

GERDA®



ДВЕРИ ДЛЯ ДОМОВ

МЫ ПОСТРОИМ ВАШИ ДВЕРИ

NTT REVO & TT OPTIMA

СОДЕРЖАНИЕ

GERDA TEDEE	3
О НАС	4-5
ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ДВЕРЯХ «GERDA»	6
О ЧЁМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ВЫБИРАЯ ДВЕРИ	7
КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРЕЙ NTT REVO	8-11
ОБРАЗЦЫ ДВЕРЕЙ NTT REVO	12-13
КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРЕЙ TT OPTIMA	14-17
ОБРАЗЦЫ ДВЕРЕЙ TT OPTIMA	18-19
NTT REVO AIR GLASS	20-25
NTT REVO QUADRO	26-37
NTT REVO ELITE 3D	38-40
NTT REVO TEMPO	41-44
TT OPTIMA TEMPO	41-54
TT OPTIMA CLASSIC	55-61
ДВЕРИ DUO	62
ЦВЕТОВАЯ ГАММА	64
ФРАМУГИ	65-67
КОМПЛЕКТЫ ФУРНИТУРЫ	68-69
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ	70-71
ГАБАРИТЫ ДВЕРЕЙ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК	72-75

TEDEE POWERED BY GERDA



ОТКРЫВАЙТЕ ДВЕРИ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА

Открывайте и закрывайте двери, а также проверяйте состояние замка из любой точки мира. Благодаря функции автоматического открывания Вам не нужно вынимать смартфон из кармана или сумочки. Замок сам обнаружит Ваше присутствие и откроет Вам двери. Таким же образом можно использовать функцию самозакрывания.

ЭФФЕКТИВНЫЙ АККУМУЛЯТОР

Инженеры Gerda в сотрудничестве с Южнокарейским исследовательским институтом разработали специальный и высокоэффективный аккумулятор небольших размеров. Аккумулятор обеспечивает механизм электроэнергией на срок до шести месяцев. Однако, когда требуется подзарядка, замок сообщит Вам об этом, Вы зарядите аккумулятор за одну ночь.

БЕЗОПАСНО С GERDA

Механизм, приводящий в действие замок, представляет собой инновационную запатентованную конструкцию, разработанную инженерами Gerda. Программное обеспечение создано экспертами в сфере IoT («интернет вещей») компании Tedee. Благодаря интуитивно понятному приложению Вы можете контролировать, кто и когда закрывал или открывал двери, а также предоставлять виртуальные ключи удаленно.

КОМПЛЕКТ

Tedee lock + Tedee bridge + цилиндр класса 6



ЦИЛИНДР КЛАССА 6, В КОМПЛЕКТЕ

- ✓ ПРОТИВОВЗЛОМНЫЙ БАРАБАННЫЙ ЦИЛИНДР. НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЦИЛИНДРА С ЗАЩИТОЙ ОТ ВСКРЫТИЯ МЕТОДОМ БАМПИНГА, ЭФФЕКТИВНЫМИ РЕШЕНИЯМИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ



УСТАНОВИТЕ GERDA TEDEE

- ✓ УСТАНОВИТЕ ЦИЛИНДР GERDA В ЗАМОК, ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ЕГО ПОЛОЖЕНИЕ И ЗАКРЕПИТЕ ОДНИМ ВИНТОМ. ЭТО ДЕЙСТВИЕ НЕ ЗАЙМЕТ У ВАС БОЛЕЕ 2 МИНУТ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПРИ ПОВОРОТЕ РУЧКИ ЗАЩЕЛКИ ВЫДВИГАЮТСЯ



УСТАНОВИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ НА СВОЙ СМАРТФОН

- ✓ СКАЧАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ GERDA TEDEE ИЗ «APPLE STORE» ИЛИ «PLAY MARKET». ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ И ВКЛЮЧИТЕ BLUETOOTH, СЛУЖБУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ. ДОБАВЬТЕ ЗАМОК И ВВЕДИТЕ КОД АКТИВАЦИИ



ПОДКЛЮЧИТЕ BRIGDE

- ✓ НАЙДИТЕ СВОБОДНУЮ РОЗЕТКУ, БЛИЖАЙШУЮ К ЗАМКУ GERDA TEDEE, И ПОДКЛЮЧИТЕ К НЕМУ BRIDGE. ЭТО ПОЗВОЛИТ ВАМ ПОЛНОСТЬЮ КОНТРОЛИРОВАТЬ ЗАМОК ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ГДЕ ВЫ НАХОДИТЕСЬ

Мы хорошо знаем друг друга



ДВЕРИ

Наши решения для дверных коробок и створок идеально подходят даже для самых требовательных помещений. Предлагаемые нами панельные и металлические двери отличаются повышенной прочностью, функциональностью (например, возможностью простого демонтажа и замены дверной панели) и свободой компоновки.



ЗАМКИ И ФУРНИТУРА

Безопасность прежде всего. Высокая устойчивость к взлому достигается благодаря внутренним отливкам или пластинкам из термообработанной стали. Закаленная крышка барабанного цилиндра защищает его от вырывания и высверливания.

Система генерального ключа, т.е. MASTER KEY, представляет собой решение, предназначенное для служебных объектов. При помощи одного ключа можно открыть определённое количество запоров.

Благодаря этому связь внутри объекта проста и быстра, а управление доступом к зонам и помещениям чрезвычайно удобно.



ВОРОТА

Все предлагаемые нами гаражные ворота соответствуют европейским стандартам. Ворота GERDA оснащены полной системой безопасности без каких-либо доплат.

Ворота серии Trend - экономичное, но долговечное и функциональное решение, которое хорошо подходит для объектов строительства.

Ворота линии Classic гарантируют очень хорошую теплоизоляцию, в том числе благодаря использованию теплых панелей толщиной 45 мм. Они идеально подходят для зданий с высокими требованиями к энергоэффективности.



АЛЮМИНИЕВАЯ СТОЛЯРКА

GERDA – это также столярные изделия из алюминия. Мы изготавливаем перегородки, двери, окна, витрины и элементы внутренней и наружной пространственной застройки, в том числе в противопожарной и дымонепроницаемой версии и с повышенной взломостойчивостью.

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ДВЕРЯХ «GERDA»



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Коэффициент теплоотдачи (U_d) показывает, сколько тепловой энергии проникнет через дверь (включая дверную коробку). На основании этого коэффициента мы можем определить потери тепла отдельно для данной преграды. Убыль даже малого количества влечёт за собой увеличение счёта за отопление. Величина этого коэффициента зависит от вида и толщины материала, из которого изготовлена дверь. Наружные двери фирмы «GERDA» отвечают нормам, действующим с 1 января 2017 года, а также тем, которые вступят в силу с 2021 года, благодаря применению современных технологий, а также изготовленных из стали и дерева и из алюминия дверных коробок.

Двери «GERDA», в зависимости от применённых компонентов, могут достигать различного уровня коэффициента теплоотдачи.

Мы выделяем три группы:

- изоляционные двери
- энергосберегающие двери
- пассивные двери



Отсутствие изоляции

1,5 Вт/м²К

1,0 Вт/м²К

Основные двери в коммерческом предложении т. н. изоляционных дверей характеризуются коэффициентом 1,2 Вт/м²К. Здесь применена стальная дверная коробка PERFOTHERM® с термической перфорацией и уплотнителем вместе с тремя – на выбор – видами порогов: стальной порог с уплотнителем из ПВХ, деревянный порог с уплотнителем и подпроёмной перемычкой из ПВХ, алюминиевый порог с уплотнителем и подпроёмной перемычкой.

Энергосберегающие двери NTT60 обладают коэффициентом от 0,87 в случае применения дверной коробки ALUTHERM (тёплой алюминиевой дверной коробки с заполнением термической камеры и уплотнителем), а также 1,0 Вт/м²К при использовании дверной коробки DUOTHERM (тёплой дверной коробки из стали и дерева с термической перфорацией и уплотнителем).

Пассивные двери – это двери, целью которых является прежде всего максимальная экономия энергии при одновременном повышении комфорта жилья. Они позволяют накапливать энергию внутри помещения, что ведёт к непосредственной экономии. Двери NTT 75 характеризуются коэффициентом теплоотдачи, в зависимости от применённой дверной коробки, от 0,77 Вт/м²К до 0,94 Вт/м²К.

Коэффициент теплопроводности относится к одностворчатым дверям



ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

Это параметр, который определяет двери, называемые в просторечии противозломными. Такие двери обладают специальной надёжной конструкцией, имеющей своей целью, в частности, значительное затруднение выполнения в них отверстия, препятствуя проникновению посторонних. Двери «GERDA» стандартно снабжены двумя надёжными замками с многоточечной системой щеколд. Существенным элементом являются противозломные штыри, задачей которых является недопущение выставления дверного полотна или снятия двери с петель. Двери «GERDA NTT» проходят испытания на взломоустойчивость и относятся к классам взломоустойчивости от RC2 до RC3. Применение дверей более высокого класса повышает уровень безопасности людей и имущества в доме.



**RC
1**

Без инструмента:
попытка выставления плечом или ударом ноги, попытка приподнять или вырвать замок



**RC
2**

4 инструмента:
шуруп, клещи, клин, молоток



**RC
3**

5 инструментов:
стальной лом, дополнительная отвёртка, шлямбур, молоток, механическая дрель



О ЧЁМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ВЫБИРАЯ ДВЕРИ

1.



**ПРИМИТЕ РЕШЕНИЕ О ВИДЕ КОНСТРУКЦИИ,
НАИЛУЧШИМ ОБРАЗОМ ПРИСПОСОБЛЕННОЙ
К ВАШИМ НУЖДАМ**

NTT REVO 75 → стр. 9
NTT REVO 60 → стр. 11
TT OPTIMA 60 → стр. 15
TT OPTIMA 50 → стр. 17

2.



**ВЫБЕРИТЕ ОБРАЗЕЦ ДВЕРЕЙ ИЗ НАШЕЙ
ОБШИРНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ПРОЕКТОВ**

NTT REVO:
AIR GLASS → стр. 20-25
QUADRO → стр. 26-37
ELITE 3D → стр. 38-40
TEMPO → стр. 41-44

TT OPTIMA:
TEMPO → стр. 41-54
CLASSIC → стр. 55-61

3.

ГАБАРИТЫ ДВЕРЕЙ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ NTT REVO

Размер	Модель двери	Высота от пола до верхней кромки (мм)	Высота от пола до нижней кромки (мм)	Ширина коробки (внешняя ширина) (мм)	Ширина коробки (внутренняя ширина) (мм)
60	NTT REVO	2030	2030	820	820
75	NTT REVO	2030	2030	970	970
90	NTT REVO	2030	2030	1120	1120
105	NTT REVO	2030	2030	1270	1270

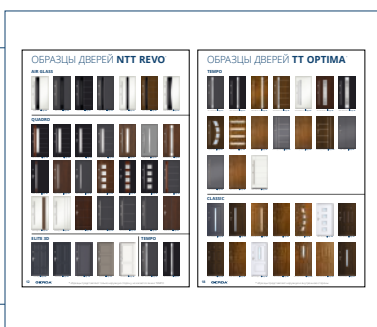
РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ КОРОБОК ALUTHERM, DUOTHERM ДЛЯ ДВЕРЕЙ NTT REVO

Размер	Модель дверной коробки	Полная высота дверной коробки (мм)	Полная ширина дверной коробки (мм)	Уменьшенная высота дверной коробки (мм)	Уменьшенная ширина дверной коробки (мм)
60	ALUTHERM	2030	820	2030	820
	DUOTHERM	2030	820	2030	820
	ALUTHERM	2030	820	2030	820
75	ALUTHERM	2030	970	2030	970
	DUOTHERM	2030	970	2030	970
	ALUTHERM	2030	970	2030	970
90	ALUTHERM	2030	1120	2030	1120
	DUOTHERM	2030	1120	2030	1120
	ALUTHERM	2030	1120	2030	1120
105	ALUTHERM	2030	1270	2030	1270
	DUOTHERM	2030	1270	2030	1270
	ALUTHERM	2030	1270	2030	1270

ALUTHERM NTT REVO 75 **ALUTHERM NTT REVO 60** **DUOTHERM NTT REVO 75/60**

**ПРОВЕРЬТЕ ИМЕЮЩУЮСЯ
В НАЛИЧИИ ШИРИНУ
И ПРИМИТЕ РЕШЕНИЕ**
→ стр. 72-75

4.



**РАДУЙТЕСЬ ВОЗМОЖНОСТИ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
ВЫБИРАЯ ОБРАЗЕЦ ОБЛИЦОВКИ ДВЕРЕЙ
И ОБРАЗЕЦ НАКЛАДКИ**

ОБРАЗЦЫ ДВЕРЕЙ NTT REVO → стр. 12-13
ОБРАЗЦЫ ДВЕРЕЙ TT OPTIMA → стр. 18-19

5.



**ВЫБЕРИТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ: ФРАМУГИ,
РУЧКИ, СКОБЫ, ДВЕРНЫЕ КОРОБКИ**

→ стр. 65-75

КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРЕЙ

NTT REVO 75

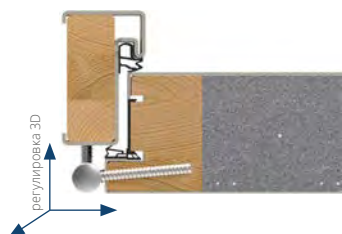
Двери для применения в одно- и многоквартирном строительстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

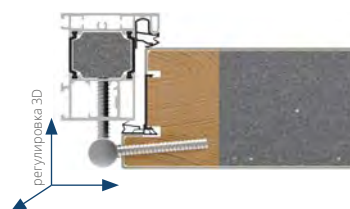
- стальное полотно толщиной 75 мм с четырёхсторонней четвертью, заполненное экспандированным полистиролом, модифицированным графитом, в сборке с:
 - стальной дверной коробкой с деревянным сердечником DUOTHERM, тёплым порогом из алюминия и ПВХ и подпроёмной перемычкой,
 - алюминиевой дверной коробкой ALUTHERM и тёплым порогом из алюминия и ПВХ и подпроёмной перемычкой – имеются за дополнительную плату;
- двери, имеющиеся в сплошной и остеклённой версиях, размеров 80, 90E и 100E; размер 100E – за дополнительную плату;
- двери класса RC2/RC3 (сплошные) и класса RC2/RC3N (остеклённые);
- опционально за дополнительную плату имеется версия дверей класса RC3 (только сплошные) – GERDA NTT 75/RC3;
- двери, имеющиеся четырёх образцов: AIR GLASS, QUADRO, ELITE 3D, TEMPO;
- двери, имеющиеся 11 цветов;
- дверные полотна, имеющиеся в двуцветной версии, за дополнительную плату;
- дверные коробки DUOTHERM, только одноцветные;
- дверные коробки ALUTHERM, имеющиеся в двуцветной версии, без доплаты;
- для дверей предназначены комплекты металлической фурнитуры на выбор (полотно приспособлено к монтажу выбранного комплекта).



DUOTHERM

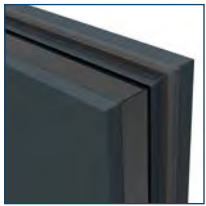


опционально ALUTHERM



NTT REVO 75

Противовзломная наружная входная дверь RC2/RC3*



Термическая преграда
в полотне



Полотно
с трёхслойным бруском обвязки и двухкомпонентным уплотнителем



Изоляционное заполнение
экспандированный полистирол, модифицированный графитом

Ud 0,77 Вт/м²К

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТДАЧИ ДВЕРЕЙ

ALUTHERM



Тёплая алюминиевая дверная коробка
с заполнением термической камеры и уплотнителем

Ud 0,94 Вт/м²К

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТДАЧИ ДВЕРЕЙ

DUOTHERM



Тёплая дверная коробка из дерева и стали
с термической перфорацией и уплотнителем



Верхний замок
3-щеколдный класса 6 GERDA ZW 500



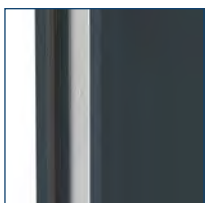
Центральный замок
3-щеколдный класса 7 GERDA ZW 2000



Ручка Bergen + цилиндры В-А
в стандарте



Нижний замок
2-щеколдный



Планка усиления
из нержавеющей стали на ребре полотна



Петли 3 D
регулируемые в трёх плоскостях



Декоративные насадки
из анодированного алюминия цвета ручки



Регулируемая защёлка замка



3 противовзломных штыря



Нижняя четверть + щеточное уплотнение
в створке



Тёплый порог из ПВХ
с подпроёмной перемычкой из ПВХ и виндстоппером



Тёплый порог из алюминия и ПВХ
с термической преградой, подпроёмной перемычкой из ПВХ и виндстоппером



Монтажный комплект

— стандартное оснащение
- - - опциональное оснащение на выбор за дополнительную плату
- - - коэффициент теплопроводности относится к одностворчатым дверям

* пакет RC3 опционально за дополнительную плату, не касается дверей со скобой и остеклённых дверей

КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРЕЙ

NTT REVO 60

Двери для применения в одно- и многоквартирном строительстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- стальное полотно толщиной 61 мм с четырёхсторонней четвертью, заполненное экспандированным полистиролом, модифицированным графитом, в сборке с:
 - стальной дверной коробкой с деревянным сердечником DUOTHERM, тёплым порогом из алюминия и ПВХ и подпроемной перемычкой,
 - алюминиевой дверной коробкой ALUTHERM и тёплым порогом из алюминия и ПВХ и подпроемной перемычкой – имеются за дополнительную плату;
- двери, имеющиеся в сплошной и остеклённой версиях, размеров 80, 90E и 100E; размер 100E – за дополнительную плату;
- двери класса RC2/RC3 (сплошные) и класса RC2/RC3N (остеклённые);
- опционально. за дополнительную плату имеется версия дверей класса RC3 (только сплошные) – GERDA NTT 60/RC3,
- двери, имеющиеся четырёх образцов: AIR GLASS, QUADRO, ELITE 3D, TEMPO;
- двери, имеющиеся 11 цветов;
- дверные полотна, имеющиеся в двуцветной версии, за дополнительную плату;
- дверные коробки DUOTHERM, только одноцветные;
- дверные коробки ALUTHERM, имеющиеся в двуцветной версии, без доплаты;
- для дверей предназначены комплекты металлической фурнитуры на выбор (полотно приспособлено к монтажу выбранного комплекта).

RC 2



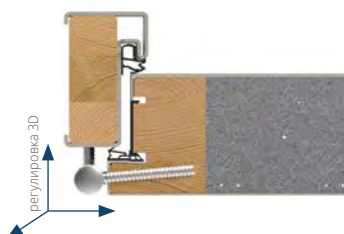
RC 3



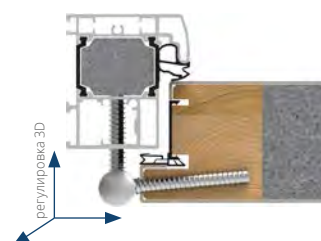
нижняя четверть
в полотне и тёплый
порог



DUOTHERM



опционально ALUTHERM



NTT REVO 60

Противовзломная наружная входная дверь RC2/RC3*



Термическая преграда
в полотне



Полотно
с трёхслойным бруском обвязки и двухкомпонентным уплотнителем



Изоляционное заполнение
экспандированный полистирол, модифицированный графитом

Ud 0,87 Вт/м²К

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТДАЧИ ДВЕРЕЙ

ALUTHERM



Тёплая алюминиевая дверная коробка
с заполнением термической камеры и уплотнителем

Ud 1,0 Вт/м²К

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТДАЧИ ДВЕРЕЙ

DUOTHERM



Тёплая дверная коробка из дерева и стали
с термической перфорацией и уплотнителем



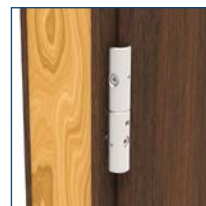
Верхний замок
3-щелочный класса 6 GERDA ZW 500



Главный замок
3-щелочный класса 7 GERDA ZW 1000



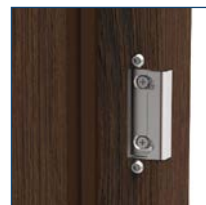
Ручка Bergen + цилиндры В-А
в стандарте



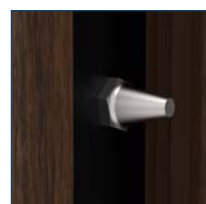
Петли 3 D
регулируемые в трёх плоскостях



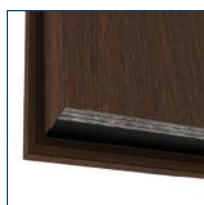
Декоративные насадки
из анодированного алюминия цвета ручки



Регулируемая защёлка замка



3 противовзломных штыря



Нижняя четверть + щеточное уплотнение
в створке



Тёплый порог из ПВХ
с подреёмной перемычкой из ПВХ и виндстоппером



Тёплый порог из алюминия и ПВХ
с термической преградой, подреёмной перемычкой из ПВХ и виндстоппером



Монтажный комплект

— стандартное оснащение
- - - опциональное оснащение на выбор за дополнительную плату
--- коэффициент теплопроводности относится к одностворчатым дверям

* пакет RC3 опционально за дополнительную плату, не касается дверей со скобой и остеклённых дверей

ОБРАЗЦЫ ДВЕРЕЙ NTT REVO*

AIR GLASS



AGB Linz 1 → стр. 20



AGC Linz 2 → стр. 20



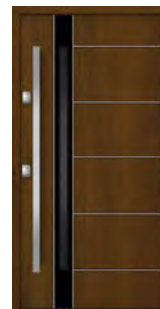
AGD Linz 3 → стр. 21



AGE Graz 1 → стр. 22



AGF Graz 2 → стр. 22



AGG Graz 3 → стр. 23



AGA Salzburg → стр. 24

QUADRO



KWA Pasawa 1 → стр. 26



KWB Pasawa 2 → стр. 26



KWC Pasawa 3 → стр. 26



KWD Pasawa 4 → стр. 26



KWE Jena 3 → стр. 27



KW4 Jena 4 → стр. 27



KWF Bamberg 1 → стр. 28



KWN Trewir 3 → стр. 30



KWP Trewir 4 → стр. 30



KW7 Trewir 7 → стр. 31



KWS Dorfen → стр. 32



KWT Kassel 1 → стр. 33



KWX Kassel 2 → стр. 33



KPN Kronach 1 → стр. 34



KPM Regen 5 → стр. 35



KPR Regen 6 → стр. 35



KPE Drezno 1 → стр. 36



KPF Drezno 2 → стр. 36



KPH Drezno 4 → стр. 36



KPA Erfurt 1 → стр. 37



KPB Erfurt 2 → стр. 37

ELITE 3D



ELA Brig → стр. 38



ELB Olten → стр. 38



ELC Visp → стр. 39



ELD Trin → стр. 39



ELE Berno → стр. 40

TEMPO



NS1 Milano 8 → стр. 41



NS2 Milano 9 → стр. 41



AGH Villach → стр. 25



KWG Bamberg 2 → стр. 28



KWH Bamberg 3 → стр. 28



KWI Bamberg 4 → стр. 28



KWJ Ulm 1 → стр. 29



KWK Ulm 2 → стр. 29



KWL Trewir 1 → стр. 30



KWM Trewir 2 → стр. 30



KPP Kronach 2 → стр. 34



KPT Kronach 3 → стр. 34



KPZ Kronach 4 → стр. 34



KPJ Regen 1 → стр. 35



KPK Regen 2 → стр. 35



KPL Regen 3 → стр. 35



KPS Regen 4 → стр. 35



KPC Erfurt 3 → стр. 37



NS9 Milano 12 → стр. 41



NS3 Milano 10 → стр. 42



NS4 Milano 11 → стр. 42



NS5 Hanover 5 → стр. 43



NS6 Hanover 6 → стр. 43



NS7 Innsbruck → стр. 44



W00 Flat surface → стр. 44

* образцы представляют только наружную сторону, не касается линии TEMPO

КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРЕЙ

ТТ ОПТИМА 60

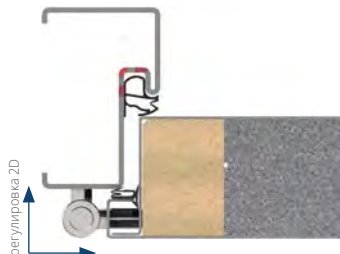
Двери для применения в одно- и многоквартирном строительстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- стальное полотно толщиной 61 мм с трёхсторонней четвертью, заполненное экспандированным полистиролом, модифицированным графитом, имеющееся в сборке с:
 - стальной дверной коробкой PERFOTHERM® и порогом;
 - алюминиевой дверной коробкой ALUTHERM и порогом – имеются за дополнительную плату;
- двери, имеющиеся в сплошной и остеклённой версиях, размеров 80, 90E и 100E; размер 100E – за дополнительную плату;
- двери класса RC2/RC3 (сплошные) и класса RC2/RC3N (остеклённые); для соблюдения RC2/RC3 необходимо применение щитка с предохранением вкладыша главного замка;
- опционально за дополнительную плату имеется версия дверей класса RC3 (только сплошные) – GERDA NTT OPTIMA 60/RC3,
 - двери, имеющиеся в двух сериях образцов: TEMPO и CLASSIC;
 - двери, имеющиеся 11 цветов;
 - дверные полотна, имеющиеся в двуцветной версии, за дополнительную плату;
 - дверные коробки PERFOTHERM®, только одноцветные;
 - дверные коробки ALUTHERM OPTIMA, имеющиеся в двуцветной версии, без доплаты;
 - для дверей предназначены комплекты металлической фурнитуры на выбор (полотно приспособлено к монтажу выбранного комплекта).
 - имеются в двустворчатой версии как ТТ ОПТИМА DUO 60



PERFOTHERM®

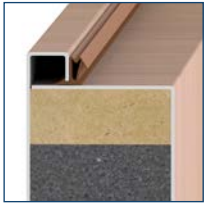


опционально ALUTHERM OPTIMA



TT OPTIMA 60

Противовзломная наружная входная дверь RC2/RC3*



Сечение полотна



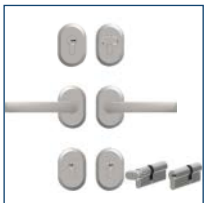
Полотно
с трёхслойным брусом
обвязки и двухкомпонентным
уплотнителем



Верхний замок
3-щекодный класса 6
GERDA ZW 500



Главный замок
3-щекодный класса 7
GERDA ZW 1000



Блок + цилиндры А-А
в стандарте



Ud 0,99 Вт/м²К
КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТДАЧИ
ДВЕРЕЙ

ALUTHERM



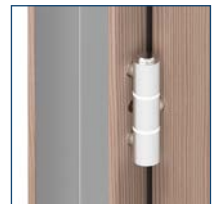
**Тёплая алюминиевая
дверная** коробка
с заполнением термической
камеры и уплотнителем

Ud 1,09 Вт/м²К
КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТДАЧИ
ДВЕРЕЙ

PERFOTHERM®



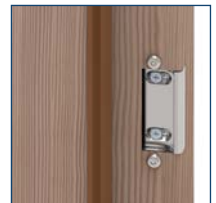
Стальная дверная
коробка
с термической перфорацией
и уплотнителем



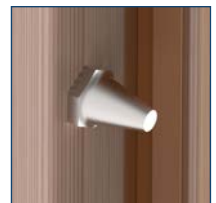
Петли 2 D
регулируемые



Декоративные насадки
из анодированного
алюминия цвета ручки



**Регулируемая
защёлка замка**



**3 противовзломных
штыря**



**Алюминиевый
порог**
суплотнителем



**Расширение
подпороённой
перемычки**



**Деревянный
порог**



**Монтажный
комплект**

* RC2 при применении щитка вкладыша главного замка, пакет RC3 с замком ZW2000 опционально за дополнительную плату, не касается остеклённых дверей

— стандартное оснащение

- - - опциональное оснащение на выбор за дополнительную плату

--- коэффициент теплопроводности относится к одностворчатым дверям

КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРЕЙ

ТТ ОПТИМА 50

Двери для применения в одно- и многоквартирном строительстве.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

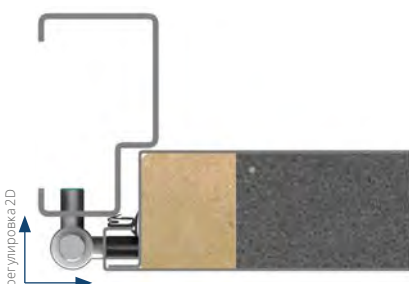
- стальное полотно толщиной 51 мм с трёхсторонней четвертью, заполненное экспандированным полистиролом, модифицированным графитом, имеющееся в сборке с:
 - стальной дверной коробкой FN или FB и порогом,
 - дверной коробкой PERFOTHERM® и порогом – имеются за дополнительную плату;
- при использовании дверей в качестве входных рекомендуется применение дверной коробки PERFOTHERM®;
- двери, имеющиеся в сплошной версии, размеров 80N, 80, 90E и 100E; размер 100E – за дополнительную плату;
- двери класса RC2/RC3; для соблюдения RC2/RC3 необходимо применение щитка с предохранением главного замка;
- двери, имеющиеся в двух сериях образцов: TEMPO и CLASSIC без остекления;
- двери, имеющиеся 11 цветов;
- дверные полотна, имеющиеся в двуцветной версии, за дополнительную плату;
- дверные коробки только одноцветные;
- для дверей предназначены комплекты металлической фурнитуры на выбор (полотно приспособлено к монтажу выбранного комплекта).



порог с уплотнителем



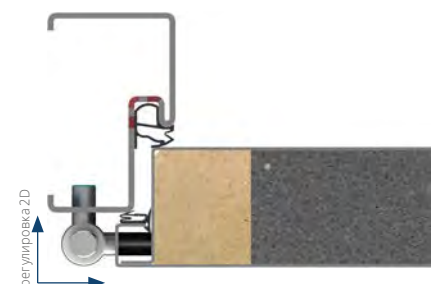
СТАЛЬНАЯ FB



СТАЛЬНАЯ FN



опционально PERFOTHERM®



TT OPTIMA 50

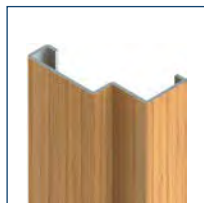
Противовзломная наружная входная дверь RC2/RC3*



Сечение полотна



Полотно
с трёхслойным брусом обвязки и двухкомпонентным уплотнителем



Дверная коробка FN



Дверная коробка FB

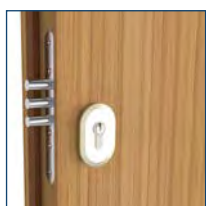
Ud 1,2 Вт/м²К

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОТДАЧИ ДВЕРЕЙ

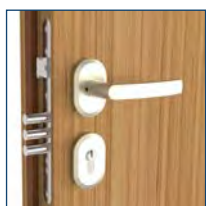
PERFOTHERM®



Стальная дверная коробка
с термической перфорацией и уплотнителем



Верхний замок
3-щеколдный класса 6
GERDA ZW 500



Главный замок
3-щеколдный класса 7
GERDA ZW 1000



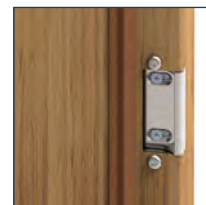
Блок + цилиндры А-А
в стандарте



Петли 2 D
регулируемые



Декоративные насадки
из анодированного алюминия цвета ручки



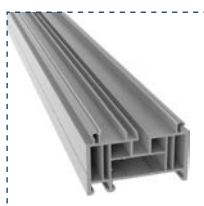
Регулируемая защёлка замка



3 противовзломных штыря



Алюминиевый порог
с уплотнителем



Расширение подпроемной перемычки



Деревянный порог



Монтажный комплект

— стандартное оснащение

- - - опциональное оснащение на выбор за дополнительную плату

- - - коэффициент теплопроводности относится к одностворчатым дверям

* RC2 при применении щитка с предохранением вкладыша верхнего замка

ОБРАЗЦЫ ДВЕРЕЙ ТТ ОРТИМА*

ТЕМПО



NS1 Milano 8 → [стр. 41](#)



NS2 Milano 9 → [стр. 41](#)



NS9 Milano 12 → [стр. 41](#)



NS3 Milano 10 → [стр. 42](#)



NS4 Milano 11 → [стр. 42](#)



NS5 Hanover 5 → [стр. 43](#)



NS6 Hanover 6 → [стр. 43](#)



SJ9 Nicea 9 → [стр. 47](#)



SBE Berlin 4 → [стр. 48](#)



ST4 Uppsala 1 → [стр. 49](#)



ST4A Uppsala 1A → [стр. 49](#)



ST5 Uppsala 2 → [стр. 50](#)



ST5A Uppsala 2A → [стр. 50](#)



TML Tokio 1 → [стр. 51](#)



SR3 Tromso → [стр. 54](#)



SR4 Tromso 1 → [стр. 54](#)



SR5 Tromso 2 → [стр. 54](#)

CLASSIC



W76 Modena → [стр. 55](#)



W77 Modena 2 → [стр. 55](#)



W78 Modena 3 → [стр. 55](#)



WDR Ravenna → [стр. 55](#)



WJ1 Nicea 5 → [стр. 55](#)



W23 Olympia → [стр. 56](#)



W91 Verona → [стр. 57](#)



W24 Lizbona → [стр. 58](#)



W9N Wenecja → [стр. 58](#)



W5L Londyn 1 → [стр. 59](#)



W13 Londyn → [стр. 59](#)



W53 Barcelona 1 → [стр. 60](#)



W54 Barcelona → [стр. 60](#)



G76 Genewa 1 → [стр. 61](#)



NS7 Innsbruck → **стр. 44**



W00 Flat surface → **стр. 44**



SNUA Milano 4A → **стр. 45**



SNU Milano 4 → **стр. 45**



NT1 Turyn 1 → **стр. 46**



NT2 Turyn 2 → **стр. 46**



SOJ Bergamo 2 → **стр. 47**



TMM Tokio 2 → **стр. 51**



TMLA Tokio 1A → **стр. 51**



TMMA Tokio 2A → **стр. 51**



ST8 Ryga → **стр. 52**



ST9 Lund → **стр. 52**



WBA Aspen 1 → **стр. 53**



TN7 Aspen 2 → **стр. 53**



W94 Verona 1 → **стр. 57**



W93 Verona 3 → **стр. 57**



W6A Verona 4 → **стр. 57**



WQA Verona 5 → **стр. 57**



G75 Genewa 2 → **стр. 61**



D75 Genewa 3 → **стр. 61**



* образцы представляют наружную и внутреннюю стороны

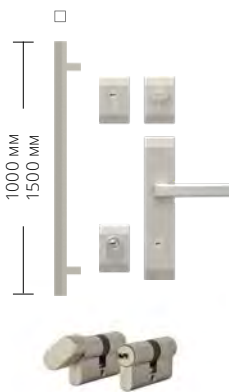


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



AGB

Linz 1



AGC

Linz 2

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

ГРАФИТ



МОДЕЛЬ

	NTT 60	NTT 75
AGB Linz 1	✓	✓
AGC Linz 2	✓	✓

ДОПЛАТЫ

	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



AGD

Linz 3

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

ГРАФИТ



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
AGD Linz 3	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70-71



Внутренняя
сторона двери

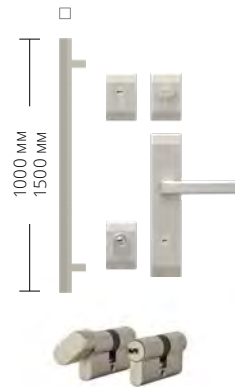


Ручки Bergen
с вкладышами
B-A (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Ручки Bergen
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)



Amsterdam 1000
с вкладышами
B-A (RC2)

Amsterdam 1000
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Amsterdam 1000
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
B-A (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

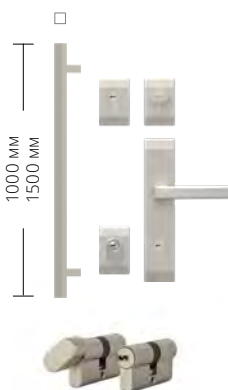


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



AGE

Graz 1



AGF

Graz 2

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

ГРАФИТ



МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
AGE Graz 1	✓	✓
AGF Graz 2	✓	✓

ДОПЛАТЫ

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА



БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



AGG

Graz 3

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

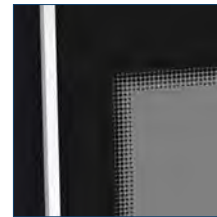
ГРАФИТ



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
AGG Graz 3	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70-71



Внутренняя
сторона двери



Ручки Bergen
с вкладышами
B-A (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Ручки Bergen
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)



Amsterdam 1000
с вкладышами
B-A (RC2)

Amsterdam 1000
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Amsterdam 1000
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
B-A (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FKE	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

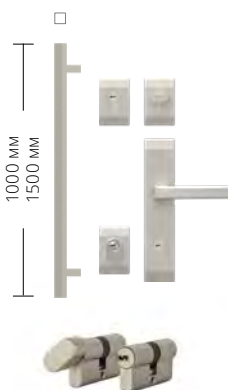


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



AGA Salzburg

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

ГРАФИТ



МОДЕЛЬ

	NTT 60	NTT 75
AGA Salzburg	✓	✓

ДОПЛАТЫ

	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



AGH

Villach

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

ГРАФИТ



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
AGH Villach	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70-71



Внутренняя
сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

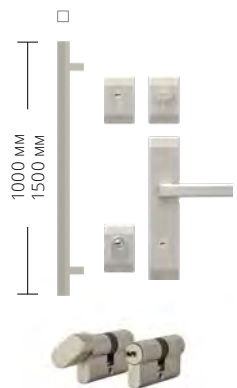


Ручки Bergen
с вкладышами
B-A (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Ручки Bergen
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)



Amsterdam 1000
с вкладышами
B-A (RC2)

Amsterdam 1000
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Amsterdam 1000
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
B-A (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2)

Amsterdam 1500
с вкладышами
на один ключ
MC-C (RC2)



ПЛАТИНА

СЕРЕБРО

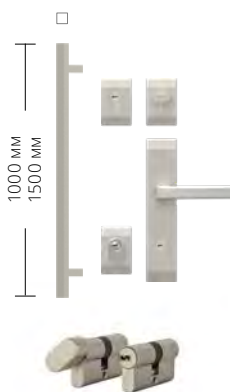


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

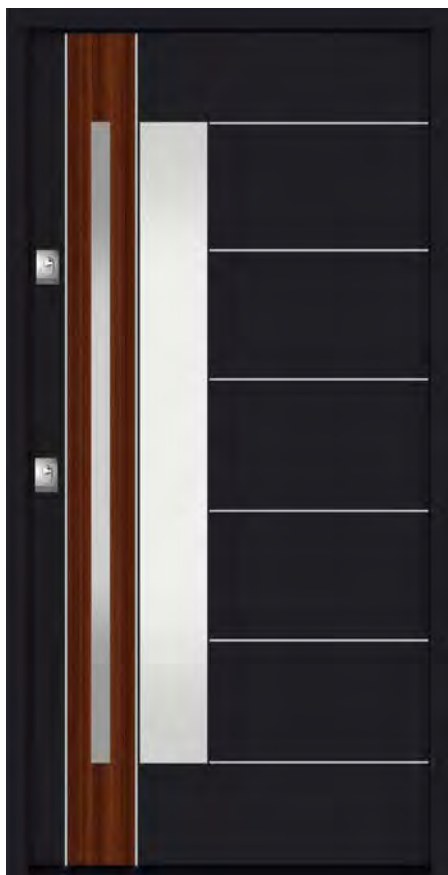
Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



KWA Pasawa 1



KWB Pasawa 2



KWC Pasawa 3



KWD Pasawa 4

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

МАТОВОЕ



Непрозрачные стёкла

MIRA STAR



Прозрачное зеркальное стекло

МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KWA Pasawa 1	✓	✓
KWB Pasawa 2	✓	✓
KWC Pasawa 3	✓	✓
KWD Pasawa 4	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение KWA; KWB; KWC 10, 20, 30, 40 мм KWD 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА



БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



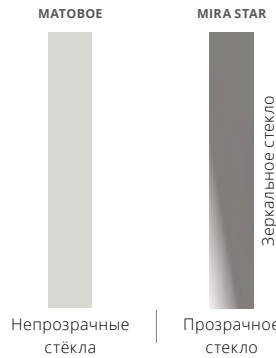
KW3

Jena 3

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KW3 Jena 3	✓	✓
KW4 Jena 4	✓	✓

ДОПЛАТЫ

	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



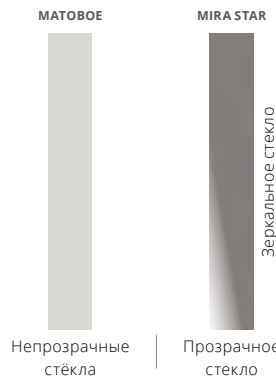
KW4

Jena 4

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



Внутренняя сторона двери



Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2)

В СТАНДАРТЕ

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

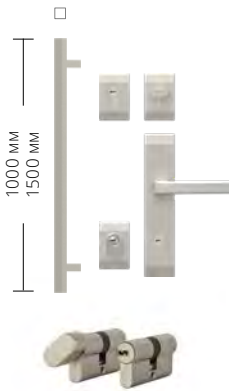


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



KWF Bamberg 1



KWG Bamberg 2



KWH Bamberg 3

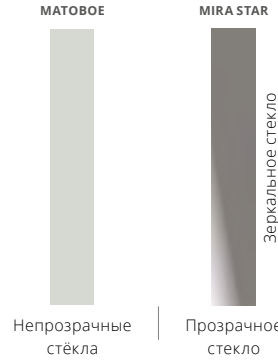


KWI Bamberg 4

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KWF Bamberg 1	✓	✓
KWG Bamberg 2	✓	✓
KWH Bamberg 3	✓	✓
KWI Bamberg 4	✓	✓

ДОПЛАТЫ

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



KWJ

Ulm 1



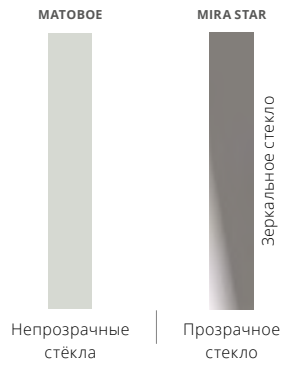
KWK

Ulm 2

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



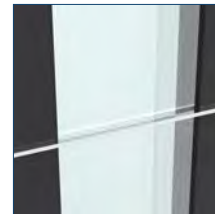
МОДЕЛЬ

	NTT 60	NTT 75
KWJ Ulm 1	✓	✓
KWK Ulm 2	✓	✓

ДОПЛАТЫ

	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FJ	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

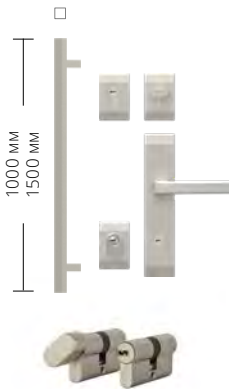


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



KWL

Trewir 1



KWM

Trewir 2



KWN

Trewir 3



KWP

Trewir 4

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

МАТОВОЕ



Непрозрачные стёкла

ГЛЯНЦЕВОЕ ГРАФИТ



Прозрачное стекло

MIRA STAR



Зеркальное стекло

МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KWL Trewir 1	✓	✓
KWM Trewir 2	✓	✓
KWN Trewir 3	✓	✓
KWP Trewir 4	✓	✓

ДОПЛАТЫ

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА



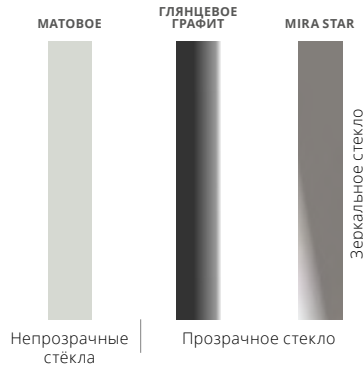
БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ

	NTT 60	NTT 75
KW7 Trewir 7	✓	✓

ДОПЛАТЫ

	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери

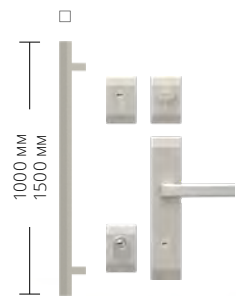


Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
Альпийский ОРЕХ FRR	Бразильский ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

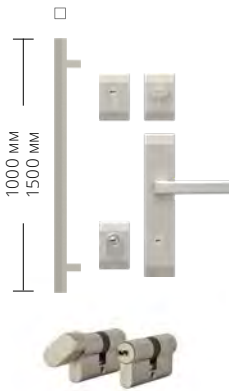


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



KWS Dorfen



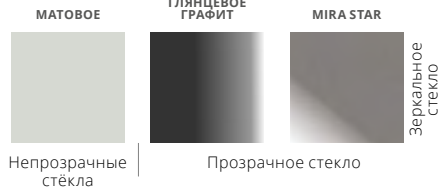
KWS Dorfen

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



Непрозрачные стёкла

Прозрачное стекло

Зеркальное стекло

МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KWS Dorfen	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



KWT

Kassel 1



KWT

Kassel 1



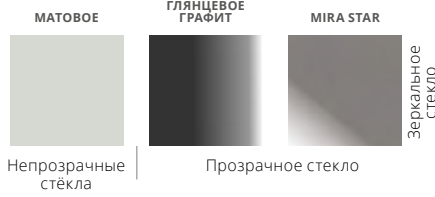
KWX

Kassel 2

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KWT Kassel 1	✓	✓
KWX Kassel 2	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2)
в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
Альпийский орех FRR	Бразильский орех FRB	Винчестер FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

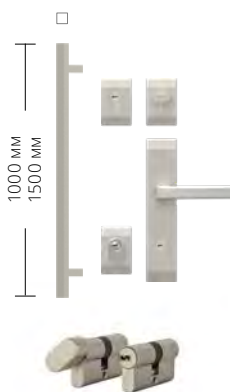


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



KPN

Kronach 1



KPT

Kronach 3



KPP

Kronach 2



KPZ

Kronach 4

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KPN Kronach 1 вставка и односторонняя накладка	✓	✓
KPP Kronach 2 односторонняя вставка	✓	✓
KPT Kronach 3 вставка и односторонняя накладка	✓	✓
KPZ Kronach 4 односторонняя вставка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
вставка и накладка вторая сторона	✓	✓
вставка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА





KPJ Regen 1



KPK Regen 2



KPL Regen 3



KPS Regen 4



KPM Regen 5



KPR Regen 6

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

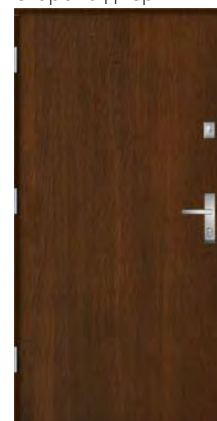
МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KPJ Regen 1 вставка и односторонняя накладка	✓	✓
KPK Regen 2 односторонняя вставка	✓	✓
KPL Regen 3 вставка и односторонняя накладка	✓	✓
KPS Regen 4 односторонняя вставка	✓	✓
KPM Regen 5 вставка и односторонняя накладка	✓	✓
KPR Regen 6 односторонняя вставка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
вставка и накладка вторая сторона	✓	✓
вставка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ОБРАЗЕЦ ЗАЩИЩЁН



Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2)

В стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

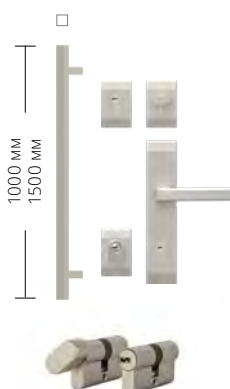


Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

в стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

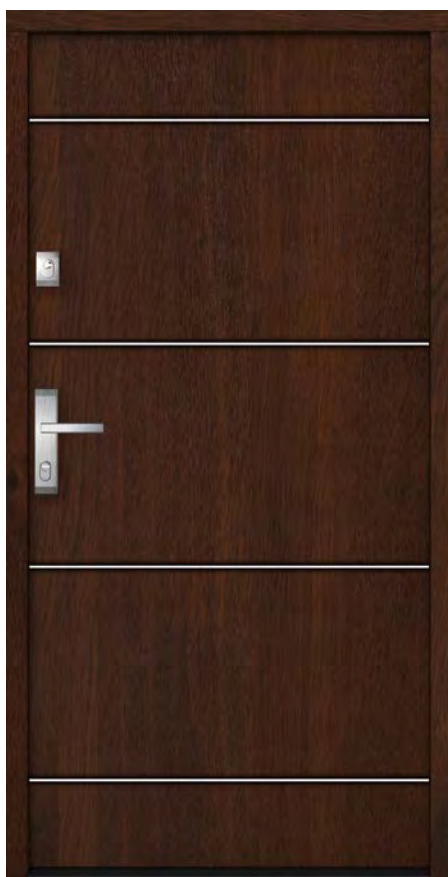
Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



KPE Drezno 1



KPF Drezno 2



KPH Drezno 4

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

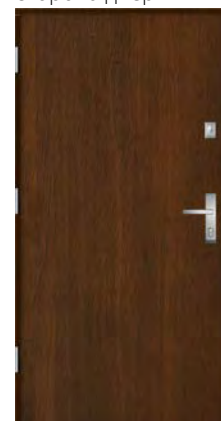
МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
KPE Drezno 1 односторонняя вставка	✓	✓
KPF Drezno 2 односторонняя вставка	✓	✓
KPG Drezno 4 односторонняя вставка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
вставка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3	✓	✓
укорочение KPH 10, 20, 30, 40 мм KPE; KPF; KPG 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



ЦВЕТОВАЯ ГАММА



БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



KPA Erfurt 1

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
КРА Erfurt 1 односторонняя вставка	✓	✓
КРВ Erfurt 2 односторонняя вставка	✓	✓
КРС Erfurt 3 односторонняя вставка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
вставка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓



КРВ Erfurt 2

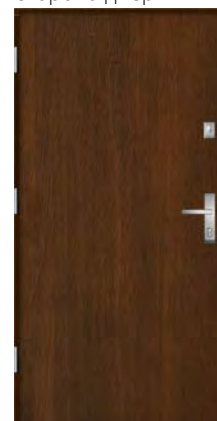


КРС Erfurt 3

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71



Внутренняя сторона двери



Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2)

В стандарте

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)



Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------



Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2/RC3) **в стандарте**

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2/RC3)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2/RC3)



ELA

Brig

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
ELA Brig односторонняя рамка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
рамка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71



ELB

Olten

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
ELB Olten односторонняя рамка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
рамка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3 (NTT 75/3)	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71

ЦВЕТОВАЯ ГАММА





РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
ELC Visp односторонняя рамка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
рамка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71

ELC Visp



РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E



МОДЕЛЬ	NTT 60	NTT 75
ELD Trin односторонняя рамка	✓	✓

ДОПЛАТЫ	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	✓	✓
размер 100 E	✓	✓
рамка вторая сторона	✓	✓
пакет RC3	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71

ELD Trin

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2/RC3) **в стандарте**

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2/RC3)

ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------



Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2/RC3) **в стандарте**

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2/RC3)



ELE

Berno

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E

NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

ПЛАНКА CLASSIC



ПЛАНКА MODERN



МОДЕЛЬ

ELE Berno односторонняя рамка

NTT 60

NTT 75

✓

✓

ДОПЛАТЫ

дверная коробка ALUTHERM

размер 100 E

рамка вторая сторона

пакет RC3

укорочение 10, 20, 30, 40 мм

NTT 60

NTT 75

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Стационарные алюминиевые фрамуги на странице 66
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70-71

СЕЧЕНИЕ ПЛАНКИ CLASSIC



СЕЧЕНИЕ ПЛАНКИ MODERN



ЦВЕТОВАЯ ГАММА



БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



NS1 Milano 8



NS2 Milano 9

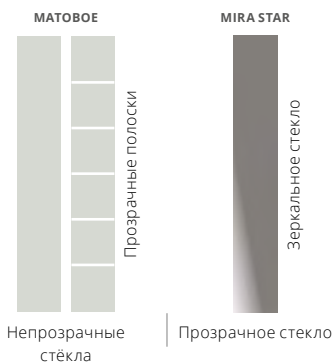


NS9 Milano 12

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
 NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	OPTIMA		REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
NS1 Milano 8	(-)	✓	✓	✓
NS2 Milano 9	(-)	✓	✓	✓
NS9 Milano 12	(-)	✓	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	(-)	✓	✓	✓
размер 100 E	(-)	✓	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	(-)	✓	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

NTT REVO



Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2) **в стандарте**

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами B-A (RC2)

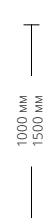
Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)



TT OPTIMA



Ручки Blok с вкладышами A-A

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

NTT REVO



Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2) **в стандарте**

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

1000 мм
1500 мм



NS3

Milano 10

TT OPTIMA



Ручки Blok с вкладышами А-А

Ручки Blok с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Montreal 1000 с вкладышами А-А

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами А-А

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

1000 мм
1500 мм



NS4

Milano 11

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

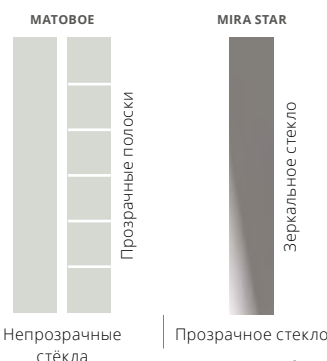


БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	OPTIMA		REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
NS3 Milano 10	(-)	✓	✓	✓

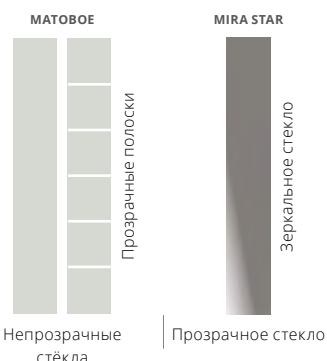
ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	(-)	✓	✓	✓
размер 100 E	(-)	✓	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	(-)	✓	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
Двусторонний образец

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	OPTIMA		REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
NS4 Milano 11	(-)	✓	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	(-)	✓	✓	✓
размер 100 E	(-)	✓	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	(-)	✓	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
Двусторонний образец

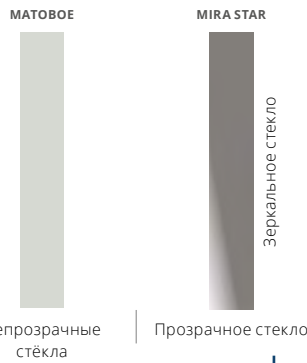


NS5 Hanover 5

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E **TT 60** 80N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	OPTIMA		REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
NS5 Hanover 5	(-)	✓	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	(-)	✓	✓	✓
размер 100 E	(-)	✓	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	(-)	✓	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

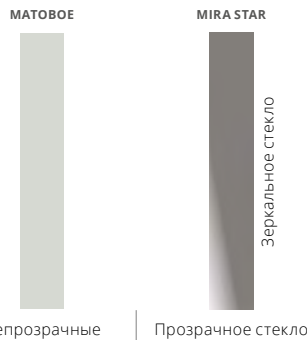


NS6 Hanover 6

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E **TT 60** 80 | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	OPTIMA		REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
NS6 Hanover 6	(-)	✓	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	(-)	✓	✓	✓
размер 100 E	(-)	✓	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	(-)	✓	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

NTT REVO



Ручки Bergen с вкладышами B-A (RC2) **в стандарте**

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами B-A (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ MC-C (RC2)



TT OPTIMA



Ручки Blok с вкладышами A-A

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



ПЛАТИНА	СЕРЕБРО
---------	---------

NTT REVO



Ручки Bergen с вкладышами В-А (RC2) **в стандарте**

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Ручки Bergen с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1000 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами В-А (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Amsterdam 1500 с вкладышами на один ключ МС-С (RC2)

1000 мм
1500 мм



NS7

Innsbruck

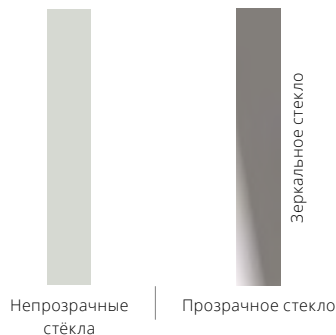
РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E **TT 60** 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

МАТОВОЕ

MIRA STAR



Непрозрачные стёкла

Прозрачное стекло

МОДЕЛЬ	OPTIMA		REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
NS7 Innsbruck	(-)	✓	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	(-)	✓	✓	✓
размер 100 E	(-)	✓	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
Двусторонний образец

TT OPTIMA



Ручки Blok с вкладышами А-А

Ручки Blok с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Montreal 1000 с вкладышами А-А

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами А-А

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2)

1000 мм
1500 мм



W00

Плоские

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

NTT 60 80 | 90 N | 90 E | 100 E **TT 50** 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
NTT 75 80 | 90 N | 90 E | 100 E **TT 60** 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

МОДЕЛЬ	OPTIMA		REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
W00 Плоские	✓	✓	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
дверная коробка ALUTHERM	(-)	✓	✓	✓
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)	(-)	(-)
размер 100 E	✓	✓	✓	✓
пакет RC3	(-)	✓	✓	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	(-)	✓	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



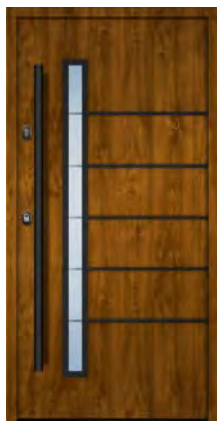
SNUA Milano 4A

Нержавеющие вставки



SNU Milano 4

Штамповка без вставок



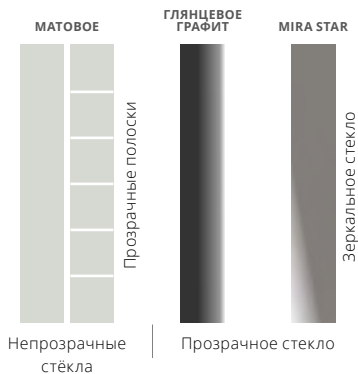
SNUB Milano 4B

Чёрные вставки

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ

	TT 50	TT 60
SNU Milano 4	(-)	✓
SNUA Milano 4A	(-)	✓
SNUB Milano 4B	(-)	✓

ДОПЛАТЫ

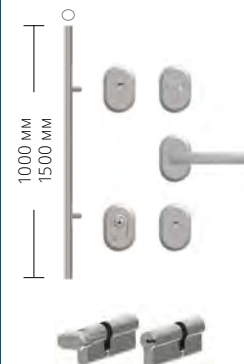
	TT 50	TT 60
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66-67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70-71
 Двусторонний образец



Ручки Blok с вкладышами A-A **в стандарте**

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

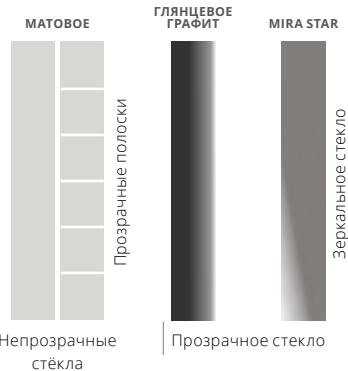
БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
NT1 Turyn 1	(-)	✓
NT2 Turyn 2	(-)	✓
NT1B Turyn 1B	(-)	✓
NT2B Turyn 2B	(-)	✓

ДОПЛАТЫ

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец



NT1

Turyn 1



NT2

Turyn 2



NT1B

Turyn 1B



NT2B

Turyn 2B

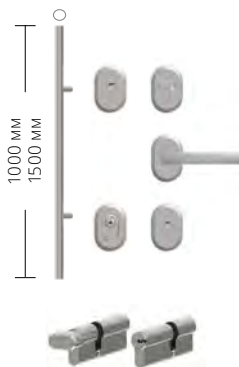
ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



Ручки Blok с вкладышами А-А в стандарте

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



Montreal 1000 с вкладышами А-А

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами А-А

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



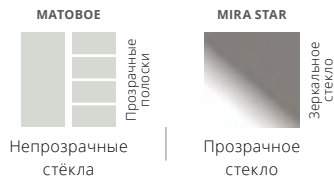
SOJ Bergamo 2

Нержавеющие вставки

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
SOJ Bergamo 2	(-)	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец



SJ9 Nicea 9

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
SJ9 Nicea 9	(-)	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

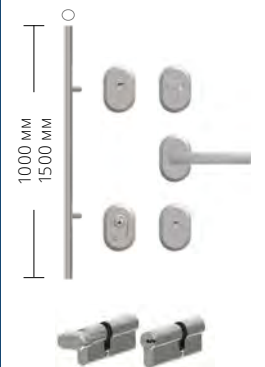
ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



Ручки Blok с вкладышами A-A **в стандарте**

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

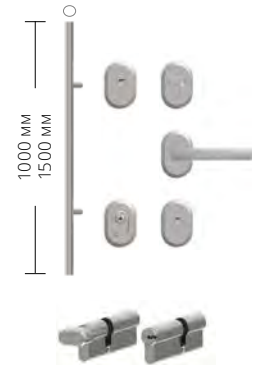
Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)





Ручки Blok с вкладышами A-A **в стандарте**

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



SBE

Berlin 4

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА

МАТОВОЕ



Непрозрачные стёкла

ГЛЯНЦЕВОЕ КОРИЧНЕВОЕ



Прозрачное стекло

МОДЕЛЬ

	TT 50	TT 60
SBE Berlin 4	(-)	✓

ДОПЛАТЫ

	TT 50	TT 60
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



ST4A Uppsala 1A

Нержавеющие вставки

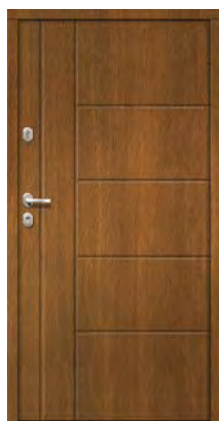
РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
ST4 Uppsala 1	✓	✓
ST4A Uppsala 1A	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70–71
 Двусторонний образец



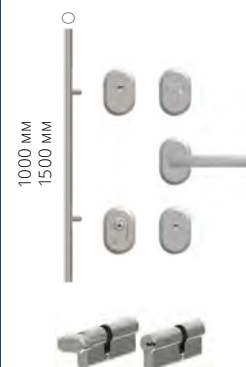
ST4 Uppsala 1

Штамповка без вставок



Ручки Blok с вкладышами A-A в стандарте

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)



Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

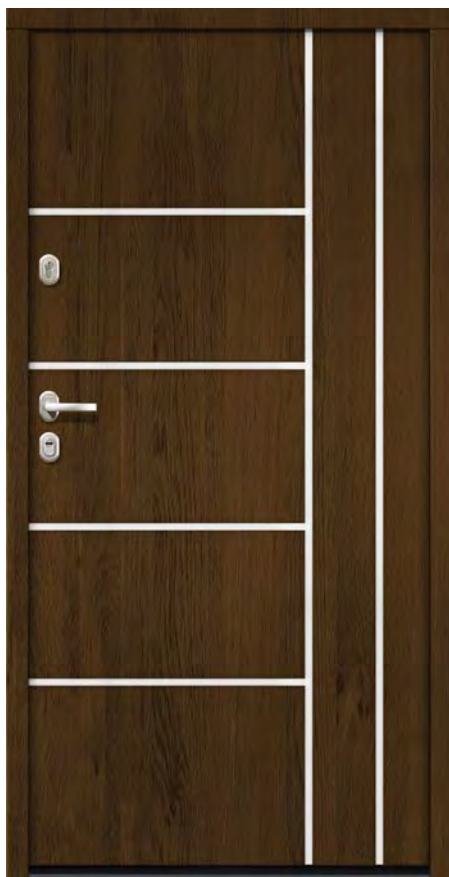
БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E



ST5A Uppsala 2A

Нержавеющие вставки



ST5 Uppsala 2

Штамповка без вставок

МОДЕЛЬ

	TT 50	TT 60
ST5 Uppsala 2	✓	✓
ST5A Uppsala 2A	✓	✓

ДОПЛАТЫ

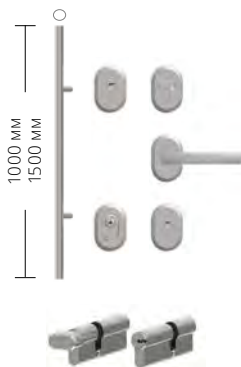
	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70–71
 Двусторонний образец



Ручки Blok
с вкладышами А-А
в стандарте

Ручки Blok
с вкладышами
на один ключ
МВ-В (RC2/RC3)



Montreal 1000
с вкладышами А-А

Montreal 1000
с вкладышами
на один ключ
МВ-В (RC2)

Montreal 1500
с вкладышами А-А

Montreal 1500
с вкладышами
на один ключ
МВ-В (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



TММА **Tokio 2A**

Нержавеющие вставки



TML **Tokio 1**

Штамповка без вставок



TMM **Tokio 2**

Штамповка без вставок



TMLA **Tokio 1A**

Нержавеющие вставки

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

ТТ 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

ТТ 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

МОДЕЛЬ	ТТ 50	ТТ 60
TML Tokio 1	✓	✓
TMLA Tokio 1A	✓	✓
TMM Tokio 2	✓	✓
TММА Tokio 2A	✓	✓

ДОПЛАТЫ	ТТ 50	ТТ 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm ОПТИМА	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓

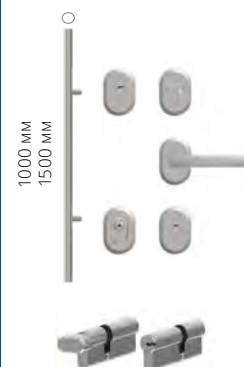
Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70–71
 Двусторонний образец

Нажимная ручка, недоступная для образцов TMM, TММА.



Ручки Blok
 с вкладышами A-A
в стандарте

Ручки Blok
 с вкладышами
 на один ключ
 MB-B (RC2/RC3)



Montreal 1000
 с вкладышами A-A

Montreal 1000
 с вкладышами
 на один ключ
 MB-B (RC2)

Montreal 1500
 с вкладышами A-A

Montreal 1500
 с вкладышами
 на один ключ
 MB-B (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E



ST8

Ryga

МОДЕЛЬ

	TT 50	TT 60
ST8 Ryga	✓	✓

ДОПЛАТЫ

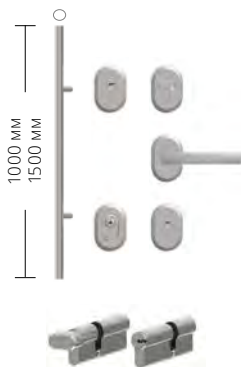
	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец



Ручки Blok с вкладышами А-А в стандарте

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)



Montreal 1000 с вкладышами А-А

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами А-А

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)



ST9

Lund

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

МОДЕЛЬ

	TT 50	TT 60
ST9 Lund	✓	✓

ДОПЛАТЫ

	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



TN7 Aspen 2



WBA Aspen 1



TN7B Aspen 2B

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
WBA Aspen 1	✓	✓
TN7 Aspen 2	✓	✓
TN7B Aspen 2B	✓	✓

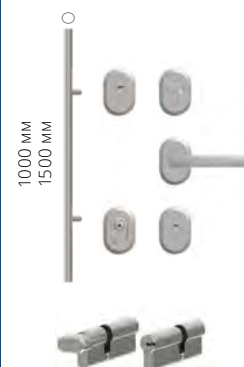
ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец



Ручки Blok с вкладышами A-A **в стандарте**

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)



Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

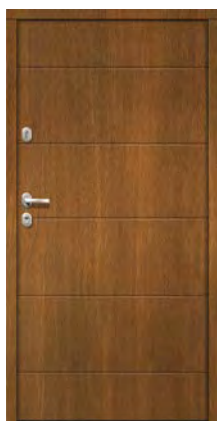


SR3 Tromso

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
SR3 Tromso	✓	✓
SR4 Tromso 1	✓	✓
SR5 Tromso 2	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	✓	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение SR4 10, 20, 30, 40 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится
 на страницах 70–71
 Двусторонний образец



SR4 Tromso 1



SR5 Tromso 2

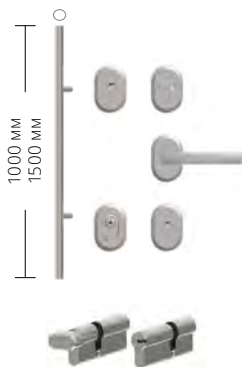
ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



Ручки Blok с вкладышами A-A **в стандарте**

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)



Montreal 1000 с вкладышами A-A

Montreal 1000 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

Montreal 1500 с вкладышами A-A

Montreal 1500 с вкладышами на один ключ MB-B (RC2)

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



W78 Modena 3

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 60 80 | 90 N | 90 E

СТЁКЛА

<p>МАТОВОЕ</p>  <p>Непрозрачные стёкла</p>	<p>ГЛЯНЦЕВОЕ КОРИЧНЕВОЕ</p>  <p>Прозрачное стекло</p>	<p>MIRA STAR</p>  <p>Зеркальное стекло</p>
---	--	--



Ручки Блок с вкладышами А-А в стандарте

Ручки Блок с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2/RC3)

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
W77 Modena 2	(-)	✓
W76 Modena	(-)	✓
W78 Modena 3	(-)	✓
WJ1 Nicea 5	(-)	✓
WDR Ravena	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец



W76 Modena



W77 Modena 2



WDR Ravena



WJ1 Nicea 5

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



Ручки Blok с вкладышами А-А в стандарте

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)



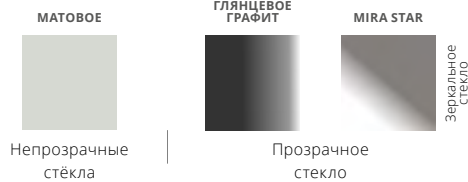
W23

Olympia

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
W23 Olympia	(-)	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	(-)	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



WQA

Werona 5

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 | 90 N | 90 E

TT 60 80 | 90 N | 90 E

СТЁКЛА

МАТОВОЕ



Непрозрачные
стёкла

ГЛЯНЦЕВОЕ
КОРИЧНЕВОЕ



Прозрачное
стекло

MIRA STAR



Зеркальное
стекло

МОДЕЛЬ

	TT 50	TT 60
WQA Werona 5	(-)	✓
W91 Werona	✓	✓
W94 Werona 1	(-)	✓
W93 Werona 3	(-)	✓
W6A Werona 4	(-)	✓

ДОПЛАТЫ

	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
Полный перечень имеющегося оснащения находится
на страницах 70–71
Двусторонний образец



W91

Werona



W94

Werona 1



W93

Werona 3



W6A

Werona 4

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	



Ручки Blok
с вкладышами A-A
в стандарте

Ручки Blok
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2/RC3)

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



Ручки Blok с вкладышами А-А в стандарте

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)



W24

Lizbona

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 | 90 N | 90 E

TT 60 80 | 90 N | 90 E

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
W24 Lizbona	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец



W9N

Wenecja

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 | 90 N | 90 E

TT 60 80 | 90 N | 90 E

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
W9N Wenecja	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

ЦВЕТОВАЯ ГАММА





W5L Londyn 1

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 | 90 N | 90 E
TT 60 80 | 90 N | 90 E

СТЁКЛА



Непрозрачные
стёкла

Прозрачное
стекло

Зеркальное
стекло

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
W5L Londyn 1	(-)	✓
W13 Londyn	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
Полный перечень имеющегося оснащения находится
на страницах 70–71
Двусторонний образец



W13 Londyn



Ручки Blok
с вкладышами A-A
в стандарте

Ручки Blok
с вкладышами
на один ключ
MB-B (RC2/RC3)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	





Ручки Blok с вкладышами А-А в стандарте

Ручки Blok с вкладышами на один ключ МВ-В (RC2/RC3)



W53 Barcelona 1



W54 Barcelona

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 | 90 N | 90 E

TT 60 80 | 90 N | 90 E

СТЁКЛА



Непрозрачные стёкла

Прозрачное стекло

Зеркальное стекло

МОДЕЛЬ	TT 50	TT 60
W53 Barcelona 1	(-)	✓
W54 Barcelona	✓	✓

ДОПЛАТЫ	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
АЛЬПИЙСКИЙ ОРЕХ FRR	БРАЗИЛЬСКИЙ ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО



G75 Genewa 2

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ

TT 50 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E
TT 60 80 N | 80 | 90 N | 90 E | 100 E

СТЁКЛА



МОДЕЛЬ

	TT 50	TT 60
G76 Genewa 1	(-)	✓
G75 Genewa 2	(-)	✓
D75 Genewa 3	✓	✓

ДОПЛАТЫ

	TT 50	TT 60
дверная коробка Perfotherm®	✓	(-)
дверная коробка Alutherm OPTIMA	(-)	✓
размер 100 E	(-)	✓
пакет RC3 (сплошные образцы)	(-)	✓
укорочение 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм	✓	✓

Имеющиеся фрамуги на страницах 66–67
 Полный перечень имеющегося оснащения находится на страницах 70–71
 Двусторонний образец, мелкое тиснение



D75 Genewa 3



G76 Genewa 1



Ручки Blok с вкладышами A-A
в стандарте

Ручки Blok с вкладышами на один ключ MB-B (RC2/RC3)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ FSB	ЗОЛОТОЙ ДУБ FDE	КРАСНОЕ ДЕРЕВО FMA	АНТРАЦИТ FKG	ТЁМНЫЙ АНТРАЦИТ FKF	СВЕТЛЫЙ ОРЕХ FRP
Альпийский ОРЕХ FRR	Бразильский ОРЕХ FRB	ВИНЧЕСТЕР FDW	СЕРО-СТАЛЬНОЙ FKZ	СВЕТЛЫЙ ВЕНГЕ FEJ	

ЧЕРНЫЙ

ПЛАТИНА

СЕРЕБРО

ДВЕРИ ТТ ОПТИМА DUO 60

Двери ТТ ОПТИМА DUO 60 – это возможность использования их для тех, кто ищет двери нестандартных габаритов. Благодаря применению т. н. пассивной дверной створки можно выиграть пространство. Эта створка имеется в наличии как без остекления, так и с остеклением, одновременно выполняя функцию боковой фрамуги.

Характеристики

- входные двери для одно- и многоквартирных зданий;
- стальные дверные полотна толщиной 61 мм, заполненные модифицированным экспандированным полистиролом;
- имеются в комплекте со стальной дверной коробкой PERFO THERM® и алюминиевым порогом;
- опционально за дополнительную плату алюминиевая дверная коробка ALUTHERM ОПТИМА;
- пассивные дверные полотна в сплошной и остеклённой версиях размеров 30, 40, 50;
- двери имеются в наличии 11 цветов;

Наружные размеры дверных коробок и монтажных отверстий приведены на странице 72-75.



PASSIVE LEAF DESIGNS

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР
P00	30 40 50
PD4	40
GH1	40 50
GC2	40 50
GN5	30 40 50
GPD	30 40 50
DN3 / DN3B	30 40 50
DN6	30 40 50
DT8	30 40 50
DW9	30 40 50
DW8	30 40 50
DPE	30 40 50



P00



PD4



GH1



GC2



GN5



GPD



DN3 DN3B



DN6



DT8



DW9



DW8



DPE

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР
PD5	30 40 50
PD5A	
NMB	
NMBA	
NMA	
NMAA	



PD5



PD5A



NMB



NMBA



NMA



NMAA

ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ TT OPTIMA DUO 60



TMM TOKIO 2 + P00



W24 LIZBONA + PD4



ST8 RYGA + NMB



ST4A UPPSALA 1A + NMAA



TN7 ASPEN 2 + NMB



ST5 UPPSALA 2 + GPD



TMLA TOKIO 1A + DN6



W78 MODENA 3 + GN5



NS3 MILANO 10 + P00



SOJ BERGAMO 2 + NMBA



NS3 MILANO 10 + NMBA



SNU MILANO 4 + PD5



NS5 HANOVER 5 + DW9



NS6 HANOVER 6 + DW8

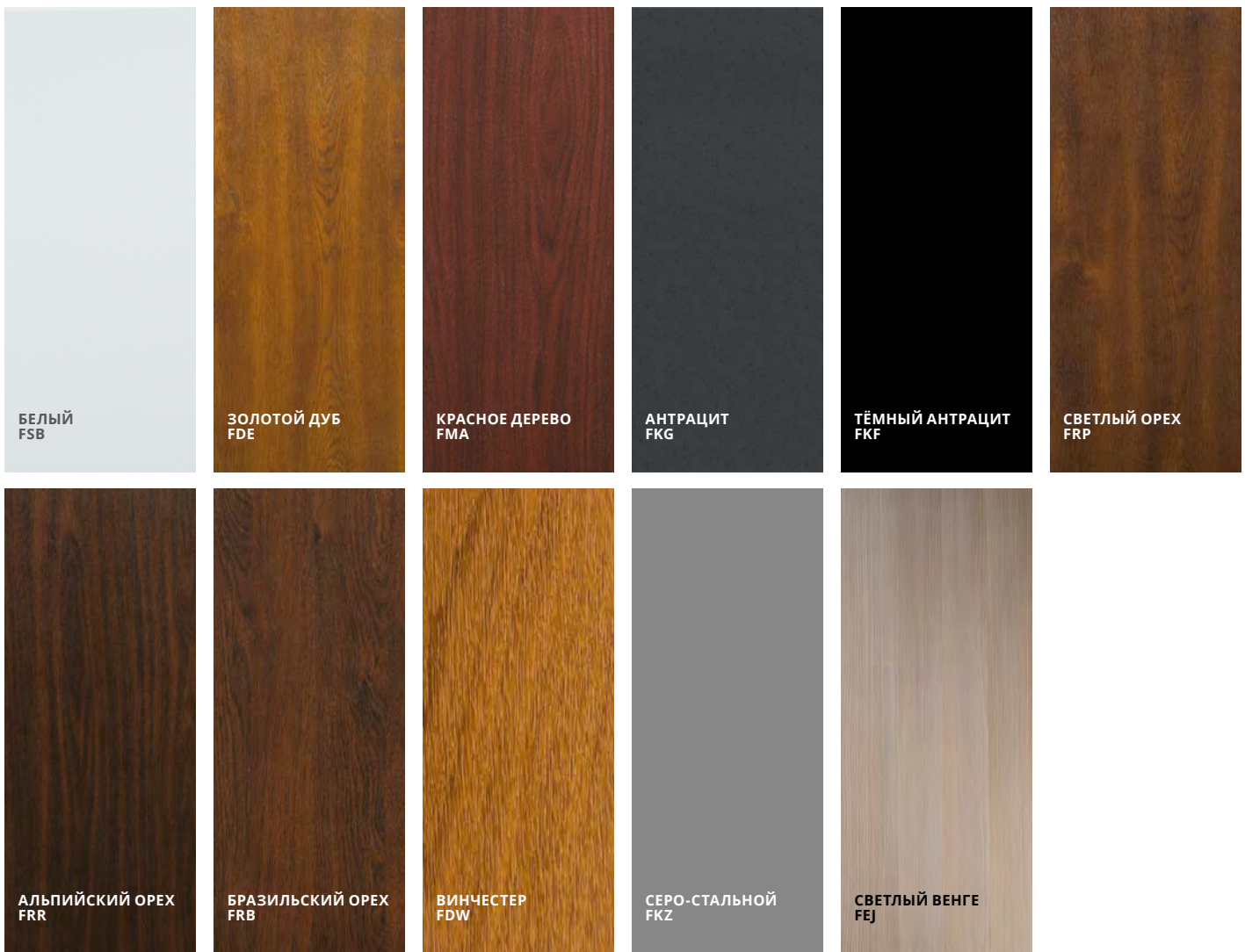


NT2 TURYN 2 + DT8



NS9 MILANO 12 + DN6

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



Представленные в материале образцы дверей имеются в наличии в приведённой цветовой палитре.

Облицовочные плёнки полотен и дверных коробок (двухслойная плёнка ПВХ).

Применённые накладки (второй цвет на дверях NTT REVO) имеются в наличии во всех цветах дверных облицовочных плёнок плюс нержавеющая сталь и чёрный.

Имеются в наличии двуцветные дверные полотна – доплата.

Дверные коробки PERFOTHERM® и DUOTHERM только одноцветные. Дверные коробки ALUTHERM и ALUTHERM OPTIMA имеются двуцветные без доплаты.

Возможны цветовые отклонения облицовочной плёнки в отдельных партиях продуктов из-за характера материала и специфики производственного процесса.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ / ДОСТОИНСТВА

Алюминиевые фрамуги

- тёплый профиль лверной коробки ALUTHERM, изготавливаемый фирмой «GERDA»
- алюминиевые фрамуги, изготовленные из тёплого алюминиевого профиля системы ALUTHERM
- применение расширенных температурных мостиков обеспечивает великолепные параметры теплоизоляционности фрамуг
- во фрамугах используется тёплый тройной стеклопакет с безопасным стеклом или P2, либо P4
- имеются в наличии всех цветов, соответствующих моделям дверей NTT REVO и TT OPTIMA
- возможность изготовления комплекта двух различных цветов (внутри/снаружи)
- в комплекте с современным тёплым и устойчивым к атмосферным условиям алюминиевым или поливинилхлоридным порогом
- конструкция дверных коробок позволяет монтировать двери, открывающиеся наружу или внутрь дома

Стальные фрамуги

- дверная коробка и профили, изготовленные в системе PERFOTHERM®; система PERFOTHERM® – опатентованный способ выполнения перфорации профилей с высоким уровнем теплоизоляционности при одновременном сохранении прочностных параметров
- во фрамугах применяется тёплый двойной стеклопакет с безопасным стеклом или P2
- имеются в наличии всех цветов, соответствующих моделям дверей TT OPTIMA 60
- в комплекте с современным устойчивым к атмосферным условиям алюминиевым порогом
- конструкция дверных коробок позволяет монтировать двери, открывающиеся наружу или внутрь дома

ЦВЕТА СТЕКОЛ

МАТОВОЕ



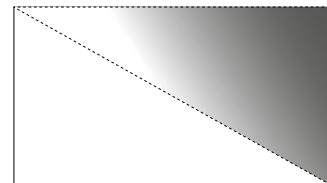
MIRA STAR



ГЛЯНЦЕВОЕ ГРАФИТ



PRIVA LITE



PRIVA-LITE®*

PRIVA-LITE® является современным жидкокристаллическим стеклом, которое под воздействием электронного напряжения при помощи одного нажатия кнопки может превращаться из матового** в прозрачное без изменения светопрозрачности.

PRIVA-LITE® даёт ощущение полной интимности, комфорта и безопасности, не вызывая при этом потери освещённости солнечным светом.

* опция имеется в наличии только для NTT REVO и для алюминиевых фрамуг

** матовая версия остекления PRIVA-LITE® не полностью соответствует по цвету опциональному матовому остеклению дверного полотна



АЛЮМИНИЕВЫЕ ФРАМУГИ ДВЕРЕЙ NTT REVO И TT ОПТИМА 60

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ФРАМУГ



НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

ДВЕРНАЯ КОРОБКА ALUTHERM – ГАБАРИТЫ

Размер	Высота Hz	Ширина B
80N	2087 мм	888 мм
80		918 мм
90N		988 мм
90E		1031 мм
100E		1131 мм

БОКОВЫЕ ФРАМУГИ

Ширина Ld/Pd	Высота Hz			Наружное стекло
	200 мм – 400 мм	405 мм – 600 мм	605 мм – 900 мм	
2087 мм	✓	✓	✓	безопасное
	✓	✓	✓	противовзломное P2
	✓	✓	✓	Priva Lite противовзломное P2*
	доплата к стоимости фрамуги со стеклом P2			противовзломное P4 (по опциональному заказу)

* Priva Lite противовзломное P2 – стеклопакет Priva Lite противовзломный P2 + блок питания + питательный провод 10 м + беспроводный переключатель. Пакет Priva Lite имеется в наличии только в боковых фрамугах, только в NTT REVO

ТОП ВЕРХНИЕ ФРАМУГИ

Высота	Ширина Ld/B/Pd	918 мм	1105 мм	1315 мм	1525 мм	1735 мм	1945 мм	2155 мм	2365 мм	Наружное стекло
		-1100 мм	-1310 мм	-1520 мм	-1730 мм	-1940 мм	-2150 мм	-2360 мм	-2570 мм	
Hc	Hd									безопасное
2287 – 2437 мм	200 – 350 мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2442 – 2587 мм	355 – 500 мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	противовзломное P2
2287 – 2437 мм	200 – 350 мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2442 – 2587 мм	355 – 500 мм	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	противовзломное P4
2287 – 2437 мм	200 – 350 мм	доплата к стоимости фрамуги со стеклом P2								
2442 – 2587 мм	355 – 500 мм									

СТАЛЬНЫЕ ФРАМУГИ К ДВЕРЯМ TT OPTIMA 60

AVAILABLE FANLIGHT VARIANTS



ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

ДВЕРНАЯ КОРОБКА PERFOThERM – ГАБАРИТЫ

Размер	Высота Hz	Ширина В
80N	2076 мм	866 мм
80		896 мм
90N		966 мм
90E		1009 мм
100E		1109 мм

БОКОВЫЕ ФРАМУГИ

Ширина Ld/Pd	Высота Hz		Наружное стекло
	300 мм	500 мм	
2076 мм	√	√	безопасное
	√	√	противовзломное P2

ВЕРХНИЕ ФРАМУГИ

Ширина Ld/B/Pd	Боковая фрамуга (Ld/Lb)	НЕТ							Наружное стекло
		300 мм	500 мм	300 мм +300 мм	300 мм +500 мм	500 мм +500 мм			
		DOORS "80"	DOORS "90E"	DOORS "100E"					
		650 мм	1009 мм	1109 мм	1196 мм	1396 мм	1496 мм	1696 мм	
Высота		1309 мм	1509 мм	1609 мм	1609 мм	1809 мм	2009 мм		
		1409 мм	1609 мм	1709 мм	1909 мм	1909 мм	2109 мм		
Hc	Hd								
2376 мм	300 мм	√	√	√	√	√	√	безопасное	
		√	√	√	√	√	√	противовзломное P2	

КОМПЛЕКТЫ ФУРНИТУРЫ NTT REVO

BERGEN HANDLE SETS

- The set includes a full package of components needed to equip the door
- Specifications given in the table.



Цвета фурнитуры



КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ	BERGEN B-A	BERGEN MB-B	BERGEN MC-C
	✓	✓	✓

Вкладыш верхнего замка	EVO	EVO	система одного ключа	PROSYSTEM	система одного ключа
Вкладыш с ручкой дополнительного замка	WKE1	EVO		PROSYSTEM	

Bergen неприодохранённый щиток верхнего вкладыша*

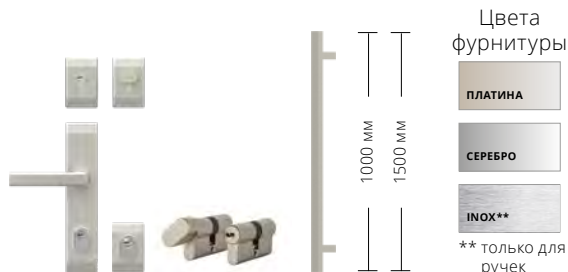
Bergen предохранённый щиток главного вкладыша с ручками

Декоративные накладки петель цвета щитков

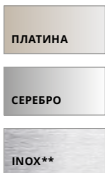
* предохранённый щиток верхнего вкладыша имеется в наличии только для комплекта MB-B, доплата

КОМПЛЕКТЫ РУЧЕК AMSTERDAM

- В состав комплекта входит набор элементов, необходимых для оснащения дверей.
- Спецификация – согласно таблице
- Только для дверей класса RC2
- Отсутствуют для серии ELITE 3D



Цвета фурнитуры



** только для ручек

КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ	AMSTERDAM 1000 B-A	AMSTERDAM 1000 MB-B	AMSTERDAM 1000 MC-C
	✓	✓	✓

КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ	AMSTERDAM 1500 B-A	AMSTERDAM 1500 MB-B	AMSTERDAM 1000 MC-C
	✓	✓	✓

Вкладыш верхнего замка	EVO	EVO	система одного ключа	PROSYSTEM	система одного ключа
Вкладыш с ручкой дополнительного замка	WKE1	EVO		PROSYSTEM	

Amsterdam 1500 мм square door pull

Bergen неприодохранённый щиток верхнего вкладыша*

Bergen предохранённый щиток главного вкладыша с ручками

Декоративные накладки петель цвета щитков

* предохранённый щиток верхнего вкладыша имеется в наличии только для комплекта MB-B, доплата

WKE1 основной вкладыш



Противовзломный вкладыш EVO класса 5.1.B



Противовзломный вкладыш PROSYSTEM



EVO система одного ключа противовзломный класс 5.1.B



ИМЕЮЩИЕСЯ ВКЛАДЫШИ	ВКЛАДЫШ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЗАМКА			ВКЛАДЫШ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЗАМКА		
	МОДЕЛЬ	РАЗМЕР		МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	
NTT REVO 60	WKE1 основной вкладыш	35/50	✓	WKE1 кнопка	G35/50	✓
					G50/35	
	EVO противовзломный вкладыш класса 5.1.B	35/50	✓	EVO кнопка	G35/50	✓
					G50/35	
	EVO система одного ключа	35/50		в комплекте с	G35/50	✓
	35/50		в комплекте с	G50/35		
PROSYSTEM система одного ключа	35/50		в комплекте с	G35/50	✓	
	35/50		в комплекте с	G50/35		
NTT REVO 60 RC3	EVO противовзломный вкладыш класса 5.1.B	35/50Z	✓	WKE1 кнопка	G35/50	✓
					G50/35	
				EVO кнопка	G35/50	✓
					G50/35	
	EVO система одного ключа	35/50Z		в комплекте с	G35/50	✓
	35/50Z		в комплекте с	G50/35		
PROSYSTEM система одного ключа	35/50Z		в комплекте с	G35/50	✓	
	35/50Z		в комплекте с	G50/35		
NTT REVO 75	EVO противовзломный вкладыш класса 5.1.B с зубчаткой	45/55Z	✓	WKE1 кнопка	G45/55	✓
					G55/45	
				EVO кнопка	G45/55	✓
					G55/45	
	EVO система одного ключа	45/55Z		в комплекте с	G45/55	✓
	45/55Z		в комплекте с	G55/45		
PROSYSTEM система одного ключа	45/55Z		в комплекте с	G45/55	✓	
	45/55Z		в комплекте с	G55/45		

КОМПЛЕКТЫ ФУРНИТУРЫ TT OPTIMA

КОМПЛЕКТЫ РУЧЕК БЛОК

- В состав комплекта входит набор элементов, необходимых для оснащения дверей.
- Спецификация – согласно таблице



Цвета фурнитуры



КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ	РУЧКА/РУЧКА	
	БЛОК А-А	БЛОК МВ-В
	✓	✓

КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ	РУЧКА/КНОПКА	
	БЛОК А-А	БЛОК МВ-В
	✓	✓

Вкладыш верхнего замка	WKE1	EVO	система одного ключа
Вкладыш с ручкой дополнительного замка	WKE1	EVO	
Щиток главного вкладыша	непредохранённый	предохранённый	
Щиток верхнего вкладыша	непредохранённый	непредохранённый*	

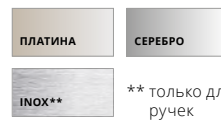
* предохранённый щиток верхнего вкладыша, доплата

КОМПЛЕКТЫ СКОБ MONTREAL

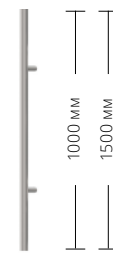
- В состав комплекта входит набор элементов, необходимых для оснащения дверей.
- Спецификация – согласно таблице



Цвета фурнитуры



** только для ручек



КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ	MONTREAL 1000 А-А	MONTREAL 1000 МВ-В
	✓	✓

Вкладыш верхнего замка	EVO	EVO	система одного ключа
Вкладыш с ручкой дополнительного замка	WKE1	EVO	
ручка MONTREAL 1000 мм КРУГЛАЯ			
Щиток главного вкладыша	непредохранённый	предохранённый	
Щиток верхнего вкладыша	непредохранённый	непредохранённый*	

* предохранённый щиток верхнего вкладыша, доплата

КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ	MONTREAL 1500 В-А	MONTREAL 1500 МВ-В
	✓	✓

Вкладыш верхнего замка	EVO	EVO	система одного ключа
Вкладыш с ручкой дополнительного замка	WKE1	EVO	
Щиток главного вкладыша	непредохранённый	предохранённый	
Щиток верхнего вкладыша	непредохранённый	непредохранённый*	

* предохранённый щиток верхнего вкладыша, доплата

WKE1 основной вкладыш








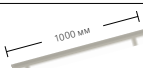
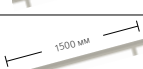
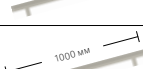




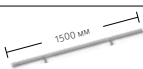
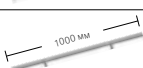
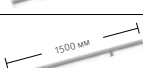
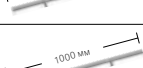


EVO система одного ключа противозломный класс 5.1.B



ИМЕЮЩИЕСЯ ВКЛАДЫШИ	ВКЛАДЫШ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЗАМКА			ВКЛАДЫШ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЗАМКА		
	МОДЕЛЬ	РАЗМЕР		МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	
TT OPTIMA 50	WKE1 основной вкладыш	30/45	✓	WKE1 кнопка	G30/45	✓
	EVO противозломный вкладыш класса 5.1.B	30/45	✓	WKE1 кнопка	G45/30	✓
	комплект EVO система одного ключа	30/45	в комплекте с	G30/45	✓	
		30/45	в комплекте с	G45/30		
TT OPTIMA 60	WKE1 основной вкладыш	35/50	✓	WKE1 кнопка	G35/50	✓
	EVO противозломный вкладыш класса 5.1.B	35/50	✓	WKE1 кнопка	G50/35	✓
	EVO система одного ключа	35/50	в комплекте с	G35/50	✓	
		35/50	в комплекте с	G50/35		
TT OPTIMA 60 RC3	EVO система одного ключа	35/50Z	в комплекте с	G35/50	✓	
		35/50Z	в комплекте с	G50/35		

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

ДОПЛАТЫ К ДВЕРЯМ	TT OPTIMA		NTT REVO	
	TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
электрозащёлка с функцией день/ночь, устанавливаемый на заводе в дверной коробке (доплата к стоимости двери); рекомендуется к дверям со скобой	✓	✓	✓	✓
Электрозащелка с функцией «день-ночь», установленная в дверях серии DUO, рекомендуется для дверей с ручками	(-)	✓	(-)	(-)
контактрон, устанавливаемый на заводе в дверной коробке	(-)	(-)	✓	✓
укорачивание дверей в диапазоне от 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 мм (для отдельных образцов)	✓	✓	✓	✓
двухцветное дверное полотно	✓	✓	✓	✓
внутреннее усиление полотна под накладной дверной доводчик (доплата к стоимости двери)	✓	✓	✓	✓
применимо к ручке с кнопкой	✓	✓	✓	✓

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ		TT OPTIMA		NTT REVO	
		TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
BERGEN – неприхотливый щиток вкладыша в комплекте		(-)	(-)	✓	✓
BERGEN – защищенный щиток вкладыша в комплекте		(-)	(-)	✓	✓
BERGEN – односторонняя ручка		(-)	(-)	✓	✓
BERGEN – двусторонняя ручка		(-)	(-)	✓	✓
AMSTERDAM скоба прямоугольного сечения 1500 (сечение 40x20 мм)		(-)	(-)	✓	✓
AMSTERDAM скоба прямоугольного сечения 1000 (сечение 40x20 мм)		(-)	(-)	✓	✓
AMSTERDAM нажимная скоба прямоугольного сечения 1500 (сечение 40x20 мм), необходимо приобрести электрозащелку и приспособить ее к поручню с кнопкой		(-)	(-)	✓	✓
AMSTERDAM нажимная скоба прямоугольного сечения 1000 (сечение 40x20 мм), необходимо приобрести электрозащелку и приспособить ее к поручню с кнопкой		(-)	(-)	✓	✓
BLOK – неприхотливый щиток вкладыша в комплекте *		✓	✓	(-)	(-)
BLOK – защищенный щиток вкладыша в комплекте *		✓	✓	(-)	(-)
BLOK ручка – ручка *		✓	✓	(-)	(-)
BLOK ручка + кнопка *		✓	✓	(-)	(-)
MONTREAL скоба круглого сечения 1500		✓	✓	(-)	(-)
MONTREAL скоба круглого сечения 1000		✓	✓	(-)	(-)
MONTREAL нажимная скоба круглого сечения 1500, необходимо приобрести электрозащелку и приспособить ее к поручню с кнопкой		✓	✓	(-)	(-)
MONTREAL нажимная скоба круглого сечения 1000, необходимо приобрести электрозащелку и приспособить ее к поручню с кнопкой		✓	✓	(-)	(-)
широкоугольный глазок 50/80		✓	✓	✓	✓
электронный глазок		✓	✓	✓	✓

* доступные цвета: платина, серебро, черный; ручки Montreal и Amsterdam INOX

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ		TT OPTIMA		NTT REVO	
		TT 50	TT 60	NTT 60	NTT 75
цифровая клавиатура контроля доступа		✓	✓	✓	✓
буферный блок питания AWZ200		✓	✓	✓	✓
импульсный блок питания PSC12015		✓	✓	✓	✓
нижняя закрывающая планка		✓	✓	(-)	(-)
дверной доводчик GT 1500 стандарт		✓	✓	✓	✓
дверной доводчик GT 1500 блокировка		✓	✓	✓	✓
алюминиевые декоративные накладки на петли		✓	✓	✓	✓
алюминиевый порог для TT OPTIMA; 20 мм		✓	✓	(-)	(-)
тёплый алюминиевый порог для NTT REVO; 20 мм		(-)	(-)	✓	✓
тёплый поливинилхлоридеый порог для NTT REVO; 20 мм		(-)	(-)	✓	✓
деревянный порог; 19 мм		✓	✓	(-)	(-)
подпороговое расширение 30 мм (п. м.)		✓	✓	✓	✓
боковое расширение из стали и дерева 30mm (для дверных коробок PERFOTHERM, DUOTHERM)		✓	✓	✓	✓
боковое расширение из стали и дерева 60mm (для дверных коробок PERFOTHERM, DUOTHERM)		✓	✓	✓	✓
алюминиевое боковое расширение 28 мм (для дверной коробки Alutherm и алюминиевой фрамуги)		(-)	✓	✓	✓
алюминиевое боковое расширение 52 мм (для дверной коробки Alutherm и алюминиевой фрамуги)		(-)	✓	✓	✓
алюминиевое боковое расширение 114 мм (для дверной коробки Alutherm и алюминиевой фрамуги)		(-)	✓	✓	✓
препарат для консервации дверей		✓	✓	✓	✓
препарат для консервации замков и вкладышей 25 мл		✓	✓	✓	✓
препарат для консервации замков и вкладышей 100 мл		✓	✓	✓	✓
препарат для консервации замков и вкладышей 400 мл		✓	✓	✓	✓
набор препаратов для чистки нержавеющей стали Gerda Inox-1, Inox-2		✓	✓	✓	✓
ленты GERDA RESIST ULTRA DUO для послойного монтажа		✓	✓	✓	✓

ГАБАРИТЫ ДВЕРЕЙ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ NTT REVO

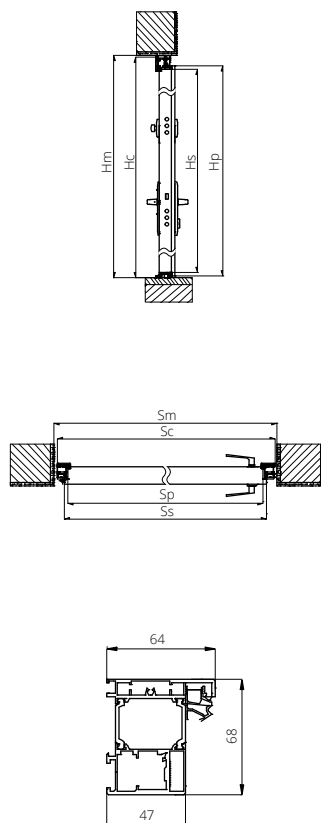
Размер	Модель двери	Высота полотна более узкая сторона (Hs)	Высота полотна более широкая сторона (Hp)	Ширина полотна более узкая сторона (Sp)	Ширина полотна более широкая сторона (Ss)
80	NTT Revo	2009	2038,5	812	842
90N	NTT Revo			882	912
90E	NTT Revo			925	955
100E	NTT Revo			1025	1055

РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ КОРОБОК ALUTHERM, DUOTHERM ДЛЯ ДВЕРЕЙ NTT REVO

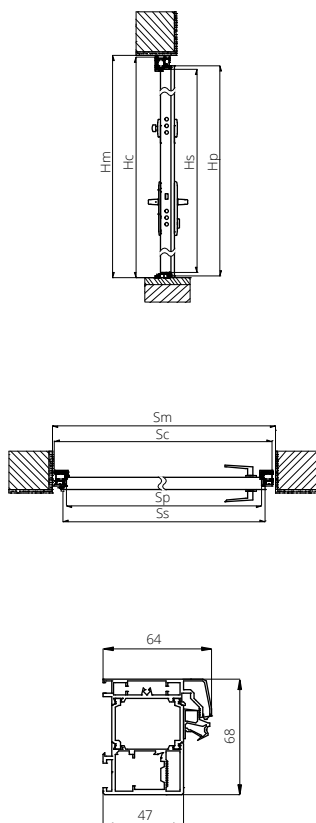
Размер	Модель дверной коробки	Полная высота дверной коробки (Hc)	Полная ширина дверной коробки (Sc)	Рекомендуемая высота монтажного проёма от отметки «0» * (Hm)	Рекомендуемая ширина монтажного проёма * (Sm)
80	Duotherm	2076	896	2086	916
	Alutherm	2087	918	2097	938
90 N	Duotherm	2076	966	2086	986
	Alutherm	2087	988	2097	997
90 E	Duotherm	2076	1009	2086	1029
	Alutherm	2087	1031	2097	1051
100 E	Duotherm	2076	1109	2086	1129
	Alutherm	2087	1131	2097	1151

* содержит монтажный зазор 10 мм

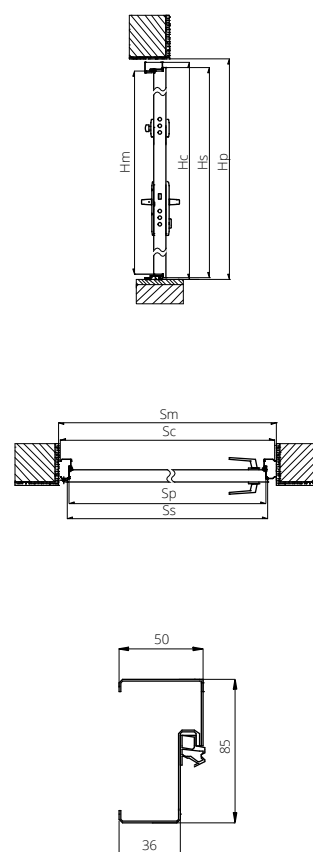
ALUTHERM NTT REVO 75



ALUTHERM NTT REVO 60



DUOTHERM NTT REVO 75/60



ГАБАРИТЫ ДВЕРЕЙ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК

РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ ТТ ОПТИМА

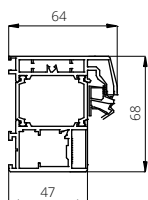
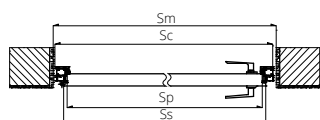
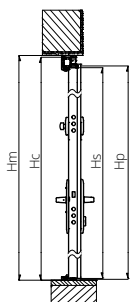
Размер	Модель двери	Высота полотна более узкая сторона (Hs)	Высота полотна более широкая сторона (Hp)	Ширина полотна более узкая сторона (Sp)	Ширина полотна более широкая сторона (Ss)
30	TT OPTIMA DUO 60	2023	2038,5	257	287
40				357	387
50				457	487
80N	TT Optima			782	812
80	TT Optima			812	842
90N	TT Optima			882	912
90E	TT Optima	925	955		
100E	TT Optima	1025	1055		

РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ КОРОБОК ALUTHERM, PERFOTHERM®, FB ДЛЯ ДВЕРЕЙ ТТ ОПТИМА

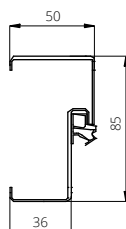
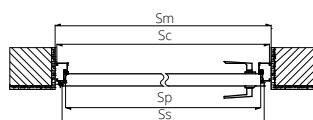
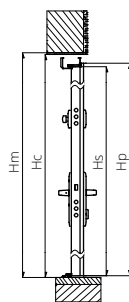
Размер	Модель дверной коробки	Полная высота дверной коробки (Hc)	Полная ширина дверной коробки (Sc)	Рекомендуемая высота монтажного проёма от отметки «0» * (Hm)	Рекомендуемая ширина монтажного проёма * (Sm)
80N	Perfotherm®, FB	2076	866	2086	886
80	Perfotherm®, FB	2076	896	2086	916
	Alutherm	2087	918	2097	938
90 N	Perfotherm®, FB	2076	966	2086	986
	Alutherm	2087	988	2097	997
90 E	Perfotherm®, FB	2076	1009	2086	1029
	Alutherm	2087	1031	2097	1051
100 E	Perfotherm®, FB	2076	1109	2086	1129
	Alutherm	2087	1131	2097	1151

* содержит монтажный зазор 10 мм

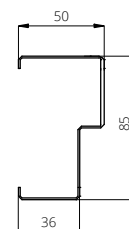
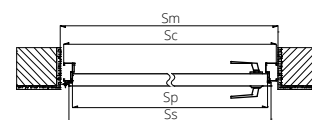
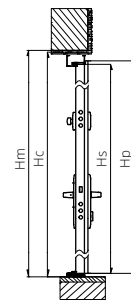
ALUTHERM TT OPTIMA 60



PERFOTHERM TT OPTIMA 60/50



FB TT OPTIMA 50



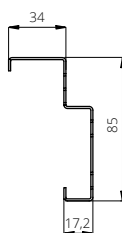
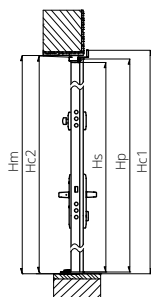
ГАБАРИТЫ ДВЕРЕЙ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК

РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ КОРОБОК FN ДЛЯ ДВЕРЕЙ ТТ ОПТИМА

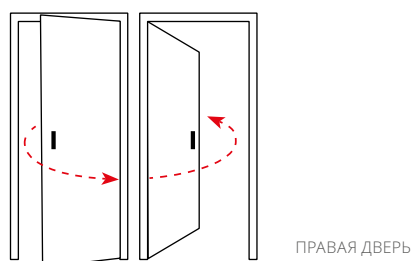
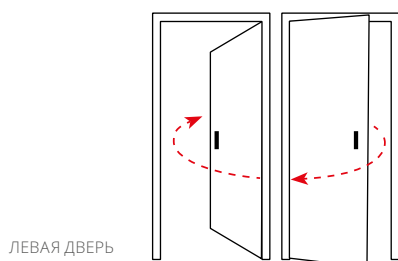
Размер	Модель дверной коробки	Полная высота дверной коробки (Hc1)	Полная высота дверной коробки (Hc2)	Полная ширина дверной коробки (Sc1)	Полная ширина дверной коробки (Sc2)	Рекомендуемая высота монтажного проёма «0» *	Рекомендуемая ширина монтажного проёма *
80N	FN	2075	2041	862	797	2051	817
80				892	827		847
90 N				962	897		917
90 E				1005	940		960
100 E				1105	1040		1060

* содержит монтажный зазор 10 мм

FN ТТ ОПТИМА 50



НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ



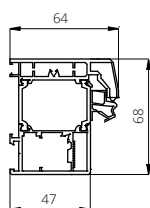
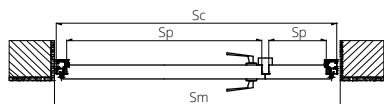
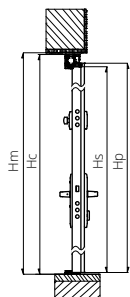
ГАБАРИТЫ ДВЕРЕЙ И ДВЕРНЫХ КОРОБОК

РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ КОРОБОК ALUTHERM, PERFOTHERM® ДЛЯ ДВЕРЕЙ ТТ ОПТИМА DUO 60

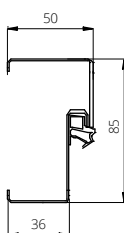
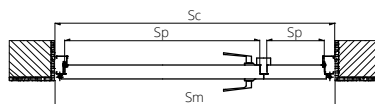
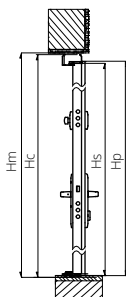
Размер	ALUTHERM		PERFOTHERM®		ALUTHERM*		PERFOTHERM®*	
	Полная высота дверной коробки (Hc)	Полная ширина дверной коробки (Sc)	Полная высота дверной коробки (Hc)	Полная ширина дверной коробки (Sc)	Рекомендуемая высота монтажного проёма от отметки «0» (Hm)	Рекомендуемая ширина монтажного проёма (Sm)	Рекомендуемая высота монтажного проёма от отметки «0» (Hm)	Рекомендуемая ширина монтажного проёма (Sm)
80	2087	918	2076	896	2097	938	2086	916
80+30		1209		1187		1229		1207
80+40		1309		1287		1329		1307
80+50		1409		1387		1429		1407
90 E		1031		1009		1051		1029
90 E + 30		1322		1300		1342		1320
90 E + 40		1422		1400		1442		1420
90 E + 50		1522		1500		1542		1520
100 E		1131		1109		1151		1129
100 E + 30		1422		1400		1442		1420
100 E + 40		1522		1500		1542		1520
100 E + 50		1622		1600		1642		1620

* содержит монтажный зазор 10 мм

ALUTHERM ТТ ОПТИМА 60 DUO



PERFOTHERM ТТ ОПТИМА 60 DUO





Gerda Sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokołowska 49

05-806 Komorów

Tel.: (+48 22) 329 10 30

www.gerda.pl

Настоящий каталог продуктов не представляет собой коммерческого предложения в понимании права и носит лишь информационный характер.

Фирма «Gerda», стремясь к постоянному повышению качества своих изделий и услуг, оставляет за собой (без предварительного уведомления) право на внесение изменений в продукты, которых в связи с процессом подготовки печатных материалов может не содержать настоящий материал.

Несмотря на усилия в объеме тщательного контроля представляемой информации могут встречаться ошибки общего характера или типографские.

Цвета, приводимые в каталоге, могут отличаться от оригинала в связи с другой техникой отображения цвета в процессе печати.

Владельцем авторских прав настоящего каталога и логотипов Gerda, а также графических элементов является фирма Gerda Sp. z o. o. Запрещается копирование и распространение всех контентов и материалов без предварительного согласия фирмы Gerda Sp. z o. o.