

Маркизы и ZIP- системы компании DecoPlus

Технический каталог 2013



Собственное производство

Европейское качество

Доступная цена

ПРОИЗВОДСТВО DECO PLUS

В этом году компания Deco Plus открывается линия по производству маркиз и zip- систем.

В производстве используются передовые разработки и комплектация австрийской фирмы, которые являются, партнерами компании Deco Plus.



Мощный складской комплекс и собственная транспортная служба обеспечивает надежное и своевременное снабжение клиентов компании в Беларуси и России. Непосредственный контакт с конечным потребителем (компания принадлежит более 30 магазинов на территории Беларуси и России) позволяет быстро реагировать на изменения тенденций на рынке.

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ DECO PLUS

Группа компаний «Деко Плюс», основанная в 1998 году, сегодня успешно работает на рынке внутренней и внешней солнцезащиты. За время работы компанией были налажены прямые партнерские отношения с ведущими зарубежными производителями, развита обширная дилерская сеть на территории СНГ, а также открыто собственное сертифицированное производство. Розничная сеть «Деко Плюс» насчитывает более 30 магазинов в Беларуси и России.



Подробнее о компании: www.decoplus.pro/about/

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ DECO PLUS

Собственное производство позволяет:

- Низкий уровень цен;
- Кратчайшие сроки производства (от 2 до 5 дней);
- Оперативная доставка в любой регион России (до 7 дней);
- Индивидуальный подход к заказчику;
- Оперативная корректировка заказа;
- Широкий модельный ряд;
- Возможность изготовления нестандартной комплектации;
- Современное оборудование.

НАШ ПАРТНЕР — КОМПАНИЯ WOWO



Каждый, кто знаком с компанией WO&WO, рано или поздно задается вопросом: Откуда происходит название фирмы?

Необычно звучащее название точно и коротко описывает принципы работы фирмы: жить внутри, жить снаружи (жить = по-немецки *wohnen*). Солнцезащитная техника – это техника не только с функцией защиты, но и с функцией дизайна и креативности.

Так возник созданный нами термин «Sonnenlichtdesign» (дизайн солнечного света). Данный термин является нашим идением себя в качестве компании, предлагающей полный ассортимент продукции. Для каждой существующей строительной или жилой ситуации мы предлагаем соответствующее решение. При этом не существует границ вариантам индивидуального оформления.



О компании и партнёре.	2
--------------------------------	---

Модельный ряд	5
-------------------------	---

Классы ветростойкости	7
---------------------------------	---

МАРКИЗЫ ЛОКТЕВЫЕ 9

Общая информации.	9
---------------------------	---

TRENDLINE CASSETTE	13
------------------------------	----

Описание	13
--------------------	----

Прайс-лист	14
----------------------	----

Варианты монтажа	16
----------------------------	----

Монтажные размеры	17
-----------------------------	----

Расположение консолей.	18
--------------------------------	----

Ветростойкость и рекомендации по монтажу	19
--	----

TRENDLINE SUNBOX	21
----------------------------	----

Описание	21
--------------------	----

Прайс-лист	22
----------------------	----

Варианты монтажа	24
----------------------------	----

Монтажные размеры	25
-----------------------------	----

Расположение консолей.	26
--------------------------------	----

Ветростойкость и рекомендации по монтажу.	27
---	----

TRENDLINE	29
---------------------	----

Описание	29
--------------------	----

Прайс-лист	30
----------------------	----

Варианты монтажа.	32
---------------------------	----

Размеры.	33
------------------	----

Установка рычагов.	34
----------------------------	----

Стандартные установки для рычагов и консолей.	35
---	----

ZIP СИСТЕМЫ 37

Ветроустойчивость.	38
----------------------------	----

Общая информация	38
----------------------------	----

Предельные размеры	39
------------------------------	----

Описание	41
--------------------	----

ZIPLINE 95	41
----------------------	----

Прайслист.	42
--------------------	----

Размеры системы и инструкция по замеру	44
--	----

Монтаж и крепление.	45
-----------------------------	----

Компоненты.	46
---------------------	----

ZIPLINE 120	47
-----------------------	----

Описание продукта.	47
----------------------------	----

Прайслист.	48
--------------------	----

Размер системы и инструкции замера.	50
---	----

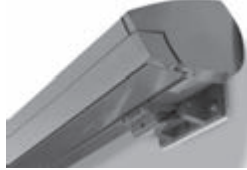
Монтаж и крепление	51
Компоненты	52

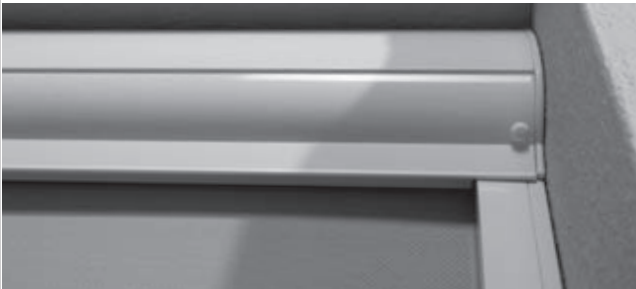
МАРКИЗНЫЕ СИСТЕМЫ **53**

SIDELINE	53
Описание	53
Прайс-лист	54
Монтажные размеры	56
XLINE	57
Описание	57
Прайс-лист XLINE XLE	58
Прайс-лист XLINE XLD	60
Варианты монтажа	62
Размеры	64
Заказ	65
XLIGHT	67
Описание	67
Прайс-лист	68
Варианты монтажа и консоли	70
Варианты монтажа	71
Варианты монтажа и консоли	72

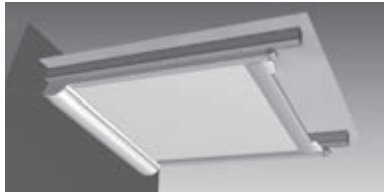
ПЕРГОЛЫ **73**

PERGOLINE	75
Описание	75
Прайс-лист	76
Максимальные размеры и монтаж	78
FREELINE	79
Описание	79
Прайс-лист	80
Варианты монтажа	81
Accessoires-Прайс-лист	86
Accessoires-Прайс-лист	87
Сертификат соответствия	88
Условия поставки	89

TRENDLINE											
Стандарт	Опции			Стандарт	Опции			Стандарт	Опции		
											
Мотор 230В	Мотор с ДУ RTS®	Мотор с ДУ io®	Рукоятка	Мотор 230В	Мотор с ДУ RTS®	Мотор с ДУ io®	Рукоятка	Мотор 230В	Мотор с ДУ RTS®	Мотор с ДУ io®	Рукоятка
TRENDLINE CASSETTE (TRLC)				TRENDLINE SUNBOX (TRLS)				TRENDLINE (TRL)			
											
Стр. 13-19				Стр. 21-27				Стр. 29-35			
Материал и локти в закрытом коробе Вылет: 1500-3500 мм Ширина: 2000-12000 мм				Материал и локти в закрытом коробе Вылет: 1500-3500 мм Ширина: 2000-6000 мм				Материал и локти в открытом коробе Вылет: 1500-3500 мм Ширина: 2000-12000 мм			

ZIPLINE							
Стандарт	Опции			Стандарт	Опции		
							
Мотор 230В	Рукоятка	Мотор с ДУ RTS®	Мотор с ДУ io®	Мотор 230В	Рукоятка	Мотор с ДУ RTS®	Мотор с ДУ io®
ZIPLINE 95				ZIPLINE 120			
							
Стр. 41-46				Стр. 47-52			
Вертикальная система солнцезащиты в коробе Ширина: 575 - 3000 мм Высота: 500 - 3000 мм				Вертикальная система солнцезащиты в коробе Ширина: 725 - 5000 мм Высота: 500 - 5000 мм			

PERGOLINE			FREELINE		
Стандарт	Опции		Стандарт	Опции	
 Мотор 230В	 Мотор с ДУ RTS®	 Мотор с ДУ RTS®	 Мотор 230В	 Мотор с ДУ RTS®	 Мотор с ДУ RTS®
PERGOLINE (PLE) 			FREELINE (FRL) 		
Стр. 75-78			Стр. 79-89		
Пергола Вылет: 1000-7000 мм Ширина: 1000-8000 мм			Отдельностоящая маркиза Вылет: 2000-5000 мм Ширина: 1000-5000 мм		

SIDELINE		XLINE		XLIGHT				
Стандарт		Стандарт	Опции		Стандарт		Опции	
 Ручка		 Мотор 230В	 Мотор с ДУ RTS®	 Мотор с ДУ io®	 Рукоятка	 Мотор 230В	 Мотор с ДУ RTS®	 Мотор с ДУ io®
SIDELINE (SDL)		XLINE (XL)		XLIGHT (XLGT)				
								
Стр. 53-66		Стр. 57-65		Стр. 67-72				
Боковая маркиза Вылет: 1000-4000 мм Ширина: 1250-2500 мм		Маркиза с противовесом для стеклянных крыш Вылет: 1000-7000 мм Ширина: 1000-8000 мм		Маркиза с противовесом для стеклянных крыш Вылет: 1000-5000 мм Ширина: 1000-5000 мм				

CE-СООТВЕТСТВИЕ И СТАНДАРТЫ DIN EN 13561

Стандарт DIN EN 13561 определяет минимальные стандарты, которым должны соответствовать маркизы. Изделия, удовлетворяющие DIN EN 13561, считаются соответствующими стандарту CE. Начиная с 01.03.2006 запрещено продавать изделия, не соответствующие CE.

В стандарте приведена классификация маркиз по ветростойкости и описывается подходящий крепеж. Сила, прилагаемая к крепежу, также должна быть описана.

КЛАССЫ ВЕТРОСТОЙКОСТИ

Классы ветростойкости описаны в стандартной поставке. DIN EN 13561, пункт 4.3. Чем выше класс, тем больше устойчивость к ветру.

Класс ветростойкости	Сила ветра	Скорость ветра
Klasse 0	Изделие не испытано или не подходит для испытания	
Klasse 1	4 (По шкале Beaufort)	20-27 км/ч
Klasse 2	5 (По шкале Beaufort)	28-37 км/ч
Klasse 3	6 (По шкале Beaufort)	38-48 км/ч

КЛАССИФИКАЦИЯ МАРКИЗ WO&WO

	Вылет (мм)						
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
TRENDLINE CASSETTE	3	3	3	2	2	–	–
TRENDLINE SUNBOX	2	2	2	2	2	–	–
TRENDLINE	3	3	3	2	2	–	–
PERGOLINE	2 для вылета до 7000 мм						
FREELINE	2 для вылета до 5000 мм						
SIDELINE	1	1	1	1	1	1	–
WINGLINE	2	2	2	2	2	2	2
XLINE	2 для вылета до 7000 мм						
XLIGHT	2 для вылета до 4000 мм						

Маркизы локтевые



ЦВЕТА



Белый RAL 9010

Стандартный цвет для:
TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS,
TRL, SLC, SLP, SL, SDL,
WGL

Для XL, XLGT, PLE, FRL:
Белый RAL 9016



Серебристый RAL 9006

Стандартный цвет для:
TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS,
TRL, SLC, SLP, SL, SDL,
WGL



Цвет слоновой кости RAL 1015

Стандартный цвет для:
TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS,
TRL, SLC, SLP, SL, SDL,
WGL



Антрацитовый серый RAL 7016M

Стандартный цвет для:
TRLC, TRLS, TRL, SDL

Цвета могут изменяться

Представьте себе, что у вас вдруг появилась дополнительная комната на открытом воздухе! Днем вы надежно защищены от палящего солнца, а вечером можно сидеть снаружи даже после захода солнца. Маркиза создает дополнительную жилую площадь и украшает дом.



УПРАВЛЕНИЕ



Крэнк



Мотор 230В



Мотор с
беспроводным ДУ
RTS®

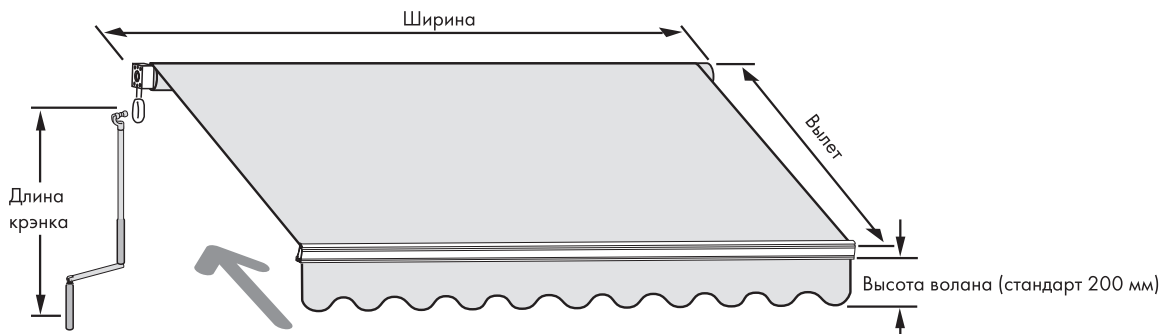


Мотор с
беспроводным ДУ io-
homecontrol®



Ручка для боковой
маркизы SIDE LINE

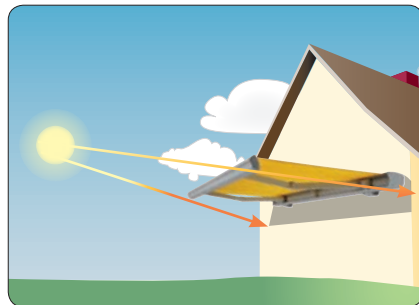
ИЗМЕРЕНИЕ И ЗАКАЗ



ВЫСОТА СОЛНЦА



Солнце высоко, например, южный фасад

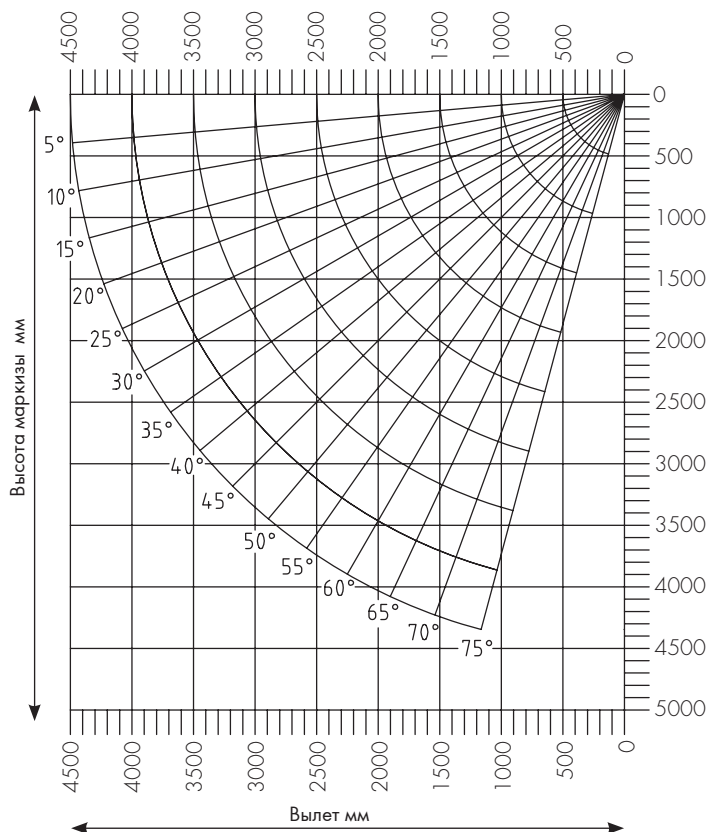


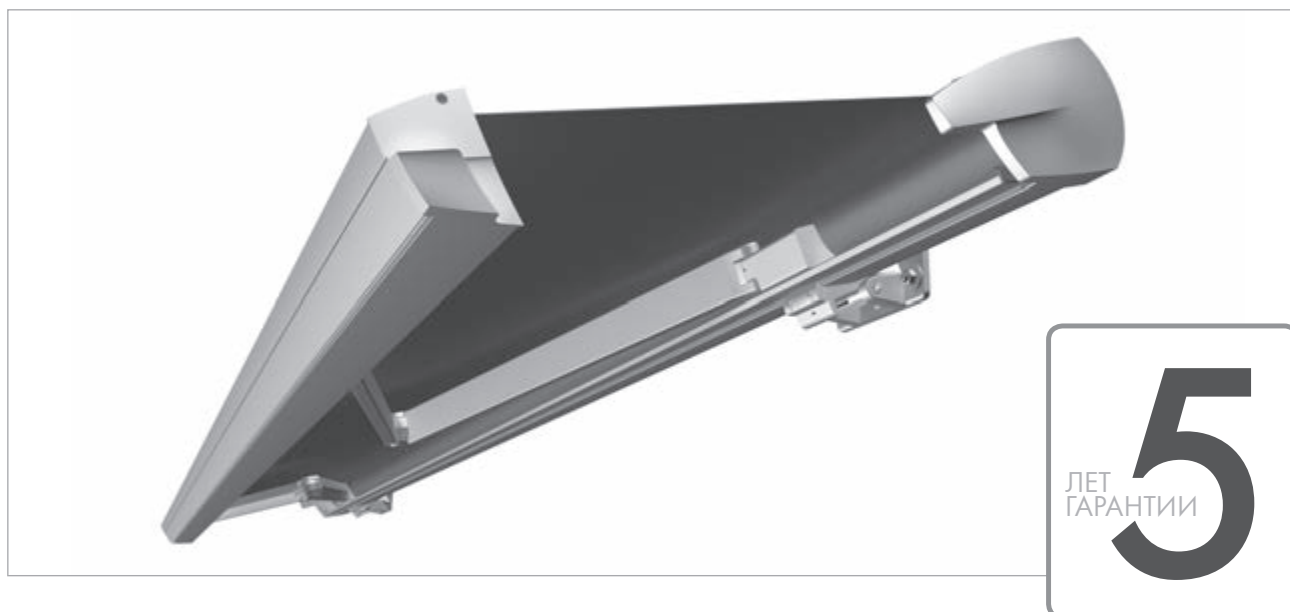
Солнце низко, например, западный фасад

Эффективность затенения зависит от положения солнца. При низком солнце или на западной стороне может понадобиться более крутой угол наклона маркизы или дополнительный сматывающийся волан.

ВЫСОТА МОНТАЖА

Размеры в мм для разных углов наклона всех видов локтевых маркиз





5
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Trendline Cassette – это высококачественная кассетная маркиза для средних по площади террас. Разработанный в Италии дизайн удачно вписывается в экстерьер домов в современном стиле. Четкие линии и угловатые формы корпуса заменили округлый стиль предыдущего поколения.

ЦВЕТА КОРПУСА

Стандартные цвета: белый RAL 9010. Заказные цвета: цвет слоновой кости RAL 1015, серебристый RAL 9006 и антрацитовый серый RAL 7016M. Как опцию можно заказать любой цвет по шкале RAL.

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вылет: 1500, 2000, 2500, 3000, 3500 мм
 Ширина: Отдельная система: 7000 мм
 1 х сочлененная маркиза: 12000 мм
 Внимание: В сочлененных маркизах с неодинаковыми секциями мотор устанавливается в базовый блок.

Вылет	Минимальная ширина	
	С мотором	С крэнком
1500 мм	1950 мм	2030 мм
2000 мм	2460 мм	2540 мм
2500 мм	2980 мм	3060 мм
3000 мм	3470 мм	3550 мм
3500 мм	3980 мм	4060 мм

Угол наклона: 5-40°, стандартный угол наклона: 15°.

УПРАВЛЕНИЕ

Мотор/управление: слева или справа.
 Электропривод: стандартный мотор МК-377 с ДУ поставляется как опция.
 Ручной привод: поставляется по запросу для маркиз шириной до 6000 мм, стандартная длина крэнка 1600 мм (возможна длина 1200, 1400, 1800, 2000 и 2400 мм).
 Контроллеры: смотрите каталог контроллеров.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Полотно: группа тканей 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra), без волана, продольные швы заварены. Монтаж: стенная консоль. Без крепежа. Управление: мотор. Цвет: белый RAL 9010. Заказные цвета: цвет слоновой кости RAL 1015, серебристый RAL 9006 или антрацитовый серый RAL 7016M.

Мин. ширина (мм)		Вылет (мм)	Ширина (мм)										
Крэнк	Мотор		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750
2537,5	2437,5	1500	2408,75	2442,5	2472,5	2510	2538,75	2568,75	2606,25	2637,5	2747,5	2778,75	2807,5
3175	3075	2000		2541,25	2576,25	2617,5	2655	2690	2732,5	2773,75	2888,75	2923,75	2958,75
3825	3725	2500				2738,75	2782,5	2825	2872,5	2918,75	3040	3081,25	3122,5
4437,5	4337,5	3000						2947,5	3002,5	3053,75	3180	3227,5	3277,5
5075	4975	3500								3190	3322,5	3377,5	3431,25
Локтевых опор			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Вылет (мм)	Ширина (мм)										2-секц. маркиза			
	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000					
1500	2846,25	3008,75	3033,75	3063,75	3095	3733,75	3758,75	3785	3818,75					
2000	3007,5	3171,25	3202,5	3238,75	3278,75	3940	3972,5	4005	4043,75					
2500	3175	3347,5	3383,75	3426,25	3472,5	4208,75	4210	4247,5	4293,75					
3000	3335	3511,25	3556,25	3605	3653,75	4386,25	4427,5	4470	4522,5					
3500	3495	3677,5	3728,75	3783,75	3841,25	4598,75	4646,25	4696,25	4753,75					
Локтевых опор	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	

Вылет (мм)	Ширина (мм) 2-секц. маркиза									
1500										
2000										
2500										
3000										
3500										
Локтевых опор	4	4	4	4	4	4				

Расположение третьей (средней) локтевой опоры зависит от расположения управления:

- Управление слева = средняя локтевая опора слева.
- Управление справа = средняя локтевая опора справа.

ОПЦИИ

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.
Кассета и механизм			
МК-103	Стенная консоль с консольной планкой	шт.	68,--
МК-133	Полная кассета (несовместима с управлением ручкой)	система	Стандарт
МК-136	Потолочная консоль	шт.	45,--
МК-145	Стропильная консоль	шт.	51,--
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	По запросу
Полотно			
МК-CG 2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sunsilk 32)	кв.м	5,--
МК-BG3	Группа тканей 3 (353, Orchestra Max)	кв.м	16,--
МК-BG4	Группа тканей 4 (314 D10, 324)	кв.м	29,--
Управление			
МК-376	Управление ручкой (для маркиз шириной не более 6000 мм)	шт.	Не доступно
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	170,--
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--
Дистанционное управление и аксессуары			
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	185,--
МК-RTS W	Мотор + Telis 1 Pure + Eolis 3D	набор	290,--
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris датчик	набор	345,--
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--
МК-io W	io-Мотор + Situo mobile io Pure + Eolis 3D	набор	330,--
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--
МК-LED	Спотовые светильники bis 4000 мм Breite, 4 Spots	система	350,--
	Спотовые светильники bis 5000 мм Breite, 5 Spots	система	437,--
	Спотовые светильники bis 6000 мм Breite, 6 Spots	система	524,--
	Спотовые светильники bis 7000 мм Breite, 7 Spots	система	611,--
МК3-BS2	Система обогрева Solamagic 1400 W 500 x 144 мм	шт.	315,--
	Система обогрева Solamagic 2000 W 600 x 175 мм	шт.	372,--
310585	Датчик тепла с ДУ	шт.	225,--
МК-RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	шт.	По запросу
241181	Зимний защитный кожух	пог.м	11,--

Уменьшенная скидка

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу.

Пульты ДУ и датчики настраиваются на управление мотором перед отгрузкой.

Обязательно указать при заказе:

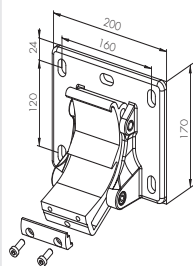
1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина в мм (в соотв. со схемой измерения)
4. Вылет в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет короба
6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Сторона управления
8. Крепеж

Опции указываются отдельно!

- Выбранные параметры должны быть указаны или выбраны отдельно при оформлении заказа!
- Для быстрой обработки заказа необходимо полностью заполнить форму заказа!

Стена

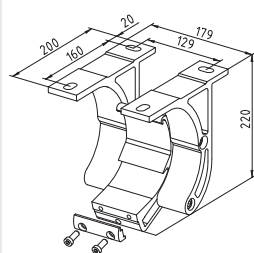
Стенная консоль



Отверстий в консоли: 5
Размеры отверстий: 14 x 24 мм

Потолок

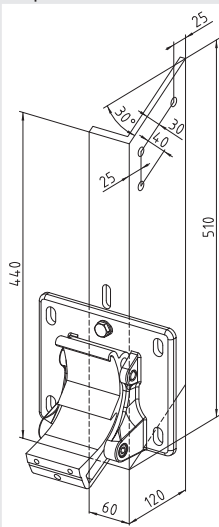
Потолочная консоль МК-136



Отверстий в консоли: 4
Размеры отверстий: 14 x 24 мм

Стропила

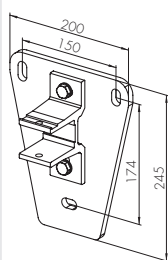
Стропильная консоль МК-145



Отверстий в консоли: 3
Диаметр отверстий: 12 мм

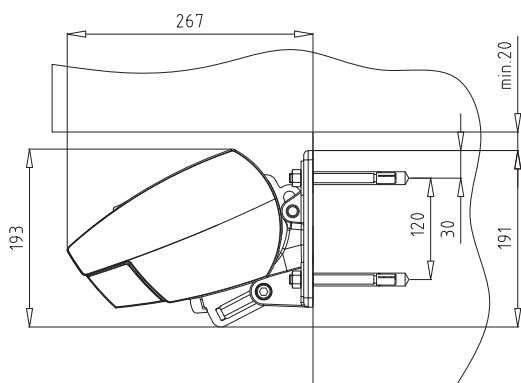
Стена

Стенная консоль с консольной планкой МК-103

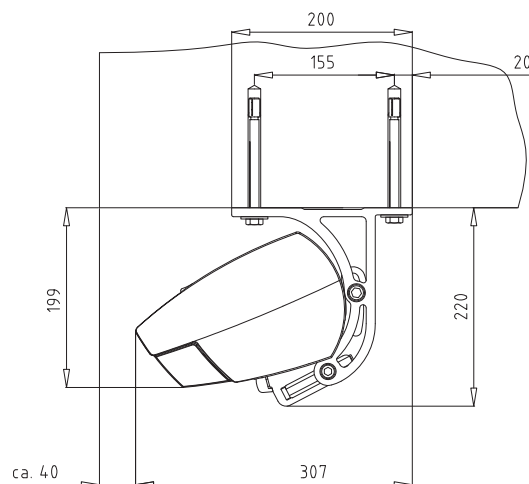


Отверстий в консольной планке: 5
Размеры отверстий: 14 x 24 мм

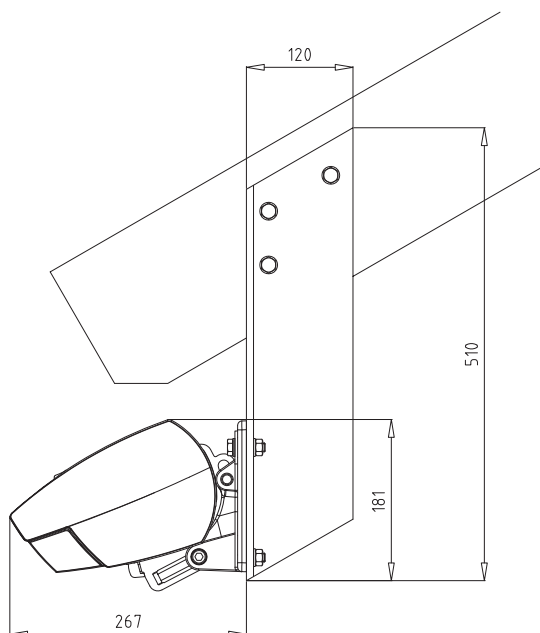
МОНТАЖ НА СТЕНУ 5-40°



МОНТАЖ НА ПОТОЛОК 5-40°

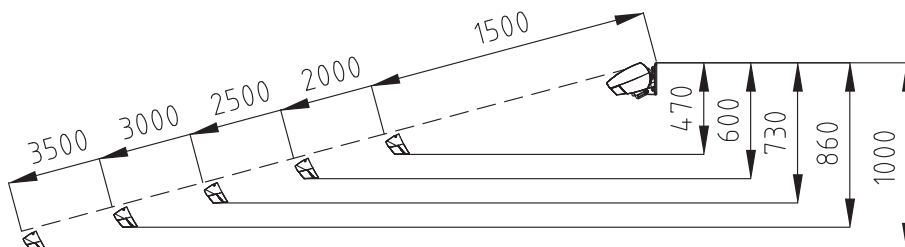


МОНТАЖ НА СТРОПИЛА



ВЫСОТА МАРКИЗЫ

Для стандартного угла наклона маркизы 15° в мм



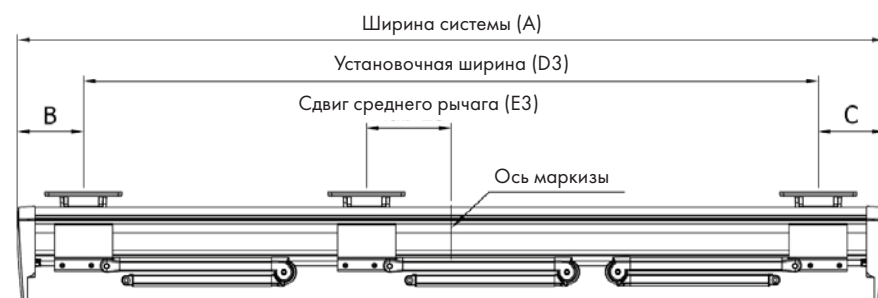
Вылет	1500 мм	2000 мм	2500 мм	3000мм	3500 мм
Мин. ширина с кранком	2030 mm	2540 mm	3060 mm	3550 mm	4060 mm
Минимальная ширина системы с мотором на 80 мм меньше, чем с кранком					
Установочная ширина (D)	1670 мм	2180 мм	2700 мм	3190 мм	3700 мм
Ширина системы (A)	В или С	В или С	В или С	В или С	В или С
1950 мм	140 мм (Мотор)				
2030 мм	180 мм				
2250 мм	200 мм	140 мм (Мотор)			
2540 мм		180 мм			
2750 мм		200 мм			
3000 мм	300 мм		140 мм (Мотор)		
3060 мм			180 мм		
3400 мм			200 мм		
3500 мм	400 мм	300 мм		140 мм (Мотор)	
3550 мм				180 мм	
3800 мм				200 мм	
4000 мм		400 мм	300 мм		140 мм (Мотор)
4060 мм					180 мм
4400 мм					200 мм
4500 мм			400 мм	300 мм	
4800 мм					300 мм
5000 мм	400 мм	400 мм	400 мм	400 мм	300 мм
Для ширины 5001-6000 мм используйте 300-мм поддержку					
5001	475mm	475mm	475mm	475mm	475mm
6000	475mm	475mm	475mm	475mm	475mm



Для ширины 6001 мм используется 3 локтевых опоры и 150-мм поддержка

Сдвиг среднего рычага E3 от осевой линии влево или вправо в зависимости от расположения управления

Установочная ширина (D3)	2600 мм	3360 мм	4880 мм	4150 мм	5640 мм
Ширина системы (A)	В или С/E3	В или С/E3	В или С/E3	В или С/E3	В или С/E3
6001	300/150	300/150	300/300	300/600	180/885
6500	400/150	400/150	400/300	^	200/885
7000	400/150	400/150	400/300	300/600	200/885



Расположение консолей для нестандартных вариантов предоставляются по запросу

Расположение третьей (средней) локтевой опоры зависит от расположения управления:

- Управление слева = средняя локтевая опора расположена слева,
- Управление справа = средняя локтевая опора расположена справа.

Вылет	1500 мм	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм
Класс ветростойкости	3	3	3	2	2

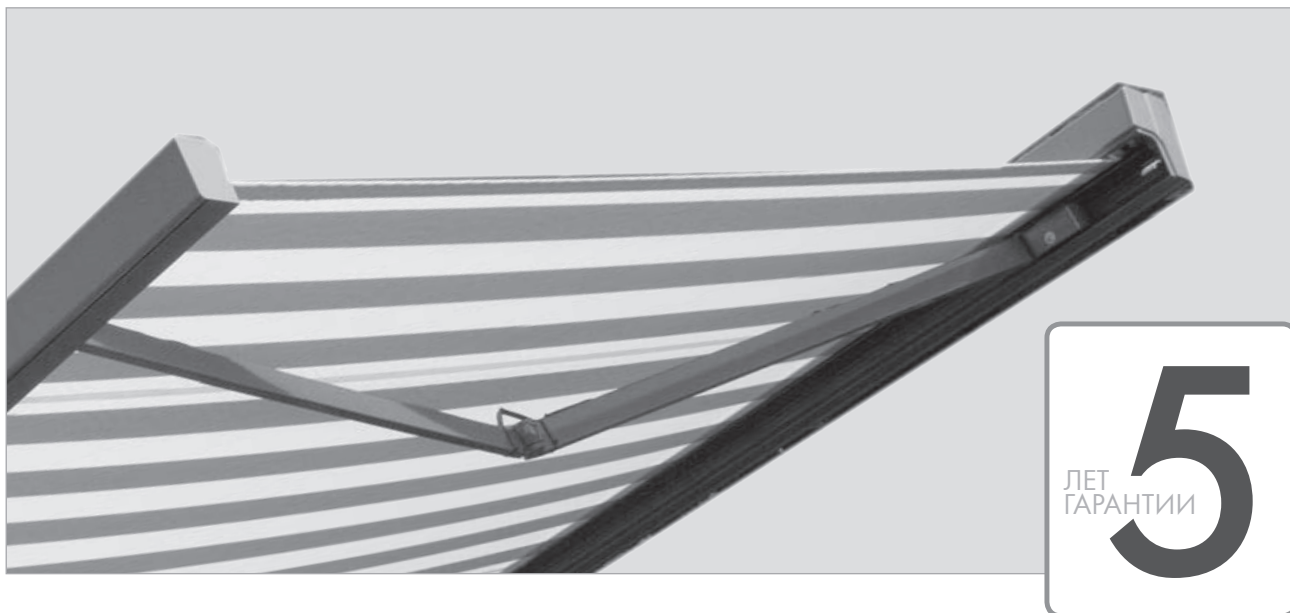
Кол-во консолей для всех вариантов монтажа (макс. 7500 Н)		
Вылет (мм)	Ширина (мм)	
	2000-6000	6001-7000
1500	2	3
2000	2	3
2500	2	3
3000	2	3
3500	2	3

Максимальная нагрузка при установке (Н)						
Монтаж	Ширина (мм)	Вылет (мм)				
		1500	2000	2500	3000*	3500*
Стена	4000	1.190	1.890	2.840	1.560	1.990
	5000	1.450	2.320	3.460	1.870	2.720
	6000	1.710	2.740	4.080	2.470	3.190
Потолок	4000	850	1.350	2.010	1.660	2.120
	5000	1.030	1.640	2.450	1.990	2.900
	6000	1.210	1.940	2.900	2.630	3.400

* Консоль должна крепиться через все три крепежных отверстия сверху

Максимальная нагрузка при монтаже на стену с консольной планкой (Н)						
Монтаж	Ширина (мм)	Вылет (мм)				
		1500	2000	2500	3000	3500
Стена	4000	490	770	1.160	950	1.320
	5000	590	1.020	1.520	1.140	1.800
	6000	700	1.120	1.660	1.510	1.950

Цифры на сером фоне: установка только по классу ветростойкости 2



TRENDLINE SUNBOX – это высококачественная кассетная маркиза для средних по площади террас. Четкие линии и угловатые формы корпуса идеально вписываются в современную архитектуру прямых линий и позволяют великолепно сочетаться с любым фасадом.

ЦВЕТА КОРПУСА

Стандартные цвета: Белый RAL 9010, цвет слоновой кости RAL 1015, серебристый RAL 9006 и антрацитовый серый RAL 7016M. Как опцию можно заказать любой цвет по шкале RAL.

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вылет: 1500, 2000, 2500, 3000, 3500 мм

Ширина: Отдельная система 6000 мм

Вылет	Минимальная ширина	
	Мотор	Крэнка
1500 мм	1950 мм	2030 мм
2000 мм	2460 мм	2540 мм
2500 мм	2980 мм	3060 мм
3000 мм	3470 мм	3550 мм
3500 мм	3980 мм	4060 мм

Угол наклона: 5-40°, стандартный угол наклона: 15°.

УПРАВЛЕНИЕ

Мотор/управление: слева или справа
 Электропривод: Стандартный мотор МК-377 с ДУ поставляется как опция
 Ручной привод: До 6000 мм шириной возможно на заказ
 стандартная длина крэнка 1600 мм (возможна длина 1200, 1400, 1800, 2000 и 2400 мм)
 Контроллеры: смотрите каталог контроллеров

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Полотно: группа тканей 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra). Без волана. Полотно с заваренными швами.

Монтаж: стенная консоль. Без крепежа. Управление: мотор. Цвет: белый RAL 9010, цвет слоновой кости RAL 1015, серебристый RAL 9006 или антрацитовый серый RAL 7016M.

Мин. ширина (мм)		Вылет (мм)	Ширина (мм)										
Крэнка	Мотор		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750
2530	2450	1500	2524	2552	2577	2608	2632	2657	2689	2716	2807	2834	2858
3040	2960	2000		2634	2664	2699	2731	2760	2796	2829	2927	2956	2986
3560	3480	2500				2801	2837	2872	2913	2952	3053	3088	3123
4050	3970	3000						2976	3023	3065	3172	3212	3252
4560	4480	3500								3180	3290	3337	3383
Локтевых опор			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Вылет (мм)	Ширина (мм)				
	5000	5250	5500	5750	6000
1500	2890	3027	3048	3073	3099
2000	3026	3164	3191	3221	3254
2500	3167	3311	3343	3378	3417
3000	3301	3450	3487	3528	3569
3500	3436	3589	3632	3679	3726
Локтевых опор		2	2	2	2

ОПЦИИ

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.	
Кассета и механизм				
МК-136	Потолочная консоль	шт.	45,--	
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%	
Полотно				
МК-CG 2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sunsilk 32)	кв.м	5,--	
МК-BG3	Группа тканей 3 (353, Orchestra Max)	кв.м	16,--	
МК-BG4	Группа тканей 4 (314 D10, 324)	кв.м	29,--	
МК-202	Сшитое (а не сваренное) полотно	система	0,--	
Управление				
МК-376	Управление крэнком	шт.	– 160,--	
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	170,--	
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--	
Дистанционное управление и аксессуары				
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	185,--	Уменьшенная скидка
МК-RTS W	Мотор + Telis 1 Pure + Eolis 3D	набор	290,--	
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris датчик	набор	345,--	
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--	
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--	
МК3-BS2	Система обогрева Solamagic 1400 W 500 x 144 мм	шт.	315,--	
	Система обогрева Solamagic 2000 W 600 x 175 мм	шт.	372,--	
310585	Датчик тепла с ДУ	шт.	225,--	
МК3-BS3	Осветительная панель Solamagic 2000 мм, 3 Spots	шт.	317,--	
	Осветительная панель Solamagic 2500 мм, 4 Spots	шт.	360,--	
	Осветительная панель Solamagic 3000 мм, 5 Spots	шт.	435,--	
	Осветительная панель Solamagic 3500 мм, 5 Spots	шт.	503,--	
	Осветительная панель Solamagic 4000 мм, 6 Spots	шт.	542,--	
МК-309	Встроенный приемник с функцией затухания	шт.	300,--	
МК-RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	шт.	200,--	
241181	Зимний защитный кожух	пог.м	11,--	

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу

* Пульты ДУ и датчики настраиваются на управление мотором перед отгрузкой

Обязательно указать при заказе:

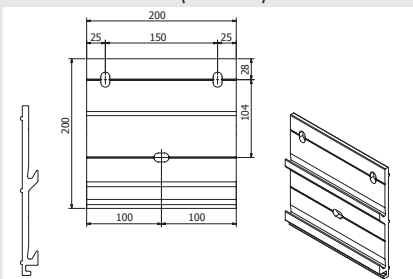
1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина в мм (в соотв. со схемой измерения)
4. Вылет в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет короба
6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Сторона управления
8. Крепеж

Опции указываются отдельно!

- Выбранные параметры должны быть указаны или выбраны отдельно при оформлении заказа!
- Для быстрой обработки заказа необходимо полностью заполнить форму заказа!

Стена

Стенная консоль (200 мм)

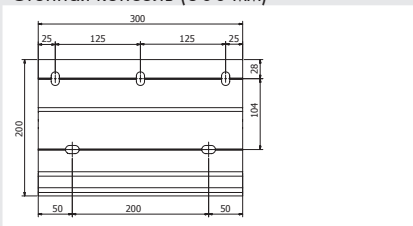


Отверстий в консоли: 3

Размеры отверстий: 12 x 20 мм

Стена

Стенная консоль (300 мм)

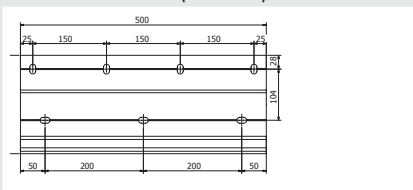


Отверстий в консоли: 5

Размеры отверстий: 12 x 20 мм

Стена

Стенная консоль (500 мм)



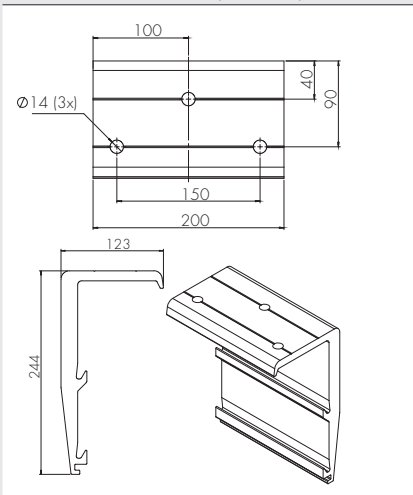
Отверстий в консоли: 7

Размеры отверстий: 12 x 20 мм

Вылет	Кол-во и размер стенных консолей
1500 мм	3 x 200 мм
2000 мм	3 x 200 мм
2500 мм	2 x 300 мм, 1 x 200 мм
3000 мм	2 x 300 мм, 1 x 200 мм
3500 мм	2 x 500 мм, 1 x 200 мм

Потолок

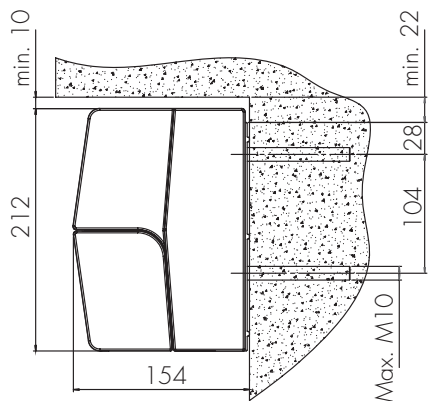
Потолочная консоль (200 мм) МК-136



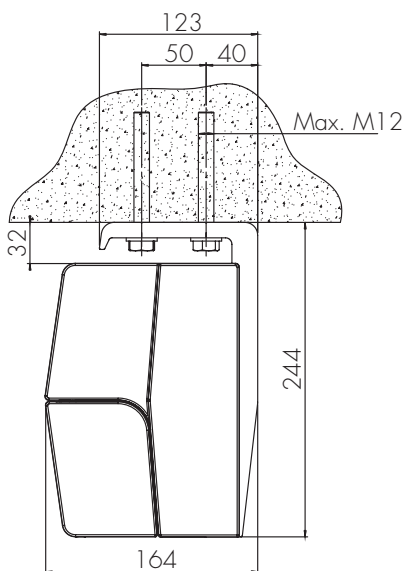
Отверстий в консоли: 3

Диаметр отверстий: 14 мм

МОНТАЖ НА СТЕНУ 5-40°

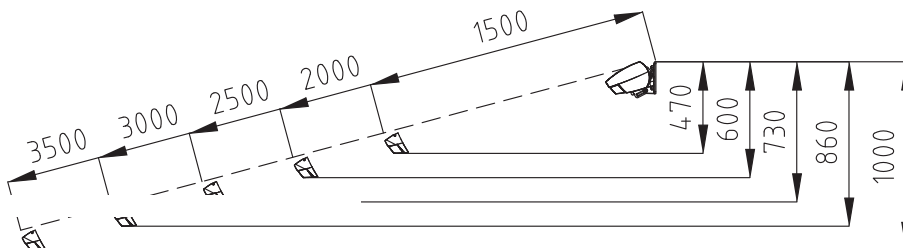


МОНТАЖ НА ПОТОЛОК 5-40°



ВЫСОТА МАРКИЗЫ

Для стандартного угла наклона маркизы 15° в мм



Вылет	1500 мм	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм
Мин. ширина с мотором	1950 мм	2460 мм	2980 мм	3470 мм	3980 мм
Минимальная ширина с ручейкой на 80 мм больше, чем с Мотором					
Установочная ширина (D), минимум	1670 мм	2180 мм	2700 мм	3190 мм	3700 мм
Ширина системы (A)	В или С	В или С	В или С	В или С	В или С
1950	140 мм				
2030	180 мм				
2250	200 мм	140 мм			
2540	↓	180 мм			
2750	↓	200 мм			
3000	300 мм	↓	140 мм		
3060	↓	↓	180 мм		
3400	↓	↓	200 мм		
3500	400 мм	300 мм	↓	140 мм	
3550		↓	↓	180 мм	
3800	↓	↓	↓	200 мм	
4000	↓	400 мм	300 мм	↓	140 мм
4060	↓	↓	↓	↓	180 мм
4400	↓	↓	↓	↓	200 мм
4500	↓	↓	400 мм	300 мм	↓
4800	↓	↓	↓	↓	300 мм
5000	475mm	475mm	475mm	475mm	475mm
6000	475mm	475mm	475mm	475mm	475mm



ВЕТРОСТОЙКОСТЬ

Вылет (мм)	1500	2000	2500	3000	3500
Класс ветростойкости	2	2	2	2	2

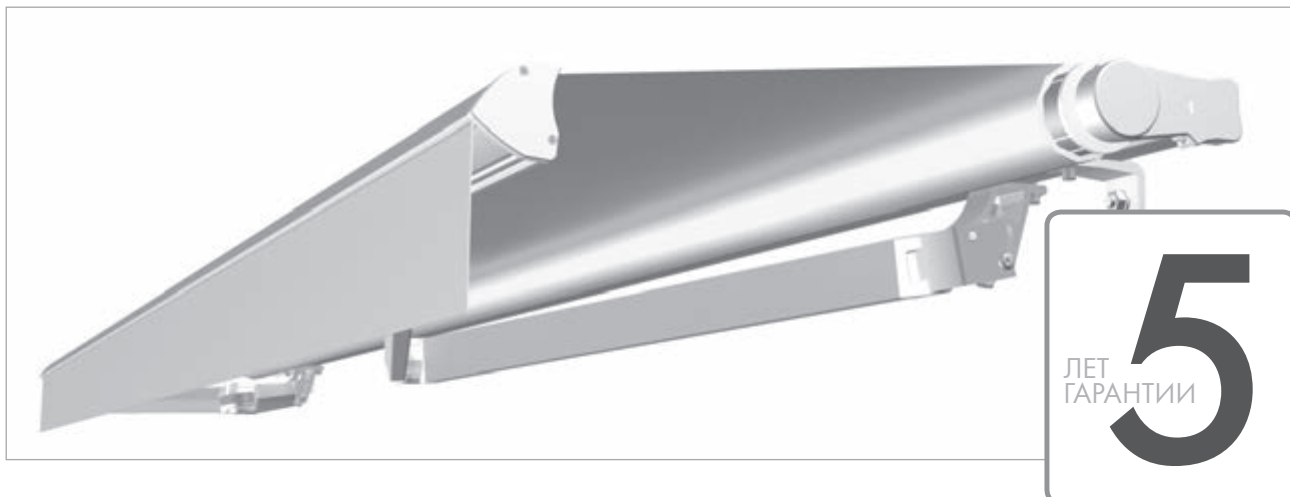
КОЛИЧЕСТВО КОНСОЛЕЙ (СТЕННЫХ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫХ) ДЛЯ МОНТАЖА НА ВСЕХ ПОВЕРХНОСТЯХ

Вылет (мм)	Ширина (мм)
	2000-6000
1500	3
2000	3
2500	3
3000	3
3500	3

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ПРИ МОНТАЖЕ НА БЕТОН

Монтаж	Ширина (мм)	Вылет (мм)				
		1500	2000	2500	3000*	3500*
Стена	4000	1190 Н	1890 Н	2840 Н	1560 Н	1990 Н
	5000	1450 Н	2320 Н	3460 Н	1870 Н	2720 Н
	6000	1710 Н	2740 Н	4080 Н	2470 Н	3190 Н
Потолок	4000	850 Н	1350 Н	2010 Н	1660 Н	2120 Н
	5000	1030 Н	1640 Н	2450 Н	1990 Н	2900 Н
	6000	1210 Н	1940 Н	2900 Н	2630 Н	3400 Н

* Консоль должна крепиться через все три крепежных отверстия сверху



TRENDLINE – это удобная, высококачественная и наиболее современная по конструкции маркиза. Долговечные и прочные рычаги TRENDLINE с четырехстержневым механизмом обеспечивают идеальное натяжение полотна. Дополнительные опции, такие, как управляемый кранком угол наклона полотна или вылет больше ширины.

РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА МАРКИЗЫ КРЭНКОМ МК-197

Позволяет вручную изменять угол наклона маркизы. Особенно пригодится, если маркиза установлена на западном фасаде, где солнце расположено низко, особенно в вечернее время. Установленный на передней планке пузырьковый уровень позволяет настроить одинаковый угол наклона на всех рычагах.

ВЫЛЕТ БОЛЬШЕ ШИРИНЫ

При этой опции рычаги перекрещиваются при складывании, за счет чего вылет маркизы значительно превышает ее ширину. Особенно подходит для узких балконов и террас.

ЦВЕТА КОРПУСА

Стандартные цвета: Белый RAL 9010, цвет слоновой кости RAL 1015, серебристый RAL 9006 и антрацитовый серый RAL 7016M. Как опцию можно заказать любой цвет по шкале RAL.

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вылет: 1500, 2000, 2500, 3000, 3500 мм
 Ширина: Отдельная система: 7000 мм
 1 х сочлененная маркиза: 14000 мм
 Внимание: В сочлененных маркизах с неодинаковыми секциями мотор устанавливается в базовый блок.

Вылет	Мин. ширина со скрещенными рычагами и мотором	Мин. ширина с кранком
1500 мм	1100 мм	1800 мм
2000 мм	1600 мм	2300 мм
2500 мм	2100 мм	2800 мм
3000 мм	2600 мм	3300 мм
3500 мм	3100 мм	3800 мм

Угол наклона: 5-40°, стандартный угол наклона полотна 15°, со скрещенными рычагами 5°-30°

УПРАВЛЕНИЕ

Мотор/управление: слева или справа
 Электропривод: Стандартный мотор МК-377 с ДУ поставляется как опция
 Ручной привод: До 6000 мм шириной возможно на заказ
 стандартная длина кранка 1600 мм (возможна длина 1200, 1400, 1800, 2000 и 2400 мм)
 Контроллеры: смотрите каталог контроллеров

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКАЦИЯ

Полотно: группа тканей 1, (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra). Продольные швы заварены.

Волян формы 02, высотой 200 мм., Монтаж: стенная консоль, Без крепежа. Управление: мотор. Цвет: белый RAL 9010, цвет слоновой кости RAL 1015, серебристый RAL 9006 или антрацитовый серый RAL 7016M.

Мин. ширина (мм)		Вылет (мм)	Ширина (мм)												
Крэнка	Скрещ. рычаги		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
1800	1100	1500	1308	1335	1359	1386	1410	1434	1464	1484	1509	1597	1626	1653	1675
2300	1600	2000	1369	1398	1427	1459	1489	1517	1551	1578	1610	1698	1732	1765	1791
2800	2100	2500		1466	1501	1536	1570	1607	1643	1677	1709	1805	1843	1880	1910
3300	2600	3000				1611	1649	1691	1731	1771	1810	1910	1955	1996	2032
3800	3100	3500						1764	1811	1854	1898	2024	2074	2120	2160
МК-192 RSD			219	219	219	219	219	219	219	226	226	263	263	270	270
МК-197 NVG			128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Локтевых опор			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Вылет (мм)	Ширина (мм)								2-секц. маркиза				
	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7500	8000	8500	9000	9500
1500	1747	1772	1802	1829	1908	2238	2263	2289	2916	2969	3198	3259	3314
2000	1873	1898	1932	1968	2358	2390	2419	2448	3103	3163	3404	3475	3540
2500	1998	2031	2068	2107	2508	2542	2576	2609	3295	3366	3616	3698	3771
3000	2120	2158	2200	2245	2654	2692	2733	2771	3480	3562	3831	3922	4005
3500	2254	2296	2343	2392	2805	2850	2896	2938	4152	3740	4060	4160	4253
МК-192 RSD		303	303	303	303	371	371	371	402	412	494	494	494
МК-197 NVG		128	128	128	128								
Локтевых опор		2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4

Вылет (мм)	Ширина (мм)								2-секц. маркиза	
	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500	14000	
1500	3358	3500	3550	3610	3665	4354	4403	4452	4507	
2000	3583	3751	3804	3875	3945	4660	4726	4784	4843	
2500	3824	4001	4070	4144	4224	4982	5050	5119	5189	
3000	4065	4248	4327	4410	4500	5292	5372	5454	5533	
3500	4323	4517	4604	4697	4797	5613	5699	5794	5881	
МК-192 RSD		494	566	566	566	566	680	680	680	680
Локтевых опор		4	4	4	4	4	6	6	6	6

Обведенная линией цена – за маркизу со скрещенными рычагами.

Расположение третьей (средней) локтевой опоры зависит от расположения управления:

- Управление слева = средняя локтевая опора слева.
- Управление справа = средняя локтевая опора справа.

Внимание:

При скрещенных рычагах максимальный угол наклона 30°.

ОПЦИИ

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.
Кассета и механизм			
МК-103	Стенная консоль с консольной планкой	шт.	42,--
МК-112	Дополнительный стандартный кронштейн	шт.	14,--
МК-136	Потолочная консоль	шт.	0,--
МК-145	Стропильная консоль	шт.	51,--
МК-192	Защитный козырек	система	По запросу
МК-197	Изменение наклона (макс. ширина 6000 мм, макс. вылет 3000 мм)	система	По запросу
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%
Полотно			
МК-CG 2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sunsilk 32)	кв.м	5,--
МК-BG3	Группа тканей 3 (353, 355, Orchestra Max)	кв.м	16,--
МК-BG4	Группа тканей 4 (314 D10, 324)	кв.м	29,--
МК-202	Сшитое (а не сваренное) полотно	система	0,--
МК-205	Высота волана 210-700 мм	пог.м	По запросу
МК-214	Без волана	пог.м	По запросу
МК-218	Надпись на волане	система	По запросу
Управление			
МК-376	Управление ручкой (шириной не более 6000 мм)	шт.	– 160,--
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	91,--
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--
Дистанционное управление и аксессуары			
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	130,--
МК-RTS W	Мотор + Telis 1 Pure + Eolis 3D	набор	235,--
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris датчик	набор	290,--
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--
МК-io W	io-Мотор + Situo mobile io Pure + Eolis 3D	набор	330,--
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--
МК3-BS2	Система обогрева Solamagic 1400 W 500 x 144 мм	шт.	315,--
	Система обогрева Solamagic 2000 W 600 x 175 мм	шт.	372,--
310585	Датчик тепла с ДУ	шт.	225,--
МК3-BS3	Осветительная панель Solamagic 2000 мм, 3 Spots	шт.	317,--
	Осветительная панель Solamagic 2500 мм, 4 Spots	шт.	360,--
	Осветительная панель Solamagic 3000 мм, 5 Spots	шт.	435,--
	Осветительная панель Solamagic 3500 мм, 5 Spots	шт.	503,--
	Осветительная панель Solamagic 4000 мм, 6 Spots	шт.	542,--
МК-309	Встроенный приемник с функцией затухания	шт.	300,--
МК-RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	шт.	200,--
241181	Зимний защитный кожух	пог.м	11,--

Уменьшенная скидка

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу.

Пульты ДУ и датчики настраиваются на управление мотором перед отгрузкой.

Внимание: МК3-BS2 МК3-BS3 не поставляется со скрещенными рычагами.

Обязательно указать при заказе:

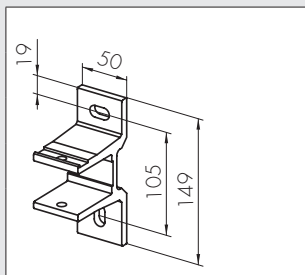
1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина в мм (в соотв. со схемой измерения)
4. Вылет в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет короба

6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Сторона управления
8. Крепеж

Опции указываются отдельно!

Стена

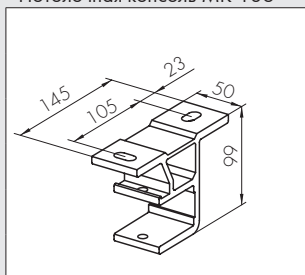
Стенная консоль



Отверстий в консоли: 5
Размеры отверстий: 14 x 24 мм

ПОТОЛОК

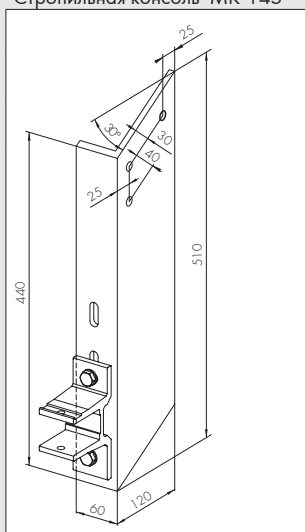
Потолочная консоль МК-136



Отверстий в консоли: 4
Размеры отверстий: 14 x 24 мм

СТРОПИЛА

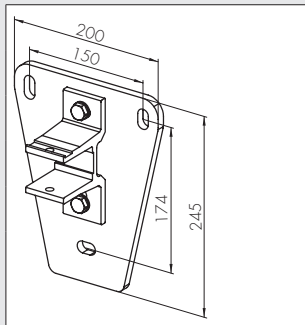
Стропильная консоль МК-145



Отверстий в консоли: 3
Диаметр отверстий: 12 мм

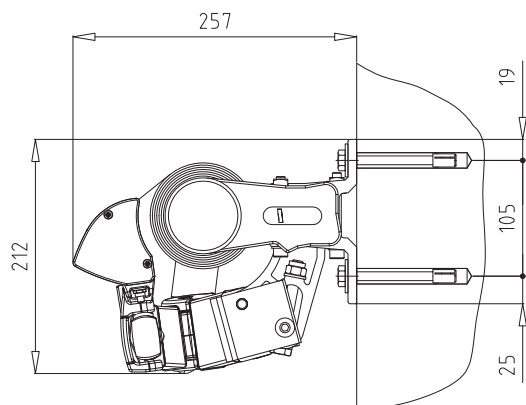
СТЕНА

Стенная консоль с консольной планкой МК-103

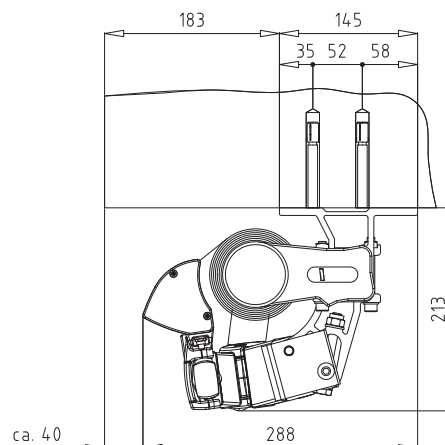


Отверстий в консольной: 3
Размеры отверстий: 14 x 24 мм

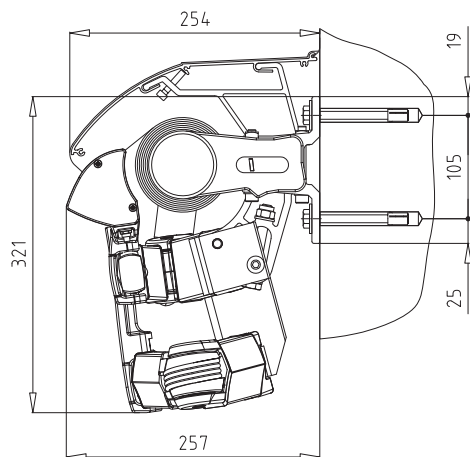
МОНТАЖ НА СТЕНУ 5-40°



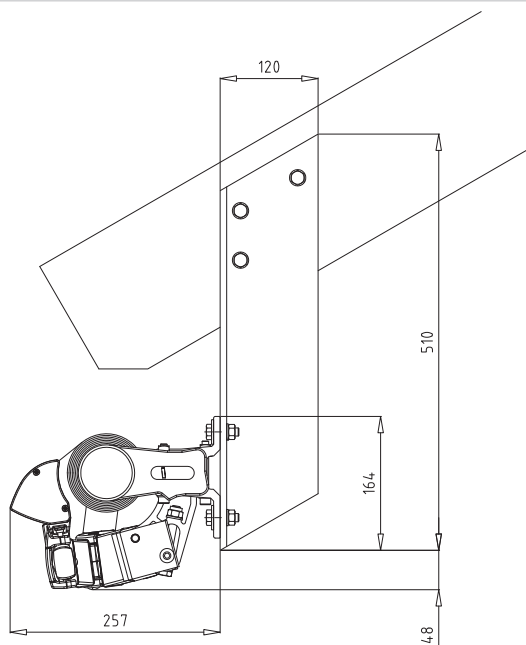
МОНТАЖ НА ПОТОЛОК 5-40°



МОНТАЖ НА СТЕНУ СО СКРЕЩЕННЫМИ РЫЧАГАМИ 5°-30°



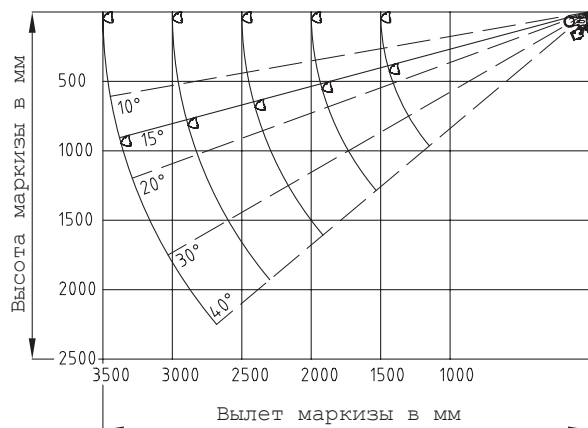
МОНТАЖ НА СТРОПИЛА



На иллюстрации показан защитный козырек

ВЫСОТА МАРКИЗЫ

Для стандартного угла наклона маркизы 15° в мм



УСТАНОВКА ПЕРЕКРЕЩИВАЮЩИХСЯ ЛОКТЕВЫХ ОПОР

Вылет	1500 мм	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм
Мин. ширина	1110 мм	1600 мм	2100 мм	2600 мм	3100 мм
Ширина системы (A)	Отступ (Z)				
1100	25 мм	↓	↓	↓	↓
1300	125 мм	↓	↓	↓	↓
1600	200 мм	25 мм	↓	↓	↓
1700	250 мм	↓	↓	↓	↓
1800	без скрещ. рычагов	125 мм	↓	↓	↓
2100		200 мм	25 мм	↓	↓
2200		250 мм	↓	↓	↓
2300		без скрещ. рычагов	125 мм	↓	↓
2600			↓	25 мм	↓
2700			200 мм	↓	↓
2800			250 мм	125 мм	↓
3000			без скрещ. рычагов	↓	↓
3100				200 мм	25 мм
3200				250 мм	↓
3300				без скрещ. рычагов	125 мм
3600					200 мм
3700					250 мм
3800					без скрещ. рычагов



Все маркизы с большей шириной, которые не описаны в таблице, производятся без скрещенных рычагов.

Установки рычагов TRL					
Вылет	1500 мм	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм
Мин. ширина	1800 мм	2300 мм	2800 мм	3300 мм	3800 мм
Ширина системы (A)	Установка (Z)				
1800	25 мм	↓	↓	↓	↓
2000	125 мм	↓	↓	↓	↓
2300	200 мм	25 мм	↓	↓	↓
2500	300 мм	125 мм	↓	↓	↓
2800	400 мм	200 мм	25 мм	↓	↓
3000	↓	300 мм	125 мм	↓	↓
3300	550 мм	400 мм	200 мм	25 мм	↓
3500	↓	↓	300 мм	125 мм	↓
3800	↓	550 мм	400 мм	200 мм	25 мм
4000	750 мм	↓	↓	300 мм	125 мм
4200	↓	↓	550 мм	400 мм	200 мм
4500	↓	750 мм	↓	↓	300 мм
4700	900	↓	↓	550 мм	400 мм
5000	↓	900 мм	750 мм	↓	↓
5200	↓	↓	↓	750 мм	550 мм
5500	1000 мм	↓	900 мм	↓	↓
5700		1000 мм	1000 мм	900 мм	750 мм
6000	1000 мм	1000 мм	1000 мм	900 мм	750 мм



При ширине 6001-7000 мм: 3 рычага / 1 подшипник					
Отступ боковых рычагов (ZA) / центрального рычага (ZM)					
6001	390 мм / 80 мм	390 мм / 80 мм	340 мм / 80 мм	140 мм / 330 мм	25 мм / 720 мм
6200	↓	↓	390 мм / 80 мм	140 мм / 130 мм	50 мм / 570 мм
6400	↓	↓	↓	190 мм / 80 мм	50 мм / 370 мм
6600	↓	↓	↓	290 мм / 80 мм	50 мм / 170 мм
6800	↓	↓	↓	390 мм / 80 мм	100 мм / 80 мм
7000	390 мм / 80 мм	390 мм / 80 мм	360 мм / 120 мм	390 мм / 80 мм	200 / 80 мм



Расположение третьей (средней) локтевой опоры зависит от расположения управления:

- Управление слева = средняя локтевая опора справа.
- Управление справа = средняя локтевая опора слева.

ВЕТРОСТОЙКОСТЬ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Ветростойкость

Вылет	1500 мм	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм
Класс ветростойкости	3	3	3	2	2

Класс ветростойкости

Вылет (мм)	Ширина (мм)				
	1100-4000	4001-6000	6001-8000	8001-12000	12001-14000
1500	2	3	4	6	9
2000	2	3	4	6	9
2500	2	3	4	6	9
3000	2	3	4	6	9
3500	2	5	4	10	15

Максимальная нагрузка при монтаже на бетон

Монтаж	Ширина (мм)	Вылет (мм)				
		1500	2000	2500	3000	3500
Стена	4000	1620 Н	2640 Н	4010 Н	3180 Н	4120 Н
	5000	1970 Н	3210 Н	4870 Н	3810 Н	2840 Н
	6000	2320 Н	3790 Н	5740 Н	5080 Н	3320 Н
Потолок	4000	2350 Н	3820 Н	5810 Н	4610 Н	5970 Н
	5000	2860 Н	4660 Н	7090 Н	5520 Н	4120 Н
	6000	3360 Н	5500 Н	4160 Н	7370 Н	4820 Н

Количество консолей при монтаже с консольной планкой

Вылет (мм)	Ширина (мм)				
	1100-4000	4001-6000	6001-8000	8001-12000	12001-14000
1500	2	3	4	6	9
2000	2	3	4	6	9
2500	2	3	4	6	9
3000	2	3	4	6	9
3500	2	3	4	6	15

Максимальная нагрузка при монтаже на стену с консольной планкой

Монтаж	Ширина (мм)	Вылет (мм)				
		1500	2000	2500	3000	3500
Стена	4000	490 Н	770 Н	1160 Н	950 Н	1220 Н
	5000	590 Н	950 Н	1410 Н	1140 Н	1670 Н
	6000	700 Н	1120 Н	1660 Н	1510 Н	1950 Н

возможна поставка только с классом ветростойчивости 2

Zip системы



СЕ СООТВЕТСТВИЕ И СТАНДАРТЫ DIN EN 13561

DIN EN 13561 определяет минимальные стандарты, которым должны соответствовать Маркизы.

Все продукты отвечают стандарту качества СЕ-комфорт. Так как с 01.03.2006, не прошедшие стандарт, не будут размещаться на рынке.

В стандарте приведена классификация маркиз по ветростойкости и описывается подходящий крепеж. Сила, прилагаемая к крепежу, также должна быть описана.

ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТЬ

Ветровой класс	Ветер	Скорость ветра
Класс 0	нет данных; Продукция не тестировалась	
Класс 1	4 (по шкале Бофорта)	20 - 27 км/ч
Класс 2	5 (по шкале Бофорта)	28 - 37 км/ч
Класс 3	6 (по шкале Бофорта)	38 - 48 км/ч

Продукция	Боковая поддержка	Ветровой класс
ZIPLINE 95	Направляющая шина	3*
ZIPLINE 120	Направляющая шина	3*

* Сопротивление ветра до 80 км/ч

Во время высоких ветровых нагрузок, занавес не может быть открыт или оставлен.



Маркизы могут быть использованы только из класса сопротивление ветра заявленной заводом-изготовителем. Понижение в ветровом классе для плохих условий установки допускается только в особых случаях и с согласия конечного пользователя.

УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень звукового давления этой маркизы ниже 70 дБ (А). Измеренная в соответствии с EN ISO 12100-2:2003

АКСЕССУАРЫ

Для Zip-систем WO & WO имеются следующие принадлежности (не входят в комплект):

- Радио пульт дистанционного управления
- Датчики контроля солнечного освещения / ветра / дождя
- Комнатный термостат

Подробная информация о правильной принадлежности, и ее интеграции доступны каждому специалисту WO & WO.

Предельные размеры **ZIPLINE, NOVOLINE, MARKISOLETTE, OPENLINE, VOKA-SCREEN**

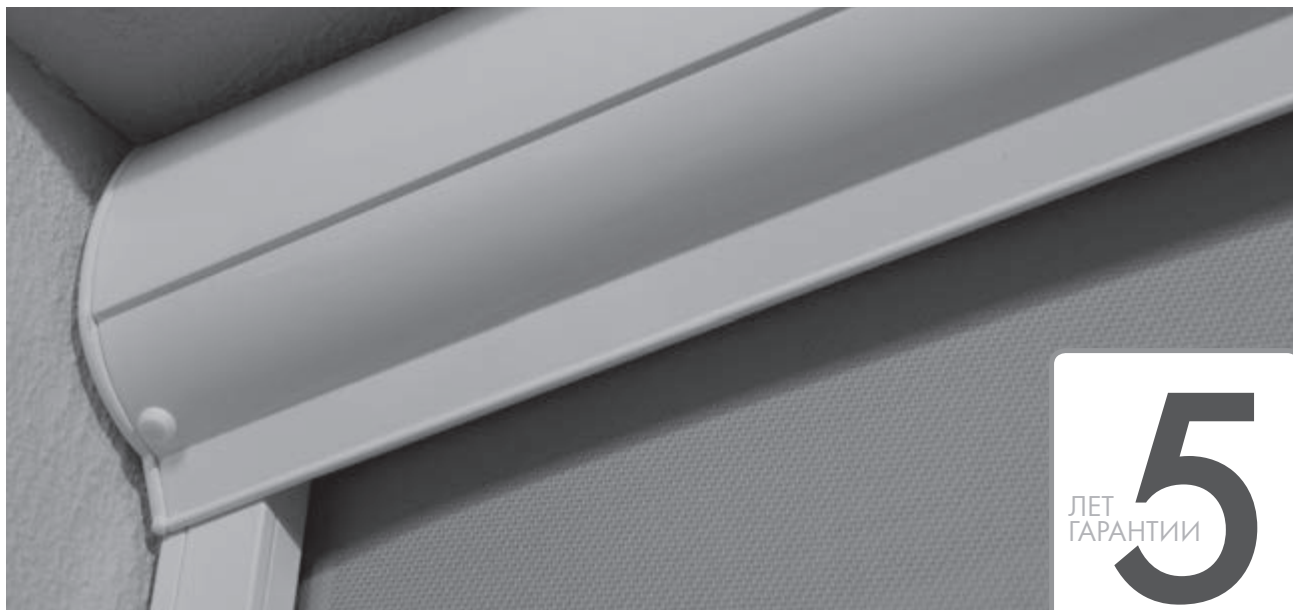
ZIPLINE, NOVOLINE, MARKISOLETTE, OPENLINE, VOKA-SCREEN							
Функцио- нал	Продукция	Ширина конструкции		Высота конструкции			макс. площадь
		мин.	макс.	мин.	макс.		
					без управ- ления	с управле- нием	
Мотор	ZIPLINE 95	575 мм	3000 мм	500 мм	–	2500 мм	7,5 м²
	ZIPLINE 120	725 мм	5000 мм	500 мм	–	3000 мм	15 м²
Радиомо- тор RTS + IO	ZIPLINE 95	575 мм	3000 мм	500 мм	–	2500 мм	7,5 м²
	ZIPLINE 120	725 мм	5000 мм	500 мм	–	3000 мм	15 м²
Крэнк	ZIPLINE 95	500 мм	3000 мм	500 мм	–	2500 мм	2,5 м²

*Примечание: Для тканей Soltis монтаж по ширине свыше 5000 мм невозможен.

Для тканей Акрил монтаж по высоте свыше 3500 мм невозможен.

**Примечание: ZIPLINE: Максимальное соотношение ширины / высоты 1:2,5!

Например: На заводе шириной 1000 мм, система не может превышать высоту 2500 мм - ширина / высота = 1:2,5.



5
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Маркиза ZIPLINE - это инновационная вертикальная маркиза: она работает по принципу замка-«молнии», благодаря чему появляются такие существенные преимущества, как более высокая ветроустойчивость до 80 км/ч, а также отсутствие боковых зазоров. Эта маркиза объединяет в себе функциональность и гармонию.

Модные и классические ткани поставят красочные акценты и создадут приятную атмосферу в помещении. В теплое время года Вы можете использовать маркизу ZIPLINE в качестве защиты от насекомых: откройте окно, полностью опустите маркизу ZIPLINE – в помещение проникает свежий воздух, а надоедливые комары гарантированно останутся снаружи благодаря системе замка-«молнии» и дополнительным боковым уплотнителям!

КАРКАС

63 мм трубы интегрирована с 2-х частей экструдированного алюминиевого короба 95 x 96 мм и с литыми алюминиевыми боковыми панелями.

ТКАНЬ

К боковым сторонам, скрытым в направляющих, приваривается молния.

Стандарт BG3: Sunscreen Satine 5500, Twilight Pearl, Orchestra Max, Soltis 86, 92, 96.

Дополнительно: Акрил (BG1, BG2, BG4), Twilight, Soltis B92.

Цвета ткани должны быть выбраны из текущей WO&WO коллекции.

Корпус профиля: алюминиевый профиль с твердым полимерным покрытием.

УПРАВЛЕНИЕ

Работает с двигателем: Стандарт; Радиомотор МК-339 в качестве опции

Регулировка конечных положений двигателя осуществляется при тестировании продукции на производстве.

Работает с крэнком: 45 °, 90 ° конструкции или монтируется непосредственно на касете в качестве опции

Стандартная Длина: 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600, 2000 и 2500 мм.

Длина ручки, если не указано иное, считается около $\frac{3}{4}$ от высоты изделия.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Состоит из 2-х составного алюминиевого профиля с пластиковыми направляющими для ZIP.

ЦВЕТА

Кассета, боковые панели и направляющие: Стандарт Белый RAL 9010; все цвета RAL под заказ.

Шина для молнии и уплотнительный профиль всегда в черном.

Внимание: Некоторые из цветов RAL имеют более длительный срок поставки!

ПРАЙСЛИСТ ZIPLINE 95

ВКЛЮЧАЯ

Короб: экструдированный алюминий;

Покрытие: Sunscreen Satine 5500; Twilight Pearl 283, 297, 353, 365, Orchestra Max; Solis 86, 92, 96; BG 3.

Привод: Двигатель, Крэнк;

Преимущество: Экструдированные алюминиевые направляющие с молнией;

Цвет: белый RAL 9010;

Монтаж: монтаж в оконный проем или накладной.

Высота мм	Ширина мм											
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
1000	731,25	743,75	763,75	781,25	803,75	850	872,5	890	912,5	930	968,75	987,5
1100	741,25	761,25	780	798,75	821,25	867,5	891,25	912,5	933,75	953,75	990	1010
1200	758,75	780	798,75	818,75	842,5	891,25	913,75	933,75	957,5	977,5	1015	1036,25
1300	773,75	793,75	815	837,5	860	910	932,5	955	977,5	998,75	1038,75	1060
1400	791,25	813,75	835	856,25	881,25	931,25	956,25	977,5	1001,25	1025	1065	1085
1500	807,5	828,75	851,25	875	898,75	950	973,75	998,75	1023,75	1045	1085	1110
1600	823,75	848,75	871,25	893,75	920	972,5	998,75	1021,25	1046,25	1070	1112,5	1136,25
1700	841,25	863,75	887,5	912,5	937,5	990	1017,5	1041,25	1068,75	1092,5	1135	1157,5
1800	857,5	883,75	907,5	931,25	958,75	1012,5	1040	1065	1092,5	1116,25	1160	1183,75
1900	873,75	897,5	923,75	948,75	976,25	1031,25	1060	1085	1112,5	1138,75	1182,5	1208,75
2000		917,5	943,75	968,75	998,75	1051,25	1081,25	1107,5	1137,5	1162,5	1208,75	1233,75
2100		932,5	960	987,5	1015	1071,25	1102,5	1130	1157,5	1185	1231,25	1257,5
2200			978,75	1007,5	1037,5	1095	1123,75	1151,25	1182,5	1210	1256,25	1283,75
2300			996,25	1025	1056,25	1112,5	1143,75	1172,5	1203,75	1231,25	1278,75	1306,25
2400			1015	1060	1092,5	1148,75	1181,25	1210	1243,75	1270	1320	1347,5
2500				1077,5	1110	1167,5	1200	1230	1262,5	1292,5	1341,25	1371,25
2600				1088,75	1121,25	1181,25	1213,75	1245	1278,75	1308,75	1358,75	1388,75
2700					1142,5	1201,25	1236,25	1267,5	1301,25	1332,5	1383,75	1413,75
2800					1162,5	1222,5	1257,5	1290	1325	1356,25	1407,5	1438,75
2900					1182,5	1243,75	1278,75	1312,5	1347,5	1380	1432,5	1463,75
3000					1202,5	1263,75	1301,25	1333,75	1371,25	1403,75	1457,5	1490

— Максимальный размер с возможностью установки крэнка!

Высота мм	Ширина мм											Наценка	Кол-во
	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	МК-402, МК-411	
1000	1007,5	1030	1051,25	1086,25	1108,75	1126,25	1148,75	1167,5	1188,75	1208,75	1228,75	105	4
1100	1033,75	1056,25	1077,5	1112,5	1136,25	1155	1177,5	1197,5	1218,75	1237,5	1260	105	4
1200	1060	1083,75	1106,25	1142,5	1165	1186,25	1208,75	1228,75	1251,25	1271,25	1295	105	4
1300	1083,75	1107,5	1131,25	1168,75	1191,25	1213,75	1236,25	1258,75	1282,5	1302,5	1326,25	105	4
1400	1111,25	1136,25	1160	1197,5	1222,5	1243,75	1268,75	1290	1315	1336,25	1361,25	105	4
1500	1135	1158,75	1185	1223,75	1250	1270	1296,25	1320	1343,75	1366,25	1392,5	105	4
1600	1161,25	1187,5	1213,75	1252,5	1278,75	1302,5	1328,75	1351,25	1376,25	1400	1426,25	105	4
1700	1185	1212,5	1240	1278,75	1305	1330	1356,25	1380	1407,5	1431,25	1457,5	105	4
1800	1212,5	1241,25	1267,5	1307,5	1335	1361,25	1388,75	1412,5	1440	1465	1492,5	105	4
1900	1235	1263,75	1293,75	1333,75	1362,5	1388,75	1416,25	1442,5	1470	1495	1523,75	105	4
2000	1262,5	1292,5	1321,25	1363,75	1392,5	1417,5	1447,5	1473,75	1503,75	1528,75	1557,5	105	4
2100	1287,5	1317,5	1347,5	1391,25	1418,75	1446,25	1476,25	1503,75	1532,5	1558,75	1590	157	6
2200	1315	1345	1375	1417,5	1450	1477,5	1507,5	1535	1565	1592,5	1623,75	157	6
2300	1338,75	1368,75	1401,25	1445	1476,25	1505	1536,25	1563,75	1595	1623,75	1655	157	6
2400	1380	1412,5	1443,75	1488,75	1521,25	1550	1583,75	1611,25	1643,75	1672,5	1705	157	6
2500	1403,75	1436,25	1470	1515	1548,75	1577,5	1611,25	1640	1672,5	1702,5	1736,25	157	6
2600	1422,5	1455	1490	1535	1568,75	1600	1633,75	1663,75	1697,5	1727,5	1761,25	157	6
2700	1448,75	1482,5	1517,5	1563,75	1598,75	1630	1665	1695	1728,75	1760	1795	157	6
2800	1473,75	1508,75	1545	1592,5	1627,5	1658,75	1695	1726,25	1761,25	1792,5	1828,75	157	6
2900	1500	1536,25	1572,5	1620	1656,25	1688,75	1725	1757,5	1792,5	1825	1862,5	157	6
3000	1526,25	1562,5	1600	1648,75	1685	1718,75	1756,25	1788,75	1825	1858,75	1896,25	157	6

ОПЦИИ ZIPLINE 95

Опция	Наименование	ед. измерения	цена EUR
Опция 1 Короб			
МК-105	Доп. IS-Abdichtung	устройство	по запросу
Опция 2 Ткани			
МК-BG1	Acryl BG1*(314, 315, 320, 30A, 364, Orchestra)		по запросу
МК-BG2	Acryl BG2*(308, 321, 338, 370, 387, Sunsilk 32)		по запросу
МК-BG4	Acryl BG4* (314 D10, 324)		по запросу
МК-218	Печать на ткани		по запросу
МК-221	Цифровая печать на ткани (314 D10)	м ²	
	Наценка на BG3		по запросу
МК-221	Цифровая печать на ткани (Soltis 92)	м ²	
	Наценка на BG3		по запросу
МК-241	Twilight Dessin 262*	м ²	по запросу
	Twilight Dessin 265*	м ²	по запросу
	Twilight Dessin 275, 293*	м ²	по запросу
	Twilight Dessin 291, 297 P70*	м ²	по запросу
МК-250	Soltis B92	м ²	по запросу

Опция	Наименование	ед. измерения	цена EUR
Опция 3 Привод			
МК-307	Мотор с кабелем 1,5 м или 3 м		17,--
МК-310	Шатунный механизм 45° с выходом под рукоядку	устройство	- 76,--
МК-311	Шатунный механизм установлен на коробе	устройство	- 64,--
МК-320	Шатунный механизм 90°	устройство	- 64,--
МК-324	Съемная рукоядка	устройство	- 22,--
МК-339	Радиомотор RTS	устройство	212,--
МК-386	Более длинная рукоядка	устройство	8,--
Опция 4 Управление			
МК-402	Дистанционная консоль, 50 - 300 мм	цены прайса партнера	
МК-403	Leibungsmontage	без доп. платы	
МК-411	Двойная дистанцион. направляющая	цены прайса партнера	
МК-413	Крепление на стойки пергол	устройство	36,--
МК-420	Расширенная направляющая	устройство	18,--
Sonder-farben			
Strang-pressteile			
	– DM-Farben: DM01, DM02, DM03	цена прайса +8%	
	– DB-Farben: DB701, DB702, DB703	цена прайса +8%	

Обязательная информация для заказа стандартного продукта:

1. Название продукта, тип
2. Количество
3. Ширина, мм, в соответствии с размерами по каталогу
4. Высота, мм, в соответствии с размерами по каталогу
5. Цвет рамы (короба, направляющих, профиля)
6. Полотно (исполнение, дизайн и цвет)

➤ **Варианты рассчитывайте отдельно для удобного выбора!**

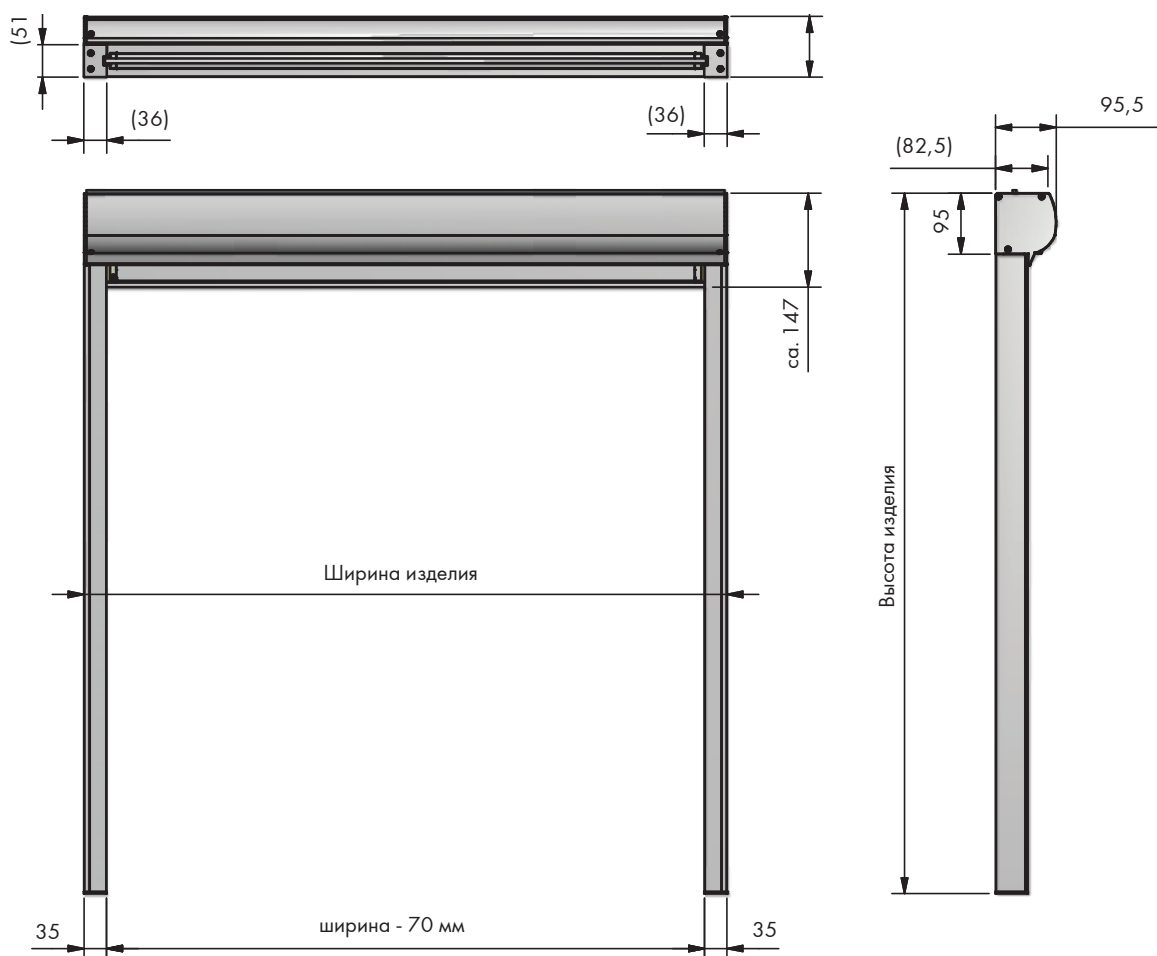
➤ **Для быстрой обработки заказа необходимо полностью заполнить форму заказа!**

➤ **Обязательно (по возможности) приложите эскиз!**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕРУ ZIPLINE 95

Ширина изделия = от края до края боковой крышки короба

Высота изделия = от верха короба до низа направляющих



ВЫВОД КАБЕЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

Вывод кабеля сзади, сверху или сбоку (обязательно указать в заказе) !

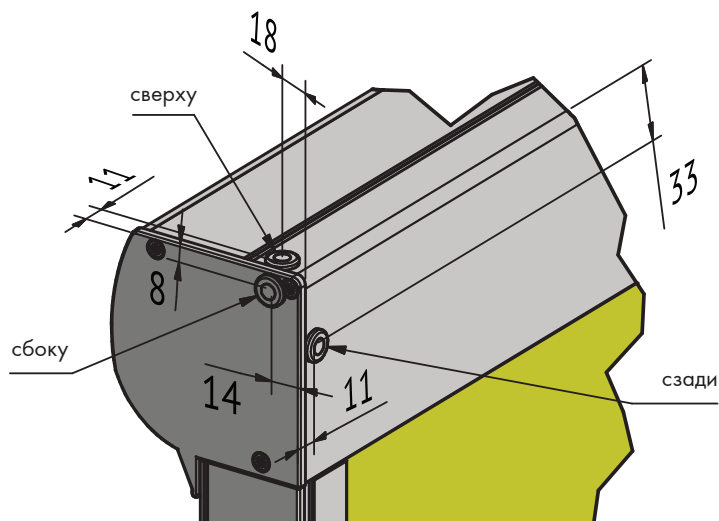


СХЕМА НАКЛАДНОГО МОНТАЖА (СТАНДАРТ) ИЛИ В ПРОЁМ МК-403

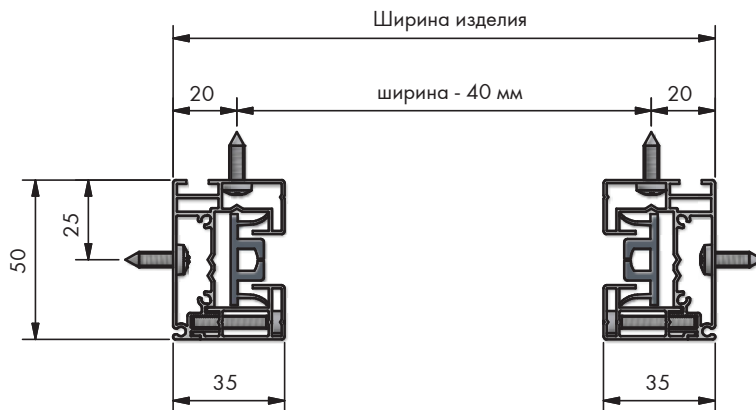


СХЕМА ДИСТАНЦИРОВАННОГО МОНТАЖА МК-402

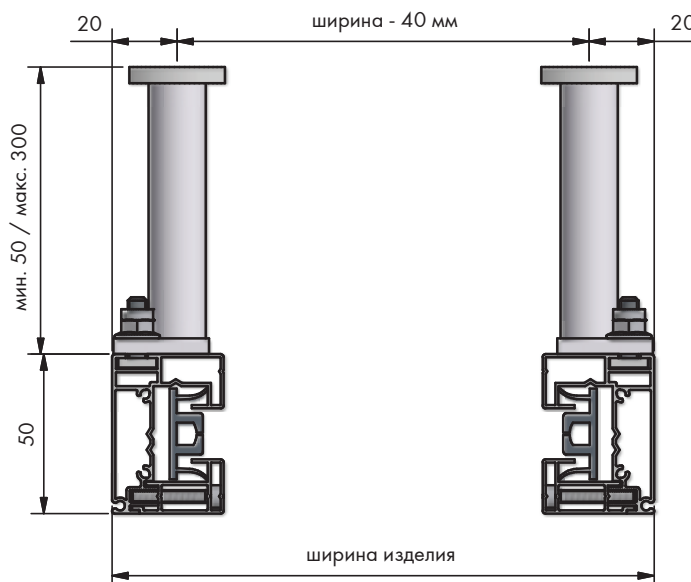
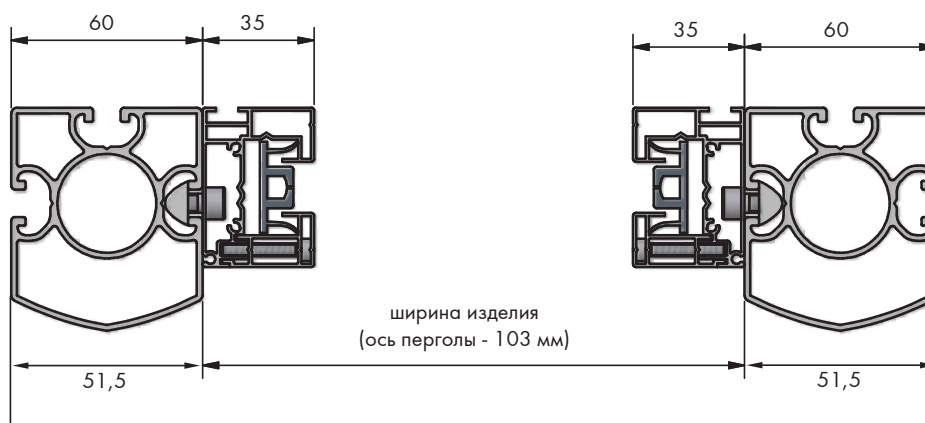
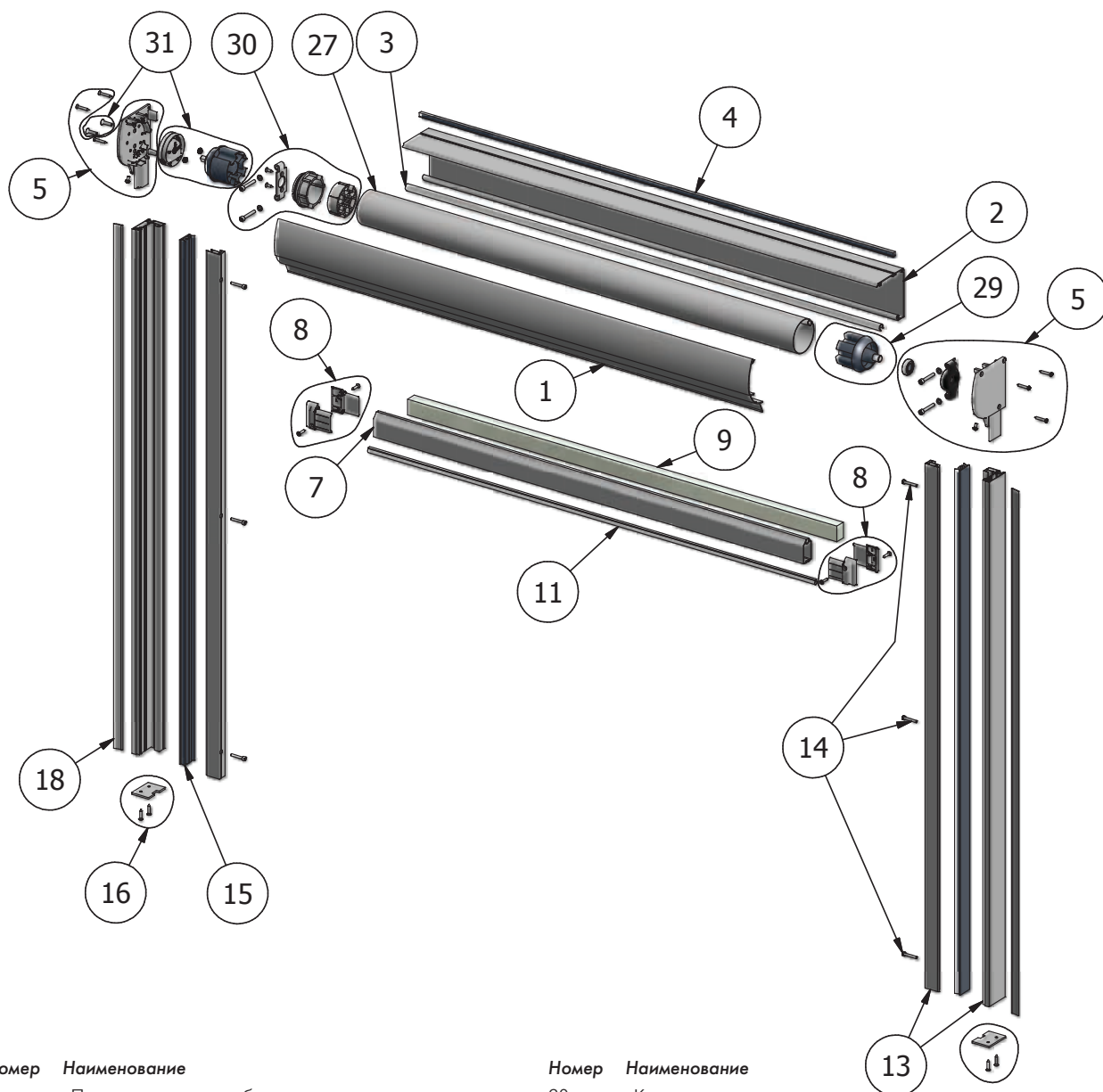


СХЕМА МОНТАЖА МЕЖДУ НАПРАВЛЯЮЩИМИ ПЕРГОЛЫ МК-413



КОМПОНЕНТЫ ZIPLINE 95

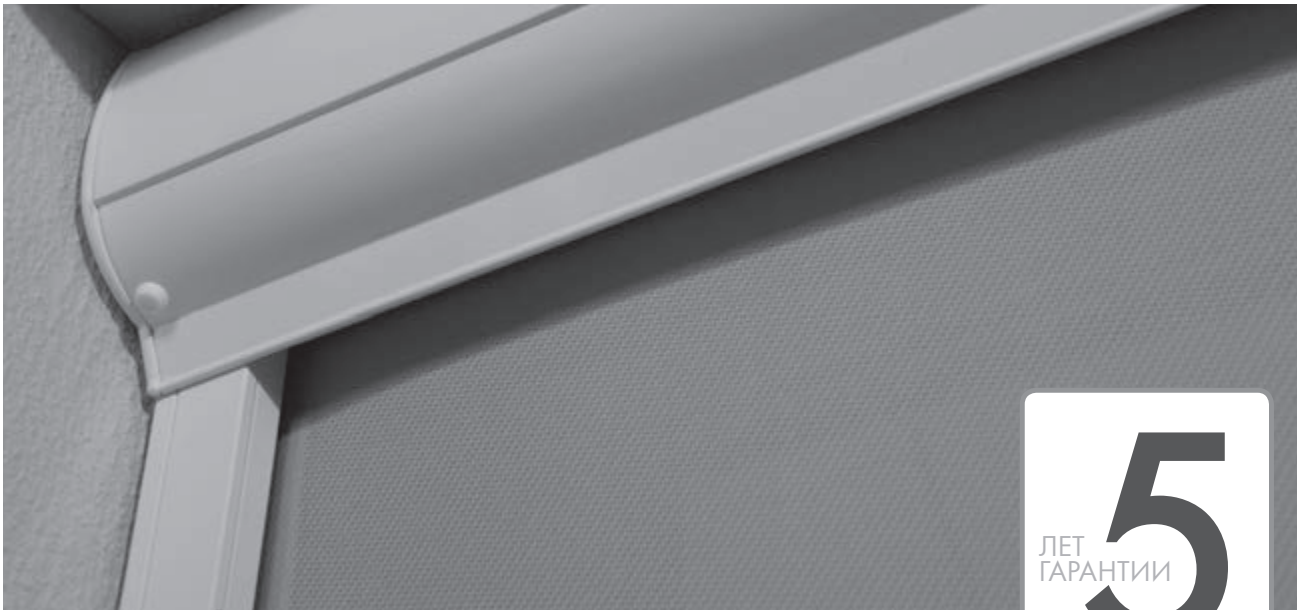


Номер Наименование

1	Передняя часть короба
2	Задняя часть короба
3	Прокладка для защиты ткани
4	Уплотнитель
5	Боковая крышка
6	Уплотнитель для боковой крышки
7	Отвес ZIPLINE
8	Заглушка для отвеса
9	Утяжелитель для отвеса
10	Наполнитель для груза
11	Уплотнитель для отвеса
12	ПВХ вставка 6 мм
13	Направляющие
14	Винты для направляющих DIN 912
15	Вставка в направляющую
16	Торцевая крышка к направляющей
17	Винты для монтажа направляющих на перголу
18	Уплотнитель для направляющих
19	Дистанцированный крепёж (в сборе)

Номер Наименование

20	Консоль
21	Направляющая
22	Консоль направляющей
23	Винты для консоли направляющей
24	Двойная направляющая
25	Двойная консоль
26	Винты для двойной консоли
27	Валл
28	ПВХ вставка 4,5 мм
29	Заглушка для вала
30	Адаптация для мотора
31	Редуктор 3,5:1
32	Крэнк (ручка)
33	Мех. передачи вращения 45°
34	Мех. передачи вращения 90°
35	Аксессуары для крэнка
36	Kurbelrichter
37	Защитная гильза для кривошипного мех.



5
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Маркиза ZIPLINE - это инновационная вертикальная маркиза: она работает по принципу замка-«молнии», благодаря чему появляются такие существенные преимущества, как более высокая ветроустойчивость до 80 км/ч, а также отсутствие боковых зазоров. Эта маркиза объединяет в себе функциональность и гармонию.

Модные и классические ткани поставят красочные акценты и создадут приятную атмосферу в помещении. В теплое время года Вы можете использовать маркизу ZIPLINE в качестве защиты от насекомых: откройте окно, полностью опустите маркизу ZIPLINE – в помещение проникает свежий воздух, а надоедливые комары гарантированно останутся снаружи благодаря системе замка-«молнии» и дополнительным боковым уплотнителям!

КАРКАС

85 мм трубы интегрирована с 2-х частей экструдированного алюминиевого короба 120 x 122 мм и с литыми алюминиевыми боковыми панелями.

ЗАНАВЕС

К боковым сторонам, скрытым в направляющих, приваривается молния.

Стандарт BG3: Sunscreen Satine 5500, Twilight Pearl, Orchestra Max, Soltis 86, 92, 96.

Дополнительно: Акрил (BG1, BG2, BG4), Twilight, Soltis B92.

Цвета ткани должны быть выбраны из текущей WO&WO коллекции.

Корпус профиля: алюминиевый профиль с твердым полимерным покрытием.

УПРАВЛЕНИЕ

Работает с двигателем: Стандарт; Радиомотор МК-339 в качестве опции

Регулировка конечных положений двигателя осуществляется при тестировании продукции на производстве.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Состоит из 2-х составного алюминиевого профиля с пластиковыми направляющими для ZIP.

ЦВЕТА

Кассета, боковые панели и направляющие: Стандарт Белый RAL 9010; все цвета RAL под заказ.

Шина для молнии и уплотнительный профиль всегда в черном.

Внимание: Некоторые из цветов RAL имеют более длительный срок поставки!

ПРАЙСЛИСТ ZIPLINE 120

ВКЛЮЧАЯ

Короб: экструдированный алюминий;

Покрытие: Sunscreen Satine 5500; Twilight Pearl 283, 297, 353, 365, Orchestra Max; Soltis 86, 92, 96; BG 3.

Привод: Двигатель;

Преимущество: Экструдированные алюминиевые направляющие с молнией;

Цвет: белый RAL 9010;

Монтаж: монтаж в оконный проем или накладной.

Высота	Ширина мм											
мм	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
1000	795	833,75	872,5	927,5	966,25	1056,25	1096,25	1138,75	1192,5	1232,5	1272,5	1313,75
1100	806,25	847,5	888,75	945	986,25	1076,25	1117,5	1161,25	1217,5	1258,75	1300	1340
1200	821,25	865	908,75	963,75	1007,5	1100	1141,25	1187,5	1243,75	1286,25	1330	1372,5
1300	836,25	880	923,75	982,5	1026,25	1118,75	1165	1210	1268,75	1313,75	1356,25	1400
1400	851,25	897,5	943,75	1002,5	1047,5	1142,5	1187,5	1235	1295	1340	1385	1431,25
1500	866,25	912,5	958,75	1020	1067,5	1162,5	1208,75	1258,75	1320	1365	1412,5	1458,75
1600	882,5	930	977,5	1040	1087,5	1185	1232,5	1285	1346,25	1395	1442,5	1490
1700	896,25	945	993,75	1058,75	1107,5	1206,25	1255	1306,25	1370	1418,75	1470	1517,5
1800	912,5	962,5	1012,5	1077,5	1128,75	1227,5	1278,75	1332,5	1397,5	1447,5	1498,75	1548,75
1900	925	977,5	1030	1096,25	1147,5	1250	1300	1356,25	1421,25	1473,75	1525	1577,5
2000		995	1048,75	1115	1170	1271,25	1325	1381,25	1448,75	1502,5	1556,25	1610
2100		1010	1065	1133,75	1187,5	1292,5	1346,25	1403,75	1472,5	1527,5	1582,5	1636,25
2200		1027,5	1083,75	1153,75	1210	1315	1371,25	1430	1500	1556,25	1612,5	1667,5
2300		1042,5	1100	1172,5	1227,5	1335	1392,5	1452,5	1523,75	1582,5	1637,5	1696,25
2400		1073,75	1132,5	1206,25	1263,75	1372,5	1431,25	1491,25	1565	1623,75	1682,5	1740
2500			1147,5	1222,5	1282,5	1392,5	1452,5	1515	1588,75	1650	1708,75	1768,75
2600			1165	1241,25	1301,25	1411,25	1473,75	1537,5	1613,75	1673,75	1736,25	1797,5
2700			1181,25	1257,5	1321,25	1432,5	1495	1560	1636,25	1700	1762,5	1825
2800			1198,75	1278,75	1341,25	1453,75	1518,75	1585	1663,75	1728,75	1791,25	1855
2900			1216,25	1295	1361,25	1476,25	1540	1610	1688,75	1753,75	1818,75	1883,75
3000				1316,25	1382,5	1498,75	1565	1633,75	1713,75	1781,25	1848,75	1915
3200				1355	1423,75	1542,5	1611,25	1683,75	1767,5	1837,5	1906,25	1975
3400				1393,75	1466,25	1587,5	1658,75	1733,75	1820	1892,5	1963,75	2036,25
3600					1507,5	1631,25	1706,25	1783,75	1872,5	1947,5	2022,5	2096,25
3800					1550	1676,25	1753,75	1833,75	1925	2002,5	2080	2156,25
4000					1591,25	1721,25	1801,25	1883,75	1977,5	2058,75	2137,5	2217,5

Высота	Ширина мм											
мм	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	МК-402, МК-411	Кол-во
1000	1352,5	1425	1463,75	1505	1543,75	1590	1631,25	1677,5	1721,25	1763,75	10 500	4
1100	1382,5	1453,75	1495	1538,75	1580	1626,25	1670	1715	1761,25	1805	10 500	4
1200	1413,75	1487,5	1530	1575	1617,5	1665	1710	1758,75	1803,75	1848,75	10 500	4
1300	1443,75	1518,75	1563,75	1606,25	1652,5	1700	1747,5	1797,5	1843,75	1890	10 500	4
1400	1476,25	1553,75	1597,5	1643,75	1688,75	1740	1787,5	1838,75	1886,25	1933,75	10 500	4
1500	1506,25	1583,75	1630	1676,25	1723,75	1775	1825	1877,5	1926,25	1975	10 500	4
1600	1538,75	1618,75	1665	1713,75	1761,25	1815	1863,75	1918,75	1968,75	2020	10 500	4
1700	1566,25	1648,75	1697,5	1746,25	1796,25	1851,25	1902,5	1957,5	2010	2062,5	10 500	4
1800	1600	1682,5	1731,25	1783,75	1833,75	1888,75	1942,5	2000	2053,75	2106,25	10 500	4
1900	1628,75	1712,5	1765	1817,5	1868,75	1926,25	1981,25	2037,5	2093,75	2147,5	10 500	4
2000	1661,25	1746,25	1801,25	1853,75	1906,25	1965	2021,25	2080	2136,25	2191,25	10 500	4
2100	1691,25	1777,5	1832,5	1887,5	1941,25	2001,25	2058,75	2118,75	2176,25	2233,75	15 700	6
2200	1723,75	1810	1867,5	1923,75	1978,75	2040	2098,75	2158,75	2220	2278,75	15 700	6
2300	1752,5	1842,5	1897,5	1957,5	2012,5	2076,25	2136,25	2200	2258,75	2320	15 700	6
2400	1800	1888,75	1948,75	2006,25	2065	2130	2190	2255	2316,25	2376,25	15 700	6
2500	1827,5	1920	1980	2040	2100	2166,25	2227,5	2293,75	2356,25	2418,75	15 700	6
2600	1857,5	1950	2011,25	2072,5	2135	2202,5	2265	2332,5	2396,25	2460	15 700	6
2700	1887,5	1982,5	2043,75	2106,25	2168,75	2237,5	2302,5	2371,25	2436,25	2502,5	15 700	6
2800	1920	2013,75	2078,75	2142,5	2207,5	2276,25	2342,5	2411,25	2480	2546,25	15 700	6
2900	1950	2045	2111,25	2176,25	2242,5	2313,75	2380	2451,25	2518,75	2587,5	15 700	6
3000	1982,5	2080	2146,25	2212,5	2280	2351,25	2420	2491,25	2561,25	2631,25	15 700	6
3200	2045	2145	2215	2283,75	2352,5	2428,75	2498,75	2573,75	2646,25	2718,75	20 900	8
3400	2107,5	2211,25	2283,75	2355	2426,25	2505	2578,75	2656,25	2731,25	2806,25	20 900	8
3600	2171,25	2276,25	2352,5	2426,25	2501,25	2581,25	2657,5	2737,5	2815	2893,75	20 900	8
3800	2235	2342,5	2420	2497,5	2575	2657,5	2737,5	2820	2900	2980	20 900	8
4000	2297,5	2408,75	2488,75	2567,5	2648,75	2735	2816,25	2901,25	2985	3067,5	20 900	8

ОПЦИИ **ZIPLINE 120**

Опция	Наименование	ед. измерения	цена EUR	Опция	Наименование	ед. измерения	цена EUR
Опция 1 Короб				Опция 3 Привод			
МК-105	Доп. IS-Abdichtung	устройство	по запросу	МК-307	Мотор с кабелем 1,5 м или 3 м		17,--
Опция 2 Ткани				МК-339	Радиомотор RTS	устройство	97,--
МК-BG1	Acryl BG1*(314, 315, 320, 30A, 364, Orchestra)	м ²	по запросу	МК-380	Радиомотор io	устройство	155,--
МК-BG2	Acryl BG2*(308, 321, 338, 370, 387, Sunsilk 32)	м ²	по запросу	Опция 4 Управление			
МК-BG4	Acryl BG4*(314 D10, 324)	м ²	по запросу	МК-402	Дистанционная консоль, 50 - 300 мм	цены прайса партнера	
МК-218	Печать на ткани		по запросу	МК-403	Leibungsmontage	без доп. платы	
МК-221	Цифровая печать на ткани (314 D10)	м ²	по запросу	МК-411	Двойная дистанцион. направляющая	цены прайса партнера	
МК-221	Цифровая печать на ткани (Soltis 92)	м ²	по запросу	МК-413	Крепление на стойки пергол	устройство	35,--
МК-241	Twilight Dessin 262	м ²	по запросу	МК-420	Расширенная направляющая	устройство	18,--
	Twilight Dessin 265	м ²	по запросу				
	Twilight Dessin 275, 293	м ²	по запросу				
	Twilight Dessin 291, 297	м ²	по запросу				
	Twilight Dessin 292	м ²	по запросу				
МК-250	Soltis B92	м ²					

Предельные размеры для Soltis и некоторых Акриловых (315, 320, 364, 30A, 338, 370)

Обязательная информация для заказа стандартного продукта:

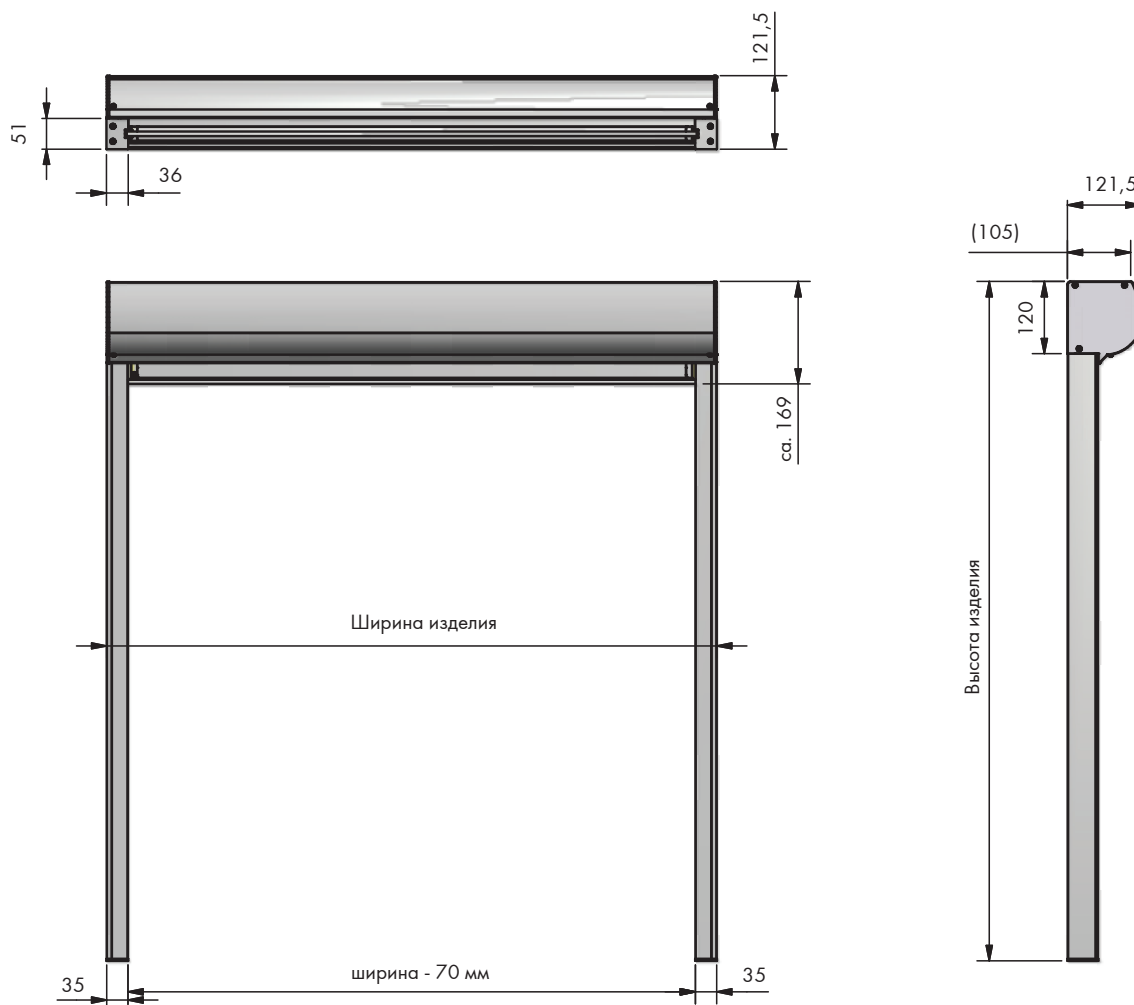
- 1, Название продукта, тип
- 2, Количество
- 3, Ширина, мм, в соответствии с размерами по каталогу
- 4, Высота, мм, в соответствии с размерами по каталогу
- 5, Цвет рамы (короба, направляющих, профиля)
- 6, Ткань (исполнение, дизайн и цвет)
- 7,

- Варианты рассчитывайте отдельно для удобного выбора!
- Для быстрой обработки заказа необходимо полностью заполнить форму заказа!
- Обязательно (по возможности) приложите эскиз!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕРУ ZIPLINE 120

Ширина изделия = от края до края боковой крышки короба

Высота изделия = от верха короба до низа направляющей



ВЫВОД КАБЕЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

Вывод кабеля сзади, сверху или сбоку, обязательно указать в заказе!

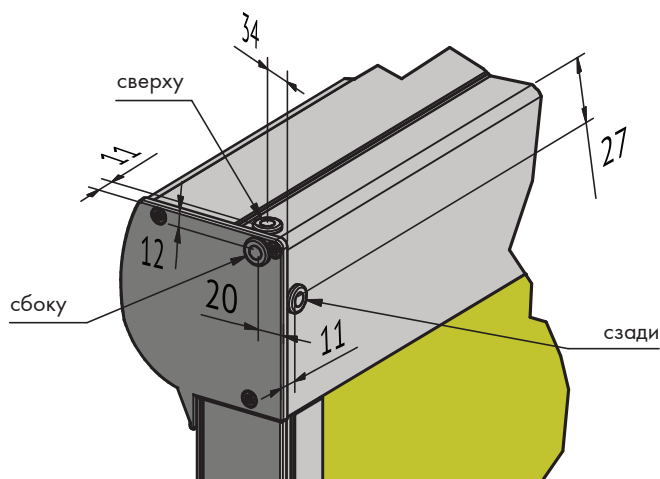


СХЕМА НАКЛАДНОГО МОНТАЖА (СТАНДАРТ) ИЛИ В ПРОЁМ МК-403

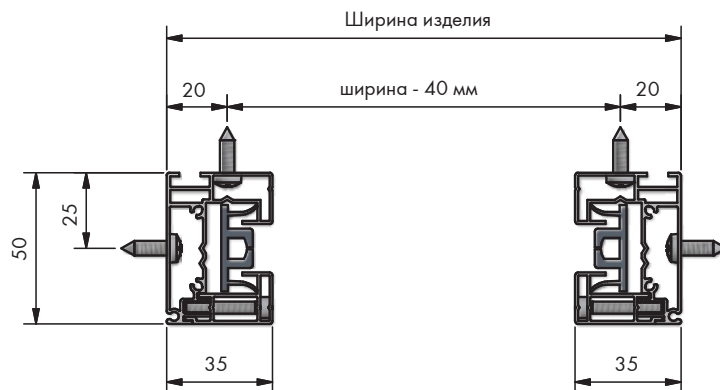


СХЕМА ДИСТАНЦИРОВАННОГО МОНТАЖА МК-402

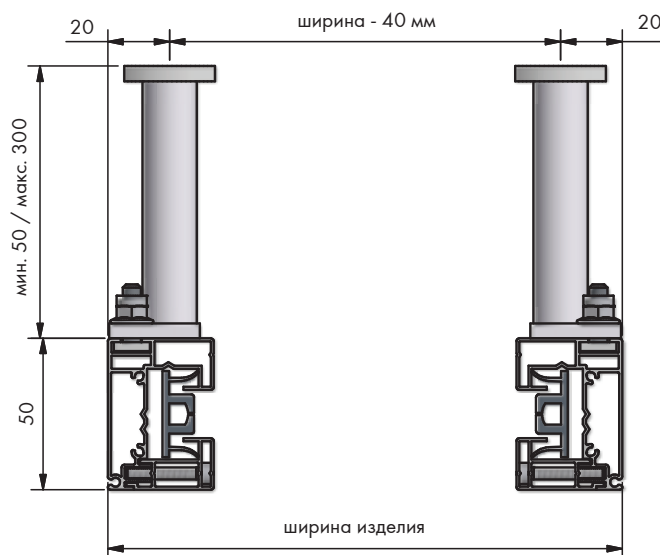
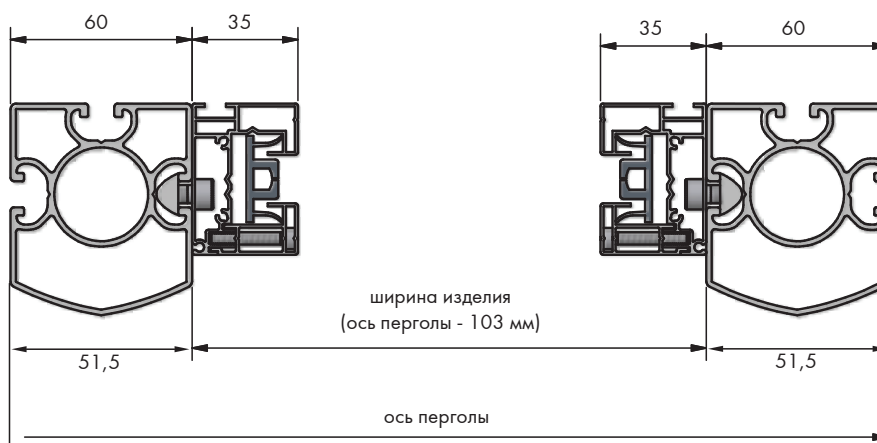
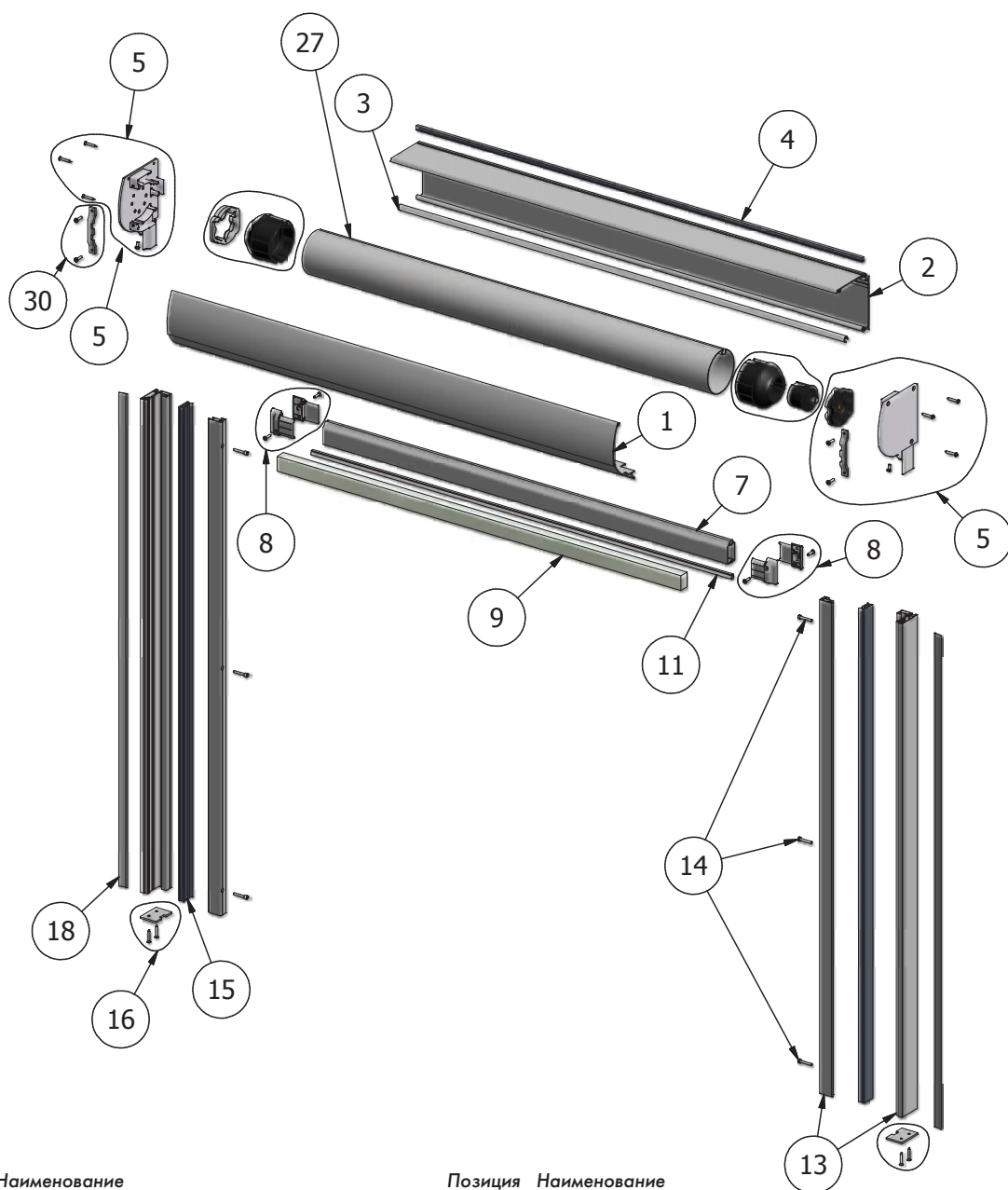


СХЕМА МОНТАЖА МЕЖДУ НАПРАВЛЯЮЩИМИ ПЕРГОЛЫ МК-413



КОМПОНЕНТЫ ZIPLINE 120



Позиция Наименование

1	Передняя часть короба
2	Задняя часть короба
3	Прокладка для защиты ткани
4	Уплотнитель
5	Боковая крышка
6	Уплотнитель для боковой крышки
7	Отвес ZIPLINE
8	Заглушка для отвеса
9	Утяжелитель для отвеса
10	Наполнитель для груза
11	Уплотнитель для отвеса
12	ПВХ вставка 6 мм
13	Направляющие
14	Винты для направляющих DIN 912
15	Вставка в направляющую
16	Торцевая крышка к направляющей
17	Винты для монтажа направляющих на перголу

Позиция Наименование

18	Уплотнитель для направляющих
19	Дистанцированный крепёж (в сборе)
20	Консоль
21	Направляющая
22	Консоль направляющей
23	Винты для консоли направляющей
24	Двойная направляющая
25	Двойная консоль
26	Винты для двойной консоли
27	Валл
28	ПВХ вставка 4,5 мм
29	Заглушка для вала
30	Адаптация для мотора
31	Редуктор 3,5:1
32	Крэнк (ручка)

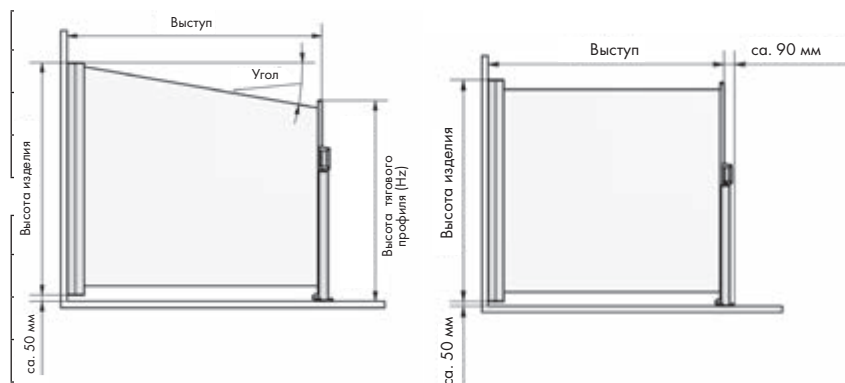


SIDELINE – боковая маркиза, защищающая от солнца и ветра, нескромных взглядов соседей и прохожих, а также зонирующая пространство. Сложенная маркиза компактна, ее аккуратная тонкая кассета почти незаметна. Для управления маркизой обычно используется тяговый ручной механизм. Максимальные габариты системы: 2, 14 м

ЦВЕТА КОРПУСА

Стандартные цвета: Белый RAL 9010, Серебристый RAL 9006, Цвет слоновой кости RAL 1015 и антрацитовый серый RAL 7016 М. Как опция можно заказать любой цвет по RAL-шкале.

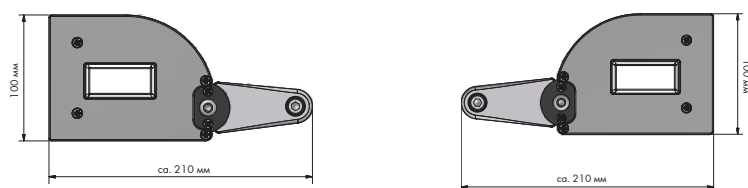
МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



УПРАВЛЕНИЕ

Расположение ручки – по центру профиля.

СТОРОНА РАЗМОТКИ ПОЛОТНА



Сторона размотки слева

Сторона размотки справа

ТКАНИ

Все стандартные акриловые ткани, а также Soltis 86 и 92. Рисунки согласно коллекции тканей WO&WO.

Стандартная комплектация

ТКАНИ CG 1

Ткани: CG 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra); Полотно сшито.

Монтаж: стенная консоль, без крепежа и замка.

Управление: ручка. Цвет: белый RAL 9010, серебристый RAL 9006, слоновой кости RAL 1015 и антрацитовый серый RAL 7016M.

Вылет (мм)	Ширина (мм)									→ Только с наклоном			
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1500	959	970	980	992	1002	1013	1025	1037	1048	1060	1072	1084	1095
2000	979	992	1004	1017	1030	1043	1056	1068	1082	1095	1109	1122	1136
2500	1002	1017	1032	1046	1061	1074	1089	1104	1119	1136	1152	1169	1184
3000	1023	1039	1056	1071	1087	1104	1118	1135	1153	1171	1188	1206	1224
3500	1047	1065	1083	1099	1117	1135	1153	1170	1191	1211	1232	1253	1274
4000	1067	1086	1106	1125	1143	1163	1182	1202	1224	1247	1269	1291	1313

ТКАНИ CG 2, ТКАНИ CG 3

Ткани: CG 3 (Soltis 86, Soltis 92, Soltis 93, Orchestra Max, 353, 355); Полотно сшито.

Монтаж: стенная консоль, без крепежа и замка.

Управление: ручка. Цвет: белый RAL 9010, серебристый RAL 9006, слоновой кости RAL 1015 и антрацитовый серый RAL 7016M.

Вылет (мм)	Ширина (мм)									→ Только с наклоном			
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1500	989	1002	1016	1030	1044	1057	1070	1084	1098	1112	1127	1141	1156
2000	1019	1035	1051	1066	1083	1098	1114	1130	1147	1163	1181	1197	1215
2500	1048	1066	1085	1104	1121	1140	1158	1176	1196	1215	1235	1255	1274
3000	1078	1098	1119	1140	1161	1182	1202	1223	1246	1268	1289	1311	1333
3500	1111	1134	1157	1181	1203	1227	1251	1274	1299	1324	1350	1375	1400
4000	1140	1165	1192	1217	1244	1269	1294	1320	1347	1376	1404	1430	1459

ТКАНИ CG 4

Ткани: CG 4 (314 D10, 324); Полотно сшито.

Монтаж: стенная консоль, без крепежа и замка.

Управление: ручка. Цвет: белый RAL 9010, серебристый RAL 9006, слоновой кости RAL 1015 и антрацитовый серый RAL 7016M.

Вылет (мм)	Ширина (мм)									→ Только с наклоном			
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1500	1007	1023	1039	1053	1068	1084	1098	1113	1130	1146	1161	1177	1194
2000	1044	1062	1080	1097	1115	1133	1151	1169	1188	1207	1226	1246	1265
2500	1079	1099	1120	1141	1162	1182	1204	1225	1248	1269	1291	1313	1335
3000	1114	1137	1162	1185	1208	1234	1257	1281	1307	1331	1356	1380	1405
3500	1153	1180	1206	1234	1261	1287	1314	1340	1369	1398	1427	1457	1484
4000	1188	1218	1248	1278	1308	1338	1366	1397	1428	1460	1492	1523	1555

Опции

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.
Кассета и механизм			
МК-108	Колонна для монтажа на жесткую основу	шт.	40,--
МК-109	Монтаж на парпет	шт.	52,--
МК-110	Монтажный кранштейн	шт.	29,--
МК-111	Монтаж на стену	шт.	39,--
МК-116	Опора для грунта	шт.	93,--
МК-117	Опора для заливки в бетон	шт.	70,--
МК-119	Угловая планка	шт.	33,--
МК-RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%
Полотно			
МК-200	Наклонные конструкции	система	0,--
МК-250	Soltis B92, Aufpreis auf CG 1	кв.м	45,--
Управление			
МК-351	Деревянная ручка	шт.	0,--
МК-352	Ручка из прозрачного акрилового стекла	шт.	0,--
МК-353	Ручка из нержавеющей стали	шт.	9,--
МК-354	Ручка с кожаной отделкой	шт.	15,--

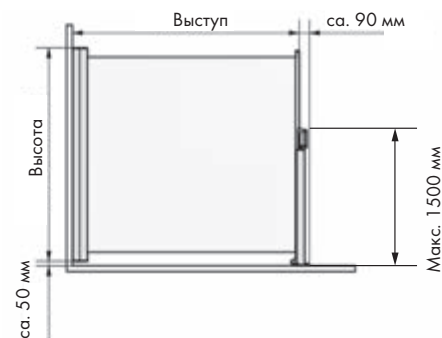
Контроллеры заказываются по отдельному каталогу

Обязательно указать при заказе:

1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина в мм (в соотв. со схемой измерения)
4. Вылет в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет короба и направляющие
6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Монтажная опора конструкции
8. Сторона размотки
9. Материал крепления

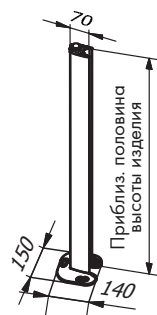
Опции указываются отдельно!

МОНТАЖ И СХЕМА ЗАМЕРА



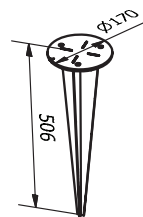
Внимание:

Высота установки ручки не должна превышать 1500 мм даже при большой высоте установки (например, на ограждения балконов)



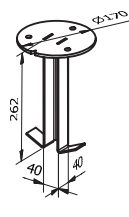
МК-108

Колонна для монтажа на жесткую основу



МК-116

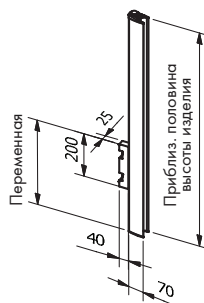
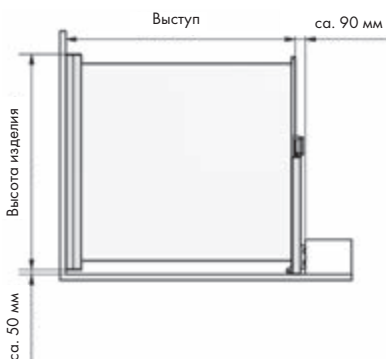
Опора для грунта



МК-117

Опора для заливки в бетон

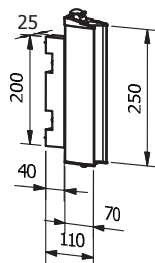
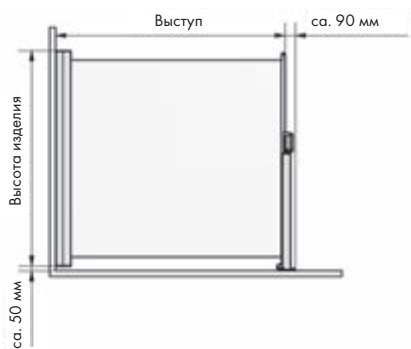
СХЕМА МОНТАЖА НА ПАРАПЕТ



МК-109

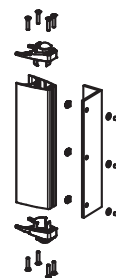
Монтаж на парапет

СХЕМА МОНТАЖА НА СТЕНУ



МК-111

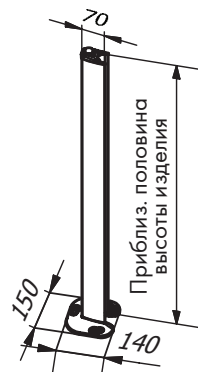
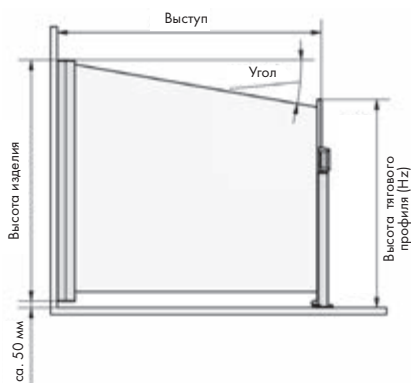
Монтаж на стену



МК-119

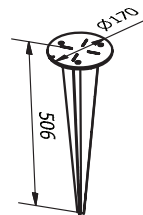
Угловая планка

СХЕМА МОНТАЖА НА СТЕНУ С КОСЫМ ПОЛОТНОМ



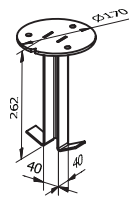
МК-108

Колонна для монтажа на жесткую основу



МК-116

Опора для грунта



МК-117

Опора для заливки в бетон



Маркиза для зимних садов XLINE (XL) с натяжным пружинным механизмом разработана для монтажа на большие плоские поверхности. Полотно натягивается с помощью противовеса с пружинным механизмом, благодаря чему XLINE более устойчива к ветру, чем другие типы маркиз.

КОРОБ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Корпус:	Два вложенных алюминиевых профиля. Толщина стенок 1,6-2 мм. Сечение 154 x 235 мм.
Боковые детали:	Цинковое литье с соединительными элементами для направляющих.
Вал:	Из гальванизированной стали диаметром 85 мм с пазом для закрепления ткани.
Боковые направляющие:	Алюминиевый профиль 120 x 59 мм с интегрированным дождевым стоком, толщина стенок 2,5 мм. Концевые заглушки из литого цинка, пластиковые ролики.

ТКАНИ

Soltis 92, Acril CG 1 в разных рисунках из коллекции WO&WO поставляются стандартно. Другие ткани доступны как опция.

УПРАВЛЕНИЕ

Мотор:	Подходящий по характеристикам мотор устанавливается на производстве.
--------	--

МОНТАЖ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Направляющие:	Экструдированный алюминиевый профиль сечением 65 x 64 мм с пазом для консолей и камерами для роликовых кареток. Центральный направляющий профиль сечением 110 x 64 для сочлененных и рядных систем.
Монтаж:	а) Монтаж с просветом: трехкомпонентные консоли обеспечивают просвет 90-300 мм. б) Монтаж в оконный проем: алюминиевый уголок 60 x 40 x 4 мм.

ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТРУБА ДЛЯ ТКАНИ

- Для вылетов более 3500 мм необходимо использование одной поддерживающей трубы.
- Для вылетов более 5250 мм необходимо использование двух поддерживающих труб.
- При монтаже с просветом более 200 мм рекомендуется использование усиливающей трубы.

ЦВЕТА

Белый RAL 9016 в стандартной поставке. Дополнительные цвета по шкале RAL доступны как опция.

Стандартная комплектация

ОТДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА XLINE XLE С ТКАНЬЮ CG 1

Ткани: CG 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra). Полотно сварено из частей.

Монтаж: консоли для монтажа с просветом 90-300 мм, включая крепеж (винты с овальной головкой DIN 7981 C, D5,5 x 25/38/50/70 мм, нержавеющая сталь A2, герметичная шайба тип WRS-A22). Управление: мотор. Цвет: белый RAL 9016.

Вылет (мм)	Ширина (мм)												
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1000	2114	2166	2181	2187	2200	2278	2331	2462	2483	2496	2548	2624	2643
1500	2145	2208	2222	2229	2243	2322	2385	2521	2540	2552	2616	2692	2711
2000	2181	2256	2270	2277	2290	2370	2447	2581	2601	2613	2691	2768	2787
2500	2237	2329	2342	2348	2362	2442	2532	2665	2684	2698	2789	2865	2884
3000	2326	2429	2443	2449	2462	2542	2645	2780	2800	2812	2917	2992	3012
3500	2406	2523	2536	2544	2556	2635	2753	2887	2906	2920	3038	3113	3132
4000	2443	2572	2585	2593	2606	2684	2814	2950	2967	2981	3111	3188	3264 *
4500	2731	2887	2909	2928	2952	3041	3194	3339	3368	3393	3547	3689	3720
5000	2768	2933	2958	2977	3000	3089	3255	3401	3429	3510	3679	3766	3795
5500	2848	3028	3051	3069	3095	3184	3364	3507	3595	3619	3800	3885	3916 **
6000	2878	3070	3095	3113	3137	3226	3419	3621	3651	3674	3867	3955	3985
6500	2912	3119	3142	3161	3187	3276	3478	3690	3713	3736	3941	4028	4057
7000	2946	3166	3190	3207	3236	3325	3539	3752	3775	3797	4016	4102	4131

* 1. Поддерживающая труба ** 2. Поддерживающая труба

Вылет (мм)	Ширина (мм)							
	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1000	2825	2839	2887	2902	2952	3001	3050	3099
1500	2893	2907	2968	2985	3047	3109	3172	3234
2000	2968	2982	3056	3072	3147	3221	3295	3370
2500	3066	3078	3167	3185	3272	3360	3447	3535
3000	3193	3207	3308	3325	3427	3529	3632	3734
3500	3314	3327	3500	3514	3688	3747	3817	3934
4000	3447	3460	3586	3603	3729	3869	4002	4134 1. Поддерживающая труба
4500	3912	3935	4087	4103	4255	4407	4558	4710
5000	3987	4011	4175	4192	4355	4519	4683	4847
5500	4107	4131	4308	4324	4502	4680	4858	5036 2. Поддерживающая труба
6000	4178	4200	4391	4407	4599	4791	4982	5174

ОТДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА XLINE XLE С ТКАНЬЮ CG 3

Ткани: CG 3 (Soltis 86, 92, 93, 353, 355, Orchestra Max). Полотно сварено из частей.

Монтаж: консоли для монтажа с просветом 90-300 мм, включая крепеж (винты с овальной головкой DIN 7981 C, D5,5 x 25/38/50/70 мм, нержавеющая сталь A2, герметичная шайба тип WRS-A22). Управление: мотор. Цвет: белый RAL 9016

Вылет (мм)	Ширина (мм)												
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1000	2136	2163	2190	2212	2240	2333	2361	2508	2541	2568	2602	2684	2718
1500	2165	2197	2230	2256	2289	2387	2421	2571	2609	2641	2680	2769	2806
2000	2222	2260	2297	2330	2366	2468	2507	2661	2705	2744	2784	2877	2921
2500	2287	2330	2371	2407	2449	2556	2599	2759	2807	2849	2896	2993	3043
3000	2374	2422	2468	2510	2556	2669	2718	2880	2934	2981	3036	3137	3189
3500	2472	2524	2577	2622	2673	2791	2843	3013	3070	3123	3180	3286	3345
4000	2509	2566	2622	2671	2729	2851	2907	3082	3144	3201	3264	3377	3495

4500	2805	2877	2950	3016	3086	3224	3297	3486	3564	3636	3714	3898	3976
5000	2858	2933	3011	3080	3159	3300	3377	3573	3655	3787	3871	4004	4084
5500	2940	3020	3102	3178	3259	3405	3487	3687	3833	3913	4002	4137	4225
6000	2974	3061	3148	3227	3313	3465	3551	3814	3906	3993	4083	4226	4317
6500	3011	3102	3193	3277	3369	3524	3614	3886	3980	4072	4168	4313	4409
7000	3045	3144	3239	3326	3424	3585	3677	3955	4053	4152	4252	4401	4500

Опции

ОТДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА XLINE XLE

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.	
Кассета и механизм				
МК-128	Additional fabric support tube XLE	система	129,--	
МК-146	Systems from bottom to top	система	45,--	
МК-161	Row system base unit	система	0,--	
МК-163	Side element/centre element row unit	система	0,--	
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%	
Полотно				
МК-202	Сшитое (а не сваренное) полотно	система	0,--	
МК-BG2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sun silk 32)	Аufpreis auf CG 1	кв.м	5,--
МК-BG4	Группа тканей 4 (314 D10, 324)	Аufpreis auf CG 1	кв.м	29,--
МК-241	Twilight, Dessin 262	Аufpreis auf CG 1	кв.м	38,--
	Twilight, Dessin 265	Аufpreis auf CG 1	кв.м	56,--
	Twilight, Dessin 275, 293	Аufpreis auf CG 1	кв.м	68,--
	Twilight, Dessin 291, 297	Аufpreis auf CG 1	кв.м	86,--
МК-250	Soltis B92	Аufpreis auf CG 1	кв.м	45,--
Управление				
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	145,--	
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--	
Монтаж				
МК-435	Stabilisation tube for distance brackets of more than 200 mm	пог.м	14,--	
МК-437	Без консолей	шт.	- 7,--	
МК-438	Без крепежа	система	- 7,--	
МК-439	Уголок для монтажа в стенной проем	шт.	4,--	
МК-441	Удлинительная U-образная консоль 90-300 мм	шт.	2,--	
Удаленное управление				
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	160,--	Уменьшенная скидка
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris Sensor	набор	320,--	
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--	
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--	

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу

* Пульты ДУ и датчики настраиваются на управление мотором перед отгрузкой

Обязательно указать при заказе:

1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина в мм (в соотв. со схемой измерения)
4. Высота в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет механизма
6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Монтажная опора конструкции

8. Монтаж если нет другой информации: Консоль для монтажа с просветом 100 мм
9. Крепежный материал

Опции указываются отдельно!

Стандартная комплектация

ПРАЙСЛИСТ XLINE XLD DOPPELANLAGE MIT ТКАНИ CG 1

Ткани: CG 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra), Полотно сварено из частей.

Монтаж: консоли для монтажа с просветом 90-300 мм, включая крепеж (винты с овальной головкой DIN 7981 C, D5,5 x 25/38/50/70 мм, нержавеющая сталь A2, герметичная шайба тип WRS-A22). Управление: мотор. Цвет: белый RAL 9016

Вылет (мм)	Ширина (мм)													
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
1000	3284	3336	3387	3400	3414	3421	3428	3442	3456	3535	3612	3664	3715	
1500	3342	3407	3471	3484	3497	3506	3513	3525	3541	3619	3697	3762	3827	
2000	3413	3489	3568	3581	3595	3602	3609	3624	3637	3716	3795	3872	3950	
2500	3523	3614	3705	3719	3732	3740	3748	3761	3775	3854	3932	4022	4114	
3000	3679	3782	3886	3899	3913	3921	3928	3942	3956	4035	4114	4218	4320	
3500	3832	3947	4066	4079	4093	4101	4107	4121	4134	4214	4291	4409	4526	
4000	3902	4032	4163	4177	4190	4196	4204	4218	4231	4311	4390	4519	4650	*
4500	4448	4601	4754	4778	4802	4821	4839	4863	4887	4976	5066	5219	5372	
5000	4517	4684	4852	4875	4899	4917	4934	4959	4983	5073	5160	5330	5495	
5500	4669	4849	5031	5054	5077	5096	5113	5137	5160	5251	5340	5520	5701	**
6000	4728	4921	5114	5138	5163	5180	5198	5224	5247	5336	5427	5619	5812	

* 1. Поддерживающая труба ** 2. Поддерживающая труба

Вылет (мм)	Ширина (мм)													
	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000		
1000	3848	3984	4003	4021	4035	4047	4101	4153	4228	4303	4323	4342		
1500	3960	4095	4114	4132	4145	4160	4225	4290	4365	4442	4461	4480		
2000	4082	4217	4237	4256	4270	4282	4361	4439	4515	4592	4611	4630		
2500	4248	4382	4400	4420	4433	4448	4538	4630	4706	4780	4801	4820		
3000	4455	4591	4608	4628	4640	4654	4758	4865	4938	5015	5036	5053		
3500	4660	4795	4814	4833	4846	4860	4977	5095	5170	5247	5267	5284		
4000	4782	4916	4935	4956	4970	4982	5112	5245	5319	5395	5474	5548	*	
4500	5517	5663	5691	5721	5745	5768	5924	6078	6222	6365	6395	6424		
5000	5640	5783	5813	5844	5925	6006	6173	6342	6427	6514	6545	6574		
5500	5846	5989	6077	6163	6187	6211	6393	6574	6659	6746	6775	6806	**	
6000	6014	6216	6245	6277	6300	6323	6518	6711	6798	6885	6915	6943		

* 1. Поддерживающая труба ** 2. Поддерживающая труба

Опции

ОПЦИЯ XLINE XLD DOPPELANLAGE

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.	
Кассета и механизм				
МК-128	Additional fabric support tube XLE	система	129,--	
МК-146	Systems from bottom to top	система	45,--	
МК-161	Row system base unit	система	0,--	
МК-163	Side element/centre element row unit	система	0,--	
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%	
Полотно				
МК-202	Сшитое (а не сваренное) полотно	система	0,--	
МК-BG2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sunsilk 32)	кв.м	5,--	
МК-BG3	Группа тканей 3 (353, 355, Orchestra Max., Soltis 86, 92, 93)	кв.м	16,--	
МК-BG4	Группа тканей 4 (314 D10, 324)	кв.м	29,--	
МК-241	Twilight, Dessin 262	кв.м	38,--	
	Twilight, Dessin 2651	кв.м	56,--	
	Twilight, Dessin 275, 293	кв.м	68,--	
	Twilight, Dessin 291, 2971	кв.м	86,--	
МК-250	Soltis B92	кв.м	45,--	
Управление				
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	145,--	
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--	
Монтаж				
МК-435	Stabilisation tube for distance brackets of more than 200 mm	пог.м	14,--	
МК-437	Без консолей	шт.	- 7,--	
МК-438	Без крепежа	система	- 7,--	
МК-439	Уголок для монтажа в стенной проем	шт.	4,--	
МК-441	Удлинительная U-образная консоль 90-300 мм	шт.	2,--	
Удаленное управление				
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	160,--	Уменьшенная скидка
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris Sensor	набор	320,--	
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--	
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--	

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу

* Пульты ДУ и датчики настраиваются на управление мотором перед отгрузкой

Обязательно указать при заказе:

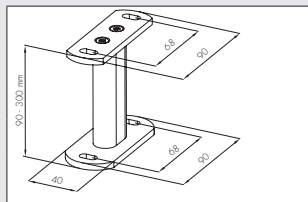
1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина в мм (в соотв. со схемой измерения)
4. Высота в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет механизма
6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Монтажная опора конструкции

8. Монтаж если нет другой информации: Консоль для монтажа с просветом 100 мм
9. Крепежный материал

Опции указываются отдельно!

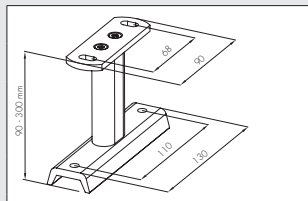
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Дистанционный кронштейн



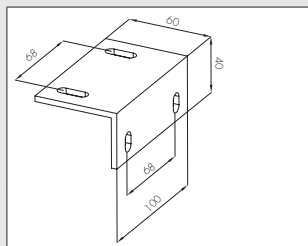
Отверстий в кронштейне: 2
Размеры отверстий:: 9 x 14 мм

Дистанционный U-кронштейн



Потолочный кронштейн МК-136
Отверстий в кронштейне: 2
Диаметр отверстий:: ш 9 мм
Размеры отверстий:: 9 x 14 мм

Открытый кронштейн



Отверстий в кронштейне: 2
Размеры отверстий:: 2 x 8 x 14 мм
2 x 8 x 22 мм

КОЛИЧЕСТВО КРОНШТЕЙНОВ

Вылет	Вылет	
	XLE	XLD
До 2500 мм	4	6
2501-4000 мм	6	9
4001-6000 мм	-	12
4001-7000 мм	8	-

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Максимальные размеры		
	Макс. ширина	Макс. вылет
XLE Acryl	6000 мм	7000 мм
XLD Acryl	8000 мм	6000 мм
XLE Soltis	4000 мм	7000 мм
XLD Soltis	8000 мм	6000 мм

Минимальные размеры			
Минимальная ширина	Кренк	ДУ	Без управления
XLE Acryl/Soltis	900 мм	1000 мм	(800 мм)
XLD Acryl/Soltis	1700 мм	1800 мм	(800 мм)

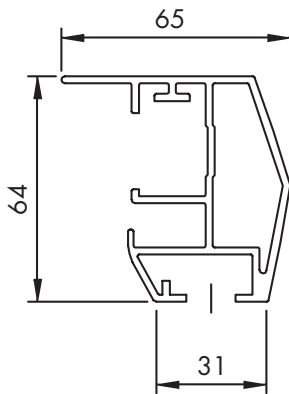
Внимание: ширина отдельной секции в сочлененной системе (XLD) не должна превышать 4000 мм!

СИСТЕМЫ С ВЫЛЕТОМ 6000-7000 ММ

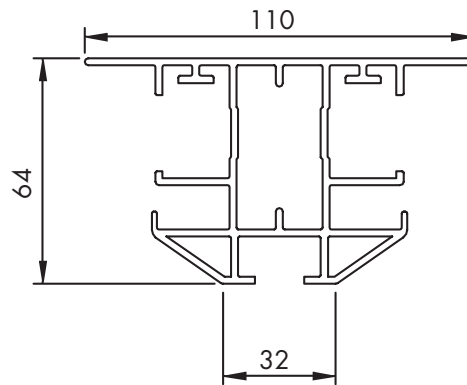
Изготовление систем с вылетом 6000-7000 мм возможно со следующими ограничениями:

- Максимальная ширина одной секции 4000 мм.
- Возможны только односекционные или рядные конструкции, не сочлененные.
- Обязательно использование моторов с крутящим моментом 40 Нм и 3 спиральных пружин.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ

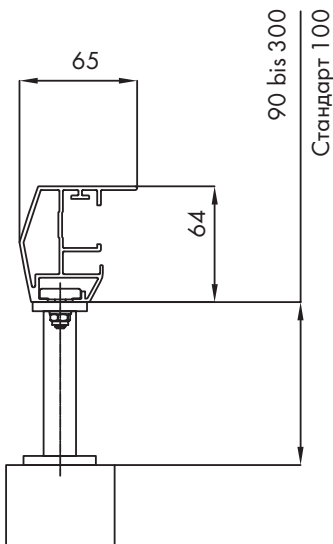


Направляющая

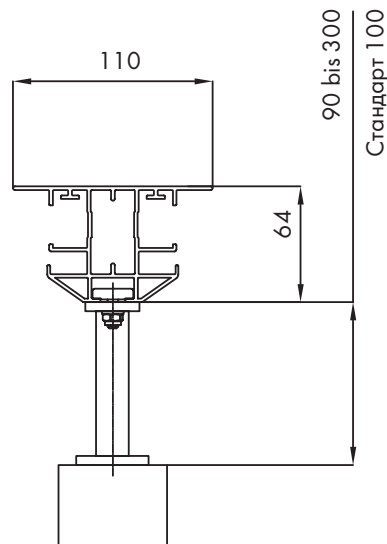


Центральная направляющая

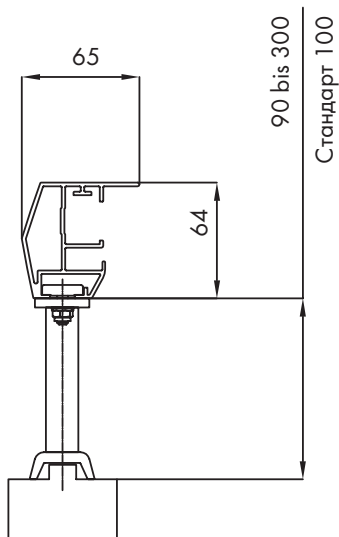
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА XLINE XLE/XLD



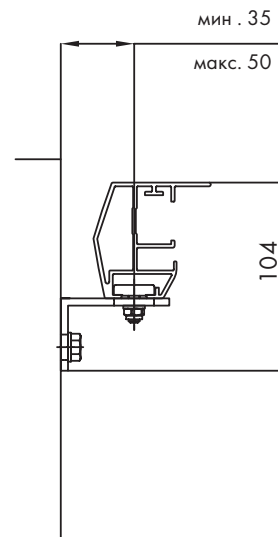
Направляющая и консоль для монтажа с просветом



Центральная направляющая и консоль для монтажа с просветом

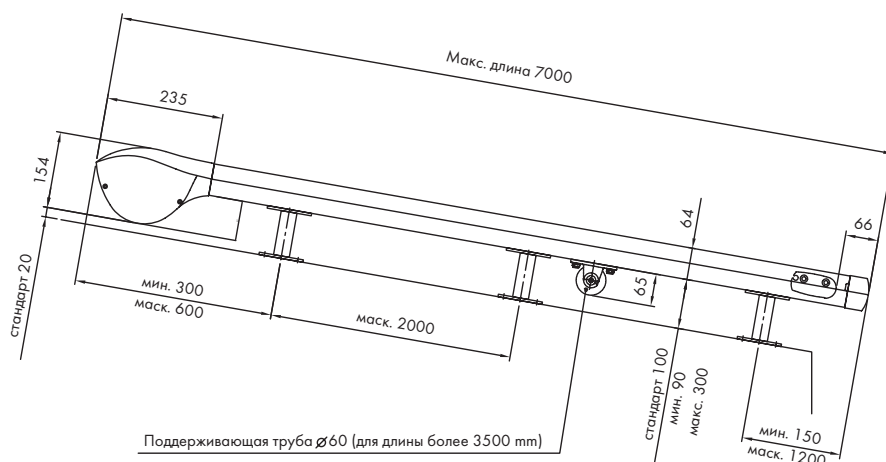


Направляющая и консоль для монтажа с просветом U-XL МК-441

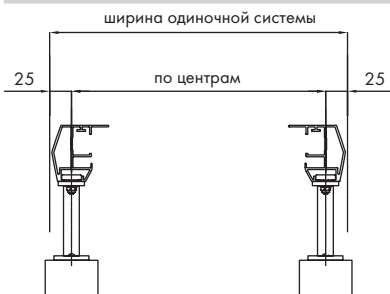


Направляющая и уголок для монтажа в стенной проем МК-439

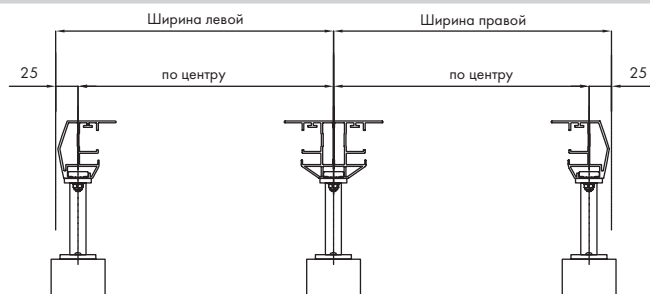
РАЗМЕРЫ XLINE XLE/XLD



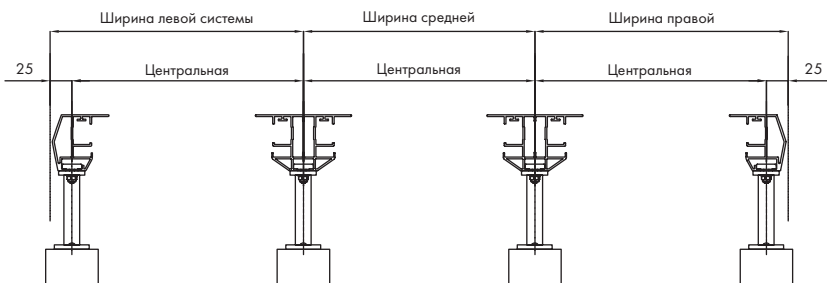
РАЗМЕРЫ XLINE XLE/XLD



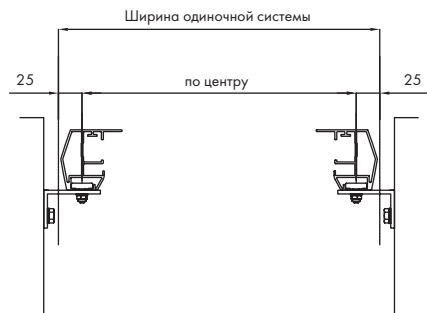
Отдельная система с дистанционными крепежами



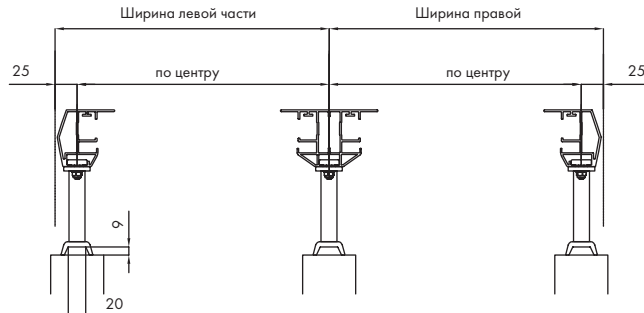
Сдвоенная система с дистанционными крепежами



Линейная система



Одиночная система с открытыми углами



Сдвоенная система с дистанционными крепежами U-XL

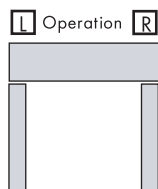
ORDERING HELP

ORDERING DETAILS

Order width = centre measure (CM) = centre of guiding rail to centre of guiding rail
 Order projection = system height = rear edge of cassette to end of guiding rail

STANDARD SYSTEM

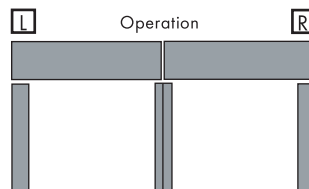
XLE



single element

system width (AB) = AM + 50mm

XLD

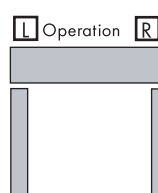


double element

system width (AB) = AM + 50mm

OPTIONS

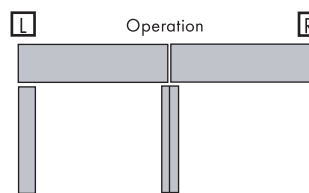
MK-161



basic element (Left or Right)

system width (AB) = AM + 25mm

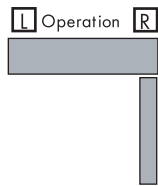
MK-161



basic element (Left or Right)

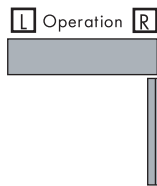
system width (AB) = AM + 25mm

MK-163



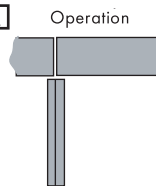
border element (Left, Right)
 AB = AM + 25mm

MK-163



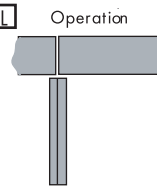
or centre (M)
 AB = AM

MK-163



border element (Left, Right)
 AB = AM + 25mm

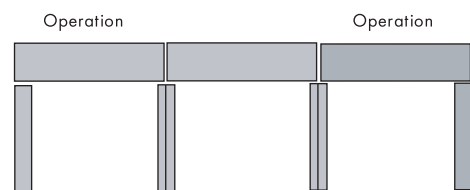
MK-163



or centre (M)
 AB = AM

ORDERING EXAMPLES

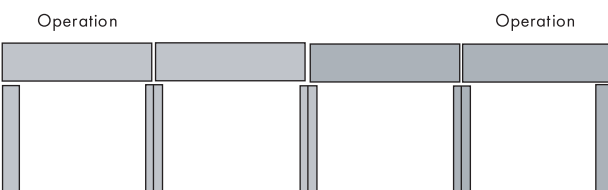
3 elements with 2 drives



XLD
 MK-161 L
 Operation

XLE
 MK-163 R
 Operation

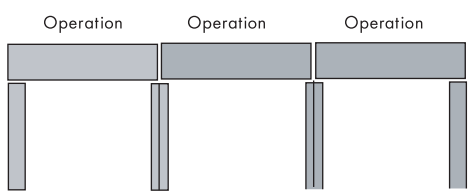
4 elements with 2 drives



XLD
 MK-161 L
 Operation

XLD
 MK-163 R
 Operation

3 elements with 3 drives

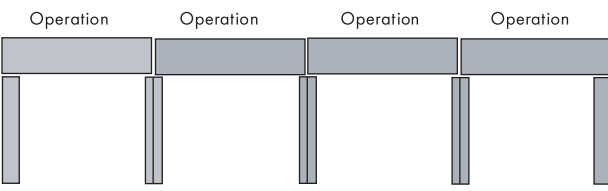


XLE
 MK-161 L
 Operation

XLE
 MK-163 M
 Operation

XLE
 MK-163 R
 Operation

4 elements with 4 drives



XLE
 MK-161 L
 Operation

XLE
 MK-163 M
 Operation

XLE
 MK-163 M
 Operation

XLE
 MK-163 R
 Operation

We recommend to include always a drawing when ordering line elements (seen from the front).



Маркиза для монтажа под стеклом XLIGHT (XLGT) идеально подходит для современных архитектурных решений. Полотно натягивается с помощью противовеса с пружинным механизмом, благодаря чему XLINE более устойчива к ветру, чем другие типы маркиз.

КОРПУС И МЕХАНИЗМ

Корпус:	Два вложенных алюминиевых экструдированных профиля. Толщина стенок 1,6-2 мм. Сечение 120 x 122 мм.
Боковые детали:	Цинковое литье с соединительными элементами для направляющих.
Вал:	Из гальванизированной стали диаметром 85 мм с пазом для закрепления ткани.
Боковые направляющие:	Алюминиевый профиль 90 x 40 мм с интегрированным дождевым стоком, толщина стенок 2,5 мм. Концевые заглушки из литого цинка, пластиковые ролики.

ТКАНИ

Soltis 92 и 86, Acryl uni CG 1 различных рисунков из коллекции WO&WO в стандартной поставке. Другие ткани доступны как опция.

УПРАВЛЕНИЕ

Мотор:	Подходящий по характеристикам мотор устанавливается на производстве.
--------	--

МОНТАЖ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Направляющие:	Экструдированный алюминиевый профиль сечением 50 x 43 мм с пазом для консолей и камерами для роликовых кареток.
Монтаж:	а) Стандартный: защелкивающаяся консоль для потолочного монтажа 40 x 40 x 20 мм. б) Монтаж с просветом: трехкомпонентные консоли для монтажа на фасад, просвет 50-200 мм. в) Монтаж в оконный проем: алюминиевый уголок 60 x 40 x 4 мм.

ЦВЕТА

Белый RAL 9016. Другие цвета по шкале RAL доступны как опция.

Стандартная комплектация:

Ткани: CG 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra). Полотно сварено из частей.

Монтаж: защелкивающиеся консоли, включая крепеж. Управление: мотор. Цвет: белый RAL 9016

Вылет (мм)	Ширина (мм)									
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250
1000	1559	1565	1571	1574	1580	1632	1638	1732	1750	1765
1500	1565	1571	1577	1581	1592	1658	1677	1780	1803	1822
2000	1574	1580	1588	1608	1631	1701	1724	1832	1859	1882
2500	1601	1610	1638	1663	1690	1763	1790	1902	1932	1959
3000	1641	1670	1701	1730	1761	1837	1869	1985	2018	2049
3500	1680	1715	1750	1782	1817	1899	1934	2053	2092	2126
4000	1863	1902	1941	1977	2016	2102	2141	2264	2307	2345
4500	1950	1994	2037	2077	2120	2211	2253	2380	2428	2469
5000	2061	2110	2157	2200	2247	2344	2389	2519	2573	2617

Только Screen и Solis

Вылет (мм)				Только акриловые ткани				МК-436	МК-439
	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000		
1000	1 794	1 840	1 859	1 991	2 006	2 021	2 039	36	16
1500	1 854	1 905	1 927	2 063	2 083	2 102	2 124	36	16
2000	1 918	1 972	1 998	2 139	2 162	2 185	2 211	54	24
2500	2 000	2 057	2 088	2 232	2 259	2 287	2 317	54	24
3000	2 095	2 157	2 190	2 339	2 370	2 401	2 435	54	24
3500	2 175	2 241	2 280	2 431	2 466	2 525	2 563	72	32
4000	2 398	2 468	2 533	2 689	2 746	2 785	2 827	72	32
4500	2 526	2 600	2 677	Только Screen и Solis				72	32
5000	2 677	2 755	2 849					72	32

Опции

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.	
Кассета и механизм				
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%	
Полотно				
МК-202	Сшитое (а не сваренное) полотно	система	0,--	
МК-BG2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sunsilk 32)	кв.м	5,--	
МК-BG3	Группа тканей 3 (353, 355, Orchestra Max., Soltis 86, 92, 93)	кв.м	16,--	
МК-BG4	Группа тканей 4 (314 D10, 324)	кв.м	29,--	
МК-241	Twilight, Dessin 262	кв.м	38,--	
	Twilight, Dessin 265	кв.м	56,--	
	Twilight, Dessin 275, 293	кв.м	68,--	
	Twilight, Dessin 291, 297	кв.м	86,--	
МК-250	Soltis B92	кв.м	45,--	
Управление				
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	145,--	
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--	
Монтаж				
МК-436	Консоль для монтажа с просветом 50-200 мм	система	цена парт-ра	
МК-439	Уголок для монтажа в стенной проем	система	цена парт-ра	
Удаленное управление*				
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	160,--	Уменьшенная скидка
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris Sensor	набор	320,--	
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--	
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--	

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу

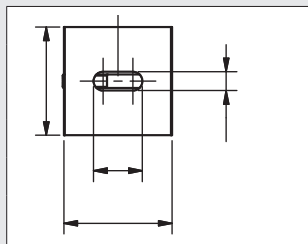
* Пульты ДУ и датчики настраиваются на управление мотором перед отгрузкой

Обязательно указать при заказе:

Опции указываются отдельно!

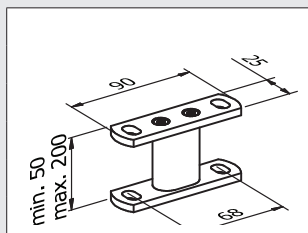
1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина в мм (в соотв. со схемой измерения)
4. Высота в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет механизма
6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Монтажная опора конструкции (петличный вариант)
8. Монтаж, если нет другой информации: Clip кронштейн
9. Материал крепления.

Потолочный Clip кронштейн



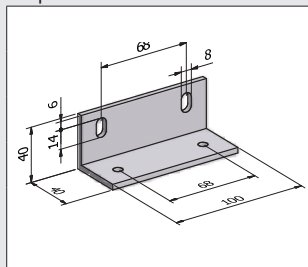
Отверстий в консоли: 1
Размеры отверстий:: 7 x 18 мм

Консоль для монтажа с просветом



Отверстий в консоли: 2
Размеры отверстий:: 9 x 14 мм

Уголок для монтажа в стенной проем



МК-439
Отверстий в консоли: 2
Размеры отверстий:: 2 x 8 x 14 мм

КОЛИЧЕСТВО КОНСОЛЕЙ

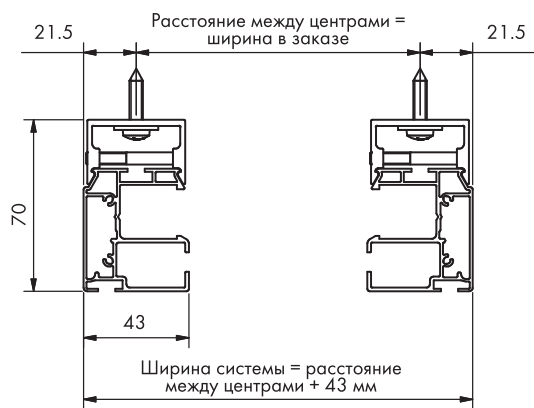
Вылет	Кол-во консолей
До 2000 мм	4
2001-3500 мм	6
3501-5000 мм	8

МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

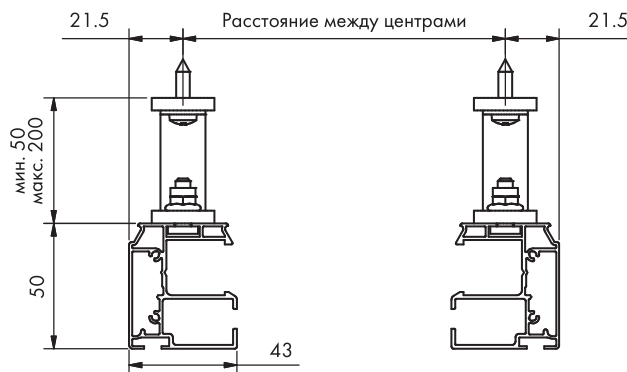
	Мин. ширина
Мотор Standard	850 мм
Мотор с ДУ	1050 мм

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

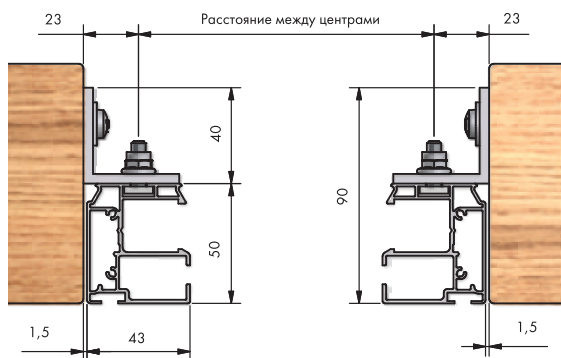
Ткани	Макс. ширина	Макс. вылет
Acryl	5000 мм	4000 мм
Soltis 86/92/93	4000 мм	5000 мм
Screen	4000 мм	5000 мм



Направляющая с защелкивающейся консолью

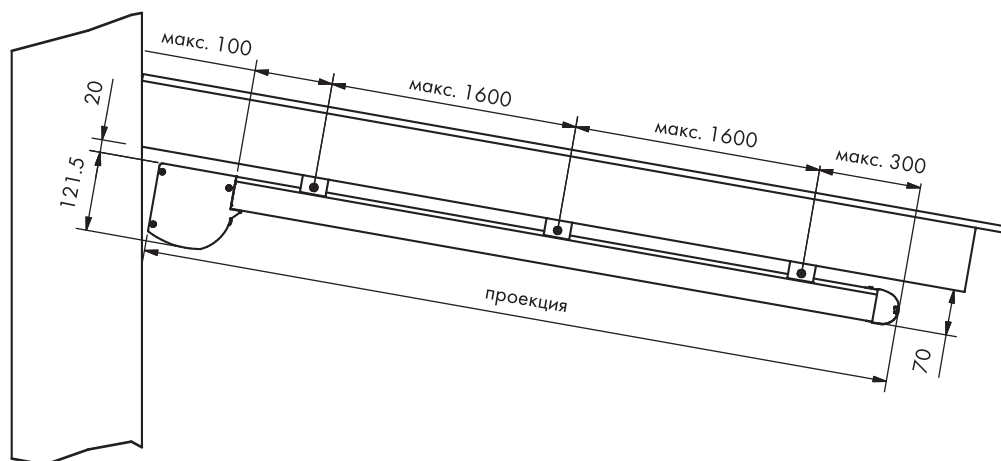


Направляющая и консоль для монтажа с просветом

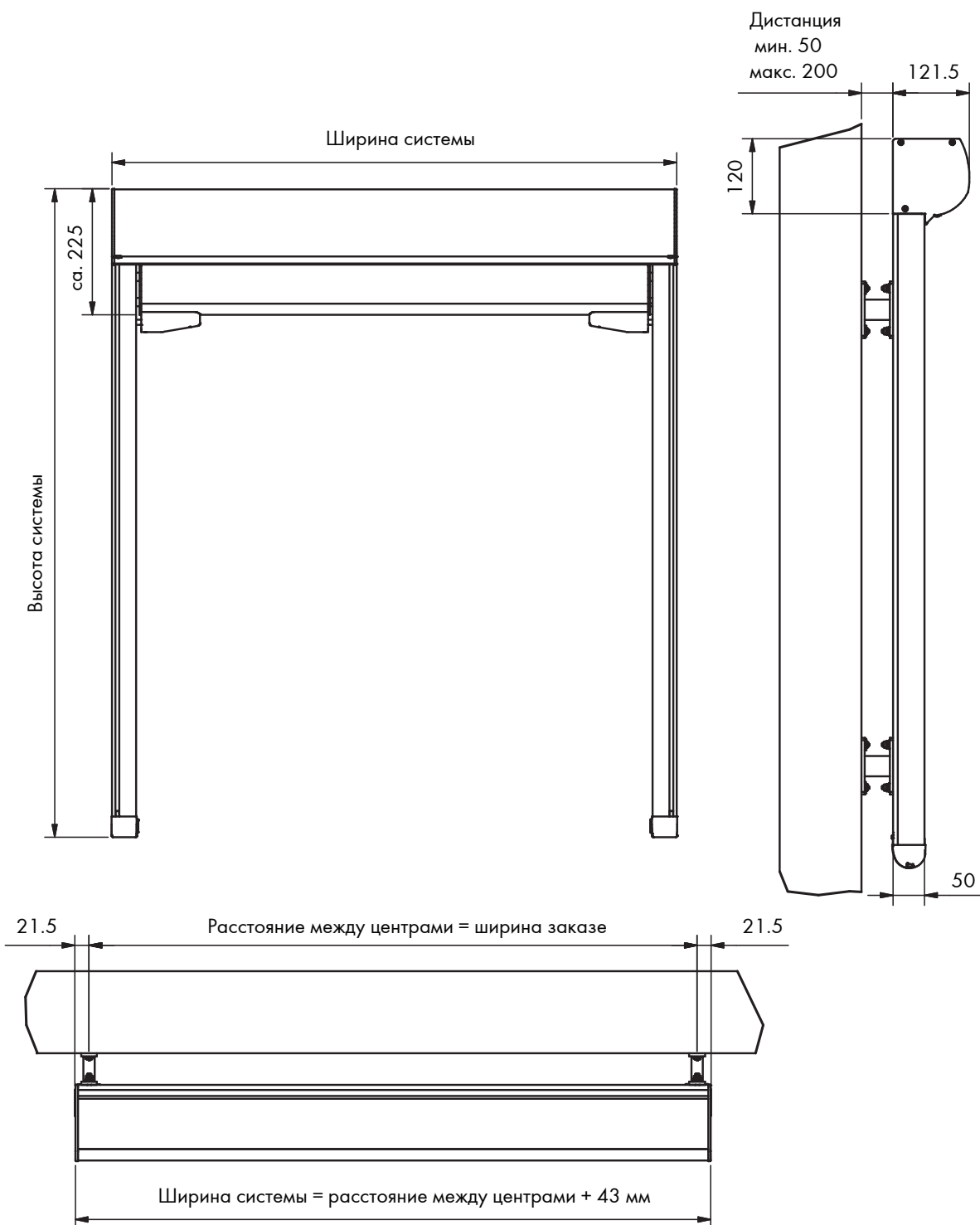


Направляющая и уголок для монтажа в проем МК-439

ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

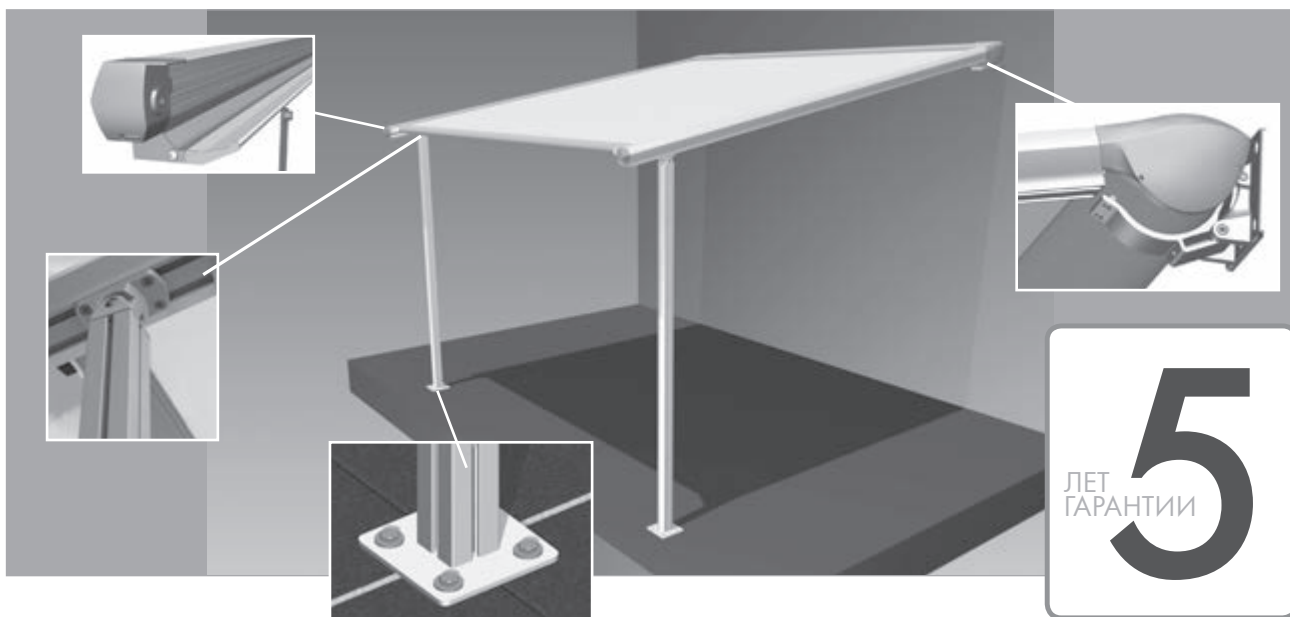


РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КОНСОЛЯМИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖА



Перголы





PERGOLINE - это текстильная система затенения для террас на стойках-опорах. В частном секторе эта система используется для защиты от солнца и дождя. В кафе и ресторанах маркиза PERGOLINE идеальна на открытом воздухе в качестве сектора для курящих. На PERGOLINE может монтироваться боковая или оконная маркиза, обеспечивая тем самым отличное затенение со всех сторон.

МЕХАНИЗМ

Корпус:	Два вложенных алюминиевых экструдированных профиля. Толщина стенок 1,6-2 мм. Сечение 154 x 235 мм.
Боковые детали:	Цинковое литье с соединительными элементами для направляющих.
Вал:	гальванизированная сталь, диаметр 85 мм, с пазом для ткани.
Боковые направляющие:	Алюминиевый профиль 120 x 59 мм с интегрированным дождевым стоком, толщина стенок 2,5 мм. Концевые заглушки из литого алюминия, пластиковые ролики.

ТКАНИ

Акриловые ткани uni CG 1 различных рисунков из коллекции WO&WO в стандартной поставке. Другие ткани доступны как опция.

УПРАВЛЕНИЕ

Мотор 230В с кабелем длиной 1м и разъемом Hirschmann. Подходящий по характеристикам мотор устанавливается на производстве. Расположение двигателя слева или справа.

МОНТАЖ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Направляющие:	Экструдированный алюминиевый профиль с водостоком, пазы для монтажа опор и с пазом для консолей и камерами для роликовых кареток.
Опоры:	Алюминиевый профиль сечением 60 x 60 x 4 мм, соединенные с направляющими настраиваемыми шарнирами и прикручиваемой монтажной пластиной.
Монтаж:	Алюминиевый стенная консоль с настраиваемым наклоном 0-35°.

ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТРУБА

Для вылета менее 3500 мм должна использоваться поддерживающая труба, смонтированная поперек.
Для вылета более 3500 мм в стандартной поставке идет труба для защиты ткани.

ЦВЕТА

Стандартный цвет белый RAL 9016. Другие цвета по шкале RAL доступны как опция.

Стандартная комплектация

Ткани: CG 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra). Полотно сварено из частей.

Монтаж: 2 стенные консоли, 2 столба. Управление: мотор 230В. Цвет: белый RAL 9016

Вылет (мм)	Ширина (мм)											
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750
1000	3084	3140	3155	3162	3175	3255	3310	3448	3468	3482	3536	3616
1500	3118	3184	3197	3205	3220	3301	3368	3507	3527	3541	3607	3687
2000	3155	3233	3247	3254	3267	3351	3431	3572	3593	3605	3686	3765
2500	3214	3308	3323	3329	3344	3426	3519	3659	3678	3692	3788	3867
3000	3305	3413	3427	3435	3448	3531	3638	3778	3799	3811	3919	3998
3500	3390	3510	3524	3533	3545	3627	3750	3890	3908	3922	4047	4123
4000	3427	3560	3575	3583	3597	3678	3813	3955	3972	3987	4122	4201
4500	3727	3889	3912	3932	3957	4050	4209	4358	4390	4416	4576	4723
5000	3765	3937	3963	3983	4007	4099	4272	4423	4453	4537	4713	4803
5500	3848	4036	4060	4078	4104	4197	4384	4534	4625	4650	4838	4927
6000	3880	4079	4104	4123	4148	4241	4442	4652	4684	4708	4909	5000
6500	3914	4129	4154	4174	4200	4293	4504	4724	4748	4772	4985	5075
7000	3950	4179	4204	4222	4252	4344	4565	4788	4812	4835	5063	5152

Вылет (мм)	→ Только акриловые ткани								
	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
1000	3635	3825	3839	3889	3905	3957	4008	4059	4110
1500	3706	3895	3909	3973	3991	4056	4121	4187	4252
2000	3785	3973	3988	4064	4082	4160	4237	4314	4392
2500	3886	4076	4088	4181	4198	4289	4381	4472	4563
3000	4018	4207	4221	4327	4344	4450	4555	4661	4766
3500	4143	4333	4346	4526	4542	4722	4831	4950	5070
4000	4281	4470	4485	4617	4634	4765	5039	5172	5306
4500	4755	4956	4979	5137	5154	5312	5470	5628	5785
5000	4834	5033	5058	5229	5246	5416	5585	5755	5925
5500	4959	5158	5183	5367	5384	5568	5752	5936	6120
6000	5030	5232	5255	5454	5469	5669	5869	6069	6269
6500	5106								
7000	5183								

Опции

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.	
Кассета и механизм				
МК-103	Стенная консоль с консольной планкой	шт.	68,--	
МК-128	Additional fabric support tube XLE	система	129,--	
МК-161	Row system base unit	система	0,--	
МК-163	Side element/centre element row unit	система	0,--	
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%	
Полотно				
МК-202	Сшитое (а не сваренное) полотно	система	0,--	
МК-BG2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sun silk 32)	кв.м	5,--	
МК-BG3	Группа тканей 3 (353, 355, Orchestra Max, Soltis 86, 92, 93)	кв.м	16,--	
МК-BG4	Группа тканей 4 (314 D10, 324)	кв.м	29,--	
МК-241	Twilight, Dessin 262	кв.м	38,--	
	Twilight, Dessin 265	кв.м	56,--	
	Twilight, Dessin 275, 293	кв.м	68,--	
	Twilight, Dessin 291, 297	кв.м	86,--	
МК-250	Soltis B92	кв.м	45,--	
Управление				
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	145,--	
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--	
Монтаж				
МК-432	Изменяемая высота опорных столбов		0,--	
МК-433	Без опорных столбов	система	– 451,--	
МК-434	Дополнительный столб	система	225,--	
МК-436	Консоль для монтажа с просветом 60-200 мм	система	– 575,--	
МК-437	Без консолей	система	– 181,--	
МК-446	Потолочная консоль	система	61,--	
Удаленное управление*				
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	160,--	Уменьшенная скидка
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris Sensor	набор	320,--	
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--	
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--	

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу

*Настройка двигателя и под. у устройств осуществляется на производстве

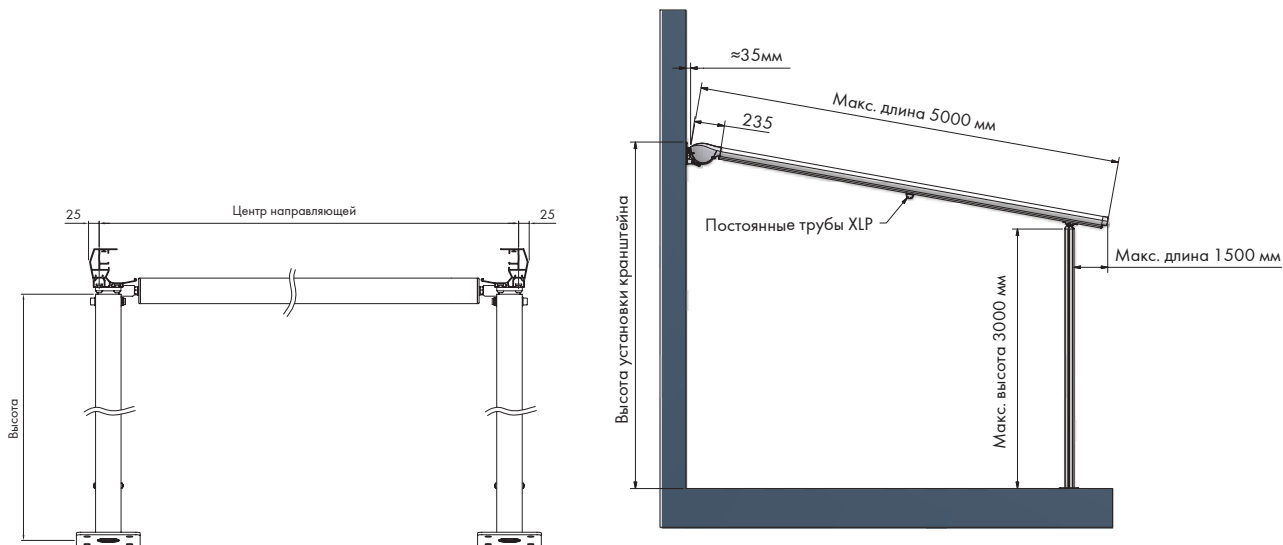
Обязательно указать при заказе:

1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина (мм)
4. Вылет в мм
5. Высота (мм)
6. Угол наклона полотна (рекомендуется 15° для эффективного отвода)
7. Цвет механизма
8. Конструкция по каталогу WO&WO
9. Монтажная опора конструкции
10. Материал крепления

Опции указываются отдельно!

РАЗМЕРЫ

Заказной размер = расстояние между центрами направляющих (А).
 Ширина системы = расстояние между центрами направляющих (А) + 50 мм.



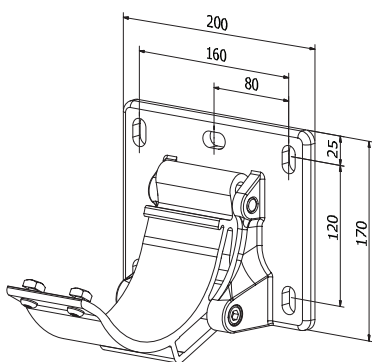
МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

	Soltis	Acryl
Макс. ширина системы	4000 мм	4000 мм/6000 мм
Макс. вылет	7000 мм	7000 мм/6000 мм
Макс. высота	3000 мм	3000 мм
Макс. уклон	35°	35°

	Стандартный мотор	Мотор с ДУ
Мин. ширина системы	900 мм	1000 мм

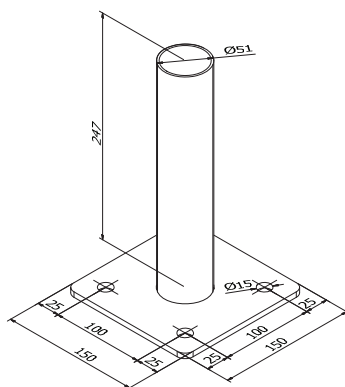
МОНТАЖ

Стенная консоль



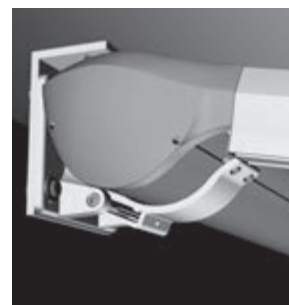
Отверстий в консоли: 5
 Размеры отверстий: 14 x 24 мм

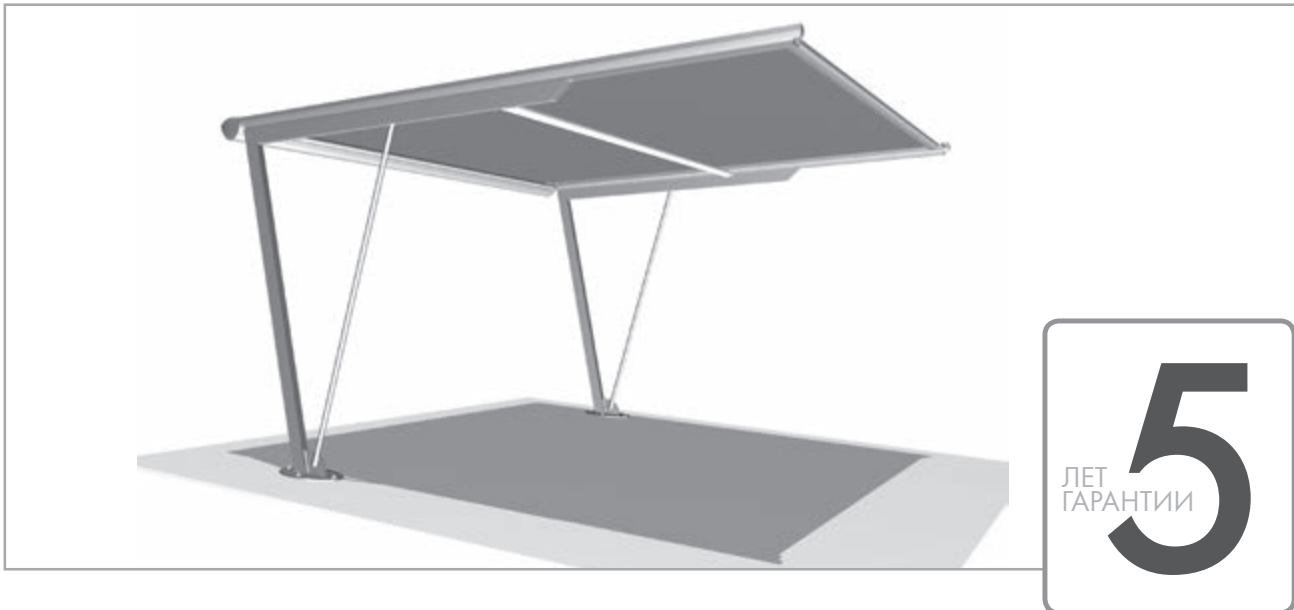
Опора



Отверстий в консоли: 4
 Диаметр отверстий: 15 мм

Монтаж к потолку
 с потолочной консолью
 МК-466





FREELINE подходит для использования в качестве отдельностоящей системы защиты от солнца, дождя открытых бассейнов, автомобилей и т.д. Эта система была разработана на основе PERGOLINE с навесом и не требует фиксации к фасаду. Оборудование монтируется на двух автономных профилях, которые крепятся к бетонному фундаменту.

МЕХАНИЗМ

Корпус:	Два вложенных алюминиевых экструдированных профиля. Толщина стенок 1,6-2 мм. Сечение 154 x 235 мм.
Боковые детали:	Цинковое литье с соединительными элементами для направляющих.
Вал:	Гальванизированная сталь, диаметр 85 мм, с пазом для ткани.
Боковые направляющие:	Алюминиевый профиль 120 x 59 мм с интегрированным дождевым стоком, толщина стенок 2,5 мм. Концевые заглушки из литого алюминия, пластиковые ролики.

ТКАНЬ

Акриловые ткани, Soltis 92 и 86 различных рисунков из коллекции WO&WO в стандартной поставке. Другие ткани доступны как опция.

УПРАВЛЕНИЕ

Мотор 230В с кабелем длиной 1м и разъемом Hirschmann. Подходящий по характеристикам мотор устанавливается на производстве. Расположение двигателя слева или справа.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ, МОНТАЖ

Направляющие:	Экструдированный алюминиевый профиль сечением 110 x 91 с водостоком, пазы для монтажа опор и с пазом для консолей и камерами для роликовых кареток.
Столбы:	Стальной профиль сечением 100 x 50 мм, с приваренной снизу овальной пластиной и возможностью подсоединить направляющие сверху. Высота столбов на стороне короба 2200 мм, наклон направляющих 5°.
Монтаж:	Овальная стальная пластина монтируется на бетонное основание.

ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТРУБА

Используется одна поддерживающая труба в центре.

Стандартная комплектация:

ТКАНИ CG 1

Ткани: CG 1 (314, 315, 320, 364, 30A, Orchestra), Полотно сварено из частей.

Монтаж: на столбах. Управление: мотор 230В. Цвет: белый RAL 9016,

Вылет (мм)	Ширина (мм)										→ Только Acryl			
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000		4250	4500	4750	5000
3000	3872	3954	4059	4198	4219	4232	4339	4416	4437		4623	4638	4742	4759
3500	3968	4050	4170	4309	4327	4342	4464	4539	4559		4748	4761	4939	4955
4000	4018	4100	4233	4373	4391	4405	4539	4618	4696		4885	4898	5029	5046
4500	4375	4467	4625	4774	4803	4829	4987	5134	5166		5364	5388	5544	5561
5000	4425	4516	4688	4838	4866	4951	5124	5213	5245		5441	5466	5635	5652

Опции

ТКАНИ CG 1

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.	Уменьшенная скидка
Кассета и механизм				
МК-128	Additional fabric support tube XLE	система	129,--	
МК-SF RAL	Нестандартный цвет по шкале RAL	система	+ 4%	
Полотно				
МК-202	Сшитое (а не сваренное) полотно	система	0,--	
МК-BG2	Группа тканей 2 (308, 321, 338, 389, 387, 328, Sun silk 32)	кв.м	5,--	
МК-BG3	Группа тканей 3 (353, 355, Orchestra Max, Soltis 86, 92, 93)	кв.м	16,--	
МК-BG4	Группа тканей 3 (314 D10, 324)	кв.м	29,--	
Управление				
МК-377	Мотор с беспроводным ДУ RTS®	шт.	145,--	
МК-380	Мотор с беспроводным ДУ io-homecontrol®	шт.	185,--	
Удаленное управление*				
МК-RTS	Мотор + Telis 1 Pure	набор	160,--	
МК-RTS SW	Мотор + Telis 1 Soliris 1 Pure + Soliris Sensor	набор	320,--	
МК-io	io-Мотор + Situo mobile io Pure	набор	215,--	
МК-io S	io-Мотор + Easy Sun io + Sunis WireFree io	набор	465,--	

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу

* Пульты ДУ и датчики настраиваются на управление мотором перед отгрузкой

Обязательно указать при заказе:

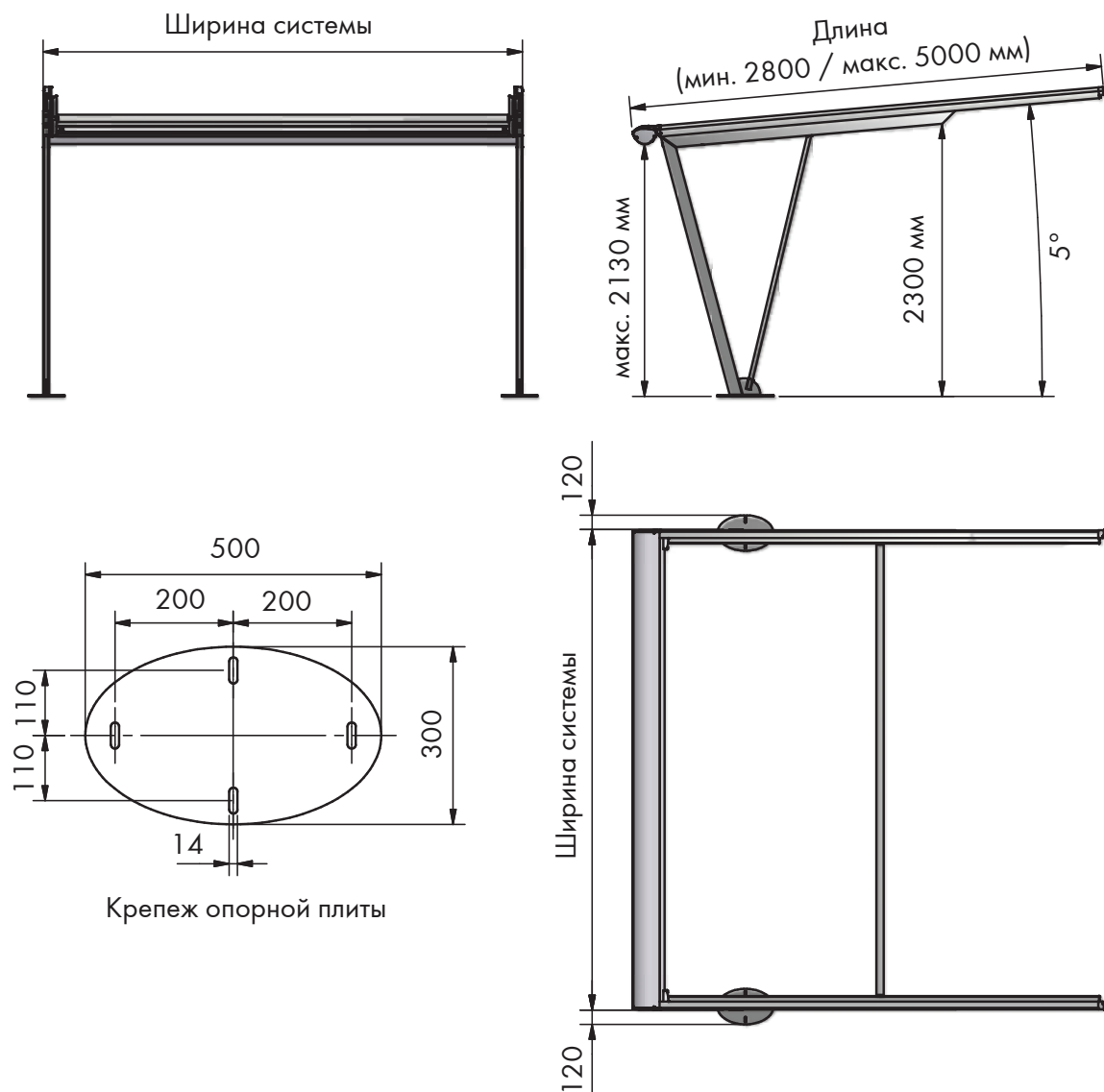
Опции указываются отдельно!

1. Название изделия, тип
2. Количество
3. Ширина (мм)
4. Вылет в мм (в соотв. со схемой измерения)
5. Цвет короба и направляющие
6. Конструкция по каталогу WO&WO
7. Монтажная опора конструкции

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Заказной размер = расстояние между центрами.

Ширина системы = расстояние между центрами + 50 мм.



МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

	Макс. ширина	Макс. вылет
Acryl	5000 мм	5000 мм
Soltis	4000 мм	5000 мм

МК-RTS

Предназначенный для: TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS, TRL, SLC, SLP, SL, WGL, XL, XLGT, PLE, FRL

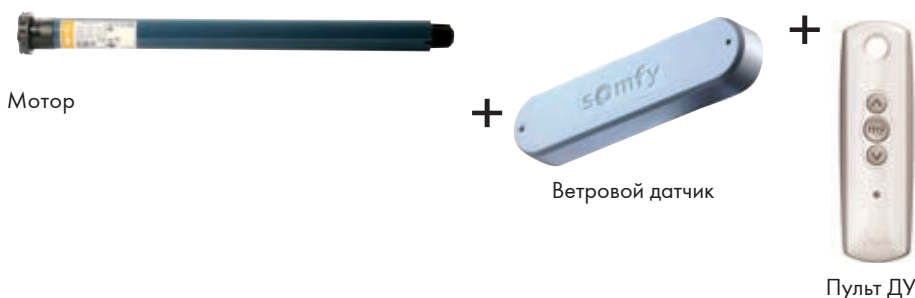
Этот вариант включает радио RTS мотор и радиопередатчик Telis 1 Pure.



МК-RTS W

Предназначенный для: TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS, TRL, SLC, SLP, SL, WGL

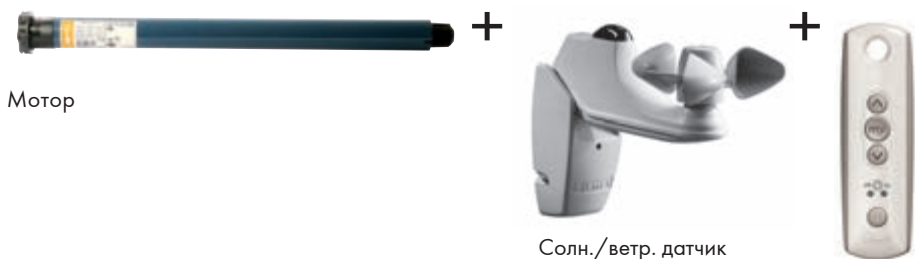
Этот вариант включает радио RTS мотор с радиопередатчиком Telis 1 Pure и энергонезависимую ветровую автоматику Eolis 3D WireFree RTS. Автоматика позволяет распознать скорость ветра в трех направлениях, работает в автономном режиме, питание которой поддерживается двумя стандартными батареями типа AAA.



МК-RTS SW

Предназначенный для: TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS, TRL, SLC, SLP, SL, WGL, XL, XLGT, PLE, FRL

Этот вариант включает радио RTS мотор с радиопередатчиком Telis 1 Pure и солнечно-ветровую автоматику, которая постоянно измеряет фактическую интенсивность солнечного света и скорость ветра.



МК-IO

Предназначенный для: TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS, TRL, SLC, SLP, SL, WGL, XL, XLGT, PLE, FRL

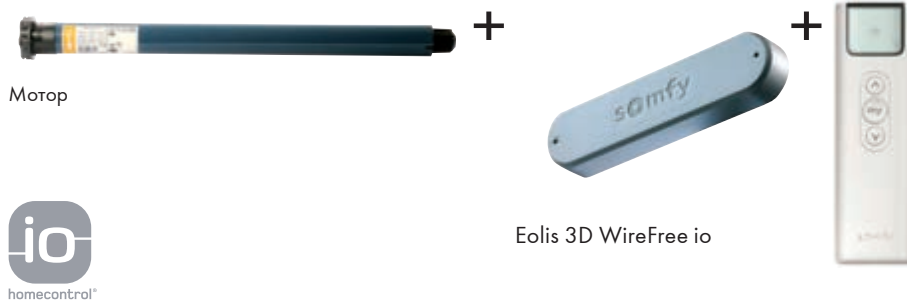
Этот вариант включает радио io мотор и радиопередатчик Situo mobile io Pure.



МК-IO W

Предназначенный для: TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS, TRL, SLC, SLP, SL, WGL

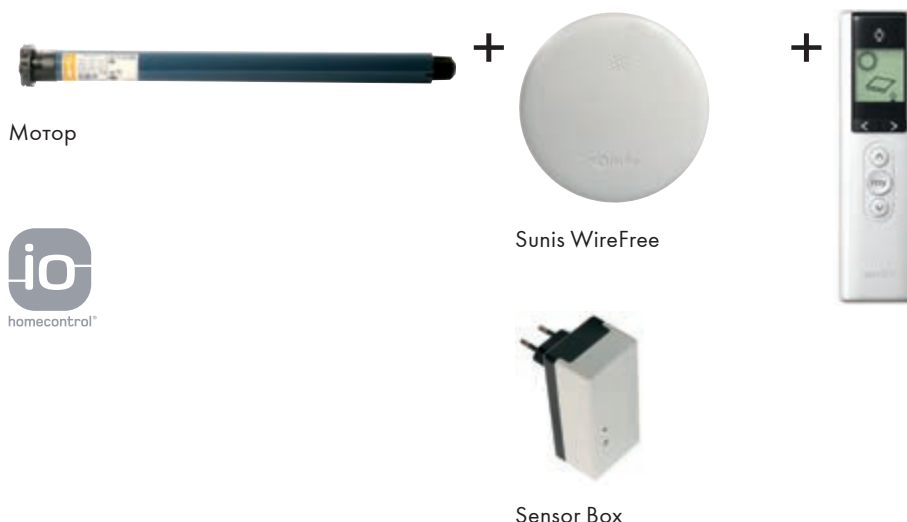
Этот вариант включает радио io мотор с радиопередатчиком Cituo mobile io Pure и энергонезависимую ветровую автоматику Eolis 3D WireFree io. Автоматика позволяет распознать скорость ветра в трех направлениях, работает в автономном режиме, питание которой поддерживается двумя стандартными батареями типа AAA.



МК-IO S

Предназначенный для: TLC, TLP, TL, TRLC, TRLS, TRL, SLC, SLP, SL, WGL, XL, XLGT, PLE, FRL

Этот вариант включает радио io мотор с радиопередатчиком Easy Sun io Pure и энергонезависимую солнечную автоматику Sunis WireFree io Sensor Box. Автоматика измеряет интенсивность солнечного освещения, работает в автономном режиме, питание поддерживается встроенными аккумуляторными батареями, подзарядка которых осуществляется через встроенный элемент.



МК-LED ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Предназначен для: TLC, TRLC

Опция	Описание	Ед. изм.	Цена/ед.
МК-LED	Точечные светильники bis 4000 мм Breite, 4 Spots	система	350,--
	Точечные светильники bis 5000 мм Breite, 5 Spots	система	437,--
	Точечные светильники bis 6000 мм Breite, 6 Spots	система	524,--
	Точечные светильники bis 7000 мм Breite, 7 Spots	система	611,--

Контроллеры заказываются по отдельному каталогу



PRODUCT PROPERTIES OF AWNING FABRICS

Awning fabrics are technical fabrics that not only perform a functional task but are also highly attractive.

They are high-performance products that satisfy strict technical specifications. They are subjected to extensive laboratory tests during each manufacturing cycle. Requirements such as water impermeability, rigidity, dirt and water repellent properties, tear and tear propagation resistance, colour fastness and many other parameters are defined, measured, and guaranteed by the weaver for each fabric type. Although only fabric that has been tested and classified as top quality is used in the manufacturing process, there are limits to perfection. Occasionally, awning owners notice certain marks in the fabric, but these cannot be completely eliminated with existing technology.

1. FOLD CREASES

occur during assembly and when the sunscreen material is folded. A dark line caused by kinking of the fibres (light refraction) may be visible at the folding point when light shines through from behind, particularly with light colours.

2. CORRUGATION IN THE SEAM AND WEB AREA

can occur along the side seams, around the stitching and in the middle of the web. The fabric is doubled over at the seams. This leads to variations in the diameter when the fabric is rolled up. The tension created by the jointed arms and sagging of the winding shaft and/or the projection profile can contribute to these effects. Corrugations can also occur if water is allowed to collect and distend the fabric, in heavy rain, for example.

3. WATERPROOFING/ RAIN RESISTANCE

Sunscreen materials are impregnated with a water-repellent finish and if they are maintained correctly and pitched at an angle of at least 14° they will remain impermeable to water during short, light showers. If rain continues for longer and/or becomes heavy, the awning must be kept closed or rolled up to prevent it from being damaged. If the fabric has become wet, the awning must be extended later to enable it to dry and prevent formation of mould stains.

4. SIDE SEAM STRETCHING

In most cases, the fabric is kept under tension almost permanently by an active spring system. The seams and stitching have a reinforcing effect, but they must also withstand extremely high loads. When the fabric is rolled up, the seams and stitching are positioned on top of each other, which increases the pressure and tension even more. This places them under considerable tension and stretches them, and may cause the side hems to droop slightly when the awning is being extended.

CURTAIN GROUPS

Curtain group CG1:	Sattler: Design groups 314, 315, 320, 364, 30A Dickson: Orchestra	
CG1 and surcharge:	Sattler: Design groups Twilight 262, 265, 275, 291, 293, 297 Soltis B92	
Curtain group CG2:	Sattler: Design group 308, 321, 338, 370, 387 Swela: Sunsilk 32	
Curtain group CG3:	Dickson: Orchestra Max Soltis: 86, 92, 96 (not for jointed arm awnings) Design groups Sunscreen Satin 5500 (not for jointed arm awnings) Twilight Pearl: 283, 297 (not for jointed arm awnings) Sattler: 353, 355 (only approved for TL, TRL, SL, WL, up to max. 6,000 mm width)	
Curtain group CG4:	Sattler: Design group 314 D10, 324 Soltis: W96 Swela: Sunsilk 37	

COVERS ASSEMBLED

For assembled covers, the finished width, the finished length of the cover and the awning type must be indicated! Hemstitching 2 x 1 cm.

NOTE: Please note, when determining the final length for covers the wrapping round the roller tube (at least 200 mm for jointed arm awnings, at least 100 for Vario Valance and at least 300 mm for the magnetic claw profile) must be added to the visible extension on length!

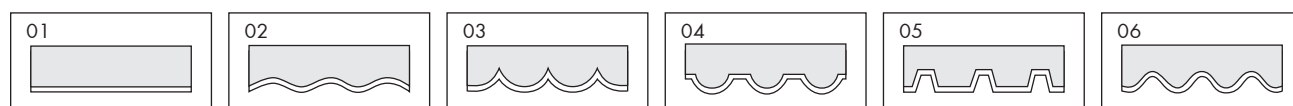
Cover		Unit	Price/unit
MK+2BS11*	Cover CG 1 (314, 315, 320, 364, 30A; Orchestra)	ml	29.00
MK+2BS05*	Cover SDL, CG1	ml	31.00
MK-CG2*	Curtain group 2 (308, 321, 338, 370, 387; Sun silk 32) surcharge to CG1	ml	6.00
MK-CG3*	Curtain group 3 (353, 355; Orchestra Max; Soltis 86, 92, 96; Twilight Pearl 283, 297; Sunscreen Satin 5500) surcharge to CG1	ml	17.00
MK-CG4*	Curtain group 4 (314 D10, 324; Soltis W96; Sun silk 37) Surcharge to CG1	ml	30.00
MK-241**	Design 262 Surcharge to CG1	ml	39.00
	Design 265 Surcharge to CG1	ml	58.00
	Design 275, 293 Surcharge to CG1	ml	70.00
	Design 291, 297 P70 Surcharge to CG1	ml	89.00
MK-250**	Soltis B92 surcharge to CG1	ml	47.00
MK-201	Longitudinal seams joined adhesivel	l	3.70
MK-204*	Valance 200 mm	Running metre width	11.00
MK-205*	Valance 210-700 mm	Running metre width	21.00
MK-203	Magnetic claw profile	Running metre width	11.00
MK-217	Eyelets w 10 or 16 mm	Unit	2.30
MK-218	Valance with lettering (screen printing)	Unit upon request	
MK-221	Digitally printed awning cloth (314 D10) surcharge to CG	l	122.00
MK-221	Digitally printed awning cloth (Soltis 92) surcharge to CG	l	203.00

NOTE: Minimum charge per design: 3 m²

* Cover and Valance only possible in the same design! ** Surcharge to CG1

SINGLE VALANCE FINISHED

VA LANCE SHAPES



VALANCE ASSEMBLED	SEP ARA TELY	Unit	Price/unit
MK+2BS21	Valance height 200 mm, CG1	running metres	14.00
MK+2BS22	Valance height 200 mm, CG2	running metres	15.00
MK+2BS31	Valance height 210 - 700 mm, CG1	Running metre	24.00
MK+2BS32	Valance height 210 - 700 mm, CG2	running metres	26.00
MK-218	Valance with lettering (screen printing)	Unit	upon request

ACCESSORY

	Unit	Price/unit
210166 Fabric kederw 5.2 mm for roller tube Acrylic	running metres	1.10
210103 Fabric kederw 6 mm for Soltis roller tube, Acrylic fall bar	running metres	0.70
210170 Fabric kederw 7 mm for Soltis fall bar	running metres	1.20
210198 Stiffening bar SDL 2,000 mm	Unit	3.60
210199 Stiffening bar SDL 2,500 mm	Unit	4.10

RUNNING METRE GOODS NOT ASSEMBLED

RUNNING METRE GOODS	Unit	Price/unit
MK-2BS01 Cover CG 1 Acrylic, fabric width 1,200 mm	running metres	24.00
MK-2BS02A Cover CG 2 Acrylic, fabric width 1,200 mm	running metres	32.00
MK-2BS02S Cover CG 3 Soltis 86, fabric width 1,770 mm	running metres	65.00
MK-2BS03 Cover CG 3 Soltis 92, fabric width 1,770 mm	running metres	75.00

SOLAMAGIC LIGHT PANEL MK3 BS3

All kinds of bright advantages:

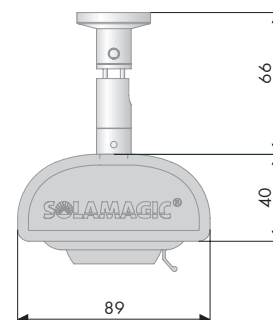
- Compact, attractively designed housing
- Extruded, high-quality, corrosion-resistant aluminium
- Standard colours: RAL 9010 white and RAL 9006 silver, special colours possible
- Spotlights can be swivelled and tilted
- Spotlights are equipped with 20 W brand-name lamps
- Low-voltage technology, electronic transformer
- Designed to conform to protection class IP44, suitable for all weather conditions
- Mounting wall, ceiling (standard), installation tube or cassette

Type	Spots	Per for - mance	Colour	Unit	Price/unit
Lightboard 2,000 mm	3	3x20W	Standard colour	Unit	328.00
Lightboard 2,500 mm	4	4x20W	Standard colour	Unit	373.00
Lightboard 3,000 mm	5	5x20W	Standard colour	Unit	450.00
Lightboard 3,500 mm	5	5x20W	Standard colour	Unit	521.00
Lightboard 4,000 mm	6	6x20W	Standard colour	Unit	561.00

Options and accessories	Unit	Price/unit
MK-SF RA L Special colour in RAL	Unit	207.00
MK-309 Integr. wireless receiver with dimmer function	Unit	311.00
310586 Outdoor lighting R TS for remote controlled switching on and of f	Unit	141.00
310379	Unit	3.10
310462	Unit	6.20



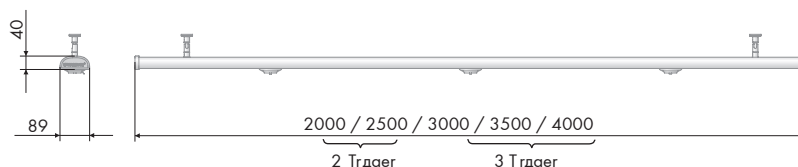
TLC, TRLC, TRL, SLC, SLP , SL



For fastening cassettes to the wall or ceiling, we supply swivel holders with chrome joints.

The Solamagic Lightboard is supplied with a 1.5 m long cable as standard!

Please order as follows : MK3 BS3, type, colour , mounting type

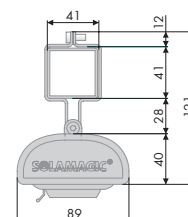


NOTE: Cannot be installed with crossed arm systems!



TLP, TL

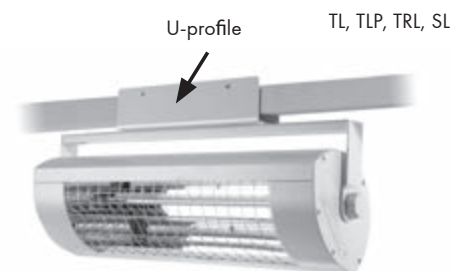
For fastening the installation tube, we supply two folding holders in the same colour as the lightboard (white or silver) .



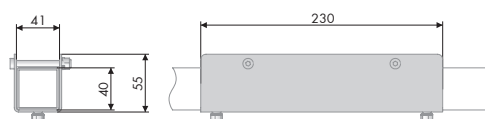
SOLAMAGIC HEATER SYSTEM MK3 BS2

All kinds of warm advantages:

- • No warm-up phase, is available immediately when switched on
- • The heat cannot be blown away by the wind
- • Efficiency through directed heat radiation
- • Angle adjustment possible
- • Noiseless, odourless
- • Protected from splash water
- • Compact, attractive shape can be integrated in any surroundings
- • Reddish glow lends Mediterranean elegance
- TÜV-tested!
- Standard colours:
- • Reliable – service life of the lamps up to 5000 h
- Mounting wall, ceiling, cassette (standard), or installation tube



Type	Per formance	Size	Colour	Uni t	P rice/uni t
Solamagic	1,400 W	500x144 mm	Standard colour	Unit	326.00
Solamagic	2,000 W	500x175 mm	Standard colour	Unit	385.00



Options and accessories	Unit	Price/unit
MK-SF RA L Special colour in RAL	Unit	207.00
310379	Unit	3.10
310462	Unit	6.20
311057 Heat receiver for switching on and off with remote control (remote control not included)	Unit	142.00

For fastening the installation tube, we supply two folding holders in the same colour as the lightboard (white or silver)

The Solamagic Heater System is supplied with a approx. 0.5 m long cable as standard.

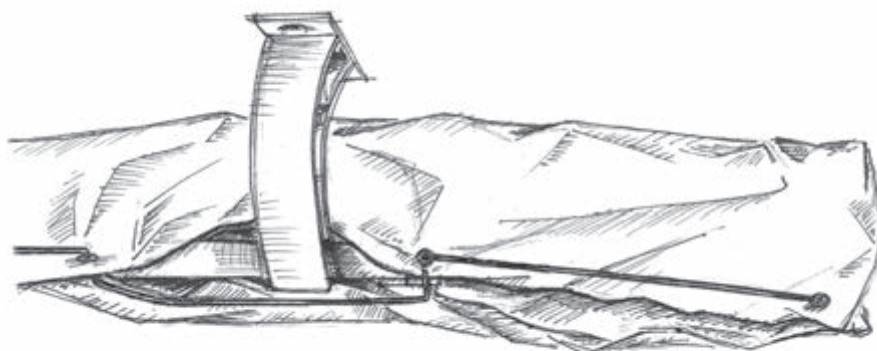
Please order as follows : MK3 BS2, type, colour , mounting type

WINTER PROTECTION COVER FOR AWNINGS

Material: PE woven fabric, white, incl. brass-nickel plated eyelets and perlon cord

Single standard width, can be used for all jointed arm awnings, sized individually for length h

Article no.: 241181 12.00/running metre width h



WINTER PROTECTION COVER FOR WINGLIN E

Material: PE woven fabric, white, incl. brass-nickel plated eyelets and perlon cord

Article no.: 241199 14.00/running metre width h

CE CONFORMITY - EC DECLARATION OF CONFORMITY ACCORDING TO EC DIRECTIVES 98/37/EEC
AND CONSTRUCTION PRODUCT DIRECTIVE 98/106/EEC



WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG
Hafnerstraße 193
8054 Graz, AUSTRIA

herewith declares that the systems/products described in the following comply with the basic safety requirements, with Annex 1 of the machinery directive 98/37/EEC and with the EU construction product directive 98/106/EEC. This declaration is invalidated if the system or product is put to any other than its intended use and/or if the system or product is changed unless such change was agreed in advance with the manufacturer.

NAME OF THE PRODUCT : TERRACE AWNING

CONFORMITY PROCEDURE: EU directive 98/37/EEC Annex 1 EU construction product directive 98/106/EEC

CONFORMITY WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES: 73/23/EEC Low-voltage directive; 89/336/EEC Electromagnetic compatibility directive; 98/37/EEC Machinery directive

APPLIED STANDARDS: EN 13561 "Awnings and Blinds - Performance and safety requirements"



The declaration does not guarantee any properties. The safety information in the supplied product documentation must be observed.

All of the WO&WO products described in this catalogue are intended exclusively for authorised WO&WO specialist dealers.

Professional installation and operation of the products as well as appropriate handover to the end consumer must be guaranteed.



Robert Hudl
Authorised representative

Graz, December 2007

I. VALIDITY

Our company's supplies, services and quotations are provided on the basis of these AVs, exclusively and irrespective of the type of legal transaction. All our declarations of intent under private law must be understood to be on the basis of these AVs. We do not recognise customers' conditions that run counter to or deviate from our AVs unless we have assented to their validity expressly and in writing. Negotiations on our part on contract performance do not count as consent to contract conditions deviating from our AVs. These business conditions also count as a master agreement for all further legal transactions between the contracting parties.

II. CONTRACT FORMATION, QUOTATIONS, COST ESTIMATES

- Oral promises, side agreements and suchlike, especially such as are made by sales personnel, delivery agents, or assemblers, that deviate from these AVs or from our other written declarations of intent are not legally binding on us. The content of brochures used by us, or of advertising announcements etc. does not become part of the contract, unless explicit reference has been made to that. The tolerances that are normal for the sector must be taken into consideration in our quotations and all documentation. We reserve the right to make changes occasioned by construction considerations.
- Each order requires an order confirmation to form a contract. The dispatch or handing over of the goods ordered by the customer likewise activates contract formation. On all orders the content of our order confirmation counts as agreed unless the customer lodges objections in writing within 24 hours of receiving it and/or makes changes to the order.
- Cost estimates that we draw up are not legally binding and free of charge unless something else has been agreed in writing. Any consideration paid for a cost estimate is credited to the customer if an order is obtained on the basis of it.

III. PRICE

All our listed prices are exclusive of turnover tax unless something else has been explicitly noted. Should wages costs change between entering into the contract and delivery because of collective agreements in the sector or because of internal settlements, or should other costs necessary for calculating the relevant costs centres or for delivery performance change, such as those of materials, energy, transportation, outside work, finance etc., then we have the right to increase or moderate prices accordingly.

IV. PAYMENT CONDITIONS, INTEREST IN ARREARS

- In the absence of agreement to the contrary our claims must be paid in cash, step-by-step, against handover of the goods. Our invoices are due for payment once the goods have been taken over. Deduction of cash discount without special agreement is not allowed. In the event of delay in payment, including part payments, any possible agreements on cash discount lapse. Customers' payments count as having been made only from the moment of their arrival in our business account.
- If payment is delayed we have the right to charge interest on arrears at the rate of 12% per annum from the payable date. We reserve the right to make further claims, such as a claim for higher interest, under the heading of compensation in damages.

V. WITHDRAWAL FROM THE CONTRACT

- In addition to the general statutory provisions we have the right to withdraw from the contract in the case of delay in acceptance (Clause VII) or for other compelling reasons, such as the opening of bankruptcy proceedings on the assets of a contract partner or the rejection of an application for bankruptcy for lack of cost-covering assets. In the event of withdrawal we have the choice of seeking compensation in damages, paid in installments and independent of fault, of 30% of the gross amount invoiced that shall not be subject to judicial moderation, or of seeking reimbursement of the damage that has actually arisen.
- In the case of the customer delaying payment, or in the case of circumstances becoming known that make it appropriate to lower its creditworthiness, such as in the case of bill of exchange being protested, or of legal action or compulsory proceedings being initiated, we are released from all further supply and service obligations and have the right to hold back outstanding supplies or services and to demand advance payments and/or sureties or – if necessary – and after the setting of an appropriate period of grace – to withdraw from the contract. The provisions of clause V a) of these AVs apply in the event of withdrawal. If the circumstances listed under clause V b) pertain then all our claims become due for payment immediately without regard to agreements on their payabilities.
- If the customer – without having the right to do so – withdraws from the contract or seeks its rescission unjustifiably, then we have the choice of insisting that the contract be fulfilled or of consenting to its rescission. In that case the customer is obliged, at our option, either to pay compensation in damages, paid in installments and independent of fault, of 30% of the gross amount invoiced that shall not be subject to judicial moderation, or to reimburse the damage that has actually arisen.

VI. CHARGES FOR REMINDERS AND COLLECTIONS

In the event of delay in payment the customer must reimburse our reminder expenses at a flat rate of Euro 10.00 plus postage for each reminder sent and the sum of Euro 15.00 per six month-period for providing evidence of the uncollected debt. In addition all the judicial and extra-judicial costs of reminders and collection necessary for us to take appropriate legal action such as, for instance, the costs of employing a lawyer at standard rates, must be reimbursed.

VII. DELIVERY, TRANSPORT, DELAY IN ACCEPTANCE

- Our sales prices do not contain any costs for assembly or installation. Goods are unloaded free at the point of delivery in the course of the scheduled cycles of our delivery service. Direct deliveries to private customers are not possible. If the customer so requests goods may be dispatched at its cost and risk by post, rail, express freight, delivery service etc. Insurance policies covering (transport) damage of all kinds are only taken out if the customer commissions us to do so against our charging the costs arising for that.
- If the customer has not accepted the goods as agreed (delay in acceptance) we have the right either to store the goods at our premises, for which we charge a storage fee of 0.1% of the gross invoice amount per calendar day begun, or to arrange for them to be stored at the customer's costs and risk with a commercial person or company authorised for that purpose. At the same time we have the right either to insist on the contract being fulfilled or, after setting an appropriate period of grace, to withdraw from the contract and to exploit the goods in some other way.
- The packaging remains our property, unless non-returnable packaging is involved. The customer is obliged to give it back immediately. This applies especially for racks that can be used over and over again. In the case of return not being immediate we charge a use fee of 0.1% of the gross invoice amount per calendar day begun.

VIII. PASSAGE OF RISK

Irrespective of the statutory provisions risk of accidental loss or of accidental deterioration passes in any case over to the customer when the goods are handed over to the transporting company – even in the case of delivery free to the location specified.

IX. DELIVERY PERIOD

- We are only obliged to execute performance when and as soon as the customer has complied with all its obligations that are necessary for the execution, especially all technical and contractual details, advance works and preparation measures.
- We have the right to exceed the agreed schedules and delivery periods by up to six weeks. Only on expiry of that period of time may the customer, after setting an appropriate period of grace, withdraw from the contract.
- In the event of happenings leading to delivery disruptions, such as delay in delivery by our upstream suppliers, strikes, and natural disasters we have the right to extend the delivery schedules by a period of two months without the customer becoming entitled to make a claim to withdraw from the contract or to receive compensation in damages.

X. PLACE OF FULFILLMENT

The main office of the company in 8054 Graz is the place of fulfillment.

XI. MINOR CHANGES TO PERFORMANCE

Changes to our obligations to deliver goods or provide services that are minor or otherwise reasonable for our customers count, at the outset, as approved. Variances in measurements, contents, thickness, weights, and shades of colour occasioned by manufacturing processes are admissible within the framework of normal tolerances in the sector and count, at the outset, as approved by the customer and do not, accordingly, constitute defects. No guarantee is assumed for products outside our standard versions and measurements with possibly more limited functions. Textiles, laminations and expendable parts are subject to technical, natural change as a result of ultra-violet rays and the influence of heat and moisture that may lead to stretching, contractions and discolorations.

XII. GUARANTEE, DUTY TO INVESTIGATE AND NOTIFY

- Our duty to guarantee extends only to a quality that matches up to Austrian standard requirements and those under EU law.
- We fulfill customers' claims under guarantee if there is a remediable defect, at our option, either by exchange, repair within an appropriate period of time, or price abatement. Customers' claims for compensation in damages aimed at remedying the defect may only be asserted if we have fallen behind in fulfilling their guarantee claims.
- The burden of proof that the defect was already in existence at the time of handover is always on the customer. We have the right to assign our claims under guarantee against our suppliers to the customer. With such an assignment we are released from our guarantee obligation.
- Goods must be examined immediately after they have been delivered. Defects established at that point must be made known to us in writing immediately, but at latest within two days of delivery, detailing the type and extent of the defect. Concealed defects must be complained about in writing immediately, but at the latest two days after they have been discovered. Shortages and transport damage must be noted at the time of taking the goods over on the delivery or transportation certificate and be confirmed by the driver. If no defect complaint is raised, or if one is not raised in good time, then the goods count as having been approved.

XIII. COMPENSATION

- All claims against us for compensation in damages are ruled out in cases of minor negligence. The claimant must prove the existence of minor or gross negligence. The assertion against us of direct damage and loss of earnings is ruled out.
- Claims for compensation in damages are barred by time of 6 months after the damage and the damaging party are known about. The absolute limitation period for claims for compensation in damages is ten years after passage of risk. The provisions on compensation in damages contained in these AVs or otherwise agreed apply even when the claim is asserted along with or in lieu of a guarantee claim.

XIV. PRODUCT LIABILITY

Recourse action claims within the meaning of § 12 of the law on product liability are ruled out, unless the party entitled to recourse proves that the fault was caused in our sphere and that gross negligence, at least, was involved.

XV. RESERVATION OF OWNERSHIP AND ITS ASSERTION

- We deliver all goods and items subject to reservation of ownership, and they remain our property until payment for them, including all additional claims, is complete. In cases of supply on open account the reserved ownership counts as surety for the balance of our claims.
- In the case of our claiming back and/or taking back items subject to our reservation of ownership we would only be withdrawing from the contract if that is expressly stated. In cases of taking goods back we have the right – irrespective of other claims – to charge transport and handling charges.
- Insofar as the acquiring party processes or handles goods or other items delivered by us prior to fulfilling all our claims, it does not thereby acquire ownership of them. We acquire ownership in the new item(s) that arise thereby in the ratio of the value of the goods we have delivered to the other goods processed at the time of the processing or handling.
- The purchaser may neither pledge nor assign for the purposes of surety goods under reservation of ownership. In the event of any possible pledges or other type of claim by third parties the purchaser is constrained to assert our right of ownership and to advise us immediately.
- The customer bears the full risk in the goods subject to reservation, especially the risk of destruction, loss or deterioration.

XVI. CLAIM ASSIGNMENTS, PROHIBITION ON SETTING OFF

- In the case of goods under reservation of ownership being delivered the customer assigns to us, here and now, its claims against third parties to the extent that such arise through the sale or processing of our goods, right up until the final payment of our claims. If the customer is in arrears with his payments to us then the proceeds of sales coming in to it must be separated out, and the customer has possession of these only in our name. Any possible claims against an insurer must be assigned to us, here and now, within the limits of \$15 of the law covering insurance contracts.
- Claims against us must not be assigned without our explicit consent.
- The customer may only set off against our claims with its claims, especially those arising from deliveries of goods, if we have expressly recognized its claims in writing and if they are due for payment.

XVII. RETENTION

Except in cases of reversed transactions, the customer has the right in a case of justified complaint to hold back not the whole but just an appropriate portion of the gross amount invoiced.

XVIII. MISSING A PAYMENT DATE

If the customer has to meet its payment obligation in partial amounts it counts as agreed that, in the case of payment of even just one installment not being one time, then all the partial amounts still outstanding become due for payment immediately, without any further period of grace being set.

XIX. CHOICE OF LAW, JURISDICTION

Austrian law applies. The applicability of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly ruled out. German is the contract language. The contracting parties agree on domestic, Austrian jurisdiction. The relevant competent court for the main office of our company in 8054 Graz is exclusively responsible for deciding on all disputes arising from this contract.

XX. DATA PROTECTION, CHANGE OF ADDRESS AND COPYRIGHT

- Data protection, change of address and copyright
- The customer consents to our using automatically-supported methods of saving and processing data including data related to persons in the purchase contract in the course of fulfilling it.
- The customer must advise us of changes to its business/residential address while the legal transactions that are the subject of the contract are not fully completed on both sides. If such a communication is omitted then declarations shall count as having been served if they are sent to the address that was most recently made known.
- Plans, sketches or other technical documents always remain our intellectual property, as do samples, catalogues, brochures, illustrations and similar items; the customer does not receive any rights, however they may be formulated, to use or exploit such items.

XXI. GUARANTEE

Any possible guarantee on our part regarding products' freedom from fault must be in writing to be valid. Any guarantee we grant expires if handling, processing or care requirements are not complied with.

XXII. SEVERABILITY CLAUSE

Should individual provisions of these AVs be or become wholly or partially ineffective or impracticable, then that shall not affect the validity of the conditions otherwise.

AVs valid from 26.11.2007



DecoPlus Беларусь

+375 17 265-75-88
+375 17 265-75-33
+375 29 1-095-095
www.karnizy.by

DecoPlus Россия

+7 963 654-51-72
+7 909 948-20-09
www.decoplus.pro
www.rosdecoplus.ru

Эл. почта:
info@decoplus.pro
info@decoplus.by
info@rosdecoplus.ru