

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF

Техническое руководство

www.blum.com

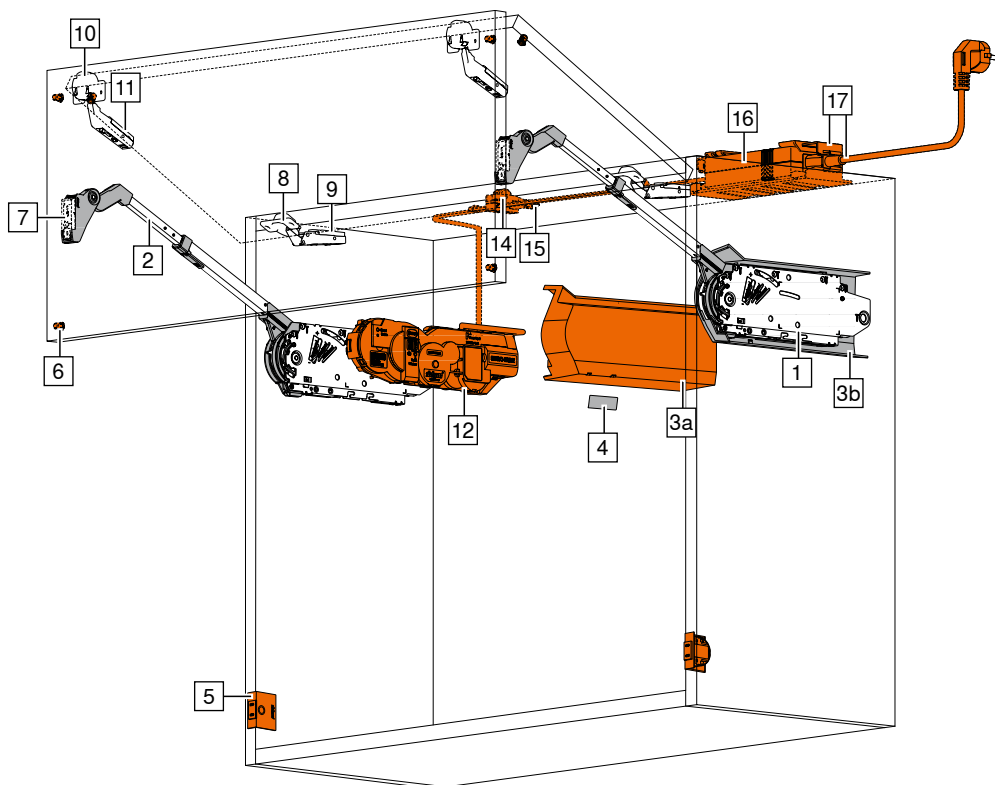
 **blum**[®]



SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Информация для заказа Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, симметричные / асимметричные

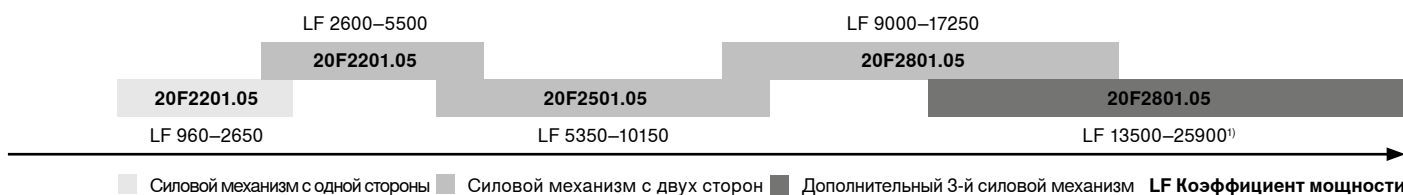


- Идеально подходит для высоких верхних шкафов со складывающимися фасадами
- Высота корпуса 480–1040 мм
- Ширина корпуса до 1800 мм
- Мягкое и бесшумное закрывание благодаря BLUMOTION
- Минимум усилий при использовании
- Остановка фасада в любом положении
- Монтаж без инструмента
- Регулировка фасада в 3 плоскостях
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Средняя петля с защитой от защемления пальцев

При асимметричных фасадах больший фасад должен располагаться сверху!

- Стандарт
- SERVO-DRIVE

i Коэффициент мощности LF = Высота корпуса КН (мм) x Вес нижнего и верхнего фасадов, включая ручку (кг)



В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

¹⁾ При коэффициенте мощности > 17250 мы рекомендуем использовать два синхронизированных привода.

1	<input type="checkbox"/>	Силовой механизм, симметричный	
		Коэффициент мощности LF	
		2600–5500	2 x 20F2201.05
		5350–10150	2 x 20F2501.05
		9000–17250	2 x 20F2801.05


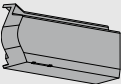
2	<input type="checkbox"/>	Телескопический рычаг, симметричный	
		Высота корпуса ¹⁾	
		Никелированная сталь	
		480–570 мм	2 x 20F3201.01
		560–710 мм	2 x 20F3501.01
		700–900 мм	2 x 20F3801.01
		760–1040 мм	2 x 20F3901.01



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

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF




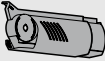
Информация для заказа Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, симметричные / асимметричные



3a		Заглушка для SERVO-DRIVE, левая
	Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
	лев.	21F8021

3b		Заглушка, правая
	Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
	прав.	20F8021



4	Элемент брендинга		
	Материал Пластмасса		
		Цвет	
	Исполнение	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		
С индивидуальным элементом брендинга от 1000 шт.			



Альтернатива для пунктов 3a, 3b и 4

	Заглушка для SERVO-DRIVE, большая, левая
	Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый
	лев. 21F8001


	Заглушка основная, правая
	Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый
	прав. 20F8001

Цвет	
SW-M	Белый шелк матовый
TGR	Глубокий серый
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифовка


	Заглушка, круглая	
	Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
	Без логотипа 2 x 20F9001	
	С логотипом Blum (печать) 2 x 20F9001.BL	
	С индивидуальным логотипом от 1000 шт.	

5		Радиокнопка SERVO-DRIVE
		Белый шелк/светло-серый/глубокий серый
	2 x	23P5020

6		Дистанционный амортизатор Blum
	Темно-серый (RAL 7037)	
	Ø 5 мм 6 x	993.0530
	Ø 8 мм 6 x	993.0830.01

7		Ответная планка для телескопического рычага
	Любые прямые ответные планки с подъемом 0 мм	
	Саморезы ¹⁾ 2 x	175H3100
	Под пресс 2 x	177H3100
	EXPANDO 2 x	177H3100E

8		Петля CLIP top 120°
	Чашка петли: из стали	
	Саморезы ¹⁾ без пружины 2 x*	70T5550.TL
	Под пресс без пружины 2 x*	70T5580.TL
	EXPANDO без пружины 2 x*	70T558E.TL
	INSERTA без пружины 2 x*	70T5590BTL

9		Ответная планка для петли CLIP top 120°
	Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху	
	Подъем (мм) 0	
	Саморезы ¹⁾ 2 x*	175H3100
	Под пресс 2 x*	177H3100
	EXPANDO 2 x*	177H3100E

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950).

* Количество петель см. в разделе «Обработка фасада».

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Информация для заказа Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, симметричные / асимметричные

10	<input type="checkbox"/>	Средняя петля CLIP top
		Чашка петли: из цинка
	Саморезы ¹⁾ без пружины	2 x* 78Z5500T
	Под пресс без пружины	2 x* 78Z5530T
	EXPANDO без пружины	2 x* 78Z553ET

11	<input type="checkbox"/>	Ответная планка для средней петли CLIP top
		Стандартная ответная планка с Подъем (мм) 0
	Саморезы ³⁾	2 x* 175H3100
	Под пресс	2 x* 177H5100
	EXPANDO	2 x* 177H3100E
	С широкими алюминиевыми рамками шириной менее 57 мм необходимо использовать только крестообраз- ные ответные планки	

12	<input checked="" type="checkbox"/>	Блок привода SERVO-DRIVE
		Темно-серый (RAL 7037)
		21FA001

	<input type="checkbox"/>	Ограничитель угла открывания
		Пластмасса
	104°	Глубокий серый 2 x 20F7051
	83°	Темно-серый 2 x 20F7011

	<input type="checkbox"/>	Насадка PZ2 с крестообразным шлицем
		Размер PZ2, длина 39 мм
		BIT-PZ KS2

13, 14, 15, 16, 17	<input checked="" type="checkbox"/>	Распределительный кабель, соединительный узел, защита концов кабеля, блок питания Blum, держатель блока питания и сетевой кабель
		См. стр. 16

³⁾Для деревянных фасадов необходимо использовать саморезы (609.1x00).
Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950).

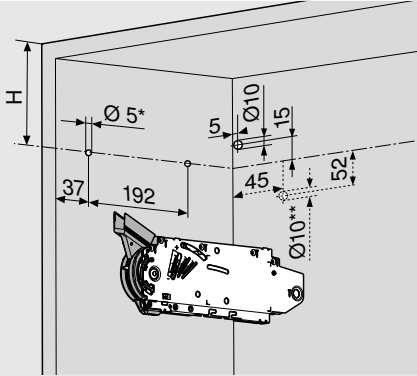
* Количество петель см. в разделе «Обработка фасада».

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Проектирование Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, симметричные

Карта сверления для силового механизма и распределительного кабеля¹⁾



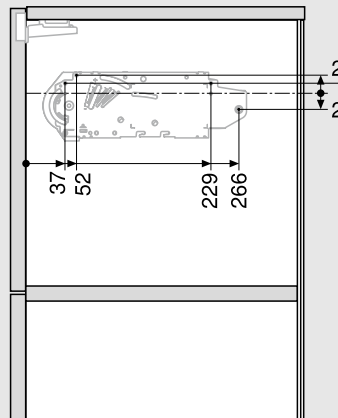
¹⁾ Только на левой боковине

* Глубина сверления 5 мм

** Альтернативная позиция сверления

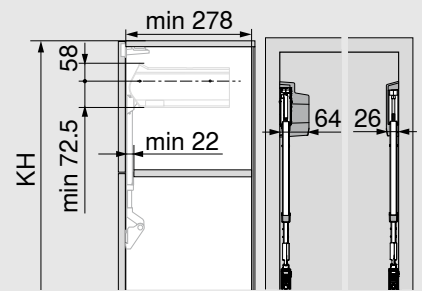
Высота корпуса KH	H
480–549 мм	KH x 0.3 - 28 мм
550–1040 мм	KH x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



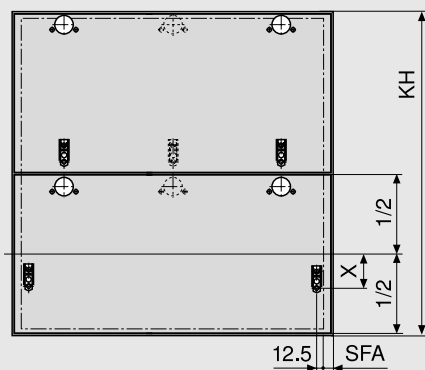
4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



KH Высота корпуса

Обработка фасада



KH Высота корпуса

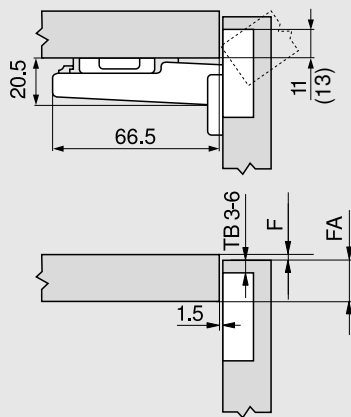
SFA Наложение фасада на боковины

Количество петель

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

Высота корпуса (KH)	X	X
	480–549 мм	70 мм
550–1040 мм	47 мм	45 мм

Петля CLIP top 120° без пружины



F Зазор

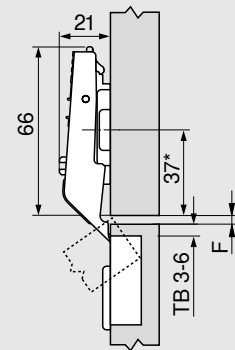
() Специальная петля CLIP top 120°

Расстояние от чашки ТВ

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

▲ Ответная планка

Средняя петля CLIP top



Минимальный зазор F = 1.5 мм

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

Расстояние от чашки ТВ

	Средний зазор F					
	3	4	5	6		
0						
3						
6						
9						

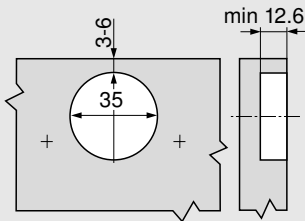
▲ Ответная планка

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF

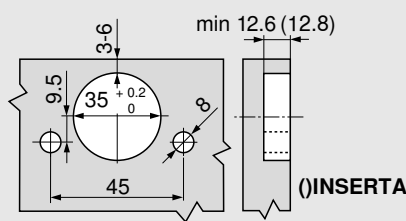


Проектирование Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, симметричные

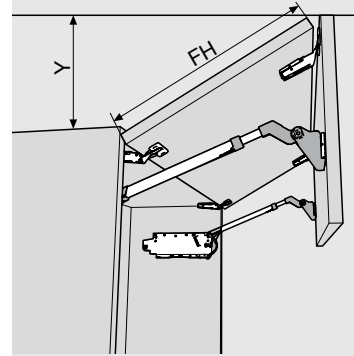
Монтаж на саморезы



Монтаж INSERTA / под пресс / EXPANDO



Необходимое пространство



FH Высота фасада

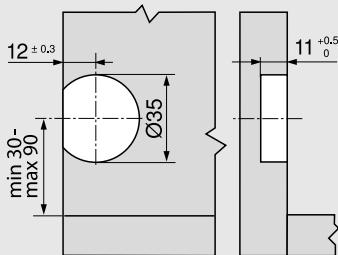
Ограничитель угла открывания

Отсутствует $Y = FH \times 0.44 + 38$

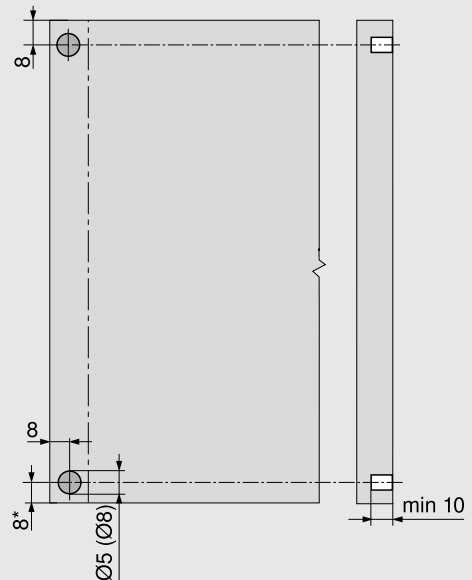
104° $Y = FH \times 0.24 + 34$

83° $Y = 0$

Радиокнопка SERVO-DRIVE



Карта сверления для дистанционных амортизаторов Blum

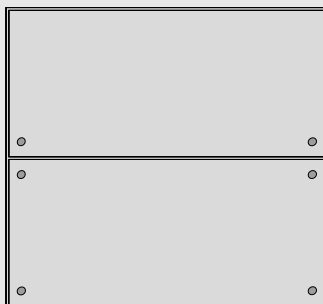


* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах.

Рекомендация для алюминиевых рамок:
в боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum. При креплении дистанционных амортизаторов Blum в фасаде необходимо провести пробную установку.

i Не клеивайте дистанционные амортизаторы Blum!

Дистанционный амортизатор Blum

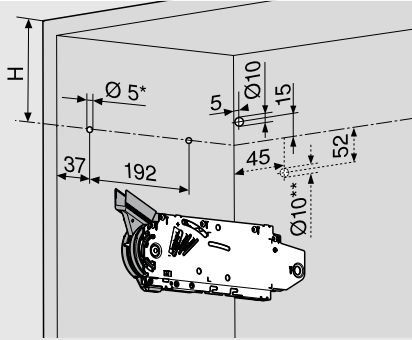


SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Проектирование Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, асимметричные

Карта сверления для силового механизма и распределительного кабеля¹⁾



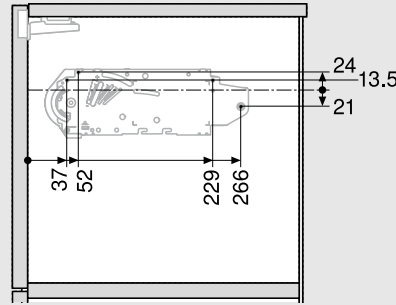
¹⁾Только на левой боковине

* Глубина сверления 5 мм

** Альтернативная позиция сверления

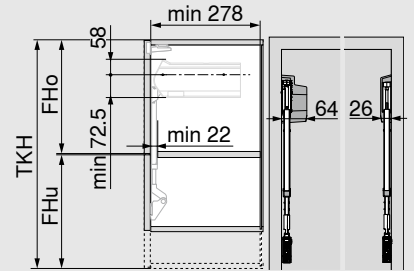
TKH	H
480–549 мм	TKH x 0.3 - 28 мм
550–1040 мм	TKH x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



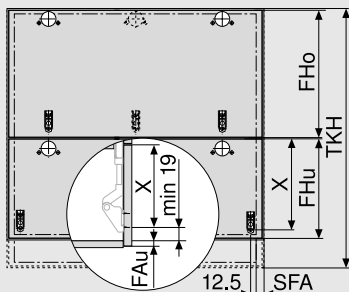
TKH Теоретическая высота корпуса

FHo Высота верхнего фасада

FHu Высота нижнего фасада

Теоретическая высота корпуса (TKH) = Высота верхнего фасада (FHo) x 2 (включая зазоры)

Обработка фасада



Минимальная высота нижнего фасада X + 19 + FAu

FHo Высота верхнего фасада

TKH Теоретическая высота корпуса

SFA Наложение фасада на боковины

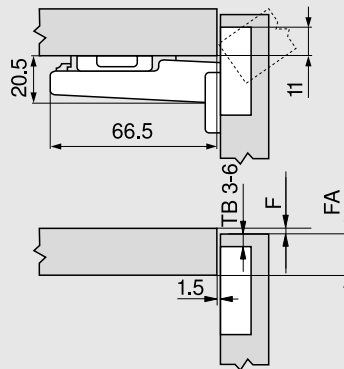
FAu Наложение фасада снизу

Количество петель

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

	X	X
Теоретическая высота корпуса (TKH)	177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	175H5400 177H5400E
480–549 мм	FHo/2 + 70 мм	FHo/2 + 68 мм
550–1040 мм	FHo/2 + 47 мм	FHo/2 + 45 мм

Петля CLIP top 120° без пружины



F Зазор

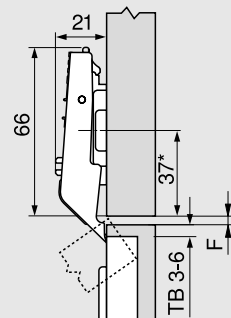
() Специальная петля CLIP top 120°

Расстояние от чашки TB

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

▲ Ответная планка

Средняя петля CLIP top



Минимальный зазор F = 1.5 мм

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

Расстояние от чашки TB

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

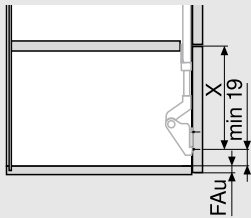
▲ Ответная планка

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Проектирование Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки, асимметричные

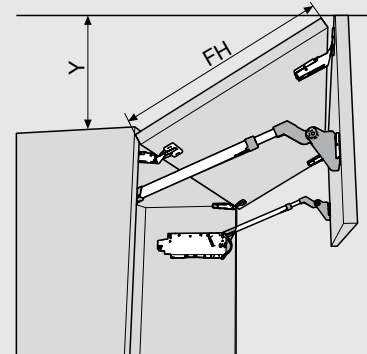
Минимальная высота нижнего фасада



$$X + 19 + FAu$$

FAu Наложение фасада снизу

Необходимое пространство



FH Высота фасада

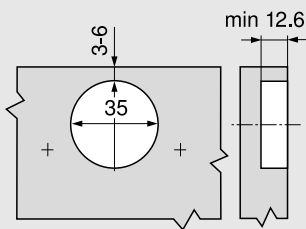
Ограничитель угла открывания

Отсутствует $Y = FH \times 0.44 + 38$

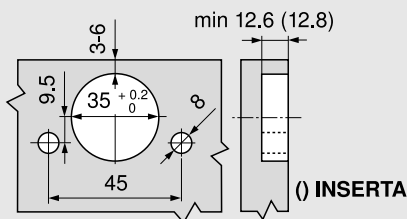
104° $Y = FH \times 0.24 + 34$

83° $Y = 0$

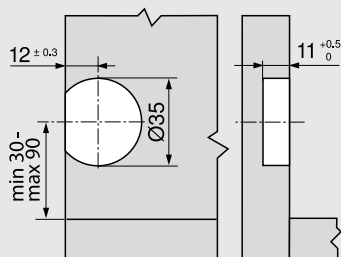
Монтаж на саморезы



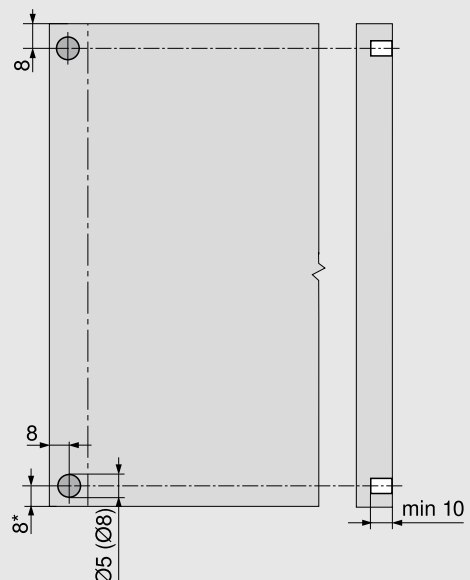
Установка INSERTA/под пресс/EXPANDO



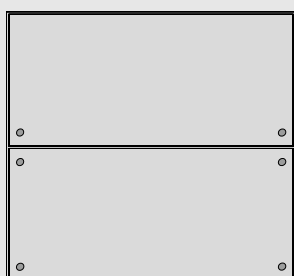
Радиокнопка SERVO-DRIVE



Карта сверления для дистанционных амортизаторов Blum



Дистанционный амортизатор Blum



* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах.

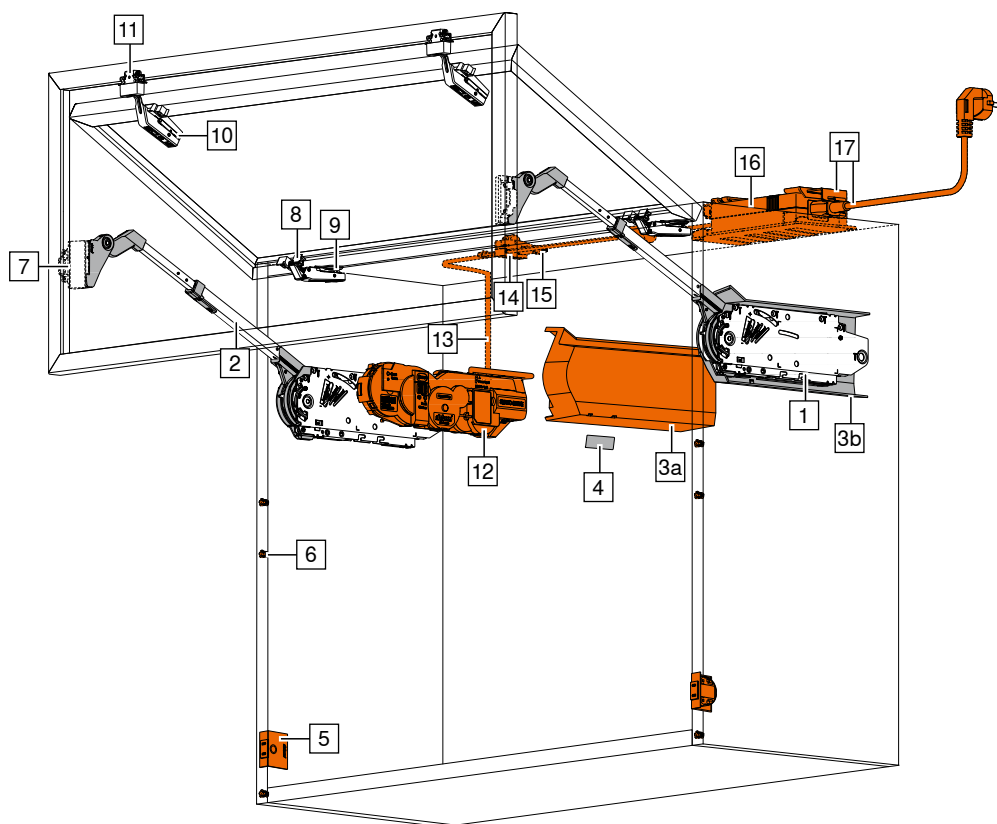
Рекомендация для алюминиевых рамок: в боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum. При креплении дистанционных амортизаторов Blum в фасаде необходимо провести пробную установку.

i Не вклеивайте дистанционные амортизаторы Blum!

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



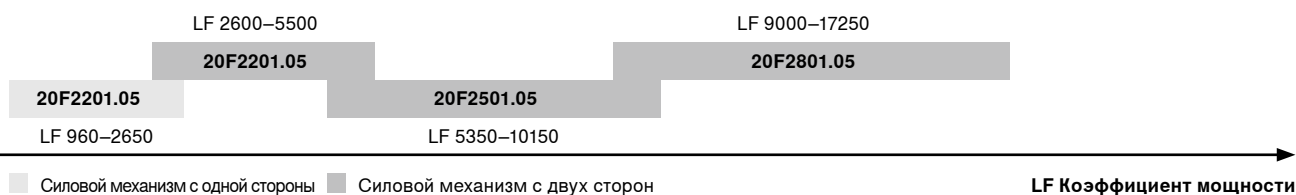
Информация для заказа Узкие алюминиевые рамки, симметричные / асимметричные



- Идеально подходит для высоких верхних шкафов со складывающимися фасадами
 - Высота корпуса 480–1040 мм
 - Ширина корпуса до 1800 мм
 - Мягкое и бесшумное закрывание благодаря BLUMOTION
 - Минимум усилий при использовании
 - Остановка фасада в любом положении
 - Монтаж без инструмента
 - Регулировка фасада в 3 плоскостях
 - Простая бесступенчатая настройка силового механизма
 - Средняя петля с защитой от защемления пальцев
- При асимметричных фасадах больший фасад должен располагаться сверху!

□ Стандарт
■ SERVO-DRIVE

i Коэффициент мощности LF = Высота корпуса КН (мм) x Вес нижнего и верхнего фасадов, включая ручку (кг)



В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

1	Силовой механизм, симметричный
	Коэффициент мощности LF
	2600–5500 2 x 20F2201.05
	5350–10150 2 x 20F2501.05
9000–17250 2 x 20F2801.05	

2	Телескопический рычаг, симметричный
	Высота корпуса ¹⁾
	Никелированная сталь
	480–570 мм 2 x 20F3201.01
	560–710 мм 2 x 20F3501.01
	700–900 мм 2 x 20F3801.01
760–1040 мм 2 x 20F3901.01	

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

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Информация для заказа Узкие алюминиевые рамки, симметричные / асимметричные

3a		Заглушка для SERVO-DRIVE, левая
	Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
	лев.	21F8021

3b		Заглушка основная, правая
	Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
	прав.	20F8021

4	Элемент брендинга		
	Материал Пластмасса		
		Цвет	
	Исполнение	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		
	С индивидуальным элементом брендинга от 1000 шт.		

Альтернатива для пунктов 3a, 3b и 4

	Заглушка для SERVO-DRIVE, большая, левая
Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
лев.	21F8001

	Заглушка основная, правая
Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
прав.	20F8001

	Заглушка, круглая
Пластмасса, цвета: белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
Без логотипа 2 x	20F9001
С логотипом Blum (печать) 2 x	20F9001.BL
С индивидуальным логотипом от 1000 шт.	

5		Радиокнопка SERVO-DRIVE
	Белый шелк/светло-серый/глубокий серый	
	2 x	23P5020
	Вкл. батарейку	

6		Дистанционный амортизатор Blum
	Темно-серый (RAL 7037)	
	Ø 5 мм 6 x	993.0530
	Ø 8 мм 6 x	993.0830.01

7		Держатель CLIP для телескопического рычага
	Подъем 0 мм	
	лев./прав.	175H5B00

8		Петля CLIP top 120° для алюм. рамки
	Чашка петли: из цинка	
	На саморезы без пружины 2 x ¹⁾	72T550A.TL

9		Ответная планка для петли CLIP top 120°
	Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху	
	Саморезы	Подъем 0 мм 2 x ¹⁾ 175H3100
	Под пресс	Подъем 0 мм 2 x ¹⁾ 177H3100
	EXPANDO	Подъем 0 мм 2 x ¹⁾ 177H3100E

10		Средняя петля CLIP top для алюм. рамки
	Чашка петли: из цинка	
	На саморезы без пружины 2 x ¹⁾	78Z550AT

11		Держатель CLIP для средней петли
	Симметрич.	
	2 x ¹⁾	175H5A00

Цвет	
SW-M	Белый шелк матовый
TGR	Глубокий серый
IN-G	Инмолд, нержавеющая сталь, шлифовка


¹⁾ Количество петель см. в разделе «Обработка фасада»


SERVO-DRIVE для AVENTOS HF




Информация для заказа Узкие алюминиевые рамки, симметричные / асимметричные

12		Привод SERVO-DRIVE
		Темно-серый (RAL 7037)
		21FA001

13, 14, 15, 16, 17		Распределительный кабель, соединительный узел, защита концов кабеля, блок питания Blum, держатель блока питания и сетевой кабель
		См. стр. 16

<input type="checkbox"/>	Ограничитель угла открывания			
	Пластмасса			
	104°	Глубокий серый	2 x	20F7051
	83°	Темно-серый	2 x	20F7011

<input type="checkbox"/>	Насадка PZ2 с крестообразным шлицем		
	Размер PZ2, длина 39 мм		
			БИТ-PZ KS2

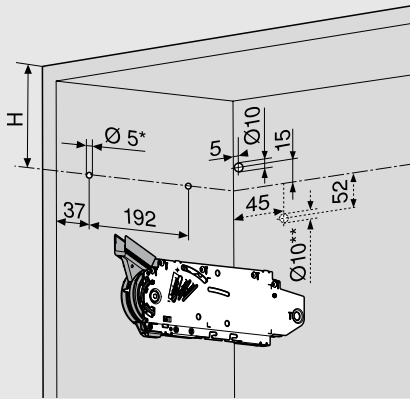
* Количество петель см. в разделе «Обработка фасада».

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Проектирование Узкие алюминиевые рамки, симметричные

Карта сверления для силового механизма и распределительного кабеля¹⁾



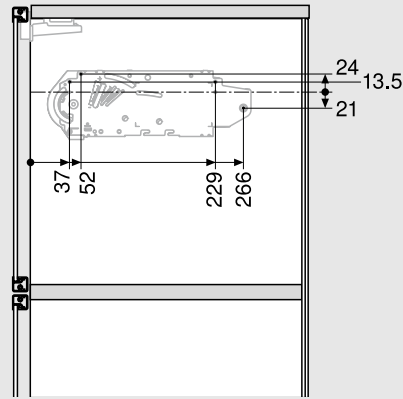
¹⁾ Только на левой боковине

* Глубина сверления 5 мм

** Альтернативная позиция сверления

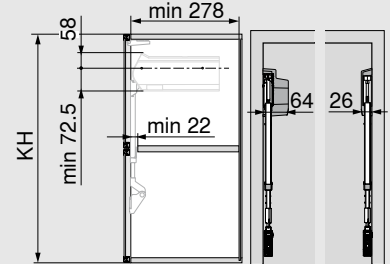
Высота корпуса КН	H
480–549 мм	КН x 0.3 - 28 мм
550–1040 мм	КН x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



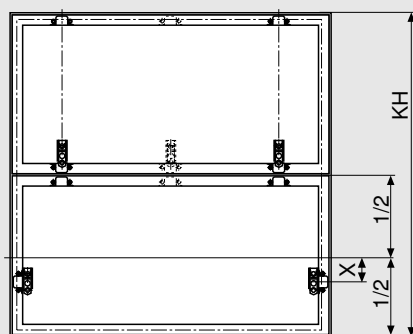
4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



КН Высота корпуса

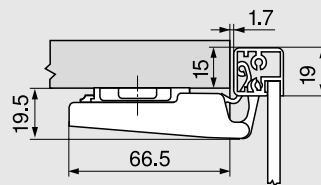
Обработка фасада



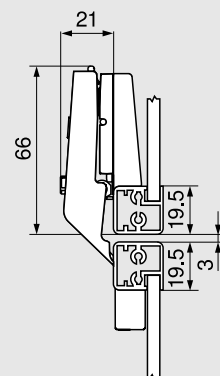
3 петли при ширине корпуса от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг
4 петли при ширине корпуса 1800 мм или при весе фасада от 20 кг

Высота корпуса КН	X
480–549 мм	54 мм
550–1040 мм	31 мм

Петля CLIP top 120° без пружины для алюм. рамки



Средняя петля CLIP top для алюм. рамки



Минимальный зазор F = 1.5 мм

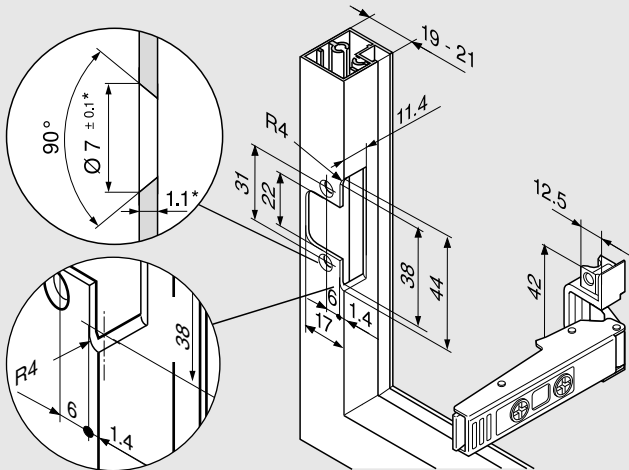
При толщине рамки от 20.5 мм требуется регулировка!

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



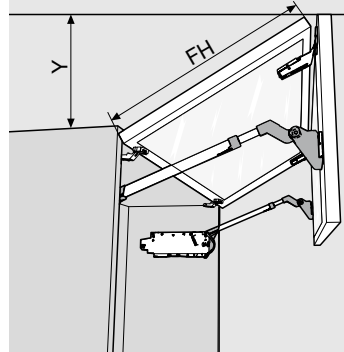
Проектирование Узкие алюминиевые рамки, симметричные

Обработка фасада



* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

Необходимое пространство



FH Высота фасада

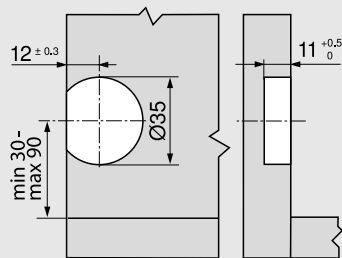
Ограничитель угла открывания

Отсутствует $Y = FH \times 0.44 + 38$

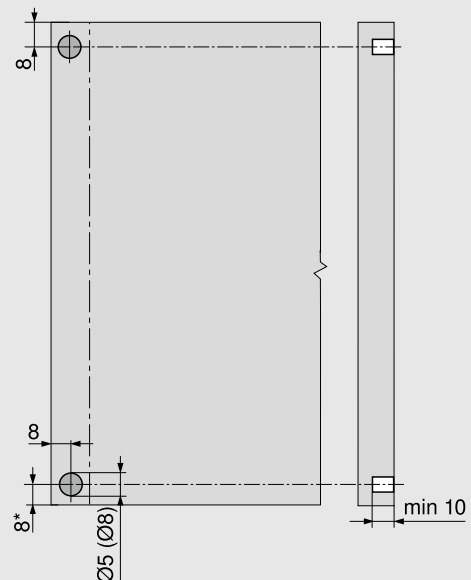
104° $Y = FH \times 0.24 + 34$

83° $Y = 0$

Радиокнопка SERVO-DRIVE



Карта сверления для дистанционных амортизаторов Blum



* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах.

Рекомендация для алюминиевых рамок: в боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum. При креплении дистанционных амортизаторов Blum в фасаде необходимо провести пробную установку.

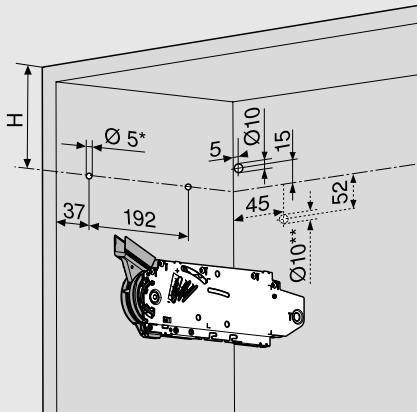
i Не вклеивайте дистанционные амортизаторы Blum!

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Проектирование Узкие алюминиевые рамки, асимметричные

Карта сверления для силового механизма и распределительного кабеля¹⁾



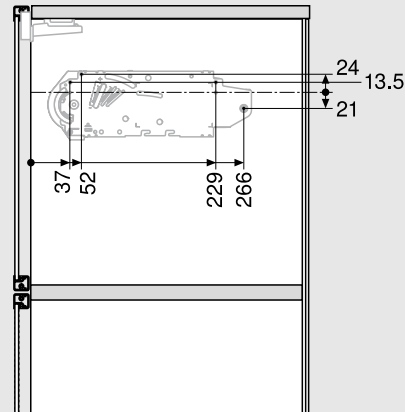
¹⁾Только на левой боковине

* Глубина сверления 5 мм

** Альтернативная позиция сверления

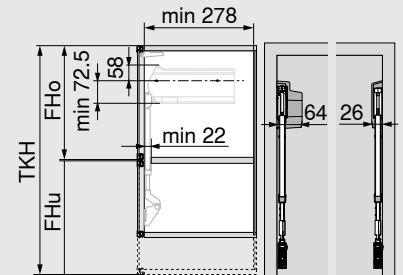
ТКН	H
480–549 мм	ТКН x 0.3 - 28 мм
550–1040 мм	ТКН x 0.3 - 57 мм

Позиции крепления силового механизма



4 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



ТКН Теоретическая высота корпуса

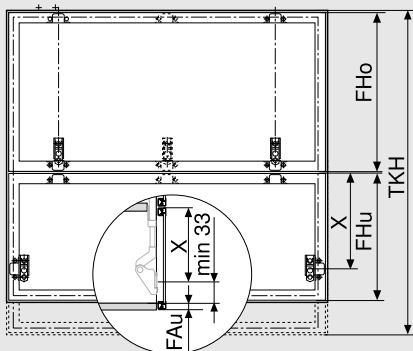
КН Высота корпуса

FHo Высота верхнего фасада

FHu Высота нижнего фасада

Теоретическая высота корпуса (ТКН) = Высота верхнего фасада (FHo) x 2 (включая зазоры)

Обработка фасада



Минимальная высота нижнего фасада
 $X + 33 + FAu$

FHo Высота верхнего фасада

ТКН Теоретическая высота корпуса

FHu Высота нижнего фасада

FAu Наложение фасада снизу

Количество петель

3 петли при ширине корпуса от 1200 мм

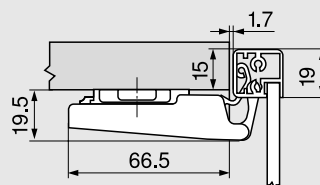
или при весе фасада от 12 кг

4 петли при ширине корпуса 1800 мм

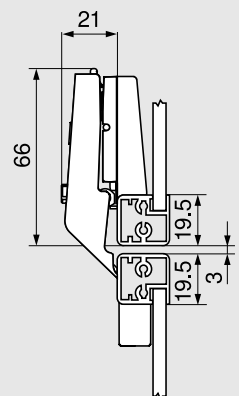
или при весе фасада от 20 кг

ТКН	X
480–549 мм	FHo/2 + 54 мм
550–1040 мм	FHo/2 + 31 мм

Петля CLIP top 120° без пружины для алюм. рамки



Средняя петля CLIP top для алюм. рамки



Минимальный зазор F = 1.5 мм

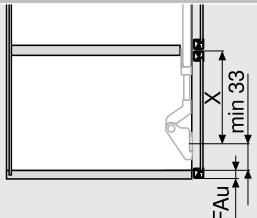
При толщине рамки от 20.5 мм требуется регулировка!

SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Проектирование Узкие алюминиевые рамки, асимметричные

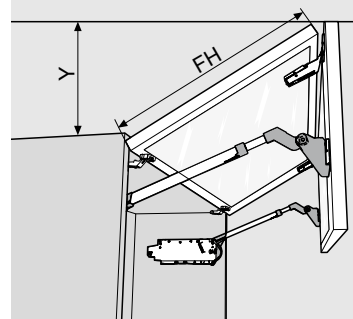
Минимальная высота нижнего фасада



$$X + 33 + FAu$$

FAu Наложение фасада снизу

Необходимое пространство



FH Высота фасада

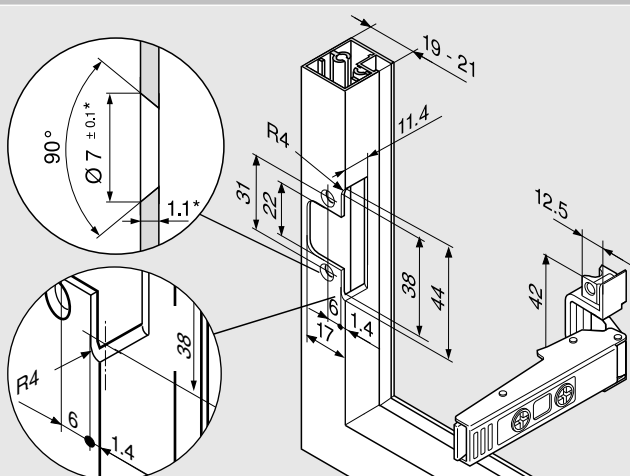
Ограничитель угла открывания

Отсутствует $Y = FH \times 0.44 + 38 \text{ мм}$

104° $Y = FH \times 0.24 + 34 \text{ мм}$

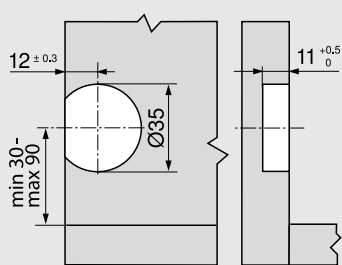
83° $Y = 0 \text{ мм}$

Монтаж на саморезы

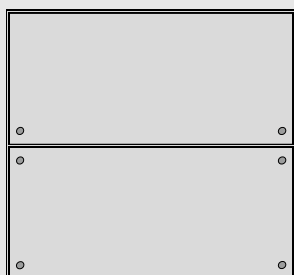


* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

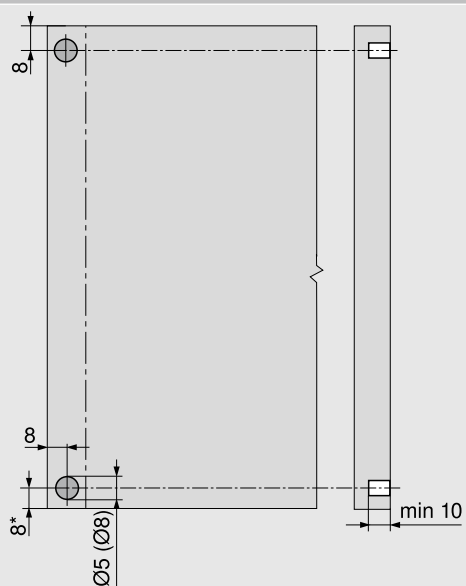
Радиокнопка SERVO-DRIVE



Дистанционный амортизатор Blum



Карта сверления для дистанционных амортизаторов Blum



* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах.

Рекомендация для алюминиевых рамок: в боковине корпуса необходимо предусмотреть отверстия для дистанционных амортизаторов Blum. При креплении дистанционных амортизаторов Blum в фасаде необходимо провести пробную установку.

i Не клеивайте дистанционные амортизаторы Blum!

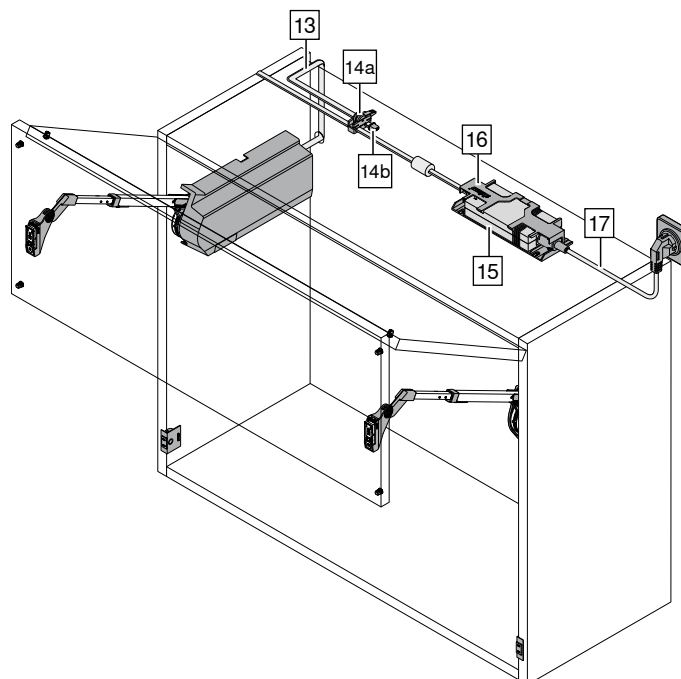
SERVO-DRIVE для AVENTOS HF



Информация для заказа

Блок питания Blum и принадлежности

Для всех конструкций



	13	Распределительный кабель под раскрой
		Электрический кабель SERVO-DRIVE
		Черный
		6 м Z10K600A
		100 м Z10K1HMA
		Используется как распределительный кабель и кабель несущего профиля

	14a + 14b	Соединительный узел и защита концов кабеля
		Комплектация: 1 x соединительный узел 2 x защита концов кабеля
		Z10V100E.01

	15	Блок питания Blum, 24 Вт
		Обозначения языков согласно ISO-639
		DE, EN, FR, IT, NL Z10NE030A
		DA, EN, FI, NO, SV Z10NE030B
		EL, EN, HR, SL, SR, TR Z10NE030C
		EN, ES, FR, IT, PT Z10NE030D
		CS, HU, SK, PL Z10NE030E
		BG, ET, LT, LV, RO, RU Z10NE030F
		EN, ES, FR, (US, CA) Z10NE030G
		EN, ZH Z10NE030H
	Без сетевого кабеля	
	Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации	
	К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!	

	16	Держатель блока питания
		Для монтажа к стенке корпуса Z10NG120

	17	Сетевая кабель	
		Рынок	Рынок
		AR Z10M200A	AU Z10M200K
		UK Z10M200B	CL Z10M200L
		CH Z10M200C	CN Z10M200N
		DK Z10M200D	TW Z10M200T
		Европа Z10M200E	US, CA Z10M200U
		IN Z10M200H	ZA Z10M200Z
		IL Z10M200I	BR Z10M200S.01
		JP Z10M200J	Европа ¹ Z10M200E.OS
			¹ Без сетевой вилки

	Держатель кабеля
	С помощью держателя кабеля можно прикрепить к корпусу распределительный кабель. Z10K0009

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

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 и ISO 14001.



 **blum**®



Look for our
FSC™-certified
products

Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.
Сохраняем за собой право на технические изменения.
IDNR: 000.000.0 · TD-035/6 RU-AL/06.21