РАЛ ИНТЕР СТРОЙ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Содержание

1. Балконные гарнитуры

1.1 Гарнитур балконный асимметричный 4
1.2 Гарнитур балконный асимметричный с ключом 5
1.3 Гарнитур балконный симметричный 6
1.4 Гарнитур балконный симметричный с ключом 7
1.5 Гарнитур балконный симметричный (с кнопкой и ключом) 8

2. Оконные ручки

2.1 Стандартная оконная ручка 9
2.2 Ручка оконная VIBE удлиненная (фигурная, 12-позиц., с эффектом «акустик») 10
2.3 Оконная ручка с ключом 11

3. Нажимные гарнитуры для дверей

3.1 Нажимной гарнитур STANDART DHS 26 мм 12
3.2 Нажимной гарнитур TOPLINE DHS 30 мм (округлая форма) 13
3.3 Нажимной гарнитур VIBE DHS 30 мм (прямоуг. форма) 14
3.4 Нажимной гарнитур LUXURY DHS 35 мм (С-образная форма) 15

4. Блокираторы оконные (детские замки)

4.1 Накладной замок 16
4.2 Тросовый замок 17

5. Дверные петли

5.1 Дверная петля KTV (Dr. Hahn) 18
5.2 Дверная петля KTS (Dr. Hahn) 19
5.3 Дверная петля ROTO PS27 (105 мм) 20
5.4 Дверная петля ROTO PS23 (85 мм) 21

6. Дверные замки

6.1 Замок врезной 25х92 мм (фалевая защелка) 22
6.2 Замок врезной 35х92 мм (фалевая защелка) 23
6.3 Замок врезной 25х92 мм (роликовая защелка) 24
6.4 Замок врезной 35х92 мм (роликовая защелка) 25
6.5 Замок врезной 25х92 мм (управление защелкой от ключа) 26
6.6 Замок врезной 35х92 мм (управление защелкой от ключа) 27

7. Профильные цилиндры для замков

7.1 Профильный цилиндр ключ/ключ 28
7.2 Профильный цилиндр ключ/вертушка 29

8. Накладки цилиндра

8.1 Накладка для цилиндра 30

9. Ручки-скобы дверные

9.1 Ручка дверная скоба 31

10. Дверные доводчики

10.1 Дверной доводчик (до 110 кг) 32
10.2 Дверной доводчик (до 80 кг) 33

11. Фиксаторы двери

11.1 Фиксатор двери «козья ножка» (стопор откидной) 34

12. Ответные планки для замков

12.1 Стандартная ответная планка (L/R, 9/13 паз) 35
12.2 Штульповая ответная планка 35

13. Шпингалеты и ответные планки

13.1 Шпингалет дверной (аналог KFV-8032) 36
13.2 Ответная планка шпингалета 36

14. Уплотнители порога

14.1 Уплотнитель порога универсальный 37

15. Балконные магнитные защелки

15.1 Защелка балконная магнитная (13 ось) 38

16. Клапаны вентиляционные
16.1 Клапан вентиляционный Лидер (350 мм) 39
17. Балконные ручки
17.1 Ручка металлическая балконная 40
18. Крепеж
18.1 Крепёж для ПВХ-окон и дверей 41

КОНТАКТЫ

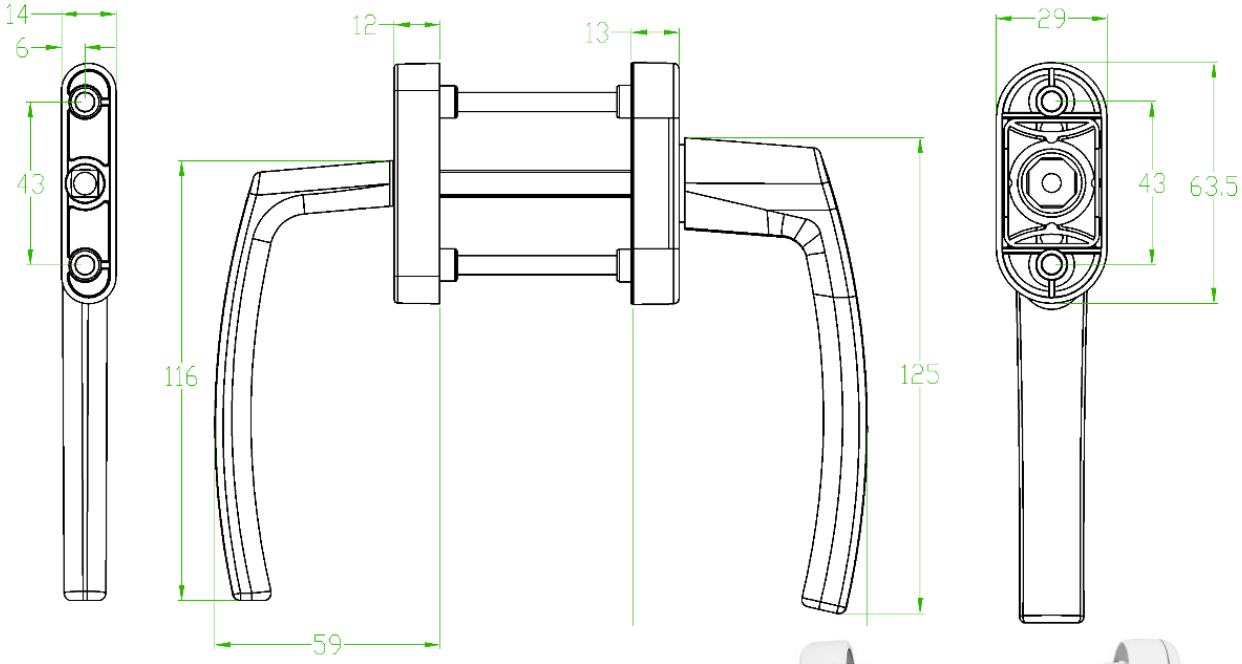
БАЛКОННЫЕ ГАРНИТУРЫ

Гарнитур балконный асимметричный

Тип: асимметричный (узкая внешняя ручка)

Особенность: без ключа

Комплектация: 2 ручки (внутренняя и внешняя), соединительный штифт, крепеж



Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



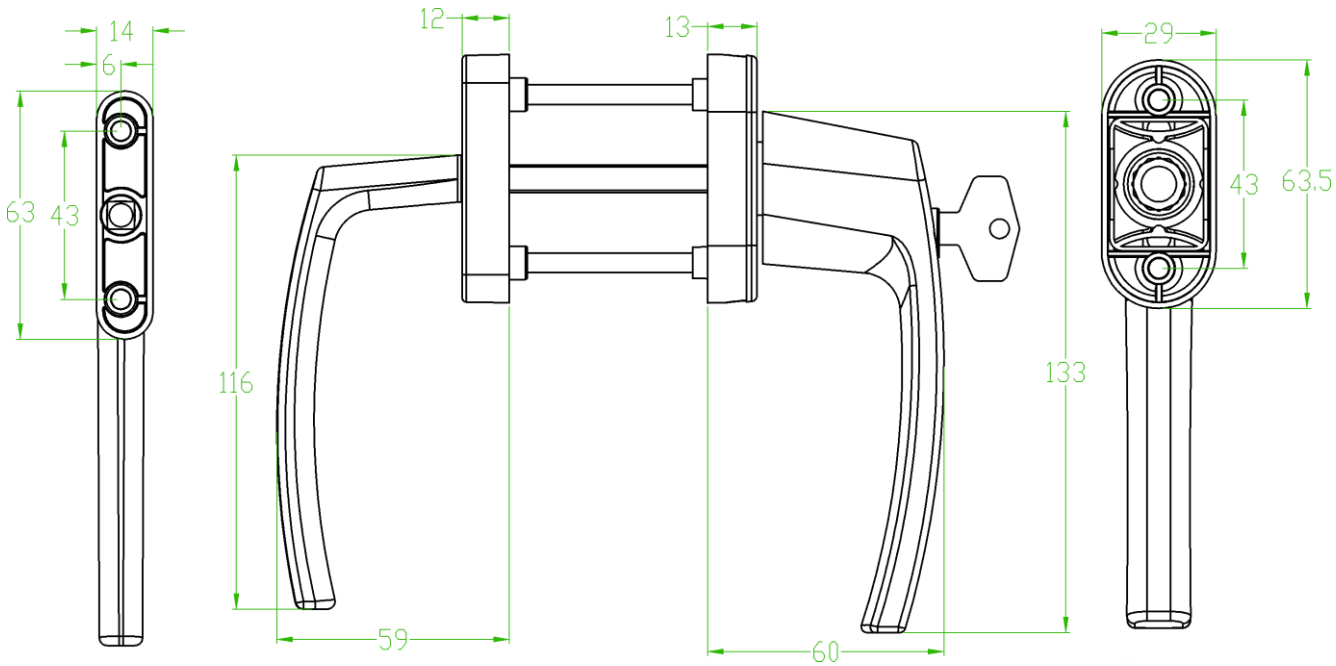
Упаковка, шт.
40

Гарнитур балконный асимметричный с ключом

Тип: асимметричный (узкая внешняя ручка)

Особенность: с ключом

Комплектация: 2 ручки (внутренняя и внешняя), соединительный штифт, 2 ключа, крепеж



Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



Упаковка, шт.
40

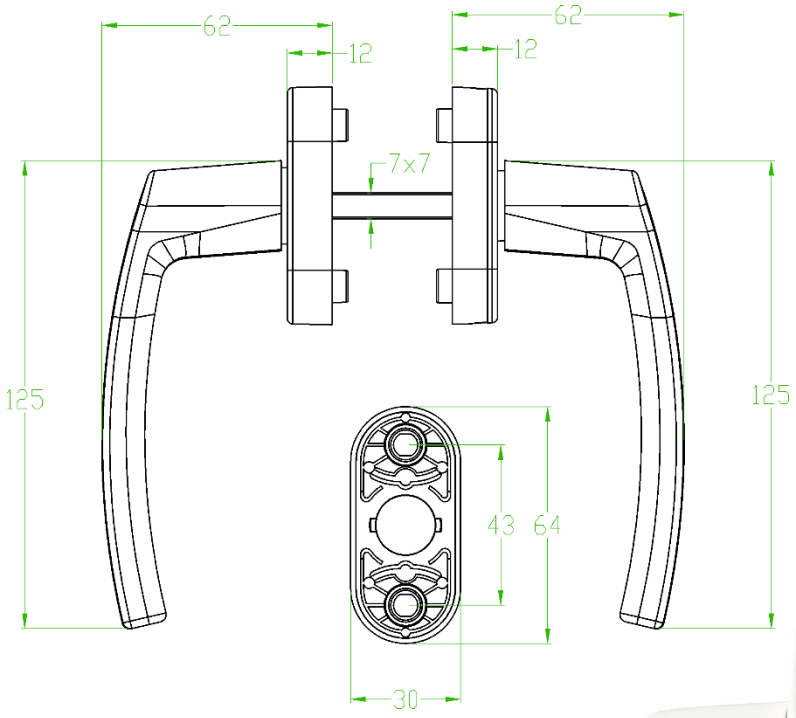
Наверх к содержанию

Гарнитур балконный симметричный

Тип: симметричный (полноразмерные ручки с двух сторон)

Особенность: без ключа

Комплектация: 2 симметричные ручки, соединительный штифт, крепежные винты





Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)

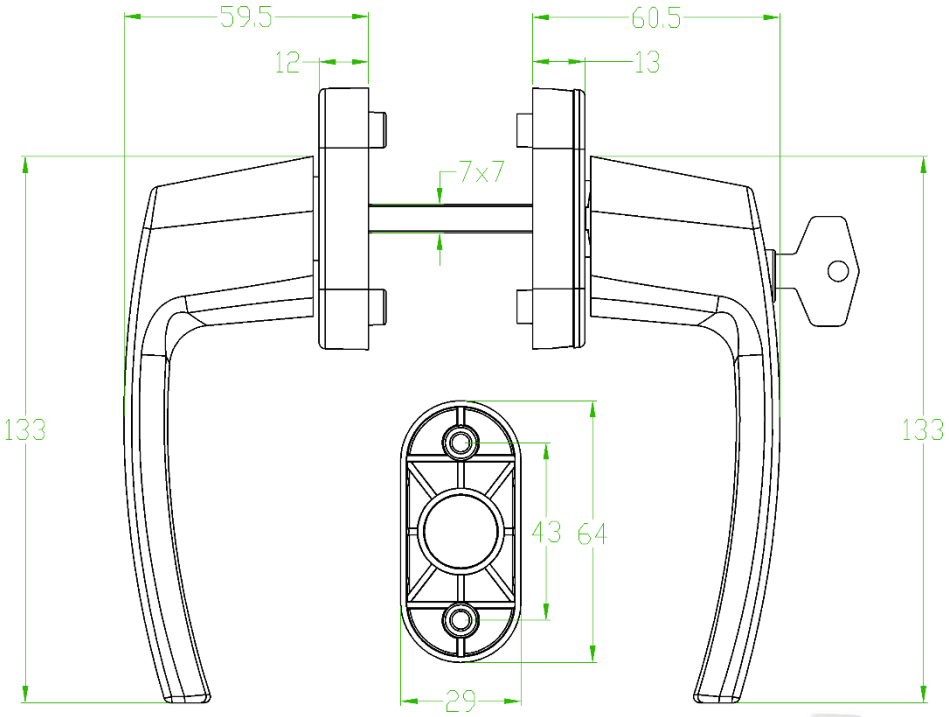
Упаковка, шт.
40

Гарнитур балконный симметричный с ключом

Тип: симметричный (полноразмерные ручки с двух сторон)

Особенность: с ключом

Комплектация: 2 симметричные ручки, соединительный штифт, 2 ключа, крепежные винты



Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



Упаковка, шт.
40

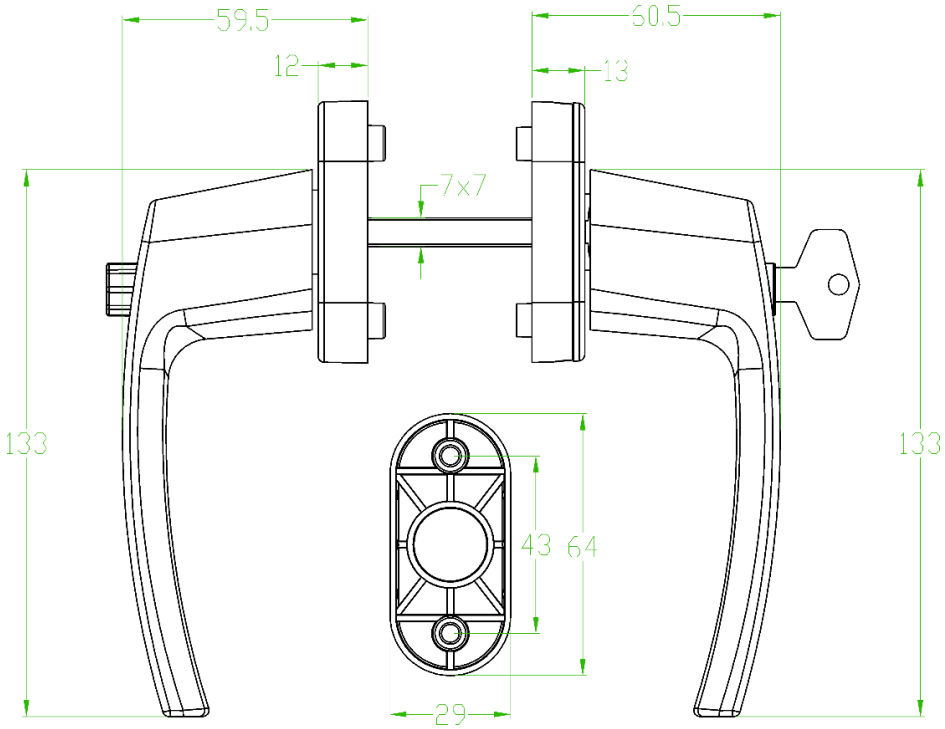
Наверх к содержанию

Гарнитур балконный симметричный (с кнопкой и ключом)

Тип: симметричный (полноразмерные ручки с двух сторон)

Особенность: Двойная фиксация (кнопка блокирует дверь изнутри, ключ — снаружи)

Комплектация: 2 симметричные ручки, соединительный штифт, 2 ключа, крепежные винты



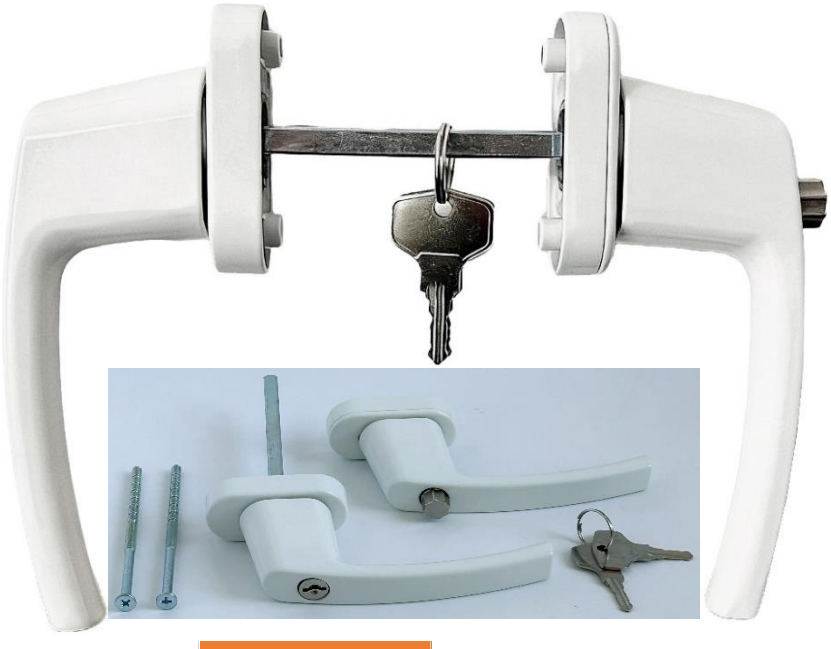
Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



Упаковка, шт.
40

Наверх к содержанию

ОКОННЫЕ РУЧКИ

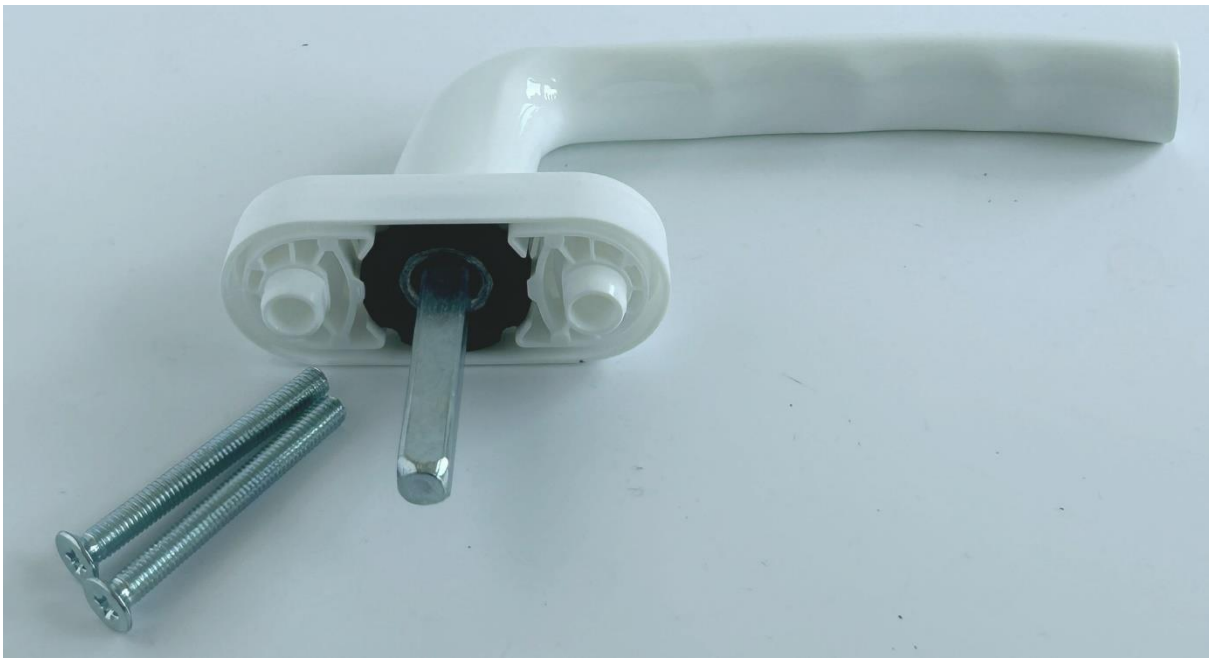
Стандартная оконная ручка

Длина штифта: 37 мм

Материал: алюминий

Комплектация: 1 ручка, крепежные винты





Наверх к содержанию

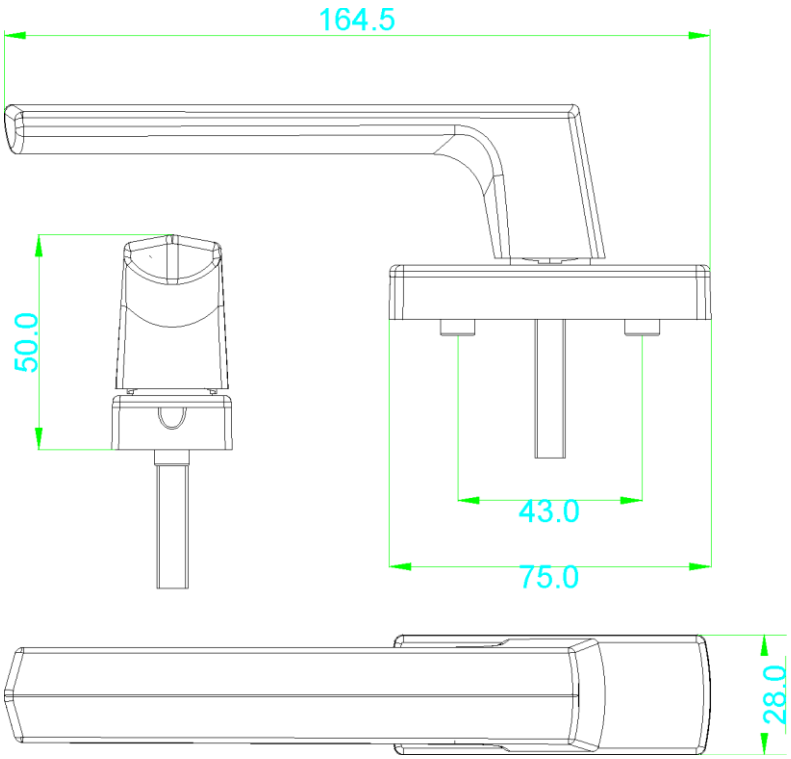
Ручка оконная VIBE удлиненная (фигурная)

Длина штифта: 37 мм

Материал: алюминивая ручка и розетка

Комплектация: 1 ручка, крепежные винты

Особенности: 12-позиционный механизм для точной ступенчатой настройки проветривания с четким звуковым щелчком («акустик») при фиксации каждого положения





Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



Упаковка, шт.
50

Наверх к содержанию

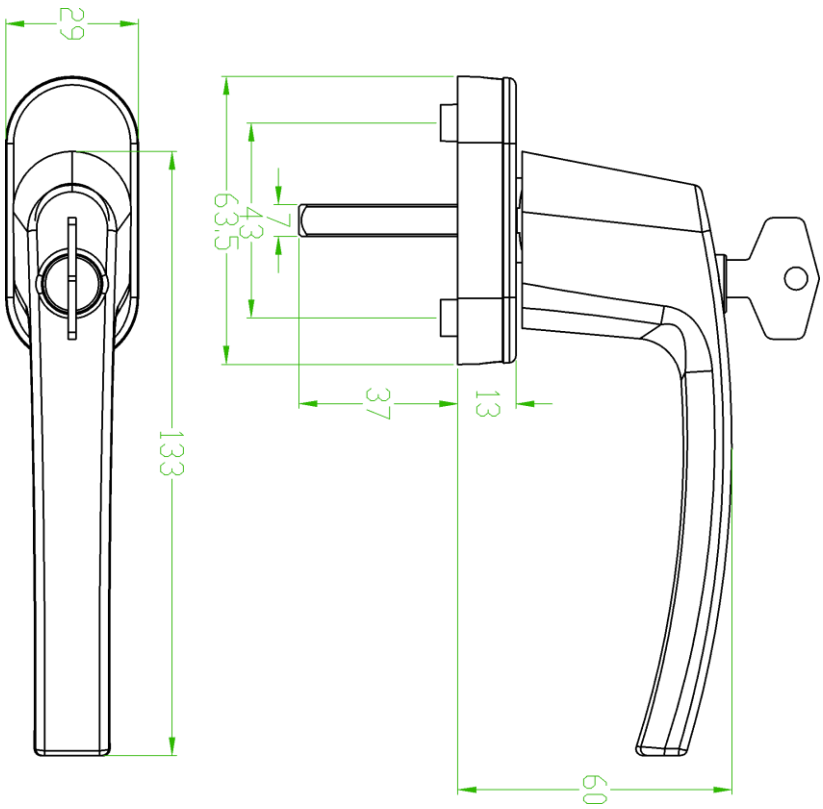
Оконная ручка с ключом

Длина штифта: 37 мм

Материал: алюминий

Комплектация: 1 ручка, 2 ключа, крепежные винты

Особенности: фиксация створки в 2-х положениях (Закрыто / Откинуто)





Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



Упаковка, шт.
30

НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ

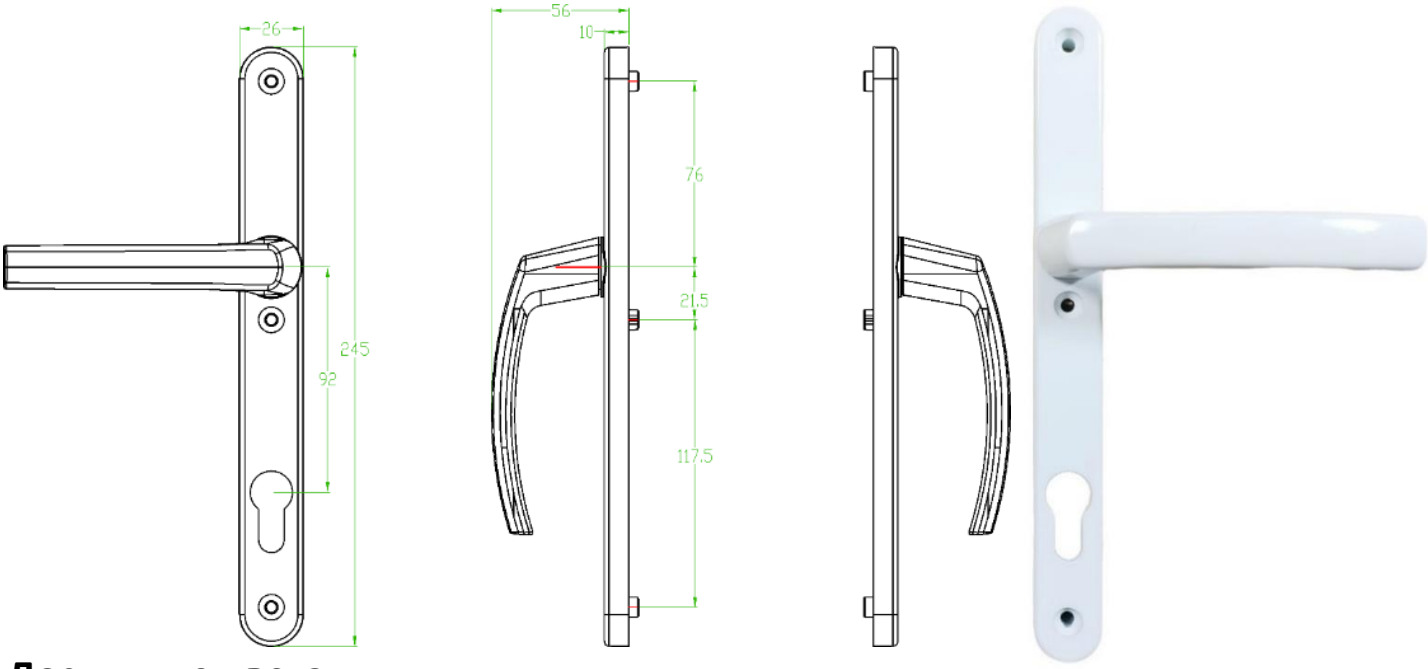
Нажимной гарнитур STANDART DHS 26 мм

Ширина планки: 26 мм

Межосевое расстояние: 92 мм (от центра ручки до центра цилиндра)

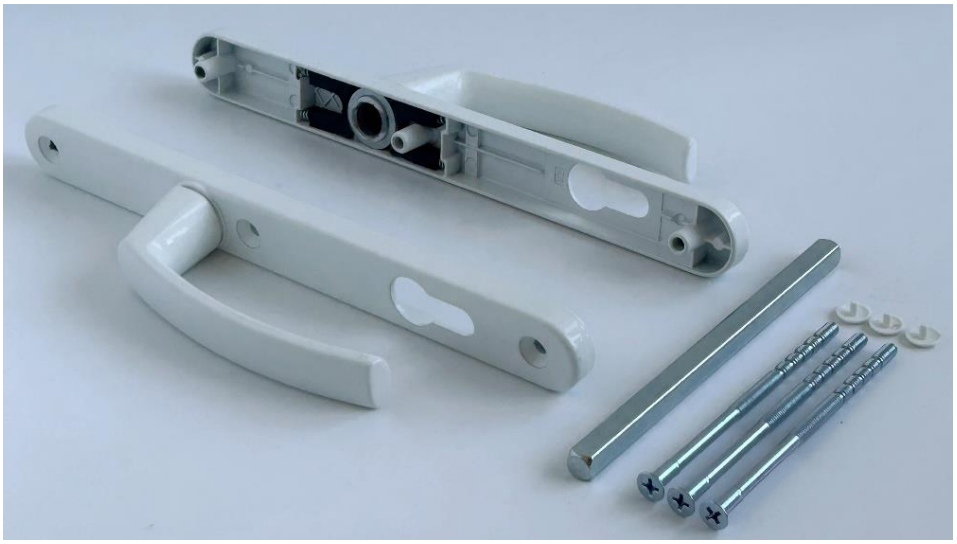
Комплектация: 2 ручки на планке, штифт, комплект крепежа, заглушки

Особенности: подпружиненная конструкция (возвратный механизм)



Доступные цвета

- RAL 9016 (белый)
- RAL 8019 (коричневый)
- RAL 7016 (антрацит)
- RAL 9005 (черный)
- RAL 8019 / RAL 9016
- RAL 7016 / RAL 9016
- RAL 9005 / RAL 9016



Упаковка, шт.
50

Наверх к содержанию

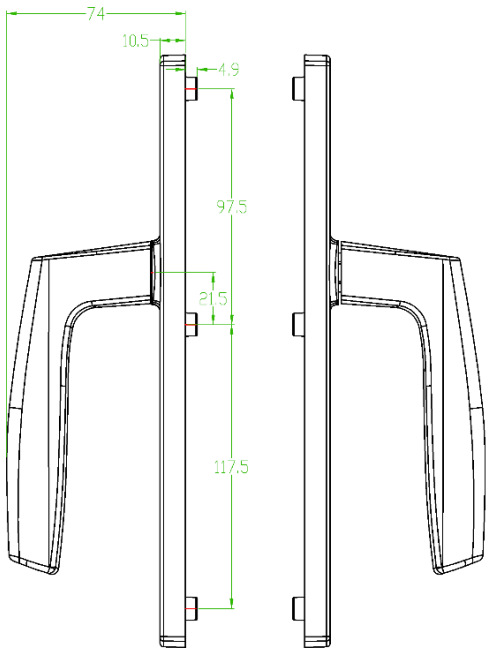
Нажимной гарнитур TOPLINE DHS 30 мм (округлая форма)

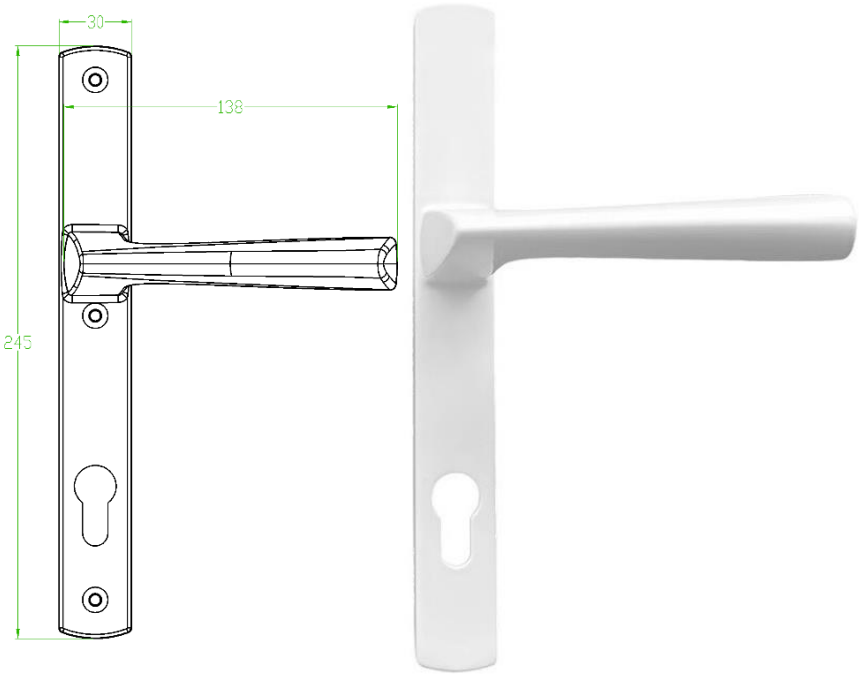
Ширина планки: 30 мм

Межосевое расстояние: 92 мм (от центра ручки до центра цилиндра)

Комплектация: 2 ручки на планке, штифт, комплект крепежа, заглушки

Особенности: подпружиненная конструкция (возвратный механизм)





Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)

RAL 8019 / RAL 9016

RAL 7016 / RAL 9016

RAL 9005 / RAL 9016



Упаковка, шт.
30

Наверх к содержанию

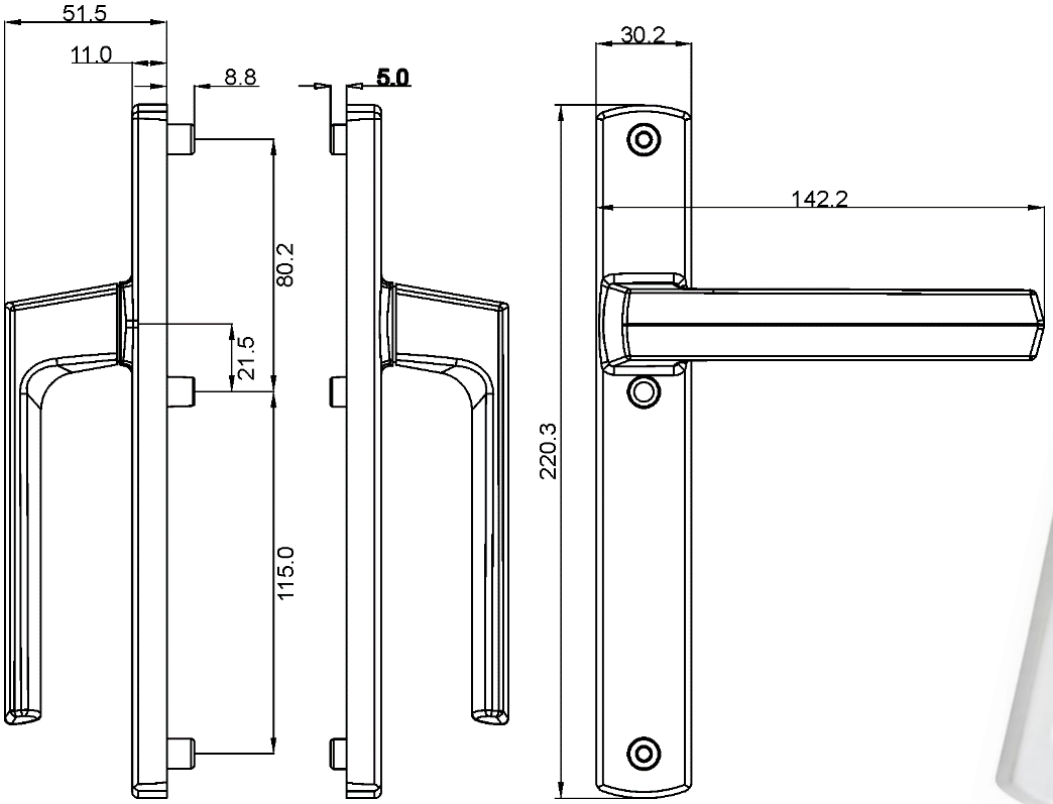
Нажимной гарнитур VIBE DHS 30 мм (прямоуг. форма)

Ширина планки: 30.2 мм

Межосевое расстояние: 92 мм (от центра ручки до центра цилиндра)

Комплектация: 2 ручки на планке, штифт, комплект крепежа, заглушки

Особенности: подпружиненная конструкция (возвратный механизм)





Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)



Упаковка, шт.
30

Наверх к содержанию

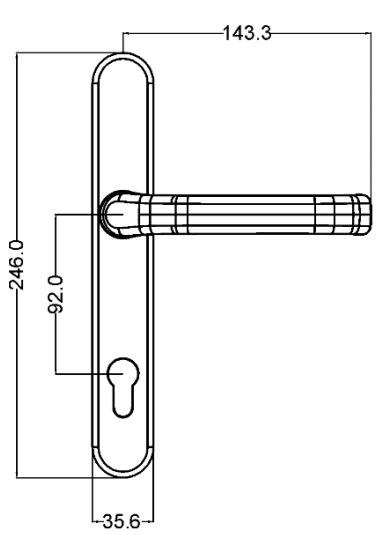
Нажимной гарнитур LUXURY DHS 35 мм (С-образ. форма)

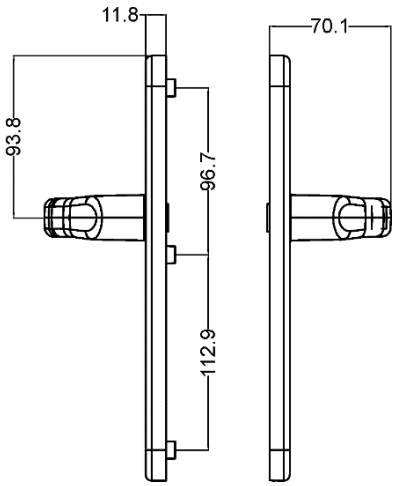
Ширина планки: 35.6 мм

Межосевое расстояние: 92 мм (от центра ручки до центра цилиндра)

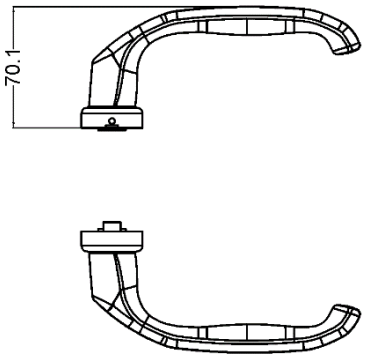
Комплектация: 2 ручки на планке, штифт, комплект крепежа

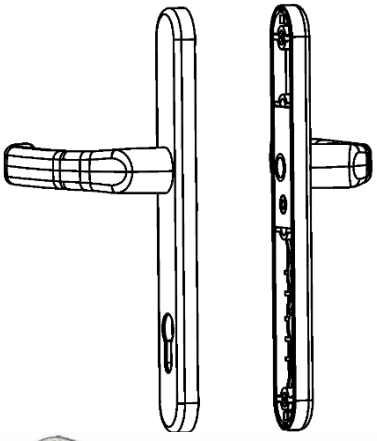
Особенности: подпружиненная конструкция (возвратный механизм)













Упаковка, шт.
30

Наверх к содержанию

БЛОКИРАТОРЫ ОКОННЫЕ (ДЕТСКИЕ ЗАМКИ)

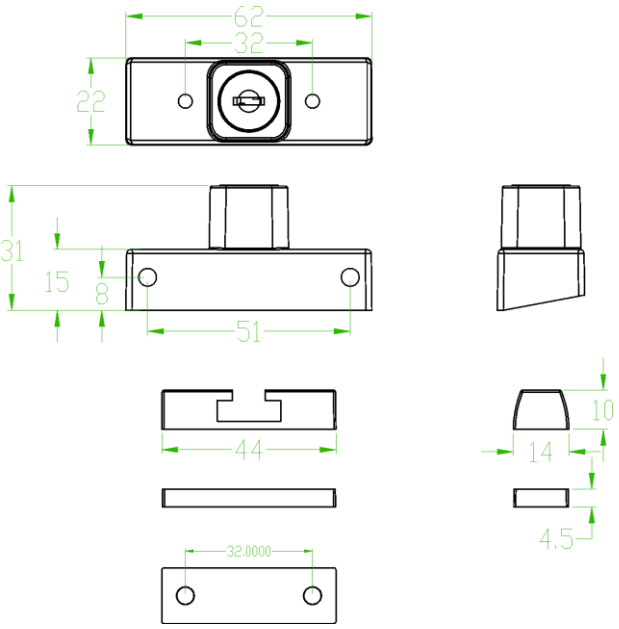
Накладной замок

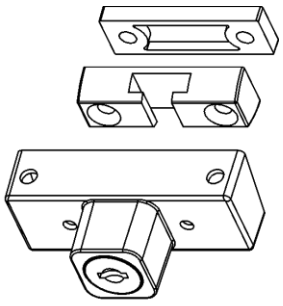
Исключает неконтролируемое открытие створки детьми, сохраняя при этом функцию безопасного проветривания.

Тип: накладной замок с ключом

Функция: блокировка распахивания при сохранении режима проветривания

Комплектация: замок, ответная планка, 2 ключа, комплект крепежа, карандаш









Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)

Упаковка, шт.
100

Наверх к содержанию

Тросовый замок

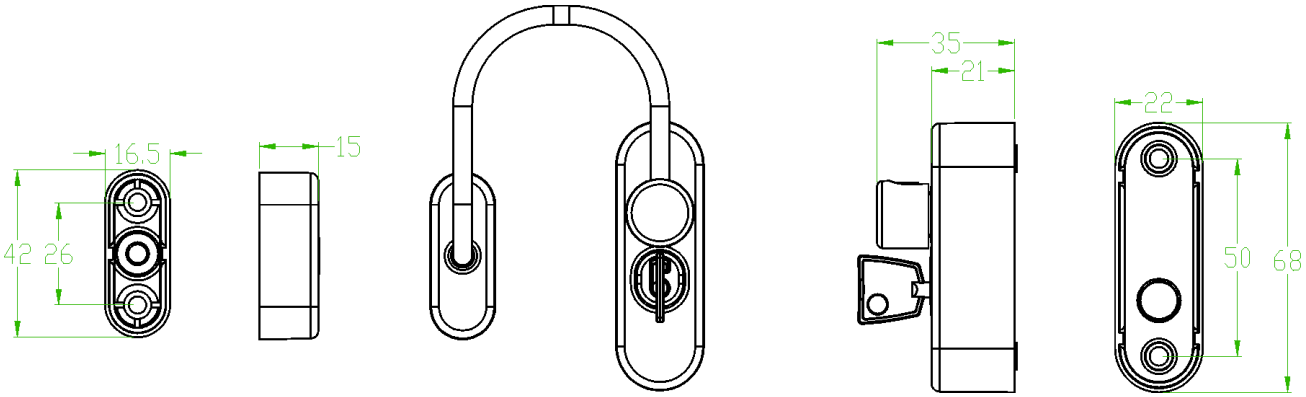
Трос ограничивает ширину открывания створки, что позволяет безопасно проветривать помещение.

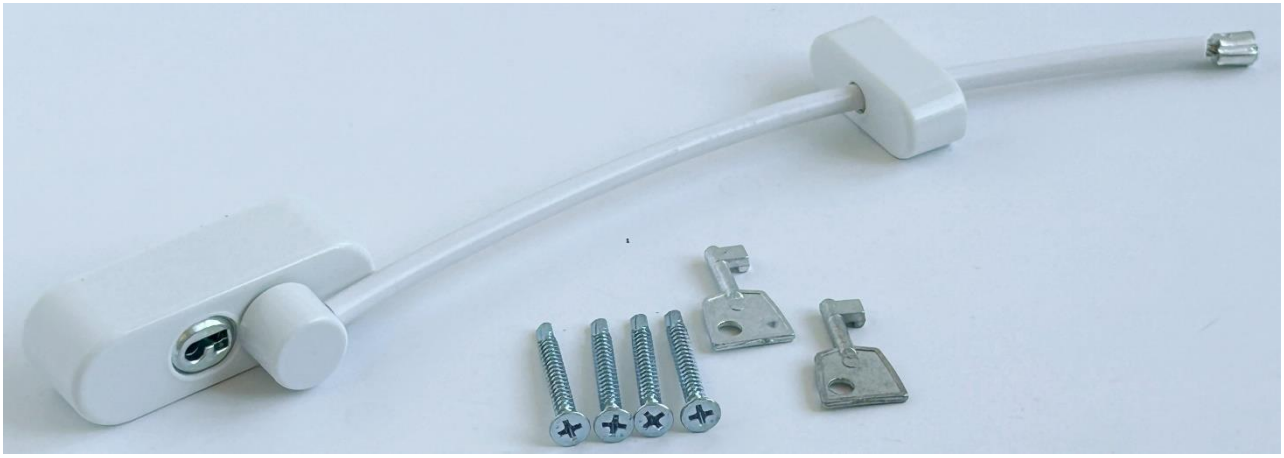
Тип: тросовый блокиратор с замком

Длина троса: 22 см

Функция: ограничение угла открывания окна (безопасное проветривание)

Комплектация: замок с тросом, ответный блок, 2 ключа, комплект крепежа







Упаковка, шт.
100

ДВЕРНЫЕ ПЕТЛИ

Дверная петля KTV (Dr. Hahn)

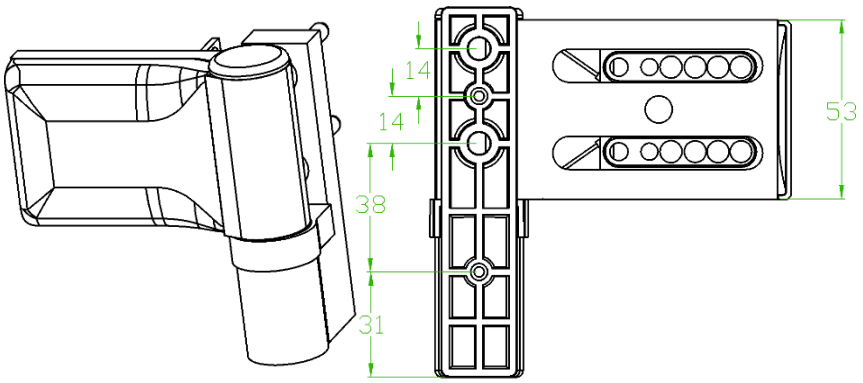
Петля для входных и межкомнатных дверей из ПВХ весом до 150 кг. Алюминиевый корпус и цинковый сердечник обеспечивают долговечность и плавный ход массивных створок.

Нагрузка: до 150 кг

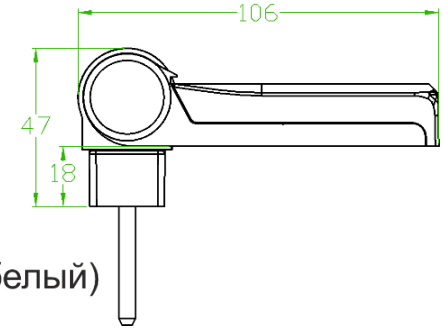
Материал: алюминий (корпус), цинковый сплав (сердечник)

Регулировка: 3D (в трех плоскостях)

Комплектация: петля в сборе, декоративная накладка, подкладка (3 мм), комплект крепежа







Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



Упаковка, шт.
30

Наверх к содержанию

Дверная петля KTS (Dr. Hahn)

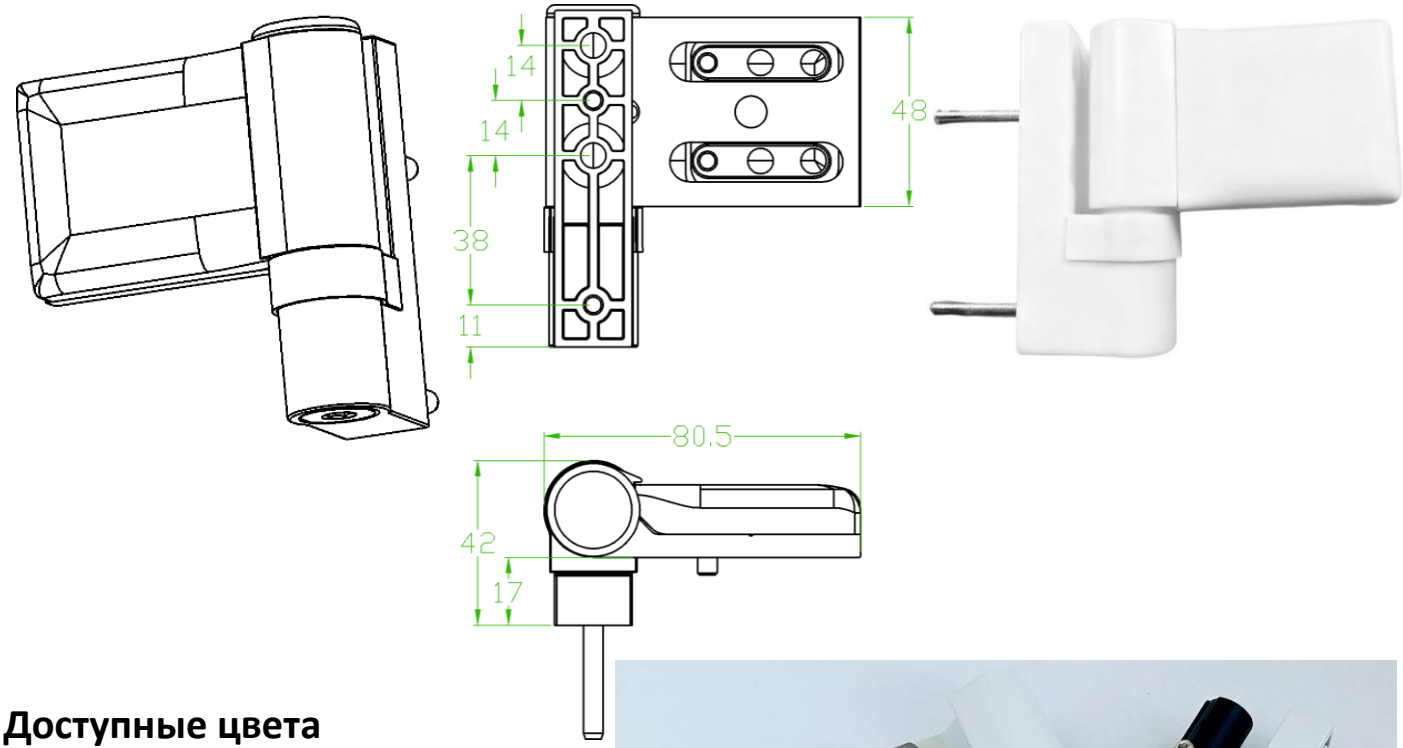
Компактная и надежная петля для дверей из ПВХ-профиля весом до 100 кг.

Нагрузка: до 100 кг

Материал: алюминий (корпус), цинковый сплав (сердечник)

Регулировка: 3D (в трех плоскостях)

Комплектация: петля в сборе, декоративная накладка, заглушка, комплект крепежа



Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)



Упаковка, шт.
30

Дверная петля ROTO PS27 (105 мм)

Усиленная петля для дверей из ПВХ-профиля весом до 150 кг.

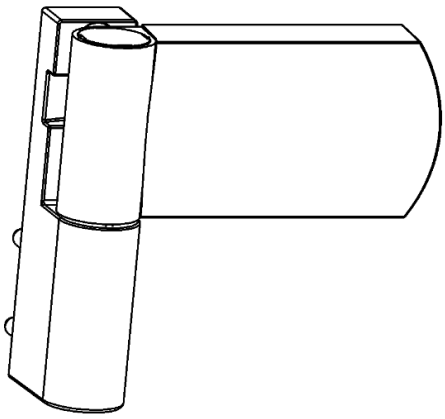
Нагрузка: до 150 кг

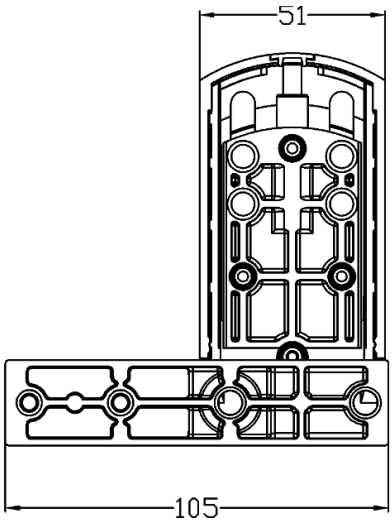
Материал: 2 варианта

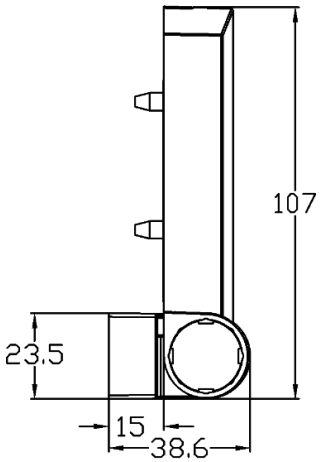
ВАРИАНТ 1	ВАРИАНТ 2
Алюм. (корпус)/Цинк (петля)	Полностью алюм.

Регулировка: 3D (в трех плоскостях)

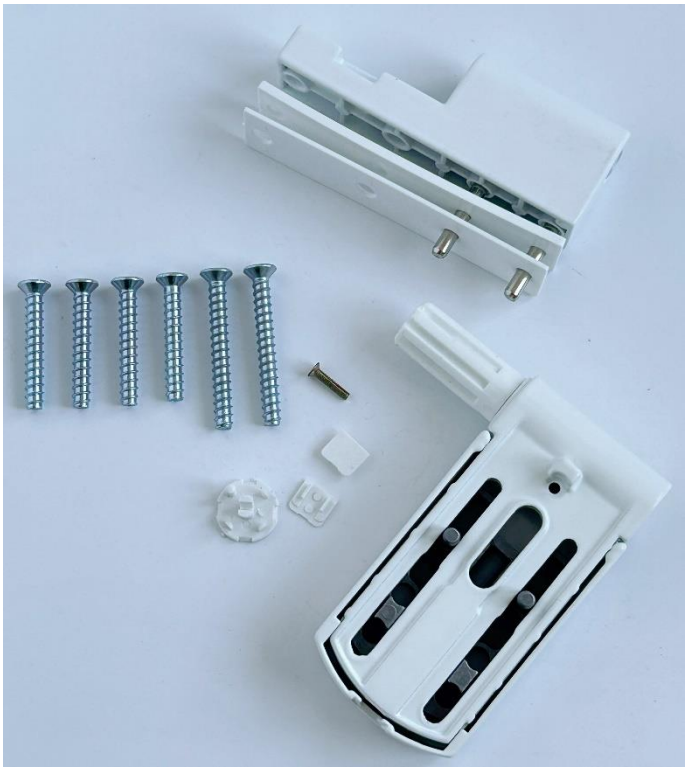
Комплектация: петля в сборе, декоративная накладка, заглушки, подкладки (2 и 1 мм), комплект крепежа











Доступные цвета

- RAL 9016 (белый)
- RAL 8019 (коричневый)
- RAL 7016 (антрацит)
- RAL 9005 (черный)

Упаковка, шт.
30

Наверх к содержанию

Дверная петля ROTO PS23 (85 мм)

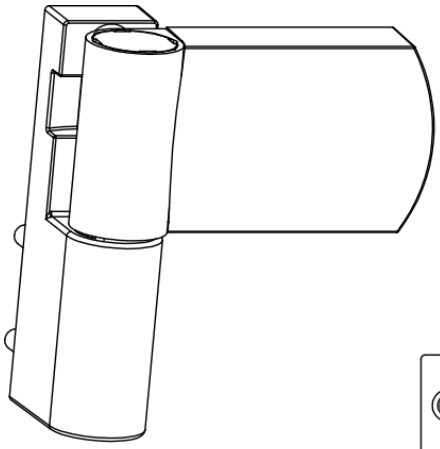
Петля для дверей из ПВХ-профиля весом до 100 кг.

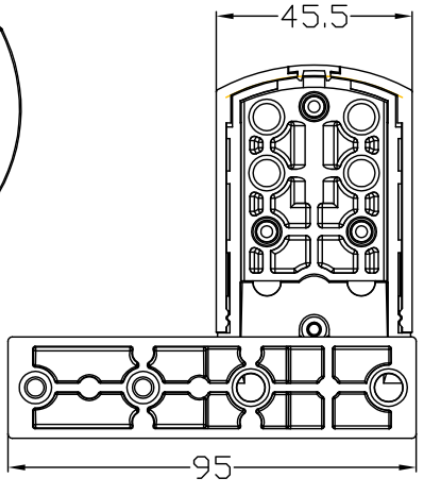
Нагрузка: до 100 кг

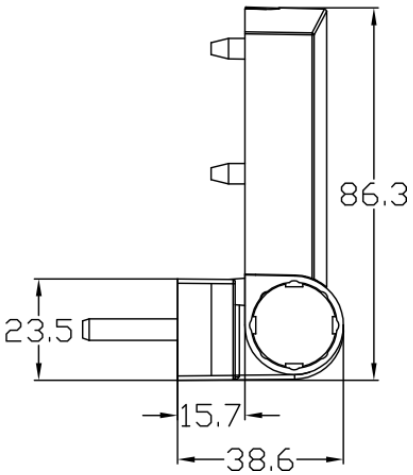
Материал: цинковый сплав

Регулировка: 3D (в трех плоскостях)

Комплектация: петля в сборе, декоративная накладка, заглушки, подкладки (2 и 1 мм), комплект крепежа











Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)

RAL 9005 (черный)

Упаковка, шт.
30

Наверх к содержанию

ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ

Замок врезной 25х92 мм (фалевая защелка)

Надежный узкопрофильный замок для дверей из ПВХ. Оснащен стандартной фалевой защелкой и прямоугольным ригелем.

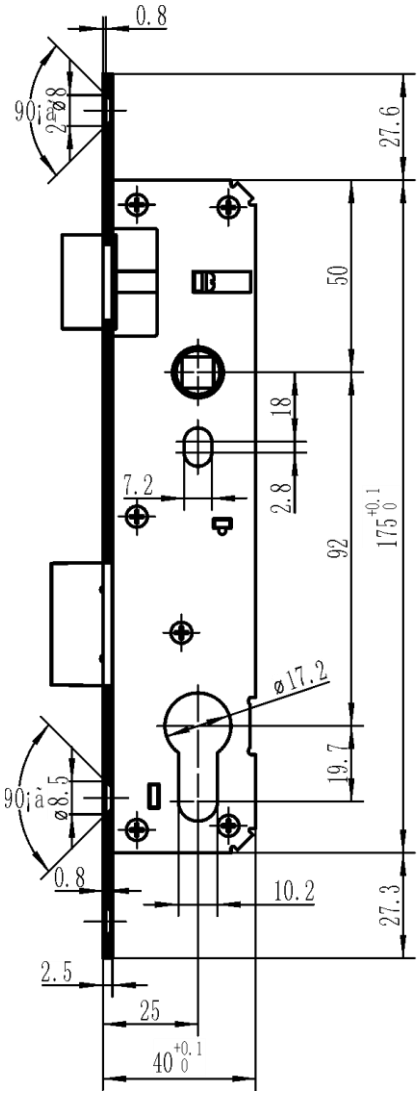
Тип: однозапорный

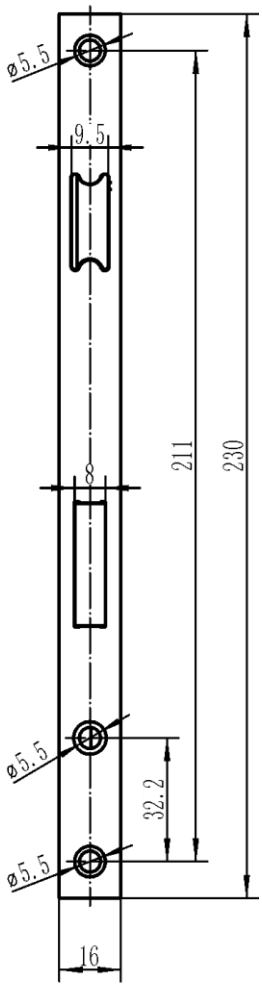
Межосевое расстояние: 92 мм

Тип защёлки: фалевая

Штульп: 16 мм

Дорнмасс: 25 мм







Упаковка, шт.
50

Замок врезной 35х92 мм (фалевая защелка)

Замок для стандартных дверей из ПВХ. Оснащен классической фалевой защелкой и прямоугольным ригелем для надежного запирания.

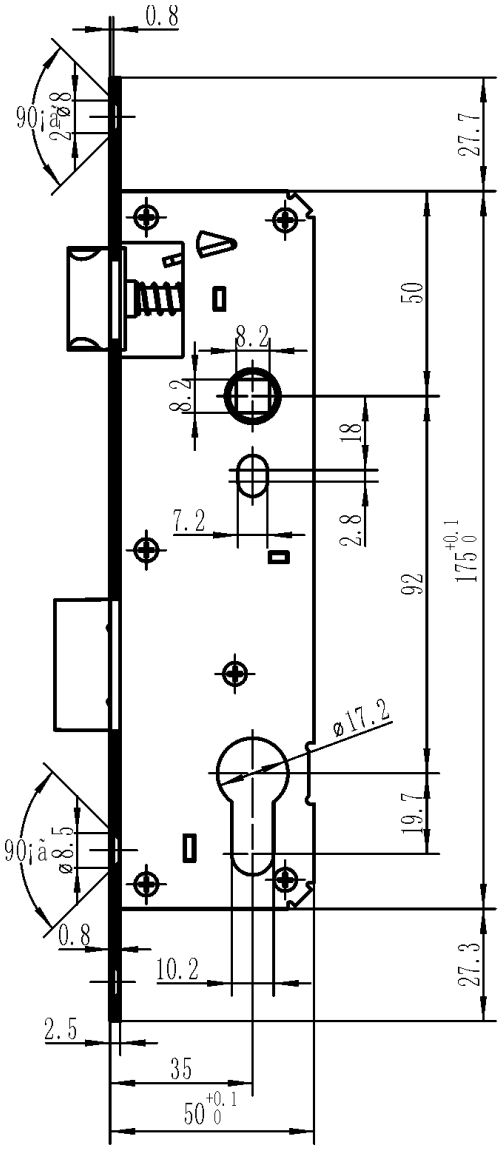
Тип: однозапорный

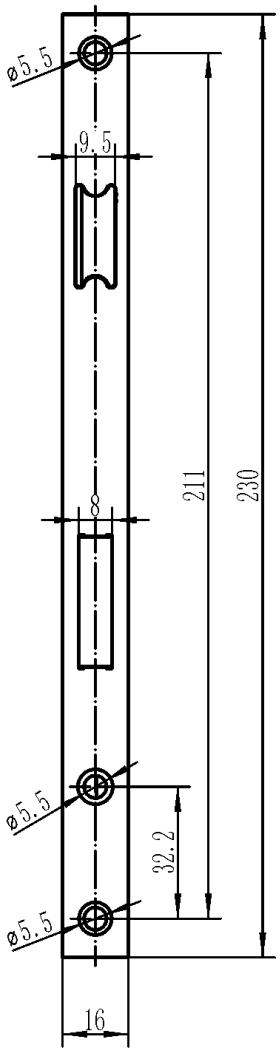
Межосевое расстояние: 92 мм

Тип защёлки: фалевая

Штульп: 16 мм

Дорнмасс: 35 мм







Упаковка, шт.
50

Замок врезной 25х92 мм (роликовая защелка)

Узкопрофильный замок для дверей из ПВХ. Оснащен роликовой защёлкой типа «бочонок».

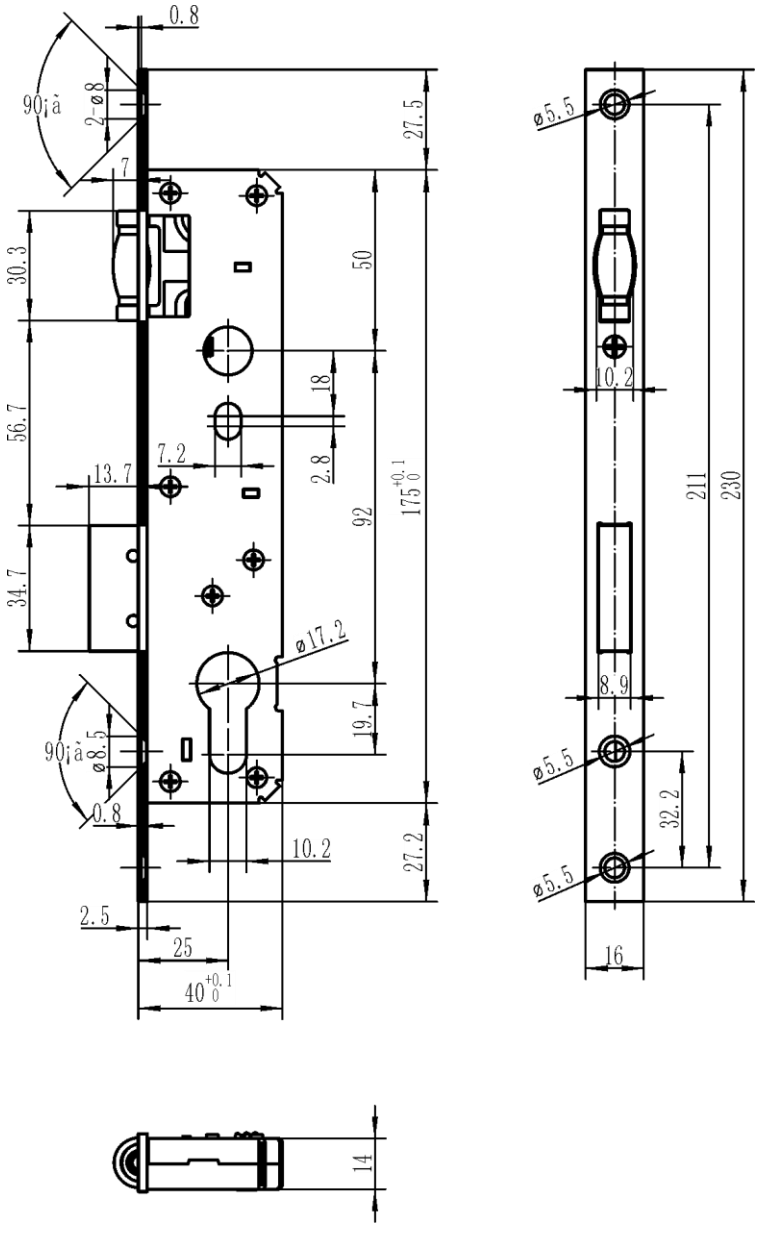
Тип: однозапорный

Межосевое расстояние: 92 мм

Тип защёлки: роликовая («бочонок»)

Штульп: 16 мм

Дорнмасс: 25 мм





Упаковка, шт.
50

Наверх к содержанию

Замок врезной 35х92 мм (роликовая защелка)

Универсальный замок для стандартных дверей из ПВХ. Роликовая защёлка («бочонок») позволяет фиксировать дверь в закрытом положении, обеспечивая открывание простым толчком.

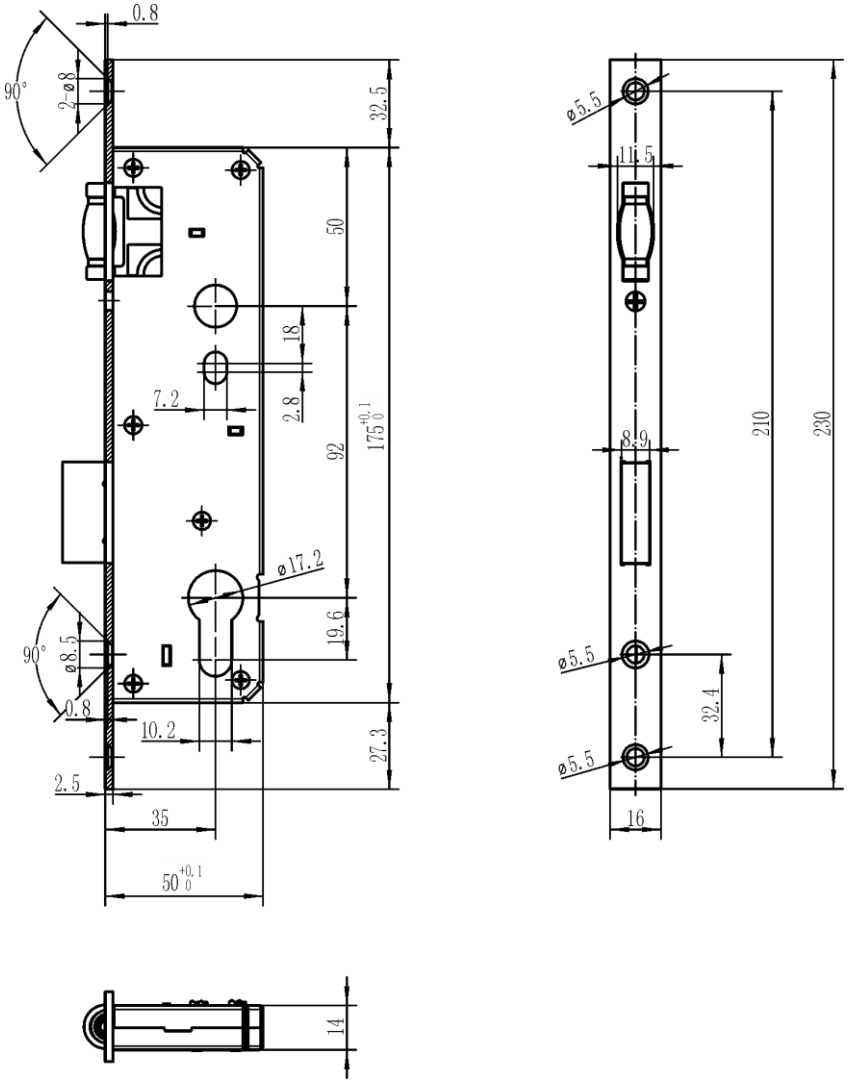
Тип: однозапорный

Межосевое расстояние: 92 мм

Тип защёлки: роликовая («бочонок»)

Штульп: 16 мм

Дорнмасс: 35 мм





Упаковка, шт.
50

Наверх к содержанию

Замок врезной 25х92 мм (управление защелкой от ключа)

Узкопрофильный замок для дверей из ПВХ. Оснащен прямоугольным ригелем и стандартной фалевой защелкой с функцией открывания от ключа (без необходимости использования нажимного гарнитура).

Тип: однозапорный

Межосевое расстояние: 92 мм

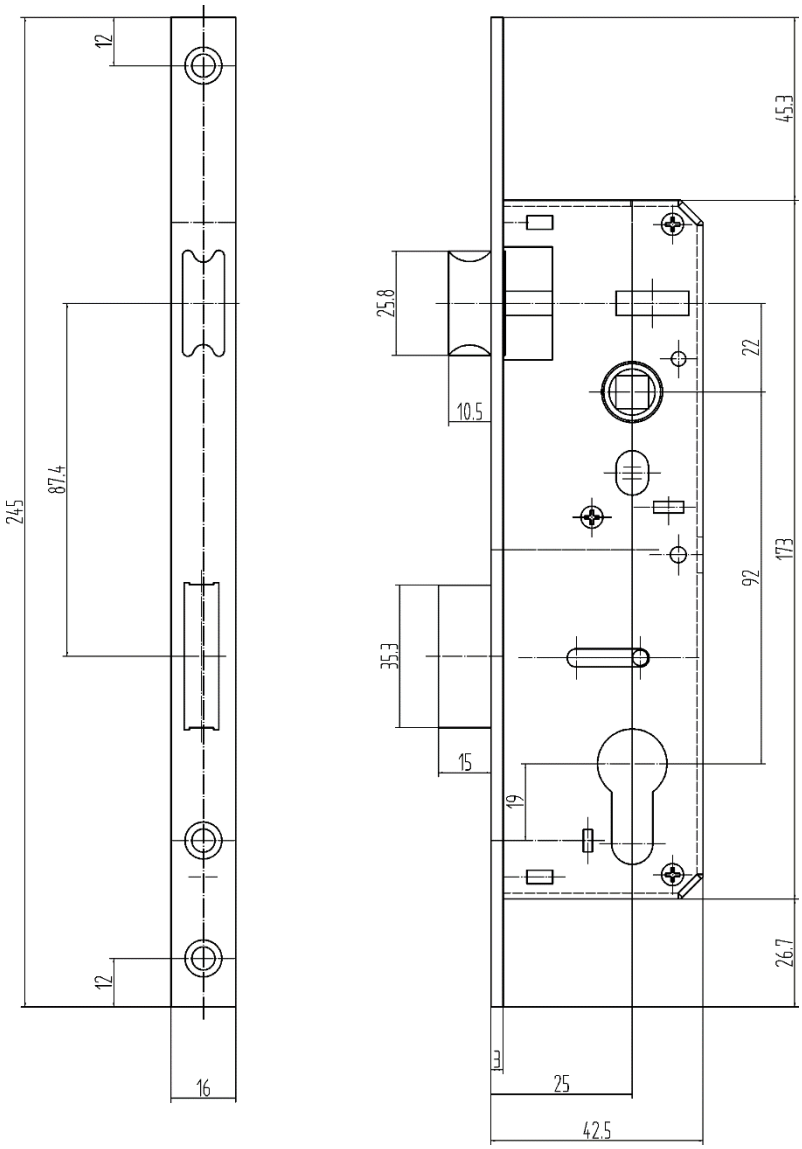
Тип защёлки: фалевая

Штульп: 16 мм

Дорнмасс: 25 мм



Упаковка, шт.
50



Наверх к содержанию

Замок врезной 35х92 мм (управление защелкой от ключа)

Замок с дорнмассом 35 мм для дверей из ПВХ. Оснащен прямоугольным ригелем и стандартной фалевой защелкой с функцией открывания от ключа (без необходимости использования нажимного гарнитура).

Тип: однозапорный

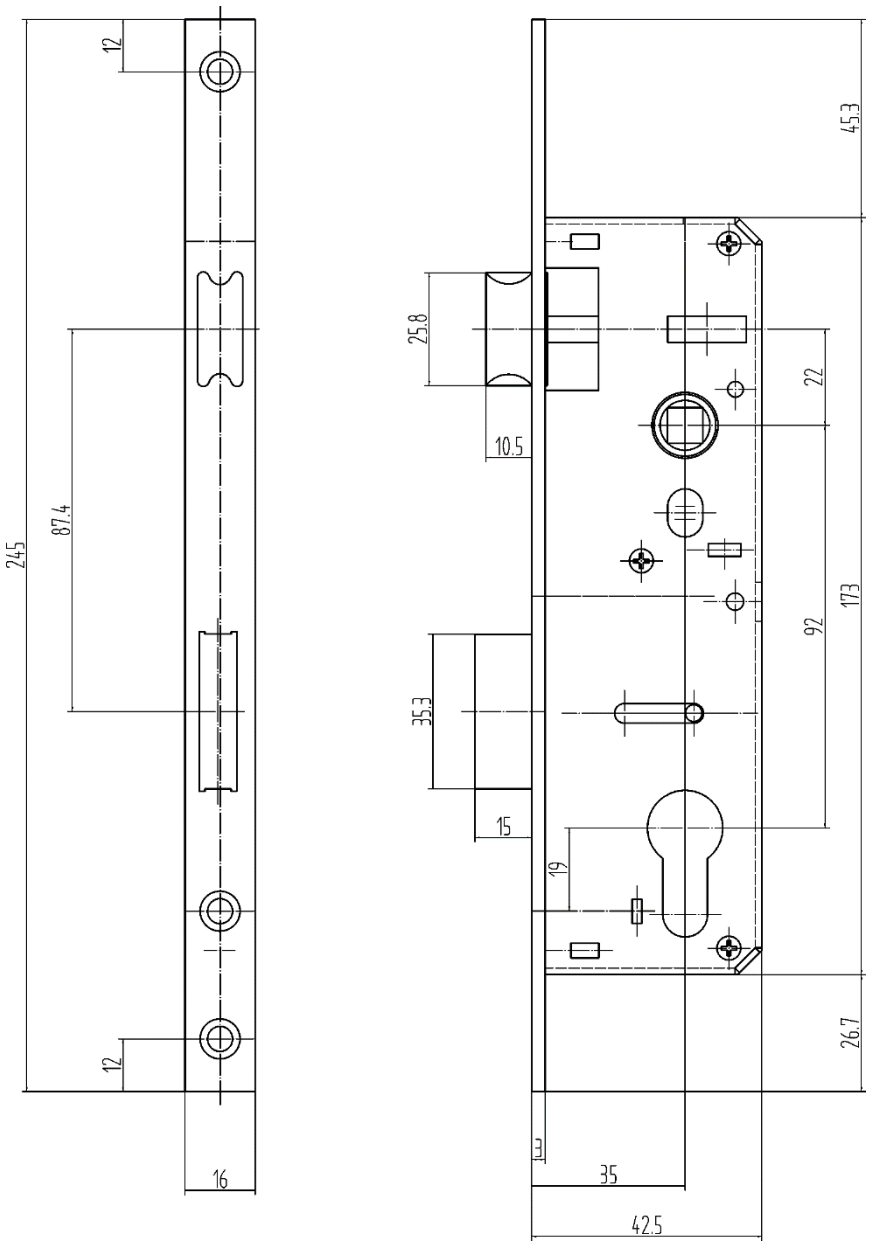
Межосевое расстояние: 92 мм

Тип защёлки: фалевая

Штульп: 16 мм

Дорнмасс: 35 мм





Упаковка, шт.
50

Наверх к содержанию

ПРОФИЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРЫ ДЛЯ ЗАМКОВ

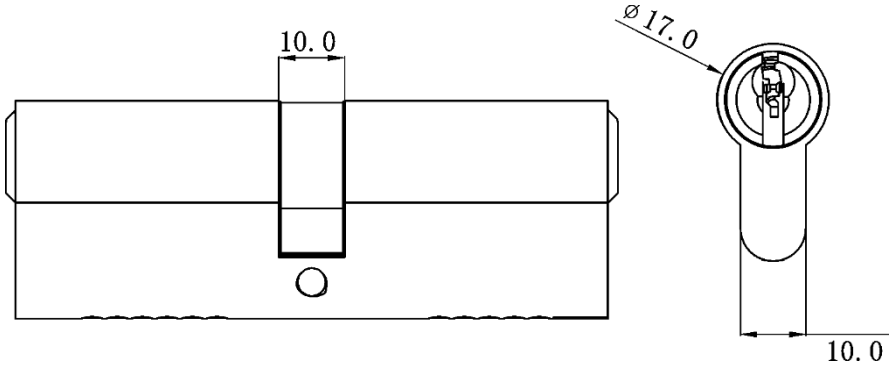
Профильный цилиндр ключ/ключ

Механизм секретности из цинкового сплава для дверей из ПВХ и алюминиевого профиля. Характеризуется высокой износостойкостью и надежностью работы внутреннего механизма.

Тип: ключ/ключ

Материал: цинковый сплав

Комплектация: цилиндр, 5 ключей, крепежный винт





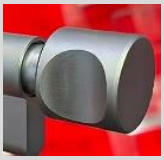


Материал	Размеры, мм
Цинк	35/45
	40/40
	40/50
	45/45
	45/50
	50/50
	55/45

Упаковка, шт.
100

Профильный цилиндр ключ/вертушка

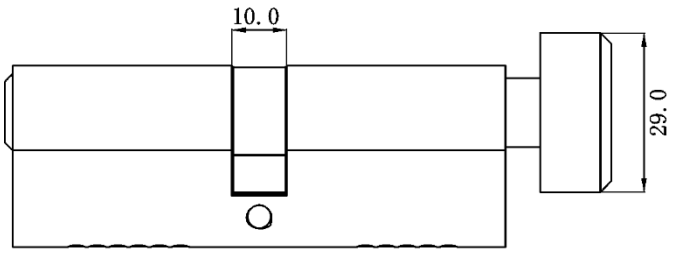
Механизм секретности из цинкового сплава для дверей из ПВХ и алюминиевого профиля. Позволяет быстро запирать дверь изнутри без использования ключа.

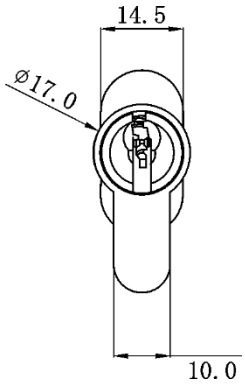
ВАРИАНТ 1	ВАРИАНТ 2
	

Тип: ключ/вертушка

Материал: цинковый сплав

Комплектация: цилиндр, 5 ключей, крепежный винт









Материал	Размеры, мм
Цинк	35/45T
	40/40T
	40/50T
	45/45T
	45/50T
	45/55T
	50/40T
	50/45T
	50/50T
	55/45T

Упаковка, шт.
100

Накладка цилиндра

Декоративный элемент для дверной фурнитуры, предназначенный для закрытия отверстия под профильный цилиндр (личинку) в дверях из ПВХ и алюминия.

Тип: декоративная накладка

Материал: пластик

Комплектация (на две стороны): монтажные основния (2шт.), декоративные накладки (2шт.)

Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)

RAL 7016 (антрацит)





Ручка дверная скоба

Стационарная ручка, предназначенная для установки на двери из ПВХ и алюминиевого профиля, укомплектованные замками с роликовой защелкой. Простая и надежная конструкция обеспечивает долговечность эксплуатации в местах с высокой проходимостью.

Тип: ручка-скоба (стационарная)

Материал: алюминий

Межосевое расстояние: 300 мм

Диаметр ручки: 30 мм

Назначение: для дверей с роликовым типом фиксации

Комплектация: ручки (2шт.), шпильки (2 шт.), монтажные шайбы (4 шт.), фиксаторы (4 шт.), штифт

Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)



ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

Дверной доводчик (до 110 кг)

Универсальный гидравлический доводчик повышенной мощности. Оптимально подходит для установки на тяжелые входные группы, выполненные из дверного ПВХ и алюминиевого профиля.

Тип: верхнего расположения, с рычажной («коленной») тягой

Применение: для дверей из дверного ПВХ и алюминиевого профиля

Нагрузка: до 110 кг

Класс доводчика: EN4

Ширина дверной створки: до 1050 мм

Максимальный угол открытия: 180 градусов

Регулируемая скорость закрытия: 180 - 20 градусов

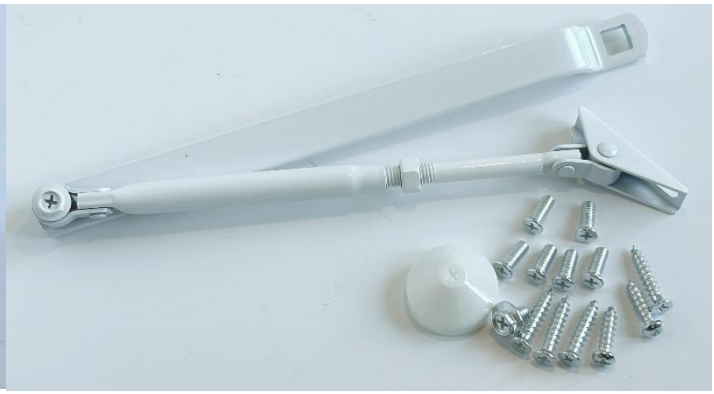
Регулируемый гидравлический конечный дохлоп: 20 - 0 градусов

Тип установки: универсальный, на двери левого и правого открытия

Посадочный размер: 188x19

Комплектация: корпус доводчика, рычажная тяга, комплект крепежа





Дверной доводчик (до 80 кг)

Универсальный гидравлический доводчик. Оптимально подходит для установки на двери, изготовленные из оконного ПВХ и алюминиевого профиля, обеспечивая плавное закрывание.

Тип: верхнего расположения, с рычажной («коленной») тягой

Применение: для дверей из оконного ПВХ и алюминиевого профиля

Нагрузка: до 80 кг

Класс доводчика: EN3

Ширина дверной створки: до 950 мм

Максимальный угол открытия: 180 градусов

Регулируемая скорость закрытия: 180 - 20 градусов

Регулируемый гидравлический конечный дохлоп: 20 - 0 градусов

Тип установки: универсальный, на двери левого и правого открытия

Посадочный размер: 162x19

Комплектация: корпус доводчика, рычажная тяга, комплект крепежа, заглушка





Фиксатор двери «козья ножка» (стопор откидной)

Механическое устройство для фиксации двери в открытом положении. Простая и надежная конструкция позволяет удерживать дверь открытой, предотвращая её самопроизвольное закрывание от сквозняков.

Тип: откидной фиксатор (стопор)

Материал: алюминиевый сплав

Применение: для дверей из ПВХ и алюминиевого профиля

Особенности конструкции: наличие резинового наконечника для защиты напольного покрытия и предотвращения скольжения

Комплектация: фиксатор, комплект крепежных элементов



ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ДЛЯ ЗАМКОВ

Стандартные ответные планки (L/R, 9/13 паз)

Элемент дверной фурнитуры, обеспечивающий надежную фиксацию ригеля и корректную работу защелки замка на дверях из ПВХ профиля.

Материал: оцинкованная сталь 2 мм

Регулировка прижима: эксцентрик ±2 мм под шестигранник 4 мм

Особенности: пластиковая вставка в отверстии под ригель

Монтаж: отверстия на 6 саморезов



Штульповая ответная планка

Универсальная регулируемая планка, предназначенная для установки в штульповых (двустворчатых) дверных системах из ПВХ.

Материал: сталь с защитным покрытием

Регулировка прижима: встроенный механизм настройки ±3 мм

Универсальность: подходит для профильных систем с пазом 9 и 13 мм

Монтаж: отверстия на 3 самореза



Вариант	Тип двери	Сторона (L/R)	Паз (ось)
Планка 13 паз	Одностворчатая	Слева / Справа	13 мм
Планка 9 паз	Одностворчатая	Слева / Справа	9 мм
Штульповый	Двустворчатая	Универсальная	9 / 13 мм

ШПИНГАЛЕТЫ И ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ

Шпингалет дверной (аналог KFV-8032)

Запорный элемент для фиксации створки в раме. В штульповых системах служит механизмом запирания пассивного полотна.

Длина: 200 мм

Совместимость: для профильных систем с фурнитурным пазом 16 мм

Вылет ригеля: регулируемый, от 0 до 19 мм

Применение: универсальное (внутреннего и наружного открывания)

Особенности: с фальцевым усилителем для надежности монтажа



Ответные планки шпингалета

Специализированные приемные части, обеспечивающие надежную фиксацию ригеля шпингалета в закрытом положени.

Типы: для ПВХ-рамы и алюминиевого порога

Фурнитурный паз: 9 / 13 мм

Характеристики: регулировка на прижим, монтаж L/R

Материал: сталь, цвет «матовое серебро»



Уплотнитель порога универсальный

Практичное решение для герметизации низа дверного полотна. Защищает от сквозняков, шума и теплопотерь.

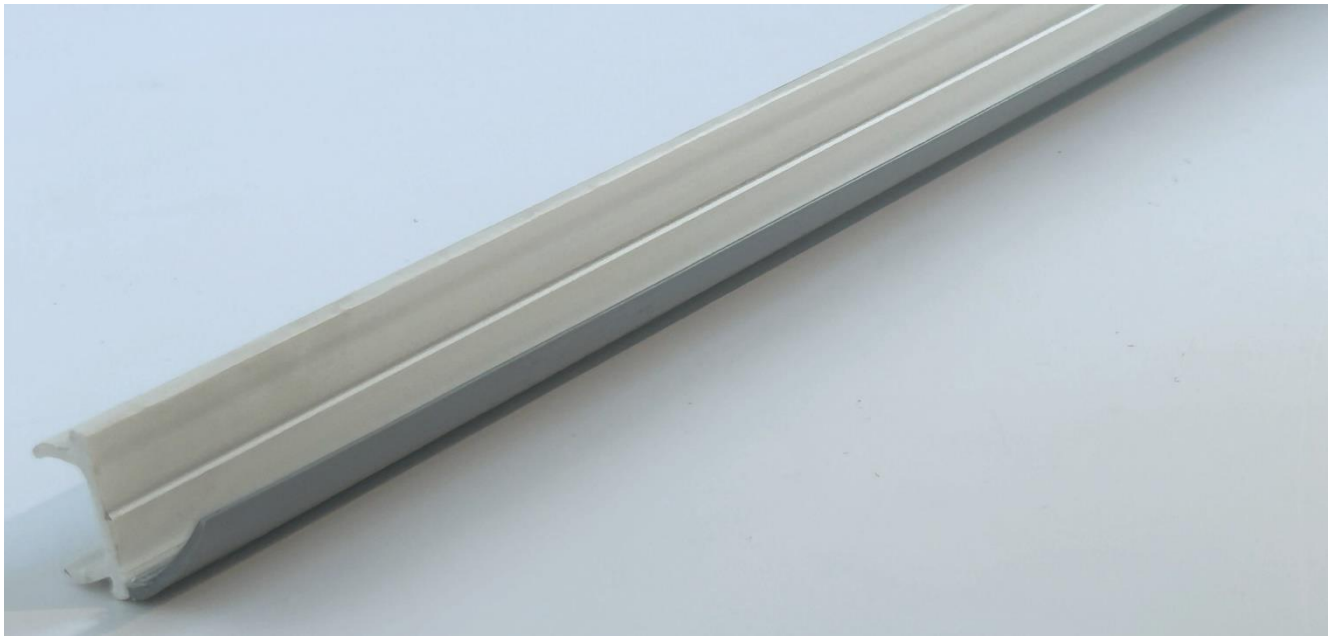
Применение: пороги, низ дверного полотна

Материал: ТЭП

Длина: 1.18 м (легко подрезается под размер проема)

Назначение: защита от сквозняков, влаги, уличной пыли и посторонних шумов.

Монтаж: простая установка в паз без использования специальных инструментов





Защелка балконная магнитная (13 ось)

Профессиональное решение для мягкой и надежной фиксации балконных дверей в закрытом положении без поворота ручки.

Совместимость: для профильных систем со смещением оси 13 мм

Применение: балконные и террасные двери ПВХ

Механизм: мощный магнит для уверенного захвата створки

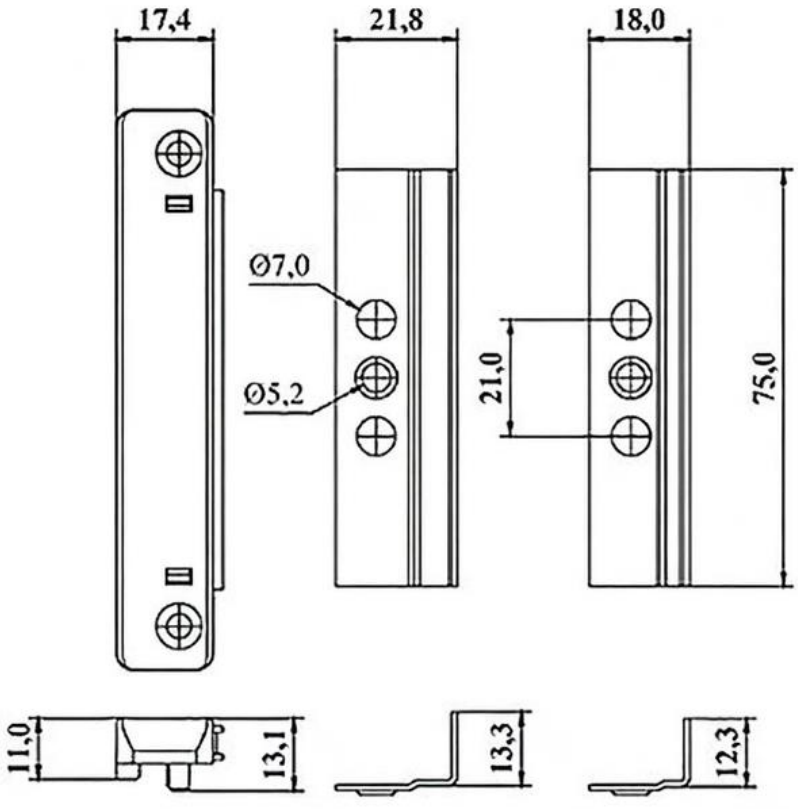
Монтаж: универсальный (L/R), простая установка и модернизация

Преимущества: отсутствие трущихся деталей исключает износ и шум

Комплектация: магнитный блок, ответная планка







Клапан вентиляционный Лидер (350 мм)

Приточное устройство для обеспечения постоянного воздухообмена при закрытых окнах. Устанавливается на верхнюю часть створки без фрезеровки профиля, сохраняя целостность конструкции.

Длина: 350 мм

Тип монтажа: накладной (без сквозных отверстий в профиле)

Назначение: приток свежего воздуха, защита от конденсата и плесени

Комплектация: клапан, уплотнитель 350 мм (2 шт.), саморезы (3 шт.)

Монтаж:

- Выбрать место установки на верхней части створки (рис. 1)
- Заменить фрагмент штатного уплотнителя на створке на специальный 350 мм.
- Закрепить клапан на створке саморезами (рис. 2)
- Заменить фрагмент штатного уплотнителя на раме (напротив клапана) на второй специальный уплотнитель

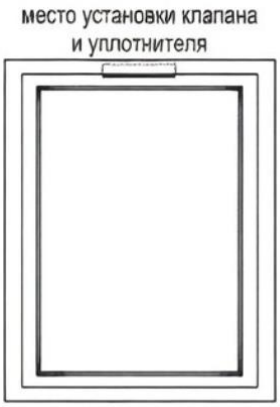


рис. 1

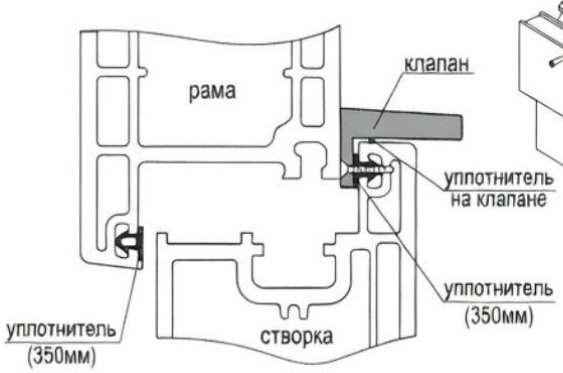


рис. 1а

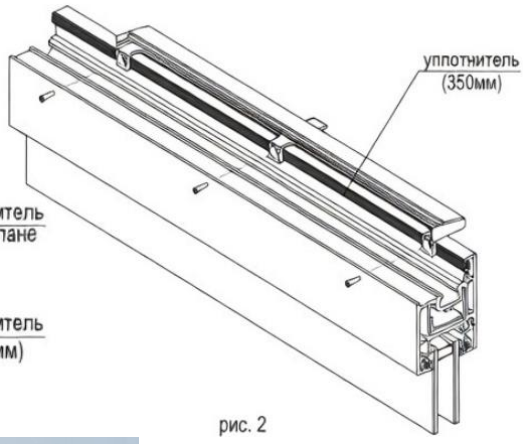
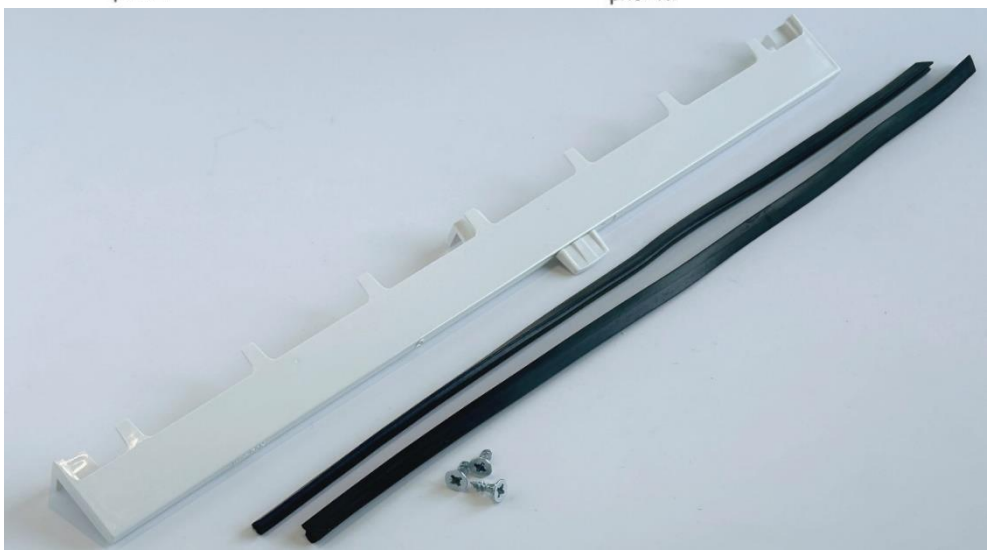


рис. 2

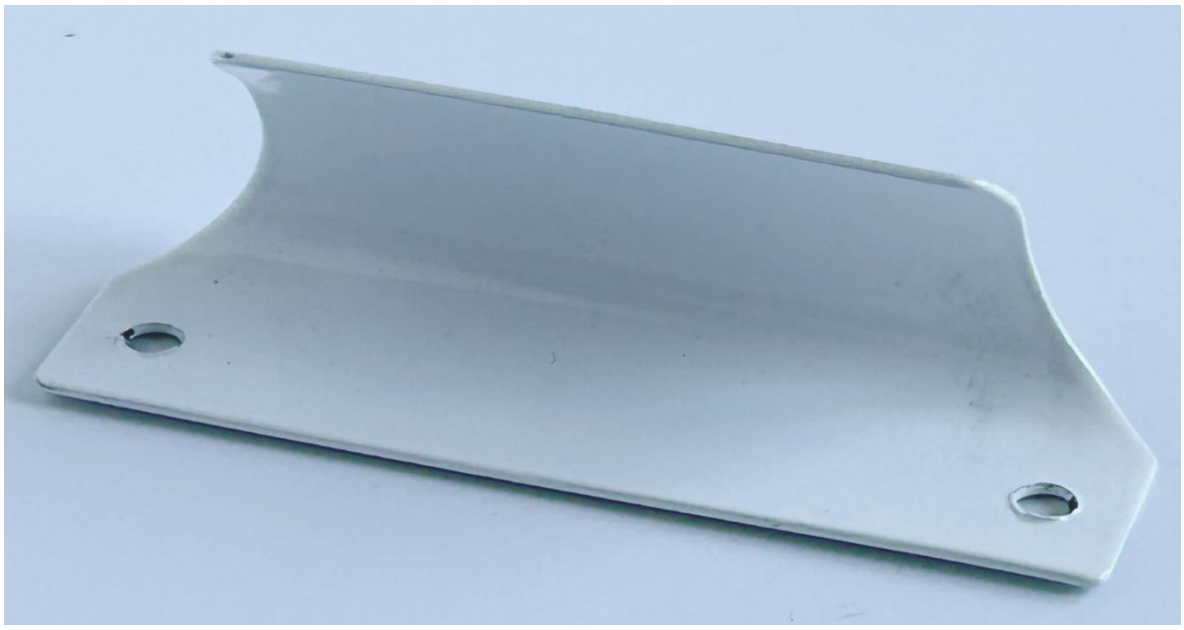


Ручка металлическая балконная

Универсальная металлическая тяговая ручка для внешней стороны балконных дверей. Обеспечивает удобный захват для притягивания двери со стороны балкона. Простой и надежный накладной монтаж.

Материал: металл с полимерным покрытием

Установка: на 2 самореза



Доступные цвета

RAL 9016 (белый)

RAL 8019 (коричневый)



Крепеж

Саморез оконный (наконечник сверло)



Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
3,9	16	3000
	19	2000
	25	1800
	32	1000
	38	800

Шуруп для ПВХ (фурнитурный)



Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
4,1	25	2000
	35	1000
	40	1000

Саморез универсальный, белый цинк



Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
5,0	70	500

Саморез DIN 7981



Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
6,3	70	200

Дюбель быстрого монтажа



Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
6,0	40	200
	60	200

Анкер металлический



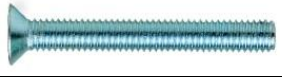
Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
10,0	132	100
	152	100
	182	100

Шуруп по бетону FRS



Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
7,5	72	100
	92	100
	112	100
	132	100
	152	100
	182	100
	202	100

Винт 5х40 пот. головка DIN 965



Диаметр	Длина, мм	Упаковка, шт
5,0	40	500

РАЛ ИНТЕР СТРОЙ

ЗАО «РАЛИНТЕРСТРОЙ»

Центральный офис и склад:

223050, Минский р-н, а. г. Колодищи, ул. Хуторская, 1
+375 (17) 336-49-49; +375 (29) 677-18-74
info@ralstroy.by

- Минск и Минский район, тел: +375 (44) 575-27-13
- Минская область, тел.: +375 (29) 383-28-27

Региональные представительства и склады:

- Брест: ул. Лейтенанта Рябцева, 10, тел.: +375 (29) 680-02-15
- Гродно: ул. Суворова, 166, офис 23, тел.: +375 (29) 111-63-85
- Гомель: ул. Могилевская, 19Б, тел.: +375 (29) 101-89-39
- Могилев: ул. Мелиораторов, 2, тел.: +375 (29) 195-72-48
- Витебск, тел.: +375 (29) 177-96-20