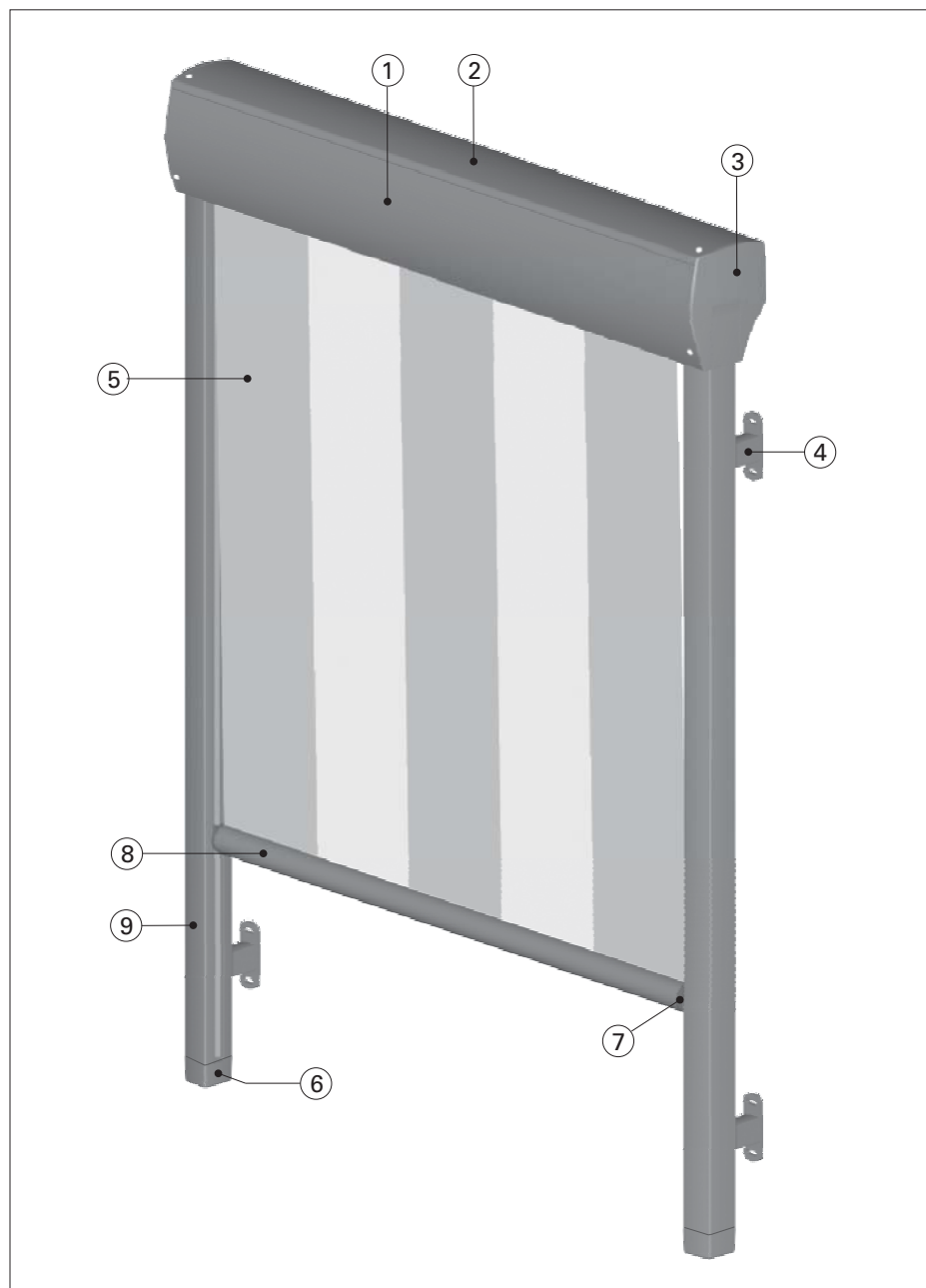


Фасадная маркиза

Тип: FM 101 design
с направляющими шинами



FM 101 design с направляющими шинами

- | | |
|--|--|
| 1) Фронтальная бленда из цельнотянутого алюминия | 6) Концевые заглушки направляющих шин из цинкового сплава |
| 2) Верхняя бленда из цельнотянутого алюминия | 7) Наконечник фальшины с пластиковыми роликами |
| 3) Боковые заглушки из литого алюминия | 8) Фальшина \varnothing 35 мм из цельнотянутого алюминия |
| 4) Алюминиевые консоли направляющих шин | 9) Направляющие шины из цельнотянутого алюминия |
| 5) Полотно | |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перегрева
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- привлекательный дизайн, идеальное средство украшения фасада
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

FM 101

Описание конструкции

Тип: FM 101 design
с направляющими шинами

Короб

из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: 112 x 143 мм, толщина стенки 1,6 мм; Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.

Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющие шины

из цельнотянутого алюминия 42 x 44 мм (а также двойные направляющие шины), с С-образным пазом для приема роликов фальшины.

Монтаж посредством алюминиевых консолей,
Размер монтажной панели 81 x 25 x 5 мм.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем, движется по направляющим шинам при помощи пластиковых роликов, установленных по бокам фальшины.

Дополнительный поперечный профиль

труба $\varnothing 35$ мм из цельнотянутого алюминия, вставлена в боковые направляющие.
Используется при высоте стандартной конструкции > 3000 мм.
Для защиты ткани от ветровых нагрузок.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.
Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.
В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником
Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроены в приводной вал.
Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:
вес примерно 300 г/м², светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м²

Soltis 92 - примерно 420 г/м²

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м², не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, жаростойкая, коррозионностойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 68 мм.
Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:
белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в другие цвета RAL за дополнительную цену.
Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м ²			мм	
Электропривод (стандарт)	Soltis 92/86	9	540	3500	500	4500
Электропривод (стандарт)	ткани*	9	540	3500	500	3000
Электропривод (стандарт)	Acrylstoff, Allwetter Liberty, Sunsilik	9	540	1220	500	4500

* акриловые ткани, Allwetter, Liberty, Sunsilik, Glastex, Sunless, Twilight, Transolair

Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м ²	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	10.500

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 101 design

FM 101

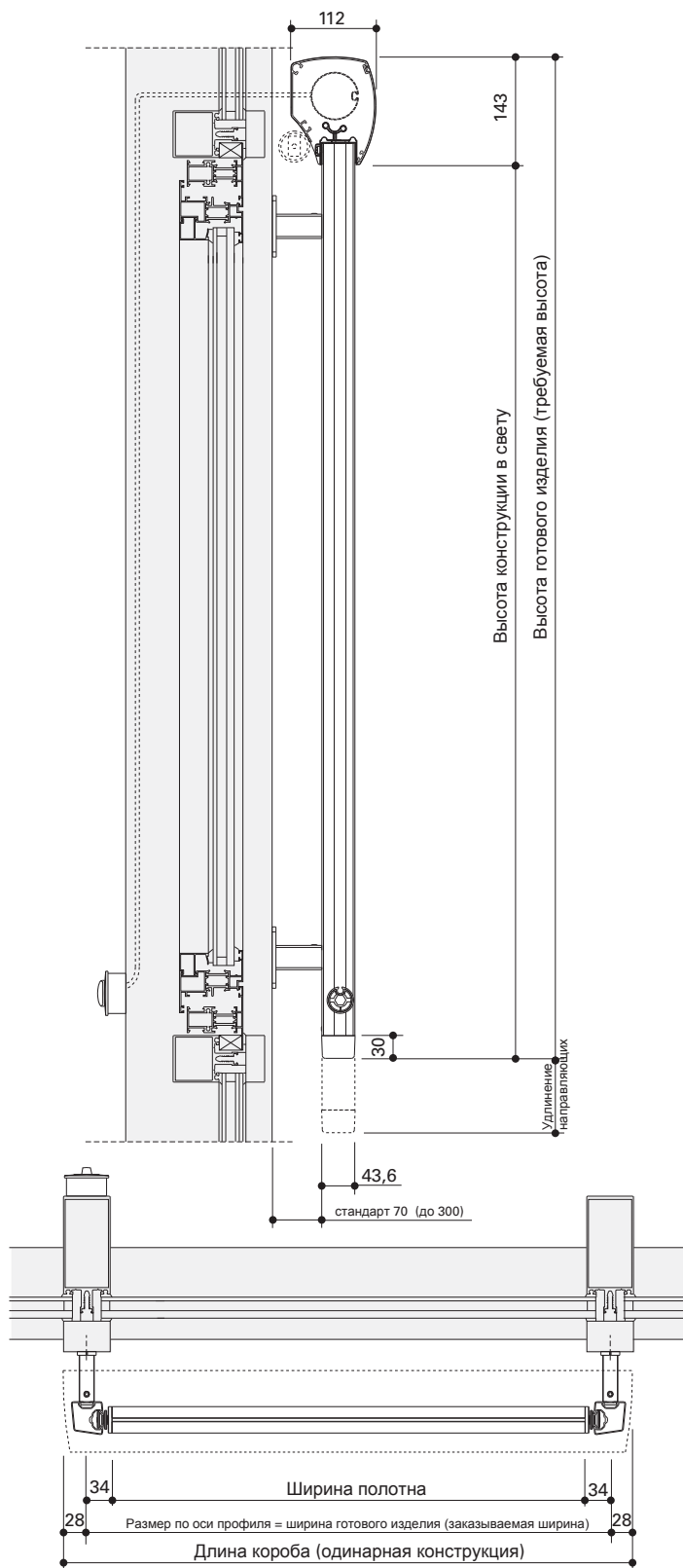
Короб
112 x 143 мм
из 2 частей

Одинарные направляющие
шины с концевыми
заглушками

Электропривод

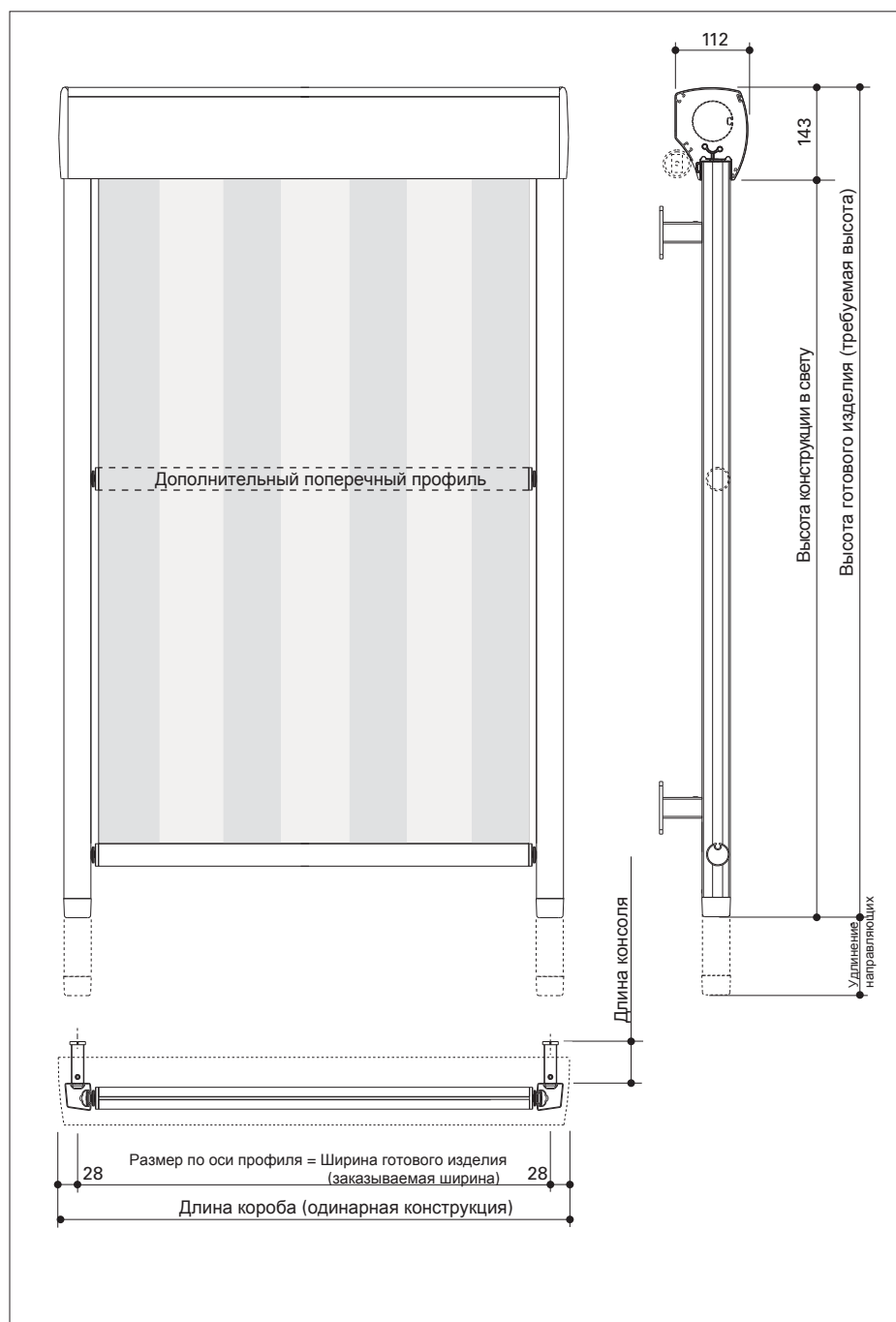
Монтаж внакладку на фасад

Конструкция: одинарная с
насадным коробом



Указание размеров

Тип: FM 101 design

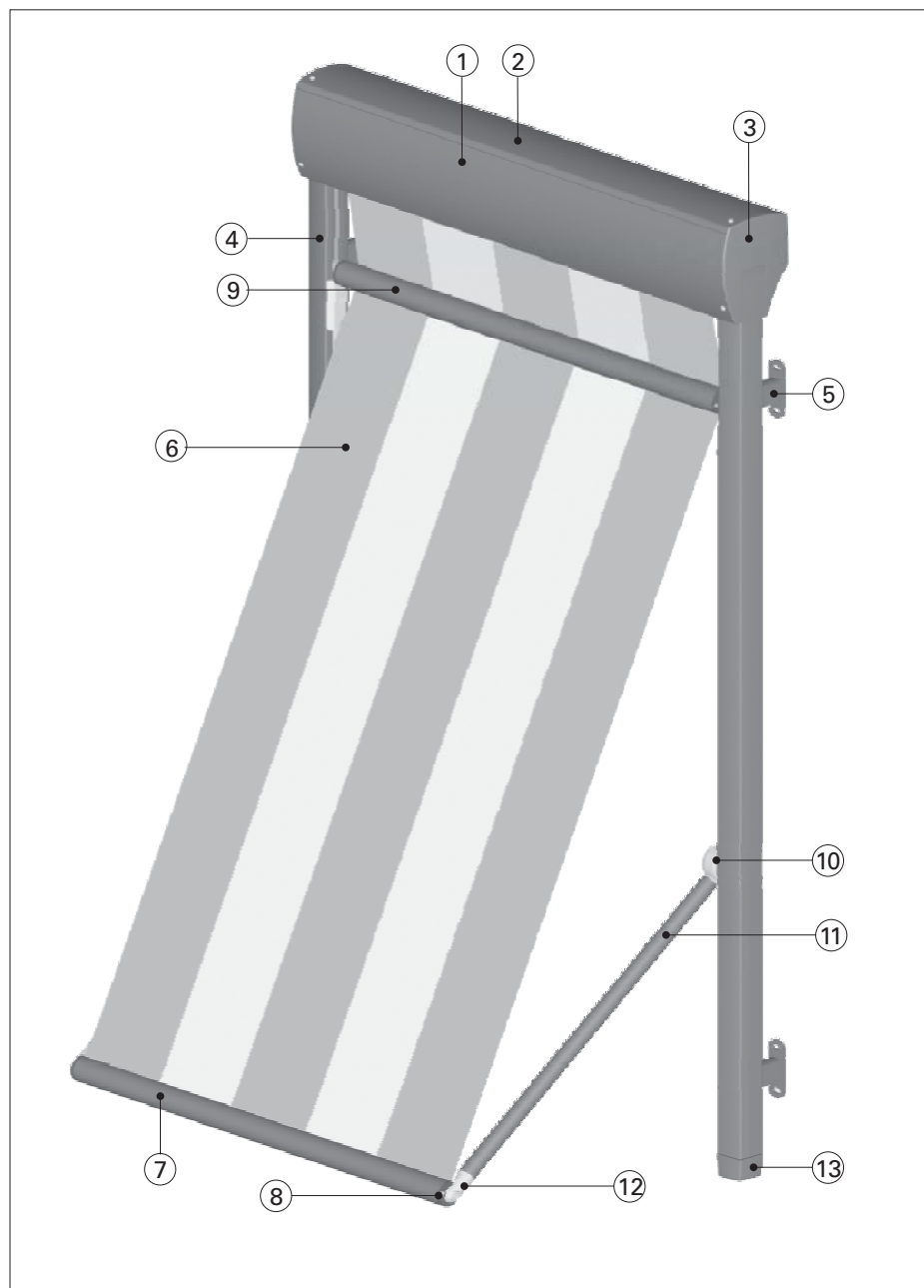


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, направляющих шин и фальшины
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = требуемая высота
- 5) Вид направляющих шин
- 6) Удлинение направляющих шин
- 7) Длина консолей (стандарт 70 мм)
- 8) Полотно (вид ткани и цвет)
- 9) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 10) Сторона управления
- 11) Сочленение
- 12) Вид монтажа

Фасадная маркиза

Тип: FM 102 design
с направляющими шинами и выдвижным элементом



FM 102 design с направляющими шинами и выдвижным элементом

- | | |
|--|---|
| 1) Фронтальная бленда из цельнотянутого алюминия | 8) Пластиковый наконечник фальшины |
| 2) Верхняя бленда из цельнотянутого алюминия | 9) Поперечный профиль \varnothing 35 мм из цельнотянутого алюминия |
| 3) Боковые заглушки из литого алюминия | 10) Шарнирное соединение из цинкового сплава |
| 4) Направляющие шины из цельнотянутого алюминия | 11) Выдвижной рычаг \varnothing 22 мм из цельнотянутого алюминия с расположенными внутри натяжными пружинами из благородной стали |
| 5) Алюминиевые консоли направляющих шин | 12) Соединительная деталь под фальшину, из цинкового сплава |
| 6) Полотно | 13) Концевые заглушки направляющих шин, из цинкового сплава |
| 7) Фальшина \varnothing 35 мм из цельнотянутого алюминия | |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перегрева
- эффективно защищает от солнечных лучей, не загромождавая при этом вида на улицу
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- привлекательный дизайн, идеальное средство украшения фасада
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

Описание конструкции

Тип: FM 102 design

Короб

из цельнотянутого алюминия, состоит их 2 частей, размер: 112 x 143 мм, толщина стенки 1,6 мм; Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.

Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющие шины

из цельнотянутого алюминия 42 x 44 мм (а также двойные направляющие шины), с С-образным пазом для приема выдвинутой механики.

Монтаж посредством алюминиевых консолей
Размер монтажной панели 81 x 25 x 5 мм.

Выдвижная механика

Алюминиевые выдвижные рычаги $\varnothing 22$ мм (600 мм вынос) с интегрированным тросом и натяжными пружинами. Угол выноса от 0° до 145°
Шарнирное соединение рычага изготовлено путем литья под давлением, с пластиковыми подшипниками скольжения.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Поперечный профиль

труба $\varnothing 35$ мм из цельнотянутого алюминия

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.
Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.

В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником

Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.

Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:

вес примерно 300 г/м², светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м²

Soltis 92 - примерно 420 г/м²

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м², не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, жаростойкая, коррозионностойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 96 мм.
Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:
белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в други цвета RAL за дополнительную цену.
Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м ²	мм			
Электропривод (стандарт)	Soltis 92/86	9	540	3000	1200	4500
Электропривод (стандарт)	ткани*	9	540	3000	1200	3000
Электропривод (стандарт)	Acrylstoff, Allwetter Liberty, Sunsilik	9	540	1250	1200	4500

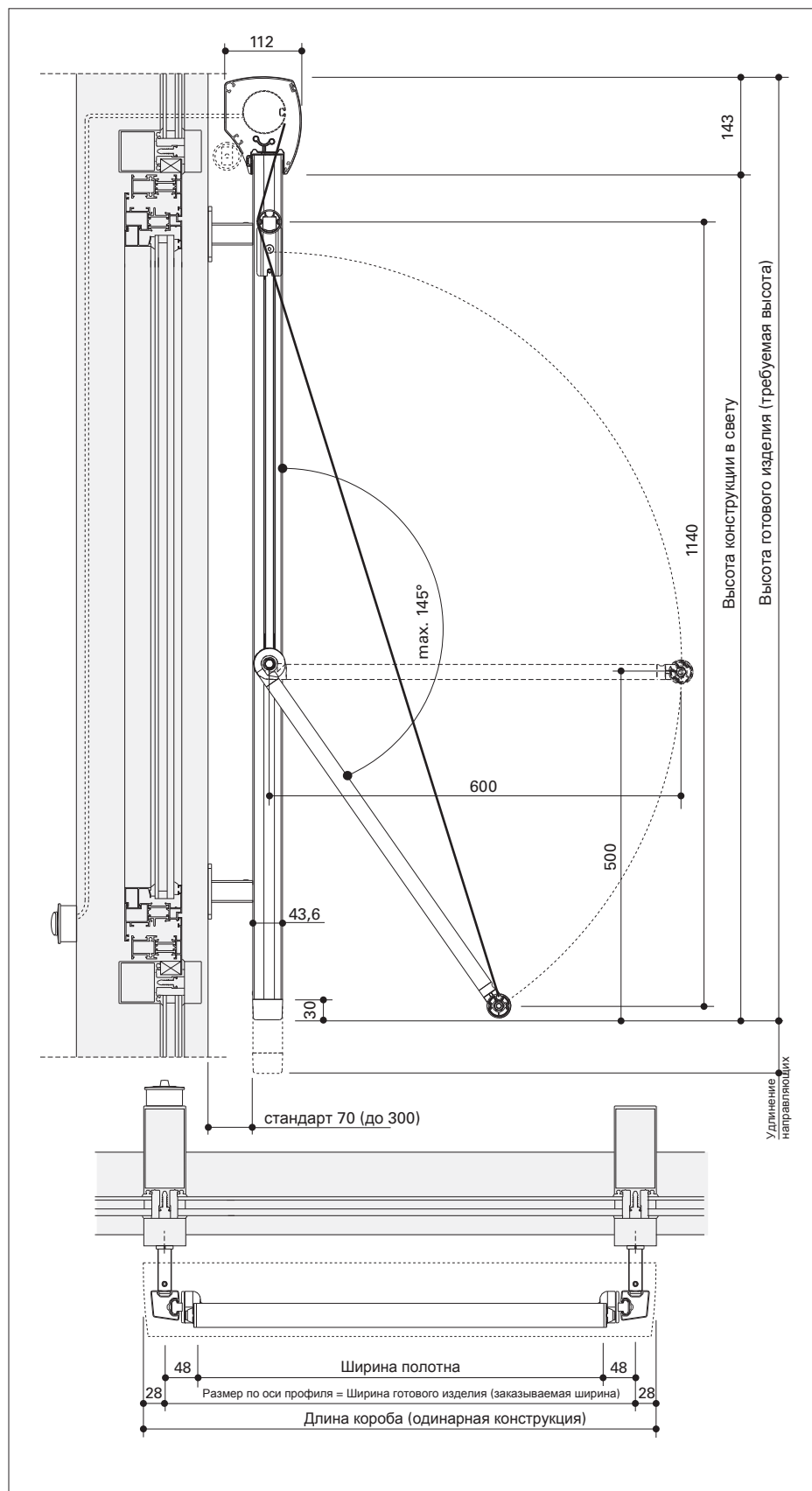
* акриловые ткани, Allwetter, Liberty, Sunsilik, Glastex, Sunless, Twilight, Transolair

Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м ²	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 102 design



Короб

112 x 143 мм

из 2 частей

Одинарные направляющие
шины с концевыми
заглушками

Электропривод

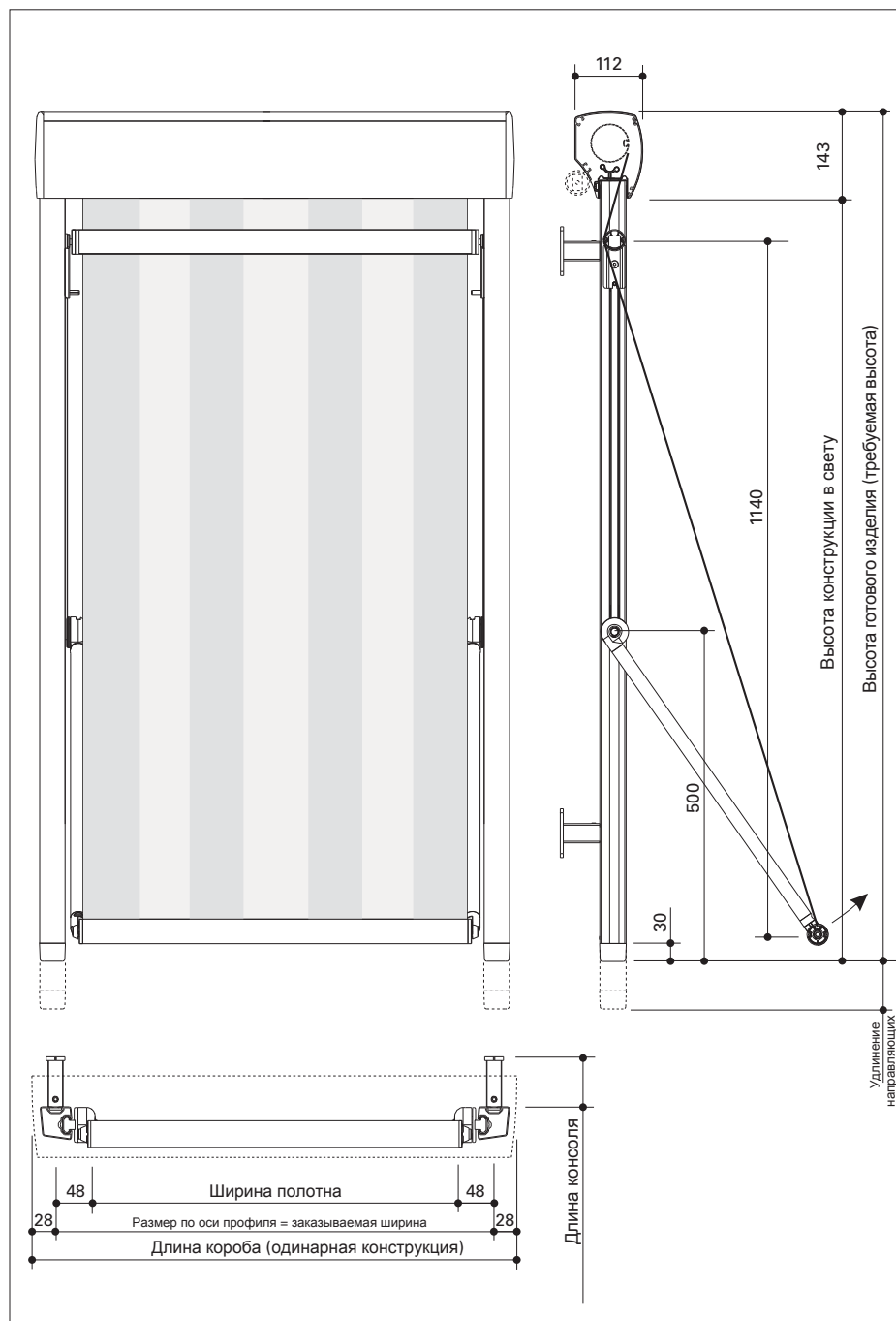
Монтаж внакладку на фасад

Конструкция: одинарная с
насадным коробом

FM 102

Указание размеров

Тип: FM 102 design

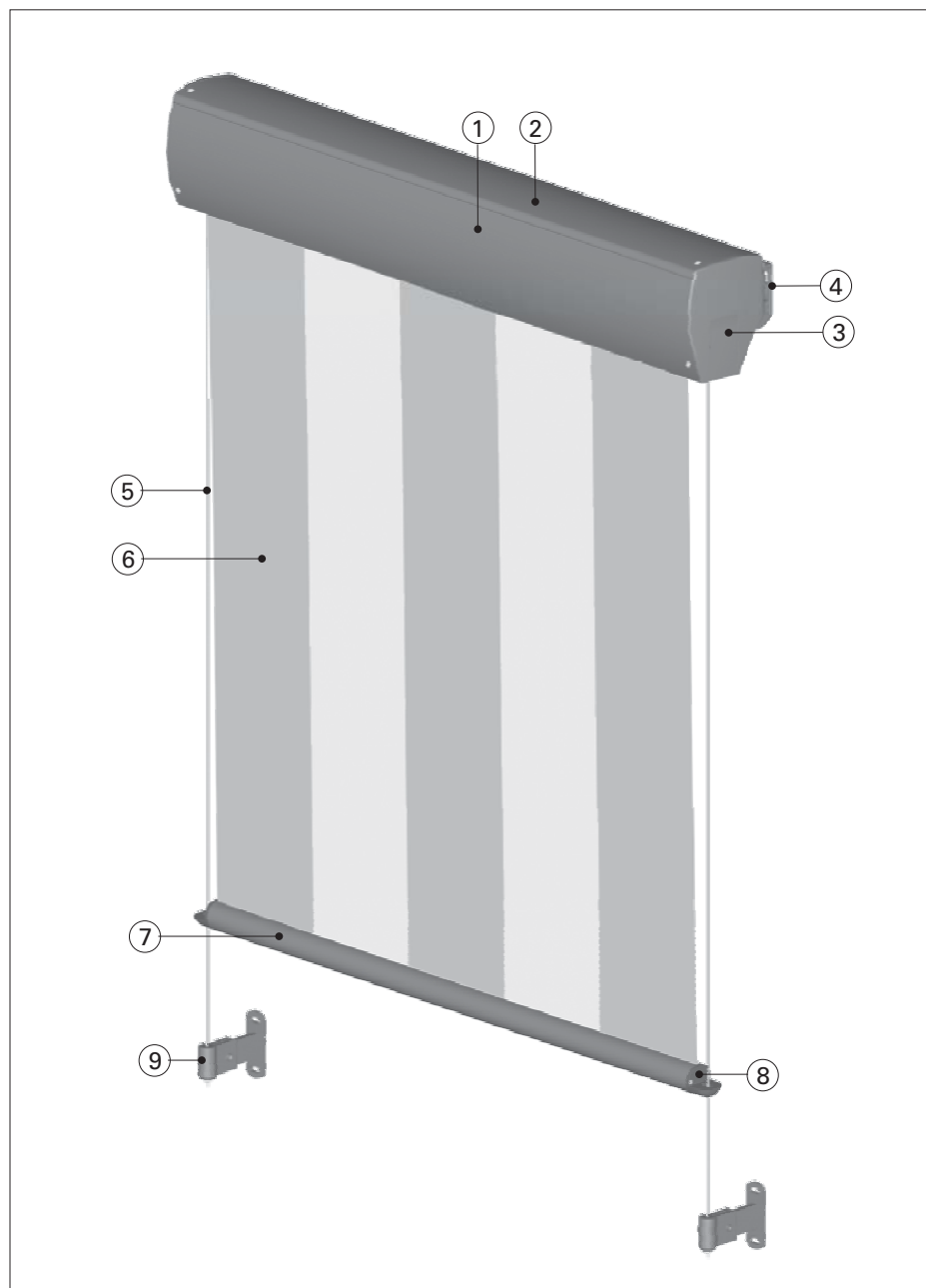


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, направляющих шин, фальшины и поперечного профиля.
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = требуемая высота
- 5) Вид направляющих шин
- 6) Удлинение направляющих шин
- 7) Длина консолей
- 8) Полотно (вид ткани и цвет)
- 9) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 10) Сторона управления
- 11) Вид монтажа

Фасадная маркиза

Тип: FM 103 design
с направляющим тросом



FM 103 design - с направляющим тросом

- | | |
|---|--|
| 1) Фронтальная бледа из цельнотянутого алюминия | 7) Фальшина \varnothing 35 mm из цельнотянутого алюминия |
| 2) Верхняя бледа из цельнотянутого алюминия | 8) Наконечник фальшины для направляющего троса |
| 3) Боковые заглушки из литого алюминия | 9) Пружинный натяжитель троса (объемный), состоящий из 2 частей: монтажного основания и опорно-направляющего стакана винтовой пружины с пластиковой муфтой и стяжным кольцом |
| 4) Кронштейны под короб из цинкового сплава | |
| 5) Фиксирующие натяжные тросы \varnothing 3mm :
- перлоновые
- из благородной стали в пластиковой оплетке
- из благородной стали, непокрытый | |
| 6) Полотно | |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перегрева
- более изящная конструкция благодаря направляющим тросам
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- привлекательный дизайн, идеальное средство украшения фасада
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

Описание конструкции

Тип: М 103 design

Короб

из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: 112 x 143 мм, толщина стенки 1,6 мм
Монтаж осуществляется с задней стороны короба при помощи кронштейнов или монтажного профиля, в котором располагается штепсельное соединение электропривода.
Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.
Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющий трос

из благородной стали в пластиковой оплетке. В качестве альтернативы используется перлоновый трос или непокрытый трос из благородной стали.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.
Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.
В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником
Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.
Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:
вес примерно 300 г/м², светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м²

Soltis 92 - примерно 420 г/м²

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м², не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, воду, жаростойкая, коррозионностойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 36 мм.
Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:
белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в другие цвета RAL за дополнительную цену.
Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

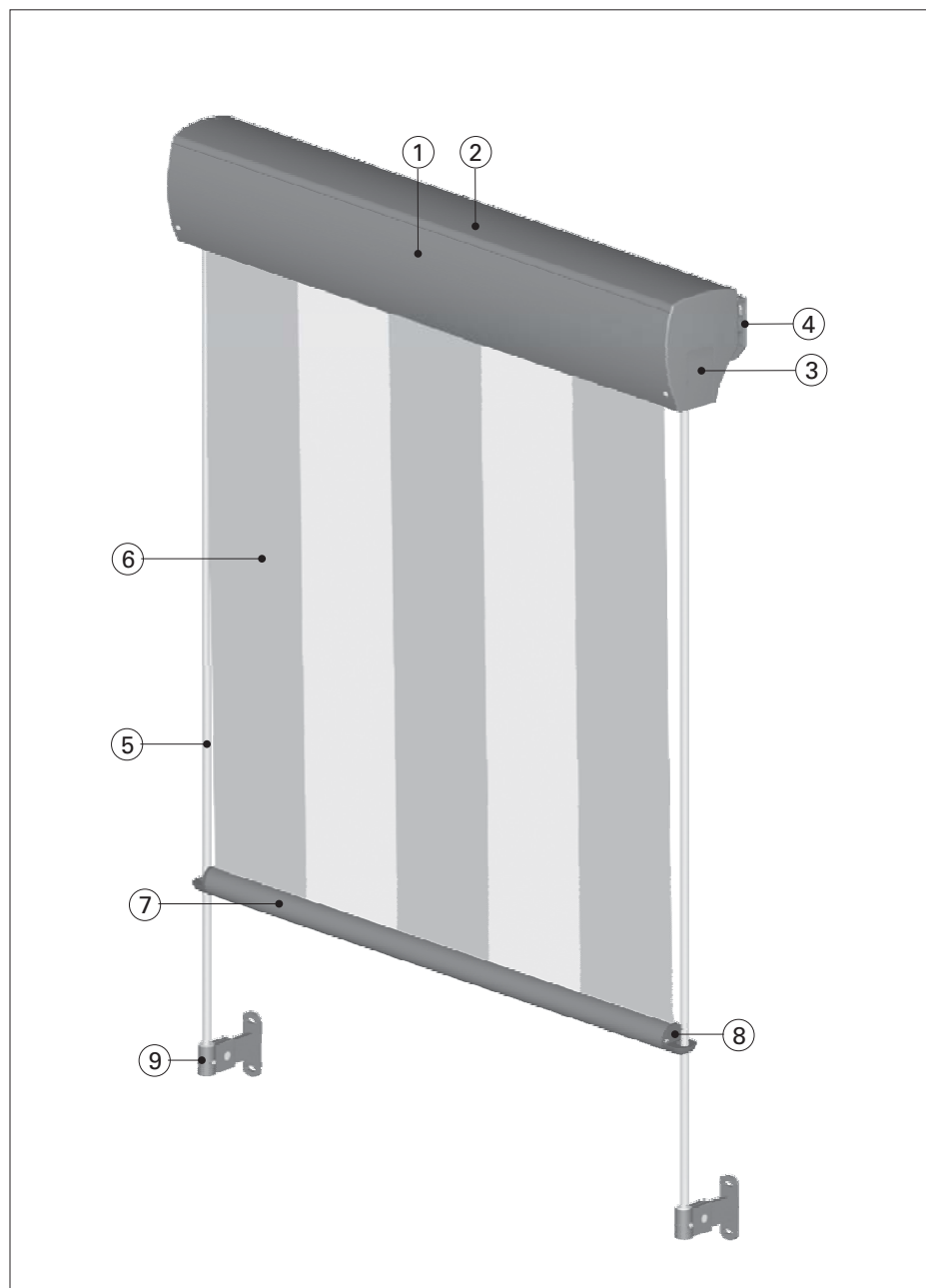
Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м ²		мм		
Электропривод (стандарт)	Все виды тканей	9	540	3000	500	3000

Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м ²	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Фасадная маркиза

Тип: FM 104 design
с направляющим стержнем



FM 104 design - с направляющим стержнем

- | | |
|---|---|
| 1) Фронтальная бленда из цельнотянутого алюминия | 6) Полотно |
| 2) Верхняя бленда из цельнотянутого алюминия | 7) Фальшина $\varnothing 35 \text{ mm}$ из цельнотянутого алюминия |
| 3) Боковые заглушки из литого алюминия | 8) Наконечник фальшины для направляющего стержня |
| 4) Кронштейны под короб из цинкового сплава | 9) Фиксатор стержня (объемный), состоящий из 2 частей: монтажного основания и опорно-направляющего стакана с пластиковой буксой и зажимным винтом |
| 5) Направляющие стержни $\varnothing 8 \text{ mm}$ из благородной стали | |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перенагрева
- направляющие стержни придают конструкции легкость и элегантность
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- энергосбережение
- привлекательный дизайн, идеальное средство украшения фасада
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

Описание конструкции

Тип: FM 104 design

Короб

из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: 112 x 143 мм, толщина стенки 1,6 мм
Монтаж осуществляется с задней стороны короба при помощи кронштейнов или монтажного профиля, в котором располагается штепсельное соединение электропривода.

Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.

Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющий стержень

$\varnothing 8$ мм из благородной стали.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.

Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.

В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником

Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.

Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:

вес примерно 300 г/м², светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м²

Soltis 92 - примерно 420 г/м²

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м², не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, воду, жаростойкая, коррозионностойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 36 мм.

Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:

белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в другие цвета RAL за дополнительную цену.

Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

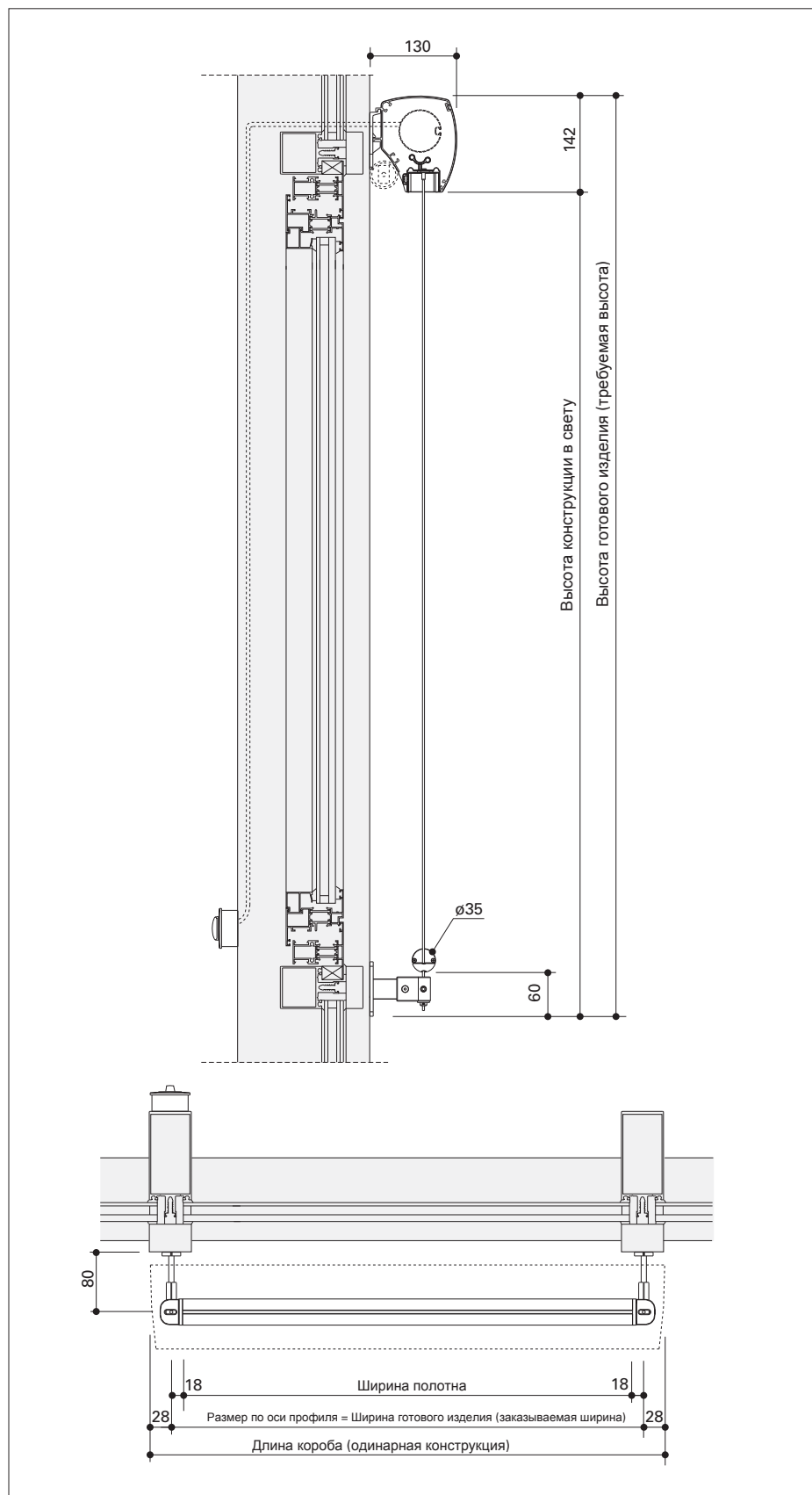
Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м ²		мм		
Электропривод (стандарт)	Все виды тканей	9	540	3000	500	3000

Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м ²	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 103 design - с коробными кронштейнами
FM 104 design - с коробными кронштейнами



Короб
112 x 143 мм
из 2 частей

Крепление короба при
помощи кронштейнов на
вертикальную поверхность

С направляющими тросами
или стрелями

Электропривод

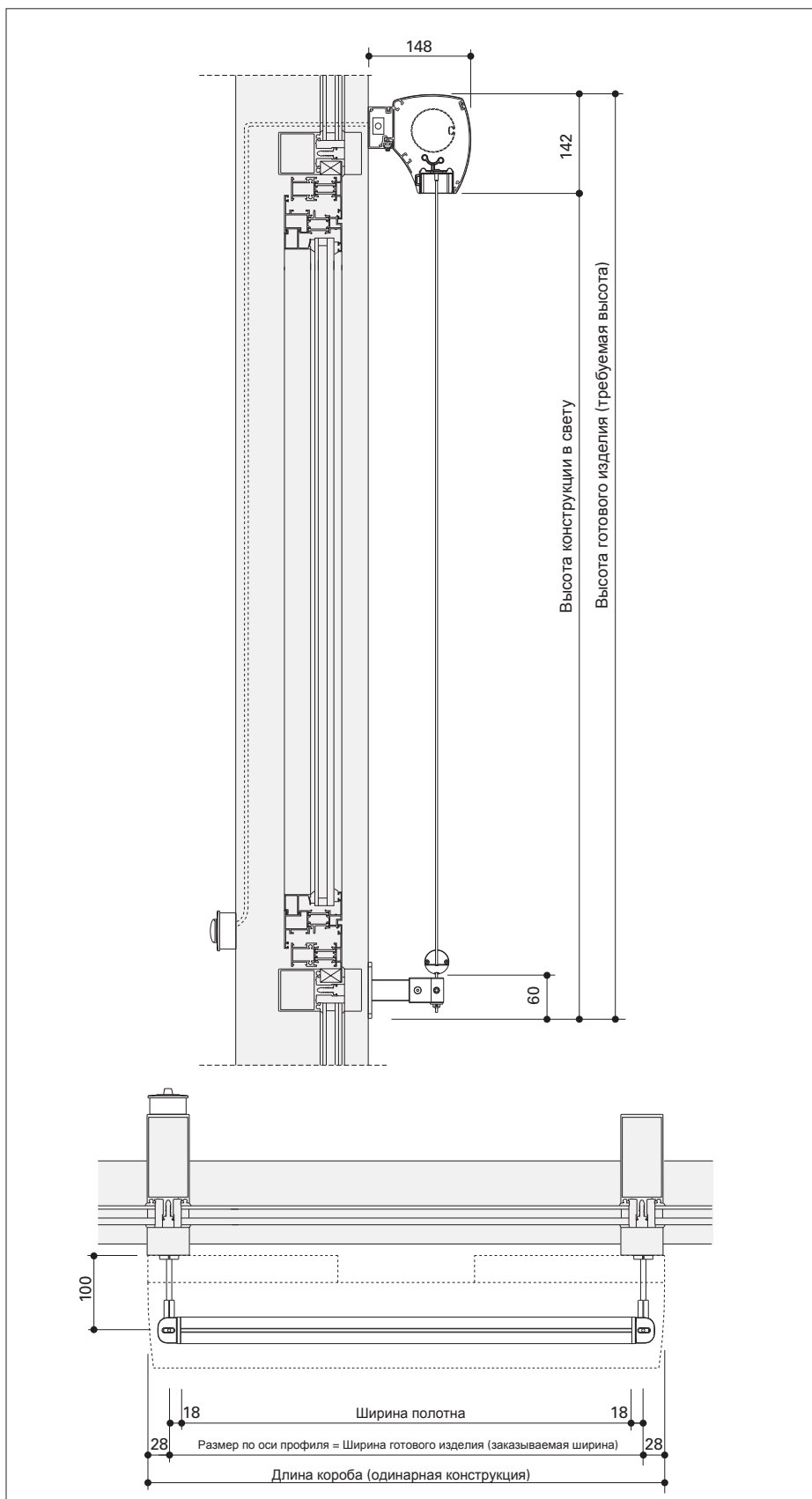
Монтаж внакладку на фасад

Одинарная конструкция

FM 103/104

Монтажная ситуация

Тип: FM 103 design - с монтажным профилем
FM 104 design - с монтажным профилем



Короб
112 х 143 мм
из 2 частей

Крепление короба при помощи монтажного профиля

С направляющими тросами
или стрижнями

Электропривод

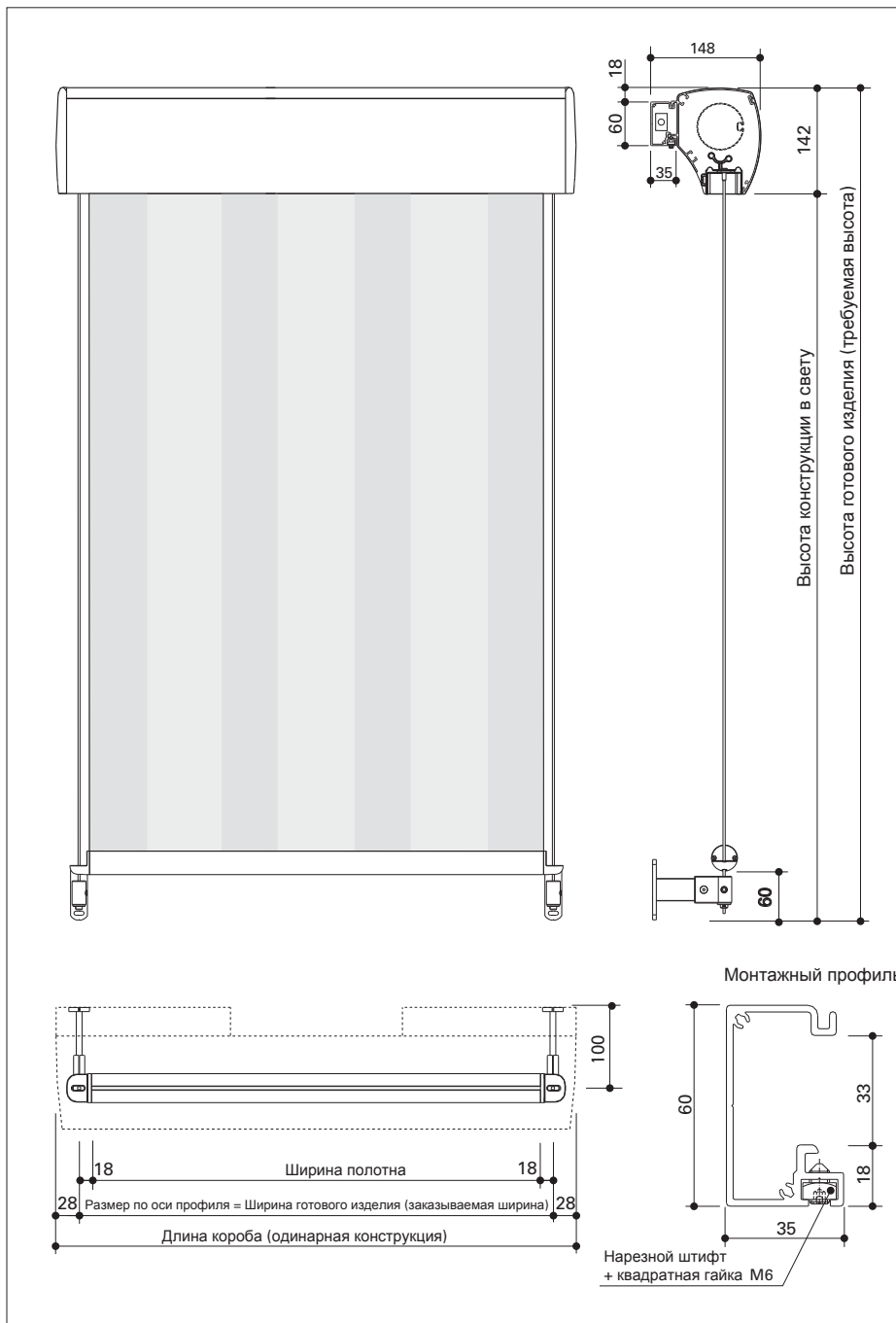
Монтаж внакладку на фасад

Одинарная конструкция

FM 103/104

Указание размеров

Тип: FM 103 design - с монтажным профилем
FM 104 design - с монтажным профилем



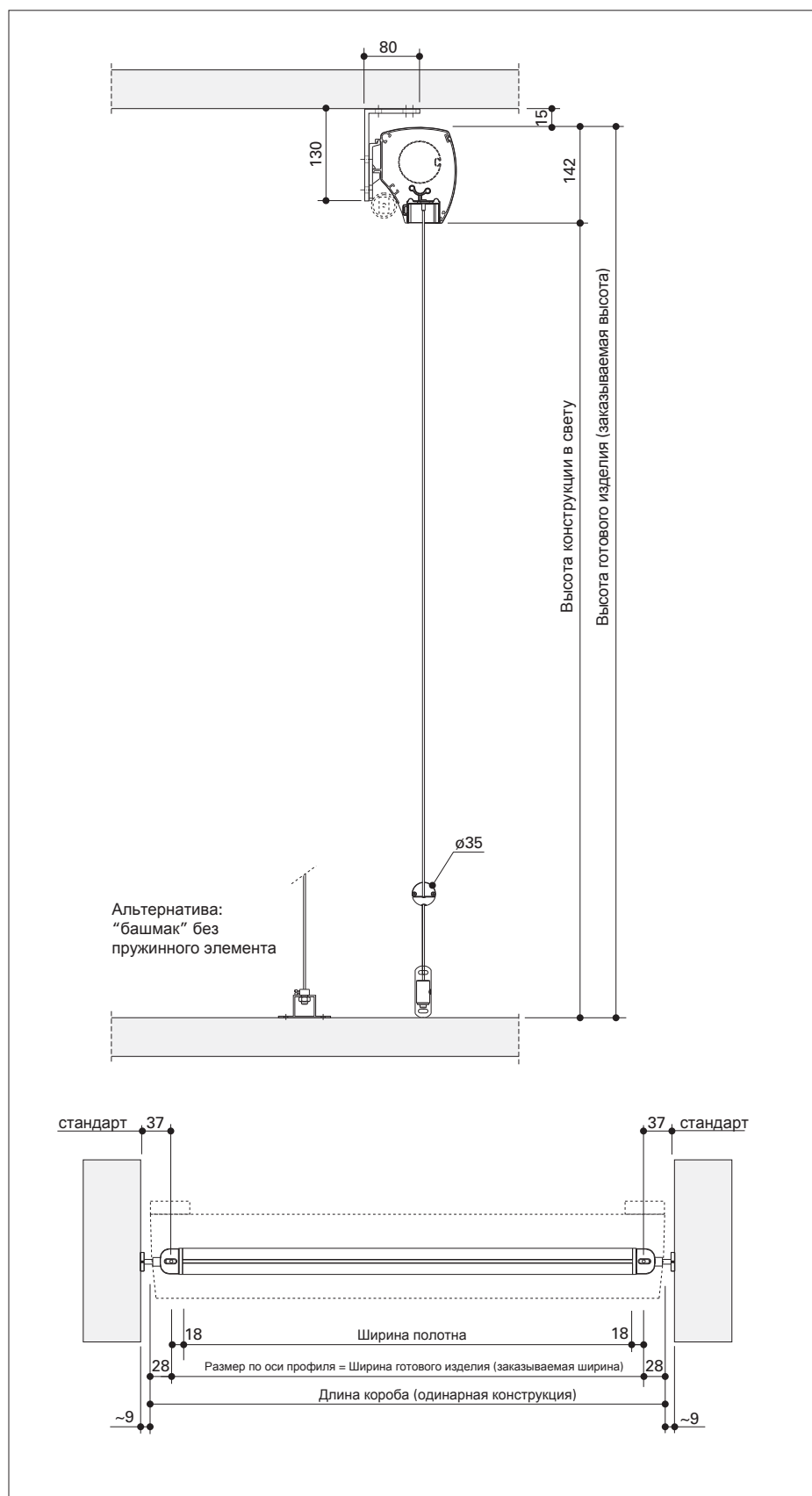
Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Тип направляющих
- 4) Цвет короба, фальшины, монтажного профиля, фиксаторов тросов или стержней
- 5) Ширина (В) = размер по оси профиля.
При монтаже в нишу
 $V = \text{ширина проема в свету} - 64 \text{ мм}$

При монтаже внакладку на фасад
Высота (Н) = требуемая высота
При монтаже в нишу
 $H = \text{высота проема в свету} - 4 \text{ мм}$
- 6) Полотно
- 7) Вид привода:
стандартный или с радиоприемным устройством
- 8) Сторона управления
- 9) Длина натяжителя или фиксатора направляющих (стандарт 100 мм)
- 10) Вид монтажа

Монтажная ситуация

Тип: FM 103 design - с коробными и потолочными кронштейнами
FM 104 design - с коробными и потолочными кронштейнами



Короб
112 x 143 мм
из 2 частей

Крепление короба при
помощи коробных и
потолочных кронштейнов

С направляющими тросами
или стрелками

Электропривод

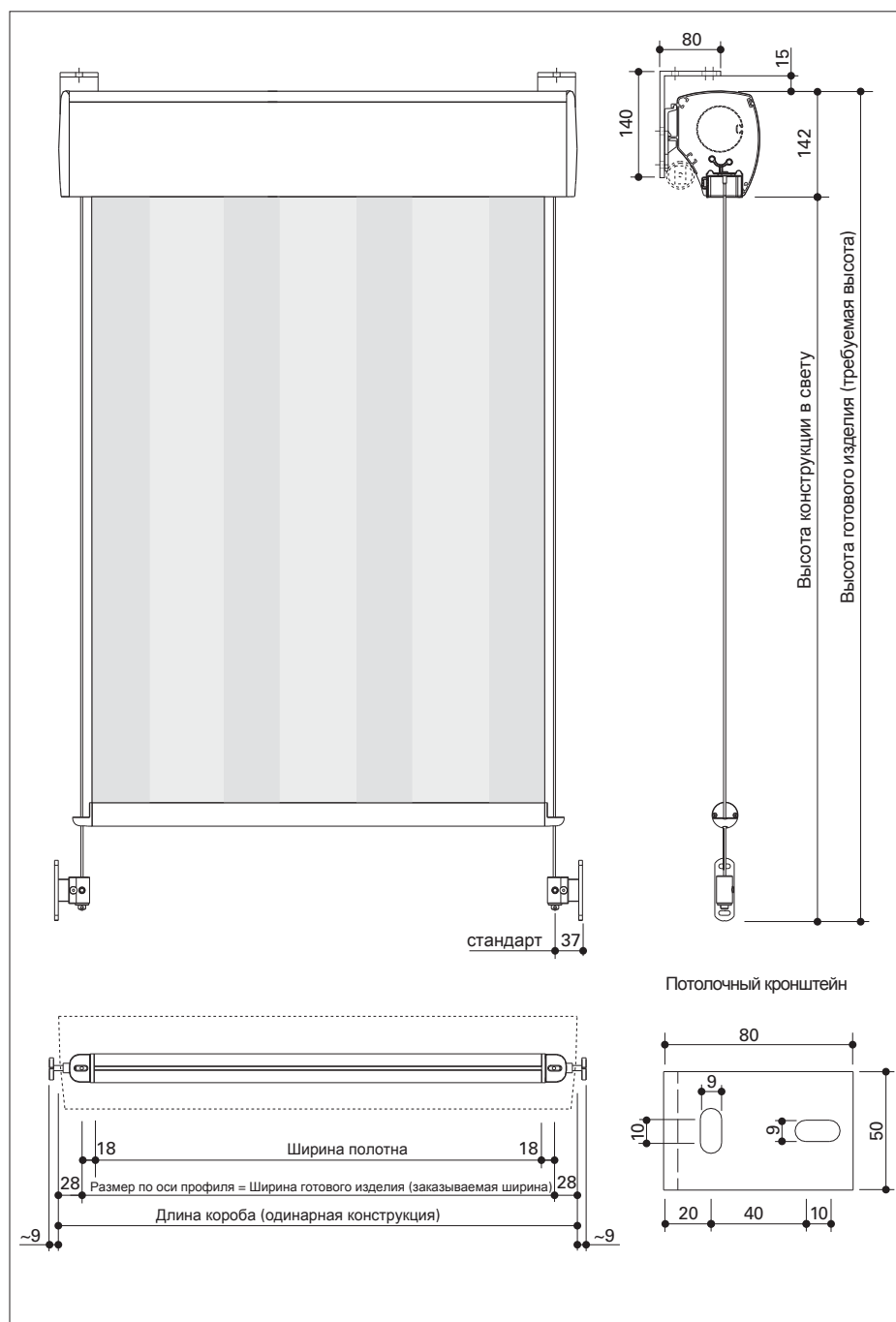
Монтаж на потолочную
поверхность

Одинарная конструкция

FM 103/104

Указание размеров

Тип: FM 103 design - с потолочными кронштейнами
FM 104 design - с потолочными кронштейнами



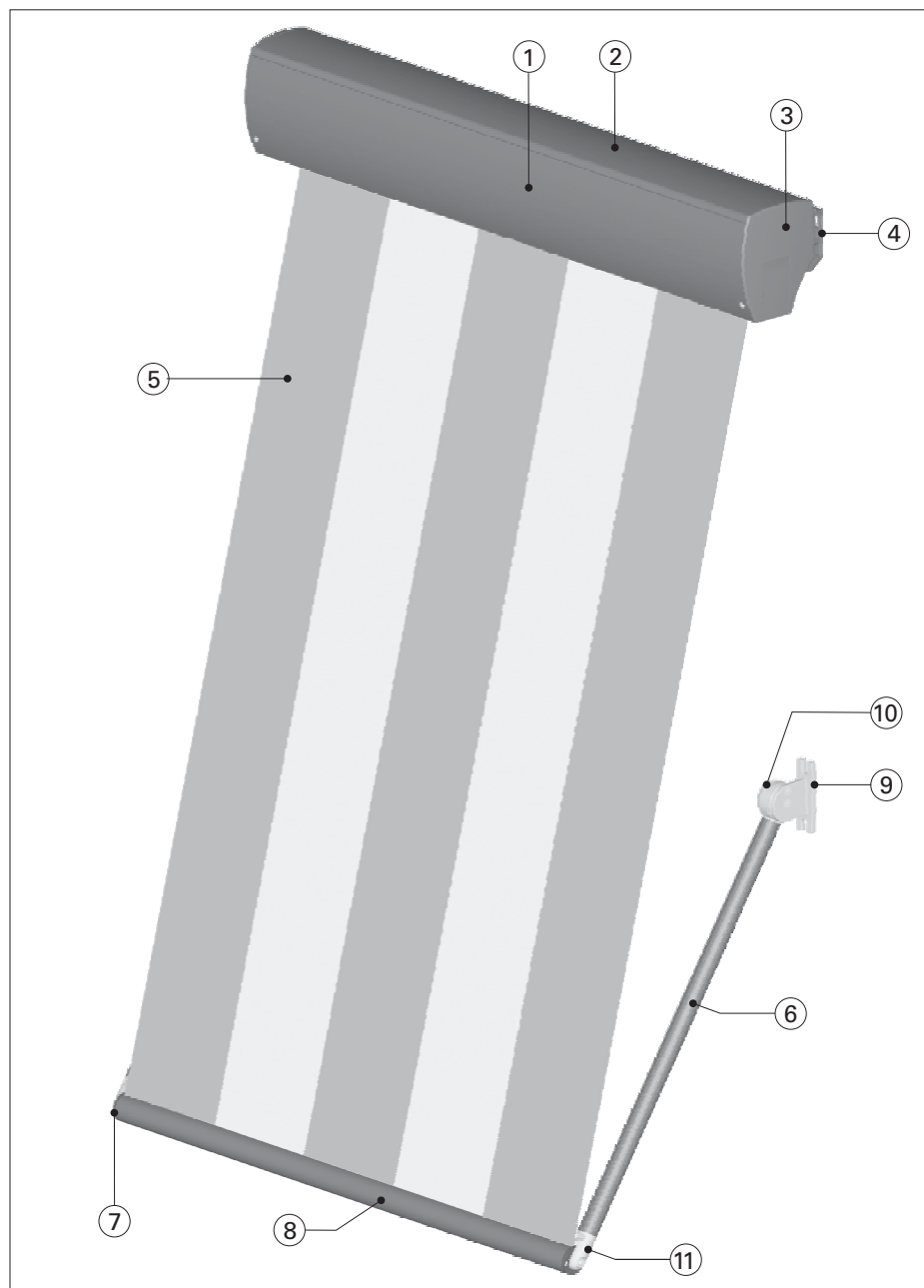
Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Тип направляющих
- 4) Цвет короба, фальшины, кронштейнов, фиксаторов тросов или стержней
- 5) Ширина (В) = размер по оси профиля.

Высота (Н) = требуемая высота
(Внимание: необходимо принимать во внимание расстояние от верхней бленды короба до потолочного кронштейна: 15 мм)
- 6) Полотно
- 7) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 8) Сторона управления
- 9) Тип и длина натяжителя или фиксатора направляющих (стандарт 37 мм)
- 10) Вид монтажа

Фальарм-маркиза

Тип: FM 105 design



FM 105 design

- | | |
|--|---|
| 1) Фронтальная бледа из цельнотянутого алюминия | 7) Пластиковый наконечник фальшины |
| 2) Верхняя бледа из цельнотянутого алюминия | 8) Фальшина \varnothing 35 мм из цельнотянутого алюминия |
| 3) Боковые заглушки из литого алюминия | 9) Монтажная панель |
| 4) Кронштейны под короб из цинкового сплава | 10) Шарнирное соединение из цинкового сплава |
| 5) Полотно | 11) Соединительная деталь под фальшину, из цинкового сплава |
| 6) Выдвижной рычаг \varnothing 22 мм из цельнотянутого алюминия с расположенными внутри натяжными пружинами из благородной стали | |

Область применения
эффективная солнцезащита для лоджий, балконов, витрин магазинов с нанесением фирменных логотипов на полотно маркизы.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перенагрева
- противоослепляющая защита
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- привлекательный дизайн, идеальное средство украшения фасада
- богатая цветовая палитра
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих
- защита от посторонних глаз

Описание конструкции

Тип: FM 105 design

Короб

из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: 112 x 143 мм, толщина стенки 1,6 мм
Монтаж осуществляется с задней стороны короба при помощи кронштейнов.

Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.

Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Выдвижная механика

Алюминиевые выдвижные рычаги $\varnothing 22$ мм, вынос 600, 900 и 1200 мм Угол выноса от 0° до 145°

Шарнирное соединение рычага изготовлено путем литья под давлением, с пластиковыми подшипниками скольжения.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.

Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.

В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником

Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.

Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:

вес примерно 300 г/м², светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м²

Soltis 92 - примерно 420 г/м²

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м², не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, воду, жаростойкая, коррозионнотстойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 50 мм (или 92 мм при потолочном монтаже)

Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:

белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в други цвета RAL за дополнительную цену.

Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

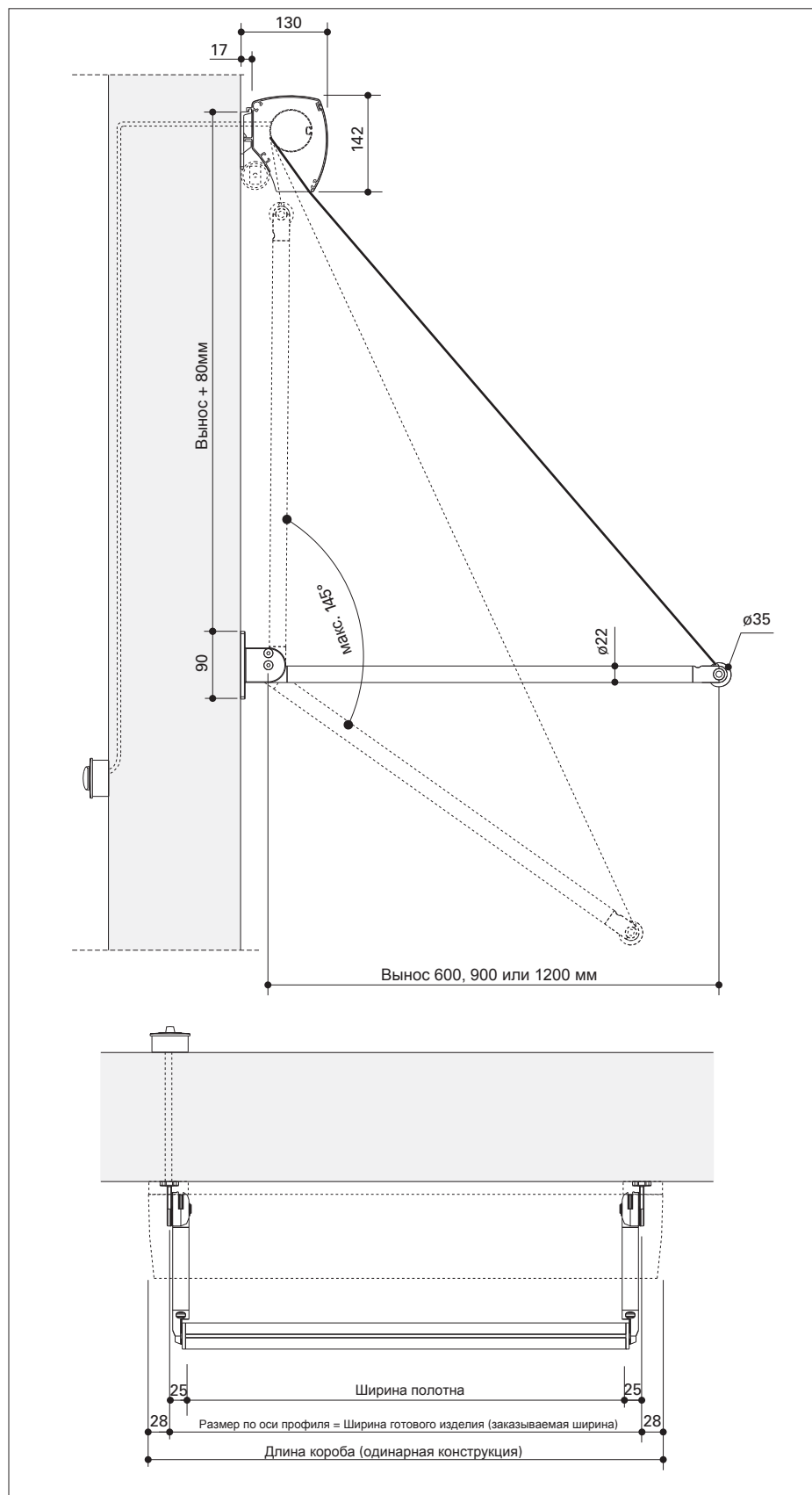
Вид управления	Полотно	Мин.ширина	Макс. ширина	Выброс
			мм	мм
Электропривод (стандарт)	Все виды тканей	540	3000	600, 900, 1200

Ограничение ширины	Ширина
	мм
Мин.ширина при радиоуправлении	720
Макс.ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	4500
Макс.ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 105 design с коробными кронштейнами



Короб
112 x 143 мм
из 2 частей

Крепление короба при
помощи кронштейнов на
вертикальную поверхность.

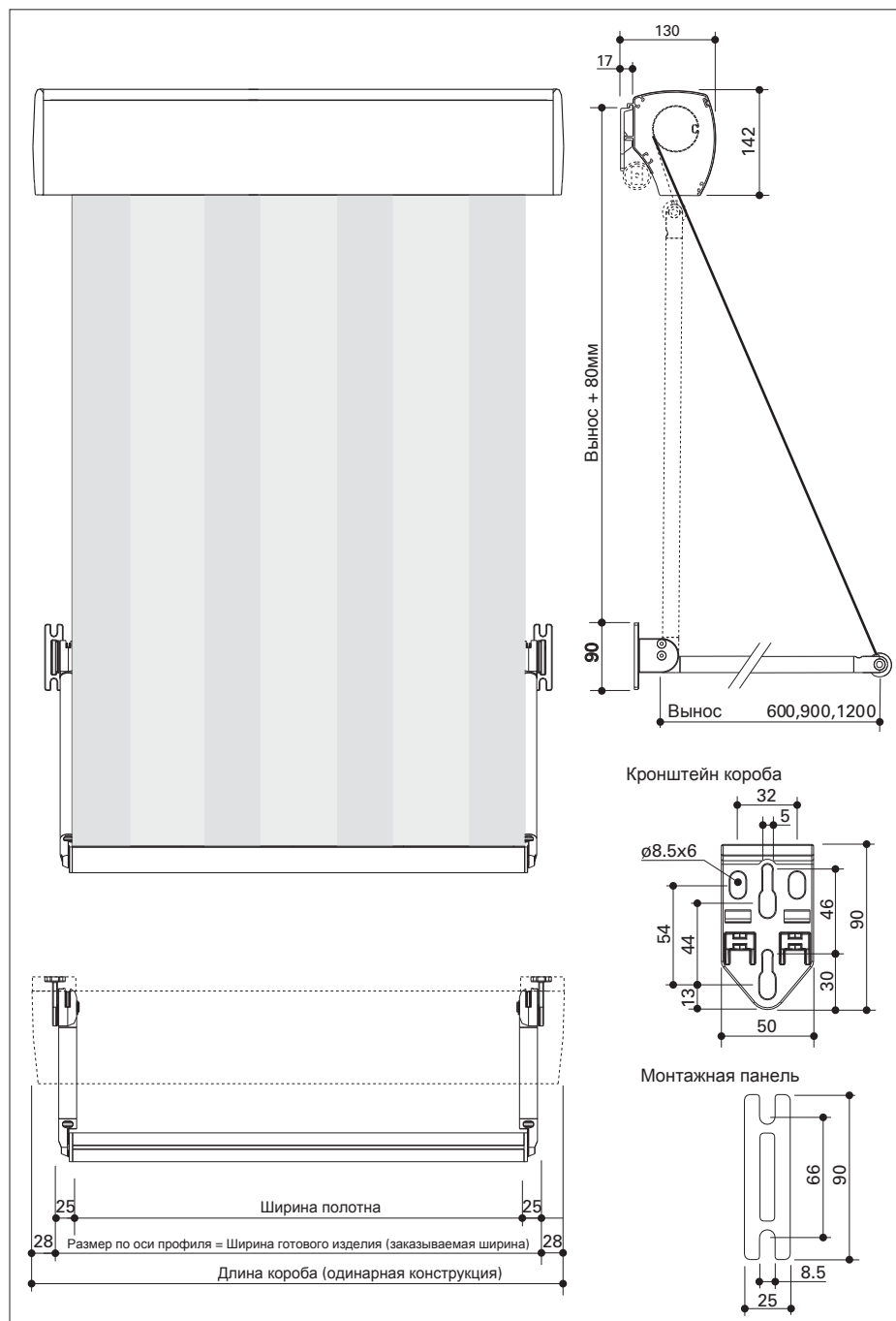
Электропривод

Монтаж внакладку на фасад
Одинарная конструкция

Крепление рычагов на
фронтальную вертикальную
поверхность

Указание размеров

Тип: FM 105 design с коробными кронштейнами

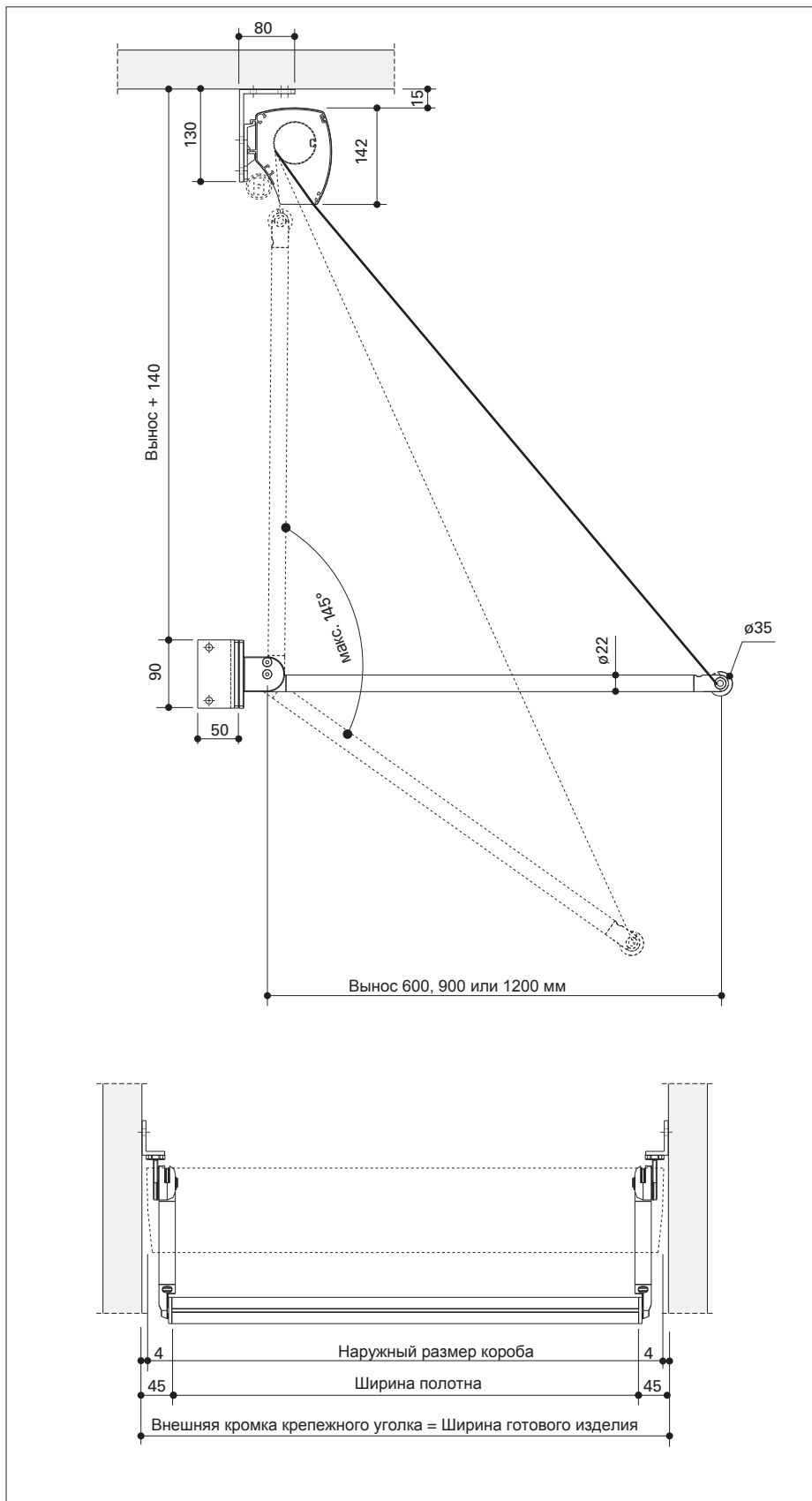


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, рычагов, фальшины, кронштейнов и монтажной панели.
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = вынос
- 5) Полотно (вид ткани и цвет)
- 6) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 7) Сторона управления
- 8) Вид монтажа

Монтажная ситуация

Тип: FM 105 design с коробными и потолочными кронштейнами



Короб
112 х 143 мм
из 2 частей

Крепление короба при помощи коробных и потолочных кронштейнов на горизонтальную поверхность.

Электропривод

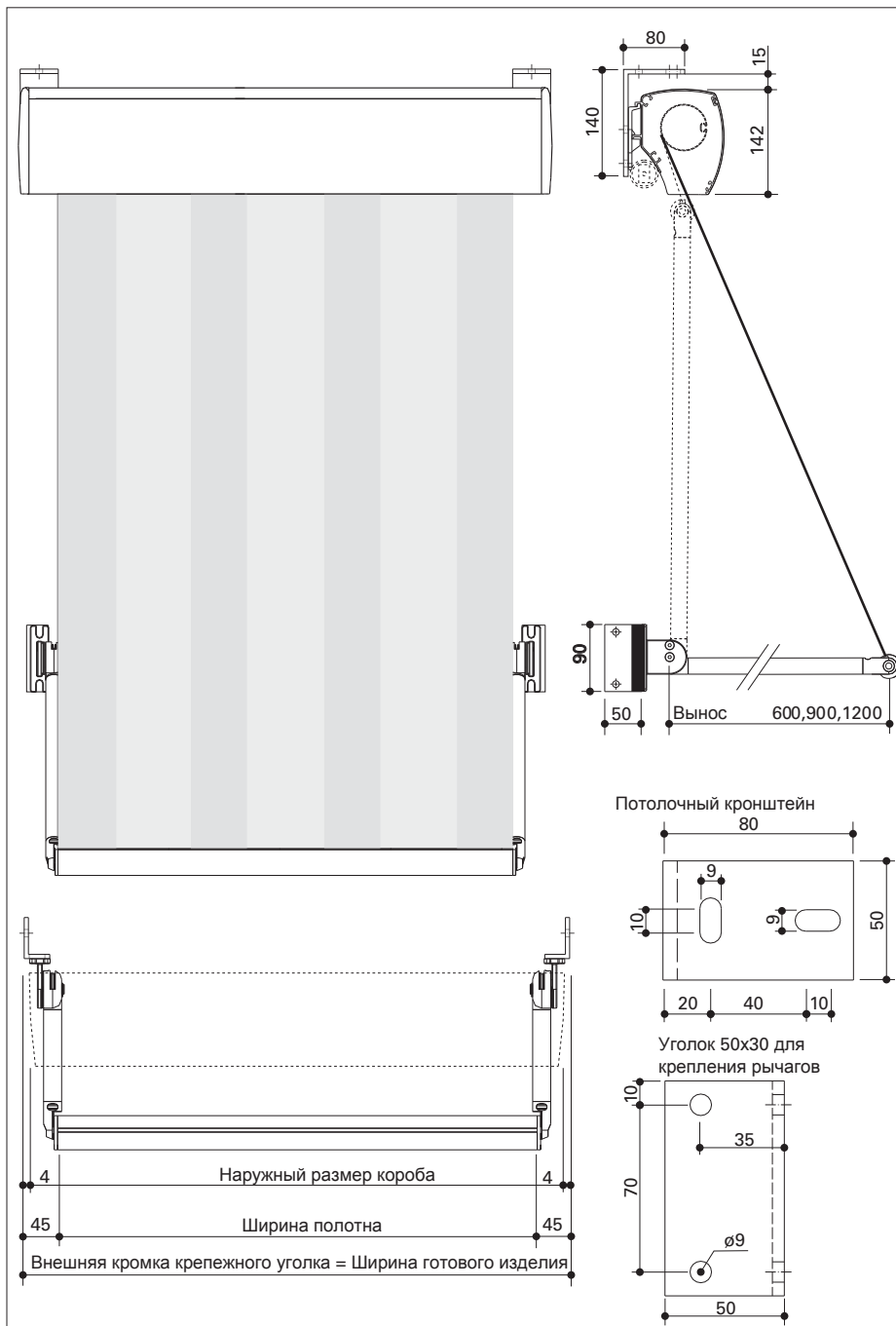
Монтаж рычагов на боковые вертикальные поверхности при помощи монтажных уголков.

Одинарная конструкция

FM 105

Указание размеров

Тип: FM 105 design с коробными и потолочными кронштейнами

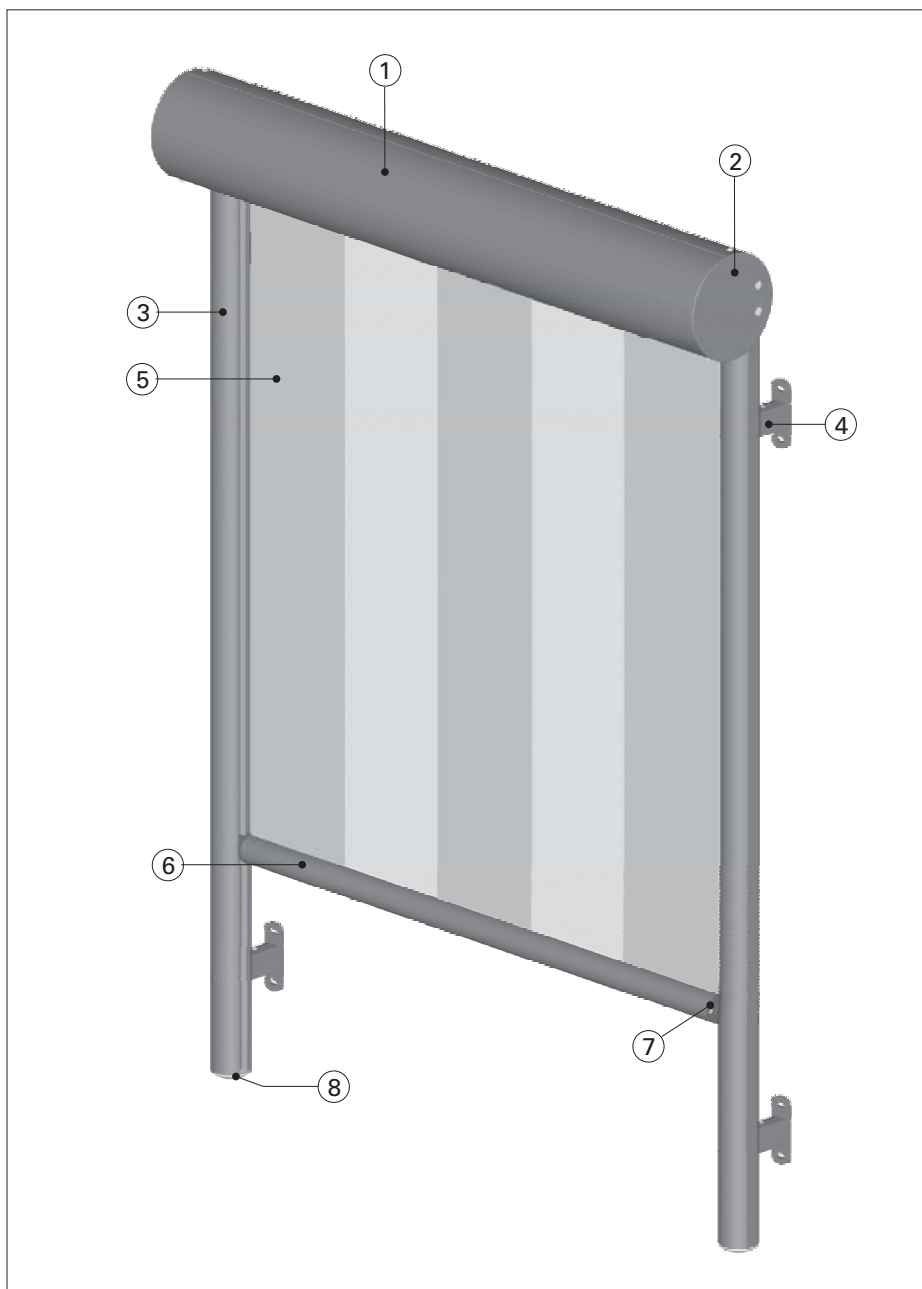


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, рычагов, фальшины, кронштейнов и монтажной панели.
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = вынос
- 5) Полотно (вид ткани и цвет)
- 6) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 7) Сторона управления
- 8) Вид монтажа

Фасадная маркиза

Тип: FM 201 с круглым коробом
и направляющими шинами



FM 201 с круглым коробом и направляющими шинами

- | | |
|--|---|
| 1) Кассетная бленда $\varnothing 125\text{мм}$, состоящая из 2 частей, изготовлена из цельнотянутого алюминия | 5) Полотно |
| 2) Боковые заглушки из литого алюминия | 6) Фальшина $\varnothing 35\text{ мм}$ из цельнотянутого алюминия |
| 3) Направляющие шины $\varnothing 45\text{мм}$ из цельнотянутого алюминия | 7) Наконечник фальшины с пластиковыми роликами |
| 4) Алюминиевые консоли направляющих шин | 8) Пластиковые концевые заглушки направляющих шин. |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перенагрева
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- привлекательный дизайн благодаря круглым коробу и направляющим
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

Описание конструкции

Тип: FM 201

Короб

круглый, из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: $\varnothing 125$ мм, толщина стенки 1,6 мм;
Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.
Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющие шины

из цельнотянутого алюминия $\varnothing 45$ мм (а также двойные направляющие шины), с С-образным пазом для приема роликов фальшины.
Монтаж посредством алюминиевых консолей
Размер монтажной панели $81 \times 25 \times 5$ мм.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем, движется по направляющим шинам при помощи пластиковых роликов, установленных по бокам фальшины.

Дополнительный поперечный профиль

труба $\varnothing 35$ мм из цельнотянутого алюминия, вставлена в боковые направляющие.
Используется при высоте стандартной конструкции > 3000 мм.
Для защиты ткани от ветровых нагрузок.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.
Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.
В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником
Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.
Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:
вес примерно 300 г/м^2 , светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м^2
Soltis 92 - примерно 420 г/м^2
с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м^2 , не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, воду, жаростойкая, коррозионностойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 68 мм.
Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:
белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в другие цвета RAL за дополнительную цену.
Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м^2	мм			
Электропривод (стандарт)	Soltis 92/86	9	540	3500	500	4500
Электропривод (стандарт)	ткани*	9	540	3500	500	3000
Электропривод (стандарт)	Acrylstoff, Allwetter Liberty, Sunsilik	9	540	1220	500	4500

* акриловые ткани, Allwetter, Liberty, Sunsilik, Glastex, Sunless, Twilight, Transolair

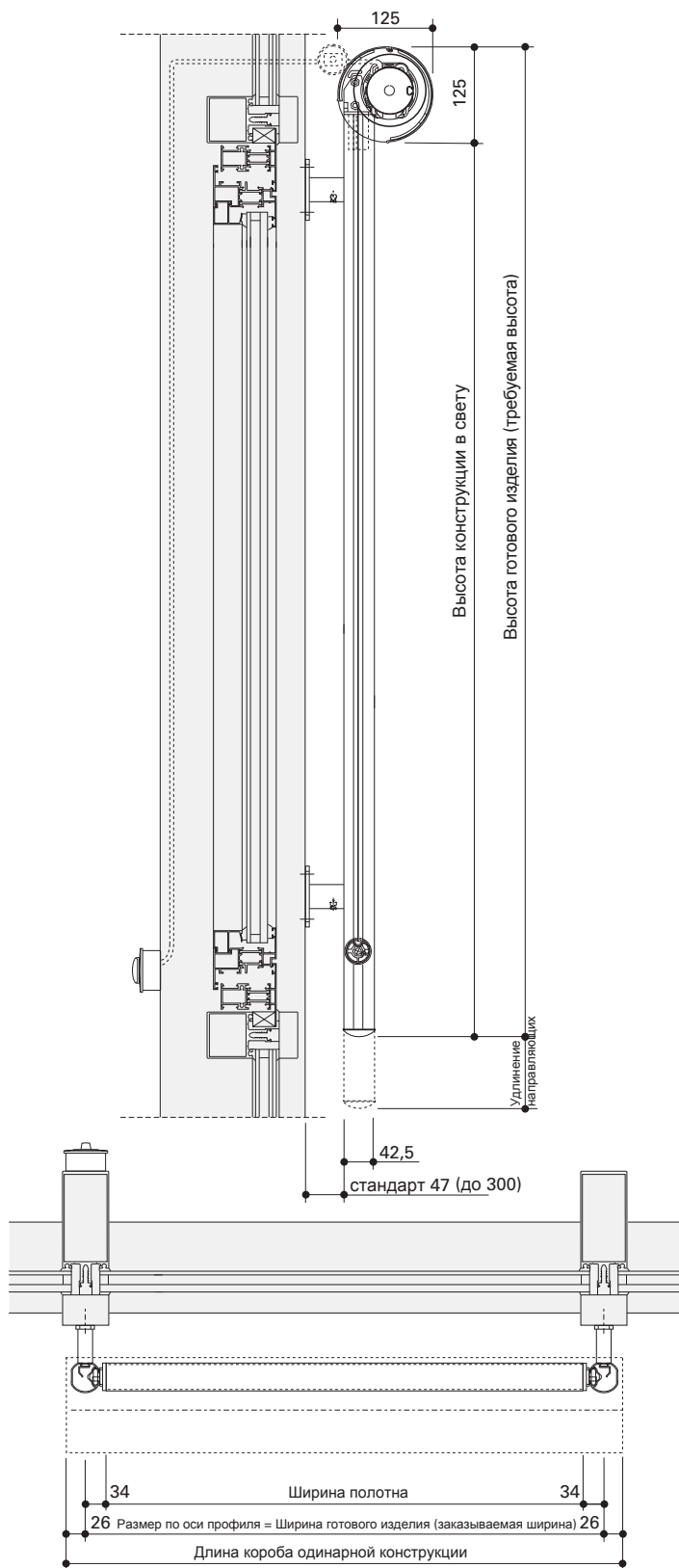
Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м^2	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	10.500

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 201

стандартная конструкция



Короб \varnothing 125 мм

из 2 частей

Одинарные направляющие
шины \varnothing 45 мм с нижними
концевыми заглушками

Электропривод

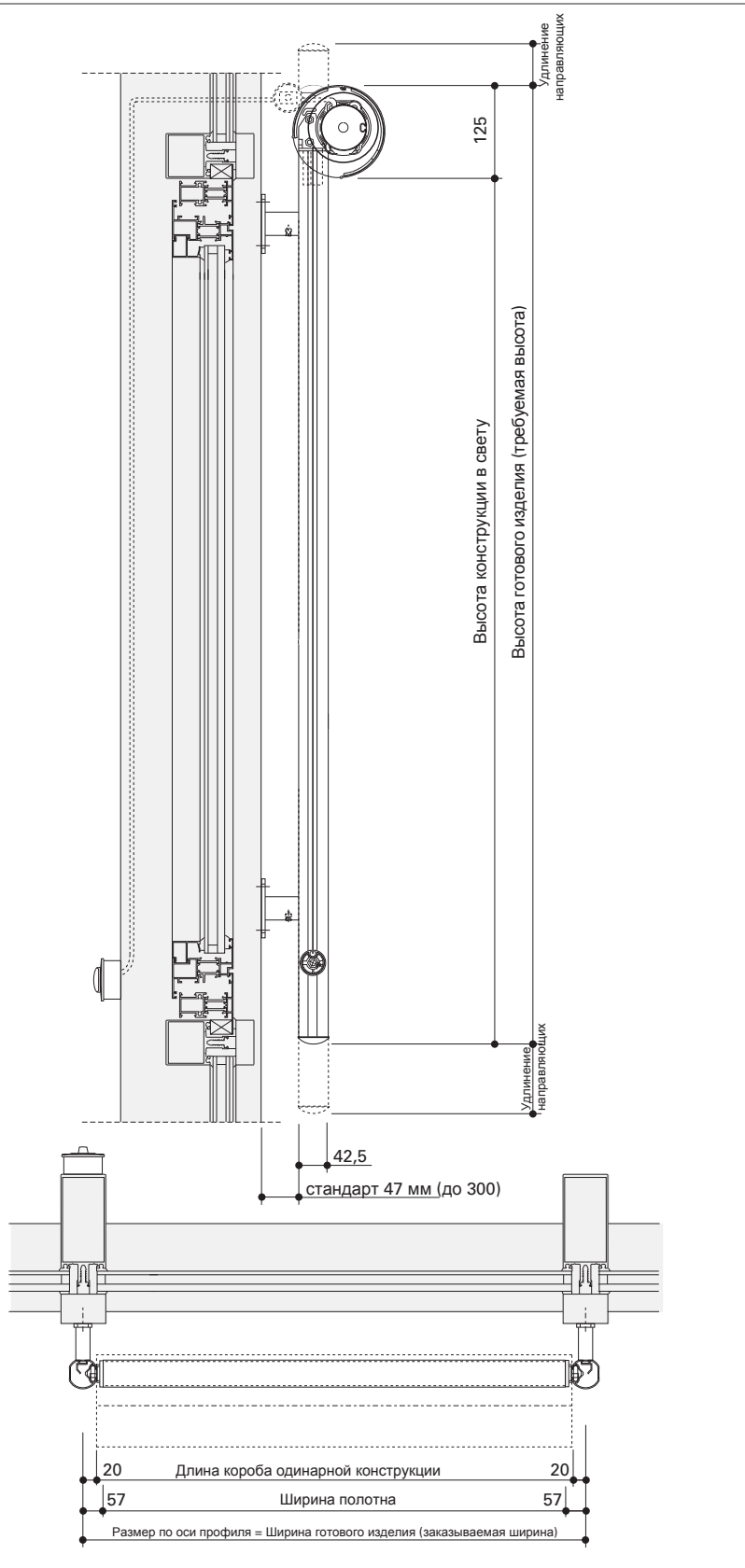
Монтаж внакладку на фасад

Конструкция: стандартная,
одинарная, с насадными
боковыми заглушками

Монтажная ситуация

Тип: FM 201

Короб между направляющими шинами



Короб \varnothing 125 мм

из 2 частей

Одинарные направляющие
шины \varnothing 45 мм с концевыми
верхними и нижними
заглушками

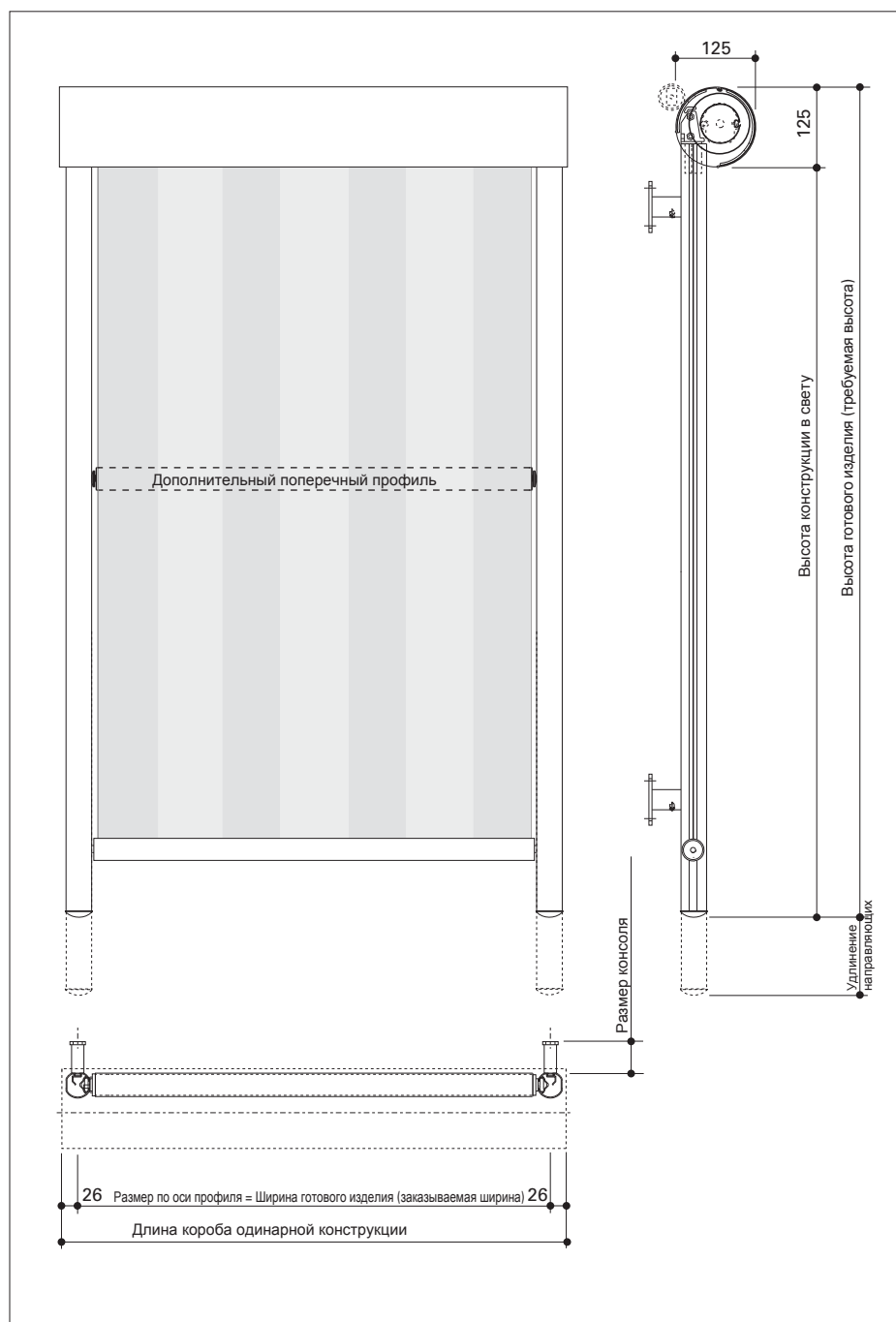
Электропривод

Монтаж внакладку на фасад

Конструкция: одинарная,
короб с прифланцованными
боковыми заглушками
устанавливается между
направляющими шинами

Указание размеров

Тип: FM 201
стандартная конструкция

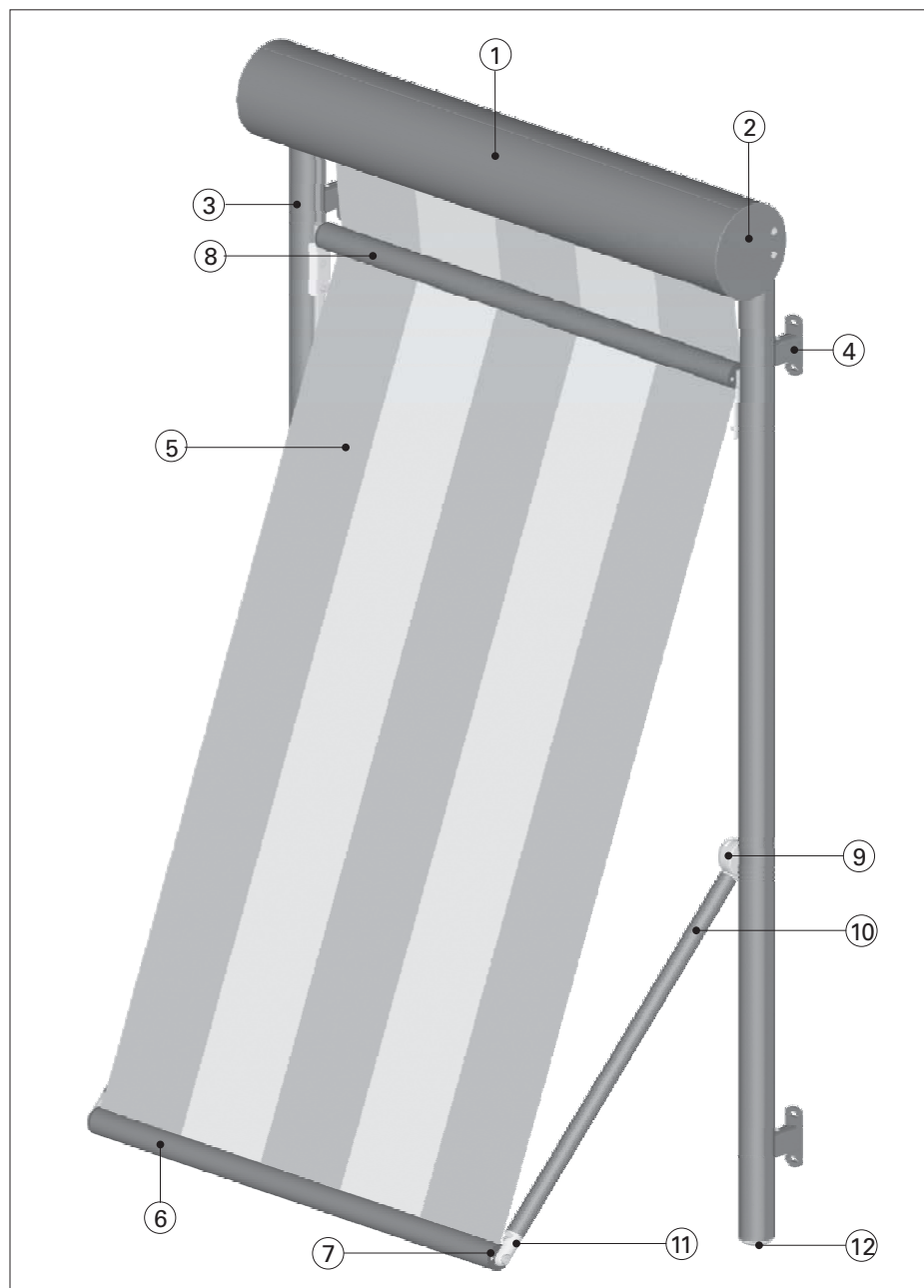


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, направляющих шин и фальшины
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = требуемая высота
- 5) Вид направляющих шин
- 6) Удлинение направляющих шин
- 7) Короб: стандартная модель или между направляющими шинами
- 8) Длина консолей (стандарт 47 мм)
- 9) Полотно (вид ткани и цвет)
- 10) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 11) Сторона управления
- 12) Сочленение
- 13) Вид монтажа

Фасадная маркиза

Тип: FM 202 с круглым коробом
направляющими шинами и выдвижным элементом



FM 202 - с направляющими шинами и выдвижным элементом

- | | |
|--|--|
| 1) Кассетная бленда $\varnothing 125\text{мм}$, состоящая из 2 частей, изготовлена из цельнотянутого алюминия | 8) Поперечный профиль $\varnothing 35\text{ мм}$ из цельнотянутого алюминия |
| 2) Боковые заглушки из литого алюминия | 9) Шарнирное соединение из цинкового сплава |
| 3) Направляющие шины $\varnothing 45\text{мм}$ из цельнотянутого алюминия | 10) Выдвижной рычаг $\varnothing 22\text{ мм}$ из цельнотянутого алюминия с расположенными внутри натяжными пружинами из благородной стали |
| 4) Алюминиевые консоли направляющих шин | 11) Соединительная деталь под фальшину, из цинкового сплава |
| 5) Полотно | 12) Пластиковые концевые заглушки направляющих шин |
| 6) Фальшина $\varnothing 35\text{ мм}$ из цельнотянутого алюминия | |
| 7) Пластиковый наконечник фальшины | |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перегрева
- эффективно защищает от солнечных лучей, не загромождая при этом вида на улицу
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- привлекательный дизайн благодаря круглым коробу и направляющим
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

Описание конструкции

Тип: FM 202

Короб

круглый, из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: $\varnothing 125$ мм, толщина стенки 1,6 мм; Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.

Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющие шины

из цельнотянутого алюминия $\varnothing 45$ мм (а также двойные направляющие шины), с С-образным пазом для приема выдвижной механики.

Монтаж посредством алюминиевых консолей.

Размер монтажной панели $81 \times 25 \times 5$ мм.

Выдвижная механика

Алюминиевые выдвижные рычаги $\varnothing 22$ мм (600 мм вынос) с интегрированным тросом и натяжными пружинами. Угол выноса от 0° до 145°

Шарнирное соединение рычага изготовлено путем литья под давлением, с пластиковыми подшипниками скольжения.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Поперечный профиль

труба $\varnothing 35$ мм из цельнотянутого алюминия

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.

Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.

В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником

Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.

Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3)..

Полотно

Акриловая ткань:

вес примерно 300 г/м^2 , светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м^2

Soltis 92 - примерно 420 г/м^2

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м^2 , не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, жаростойкая, коррозионностойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 96 мм.

Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:

белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в други цвета RAL за дополнительную цену.

Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал

Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м^2				
Электропривод (стандарт)	Soltis 92/86	9	540	3000	1200	4500
Электропривод (стандарт)	ткани*	9	540	3000	1200	3000
Электропривод (стандарт)	Acrylstoff, Allwetter Liberty, Sunsilks	9	540	1250	1200	4500

* акриловые ткани, Allwetter, Liberty, Sunsilks, Glastex, Sunless, Twilight, Transolair

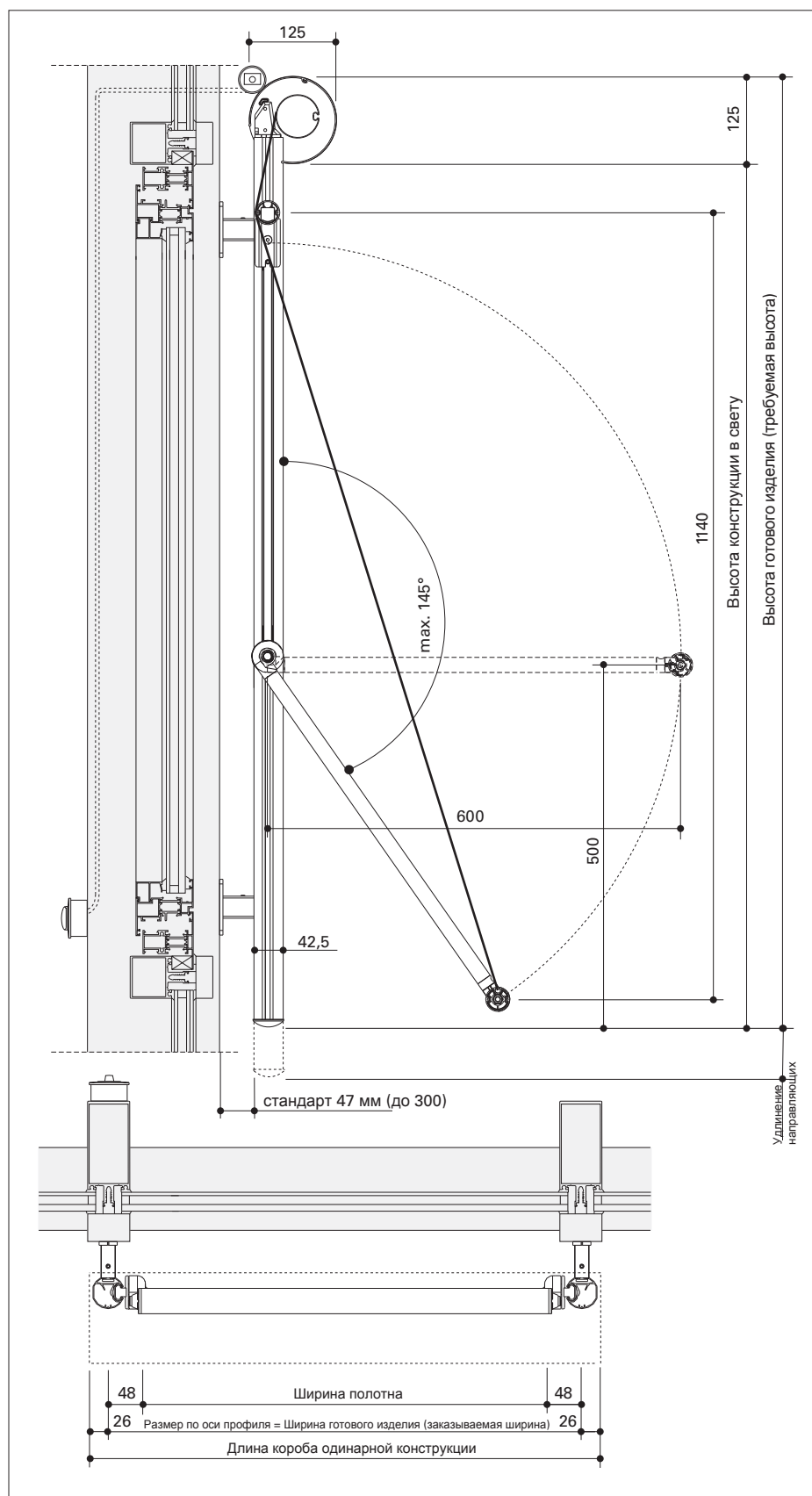
Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м^2	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 202

стандартная конструкция



Короб \varnothing 125 мм
из 2 частей

Одинарные направляющие
шины \varnothing 45 мм с нижними
концевыми заглушками

Электропривод

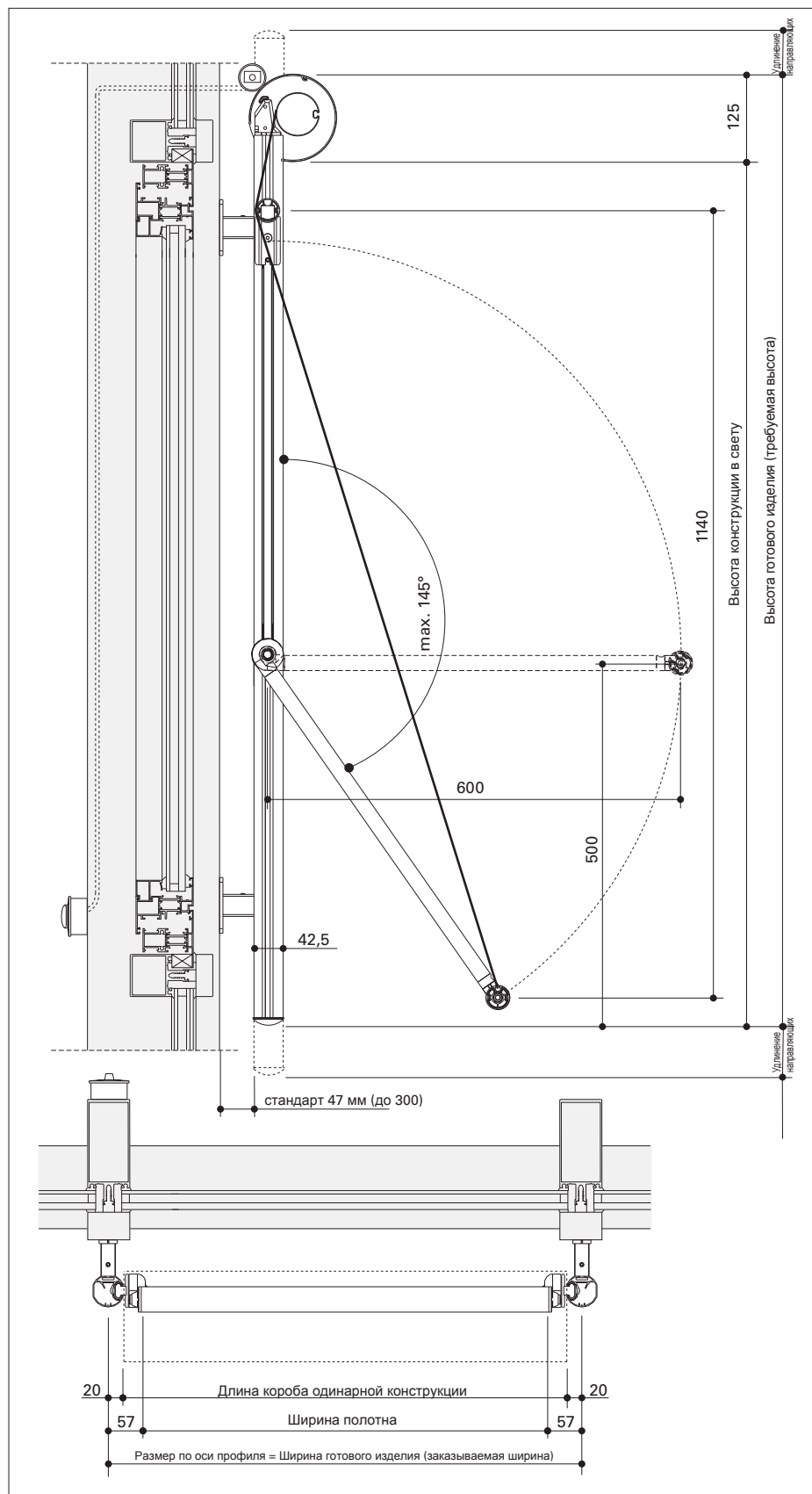
Монтаж внакладку на фасад

Конструкция: стандартная,
одинарная, с насадными
боковыми заглушками

Монтажная ситуация

Тип: FM 202

Короб между направляющими шинами



Короб \varnothing 125 мм
из 2 частей

Одинарные направляющие
шины \varnothing 45 мм с концевыми
верхними и нижними
заглушками

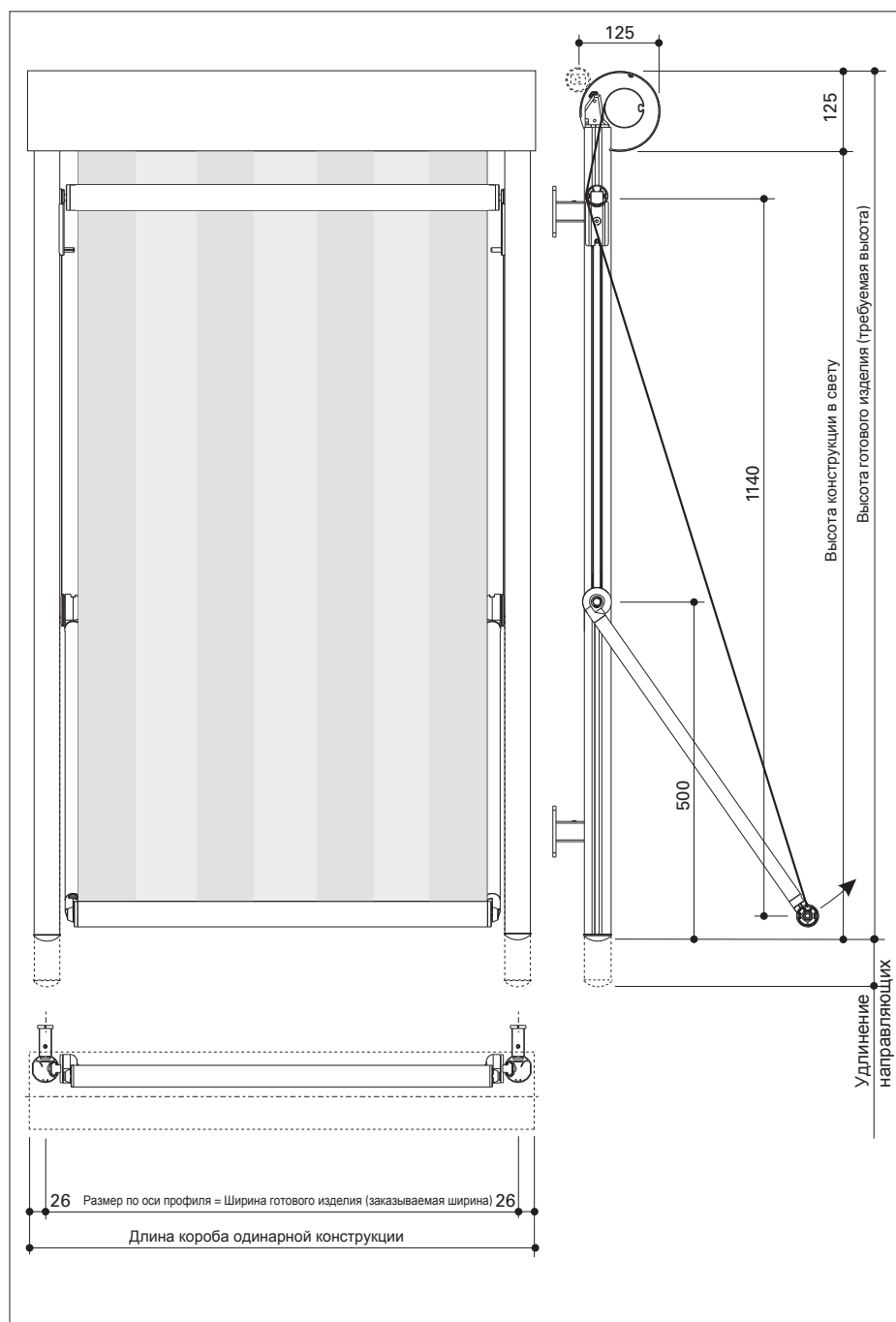
Электропривод

Монтаж внакладку на фасад

Конструкция: одинарная,
короб с прифланцованными
боковыми заглушками
устанавливается между
направляющими шинами

Указание размеров

Тип: FM 202
стандартная конструкция

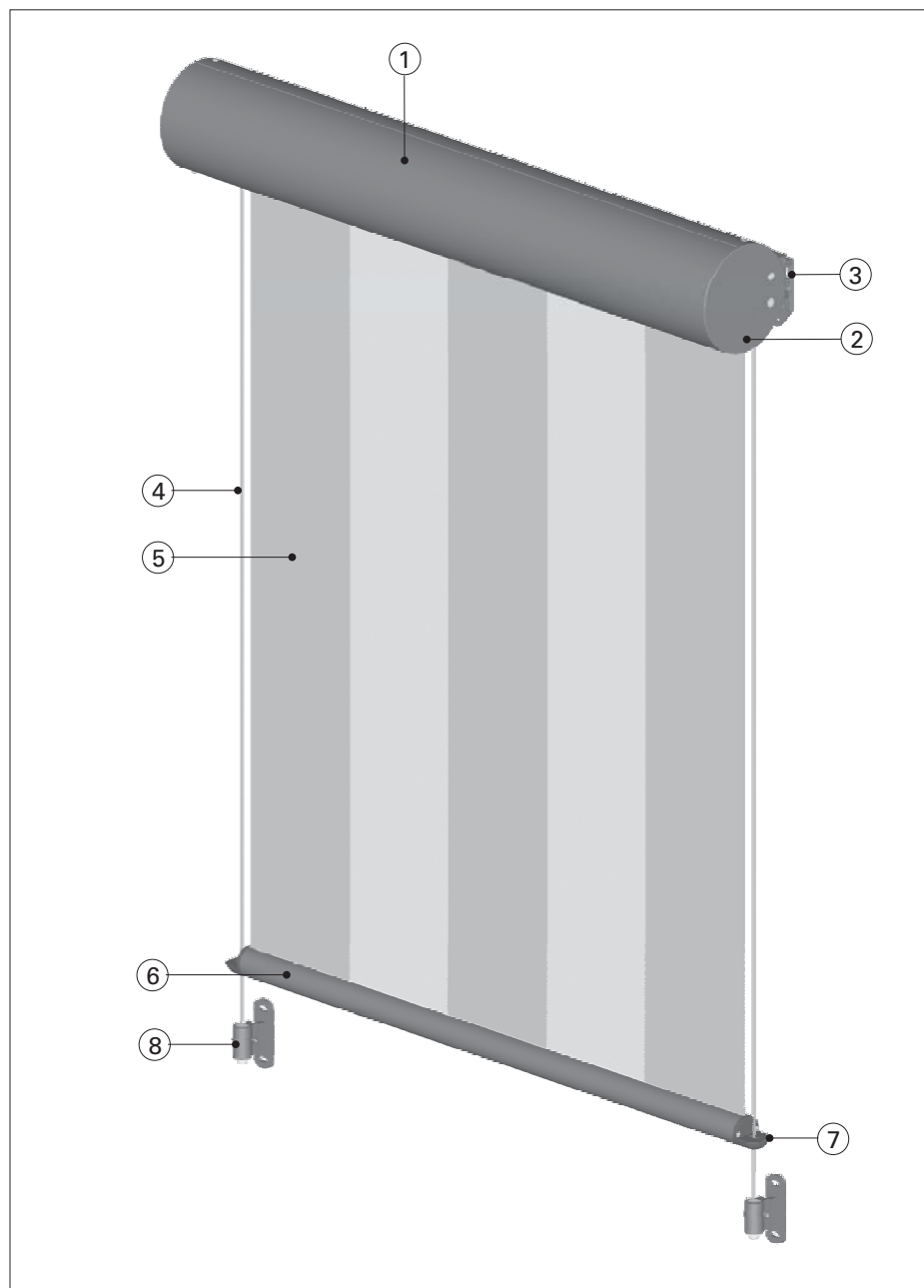


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, направляющих шин, фальшины и поперечного профиля.
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = требуемая высота
- 5) Вид направляющих шин
- 6) Удлинение направляющих шин
- 7) Короб: стандартная модель или между направляющими шинами
- 8) Длина консолей
- 9) Полотно (вид ткани и цвет)
- 10) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 11) Сторона управления
- 12) Вид монтажа

Фасадная маркиза

Тип: FM 203 с круглым коробом
и направляющим тросом



FM 203 с направляющим тросом

- | | |
|--|--|
| 1) Кассетная блenda $\varnothing 125\text{mm}$, состоящая из 2 частей, изготовлена из цельнотянутого алюминия | 6) Фальшина $\varnothing 35\text{ mm}$ из цельнотянутого алюминия |
| 2) Боковые заглушки из литого алюминия | 7) Наконечник фальшины для направляющего троса |
| 3) Кронштейны под короб из цинкового сплава | 8) Пружинный натяжитель троса (объемный), состоящий из 2 частей: монтажного основания и опорно-направляющего стакана винтовой пружины с пластиковой муфтой и стяжным кольцом |
| 4) Фиксирующие натяжные тросы $\varnothing 3\text{mm}$:
- перлоновые
- из благородной стали в пластиковой оплетке
- из благородной стали, непокрытый | |
| 5) Полотно | |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перегрева
- более изящная конструкция благодаря направляющим тросам и круглому коробу
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

Описание конструкции

Тип: FM 203

Короб

круглый, из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: $\varnothing 125$ мм, толщина стенки 1,6 мм;
Монтаж осуществляется с задней стороны короба при помощи кронштейнов или монтажного профиля, в котором располагается штепсельное соединение электропривода.
Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.
Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющий трос

из благородной стали в пластиковой оплетке. В качестве альтернативы используется перлоновый трос или непокрытый трос из благородной стали.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.
Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.
В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником
Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перегрузок встроен в приводной вал.
Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:
вес примерно 300 г/м², светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м²

Soltis 92 - примерно 420 г/м²

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м², не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, воду, жаростойкая, коррозионностойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 32 мм.
Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:
белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в другие цвета RAL за дополнительную цену.
Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

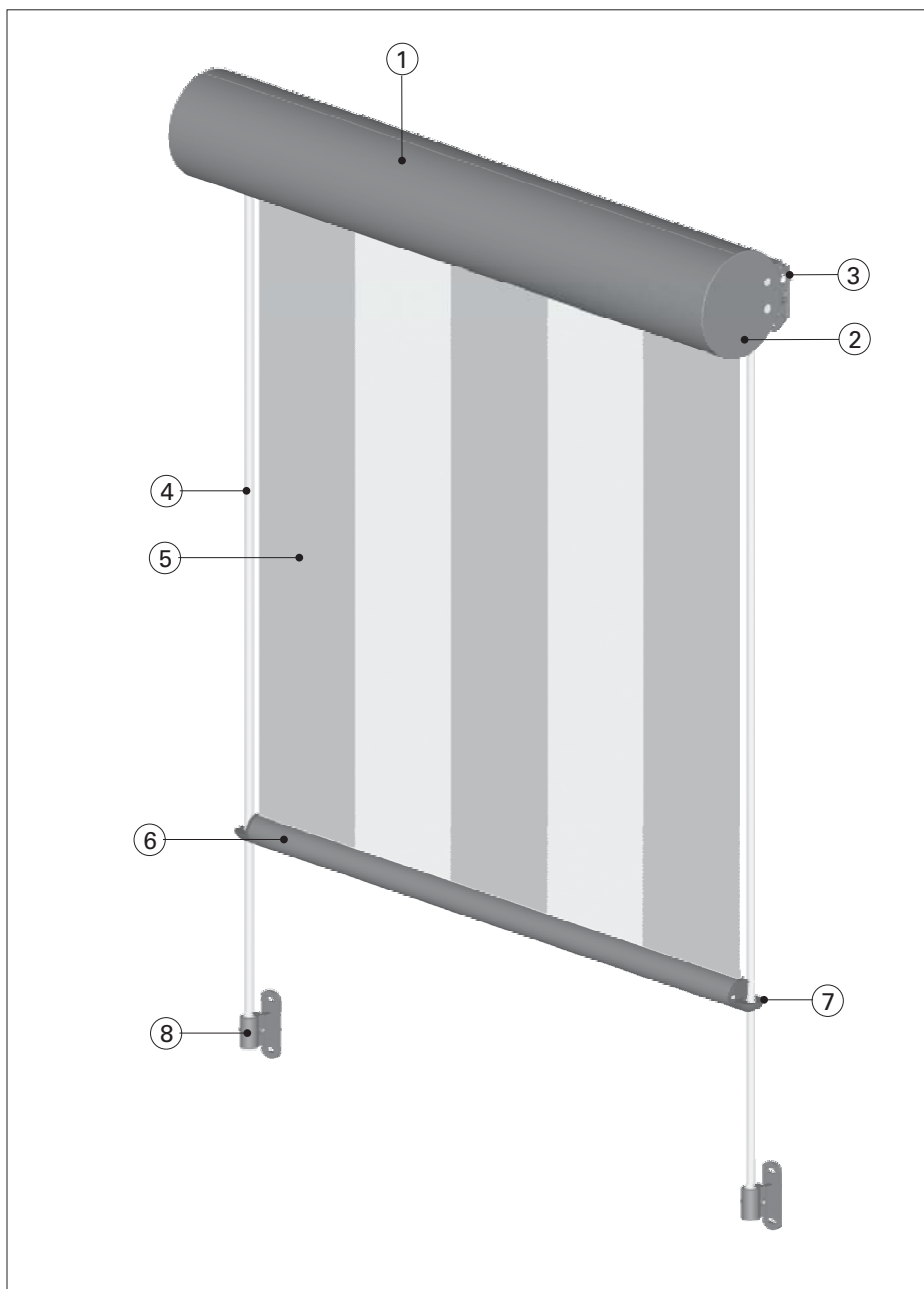
Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м ²		мм		
Электропривод (стандарт)	Все виды тканей	9	540	3000	500	3000

Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м ²	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Фасадная маркиза

Тип: FM 204 с круглым коробом
и направляющим стержнем



FM 204 с направляющим стержнем

- | | |
|--|---|
| 1) Кассетная блenda $\varnothing 125\text{mm}$, состоящая из 2 частей, изготовлена из цельнотянутого алюминия | 6) Фальшина $\varnothing 35\text{ mm}$ из цельнотянутого алюминия |
| 2) Боковые заглушки из литого алюминия | 7) Наконечник фальшины для направляющего стержня |
| 3) Кронштейны под короб из цинкового сплава | 8) Фиксатор стержня (объемный), состоящий из 2 частей: монтажного основания и опорно-направляющего стакана с пластиковой буксой и зажимным винтом |
| 4) Направляющие стержни $\varnothing 8\text{ mm}$ из благородной стали | |
| 5) Полотно | |

Область применения

для фасадов со сплошным остеклением, окон и зданий с современными архитектурными элементами для удовлетворения особых требований к солнцезащите.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перенагрева
- направляющие стержни и круглый короб придают конструкции легкость и элегантность
- идеальная защита для современно-оборудованных офисов: противоослепляющая защита, защита от бликов на клавиатуре и экране компьютера
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- богатая цветовая палитра
- многообразие монтажных элементов для любых архитектурных решений фасада
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих

Описание конструкции

Тип: FM 204

Короб

круглый, из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: $\varnothing 125$ мм, толщина стенки 1,6 мм; Монтаж осуществляется с задней стороны короба при помощи кронштейнов или монтажного профиля, в котором располагается штепсельное соединение электропривода.

Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.

Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали
размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Направляющий стержень

$\varnothing 8$ мм из благородной стали.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.

Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.

В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником

Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.

Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:

вес примерно 300 г/м^2 , светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м^2

Soltis 92 - примерно 420 г/м^2

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м^2 , не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, воду, жаростойкая, коррозионнотстойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 32 мм.

Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:

белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в другие цвета RAL за дополнительную цену.

Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал
Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

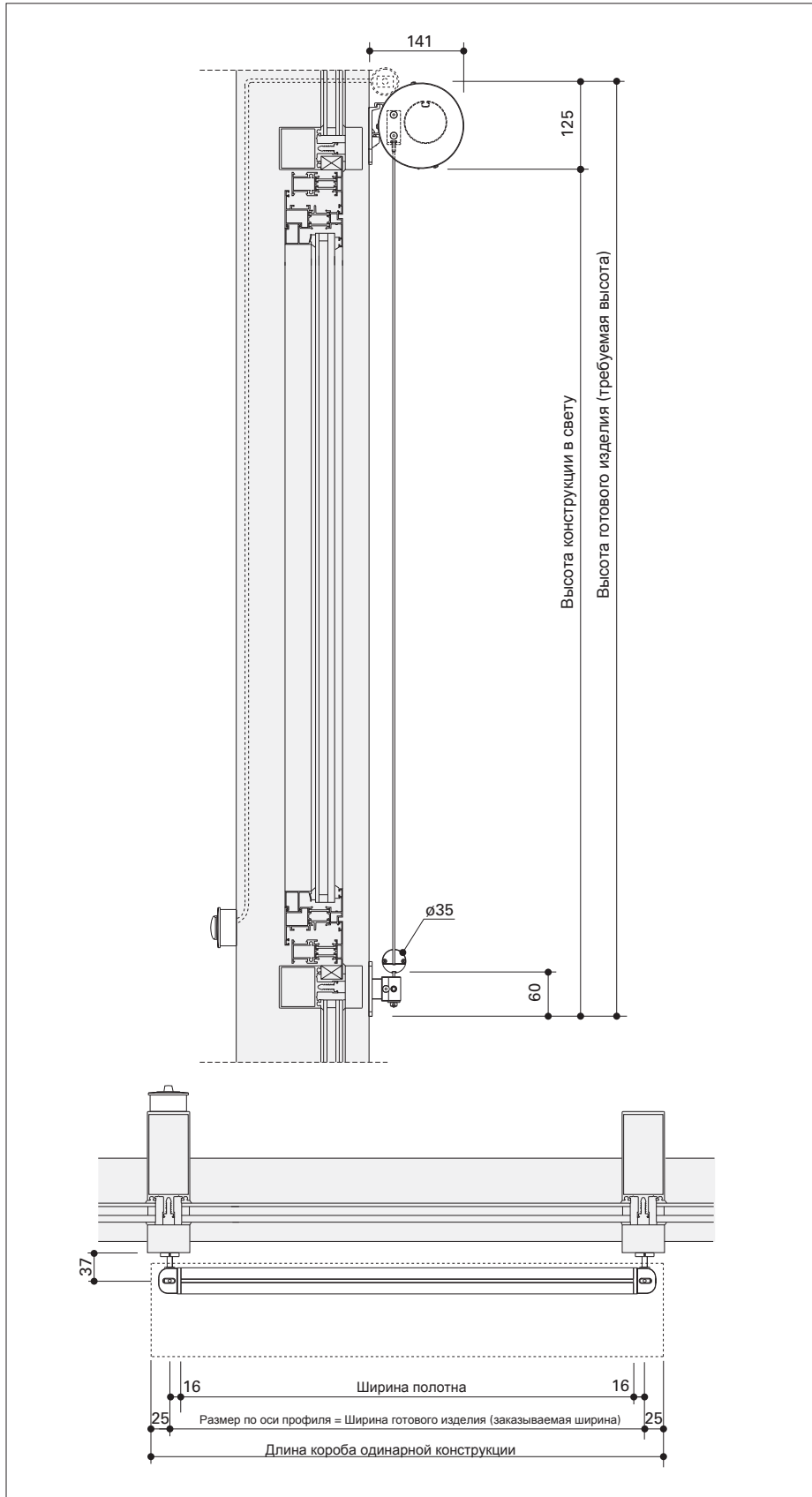
Вид управления	Полотно	Макс. площадь	Мин. ширина	Макс. ширина	Мин. высота	Макс. высота
		м^2			мм	
Электропривод (стандарт)	Все виды тканей	9	540	3000	500	3000

Ограничение ширины	Макс. площадь	Ширина
	м^2	мм
Мин. ширина при радиоуправлении		720
Макс. ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	13,5	4500
Макс. ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	27	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 203 - с коробными кронштейнами
FM 204 - с коробными кронштейнами



Короб
ø125 мм
из 2 частей

Крепление короба при помощи кронштейнов на вертикальную поверхность

С направляющими тросами
или стреннями

Электропривод

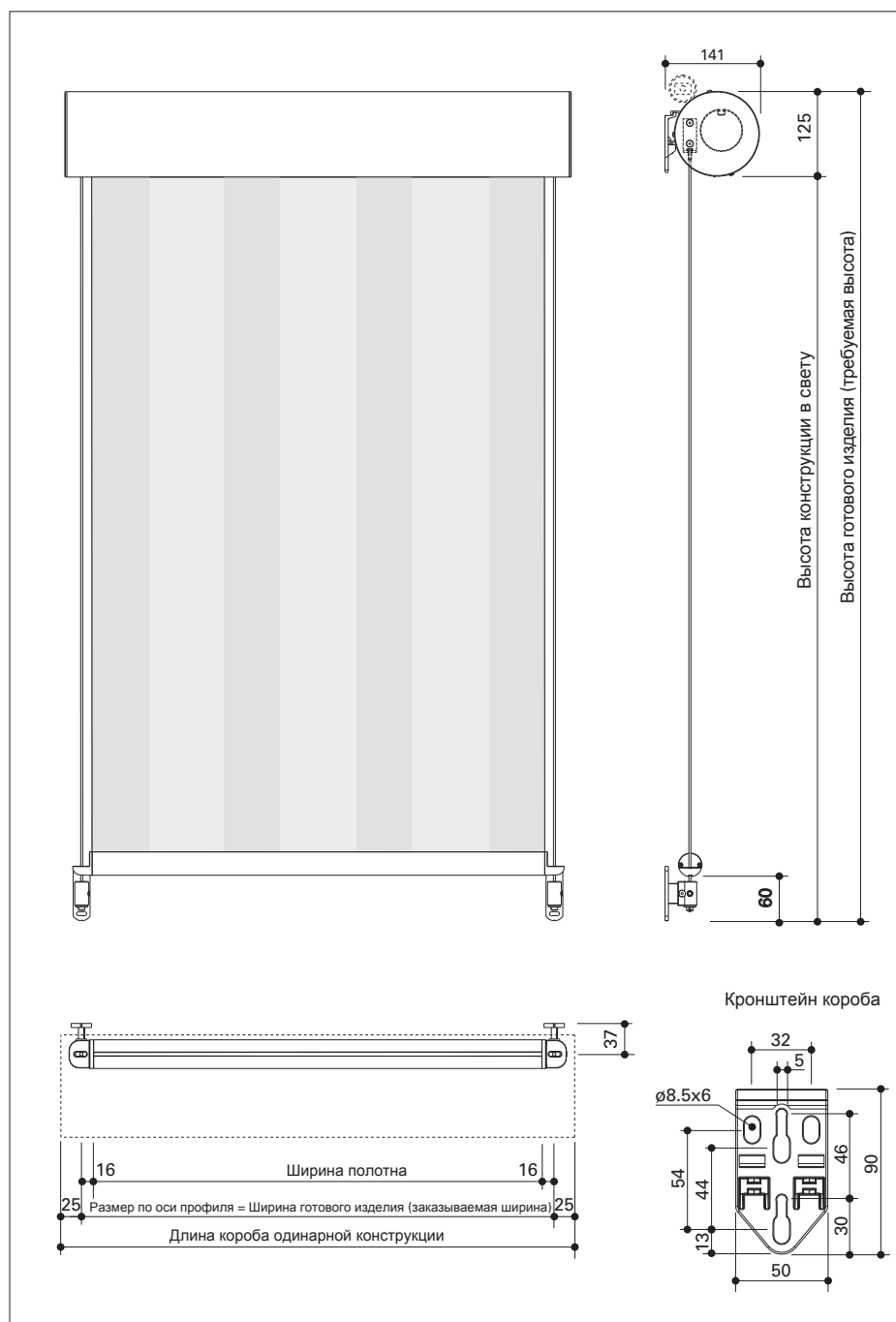
Монтаж внакладку на фасад

Одинарная конструкция

Указание размеров

Тип: FM 203 - с коробными кронштейнами

FM 204 - с коробными кронштейнами

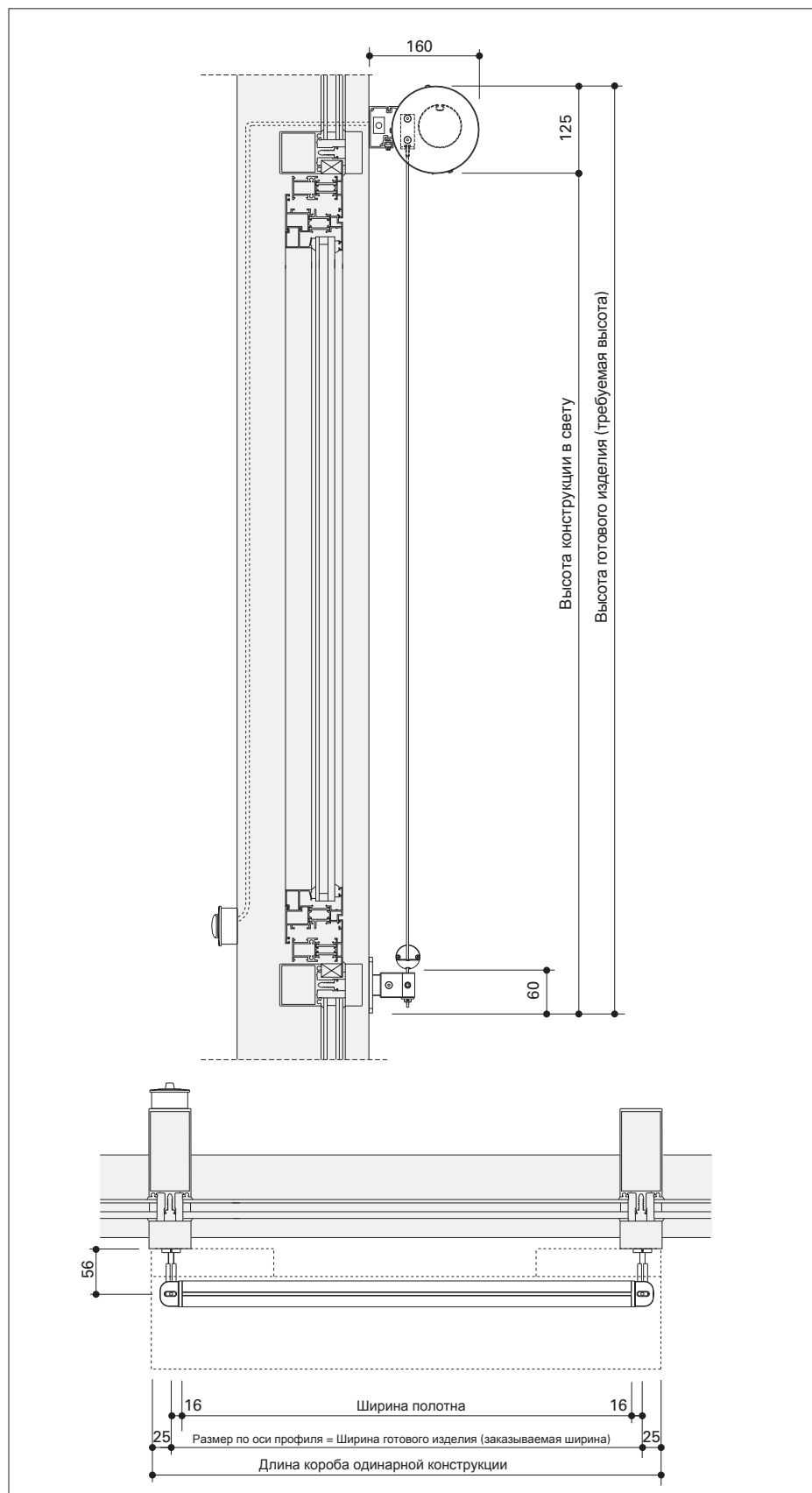


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Тип направляющих
- 4) Цвет короба, фальшины, натяжителя или фиксатора направляющих, кронштейнов
- 5) Ширина (В) = размер по оси профиля.
При монтаже в нишу В = ширина проема в свету минус 58 мм
- При монтаже внакладку на фасад
Высота (Н) = требуемая высота
При монтаже в нишу
Н = высота проема в свету минус 4 мм
- 6) Полотно
- 7) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 8) Сторона управления
- 9) Длина натяжителя или фиксатора направляющих (стандарт 37 мм)
- 10) Вид монтажа

Монтажная ситуация

Тип: FM 203 - с монтажным профилем
FM 204 - с монтажным профилем



Короб
ø 125 мм
из 2 частей

Крепление короба при
помощи монтажного
профиля

С направляющими тросами
или стрелками

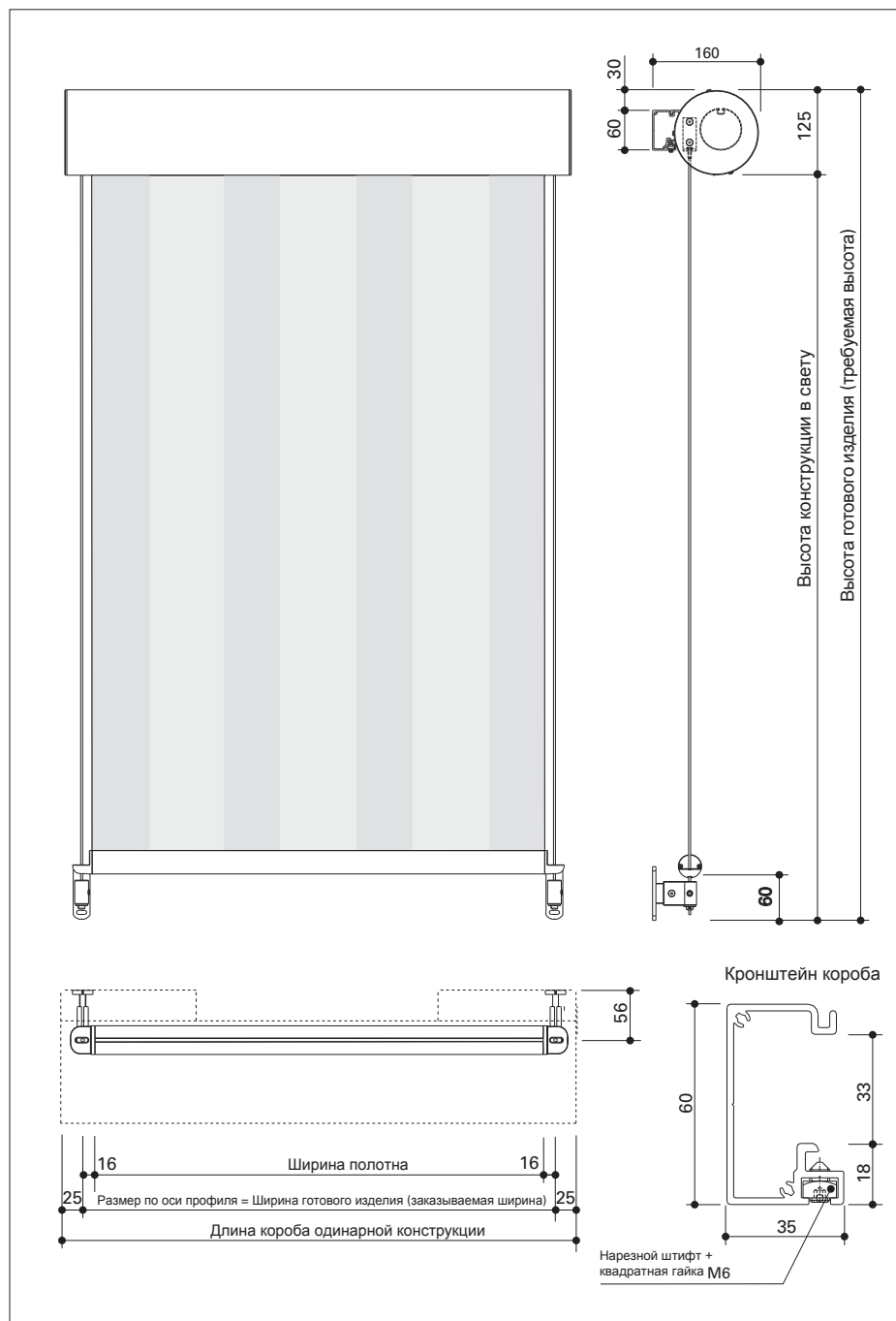
Электропривод

Монтаж внакладку на фасад

Одинарная конструкция

Указание размеров

Тип: FM 203 - с монтажным профилем
FM 204 - с монтажным профилем



Необходимые данные

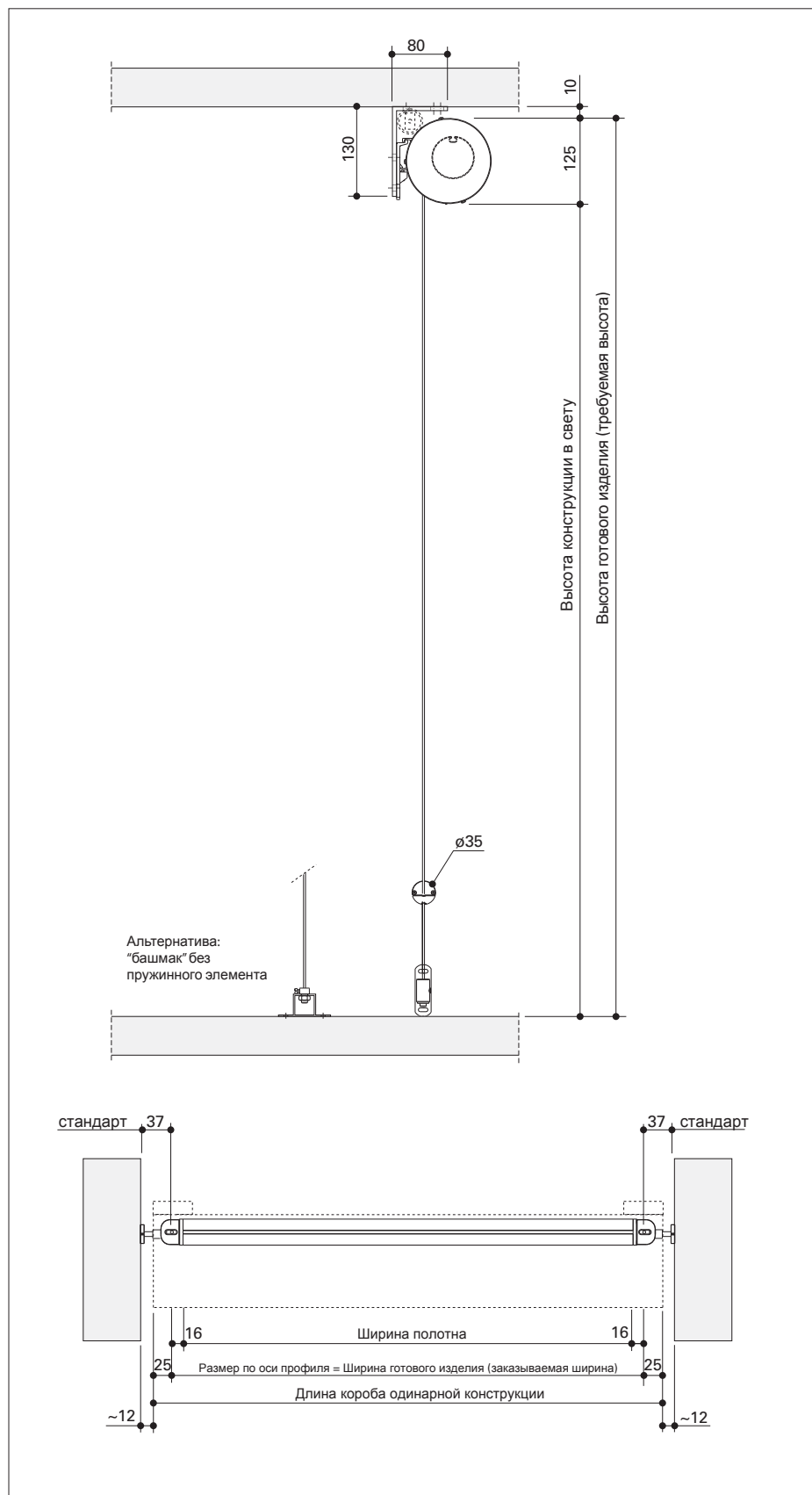
- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Тип направляющих
- 4) Цвет короба, фальшины, монтажного профиля, фиксаторов тросов или стержней
- 5) Ширина (В) = размер по оси профиля.
При монтаже в нишу В= ширина проема в свету минус 58 мм

При монтаже внакладку на фасад Высота (Н) = требуемая высота
При монтаже в нишу Н= высота проема в свету минус 4 мм
- 6) Полотно
- 7) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 8) Сторона управления
- 9) Длина натяжителя или фиксатора направляющих (стандарт 56 мм)
- 10) Вид монтажа

Монтажная ситуация

Тип: FM 203 - с коробными и потолочными кронштейнами

FM 204 - с коробными и потолочными кронштейнами



Короб ø 125 mm
из 2 частей

Крепление короба при
помощи коробных и
потолочных кронштейнов

С направляющими тросами
или стрелками

Электропривод

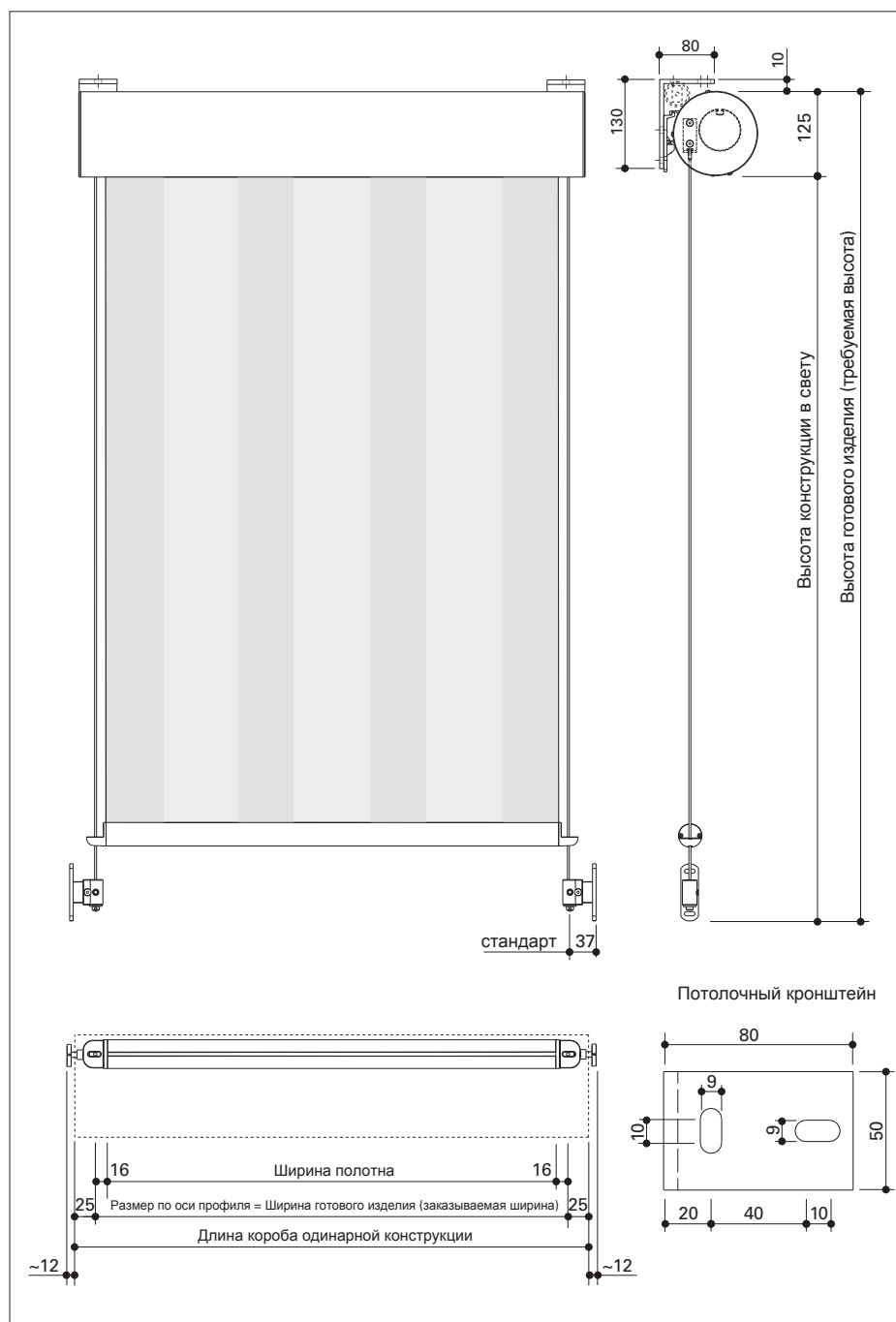
Монтаж на потолочную
поверхность

Одинарная конструкция

Указание размеров

Тип: FM 203 - с коробными и потолочными кронштейнами

FM 204 - с коробными и потолочными кронштейнами



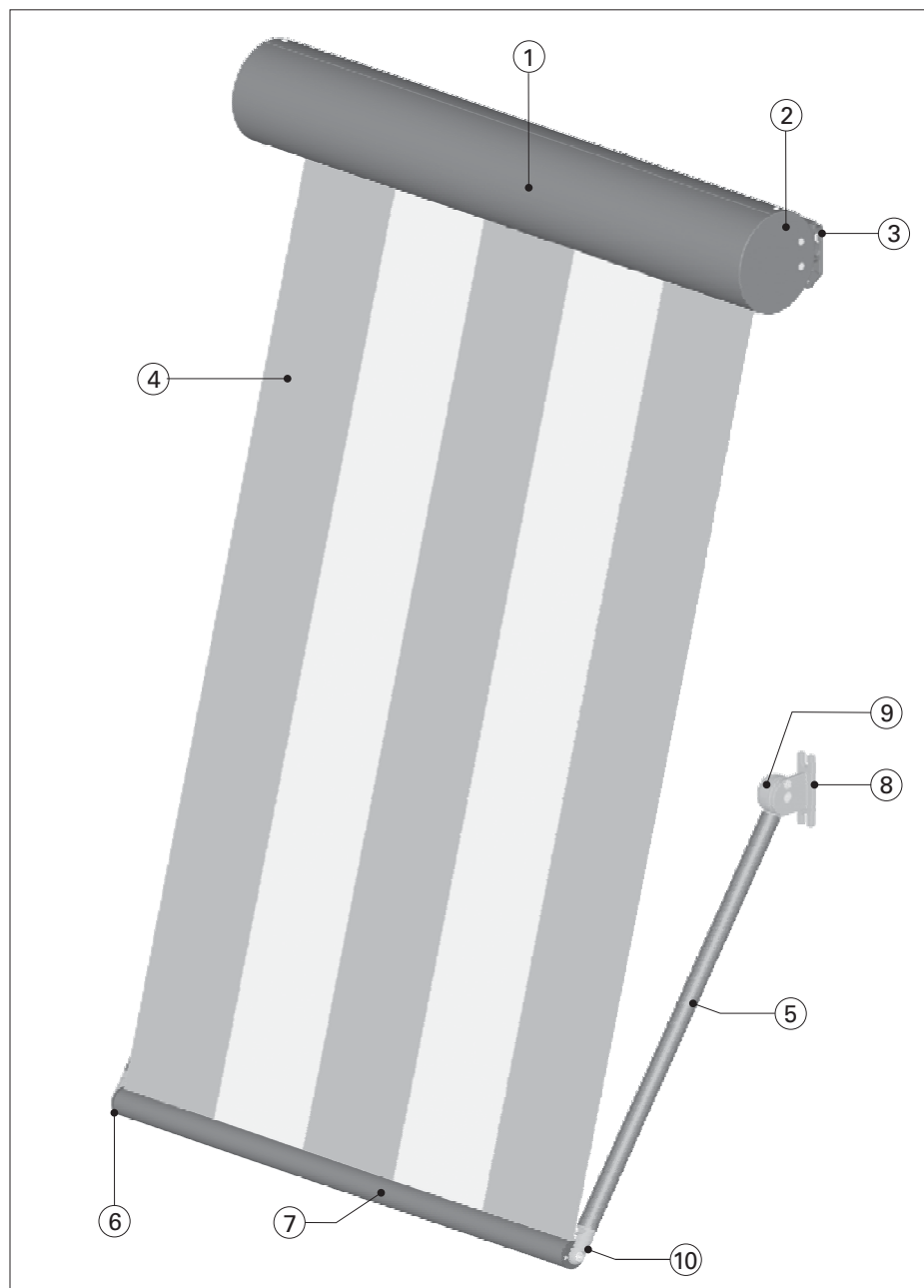
Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Тип направляющих
- 4) Цвет короба, фальшины, кронштейнов, фиксаторов тросов или стержней
- 5) Ширина (В) = размер по оси профиля.

Высота (Н) = требуемая высота
(Внимание: необходимо принимать во внимание расстояние от верхней бленды короба до потолочного кронштейна: 10 мм)
- 6) Полотно
- 7) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 8) Сторона управления
- 9) Тип и длина натяжителя или фиксатора направляющих (стандарт 37 мм)
- 10) Вид монтажа

Фальарм-маркиза

Тип: FM 205 с круглым коробом



FM 205 Фальарм-маркиза

- | | |
|---|---|
| 1) Кассетная блenda $\varnothing 125\text{мм}$, состоящая из 2 частей, изготовлена из цельнотянутого алюминия | 6) Пластиковый наконечник фальшины |
| 2) Боковые заглушки из литого алюминия | 7) Фальшина $\varnothing 35\text{ мм}$ из цельнотянутого алюминия |
| 3) Кронштейны под короб из цинкового сплава | 8) Монтажная панель |
| 4) Полотно | 9) Шарнирное соединение из цинкового сплава |
| 5) Выдвижной рычаг $\varnothing 22\text{ мм}$ из цельнотянутого алюминия с расположенными внутри натяжными пружинами из благородной стали | 10) Соединительная деталь под фальшину, из цинкового сплава |

Область применения
эффективная солнцезащита для лоджий, балконов, витрин магазинов с использованием фирменных логотипов.

Достоинства продукции

- отражение тепловых потоков и защита помещения от перегрева
- противоослепляющая защита
- экономия расходов на кондиционирование помещения
- привлекательный дизайн, идеальное средство украшения фасада
- богатая цветовая палитра
- надежность и долговечность благодаря высокому качеству комплектующих
- защита от посторонних глаз

Описание конструкции

Тип: FM 205

Короб

круглый, из цельнотянутого алюминия, состоит из 2 частей, размер: $\varnothing 125$ мм, толщина стенки 1,6 мм; Монтаж осуществляется с задней стороны короба при помощи кронштейнов.

Боковые заглушки короба изготовлены из литого под давлением алюминия.

Вал намотки полотна из сендцимированной гальванизированной стали размер: $\varnothing 63 \times 0,8$ мм.

Выдвижная механика

Алюминиевые выдвижные рычаги $\varnothing 22$ мм, вынос 600, 900 и 1200 мм Угол выноса от 0° до 145°

Шарнирное соединение рычага изготовлено путем литья под давлением, с пластиковыми подшипниками скольжения.

Фальшина

Фальшина $\varnothing 35$ мм изготовлена из цельнотянутого алюминия, с интегрированным металлическим утяжелителем.

Привод

Электродвигатель: рабочее напряжение 230 В, 50 Гц, влагозащищенный, степень защиты IP44. Мощность мотора в зависимости от размера конструкции.

Уровень шума ≤ 70 дБ(А) согласно европейскому стандарту ISO 12100-2:2003.

В качестве альтернативы используется мотор со встроенным радиоприемником

Мотор с концевыми выключателями и термической защитой от перенагрузок встроен в приводной вал.

Поставляется со штекером Hirschmann (STAS 3).

Полотно

Акриловая ткань:

вес примерно 300 г/м^2 , светостойкая, устойчива к атмосферным воздействиям, не впитывает грязь, воду, устойчива на разрыв. не подвержена гниению.

Полиэстровая ткань:

Soltis 86 - примерно 380 г/м^2

Soltis 92 - примерно 420 г/м^2

с ПВХ-покрытием, устойчива на разрыв, трудновозгораема, не впитывает грязь, с высокой свето- и термозащитой

Ткань Glastex-Screen:

ткань из стекловолокна, примерно 525 г/м^2 , не выцветает, устойчива к УФ-излучению, трудновозгораема, не впитывает грязь, воду, жаростойкая, коррозионнотстойкая, не подвержена гниению.

Ширина полотна = ширина готового изделия минус 50 мм (или 90 мм при потолочном монтаже)

Допустимые отклонения по длине согласно стандарту EN13561.

Цветовое оформление

все видимые части окрашены методом порошкового напыления в стандартные цвета:

белый алюминий (RAL 9006) или белый (RAL 9016), по запросу возможна окраска в другие цвета RAL за дополнительную цену.

Литые части гальванизированы.

Соединительные элементы, монтажный материал Все болтовые соединения, крепления и сочленения изготовлены из благородной стали.

Предельные размеры

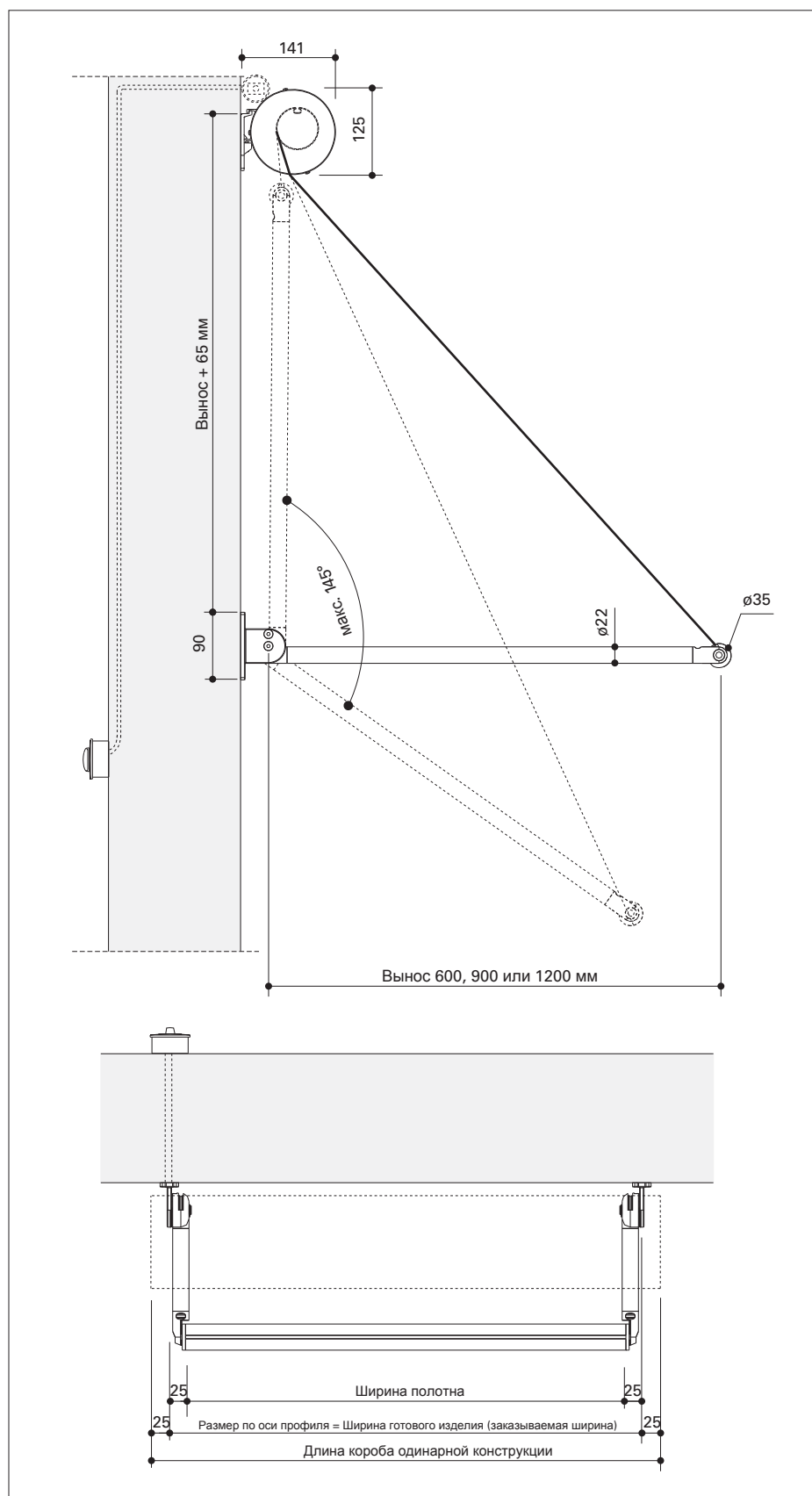
Вид управления	Полотно	Мин.ширина	Макс. ширина	Выброс
			мм	мм
Электропривод (стандарт)	Все виды тканей	540	3000	600, 900, 1200

Ограничение ширины	Ширина
	мм
Мин.ширина при радиоуправлении	720
Макс.ширина сочлененной конструкции со сплошной кассетой	4500
Макс.ширина сочлененной конструкции с раздельной кассетой	9.000

Внимание: максимальное число сочленений - 3!

Монтажная ситуация

Тип: FM 205 с коробными кронштейнами



Короб
Ø125 мм
из 2 частей

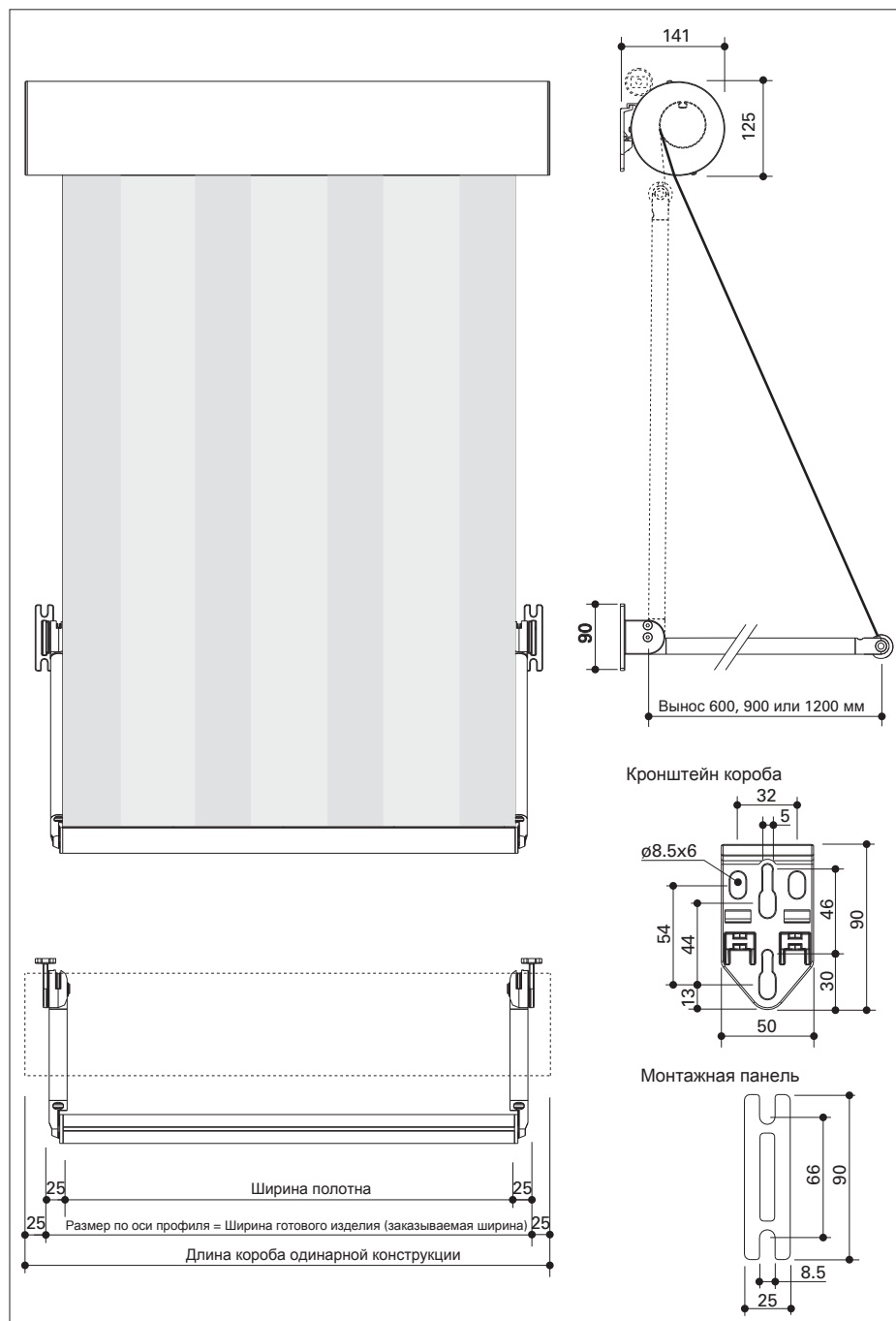
Крепление короба при
помощи кронштейнов на
вертикальную поверхность.

Электропривод
Монтаж внакладку на фасад
Одинарная конструкция

Крепление рычагов на
фронтальную вертикальную
поверхность

Указание размеров

Тип: FM 205 с коробными кронштейнами

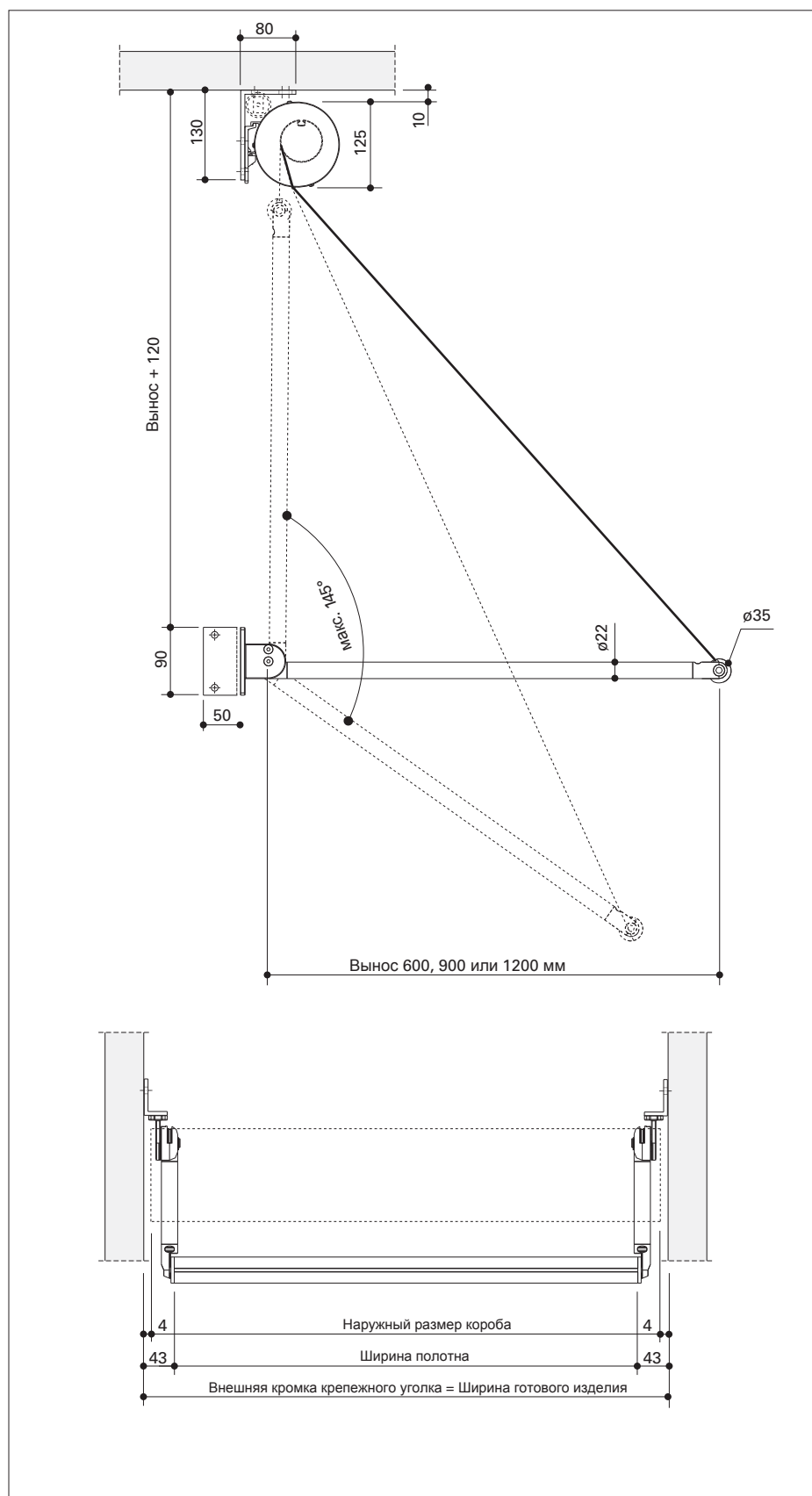


Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, рычагов, фальшины, кронштейнов и монтажной панели.
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = вынос
- 5) Полотно (вид ткани и цвет)
- 6) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 7) Сторона управления
- 8) Вид монтажа

Монтажная ситуация

Тип: FM 205 с коробными и потолочными кронштейнами



Короб
 $\varnothing 125$ мм
 из 2 частей

Крепление короба при помощи коробных и потолочных кронштейнов на горизонтальную поверхность.

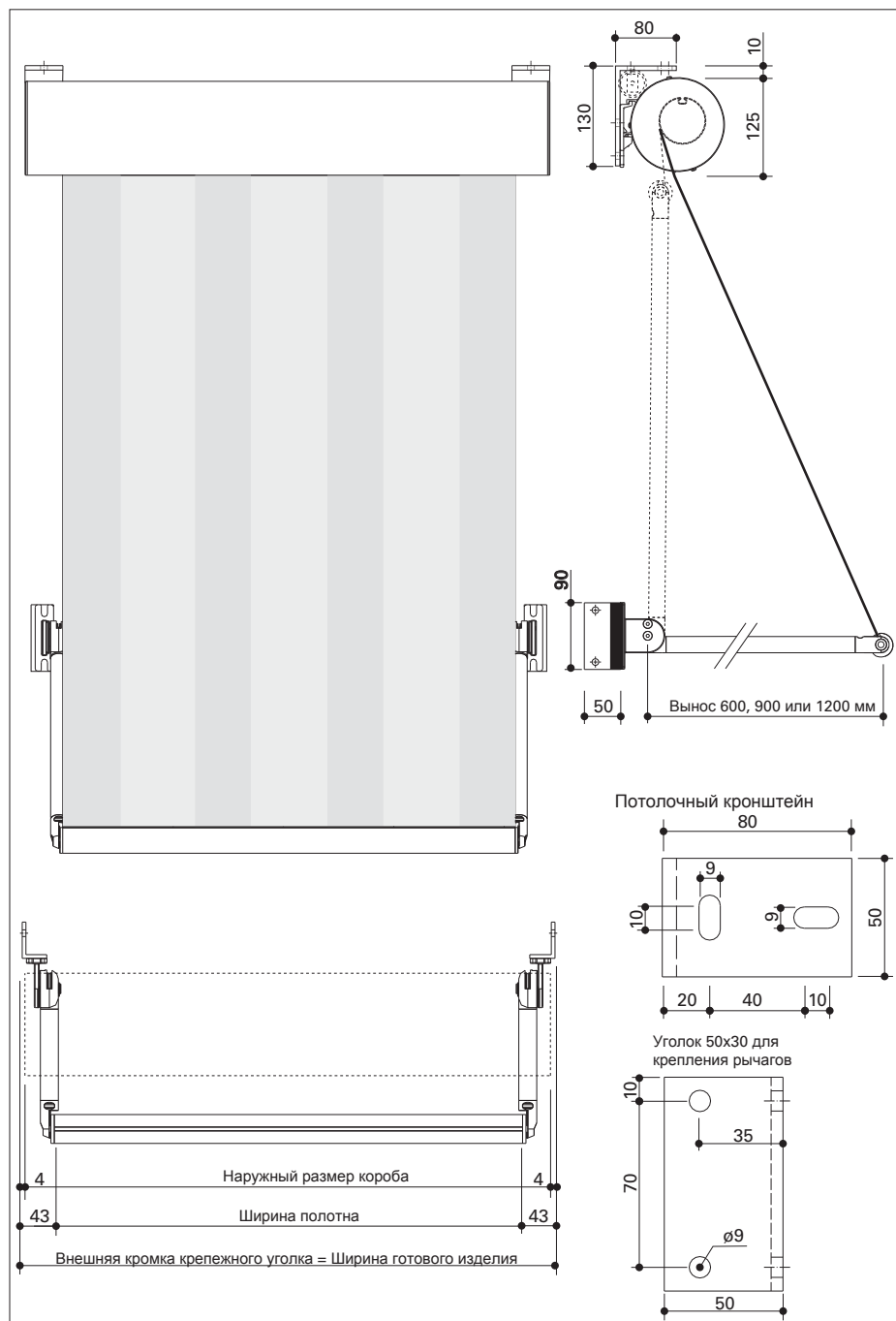
Электропривод

Монтаж рычагов на боковые вертикальные поверхности при помощи монтажных уголков 30x50x5 мм.

Одинарная конструкция

Указание размеров

Тип: FM 205 с коробными и потолочными кронштейнами



Необходимые данные

- 1) Количество
- 2) Тип
- 3) Цвет короба, рычагов, фальшины, кронштейнов и монтажной панели.
- 4) Ширина (В) = размер по оси профиля
Высота (Н) = вынос
- 5) Полотно (вид ткани и цвет)
- 6) Вид привода: стандартный или с радиоприемным устройством
- 7) Сторона управления
- 8) Вид монтажа