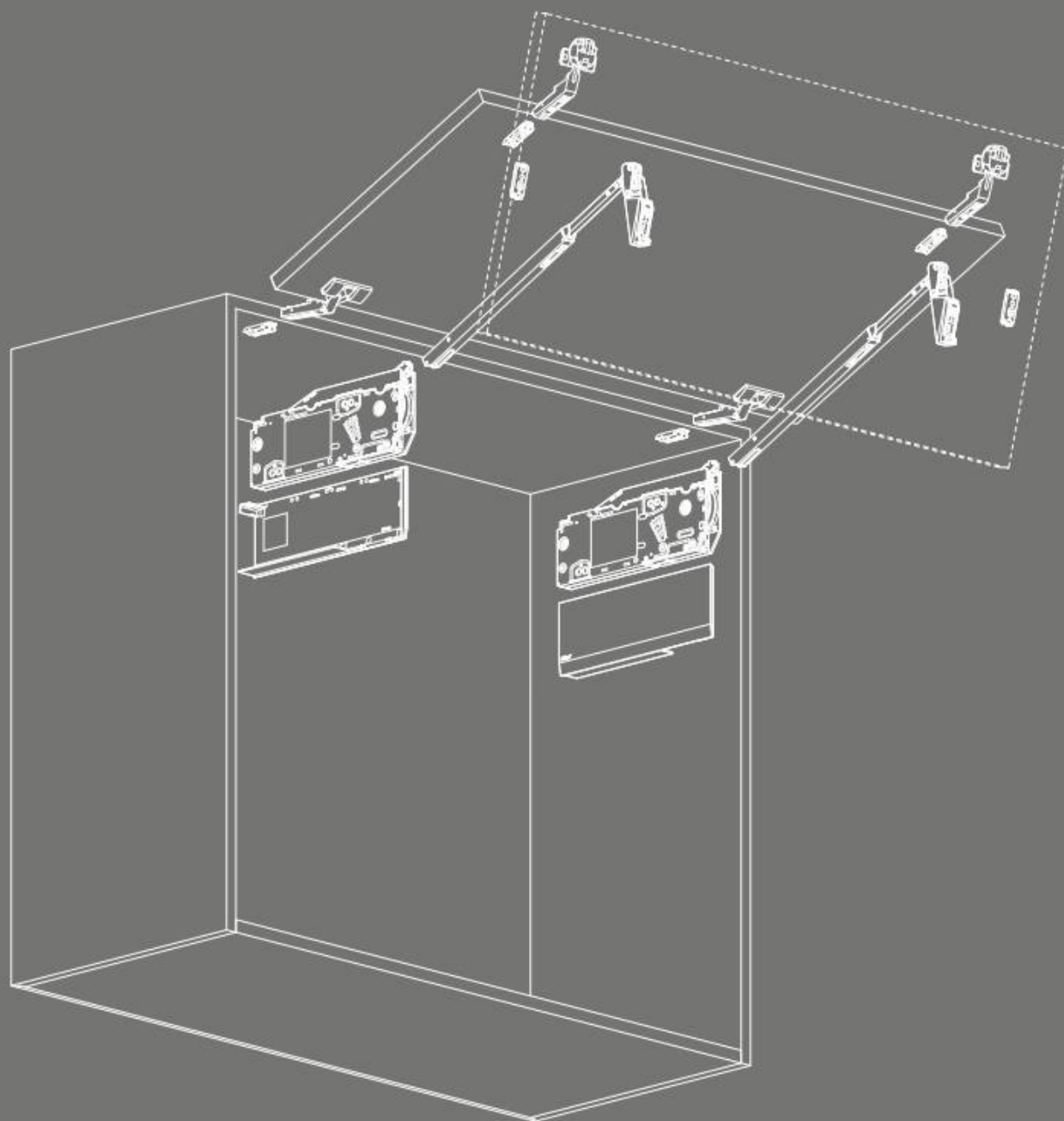


AVENTOS top

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

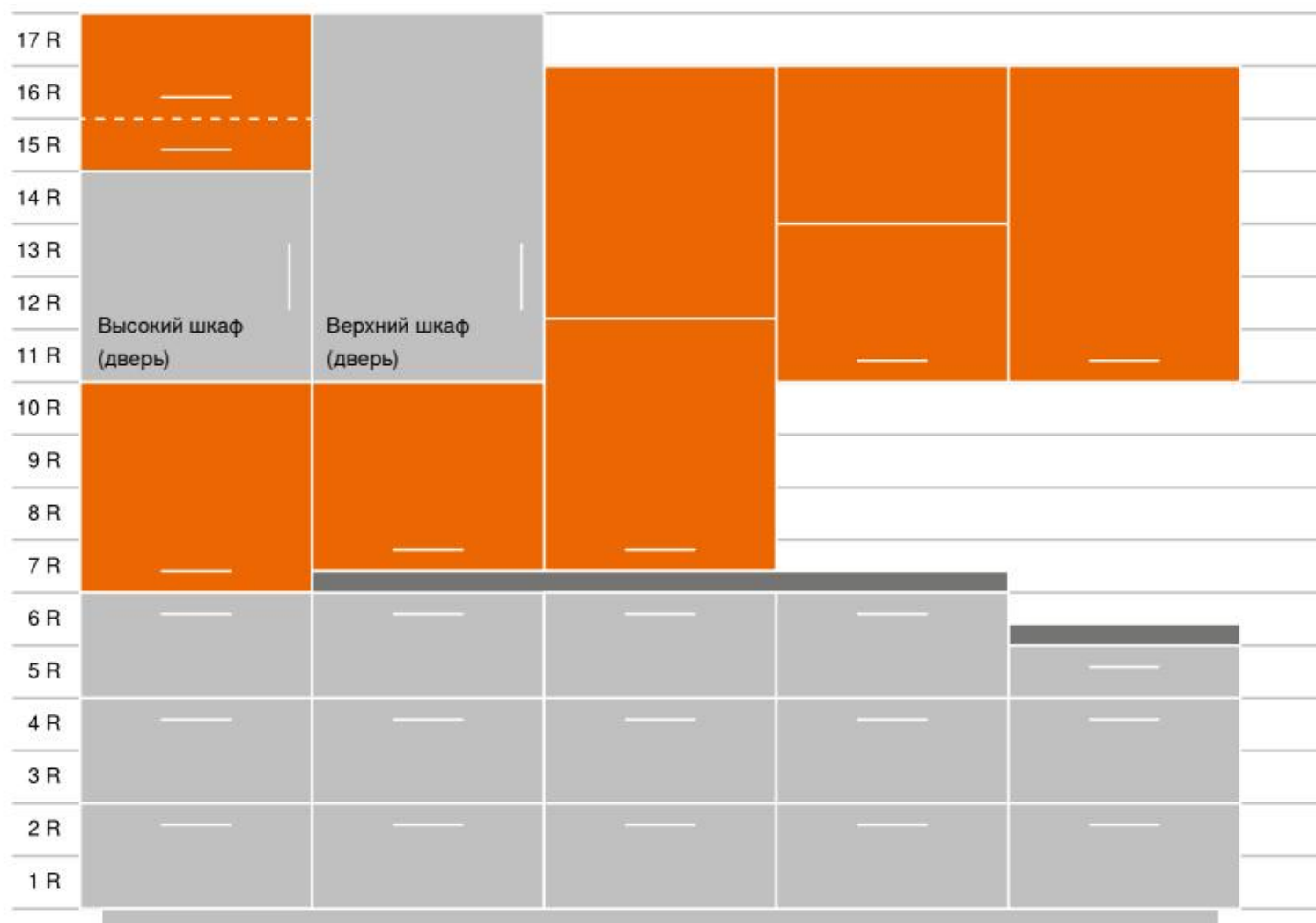
AVENTOS HK-S
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HL top

AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top



R = Кратность

AVENTOS HS top

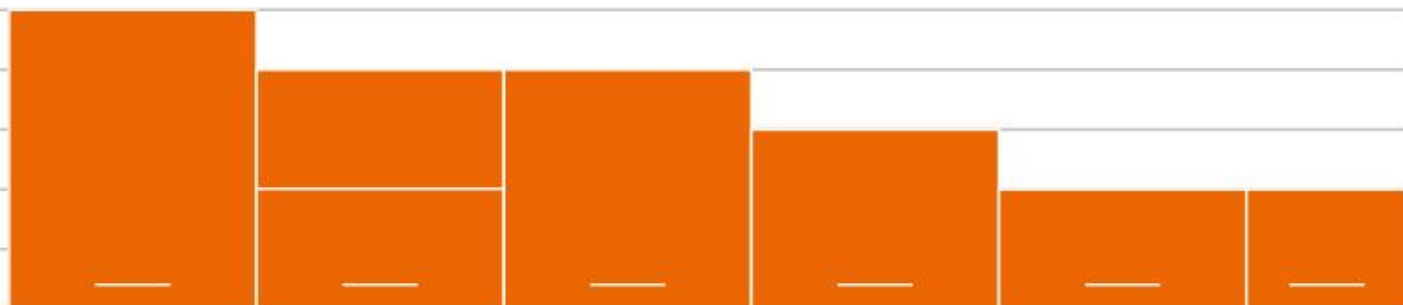
AVENTOS HF top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HS top
AVENTOS HL top
AVENTOS HK top

AVENTOS HK top

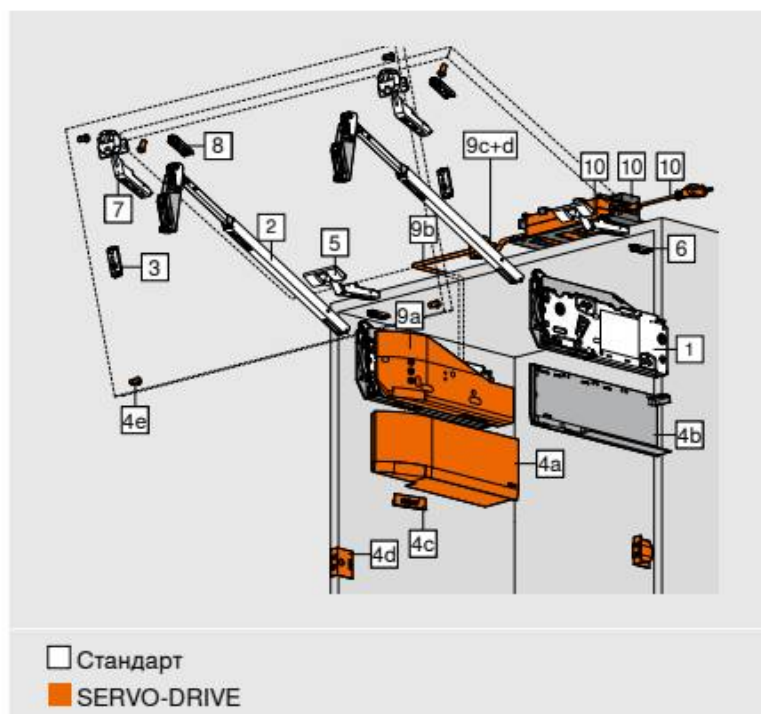
AVENTOS HK-S
AVENTOS HK-XS



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	☐	Комплект силовых механизмов
Крепление на предустановленные евровинты		
	LF	OW
	2700–13500*	81°–116°
	10000–19300	81°–116°
22F2510		
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	☐	Комплект силовых механизмов
Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров		
	LF	OW
	2700–13500*	81°–116°
	10000–19300	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	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Под пресс	0	177H3100	

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	K	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	K	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 CLIP top 120°		
	Чашка петли	Пружина		
	INSERTA	Отсутствует	70T5590BTL	
	На саморезы ¹	Отсутствует	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	72T5590BTL
На саморезы		Отсутствует	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	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Под пресс	0	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	Отсутствует	78Z5500T	
	EXPANDO	Отсутствует	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	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Под пресс	0	177H3100	
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	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		

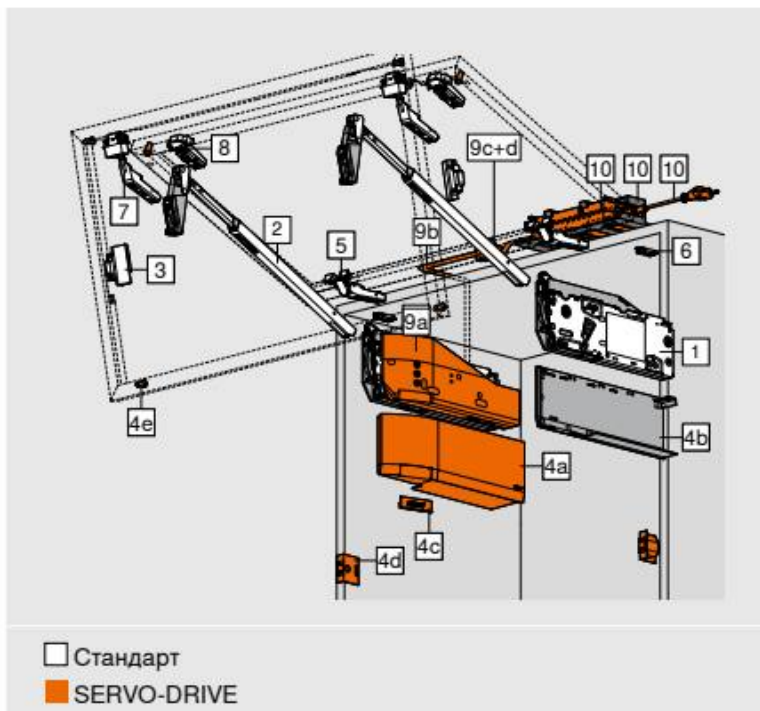
Опционально

4c		Элемент брендинга		
	Материал	Цвет		
	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

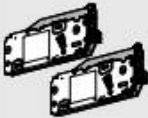
При асимметричных фасадах больший фасад должен располагаться сверху!

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		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		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	K	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	K	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	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	Под пресс	0	177H3100	

Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху

7		Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок		
	Чашка петли		Пружина	
	На саморезы	1	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		K		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

4с		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.)

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

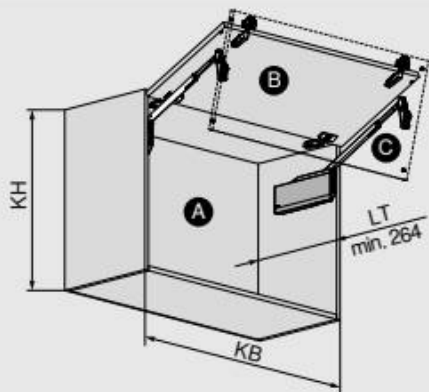
Цвета и материалы

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

Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

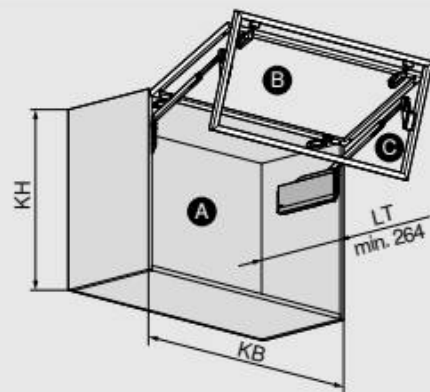
Проектирование

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



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

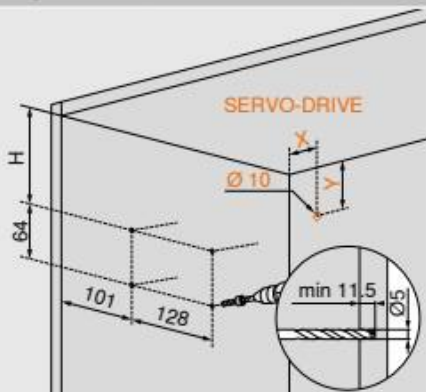
Узкие алюминиевые рамки



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

Карта сверления

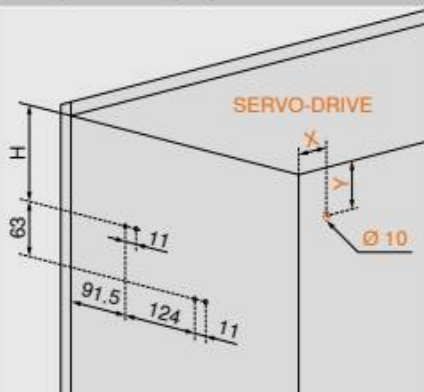
Евровинты



KH (мм)	H (мм)	X (мм)	Y (мм)
480–519	93.5	38.5	102
520–1200	116	38.5	124

KH Высота корпуса

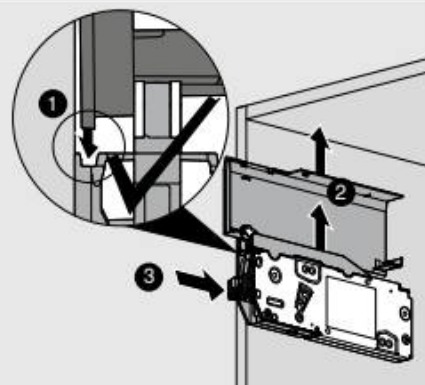
Саморезы, вкл. предустановленные позиционеры



KH (мм)	H (мм)	X (мм)	Y (мм)
480–519	93	38.5	102
520–1200	115.5	38.5	124

4 самореза Ø 4 x 35 мм

KH Высота корпуса



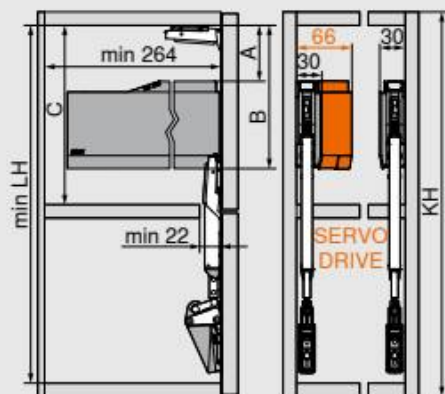
KH (мм)
520–1200

KH Высота корпуса

Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Проектирование

Необходимое пространство



Комплект рычагов

Мин. LH (мм)

22F3200

443

22F3500

512

22F3900

632

KH (мм)

A (мм)

B (мм)

C мин. (мм)

480–519

66.5

171.5

172

520–1200

89.0

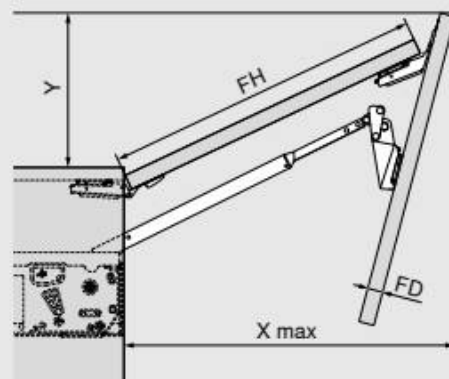
194.0

195

KH 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

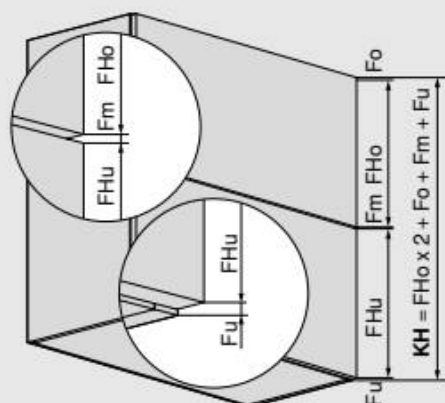
81°

0

FD Толщина фасада

FH Высота фасада

Симметричный фасад



Fo Зазор сверху

Fm Средний зазор

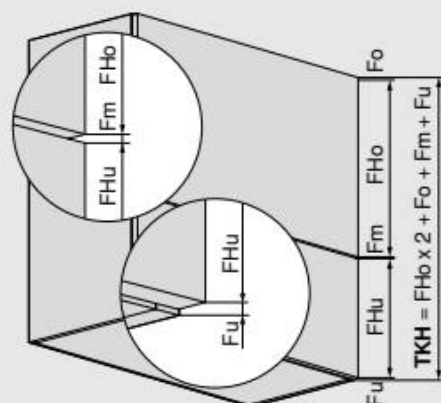
Fu Зазор снизу

FHо Высота верхнего фасада

FHи Высота нижнего фасада

KH Высота корпуса

Асимметричный фасад



Fo Зазор сверху

Fm Средний зазор

Fu Зазор снизу

FHо Высота верхнего фасада

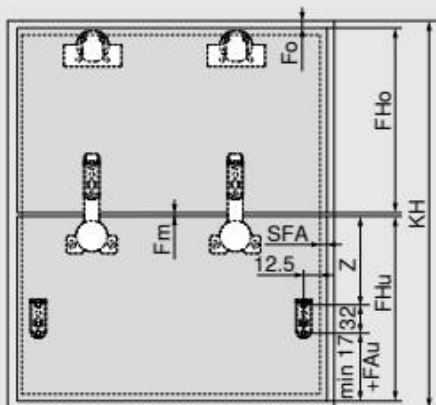
FHи Высота нижнего фасада

TKH Теоретическая высота корпуса

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

Проектирование

Обработка фасада



Высота корпуса KH (мм)

Z (мм)

480–519

170

520–1200

189

 F_o Зазор сверху

 F_m Средний зазор

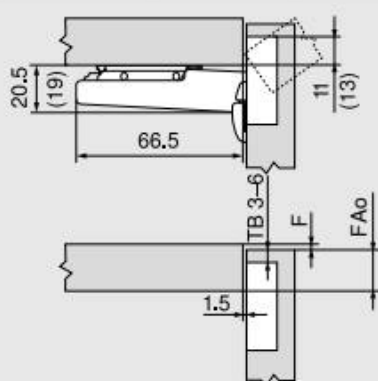
 FAu Наложение фасада снизу

 F_{Ho} Высота верхнего фасада

 F_{Hu} 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°

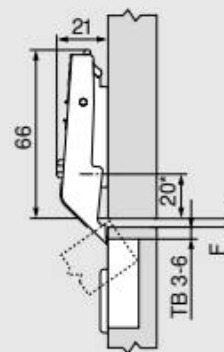
Расстояние от чашки петли TB

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

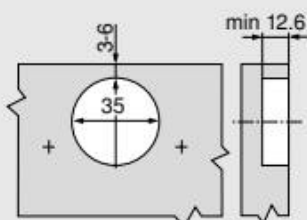
* 37 мм для крестообразных ответ. планок (37/32)

Расстояние от чашки петли TB

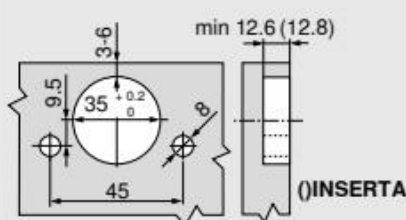
MD	Горизонтальный зазор F между фасадами (мм)																
0														3	4	5	6
3														6	5	4	3
6																	
9																	

MD Подъем ответной планки (мм)

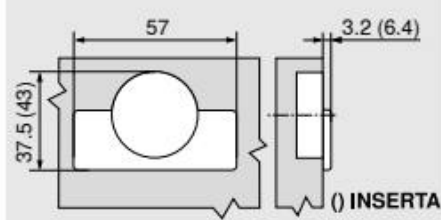
Монтаж на саморезы



Монтаж INSERTA/EXPANDO



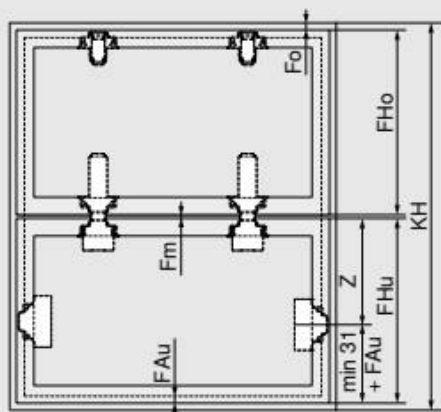
Размеры чашки петли



Узкие алюминиевые рамки

Проектирование

Обработка фасада



Высота корпуса КН (мм)

Z (мм)

480–519

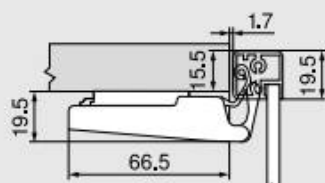
188

520–1200

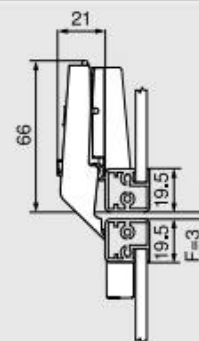
207

 F_o Зазор сверху F_m Средний зазор F_{Au} Наложение фасада снизу F_{Ho} Высота верхнего фасада F_{Hu} Высота нижнего фасада

Петля для алюминиевых рамок CLIP top 120°



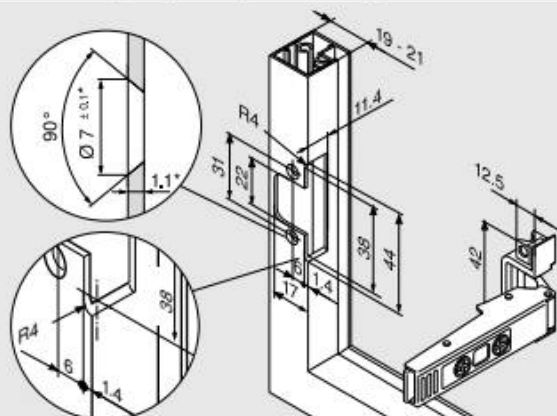
Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок



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

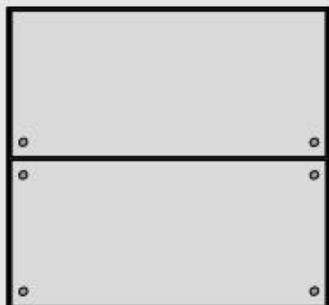


Информация по монтажу и
регулировке AVENTOS HF top:
www.blum.com/hftopassembly

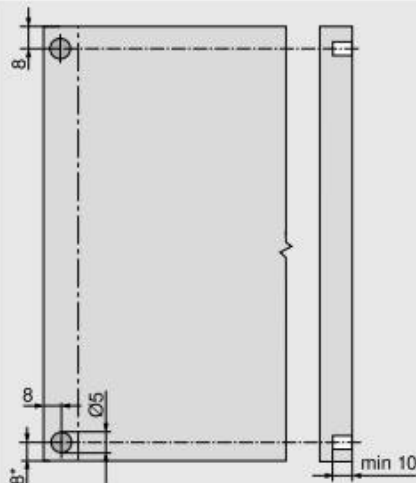
SERVO-DRIVE для AVENTOS HF top

Проектирование

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



Установите дистанционные амортизаторы Blum (не приклеивать)



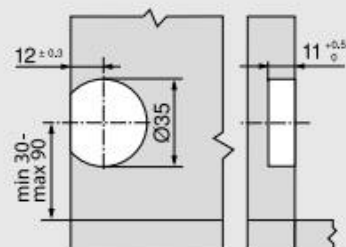
Рекомендация для алюминиевых рамок

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



Принадлежности для AVENTOS HF top

Информация для заказа

Комплект петель – деревянные фасады



Информация для заказа

Вид крепления

INSERTA | Под пресс | EXPANDO

☎ 78Z5530T11

Комплектация:

2x	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 саморезы¹

☎ 78Z5500T12

Комплектация:

2x	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

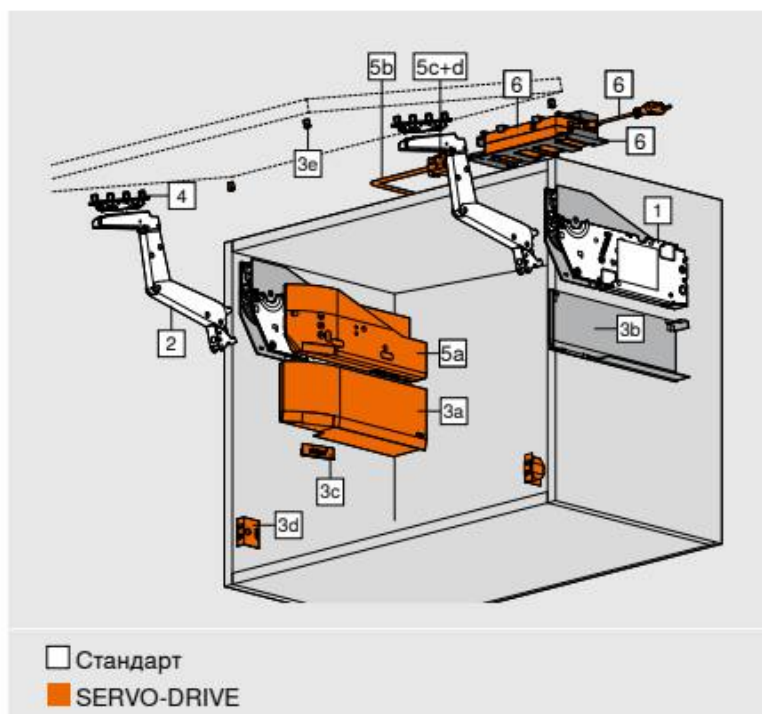
☎ 78Z550AT11

Комплектация:

2x	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	☐ Стандарт ☒ SERVO-DRIVE	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	☐ Стандарт ☒ SERVO-DRIVE	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

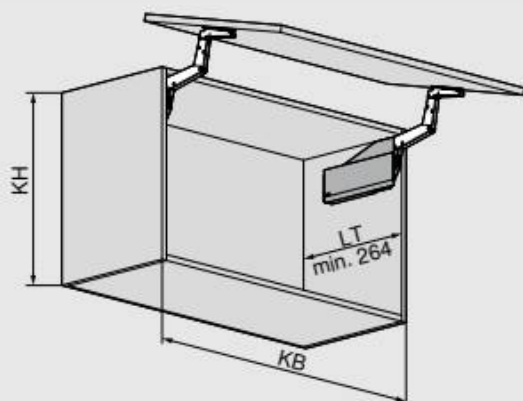
3c		Элемент брендинга		
		Материал	Цвет	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		Печать*	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		Штампов.*	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		Без логотипа	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* С логотипом Blum				
От 1000 штук				
Индивидуальный элемент брендинга (печать)				
От 5000 штук				
Индивидуальный элемент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

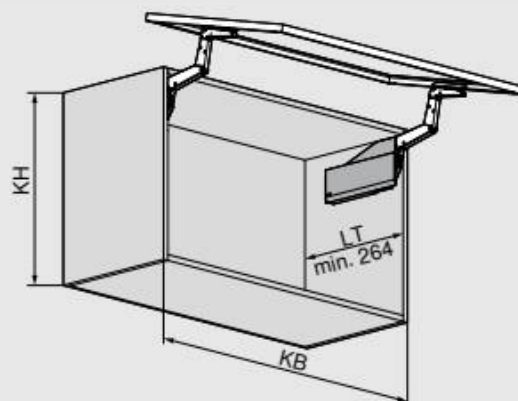


KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

LT Внутренняя глубина корпуса

Узкие алюминиевые рамки



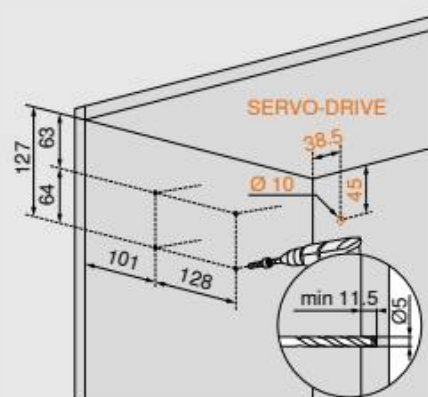
KB Ширина корпуса

KH Высота корпуса

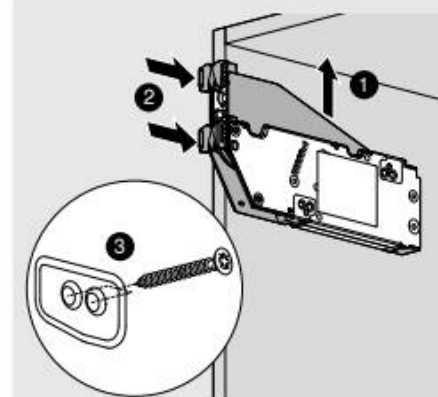
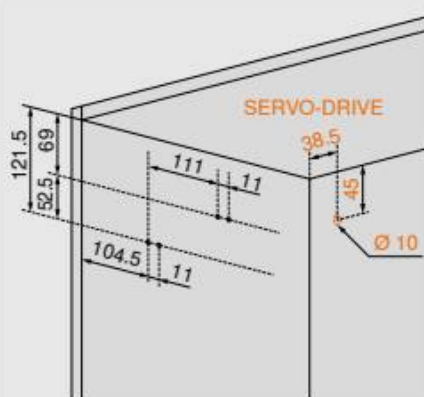
LT Внутренняя глубина корпуса

Карта сверления

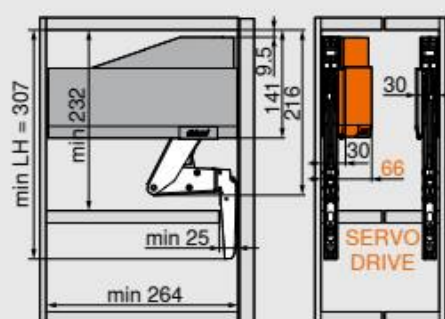
Евровинты



Саморезы, вкл. предустановленные позиционеры

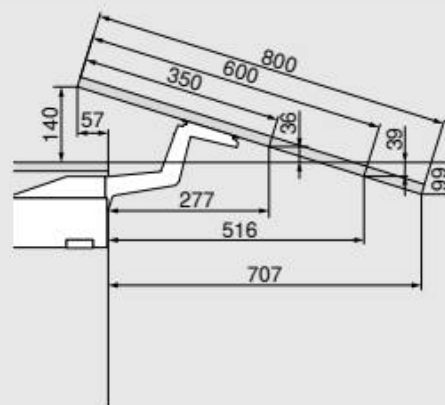


Необходимое пространство



LH Внутренняя высота корпуса

Положение фасада

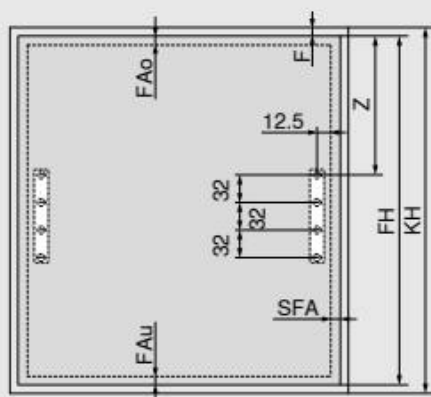


Размеры меняются в зависимости от регулировки наклона

Проектирование

Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



FAo Наложение фасада сверху

FAu Наложение фасада снизу

F Зазор

Z 195 + FAo

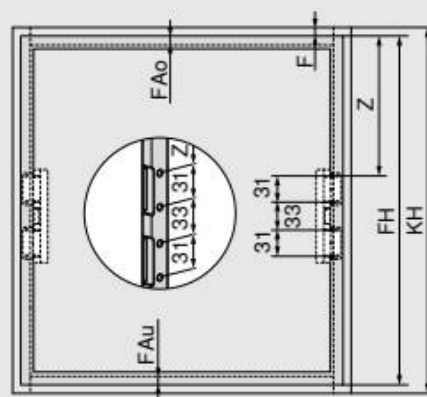
FH Высота фасада

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

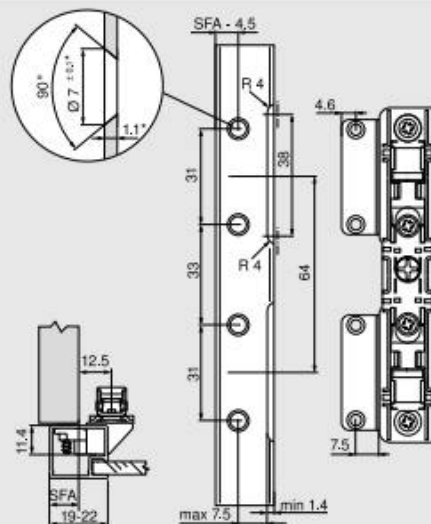
Z 195.5 + FAo

FH Высота фасада

KH Высота корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм.

Узкие алюминиевые рамки

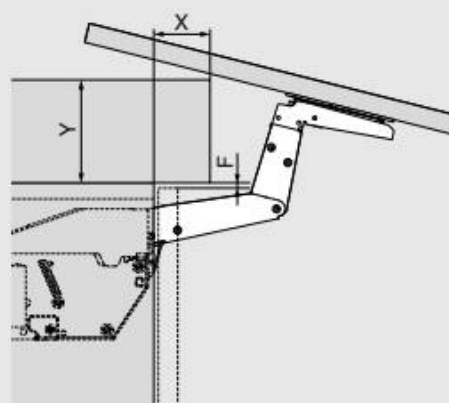


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* 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			

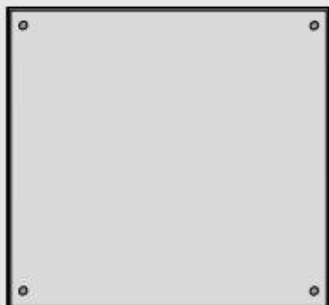


Информация по монтажу и
регулировке AVENTOS HS top:
www.blum.com/hstopassembly

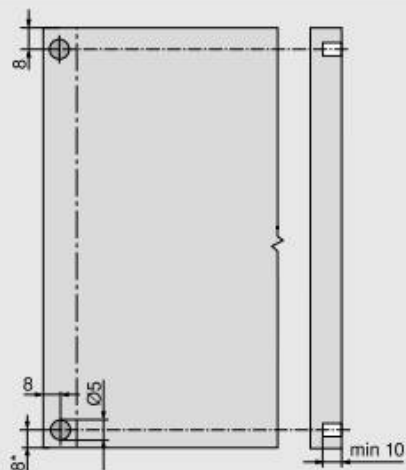
SERVO-DRIVE для AVENTOS HS top

Проектирование

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



Установите дистанционные амортизаторы Blum (не приклеивать)



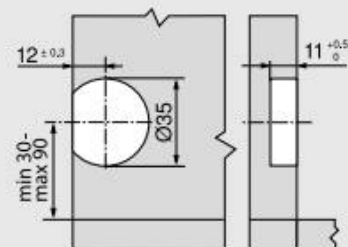
Рекомендация для алюминиевых рамок

В боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum

При креплении на фасаде необходима пробная установка

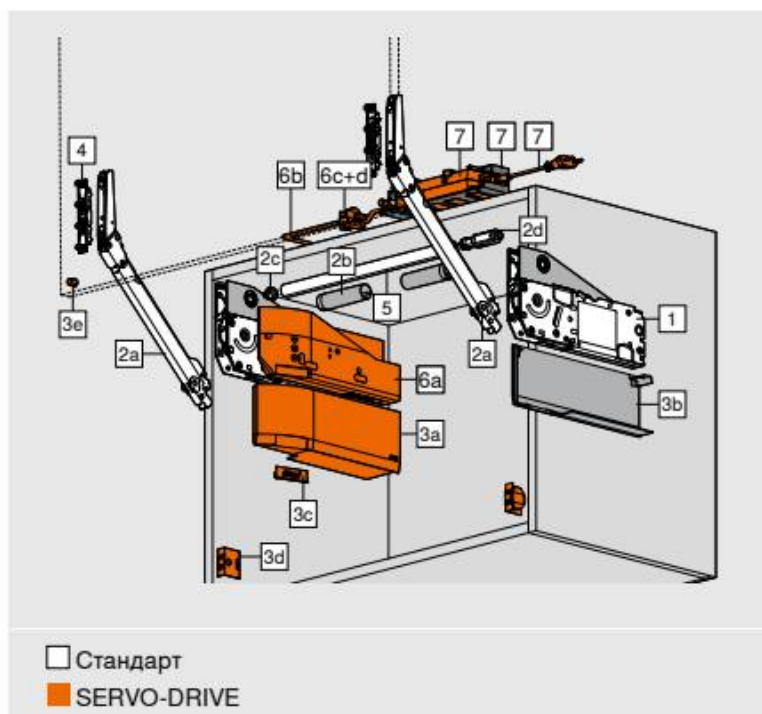
* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах

Радиокнопка SERVO-DRIVE



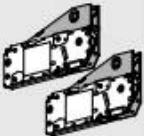
AVENTOS HL top





- 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	☐ Стандарт ☐ SERVO-DRIVE	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	☐ Стандарт ☐ SERVO-DRIVE	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	☐ Стандарт ☐ SERVO-DRIVE	Комплект рычагов
		
Цвет		Материал
NI		Сталь
КН (мм)		FG (кг)
300–339		1.50–9.00
340–389		1.75–10.00
390–540		2.00–12.25
480–580		2.50–14.00
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		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		Поперечный стабилизатор		
		Длина (мм)		
		1076		22Q1076U
Под раскрой				
Раскрой	Внутренняя ширина корпуса LW – 113 мм			

-		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		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		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.)				

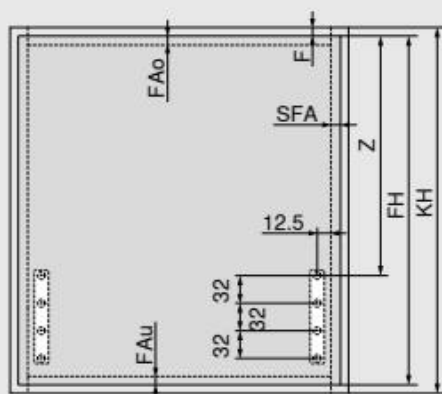
Цвета и материалы

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

Проектирование

Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



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

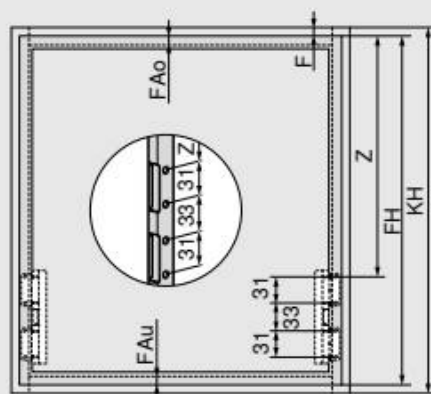
FH Высота фасада

KH Высота корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм.

Узкие алюминиевые рамки



Комплект рычагов	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

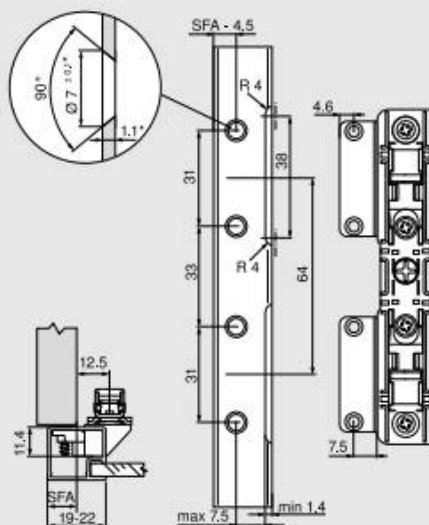
F Зазор

FH Высота фасада

KH Высота корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм.

Узкие алюминиевые рамки

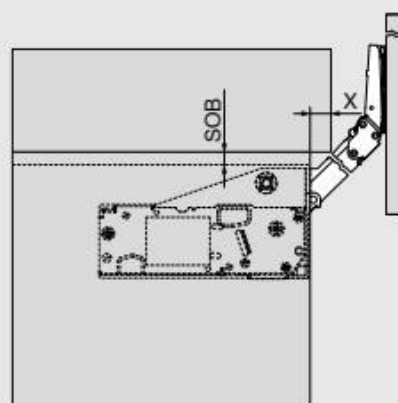


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины материала необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели



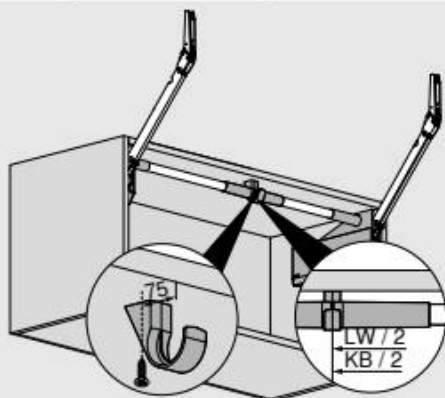
Толщина крышки корпуса (SOB)	X (мм)
16 мм	25
17 мм	26
18 мм	27
19 мм	28
20 мм	29

Проектирование

Сверхширокие конструкции

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

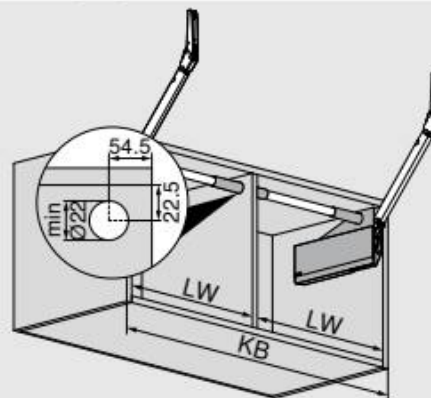
Держатель поперечного стабилизатора



KB Ширина корпуса

LW Внутренняя ширина корпуса

Конструкция с перегородкой



KB Ширина корпуса

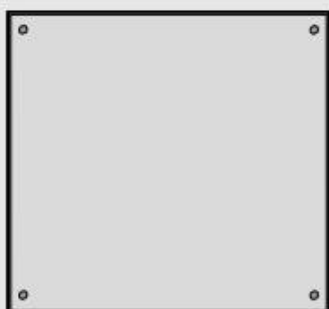
LW Внутренняя ширина корпуса



Информация по монтажу и
регуливке AVENTOS HL top:
www.blum.com/hitopassembly

SERVO-DRIVE для AVENTOS HL top

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



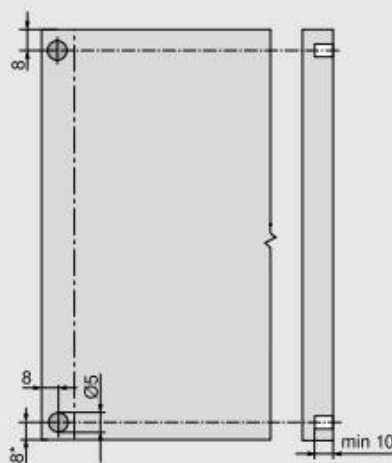
Установите дистанционные амортизаторы
Blum (не приклеивать)

Рекомендация для алюминиевых рамок

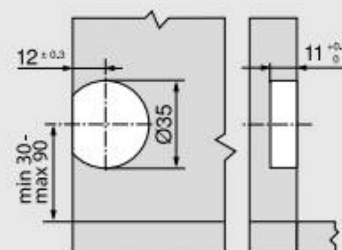
В боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum

При креплении на фасаде необходима пробная установка

* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах



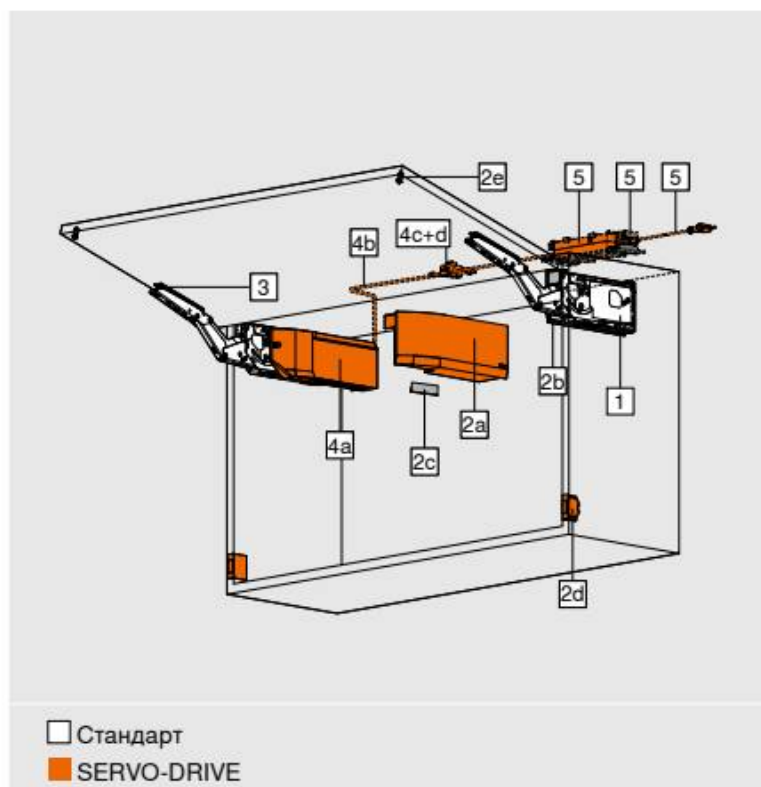
Радиокнопка SERVO-DRIVE



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 (KH) [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
	☐	Крепление на предустановленные евровинты
	LF	OW
	420–1610	75°–107°
	930–2800	75°–107°
	1730–5200	75°–107°
	3200–9000	75°–107°
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
	☐	Крепление на саморезы с помощью предустановленных позиционеров
	LF	OW
	420–1610	75°–107°
	930–2800	75°–107°
	1730–5200	75°–107°
	3200–9000	75°–107°
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		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		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		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 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		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)

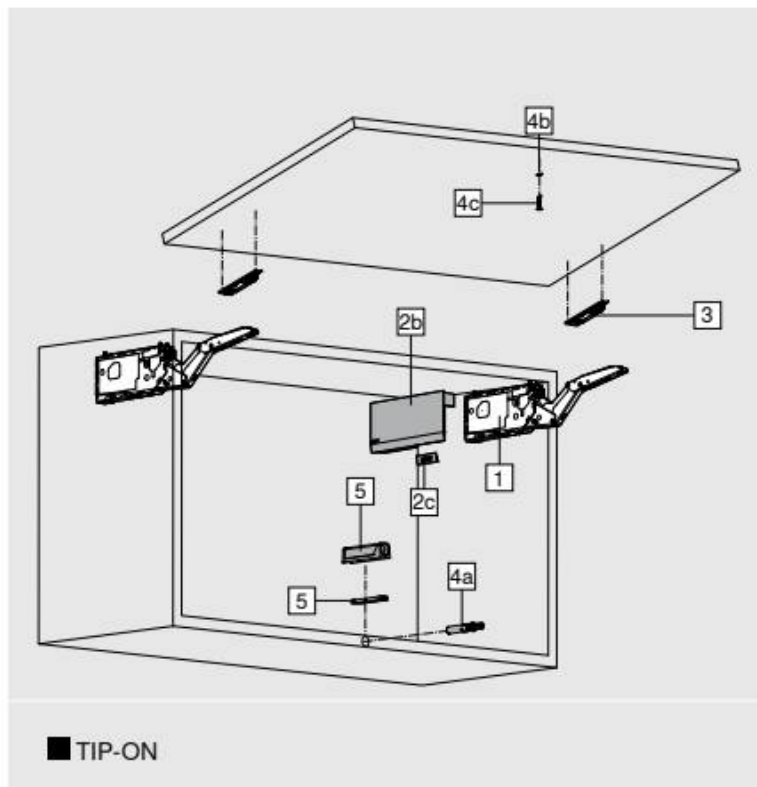
От 5000 штук

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

Информация для заказа

Примечание

Коэффициент мощности (LF) =
Высота корпуса (KH) [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

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 лаковых, 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				
	<table> <tr> <th>Материал</th><th>Цвет</th></tr> <tr> <td>K</td><td>SW-M, TGR IN-G</td></tr> </table>	Материал	Цвет	K	SW-M, TGR IN-G
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

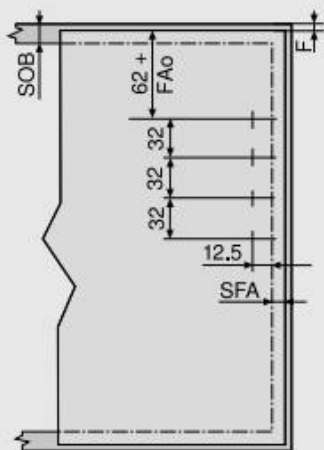
Название	
SW	Белый шелк
HGR	Светло-серый
TGR	Глубокий серый
R7036	Платиново-серый (RAL 7036)
SW-M	Белый шелк, матовый
CS	Черный карбон
NI-L	Глянцевый никель
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифов.
K	Пластмасса

Стандарт, SERVO-DRIVE и TIP-ON

Проектирование

Обработка фасада

Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



FAo Макс. 25.4 мм

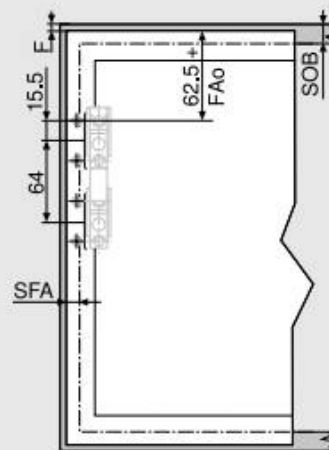
FAo Наложение фасада сверху

SOB Толщина крышки корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

F Зазор

Узкие алюминиевые рамки



FAo Макс. 25.4 мм

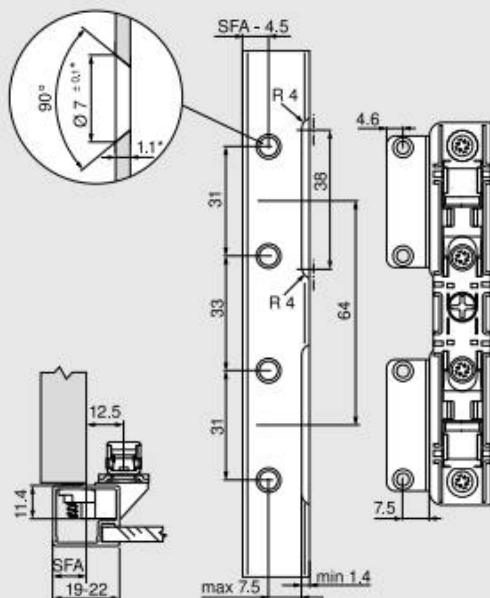
FAo Наложение фасада сверху

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

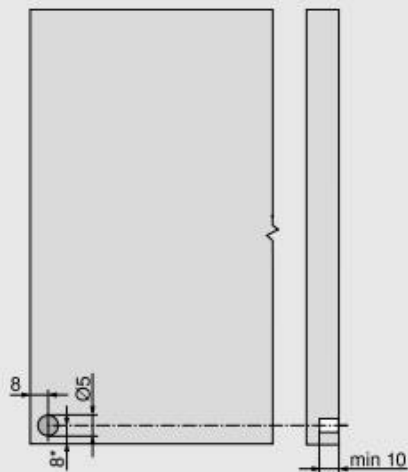
SERVO-DRIVE для AVENTOS HK top

Проектирование

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



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



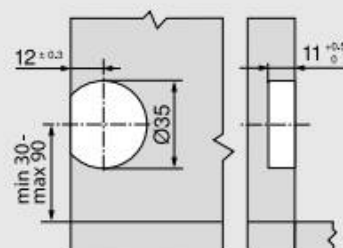
Рекомендация для алюминиевых рамок

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

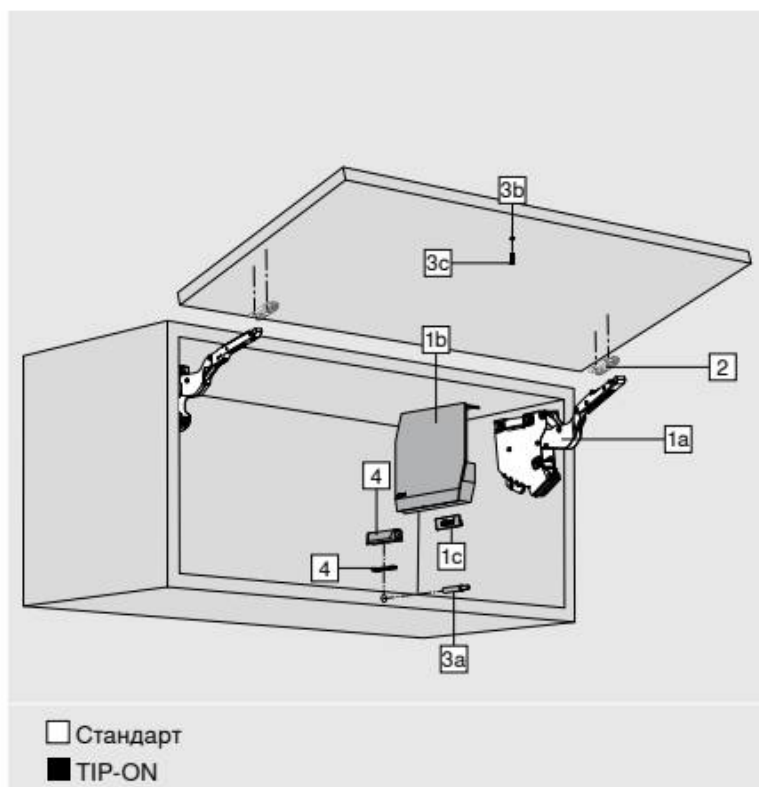
Радиокнопка SERVO-DRIVE



AVENTOS HK-S



Стандарт и TIP-ON



□ Стандарт
■ 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 (KH) [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	□	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	■	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		
	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

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	
	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.)

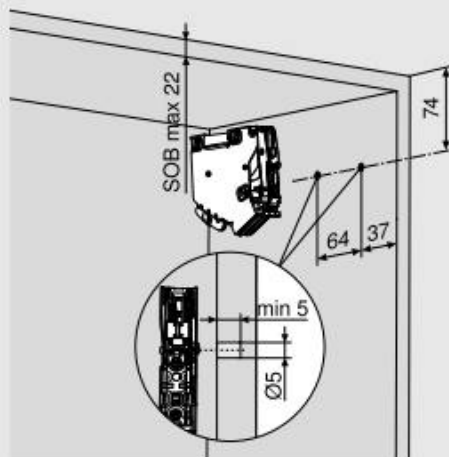
Цвета и материалы

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 и TIP-ON

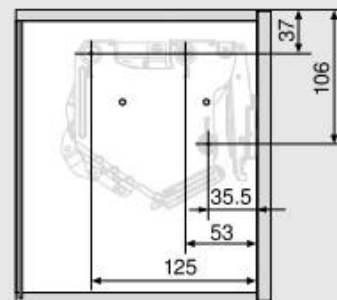
Проектирование

Позиции штифтов



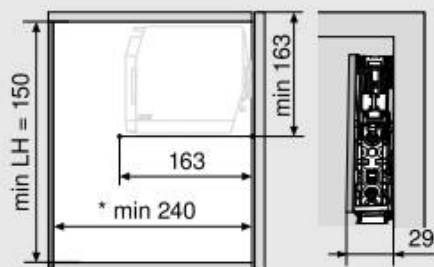
SOB Толщина крышки корпуса

Позиции крепления



3 самореза Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



* Мин. 240 мм с видимыми навесками

Указание: макс. высота корпуса 600 мм

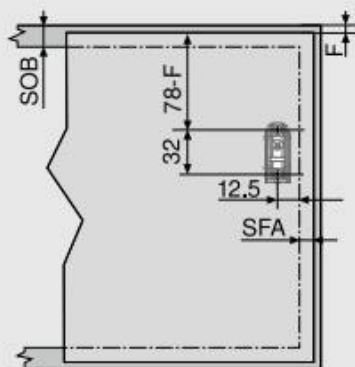
LH Внутренняя высота корпуса

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

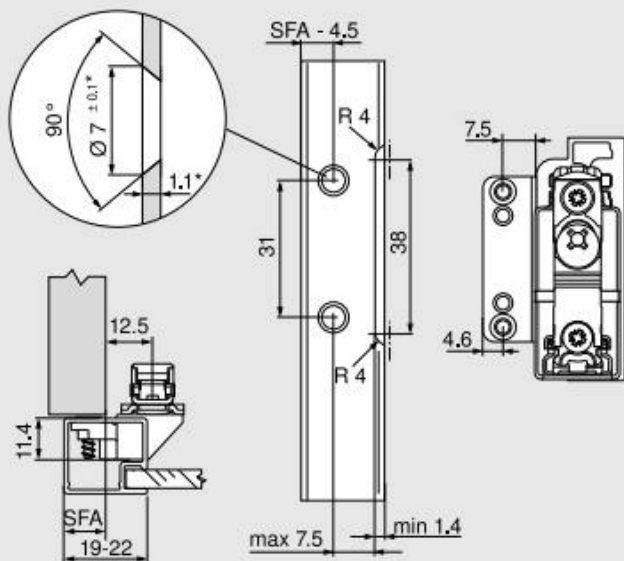


SOB Толщина крышки корпуса

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

F Зазор

Узкие алюминиевые рамки

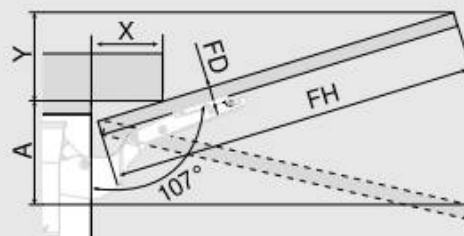


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели

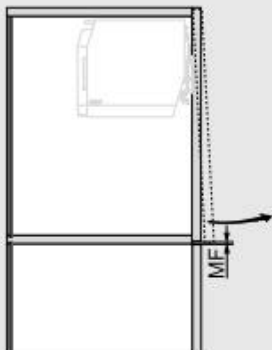


Ограничитель угла открывания		Необходимое пространство (мм)			
Отсутствует		$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$			
100°		$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$			
75°		$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$			
FD (мм)	16	19	22	26	-
X (мм)	70	59	49	35	-
FD Толщина фасада					
FH Высота фасада					

Стандарт и TIP-ON

Проектирование

Минимальный зазор



Минимальный зазор MF составляет 2 мм

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



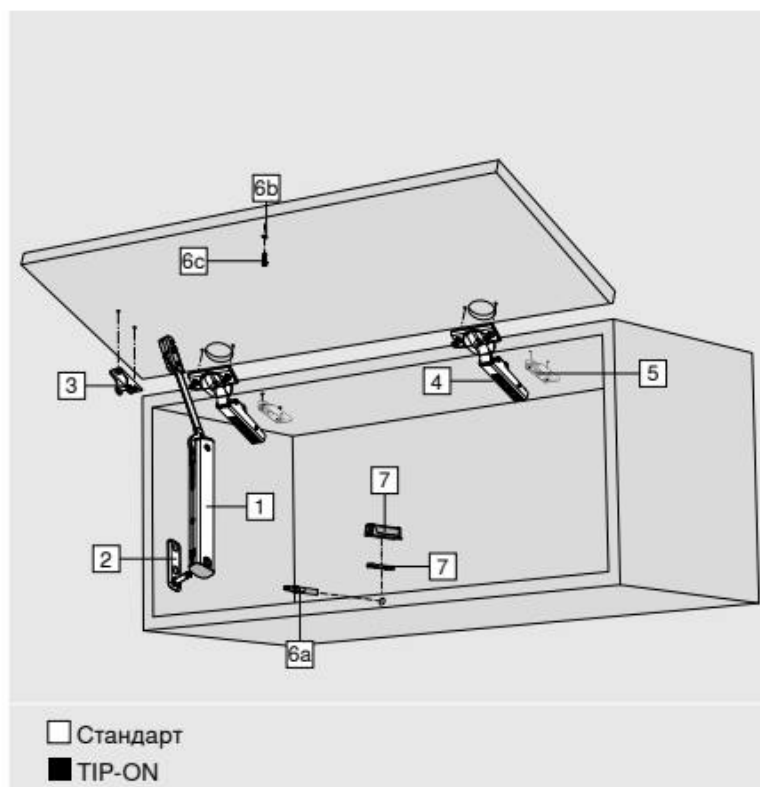
Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HK-S:

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 (KH) [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	☐	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		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	20K4101	
	Деревянные фасады	EXPANDO	20K41E1	
	Узкие алюминиевые рамки	На саморезы	20K4101A	

4		Петля CLIP top BLUMOTION 110°		
		Чашка петли	Пружина	
		INSERTA	С пружиной	71B3590
		На саморезы ¹	С пружиной	71B3550
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	70T3590.TL	
	На саморезы ¹	Отсутствует	70T3550.TL	
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	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
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	956.1201	
	Крестообразный держатель Длинный	R7036	956A1501	

-		Ограничитель угла открывания		
	Угол открывания	Цвет		
	86°	SZ	70T3553	
Для петли CLIP top BLUMOTION 110° CLIP top 110°				

Цвета и материалы

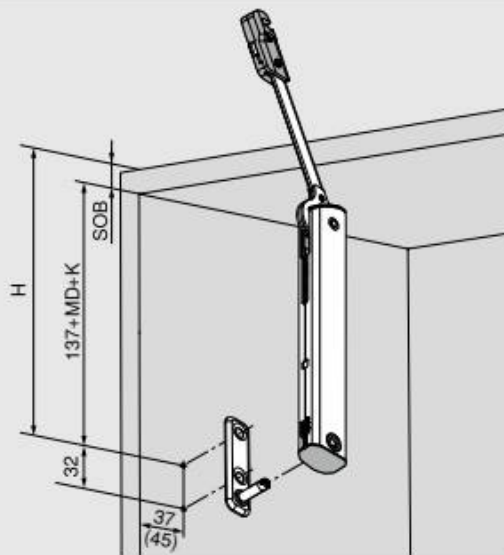
Название	
SW	Белый шелк
SZ	Черный
R7036	Платиново-серый (RAL 7036)
CS	Черный карбон
NI-L	Глянцевый никель

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

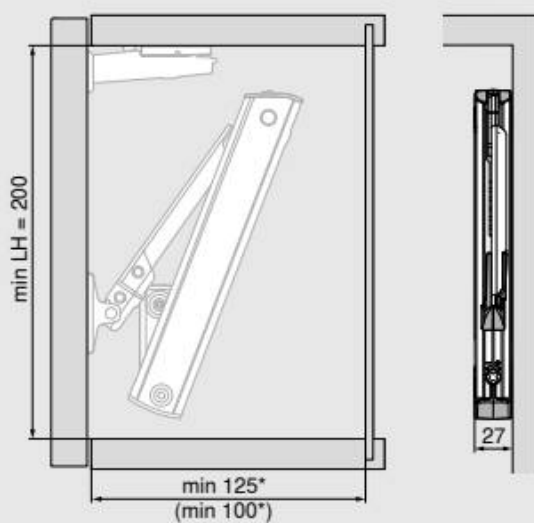
Плечо с изгибом 9.5 мм

Плечо с изгибом 18 мм

SOB Толщина крышки корпуса

() Внутренняя глубина корпуса 100 мм

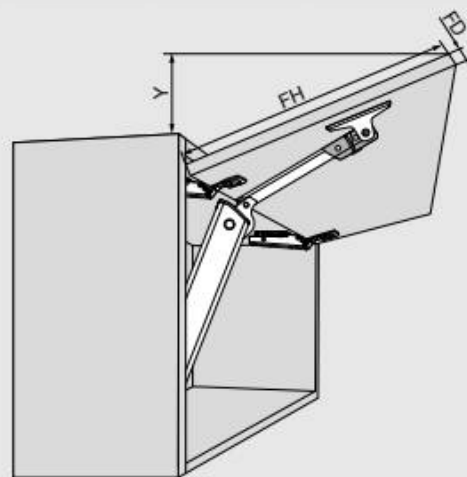
Необходимое пространство



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

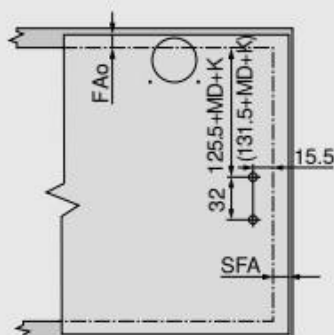
FH Высота фасада

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

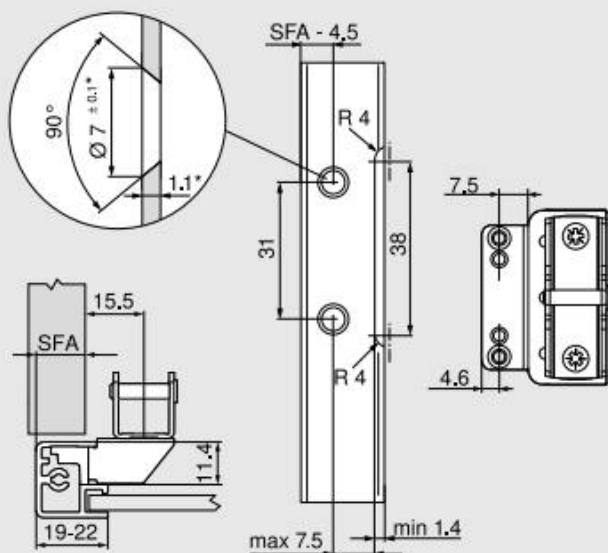
Прямое плечо – 0 мм

Плечо с изгибом 9.5 мм

Плечо с изгибом 18 мм

() Внутренняя глубина корпуса 100 мм

Узкие алюминиевые рамки

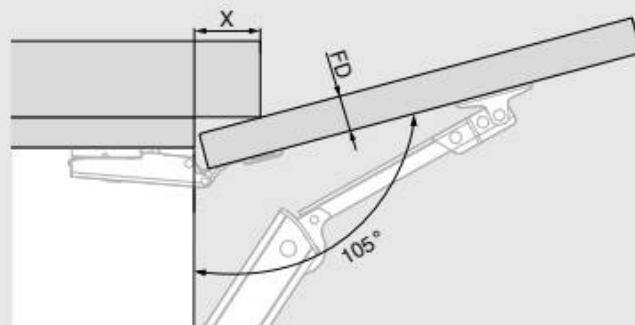


При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины корпуса SFA может составлять 11–18 мм.

* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

SFA Наложение фасада на боковины корпуса

Необходимое пространство – декоративные панели



Петля CLIP top BLUMOTION 110°

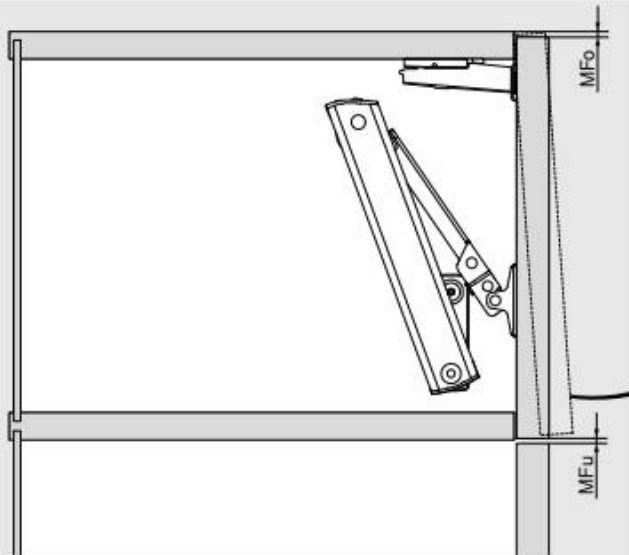
FD (мм)	16	19	22	24
X (мм)	45	34	23	15

FD Толщина фасада

Стандарт и TIP-ON

Проектирование

Минимальный зазор



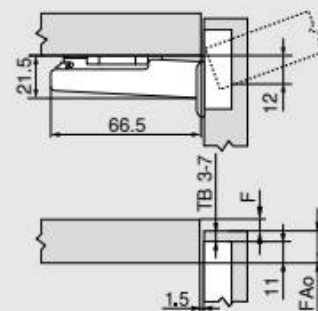
MFo Минимальный зазор сверху, в зависимости от петли

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



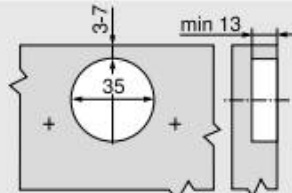
Расстояние от чашки TB (мм)	Толщина фасада FD (мм)													
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30		
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Δ	Δ		
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	Δ	Δ		
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	Δ	Δ		
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	Δ	Δ		
7	0.5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

Δ Рекомендуется пробная установка

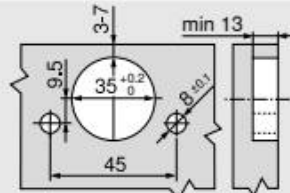
Дополнительно при регулировке по высоте +2 мм

+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5				
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

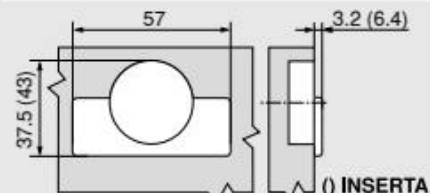
Монтаж на саморезы



Монтаж INSERTA



Размеры чашки петли



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



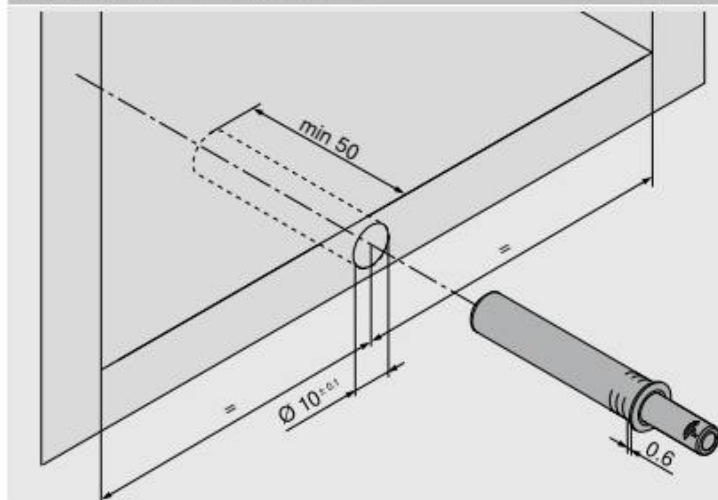
Информация по монтажу и регулировке AVENTOS HK-XS:

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Проектирование

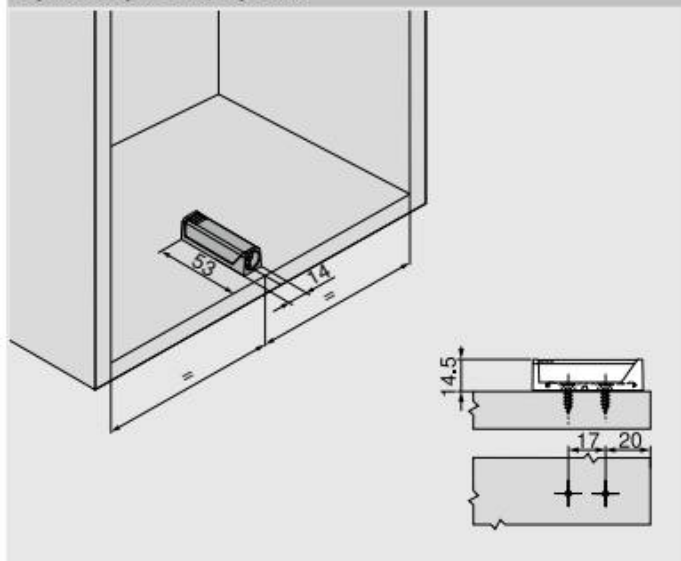
Позиция крепления – врезной TIP-ON



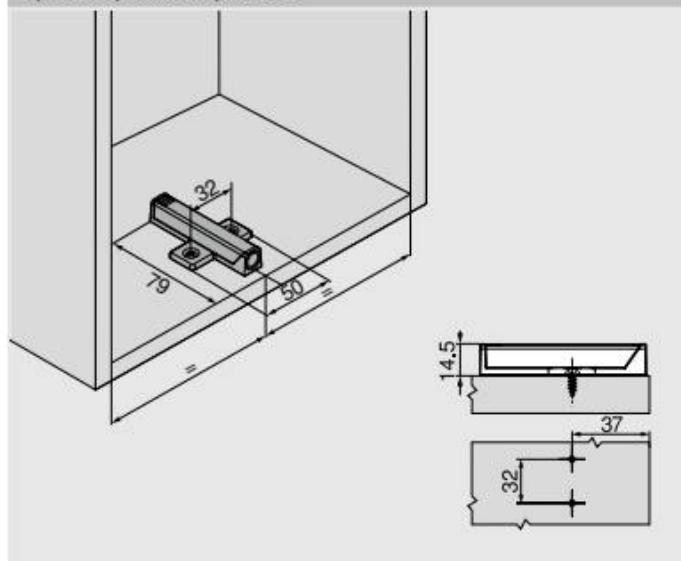
Для фасадов высотой до 600 мм включительно

Позиции крепления – держатель TIP-ON

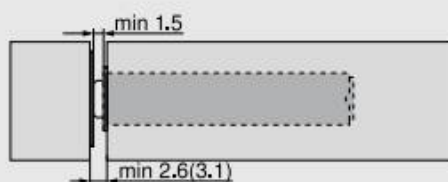
Прямой держатель, короткий



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

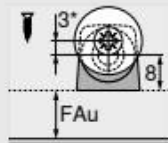
TIP-ON

Проектирование

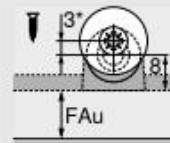
Проектирование фиксирующей пластины под саморезы



Врезной вариант



Прямой держатель

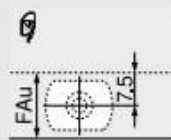
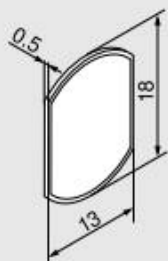


Крестообразный держатель

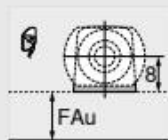
* При установке пластины под саморезы мы рекомендуем сместить ее на 3 мм по отношению к TIP-ON.

FAu Наложение фасада снизу

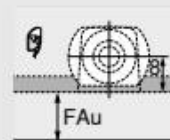
Проектирование фиксирующей пластины для наклеивания



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

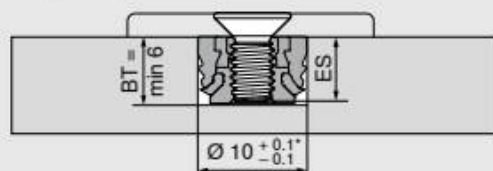
	Исполнение	Материал	
	Симметричное	Сталь	20S42T1

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

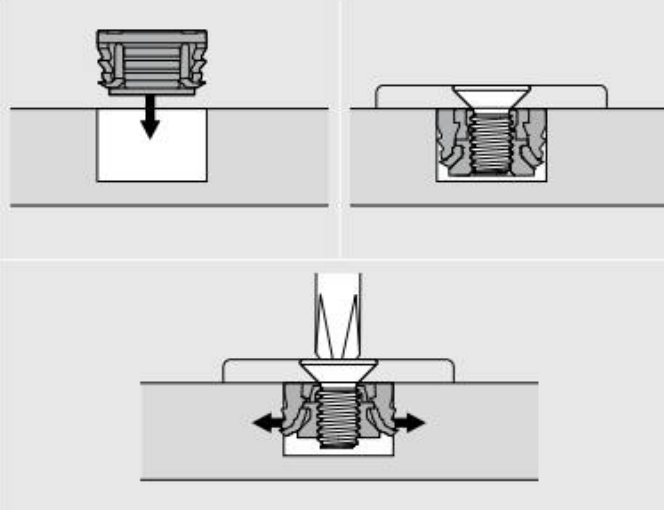
ES Макс. BT – 0.5 мм

* 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/мм²)	1.5
МДФ (Предел прочности на разрыв > 0.6 Н/мм²)	1.5
Панели ХДФ	2
Пластик HPL	2
Искусственный камень	2
Натуральный гранит Nero Assoluto	3
Искусственный кварцевый камень	3
Керамика	3

Ограничение ответственности

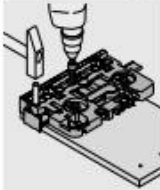
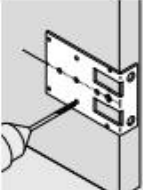
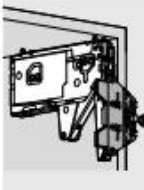
Компания Blum не несет ответственности за качество крепления EXPANDO T в материалах, не протестированных ею, или в комбинации с фурнитурой других производителей. Мы рекомендуем доверить монтаж квалифицированным специалистам.



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

Приспособления для монтажа

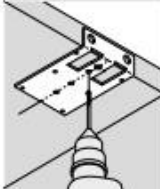
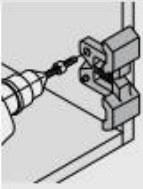
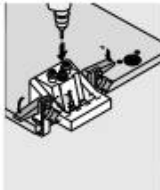
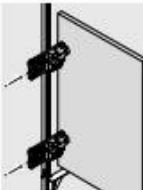
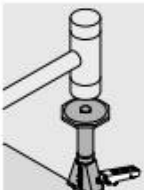
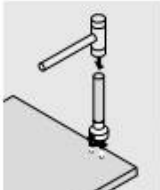
Обработка фасада

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

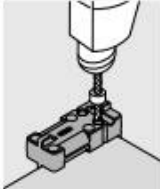
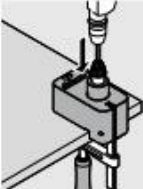
Обработка корпуса

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

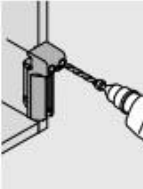
Установка систем петель

	Шаблон-уголок		Шаблон для ответных планок		Шаблон для петель
	65.5300		65.5070	Ø (мм)	
				8 2.5	65.059A
				2.5	65.055A
	ECODRILL		Штанговый кондуктор для петель		Забивка для петель
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	Забивка для ответных планок				Универсальный шаблон для разметки
	Ответная планка		65.6100		
	Прямая ответная планка из стали		ZME.0730		65.5340.01

Установка SERVO-DRIVE

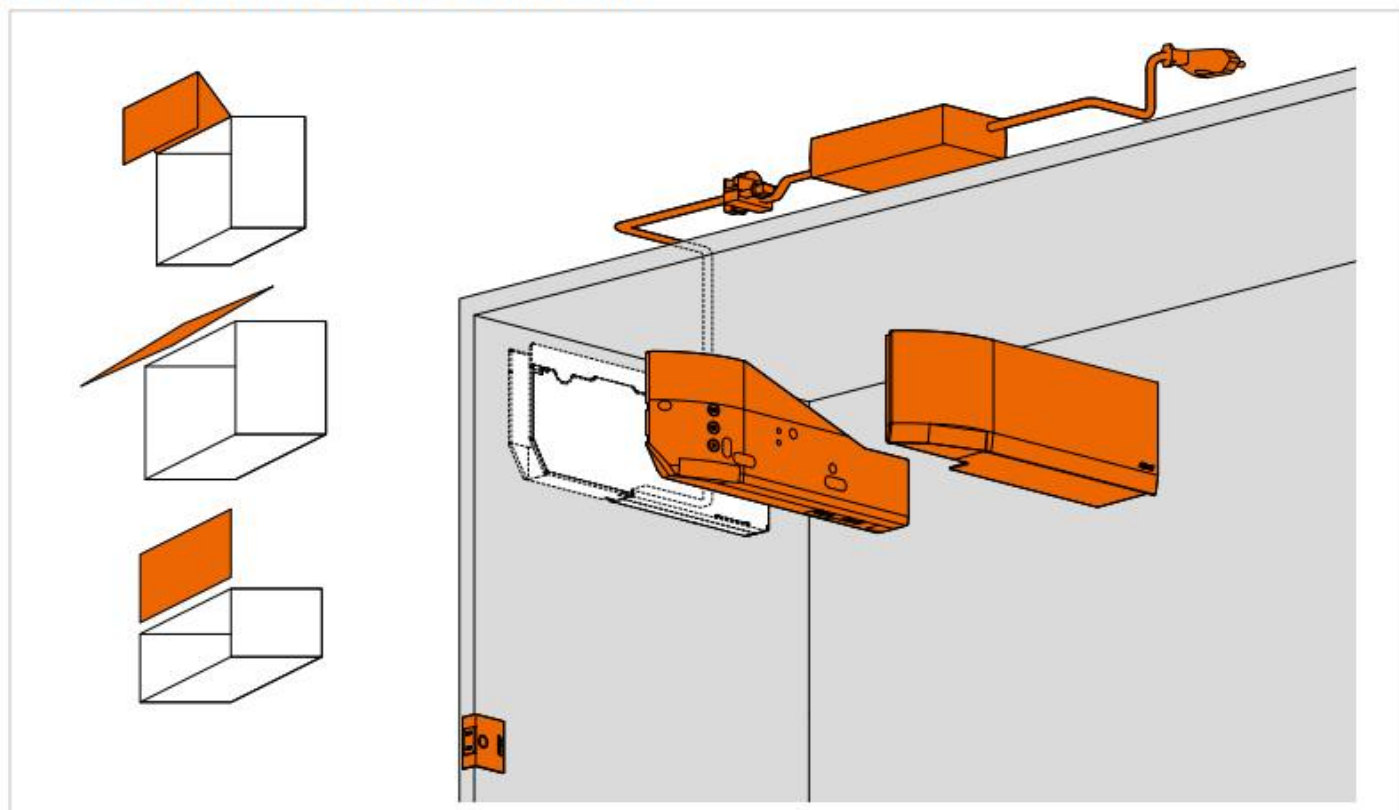
	Шаблон для дистанционного амортизатора		Шаблон для кнопки SERVO-DRIVE
	ZML.1090		M31.2000

Установка TIP-ON

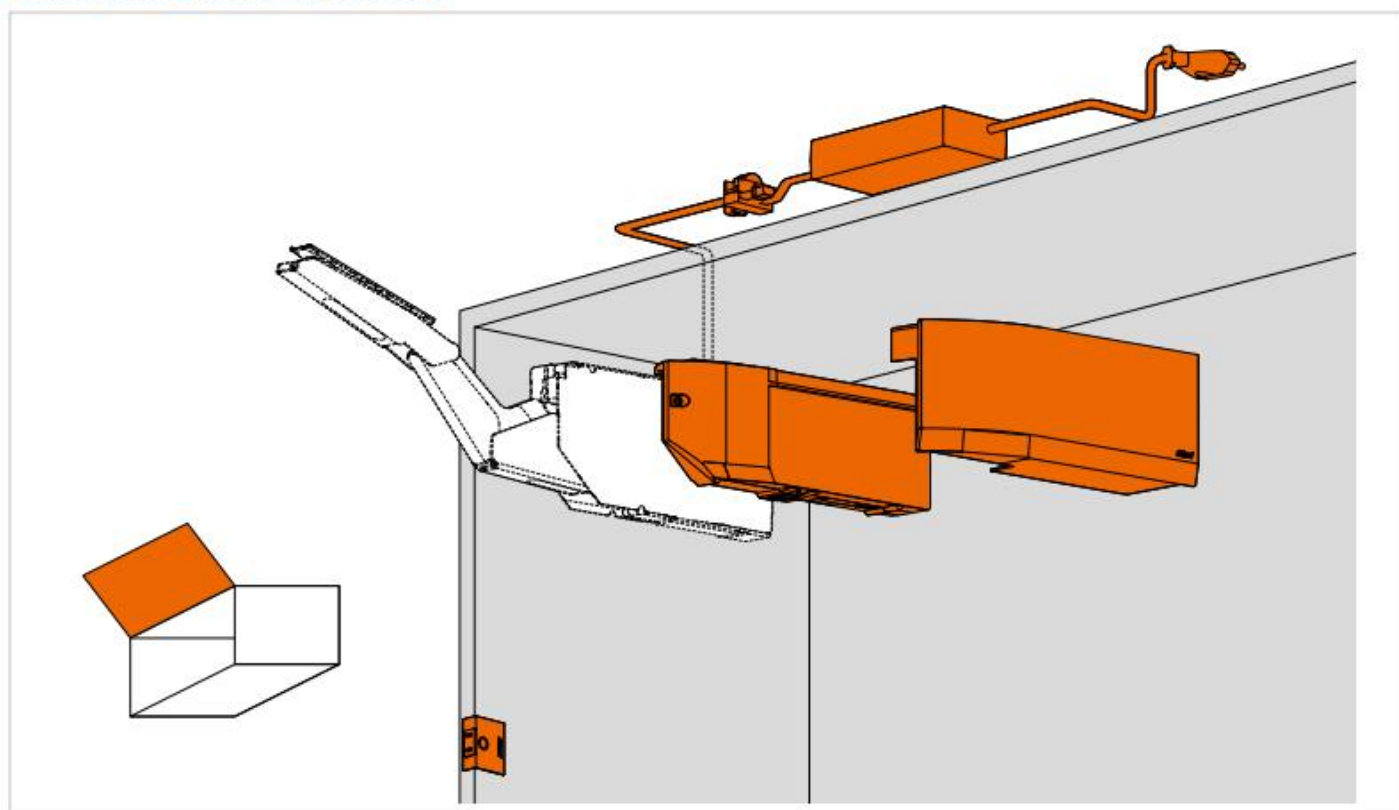
	Шаблон для определения позиции фиксирующей пластины		Шаблон для BLUMOTION TIP-ON
	65.5210.01		65.5010

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. 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!

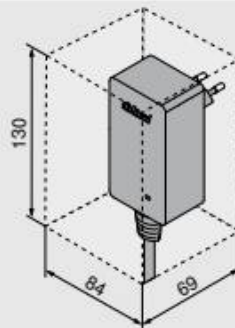
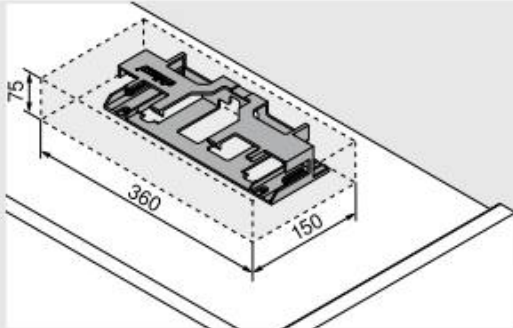
Прокладка кабеля сзади

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

Блок питания SERVO-DRIVE и принадлежности

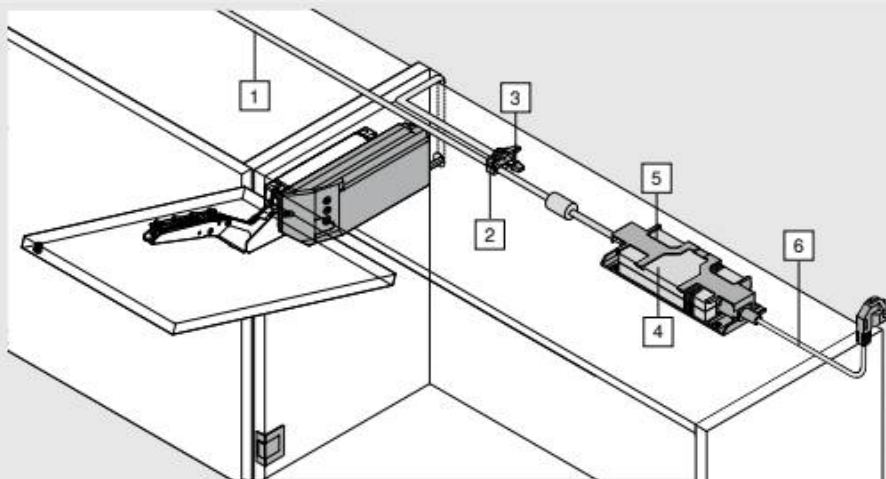
Проектирование

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.

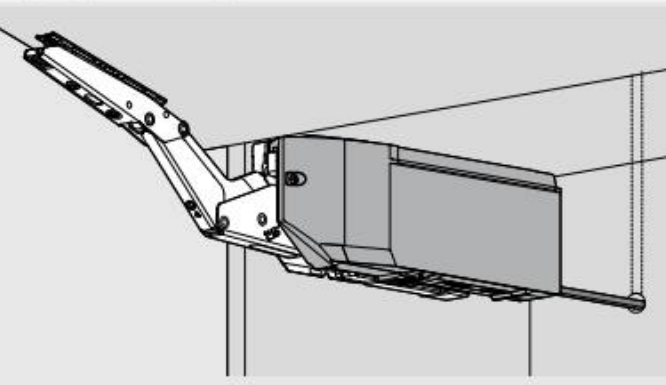
Монтаж к крышке корпуса



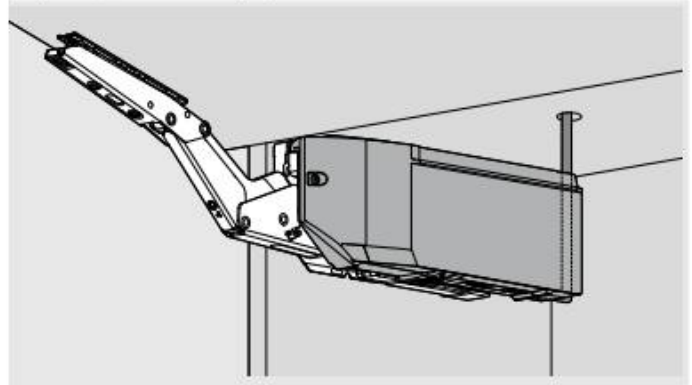
- 1 Распределительный кабель SERVO-DRIVE
- 2 Соединительный узел
- 3 Защита концов кабеля
- 4 Блок питания SERVO-DRIVE
- 5 Держатель блока питания
- 6 Сетевой кабель

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

Look for our
FSC®-certified
products



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

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.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®