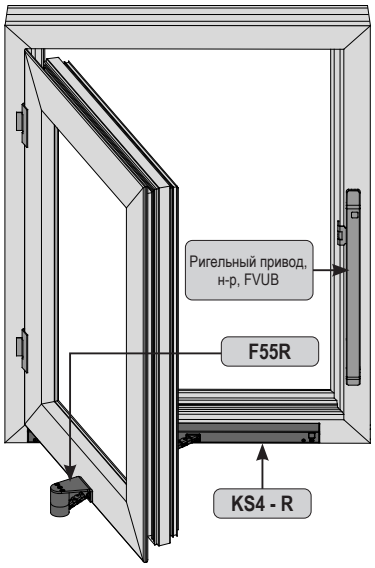
aumüller

Drehvolution - KS4

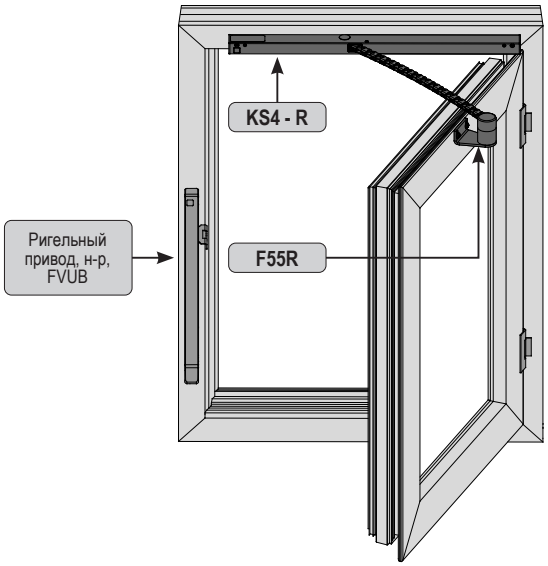
Drehvolution Сет 1 состоит из KS4 R и кронштейна F55R

Версия: **Сет 1**
Артикул: **522035**

Применение: для распашных створок (петли слева)



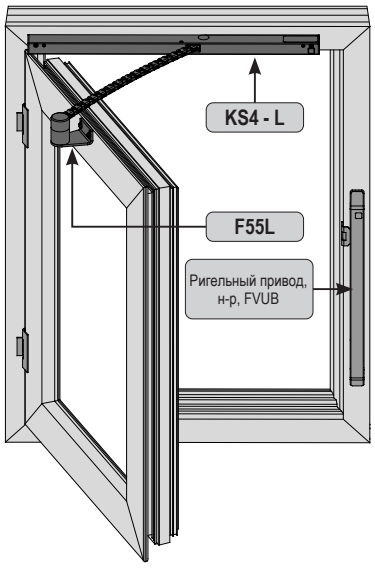
Применение: для распашных створок (петли справа)



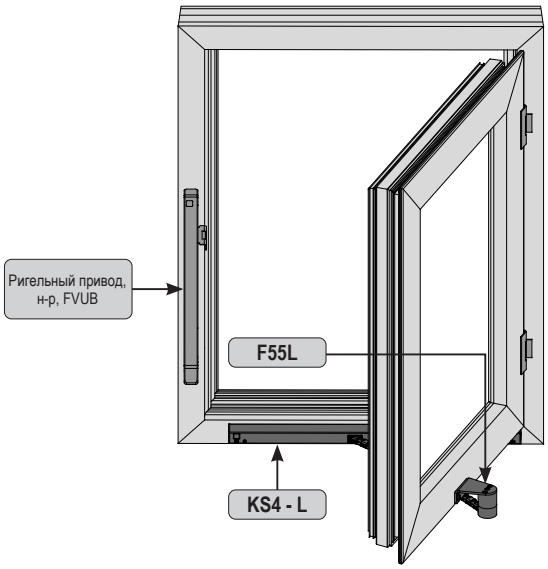
Drehvolution Сет 2 состоит из KS4 L и кронштейна F55L

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!

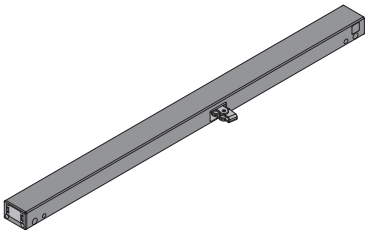
*** *) Высота створки FAH = до макс. 2000 мм**
Высота створки FAH < 1200 мм - использование 1 комплекта Drehvolution
Высота створки FAH > 1200 мм - использование 2 комплектов Drehvolution (синхронный режим работы)

*) Ширина створки FAB = Внешняя ширина створки
* *) Высота створки FAH = Внешняя высота створки

Объем поставки:

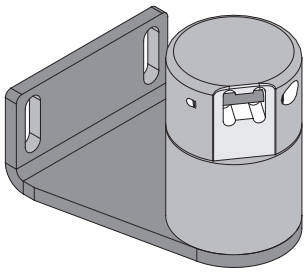
Перед монтажом проверить товар на полную комплектацию.

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)

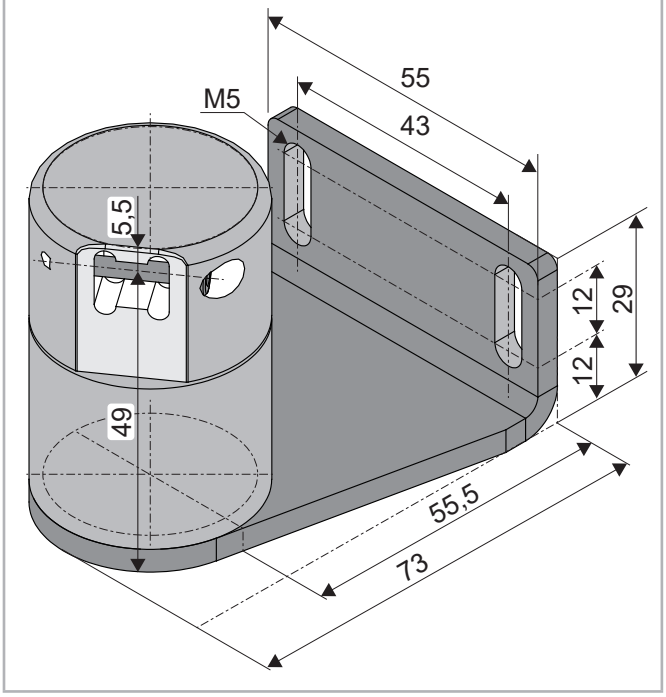
Важно Выход цепи привода **KS4** предварительно запрограммирован на **350 мм**.
Угол открывания фрамуги составит **~70°.**

Подготовка перед монтажом:

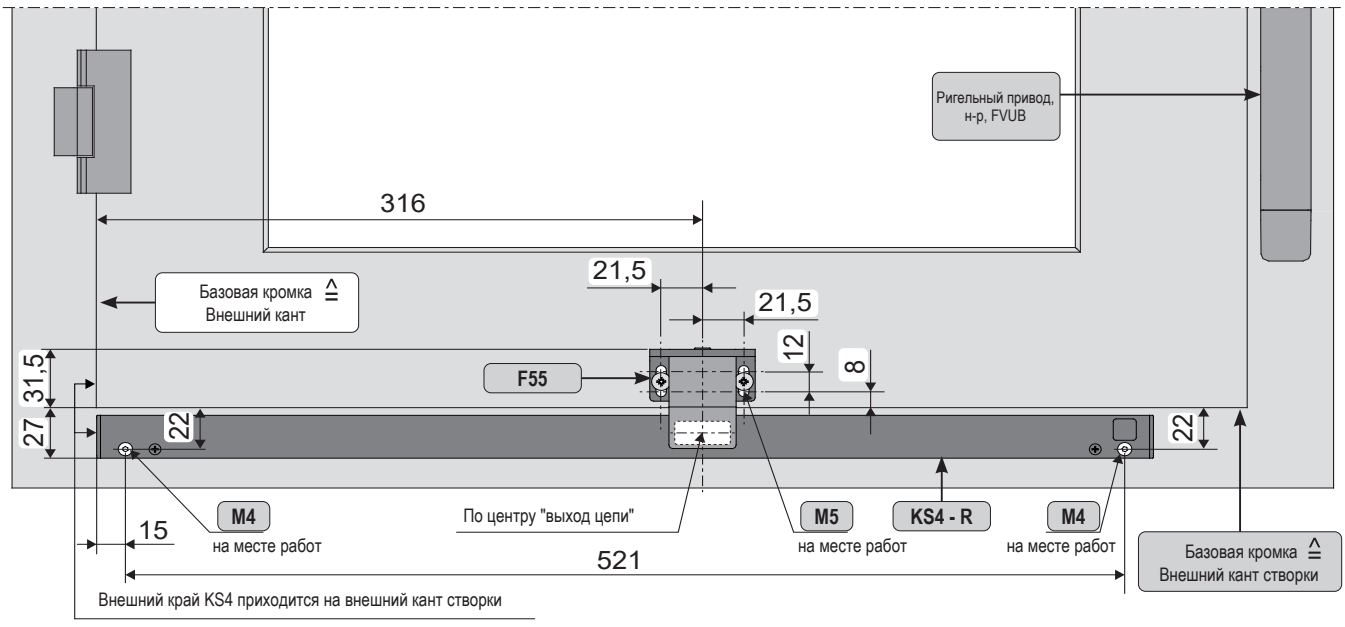
- Определить крепежные элементы для привода **KS4** ❶ и кронштейна **F55** ❷.
- Просверлить отверстия соответствующего диаметра (Монтажные размеры см.ниже).

Важно Крепежные болты для крепления на фрамуге обеспечить на месте работ!

Кронштейн F55



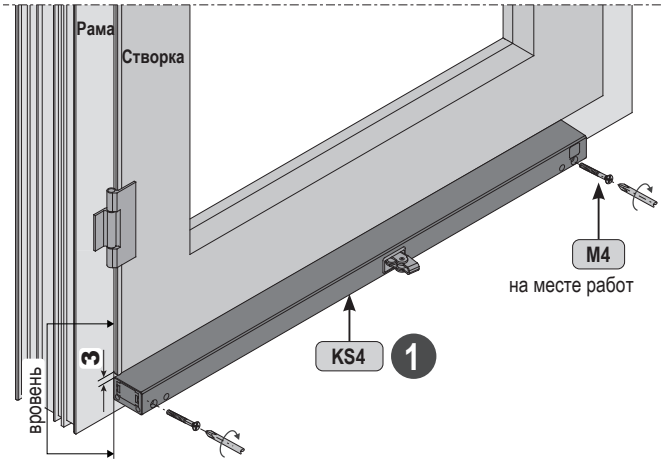
Шаблоны для отверстий для KS4 и кронштейн F55



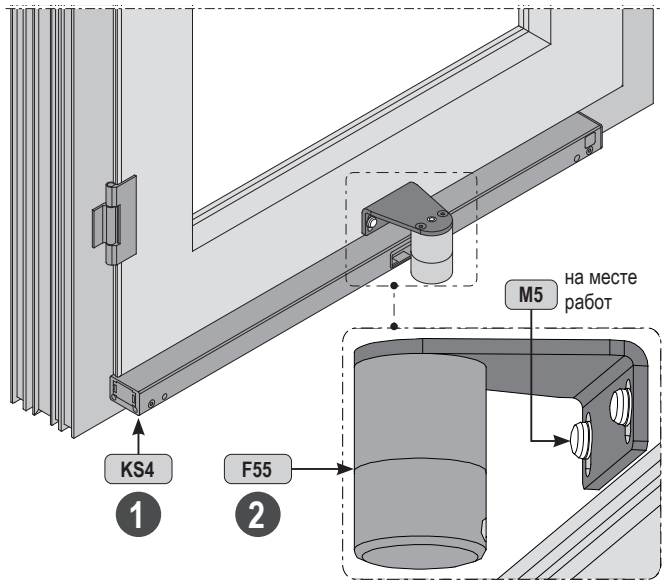
Монтаж: Привод KS4 и консоль F55

■ Привод **KS4** ❶ установить на оконной раме **(M4).**

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



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



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

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

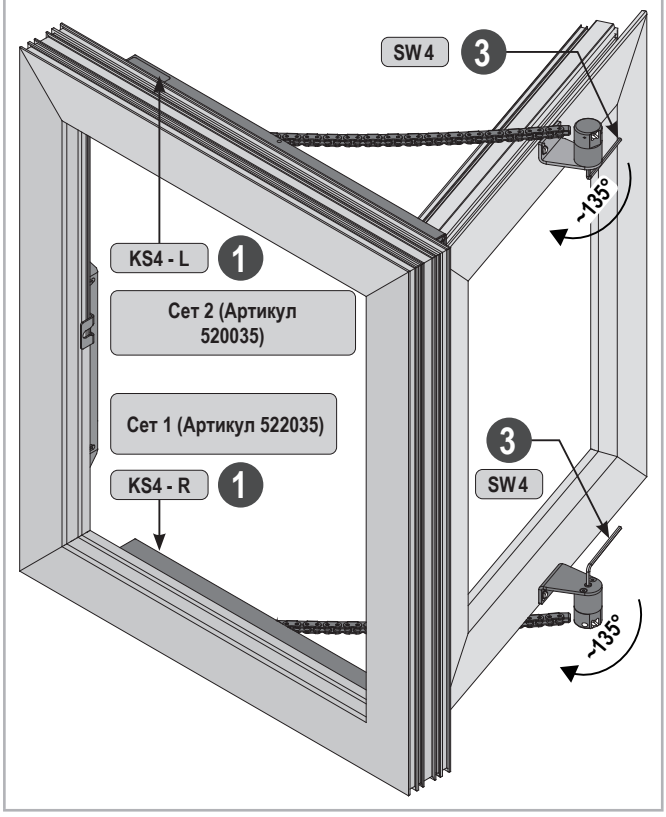
■ С помощью шестигранника **SW 4** ❸ повернуть фиксатор для цепи кронштейна **F55** ❷ на ок. 135°.

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

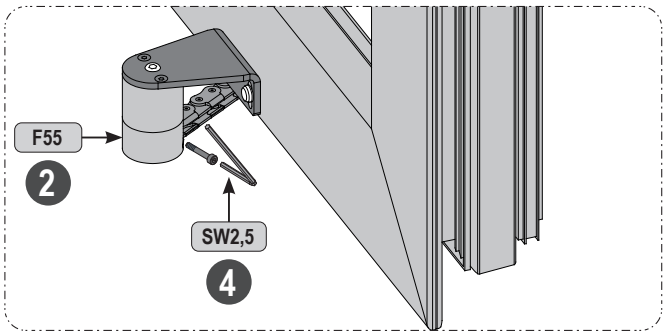
Важно Правильно установить шестигранник **SW 4** ❸, чтобы обеспечить разворот **135°.**

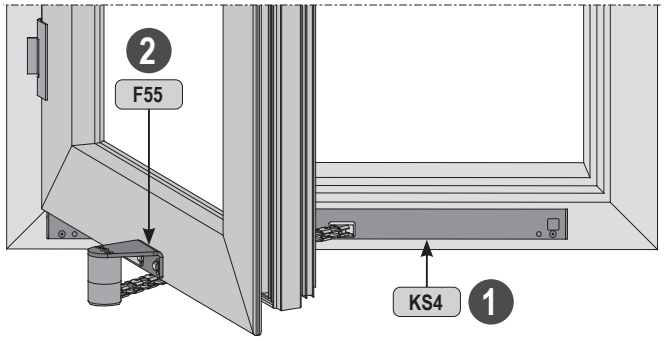
Зафиксировать цепь в кронштейне F55

Пример: Режим Синхро с Drehvolution Сет 1 и Сет 2



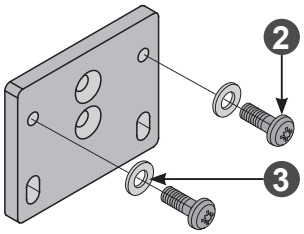
■ Цепь привода **KS4** ❶зафиксировать в кронштейне F55 ❷.
■ Закрепить кронштейн **F55** ❷ с помощью болта **M3** ❹ (ключ-шестигранник **SW 2,5**).

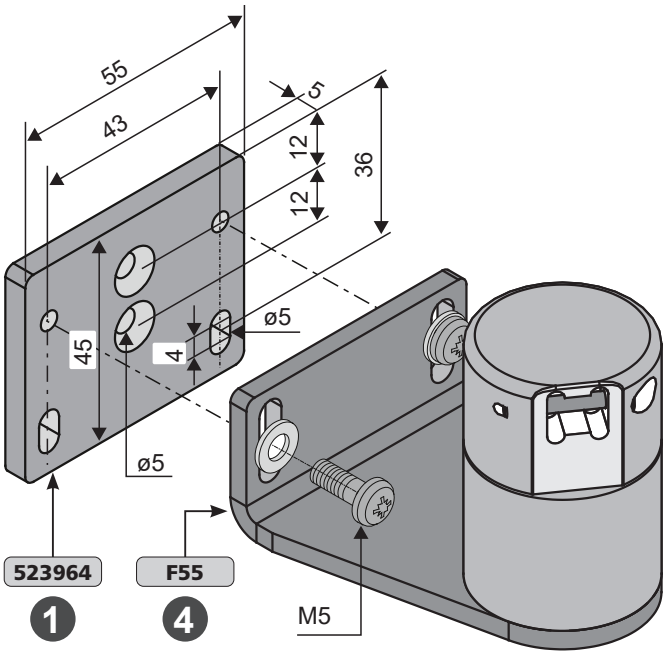




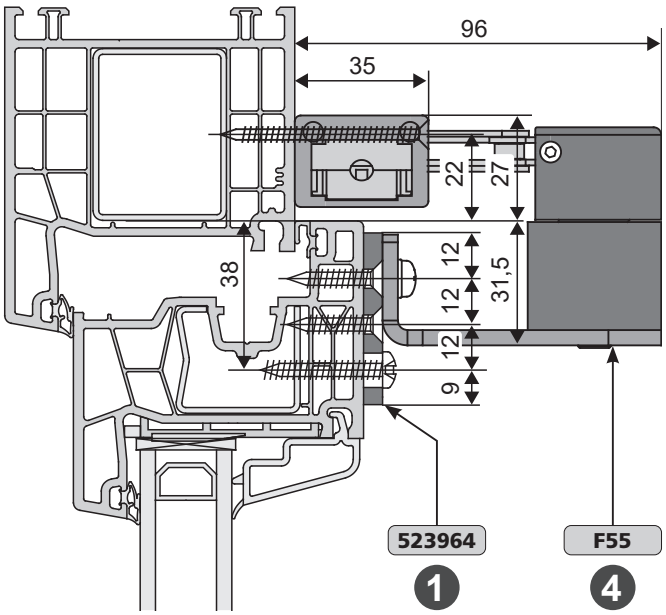
Монтаж с подложкой (Опция)

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

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



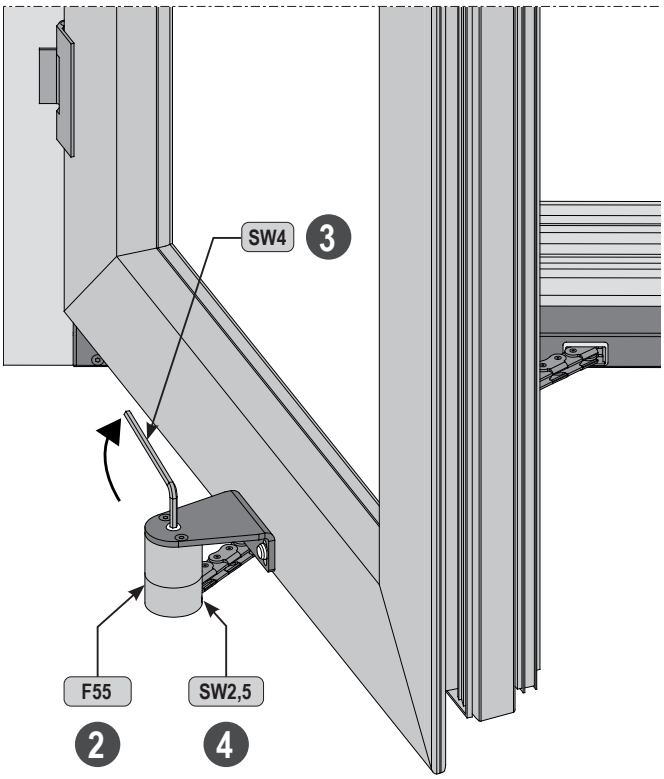
Важно Болты - для крепления на фрамуге - установить на месте работ!



Демонтаж:

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

В кронштейне **F55** ❷ есть преднатянутая пружина. Зафиксировать шестигранник **SW 4** ❸, 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