



Дивизион Дверная техника

ООО "ДОРМА Рус."
 Денисовский пер., д.26
 105005 Москва, Россия
 Тел.: +7 (095) 981-1433
 Факс: +7 (095) 981-1434
 russia@dorma.com
 www.dorma.com

www.dorma.com



Дверная техника



Автоматические и дверные системы



Системы крепления стекла



Системы контроля доступа



Передвижные стены



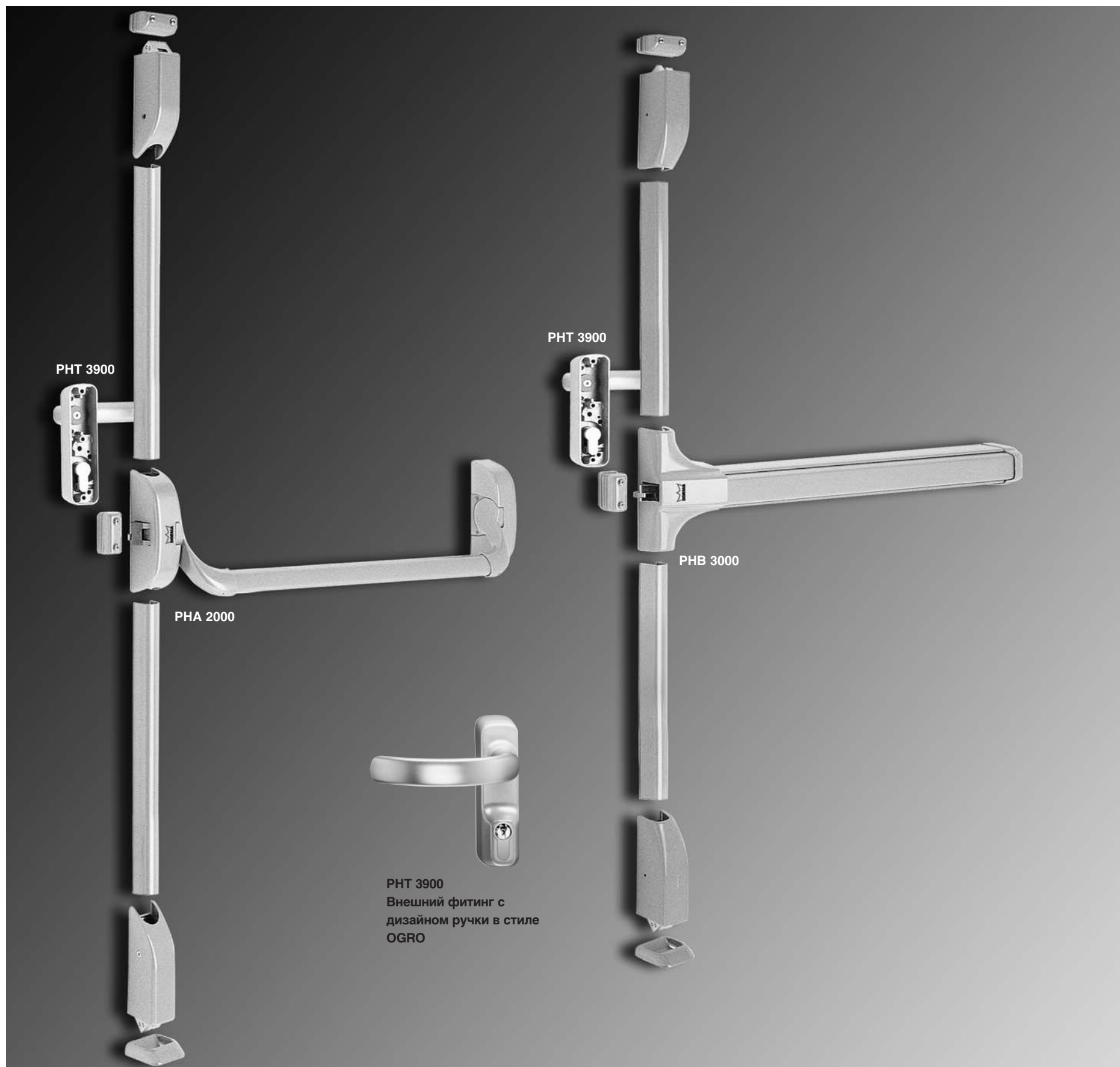
Антипаниковые системы

DORMA PHA 2000 PHB 3000

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



Модульная антипаниковая система DORMA



PHT 3900
Внешний фитинг с
дизайном ручки в стиле
OGRO

Инновационная система DORMA для эвакуационных выходов – шаг в будущее

Антипаниковые системы DORMA представлены широким рядом высококачественных антипаниковых устройств с горизонтальным и вертикальным запирающим 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 запираения двери.

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

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 запираение
- Внешний фитинг в дизайне OGRO
- Возможно применение дополнительных электрических компонентов (электрозащелки, микровыключателя)

Для пользователя

- Простота использования
- Надежность и качество
- Гарантия безопасности

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

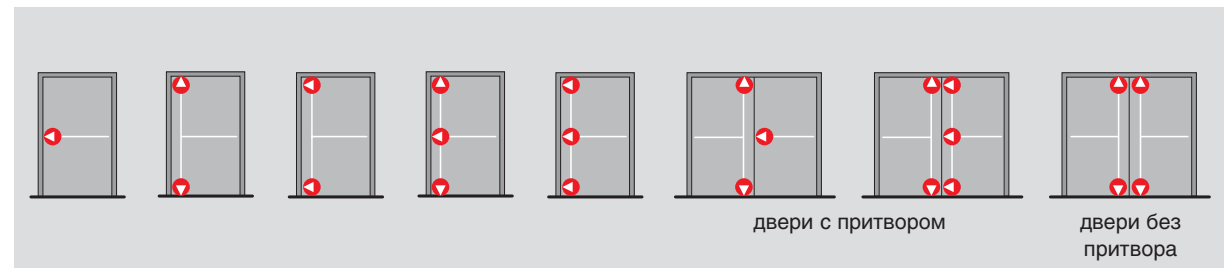
F Сертификация соответствия

Компоненты антипаниковой системы DORMA PHA 2000 помечены знаком **F** и 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

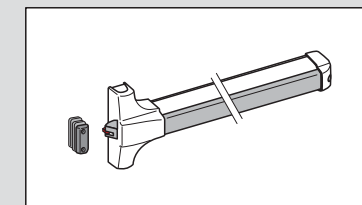
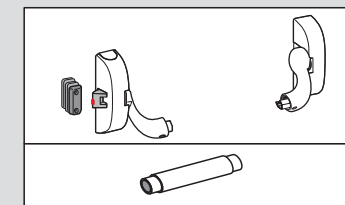
PHA 2000



Одноточечное запираение



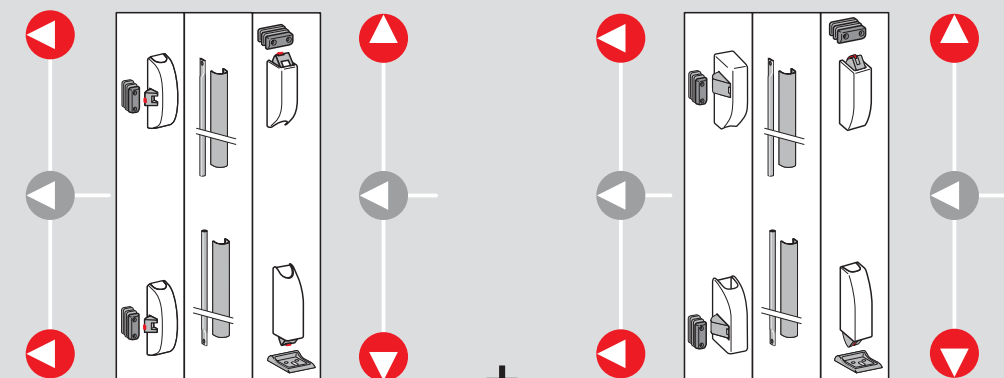
PHB 3000



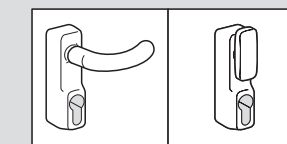
+

Двух-/трехточечное запираение

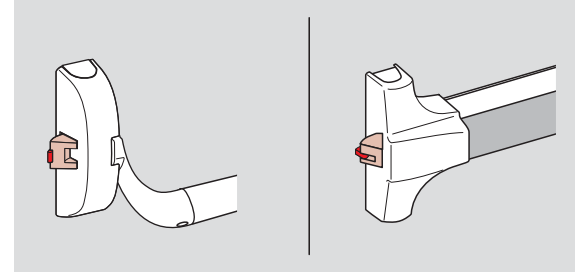
+



+
PHT

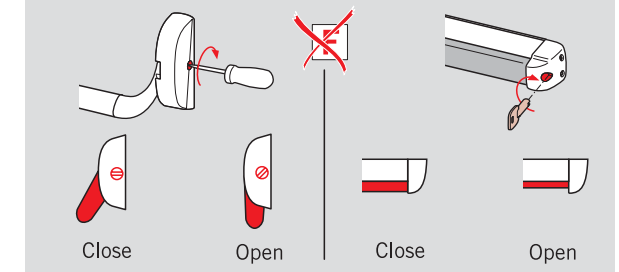


Противовзломная защелка



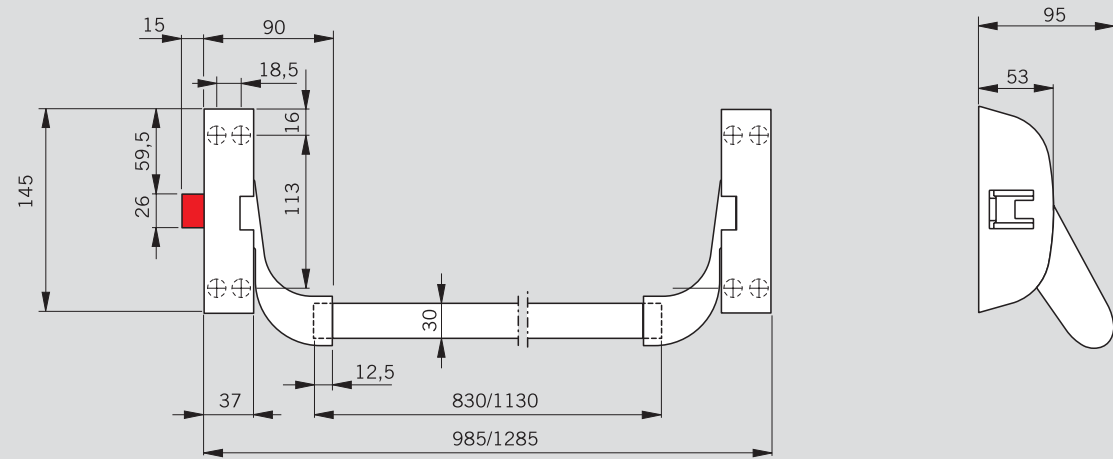
Противовзломная защелка предотвращает несанкционированное проникновение извне при попытке воздействия на основную защелку.

Устройство фиксации открытого положения

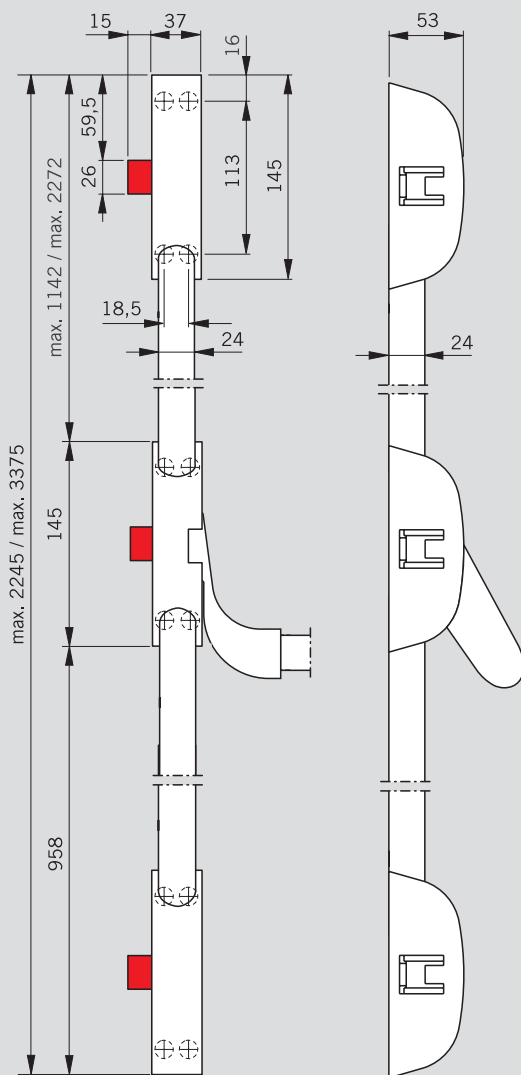
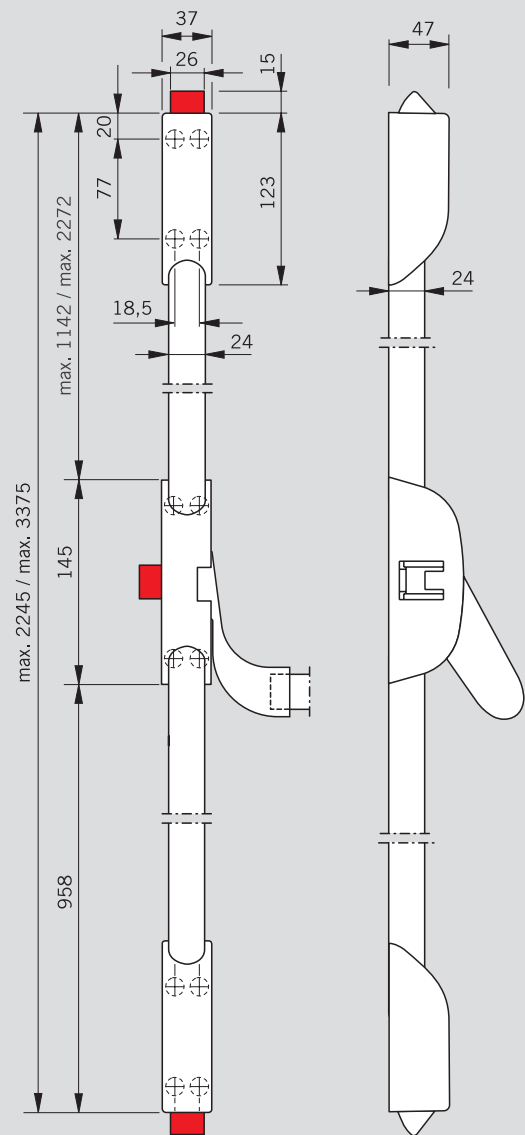


Устройство фиксации в открытом положении позволяет удерживать защелку в открытом положении и свободно открывать дверь.

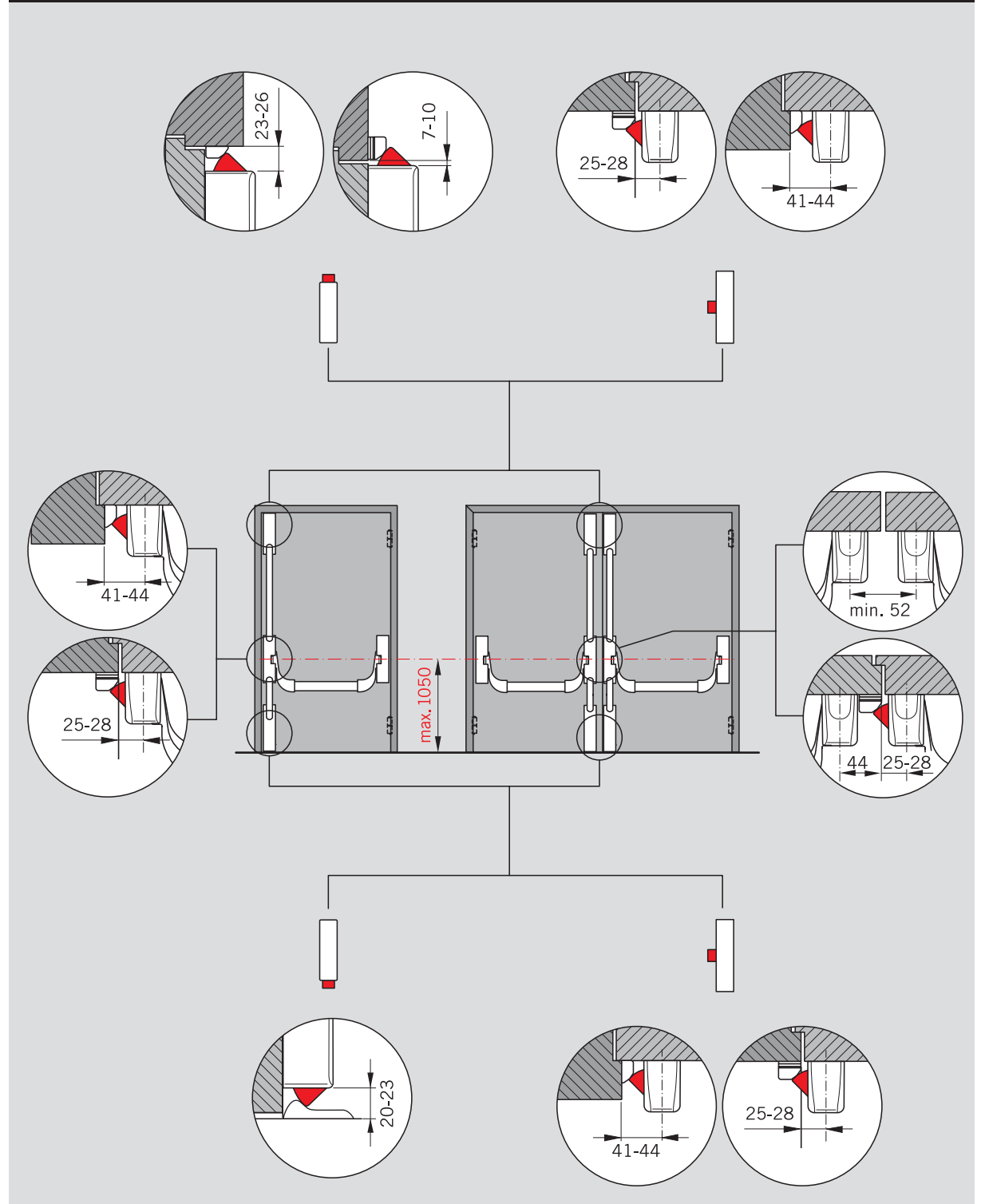
Одноточечное запирание



Двух-/трехточечное запирание



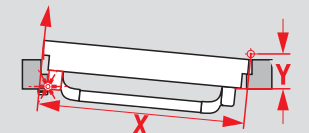
Применение и особенности монтажа



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		●		●	
	2206			●		●
Противопожарные и дымозащитные двери F	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	пассивная створка
		активная створка		активная створка		активная створка
Стандартные двери	модульная 2101	●	●	●	●	●
	стандартная 2201	○		○		○
	2104 / 05	●	●	●	●	●
	2204 / 05			●	●	●
	2202	●		●		●
	2206				●	●
Противопожарные и дымозащитные двери F	модульная 2102	●	●	●	●	●
	стандартная 2201	○		○		○
	2104 / 05	●	●	●	●	●
	2204 / 05			●	●	●
	2203	●		●		●
	2207				●	●

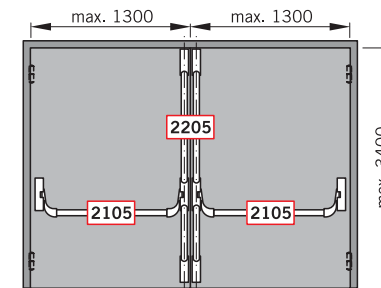
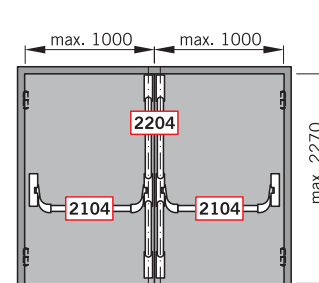
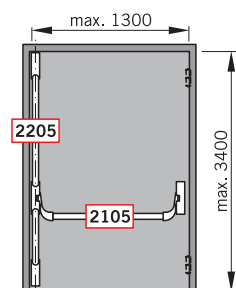
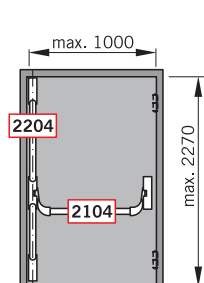
○ = опция
Внешние фитинги смотри на стр. 22/23

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.




Антипаниковая система DORMA PHA 2000 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
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

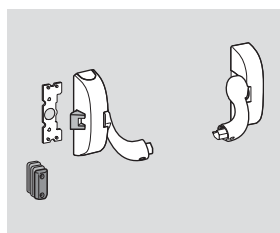
Одноточечное запирание, модульная, для стандартных дверей, без противозломной защелки, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из цинка, цинковая ответная пластина с проставками, пластиковая опорная пластина

- серебристый
- черный
- белый

..21010001

..21010002

..21010010

 PHA 2101

PHA 2102 

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

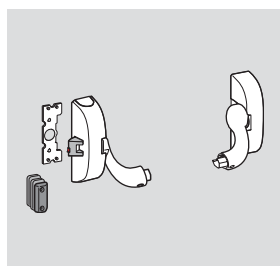
- серебристый
- черный
- белый
- дизайн нержавеющая сталь

..21020001

..21020002

..21020010

..21020004

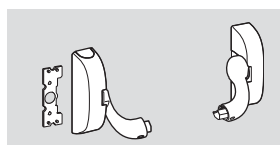
 PHA 2102

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)

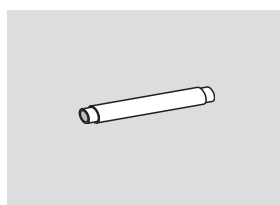
- серебристый
- красный
- черный
- белый

..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

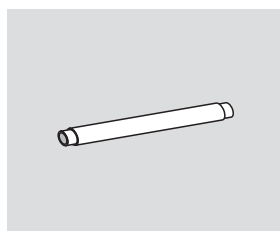
..21050001

..21050002

..21050019

..21050010

..21050004

 PHA 2105


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

Спецификация
PHA 2202

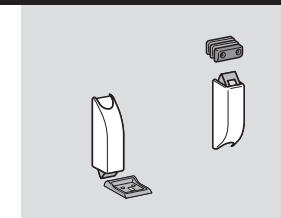
Верхняя и нижняя защелки с противозломной защелкой. Защелка из цинка, верхняя ответная пластина из цинка с проставками, нижняя ответная пластина из стали.

- серебристый
- черный
- белый

..22020001

..22020002

..22020010

 PHA 2202

PHA 2203 

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

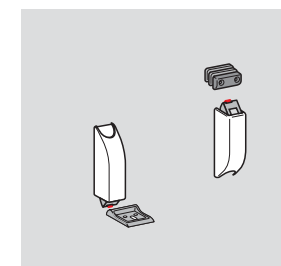
- серебристый
- черный
- белый
- дизайн нержавеющая сталь

..22030001

..22030002

..22030010

..22030004

 PHA 2203

PHA 2206

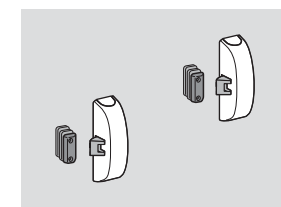
Верхняя и нижняя боковые защелки, без противозломной защелки. Защелка из цинка, стальная ответная пластина с проставками.

- серебристый
- черный
- белый

..22060001

..22060002

..22060010

 PHA 2206

PHA 2207

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

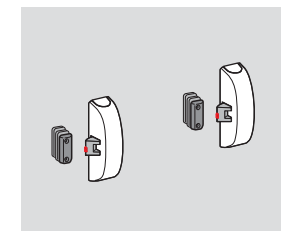
- серебристый
- черный
- белый
- дизайн нержавеющая сталь

..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 двухстворчатых дверей.

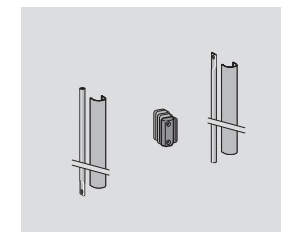
- серебристый
- черный
- белый
- дизайн нержавеющая сталь

..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 двухстворчатых дверей.

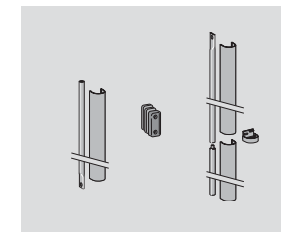
- серебристый
- черный
- белый
- дизайн нержавеющая сталь

..22050001

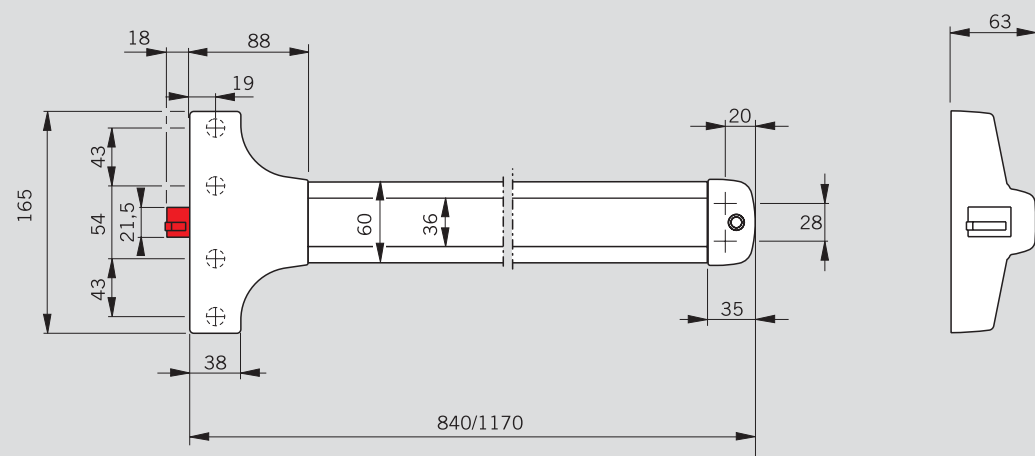
..22050002

..22050010

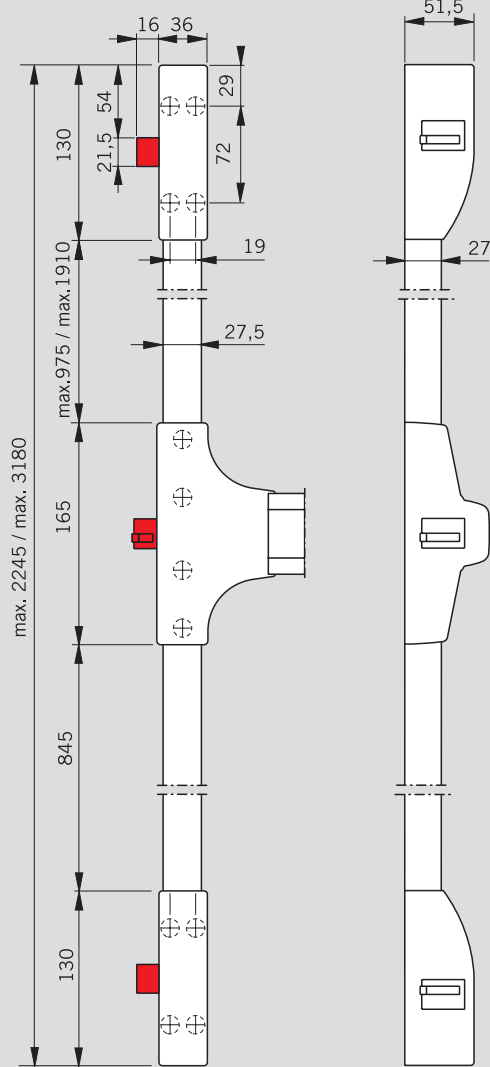
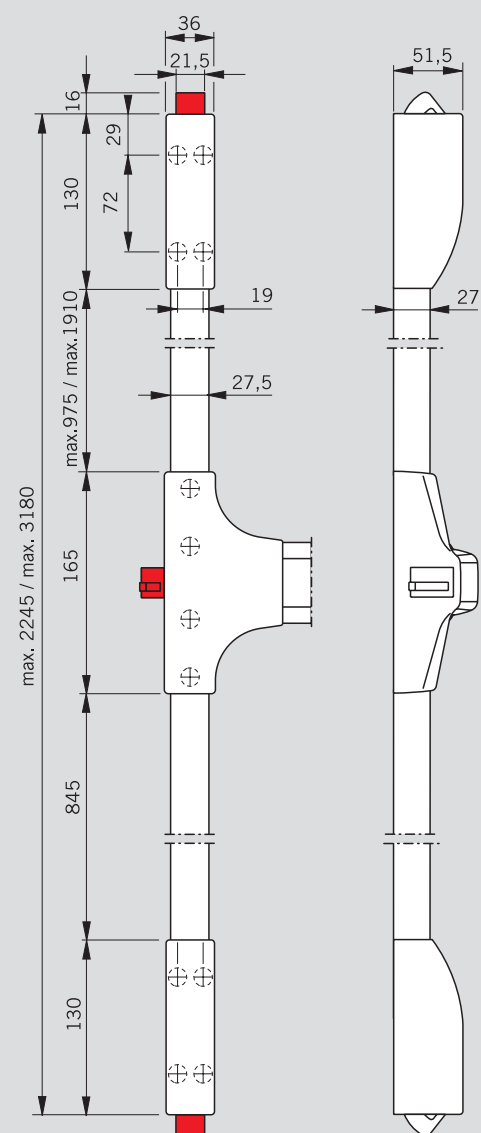
..22050004

 PHA 2205


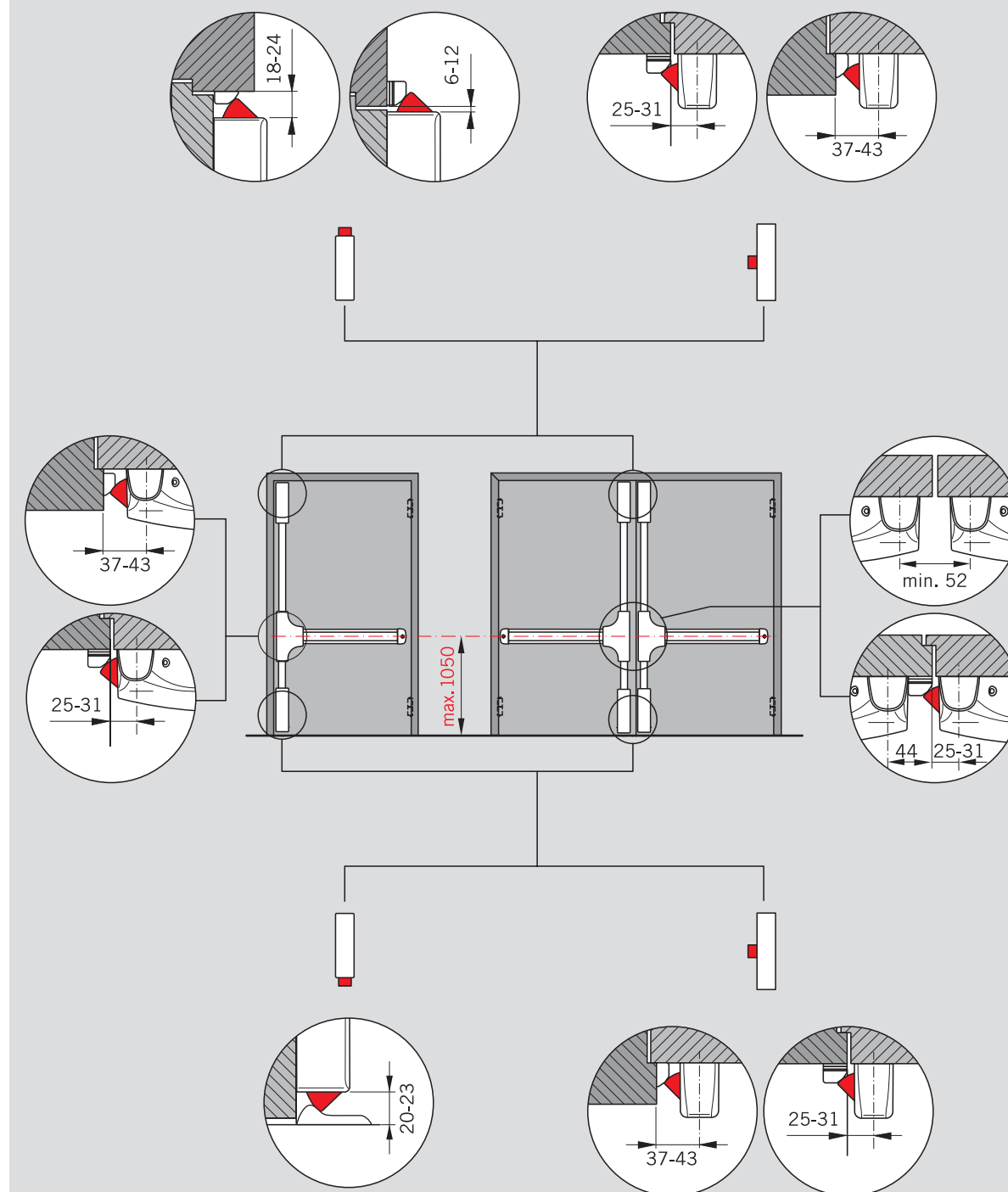
Одноточечное запирание



Двух-/трехточечное запирание



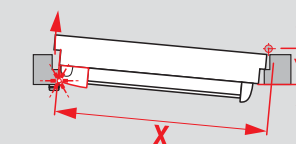
Применение и особенности монтажа



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 3102 / 03	●	●	●	●	●
	стандартная 3101	○				
	3203 / 04		●	●	●	●
	3201		●	●		
	3205			●		●
Противопожарные и дымозащитные двери F	модульная 3104 / 05	●	●	●	●	●
	3203 / 04		●	●	●	●
	3202		●		●	

Компоненты для двустворчатой двери

		двери с притвором		двери без притвора		
		пассивная створка	активная створка	пассивная створка	активная створка	пассивная створка
		пассивная створка	активная створка	пассивная створка	активная створка	активная створка
Стандартные двери	модульная 3102 / 03	●	●	●	●	●
	стандартная 3101		○			
	3203 / 04	●		●	●	●
	3201	●		●	●	
	3205			●		●
Противопожарные и дымозащитные двери F	модульная 3104 / 05	●	●	●	●	●
	3203 / 04	●		●	●	●
	3202	●		●	●	

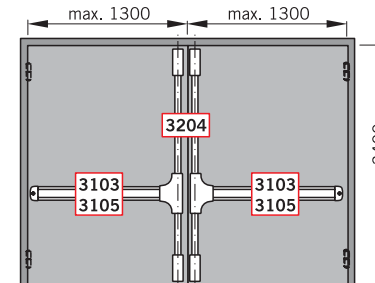
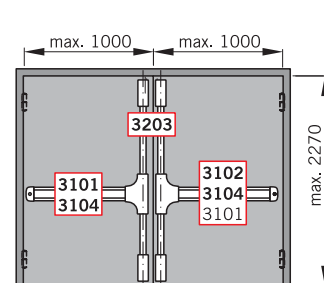
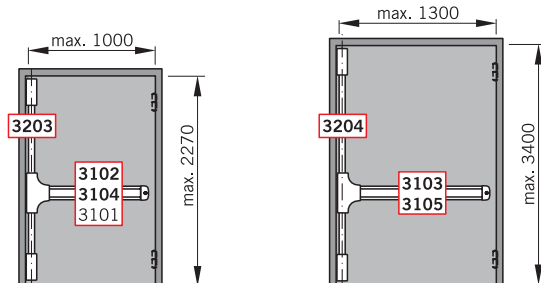
○ = опция
Внешние фитинги смотри на стр. 22/23

F Сертификация соответствия

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




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 электрозасылки. Все компоненты Антипаниковых устройств серии PHB 3000 отмечены знаком 

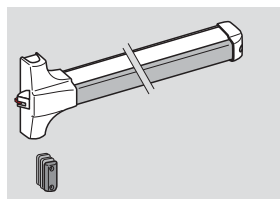
PHB 3101

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

- серебристый
 черный/красный

..31010001

..31010002  PHB 3101


PHB 3102

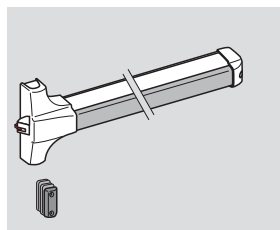
Одноточечное запирание, модульная, для стандартных дверей шириной до 1000 мм, с противозломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из цинка, стальная ответная пластины с проставками.

- серебристый
 черный/красный
 белый

..31020001

..31020002

..31020010  PHB 3102


PHB 3103

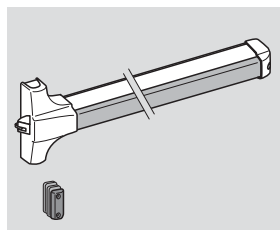

Одноточечное запирание, модульная, для стандартных дверей шириной до 1300 мм, с противозломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из цинка, стальная ответная пластины с проставками.

- серебристый
 черный/красный
 белый

..31030001

..31030002

..31030010  PHB 3103


PHB 3104 

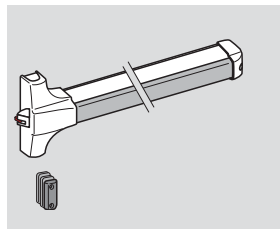

Одноточечное запирание, модульная, для противопожарных и дымозащитных дверей шириной до 1000 мм, с противозломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из стали, стальная ответная пластины с проставками.

- серебристый
 черный/красный
 белый

..31040001

..31040002

..31040010  PHB 3104


PHB 3105 

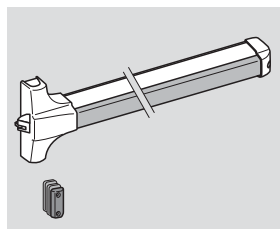
Одноточечное запирание, модульная, для противопожарных и дымозащитных дверей шириной до 1300 мм, с противозломной защелкой, с устройством фиксации открытого положения. Защелка из стали, стальная ответная пластины с проставками.

- серебристый
 черный/красный
 белый

..31050001

..31050002

..31050010  PHB 3105


Спецификация
PHB 3201

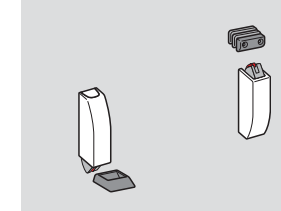

Верхняя и нижняя защелки с противозломной защелкой. Защелка из цинка, верхняя ответная пластина из стали с проставками, нижняя ответная пластина из стали.

- серебристый
 черный
 белый

..32010001

..32010002

..32010010  PHB 3201


PHB 3202 

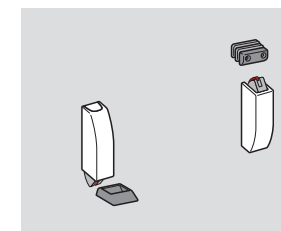
Верхняя и нижняя защелки для противопожарных и дымозащитных дверей, с противозломной защелкой. Защелка из стали, верхняя ответная пластина из стали с проставками, нижняя ответная пластина из стали.

- серебристый
 черный
 белый

..32020001

..32020002

..32020010  PHB 3202


PHB 3205

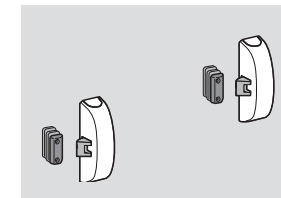
Верхняя и нижняя боковые защелки, без противозломной защелки. Защелка из цинка, стальная ответная пластина с проставками.

- серебристый
 черный
 белый

..32050001

..32050002

..32050010  PHB 3205


PHB 3203

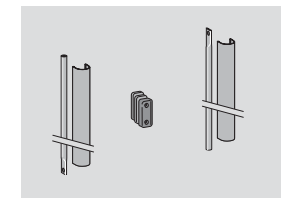
Комплект соединительных штанг с крышками для дверей высотой до 2265 мм. Стальная ответная пластина с проставками для двустворчатых дверей.

- серебристый
 черный
 белый

..32030001

..32030002

..32030010  PHB 3203


PHB 3204

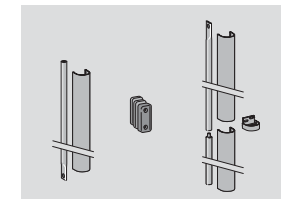
Комплект соединительных штанг с крышками для дверей высотой до 3200 мм. Стальная ответная пластина с проставками для двустворчатых дверей.

- серебристый
 черный
 белый

..32040001

..32040002

..32040010  PHB 3204



Спецификация аксессуаров PHA 2000

Артикул для заказа (Order №) 35014..

PH 2450 Электрозащелка

Для использования в сочетании с PHA/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

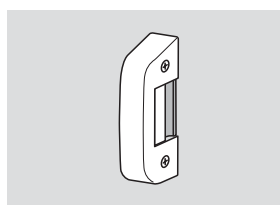
..24500002

..24500010



PHA

Аксессуары

**PHA 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

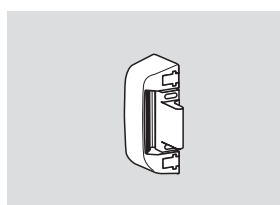
..24210002

..24210010



PHA

Аксессуары

**PHA 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

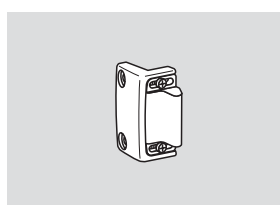
..24220002

..24220010



PHB

Аксессуары

**Микровыключатель**

Для включения световых или звуковых сигналов.

Для PHA 2101, 2102, 2201.

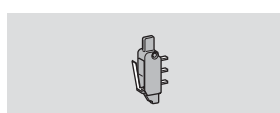
Рейтинг: макс. 48 В DC, 3 А.

..25200060



PHA

Аксессуары

**Монтажная пластина**

Гальванизированная сталь (в упаковках по 10 шт.)

для PHA 2101, 2102, 2201.

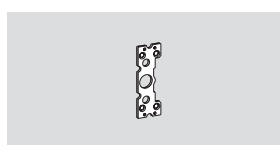
Для фабричной установки.

..25200050



PHA

Аксессуары

**Монтажная пластина**

Гальванизированная сталь (в упаковках по 10 шт.)

для PHA 2202, 2203.

Для фабричной установки.

..25200051



PHA

Аксессуары



Спецификация аксессуаров PHB 3000

Артикул для заказа (Order №) 35014..

PH 2450 Электрозащелка

Для использования в сочетании с PHA/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

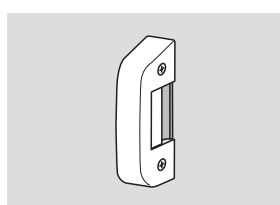
..24500002

..24500010



PHA

Аксессуары

**Микровыключатель**

Для включения световых или звуковых сигналов.

Для PHB 3101, 3102, 3103, 3104, 3105.

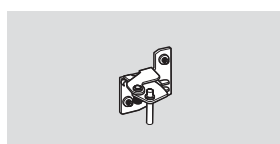
Рейтинг: макс. 48 В DC, 3 А.

..35200061

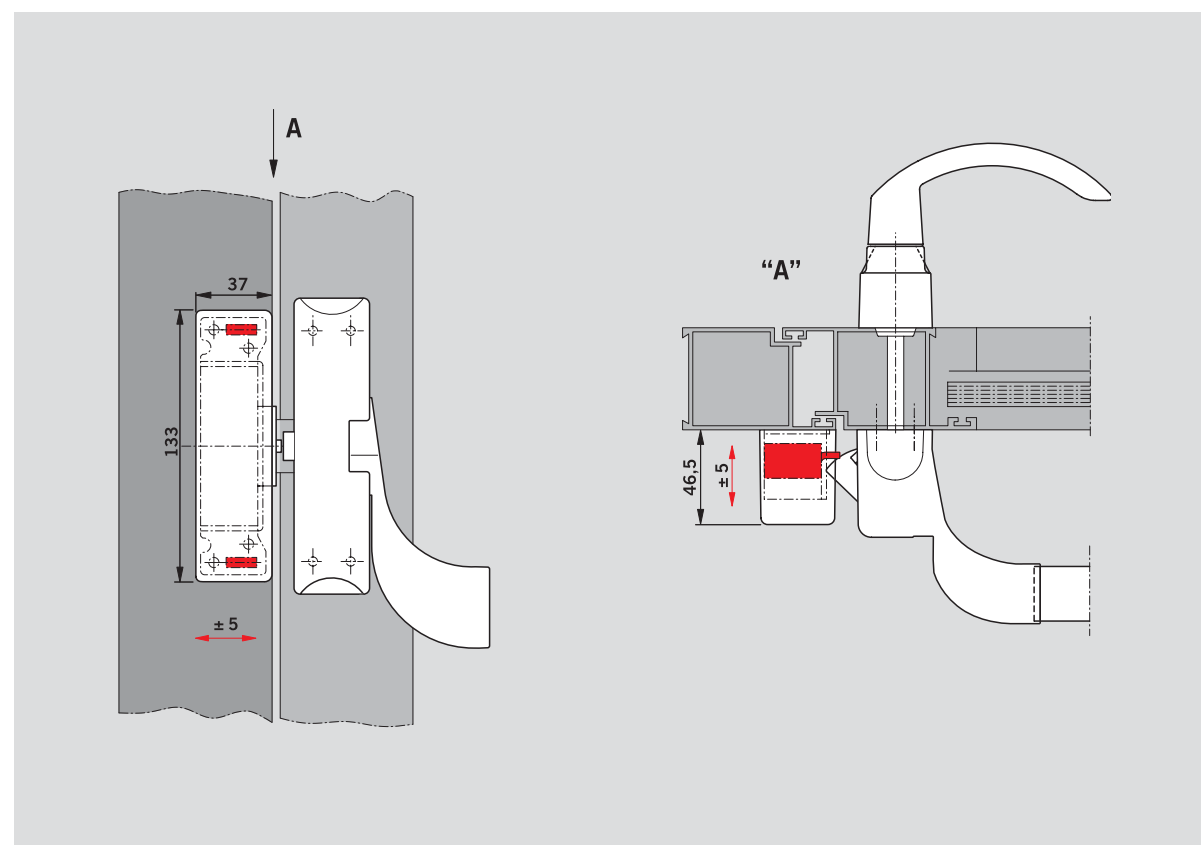


PHB

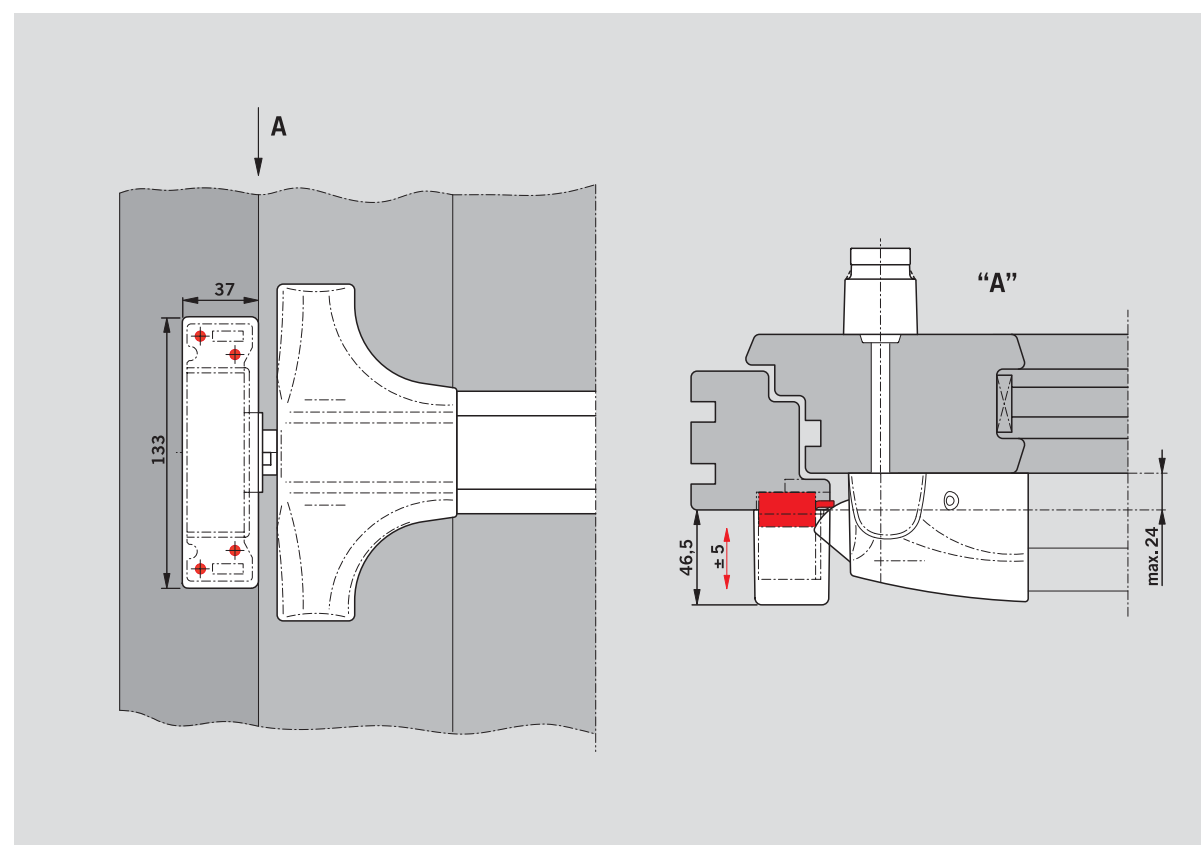
Аксессуары



PH 2450 - Электрозащелка

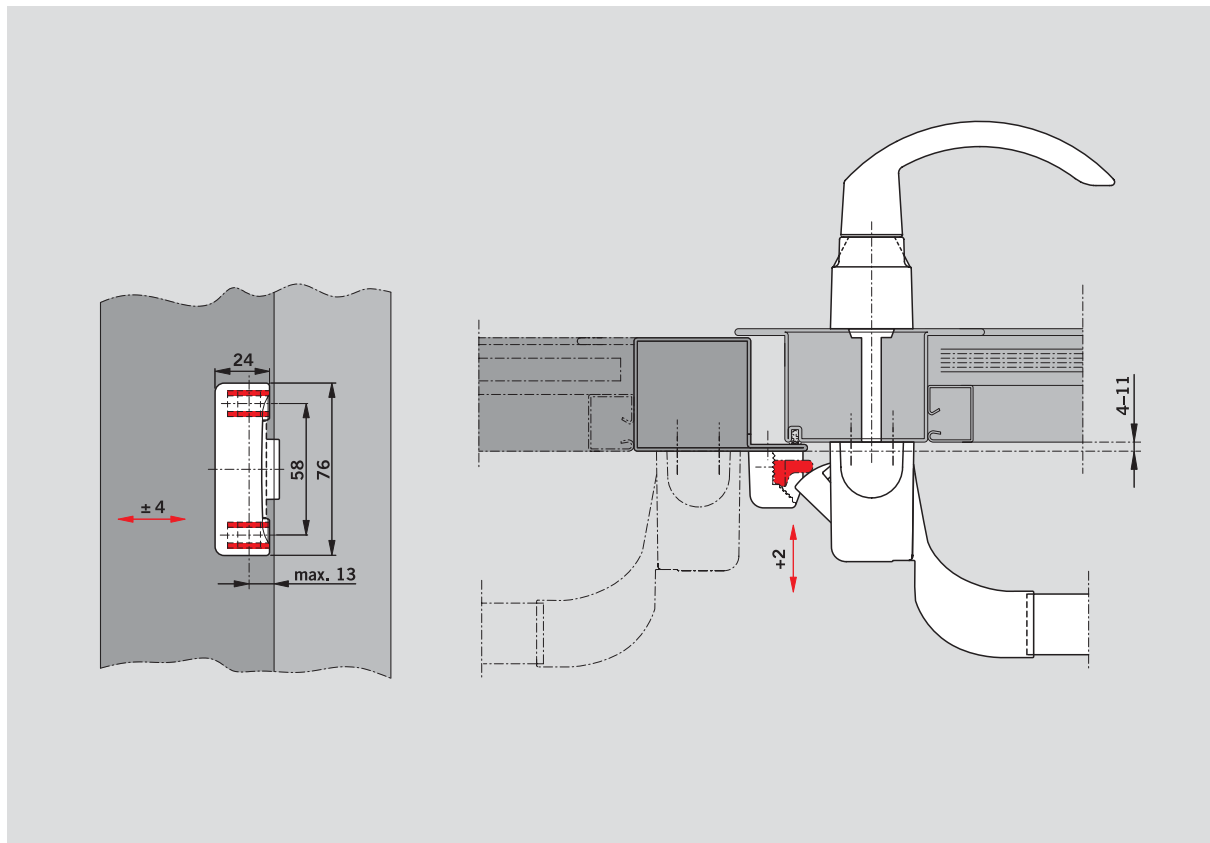


Применение электрозащелки в сочетании с PHA 2000 на профильной двери

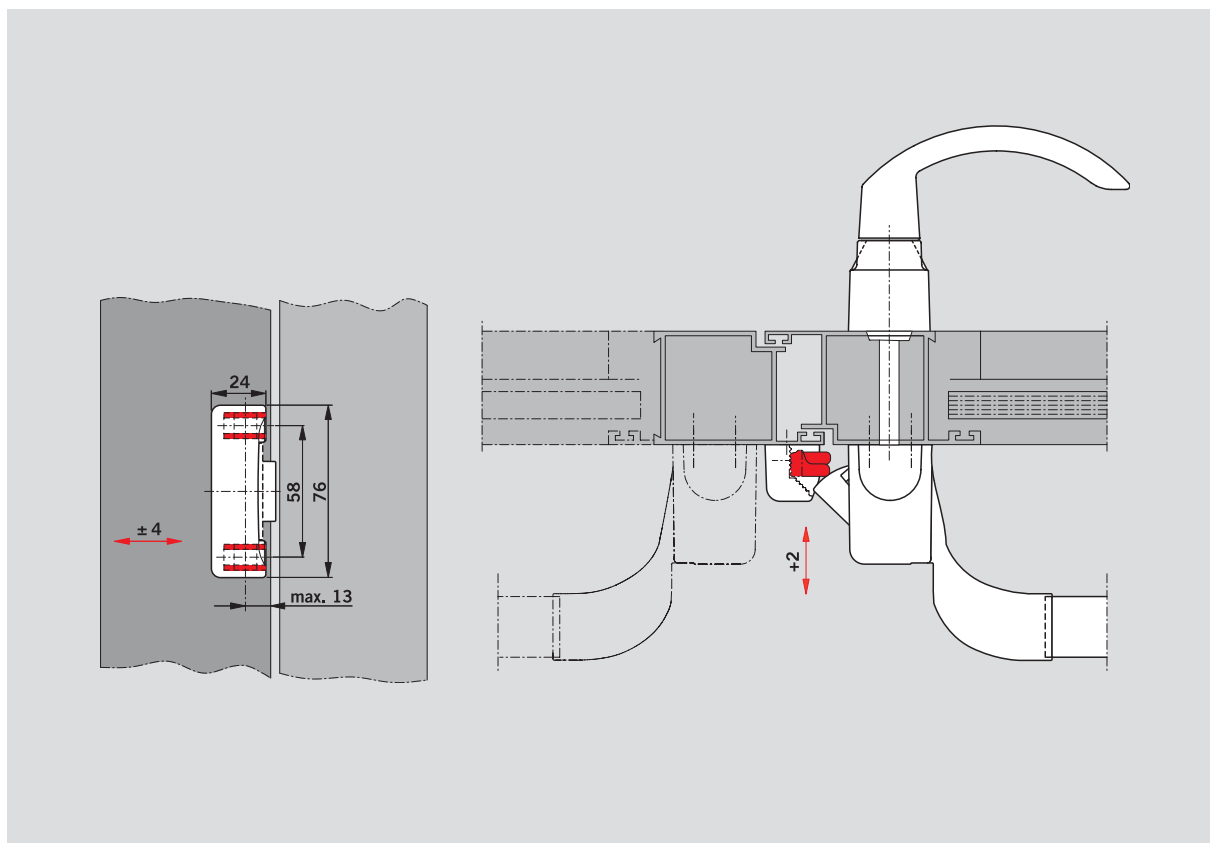


Применение электрозащелки в сочетании с PHB 3000 на деревянной двери

PH 2421 - Регулируемая ответная пластина для дверей из алюминиевого профиля

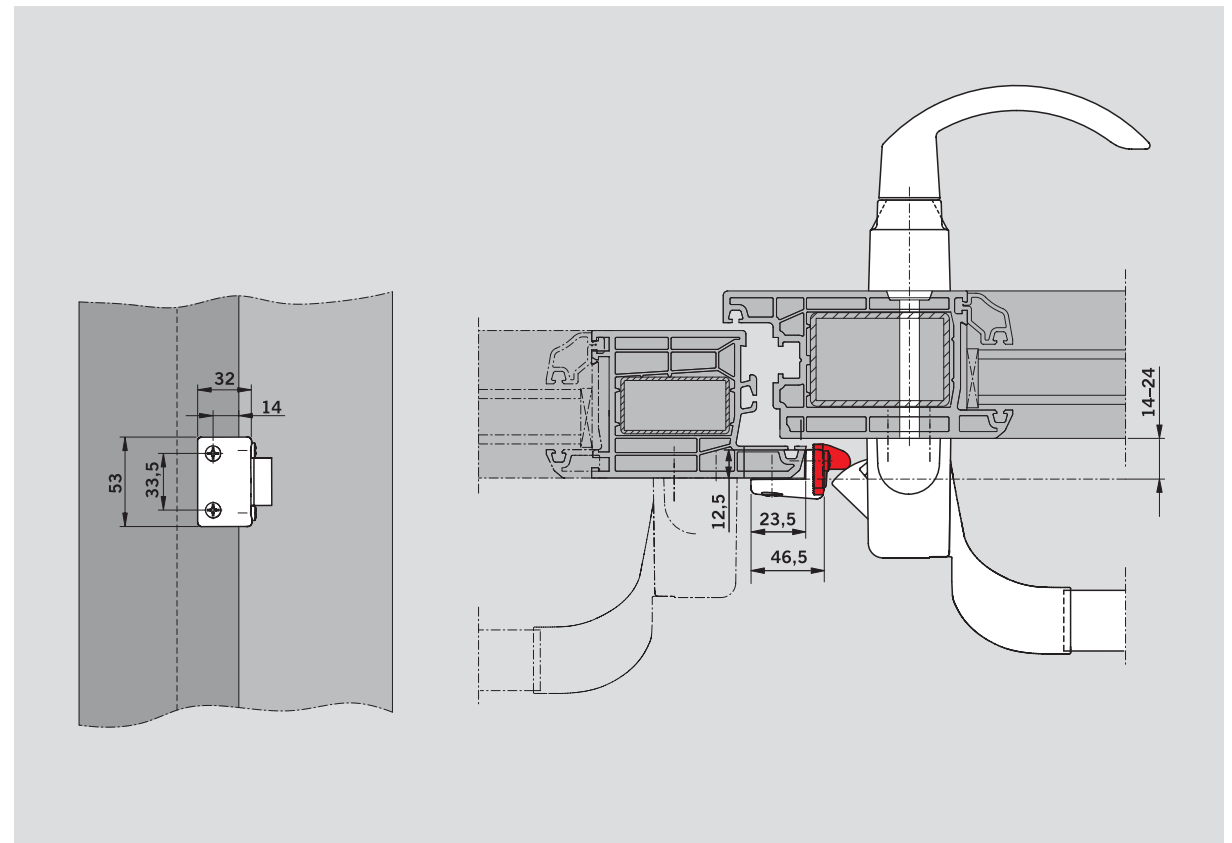


Пример применения PHA 2421 на дверях с притвором, для одностворчатых и двустворчатых дверей



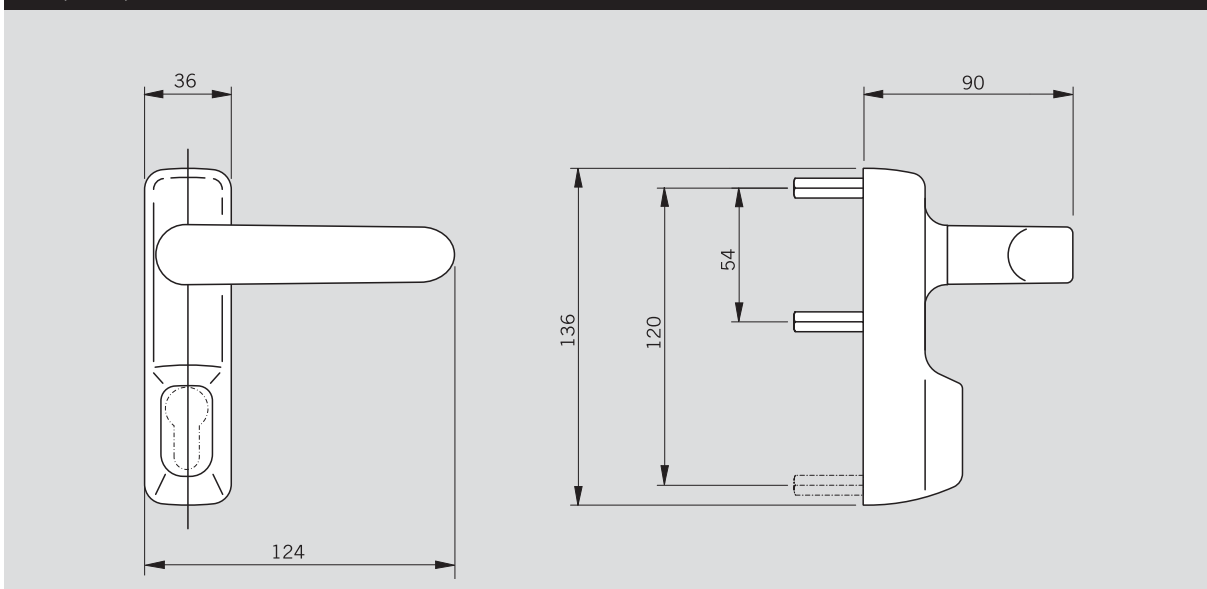
Пример применения PHA 2421 на дверях без притвора, для одностворчатых и двустворчатых дверей

PH 2422 - Регулируемая ответная пластина для дверей из пластикового профиля

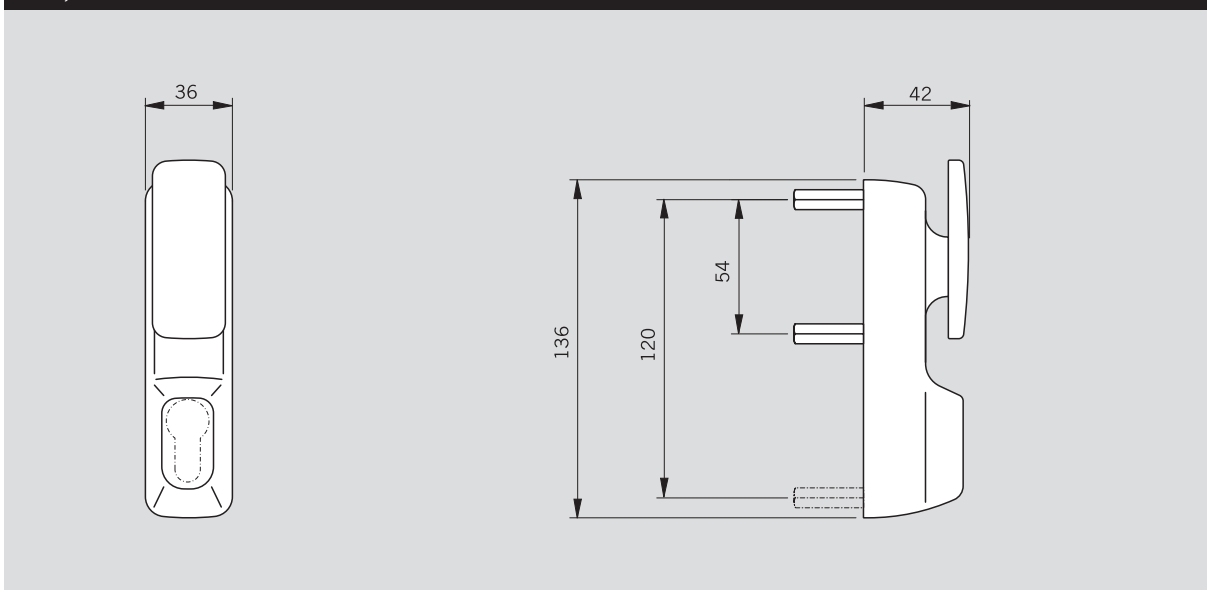


Пример применения PHA 2422 на дверях с притвором, для одностворчатых и двустворчатых дверей

3901, 3903, 3905



3902, 3904

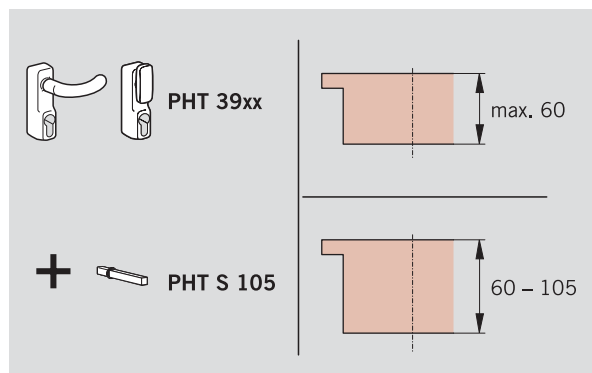


F

При использовании внешнего фитинга PHT 3905 на противопожарных и дымозащитных дверях в сочетании с антипаниковыми устройствами серий PNA или PNB следует использовать соответствующие уплотнения.

CE

Антипаниковые компоненты серии PHT 3900 несут маркировку CE



Спецификация


Артикул для заказа (Order №) 35014..

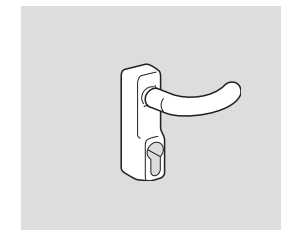
PHT Серии 3900

Внешний фитинг с нажимной ручкой или knobом, применим с PNA 2000 и PNB 3000. Все внешние фитинги PHT 3900 пригодны для левой и правой установки и несут маркировку CE

PHT 3901


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

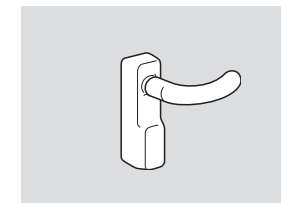
- серебристый ..39010001
- black ..39010002
- white ..39010010  PHT 3901



PHT 3903


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

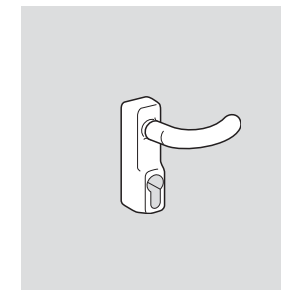
- серебристый ..39030001
- черный ..39030002
- белый ..39030010  PHT 3903



PHT 3905 F

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

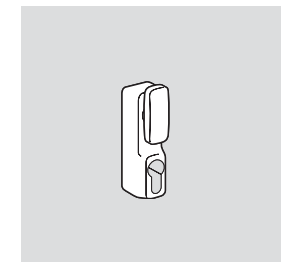
- серебристый ..39050001
- черный ..39050002
- белый ..39050010
- дизайн нержавеющая сталь ..39050004  PHT 3905



PHT 3902

Внешний фитинг с knobом для стандартных дверей с толщиной 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  PHT 3902

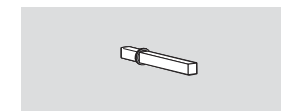


PHT S 105

Удлиненный шпиндель для PHT 3900.

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

- ..39200050  PHT
Аксессуары



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

- ..39200060  PHT
Аксессуары



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

- ..39200061  PHT
Аксессуары

