

BLUMOTION

inside



AVENTOS

Многообразие подъемных механизмов

www.blum.com

Perfecting motion  **blum**[®]

AVENTOS – лучший выбор подъемного механизма



Индивидуальный подход к желаниям клиентов: благодаря AVENTOS



Подъемные механизмы AVENTOS обеспечивают высокий комфорт движения в области верхних шкафов: даже широкие фасады закрываются благодаря BLUMOTION мягко и бесшумно. Благодаря системе бесступенчатой остановки подъемные механизмы AVENTOS останавливаются в любом положении. Ваши клиенты будут в восторге от высочайшего комфорта при использовании AVENTOS.

Различные подъемные механизмы: складные, откидные, вертикальные и поворотные – теперь также и для малых корпусов – предоставляют множество возможностей для оформления интерьера. Таким образом, Вы сможете реализовать индивидуальный подход к каждому клиенту, подобрав подходящий подъемный механизм для любого верхнего шкафа.

Содержание

4	Ассортимент подъемных механизмов	18	AVENTOS HF
8	Комфорт движения на высоком уровне	30	AVENTOS HS
10	Впечатляющее качество	38	AVENTOS HL
12	Простая установка и регулировка	46	AVENTOS HK
14	Богатый ассортимент и разнообразие возможностей	54	AVENTOS HK-S
16	Гармоничный дизайн	62	Perfecting motion (совершенное движение)

Ассортимент подъемных механизмов



AVENTOS HF – складной подъемник

- Идеально подходит для высоких верхних шкафов, так как ручка легко доступна в любой позиции.
- Благодаря тому, что фасад складывается, даже при очень большой высоте корпуса сверху требуется немного места.
- AVENTOS HF можно использовать и с асимметричными фасадами.

AVENTOS HS – откидной подъемник

- Идеально подходит для больших цельных фасадов.
- Благодаря тому, что при открывании фасад откидывается над корпусом, сверху требуется совсем немного места.
- С AVENTOS HS можно использовать даже верхние декоративные панели.

AVENTOS HL – вертикальный подъемник

- Идеально подходит для использования в высоких шкафах или верхних шкафах с другими фасадами сверху, а также в утепленных шкафах.
- Подходит для небольших цельных фасадов.
- AVENTOS HL можно использовать и в низких верхних шкафах.

Множество

возможностей применения

В пользу применения подъемных механизмов AVENTOS в области верхних шкафов есть множество веских аргументов.

Благодаря тому, что подъемники открываются вверх, содержимое шкафов хорошо просматривается. Это обеспечивает удобный и отвечающий требованиям эргономики доступ к содержимому шкафа. Подъемные механизмы не ограничивают свободу движений и оставляют больше пространства над головой пользователя мебели.

К тому же широкий ассортимент подъемных механизмов дает возможность разнообразить дизайн. Так, например, подъемники AVENTOS можно использовать даже с очень широкими фасадами. Кроме того, в ряду верхних шкафов можно использовать те же типоразмеры, что и в нижнем.



AVENTOS HK – поворотный подъемник

- Идеальное решение для невысоких верхних шкафов.
- В связи с особенностью открывания подъемного механизма AVENTOS HK над шкафом требуется совсем немного свободного места.
- Петли не требуются.



AVENTOS HK-S – для небольших фасадов

- Идеальное решение для малых корпусов, расположенных, например, над шкафом для запасов или холодильником.
- В связи с особенностью открывания подъемного механизма AVENTOS HK-S над шкафом требуется совсем немного свободного места.
- Петли не требуются.

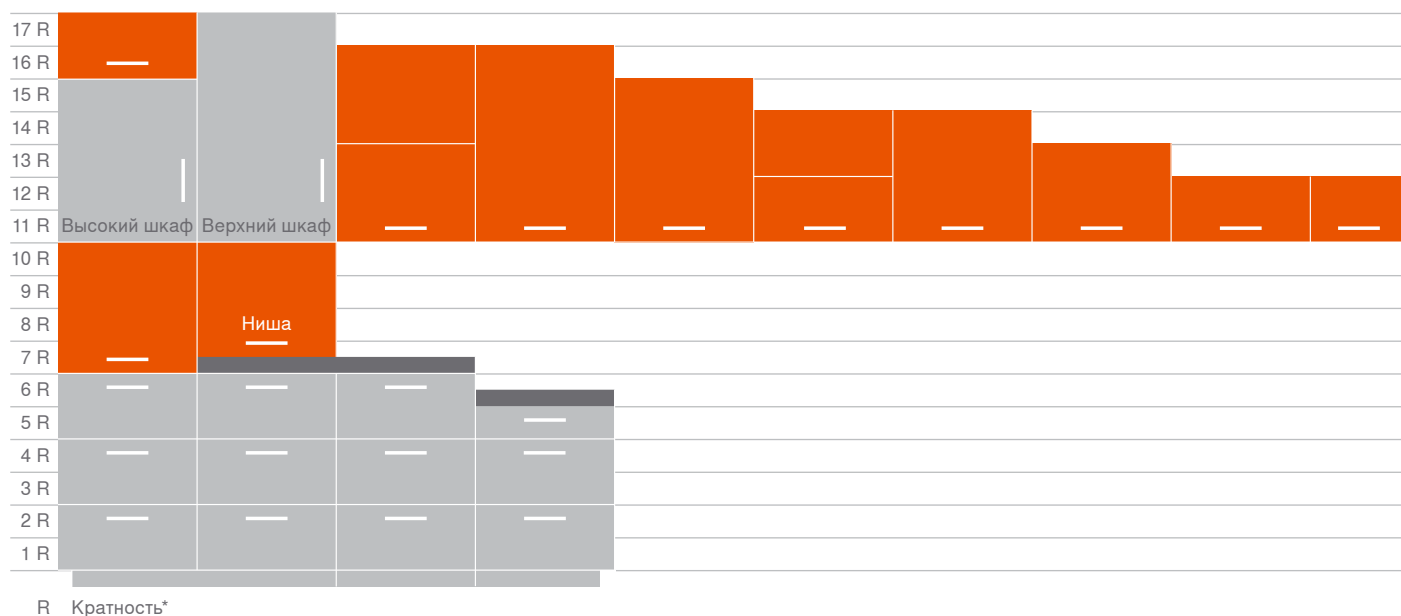
Ассортимент подъемных механизмов

Какой ПОДЪЕМНИК

лучше использовать в том или ином случае?

Следующий рисунок показывает, где и с какими типоразмерами фасадов на кухне можно использовать четыре типа подъемных механизмов AVENTOS.

AVENTOS HK-S AVENTOS HL AVENTOS HF AVENTOS HS AVENTOS HS AVENTOS HF AVENTOS HS AVENTOS HS AVENTOS HK AVENTOS HK-S
AVENTOS HL AVENTOS HL AVENTOS HK



* AVENTOS можно использовать в области верхних шкафов и с распространенными размерами фасадов с кратностью 4.



Типы AVENTOS:

краткий обзор

	HF	HS	HL	HK	HK-S
Области применения					
Высокие навесные шкафы	X	X			
Средние навесные шкафы	X	X	X	X	
Низкие навесные шкафы			X	X	X
Высокие шкафы			X	X	X
Планирование пространства					
Над корпусом требуется немного места	X	X		X	X
Оформление					
Цельный фасад		X	X	X	X
Складной фасад	X				
Возможность использования верхних декоративных панелей		X	X	X	X
Высота корпуса в мм	480–1.040	350–800	300–580	до 600*	макс. 400
Ширина корпуса в мм	до 1.800	до 1.800	до 1.800	до 1.800	**
Эргономичность					
Ручка легко доступна	X	X	X	X	X
Хороший доступ к содержимому шкафа	X	X	X	X	X

* С точки зрения эргономики рекомендуемая максимальная высота корпуса – 600 мм.

При соблюдении границы коэффициента мощности можно использовать и более высокие корпуса (см. стр. 48).

** зависит от коэффициента мощности

DYNAMIC SPACE – разработанная фирмой Blum концепция, которая позволяет убедить клиентов в преимуществах высококачественного оснащения кухни: больше эргономичности, больше комфорта и больше удовольствия на кухне.

www.dynamicspace.com



Движение, вызывающее восторг





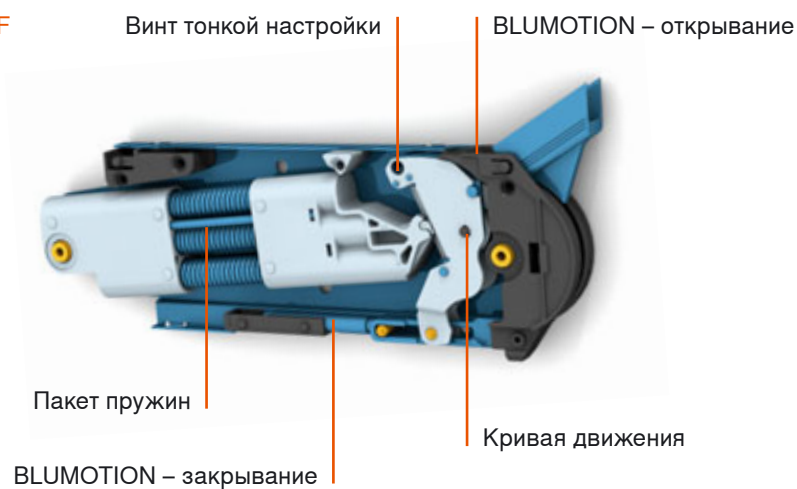
Четырежды неповторимый комфорт движения

Удивите и очаруйте Ваших клиентов:

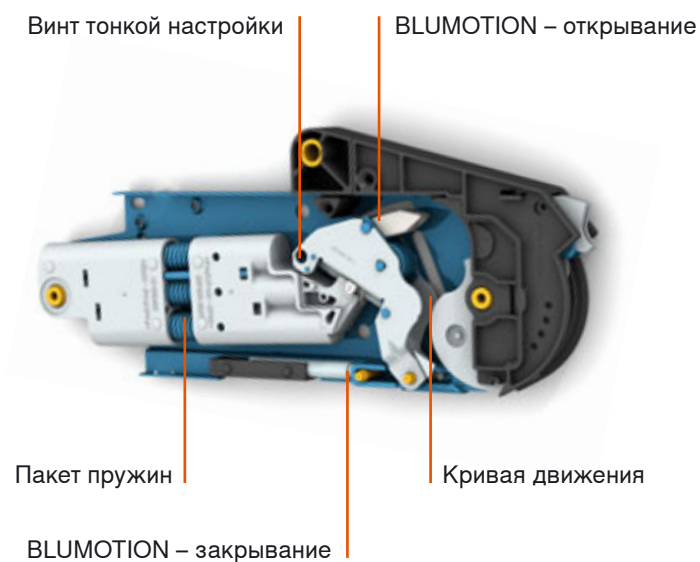
Подъемные механизмы AVENTOS без усилий открывают даже тяжелые фасады. Механизм подъемника позволяет остановить его в любом положении. Таким образом, ручка всегда в зоне досягаемости.

AVENTOS обеспечивает высокий комфорт и при закрывании. Интеллектуальная технология адаптивной системы BLUMOTION заботится о мягком и бесшумном закрывании подъемника независимо от размера, веса и скорости закрывания фасада.

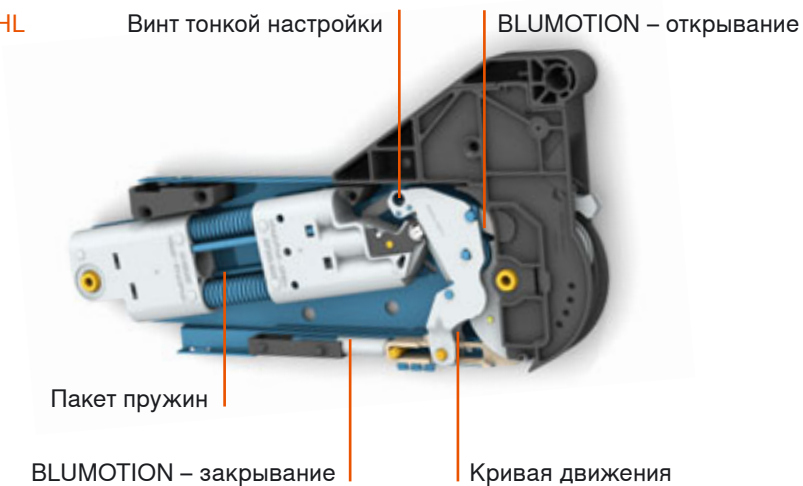
AVENTOS HF



AVENTOS HS



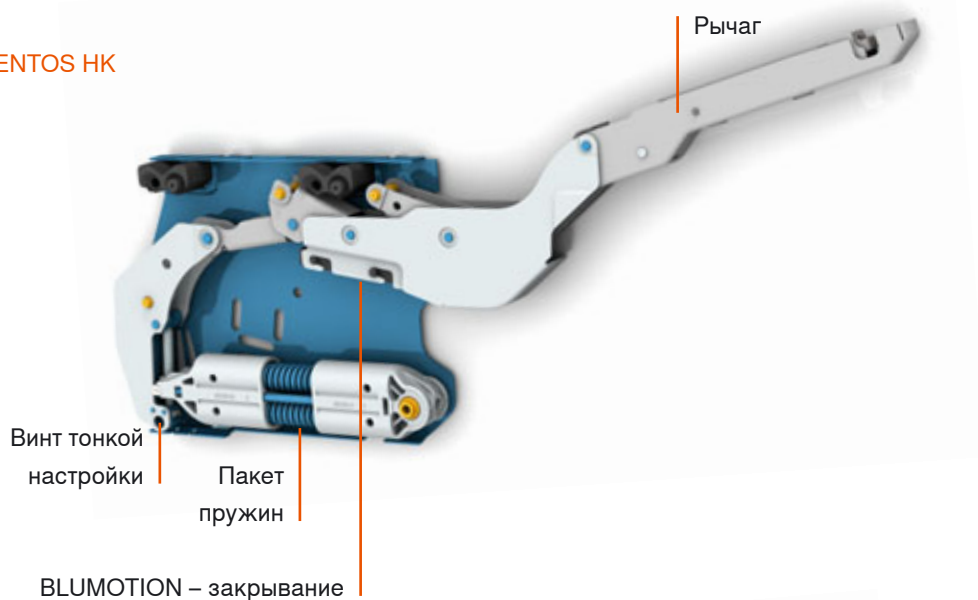
AVENTOS HL



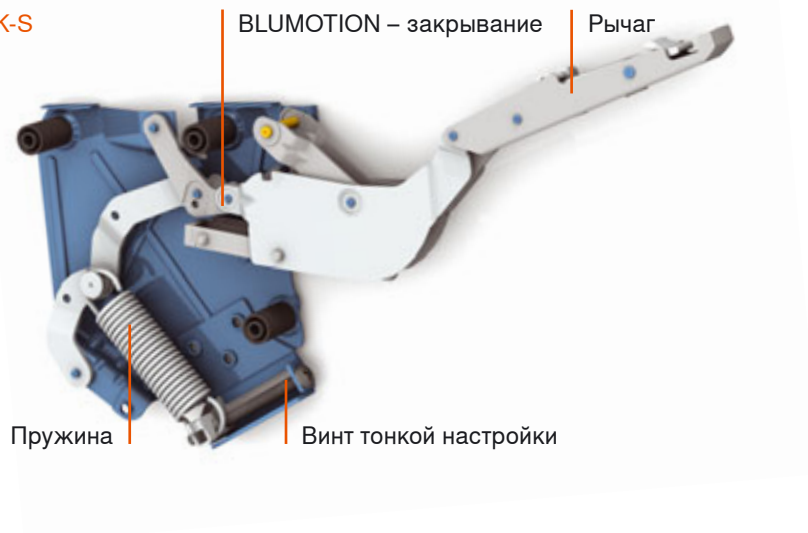
Качество – на весь срок службы мебели

Подъемные механизмы AVENTOS будут долгое время радовать Ваших клиентов. Основой этого типа фурнитуры является силовой механизм с BLUMOTION и надежным пакетом пружин. Он гарантирует подъемному механизму долгий срок службы и удивительный комфорт движения при открывании и закрывании.

AVENTOS HK



AVENTOS HK-S



Монтаж





Монтаж, тонкая настройка – ЭТО ЛЕГКО

Чтобы обеспечить Вашим клиентам совершенное движение подъемных механизмов AVENTOS, необходимо правильно настроить силовой механизм.

Точная настройка силового механизма под соответствующий вес фасада производится шуруповертом (с насадкой Pozidriv®, размер 2, длина 39 мм).

В этом помогает шкала.

Составные части подъемных механизмов AVENTOS легко монтируются буквально в пару приемов.

Благодаря испытанной технологии CLIP монтаж осуществляется почти без инструментов. Чтобы обеспечить одинаковые зазоры, фасады можно регулировать в трех измерениях.





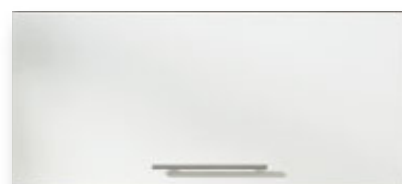
Разнообразные подъемники и немного комплектующих

В ассортимент AVENTOS входит небольшое количество в основном симметричных комплектующих.

Продуманный ассортимент силовых механизмов и рычагов позволяет работать практически с любым размером и весом фасада. Так ширина корпуса при различной высоте может составлять до 1.800 мм.

AVENTOS открывает широкие возможности для дизайна:

можно комбинировать различные деревянные фасады и фасады с узкими и широкими алюминиевыми рамками.







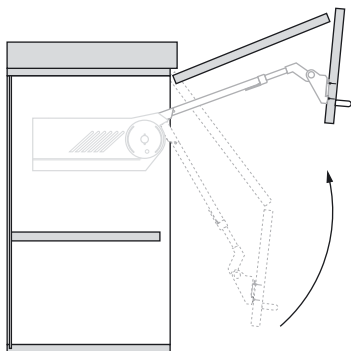
Гармоничный дизайн и высокая функциональность

Технология, вызывающая восторг.

Все подъемные механизмы AVENTOS отличаются не только высокой функциональностью, но и строгим и элегантным дизайном. Такого мнения было и экспертное жюри выставки «interzum 2007». За функциональность и дизайн фурнитура AVENTOS была объявлена победителем в категории «лучший из лучших». В 2008 году наши подъемные механизмы были признаны победителем на конкурсе «red dot award: product design» и номинированы на «Премию Федеративной Республики Германии за лучший дизайн 2009»



AVENTOS HF

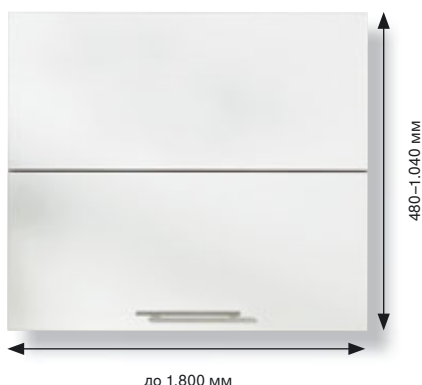


Складной подъемный механизм можно устанавливать на кухне и в жилых помещениях.

Деревянные фасады, узкие или широкие алюминиевые рамки, комбинации из различных материалов – AVENTOS HF открывает множество возможностей для разнообразия дизайна. С AVENTOS HF можно использовать даже фасады различной высоты.



Дополнительные преимущества



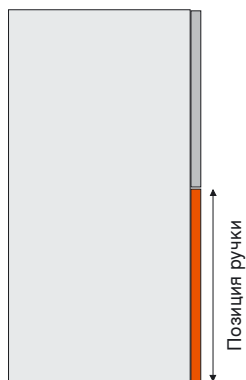
Небольшое количество комплектующих – множество возможностей использования

Продуманный ассортимент AVENTOS HF позволяет при небольшом количестве комплектующих работать со всеми стандартными размерами фасадов.

В ассортименте 3 силовых механизма и 4 телескопических рычага. Фурнитура используется симметрично.

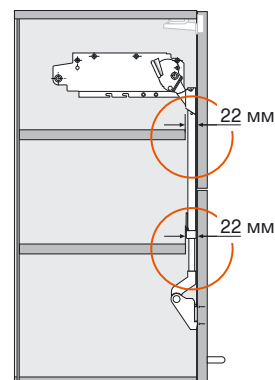
Небольшое количество деталей упрощает заказ, оприходование и ведение склада.

AVENTOS HF подходит для ширины корпуса до 1.800 мм и для высоты корпуса от 480 до 1.040 мм.



Позиция ручки может быть любой

На нижнем фасаде складного подъемника можно устанавливать любые ручки. Оптимальная позиция ручки – у нижней кромки, поскольку здесь можно удобно достать до нее даже при высоко поднятом фасаде. При выступающих снизу фасадах можно использовать AVENTOS HF без ручек.



Возможны одинаковые полки

Оптимально используется полезное пространство: силовые механизмы располагаются так, что в зависимости от высоты корпуса можно установить две одинаковые полки при отступе от края, равном всего 22 мм.



Безопасно для пальцев

Безопасность пальцев обеспечивается новой средней петлей CLIP top.



Отсутствуют выступающие детали

Благодаря использованию съемных телескопических рычагов отсутствуют выступающие детали, которые могут мешать при перевозках или перемещениях в процессе производства мебели. Это очень удобно и при сборке кухонь.

Быстрый МОНТАЖ

С помощью технологии CLIP почти все этапы сборки производятся без инструментов.
Для надежного и удобного монтажа корпуса на месте у клиента мы рекомендуем снять фасад.
Технология CLIP позволяет делать это очень просто.



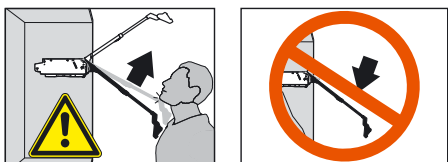
- 1.** Телескопические рычаги монтируются к силовому механизму крепления CLIP.



- 2.** Верхний фасад кладется на телескопические рычаги и крепится петлями CLIP top к фасаду.



- 3.** Средние петли CLIP top соединяют два фасада между собой.



Предупреждение

Существует опасность травмы выскакивающим вверх телескопическим рычагом! Не давите вниз на телескопический рычаг, а снимите его.

При установке в Северной Америке сборщики должны придерживаться специальных предписаний по монтажу.



- 4.** Телескопический рычаг крепится к нижнему фасаду механизмом CLIP.

Быстрая регулировка, ТОНКАЯ настройка

Для точной настройки зазоров оба фасада складного подъемника можно регулировать в 3х измерениях.

Тонкая настройка силы открывания и закрывания AVENTOS HF производится на силовом механизме с помощью шуруповерта. Сила открывания/закрывания точно настраивается под соответствующий вес фасада. Шкала позволяет упростить настройку.

Для совершенного движения необходима точная регулировка:



1. Простая и бесступенчатая регулировка: настройку силового механизма рекомендуется осуществлять шуруповертом (с насадкой Pozidriv®, размер 2, длина 39 мм).

Если фасад опускается из среднего положения, необходимо осуществить настройку вращением направо.

Если фасад поднимается из среднего положения, необходимо осуществить настройку вращением налево.

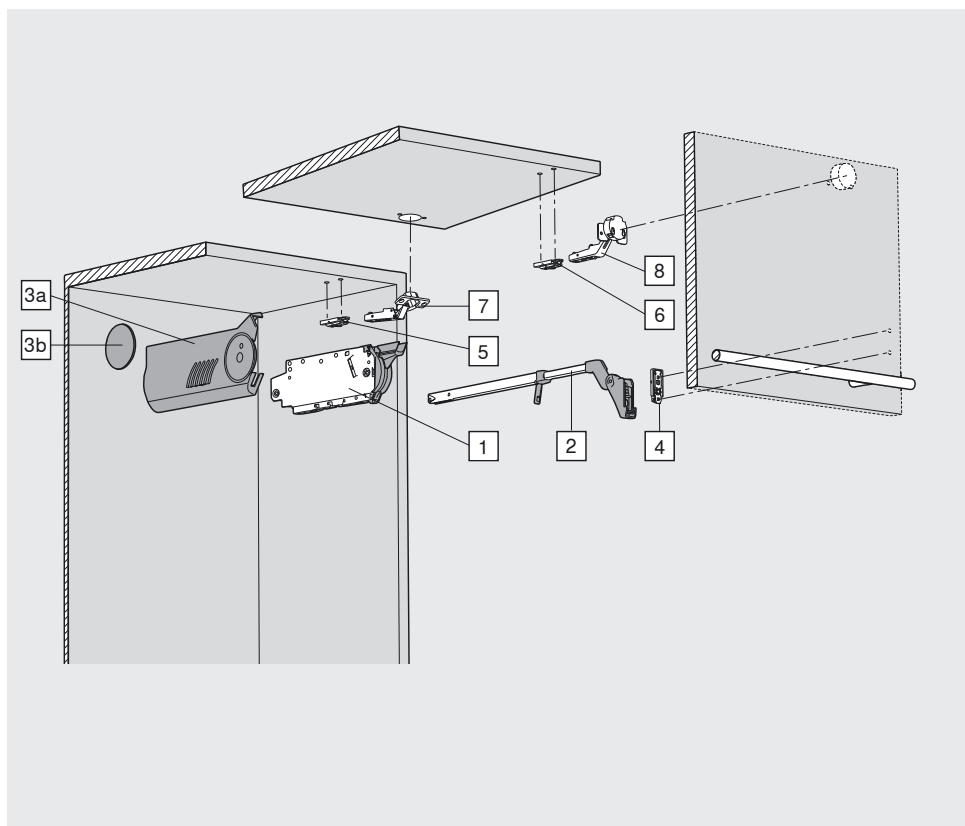


2. Если закрыть фасад и прижать его посередине, телескопические рычаги самостоятельно встанут в нужную позицию. Таким образом выравниваются перекосы фасада.

3. Точная настройка зазора между фасадами возможна благодаря средней петле CLIP top.

Информация для заказа

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, симметричные/асимметричные



Трех типов силовых механизмов достаточно для работы с широким размерным рядом фасадов.

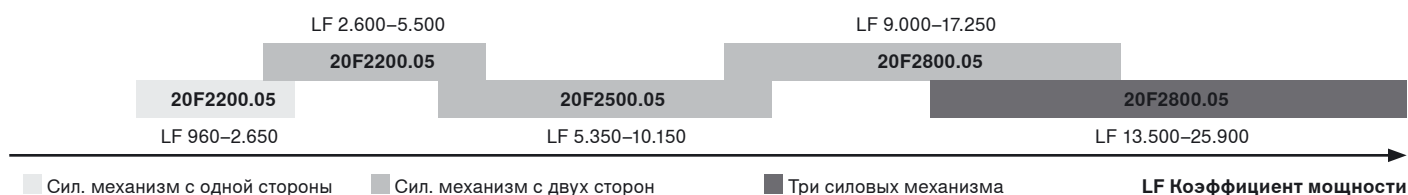
Определив коэффициент мощности, Вы сможете выбрать подходящий тип силового механизма. Коэффициент мощности зависит от веса нижнего и верхнего фасадов (включая ручку) и высоты корпуса.

При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности и соответственно вес фасада могут быть увеличены на 50 %.

При асимметричных фасадах больший фасад должен быть сверху!



Расчет: Коэффициент мощности = Высота корпуса¹⁾ [мм] x Вес фасада, включая ручку [кг]



В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

1	Комплект силовых механизмов	
	Коэффициент мощности LF	
	2.600–5.500	20F2200.05
	5.350–10.150	20F2500.05
	9.000–17.250	20F2800.05
	Комплектация:	
	2 силовых механизма, симметричные	
	10 саморезов, Ø 4 x 35 мм	

2	Комплект телескопических рычагов	
	Сталь никелир.	
	Высота корпуса ¹⁾ 480–570 мм	20F3200
	Высота корпуса ¹⁾ 560–710 мм	20F3500
	Высота корпуса ¹⁾ 700–900 мм	20F3800
	Высота корпуса ¹⁾ 760–1.040 мм	20F3900
	Комплектация:	
	2 телескопических рычага, симметричные	

¹⁾ При асимметричных фасадах "Теоретическая высота корпуса" = Высота верхнего фасада (FHo) x 2 (вкл. зазоры)



3	Комплект заглушек	
	светло-серые, белый шелк, никелир.	
		20F8000
	Комплектация:	
3a	2 заглушки, основные, левая/правая	
3b	2 заглушки, круглые	

4	Ответная планка для телескопического рычага	
	Любые прямые ответные планки с подъемом 0 мм	
	Рекомендация	
	Шурупы ²⁾	Подъем 0 мм
	EXPANDO	Подъем 0 мм
	Под пресс	Подъем 0 мм
		175H5400
		177H5400E
		177H5100

5	Ответная планка для петли CLIP top 120°	
	Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху	
	Рекомендация	
	Шурупы ²⁾	Подъем 0 мм
	EXPANDO	Подъем 0 мм
	Под пресс	Подъем 0 мм
		175H5400
		177H5400E
		177H5100

6	Ответная планка для средней петли CLIP top	
	Стандартные ответные планки с подъемом 0 мм	
	Рекомендация	
	Шурупы ²⁾	Подъем 0 мм
	С широкими алюм. рамками шириной менее 55 мм используйте только крестообразные ответные планки	
		175H5400

7	Петля CLIP top 120°		
	Чашка петли из стали	На саморезы ²⁾ без пружины	70T5550.TL
	Чашка петли из стали	INSERTA без пружины	70T5590BTL

8	Средняя петля CLIP top		
	Чашка петли из цинка	На саморезы ²⁾ без пружины	78Z5500T
	Чашка петли Из цинка	EXPANDO без пружины	78Z553ET

	Ограничитель угла открывания	
	83°	20F7011
	104°	20F7051

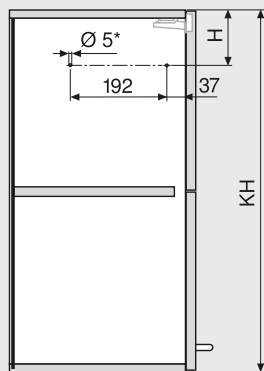
	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	BIT-PZ KS2

²⁾ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте самонарезающие винты (608.085).

Информация для проектирования

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки – симметричные

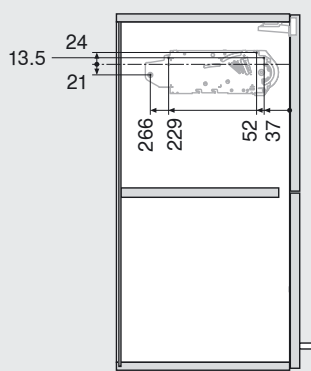
Позиции штифтов силового механизма



* Глубина сверления 5 мм

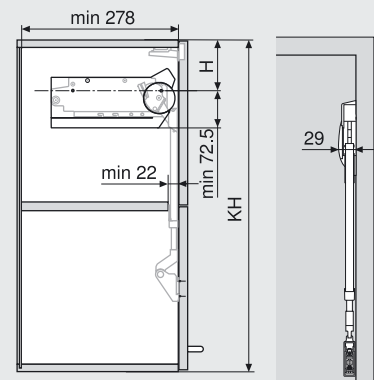
Высота корпуса KH	H
480–549 мм	KH x 0.3 - 28 мм
550–1.040 мм	KH x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



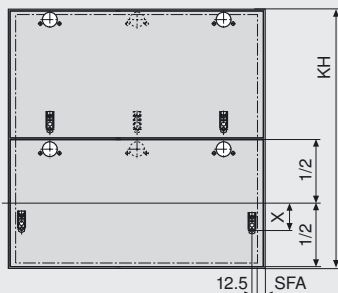
4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



KH Высота корпуса

Обработка фасада

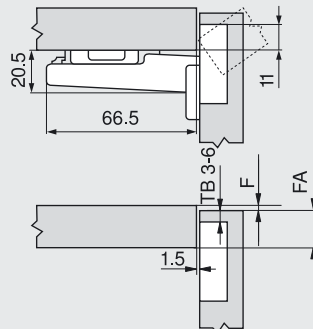


SFA Боковое наложение фасада

3 петли при ширине корпуса от 1200 мм
или при весе фасада от 12 кг
4 петли при ширине корпуса 1800 мм
или при весе фасада от 20 кг

Высота корпуса KH	X Саморезы/ EXPANDO	X Под пресс
480–549 мм	68 мм	70 мм
550–1.040 мм	45 мм	47 мм

Петля CLIP top 120° без пружины



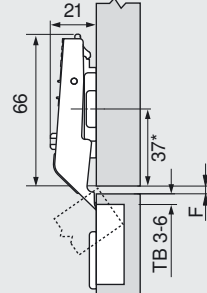
F Зазор

Расстояние от чашки TB

	Наложение фасада FA													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

↑ Ответная планка

Средняя петля CLIP top



* 37 мм
для крестообразных ответных планок (37/32)

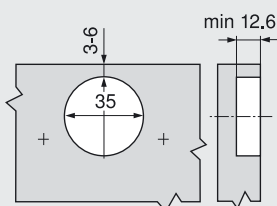
Минимальный зазор F = 1.5 мм

Расстояние от чашки TB

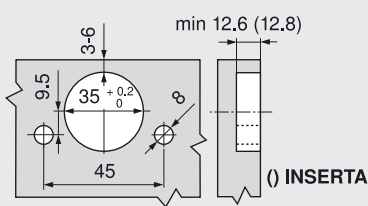
	Средний зазор F			
	3	4	5	6
0		6	5	4
3				
6				
9				

↑ Ответная планка

Установка на саморезы



Монтаж INSERTA / под пресс / EXPANDO



Необходимое пространство

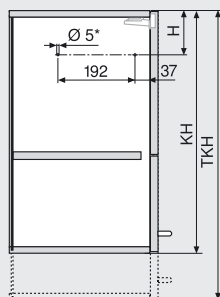
Без OEB	Y = FH x 0.44 + 38
OEB 104°	Y = FH x 0.24 + 34
OEB 83°	Y = 0

OEB =
Ограничитель угла
открывания



Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки – асимметричные

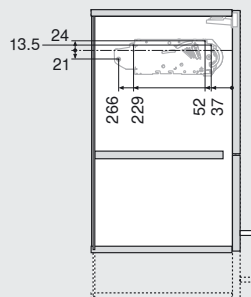
Позиции штифтов силового механизма



* Глубина сверления 5 мм

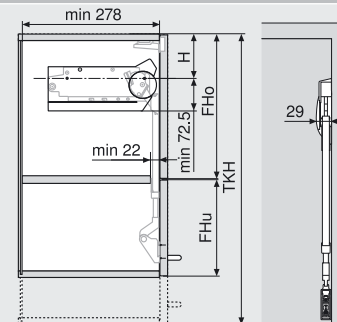
TKH	H
480–549 мм	TKH x 0.3 - 28 мм
550–1.040 мм	TKH x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



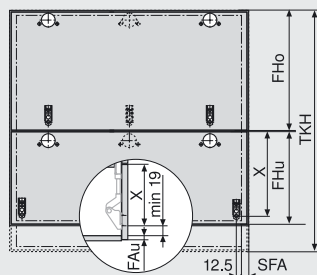
TKH Теоретическая высота корпуса

KH Высота корпуса

FHo Высота верхнего фасада

FHu Высота нижнего фасада

Обработка фасада



FHo Высота верхнего фасада

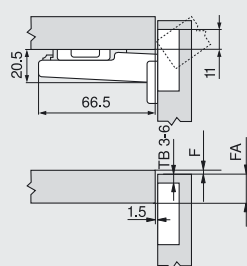
TKH Теоретическая высота корпуса

SFA Боковое наложение фасада

FAu Наложение фасада снизу

TKH	X На саморезы/ EXPANDO	X Под пресс
480–549 мм	FHo/2 + 68 мм	FHo/2 + 70 мм
550–1.040 мм	FHo/2 + 45 мм	FHo/2 + 47 мм

Петля CLIP top 120° без пружины



F Зазор

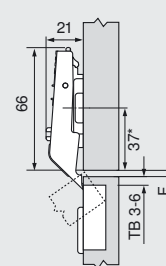
Расстояние от чашки ТВ

Наложение фасада FA

	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

↑ Ответная планка

Средняя петля CLIP top



* 37 мм для крестообразных ответных планок (37/32)

Минимальный зазор
F = 1.5 мм

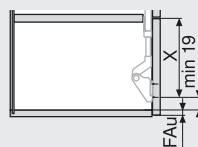
Расстояние от чашки ТВ

Средний зазор F

	3	4	5	6
0				
3				
6				
9				

↑ Ответная планка

Минимальная высота нижнего фасада



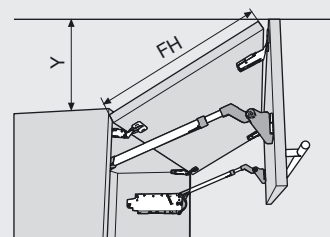
X + 19 + FAu

FAu Наложение фасада снизу

Количество петель

3 петли при ширине корпуса от 1200 мм
или при весе фасада от 12 кг
4 петли при ширине корпуса 1800 мм
или при весе фасада от 20 кг

Необходимое пространство



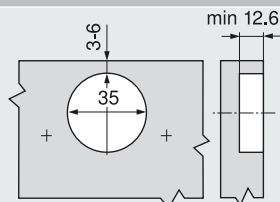
OEB = Ограничитель угла открывания

Без OEB Y = FH x 0.44 + 38

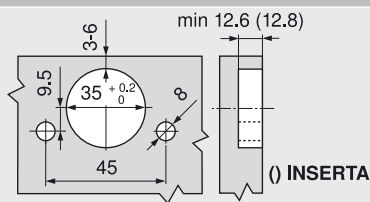
OEB 104° Y = FH x 0.24 + 34

OEB 83° Y = 0

Установка на саморезы

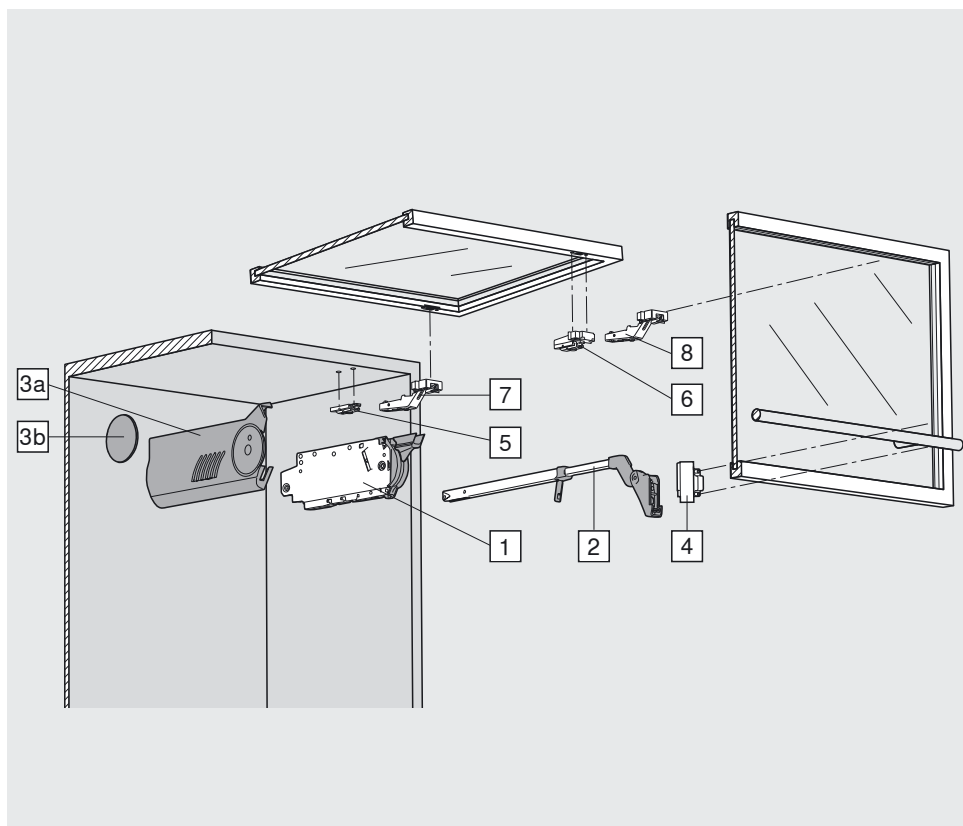


Установка INSERTA/под пресс/EXPANDO



Информация для заказа

Узкие алюминиевые рамки – симметричные/асимметричные



Трех типов силовых механизмов достаточно для работы с широким размерным рядом фасадов.

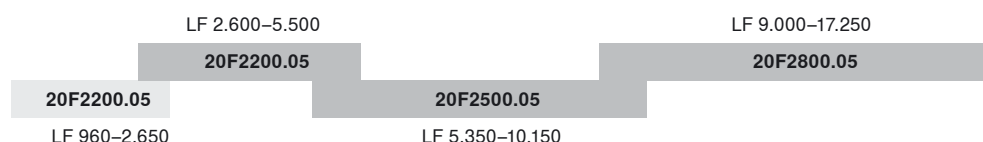
Определив коэффициент мощности, Вы сможете выбрать подходящий тип силового механизма.

Коэффициент мощности зависит от веса нижнего и верхнего фасадов и высоты корпуса.

При асимметричных фасадах больший фасад должен быть сверху!



Расчет: Коэффициент мощности = Высота корпуса¹⁾ [мм] x Вес фасада, включая ручку [кг]



■ Силовой механизм с одной стороны

■ Силовые механизмы с обеих сторон

LF Коэффициент мощности

В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

1	Комплект силовых механизмов	
	Коэффициент мощности LF	
	2.600–5.500	20F2200.05
	5.350–10.150	20F2500.05
	9.000–17.250	20F2800.05
	Комплектация:	
	2 силовых механизма, симметричные	
	10 саморезов, Ø 4 x 35 мм	

2	Комплект телескопических рычагов	
	Сталь никелир.	
	Высота корпуса ¹⁾ 480–570 мм	20F3200
	Высота корпуса ¹⁾ 560–710 мм	20F3500
	Высота корпуса ¹⁾ 700–900 мм	20F3800
	Высота корпуса ¹⁾ 760–1.040 мм	20F3900
	Комплектация:	
	2 телескопических рычага, симметричные	

¹⁾ При асимметричных фасадах "Теоретическая высота корпуса" = Высота верхнего фасада (FHo) x 2 (вкл. зазоры)



3	Комплект заглушек	
	светло-серые, белый шелк, никелир.	
		20F8000
	Комплектация:	
3a	2 заглушки, основные, левая/правая	
3b	2 заглушки, круглые	

4	Держатель CLIP для телескопического рычага	
	Подъем 0 мм левый/правый	175H5B00

5	Ответная планка для петли CLIP top 120°	
	Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху	
	Рекомендация	
	На саморезы	Подъем 0 мм
	EXPANDO	Подъем 0 мм
	Под пресс	Подъем 0 мм
		175H5400
		177H5400E
		177H5100

6	Держатель CLIP для средней петли	
	симметричный	175H5A00

7	Петля CLIP top 120° для алюм. рамки	
	Чашка петли из стали	На саморезы без пружины
		72T550A.TL

8	Средняя петля CLIP top для алюм. рамки	
	Чашка петли из цинка	На саморезы без пружины
		78Z550AT

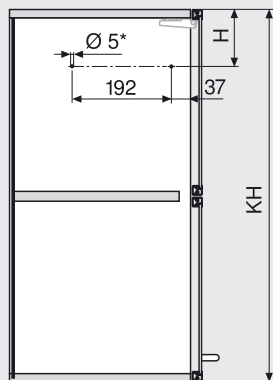
	Ограничитель угла открывания	
	83°	20F7011
	104°	20F7051

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	BIT-PZ KS2

Информация для проектирования

Узкие алюминиевые рамки – симметричные

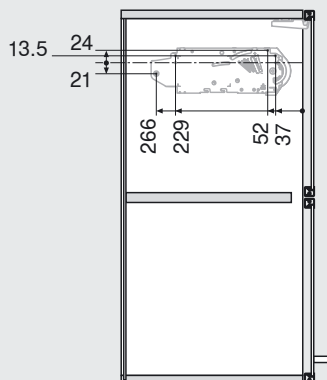
Позиции штифтов силового механизма



* Глубина сверления 5 мм

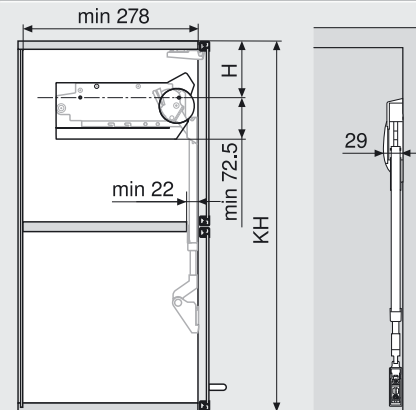
Высота корпуса KH	H
480–549 мм	KH x 0.3 - 28 мм
550–1.040 мм	KH x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



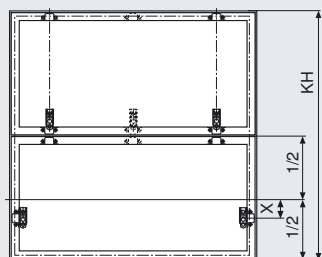
4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



KH Высота корпуса

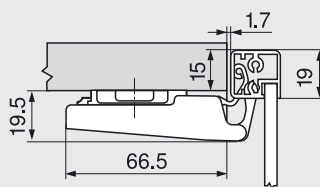
Обработка фасада



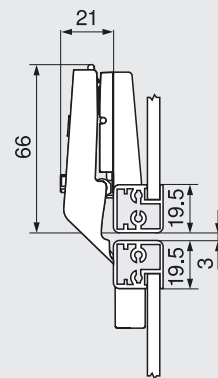
3 петли при ширине корпуса от 1200 мм
или при весе фасада от 12 кг
4 петли при ширине корпуса 1800 мм
или при весе фасада от 20 кг

Высота корпуса KH	X
480–549 мм	54 мм
550–1.040 мм	31 мм

Петля CLIP top 120°
для алюминиевой рамки без пружины



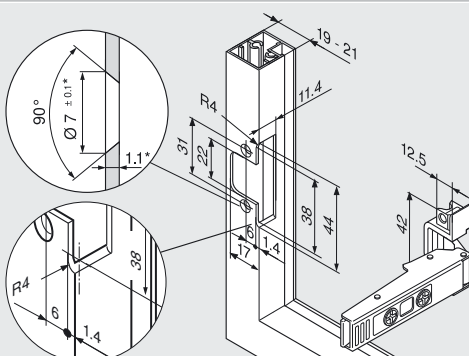
Средняя петля CLIP top для алюм. рамки



Минимальный зазор F = 1.5 мм

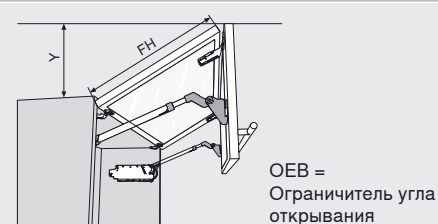
При толщине рамки от 20.5 мм
требуется регулировка!

Монтаж фасада



* При изменении толщины материала
подгоните размеры

Необходимое пространство

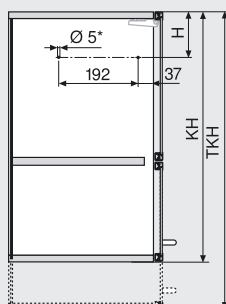


Без OEB	$Y = FH \times 0.44 + 38$
OEB 104°	$Y = FH \times 0.24 + 34$
OEB 83°	$Y = 0$



Узкие алюминиевые рамки – асимметричные

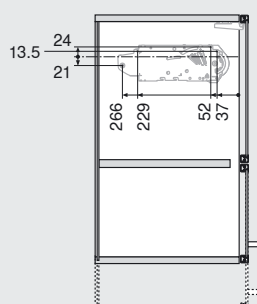
Позиции штифтов силового механизма



* Глубина сверления 5 мм

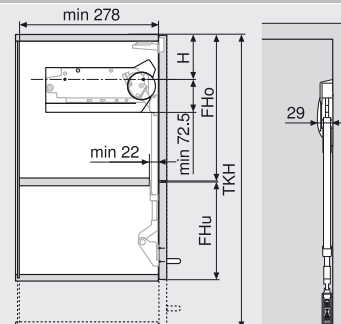
TKH	H
480–549 мм	TKH x 0.3 - 28 мм
550–1.040 мм	TKH x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



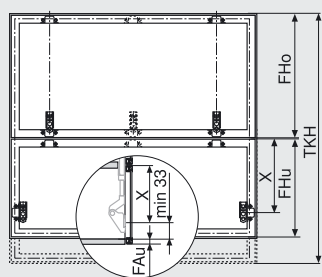
TKH Теоретическая высота корпуса

KH Высота корпуса

FHo Высота верхнего фасада

FHu Высота нижнего фасада

Обработка фасада



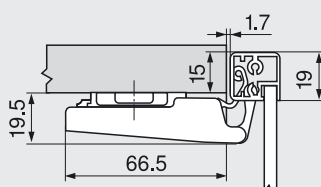
FHo Высота верхнего фасада

TKH Теоретическая высота корпуса

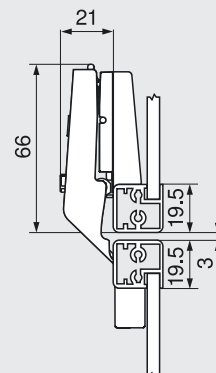
FAu Наложение фасада снизу

TKH	X
480–549 мм	FHo/2 + 54 мм
550–1.040 мм	FHo/2 + 31 мм

Петля CLIP top 120° для алюминиевой рамки без пружины



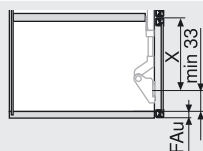
Средняя петля CLIP top для алюм. рамки



Минимальный зазор F = 1.5 мм

При толщине рамки от 20.5 мм требуется регулировка!

Минимальная высота нижнего фасада



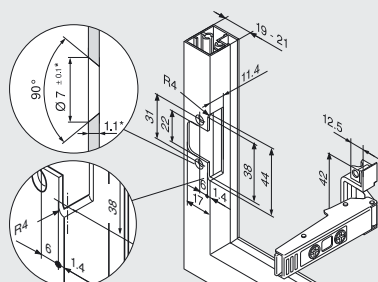
X + 33 + FAu

FAu Наложение фасада снизу

Количество петель

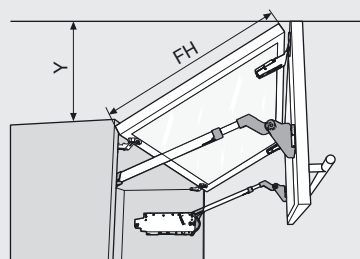
3 петли при ширине корпуса от 1200 мм
или при весе фасада от 12 кг
4 петли при ширине корпуса 1800 мм
или при весе фасада от 20 кг

Установка на саморезы



* При изменении толщины материала подгоните размеры

Необходимое пространство



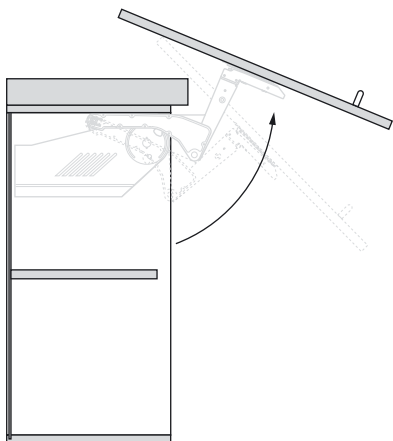
OEB = Ограничитель угла открывания

Без OEB $Y = FH \times 0.44 + 38$

OEB 104° $Y = FH \times 0.24 + 34$

OEB 83° $Y = 0$

AVENTOS HS

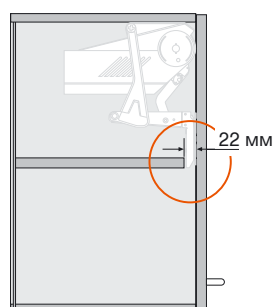
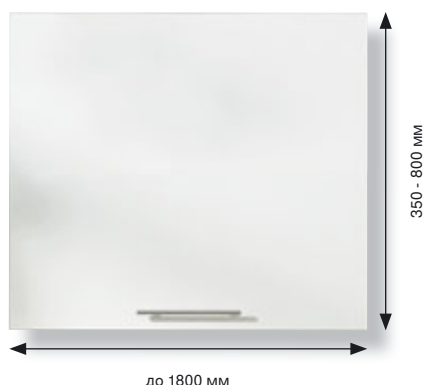


Разнообразие дизайнерских решений с верхними декоративными панелями.

Откидной подъемник AVENTOS можно без проблем комбинировать с верхними декоративными панелями, поскольку при открывании фасад откидывается на достаточное расстояние над корпусом. Так AVENTOS HS позволяет значительно разнообразить дизайн корпусов.



Дополнительные преимущества



Небольшой ассортимент, множество возможностей применения

Продуманный ассортимент AVENTOS HS позволяет при небольшом количестве деталей работать со всеми стандартными размерами фасадов: 9 различных силовых механизмов и лишь 1 комплект рычагов обеспечивают остановку в любом положении при любом размере и весе фасада.

AVENTOS HS подходит для ширины корпуса до 1800 мм и для высоты корпуса от 350 до 800 мм. Небольшое количество деталей упрощает заказ, оприходование и ведение склада. Благодаря симметричной конструкции, силовые механизмы можно использовать справа и слева.

Возможно использование одинаковых полок

AVENTOS HS дает возможность оптимально использовать пространство в верхних шкафах. Даже небольшие верхние шкафы можно без проблем разделить полками. При высоте корпуса от 500 мм полку можно установить посередине при отступе всего 22 мм. При высоте корпуса от 740 мм возможен монтаж двух равномерно распределенных в корпусе полок.

Отсутствие выступающих деталей

Благодаря съемным рычагам отсутствуют выступающие детали. Это обеспечивает высокую надежность и защищает от повреждений при перемещениях на предприятии при изготовлении мебели и транспортировке к клиентам.

Быстрый МОНТАЖ

Монтаж AVENTOS HS производится почти без инструментов. При окончательной установке на месте у клиента благодаря технологии CLIP фасад верхнего шкафа может демонтироваться и монтироваться без инструментов. Так монтаж корпуса становится удобнее, быстрее и значительно надежнее.



- 1.** Монтируется силовой механизм. Рычаги можно устанавливать без инструментов.



- 2.** Для оптимальной боковой стабильности к силовому механизму крепится поперечный стабилизатор.



- 3.** Симметричное крепление фасада устанавливается на фасаде.



Предупреждение

Существует опасность травмы выскакивающим вверх телескопическим рычагом! Не давите вниз на телескопический рычаг, а снимите его.

При использовании в Северной Америке на фурнитуре должны быть нанесены специальные предупреждения и указания по технике безопасности.



- 4.** Фасад крепится к рычагам механизмом CLIP.

Быстрая регулировка, ТОЧНАЯ настройка

Фасад моментально регулируется в трех измерениях. Для создания точного рисунка фасадов Вы можете легко выровнять их высоту, ширину и наклон непосредственно на месте у клиента.

Для совершенного движения необходима точная регулировка:



1. Силовые механизмы настраиваются под соответствующий вес фасада с помощью шуруповерта (с насадкой Pozidriv®, размер 2, длина 39 мм).

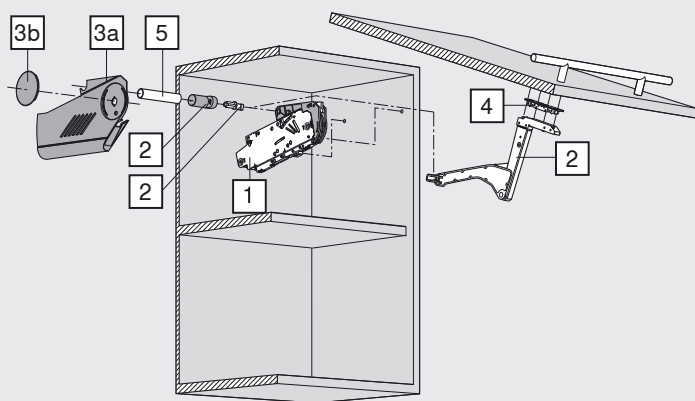
если фасад опускается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением направо.

если фасад поднимается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением налево.



2. Фасад можно легко регулировать в трёх измерениях.

Информация для заказа



1	Комплект силовых механизмов			
	Высота корпуса 350 – 525	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05
	Высота корпуса 526 – 675	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05
	Высота корпуса 676 – 800	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
	Комплектация:			
	2 силовых механизма, симметричные			
	10 саморезов, Ø 4 x 35 мм			

2	Комплект рычагов	
	Сталь никелир.	20S3500.05
	Комплектация:	
	2 рычага, левый/правый	
	2 держателя поперечного стабилизатора	
	2 заглушки для поперечного стабилизатора	

4	Комплект креплений фасада	
	Никелиров.	
	Дерев. фасады и широкие алюм. рамки ¹⁾	20S4200
	Узкие алюминиевые рамки	20S4200A
	Комплектация:	
	2 крепления фасада, симметричные	

3	Комплект заглушек	
	светло-серые, белый шелк, никелир.	
		20S8000
	Комплектация:	
3a	2 заглушки, основные, левая/правая	
3b	2 заглушки, круглые	

5	Штанга поперечной стабилизации, круглая	
	Алюм., Ø 16 мм	
	Под раскрой, 1061 мм	20Q1061U

	Соединитель для поперечного стабилизатора	
	Алюм., Ø 16 мм, от ширины корпуса 1219 мм	20Q091Z
	Комплектация:	
	1 соединитель, 1 держатель соединителя, 2 держателя попер. стабилизатора, 2 заглушки	

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	BIT-PZ KS2

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самонарезающих винта (608.085).



Для правильного выбора силового механизма необходимо знать высоту корпуса и вес фасада.

Пример: Высота корпуса КН = 600 мм
Вес фасада = 10 кг
Необходимый силовой механизм =

20S2E00.05

Высота корпуса КН = 602 мм округляется до КН = 600 мм

Высота корпуса КН = 603 мм округляется до КН = 605 мм

КН (мм)	Вес фасада (кг)		
	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
800	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
795	4.00–7.00	6.00–12.25	10.50–20.00
790	4.00–7.00	6.00–12.25	10.75–20.00
785	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.00
780	4.00–7.00	6.25–12.50	10.75–20.25
775	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
770	3.75–7.00	6.25–12.50	11.00–20.25
765	3.75–7.25	6.50–12.50	11.00–20.25
760	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.25
755	3.75–7.25	6.50–12.75	11.25–20.50
750	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
745	3.50–7.25	6.50–12.75	11.50–20.50
740	3.50–7.25	6.50–12.75	11.75–20.75
735	3.50–7.50	6.50–13.00	11.75–20.75
730	3.50–7.50	6.75–13.00	11.75–21.00
725	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.00
720	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
715	3.50–7.50	6.75–13.00	12.00–21.25
710	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.25
705	3.50–7.75	6.75–13.25	12.25–21.50
700	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
695	3.50–7.75	6.75–13.25	12.50–21.50
690	3.50–7.75	6.75–13.25	12.75–21.50
685	3.50–8.00	7.00–13.25	12.75–21.50
680	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50
676	3.50–8.00	7.00–13.50	13.00–21.50

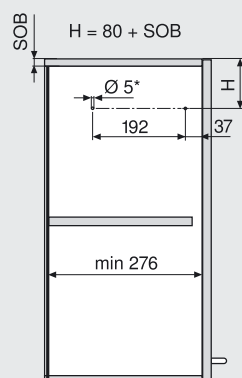
КН (мм)			
	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05
675	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
670	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
665	3.00–5.25	5.00–11.00	09.75–19.00
660	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
655	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
650	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–19.00
645	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75
640	3.00–5.50	5.25–11.25	10.00–18.75
635	3.00–5.50	5.25–11.50	10.25–18.75
630	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
625	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
620	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
615	3.00–5.75	5.50–11.50	10.25–18.75
610	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50
605	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50

600	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50
595	3.00–6.00	5.50–11.75	10.50–18.50
590	3.00–6.00	5.50–12.00	10.75–18.25
585	3.00–6.25	5.75–12.00	10.75–18.25
580	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00
575	3.00–6.25	5.75–12.00	11.00–18.00
570	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75
565	3.00–6.25	5.75–12.25	11.25–17.75
560	3.00–6.50	6.00–12.25	11.25–17.50
555	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.50
550	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25
545	3.00–6.50	6.00–12.50	11.50–17.25
540	3.00–6.50	6.00–12.75	11.75–17.00
535	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75
530	3.00–6.75	6.25–12.75	11.75–16.75
526	3.00–6.75	6.25–13.00	12.00–16.50

КН (мм)			
	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05
525	2.50–4.00	3.25–7.50	7.25–15.00
520	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–15.00
515	2.50–4.00	3.50–7.50	7.25–14.75
510	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75
505	2.50–4.00	3.50–7.75	7.50–14.75
500	2.50–4.25	3.50–7.75	7.50–14.75
495	2.50–4.25	3.75–7.75	7.50–14.50
490	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.50
485	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25
480	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.25
475	2.50–4.25	3.75–8.00	7.75–14.00
470	2.50–4.25	4.00–8.25	8.00–14.00
465	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75
460	2.25–4.25	4.00–8.25	8.00–13.75
455	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50
450	2.25–4.25	4.00–8.50	8.25–13.50
445	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.25
440	2.25–4.50	4.25–8.50	8.25–13.00
435	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–13.00
430	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75
425	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.75
420	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50
415	2.25–4.50	4.25–8.75	8.50–12.50
410	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.25
405	2.25–4.50	4.25–9.00	8.75–12.00
400	2.00–4.75	4.25–9.00	8.75–12.00
395	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.75
390	2.00–4.75	4.50–9.00	8.75–11.50
385	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.50
380	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25
375	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.25
370	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00
365	2.00–4.75	4.50–9.25	9.00–11.00
360	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.75
355	2.00–4.75	4.50–9.50	9.25–10.50
350	2.00–5.00	4.50–9.50	9.25–10.50

Информация для проектирования

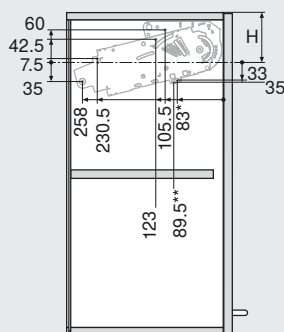
Позиции штифтов силового механизма



* Глубина сверления 5 мм

SOB Толщина крышки корпуса

Позиции крепления силового механизма

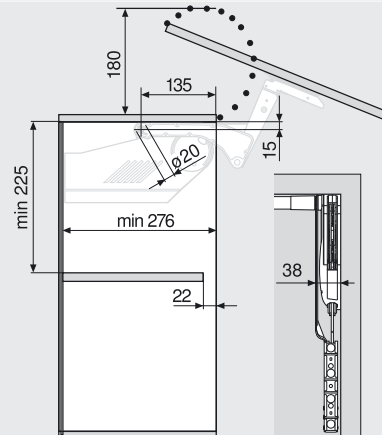


5 x Ø 4 x 35 мм

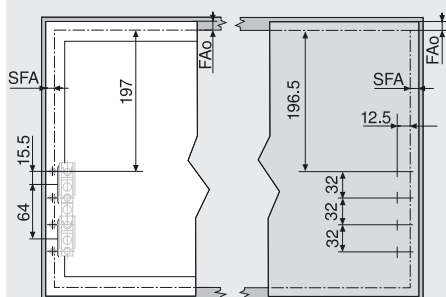
* слева

** справа

Необходимое пространство



Обработка фасада



Узкие алюминиевые рамки

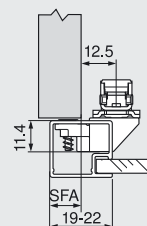
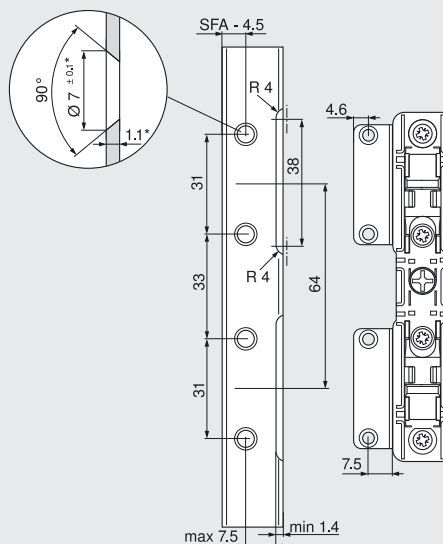
Дерев. фасады и широкие алю. рамки¹⁾

FAo Наложение фасада сверху

SFA Боковое наложение фасада

Установка у стены:
необходимый мин. зазор 5 мм

Узкие алюминиевые рамки



SFA Боковое наложение фасада

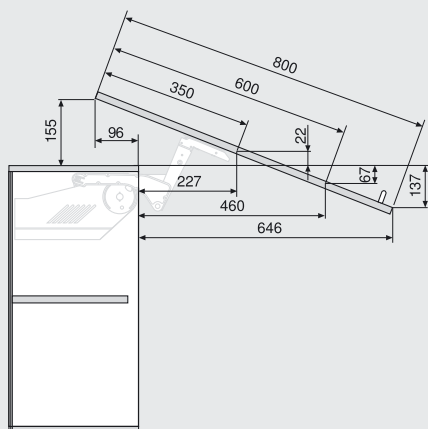
При ширине рамки 19 мм: возможно
SFA 11-18 мм

* При изменении толщины материала
подгоните размеры

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самонарезающих винта (608.085).

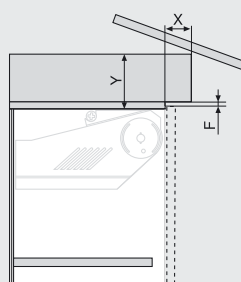


Положение фасада



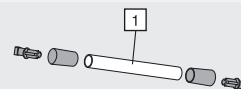
Размеры меняются в зависимости от регулировки наклона

Необх. пространство для верхних панелей



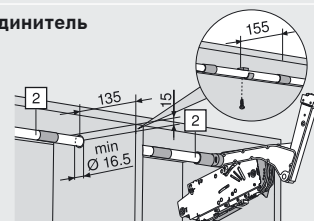
Зазор F	X макс.	Y макс.
3 мм	35 мм	101 мм
2 мм	31 мм	101 мм
1.5 мм	28 мм	101 мм

Поперечная стабилизация



[1] KB (KS 16–19мм) - 158 мм
или внутр. ширина -120 мм

Соединитель

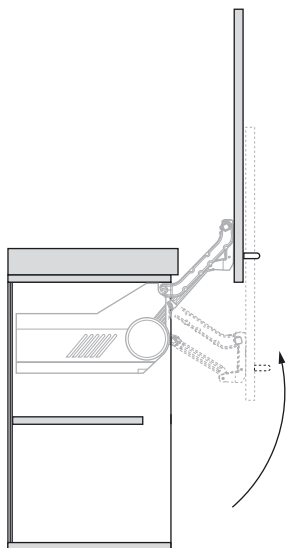


[2] половина KB (KS 16–19мм) -158 мм

KB Ширина корпуса

KS Толщина боковины корпуса

AVENTOS HL

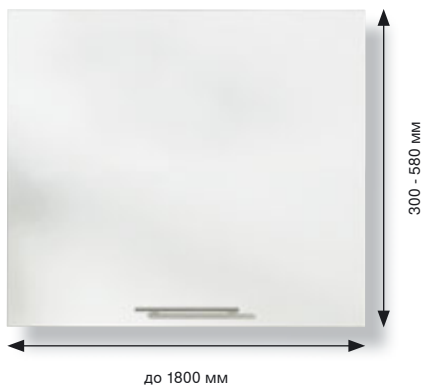


Все доступно

При использовании AVENTOS HL фасад может полностью подниматься вверх, что обеспечивает отличный доступ к содержимому шкафа. Различные рычаги обеспечивают наилучший доступ к содержимому шкафа, даже если он утоплен по сравнению с другими.



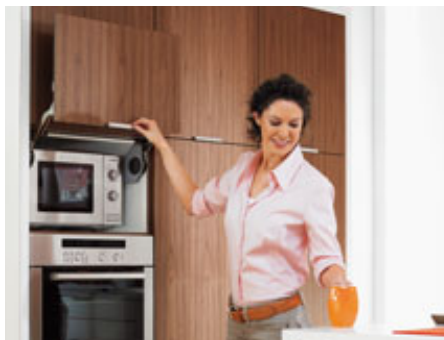
Дополнительные преимущества



Небольшое количество комплектующих, множество возможностей использования

AVENTOS HL позволяет работать со всеми стандартными размерами фасадов и хорошо зарекомендовал себя с широкими фасадами. AVENTOS HL подходит для ширины корпуса до 1800 мм и для высоты корпуса от 300 до 580 мм.

В ассортименте 5 различных силовых механизмов и 4 рычага. Такой набор обеспечивает остановку в любом положении при любом размере и весе фасада. Ассортимент нагляден, что упрощает заказ, оприходование и ведение склада.



Разнообразие возможностей оформления

Поскольку AVENTOS HL открывается вверх параллельно корпусу, его можно использовать в высоком или верхнем шкафу с другими корпусами над ним. Таким образом, можно скрыть, например, электроприборы.



Отсутствие выступающих деталей

Рычаги можно снимать, поэтому выступающие детали отсутствуют. Так производство, перевозка и окончательный монтаж мебели становятся еще удобнее и безопаснее.

Быстрый МОНТАЖ

Почти все этапы монтажа AVENTOS HL производятся без инструментов.

Для простого, надежного и быстрого монтажа корпуса на месте у клиента мы рекомендуем снять фасады. Демонтаж и повторный монтаж фасадов возможен без инструментов.



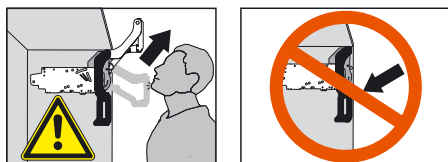
- 1.** Рычаг защелкивается на силовом механизме без инструментов.



- 2.** Для оптимальной боковой стабильности к силовому механизму крепится поперечный стабилизатор.



- 3.** К фасаду монтируется симметричное крепление фасада.



Предупреждение

Существует опасность травмы выскакивающим вверх телескопическим рычагом! Не давите вниз на телескопический рычаг, а снимите его.

При использовании в Северной Америке на фурнитуре должны быть нанесены специальные предупреждения и указания по технике безопасности.



- 4.** Рычаги крепятся к фасаду механизмом CLIP.

Быстрая регулировка, ТОЧНАЯ настройка

Фасад быстро регулируется в трех измерениях. Таким образом точно настраивается высота, ширина и наклон фасада. Шкала помогает точно настроить силу открывания и закрывания на силовом механизме.

Для совершенного движения необходима точная регулировка:



1. Силовые механизмы настраиваются с помощью шуруповерта (с насадкой Pozidriv®, размер 2, длина 39 мм) под соответствующий вес фасада.

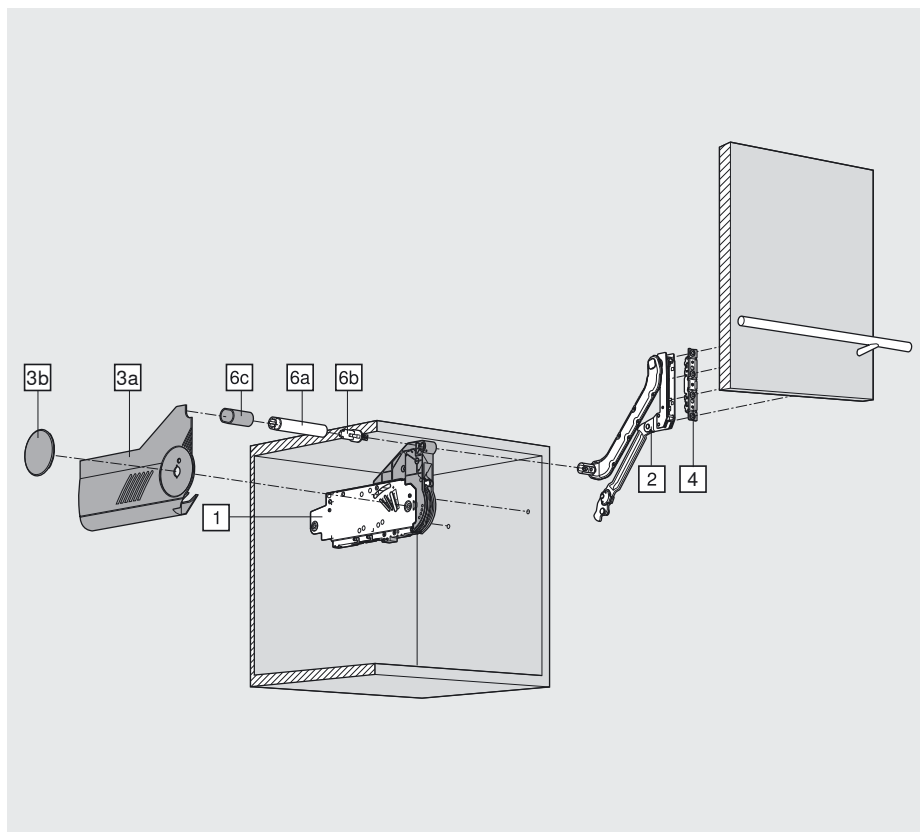
если фасад опускается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением направо.

если фасад поднимается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением налево.



2. Положение фасада оптимизируется с помощью трехмерной регулировки.

Информация для заказа



5 типов силовых механизмов достаточно для работы с широким размерным рядом фасадов.

Для правильного выбора силового механизма необходимо знать высоту корпуса и вес фасада, включая ручку.

Высота корпуса	Рычаг	Силовой механизм					
		20L2100.05	20L2300.05	20L2500.05	20L2700.05	20L2900.05	
300–349 мм	20L3200.05	1.25–4.25 кг	3.50–7.25 кг	6.50–12.00 кг	11.00–20.00 кг		
350–399 мм	20L3500.05	1.25–2.50 кг	1.75–5.00 кг	4.25–9.00 кг	8.00–14.75 кг	13.50–20.00 кг	
400–550 мм	20L3800.05		1.75–3.50 кг	2.75–6.75 кг	5.75–11.75 кг	10.50–20.00 кг	
450–580 мм	20L3900.05			2.00–5.25 кг	4.25–9.25 кг	8.25–16.50 кг	

В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

1	Комплект силовых механизмов	
		20L2100.05
		20L2300.05
		20L2500.05
		20L2700.05
		20L2900.05
	Комплектация:	
	2 силовых механизма, симметричные	
	10 саморезов, Ø 4 x 35 мм	

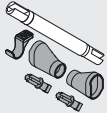
2	Комплект рычагов		
	Сталь никелир.		
	Высота корпуса 300–349 мм	левый/правый	20L3200.05
	Высота корпуса 350–399 мм	левый/правый	20L3500.05
	Высота корпуса 400–550 мм	левый/правый	20L3800.05
	Высота корпуса 450–580 мм	левый/правый	20L3900.05
	Комплектация:		
2	2 рычага		
6b	2 держателя овального поперечного стабилизатора		
6c	2 заглушки овального поперечного стабилизатора		



3	Комплект заглушек	
	светло-серые, белый шелк, никелир.	
		20L8000.01
	Комплектация:	
3a	2 заглушки, основные, левая/правая	
3b	2 заглушки, круглые	

4	Комплект креплений фасада	
	Никелиров.	
	Дерев. фасады и широкие алюм. рамки ¹⁾	
		20S4200
	Узкие алюминиевые рамки	20S4200A
	Комплектация:	
	2 крепления фасада, симметричные	

6a	Овальная штанга поперечной стабилизации	
	Алюминий	
	Под раскрой, 1061 мм	20Q1061UA

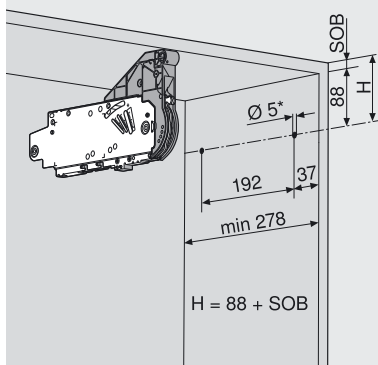
	Соединитель для поперечного стабилизатора	
	Алюм., Ø 16 мм, от ширины корпуса 1219 мм	
		20Q091ZA
	Комплектация:	
	1 соединитель	
	1 держатель соединителя	
	2 держателя попер. стабилизатора	
	2 заглушки	

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	BIT-PZ KS2

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самонарезающих винта (608.085).

Информация для проектирования

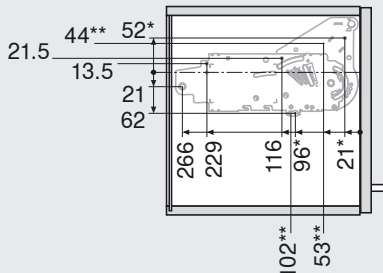
Позиции штифтов силового механизма



SOB Толщина крышки корпуса

* Глубина сверления 5 мм

Позиции крепления силового механизма

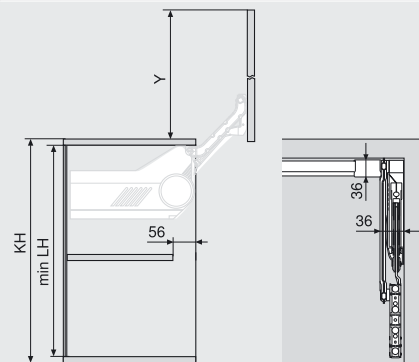


* слева

** справа

5 x Ø 4 x 35 мм

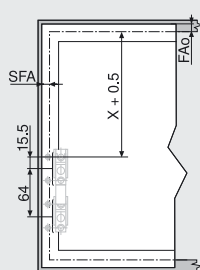
Необходимое пространство



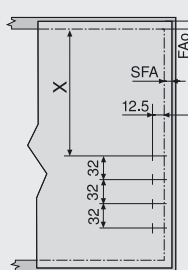
Рычаг	min. LH (мм)*	Y (мм)*
20L3200.05	262	264
20L3500.05	312	352
20L3800.05	362	440
20L3900.05	412	529

* Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм

Обработка фасада



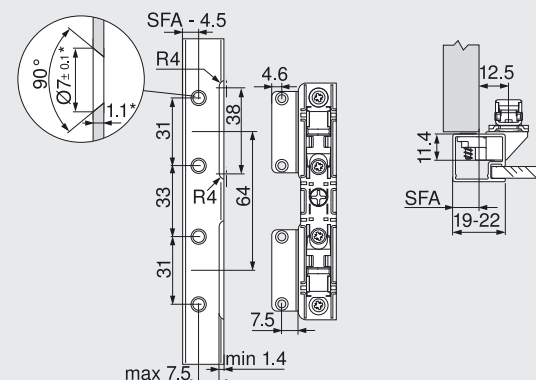
Узкие алюминиевые рамки



Дерев. фасады и широкие алюм. рамки¹⁾

Рычаг	X (мм)	FAo Наложение фасада сверху
20L3200.05	153	SFA Боковое наложение фасада
20L3500.05	203	Установка у стены: необх. мин. зазор 5 мм
20L3800.05	253	
20L3900.05	303	

Узкие алюминиевые рамки



SFA Боковое наложение фасада

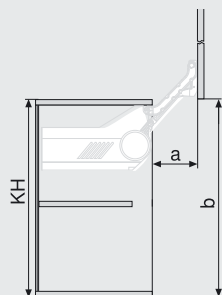
При ширине рамки 19 мм: возможно SFA 11-18 мм

* При изменении толщины материала подгоните размеры

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самонарезающих винта (608.085).



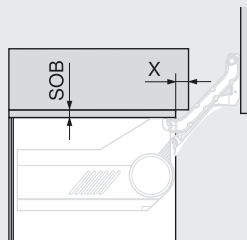
Положение фасада



Рычаг	a (мм)*	b (мм)*
20L3200.05	114	257
20L3500.05	146	345
20L3800.05	178	433
20L3900.05	210	522

* Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм

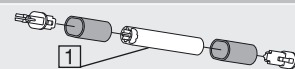
Необх. пространство для верхних панелей



SOB (мм)	X (мм)
16	28
18	30
19	31

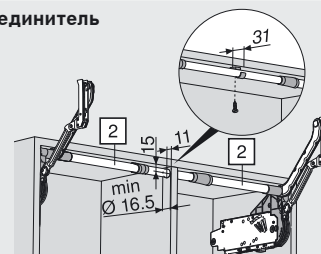
SOB Толщина крышки корпуса

Поперечная стабилизация



[1] KB (KS 16–19 мм) -158 мм
или внутр. глубина -120 мм

Соединитель

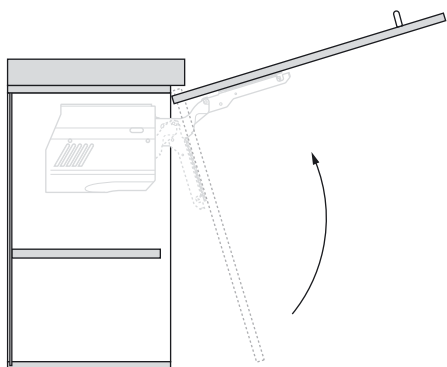


[2] половина KB (KS 16–19 мм) -158 мм

KB Ширина корпуса

KS Толщина боковины корпуса

AVENTOS HK



Разнообразие дизайнерских решений с верхними декоративными панелями. При разработке AVENTOS HK учитывалась возможность использования корпусов с верхними декоративными панелями. Благодаря этому появляется еще больше возможностей при разработке дизайна кухни.



Дополнительные преимущества



Небольшое количество комплектующих, множество возможностей использования

В ассортименте AVENTOS HK только 4 типа силовых механизмов. Их достаточно для работы со всеми стандартными размерами фасадов. Ассортимент нагляден, что упрощает заказ, оприходование и ведение склада. Благодаря симметричной конструкции силовой механизм можно крепить справа и слева. Петли не нужны.

AVENTOS HK можно устанавливать при ширине корпуса до 1800 мм.



Отсутствие выступающих деталей

Механизм AVENTOS HK поставляется с закрытым рычагом. Так детали не выступают за кромку корпуса. Упрощается внутренняя транспортировка на производстве.

* С точки зрения эргономики рекомендуемая максимальная высота корпуса – 600 мм. При соблюдении предельного коэффициента мощности можно использовать и более высокие фасады.

Быстрый МОНТАЖ

Монтаж AVENTOS HK производится буквально в пару приемов. До окончательного монтажа на месте у клиента фасад верхнего шкафа можно демонтировать без инструментов благодаря технологии CLIP. Так монтаж корпуса становится удобнее, быстрее и значительно надежнее.



1. Монтаж силового механизма: симметричная конструкция позволяет осуществлять установку как слева, так и справа.

2. К фасаду монтируется симметричное крепление фасада.

3. Монтаж фасада на силовой механизм осуществляется без инструментов с помощью технологии CLIP.



Предупреждение

Существует опасность травмы выскакивающим вверх рычагом! После открывания не давите вниз на рычаг.

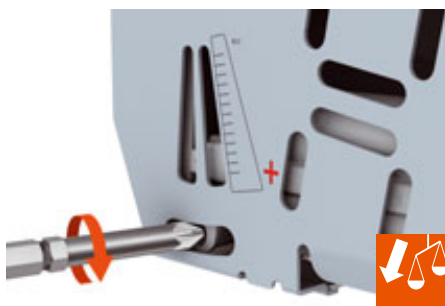
При использовании в Северной Америке на фурнитуре должны быть нанесены специальные предупреждения и указания по технике безопасности.

Быстрая регулировка, ТОЧНАЯ настройка

Фасад на AVENTOS HK можно регулировать в трех измерениях. Это позволяет непосредственно на месте у клиента безупречно настроить расстояние между фасадами – удобно и точно.

На силовом механизме производится тонкая настройка силы открывания/закрывания. Усилия механизма точно настраиваются под соответствующий вес фасада. Шкала облегчает правильную настройку.

Для совершенного движения необходима точная регулировка:



1. Тонкая настройка силы открывания/закрывания на силовом механизме осуществляется шуруповертом (с насадкой Pozidriv®, размер 2, длина 39 мм).

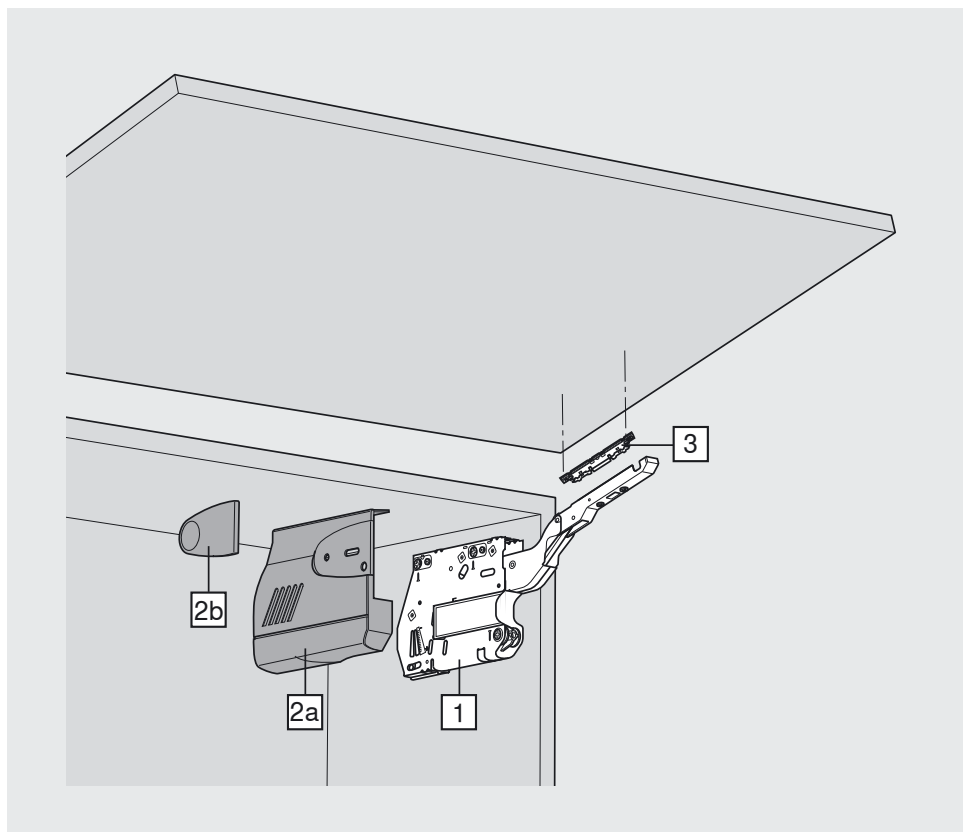
если фасад опускается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением направо.

если фасад поднимается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением налево.



2. Фасад можно легко регулировать в трех измерениях.

Информация для заказа



Четырех типов силовых механизмов достаточно для работы с широким размерным рядом фасадов.

Определив коэффициент мощности, Вы сможете выбрать подходящий тип силового механизма. Коэффициент мощности зависит от веса фасада (включая двойной вес ручки) и высоты корпуса. При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности и вес фасада можно увеличить на 50%.



Расчет: Коэффициент мощности = Высота корпуса (КН) [мм] x Вес фасада (включая двойной вес ручки [кг])

LF 750–2.500		LF 3.200–9.000	
20K2500.05		20K2900.05	
20K2300.05	20K2700.05		
LF 480–1.500	LF 1.500–4.900		

■ Силовые механизмы с обеих сторон

LF Коэффициент мощности

В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

1	Комплект силовых механизмов		
	Коэффициент мощности LF		Угол открывания
	480–1.500		107°
	750–2.500		107°
	1.500–4.900		107°
	3.200–9.000		100°
	Макс. вес фасада с двумя силовыми механизмами – 18 кг		
	Комплектация:		
	2 силовых механизма, симметричные		
	10 саморезов, Ø 4 x 35 мм		

Примечание!

В широких корпусах мы рекомендуем устанавливать дополнительный силовой механизм на средней стенке в связи с прогибом фасада в открытом положении.



2	Комплект заглушек	
	светло-серые, белый шелк, никелир.	
		20K8000
	Комплектация:	
2a	2 заглушки, основные, левая/правая	
2b	2 заглушки, круглые	

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	BIT-PZ KS2

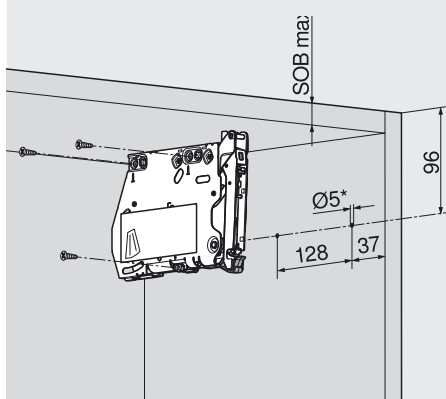
3	Комплект креплений фасада	
	Никелиров.	
	Дерев. фасады и широкие алюм. рамки ¹⁾	20S4200
	Узкие алюминиевые рамки	20S4200A
	Комплектация: 2 крепления фасада, симметричные	

	Ограничитель угла открывания	
	Пластмасса	
	100°	20K7041
	75°	20K7011

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самонарезающих винта (608.085).

Информация для проектирования

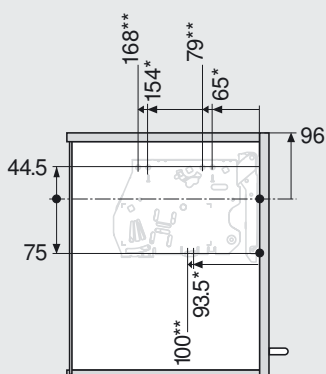
Позиции штифтов силового механизма



* Глубина сверления 5 мм

SOB Толщина крышки корпуса

Позиции крепления силового механизма

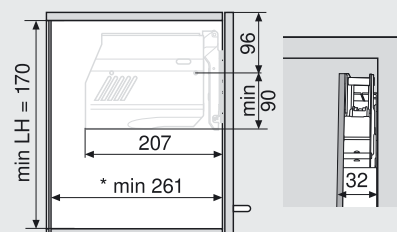


3 x Ø 4 x 35 мм

* слева

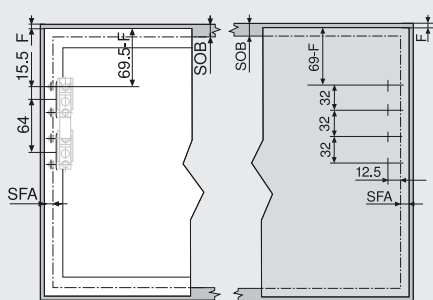
** справа

Необходимое пространство



* Мин. 261 мм с видимой навеской

Обработка фасада



Узкие алюминиевые рамки

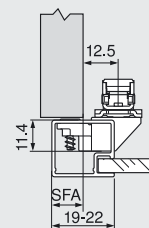
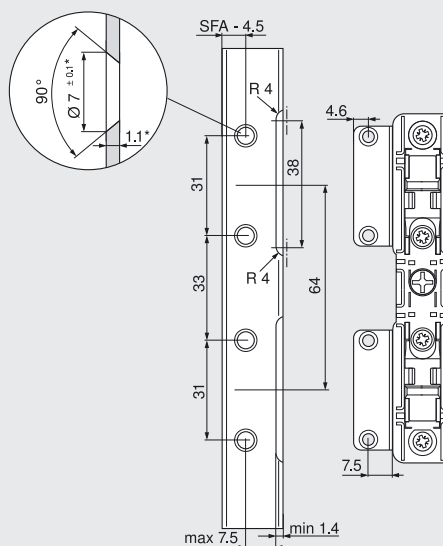
Дерев. фасады и широкие алю. рамки¹⁾

SOB Толщина крышки корпуса

F Зазор

SFA Боковое наложение фасада

Узкие алюминиевые рамки



SFA Боковое наложение фасада

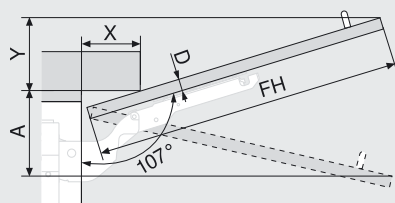
При ширине рамки 19 мм возможно SFA (наложение фасада сбоку) от 11 до 18 мм.

* При изменении толщины материала подгоните размеры

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самонарезающих винта (608.085).



Необх. пространство для верхних панелей



D (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	70	59	49	35	26

Без ОЕВ $Y = FH \times 0.29 - 15 + D$

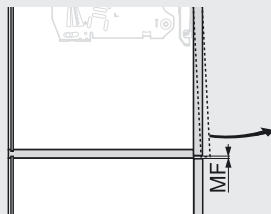
ОЕВ 100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + D$

ОЕВ 75° $A = FH \times 0.26 + 15 - D$

FH Высота фасада

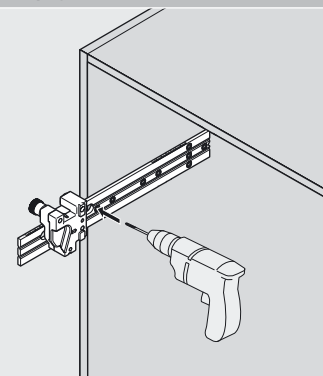
ОЕВ Ограничитель угла открывания

Минимальный зазор



MF Минимальный зазор при открывании (2мм)

Обработка корпуса

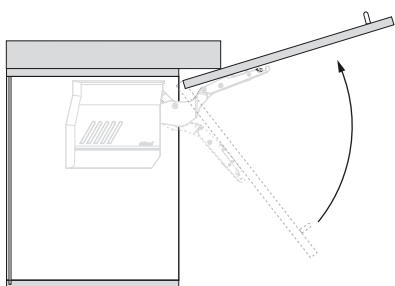


Шаблон

65.1051.01

Подходит для любого подъемника

AVENTOS HK-S



Использование в небольших корпусах

Подъемник AVENTOS HK-S прекрасно подходит для малых корпусов, расположенных над шкафом для запасов или холодильником. Таким образом, для каждой конструкции можно подобрать соответствующий подъемный механизм. Если высота помещения позволяет, можно использовать такие элементы оформления как декоративные панели.

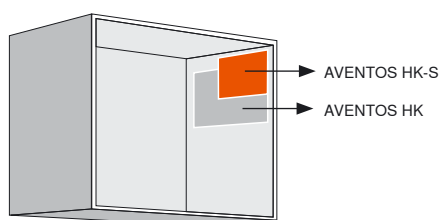


Дополнительные преимущества



Подъемный механизм для малых корпусов

Мощность силового механизма была оптимизирована специально под небольшие фасады. AVENTOS HK-S можно использовать с корпусами высотой не более 400 мм.



Гармоничные пропорции

Благодаря небольшому размеру AVENTOS HK-S прекрасно вписывается в маленькие корпуса. Как показывает непосредственное сравнение, этот подъемник значительно меньше подъемника AVENTOS HK.



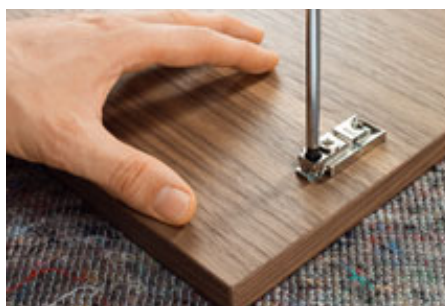
Отсутствие выступающих деталей

Подъемник AVENTOS HK-S поставляется с закрытым рычагом. Таким образом, выступающие детали отсутствуют: для максимальной безопасности при внутренних перевозках.

AVENTOS HK-S

Быстрый МОНТАЖ

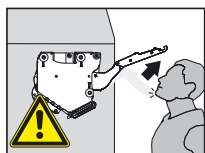
Подъемник AVENTOS HK-S устанавливается быстро и просто. Фасад верхнего шкафа можно устанавливать и снимать без инструментов. Сделать это позволяет надежная технология CLIP.



1. Монтаж силового механизма: симметричная конструкция позволяет осуществить установку как слева, так и справа.

2. Симметричное крепление фасада устанавливается на фасаде.

3. Технология CLIP позволяет осуществлять монтаж фасада на силовом механизме без инструментов.



Предупреждение

Существует опасность травмы выскакивающим вверх рычагом! После открывания не давите вниз на рычаг.

При использовании в Северной Америке на фурнитуре должны быть нанесены специальные предупреждения и указания по технике безопасности.

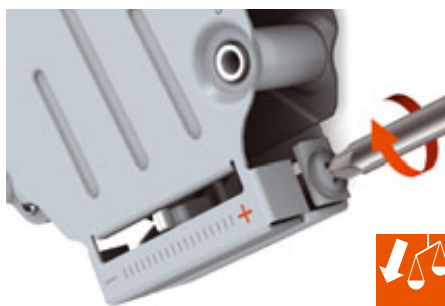
Быстрая регулировка, Точная настройка

Фасад на AVENTOS HK-S можно регулировать в трех измерениях: для выставления безупречно точных зазоров между фасадами. Тонкая настройка сил открывания и закрывания осуществляется предельно просто на силовом механизме. В этом помогает шкала.

Для совершенного движения необходима точная регулировка:



1. Тонкую настройку силового механизма рекомендуется осуществлять шуруповертом (с насадкой Pozidriv®, размер 2, длина 39 мм).



если фасад опускается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением направо.

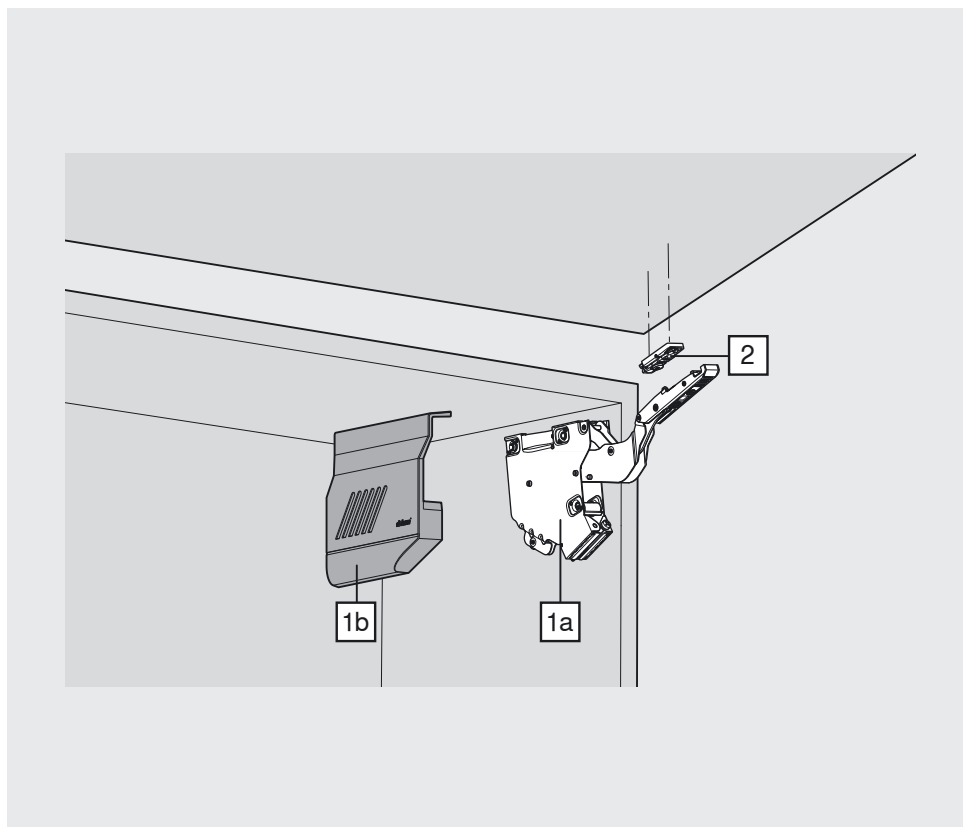


если фасад поднимается из среднего положения, необходимо произвести настройку вращением налево.



2. Фасад можно легко регулировать в трех измерениях.

Информация для заказа



Трех типов силовых механизмов достаточно для работы с широким размерным рядом фасадов.

Определив коэффициент мощности, Вы сможете выбрать подходящий тип силового механизма. Коэффициент мощности зависит от веса фасада (включая двойной вес ручки) и высоты корпуса. При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности и вес фасада можно увеличить на 50%.

i

Расчет: Коэффициент мощности = Высота корпуса (КН) [мм] x Вес фасада (включая двойной вес ручки) [кг]



■ Силовые механизмы с обеих сторон

В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

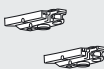
1	Комплект силовых механизмов			
	Коэффициент мощности LF	Пружина	Угол открывания	
	220–500	слабая	107°	20K2B00
	400–1.000	средняя	107°	20K2C00
	960–2.215*	сильная	107°	20K2E00
	Комплектация:			
1a	2 силовых механизма, симметричные			
1b	2 заглушки, левая/правая			
	10 саморезов, Ø 4 x 35 мм			

* осень 2010

Примечание!

В широких корпусах мы рекомендуем устанавливать дополнительный силовой механизм на средней стенке в связи с прогибом фасада в открытом положении.



2	Комплект креплений фасада	
	Никелиров.	
	Дерев. фасады и широкие алюм. рамки ¹⁾	20K4A00
	Узкие алюминиевые рамки	20K4A00A
	Комплектация: 2 крепления фасада, симметричные	

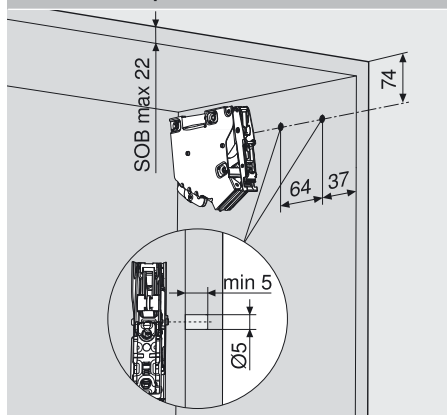
	Ограничитель угла открывания	
	Пластмасса	
	100°	20K7A41
	75°	20K7A11

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	BIT-PZ KS2

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 2 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 2 самонарезающих винта (608.085).

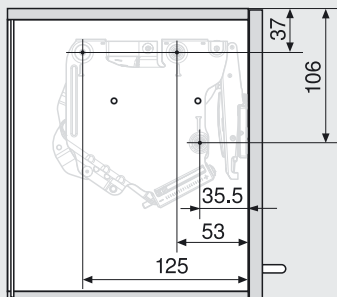
Информация для проектирования

Позиции штифтов силового механизма



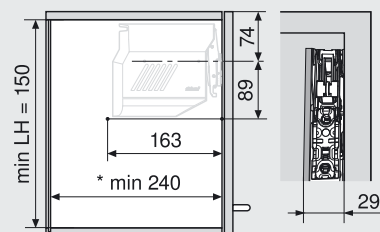
SOB Толщина крышки корпуса

Позиции крепления силового механизма



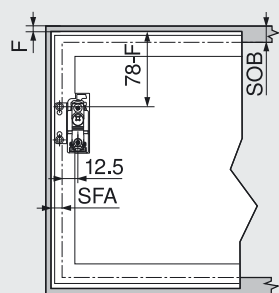
3 x  Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство

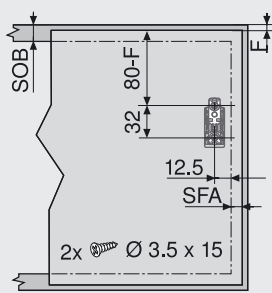


* Мин. 240 мм с видимой навеской

Обработка фасада



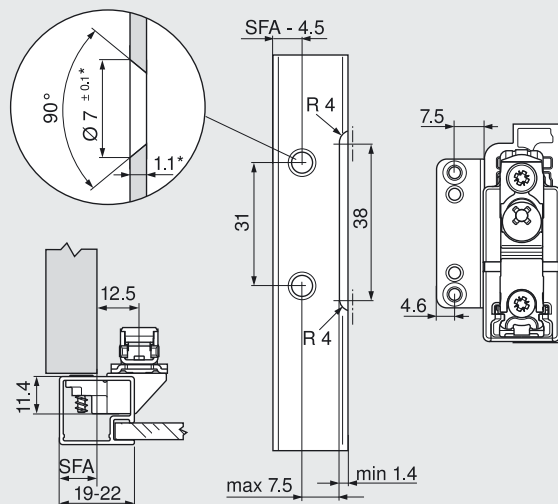
Узкие алюминиевые рамки



Дерев. фасады и широкие алюм. рамки¹⁾

F	Зазор
SFA	Боковое наложение фасада
SOB	Толщина крышки корпуса

Узкие алюминиевые рамки

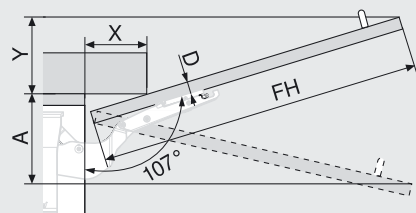


* При изменении толщины материала подгоните размеры

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 2 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 2 самонарезающих винта (608.085).



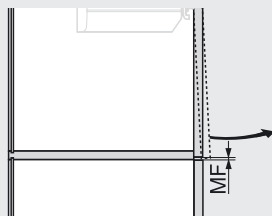
Пространство для верхних панелей



D (мм)	16	19	22	26
X (мм)	70	59	49	35

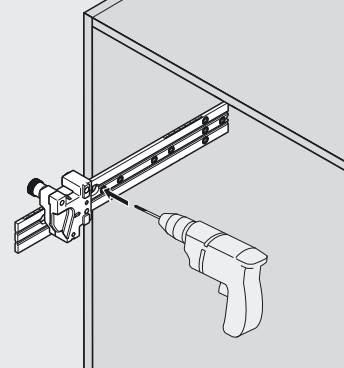
Без ОЕВ	$Y = FH \times 0.29 - 15 + D$
ОЕВ 100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + D$
ОЕВ 75°	$A = FH \times 0.26 + 15 - D$
ОЕВ	Ограничитель угла открывания

Минимальный зазор



MF Минимальный зазор сверху и снизу (2 мм)

Обработка корпуса



Шаблон 65.1051.01

Подходит для любого подъемника

Perfecting motion



Наше понимание совершенного ДВИЖЕНИЯ

Открытие и закрывание ящиков, дверей и подъемников с фурнитурой Blum поражает своим совершенством, обеспечивая комфорт движения на кухне. Над воплощением в жизнь нашего представления о совершенном движении работают тысячи сотрудников по всему миру. При этом в центре нашего внимания находится пользователь кухни с его потребностями. Мы считаем, что достигли своей цели только в том случае, если пользователя полностью устраивает результат. От такого подхода выигрывают все наши партнеры, которые участвуют в процессе создания мебели.

Уже более 50 лет качество – это важнейший постулат при разработке и производстве наших изделий. Наша фурнитура убеждает продуманной безупречной работой, признанным дизайном и длительным сроком службы. Она восхищает и радует своим совершенным движением. Мы предъявляем высокие требования и к предлагаемому нами спектру услуг. Поэтому наши сервисы во многом помогают нашим клиентам.

Чтобы целенаправленно работать во всех областях, мы поддерживаем постоянный контакт с пользователями кухонь и с крупными производителями кухонь, с малыми предприятиями и продавцами фурнитуры.



ООО „Блум“

ул. Брестская, д. 32/3 стр. 2, с. Ям

Домодедовский р-н, МО, 142030

тел.: (495) 727-06-11

(многоканальный)

факс: (495) 727-06-12,

E-mail: info.ru@blum.com

www.blum.ru

Julius Blum GmbH

Beschlägefabrik

6973 Höchst, Austria

Tel.: +43 5578 705-0

Fax: +43 5578 705-44

E-mail: info@blum.com

www.blum.com

