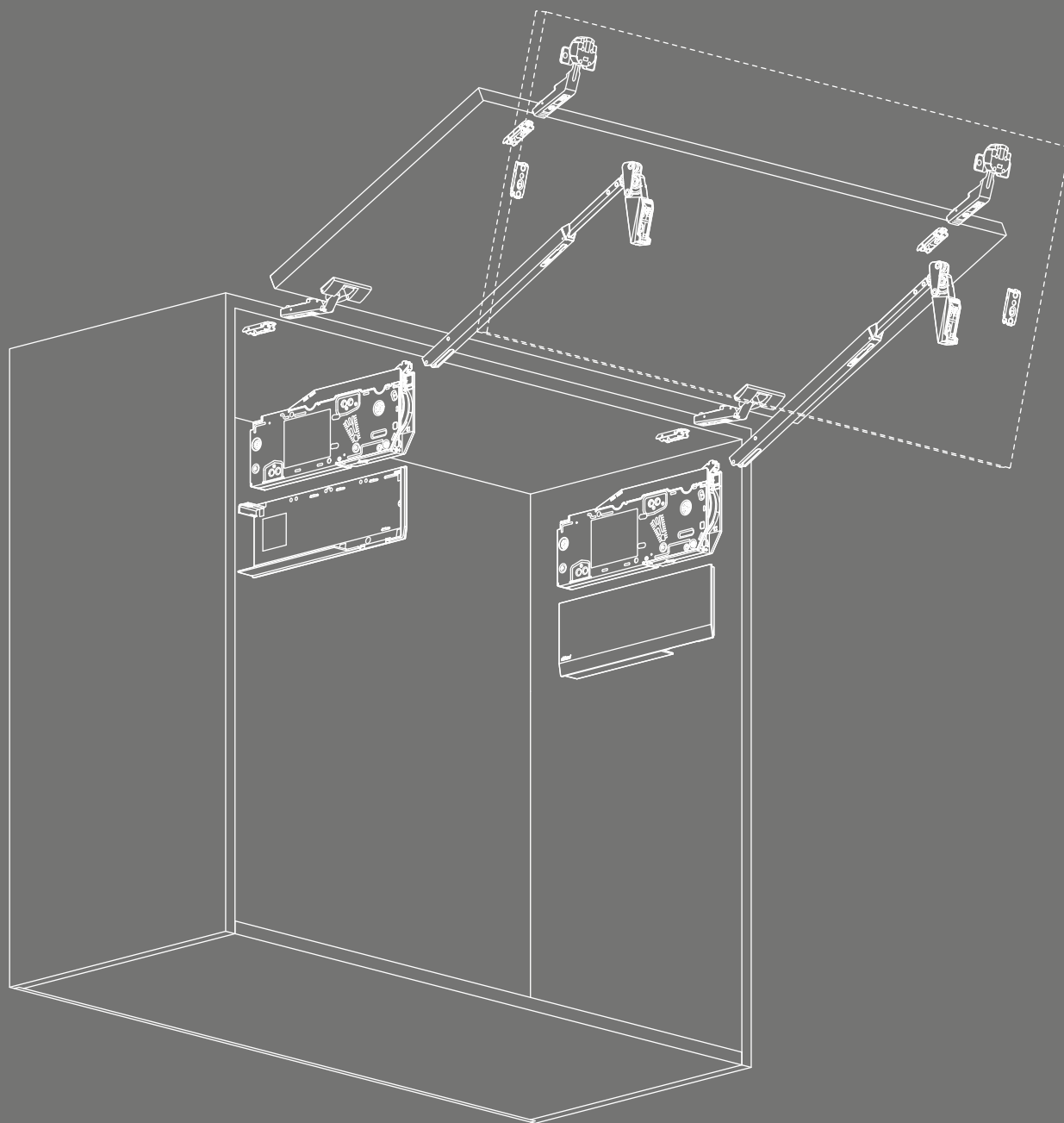


AVENTOS top

Информация для заказа и проектирования



Новое поколение с широким репертуаром

Наши подъемные механизмы AVENTOS успешно используются в верхних и высоких шкафах уже на протяжении более двух десятилетий. Настало время для эволюции: мы уменьшили конструкцию, оптимизировали функциональность и изменили дизайн. С помощью подъемных механизмов AVENTOS top нового поколения Вы можете виртуозно реализовывать отдельные шкафы или мебель в целых жилых пространствах. Без необходимости идти на компромиссы.





Содержание

- 4** Жилое пространство
- 5** Сервисы
- 6** Обзор высот корпуса
- 8** AVENTOS HF top
- 20** AVENTOS HS top
- 26** AVENTOS HL top
- 32** AVENTOS HK top
- 40** AVENTOS HK-S
- 46** AVENTOS HK-XS
- 52** TIP-ON
- 54** EXPANDO T
- 55** Приспособления для сборки
- 56** SERVO-DRIVE



Уникальное дополнение для любого жилого пространства

Благодаря своим компактным размерам и элегантному дизайну подъемные механизмы линейки AVENTOS top прекрасно вписываются в любую мебель и в любое пространство. В зависимости от запросов и имеющегося места Вы легко найдете подходящее решение: AVENTOS HF top, HS top, HL top или HK top. Какой бы вариант открывания Вы ни выбрали – складной, откидной, вертикальный или поворотный – свобода движения и оптимальный доступ останутся неизменными.



Подробная информация
по AVENTOS top:
www.blum.com/aventostop

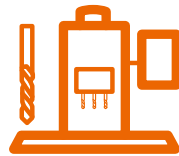
Краткий обзор наших сервисов

Наши сервисы в точности отвечают Вашим потребностям на каждом этапе Вашего рабочего процесса, помогая Вам работать более эффективно и экономить время. Они подходят под Ваши индивидуальные особенности и доступны в любом месте и в любое время.



Электронные сервисы

Цифровая поддержка Вашей эффективности



Приспособления для сборки

Функциональные приспособления для точной работы



Маркетинговые сервисы

Разнообразные материалы для целенаправленного маркетинга



Персональные сервисы

Прямой контакт для внимательного обслуживания клиентов



Логистические сервисы

Оптимизация процессов для быстрой логистики



Узнайте подробнее о наших электронных сервисах:
www.blum.com/services

Подходящий инструмент для любой композиции

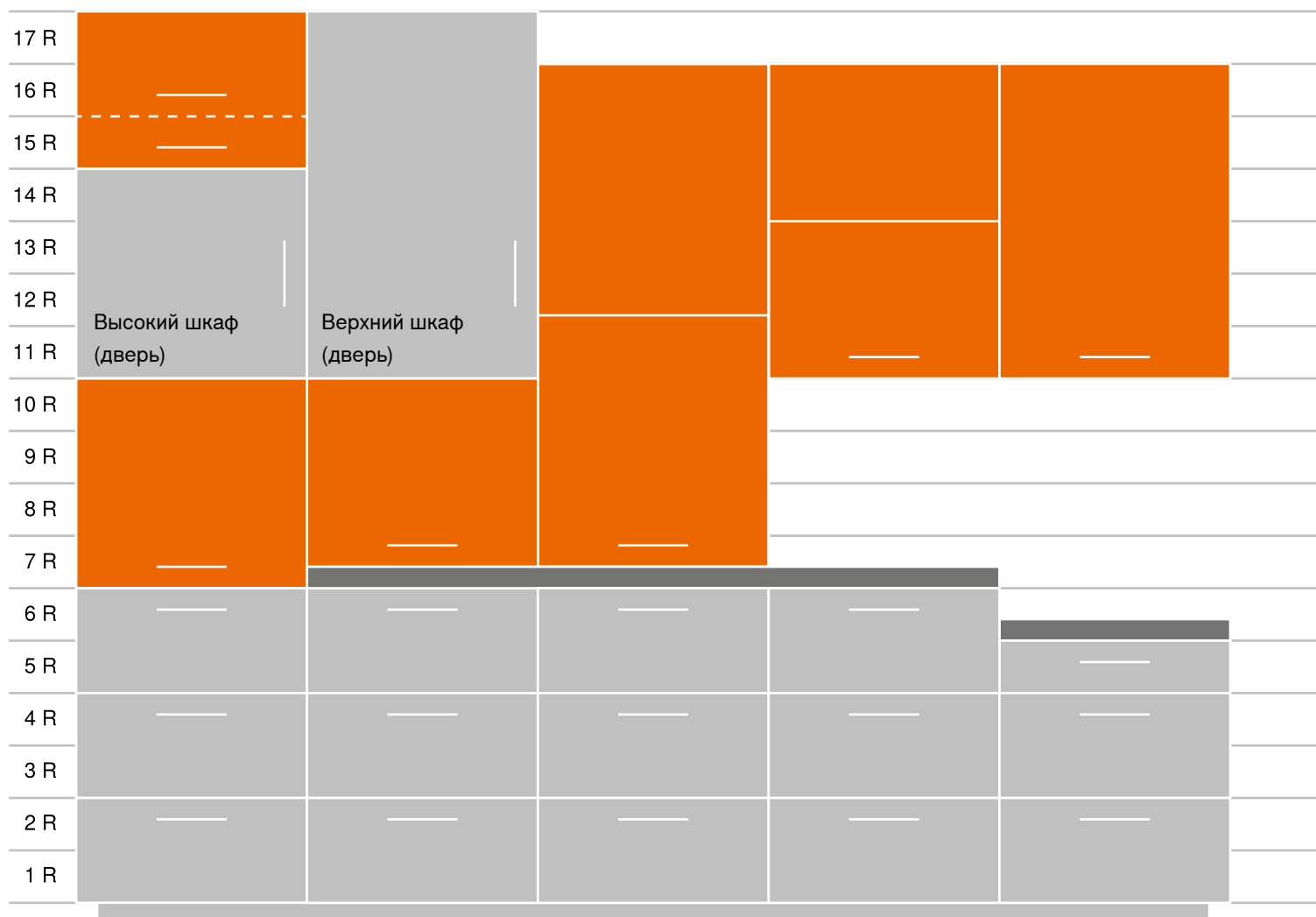
AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top



R = Кратность

AVENTOS HS top

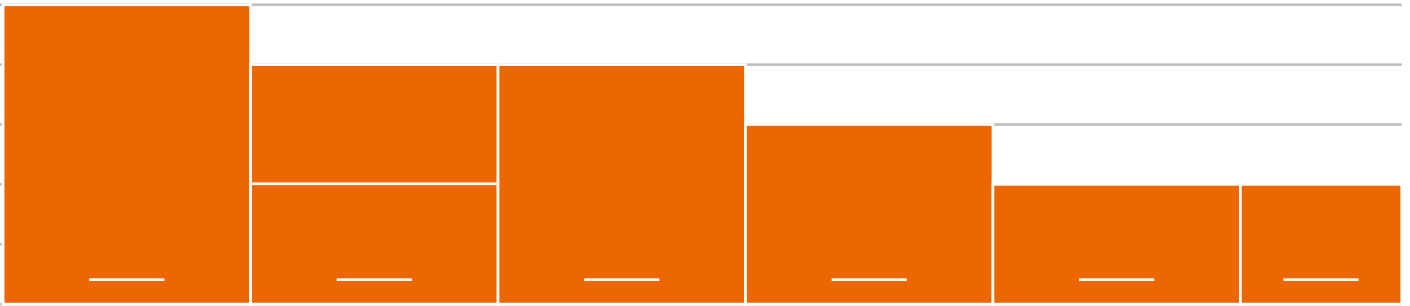
AVENTOS HF top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

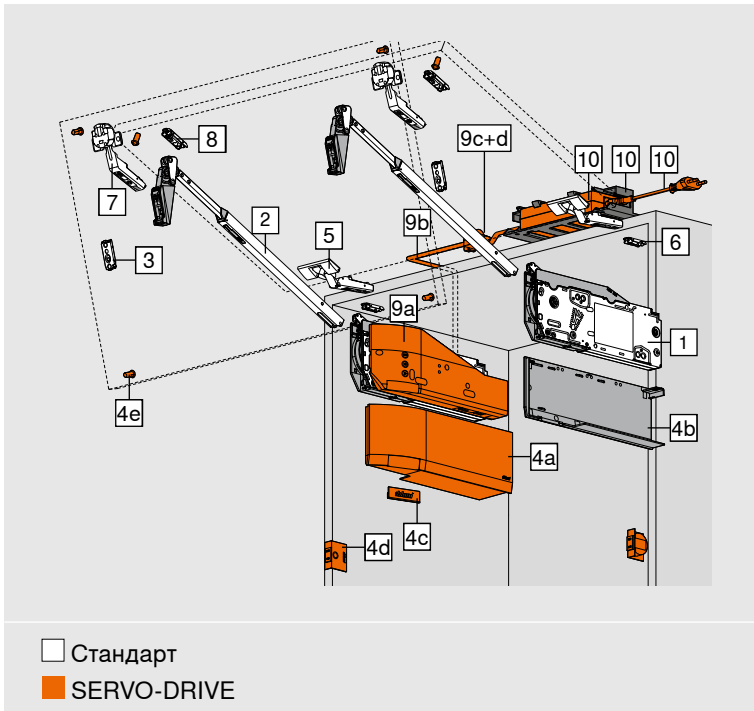
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



AVENTOS HF top



Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



- Идеально подходит для высоких верхних шкафов с фасадами, состоящими из двух частей
- Высота корпуса 480 – 1200 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Внутренняя глубина от 264 мм
- Встроенная регулировка BLUMOTION
- Электрическая система открывания SERVO-DRIVE
- Открывание и закрывание без усилий
- Возможность остановки фасада в любом положении
- Встроенный ограничитель угла открывания
- Фиксированные позиции силового механизма и крепления фасада
- Симметричные силовые механизмы и рычаги
- Установка без инструмента
- Два типа монтажа силового механизма
- Трехмерная регулировка обоих фасадов
- Средняя петля с защитой от защемления пальцев

Информация для заказа

Примечание

Коэффициент мощности (LF) =
Высота корпуса* (KH) [мм] x Вес фасада, включая вес ручки [кг]

* При асимметричных фасадах теоретическая высота корпуса (ТКН)

При асимметричных фасадах: **Теоретическая высота корпуса ТКН** = Высота верхнего фасада FHo (мм) x 2 + зазоры

При асимметричных фасадах больший фасад должен располагаться сверху!

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм.
 При пограничных значениях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности может быть увеличен на 50 %.

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на предустановленные евроинты				
	LF	OW			
	2700–13500*	81°–116°		22F2510	
				22F2810	
LW	Коэффициент мощности				
OW	Угол открывания (многоступенчатая регулировка)				
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные евроинты			
* 1 шт. LF 1300 – 3000 Ширина корпуса KB до 600 мм					

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров				
	LF	OW			
	2700–13500*	81°–116°		22F2500	
				22F2800	
LW	Коэффициент мощности				
OW	Угол открывания (многоступенчатая регулировка)				
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные позиционеры			
-	8 x	Саморезы Ø 4 x 35 мм			
* 1 шт. LF 1300 – 3000 Ширина корпуса KB до 600 мм					

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

Информация для заказа

2		Комплект рычагов	
		Высота корпуса (мм)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500
		840–1200	22F3900

Комплектация:

2 2 x Рычаг, симметричный

* При асимметричных фасадах: **Теоретическая высота корпуса ТКН** = Высота верхнего фасада FHo (мм) x 2 + зазоры

3		Ответная планка для рычага	
		Вид крепления	Подъем (мм)
		На саморезы ¹	0
		EXPANDO	0
		Под пресс	0

Возможно использование любых прямых ответных планок из стали с подъемом 0 мм

¹ Для деревянных фасадов используйте 2 самореза (609.1x00) с каждой стороны

Для широких алюминиевых рамок используйте 2 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны

4		Комплект заглушек	
		Цвет	Материал
		SW, HGR, TGR	К

Комплектация:

- 1 x Заглушка, левая

4b 1 x Заглушка, правая

4c 2 x Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)

IN-G

4		Комплект заглушек для SERVO-DRIVE	
		Цвет	Материал
		SW, HGR, TGR	К

Комплектация:

4a 1 x Заглушка для SERVO-DRIVE, левая

4b 1 x Заглушка, правая

4c 2 x Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)

IN-G

4d 2 x Радиокнопка SERVO-DRIVE

4e 6 x Дистанционный амортизатор Blum Ø 5 мм

5		Петля CLIP top 120°	
		Чашка петли	Пружина
		INSERTA	Отсутствует
		На саморезы ¹	Отсутствует

70T5590BTL

70T5550.TL

Наложение чашки ТО (константа)

11 мм

3 петли при ширине корпуса KB от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг

4 петли при ширине корпуса KB 1800 мм или при весе фасада от 20 кг

¹ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00)

Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)

Альтернатива для пункта 5

-		CLIP top специальная петля 120° для большого наложения фасада	
		Чашка петли	Пружина
		INSERTA	Отсутствует
		На саморезы ¹	Отсутствует

72T5590BTL

72T5550.TL

Наложение чашки ТО (константа)

13 мм

3 петли при ширине корпуса KB от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг

4 петли при ширине корпуса KB 1800 мм или при весе фасада от 20 кг

¹ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00)

Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)

6		Ответная планка для петли CLIP top 120°	
		Вид крепления	Подъем (мм)
		На саморезы ¹	0
		EXPANDO	0
		Под пресс	0

175H3100

177H3100E

177H3100

Стандартные ответные планки, подъем зависит от наложения фасада сверху

¹ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00)

Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)

7		Средняя петля CLIP top	
		Чашка петли	Пружина
		На саморезы ¹	Отсутствует
		EXPANDO	Отсутствует

78Z5500T

78Z553ET

3 петли при ширине корпуса KB от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг

4 петли при ширине корпуса KB 1800 мм или при весе фасада от 20 кг

¹ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00)

Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

Информация для заказа

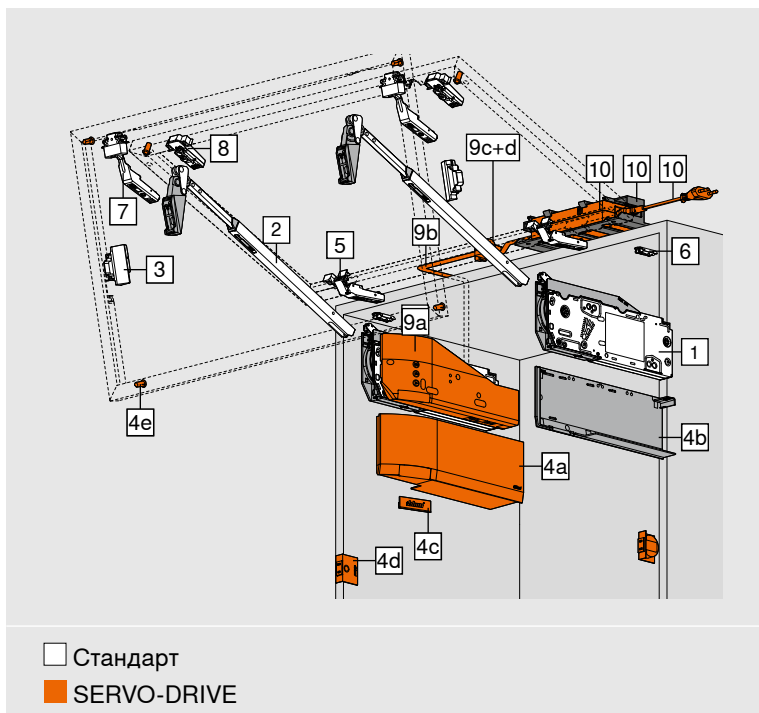
8		Ответная планка для средней петли CLIP top		
		Вид крепления	Подъем (мм)	
		На саморезы ¹	0	
		EXPANDO	0	
			Под пресс	0
Стандартные ответные планки с подъемом 0 мм				
С широкими алюминиевыми рамками шириной менее 57 мм необходимо использовать только крестообразные ответные планки				
¹ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00) Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)				
9		Комплект SERVO-DRIVE		
		Цвет	Материал	
		TGR	K	
Комплектация:				
9a	1 x	Привод		
9b	1 x	Распределительный кабель SERVO-DRIVE, 1500 мм		
9c	1 x	Соединительный узел		
9d	2 x	Защита концов кабеля		
При использовании трех и более силовых механизмов мы рекомендуем устанавливать два синхронизированных привода				
В конструкции из нескольких корпусов, объединенных одним фасадом, мы рекомендуем использовать по одному приводу на каждый корпус!				
10		Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности		
См. стр. 56				

Опционально

4c		Элемент брендинга		
		Материал	Цвет	
		K	SW-M, TGR	IN-G
	Печать*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	Штампов.*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
	Без логотипа	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* С логотипом Blum				
От 1000 штук				
Индивидуальный элемент брендинга (печать)				
От 5000 штук				
Индивидуальный элемент брендинга (штампов.)				

Цвета и материалы

Название	
SW	Белый шелк
HGR	Светло-серый
TGR	Глубокий серый
SW-M	Белый шелк, матовый
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.
K	Пластмасса

Узкие алюминиевые рамки


- Идеально подходит для высоких верхних шкафов с фасадами, состоящими из двух частей
- Высота корпуса 480 – 1200 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Внутренняя глубина от 264 мм
- Встроенная регулировка BLUMOTION
- Электрическая система открывания SERVO-DRIVE
- Открывание и закрывание без усилий
- Возможность остановки фасада в любом положении
- Встроенный ограничитель угла открывания
- Фиксированные позиции силового механизма и крепления фасада
- Симметричные силовые механизмы и рычаги
- Установка без инструмента
- Два типа монтажа силового механизма
- Трехмерная регулировка обоих фасадов
- Средняя петля с защитой от защемления пальцев

Информация для заказа
Примечание

Коэффициент мощности (LF) =
Высота корпуса* (KH) [мм] x Вес фасада, включая вес ручки [кг]

*** При асимметричных фасадах теоретическая высота корпуса (ТКН)**

При асимметричных фасадах: **Теоретическая высота корпуса ТКН** = Высота верхнего фасада FHo (мм) x 2 + зазоры

При асимметричных фасадах больший фасад должен располагаться сверху!

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм.
 При пограничных значениях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности может быть увеличен на 50 %.

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на предустановленные евровинты				
	LF	OW			
	2700–13500*	81°–116°			22F2510
	10000–19300	81°–116°			22F2810
LW	Коэффициент мощности				
OW	Угол открывания (многоступенчатая регулировка)				
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные евровинты			
* 1 шт. LF 1300 – 3000 Ширина корпуса KB до 600 мм					

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров				
	LF	OW			
	2700–13500*	81°–116°			22F2500
	10000–19300	81°–116°			22F2800
LW	Коэффициент мощности				
OW	Угол открывания (многоступенчатая регулировка)				
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные позиционеры			
-	8 x	Саморезы Ø 4 x 35 мм			
* 1 шт. LF 1300 – 3000 Ширина корпуса KB до 600 мм					

Узкие алюминиевые рамки

Информация для заказа

	2	Комплект рычагов	
		Высота корпуса (мм)*	
		480–610	22F3200
		600–910	22F3500

840–1200

22F3900

Комплектация:

2 2 x Рычаг, симметричный

* При асимметричных фасадах: Теоретическая высота корпуса ТКН = Высота верхнего фасада FHO (мм) x 2 + зазоры

	3	Комплект держателей CLIP для рычага	
		Исполнение	Подъем (мм)
		Лев./прав.	0

175H5B00

	4	Комплект заглушек	
		Цвет	Материал
		SW, HGR, TGR	К

22.8000

Комплектация:

- 1 x Заглушка, левая

4b 1 x Заглушка, правая

4c 2 x Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)
IN-G

	4	Комплект заглушек для SERVO-DRIVE	
		Цвет	Материал
		SW, HGR, TGR	К

23.8000

Комплектация:

4a 1 x Заглушка для SERVO-DRIVE, левая

4b 1 x Заглушка, правая

4c 2 x Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)
IN-G

4d 2 x Радиокнопка SERVO-DRIVE

4e 6 x Дистанционный амортизатор Blum Ø 5 мм

	5	Петля для алюминиевых рамок CLIP top 120°	
		Чашка петли	Пружина
		На саморезы	Отсутствует

72T550A.TL

3 петли при ширине корпуса KB от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг

4 петли при ширине корпуса KB 1800 мм или при весе фасада от 20 кг

Винты для крепления в комплекте

	6	Ответная планка для петли CLIP top 120°	
		Вид крепления	Подъем (мм)
		На саморезы	0
		EXPANDO	0

177H3100E

177H3100

177H3100

Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху

	7	Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок	
		Чашка петли	Пружина
		На саморезы	Отсутствует

78Z550AT

3 петли при ширине корпуса KB от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг

4 петли при ширине корпуса KB 1800 мм или при весе фасада от 20 кг

	8	Держатель CLIP для средней петли	
		Исполнение	Подъем (мм)
		Симметричное	0

175H5A00

Винты для крепления в комплекте

	9	Комплект SERVO-DRIVE	
		Цвет	Материал
		TGR	К

23.A000

Комплектация:

9a 1 x Привод

9b 1 x Распределительный кабель SERVO-DRIVE, 1500 мм

9c 1 x Соединительный узел

9d 2 x Защита концов кабеля

При использовании трех и более силовых механизмов мы рекомендуем устанавливать два синхронизированных привода

В конструкции из нескольких корпусов, объединенных одним фасадом, мы рекомендуем использовать по одному приводу на каждый корпус!

10	Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности
-----------	--

См. стр. 56

Опционально

	4c	Элемент брендинга	
		Материал	Цвет
		К	SW-M, TGR

ABD.1009.BL

Печать* 2 x ABD.1000.BL

Штампов.* 2 x ABD.1000.BT

Без логотипа 2 x ABD.1000

* С логотипом Blum

От 1000 штук

Индивидуальный элемент брендинга (печать)

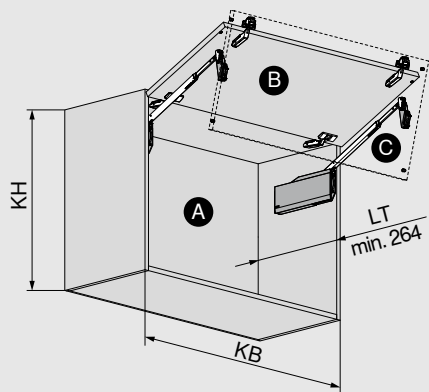
От 5000 штук

Индивидуальный элемент брендинга (штампов.)

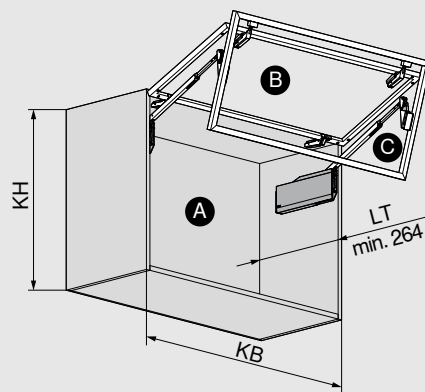
¹ Для узких алюминиевых рамок используйте 2 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны.

Цвета и материалы

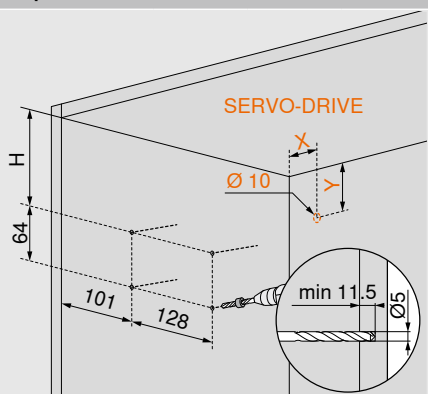
Название			
SW	Белый шелк	SW-M	Белый шелк, матовый
HGR	Светло-серый	К	Пластмасса
TGR	Глубокий серый	IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.

Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки
Проектирование
Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки


A	Корпус
B	Верхний фасад
C	Нижний фасад
KB	Ширина корпуса
KH	Высота корпуса
LT	Внутренняя глубина корпуса

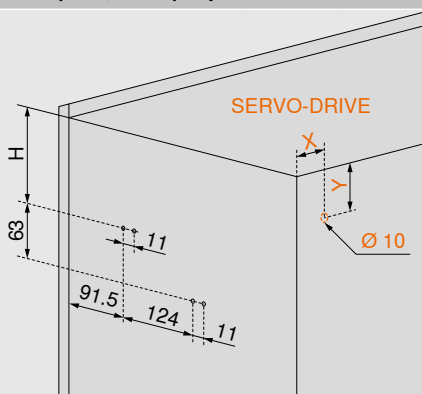
Узкие алюминиевые рамки


A	Корпус
B	Верхний фасад
C	Нижний фасад
KB	Ширина корпуса
KH	Высота корпуса
LT	Внутренняя глубина корпуса

Карта сверления
Евровинты


КН (мм)	Н (мм)	Х (мм)	У (мм)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

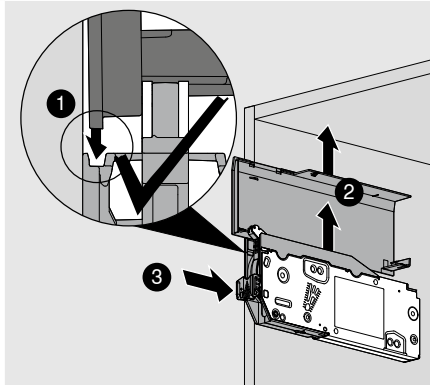
КН Высота корпуса

Саморезы, вкл. предустановленные позиционеры


КН (мм)	Н (мм)	Х (мм)	У (мм)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

4 самореза Ø 4 x 35 мм

КН Высота корпуса



КН (мм)

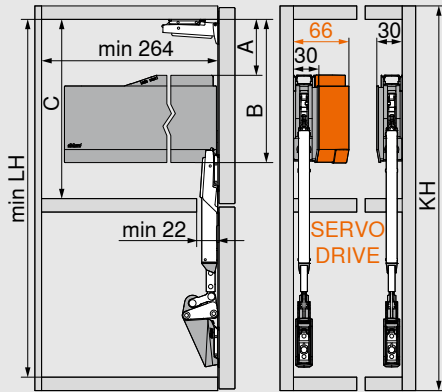
520–1200

КН Высота корпуса

Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Проектирование

Необходимое пространство

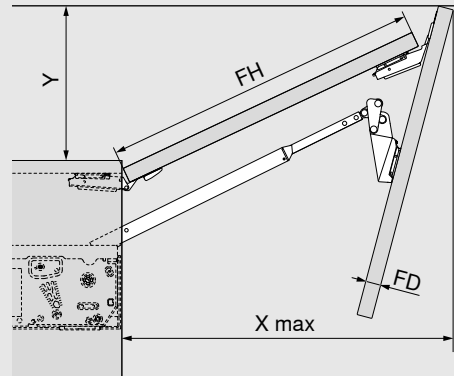


Комплект рычагов		Мин. LH (мм)	
22F3200		443	
22F3500		512	
22F3900		632	
КН (мм)	А (мм)	В (мм)	С мин. (мм)
480–519	66.5	171.5	172
520–1200	89.0	194.0	195

КН Высота корпуса

LH Внутренняя высота корпуса

Необходимое пространство сверху



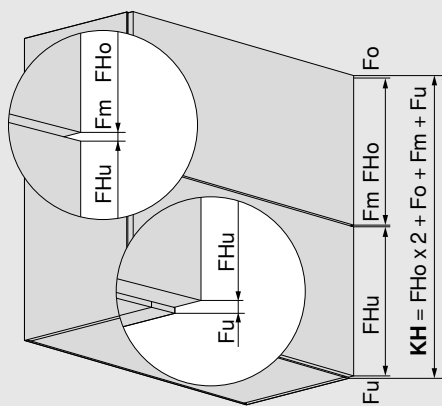
$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

Ограничитель угла открывания	Y (мм)
116°	FH x 0.44 + 38
107°	FH x 0.29 + 35
97°	FH x 0.12 + 31
88°	28
81°	0

FD Толщина фасада

FH Высота фасада

Симметричный фасад



Fo Зазор сверху

Fm Средний зазор

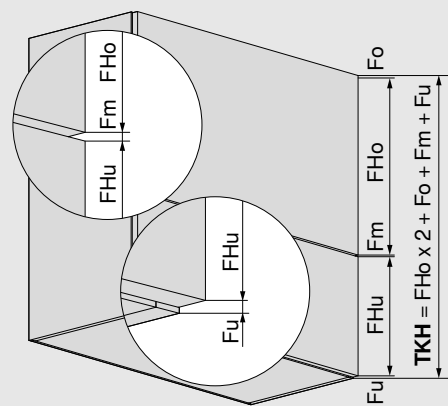
Fu Зазор снизу

FHo Высота верхнего фасада

FHu Высота нижнего фасада

КН Высота корпуса

Асимметричный фасад



Fo Зазор сверху

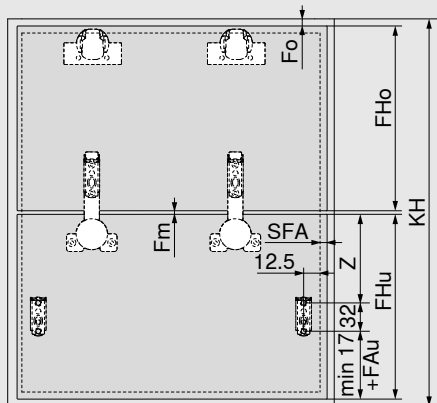
Fm Средний зазор

Fu Зазор снизу

FHo Высота верхнего фасада

FHu Высота нижнего фасада

TKN Теоретическая высота корпуса

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки
Проектирование
Обработка фасада

Высота корпуса КН (мм)
Z (мм)

480–519

170

520–1200

189

Fo Зазор сверху

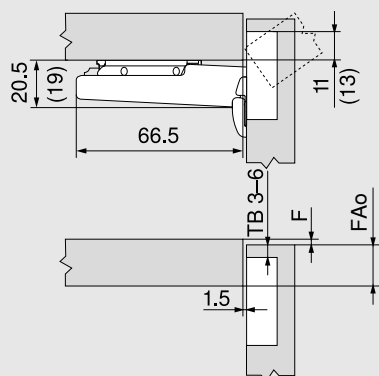
Fm Средний зазор

FAu Наложение фасада снизу

FHo Высота верхнего фасада

FHu Высота нижнего фасада

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Петля CLIP top 120°


TB Расстояние от чашки петли

FAo Наложение фасада сверху

F Зазор

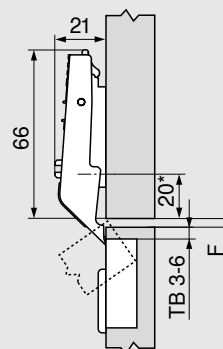
() Специальная петля CLIP top 120°

Расстояние от чашки петли TB

MD	Наложение фасада FA (мм)																
	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													

MD Подъем ответной планки (мм)

У специальной петли CLIP top 120° наложение фасада всегда больше на 2 мм.

Средняя петля CLIP top


TB Расстояние от чашки петли

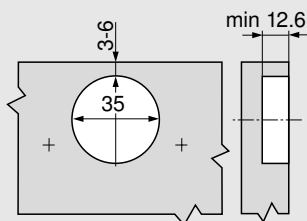
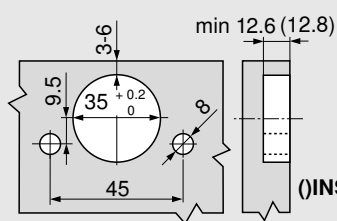
F Зазор мин. 1.5 мм

* 37 мм для крестообразных ответ. планок (37/32)

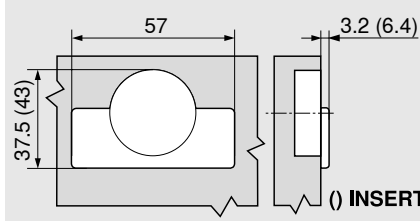
Расстояние от чашки петли TB

MD	Горизонтальный зазор F между фасадами (мм)									
							3	4	5	6
0							6	5	4	3
3										
6										
9										

MD Подъем ответной планки (мм)

Монтаж на саморезы

Монтаж INSERTA/EXPANDO


() INSERTA

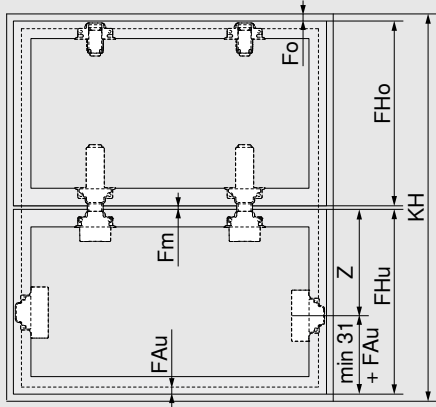
Размеры чашки петли


() INSERTA

Узкие алюминиевые рамки

Проектирование

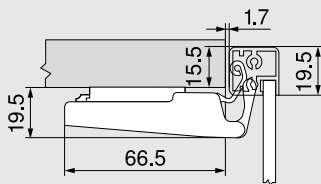
Обработка фасада



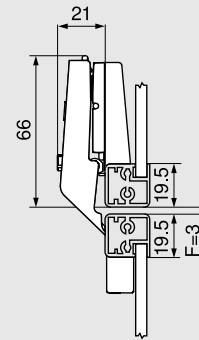
Высота корпуса KH (мм)	Z (мм)
480–519	188
520–1200	207

Fo Зазор сверху
 Fm Средний зазор
 FAu Наложение фасада снизу
 FHo Высота верхнего фасада
 FHu Высота нижнего фасада

Петля для алюминиевых рамок CLIP top 120°

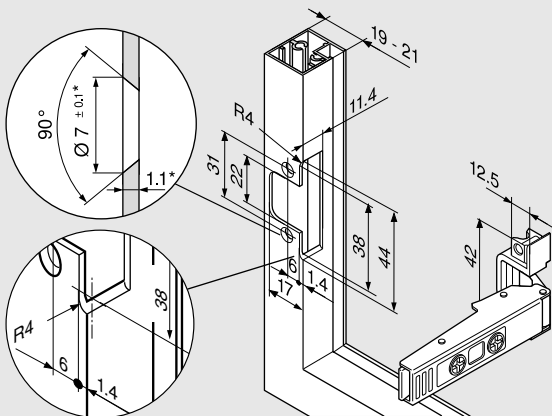


Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок



F Зазор мин. 1.5 мм
 При толщине рамки от 20.5 мм требуется регулировка зазора

Монтаж на саморезы (петля | ответ. планка)



* При изменении толщины материала размеры необходимо скорректировать



Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HF top:
www.blum.com/hftopassembly

Принадлежности для AVENTOS HF top

Информация для заказа

Комплект петель – деревянные фасады



Информация для заказа	
Вид крепления	
INSERTA Под пресс EXPANDO	
☎ 78Z5530T11	
Комплектация:	
2 x	Петля CLIP top 120° без пружины 70T5590BTL
2 x	Средняя петля CLIP top без пружины 78Z5530T
6 x	Прямая ответная планка с эксцентриком 177H3100

Комплект петель – деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



Информация для заказа	
Вид крепления	
На саморезы ¹	
☎ 78Z5500T12	
Комплектация:	
2 x	Петля CLIP top 120° без пружины 70T5550.TL
2 x	Средняя петля CLIP top без пружины 78Z5500T
	При монтаже средней петли CLIP top для широких алюминиевых рамок требуется дополнительная крестообразная ответная планка.
6 x	Прямая ответная планка с эксцентриком 175H3100
¹ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00) Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)	

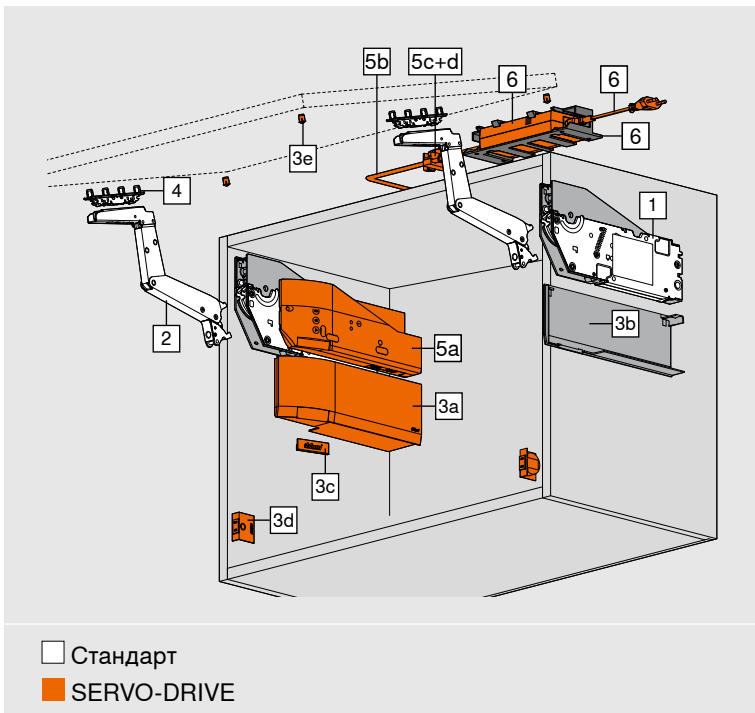
Комплект петель – узкие алюминиевые рамки



Информация для заказа	
Вид крепления	
На саморезы	
☎ 78Z550AT11	
Комплектация:	
2 x	Петля для алюминиевых рамок CLIP top 120° без пружины 72T550A.TL
2 x	Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок без пружины 78Z550AT
2 x	Прямая ответная планка с эксцентриком 175H5400
2 x	Держатель CLIP, симметричный 175H5A00
2 x	Держатель CLIP, левый/правый 175H5B00

AVENTOS HS top





- Идеально подходит для больших цельных фасадов
- Высота корпуса 350 – 800 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Внутренняя глубина от 264 мм
- Встроенная регулировка BLUMOTION
- Электрическая система открывания SERVO-DRIVE
- Открывание и закрывание без усилий
- Возможность остановки фасада в любом положении
- Фиксированные позиции силового механизма и крепления фасада
- Симметричные силовые механизмы и рычаги
- Установка без инструмента
- Два типа монтажа силового механизма
- Трехмерная регулировка фасада

Информация для заказа

Примечание

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм. При пограничных значениях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

При использовании третьего силового механизма вес фасада (FG) может быть увеличен на 50 %. В широких корпусах рекомендуется использовать третий силовой механизм, чтобы избежать возможного прогиба фасада в открытом положении.

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на предустановленные евроинты				
		КН (мм)	FG (кг)		
		350–450	2.00–11.50		
		450–540	2.50–12.50		22S2210
		480–660	2.75–15.25		22S2510
	650–800	3.50–18.50		22S2810	
FG Вес фасада, включая двойной вес ручки					
КН Высота корпуса					
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные евроинты			

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров				
		КН (мм)	FG (кг)		
		350–450	2.00–11.50		
		450–540	2.50–12.50		22S2200
		480–660	2.75–15.25		22S2500
	650–800	3.50–18.50		22S2800	
FG Вес фасада, включая двойной вес ручки					
КН Высота корпуса					
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные позиционеры			
-	8 x	Саморезы Ø 4 x 35 мм			

Информация для заказа

2		Комплект рычагов		
	Цвет	Материал		
	NI	Сталь		22S3500

Комплектация:

2 2 x Рычаг, симметричный

3		Комплект заглушек		
	Цвет	Материал		
	SW, HGR, TGR	K		22.8000

Комплектация:

- 1 x Заглушка, левая

3b 1 x Заглушка, правая

3c 2 x Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)

IN-G

3		Комплект заглушек для SERVO-DRIVE		
	Цвет	Материал		
	SW, HGR, TGR	K		23.8000

Комплектация:

3a 1 x Заглушка для SERVO-DRIVE, левая


3b 1 x Заглушка, правая

3c 2 x Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)

IN-G

3d 2 x Радиокнопка SERVO-DRIVE

3e 6 x Дистанционный амортизатор Blum Ø 5 мм

4		Комплект креплений фасада		
	Исполнение	Вид крепления		
	Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	На саморезы ¹		20S4200
	Узкие алюминиевые рамки	На саморезы ²		20S4200A

Комплектация:


4 2 x Крепление фасада

¹ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны. Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны.

² Вкл. 8 саморезов с потайной головкой 660.0950

-		Крепление фасада		
	Исполнение	Вид крепления		
	Тонкие фасады	EXPANDO T 2 x		20S42T1

EXPANDO T для крепления тонких фасадов – см. стр. 54

5		Комплект SERVO-DRIVE		
	Цвет	Материал		
	TGR	K		23.A000

Комплектация:

5a 1 x Привод

5b 1 x Распределительный кабель SERVO-DRIVE, 1500 мм

5c 1 x Соединительный узел

5d 2 x Защита концов кабеля

При использовании трех и более силовых механизмов мы рекомендуем устанавливать два синхронизированных привода

В конструкции из нескольких корпусов, объединенных одним фасадом, мы рекомендуем использовать по одному приводу на каждый корпус!

6		Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности		
	См. стр. 56			

Опционально

3c		Элемент брендинга		
	Материал	Цвет		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
	Печать*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	Штампов.*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
	Без логотипа	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* С логотипом Blum

От 1000 штук

Индивидуальный элемент брендинга (печать)

От 5000 штук

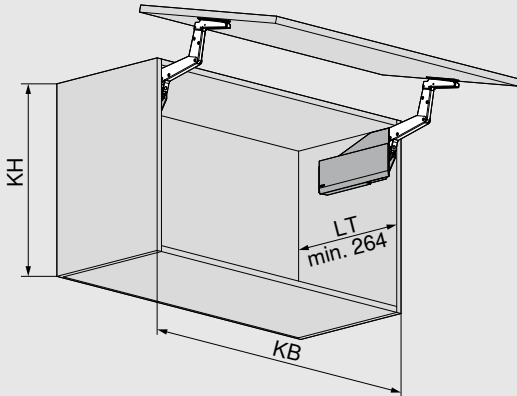
Индивидуальный элемент брендинга (штампов.)

Цвета и материалы

Название	
SW	Белый шелк
HGR	Светло-серый
TGR	Глубокий серый
SW-M	Белый шелк, матовый
NI	Никелированный
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.
K	Пластмасса

Проектирование

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

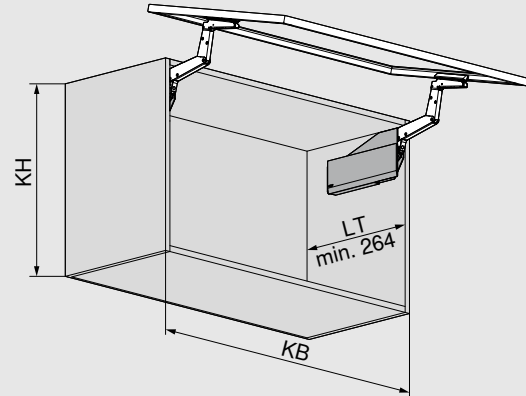


KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

LT Внутренняя глубина корпуса

Узкие алюминиевые рамки



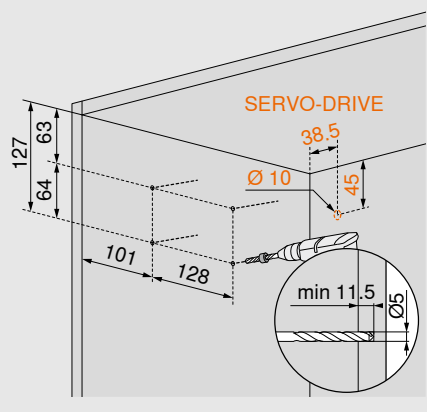
KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

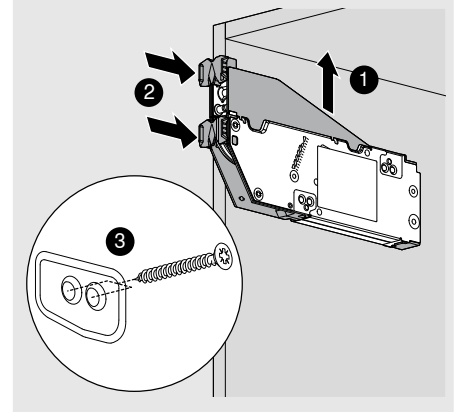
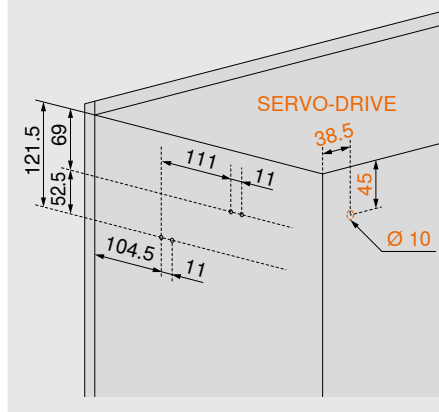
LT Внутренняя глубина корпуса

Карта сверления

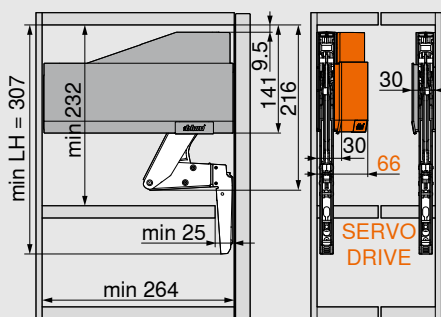
Евровинты



Саморезы, вкл. предустановленные позиционеры

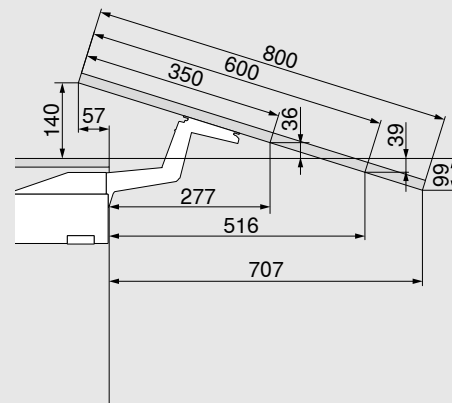


Необходимое пространство



LH Внутренняя высота корпуса

Положение фасада

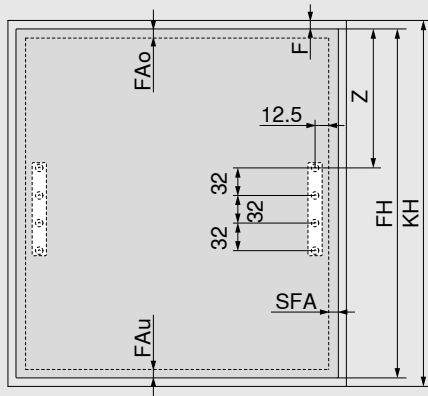


Размеры меняются в зависимости от регулировки наклона

Проектирование

Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



FAo Наложение фасада сверху

FAu Наложение фасада снизу

F Зазор

Z 195 + FAo

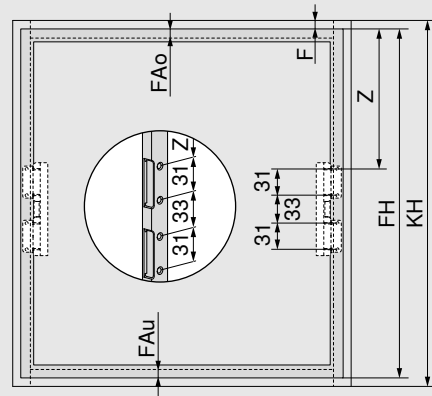
FH Высота фасада

KH Высота корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм.

Узкие алюминиевые рамки



FAo Наложение фасада сверху

FAu Наложение фасада снизу

F Зазор

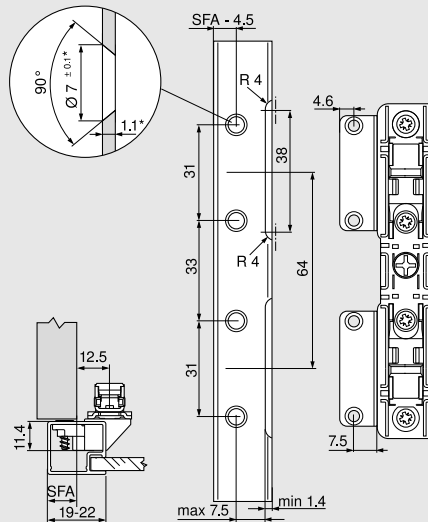
Z 195.5 + FAo

FH Высота фасада

KH Высота корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм.

Узкие алюминиевые рамки

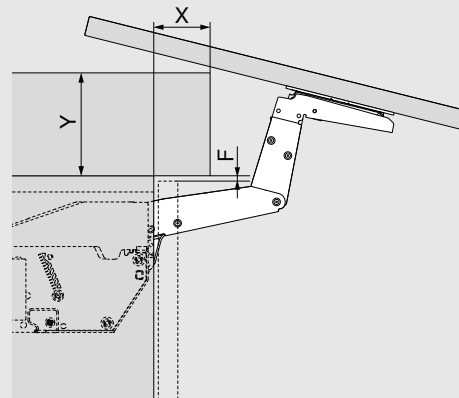


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины материала необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели



F (мм)	3.0	2.0	1.5
X макс. (мм)	31	29	27
Y макс. (мм)	117	118	119
F Зазор			



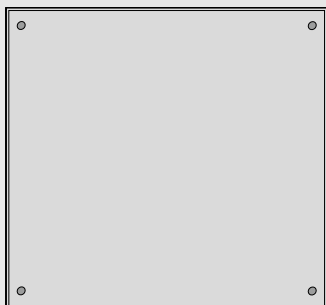
Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HS top:

www.blum.com/hstopassembly

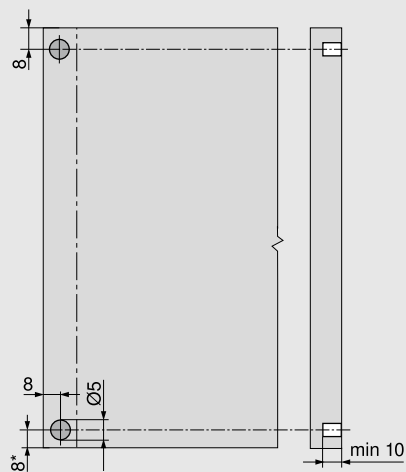
SERVO-DRIVE для AVENTOS HS top

Проектирование

Дистанционные амортизаторы Blum (только для конструкций с SERVO-DRIVE)



Установите дистанционные амортизаторы Blum (не приклеивать)



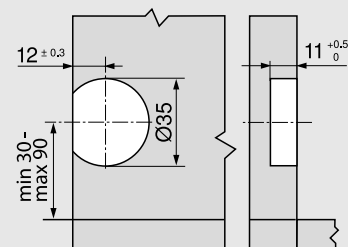
Рекомендация для алюминиевых рамок

В боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum

При креплении на фасаде необходима пробная установка

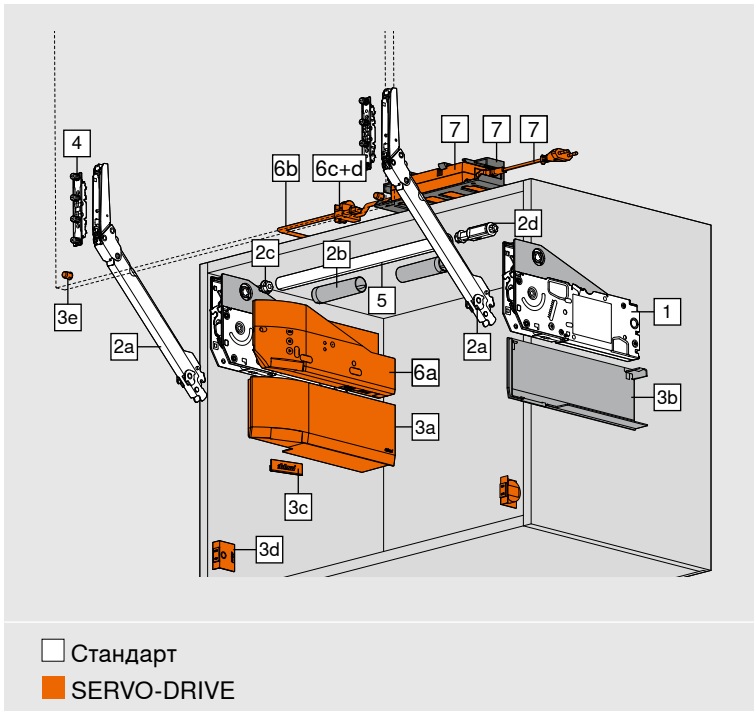
* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах

Радиокнопка SERVO-DRIVE



AVENTOS HL top





- Идеально подходит для небольших цельных фасадов
- Высота корпуса 300 – 580 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Внутренняя глубина от 264 мм
- Встроенная регулировка BLUMOTION
- Электрическая система открывания SERVO-DRIVE
- Открывание и закрывание без усилий
- Возможность остановки фасада в любом положении
- Фиксированные позиции силового механизма и крепления фасада
- Симметричные силовые механизмы и рычаги
- Установка без инструмента
- Два типа монтажа силового механизма
- Трехмерная регулировка фасада

Информация для заказа

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов
	Крепление на предустановленные евроинты		
	КН (мм)		
	300–389		22L2210
	390–580		22L2510
КН Высота корпуса			
Комплектация:			
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные евроинты	

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов
	Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров		
	КН (мм)		
	300–389		22L2200
	390–580		22L2500
КН Высота корпуса			
Комплектация:			
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные позиционеры	
-	8 x	Саморезы Ø 4 x 35 мм	

2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект рычагов
	Цвет		Материал
	NI		Сталь
	КН (мм)	FG (кг)	
	300–339	1.50–9.00	22L3200
	340–389	1.75–10.00	22L3500
	390–540	2.00–12.25	22L3800
	480–580	2.50–14.00	22L3900
FG Вес фасада, включая вес ручки			
КН Высота корпуса			
Комплектация:			
2a	2 x	Рычаг, симметричный	
2b	2 x	Заглушка на поперечный стабилизатор	
2c	1 x	Держатель для поперечного стабилизатора	
2d	1 x	Компенсатор длины для поперечного стабилизатора	

Информация для заказа

3	<input type="checkbox"/>	Комплект заглушек		
		Цвет	Материал	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
Комплектация:				
-	1 x	Заглушка, левая		
3b	1 x	Заглушка, правая		
3c	2 x	Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)		
		IN-G		

3	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект заглушек для SERVO-DRIVE		
		Цвет	Материал	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
Комплектация:				
3a	1 x	Заглушка для SERVO-DRIVE, левая		
3b	1 x	Заглушка, правая		
3c	2 x	Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)		
		IN-G		
3d	2 x	Радиокнопка SERVO-DRIVE		
3e	6 x	Дистанционный амортизатор Blum Ø 5 мм		

4	<input type="checkbox"/>	Комплект креплений фасада		
		Исполнение	Вид крепления	
		Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	На саморезы ¹	20S4200
		Узкие алюминиевые рамки	На саморезы ²	20S4200A
Комплектация:				
4	2 x	Крепление фасада		
¹ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны. Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны.				
² Вкл. 8 саморезов с потайной головкой 660.0950				

-	<input type="checkbox"/>	Крепление фасада		
		Исполнение	Вид крепления	
		Тонкие фасады	EXPANDO T 2 x	20S42T1
EXPANDO T для крепления тонких фасадов – см. стр. 54				

5	<input type="checkbox"/>	Поперечный стабилизатор		
		Длина (мм)		
		1076		22Q1076U
Под раскрой				
Раскрой	Внутренняя ширина корпуса LW – 113 мм			

-	<input type="checkbox"/>	Комплект соединителя для поперечного стабилизатора		
		Рекомендуется использовать при внутренней ширине корпуса ≥ 1190 мм или при ширине корпуса ≥ 1228 мм		
		Материал		
		Цинк		22Q080Z

Комплектация:				
2b	2 x	Заглушка на поперечный стабилизатор		
2c	2 x	Держатель для поперечного стабилизатора		
-	1 x	Соединитель для поперечного стабилизатора		
-	1 x	Держатель поперечного стабилизатора		
Раскрой для 5	Внутренняя ширина корпуса LW/2 - 105 мм			

6	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект SERVO-DRIVE		
		Цвет	Материал	
		TGR	K	23.A000

Комплектация:				
6a	1 x	Привод		
6b	1 x	Распределительный кабель SERVO-DRIVE, 1500 мм		
6c	1 x	Соединительный узел		
6d	2 x	Защита концов кабеля		
В конструкции из нескольких корпусов, объединенных одним фасадом, мы рекомендуем использовать по одному приводу на каждый корпус!				

7	<input checked="" type="checkbox"/>	Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности		
См. стр. 56				

Опционально

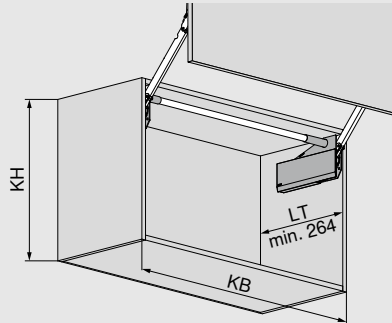
3c	<input type="checkbox"/>	Элемент брендинга		
		Материал	Цвет	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		Печать*	2 x ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
		Штампов.*	2 x ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
		Без логотипа	2 x ABD.1000	ABD.1009
* С логотипом Blum				
От 1000 штук				
Индивидуальный элемент брендинга (печать)				
От 5000 штук				
Индивидуальный элемент брендинга (штампов.)				

Цвета и материалы

Название	
SW	Белый шелк
HGR	Светло-серый
TGR	Глубокий серый
SW-M	Белый шелк, матовый
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.
K	Пластмасса

Проектирование

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

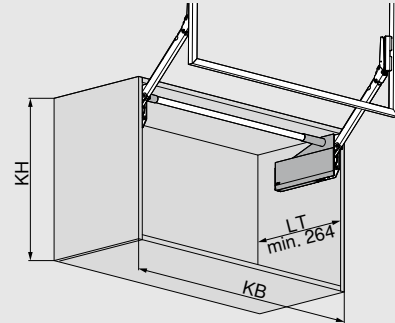


KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

LT Внутренняя глубина корпуса

Узкие алюминиевые рамки



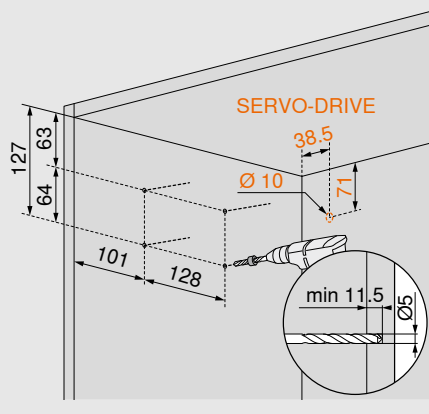
KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

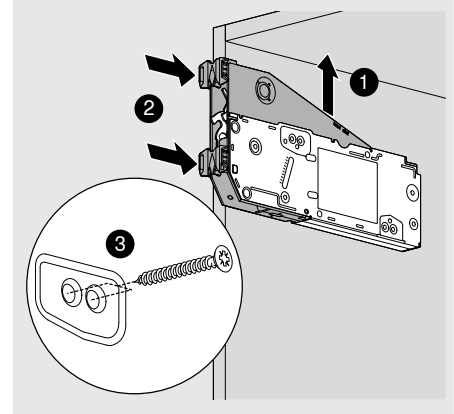
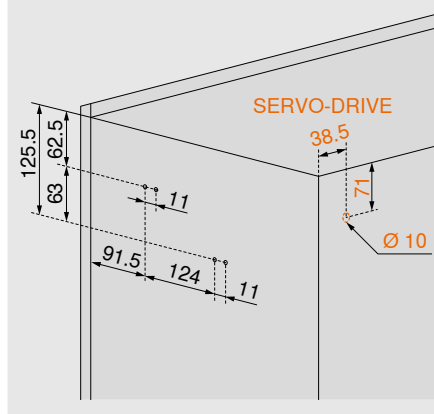
LT Внутренняя глубина корпуса

Карта сверления

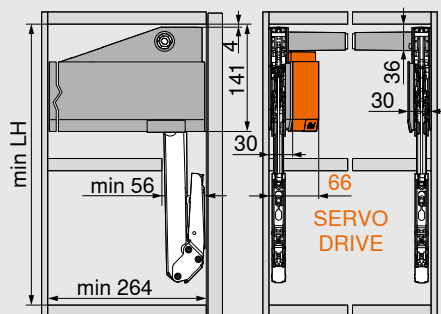
Евровинты



Саморезы, вкл. предустановленные позиционеры



Необходимое пространство

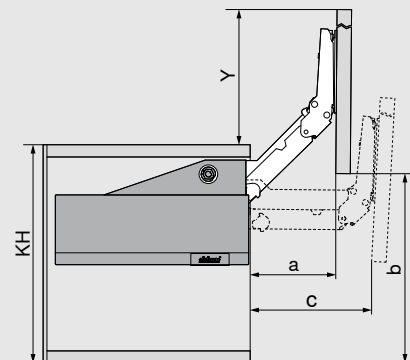


Комплект рычагов	Мин. LH (мм) ¹
22L3200	255
22L3500	295
22L3800	345
22L3900	399

¹ Размеры исходя из зазора F снизу = 0 мм

LH Внутренняя высота корпуса

Положение фасада



Комплект рычагов	a (мм)	b (мм) ¹	c (мм)	Y (мм) ²
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

¹ Размеры исходя из зазора F снизу = 0 мм

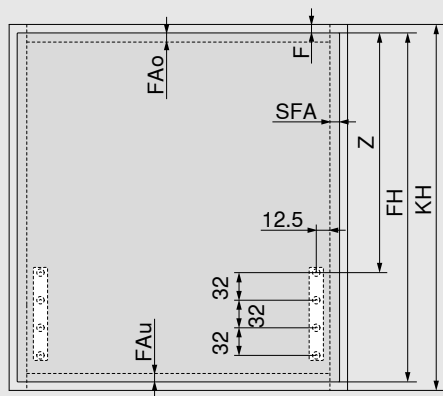
² Размеры исходя из зазора F сверху = 0 мм

KH Высота корпуса

Проектирование

Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



Комплект рычагов

Комплект рычагов	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo Наложение фасада сверху

FAu Наложение фасада снизу

F Зазор

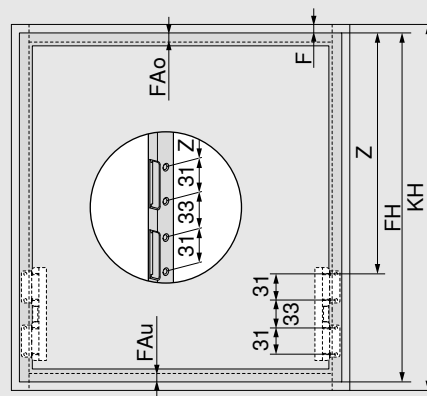
FH Высота фасада

KH Высота корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм.

Узкие алюминиевые рамки



Комплект рычагов

Комплект рычагов	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo Наложение фасада сверху

FAu Наложение фасада снизу

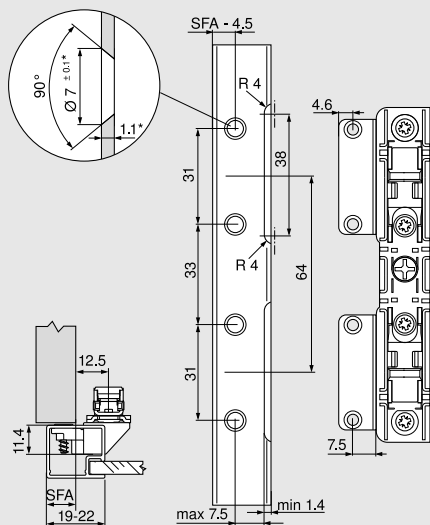
F Зазор

FH Высота фасада

KH Высота корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм.

Узкие алюминиевые рамки

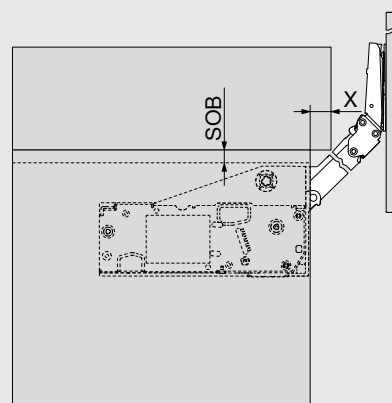


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины материала необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели



Толщина крышки корпуса (SOB)

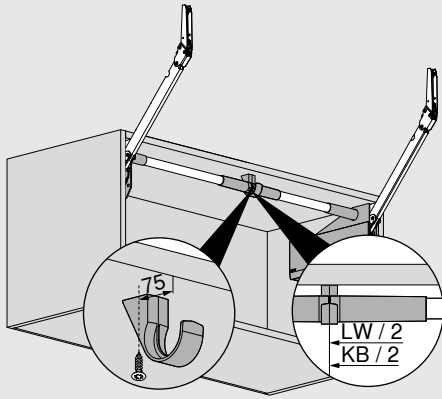
Толщина крышки корпуса (SOB)	X (мм)
16 мм	25
17 мм	26
18 мм	27
19 мм	28
20 мм	29

Проектирование

Сверхширокие конструкции

Поперечный стабилизатор рекомендуется использовать при внутренней ширине корпуса ≥ 1190 мм или ширине корпуса ≥ 1228 мм

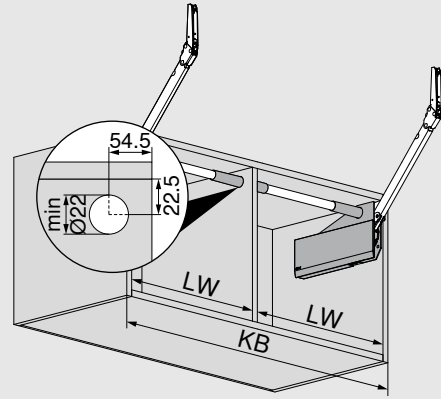
Держатель поперечного стабилизатора



KB Ширина корпуса

LW Внутренняя ширина корпуса

Конструкция с перегородкой



KB Ширина корпуса

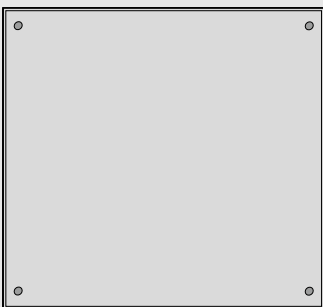
LW Внутренняя ширина корпуса



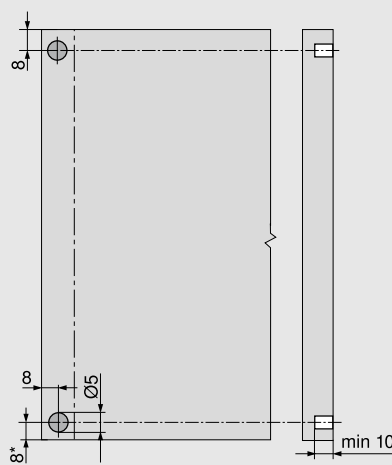
Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HL top:
www.blum.com/htopassembly

SERVO-DRIVE для AVENTOS HL top

Дистанционные амортизаторы Blum (только для конструкций с SERVO-DRIVE)



Установите дистанционные амортизаторы Blum (не приклеивать)



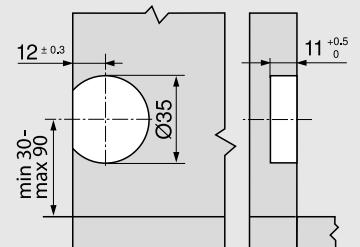
Рекомендация для алюминиевых рамок

В боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum

При креплении на фасаде необходима пробная установка

* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах

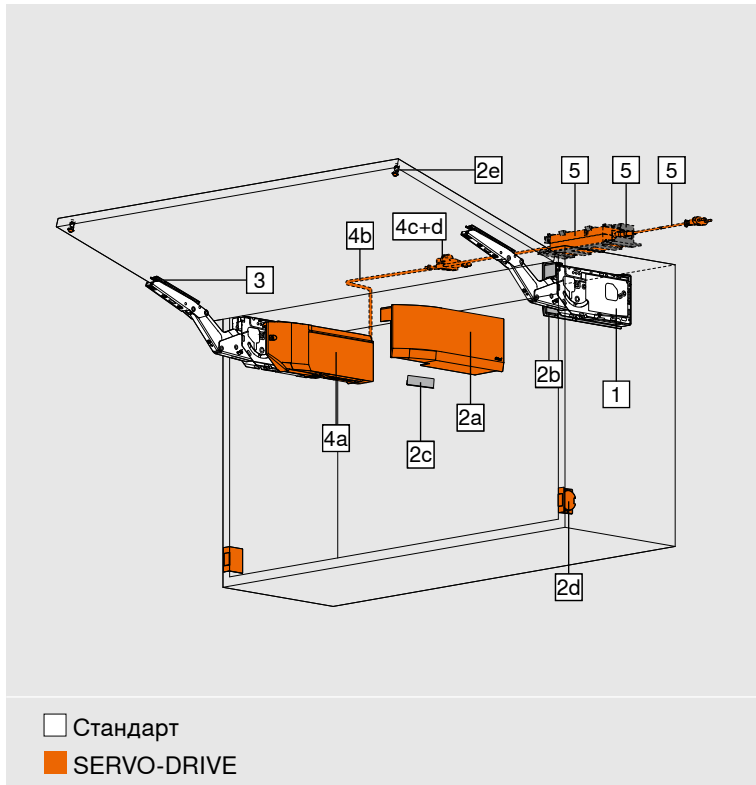
Радиокнопка SERVO-DRIVE



AVENTOS HK top



Стандарт и SERVO-DRIVE



- Идеальное решение при небольшой высоте корпуса верхнего шкафа, в высоком шкафу и над холодильником
- Высота корпуса 205 – 600 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Закрывается мягко и бесшумно благодаря BLUMOTION
- Электрическая система открывания SERVO-DRIVE
- Открывание и закрывание без усилий
- Гармоничный комфорт движения с возможностью остановки фасада в любом положении
- Установка без инструмента
- Фиксированные позиции силового механизма и крепления фасада
- Симметричный силовой механизм
- Трехмерная регулировка фасада
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Петли не требуются
- Встроенная система безопасности
- Встроенный бесступенчатый ограничитель угла открывания

Информация для заказа

Примечание

**Коэффициент мощности (LF) =
Высота корпуса (КН) [мм] x Вес фасада, включая двойной вес ручки [кг]**

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм. При пограничных значениях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности может быть увеличен на 50 %. В широких корпусах рекомендуется использовать третий силовой механизм, чтобы избежать возможного прогиба фасада в открытом положении.

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на предустановленные евровинты		LF	OW	
	420–1610	75°–107°			22K2310
	930–2800	75°–107°			22K2510
	1730–5200	75°–107°			22K2710
	3200–9000	75°–107°			22K2910
Макс. вес фасада при использовании двух силовых механизмов – 18 кг!					
LF Коэффициент мощности					
OW Угол открывания (бесступенчатая регулировка)					
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные евровинты			

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
	Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров		LF	OW	
	420–1610	75°–107°			22K2300
	930–2800	75°–107°			22K2500
	1730–5200	75°–107°			22K2700
	3200–9000	75°–107°			22K2900
Макс. вес фасада при использовании двух силовых механизмов – 18 кг!					
LF Коэффициент мощности					
OW Угол открывания (бесступенчатая регулировка)					
Комплектация:					
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные позиционеры			
-	8 x	Саморезы Ø 4 x 35 мм			

Стандарт и SERVO-DRIVE

Информация для заказа

2	<input type="checkbox"/>	Комплект заглушек		
	Цвет	Материал		
	SW, HGR, TGR	K		22K8000
Комплектация:				
-	1 x	Заглушка, левая		
2b	1 x	Заглушка, правая		
2c	2 x	Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)		
		IN-G		

2	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект заглушек для SERVO-DRIVE		
	Цвет	Материал		
	SW, HGR, TGR	K		23K8000
Комплектация:				
2a	1 x	Заглушка для SERVO-DRIVE, левая		
2b	1 x	Заглушка, правая		
2c	2 x	Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)		
		IN-G		
2d	2 x	Радиокнопка SERVO-DRIVE		
2e	2 x	Дистанционный амортизатор Blum Ø 5 мм		

3	<input type="checkbox"/>	Комплект креплений фасада		
	Исполнение	Вид крепления		
	Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	На саморезы ¹		20S4200
	Узкие алюминиевые рамки	На саморезы ²		20S4200A
Комплектация:				
3	2 x	Крепление фасада		

¹ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны. Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны.

² Вкл. 8 саморезов с потайной головкой 660.0950

-	<input type="checkbox"/>	Крепление фасада		
	Исполнение	Вид крепления		
	Тонкие фасады	EXPANDO T 2 x		20S42T1

EXPANDO T для крепления тонких фасадов – см. стр. 54

4	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект SERVO-DRIVE		
	Цвет	Материал		
	TGR	K		23KA000

Комплектация:

4a	1 x	Привод		
4b	1 x	Распределительный кабель SERVO-DRIVE, 1500 мм		
4c	1 x	Соединительный узел		
4d	2 x	Защита концов кабеля		
При использовании трех и более силовых механизмов мы рекомендуем устанавливать два синхронизированных привода				
В конструкции из нескольких корпусов, объединенных одним фасадом, мы рекомендуем использовать по одному приводу на каждый корпус!				

5	Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности
См. стр. 56	

Опционально

2c	<input type="checkbox"/>	Элемент брендинга		
	Материал	Цвет		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
Печать*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
Штампов.*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
Без логотипа	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* С логотипом Blum

От 1000 штук

Индивидуальный элемент брендинга (печать)

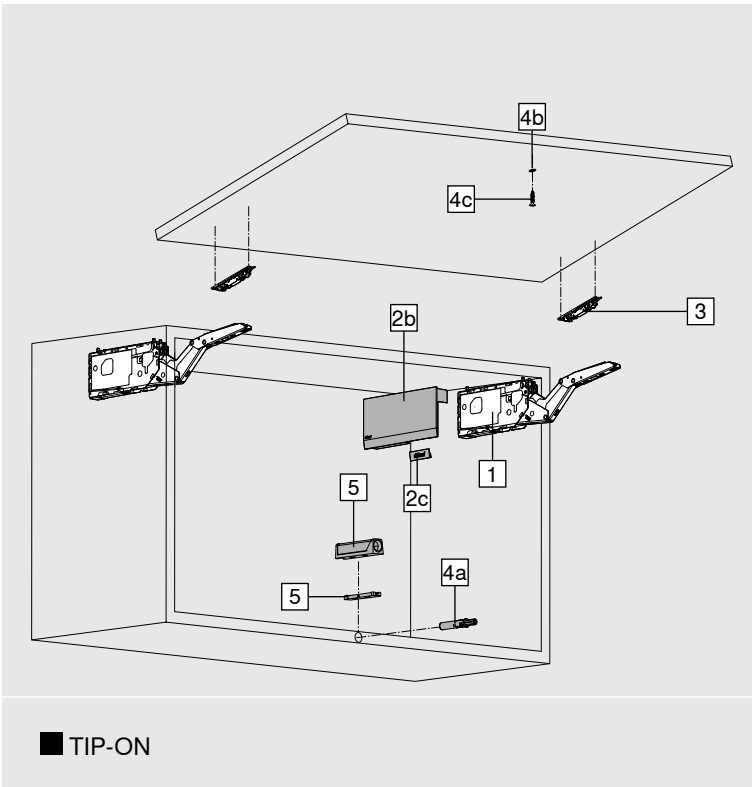
От 5000 штук

Индивидуальный элемент брендинга (штампов.)

Цвета и материалы

Название	
SW	Белый шелк
HGR	Светло-серый
TGR	Глубокий серый
SW-M	Белый шелк, матовый
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.
K	Пластмасса

TIP-ON



- Идеальное решение при небольшой высоте корпуса верхнего шкафа, в высоком шкафу и над холодильником
- Высота корпуса 205 – 600 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Открывание и закрывание без усилий
- Гармоничный комфорт движения с возможностью остановки фасада в любом положении
- Установка без инструмента
- Фиксированные позиции силового механизма и крепления фасада
- Симметричный силовой механизм
- Трехмерная регулировка фасада
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Петли не требуются
- Встроенная система безопасности
- Встроенный бесступенчатый ограничитель угла открывания
- TIP-ON для фасадов без ручек
- Для установки в высверленное отверстие или на держателях

■ TIP-ON

Информация для заказа

Примечание

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

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм. При пограничных значениях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности может быть увеличен на 50 %. В широких корпусах рекомендуется использовать третий силовой механизм, чтобы избежать возможного прогиба фасада в открытом положении.


1	■	Комплект силовых механизмов для TIP-ON		
Крепление на предустановленные евровинты				
		LF	OW	
		420–1610	75°–107°	22K2310T
		930–2800	75°–107°	22K2510T
		1730–5200	75°–100°	22K2710T
		3200–9000	75°–100°	22K2910T
Макс. вес фасада при использовании двух силовых механизмов – 18 кг!				
LF Коэффициент мощности				
OW Угол открывания (бесступенчатая регулировка)				
Комплектация:				
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные евровинты		

1	■	Комплект силовых механизмов для TIP-ON		
Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров				
		LF	OW	
		420–1610	75°–107°	22K2300T
		930–2800	75°–107°	22K2500T
		1730–5200	75°–100°	22K2700T
		3200–9000	75°–100°	22K2900T
Макс. вес фасада при использовании двух силовых механизмов – 18 кг!				
LF Коэффициент мощности				
OW Угол открывания (бесступенчатая регулировка)				
Комплектация:				
1	2 x	Силовой механизм, симметричный, вкл. предустановленные позиционеры		
-	8 x	Саморезы Ø 4 x 35 мм		

TIP-ON


Информация для заказа


2			
			
Комплект заглушек			
Цвет		Материал	
SW, HGR, TGR		K	22K8000
Комплектация:			
-	1 x	Заглушка, левая	
2b	1 x	Заглушка, правая	
2c	2 x	Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.)	
		IN-G	

3			
			
Комплект креплений фасада			
Исполнение		Вид крепления	
Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки		На саморезы ¹	20S4200
Узкие алюминиевые рамки		На саморезы ²	20S4200A
Комплектация:			
3	2 x	Крепление фасада	

¹ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны. Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны.

² Вкл. 8 саморезов с потайной головкой 660.0950

-			
			
Крепление фасада			
Исполнение		Вид крепления	
Тонкие фасады		EXPANDO T 2 x	20S42T1
EXPANDO T для крепления тонких фасадов – см. стр. 54			

4			
			
Комплект TIP-ON			
Цвет		КН (мм)	
SW, CS, R7036		До 600	
Исполнение			
Короткий			956.1004

КН Высота корпуса

Комплектация:

4a	1 x	TIP-ON 956. – короткий TIP-ON с магнитом
4b	1 x	Фиксирующая пластина под саморезы
4c	1 x	Саморез Ø 3.5 x 15 мм, № арт. 609.1500
-	1 x	Фиксирующая пластина для наклеивания Не подходит для вощеных, масляных поверхностей или поверхностей с порошковым покрытием

Принадлежности

5			
			
Держатель			
Исполнение		Цвет	
Прямой держатель Короткий		SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
Крестообразный держатель Длинный		R7036	956A1501

Опционально

2c			
			
Элемент брендинга			
Материал		Цвет	
K		SW-M, TGR	IN-G
Печать*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
Штампов.*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
Без логотипа	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* С логотипом Blum			
От 1000 штук			
Индивидуальный элемент брендинга (печать)			
От 5000 штук			
Индивидуальный элемент брендинга (штампов.)			

Цвета и материалы

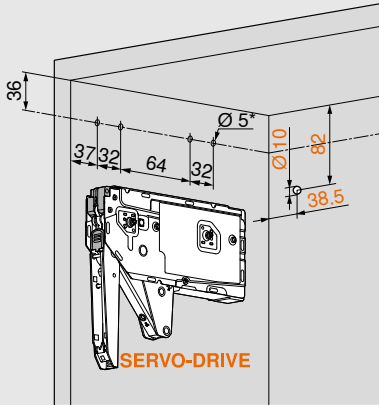
Название	
SW	Белый шелк
HGR	Светло-серый
TGR	Глубокий серый
R7036	Платиново-серый (RAL 7036)
SW-M	Белый шелк, матовый
CS	Черный карбон
NI-L	Глянцевый никель
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.
K	Пластмасса

Стандарт, SERVO-DRIVE и TIP-ON

Проектирование

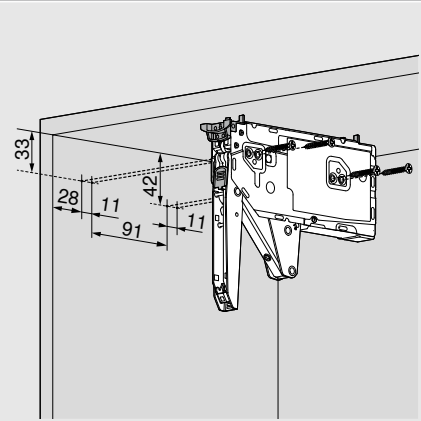
Карта сверления

Евровинты

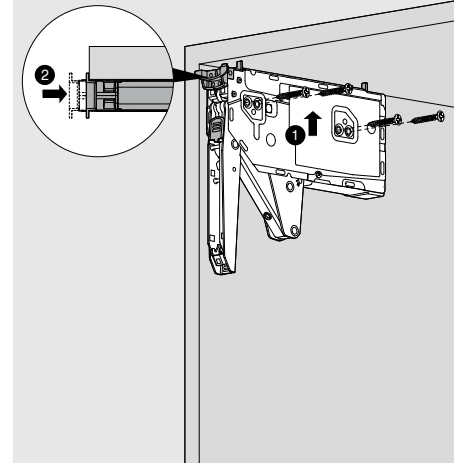


* Глубина сверления 11.5 мм

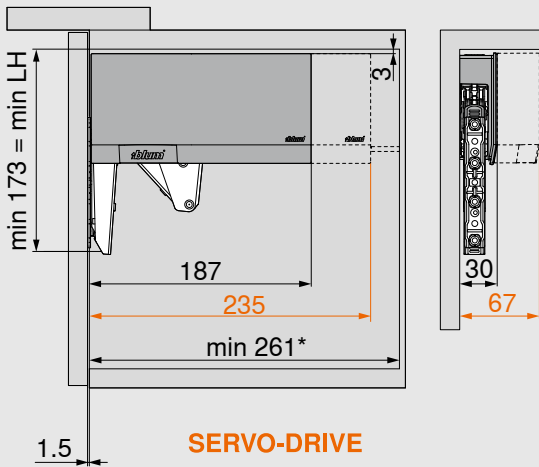
Саморезы, вкл. предустановленные позиционеры



4 самореза Ø 4 x 35 мм



Необходимое пространство

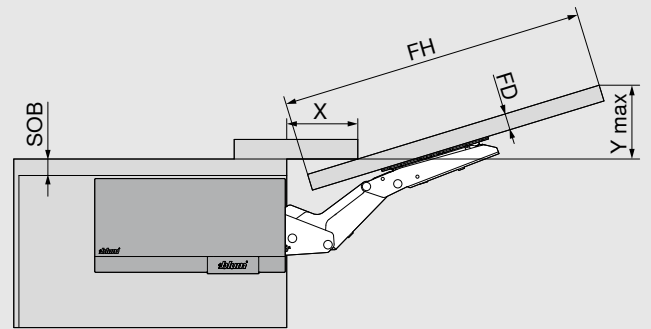


* Мин. 261 мм с видимыми навесками

Указание: макс. высота корпуса 600 мм

LH Внутренняя высота корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели



Необходимое пространство (мм)

При максимальном угле открывания

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

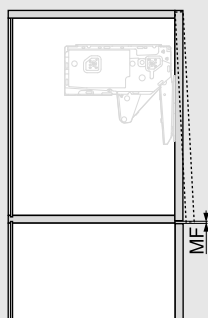
FD (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	68	57	47	33	27

SOB Толщина крышки корпуса

FD Толщина фасада

FH Высота фасада

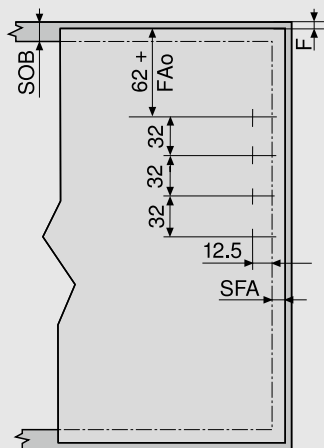
Минимальный зазор



Минимальный зазор MF составляет 2 мм

Стандарт, SERVO-DRIVE и TIP-ON
Проектирование
Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



FAo Макс. 25.4 мм

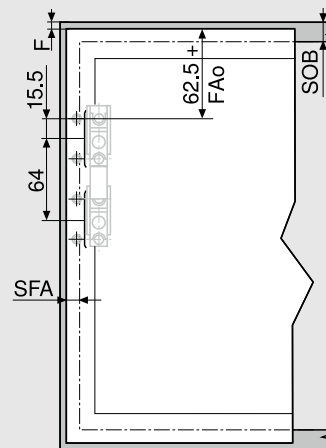
FAo Наложение фасада сверху

SOB Толщина крышки корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

F Зазор

Узкие алюминиевые рамки



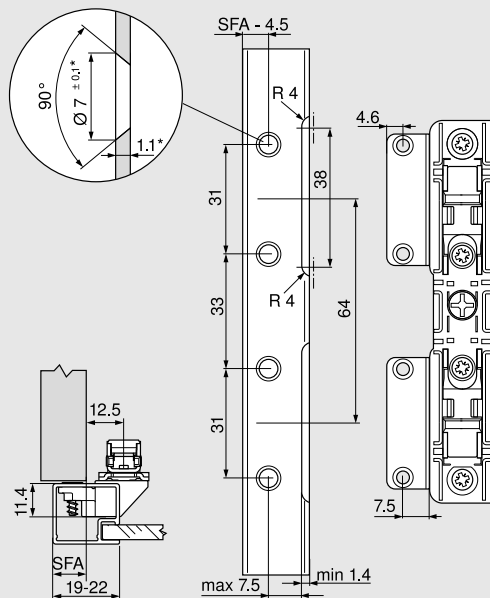
FAo Макс. 25.4 мм

FAo Наложение фасада сверху

SOB Толщина крышки корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

F Зазор

Узкие алюминиевые рамки


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Дополнительная информация по проектированию для TIP-ON – см. стр. 52



Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HK top:

www.blum.com/hktopassembly

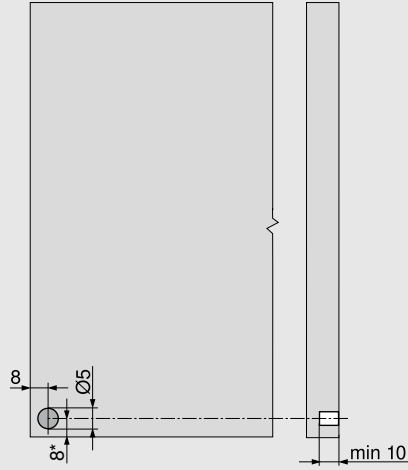
SERVO-DRIVE для AVENTOS HK top

Проектирование

Дистанционные амортизаторы Blum (только для конструкций с SERVO-DRIVE)



Установите дистанционные амортизаторы Blum (не приклеивать)
Нельзя использовать амортизаторы в верхней трети корпуса



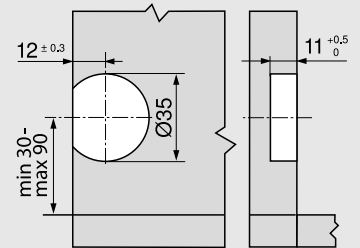
Рекомендация для алюминиевых рамок

В боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum

При креплении на фасаде необходима пробная установка

* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах

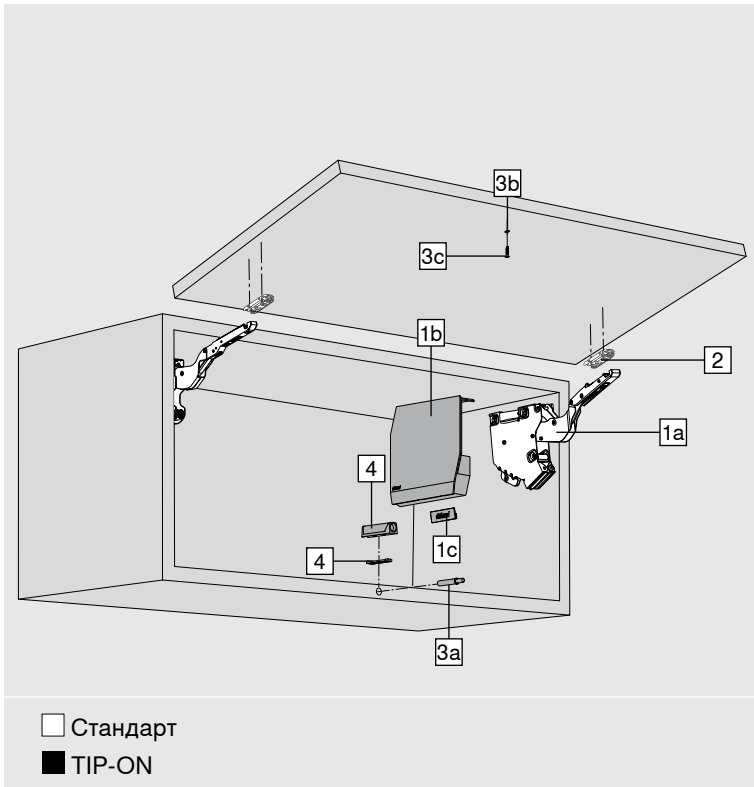
Радиокнопка SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Стандарт и TIP-ON



- Идеальное решение при небольшой высоте корпуса верхнего шкафа, в высоком шкафу и над холодильником
- Макс. высота корпуса 600 мм
- Закрывается мягко и бесшумно благодаря BLUMOTION
- Открывание и закрывание без усилий
- Гармоничный комфорт движения с возможностью остановки фасада в любом положении
- Установка без инструмента
- Трехмерная регулировка фасада
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Петли не требуются
- TIP-ON для фасадов без ручек

Информация для заказа

Примечание

**Коэффициент мощности (LF) =
Высота корпуса (КН) [мм] x Вес фасада, включая двойной вес ручки [кг]**

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм. При пограничных значениях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!


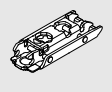
При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности может быть увеличен на 50 %.

1	<input type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов		
		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00.06
		400–1000	107°	20K2C00.06
		960–2215	107°	20K2E00.06
¹ Силовой механизм без пружины				
LF Коэффициент мощности				
OW Угол открывания				
Комплектация:				
1a	2 x	Силовой механизм, симметричный		
1b	2 x	Заглушка, левая/правая SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.) IN-G		
-	6 x	Саморез Ø 4 x 35 мм		

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силовых механизмов для TIP-ON		
		LF	OW	
		220–500	107°	¹ 20K2B00T06
		400–1000	107°	20K2C00T06
		960–2215	107°	20K2E00T06
¹ Силовой механизм без пружины				
LF Коэффициент мощности				
OW Угол открывания				
Комплектация:				
1a	2 x	Силовой механизм, симметричный		
1b	2 x	Заглушка, левая/правая SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Элемент брендинга, с логотипом Blum (штампов.) IN-G		
-	6 x	Саморез Ø 4 x 35 мм		

Стандарт и TIP-ON


Информация для заказа

2		Крепление фасада		
	Исполнение	Вид крепления		
	Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	На саморезы 2 x	175H3100	
	Деревянные фасады	EXPANDO 2 x	177H3100E	
		Под пресс 2 x	177H3100	

Подъем 0 мм

Возможно использование любых прямых ответных планок из стали с подъемом 0 мм



¹ Для деревянных фасадов используйте 2 самореза (609.1x00) с каждой стороны. Для широких алюминиевых рамок используйте 2 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны.

-		Комплект креплений фасада		
	Исполнение	Вид крепления		
	Узкие алюминиевые рамки	На саморезы	20K4A00A02	

Подъем 0 мм

Комплектация:

-	2 x	Крепление фасада
-	4 x	Саморезы с потайной головкой – Ø 3.5 мм

3		Комплект TIP-ON		
	Цвет	КН (мм)		
	SW, CS, R7036	До 600		
	Исполнение		956.1004	
	Короткий			

КН Высота корпуса

Комплектация:

3a	1 x	TIP-ON 956. – короткий TIP-ON с магнитом
3b	1 x	Фиксирующая пластина под саморезы
3c	1 x	Саморез Ø 3.5 x 15 мм, № арт. 609.1500
-	1 x	Фиксирующая пластина для наклеивания Не подходит для вощеных, масляных поверхностей или поверхностей с порошковым покрытием

Принадлежности

4		Держатель		
	Исполнение	Цвет		
	Прямой держатель Короткий	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	Крестообразный держатель Длинный	R7036	956A1501	

-		Ограничитель угла открывания		
	Угол открывания	Цвет		
	100°	TGR	20K7A41	
	75°	R7037	20K7A11	

Опционально

1c		Элемент брендинга		
	Материал	Цвет		
	К	SW-M, TGR	IN-G	
Печать*	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
Штампов.*	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
Без логотипа	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* С логотипом Blum

От 1000 штук

Индивидуальный элемент брендинга (печать)

От 5000 штук

Индивидуальный элемент брендинга (штампов.)

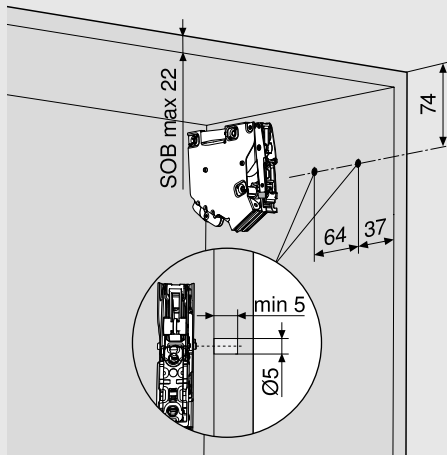
Цвета и материалы

Название	
SW	Белый шелк
HGR	Светло-серый
TGR	Глубокий серый
R7036	Платиново-серый (RAL 7036)
SW-M	Белый шелк, матовый
CS	Черный карбон
NI-L	Глянцевый никель
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.
К	Пластмасса

Стандарт и TIP-ON

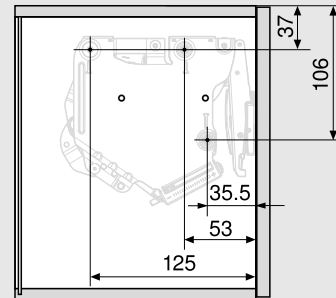
Проектирование

Позиции штифтов



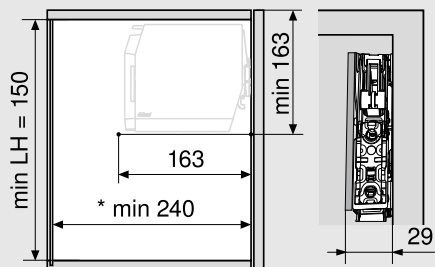
SOB Толщина крышки корпуса

Позиции крепления



3 самореза Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



* Мин. 240 мм с видимыми навесками

Указание: макс. высота корпуса 600 мм

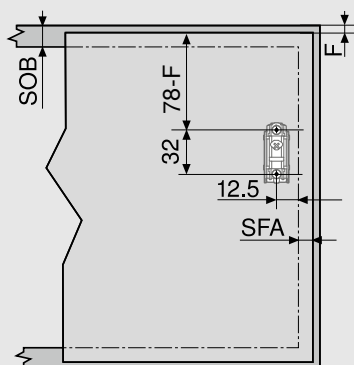
LH Внутренняя высота корпуса

Стандарт и TIP-ON

Проектирование

Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

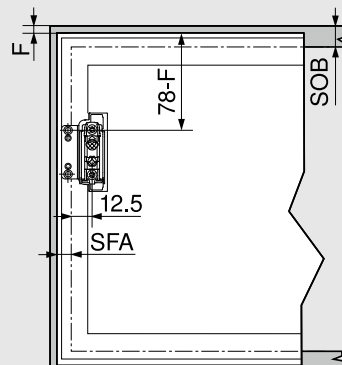


SOB Толщина крышки корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

F Зазор

Узкие алюминиевые рамки

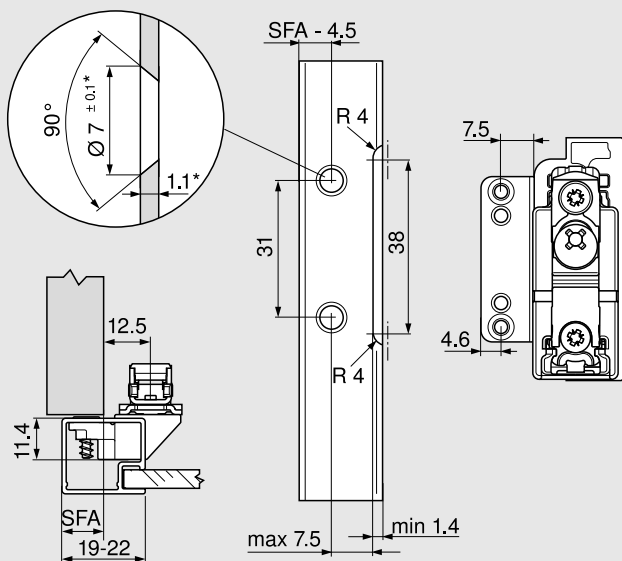


SOB Толщина крышки корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

F Зазор

Узкие алюминиевые рамки

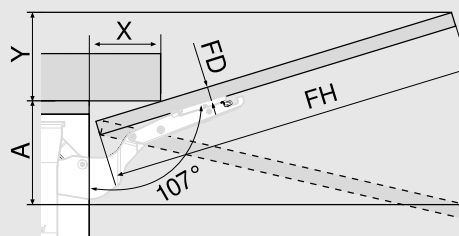


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели

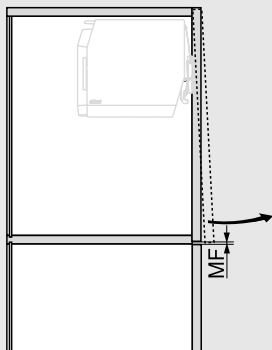


Ограничитель угла открывания		Необходимое пространство (мм)			
Отсутствует		$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$			
100°		$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$			
75°		$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$			
FD (мм)	16	19	22	26	-
X (мм)	70	59	49	35	-
FD	Толщина фасада				
FH	Высота фасада				

Стандарт и TIP-ON

Проектирование

Минимальный зазор



Минимальный зазор MF составляет 2 мм

Дополнительная информация по проектированию для TIP-ON – см. стр. 52



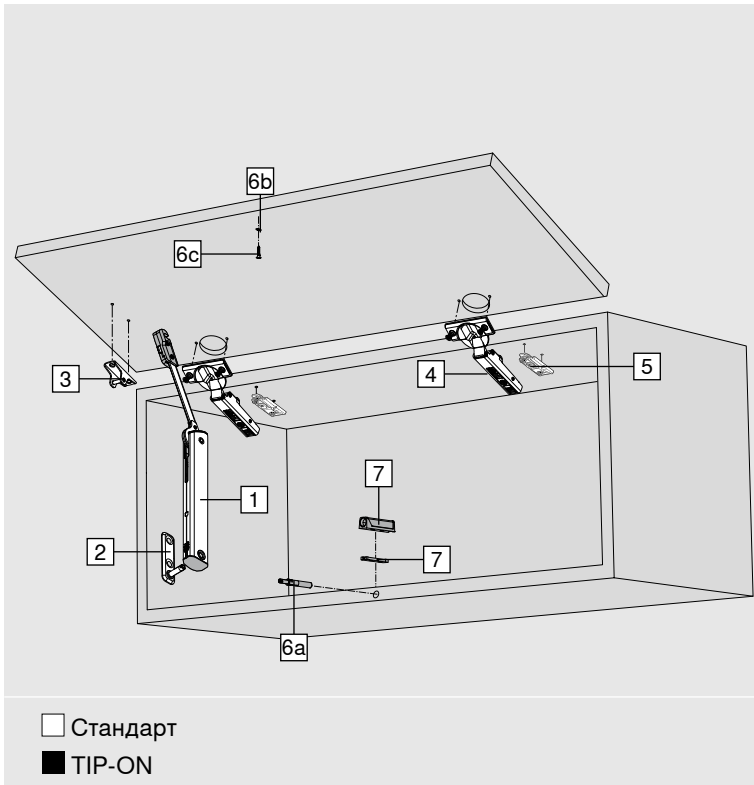
Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HK-S:

www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



Стандарт и TIP-ON



- Идеальное решение при небольшой высоте корпуса верхнего шкафа, в высоком шкафу и над холодильником
- Высота корпуса 240 – 600 мм
- Внутренняя глубина корпуса мин. 125 мм
- Со специальной позицией сверления возможна внутренняя глубина корпуса от 100 мм
- Симметричный силовой механизм, возможность использования с одной или двух сторон
- Мягкое и бесшумное закрывание благодаря использованию петель CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON для фасадов без ручек с петлями CLIP top без пружины
- Открывание и закрывание без усилий
- Гармоничный комфорт движения с возможностью остановки фасада в любом положении
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма

Информация для заказа

Примечание

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

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм. При пограничных значениях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

1	<input type="checkbox"/>	Силовой механизм		
		LF	OW	
		200–1000	¹ 105°	20K1101
		500–1500	¹ 105°	20K1301
		800–1800	¹ 105°	20K1501
	При использовании силового механизма с двух сторон коэффициент мощности LF удваивается			
¹ Угол открывания подъемника зависит от угла открывания петли				
LF Коэффициент мощности				
OW Угол открывания				

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Силовой механизм для TIP-ON		
		LF	OW	
		180–800	¹ 105°	20K1101T
		500–1200	¹ 105°	20K1301T
		800–1600	¹ 105°	20K1501T
	При использовании силового механизма с двух сторон коэффициент мощности LF удваивается			
¹ Угол открывания подъемника зависит от угла открывания петли				
LF Коэффициент мощности				
OW Угол открывания				

Стандарт и TIP-ON
Информация для заказа

2		Крепление корпуса	
		Вид крепления	
		На саморезы	20K5101
		EXPANDO	20K51E1

3		Крепление фасада	
		Исполнение	Вид крепления
		Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	На саморезы ¹
		Деревянные фасады	EXPANDO
		Узкие алюминиевые рамки	На саморезы

4		Петля CLIP top BLUMOTION 110°	
		Чашка петли	Пружина
		INSERTA	С пружиной
		На саморезы ¹	С пружиной

3 петли при ширине корпуса KB от 900 мм или при коэффициенте мощности LF от 1800

4 петли при ширине корпуса KB от 1200 мм или при коэффициенте мощности LF от 2700

Альтернатива

Петли CLIP top BLUMOTION (107°, для профильных дверей, для алюминиевых рамок 95°) или петли CLIP top (107°, для профильных дверей, для алюминиевых рамок 95° в сочетании с BLUMOTION 973A на плечо петли), а также петля CLIP 100°

4		Петля CLIP top 110°	
		Чашка петли	Пружина
		INSERTA	Отсутствует
		На саморезы ¹	Отсутствует

3 петли при ширине корпуса KB от 900 мм или при коэффициенте мощности LF от 1800

4 петли при ширине корпуса KB от 1200 мм или при коэффициенте мощности LF от 2700

Альтернатива

Петли CLIP top (107°, для профильных дверей, для алюминиевых рамок 95°), а также CLIP 100° (петля без пружины)

5		Ответная планка	
		Вид крепления	Подъем (мм)
		На саморезы ¹	0
		EXPANDO	0

Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху

3		Комплект TIP-ON	
		Цвет	КН (мм)
		SW, CS, R7036	До 600
		Исполнение	
		Короткий	956.1004

КН Высота корпуса

Комплектация:

3a	1 x	TIP-ON 956. – короткий TIP-ON с магнитом
3b	1 x	Фиксирующая пластина под саморезы
3c	1 x	Саморез Ø 3.5 x 15 мм, № арт. 609.1500
-	1 x	Фиксирующая пластина для наклеивания Не подходит для вощеных, масляных поверхностей или поверхностей с порошковым покрытием

Принадлежности

7		Держатель	
		Исполнение	Цвет
		Прямой держатель Короткий	SW, CS, R7036, NI-L
		Крестообразный держатель Длинный	R7036

-		Ограничитель угла открывания	
		Угол открывания	Цвет
		86°	SZ

Для петли CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Цвета и материалы

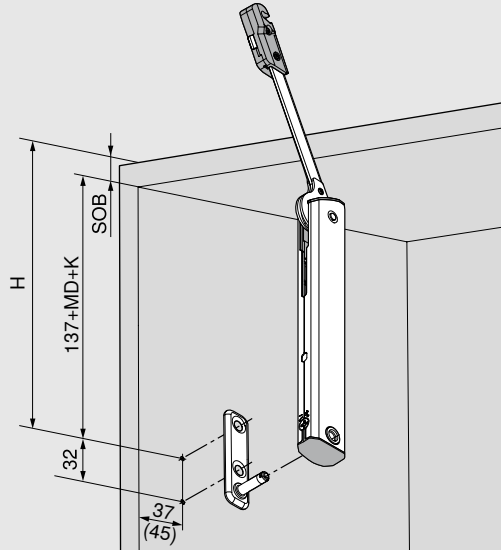
Название	
SW	Белый шелк
SZ	Черный
R7036	Платиново-серый (RAL 7036)
CS	Черный карбон
NI-L	Глянцевый никель

¹ Для деревянных фасадов используйте 2 самореза (609.1x00) с каждой стороны. Для широких алюминиевых рамок используйте 2 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны.

Стандарт и TIP-ON

Проектирование

Карта сверления



$H = 137 + MD + K + SOB$

MD Подъем ответной планки

K Изгиб плеча петли

Прямое плечо – 0 мм

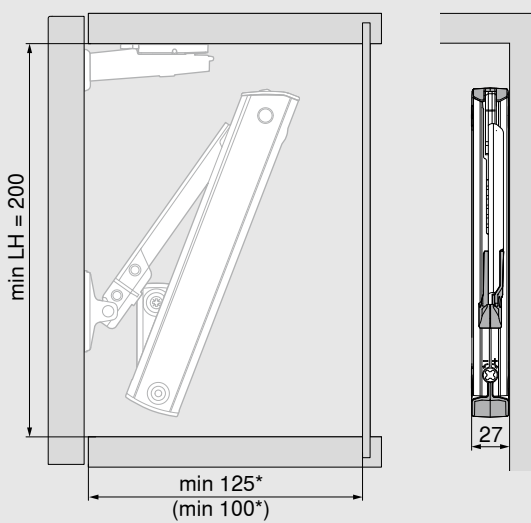
Плечо с изгибом 9.5 мм

Плечо с изгибом 18 мм

SOB Толщина крышки корпуса

() Внутренняя глубина корпуса 100 мм

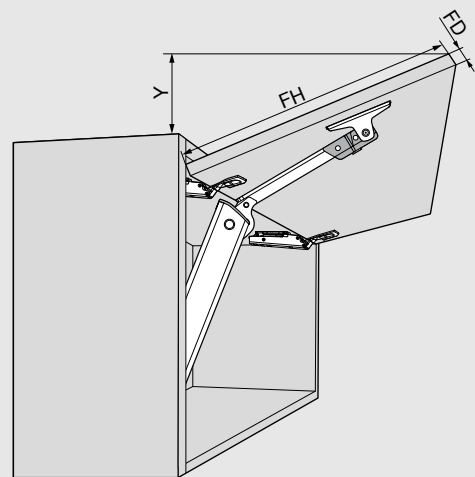
Необходимое пространство



LH Внутренняя высота корпуса

* Мин. 200 мм с видимыми навесками

() Внутренняя глубина корпуса 100 мм



Петля CLIP top BLUMOTION 110°

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

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

FD Толщина фасада

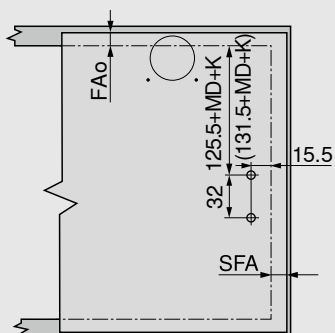
FH Высота фасада

Стандарт и TIP-ON

Проектирование

Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



FAo Наложение фасада сверху

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

MD Подъем ответной планки

K Изгиб плеча петли

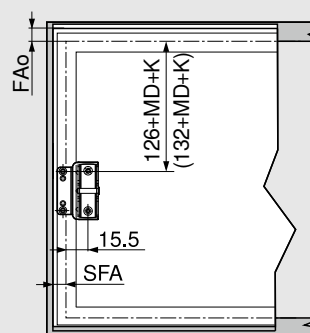
Прямое плечо – 0 мм

Плечо с изгибом 9.5 мм

Плечо с изгибом 18 мм

() Внутренняя глубина корпуса 100 мм

Узкие алюминиевые рамки



FAo Наложение фасада сверху

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

MD Подъем ответной планки

K Изгиб плеча петли

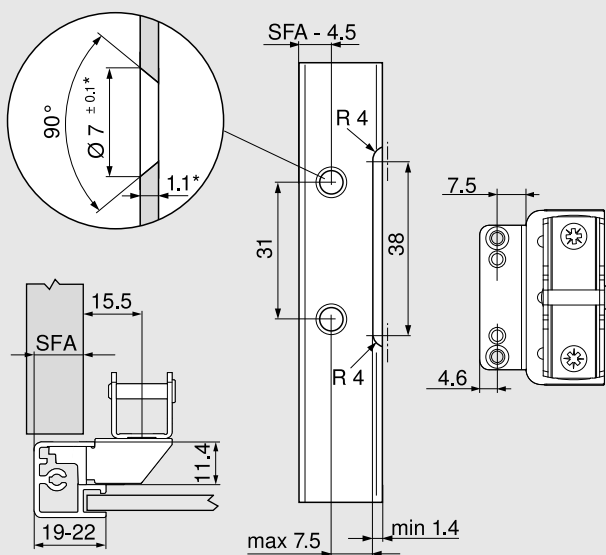
Прямое плечо – 0 мм

Плечо с изгибом 9.5 мм

Плечо с изгибом 18 мм

() Внутренняя глубина корпуса 100 мм

Узкие алюминиевые рамки

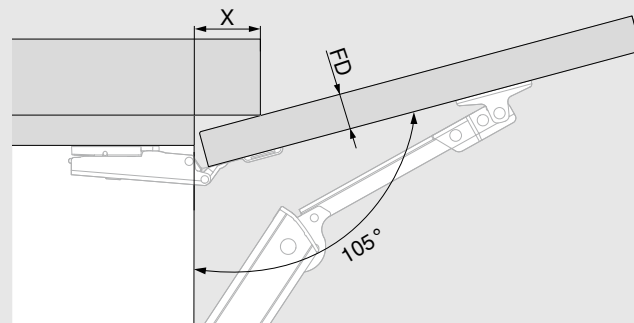


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели



Петля CLIP top BLUMOTION 110°

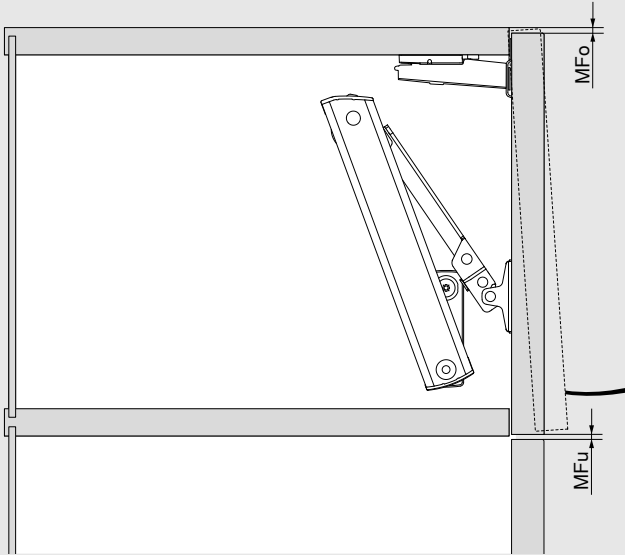
FD (мм)	16	19	22	24
X (мм)	45	34	23	15

FD Толщина фасада

Стандарт и TIP-ON

Проектирование

Минимальный зазор

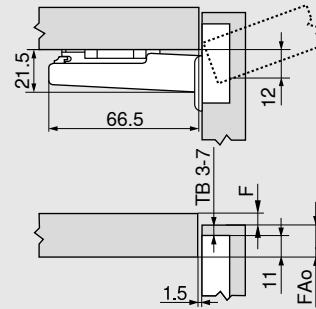


MFo Минимальный зазор сверху, в зависимости от петли

MFu Минимальный зазор снизу 1.5 мм

Накладная конструкция с CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Размеры петли и определение зазоров при заводской установке (подъем ответной планки = 0 мм)
Вхождение двери при полном открывании



F Зазор

FAo Наложение фасада сверху

TB Расстояние от чашки петли

Расстояние от чашки петли TB

MD	Наложение фасада FA (мм)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

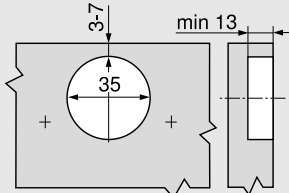
MD Подъем ответной планки (мм)

Минимальный зазор F для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской настройке

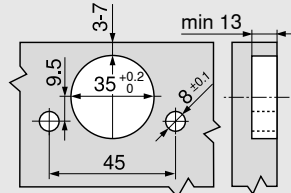


Расстояние от чашки TB (мм)	Толщина фасада FD (мм)												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ	
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ	
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ	
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ	
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	Δ	Δ	
Δ Рекомендуется пробная установка	Дополнительно при регулировке по высоте +2 мм												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

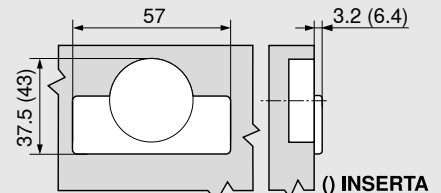
Монтаж на саморезы



Монтаж INSERTA



Размеры чашки петли

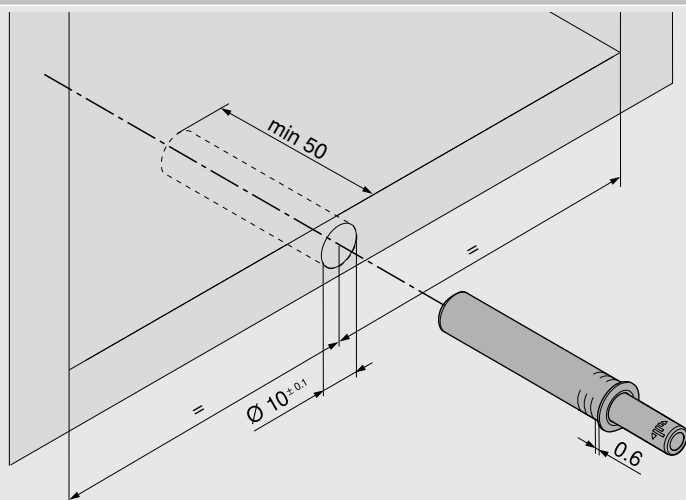


Дополнительная информация по проектированию для TIP-ON – см. стр. 52

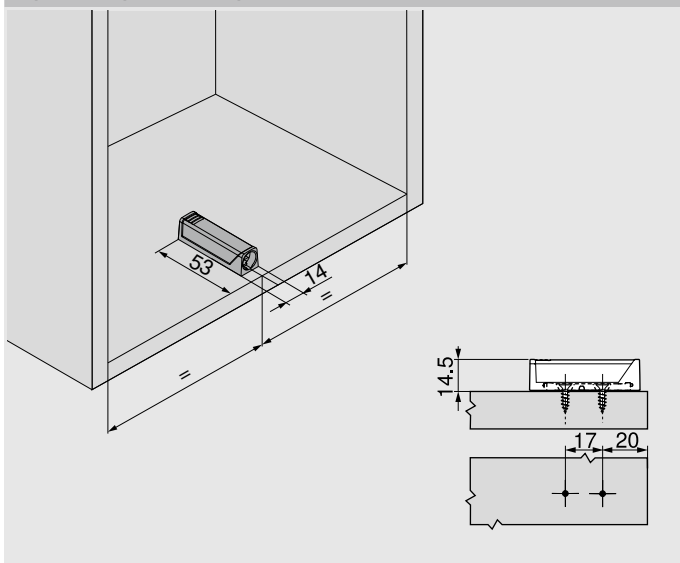
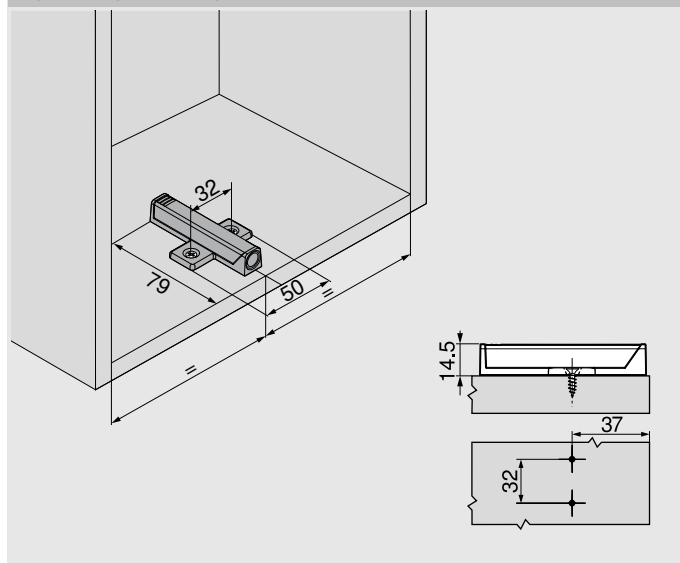
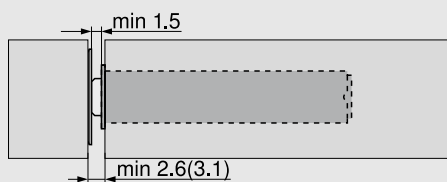


Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HK-XS:

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON
Проектирование
Позиция крепления – врезной TIP-ON


Для фасадов высотой до 600 мм включительно

Позиции крепления – держатель TIP-ON
Прямой держатель, короткий

Крестообразный держатель

Установочные размеры – зазор между корпусом и фасадом


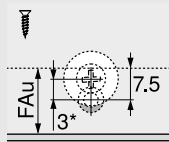
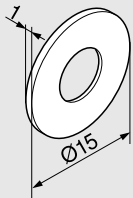
Мин. 2.6 мм с пластиной для наклеивания

() Мин. 3.1 мм с пластиной под саморезы

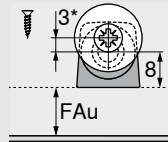
TIP-ON

Проектирование

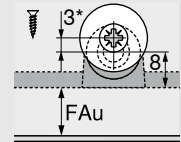
Проектирование фиксирующей пластины под саморезы



Врезной вариант



Прямой держатель

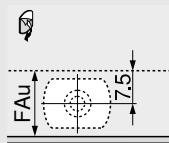
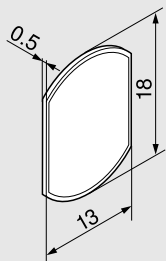


Крестообразный держатель

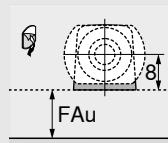
* При установке пластины под саморезы мы рекомендуем сместить ее на 3 мм по отношению к TIP-ON.

FAu Наложение фасада снизу

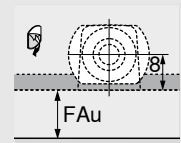
Проектирование фиксирующей пластины для наклеивания



Врезной вариант



Прямой держатель



Крестообразный держатель

FAu Наложение фасада снизу

EXPANDO T


- EXPANDO T – система крепления в сборе
- Тонкие фасады от 8 мм
- Различные материалы фасадов
- Для 3 видов изделий – подъемных механизмов, петель и систем выдвижения

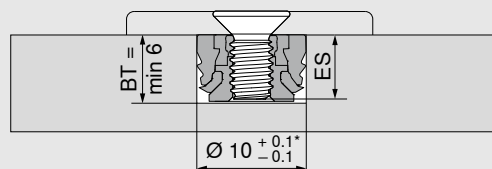
Крепление фасада для AVENTOS HS top | HL top | HK top

	Исполнение	Материал	
	Симметричное	Сталь	20S42T1

Позиции крепления согласно соответствующим данным для проектирования

EXPANDO T – дополнительная опция

	Цвет	Материал	
	Глубокий серый	Пластмасса/сталь	70T4532T

Глубина сверления | Винты – EXPANDO T


BT Глубина сверления

ES Длина резьбы винта

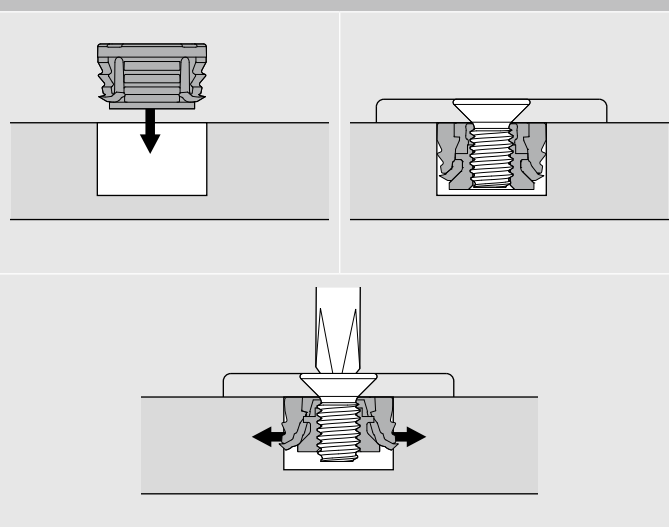
ES Мин. 4 мм

ES Макс. BT – 0.5 мм

* Для камня и керамики +0.2/-0.1 мм

Для EXPANDO T в виде отдельных комплектующих необходимо использовать винты M4.

Глубина сверления под отдельную комплектующую в зависимости от длины винта должна быть как можно меньше

Монтаж – EXPANDO T

Рекомендации по использованию

EXPANDO T служит для крепления фурнитуры Blum в тонких материалах фасадов в мебельном производстве. При достаточно высоких показателях стабильности и прочности материала могут использоваться фасады толщиной от 8 мм.

Nm Минимальный крутящий момент

Материалы, протестированные Blum	Nm
ДСП (Предел прочности на разрыв > 0.4 Н/мм ²)	1.5
МДФ (Предел прочности на разрыв > 0.6 Н/мм ²)	1.5
Панели ХДФ	2
Пластик HPL	2
Искусственный камень	2
Натуральный гранит Nero Assoluto	3
Искусственный кварцевый камень	3
Керамика	3

Ограничение ответственности

Компания Blum не несет ответственности за качество крепления EXPANDO T в материалах, не протестированных ею, или в комбинации с фурнитурой других производителей. Мы рекомендуем доверить монтаж квалифицированным специалистам.



Информация по монтажу и регулировке EXPANDO T:
www.blum.com/expando-t-9

Приспособления для монтажа

Обработка фасада

	Универсальный шаблон				
		ZML.0040.02			
	Шаблон-уголок				
			65.5300		
	Матрица с шипами для крепления фасада с AVENTOS HK top				
					ZML.2200

Обработка корпуса

	Универсальный шаблон				
		65.1051.02			
	Универсальный штанговый кондуктор				
			65.1000.01		
	Универсальный шаблон для разметки				
					65.5340.01

Установка систем петель

	Шаблон-уголок				
		65.5300			
	Шаблон для ответных планок				
			65.5070		
	ECODRILL				
		M31.1000			
	Штанговый кондуктор для петель				
			65.7500.03		
	Забивка для петель				
					ZME.0710
	Забивка для ответных планок				
	Ответная планка		65.6100		
	Прямая ответная планка из стали		ZME.0730		
	Универсальный шаблон для разметки				
					65.5340.01

Установка SERVO-DRIVE

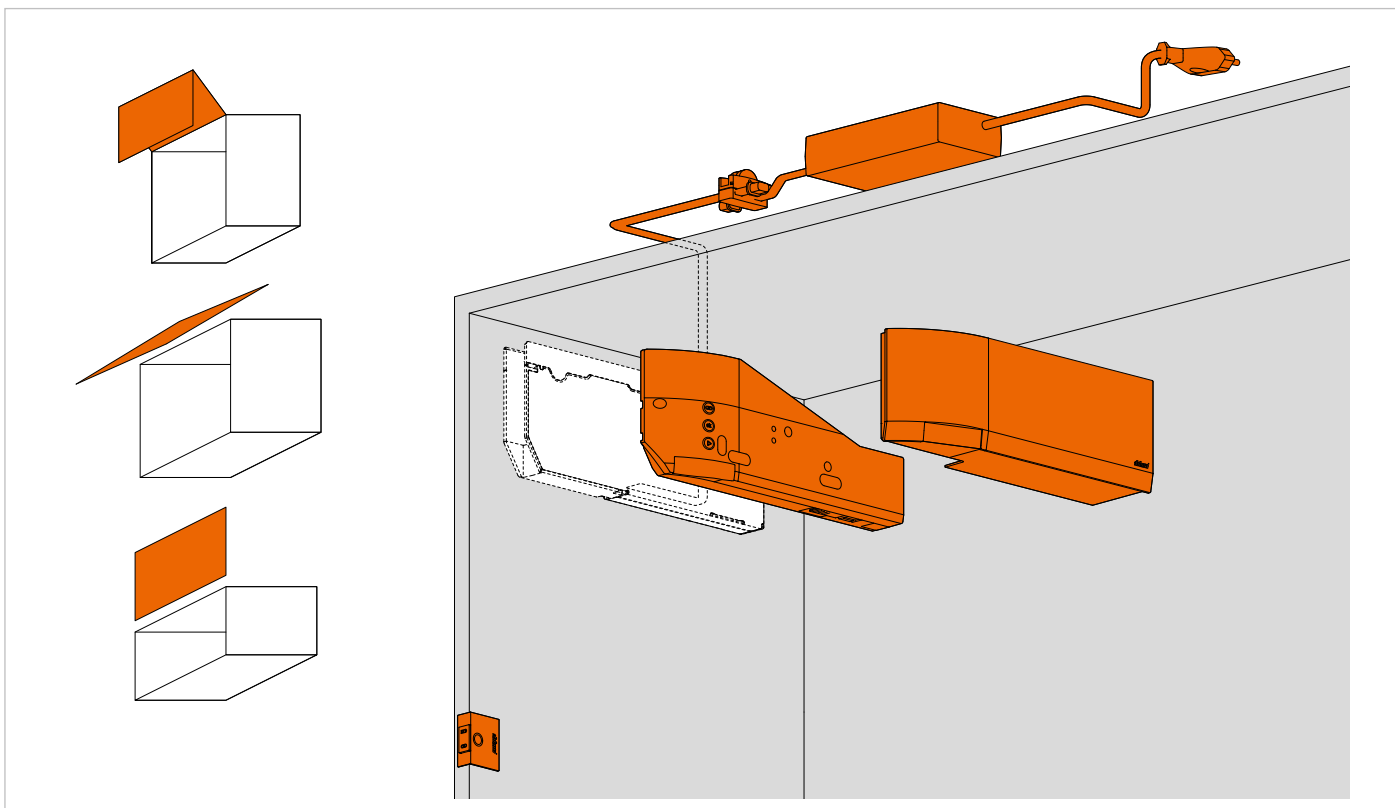
	Шаблон для дистанционного амортизатора				
		ZML.1090			
	Шаблон для кнопки SERVO-DRIVE				
			M31.2000		

Установка TIP-ON

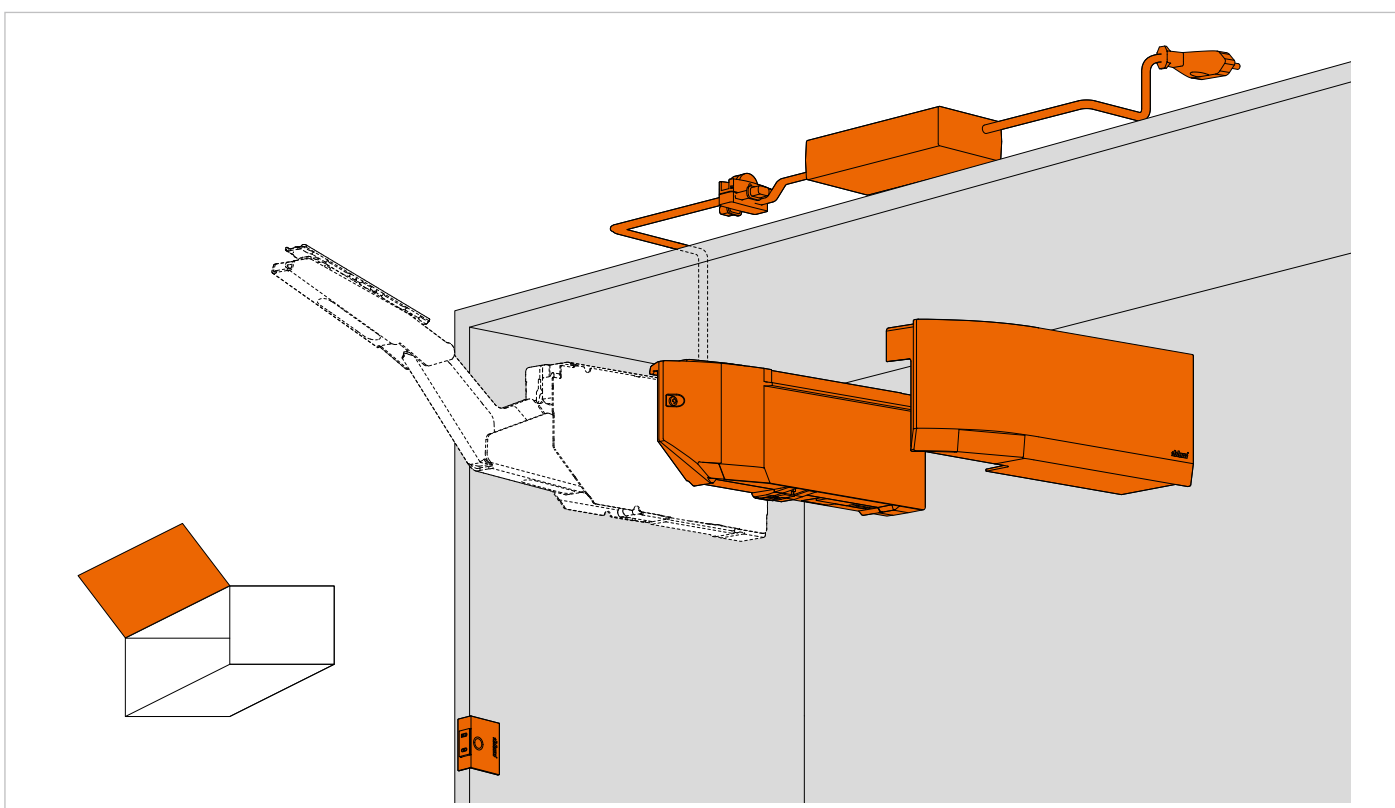
	Шаблон для определения позиции фиксирующей пластины				
		65.5210.01			
	Шаблон для BLUMOTION TIP-ON				
			65.5010		

Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF top / HS top / HL top



SERVO-DRIVE для AVENTOS HK top



Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности

Информация для заказа

Блок питания SERVO-DRIVE, вкл. сетевой кабель					
Рынок	Языковой пакет		Рынок	Языковой пакет	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Комплектация:					
1a	1 x	Блок питания SERVO-DRIVE Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации			
1b	1 x	Сетевой кабель Длина 1.5 – 1.8 м, вкл. штекер			

Держатель блока питания			
	Цвет	Материал	
	WGR	K	Z10NG120
Для блока питания SERVO-DRIVE			

Штепсельный блок питания SERVO-DRIVE					
Подходит для использования только с одним приводом					
Рынок	Языковой пакет		Рынок	Языковой пакет	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG
☎ Только по запросу					
Комплектация:					
-	1 x	Штепсельный блок питания SERVO-DRIVE Вкл. кабель 1120 мм (распределительный кабель SERVO-DRIVE можно удлинять; общая длина не должна превышать 2000 мм) Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации			

Принадлежности

Распределительный кабель SERVO-DRIVE и защита концов кабеля			
	Цвет	Длина (м)	
	SZ	8	Z10K800AE
Комплектация:			
4a	1 x	Распределительный кабель SERVO-DRIVE	
4b	5 x	Защита концов кабеля	
Под раскрой			

Соединительный узел и защита концов кабеля			
	Цвет	Материал	
	SZ	K	Z10V100E.01
Комплектация:			
4a	1 x	Соединительный узел	
4b	2 x	Защита концов кабеля	

Держатель кабеля			
	Цвет	Материал	
	WS	K	Z10K0009
Например, для фиксации распределительного кабеля SERVO-DRIVE			

Рынки и языковые пакеты

Название			
Рынки	Языковые пакеты*		
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Обозначения языков согласно ISO-639

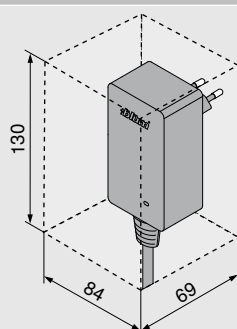
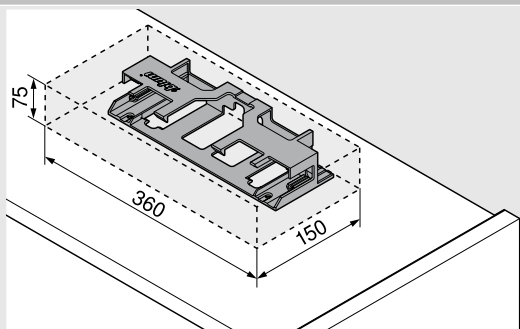
Цвета и материалы

Название	
WGR	Серый
SZ	Черный
WS	Белый
K	Пластмасса

Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности

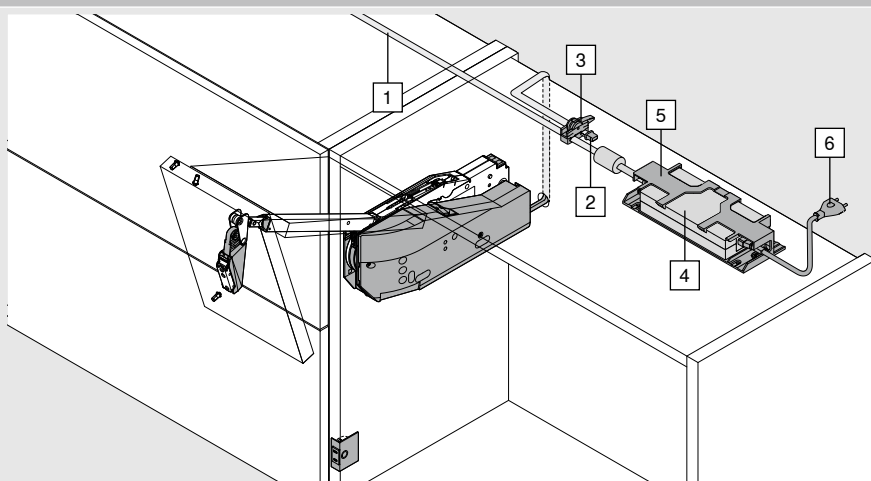
Проектирование

Необходимое пространство и безопасное расстояние



i Для обеспечения циркуляции воздуха необходимо соблюдать безопасное расстояние 30 мм (см. чертёж). В противном случае возможен перегрев блока питания SERVO-DRIVE или штепсельного блока питания SERVO-DRIVE.

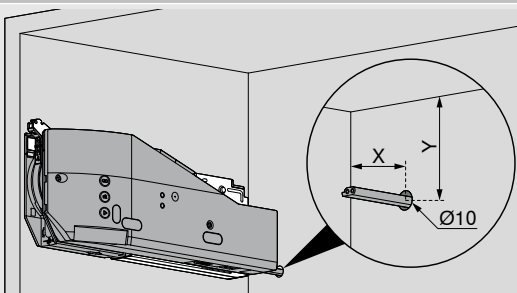
Монтаж к крышке корпуса



- 1 Распределительный кабель SERVO-DRIVE
- 2 Соединительный узел
- 3 Защита концов кабеля
- 4 Блок питания SERVO-DRIVE
- 5 Держатель блока питания
- 6 Сетевой кабель

i К одному распределительному кабелю SERVO-DRIVE разрешается подключать только один блок питания SERVO-DRIVE!

Прокладка кабеля сзади

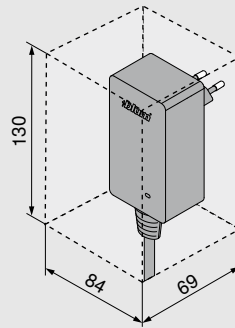
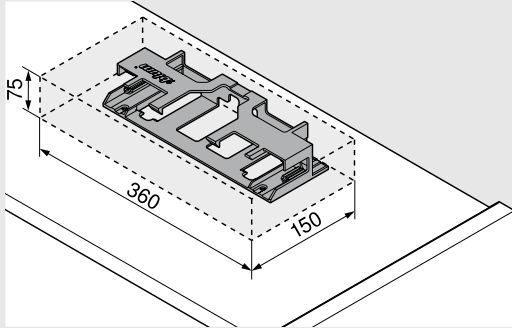


		X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	Высота корпуса KH (мм)	480–519	102
		520–1200	124
AVENTOS HS top		38.5	45
AVENTOS HL top		38.5	71

Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности

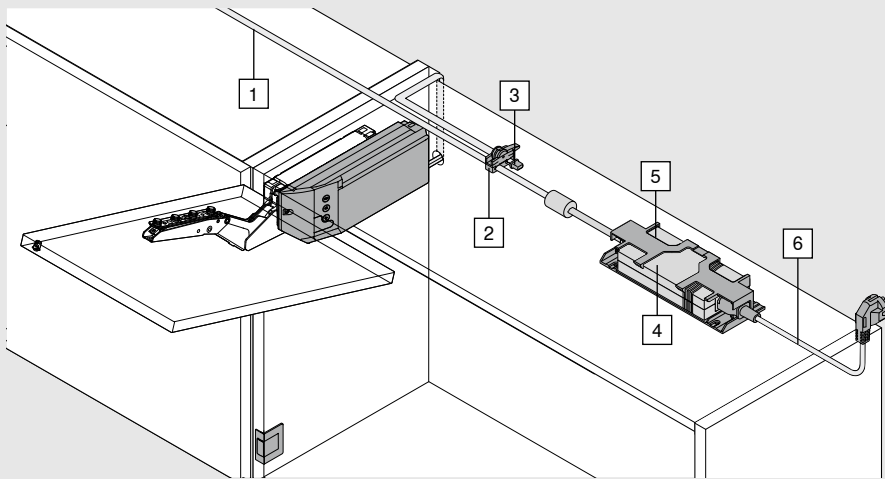
Проектирование

Необходимое пространство и безопасное расстояние



i Для обеспечения циркуляции воздуха необходимо соблюдать безопасное расстояние 30 мм (см. чертеж). В противном случае возможен перегрев блока питания SERVO-DRIVE или штепсельного блока питания SERVO-DRIVE.

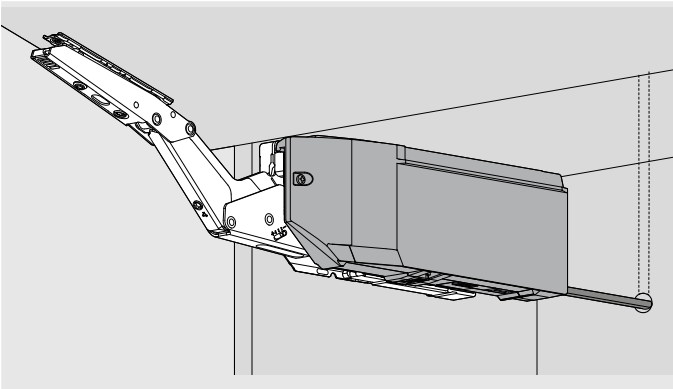
Монтаж к крышке корпуса



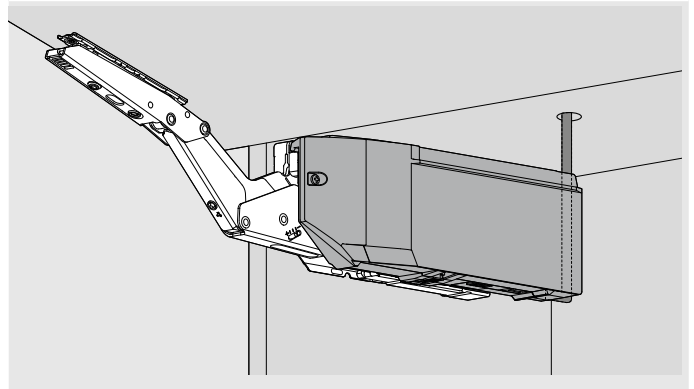
- 1 Распределительный кабель SERVO-DRIVE
- 2 Соединительный узел
- 3 Защита концов кабеля
- 4 Блок питания SERVO-DRIVE
- 5 Держатель блока питания
- 6 Сетевой кабель

i К одному распределительному кабелю SERVO-DRIVE разрешается подключать только один блок питания SERVO-DRIVE!

Прокладка кабеля сзади



Прокладка кабеля сверху



Информация по монтажу и регулировке
SERVO-DRIVE для AVENTOS:

www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Наши предприятия в Австрии, Польше и Китае имеют указанные ниже сертификаты.
Наше предприятие в США имеет сертификат ISO 9001.
Наше предприятие в Бразилии имеет сертификаты ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001.



Look for our
FSC™-certified
products

Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.
Сохраняем за собой право на технические изменения.
IDNR: 156.853.8 · EP-609/2 RU-AL/05.24