



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА PLS

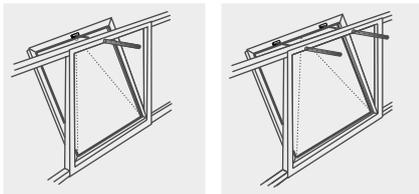
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRW по EN12101-2
- Для установки на очень больших и тяжелых окнах для нагрузки до 5000 N
- Прочное коррозионостойкое исполнение в алюминиевом корпусе (Диаметр=50mm), опционально покраска в RAL цвета
- Удобен для монтажа благодаря зажимному кольцу (заднее крепление по запросу)
- Шток из нержавеющей стали, на шарикоподшипниках с демпфированием в конце хода с плавным включением и отключением в конце хода
- Программируемые параметры умной электроники S12 отключения нагрузки
 - Синхронный многократный режим работы и последовательное управление без дополнительных модулей
 - Плавное включение и отключение в конечном положении
 - Длина хода, сила закрывания и скорость
 - Реверсирование при отключении по перегрузу при закрывании
- С мембраной GoreTe
- Подходит для работы с модулем M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления

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

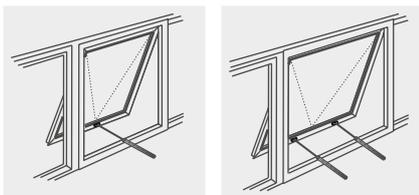
Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

ФАСАДЫ

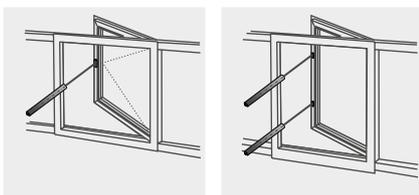
Нижнеподвесная створка



Верхнеподвесная створка

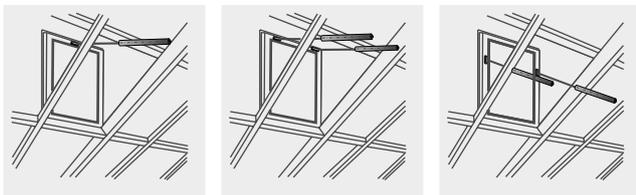


Поворотная створка

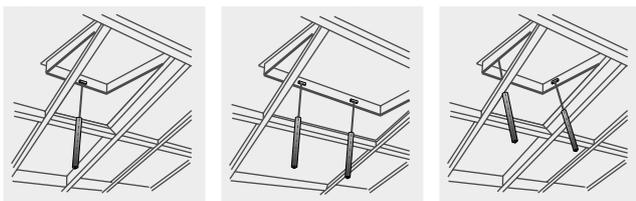


КРЫША

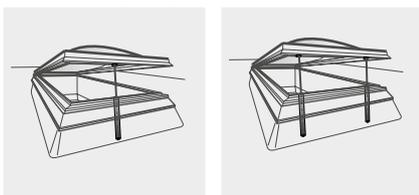
Нижнеподвесная створка мансардного окна



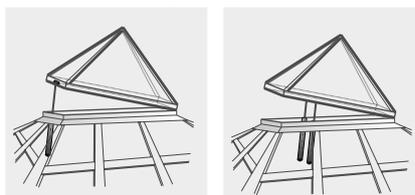
Верхнеподвесная створка мансардного окна

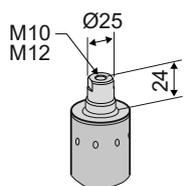


Зенитный фонарь



Стеклянная пирамида



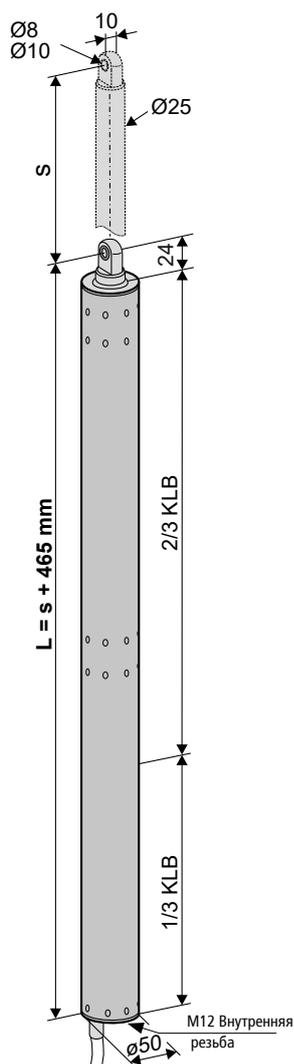


Опция

- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, естественное дымоудаление ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12

Опции

- Программирование синхронного режима работы макс.4 приводов и специальных функций
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов
- Концевая часть штанги с резьбой для вилкообразной головки
- Рым-болт / Вилкообразная головка для заднего подвешивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

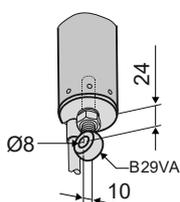
U_N	Расчетное напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Расчетный ток	3,0 A
I_A	Ток отключения	4,0 A
P_N	Расчетное потребление	72 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 54
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_Z	Сила тяги макс.	1500 N

F_A Сила толкания макс.



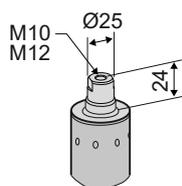
F_H	Сила запирания створки	25000 N (зависит от крепления)
	Штанга	Нержавеющая сталь
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 3 x 1,0 mm ² , ~ 3 m
v	Скорость	\curvearrowright 16,0 mm/s \curvearrowleft 16,0 mm/s
S	Ход привода	300 – 1200 mm
L	Общая длина	s + 465 mm (см. Данные для заказа)
	Уровень звукового давления:	≤ 70 dB (A)

Опция



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА						
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Упак./Шт.	Артикул	
300	765	PLS15 300 S12	E6/C-0	1	576830	
400	865	PLS15 400 S12	E6/C-0	1	576840	
500	965	PLS15 500 S12	E6/C-0	1	576850	
600	1065	PLS15 600 S12	E6/C-0	1	576860	
750	1215	PLS15 750 S12	E6/C-0	1	576875	
1000	1465	PLS15 1000 S12	E6/C-0	1	576800	
1200	1665	PLS15 1200 S12	E6/C-0	1	576812	

ОПЦИИ						
Специальное исполнение	Упак./Шт.	Артикул				
Заднее крепление						
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M10	1	515062				
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M12	1	515063				
Покраска корпуса привода в RAL-цвета						
Комплексная покраска		516030				
при заказе:	1 – 20	516004				
	21 – 50	516004				
	51 – 100	516004				
	от 101	516004				
Удлинение стандартное длины кабеля подключения до:						
5 м – безгалогеновый, серый – 3 x 1,0 mm ²		501037				
10 м – безгалогеновый, серый – 3 x 1,0 mm ²		501039				
Комплектующие для переднего/ заднего подвешивания						
V29VA Рым-болт M12x40mm, Ø8 mm, неожевяющая сталь	1	105430				
V28ST Вилкообразная головка M10x20 mm, оцинкованная, резьбовой штифт M10x50 mm	1	105520				
Программирование Микропроцессор S12						
Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12)	1	524190				
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)	1	524180				
Другая длина по запросу						
Оptionальные комплектующие	Уп./Шт.					
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177				

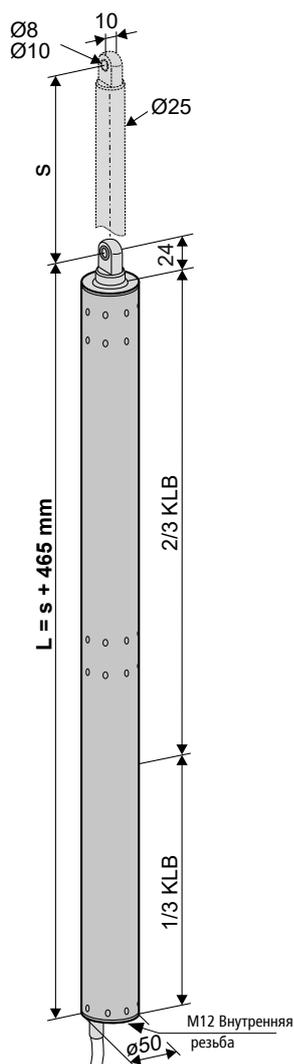


Опция

- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, естественное дымоудаление ferralux®-NRWG
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12

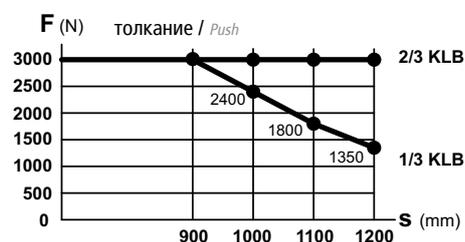
Опции

- Программирование синхронного режима работы макс.4 приводов и специальных функций
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов
- Концевая часть штанги с резьбой для вилкообразной головки
- Рым-болт / Вилкообразная головка для заднего подвешивания



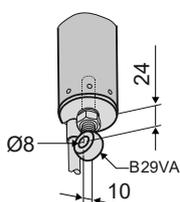
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Расчетное напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Расчетный ток	3,8 A
I_A	Ток отключения	5,0 A
P_N	Расчетное потребление	91 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 54
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_z	Сила тяги макс.	3000 N
F_A	Сила толкания макс.	



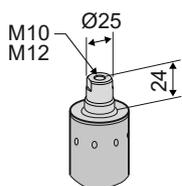
F_H	Сила запирания створки	25000 N (зависит от крепления)
	Штанга	Нержавеющая сталь
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 3 x 1,0 mm ² , ~ 3 m
v	Скорость	$v_{\text{открытия}} = 7,8 \text{ mm/s}$ $v_{\text{закрытия}} = 7,8 \text{ mm/s}$
S	Длина хода	300 – 1200 mm
L	Общая длина	s + 465 mm (см. Данные для заказа)
	Уровень звукового давления:	≤ 70 dB (A)

Опция



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА						
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Упак./Шт.	Артикул	
300	765	PLS30 300 S12	E6/C-0	1	577530	
400	865	PLS30 400 S12	E6/C-0	1	577540	
500	965	PLS30 500 S12	E6/C-0	1	577550	
600	1065	PLS30 600 S12	E6/C-0	1	577560	
750	1215	PLS30 750 S12	E6/C-0	1	577575	
1000	1465	PLS30 1000 S12	E6/C-0	1	577500	
1200	1665	PLS30 1200 S12	E6/C-0	1	577512	

ОПЦИИ			
Специальное исполнение	Упак./Шт.	Артикул	
Заднее крепление			
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M10	1	515062	
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M12	1	515063	
Покраска корпуса привода в RAL-цвета			
Комплексная покраска		516030	
при заказе:	1 – 20	516004	
	21 – 50	516004	
	51 – 100	516004	
	от 101	516004	
Удлинение стандартное длины кабеля подключения до:			
5 м – безгалогеновый, серый – 3 x 1,0 mm ²		501037	
10 м – безгалогеновый, серый – 3 x 1,0 mm ²		501039	
Комплектующие для переднего/ заднего подвешивания			
V29VA Рым-болт M12x40mm, Ø8 mm, неожевяющая сталь	1	105430	
V28ST Вилкообразная головка M10x20 mm, оцинкованная, резьбовой штифт M10x50 mm	1	105520	
Программирование Микропроцессор S12			
Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12)	1	524190	
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)	1	524180	
Другая длина по запросу			
Оptionальные комплектующие	Уп./Шт.		
M-COM Основной контрольный модуль	1	524177	

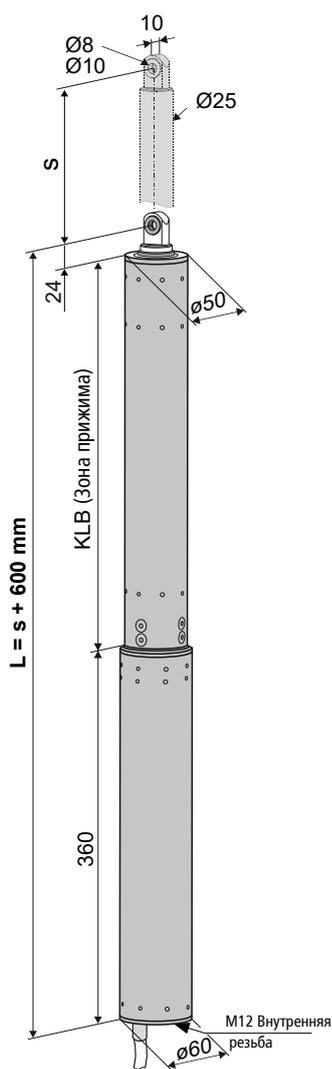


Опция

- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA
- Встроенная умная электроника отключения нагрузки S12

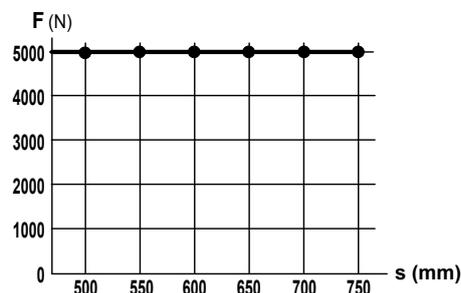
Опции

- Программирование синхронного режима работы макс.4 приводов и специальных функций
- M-COM для автоматической конфигурации синхронного хода и последовательного управления приводами запирания (S3 / S12) в соединенной системе приводов
- Концевая часть штанги с резьбой для вилкообразной головки
- Рым-болт / Вилкообразная головка для заднего подвешивания



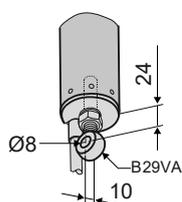
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U_N	Расчетное напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Расчетный ток	3,0 A
I_A	Ток отключения	4,2 A
P_N	Расходное подключение	72 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 30 % - ON: 3 min. / OFF: 7 min.)
	Класс защиты	IP 54
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_Z	Сила тяги макс.	5000 N
F_A	Сила толкания макс.	



F_H	Сила запирания створки	25000 N (зависит от крепления)
	Штанга	Нержавеющая сталь
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 3 x 1,0 mm ² ~ 3 m
v	Скорость	\swarrow 4,0 mm/s \searrow 4,0 mm/s
s	Длина хода	200 – 750 mm
L	Общая длина	s + 600 mm (см. Данные для заказа)
	Уровень звукового давления:	≤ 70 dB (A)

Опция



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА						
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Упак./ Шт.	Артикул	
200	800	PLS50 200 S12	E6/C-0	1	577620	
300	900	PLS50 300 S12	E6/C-0	1	577630	
400	1000	PLS50 400 S12	E6/C-0	1	577640	
500	1100	PLS50 500 S12	E6/C-0	1	577650	
600	1200	PLS50 600 S12	E6/C-0	1	577660	
750	1350	PLS50 750 S12	E6/C-0	1	577675	

ОПЦИИ						
Специальное исполнение	Упак./ Шт.	Артикул				
Заднее крепление						
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M10	1	515062				
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M12	1	515063				
Покраска корпуса привода в RAL-цвета						
Комплексная покраска		516030				
при заказе:	1 – 20	516004				
	21 – 50	516004				
	51 – 100	516004				
	от 101	516004				
Удлинение стандартное длины кабеля подключения до:						
5 m – безгалогеновый, серый – 3 x 1,0 mm ²		501037				
10 m – безгалогеновый, серый – 3 x 1,0 mm ²		501039				
Комплектующие для переднего/ заднего подвешивания						
B29VA Рым-болт M12x40mm, Ø8 mm, неожавающая сталь	1	105430				
B28ST Вилкообразная головка M10x20 mm, оцинкованная, резьбовой штифт M10x50 mm	1	105520				
Программирование Микропроцессор S12						
Электронное сокращение величины хода (Приводы 24V S12)	1	524190				
Специальные функции (Приводы 24V / 230V S12)	1	524180				
Другая длина по запросу						
Оptionальные комплектующие						
M-COM Основной контрольный модуль	Уп./Шт.					
	1	524177				

ОБЗОР КОНСОЛЕЙ				1	2	3	4	5	6	7
Пример использования				K70	K82-1	K82-1	K121	K127-1	K121-1	K121-1
Консоль										
Помощь при монтаже				Зажимное кольцо B6 (50 mm-G1/8)						
Комплекующие для крепления				Зажимное кольцо B6 (50 mm-G1/8)						
Кронштейн				F10.8S, F10.10	F28-1	F28	F10.11	F36	F30	
Область применения				Witect 50, Wing 105 D	AWS 57RO, Wing 105D	Heroal 085D	Heroal 085D	Мансардное окно	Schüco AWS 57RO	Wicona Witect 50
Монтажная площадь		мин.	[mm]	120	50	50	35	35	50	50
Материал створки		Алюмин		●	●	●	●	●	●	●
		Дерево		●	●					
		ПВХ		●	●					
Вид створки и монтажа	Нижнеподвесная	внутри	HSK	FM						
				RM						
			NSK	FM						
		RM								
		наружу	HSK	RM		●				
				PR						
	NSK		RM							
			PR							
	Верхнеподвесная (выдвижная опускаемая)	внутри	HSK	FM						
				RM						
			NSK	FM						
		RM								
		наружу	HSK	RM		●				
				PR						
	NSK		RM							
			PR							
	Поворотная	внутри	HSK	FM						
				RM						
			NSK	FM						
	RM									
	Окно на крыше	наружу	HSK	RM	●	●	●			
				PR						
		NSK	RM				●	●	●	●
			PR							
Зенит. фонарь	наружу	HSK	RM	●	●					
		NSK	RM							
FAB (*1)	Соло	[mm]					450 – 1300			
	Sync2	[mm]					1200 – 2500			
FАН (*1)	Соло	[mm]					450 – 1500			
	Sync2	[mm]					450 – 2500			

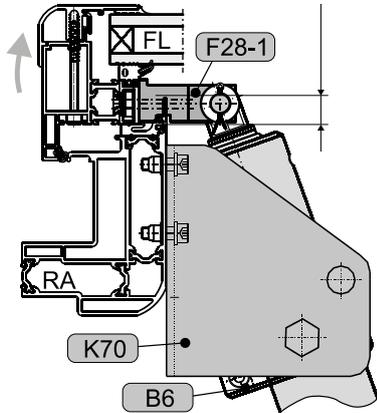
ПОЯСНЕНИЯ

● подходит ■ менее подходит

(*1) Данные указаны примерно – зависят от створки, хода привода и размеров, рассчитанных относительно центра вращения створки. Данные для ширины и высоты створки FAB/FАН можно использовать для поворотных створок.

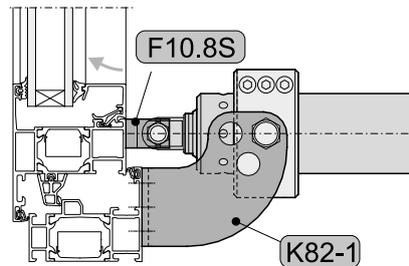
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1 RM, HSK,
мансард. окно, открывание наружу



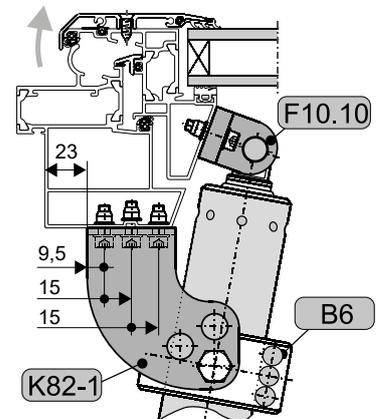
на алюминиевой створке

1 RM, HSK,
верхнеподвесное окно, откр.наружу



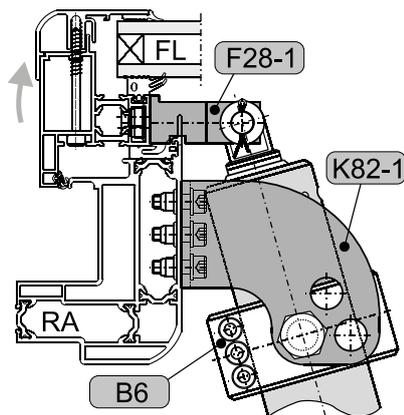
на створке из стали

2 RM, HSK,
мансард.окно, открывание наружу



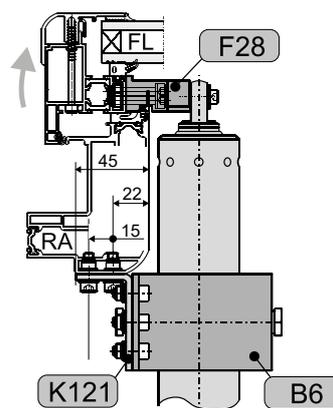
на алюминиевой створке

3 RM, HSK,
мансард. окно, открывание наружу



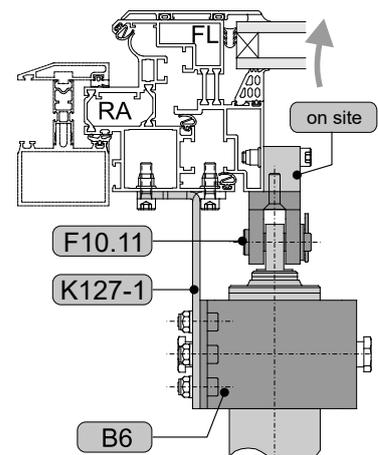
на алюминиевой створке

4 RM, NSK,
мансард. окно, открывание наружу



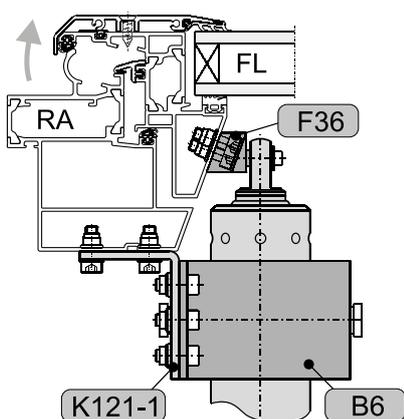
на алюминиевой створке

5 RM, NSK,
мансард. окно, открывание наружу



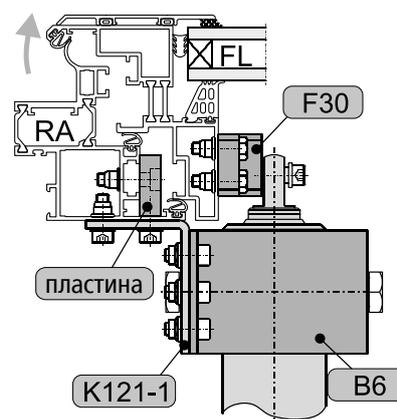
на алюминиевой створке

6 RM, NSK,
мансард. окно, открывание наружу



на алюминиевой створке

7 RM, NSK,
мансард. окно, открывание наружу

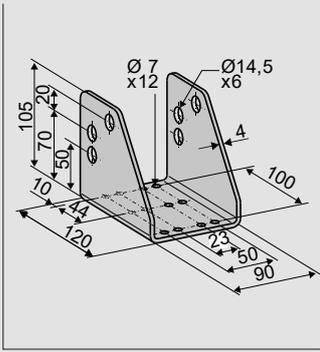
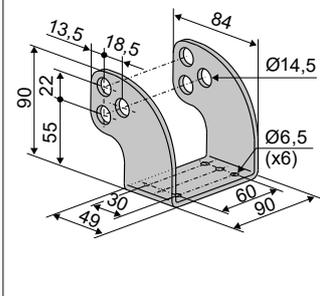


на алюминиевой створке

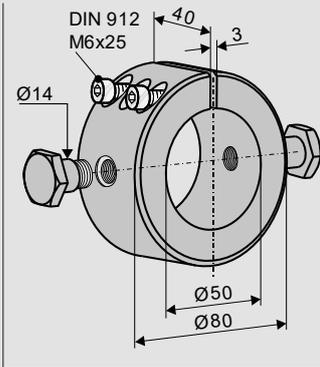
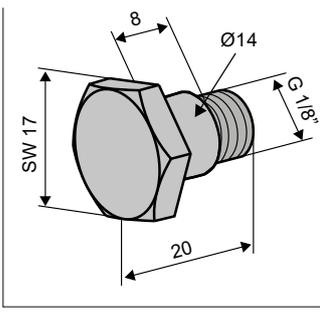
КРОНШТЕЙНЫ

F10.8S		<p>Применение Открытый монтаж на основном притворе створок окон, открывающихся наружу, для приводов с передним и задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm</p>	<p>Артикул 151105 Материал/Поверхность: Алюминий Оснащение: 1x гайка M8, 1x болт M8x35 Нагрузка: макс. 3000 N</p>			
F10.10		<p>Применение Открытый монтаж на основном притворе створок окон, открывающихся наружу, для приводов с передним или задним подвешиванием с отверстием Ø10 mm</p>	<p>Артикул 151201 Материал/Поверхность: Алюминий (E6/C-0), нержавеющая сталь Оснащение: 1x штифт Ø10 mm, шайба, шплинт Нагрузка: макс. 5000 N</p>			
F10.11		<p>Применение Открытый монтаж на боковом притворе створок/оконных рам окон, открывающихся внутрь/наружу, или зенитных фонарей, для приводов с передним или задним подвешиванием с отверстием Ø10 mm</p>	<p>Артикул 151202 Материал/Поверхность: Алюминий (E6/C-0), нержавеющая сталь Оснащение: 1x штифт Ø10 mm, шайба, шплинт Нагрузка: макс. 5000 N</p>			
F40		<p>Применение Открытый монтаж на боковом притворе створок мансардных окон, открывание наружу, для приводов с передним или задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm</p>	<p>Артикул 155172 Материал/Поверхность: Алюминий (E6/C-0) Оснащение: 1x болт M8x35, гайка M8 Нагрузка: макс. 3000 N</p>			
		<p>Оptionальные комплектующие</p>				
		<p>B2 Пластина F39/F40</p>	<p>Артикул 155173</p>			

КОНСОЛИ

K70		<p>Применение Открытый монтаж на основном притворе оконной рамы (или стойки/ригеля) окна (мансардного окна), открывание наружу, с поворотным подвешиванием приводов PLS с зажимным кольцом B6</p>	<p>Артикул 155002 Материал/Поверхность: Сталь, оцинкованная Оснащение: Отверстия Ø14,5 mm</p>			
Комплектующие						
B6 Зажимное кольцо PLS (Ø50mm, G1/8)		Артикул 576001				
K82-1		<p>Применение Открытый монтаж на основном притворе оконной рамы (или стойки/ригеля) окна (мансардного окна), открывание наружу, с поворотным подвешиванием приводов PLS с зажимным кольцом B6</p>	<p>Артикул 151321 Материал/Поверхность: Нержавеющая сталь Оснащение: Отверстие Ø14,5 mm</p>			
Комплектующие						
B6 Зажимное кольцо PLS (Ø50mm, G1/8)		Артикул 576001				

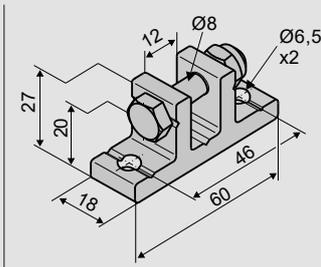
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

B6		<p>Применение Регулируемое зажимное крепление на корпусе привода PLS для открытого монтажа с поворотным подвешиванием на консолях K70, K82-1, K121, K121-1, K127-1 (преимущественно на окнах с открыванием наружу).</p>	<p>Артикул 576001 Материал/Поверхность: Алюминий (сырой), нержавеющая сталь Оснащение: 2x B9 Винт с буртиком Ø14mm, G1/8, 2x Винт с цилиндрической головкой M6x25</p>			
B9		<p>Применение Поворотное подвешивание зажимного кольца B6 для PLS у U-образных консолей с отверстием Ø14,5 mm</p>	<p>Артикул 172900 Материал/Поверхность: Нержавеющая сталь Оснащение: Буртик Ø14 mm, G1/8"</p>			

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

SCHÜCO AWS 57RO, WICONA WICTEC 50, RAICO WING 105D – ОСНОВНОЙ ПРИТВОР HSK

F10.85



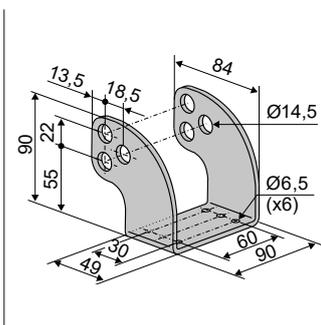
Применение

Открытый монтаж на основном притворе створки окна, открывание наружу, для приводов с передним и задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm

Артикул 151105

Материал/Поверхность: Алюминий
Оснащение: 1х гайка M8, 1х болт M8x35
Нагрузка: макс. 3000 N

K82-1



Применение

Открытый монтаж на основном притворе оконной рамы (или стоки/ригеля) окна (мансардного окна), открывание наружу, для поворотного подвешивания приводов PLS с зажимным кольцом B6

Артикул 151321

Материал/Поверхность: Нержавеющая сталь
Оснащение: Отверстие Ø14,5 mm

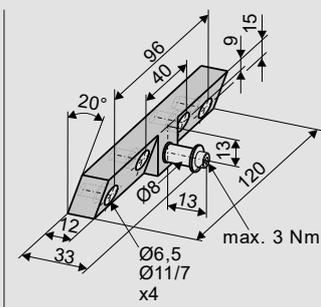
Комплектующие

B6 Зажимное кольцо PLS (Ø50 mm, G1/8)

Артикул 576001

SCHÜCO AWS 57RO – БОКОВОЙ ПРИТВОР NSK

F36



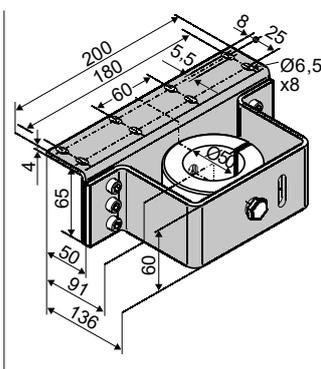
Применение

Открытый монтаж на боковом притворе оконной рамы мансардного окна Schüco AWS 57RO, открывание наружу, для приводов с передним подвешиванием с отверстием Ø8 mm

Артикул 155170

Материал/ Поверхность: Алюминий (E6/C-0), нержавеющая сталь
Оснащение: 1х штифт Ø8 mm, болт M4, шайба A4,3

K121-1



Применение

Открытый монтаж на боковом притворе оконной рамы мансардного окна Schüco AWS 57RO, Wicona Wictec 50, Metra, открывание наружу, для поворотного подвешивания приводов PLS с зажимным кольцом B6

Артикул 155117

Материал/Поверхность: нержавеющая сталь
Оснащение: без зажимного кольца B6

Комплектующие

B6 Зажимное кольцо PLS (Ø50 mm, G1/8)

Артикул 576001

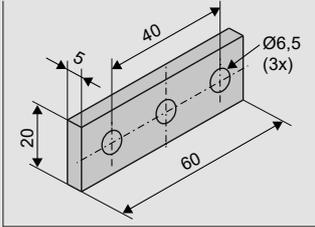
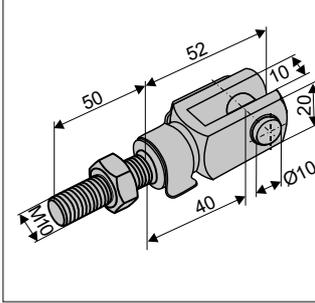
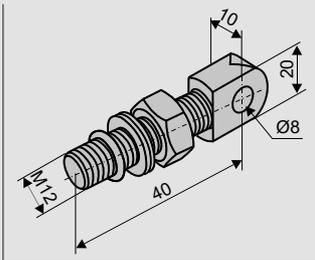
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

WICONA WICTEC 50 – БОКОВОЙ ПРИТВОР NSK				
F30		<p>Применение Открытый монтаж на боковом притворе створки мансардного окна Wicona Wictec 50, для приводов с передним подвешиванием с отверстием Ø8 mm</p>	<p>Артикул 155160 Материал/Поверхность: Алюминий (Е6/С-0), Нержавеющая сталь Оснащение: 1x штифт Ø8 mm, винт М4, шайба А4,3</p>	
K121-1		<p>Применение Открытый монтаж на боковом притворе оконной рамы мансардного окна Schüco AWS 57RO, Wicona Wictec 50, Metra, открывание наружу, для поворотного подвешивания приводов PLS с зажимным кольцом В6</p>	<p>Артикул 155117 Материал/Поверхность: нержавеющая сталь Оснащение: без зажимного кольца В6</p>	
		Комплектующие	Артикул 576001	
		<p>В6 Зажимное кольцо PLS (Ø50 mm, G1/8)</p>		
Мансардное Окно – БОКОВОЙ ПРИТВОР NSK				
F10.11		<p>Применение Открытый монтаж на боковом притворе створок/оконных рам окон, открывающихся внутрь/наружу, или зенитных фонарей, для приводов с передним или задним подвешиванием с отверстием Ø10 mm</p>	<p>Артикул 151202 Материал/Поверхность: Алюминий (Е6/С-0), нержавеющая сталь Оснащение: 1x штифт Ø10 mm, шайба, шплинт Нагрузка: макс. 5000 N</p>	
K127-1		<p>Применение Открытый монтаж на боковом притворе оконных рам мансардных окон, открывание наружу, для поворотного подвешивания приводов PLS с зажимным кольцом В6</p>	<p>Артикул 155118 Материал/Поверхность: нержавеющая сталь Оснащение: без зажимного кольца В6</p>	
		Комплектующие	Артикул 576001	
		<p>В6 Зажимное кольцо PLS (Ø50 mm, G1/8)</p>		

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

HEROAL 085 / 180 – ОСНОВНОЙ ПРИТВОР HSK				
F28-1		<p>Применение</p> <p>Открытый монтаж на основном притворе створок мансардного окна Heroal 085D, открывание наружу, для приводов с передним подвешиванием с отверстием $\varnothing 10$ mm</p>	<p>Артикул 155154</p> <p>Материал/Поверхность: Алюминий (Е6/С-0), Нержавеющая сталь</p> <p>Оснащение: 1x штифт $\varnothing 10$ mm, болт М5, шайба А5,3 шплинт 2 x 20 mm</p>	
K82-1		<p>Применение</p> <p>Открытый монтаж на основном притворе оконной рамы (или стойки/ригеля) мансардного окна, открывание наружу, для поворотного подвешивания приводов PLS с зажимным кольцом В6</p>	<p>Артикул 151321</p> <p>Материал/Поверхность: Нержавеющая сталь</p> <p>Оснащение: Отверстия $\varnothing 14,5$ mm</p>	
		Комплектующие		
		В6 Зажимное кольцо PLS ($\varnothing 50$ mm, G1/8)	Артикул 576001	
HEROAL 085 / 180 – БОКОВОЙ ПРИТВОР NSK				
F28		<p>Применение</p> <p>Открытый монтаж на боковом притворе створки мансардного окна Heroal 085D, открывание наружу, для приводов с передним подвешиванием с отверстием $\varnothing 10$ mm</p>	<p>Артикул 155155</p> <p>Материал/Поверхность: Алюминий (Е6/С-0), Нержавеющая сталь</p> <p>Оснащение: 1x штифт $\varnothing 10$ mm, болт М5, шайба А5,3</p>	
K121		<p>Применение</p> <p>Открытый монтаж на боковом притворе оконной рамы мансардного окна Schüco RS106D, Heroal 085D для поворотного подвешивания приводов PLS с зажимным кольцом В6</p>	<p>Артикул 155110</p> <p>Материал/Поверхность: Нержавеющая сталь</p> <p>Оснащение: без зажимного кольца В6</p>	
		Комплектующие		
		В6 Зажимное кольцо PLS ($\varnothing 50$ mm, G1/8)	Артикул 576001	

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Пластина			
B2		Применение Подкладка для F39 и F40 как компенсационная пластина при монтаже на профиле створки открывающегося наружу окна на крыше	Артикул 155173 Материал/Поверхность: Алюминий (E6/C-0) Оснащение: 60 x 20 x 5 mm
Вилкообразная головка			
B28ST		Применение Заднее или переднее подвешивание штоковых приводов с резьбой M10 на втулке или толкающей штанге	Артикул 105520 Материал/ Поверхность: Сталь, оцинкованная Оснащение: M10 x 50 mm с пружинным болтом Ø10 mm и резьбовым штифтом M10 x 50 mm, 1x гайка M10 + шайба Нордлок-стопорный винт + уплотнительное кольцо макс. глубина ввинчивания 25 mm
Рым-болт			
B29VA		Применение Заднее или переднее подвешивание штоковых приводов PLS с резьбой M12 на втулке или толкающей штанге	Артикул 105430 Материал/Поверхность: Нержавеющая сталь Оснащение: M12x 40 (отверстие Ø8,2 mm), 1x гайка M12 + шайба Нордлок-стопорный винт + уплотнительное кольцо, макс. глубина ввинчивания 25 mm
Основной контрольный модуль			
M-COM		Применение Основной контрольный модуль для автоматической конфигурации и контроля макс. 4 приводов открывания / 2 ригельных приводов в исполнении S12 / S3 в соединенной системе приводов Рабочее напряжение: 24V DC (19 V ... 28 V) Потребление тока: <12 mA Вид привода: S12	Артикул 524177 Класс защиты: IP30 в резиновом корпусе Рабочая температура: 0 °C ... +70 °C Размеры: 45 x 17 x 6 mm Кабель подключения: 3 жилы 0,5 mm ² x 50 mm Оснащение: Плата с кабелем, для использования в распределительной коробке на месте работ
Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул	
Покраска кронштейнов / порошковое покрытие в RAL-цвета			
Комплексная покраска		516030	
при заказе:	1 – 20	516032	
	21 – 50	516032	
	51 – 100	516032	
	от 101	516032	
Покраска консолей/ порошковое покрытие в RAL-цвета			
Комплексная покраска		516030	
при заказе:	1 – 20	516031	
	21 – 50	516031	
	51 – 100	516031	
	от 101	516031	