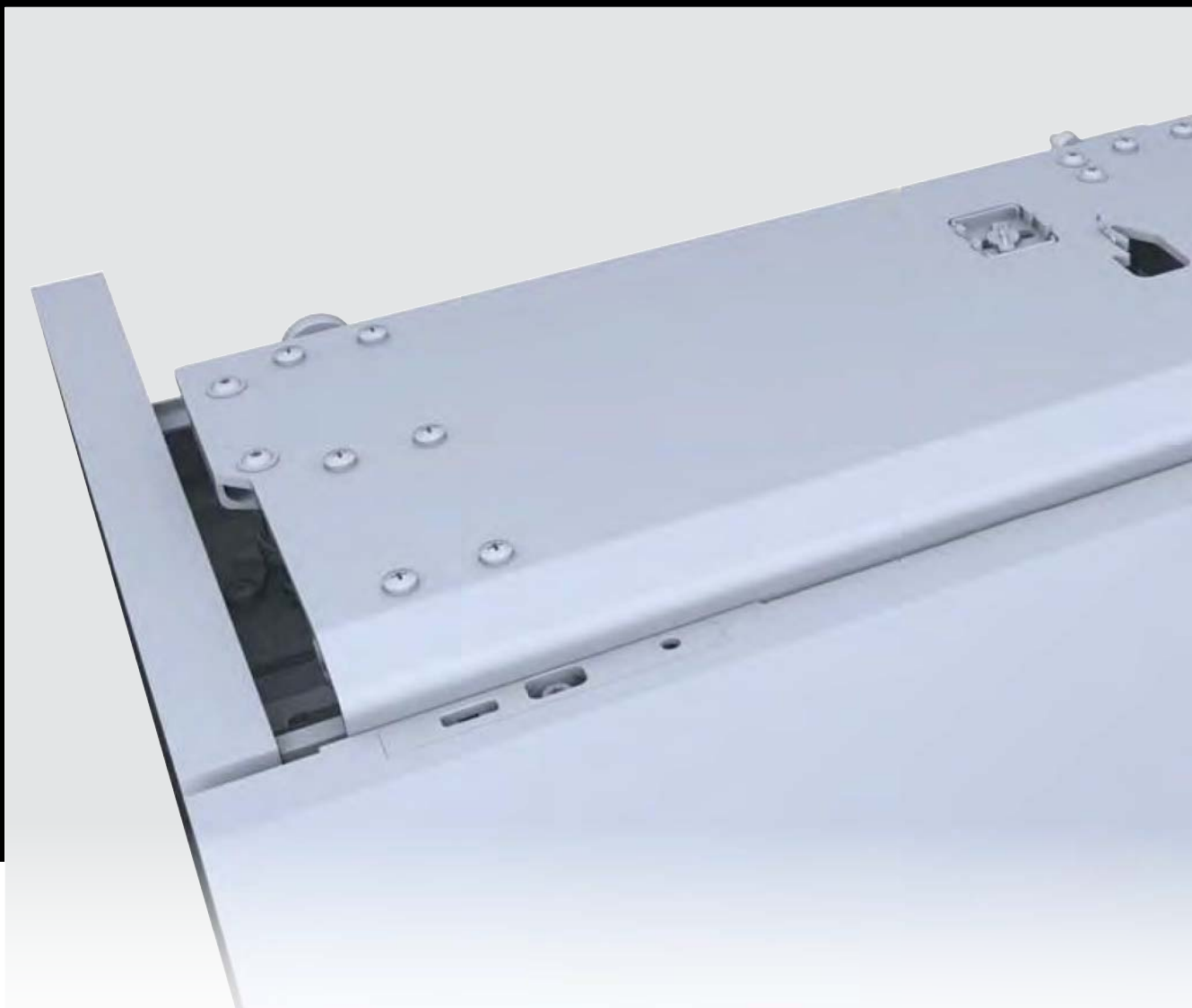


slider **m** 35



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Bortoluzzi
Sistemi

Эксклюзивность

Компания «Bortoluzzi Sistemi» осуществляет разработку и производство технологических решений для раздвижных дверей мебели.

Стандартные и индивидуальные решения разрабатываются группой высококвалифицированных специалистов опытно-конструкторского отдела с помощью новейших компьютерных технологий. Затем проекты реализуются производственным отделом в соответствии с строгой организацией технологического процесса и критериями контроля качества.

Современная процедура заказа, выполняемая непосредственно с интернет-сайта компании, учитывает особые требования каждого клиента. Относительно процедуры расчета шкафа и мест присадок через Интернет свяжитесь с вашим дистрибьютором.

С 1987 года имя «Bortoluzzi» является синонимом технической надежности, своевременной доставки и исключительного дизайна.



Технические характеристики	стр. 12
Патент	стр. 13
Комплектация	стр. 14
Список сокращений	стр. 16
Информация для заказа	стр.17
Индивидуальные размеры	стр. 22
Монтаж и регулировка	стр. 21

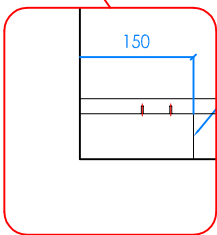
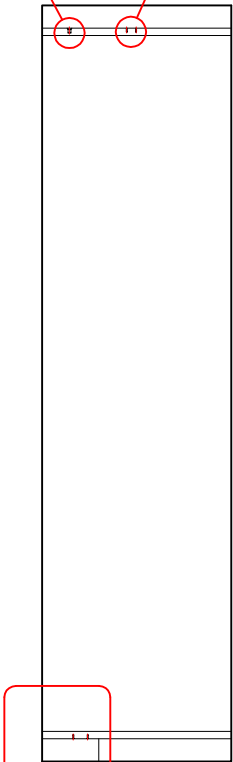
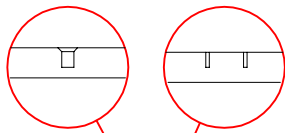
slider m 35

Технические данные для присадок стандартных механизмов
согласно размерного ряда

Bortoluzzi
Sistemi

Вид шкафа сбоку

Вид шкафа спереди



центральная
верт. стойка

SAE≤38

Внутреннее крепление
рег. пластин (фрезеровка двери)

F = 222,15

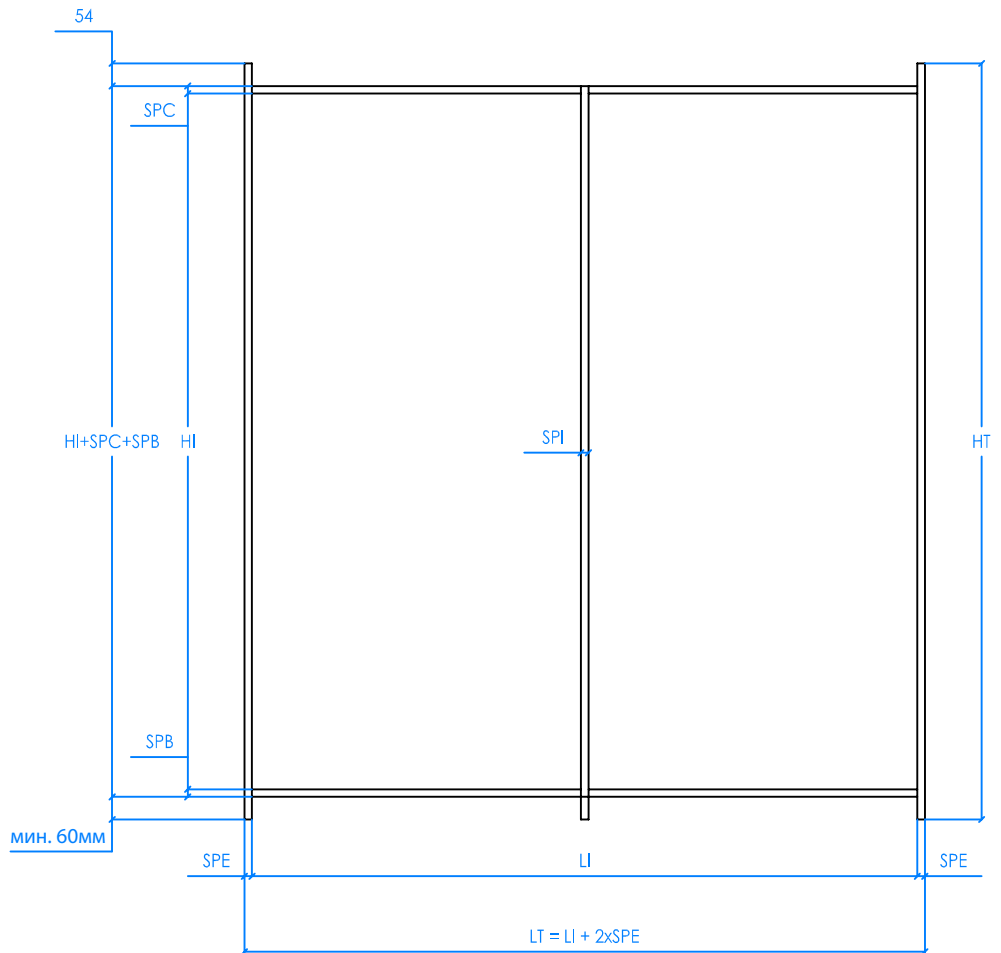
G = 28,15

Внешнее крепление
рег. пластин (с пласт. держателями)

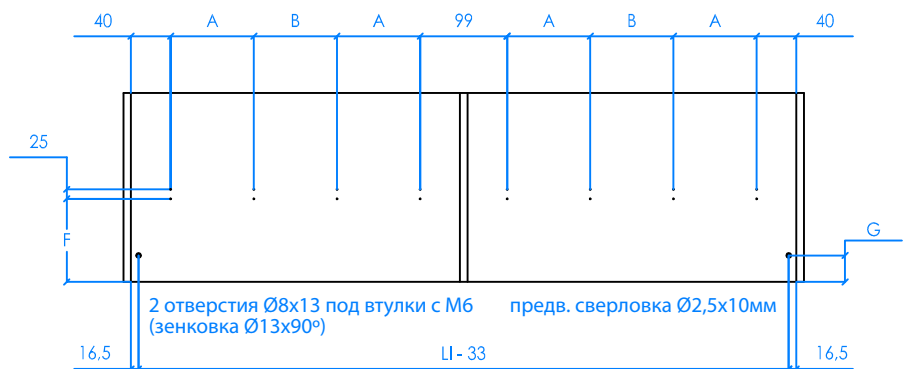
F = 233,15

G = 39,15

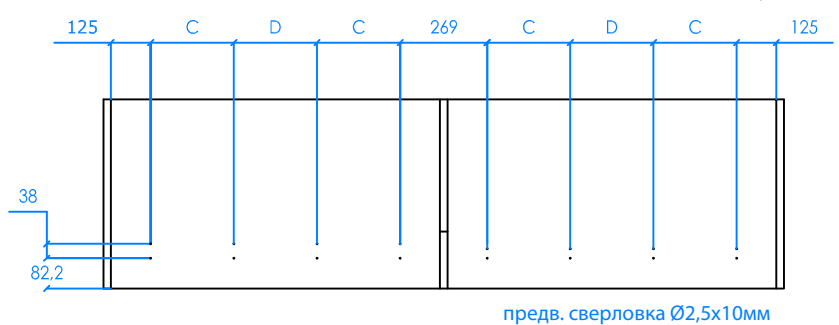
CLIPPER
F = 228,15
G = 34,15



Верхняя панель шкафа



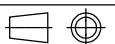
Нижняя панель шкафа

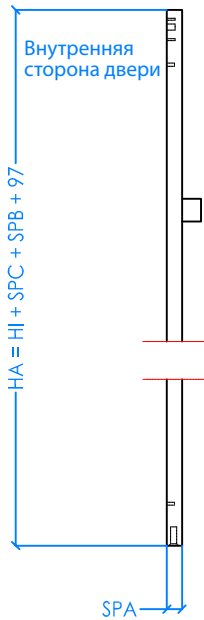


LI	A	B	C	D	кол. клипс для верха	кол. клипс для низа
1162	0	491,5	0	321,5	4	4
1262	0	541,5	0	371,5	4	4
1362	0	591,5	0	421,5	4	4
1462	320,75	0	0	471,5	6	4
1562	345,75	0	0	521,5	6	4
1762	395,75	0	310,75	0	6	6
1962	445,75	0	360,75	0	6	6
2162	495,75	0	410,75	0	6	6
2362	545,75	0	460,75	0	6	6
2562	595,75	0	510,75	0	6	6
2762	430	431,5	560,75	0	8	6
2962	463	465,5	407	407,5	8	8
3162	497	497,5	440	441,5	8	8
3362	530	531,5	473	475,5	8	8
3562	563	565,5	507	507,5	8	8
3762	597	597,5	540	541,5	8	8

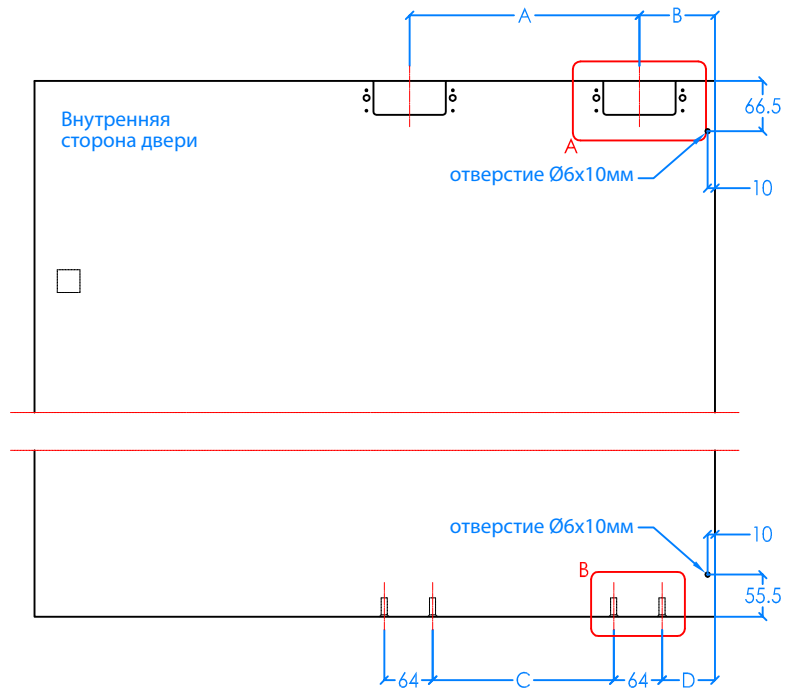


Присадка панелей шкафа под направляющие Slider M35

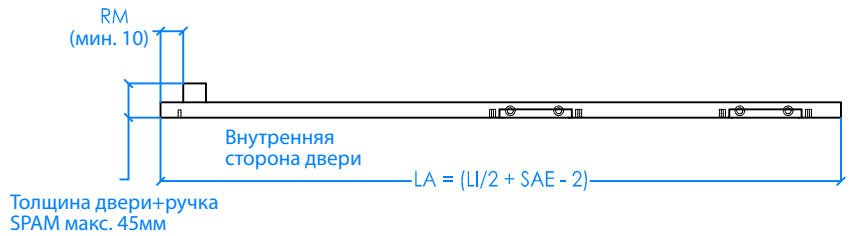




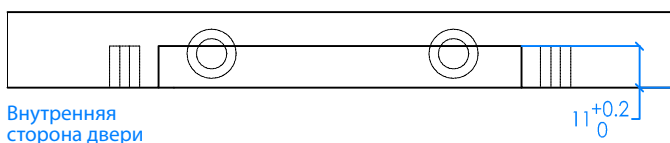
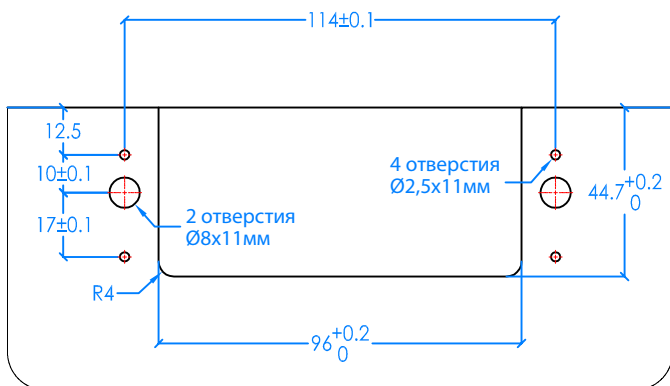
SPAM ≤ 45
 18 ≤ SPA ≤ 30
 RM ≥ 10



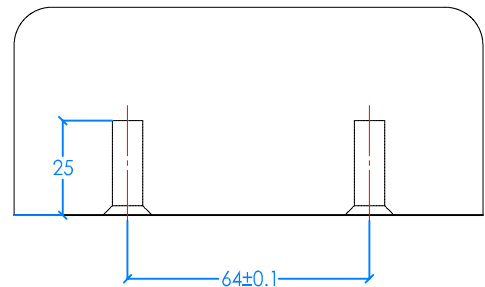
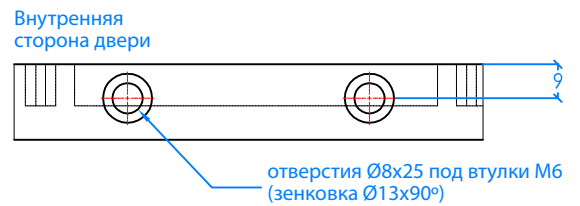
Li	A	B	C	D
1162	154	80.25+SAE	(16.6)*	123.25+SAE
1262	179		41.6	
1362	204		66.6	
1462	204	105.25+SAE	91.6	138.25+SAE
1562	254	80.25+SAE	101.6	
1762	304		151.6	
1962	354		176.6	
2162	404		226.6	
2362	454		276.6	
2562	504	163.25+SAE	326.6	163.25+SAE
2762	554		376.6	
2962	604		426.6	
3162	654		476.6	
3362	704		526.6	
3562	754	576.6		
3762	804	626.6		



* Два отверстия в колонке «С» таблицы слева не обязательны для шкафа с Li = 1162мм.



Вид А
 М 1 : 2
 Присадки для верха двери

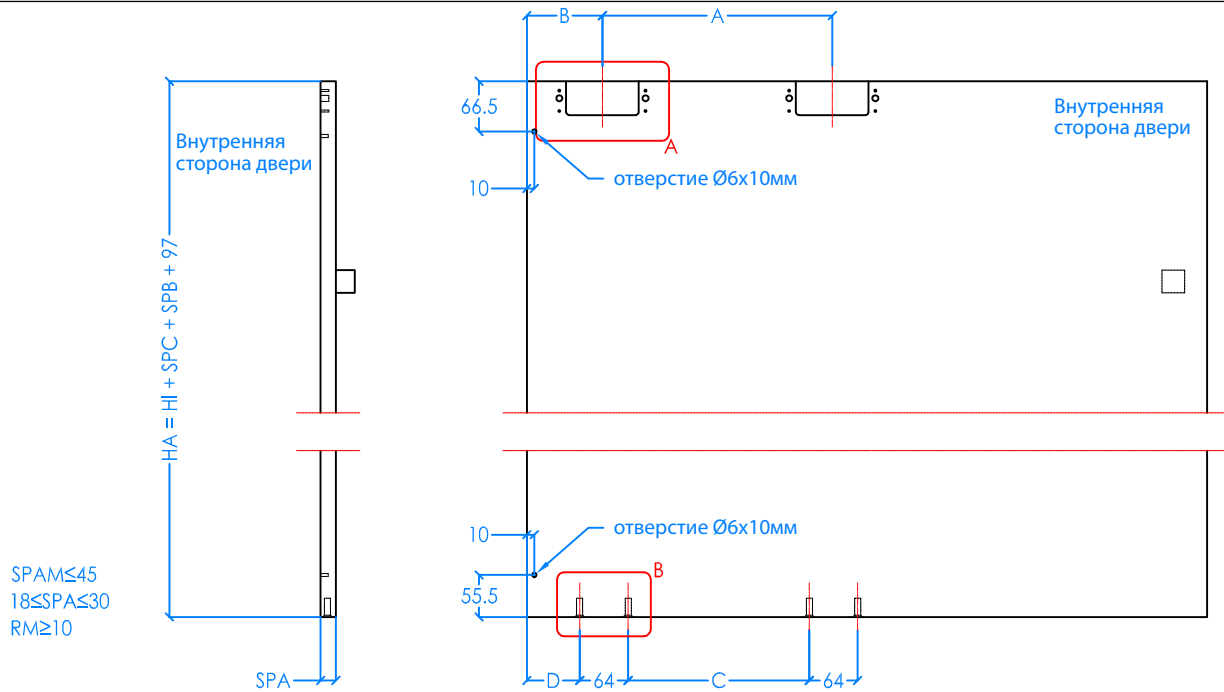


Вид В
 М 1 : 2
 Присадки для низа двери

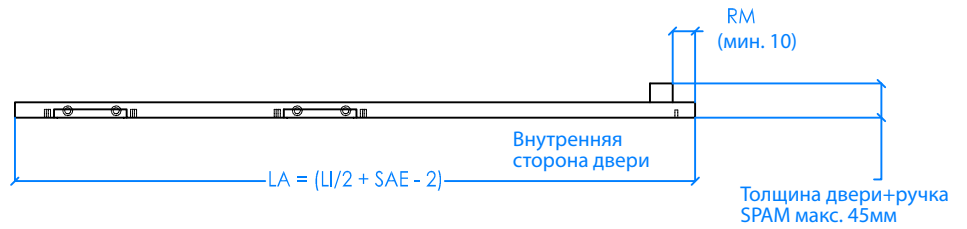


Присадки для левой двери под Slider M35 (внутреннее крепление регулировочных пластин)

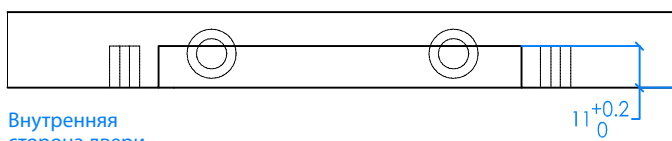
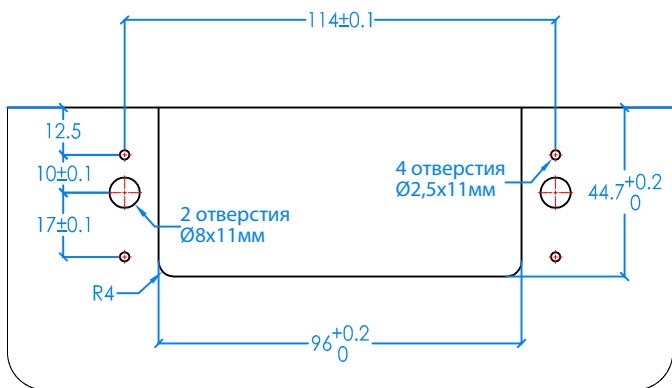




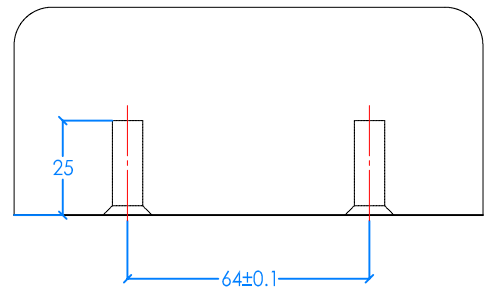
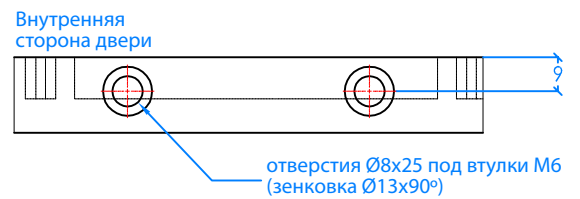
Li	A	B	C	D
1162	154		(16.6) *	
1262	179	80.25+SAE	41.6	123.25+SAE
1362	204		66.6	
1462	204	105.25+SAE	91.6	
1562	254		101.6	138.25+SAE
1762	304		151.6	
1962	354		176.6	
2162	404		226.6	
2362	454		276.6	
2562	504	80.25+SAE	326.6	
2762	554		376.6	163.25+SAE
2962	604		426.6	
3162	654		476.6	
3362	704		526.6	
3562	754		576.6	
3762	804		626.6	



* Два отверстия в колонке «С» таблицы слева не обязательны для шкафа с Li = 1162мм.



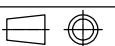
Вид А
М 1 : 2
Присадки для верха двери

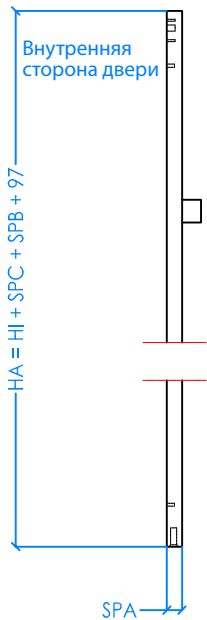


Вид В
М 1 : 2
Присадки для низа двери

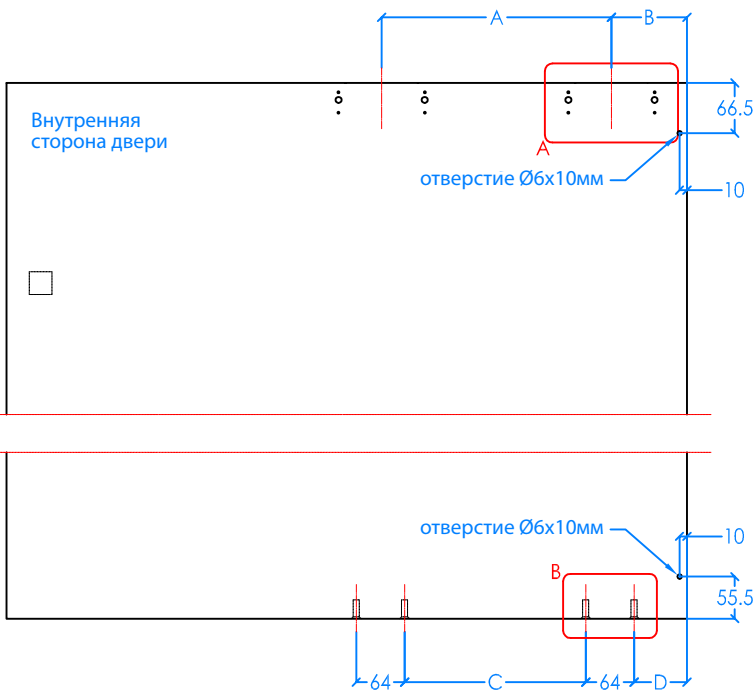


Присадки для правой двери под Slider M35 (внутреннее крепление регулировочных пластин)

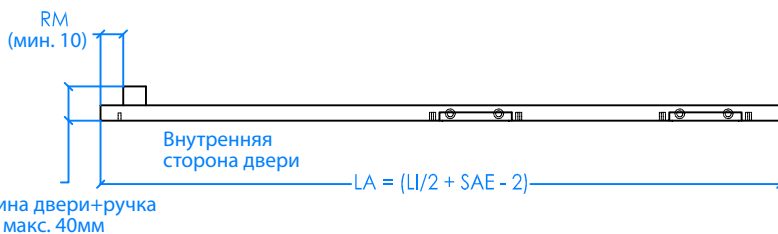




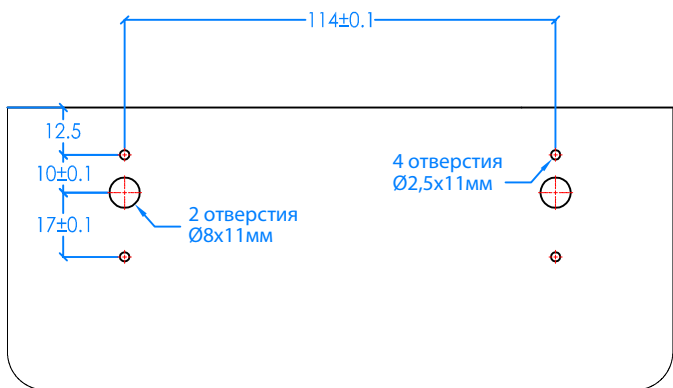
SPAM ≤ 45
18 ≤ SPA ≤ 30
RM ≥ 10



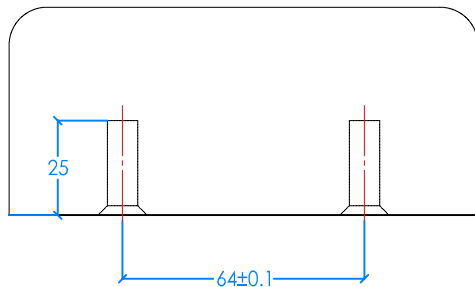
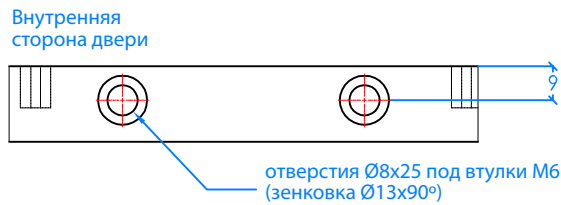
Li	A	B	C	D
1162	154	80.25+SAE	(16.6)*	123.25+SAE
1262	179		41.6	
1362	204		66.6	
1462	204	105.25+SAE	91.6	138.25+SAE
1562	254	80.25+SAE	101.6	
1762	304		151.6	
1962	354		176.6	
2162	404		226.6	
2362	454		276.6	
2562	504	163.25+SAE	326.6	
2762	554		376.6	
2962	604		426.6	
3162	654		476.6	
3362	704		526.6	
3562	754		576.6	
3762	804		626.6	



* Два отверстия в колонке «С» таблицы слева не обязательны для шкафа с Li = 1162мм.



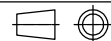
Вид А
М 1 : 2
Присадки для верха двери

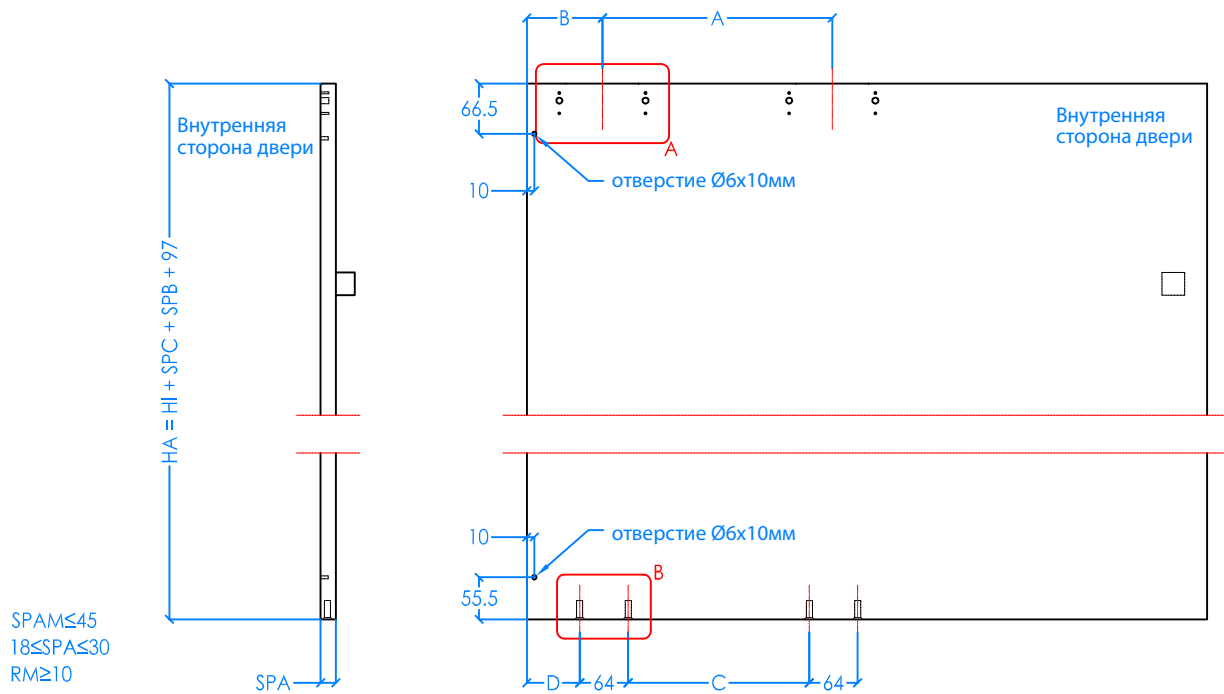


Вид В
М 1 : 2
Присадки для низа двери

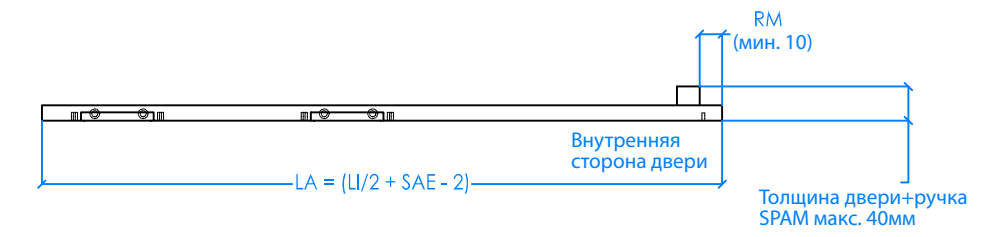


Присадки для левой двери под Slider M35 (внешнее крепление регулировочных пластин)

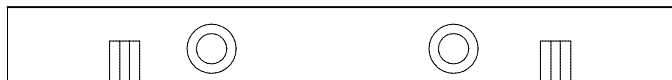
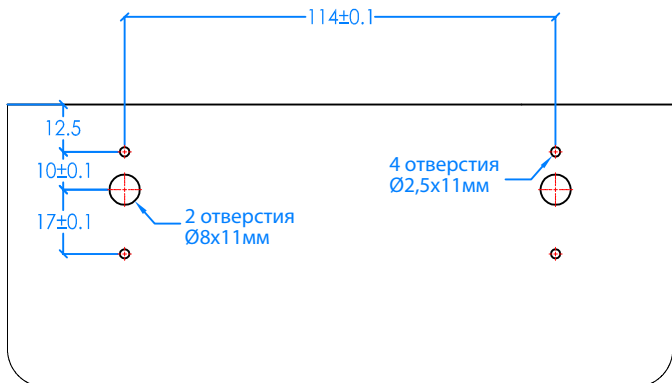




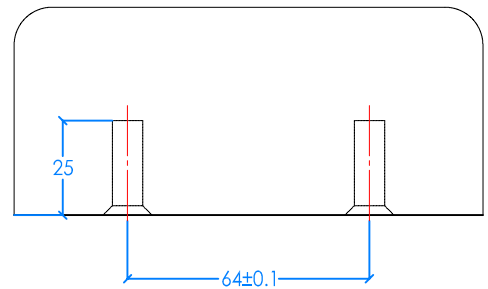
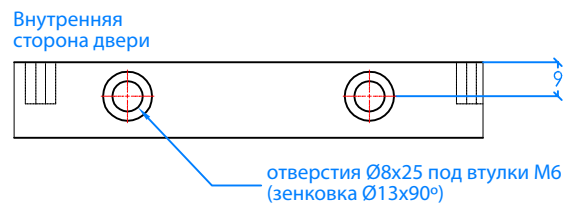
Li	A	B	C	D
1162	154	80.25+SAE	(16.6) *	123.25+SAE
1262	179		41.6	
1362	204		66.6	
1462	204	105.25+SAE	91.6	138.25+SAE
1562	254	80.25+SAE	101.6	
1762	304		151.6	
1962	354		176.6	
2162	404		226.6	
2362	454		276.6	
2562	504	163.25+SAE	326.6	
2762	554		376.6	
2962	604		426.6	
3162	654		476.6	
3362	704		526.6	
3562	754		576.6	
3762	804		626.6	



* Два отверстия в колонке «С» таблицы слева не обязательны для шкафа с Li = 1162мм.



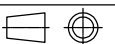
Вид А
М 1 : 2
Присадки для верха двери

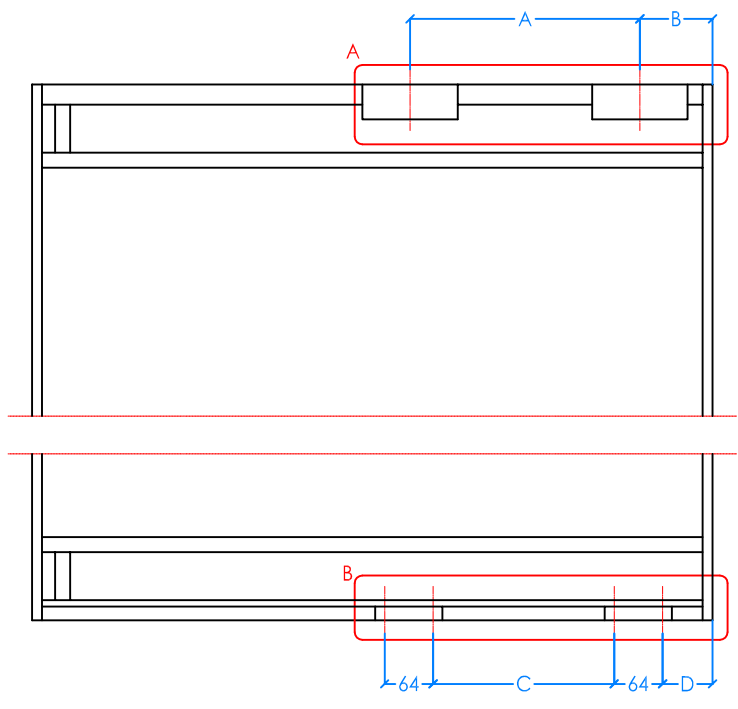
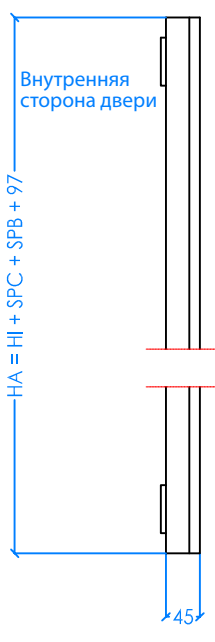


Вид В
М 1 : 2
Присадки для низа двери



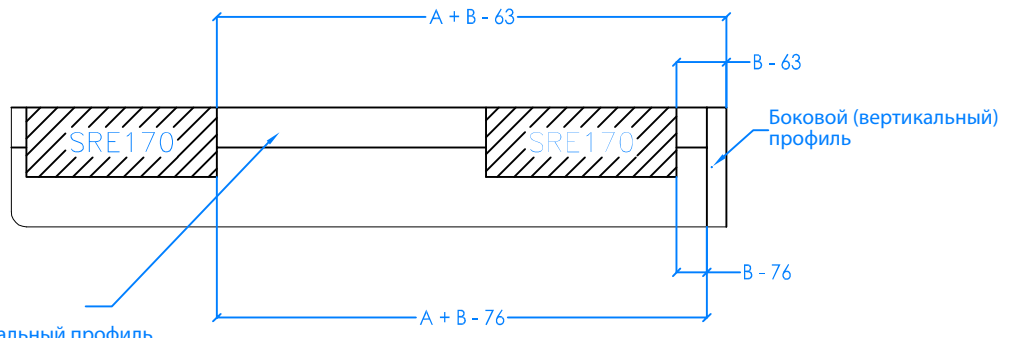
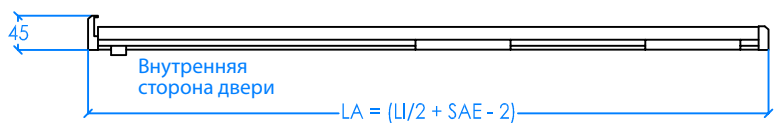
Присадки для правой двери под Slider M35 (внешнее крепление регулировочных пластин)





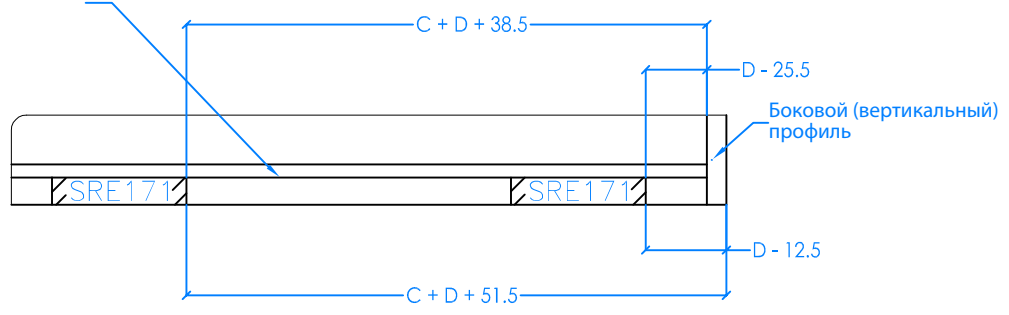
SPAM ≤ 45
18 ≤ SPA ≤ 30
RM ≥ 10

LI	A	B	C	D
1362	204	80.25+SAE	66.6	123.25+SAE
1462	204	105.25+SAE	91.6	
1562	254	80.25+SAE	101.6	138.25+SAE
1762	304		151.6	163.25+SAE
1962	354		176.6	
2162	404		226.6	
2362	454		276.6	
2562	504		326.6	
2762	554		376.6	
2962	604		426.6	



Вид А
Верхние держатели
(комплект навески для
Slider M35-50 арт. VE43KIT006)

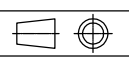
Горизонтальный профиль
для Slider M 35-50
арт. VE43BTL03000A

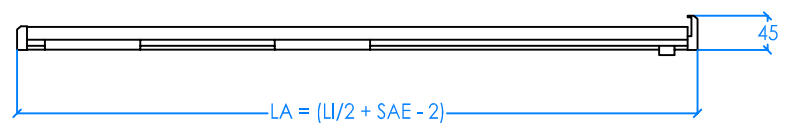
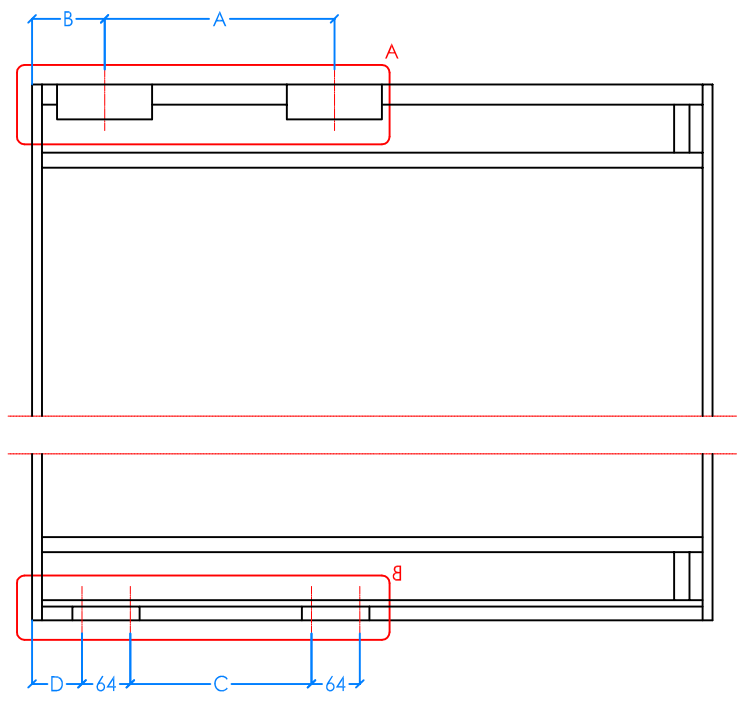
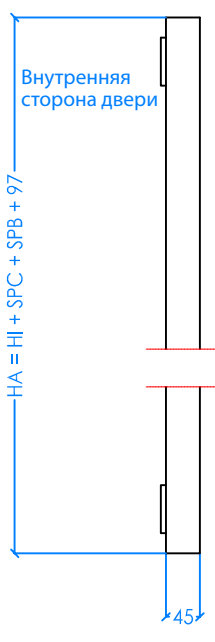


Вид В
Нижние держатели
(комплект навески для
Slider M35-50 арт. VE43KIT006)

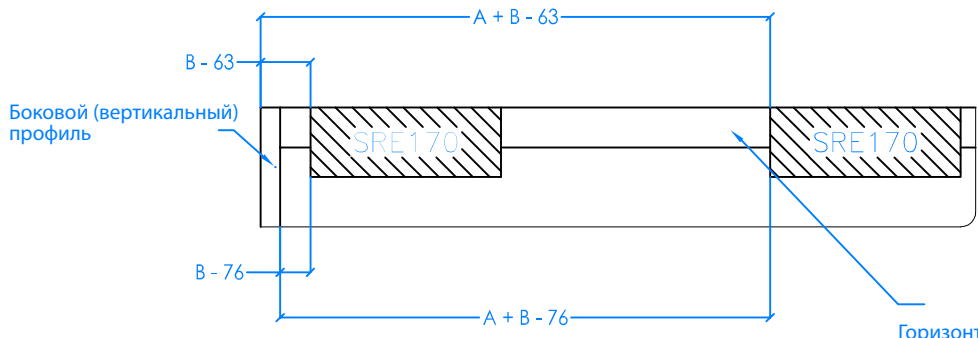


Присадки для левой двери с рамкой CLIPPER

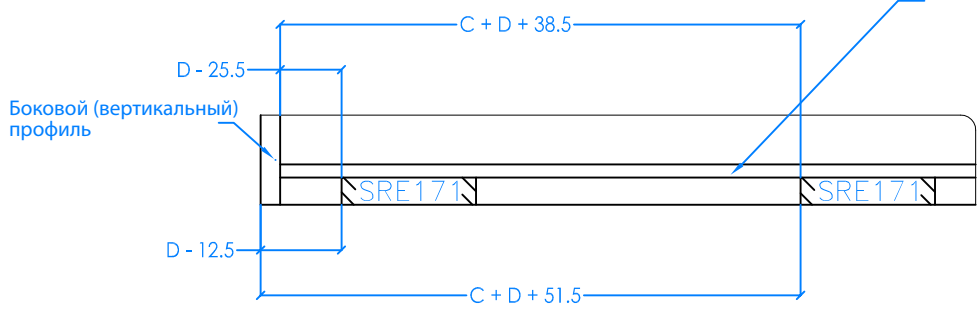




LI	A	B	C	D
1362	204	80.25+SAE	66.6	123.25+SAE
1462	204	105.25+SAE	91.6	
1562	254	80.25+SAE	101.6	138.25+SAE
1762	304		151.6	163.25+SAE
1962	354		176.6	
2162	404		226.6	
2362	454		276.6	
2562	504		326.6	
2762	554		376.6	
2962	604		426.6	



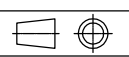
Вид А
 Верхние держатели
 (комплект навески для
 Slider M35-50 арт. VE43KIT006)

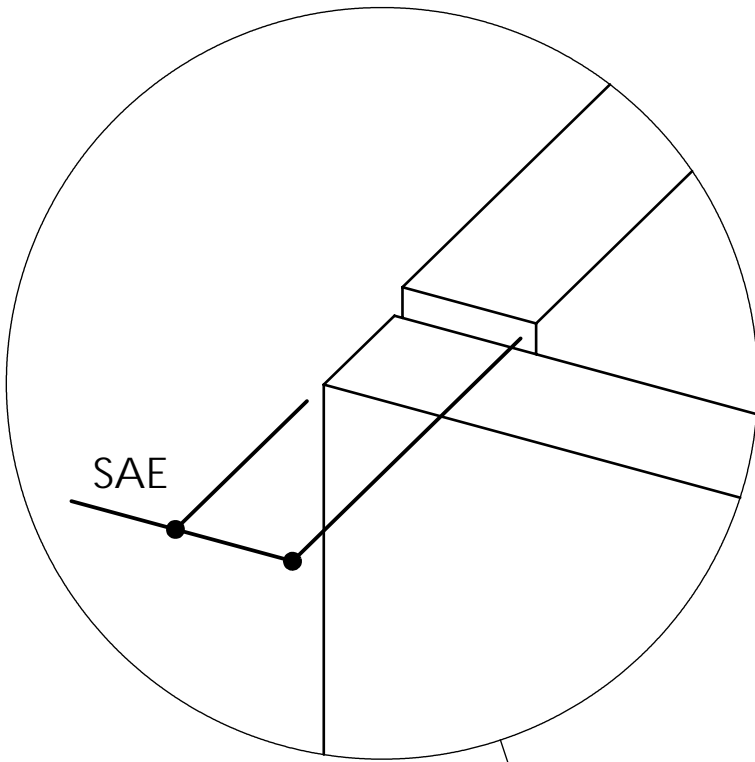


Вид В
 Нижние держатели
 (комплект навески для
 Slider M35-50 арт. VE43KIT006)

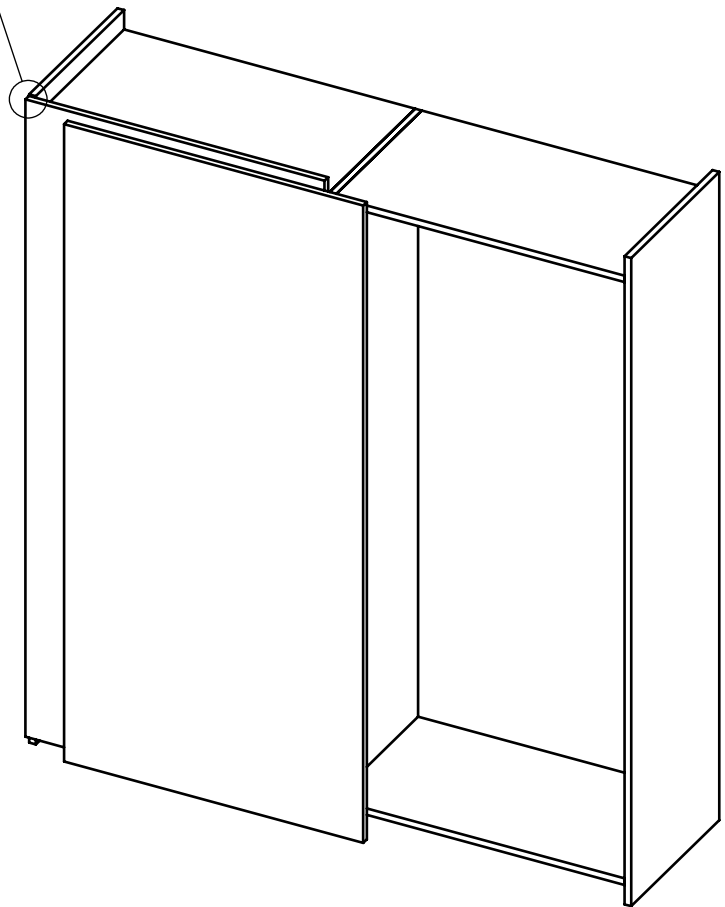


Присадки для правой двери с рамкой CLIPPER





SAE = Величина
наложения двери
на боковину шкафа



Технические характеристики

Элементы механизма

- Профили из алюминиевого сплава 6060T5, покрытые анодированным серебром ARC10
- Ролики, покрытые износостойким нейлоном
- Направляющие профили в термопласте для улучшения звукоизоляции
- Кронштейны для дверей из гальванизированной стали
- Комплектующие из материала Zamak 15

Характеристики двери

- Максимальный вес для каждой двери 35 кг
- Ширина:
 - минимально 600 мм
 - максимально 2000 мм
- Высота: максимально 2200 мм
- Толщина:
 - минимально 18 мм
 - максимально 45 мм(включая ручку)
- Материал:
 - древесина или производные
 - стекло с алюминиевой рамой(при допустимом совмещении с Bortoluzzi Sistemi)
- Механизмы применяются для шкафов с 2-х дверными решениями
- Открывание дверей за ручку, расположенную ближе к середине шкафа

Патент



13

Механизм запатентован в Министерстве Промышленности,
Торговли и Ремесел и Патентном ведомстве Италии (U.I.B.M.).

Комплектация механизма Slider M35

- ① Верхняя направляющая в комплекте с кронштейнами 1 шт.
- ② Нижняя направляющая в комплекте с кронштейнами 1 шт.

На каждую дверь:

- A Верхняя регулировочная пластина (горизонталь-вертикаль) 1 шт;
Верхняя регулировочная пластина (вертикаль) 1 шт;
Втулки из сплава Zamak M6x13 4 шт;
Винт M6x22 4 шт.
- B Пластиковый держатель регулировочной пластины для внешнего монтажа пластины на двери, без фрезеровки двери) 2 шт

На каждый механизм:

- C 4 мм 6-гранный ключ 1 шт;
Демпфер пластиковый 4 шт;
10 мм головочный ключ 1 шт;
Винт M5x16 4 шт;
Силиконовые бамперы самоклеящиеся 4 шт
- D Втулки из сплава Zamak M6x13 6 шт;
- E Крепежные клипсы, пластик для верхней и нижней направляющей (количество зависит от размера механизма).

①



②



A



x 4



x 4



x 1

B



x 2

C



x 4



x 1



x 4



x 1



x 1

D



x 2

E



Список применяемых сокращений

В таблице приводятся переменные величины для проектирования шкафа с использованием механизма Slider M35. На основе этих данных компания Bortoluzzi Sistemi сможет выслать чертежи с данными для подготовки деталей шкафа под Ваш проект.

LT	LA	HT	HI	HA	SPA	SPAM	SPB	SPC	SPE	SPI	SAE	AA	DYPL	DXPL	RAS	RM	REG
Общая ширина шкафа, мм	ширина двери, мм	общая высота шкафа, мм	внутренняя высота шкафа, мм	Высота двери, мм	толщина двери, мм	толщина двери + ручка, мм	толщина нижней панели шкафа, мм	толщина верхней панели шкафа, мм	толщина боковины шкафа, мм	толщина центральной панели шкафа, мм	величина наложения двери на боковину шкафа, мм	расстояние от центральной панели до края открытой двери, мм	глубина расположения регулировочной ножки	расстояние от боковины до регулировочной ножки	зазор между корпусом и дверью	расстояние от ручки до края двери, мм	расположение регулировочной пластины - внешне: с пластиковым держателем внутренне: фрезеровка двери

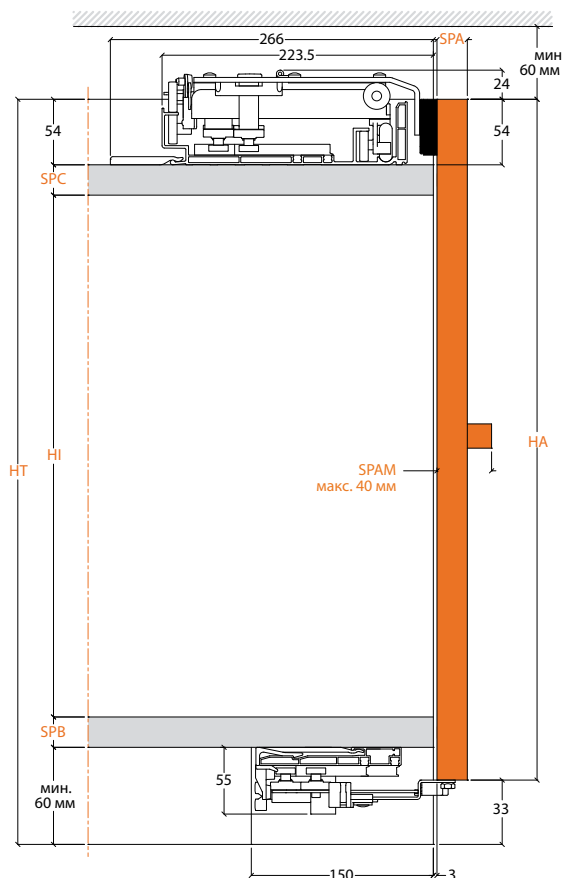
*DXPL расчет расстояния DXPL в зависимости от внутренней ширины шкафа между боковинами

LI (мм)	DXPL макс (мм)
LI < 1550	90
1550° LI < 1750	100
LI ≥ 1750	125

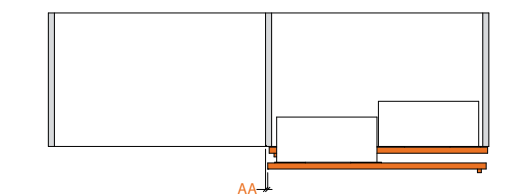
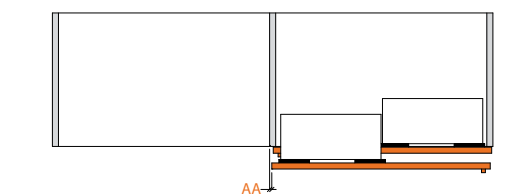
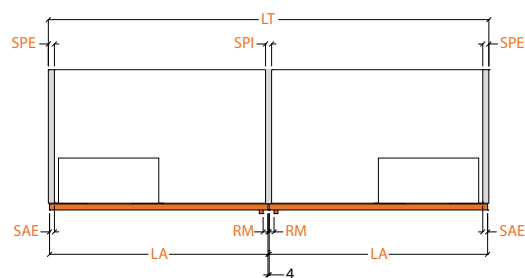
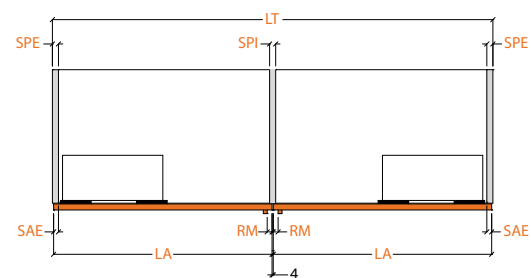
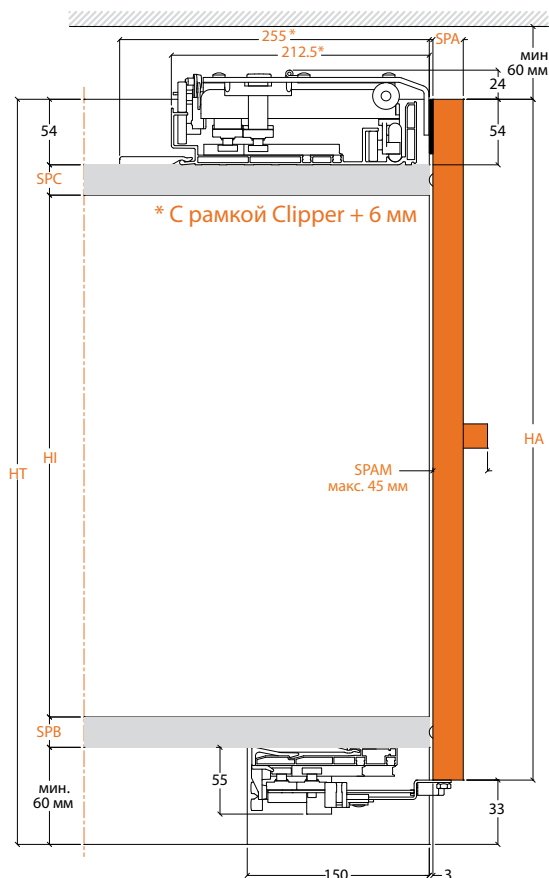
Тип А33

Накладные фасады закрывают корпус. Расстояние от нижнего канта двери до пола 33 мм.

Регулировочные пластины с внешним креплением к двери (с пластиковым держателем)



Регулировочные пластины с внутренним креплением к двери (фрезеровка двери)



Бланк заказа

сокращ.		мм
LT	●	
LA	●	
HT	●	
HI	●	
HA	●	
SPA	●	
SPAM	●	
SPB	●	
SPC	●	
SPE	●	
SPI	●	
SAE	●	
AA	●	
DYPL	●	
DXPL	●	
RAS		
RM	●	
REG	<input type="checkbox"/> внеш. <input type="checkbox"/> внутр.	

Тип А17

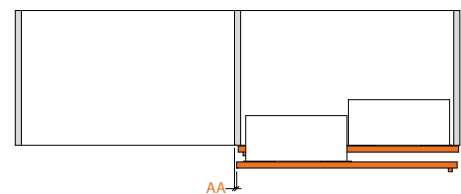
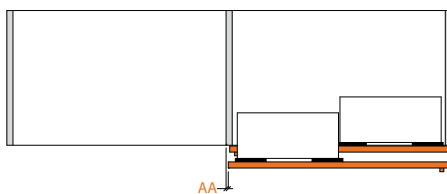
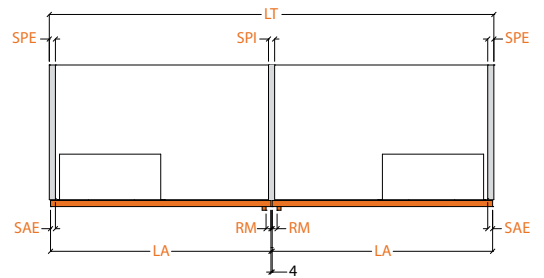
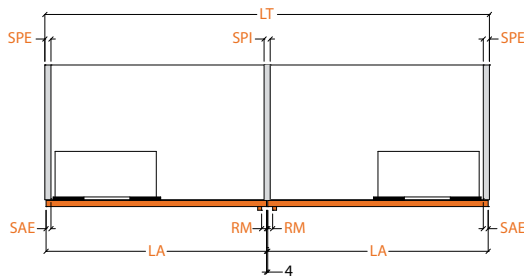
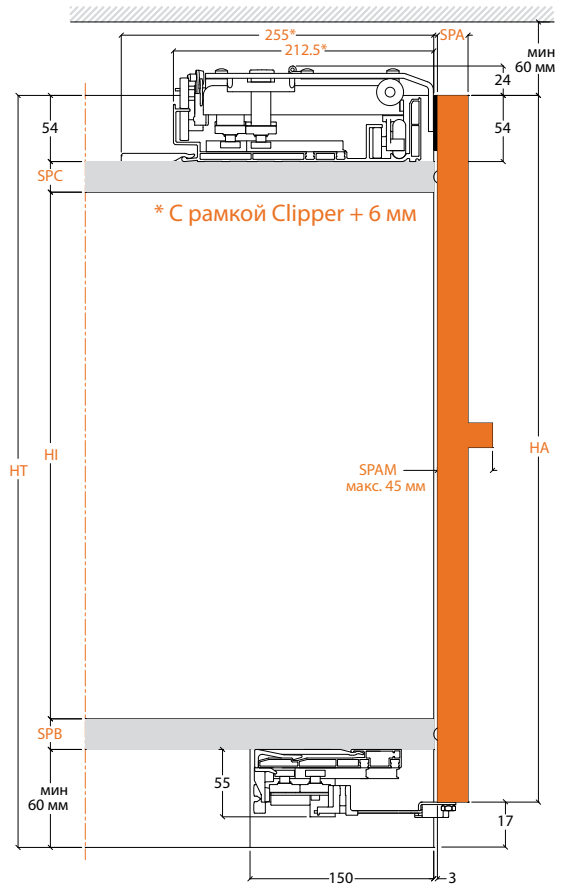
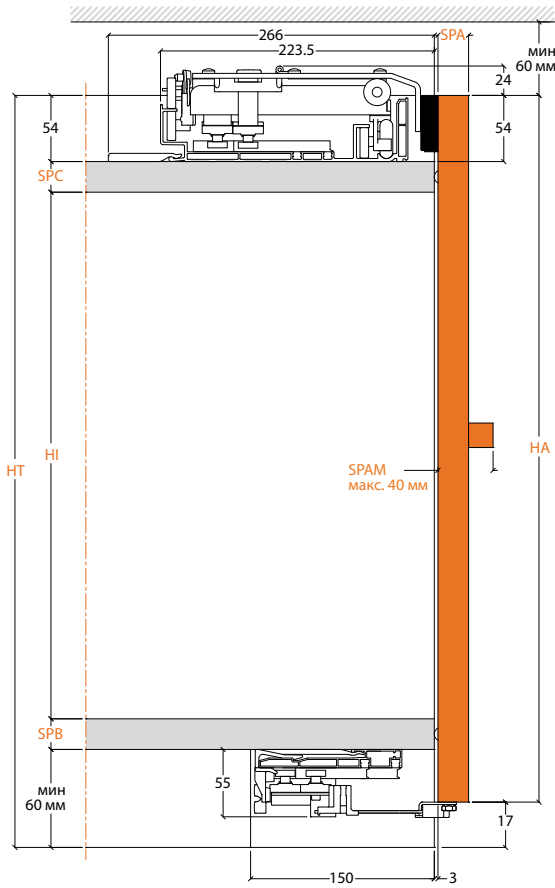
Бланк заказа

Накладные фасады закрывают корпус. Расстояние от нижнего канта двери до пола 17 мм.

Регулировочные пластины с внешним креплением к двери (с пластиковым держателем)

Регулировочные пластины с внутренним креплением к двери (фрезеровка двери)

сокращ.	мм
LT	●
LA	●
HT	●
HI	●
HA	●
SPA	●
SPAM	●
SPB	●
SPC	●
SPE	●
SPI	●
SAE	●
AA	●
DYPL	●
DXPL	●
RAS	
RM	●
REG	<input type="checkbox"/> внеш. <input type="checkbox"/> внутр.

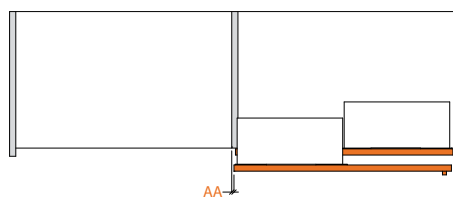
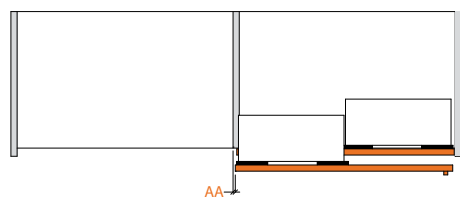
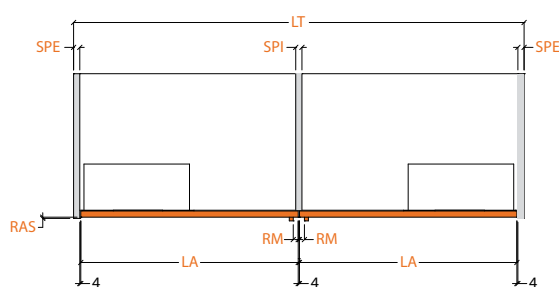
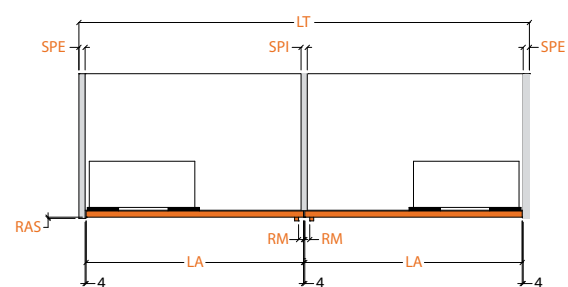
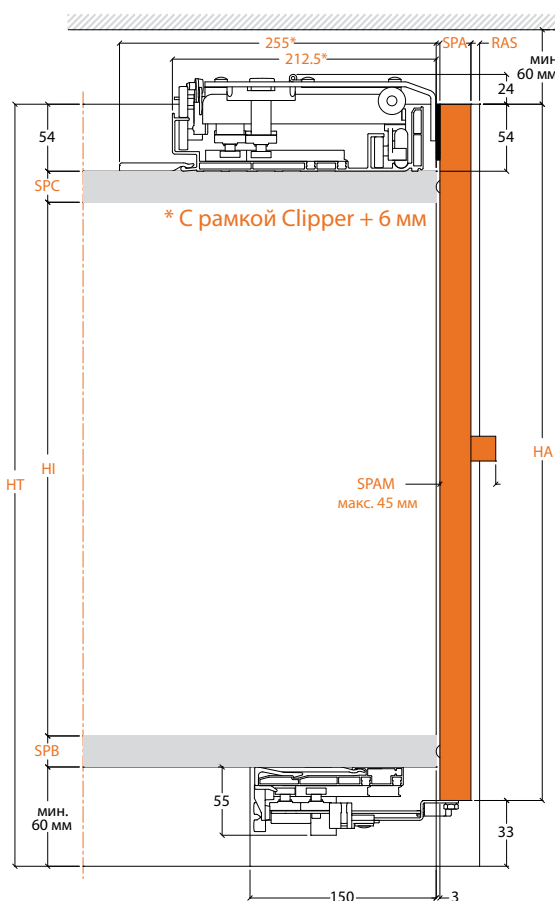
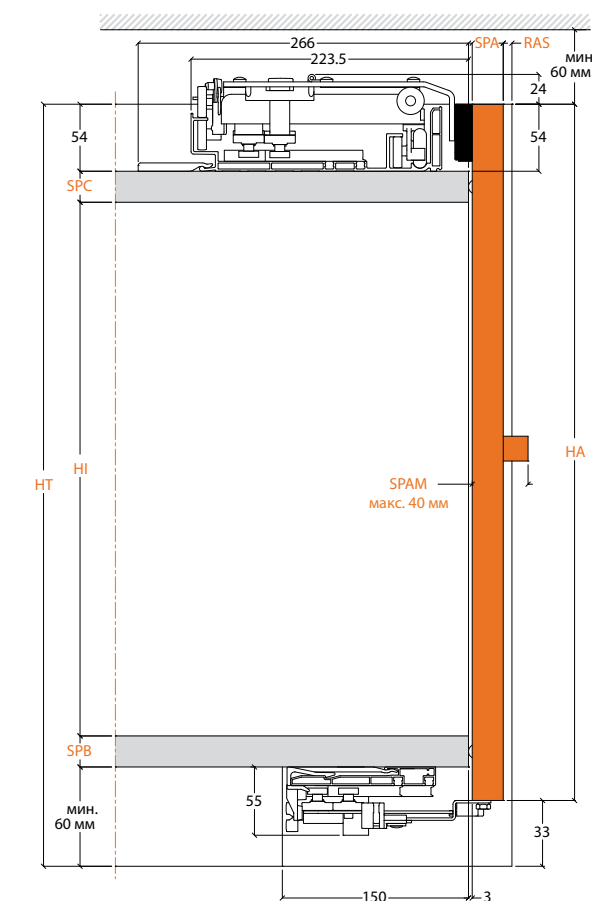


Тип В33

Вкладные фасады не закрывают боковины шкафа. Расстояние от нижнего канта двери до пола 33 мм.

Регулировочные пластины с внешним креплением к двери (с пластиковым держателем)

Регулировочные пластины с внутренним креплением к двери (фрезеровка двери)



Бланк заказа

сокращ.		мм
LT	●	
LA	●	
HT	●	
HI	●	
HA	●	
SPA	●	
SPAM	●	
SPB	●	
SPC	●	
SPE	●	
SPI	●	
SAE	●	
AA	●	
DYPL	●	
DXPL	●	
RAS		
RM	●	
REG	<input type="checkbox"/> внеш. <input type="checkbox"/> внутр.	

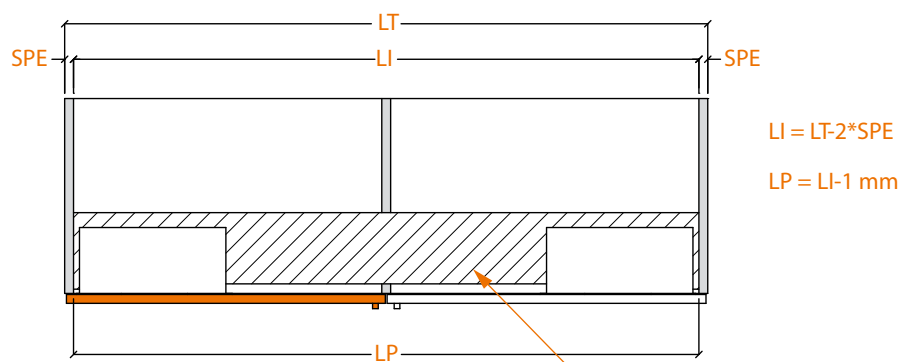
slider m 35

Заказ механизмов по индивидуальному проекту

Под заказ

Заказ механизмов Slider M35 под индивидуальный размер шкафа осуществляется на основе вычисления переменных параметров шкафа, указанных на стр. 16.

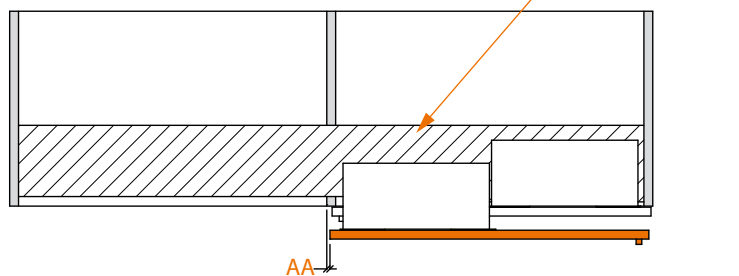
Вид шкафа сверху (двери закрыты)



$$LI = LT - 2 * SPE$$

$$LP = LI - 1 \text{ mm}$$

Вид шкафа сверху (дверь закрыта)



Механизм

AA

Внимание: Величина AA может существенно различаться в зависимости от переменных параметров шкафа.

slider m 35

Монтаж и регулировка

Подготовка шкафа

1) Перед сборкой корпуса на верхней и под нижней панелях шкафа устанавливаются клипсы для последующего монтажа направляющих. Рис. 1 и 2.

Рис. 1



Рис. 2



2) Собрать корпус шкафа и убедиться в правильной геометрии шкафа с помощью уровня.



3) Закрепить механизм на верхней панели шкафа (Рис. 3). Обратите внимание на то, чтобы механизм был корректно защелкнут клипсами (Рис 4А и 4В)

Рис. 3



Рис. 4А



Рис. 4В



Монтаж верхней направляющей

4) Закрепить механизм на верхней панели по бокам саморезами начиная с левого края.



Монтаж нижней направляющей

- 5) Закрепить механизм под нижней панелью шкафа (Рис. 5). Обратите внимание на то, чтобы механизм был корректно защелкнут клипсами (Рис. 6).

Рис. 5

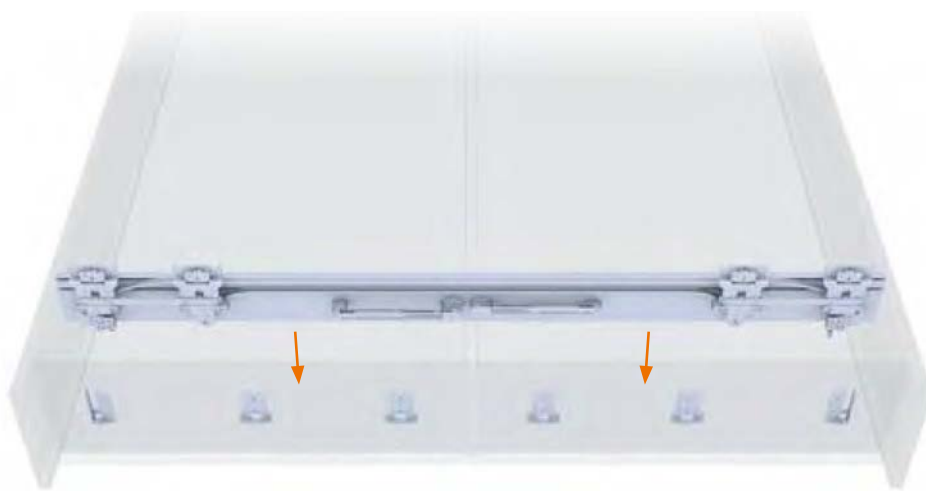


Рис. 6



Подготовка дверей

Внутренний монтаж регулировочной пластины (фрезеровка двери):

б) Закрепить пластину в двери (Рис. 7), проверяя при этом правильность выбранных пластин (Рис. 8).

A = Регулировочная пластина (вертикаль-горизонталь).

B = Регулировочная пластина (вертикаль).

Рис. 7

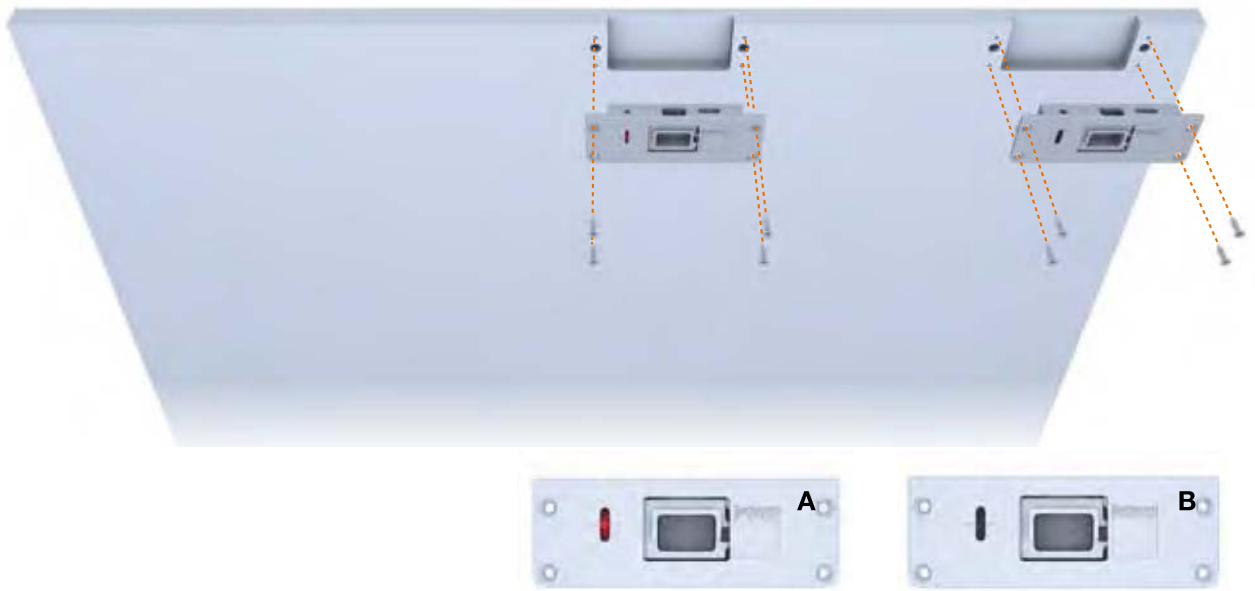
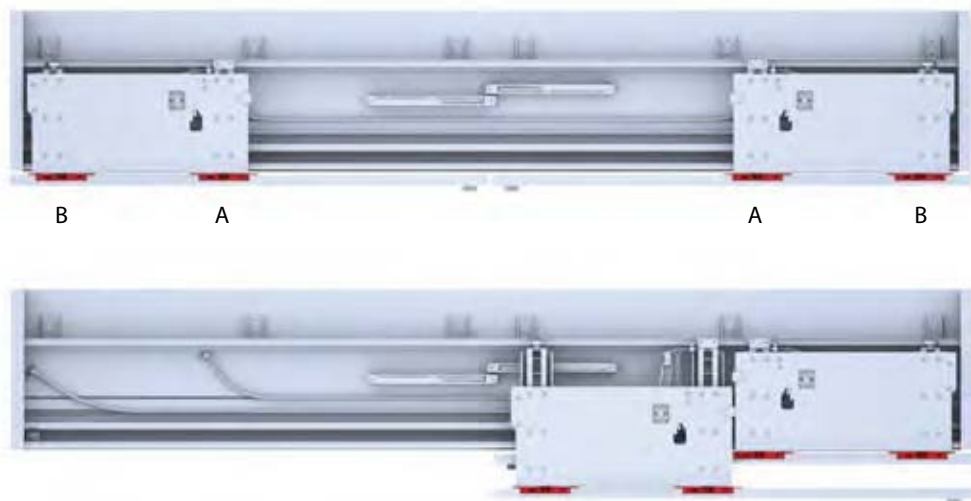


Рис. 8



Внешний монтаж регулировочной пластины (с пластиковым держателем):

Вставить регулировочные пластины в держатели и закрепить саморезами на двери (Рис. 9), проверить соответствие регулировочных пластин (Рис. 10).

A = Регулировочная пластина (вертикаль-горизонталь).

B = Регулировочная пластина (вертикаль).

Рис. 9

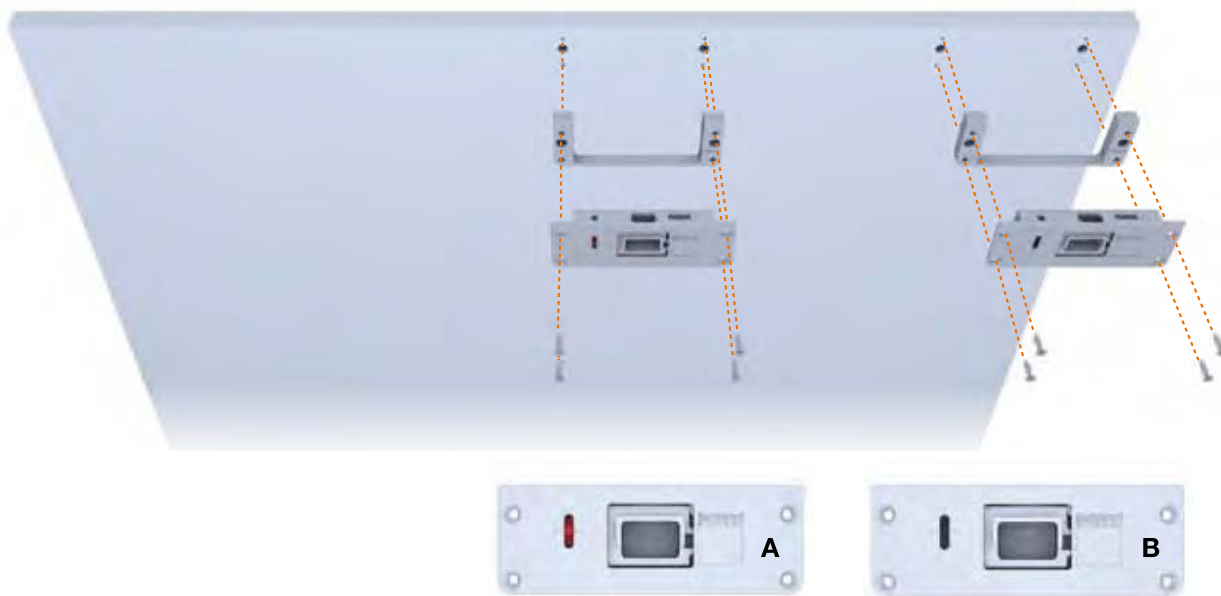
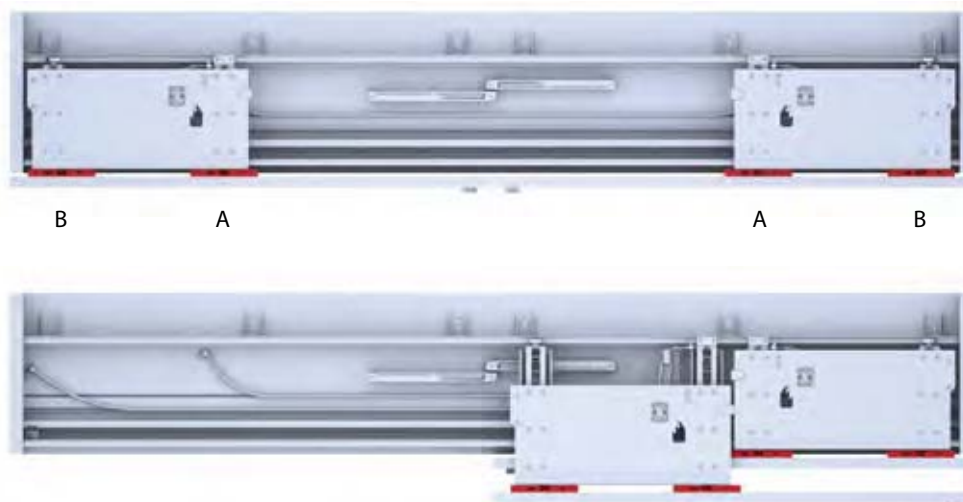
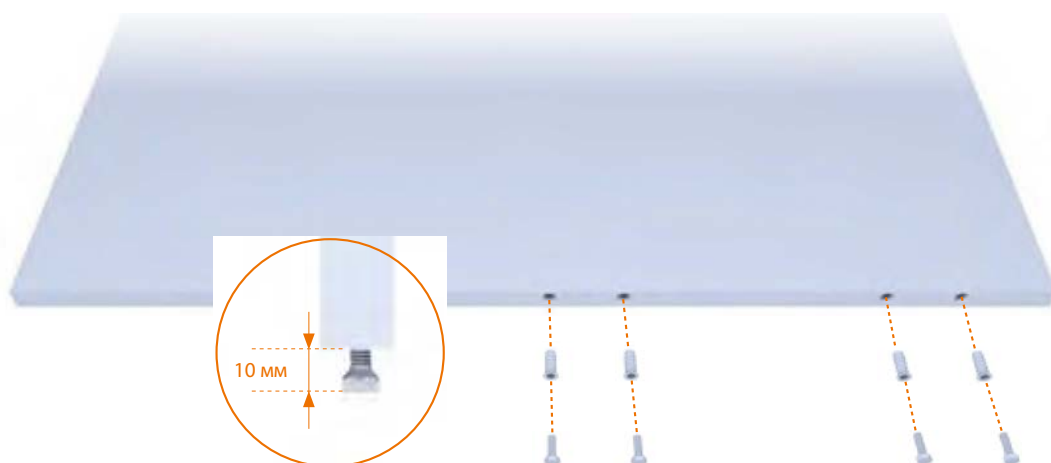


Рис. 10

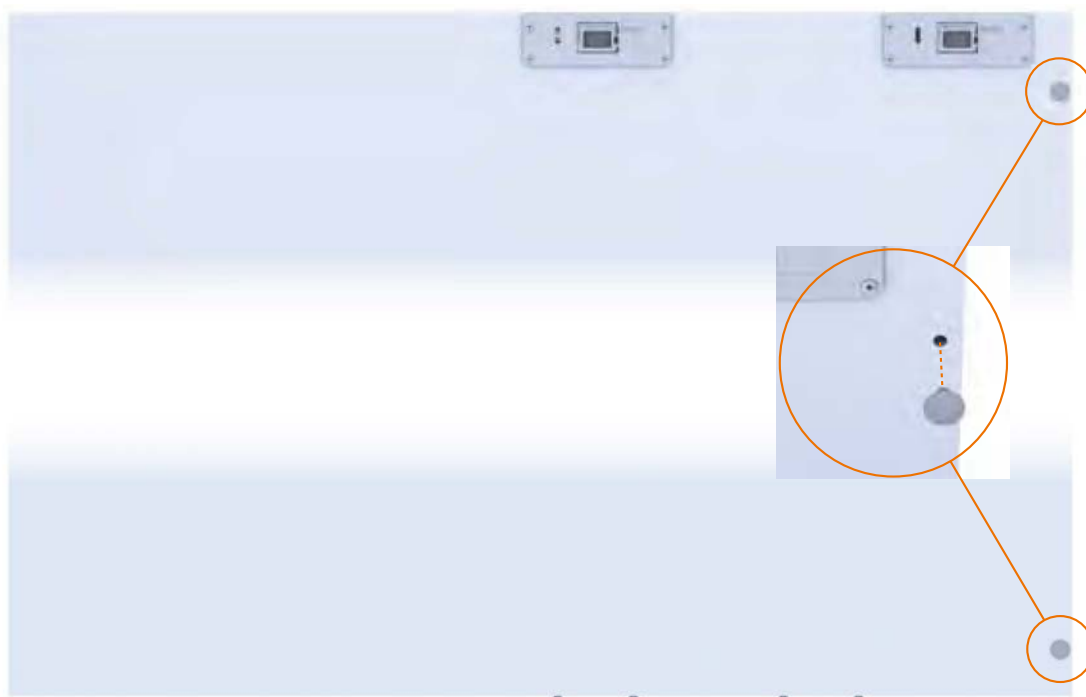


Подготовка дверей

- 7) Вставить втулки M6x23 по нижнему канту двери. Закрутить винты M6x22 во втулки.



- 8) Закрепить на двери пластиковые бамперы, гасящие удар.

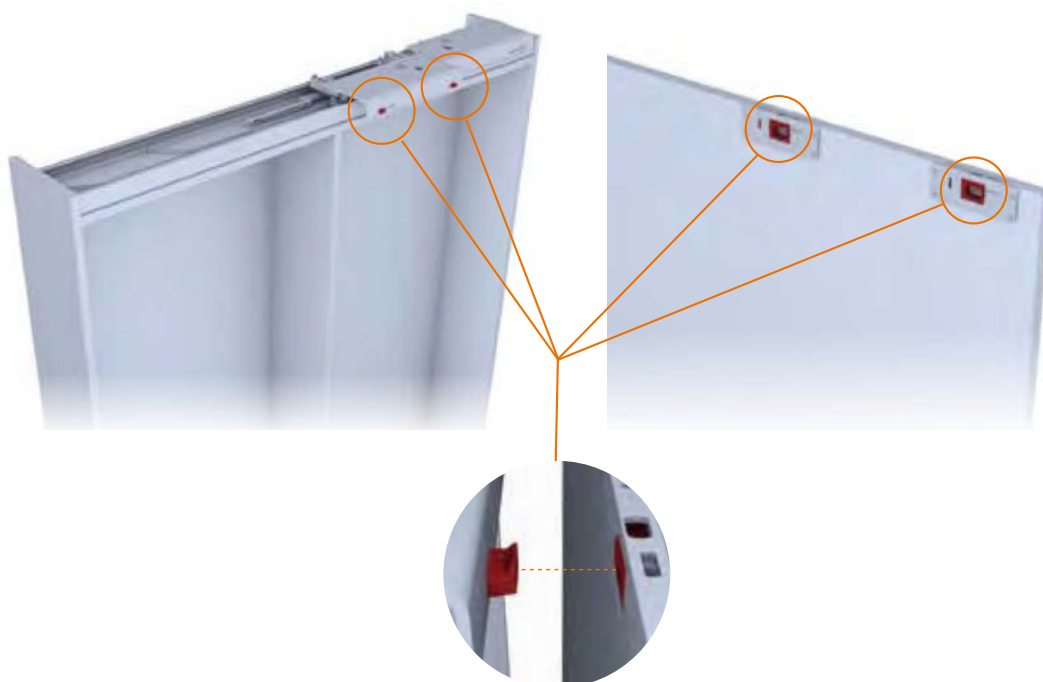


Монтаж двери на механизм

- 9) Верхний и нижний кронштейны механизма по левому краю шкафа привести в максимально открытое положение.

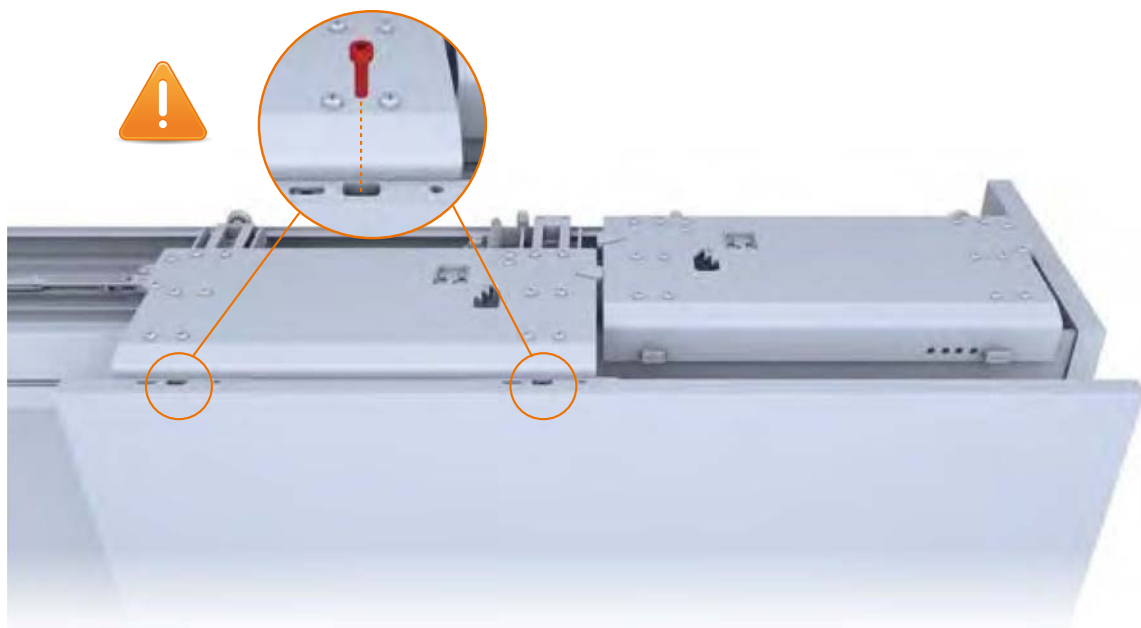


- 10) Подвесить дверь на верхнем кронштейне.

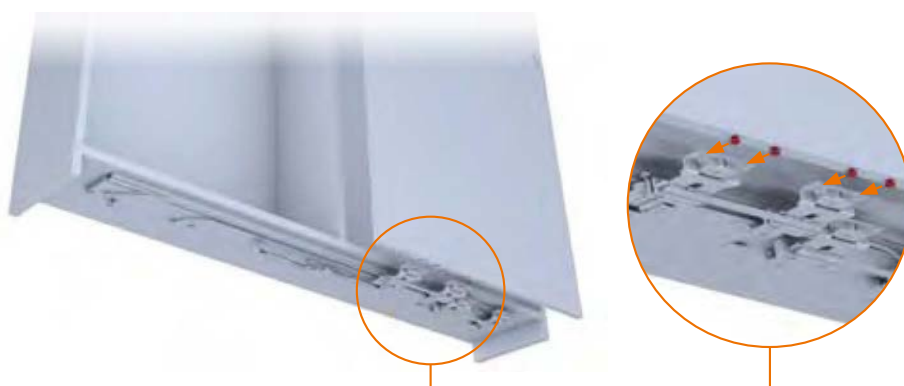


Монтаж двери на механизм

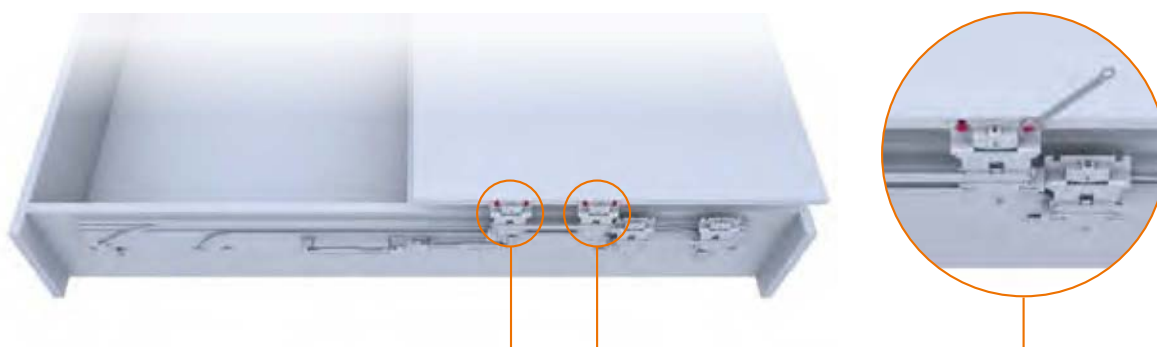
- 11) Внимание! Зафиксировать дверь на верхнем кронштейне винтом M5x16 (поставляется вместе с механизмом).



- 12) Закрепить дверь на нижнем кронштейне посредством предварительно вмонтированных в дверь винтов (стр. 30)

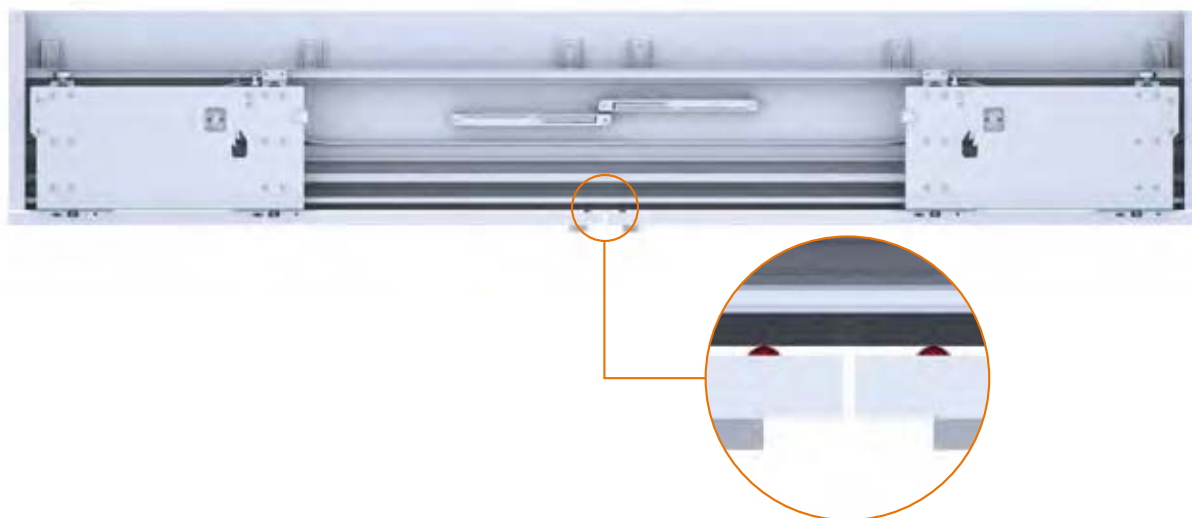


13) Затянуть винты в двери.



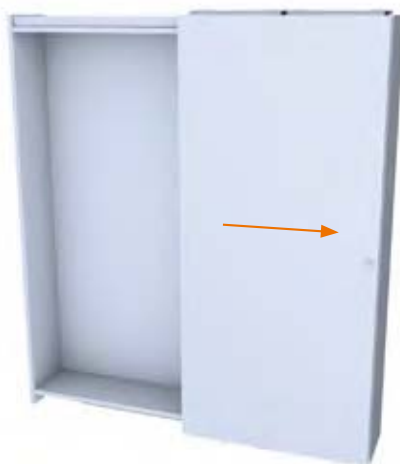
14) Закреть дверь и повторить процедуры по п.п. 9 - 13 для правой двери.

15) С внутренней стороны дверей сверху и снизу приклеить силиконовые самоклеящиеся бамперы.

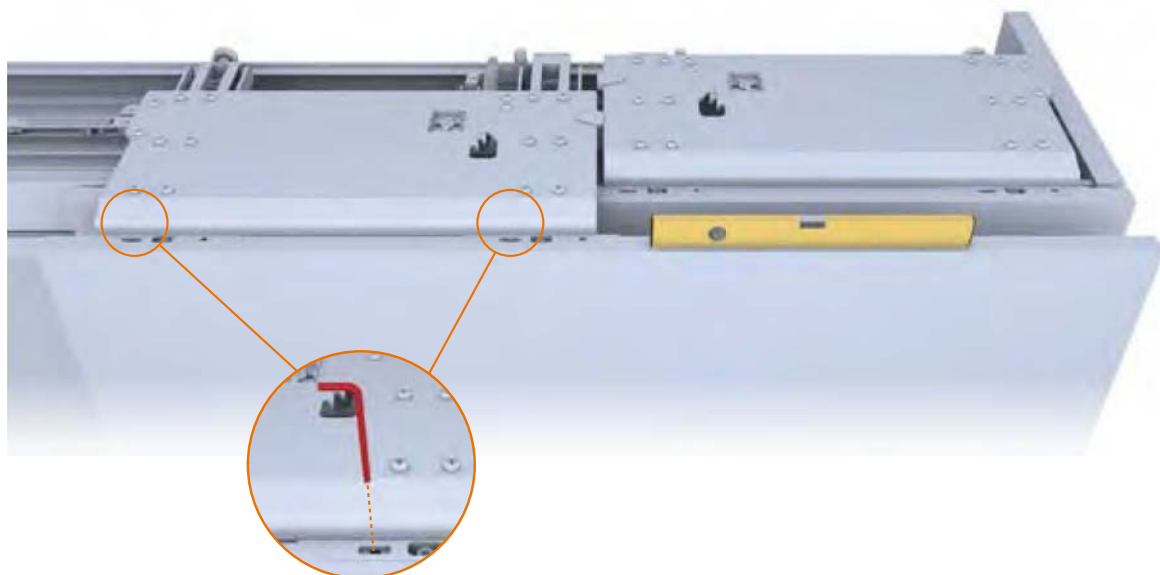


Регулировка

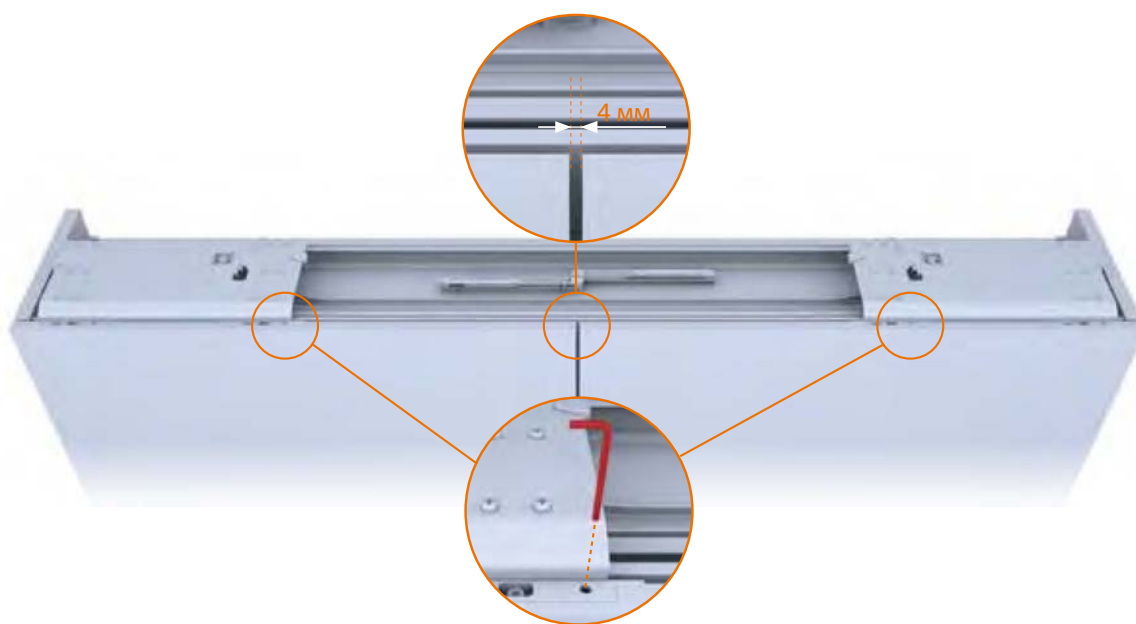
16) Левую дверь максимально открыть.



17) Отрегулировать положение двери с помощью винтов на регулировочных пластинах «А» и «В» (см. стр. 28 и 29). Закрывать дверь и повторить процедуру для правой двери. Корректное положение дверей обеспечит одинаковый момент для срабатывания верхних и нижних частей механизма.



- 18) Отрегулировать зазор между дверьми (минимум 4 мм) посредством винта регулировочной пластины «А», расположенной ближе к центру двери.

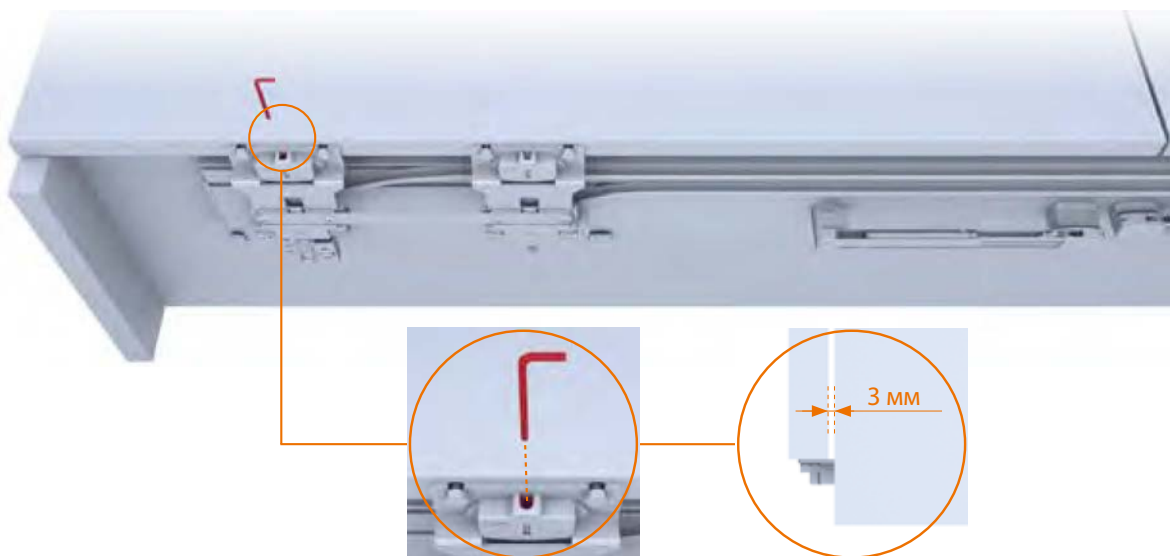


- 19) А - отрегулировать зазор между корпусом шкафа и дверью (около 3 мм) посредством регулировочного винта на верхней части верхних кронштейнов.



Регулировка

- В Отрегулировать зазор между корпусом шкафа и дверью посредством регулировочного винта на нижней части нижних кронштейнов.



- 20) Если закрывание двери происходит слишком быстро, уменьшить силу натяжения пружины на верхнем кронштейне **-**. При слишком медленном закрывании двери увеличить силу натяжения пружины **+**.



-



+

Уход

Уход за частями механизма осуществляется с помощью мягкой тряпки, воды и мыла. Не применять средства, содержащие абразив.

Детали и части механизма, которые подверглись замене и более не используются, должны быть соответствующим образом утилизированы.

Производитель оставляет за собой право вносить определенные изменения в механизмы без предварительного уведомления.

Официальный партнер
Bortoluzzi Sistemi в России
ООО Компания НоркПалм
Москва, Рябиновая, 61А
Тел. +7 (495) 921 39 99
www.norkpalm.ru

