



# AVENTOS

Конструкции со скошенными  
кромками и с фальцем

 **blum**®

AVENTOS



конструкции со скошенными кромками и с фальцем



Конструкция со скошенными кромками – складной подъемный механизм AVENTOS HF



Конструкция с фальцем – складной подъемный механизм AVENTOS HF



Конструкция со скошенными кромками – откидной подъемный механизм AVENTOS HS



Конструкция с фальцем – откидной подъемный механизм AVENTOS HS



Конструкция со скошенными кромками – вертикальный подъемный механизм AVENTOS HL



Конструкция с фальцем – вертикальный подъемный механизм AVENTOS HL



Конструкция со скошенными кромками – поворотный подъемный механизм AVENTOS HK

Конструкция с фальцем – поворотный подъемный механизм AVENTOS HK

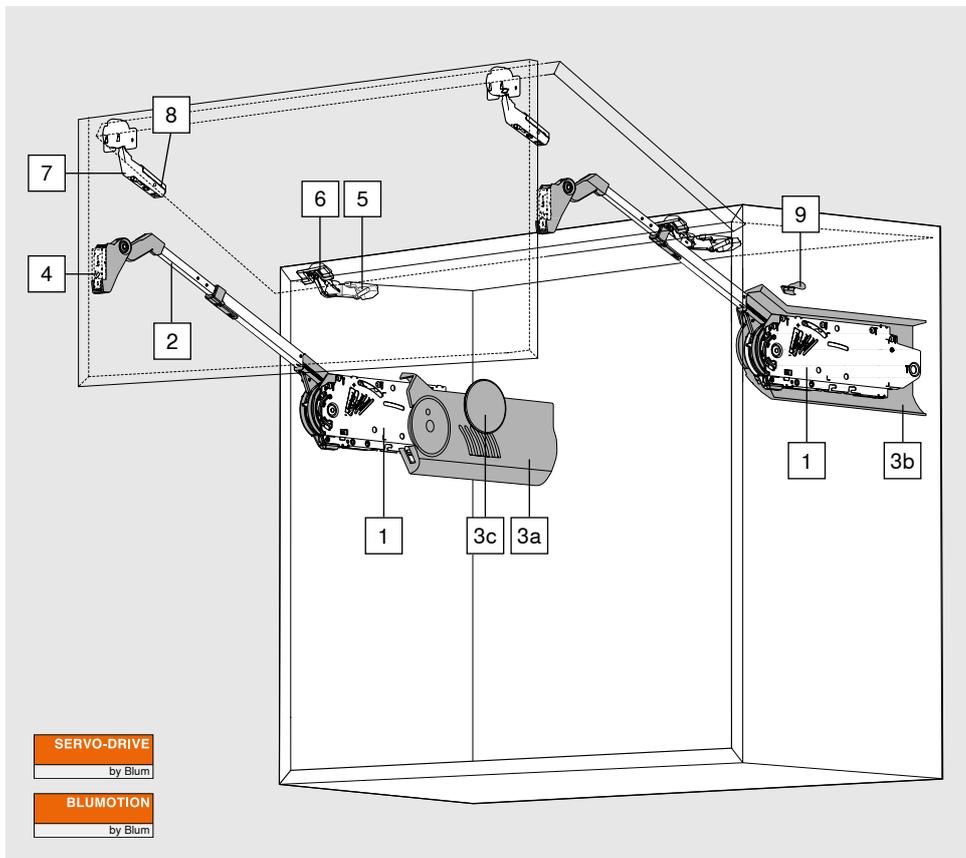
## Впечатляющее разнообразие подъемных механизмов

Высочайшее качество движения подъемников AVENTOS теперь доступно также для конструкций со скошенными кромками и с фальцем. При этом незначительные изменения позволяют использовать стандартную фурнитуру. Благодаря новым вариантам применения Вы сможете воплотить в жизнь актуальные дизайнерские тенденции.

Подъемные механизмы AVENTOS особенно удобны тем, что не ограничивают свободу движений владельца кухни и обеспечивают достаточно свободного пространства над головой. Фасад при открывании всегда останавливается в любом положении и на удобной высоте. Дополнительный комфорт обеспечивают при этом электрическая система открывания SERVO-DRIVE или механическая система открывания TIP-ON.

### Содержание

4	AVENTOS HF
8	AVENTOS HS
12	AVENTOS HL
16	AVENTOS HK
20	Технологии движения



Складной подъемный механизм AVENTOS HF идеально подходит для высоких и средних верхних шкафов. Благодаря тому, что фасад складывается, сверху требуется совсем немного места даже при большой высоте корпуса. Это позволяет воплотить разнообразные дизайнерские решения в верхнем поясе кухни.

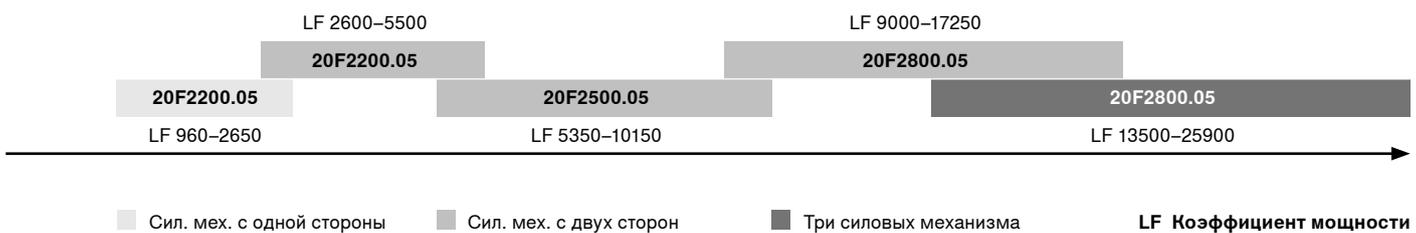
**В отличие от стандартного варианта для конструкций со скошенными кромками и с фальцем Вам понадобится:**

- Петля CLIP top 155°
- Ограничитель угла открывания 104°
- Подъем ответной планки 6 мм (для фасадов с фальцем)

SERVO-DRIVE  
by Blum

BLUMOTION  
by Blum

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



В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм!

1	Комплект силовых механизмов	
	Коэффициент мощности LF	
	2600–5500 (1 шт. LF 960–2650)	20F2200.05
	5350–10150	20F2500.05
	9000–17250 (3 шт. LF 13500–25900)	20F2800.05
<b>Комплектация:</b>		
2 силовых механизма, симметричные		
10 саморезов Ø 4 x 35 мм		

2	Комплект телескопических рычагов	
	Никелированная сталь	
	Высота корпуса 480–570 мм	20F3200.01
	Высота корпуса 560–710 мм	20F3500.01
	Высота корпуса 700–900 мм	20F3800.01
	Высота корпуса 760–1040 мм	20F3900.01
<b>Комплектация:</b>		
2 телескопических рычага, симметричные		

## Информация для заказа – симметричные деревянные фасады



# AVENTOS HF

3	<b>Комплект заглушек</b>		
	Пластмасса		
	Светло-серый, белый шелк, никел.-лакир.		<b>20F8000</b>
<b>Комплектация:</b>			
3a	1 основная заглушка, левая		
3b	1 основная заглушка, правая		
3c	2 заглушки, круглые		

4	<b>Ответная планка для телескопического рычага</b>		
	Любые прямые ответные планки с подъемом 0 мм		
	<b>Рекомендация:</b>		
	На саморезы <sup>1)</sup>	Подъем 0 мм	2 x <b>175H3100</b>
	EXPANDO	Подъем 0 мм	2 x <b>177H3100E</b>
	Под пресс	Подъем 0 мм	2 x <b>177H3100</b>

5	<b>Ответная планка для петли CLIP top 155°</b>		
	<b>Рекомендация для конструкций со скош. кромками:</b>		
	На саморезы <sup>1)</sup>	Подъем 0 мм	2 x* <b>175H3100</b>
	EXPANDO	Подъем 0 мм	2 x* <b>177H3100E</b>
	Под пресс	Подъем 0 мм	2 x* <b>177H3100</b>
<b>Рекомендация для конструкций с фальцем:</b>			
	На саморезы <sup>2)</sup>	Подъем 6 мм	2 x* <b>175H9160</b>

6	<b>Петля CLIP top 155°</b>		
	Чашка петли Из стали	На саморезы <sup>1)</sup> Без пружины	2 x* <b>70T7600NTL</b>
	Чашка петли Из стали	INSERTA Без пружины	2 x*

7	<b>Средняя петля CLIP top</b>		
	Чашка петли Из цинка	На саморезы <sup>1)</sup> Без пружины	2 x* <b>78Z5500T</b>
	Чашка петли Из цинка	EXPANDO Без пружины	2 x* <b>78Z553ET</b>

8	<b>Ответная планка для средней петли CLIP top</b>		
	Стандартные ответные планки с подъемом 0 мм		
	<b>Рекомендация:</b>		
	На саморезы <sup>1)</sup>	Подъем 0 мм	2 x* <b>175H3100</b>
	EXPANDO	Подъем 0 мм	2 x* <b>177H3100E</b>
	Под пресс	Подъем 0 мм	2 x* <b>177H3100</b>

9	<b>Ограничитель угла открывания</b>		
	Пластмасса		
	104° Серый глубокий	2 x	<b>20F7051</b>
	83° Темно-серый	2 x	<b>20F7011</b>

	<b>Насадка PZ с крестообразным шлицем</b>	
	Размер 2, длина 39 мм	<b>BIT-PZ KS2</b>

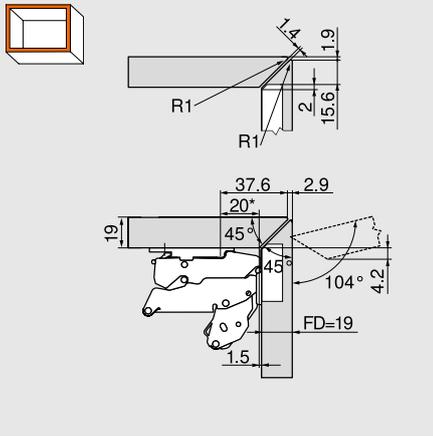
<b>i</b>	<b>Информация</b>	
	Информацию для заказа SERVO-DRIVE Вы найдете в каталоге Blum	
	Данные для проектирования SERVO-DRIVE	<b>20/21</b>

<sup>1)</sup> Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00).

<sup>2)</sup> Используются евроинты Ø 6 x 14,5 мм (661.1450).

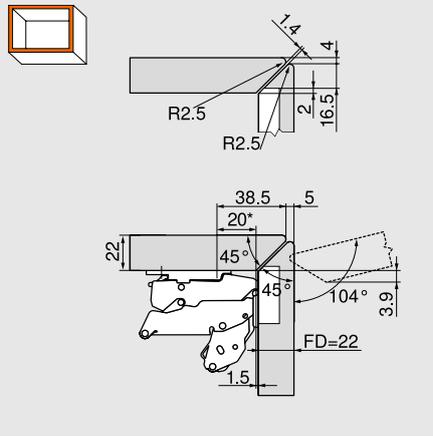
\* Количество петель см. в разделе «Обработка фасада»

Конструкция со скошенными передними кромками



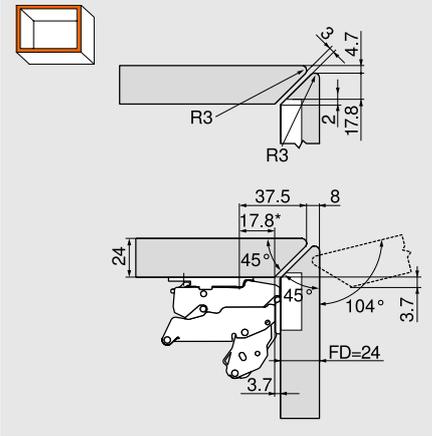
Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

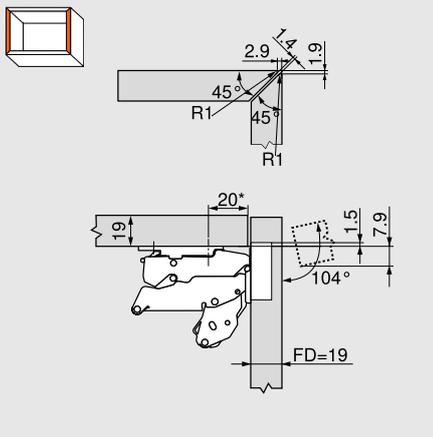
Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

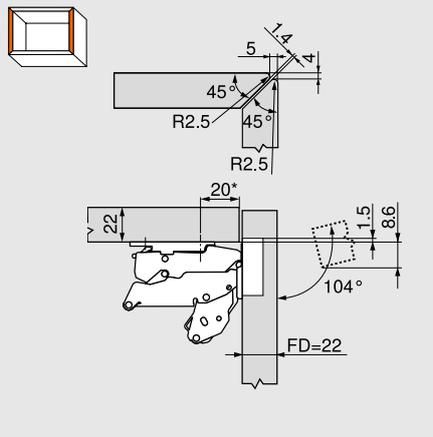
Ответная планка 0 мм

Конструкция со скошенными боковыми кромками



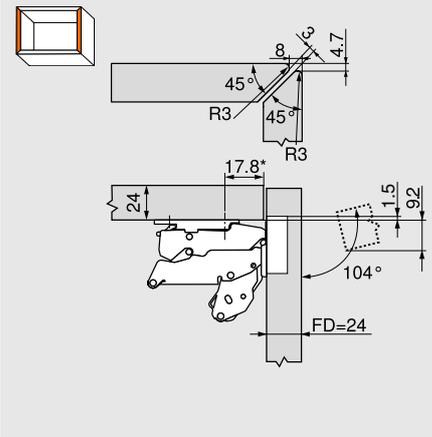
Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

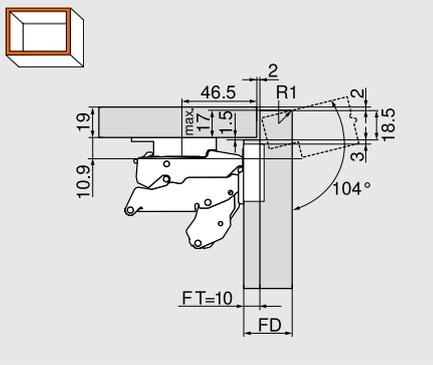
Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

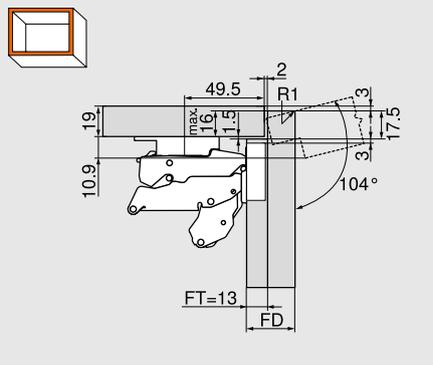
Ответная планка 0 мм

Конструкция с фальцем



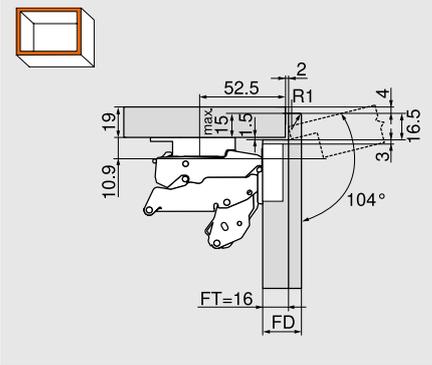
Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 6 мм



Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 6 мм



Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 6 мм

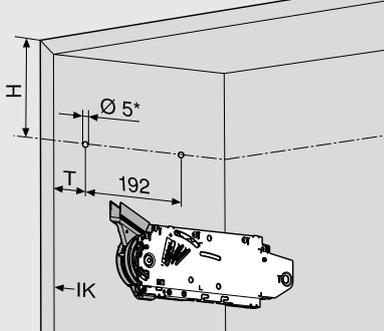
# Информация для проектирования – симметричные деревянные фасады



AVENTOS HF



## Позиция сверления



4 x Ø 4 x 35 мм

**T Скошенные кромки:**  
37 мм от IK для FD 19 и 22 мм  
34.8 мм от IK для FD 24 мм

**Фальц:**  
37 мм + FT от IK

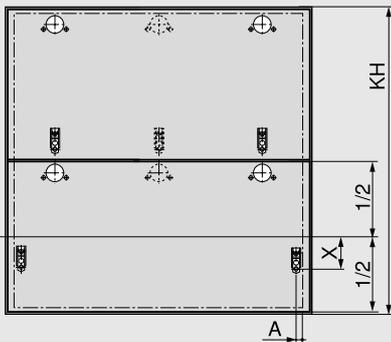
IK Внутренняя кромка корпуса

FT Глубина фальца

\* Глубина сверления 5 мм

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

## Обработка фасада



KH Высота корпуса

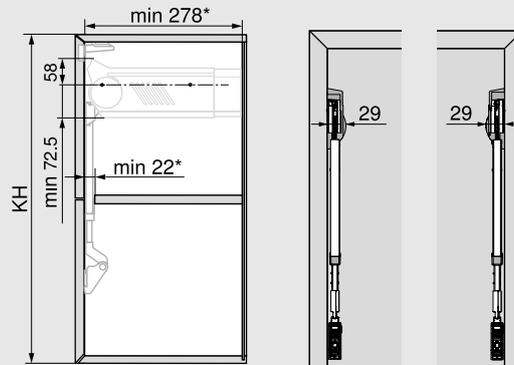
**A Скошенные кромки:**  
12 мм от внутренней кромки фасада  
**Фальц:**  
11 мм от внутренней кромки фасада

## 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
Высота корпуса (KH)	177H3100, 177H3100E 177H3100E10, 177H5100 175H3100, 175H4100
480–549 мм	70 мм
550–1040 мм	47 мм

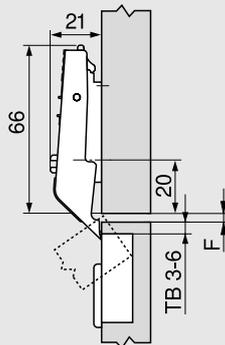
## Необходимое пространство



KH Высота корпуса

\* Для конструкций с фальцем + FT

## Средняя петля CLIP top



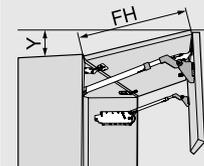
Минимальный зазор F = 1.5 мм

## Расстояние от чашки ТВ

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

▲ Ответная планка

## Необходимое пространство

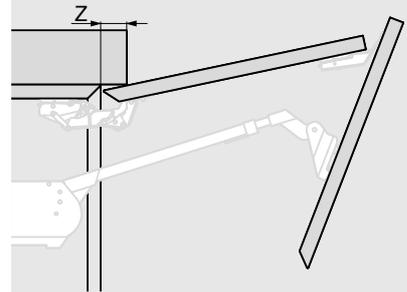


FH Высота фасада

## Ограничитель угла открывания

104°	Y = FH x 0.24 + 34 мм
83°	Y = 0 мм

## Необх. пространство для верхних панелей



## Конструкция со скошенными кромками

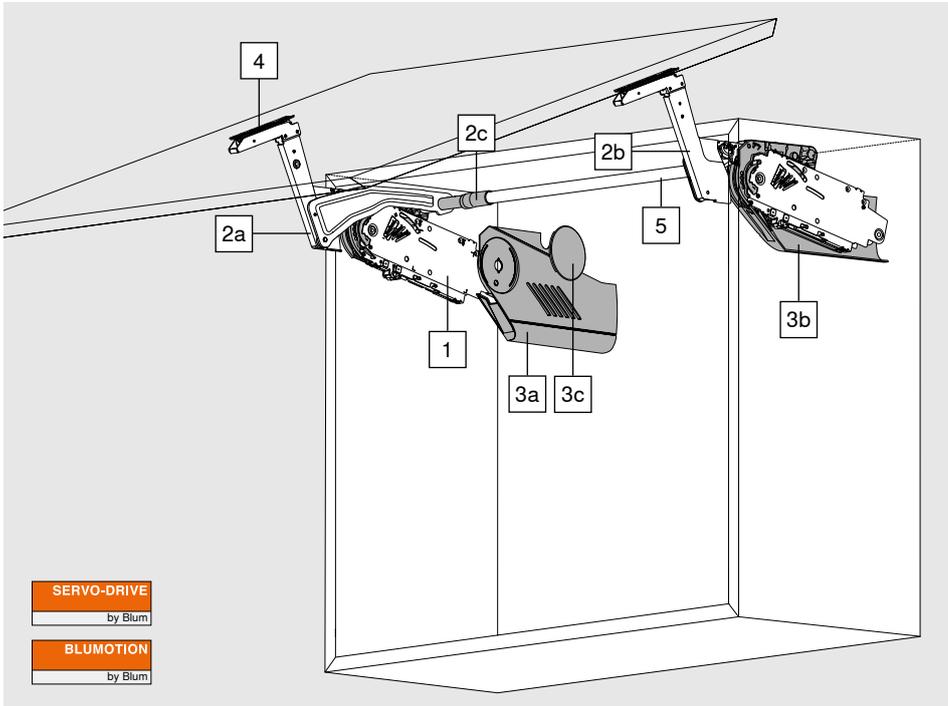
FD (мм)	19	22	24						
Z (мм)	40	34	33						

## Конструкция с фальцем

FT (мм)	10	13	16						
FD (мм)	19	22	25	19	22	25	19	22	25
Z (мм)	70	58	45	67	55	42	64	52	39

FD Толщина фасада

FT Глубина фальца



Даже большие цельные фасады плавно поднимаются вверх благодаря подъемным механизмам AVENTOS HS. При этом остается достаточно места над корпусом для декоративных панелей.

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

**Пример:**

КН = 600 мм, вес фасада = 10 кг  
Выбор силового механизма = **20S2E00.05**

КН = 602 мм → 600 мм  
КН = 603 мм → 605 мм

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм!

	<b>1</b>	<b>Комплект силовых механизмов</b>			
		КН 350–525 мм	20S2A00.05	20S2B00.05	20S2C00.05
		КН 526–675 мм	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05
		КН 676–800 мм	20S2G00.05	20S2H00.05	20S2I00.05
		<b>Комплектация:</b>			
		2 силовых механизма, симметричные			
		10 саморезов Ø 4 x 35 мм			
	<b>2</b>	<b>Комплект рычагов</b>			
		Никелированная сталь			20S3500.06
		<b>Комплектация:</b>			
	2a	1 рычаг, левый			
	2b	1 рычаг, правый			
	2c	2 заглушки для поперечного стабилизатора			
	<b>3</b>	<b>Комплект заглушек</b>			
		Пластмасса			
		Светло-серый, белый шелк, никел.-лакир.			20S8000
		<b>Комплектация:</b>			
	3a	1 основная заглушка, левая			
	3b	1 основная заглушка, правая			
	3c	2 заглушки, круглые			

	<b>4</b>	<b>Комплект креплений фасада</b>		
		Никелиров.		
		Деревянные фасады <sup>1)</sup>		20S4200
		<sup>1)</sup> Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.		
	<b>5</b>	<b>Штанга поперечного стабилизатора, круглая</b>		
		Алюм., Ø 16 мм		
		Под раскрой, 1061 мм		20Q1061UN
		<b>Раскрой:</b> LW –129 мм		
		<b>Комплект соединительного элемента для поперечного стабилизатора</b>		
		Алюм., Ø 16 мм		
		От LW 1190 мм		20Q153ZN
		<b>Раскрой для 5:</b> LW / 2 –147 мм		
		<b>Комплектация:</b>		
		1 соединительный элемент		
		1 держатель соединительного элемента		
		2 заглушки для поперечного стабилизатора		
		<b>Насадка PZ с крестообразным шлицем</b>		
		Размер 2, длина 39 мм		
				BIT-PZ KS2



Вес фасада, включая ручку (кг)

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

KH (мм)	20S2D00.05	20S2E00.05	20S2F00.05
675	3.00-5.25	5.00-11.00	09.75-19.00
670	3.00-5.25	5.00-11.00	09.75-19.00
665	3.00-5.25	5.00-11.00	09.75-19.00
660	3.00-5.50	5.25-11.25	10.00-19.00
655	3.00-5.50	5.25-11.25	10.00-19.00
650	3.00-5.50	5.25-11.25	10.00-19.00
645	3.00-5.50	5.25-11.25	10.00-18.75
640	3.00-5.50	5.25-11.25	10.00-18.75
635	3.00-5.50	5.25-11.50	10.25-18.75
630	3.00-5.75	5.50-11.50	10.25-18.75
625	3.00-5.75	5.50-11.50	10.25-18.75
620	3.00-5.75	5.50-11.50	10.25-18.75
615	3.00-5.75	5.50-11.50	10.25-18.75
610	3.00-6.00	5.50-11.75	10.50-18.50
605	3.00-6.00	5.50-11.75	10.50-18.50
600	3.00-6.00	5.50-11.75	10.50-18.50
595	3.00-6.00	5.50-11.75	10.50-18.50
590	3.00-6.00	5.50-12.00	10.75-18.25
585	3.00-6.25	5.75-12.00	10.75-18.25
580	3.00-6.25	5.75-12.00	11.00-18.00
575	3.00-6.25	5.75-12.00	11.00-18.00
570	3.00-6.25	5.75-12.25	11.25-17.75
565	3.00-6.25	5.75-12.25	11.25-17.75
560	3.00-6.50	6.00-12.25	11.25-17.50

555	3.00-6.50	6.00-12.50	11.50-17.50
550	3.00-6.50	6.00-12.50	11.50-17.25
545	3.00-6.50	6.00-12.50	11.50-17.25
540	3.00-6.50	6.00-12.75	11.75-17.00
535	3.00-6.75	6.25-12.75	11.75-16.75
530	3.00-6.75	6.25-12.75	11.75-16.75
526	3.00-6.75	6.25-13.00	12.00-16.50

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

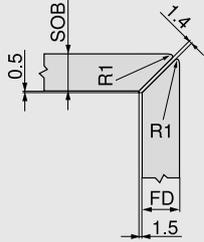


## Информация

Информацию для заказа SERVO-DRIVE Вы найдете в каталоге Blum

Данные для проектирования SERVO-DRIVE

### Конструкция со скошенными кромками

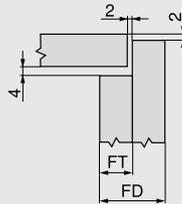


SOB Толщина крышки корпуса

FD Толщина фасада

R Радиус

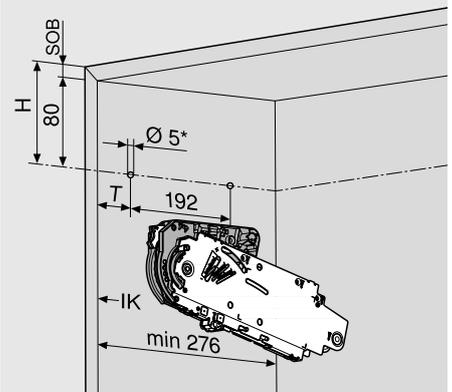
### Конструкция с фальцем



FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

### Позиция сверления



5 x Ø 4 x 35 мм

T **Скошенные кромки:** 37 мм от IK  
**Фальц:** 37 мм + FT от IK

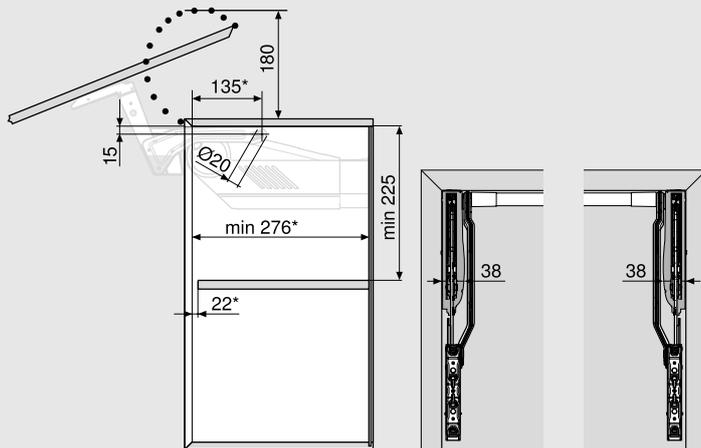
H 80 мм + SOB

IK Внутренняя кромка корпуса

SOB Толщина крышки корпуса

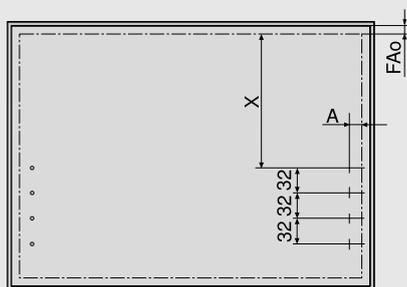
\* Глубина сверления 5 мм

### Необходимое пространство



\* Для конструкций с фальцем + FT

### Обработка фасада



FAo Наложение фасада сверху

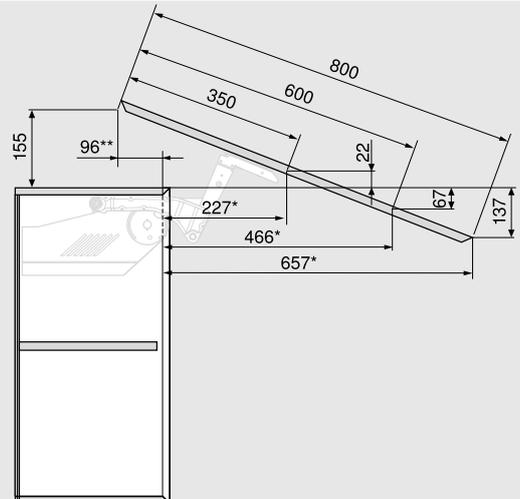
A Расстояние до внутренней кромки фасада  
**Скошенные кромки:** 12 мм, **Фальц:** 8.5 мм

X Расстояние до внутренней кромки фасада  
**Скошенные кромки:** 96 мм, **Фальц:** 92.5 мм

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.

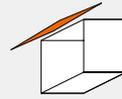
### Положение фасада



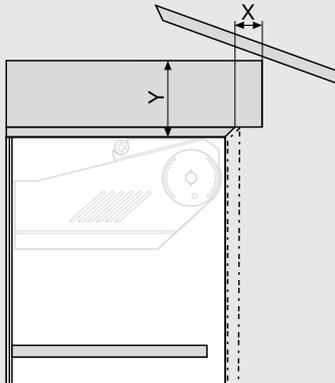
\* Для конструкций с фальцем – FT

\*\* Для конструкций с фальцем + FT

Размеры меняются в зависимости от регулировки наклона и толщины фасада



## Необх. пространство для верхних панелей



### Конструкция со скошенными кромками

FD	19 мм	22 мм	24 мм
X макс.	25 мм	23 мм	20 мм
Y макс.	82 мм	78 мм	76 мм

### Конструкция с фальцем

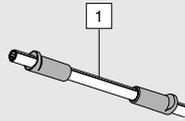
FT	10 мм	13 мм	16 мм
FD	19–25 мм	19–25 мм	19–25 мм
X макс.	28 мм	29 мм	28 мм
Y макс.	85 мм	83 мм	82 мм

Зазор = 2 мм

FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

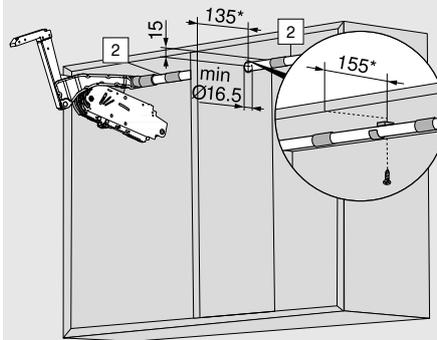
## Поперечный стабилизатор



[1] LW – 129 мм

LW Внутренняя ширина

## Соединительный элемент



[2] 1/2 LW – 147 мм

LW Внутренняя ширина

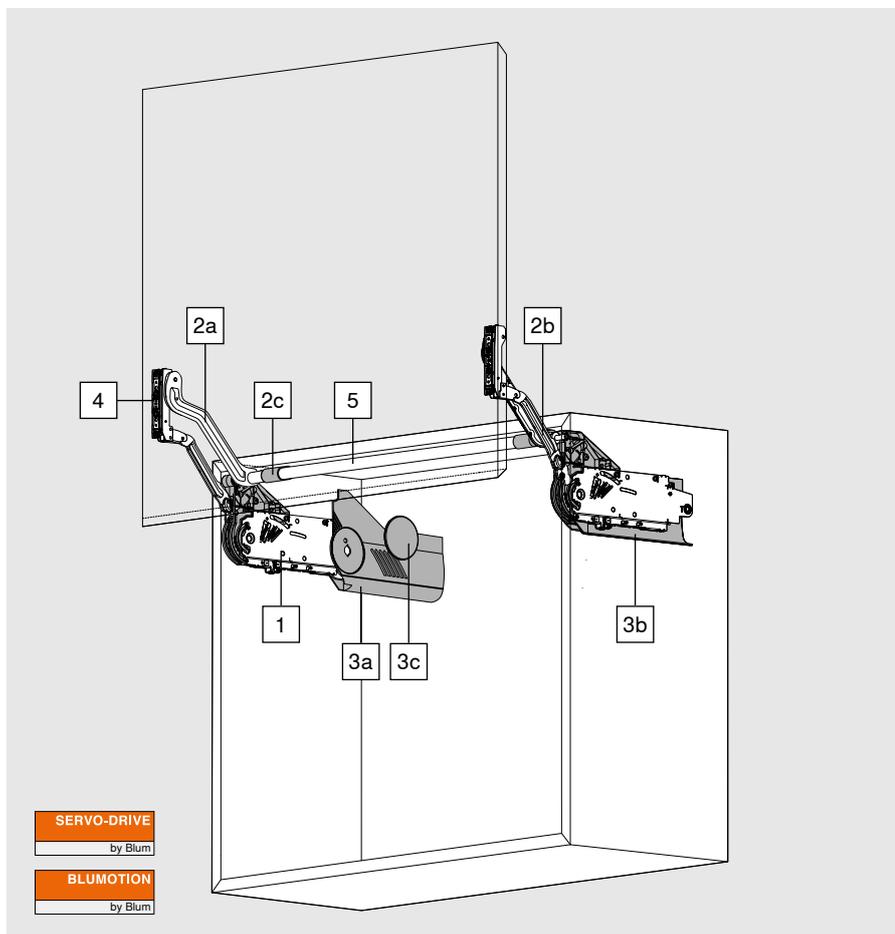
FT Глубина фальца

\* Для конструкций с фальцем + FT

# AVENTOS HL



## Информация для заказа



Вертикальный подъемный механизм AVENTOS HL лучше всего подходит для небольших цельных фасадов. При открывании фасад движется параллельно вверх. Это позволяет реализовать специальные конструкции, например, установить электроприборы в верхнем шкафу.

Вес фасада, включая ручку (кг)	Высота корпуса			
	307–356 мм	357–406 мм	407–557 мм	457–587 мм
	Комплект рычагов			
Комплект силовых механизмов	20L3200.06	20L3500.06	20L3800.06	20L3900.06
20L2100.05	1.25–4.25 кг	1.25–2.50 кг		
20L2300.05	3.50–7.25 кг	1.75–5.00 кг	1.75–3.50 кг	
20L2500.05	6.50–12.00 кг	4.25–9.00 кг	2.75–6.75 кг	2.00–5.25 кг
20L2700.05	11.00–20.00 кг	8.00–14.75 кг	5.75–11.75 кг	4.25–9.25 кг
20L2900.05		13.50–20.00 кг	10.50–20.00 кг	8.25–16.50 кг

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм!

1	Комплект силовых механизмов	2	Комплект рычагов
	20L2100.05		Высота корпуса 307–356 мм 20L3200.06
	20L2300.05		Высота корпуса 357–406 мм 20L3500.06
	20L2500.05		Высота корпуса 407–557 мм 20L3800.06
	20L2700.05		Высота корпуса 457–587 мм 20L3900.06
	20L2900.05		
<b>Комплектация:</b>		<b>Комплектация:</b>	
2 силовых механизма, симметричные		2a	1 рычаг, левый
10 саморезов Ø 4 x 35 мм		2b	1 рычаг, правый
		2c	2 заглушки для поперечного стабилизатора



3	<b>Комплект заглушек</b>	
	Пластмасса	
	Светло-серый, белый шелк, никел.-лакир.	20L8000.01
	<b>Комплектация:</b>	
3a	1 основная заглушка, левая	
3b	1 основная заглушка, правая	
3c	2 заглушки, круглые	

4	<b>Комплект креплений фасада</b>	
	Никелиров.	
	Деревянные фасады <sup>1)</sup>	20S4200
	<b>Комплектация:</b>	
	2 крепления фасада, симметричные	
	<sup>1)</sup> Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.	

5	<b>Штанга поперечного стабилизатора, овальная</b>	
	Алюм., Ø 16 мм	
	Под раскрой, 1061 мм	20Q1061UA
	<b>Раскрой:</b> LW –129 мм	
	LW Внутренняя ширина корпуса	

	<b>Комплект соединительного элемента для поперечного стабилизатора</b>	
	Алюм., Ø 16 мм	
	От LW 1190 мм	20Q153ZA
	<b>Раскрой для 5:</b> LW / 2 –147 мм	
	<b>Комплектация:</b>	
	1 соединительный элемент	
	1 держатель соединительного элемента	
	2 заглушки для поперечного стабилизатора	
	LW Внутренняя ширина корпуса	

	<b>Насадка PZ с крестообразным шлицем</b>	
	Размер 2, длина 39 мм	
		BIT-PZ KS2

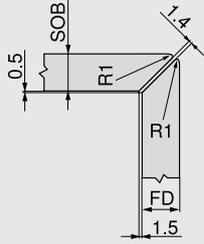
	<b>Информация</b>	
	Информацию для заказа SERVO-DRIVE Вы найдете в каталоге Blum	
	Данные для проектирования SERVO-DRIVE	20/21

# AVENTOS HL



## Информация для проектирования

### Конструкция со скошенными кромками

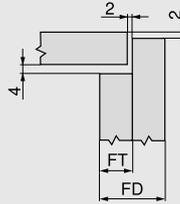


SOB Толщина крышки корпуса

FD Толщина фасада

R Радиус

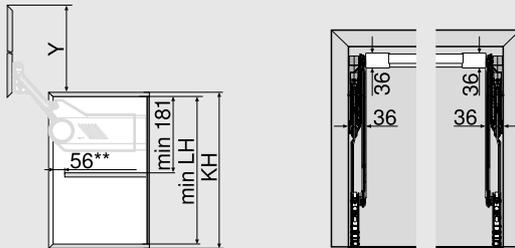
### Конструкция с фальцем



FD Толщина фасада

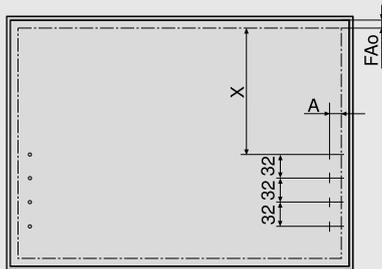
FT Глубина фальца

### Необходимое пространство



Комплект рычагов	мин. LH*	Y*	LH Внутренняя высота корпуса
20L3200.06	262 мм	264 мм	KH Высота корпуса
20L3500.06	312 мм	352 мм	FT Глубина фальца
20L3800.06	362 мм	440 мм	* Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм
20L3900.06	412 мм	529 мм	** Для конструкций с фальцем + FT

### Обработка фасада



Комплект рычагов	X (Скошенные кромки)	X (Фальц)
20L3200.06	159.5 мм	156 мм
20L3500.06	209.5 мм	206 мм
20L3800.06	259.5 мм	256 мм
20L3900.06	309.5 мм	306 мм

FAo Наложение фасада сверху

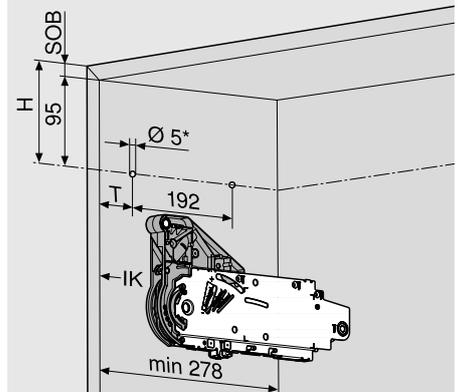
A Расстояние до внутренней кромки фасада  
**Скошенные кромки: 12 мм, Фальц: 8.5 мм**

X Расстояние до внутренней кромки фасада

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.

### Позиция сверления



5 x Ø 4 x 35 мм

T **Скошенные кромки:** 37 мм от IK  
**Фальц:** 37 мм + FT от IK

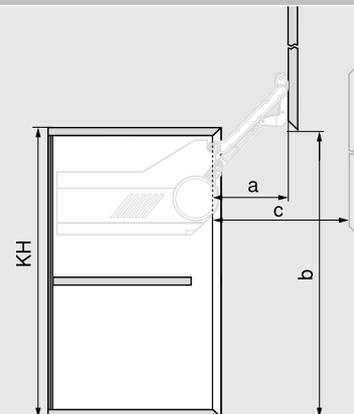
H 95 мм + SOB

IK Внутренняя кромка корпуса

SOB Толщина крышки корпуса

\* Глубина сверления 5 мм

### Положение фасада



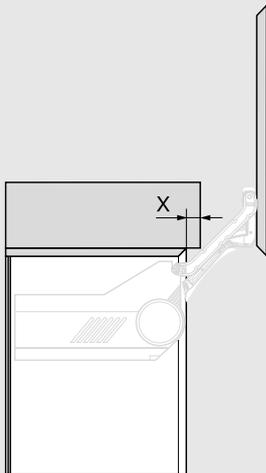
Комплект рычагов	a**	b*	макс. с**
20L3200.06	114 мм	256 мм	159 мм
20L3500.06	146 мм	344 мм	209 мм
20L3800.06	178 мм	432 мм	259 мм
20L3900.06	210 мм	521 мм	309.5 мм

\* Размеры исходя из зазора снизу = 2 мм

\*\* Для конструкций с фальцем – FT



## Необх. пространство для верхних панелей



### Конструкция со скошенными кромками

FD	19 мм	22 мм	24 мм
X	18 мм	18 мм	18 мм

### Конструкция с фальцем

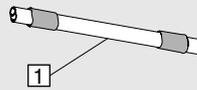
FT	10 мм	13 мм	16 мм
FD	19–25 мм	19–25 мм	19–25 мм
X	29 мм	26 мм	23 мм

Зазор = 2 мм

FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

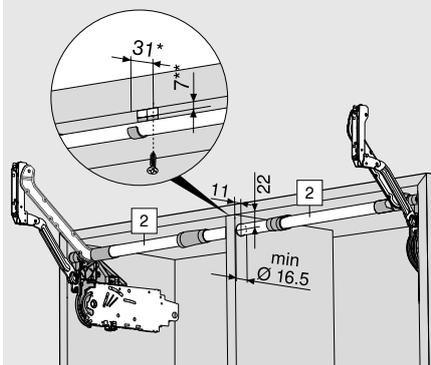
## Поперечный стабилизатор



[1] LW –129 мм

LW Внутренняя ширина

## Соединительный элемент



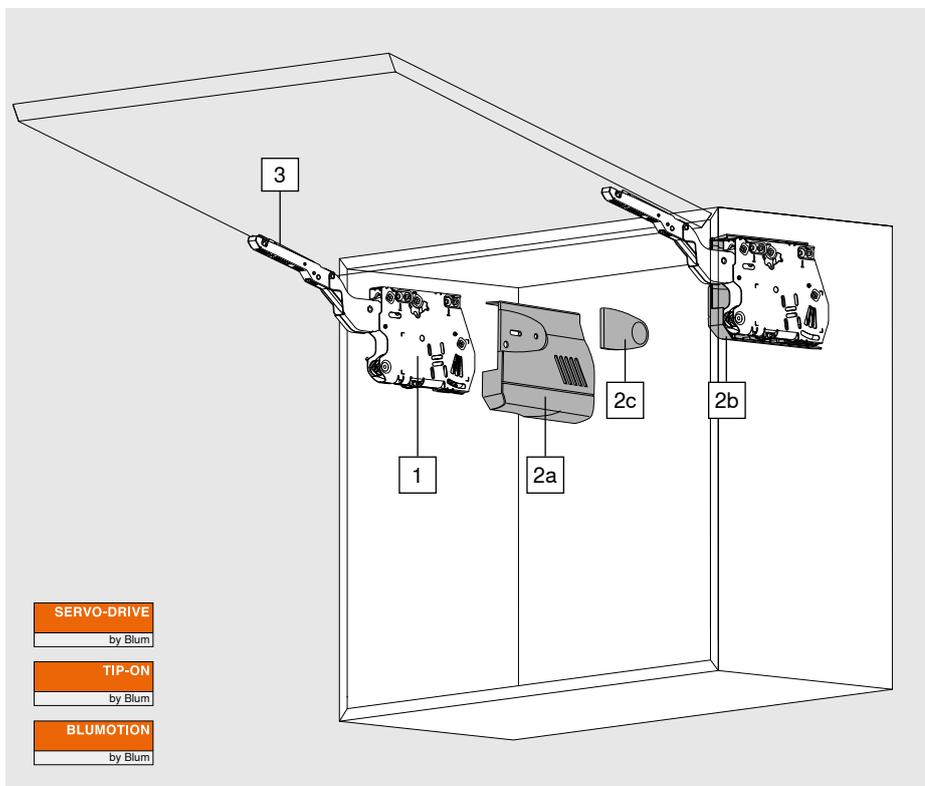
[2] 1/2 LW –147 мм

LW Внутренняя ширина

FT Глубина фальца

\* Для конструкций с фальцем + FT, относительно внутренней кромки корпуса

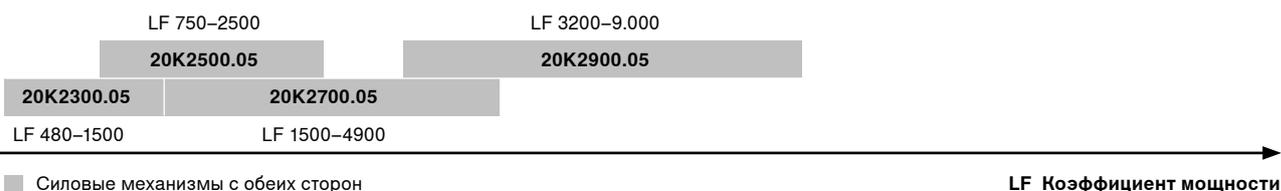
\*\* Подъем 7 мм



Для цельного фасада AVENTOS HK требуется совсем немного пространства сверху. Этот подъемный механизм идеально подходит для использования в верхних шкафах, в высоком шкафу и над холодильником.



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



В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм!

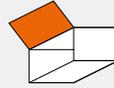
1	Комплект силовых механизмов	
	Коэффициент мощн.	Угол открывания
	480–1500	107°
	750–2500	107°
	1500–4900	107°
	3200–9000	100° *)
<b>Комплектация:</b>		
2 силовых механизма, симметричные		
6 саморезов, Ø 4 x 35 мм		
Макс. вес фасада с двумя силовыми механизмами 18 кг		
*) Предустановленный ограничитель угла открывания		

2	Комплект заглушек	
	Пластмасса	
	Светло-серый, белый шелк, никел.-лакир.	20K8000
	<b>Комплектация:</b>	
2a	1 основная заглушка, левая	
2b	1 основная заглушка, правая	
2c	2 заглушки, малые	

**Примечание!**

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

## Информация для заказа



## AVENTOS HK



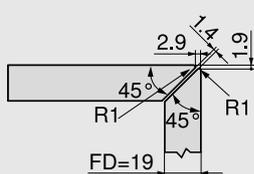
3	<b>Комплект креплений фасада</b>	
	Никелиров.	
	Деревянные фасады <sup>1)</sup>	<b>20S4200</b>
	<b>Комплектация:</b>	
	2 крепления фасада, симметричные	
<sup>1)</sup> Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.		

	<b>Ограничитель угла открывания</b>		
	Пластмасса		
	100° Серый глубокий	2 x	<b>20K7041</b>
	75° Темно-серый	2 x	<b>20K7011</b>

	<b>Насадка PZ с крестообразным шлицем</b>	
	Размер 2, длина 39 мм	<b>BIT-PZ KS2</b>

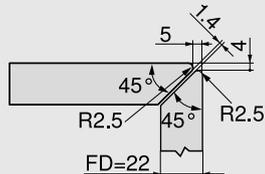
<b>i</b>	<b>Информация</b>	
Информацию для заказа SERVO-DRIVE и TIP-ON Вы найдете в каталоге Blum		
Данные для проектирования SERVO-DRIVE		<b>20/21</b>
Данные для проектирования TIP-ON		<b>22/23</b>

### Конструкция со скошенными кромками



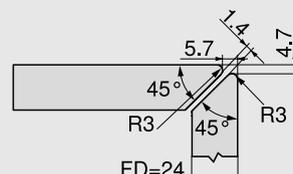
FD Толщина фасада

R Радиус



FD Толщина фасада

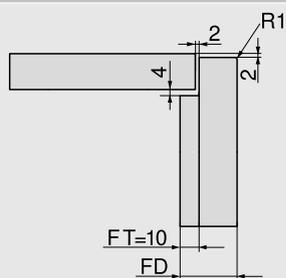
R Радиус



FD Толщина фасада

R Радиус

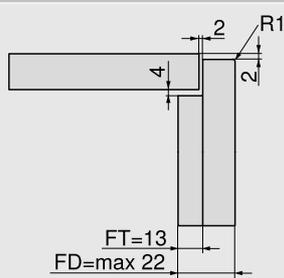
### Конструкция с фальцем



FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

R Радиус

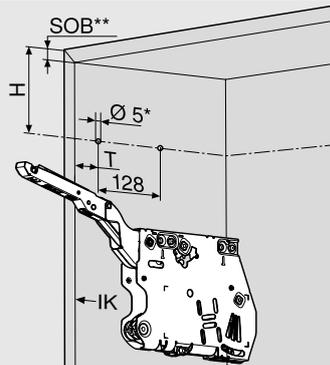


FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

R Радиус

### Позиция сверления



3 x Ø 4 x 35 мм

T Скошенные кромки: 37 мм от IK  
Фальц: 37 мм + FT от IK

H Скошенные кромки: 90 мм  
Фальц: 96 мм

IK Внутренняя кромка корпуса

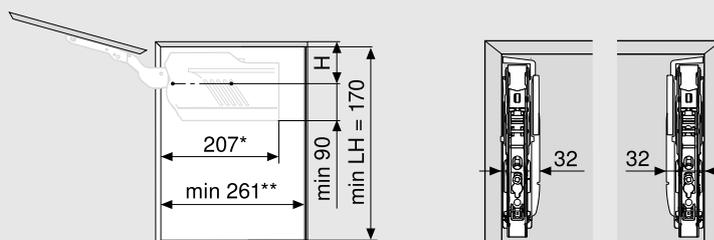
FT Глубина фальца

SOB Толщина крышки корпуса

\* Глубина сверления 5 мм

\*\* Скошенные кромки: макс. 24 мм  
Фальц: макс. 22 мм

### Необходимое пространство



LH Внутренняя высота корпуса

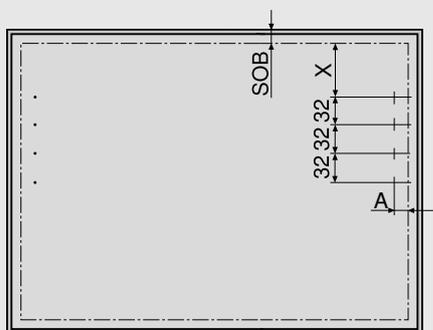
H Скошенные кромки: 90 мм  
Фальц: 96 мм

\* Для конструкций с фальцем + FT

\*\* Мин. 261 мм с видимыми навесками  
Для конструкций с фальцем + FT



## Обработка фасада



4 x Ø 3.5 x 15 мм

X Расстояние до внутренней кромки фасада сверху  
**Скошенные кромки:** 43.5 мм, **Фальц:** 46 мм

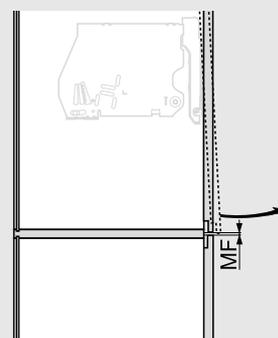
A Расстояние до внутренней кромки фасада  
**Скошенные кромки:** 12 мм, **Фальц:** 8.5 мм

SOB Толщина крышки корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

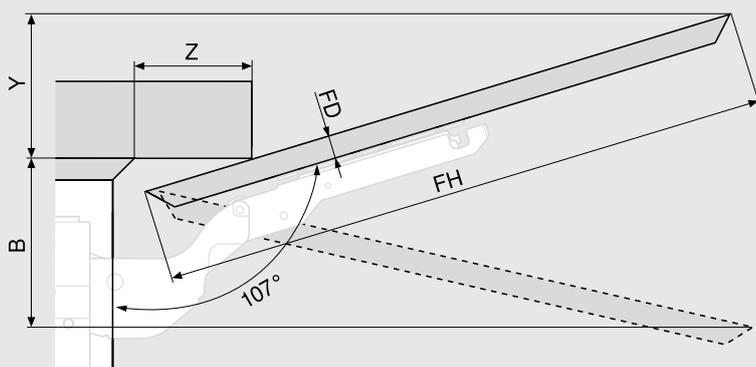
Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.

## Минимальный зазор для конструкции с фальцем



MF Минимальный зазор при открытии (2 мм)

## Необходимое пространство для верхних декоративных панелей



### Ограничитель угла открывания

	Необходимое пространство
Отсутствует	$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$
100°	$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$
75°	$B = FH \times 0.26 + 15 - FD$

FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

FH Высота фасада

### Конструкция со скошенными кромками

Толщина фасада (FD)	19 мм	22 мм	24 мм			
Z 107°	20 мм	-	-			

### Конструкция с фальцем

Глубина фальца (FT)		10 мм			13 мм	
Толщина фасада (FD)	19 мм	22 мм	25 мм	19 мм	22 мм	25 мм
Z 107°	49 мм	39 мм	28 мм	46 мм	36 мм	-

**SERVO-DRIVE**  
by Blum

Достаточно слегка коснуться фасада кистью или локтем, и подъемные механизмы AVENTOS с SERVO-DRIVE откроются как по волшебству. Чтобы закрыть подъемник, достаточно просто нажать на удобно расположенную в боковине корпуса кнопку. Конструкции со скошенными кромками и с фальцем для подъемников AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL и AVENTOS HK также можно оснастить SERVO-DRIVE.

**В отличие от стандартного варианта для конструкций со скошенными кромками с SERVO-DRIVE для AVENTOS Вам понадобится:**

- Комплектующие SERVO-DRIVE (информацию по заказу Вы найдете в каталоге Blum)
- Смещение внутренней боковины на глубину скоса плюс 1 мм для установки радиокнопки SERVO-DRIVE

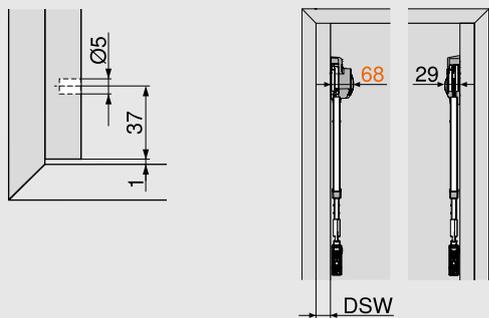
**В отличие от стандартного варианта для конструкций с фальцем с SERVO-DRIVE для AVENTOS Вам понадобится:**

- Комплектующие SERVO-DRIVE (информацию по заказу Вы найдете в каталоге Blum)
- Смещение внутренней боковины на глубину фальца плюс 1 мм для установки радиокнопки SERVO-DRIVE

**SERVO-DRIVE для AVENTOS – конструкции со скошенными кромками и с фальцем**

**Необходимое пространство**

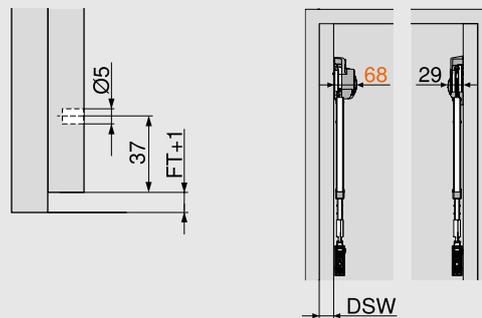
Конструкция со скошенными кромками



DSW Внутренняя боковина

**Необходимое пространство**

Конструкция с фальцем

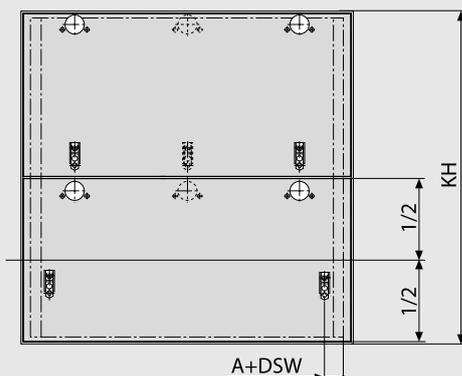


FT Глубина фальца

DSW Внутренняя боковина

**Обработка фасада**

Конструкции со скошенными кромками и с фальцем



A Расстояние до внутренней кромки фасада

DSW Внутренняя боковина

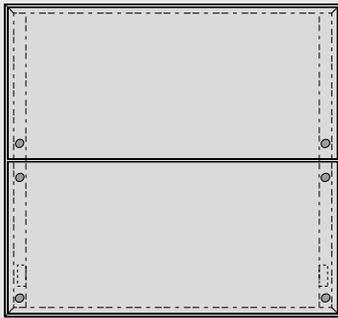
KH Высота корпуса

A	AVENTOS HF	AVENTOS HS/HL/HK
Скошенные кромки	12 мм	12 мм
Фальц	11 мм	8.5 мм

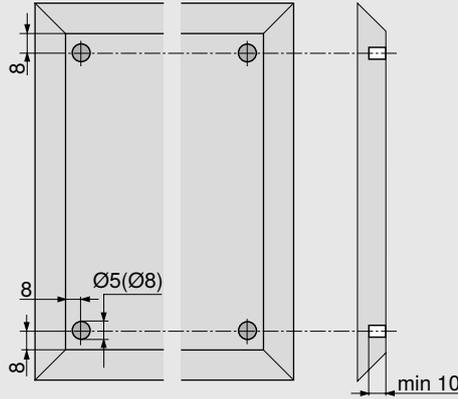
SERVO-DRIVE для AVENTOS – конструкции со скошенными кромками и с фальцем

Позиции дистанционных амортизаторов Blum – AVENTOS HF/HS/HL

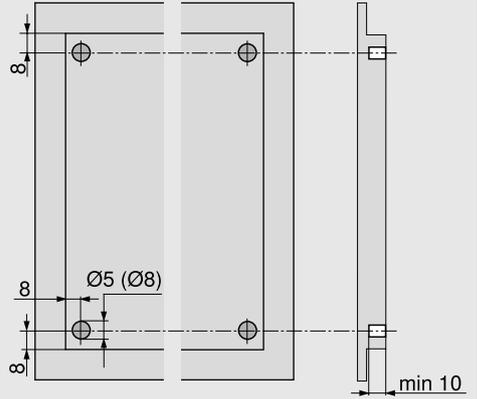
Конструкции со скош. кромками и с фальцем



Конструкция со скошенными кромками



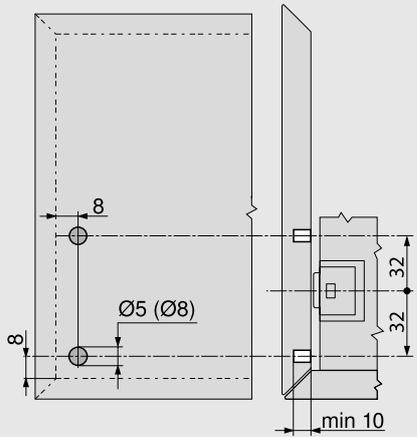
Конструкция с фальцем



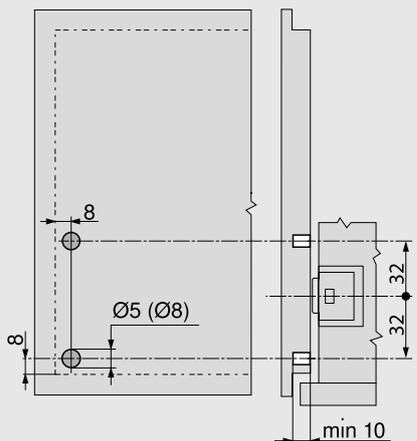
Установить дистанционные амортизаторы Blum (не клеивать)

Позиции дистанционных амортизаторов Blum – AVENTOS HK

Конструкция со скошенными кромками

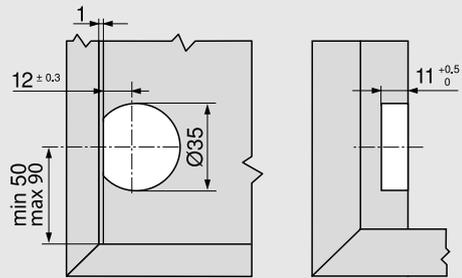


Конструкция с фальцем

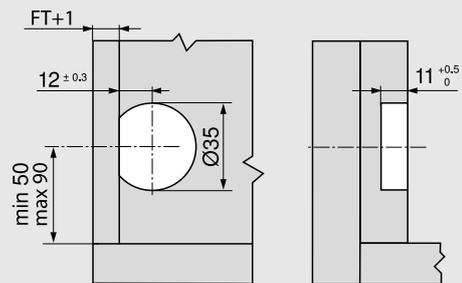


Радиокнопка SERVO-DRIVE

Конструкция со скошенными кромками



Конструкция с фальцем



FT Глубина фальца

### TIP-ON

by Blum

Легкое и удобное открывание фасадов без ручек возможно благодаря нашей механической системе открывания TIP-ON для AVENTOS НК. Чтобы закрыть подъемник, нужно слегка прижать фасад рукой.

**В отличие от стандартного варианта для конструкций со скошенными кромками с TIP-ON для AVENTOS Вам понадобится:**

- Комплектующие TIP-ON (информацию по заказу Вы найдете в каталоге Blum)
- Смещение внутреннего дна на глубину скоса плюс 1.5 мм при использовании врезного TIP-ON

### TIP-ON для AVENTOS НК – конструкция со скошенными кромками

Врезной		
	<p>Зазор фасада</p>	<p>Пластина</p> <p>* Пластина смещается на 3 мм</p>
Прямой держатель		
		<p>Пластина</p> <p>* Пластина смещается на 3 мм</p> <p>FAu Наложение фасада снизу</p>

**В отличие от стандартного варианта для конструкций с фальцем с TIP-ON для AVENTOS Вам понадобится:**

- Комплектующие TIP-ON (информацию по заказу Вы найдете в каталоге Blum)
- Смещение внутреннего дна на глубину фальца плюс 1 мм при использовании врезного TIP-ON

**TIP-ON AVENTOS НК – конструкция с фальцем**

Врезной		
	<p>Зазор фасада</p>	<p>Пластина</p>
FT Глубина фальца		* Пластина смещается на 3 мм
Прямой держатель		
		<p>Пластина</p>
FT Глубина фальца	FT Глубина фальца	* Пластина смещается на 3 мм FAu Наложение фасада снизу

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



Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.  
Сохраняем за собой право на технические изменения.  
Напечатано в Австрии · IDNR: 000.000.0 · EP-225/2BU-AL/04.15-1