



TIP-ON для AVENTOS НК

Техническое руководство

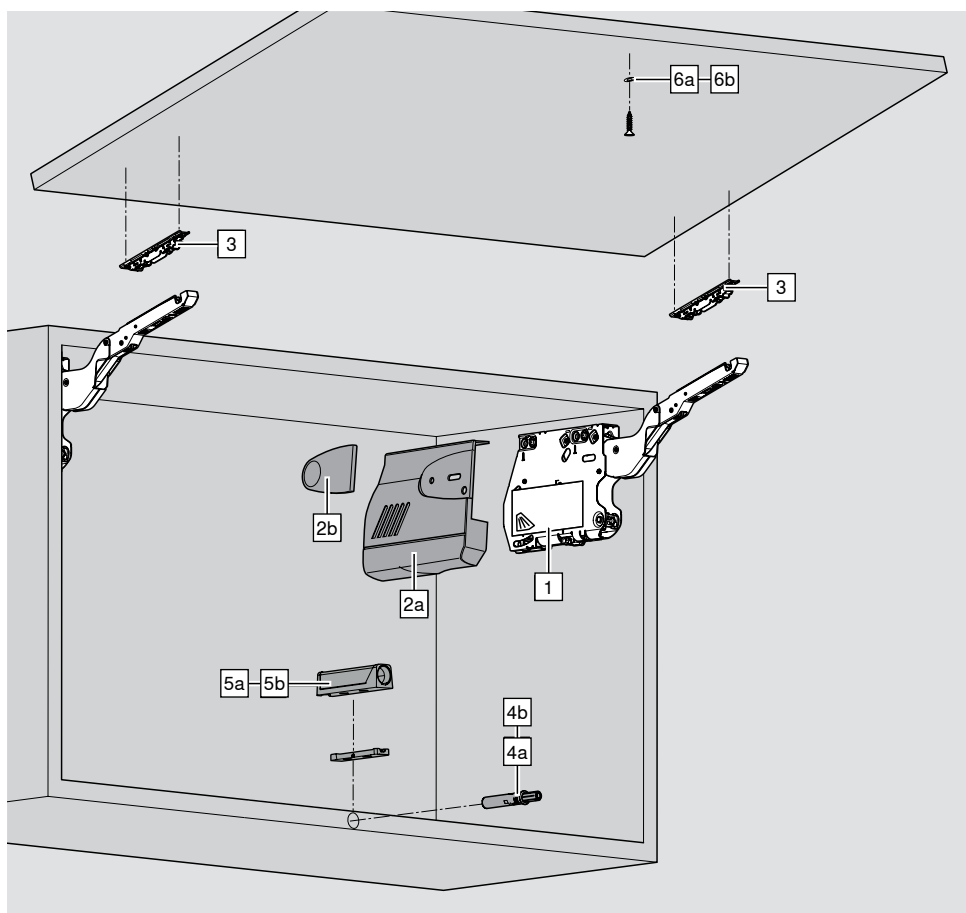
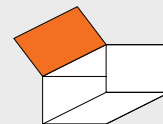
www.blum.com

 **blum**[®]

TIP-ON для AVENTOS HK



Информация для заказа



Четырех типов силовых механизмов достаточно для работы с широким размерным рядом фасадов.

Определив коэффициент мощности, Вы сможете выбрать подходящий тип силового механизма. Коэффициент мощности зависит от веса фасада с двойным весом ручки и высоты корпуса.

При использовании третьего силового механизма (увеличение коэффициента мощности макс. на 50%) мы рекомендуем пробную установку.

Примечание!

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



Расчет: Коэффициент мощности = Высота корпуса (КН) [мм] x Вес фасада, включая двойной вес ручки [кг]

	LF 750–2.500	LF 3.200–9.000
	20K2501T	20K2901T
20K2301T	20K2701T	
LF 480–1.500	LF 1.500–4.900	

■ Силовые механизмы с обеих сторон

LF Коэффициент мощности

В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

	1 Симметричный силовой механизм			
	Коэффициент мощности LF	Угол открывания		
	480–1.500	107°	2 x	20K2301T
	750–2.500	107°	2 x	20K2501T
	1.500–4.900	107°	2 x	20K2701T
3.200–9.000	100° *	2 x	20K2901T	
Макс. вес фасада с двумя силовыми механизмами 18 кг				
* Предустановленный ограничитель угла открывания				

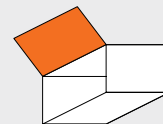
	2a Заглушка основная	
	Пластмасса, светло-серая, белый шелк, глянцевый никель	
	левая / правая	20K8001


	2b Заглушка малая		
	Пластмасса, глубокий серый, глянцевый никель		
	Без логотипа	2 x	20K9001
	С логотипом Blum	2 x	20K9001.BL
С индивидуальным логотипом от 1000 шт.			

TIP-ON для AVENTOS HK




Информация для заказа





	Крепление фасада, симметричное		
	Никелиров.		
	Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки ¹⁾	2 x	20S4201
	Узкие алюминиевые рамки	2 x	20S4201A


	TIP-ON		
	Пластмасса		
	SW, PG, TS ²⁾		
	Врезной		
	Высота корпуса КН (мм)		
	Короткий:	до 500 мм	956.1002
	Длинный:	от 501 мм	956A1002


	Прямой держатель³⁾		
	Пластмасса, на саморезы		
	SW, PG, TS, NI-L ²⁾		
	Короткий		956.1201
Длинный		956A1201	

	Крестообразный держатель³⁾		
	Пластмасса, на саморезы		
	PG ²⁾		
	Длинный – на саморезы		956A1501

	Пластина под саморезы		
	Никелированная сталь		
	Ø 15 мм		955.1008S
	При жестких поверхностях, например, МДФ, засверлите Ø 2,5 мм и зазенкуйте		

	Пластина под запрессовку		
	Никелированная сталь		
	Ø 11,5 мм		
	Предварительно высверленное отверстие Ø 5 мм		955.1008D

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

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

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 2 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 2 самореза с потайной головкой (660.0950).

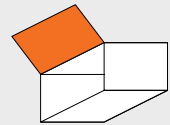
²⁾ SW Белый шелк, PG Платиново-серый, TS Тетра-черный, NI-L Глянцевый никель

³⁾ Крепление на саморезы Ø 3.5 мм или 4 мм. TIP-ON необходимо заказывать отдельно.

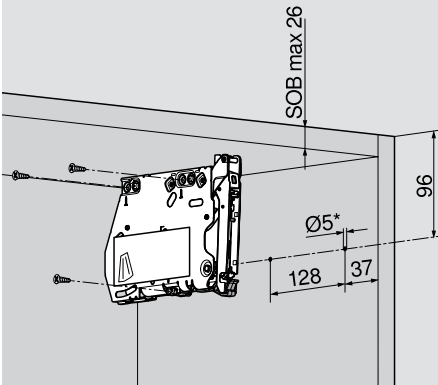
TIP-ON для AVENTOS HK



Проектирование

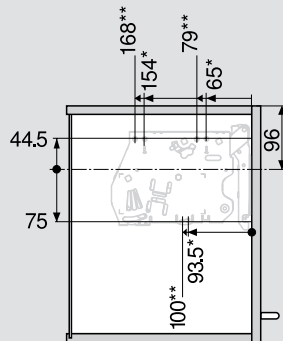


Позиции штифтов силового механизма



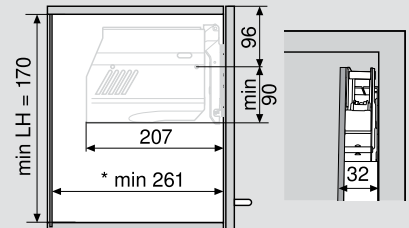
* Глубина сверления 5 мм
SOB Толщина крышки корпуса

Позиции крепления силового механизма



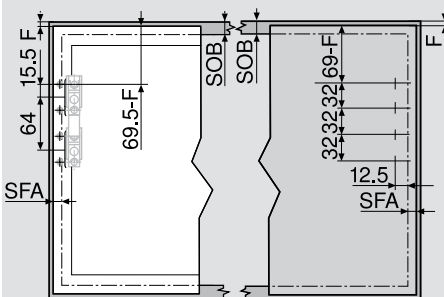
* Слева
** Справа
3 x Ø 4 x 35 мм

Необходимое пространство



Высота корпуса макс. 600 мм
* Мин. 261 мм с видимой навеской

Обработка фасада



Узкие алюминиевые рамки
Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки¹⁾

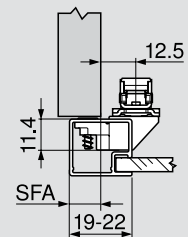
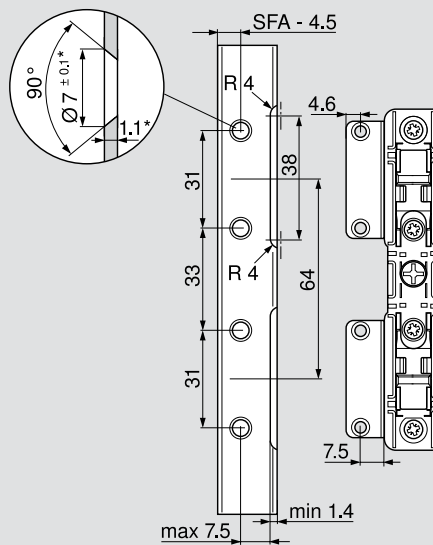
Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

SOB Толщина крышки корпуса

F Зазор

SFA Боковое наложение фасада

Проектирование узких алюминиевых рамок

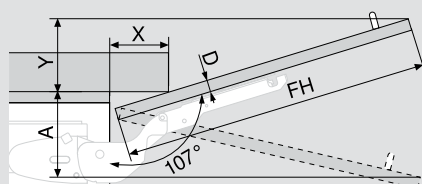


SFA Боковое наложение фасада

При ширине рамки 19 мм: возможно SFA 11-18 мм

* При изменении толщины рамки необходимо подогнать размеры

Необх. пространство для декор. панелей



D (мм)	16	19	22	26	28
X (мм)	70	59	49	35	26

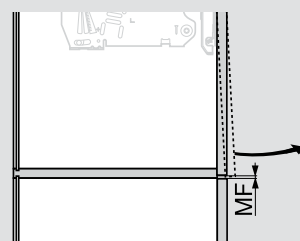
Без ОЕВ $Y = FH \times 0.29 - 15 + D$

ОЕВ 100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + D$

ОЕВ 75° $A = FH \times 0.26 + 15 - D$

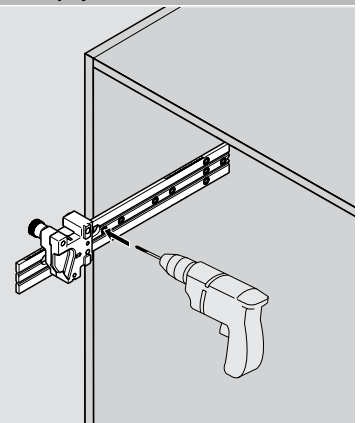
ОЕВ Ограничитель угла открывания

Минимальный зазор



MF Минимальный зазор (2 мм)

Обработка корпуса



Шаблон

65.1051.01

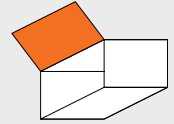
Подходит для любого подъемника

¹⁾ Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x00). Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самореза с потайной головкой (660.0950).

TIP-ON для AVENTOS HK

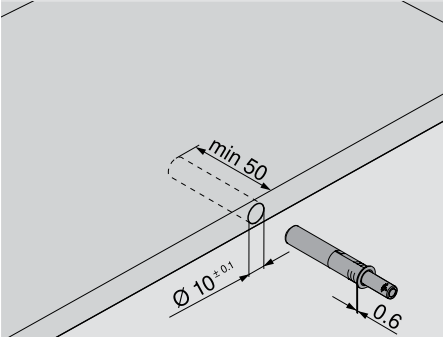


Проектирование TIP-ON



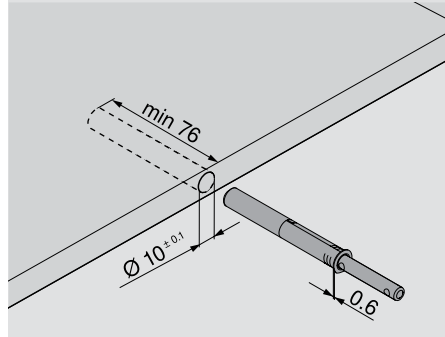
Позиция крепления TIP-ON

Короткий



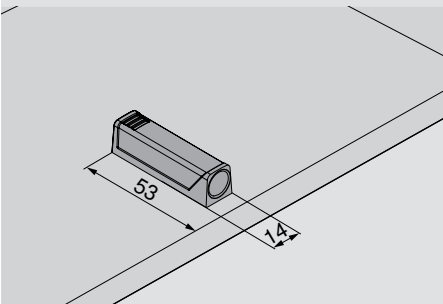
Для фасадов высотой до 500 мм включительно

Длинный

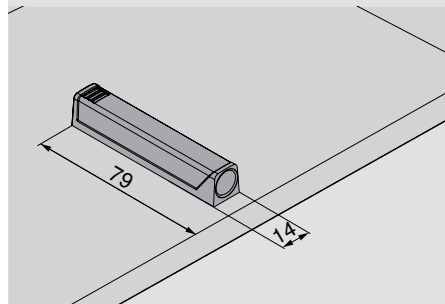


Позиция крепления держателя

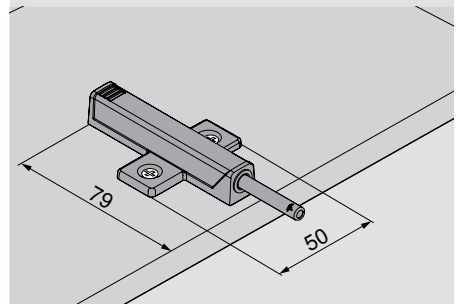
Прямой держатель, короткий



Прямой держатель, длинный

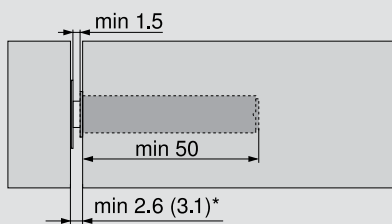


Крестообразный держатель, длинный



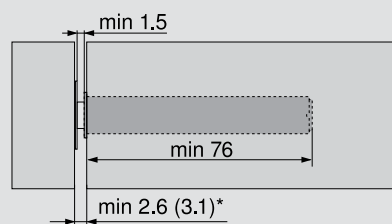
Установочные размеры TIP-ON

Короткий



*Мин. 3,3 мм с пластиной под запрессовку

Длинный

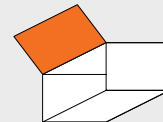


*Мин. 3,3 мм с пластиной под запрессовку

TIP-ON для AVENTOS HK

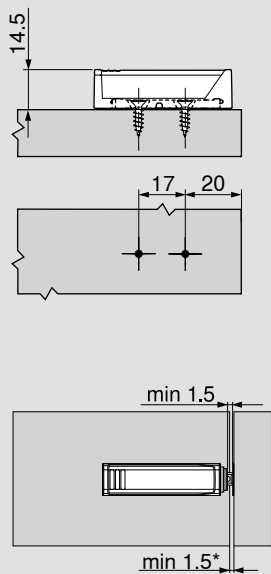


Проектирование



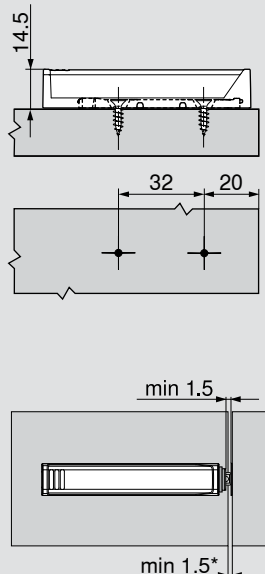
Установочные размеры держателя

Прямой держатель, короткий



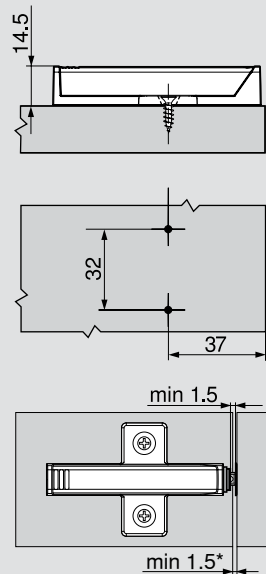
* Заводская настройка = 2 мм

Прямой держатель, длинный



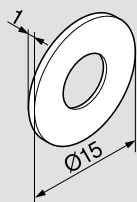
* Заводская настройка = 2 мм

Крестообразный держатель, длинный

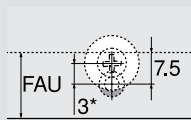


* Заводская настройка = 2 мм

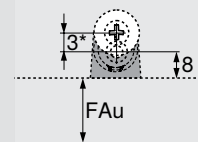
Проектирование фиксирующей пластины на саморезы



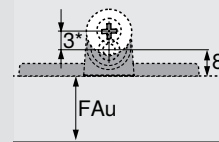
Врезной



Прямой держатель



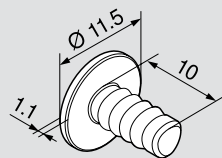
Крестообразный держатель



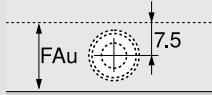
* При установке пластины на саморезы мы рекомендуем сместить ее на 3 мм по отношению к TIP-ON.

FAu Наложение фасада снизу

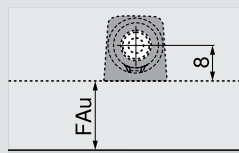
Проектирование фиксирующей пластины под запрессовку



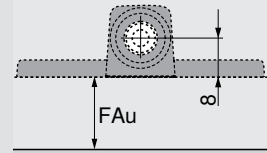
Под запрессовку



Прямой держатель



Крестообразный держатель



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 · IDNF: xxx.xxx.x · TD-048/7 RU-AL/03.16-1 **LIGHTHOUSE.de**