



www.dorma.com

Дверная
техника

Автоматически
е дверные
системы

Системы
крепления
стекла

Системы
контроля
доступа

Передвижные
стены

Дивизион ДВЕРНАЯ ТЕХНИКА, Антипаниковые системы PHA 2000 / PHB 3000, RUS, 01/06. Подлежит изменению без предварительного уведомления.

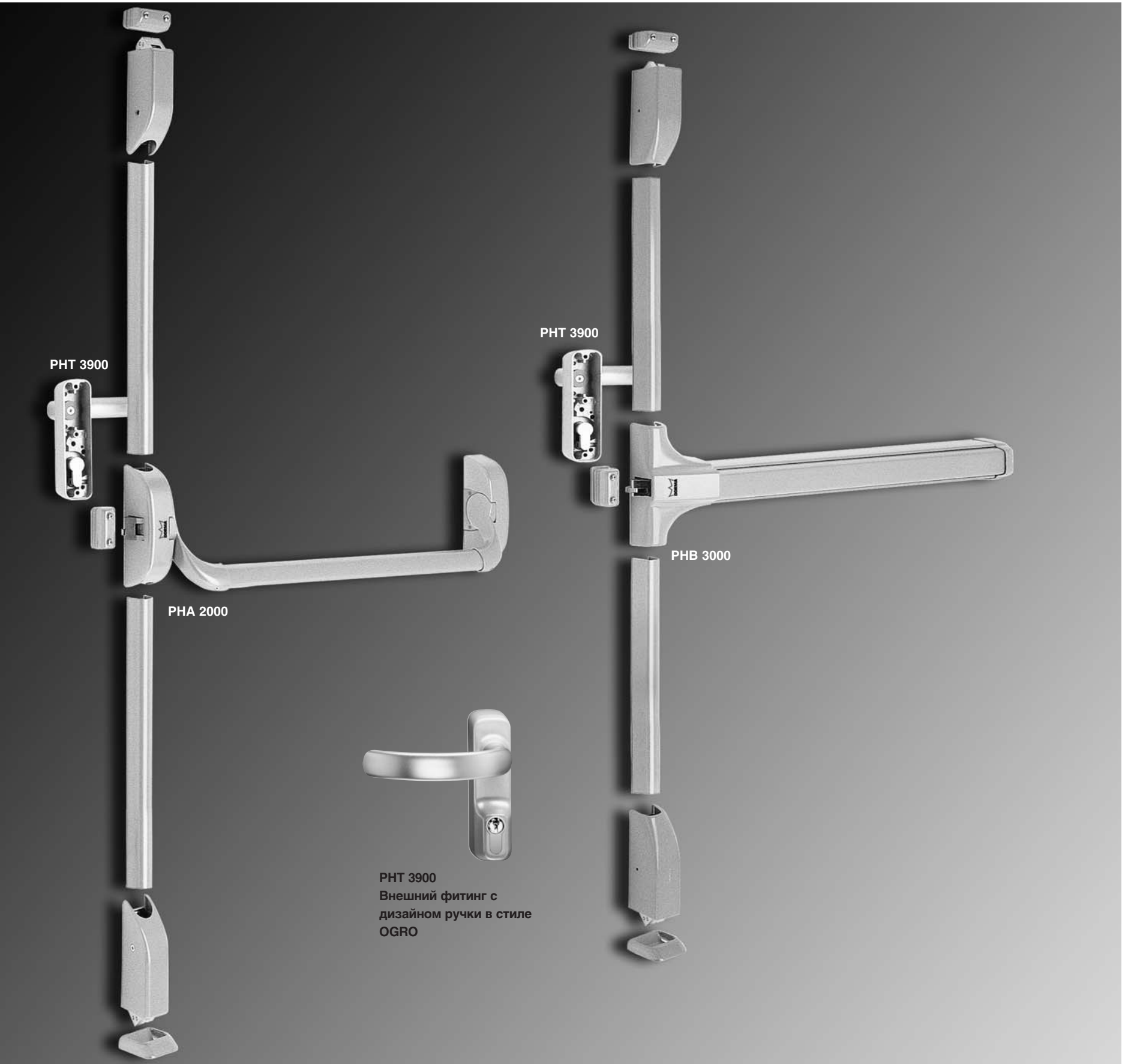


Антипаниковые
системы

DORMA PHA 2000 PHB 3000



Модульная антипаниковая система DORMA



Инновационная система DORMA для эвакуационных выходов – шаг в будущее

Антипаниковые системы DORMA представлены широким рядом высококачественных антипаниковых устройств с горизонтальным и вертикальным запиранием для оснащения эвакуационных выходов в местах большого скопления людей, где безопасность, надежность и эстетика внешнего вида являются принципиальными требованиями к продукту. Устройства DORMA PHA, PHB и PHT полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к антипаниковым системам на пу-

тях эвакуации в таких местах как:

- государственные учреждения
- офисы
- торговые центры
- гостиницы
- медицинские учреждения
- учебные заведения
- кинотеатры, концертные залы
- спортивные сооружения и др.

Внешний фитинг PHT может устанавливаться как с антипаниковыми устройствами серий PHA, так и с устройствами серии PHB.

Сертификация соответствия

Антипаниковые устройства DORMA серий PHA2000 и PHB3000 были протестированы и соответствуют EN 1125, а также имеют обозначение **CE** в соответствии с приложением ZA к стандарту.

 Дополнительную информацию Вы можете найти на сайте www.dorma.com/ru.

Contents	Стр.
DORMA PH Серий 2000/3000	
Технические данные	4
DORMA PHA Серии 2000	
Применение и особенности монтажа	6
DORMA PHA Серии 2000	
Компоненты	8
DORMA PHB Серии 3000	
Применение и особенности монтажа	12
DORMA PHB Серии 3000	
Компоненты	14
DORMA PH	
Аксессуары	18
DORMA PHT 3900	
Внешние фитинги	22

Антипаниковые системы для
дверных систем различного типа

Поворотная антипаниковая ручка PHA DORMA серии 2000 и нажимная планка PHB серии 3000, а также внешний универсальный фитинг серии PHT 3900, представляют собой широкий спектр антипаниковых устройств, которые могут применяться на различных типах дверей, в том числе, деревянных и профильных. Широкая защелка фиксируется в ответной пластине, которая обычно монтируется на раме. Это обеспечивает легкость установки защелки и гарантирует надежность запирания двери.

Антипаниковые устройства DORMA серий PHA, PHB
СЕРТИФИЦИРОВАННЫ В СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ
ГОСТ Р ГОССТАНДАРТА РОССИИ.

Технические данные	PHA серии 2000			PHB серии 3000		
	1 точка	2 точки	3 точки	1 точка	2 точки	3 точки
Модульная система	•	•	•	•	•	•
Стандартная (не расширяемая)	—	•	—	•	—	—
Стандартные двери (одностворчатые/двустворчатые)	•	•	•	•	•	•
Противопожарные и дымозащитные двери (одностворчатые/двустворчатые) F	•	•	•	•	•	•
Ширина двери						
≤ 1000 мм	•	•	•	•	•	•
≤ 1300 мм	•	•	•	•	•	•
Высота двери						
≤ 2270 мм		•	•			
≤ 3400 мм ¹⁾		•	•			
≤ 2265 мм					•	•
≤ 3200 мм ¹⁾					•	•
Максимальный вес створки в кг	200	200	200	200	200	200
Подходит для левых и правых дверей	•	•	•	•	•	•
Устройство фиксации открытого положения ²⁾	•	•	•	•	•	•
Противовзломная защелка для стандартных дверей				•	•	•
противопожарных и дымозащитных дверей	•	•	•	•	•	•
Отпирание при помощи электрозащелки	○	○	○	○	○	○
Микровыключатель для контроля статуса двери	○	○	○	○	○	○
Внешние фитинги PHT 3900 для противопожарных и дымозащитных дверей для створки толщиной не более 60 мм	•	•	•	•	•	•
Удлиненный шпindel и болты для дверных створок толщиной 60 - 105 мм	○	○	○	○	○	○
Соответствует стандарту EN 1125	•	•	•	•	•	•
CE символ	•	•	•	•	•	•

• = да — = нет ○ = опция

Преимущества

Для торговли

- Модульная система сокращает затраты на складирование
- Подходит для левых и правых дверей
- Универсальный внешний фитинг PHT3900

Для монтажа

- Непосредственное крепление
- Простая подгонка к дверным системам с различной геометрией

Для архитектора и дизайнера

- Возможно горизонтальное и вертикальное запирание
- Внешний фитинг в дизайне OGRO
- Возможно применение дополнительных электрических компонентов (электрозащелки, микровыключателя)

Для пользователя

- Простота использования
- Надежность и качество
- Гарантия безопасности

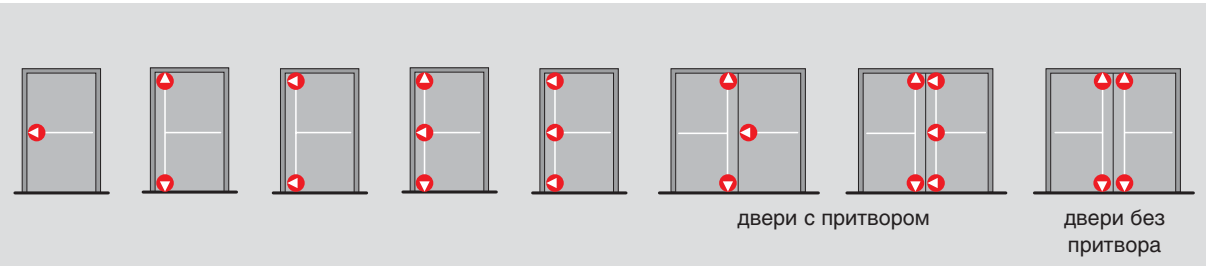
F Сертификация соответствия

Компоненты антипаниковой системы DORMA PHA 2000 помеченные знаком F были протестированы для использования на противопо-

пожарных и дымозащитных дверях. Отчеты об испытаниях и сертификаты предоставляются по запросу.

¹⁾ Двери, имеющие высоту более 2500 мм, не рассматриваются стандартом EN1125

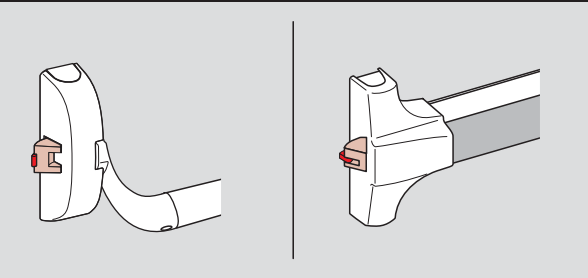
²⁾ Устройства фиксации открытого положения не допускаются устанавливать на противопожарных и дымозащитных дверях.



Модульная антипаниковая система

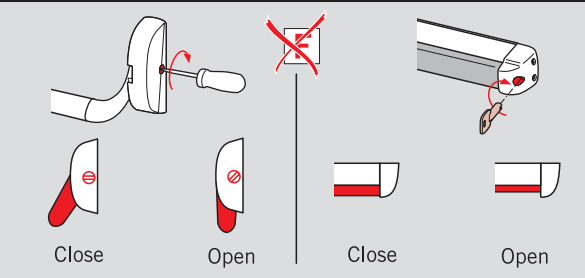


Противовзломная защелка



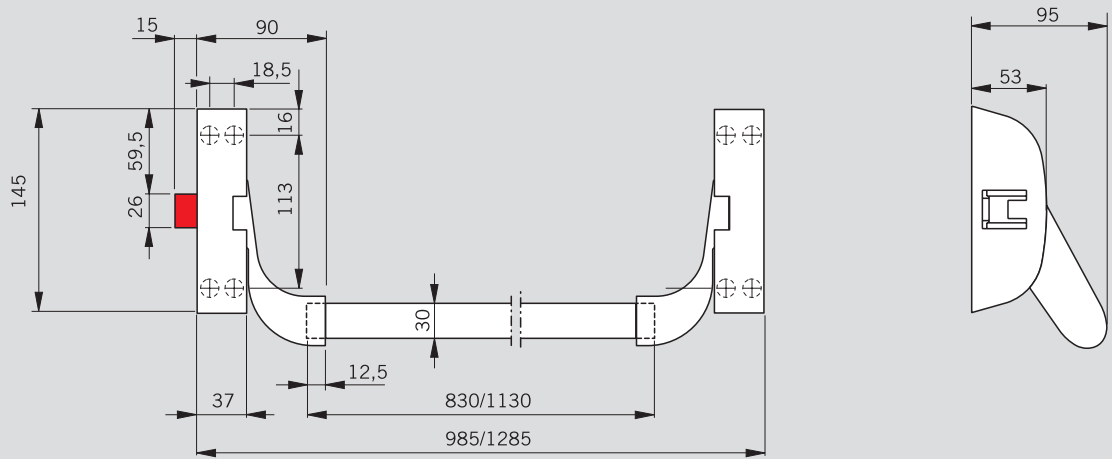
Противовзломная защелка предотвращает несанкционированное проникновение извне при попытке воздействия на основную защелку.

Устройство фиксации открытого положения

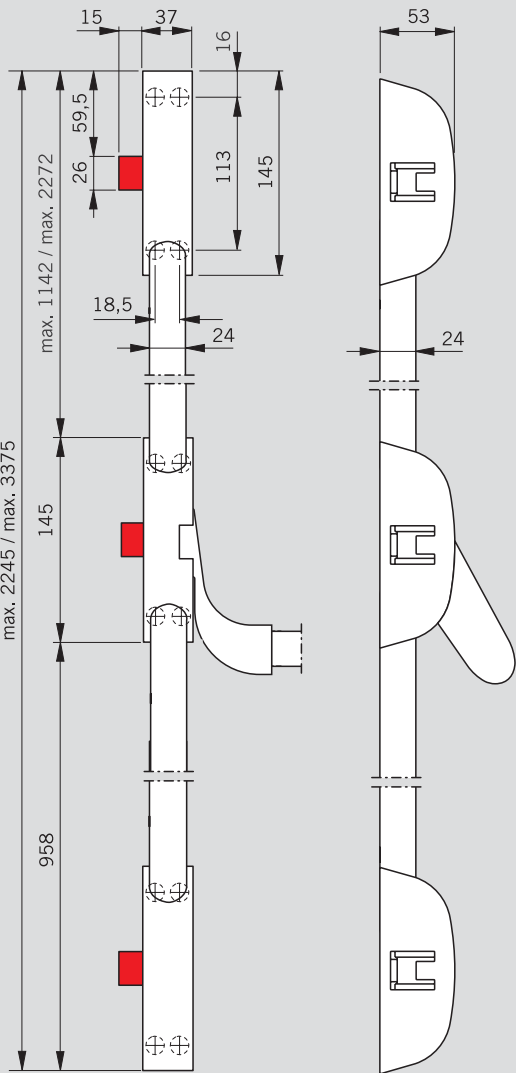
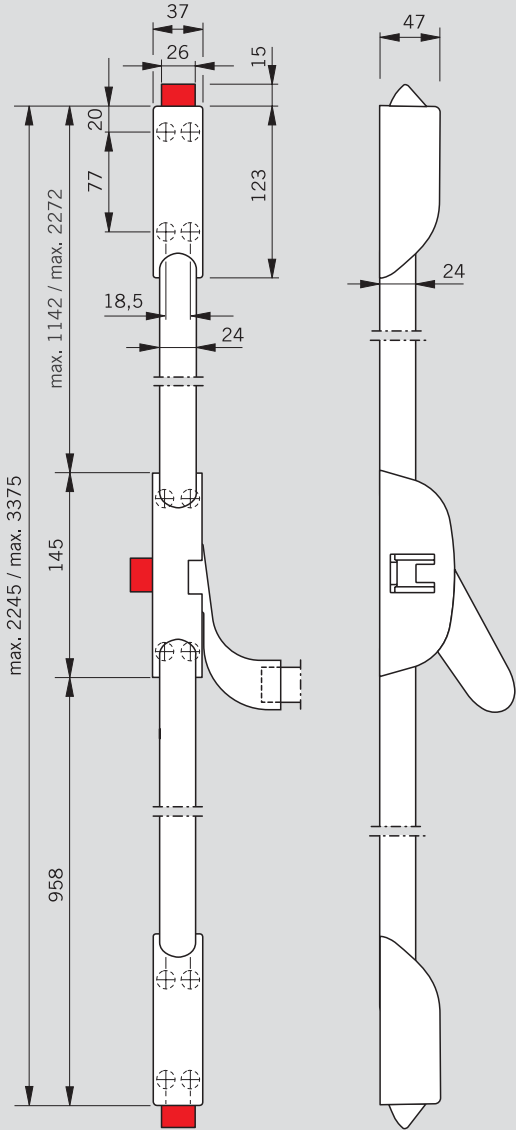


Устройство фиксации в открытом положении позволяет удерживать защелку в открытом положении и свободно открывать дверь.

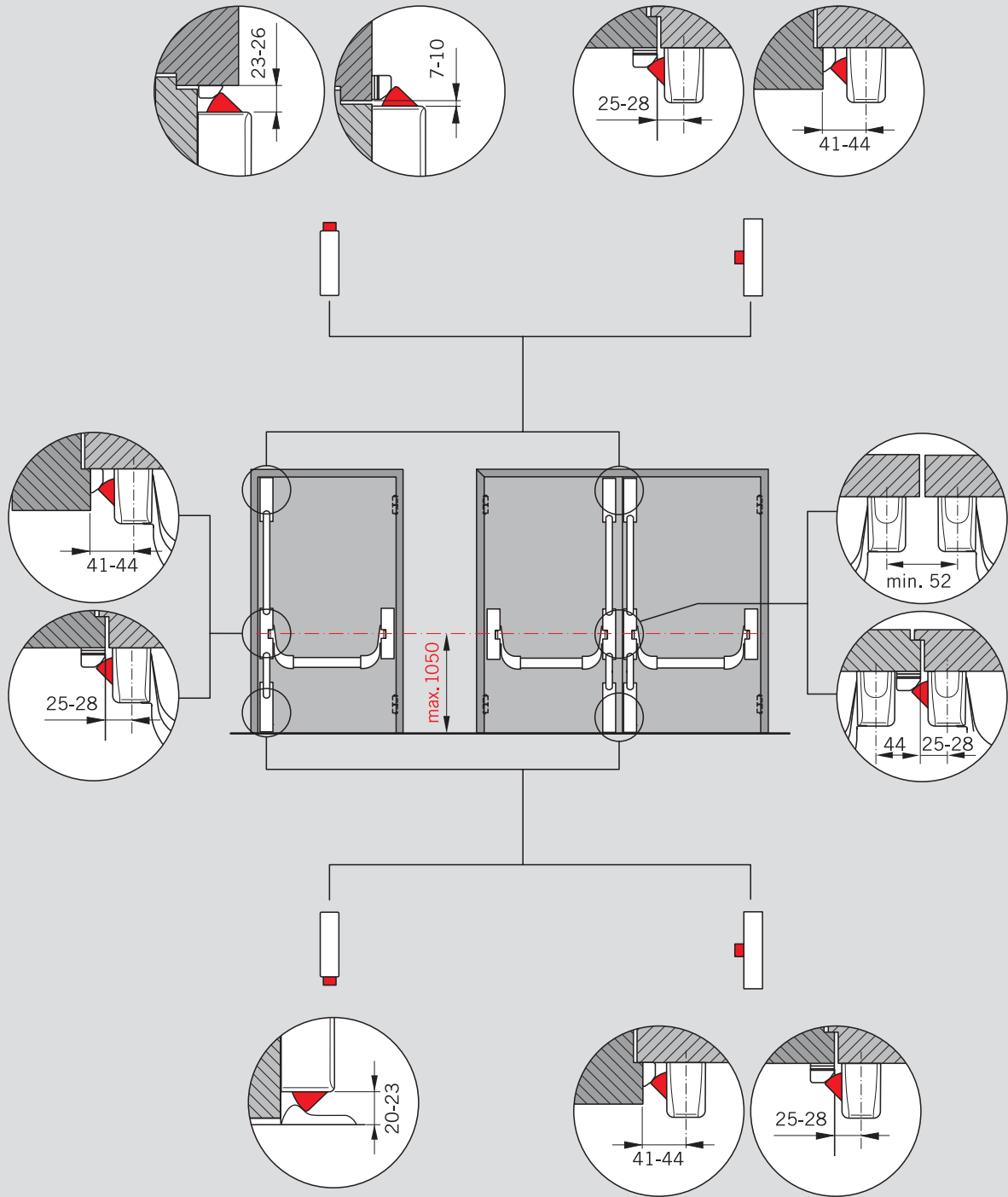
Одноточечное запирание



Двух-/трехточечное запирание



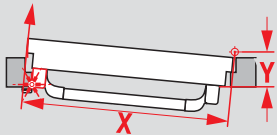
Применение и особенности монтажа



Примечание:

Может возникнуть ситуация когда антипаниковую систему невозможно установить в силу особенностей конструкции двери при которой ширина двери X

меньше чем 1000 мм и при этом размер Y больше чем 90 мм. Компания DORMA готова предоставить рекомендации по установке.



Компоненты для одностворчатой дверей

Стандартные двери	модульная		2101	●	●	●
	стандартная		2201	○	○	
		2104 / 05	●	●	●	●
		2204 / 05		●	●	●
		2202		●	●	
Противопожарные и дымозащитные двери	модульная		2102	●	●	●
	стандартная		2201	○	○	
		2104 / 05	●	●	●	●
		2204 / 05		●	●	●
		2203		●	●	
		2207			●	●

Компоненты для двустворчатой двери

		двери с притвором		двери без притвора		
		пассивная створка	активная створка	пассивная створка	активная створка	
	модульная	●	●	●	●	2101
	стандартная	○		○	○	2201
		●	●	●	●	2104 / 05
		●		●	●	2204 / 05
		●		●	●	2202
	модульная	●	●	●	●	2102
	стандартная	○		○	○	2201
		●	●	●	●	2104 / 05
		●		●	●	2204 / 05
		●		●	●	2203
					●	2207

○ = опция
Внешние фитинги смотри на стр. 22/23

Примечание:

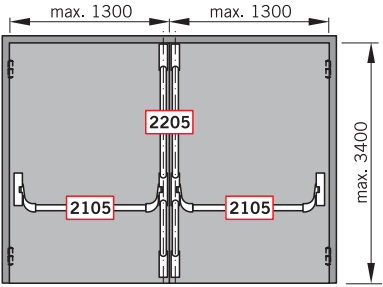
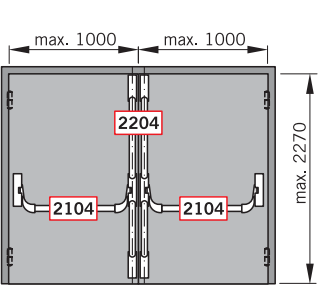
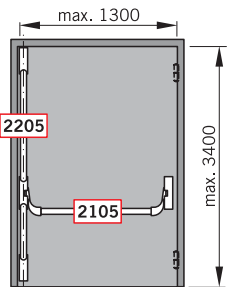
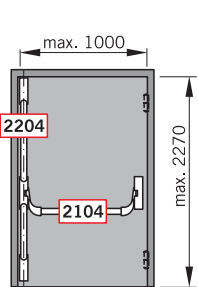
В соответствии со стандартом EN 1125 эффективная длина приводной поперечины должна составлять не менее 60% от ширины двери. Двери высотой более 2500 мм не рассматриваются стандартом EN 1125/

F Сертификация соответствия

Компоненты антипаниковой системы DORMA PHA 2000 помечены знаком F были протестированы для использования на противопожарных и дымозащитных дверях. Отчеты об испытаниях и сертификаты предоставляются по запросу.

CE

Антипаниковая система DORMA PHA 2000 помечена знаком соответствия CE



Спецификация

PHA серии 2000

Антипаниковое запирающее устройство, соответствующее стандарту EN 1125, для дверей шириной до 1300 мм и высотой до 2270 мм (в соответствии с EN 1125) или 3400 мм. Применимо для дверей левого LH/ISO6 и правого RH/ISO5 открывания. Может отпираться при помощи электрозащелки. Все компоненты Антипаниковых устройств серии PHA 2000 отмечены знаком 

PHA 2101

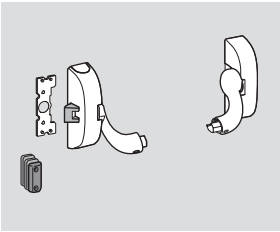
Одноточечное запирание, модульная, для стандартных дверей, без противовзломной защелки, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из цинка, цинковые ответная пластина с проставками, пластиковая опорная пластина

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..21010001

..21010002

..21010010

 PHA 2101

PHA 2102

Одноточечное запирание, модульная, для противопожарных и дымозащитных дверей, с противовзломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из стали, стальная ответная пластины с проставками, пластиковая опорная пластина.

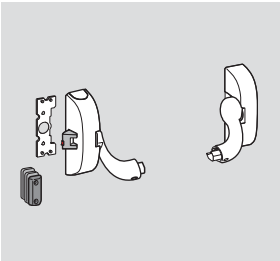
- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый
- ☐ дизайн нержавеющая сталь

..21020001

..21020002

..21020010

..21020004

 PHA 2102

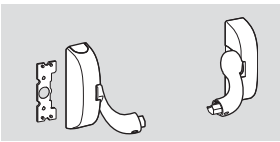
PHA 2201

Только двухточечное запирание, с устройством фиксации открытого положения, пластиковая опорная пластина.

- ☐ серебристый
- ☐ черный

..22010001

..22010002

 PHA 2201

PHA 2104

Соединительная поперечина 830 мм (для дверей, шириной до 1000 мм)

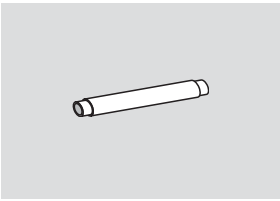
- ☐ серебристый
- ☐ красный
- ☐ черный
- ☐ белый

..21040001

..21040002

..21040019

..21040010

 PHA 2104

PHA 2105

Соединительная поперечина 1130 мм (для дверей, шириной до 1300 мм)

- ☐ серебристый
- ☐ красный
- ☐ черный
- ☐ белый
- ☐ дизайн нержавеющая сталь

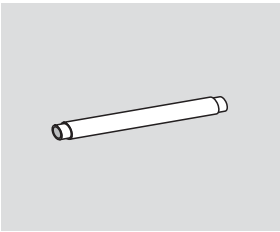
..21050001

..21050002

..21050019

..21050010

..21050004

 PHA 2105

На стр. 18 Вы можете найти аксессуары такие, как регулируемые ответные пластины, электрозащелка и микровыключатель.

Артикул для заказа (Order №) 35014..



Спецификация

PHA 2202

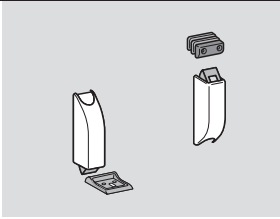
Верхняя и нижняя защелки с противовзломной защелкой. Защелка из цинка, верхняя ответная пластина из цинка с проставками, нижняя ответная пластина из стали.

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..22020001

..22020002

..22020010

 PHA 2202

PHA 2203

Верхняя и нижняя защелки для противопожарных и дымозащитных дверей, с противовзломной защелкой. Защелка из стали, верхняя ответная пластина из из сали с проставками, нижняя ответная пластина из стали.

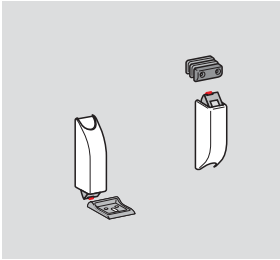
- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый
- ☐ дизайн нержавеющая сталь

..22030001

..22030002

..22030010

..22030004

 PHA 2203

PHA 2206

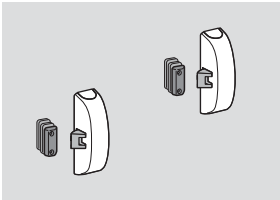
Верхняя и нижняя боковые защелки, без противовзломной защелки. Защелка из цинка, стальная ответная пластина с проставками.

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..22060001

..22060002

..22060010

 PHA 2206

PHA 2207

Верхняя и нижняя боковые защелки для противопожарных и дымозащитных дверей, с противовзломной защелкой. Защелка из стали, стальная ответная пластина с проставками.

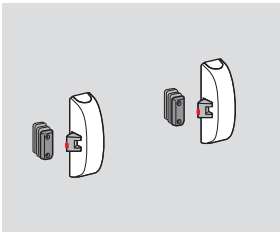
- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый
- ☐ дизайн нержавеющая сталь

..22070001

..22070002

..22070010

..22070004

 PHA 2207

PHA 2204

Комплект соединительных штанг с крышками для дверей высотой до 2270 мм. Стальная ответная пластина с проставками для двустворчатых дверей.

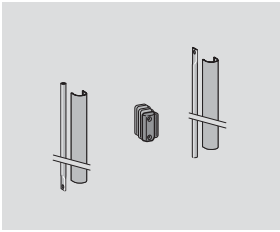
- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый
- ☐ дизайн нержавеющая сталь

..22040001

..22040002

..22040010

..22040004

 PHA 2204

PHA 2205

Комплект соединительных штанг с крышками для дверей высотой до 3400 мм. Стальная ответная пластина с проставками для двустворчатых дверей.

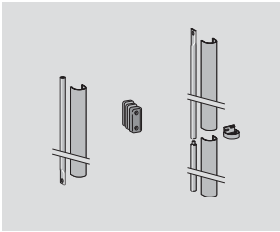
- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый
- ☐ дизайн нержавеющая сталь

..22050001

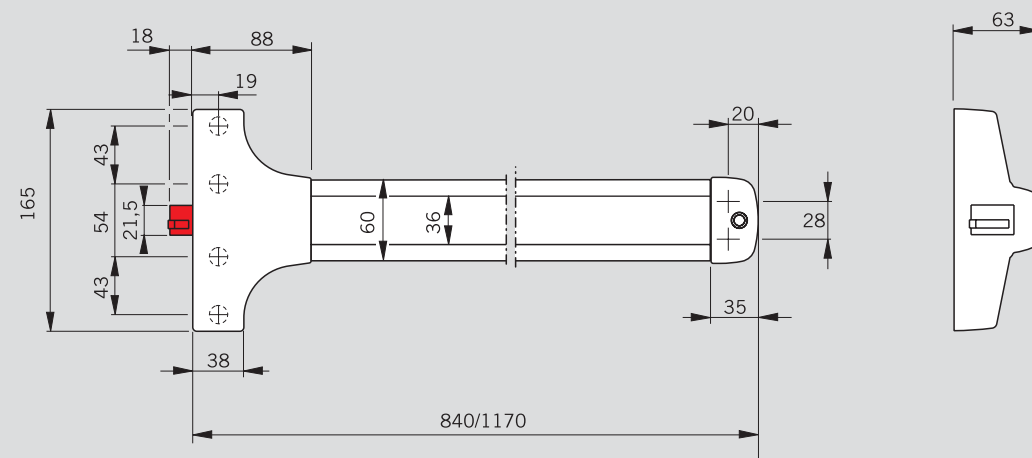
..22050002

..22050010

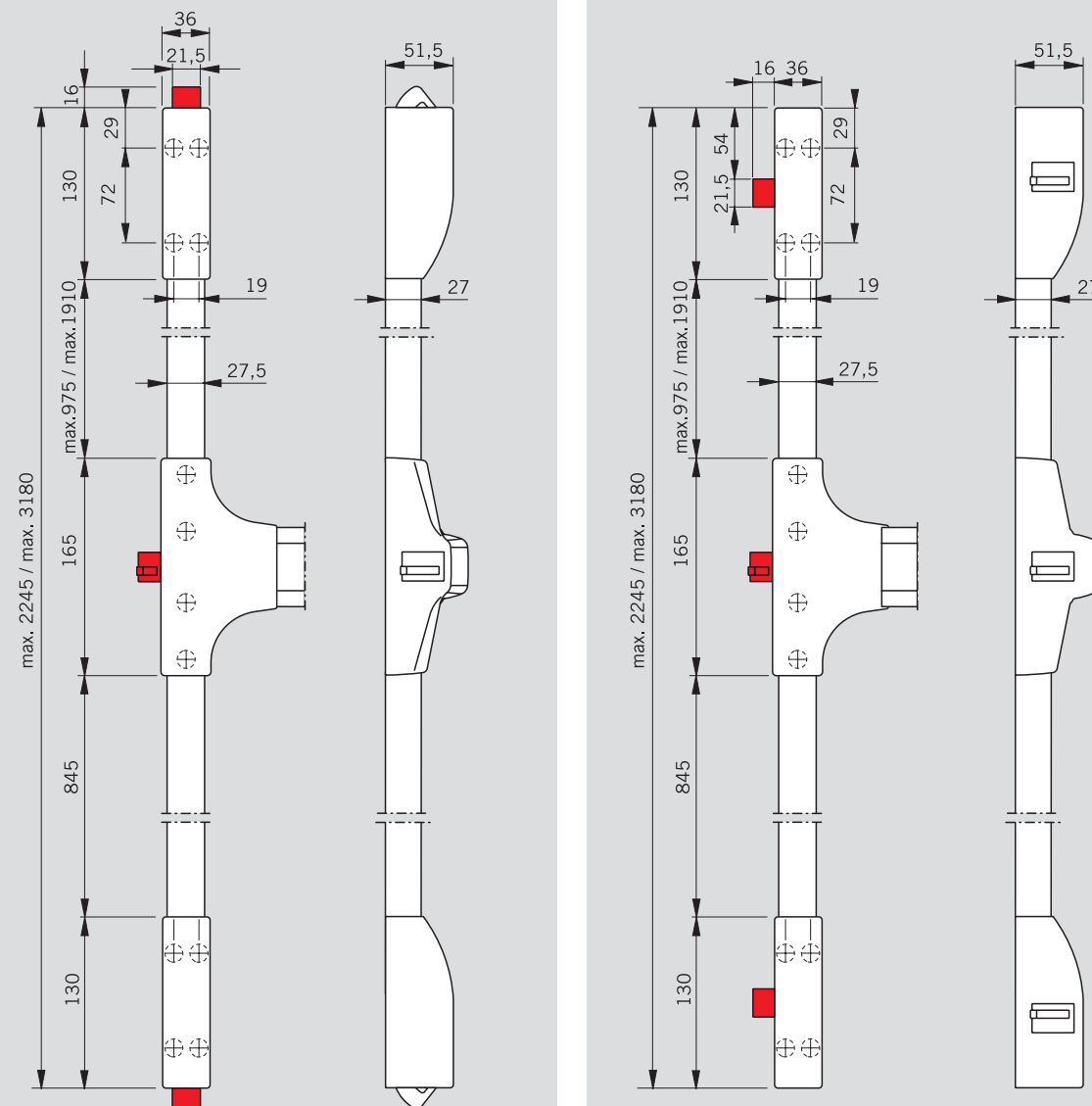
..22050004

 PHA 2205

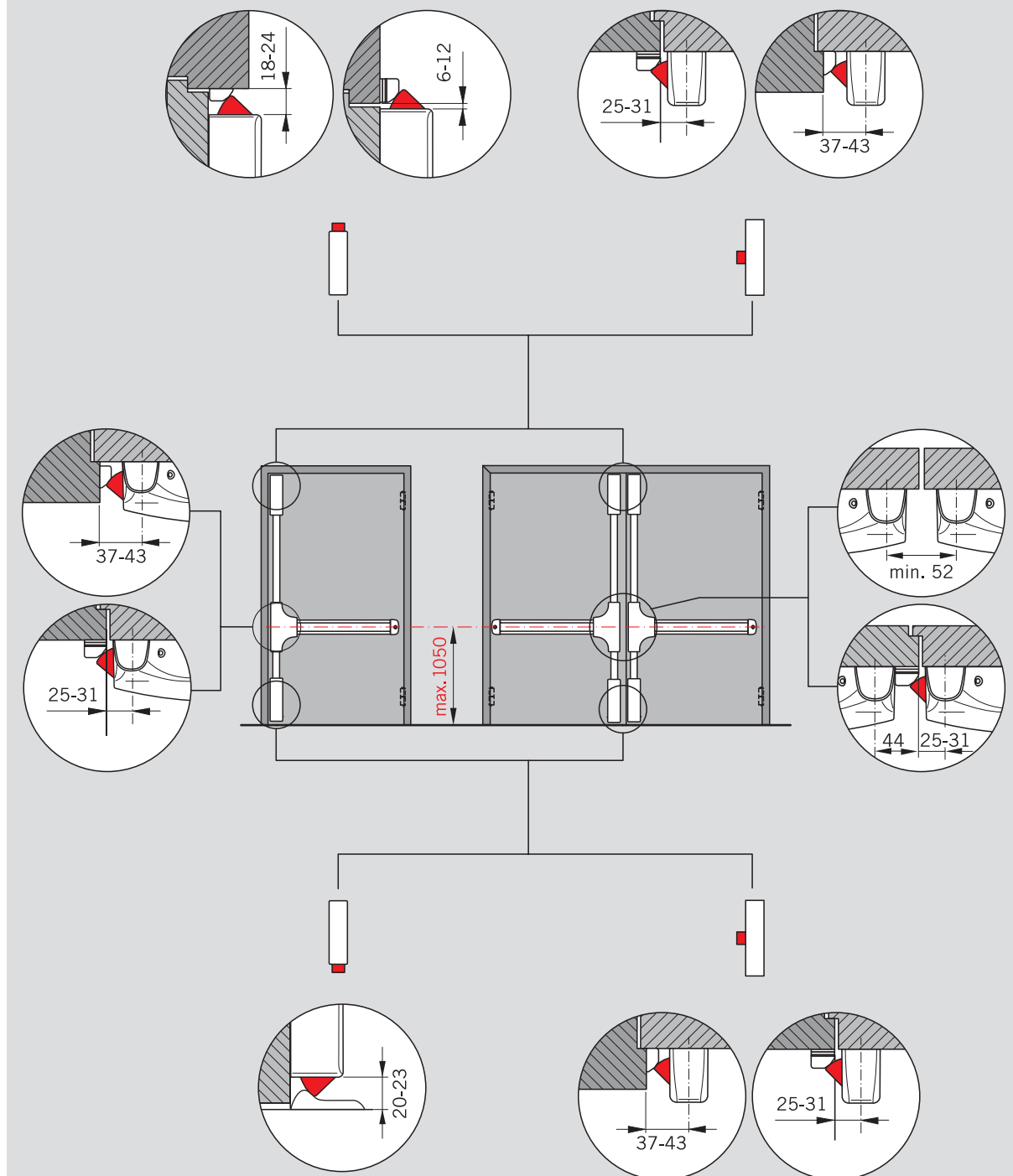
Одноточечное запирание



Двух-/трехточечное запирание



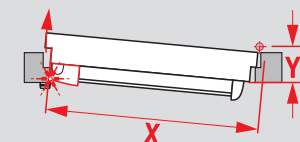
Применение и особенности монтажа



Примечание:

Может возникнуть ситуация когда антипаниковую систему невозможно установить в силу особенностей конструкции двери при которой ширина двери X

меньше чем 1000 мм и при этом размер Y больше чем 90 мм. Компания DORMA готова предоставить рекомендации по установке.



Компоненты для одностворчатой двери

Стандартные двери	модульная стандартная					
Противопожар- ные и дымоза- щитные двери F	модульная					

Компоненты для двустворчатой двери

		двери с притвором		двери без притвора		
		пассивная створка	активная створка	пассивная створка	активная створка	

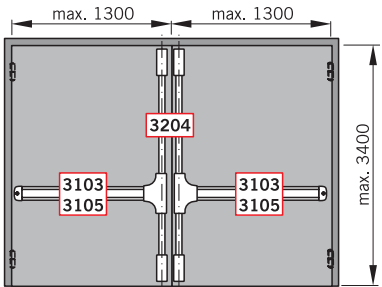
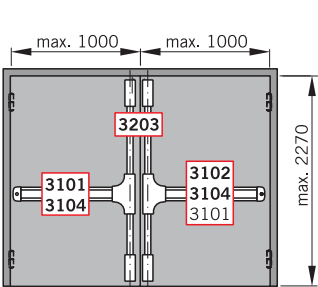
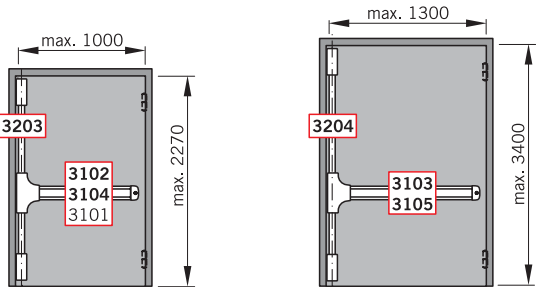
○ = опция
Внешние фитинги смотри на стр. 22/23

F Сертификация соответствия

Компоненты антипаниковой системы DORMA PHB 3000 помеченные знаком F были протестированы для использования на противопожарных и дымозащитных дверях. Отчеты об испытаниях и сертификаты предоставляются по запросу.

CE

Антипаниковая система DORMA PHB 3000 помечена знаком соответствия CE



Примечание:

В соответствии со стандартом EN 1125 эффективная длина приводной поперечины должна составлять не менее 60% от ширины двери. Двери высотой более 2500 мм не рассматриваются стандартом EN 1125/

Спецификация

PHB серии 3000

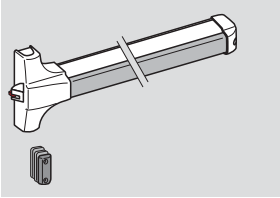
Антипаниковое запирающее устройство, соответствующее стандарту EN 1125, для дверей шириной до 1300 мм и высотой до 2265 мм (в соответствии с EN 1125) или 3200 мм. Применимо для дверей левого LH/ISO6 и правого RH/ISO5 открывания. Может отпираться при помощи электрозащелки. Все компоненты Антипаниковых устройств серии PHB 3000 отмечены знаком 

PHB 3101

Одноточечное запирание, стандартная, для стандартных дверей шириной до 1000 мм, с противовзломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из цинка, стальная ответная пластина с проставками.

- ☐ серебристый
- ☐ черный/красный

..31010001
..31010002

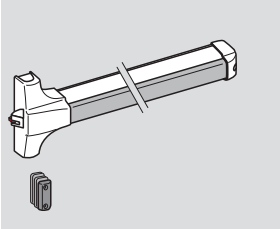


PHB 3102

Одноточечное запирание, модульная, для стандартных дверей шириной до 1000 мм, с противовзломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из цинка, стальная ответная пластины с проставками.

- ☐ серебристый
- ☐ черный/красный
- ☐ белый

..31020001
..31020002
..31020010

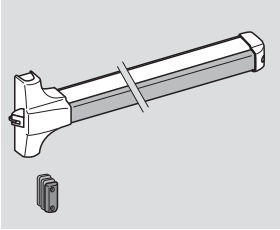
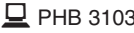


PHB 3103

Одноточечное запирание, модульная, для стандартных дверей шириной до 1300 мм, с противовзломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из цинка, стальная ответная пластины с проставками.

- ☐ серебристый
- ☐ черный/красный
- ☐ белый

..31030001
..31030002
..31030010

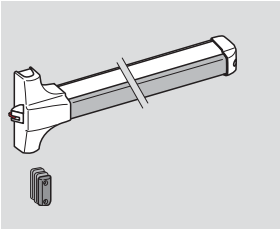
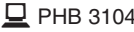


PHB 3104

Одноточечное запирание, модульная, для противопожарных и дымозащитных дверей шириной до 1000 мм, с противовзломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из стали, стальная ответная пластины с проставками.

- ☐ серебристый
- ☐ черный/красный
- ☐ белый

..31040001
..31040002
..31040010

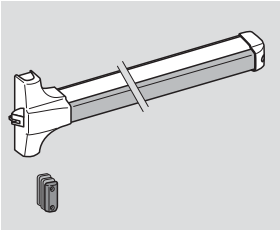
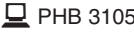


PHB 3105

Одноточечное запирание, модульная, для противопожарных и дымозащитных дверей шириной до 1300 мм, с противовзломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из стали, стальная ответная пластины с проставками.

- ☐ серебристый
- ☐ черный/красный
- ☐ белый

..31050001
..31050002
..31050010



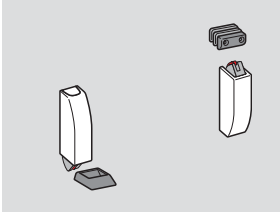
Спецификация

PHB 3201

Верхняя и нижняя защелки с противовзломной защелкой. Защелка из цинка, верхняя ответная пластина из стали с проставками, нижняя ответная пластина из стали.

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..32010001
..32010002
..32010010

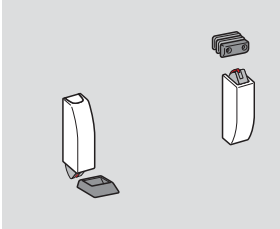


PHB 3202

Верхняя и нижняя защелки для противопожарных и дымозащитных дверей, с противовзломной защелкой. Защелка из стали, верхняя ответная пластина из стали с проставками, нижняя ответная пластина из стали.

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..32020001
..32020002
..32020010

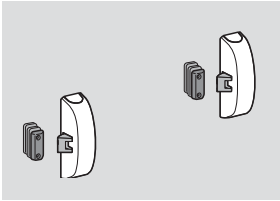
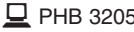


PHB 3205

Верхняя и нижняя боковые защелки, без противовзломной защелки. Защелка из цинка, стальная ответная пластина с проставками.

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..32050001
..32050002
..32050010

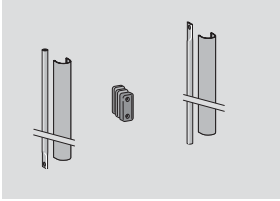


PHB 3203

Комплект соединительных штанг с крышками для дверей высотой до 2265 мм. Стальная ответная пластина с проставками для двустворчатых дверей.

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..32030001
..32030002
..32030010

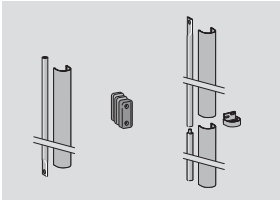


PHB 3204

Комплект соединительных штанг с крышками для дверей высотой до 3200 мм. Стальная ответная пластина с проставками для двустворчатых дверей.

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..32040001
..32040002
..32040010



Спецификация аксессуаров PNA 2000

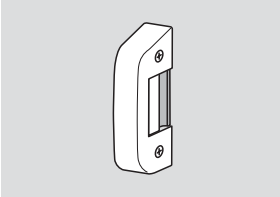
PH 2450 Электрозащелка

Для использования в сочетании с PNA/PHB на стандартных дверях с перекрытием до 24 мм. Ответная часть из цинка.
Характеристики: 12 В AC, 50 Гц, 15 Вт

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..24500001
..24500002
..24500010

PH
Аксессуары



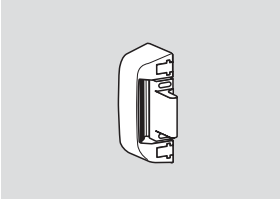
PNA 2421 Регулируемая ответная пластина

Для стандартных дверей из алюминиевого профиля, одностворчатых и двустворчатых с притвором (0-11 мм) или без. Защелка из цинка (в упаковках по 10 шт.)

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..24210001
..24210002
..24210010

PNA
Аксессуары



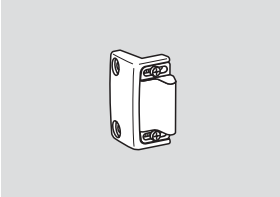
PNA 2422 Регулируемая ответная пластина

Для стандартных дверей из пластикового профиля, одностворчатых и двустворчатых с притвором (14-24 мм).
Защелка из цинка (в упаковках по 10 шт.)

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..24220001
..24220002
..24220010

PHB
Аксессуары

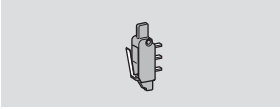


Микровыключатель

Для включения световых или звуковых сигналов.
Для PNA 2101, 2102, 2201.
Рейтинг: макс. 48 В DC, 3 А.

..25200060

PNA
Аксессуары



Монтажная пластина

Гальванизированная сталь (в упаковках по 10 шт.)
для PNA 2101, 2102, 2201.
Для фабричной установки.

..25200050

PNA
Аксессуары

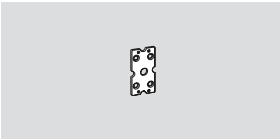


Монтажная пластина

Гальванизированная сталь (в упаковках по 10 шт.)
для PNA 2202, 2203.
Для фабричной установки.

..25200051

PNA
Аксессуары



Спецификация аксессуаров PHB 3000

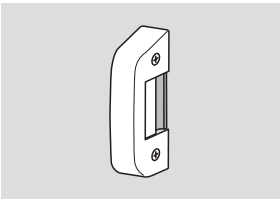
PH 2450 Электрозащелка

Для использования в сочетании с PNA/PHB на стандартных дверях с перекрытием до 24 мм. Ответная часть из цинка.
Характеристики: 12 В AC, 50 Гц, 15 Вт

- ☐ серебристый
- ☐ черный
- ☐ белый

..24500001
..24500002
..24500010

PH
Аксессуары

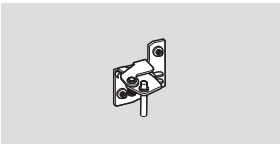


Микровыключатель

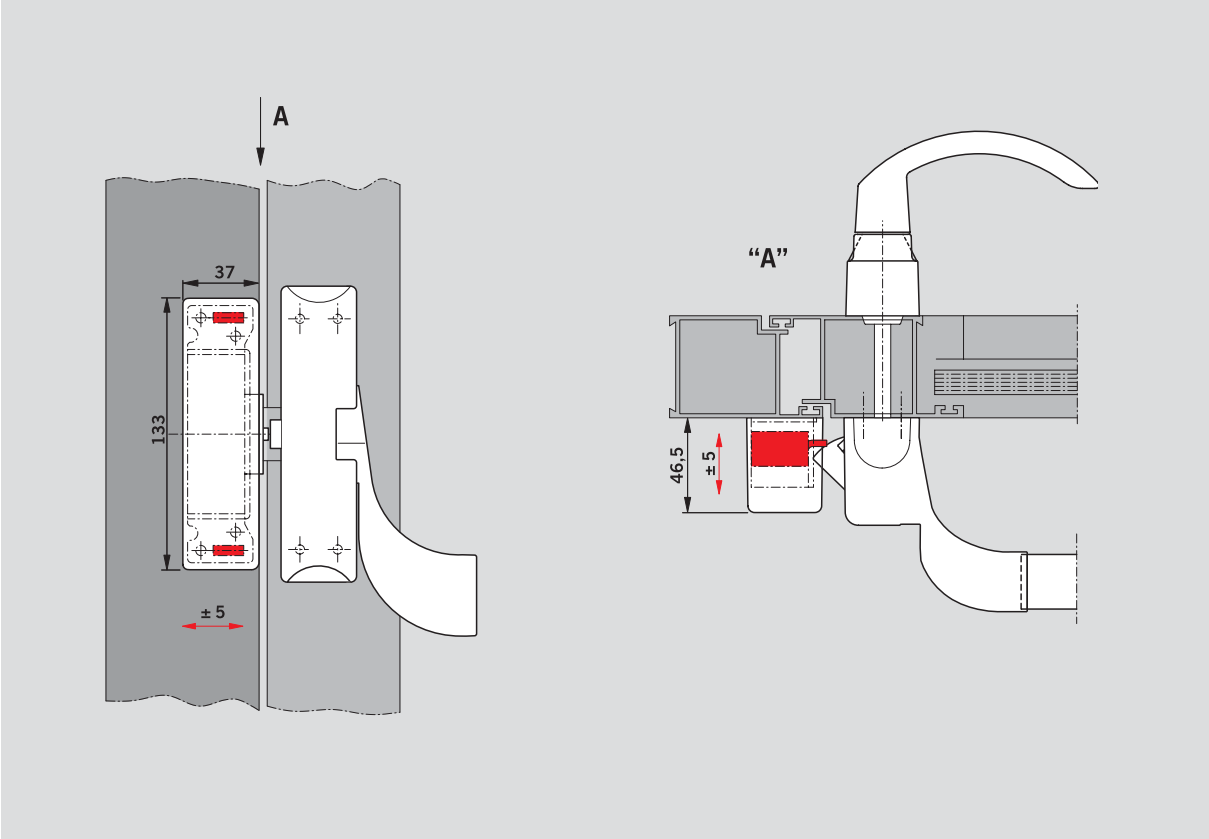
Для включения световых или звуковых сигналов.
Для PHB 3101, 3102, 3103, 3104, 3105.
Рейтинг: макс. 48 В DC, 3 А.

..35200061

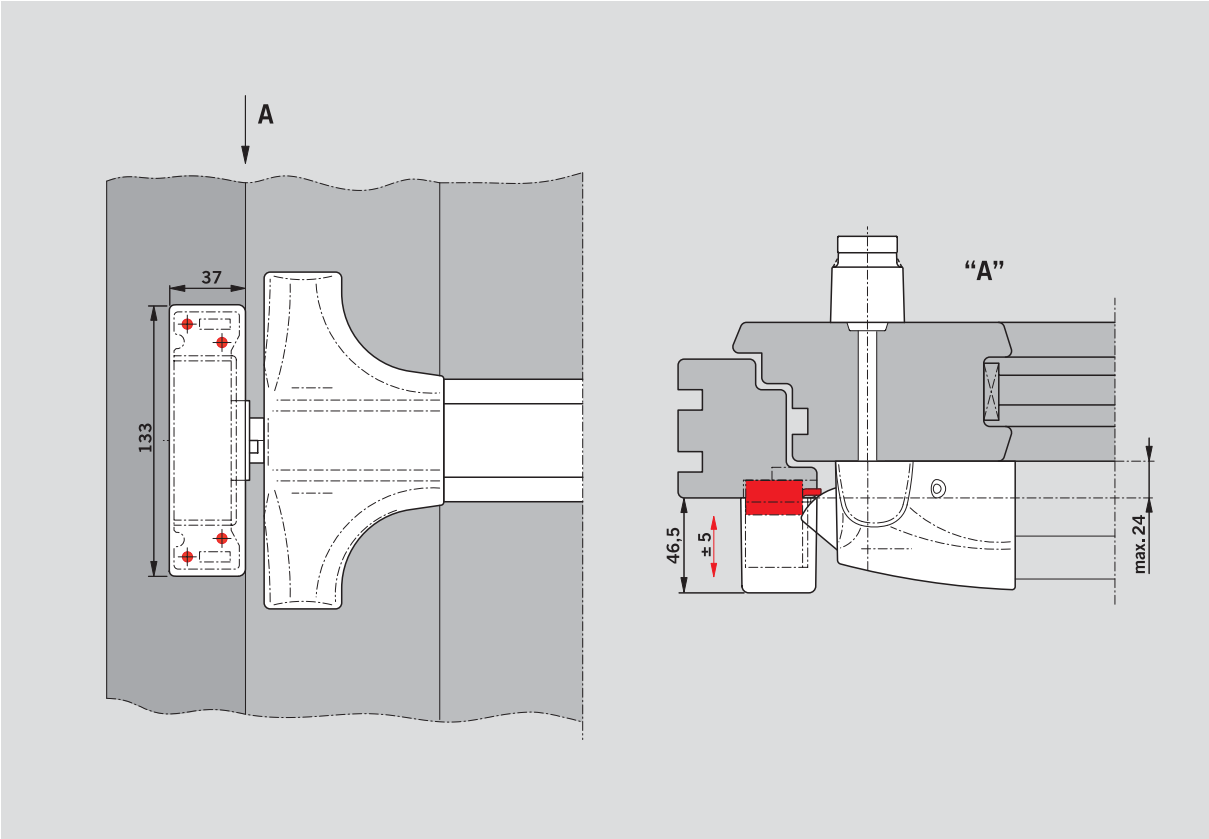
PHB
Аксессуары



PH 2450 - Электрозащелка

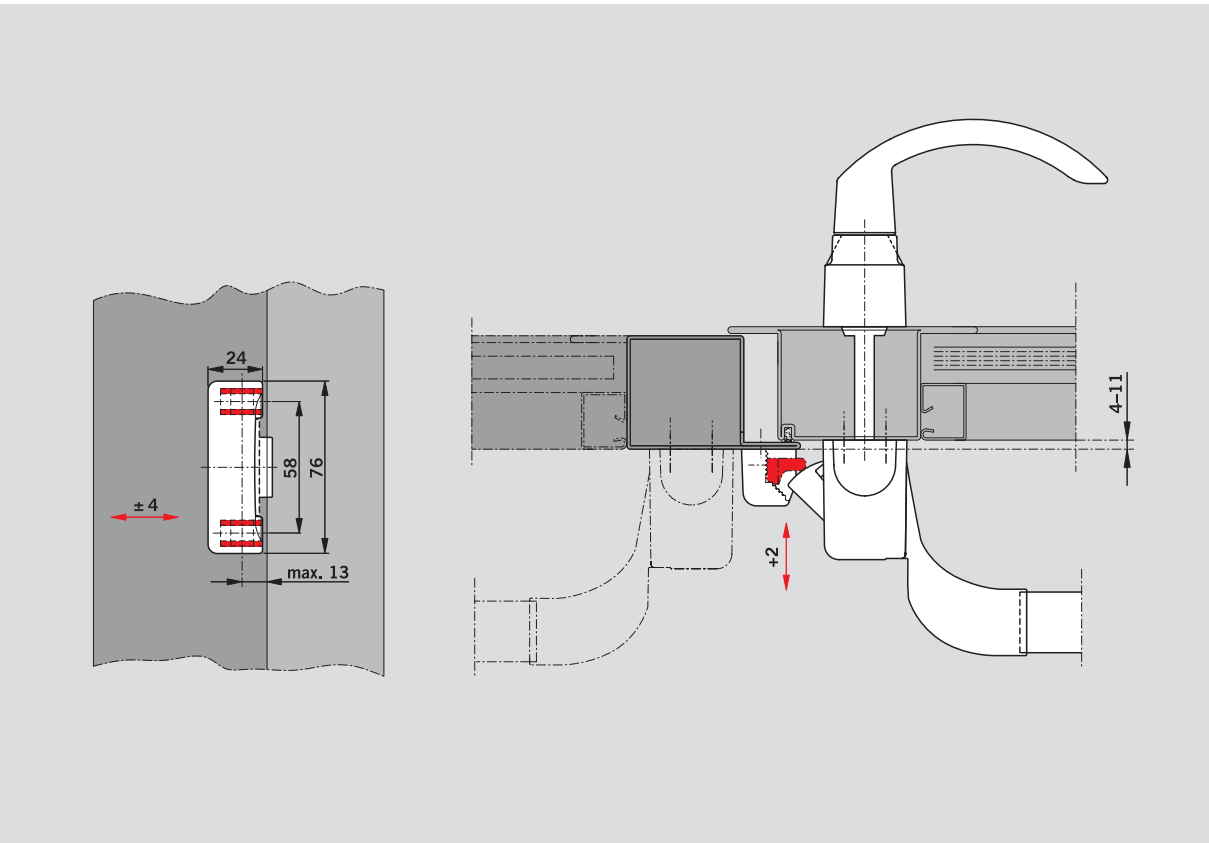


Применение электрозащелки в сочетании с PNA 2000 на профильной двери

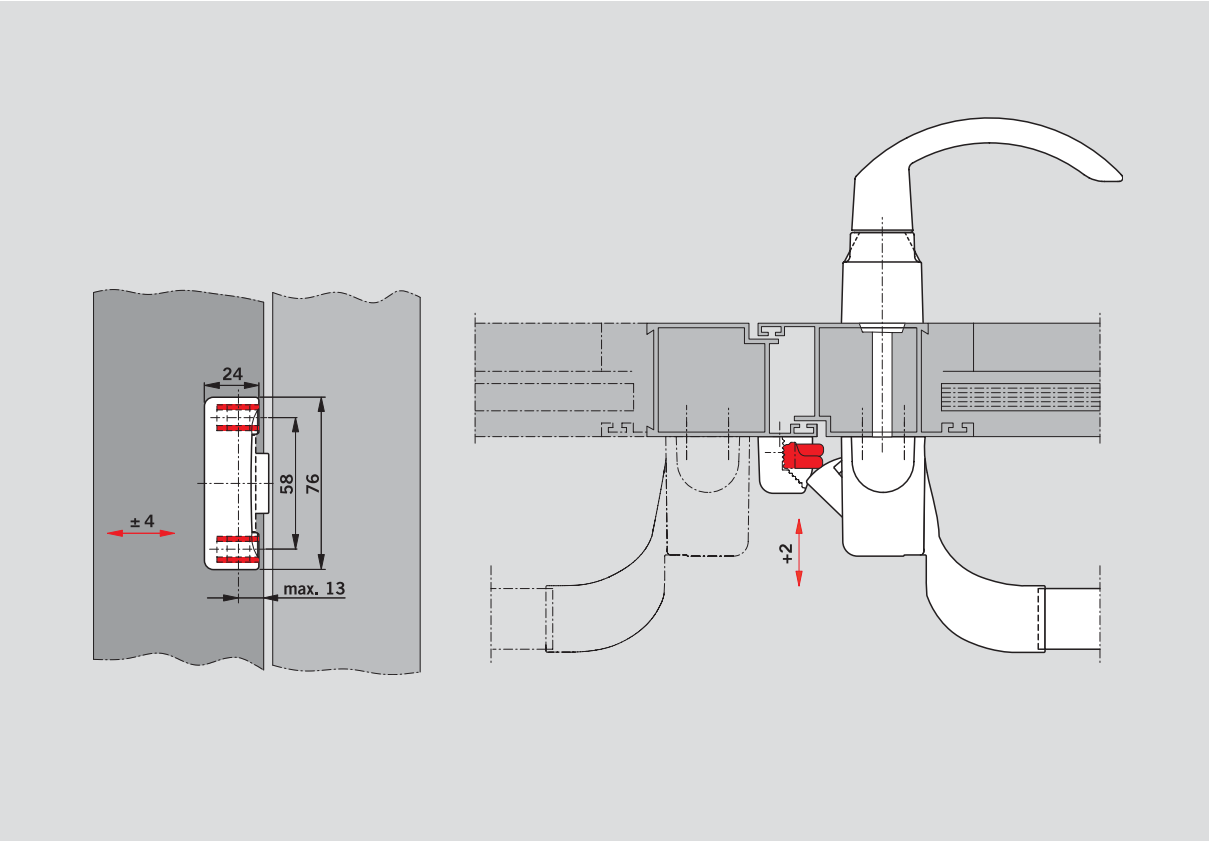


Применение электрозащелки в сочетании с PHB 3000 на деревянной двери

PH 2421 - Регулируемая ответная пластина для дверей из алюминиевого профиля

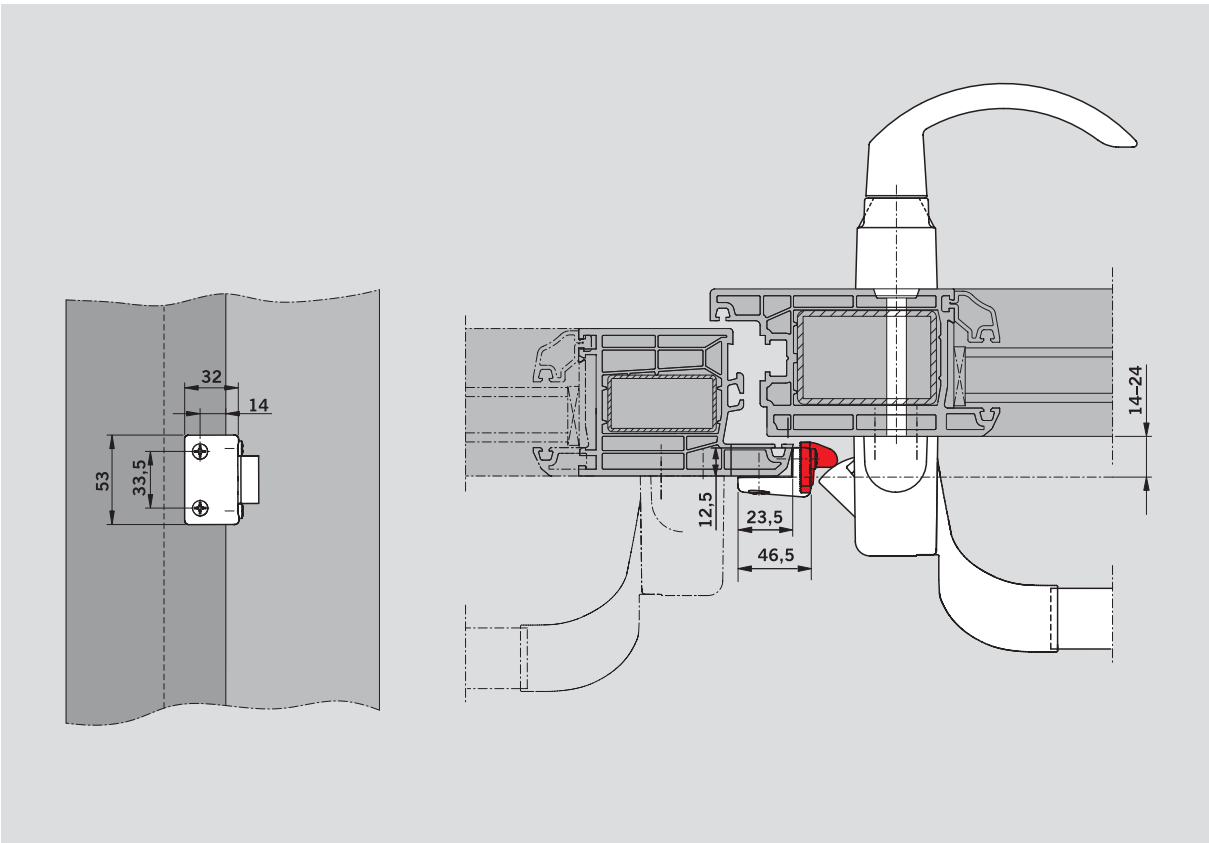


Пример применения РНА 2421 на дверях с притвором, для одностворчатых и двустворчатых дверей



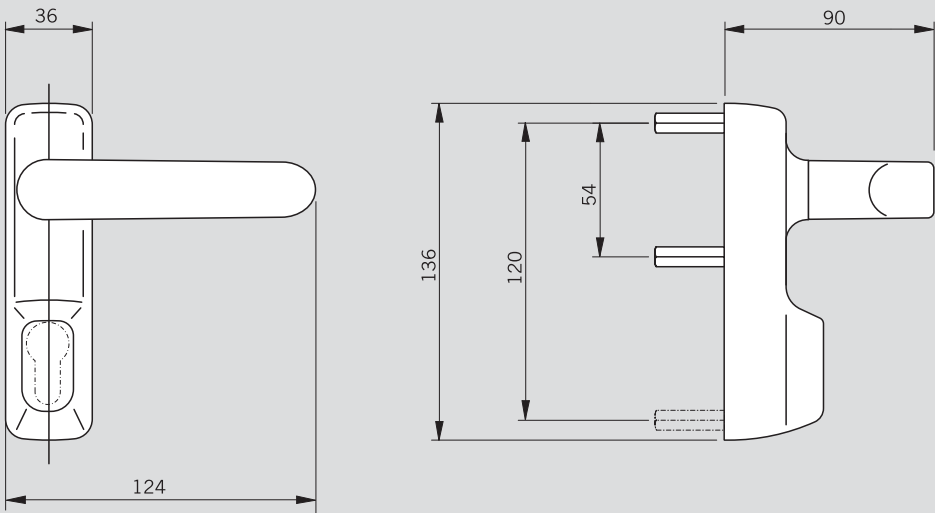
Пример применения РНА 2421 на дверях без притвора, для одностворчатых и двустворчатых дверей

PH 2422 - Регулируемая ответная пластина для дверей из пластикового профиля

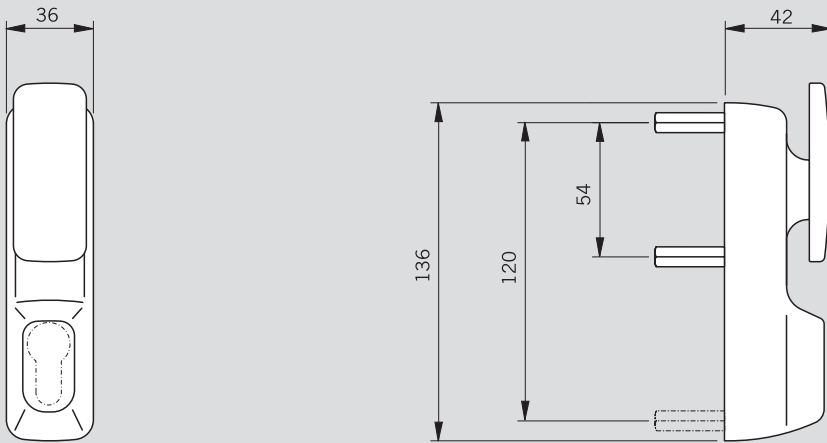


Пример применения РНА 2422 на дверях с притвором, для одностворчатых и двустворчатых дверей

3901, 3903, 3905



3902, 3904

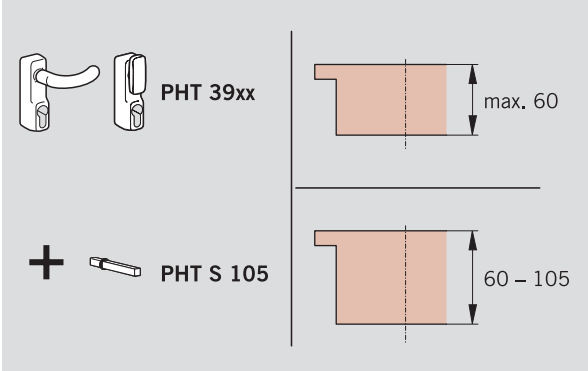


F

При использовании внешне-го фитинга PNT 3905 на противопожарных и дымоза-щитных дверях в сочетании с антипаниковыми устройст-вами серий PHA или PHB следует использовать соот-ветствующие уплотнения.

CE

Антипаниковые компоненты серии PNT 3900 несут маркировку CE



Спецификация

PNT Серии 3900

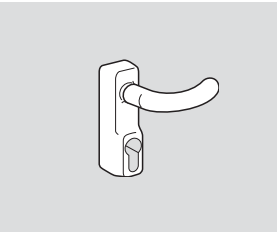
Внешний фитинг с нажимной ручкой или knobом, применим с PHA 2000 и PHB 3000. Все внешние фитинги PNT 3900 при-годны для левой и правой установки и несут маркировку CE

PNT 3901

Внешний фитинг с нажимной ручкой в дизайне OGRO для стан-дартных дверей с толщиной створки до 60 мм, подготовленный для использования профильного полуцилиндра. Со шпинделем и двумя фиксирующими болтами для цилиндра.

- ☐ серебристый ..39010001
- ☐ black ..39010002
- ☐ white ..39010010

PNT 3901

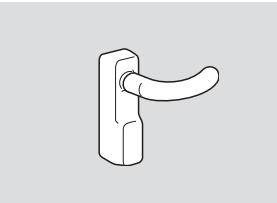


PNT 3903

Внешний фитинг с нажимной ручкой в дизайне OGRO для стандартных дверей с толщиной створки до 60 мм, без запираения. Со шпинделем.

- ☐ серебристый ..39030001
- ☐ черный ..39030002
- ☐ белый ..39030010

PNT 3903

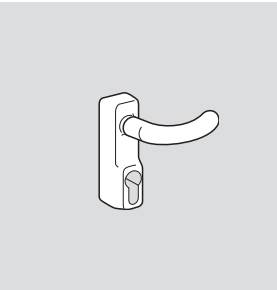


PNT 3905 F

Внешний фитинг с нажимной ручкой в дизайне OGRO для противопожарных и дымозащитных дверей с толщиной створки до 60 мм. Со встроенным уплотнителем. Подготов-ленный для использования профильного полуцилиндра. Со шпинделем и двумя фиксирующими болтами для цилиндра.

- ☐ серебристый ..39050001
- ☐ черный ..39050002
- ☐ белый ..39050010
- ☐ дизайн нержавеющая сталь ..39050004

PNT 3905

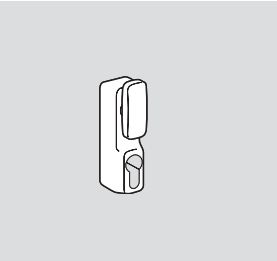


PNT 3902

Внешний фитинг с knobом для стандартных дверей с толщи-ной створки до 60 мм, подготовленный для использования профильного полуцилиндра без запираения. Со шпинделем и двумя фиксирующими болтами для цилиндра.

- ☐ серебристый ..39020001
- ☐ черный ..39020002
- ☐ белый ..39020010
- ☐ дизайн нержавеющая сталь ..39020004

PNT 3902



PNT S 105

Удлиненный шпиндель для PNT 3900.

Квадрат 8 мм, крепежные винты для дверей толщиной 60-105 мм в комплекте.

..39200050 PNT Аксессуары



F Комплект уплотнителей для внешнего фитинга и PHA антипаниковых запирающих устройств для противопожарных и дымозащитных дверей.

..39200060 PNT Аксессуары



F Комплект уплотнителей для внешнего фитинга и PHB антипаниковых запирающих устройств для противопожарных и дымозащитных дверей.

..39200061 PNT Аксессуары



220024 г. Минск, пер. Корженевского, д. 2а, офис 14

(017) 228-00-00

(017) 207-54-44

(017) 212-77-19

E-mail: info@electrosystem.by

Са́йт: www.electrosystem.by