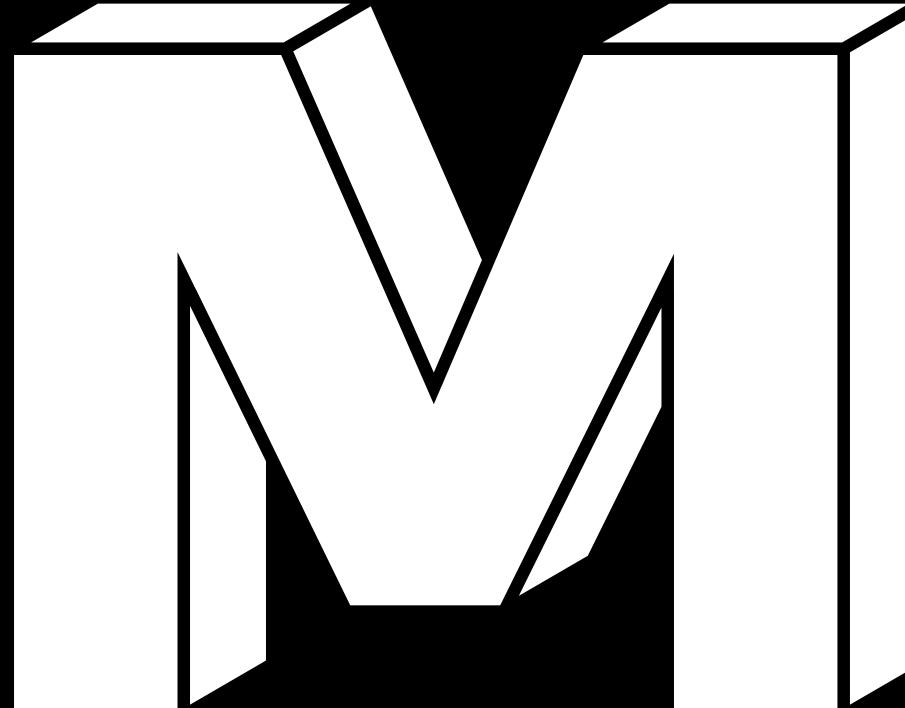




Предприятие основано в 2003г.



**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВХОДНЫЕ ДВЕРИ**



# М ПРЕМИУМ, КОМФОРТ

Металлические двери разработаны совместно фабрикой «ProfilDoors» и заводом металлических дверей «Легран». Металлические двери серии М пригодны как для установки внутри помещений, так и для улицы.

Двери изготовлены в лучших традициях производства металлических дверей и соответствуют всем современным требованиям. Все двери являются цельногнутыми и оснащены ребрами жесткости, что придает конструкции максимальную жесткость и устойчивость к изгибам. Толщина основного листа металла 1,5 мм, толщина профиля 2 мм. Для дополнительной защиты двери оснащены дополнительными пластинами металла в районе замка и петель. Так же, двери оснащены противосъемными ригелями. В качестве наполнителя используется базальтовая плита, обладающая увеличенным запасом прочности и звукоизоляции. Для дополнительной звукоизоляции используется два контура уплотнения.

Благодаря возможности выбора накладок, в любом из производимых фабрикой вариантах декора (Полипропилен, НанШпон, Высокий Глянец), внешний вид металлической двери ProfilDoors можно с легкостью подобрать под любую межкомнатную дверь фабрики ProfilDoors в любом цветовом исполнении.

## ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП



## СВАРКА ДВЕРЕЙ



## ПОКРАСКА



## ГОТОВАЯ ДВЕРЬ



Раскрой, гибка и резка сложного стального профиля:

- Холоднокатаная сталь ведущих сталепрокатных комбинатов;
- Высокотехнологичное, современное оборудование;
- Точная геометрия дверного блока;
- Улучшенная тепло- и звукоизоляция двери.

Сварка дверных полотен и коробок на роботах ABB (Швеция):

- Большая точность сварки и высокая производительность;
- Низкий % брака по сравнению с ручным трудом;
- Сваренные роботом детали обладают высоким качеством, надежностью и износостойкостью.

Покраска является важнейшим этапом производства дверей:

- Двери красят роботы на автоматической покрасочной линии методом порошкового напыления;
- Заготовки дверей и коробок проходят стадии обезжиривания и фосфатирования;
- Долговечность и высокие эксплуатационные свойства;
- Современные и экологически безопасные краски от лучших мировых производителей.

- Применяются сертифицированные российские и импортные комплектующие и экологически безопасные материалы.

- На заводе осуществляется контроль качества на каждой стадии от проектирования до упаковки дверей.
- Высококвалифицированные специалисты Сервисного центра оказывают услуги по гарантийному и постгарантийному обслуживанию входных дверей нашего производства.

# M

- 1** Применяемая технология металлопроката обеспечивает правильную геометрию дверного блока и минимальные зазоры между полотном и коробкой.
- 2** Дверная коробка со сложной геометрией и 8 усилителями жесткости - увеличивает износостойкость конструкции.
- 3** 5 вертикальных и 2 горизонтальных ребра жесткости.
- 4** Минеральная плита - ROCKWOOL 50 мм - 1 класс шумоизоляции (уровень поглощения шума 33 dB) и высокий уровень теплоизоляции.
- 5** Внутреннее обрамление полотна и порог из нержавеющей стали.
- 6** Полотно двери и коробка полностью окрашены по технологии порошкового напыления на автоматических линиях экологически чистыми красками.
- 7** Возможность замены внутренних панелей на объекте Заказчика.

#### ВИДЫ ОДЕЛКИ:

##### ПОРОШКОВАЯ ПОКРАСКА

полимерное покрытие с высокими антикоррозийными свойствами

##### D | НанШпон | Волна

прочное фактурное современное покрытие с выраженной структурой. Устойчиво к повреждениям. Производство Германия.

##### Z | ZX | ЭкоШпон

покрытие, натурально имитирующее древесную фактуру.

##### VG | ВЫСОКИЙ ГЛЯНЕЦ

отличается идеальной стеклянной гладкой поверхностью и устойчивостью к царапинам.

##### U | UNILACK

гладкое бархатисто-матовое покрытие с УФ-лаком.



#### ЗАМКОВАЯ ЗОНА

- Защита замка отдельным карманом
- Ночная задвижка - дополнительный комфорт и защита
- Броненакладка на цилиндровый замок - защита от высовывания и выбивания

#### ЗАМОК MOTTURA 54.797

(для комплектации Премиум)

- Производство Италия
- «Двухсистемный»: Сувальдный + Цилиндровый
- Класс безопасности - 4 (высший)

#### ЗАМОК KALE 257 L

(для комплектации Комфорт)

- Производство Турция
- С повышенными взломостойкими характеристиками
- В комплекте с марганцевой бронепластиной

#### ЗАМОК KALE 252 R

(для комплектации Комфорт)

- Производство Турция
- Высокая износостойкость замка (механизм из легированной стали)
- Удобный в обращении

#### РУЧКА И ФУРНИТУРА:

цвет хром

- 8** Два широкотрубчатых контура уплотнения
- 9** Конструкция полотна изготовлена по технологии сэндвич-панели
- 10** Замковый карман и броненакладка - повышение уровня взломостойкости
- 11** В петлевой зоне противосъёмные штыри из тугоплавкой стали препятствуют взлому методом спиливания петель
- 12** Осевые петли на опорных подшипниках - более 500 000 открываний по результатам лабораторных испытаний



## КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРЕМИУМ

### МОТТУРА 54.797

Тип механизма секретности «Двухсистемный»  
(в замке два механизма «Сувальдный+Цилиндровый»)

- Класс безопасности - 4 класс (высший)
- Количество ригелей - 5
- Вылет ригелей: сувальдный - 40 мм, цилиндрический - 22 мм
- Диаметр - 18 мм
- Количество оборотов: сувальдный - 4, цилиндровый - 2
- Количество ключей - 5+5 шт

\* Данный замок устанавливается на двери: М-Премиум и М-Стандарт



### РУЧКА



DND (Diffusione Nuovo Design)

- Известная коллекция дверных ручек от итальянской компании "Martinelli"
- Цвет: хром

### ГЛАЗОК

Глазок дверной Armadillo.

- Линзы из высококачественного пластика - более чёткое изображение. Линзы не царпаются и со временем не мутнеют.

- Угол обзора достигает 120 градусов, такой большой угол обзора позволяет видеть изображение максимально чётко, без искажений.

- Цвет: хром



### БРОНЕНАКЛАДКА\*

- Дополнительная защита цилиндра замка от высыпивания и выбивания
- Внешняя накладка из специальной тугоплавкой стали с покрытием под хром
- Корпус цилиндра закрывает стальная полированная пластина с вращающейся вставкой с отверстием под ключ



Модели Премиум и Комфорт отличаются друг от друга конструктивно только замками. Возможно изготовление нестандартных размеров (максимальная высота 2400 мм X ширина 1100 мм по коробке) / \*Опция для серии Комфорт

## КОМПЛЕКТАЦИЯ КОМФОРТ

### ЗАМОК KALE 257 L

(устанавливается на базы 1, 2, 5, 6)

- Тип замка: «Сувальдный»
- Класс безопасности: 4 класс (высший)
- Количество ригелей: 3
- Вылет ригелей: 35 мм
- Диаметр ригелей: 16 мм
- Количество оборотов: 3
- Количество ключей: 4 шт



Производство Турция

С повышенными взломостойкими характеристиками

В комплекте с марганцевой бронепластиной

### ЗАМОК KALE 252 R

(устанавливается на базы 1, 2, 5, 6)

- Тип замка: «Цилиндровый»
- Класс безопасности: 3 класс
- Количество ригелей: 3
- Вылет ригелей: 35 мм
- Диаметр ригелей: 16 мм
- Количество оборотов: 3
- Количество ключей: 5 шт

Производство Турция

Высокая износостойкость замка (механизм из легированной стали)

Удобный в обращении



### РУЧКА



LIBRA



DIONA

- Изготавливается на современном оборудовании из высокотехнологичного износостойкого сплава.

- Сплав цветных металлов обеспечивает механическую долговечность и надёжность изделия.

### УТЕПЛИТЕЛЬ КОРОБКИ\*

- материал: минеральная сэндвич-плита

- Брендирование: ROCKWOOL



### НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА\*

- Функция ночной задвижки - полностью блокировать открывание двери изнутри

- Цвет: хром

### ДЕКОРАТИВНЫЙ ПОРОГ\*

- Нержавеющая сталь

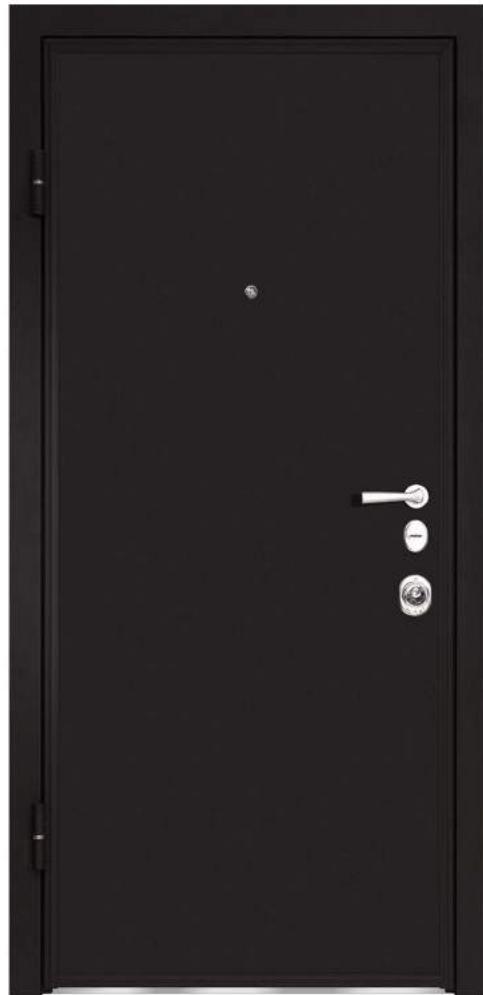
- Брендирование PROFILDOORS



**M БАЗА 33**

**ПРЕМИУМ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА**

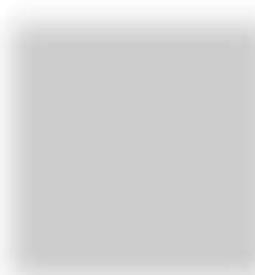
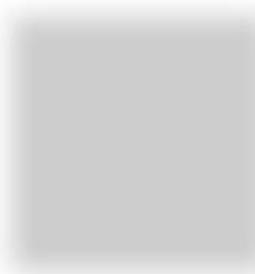
**порошковое покрытие**



**M1, Чёрный бархат**



**Чёрный бархат**



База 33 не имеет лицевой панели. Её стальной лист окрашен в цвет базы – Чёрный бархат.

Для внешней отделки серий: Браш, Волна, Высокий глянец в дверях М-ПРЕМИУМ можно использовать все цвета покрытий. Панели M1 без вставки и рисунков.

**M БАЗА 34**

## ПРЕМИУМ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА

### панели для внешней отделки



Панели ProfilDors



Белая  
волна



Белёный  
дуб браш



Капучино  
браш



Грей  
браш



Венге  
браш



Чёрный  
браш



Чёрная  
волна



Алюминий  
волна



Эш Вайт  
Кроскут



Капучино  
Кроскут



Малага  
Черри  
Кроскут



Грей  
Кроскут



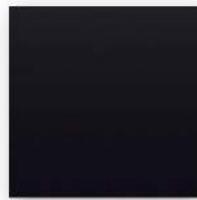
Венге  
Кроскут



Белый  
глянец



Чёрный  
глянец



Чёрный  
матовый



Шампань



Тёмно-  
коричневый

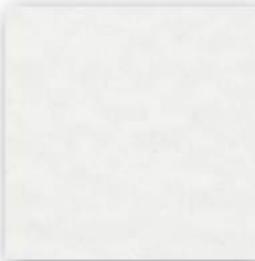
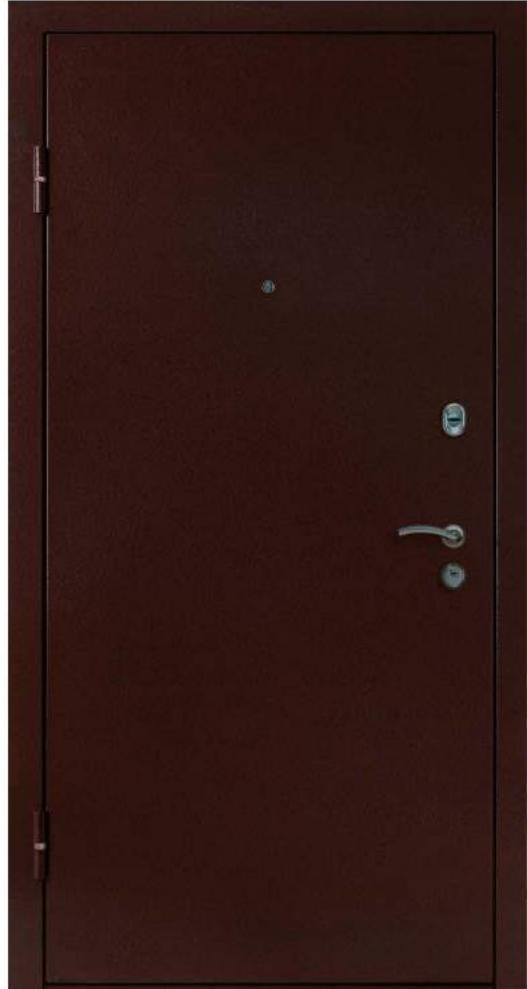
База 34 включает лицевую панель, которая представляет собой МДФ толщиной 6 мм., без вставок и рисунков.

Для внешней отделки серий: Браш, Волна, Высокий глянец в дверях М-ПРЕМИУМ можно использовать все цвета покрытий. Панели М1 без вставки и рисунков.

**M БАЗА 1**

## КОМФОРТ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА

### порошковое покрытие



Белый



Шагрень



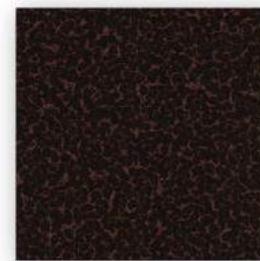
Коричневый муар



Чёрный бархат



Коричневый шёлк



Антик медный



Антик серебро



Антик бордо



Бордовый шёлк



Антик капучино



Тёмный шоколад



Матовый бежевый

База М1 не имеет лицевой панели. Её стальной лист может быть окрашен в предлагаемые цвета.

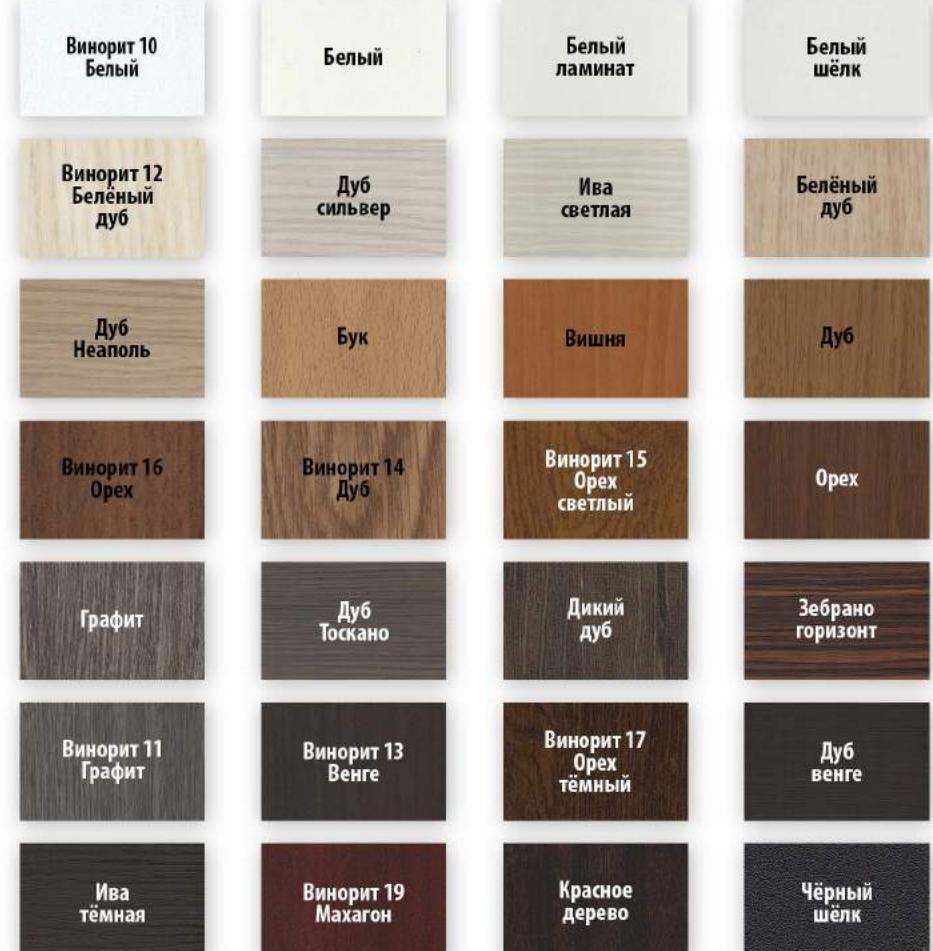
# М БАЗА 2

## КОМФОРТ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА

### панели для внешней отделки



Панели ProfilDoors\*



Гладкие ламинированные панели

База М2 включает лицевую панель, которая представляет собой МДФ толщиной 6 мм., без вставок и рисунков. Для внешней отделки серий: Браш, Волна, Высокий глянец в дверях М-КОМФОРТ можно использовать все цвета покрытий / \*Модельный ряд панелей представлен на следующей странице.



# ПРЕМИУМ и КОМФОРТ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

панели ProfiDoors



1Q



2Q



3Q



4Q



5Q



6Q



7Q



8Q



9Q



10Q



13Q



14Q



16Q



21Q



Рим\*

\* модель Рим с зеркалом



# ПРЕМИУМ и КОМФОРТ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

## цветовое решение

### Панели ProfilDoors



Белая  
волна



Белёный  
дуб браш



Капучино  
браш



Грей  
браш



Венге  
браш



Чёрный  
браш



Чёрная  
волна



Алюминий  
волна



Эш Вайт  
Кроскут



Капучино  
Кроскут



Малага  
Черри  
Кроскут



Грей  
Кроскут



Венге  
Кроскут



Белый  
глянец



Чёрный  
глянец



Чёрный  
матовый



Шампань



Тёмно-  
коричневый

### Стёкла



Белый лак



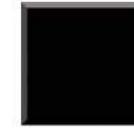
Коричневый лак



Перламутровый лак



Серебряный лак



Чёрный лак

### Вставки



Белый глянец



Чёрный глянец



Чёрный матовый



Шампань



Тёмно-  
коричневый

Внутренние панели «Волна» доступны с рисунками 1Q-10Q и 14Q / Внутренние панели «Браш» доступны с рисунками 1Q-10Q и 14Q

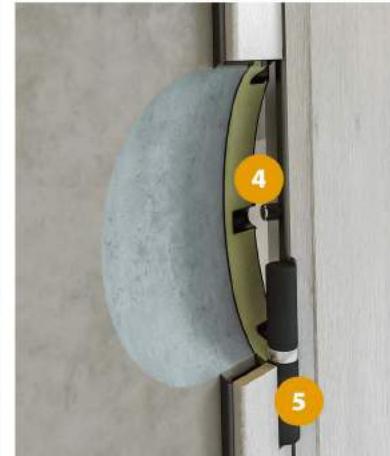
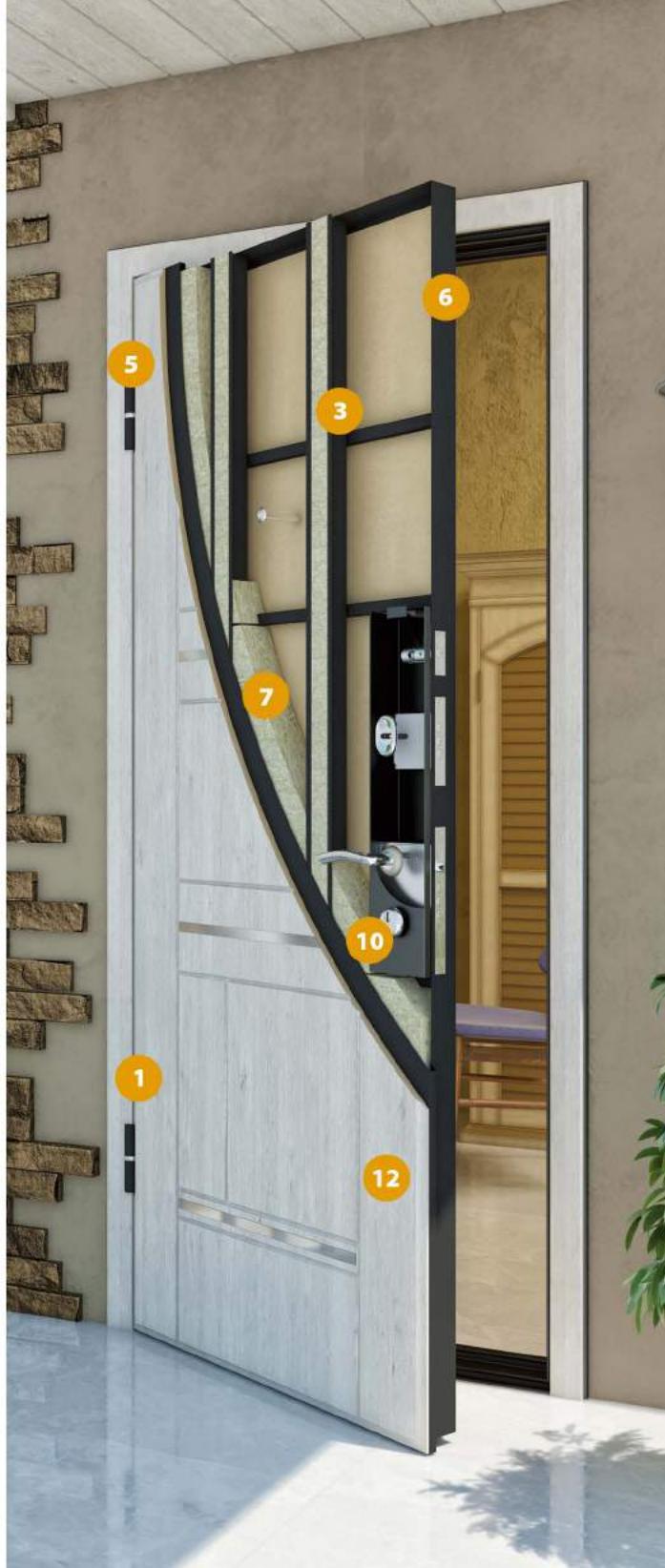
Для внутренних панелей серии «Кроскут» применяются рисунки: Q1-Q21 / Для внутренних панелей серии «Высокий Глянец» доступны рисунки: Q1, Q2, Q3, Q5, Q6, Q7, Q9, Q10.





# СТАНДАРТ

- 1** Современная конструкция двери
- 2** Увеличенная толщина полотна до 105 мм - повышает тепло и шумоизоляцию двери
- 3** 4 вертикальных и 2 горизонтальных ребра жёсткости - повышают взломостойкость конструкции полотна
- 4** 2 противосъёмных штыря из тугоплавкой стали - защищают дверь от вскрытия путём спиливания петель
- 5** Осевые петли на опорных подшипниках - более 500 000 открываний по результатам лабораторных испытаний
- 6** Полотно двери и коробки полностью окрашены по технологии порошкового напыления на автоматических линиях экологически чистыми красками
- 7** Минеральная сэндвич-плита ROCKWOOL 70 мм - 1 класс шумоизоляции (уровень поглощения шума 33 dB) и высокий уровень теплоизоляции
- 8** Дверная коробка со сложной геометрией и 8 усилителями жёсткости - увеличивает износостойкость конструкции
- 9** 2 широкотрубчатых контура уплотнения - обеспечивают шумо- и воздухонепроницаемость
- 10** Замковый карман - увеличенная толщина стали в замковой зоне для дополнительной защиты
- 11** Броненакладка - защищает цилиндр от выскрививания и выбивания
- 12** Отделка Vinorit - износостойкое и атмосферостойкое покрытие



## ПРОФИЛЬ КОРОБКИ:

- Сталь 1,5 мм (технология металлопроката)
- Сложный профиль коробки (8 рёбер жёсткости)
- Единая цельная конструкция коробки со стальным наличником

## ЗАМКОВАЯ ЗОНА:

- Защита замка отдельным карманом и броненакладкой
- Цилиндр Fuaro на цилиндровый замок (общая толщина стали 3,0 мм)
- Ночная задвижка

## ЗАМКИ:

- ГАРДИАН 3001 (суальдный, 2 класс)
- ГАРДИАН 3211 (цилиндровый, 4 класс)
- МОТТУРА 54.797 (двуихсистемный, 4 класс, Италия)
- Kale Kilit 447L (суальдный, 3 класс)
- Kale Kilit 442 (цилиндровый, 4 класс)
- Бордер 3B 8-8y (суальдный, 2 класс)
- Бордер 3B 4-3/55 (цилиндровый, 2 класс)

## РУЧКА И ФУРНИТУРА:

цвет хром

## ОТКРЫВАНИЕ:

наружное

## ОТДЕЛКА:

- Возможность замены внутренних панелей на объекте Заказчика
- Возможность установки доборов и наличников в цвет отделки двери
- Панели максимально закрывают полотно двери
- Внешняя отделка - панели с атмосферостойкой плёнкой Vinorit (6 или 12 мм, гладкие или с фрезерованными рисунками)
- Панели ProfiDoors - для внутреннего применения: 7Х, 1Z, 5Z, 6Z, 1U, 45U

## Z | X | ЭкоШпон

Покрытие, имитирующее древесную фактуру

## U | UNILACK

Гладкое бархатисто-матовое покрытие с УФ-лаком

## STM | СТЕЛС

Современные отделки для внешних панелей

## КЛАССИКА

Коллекция для ценителей постоянства

## БАЗА 41-42

## ГАРДИАН 3001

Замок врезной сувальдный, сейфового типа.

- Тип замка: сувальдный
- Класс (ГОСТ 5089-2003): 2
- Количество ригелей - 3
- Вылет ригелей - 26 мм
- Диаметр ригелей - 15,8 мм
- Количество оборотов - 2



## ГАРДИАН 3211

Замок врезной цилиндровый с защёлкой.

- Тип замка: цилиндровый
- Класс (ГОСТ 5089-2003): 4
- Количество ригелей - 3
- Вылет ригелей - 26 мм
- Диаметр ригелей - 15,8 мм
- Количество оборотов - 2



## БАЗА 53-54

## MOTTURA 54.797

Тип механизма секретности «Двухсистемный»  
(в замке два механизма «Сувальдный+Цилиндровый»)

- Класс безопасности - 4 класс (высший)
- Количество ригелей - 5
- Вылет ригелей - сувальдный - 40 мм, цилиндрический - 22 мм
- Диаметр ригелей - 18 мм
- Количество оборотов: сувальдный - 4, цилиндровый - 2
- Количество ключей - 5+5 шт

\* Данный замок устанавливается на двери: М-Премиум и М-Стандарт



## БАЗА 61-62

## KALE KILIT 447L

Замок врезной сувальдный,  
сейфового типа

- Класс безопасности - 3
- Количество ригелей - 3
- Вылет ригелей - 26 мм
- Диаметр ригелей - 16 мм
- Количество оборотов - 2



## KALE KILIT 442

Замок врезной цилиндровый  
с защёлкой

- Класс безопасности - 4
- Количество ригелей - 3
- Вылет ригелей - 26 мм
- Диаметр ригелей - 15,8 мм
- Количество оборотов - 2



## РУЧКА PUNTO ALFA

• Изготавливается на современном оборудовании из высокотехнологичного износостойкого сплава.

• Цвет: хром.



## БРОНЕНАКЛАДКА

• Дополнительная защита цилиндра замка от выскривления и выбивания

• Внешняя накладка из специальной тугоплавкой стали с покрытием под хром



## ГЛАЗОК дверной Armadillo

• Линзы из высококачественного пластика - более чёткое изображение. Линзы не царапаются и со временем не мутнеют.

• Угол обзора достигает 120 градусов.

• Цвет: хром

## ГЛАЗОК



## НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА

• Закрывает дверь изнутри на ночную задвижку, дверь снаружи уже не открыть, даже если имеются ключи от неё.

• Цвет: хром



## УТЕПЛИТЕЛЬ КОРОБКИ\*

• материал: минеральная ёмкость-плита

• Брендирование:  
ROCKWOOL

## ДЕКОРАТИВНЫЙ ПОРОГ\*

• Нержавеющая сталь

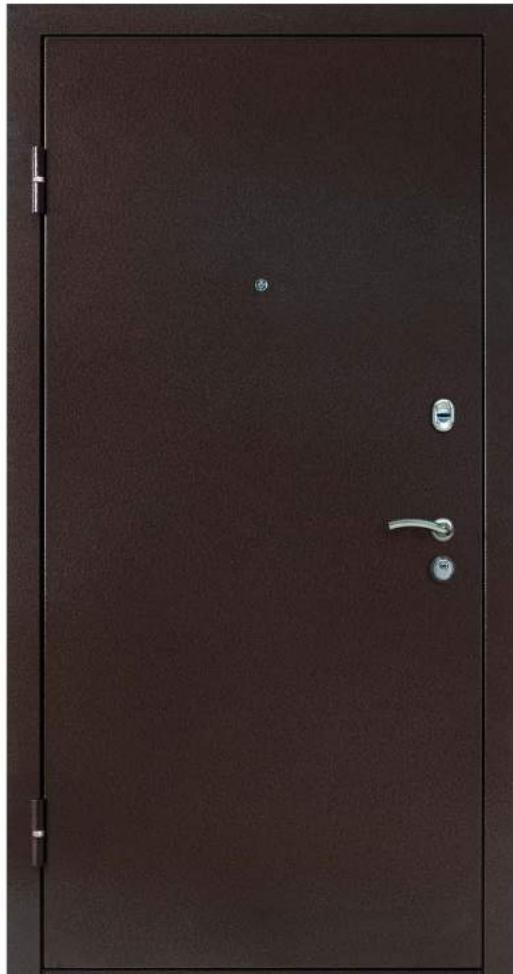
• Брендирование:  
PROFILDOORS

Модели 41-42, 53-54, 61-62 отличаются друг от друга конструктивно только замками / Возможна установка внешнего наличника

\*Опция для серии Стандарт

**М БАЗА 41, 53, 61**

**СТАНДАРТ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА**  
**порошковое покрытие**



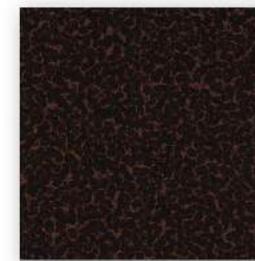
Белый



Чёрный бархат \*



Коричневый шёлк



Антик медный



Антик серебро



Антик капучино



Матовый бежевый



Бордовый шёлк

**Коричневый шёлк**

Модели 41, 53 и 61 не имеют лицевой панели. Внешний лист металла может быть окрашен в чёрный бархат или коричневый шёлк.

**М БАЗА 42, 54, 62**

СТАНДАРТ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА

**классика**



Панель Арка



Панель Классика



Панель Милан



Панель Греция



Панель Окно



Панель Барселона



Панель Венеция



Панель Валенсия



Панель Модерн



Панель Бавария



ST 17

Данные накладки могут использоваться как внутренние панели, так и внешние.

**М БАЗА 42, 54, 62**

**СТАНДАРТ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА**  
**цветовое решение**

Винорит 10  
Белый

Винорит 11  
Графит

Винорит 12  
Белёный  
дуб

Винорит 13  
Венге

Винорит 14  
Дуб

Винорит 15  
Орех  
светлый

Винорит 16  
Орех

Винорит 17  
Орех  
тёмный

Винорит 19  
Махагон

Белый  
ламинат

Белый  
шёлк

Дуб  
венге

Дуб  
Неаполь

Дуб  
сильвер

Дуб  
Тоскано

Зебрано  
горизонт

Ива  
светлая

Ива  
тёмная

Белый

Белёный  
дуб

Бук

Вишня

Дуб

Орех

Графит

Дикий  
дуб

Красное  
дерево

Чёрный  
шёлк

**M БАЗА 42, 54, 62**

**СТАНДАРТ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА**

**панели стелс**



**STM 01**



**STM 02**



**STM 03**



**STM 04**



**STM 05**



**ST 05**



**STM 06**



**STM 08**



**STM 10**



**ST 16**



**STM 16**



**ST 17**



**ST 18**



**STM 19**



**STM 21**



**STM 22**

Современный дизайн панелей СТЕЛС отлично сочетается с внутренними панелями 1Z, 5Z, 6Z, 7X, 1U, 45U.  
ST (без молдинга), STM (с молдингом)

**М БАЗА 42, 54, 62**

**СТАНДАРТ ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА**  
**цветовое решение**

Винорит 10  
Белый

Винорит 11  
Графит

Винорит 12  
Белёный  
дуб

Винорит 13  
Венге

Винорит 14  
Дуб

Винорит 15  
Орех  
светлый

Винорит 16  
Орех

Винорит 17  
Орех  
тёмный

Винорит 19  
Махагон

Белый  
ламинат

Белый  
шёлк

Дуб  
венге

Дуб  
Неаполь

Дуб  
сильвер

Дуб  
Тоскано

Зебрано  
горизонт

Ива  
светлая

Ива  
тёмная

Белый

Белёный  
дуб

Бук

Вишня

Дуб

Орех

Графит

Дикий  
дуб

Красное  
дерево

Чёрный  
шёлк

**М БАЗА 41-42, 53-54, 61-62**

СТАНДАРТ ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

**панели серии Х**



1x

3x

7x

14x

17x

19x

Возможна установка внутренних доборов

# **M БАЗА 41-42, 53-54, 61-62**

**СТАНДАРТ ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА**  
**цветовые решения**

## **Панели ProfilDoors**



**Эш вайт\***



**Орех пекан\***



**Орех амари\***



**Орех сиена\***



**Эш вайт мелинга\*\***



**Капучино мелинга\*\***



**Малага черри кроскут\*\***

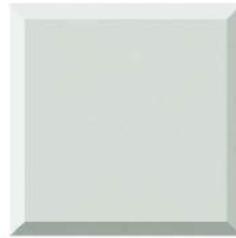


**Грей мелинга\*\***



**Венге мелинга\*\***

## **Стёкла**



**Белый лак**



**Чёрный лак**

\* Плёнки с текстурой «Классика» применяются только для панелей 1x, 3x

\*\* Плёнки с текстурой «Мелинга» применяются только для панелей 7x, 14x, 17x, 19x

**М БАЗА 41-42, 53-54, 61-62**

СТАНДАРТ ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

панели серии и



1u



3u



7u



17u



45u



49u

Возможна установка внутренних доборов

**М БАЗА 41-42, 53-54, 61-62**

СТАНДАРТ ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

цветовое решение

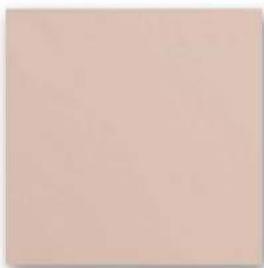
Панели ProfilDoors



Аляска



Магнолия  
сатинат



Капучино  
сатинат



Антрацит



Тёмно-  
коричневый



Чёрный  
матовый



Белый лак



Чёрный лак

Стёкла

**М БАЗА 41-42, 53-54, 61-62**

СТАНДАРТ ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

панели серии Z



1z



4z



5z



6z

# **M БАЗА 41-42, 53-54, 61-62**

## СТАНДАРТ ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

### цветовое решение

#### Панели ProfilDoors



Эш Вайт кроскут



Капучино  
кроскут



Грей кроскут



Венге кроскут



Малага Черри  
кроскут

#### Стёкла\*



Белый лак



Коричневый лак



Перламутровый лак



Серебряный лак



Чёрный лак

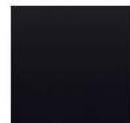
#### Вставки\*\*



Белый глянец



Чёрный глянец



Чёрный матовый



Шампань



Тёмно-коричневый

\* Для моделей 5z и 6z

\*\* Для модели 4z (материал пластик)

## Внешняя отделка



**Чёрный бархат**  
порошковая матовая краска



**Панель Бавария**  
Венге



**Панель Бавария**  
Белый шёлк

## Внутренняя отделка



**БОРДЕР 3В 8-8у**

Тип механизма – «Сувальдный»

- Класс безопасности – 2
- Количество ригелей – 3
- Вылет ригелей – 21 мм
- Диаметр ригелей – 11 мм
- Количество оборотов – 2
- Тип крепления замка – лицевая планка



**БОРДЕР 3В 4-3/55**

Тип механизма – «Цилиндровый»

- Класс безопасности – 2
- Количество ригелей – 3
- Вылет ригелей – 22 мм
- Диаметр ригелей – 10,7 мм
- Количество оборотов – 2
- Тип крепления замка – лицевая планка

**РУЧКА PUNTO ALFA**

- Изготавливается на современном оборудовании из высокотехнологичного износостойкого сплава.
- Сплав цветных металлов обеспечивает механическую долговечность и надёжность изделия.
- Цвет: хром.

**БРОНЕНАКЛАДКА**

- Дополнительная защита цилиндра замка от вывертывания и выбивания
- Внешняя накладка из специальной тугоплавкой стали с покрытием под хром

**ГЛАЗОК дверной Armadillo**

- Линзы из высококачественного пластика - более чёткое изображение. Линзы не царапаются и со временем не мутнеют.
- Угол обзора достигает 120 градусов.
- Цвет: хром

**ГЛАЗОК****НАПОЛНИТЕЛЬ**

Гранулированный полистирол

**УТЕПЛИТЕЛЬ  
КОРОБКИ\***

- материал: минеральная ёндович-плита
- Брендирование: ROCKWOOL



# М АРКТИКА\*

## Дверь с повышенной теплоизоляцией

Характерная особенность данной модели, в том, что она разработана по принципу «сэндвич-панель» (полотно имеет несколько слоёв). Дверное полотно имеет два листа стали снаружи, между которыми прокладывается МДФ (3мм) и пенофол (2мм).

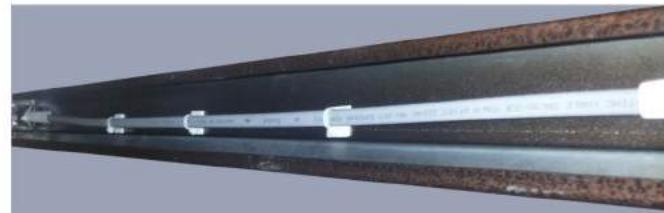
Дверное полотно заполнено гранулированным пенополиэтилентермоизоляционным (50 мм). Гранулированный пенополиэтилен не теряет своих теплоизоляционных свойств, при перепаде температуры, а также не впитывает в себя конденсат, который может возникать внутри дверного блока при сильных морозах. Далее следует панель МДФ (6мм).

За счет такой сэндвич конструкции исключены все мостики холода по полотну. Нужно заметить, что все металлические элементы полотна (основное полотно, дополнительный лист металла, обрамление) прокрашиваются отдельно, как внутри, так и снаружи полимерной порошковой краской, что при эксплуатации на улице (в дождь, снег) не позволяет образоваться коррозии.



## «Термокороб»

Многие производители металлических дверей умалчивают, что зимой по коробке мостики холода не избежать, пусть даже коробка заполняется пенополиуританом или минеральной плитой. В период



длительных морозов, на коробке двери при определенных условиях (недостаточное отопление в помещении, высокая влажность внутри помещения связанная с проведением ремонта, отсутствие вентиляции) может образовываться иней, либо наледь, что не является гарантийным случаем, так как данное явление происходит по закону физики.

В целях борьбы с этим явлением, компания Ле-Гран предлагает дополнительную опцию на наши двери – Термокороб – обогрев коробки саморегулирующимся кабелем Lavita GWS / Decker SRL 30-2CR. Термокороб является пожаробезопасной опцией, так как имеет термоизоляцию — вещество-диэлектрик, защитная «рубашка», которой покрываются жилы, передающие электрический ток. В качестве диэлектрика применяется полимер поливинилхлорид, который не только защищают от возгорания, поражения током, но и обладают рядом других свойств – защищают жилы от механического воздействия, температуры и влажности (от разрушающего влияния внешней среды).

Термокороб потребляет за час 100 Ватт, что сравнимо с лампочкой.

## Саморегулирующийся кабель Lavita GWS / Decker SRL 30-2CR

- Саморегулирующийся нагревательный кабель Lavita GWS / Decker SRL 30-2CR имеет номинальную мощность на выходе 30 Вт и предназначен для защиты от замерзания.
- Уникальность Lavita GWS / Decker SRL заключается в том, что он регулирует температуру нагревания, а оболочка CR - полиолефин с экраном из луженой меди обеспечивает защиту кабеля от повреждений.
- Автоматическое изменение температуры нагревания кабеля Lavita GWS / Decker SRL 30-2CR зависит



от изменения температуры окружающей среды.

• Нагревательный кабель Lavita GWS / Decker SRL 30-2CR - обладает повышенной безопасностью благодаря использованию оплетки из медных луженых проволок и внешней защитной оболочки.

- Напряжение — 220В
- Номинальная мощность на выходе 30 Вт/м
- Внешняя оболочка: Полиолефин с экраном
- Марка кабеля: SRL/GWS CR
- Макс. температура нагрева, °C: 65
- Макс. температура воздействия, °C: 85
- Уровень взрывозащиты в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р 52350.7-2005
- Срок службы: 20 лет
- Страна: Южная Корея

## Установка двери с выходом на улицу:



По умолчанию кабель выводится в нижней части коробки в петлевой стороне на три жилы (плюс, минус, заземление).

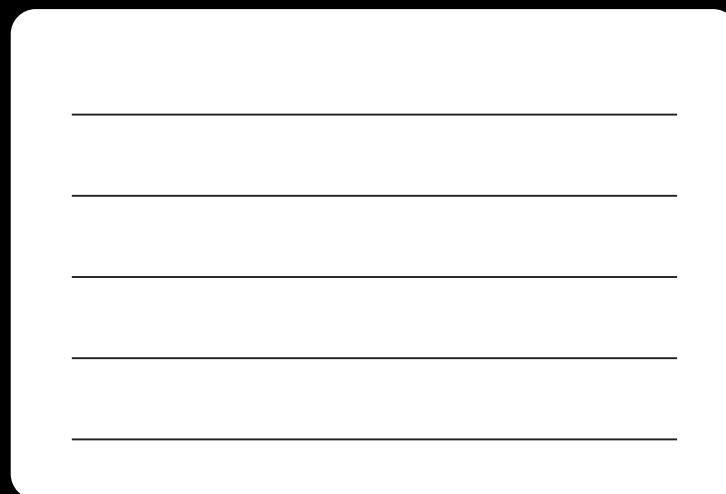
рактеристиками металлической двери. Указанное явление носит временный характер и по окончании строительных работ наблюдаться не будет.

- Образование конденсата и наледи, на внутренней стороне двери не является гарантийным случаем и не служит основанием для возврата товара.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 1 год

\*Опция на двери «Комфорт», «Премиум», «ЛеГран», только для чётных баз. Пакет «Арктика» и термокороб можно заказывать как отдельно, так и в комплекте.

## **Информация о дилере:**



A white rectangular input field with rounded corners, containing five horizontal lines for writing information.