



L↑ft + Tu↗rn

ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



Механизм Senso



Электрический механизм E-Verso

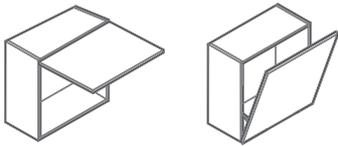
В сентябре 2009 г. производство крупного немецкого производителя подъемных механизмов Hülwil было приобретено компанией «Хефеле». С этого момента права на дистрибуцию продукции ее продажу, а также на новые исследования и разработки в области подъемных механизмов для фасадов принадлежат международному концерну «Хефеле». Все подъемные механизмы для фасадов Hülwil позиционируются теперь под брендом Lift + Turn.

Благодаря вековому опыту инженеров Hülwil в проектировании подъемных механизмов для мебели, все эти механизмы просты в настройке и регулировке, без проблем согласовывается с любыми размерами, весом и материалом фасадов. Любой производитель мебели может быть уверен не только в качестве и функциональности всей продукции, но и в сервисе и выгодной цене, которую «Хефеле Рус» предлагает для своих клиентов.

В ассортименте подъемных механизмов Hülwil есть решения для:

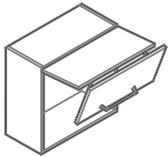
- откидных фасадов (Duo/Duo Forte, Maxi, Free)
- складывающихся вверх фасадов (Fold, Senso/E-Senso)
- откидных фасадов с наклоном (Swing Soft, Verso/E-Verso)
- фасадов вертикального подъема (Strato/E-Strato)
- крышек комодов (Maxi Up)

Кроме распространенных вариантов механических систем, предлагаются также их электрические аналоги с пультом дистанционного управления. Последний вариант будет хорошим выбором для изготовления более дорогой и эксклюзивной мебели.



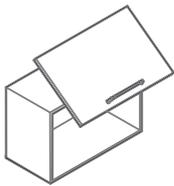
Подъемные механизмы и барные кронштейны для откидных фасадов

Duo / Duo Forte	4
Maxi	7
Free	27



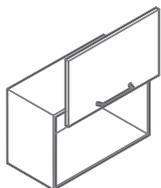
Подъемные механизмы для складывающихся вверх фасадов

Fold	13
Senso / E-Senso	18



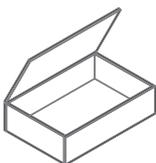
Подъемные механизмы для откидных фасадов с наклоном

Maxi Swing Soft	15
Swing	16
Verso / E-Verso	21



Подъемные механизмы для фасадов вертикального подъема

Slide	17
Straro / E-Strato	24



Подъемные механизмы для крышек комодов

Maxi Up	28
---------	----

Механизмы Duo / Duo forte



Применение в качестве подъемного механизма (сплошной фасад)



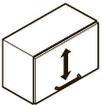
Применение в качестве подъемного механизма (фасад с алюминиевой рамой 20 мм)



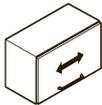
Открывание фасада вниз

- Угол раскрытия: 75°, 90°, 110°
- Материал: цинковое литье,
- Поверхность: никелированная
- Исполнение: фрикцион
- Крепление: левое и правое
- Монтаж: без инструмента
- Расстояние от кромки: 37 мм

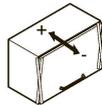
Регулировка



Регулировка по высоте +/- 2 мм



Боковая регулировка +3/-1 мм

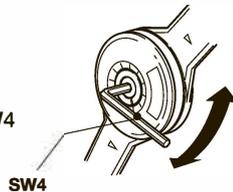


Регулировка наклона +/- 1,5 мм



Регулировка удерживающего усилия

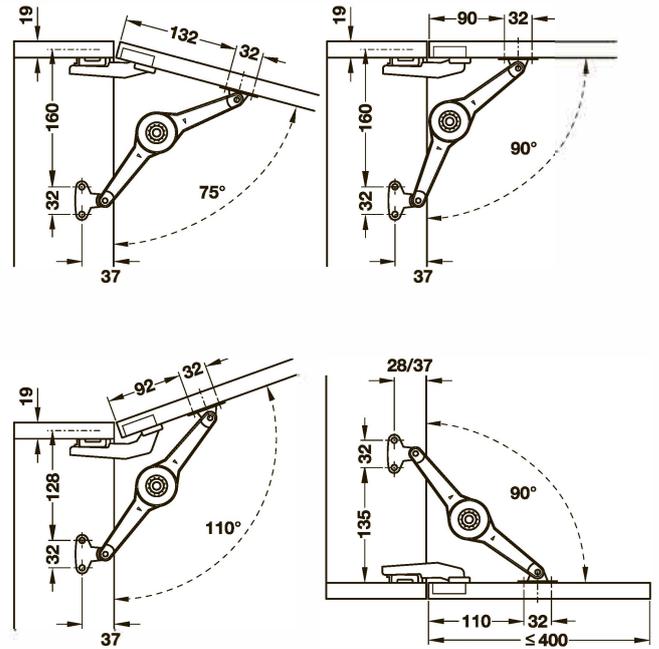
Регулировка тормозного усилия производится с помощью ключа для внутренних шестигранных SW4



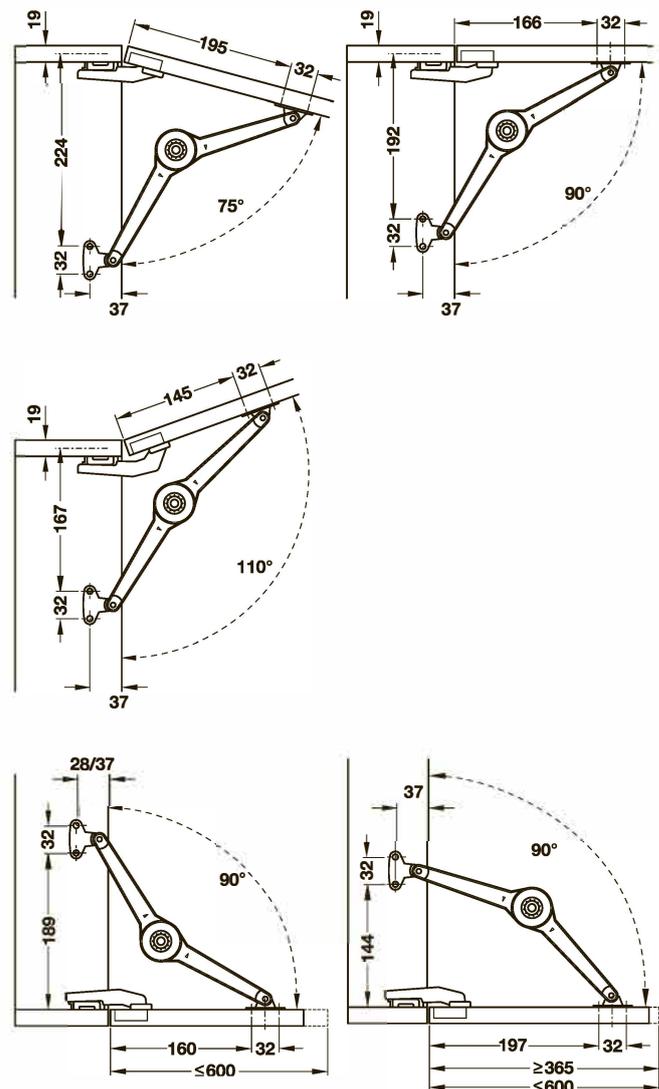
Duo - при открывании фасада вниз возможна установка магнита.

Duo forte - при открывании фасада вниз при высоте установки 189 + 32 мм и выступе 160 + 32 мм возможна установка магнита.

Монтаж Duo



Монтаж Duo Forte



Механизм Duo Standard



Высота фасада, мм	Макс. вес фасада, кг			
	Функция подъема		Функция удержания	
	1 механизм	2 механизма	1 механизм	2 механизма
для угла раскрытия 75°				
200	9,0	15,0	11,5	15,0
250	7,0	15,0	9,0	15,0
300	6,0	12,0	7,5	15,0
350	5,0	10,0	6,5	13,0
400	4,5	9,0	6,0	11,5
450	4,0	8,0	5,0	10,0
500	3,5	7,0	4,5	9,0
для угла раскрытия 90°				
200	7,5	15,0	9,5	15,0
250	6,0	12,0	7,5	15,0
300	5,0	10,0	6,0	13,0
350	4,0	8,5	5,5	11,0
400	3,5	7,0	5,0	10,0
450	3,5	6,5	4,0	8,5
500	3,0	6,0	4,0	8,0
для угла раскрытия 110°				
200	6,0	12,0	8,0	15,0
250	5,0	9,5	6,0	12,0
300	4,0	8,0	5,0	10,0
350	3,0	7,0	4,0	9,0
400	3,0	6,0	4,0	7,5
450	2,5	5,0	3,5	7,0
500	2,0	5,0	3,0	6,0

	никель	белый	черный
Duo Standard	373.66.500	373.66.250	373.66.200



Примечание

- Крепления к корпусу и фасаду не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Механизм Duo Forte



Высота фасада, мм	Макс. вес фасада, кг			
	Функция подъема		Функция удержания	
	1 механизм	2 механизма	1 механизм	2 механизма
для угла раскрытия 75°				
200	14,0	15,0	15,0	15,0
250	11,5	15,0	15,0	15,0
300	9,0	15,0	12,0	15,0
350	8,0	15,0	11,0	15,0
400	7,0	14,0	9,0	15,0
450	6,0	12,5	8,0	15,0
500	5,5	11,0	7,0	15,0
550	5,0	10,0	6,5	13,0
600	5,0	9,5	6,0	12,0
650	4,0	8,5	5,5	11,0
700	4,0	8,0	5,0	10,5
для угла раскрытия 90°				
200	12,5	15,0	15,0	15,0
250	9,5	15,0	12,0	15,0
300	8,0	15,0	10,0	15,0
350	7,0	13,5	9,0	15,0
400	6,0	12,0	8,0	15,0
450	5,0	11,0	7,0	14,0
500	5,0	9,5	6,0	12,0
550	4,0	8,5	5,5	11,0
600	4,0	8,0	5,0	10,0
650	3,5	7,0	5,0	9,5
700	3,0	7,0	4,0	9,0
для угла раскрытия 110°				
200	9,5	15,0	12,5	15,0
250	7,5	15,0	10,0	15,0
300	6,5	12,5	8,0	15,0
350	5,5	11,0	7,0	14,0
400	4,5	9,5	6,0	12,5
450	4,0	8,5	5,5	11,0
500	4,0	7,5	5,0	10,0
550	3,5	7,0	4,0	9,0
600	3,0	6,0	4,0	8,0
650	3,0	5,5	4,0	7,5
700	3,0	5,0	3,5	7,0

	никель	белый	черный
Duo Forte	373.66.700	373.66.350	373.66.300



Примечание

- Крепления к корпусу и фасаду не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Крепления для Duo / Duo forte

Крепление к корпусу



- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

	никель	белый	черный
Расстояние от кромки 37 мм	373.66.694	373.66.696	373.66.394

Крепления к фасаду



для сплошного фасада

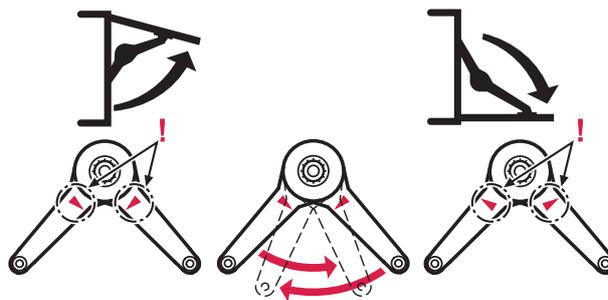


для фасадов с алюминиевой рамой 20 мм

- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

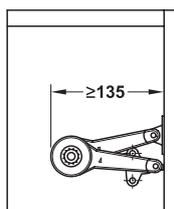
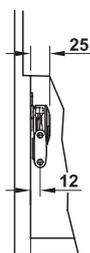
	Артикул
Крепление к сплошному фасаду (евровинтами диаметром 5 мм)	373.66.036
Крепление к фасаду с алюминиевой рамой 20 мм	373.66.682

	никель	белый	черный
Крепление к сплошному фасаду	373.66.681	373.66.384	373.66.381

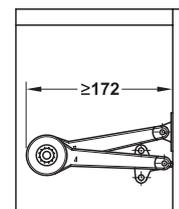


Направление стрелок на корпусе показывает, на какой тип открывания настроен механизм. Изменение настройки механизма осуществляется вручную, без применения каких-либо инструментов.

Габаритные размеры механизмов



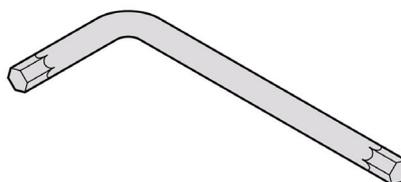
Duo



Duo Forte

При монтаже необходимо соблюдать минимальную монтажную глубину. Duo - 135 мм, Duo forte - 175 мм

Регулировочный ключ



- **Материал:** сталь

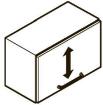
Размер ключа	Артикул
SW4	008.28.241

Механизм Maxi

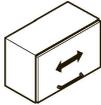


- **Угол раскрытия:** 75°, 90° или 110°
- **Материал:** механизм: цинковое литье, крепления: сталь
- **Поверхность:** никелированная
- **Цвет заглушки**
 модель A: серый
 модель B: бежевый
 модель C: белый
 модель D: черный
- **Исполнение:** с серво-поддержкой при открывании
- **Крепление:** левое и правое
- **Монтаж:** без инструмента (техника быстрого монтажа) на установ. крепления
- **Расст. от кромки:** 37 мм или 63 мм

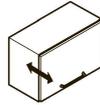
Регулировка



Регулировка по высоте +/- 2 мм



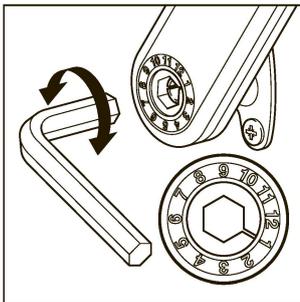
Боковая регулировка +/- 1 мм



Регулировка наклона +/- 1,5 мм

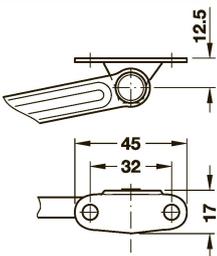


Регулировка удерживающего усилия с помощью ключа для внутренних шестигранников SW10

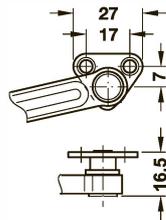


Регулировка функции удержания

Конструкционные размеры

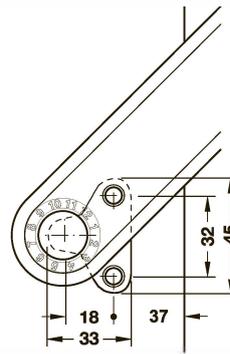


Крепление к сплошному фасаду



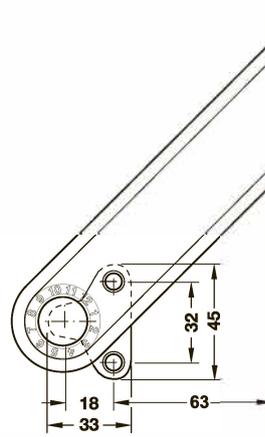
Крепление к фасаду с алюминиевой рамой 20 мм

Варианты крепления



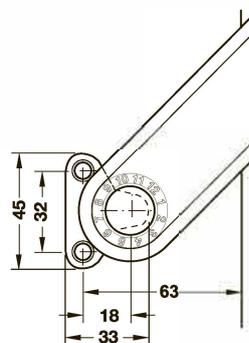
Maxi - расстояние от кромки 37 мм

- для односекционных фасадов
- надежно удерживает створку в открытом положении
- с серво-поддержкой при открывании



Maxi Touch opening - расстояние от кромки 63 мм

- для односекционных фасадов
- надежно удерживает створку в открытом положении
- открывается при мягком нажатии на фасад
- для удержания в закрытом положении требуется установить специальную магнитную защелку



Maxi - расстояние от кромки 63 мм

- для односекционных фасадов
- путем поворота крепления на 180°, при определенной высоте створки механизм Maxi может также использоваться как классический вариант с ручкой. Благодаря этому минимизируется эффект торможения при открывании
- мягкое закрывание
- требуется пробное крепление

Механизм Maxi



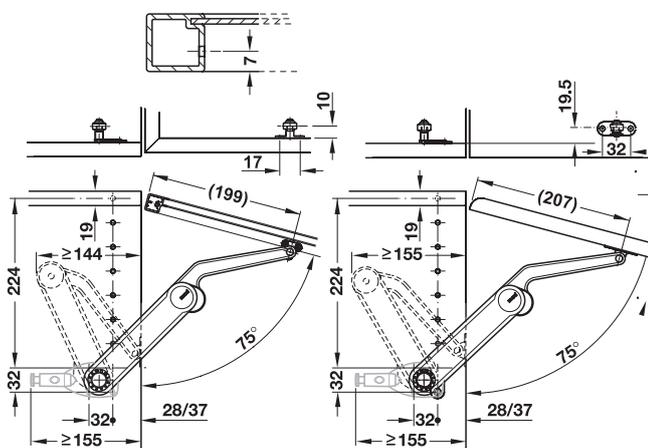
Модель	цвет (рег кольца)	никель	белый	черный
A	серый	373.69.902	373.69.722	373.69.322
B	бежевый	373.69.900	373.69.720	373.69.320
C	белый	373.69.901	373.69.721	373.69.321
D	черный	373.69.903	373.69.723	373.69.323



Примечание

- Крепления к корпусу и фасаду не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Угол раскрытия 75°

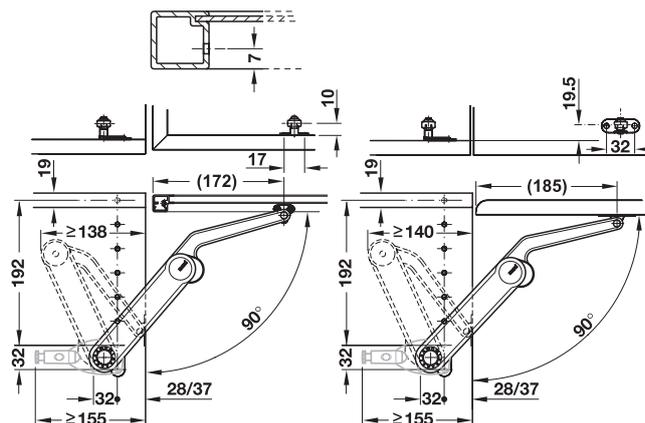


Фасад с алюминиевой рамой

Сплошной фасад

Модель	A	B	C	D
Высота фасада	Вес фасада, кг			
300 мм	3,8 – 7,1	6,7 – 13,7	11,9 – 21,0	15,4 – 27,3
400 мм	2,8 – 5,3	5,0 – 10,3	8,9 – 15,8	11,6 – 20,5
500 мм	2,3 – 4,3	4,1 – 8,3	7,2 – 12,5	9,4 – 16,2
600 мм	1,9 – 3,5	3,3 – 7,0	5,9 – 10,6	7,6 – 13,7
700 мм	1,6 – 3,0	2,8 – 5,7	5,0 – 8,8	6,5 – 11,4
800 мм	1,4 – 2,7	2,5 – 5,1	4,4 – 7,9	5,7 – 10,4
900 мм	1,3 – 2,4	2,2 – 4,6	4,0 – 7,0	5,2 – 9,1
1000 мм	1,1 – 2,1	2,0 – 4,1	3,6 – 6,3	4,6 – 8,2

Угол раскрытия 90°

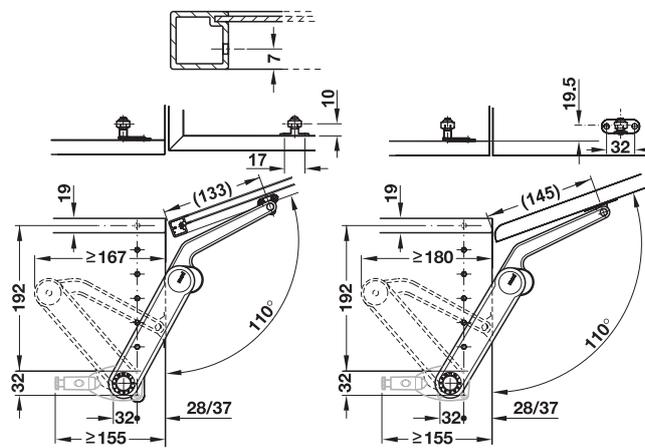


Фасад с алюминиевой рамой

Сплошной фасад

Модель	A	B	C	D
Высота фасада	Вес фасада, кг			
300 мм	3,0 – 5,3	5,1 – 10,2	9,1 – 15,8	11,9 – 20,8
400 мм	2,3 – 4,0	3,8 – 7,6	6,9 – 11,9	8,9 – 15,6
500 мм	1,8 – 3,2	3,1 – 6,1	5,5 – 9,6	7,2 – 12,5
600 мм	1,5 – 2,7	2,6 – 5,1	4,6 – 7,9	6,0 – 10,4
700 мм	1,3 – 2,2	2,1 – 4,2	3,8 – 6,6	4,9 – 8,7
800 мм	1,1 – 2,0	1,9 – 3,9	3,4 – 5,9	4,4 – 7,8
900 мм	1,0 – 1,8	1,7 – 3,4	3,0 – 5,2	3,9 – 6,9
1000 мм	0,9 – 1,6	1,5 – 3,0	2,7 – 4,7	3,6 – 6,2

Угол раскрытия 110°



Фасад с алюминиевой рамой

Сплошной фасад

Модель	A	B	C	D
Высота фасада	Вес фасада, кг			
300 мм	2,4 – 4,0	3,9 – 7,5	6,8 – 11,6	9,2 – 15,0
400 мм	1,8 – 3,0	2,9 – 5,6	5,1 – 8,7	6,9 – 11,2
500 мм	1,4 – 2,4	2,4 – 4,5	4,0 – 7,1	5,7 – 9,0
600 мм	1,2 – 2,0	1,9 – 3,8	3,3 – 5,9	4,5 – 7,6
700 мм	1,0 – 1,7	1,7 – 3,1	2,9 – 4,8	3,8 – 6,2
800 мм	0,9 – 1,4	1,4 – 2,8	2,6 – 4,3	3,4 – 5,6
900 мм	0,8 – 1,3	1,3 – 2,5	2,3 – 3,8	3,0 – 5,0
1000 мм	0,7 – 1,2	1,1 – 2,2	2,0 – 3,5	2,7 – 4,5

Крепления для Maxi

Крепление к корпусу



- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

	Артикул
Расстояние от кромки 37 мм и 63 мм	373.69.906

Крепления к фасаду



для сплошного фасада



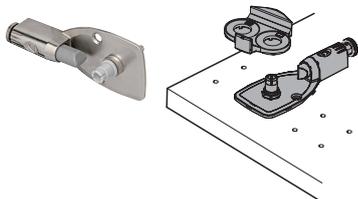
для фасадов с алюминиевой рамой 20 мм

- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

Монтаж	Артикул
Сплошной фасад	
под евровинты 5 мм	373.69.904*
под саморезы	373.69.681*
с передвижным зажимом (для быстрого монтажа), под евровинты 5 мм	373.69.908
с передвижным зажимом (для быстрого монтажа), под саморезы	373.69.912
Фасад с алюминиевой рамой 20 мм	
с передвижным зажимом (для быстрого монтажа)	373.69.909
без передвижного зажима	373.69.905

* Артикул креплений белого и черного цвета см.на стр.6

Амортизатор

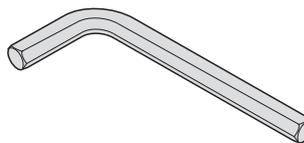


- **Область применения:** для мягкого закрывания
- **Материал:** цинковое литье

Поверхность:	Артикул
никелированная	373.69.799

Регулировочный ключ

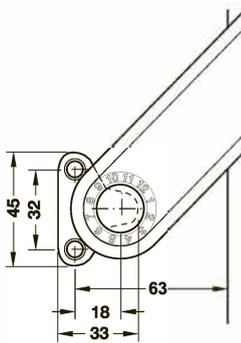
- **Материал:** сталь



Размер ключа	Артикул
SW 10	008.28.090

Механизм Maxi

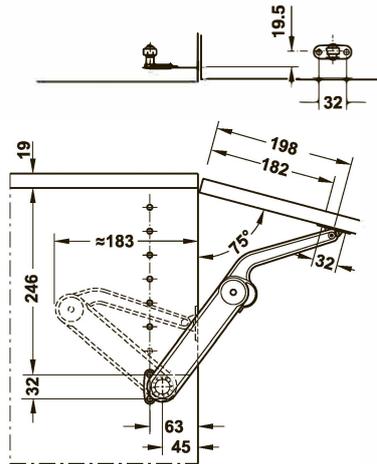
Расстояние от кромки 63 мм



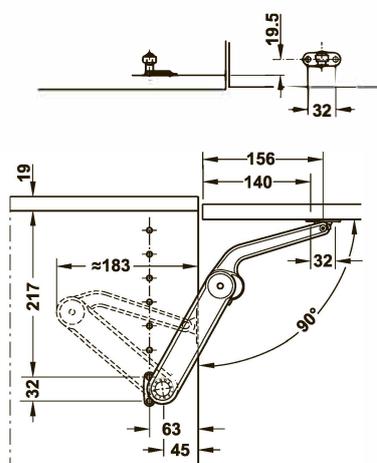
- для односекционных фасадов
- путем поворота крепления на 180°, при определенной высоте створки механизм Maxi может также использоваться как классический вариант с ручкой. Благодаря этому минимизируется эффект торможения при открывании
- мягкое закрывание
- требуется пробное крепление

	Модель	A	B	C	D
	Высота фасада	Вес фасада, кг			
75°	400 мм	2,2 – 4,0	4,3 – 8,2	7,1 – 14,0	–
	500 мм	1,8 – 3,2	3,4 – 7,0	6,4 – 11,5	6,8 – 13,4
	600 мм	1,6 – 3,0	2,9 – 5,5	5,1 – 10,0	6,4 – 11,2
	700 мм	1,4 – 2,8	2,6 – 5,1	4,9 – 9,1	5,3 – 10,2
	800 мм	–	2,4 – 4,6	4,0 – 7,4	4,9 – 9,0
	900 мм	–	2,2 – 4,4	3,8 – 7,0	4,7 – 8,2
	1000 мм	–	2,0 – 4,2	3,5 – 6,7	4,4 – 7,6
90°	300 мм	2,7 – 5,1	5,0 – 8,5	8,0 – 12,0	9,0 – 15,0
	400 мм	2,1 – 3,5	4,5 – 6,7	5,8 – 11,2	7,2 – 13,5
	500 мм	1,6 – 2,6	3,5 – 5,5	4,5 – 8,8	6,0 – 11,0
	600 мм	1,3 – 2,2	2,7 – 4,3	3,9 – 7,7	4,8 – 8,5
	700 мм	1,2 – 2,0	2,5 – 3,7	3,2 – 6,4	4,2 – 7,6
	800 мм	–	2,4 – 3,4	3,0 – 5,4	3,5 – 6,7
	900 мм	–	–	2,7 – 5,2	3,0 – 6,0
	1000 мм	–	–	–	2,7 – 5,5
110°	300 мм	1,4 – 3,2	3,1 – 5,9	5,4 – 10,0	–
	400 мм	1,2 – 2,5	3,0 – 5,0	4,2 – 8,1	4,8 – 9,0
	500 мм	0,9 – 2,0	2,2 – 3,8	3,2 – 6,3	2,8 – 7,5
	600 мм	0,7 – 1,5	1,9 – 3,5	2,7 – 6,0	3,5 – 6,8
	700 мм	–	1,7 – 2,7	2,5 – 4,5	3,0 – 5,2
	800 мм	–	–	2,2 – 3,6	2,6 – 4,7
	900 мм	–	–	–	2,3 – 4,3
	1000 мм	–	–	–	2,0 – 4,0

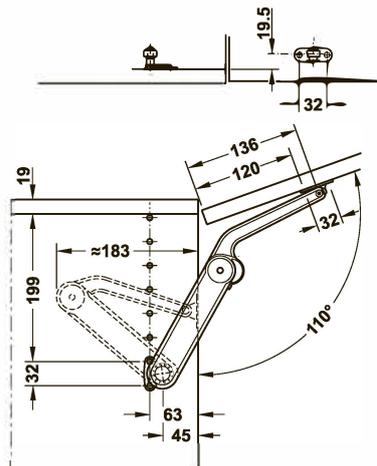
С углом раскрытия 75°



С углом раскрытия 90°



С углом раскрытия 110°

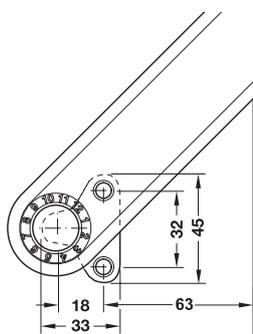


Примечание

- Начиная с ширины фасада 600 мм, заказывайте два комплекта фурнитуры Maxi.

Механизм Maxi

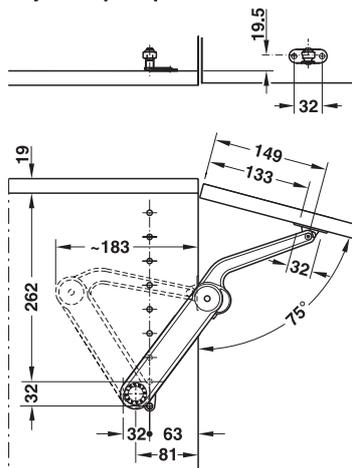
Фасад без ручки (Touch Opening)



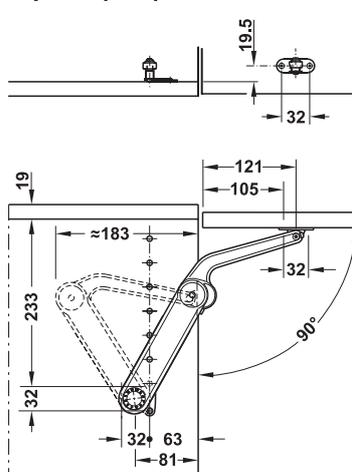
- для односекционных фасадов
- надежно удерживает фасад в открытом положении
- открывается при мягком надавливании на фасад
- для удержания в закрытом положении требуется установить специальную магнитную защелку

	Модель	A	B	C	D
	Высота фасада	Вес фасада, кг			
75°	300 мм	2,0 – 3,8	4,0 – 7,7	7,0 – 14,0	–
	400 мм	1,6 – 3,1	3,0 – 6,3	5,0 – 11,5	7,0 – 12,5
	500 мм	1,3 – 2,5	2,7 – 5,2	4,7 – 8,4	5,5 – 10,5
	600 мм	–	2,4 – 4,5	4,3 – 7,8	4,7 – 8,4
	700 мм	–	2,2 – 4,0	4,0 – 7,5	4,3 – 8,0
	800 мм	–	–	3,6 – 6,2	3,9 – 7,3
	900 мм	–	–	3,4 – 5,8	3,5 – 6,7
90°	300 мм	2,0 – 3,5	3,3 – 6,7	6,0 – 10,3	7,8 – 13,6
	400 мм	1,5 – 2,6	2,5 – 5,0	5,5 – 7,8	3,8 – 10,2
	500 мм	1,2 – 2,1	2,0 – 4,0	3,6 – 6,3	4,7 – 8,2
	600 мм	1,0 – 1,8	1,7 – 3,3	3,0 – 5,2	3,9 – 6,8
	700 мм	0,9 – 1,4	1,4 – 2,7	2,5 – 4,3	3,2 – 5,7
	800 мм	0,7 – 1,3	1,2 – 2,6	2,2 – 3,9	2,9 – 5,1
	900 мм	0,7 – 1,2	1,1 – 2,2	2,0 – 3,4	2,6 – 4,5
	1000 мм	0,6 – 1,0	1,0 – 2,0	1,8 – 3,1	2,4 – 4,1
110°	300 мм	1,2 – 2,9	2,6 – 5,5	4,6 – 9,5	–
	400 мм	0,9 – 2,2	2,0 – 4,4	3,8 – 7,0	4,6 – 8,7
	500 мм	0,7 – 1,8	1,7 – 3,4	3,1 – 5,8	3,7 – 6,5
	600 мм	–	1,4 – 3,0	2,6 – 4,7	3,1 – 5,8
	700 мм	–	–	2,3 – 4,1	2,8 – 4,5
	800 мм	–	–	2,0 – 3,8	2,4 – 4,1
	900 мм	–	–	–	2,1 – 3,9
1000 мм	–	–	–	1,8 – 3,7	

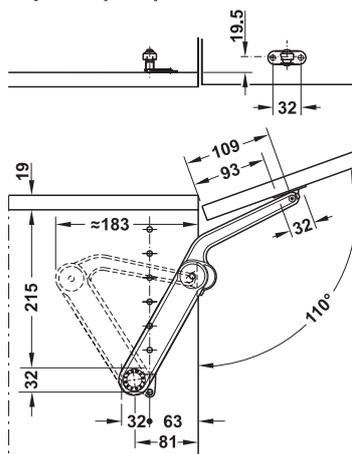
С углом раскрытия 75°



С углом раскрытия 90°



С углом раскрытия 110°



Примечание

- Необходимо заказать нажимные магнитные защелки.
- Начиная с ширины фасада 600 мм, заказывайте два комплекта фурнитуры Maxi.
- Необходимо использовать петли Push

Крепления для Maxi Touch opening

Нажимная магнитная защелка



Сопряженная планка для приклеивания

Сопряженная планка для забивки

- **Исполнение:** встроенный магнит
- **Материал:** пластмасса
- **Цвет:** белый
- **Крепление:** путем врезки в нижний или боковой щит корпуса

Модель	Артикул
Защелка с планкой для забивки	356.06.401
Защелка с планкой для приклеивания	356.06.402

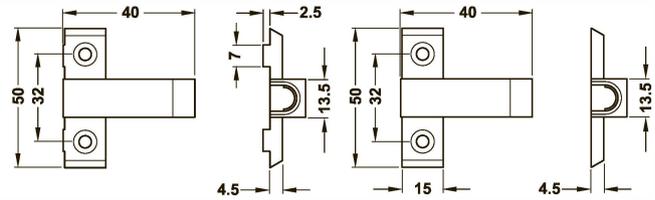
Сопряженная планка для забивки



- **Материал:** сталь
- **Монтаж:** путем забивки

Поверхность	Артикул
оцинкованная	246.08.910

Крестовая адаптерная планка для привинчивания



С приспособлением для позиционирования

Без приспособления для позиционирования

- **Материал:** пластмасса
- **Цвет:** бежевый
- **Крепление:** путем привинчивания

Модель	Артикул
С приспособлением для позиционирования	356.06.410
Без приспособления для позиционирования	356.06.420



Примечание

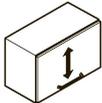
- Нажимная магнитная защелка не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

Механизм Fold

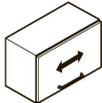


- **Материал:** корпус и шарнирный рычаг: сталь, заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** корпус: оцинкованный, шарнирный рычаг: покрыт пластмассой цвета белого алюминия, заглушка: серо-белая
- **Исполнение:** спиральная пружина
- **Монтаж:** путем привинчивания

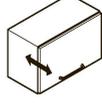
Регулировка



Регулировка по высоте +/- 2 мм



Боковая регулировка +3/-1 мм

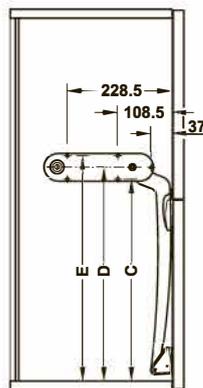
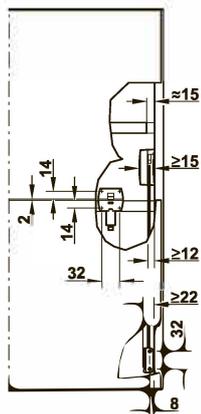
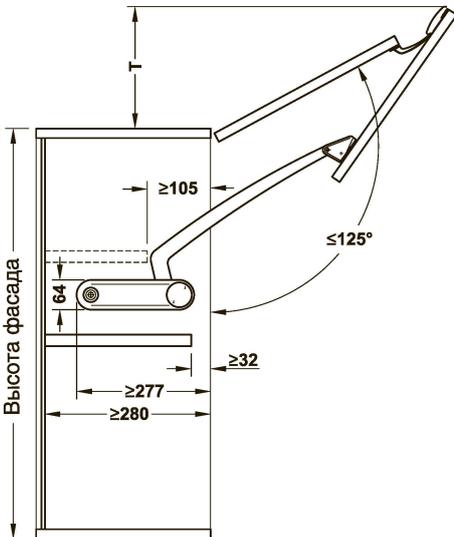


Регулировка наклона +/-1,5 мм



Регулировка удерживающего усилия

Монтаж



Высота фасада, мм	C	D	E	T
600	314	335	356	142
720	367	388	404	162
800	398	419	440	191,5

Высота фасада, мм	Вес фасада кг	Крепление	серо-белый	белый алюминий	
600 (590–630)	6,0–6,7	правое	372.64.701	372.64.201	
		левое	372.64.702	372.64.202	
	6,8–8,1	правое	372.64.703	372.64.203	
		левое	372.64.704	372.64.204	
	8,2–10,0	правое	372.64.705	372.64.205	
		левое	372.64.706	372.64.206	
	10,1–13,0	правое	372.64.707	372.64.207	
		левое	372.64.708	372.64.208	
	13,1–16,0	правое	372.64.709	372.64.209	
		левое	372.64.710	372.64.210	
	720 (700–750)	5,3–6,5	правое	372.64.721	372.64.221
			левое	372.64.722	372.64.222
6,6–8,7		правое	372.64.723	372.64.223	
		левое	372.64.724	372.64.224	
8,8–11,0		правое	372.64.725	372.64.225	
		левое	372.64.726	372.64.226	
11,1–13,3		правое	372.64.727	372.64.227	
		левое	372.64.728	372.64.228	
13,4–14,8		правое	372.64.729	372.64.229	
		левое	372.64.730	372.64.230	
800 (780–840)		5,0–6,1	правое	372.64.741	372.64.241
			левое	372.64.742	372.64.242
	6,2–8,0	правое	372.64.743	372.64.243	
		левое	372.64.744	372.64.244	
	8,1–10,0	правое	372.64.745	372.64.245	
		левое	372.64.746	372.64.246	
	10,1–12,5	правое	372.64.747	372.64.247	
		левое	372.64.748	372.64.248	
	12,6–13,5	правое	372.64.749	372.64.249	
		левое	372.64.750	372.64.250	

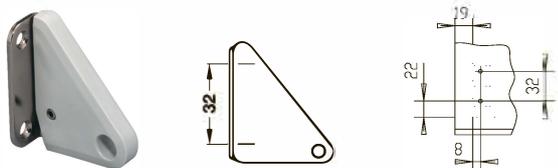


Примечание

- Крепление, средняя петля и четырехшарнирные петли 120 градусов не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно

Крепления для механизма Fold

Крепление для сплошных фасадов и фасадов с алюминиевой рамой 45 мм



• **Материал:** сталь, заглушка: пластмасса

Крепление	Серо-белое	Серое
Правое	372.64.773	372.64.771
Левое	372.64.774	372.64.772

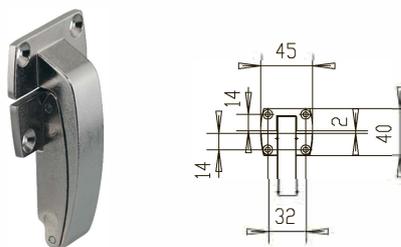
Крепление для фасадов с алюминиевой рамой 20 мм



• **Материал:** сталь, заглушка: пластмасса

Крепление	Серо-белое	Серое
Правое	372.64.783	372.64.781
Левое	372.64.784	372.64.782

Средняя петля



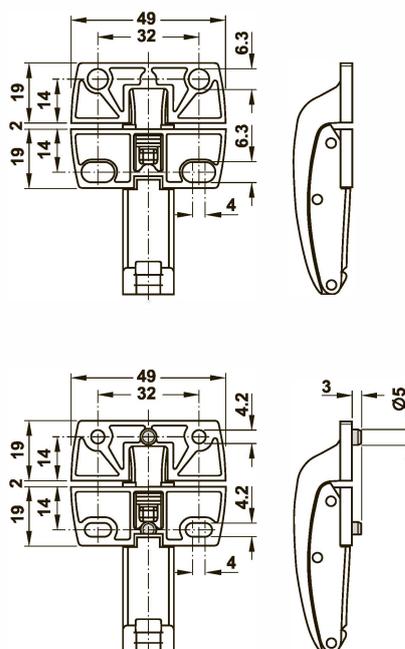
- **Область применения:** для соединения двух фасадов
- **Материал:** цинковое литье
- **Поверхность:** никелированная

Исполнение	Регулировка	Монтаж	Артикул
с направляющим штифтом	нерегулируемый	под евроинты 5 мм	372.64.795
		под саморезы	372.64.790
без направляющего штифта	нерегулируемый	под евроинты 5 мм	372.64.792
		под саморезы	372.64.793
	регулируемый	под евроинты 5 мм	372.64.794
		под саморезы	372.64.791

А

Примечание

- С ассортиментом четырехшарнирных петель на 120 градусов Вы можете ознакомиться в специальной брошюре, которую можно заказать бесплатно у наших менеджеров (артикул 732.R0.004).

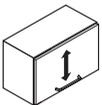


Механизм Maxi Swing Soft

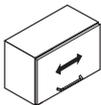


- **Область применения:** для сплошных фасадов, фасадов с алюминиевой рамой
- **Материал:** корпус: цинковое литье, сталь, заглушка: пластмасса
- **Монтаж:** путем привинчивания

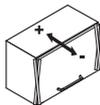
Регулировка



Регулировка по высоте + 2 мм



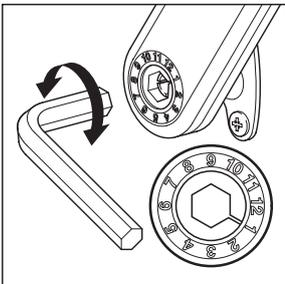
Боковая регулировка +3/-1 мм



Регулировка наклона + 1,5 мм



Регулировка удерживающего усилия с помощью ключа для внутренних шестигранных SW10



Монтаж

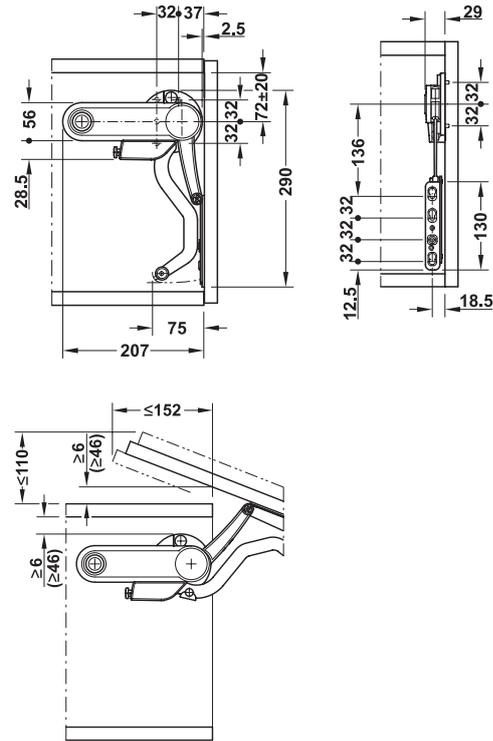


Таблица весовых значений фасада

Модель	A	B	C	D
Высота фасада	Вес фасада			
350	2,0 – 4,0	4,0 – 9,0	–	–
450	2,0 – 4,0	4,0 – 8,0	6,5 – 11,0	–
600	1,9 – 3,4	3,4 – 5,5	5,5 – 9,0	8,0 – 14,0
700	–	3,0 – 4,5	4,5 – 7,5	7,5 – 11,0
800	–	–	4,5 – 7,0	7,0 – 10,0

Модель	с амортизатором	без амортизатора
A	372.92.201	372.92.211
B	372.92.202	372.92.212
C	372.92.203	372.92.213
D	372.92.204	372.92.214

Крепления для Maxi Swing Soft

Адаптер для алюминиевых рам 20 мм



- **Материал:** цинковое литье
- **Крепление:** левое и правое

Комплект поставки включает в себя 12 крепежных винтов

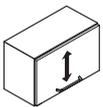
Поверхность	Артикул
хромированная матовая	372.92.290

Механизм подъема фасада со смещением на 45 градусов Swing

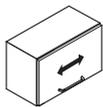


- **Материал:** цинк, корпус - пластик
- **Применение:** для сплошных фасадов, фасадов с алюминиевой рамой
- **Исполнение:** фиксация в любой позиции
- **Монтаж:** путем привинчивания

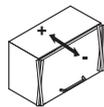
Регулировка



По высоте



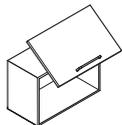
По ширине



Угла наклона фасада

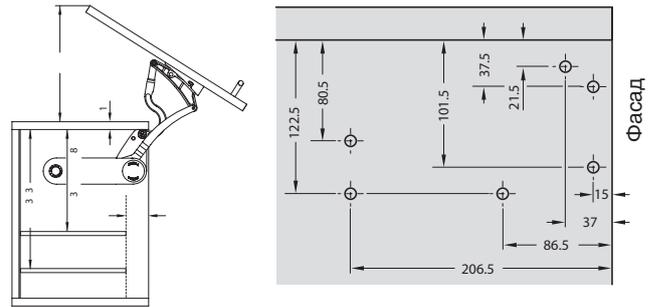


Удерживающего усилия



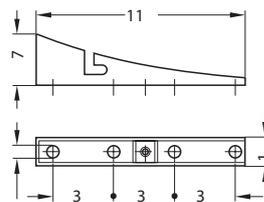
Угла открытия

Монтаж и установка



Высота створки, мм	Вес створки, кг	Артикул
450	4,8 - 5,7	372.68.201
450 - 600	4,4 - 5,2	
600-660	4,0 - 4,7	
450	5,8 - 7,3	372.68.202
450 - 600	5,3 - 6,7	
600 - 660	4,8 - 6,2	
450	7,4 - 9,2	372.68.203
450 - 600	6,8 - 8,4	
600 - 660	6,3 - 7,9	
450	9,3 - 10,8	372.68.204
450 - 600	8,5 - 9,9	
600 - 660	8,0 - 9,3	
450	10,9 - 14,5	372.68.205
450 - 600	10,0 - 13,0	
600 - 660	9,4 - 11,8	
660 - 720	4,6 - 6,2	372.68.206
720 - 800	4,5 - 5,9	
660 - 720	6,3 - 7,8	372.68.207
720 - 800	6,0 - 7,6	
600 - 720	7,9 - 9,3	372.68.208
720 - 800	7,7 - 8,9	
660 - 720	9,5 - 12,0	372.68.209
720 - 800	9,0 - 11,4	

Комплект креплений к сплошному фасаду



	Артикул
Комплект креплений к сплошному фасаду, левый и правый	372.67.000

Соединительная штанга



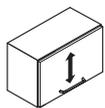
Длина	Для корпуса	Артикул
1137 мм	до 1200 мм	372.67.088

Механизм параллельного подъема фасада Slide

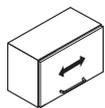


- **Материал:** цинк, корпус - пластик
- **Применение:** для сплошных фасадов, фасадов с алюминиевой рамой
- **Исполнение:** фиксация в любой позиции
- **Монтаж:** путем привинчивания

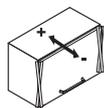
Регулировка



По высоте



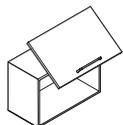
По ширине



Угла наклона фасада

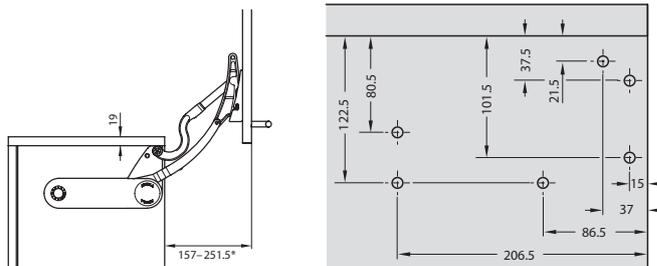


Удерживающего усилия



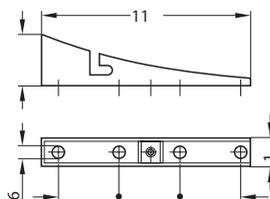
Угла открытия

Монтаж и установка



Высота створки, мм	Вес створки, кг	Артикул
350 - 400	3,6 - 4,6	372.67.201
	4,7 - 5,7	372.67.202
	5,8 - 7,0	372.67.203
	7,1 - 9,1	372.67.204
	9,2 - 11,8	372.67.106
380 - 500	4,8 - 6,0	372.67.002
	6,1 - 7,6	372.67.008
	7,7 - 9,8	372.67.110
	9,9 - 11,4	372.67.112
	11,5 - 14,6	372.67.215
450 - 580	4,7 - 5,9	372.67.114
	6,0 - 7,6	372.67.222
	7,7 - 9,2	372.67.223
	9,3 - 11,6	372.67.224
550 - 660	5,3 - 6,6	372.67.116
	6,7 - 7,9	372.67.232
	8,0 - 10,3	372.67.118

Комплект креплений к сплошному фасаду



	Артикул
Комплект креплений к сплошному фасаду, левый и правый	372.67.000

Соединительная штанга



Длина	Для корпуса	Артикул
1137 мм	до 1200 мм	372.67.088

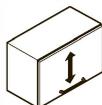
Механизм Senso



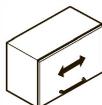
- **Материал:** механизм: сталь, алюминий
заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** механизм: серебристая, анодированная
заглушка: серая



Регулировка



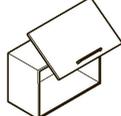
Регулировка по высоте +/- 3 мм



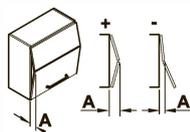
Боковая регулировка +/- 3 мм



Регулировка удерживающего усилия

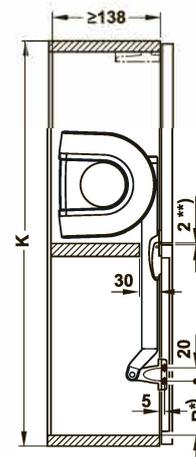
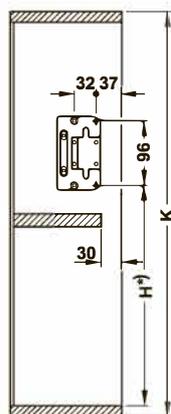
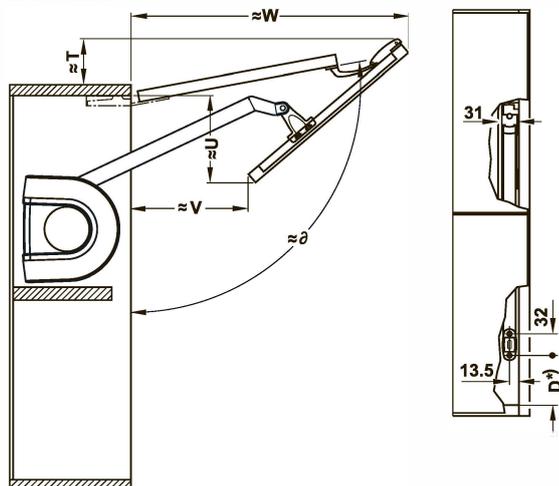


Регулировка угла раскрытия



Регулировка среднего усилия затягивания

Монтаж



Монтажные размеры

Высота фасада мм	∅	D	H	R	T	U	V	W
550	101°	57,5	290	63,5	70	139	192	390
600	101°	73,5	326	79,5	70	130	170	405
650	103°	67,5	340	73,5	95	160	220	425
720	102°	75,5	378	81,5	96	207	261	456
800	100°	71,5	392	77,5	85	255	260	500
865	102°	47,5	400	53,5	120	260	315	525

ВАЖНО!

- * Значение R - для фасадов с алюминиевой рамой 20 мм
- * Значение D - для сплошных фасадов

Высота фасада, мм	Вес фасада, кг	Артикул комплекта с креплениями	Артикул комплекта без креплений
550 (540 – 580)	3,0 – 6,5	372.64.601	372.64.901
	6,0 – 12,0	372.64.602	372.64.902
	9,0 – 18,0	372.64.603	372.64.903
	12,0 – 24,5	372.64.604	372.64.904
600 (580 – 640)	3,0 – 6,0	372.64.611	372.64.911
	6,0 – 11,0	372.64.612	372.64.912
	9,0 – 17,0	372.64.613	372.64.913
	12,0 – 23,0	372.64.614	372.64.914
650 (640 – 700)	3,0 – 5,5	372.64.621	372.64.921
	5,5 – 10,0	372.64.622	372.64.922
	8,0 – 16,0	372.64.623	372.64.923
	10,5 – 21,5	372.64.624	372.64.924
720 (700 – 780)	3,5 – 5,5	372.64.631	372.64.931
	5,0 – 9,0	372.64.632	372.64.932
	7,0 – 15,0	372.64.633	372.64.933
	9,0 – 20,0	372.64.634	372.64.934
800 (780 – 840)	5,0 – 9,0	372.64.642	372.64.942
	7,0 – 13,0	372.64.643	372.64.943
	9,0 – 17,0	372.64.644	372.64.944
865 (840 – 900)	5,5 – 12,0	372.64.653	372.64.953
	7,5 – 16,0	372.64.654	372.64.954



Примечание

- Крепление для сплошного фасада входит в комплект
- Крепление для фасада с алюминиевой рамой 20 мм и средняя петля не входят в комплект поставки (см. стр. 17)
- По запросу возможны специальные модели с размерами фасадов 2/3 - 1/3

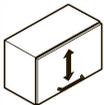
Механизм E-Senso электрический



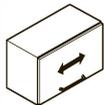
- Электрический механизм для открывания и закрывания фасадов
- Пульт дистанционного управления (ПДУ), входящий в комплект, пригоден для управления несколькими механизмами
- Тихая работа привода и мягкое закрывание
- При отключении электропитания фасад можно открывать и закрывать вручную
- Автоматический предохранительный стопор, действующий в обе стороны, срабатывает при возникновении препятствия

- **Материал:** механизм: сталь, алюминий
заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** механизм: серебристый, анодированный,
заглушка: серая
- **Рабочее напряжение:** 18 В
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В, 50 - 60 Гц

Регулировка



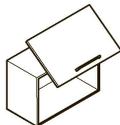
Регулировка по высоте +/- 3 мм



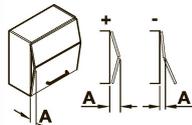
Боковая регулировка +/- 3 мм



Регулировка удерживающего усилия



Регулировка угла раскрытия



Регулировка среднего усилия затягивания

Крепления

► стр.19

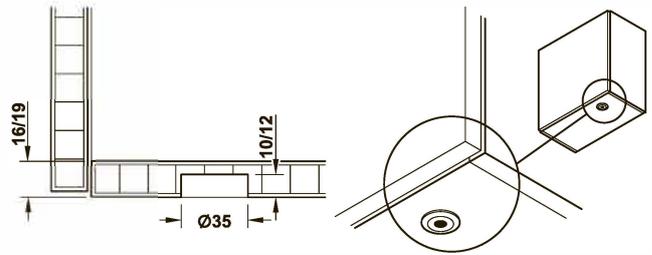


Схема установки ПДУ

Комплект поставки:

- 1 ПДУ с батареей
- 1 соединительный кабель (длина 2000 мм) с угловой евро-вилкой
- 1 блок управления с соединительным адаптером с гнездовой частью
- 1 Ключ внутренний шестигранник SW 4
- 2 комплекта механизма с заглушками
- 2 пластины основания
- 2 крепления для сплошных фасадов
- 2 соединительных кабеля приводов / блока питания
- 4 винта M5 x 16

Высота фасада, мм	Вес фасада, кг	Артикул
555 (540 – 580)	2,5 – 6,5	372.64.801
555 (540 – 580)	6,0 – 11,0	372.64.802
555 (540 – 580)	9,5 – 18,0	372.64.803
555 (540 – 580)	13,0 – 22,0	372.64.804
600 (580 – 640)	2,5 – 6,0	372.64.811
600 (580 – 640)	5,5 – 10,0	372.64.812
600 (580 – 640)	7,5 – 17,0	372.64.813
600 (580 – 640)	12,0 – 21,0	372.64.814
650 (640 – 700)	3,0 – 5,5	372.64.821
650 (640 – 700)	5,5 – 9,0	372.64.822
650 (640 – 700)	7,0 – 14,5	372.64.823
650 (640 – 700)	10,5 – 18,5	372.64.824
720 (700 – 780)	3,0 – 5,0	372.64.831
720 (700 – 780)	4,5 – 8,0	372.64.832
720 (700 – 780)	7,0 – 14,0	372.64.833
720 (700 – 780)	9,0 – 16,5	372.64.834
800 (780 – 840)	4,5 – 8,0	372.64.841
800 (780 – 840)	7,0 – 11,0	372.64.842
800 (780 – 840)	9,0 – 14,0	372.64.843
865 (840 – 900)	5,0 – 10,0	372.64.851
865 (840 – 900)	7,0 – 12,0	372.64.852

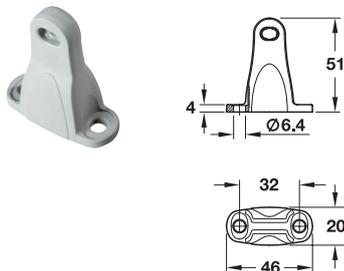


Примечание

- Крепление для фасада с алюминиевой рамой 20 мм, адаптер и средние петли не входят в комплект поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно (см. стр. 18).

Крепления для Senso / E-Senso

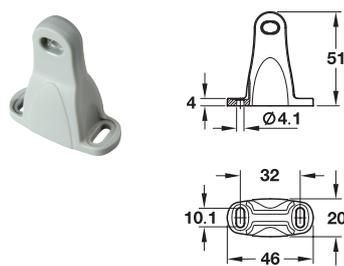
Крепление с круглыми отверстиями к сплошному фасаду



• **Материал:** пластмасса

Цвет	Артикул
Серебристый	372.64.990

Крепление с овальными отверстиями к фасаду с алюминиевой рамой 20 мм



• **Материал:** пластмасса

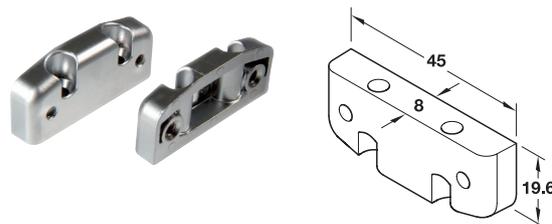
Цвет	Артикул
Серый	372.64.991



Примечание

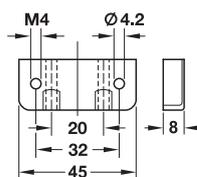
- Для фасадов с алюминиевой рамой 20 мм (артикул № 372.64.995) заказывайте крепление отдельно.

Адаптер для алюминиевых профилей



• **Варианты:** правый и левый
 • **Материал:** цинковое литье

Схема сверления



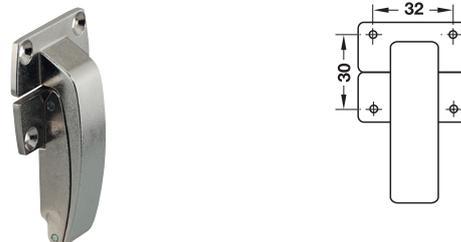
Поверхность	Артикул
никелированная	372.64.995



Примечание

- Крепления к фасаду (артикул № 372.64.991) заказывайте отдельно.

Средняя петля



• **Область применения:** для соединения двух фасадов
 • **Материал:** цинковое литье
 • **Поверхность:** никелированная

Исполнение	Регулировка	Монтаж	Артикул
с направляющим штифтом	нерегулируемый	под евровинты 5 мм	372.64.795
		под саморезы	372.64.995
без направляющего штифта	нерегулируемый	под евровинты 5 мм	372.64.792
		под саморезы	372.64.793
	регулируемый	под евровинты 5 мм	372.64.794
без направляющего штифта	регулируемый	под саморезы	372.64.791

Схему петель см. на стр. 14

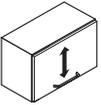
Механизм Verso



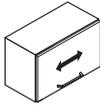
- **Материал:** механизм: сталь, алюминий, заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** механизм: серебристая, анодированная, заглушка: серая



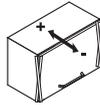
Регулировка



Регулировка по высоте +/- 3 мм



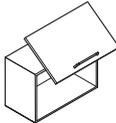
Боковая регулировка +/- 3 мм



Регулировка наклона

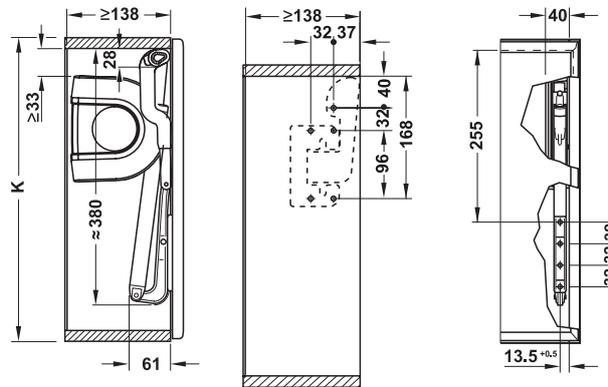
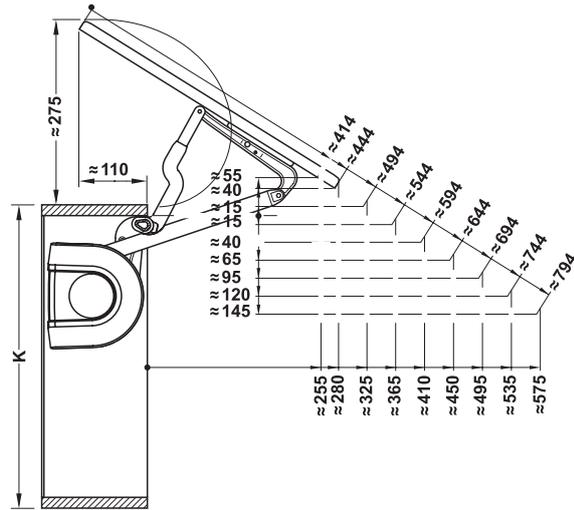


Регулировка удерживающего усилия



Регулировка угла раскрытия

Монтаж



Модель	A	B	C	D
Высота фасада, мм	Вес фасада, кг			
420 – 550	2,0 – 4,0	4,0 – 8,0	6,0 – 10,0	8,0 – 17,0
550 – 650	2,0 – 3,5	3,5 – 7,0	6,0 – 10,0	9,0 – 16,0
650 – 800	–	3,0 – 6,5	5,0 – 10,0	9,0 – 15,0

Комплект поставки:

- Комплект механизма
- 2 заглушки
- 2 крепления для сплошных фасадов

Модель	Артикул
A	372.67.801
B	372.67.802
C	372.67.803
D	372.67.804



Примечание

- Крепление к фасаду из алюминиевых профилей 20 мм и поперечную штангу заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Механизм E-Verso электрический

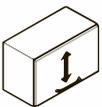


А

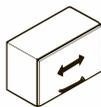
- Электрический механизм для открывания и закрывания фасадов
- Пульт дистанционного управления (ПДУ), входящий в комплект, пригоден для управления несколькими механизмами
- Тихая работа привода и мягкое закрывание
- При отключении электропитания фасад можно открывать и закрывать вручную
- Автоматический предохранительный стопор, действующий в обе стороны, срабатывает при возникновении препятствия

- **Материал:** механизм: сталь, алюминий
заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** механизм: серебристый, анодированный, заглушка: серая
- **Рабочее напряжение:** 18 В
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В, 50 - 60 Гц

Регулировка



Регулировка по высоте +/- 3 мм



Боковая регулировка +/- 3 мм



Регулировка наклона



Регулировка удерживающего усилия



Регулировка угла раскрытия

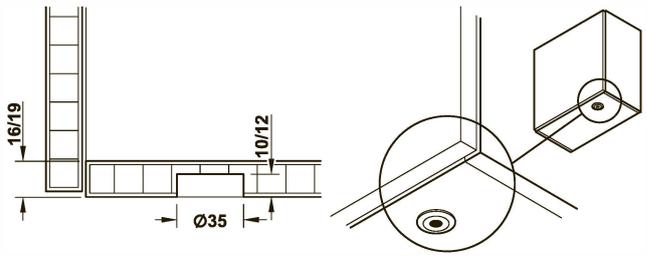
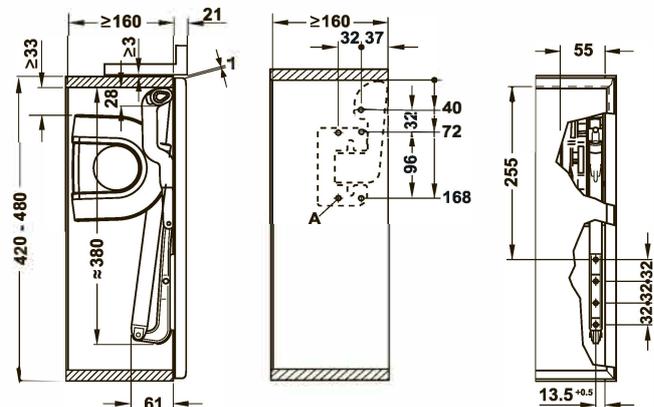
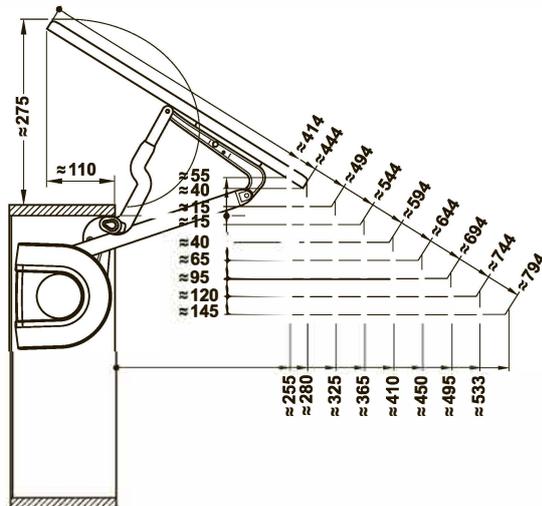


Схема установки ПДУ

Комплект поставки:

- 1 ПДУ с батареей
- 1 соединительный кабель (длина 2000 мм) с угловой евро-вилкой
- 1 блок управления с соединительным адаптером
- 1 Ключ внутренний шестигранник SW 4
- Комплект механизма с заглушками
- 2 пластины основания
- 2 крепления для сплошных фасадов
- 2 соединительных пластины (левая и правая)
- 2 регулировочных элемента
- 2 поводка (левый и правый)
- 2 соединительных кабеля
- 4 винта M5 x 16

Монтаж



Модель	A	B	C	D
Высота фасада, мм	Вес фасада, кг			
420	2,0 – 5,0	4,0 – 9,0	6,0 – 12,0	10,0 – 18,0
500	2,0 – 4,5	4,0 – 8,0	6,0 – 14,0	8,0 – 16,0
600	2,0 – 4,5	4,0 – 8,0	6,0 – 11,0	8,0 – 15,0
700	–	3,5 – 6,5	6,0 – 10,0	8,5 – 14,0
800	–	3,0 – 5,5	5,0 – 9,5	8,0 – 12,0

Модель	Артикул
A	372.67.931
B	372.67.932
C	372.67.933
D	372.67.934



Примечание

- Крепление для алюминиевой рамы шириной 20 мм и поперечную штангу заказывайте, пожалуйста, отдельно.

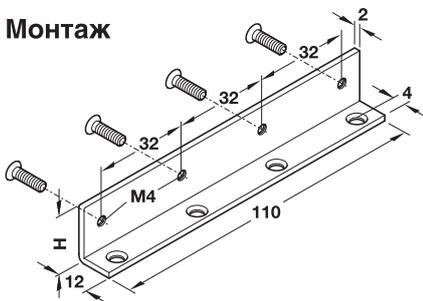
Крепления для Verso / E-Verso

Крепление к фасаду с алюминиевой рамой 20 мм



- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

Монтаж



Толщина боковой стенки, мм	Артикул
16	372.67.795
19	372.67.796

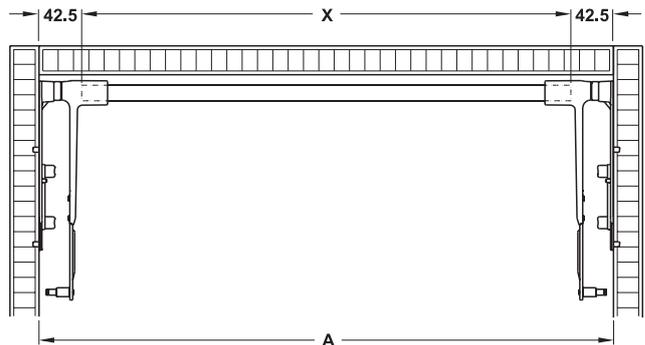
Поперечная штанга для соединения левой и правой части механизма



- **Материал:** алюминий
- **Поверхность:** серебристая, анодированная

Вычисление размеров штанги

A - внутренняя ширина корпуса
 X - необходимый размер штанги
 $X = A - 2 \cdot 42,5$



Ширина шкафа	Длина, мм	Артикул
600 мм	477	372.67.983
900 мм	777	372.67.985
1200 мм	1077	372.67.987
1500 мм	1377	372.67.989
1800 мм	1677	372.67.990

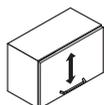
Механизм Strato



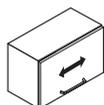
- **Материал:** механизм: сталь, алюминий, заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** механизм: серебристая, анодированная, заглушка: серая
- **Встроенный амортизатор для мягкого закрытия**



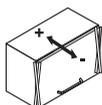
Регулировка



Регулировка по высоте +/- 3 мм



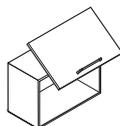
Боковая регулировка +/- 3 мм



Регулировка наклона

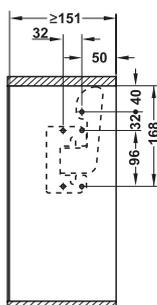
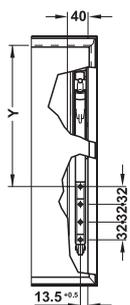


Регулировка удерживающего усилия

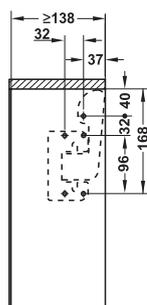


Регулировка угла раскрытия

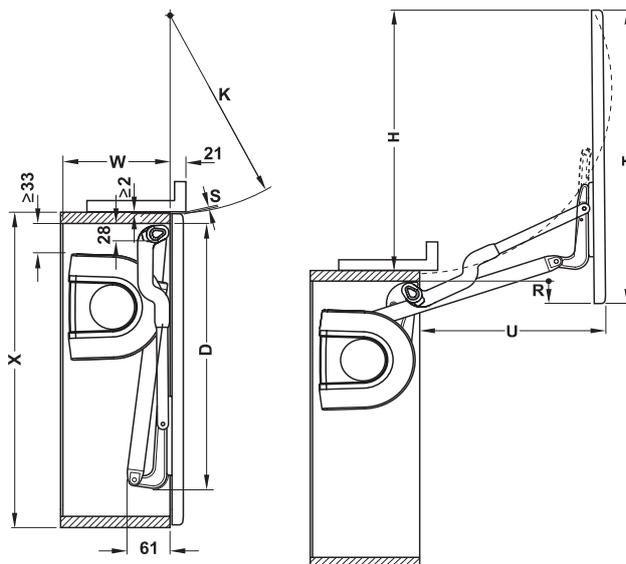
Монтаж



Высота створки 342 - 420 мм



Высота створки 420 - 650 мм



Монтажные размеры (мм)

Высота фасада	X	Y	D	H	K	R	S	T	U	V	W
342–420	342	186	308	295	205	28	0,8	333	200	50	151
	350	186	308	295	205	38	0,8	346	200	50	151
	420	186	308	295	205	98	0,8	416	200	50	151
420–500	420	255	380	395	271	5	1,2	414	265	37	138
	450	255	380	395	271	35	1,2	444	265	37	138
	500	255	380	395	271	85	1,2	494	265	37	138
500–550	500	293,5	420	450	312,5	30	1,3	494	295	37	138
	550	293,5	420	450	312,5	80	1,3	544	295	37	138
550–650	550	313,5	440	480	332,5	50	1,3	544	315	37	138
	600	313,5	440	480	332,5	100	1,3	594	315	37	138
	600	313,5	440	480	332,5	150	1,3	644	315	37	138

Комплект поставки:

- Комплект механизмов
- 2 заглушки
- 2 крепления для сплошного фасада

Высота фасада, мм	Вес фасада, кг	Артикул	Альтернатива
342 – 420	1,5 – 4,0	372.68.931	372.68.831
	4,0 – 7,2	372.68.932	372.68.832
	6,5 – 11,5	372.68.933	372.68.833
420 – 500	2,0 – 3,5	372.68.901	372.68.801
	3,5 – 7,0	372.68.902	372.68.802
	6,5 – 11,0	372.68.903	372.68.803
	8,0 – 16,0	372.68.904	372.68.804
500 – 550	3,8 – 10,0	372.68.913	372.68.813
	6,0 – 15,0	372.68.914	372.68.814
550 – 650	3,5 – 10,0	372.68.923	372.68.823
	6,0 – 14,5	372.68.924	372.68.824



Примечание

- Крепления для фасада с алюминиевой рамой 20 мм и поперечную штангу заказывайте, пожалуйста, отдельно.

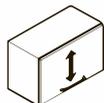
Механизм E-Strato электрический



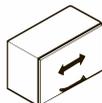
- Электрический механизм для открывания и закрывания фасадов
- Пульт дистанционного управления (ПДУ), входящий в комплект, пригоден для управления несколькими механизмами
- Тихая работа привода и мягкое закрывание
- При отключении электропитания фасад можно открывать и закрывать вручную
- Автоматический предохранительный стопор, действующий в обе стороны, срабатывает при возникновении препятствия

- **Материал:** фурнитура: сталь, алюминий, заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** фурнитура: серебристая, анодированная, заглушка: серая, аналогично RAL 9006
- **Рабочее напряжение:** 18 В
- **Входное напряжение:** 100 - 240 В, 50 - 60 Гц

Регулировка



Регулировка по высоте +/- 3 мм



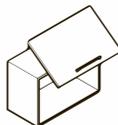
Боковая регулировка +/- 3 мм



Регулировка наклона



Регулировка удерживающего усилия



Регулировка угла раскрытия

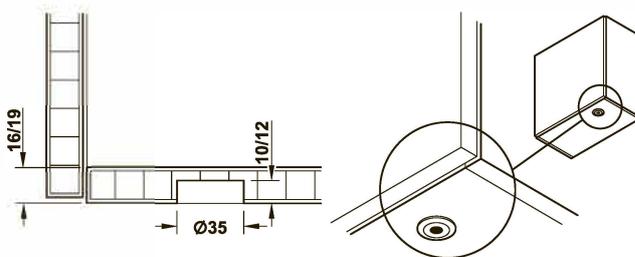
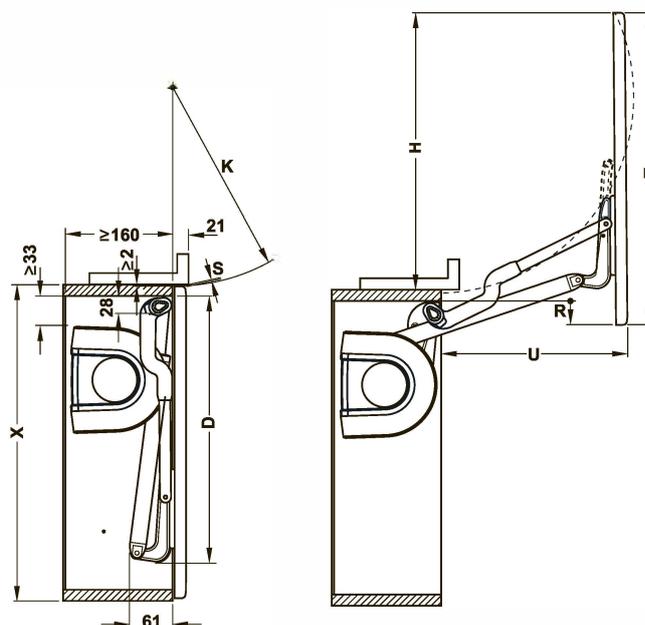
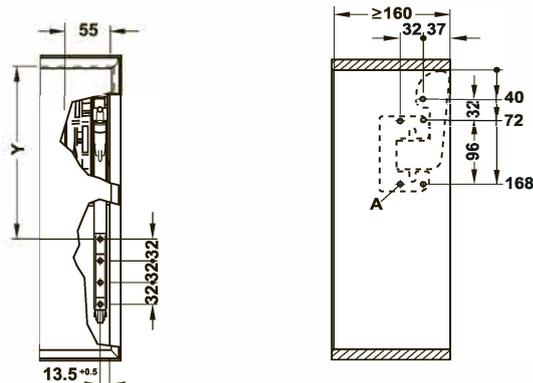


Схема установки ПДУ

Комплект поставки:

- 1 ПДУ с батареей
- 1 соединительный кабель (длина 2000 мм) с угловой евро-вилкой
- 1 блок управления с соединительным адаптером
- 1 Ключ внутренний шестигранник SW 4
- Комплект механизма с заглушками
- 2 пластины основания
- 2 крепления для сплошных фасадов
- 2 соединительных пластины (левая и правая)
- 2 регулировочных элемента
- 2 поводка (левый и правый)
- 2 соединительных кабеля
- 4 винта M5 x 16

Монтаж



Монтажные размеры

Высота фасада мм	X	Y	D	H	K	R	S	T	U
342 – 420	342	186	308	295	205	28	0,8	333	200
	350	186	308	295	205	38	0,8	346	200
	420	186	308	295	205	98	0,8	416	200
420 – 500	420	255	380	395	271	5	1,2	414	265
	450	255	380	395	271	35	1,2	444	265
	500	255	380	395	271	85	1,2	494	265
500 – 550	500	293,5	420	450	312,5	30	1,3	494	295
	550	293,5	420	450	312,5	80	1,3	544	295
550 – 650	550	313,5	440	480	332,5	50	1,3	544	315
	600	313,5	440	480	332,5	100	1,3	594	315
	600	313,5	440	480	332,5	150	1,3	644	315

Высота фасада, мм	Вес фасада, кг	Артикул
342 – 420	1,5 – 4,0	372.68.941
342 – 420	3,5 – 7,0	372.68.942
342 – 420	6,0 – 10,5	372.68.943
420 – 500	2,0 – 3,5	372.68.951
420 – 500	3,0 – 7,0	372.68.952
420 – 500	6,0 – 10,5	372.68.953
420 – 500	8,0 – 14,0	372.68.954
500 – 550	3,8 – 9,0	372.68.961
500 – 550	7,0 – 12,0	372.68.962
550 – 650	4,5 – 10,0	372.68.971
550 – 650	6,0 – 11,0	372.68.972



Примечание

- Крепление для алюминиевой рамы шириной 20 мм и поперечную штангу заказывайте, пожалуйста, отдельно.

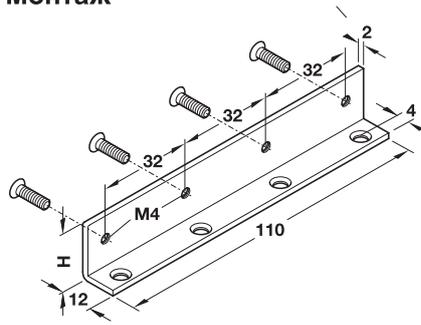
Крепления для Strato / E-Strato

Крепление к фасаду с алюминиевой рамой 20 мм



- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

Монтаж



Толщина боковой стенки, мм	Артикул
16	372.67.795
19	372.67.796

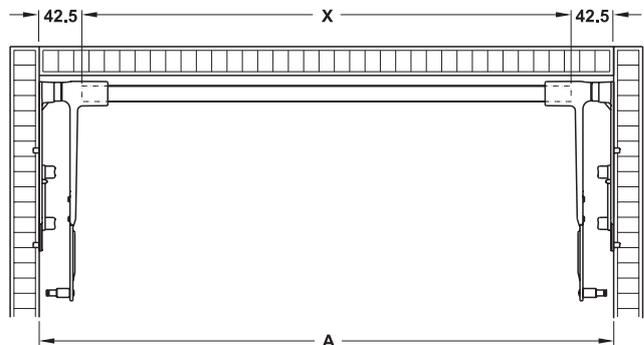
Поперечная штанга для соединения левой и правой части механизма



- **Материал:** алюминий
- **Поверхность:** серебристая, анодированная

Вычисление размеров штанги

A - внутренняя ширина корпуса
 X - необходимый размер штанги
 $X = A - 2 \cdot 42,5$



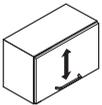
Ширина шкафа	Длина, мм	Артикул
600 мм	477	372.67.983
900 мм	777	372.67.985
1200 мм	1077	372.67.987
1500 мм	1377	372.67.989
1800 мм	1677	372.67.990

Механизм Free

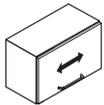


- **Угол раскрытия:** 90 ° или 100°
- **Материал:** механизм: сталь, заглушка: пластмасса
- **Поверхность:** механизм: никелированная заглушки: серые
- **Монтаж:** путем привинчивания

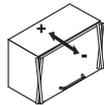
Регулировка



Регулировка по высоте +1/-1,5 мм



Боковая регулировка +1/-1,5 мм



Регулировка наклона



Регулировка удерживающего усилия

Монтаж

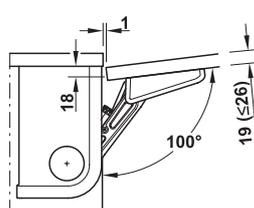
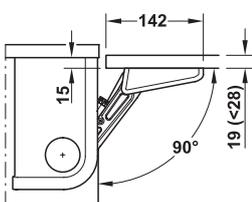
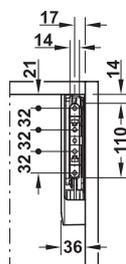
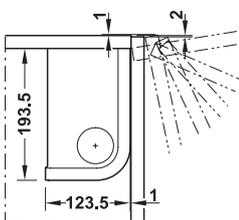


Таблица весовых значений фасада

Модель	A	B	C	D	E	F
Высота фасада, мм						
250	2,4 – 4,0	4,6 – 8,2	7,0 – 12,0	9,4 – 16,4	–	–
400	1,5 – 2,5	3,0 – 5,0	4,4 – 7,6	5,9 – 10,2	8,7 – 14,1	–
500	–	2,3 – 4,1	3,5 – 6,1	4,7 – 8,2	7,0 – 11,3	10,4 – 17,0
600	–	–	–	3,9 – 6,8	5,8 – 9,4	8,6 – 14,0
700	–	–	–	3,3 – 5,8	5,0 – 8,1	7,4 – 12,1

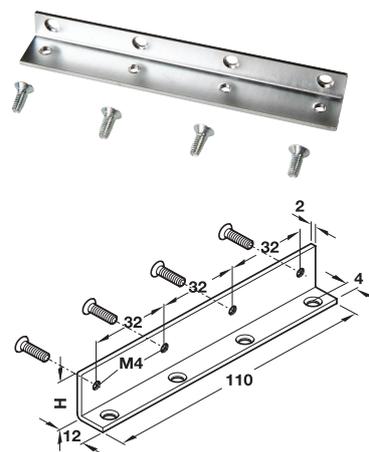
Комплект поставки:

- 1 комплект механизма
- 2 заглушки для механизма
- 2 крепления для сплошных фасадов (левое и правое)
- 2 заглушки для крепления

Модель	Угол раскрытия	
	90 °	100 °
A	372.91.521	372.91.511
B	372.91.522	372.91.512
C	372.91.523	372.91.513
D	372.91.524	372.91.514
E	372.91.525	372.91.515
F	372.91.526	372.91.516

Крепления для Free

Крепление для фасадов с алюминиевой рамой 20 мм



- **Материал:** цинковое литье
- **Крепление:** левое и правое

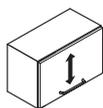
Толщина боковой стенки мм	Артикул
16	372.91.591
19	372.91.592

Механизм Maxi Up для крышек комодов

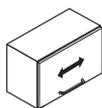


- **Угол раскрытия:** 75°
- **Материал:** механизм: цинковое литье, крепления: сталь, заглушка для регулировочного винта: пластмасса
- **Поверхность:** никелированная, заглушка: серая
- **Монтаж:** без инструмента

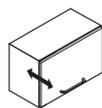
Регулировка



Регулировка по высоте +/- 2 мм



Боковая регулировка +3/-1 мм



Регулировка наклона + 1,5 мм



Регулировка удерживающего усилия

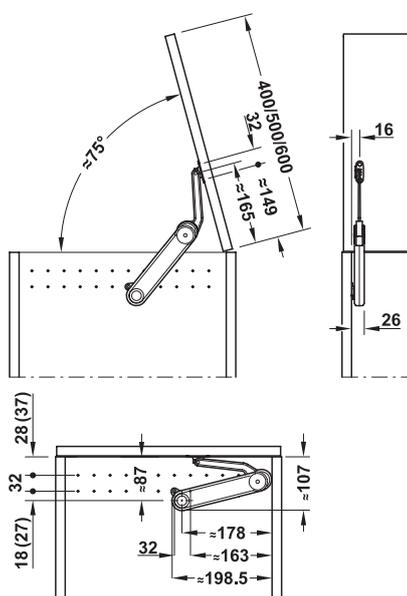


Таблица весовых значений фасадов

Модель	F	G	H
Высота фасада мм			
Вес фасада, кг			
1 комплект механизма			
400	1,6 – 3,1	3,0 – 5,3	5,2 – 9,4
500	1,3 – 2,6	2,5 – 4,2	4,3 – 7,5
600	1,1 – 2,5	2,3 – 4,2	4,0 – 6,7
2 комплекта механизма			
400	3,2 – 6,2	6,6 – 10,6	10,4 – 18,8
500	2,6 – 5,2	5,0 – 8,4	8,6 – 15,0
600	2,2 – 5,0	4,6 – 8,4	8,0 – 13,4

Модель	Цвет	Артикул
F	синий	373.85.700
G	коричневый	373.85.701
H	черный	373.85.702



Примечание

- Крепления не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Крепления для Maxi up

Крепление к корпусу



- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

	Артикул
для расстояния до кромки (корпус) 37 или 63 мм	373.69.906

Крепления к фасаду



для сплошного фасада



для фасада с алюминиевой рамой 20 мм

- **Материал:** сталь
- **Поверхность:** никелированная

Монтаж	Артикул
Сплошной фасад	
под евровинты 5 мм	373.69.904
под саморезы	373.66.681
с передвижным зажимом (для быстрого монтажа), под евровинты 5 мм	373.69.908
с передвижным зажимом (для быстрого монтажа), под саморезы	373.69.912
Фасад с алюминиевой рамой 20 мм	
с передвижным зажимом (для быстрого монтажа)	373.69.909
без передвижного зажима	373.69.905

Газовый лифт

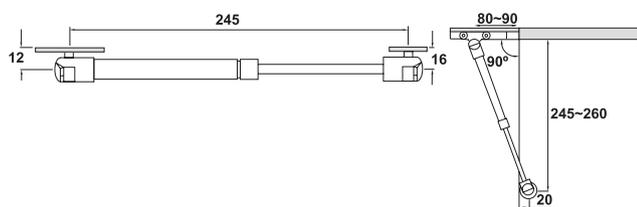
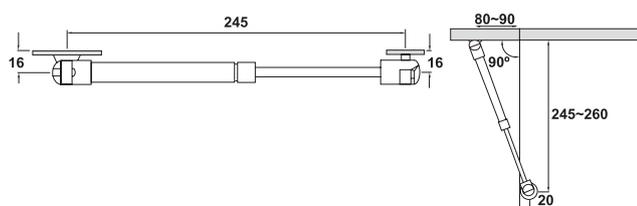


- **Материал:** Сталь никелирован.
- **Применение:** Для сплошных фасадов и фасадов с алюмин. рамой
- **Исполнение:** Универсальное левое /правое
- **Монтаж:** Методом привинчивания

Комплект поставки:

- Газовый лифт
- Крепление к корпусу
- Крепление к деревянному фасаду
- Крепление фасаду с алюминиевой рамой
- Крепежные элементы
- Инструкция по монтажу

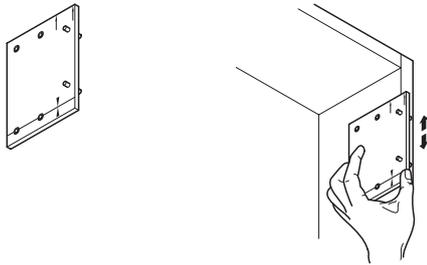
Описание	Артикул
Газовый лифт, нагрузка 60 N	373.82.001
Газовый лифт, нагрузка 80 N	373.82.002
Газовый лифт, нагрузка 100 N	373.82.003
Газовый лифт, нагрузка 120 N	373.82.004
Газовый лифт, нагрузка 150 N	373.82.005



Шаблон для отверстий на корпусе

- **Применение:** Сверление отверстий на боковой стенке корпуса для установки механизма
- **Материал:** Оргстекло с металлическими вставками

Шаблон для установки Senso, E-Senso



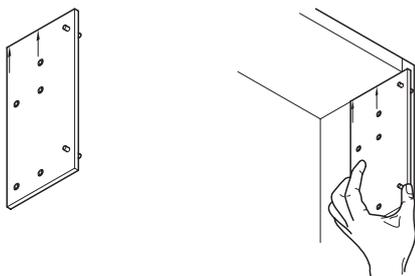
Для	Артикул
Механизмов Senso и E-Senso	372.64.891

Упаковка: 1 шт.

Примечание

Схема сверлильных отверстий см. на стр.18

Шаблон для установки Verso, E-Verso, Strato 420 - 650 мм, E-Strato



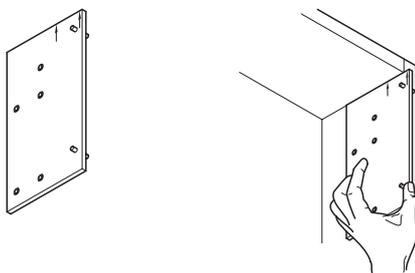
Для	Артикул
Механизмов Verso, E-Verso, Strato 420 – 650 мм и E-Strato	372.68.990

Упаковка: 1 шт.

Примечание

Схема сверлильных отверстий см. на стр.21, 24

Шаблон для установки Strato 342 - 420 мм



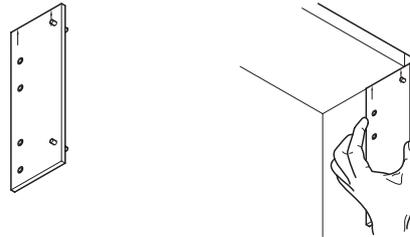
Для	Артикул
Механизма Strato (342 – 420 мм)	372.68.034

Упаковка: 1 шт.

Примечание

Схема сверлильных отверстий см. на стр. 21, 24

Шаблон для установки Free



Для	Артикул
Механизма Free	372.91.022

Упаковка: 1 шт.

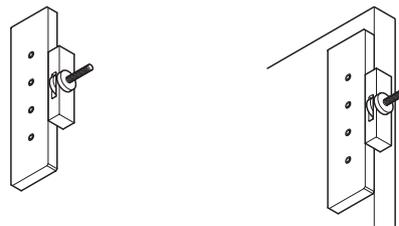
Примечание

Схема сверлильных отверстий см. на стр.27

Шаблон для установки креплений к фасаду

- **Применение:** Сверление отверстий для установки креплений к фасаду

Шаблоны для установки креплений к Senso, E-Senso, Verso, E-Verso, Strato, E-Strato



Для	Материал	Артикул
Механизмов E-Senso, E-Verso и E-Strato	Оргстекло с металлическими вставками	372.64.890

Упаковка: 1 шт.

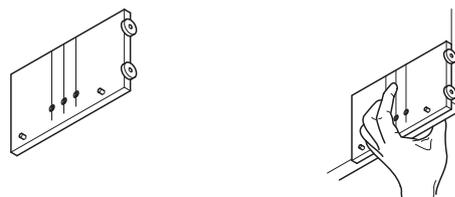
Примечание

Схема сверлильных отверстий см. на стр.20, 22, 24

Шаблон для установки средних петель

- **Применение:** Сверление отверстий для установки средних петель

Шаблоны для отверстий к Senso, E-Senso и Fold



Предназначение	Материал	Артикул
Механизмов Senso, E-Senso и Fold	Оргстекло с металлическими вставками	372.61.799

Упаковка: 1 шт.

Примечание

Схема сверлильных отверстий см. на стр.14, 20



1. Штаб-квартира "Хефеле" в г. Нагольд, Германия
2. Офис и склад "Хефеле Рус" в Москве (МКАД, 14-ый км, д.10)



HÄFELE: о компании

"Хефеле" - для мебельной индустрии всего мира это имя уже давно стало синонимом качества, функциональности, оригинальных инновационных идей, и конечно же, высокого уровня сервиса обслуживания своих клиентов. Компания имеет более 40 дочерних предприятий и представительств на всех континентах планеты. В Германии, где базируется главный офис "Хефеле", на-ходятся также 5 заводов, производящих и поставляющих фурнитуру во все точки планеты.

В 1994 г. компания "Хефеле" вступила на постсоветское пространство, открыв в Москве представительство компании, а в конце 2006 - дочернее предприятие. На данный момент ООО "Хефеле Рус" занимает уже значительную нишу на рынке мебельной фурнитуры в России и странах ближнего зарубежья, с каждым годом приобретая все большее доверие со стороны как старых, так и новых клиентов.