

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

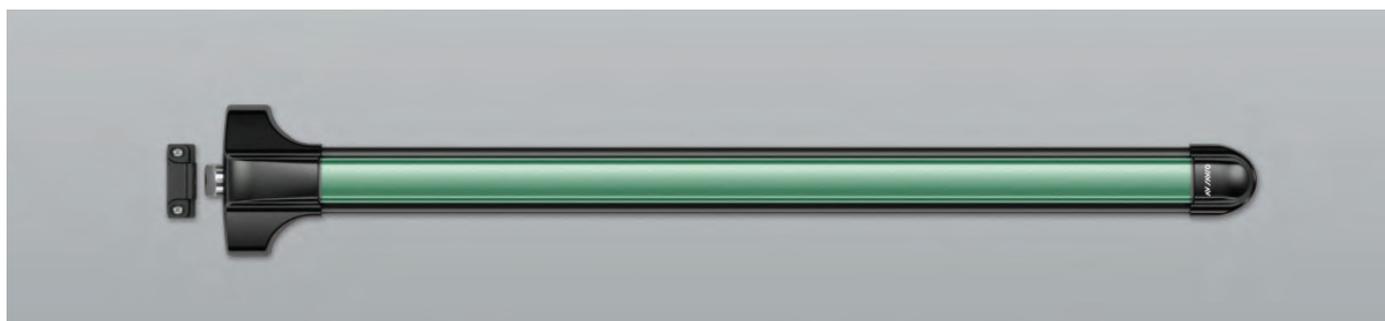
Новая противопаниковая ручка BRUNELLESCHI была создана для дополнения продуктовой линейки JUVARRA кнопочной версией. В ней также используются плоские защелки выдвижного типа, что обеспечивает все преимущества такого решения. Таким образом, в этой ручке сохранены проверенные решения, доказавшие свою эффективность в предыдущих вариантах ручек, и добавлен ряд инновационных решений, которые описаны ниже.

Характерные черты:

- **Плоская защелка выдвижного типа** является единственным решением, которое полностью устраняет любые помехи при открывании двухстворчатых дверей.
- Форма защелки позволяет выполнить боковую регулировку без необходимости смещения ответной части и без изменения давления на уплотнитель.
- Форма защелки обеспечивает повышенную устойчивость к попыткам взлома.
- Усилие при нажиме на ручку очень небольшое благодаря вставке из самосмазывающегося нейлона.
- **Установка на крепежных пластинах:** крепление легче и надежнее.
- **Более компактные размеры:** с незначительным изменением формы.
- **Реверсивность:** эта ручка также полностью реверсивна.
- **Передача с использованием тяг:** передача к дополнительным точкам запираения осуществляется при помощи тяг из алюминия, что обеспечивает жесткость соединения и исключает необходимость фрезеровок (как в варианте передачи с помощью стального троса)
- **Сертифицирована по самым высоким стандартам:** испытана на 2.000.000 циклов открывания на двери весом в 300 кг, чтобы ее можно было использовать в качестве замены других наших продуктов и/или продукции конкурентов на основе существующих норм.
- **Общие дополнительные элементы:** возможность использования большей части дополнительных элементов, используемых с противопаниковой ручкой JUVARRA.

С ручкой BRUNELLESCHI могут быть использованы новые наружные ручки для JUVARRA, которые повторяют ее внешний вид, а также наружные ручки для BERNINI и CELLINI.

6110.1/840

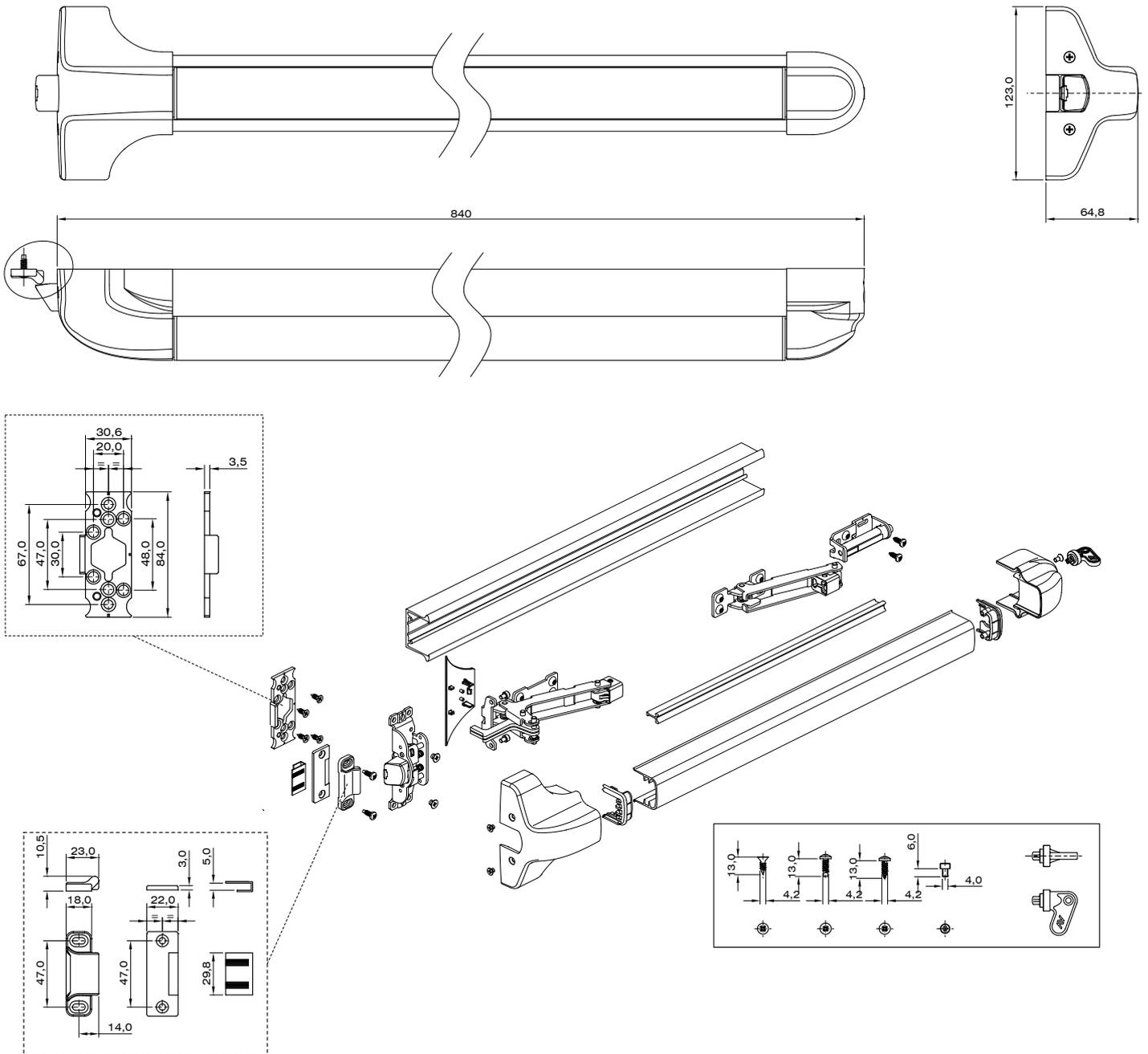


Ширина проема	Код
473 - 860 mm	6110.1/840

КАРТОЧКА ПРОДУКТА:
Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

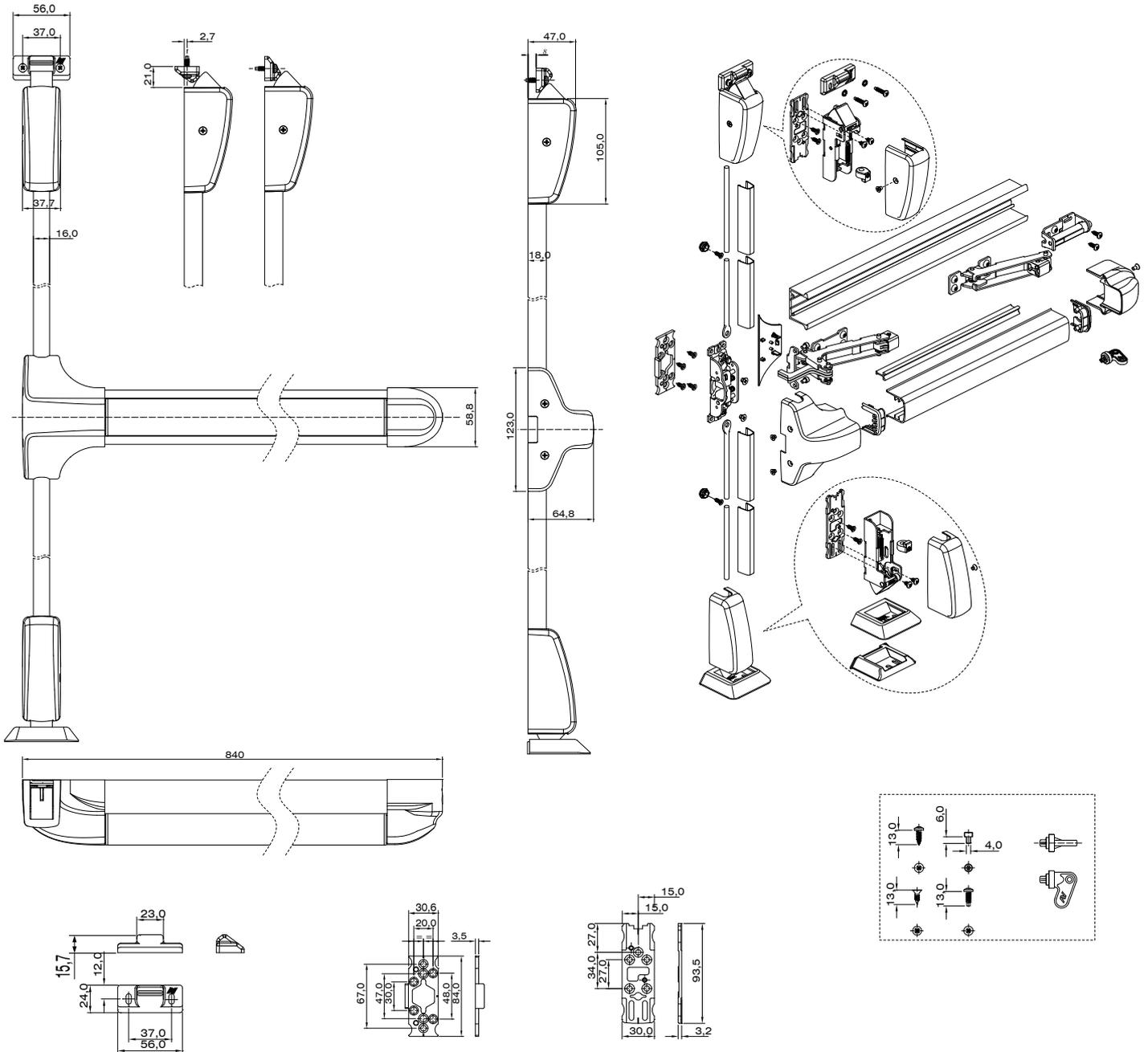
6110.1/840



КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

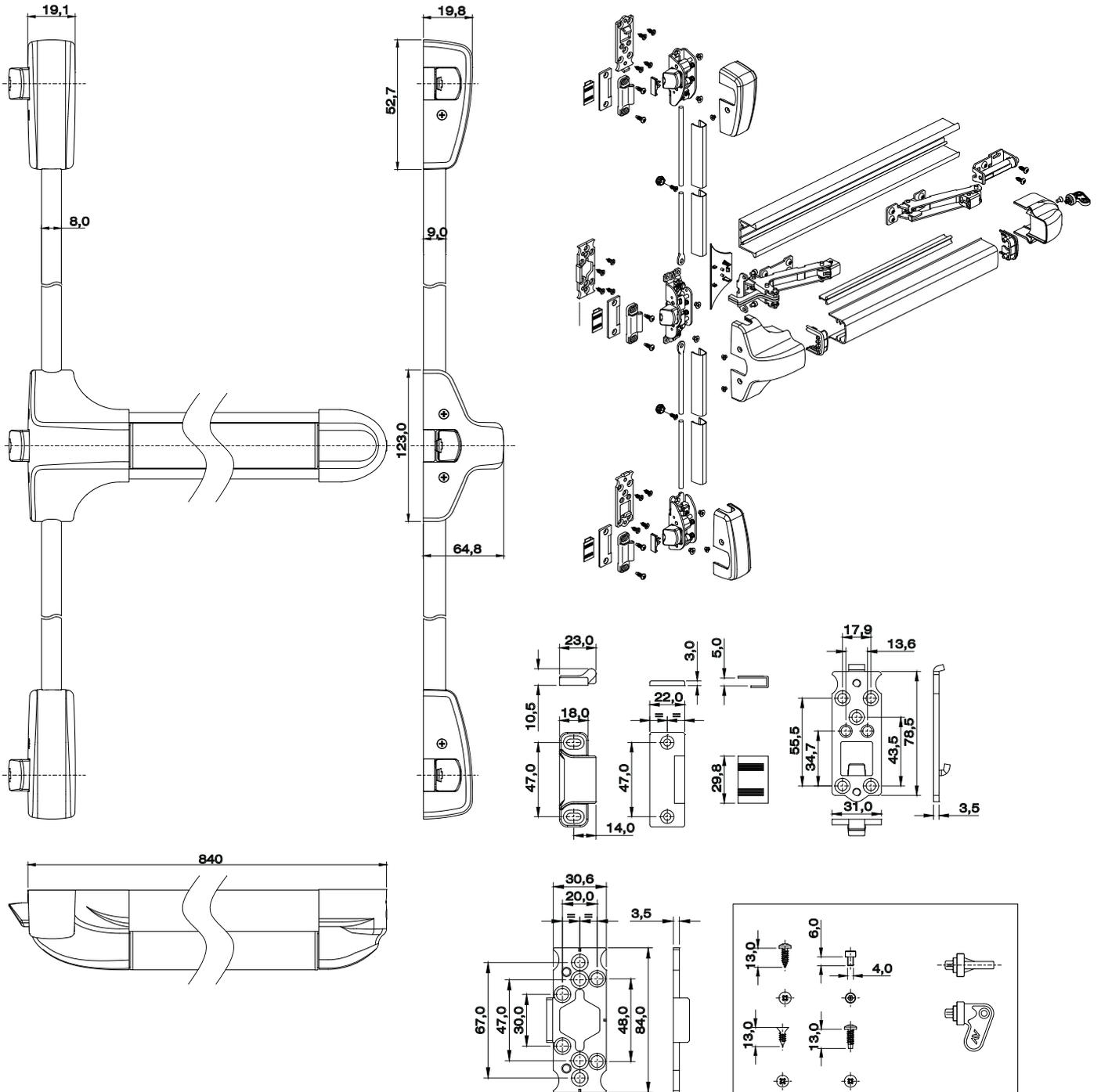
6110.2/840



КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

6110.3/840



КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

АНТИМИКРОБНОЕ ПОКРЫТИЕ

Противопаниковая ручка – это продукция, предназначенная для общественных мест, следовательно, она может стать средством распространения заразы, так как ею многократно пользуются сотни и тысячи людей. Микроорганизмы, которые оседают на ручке во время контакта, ответственны за такое распространение.

Савио попыталась решить эту проблему, используя специальное покрытие, содержащее добавку BioCote®.

Антимикробное действие происходит благодаря содержащимся в добавке ионам серебра. Поскольку добавка BioCote® замешивается в краску, антимикробное действие сохраняется во времени. Оно поражает до 99% бактерий и микроорганизмов.

BioCote® представляет собой наиболее эффективное решение в области антимикробной защиты. Его действие основано не на использовании дезинфицирующих или ядовитых средств, но исключительно на способности питаться микроорганизмами; поэтому он совершенно безвреден для людей или животных.



PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA
CON IONES DE PLATA

Компания Савио приняла решение соединить свою продукцию с маркой BioCote® из-за надежности ее продуктов, которые прошли проверку и испытания согласно норме ISO 22196:2011.

Дополнительные испытания доказали, что добавки BioCote® не оказывают отрицательного влияния на внешний вид, на износостойкость, на сопротивление коррозии и на возможность мойки покрытия.

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

Крепежные пластины: сталь с черной оцинковкой.

Подкладки под крепежные пластины: черный нейлон.

Ответные части и подкладки под ответные части: окрашенный ЦАМ.

Винты: сталь с черной или белой оцинковкой в зависимости от типа использования.

Защелка: никелированный ЦАМ и нейлон.

Корпус держателя: окрашенный ЦАМ.

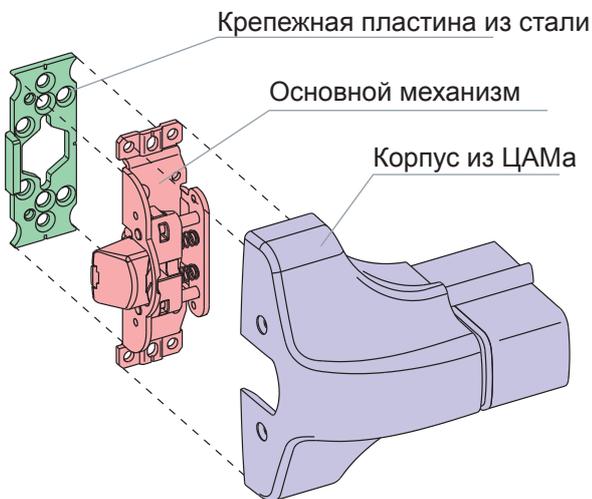
Перекладина: окрашенный экструдированный алюминий.

Соединительные тяги: экструдированный алюминий.

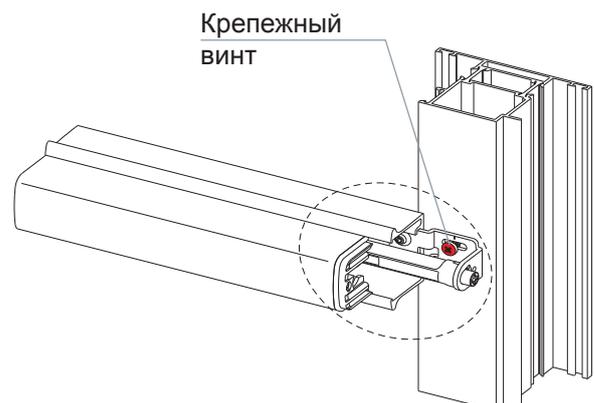
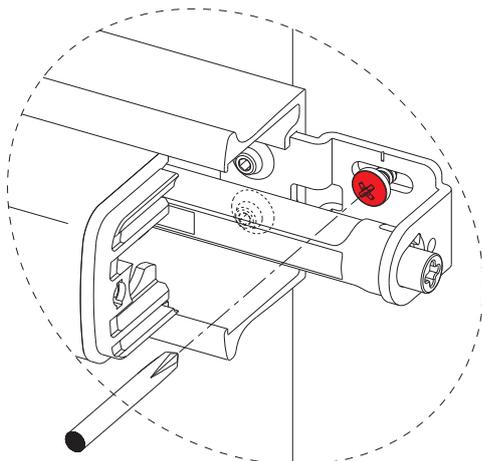
КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Основной механизм может быть установлен на **крепежную пластину**. Имеется возможность выбора фиксации крепежных пластин, которые более всего подходят для различных ситуаций, а затем внутренние механизмы ручки устанавливаются на крепежных пластинах при помощи **метрических винтов**. Крепежные пластины изготавливаются из листа оцинкованной стали **большой толщины**. Благодаря **большому количеству отверстий**, выполненных в крепежной пластине, всегда есть возможность выбрать наиболее подходящие отверстия для установки. Например, использование разных отверстий позволяет избежать попадания во внутренние стенки профиля. Для крепления могут быть также использованы винты для профилей из **ПВХ, дерева и металла**. Эти же крепежные пластины имеют боковые вырезы, которые позволяют закрепить крепежную пластину на **металлическом профиле при помощи сварки**. Затем механизм фиксируется к крепежной пластине при помощи специальных метрических винтов, обеспечивающих **прочное соединение**. Эта же концепция применяется для верхней/нижней и боковых защелок. Вспомогательный держатель устанавливается прямо на профиле в два этапа. Сначала сверлится отверстие на установленной высоте и предварительно закрепляется вспомогательный держатель, а после установки всех внутренних рычагов ручки проводится окончательная регулировка.

ОСНОВНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



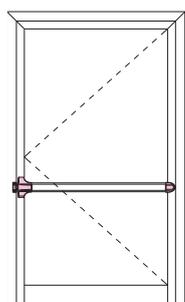
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



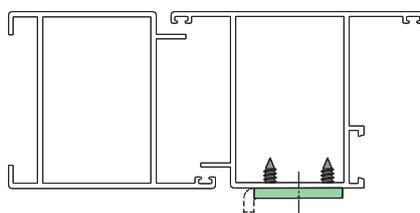
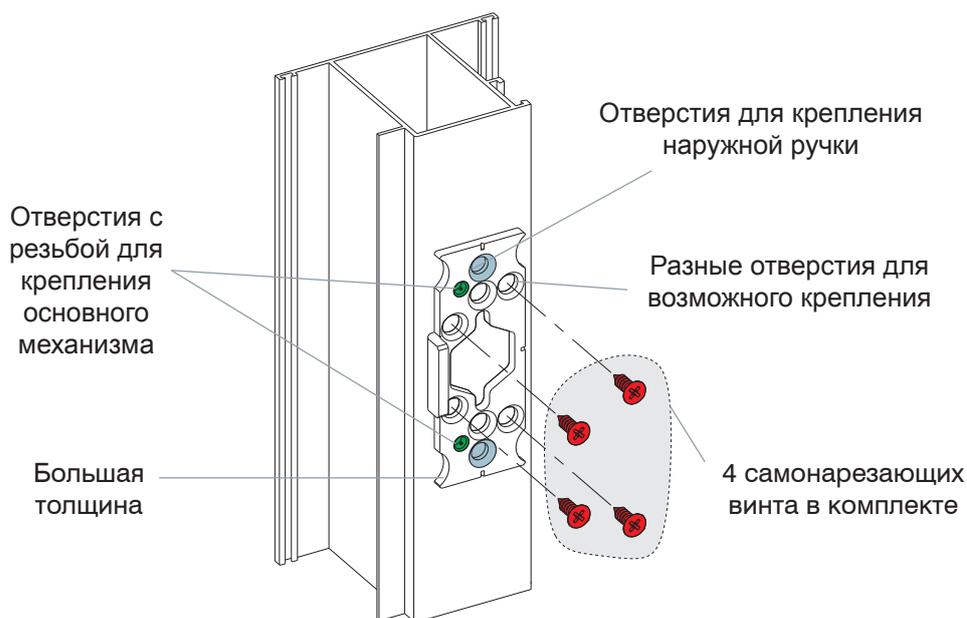
КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Крепежная пластина для основного держателя устанавливается с использованием 4 самонарезающих винтов TSP 4,2x13 из оцинкованной стали, которые входят в поставку. Винты, поставляемые в комплекте, специально предназначены для крепления пластины к металлу, поэтому их можно использовать для установки крепежной пластины на алюминиевых и стальных профилях.

Для крепления пластин к деревянному профилю рекомендуется использовать специальные винты для дерева. Этот же принцип используется для установки пластин на профиль из ПВХ, на котором крепежные винты должны достичь металлического усиливающего профиля, находящегося внутри профиля ПВХ. Крепежная пластина сделана из стали с черной оцинковкой толщиной в 3,5 мм. Для правильного расположения пластины и для сверления отверстий пользуйтесь инструкцией по установке.



КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ОСНОВНОГО ДЕРЖАТЕЛЯ



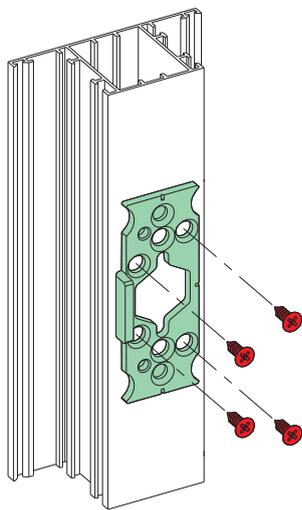
КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Крепежная пластина позволяют очень точно установить противопаниковую ручку на профиле любого размера из любого материала.

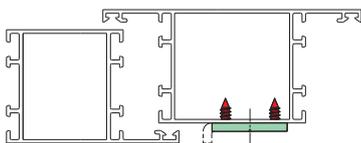
Для сверления металлического профиля следуйте указаниям инструкции по установке.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОФИЛЯ

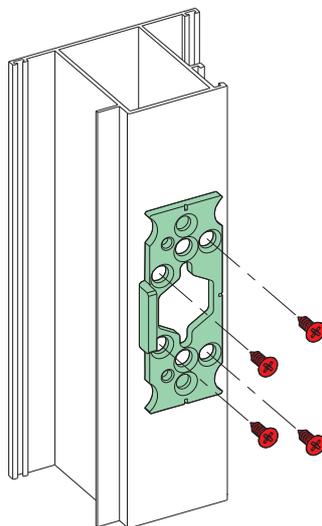
Алюминиевый
профиль



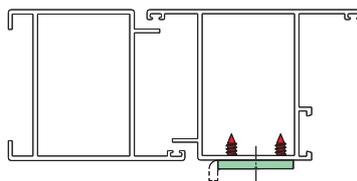
Используйте винты
в комплекте



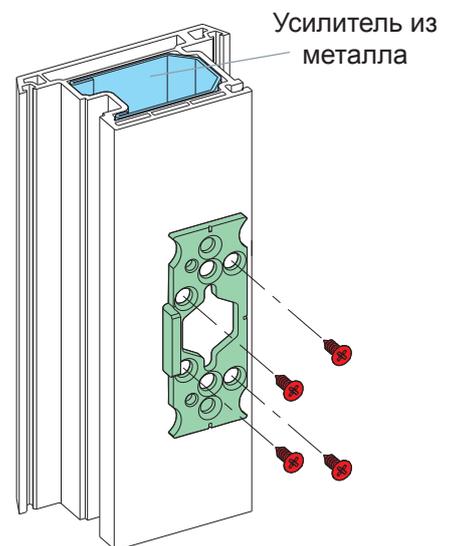
Алюминиевый
профиль



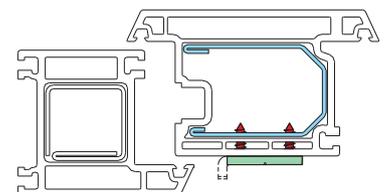
Используйте
винты в комплекте



ПВХ профиль



Используйте
винты в комплекте

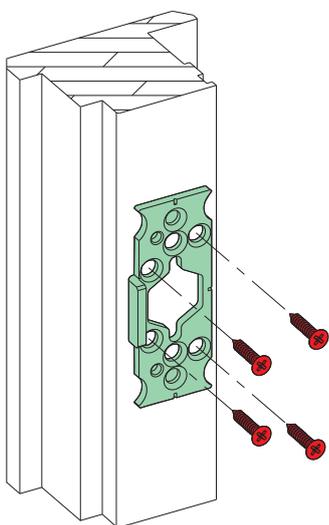


КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

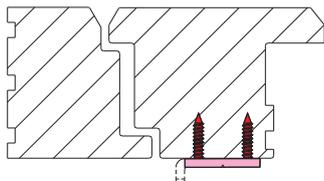
Для сверления металлического профиля следуйте инструкции по установке.
Для деревянного профиля рекомендуется использовать специальные винты подходящего диаметра и соответствующей длины.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОФИЛЯ

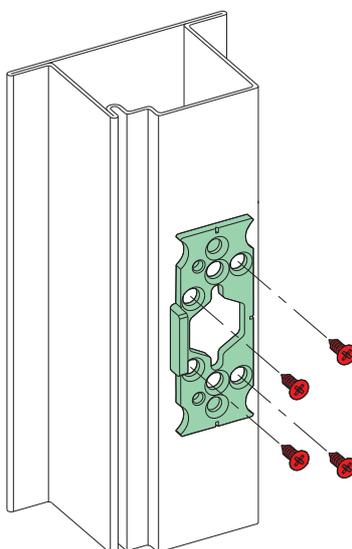
Деревянный
профиль



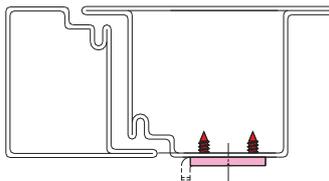
Используйте
винты для дерева
подходящей длины



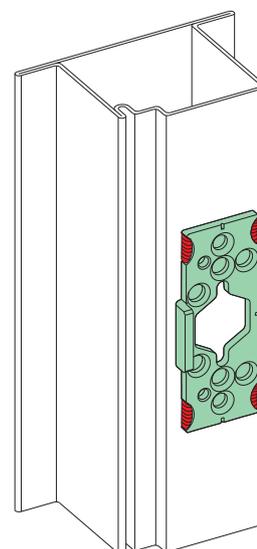
Стальной
профиль



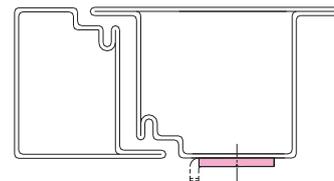
Используйте винты в
комплекте



Стальной
профиль
(сварка)

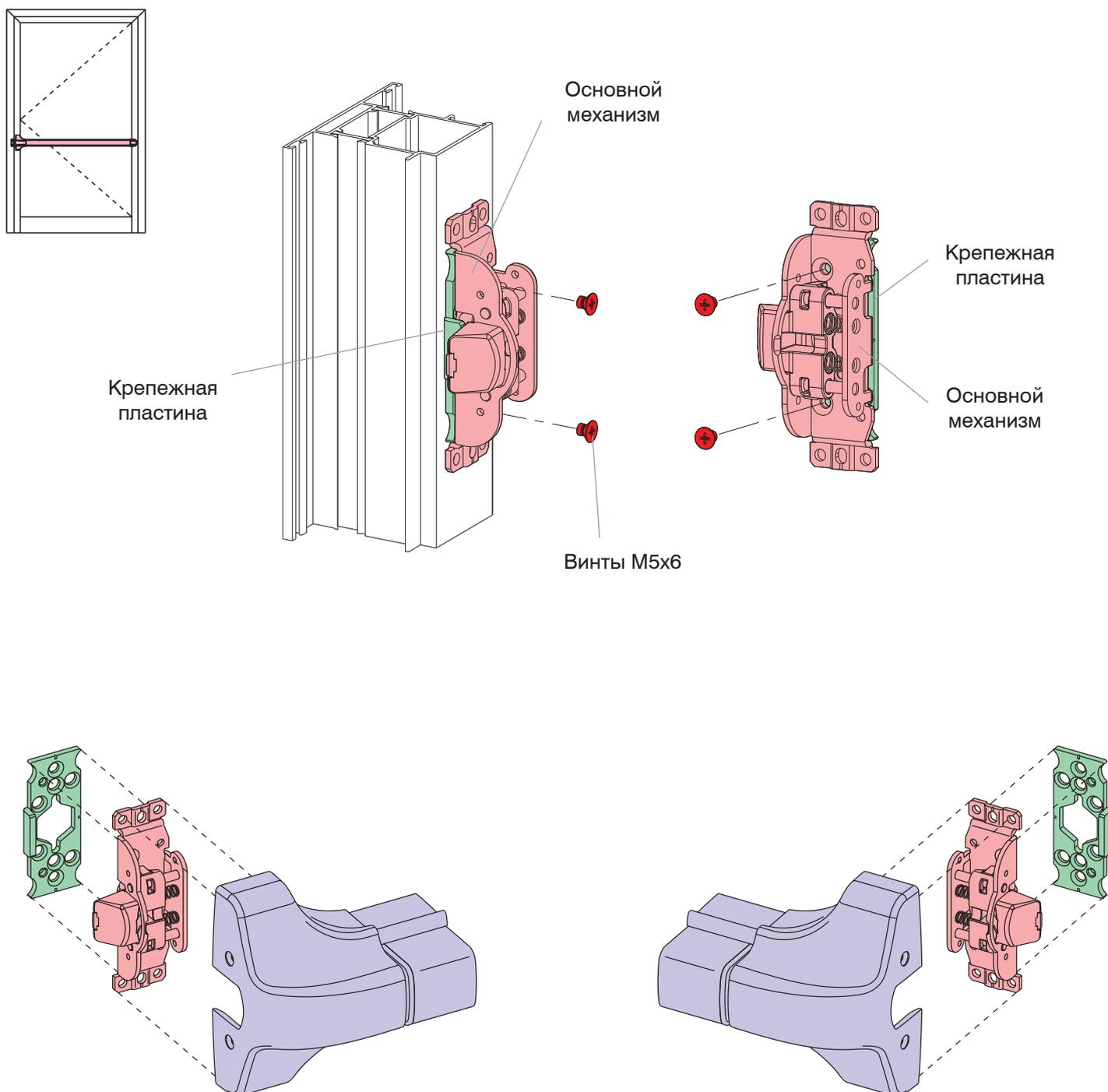


Приварите



КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Основной держатель фиксируется к крепежной пластине при помощи двух метрических винтов TSP M5x6 белой оцинковки, которые входят в комплект. Метрические винты позволяют точно контролировать затяжку и гарантируют прочность **окончательного крепления**.

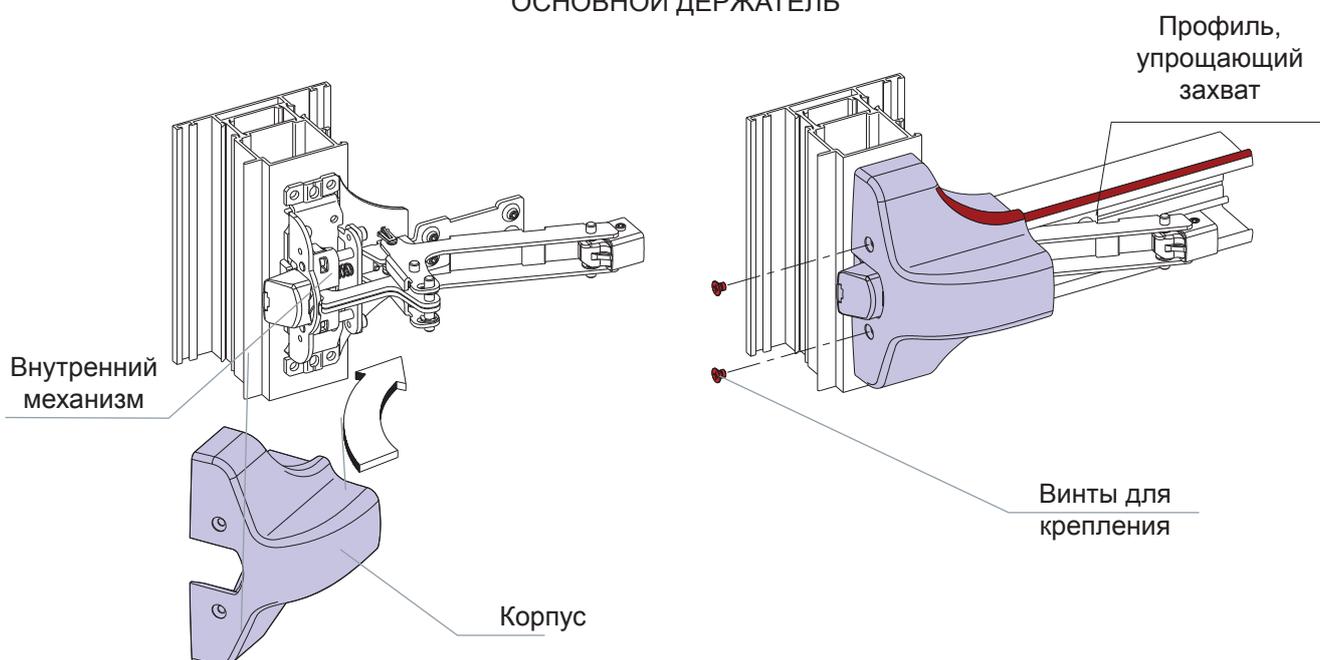


КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

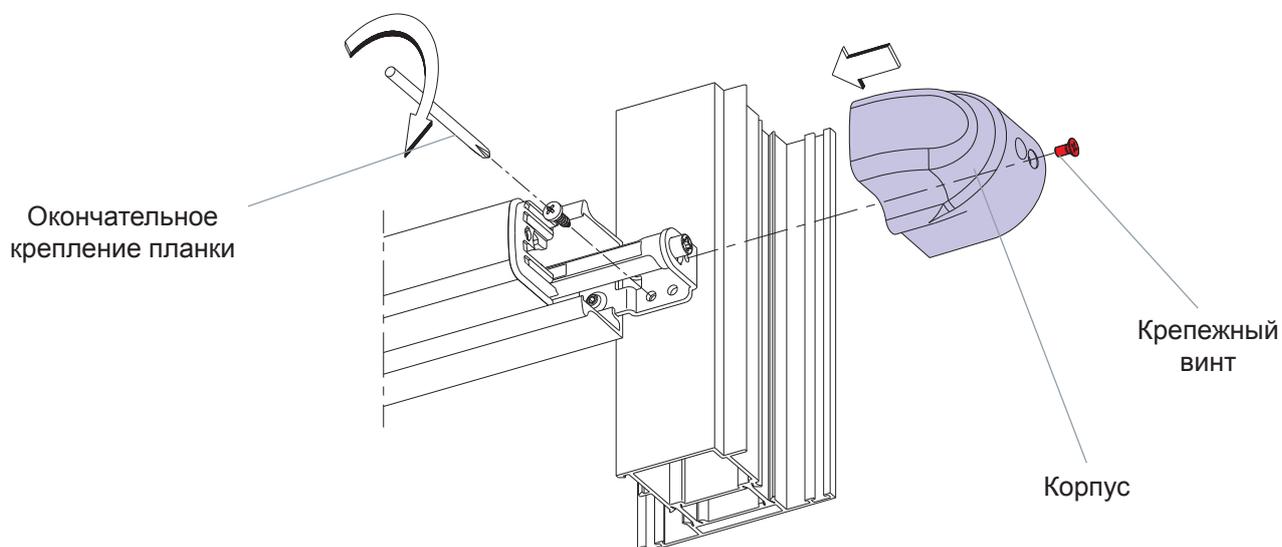
Установка корпусов держателей выполняется простым совмещением их с внутренним механизмом и закручиванием винтов M4x5 из черной оцинкованной стали, которые входят в комплект.

Базовый профиль и корпус основного механизма имеют форму, которая упрощает захват и позволяет потянуть дверь при закрывании.

ОСНОВНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

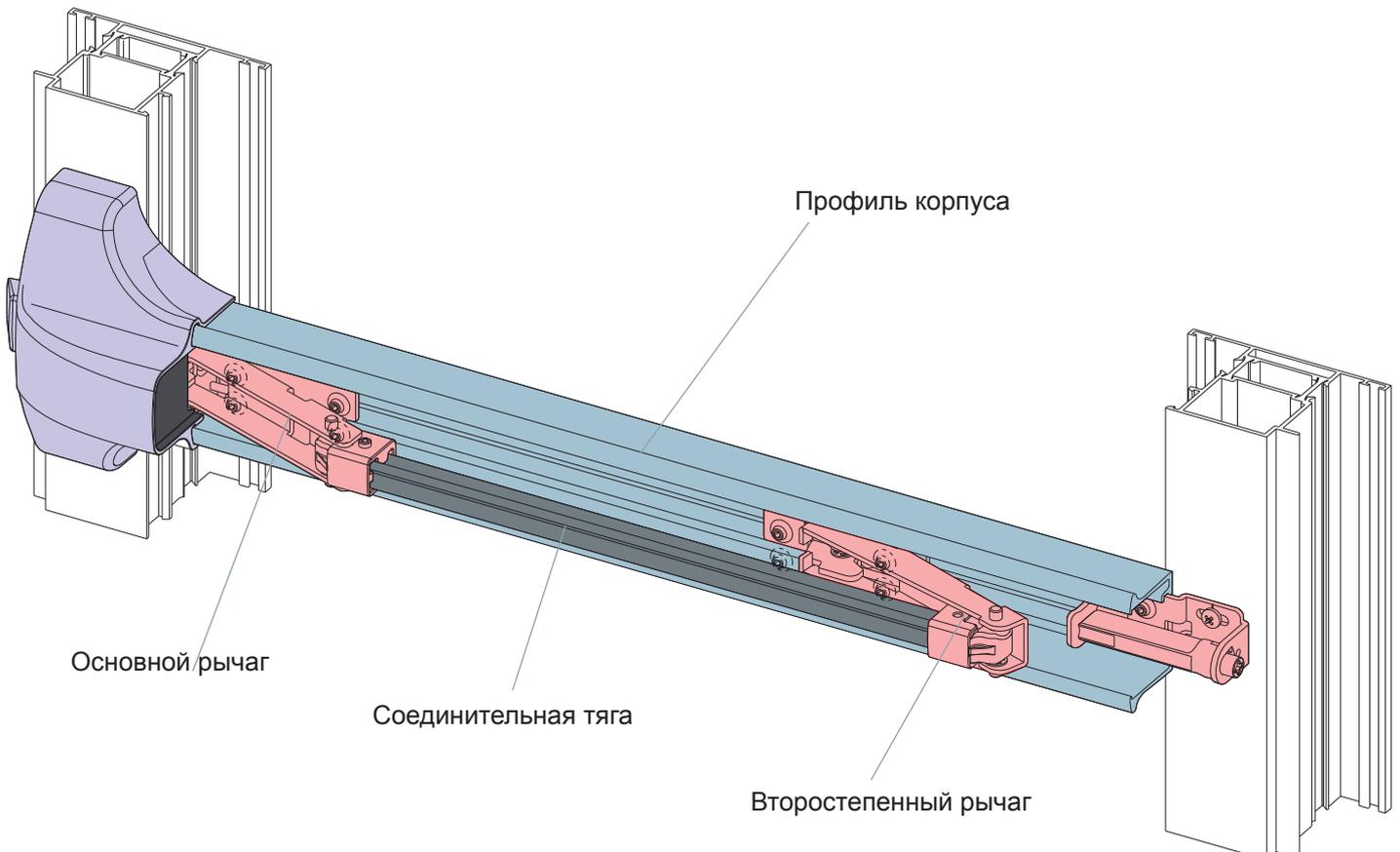
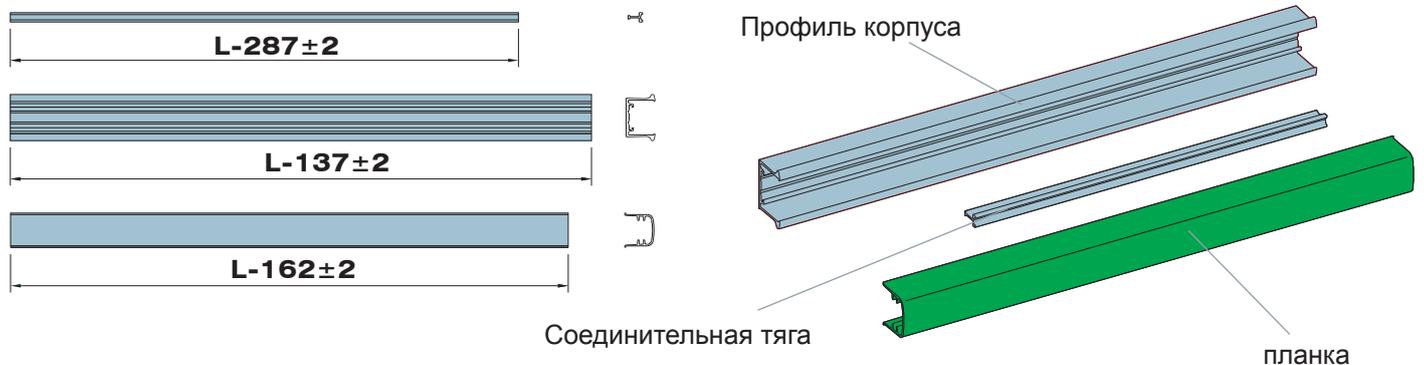


ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ



КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

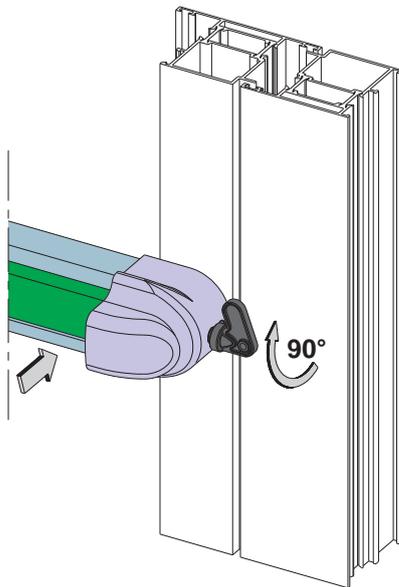
Планка изготовлена из **экструдированного окрашенного алюминия**. Она имеет форму, которая гармонирует с общим дизайном ручки. Во время движения планки исключено попадание в ручку пальцев. Профиль корпуса планки изготовлен из экструдированного окрашенного алюминия. В него устанавливаются два рычага, которые воздействуют на защелку. Рычаги были тщательно продуманы для того, чтобы обеспечить механизму плавность движения и до минимума сократить усилие нажатия на планку в любой точке. Соединительная тяга сделана из экструдированного алюминия. Она синхронизирует работу двух рычагов.



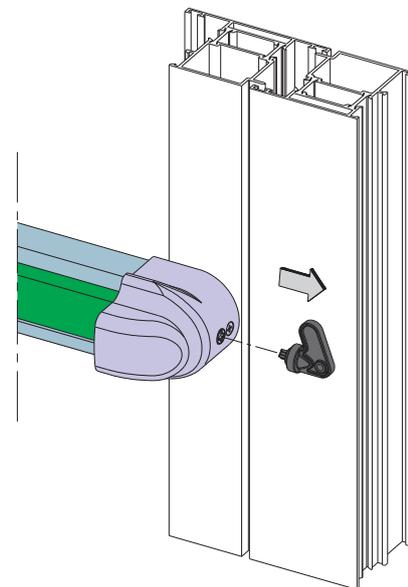
КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Устройство удержания ручки в **открытом положении** применяется, когда необходимо использовать дверь для открывания снаружи и изнутри без прикосновения к ручке. Это решение часто используется в коммерческих зданиях, где на дверях установлены противопаниковые ручки и где эти двери также используются в качестве основного входа. Это устройство удерживает планку в нажатом состоянии и убирает защелку. В противопаниковой ручке **BRUNELLESCHI** устройство удержания всегда **входит в базовый комплект**. В комплект также входит ключ для блокировки и разблокировки устройства.

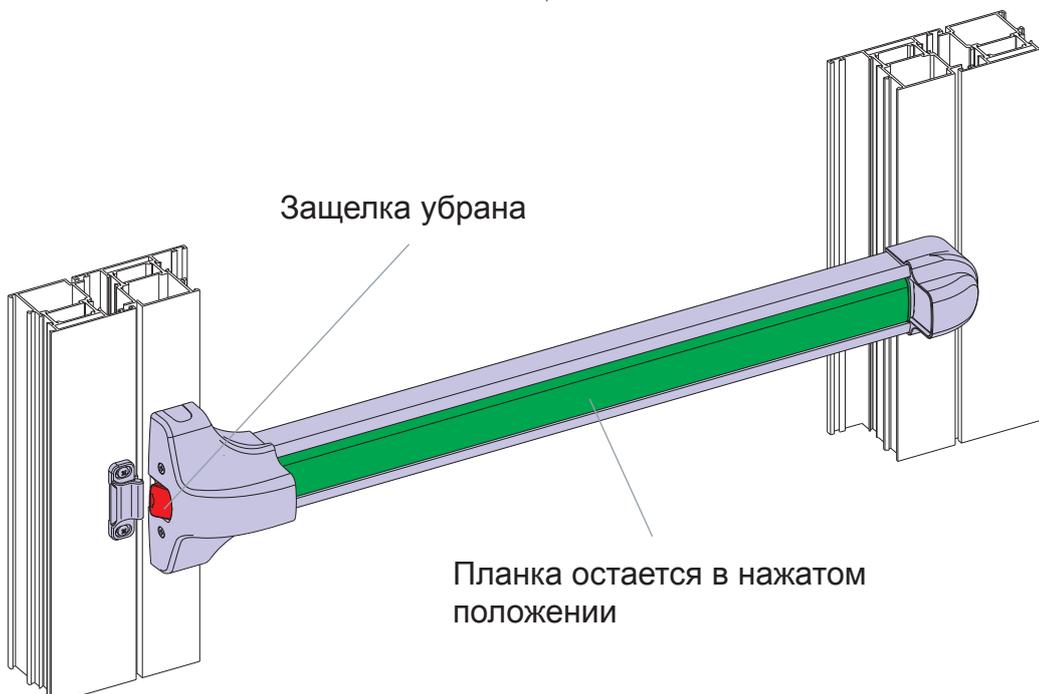
Нажмите планку и поверните ключ



Выньте ключ



Защелка убрана

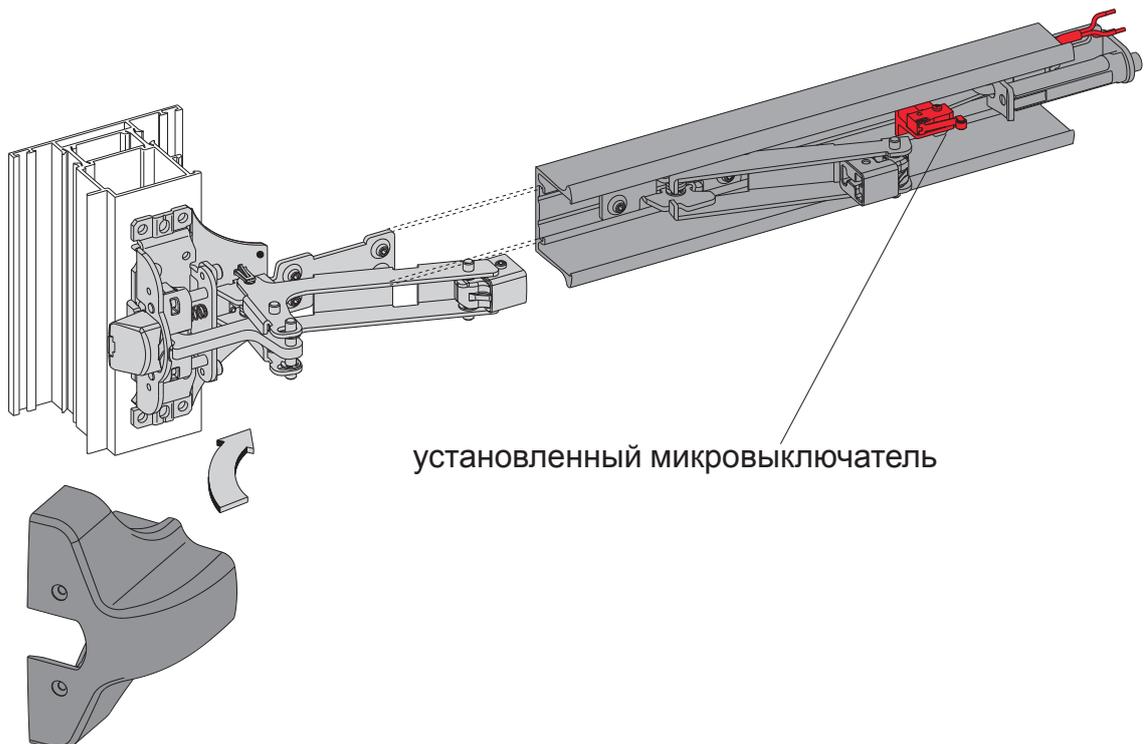
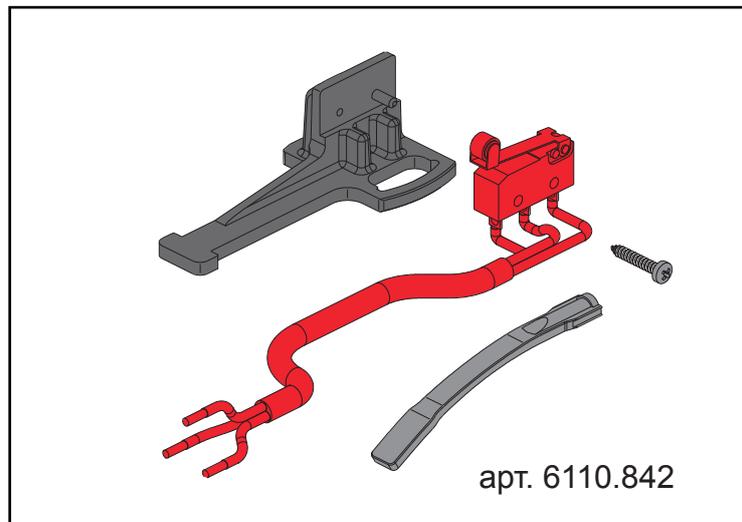


Планка остается в нажатом положении

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ:

Когда необходимо подать сигнал об использовании противопаниковой ручки посредством замыкания или размыкания электрической цепи, используется микровыключатель арт. 6110.842, который устанавливается при помощи специального кронштейна внутрь планки. После окончательного монтажа он становится полностью скрытым.

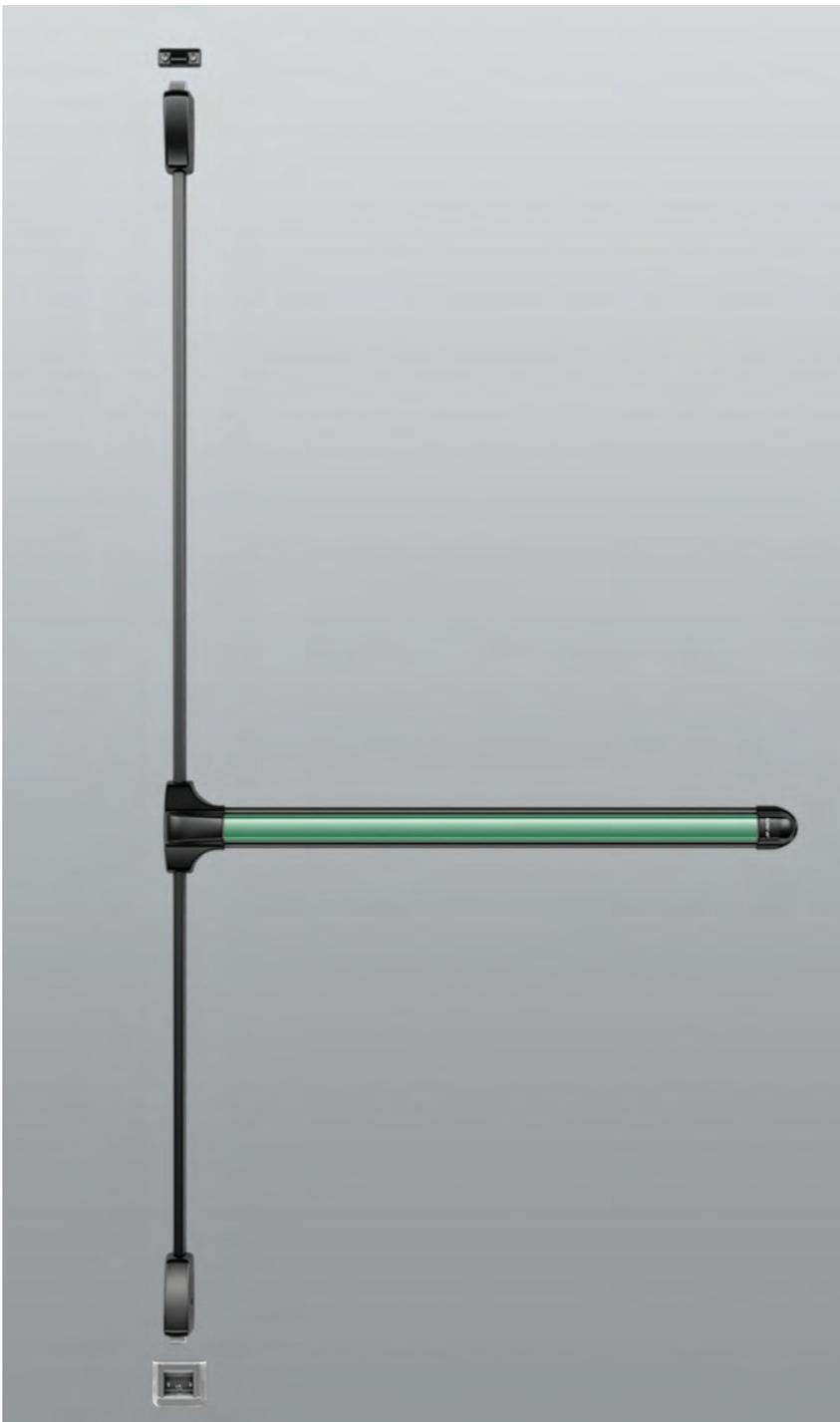


КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩЕЛКИ ВВЕРХ/ВНИЗ

Защелки вверх/вниз часто используются на второстепенных створках. Используются те же защелки, что и в противопаниковых ручках JUVARRA. Эти защелки вращающегося типа сделаны из никелированного ЦАМа.

6110.2/840



Ширина проема	Высота до 2450
473 - 860 мм	6110.2/840

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

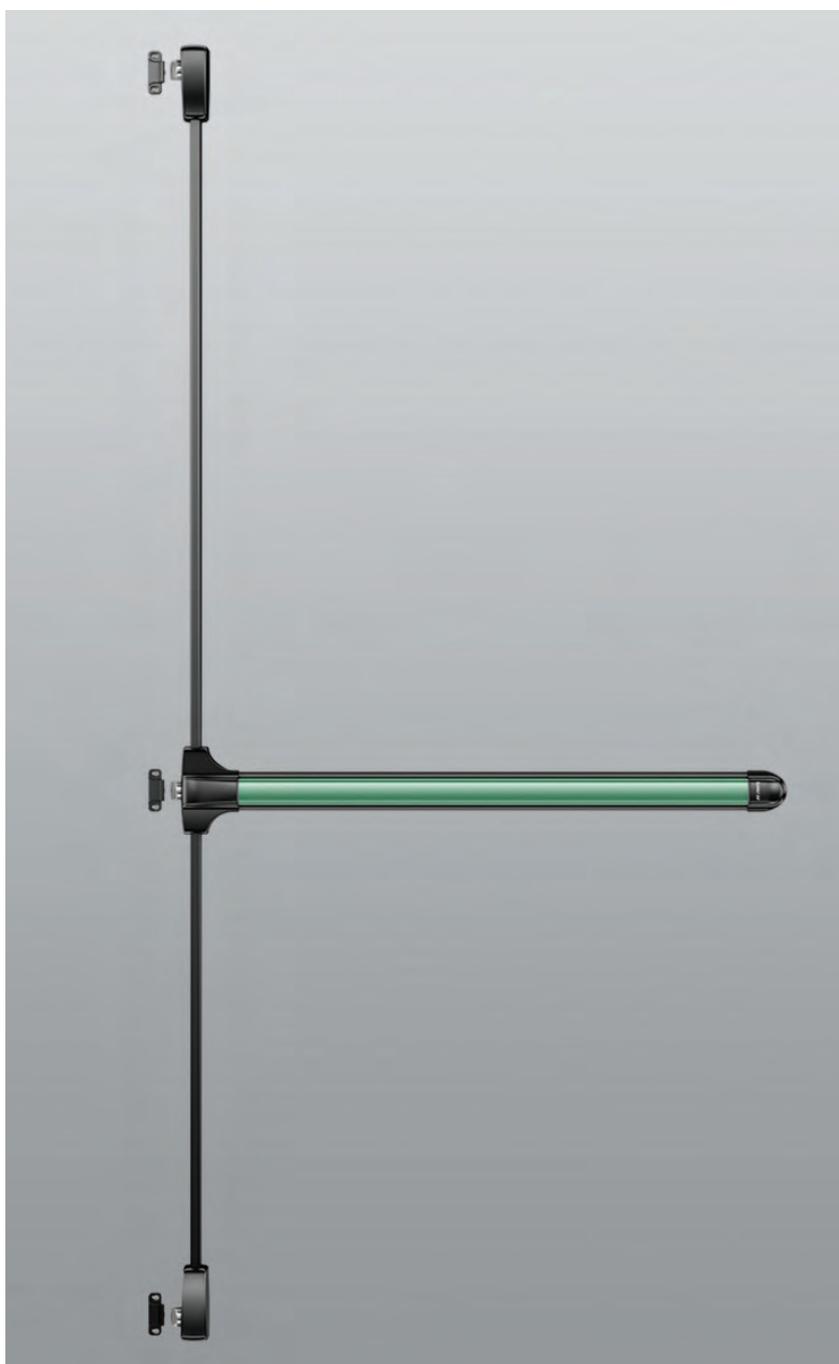
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ЗАЩЕЛКИ

Тройное запираение боковыми защелками используется в случаях, когда необходимо закрывание двери по всей высоте.

Используются те же защелки, что и в противопаниковых ручках JUVARRA.

См. характеристики, описанные в карточке к противопаниковой ручке JUVARRA.

6110.3/840



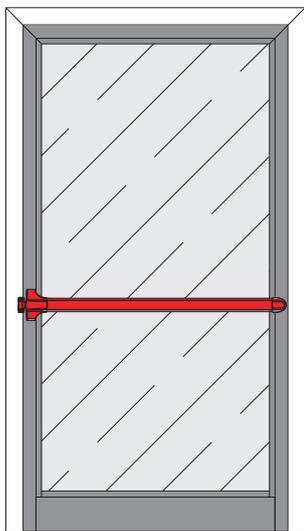
Ширина проема	Высота до 2450
473 - 860 мм	6110.3/840

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

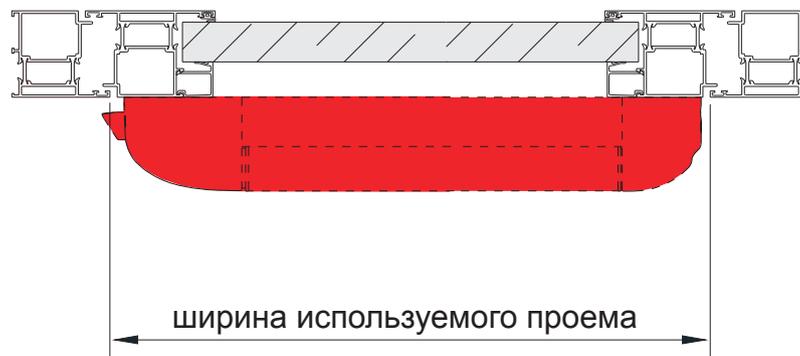
ОГРАНИЧЕНИЯ РАЗМЕРОВ:

Действующие нормы позволяют использовать противопаниковые ручки, которые не покрывают общую ширину проема двери. В самом деле, достаточно, чтобы она покрывала 60% ширины используемого проема двери.

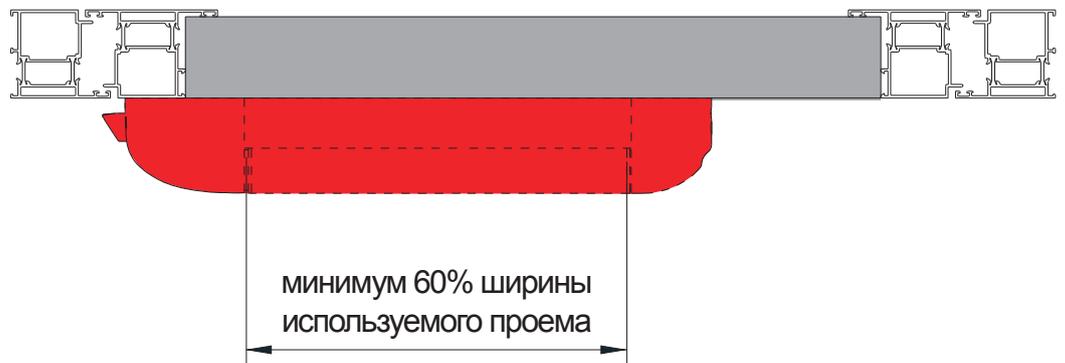
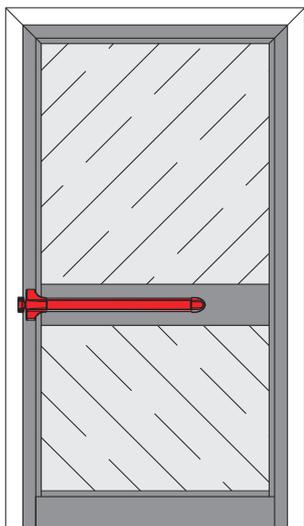
Таким образом, если типология двери технически позволяет установку, в частности на дверях с панелью или с горизонтальной перекладиной, то возможно использование противопаниковых ручек меньшего размера, но при этом всегда должно учитываться ограничение в 60% ширины.



установка на профилях створки



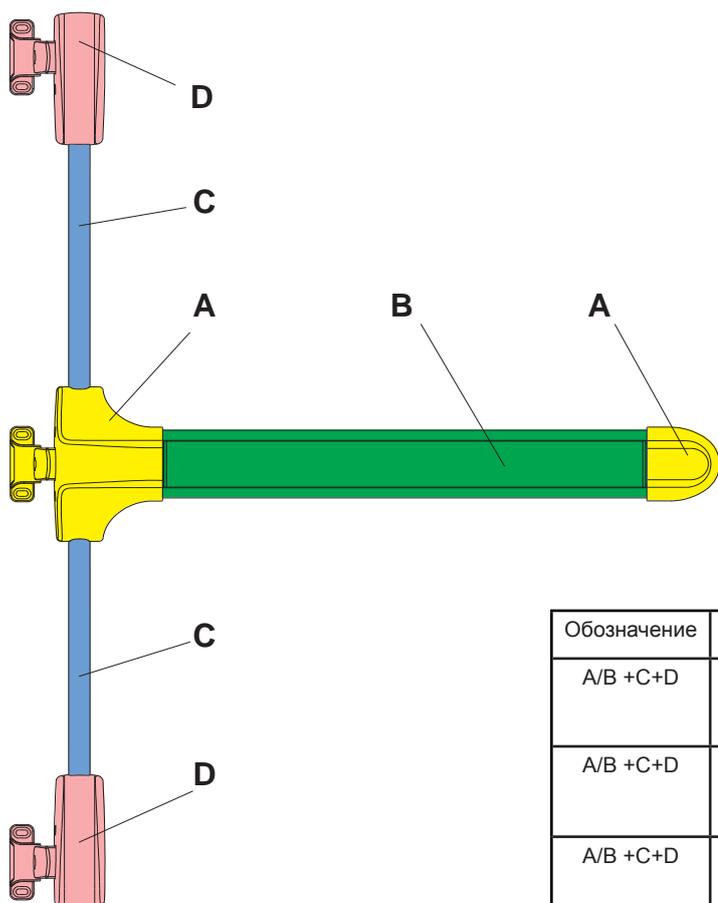
установка на панели или на горизонтальной перекладине



КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Как и для предыдущих версий противопаниковых ручек, были созданы **комплекты**, которые включают в себя все необходимое для изготовления двери. В эти комплекты включены держатели (основной и вспомогательный), корпуса, крепежные пластины, планка и в определенных комплектах защелки вверх/вниз или боковые защелки с соединительными тягами. Используя эти комплекты, можно изготовить двери **шириной до L=860 мм и высотой до H=2450 мм**. Ограничение определяется длиной входящих в комплект планки, корпуса профиля и соединительной тяги, а также длиной тяг и соответствующих крышек. Противопаниковую ручку можно заказывать также **отдельными частями**; держатели, планки, дополнительные защелки, соединительные тяги имеют отдельные коды для заказа. Заказывая ручку отдельными частями, можно подобрать комплектацию для дверей большего или меньшего размера, выбирая комплектацию тяг и планок, которая лучше всего подходит для вашего случая: таким образом, у вас не останется неиспользованных деталей из комплекта.

СХЕМА ДЛЯ ТРЕХ ТОЧЕК ЗАПИРАНИЯ



Обозначение	Ширина проема	Высота до 2450	Высота до 3100
A/B +C+D	473 - 860 мм	6110.703/840 + 6010.720 +6010.740	6110.703/840 + 6010.721 +6010.740
A/B +C+D	473 - 1220 мм	6110.703/1200 + 6010.720 +6010.740	6110.703/1200 + 6010.721 +6010.740
A/B +C+D	473 - 1520 мм	6110.703/1500 + 6010.720 +6010.740	6110.703/1500 + 6010.721 +6010.740
A+B +C+D	473 - 860 мм	6110.713/840 +6110.B/698 +6010.720 +6010.740	6110.713/840 +6110.B/698 +6010.721 +6010.740
A+B +C+D	473 - 1320 мм	6110.713/1300 +6110.B/1158 +6010.720 +6010.740	6110.713/1300 +6110.B/1158 +6010.721 +6010.740

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

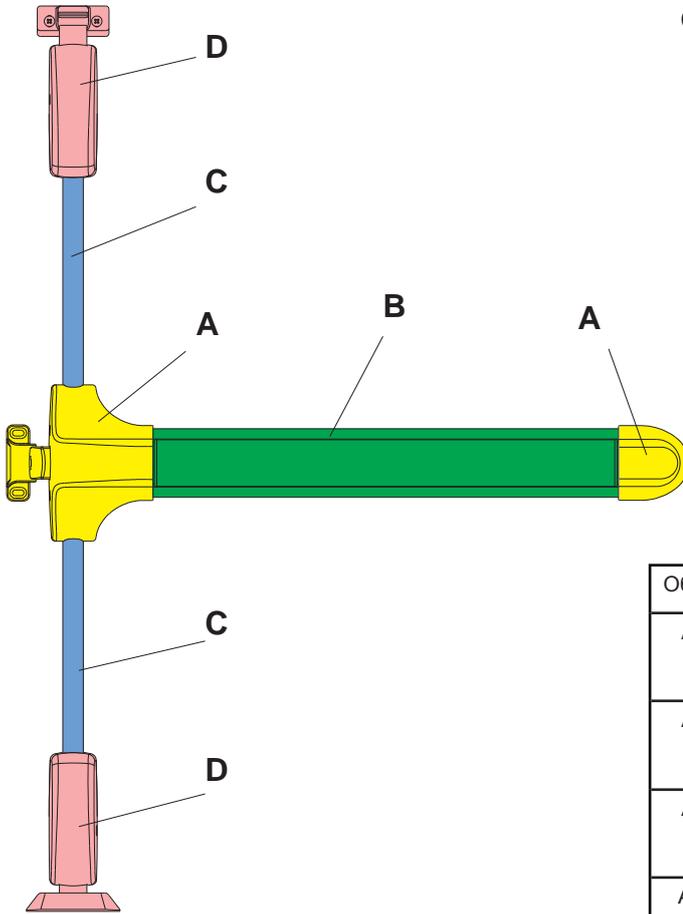
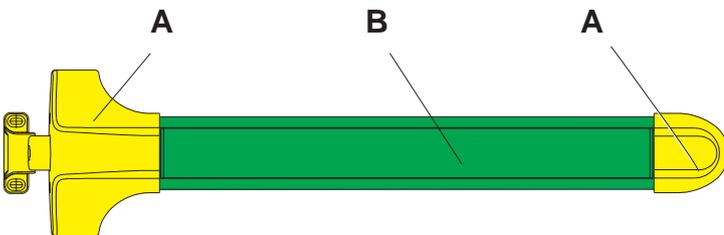


СХЕМА ДЛЯ ТРЕХ ТОЧЕК ЗАПИРАНИЯ
С ЗАЩЕЛКАМИ ВВЕРХ/ВНИЗ

Обозначение	Ширина проема	Высота до 2450	Высота до 3100
A/B +C+D	473 - 860 мм	6110.703/840 + 6010.720 +6010.730	6110.703/840 + 6010.721 +6010.730
A/B +C+D	473 - 1220 мм	6110.703/1200 + 6010.720 +6010.730	6110.703/1200 + 6010.721 +6010.730
A/B +C+D	473 - 1520 мм	6110.703/1500 + 6010.720 +6010.730	6110.703/1500 + 6010.721 +6010.730
A+B +C+D	473 - 860 мм	6110.713/840 +6110.B/698 +6010.720 +6010.730	6110.713/840 +6110.B/698 +6010.721 +6010.730
A+B +C+D	473 - 1320 мм	6110.713/1300 +6110.B/1158 +6010.720 +6010.730	6110.713/1300 +6110.B/1158 +6010.721 +6010.730

СХЕМА ДЛЯ ОДНОЙ ТОЧКИ ЗАПИРАНИЯ



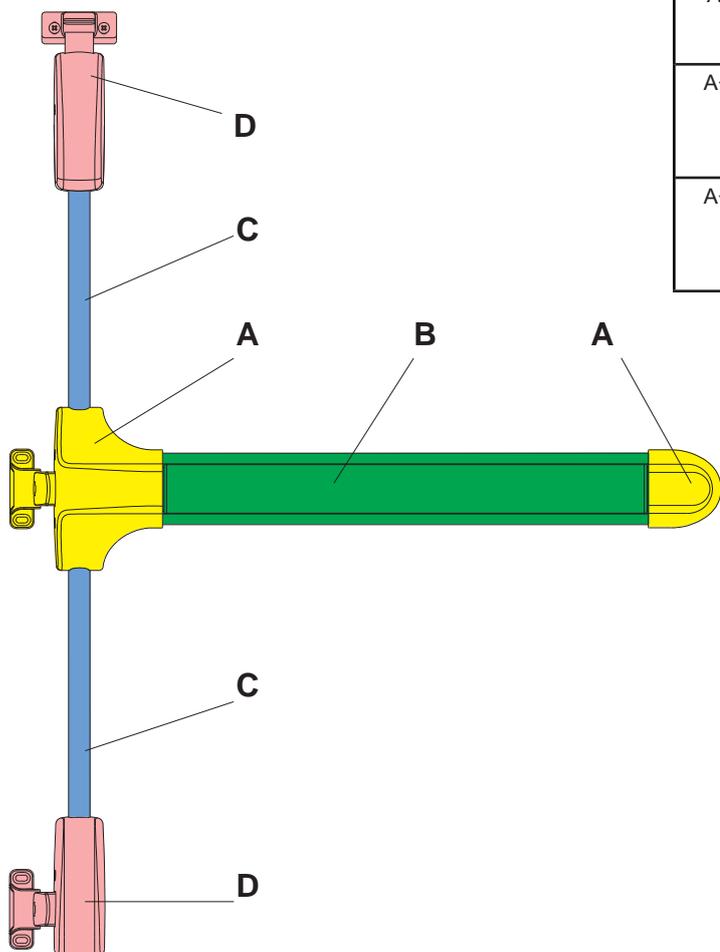
Обозначение	Ширина проема	Код
A/B	473 - 860 мм	6110.703/840
A/B	473 - 1220 мм	6110.703/1200
A/B	473 - 1520 мм	6110.703/1500
A+B	473 - 860 мм	6110.713/840 + 6110.B/689
A+B	473 - 1320 мм	6110.713/1300 + 6110.B/1158

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Эта версия ручки с дополнительными защелками используется в случаях, когда необходимо скомбинировать боковое запирание внизу и по центру двери с закрыванием вверх. В некоторых случаях, как, например, на больших промышленных дверях, устанавливаемых в створку, бокового запирания может оказаться недостаточно, поэтому предпочтительнее добавить запирание вверх и избежать установки ответной части на полу.

СХЕМА ДЛЯ ТРЕХ ТОЧЕК ЗАПИРАНИЯ ВВЕРХ С БОКОВЫМИ ЗАЩЕЛКАМИ

Обозначение	Ширина проема	Высота до 2450	Высота до 3100
A/B +C+D	473 - 860 мм	6110.703/840 + 6010.720 +6010.735L/R	6110.703/840 + 6010.721 +6010.735L/R
A/B +C+D	473 - 1220 мм	6110.703/1200 + 6010.720 +6010.735L/R	6110.703/1200 + 6010.721 +6010.735L/R
A/B +C+D	473 - 1520 мм	6110.703/1500 + 6010.720 +6010.735L/R	6110.703/1500 + 6010.721 +6010.735L/R
A+B +C+D	473 - 860 мм	6110.713/840 +6110.B/698 +6010.720 +6010.735L/R	6110.713/840 +6110.B/698 +6010.721 +6010.735L/R
A+B +C+D	473 - 1320 мм	6110.713/1300 +6110.B/1158 +6010.720 +6010.735L/R	6110.713/1300 +6110.B/1158 +6010.721 +6010.735L/R

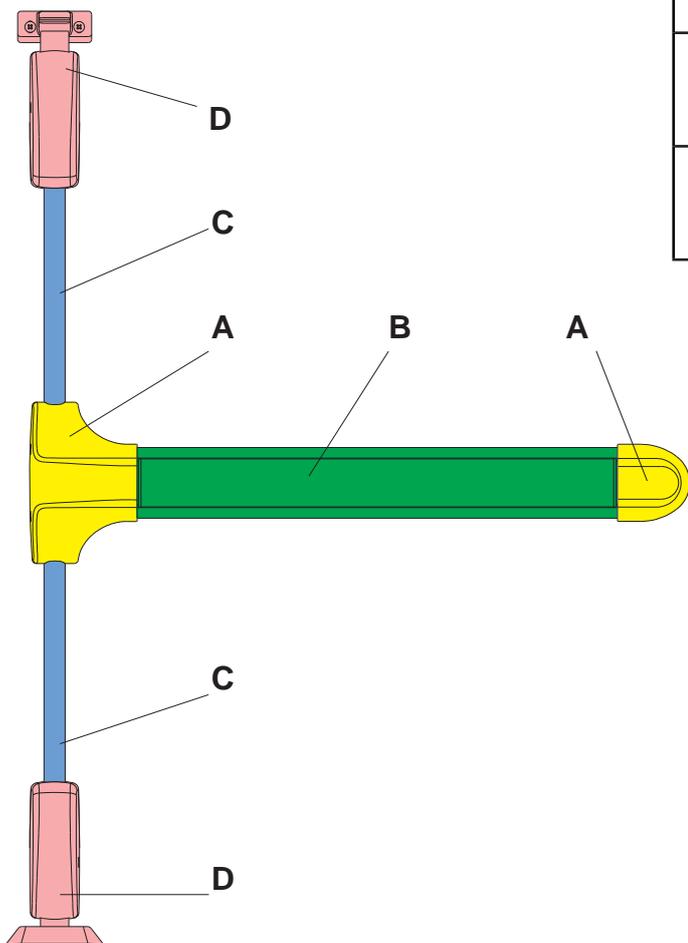


КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

Эта версия ручки с дополнительными защелками в основном используется на вспомогательных створках двустворчатых дверей.

СХЕМА ДЛЯ ДВУХ ТОЧЕК ЗАПИРАНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ

Обозначение	Ширина проема	Высота до 2450	Высота до 3100
A/B +C+D	473 - 860 мм	6110.702/840 + 6010.720 +6010.730	6110.702/840 + 6010.721 +6010.730
A/B +C+D	473 - 1220 мм	6110.702/1200 + 6010.720 +6010.730	6110.702/1200 + 6010.721 +6010.730
A/B +C+D	473 - 1520 мм	6110.702/1500 + 6010.720 +6010.730	6110.702/1500 + 6010.721 +6010.730
A+B +C+D	473 - 860 мм	6110.712/840 +6110.B/698 +6010.720 +6010.730	6110.712/840 +6110.B/698 +6010.721 +6010.730
A+B +C+D	473 - 1320 мм	6110.712/1300 +6110.B/1158 +6010.720 +6010.730	6110.712/1300 +6110.B/1158 +6010.721 +6010.730



КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новая выдвигная защелка

- устраняет помехи при открывании двухстворчатых дверей
- не мешает боковым регулировкам
- нейлоновая вставка уменьшает трение
- высокая устойчивость к попыткам взлома

Комфорт в использовании

- базовый профиль и основной корпус с улучшенным захватом
- не допускает повреждений пальцев

Установка на крепежных пластинах

- очень надежное крепление
- крепление на любые материалы
- монтаж в два этапа (на производстве/в месте установки)

Обновленный дизайн

- современные линии
- более компактные размеры
- возможность окраски в разные цвета

Реверсивность

- можно устанавливать на правосторонние и левосторонние двери без каких-либо изменений

Сертификация по самым высоким стандартам

- сертифицирована на 2.000.000 циклов открывания на двери весом до 300 кг
- может заменять наши противопаниковые ручки и ручки конкурентов

Жесткие передачи для дополнительных точек запираения

- тяги из алюминия гарантирует особую надежность передачи
- нет необходимости в дополнительных регулировках

Совместима с существующими наружными ручками

- совместима с наружными ручками серий Bernini/Cellini
- наружные ручки, разработанные для ручки Juvagra, также совместимы с противопаниковыми ручками Bernini/Cellini

Простая установка

- небольшое количество компонентов для сборки
- механизмы дополнительных боковых защелок с быстрым зацепом
- тяги с отверстием для ускоренного монтажа

Модульность

- предлагаются полные комплекты и модульная комплектация

Удержание в открытом положении

- устройство удержания ручки в открытом положении включено в основной комплект

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

COMPARATIVO

Характеристики	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	SAVIO	CISA	MOTTURA	ISEO	
	МОДЕЛЬ	BRUNELLESCHI	FAST PUSH	GOWAY TOUCH	PUSH	PUSH BAR
Максимальные размеры створки		Max L=1240 мм Max H=2450 мм	Max L=1300 мм Max H=2500 мм	Max L=1320 мм Max H=2520 мм	Max L=1320 мм Max H=2520 мм	Max L=1320 мм Max H=2520 мм
Максимальные размеры створки с тягами, поставляемыми отдельно					1500 x 3400 мм	1500 x 3400 мм
Максимальный вес створки		300 кг	400 кг	От 200 кг	До 200 кг	До 200 кг
Размеры основного держателя		36,8 x 123 x 65 мм толщина	43 x 139 мм	32,9 x 144 x 66 мм толщина	37 x 145 x 53 мм толщина	38 x 165 x 63 мм толщина
Размеры второстепенного держателя		36,8 x 59 x 65 мм толщина		32,9 x 68 x 66 мм толщина	55 x 64 x 63 мм толщина	35 x 60 x 63 мм толщина
Размеры защелок вверх/вниз		36 x 112 мм	38 x 106 мм		37 x 123 x 47 мм толщина	36 x 130 x 51,5 мм толщина
Размеры боковых защелок		36 x 129 мм	38 x 106 мм		37 x 133 x 53 мм толщина	36 x 130 x 51,5 мм толщина
Высота планки		64,7	100 мм		63 мм	63 мм
Материалы		Корпус держателя и защелка - ЦАМ, планка - экструдированный алюминий	Корпус держателя - нейлон, планка - алюминий, защелка - сталь	Корпус держателя - нейлон, планка - алюминий, защелка - сталь	Корпус держателя - ЦАМ, планка - алюминий, защелка - ЦАМ или сталь	Корпус держателя - ЦАМ, планка - алюминий, защелка - ЦАМ или сталь
Установка на крепежных пластинах		да	да	да	опционально	нет
Шаблоны для сверления		нет	Клеящиеся	Клеящиеся	Из картона, не клеящиеся	Из картона, не клеящиеся
Специальная отделка поверхности		Окраска порошковым напылением	Окраска порошковым напылением	Корпус черный или белый, планка окрашена	Корпус черный/белый/серый, планка - красная/белая/серая	Корпус черный, планка - красная
Антибактериальная обработка		да	нет	Только красного и зеленого цветов	да	да
Версия из нержавеющей стали		нет	да (PVD)		да	
Реверсивность		да	да	да	да	да
Количество циклов открывания		2.000.000 di циклов	500.000 циклов	200.000 циклов	200.000 циклов	200.000 циклов
Сертификация согласно стандарту		EN 1125:2008	EN 1125:2008	EN 1125:2008	EN 1125:2008	EN 1125:2008
Кодификация, не относящаяся к противодымным/противопожарным дверям		3-7-7-0-1-4-2-2-B-A				
Противодымная кодификация			3-7-7-A-1-4-2-2-B-A	3-7-7-A-1-4-2-2-B-A	3-7-6-A-1-4-2-2-B-A	3-7-6-A-1-3-2-2-B-A
Противопожарная кодификация			3-7-7-B-1-4-2-2-B-A		3-7-6-B-1-4-2-2-B-A	3-7-6-B-1-3-2-2-B-A
Подходит для противопожарных дверей		нет	да		да	да
Версии в полном комплекте с планкой и ответной частью		да	нет	да	да	да

КАРТОЧКА ПРОДУКТА: Противопаниковая ручка BRUNELLESCHI

COMPARATIVO

Характеристики	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	FAPIM		ASSA ABLOY			ANTIPANIC
	МОДЕЛЬ	PANAMA PUSH	CORNI PUSH 445	CORNI MILLENNIUM	JPM push'One	JPM Pushbar 90+	MODULO PUSH BAR
Максимальные размеры створки		Max L=1320 мм Max H=2520 мм	Max L=1320 мм Max H=2200 мм	Max L=1320 мм Max H=2200 мм	Max L=1320 мм Max H=2300 мм	Max L=1320 мм Max H=2300 мм	Max L=1320 мм Max H=2300 мм
Максимальные размеры створки с тягами, поставляемыми отдельно			1320 X 3000 мм				
Максимальный вес створки		До 200 кг	От 200 кг	От 200 кг	До 200 кг	До 200 кг	До 200 кг
Размеры основного держателя		37 x 145 x 67 мм толщина	35 x 152 x 63 мм. толщина	68 x 62 x 66 мм толщина	38,8 x 173,5 x 68 мм толщина	32 x 111 x 60 мм толщина	36,5 x 148 x 60 мм толщина
Размеры второстепенного держателя		37 x 69 x 67 мм толщина	35 x 68 x 63 мм. толщина	68 x 62 x 66 мм толщина	38,8 x 57,5 x 68 мм толщина	32 x 67,5 x 60 мм толщина	36,5 x 55,5 x 64 мм толщина
Размеры защелок вверх/вниз					38,8 x 100 x 47 мм толщина	32 x 122 x 47 мм толщина	
Размеры боковых защелок					38,8 x 109 x 56 мм толщина	нет	
Высота планки		67 мм.	63 мм.	66 мм.	68 мм.	59 мм.	64 мм.
Материалы		Корпус держателя - ЦАМ, планка - алюминий, защелка - ЦАМ или сталь	Корпус держателя - алюминий, защелка - сталь	Корпус держателя - алюминий, защелка - сталь			Корпус держателя - сталь, планка - алюминий, защелка - нержавеющая сталь
Установка на крепежных пластинах		опционально			да		
Шаблоны для сверления		Из картона, не клеящиеся			нет		
Специальная отделка поверхности			Корпус черный, планка белая, красная, черная, зеленая, анодированная под алюминий, хромированная сталь	Корпус черный, белый, серый, золотой, нержавеющая сталь, планка красная, черная, серебряная, белая, золотая, нержавеющая сталь	Корпус и планка - черные, белые, серебряные	Корпус черный, белый, серебряный, планка красная, черная, серебряная, белая	Корпус черный, белый, серый, окраска под сталь, планка черная, белая, красная, зеленая, серая, окраска под нержавеющую сталь, хромированная
Антибактериальная обработка		нет	нет	нет	нет		
Версия из нержавеющей стали			нет	да	нет		окраска под нержавеющую сталь
Реверсивность		да	да	да	да		да
Количество циклов открывания		200.000 циклов	200.000 циклов	200.000 циклов	200.000 циклов	200.000 циклов	200.000 циклов
Сертификация согласно стандарту		EN 1125:2008	EN 1125:2008	EN 1125:2008	UNE-EN 1125 VC1:2003 / UNE-EN 1125:1997 + UNE-EN 1125/A1:2001 + UNE-EN 1125/A1/AC:2003	EN 1125:2008	EN 1125:2008
Кодификация, не относящаяся к противодымным/противопожарным дверям					3-7-6-0-1-3-2-2-B		
Противодымная кодификация		3-7-6-A-1-4-2-2-B-A					
Противопожарная кодификация		3-7-6-B-1-4-2-2-B-A	3-7-7-B-1-3-2-2-B-A	3-7-7-B-1-3-2-2-B-A	3-7-6-1-1-3-2-2-B	3-7-6-B-1-4-2-2-B-A	3-7-7-B-1-4-2-2-B-A
Подходит для противопожарных дверей		да	да	да	да	да	да
Версии в полном комплекте с планкой и ответной частью		да	нет	нет	да	да	