AVENTOS

Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

www.blum.com

Подъемные механизмы 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

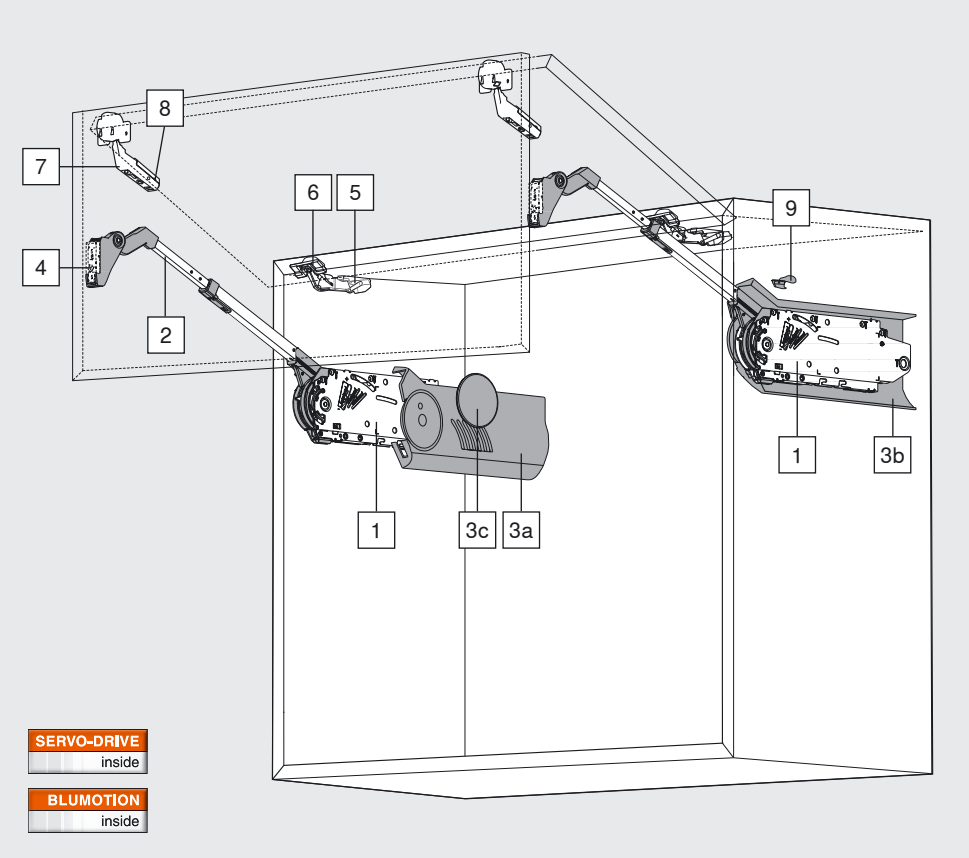
12 AVENTOS HL

16 AVENTOS HK

20 Технологии движения

AVENTOS HF
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

Информация для заказа – симметричные деревянные фасады

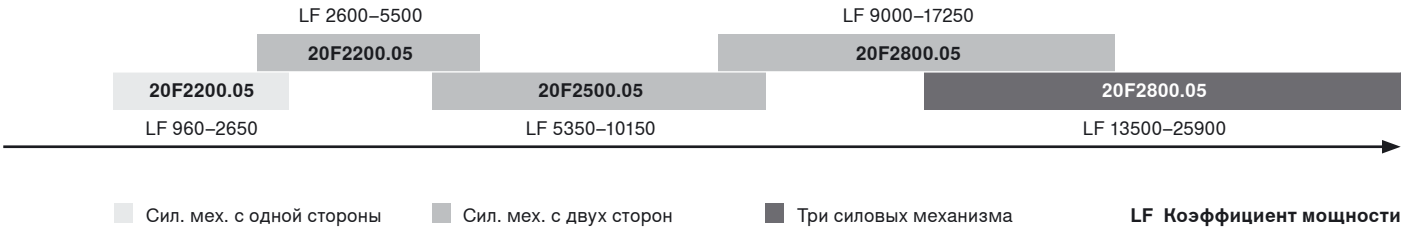


Складной подъемный механизм AVENTOS HF идеально подходит для высоких и средних верхних шкафов. Благодаря тому, что фасад складывается, сверху требуется совсем немного места даже при большой высоте корпуса. Это позволяет воплотить разнообразные дизайнерские решения в верхнем поясе кухни.

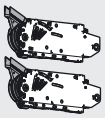
В отличие от стандартного варианта для конструкций со скошенными кромками и с фальцем Вам понадобится:

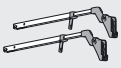
- Петля CLIP top 155°
- Ограничитель угла открывания 104°
- Подъем ответной планки 6 мм (для фасадов с фальцем)

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**
	Комплектация:	
	2 силовых механизма, симметричные	
	10 саморезов Ø 4 x 35 мм	

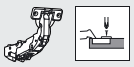
2	Комплект телескопических рычагов	
	Никелированная сталь	
	Высота корпуса 480–570 мм	**20F3200.01**
	Высота корпуса 560–710 мм	**20F3500.01**
	Высота корпуса 700–900 мм	**20F3800.01**
	Высота корпуса 760–1040 мм	**20F3900.01**
	Комплектация:	
	2 телескопических рычага, симметричные	

Информация для заказа – симметричные деревянные фасады

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

4	Ответная планка для телескопического рычага			
	Любые прямые ответные планки с подъемом 0 мм			
	Рекомендация:			
	На саморезы[1]	Подъем 0 мм	2 x	175H3100
	EXPANDO	Подъем 0 мм	2 x	177H3100E
	Под пресс	Подъем 0 мм	2 x	177H3100

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

6	Петля CLIP top 155°			
	Чашка петли Из стали	На саморезы[1] Без пружины	2 x*	70T7600NTL
	Чашка петли Из стали	INSERTA Без пружины	2 x*	☎

7	Средняя петля CLIP top			
	Чашка петли Из цинка	На саморезы[1] Без пружины	2 x*	78Z5500T
	Чашка петли Из цинка	EXPANDO Без пружины	2 x*	78Z553ET

8	Ответная планка для средней петли CLIP top			
	Стандартные ответные планки с подъемом 0 мм			
	Рекомендация:			
	На саморезы[1]	Подъем 0 мм	2 x*	175H3100
	EXPANDO	Подъем 0 мм	2 x*	177H3100E
	Под пресс	Подъем 0 мм	2 x*	177H3100

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

	Насадка PZ с крестообразным шлицем			
	Размер 2, длина 39 мм			
				BIT-PZ KS2

Информация

Информацию для заказа SERVO-DRIVE Вы найдете в каталоге Blum

Данные для проектирования SERVO-DRIVE 20/21

[1] Для деревянных фасадов используйте саморезы (609.1x00).

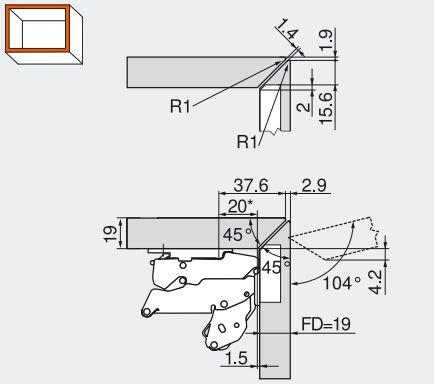
[2] Используются евровинты Ø 6 x 14.5 мм (661.1450).

* Количество петель см. в разделе «Обработка фасада»

AVENTOS HF
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

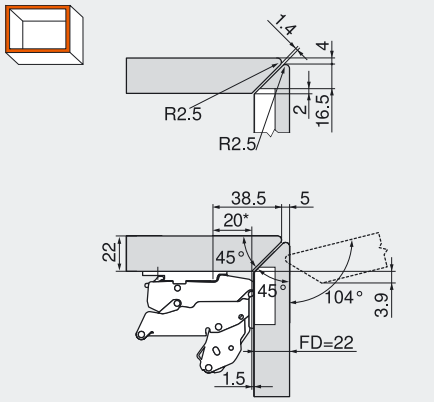
Информация для проектирования – симметричные деревянные фасады

Конструкция со скошенными передними кромками



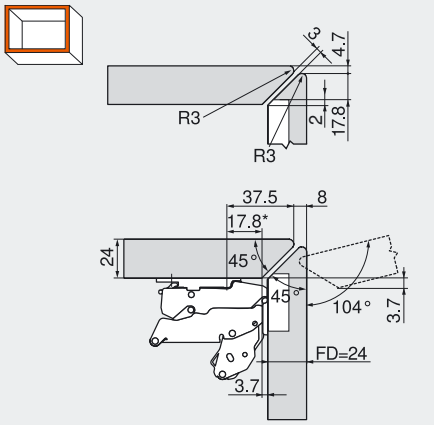
Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

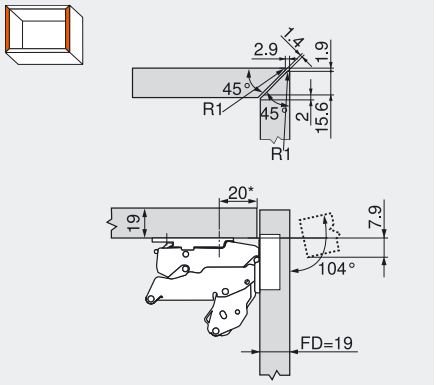
Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

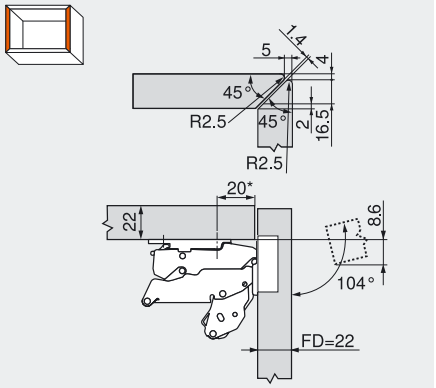
Ответная планка 0 мм

Конструкция со скошенными боковыми кромками



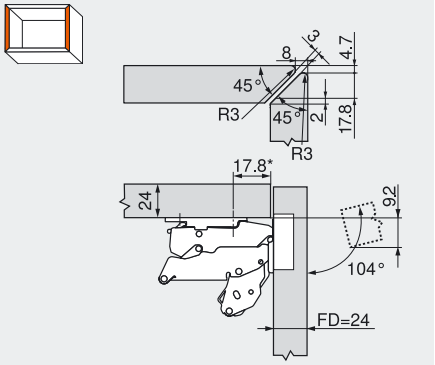
Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

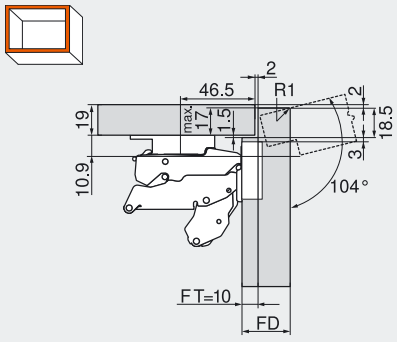
Ответная планка 0 мм



Петля для полунакладной конструкции

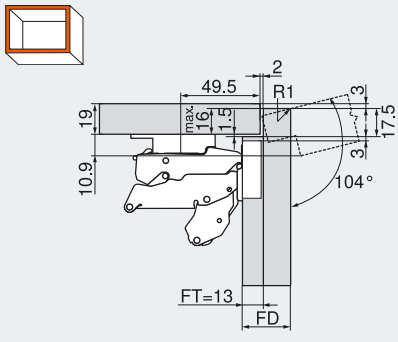
Ответная планка 0 мм

Конструкция с фальцем



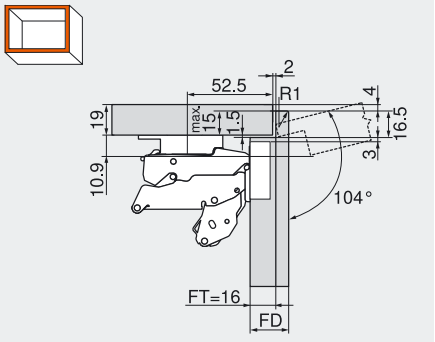
Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 6 мм



Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 6 мм



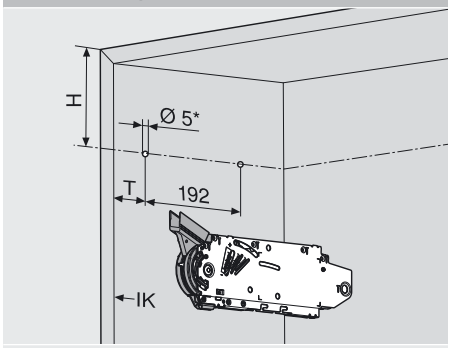
Петля для полунакладной конструкции

Ответная планка 6 мм

FT Глубина фальца FD Толщина фасада R Радиус * 20 мм при ответной планке размером A

Информация для проектирования – симметричные деревянные фасады

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

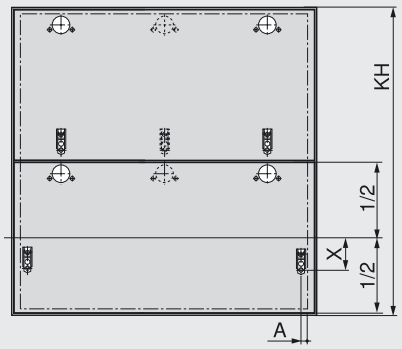
IK Внутренняя кромка корпуса

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



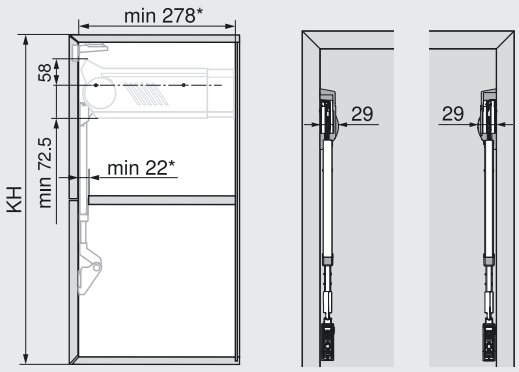
KH Высота корпуса

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

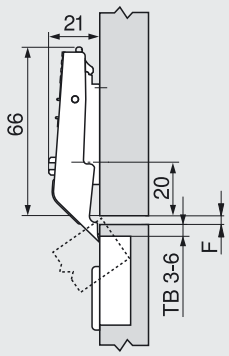
Необходимое пространство



KH Высота корпуса

* Для конструкций с фальцем + FT

Средняя петля CLIP top



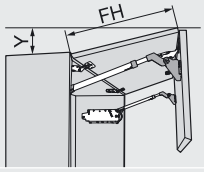
Минимальный зазор F = 1.5 мм

Расстояние от чашки TB

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

Ответная планка

Необходимое пространство

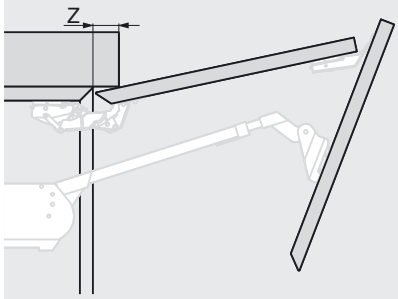


FH Высота фасада

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

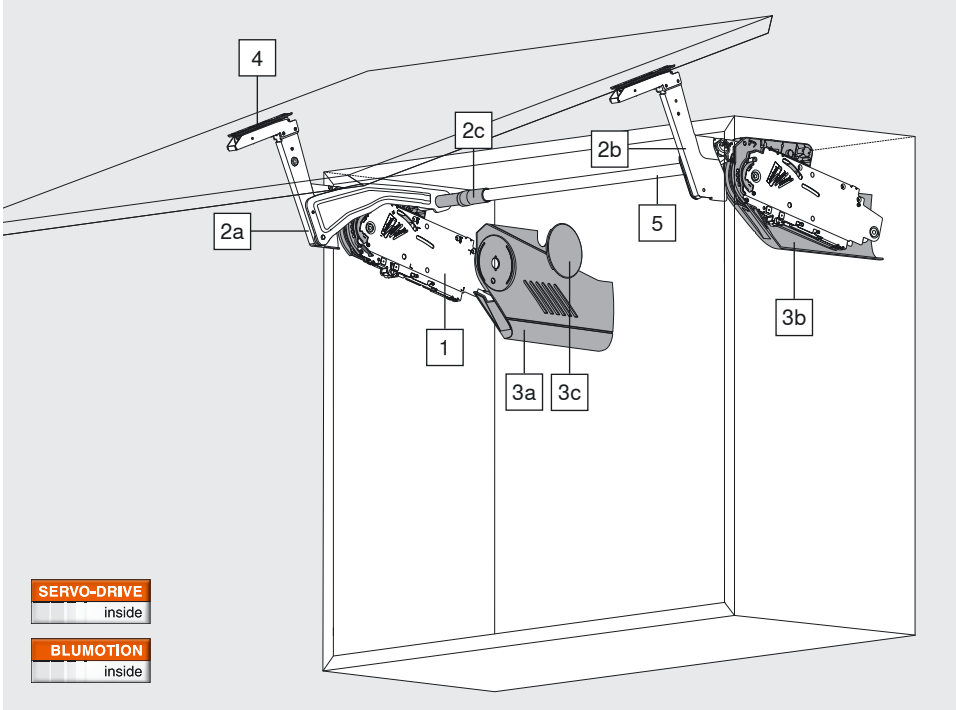
FT (мм)	10			13			16		
FD (мм)	19	22	25	19	22	25	19	22	25
Z (мм)	70	58	45	67	55	42	64	52	39

FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

AVENTOS HS
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

Информация для заказа



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

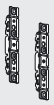
KH = 602 мм –> 600 мм
KH = 603 мм –> 605 мм

В пересекающихся областях мы рекомендуем использовать более мощный силовой механизм!

1	**Комплект силовых механизмов**			
	KH 350–525 мм	**20S2A00.05**	**20S2B00.05**	**20S2C00.05**
	KH 526–675 мм	**20S2D00.05**	**20S2E00.05**	**20S2F00.05**
	KH 676–800 мм	**20S2G00.05**	**20S2H00.05**	**20S2I00.05**
	Комплектация:			
	2 силовых механизма, симметричные			
	10 саморезов Ø 4 x 35 мм			

2	**Комплект рычагов**	
	Никелированная сталь	
		20S3500.06
	Комплектация:	
2a	1 рычаг, левый	
2b	1 рычаг, правый	
2c	2 заглушки для поперечного стабилизатора	

3	**Комплект заглушек**	
	Пластмасса	
	Светло-серый, белый шелк, никел.-лакир.	**20S8000**
	Комплектация:	
3a	1 основная заглушка, левая	
3b	1 основная заглушка, правая	
3c	2 заглушки, круглые	

4	**Комплект креплений фасада**	
	Никелиров.	
	Деревянные фасады[1)]	**20S4200**
	[1)] Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.	

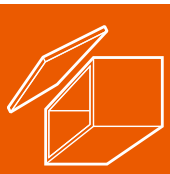
5	**Штанга поперечного стабилизатора, круглая**	
	Алюм., Ø 16 мм	
	Под раскрой, 1061 мм	**20Q1061UN**
	Раскрой: LW –129 мм	

	Комплект соединительного элемента для поперечного стабилизатора	
	Алюм., Ø 16 мм	
	От LW 1190 мм	**20Q153ZN**
	Раскрой для 5: LW / 2 –147 мм	
	Комплектация:	
	1 соединительный элемент	
	1 держатель соединительного элемента	
	2 заглушки для поперечного стабилизатора	

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	
		BIT-PZ KS2

KH Высота корпуса

LW Внутренняя ширина корпуса



Информация для заказа

Вес фасада, включая ручку (кг)

КН (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

КН (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

КН (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

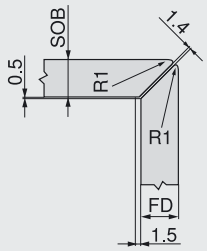
Информацию для заказа SERVO-DRIVE Вы найдете в каталоге Blum

Данные для проектирования SERVO-DRIVE 20/21

AVENTOS HS
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

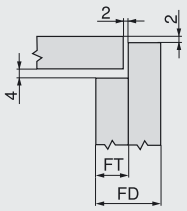
Информация для проектирования

Конструкция со скошенными кромками



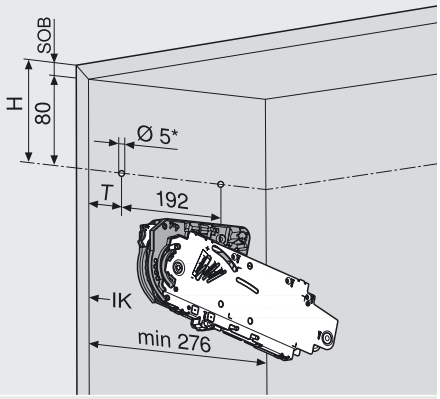
SOB	Толщина крышки корпуса
FD	Толщина фасада
R	Радиус

Конструкция с фальцем



FD	Толщина фасада
FT	Глубина фальца

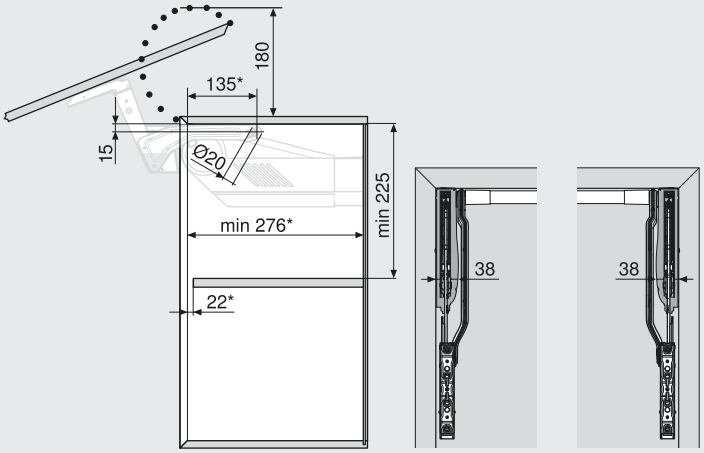
Позиция сверления



5 x Ø 4 x 35 мм

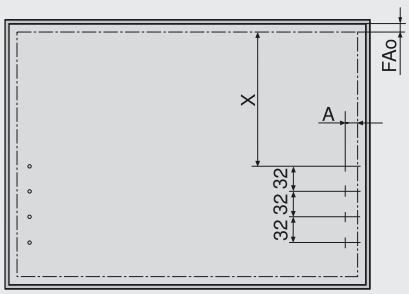
T	**Скошенные кромки:** 37 мм от IK **Фальц:** 37 мм + FT от IK
H	80 мм + SOB
IK	Внутренняя кромка корпуса
SOB	Толщина крышки корпуса
*	Глубина сверления 5 мм

Необходимое пространство



* Для конструкций с фальцем + FT

Обработка фасада

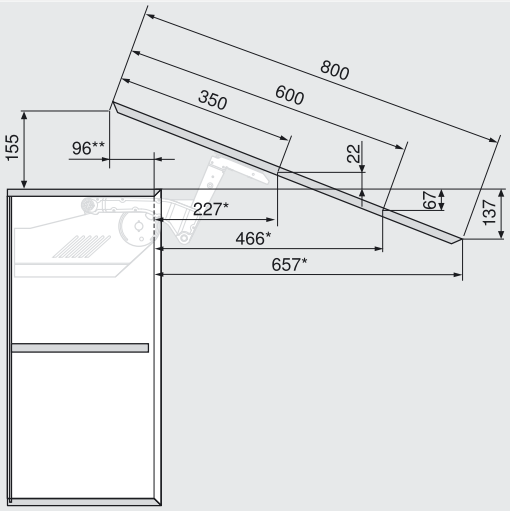


FAo	Наложение фасада сверху
A	Расстояние до внутренней кромки фасада **Скошенные кромки:** 12 мм, **Фальц:** 8.5 мм
X	Расстояние до внутренней кромки фасада **Скошенные кромки:** 96 мм, **Фальц:** 92.5 мм

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

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

Положение фасада



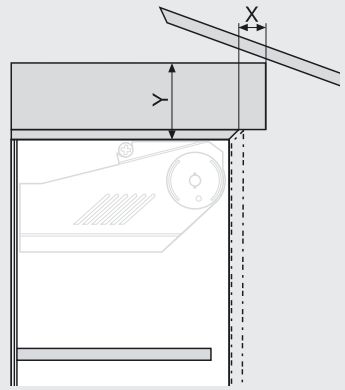
* Для конструкций с фальцем – FT

** Для конструкций с фальцем + FT

Размеры меняются в зависимости от регулировки наклона и толщины фасада

Информация для проектирования

Необх. пространство для верхних панелей



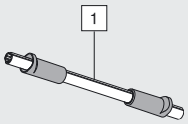
Конструкция со скошенными кромками			
FD	19 мм	22 мм	24 мм
X макс.	25 мм	23 мм	20 мм
Y макс.	82 мм	78 мм	76 мм
Конструкция с фальцем			
FT	10 мм	13 мм	16 мм
FD	19–25 мм	19–25 мм	19–25 мм
X макс.	28 мм	29 мм	28 мм
Y макс.	85 мм	83 мм	82 мм

Зазор = 2 мм

FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

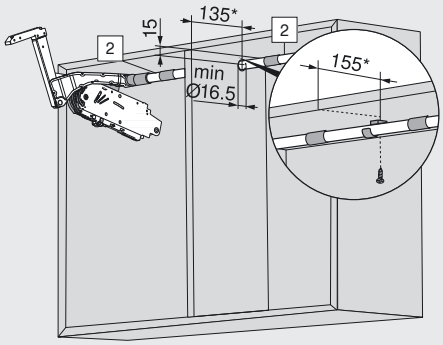
Поперечный стабилизатор



[1] LW –129 мм

LW Внутренняя ширина

Соединительный элемент



[2] 1/2 LW –147 мм

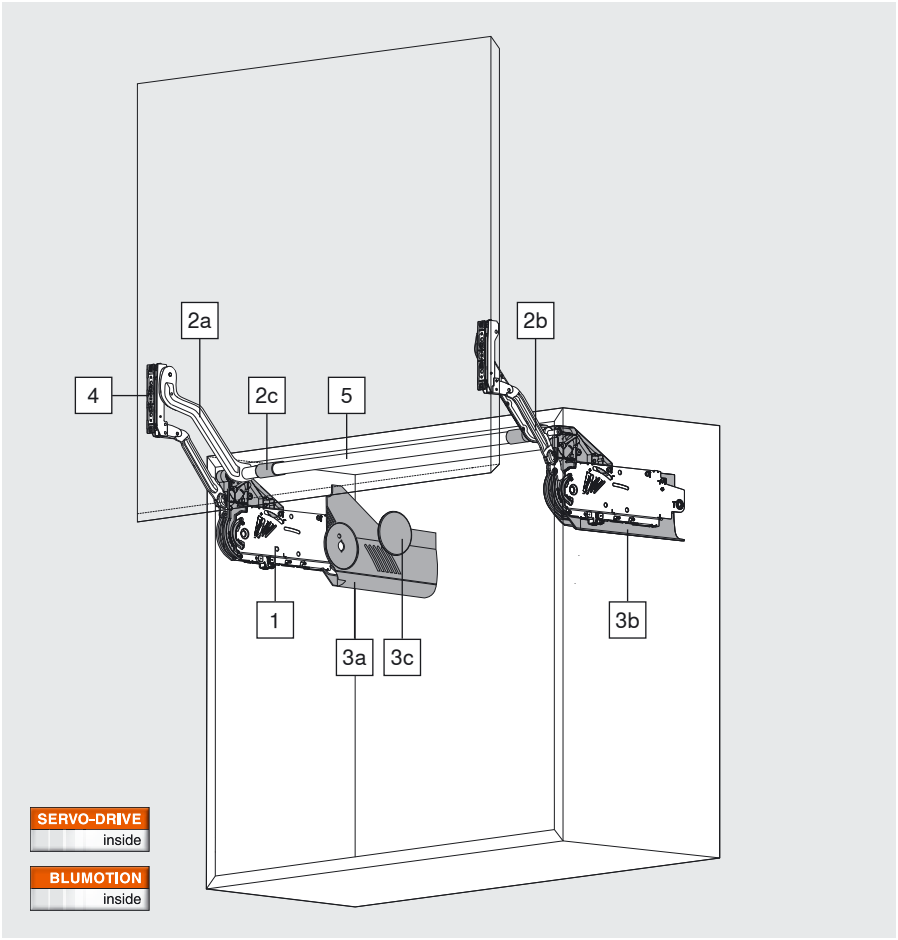
LW Внутренняя ширина

FT Глубина фальца

* Для конструкций с фальцем + FT

AVENTOS HL
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

Информация для заказа

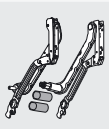


Вертикальный подъемный механизм AVENTOS HL лучше всего подходит для небольших цельных фасадов.
При открывании фасад движется параллельно вверх. Это позволяет реализовать специальные конструкции, например, установить электроприборы в верхнем шкафу.

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	
		20L2100.05
		20L2300.05
		20L2500.05
		20L2700.05
		20L2900.05
	Комплектация:	
	2 силовых механизма, симметричные	
	10 саморезов Ø 4 x 35 мм	

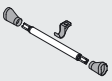
2	Комплект рычагов	
	Высота корпуса 307–356 мм	**20L3200.06**
	Высота корпуса 357–406 мм	**20L3500.06**
	Высота корпуса 407–557 мм	**20L3800.06**
	Высота корпуса 457–587 мм	**20L3900.06**
	Комплектация:	
2a	1 рычаг, левый	
2b	1 рычаг, правый	
2c	2 заглушки для поперечного стабилизатора	

Информация для заказа

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

4	**Комплект креплений фасада**	
	Никелиров.	
	Деревянные фасады[1)]	**20S4200**
	Комплектация:	
	2 крепления фасада, симметричные	
	[1)] Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.	

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

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

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	
		BIT-PZ KS2

Информация

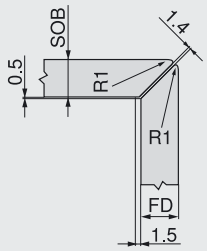
Информацию для заказа SERVO-DRIVE Вы найдете в каталоге Blum

Данные для проектирования SERVO-DRIVE **20/21**

AVENTOS HL
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

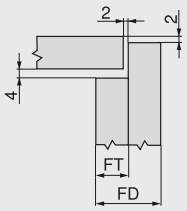
Информация для проектирования

Конструкция со скошенными кромками



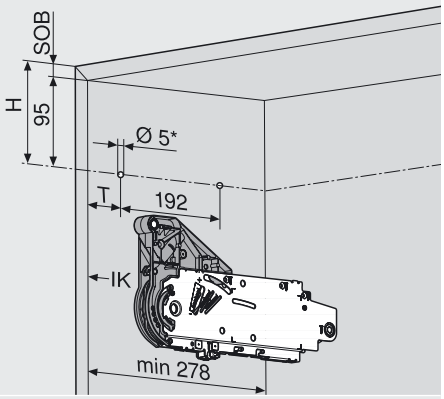
SOB	Толщина крышки корпуса
FD	Толщина фасада
R	Радиус

Конструкция с фальцем



FD	Толщина фасада
FT	Глубина фальца

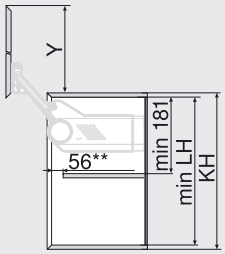
Позиция сверления

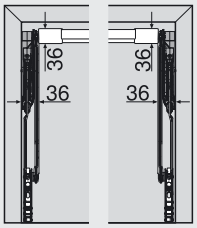


5 x Ø 4 x 35 мм

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

Необходимое пространство

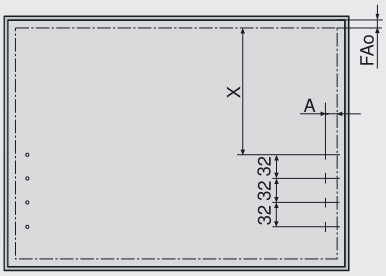




Комплект рычагов	мин. LH*	Y*
20L3200.06	262 мм	264 мм
20L3500.06	312 мм	352 мм
20L3800.06	362 мм	440 мм
20L3900.06	412 мм	529 мм

LH	Внутренняя высота корпуса
KH	Высота корпуса
FT	Глубина фальца
*	Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм
**	Для конструкций с фальцем + FT

Обработка фасада



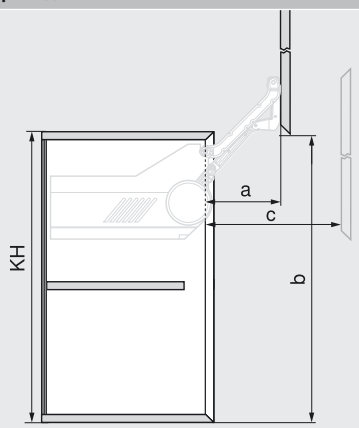
Комплект рычагов	X (Скошенные кромки)	X (Фальц)
20L3200.06	159.5 мм	156 мм
20L3500.06	209.5 мм	206 мм
20L3800.06	259.5 мм	256 мм
20L3900.06	309.5 мм	306 мм

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.

Положение фасада



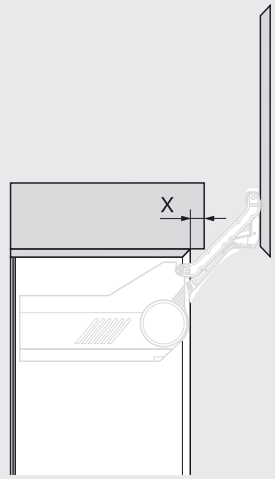
Комплект рычагов	a**	b*	макс. c**
20L3200.06	114 мм	256 мм	159 мм
20L3500.06	146 мм	344 мм	209 мм
20L3800.06	178 мм	432 мм	259 мм
20L3900.06	210 мм	521 мм	309.5 мм

* Размеры исходя из зазора снизу = 2 мм

** Для конструкций с фальцем – FT

Информация для проектирования

Необх. пространство для верхних панелей



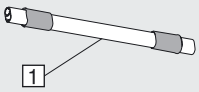
Конструкция со скошенными кромками			
FD	19 мм	22 мм	24 мм
X	18 мм	18 мм	18 мм
Конструкция с фальцем			
FT	10 мм	13 мм	16 мм
FD	19–25 мм	19–25 мм	19–25 мм
X	29 мм	26 мм	23 мм

Зазор = 2 мм

FD Толщина фасада

FT Глубина фальца

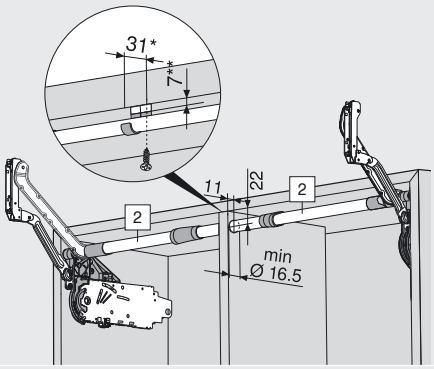
Поперечный стабилизатор



[1] LW –129 мм

LW Внутренняя ширина

Соединительный элемент



[2] 1/2 LW –147 мм

LW Внутренняя ширина

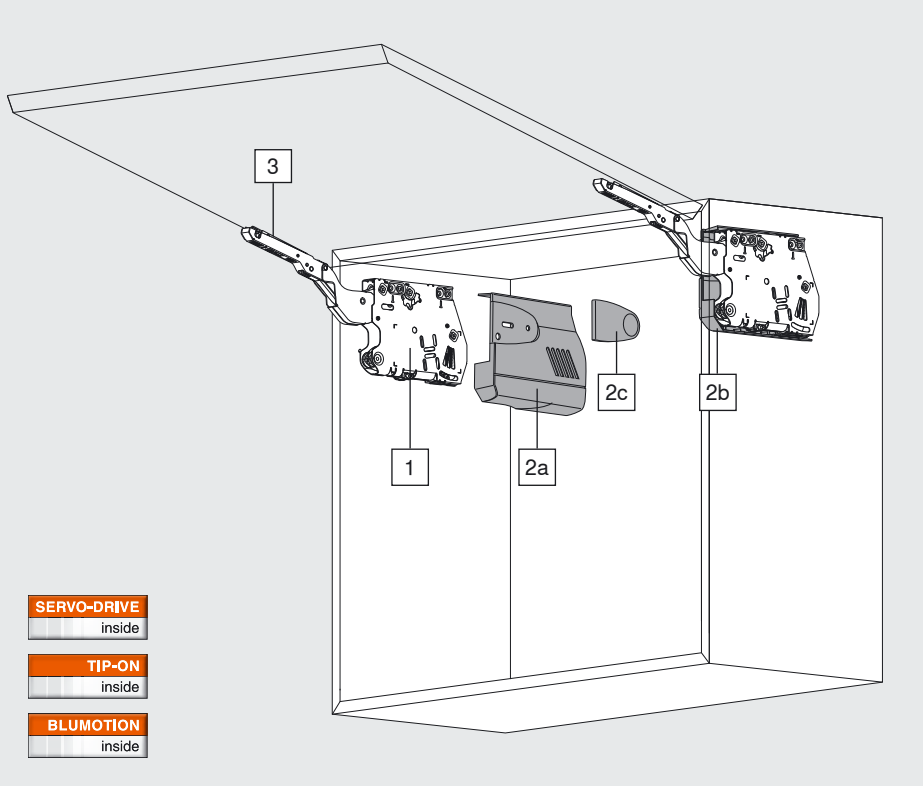
FT Глубина фальца

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

** Подъем 7 мм

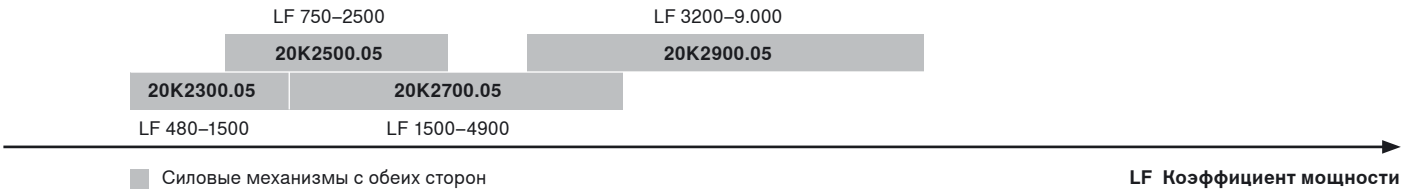
AVENTOS HK
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

Информация для заказа



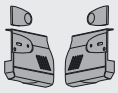
Для цельного фасада AVENTOS HK требуется совсем немного пространства сверху. Этот подъемный механизм идеально подходит для использования в верхних шкафах, в высоком шкафу и над холодильником.

Коэффициент мощности LF = Высота корпуса KH (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°		20K2300.05
	750–2500	107°		20K2500.05
	1500–4900	107°		20K2700.05
	3200–9000	100°	*)	20K2900.05
	Комплектация:			
	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
	Комплектация:	
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

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

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

	Насадка PZ с крестообразным шлицем	
	Размер 2, длина 39 мм	
		BIT-PZ KS2

Информация

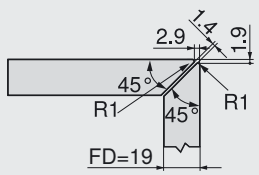
Информацию для заказа SERVO-DRIVE и TIP-ON Вы найдете в каталоге Blum

Данные для проектирования SERVO-DRIVE	20/21
Данные для проектирования TIP-ON	22/23

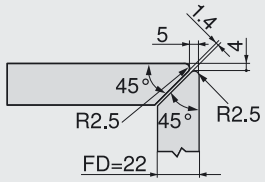
AVENTOS HK
Конструкции со скошенными кромками и с фальцем

Информация для проектирования

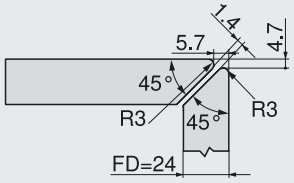
Конструкция со скошенными кромками



FD	Толщина фасада
R	Радиус

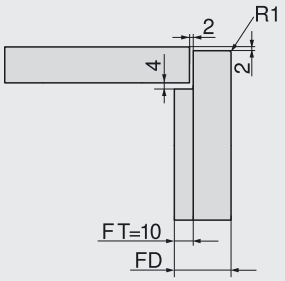


FD	Толщина фасада
R	Радиус

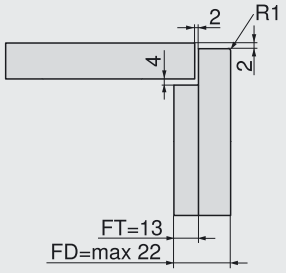


FD	Толщина фасада
R	Радиус

Конструкция с фальцем

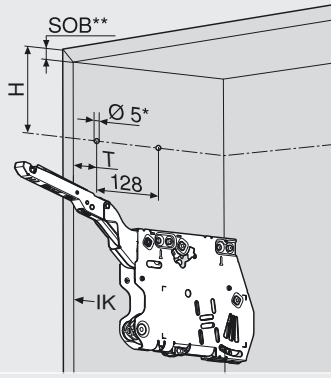


FD	Толщина фасада
FT	Глубина фальца
R	Радиус



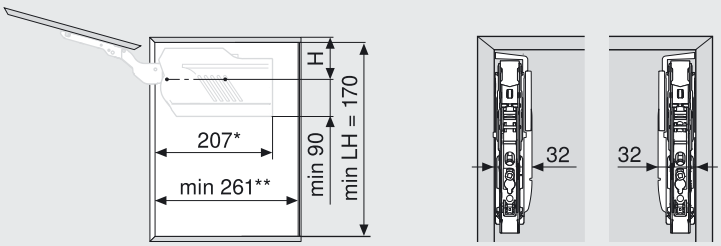
FD	Толщина фасада
FT	Глубина фальца
R	Радиус

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

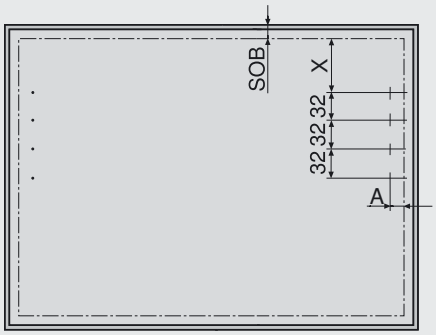
Необходимое пространство



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

Информация для проектирования

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

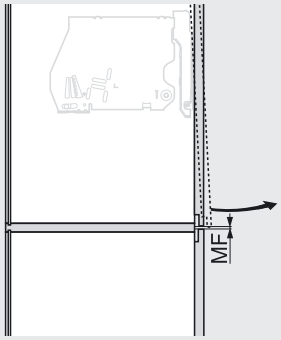
A Расстояние до внутренней кромки фасада
Скошенные кромки: 12 мм, **Фальц:** 8.5 мм

SOB Толщина крышки корпуса

Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

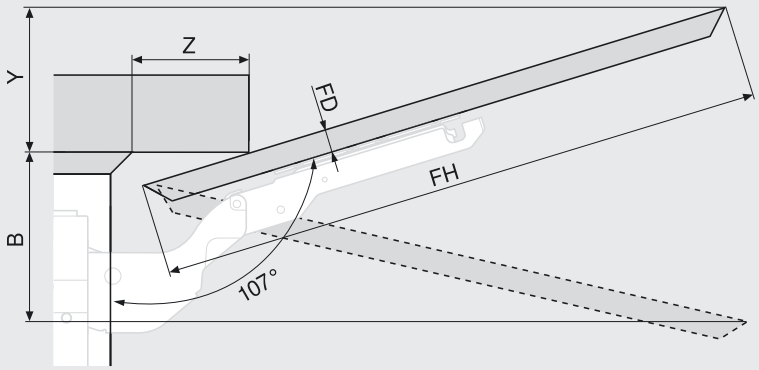
Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00) с каждой стороны.

Минимальный зазор для конструкции с фальцем



MF Минимальный зазор при открывании (2 мм)

Необходимое пространство для верхних декоративных панелей



Ограничитель угла открывания

	Необходимое пространство
Отсутствует	Y = FH x 0.29 - 15 + FD
100°	Y = FH x 0.17 - 15 + FD
75°	B = FH x 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	–

Технологии движения

SERVO-DRIVE inside

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

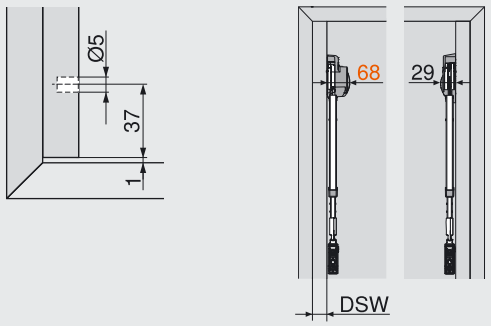
В отличие от стандартного варианта для конструкций с фальцем с SERVO-DRIVE для AVENTOS Вам понадобится:

- 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

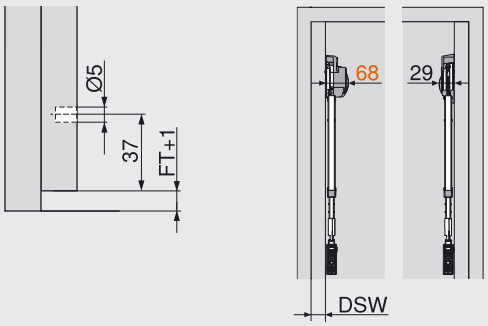
Конструкция со скошенными кромками



DSW Внутренняя боковина

Необходимое пространство

Конструкция с фальцем

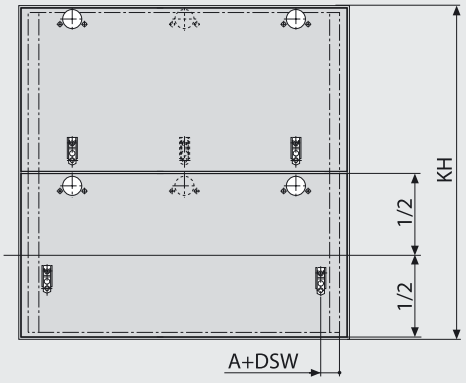


FT Глубина фальца

DSW Внутренняя боковина

Обработка фасада

Конструкции со скошенными кромками и с фальцем



A Расстояние до внутренней кромки фасада

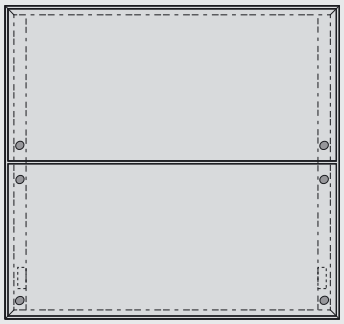
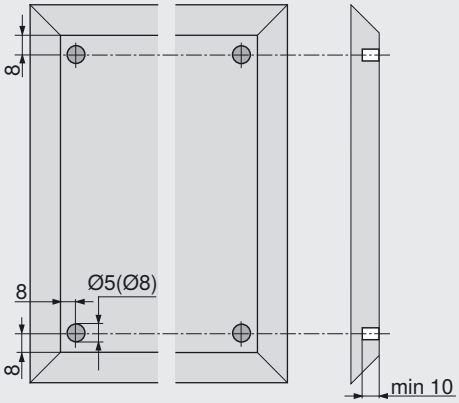
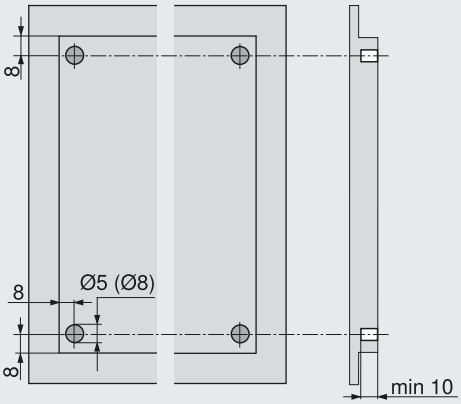
DSW Внутренняя боковина

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

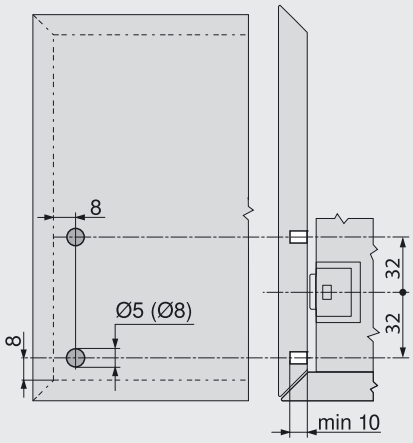
Позиции дистанционных амортизаторов Blum – AVENTOS HF/HS/HL

Конструкции со скош. кромками и с фальцем	Конструкция со скошенными кромками	Конструкция с фальцем
		

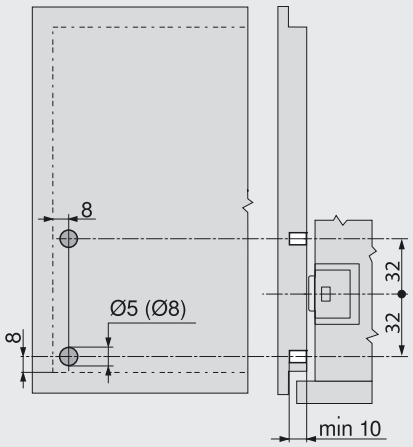
Установить дистанционные амортизаторы Blum (не вклеивать)

Позиции дистанционных амортизаторов Blum – AVENTOS HK

Конструкция со скошенными кромками

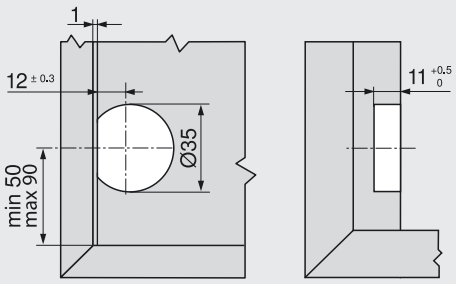


Конструкция с фальцем

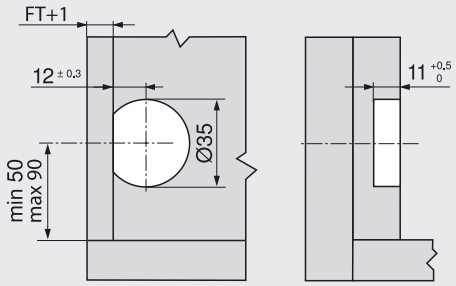


Радиокнопка SERVO-DRIVE

Конструкция со скошенными кромками



Конструкция с фальцем



FT Глубина фальца

Технологии движения

TIP-ON inside

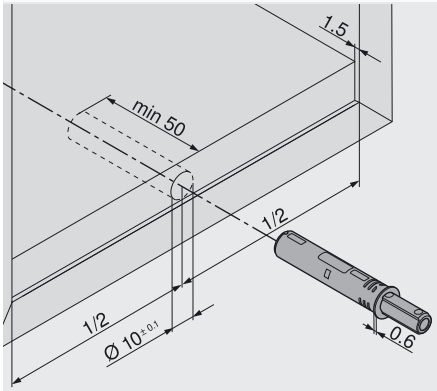
Легкое и удобное открывание фасадов без ручек возможно благодаря нашей механической системе открывания TIP-ON для AVENTOS HK. Чтобы закрыть подъемник, нужно слегка прижать фасад рукой.

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

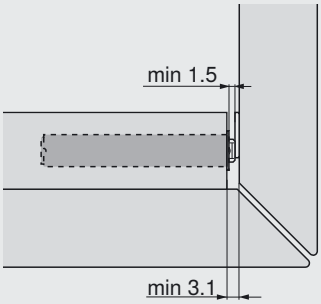
- Комплектующие TIP-ON (информацию по заказу Вы найдете в каталоге Blum)
- Смещение внутреннего дна на глубину скоса плюс 1.5 мм при использовании врезного TIP-ON

TIP-ON для AVENTOS HK – конструкция со скошенными кромками

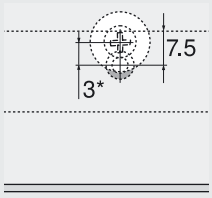
Врезной



Зазор фасада

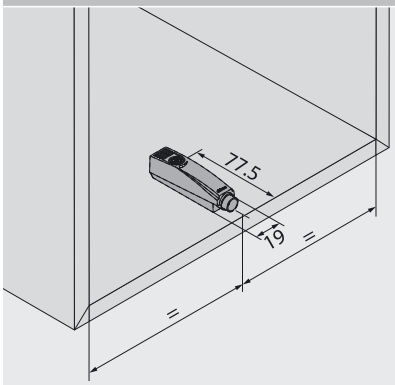


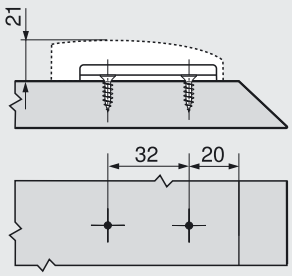
Пластина



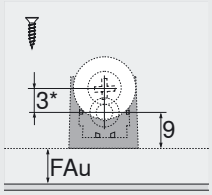
* Пластина смещается на 3 мм

Прямой держатель





Пластина



* Пластина смещается на 3 мм

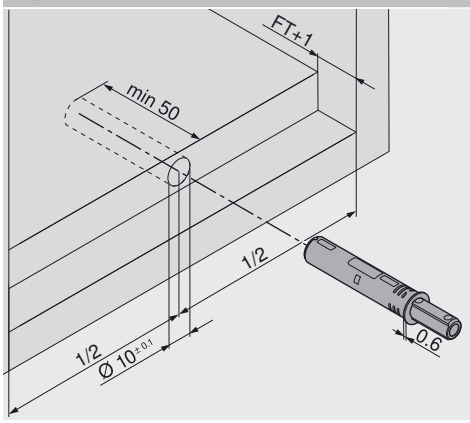
FAu Наложение фасада снизу

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

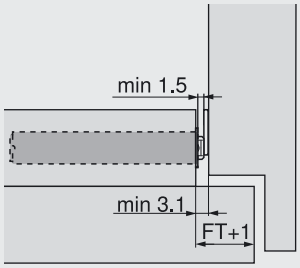
- Комплектующие TIP-ON (информацию по заказу Вы найдете в каталоге Blum)
- Смещение внутреннего дна на глубину фальца плюс 1 мм при использовании врезного TIP-ON

TIP-ON AVENTOS HK – конструкция с фальцем

Врезной

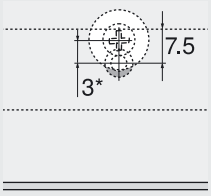


Зазор фасада



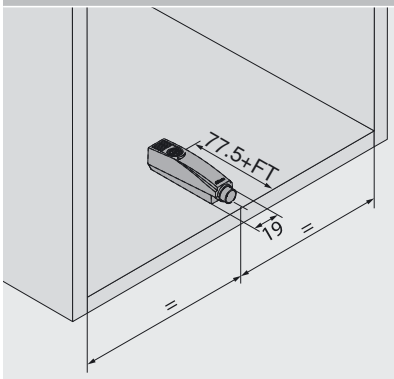
FT Глубина фальца

Пластина

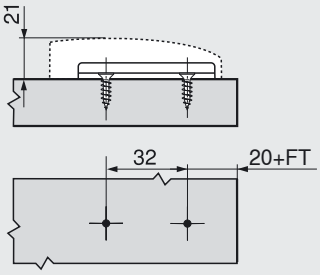


* Пластина смещается на 3 мм

Прямой держатель

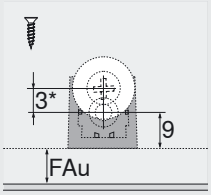


FT Глубина фальца



FT Глубина фальца

Пластина



* Пластина смещается на 3 мм

FAu Наложение фасада снизу

Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.
Сохраняем за собой право на технические изменения.
Напечатано в Австрии · IDNR: 833.411.5 · EP-225/1RU-AL/11.13-1

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

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®