

DTC

Global Quality Benchmark

TOP-STAYS

подъемные механизмы



www.tbm.ru
2023



Цвет заглушек



Темно-серый



Белый



SE Series

Компактные подъемные механизмы
- решение для экономии пространства

стр.4



SQ Series

Подъемные механизмы
- откидного типа открывания

стр.12



SF Series

Подъемные механизмы
- откидного типа открывания для
более широких и тяжелых фасадов

стр.20



ST Series

Подъемные механизмы
- для складных фасадов

стр.24



www.tbm.ru



Подъемные механизмы

SE Series

- Легкость открывания и фиксация в любом положении
- Бесшумное и плавное закрывание при использовании петель с доводчиком
- Простая и понятная установка
- Точная и эффективная регулировка
- Компактный размер
- Доступен с системой Push Open для фасадов без ручек с петлями без пружины
- Ограничение угла открывания
- Долгий срок службы (60 000 циклов открывания)



Бесшумный



Технологичный



Долговечный



Экологичный



Инструкция
по монтажу



SE



Угол открывания: 105°
 Ширина корпуса до 1800 мм
 Высота фасада: 240 - 600 мм
 Минимальная глубина корпуса: 125 мм
 Толщина фасада: 16 - 26 мм
 3D регулировка:
 по высоте: +/-2мм,
 по глубине: +/-2мм,
 по сторонам: +/-2мм
 Цвет - никель
 Фиксация фасада в любом положении
 Бесшумное и плавное закрывание
 Установка и снятие фасада без инструмента
 Ограничение угла открывания 85° (ограничитель на петлю)
 Если ширина фасада > 600 мм необходима установка 2х механизмов

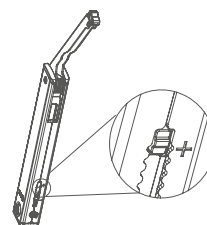
Индекс нагрузки LF = Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес ручки (кг)
 Примечание: рекомендуется пробная установка, когда индекс нагрузки близок к критическому значению

Комплект подъемного механизма SE

			
Подъемный механизм (1шт)	Крепление для деревянных фасадов и широких алюминиевых рамок (1шт)	монтажная планка (1шт)	саморез (4шт) Ø4X16mm

Индекс нагрузки LF (на один механизм)		Высота фасада	арт. ТБМ	арт. DTC
200 - 1000	Light		240 - 600 мм	DTCSE01
500 - 1500	Medium	DTCSE02		SE00AM01
960 - 2350	Strong	DTCSE03		SE00AH01

* LF при использовании второго механизма удваивается



Цвет пружины зависит от индекса нагрузки механизма:

Светло-серый
 Темно-серый
 Белый

Заказывается отдельно

	Накладная петля с доводчиком для фасадов 16-26мм	<ul style="list-style-type: none"> Угол открывания - не менее 105 гр. Для корпуса шириной более 900мм или индексом нагрузки более 1800 используются 3 петли Для корпуса шириной более 1200мм или индексом нагрузки более 2700 используются 4 петли
	Накладная петля с доводчиком для узких алюминиевых фасадов 19-22 мм	

Монтажная планка

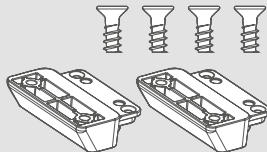


Крепление для фасада из узкой алюминиевой рамки (в комплекте с винтами 3,5*8,5 - 4 шт.)

Заглушки для подъемного механизма TOP-STAYS SE

Арт. ТБМ	арт. DTC	
DTCSE.ZL07	SEJS02L	левая, белая
DTCSE.ZR07	SEJS02R	правая, белая
DTCSE.ZL43	SEJS02L	левая, темно-серая
DTCSE.ZR43	SEJS02R	правая, темно-серая

Ограничитель угла открывания петли 85°

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSE/3	SE00H

SE PUSH

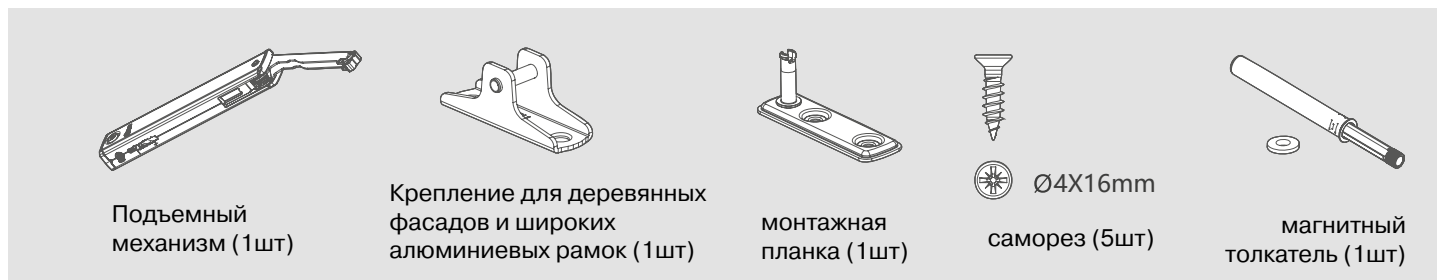


Угол открывания: 105°
 Ширина корпуса до 1800 мм
 Высота фасада: 240 - 600 мм
 Минимальная глубина корпуса: 125 мм
 Толщина фасада: 16 - 26 мм
 3D регулировка:
 по высоте: +/-2мм,
 по глубине: +/-2мм,
 по сторонам: +/-2мм
 Цвет - никель
 Фиксация фасада в любом положении
 Бесшумное и плавное закрывание
 Установка и снятие фасада без инструмента
 Ограничение угла открывания 85° (ограничитель на петлю)
 Если ширина фасада > 600 мм необходима установка 2х механизмов

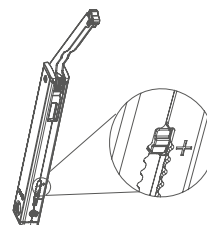
Индекс нагрузки LF = Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес ручки (кг)

Примечание: рекомендуется пробная установка, когда индекс нагрузки близок к критическому значению

Комплект подъемного механизма SE PUSH



Индекс нагрузки LF		Высота фасада	арт. ТБМ	арт. DTC
200 - 1000	Light		240 - 600 мм	DTCSE01/P
500 - 1400	Medium	DTCSE02/P		SE2FAM01
960 - 2050	Strong	DTCSE03/P		SE2FAN01



Цвет пружины зависит от индекса нагрузки механизма:

Светло-серый
 Темно-серый
 Белый

* LF при использовании второго механизма удваивается

Заказывается отдельно

Накладная петля без пружины для фасадов 16-26мм

Накладная петля без пружины для узких алюминиевых фасадов 19-22 мм

- Угол открывания - не менее 105 гр.
- Для корпуса шириной более 900мм или индексом нагрузки более 1800 используются 3 петли
- Для корпуса шириной более 1200мм или индексом нагрузки более 2700 используются 4 петли

Монтажная планка

Крепление для фасада из узкой алюминиевой рамки (в комплекте с винтами 3,5*8,5 - 4 шт.)

Заглушки для подъемного механизма TOP-STAYS SE

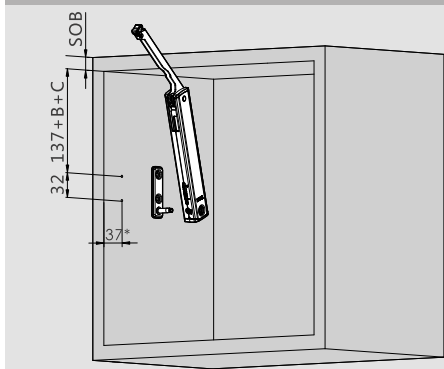
Арт. ТБМ	арт. DTC	
DTCSE.ZL07	SEJS02L	левая, белая
DTCSE.ZR07	SEJS02R	правая, белая
DTCSE.ZL43	SEJS02L	левая, темно-серая
DTCSE.ZR43	SEJS02R	правая, темно-серая

Ограничитель угла открывания петли 85°

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSE/3	SE00H

СХЕМА

Установочные размеры для корпуса
Позиции сверления



SOB Толщина крышки корпуса

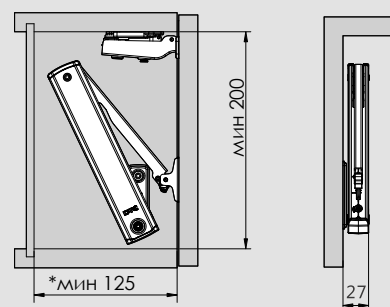
B - высота монтажной планки

B	0мм	2мм	4мм	9мм	18мм
Монтажная планка	H=0	H=2	H=4	H=9	H=18

C - наложение петли



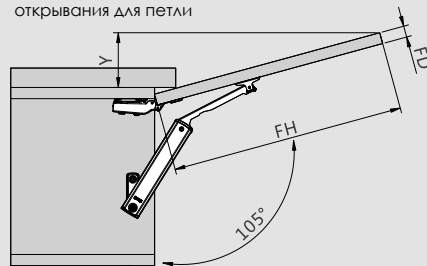
Необходимое внутреннее пространство



*минимум 200мм при использовании подвеса с видимым монтажом

Необходимое пространство для фасада и верхних панелей

* Для ограничения угла открывания использовать ограничители угла открывания для петли



$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

FH - высота фасада

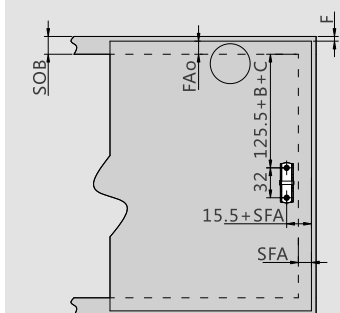
FD - толщина фасада

FD (мм)	16	19	22	24
a (мм)	45	34	23	15

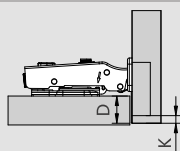
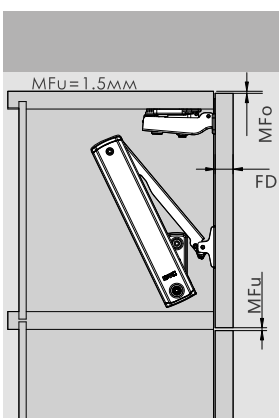
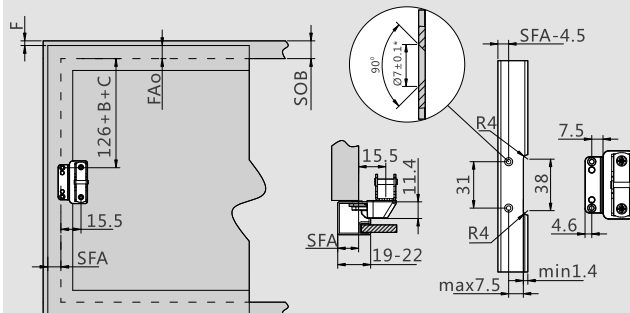
Y - высота над крышкой корпуса

a - выступ верхней панели

Для деревянных фасадов и широких ал. рамок



Для узких алюминиевых рамок



K(мм)	3	4	5	6	Монтажная планка
D(мм)	15	16	17	18	H=0
	13	14	15	16	H=2
	11	12	13	14	H=4
	6	7	8	9	H=9

K=расстояние до чашки D=наложение фасада

FD=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3 MFo=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4 MFo=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5 MFo=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6 MFo=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

F: Зазор Fao: наложение фасада сверху

Mfu: мин.зазор снизу

Mfo: мин.зазор сверху

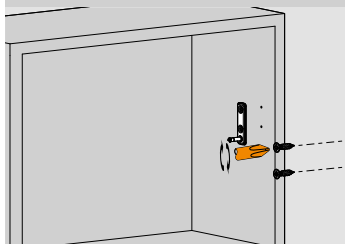
SFA: боковое наложение

фасада = толщина боковины-зазор

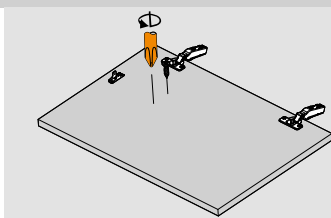
FD: толщина фасада

МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА

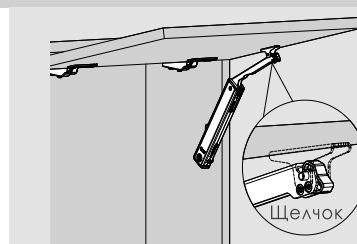
Монтаж и демонтаж



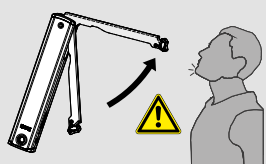
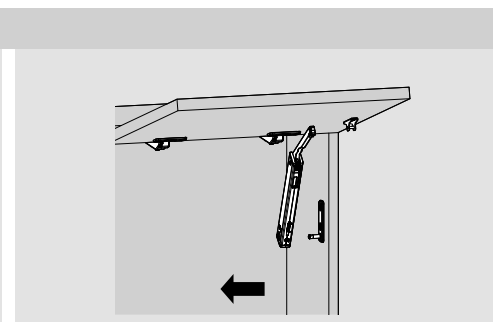
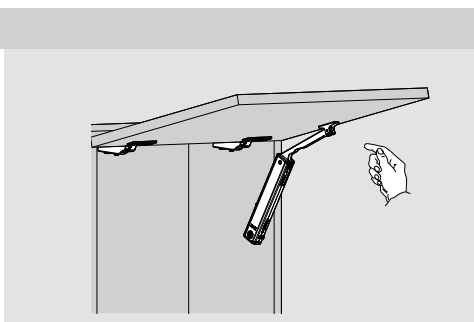
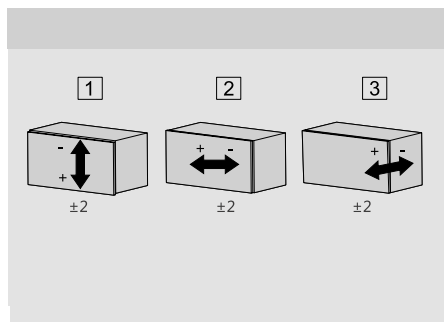
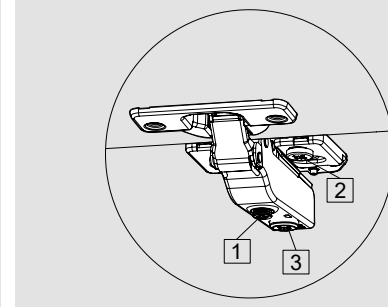
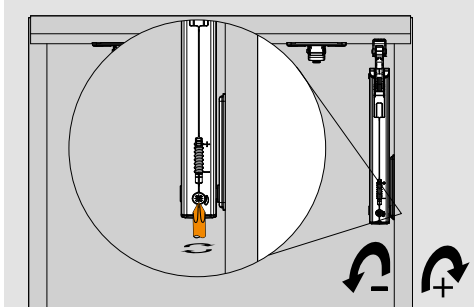
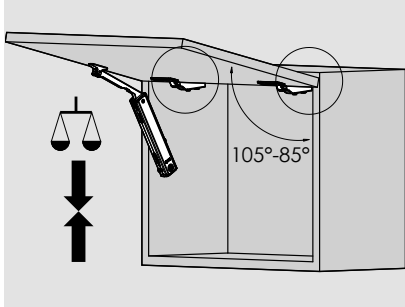
Установка крепления к корпусу



Установка крепления к фасаду

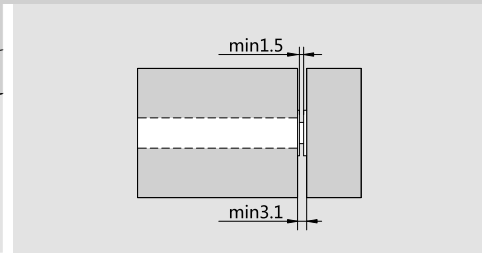
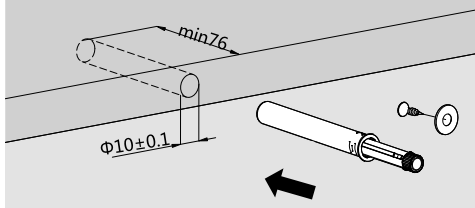


Регулировка, монтаж и демонтаж

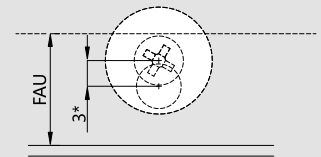


Существует опасность получения травмы при выскакивании рычага. Не опускайте рычаг

Монтаж врезного толкателя

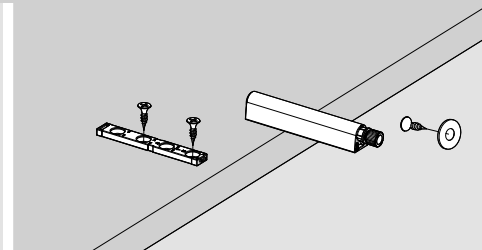
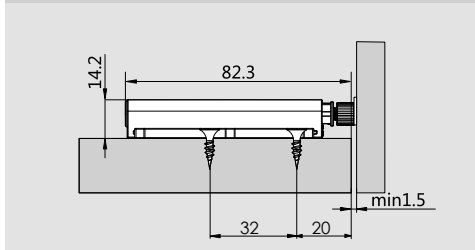


FAU-наложение фасада снизу

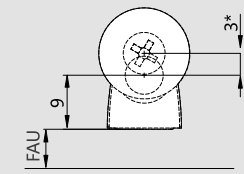


При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3 мм выше толкателя

Монтаж накладного толкателя со встроенной монтажной планкой

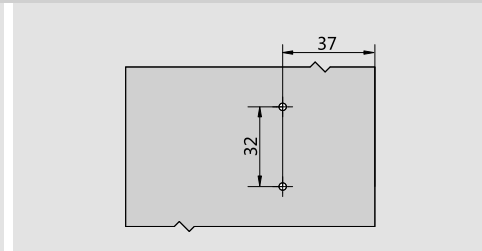
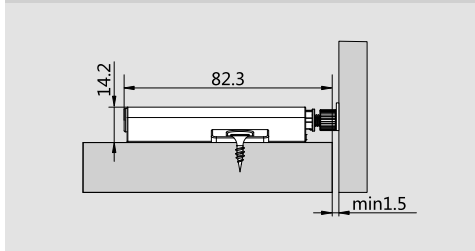


FAU-наложение фасада снизу

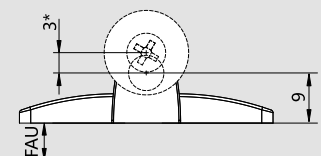


При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3 мм выше толкателя

Монтаж накладного толкателя с крестообразной монтажной планкой



FAU-наложение фасада снизу



При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3 мм выше толкателя





Подъемные механизмы

SQ Series

- Прочная механическая конструкция с пружинным блоком
- Возможность регулировки открывания, закрывания и фиксации фасада
- Превосходная плавная и тихая работа
- Изящный внешний вид благодаря современному дизайну заглушек
- Компактный размер экономит пространство внутри
- Стандартная присадка
- Долгий срок службы (60 000 циклов открывания)
- Применение: кухни, гостиные, ванные комнаты, офис



Бесшумный



Технологичный



Долговечный



Экологичный



Инструкция
по монтажу

Подъемные механизмы

SQ NEW



Угол открывания 107°, позволяет без усилий доставать предметы в шкафу
Бесшумное и плавное закрывание
Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
Регулировка скорости работы доводчика
Регулировка фиксации и скорости открывания фасада
Защелкивающий механизм упрощает монтаж и демонтаж
Стильный дизайн декоративных заглушек в двух цветах
Высокая практичность даже при широких фасадах
Возможность установки ограничителя высоты угла открывания фасада
Универсальная присадка и шаблон в комплекте



Легкость открывания



Угол открывания - 107°



Доводчик и фиксация фасада в любом положении



Минимальные зазоры



3D регулировка положения фасада

Подъемные механизмы

SQ NEW



Угол открывания: 107°
 Ширина фасада до 1200мм
 Высота фасада: 250 - 600мм
 Минимальная глубина корпуса: 240 мм
 Толщина фасада: 16 - 28мм
 3D регулировка:
 по высоте: +/-2мм,
 по глубине: +/-2мм,
 по сторонам: +/-2мм
 Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
 Регулировка открывания и скорости работы доводчика
 Монтаж и демонтаж без инструментов
 Декоративные заглушки в двух цветах
 Ограничение угла открывания 100°, 75°

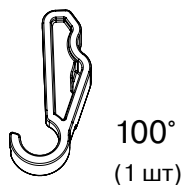
Индекс нагрузки LF =
 Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес ручки (кг)
 Примечание: Индекс нагрузки LF и вес двери могут быть на 50% выше при использовании третьего механизма

В комплект подъемного механизма входят:



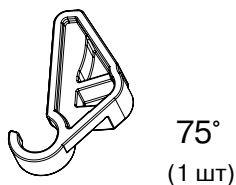
Индекс нагрузки LF		высота фасада	Цвет	арт. ТБМ	арт. DTC
480-1250	Light	250-400 мм	Белый	DTCSQ01.007	SQ02BL03A
			Темно-серый	DTCSQ01.043	SQ02BL03B
960-2350	Medium	250-500 мм	Белый	DTCSQ02.007	SQ02BM03A
			Темно-серый	DTCSQ02.043	SQ02BM03B
1600-3600	Strong	250-500 мм	Белый	DTCSQ03.007	SQ02BH03A
			Темно-серый	DTCSQ03.043	SQ02BH03B
2500-4500	Extra Strong	350-600 мм	Белый	DTCSQ04.007	SQ02BC03A
			Темно-серый	DTCSQ04.043	SQ02BC03B

Заказывается отдельно:



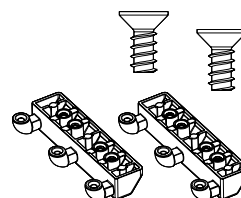
Ограничитель угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSQ100	SQW100



Ограничитель угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSQ75	SQW75



Крепление для фасада из узкой алюминиевой рамки (в комплекте с винтами 3,5x8,5мм 10шт)

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSQ00	SQ00H

Для ограничения угла открывания достаточно 1 ограничителя

Подъемные механизмы

SQ NEW PUSH



Угол открывания: 107°
 Ширина фасада до 1200мм
 Высота фасада: 250 - 600мм
 Минимальная глубина корпуса: 240 мм
 Толщина фасада: 16 - 28мм
 3D регулировка:
 по высоте: +/-2мм,
 по глубине: +/-2мм,
 по сторонам: +/-2мм
 Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
 Регулировка открывания и скорости работы доводчика
 Монтаж и демонтаж без инструментов
 Декоративные заглушки в двух цветах
 Ограничение угла открывания 100°, 75°

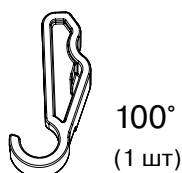
Индекс нагрузки LF =
 Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес ручки (кг)
 Примечание: Индекс нагрузки LF и вес двери могут быть на 50% выше при использовании третьего механизма

В комплект подъемного механизма входят:



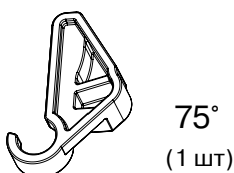
Индекс нагрузки LF		высота фасада	Цвет	арт. ТБМ	арт. DTC
580-1350	Light	250-400 мм	Белый	DTCSQ01.007/P	SQ2FBL03A
			Темно-серый	DTCSQ01.043/P	SQ2FBL03B
1060-2450	Medium	250-500 мм	Белый	DTCSQ02.007/P	SQ2FBM03A
			Темно-серый	DTCSQ02.043/P	SQ2FBM03B
1800-4000	Strong	250-500 мм	Белый	DTCSQ03.007/P	SQ2FBH03A
			Темно-серый	DTCSQ03.043/P	SQ2FBH03B
2600-5000	Extra Strong	350-600 мм	Белый	DTCSQ04.007/P	SQ2FBC03A
			Темно-серый	DTCSQ04.043/P	SQ2FBC03B

Заказывается отдельно:



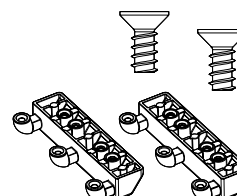
Ограничитель угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSQ100	SQW100



Ограничитель угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSQ75	SQW75



Крепление для фасада из узкой алюминиевой рамки (в комплекте с винтами 3,5x8,5мм 10шт)

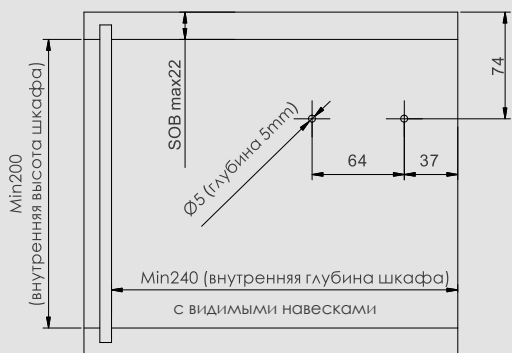
арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSQ00	SQ00H

Для ограничения угла открывания достаточно 1 ограничителя

СХЕМА

Установочные размеры (мм) Указаны на шаблоне (входит в комплект)

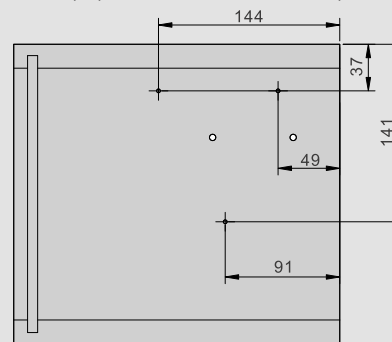
Требование к положению штифта и пространству



SOB: толщина верхней панели

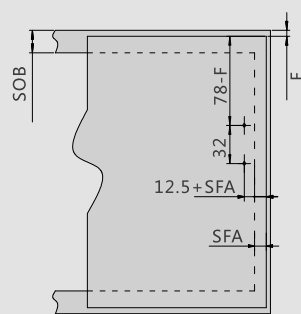
Позиция крепления

Дополнительная информация не обязательна при монтаже



4x самореза Ø4X38мм

Позиции сверления на фасаде для деревянных фасадов и широкой алюминиевой рамки

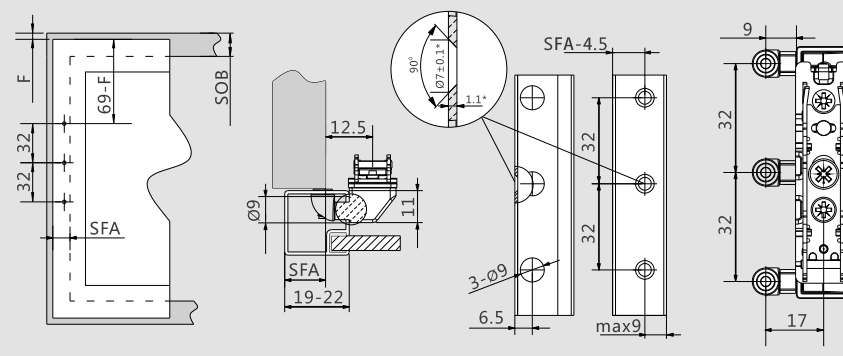


4 самореза для деревянных дверей (Ø4X16мм)

SFA: боковое наложение фасада

F: зазор

Позиции сверления (узкие алюминиевые рамки)

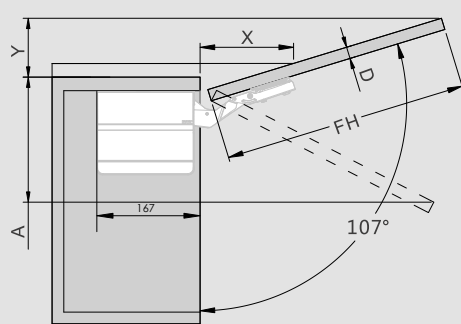


толщина фасада(мм)	19	20	21	22
SFA(мм)	15-19	16-20	17-21	18-22

10 винтов для тонкой алюминиевой рамки (Ø3.5X8.5мм)

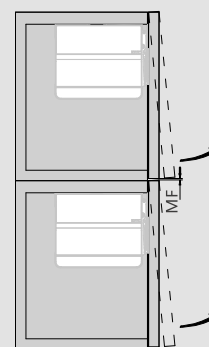
*При изменении толщины материала, измените установочные размеры
Крепление для тонкой алюминиевой рамки заказывается отдельно

Расчет для установки с карнизом



D (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	70	58	49	35	26
ограничитель угла открывания	необходимое пространство (мм)				
нет	$Y = FH \times 0.29 - 15 + D$				
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + D$				
75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - D$				

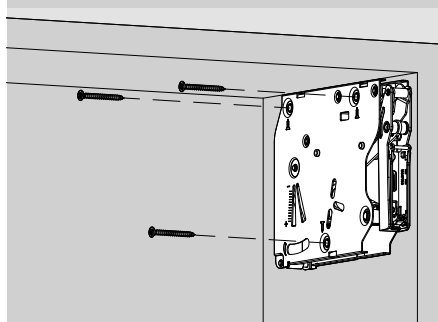
Минимальный зазор



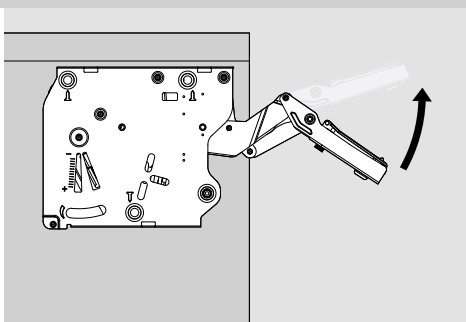
MF: Минимальный зазор 2 мм

МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА

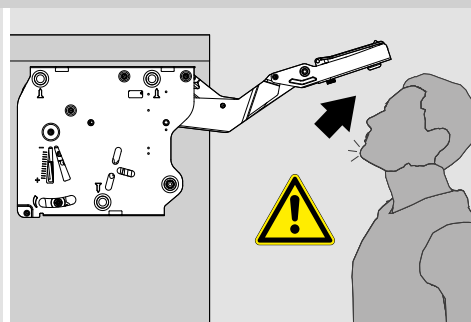
Монтаж



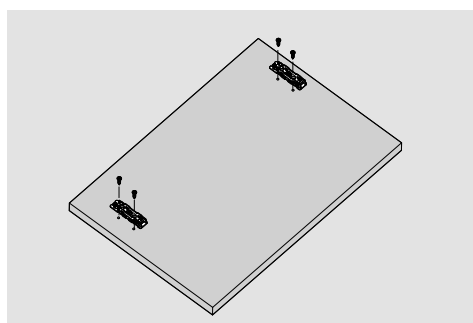
Совместите штифты, крепления саморезами



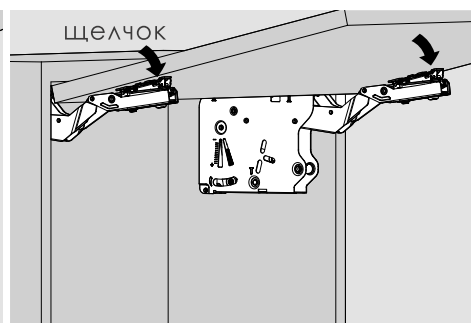
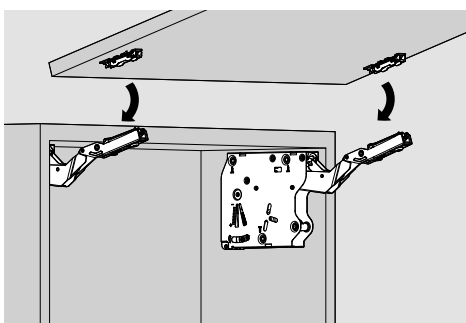
Осторожно поднимите рычаг



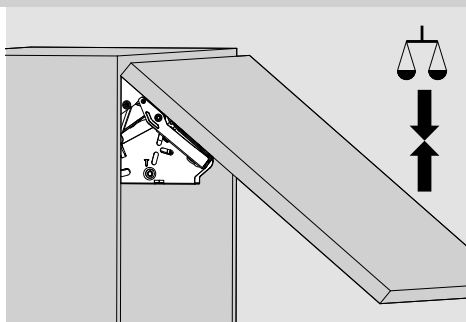
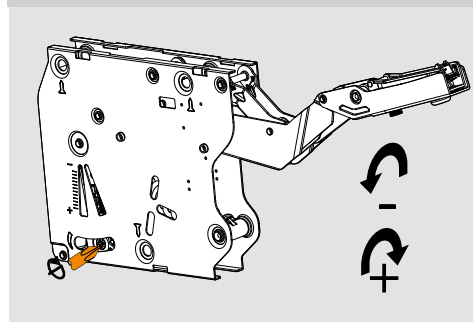
Существует опасность получения травмы при выскакивании рычага. Не опускайте рычаг без установленных фасадов



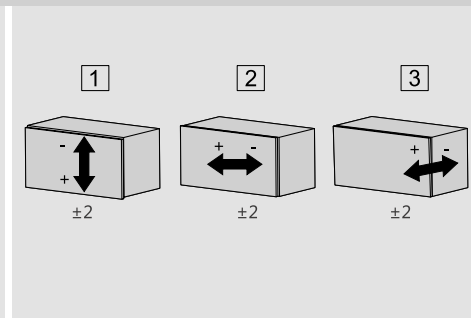
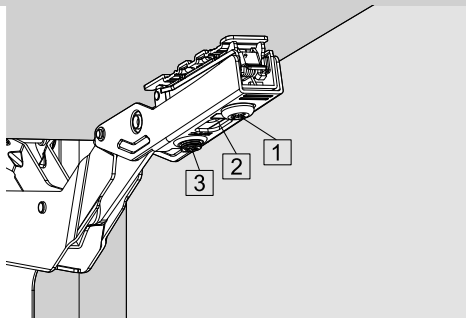
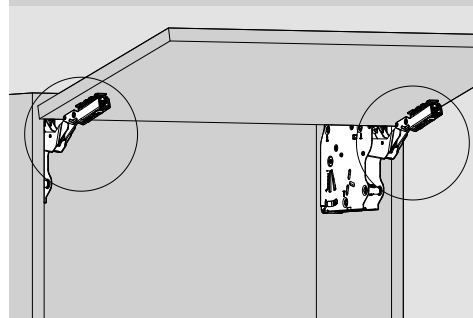
Установка фасада



Регулировка функции фиксации фасада в любом положении

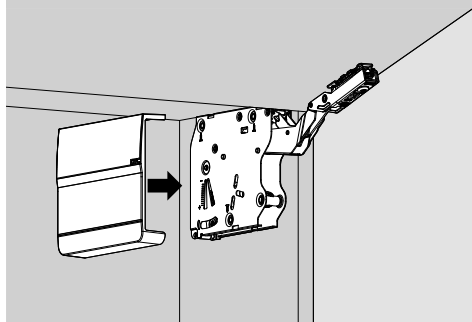


Регулировка фасада

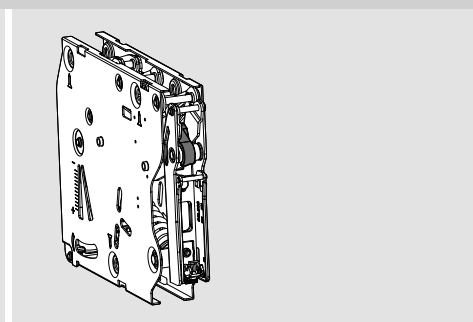
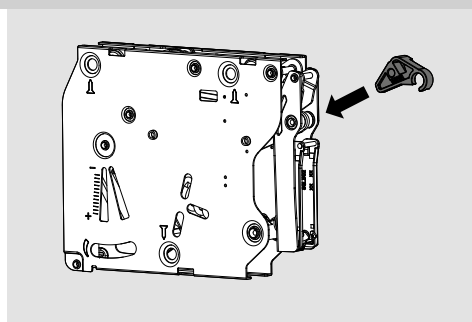


МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА

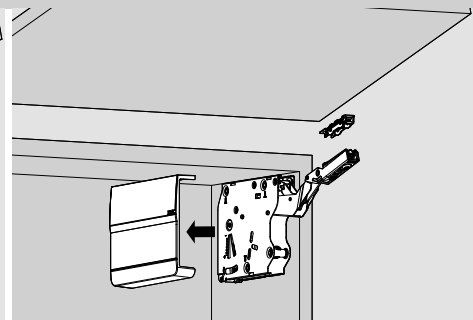
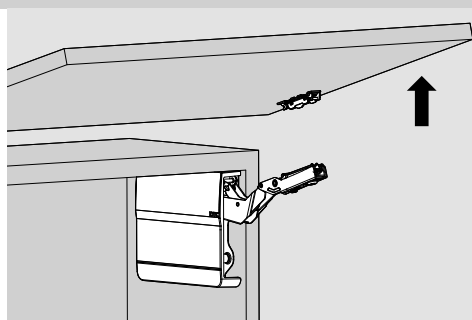
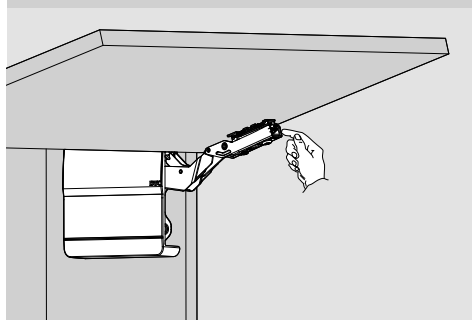
Установка заглушек



Установка ограничителя угла открывания механизма



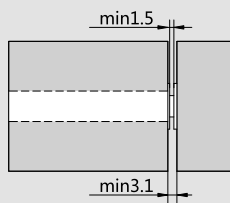
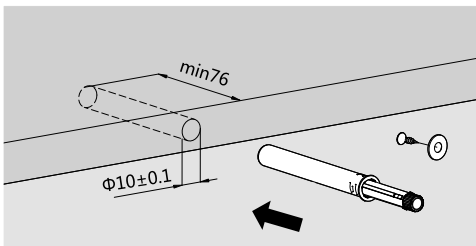
Демонтаж



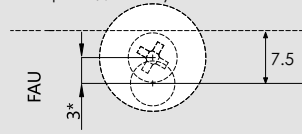
После того, как рычаг был поднят
не опускайте его

СХЕМА УСТАНОВКИ ТОЛКАТЕЛЯ

Монтаж врезного толкателя

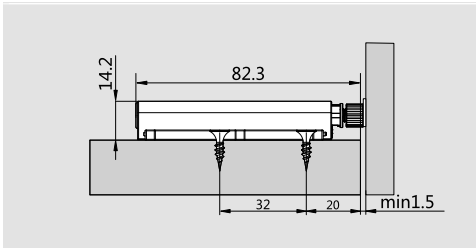


FAU-наложение фасада снизу

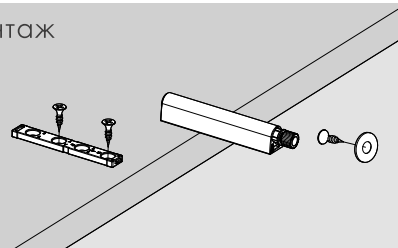


* При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3мм выше толкателя

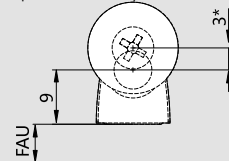
Монтаж накладного толкателя со встроенной монтажной планкой



Монтаж

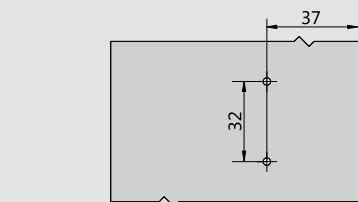
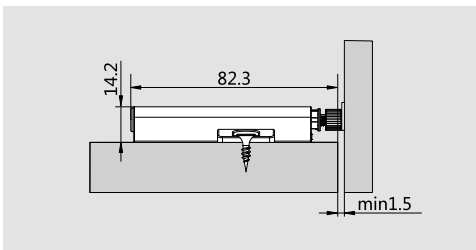


FAU-наложение фасада снизу

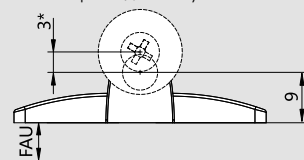


* При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3мм выше толкателя

Монтаж накладного толкателя с крестообразной монтажной планкой

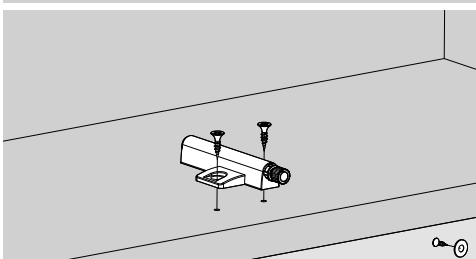


FAU-наложение фасада снизу



* При установке пластины с саморезом мы рекомендуем сместить ее на 3мм выше толкателя

Монтаж





Подъемные механизмы

SF Series

- Регулировка скорости закрывания
- Простота открывания и фиксация фасада в любом положении
- Бесшумное и плавное закрывание
- Легкий монтаж и демонтаж фасада
- Идеальное открывание и закрывание для широких и тяжелых фасадов
- Долгий срок службы (60 000 циклов открывания)



Бесшумный



Технологичный



Долговечный



Экологичный



Инструкция
по монтажу

SF



Угол открывания: 107°
 Ширина фасада до 1800мм
 Высота фасада: 250 - 700мм
 Минимальная глубина корпуса: 261 мм
 Толщина двери: 16 - 28мм
 3D регулировка:
 по высоте: +/-2мм,
 по глубине: +/-2мм,
 по сторонам: +/-2мм
 Легкость открывания и фиксация фасада
 в любом положении
 Регулировка скорости мягкого закрывания
 Регулировка открывания и фиксация фасада
 Монтаж и демонтаж без инструментов
 Декоративные заглушки в двух цветах
 Ограничение угла открывания 100°, 75°

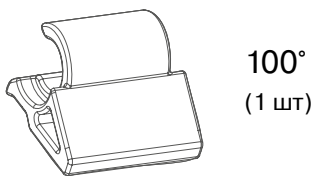
Индекс нагрузки LF =
 Высота шкафа КН (мм) x вес двери включая двойной вес ручки (кг)
 Примечание: Индекс нагрузки LF и вес двери могут быть на 50% выше
 при использовании третьего механизма

В комплект подъемного механизма входят:



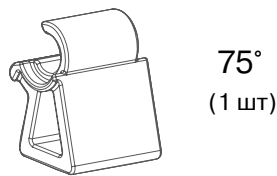
Индекс нагрузки LF		Высота фасада	Цвет	арт. ТБМ	арт. DTC
3200-9000	Strong		400-700мм	Белый	DTCSF04.007
		Темно-серый		DTCSF04.043	SF00AH02B

Заказывается отдельно:



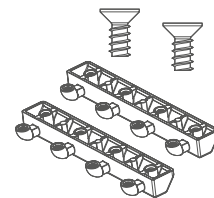
Ограничитель угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSF100	SFW100



Ограничитель угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSF75	SFW75



Крепление для фасада из узкой алюминиевой рамки (в комплекте с винтами 3,5x8,5мм 16шт)

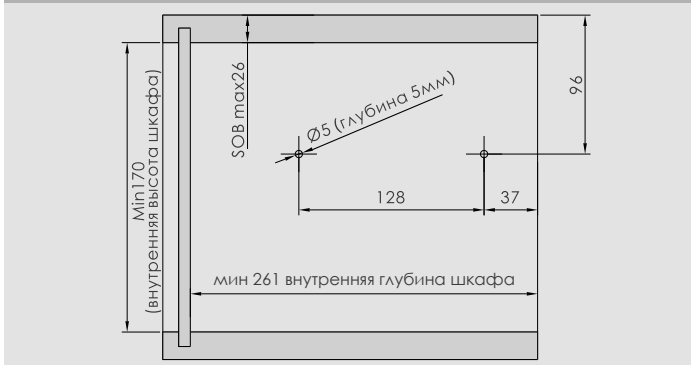
арт. ТБМ	арт. DTC
DTCSF00	SF00H

Для ограничения угла открывания достаточно 1 ограничителя

СХЕМА

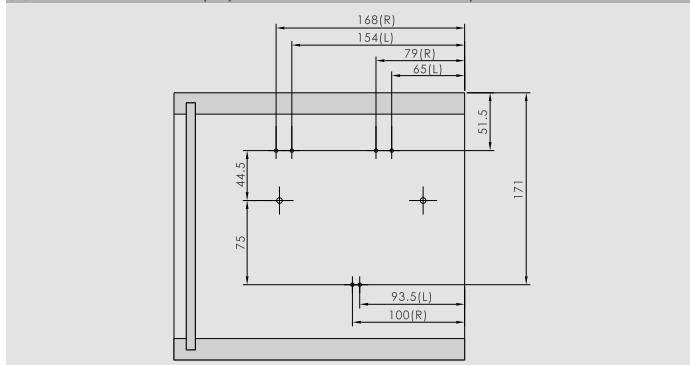
Установочные размеры (мм) указаны на шаблоне (входит в комплект)

Позиции сверления для штифтов



Позиция сверления для саморезов

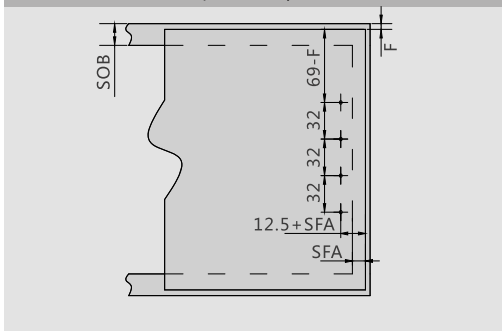
Дополнительная информация не обязательна при монтаже



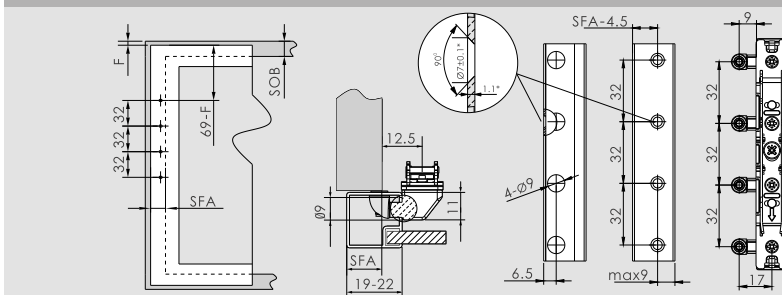
SOB: толщина верхней панели

3 x самореза Ø4x35мм

Позиции сверления на фасаде (для деревянных фасадов и широкой алюминиевой рамки)



Позиции сверления на фасаде (для тонкой алюминиевой рамки)



8 саморезов (Ø4x16мм)

8 x винта для алюминиевой рамки (M4x11мм)

SFA: боковое наложение фасада

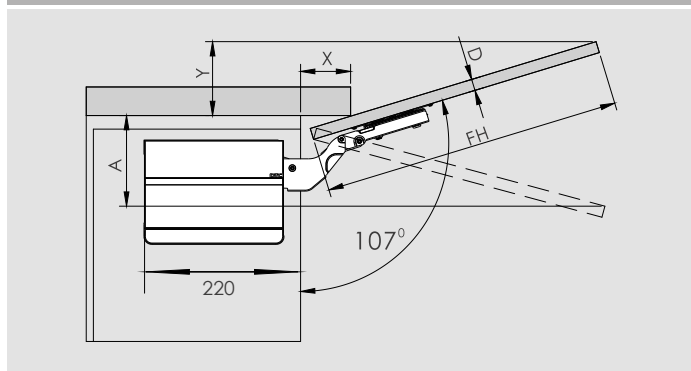
F: зазор

толщина фасада(мм)	19	20	21	22
SFA (мм)	15-19	16-20	17-21	18-22

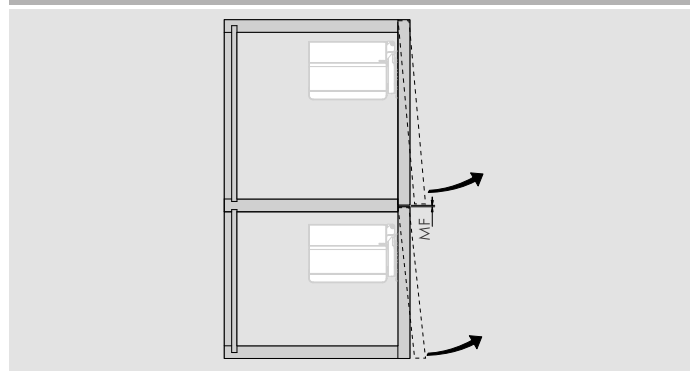
16 винтов для тонкой алюминиевой рамки (M3.5x8.5мм)

*При изменении толщины материала, измените установочные размеры

Расчет для установки с карнизом



Минимальный зазор



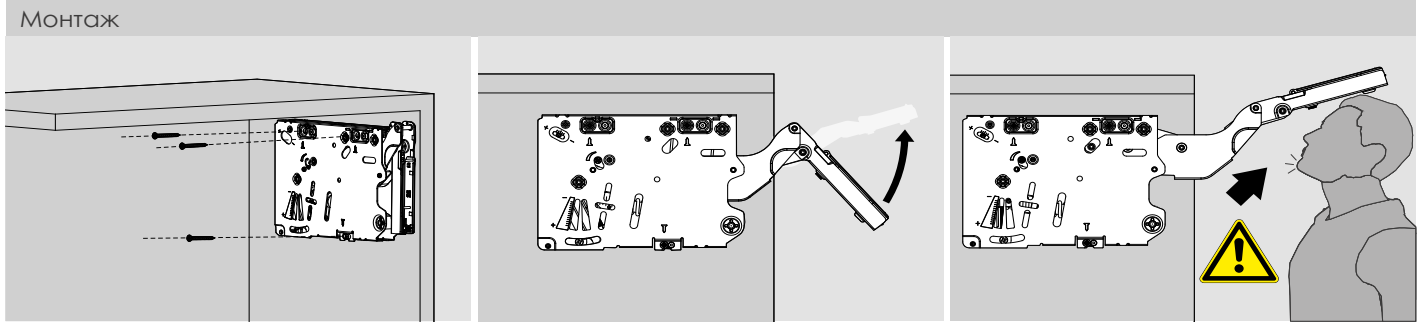
MF: минимальный зазор 2мм

D (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	70	58	49	35	26
Ограничитель угла	Необходимое пространство				
отсутствует	$Y = FH \times 0.29 - 15 + D$				
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + D$				
75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - D$				

ВАЖНО

Дополнительные отверстия для одновременного крепления двух механизмов на перегородки в центре исключают деформацию крепежных отверстий из-за столкновения саморезов друг с другом.

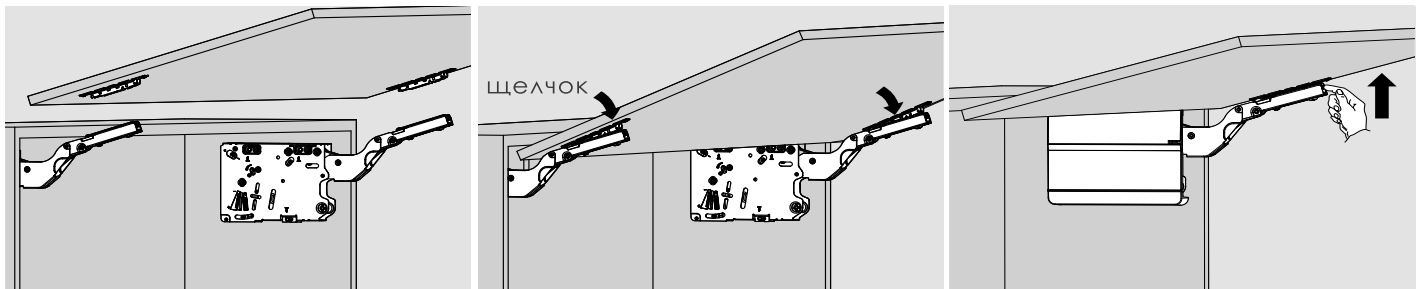
МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА



Совместите штифты, крепления саморезами

Осторожно поднимите рычаг

Существует опасность получения травмы при выскакивании рычага. Не опускайте рычаг без установленных фасадов

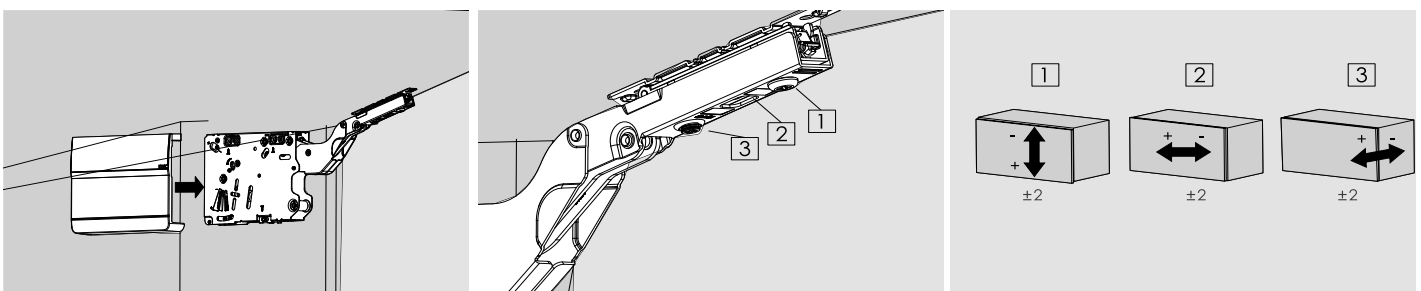


Установка фасада

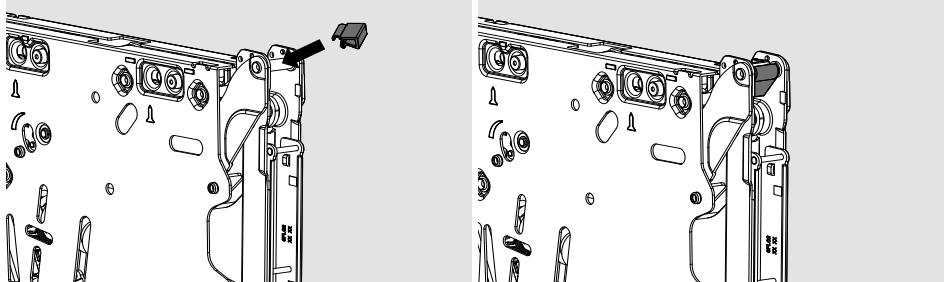
Демонтаж



Регулировка скорости закрывания



Установка ограничителя угла открывания механизма



"+" увеличение времени плавного закрывания фасада (поверните регулировочный винт против часовой стрелки)
 "-" уменьшение времени плавного закрывания фасада (поверните регулировочный винт по часовой стрелке)



Подъемные механизмы

ST Series

- Легкость открывания и фиксация фасада в любом положении
- Бесшумное и плавное закрывание
- Обеспечивает хороший доступ к содержимому
- 3D регулировка
- Простой монтаж - быстрая регулировка
- Снятие фасада без инструмента
- Комплект в одной коробке
- Ограничитель высоты открывания
- Долгий срок службы (60 000 циклов открывания)



Бесшумный



Технологичный



Долговечный



Экологичный



Инструкция
по монтажу

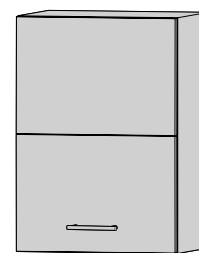
ST



Ширина корпуса до 1800мм
 Высота фасада: 480 - 1040мм
 Минимальная глубина корпуса: 280 мм
 Толщина двери: 16 - 26 мм

3D регулировка:
 по высоте: +/-2мм,
 по глубине: +/-2мм,
 по сторонам: +/-2мм

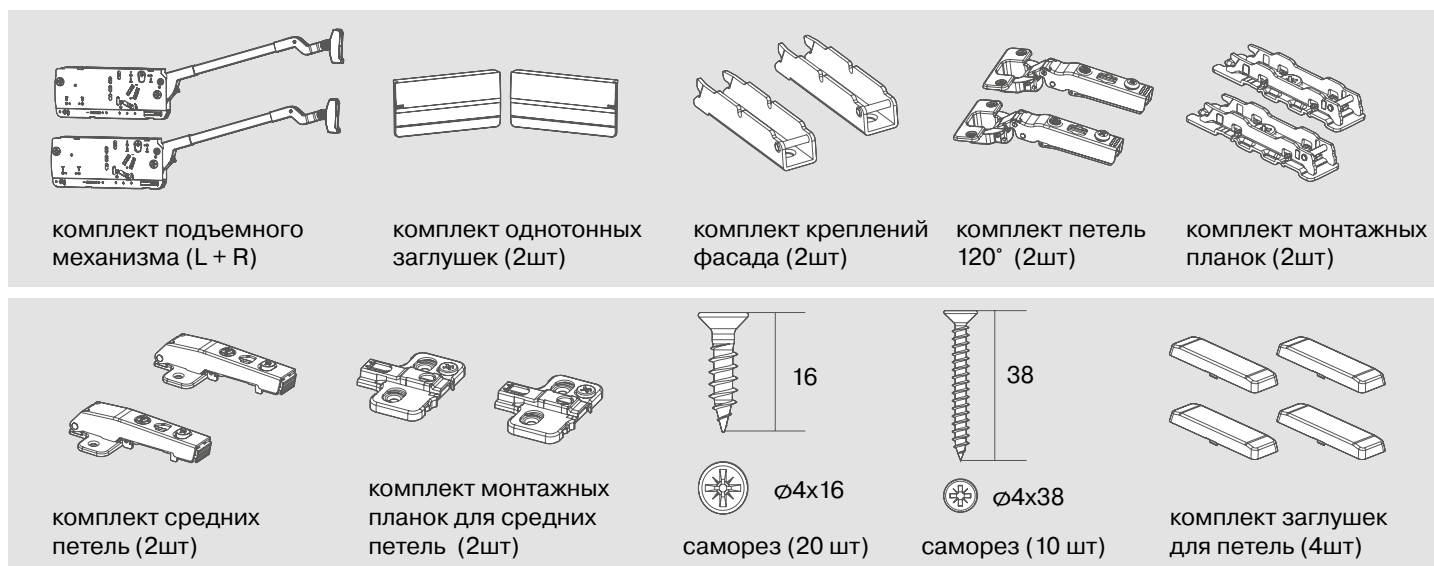
Легкое открывание и функция фиксации фасада в любом положении
 Регулировка плавности скорости закрывания
 Регулировка силы открывания и фиксации фасада
 Установка и снятие фасада без инструмента
 Установка ограничителя высоты открывания
 Комплект в 1 коробке



Фасады:

- симметричные
- деревянные
- алюминиевые рамки

В комплект подъемного механизма входят:



комплект подъемного механизма (L + R)

комплект однотонных заглушек (2шт)

комплект креплений фасада (2шт)

комплект петель 120° (2шт)

комплект монтажных планок (2шт)

комплект средних петель (2шт)

комплект монтажных планок для средних петель (2шт)

саморез (20 шт) $\varnothing 4 \times 16$

саморез (10 шт) $\varnothing 4 \times 38$

комплект заглушек для петель (4шт)




Высота фасада КН (мм)	Вес двери, включая вес ручки (кг)	Цвет			
		Белый		Темно-серый	
		арт. ТБМ	арт. DTC	арт. ТБМ	арт. DTC
480 - 529	5.0 - 10.0	DTCST01.007/1	ST01AL02A	DTCST01.043/1	ST01AL02B
	9.6 - 16.0	DTCST01.007/2	ST01AM02A	DTCST01.043/2	ST01AM02B
530 - 589	4.5 - 8.9	DTCST02.007/1	ST02AL02A	DTCST02.043/1	ST02AL02B
	8.7 - 14.4	DTCST02.007/2	ST02AM02A	DTCST02.043/2	ST02AM02B
590 - 649	4.1 - 8.1	DTCST03.007/1	ST03AL02A	DTCST03.043/1	ST03AL02B
	7.8 - 13.0	DTCST03.007/2	ST03AM02A	DTCST03.043/2	ST03AM02B
650 - 729	3.7 - 7.2	DTCST04.007/1	ST04AL02A	DTCST04.043/1	ST04AL02B
	7.0 - 11.6	DTCST04.007/2	ST04AM02A	DTCST04.043/2	ST04AM02B
	11.5 - 19.8	DTCST04.007/3	ST04AH02A	DTCST04.043/3	ST04AH02B
730 - 799	3.2 - 6.5	DTCST05.007/1	ST05AL02A	DTCST05.043/1	ST05AL02B
	6.3 - 10.6	DTCST05.007/2	ST05AM02A	DTCST05.043/2	ST05AM02B
	10.5 - 18.1	DTCST05.007/3	ST05AH02A	DTCST05.043/3	ST05AH02B
800 - 879	5.8 - 9.6	DTCST06.007/2	ST06AM02A	DTCST06.043/2	ST06AM02B
	9.5 - 16.5	DTCST06.007/3	ST06AH02A	DTCST06.043/3	ST06AH02B
880 - 959	5.2 - 8.8	DTCST07.007/2	ST07AM02A	DTCST07.043/2	ST07AM02B
	8.7 - 15.1	DTCST07.007/3	ST07AH02A	DTCST07.043/3	ST07AH02B
960 - 1040	4.8 - 8.1	DTCST08.007/2	ST08AM02A	DTCST08.043/2	ST08AM02B
	8.0 - 13.9	DTCST08.007/3	ST08AH02A	DTCST08.043/3	ST08AH02B

Комплект креплений для фасада из узкой алюминиевой рамки

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCST00	ST02H

В комплект входит :

			
петли 110° (1 комплект) для алюминиевого фасада	монтажные планки (1 комплект) для петель	переходники (1 комплект) для монтажной планки средней петли	комплект крепления к фасаду

		
М4Х6.5mm	Φ3.5Х8.5mm	Φ4Х16mm
винт с потайной головкой 6.5мм (4шт)	винт с потайной головкой 8.5мм (18шт)	саморез по дереву (8шт)

* Дополнительный комплект петель

Комплект петель 120° (2шт)	арт. ТБМ	арт. DTC	Комплект средних петель (2шт)	арт. ТБМ	арт. DTC
	DTCST.P120	STA685		DTCST01	ST00BG
Комплект монтажных планок для петель 120° (2шт)	арт. ТБМ	арт. DTC	Комплект монтажных планок для средних петель (2шт)	арт. ТБМ	арт. DTC
	DTCST.PL120	SQ00YQ		DTCST02	T00TQ

Ограничители угла открывания

 Ограничители угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCST100	STW100

100°
(1 шт)

 Ограничители угла открывания

арт. ТБМ	арт. DTC
DTCST83	STW83

83°
(1 шт)

Установка ограничителя угла открывания механизма

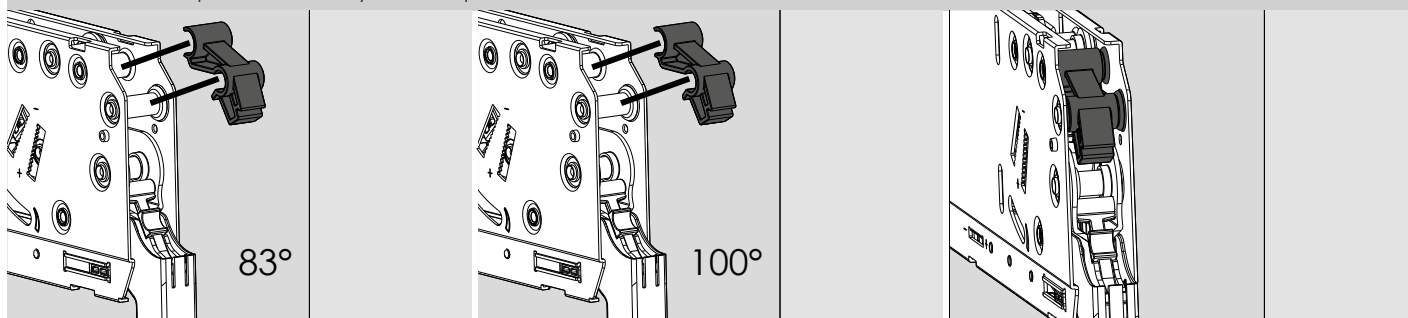
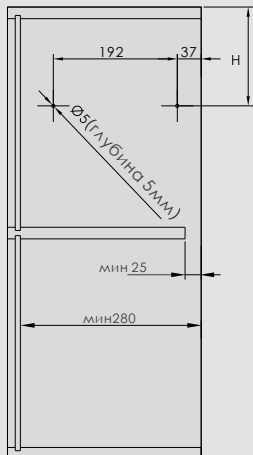


СХЕМА ПРИСАДКИ

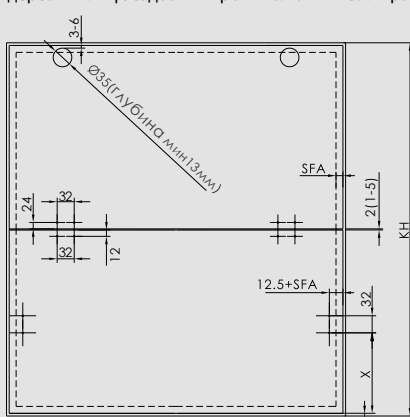
Установочные размеры (стандартные симметричные фасады с накладной ручкой)

Позиции сверления корпуса

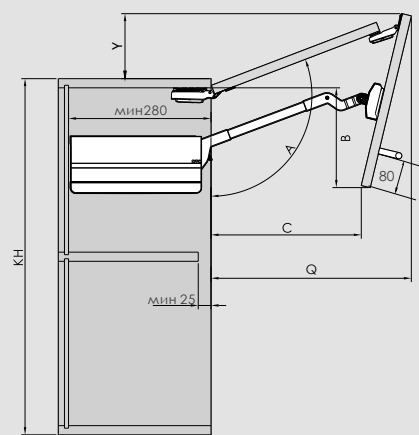


Позиции сверления на фасаде

для деревянных фасадов и широких алюминиевых рамок



Необходимое пространство



Высота короба КН	H (мм)
480-589	КНх0.3-28
590-1040	КНх0.3-57
Пример: Высота короба КН=500 H=500х0.3=122 Высота короба КН=800 H=800х0.3-57=183	

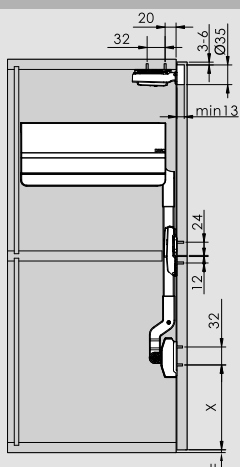
Высота короба КН	X (мм)	
480-1040	КН-H-S-F	
Высота короба КН	S (мм)	A (°)
480-529	301	~115-105
530-589	326	~115-105
590-649	356	~115-105
650-729	386	~115-102
730-799	426	~115-105
800-879	461	~115-105
880-959	501	~115-105
960-1040	541	~115-105

Пример:
Высота короба КН=600
H=600х0.3-57=123
S=356 (см. таблицу ниже)
Зазор F=2
X=600-123-356-2=119

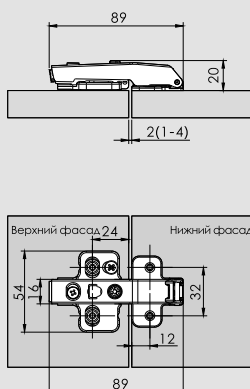
Высота короба КН	S (мм)	A (°)	B (мм)	C (мм)	Q (мм)	Y (мм)
480-529	301	~115-105	109-156	257-210	278-323	109-76
530-589	326	~115-105	123-180	280-223	300-354	121-77
590-649	356	~115-105	141-194	308-224	327-384	132-84
650-729	386	~115-102	160-228	335-226	355-428	144-74
730-799	426	~115-105	181-250	372-293	390-450	162-108
800-879	461	~115-105	202-280	404-318	422-494	176-115
880-959	501	~115-105	225-301	440-361	458-529	194-134
960-1040	541	~115-105	245-335	476-405	493-566	214-148

SFA=Боковое наложение фасада
F=Зазор

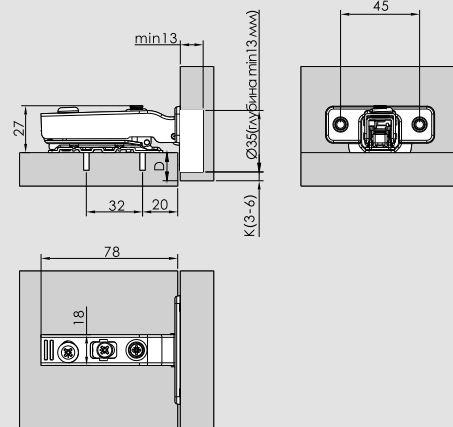
Установочные размеры (мм)



Центральная петля



Петля 120°



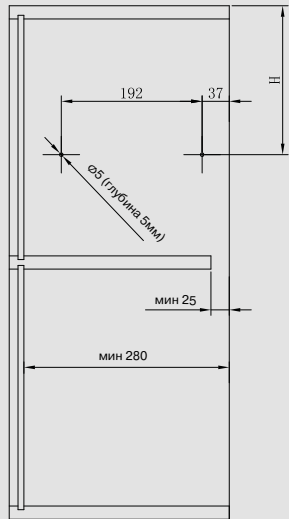
* Расчет количества дополнительных петель (средняя петля+ петля 120°)
Используйте 3 петли при ширине фасадов более 1200 мм и весе более 12кг
Используйте 4 петли при ширине фасадов более 1800 мм и весе более 20 кг

Расстояние до чашки К (мм)	3	4	5	6
Наложение фасада D (мм)	15	16	17	18

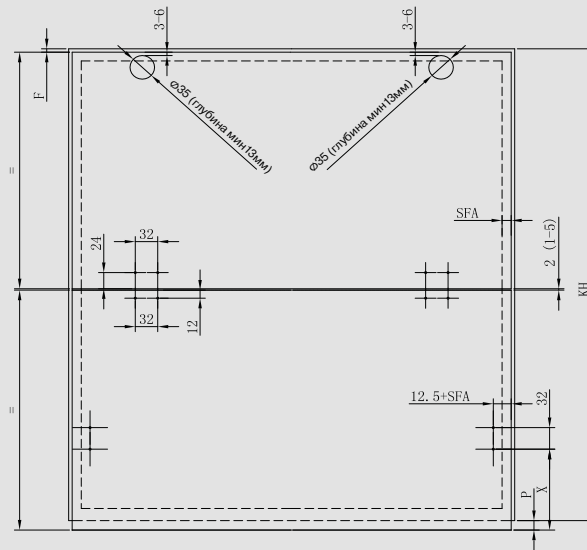
СХЕМА ПРИСАДКИ

Установочные размеры (стандартные симметричные фасады без накладной ручки)

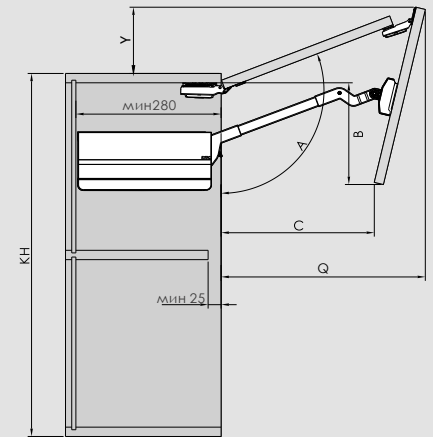
Позиции сверления корпуса



Позиции сверления на фасаде



Необходимое пространство



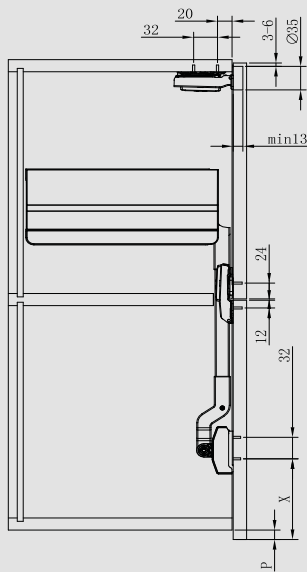
Высота короба КН	H (mm)
480-589	КН x 0.3 - 28
590-729	КН x 0.3
730-879	КН x 0.3 + 30
880-1040	КН x 0.3 + 60

Пример:
 Высота короба КН=500
 H=500x0,3-28=122
 Высота коробки КН=700
 H=700x0,3+30=210
 Высота коробки КН=800
 H=800x0,3+30=270
 Высота коробки КН=900
 H=900x0,3+60=330

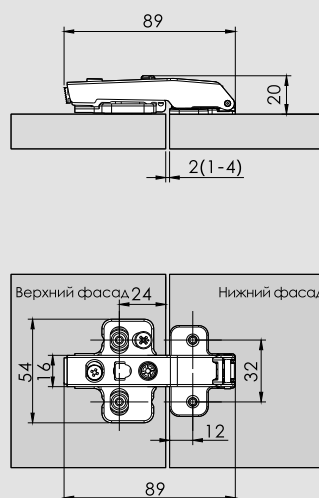
Высота короба КН (мм)	H (мм)	X (мм)	Пример: Высота короба КН=800 H=800x0,3+30=270 S=461 (см. значения в таблице) P=15 (наложение) X=800-270-461+15=84				
480-589	КН x 0.3 - 28	КН - H - S + P					
590-729	КН x 0.3						
730-879	КН x 0.3 + 30						
880-1040	КН x 0.3 + 60						
Высота короба КН (мм)	S (мм)	A (°)	B (мм)	C (мм)	Q (мм)	Y (мм)	
480-529	301	~115-105	109-156	257-210	278-323	109-76	
530-589	326	~115-105	123-180	280-223	300-354	121-77	
590-649	356	~115-105	141-194	308-224	327-384	132-84	
650-729	386	~115-102	160-228	335-226	355-428	144-74	
730-799	426	~115-105	181-250	372-293	390-450	162-108	
800-879	461	~115-105	202-280	404-318	422-494	176-115	
880-959	501	~115-105	225-301	440-361	458-529	194-134	
960-1040	541	~115-105	245-335	476-405	493-566	214-148	

SFA=Боковое наложение фасада
 P=выступ фасада

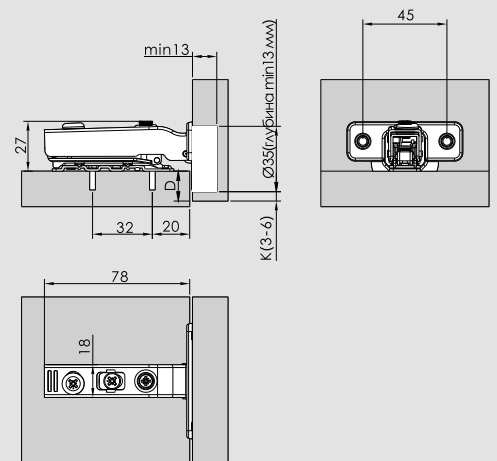
Установочные размеры (мм)



Центральная петля



Петля 120°

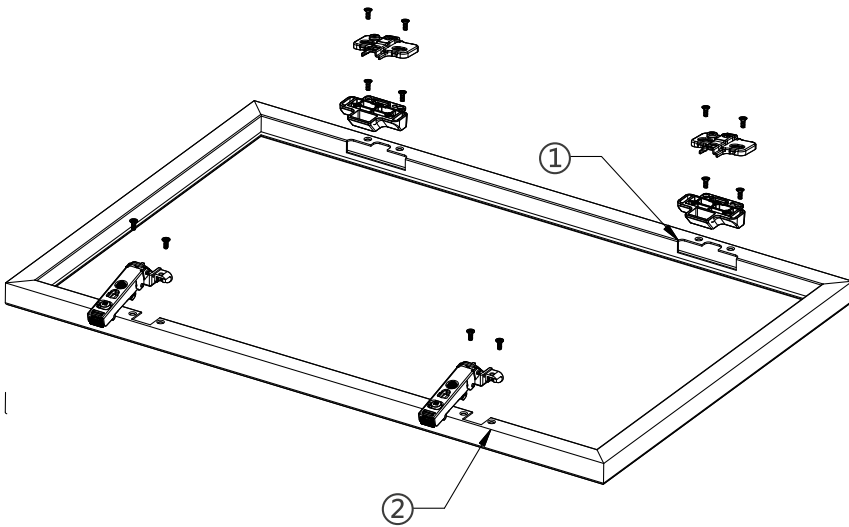


Расчет количества дополнительных петель (средняя петля+ петля 120°)
 Используйте 3 петли при ширине фасадов более 1200 мм и весе более 12 кг
 Используйте 4 петли при ширине фасадов более 1800 мм и весе более 20 кг

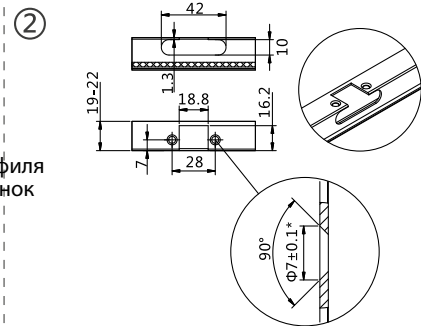
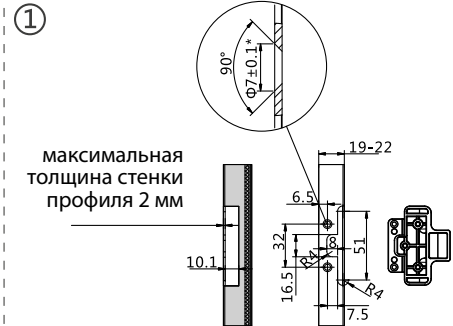
Расстояние до чашки K (мм)	3	4	5	6
Наложение фасада D (мм)	15	16	17	18

МОНТАЖ ФАСАДА ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ РАМКИ

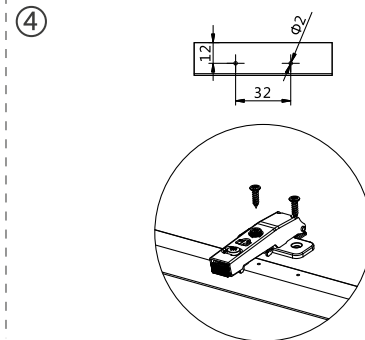
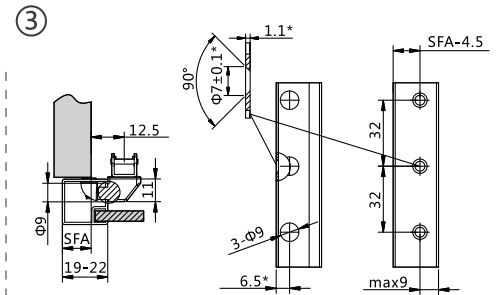
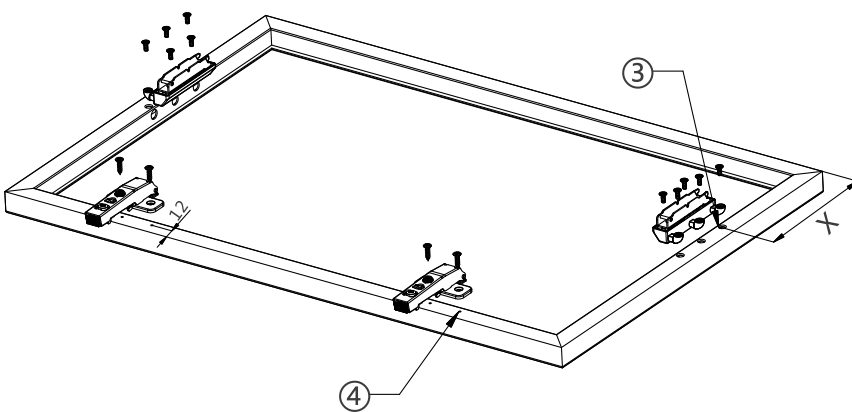
Верхний фасад



4 винта (M4x6,5 мм) с потайной головкой для фиксации петель для алюминиевого профиля
8 винтов (Ф4x8,5 мм) с потайной головкой для фиксации переходной и монтажной планок



Нижний фасад



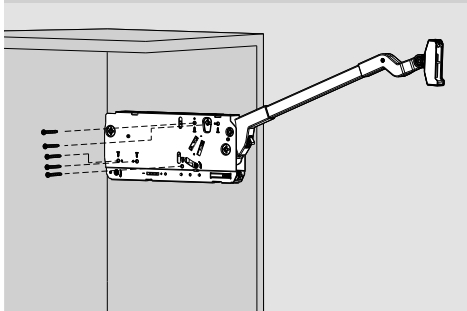
*При изменении толщины материала необходимо скорректировать установочные размеры

Drilling distance K(mm)	19	20	21	22
SFA (mm)	14.5 ~ 17.5	15.5 ~ 18.5	16.5 ~ 19.5	17.5 ~ 20.5

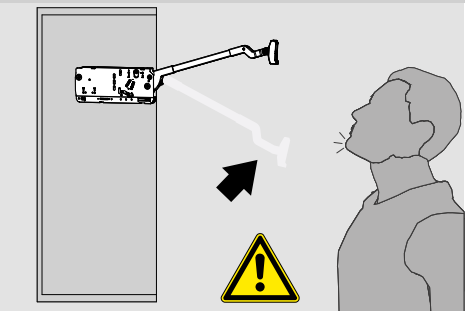
Саморезы по дереву (8шт, Ф4X16мм) предназначены для крепления центральной петли и монтажной планки
Винты с потайной головкой (10шт, Ф4X8.5мм) предназначены для крепления алюминиевого профиля, переходников и комплектов крепления к фасаду

МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА

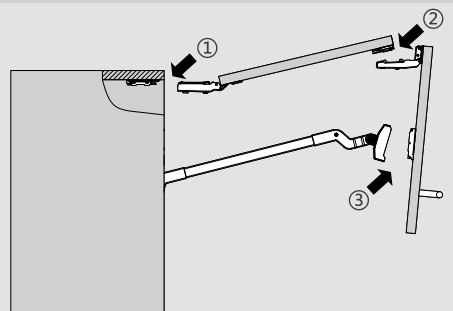
Монтаж



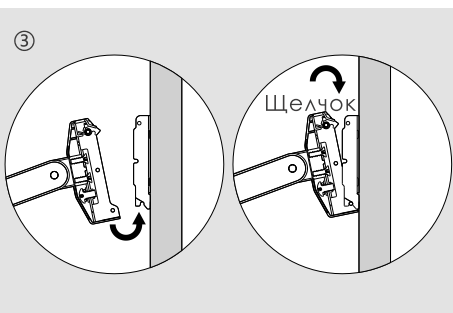
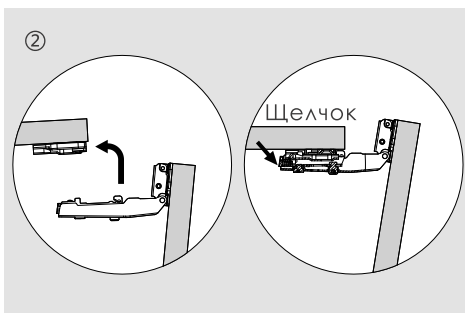
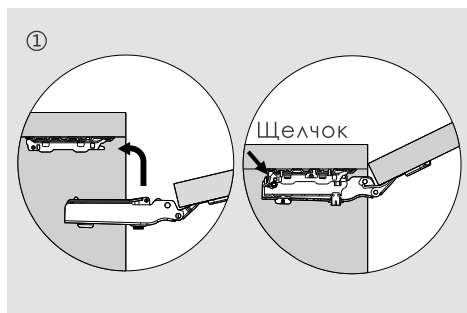
Совместите штифты, крепления саморезами



Существует опасность получения травмы при выскакивании рычага. Не опускайте рычаг без установленных фасадов

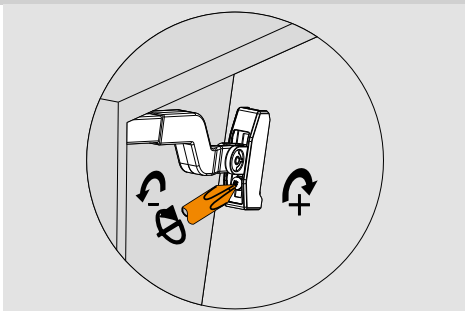
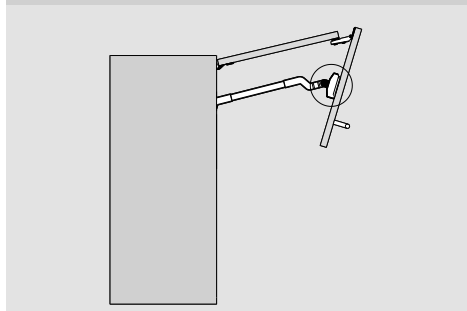


Установка фасада. Демонтаж в обратной последовательности

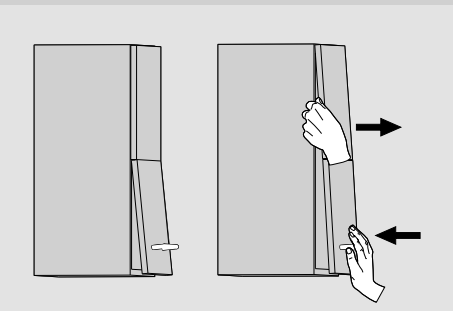


Установка фасада. Демонтаж в обратной последовательности

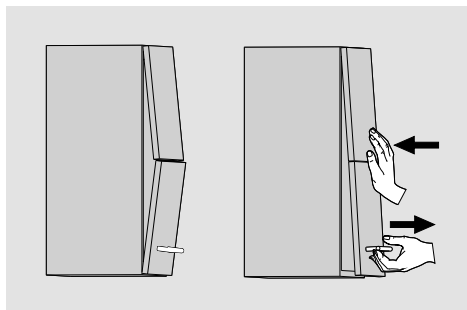
Общая регулировка фасада



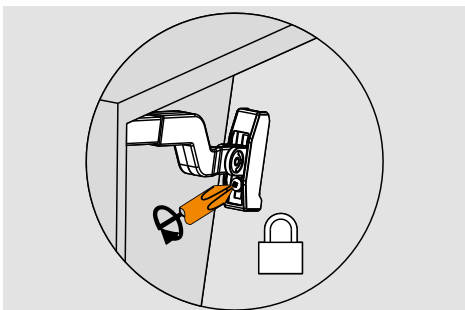
Ослабьте винт для возможности автоматического позиционирования штанги в креплении при регулировке



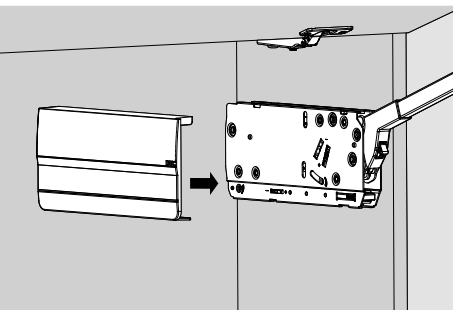
Отрегулируйте положение фасадов



Отрегулируйте положение фасадов



Затяните винт



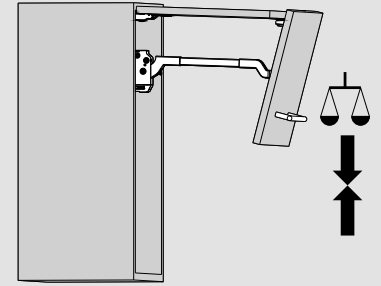
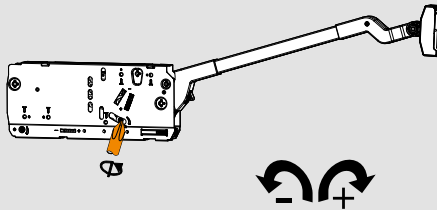
Установите заглушки

МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА

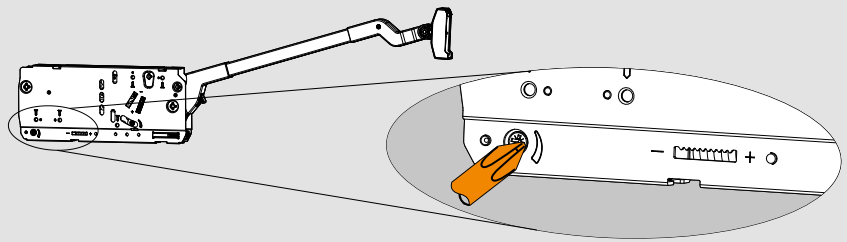
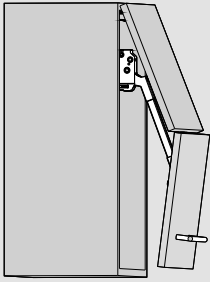
Регулировка функции фиксации фасада



Регулировка производится отверткой
Не использовать шуруповерт!

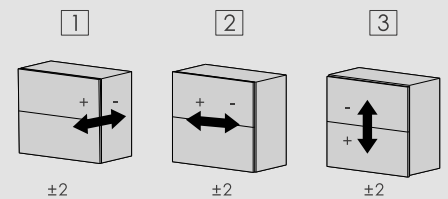
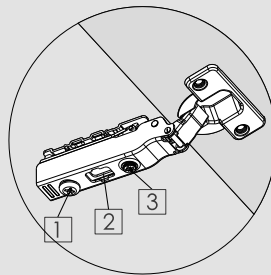
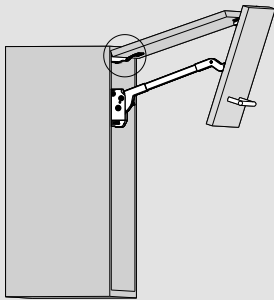


Регулировка скорости закрывания фасада



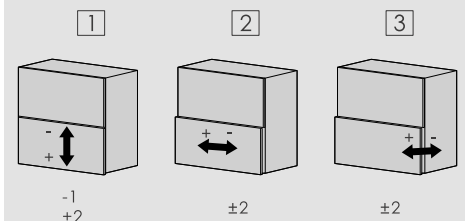
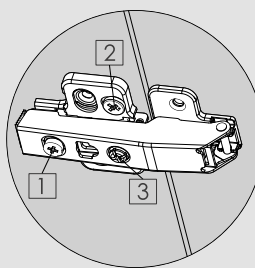
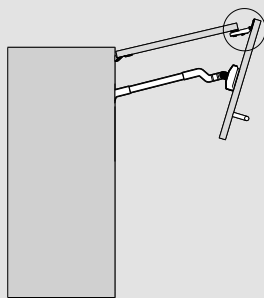
"+" Увеличение времени плавного закрывания фасада (поверните регулировочный винт против часовой стрелки)
 "-" Сокращение времени плавного закрывания фасада (поверните регулировочный винт по часовой стрелке)

Регулировка верхнего фасада

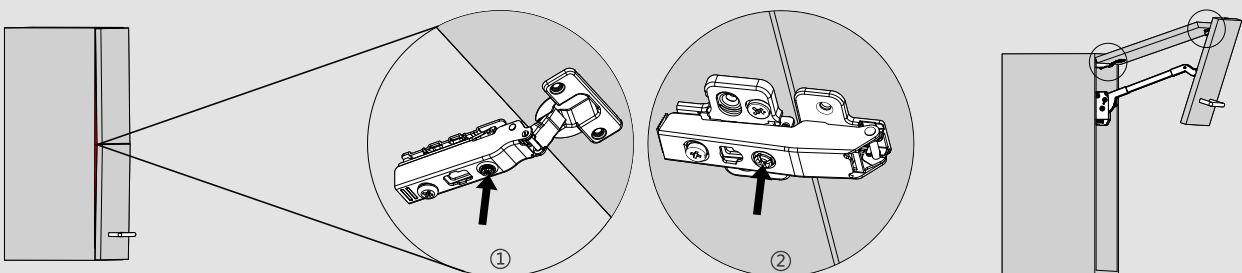


Петля 120°

Регулировка нижнего фасада



Центральная петля



Если есть небольшой зазор между фасадами и корпусом - отрегулируйте их положение с помощью регулировочных винтов



TBM



www.tbm.ru

LIT7594 / 2023/08