



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА FVUI

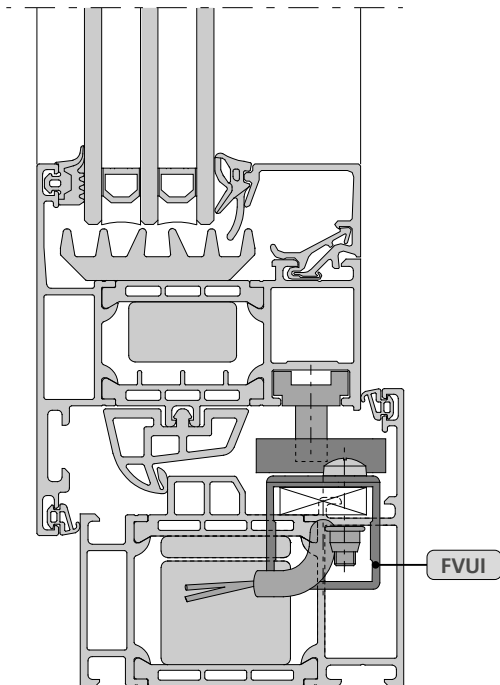
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRW согласно EN12101-2
- M-COM с интегрированной электроникой с отключением нагрузки, с электронным отключением нагрузки и последовательным управлением для приводов S3, S12 (Звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUx - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля)
- Подходит для монтажа в профиль
- Зацеп двигает многоступенчатые ригельные системы посредством дополнительного запирающего ролика, монтируется с обеих сторон и поворачивается на 180 градусов
- Аварийный сброс вручную
- Прочное коррозионностойкое исполнение в алюминиевом корпусе (415 x 26 x 26 mm)
- Клеммы кабеля подключения и внутренний переключатель для установки направления движения и хода запираения

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

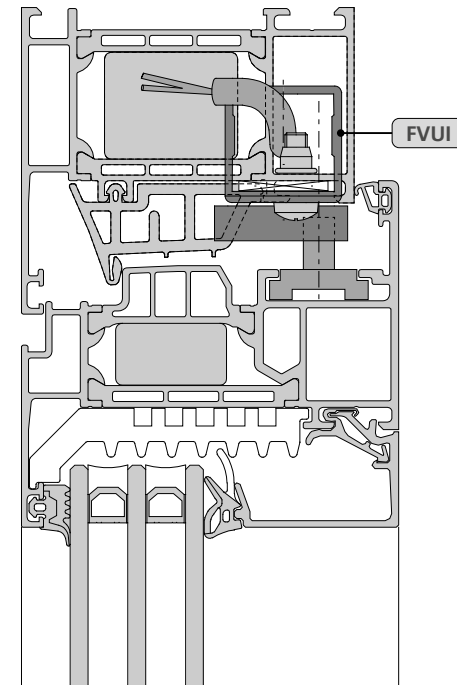
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1 Монтаж в профиль
Створка с открыванием наружу



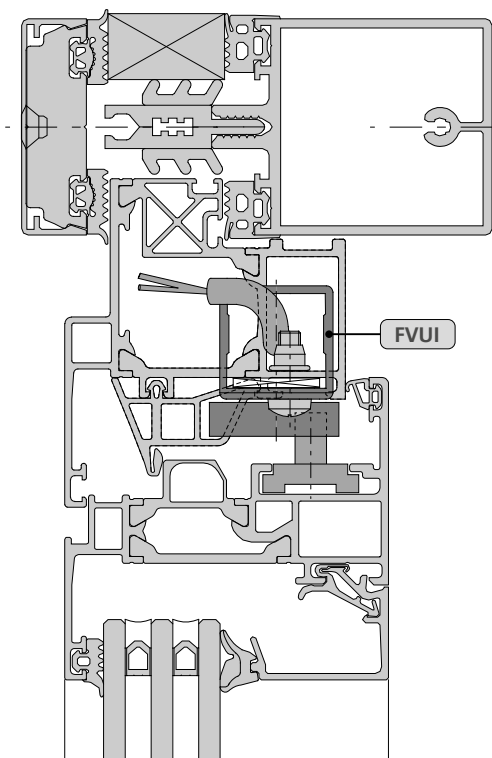
На алюминиевом окне

2 Монтаж в профиль
Створка с открыванием внутрь



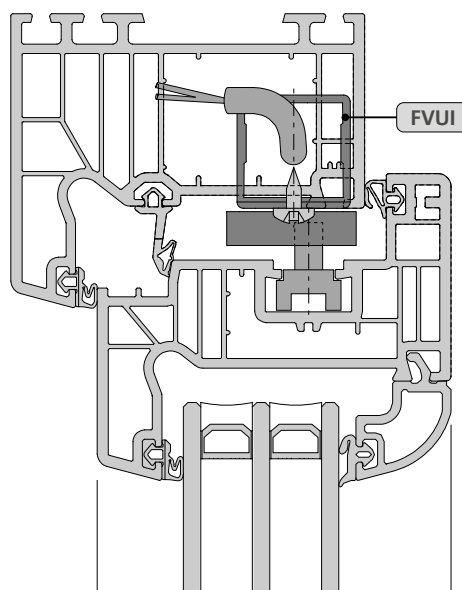
На алюминиевом окне

3 Монтаж в профиль
Створка с открыванием внутрь



На алюминиевом окне

4 Монтаж в профиль
Створка с открыванием внутрь



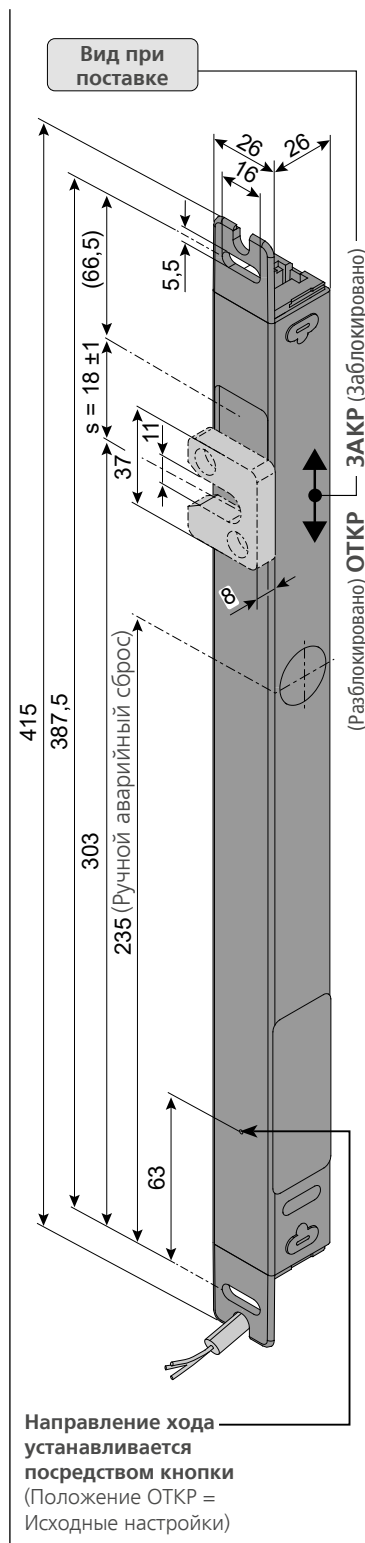
На ПВХ-окне

- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Открытый монтаж или монтаж, интегрированный в профиль
- Ригельная пластина 8мм или опционально ригельная пластина 6мм
- Ригельная позиция на выбор
- Ручной аварийный сброс
- Направление хода устанавливается

Опции

- Программирование специальных функций

- Подходит для модуля M-COM, интегрированная электроника отключения нагрузки и последовательное управление приводами версий S3 / S12 - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля, звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUI



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

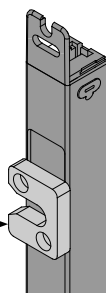
U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Рабочий ток	0,6 A
I_A	Ток отключения	~ 1,0 A
P_N	Потребляемая мощность	15 W
DC	Повторность включения	5 Циклов (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_A	Сила толкания макс..	~ 600 N
F_L	Сила срывания с места при блокировке макс.	~ 1000 N
F_H	Момент закрывания створки макс.	1.500 N
t	Время движения	~ 5,0 s
s	Ход	~ 18 mm (± 1)
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый \varnothing 6,2 mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Зацеп-тяга	Цинковое литье под давлением
	Корпус	Алюминий (E6/C-O)
L, (ВxН)	Размеры	Длина = 415 mm, 26 x 26 mm (ШxВ)
	Уровень звукового давления	≤ 70 dB (A)

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ РИГЕЛЬНОГО ЗАЦЕПА-ТЯГИ

Зацеп-тяга поставляется в комплекте с приводом, но на привод не установлен (возможны разные виды монтажа)

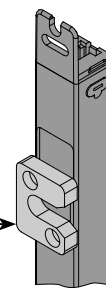
Пример монтажа "Версия - 1"

Зацеп-тяга
поставляется
отдельно



Пример монтажа "Версия - 2"

Зацеп-тяга
поставляется
отдельно



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул
18	415	FVUI	E6/C-0	1	515910

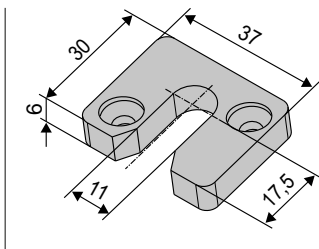
ОПЦИИ

Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул
Покраска корпуса привода в RAL-цвета		
Комплексная покраска		516030
при заказе:	1 – 20	516004
	21 – 50	516004
	51 – 100	516004
	от 101	516004
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:		
5m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501034
10 m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501036
Программирование Микропроцессор S12		
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180
Оptionальные комплектующие	Уп./Шт.	Артикул
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Зацеп-тяга

B31



Применение

Ригельный зацеп 6 мм как альтернатива для ригельного зацепа 8 мм при узком фурнитурном пазе

Артикул 515911

Материал/Поверхность

Цинковое литье под давлением

Оснащение

37 x 30 x 6 mm



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА FVUR

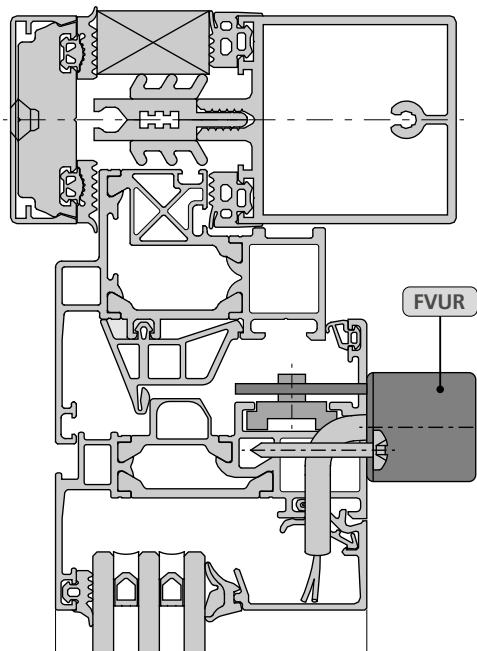
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRW согласно EN12101-2
- M-COM с интегрированной электроникой с отключением нагрузки, с электронным отключением нагрузки и последовательным управлением для приводов S3, S12 (Звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUR - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля)
- Монтаж на оконной раме створки с открыванием вовнутрь
- Зацеп двигает многоступенчатые ригельные системы посредством дополнительного запирающего ролика
- Прочное коррозионностойкое исполнение в алюминиевом корпусе (415 x 26 x 26 mm) или опционально в цветах RAL
- Клеммы кабеля подключения и внутренний переключатель для установки направления движения и хода запираения
- Зацеп-тягу можно скорректировать под объект/ профиль

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

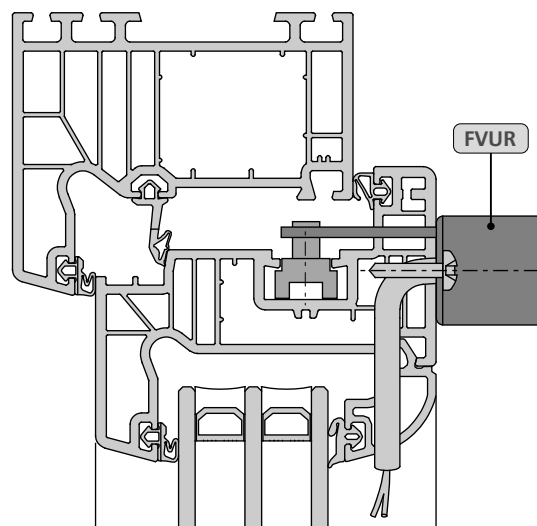
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1 Монтаж на створки
Створка с открыванием внутрь



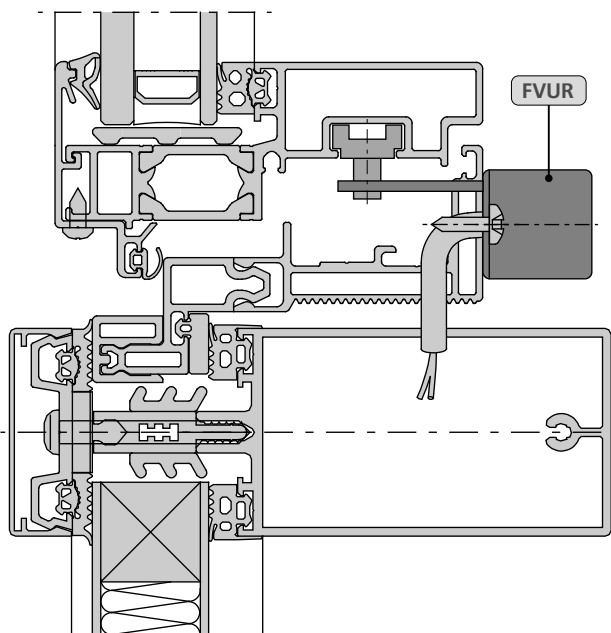
На алюминиевом окне

2 Монтаж на створки
Створка с открыванием внутрь



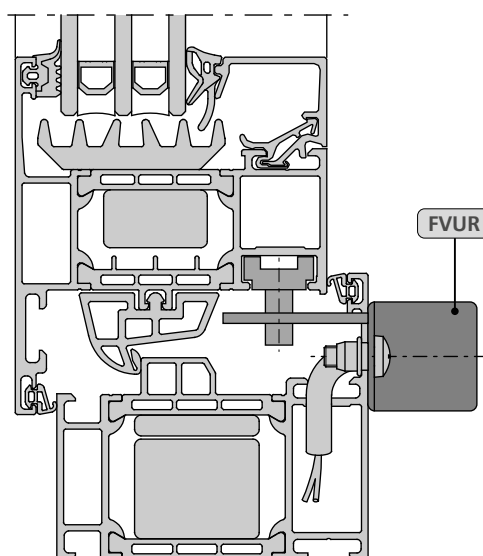
На ПВХ-окне

3 Монтаж на раме
Створка с открыванием наружу



На алюминиевом окне

4 Монтаж на раме
Створка с открыванием наружу



На алюминиевом окне

- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Открытый монтаж на основном/боковом притворе (HSK/NSK) оконной рамы (RM) открывающейся вовнутрь створки
- Монтажная площадь 26 mm
- Запорный привод для имеющейся оконной обвязки
- Регулируемое направление

Опции

- Зацеп-тягу можно скорректировать под объект/ профиль

- Подходит для модуля M-COM, интегрированная электроника отключения нагрузки и последовательное управление приводами версий S3 / S12 - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля, звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

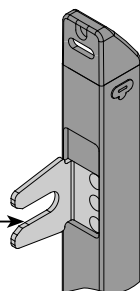
U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Рабочий ток	0,6 A
I_A	Ток отключения	~ 1,0 A
P_N	Потребляемая мощность	15 W
DC	Повторность включения	5 Циклов (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_A	Сила толкания макс..	~ 600 N
F_L	Сила срывания с места при блокировке макс.	~ 1000 N
F_H	Момент закрывания створки макс.	1.500 N
t	Время движения	~ 5,0 s
s	Ход	~ 18 mm (± 1)
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый \varnothing 6,2 mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Зацеп-тяги	Нержавеющая сталь
	Корпус	Алюминий (E6/C-O)
L, (ВxН)	Размеры	Длина = 415 mm, 26 x 26 mm (ШxВ)
	Уровень звукового давления	≤ 70 dB (A)

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ РИГЕЛЬНОГО ЗАЦЕПА-ТЯГИ

Зацеп-тяги поставляется в комплекте с приводом, но на привод не установлен (возможны разные виды монтажа)

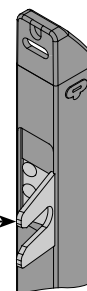
Пример монтажа "Версия - 1"

Зацеп-тяги поставляется отдельно



Пример монтажа "Версия - 2"

Зацеп-тяги поставляется отдельно



Вид при поставке



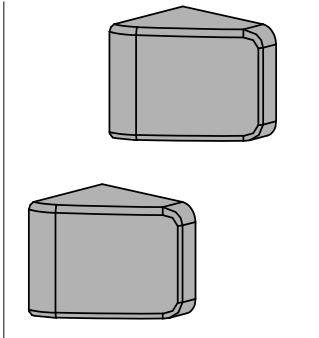
(Разблокировано) ОТКР (Заблокировано)

Направление хода устанавливается посредством кнопки (Положение ОТКР = Исходные настройки)

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА						
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул	
18	415	FVUR	E6/C-0	1	515920	

ОПЦИИ			
Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул	
Покраска корпуса привода в RAL-цвета			
Комплексная покраска		516030	
при заказе:	1 – 20	516004	
	21 – 50	516004	
	51 – 100	516004	
	от 101	516004	
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:			
5m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501034	
10 m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501036	
Программирование Микропроцессор S12			
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180	
Оptionальные комплектующие	Уп./Шт.	Артикул	
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Заглушка			
	<p>Применение Заглушка для FVUR и FVUB и FVUE в качестве комплектующего элемента.</p>	<p>Артикул 515921 Материал/Поверхность пластмасса, RAL 7035 (светло-серый) Оснащение 2 штуки</p>	
		<p>Артикул 515923 Материал/Поверхность пластмасса, RAL 9004 (черный) Оснащение 2 штуки</p>	



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА FVUB

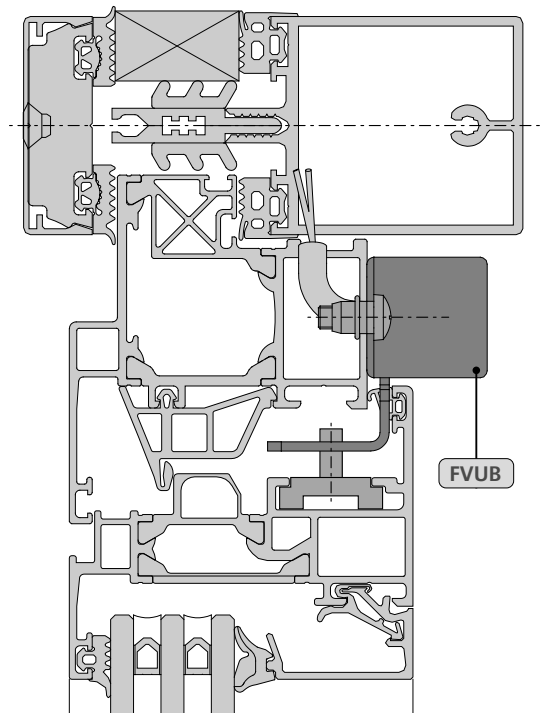
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRW согласно EN12101-2
- M-COM с интегрированной электроникой с отключением нагрузки, с электронным отключением нагрузки и последовательным управлением для приводов S3, S12 (Звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUB - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля)
- Монтаж на оконной раме створки с открыванием вовнутрь
- Зацеп двигает многоступенчатые ригельные системы посредством дополнительного запирающего ролика
- Прочное коррозионностойкое исполнение в алюминиевом корпусе (415 x 26 x 26 mm) или опционально в цветах RAL
- Клеммы кабеля подключения и внутренний переключатель для установки направления движения и хода запираения
- Зацеп-тягу можно скорректировать под объект/ профиль

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

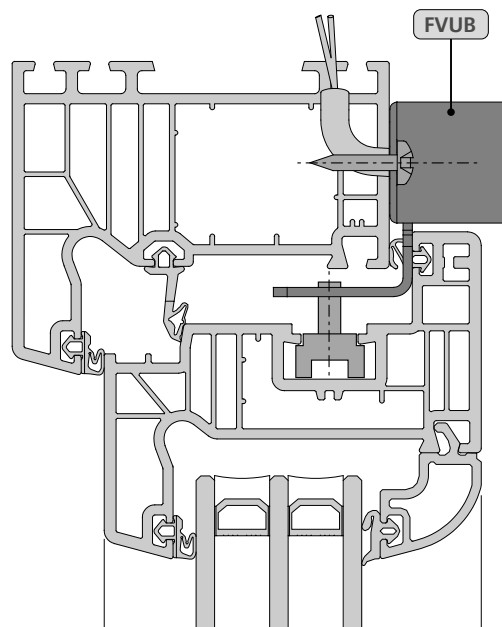
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1 Монтаж на раме
Створка с открыванием внутрь



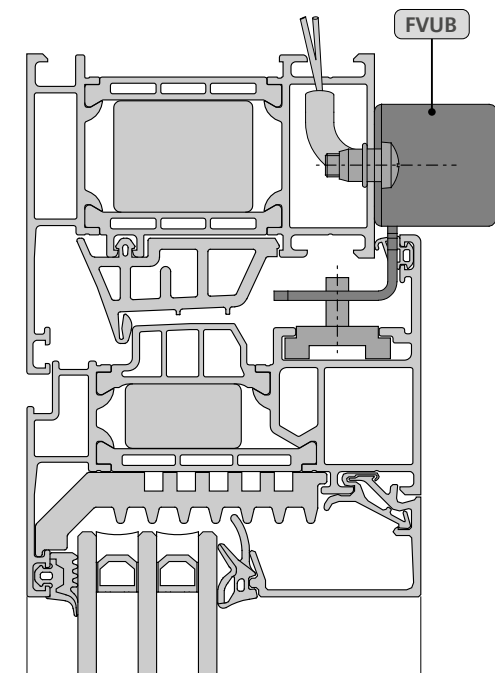
На алюминиевом окне

2 Монтаж на раме
Створка с открыванием внутрь



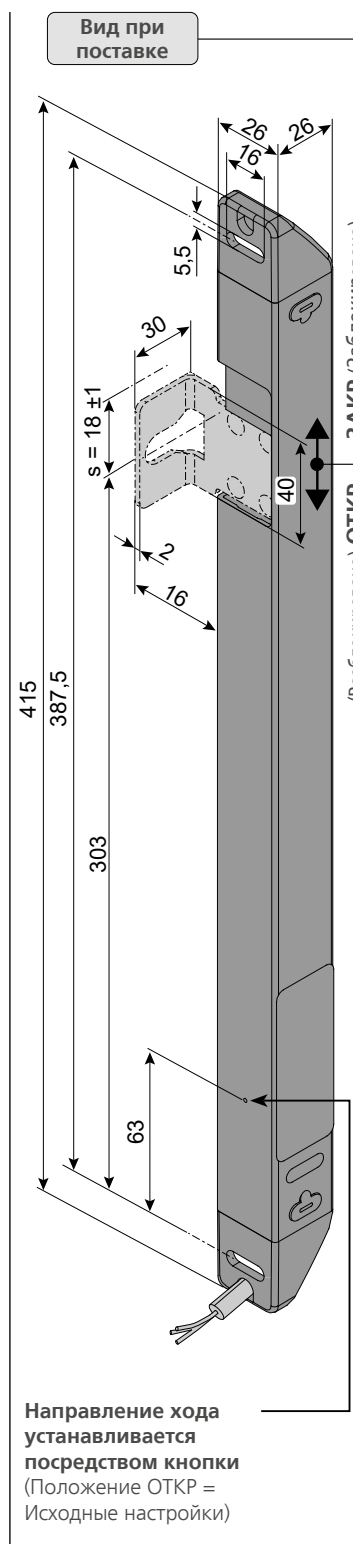
На ПВХ-окне

3 Монтаж на раме
Створка с открыванием внутрь



На алюминиевом окне

(справа)



- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Открытый монтаж на основном/боковом притворе (HSK/NSK) оконной рамы (RM) открывающейся вовнутрь створки
- Монтажная площадь 28 mm
- Запорный привод для имеющейся оконной обвязки
- Регулируемое направление

Опции

- Зацеп-тягу можно скорректировать под объект/ профиль

- Подходит для модуля M-COM, интегрированная электроника отключения нагрузки и последовательное управление приводами версий S3 / S12 - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля, звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUB

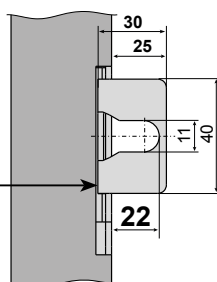
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Рабочий ток	0,6 A
I_A	Ток отключения	~ 1,0 A
P_N	Потребляемая мощность	15 W
DC	Повторность включения	5 Циклов (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_A	Сила толкания макс..	~ 600 N
F_L	Сила срывания с места при блокировке макс.	~ 1000 N
F_H	Момент закрывания створки макс.	1.500 N
t	Время движения	~ 5,0 s
s	Ход	~ 18 mm (± 1)
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый \varnothing 6,2 mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Зацеп-тяга	Нержавеющая сталь
	Корпус	Алюминий (Е6/С-0)
L, (ВxН)	Размеры	Длина = 415 mm, 26 x 26 mm (ШxВ)
	Уровень звукового давления	≤ 70 dB (A)

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ РИГЕЛЬНОГО ЗАЦЕПА-ТЯГИ

Зацеп поставляется отдельно не установленным в комплекте привода

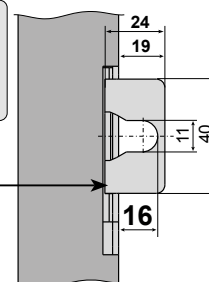
Зацеп-тяга
поставляется
отдельно



Комплектующие: Зацеп (отдельный заказ)

Комплектующие
Оptionальный заказ
Артикул 515931

Зацеп-тяга
Заказать
дополнительно



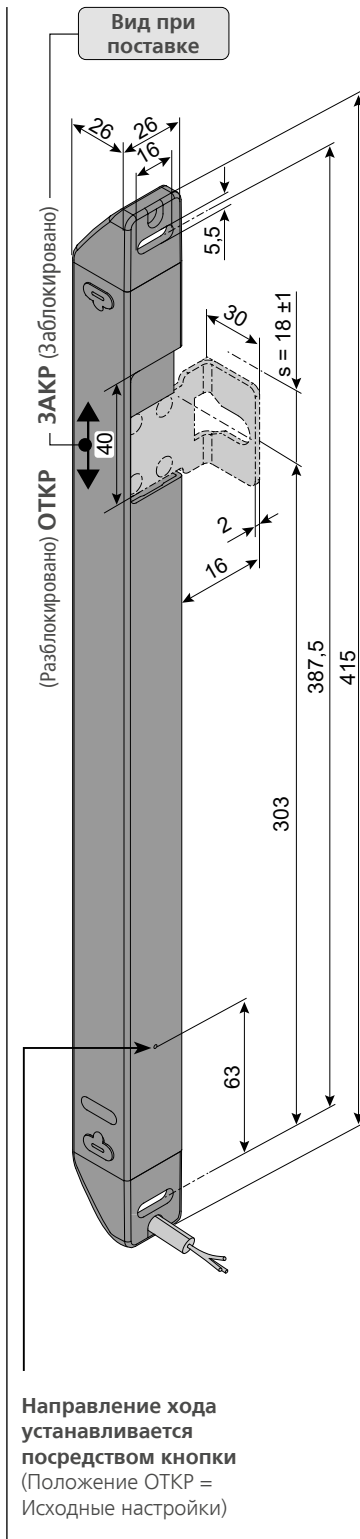
- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Открытый монтаж на основном/боковом притворе (HSK/NSK) оконной рамы (RM) открывающейся вовнутрь створки
- Монтажная площадь 28 mm
- Запорный привод для имеющейся оконной обвязки
- Регулируемое направление

Опции

- Зацеп-тягу можно скорректировать под объект/ профиль

- Подходит для модуля M-COM, интегрированная электроника отключения нагрузки и последовательное управление приводами версий S3 / S12 - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля, звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUB

(слева)



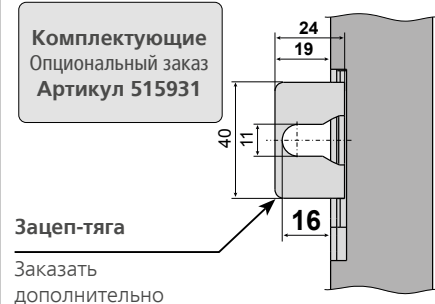
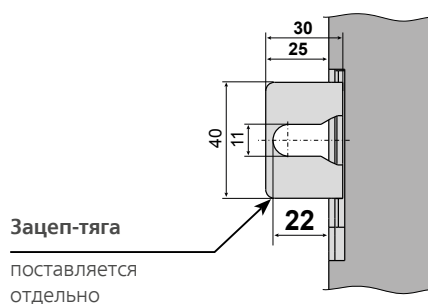
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Рабочий ток	0,6 A
I_A	Ток отключения	~ 1,0 A
P_N	Потребляемая мощность	15 W
DC	Повторность включения	5 Циклов (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_A	Сила толкания макс..	~ 600 N
F_L	Сила срывания с места при блокировке макс.	~ 1000 N
F_H	Момент закрывания створки макс.	1.500 N
t	Время движения	~ 5,0 s
s	Ход	~ 18 mm (± 1)
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый Ø 6,2 mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Зацеп-тяга	Нержавеющая сталь
	Корпус	Алюминий (E6/C-O)
L, (ВxН)	Размеры	Длина = 415 mm, 26 x 26 mm (ШxВ)
	Уровень звукового давления	≤ 70 dB (A)

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ РИГЕЛЬНОГО ЗАЦЕПА-ТЯГИ

Зацеп поставляется отдельно не установленным в комплекте привода

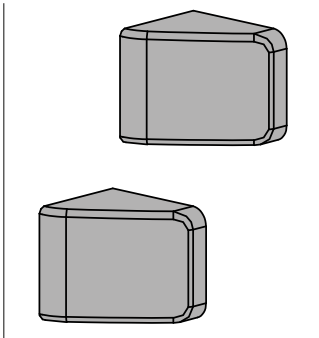
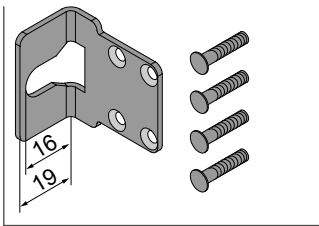
Комплектующие: Зацеп (Отдельный заказ)



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА						
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул	
18	415	FVUB R	E6/C-0	1	515930	
18	415	FVUB L	E6/C-0	1	515940	

ОПЦИИ			
Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул	
Покраска корпуса привода в RAL-цвета			
Комплексная покраска		516030	
при заказе:	1 – 20	516004	
	21 – 50	516004	
	51 – 100	516004	
	от 101	516004	
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:			
5 м – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501034	
10 м – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501036	
Программирование Микропроцессор S12			
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180	
Оptionальные комплектующие	Уп./Шт.	Артикул	
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Заглушка			
	Применение Заглушка для FVUR и FVUB и FVUE в качестве комплектующего элемента.	Артикул 515921 Материал/Поверхность пластмасса, RAL 7035 (светло-серый) Оснащение 2 штуки	
		Артикул 515923 Материал/Поверхность пластмасса, RAL 9004 (черный) Оснащение 2 штуки	
Зацеп-тяга			
FVUB -16mm 	Применение Зацеп-тяга 16мм для запирающей цапфы привода FVUB (длина 19мм). Альтернатива: зацеп-тяга 22мм (длина 25мм)	Артикул 515931 Материал/Поверхность Нержавеющая сталь Оснащение 1x Блокировочный уголок 4x болт	

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Основной контрольный модуль			
M-COM 	<p>Применение Основной контрольный модуль для автоматической конфигурации и контроля работы макс. 4 приводов открывания и 2 ригельных приводов в исполнении S12/S3 в многократно соединенной системе приводов</p> <p>Рабочее напряжение: 24V DC (19 V ... 28 V)</p> <p>Потребление тока: < 12 mA</p> <p>Вид привода: S12</p>	<p>Артикул 524177</p> <p>Класс защиты: IP 30 резиновая изоляция</p> <p>Рабочая температура: 0 °C ... + 70 °C</p> <p>Размеры: 45 x 17 x 6 mm</p> <p>Жилы кабеля подключения: 3 жилы 0,5 mm² x 50 mm</p> <p>Оснащение: Смонтированная плата с жилами кабеля подключения для установки в распределительной коробке на месте работ</p>	

ОПЦИИ

Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска корпуса привода в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516004		
	21 – 50	516004		
	51 – 100	516004		
	от 101	516004		
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:				
5m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501034		
10 m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501036		
Программирование Микропроцессор S12				
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180		
Оptionальные комплектующие	Уп./Шт.	Артикул		
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177		



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА FVUE

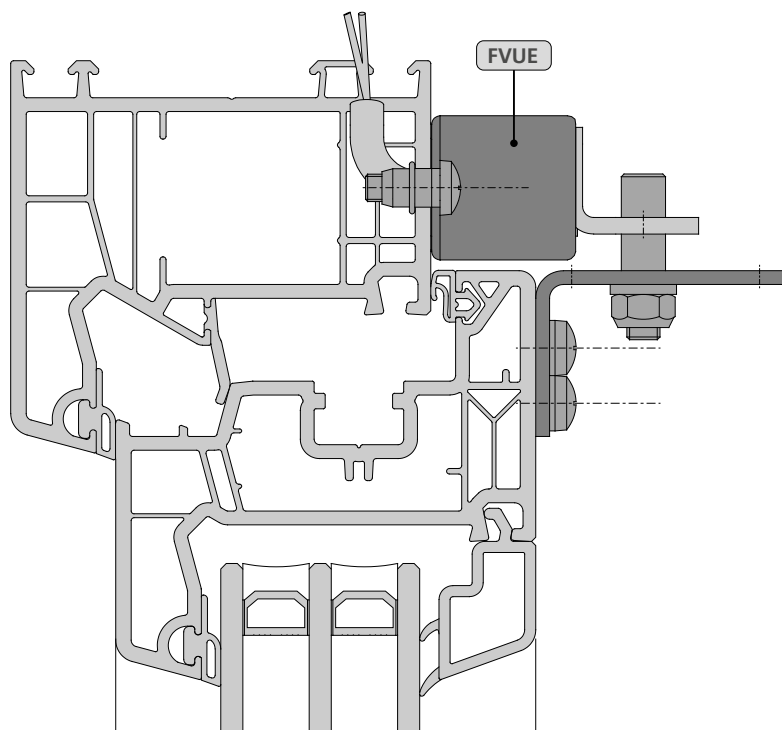
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRW согласно EN12101-2
- M-COM с интегрированной электроникой с отключением нагрузки, с электронным отключением нагрузки и последовательным управлением для приводов S3, S12 (Звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUx - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля)
- Монтаж на оконной раме створки с открыванием вовнутрь
- Зацеп двигает многоступенчатые ригельные системы посредством дополнительного запирающего ролика.
- Прочное коррозионностойкое исполнение в алюминиевом корпусе (415 x 26 x 26 mm) или опционально в цветах RAL
- Клеммы кабеля подключения и внутренний переключатель для установки направления движения и хода запирания
- Зацеп-тягу можно скорректировать под объект/ профиль

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

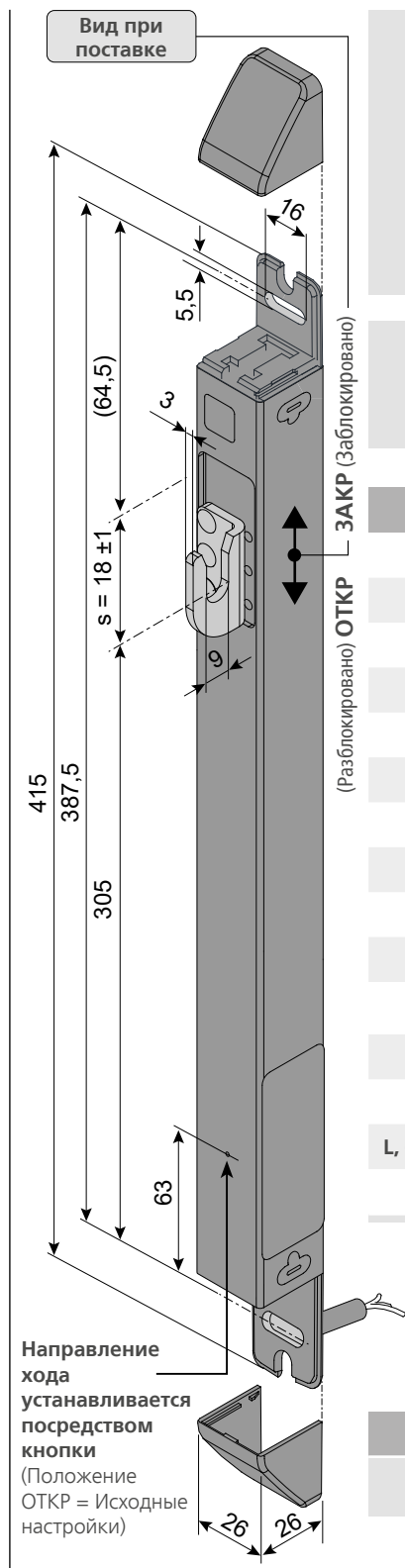
Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1 Монтаж на раме - Створка с открыванием внутрь



На ПВХ-окне



- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Открытый монтаж на основном/боковом притворе (HSK/NSK) оконной рамы (RM) открывающейся вовнутрь створки
- Монтажная площадь 28 mm
- Запорный привод для имеющейся оконной обвязки
- Регулируемое направление

Опции

- Зацеп-тягу можно скорректировать под объект/ профиль

- Подходит для модуля M-COM, интегрированная электроника отключения нагрузки и последовательное управление приводами версий S3 / S12 - Последовательное управление через коммуникационную жилу кабеля, звездообразная проводка, ток привода не проходит через FVUE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Рабочее напряжение	24V DC (19V ... 28V)
I_N	Рабочий ток	0,6 A
I_A	Ток отключения	~ 1,0 A
P_N	Потребляемая мощность	15 W
DC	Повторность включения	5 Циклов (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 32
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_A	Сила толкания макс..	~ 600 N
t	Время движения	~ 5,0 s
s	Ход	~ 18 mm (± 1)
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый \varnothing 6,2 mm, 3 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
	Зацеп-тяги	Нержавеющая сталь
	Корпус	Алюминий (Е6/С-0)
L, (ВxН)	Размеры	Длина = 415 mm, 26 x 26 mm (ШxВ)
	Уровень звукового давления	≤ 70 dB (A)

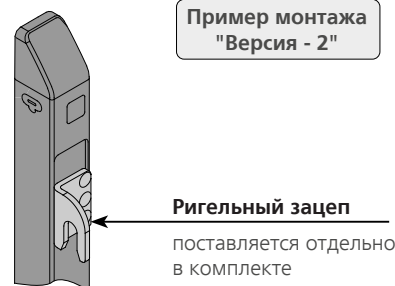
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ РИГЕЛЬНОГО ЗАЦЕПА-ТЯГИ

Зацеп-тяги поставляется в комплекте с приводом, но на привод не установлен (возможны разные виды монтажа)

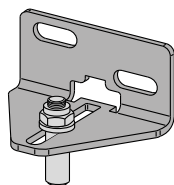
Пример монтажа "Версия - 1"



Пример монтажа "Версия - 2"



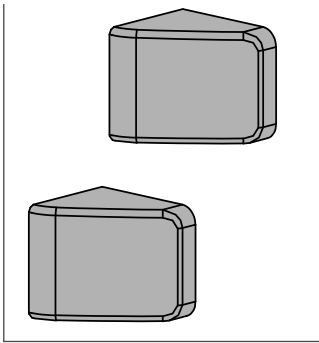
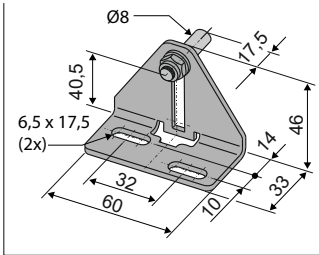
Зацеп-уголок В18
(входит в комплект поставки)



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА						
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Уп./Шт.	Артикул	
18	415	FVUE	E6/C-0	1	515915	

ОПЦИИ			
Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул	
Покраска корпуса привода в RAL-цвета			
Комплексная покраска		516030	
при заказе:	1 – 20	516004	
	21 – 50	516004	
	51 – 100	516004	
	от 101	516004	
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:			
5m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501034	
10 m – безгалогеновый, серый – 3 x 0,5 mm ²		501036	
Программирование Микропроцессор S12			
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)		524180	
Оptionальные комплектующие	Уп./Шт.	Артикул	
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Заглушка			
	<p>Применение</p> <p>Заглушка для FVUR и FVUB и FVUE в качестве комплектующего элемента.</p>	<p>Артикул 515921</p> <p>Материал/Поверхность пластмасса, RAL 7035 (светло-серый)</p> <p>Оснащение 2 штуки</p>	
		<p>Артикул 515923</p> <p>Материал/Поверхность пластмасса, RAL 9004 (черный)</p> <p>Оснащение 2 штуки</p>	
Зацеп-уголок			
<p>B18</p> 	<p>Применение</p> <p>Уголок с регулируемыи стопорными болтами для накладного монтажа и выравнивания толщины наплавa < 10мм.</p> <p>Монтажная площадь 35 mm.</p>	<p>Артикул 301595</p> <p>Материал/Поверхность Нержавеющая сталь</p> <p>Материал/Поверхность 1x блокировочный штифт Ø 8x30, 1x гайка M6, 1x шайба A6,4</p>	