

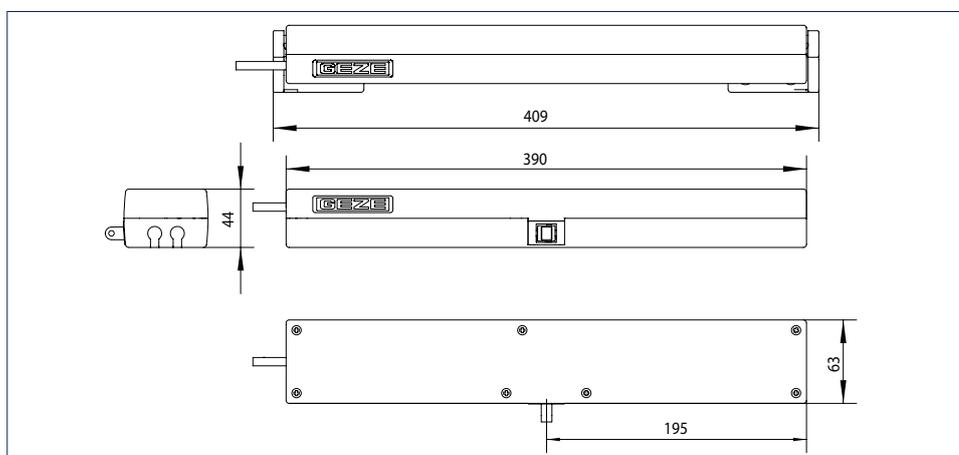
## Цепной привод GEZE ECchain

### Простой способ автоматизировать процесс проветривания

Цепные приводы GEZE ECchain предназначены для автоматизации процесса проветривания (230 В). Экономичная и эффективная базовая модель подходит для использования в частных жилых домах. ECchain может устанавливаться также на небольшие фрамуги, позволяя получить максимальный угол открывания при малой высоте створки. Регулируемая длина хода 200 или 400 мм. Возможность регулирования длины хода позволяет удовлетворить различные требования, связанные с вентиляцией. Благодаря различным цветовым вариантам привод подбирается в соответствии с имеющимися оконными профилями. Монтаж ECchain производится быстро и просто.



### GEZE ECchain



### Область применения

- Простое решение для автоматизации процесса вентиляции в области окон и фасадов
- Универсальное применение, предназначен для частных жилых домов
- Нижнеподвесные, верхнеподвесные и поворотные окна
- Створки, открывающиеся внутрь и наружу
- Установка на деревянные, пластиковые и алюминиевые оконные профили
- Монтаж на раму

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

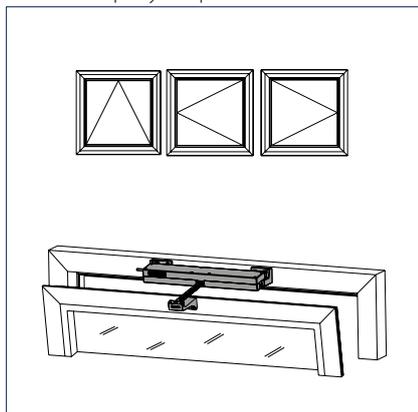
| <b>Характеристики продукта</b>             |                      | <b>GEZE ECchain</b>  |
|--|----------------------|--|
| <b>Общие сведения</b>                      |                      |  |
| Длина                                      |                      | с кронштейном 409 мм, без кронштейна 390 мм                      |
| Высота                                     |                      | 44 мм  |
| Глубина                                    |                      | 63 мм  |
| Требуемое место на раме (мин.)             |                      | Монтаж на раму EW: 55 мм, монтаж на раму AW: 35 мм               |
| Занимаемая площадь на створке (мин.)       |                      | Монтаж на раму EW: 37 мм, монтаж на раму AW: 20 мм               |
| <b>Спецификация</b>                        |                      |  |
| Возможная длина хода                       |                      | 200 мм, 400 мм   |
| Возможность выбора длины хода              |                      | да, ход 200 или 400 мм, в зависимости от кабеля                  |
| Скорость открывания при вентиляции         |                      | 9 мм/с   |
| Скорость закрывания                        |                      | 9 мм/с   |
| Усилие тяги (макс.)                        |                      | 250 Н  |
| Усилие нажима (макс.)                      |                      | 250 Н  |
| Усилие удерживания (макс.)                 |                      | 1800 Н   |
| Вес створки (макс.)                        |                      | 200 кг <sup>*)</sup>   |
| Участок перекрытия                         |                      | 10-23 мм   |
| <b>Электрические характеристики</b>        |                      |  |
| Рабочее напряжение                         |                      | 230 В ± 10 %   |
| Потребление тока                           |                      | 0,13 А   |
| Длина соединительного кабеля               |                      | 2 м  |
| Сечение кабеля                             |                      | 4 x 0,75 мм <sup>2</sup>   |
| Диапазон температур                        |                      | -5 – 60 °С   |
| Степень / класс защиты                     |                      | IP30 / II  |
| <b>Функции</b>                             |                      |  |
| Отключение в конечном выдвинутом положении |                      | Концевой выключатель   |
| Отключение в конечном задвинутом положении |                      | электрическим, электронным способом посредством потребления тока |
| Отключение при перегрузке                  |                      | •  |
| <b>Виды монтажа</b>                        |                      |  |
| Нижнеподвесное окно                        | нутрь                | Рама   |
| Распашное окно                             | внутрь               | Рама   |
|  | с открыванием наружу | Рама   |
| Верхнеподвесное окно                       | наружу               | Рама   |

• = ДА

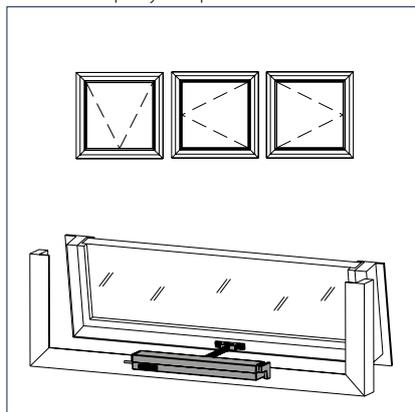
<sup>\*)</sup> Общий вес ограничен возможностями навесов и зависит от данных, предоставленных производителем профилей.

## ВИДЫ МОНТАЖА

Монтаж на раму Открываемый ВНУТРЬ

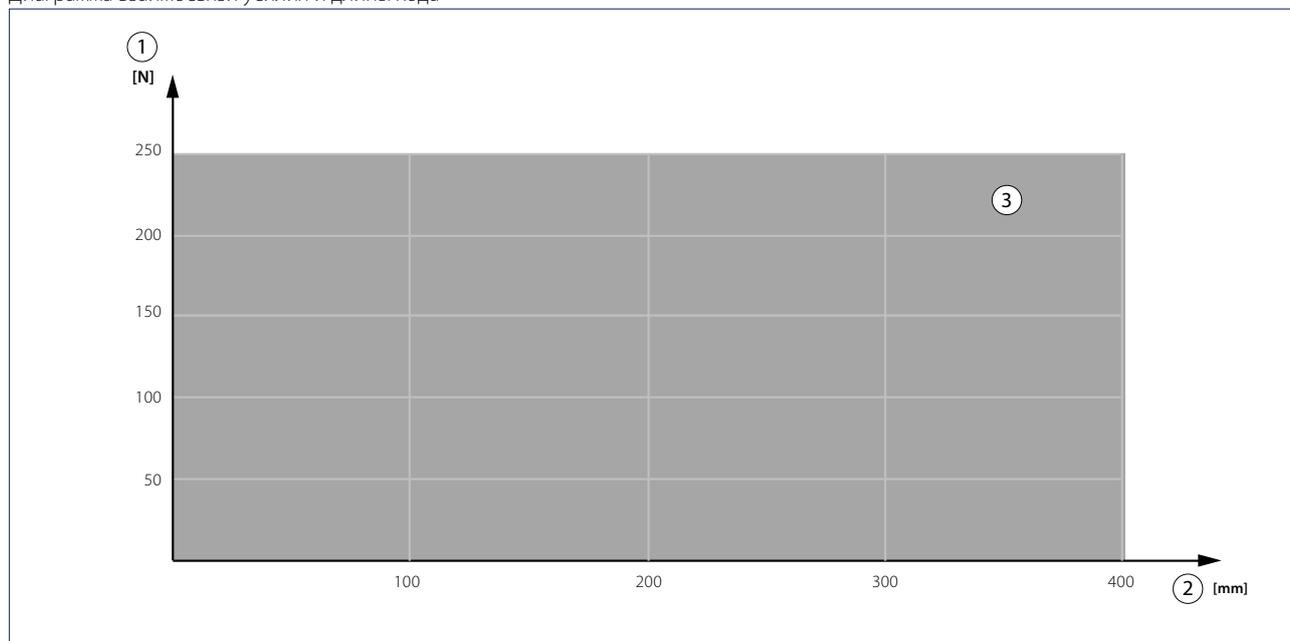


Монтаж на раму Открываемый НАРУЖУ



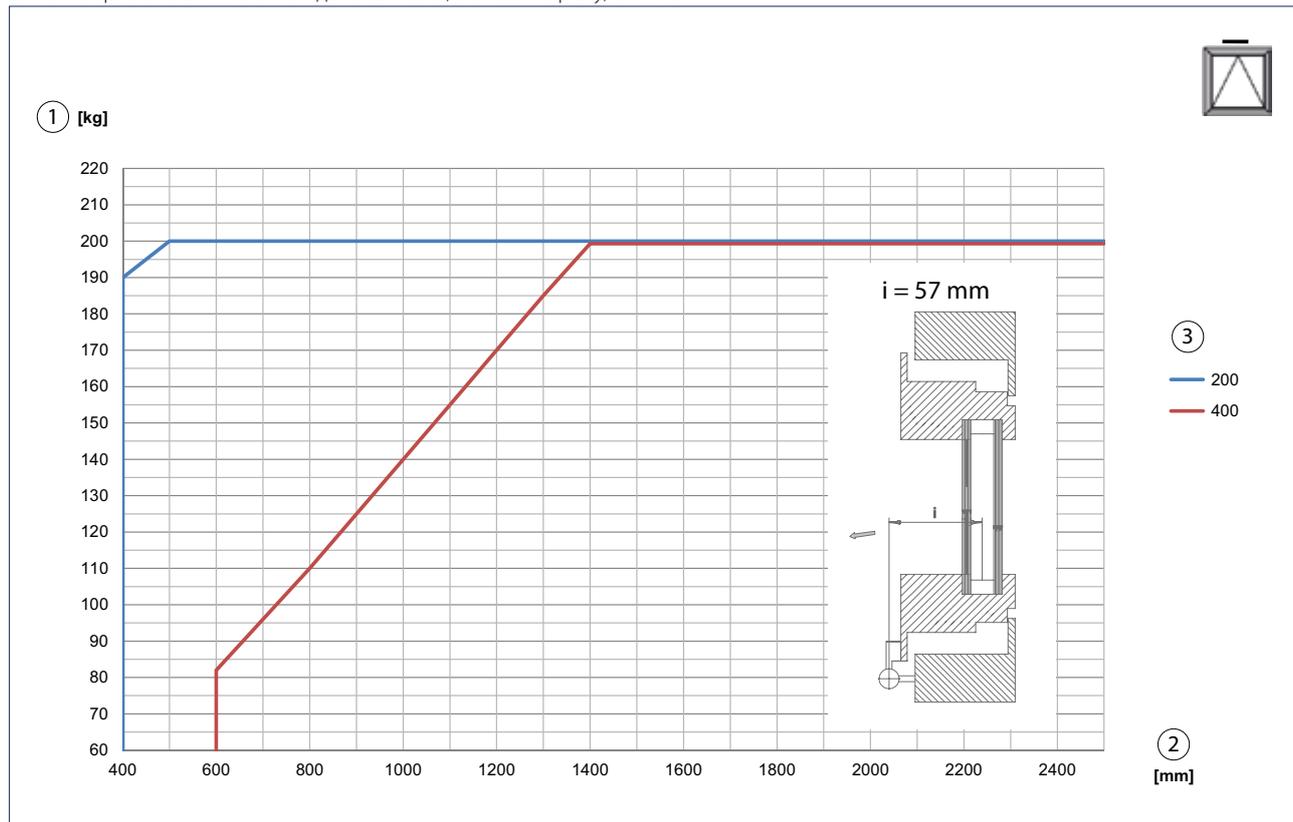
## ДИАГРАММА ВЗАИМОСВЯЗИ УСИЛИЯ И ДЛИНЫ ХОДА

Диаграмма взаимосвязи усилия и длины хода



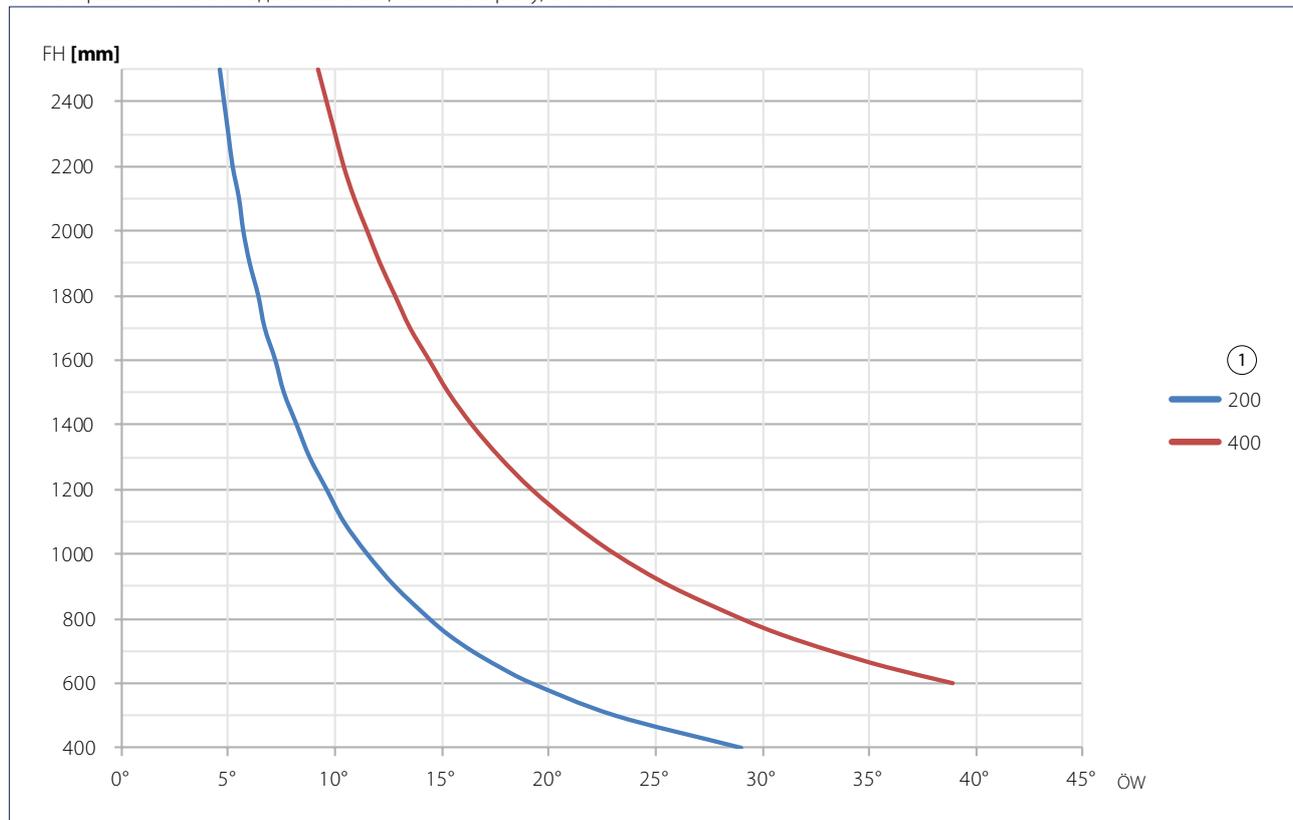
- 1 = Усилие
- 2 = Ход
- 3 = Тяга / нажим

Область применения – нижнеподвесные окна, монтаж на раму, ВНУТРЬ



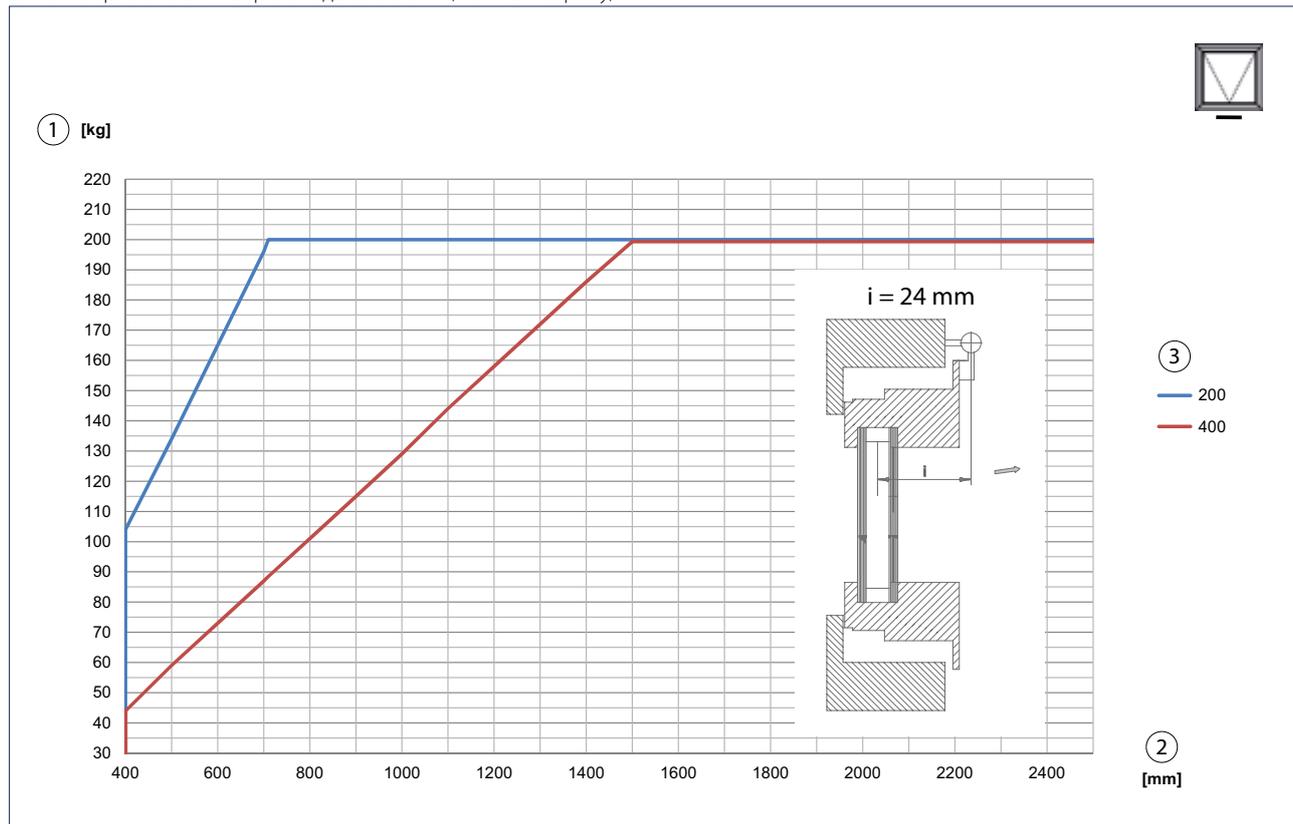
- 1 = Вес створки
- 2 = Вспомогательная замыкающая кромка
- 3 = Ход

Угол открывания нижнеподвесных окон, монтаж на раму, ВНУТРЬ



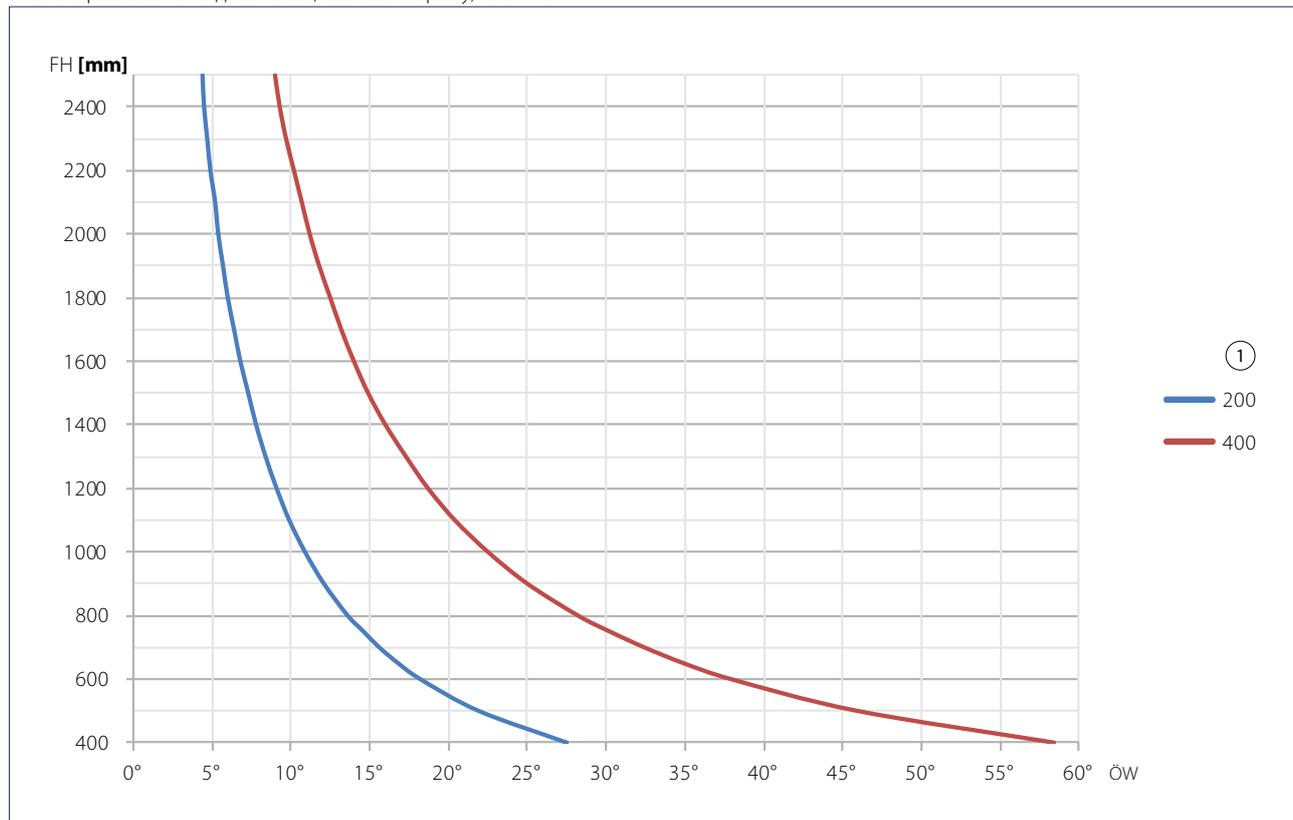
- FH = Высота створки
- ÖW = Угол открывания
- 1 = Ход

Область применения – верхнеподвесные окна, монтаж на раму, НАРУЖУ



- 1 = Вес створки
- 2 = Вспомогательная замыкающая кромка
- 3 = Ход

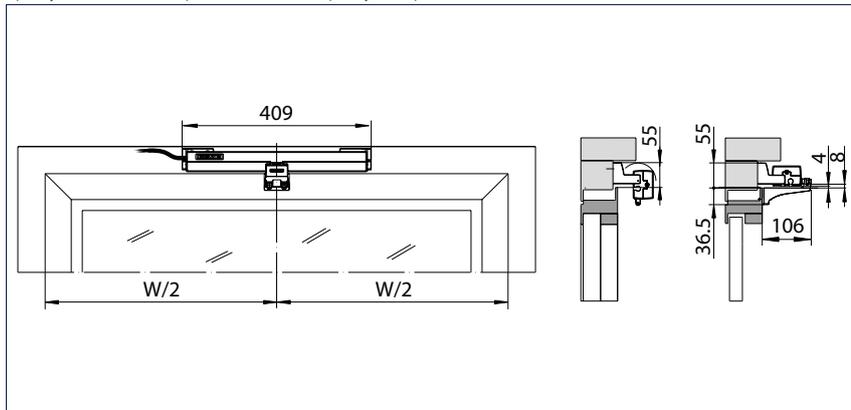
Угол открывания откидных окон, монтаж на раму, НАРУЖУ



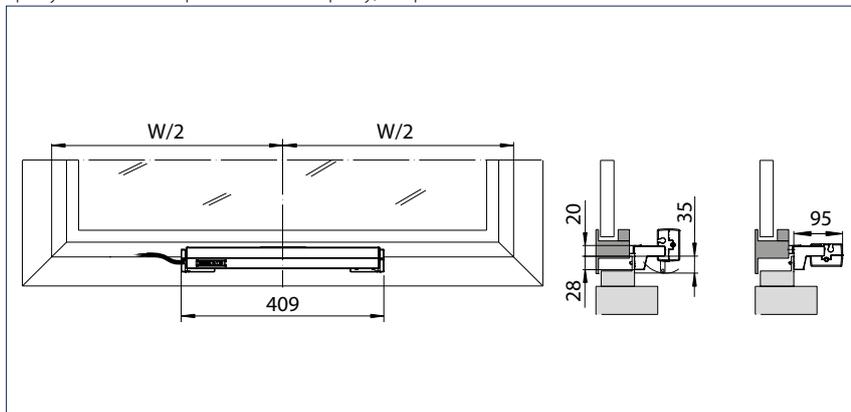
- FH = Высота створки
- ÖW = Угол открывания
- 1 = Ход

**ТРЕБУЕМОЕ МЕСТО**

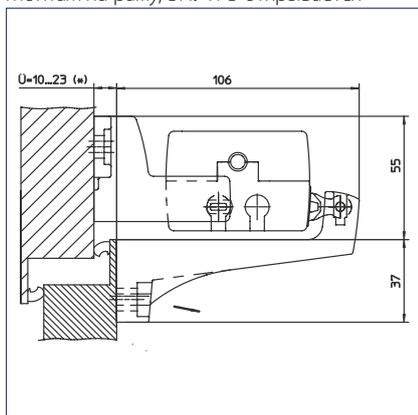
Требуемое место при монтаже на раму, открывается ВНУТРЬ



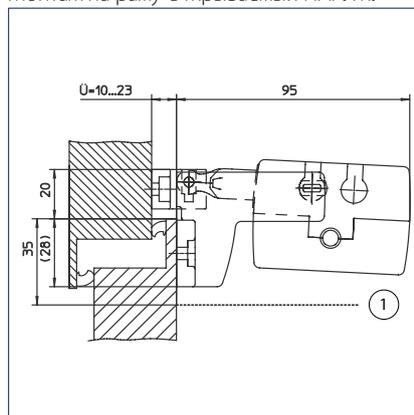
Требуемое место при монтаже на раму, открывается НАРУЖУ



Монтаж на раму, ВНУТРЬ открывается



Монтаж на раму Открываемый НАРУЖУ



Указание: Место, занимаемое приводом, зависит от вида монтажа.

Ü = Участок перекрытия

1 = Зона движения

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Обозначение   | Исполнение | Идент. № |
|---|------------|----------|
| GEZE ECchain<br>вкл. кронштейн для открывания внутрь и наружу | белый      | 148260   |
|   | черный     | 148258   |
|   | серый      | 148259   |



GEZE ECchain со страховочными ножницами