

ECLIPSE *collection*

СКРЫТЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ
МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ



Open, Close, Live

Невидимы снаружи, улучшают дизайн двери

AGB представляет ECLIPSE: выбор скрытых петель для межкомнатных дверей, сочетающий в себе дизайн, технологическую функциональность и простоту установки.

Скрытые петли для межкомнатных дверей

5

Скрытые петли для тяжелых дверей

45

Скрытые петли для тяжелых дверей со встроенным
доводчиком

75

Приналежности

91

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОСТАВЩИК



одна точка обращения
по качеству и обслуживанию.



Вся фурнитура двери с
соответствующей отделкой.



сокращение времени
управления.

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ



индивидуальный
набор комплектующих.



замки и петли с вашим
логотипом.



индивидуальные отделки.

AGB: ПАРТНЕР С КОМПЛЕКСНЫМ ВЗГЛЯДОМ НА СИСТЕМУ ДВЕРИ

НОУ-ХАУ ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ



Более 70 лет опыта.



лучшие решения.



строгие испытания в AGBLab.

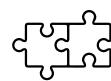
100% Made in Italy



4 завода в Италии.



исследования, разработка и
творческое вдохновение.



партнерство и совместное
развитие.

РЕГУЛИРОВКИ



Диапазон регулировок серии Eclipse разработан так, чтобы обеспечить стабильность, долговечность и простоту в использовании (всего один ключ для всех параметров). Это подтверждается циклическими испытаниями, проведенными в соответствии с нормами EN 1935, и нормативами Германии EAD 020001-01-0405.

АССОРТИМЕНТ



Небольшое количество артикулов дает широкий выбор применения для межкомнатных дверей, алюминиевых, противопожарных, реверсивных и дверей заподлицо со стеной. Полный набор шаблонов для каждой модели.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ ECLIPSE ДЛЯ ЛЮБЫХ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ

ОТДЕЛКИ



Серия Eclipse предлагает до 10 вариантов отделки.

Возможно заказать петли с индивидуальной отделкой при сохранении высокого уровня сопротивления коррозии.

Все отделочные материалы прошли испытания в солевом тумане согласно нормам EN 9227.

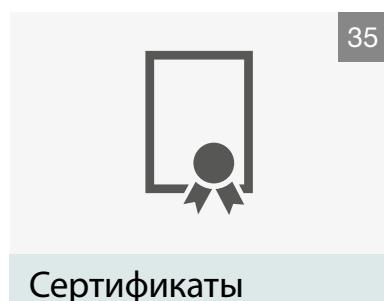
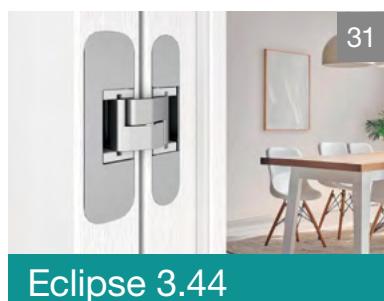
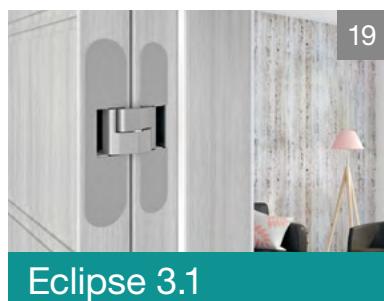
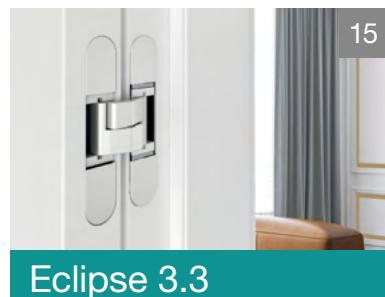
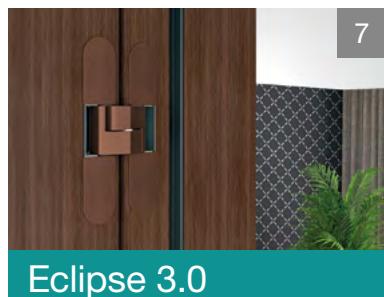
Простота управления и установки



Весь модельный ряд Eclipse состоит из петель универсального открывания. Кроме того, створка и коробка двери могут быть подготовлены по отдельности и соединены по месту установки. Управление замками, складом и установкой стало проще и быстрее.

**Скрытые
петли для
межкомнатных
дверей**

Скрытые петли для межкомнатных дверей



H Eclipse	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ПРИМЕНЕНИЕ			СЕРТИФИКАТЫ		
	kg НАГРУЗКА	РЕГУЛИРОВКИ	ОТКРЫВАНИЕ	ВЫЛЕТ	ДОСТУПНЫ НАКЛАДКИ		ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО С ПРИТВОРОМ	ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО БЕЗ ПРИТВОРА	АЛЮМИНИЕВАЯ ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО	огне и дымо стойкость дверей EN 1634	ift ROSENHEIM EAD 020001-01-0405 EN 1935	UL LISTED
3.0	x3 = 60 кг x2 = 40 кг	3	180°	14 мм		●	●	●	●	60 минут	●	60 минут
3.2	x3 = 60 кг x2 = 40 кг	3	180°	14 мм	●		●	●	●	60 минут	●	60 минут
3.3	x3 = 60 кг x2 = 40 кг	3	180°	14 мм	●		●	●	●	60 минут		60 минут
3.1	x3 = 60 кг x2 = 40 кг	3	180°	14 мм		●		●	●	60 минут	●	60 минут
3.41	x3 = 60 кг x2 = 40 кг	3	180°	14 мм	●			●	●			
3.4	x3 = 60 кг x2 = 40 кг	3	180°	14 мм	●			●	●	60 минут	●	60 минут
3.44	x3 = 60 кг x2 = 40 кг	3	180°	14 мм	●			●	●			

Eclipse 3.0

Для межкомнатных алюминиевых и деревянных дверей заподлицо

Скрытая петля для дверей заподлицо с внутренним притвором и без него. Подходят для алюминиевых рам благодаря 4 мм толщине крепления петли. Полностью невидима благодаря уменьшенным размерам. Простая установка и накладки с нахлестом. Подходит для противопожарных дверей.



Идеально даже для алюминиевых рам.



Невидима благодаря уменьшенным размерам.



Для деревянных и алюминиевых дверей.



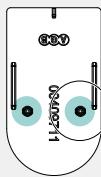
Три полностью независимые регулировки.



Накладки с нахлестом.

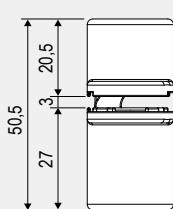
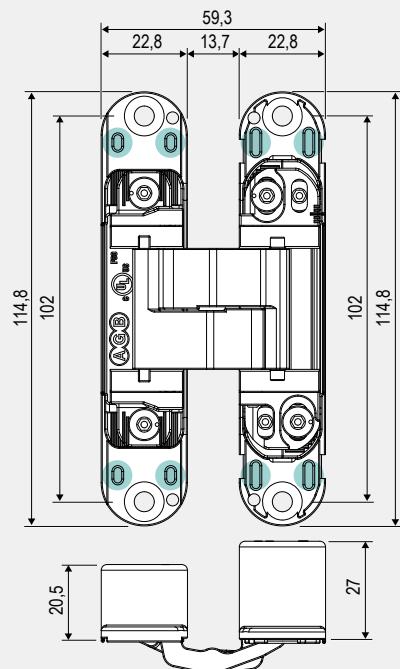
Размеры петли

КОРОБКА

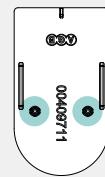
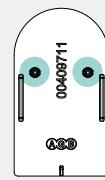
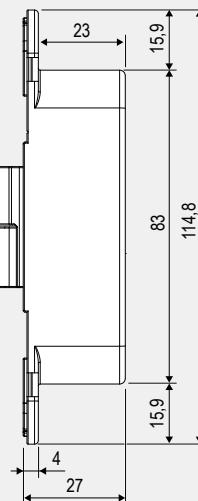


Устанавливайте накладки, обращая внимание на штифты с обратной стороны. Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

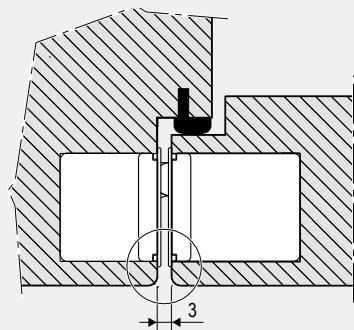
СТВОРКА



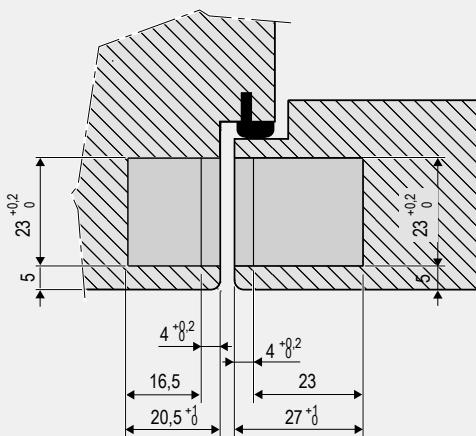
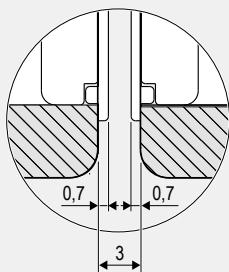
Петля в
закрытом
положении.



Применение петли

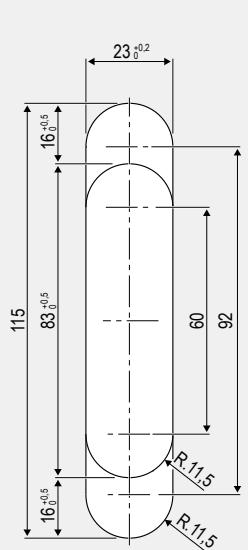


Применение с
пластиковыми
накладками.

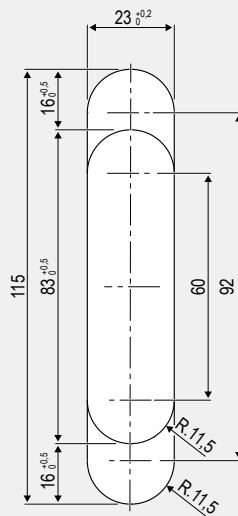


Чертеж фрезеровки

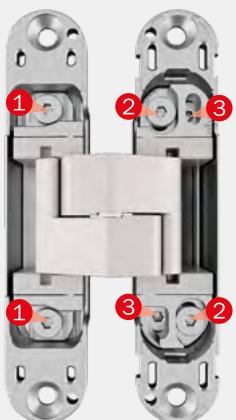
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

• ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

• ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

• ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

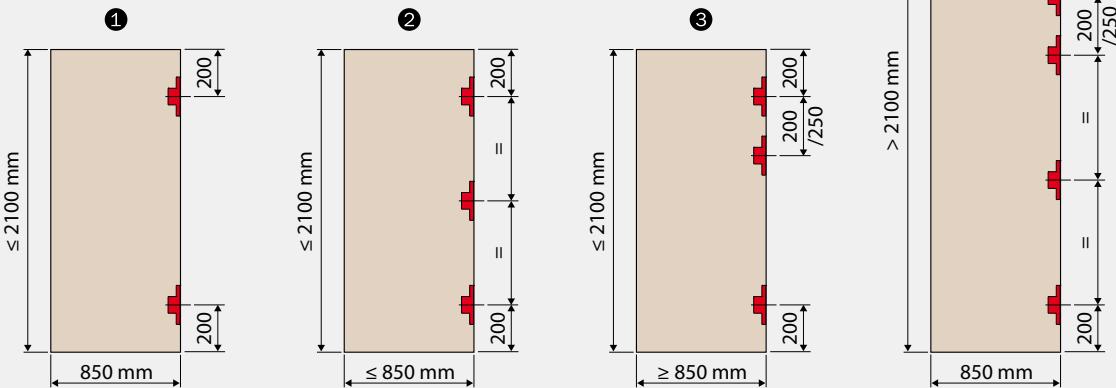
Отделки

- 03. Brass plated PVD
- 06. Nickel plated PVD
- 22. Enamelled bronze plated
- 23. Matt brass plated



- 34. Matt chromium plated
- 42. Light bronze plated
- 91. White
- 93. Matt black

Области применения петель



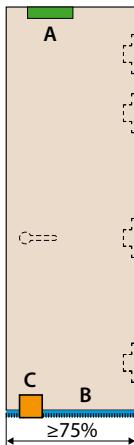
① Грузоподъемность двух петель составляет 40 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.

② Грузоподъемность трех петель 60 кг.

③ Грузоподъемность трех петель составляет 60 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.

④ Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



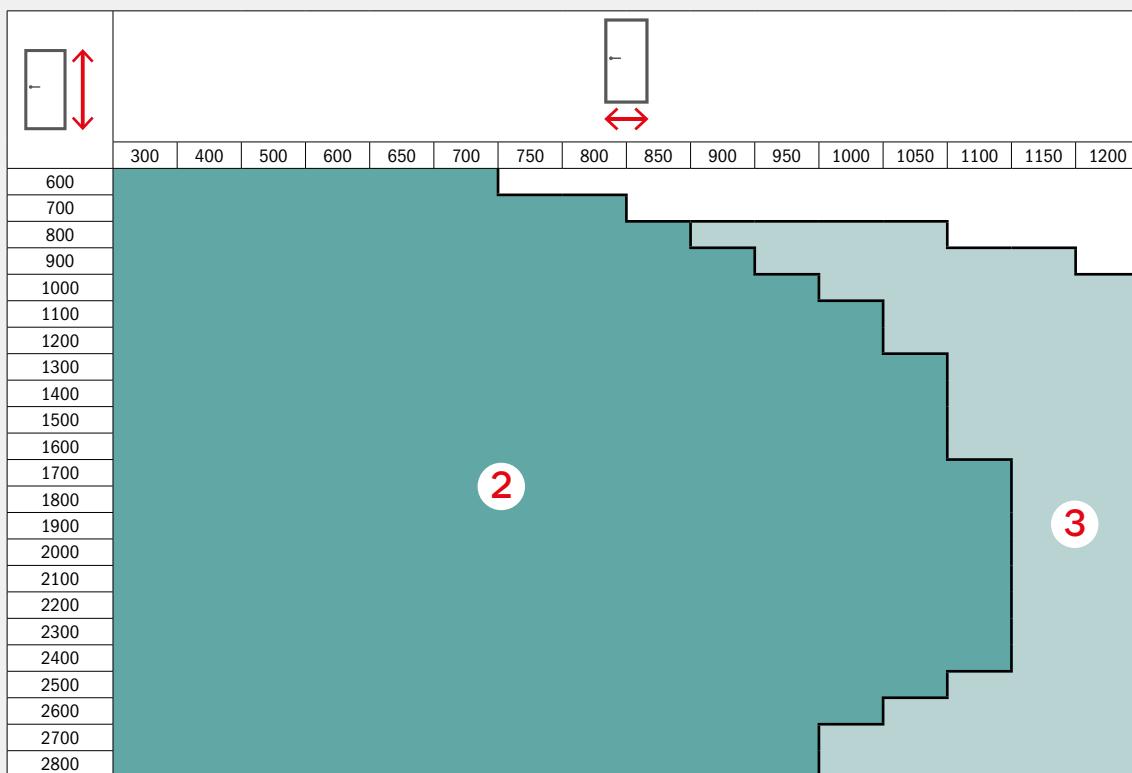
Верхний доводчик двери (A)

Уплотнители дверей (B)

Дверной ограничитель для пола (C)

Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 15 кг/м².

Eclipse 3.2

Петля для дверей заподлицо с внутренним притвором и без него

Скрытая петля для дверей заподлицо с внутренним притвором и без него и для алюминиевых рам, благодаря 4мм толщине крепления петли.



Идеально даже
для алюминиевых
рам.



Невидима благодаря
уменьшенным
размерам.



Для деревянных
и алюминиевых
дверей.



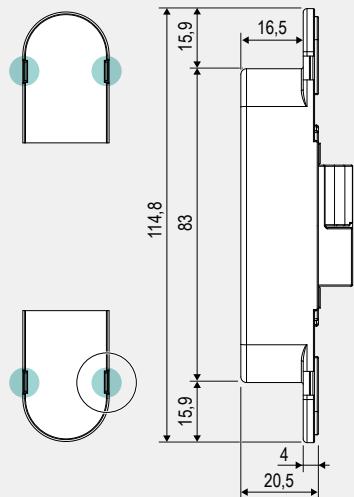
Три полностью
независимые
регулировки.



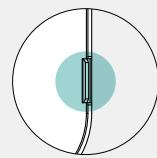
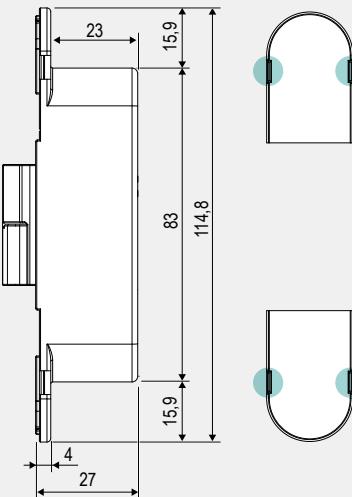
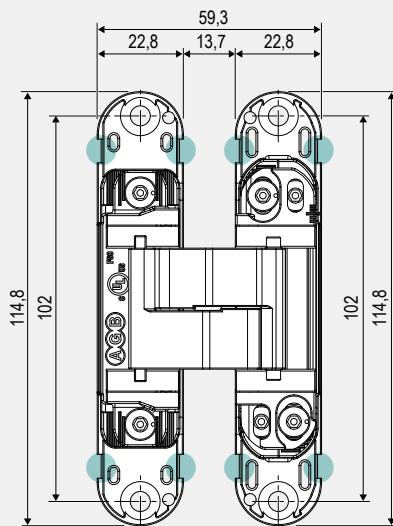
Металлические
или пластиковые
накладки заподлицо.

Размеры петли

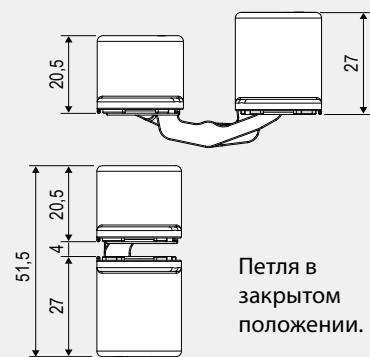
КОРОБКА



СТВОРКА

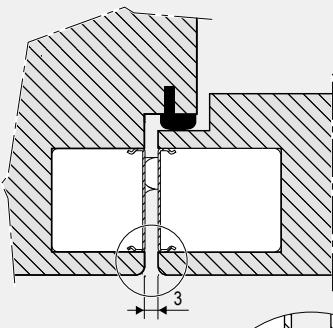


Устанавливайте накладки, обращая внимание на боковые выступы. Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

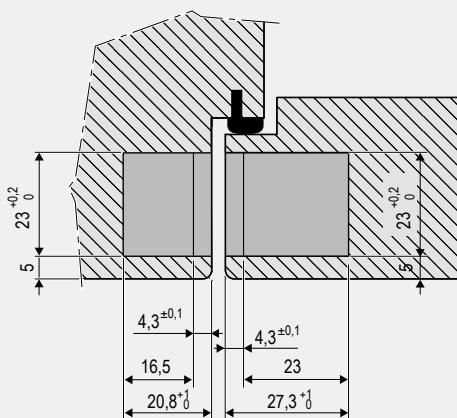
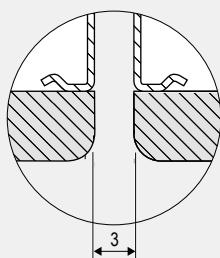


Петля в закрытом положении.

Применение петли

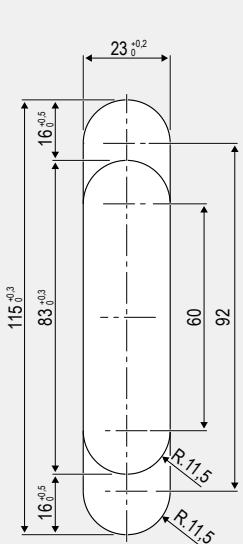


Применение с алюминиевыми накладками.

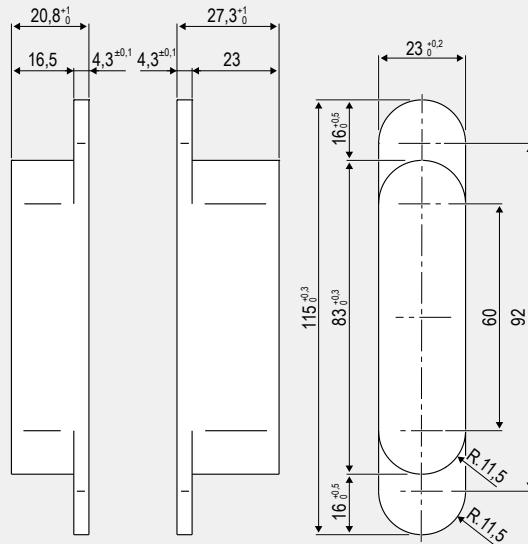


Чертеж фрезеровки

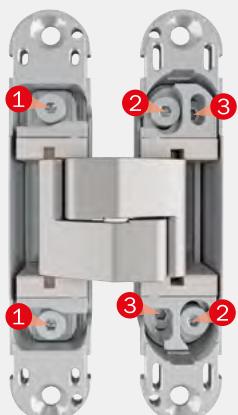
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

- ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

- ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

- ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

Отделки

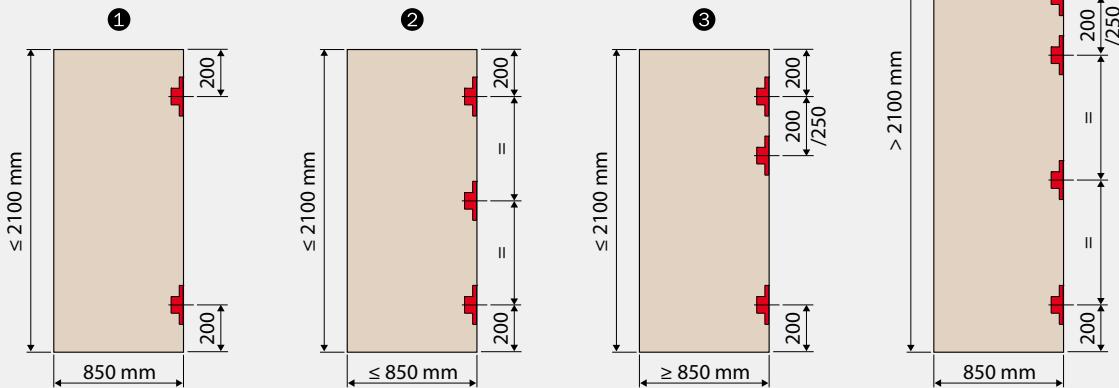
- 03. Brass plated PVD
- 06. Nickel plated PVD
- 13. Satin nickel plated
- 22. Enamelled bronze plated
- 23. Matt brass plated



- 34. Matt chromium plated
- 42. Light bronze plated
- 72. Matt antique brass plated
- 91. White
- 93. Matt black

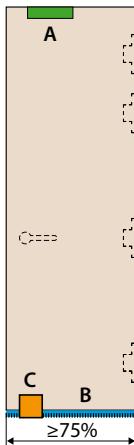


Области применения петель



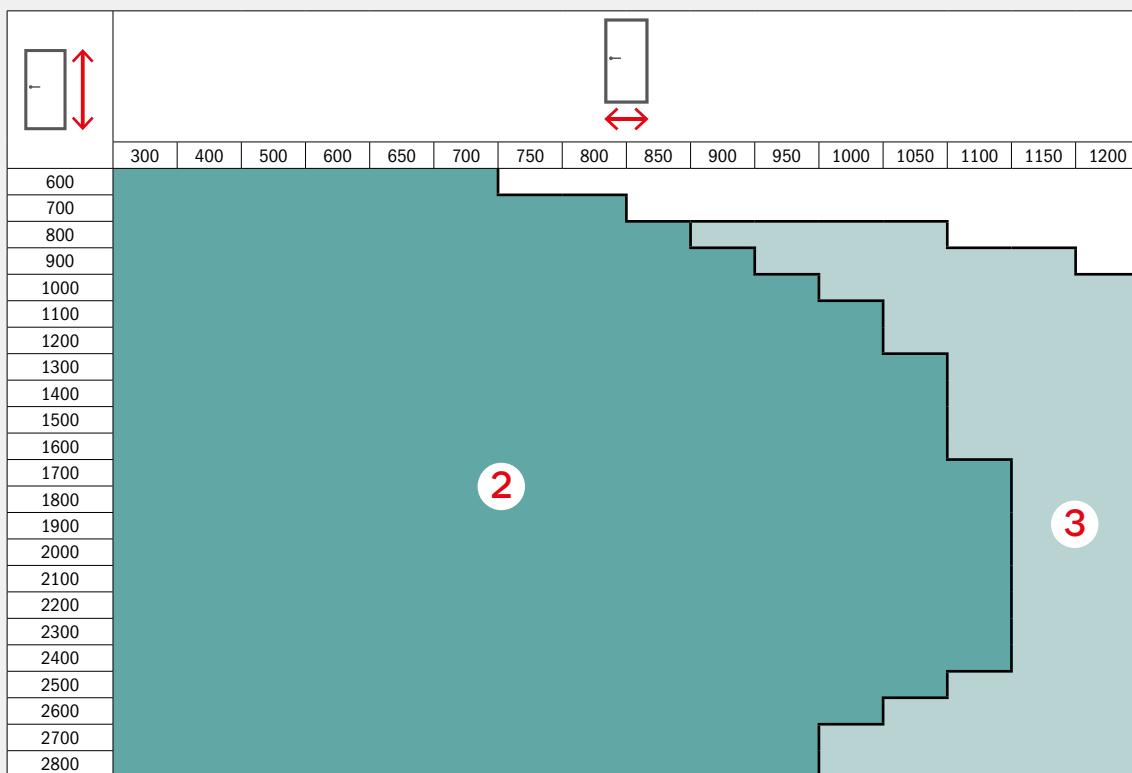
- 1** Грузоподъемность двух петель составляет 40 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- 2** Грузоподъемность трех петель 60 кг.
- 3** Грузоподъемность трех петель составляет 60 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- 4** Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 15 кг/м².

Eclipse 3.3

Петля для дверей заподлицо с внутренним притвором и без него и уменьшенной коробкой

Eclipse 3.3 - это скрытая петля с уменьшенной до 17,6 мм глубиной фрезеровки для дверей в стиле минимализм. Петля также удобна при ремонте помещений.



Идеально даже для алюминиевых рам.



Невидима благодаря уменьшенным размерам.



Для деревянных и алюминиевых дверей.



Три полностью независимые регулировки.



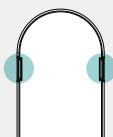
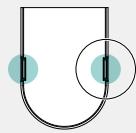
Накладки заподлицо.

Размеры петли

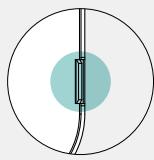
КОРОБКА



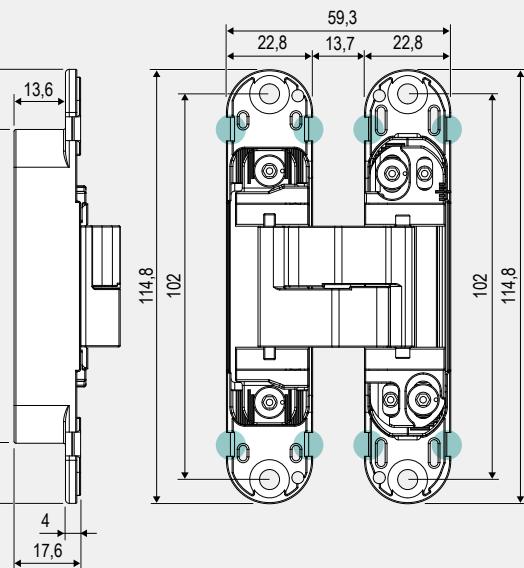
Короткие
накладки



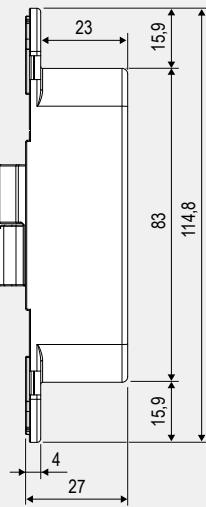
Длинные
накладки



Устанавливайте накладки,
обращая внимание на боковые
выступы. Они должны быть
вставлены в соответствующие
пазы в петле.



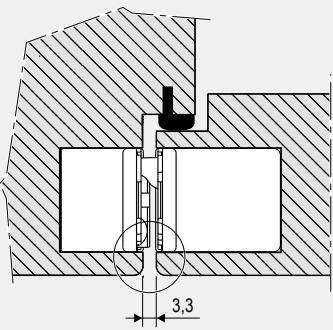
СТВОРКА



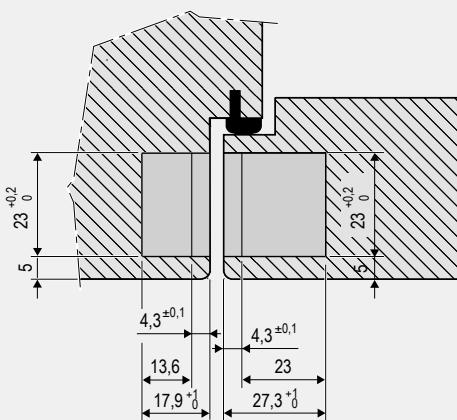
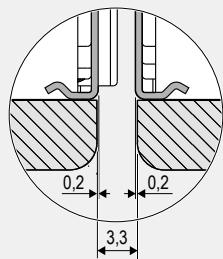
Петля в
закрытом
положении.



Применение петли

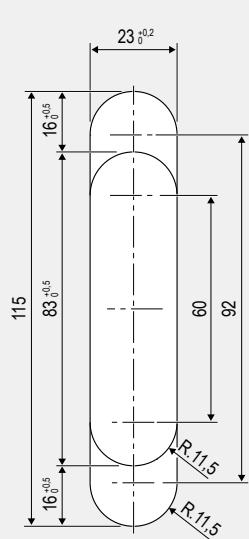


Применение с
алюминиевыми
накладками.

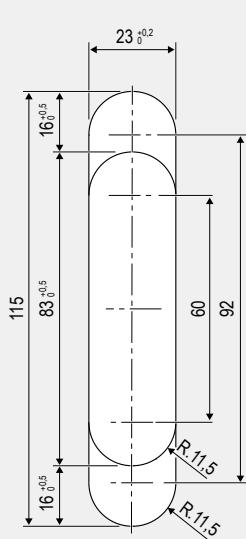


Чертеж фрезеровки

КОРОБКА

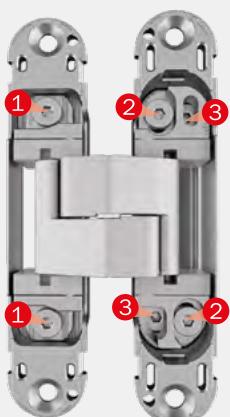


СТВОРКА



Регулировка петли

Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

**• ±1 мм притвор:**

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

• ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

• +2/-1 мм по горизонтали:

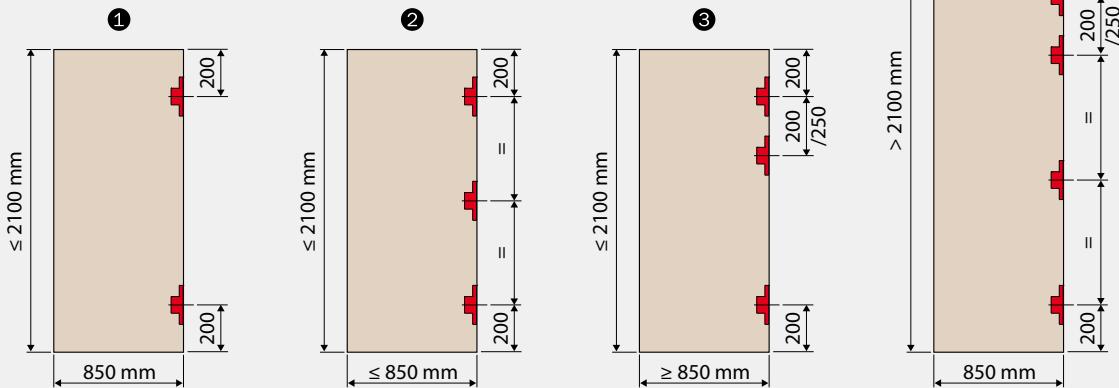
поворачивая винты ③.

Отделки

- 03. Brass plated PVD
- 06. Nickel plated PVD
- 34. Matt chromium plated
- 91. White
- 93. Matt black

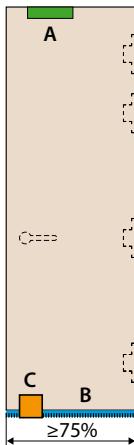


Области применения петель



- 1** Грузоподъемность двух петель составляет 40 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- 2** Грузоподъемность трех петель 60 кг.
- 3** Грузоподъемность трех петель составляет 60 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- 4** Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



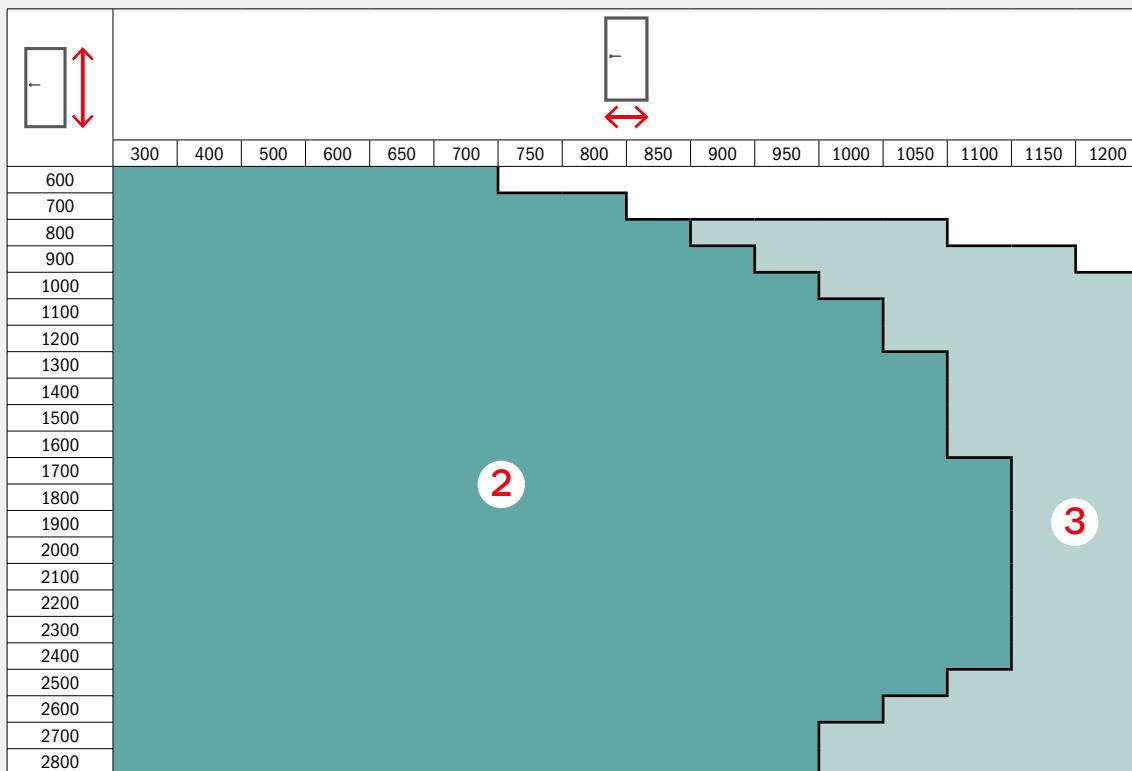
Верхний доводчик двери (A)

Уплотнители дверей (B)

Дверной ограничитель для пола (C)

Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 15 кг/м².

Eclipse 3.1

Петля для дверей заподлицо толщиной 38-40 мм

Подходит для дверей заподлицо толщиной 38-40 мм. Eclipse 3.1 позволяет сохранить неизменной высоту ручки даже при перевороте створки. Три полностью независимые регулировки шестигранным ключом 3 мм.



Неизменная высота ручки
даже при повороте створки
по вертикальной оси.



Исполнение дверей заподлицо
с четвертью и без нее
с одинаковой фрезеровкой
коробки.



Для деревянных
и алюминиевых
дверей.

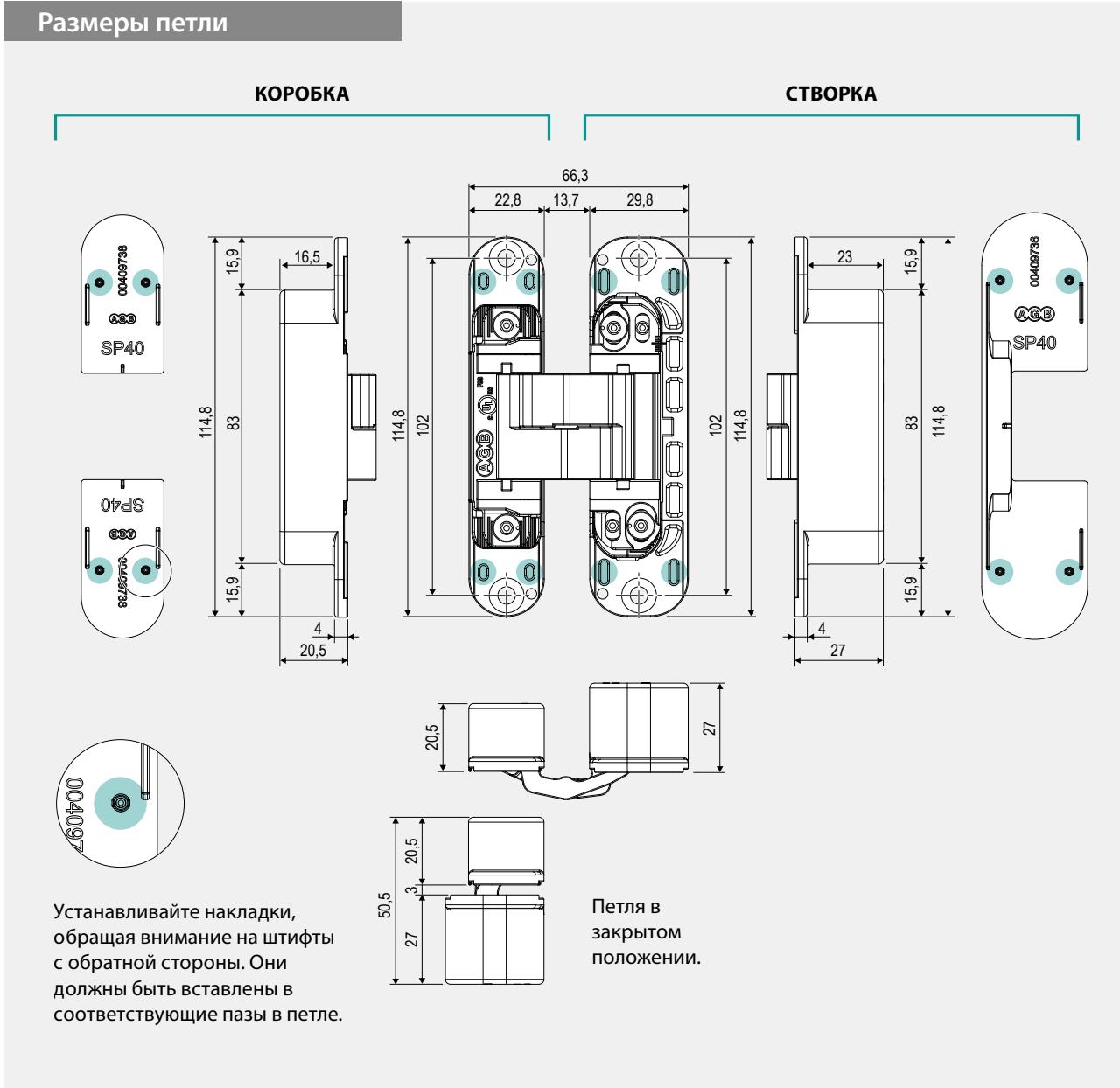


Три полностью
независимые
регулировки.

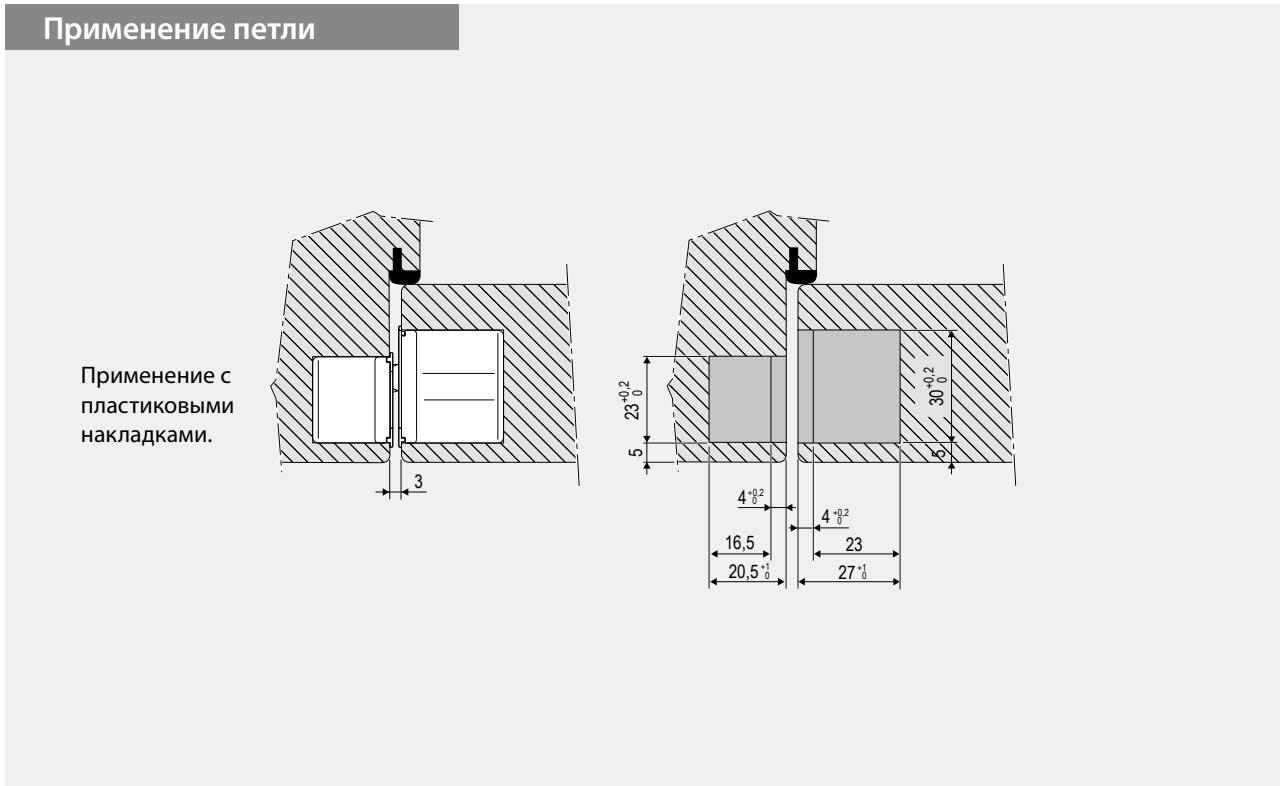


Накладки
с нахлестом.

Размеры петли

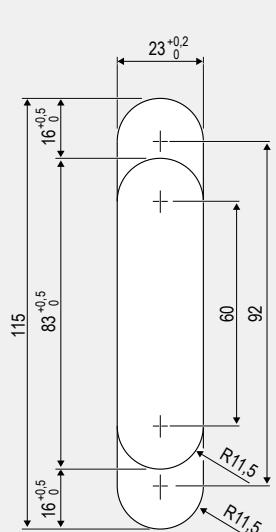


Применение петли

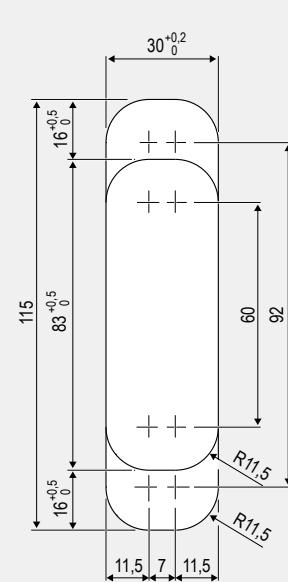


Чертеж фрезеровки

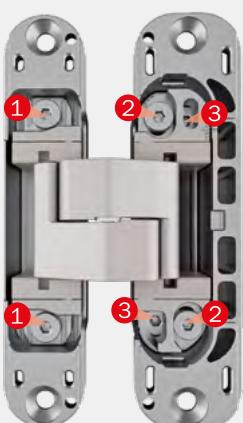
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

- ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

- ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

- ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

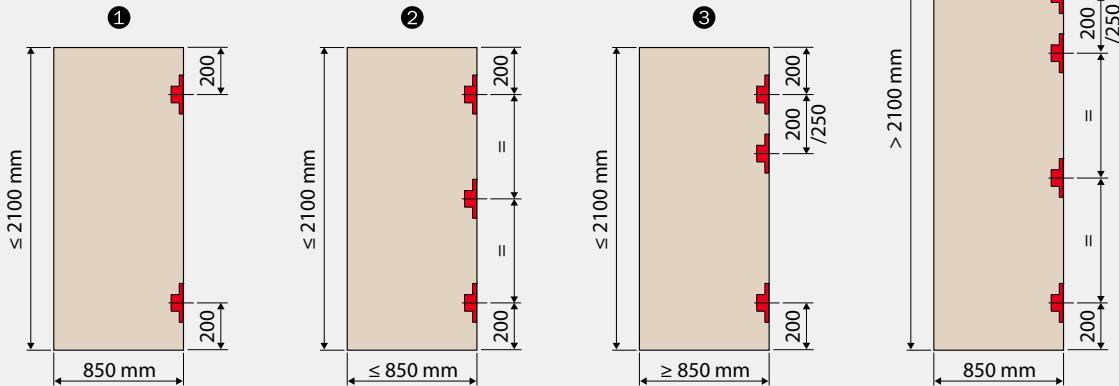
Отделки

03. Brass plated PVD
06. Nickel plated PVD
22. Enamelled bronze plated
34. Matt chromium plated

42. Light bronze plated
91. White
93. Matt black

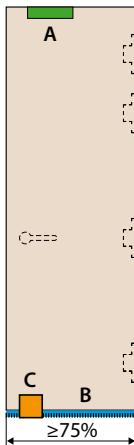


Области применения петель



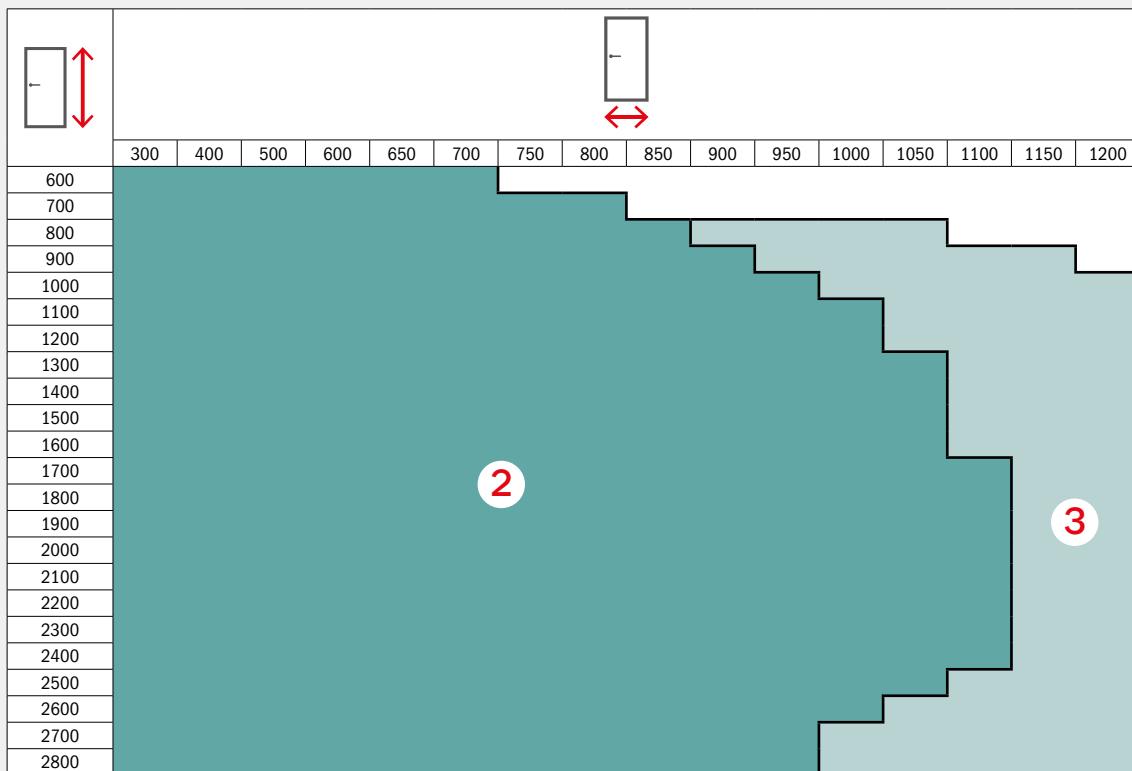
- ➊ Грузоподъемность двух петель составляет 40 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- ➋ Грузоподъемность трех петель 60 кг.
- ➌ Грузоподъемность трех петель составляет 60 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- ➍ Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Дверной ограничитель для пола (C)
Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 15 кг/м².

Eclipse 3.41

Петля для дверей заподлицо толщиной 38-40 мм

Eclipse 3.41 - это минимальная скрытая петля, которая позволяет изменять сторону открывания, сохраняя высоту ручки даже при повороте створки. Накладка на коробке выполнена цельной, что упрощает установку. Регулировки по трём осям полностью независимы с помощью единого шестигранного ключа. Также подходит для алюминиевых рам благодаря 4 мм креплению петли.



До 40 кг с двумя петлями,
60 кг с тремя петлями.



Для деревянных
и алюминиевых
дверей.



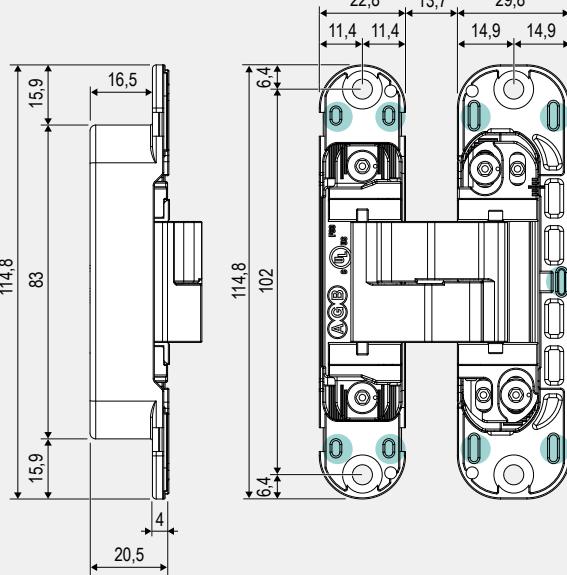
Три полностью
независимые
регулировки.



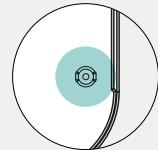
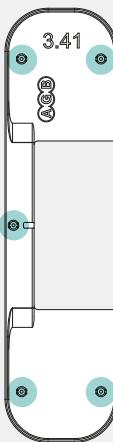
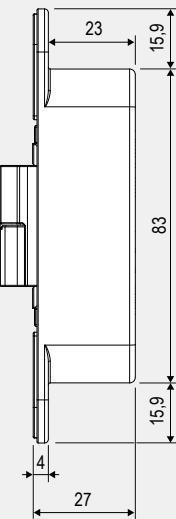
Накладки
заподлицо.

Размеры петли

КОРОБКА



СТВОРКА

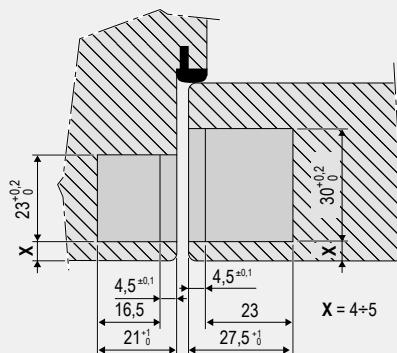
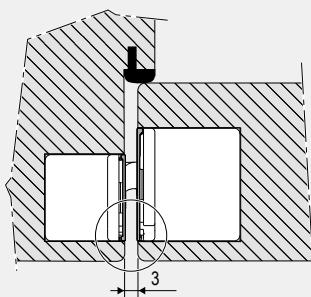


Устанавливайте накладки, обращая внимание на штифты с обратной стороны.
Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

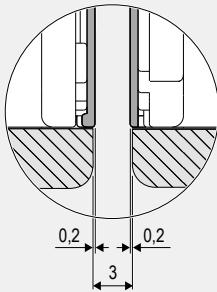


Петля в
закрытом
положении.

Применение петли

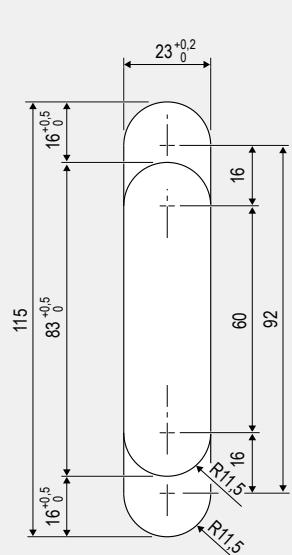


Применение с
пластиковыми
накладками.

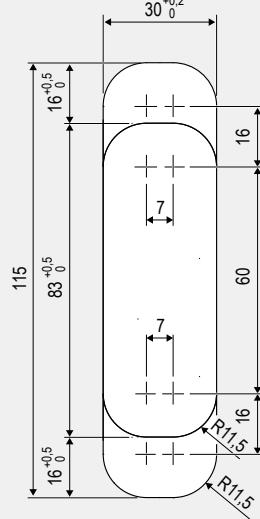


Чертеж фрезеровки

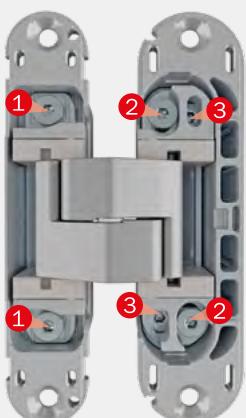
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

- **±1 мм притвор:**

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

- **±2 мм по вертикали:**

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01.
После этого затяните винты.

- **±1,5 мм по горизонтали:**

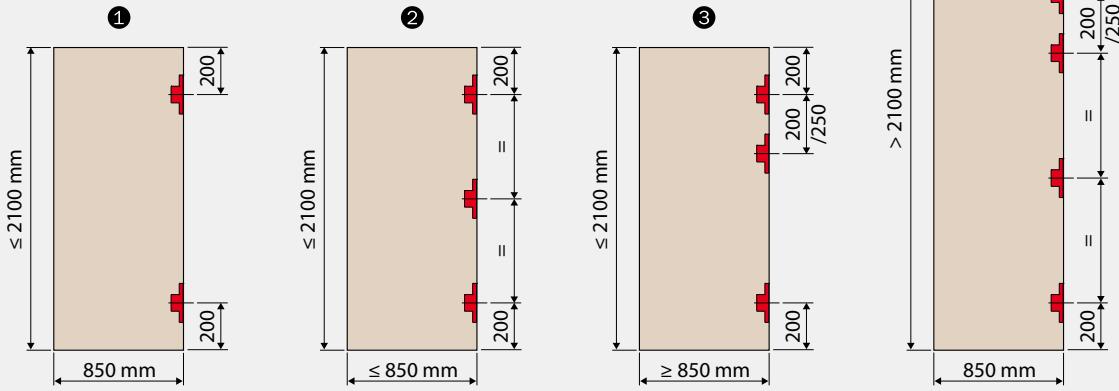
поворачивая винты ③.

Отделки



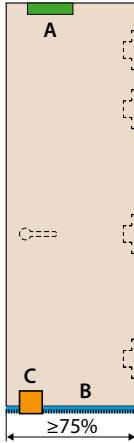
34. Matt chromium plated

Области применения петель



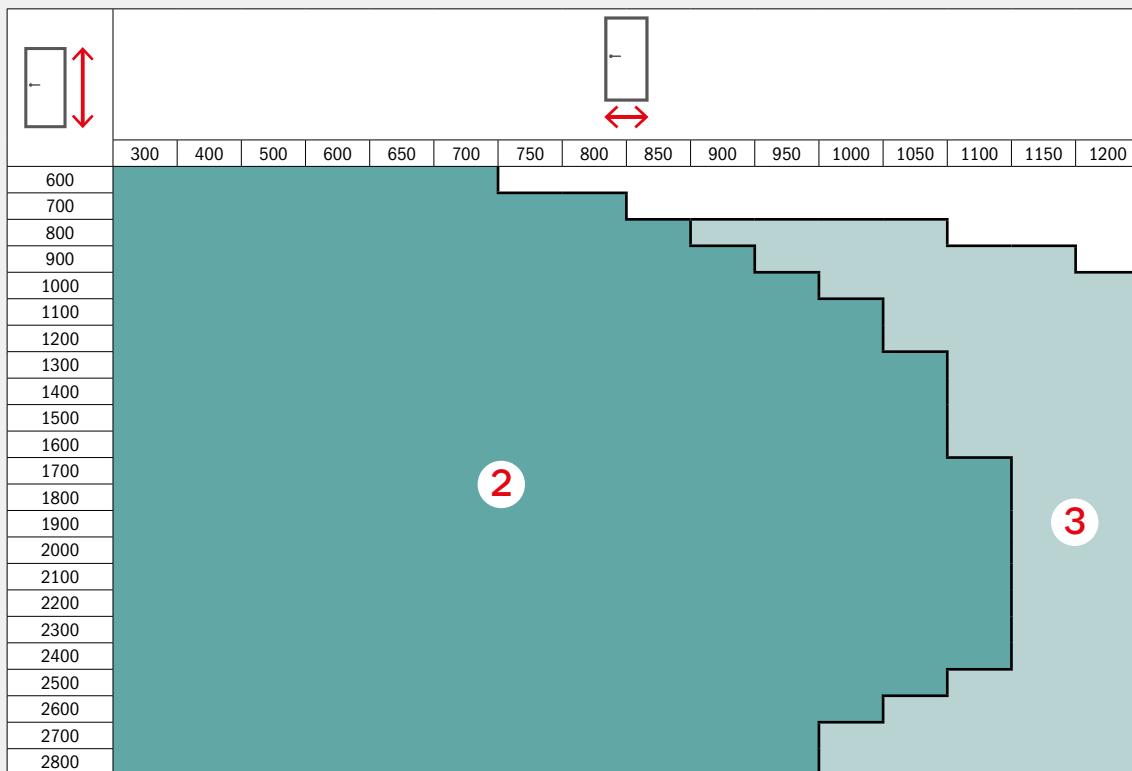
- ➊ Грузоподъемность двух петель составляет 40 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- ➋ Грузоподъемность трех петель 60 кг.
- ➌ Грузоподъемность трех петель составляет 60 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- ➍ Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Дверной ограничитель для пола (C)
Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 15 кг/м².

Eclipse 3.4

Петля для дверей заподлицо толщиной 38-40 мм

Eclipse 3.4 - это минимальная скрытая петля, которая позволяет изменять сторону открывания, сохраняя высоту ручки даже при повороте створки. Регулировки по трем осям полностью независимы с помощью единого шестигранного ключа. Также подходит для алюминиевых рам благодаря 4 мм креплению петли.



Неизменная высота ручки
даже при повороте створки по
вертикальной оси для
толщины 38-40 мм.



Исполнение дверей заподлицо
с четвертью и без нее
с одинаковой фрезеровкой
коробки.



Для деревянных
и алюминиевых
дверей.



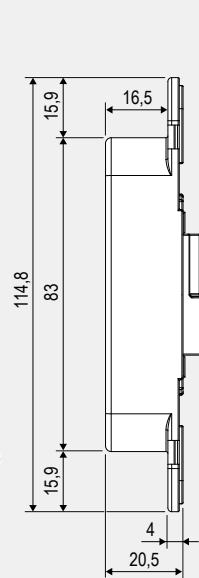
Три полностью
независимые
регулировки.



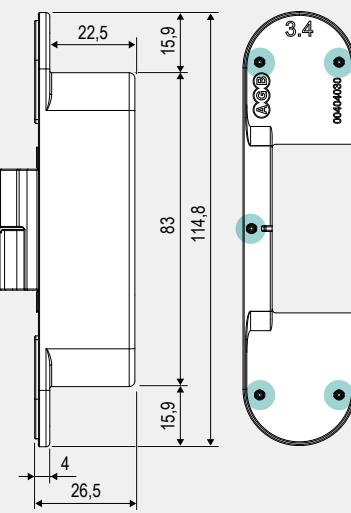
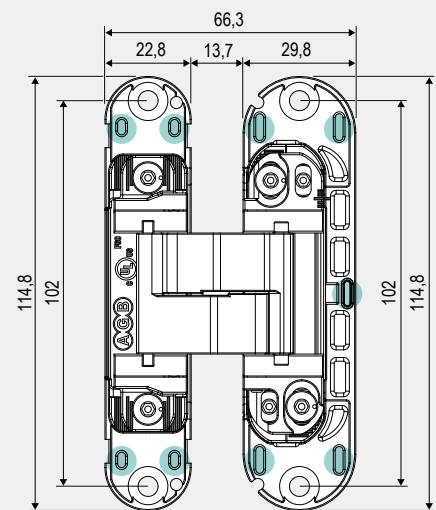
Накладки
заподлицо.

Размеры петли

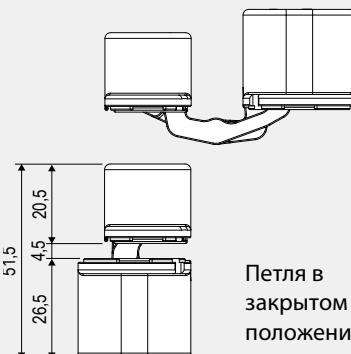
КОРОБКА



СТВОРКА

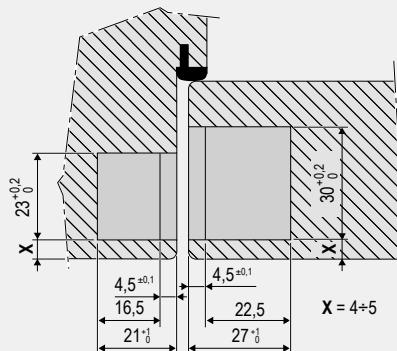
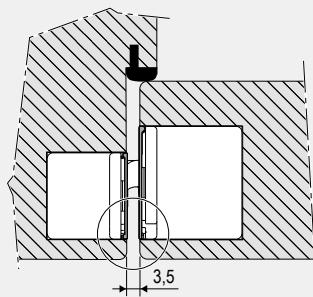


Устанавливайте накладки, обращая внимание на штифты с обратной стороны.
Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

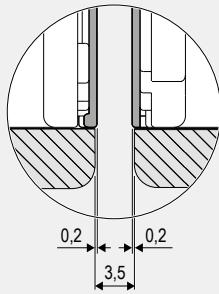


Петля в
закрытом
положении.

Применение петли

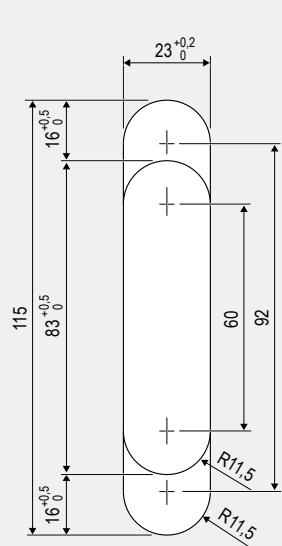


Применение с
пластиковыми
накладками.

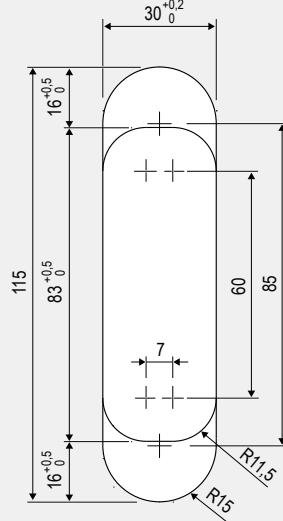


Чертеж фрезеровки

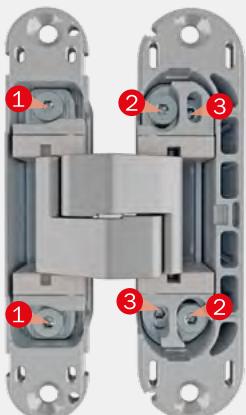
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

- **±1 мм притвор:**

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

- **±2 мм по вертикали:**

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

- **±1,5 мм по горизонтали:**

поворачивая винты ③.

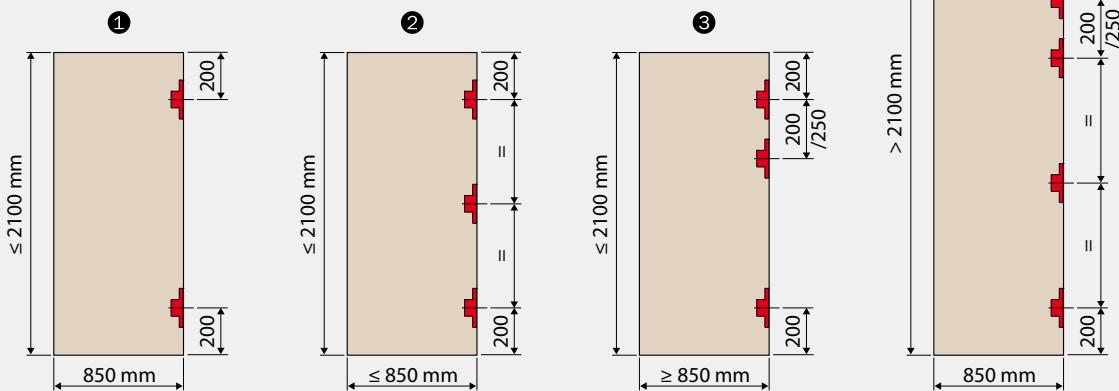
Отделки

03. Brass plated PVD
06. Nickel plated PVD
22. Enamelled bronze plated
34. Matt chromium plated

42. Light bronze plated
91. White
93. Matt black

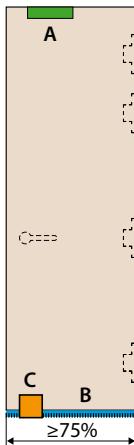


Области применения петель



- 1** Грузоподъемность двух петель составляет 40 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- 2** Грузоподъемность трех петель 60 кг.
- 3** Грузоподъемность трех петель составляет 60 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- 4** Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



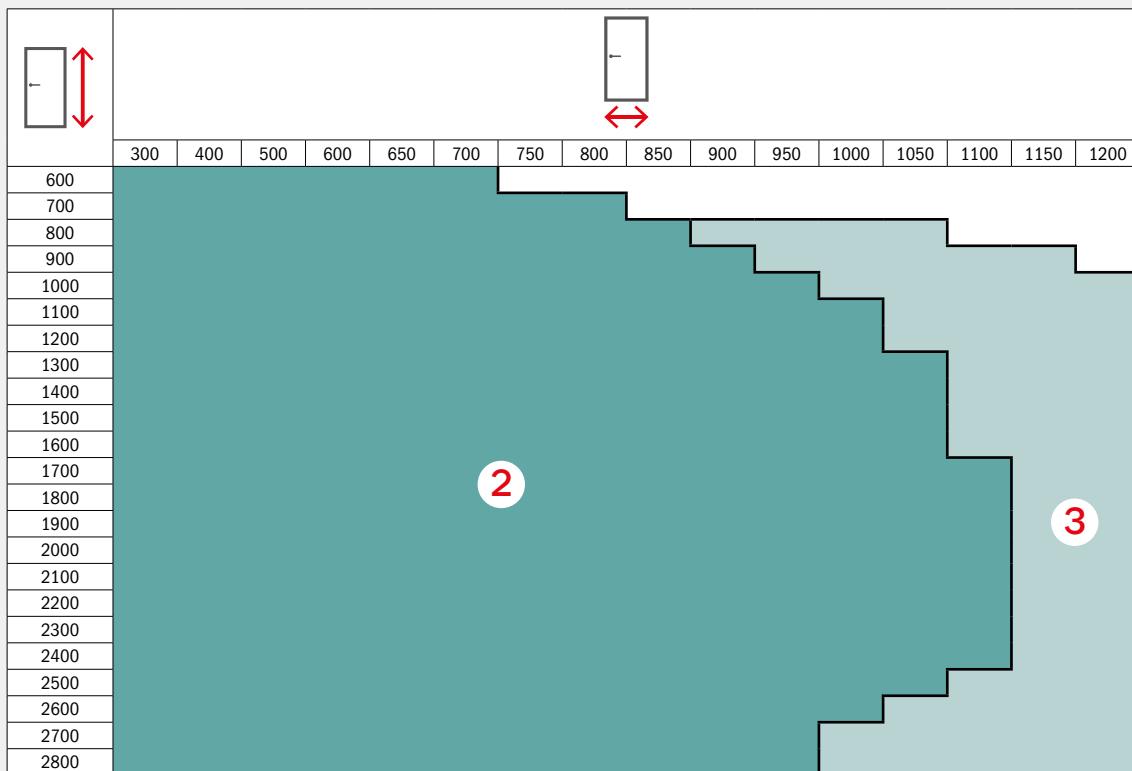
Верхний доводчик двери (A)

Уплотнители дверей (B)

Дверной ограничитель для пола (C)

Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 15 кг/м².

Eclipse 3.44

Петля для дверей заподлицо толщиной 44 мм

Подходит для дверей заподлицо толщиной 44 мм. Eclipse 3.44 позволяет сохранить неизменную высоту ручки даже при перевороте створки.

Три полностью независимые регулировки шестигранным ключом 3 мм.



Неизменная высота ручки
даже при повороте створки
по вертикальной оси.



Исполнение дверей заподлицо
с четвертью и без нее
с одинаковой фрезеровкой
коробки.



Для деревянных
и алюминиевых
дверей.



Три полностью
независимые
регулировки.



Накладки
с нахлестом.

Размеры петли

КОРОБКА



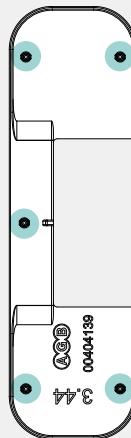
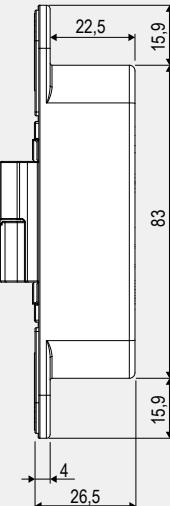
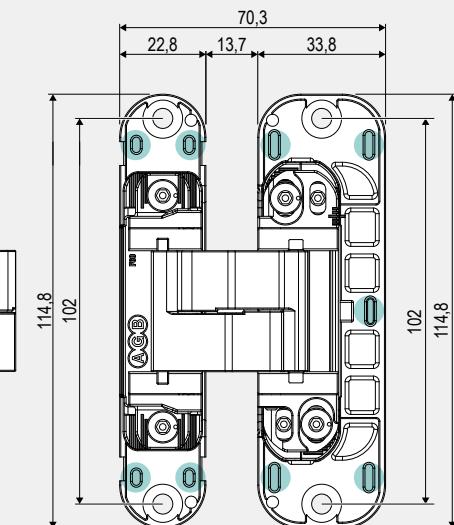
A technical line drawing of a vehicle's side profile. Dimension lines indicate the following measurements from the ground level: total height is 114.8; the distance from the front wheel to the front corner is 83; the distance from the front corner to the rear corner is 15.9; the distance from the rear corner to the rear wheel is 15.9; the distance from the rear wheel to the rear end is 16.5; and the height at the rear end is 4.



A schematic diagram of a human eye. The iris is colored light blue, and the pupil is a dark grey circle in the center. The eye is surrounded by a white area representing the sclera.

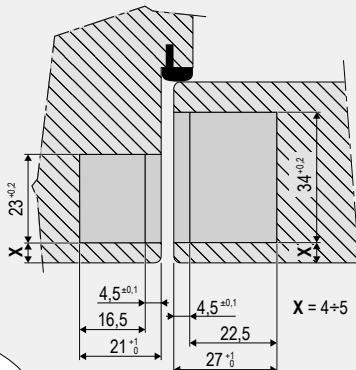
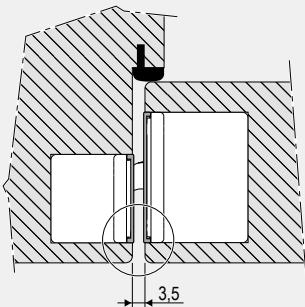
Устанавливайте накладки, обращая внимание на штифты с обратной стороны. Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

СТВОРКА

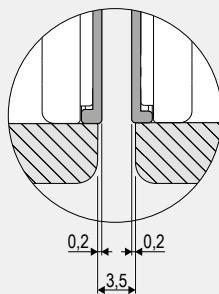


Петля в
закрытом
положении.

Применение петли

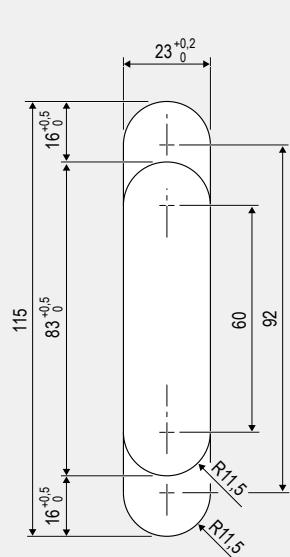


Применение с
пластиковыми
накладками.

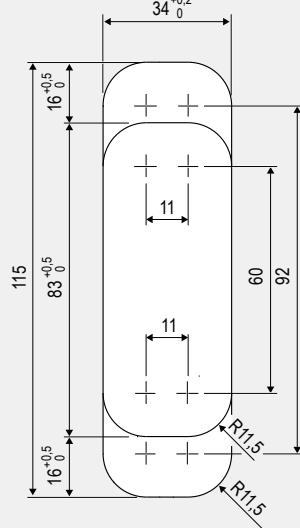


Чертеж фрезеровки

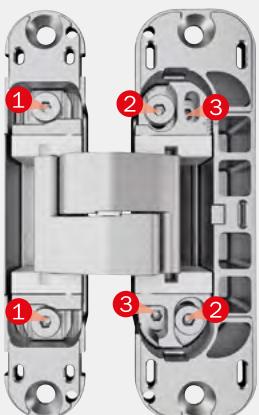
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

• ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

• ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

• ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

Отделки

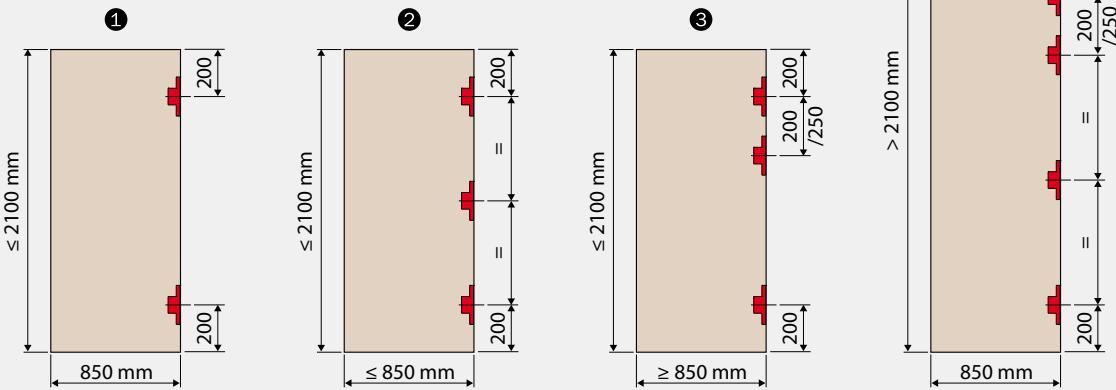
03. Brass plated PVD
06. Nickel plated PVD
34. Matt chromium plated



42. Light bronze plated
91. White
93. Matt black



Области применения петель

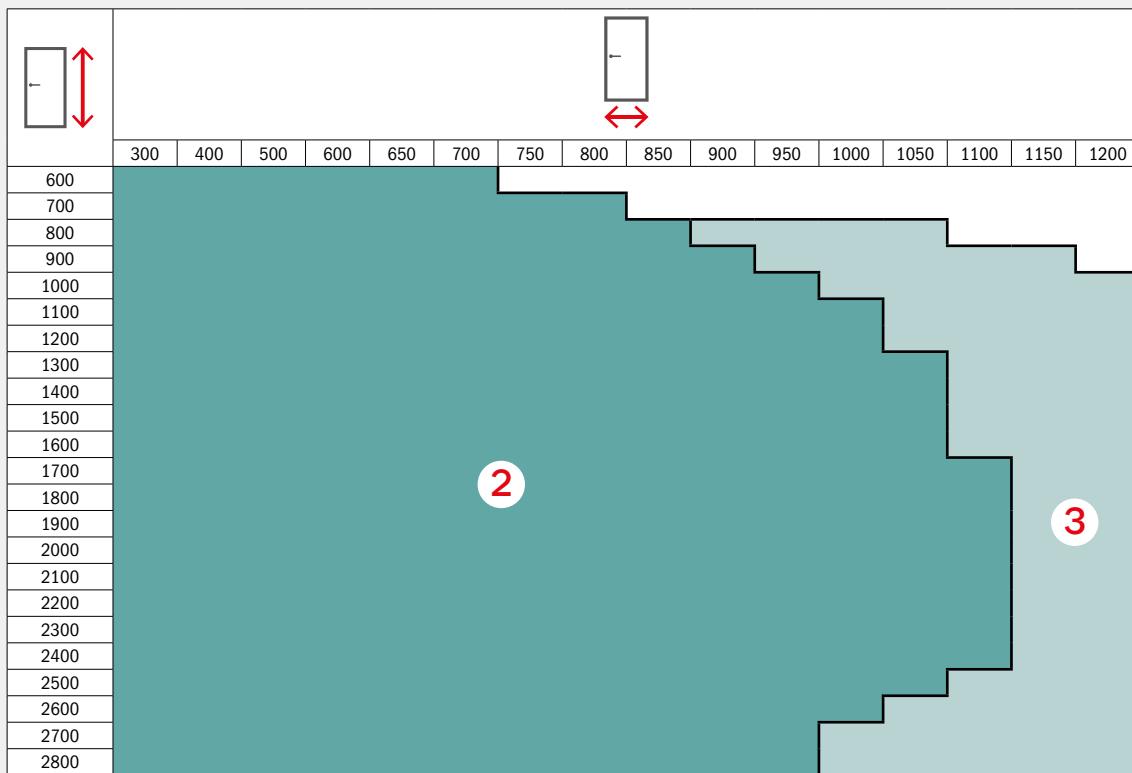


- ➊ Грузоподъемность двух петель составляет 40 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- ➋ Грузоподъемность трех петель 60 кг.
- ➌ Грузоподъемность трех петель составляет 60 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- ➍ Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 15 кг/м².

Сертификаты

Eclipse 3.0

Evidence of performance

Multi-axis hinges and window hinges
according to EAD 020001-01-0405 : 2017

Test report
N° 16-001926-PR01
(PB-G02-03-en-03)



Client	ALBAN GIACOMO spa Via De Gasperi 75 36060 Romano D'Ezzellino VI Italy	Basis EAD 020001-01-0405 : 2017 Testing standards: EAD 020001-01-0405 : 2017 EN 1935 : 2002 Correspond/s to the national standard/s (e.g. DIN EN)
Product	Multi-axis concealed hinge	Representation
Designation	ECLIPSE 3	
Performance-relevant product details	Hinge height: 114.8 mm Hinge material: Aluminium Opening angle: 180° max. door leaf weight: 40 kg Range of application: unrebated doors	Instructions for use This test report serves to demonstrate the specifications of hinges according to EAD 020001-01-0405 : 2017. This test report does not replace the EC Certificate of Conformity. The conditions and requirements set out in EAD 020001-01-0405 : 2017 for identification and evaluation of conformity of construction products shall be observed.
Maintenance and installation	According to maintenance and installation instruction from hardware manufacturer.	Validity The data and results given relate solely to the tested/described specimen. The classification will be valid as long as the product remains unchanged and the above bases have not changed. The result can be extrapolated in accordance with the specifications given in the product standard under the manufacturer's responsibility. This test/evaluation does not allow any statement to be made on further characteristics of the present structure regarding performance and quality, in particular the effects of weathering and ageing.
Special features	-/-	Notes on publication The ift-Guidance Sheet "Advertising with ift test documents" applies. The cover sheet can be used as an abstract.

Result

Classification according to EAD 020001-01-0405 : 2017

Category of use	Durability	Test door mass	Fire resistance	Safety	Corrosion resistance	Protection	Hinge grade
2	7	2	0	1	4	0	7

ift Rosenheim

28.03.2018

Translation dated 11.02.2022

signed
Florian Luge
Deputy Head of Testing Department
Security/Safety Testing

signed
Erwin Heimbuchner
Operating Testing Officer
Security/Safety Testing

This document is valid without a signature. The original document n°16-001926-PR01 (PB-G02-03-de-03) dated 28.03.2018 remains legally binding.

The report contains a total of 11 pages.

Сертификаты

Eclipse 3.0



60
минут



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 • 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italien

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ift-rosenheim.de
Nuremberg 16 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.0"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 544"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 544" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂₆₀.
The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR01 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.0" (E302000234), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.0" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards
ift Rosenheim

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

Сертификаты

Eclipse 3.2



60
минут



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 ♦ 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italien

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ft-rosenheim.de
Nuremberg 17 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.2"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 546" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂₆₀.
The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.2" (E302000634), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.2" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards
ift Rosenheim

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

Сертификаты

Eclipse 3.3



60
минут



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 ♦ 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italien

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ft-rosenheim.de
Nuremberg 17 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.3"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 546" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₆₀.
The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.3" (E302000734), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.3" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards
ift Rosenheim

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

Сертификаты

Eclipse 3.1

Evidence of performance Multi-axis hinges and window hinges according to EAD 020001-01-0405 : 2017

Expert Statement
N° 16-001926-PR02 (GAS-G02-03-en-01)



Client ALBAN GIACOMO spa
Via De Gasperi 75
36060 Romano D'Ezzellino VI
Italy

Basis
EAD 020001-01-0405 : 2017
Testing standards:
EAD 020001-01-0405 : 2017
EN 1935 : 2002
Corresponds to the national
standard(s) (e.g. DIN EN)

Construction product	Multi-axis concealed hinge		Test report n° 16-001926-PR01 (PB-G02-03-de-03) dated 28.03.2018
Type	ECLIPSE 3.1		Design sheets in Annex 1
	Hinge height:	115 mm	
	Hinge material:	Aluminium	
	Opening angle:	180°	
Product description	max. door leaf weight:		40 kg
Material			
Maintenance and installation	According to maintenance and installation instruction from hardware manufacturer.		

Validity
Validity of the comparative
consideration expires with expiry
of any one of the above items
referred to as basis (standards or
test reports).

Result Classification according to EAD 020001-01-0405 : 2017

Category of use	Durability	Test door mass	Fire resistance	Safety	Corrosion resistance	Protection	Hinge grade
2	7	2	0	1	4	0	7

Notes on publication
The "Guidance Sheet for the Use
of ift Test Documents" applies.
The cover sheet can be used as
an abstract.

Contents

The report contains a total of
6 pages.

Cover sheet
Comparative consideration
1 Order
2 Basis
3 Evaluation
4 Results and statement

Annex 1 (4 pages)

ift Rosenheim
26.06.2018
Translation dated 05.10.2021

signed
Konrad Querengässer, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Security/Safety Testing

signed
Florian Luge
Operating Testing Officer
Security/Safety Testing

This document is valid without a signature. The original document n° 16-001926-PR02 (GAS-G02-03-de-01) dated 26.06.2018 remains legally binding.

Сертификаты

Eclipse 3.1



60
минут



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 ♦ 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italien

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ft-rosenheim.de
Nuremberg 17 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.1"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 546" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂₆₀.
The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.1" (E302009334), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.1" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards

ift Rosenheim

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

Сертификаты

Eclipse 3.4



60
минут



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 ♦ 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italien

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ft-rosenheim.de
Nuremberg 17 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.4"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 546" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂₆₀.
The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.4" (E302006034), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.4" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards

ift Rosenheim

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

Сертификаты

Eclipse 3.0, Eclipse 3.1, Eclipse 3.2, Eclipse 3.3, Eclipse 3.4



60
минут

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

Issued to: AGB Alban Giacomo Spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino VI ITALY

This certificate confirms that
representative samples of DOOR HINGES
See Addendum Page

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL10C - STANDARD FOR POSITIVE PRESSURE FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES
UL10B - STANDARD FOR FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES
CAN/ULC-S104 - FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.


Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



Сертификаты

Eclipse 3.0, Eclipse 3.1, Eclipse 3.2, Eclipse 3.3, Eclipse 3.4



60
минут

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Models/Products:

USL, CNL Models Type Eclipse 3.0, Eclipse 3.1, Eclipse 3.2, Eclipse 3.2 HD, Eclipse 3.3, Eclipse 3.4, Eclipse 3.4 HD and Eclipse 3.5 for use on swinging type fire doors of types wood / composite type rated up to and including 1 hour with a minimum thickness of 70 mm, incorporating active bolts and studs, for doors (leaf) limited to 952 mm wide x 2421 mm high.

A handwritten signature in black ink.

Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

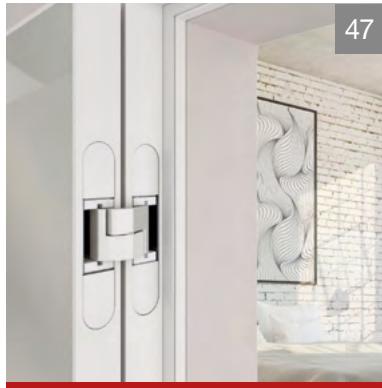
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>.



**Скрытые петли
для тяжелых
дверей**

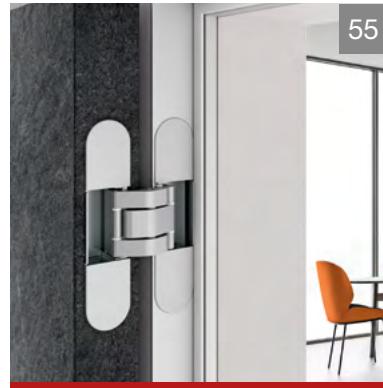
Скрытые петли для тяжелых дверей



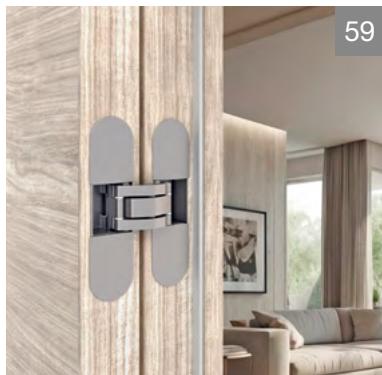
Eclipse 3.2 HD



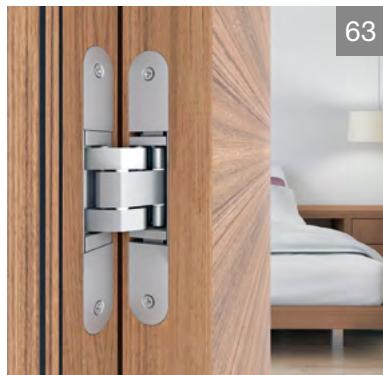
Eclipse 3.4 HD



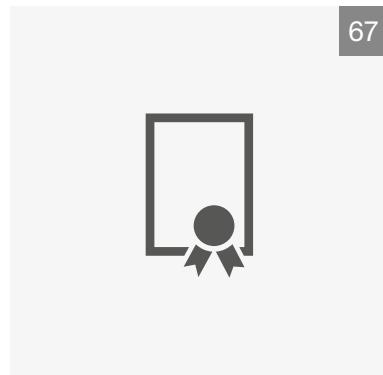
Eclipse 2.1



Eclipse 2.2



Eclipse 5.0



Сертификаты

H Eclipse	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ПРИМЕНЕНИЕ			СЕРТИФИКАТЫ		
	НГРУЗКА	РЕГУЛИРОВКИ	ОТКРЫВАНИЕ	ВЫЛЕТ	ДОСТУПНЫ НАКЛАДКИ		ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО С ПРИТВОРОМ	ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО БЕЗ ПРИТВОРА	АЛЮМИНИЕВАЯ ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО	ОГНЕ И ДЫМО СТОЙКОСТЬ ДВЕРЕЙ	ift ROSENHEIM EAD 020001-01-0405 EN 1935	UL LISTED
3.2 HD	x3 = 80 кг x2 = 60 кг	3	180°	14 мм	●		●	●	●	60 минут		60 минут
3.4 HD	x3 = 80 кг x2 = 60 кг	3	180°	14 мм	●			●	●	60 минут		60 минут
2.1	x3 = 80 кг x2 = 60 кг	3	180°	19 мм	●			●	●	60 минут		
2.2	x3 = 80 кг x2 = 60 кг	3	180°	19 мм		●		●				
5.0	x3 = 130 кг x2 = 100 кг	3	180°	18 мм	●			●		60 минут		

Eclipse 3.2 HD

Петли высокой несущей способности для межкомнатных дверей заподлицо

Скрытая петля со стальными рычагами для тяжелых створок. Подходит для применения с верхним дверным доводчиком и дверным упором на полу. Eclipse 3.2 HD была разработана для дверей заподлицо с притвором или без него и для алюминиевых дверей, благодаря толщине крепления петли 4 мм. Eclipse 3.2 HD с накладками заподлицо доступна в широком диапазоне отделок.



Стальные рычаги,
идеально для тяжелых
дверей.



До 60 кг с двумя петлями,
80 кг с тремя петлями.



Для деревянных и
алюминиевых дверей.



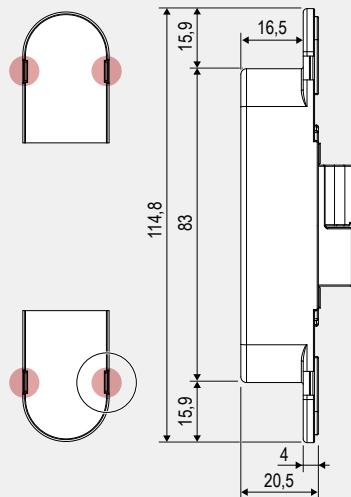
Три полностью
независимые
регулировки.



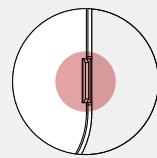
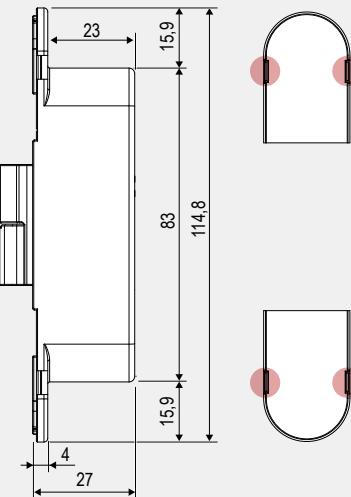
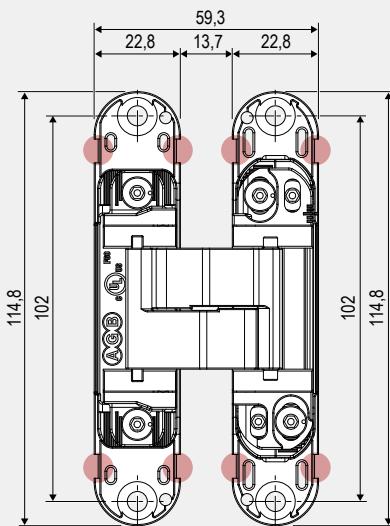
Накладки
заподлицо.

Размеры петли

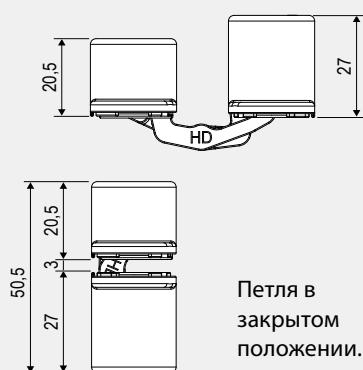
КОРОБКА



СТВОРКА

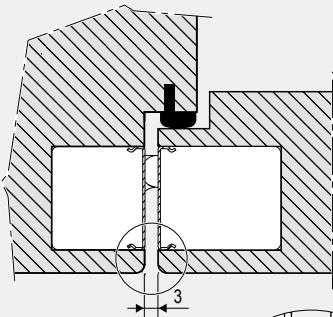


Устанавливайте накладки, обращая внимание на боковые выступы. Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

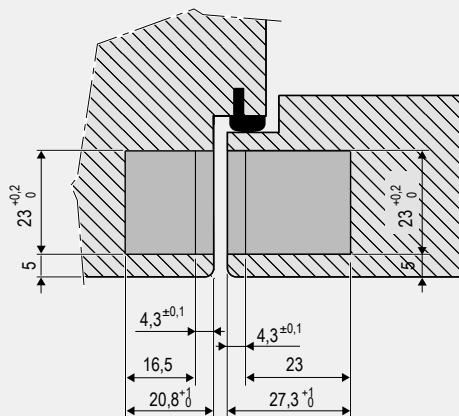
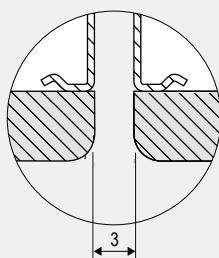


Петля в закрытом положении.

Применение петли

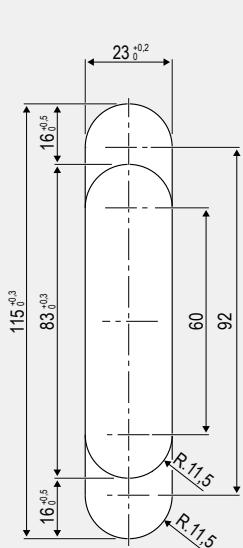


Применение с алюминиевыми накладками.

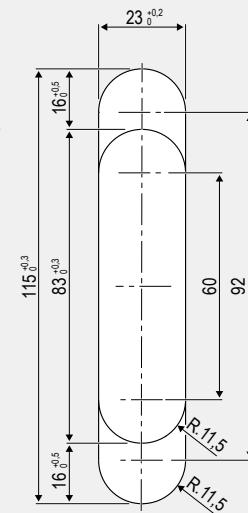


Чертеж фрезеровки

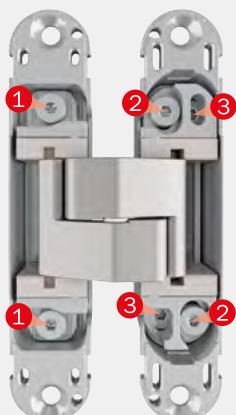
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

• ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

• ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

• ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

Отделки

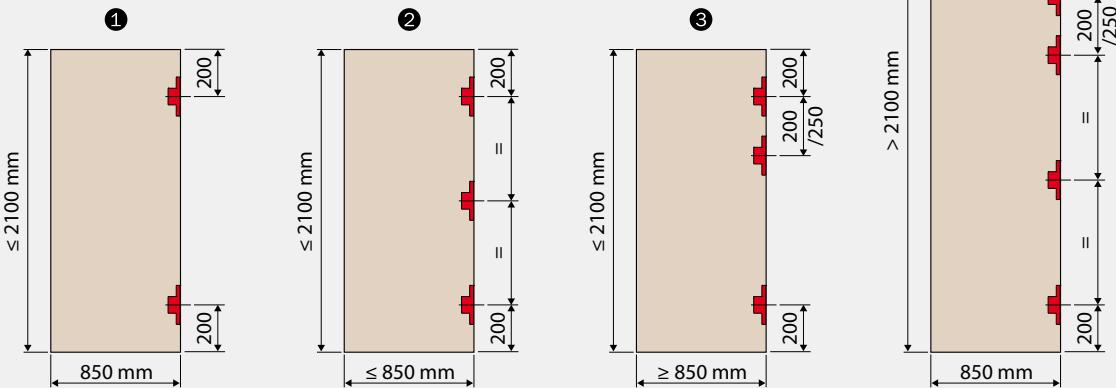
03. Brass plated PVD
06. Nickel plated PVD
22. Enamelled bronze plated
23. Matt brass plated



34. Matt chromium plated
42. Light bronze plated
91. White
93. Matt black

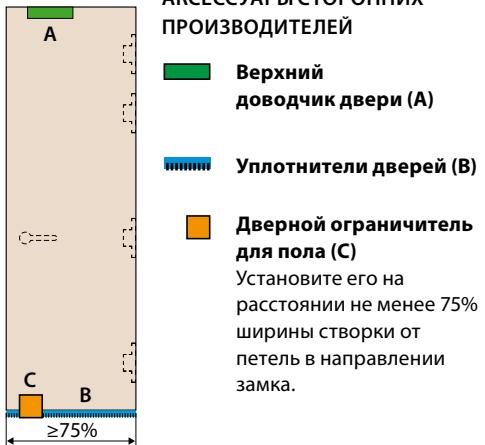


Области применения петель

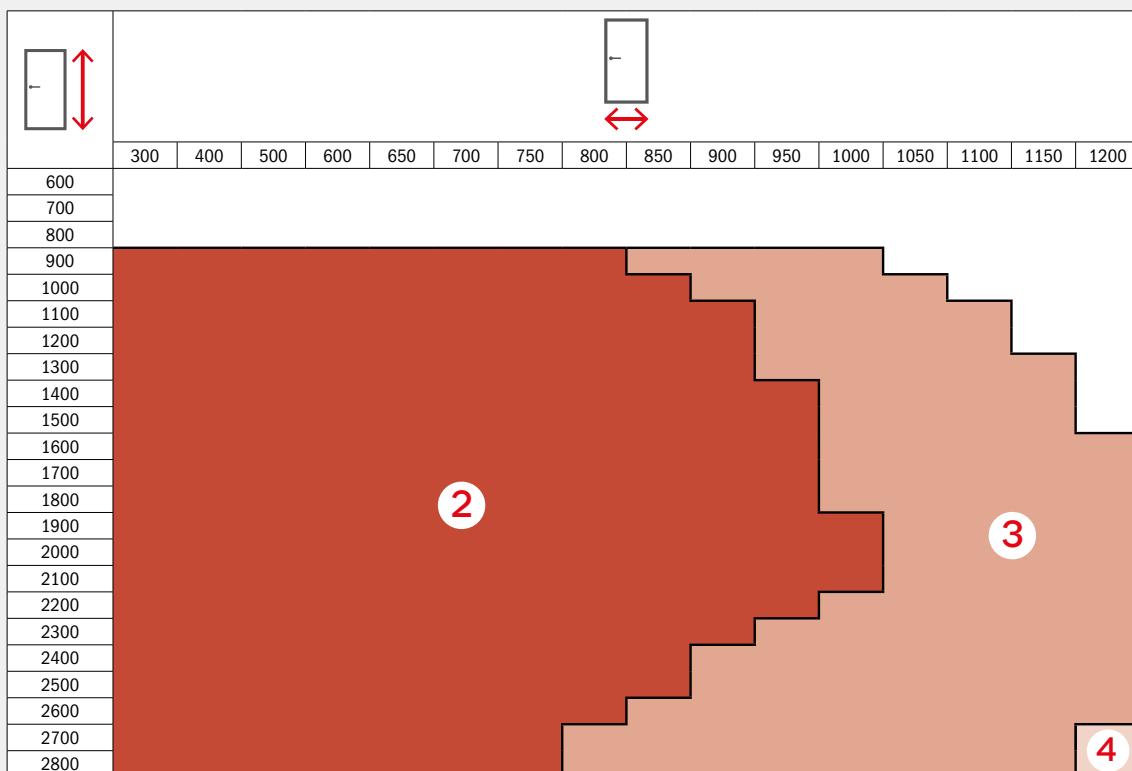


- ➊ Грузоподъемность двух петель составляет 60 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- ➋ Грузоподъемность трех петель 80 кг.
- ➌ Грузоподъемность трех петель составляет 80 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- ➍ Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 25 кг/м².

Eclipse 3.4 HD

Петли высокой несущей способности для межкомнатных дверей заподлицо толщиной 38-40 мм

Скрытая петля со стальными рычагами для тяжелых створок. Подходит для применения с верхним дверным доводчиком и дверным упором на полу. Eclipse 3.4 HD идеальна для дверей заподлицо в створках толщиной 38-40 мм, где высота ручки должна быть неизменна. Три полностью независимые регулировки одним шестигранным ключом. Eclipse 3.4 HD с накладками заподлицо доступна в широком диапазоне отделок. Также подходит для алюминиевых коробок, благодаря толщине крепления петли 4 мм.



Стальные рычаги,
идеально для
тяжелых дверей.



До 60 кг с двумя петлями,
80 кг с тремя петлями.



Неизменная высота ручки
даже при повороте створки
по вертикальной оси.



Для деревянных
и алюминиевых
дверей.



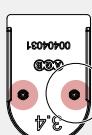
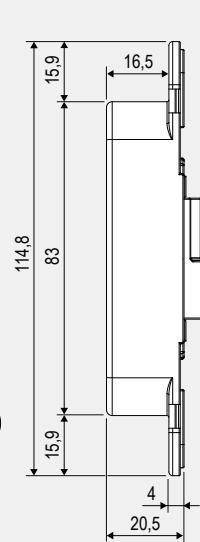
Три полностью
независимые
регулировки.



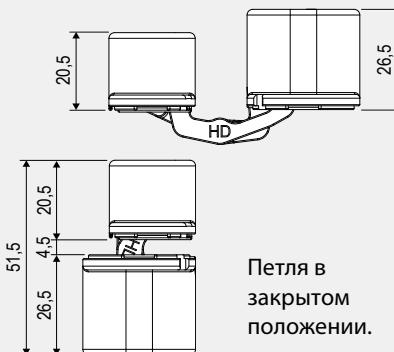
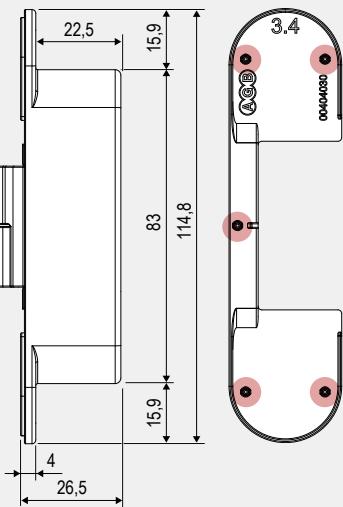
Накладки
заподлицо.

Размеры петли

КОРОБКА



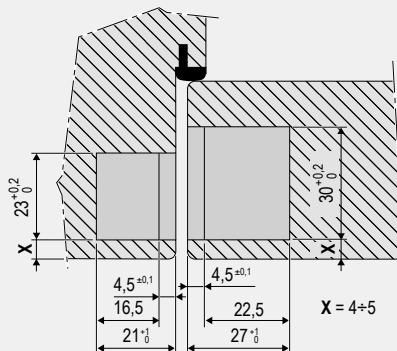
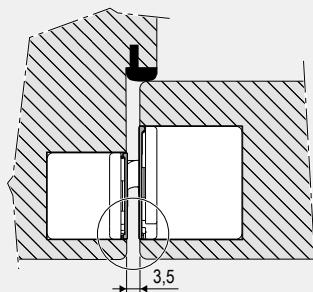
СТВОРКА



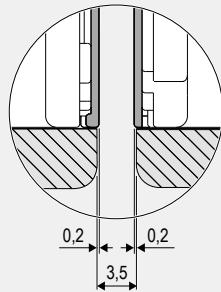
Петля в
закрытом
положении.

Устанавливайте накладки,
обращая внимание на штифты
с обратной стороны. Они
должны быть вставлены в
соответствующие пазы в петле.

Применение петли

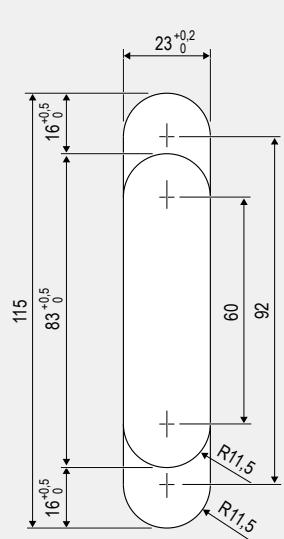


Применение с
пластиковыми
накладками.

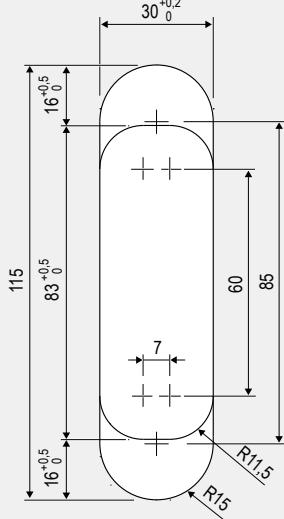


Чертеж фрезеровки

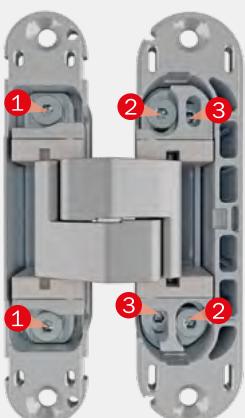
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

• ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

• ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

• ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

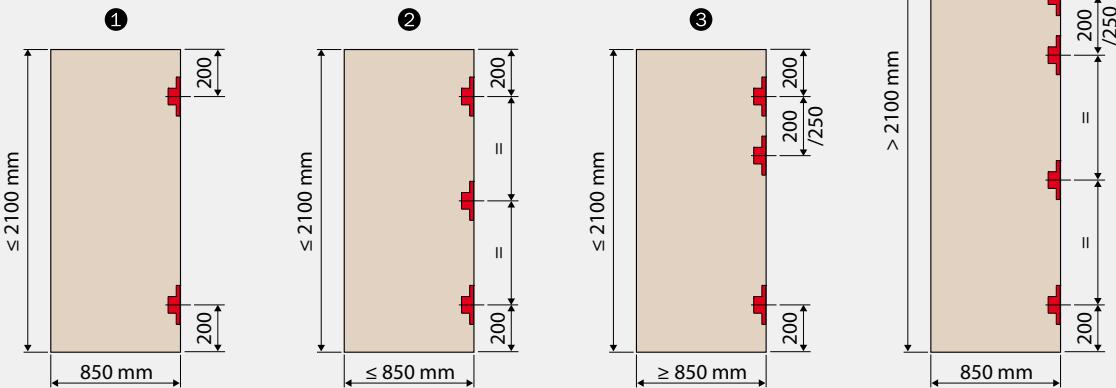
Отделки

03. Brass plated PVD
06. Nickel plated PVD
22. Enamelled bronze plated
34. Matt chromium plated

42. Light bronze plated
91. White
93. Matt black



Области применения петель

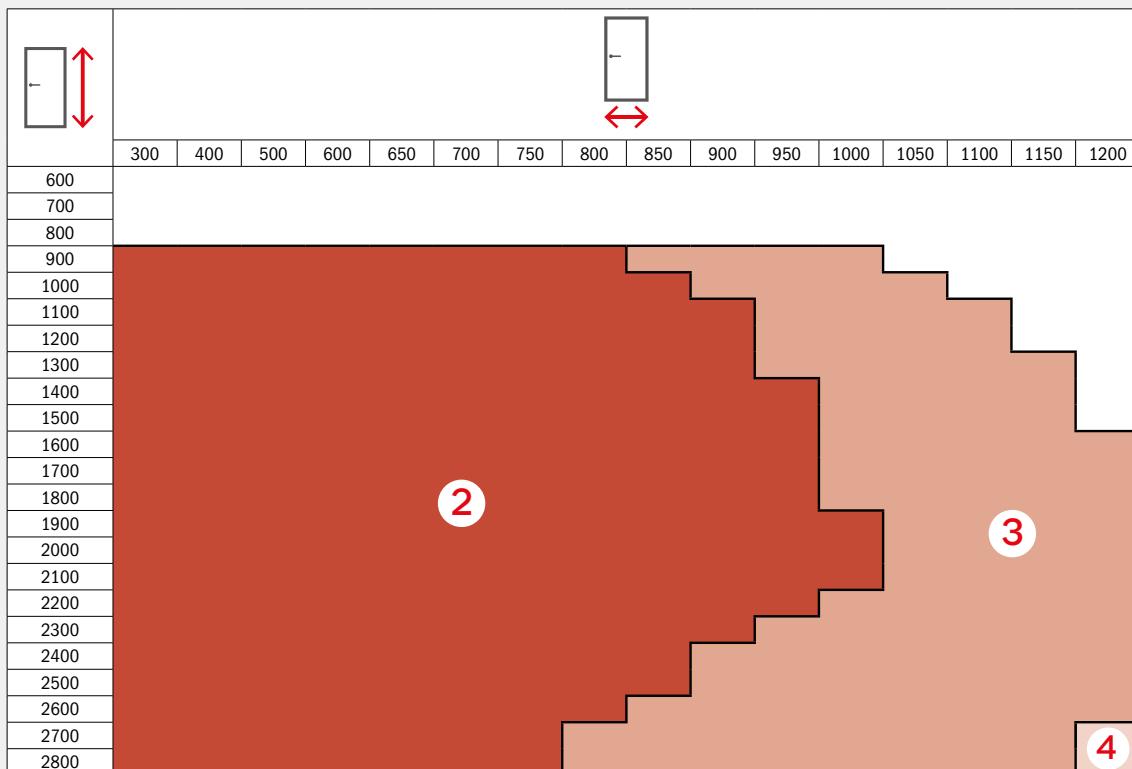


- ➊ Грузоподъемность двух петель составляет 60 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- ➋ Грузоподъемность трех петель 80 кг.
- ➌ Грузоподъемность трех петель составляет 80 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- ➍ Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 25 кг/м².

Eclipse 2.1

Для деревянных и алюминиевых дверей заподлицо

Скрытая петля для межкомнатных дверей современного дизайна. Eclipse 2.1 предлагает широкие регулировки по трем осям. Открывание створки плавное и точное до 180°. Накладки скрывают регулировочные винты и сохраняют дизайн даже когда дверь открыта. Eclipse 2.1 отличается высокой несущей способностью, до 60 кг на 2 петли.



До 60 кг с двумя петлями,
80 кг с тремя петлями.



Три полностью
независимые
регулировки.



Для деревянных и
алюминиевых дверей.



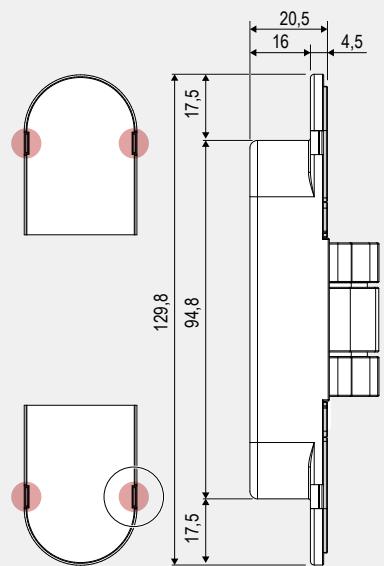
Идеально для
створок покрытых
стеклами



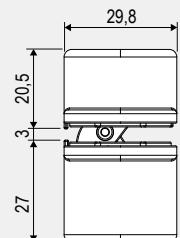
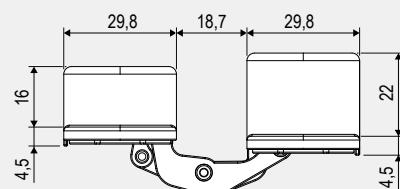
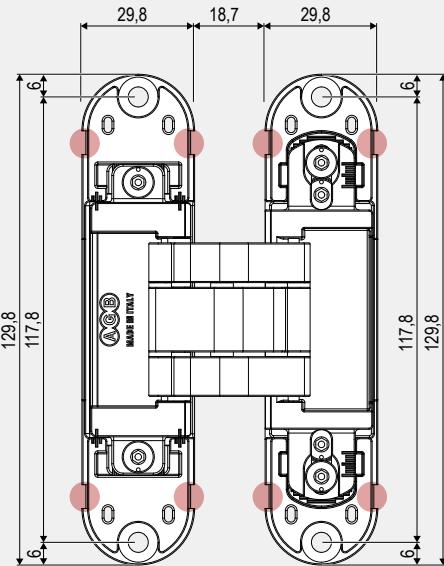
Металлические
накладки заподлицо

Размеры петли

КОРОБКА



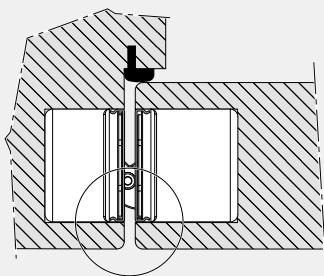
СТВОРКА



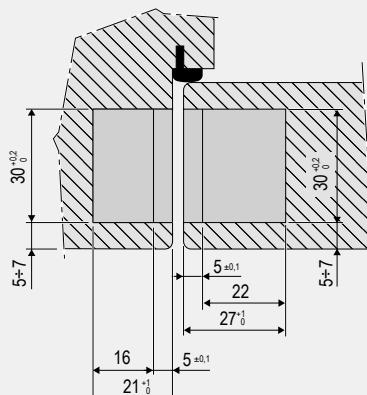
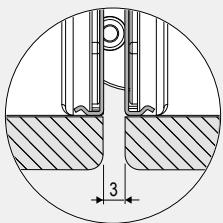
Устанавливайте накладки, обращая внимание на боковые выступы. Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

Петля в закрытом положении.

Применение петли

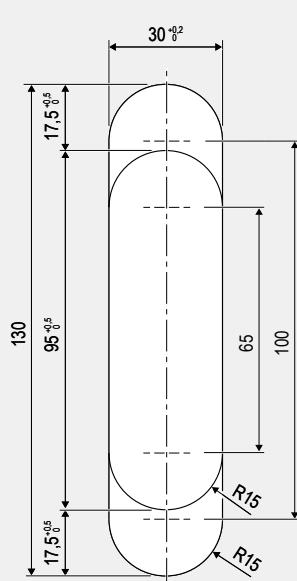


Применение с металлическими накладками.

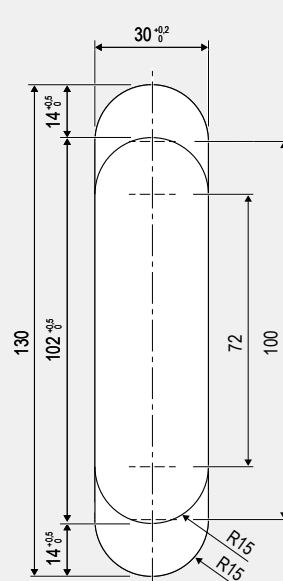


Чертеж фрезеровки

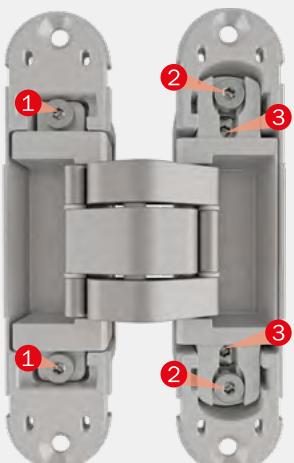
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, отрегулируйте петли одну за другой шестигранным ключом 3 мм; достигните желаемой регулировки с помощью двух винтов поочередно и небольшими движениями.

- **±1 мм притвор:**

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

- **±2 мм по вертикали:**

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

- **±1,5 мм по горизонтали:**

поворачивая винты ③.

Отделки

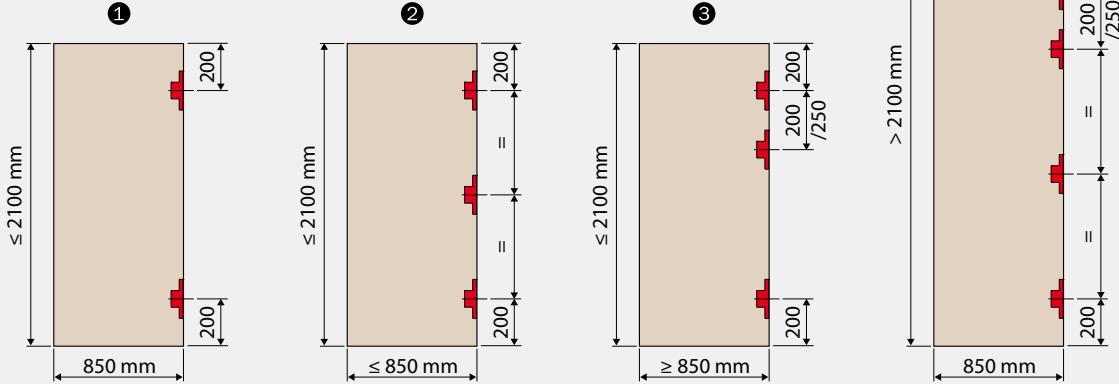
- 03. Brass plated PVD
- 06. Nickel plated PVD
- 22. Enamelled bronze plated
- 34. Matt chromium plated



- 42. Light bronze plated
- 91. White
- 93. Matt black

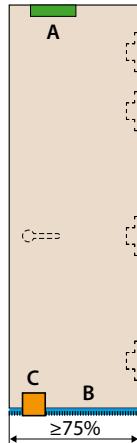


Области применения петель



- 1** Грузоподъемность двух петель составляет 60 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- 2** Грузоподъемность трех петель 80 кг.
- 3** Грузоподъемность трех петель составляет 80 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- 4** Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



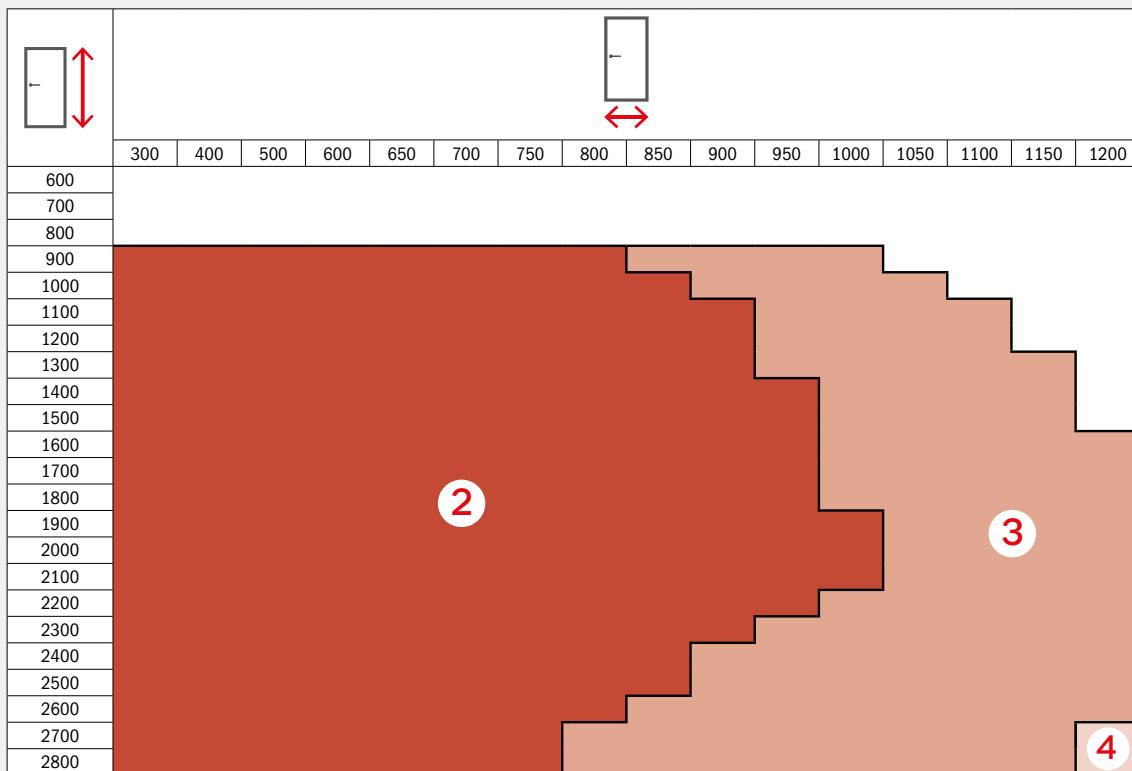
Верхний доводчик двери (A)

Уплотнители дверей (B)

Дверной ограничитель для пола (C)

Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 25 кг/м².

Eclipse 2.2

Для деревянных дверей заподлицо

Скрытая петля для межкомнатных дверей современного дизайна. Eclipse 2.2 предлагает широкие регулировки по трем осям. Открывание створки плавное и точное до 180°. Накладки скрывают регулировочные винты и сохраняют дизайн даже когда дверь открыта. Eclipse 2.2 отличается высокой несущей способностью, до 60 кг на 2 петли.



До 60 кг с двумя петлями,
80 кг с тремя петлями.



Вылет до
19 мм.



Для деревянных
дверей.



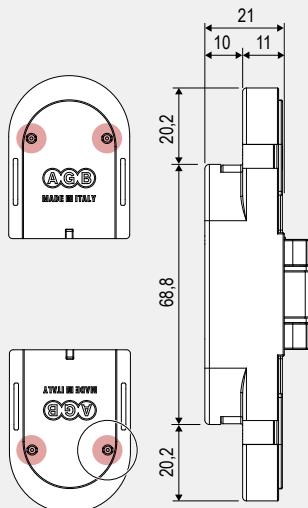
Три полностью
независимые
регулировки.



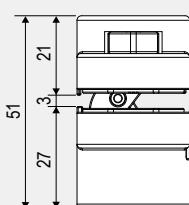
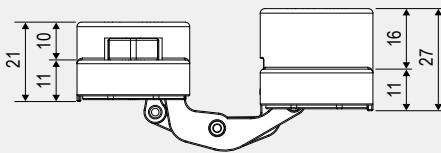
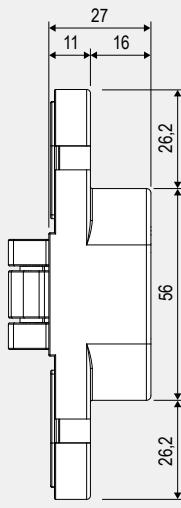
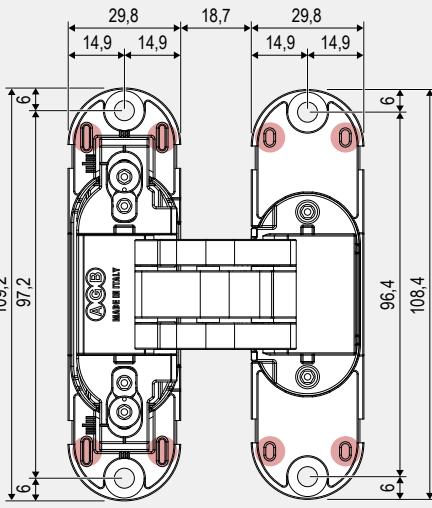
Накладки
с нахлестом.

Размеры петли

КОРОБКА



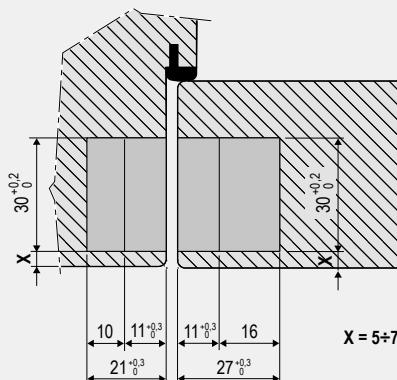
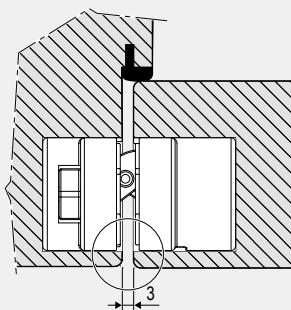
СТВОРКА



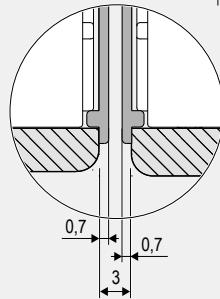
Устанавливайте накладки, обращая внимание на штифты с обратной стороны.
Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

Петля в
закрытом
положении.

Применение петли

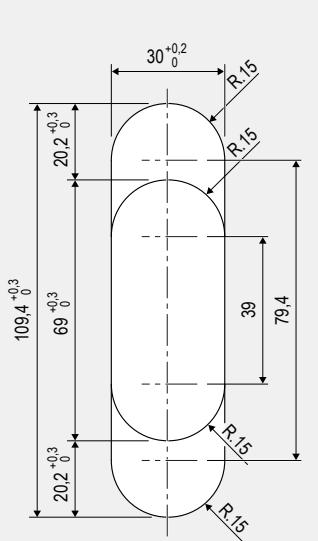


Применение с
пластиковыми
накладками.

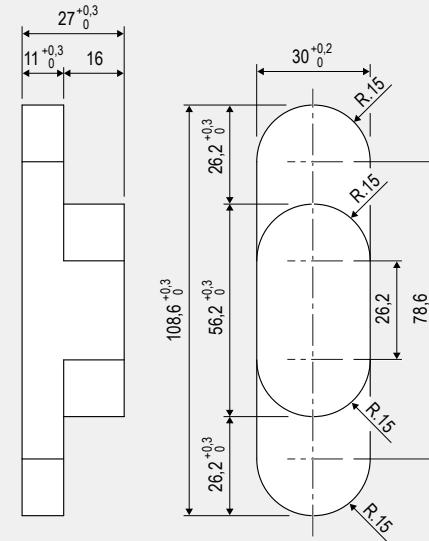


Чертеж фрезеровки

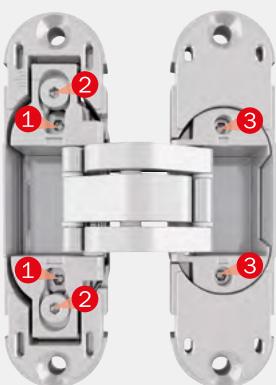
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

- ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

- ±2 мм по вертикали:

ослабив винты ② используйте отвертку или клин, подходящий для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

- ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

Отделки

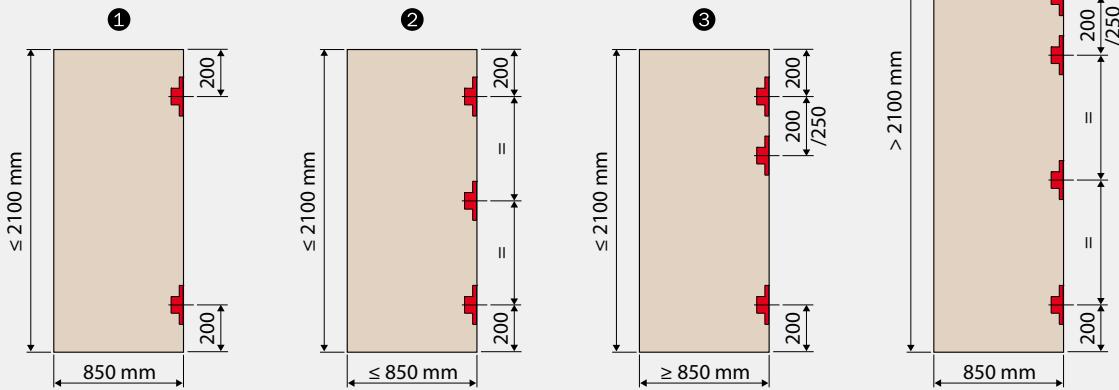
- 03. Brass plated PVD
- 06. Nickel plated PVD
- 22. Enamelled bronze plated
- 34. Matt chromium plated



- 42. Light bronze plated
- 91. White
- 93. Matt black

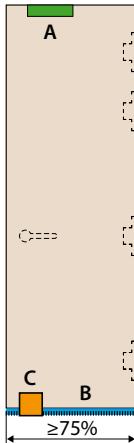


Области применения петель



- ① Грузоподъемность двух петель составляет 60 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- ② Грузоподъемность трех петель 80 кг.
- ③ Грузоподъемность трех петель составляет 80 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (A) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- ④ Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (A) и дверных уплотнений (B).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



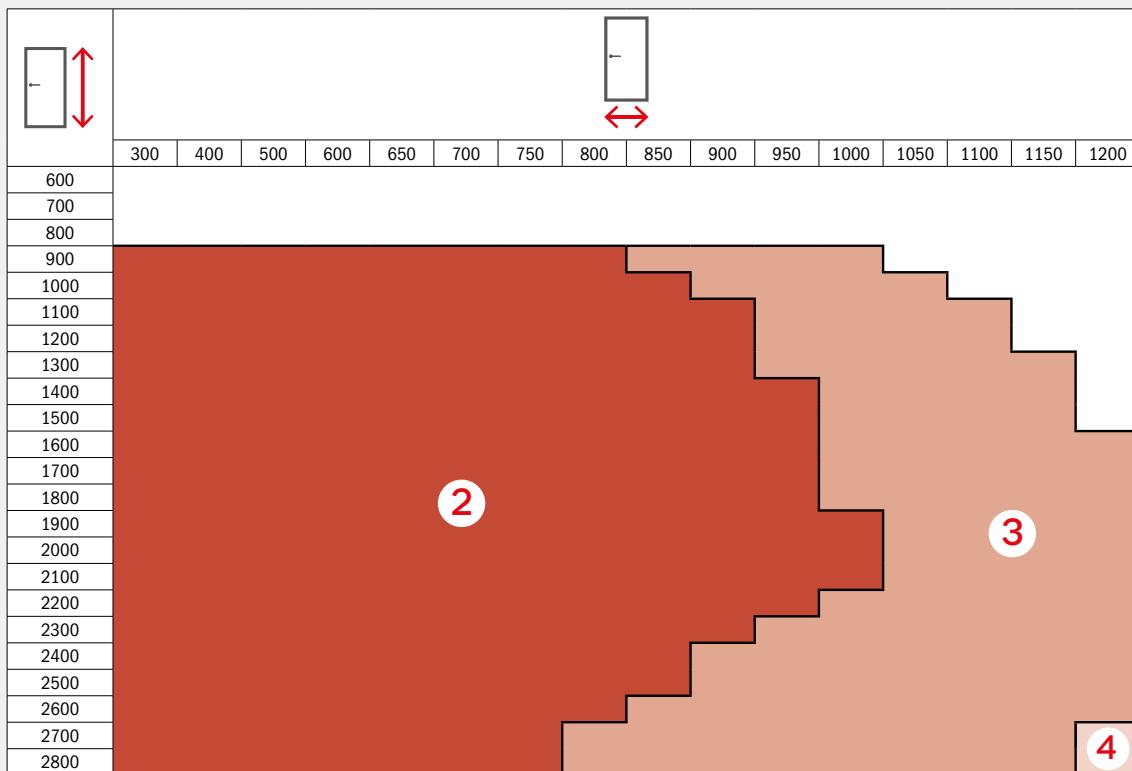
Верхний доводчик двери (A)

Уплотнители дверей (B)

Дверной ограничитель для пола (C)

Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 25 кг/м².

Eclipse 5.0

Петли высокой несущей способности для дверей заподлицо

Новая петля высокой несущей способности для дверей с тяжелыми створками заподлицо и для дверей гостиниц. Благодаря трем микрометрическим и независимым регулировкам, Eclipse 5.0 позволяет легко отрегулировать даже очень тяжелые двери.

Металлические накладки, закрепленные винтами, обеспечивают точную и долговечную посадку.



До 100 кг с двумя
петлями, 130 кг
с тремя петлями.



Три микрометрические и независимые
регулировки. Простое управление тяжелой
створкой.



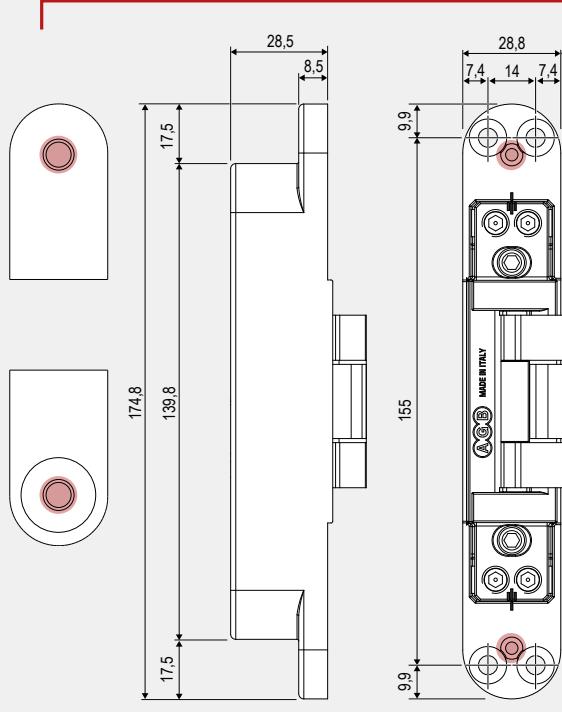
Отличное сочетание с
дверным доводчиком
или дверным упором.



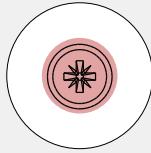
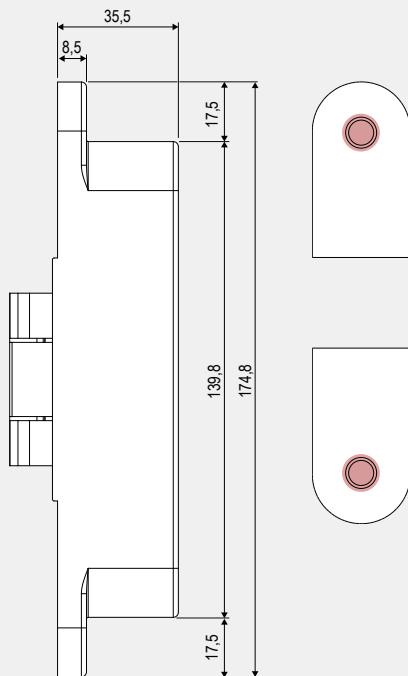
Стальные накладки
заподлицо

Размеры петли

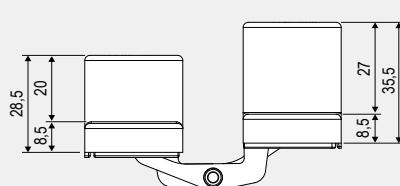
КОРОБКА



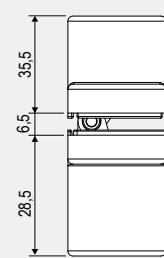
СТВОРКА



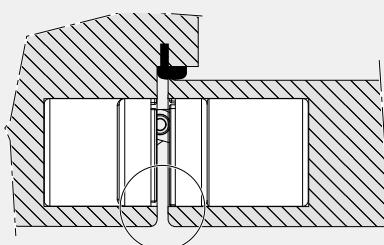
Установите накладки
и закрепите их
прилагаемыми
винтами.



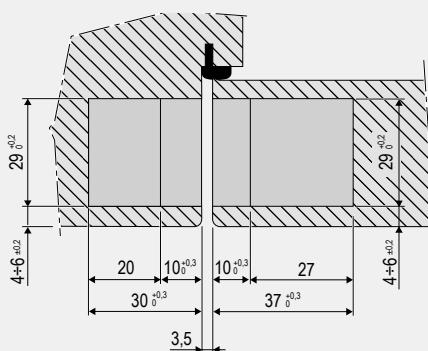
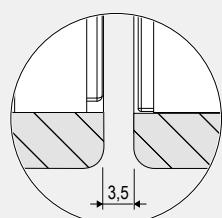
Петля в
закрытом
положении.



Применение петли

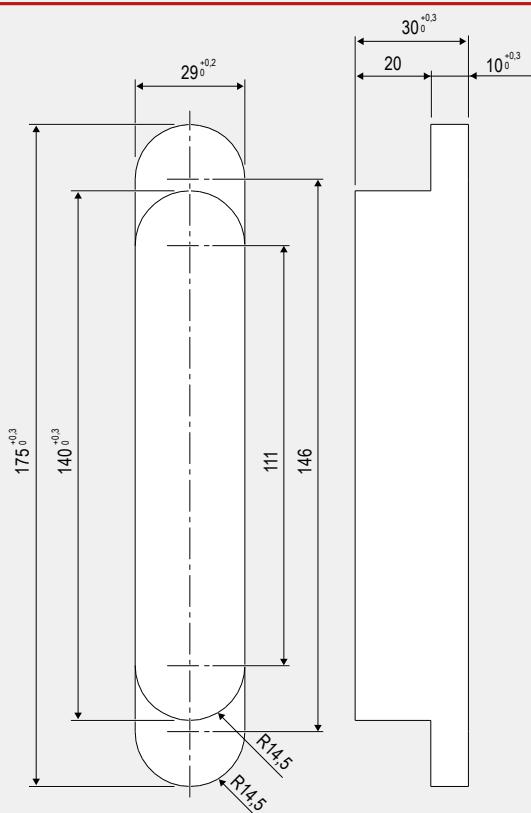


Применение
со стальными
накладками.

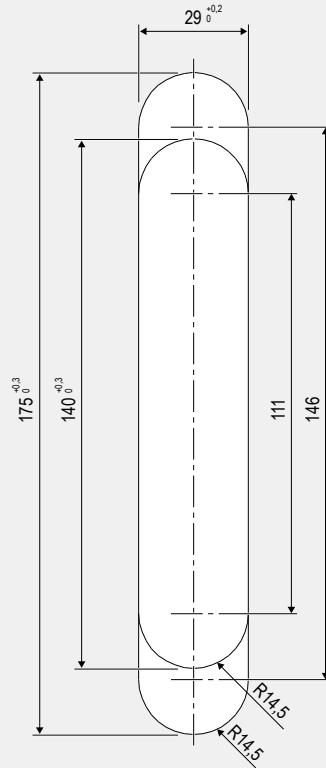


Чертеж фрезеровки

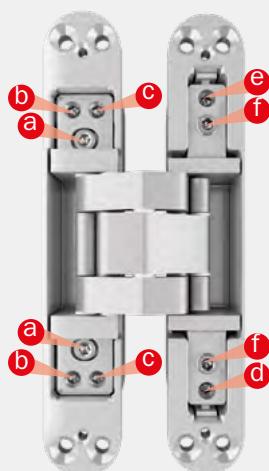
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли



Пожалуйста, отрегулируйте петли одну за другой шестигранным ключом 4 мм; достигните желаемой регулировки с помощью двух винтов поочередно и небольшими движениями.

- ±1 мм притвор:

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИТВОРА:

ослабьте **a**; закрутите **b** и открутите **c**; закрепите **a**.

УМЕНЬШЕНИЕ ПРИТВОРА:

ослабьте **a**; открутите **b** и закрутите **c**; закрепите **a**.

- ±3 мм по вертикали:

ослабьте **d**; вверх (закрутите) или вниз (открутите) **e**; закрепите **d**.

- ±3 мм по горизонтали:

увеличить (открутите) или уменьшить (закрутите) **f**.

Отделки

03. Brass plated PVD

06. Nickel plated PVD

22. Enamelled bronze plated

34. Matt chromium plated

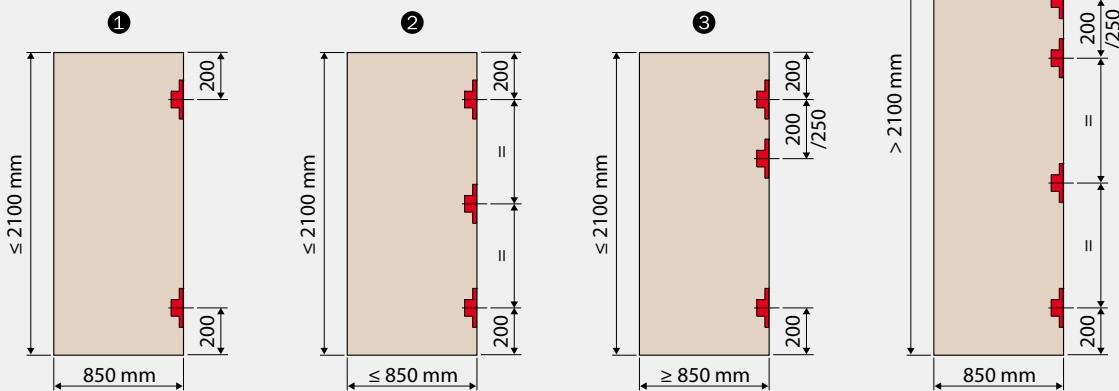
42. Light bronze plated

91. White

93. Matt black

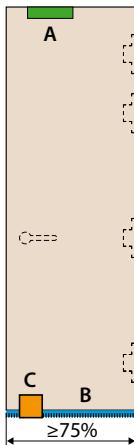


Области применения петель



- ①** Грузоподъемность двух петель составляет 60 кг. В любом случае, если высота двери превышает 1600 мм, мы рекомендуем установить третью петлю посередине, чтобы уменьшить деформацию.
- ②** Грузоподъемность трех петель 80 кг.
- ③** Грузоподъемность трех петель составляет 80 кг. При использовании внешнего дверного доводчика (**A**) или при установке в местах с интенсивным движением рекомендуется использовать третью петлю, расположенную сверху.
- ④** Четвертая петля рекомендуется при использовании верхнего дверного доводчика (**A**) и дверных уплотнений (**B**).

АКСЕССУАРЫ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



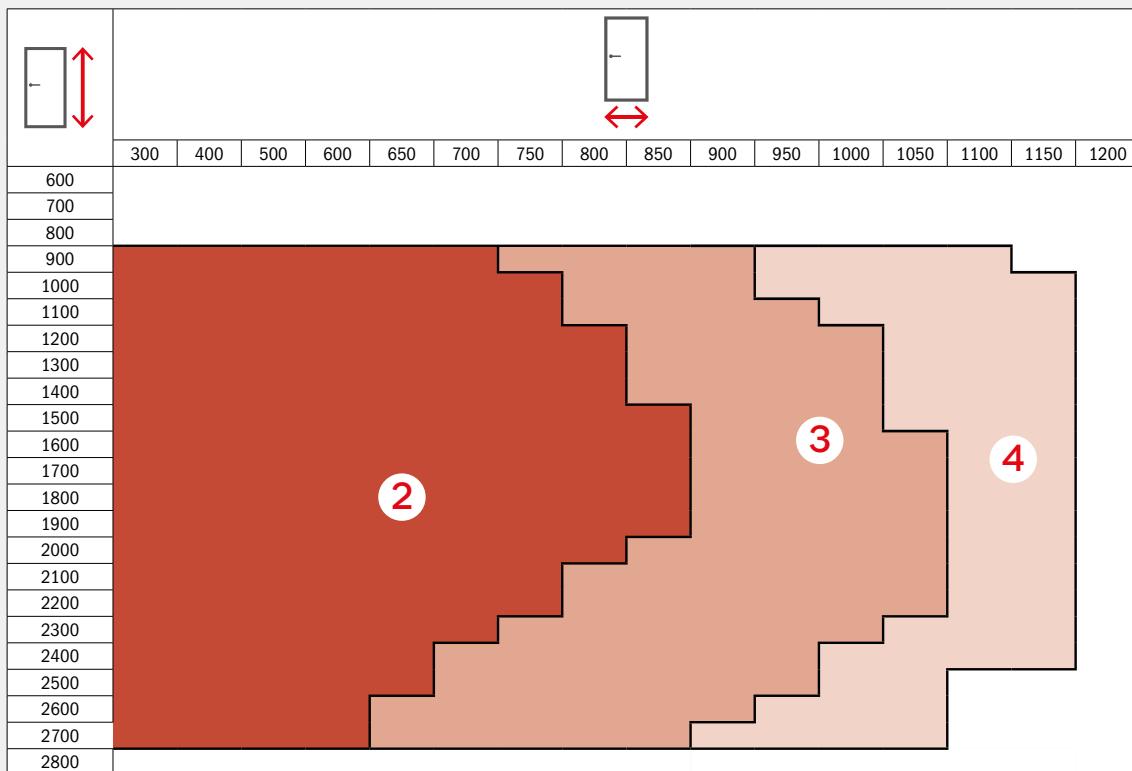
Верхний доводчик двери (A)

Уплотнители дверей (B)

Дверной ограничитель для пола (C)

Установите его на расстоянии не менее 75% ширины створки от петель в направлении замка.

Испытания проведены с хвойной древесиной и креплением петли саморезами в соответствии с технической спецификацией*



* Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.
Двери с удельным весом 60 кг/м².

Сертификаты

Eclipse 3.2 HD



60
минут



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 ♦ 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italien

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ft-rosenheim.de
Nuremberg 17 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.2 HD"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.

The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 546" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂60. The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.2 HD" (E302006134), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.2 HD" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards
ift Rosenheim

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

Сертификаты

Eclipse 3.4 HD



60
минут



ift Rosenheim GmbH
Notifizierte Produktzertifizierungsstelle
Gutenstetter Str. 2 ♦ 90449 Nürnberg

Alban Giacomo spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Italien

Your ref. 6026531
Your letter dated
Our ref. mue
Phone +49 (8031) 261-2463
E-Mail muders@ft-rosenheim.de
Nuremberg 17 12 2019

Confirmation Letter for "Eclipse 3.4 HD"

Dear Sirs,

on 25.06.2019 a fire resistance test was conducted on the doorset "X 546"; the exposed face was the opening face. Test duration was 60 minutes.
The thermal insulation criteria were fulfilled for 60 minutes, integrity was maintained for 60 minutes.

"X 546" is a hinged doorset made from timber and derived timber products, classified EI₂₆₀.
The dimensions of the door leaves were (W x H) 952 mm x 2421 mm with an overall thickness of the door leaf of 70 mm.

For further details refer to the test report 19-002399-PR03 issued by ift Rosenheim.

The suitability of "Eclipse 3.4 HD" (E302006234), produced by the company Alban Giacomo spa for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

Use of the "Eclipse 3.4 HD" in door constructions other than those tested must be verified separately.

Best regards

ift Rosenheim

pp Erich Muders, M. Sc
Project Engineer
Certification & Surveillance Body

Сертификаты

Eclipse 3.2 HD, Eclipse 3.4 HD



60
минут

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

Issued to: AGB Alban Giacomo Spa
Via A. De Gasperi 75
36060 Romano d'Ezzelino VI ITALY

This certificate confirms that
representative samples of DOOR HINGES
See Addendum Page

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

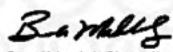
Standard(s) for Safety: UL10C - STANDARD FOR POSITIVE PRESSURE FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES
UL10B - STANDARD FOR FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES
CAN/ULC-S104 - FIRE TESTS OF DOOR ASSEMBLIES

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information.

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.


Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



Сертификаты

Eclipse 3.2 HD, Eclipse 3.4 HD



60
минут

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20190930-R39790
Report Reference R39790-20190917
Issue Date 2019-SEPTEMBER-30

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Models/Products:

USL, CNL Models Type Eclipse 3.0, Eclipse 3.1, Eclipse 3.2, Eclipse 3.2 HD, Eclipse 3.3, Eclipse 3.4, Eclipse 3.4 HD and Eclipse 3.5 for use on swinging type fire doors of types wood / composite type rated up to and including 1 hour with a minimum thickness of 70 mm, incorporating active bolts and studs, for doors (leaf) limited to 952 mm wide x 2421 mm high.

A handwritten signature in black ink.

Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>.



Сертификаты

Eclipse 2.1

60
минут

TESTING and RESEARCH

Laboratory: „F Plus“ OOD, ul. „Vitosha“, 2042 Kostenets, Sofiiska oblast
Office: bul. „Al.Stamboliyski“ 205, sgrada B, floor 3, off. 306B, Sofia 1000
Telephone: +359 878 112 112; e-mail: office@fplus-eu.com; www.fplus-eu.com



Out № 620
from 21.07.2023

To
The representatives of Alban Giacomo Spa

On 16.12.2022 a fire resistance test was conducted on the doorset "Halspan 44 mm Prima". The fire impact was on the side of the hinges. Test duration was 70 minutes.

The thermal insulation criteria were fulfilled for 69 minutes, integrity was maintained for 70 minutes.

Halspan 44 mm Prima is a hinged door made from timber and derived timber products, classified EI1; EI260. The dimensions of the door leaves were (W x H) 2156 mm x 871 mm with an overall thickness of the door leaf of 56 mm.

The suitability of "Eclipse 2.1" (E302009234), produced by the company Alban Giacomo spa – Italy for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

For further details refer to the test report TR-391-01/29.05.2023 issued by F Plus Ltd.

The Halspan 44 mm Prima door, produced by the company YIANNAKIS KOKKINOS LTD. Has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1;2014+A1:2018 for test duration of 70 minutes.

With respect,
Head of Laboratory
"Fplus" fire tests:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Detelin Spassov".

.....
/Assoc. Proff. Eng. Detelin Spassov, PhD/

21.07.2023

Сертификаты

Eclipse 5.0

60
минут

TESTING and RESEARCH



Laboratory: „F Plus“ OOD, ul. „Vitosha“, 2042 Kostenets, Sofiiska oblast
Office: bul. „Al.Stamboliyski“ 205, sgrada B, floor 3, off. 306B, Sofia 1000
Telephone: +359 878 112 112; e-mail: office@fplus-eu.com; www.fplus-eu.com

Out № 724
from 21.07.2025

To
The representatives of
Alban Giacomo Spa

On 04.02.2025 a fire resistance test was conducted on the doorset "Fortis EI60". The fire impact was bilateral. Test duration was 63 minutes.

The thermal insulation criteria were fulfilled for 64 minutes, integrity was maintained for 63 minutes.

Fortis EI60 is a hinged door made from timber and derived timber products, classified EI₁; EI₂ 60. The dimensions of the door leaves were (W x H) 2200 mm x 1000 mm with an overall thickness of the door leaf of 56 mm.

The suitability of "Eclipse 5.0" (E305010834), produced by the company Alban Giacomo spa – Italy for installation in this door construction has been successfully verified by the fire resistance test as per EN 1634-1 for a test duration of 60 minutes.

For further details refer to the test report TR-459-01/05.05.2025 issued by F Plus Ltd.

Additional information will be given in final reports issued from Fplus Testing and Research Laboratory.

With respect,
Head of Laboratory
"Fplus" fire tests:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Detelin Spassov'.

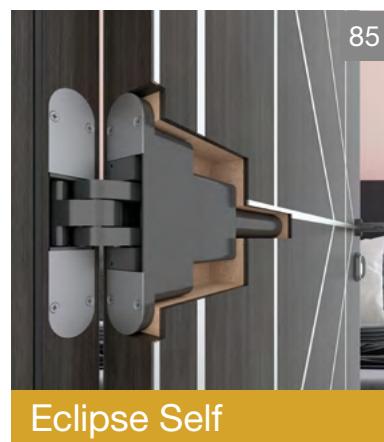
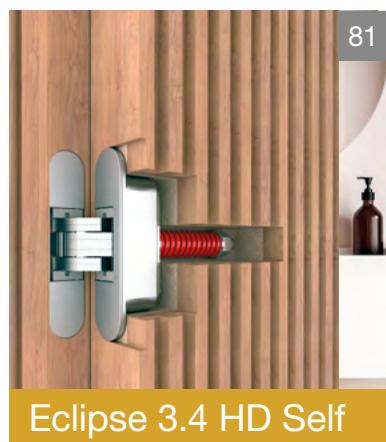
.....
/Assoc. Proff. Eng. Detelin Spassov, PhD/

21.07.2025



**Скрытые петли
для тяжелых
дверей со
встроенным
доводчиком**

Скрытые петли для тяжелых дверей со встроенным доводчиком



H Eclipse	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ПРИМЕНЕНИЕ			СЕРТИФИКАТЫ		
	НГРУЗКА kg	РЕГУЛИРОВКИ 	ОТКРЫВАНИЕ 	ВЫЛЕТ 	ДОСТУПНЫ НАКЛАДКИ 		ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО С ПРИТВОРОМ 	ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО БЕЗ ПРИТВОРА 	АЛЮМИНИЕВАЯ ДВЕРЬ ЗА-ПОДЛИЦО 	ОГНЕ И ДЫМО СТОЙКОСТЬ ДВЕРЕЙ EN 1634	ift ROSENHEIM EAD 020001-01-0405 EN 1935	UL US LISTED
3.2 HD Self	≤ 60 кг	3	180°	14 мм								
3.4 HD Self	≤ 60 кг	3	180°	14 мм								
Self	x2 = 100 кг	7	До 125°	/								

Eclipse 3.2 HD Self

Самозакрывающаяся петля для межкомнатных алюминиевых и деревянных дверей заподлицо

Новая скрытая петля со встроенной пружинной системой закрывания, реверсивная Eclipse 3.2 HD Self с уменьшенной до 21 мм глубиной посадки в коробку.

Фрезеровка одинакова с петлями Eclipse 3.2 плюс фрезеровка для корпуса пружины.



Система
самозакрывания.



Стальные рычаги,
идеально для
тяжелых дверей.



Та же фрезеровка Eclipse 3.2 плюс
для корпуса пружины.



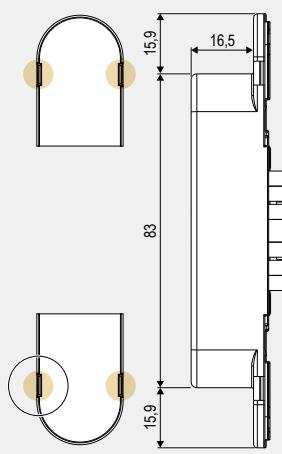
Широкие
регулировки



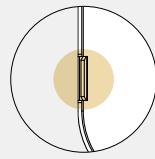
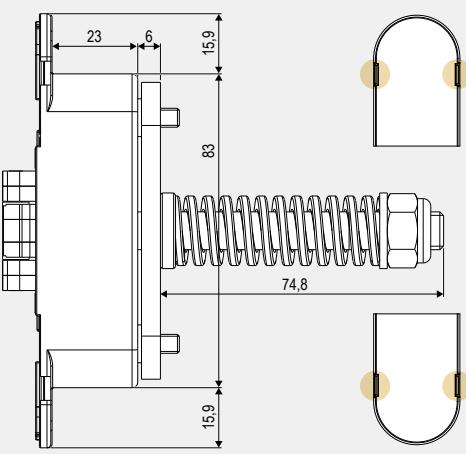
Накладки
заподлицо.

Размеры петли

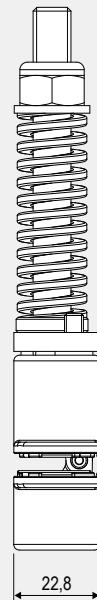
КОРОБКА



СТВОРКА

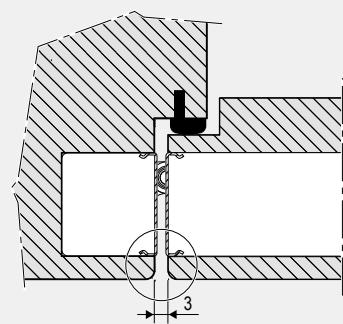


Устанавливайте накладки, обращая внимание на боковые выступы. Они должны быть вставлены в соответствующие пазы в петле.

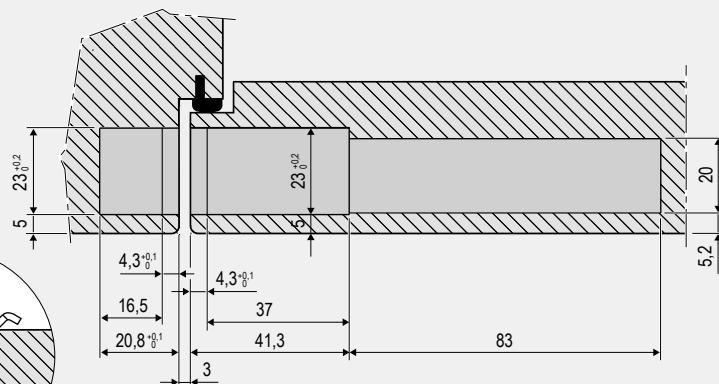
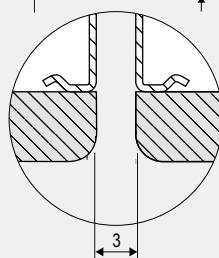


Петля в закрытом положении.

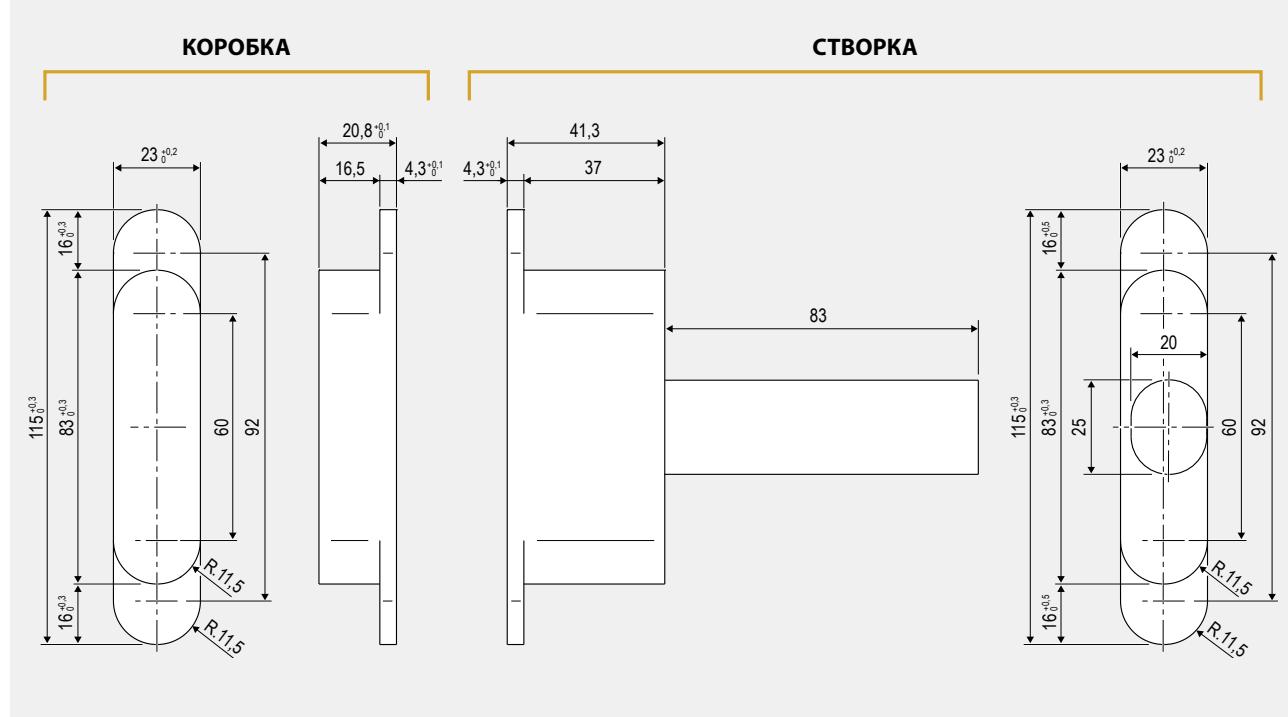
Применение петли



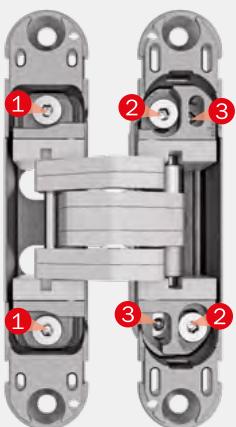
Применение с алюминиевыми накладками.



Чертеж фрезеровки



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

• **±1 мм притвор:**

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

• **±2 мм по вертикали:**

для достижения желаемого результата ослабьте винты ② и против усилия пружины, переместите корпус петли вертикально с помощью отвертки или клина, подходящего для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

• **±1,5 мм по горизонтали:**

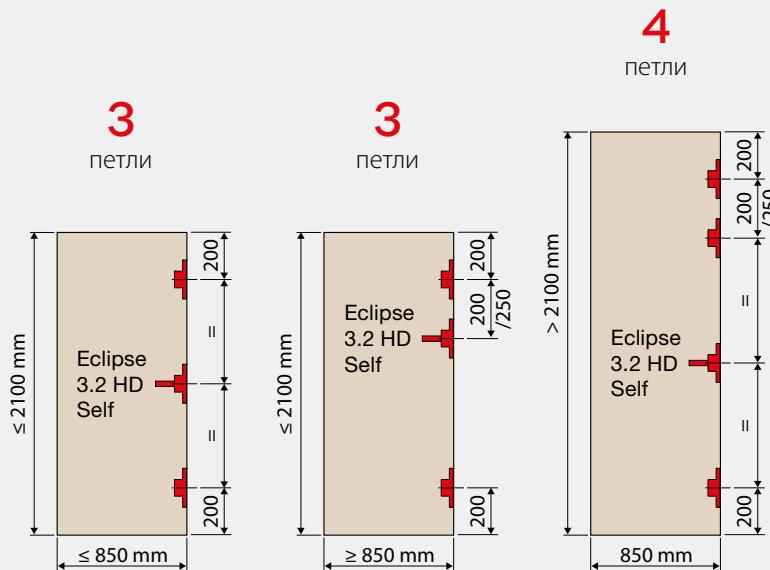
поворачивая винты ③.

Регулировка системы закрывания



Области применения петель

Способы установки петель 3.2 HD Self



	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Пружина	Подходит для створок	Совместимость
3.2 HD Self	Синяя	До 40 кг	Eclipse 3.0 Eclipse 3.2 Eclipse 3.2 HD
	Красная	До 60 кг	Eclipse 3.0 Eclipse 3.2 Eclipse 3.2 HD

Грузоподъемность

Грузоподъемность зависит от типа петли, с которой совмещается.
Руководствуйтесь "Областями применения петель" серий Eclipse 3.2 и Eclipse 3.2 HD.

Примечание. Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.

Eclipse 3.4 HD Self

Самозакрывающаяся петля для межкомнатных алюминиевых и деревянных дверей

Новая скрытая петля со встроенной пружинной системой закрывания, реверсивная Eclipse 3.4 HD Self с уменьшенной до 21 мм глубиной посадки в коробку.

Фрезеровка одинакова с петлями Eclipse 3.4 плюс фрезеровка для корпуса пружины.



Система
самозакрывания.



Стальные рычаги,
идеально для
тяжелых дверей.



Та же фрезеровка Eclipse 3.4
плюс для корпуса пружины.



Широкие
регулировки.

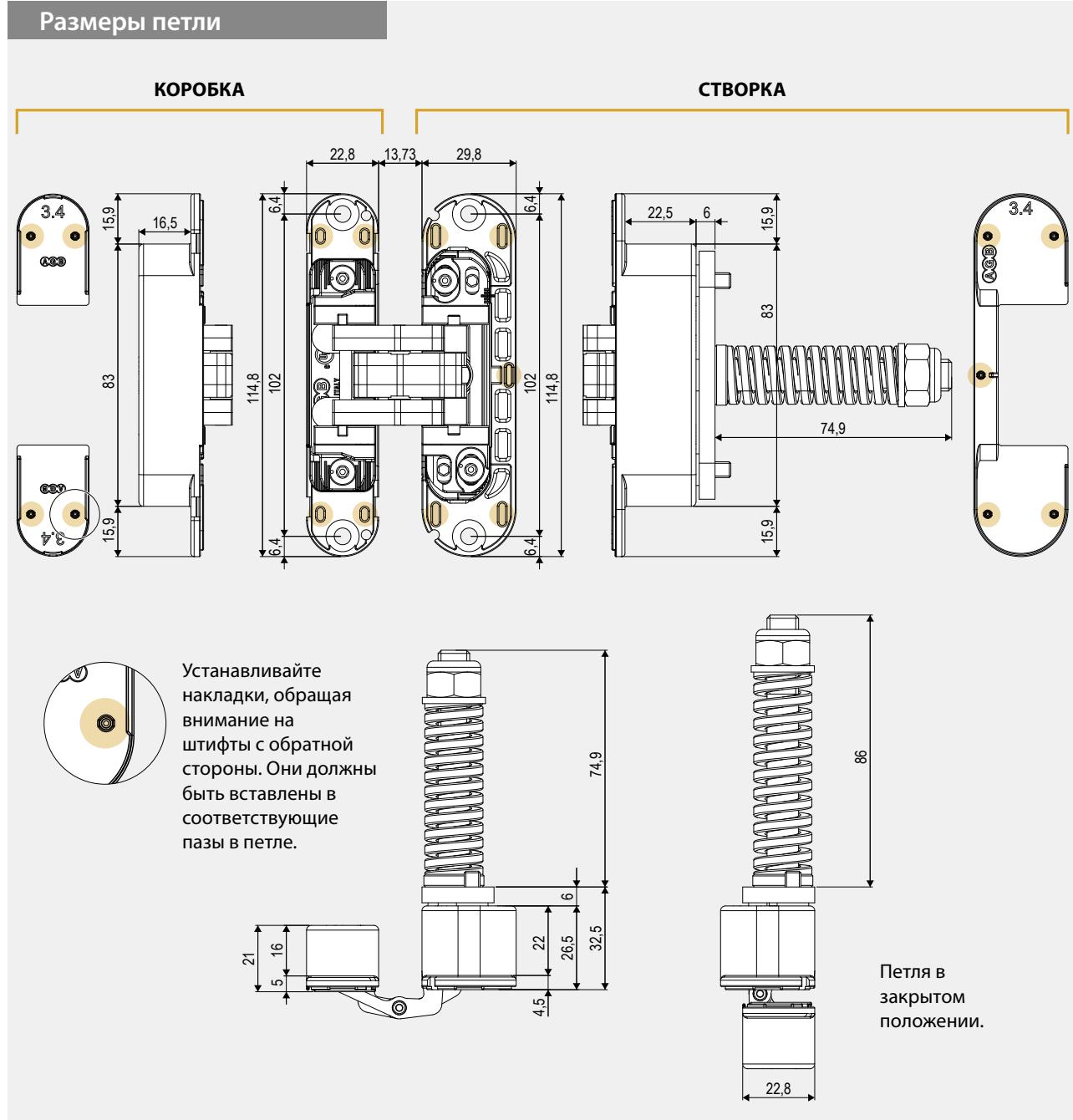


Для реверсивных
дверей 38-40 мм.

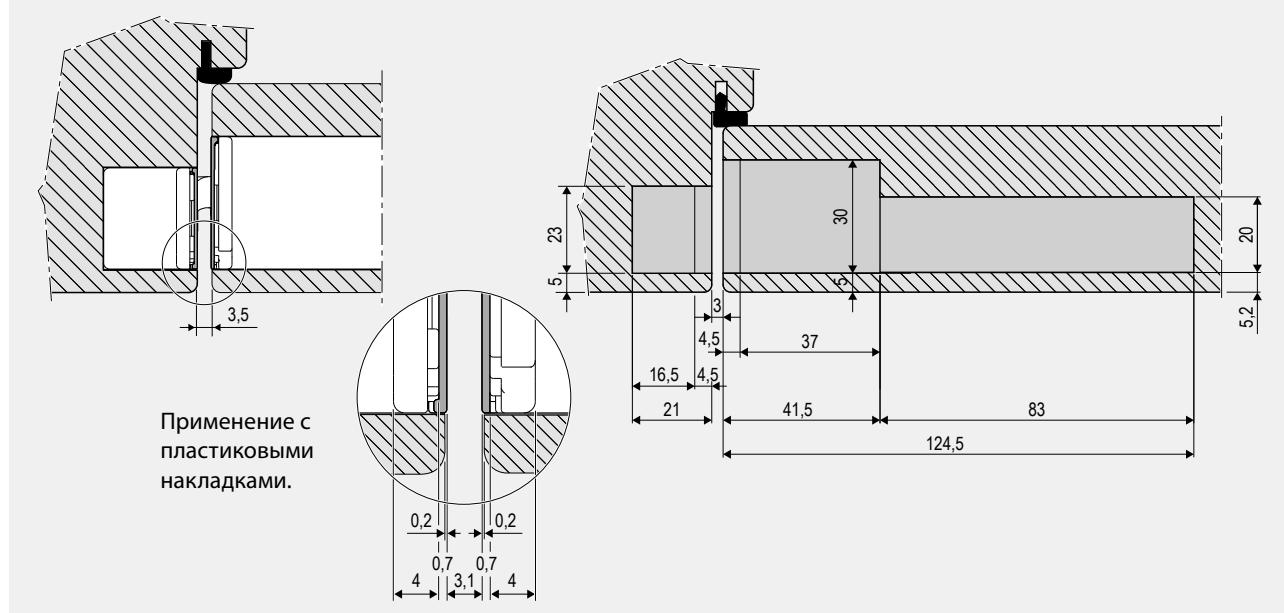


Накладки
заподлицо.

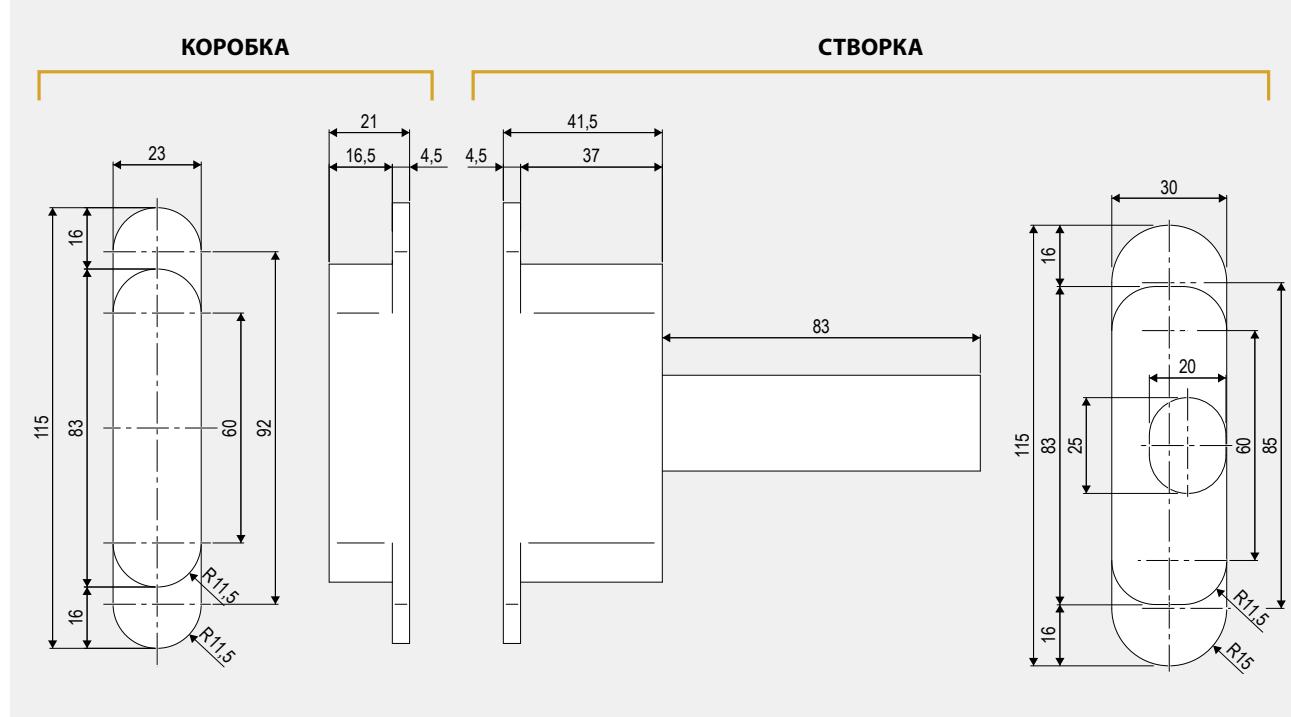
Размеры петли



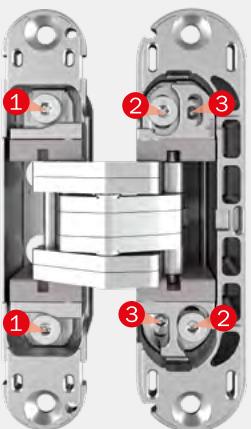
Применение петли



Чертеж фрезеровки



Регулировка петли



Пожалуйста, произведите регулировку петель шестигранным ключом 3 мм, как указано ниже:

• ±1 мм притвор:

ослабив винты ① подвиньте тело петли, после чего затяните винты.

• ±2 мм по вертикали:

для достижения желаемого результата ослабьте винты ② и, против усилия пружины, переместите корпус петли вертикально с помощью отвертки и клина, подходящего для петель Eclipse, арт. E30200.89.01. После этого затяните винты.

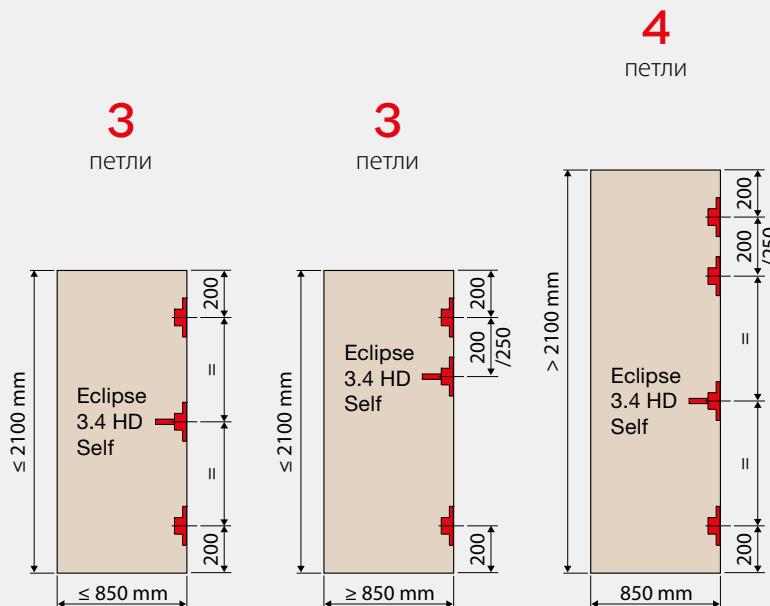
• ±1,5 мм по горизонтали:

поворачивая винты ③.

Регулировка системы закрывания



Способы установки петель 3.4 HD Self



	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Пружина	Подходит для створок	Совместимость
3.4 HD Self	Красная	До 60 кг	Eclipse 3.4 Eclipse 3.4 HD

Грузоподъемность

Грузоподъемность зависит от типа петли, с которой совмещается.
Руководствуйтесь "Областями применения петель" серий Eclipse 3.4 и Eclipse 3.4 HD.

Примечание. Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it.

Eclipse Self

Петля с контролируемым самозакрыванием для дверей гостиниц

Петля со встроенным регулируемым доводчиком и запатентованным устройством, которое позволяет контролировать закрывающий момент двери.



Регулируемое устройство обеспечивает отличное движение створки для двери любого типа. Система является скрытой для того, чтобы улучшить дизайн двери.



Система
самозакрывания.



Стальные рычаги,
идеально для
тяжелых дверей.



До 100 кг с двумя
петлями.



Широкие регулировки
закрывающей системы

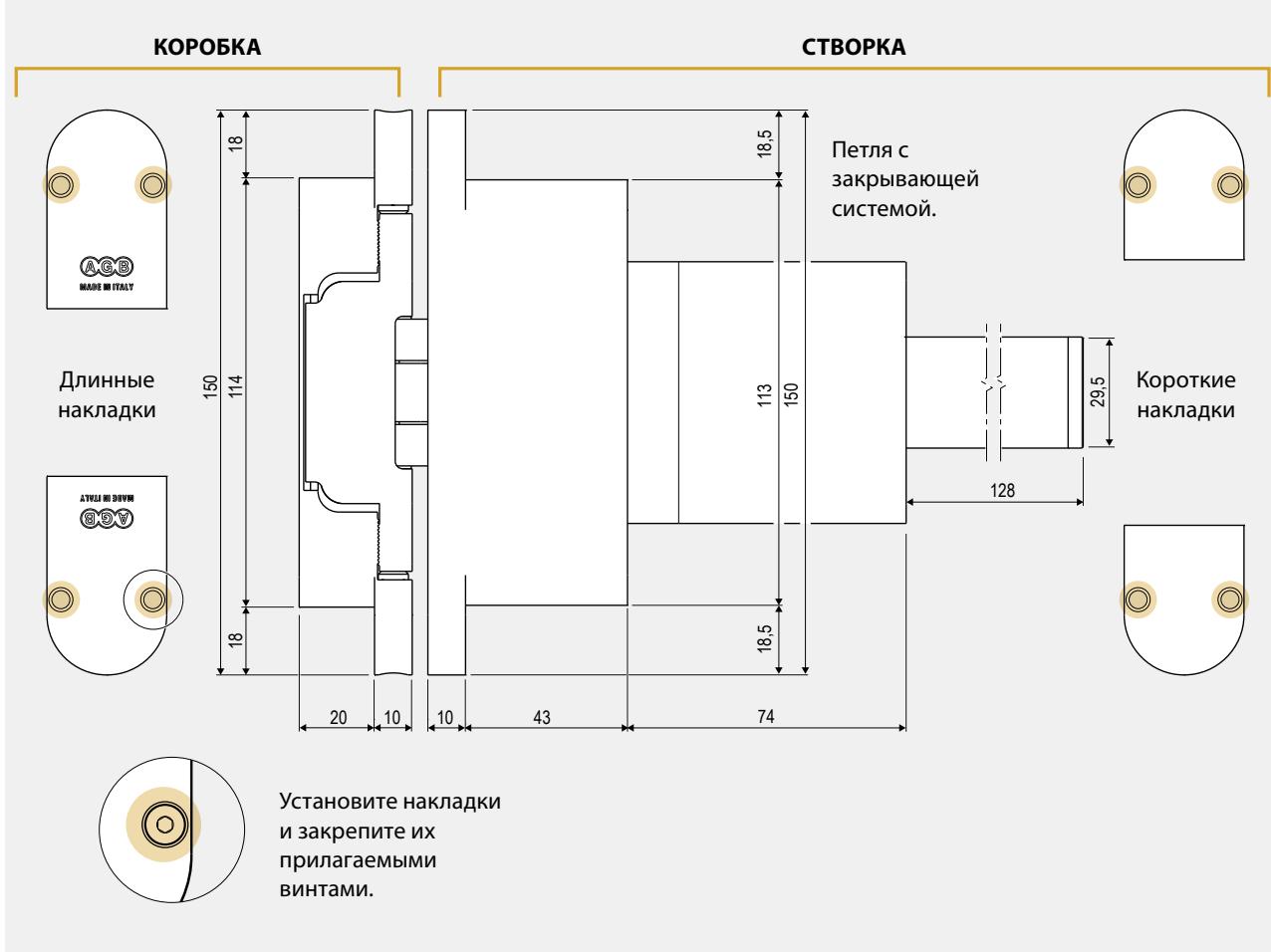


Реверсивные
петли

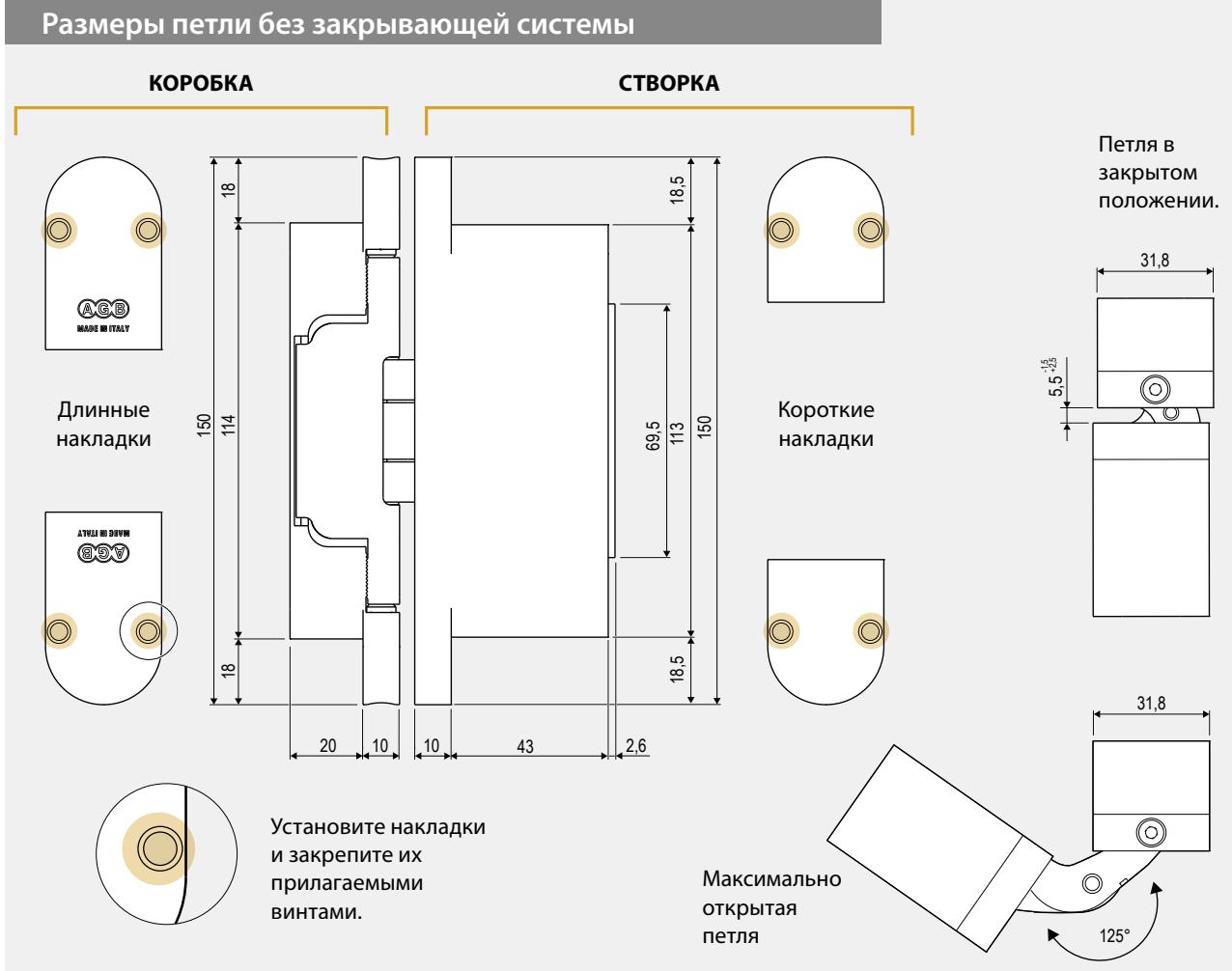


Стальные
накладки
заподлицо

Размеры петли с закрывающей системой

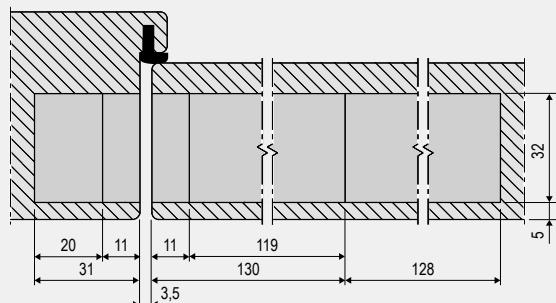


Размеры петли без закрывающей системы

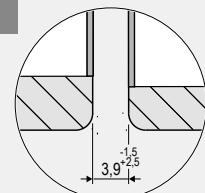
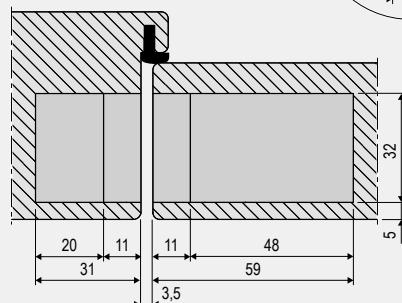


Применение петли

С закрывающей системой.



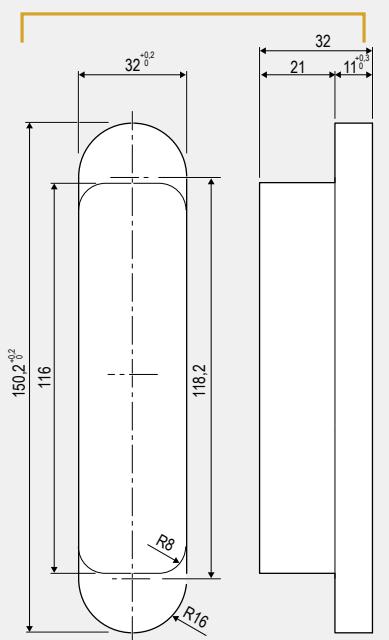
Без закрывающей системы.



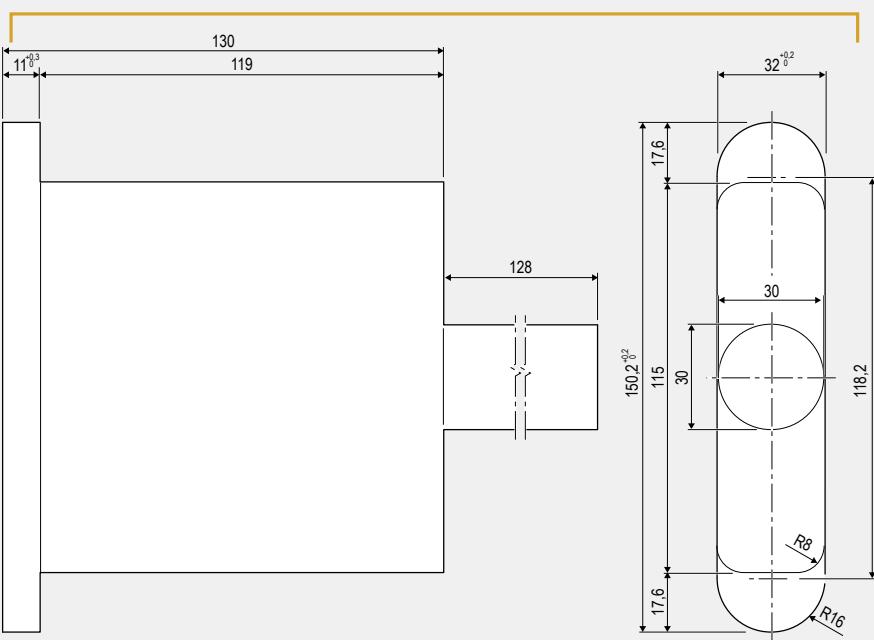
Петля с накладками

Чертеж фрезеровки под петлю с закрывающей системой

КОРОБКА

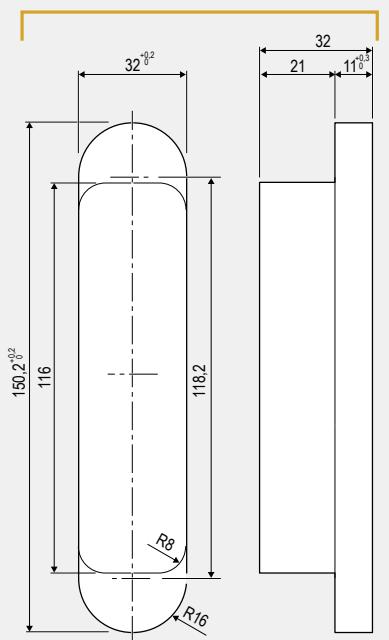


СТВОРКА

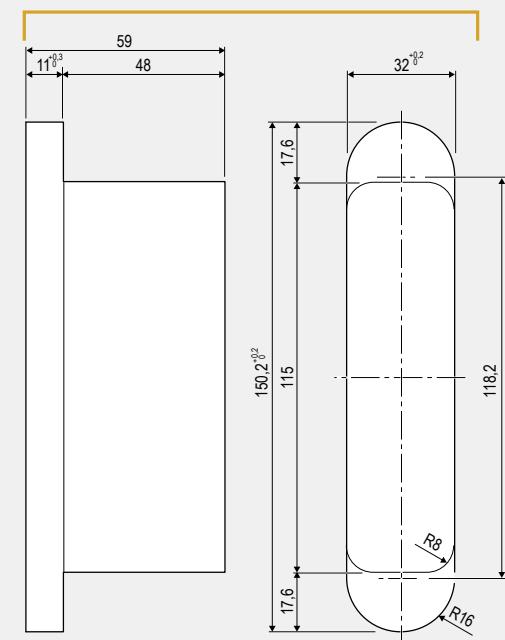


Чертеж фрезеровки под петлю без закрывающей системы

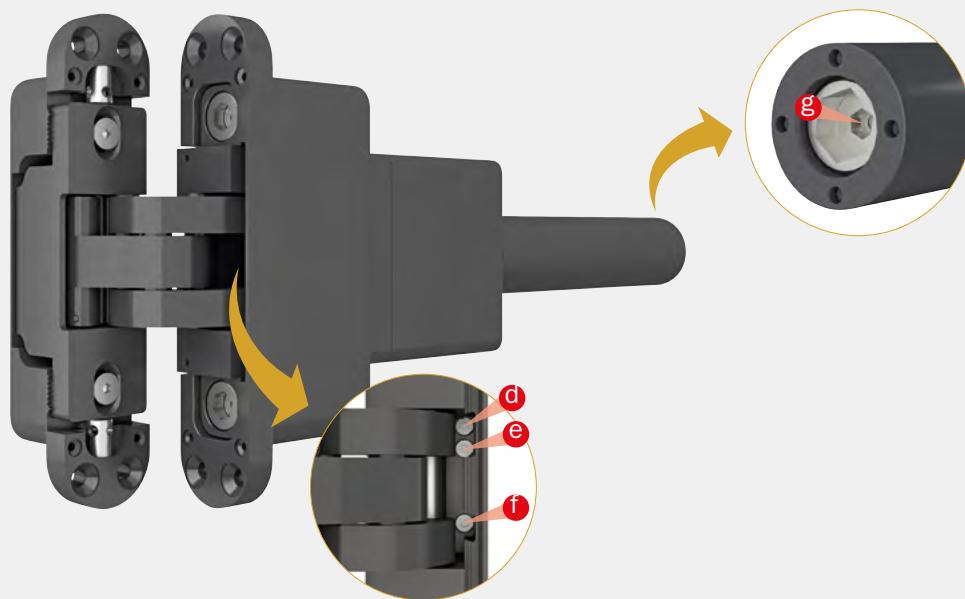
КОРОБКА



СТВОРКА



Регулировка петли с закрывающей системой



Выполните следующие настройки последовательно с помощью шестигранного ключа 2,5 мм и 12 мм.

Закрывание двери можно отрегулировать следующим образом:

• Скорость окончательного закрывания

Скорость окончательного закрывания последние 12° шестигранным ключом 2,5 мм ⑨. Против часовой стрелки скорость увеличивается.

• Скорость закрывания

Скорость закрывания шестигранным ключом 2,5 мм ⑩. Против часовой стрелки скорость увеличивается.

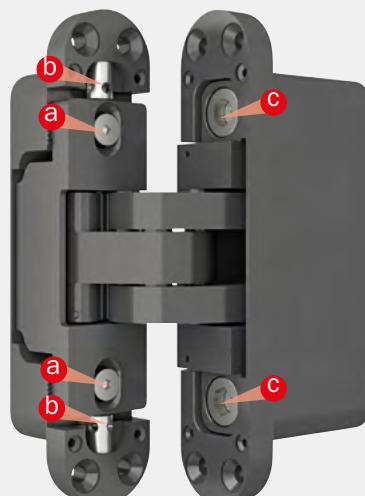
• Макс. угол открывания

Максимальный угол открывания шестигранным ключом 2,5 мм ⑪. Против часовой стрелки максимальный угол открывания увеличивается.

• Сила закрывания

Сила хода при закрывании створки - шестигранным ключом 12 мм ⑫. Эта регулировка может быть выполнена только перед установкой петли; из заводского положения никогда не поворачивайте против часовой стрелки.

Регулировка петли без закрывающей системы



Выполните следующие настройки последовательно с помощью шестигранного ключа 3 мм и 8 мм.

• ±1 мм притвор:

шестигранным ключом 3 мм ⑬.

• ±2 мм по вертикали:

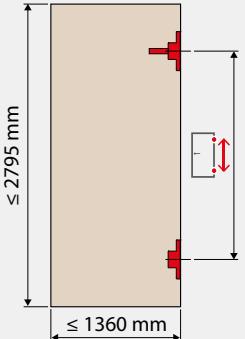
шестигранным ключом 3 мм ⑭.

• -1,5 / +2,5 мм по горизонтали:

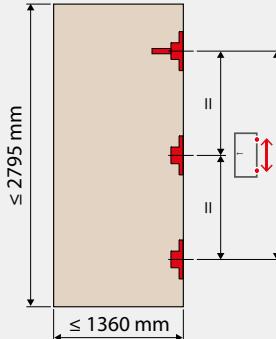
шестигранным ключом 8 мм ⑮.

Области применения петель

2
петли



3
петли



Примечание. Примечание. Максимальная грузоподъемность с 2 петлями 100 кг, см. раздел "Области применения" на этой странице.
В любом случае можно использовать третью петлю в центральном положении для уменьшения деформаций. Третья петля не влияет на общую грузоподъемность.

Области применения

485	610	735	860	985	1110	1235	1360	
1546 / 1670	1060							
1671 / 1795	1185							
1796 / 1920	1310							
1921 / 2045	1435							
2046 / 2170	1560							
2171 / 2295	1685							
2296 / 2420	1810							
2421 / 2545	1935							
2546 / 2670	2060							
2671 / 2795	2185							

100
КГ

*

* Обратитесь в отдел продаж AGB.

Технические спецификации доступны на сайте: www.agb.it..

Приналежности

Принадлежности

93



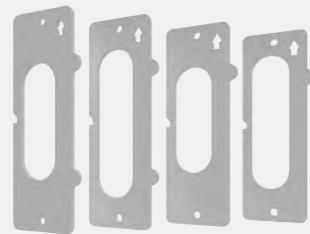
Ключ

94



Шаблоны

95



Вставки

97



Заглушки для коробки

98



Колпачки коробки

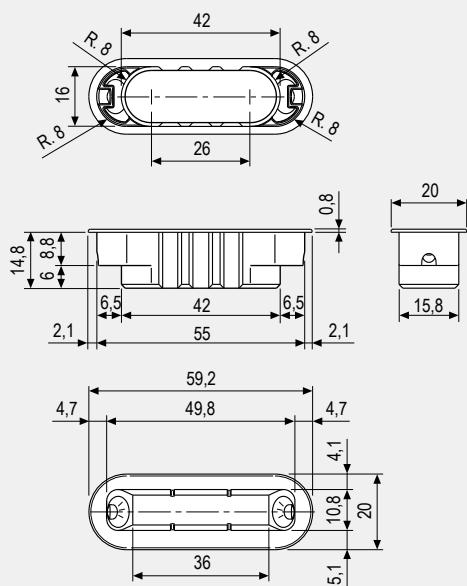
98



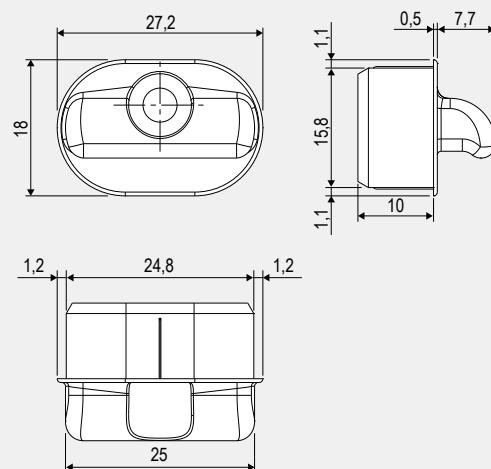
Клин регулировки высоты

Ключ и ответная планка

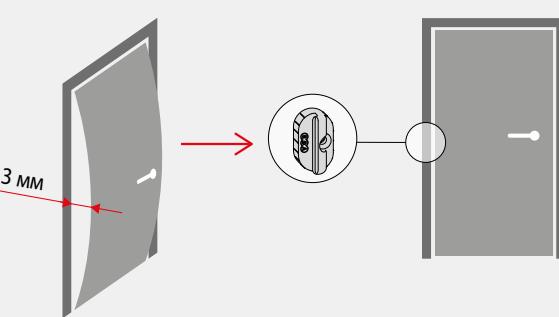
КОРОБКА



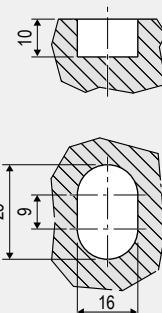
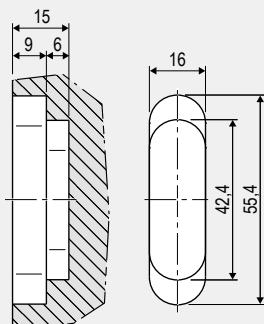
СТВОРКА



Однаковая фрезеровка замковой и петлевой стоек коробки



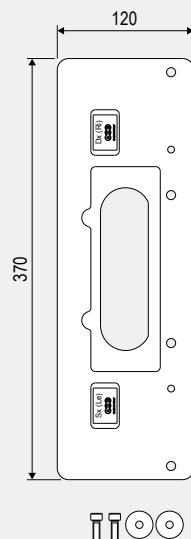
Ключ предотвращает деформацию створки, вызванную влагой или большой высотой двери.
Восстановление до 3 мм. Совместим также с ответными планками Minimal Plus, Alutop и Easy-Fix.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Совместимость с моделями Eclipse
Совместно с петлями для дверей заподлицо.	Все модели

Одиночный шаблон без вставок для петель заподлицо

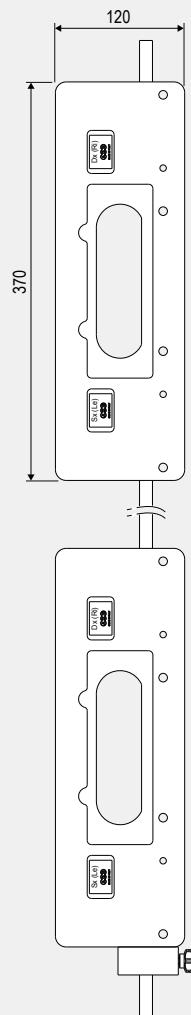


Принадлежности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка	Совместимость с моделями Eclipse		
Ознакомьтесь с инструкциями по сборке, доступными на веб-сайте www.agb.it	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self
	3.4	3.4 HD	3.4 HD Self
	3.0	3.3	3.41
	3.1		

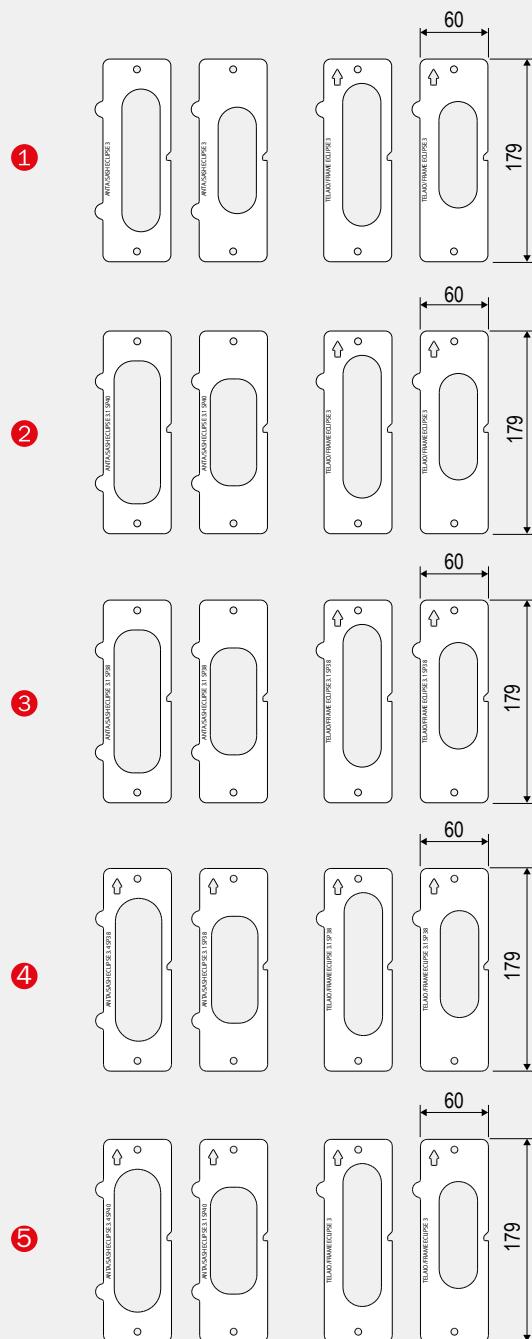
Двойной шаблон без вставок для петель заподлицо



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка	Совместимость с моделями Eclipse		
Ознакомьтесь с инструкциями по сборке, доступными на веб-сайте www.agb.it	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self
	3.4	3.4 HD	3.4 HD Self
	3.0	3.3	3.41
	3.1		

Фрезерные вставки для шаблона



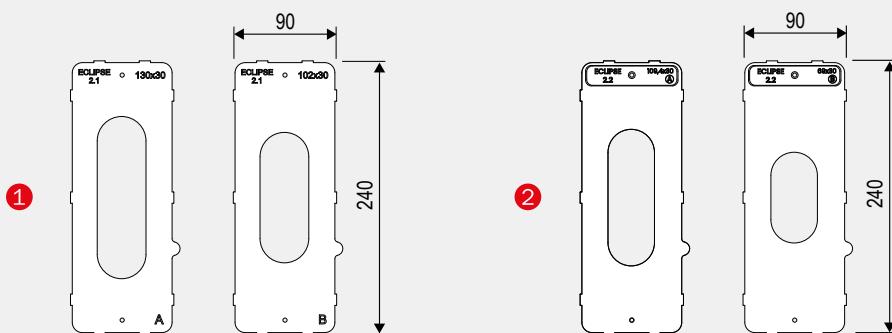
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Установка	Совместимость с моделями Eclipse
Вставляются в шаблон	Ознакомьтесь с инструкциями по сборке, доступными на сайте www.agb.it	1 3.0, 3.3, 3.2, 3.2 HD, 3.2 HD Self 2 3.1, 3.41 (толщина створки 40 мм) 3 3.1, 3.41 (толщина створки 38 мм) 4 3.4, 3.4 HD, 3.4 HD Self (толщина створки 40 мм) 5 3.4, 3.4 HD, 3.4 HD Self (толщина створки 38 мм)

Budget single jig without inserts for flush hinges

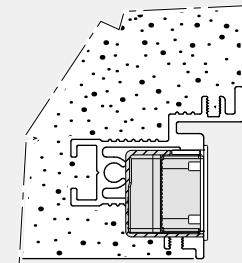
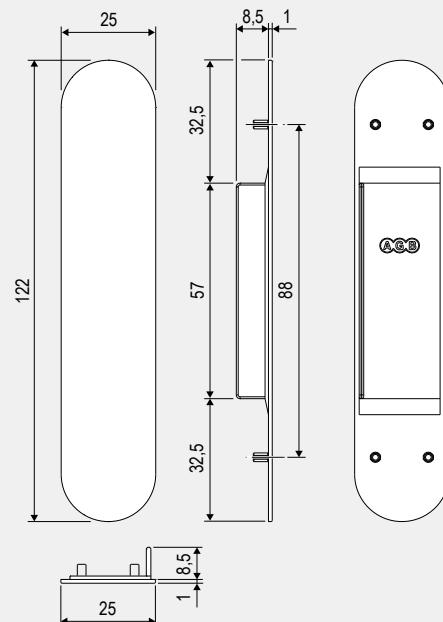
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Установка	Совместимость с моделями Eclipse	
Ознакомьтесь с инструкциями по сборке, доступными на веб-сайте www.agb.it	2.1	2.2

Фрезерные вставки для шаблона



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Применение	Установка	Совместимость с моделями Eclipse
Вставляются в шаблон	Ознакомьтесь с инструкциями по сборке, доступными на веб-сайте www.agb.it	① 2.1 ② 2.2

Заглушка с накладными краями для коробки

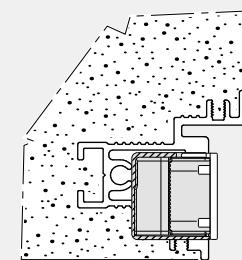
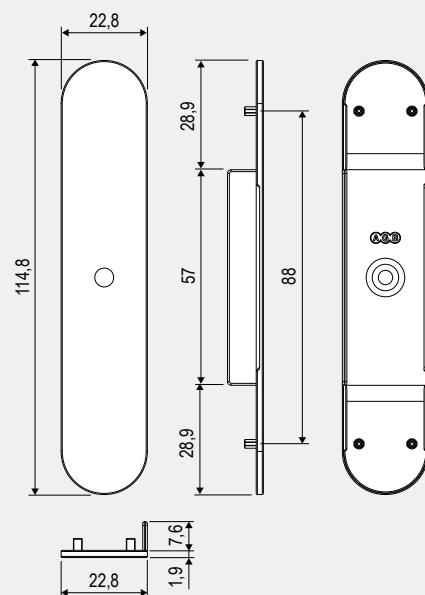


Применение на коробке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Установка	Совместимость с моделями Eclipse	
Для дверей заподлицо, позволяет избежать загрязнения при установке коробки.	Устанавливаются на петлевую стойку коробки. Снимать крышку, начиная с одной стороны.	3.0	3.1

Flush Заглушки для коробки

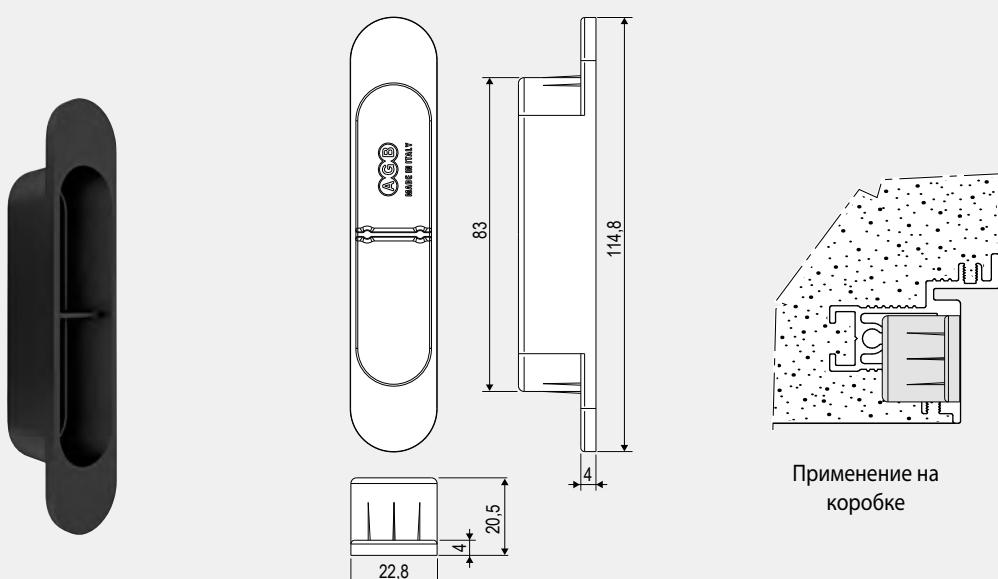


Применение на коробке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Установка	Совместимость с моделями Eclipse		
Для дверей заподлицо, позволяет избежать загрязнения при установке коробки.	Устанавливаются на петлевую стойку коробки. Снимать крышку, начиная с одной стороны.	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self
		3.4	3.4 HD	3.4 HD Self
		3.3		

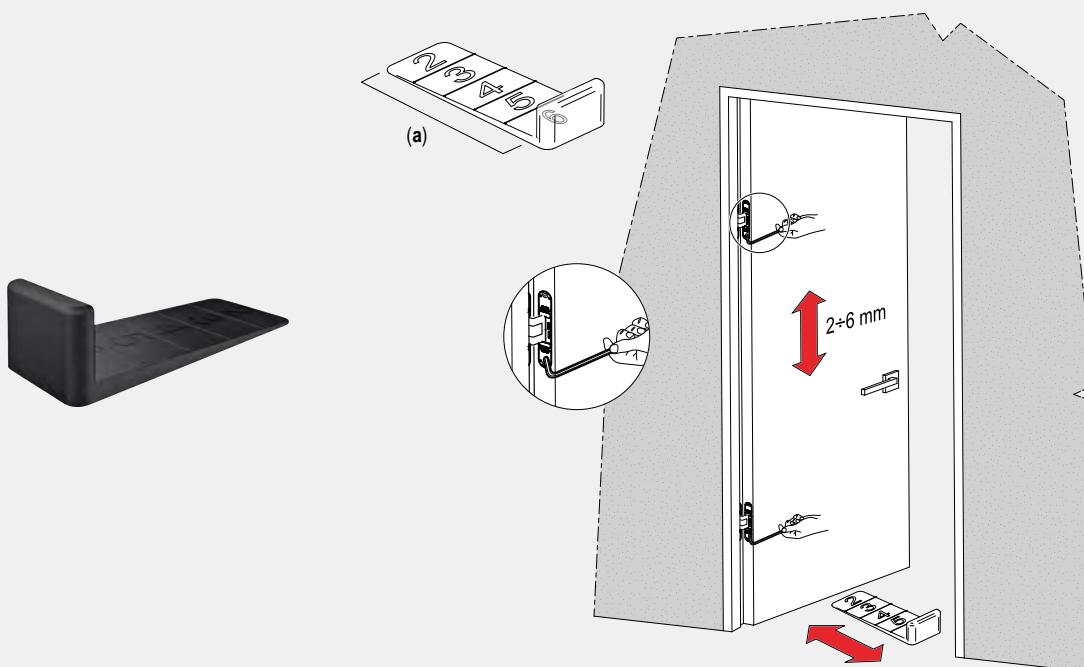
Колпачки коробки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Установка	Совместимость с моделями Eclipse		
Для дверей заподлицо, во избежание попадания грязи внутрь фрезеровки петель во время установки коробки.	Вставлять с нажимом. Удалять плоскогубцами за центральное ребро.	3.2	3.2 HD	3.2 HD Self
		3.4	3.4 HD	3.4 HD Self
		3.0	3.1	

Клин регулировки высоты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Совместимость с моделями Eclipse
Во время вертикальной регулировки петель Eclipse вставьте клин под створку, чтобы поднять ее и достичь желаемого зазора; клин поддерживает створку при регулировке от 2 до 6 мм (а). Примечание. Для получения дополнительной информации о процессе регулировки и диапазонах, пожалуйста, обратитесь к страницам каталога конкретной петли на веб-сайте www.agb.it	Все модели

Эта продукция была полностью
произведена в Италии. Дизайн,
проектирование, производство и упаковка
осуществляются исключительно на
территории Италии, на заводах AGB.

100% MADE IN ITALY





Open, Close, Live

Alban Giacomo SpA
Via A. De Gasperi, 75
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy
+39 0424 832 832

www.agb.it - info@agb.it

MADE IN ITALY

