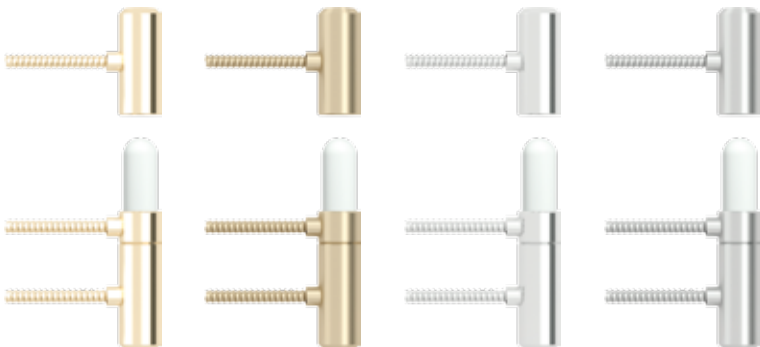
Стекло „ЖАЛЮЗИ“

## ХАРАКТЕР ОСТЕКЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ ПОЛОТНА	Стекло „ЗЕБРА“			Стекло „РЕШЁТКА“		
	„70“	„80“	„90“	„70“	„80“	„90“
Porta FOCUS группа 2	•	•	•	•	•	•
Porta FIT группа H				•	•	•
Porta NOVA группы: 1, 2, 3, 4, 5				•	•	•
В покрытия CPL группы: 1, 5				•	•	•
Porta КОНЦЕПТ группа С, H, К				•	•	•
Porta CLASSIC группа 1 (без 1.4) и группа 5				•	•	•
Natura TREND группы А, В	•	•	•	•	•	•
Natura SPACE	•	•	•	•	•	•
Natura КОНЦЕПТ группы С, К				•	•	•

# Петли и замки

## ■ ПЕТЛИ И НАКЛАДКИ



Продажа полушарнирных петель PRIME в розницу за штуку - часть от полотна и коробки

- золотой, золотой матовый, серебряный, серебряный матовый



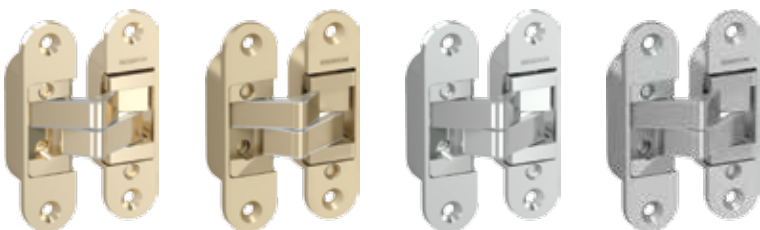
Накладки на петли Villadora (комплект на одну петлю):

- золотой блестящий, старое золото, серебряный блестящий



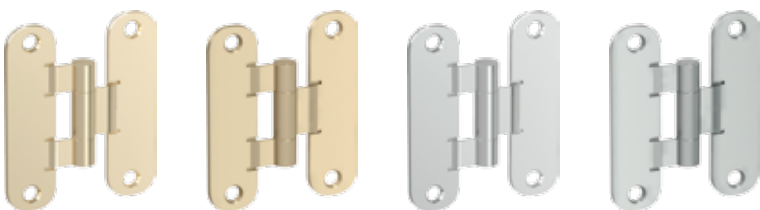
Накладки на петли standard для межкомнатных дверей (комплект на одну петлю):

- золотой, серебряный матовый, блестящий хромовый, белый



Продажа петель 3D поштучно за штуку - часть от полотна и коробки

- золотой, золотой матовый, серебряный, серебряный матовый



Продажа петель standard поштучно за штуку - часть от полотна и коробки

- золотой, серебряный, золотой матовый\*, серебряный матовый\*

\* - до исчерпания запасов



Продажа петель standard за штуку - часть от полотна и коробки

- золотой, серебряный



Продажа петель поштучно за штуку - часть от полотна и коробки



Накладки на петли стандарт для межкомнатных дверей (комплект на одну петлю):

- золотой, серебряный



Замок PRIME: фронт серебряного либо золотого цвета

- в коллекциях с натуральным покрытием язычок замка серебряный, полированный
- в коллекциях с искусственным покрытием, язычок замка матовый оцинкованный



- Магнитный замок с фронтом из нержавеющей стали
- для полотен с четвертью и без четверти

Ответная планка для полотен без четверти с регулицией.

Советуем выбрать петли в комплект в цвете серебряный матовый.

**ВНИМАНИЕ!** Петли standard (без четверти) можно применять только для полотен вес которых не превышает 32 кг. Tabele wagowe skrzydeł доступно pod [www.porta.com.pl/waga](http://www.porta.com.pl/waga)

# Дополнительные аксессуары

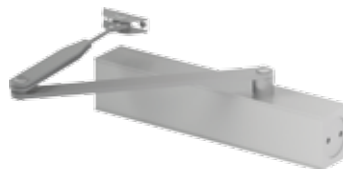
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ



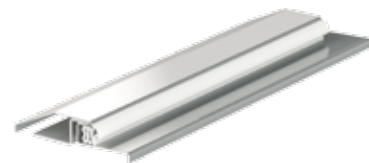
Ручки-захваты круглого сечения для передвижных дверей (дверей-купе) – стоимость включена в стоимость дверного полотна: цвет серебряный и золотой



Крючковой замок с боковыми захватами для передвижных дверей (дверей-купе): Доступен в цветах: : золотой, золотой матовый, серебряный, серебряный матовый



Дверной автодоводчик: доступен в цветах: серебряный и коричневый



Порог из нержавеющей стали для коробок Porta для дверей ROMA и OPTIMAL стандартный (90 мм) утолщённый (120 мм)

для двустворчатой двери: стандартный (90 мм) утолщённый (120 мм)



Захваты боковые для передвижных дверей (дверей-купе) Доступны в цветах: золотой, золотой матовый, серебряный, серебряный матовый



Широкоформатный глазок цвет: серебряный

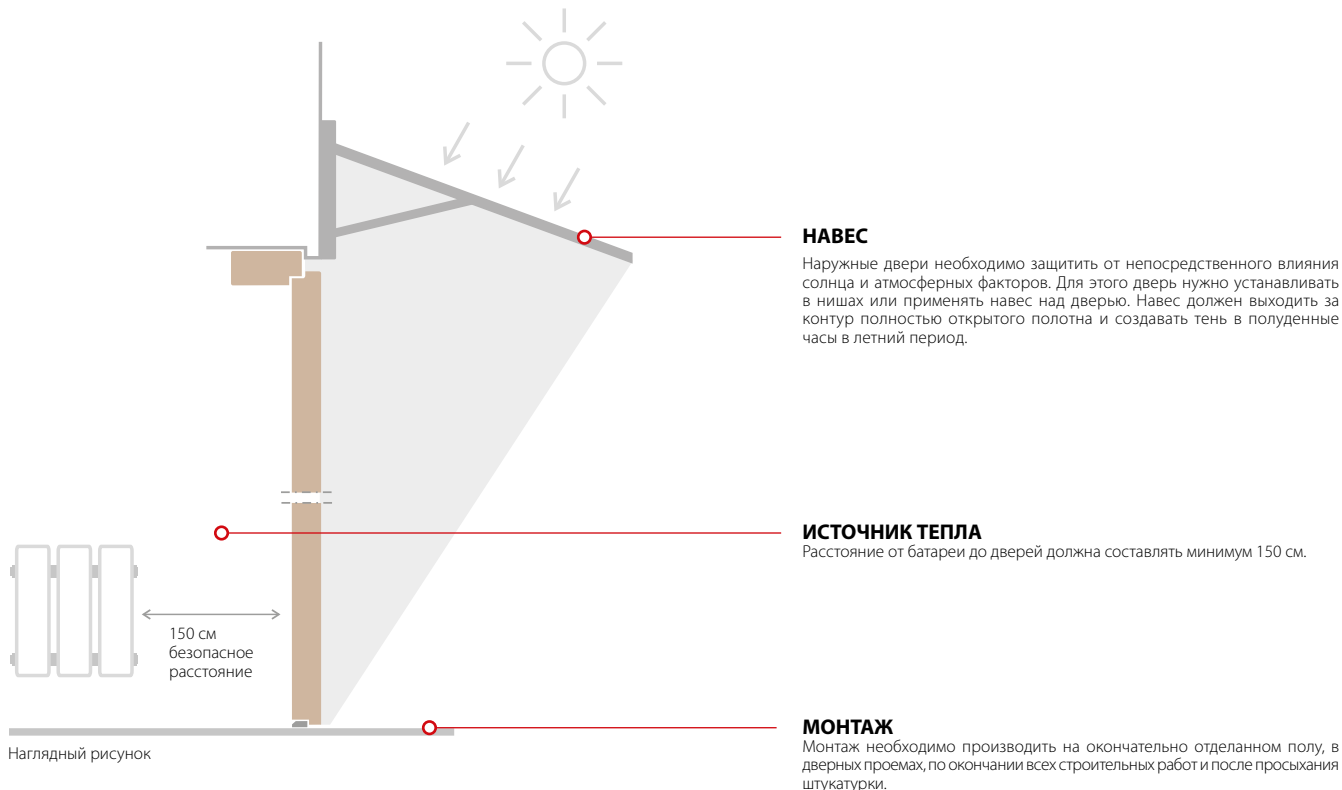


Два вкладыша – патента класса „В” цвет: серебряный, золотой













Подготовка к укорачиванию полотна (максимум 60 мм)

## УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНОЙ ДВЕРИ



С целью сохранения всех эксплуатационных качеств деревянных дверей Eco POLAR, PASSIVE, Eco NORD рекомендуется проведение 2–3 раза в год профилактических действий. После протирки двери мягкой тряпочкой, слегка увлажненной водой, поверхность двери необходимо протереть средством по уходу за древесиной (для консервации нельзя применять щелочных средств и растворителей).

# Характер конструкции межкомнатные двери


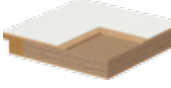
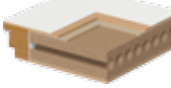

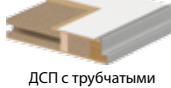
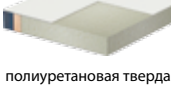
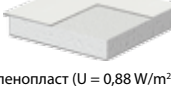
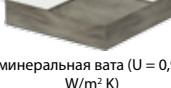
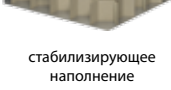
	Minimax, Porta Decor	Porta ROYAL, Londyn, Wiederh	Porta GRANDE	Porta VECTOR	Porta TWIST	Porta GRANDECO	Porta STYL, Porta FIT	Porta PASKY	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	В покрытии CPL	Porta KONCEPT	Porta INSPIRE	Porta BALANCE	Porta HARMONY	Porta LEVEL	Porta GRANDE	Porta DESIRE	Porta CLASSIC	Natura FAVORITE	MALAGA	Мадрид, Cordoba	Toledo, Sevilla	Nova NATURA	Natura LINE	Natura SPACE	Natura TREND	Natura KONCEPT	Natura IMPRESS	Villadora RETRO	Villadora MODERN	Alfa, Beta	Omega		
 стабилизирующее	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	
 стабилизирующий сотовый вкладыш	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 ДСП с трубчатыми отверстиями	●	○	○	●	○	■	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 Сплошная ДСП	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 сплошная плита упрочнённая склейкой	○	○	○	○	○	●	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 панельное	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 древесина клееная слоистая	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 панельное многослойное	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 без четверти	■	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
 с четвертью	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	

ЛЕГЕНДА: ● доступно ○ недоступно ■ условие (информация на странице данной коллекции)

# Характер конструкции

## внутренние входные, наружные и технические двери

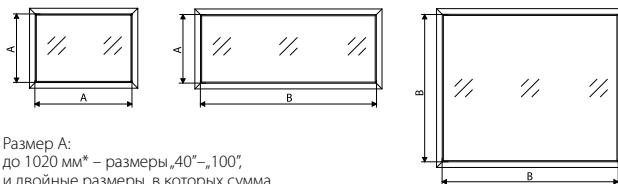
	OPTIMAL	AGAT, OPAL	KWAPAC	GRANIT	GRANIT PS	ROMA	Eco POLAR	Eco POLAR PASSIVE	Eco NORD
 ДСП + стальной/алюминиевый лист	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 ДСП+ стальные/алюминиевые листы	○	○	○	○	●	○	○	○	○
 ДСП + стальные прутья + стальные/алюминиевые листы	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 Слоеная ДСП + стальные/алюминиевые листы	○	○	●	○	●	○	○	○	○
 3-слойная термоизоляционная конструкция	●	○	○	○	○	●	○	○	○
 5-слойная термоизоляционная конструкция	○	○	○	○	○	●	○	○	○
 термоизоляционные ( $U = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ), ( $U = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ )	○	○	○	○	○	○	●	●	○
 термоизоляционные ( $U = 1.1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ )	○	○	○	○	○	○	○	○	●

	Rw 27 дБ	Rw 32 дБ	Rw 42 дБ	EI30	EI60	ENDURO	AQUA	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Metal BASIC	Металлические EI 30	Металлические EI 60
 ДСП с трубчатыми отверстиями	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 ДСП, расположенные слоями	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 древесина клееная слоистая	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 огнеупорная плита	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
 ДСП с трубчатыми отверстиями	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 полиуретановая твердая пенка	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
 пенопласт ( $U = 0,88 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ )	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
 минеральная вата ( $U = 0,91 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ )	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●
 стабилизирующее наполнение	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○

## ■ ФРАМУГИ – ЧЕРТЁЖ (НАГЛЯДНЫЙ) МОНТАЖА В СТЕНЕ



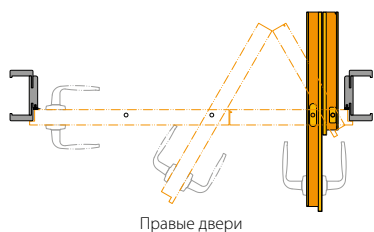
## ■ ФРАМУГИ – РАЗМЕРНЫЕ ГРУППЫ



Размер А:  
до 1020 мм\* – размеры „40”–„100”,  
и двойные размеры, в которых сумма  
не превышает „90” (например „60+30”)

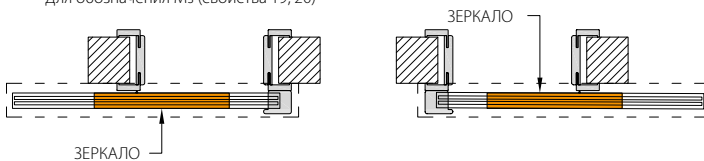
Размер В:  
от 1021 мм\* – размер „110”,  
и двойные размеры,  
сумма которых составляет от „100” до „220” (например „60+40”)  
\* размер измеряемый в световом проёме  
детали, см. стр. 194, Таблица 5

## ■ ALFA – СПОСОБ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ

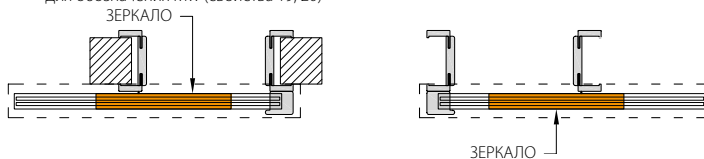


## ■ ЗЕРКАЛО В ОДНОСТВОРЧАТЫХ ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОЛОТНАХ

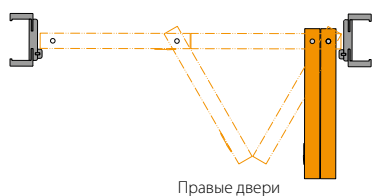
Для обозначения Ms (свойства 19, 20)



Для обозначения Mw (свойства 19, 20)

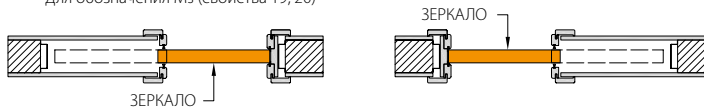


## ■ БЕТА – СПОСОБ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ

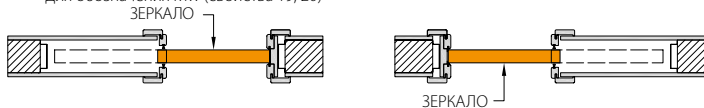


## ■ ЗЕРКАЛО В ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОЛОТНАХ КОМПАКТ

Для обозначения Ms (свойства 19, 20)

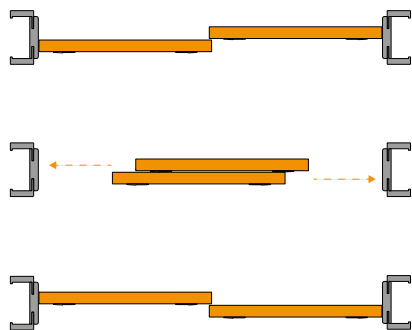


Для обозначения Mw (свойства 19, 20)



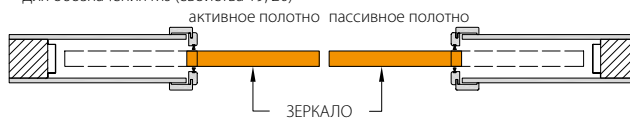
ВНИМАНИЕ: специфика фурнитуры при полном открытии  
полотен создает незначительное сужение проема (около 4 см).

## ■ ОМЕГА – СПОСОБ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ

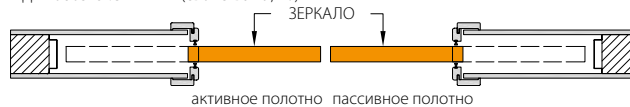


## ■ ЗЕРКАЛО В ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОЛОТНАХ КОМПАКТ ДВУСТВОРЧАТЫХ

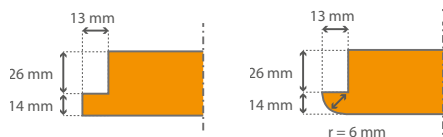
Для обозначения Ms (свойства 19, 20)



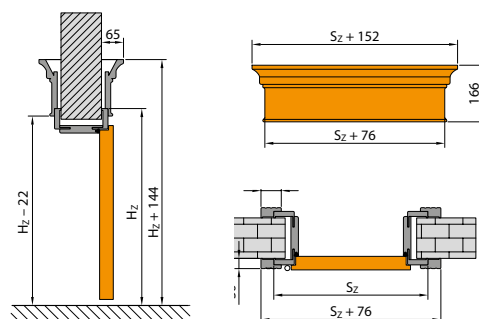
Для обозначения Mw (свойства 19, 20)



## ■ ТОРЕЦ ПОЛОТНА

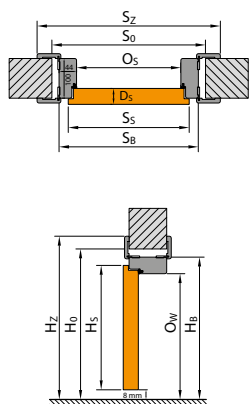


## ■ МОДУЛЬ RETRO

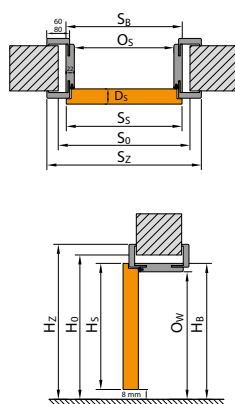


# Монтажные размеры дверей

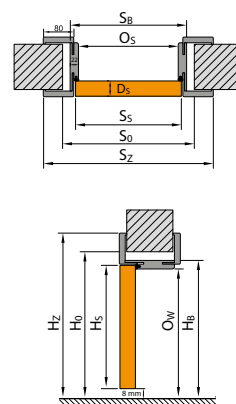
## ДВЕРНАЯ КОРОБКА MINIMAX



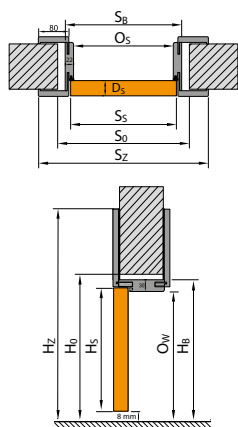
## ДВЕРНАЯ КОРОБКА PORTA SYSTEM



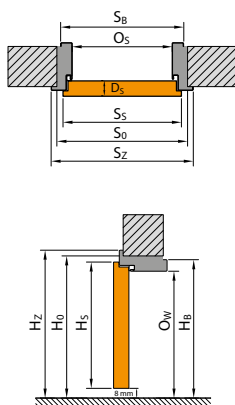
## ДВЕРНАЯ КОРОБКА PORTA SYSTEM ELEGANCE



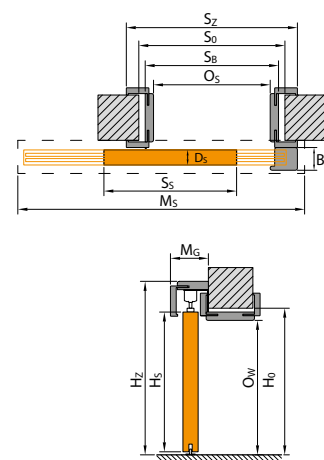
## ДВЕРНАЯ КОРОБКА LEVEL



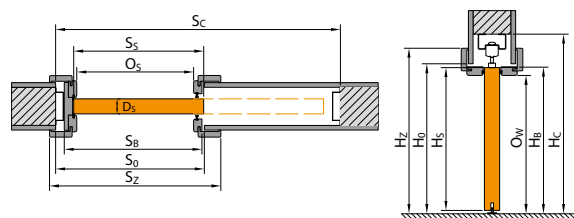
## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРНАЯ КОРОБКА



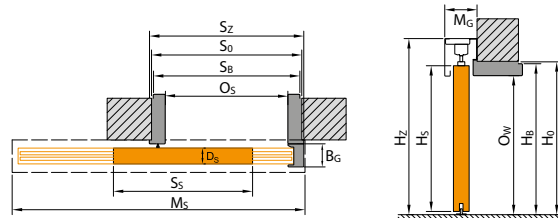
## РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА PORTA



## РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА КОМПАКТ



## РАЗДВИЖНАЯ СИСТЕМА METAL



**ВНИМАНИЕ!** Способ расчета параметров двустворчатых дверей описан в примечаниях на стр. 195

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ К РАЗМЕРАМ

- $S_s$  ширина дверного полотна с четвертью
- $H_s$  высота дверного полотна с четвертью
- $D_s$  толщина дверного полотна
- $S_o$  ширина проема стены, подготовленного для установки коробки
- $H_o$  высота проема стены, подготовленного для установки коробки, от уровня готового пола (от уровня „0”)
- $O_s$  ширина светового проема коробки (в случае дверей Alfa, Beta, Omega а также гардеробных дверей, размер уменьшается на толщину установленных в коробке полотен)
- $O_w$  высота светового проема коробки (измеряемая от уровня готового пола (от уровня „0”)
- $S_b$  ширина коробки, без наличников

- $H_b$  высота коробки без наличников
- $S_z$  общая ширина коробки, с наличниками
- $H_z$  общая высота коробки, с наличниками
- $M_s$  ширина маскирующего элемента раздвижной системы
- $M_z$  толщина маскирующего элемента раздвижной системы
- $B_c$  толщина отбойной балки раздвижной системы
- $T_{sw}$  допустимый допуск отклонения ширины/высоты проёма в стене
- $S_c$  ширина проёма в стене под застройку кассеты
- $H_c$  высота проёма в стене под застройку кассеты (от уровня готового пола)

Обратите внимание на наличники 60/80 мм в таблицах размеров ( $S_z$ ).



# Таблицы размеров дверей

ПОЛЬСКАЯ НОРМА (PN)

## МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ С ДЕРЕВЯННЫМИ ДВЕРНЫМИ КОРОБКАМИ

ТАБЛИЦА 1

ТИП ДВЕРНОЙ КОРОБКИ	РАЗМЕР	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>b</sub>	H <sub>b</sub>	S <sub>z</sub> (6)	S <sub>z</sub> (8)	H <sub>z</sub>	T <sub>sw</sub>
с дверными коробками: Minimax 60 мм Minimax 100 мм МДФ в натуральном покрытии	60	644	2030	40	710	2075	602	2016	690	2060	800	—	2115	+20 / +10
	70	744			810		702		790		900	—		
	80	844			910		802		890		1000	—		
	90	944			1010		902		990		1100	—		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	—		
с дверной коробкой Porta SYSTEM	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	наличник (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
с дверной коробкой Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL	60	618	2017	40	680	2060	602	2016	646	2038 / 2046	—	786	2108 / panel górný (20) / (100) 2228/3028	+20 / +10
	70	718			780		702		746		—	886		
	80	818			880		802		846		—	986		
	90	918			980		902		946		—	1086		
	100	1018			1080		1002		1046		—	1186		
с дверной коробкой RENOVA**	60	644	2030	40	596	2016	558	1994	584	2007	746	—	2088	+15 / -6
	70	744			696		658		684		846	—		
	80	844			796		758		784		946	—		
	90	944			896		858		884		1046	—		
	100	1044			996		958		984		1146	—		
с дверной коробкой Villadora MODERN версия standard 2.0 / 2.2 (наличник 80 / 100)	60	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2039 / 2222	—	787 / 827	2109 / 2312	+20 / +10
	70	718			780		700		746		—	887 / 927		
	80	818			880		800		846		—	987 / 1027		
	90	918			980		900		946		—	1087 / 1127		
	100	1018			1080		1000		1046		—	1187 / 1227		
с дверной коробкой Villadora MODERN версия PLUS 2.0 / 2.2 (наличник 80 / 100)	60	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2047 / 2230	—	787 / 827	2229 / 2412	+20 / +10
	70	718			780		700		746		—	887 / 927		
	80	818			880		800		846		—	987 / 1027		
	90	918			980		900		946		—	1087 / 1127		
	100	1018			1080		1000		1046		—	1187 / 1227		
с дверной коробкой Villadora RETRO	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	—	789	2110	+20 / +10
	70	744			780		702		746		—	889		
	80	844			880		802		846		—	989		
	90	944			980		902		946		—	1089		
	100	1044			1080		1002		1046		—	1189		

**ВНИМАНИЕ:** Размеры S<sub>z</sub> и H<sub>z</sub> для коробки с натуральным покрытием, указаны с допуском -1 мм / +3 мм.

## МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ДВЕРНЫМИ КОРОБКАМИ

ТАБЛИЦА 2

ТИП ДВЕРНОЙ КОРОБКИ	РАЗМЕР	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>b</sub>	H <sub>b</sub>	S <sub>z</sub>	H <sub>z</sub>	T <sub>sw</sub>	T <sub>slw</sub>
с дверной коробкой УГЛОВОЙ МАЛОЙ	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	629	2046	686	2061	±10 / ±5	+20 / +10
	70	744			750		696		729		786			
	80*	844			850		796		829		886			
	90*	944			950		896		929		986			
	100	1044			1050		996		1029		1086			
с дверными коробками: УГЛОВОЙ БОЛЬШОЙ для бетонных стен и УГЛОВОЙ БОЛЬШОЙ СКЛАДНОЙ из нержавеющей стали	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	686	2061	±10 / ±5	+20 / +10
	70	744			775		696		756		786			
	80*	844			875		796		856		886			
	90*	944			975		896		956		986			
	100	1044			1075		996		1056		1086			
с дверной коробкой УГЛОВОЙ БОЛЬШОЙ СКЛАДНОЙ в покрытии ПВХ	60	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 / ±5	+20 / +10
	70	744			775		696		756		806			
	80*	844			875		796		856		906			
	90*	944			975		896		956		1006			
	100	1044			1075		996		1056		1106			
с дверной коробкой УГЛОВОЙ БОЛЬШОЙ для гипсокартонных стен	60	644	2030	40	680	2055	596	2016	656	2046	686	2061	+10 / +5	+15 / -6
	70	744			780		696		756		786			
	80*	844			880		796		856		886			
	90*	944			980		896		956		986			
	100	1044			1080		996		1056		1086			
с РЕГУЛИРУЕМОЙ дверной коробкой	60	644	2030	40	700	2070	596	2016	680	2058	716	2076	-10 / -5	+20 / +10
	70	744			800		696		780		816			
	80*	844			900		796		880		916			
	90*	944			1000		896		980		1016			
	100	1044			1100		996		1080		1116			
с РЕГУЛИРУЕМОЙ дверной коробкой PS „прямые углы”	60	644	2030	40	700	2070	596	2016	679	2058	736	2086	-10 / -5	+20 / +10
	70	744			800		696		779		836			
	80*	844			900		796		879		936			
	90*	944			1000		896		979		1036			
	100	1044			1100		996		1079		1136			

**\*ВНИМАНИЕ!** Инвестиционные заказы (проем 800, 900 мм) – Porta KONTRAKT – без доплаты.

Пожалуйста, помните о подборе соответствующего размера полотен к комплекту

\*\* S<sub>o</sub> / H<sub>o</sub> – обозначает ширину/высоту, измеряемую в проеме старой металлической коробки. T<sub>sw</sub> – допуск + 15 мм зависит от конструкции старой коробки.



# Таблицы размеров дверей

ПОЛЬСКАЯ НОРМА (PN)

## НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ

ТАБЛИЦА 4

	РАЗМЕР	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>b</sub>	H <sub>b</sub>	T <sub>sw</sub>
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD	90	967	2067	79/68	1090	2135	920	2010	1060	2116	±10 / ±10
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + боковая фрамуга	90+30	967	2067	79/68	1390	2135	920	2010	1360	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + две боковые фрамуги	30+90+30	967	2067	79/68	1690	2135	920	2010	1660	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + боковая фрамуга	90+40	967	2067	79/68	1490	2135	920	2010	1460	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + две боковые фрамуги	40+90+40	967	2067	79/68	1890	2135	920	2010	1860	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + боковая фрамуга	90+50	967	2067	79/68	1590	2135	920	2010	1560	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + две боковые фрамуги	50+90+50	967	2067	79/68	2090	2135	920	2010	2060	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD	100	1067	2067	79/68	1190	2135	1020	2010	1160	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + боковая фрамуга	100+30	1067	2067	79/68	1490	2135	1020	2010	1460	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + две боковые фрамуги	30+100+30	1067	2067	79/68	1790	2135	1020	2010	1760	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + боковая фрамуга	100+40	1067	2067	79/68	1590	2135	1020	2010	1560	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + две боковые фрамуги	40+100+40	1067	2067	79/68	1990	2135	1020	2010	1960	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + боковая фрамуга	100+50	1067	2067	79/68	1690	2135	1020	2010	1660	2116	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR, Eco NORD + две боковые фрамуги	50+100+50	1067	2067	79/68	2190	2135	1020	2010	2160	2116	

	РАЗМЕР	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>b</sub>	H <sub>b</sub>	S <sub>z</sub>	H <sub>z</sub>	T <sub>sw</sub>
ROMA Premium одностворчатые	80	868	2030	56	940	2075	820	2016**	920	2066	950	2081	±10 / ±5
	90	968			1040		920		1020		1050		
	100	1068			1140		1020		1120		1150		
ROMA Premium двустворчатые	130	1427*	2030	56	1500	2075	1379	2016**	1479	2066	1509	2081	±10 / ±5
	140	1527*			1600		1479		1579		1609		
	150	1627*			1700		1579		1679		1709		
	160	1727*			1800		1679		1779		1809		
	170	1827*			1900		1779		1879		1909		
	180	1927*			2000		1879		1979		2009		
	190	2027*			2100		1979		2079		2109		
	200	2127*			2200		2079		2179		2209		
ROMA Standard одностворчатые	80	868	2030	45	900	2055	820	2016**	880	2046	930	2071	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030		
	100	1068			1100		1020		1080		1130		
ROMA Standard двустворчатые	130	1427*	2030	45	1460	2055	1379	2016**	1439	2046	1489	2071	±10 / ±5
	140	1527*			1560		1479		1539		1589		
	150	1627*			1660		1579		1639		1689		
	160	1727*			1760		1679		1739		1789		
	170	1827*			1860		1779		1839		1889		
	180	1927*			1960		1879		1939		1989		
	190	2027*			2060		1979		2039		2089		
	200	2127*			2160		2079		2139		2189		

\* Суммарная ширина полотен: активного и пассивного..

\*\* Применение металлического порога уменьшит данный размер на 16 мм

## ФРАМУГИ

ТАБЛИЦА 5

	ШИР./ВЫС.	S <sub>o</sub> / H <sub>o</sub>	O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub>	S <sub>b</sub> / H <sub>b</sub>	S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (6)	S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (8)	T <sub>sw</sub>
Фрамуги Porta SYSTEM одиночные	40	480	402	446	546	586	+20 / +20
	50	580	502	546	646	686	
	60	680	602	646	746	786	
	70	780	702	746	846	886	
	80	880	802	846	946	986	
	90	980	902	946	1046	1086	
	100	1080	1002	1046	1146	1186	
	110	1180	1102	1146	1246	1286	
	00* „60”	- / 2022	- / 1944	- / 1988	- / 2088	-	
00* „80”	- / 2002	- / 1924	- / 1968	-	- / 2108	-	
Фрамуги Porta SYSTEM двойные	60+30	1020	937	981	1081	1121	+20 / +20
	60+40	1120	1037	1081	1181	1221	
	60+50	1220	1137	1181	1281	1321	
	60+60	1320	1237	1281	1381	1421	
	70+60	1420	1337	1381	1481	1521	
	70+70	1520	1437	1481	1581	1621	
	80+70	1620	1537	1581	1681	1721	
	80+80	1720	1637	1681	1781	1821	
	90+80	1820	1737	1781	1881	1921	
	90+90	1920	1837	1881	1981	2021	
	100+90	2020	1937	1981	2081	2121	
	100+100	2120	2037	2081	2181	2221	
	110+100	2220	2137	2181	2281	2321	
110+110	2320	2237	2281	2381	2421		

\* Параметры относятся только к высоте фрамуги, высота H<sub>z</sub> фрамуги равна высоте H<sub>z</sub> коробки Porta SYSTEM.

Для двойных размеров, не описанных в таблице, необходимо проверить сумму размеров и сравнить с соответствующим размером, умещенным в таблице (например, для требуемого 80+50 сумма составляет 130, параметры 70+60, сумма также составляет 130).

# Таблицы размеров дверей

ПОЛЬСКАЯ НОРМА (PN)

## ■ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, СДВИЖНЫЕ, СКЛАДНЫЕ ДВЕРИ

ТАБЛИЦА 6

	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub>	H <sub>Z</sub>	M <sub>s</sub>	M <sub>G</sub>	B <sub>G</sub>	T <sub>slw</sub>
Передвижная система METAL для бетонных стен	60	644	2030	40	670	2055	600	2018	660	2048	680	2114	1310	82	58	+10 / +5
	70	744			770		700		760		780		1510			
	80	844			870		800		860		880		1710			
	90	944			970		900		960		980		1910			
	100	1044			1070		1000		1060		1080		2110			
Передвижная система METAL для гипсокартонных стен	60	644	2030	40	685	2055	600	2018	660	2048	680	2114	1310	82	58	+10 / +5
	70	744			785		700		760		780		1510			
	80	844			885		800		860		880		1710			
	90	944			985		900		960		980		1910			
	100	1044			1085		1000		1060		1080		2110			

	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	H <sub>Z</sub>	M <sub>s</sub> (6) I (8)	M <sub>G</sub>	B <sub>G</sub>	T <sub>slw</sub>
Раздвижная система Porta	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	2119	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			780		702			1613			
	80	844			880		802			1813			
	90	944			980		902			2013			
	100	1044			1080		1002			2213			

	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	H <sub>Z</sub>	M <sub>s</sub> (6) I (8)	M <sub>G</sub>	B <sub>G</sub>	T <sub>slw</sub>
Раздвижная система ALU	60	744	2030	40	680 / 640	2060	602	560	2016	2114	1448	63	+20 / +10
	70	844			780 / 740		702	660			1648		
	80	944			880 / 840		802	760			1848		
	90	1044			980 / 940		902	860			2048		
	130	2 x 744			1420 / 1380		1345	1304			2877		
	150	2 x 844			1620 / 1580		1545	1504			3277		
	170	2 x 944			1820 / 1780		1745	1704			3677		

	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub> (6) I (8)	T <sub>slw</sub>
Система ALFA	60	644	2000	40	680	2060	460	2016	646	2038	746	786	2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			560		746		846		886			
	80	844			660		846		946		986			
	90	944			760		946		1046		1086			
	100	1044			860		1046		1146		1186			
Система BETA	60	588	1990	40	680	2070	450	2016	646	2038	746	786	2088 / 2108	+20 / +10
	70	688			550		746		846		886			
	80	788			650		846		946		986			
	90	888			750		946		1046		1086			

	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub> (6) I (8)	T <sub>slw</sub>
Система OMEGA	2 x 60	644	1956	30	1370	2060	1285	1954	1329	2038	1429	1469	2088 / 2108	+20 / +10
	2 x 70	744			1570		1485		1529		1629	1669		
	2 x 80	844			1770		1685		1729		1829	1869		
	2 x 90	944			1970		1885		1929		2029	2069		
	2 x 100	1044			2170		2085		2129		2229	2269		

	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub> *	H <sub>0</sub> *	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>Z</sub> (6)	S <sub>Z</sub> (8)	H <sub>Z</sub> (6) и (8)	S <sub>C</sub>	H <sub>C</sub>	T <sub>slw</sub>
Раздвижная система КОМПАКТ – одно полотно	60	644	2030	40	670	2065	609	2018	664	2040	753	793	2090 / 2110	1355	2128	+10   +5
	70	744			709		764		853		893	1555				
	80	844			809		864		953		993	1755				
	90	944			909		964		1053		1093	1955				
	100	1044			1009		1064		1153		1193	2155				
Раздвижная система КОМПАКТ – два полотна	2 x 60	644	2030	40	1290	2065	1234	2018	1278	2040	1378	1418	2090 / 2110	2613	2128	+10   +5
	2 x 70	744			1490		1478		1578		1618	3013				
	2 x 80	844			1690		1678		1778		1818	3413				
	2 x 90	944			1890		1878		1978		2018	3813				
	2 x 100	1044			2090		2078		2178		2218	4213				

\* Для раздвижной системы КОМПАКТ размеры S<sub>0</sub> и H<sub>0</sub> обозначают размер проёма в металлической cassette для установки дверной коробки.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Допустимые отклонения размеров согласно Польской Норме: до 1 м ± 1 мм, свыше 1 м ± 2 мм.
- С целью получения параметра S<sub>0</sub> для двустворчатых дверей необходимо:
  - а) для полотен с четвертью: к значению S<sub>0</sub>, указанному в Таблице 1 для одного (с четвертью) полотна, прибавить значение S<sub>s</sub> другого полотна (с четвертью) или добора (с четвертью) – касается комплекта с дверной коробкой Porta SYSTEM для полотен с четвертью: к значению S<sub>0</sub>, указанному в Таблице 1 для одного (с четвертью) полотна, прибавить значение S<sub>s</sub> другого полотна (с четвертью) или добора (с четвертью), а полученное значение дополнительно уменьшить на 10 мм – касается варианта с остальными дверными коробками.
  - б) для полотен без четверти: к значению S<sub>0</sub>, указанному в Таблице 1 для одиночного (без четверти) полотна, прибавить значение S<sub>s</sub> второго полотна (без четверти) или добора (без четверти), а полученное значение дополнительно увеличить на 16 мм.
- Доборы для дверей с четвертью, которые мы предлагаем с натуральным покрытием (шпон) доступны в размере „40“, где S<sub>s</sub>=444, H<sub>s</sub>=2030.
- оробки запроектированы для установки на готовый, полностью отделанный пол. В случае металлических коробок существует возможность заказа удлиненной на 30 мм дверной коробки, которую можно залить в процессе установки на бетонной основе. в полу. В таком случае необходимо поданные размеры H<sub>B</sub> и H<sub>Z</sub> увеличить на 30 мм (уровень „-30“).
- Размер межкомнатных полотен, указанный в таблице относится и к полотнам с четвертью и к раздвижным (сдвижным, передвижным) полотнам.
- Porta SYSTEM интегрирована с верхней фрамугой размеры H<sub>0</sub>, H<sub>B</sub> и H<sub>Z</sub> +302 мм.
- Применяя дверную коробку ПРОЕКТ необходимо увеличить проем в стены S<sub>s</sub> на 25 мм и высоту H<sub>0</sub> на 15 мм (допуск результатов ±10 мм / ±5 мм).



# Таблицы размеров дверей

ЧЕШСКАЯ НОРМА / НЕМЕЦКАЯ НОРМА (CN / DIN)

## РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ТАБЛИЦА 10

CN	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	H <sub>z</sub>	M <sub>s</sub> (6), (8)	M <sub>G</sub>	B <sub>G</sub>	T <sub>s/w</sub>
Передвижная система Porta	60	644	1985	40	680	2015	602	1971	2074	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			780		702			1613			
	80	844			880		802			1813			
	90	944			980		902			2013			
	100	1044			1080		1002			2213			

CN	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>z</sub> (60)	S <sub>z</sub> (80)	H <sub>z</sub> (60)	H <sub>z</sub> (80)	T <sub>s/w</sub>	S <sub>C</sub>	H <sub>C</sub>
Раздвижная система КОМПАКТ – одно полотно	60	644	1985	40	670	2030	609	1973	664	1995	753	793	2045	2065	+10 / +5	1355	2083
	70	744			770		709		853		893	1555					
	80	844			870		809		953		993	1755					
	90	944			970		909		1053		1093	1955					
	100	1044			1070		1009		1153		1193	2155					
Раздвижная система КОМПАКТ – два полотна	60	644	1985	40	1290	2030	1234	1973	1278	1995	1378	1418	2045	2065	+10 / +5	2613	2083
	70	744			1490		1434		1578		1618	3013					
	80	844			1690		1634		1778		1818	3413					
	90	944			1890		1834		1978		2018	3813					
	100	1044			2090		2034		2178		2218	4213					

## ФРАМУГИ

ТАБЛИЦА 11

CN	ШИР./ВЫС.	S <sub>0</sub> / H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub> / H <sub>B</sub>	S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (6)	S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (8)	T <sub>s/w</sub>
Фрамуга Porta SYSTEM одиночная	40	485	406	450	550	590	+20 / +20
	50	585	506	550	650	690	
	60	685	606	650	750	790	
	70	785	706	750	850	890	
	80	885	806	850	950	990	
	90	985	906	950	1050	1090	
	100	1085	1006	1050	1150	1190	
	00* „60”	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
Фрамуга Porta SYSTEM двойная	60+30	1030	945	989	1089	1129	+20 / +20
	60+40	1130	1045	1089	1189	1229	
	60+50	1230	1145	1189	1289	1329	
	60+60	1330	1245	1289	1389	1429	
	70+60	1430	1345	1389	1489	1529	
	70+70	1530	1445	1489	1589	1629	
	80+70	1630	1545	1589	1689	1729	
	80+80	1730	1645	1689	1789	1829	
	90+80	1830	1745	1789	1889	1929	
	90+90	1930	1845	1889	1989	2029	
	100+90	2030	1945	1989	2089	2129	
	100+100	2130	2045	2089	2189	2229	

DIN	ШИР./ВЫС.	S <sub>0</sub> / H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub> / H <sub>B</sub>	S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (6)	S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (8)	T <sub>s/w</sub>
Фрамуга Porta SYSTEM одиночная	50	525	444	488	588	628	+20 / +20
	60	650	569	613	713	753	
	70	775	694	738	838	878	
	80	900	819	863	963	1003	
	90	1025	944	988	1088	1108	
	00* „60”	-/1977	-/1899	-/1943	-/2043	-	
	00* „80”	-/1957	-/1879	-/1923	-	-/2063	

## НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ\*

ТАБЛИЦА 12

HUN	РАЗМЕР	S <sub>s</sub>	H <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	S <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	O <sub>s</sub>	O <sub>w</sub>	S <sub>B</sub>	H <sub>B</sub>	S <sub>z</sub> (6)	S <sub>z</sub> (8)	H <sub>z</sub>	T <sub>s/w</sub>
с дверной коробкой: Porta SYSTEM	70	715	2075	40	750	2100	671	2061	715	2083	815	855	наличник (6) / (8) 2133/2153	+20 / +10
	80	865			900		821		865		965	1005		
	90	965			1000		921		965		1065	1105		

\* избранные коллекции

# Подберите двери с учетом своих потребностей

К услугам клиента богатая гамма исполнений как в стандартных так и в нестандартных форматах.

**K** НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: Отдел Контрактов, тел.: +48 58 6778 147 или +48 58 6778 131, e-mail: info@porta.com.pl

СТАНДАРТНОЕ исполнение: Каталог Porta Двери, www.portadoors.ru



## ФУНКЦИЯ

Подберите эксплуатационные параметры дверей к помещению и зданию.

## ПАРАМЕТРЫ

Подберите параметры дверей к требованиям проекта

## ЦВЕТ

Подберите цвет дверей к окружению, в котором они будут установлены

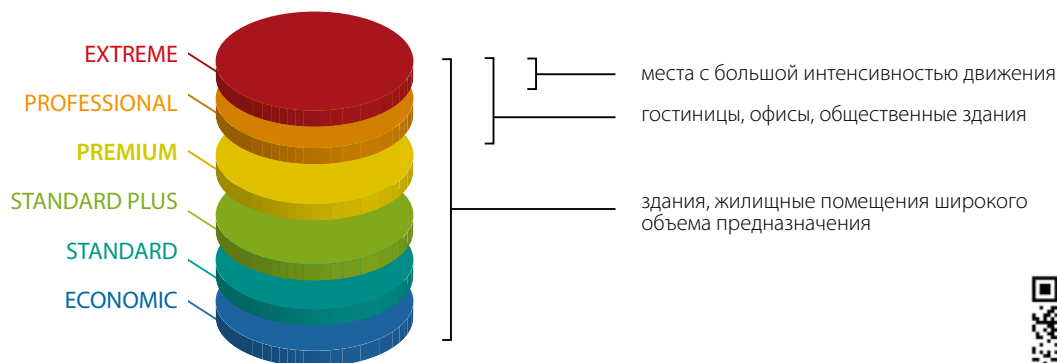
## ДИЗАЙН

Подберите модель двери к функции и стилю помещения

# Классификация покрытий Porta

Классификация Porta учитывает шесть групп, к которым принадлежат все виды покрытий, использованные в коллекциях дверей Porta. Группы классифицируют качество отделки, прочность, эстетику — надеемся, что наша классификация поможет сделать оптимальный выбор и принять наилучшее решение. Возле каждого представляемого изделия Вы найдете информацию о классификации используемого покрытия. При каждом представляемом продукте Вы найдете сведения, касающиеся классификации примененного покрытия.

<p style="text-align: right;">★☆☆☆☆</p> <p><b>ECONOMIC</b> Класс, идеально совмещающий цену и качество.</p>	<p style="text-align: right;">★☆☆☆☆</p> <p><b>STANDARD</b> Основной класс Porta обеспечивает возможность долговременной эксплуатации домашними хозяйствами. Акриловая краска для внутреннего применения</p>	<p style="text-align: right;">★☆☆☆☆</p> <p><b>STANDARD PLUS</b> Расширенный класс STANDARD повышенные параметры истираемости, а также влагостойкости. Portadecor, Portasynchro 3D, Portacortex, Super Matt</p>
<p style="text-align: right;">★★★★☆</p> <p><b>PREMIUM</b> Класс, идеально совмещающий эстетику и гарантию высокого потребительского качества с предлагаемым назначением для жилищных зданий и офисов. Portadur, Farba акриловая UV-краска, натуральный шпон Standard, натуральный шпон Satin, натуральный шпон Select, Наружная акриловая краска, ПВХ-покрытие, Наружный водный лак</p>	<p style="text-align: right;">★★★★☆</p> <p><b>PROFESSIONAL</b> Класс, соединяющий неизменную функциональность с элегантностью везде, где двери непосредственно подвергаются воздействию внешних факторов, с предлагаемым назначением для гостиниц, общественных зданий и офисов. CPL HQ, Порошковая краска, Portaperfect 3D, Стальной лист, обшитый ПВХ</p>	<p style="text-align: right;">★★★★★</p> <p><b>EXTREME</b> Класс, параметры которого являются защитой при интенсивной эксплуатации дверей, покрытых этим материалом. Предназначен для мест с большой интенсивностью движения — везде, где ежедневно передвигаются тысячи людей. CPL Q,7, HPL, Нержавеющая кислотостойкая сталь</p>



Подробнее о покрытиях:  
[www.porta.com.pl/kartyoklein](http://www.porta.com.pl/kartyoklein)



Специально для Вас, опираясь на европейские стандарты, мы разработали классификацию покрытий — принимая во внимание различные внешние условия, оказывающие влияние на прочность поверхности дверей. В классификацию входят следующие факторы, оказывающие воздействие на двери и их покрытие в повседневной эксплуатации:

## СТИРАНИК



Это неотъемлемая часть эксплуатации любых дверей. Каждый день двери подвержены многократным открываниям, что связано с передвижением лиц, руки у которых часто заняты документами или личными вещами, что делает невозможным правильную эксплуатацию дверей. Поверхность дверного полотна должна быть устойчива к детским играм, а также неоднократно, к играм животных, которые не жалеют дверей, ожидая возвращения домочадцев.

## ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА



Наведение порядка как дома, так и в офисе, требует использования чистящих средств, что обычно остается не без значения для прочности поверхности.

## ВЛАЖНОСТЬ



При высокой влажности воздуха покрытие дверей подвержено прямому риску и только устойчивость к воздействию этого фактора гарантирует неизменность формы и однородную поверхность на протяжении всего периода эксплуатации.

## ДНЕВНОЙ СВЕТ



Этот фактор, оказывающий влияние на изменение тона оттенков в длительный период эксплуатации. Мы проверили для Вас все виды покрытий, а также их способ реакции на дневной свет во время многолетней эксплуатации и с гордостью подтверждаем, что выбранные нами способы покрытия дверей, приносят очень хорошие результаты в течение всего периода эксплуатации.



# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL

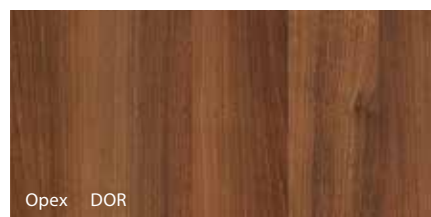
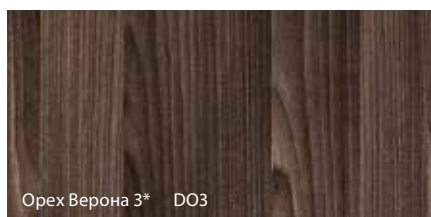
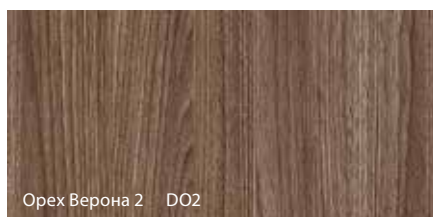
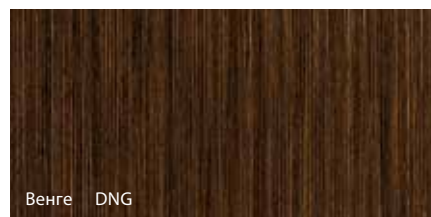
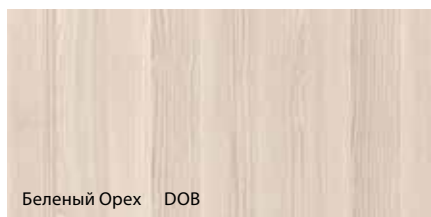
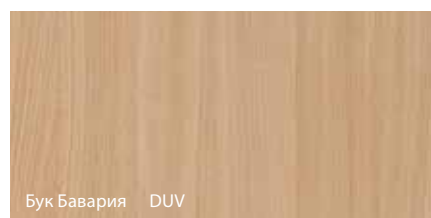
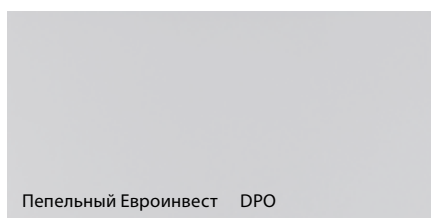
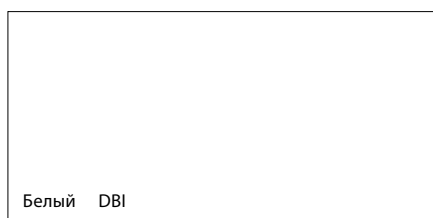


EXTREME

## Цвета из палеты RAL

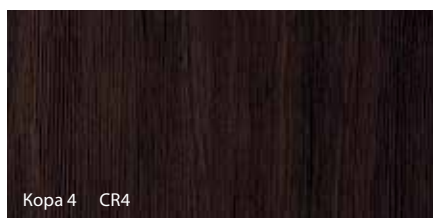
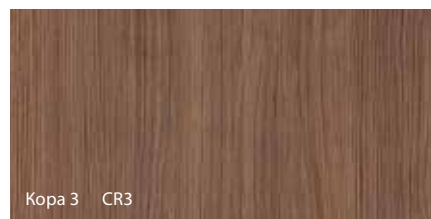
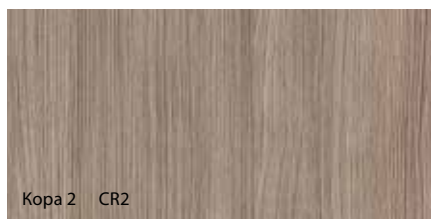


## Покрытие Portadecor ★★★★★



\* до исчерпания запасов

## Покрытие Portacortex ★★★★★



# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL



EXTREME

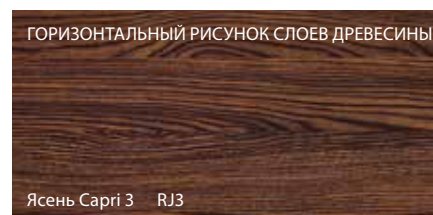
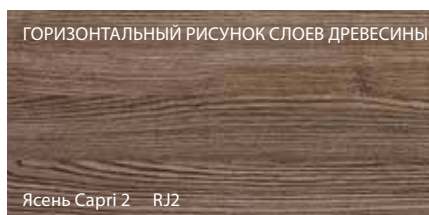
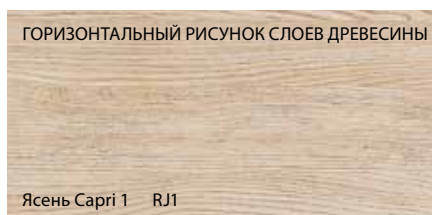
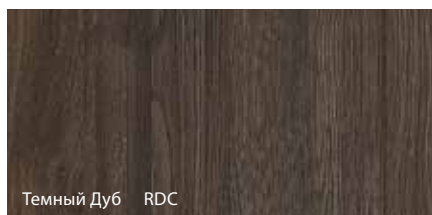
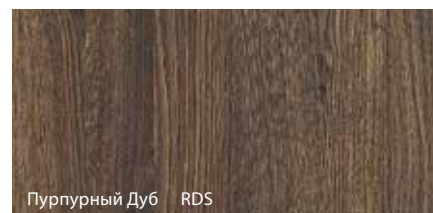
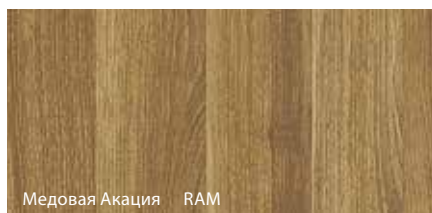
## Акриловая краска ★★☆☆☆☆



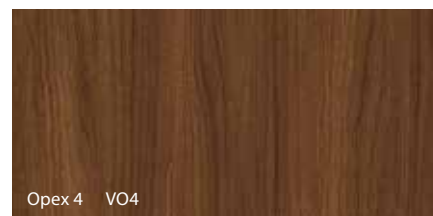
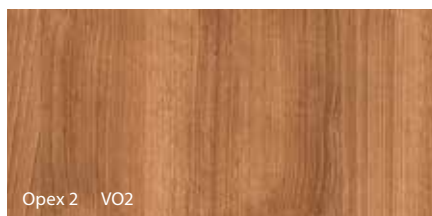
## Покрытие Super Matt ★★☆☆☆☆



## Покрытие Portasynchro 3D ★★☆☆☆☆



## Покрытие Portadur ★★☆☆☆☆



# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

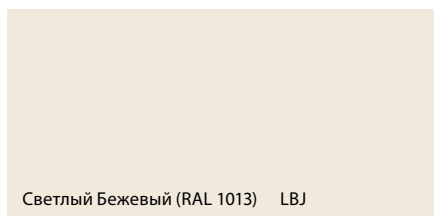
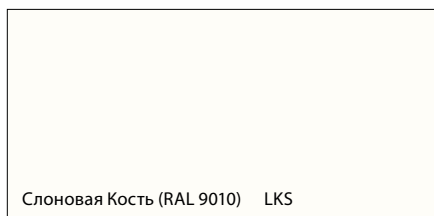
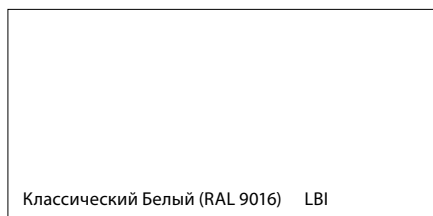


PROFESSIONAL

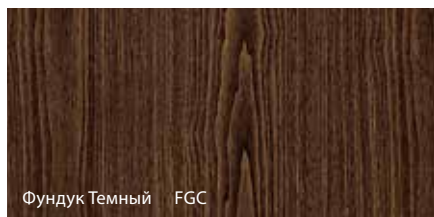
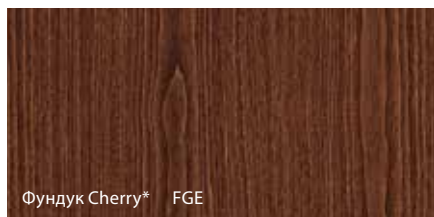
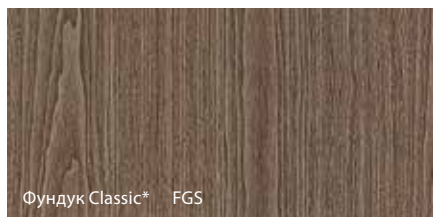
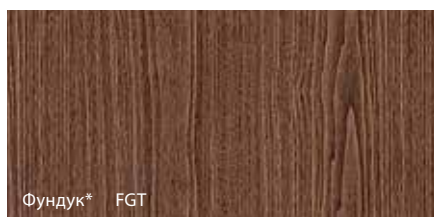
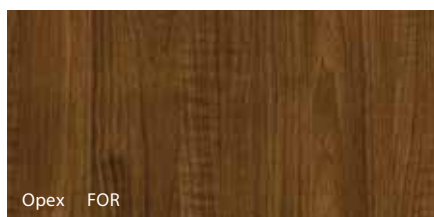
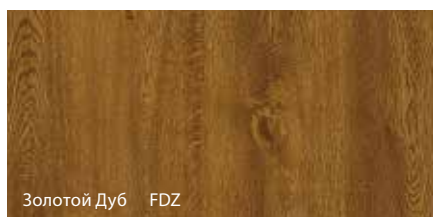


EXTREME

## Акриловая краска UV ★★★★★☆☆

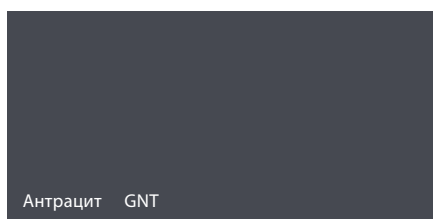
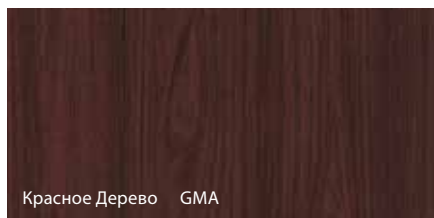
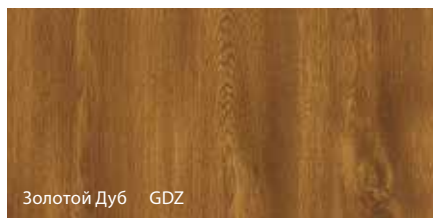


## Покрытие ПВХ ★★★★★☆☆



\* до исчерпания запасов

## Стальной лист, обшитый ПВХ ★★★★★☆☆



# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

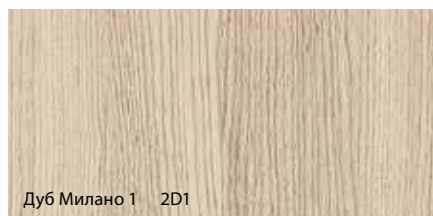


PROFESSIONAL

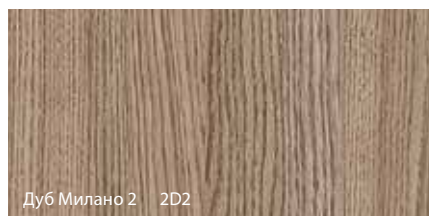


EXTREME

## Покрытие CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



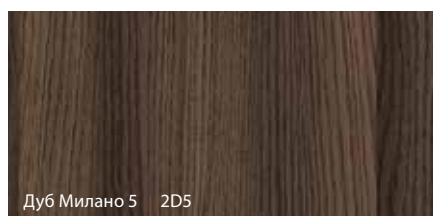
Дуб Милано 1 2D1



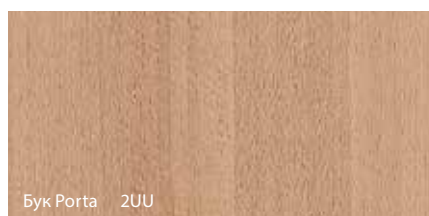
Дуб Милано 2 2D2



Дуб Милано 4 2D4



Дуб Милано 5 2D5



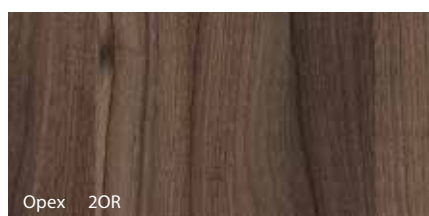
Бук Porta 2UU



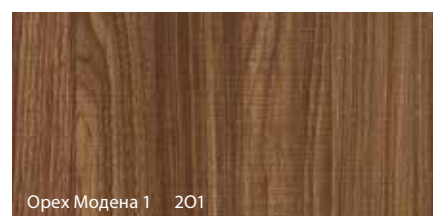
Красное Дерево 2MA



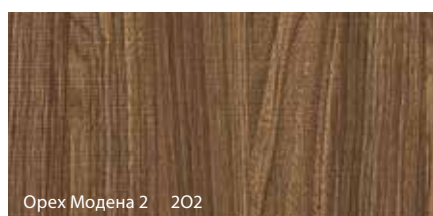
Беленый Орех 2OB



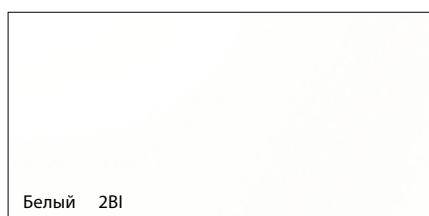
Орех 2OR



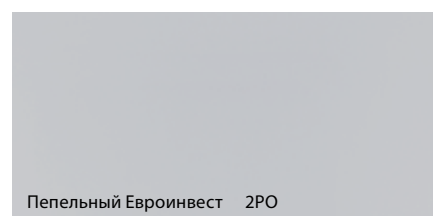
Орех Модена 1 2O1



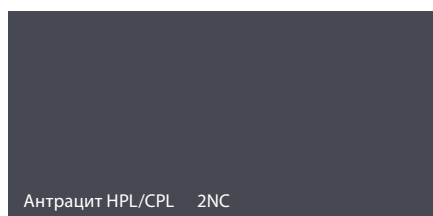
Орех Модена 2 2O2



Белый 2BI



Пепельный Евроинвест 2PO



Антрацит HPL/CPL 2NC

## Сталь ★★★★★★



Кислоустойчивая сталь 000

# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM



PROFESSIONAL

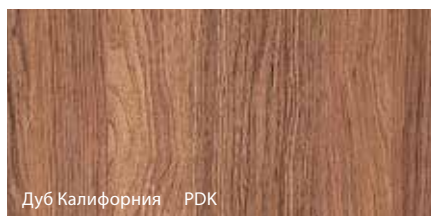


EXTREME

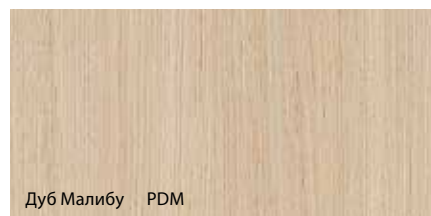
## Покрытие Portaperfect 3D ★★★★★☆☆



Дуб Гавана PDH



Дуб Калифорния PDK

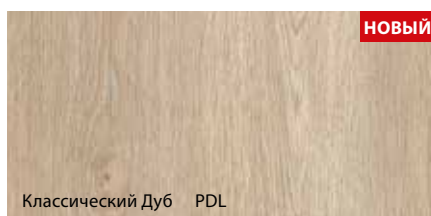


Дуб Малибу PDM



Скандинавский Дуб PDN

НОВЫЙ



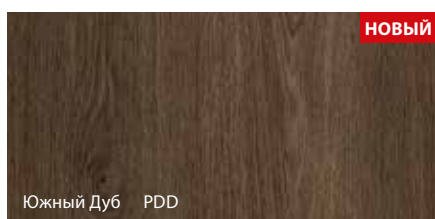
Классический Дуб PDL

НОВЫЙ



Сибирский Дуб PDY

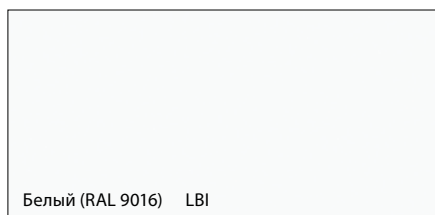
НОВЫЙ



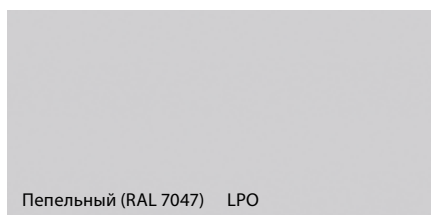
Южный Дуб PDD

НОВЫЙ

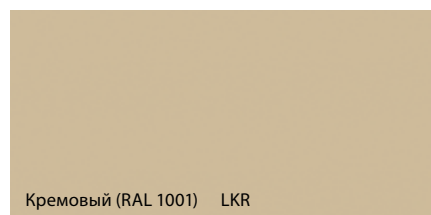
## Полиэфирная краска ★★★★★☆☆



Белый (RAL 9016) LBI



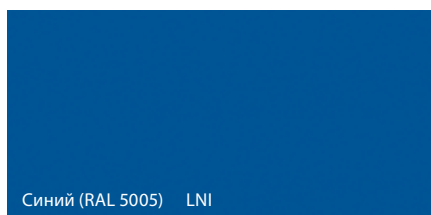
Пепельный (RAL 7047) LPO



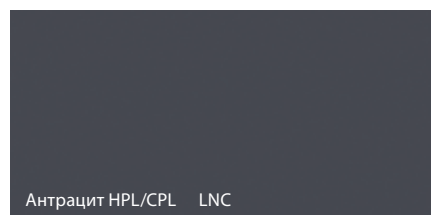
Кремовый (RAL 1001) LKR



Коричневый (RAL 8028) LBR



Синий (RAL 5005) LNI



Антрацит HPL/CPL LNC



Антрацит Структура (RAL 7024) LNT

# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

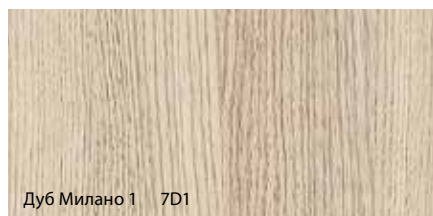


PROFESSIONAL

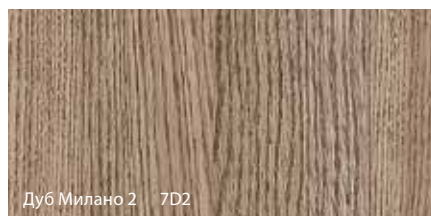


EXTREME

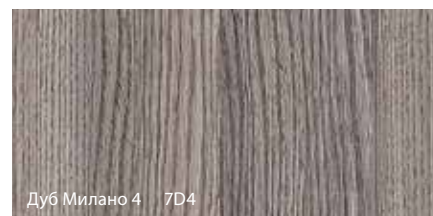
## Покрытие HPL и CPL 0,7 ★★★★★★



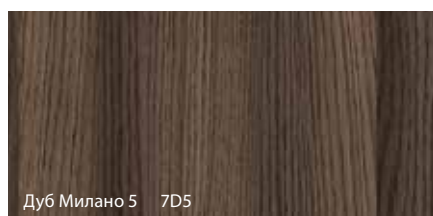
Дуб Милано 1 7D1



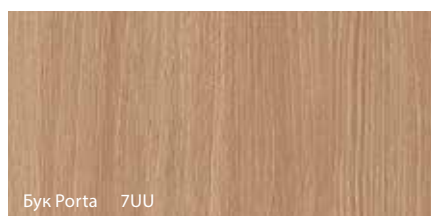
Дуб Милано 2 7D2



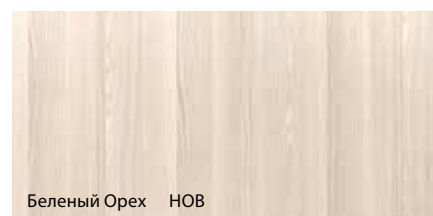
Дуб Милано 4 7D4



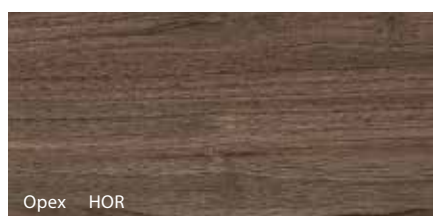
Дуб Милано 5 7D5



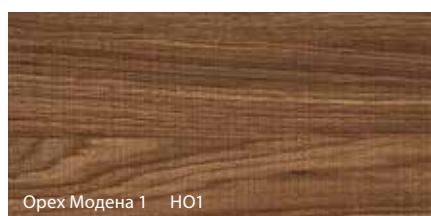
Бук Porta 7UU



Беленый Орех HOB



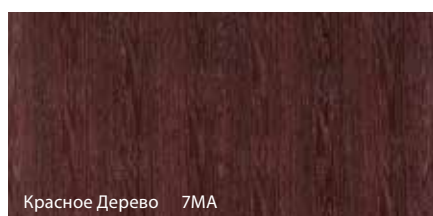
Орех HOR



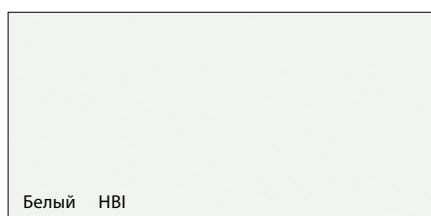
Орех Модена 1 HO1



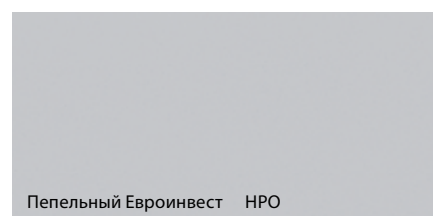
Орех Модена 2 HO2



Красное Дерево 7MA



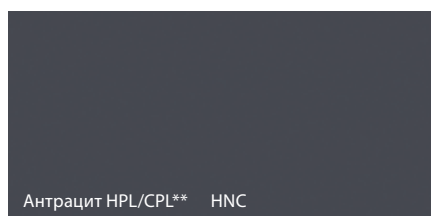
Белый HBI



Пепельный Евроинвест HPO



Светло-желтый HZO



Антрацит HPL/CPL\*\* HNC



Синий HNI



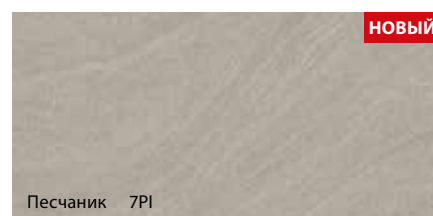
Структура Белый 7FB

НОВЫЙ



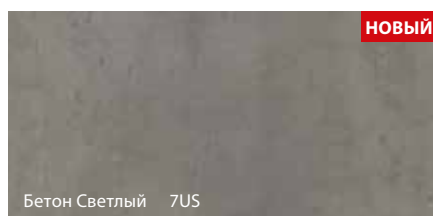
Структура Темный 7FC

НОВЫЙ



Песчаник 7PI

НОВЫЙ



Бетон Светлый 7US

НОВЫЙ



Бетон Темный 7UC

НОВЫЙ

**K** Антрацит CPL доступен через Porta KONTRAKT

Характеристика покрытий HPL и CPL на [www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf)

\*\* обозначение HPL/CPL принято ввиду специальной порошковой краски Антрацит HPL/CPL



# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

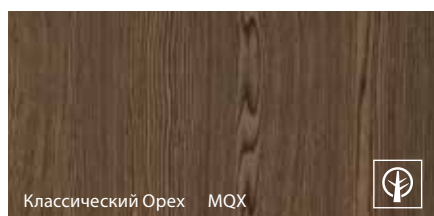
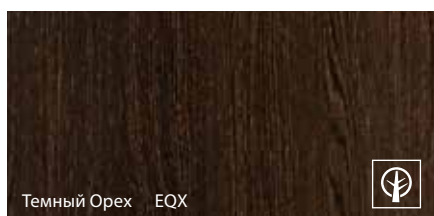
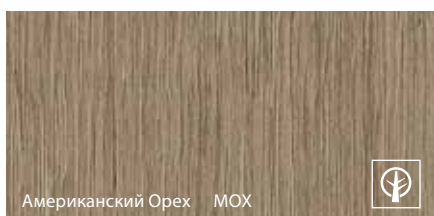


PROFESSIONAL

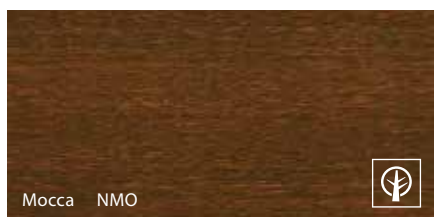


EXTREME

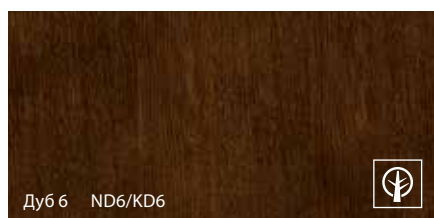
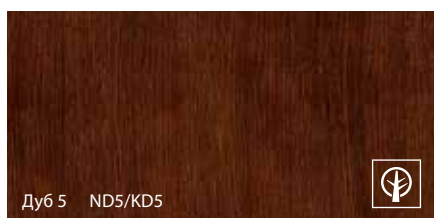
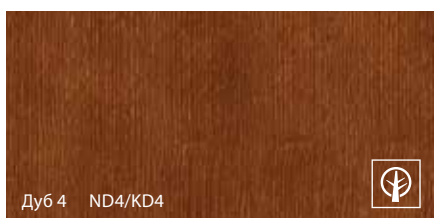
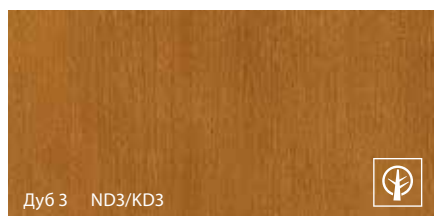
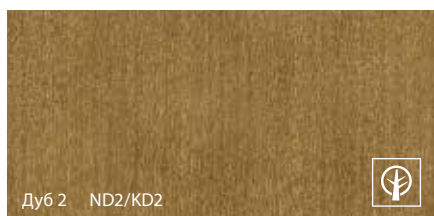
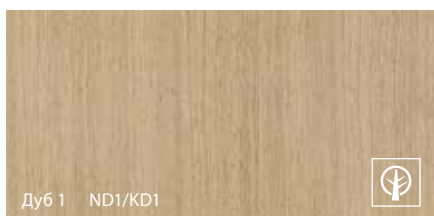
## Натуральный шпон Select ★★★★★☆☆



## Натуральный шпон Satin ★★★★★☆☆



## Натуральный шпон Standard ★★★★★☆☆



\* ND1 – NBI покрытие Дуб в версии „полосатый”  
KD1 – KBI покрытие Дуб в версии „цветок”

Особенностью натурального покрытия является вероятность присутствия различий в рисунке слоев древесины и окрашивании. Эти различия не являются основанием для признания рекламации.





# Палитра цветов



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

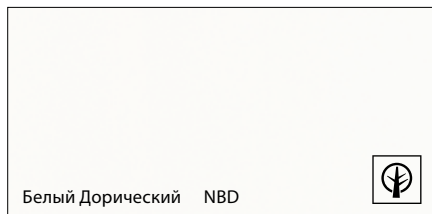


PROFESSIONAL

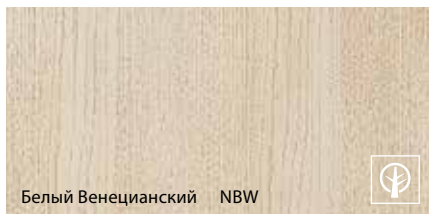


EXTREME

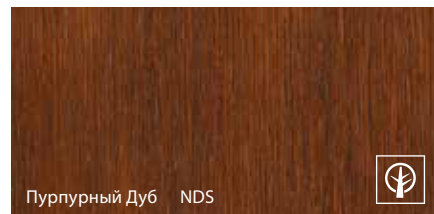
## Натуральный шпон Retro ★★★★★☆☆



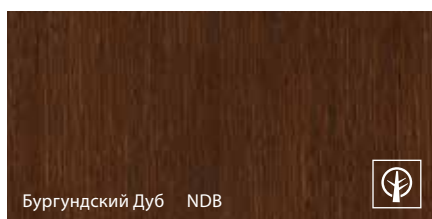
Белый Дорический NBD



Белый Венецианский NBW

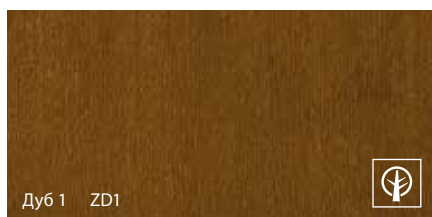


Пурпурный Дуб NDS

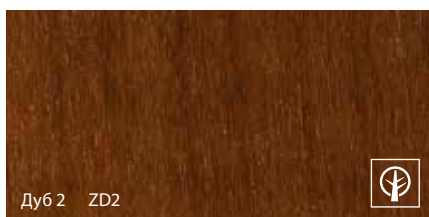


Бургундский Дуб NDB

## Наружный водный лак ★★★★★☆☆



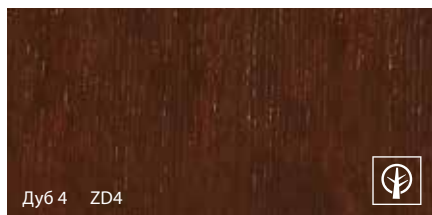
Дуб 1 ZD1



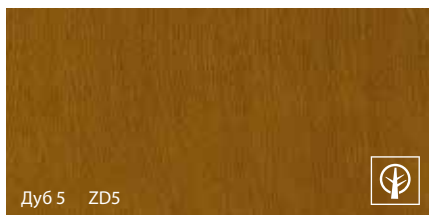
Дуб 2 ZD2



Дуб 3 ZD3



Дуб 4 ZD4



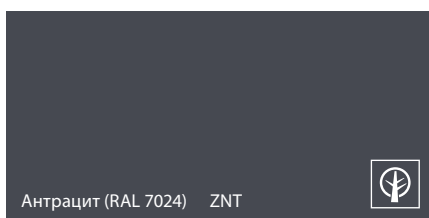
Дуб 5 ZD5



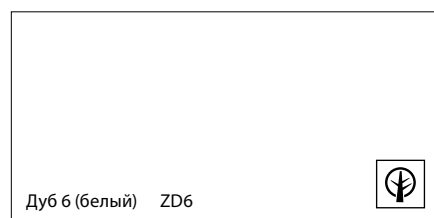
Tabacco ZTC



Nero ZNE

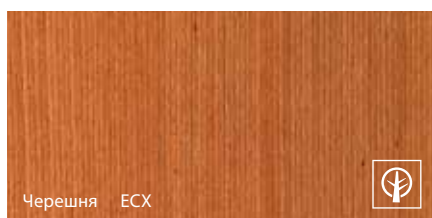


Антрацит (RAL 7024) ZNT



Дуб 6 (белый) ZD6

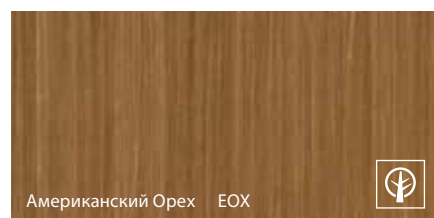
## Уникальные Натуральные Покрытия (Villadora) ★★★★★☆☆



Черешня ECX



Зебрано EZX



Американский Орех EOX

Особенностью натурального покрытия является вероятность присутствия различий в рисунке слоев древесины и окрашивании. Эти различия не являются основанием для признания рекламации.





# Наши референции

> [WWW.PORTA.COM.PL/REFERENCJE](http://WWW.PORTA.COM.PL/REFERENCJE)



Польша, Краков, Арена



Польша, Краков, Конгресс-центр



Польша, Лодзь, Арт-центр





Беларусь, Минск, гостиница „Виктория”



Беларусь, Минск, торговый центр „Замок”



Беларусь, Минск, гостиница „Славянская”

# Наши референции



[WWW.PORTA.COM.PL/REFERENCJE](http://WWW.PORTA.COM.PL/REFERENCJE)



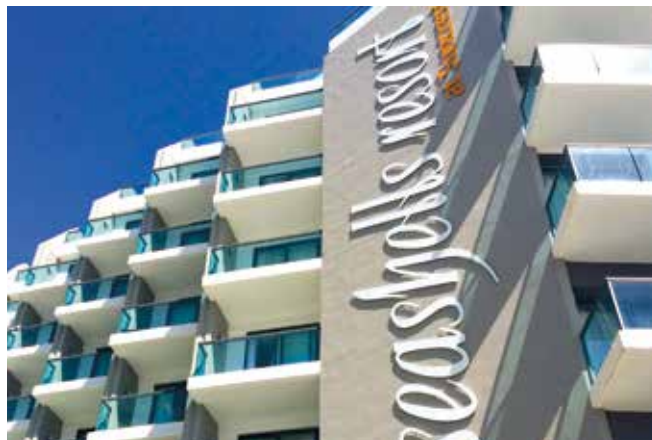
Россия, Санкт-Петербург, торговый центр „Галерея“



Россия, Санкт-Петербург, гостиница „4 Seasons“



Беларусь, Минск, банк „БелВЕБ“



Мальта, „Seashells Resort at Suncrest“



Чехия, Прага, „Uhrineves“



Исландия, Рейкьявик, гостиница FOSS

Данный каталог не является коммерческим предложением в понимании положений Гражданского Кодекса, а также не является гарантией в понимании положения, арт. 4 Закона от 27.07.2002 г. о конкретных условиях продажи потребительских товаров. Фирма Porta KMI Poland Sp. z o.o. S.K. оставляет за собой право введения (без предварительного уведомления) изменений технических параметров, оборудования, цен, условий продленной гарантии, а также спецификации продуктов. Содержащаяся в Каталоге информация является актуальной в момент выхода данной публикации. Все предыдущие ценники, касающиеся того же ассортимента недействительны.

**ВНИМАНИЕ!** В связи с используемой печатной техникой, представленные цвета могут отличаться от оригинала.

ИЩИТЕ ПРОДУКТЫ  
СО ЗНАКОМ  
НАИВЫСШЕГО  
КАЧЕСТВА



**i** идентификатор  
производителя помещен над  
замком дверного полотна

### Центральный офис:

PORTA KMI POLAND Sp. z o. o. Sp. k.  
POLSKA, 84-239 BOLSZEWO, UL. SZKOLNA 54,  
ТЕЛ. + 48 (85) 67 78 100, ФАКС + 48 (85) 67 78 199

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:  
107014 МОСКВА, МАТРОССКАЯ ТИШИНА, Д. 1А, ТЕЛ: +7 (916) 216 76 21



- Фабрики PORTA KMI Poland
- Сеть дистрибуции PORTA

### Дилеры PORTA:

АВСТРИЯ  
АЗЕРБАЙДЖАН  
БЕЛАРУСЬ  
БОЛГАРИЯ  
КАНАДА  
ХОРВАТИЯ  
ЧЕХИЯ  
ЭСТОНИЯ  
ФИНЛЯНДИЯ  
ФРАНЦИЯ  
ГЕРМАНИЯ  
ГРЕЦИЯ  
ВЕНГРИЯ  
ИРЛАНДИЯ  
ИТАЛИЯ  
ЛАТВИЯ  
ЛИТВА  
МАКЕДОНИЯ  
МАЛЬТА  
НОРВЕГИЯ  
ОМАН  
РУМЫНИЯ  
РОССИЯ  
УКРАИНА  
СЕРБИЯ  
СЛОВАКИЯ  
СЛОВЕНИЯ  
ЮЖНАЯ КОРЕЯ  
ИСПАНИЯ  
ШВЕЙЦАРИЯ  
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ  
ШВЕЦИЯ

Место на печать:

