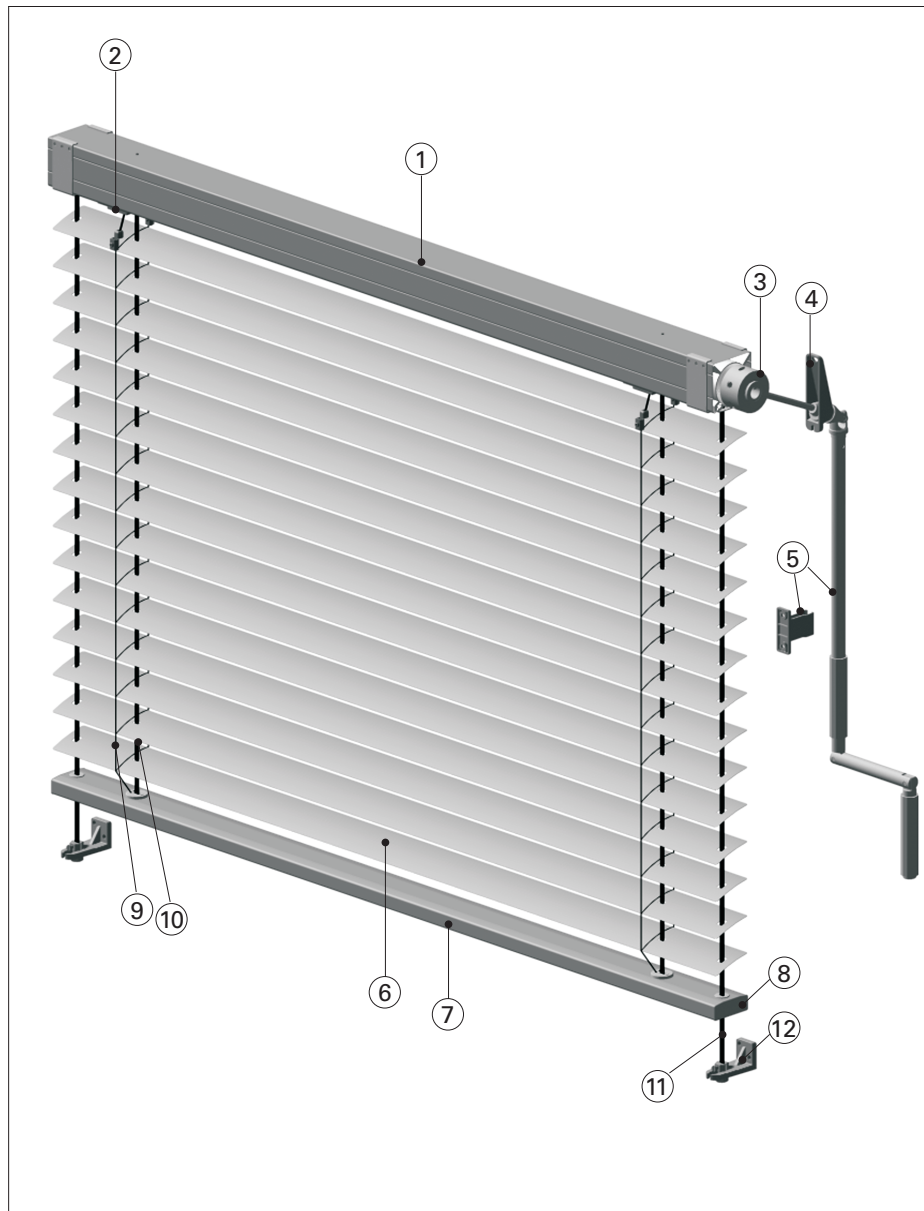


Внешние жалюзи 50 мм

Тип: AF 50 K



AF 50- Жалюзи с кривошипным приводом

- | | |
|--|--|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованной листовой стали | 7) Концевая ламель 50x18,6 мм из цельнотянутого алюминия. Окрашена методом порошкового напыления |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 8) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 3) Кривошипный механизм (редуктор) | 9) Лесенка для 50 мм ламелей |
| 4) Шарнирная опора | 10) Подъемный шнур 6,0x0,28 мм |
| 5) Штанга с коленчатой рукояткой и пластиковым или магнитным фиксатором рукоятки | 11) Боковые направляющие |
| 6) Ламель 50x0,24 мм | 12) Угловой кронштейн или „башмак“ с натяжным болтом |

Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м².

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.

Управление

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки и легкоподвижной конической зубчатой передачи. Сторона управления по желанию слева или справа со стороны помещения.

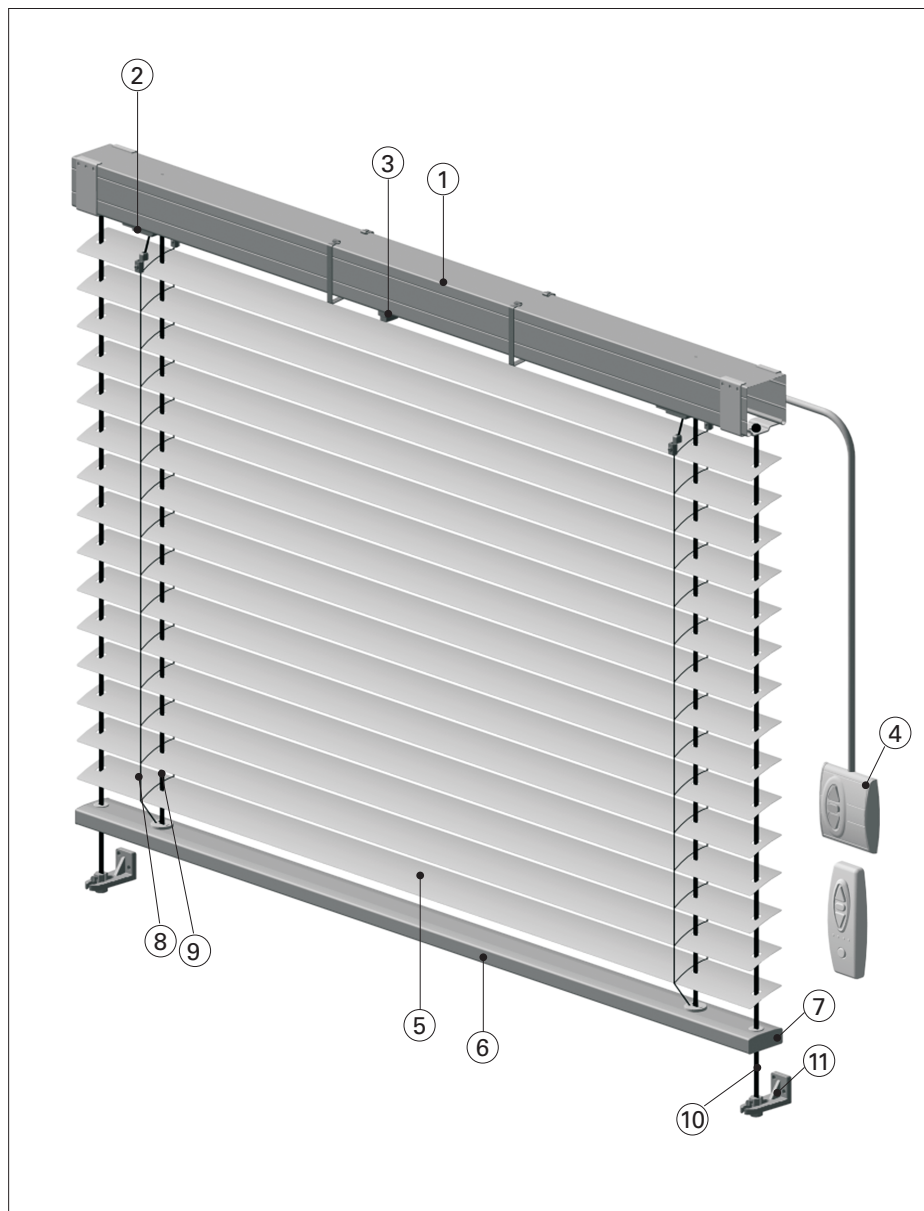
Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутристенный короб или внакладку на фасад.

Außenjalousie
50 mm

Внешние жалюзи 50 мм

Тип: AF 50- M



AF 50- M Жалюзи с электроприводом

- | | |
|--|--|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованного стального листа | 6) Концевая ламель 50x18,6 мм из цельнотянутого алюминия. Окрашена методом порошкового напыления |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 7) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 3) Электродвигатель | 8) Лесенка для 50 мм ламелей |
| 4) Переключатель или устройство управления по запросу (дополнительная стоимость) | 9) Подъемный шнур 6,0x0,28 мм |
| 5) Ламели 50x0,24 мм | 10) Боковые направляющие |
| | 11) Угловой кронштейн с натяжным болтом |

Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м².

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.
- дополнительный комфорт в управлении посредством электропривода

Управление

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи электропривода. Электродвигатель с интегрированными концевыми выключателями по желанию может быть оснащен различными системами управления.

Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутрискрипный короб или внакладку на фасад.

Описание конструкции

Тип: AF 50

Карниз

П-образный профиль холодной прокатки из оцинкованной стали с закатанными краями, размер 58x56 мм. (поверхность обрезных краев не обработана).

По желанию, за дополнительную цену, карниз изготавливается из цельнотянутого алюминия, размер 59x59,5 мм.

Монтаж осуществляется при помощи оцинкованных стальных кронштейнов с интегрированным креплением для защитной бленды.

Концевая ламель

Изготовлена из цельнотянутого, закрытого алюминиевого профиля; окрашена методом порошкового напыления или анодирована, размер 50x18,6 мм, с боковыми пластиковыми заглушками.

Ламели

Слегка выпуклые ламели изготовлены из специального высокоэластичного алюминиевого сплава. Ламели (включая продольные кромки) подвергаются двухслойной лакировке, обладают жесткостью, стойкостью к ударам и механическим повреждениям. Ширина ламели 50 мм, толщина ламели 0,24 мм.

Направляющие

Стандарт: бесшумные высокопрочные направляющие из плетеной плоской ленты с защитой от УФ-лучей, размер 4,5x1,5 мм. По желанию, за дополнительную цену, в качестве альтернативы используются: перлоновые тросы, стальные тросы в пластиковой оплетке, тросы из благородной стали в пластиковой оплетке и тросы из благородной стали без покрытия. Размер направляющих (для всех вариантов) Ø 3 мм. Направляющие проведены через отверстия в ламелях по бокам конструкции и фиксируются при помощи угловых алюминиевых кронштейнов с натяжным болтом.

Поворотный механизм

Стандарт: поворотный механизм без рабочего положения, с двухсторонним разворотом. Полотно жалюзи опускается с закрытыми ламелями, бесступенчатый разворот ламелей при изменении направления движения, полотно поднимается с закрытыми ламелями. По желанию, за дополнительную цену, (или стандарт для AF 50L) устанавливается механизм Variotec с рабочим положением. При движении полотна вниз, ламели располагаются в позиции затенения: под углом 50°, при достижении конечного нижнего положения, ламели полностью закрываются, бесступенчатый разворот ламелей при изменении направления движения и при движении полотна вверх, ламели располагаются горизонтально. Бесступенчатый разворот ламелей возможен на любой промежуточной высоте полотна.

Лесенка

Несущая лента, фиксирующая одинаковое расстояние между ламелями и необходимая для поддержания и разворота ламелей, изготовлена из высокопрочного синтетического волокна - терилена, не дающего усадки.

По желанию, за дополнительную цену, каждая ламель располагается на поперечных расчалках, динамически связанными с ламелью при помощи двойных омега-отверстий.

Подъемный шнур

Подъемные шнуры со специальным напылением для дополнительной износоустойчивости и максимальной защиты от УФ-лучей, размер 6,0x0,28 мм, прочность на разрыв 750 Н, допустимое отклонение по толщине шнура лежит в области 1/100 мм.

Кривошипный привод

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки. Автоматический конический редуктор с передаточным числом 2:1. Ввод привода в помещение через шарнирную опору. Алюминиевая штанга окрашена, с коленчатой рукояткой и фиксатором рукоятки. Привод с ограничителем вращения для конечного верхнего и нижнего положения полотна.

Электропривод

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи электродвигателя 230 В/АС. Привод с интегрированным планетарным редуктором, с концевыми выключателями для конечного верхнего и нижнего положения полотна и термозащитой от перегрузок. Разворот ламелей в требуемом направлении осуществляется легким нажатием соответствующей клавиши "вверх"/"вниз".

Защитные бленды, коробка и полукороба

см. техническое описание „Защитные бленды“

П-короба, округлые короба и фасадные короба

см. техническое описание "Короба и бленды"

Цветовое оформление

Карниз оцинкован. Концевая ламель, угловые кронштейны, а также бленды в стандартном исполнении белого (RAL 9016), серебряного (RAL 9006) или коричневого (RAL 8014) цвета. Нестандартные RAL и эпоксаль-цвета за дополнительную цену! Цвет ламелей согласно коллекции цветов ламелей. Перфорированные ламели белого или серебряного цвета (Внимание: не RAL-цвета). Подъемный шнур – черный, лесенка – серая или черная. Видимые части кривошипного привода со стороны помещения белого, серого или темно-коричневого цвета.

Модель	мин. ширина		макс.ширина	макс.высота	макс. площадь
Ручное управление	без ограничителя вращения	с ограничителем вращения	[мм]	[мм]	[м²]
	AF 50 K	340360	5.000	5.200	20
	AF 50 K*	340400	5.000	5.200	20
	AF 50 K (сочлен. 2 конструк.)		10.000	5.200	18,9
Электропривод	Стандартный мотор	Объектный мотор	[мм]	[мм]	[м²]
	AF 50 M	490490	5.000	5.200	20
	AF 50 M*	520520	5.000	5.200	20
	AF 50 M (сочлен. 2 конструк.)		10.000	5.200	32,4
	AF 50 M (сочлен. 3 конструк.)		15.000	5.200	32,4

* для конструкций с поворотным механизмом Variotec
относится: а) конструкция с поворотным механизмом с рабочим положением
б) конструкция с функцией управления дневным светом

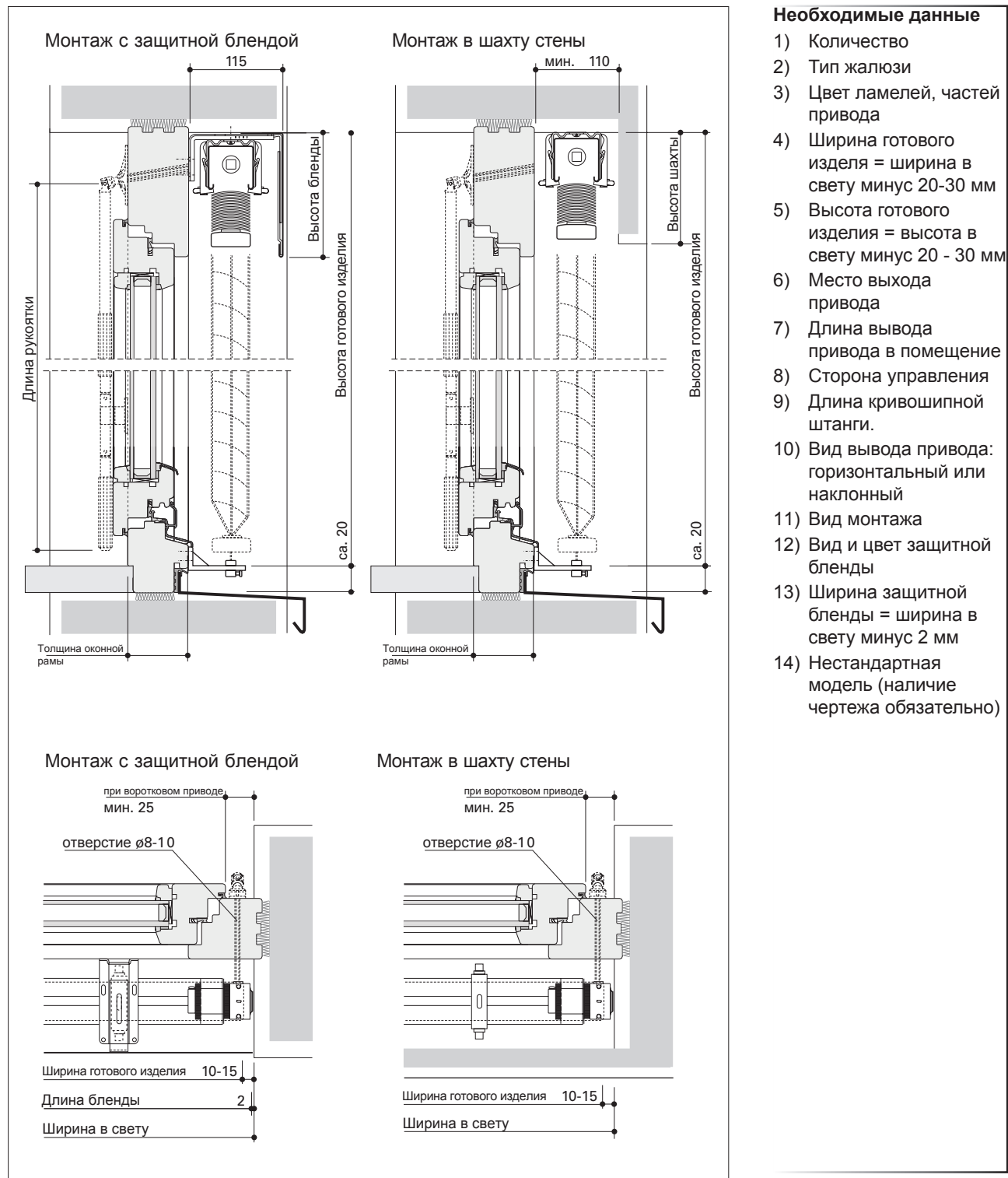
Возможно сочленение макс. 3 конструкций; при кривошипном приводе или сочленении при помощи краданного шарнира - макс. 2 конструкции

Высота жалюзи	Высота пакета	Высота бленды
[мм]	[мм]	[мм]
800	120	130
1.200	130	140
1.600	145	155
2.000	155	165
2.400	165	175
2.800	175	185

Высота жалюзи	Высота пакета	Высота бленды
[мм]	[мм]	[мм]
3.200	185	195
3.600	195	205
4.000	210	220
4.400	220	230
4.800	230	240
5.200	240	250

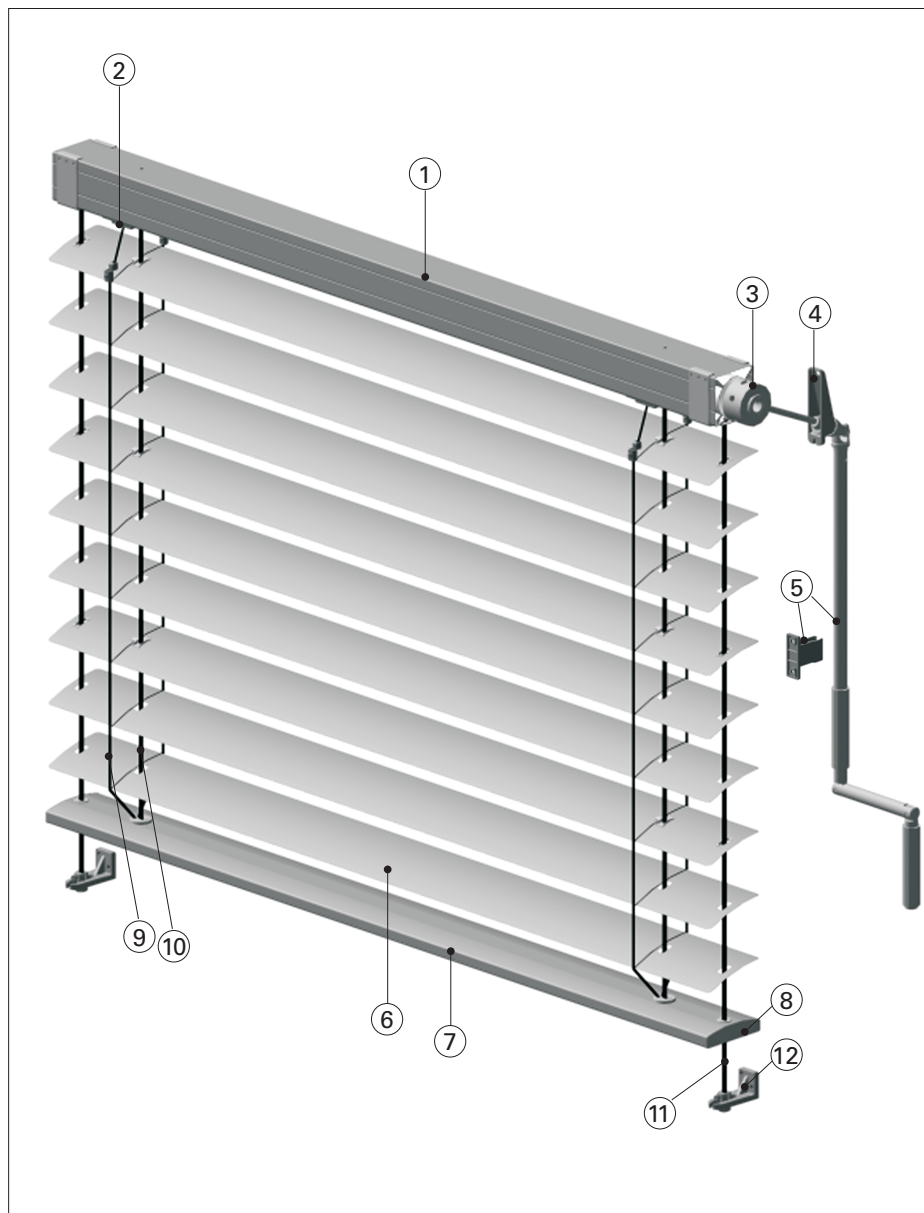
Монтажная ситуация и указание размеров

Тип: AF 50



Внешние жалюзи 80 мм

Тип: AF 80 K



AF 80- K Жалюзи с кривошипным приводом

- | | |
|--|--|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованной листовой стали | 7) Концевая ламель 80x18,6 мм из цельнотянутого алюминия. Окрашена методом порошкового напыления |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 8) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 3) Кривошипный механизм (редуктор) | 9) Лесенка для 80 мм ламелей |
| 4) Шарнирная опора | 10) Поъемный шнур 6,0x0,28 мм |
| 5) Кривошипная штанга с коленчатой рукояткой и пластиковым или магнитным фиксатором рукоятки | 11) Боковые направляющие |
| 6) Ламели 80x0,44 мм | 12) Угловой кронштейн или „башмак“ с натяжным болтом |

Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м²

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.

Управление

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки и легкоподвижной конической зубчатой передачи. Сторона управления по желанию слева или справа со стороны помещения.

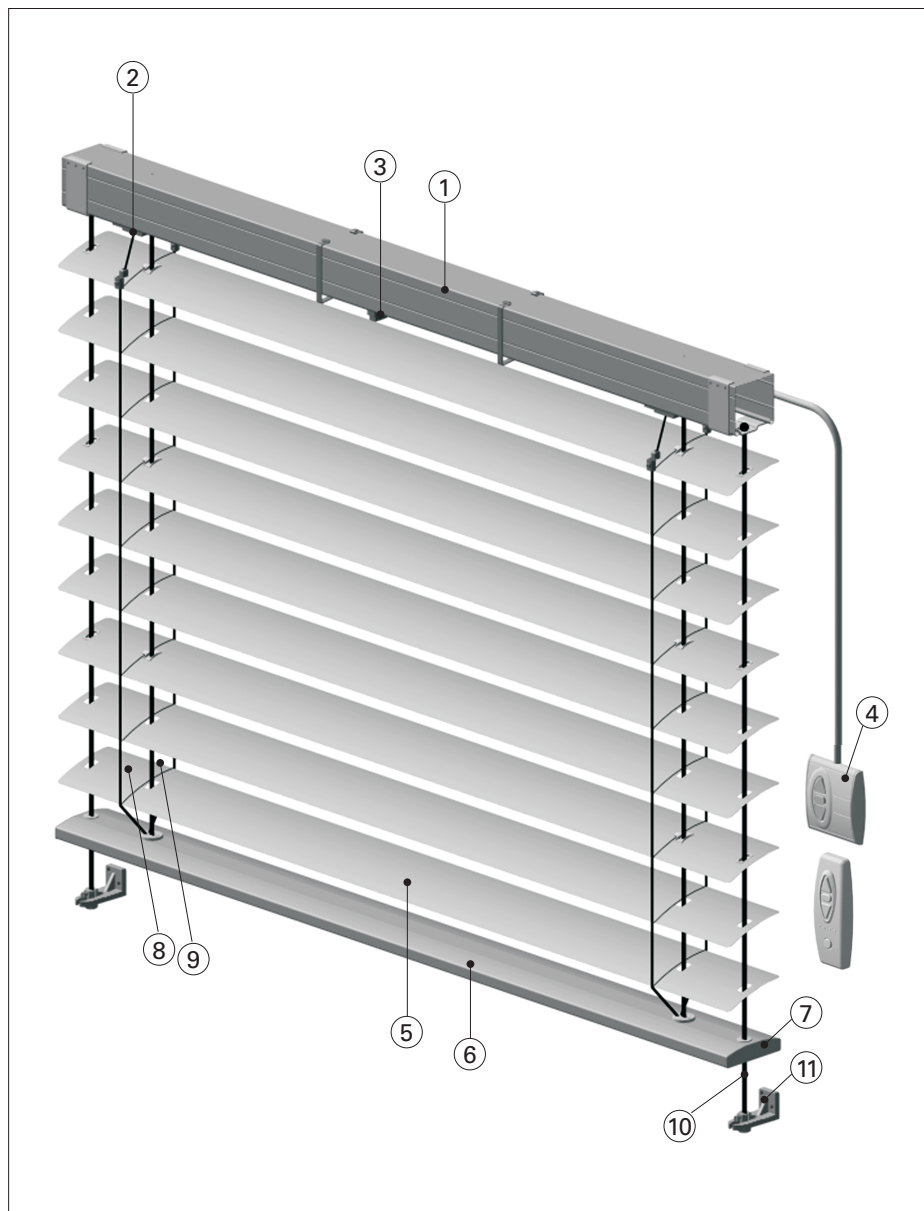
Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутристенный короб или внакладку на фасад.

Außenjalousie
80 mm

Внешние жалюзи 80 мм

Тип: AF 80- M



AF 80- M Жалюзи с электроприводом

- | | |
|--|--|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованного стального листа | 6) Концевая ламель 80x18,6 мм из цельнотянутого алюминия. Окрашена методом порошкового напыления |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 7) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 3) Электродвигатель | 8) Лесенка для 80 мм ламелей |
| 4) Переключатель или устройство управления по запросу (дополнительная стоимость) | 9) Подъемный шнур 6,0x0,28 мм |
| 5) Ламели 80x0,44 мм | 10) Боковые направляющие |
| | 11) Угловой кронштейн с натяжным болтом |

Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м².

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.
- дополнительный комфорт в управлении посредством электропривода.

Управление

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи электропривода. Электродвигатель с интегрированными концевыми выключателями по желанию может быть оснащен различными системами управления.

Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутристенный короб или внакладку на фасад.

Описание конструкции

Тип: AF 80

Карниз

П-образный профиль холодной прокатки из оцинкованной стали с закатанными краями, размер 58x56 мм. (поверхность обрезаемых краев не обработана).

По желанию, за дополнительную цену, карниз изготавливается из цельнотянутого алюминия, размер 59x59,5 мм.

Монтаж осуществляется при помощи оцинкованных стальных кронштейнов с интегрированным креплением для защитной бленды.

Концевая ламель

Изготовлена из цельнотянутого, закрытого алюминиевого профиля; окрашена методом порошкового напыления или анодирована, размер 80x18,6 мм, с боковыми пластиковыми заглушками.

Ламели

Слегка выпуклые ламели изготовлены из специального высокоэластичного алюминиевого сплава. Ламели (включая продольные кромки) подвергаются двухслойной лакировке, обладают жесткостью, стойкостью к ударам и механическим повреждениям. Ширина ламели 80 мм, толщина ламели 0,44 мм.

Направляющие

Стандарт: бесшумные высокопрочные направляющие из плетеной плоской ленты с защитой от УФ-лучей, размер 4,5x1,5 мм. По желанию, за дополнительную цену, в качестве альтернативы используются: перлоновые тросы, стальные тросы в пластиковой оплетке, тросы из благородной стали в пластиковой оплетке и тросы из благородной стали без покрытия. Размер направляющих (для всех вариантов) Ø 3 мм. Направляющие проведены через отверстия в ламелях по бокам конструкции и фиксируются при помощи угловых алюминиевых кронштейнов с натяжным болтом.

Поворотный механизм

Стандарт: поворотный механизм без рабочего положения, с двухсторонним разворотом. Полотно жалюзи опускается с закрытыми ламелями, бесступенчатый разворот ламелей при изменении направления движения, полотно поднимается с закрытыми ламелями. По желанию, за дополнительную цену, (или стандарт для AF 80L) устанавливается механизм Variotec с рабочим положением. При движении полотна вниз, ламели располагаются в позиции затенения: под углом 50°, при достижении конечного нижнего положения, ламели полностью закрываются, бесступенчатый разворот ламелей при изменении направления движения и при движении полотна вверх, ламели располагаются горизонтально. Бесступенчатый разворот ламелей возможен на любой промежуточной высоте полотна.

Направляющие шины

Изготовлены из цельнотянутого алюминиевого профиля с пластиковыми прокладками для уменьшения шума при движении ламелей. Размер: 20/27, 27/27, 30/80, 30/17, 18/20 мм. Монтаж осуществляется при помощи регулируемых кронштейнов, изготовленных из алюминиевого сплава. Требуемый вынос кронштейнов согласно технической документации. Возможен монтаж направляющих шин по бокам проема непосредственно на монтажную поверхность, без использования кронштейнов, или "утопленный", при котором шины монтируются внутри стены. Круглые шины Ø45 - из цельнотянутого алюминия, с пластиковыми прокладками.

Стандартный монтаж при помощи регулируемых кронштейнов, состоящих из распорных фланцев, изготовленных из алюминиевого сплава и изготовленных из цинкового сплава задвижек с распорным зажимом.

Лесенка

Несущая лента, фиксирующая одинаковое расстояние между ламелями и необходимая для поддержания и разворота ламелей, изготовлена из высокопрочного синтетического волокна - терилена, не дающего усадки.

По желанию, за дополнительную цену, каждая ламель располагается на поперечных расчалках, динамически связанными с ламелью при помощи двойных омега-отверстий.

Подъемный шнур

Подъемные шнуры со специальным напылением для дополнительной износостойкости и максимальной защиты от УФ-лучей, размер 6,0x0,28 мм, прочность на разрыв 750 Н, допустимое отклонение по толщине шнура лежит в области 1/100 мм.

Кривошипный привод

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки. Автоматический конический редуктор с передаточным числом 2:1. Ввод привода в помещение через шарнирную опору. Алюминиевая штанга окрашена, с коленчатой рукояткой и фиксатором рукоятки. Привод с ограничителем вращения для конечного верхнего и нижнего положения полотна.

Электропривод

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи электродвигателя 230 В/АС. Привод с интегрированным планетарным редуктором, с концевыми выключателями для конечного верхнего и нижнего положения полотна и термозащитой от перегрузок. Разворот ламелей в требуемом направлении осуществляется легким нажатием соответствующей клавиши "вверх"/"вниз".

Защитные бленды, коробка и полукоробка

см. техническое описание „Защитные бленды“

П-коробка, округлые коробка и фасадные коробка

см. техническое описание "Коробка и бленды"

Цветовое оформление

Карниз оцинкован. Концевая ламель, угловые кронштейны, а также бленды в стандартном исполнении белого (RAL 9016), серебряного (RAL 9006) или коричневого (RAL 8014) цвета. Нестандартные RAL и эпоксаль-цвета за дополнительную цену! Цвет ламелей согласно коллекции цветов ламелей. Перфорированные ламели белого или серебряного цвета (Внимание: не RAL-цвета). Подъемный шнур – черный, лесенка – серая или черная. Видимые части кривошипного привода со стороны помещения белого, серого или темно-коричневого цвета.

Предельные размеры

Тип: AF 80

Стандартная конструкция

Модель Кривошипный привод	мин. ширина		макс. ширина [мм]	макс. высота [мм]	макс. площадь [м²]
	без блокировки шпинделя	с блокировкой шпинделя			
AF 80K	340	360	5.000	5.200	14
AF 80 K*	340	400	5.000	5.200	14
AF 80 K (2 полотна)			10.000	5.200	12,6
Электропривод	стандартный мотор	объектный мотор	[мм]	[мм]	[м²]
AF 80 M	490	490	5.000	5.200	20
AF 80 M*	520	520	5.000	5.200	20
AF 80 M (2 полотна)			10.000	5.200	22,5
AF 80 M (3 полотна)			15.000	5.200	22,5

* поворотный механизм с рабочей позицией (Variotec)

Внимание: Максимальное сочленение полотен- 3
Максимальное сочленение при кривошипном приводе - 2

Конструкция с направляющими бегунками в каждой 4 ламели

Модель Кривошипный привод	мин. ширина		макс. ширина [мм]	макс. высота [мм]	макс. площадь [м²]
	без блокировки шпинделя	с блокировкой шпинделя			
AF 80K	340	360	5.000	5.200	7
AF 80 K*	340	400	5.000	5.200	7
AF 80 K (2 полотна)			10.000	5.200	12,6
Электропривод	стандартный мотор	объектный мотор	[мм]	[мм]	[м²]
AF 80 M	490	490	5.000	5.200	7
AF 80 M*	520	520	5.000	5.200	7
AF 80 M (2 полотна)			10.000	5.200	14
AF 80 M (3 полотна)			15.000	5.200	21

Высота пакета стандартной конструкции

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
800	120	130
1.200	125	135
1.600	135	145
2.000	145	155
2.400	155	165
2.800	160	170

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
3.200	170	180
3.600	180	190
4.000	190	200
4.400	200	210
4.800	205	215
5.200	215	225

Высота пакета конструкции с клипсами в каждой ламели

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
800	135	145
1.200	155	165
1.600	175	185
2.000	195	205
2.400	215	225
2.800	230	240

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
3.200	255	265
3.600	270	280
4.000	290	300
4.400	310	320
4.800	330	340
5.200	350	360

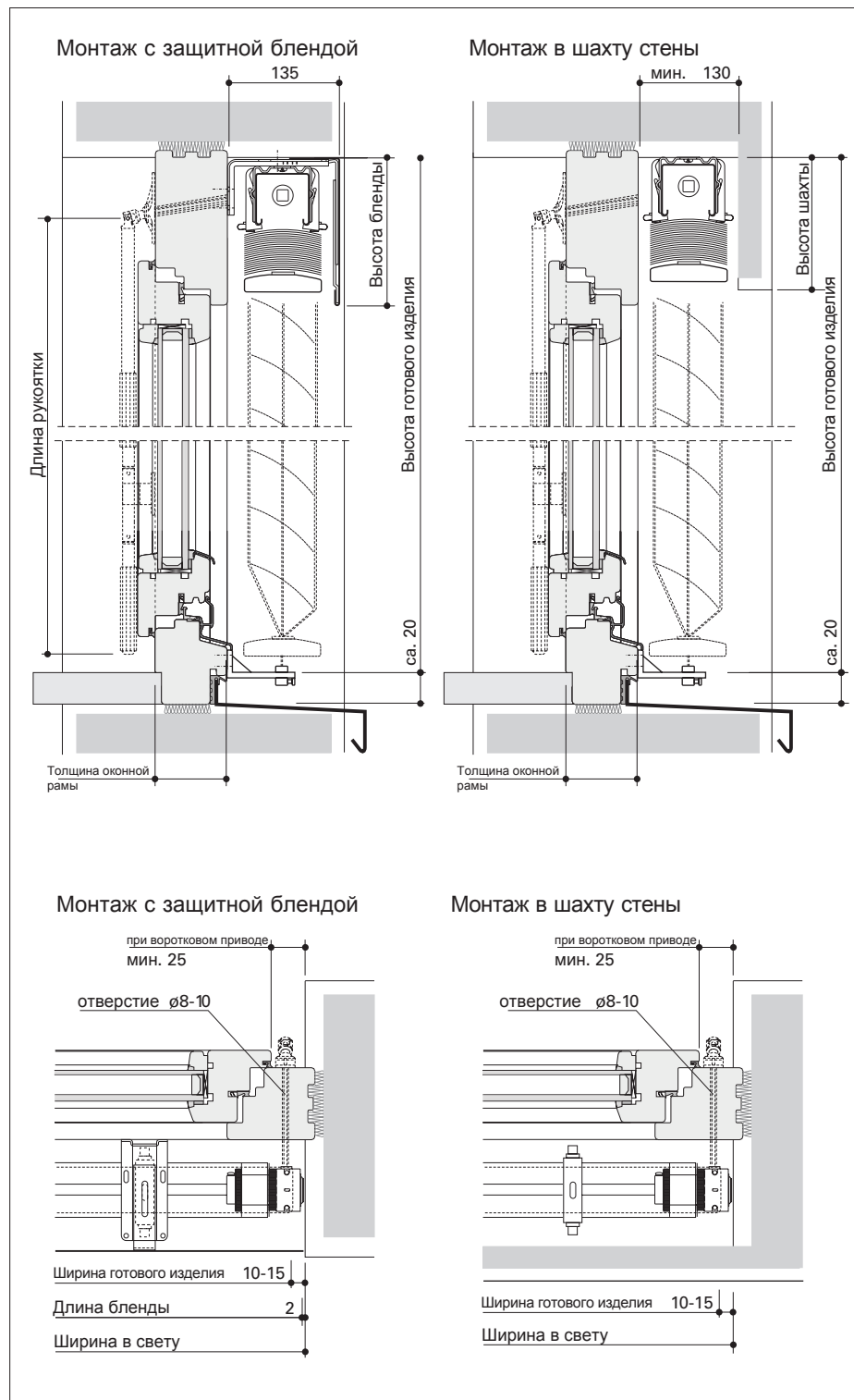
Высота пакета конструкции с направляющими бегунками в каждой 4 ламели

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
800	125	135
1.200	130	140
1.600	145	155
2.000	155	165
2.400	170	180
2.800	175	185

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
3.200	185	195
3.600	200	210
4.000	205	215
4.400	220	230
4.800	230	240
5.200	235	245

Монтажная ситуация и указание размеров

Тип: AF 80



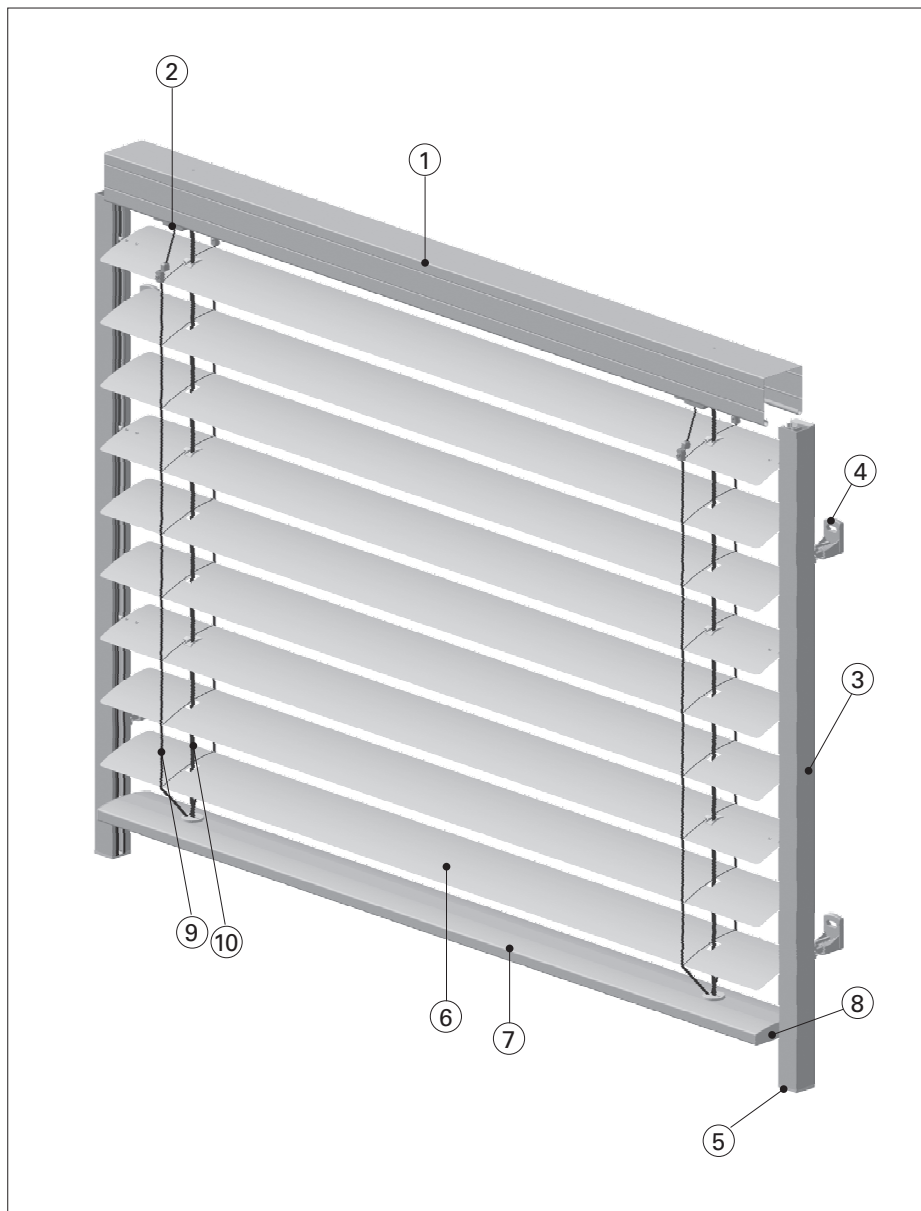
Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип жалюзи
- 3) Цвет ламелей, частей привода
- 4) Ширина готового изделия = ширина в свету минус 20-30 мм
- 5) Высота готового изделия = высота в свету минус 20 - 30 мм
- 6) Место выхода привода
- 7) Длина вывода привода в помещение
- 8) Сторона управления
- 9) Длина кривошипной штанги.
- 10) Вид вывода привода: горизонтальный или наклонный
- 11) Вид монтажа
- 12) Вид и цвет защитной бленды
- 13) Ширина защитной бленды = ширина в свету минус 2 мм
- 14) Нестандартная модель (наличие чертежа обязательно)

Außenjalousie
80 mm

Внешние жалюзи 80 мм

Тип: AF 80 с направляющими шинами



AF 80 Жалюзи с направляющими шинами

- | | |
|---|--|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованного стального листа | 6) Ламели 80x0,44 мм |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 7) Концевая ламель 80x18,6 мм из цельнотянутого алюминия, окрашена методом порошкового напыления |
| 3) Направляющая шина из цельнотянутого алюминия, окрашена методом порошкового напыления | 8) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 4) Регулируемый кронштейн направляющей шины | 9) Лесенка для 80 мм ламелей |
| 5) Пластиковые концевые заглушки направляющей шины | 10) Подъемный шнур 6,0x0,28 mm |

Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м².

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.
- дополнительный комфорт в управлении посредством электропривода.

Управление

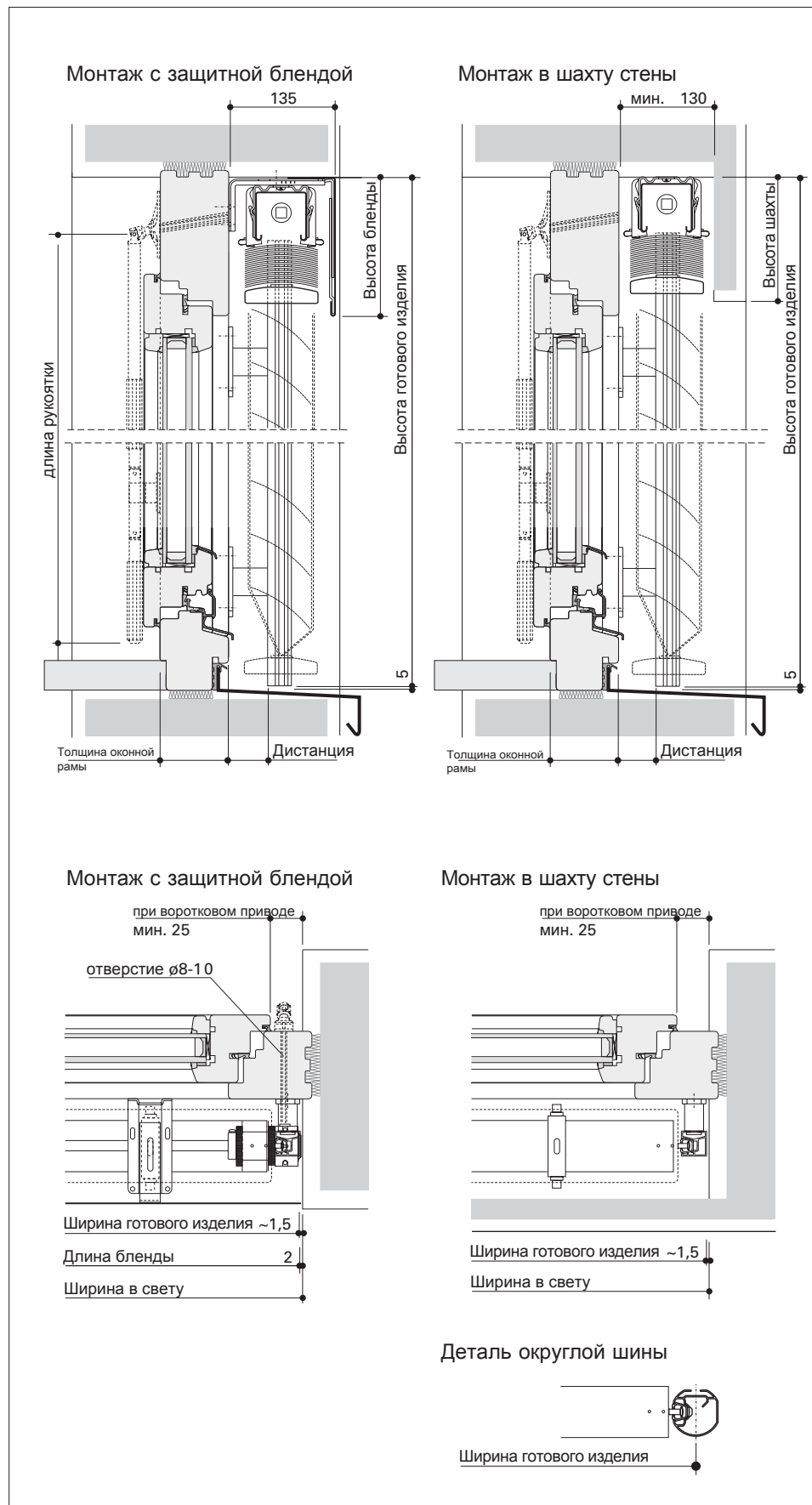
Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки и легкоподвижной конической зубчатой передачи или при помощи электропривода.

Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутристенный короб или внакладку на фасад

Монтажная ситуация и указание размеров

Тип: AF 80 с направляющими шинами



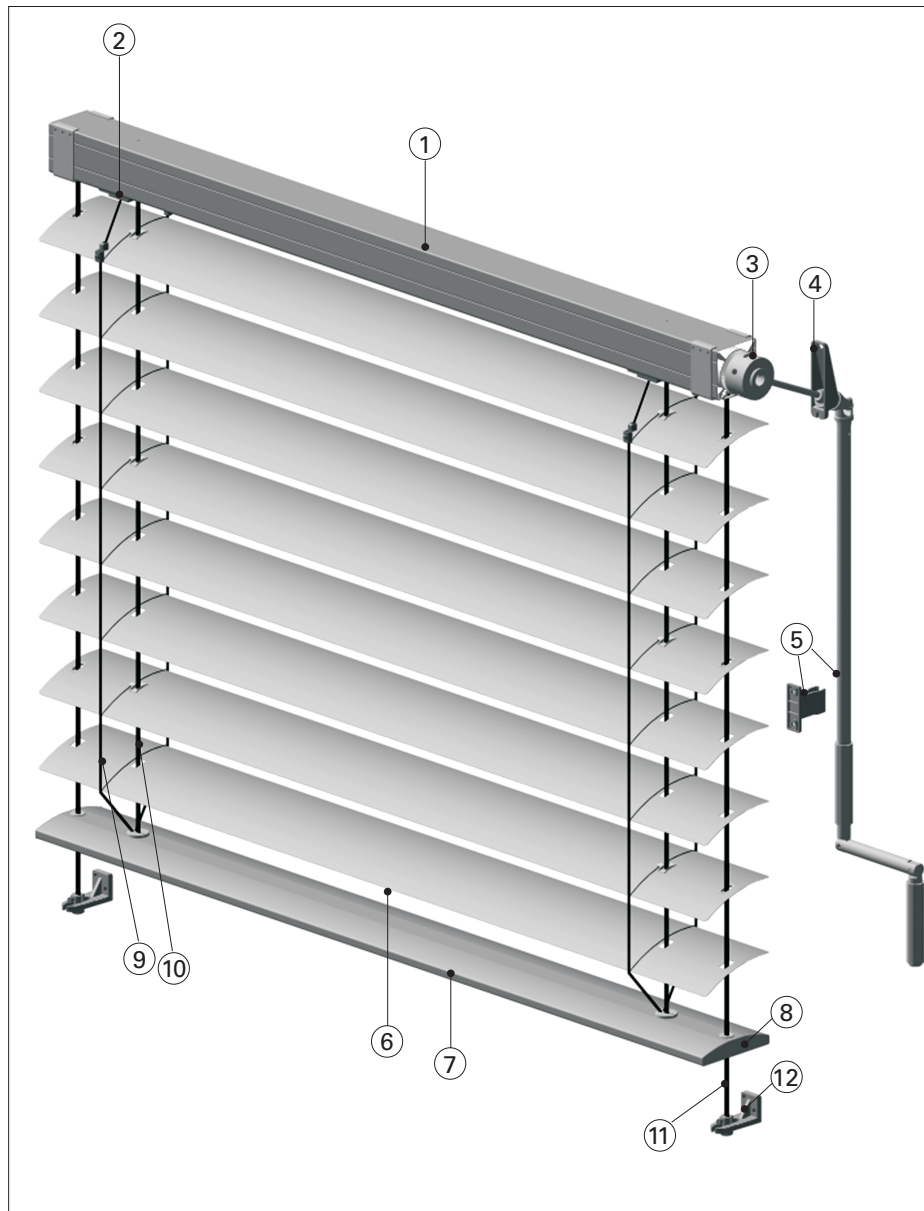
Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип жалюзи
- 3) Цвет ламелей, частей привода
- 4) Ширина готового изделия = ширина в свету минус 3 мм
- 5) Высота готового изделия = высота в свету минус 5 мм
- 6) Вид направляющих шин
- 7) Место выхода привода
- 8) Длина вывода привода в помещение
- 9) Сторона управления
- 10) Длина кривошипной штанги.
- 11) Вид вывода привода: горизонтальный или наклонный
- 12) Вид монтажа
- 13) Вид и цвет защитной бленды
- 14) Ширина защитной бленды = ширина в свету минус 2 мм
- 15) Нестандартная модель (наличие чертежа обязательно)

Außenjalousie
80 mm

Внешние жалюзи 100 мм

Тип: AF 100 K



Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м²

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.

Управление

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки и легкоподвижной конической зубчатой передачи. Сторона управления по желанию клиента слева или справа со стороны помещения.

Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутристенный короб или внакладку на фасад

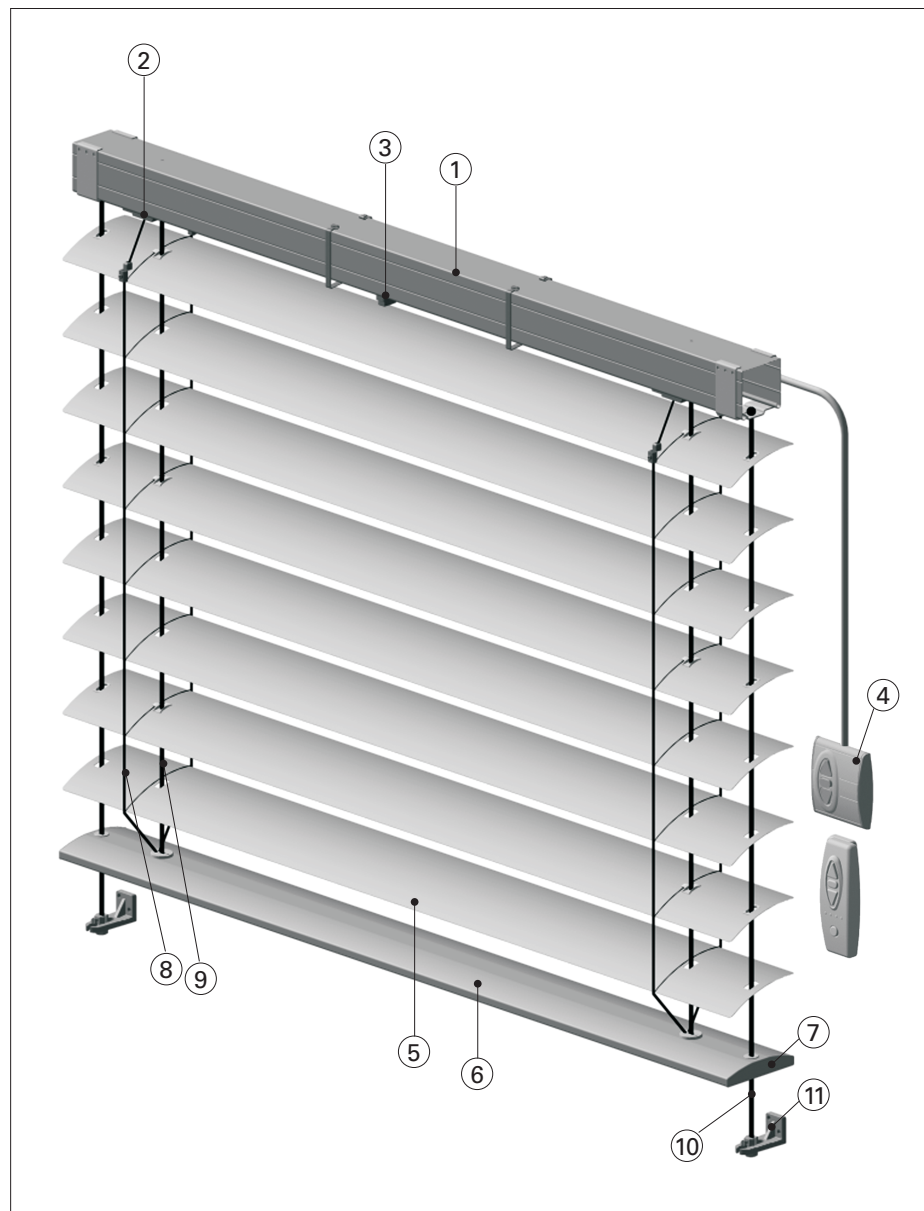
Außenjalousie
100 mm

AF 100- K Жалюзи с кривошипным приводом

- | | |
|---|---|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованной листовой стали | 7) Концевая ламель 100x18,6 мм из цельнотянутого алюминия. Окрашена методом порошкового напыления |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 8) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 3) Кривошипный механизм (редуктор) | 9) Лесенка для 100 мм ламелей |
| 4) Шарнирная опора | 10) Подъемный шнур 6,0x0,28 мм |
| 5) Воротковая штанга с коленчатой рукояткой и пластиковым или магнитным фиксатором рукоятки | 11) Боковые направляющие |
| 6) Ламели 100x0,44 мм | 12) Угловой кронштейн или „башмак“ с натяжным болтом |

Внешние жалюзи 100 мм

Тип: AF 100- M



AF 100- M Жалюзи с электроприводом

- | | |
|--|---|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованного стального листа | 6) Концевая ламель 100x18,6 мм из цельнотянутого алюминия. Окрашена методом порошкового напыления |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 7) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 3) Электродвигатель | 8) Лесенка для 100 мм ламелей |
| 4) Переключатель или устройство управления по запросу (дополнительная стоимость) | 9) Подъемный шнур 6,0x0,28 мм |
| 5) Ламели 100x0,44 мм | 10) Боковые направляющие |
| | 11) Угловой кронштейн с натяжным болтом |

Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м².

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.
- дополнительный комфорт в управлении посредством электропривода.

Управление

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи электропривода. Электродвигатель с интегрированными концевыми выключателями по желанию может быть оснащен различными системами управления.

Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутристенный короб или внакладку на фасад.

Описание конструкции

Тип: AF 100

Карниз

П-образный профиль холодной прокатки из оцинкованной стали с закатанными краями, размер 58x56 мм. (поверхность обрезных краев не обработана).

По желанию, за дополнительную цену, карниз изготавливается из цельнотянутого алюминия, размер 59x59,5 мм.

Монтаж осуществляется при помощи оцинкованных стальных кронштейнов с интегрированным креплением для защитной бленды.

Концевая ламель

Изготовлена из цельнотянутого, закрытого алюминиевого профиля; окрашена методом порошкового напыления или анодирована, размер 100x18,6 мм, с боковыми пластиковыми заглушками.

Ламели

Слегка выпуклые ламели изготовлены из специального высокоэластичного алюминиевого сплава. Ламели (включая продольные кромки) подвергаются двухслойной лакировке, обладают жесткостью, стойкостью к ударам и механическим повреждениям. Ширина ламели 100 мм, толщина ламели 0,44 мм.

Направляющие

Стандарт: бесшумные высокопрочные направляющие из плетеной плоской ленты с защитой от УФ-лучей, размер 4,5x1,5 мм. По желанию, за дополнительную цену, в качестве альтернативы используются: перлоновые тросы, стальные тросы в пластиковой оплетке, тросы из благородной стали в пластиковой оплетке и тросы из благородной стали без покрытия. Размер направляющих (для всех вариантов) Ø 3 мм. Направляющие проведены через отверстия в ламелях по бокам конструкции и фиксируются при помощи угловых алюминиевых кронштейнов с натяжным болтом.

Поворотный механизм

Стандарт: поворотный механизм без рабочего положения, с 90° (односторонним) разворотом ламелей. Полотно жалюзи опускается с закрытыми ламелями, бесступенчатый разворот ламелей при изменении направления движения, при движении полотна вверх, ламели располагаются горизонтально.

По желанию, за дополнительную цену, (или стандарт для AF 100L) устанавливается механизм Variotec с рабочим положением. При движении полотна вниз, ламели располагаются в позиции затенения, под углом 50°, при достижении конечного нижнего положения, ламели полностью закрываются, бесступенчатый разворот ламелей при изменении направления движения и при движении полотна вверх, ламели располагаются горизонтально. Бесступенчатый разворот ламелей возможен на любой промежуточной высоте полотна.

Направляющие шины

Изготовлены из цельнотянутого алюминиевого профиля с пластиковыми прокладками для уменьшения шума при движении ламелей. Размер: 20/27, 27/27, 30/80, 30/17, 18/20 мм.

Монтаж осуществляется при помощи регулируемых кронштейнов, изготовленных из алюминиевого сплава. Требуемый вынос кронштейнов согласно технической документации. Возможен монтаж направляющих шин по бокам проема непосредственно на монтажную поверхность, без использования кронштейнов, или "утопленный", при котором шины монтируются внутри стены.

Круглые шины Ø45 - из цельнотянутого алюминия, с пластиковыми прокладками.

Стандартный монтаж при помощи регулируемых кронштейнов, состоящих из распорных фланцев, изготовленных из алюминиевого сплава и изготовленных из цинкового сплава задвижек с распорным зажимом.

Лесенка

Изготовлена из высокопрочного синтетического волокна – терилена, не дающего усадки.

По желанию, за дополнительную цену, каждая ламель располагается на поперечных расчалках, динамически связанными с ламелью при помощи двойных омега-отверстий.

Подъемный шнур

Подъемные шнуры со специальным напылением для дополнительной износостойкости и максимальной защиты от УФ-лучей, размер 6,0x0,28 мм, прочность на разрыв 750 Н, допустимое отклонение по толщине шнура лежит в области 1/100 мм.

Кривошипный привод

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки. Автоматический конический редуктор с передаточным числом 2:1. Ввод привода в помещение через шарнирную опору. Алюминиевая штанга окрашена, с коленчатой рукояткой и фиксатором рукоятки. Привод с ограничителем вращения для конечного верхнего и нижнего положения полотна.

Электропривод

Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи электродвигателя 230 В/АС. Привод с интегрированным планетарным редуктором, с концевыми выключателями для конечного верхнего и нижнего положения полотна и термозащитой от перегрузок. Разворот ламелей в требуемом направлении осуществляется легким нажатием соответствующей клавиши "вверх"/"вниз".

Защитные бленды, коробка и полукороба

см. техническое описание „Защитные бленды“

U-короба, округлые короба и фасадные короба

см. техническое описание "Короба и бленды"

Цветовое оформление

Карниз оцинкован. Концевая ламель, угловые кронштейны, а также бленды в стандартном исполнении белого (RAL 9016), серебряного (RAL 9006) или коричневого (RAL 8014) цвета. Нестандартные RAL и эпоксаль-цвета за дополнительную цену! Цвет ламелей согласно коллекции цветов ламелей. Перфорированные ламели белого или серебряного цвета (Внимание: не RAL-цвета). Подъемный шнур – черный, лесенка – серая или черная. Видимые части кривошипного привода со стороны помещения белого, серого или темно-коричневого цвета.

Предельные размеры

Тип: AF 100

Стандартная конструкция

Модель Кривошипный привод	мин. ширина		макс. ширина [мм]	макс. высота [мм]	макс. площадь [м²]
	без блокировки шпинделя	с блокировкой шпинделя			
AF 100 K	340	360	5.000	4.000	14
AF 100 K*	340	400	5.000	4.000	14
AF 100 K (2 полотна)			10.000	4.000	12,6
Электропривод	стандартный мотор	объектный мотор	[мм]	[мм]	[м²]
AF 100 M	490	490	5.000	4.000	20
AF 100 M*	520	520	5.000	4.000	20
AF 100 M (2 полотна)			10.000	4.000	22,5
AF 100 M (3 полотна)			15.000	4.000	22,5

* поворотный механизм с рабочей позицией (Variotec)

Внимание: Максимальное сочленение полотен- 3
Максимальное сочленение при кривошипном приводе - 2

Конструкция с направляющими бегунками в каждой 4 ламели

Модель Кривошипный привод	мин. ширина		макс. ширина [мм]	макс. высота [мм]	макс. площадь [м²]
	без блокировки шпинделя	с блокировкой шпинделя			
AF 100 K	340	360	5.000	4.000	7
AF 100 K*	340	400	5.000	4.000	7
AF 100 K (2 полотна)			10.000	4.000	12,6
Электропривод	стандартный мотор	объектный мотор	[мм]	[мм]	[м²]
AF 100 M	490	490	5.000	4.000	7
AF 100 M*	520	520	5.000	4.000	7
AF 100 M (2 полотна)			10.000	4.000	14
AF 100 M (3 полотна)			15.000	4.000	21

Высота пакета стандартной конструкции

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
800	115	130
1.200	125	135
1.600	135	145
2.000	145	155
2.400	150	160

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
2.800	160	170
3.200	170	180
3.600	180	190
4.000	190	200

Высота пакета конструкции с клипсами в каждой ламели

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
800	130	140
1.200	150	160
1.600	165	175
2.000	185	195
2.400	200	210

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
2.800	220	230
3.200	240	250
3.600	255	265
4.000	275	285

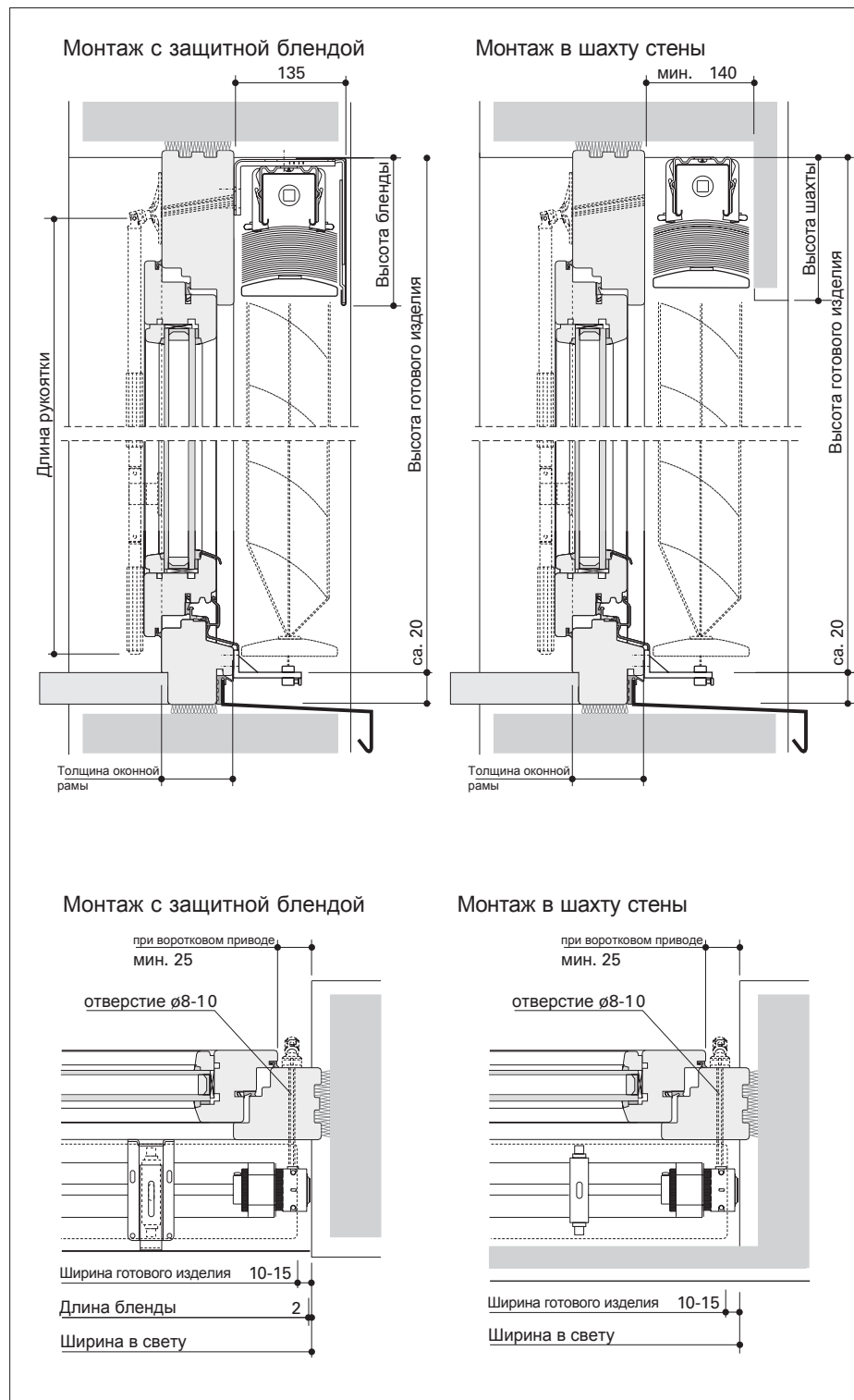
Высота пакета конструкции с направляющими бегунками в каждой 4 ламели

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
800	125	135
1.200	130	140
1.600	140	150
2.000	145	155
2.400	155	165

Высота жалюзи [мм]	Высота пакета [мм]	Высота бленды [мм]
2.800	160	170
3.200	175	185
3.600	185	195
4.000	190	200

Монтажная ситуация и указание размеров

Тип: AF 100



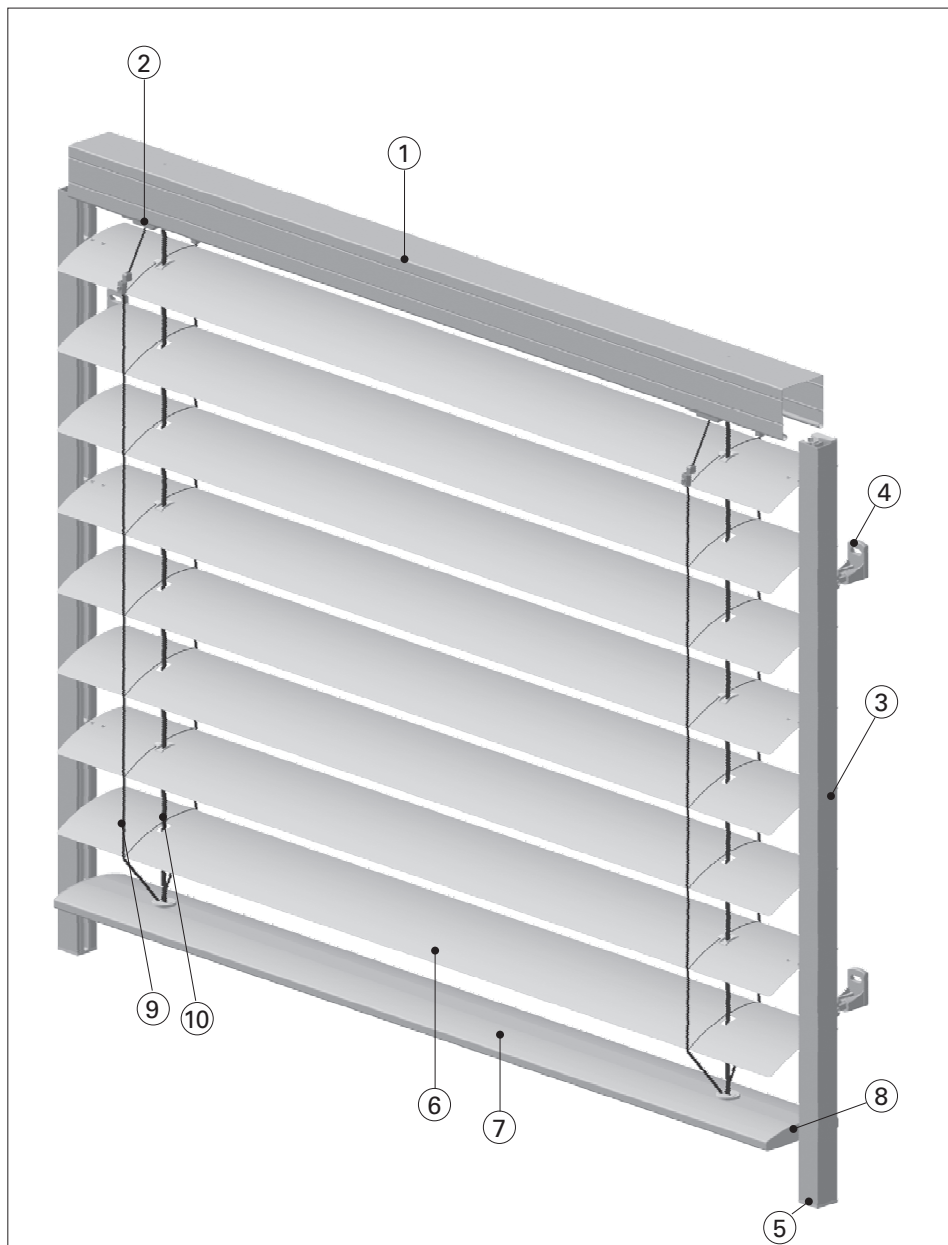
Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип жалюзи
- 3) Цвет ламелей, частей привода
- 4) Ширина готового изделия = ширина в свету минус 20-30 мм
- 5) Высота готового изделия = высота в свету минус 20 - 30 мм
- 6) Место выхода привода
- 7) Длина вывода привода в помещение
- 8) Сторона управления
- 9) Длина кривошипной штанги.
- 10) Вид вывода привода: горизонтальный или наклонный
- 11) Вид монтажа
- 12) Вид и цвет защитной бленды
- 13) Ширина защитной бленды = ширина в свету минус 2 мм
- 14) Нестандартная модель (наличие чертежа обязательно)

Außenjalousie
100 mm

Внешние жалюзи 100 мм

Тип: AF 100 с направляющими шинами



AF 100 Жалюзи с направляющими шинами

- | | |
|---|---|
| 1) Карниз 58x56 мм из оцинкованного стального листа | 6) Ламели 100x0,44 мм |
| 2) Пластиковый поворотный механизм жалюзи | 7) Концевая ламель 100x18,6 мм из цельнотянутого алюминия, окрашена методом порошкового напыления |
| 3) Направляющая шина из цельнотянутого алюминия, окрашена методом порошкового напыления | 8) Боковые пластиковые заглушки концевой ламели |
| 4) Регулируемый кронштейн направляющей шины | 9) Лесенка для 100 мм ламелей |
| 5) Пластиковые концевые заглушки направляющей шины | 10) Подъемный шнур 6,0x0,28 мм |

Область применения

Внешние жалюзи устанавливаются на большие оконные и дверные проемы площадью до 20 м².

Достоинства продукции

- защита от солнца
- противоослепляющая защита
- управление световыми потоками
- защита от посторонних глаз
- модное оформление фасада
- большой срок службы благодаря высокому качеству компонентов.
- дополнительный комфорт в управлении посредством электропривода.

Управление

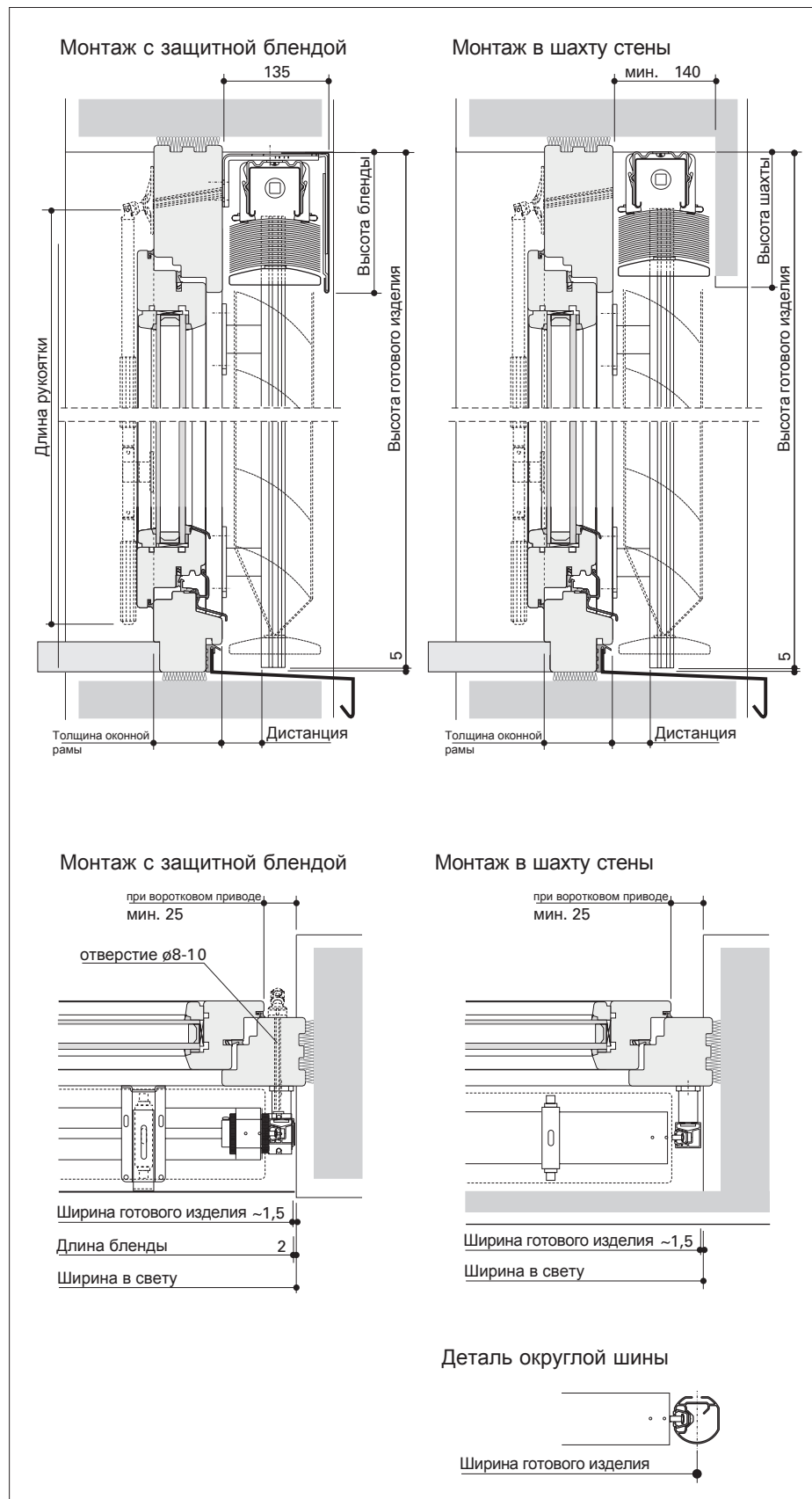
Подъем и опускание полотна, а также разворот ламелей осуществляется при помощи коленчатой рукоятки и легкоподвижной конической зубчатой передачи или при помощи электропривода.

Установка

Монтаж осуществляется с внешней стороны здания в оконную или дверную нишу, во внутристенный короб или внакладку на фасад.

Монтажная ситуация и указание размеров

Тип: AF 100 с направляющими шинами



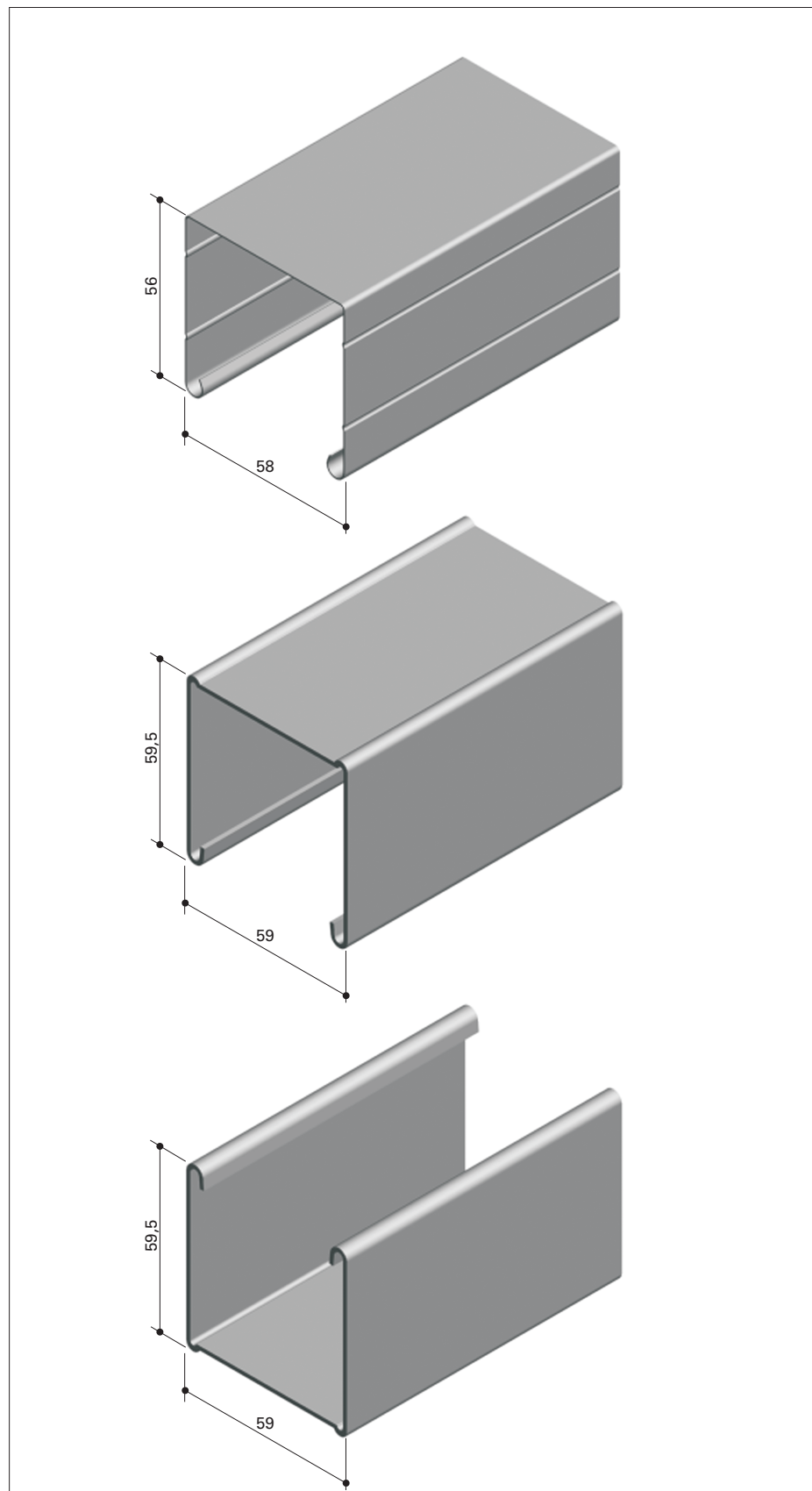
Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип жалюзи
- 3) Цвет ламелей, частей привода
- 4) Ширина готового изделия = ширина в свету минус 3 мм
- 5) Высота готового изделия = высота в свету минус 5 мм
- 6) Вид направляющих шин
- 7) Место выхода привода
- 8) Длина вывода привода в помещение
- 9) Сторона управления
- 10) Длина кривошипной штанги.
- 11) Вид вывода привода: горизонтальный или наклонный
- 12) Вид монтажа
- 13) Вид и цвет защитной бленды
- 14) Ширина защитной бленды = ширина в свету минус 2 мм
- 15) Нестандартная модель (наличие чертежа обязательно)

Außenjalousie
100 mm

Карнизы

Тип: AF 50, AF 80, AF 100



Карниз

роликовой прокатки из оцинкованного стального листа
Размер 58x56 мм.
Устанавливается закрытой частью вверх.
Покраска карниза в нестандартные цвета невозможна

Карниз (дополнительная цена)

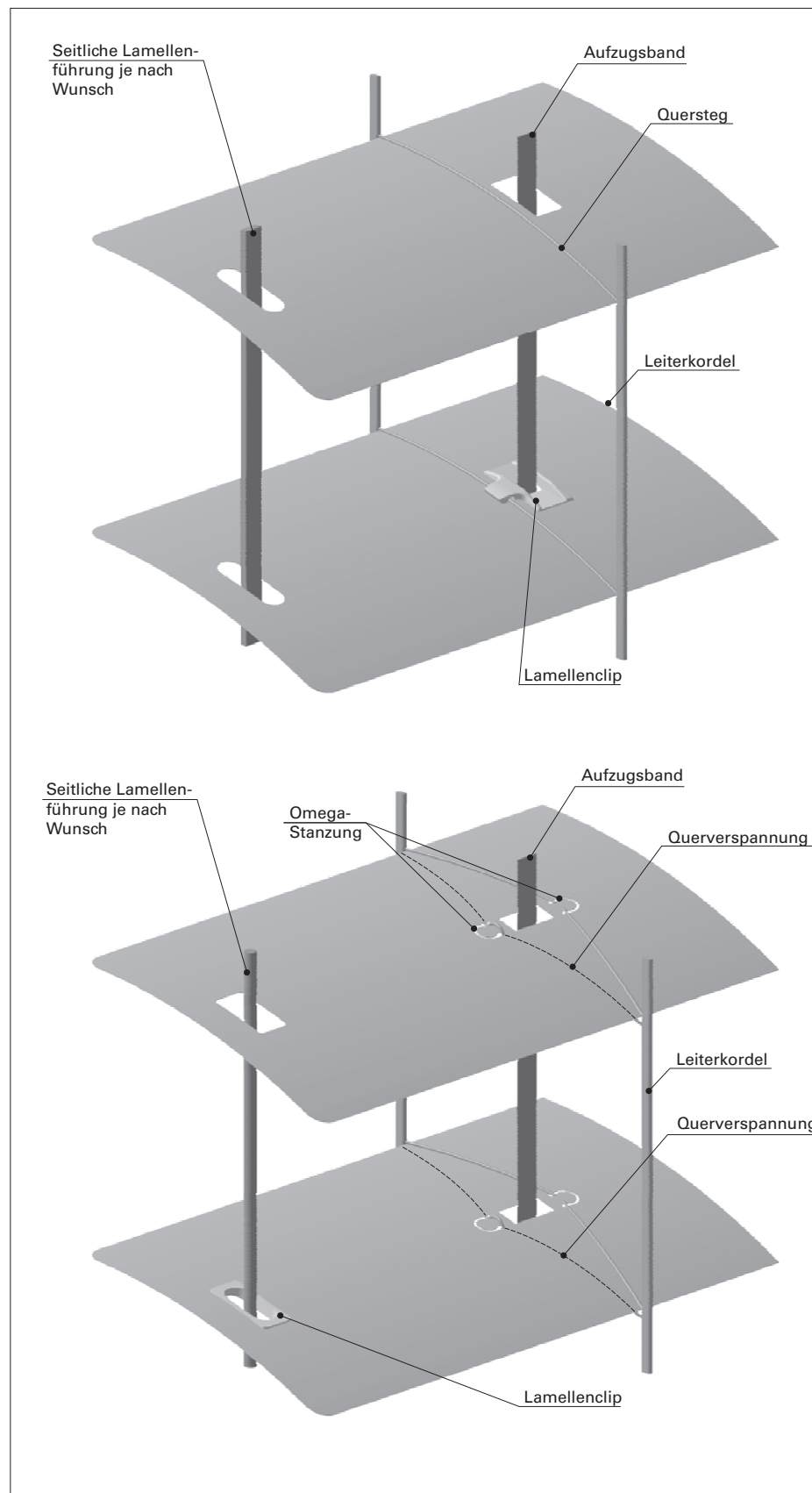
из цельнотянутого алюминия
Размер 59x59,5 мм.
Устанавливается закрытой частью вверх.
Возможна покраска карниза в нестандартные цвета по карте RAL.

Карниз (дополнительная цена)

из цельнотянутого алюминия
Размер 59x59,5 мм.
Устанавливается закрытой частью вниз.
Возможна покраска карниза в нестандартные цвета по карте RAL.

Способы соединения ламелей

Тип: AF 50, AF 80, AF 100



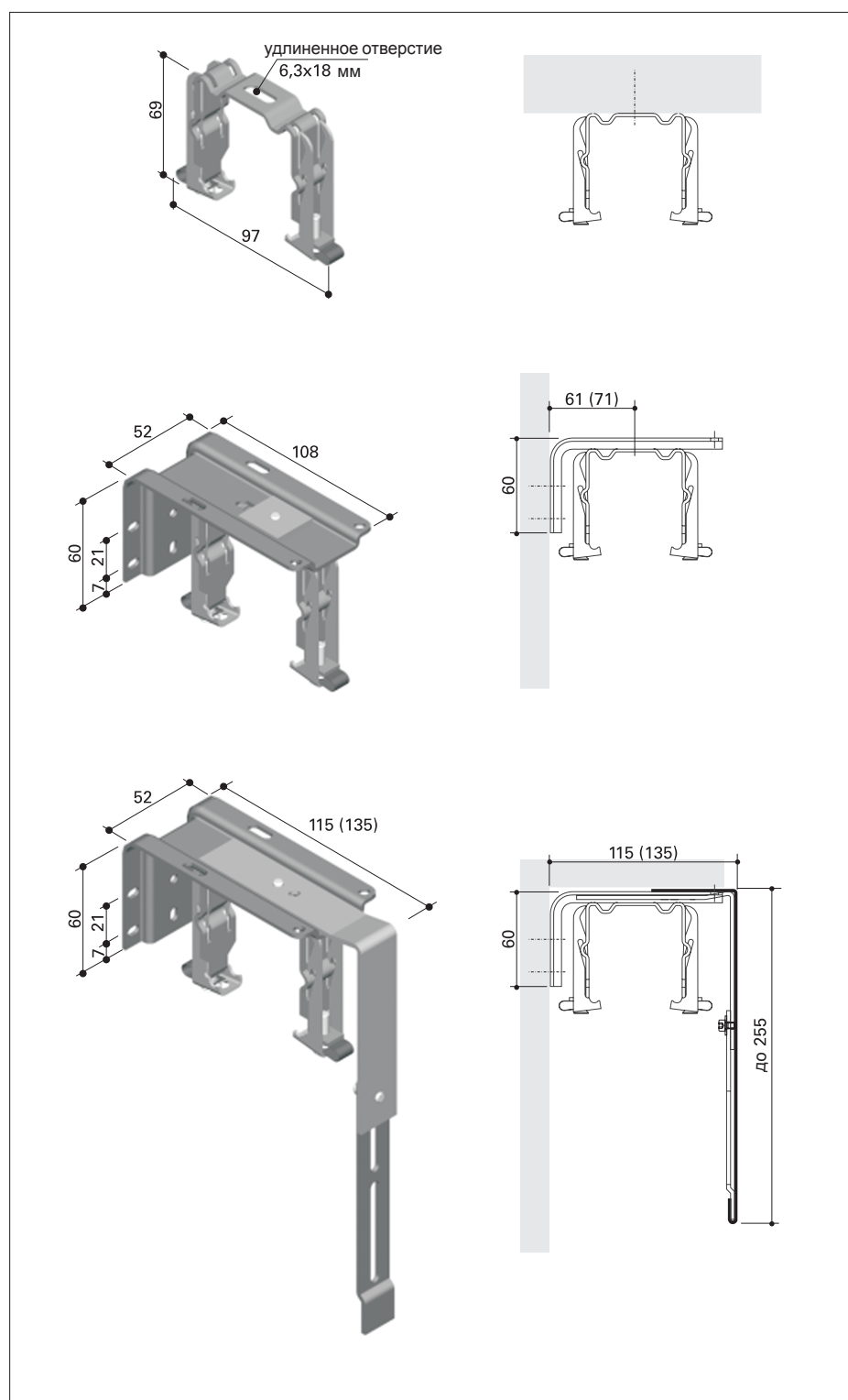
Стандартный:
при помощи лесенки,
между поперечными
нитеями которой
располагаются ламели,
и пластиковых клипс в
направляющих отверстиях
каждой 4 ламели (для
конструкций AF 80 и AF
100) или специальных
штампованных деталей
под цвет конструкции
с внутренней стороны
каждой ламели для AF 50.
По запросу, пластиковые
клипсы могут быть
установлены в каждой
ламели, но при этом
надо учитывать, что
размер пакета ламелей
увеличится.

Нестандартный:
при помощи лесенки с
двойными поперечными
нитеями, проходящими
через специальные
двойные Омега-отверстия,
пробитые в каждой ламели.

Кронштейны

Тип: AF 50, AF 80, AF 100

Ширина ламелей	Количество консолей
до 1500 мм	2
1501 мм - 3000 мм	3
3001 мм - 4500 мм	4
> 5000 мм	5



Вертикальный кронштейн

стальной, оцинкован.
Размер 69x97 мм.
Артикул: JA140503

Горизонтальный кронштейн (комби- кронштейн), стандарт

стальной, оцинкован, состоит
из 2 частей.
Размер крепежного уголка
60x108x52 мм.
Размер вертикального
кронштейна 69x97 мм.
Модель: AF 50:
Артикул JA1705U6
Модель: AF 80, AF 100
Артикул: JA1705U1

**Комбинированный
кронштейн с креплением
для бленды.** Высота
основания 60 мм, глубина
бленды 115 мм
Модель: AF 50

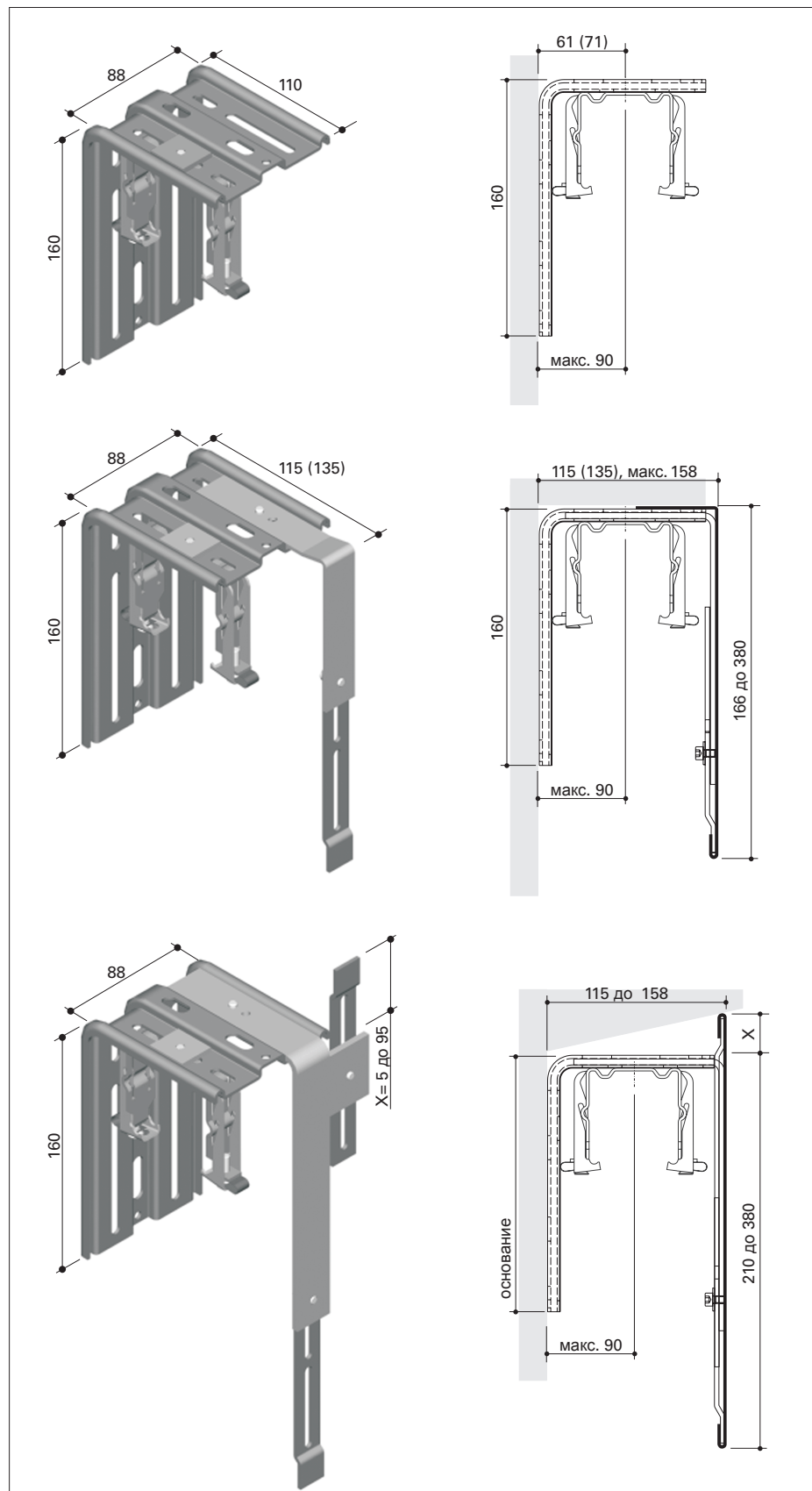
Артикул	Высота планки
JA1705U7	130 - 165
JA1705U8	166 - 200
JA1705U9	201 - 255

Глубина бленды 135 мм
Модель: AF 80, AF 100

Артикул	Высота планки
JA1705U2	130 - 165
JA1705U3	166 - 200
JA1705U4	201 - 255

Кронштейны

Тип: AF 50, AF 80, AF 100



Горизонтальный кронштейн (Комби- кронштейн)

стальной, оцинкован, состоит из 2 частей.

Размер крепежного уголка 160x105x88 мм.

Размер вертикального кронштейна 69x97 мм.

Артикул: JA1705W6

Комбинированный кронштейн с креплением для бленды. Высота основания 160 мм, глубина бленды 115 мм

Модель: AF 50

Артикул	Высота планки
JA1705V2	166 - 200
JA1705V3	201 - 255

Комбинированный кронштейн с креплением для бленды. Высота основания 160 мм, глубина бленды 135 мм

Модель: AF 80, AF 100

Артикул	Высота планки
JA1705V4	166 - 200
JA1705V5	201 - 255
JA1705U5	256 - 380

Комбинированный кронштейн для SB1. Высота основания 160 мм

Внимание:

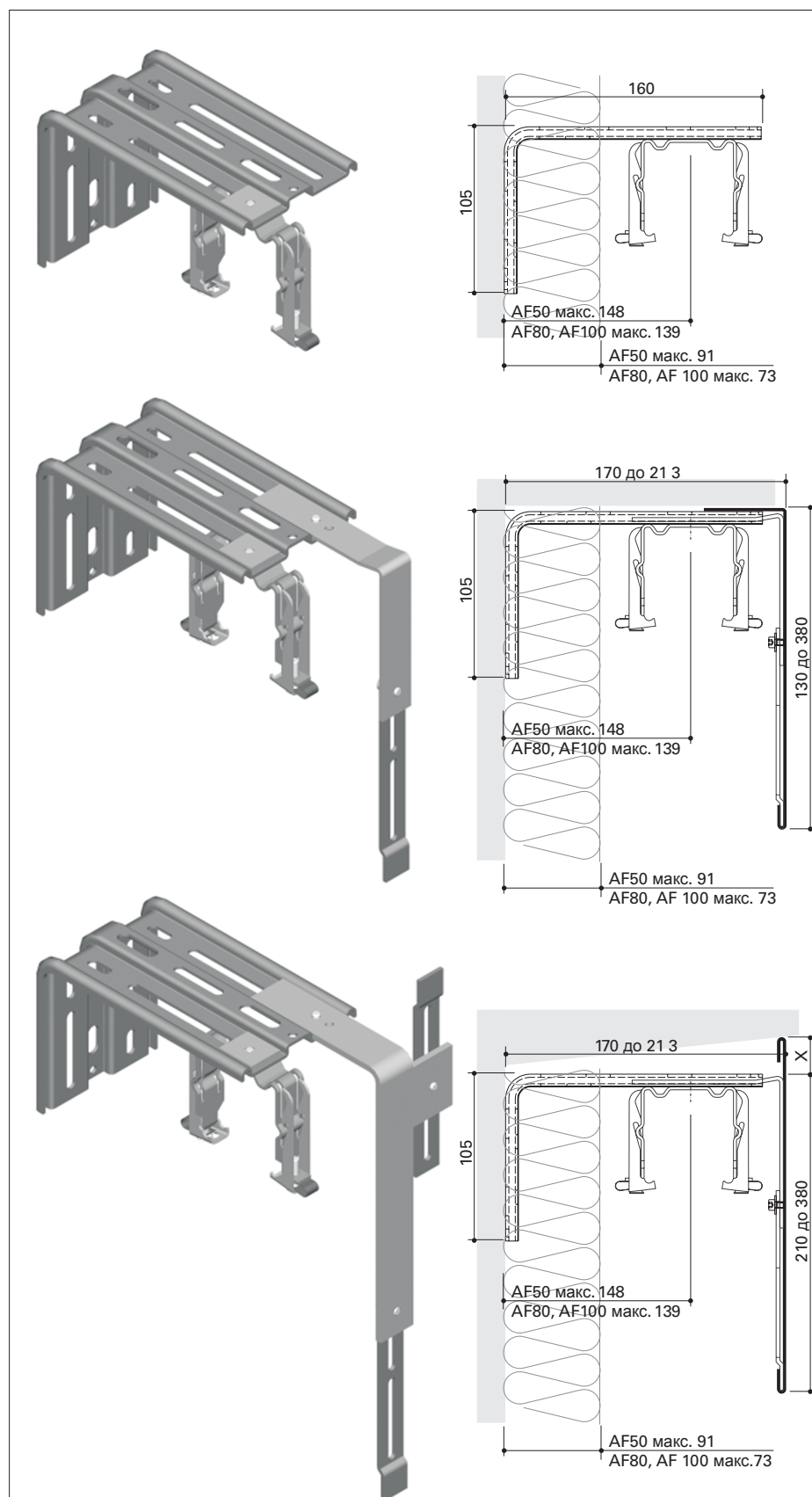
Размер X макс. 95 мм

Артикул	Высота планки
JA1705V6	210 - 295 + X
JA1705V7	296 - 380 + X

Кронштейн изготавливается по заказу. Заказчиком указываются: высота бленды, размер X, глубина бленды и расположение вертикального кронштейна!

Кронштейны

Тип: AF 50, AF 80, AF 100



Горизонтальный кронштейн (Комби- кронштейн)

стальной, оцинкован, состоит из 2 частей.

Размер крепежного уголка 105x160x88 мм.

Размер вертикального кронштейна 69x97 мм.

Артикул: JA1705W5

Комбинированный кронштейн с креплением для бленды для монтажа под теплоизоляционный материал

Артикул	Высота планки
JA1705W1	130 - 165
JA1705W2	166 - 200
JA1705W3	201 - 255
JA1705W4	256 - 380

Кронштейн изготавливается по заказу. Заказчиком указываются: высота бленды, глубина бленды и расположение вертикального кронштейна!

Комбинированный кронштейн для SB1

Высота основания 105 мм

Внимание:

Размер X макс. 95 мм

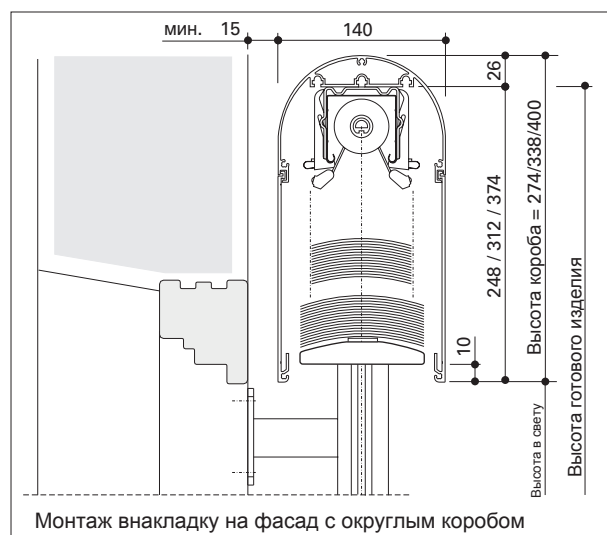
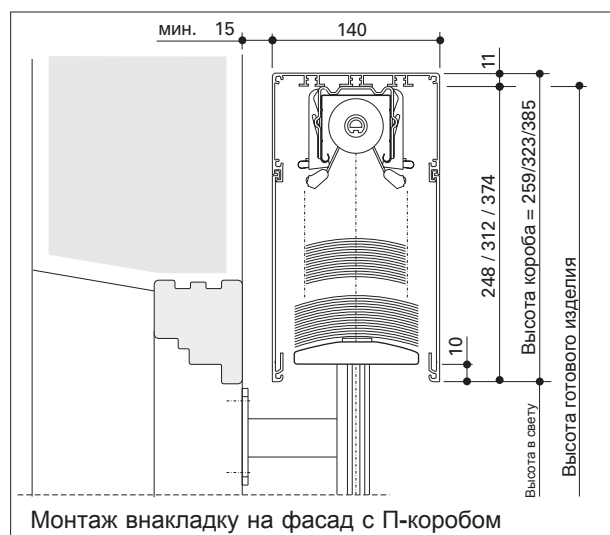
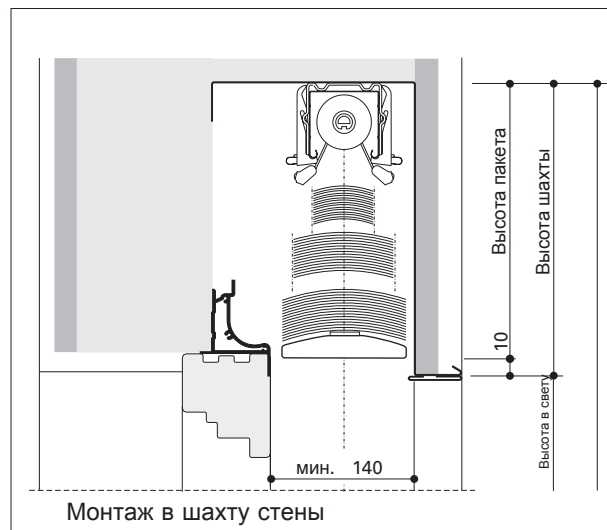
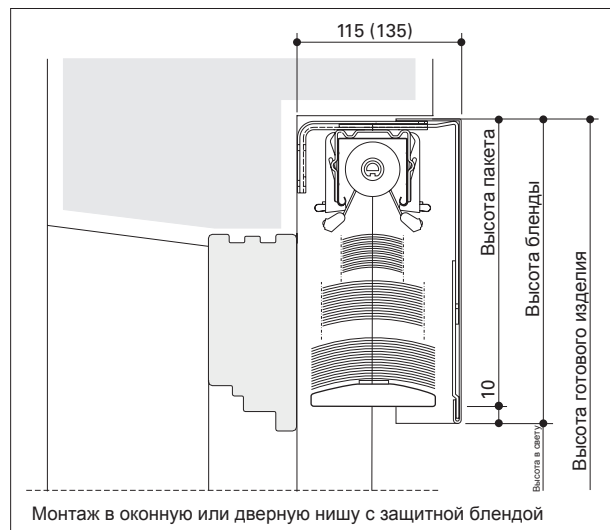
Артикул	Высота планки
JA1705V8	210 - 295 + X
JA1705V9	296 - 380 + X

Кронштейн изготавливается по заказу. Заказчиком указываются: высота бленды, размер X, глубина бленды и расположение вертикального кронштейна!

Allgemein

Виды монтажа

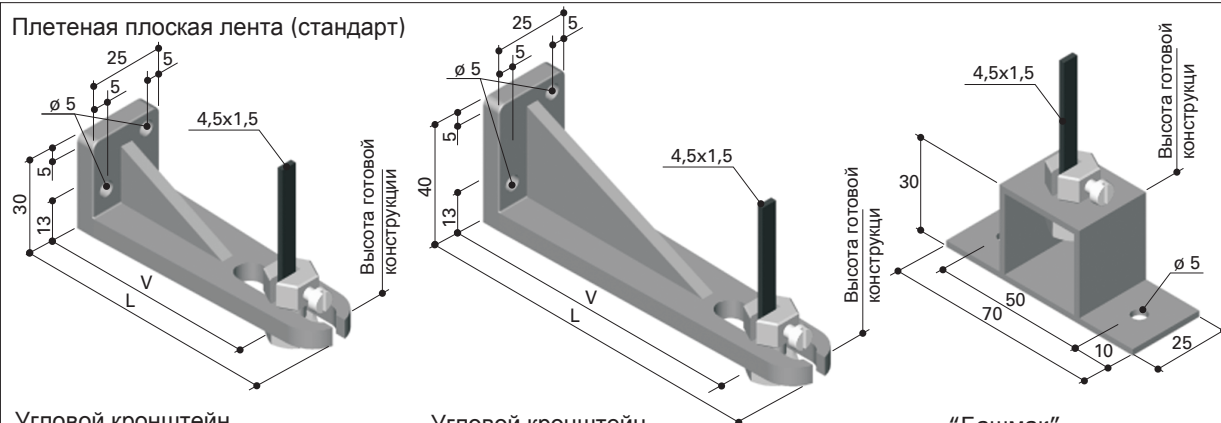
Тип: AF 50, AF 80, AF 100



Тросы и способы фиксации тросов.

Тип: AF 50, AF 80, AF 100

Плетеная плоская лента (стандарт)



Угловой кронштейн

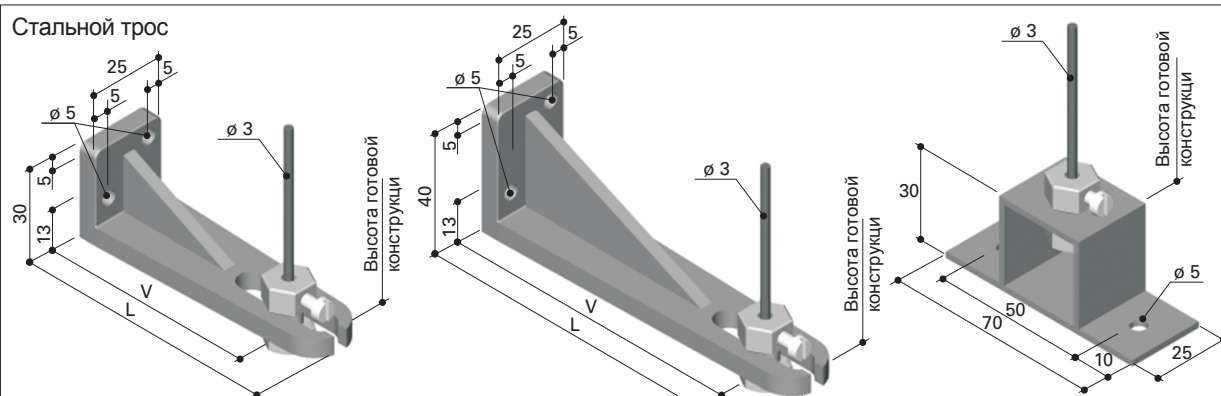
AW 39: L=45, V=12-39
AW 53: L=60, V=26-53
AW 79: L=85, V=52-79

Угловой кронштейн

AW 107: L=114, V= 80-107
AW 135: L=142, V=108-135
AW 163: L=170, V=136-163

“Башмак”
ABSCH

Стальной трос



Угловой кронштейн

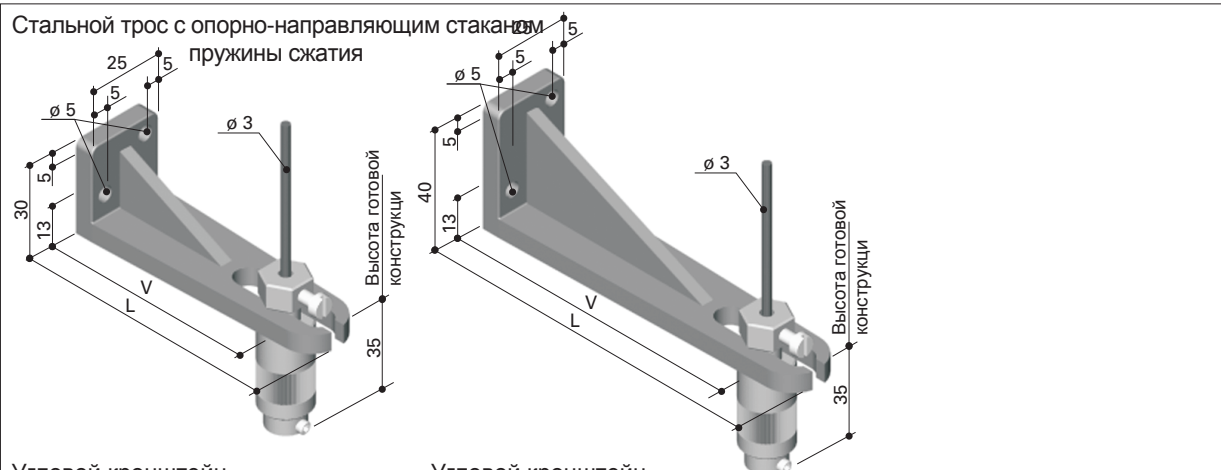
AW 39: L=45, V=12-39
AW 53: L=60, V=26-53
AW 79: L=85, V=52-79

Угловой кронштейн

AW 107: L=114, V= 80-107
AW 135: L=142, V=108-135
AW 163: L=170, V=136-163

“Башмак”
ABSCH

Стальной трос с опорно-направляющим стаканом
пружины сжатия



Угловой кронштейн

AWF 39: L=45, V=12-39
AWF 53: L=60, V=26-53
AWF 79: L=85, V=52-79

Угловой кронштейн

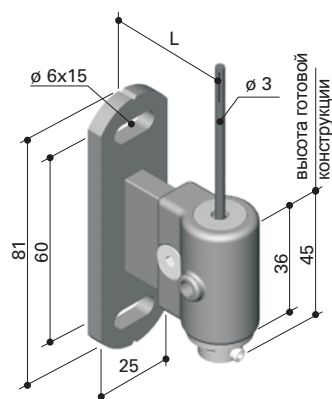
AWF 107: L=114, V= 80-107
AWF 135: L=142, V=108-135
AWF 163: L=170, V=136-163

Стандартное расстояние от задней кромки углового кронштейна до середины троса: AF 50 = 56 мм, AF 80 = 66 мм, AF 100 = 66 мм

Тросы и способы фиксации тросов.

Тип: AF 50, AF 80, AF 100

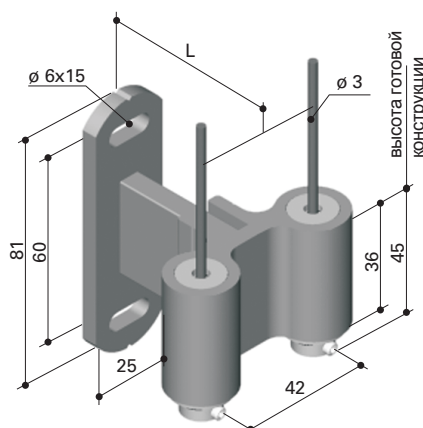
Монтажные консоли и стальной трос (дополнительная цена)



Неподвижный консоль
с опорно-направляющим стаканом
пружины сжатия

ABK 37: L=37

ABK+размер: L=любой (до 45мм)



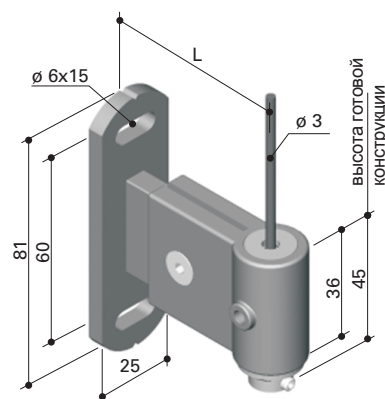
Неподвижный консоль
парный

ABKD 37: L=37

ABKD 56: L=56

ABKD 66: L=66

ABKD+размер: L=любой

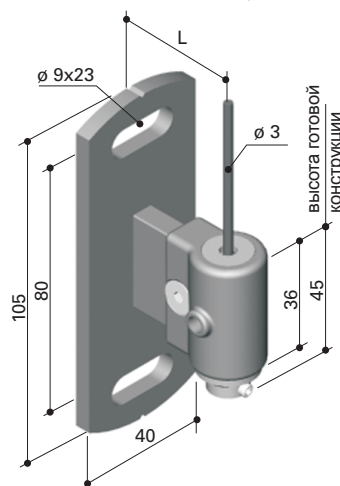


Регулируемый консоль
с опорно-направляющим стаканом
пружины сжатия

ABK 56: L=56

ABK+размер: L=Maß+10мм (с 46мм)

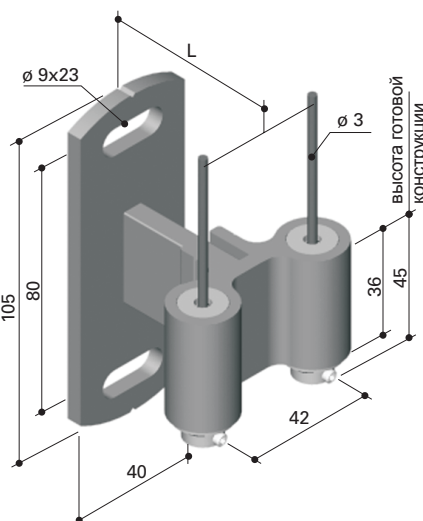
Консоли под монтажную основу из теплоизоляционного материала



Неподвижный консоль
с опорно-направляющим стаканом
пружины сжатия

ABK 37: L=37

ABK+размер: L=любой (до 45мм)



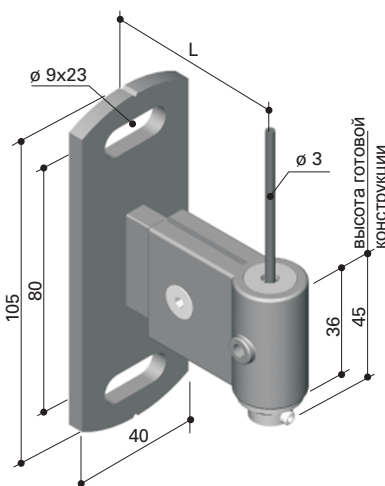
Неподвижный консоль
парный

ABKD 37: L=37

ABKD 56: L=56

ABKD 66: L=66

ABKD+размер: L=любой



Регулируемый консоль
с опорно-направляющим стаканом
пружины сжатия

ABK 56: L=56

ABK+Maß: L=размер+10мм (с 46мм)

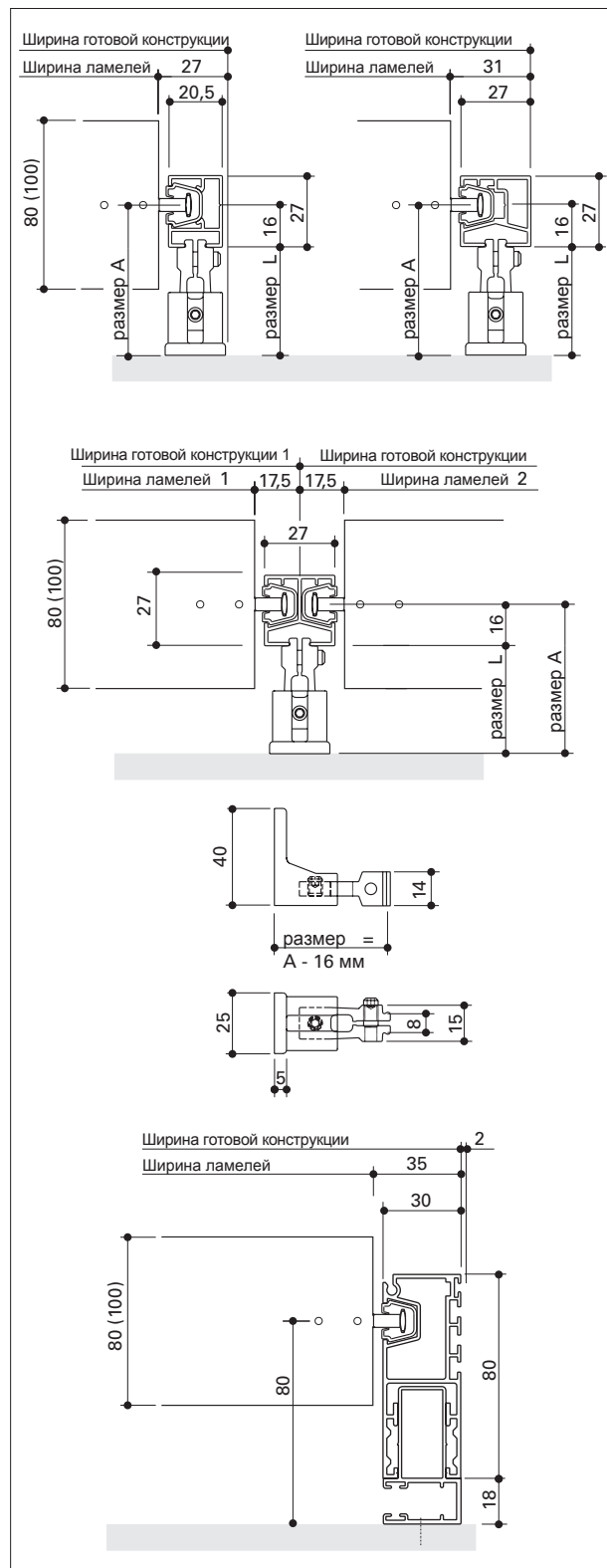
Стандартное расстояние от задней кромки консоля до середины троса: AF 50 = 56мм, AF 80 = 66мм, AF 100 = 66мм

Количество дополнительных тросов

ширина конструкции	кол-во тросов
с 3001 мм	1
с 4001 мм	2

Направляющие шины

Тип: AF 80, AF 100



Одинарные направляющие шины 20/27 и 27/27

Монтаж при помощи выносных кронштейнов на оконную раму или на фасад. Стандартная длина направляющей = высота готового изделия минус 70 мм

Двойные направляющие шины 27/27

Монтаж при помощи выносных кронштейнов на оконную раму или на фасад. Стандартная длина направляющей = высота готового изделия минус 70 мм

Регулируемые выносные кронштейны направляющих шин (не используются для установки на монтажную основу из теплоизоляционного материала)

Размер А:
 53мм - 66мм
 61мм - 73мм (стандарт)
 67мм - 89мм
 90мм - 116мм
 90мм - 140мм
 141мм - 176мм

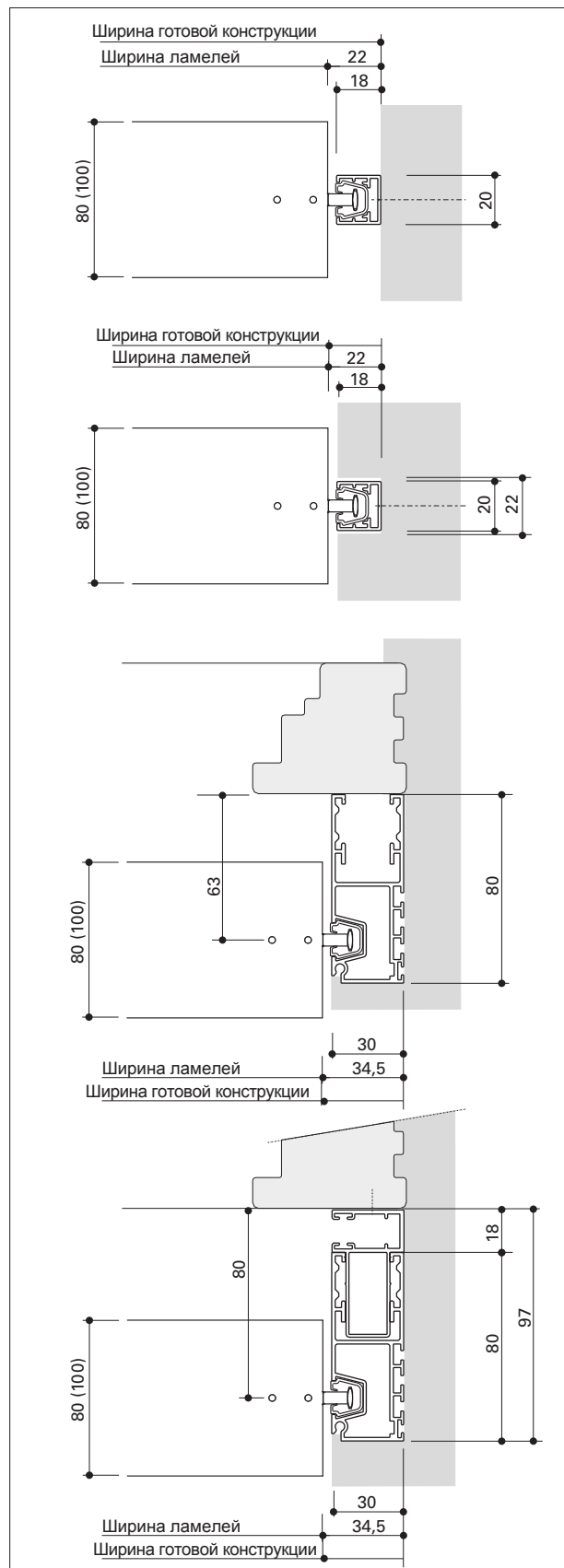
Комбинированная направляющая 30/80 и 30/18

Двухсекционная направляющая шина для жалюзи и антимоскитной рулонной шторы (ISTR und ISKTR) монтируется на оконную раму.

Высота жалюзи	от [мм]	1801	3001	4001	
	до [мм]	1800	3000	4000	5200
Кол-во кроншт. на шину	шт.	2	3	4	5

Направляющие шины

Тип: AF 80, AF 100



Боковая направляющая шина 18/20 мм

Монтаж без несущих кронштейнов по бокам проема.
Стандартная длина направляющей шины = высота готового изделия минус 60 мм

Боковая направляющая шина 18/20 мм

„Утопленный“ монтаж в желоб стены.
Размер желоба: ширина 22 мм, глубина 18 мм

Комбинированная направляющая 30/80

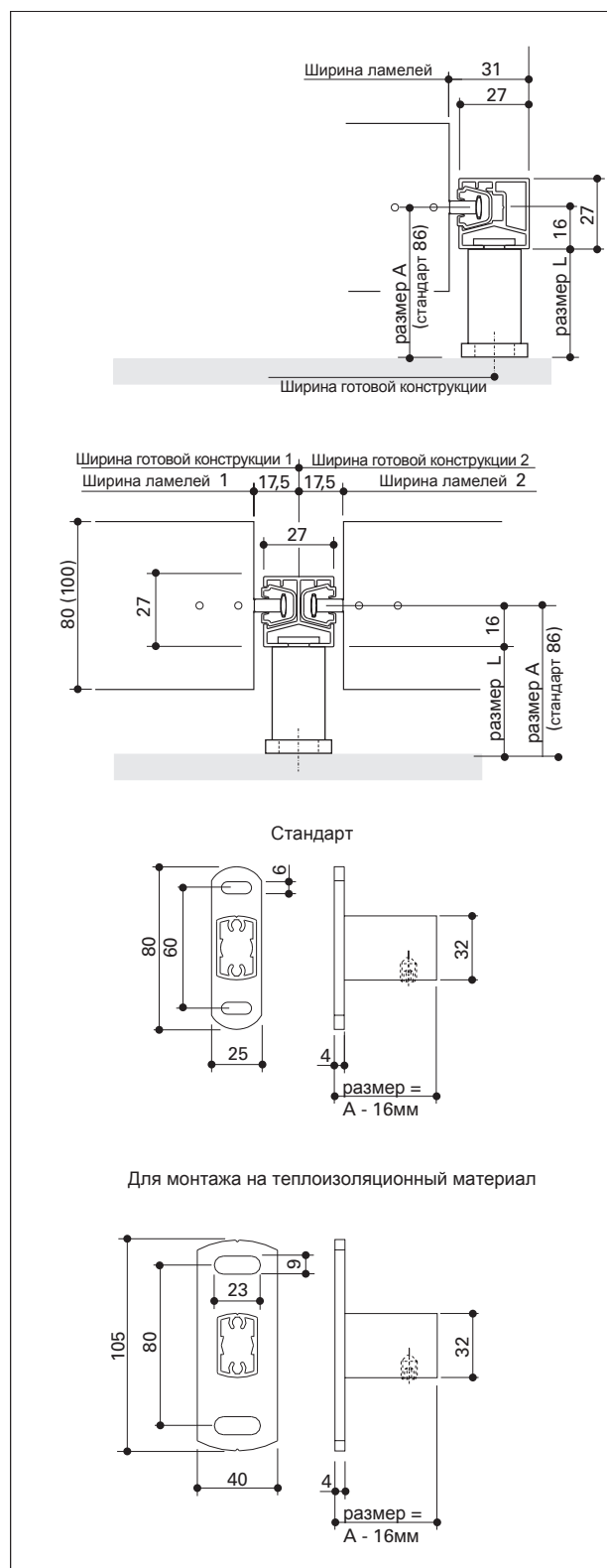
„Утопленный“ монтаж непосредственно на оконную раму

Комбинированная направляющая 30/80 мм.

Двухсекционная направляющая шина для жалюзи и антимоскитной рулонной шторы.
„Утопленный“ монтаж на оконную раму.

Направляющие шины для коробов UK 140

Тип: AF 80, AF 100



Одинарная направляющая 20/27 и 27/27 мм.

Монтаж при помощи выносных кронштейнов на оконную раму или на фасад. Стандартная длина направляющей = высота готового изделия минус 70 мм.

Двойные направляющие шины 27/27 мм.

Монтаж при помощи выносных кронштейнов на оконную раму или на фасад. Стандартная длина направляющей = высота готового изделия минус 70 мм

Кронштейны

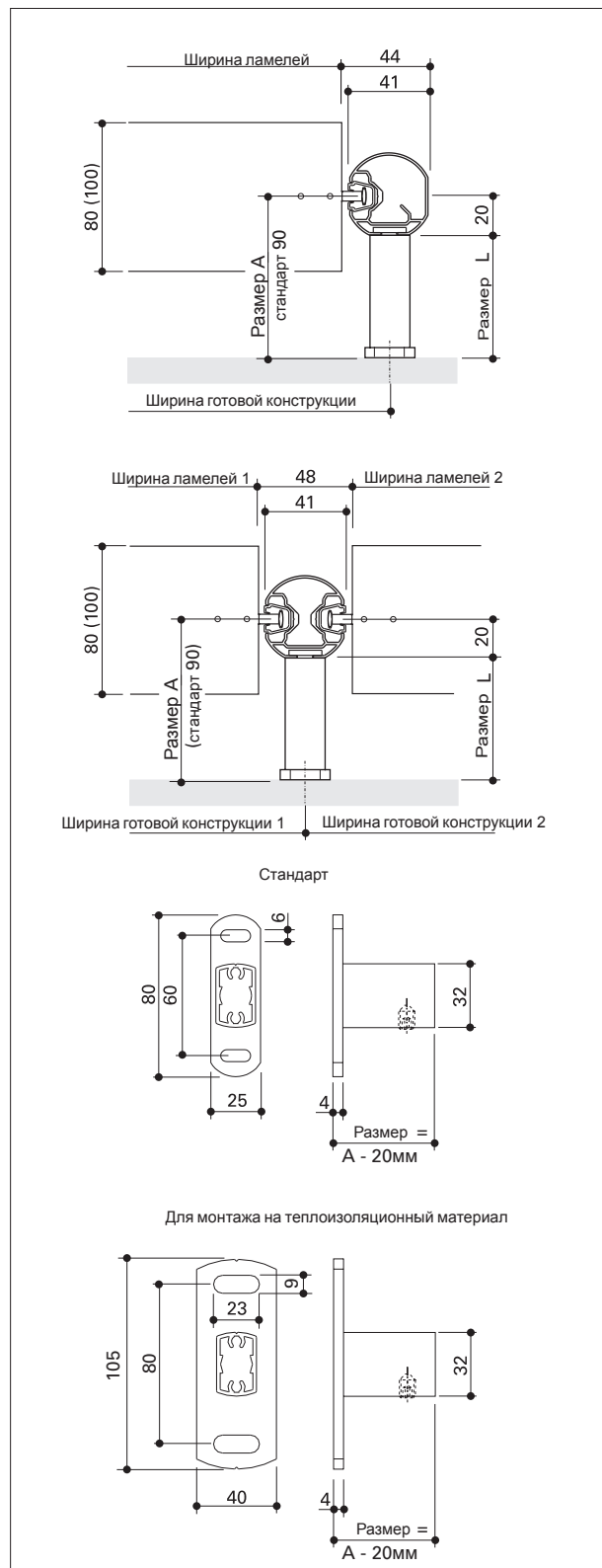
Из цельнотянутого алюминия;
Размер 32x20 мм.
Плита основания из цинкового сплава;
Размер 80x25x4 мм
Плита основания большая из цинкового сплава;
Размер 105x40x4 мм
Кронштейны крепятся к направляющим шинам посредством стальных оцинкованных зажимных конусов.
Стандартный размер A = 86 мм.
Выполнимы. размеры от 86 мм до 216 мм

Нестандартный размер необходимо указывать в заказе!

Высота жалюзи	от [мм]	1801	3001	4001	
	до [мм]	1800	3000	4000	5200
Кол-во кроншт. на шину	шт.	2	3	4	5

Направляющие шины для полукруглых коробов RK 140

Тип: AF 80, AF 100



Одинарная полукруглая шина $\varnothing 45$

Монтаж при помощи выносных кронштейнов на оконную раму или на фасад.

Двойная полукруглая шина $\varnothing 45$

Монтаж при помощи выносных кронштейнов на оконную раму или на фасад.

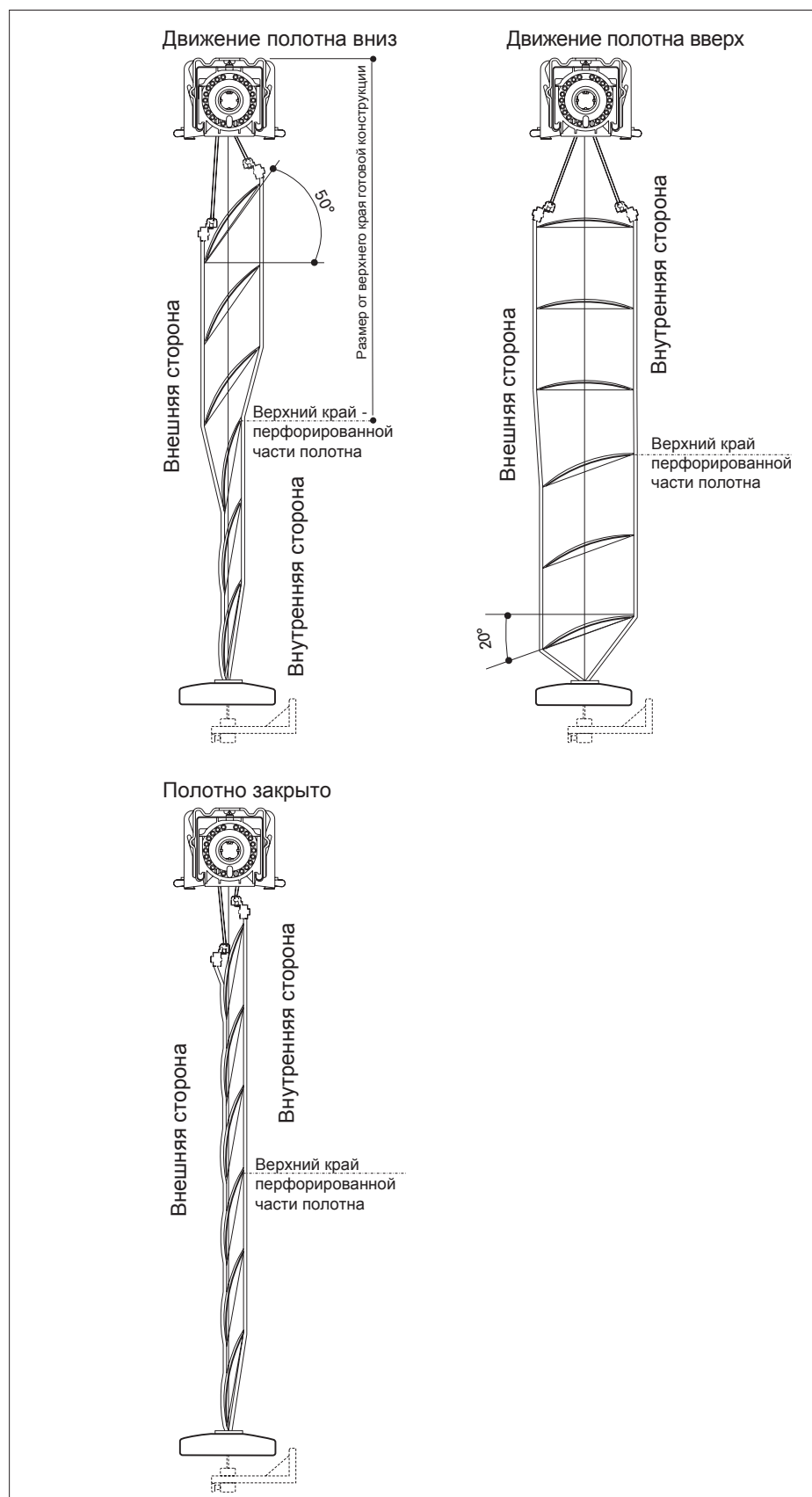
Кронштейны

Из цельнотянутого алюминия;
Размер 32x20 мм.
Плита основания из цинкового сплава;
Размер 80x25x4 мм
Плита основания большая из цинкового сплава;
Размер 105x40x4 мм
Кронштейны крепятся к направляющим шинам посредством стальных оцинкованных зажимных конусов.
Стандартный размер A = 86 мм.
Размеры от 86 мм до 216 мм выполнимы.

Нестандартный размер необходимо указывать в заказе!

Функция управления дневным светом

Тип: AF 50, AF 80, AF 100

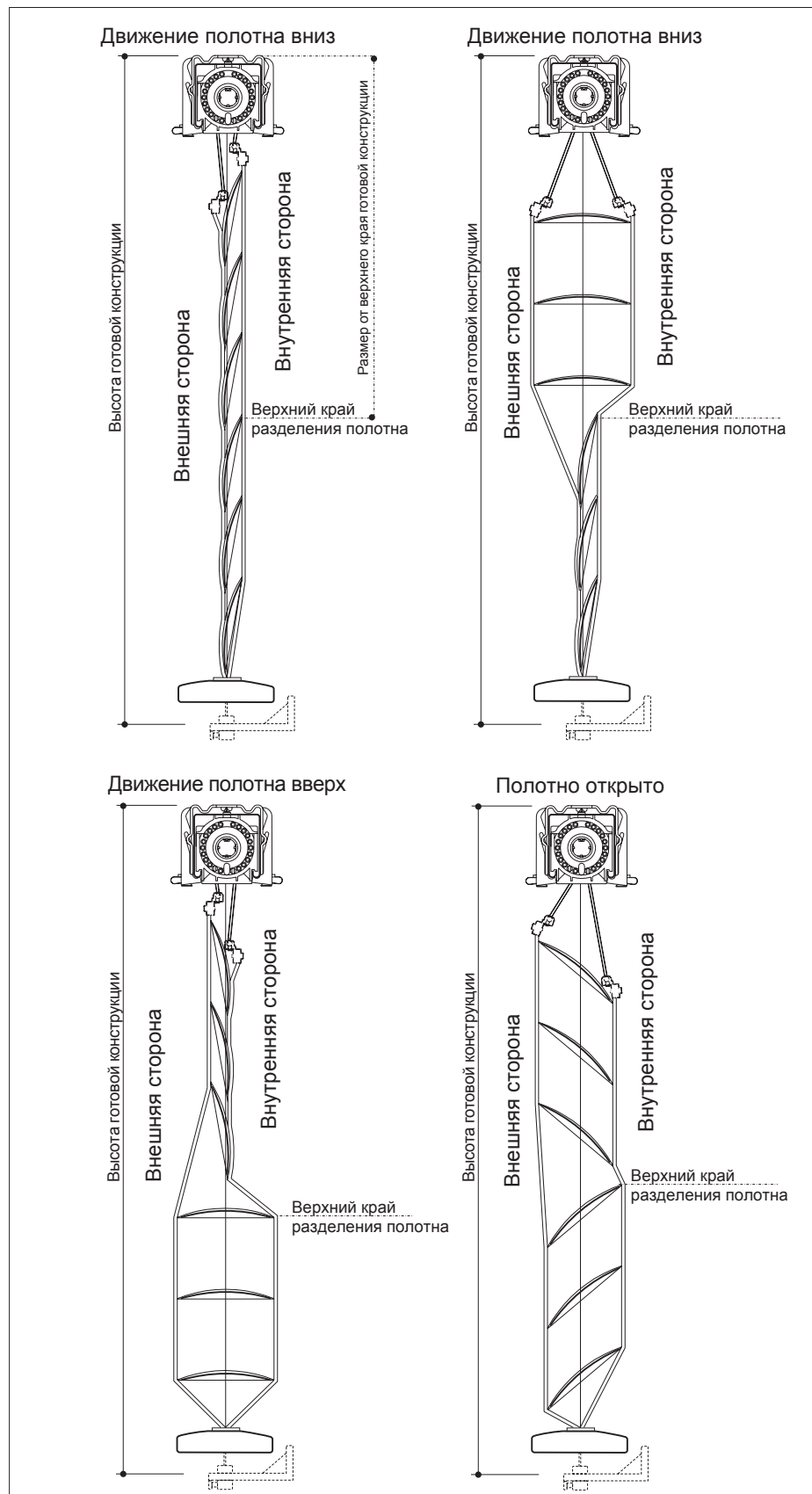


Жалюзи с функцией управления дневным светом отличаются 3 существенными критериями :

- 1) Поворотный механизм жалюзи с рабочим положением (Variotec)
 - 2) В нижней части полотна устанавливаются перфорированные ламели
 - 3) Различный разворот ламелей
- Полотно движется вниз в рабочей позиции (Variotec): ламели верхней части полотна располагаются примерно под углом 50°, нижняя часть полотна при этом закрыта, т.е. ламели находятся в вертикальном положении.
 - При движении полотна вверх, верхняя часть полотна открыта т.е. ламели находятся в горизонтальном положении, а ламели нижней части полотна располагаются примерно под углом 20°.
 - Полотно может быть также полностью закрыто.
 - **Размер от верхнего края готовой конструкции** обозначает, каким образом должно быть поделено полотно, т.е. в заказе указывается размер верхней части полотна. Та ламель, которая при горизонтальном положении ближе всего расположена к указанному размеру, будет являться последней ламелей верхней части полотна.

Функция перераспределения дневного света

Тип: AF 50, AF 80



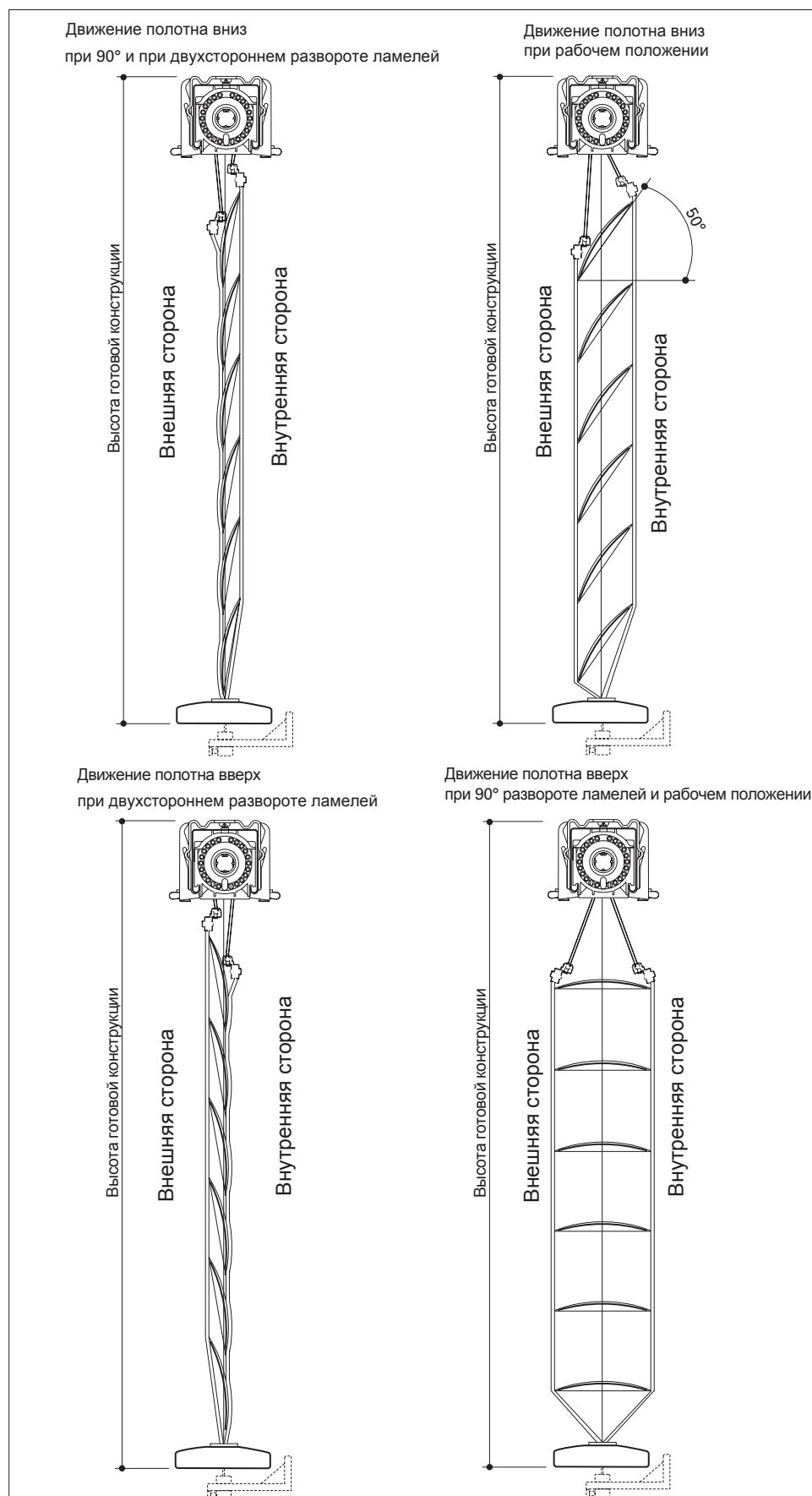
- Полотно опускается в закрытом положении.
- Верхняя часть полотна открыта (макс. 90°), нижняя часть остается закрытой.
- При движении полотна вверх, верхняя часть полотна закрыта (ламели повернуты лицевой стороной внутрь); ламели нижней части полотна располагаются горизонтально.
- По желанию ламели нижней части полотна поставляются с перфорацией.

Внимание: поставка жалюзи AF 100 с данной функцией невозможна.

Размер от верхнего края готовой конструкции обозначает, каким образом должно быть поделено полотно, т.е. в заказе указывается размер верхней части полотна. Та ламель, которая при горизонтальном положении ближе всего расположена к указанному размеру, будет являться последней ламелей верхней части полотна.

Разворот ламелей

Тип: AF 50, AF 80, AF 100



Двухсторонний разворот ламелей (стандарт)

При движении полотна вниз, ламели располагаются вертикально, лицевой стороной наружу, при подъеме полотна - лицевой стороной внутрь. Бесступенчатый разворот ламелей возможен на любой промежуточной высоте полотна.

Рабочее положение (Variotec)

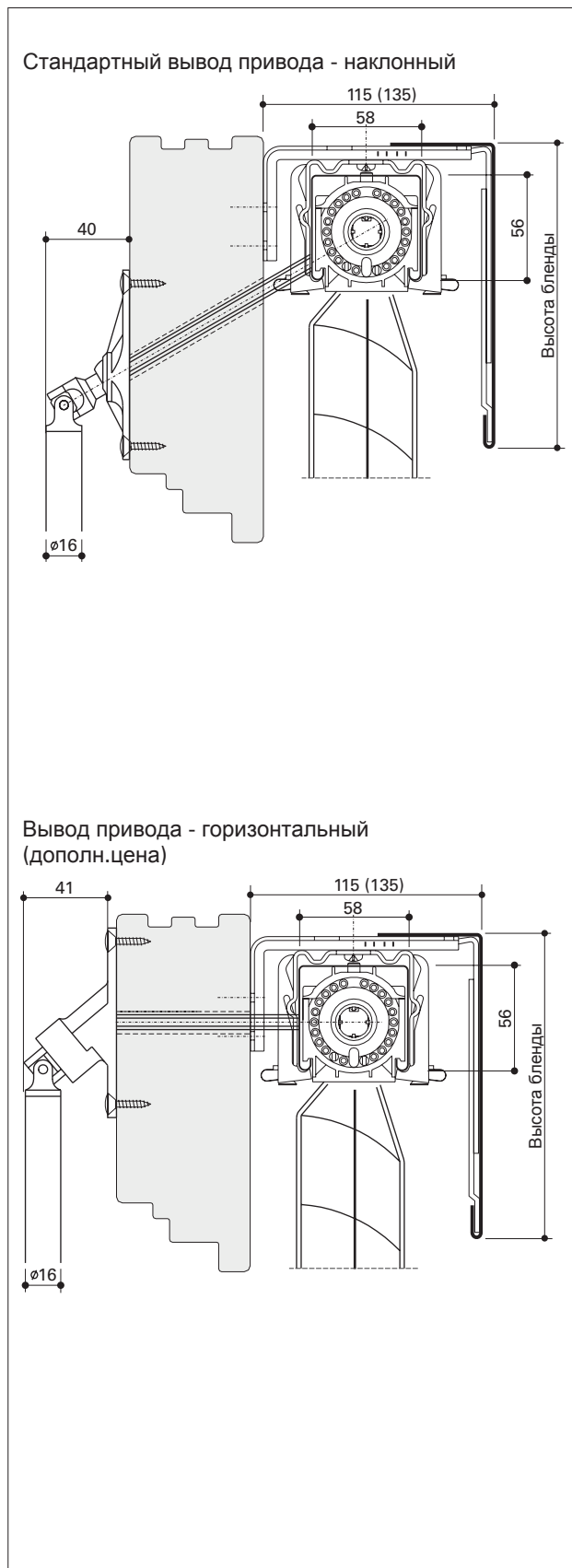
При движении полотна вниз, ламели наклонены лицевой стороной наружу под углом 50°, при движении полотна вверх, ламели располагаются горизонтально. При достижении конечного нижнего положения, полотно полностью закрывается. Бесступенчатый разворот ламелей возможен на любой промежуточной высоте полотна.

90° разворот ламелей

При движении полотна вниз, ламели располагаются вертикально, лицевой стороной наружу, при подъеме полотна - горизонтально. Бесступенчатый разворот ламелей возможен на любой промежуточной высоте полотна.

Выход кривошипного привода

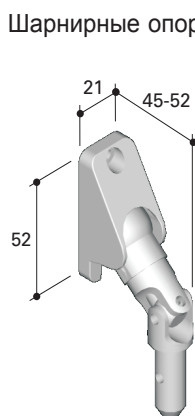
Тип: AF 50, AF 80, AF 100



Кривошипный привод

Тип: AF 50, AF 80, AF 100

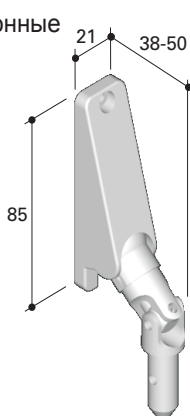
Шарнирные опоры - наклонные



Шарнирная опора 50°-21x52

Цвета: белый, коричневый, серый
Корпус пластиковый

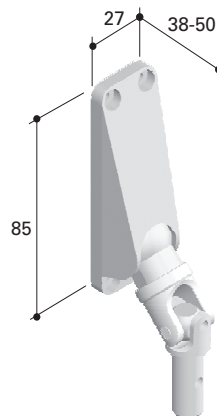
Артикул: RO0 10285



Шарнирная опора 70°-21x85

Цвета: белый, коричневый, серый
Корпус пластиковый

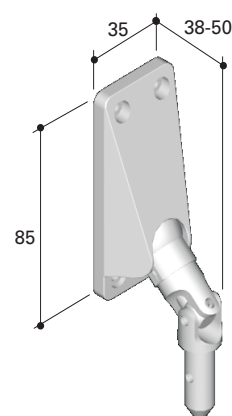
Артикул: RO0 10283



Шарнирная опора 70°-27x85

Цвета: белый, коричневый, серый
Корпус пластиковый

Артикул: 11150201



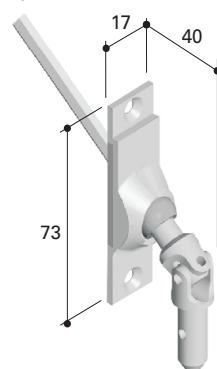
Шарнирная опора 70°-35x85

Цвета: белый, коричневый, серый
Корпус пластиковый

Артикул: RO0 10282

Шарнирная опора наклонная

Возможно дополнительное
карданное соединение

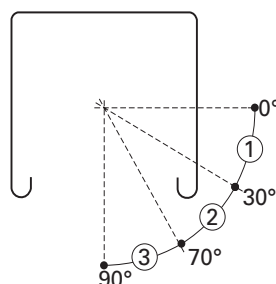


Шарнирная опора 50°-17x37

Корпус хромированный

Артикул: RO0 10228 - L500

Область применения



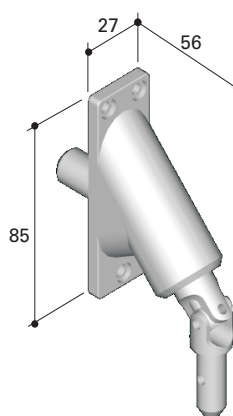
1) 0° - 30° Шарнирная опора горизонтальная

2) 31° - 70° Шарнирная опора наклонная

3) 71° - 90° Возможно только с дополнительным
карданным соединением

Внимание: при выводе привода **45°** и ниже - выход привода
только за пределы полотна!

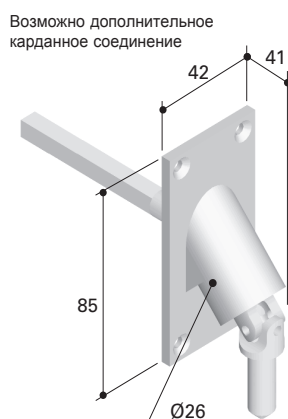
Шарнирные опоры – горизонтальные



Шарнирная опора 90°-27x85

Цвета: белый, коричневый, серый
Корпус пластиковый

Артикул: RO0 10281

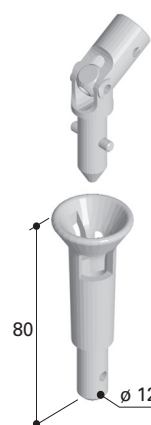


Шарнирная опора 90°-42x85

Корпус из литого алюминия
белый

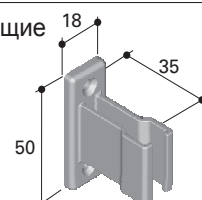
Артикул: RO0 10261 -L500

Комплектующие



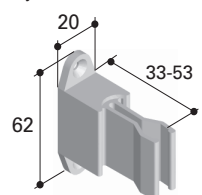
Соединительная воронка
для съемной штанги
никелированная

Артикул: RO0 10225



Фиксатор штанги
(белый, коричневый, серый)

Артикул: RO21 0210



Регулируемый фиксатор штанги
(серый)

Артикул: JA100226