

Инструкция по монтажу системы Барабан С3

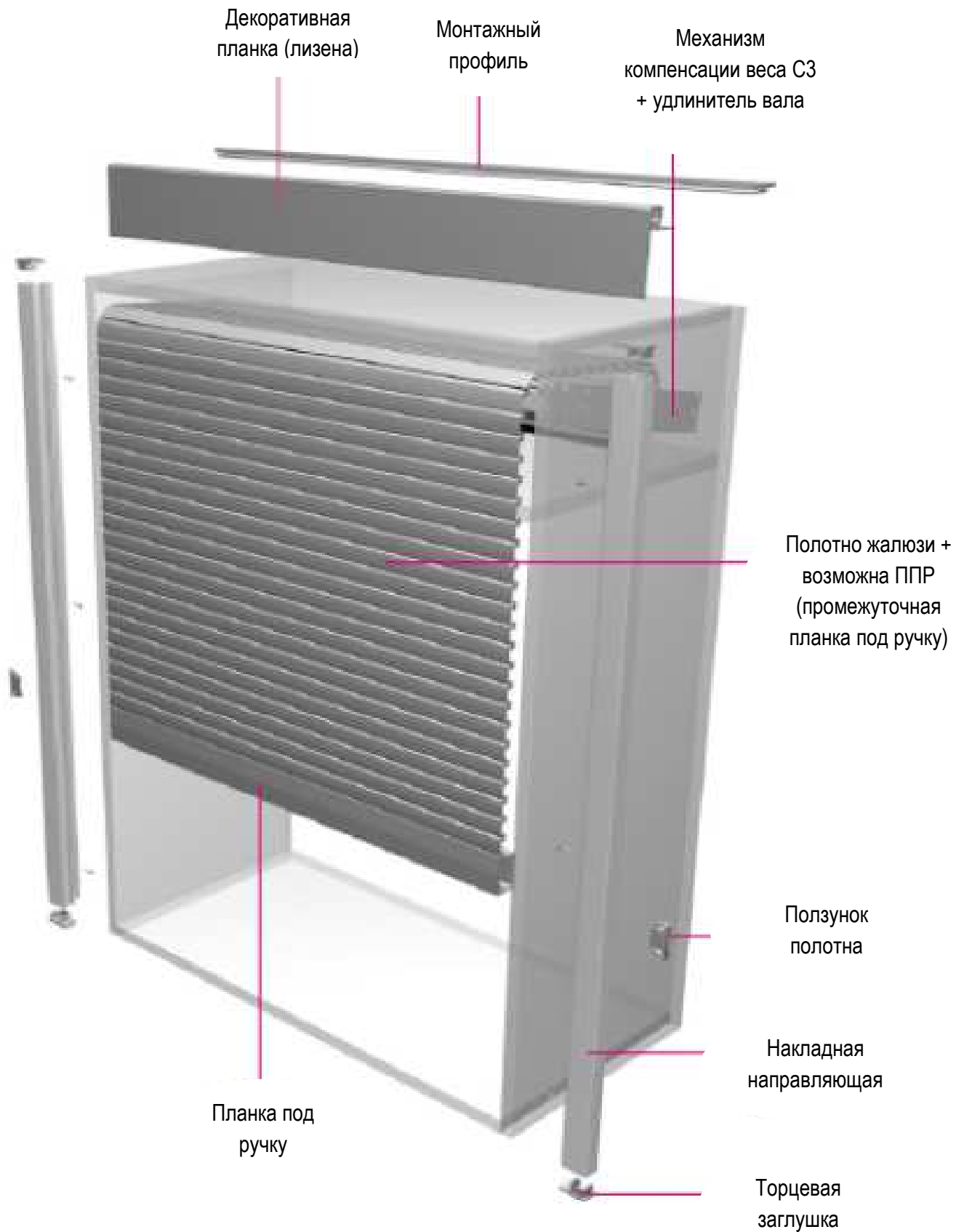
- используется только для вертикального применения
- полотно наматывается на подпружиненный барабан
- направляющие из алюминия или пластика, с накладками или без
- несколько видов планок под ручку
- возможен монтаж в 3-стенный и 4-хстенный шкаф



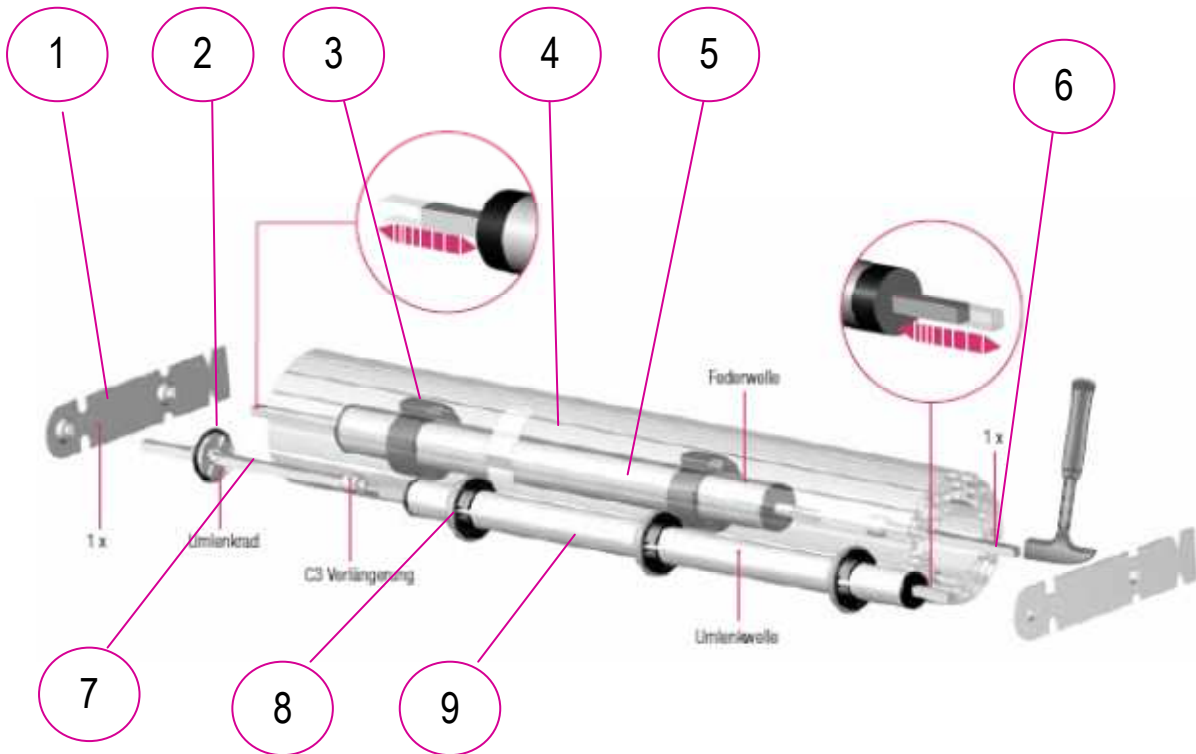
Содержание

Заголовок	Стр.
Основные элементы системы С3	3
Состав механизма С3	4
1. Последовательность действий по соединению полотна жалюзи с подпружиненным валом	5
2. Присоединение удлинителя вала С3	6
3. Подготовка шкафа/ниши для установки сета С3. сверление и разметка необходимых отверстий	7
4. Установка монтажного профиля (только для FRAME)	8
5. Установка сета С3 в нишу/шкаф	9
6. Установка направляющих	10
7. Монтаж корректора движения (актуально только для FRAME)	11
8. Регулировка натяжения вала и установка планки под ручку	12
9. Установка стопора в планку под ручку (актуально только для ручки Комби)	14
10. Дополнительная информация	14

Основные элементы системы С3



Состав механизма С3



- 1- Кронштейн
- 2- Дополнительное опорное колесо
- 3- Осевой фиксатор
- 4- Полотно
- 5- Подпружиненный вал
- 6- Удлинитель подпружиненного вала
- 7- Удлинитель вспомогательного вала
- 8- Опорное колесо
- 9- Вспомогательный вал

1. Последовательность действий по соединению полотна жалюзи с подпружиненным валом



1.1. Полотно жалюзи положить лицевой стороной вниз

1.2. Продеть осевые фиксаторы подпружиненного вала через последний профиль полотна

*В комплекте С3, по умолчанию, идет 1 звено профиля E23

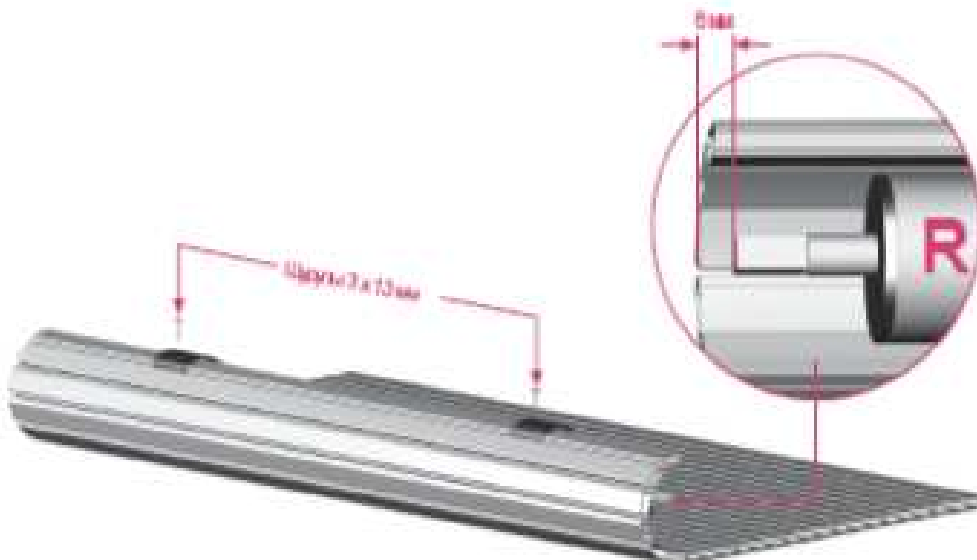
*В случае с полотном Metallic – line 25 и Metallic line 20 присоединение полотна происходит через тех.ламели выполненные из полотна E23 (1-2 звена)



Указание по безопасности: Не вводить вал перед установкой в шкаф!

Например: основное полотно – Metallic- line 25

тех. ламели - полотно E-23 (1 звено)



1.3. Вал необходимо позиционировать так, чтобы расстояние между правым краем полотна и неподвижно закрепленным (правым концом вала) составляло 8 мм

1.4. Полотно жалюзи прикрепить к осевым фиксаторам при помощи шурупов 3x13мм (входят в комплект)

2. Присоединение удлинителя вала С3

Удлинитель вала С3 позволяет расширить диапазон ширин, для которых может использоваться система С3. Если в Вашем сете нет удлинителей, значит Вам подходит вал стандартной длины

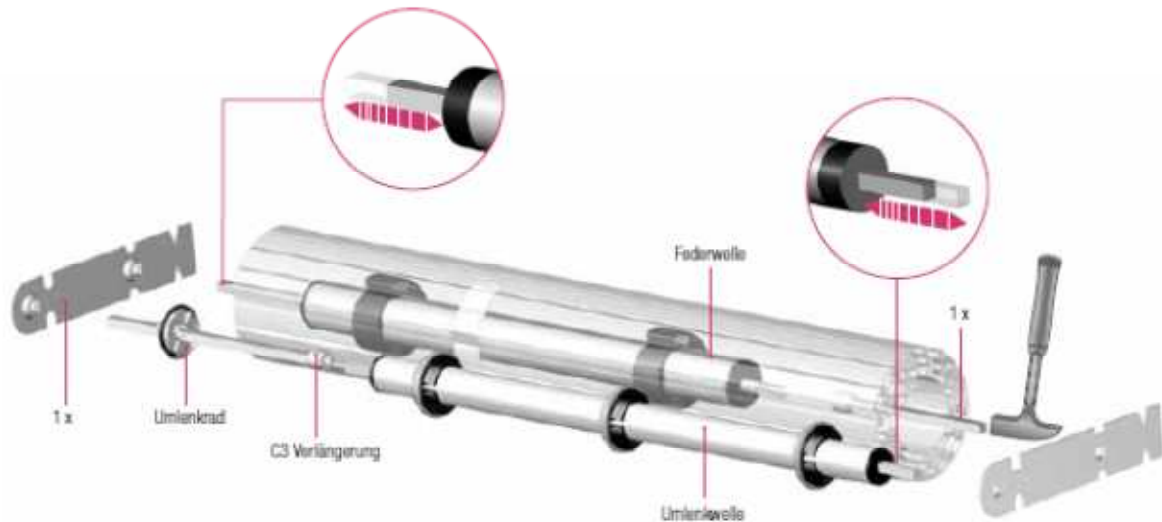
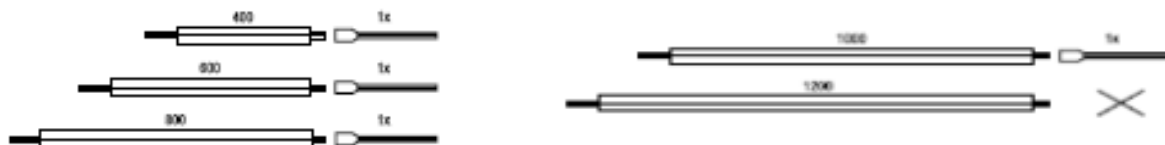


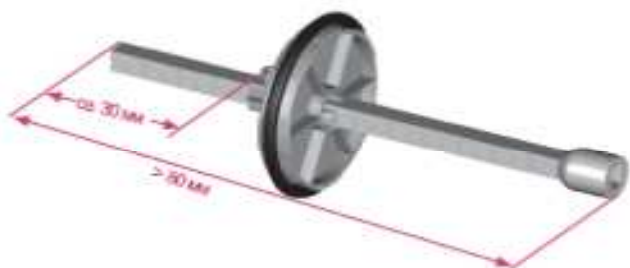
Таблица применения удлинителя С3

Ширина в свету(мм)	350-384	385-549	550-584	585-749	750-784	785-949	950-984	985-1149	1150-1184
Высота (мм)	650-1950	650-1950	650-2200	650-2200	650-2200	650-2200	650-2200	650-2200	650-2200
Вал	400	400	600	600	800	800	1000	1000	1200
С3-удлинитель		+ Удлинитель		+ Удлинитель		+ Удлинитель		+ Удлинитель	



Внимание: минимальный размер удлинителя 50 мм

При длине удлинителя > 80 мм необходимо дополнительное опорное колесо (правильное позиционирование на рисунке ниже)



Последовательность действий по монтажу удлинителя

- 2.1. Смотать полотно жалюзи (закрепленное шурупами в пункте 1.3.) вокруг пружинного вала
- 2.2. Край полотна зафиксировать клейкой лентой (примерная длина ленты 120 мм)
- 2.3. Вставить правый и левый кронштейны на вал
- 2.4. Вспомогательный вал с удлинителем и с дополнительным опорным кольцом (в случае необходимости) вставить в передние посадочные места на кронштейне
- 2.5. Сет готов к установке



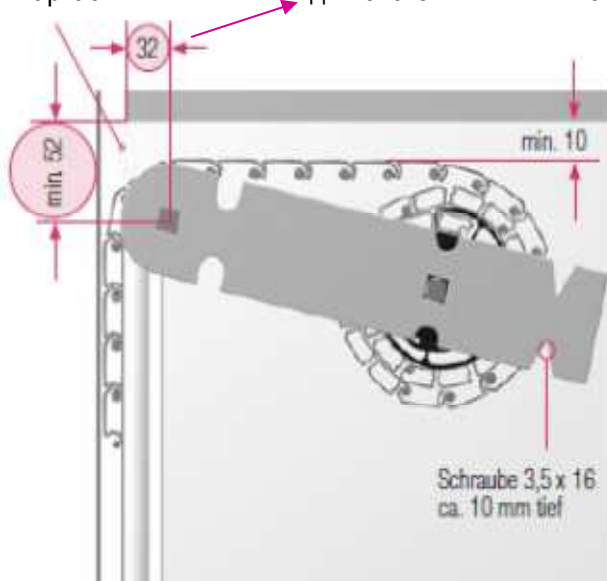
3. Подготовка шкафа/ниши для установки сета С3

Сверление и разметка необходимых отверстий

Полотна жалюзи E23, Metallic – line 25, Metallic – line 20

Каркас

*для систем FRAME X=32мм, для систем TOP ALU И TOP BASIC X = 50мм



3.1. Сет (Барабан с закрепленным полотном) можно закрепить в проеме шкафа/ниши либо с использованием шаблона, либо без него.

по шаблону

- Используйте шаблон (DML00311), чтобы разметить места для шурупов и дюбелей на левой стенке шкафа. Наряду с позиционными отверстиями рекомендуется предварительно просверлить или разметить отверстия также для вспомогательных шурупов. Используйте этот же шаблон для правой стенки шкафа.

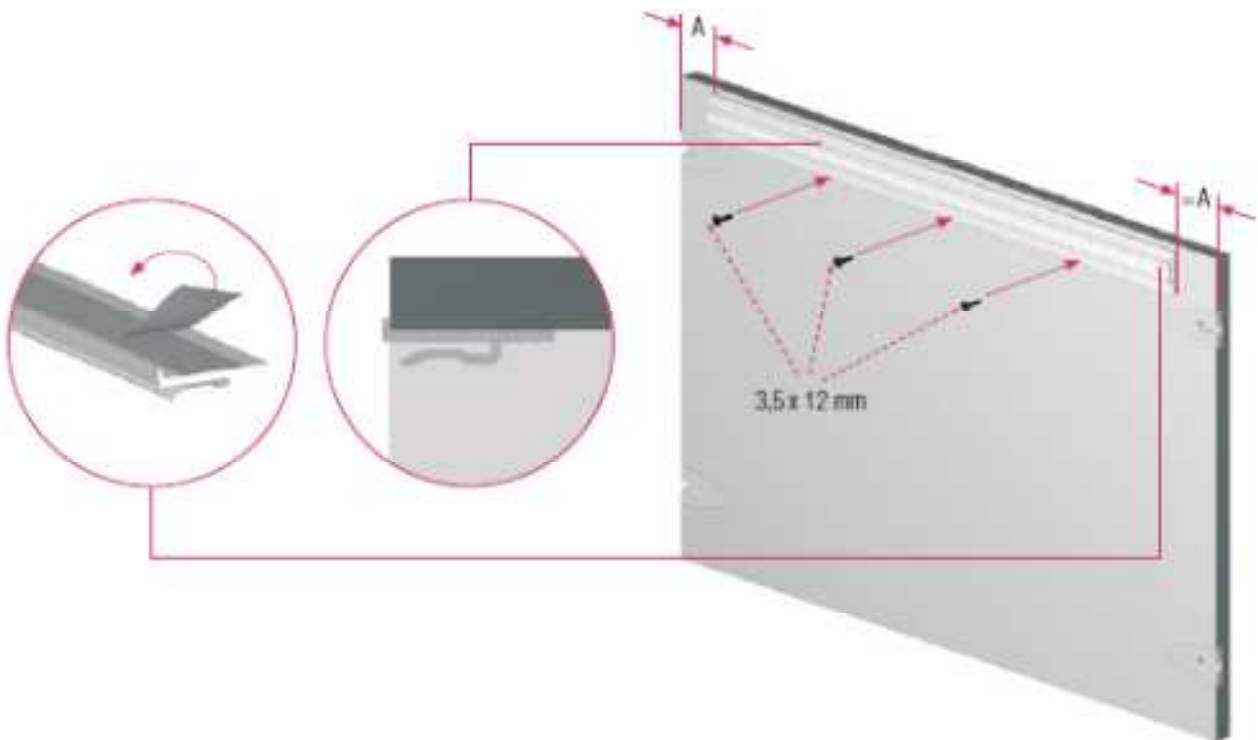
без шаблона

- Разметить позицию опорного шканта/шурупа (в комплект не входят) в зависимости от выбранного варианта
- Вставить деревянный шкант 20x8мм или шуруп с диаметром шляпки 8мм на это место (смотри чертеж X = 32мм, Y = 52мм от края корпуса для FRAME и X = 50 мм, Y = 52 мм для TOP ALU, TOP BASIC)
- Позиция нижнего шурупа зависит от диаметра накрученного полотна и позиционируется таким образом, чтобы над рулоном жалюзи оставался зазор 10 мм
- При монтаже промежуточной полки под рулоном жалюзи также должен быть зазор минимум 10 мм

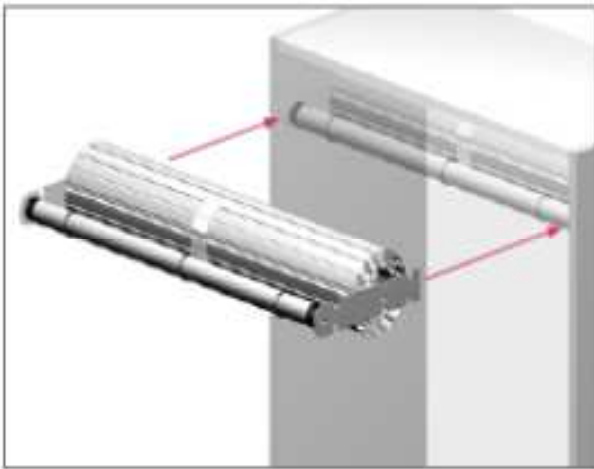
4. Установка монтажного профиля (только для FRAME)

Монтажный профиль необходим для установки лизены (декоративной планки) и используется только для внешних накладных направляющих (система Frame):

- 4.1. отклеить защитную пленку с верхней стороны монтажного профиля
- 4.2. приклеить монтажный профиль к крыше шкафа/ниши. Профиль должен быть равноудален от краев
- 4.3. дополнительно закрепить монтажный профиль саморезами 3,5x12 мм
- 4.4. Лизена (декоративная планка) устанавливается на более позднем этапе

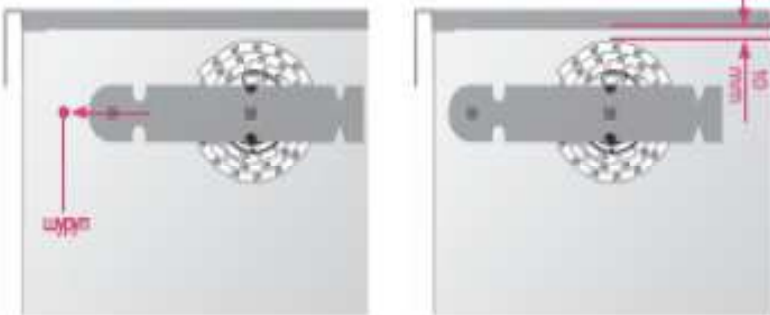


5. Установка сета С3 в нишу/шкаф

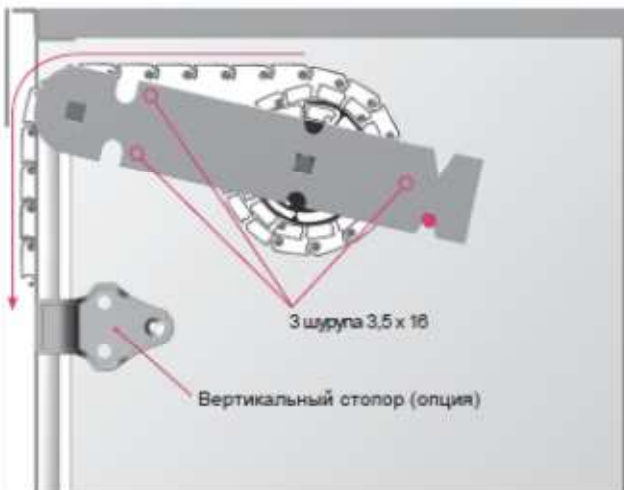


5.1. Левый кронштейн (подвижная сторона) как можно сильнее вдавите в свернутое полотно жалюзи

5.2. Двумя руками вставьте сет в подготовленный проем. Система находится в проеме и слегка зажата стенками ниши/шкафа



5.3. Потяните систему вперед и зафиксируйте на передних шкантах/шурупах. Между сетом жалюзи и крышей шкафа/ниши должен быть зазор не менее 10мм



5.4. Затянуть задние опорные шурупы

5.5. Установить вертикальный стопор (обязательно для ручки Combi, опционально для остальных ручек). Позиция вертикального стопора отмечена на шаблоне (DML00311)

*Вертикальный стопор необходим для того, чтобы ограничить верхний ход полотна, в случае со стандартными планками под ручку, и скрыть механизм намотки. В случае с ручкой Комби, вертикальный стопор, дополнительно гарантирует, что ручка не пройдет под лизену, т.к толщина ручки Комби всего 8,0мм



Ручка «Комби»



Ручка «E23»



Ручка «E9»



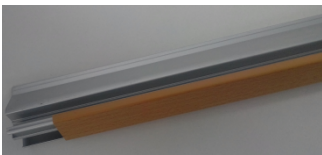
Ручка «Frame Alu»

6. Установка направляющих

Система С3 может быть вне шкафа (FRAME) или внутри шкафа (TOP/ TOP BASIC). Внутренние направляющие могут быть из пластика (TOP BASIC) или алюминия (TOP ALU). Направляющие TOP ALU идут с накладками из алюминия или пластика. Внешние направляющие FRAME могут быть только из алюминия с накладками из алюминия или пластика. Также для направляющих FRAME предусмотрен комплект торцевых заглушек

Направляющие FRAME

+ торцевые заглушки



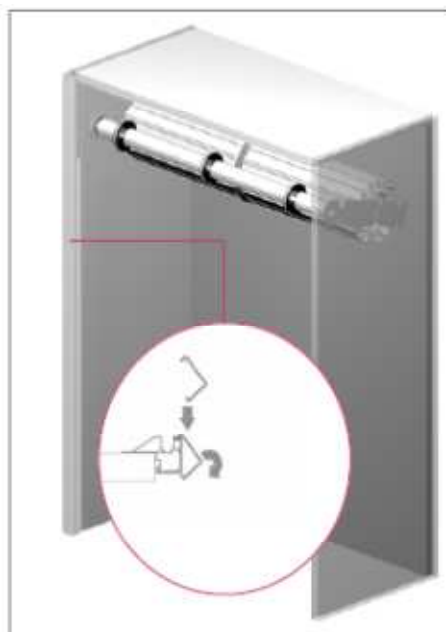
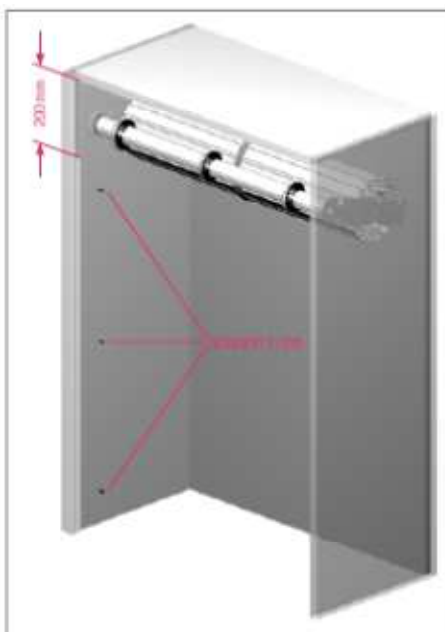
Направляющие TOP ALU



Направляющие TOP BASIC



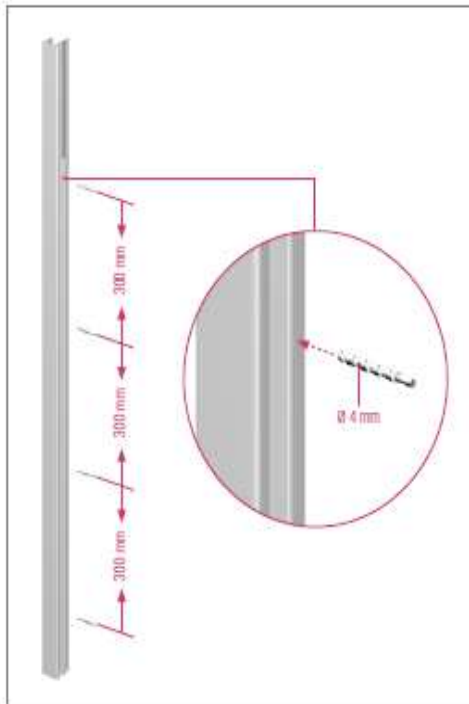
6.1 Монтаж направляющих типа FRAME



6.1.1. Приложить направляющую к боковине шкафа

6.1.2. Вкрутить 1-2 верхних самореза. В остальные отверстия пока ничего не вкручивать, т.к на данном этапе не настроено натяжение барабана

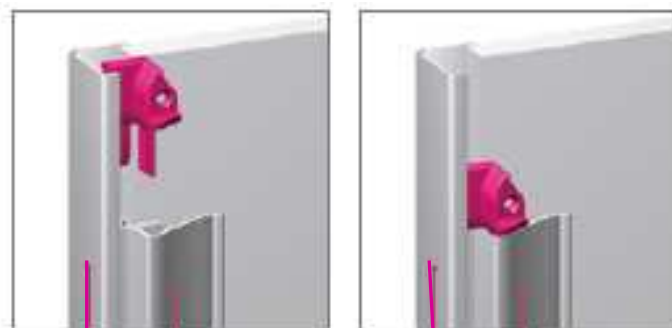
6.2 Монтаж направляющих типа TOP



6.2.1. Приложить направляющую к боковине шкафа

6.2.2. Вкрутить 1-2 верхних самореза. В остальные отверстия пока ничего не прикручивать, т.к на данном этапе не настроено натяжение барабана

7. Монтаж корректора движения (актуально только для FRAME)



7.1 Вставить корректор движения через верхнюю открытую часть направляющей

7.2. Закрывать верхнюю часть направляющей заглушкой

Направляющая FRAME

Направляющая FRAME

Накладка направляющей

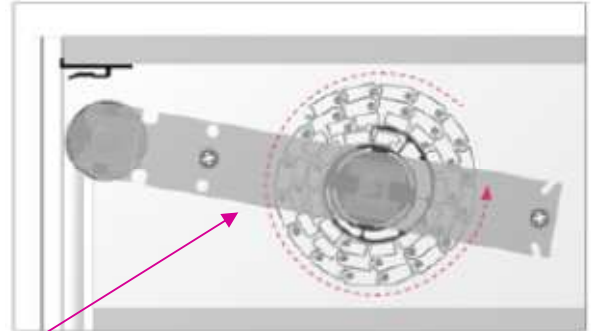
Накладка направляющей

8. Регулировка натяжения вала и установка планки под ручку

8.1. Ввести барабан согласно таблице ниже.

Внимание !!! Риск получения травмы!!!

Взводить барабан только при условии, что полотно зафиксировано (для фиксации полотна можно использовать скотч, веревку и т.д.)



Правильное направление взвода барабана

Создание предварительного натяжения вращением вала, допуск ± 1 оборота

Ширина шкафа в свету внутренний размер (мм)	Вал/ удлинитель арт.№.	Высота шкафа в свету внутренний размер (мм)		1350-1700	1700-1950	1950-2200
		600-1000	1000-1350			
350-384	779310	1-2**	2	3	4	--
385-549	779310 + 779320	2-3	3-4	4-5	5-6	--
550-584	779840	1-2**	2	3	4	6
585-749	779840 + 779320	2-3	3-4	4-5	5-6	7-8
750-784	779850	2-3	3	5	6	8
785-949	779850 + 779320	2-3	4-5	6-7	7-8	9-10
950-984	779860	2-3	4	6	8	10
985-1149	779860 + 779320	3-4	4-5	7-8	9-10	11-12
1150-1184	779870	1-2**	3	4	5	7

Комментарии к таблице: Данные таблицы рекомендательные. Оптимальное предварительное натяжение определяется опытным путем. Технические условия предварительного натяжения действительны лишь при использовании планки под ручку производства REHAU. В виду модульно конструктивного исполнения вала и удлинителя необходимо, касательно свойств хода жалюзи, обратить внимание на то, что в пограничных положениях полотно может не останавливаться на месте, легко опускаться или подниматься.

Особый случай предварительного натяжения при использовании:



арт.№ 779270

Профиль metallic-line 20

Значение таблицы - 1 оборот

8.2. После взвода барабана на нужное количество оборотов нужно, не отпуская барабан (барабан вернется в первоначальное положение до взвода), снять липкую ленту, которая фиксирует полотно на барабане, и протянуть полотно через направляющие до нижнего положения.



Внимание !!!
Риск получения травмы!!!
Взводить барабан только при условии, что полотно зафиксировано



8.3. Вытаскиваем нижнюю часть направляющих из корпуса, затем, вытягиваем полотно до того момента, когда можно будет вставить планку под ручку в полотно, заправляем полотно обратно в направляющие и возвращаем направляющие обратно в корпус.

8.4. Проверить правильность взвода механизма.

Если механизм взведен правильно, то полотно будет держаться в любом положении. Если механизм взведен сильнее чем нужно, то полотно будет подниматься, если слабее чем нужно, полотно будет опускаться от заданной позиции.

8.5. В случае неправильного взвода механизма нужно снять планку под ручку, смотать полотно на барабан, закрепить клейкой лентой и проделать пункты 8.1. – 8.4. заново до получения нужного результата:

Если полотно опускалось, то взвести дополнительно на 1-2 оборота.

Если полотно поднималось, то ослабить на 1-2 оборота.

8.6. Зафиксировать направляющие, закрутив оставшиеся саморезы, надеть накладки на направляющие (если используются) и вставить торцевые заглушки.

8.7 Установить и прикрутить лизену (декоративная планка)



9. Установка стопора в планку под ручку (актуально только для ручки Комби)

9.1. В случае использования ручки Комби, необходимо к ручке прикрутить 1-2 стопора. Стопор не позволит ручке уехать в шкаф. Стопор на ручке должен останавливаться при соприкосновении с вертикальным стопором, соответственно положение стопора на ручке определяется исходя из этого – ориентировочно 14-15 мм от края планки под ручку

Если вертикальный стопор не используется, то положение стопора другое – стопор должен останавливать ручку Комби при соприкосновении с вспомогательным валом барабана.

Ручка «Комби»



Стопор



Пример монтажа стопоров на ручку «Комби»



10. Дополнительная информация

10.1. Для улучшения конечного вида изделия можно закрыть механизм декоративной полкой.

Рекомендованное расстояние от нижнего края полотна до верхней плоскости полки составляет 1 см. Также вспомогательную информацию по монтажу декоративной полки можно получить используя шаблон.

10.2. Для облегчения монтажа декоративной планки (лизены) можно снять вспомогательный вал. После монтажа системы необходимо вернуть вал на место.