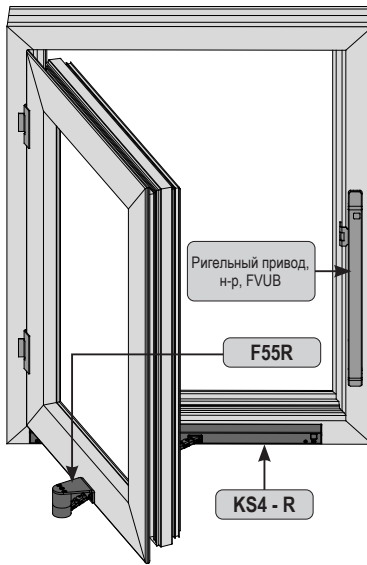


Drehvolution - KS4

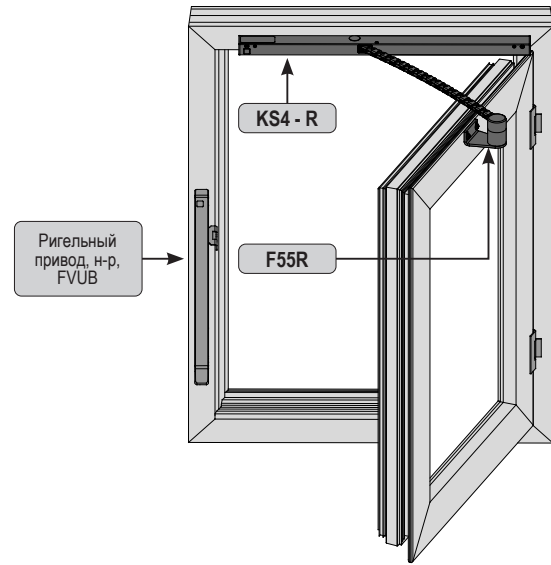
Drehvolution Сет 1 состоит из **KS4 R** и кронштейна **F55R**

Версия: **Сет 1**
Артикул: **522035**

Применение: для распашных створок (петли слева)



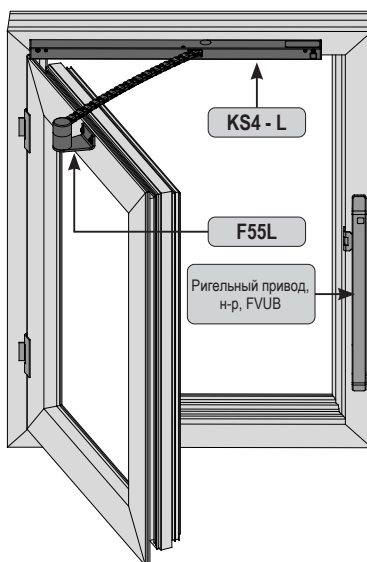
Применение: для распашных створок (петли справа)



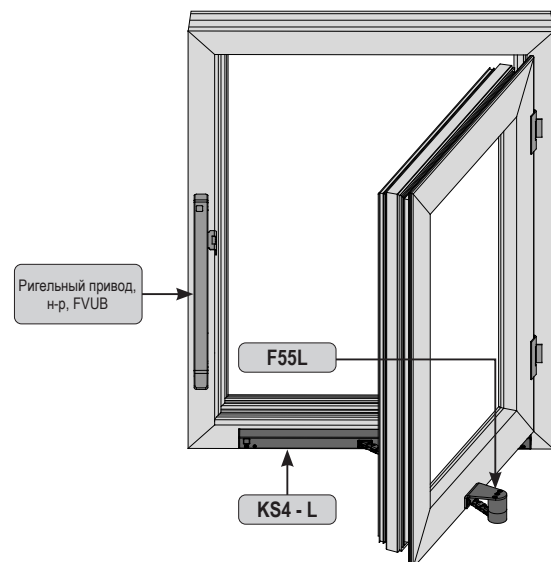
Drehvolution Сет 2 состоит из **KS4 L** и кронштейна **F55L**

Версия: **Сет 2**
Артикул: **520035**

Применение: для распашных створок (петли слева)



Применение: для распашных створок (петли справа)



- *) Ширина створки FAB = до макс. 1200 мм
 Ширина створки FAB < 1000 мм - использование
 1 комплекта Drehvolution
 Ширина створки FAB > 1000 мм - использование
 2 комплектов Drehvolution (синхронный режим работы)

Необходимая монтажная площадь на раме = 26 мм

Приведенные размеры фрамуг являются лишь рекомендациями, необходимо учитывать дополнительные ветровые нагрузки. Для стабильности распашной створки необходимо использование ригельного привода!

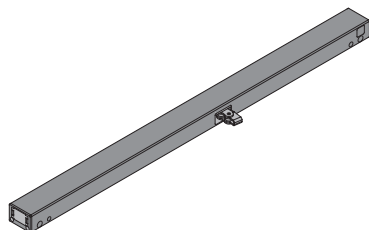
- **) Высота створки FAN = до макс. 2000 мм
 Высота створки FAN < 1200 мм - использование
 1 комплекта Drehvolution
 Высота створки FAN > 1200 мм - использование
 2 комплектов Drehvolution (синхронный режим работы)

- *) Ширина створки FAB = Внешняя ширина створки
 **) Высота створки FAN = Внешняя высота створки

Объем поставки:

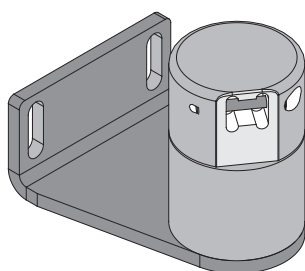
Перед монтажом проверить товар на полную комплектацию.

Объем поставки: Drehvolution - KS4



Цепной привод:
KS4 400 S12 24V DC
варианты: L (левый)
R (правый)

Кабель подключения:
Безгалогеновый,
серый 5 x 0,5 мм², ~ 2 м



Кронштейн:
F55
варианты: L (левый)
R (правый)

ВАЖНО

Выход цепи привода **KS4** предварительно запрограммирован на **350 мм**.
Угол открывания фрамуги составит ~70°.

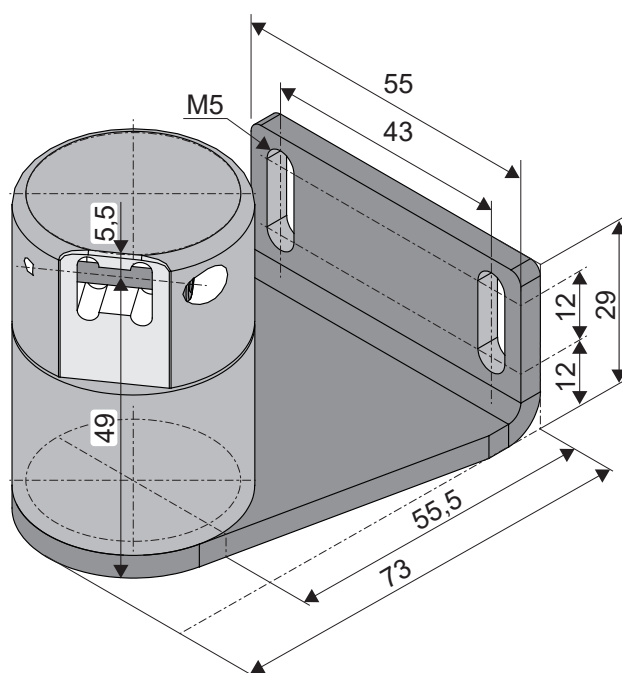
Подготовка перед монтажом:

- Определить крепежные элементы для привода **KS4** ① и кронштейна **F55** ②.
- Просверлить отверстия соответствующего диаметра (Монтажные размеры см. ниже).

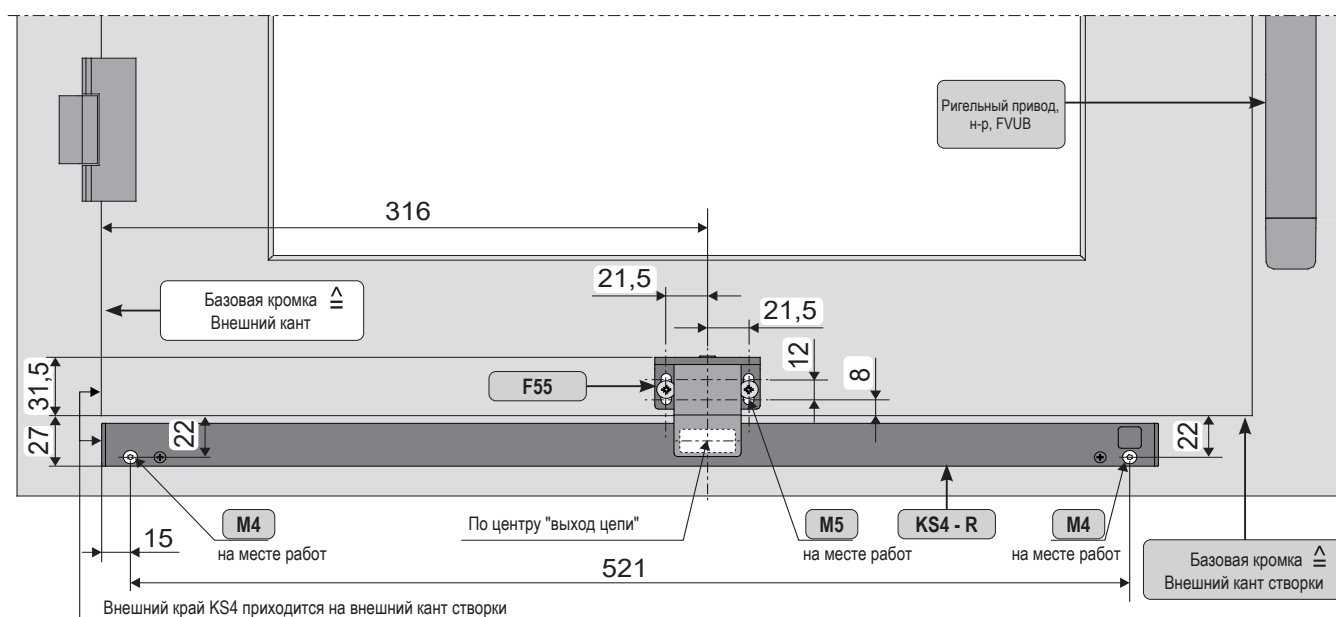
ВАЖНО

Крепежные болты для крепления на фрамуге обеспечить на месте работ!

Кронштейн F55



Шаблоны для отверстий для KS4 и кронштейн F55

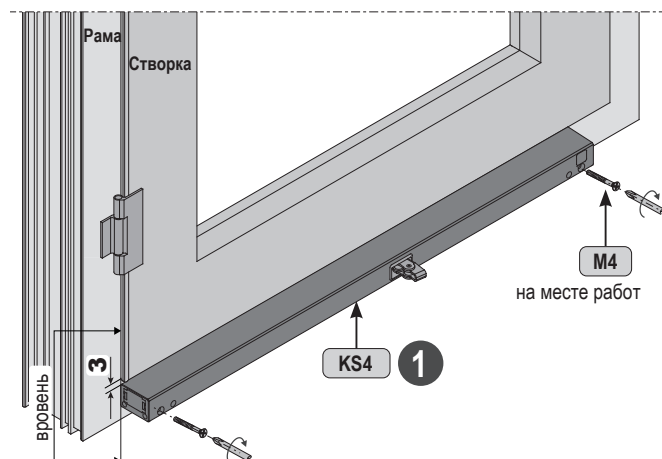


Монтаж: Привод KS4 и консоль F55

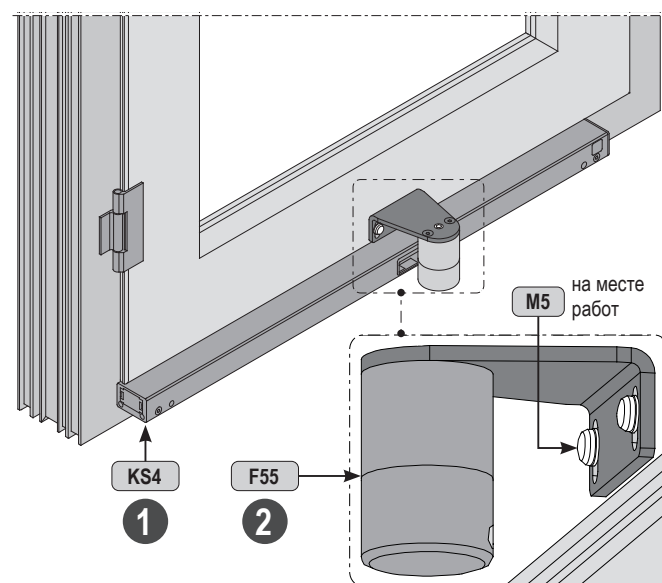
- Привод **KS4 1** установить на оконной раме (**M4**).



Учитывайте параллельность по отношению к канту створки.
Корпус привода должен полностью плотно прилегать к раме.



- Кронштейн **F55 2** присверлить к створке (**M5**), заклепочные гайки организовать на месте работ.



- Оконную створку открыть вручную.
- Подать питание на привод **KS4 1** (н-р, с помощью тестового прибора), цепь должна **полностью** выехать.

ВАЖНО

При использовании нескольких приводов все приводы **KS4 1** должны управляться одновременно.

- С помощью шестигранника **SW 4 3** повернуть фиксатор для цепи кронштейна **F55 2** на ок. 135°.



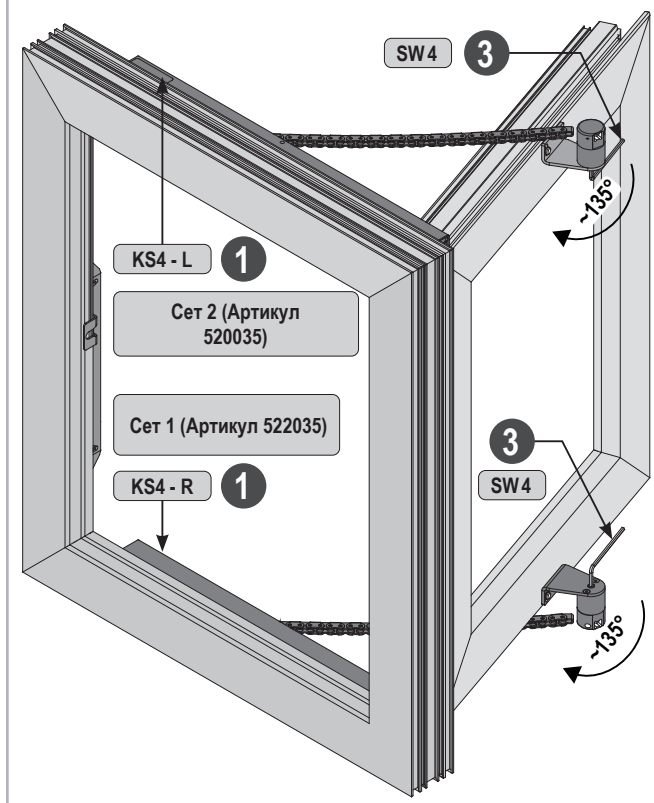
В зажиме цепи есть преднатянутая пружина. Зафиксировать шестигранник **SW 4 3**, чтобы избежать выброса крепежных элементов (Опасность травмирования)!

ВАЖНО

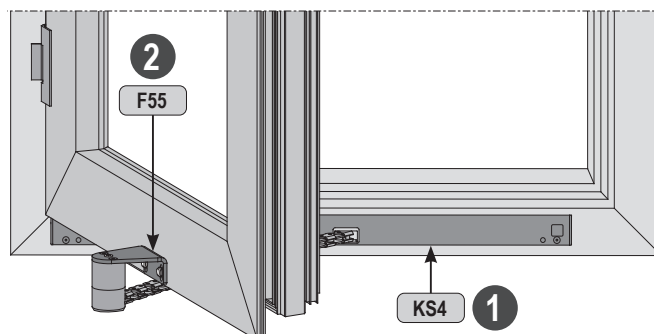
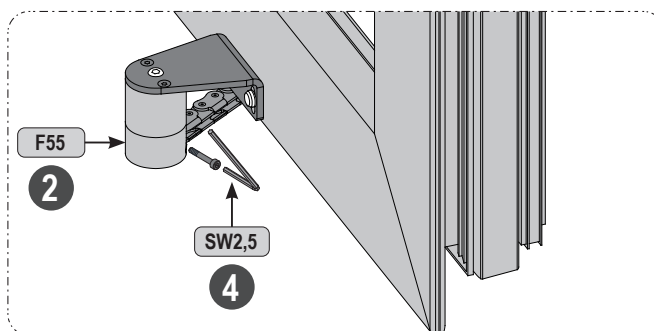
Правильно установить шестигранник **SW 4 3**, чтобы обеспечить разворот 135°.

Зафиксировать цепь в кронштейне F55

Пример: Режим Синхро с Drehvolution Set 1 и Set 2



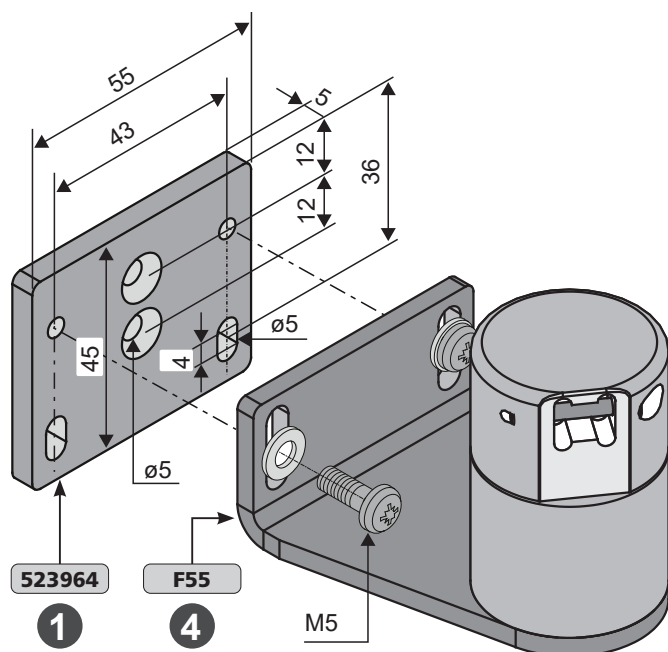
- Цепь привода **KS4 1** зафиксировать в кронштейне **F55 2**.
- Закрепить кронштейн **F55 2** с помощью болта **M3 4** (ключ-шестигранник **SW 2,5**).



Монтаж с подложкой (Опция)

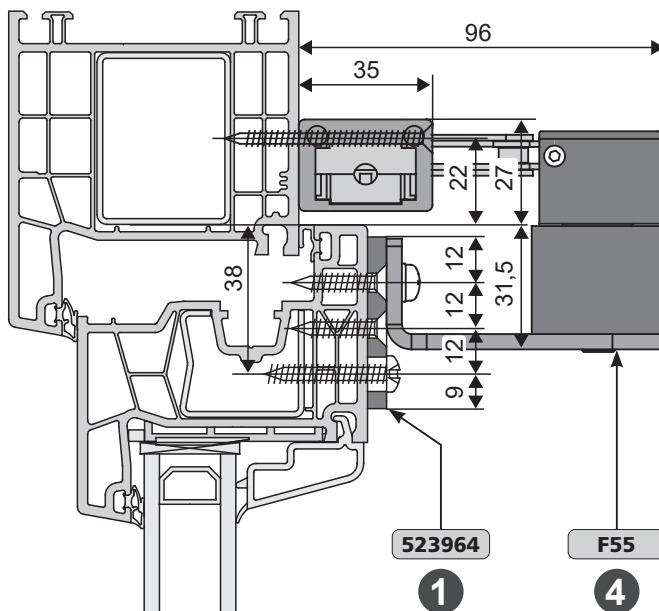
■ **F55R + F55L-Подложка (Артикул 523964) ①** для кронштейна **F55R + F55L ④** при монтаже на пластиковые или деревянные окна (опциональное применение).

Оснащение:	
F55R + F55L-Подложка (Артикул 523964) ❶	
	2x Вит со сфероцилиндрической головкой M5x10 - DIN 7985
	2x шайба A5,3 DIN 125



Важно

Болты - для крепления на фрамуге -
установить на месте работ!

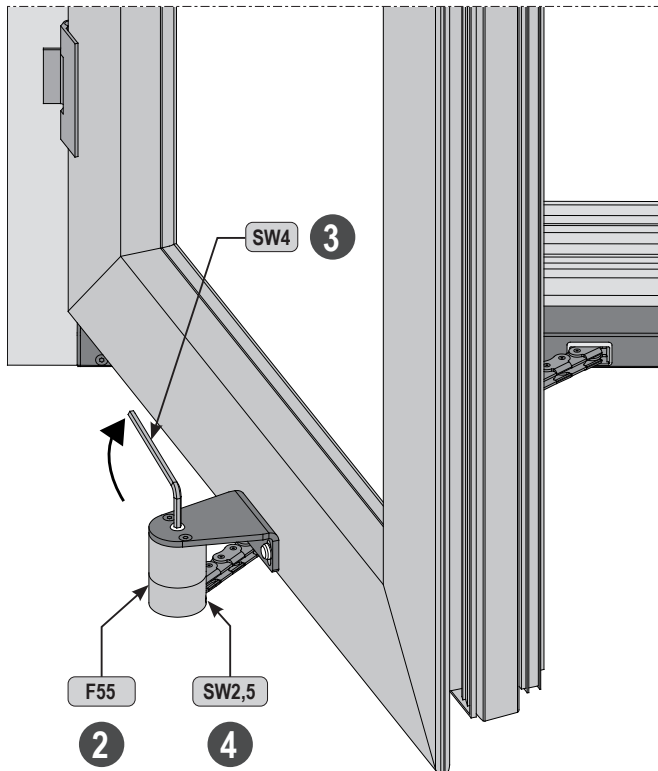


Демонтаж:

- На открытой створке отсоединить болт **M3 4** (с помощью шестигранника **SW 2,5**) кронштейна **F55 2**.
- С помощью шестигранника **SW 4 3** ослабить зажим цепи кронштейна **F55 2**.



В кронштейне **F55 2** есть преднатянутая пружина. Зафиксировать шестигранник **SW 4 3**, чтобы избежать выброса крепежных элементов (Опасность травмирования)!



Контактным лицом по всем вопросам для Вас является ответственный филиал или дистрибьютор компании:
AUMÜLLER Aumatic GmbH.
 Контактные данные Вы можете найти на нашем сайте:
(www.aumueller-gmbh.de)

Данные для заказа:

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА					
Выход цепи	Длина L [mm]	Вариант	Цвет	Упак / Шт.	Артикул
350	551	Drehvolution - KS4 Сет 1	E6/C-0	1	522035
350	551	Drehvolution - KS4 Сет 2	E6/C-0	1	520035

ОПЦИИ		
Покраска корпуса привода в любой RAL	Упак / Шт.	Артикул
Покраска		516030
при заказе от:	1 – 20	516004
	21 – 50	516004
	51 – 100	516004
	от 101	516004
Покраска уголка кронштейна F55 в любой RAL	Упак / Шт.	Артикул
Покраска		516030
при заказе от: Покраска: Только уголка F55	1 – 20	516032
	21 – 50	516032
	51 – 100	516032
	от 101	516032
Программирование электроники S12		
Электронное сокращение хода 24V S12	1	524190
Программирование приводов 24V/230V S12	1	524180
Опциональные комплектующие	Упак / Шт.	Артикул
Модуль синхронизации M-COM® Click для управления несколькими приводами	1	524167
Модуль синхронизации M-COM для управления несколькими приводами	1	524177

ШТЕКЕРНОЕ РЕШЕНИЕ AUMÜLLER-Click	Упак / Шт.	Артикул
Длина кабеля 3 м - 24V DC	1	501251
Длина кабеля 5 м - 24V DC	1	501252
Длина кабеля 10 м - 24V DC	1	501253



Рекламации будут рассмотрены только в случае, если монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание были выполнены согласно предписаний и технических данных производителя.

Обращайте внимание на все указания по технике безопасности данной инструкции.



При монтаже комплекта **Drehvolution** обязательно следуйте указаниям инструкции по монтажу привода KS4.

Инструкцию Вы найдете на нашем сайте **www.aumueller-gmbh.de**

Сохраняйте инструкцию на протяжении всего срока эксплуатации оборудования.

www.aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GMBH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-250
info@aumueller-gmbh.de

9000022046_V0.5_KW05.2025