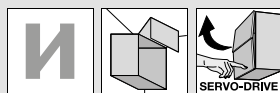


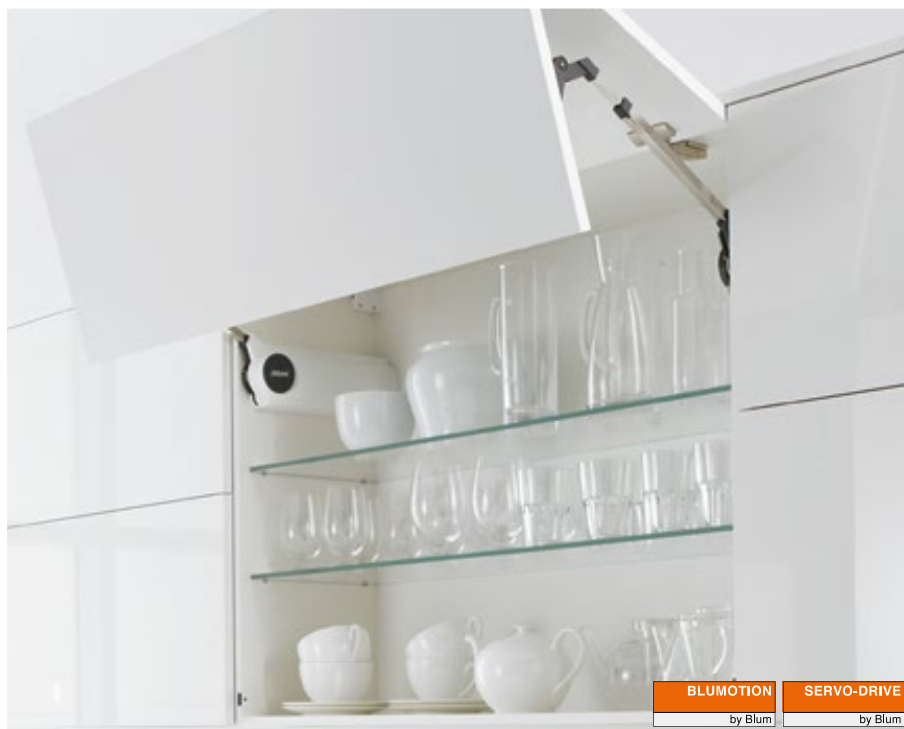
Подъемные механизмы



► AVENTOS HF – складной подъемный механизм



Никогда еще движение подъемного механизма не было столь мягким и плавным



Фасад складного подъемника AVENTOS HF при открывании складывается посередине. Складной подъемник идеально подходит для высоких навесных шкафов с большими фасадами, т.к. ручка легко доступна в любой позиции. AVENTOS HF можно использовать с фасадами различной высоты.

- Мягкое и бесшумное закрытие благодаря встроенному **BLUMOTION**
- Легко открывается
- Останавливается в любом положении
- Обеспечивает хороший доступ к содержимому
- Небольшой ассортимент, разнообразие вариантов использования
- Простая установка и регулировка
- Стабилен даже при широких фасадах
- Долгий срок службы
- Свободный выбор позиции ручки
- Отсутствие выступающих деталей
- Опция: SERVO-DRIVE для AVENTOS – электрическая система открывания для верхних шкафов

Легкое и комфортное открывание и закрывание



Подъемники AVENTOS HF открываются без малейших усилий. Даже при использовании тяжелых фасадов. Механизм подъемника позволяет остановить фасад в любом положении

Благодаря встроенной системе BLUMOTION как легкие, так и тяжелые фасады закрываются мягко и бесшумно

Дополнительные преимущества для Вас и Ваших клиентов



Долговечность

Основным элементом силового механизма является надежный пакет пружин. Результат – долговечность



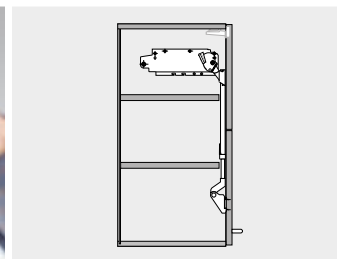
Нет выступающих деталей

Съемный телескопический рычаг – существенный плюс при изготовлении мебели и при установке кухни



Безопасно для пальцев

Средняя петля CLIP top с новейшей технологией, обеспечивающей безопасность для пальцев

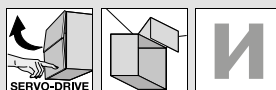


Возможны одинаковые полки

Уже при небольшой высоте корпуса можно использовать 2 полки одинаковой ширины

AVENTOS HF – складной подъемный механизм

Обзор





Подъемные механизмы




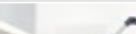




Применение

Стандарт | SERVO-DRIVE

	Веб-код	Стр.
 Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки		
	DQD8YM	42
 Узкие алюминиевые рамки		
	DQD9NY	46

Принадлежности

 Ограничитель угла открывания	43	Амортизаторы	88
 Комплект петель	50	Отвертки	89
 Ответные планки	172	Крестовая насадка	89
 Заглушка на плечо петли	181		
 Саморезы и евровинты	88		
 Центровочное сверло	88		

Монтаж, демонтаж и регулировка

 Монтаж, демонтаж и регулировка	
Короткая ссылка	
www.blum.com/a110	

Директива об автоматизированном оборудовании





Мебель, оснащенная SERVO-DRIVE для AVENTOS, не подпадает под действие Директивы об автоматизированном оборудовании 2006/42/EG, если используется в жилых помещениях. Мебель, которая эксплуатируется в местах общественного пользования, например, в офисах, банках, отелях, школах, больницах, социальных учреждениях и пр., должна отвечать соответствующим требованиям данной директивы, действующей при сбыте в пределах Европейской экономической зоны (ЕЭЗ), в Швейцарии и Турции.

Соответствие товара нормам/директивам других стран подтверждает наш TÜV-сертификат.

Подробная информация об автоматизированном оборудовании

Короткая ссылка
www.blum.com/sd/guideline

Пиктограммы

 Только по запросу	 Узкая алюминиевая рамка
 Общая информация	 SERVO-DRIVE для AVENTOS
 Принадлежности	 Чашка INSERTA
 AVENTOS HF – складной подъемный механизм	 Чашка EXPANDO
 Деревянный фасад	 Чашка под саморезы
 Широкая алюминиевая рамка	 Проектирование

Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HF – складной подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE



Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQD8YM



- Идеально подходит для высоких верхних шкафов со складывающимися фасадами
- Высота корпуса КН 480–1040 мм
- Ширина корпуса КВ до 1800 мм
- Мягкое и бесшумное закрытие благодаря встроенному **BLUMOTION**
- Открывание и закрывание без усилий
- Останавливается в любом положении
- Монтаж без инструмента
- Регулировка обоих фасадов в трех плоскостях
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Средняя петля безопасна для пальцев

Коэффициент мощности LF

Высота корпуса КН (мм) x вес нижнего и верхнего фасада, включая ручку (кг)

Теоретическая высота корпуса ТКН

Высота верхнего фасада FHo (мм) x 2 + зазоры

В пересекающихся областях мы рекомендуем более мощный силовой механизм!

- Стандарт
- SERVO-DRIVE

Информация для заказа

1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект силового механизма	
			Коэффициент мощности LF	№ арт.
			2600–5500 (1 шт. LF 960–2650)	20F2200.05
			5350–10150	20F2500.05
			9000–17250 (3 шт. LF 13500–25900)	20F2800.05

Комплектация:

- 1 2 x Симметричный силовой механизм
- 8 x Саморез Ø 4 x 35 мм

2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект телескопических рычагов	
			Высота корпуса КН (мм)	№ арт.
			480–570	20F3200.01
			560–710	20F3500.01
			700–900	20F3800.01
			760–1040	20F3900.01

Комплектация:

- 2 2 x Телескопический рычаг, симметричный
- 1 При асимметричных фасадах теоретическая высота корпуса ТКН

3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект заглушек	
			Материал	Цвет
			Пластмасса	HGR SW TGR
				№ арт.
				20F8000

Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка основная, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая

3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Комплект заглушек для SERVO-DRIVE	
			Материал	Цвет
			Пластмасса	HGR SW TGR
				№ арт.
				21F8000

Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка для SERVO-DRIVE, большая, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая
- 3d 2 x Радиокнопка SERVO-DRIVE
- 3e 6 x Дистанционный амортизатор Blum, Ø 5 мм

4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ответная планка для телескопического рычага	
			Рекомендуется	

			Вид крепления	Подъем (мм)	№ арт.
			На саморезы	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

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

6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Комплект SERVO-DRIVE	
			Материал	Цвет
			Пластмасса	R7037
				№ арт.
				21FA000

Комплектация:

- 6a 1 x Привод
- 6b 1 x Распределительный кабель, 1500 мм
- 6c 1 x Соединительный узел
- 6d 2 x Защита концов кабеля

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

7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Блок питания Blum 24 Вт	
			Языковой пакет	№ арт.
			A	Z10NE030A
			B	Z10NE030B
			C	Z10NE030C
			D	Z10NE030D
			E	Z10NE030E
			F	Z10NE030F
			G	Z10NE030G
			H	Z10NE030H

Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации
Сетевая кабель отсутствует

Языковой пакет

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

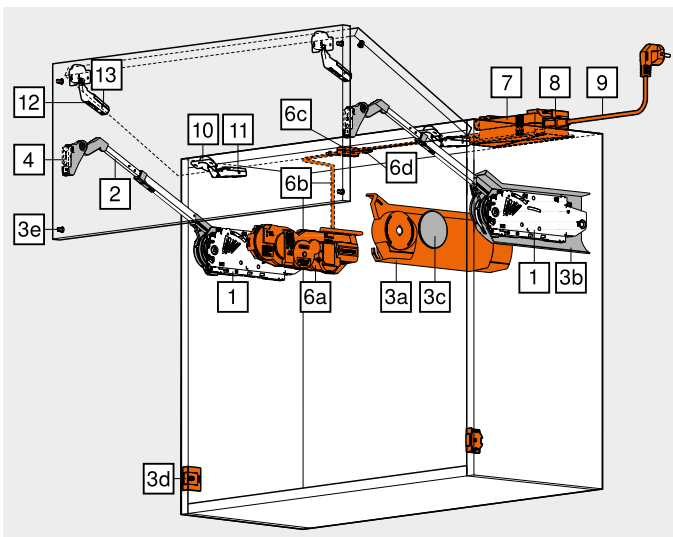
Обозначения языков согласно ISO-639

8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Держатель блока питания	
			Материал	Цвет
			Пластмасса	WGR
				№ арт.
				Z10NG120

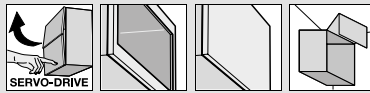
Для блока питания Blum 24 Вт

9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Сетевая кабель	
			Рынок	№ арт.
			Европа	Z10M200E
			US, CA	Z10M200J
			BR	Z10M200S.01
			DK	Z10M200D
			AU	Z10M200K
			AR	Z10M200A
			CL	Z10M200L
			ZA	Z10M200Z
			Европа	Z10M200E.OS

1 Без вилки



AVENTOS HF – складной подъемный механизм <<
Стандарт | **SERVO-DRIVE** <<<



Подъемные механизмы



Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQD8YM

Информация для заказа

Альтернатива для 7, 8, 9

– Штепсельный блок питания Blum 12 Вт

Подходит для использования только с одним приводом

Сетевой адаптер	Языковой пакет	№ арт.	Сетевой адаптер	Языковой пакет	№ арт.
	A	Z10NA30EAF	E	F	Z10NA30EFF
	B	Z10NA30EBF	B	A	Z10NA30BAF
	C	Z10NA30ECF	K	D	Z10NA30KDF
	D	Z10NA30EDF	U	G	Z10NA30UGF
	E	Z10NA30EEF			

Сетевой адаптер



Комплектация:

– 1 x Штепсельный блок питания Blum 12 Вт
Вкл. кабель 1120 мм (Распределительный кабель можно удлинять; общая длина не должна превышать 2000 мм)
Другие сочетания по запросу
1 Подробный список рынков ищите в разделе «Информация»

10 Петля CLIP top 120°

Чашка петли	Пружина	№ арт.
INSERTA	Без пружины	70T5590BTL
На саморезы	Без пружины	70T5550.TL

Наложение чашки TO (константа)

11 мм
3 петли при ширине корпуса от 1200 мм или при весе фасада от 12 кг
4 петли при ширине корпуса от 1800 мм или при весе фасада от 20 кг
2 Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00)
2 Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)

Альтернатива для 10

10 CLIP top специальная петля 120° для большого наложения фасада

Чашка петли	Пружина	№ арт.
INSERTA	Без пружины	72T5590BTL
На саморезы	Без пружины	72T5550.TL

Наложение чашки TO (константа)

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

11 Ответная планка для петли CLIP top 120°

Рекомендуется

Вид крепления	Подъем (мм)	№ арт.
На саморезы	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Под пресс	0	177H3100

Стандартные ответные планки, подъем зависит от наложения фасада сверху

12 Средняя петля CLIP top

Чашка петли	Пружина	№ арт.
EXPANDO	Без пружины	78Z553ET
На саморезы	Без пружины	78Z5500T

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

13 Ответная планка для средней петли CLIP top

Рекомендуется

Вид крепления	Подъем (мм)	№ арт.
На саморезы	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

а Принадлежности

– Ограничитель угла открывания

Угол открывания	Цвет	№ арт.
104°	TGR	20F7051
83°	R7037	20F7011

– Распределительный кабель и защита концов кабеля

Длина (м)	Цвет	№ арт.
8	S	Z10K800AE

Комплектация:

6b 1 x Распределительный кабель
6d 5 x Защита концов кабеля
Используется в качестве распределительного кабеля
Под раскрой

– Соединительный узел и защита концов кабеля

Материал	Цвет	№ арт.
Пластмасса	S	Z10V100E.01

Комплектация:

6c 1 x Соединительный узел
6d 2 x Защита концов кабеля
Монтаж без инструмента


– Держатель кабеля

Материал	Цвет	№ арт.
Пластмасса	W	Z10K0009

Например, для фиксации распределительного кабеля

Цвет	Цвет
HGR Светло-серый	WGR Серый
SW Белый шелк	S Черный
TGR Глубокий серый	W Белый
R7037 Темно-серый (RAL 7037)	

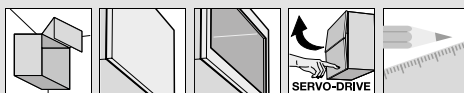
Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	41	Проектирование – позиция радиокнопки SERVO-DRIVE	51	Монтаж, демонтаж и регулировка  Короткая ссылка www.blum.com/a110
Принадлежности – комплект петель	50	SERVO-DRIVE upo – список рынков	706	
Ответные планки	172	Обзор – приспособления	595	
Принадлежности – общие	88	Ориентировочные значения веса фасадов	692	
Проектирование – симметричные фасады	44	Доп. техническая информация	686	
Проектирование – асимметричные фасады	45			
Проектирование – дистанционные амортизаторы Blum	51			

Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HF – складной подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE

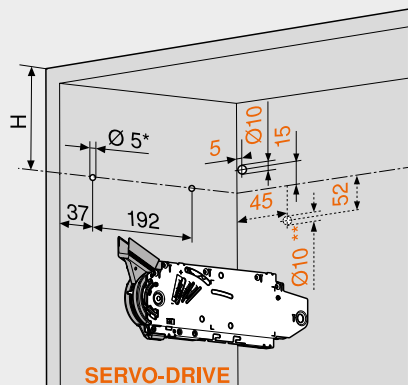


Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQD8YM

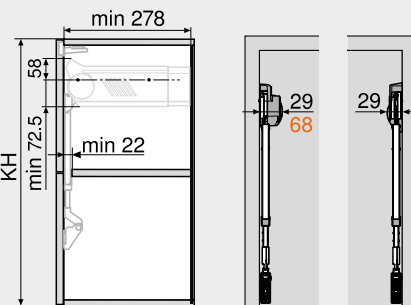
Проектирование – симметричные фасады

Карта сверления



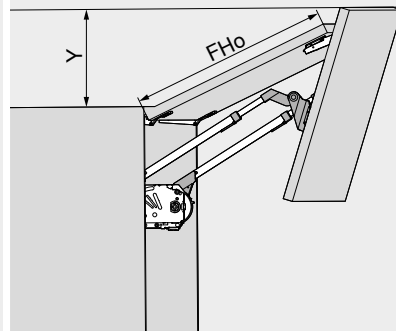
Высота корпуса КН (мм)	H (мм)
480–549	КН x 0.3 – 28
550–1040	КН x 0.3 – 57
4 самореза Ø 4 x 35 мм	
Сверление отверстий для кабеля SERVO-DRIVE только слева	
* Глубина сверления 5 мм	
** Альтернативная позиция сверления	

Необходимое пространство



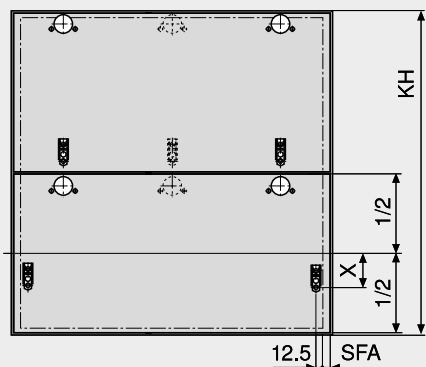
SERVO-DRIVE

КН Высота корпуса



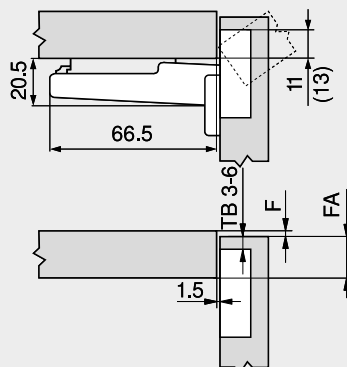
Ограничитель угла открывания Y (мм)	
Нет	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0
FHo	Высота верхнего фасада

Обработка фасада



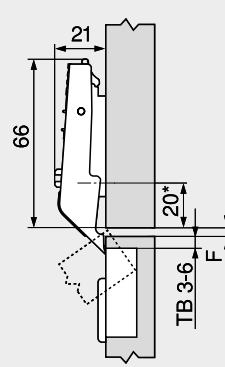
Высота корпуса КН (мм)	X (мм)	
	177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	175H5400 177H5400E
480–549	70	68
550–1040	47	45
SFA Наложение фасада на боковины		

Петля CLIP top 120°



F Зазор
() CLIP top 120°-специальная петля

Средняя петля CLIP top



F Зазор мин. 1.5 мм
* 37 мм для крест. ответных планок (37/32)

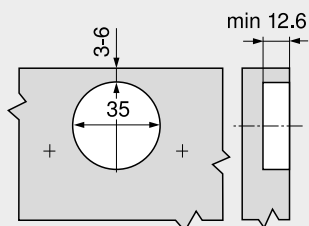
Расстояние от чашки ТВ

		Наложение фасада FA (мм)												
MD		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)												

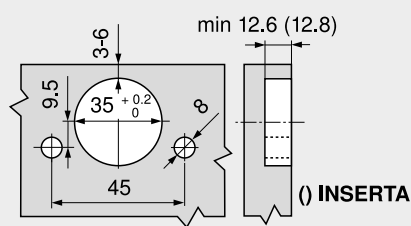
Расстояние от чашки ТВ

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

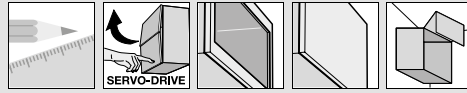
Монтаж на саморезы



Монтаж INSERTA | EXPANDO



AVENTOS HF – складной подъемный механизм ▶
Стандарт | SERVO-DRIVE ◀◀



Подъемные механизмы

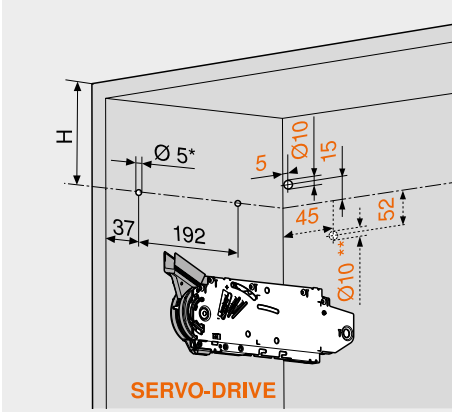


Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQD8YM

Проектирование – асимметричные фасады

Карта сверления

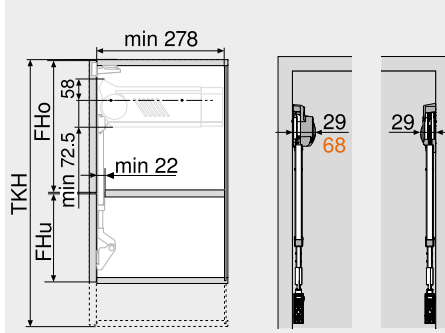


Теорет. высота корпуса ТКН (мм) H (мм)

480–549	ТКН x 0.3 – 28
550–1040	ТКН x 0.3 – 57

4 самореза Ø 4 x 35 мм
 Сверление отверстий для кабеля SERVO-DRIVE только слева
 * Глубина сверления 5 мм
 ** Альтернативная позиция сверления

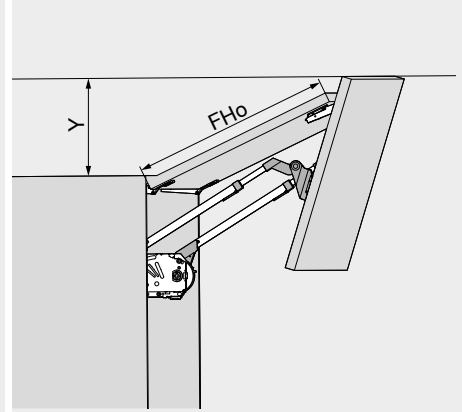
Необходимое пространство



SERVO-DRIVE

ТКН = FHo (мм) x 2 + зазоры

ТКН Теоретическая высота корпуса
 KH Высота корпуса
 FHo Высота верхнего фасада
 FHu Высота нижнего фасада

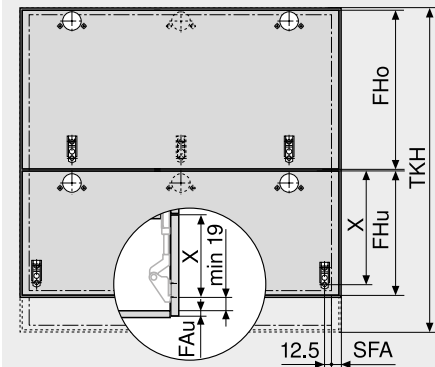


Ограничитель угла открывания Y (мм)

Нет	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

FHo Высота верхнего фасада
 Большой фасад должен быть сверху!

Обработка фасада

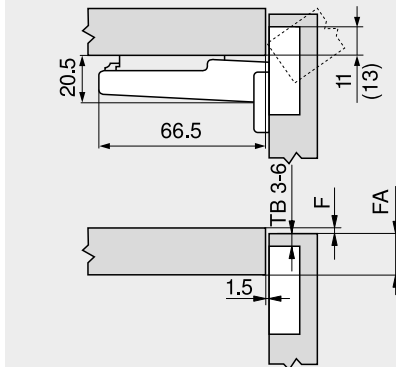


Теорет. высота корпуса ТКН (мм) X (мм)

480–549	177H3100 177H3100E 177H3100E10 177H5100 175H3100 175H4100	175H5400 177H5400E
	FHo / 2 + 70	FHo / 2 + 68
550–1040	FHo / 2 + 47	FHo / 2 + 45

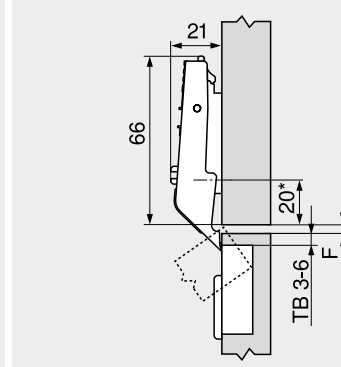
FHo Высота верхнего фасада
 FHu Высота нижнего фасада
 FAu Наложение фасада снизу
 SFA Наложение фасада на боковины

Петля CLIP top 120°



F Зазор
 () CLIP top 120°-специальная петля

Средняя петля CLIP top



F Зазор мин. 1.5 мм
 * 37 мм для крест. ответных планок (37/32)

Расстояние от чашки ТВ

Наложение фасада FA (мм)

MD	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)

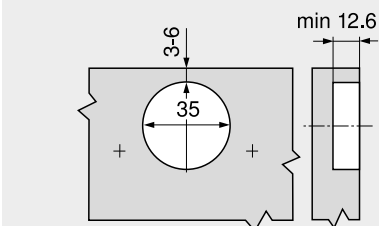
Расстояние от чашки ТВ

Горизонтальный зазор между фасадами F (мм)

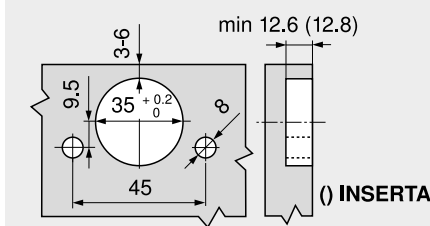
MD					3	4	5	6
0					6	5	4	3
3								
6								
9								

MD Подъем ответной планки (мм)

Монтаж на саморезы



Монтаж INSERTA | EXPANDO



Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	41
Информация для заказа – деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	42
Проектирование – дистанционные амортизаторы Blum	51
Проектирование – позиция радиокнопки SERVO-DRIVE	51

Монтаж, демонтаж и регулировка

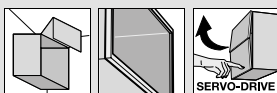


Короткая ссылка
www.blum.com/a110

Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HF – складной подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE



Узкие алюминиевые рамки



- Идеально подходит для высоких верхних шкафов со складывающимися фасадами
- Высота корпуса КН 480–1040 мм
- Ширина корпуса КВ до 1800 мм
- Мягкое и бесшумное закрытие благодаря встроенному **BLUMOTION**
- Открывание и закрывание без усилий
- Останавливается в любом положении
- Монтаж без инструмента
- Регулировка обоих фасадов в трех плоскостях
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Средняя петля безопасна для пальцев

Коэффициент мощности LF

Высота корпуса КН (мм) x вес нижнего и верхнего фасада, включая ручку (кг)

Теоретическая высота корпуса ТКН

Высота верхнего фасада FHo (мм) x 2 + зазоры

В пересекающихся областях мы рекомендуем более мощный силовой механизм!

- Стандарт
- SERVO-DRIVE

Веб-код
DQD9NY

Информация для заказа

1	<input type="checkbox"/> Стандарт <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Комплект силового механизма	№ арт.
		Коэффициент мощности LF	
		2600–5500 (1 шт. LF 960–2650)	20F2200.05
		5350–10150	20F2500.05
		9000–17250	20F2800.05

Комплектация:

- 1 2 x Симметричный силовой механизм
- 8 x Саморез Ø 4 x 35 мм

2	<input type="checkbox"/> Стандарт <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Комплект телескопических рычагов	№ арт.
		Высота корпуса КН (мм)	
		480–570	20F3200.01
		560–710	20F3500.01
		700–900	20F3800.01
		760–1040	20F3900.01

Комплектация:

- 2 2 x Телескопический рычаг, симметричный
- 1 При асимметричных фасадах теоретическая высота корпуса ТКН

3	<input type="checkbox"/> Стандарт <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Комплект заглушек	№ арт.
		Материал	
		Пластмасса	20F8000
		Цвет	HGR SW TGR

Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка основная, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая
- 3с 2 x Заглушка круглая

3	<input type="checkbox"/> Стандарт <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Комплект заглушек для SERVO-DRIVE	№ арт.
		Материал	
		Пластмасса	21F8000
		Цвет	HGR SW TGR

Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка для SERVO-DRIVE, большая, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая
- 3d 2 x Радиокнопка SERVO-DRIVE
- 3e 6 x Дистанционный амортизатор Blum, Ø 5 мм

4	<input type="checkbox"/> Стандарт <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Держатель CLIP для телескопического рычага	№ арт.
		Исполнение	
		Левый правый	175H5B00
		Подъем (мм)	0

6	<input type="checkbox"/> Стандарт <input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Комплект SERVO-DRIVE	№ арт.
		Материал	
		Пластмасса	21FA000
		Цвет	R7037

Комплектация:

- 6a 1 x Привод
- 6b 1 x Распределительный кабель, 1500 мм
- 6c 1 x Соединительный узел
- 6d 2 x Защита концов кабеля

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

7	<input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Блок питания Blum 24 Вт	№ арт.
		Языковой пакет	
		A	Z10NE030A
		B	Z10NE030B
		C	Z10NE030C
		D	Z10NE030D
		E	Z10NE030E
		F	Z10NE030F
		G	Z10NE030G
		H	Z10NE030H

Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации
Сетевой кабель отсутствует

Языковой пакет

A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH

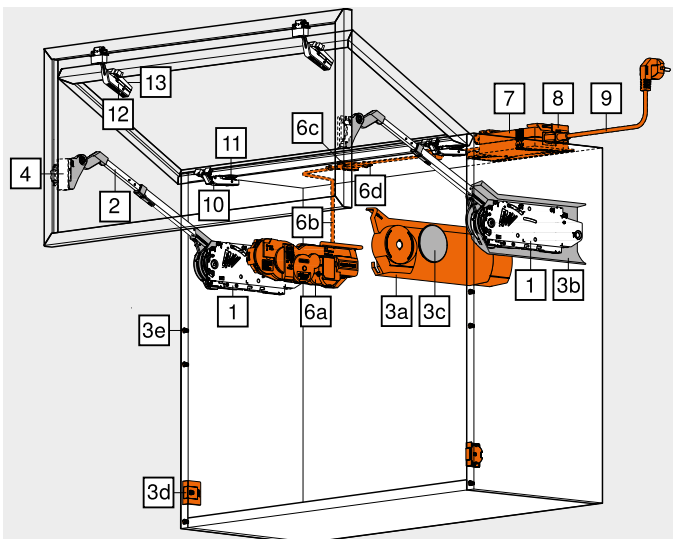
Обозначения языков согласно ISO-639

8	<input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Держатель блока питания	№ арт.
		Материал	
		Пластмасса	Z10NG120
		Цвет	WGR

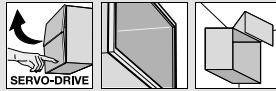
Для блока питания Blum 24 Вт

9	<input checked="" type="checkbox"/> SERVO-DRIVE	Сетевой кабель	№ арт.	Рынок	№ арт.
		Рынок			
		Европа	Z10M200E	CH	Z10M200C
		US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
		BR	Z10M200S.01	UK	Z10M200B
		DK	Z10M200D	IL	Z10M200I
		AU	Z10M200K	CN	Z10M200N
		AR	Z10M200A	IN	Z10M200H
		CL	Z10M200L	TW	Z10M200T
		ZA	Z10M200Z	Европа	Z10M200E.OS

1 Без вилки



AVENTOS HF – складной подъемный механизм <<
Стандарт | **SERVO-DRIVE** <<<



Подъемные механизмы



Узкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQD9NY

Информация для заказа

Альтернатива для 7, 8, 9

– Штепсельный блок питания Blum 12 Вт

Подходит для использования только с одним приводом

Сетевой адаптер	Языковой пакет	№ арт.	Сетевой адаптер	Языковой пакет	№ арт.
	A	Z10NA30EAF	E	F	Z10NA30EFF
	B	Z10NA30EBF	B	A	Z10NA30BAF
	C	Z10NA30ECF	K	D	Z10NA30KDF
	D	Z10NA30EDF	U	G	Z10NA30UGF
	E	Z10NA30EEF			

Сетевой адаптер



Комплектация:

– 1 x Штепсельный блок питания Blum 12 Вт
Вкл. кабель 1120 мм (Распределительный кабель можно удлинить; общая длина не должна превышать 2000 мм)
Другие сочетания по запросу
¹ Подробный список рынков ищите в разделе «Информация»

10 Петля CLIP top 120° для алюминиевых рамок

Чашка петли	Пружина	№ арт.
На саморезы	Без пружины	72T550A.TL

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

11 Ответная планка для петель CLIP top 120°

Рекомендуется

Вид крепления	Подъем (мм)	№ арт.
На саморезы	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E
Под пресс	0	177H3100

Стандартные ответные планки, подъем зависит от зазора сверху

12 Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок

Чашка петли	Пружина	№ арт.
На саморезы	Без пружины	78Z550AT

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

13 Держатель CLIP для средней петли

Исполнение	Подъем (мм)	№ арт.
Симметричный	0	175H5A00

а Принадлежности

Ограничитель угла открывания			
Угол открывания	Цвет	№ арт.	
104°	TGR	20F7051	
83°	R7037	20F7011	

Распределительный кабель и защита концов кабеля			
Длина (м)	Цвет	№ арт.	
8	S	Z10K800AE	

Комплектация:

6b 1 x Распределительный кабель
6d 5 x Защита концов кабеля
Используется в качестве распределительного кабеля
Под раскрой

Соединительный узел и защита концов кабеля			
Материал	Цвет	№ арт.	
Пластмасса	S	Z10V100E.01	

Комплектация:

6c 1 x Соединительный узел
6d 2 x Защита концов кабеля
Монтаж без инструмента

Держатель кабеля			
Материал	Цвет	№ арт.	
Пластмасса	W	Z10K0009	

Например, для фиксации распределительного кабеля

Цвет	Цвет	Цвет	Цвет
HGR Светло-серый	WGR Серый	TGR Глубокий серый	R7037 Темно-серый (RAL 7037)
SW Белый шелк	S Черный		
	W Белый		

Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	41	Проектирование – позиция радиокнопки SERVO-DRIVE	51	Монтаж, демонтаж и регулировка	
Принадлежности – комплект петель	50	SERVO-DRIVE upo – список рынков	706		
Ответные планки	172	Обзор – приспособления	595	Короткая ссылка www.blum.com/a110	
Принадлежности – общие	88	Ориентировочные значения веса фасадов	692		
Проектирование – симметричные фасады	48	Доп. техническая информация	686		
Проектирование – асимметричные фасады	49				
Проектирование – дистанционные амортизаторы Blum	51				

Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HF – складной подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE

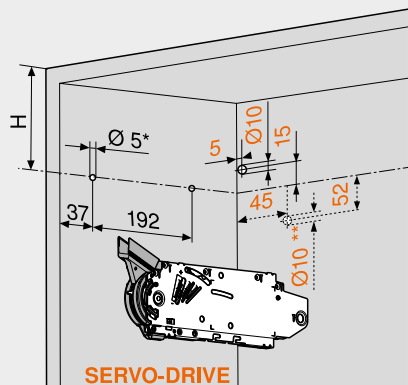


Узкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQD9NY

Проектирование – симметричные фасады

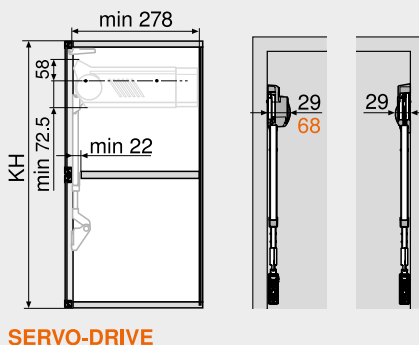
Карта сверления



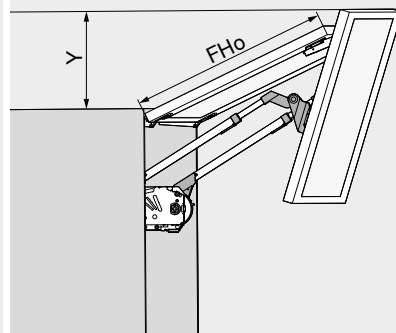
Высота корпуса КН (мм)	H (мм)
480–549	КН x 0.3 – 28
550–1040	КН x 0.3 – 57

4 самореза Ø 4 x 35 мм
Сверление отверстий для кабеля SERVO-DRIVE только слева
* Глубина сверления 5 мм
** Альтернативная позиция сверления

Необходимое пространство



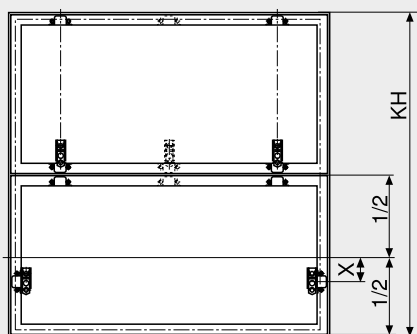
КН Высота корпуса



Ограничитель угла открывания	Y (мм)
Нет	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0

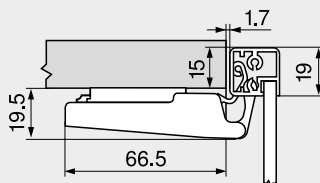
FHo Высота верхнего фасада

Обработка фасада

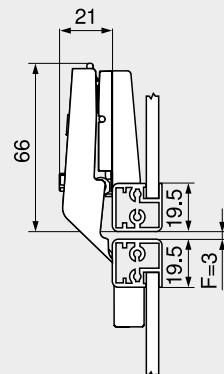


Высота корпуса КН (мм)	X (мм)
480–549	54
550–1040	31

Петля CLIP top 120° для алюминиевых рамок

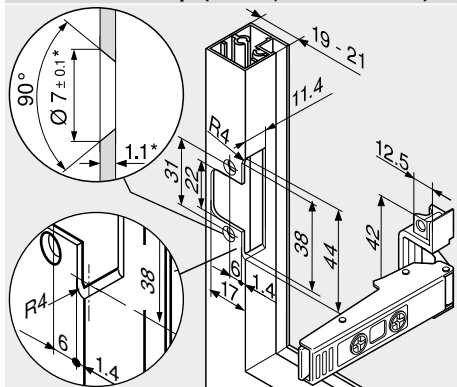


Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок



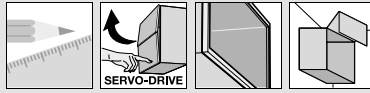
F Зазор мин. 1.5 мм
При толщине рамки от 20.5 мм требуется регулировка зазора.

Монтаж на самор. (петля | ответ. планка)



* При изменении толщины рамки подгоните размеры

AVENTOS HF – складной подъемный механизм ▶
Стандарт | **SERVO-DRIVE** ◀◀



Подъемные механизмы

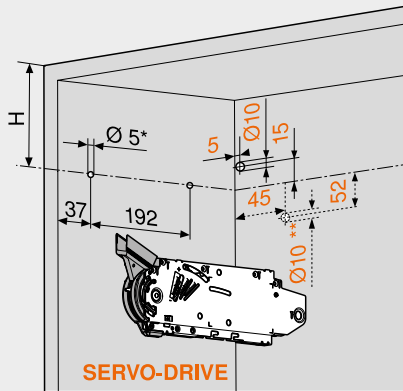


Узкие алюминиевые рамки

Веб-код
DQD9NY

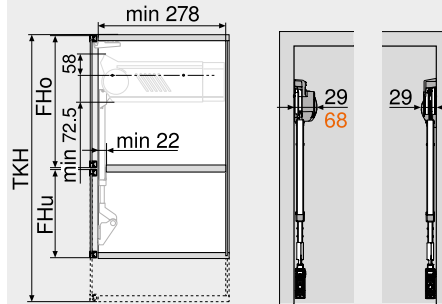
Проектирование – асимметричные фасады

Карта сверления



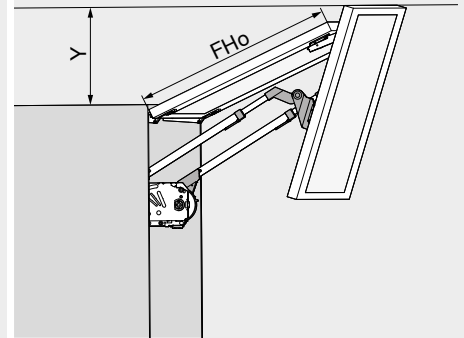
Теорет. высота корпуса ТКН (мм)	H (мм)
480–549	ТКН x 0.3 – 28
550–1040	ТКН x 0.3 – 57
4 самореза Ø 4 x 35 мм	
Сверление отверстий для кабеля SERVO-DRIVE только слева	
* Глубина сверления 5 мм	
** Альтернативная позиция сверления	

Необходимое пространство



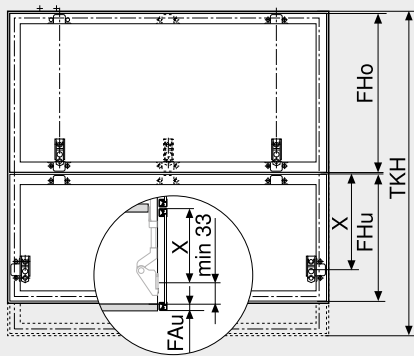
SERVO-DRIVE

ТКН = FHo (мм) x 2 + зазоры
ТКН Теоретическая высота корпуса
КН Высота корпуса
FHo Высота верхнего фасада
FHu Высота нижнего фасада



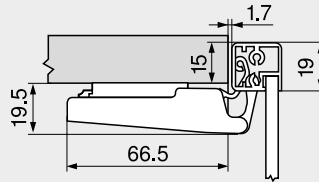
Ограничитель угла открывания Y (мм)	
Нет	FHo x 0.44 + 38
104°	FHo x 0.24 + 34
83°	0
FHo	Высота верхнего фасада
Большой фасад должен быть сверху!	

Обработка фасада

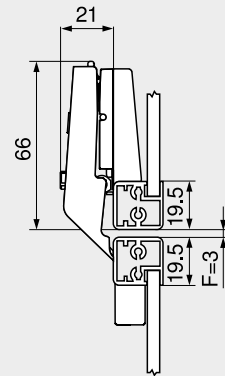


Теорет. высота корпуса ТКН (мм)	X (мм)
480–549	FHo / 2 + 54
550–1040	FHo / 2 + 31
FHo	Высота верхнего фасада
FHu	Высота нижнего фасада
FAu	Наложение фасада снизу

Петля CLIP top 120° для алюминиевых рамок

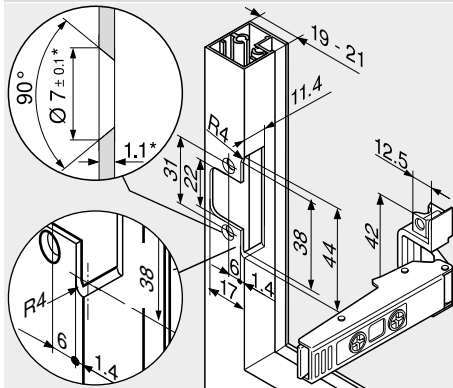


Средняя петля CLIP top для алюминиевых рамок



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

Монтаж на самор. (петля | ответ. планка)



* При изменении толщины рамки подгоните размеры

Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	41
Информация для заказа – узкие алюминиевые рамки	46
Проектирование – дистанционные амортизаторы Blum	51
Проектирование – позиция радиокнопки SERVO-DRIVE	51

Монтаж, демонтаж и регулировка



Короткая ссылка
www.blum.com/a110

Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HF – складной подъемный механизм
- ▶▶ Принадлежности



Комплект петель – деревянные фасады



— Комплект петель

Информация для заказа

Вид крепления	№ арт.
INSERTA под пресс EXPANDO	☎ 78Z5530T11
Комплектация:	
2 x Петля CLIP top 120° без пружины 70T5590BTL	
2 x Средняя петля CLIP top без пружины 78Z5530T	
6 x Прямая ответная планка с эксцентриком 177H3100	

Комплект петель – деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



— Комплект петель

Информация для заказа

Вид крепления	№ арт.
На саморезы	1 ☎ 78Z5500T12
Комплектация:	
2 x Петля CLIP top 120° без пружины 70T5550.TL	
2 x Средняя петля CLIP top без пружины 78Z5500T	
6 x Прямая ответная планка с эксцентриком 175H3100	
1 Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00)	
1 Для широких алюминиевых рамок используйте саморезы с потайной головкой (660.0950)	

Комплект петель – узкие алюминиевые рамки



— Комплект петель

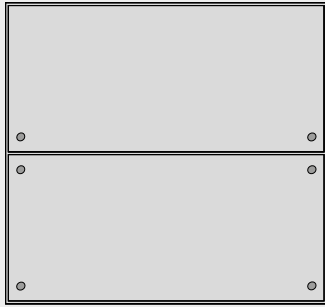
Информация для заказа

Вид крепления	№ арт.
На саморезы	☎ 78Z550AT11
Комплектация:	
2 x Петля CLIP top 120° для алюминиевых рамок 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	

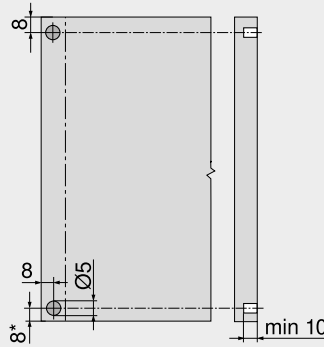


Проектирование

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



Установите дистанционные амортизаторы Blum (не клеивать)

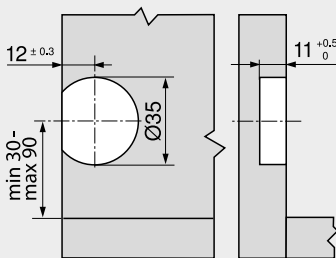


Рекомендация для алюминиевых рамок

Предусмотрите в боковине корпуса отверстия для дистанционных амортизаторов Blum. При креплении в фасаде необходима пробная установка

* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах

Радиокнопка SERVO-DRIVE



Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HF	41
Информация для заказа – деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	42
Информация для заказа – узкие алюминиевые рамки	46
Обзор – приспособления	595
Доп. техническая информация	686

Монтаж, демонтаж и регулировка



Короткая ссылка
www.blum.com/a110