



SERVO-DRIVE

для LEGRABOX и TANDEMBOX

Техническое руководство

www.blum.com

 **blum**®



Содержание

SERVO-DRIVE

Информация для заказа и проектирования

- 03 Комплектующие
- 05 Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой
- 14 SPACE TOWER
- 22 Шкаф под мойку
- 28 Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль
- 32 Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху
- 37 Блок питания Blum, сетевой кабель, держатель блока питания
- 38 Обработка фасада
- 39 Прокладка кабеля

Монтаж / демонтаж

- 42 Несущий профиль
- 43 Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой
- 44 SPACE TOWER
- 45 Шкаф под мойку
- 46 Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль
- 48 Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху
- 49 Блок питания Blum, сетевой кабель, держатель блока питания

Демонтаж

- 51 Привод, несущий профиль, блок питания и держатель блока питания

SERVO-DRIVE uno

Информация для заказа и проектирования

- 53 Комплектующие
- 54 Напольная система контейнеров под мусор
- 57 Подвесная система контейнеров под мусор
- 60 Обработка фасада

Монтаж

- 61 Напольная система контейнеров под мусор
- 63 Подвесная система контейнеров под мусор

Привод

- 65 Информация о приводе

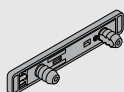
Обзор

Дистанционный амортизатор Blum



Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм.

Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой



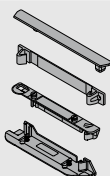
Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм при использовании уплотнительной кромки.

Несущий профиль



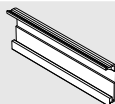
На несущем профиле крепятся приводы.

Держатель несущего профиля и заглушка несущего профиля



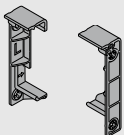
Эти комплектующие служат для крепления несущего профиля в конструкциях с вертикальной и/или горизонтальной рейкой.

Горизонтальный несущий профиль



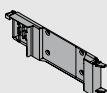
На несущем профиле с помощью адаптера крепится привод.

Держатели несущего профиля



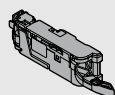
Эти комплектующие служат для крепления горизонтального несущего профиля.

Адаптер к несущему профилю для привода



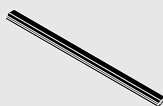
Этот адаптер используется для крепления привода на горизонтальном несущем профиле.

Привод



Привод поставляется с установленным удлинителем рычага. В некоторых случаях удлинитель рычага необходимо демонтировать, чтобы можно было установить привод также и в узких шкафах (см. информацию для проектирования).

Распределительный кабель под раскрой



Этот кабель отвечает за электроснабжение приводов. Максимально допустимое рабочее напряжение составляет 24 В. Цвет: черный.

Примечание: этот кабель нельзя подключать напрямую к розетке.

Соединительный узел



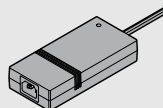
Этот узел соединяет распределительный кабель с кабелем несущего профиля и блоком питания.

Защита концов кабеля



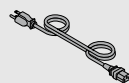
Защита концов кабеля закрывает "открытые" концы кабеля.

Блок питания Blum, 24 Вт



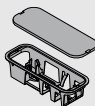
Блок питания Blum можно использовать во всем мире. Он преобразовывает локальное сетевое напряжение любой страны в постоянное – 24 В. В зависимости от страны необходимо использовать сетевой кабель с соответствующей вилкой. Блок питания обеспечивает электроснабжение нескольких приводов (или всей кухни).

Сетевой кабель



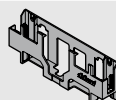
Через этот кабель осуществляется электроснабжение блока питания Blum 24 Вт. Для каждой страны выпускаются соответствующие сетевые вилки.

Держатель блока питания – монтаж ко дну корпуса



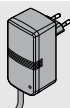
При данном креплении блока питания он просто и надежно размещается на дне корпуса.

Держатель блока питания – монтаж к стенке корпуса



Если блок питания необходимо прикрепить к стенке, то используется соответствующее крепление блока питания для монтажа к стенке корпуса.

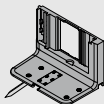
Штепсельный блок питания Blum 12 Вт



Штепсельный блок питания Blum служит для электроснабжения привода (при использовании привода для одного корпуса).

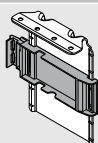
Обзор

Уголок-держатель, одинарный



Уголки-держатели применяются в случае, если в движение должны приводиться только отдельные ящики, или если конструкция не допускает использование сплошного несущего профиля.

Уголок-держатель сверху с предустановленным адаптером для привода



Привод крепится на адаптере уголка-держателя сверху.

Насадка для рычага



Предотвращает столкновение рычага привода SERVO-DRIVE с задней стенкой LEGRABOX из стали высотой M при LW 267–286 мм

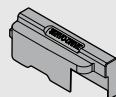
Направляющая для рычага



Предотвращает столкновение рычага привода SERVO-DRIVE с держателем задней стенки TANDEMBOX при LW 242–316 мм (задняя стенка из ДСП).

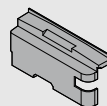
Принадлежности

Защита от воды для использования с одинарным уголком-держателем



Защита от воды предотвращает проникновение влаги в привод SERVO-DRIVE. Для использования с одинарным уголком-держателем.

Защита от воды для горизонтальных конструкций



Защита от воды предотвращает проникновение влаги в привод SERVO-DRIVE. Для использования с горизонтальным несущим профилем.

Держатель кабеля



Держатель кабеля служит для удобной фиксации распределительного кабеля.

Стабилизатор фасада/дна



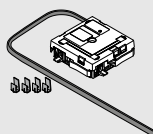
Для стабилизации высоких фасадов и широкого дна ящика. Усиливает соединение фасада с дном.

Кабель синхронизации



С помощью кабеля синхронизации можно соединить и синхронизировать друг с другом два привода.

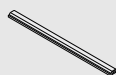
COMBOX



Для предотвращения столкновений при использовании SERVO-DRIVE в угловых шкафах.

Подходит для привода версий Z10A3000.02

Коммуникационный кабель



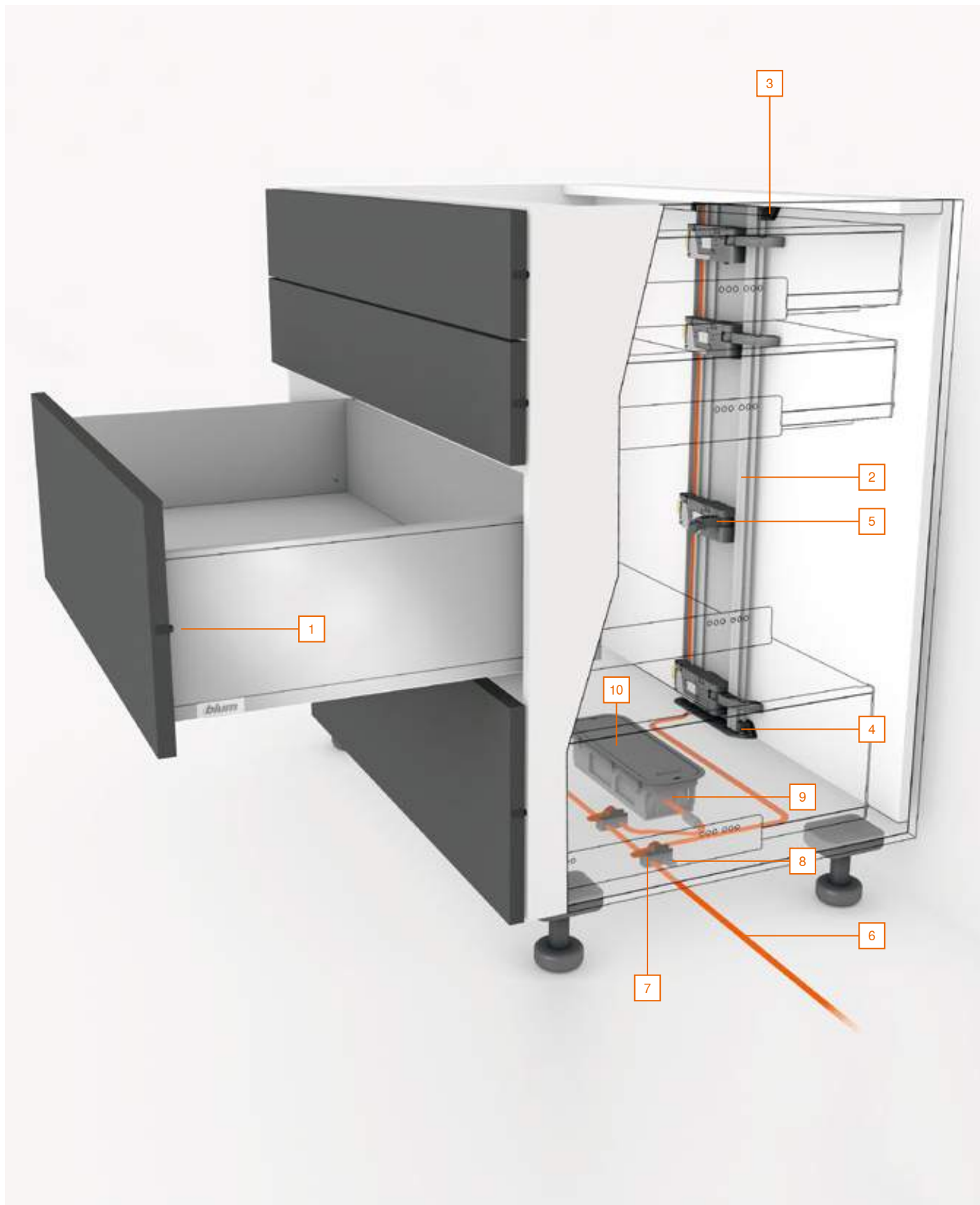
Соединяет приводы, которые должны срабатывать одновременно. Цвет: светло-серый

SERVO-DRIVE



LEGRABOX/TANDEMBOX

Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой

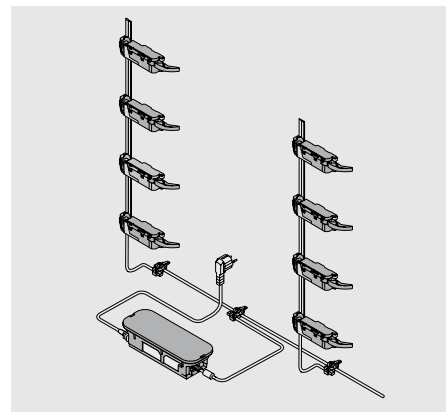


Изделие



Описание

- Электрическая система открывания в комбинации с BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрытие любой конструкции
- С вертикальным несущим профилем
- Нет жесткого соединения ящика с приводом
- Ящики можно использовать без изменений
- Монтаж без инструмента
- Простая прокладка кабеля
- Небольшое пространство для установки



Информация для заказа

	Дистанционный амортизатор Blum	
	Ø 5 мм	993.0530
	Ø 8 мм	993.0830.01
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.		
Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.		

Альтернатива для 1		
	Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой	
	Ø 8 мм	993.1630
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
	Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.	
Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.		

	2 Несущий профиль с кабелем			
	Материал		Алюминий	
	Длина (мм)			
	470	Z10T470AA	680	Z10T680AA
	480	Z10T480AA	690	Z10T690AA
	520	Z10T520AA	700	Z10T700AA
	540	Z10T540AA	710	Z10T710AA
	550	Z10T550AA	720	Z10T720AA
	580	Z10T580AA	730	Z10T730AA
	590	Z10T590AA	740	Z10T740AA
	600	Z10T600AA	750	Z10T750AA
	610	Z10T610AA	760	Z10T760AA
	620	Z10T620AA	770	Z10T770AA
	630	Z10T630AA	790	Z10T790AA
	650	Z10T650AA	800	Z10T800AA
	660	Z10T660AA	810	Z10T810AA
	670	Z10T670AA	860	Z10T860AA
Раскрой: LH - 10 мм				

Альтернатива для 2			
	Несущий профиль без кабеля		
	Алюминий под раскрой		
	Длина (мм)		
	1170 мм	Z10T1170A	
Раскрой: LH - 10 мм			

	3 Верхний держатель несущего профиля для конструкции корпуса с горизонтальной рейкой		
	Z10D01E2.01		

Информация для заказа

4		Ниж. держатель несущего профиля для конструкции с гориз. или верт. рейкой	Z10D01E1.01
		Задний держатель несущего профиля для конструкции корпуса с вертикальной рейкой	Z10D3001.01
5		Привод	Z10A3000.03
		С предустановленным удлинителем рычага	Z10A3000.03
	Насадка для рычага для LEGRABOX	Z10A3006	
	Задняя стенка из стали Необходима, начиная с высоты M и при внутренней ширине корпуса LW 267–286 мм		
	Направляющая для рычага для TANDEMBOX	Z10A3H00	
	Задняя стенка из ДСП Необходима при LW 242–316 мм		
6		Распределительный кабель под раскрой	
		Электрический кабель SERVO-DRIVE	
		Черный	
		6 м	Z10K600A
100 м	Z10K1HMA		
Используется как распределительный кабель и кабель несущего профиля			
7		Соединительный узел	Z10V1000.01

8		Защита концов кабеля	Z10K0008

9		Блок питания Blum, 24 Вт	
		Обозначения языков согласно ISO-639	
		DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A
		DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B
		EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C
		EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D
		CS, HU, PL, SK	Z10NE030E
		BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F
		EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G
		EN, ZH	Z10NE030H
		JA	Z10NE030J
		Без сетевого кабеля	
		Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации	
К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!			

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

10		Держатель блока питания	Z10NG000
		Для монтажа ко дну корпуса	
		С крышкой	

Альтернатива для держателя блока питания – монтаж ко дну корпуса

	Держатель блока питания	Z10NG120
	Для монтажа к стенке корпуса	

SERVO-DRIVE




LEGRABOX/TANDEMBOX


Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой


Информация для заказа

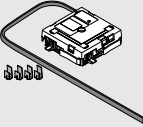
Принадлежности

Коммуникационный кабель	
	Коммуникационный кабель SERVO-DRIVE
	Светло-серый (RAL 7035)
	3 м Z10K300A

Держатель кабеля	
	Z10K0009
	Например, для фиксации распределительного кабеля

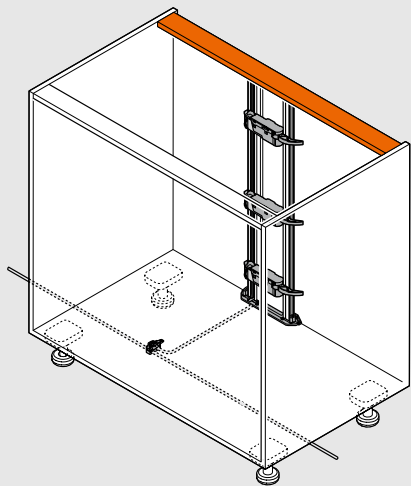
Стабилизатор фасада/дна	
	Z96.10E1

Кабель синхронизации	
	80 мм Z10K008S
	500 мм Z10K050S
	1200 мм Z10K120S
	1600 мм Z10K160S
	Соединяет два привода, которые должны срабатывать одновременно

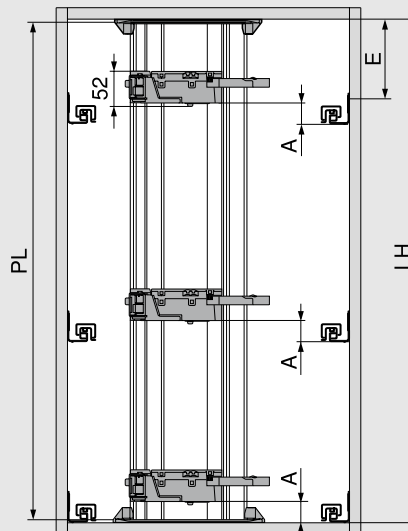
Комплект COMBOX	
	Z10ZC00A
	Для предотвращения столкновений при использовании SERVO-DRIVE в угловых шкафах
	Подходит для привода версий Z10A3000.02
	Можно использовать с коммуникационным кабелем Z10K300A
	Вкл. все комплектующие для монтажа и прокладки кабеля

Проектирование

Корпус



Позиция привода



$PL = LH - 10 \text{ мм}$

Округлить до десятков в меньшую сторону

Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64

PL Длина несущего привода

LW Внутренняя ширина корпуса

– Невозможно

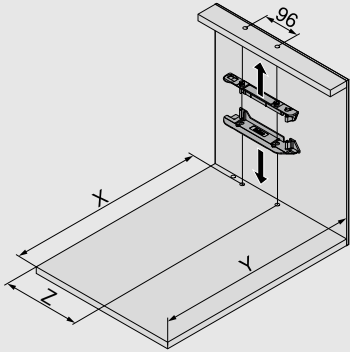
LH Внутренняя высота корпуса

A Расстояние от нижнего края направляющей до нижнего края привода

E Расстояние от нижнего края крышки корпуса до позиции крепления направляющей

Проектирование

Карта сверления – дно | рейка



Задняя стенка	X (мм)	Y (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	NL + 33
Задняя стенка из стали	NL + 2	NL + 16

NL Номинальная длина
X Позиция сверления
Y Мин. необходимое пространство
Z Размер смещения

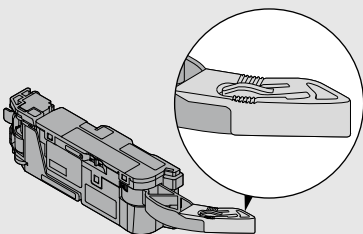
- Требуется
- Не требуется
- Невозможно
- ✘ Удалить

При такой позиции установки несущего профиля ящички, как с вкладными, так и с накладными фасадами, могут открываться при вытягивании и при нажатии. Для этой конструкции используются следующие действительные в общем случае установочные размеры:

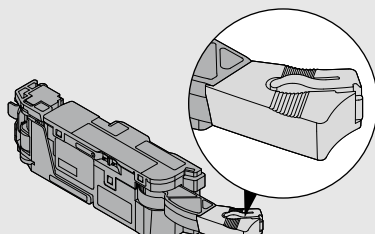
Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)									
			242–266			267–286			287–316			
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Насадка для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M K B C D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)					
			317–386			≥ 387		
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Задняя стенка из стали	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

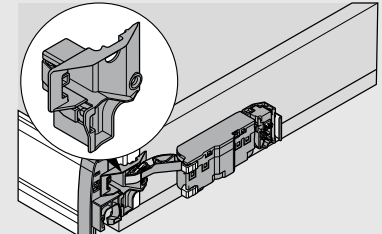
Удлинитель рычага



Насадка для рычага

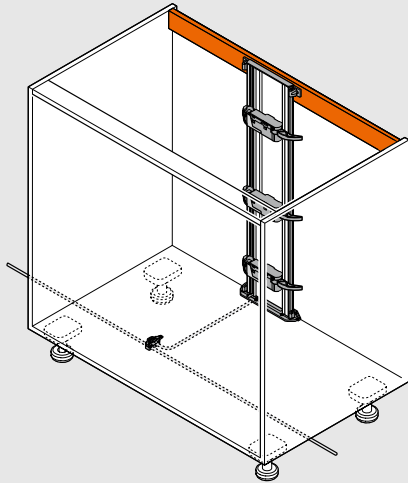


Направляющая для рычага

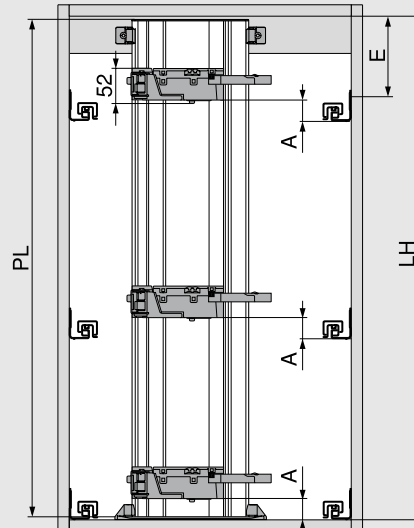


Проектирование

Корпус



Позиция привода



$PL = LH - 10 \text{ мм}$

Округлить до десятков в меньшую сторону

Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64

PL Длина несущего привода

LW Внутренняя ширина корпуса

– Невозможно

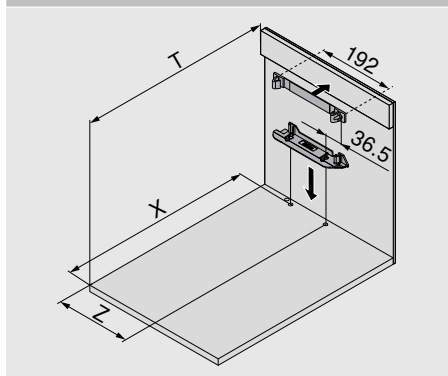
LH Внутренняя высота корпуса

A Расстояние от нижнего края направляющей до нижнего края привода

E Расстояние от нижнего края крышки корпуса до позиции крепления направляющей

Проектирование

Карта сверления – дно | рейка



Задняя стенка	X (мм)	T (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	NL + 34
Задняя стенка из стали	NL + 2	NL + 17

NL Номинальная длина
 T Расстояние от передней кромки корпуса до рейки
 X Позиция сверления
 Z Размер смещения

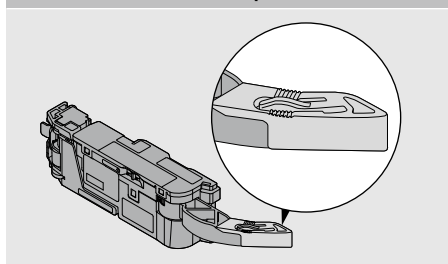
- Требуется
- Не требуется
- Невозможно
- ✘ Удалить

При такой позиции установки несущего профиля ящики, как с вкладными, так и с накладными фасадами, могут открываться при вытягивании и при нажатии. Для этой конструкции используются следующие действительные в общем случае установочные размеры:

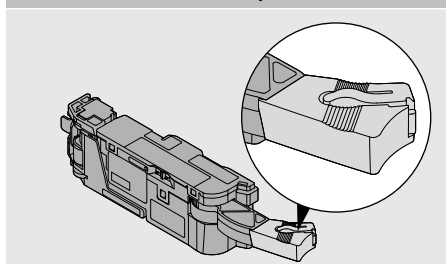
Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)									
			242–266			267–286			287–316			
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Насадка для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M K B C D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)					
			317–386			≥ 387		
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Задняя стенка из стали	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

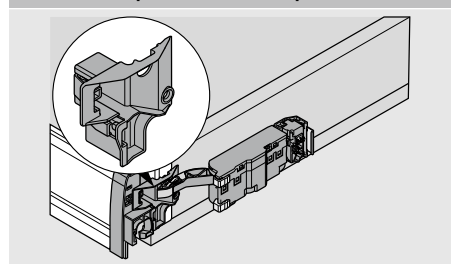
Удлинитель рычага



Насадка для рычага



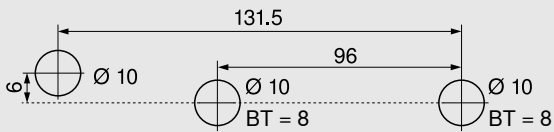
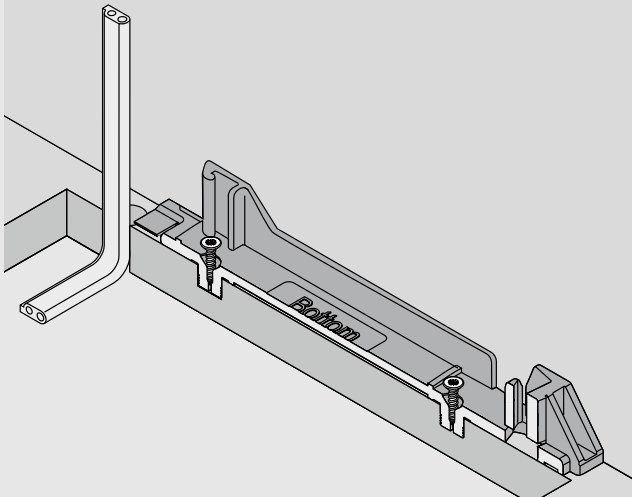
Направляющая для рычага



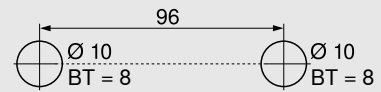
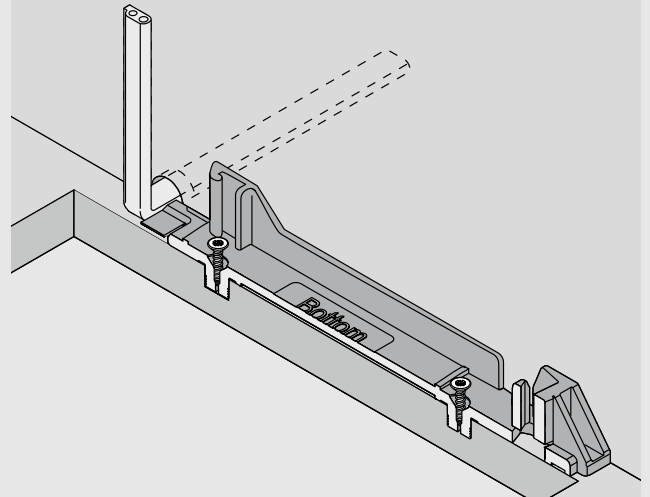
Проектирование

Дно корпуса – карта сверления

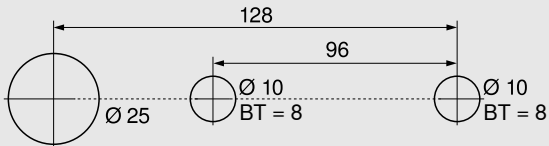
Прокладка кабеля снизу



Прокладка кабеля сзади



Альтернативная карта сверления для PRO-CENTER и MINIPRESS



BT Глубина сверления

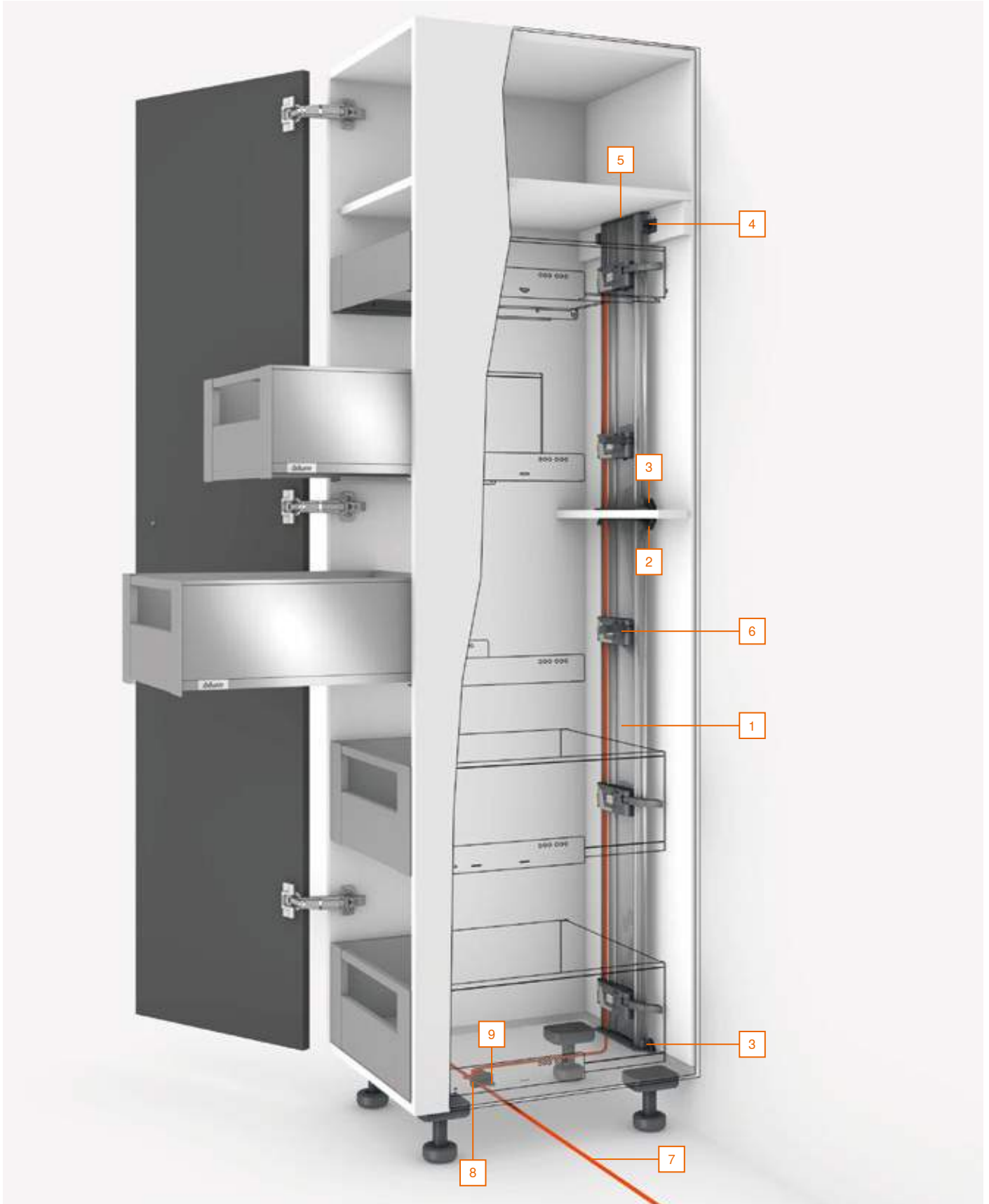
Обработка фасада под дистанционные амортизаторы Blum

См. стр. 38

SERVO-DRIVE



LEGRABOX/TANDEMBOX
SPACE TOWER

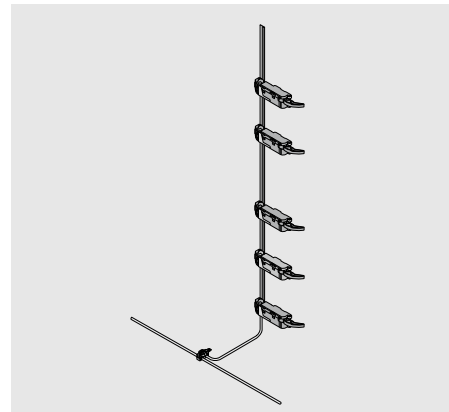


Изделие



Описание

- Электрическая система открывания в комбинации с BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрывание любой конструкции
- С вертикальным несущим профилем
- Нет жесткого соединения ящика с приводом
- Ящики можно использовать без изменений
- Монтаж без инструмента
- Простая прокладка кабеля
- Небольшое пространство для установки



Информация для заказа

	1 Несущий профиль с кабелем			
	Материал		Алюминий	
	Длина (мм)			
	470	Z10T470AA	680	Z10T680AA
	480	Z10T480AA	690	Z10T690AA
	520	Z10T520AA	700	Z10T700AA
	540	Z10T540AA	710	Z10T710AA
	550	Z10T550AA	720	Z10T720AA
	580	Z10T580AA	730	Z10T730AA
	590	Z10T590AA	740	Z10T740AA
	600	Z10T600AA	750	Z10T750AA
	610	Z10T610AA	760	Z10T760AA
	620	Z10T620AA	770	Z10T770AA
	630	Z10T630AA	790	Z10T790AA
	650	Z10T650AA	800	Z10T800AA
660	Z10T660AA	810	Z10T810AA	
670	Z10T670AA	860	Z10T860AA	
Раскрой: LH – 10 мм				

	3 Ниж. держатель несущего профиля для конструкции с гориз. или верт. рейкой
	Z10D01E1.01

	4 Задний держатель несущего профиля для конструкции корпуса с вертикальной рейкой
	Z10D3001.01

	5 Заглушка несущего профиля для конструкции корпуса с вертикальной рейкой
	Z10T0004

	6 Привод
	С предустановленным удлинителем рычага Z10A3000.03

Альтернатива для 1	
	Несущий профиль без кабеля
	Алюминий под раскрой
	Длина (мм)
	1170 мм Раскрой: LH - 10 мм Z10T1170A

	Насадка для рычага для LEGRABOX
	Z10A3006
	Задняя стенка из стали Необходима, начиная с высоты M и при внутренней ширине корпуса LW 267–286 мм

	2 Верхний держатель несущего профиля для конструкции корпуса с горизонтальной рейкой
	Z10D01E2.01

	Направляющая для рычага для TANDEMBOX
	Z10A3H00
	Задняя стенка из ДСП Необходима при LW 242–316 мм

Информация для заказа

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

	8		Соединительный узел	
				Z10V1000.01

	9		Защита концов кабеля	
				Z10K0008

	Блок питания Blum, 24 Вт	
	Обозначения языков согласно ISO-639	
	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A
	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B
	EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C
	EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D
	CS, HU, PL, SK	Z10NE030E
	BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F
	EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G
	EN, ZH	Z10NE030H
	JA	Z10NE030J
	Без сетевого кабеля	
	Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации	
	К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!	

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

	Держатель блока питания	
	Для монтажа ко дну корпуса	Z10NG000
	С крышкой	

Альтернатива для держателя блока питания – монтаж ко дну корпуса

	Держатель блока питания	
	Для монтажа к стенке корпуса	Z10NG120

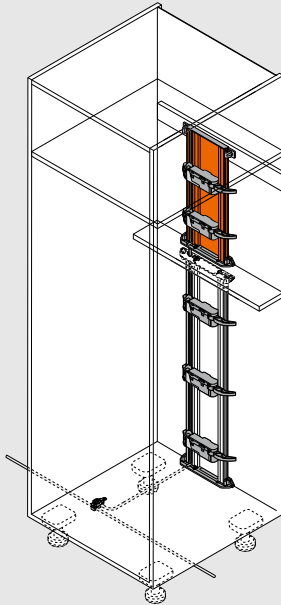
Принадлежности

	Держатель кабеля	
		Z10K0009
Например, для фиксации распределительного кабеля		

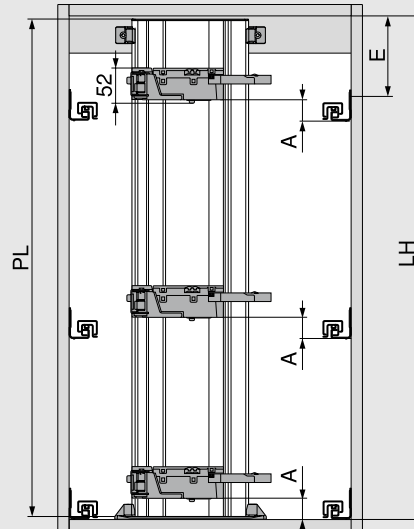
	Кабель синхронизации	
	80 мм	Z10K008S
	500 мм	Z10K050S
	1200 мм	Z10K120S
	1600 мм	Z10K160S
Соединяет два привода, которые должны срабатывать одновременно		

Проектирование

Корпус



Позиция привода



$PL = LH - 10 \text{ мм}$

Округлить до десятков в меньшую сторону

Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64

PL Длина несущего привода

LW Внутренняя ширина корпуса

– Невозможно

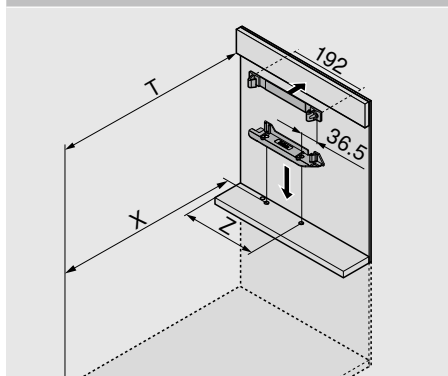
LH Внутренняя высота корпуса

A Расстояние от нижнего края направляющей до нижнего края привода

E Расстояние от нижнего края крышки корпуса до позиции крепления направляющей

Проектирование

Карта сверления – дно | рейка



Задняя стенка	X (мм)	T (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	NL + 34
Задняя стенка из стали	NL + 2	NL + 17

NL Номинальная длина
 T Расстояние от передней кромки корпуса до рейки
 X Позиция сверления
 Z Размер смещения

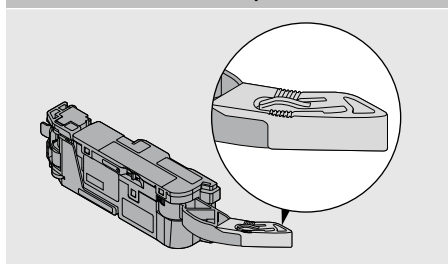
- Требуется
- Не требуется
- Невозможно
- ✘ Удалить

При такой позиции установки несущего профиля ящики, как с вкладными, так и с накладными фасадами, могут открываться при вытягивании и при нажатии. Для этой конструкции используются следующие действительные в общем случае установочные размеры:

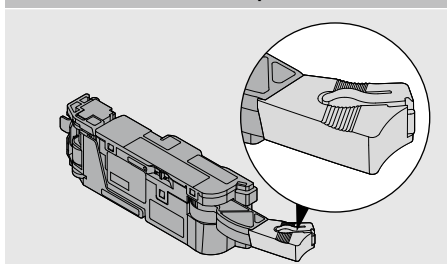
Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)									
			242–266			267–286			287–316			
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Насадка для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M K B C D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)					
			317–386			≥ 387		
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Задняя стенка из стали	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

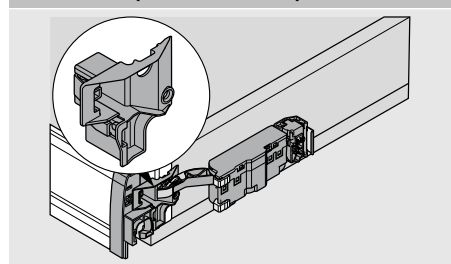
Удлинитель рычага



Насадка для рычага

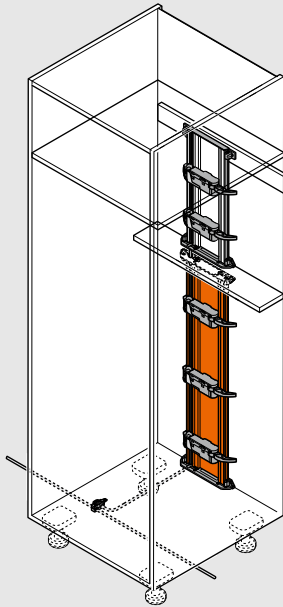


Направляющая для рычага

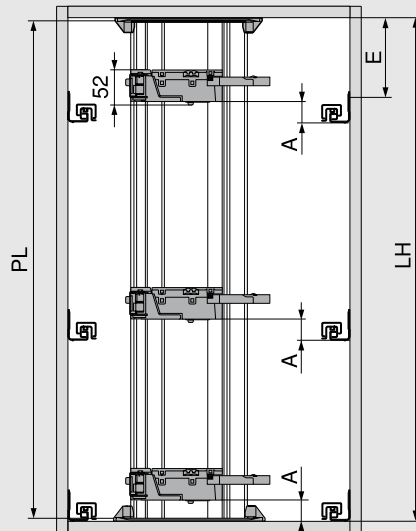


Проектирование

Корпус



Позиция привода



PL = LH - 10 мм
Округлить до десятков в меньшую сторону

Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	A (мм)	E min. (мм)
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64

PL Длина несущего привода

LW Внутренняя ширина корпуса

– Невозможно

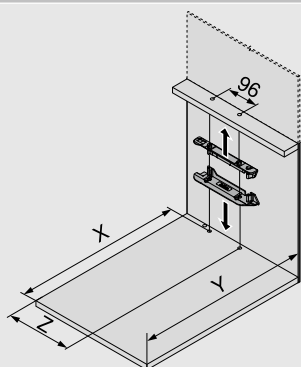
LH Внутренняя высота корпуса

A Расстояние от нижнего края направляющей до нижнего края привода

E Расстояние от нижнего края крышки корпуса до позиции крепления направляющей

Проектирование

Карта сверления – дно | рейка



Задняя стенка	X (мм)	Y (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	NL + 33
Задняя стенка из стали	NL + 2	NL + 16

NL Номинальная длина
X Позиция сверления
Y Мин. необходимое пространство
Z Размер смещения

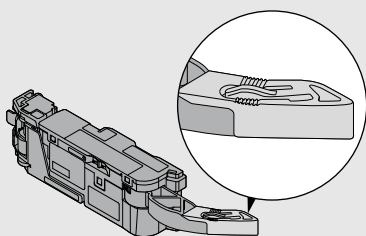
- Требуется
- Не требуется
- Невозможно
- ✘ Удалить

При такой позиции установки несущего профиля ящики, как с вкладными, так и с накладными фасадами, могут открываться при вытягивании и при нажатии. Для этой конструкции используются следующие действительные в общем случае установочные размеры:

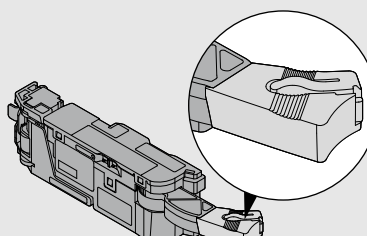
Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)									
			242–266			267–286			287–316			
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Насадка для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M K B C D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)					
			317–386			≥ 387		
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Задняя стенка из стали	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

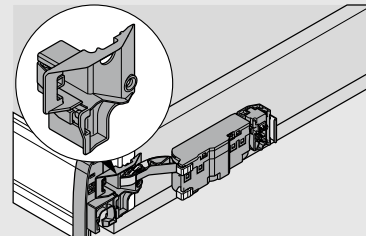
Удлинитель рычага



Насадка для рычага



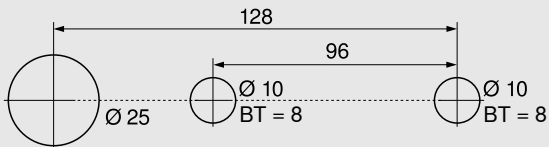
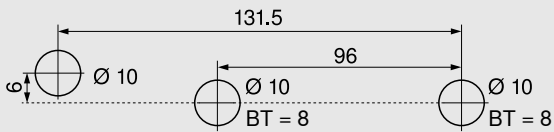
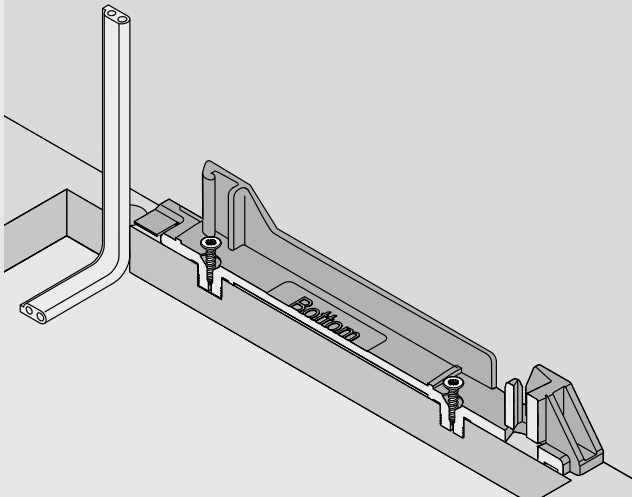
Направляющая для рычага



Проектирование

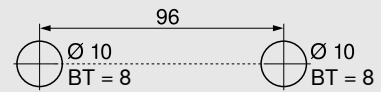
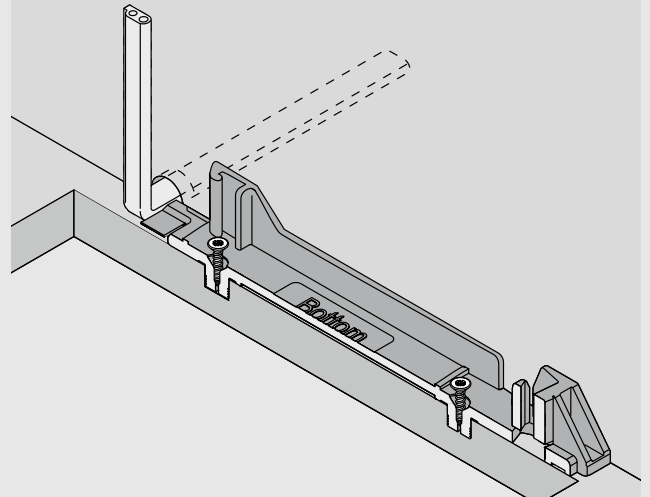
Дно корпуса – карта сверления

Прокладка кабеля снизу



Альтернативная карта сверления для PRO-CENTER и MINIPRESS

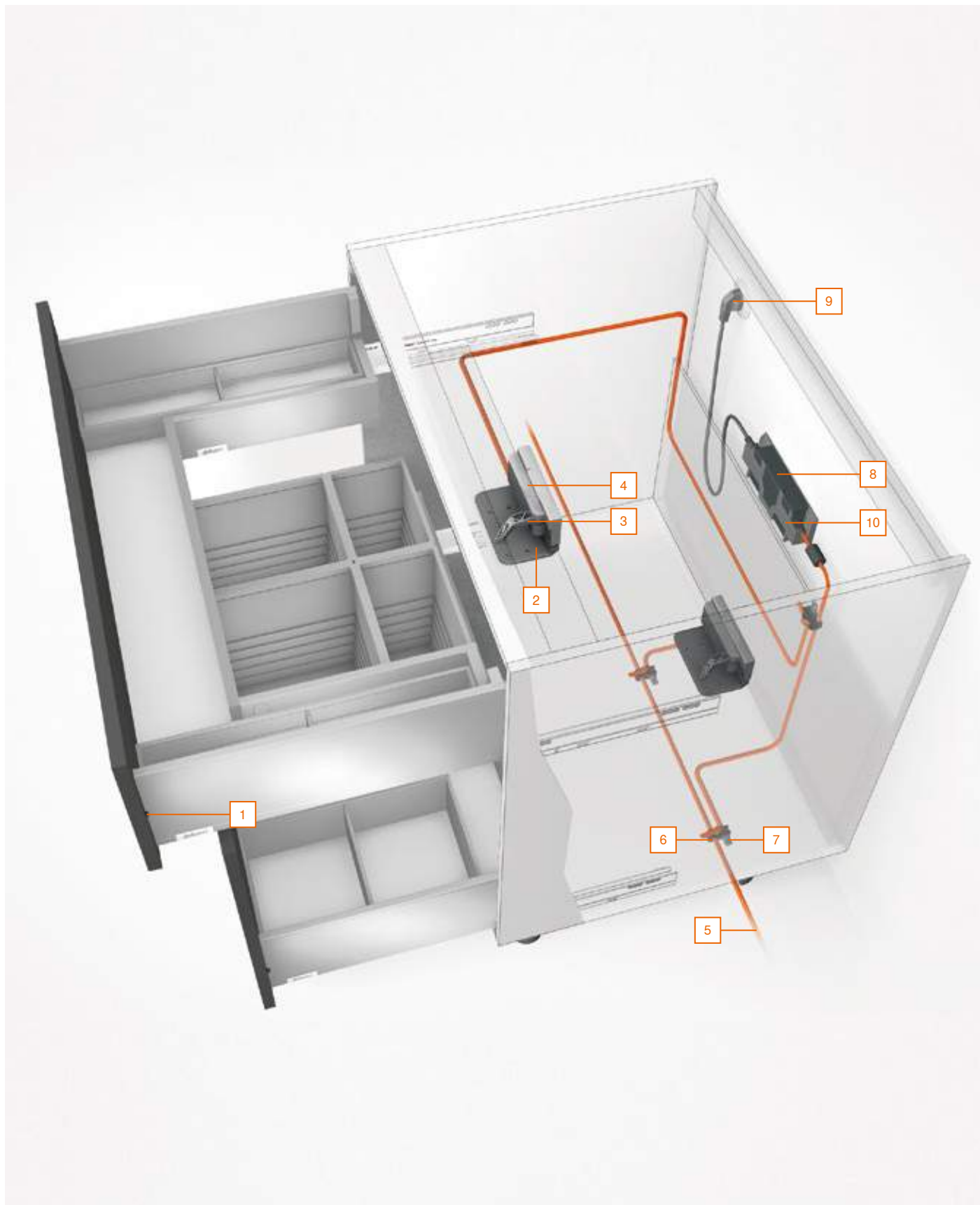
Прокладка кабеля сзади



BT – Глубина сверления

Обработка фасада под дистанционные амортизаторы Blum

См. стр. 38

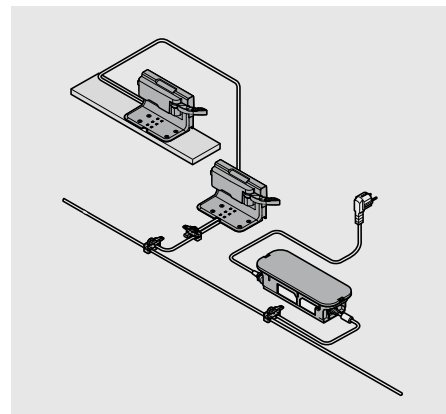


Изделие



Описание

- Электрическая система открывания в комбинации с BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрывание любой конструкции
- С уголком-держателем
- Нет жесткого соединения ящика с приводом
- Ящики можно использовать без изменений
- Быстрый монтаж предустановленных деталей



Информация для заказа

	Дистанционный амортизатор Blum	
	Ø 5 мм	993.0530
	Ø 8 мм	993.0830.01
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	

Альтернатива для 1		
	Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой	
	Ø 8 мм	993.1630
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
	Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.	

	Уголок-держатель, одинарный	
	Для одного привода	Z10D0311

	Привод	
	С предустановленным удлинителем рычага	Z10A3000.03

	Защита от воды для привода	
	Используется с одинарным уголком-держателем	Z10D0316

	Распределительный кабель под раскрой	
	Электрический кабель SERVO-DRIVE	
	Черный	
	6 м	Z10K600A

	Соединительный узел	
		Z10V1000.01

	Защита концов кабеля	
		Z10K0008

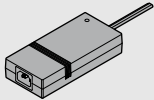
SERVO-DRIVE



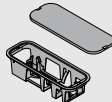
LEGRABOX/TANDEMBOX


Шкаф под мойку

Информация для заказа


	8	Блок питания Blum, 24 Вт	
		Обозначения языков согласно ISO-639	
		DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A
		DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B
		EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C
		EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D
		CS, HU, PL, SK	Z10NE030E
		BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F
		EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G
		EN, ZH	Z10NE030H
		JA	Z10NE030J
		Без сетевого кабеля	
		Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации	
	К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!		

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

	Держатель блока питания	
	Для монтажа ко дну корпуса	Z10NG000
	С крышкой	

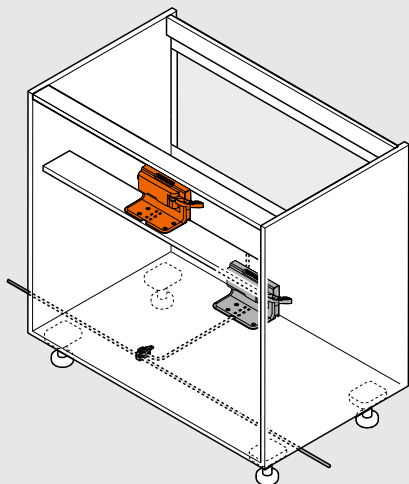
Альтернатива для держателя блока питания – монтаж ко дну корпуса		
10	Держатель блока питания	
	Для монтажа к стенке корпуса	Z10NG120

Принадлежности		
	Держатель кабеля	
		Z10K0009
	Например, для фиксации распределительного кабеля	

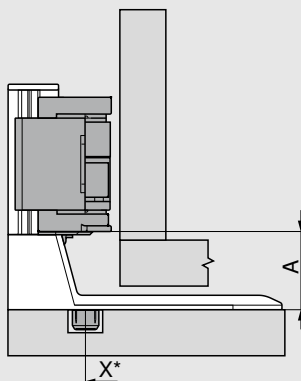
	Стабилизатор фасада/дна	
		Z96.10E1

Проектирование

Корпус



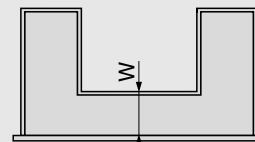
Позиция привода



Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	A (мм)
LEGRABOX	Центральная планка	N M K C F	45
TANDEMBOX	Центральная планка	N	28
		M K B C D	35

- A Расстояние от нижнего края уголка-держателя до нижнего края привода
- X Позиция сверления
- * Измеряется от переднего края корпуса

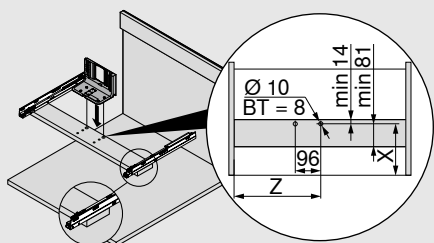
Рекомендация



W Расстояние от переднего края дна ящика до центральной планки

NL внешней царги -
NL внутренней царги =
LEGRABOX: мин. 150 мм
TANDEMBOX: мин. 100 мм

Карта сверления – рейка

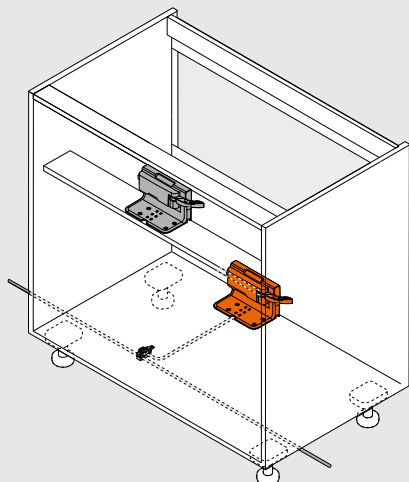


Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)			
			≥ 387			
			Номинальная длина NL, внешняя царга (мм)			
		400		450–650		
		X (мм)	Z (мм)	X (мм)	Z (мм)	
LEGRABOX	Центральная планка	N M K C F	157	LW / 2	177	LW / 2
TANDEMBOX	Центральная планка	N M K B C D	W + 27	LW / 2	W + 27	LW / 2

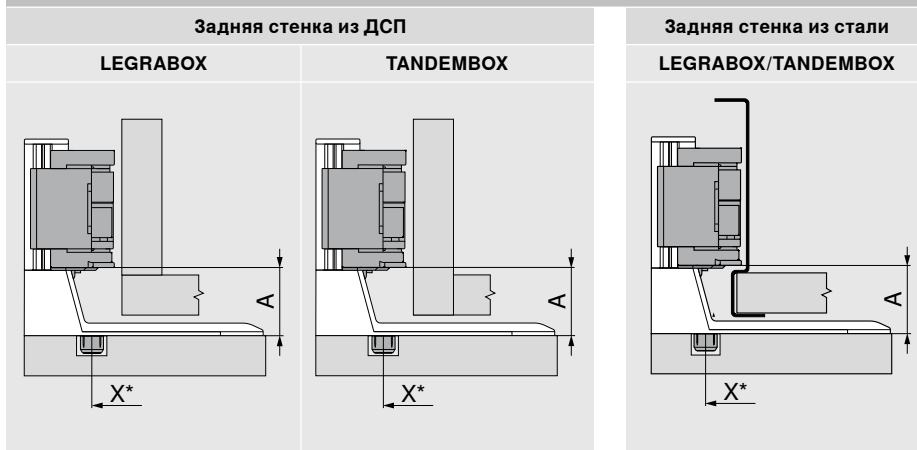
- BT Глубина сверления
- W Расстояние от переднего края дна ящика до центральной планки
- X Позиция сверления
- Z Размер смещения

Проектирование

Корпус



Позиция привода



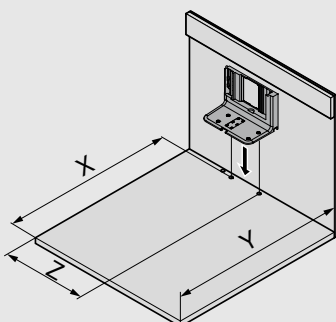
Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	LW (мм)
			≥ 387
			A (мм)
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N M K C F	45
	Задняя стенка из стали	N M K C F	– 45
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N M K B C D	28 35
	Задняя стенка из стали	N M K B C D	28 35

A Расстояние от нижнего края уголка-держателя до нижнего края привода

X Позиция сверления

* Измеряется от переднего края корпуса

Карта сверления – дно корпуса



Задняя стенка	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	NL + 33	LW / 2
Задняя стенка из стали	NL + 2	NL + 16	LW / 2

LW Внутренняя ширина корпуса

NL Номинальная длина

X Позиция сверления

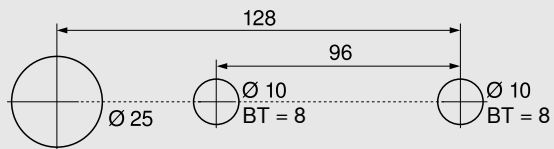
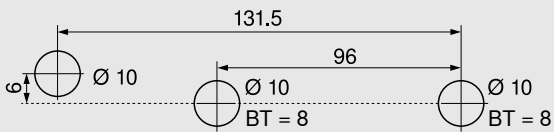
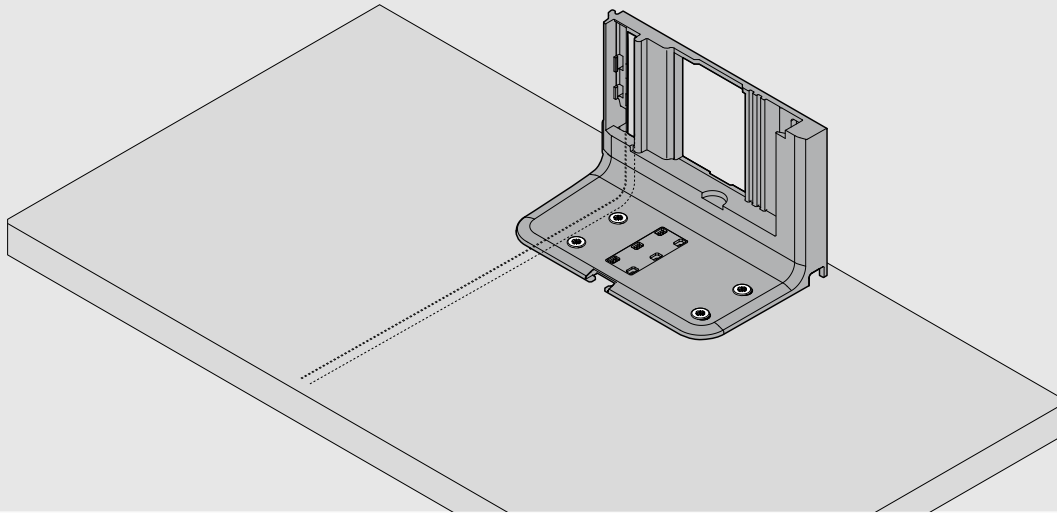
Y Мин. необходимое пространство

Z Размер смещения

Проектирование

Дно корпуса – карта сверления

Прокладка кабеля снизу



Альтернативная карта сверления для PRO-CENTER и MINIPRESS

BT Глубина сверления

Обработка фасада под дистанционные амортизаторы Blum

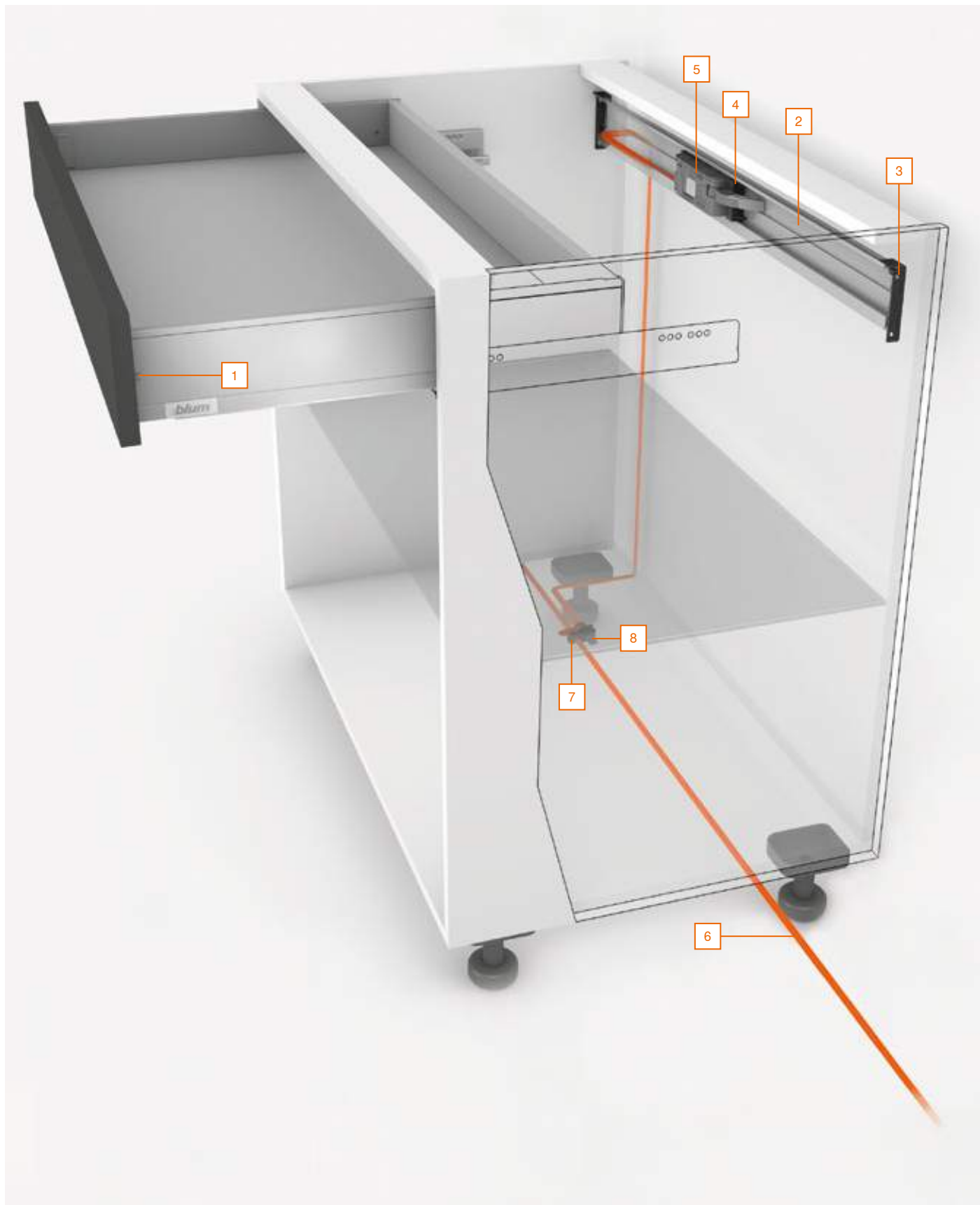
См. стр. 38

SERVO-DRIVE



LEGRABOX/TANDEMBOX

Корпус с одним ящиком –
горизонтальный несущий профиль



SERVO-DRIVE



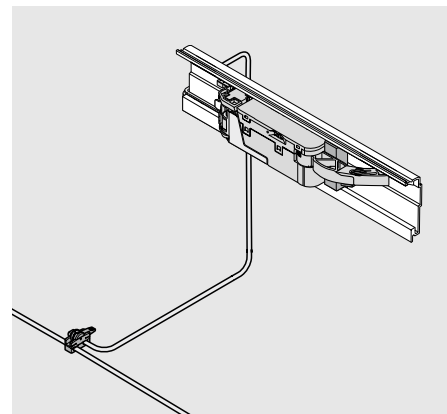
LEGRABOX/TANDEMBOX Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

Изделие




Описание

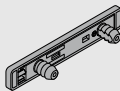
- Электрическая система открывания в комбинации с BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрытие любой конструкции
- С уголком-держателем или горизонтальным несущим профилем
- Нет жесткого соединения ящика с приводом
- Ящики можно использовать без изменений
- Быстрый монтаж предустановленных деталей

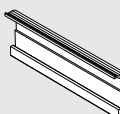


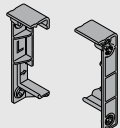
Информация для заказа

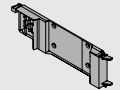
	Дистанционный амортизатор Blum	
	Ø 5 мм	993.0530
	Ø 8 мм	993.0830.01
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.		
Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.		

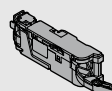
Альтернатива для 1


Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой		
	Ø 8 мм	993.1630
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
	Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.	
	Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.	

	Горизонтальный несущий профиль			
	Материал	Алюминий		
	Длина (мм)			
	218	☎ Z10T218B	538	Z10T538B
	243	☎ Z10T243B	543	Z10T543B
	293	☎ Z10T293B	743	☎ Z10T743B
	343	☎ Z10T343B	843	Z10T843B
	393	☎ Z10T393B	943	☎ Z10T943B
	443	Z10T443B	1143	Z10T1143B
493	☎ Z10T493B			

	Держатель горизонтального несущего профиля
	Для горизонтального несущего профиля
	Левый и правый заказываются отдельно
	Z10D5011
Можно использовать саморезы и евровинты	

	Адаптер к несущему профилю для привода
	Для горизонтального несущего профиля
	Z10T00B2

	Привод
	С предустановленным удлинителем рычага
	Z10A3000.03

	Насадка для рычага для LEGRABOX
	Z10A3006
	Задняя стенка из стали
Необходима, начиная с высоты M и при внутренней ширине корпуса LW 267–286 мм	

	Направляющая для рычага для TANDEMBOX
	Z10A3H00
	Задняя стенка из ДСП
Необходима при LW 242–316 мм	

☎ Только по запросу
LW Внутренняя ширина корпуса


SERVO-DRIVE





LEGRABOX/TANDEMBOX

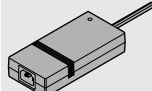
Корпус с одним ящиком –
горизонтальный несущий профиль

Информация для заказа

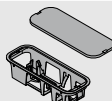
	6	Распределительный кабель под раскрой	
	Электрический кабель SERVO-DRIVE		
	Черный		
	6 м	Z10K600A	
		100 м	Z10K1HMA
Используется как распределительный кабель и кабель несущего профиля			


	7	Соединительный узел
	Z10V1000.01	

	8	Защита концов кабеля
	Z10K0008	


	Блок питания Blum, 24 Вт	
	Обозначения языков согласно ISO-639	
	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A
	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B
	EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C
	EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D
	CS, HU, PL, SK	Z10NE030E
	BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F
	EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G
	EN, ZH	Z10NE030H
	JA	Z10NE030J
	Без сетевого кабеля	
Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации		
К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!		

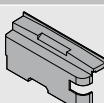
	Сетевой кабель			
	Рынок		Рынок	
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
	Европа	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
	IN	Z10M200H	ZA	Z10M200Z
	IL	Z10M200I	BR	Z10M200S.01
	JP	Z10M200J	Европа ¹	Z10M200E.OS
	¹ Без сетевой вилки			

	Держатель блока питания	
	Для монтажа ко дну корпуса	Z10NG000
	С крышкой	


Альтернатива для держателя блока питания – монтаж ко дну корпуса	
	Держатель блока питания
	Для монтажа к стенке корпуса

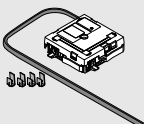
Принадлежности

	Коммуникационный кабель
	Коммуникационный кабель SERVO-DRIVE
	Светло-серый (RAL 7035)
3 м	Z10K300A

	Защита от воды для привода
	Для горизонтального несущего профиля

	Держатель кабеля
	Например, для фиксации распределительного кабеля

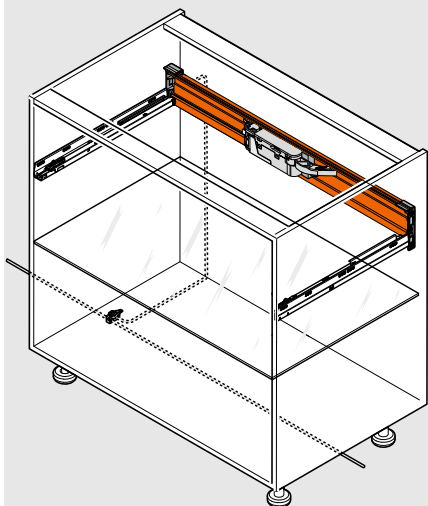
	Стабилизатор фасада/дна
	Z96.10E1

	Комплект COMBOX
	Z10ZC00A
	Для предотвращения столкновений при использовании SERVO-DRIVE в угловых шкафах
	Подходит для привода версий Z10A3000.02
Можно использовать с коммуникационным кабелем Z10K300A	
Вкл. все комплектующие для монтажа и прокладки кабеля	

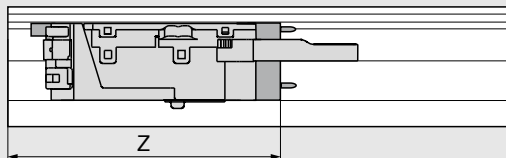
LEGRABOX/TANDEMBOX
Корпус с одним ящиком –
горизонтальный несущий профиль

Проектирование

Корпус



Позиция привода

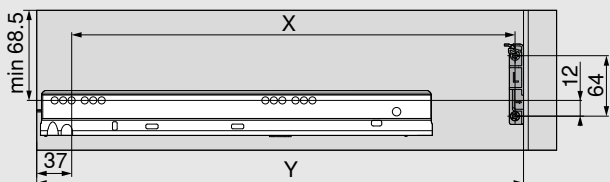


Z Размер смещения

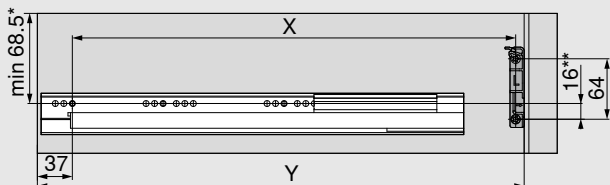
Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)			
			242–266 Z (мм)	267–286 Z (мм)	287–386 Z (мм)	387–1170 Z (мм)
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	193	LW / 2
		M K C F	–	182	182	LW / 2
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–
		M K C F	–	182	182	LW / 2
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	193	LW / 2
		M K B C D	182	182	182	LW / 2
	Задняя стенка из стали	N	–	193	193	LW / 2
		M K B C D	–	182	182	LW / 2

Карта сверления – дно | рейка

LEGRABOX



TANDEMBOX



* 55 мм при высоте задней стенки N

** 24 мм при высоте задней стенки N

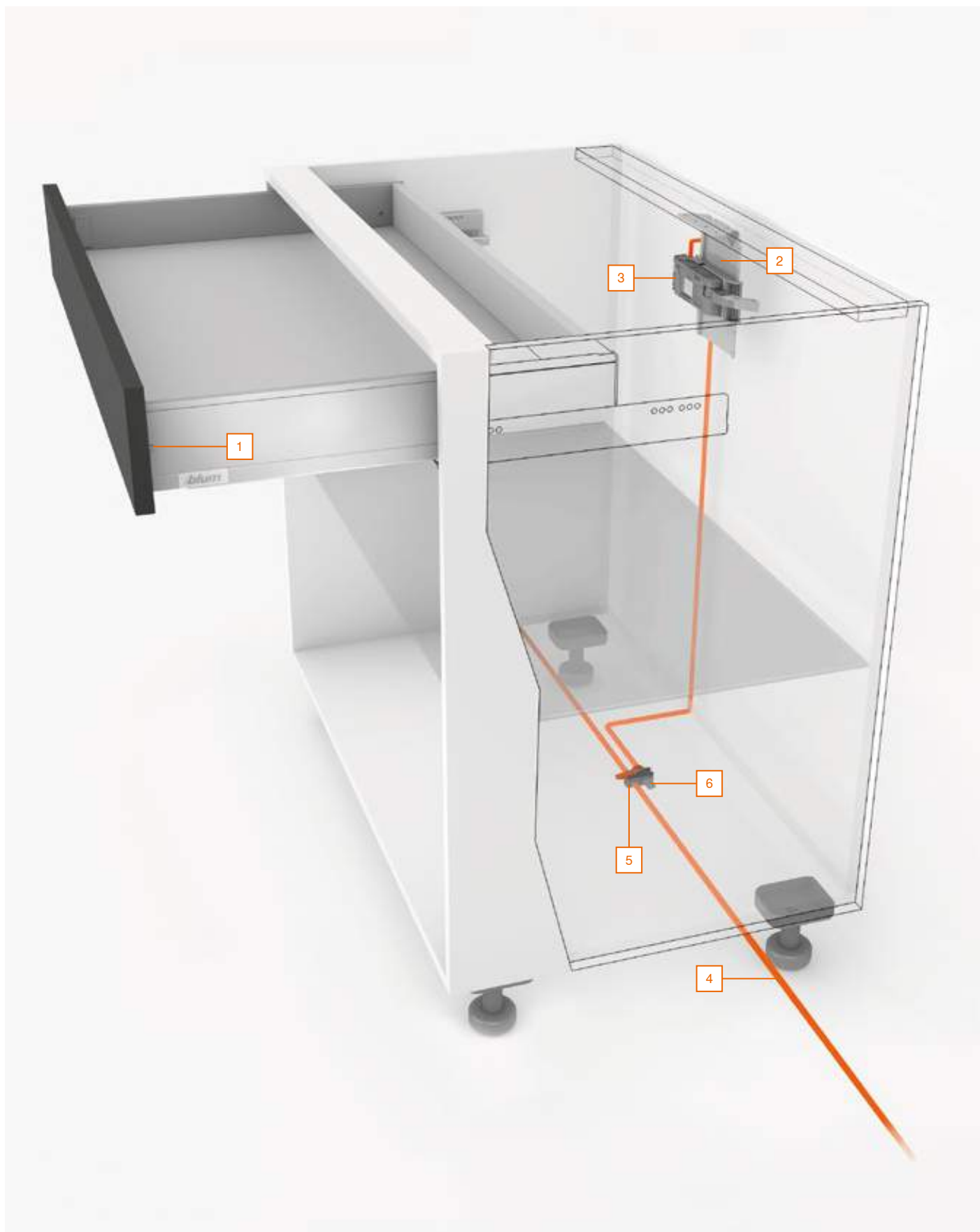
Задняя стенка	X (мм)	Y (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL - 9	NL + 37
Задняя стенка из стали	NL - 26	NL + 20

NL Номинальная длина
 X Позиция сверления
 Y Мин. необходимое пространство

При такой позиции установки несущего профиля ящики, как с вкладными, так и с накладными фасадами, могут открываться при вытягивании и при нажатии.

Обработка фасада под дистанционные амортизаторы Blum

См. стр. 38

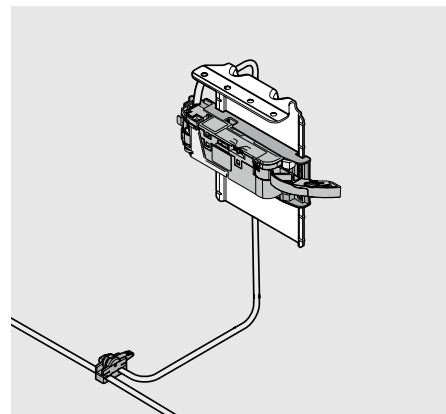


Изделие



Описание

- Электрическая система открывания в комбинации с BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрывание любой конструкции
- С уголком-держателем сверху
- Нет жесткого соединения ящика с приводом
- Ящики можно использовать без изменений
- Быстрый монтаж предустановленных деталей



Информация для заказа

	Дистанционный амортизатор Blum	
	Ø 5 мм	993.0530
	Ø 8 мм	993.0830.01
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.		
Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.		

Альтернатива для 1		
Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой		
	Ø 8 мм	993.1630
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
	Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.	
	Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.	

	Уголок-держатель сверху	
		Z10D6252
С предустановленным адаптером для привода		

	Привод	
	С предустановленным удлинителем рычага	
		Z10A3000.03

	Насадка для рычага для LEGRABOX	
		Z10A3006
	Задняя стенка из стали	
Необходима, начиная с высоты M, и при внутренней ширине корпуса LW 267–286 мм		

	Направляющая для рычага для TANDEMBOX	
		Z10A3H00
	Задняя стенка из ДСП	
Необходима при LW 242–316 мм		

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

	5 Соединительный узел	
		Z10V1000.01

	6 Защита концов кабеля	
		Z10K0008

SERVO-DRIVE



LEGRABOX/TANDEMBOX

Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху

Информация для заказа

Блок питания Blum, 24 Вт	
Обозначения языков согласно ISO-639	
DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A
DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B
EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C
EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D
CS, HU, PL, SK	Z10NE030E
BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F
EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G
EN, ZH	Z10NE030H
JA	Z10NE030J
Без сетевого кабеля	
Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации	
К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!	

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

Держатель блока питания	
Для монтажа ко дну корпуса	Z10NG000
С крышкой	

Альтернатива для держателя блока питания – монтаж ко дну корпуса	
Держатель блока питания	
Для монтажа к стенке корпуса	Z10NG120

Принадлежности

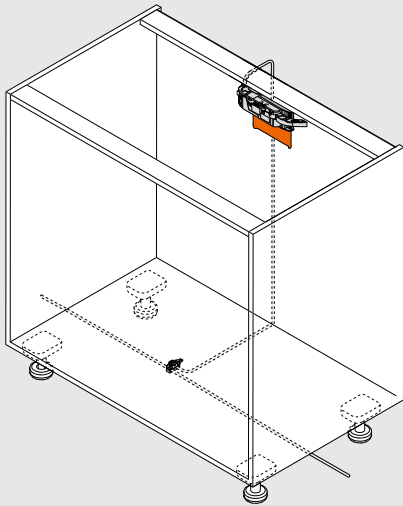
Коммуникационный кабель	
Коммуникационный кабель SERVO-DRIVE	
Светло-серый (RAL 7035)	
3 м	Z10K300A

Держатель кабеля	
	Z10K0009
Например, для фиксации распределительного кабеля	
Стабилизатор фасада/дна	
	Z96.10E1

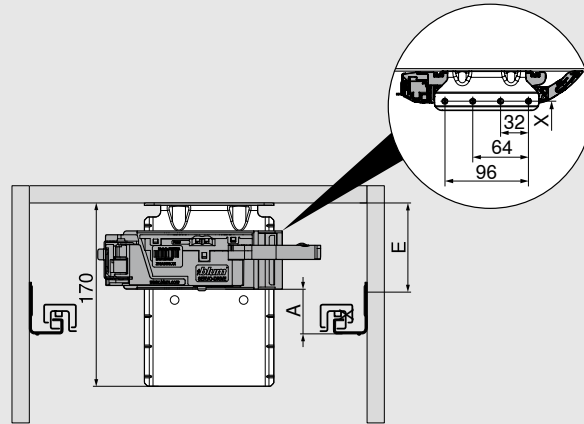
Комплект COMBOX	
	Z10ZC00A
Для предотвращения столкновений при использовании SERVO-DRIVE в угловых шкафах	
Подходит для привода версий Z10A3000.02	
Можно использовать с коммуникационным кабелем Z10K300A	
Вкл. все комплектующие для монтажа и прокладки кабеля	

Проектирование

Корпус



Позиция привода



Для устойчивости рейка должна быть соединена со столешницей

Система выдвигения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)											
			242–266			267–286			287–316			≥ 317		
			A (мм)	E min. (мм)	E max. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	E max. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	E max. (мм)	A (мм)	E min. (мм)	E max. (мм)
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	–	–	–	–	45	84	174	45	84	174
		M K C F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	35	79	180	35	79	180	35	79	180	28	79	180
		M K B C D	35	79	180	35	79	180	35	79	180	35	79	180
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	28	79	180	28	79	180
		M K B C D	–	–	–	35	79	180	35	79	180	35	79	180

Обработка фасада под дистанционные амортизаторы Blum

См. стр. 38

X Позиция сверления

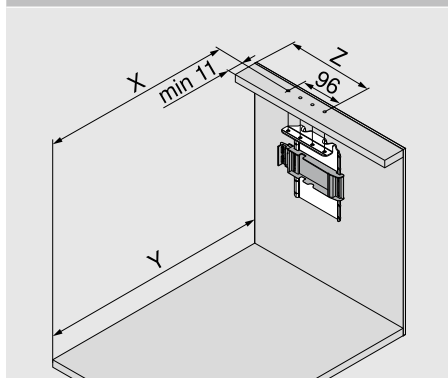
A Расстояние от нижнего края направляющей до нижнего края привода

– Невозможно

E Расстояние от нижнего края крышки корпуса до позиции крепления направляющей

Проектирование

Карта сверления – рейка



Задняя стенка	X (мм)	Y (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL - 1	NL + 34
Задняя стенка из стали	NL - 18	NL + 17

NL Номинальная длина
 X Позиция сверления
 Y Мин. необходимое пространство
 Z Размер смещения

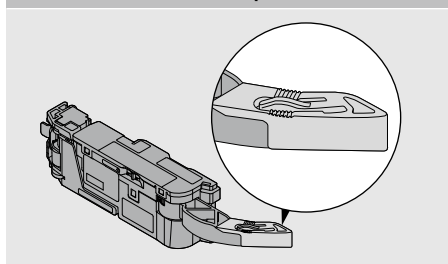
- Требуется
- Не требуется
- Невозможно
- ✘ Удалить

При такой позиции установки несущего профиля ящики, как с вкладными, так и с накладными фасадами, могут открываться при вытягивании и при нажатии. Для этой конструкции используются следующие действительные в общем случае установочные размеры:

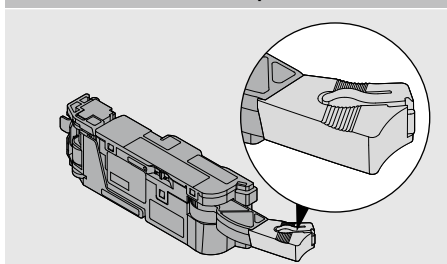
Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)									
			242–266			267–286			287–316			
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Насадка для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✘	–	●	184	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✘	●	179	●	●	–	179	●	●
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✘	–
		M K B C D	–	–	–	179	✘	–	–	179	●	–

Система выдвижения	Задняя стенка	Высота задней стенки	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)					
			317–386			≥ 387		
			Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага	Z (мм)	Удлинитель рычага	Направляющая для рычага
LEGRABOX	Задняя стенка из ДСП	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Задняя стенка из стали	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Задняя стенка из ДСП	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Задняя стенка из стали	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

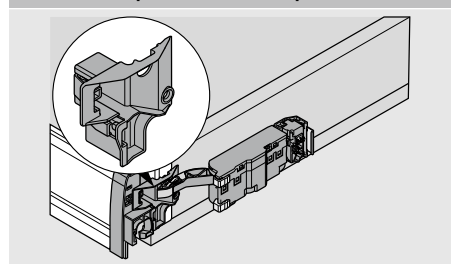
Удлинитель рычага



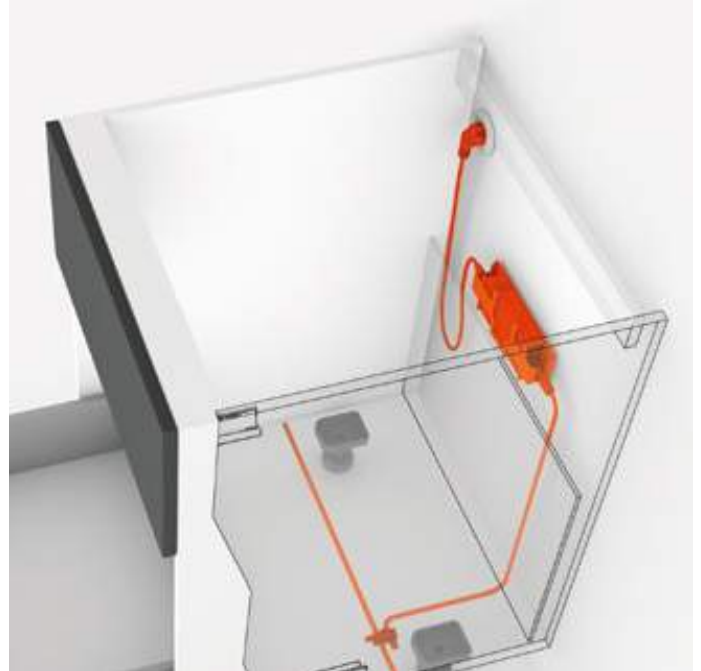
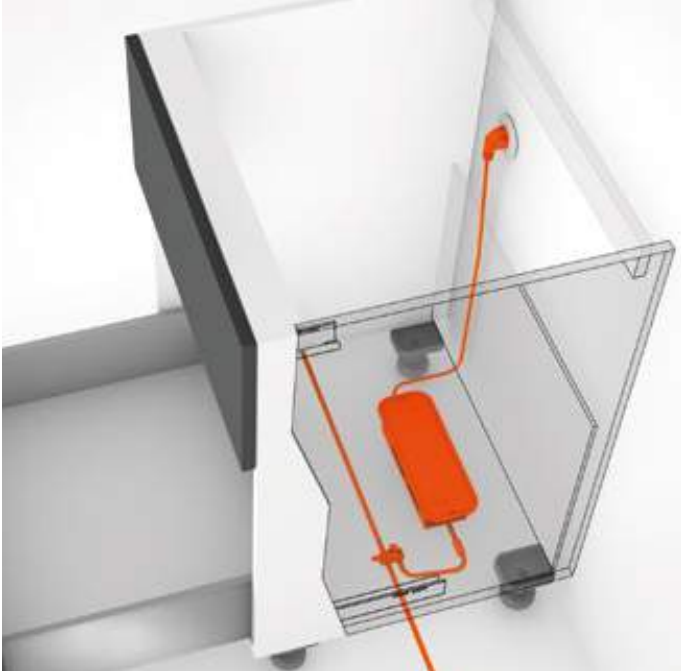
Насадка для рычага



Направляющая для рычага



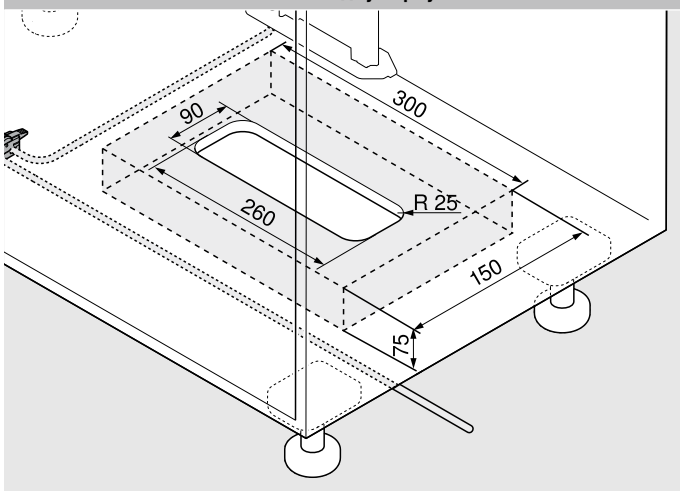
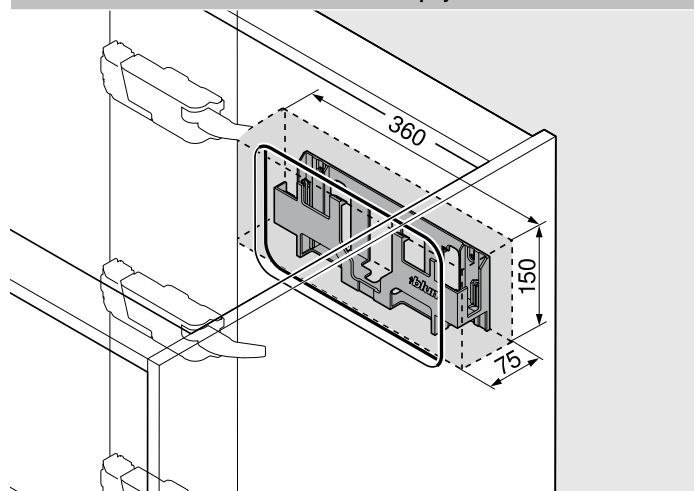
Проектирование – необходимое пространство и безопасное расстояние – держатель блока питания



i

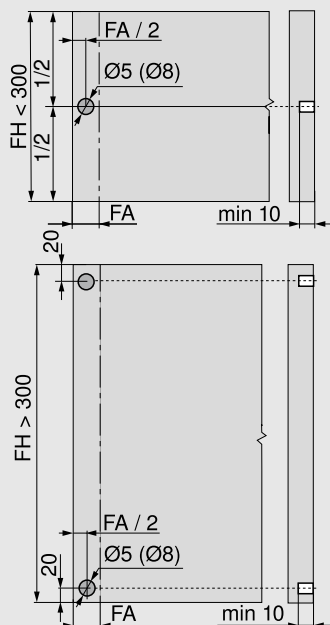
Безопасное расстояние для блока питания Blum

Для обеспечения циркуляции воздуха необходимо соблюдать безопасное расстояние 30 мм. В противном случае возможен перегрев блока питания Blum. Безопасное расстояние учтено в размерах, указанных на чертежах.

Монтаж ко дну корпуса

Монтаж к стенке корпуса


Проектирование

Дистанционный амортизатор Blum



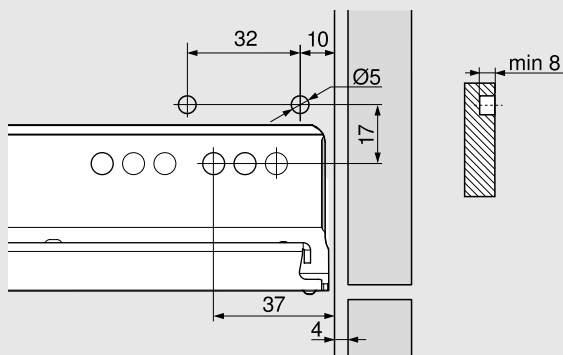
Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм.

При использовании направляющей LEGRABOX на 70 кг или направляющей TANDEMBOX на 65 кг необходимо устанавливать 4 дистанционных амортизатора Blum.

Для оптимального функционирования при высоте фасада $FH > 300$ мм необходимо использовать стабилизатор фасада.

FA Наложение фасада
FH Высота фасада

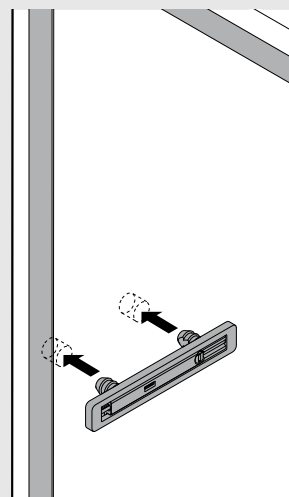
Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой



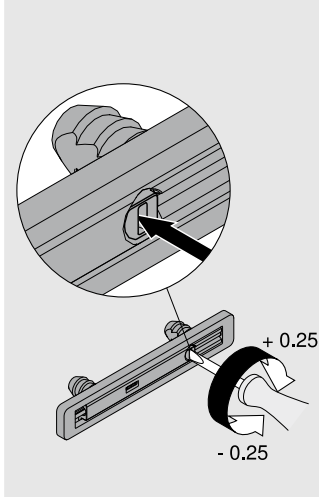
Условная толщина уплотнительной кромки: 3.5 мм

Зазор между уплотнительной кромкой и фасадом: мин. 0.5 мм

Зазор = выступающая часть дистанционного амортизатора - толщина уплотнительной кромки



Монтаж



Регулировка

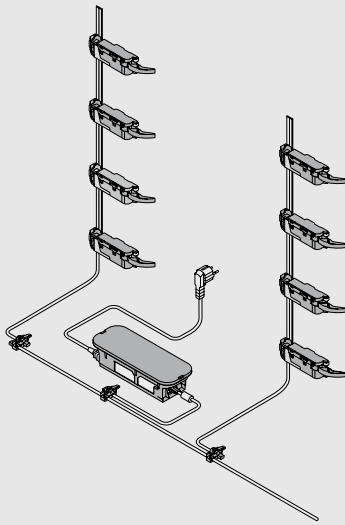
Схема прокладки кабеля

i

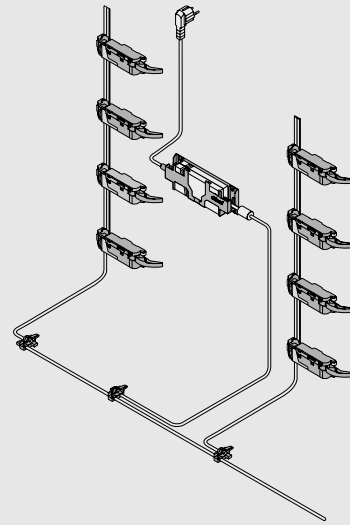
Внимание

К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!

Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой – прокладка кабеля снизу

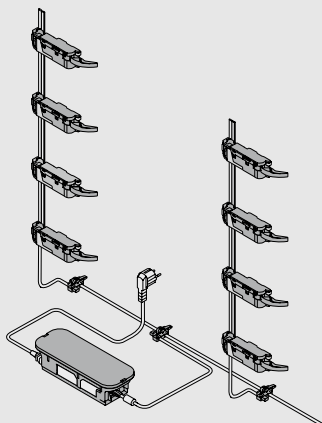


Держатель блока питания – монтаж ко дну корпуса

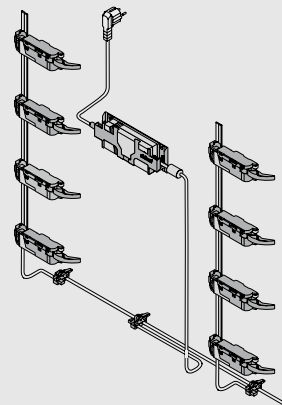


Держатель блока питания – монтаж к стенке корпуса

Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой – прокладка кабеля снизу



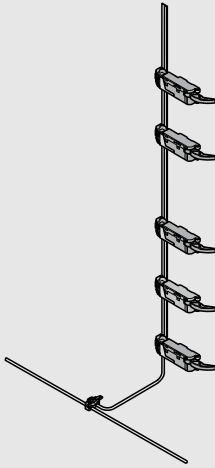
Держатель блока питания – монтаж ко дну корпуса



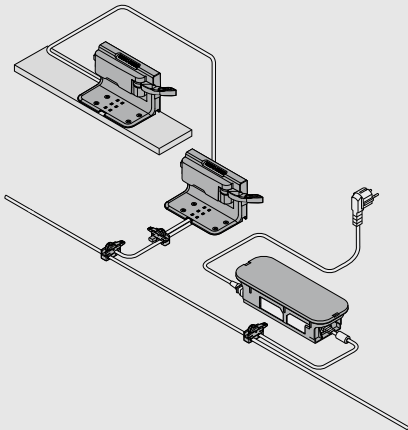
Держатель блока питания – монтаж к стенке корпуса

Схема прокладки кабеля

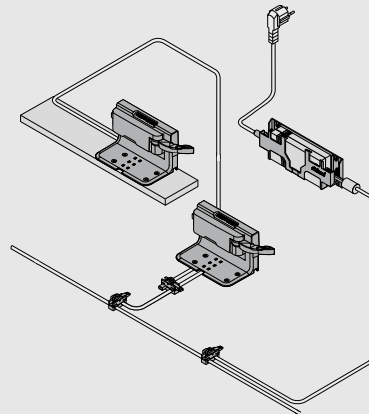
SPACE TOWER



Шкаф под мойку

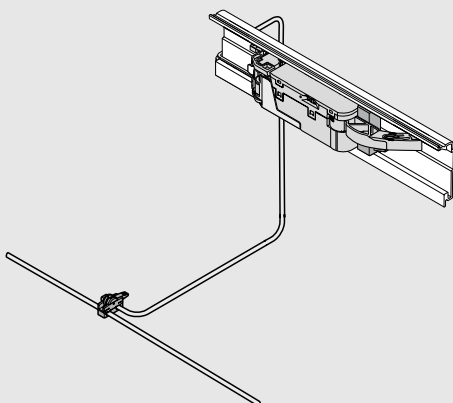


Держатель блока питания – монтаж ко дну корпуса

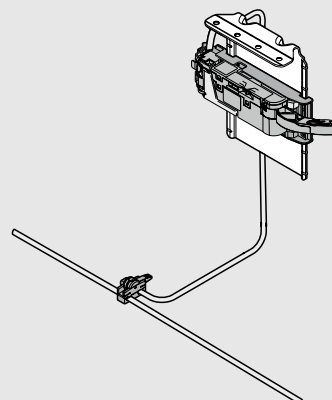


Держатель блока питания – монтаж к стенке корпуса

Корпус с одним ящиком –
горизонтальный несущий профиль

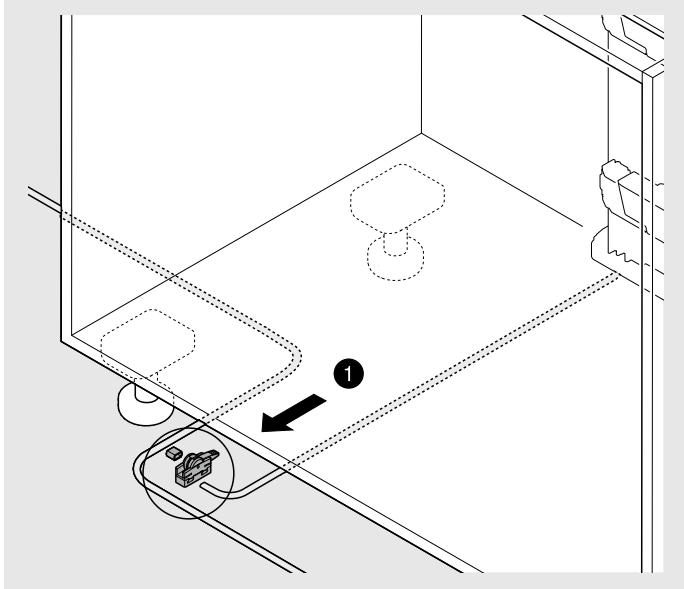


Корпус с одним ящиком –
уголок-держатель сверху

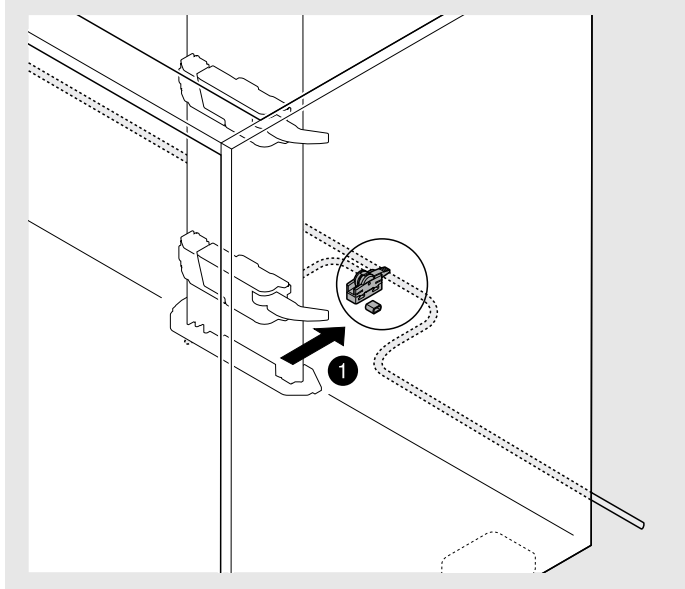


Соединительный узел

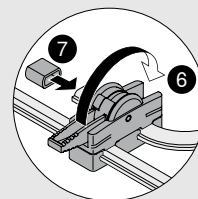
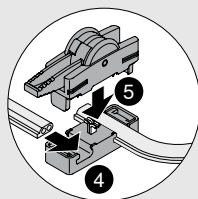
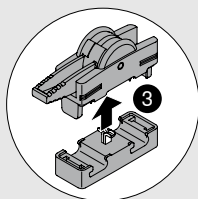
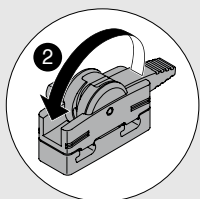
Прокладка кабеля снизу



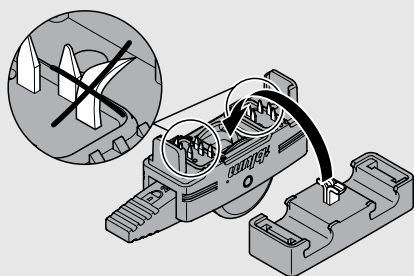
Прокладка кабеля сзади



Монтаж соединительного узла

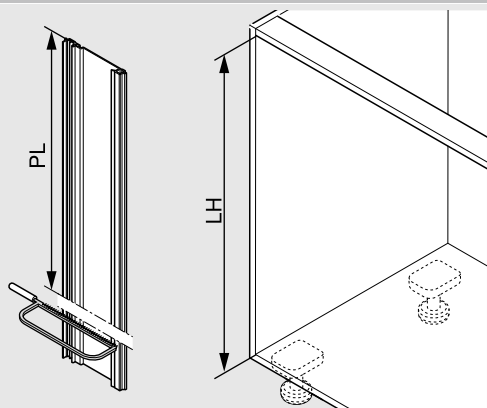


Не повредите острие шипов прошивки!



Несущий профиль

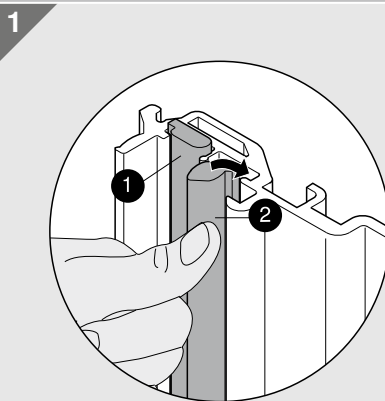
Раскрой несущего профиля



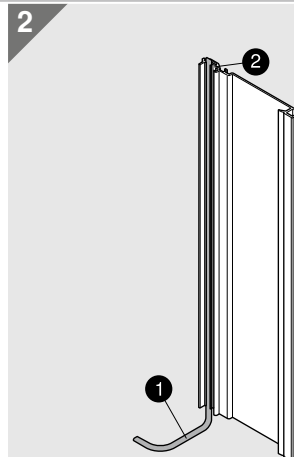
PL = LH - 10 мм
Округлить до десятков в меньшую сторону

LH Внутренняя высота корпуса
PL Длина несущего профиля

Установка кабеля в несущий профиль

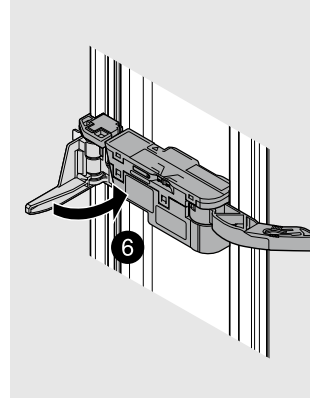
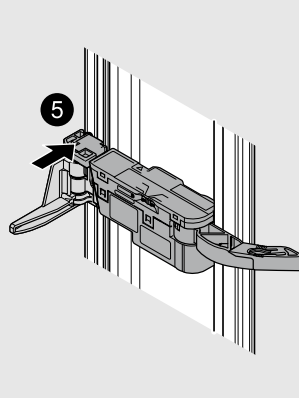
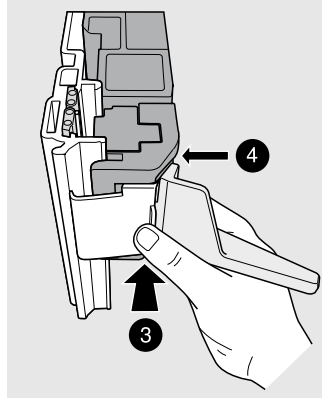
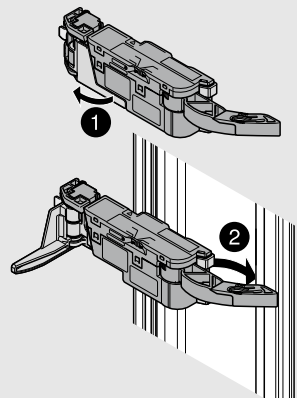


1 Кабель несущего профиля
(для электроснабжения)
2 Коммуникационный кабель



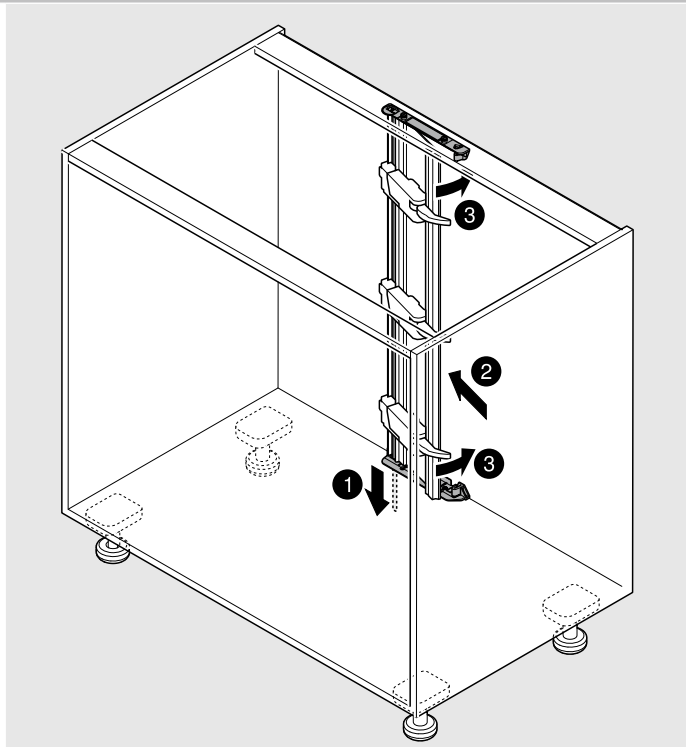
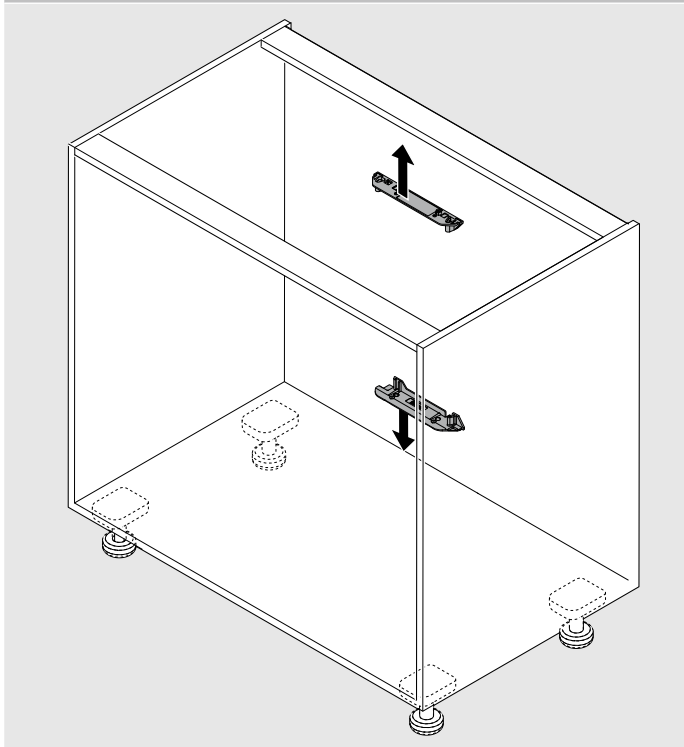
Несущий профиль с обоими кабелями

Установите привод на несущий профиль

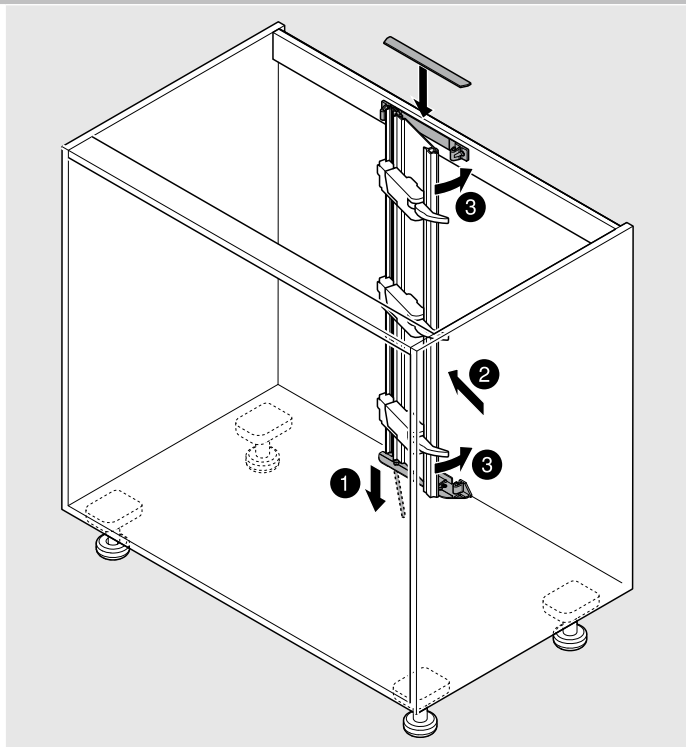
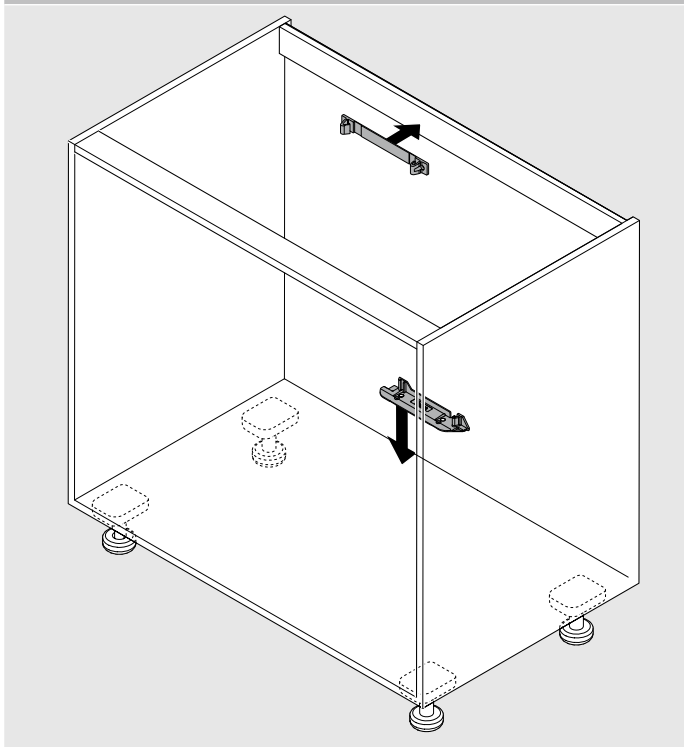


Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой

Горизонтальная рейка – несущий профиль с держателями

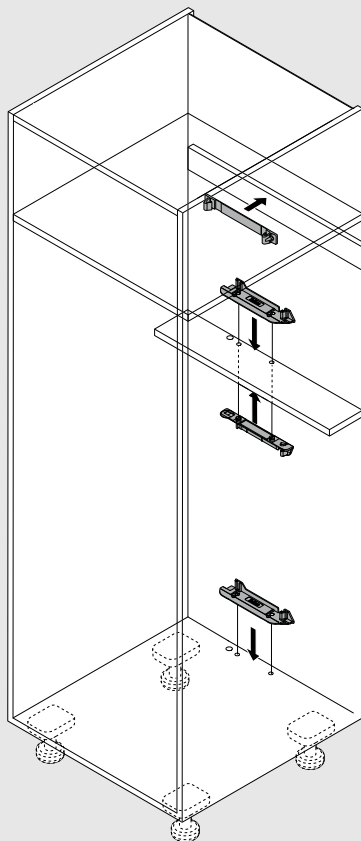


Вертикальная рейка – несущий профиль с держателями

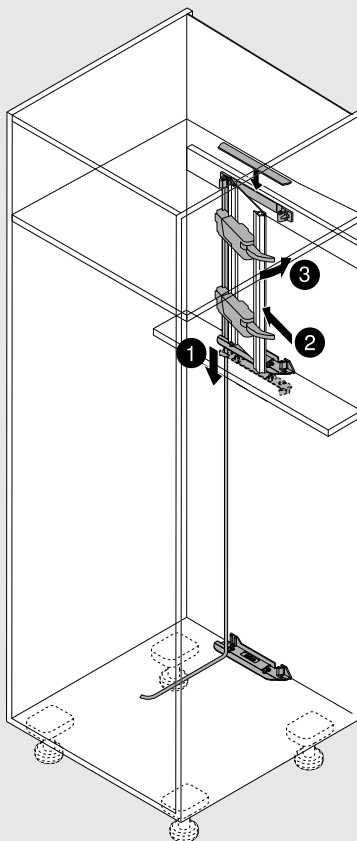


SPACE TOWER

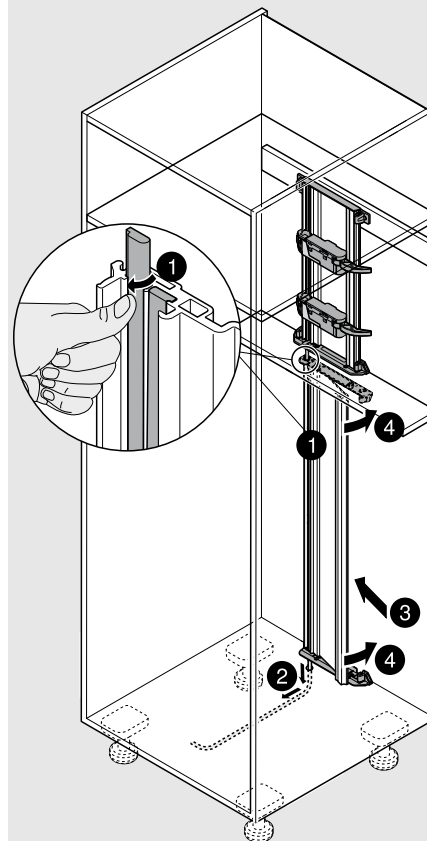
Установка держателей несущего профиля



Установка верхнего несущего профиля



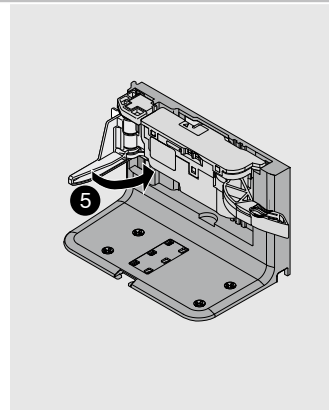
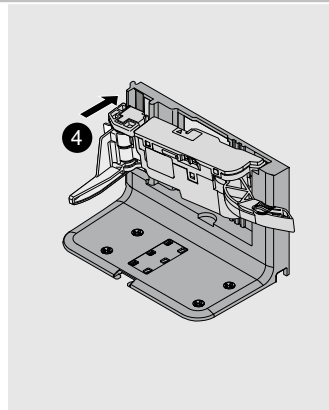
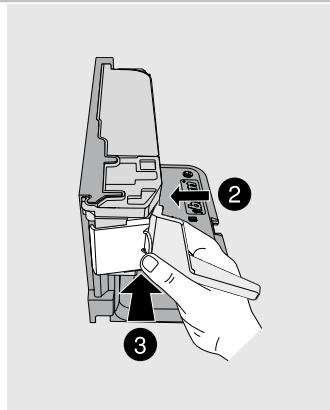
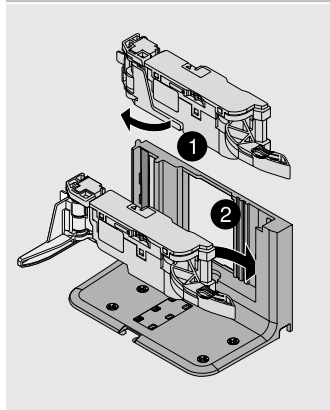
Установка нижнего несущего профиля



Вложите длинный кабель (для электроснабжения и коммуникационный) в нижний несущий профиль. Установите нижний несущий профиль.

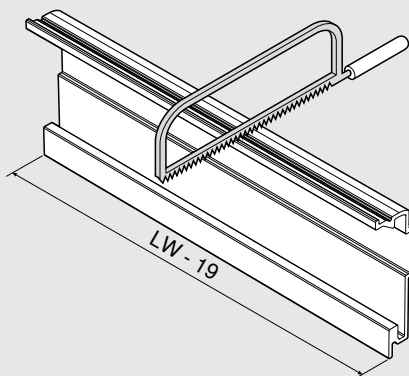
Шкаф под мойку – уголок-держатель, одинарный

Установите привод на одинарный уголок-держатель



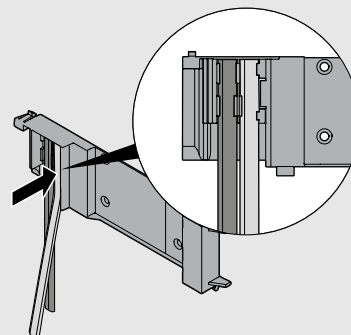
Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

Раскрой горизонтального несущего профиля

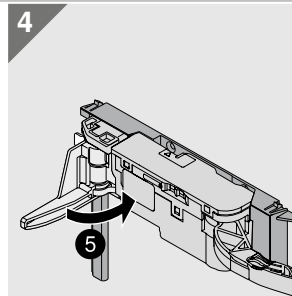
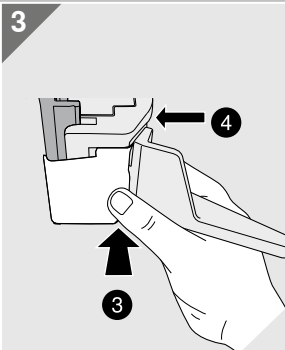
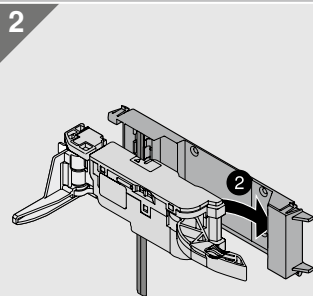
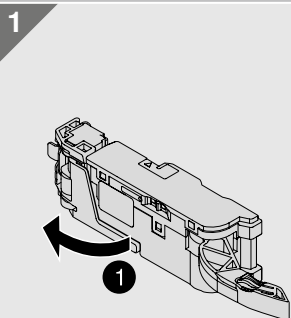


LW Внутренняя ширина корпуса

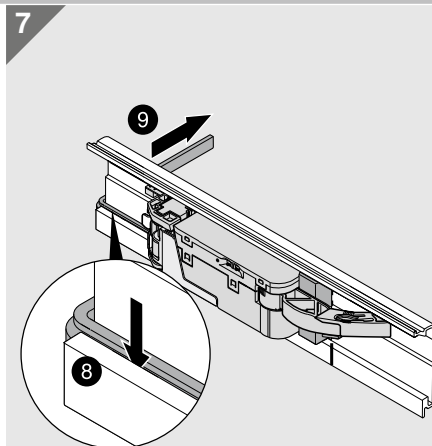
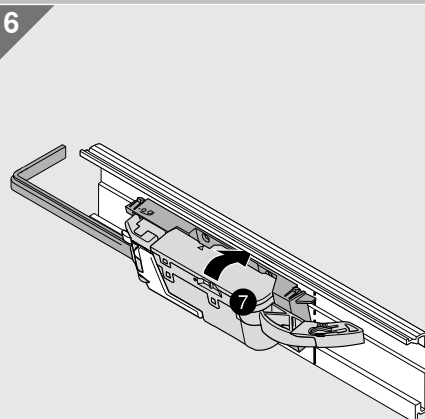
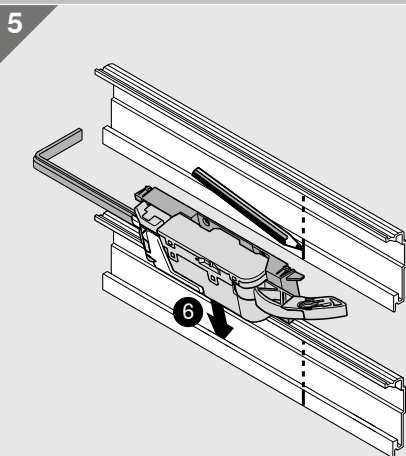
Прокладка кабеля несущего профиля в адаптер для привода



Установите привод на соответствующий адаптер на несущем профиле

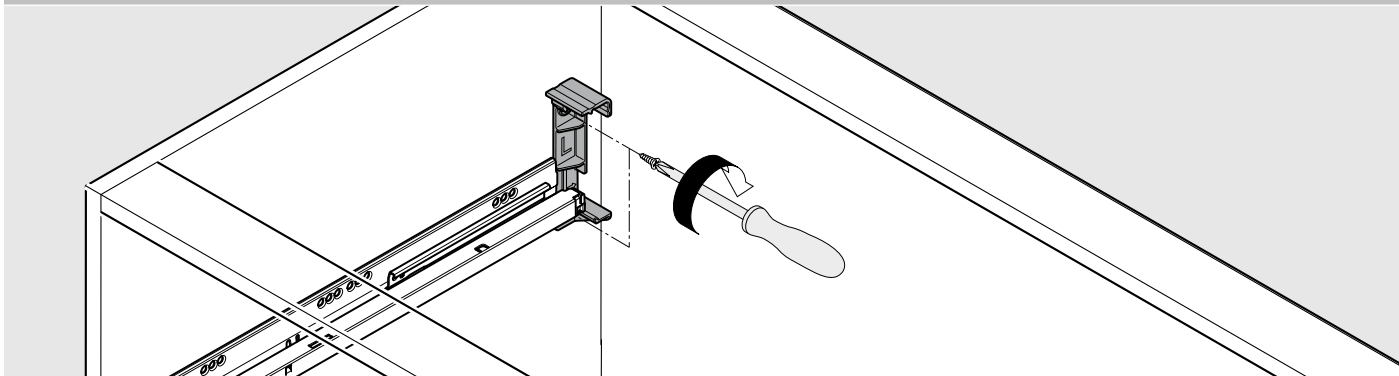


Установите адаптер для привода на горизонтальный несущий профиль



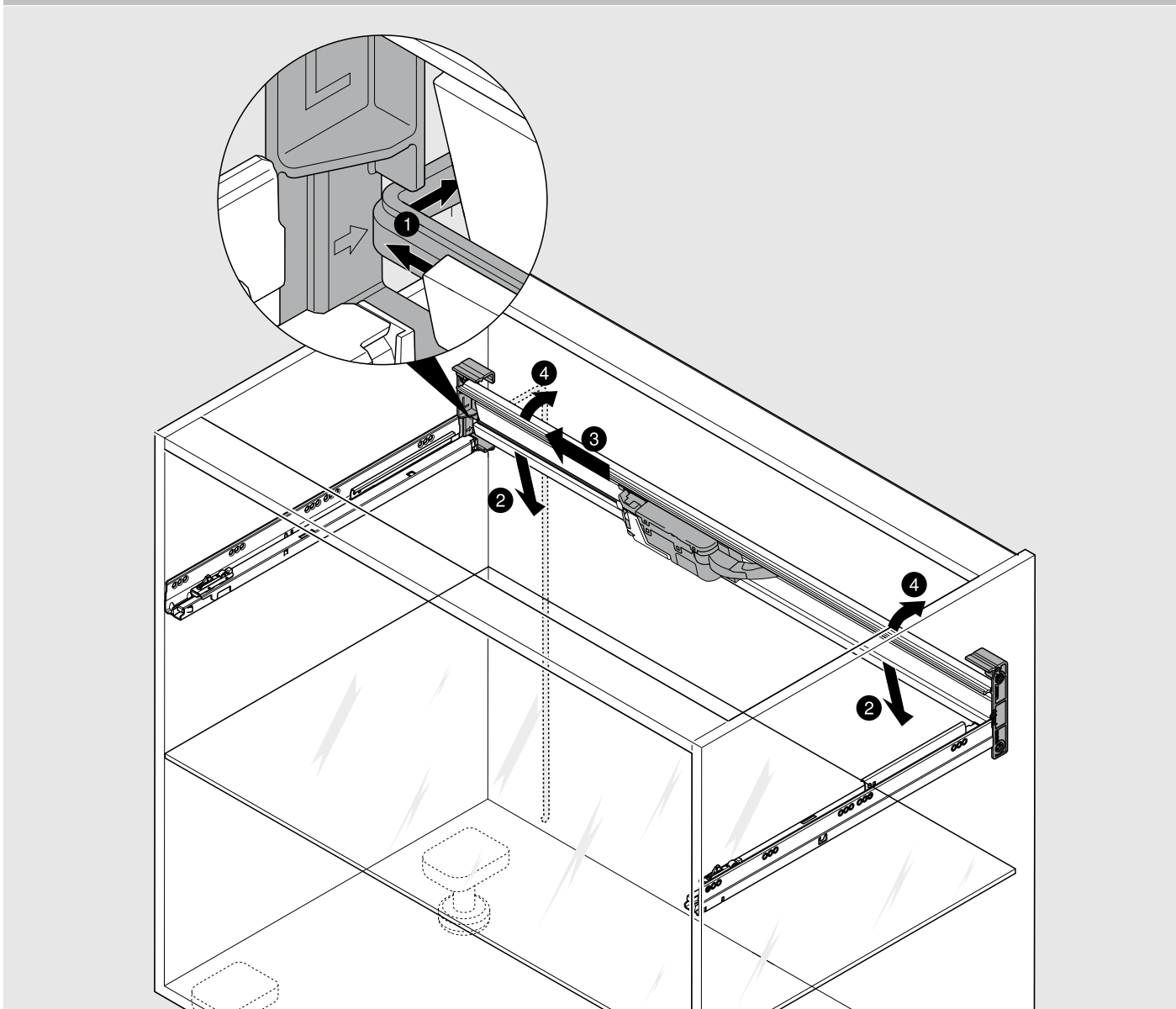
Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

Держатель горизонтального несущего профиля



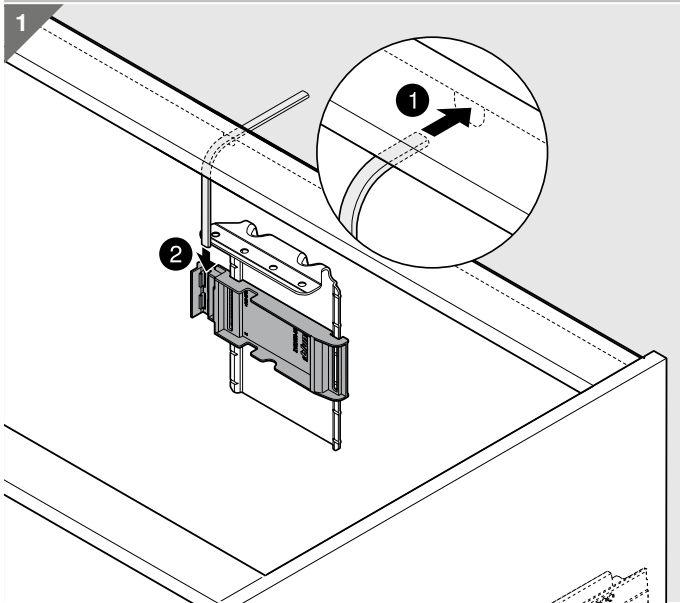
Можно использовать саморезы и евровинты

Установка горизонтального несущего профиля к держателям несущего профиля

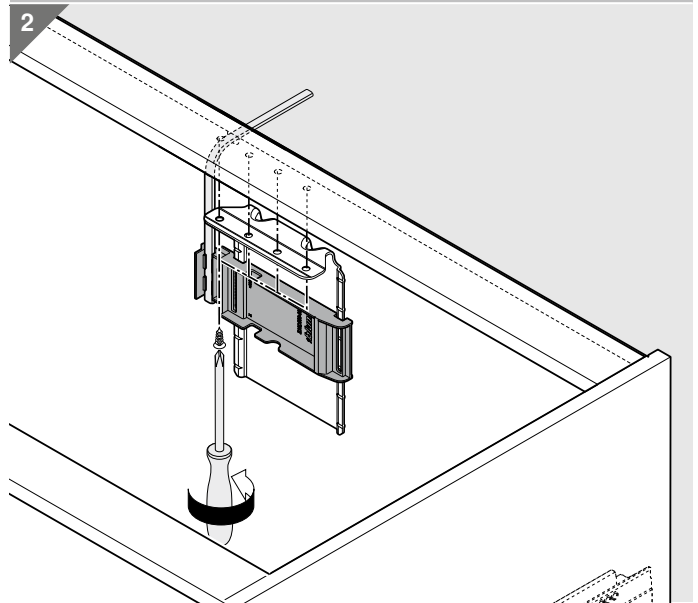


Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху

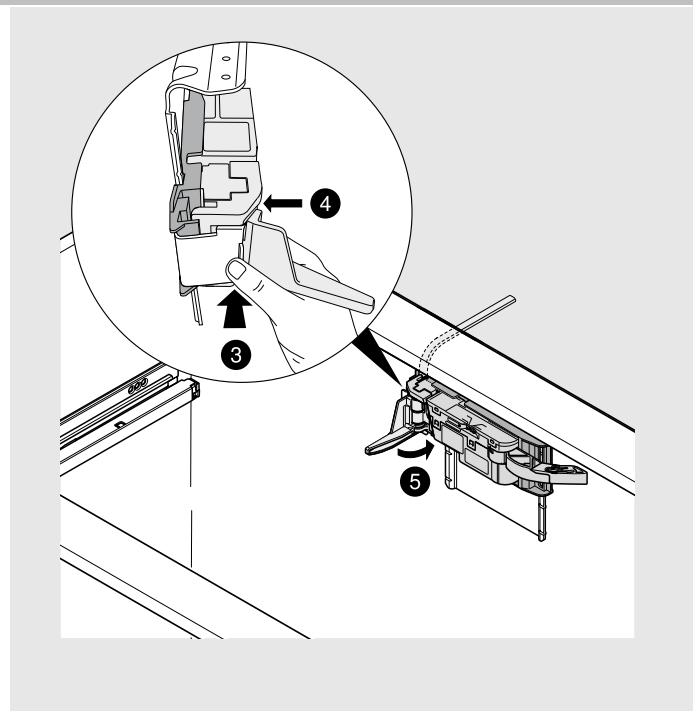
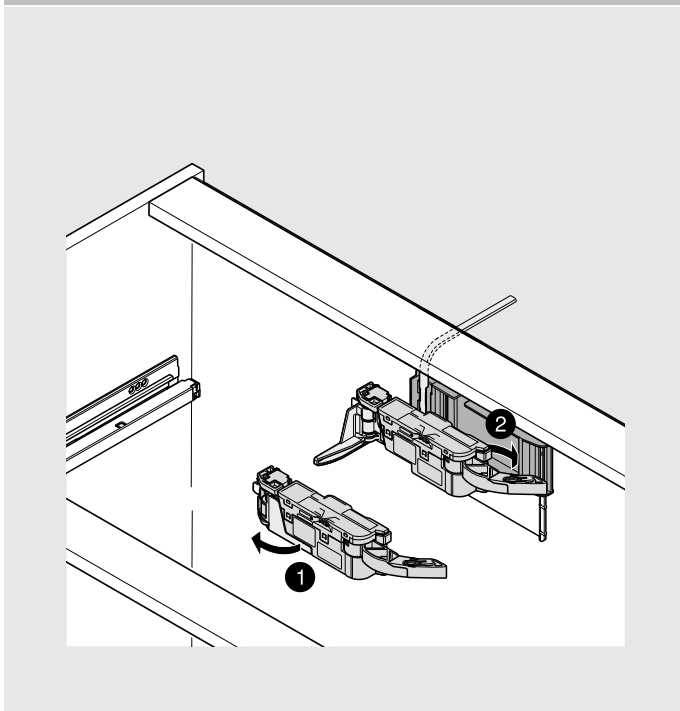
Проведите кабель несущего профиля



Прикрепите уголок-держатель сверху

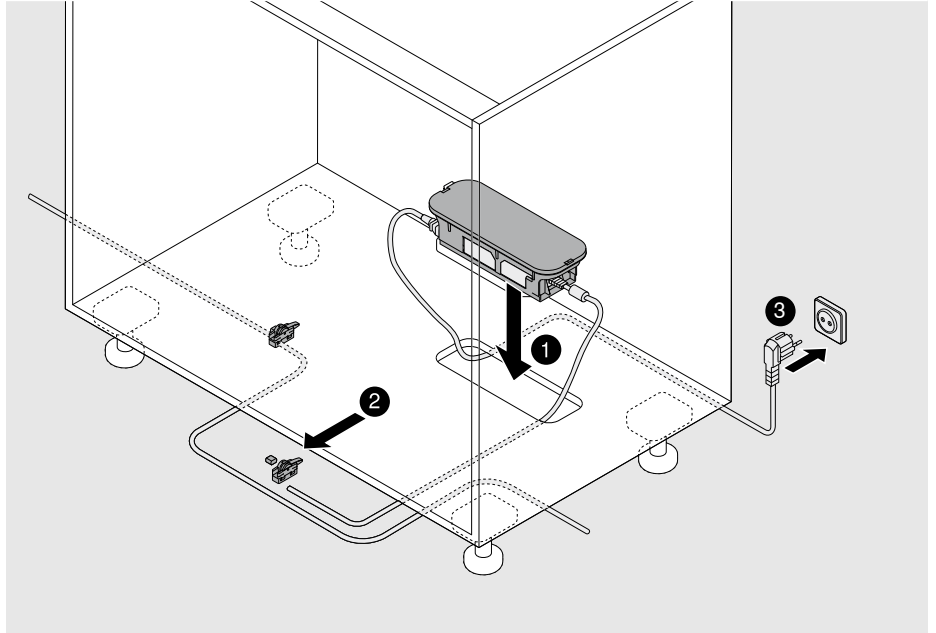
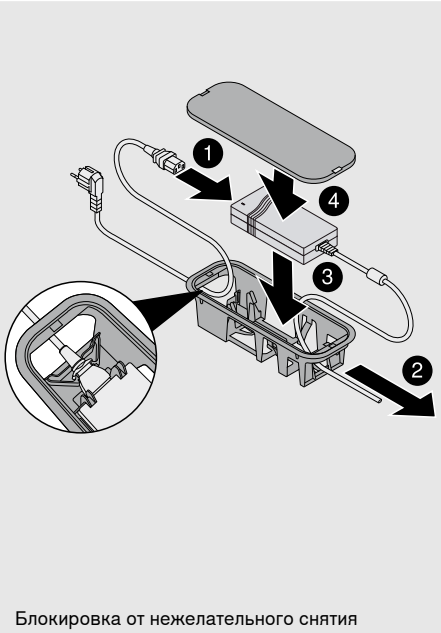


Установите привод на уголок-держатель

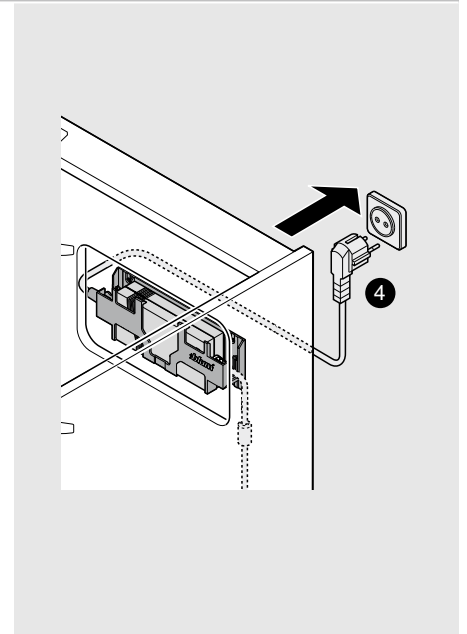
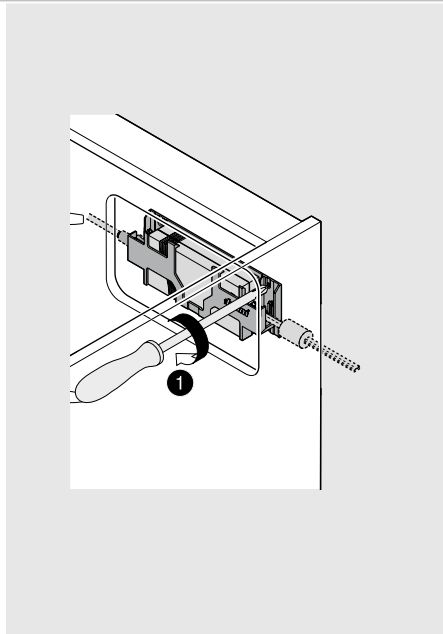
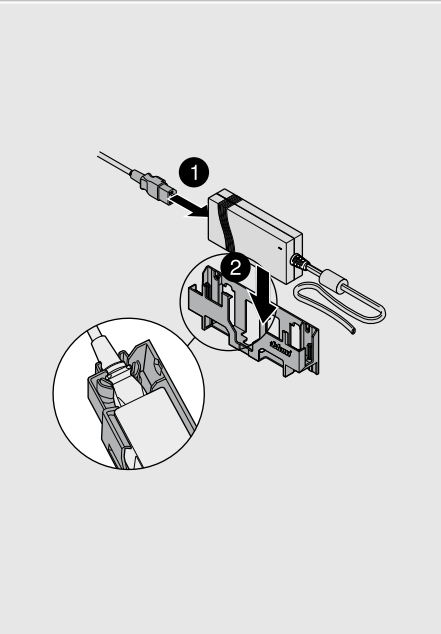


Блок питания Blum и держатель блока питания

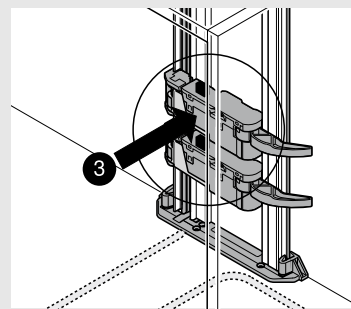
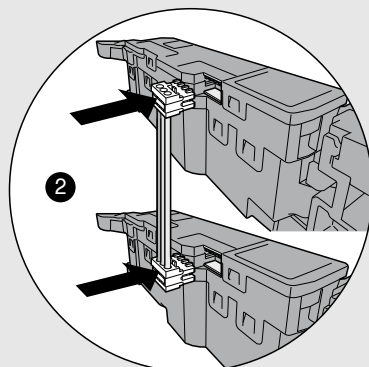
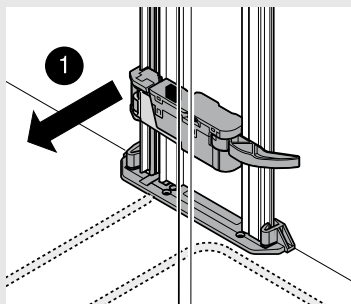
Монтаж ко дну корпуса



Монтаж к стенке корпуса

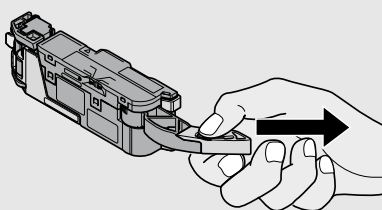


Кабель синхронизации

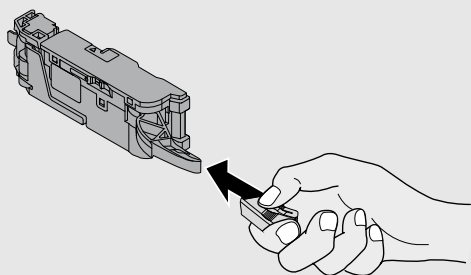


Кабель синхронизации соединяет два привода, которые должны срабатывать одновременно.

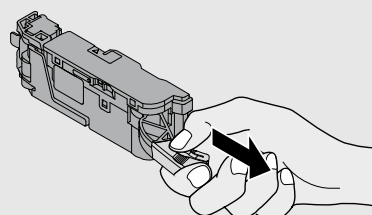
Удлинитель рычага



LEGRABOX – Насадка для рычага

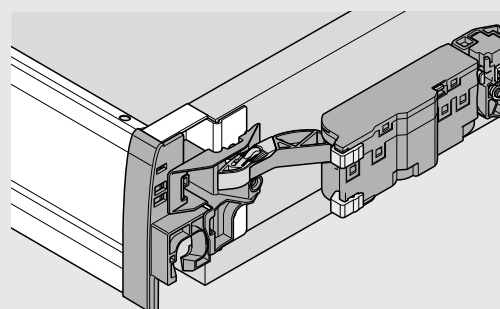
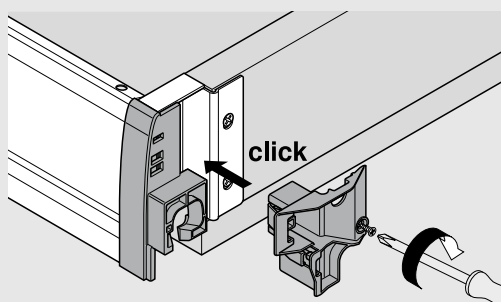


Монтаж

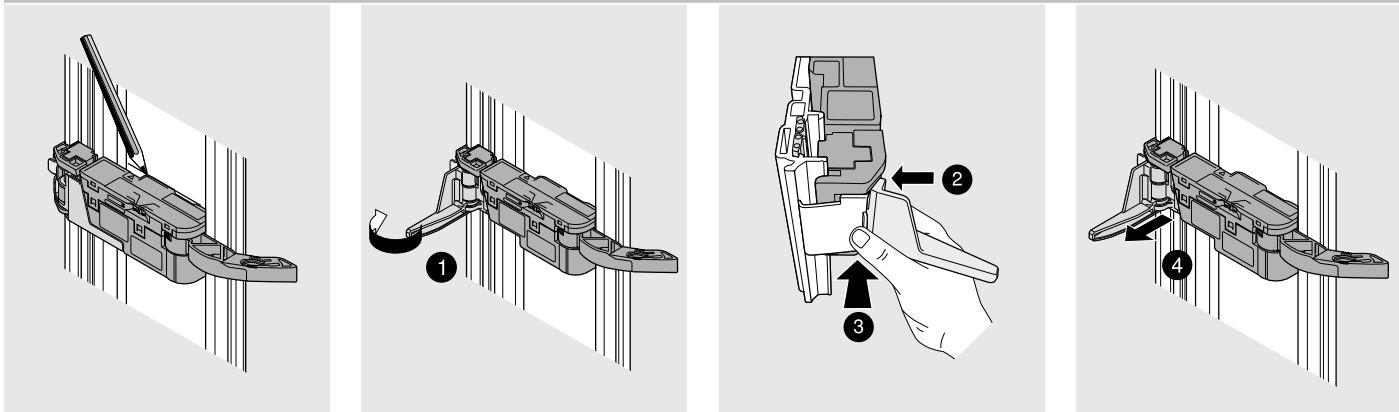


Демонтаж

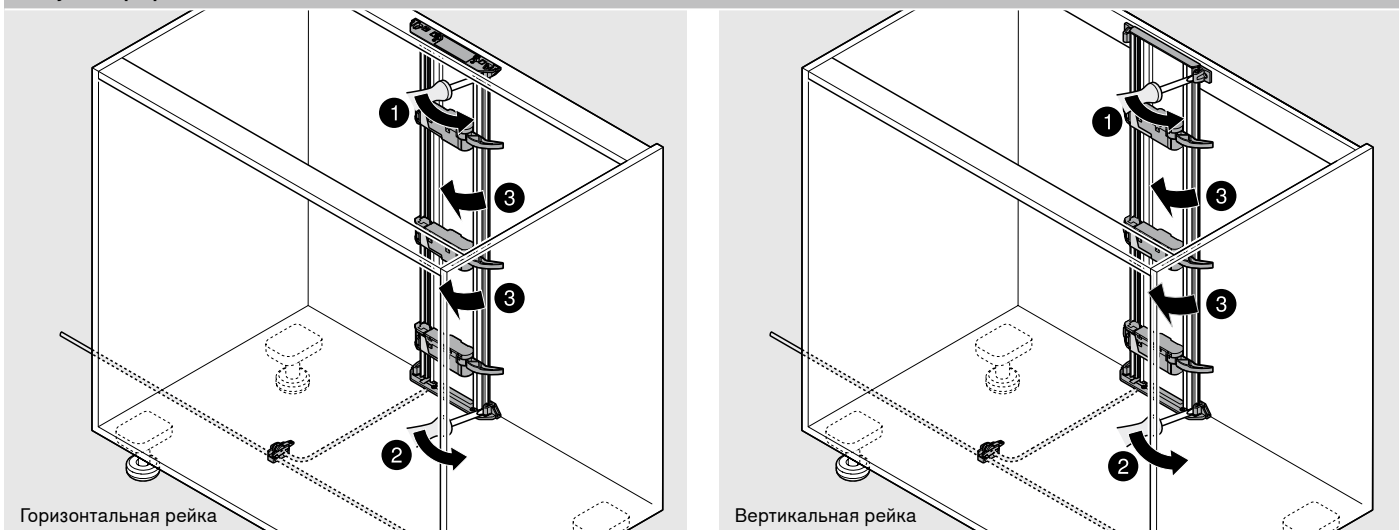
TANDEMBOX – Направляющая для рычага



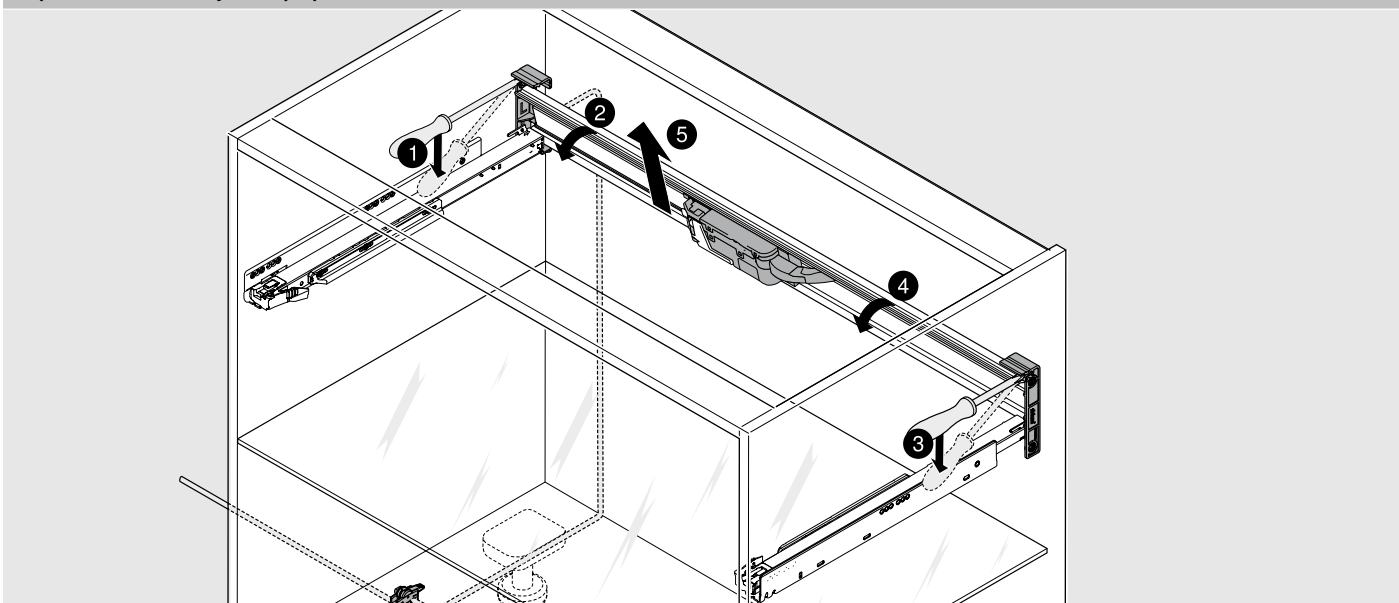
Привод



Несущий профиль

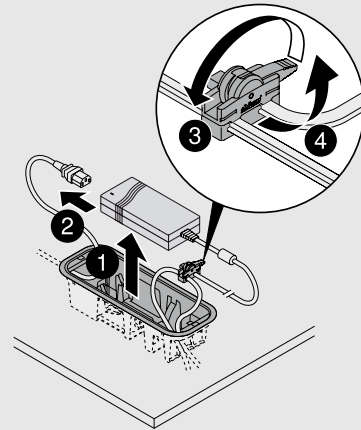
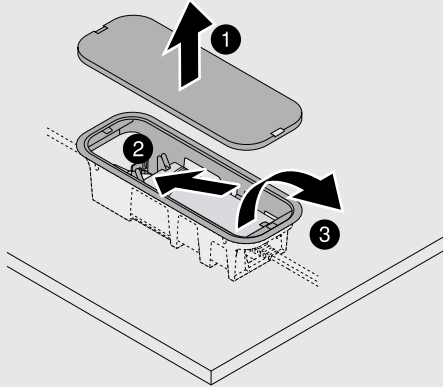


Горизонтальный несущий профиль

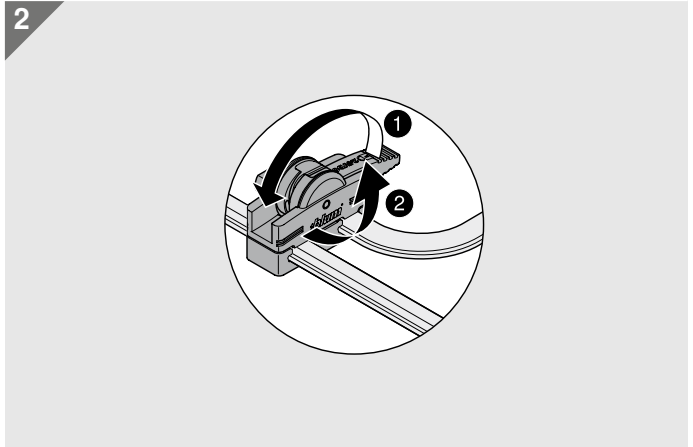
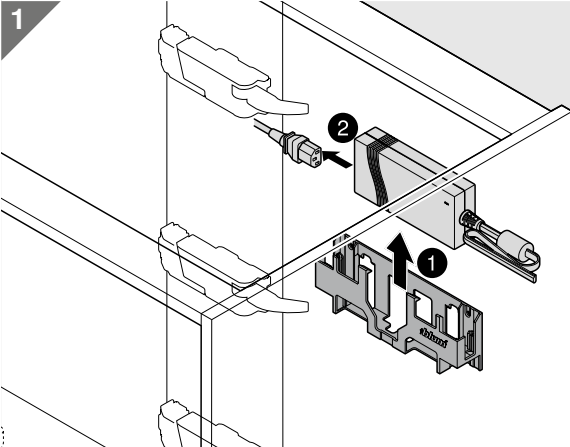


Блок питания Blum и держатель блока питания

Монтаж ко дну корпуса



Монтаж к стенке корпуса

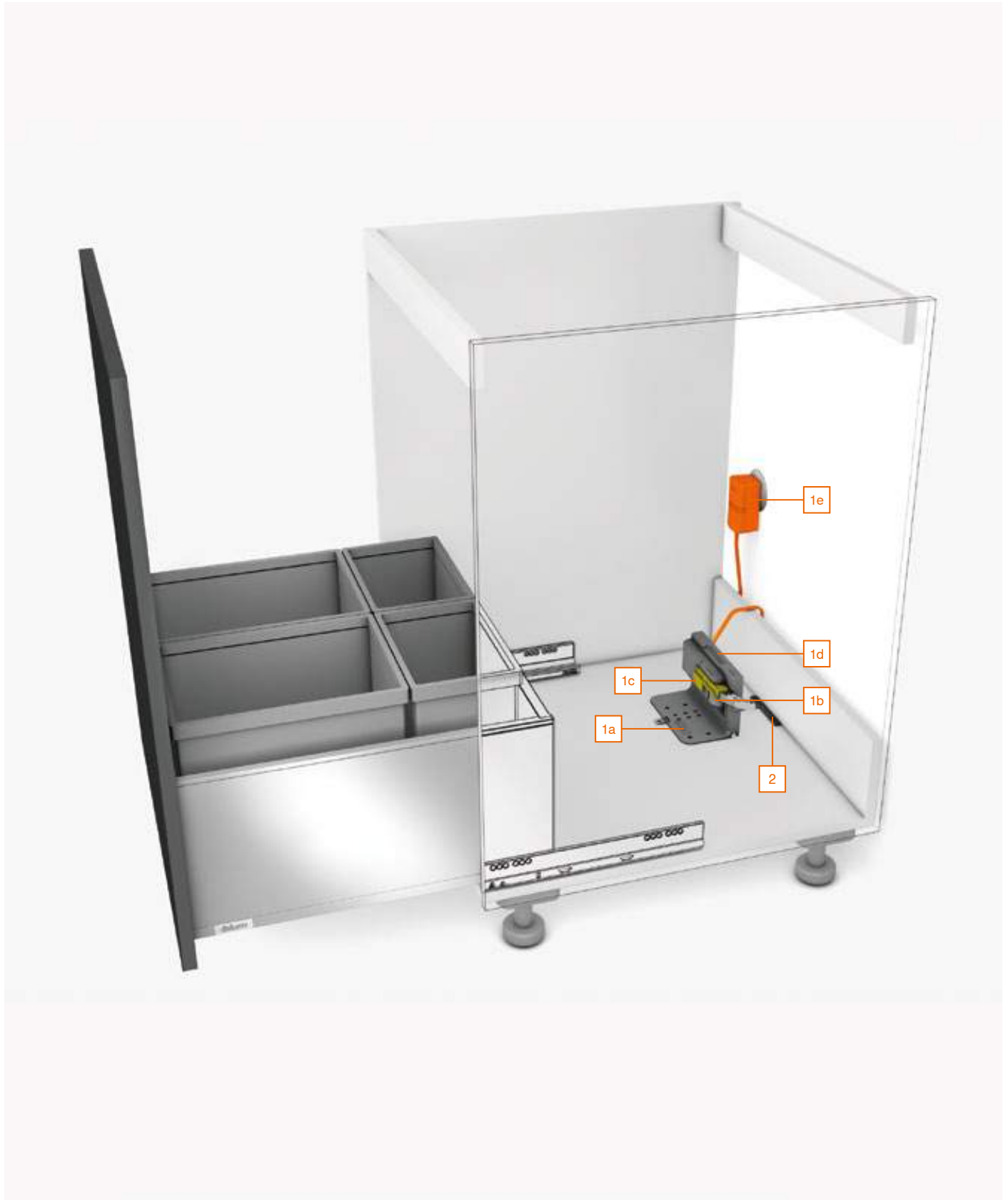


Обзор

Дистанционный амортизатор Blum	
	Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм.
Дистанц. амортизатор Blum для корпусов с уплотнит.кромкой	
	Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм при использовании уплотнительной кромки.
Горизонтальный несущий профиль	
	На несущем профиле с помощью адаптера крепится привод.
Держатели несущего профиля	
	Эти комплектующие служат для крепления горизонтального несущего профиля.
Адаптер к несущему профилю для привода	
	Этот адаптер используется для крепления привода на горизонтальном несущем профиле.
Привод	
	Привод открывает ящик.
Штепсельный блок питания Blum 12 Вт	
	Штепсельный блок питания Blum служит для электроснабжения привода (при использовании привода для одного корпуса).
Уголок-держатель, одинарный	
	Уголки-держатели применяются в случае, если в движение должны приводиться только отдельные ящики, или если конструкция не допускает использования сплошного несущего профиля.
Принадлежности	
Защита от воды для использ. с одинар. уголком-держателем	
	Защита от воды предотвращает проникновение влаги в привод SERVO-DRIVE. Для использования с одинарным уголком-держателем.

Принадлежности

Защита от воды для горизонтальных конструкций	
	Защита от воды предотвращает проникновение влаги в привод SERVO-DRIVE. Для использования с горизонтальным несущим профилем.
Держатель кабеля	
	Держатель кабеля служит для удобной фиксации распределительного кабеля.
Приспособление для монтажа	
	Без предварительного сверления, самоклеящееся. Для позиционирования привода SERVO-DRIVE uno
Задняя стенка из стали, высота M	
Задняя стенка ящика под контейнеры для мусора	
	Специальная задняя стенка для подвесных контейнеров под мусор
Держатель, левый/правый	
	Эти комплектующие служат для крепления задней стенки из стали в ящике под контейнеры для мусора.
Релинг левый/правый для TANDEMBOX plus	
	Релинг для использования с ящиками TANDEMBOX plus
Релинг левый/правый для TANDEMBOX intivo и antaro	
	Релинг для использования с ящиками TANDEMBOX intivo/antaro
Транспортировочное крепление	
	Предназначено для защиты комплекта SERVO-DRIVE uno во время транспортировки. Перед использованием его необходимо удалить.



SERVO-DRIVE uno



LEGRABOX/TANDEMBOX

Напольная система контейнеров под мусор

Изделие



Описание

- Электрическая система открывания в комбинации с BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрытие любой конструкции
- Для одного корпуса
- Для напольных контейнеров под мусор
- Идеально подходит для дооснащения используемых ящиков
- Нет жесткого соединения ящика с приводом
- Ящики можно использовать без изменений
- Быстрый монтаж предустановленных комплектов



Информация для заказа

1	Комплект SERVO-DRIVE uno	
	Комплектация: 1a 1x Уголок-держатель, одинарный 1b 1x Привод 1c 1x Транспортное крепление 1d 1x Защита от воды 1e 1x Штепсельный блок питания Blum 12 Вт	
	Сетевой адаптер (x) 	
Языковой пакет (y)		
A	DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, PL, SK
B	DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR
D	EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH
Z10NA30xy		

Принадлежности

	Дистанционный амортизатор Blum	
	Ø 5 мм	993.0530
	Ø 8 мм	993.0830.01
При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.		
При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.		
Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.		
Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.		

Альтернатива для дистанционных амортизаторов Blum

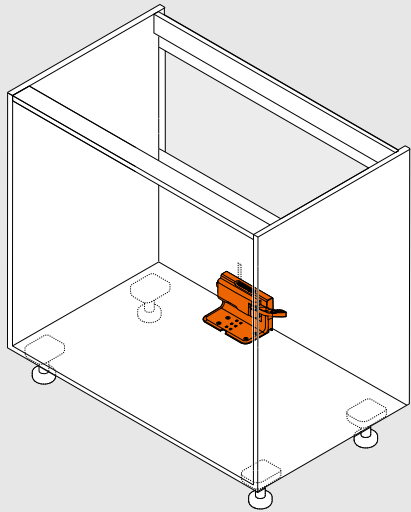
	Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой	
	Ø 8 мм	993.1630
При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.		
При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.		
Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.		
Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.		

2	Приспособление для монтажа	
		Z10D0319
	Без предварительного сверления, самоклеящееся	
Для позиционирования привода SERVO-DRIVE uno		

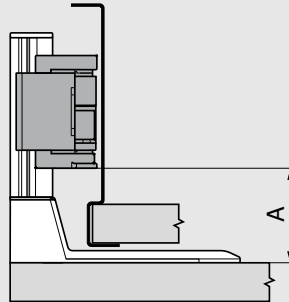
	Стабилизатор фасада/дна	
		Z96.10E1

Проектирование

Корпус



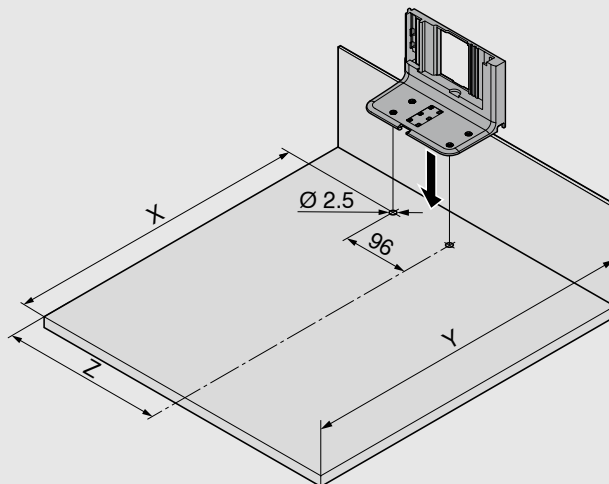
Позиция привода



Система выдвижения	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)	
	≥ 387	
	A min. (мм)	A max. (мм)
LEGRABOX	45	47
TANDEMBOX	28	43

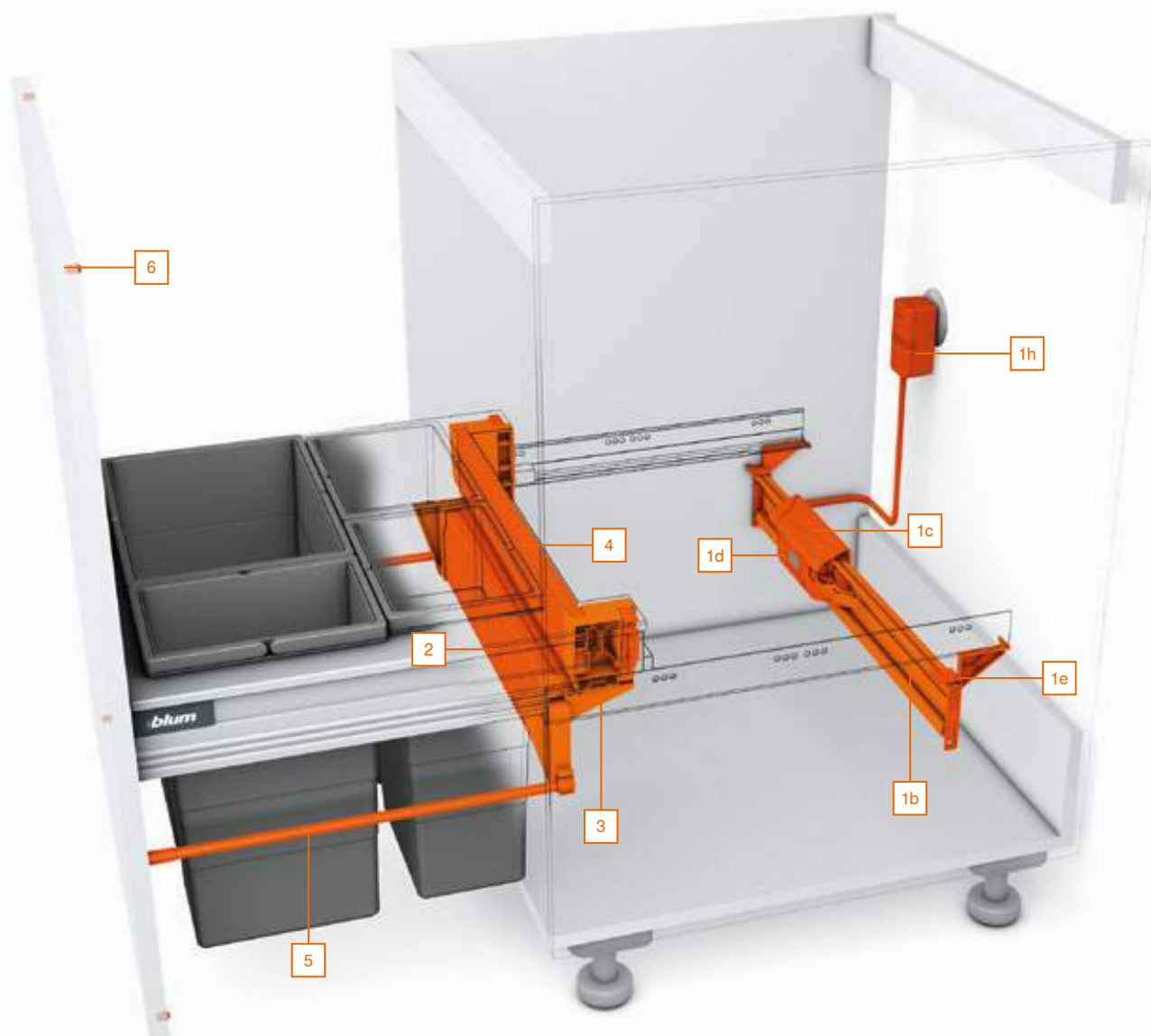
A Расстояние от нижнего края направляющей до нижнего края привода

Карта сверления – дно корпуса



Задняя стенка	Внутренняя ширина корпуса LW (мм)		
	≥ 387		
	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)
Задняя стенка из ДСП	NL - 45	NL + 35	LW / 2
Задняя стенка из стали	NL - 62	NL + 18	LW / 2

NL Номинальная длина
 X Позиция сверления
 Y Мин. необходимое пространство
 Z Размер смещения



Изделие



Описание

- Электрическая система открывания в комбинации с BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрытие любой конструкции
- Для одного корпуса
- Для подвесных контейнеров под мусор
- Идеально подходит для дооснащения используемых ящиков
- Нет жесткого соединения ящика с приводом
- Ящики можно использовать без изменений
- Быстрый монтаж предустановленных комплектующих



Информация для заказа

1	Комплект SERVO-DRIVE uno, в сборе	
	Комплектация:	
	1a 2x Дистанционные амортизаторы Blum 5 мм, с держателем 1b 1x Горизонтальный несущий профиль 1c 1x Адаптер к несущему профилю для привода 1d 1x Привод 1e 1x Держатель несущего профиля, левый/правый 1f 1x Транспортное крепление 1g 1x Защита от воды 1h 1x Штепсельный блок питания Blum 12 Вт 6x Саморезы для дистанционных амортизаторов Blum 1x Инструкция по монтажу и эксплуатации	
	Сетевой адаптер (x)	
	Языковой пакет (y)	
	A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, PL, SK
	B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU
	C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR
	D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH
		J JA
	Ширина корпуса KB (мм)	
	450 мм Z10T393Wxy1	600 мм Z10T543Wxy1
	500 мм Z10T443Wxy1	800 мм Z10T743Wxy1
	550 мм Z10T493Wxy1	900 мм Z10T843Wxy1

2	Задняя стенка из стали, высота M
	Белый шелк, серый (RAL9006), terra-черный, белый
	Z30MxxxS.6
	xxx = LW Внутренняя ширина корпуса - 78 мм

3	Держатель, левый/правый
	RAL 7037, белый шелк, светло-серый, черный
	Левый и правый заказываются отдельно Z30M0002W

4	Зад. стенка из стали для ящ. под конт. для мусора		
	Белый шелк, terra-черный, никелированный, серый		
	KB (мм)	KSD 15/16 мм	KSD 18/19 мм
	450	Z30M389S1W	Z30M383S1W
	500	Z30M439S1W	Z30M433S1W
	550	Z30M489S1W	Z30M483S1W
	600	Z30M539S1W	Z30M533S1W
	800	Z30M739S1W	Z30M733S1W
	900	Z30M839S1W	Z30M833S1W
	KSD Толщина боковины корпуса		

5	Релинг, лев./прав.
	Специальная длина NL = 430 мм
	Левый и правый заказываются отдельно
	TANDEMBOX plus
	Серый (RAL9006)
	ZRG.376V.IE
TANDEMBOX intivo/antaro	
Белый шелк, серый (RAL9006)	
ZRG.367RSIE	

Информация для заказа

Принадлежности

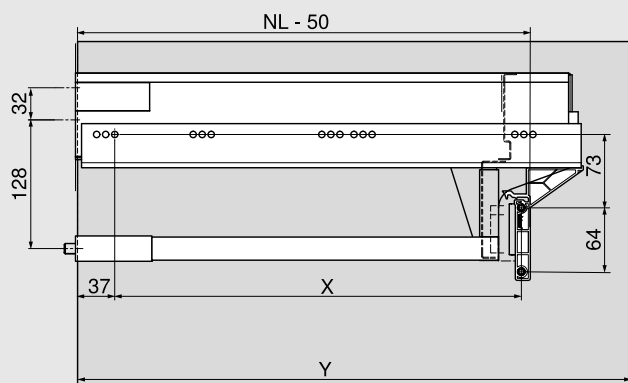
6	Дистанционный амортизатор Blum	
	Ø 5 мм	993.0530
	Ø 8 мм	993.0830.01
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
	Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.	
Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.		

Альтернатива для дистанционных амортизаторов Blum

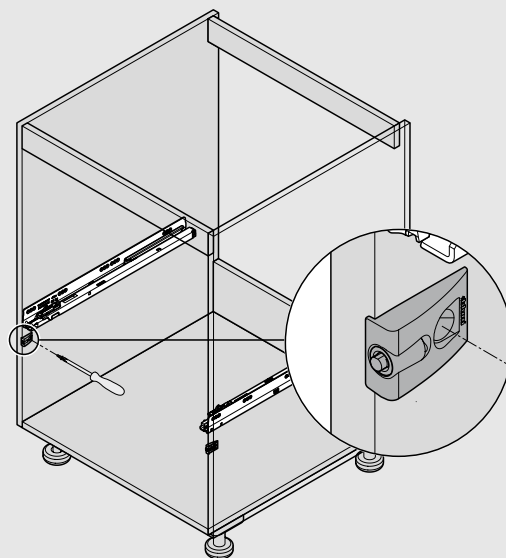
Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой		
	Ø 8 мм	993.1630
	При высоте фасада до 300 мм необходимо 2 шт.	
	При высоте фасада от 300 мм необходимо 4 шт.	
	Для направляющих LEGRABOX на 70 кг необходимо 4 шт.	
	Для направляющих TANDEMBOX на 65 кг необходимо 4 шт.	

Проектирование

Позиция – держатель несущего профиля



Позиция – дистанционные амортизаторы Blum



Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм. В качестве альтернативы можно использовать дистанционные амортизаторы Blum Ø 5 мм или Ø 8 мм.

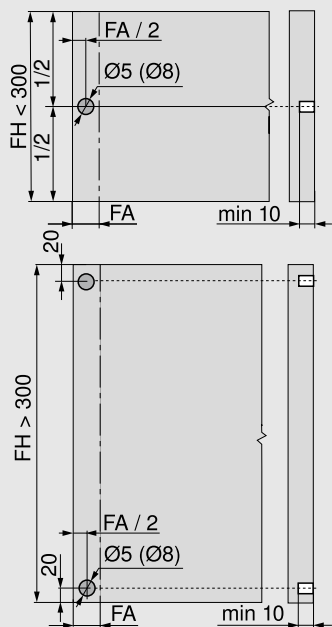
При использовании направляющей LEGRABOX на 70 кг или направляющей TANDEMBOX на 65 кг необходимо устанавливать 4 дистанционных амортизатора Blum.

Для оптимального функционирования при высоте фасада FH > 300 мм необходимо использовать стабилизатор фасада.

	Ширина корпуса KB (мм)	
	450–900	
	X (мм)	Y (мм)
TANDEMBOX	NL - 96	NL + 3

Проектирование

Дистанционный амортизатор Blum

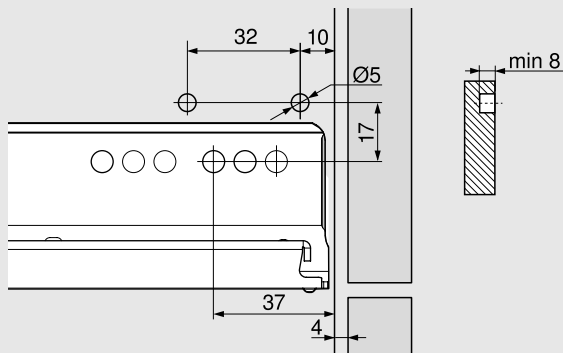


Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм.

При использовании направляющей LEGRABOX на 70 кг или направляющей TANDEMBOX на 65 кг необходимо устанавливать 4 дистанционных амортизатора Blum.

Для оптимального функционирования при высоте фасада $FH > 300$ мм необходимо использовать стабилизатор фасада.

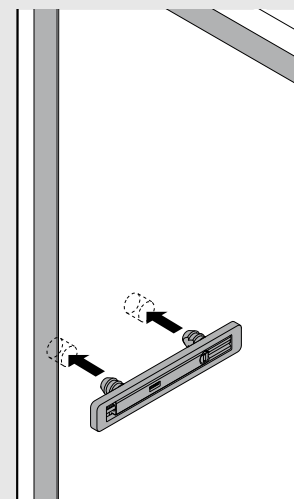
Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой



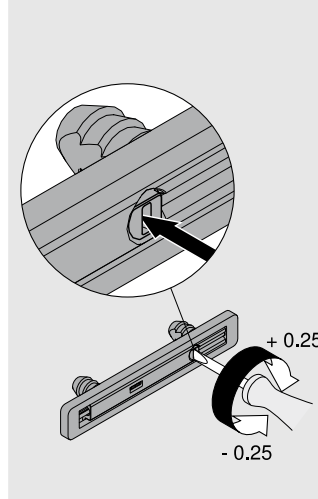
Условная толщина уплотнительной кромки: 3.5 мм

Зазор между уплотнительной кромкой и фасадом: мин. 0.5 мм

Зазор = выступающая часть дистанционного амортизатора - толщина уплотнительной кромки



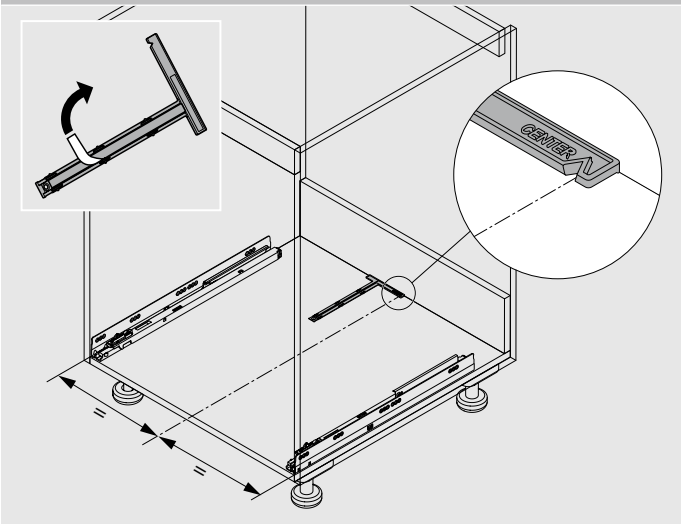
Монтаж



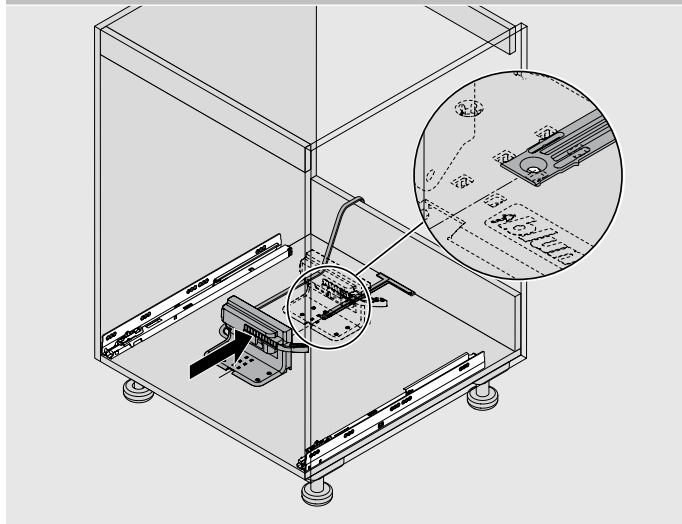
Регулировка

Напольная система контейнеров под мусор

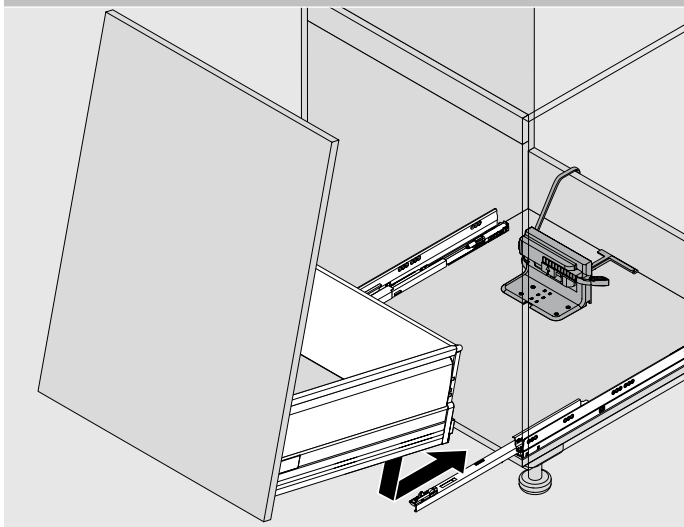
Приспособление для монтажа прикрепить ко дну корпуса



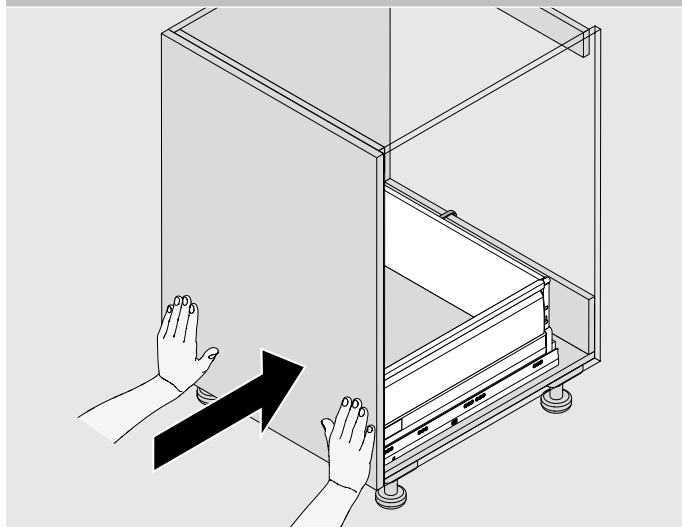
Установить уголок-держатель на приспособление для монтажа



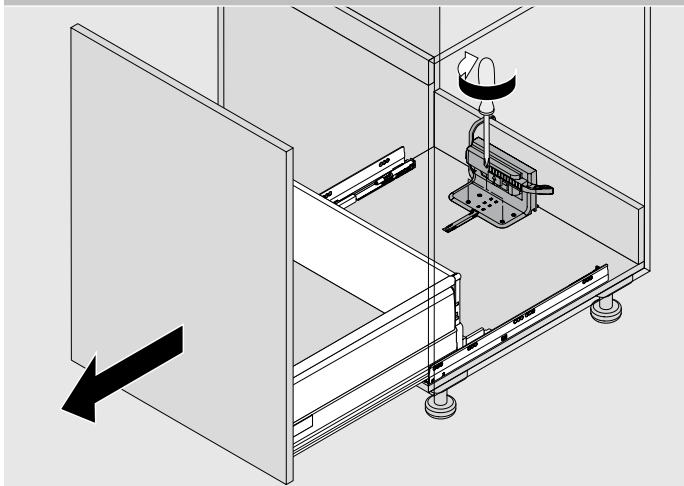
Установить ящик с высоким фасадом



Закрывать ящик

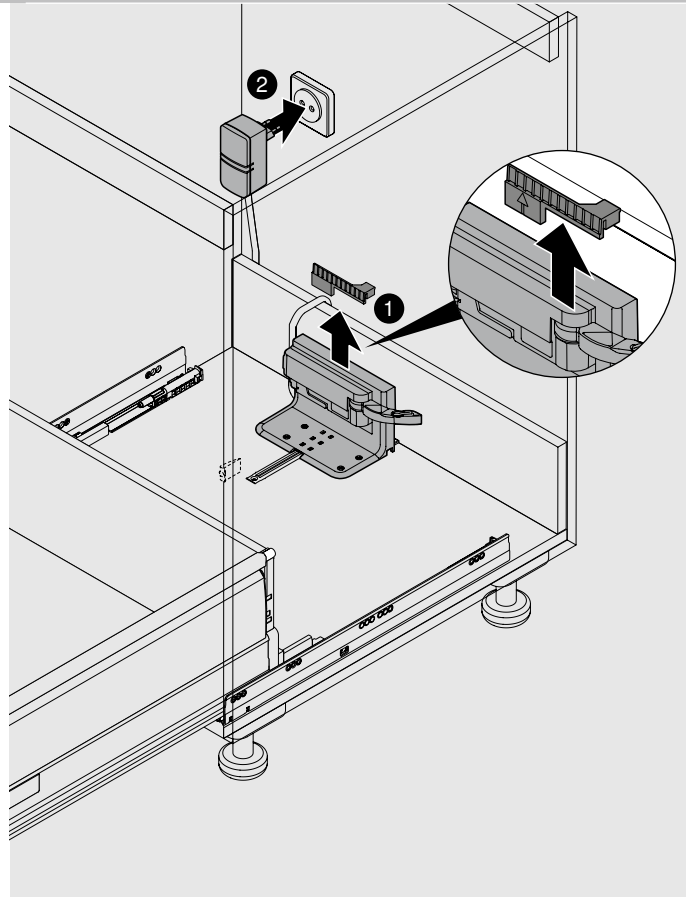
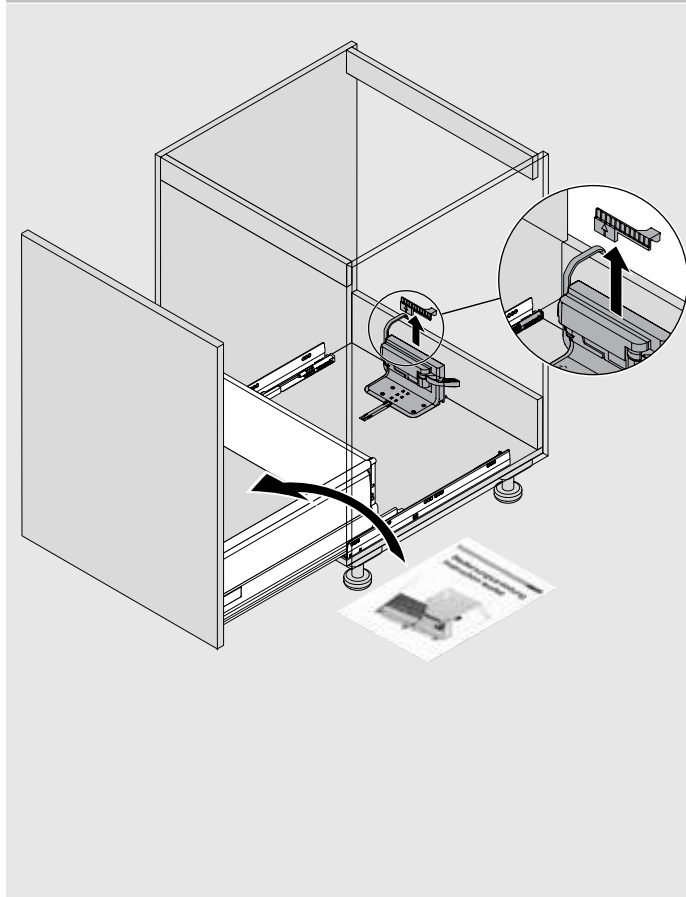


Закрепить уголок-держатель саморезами



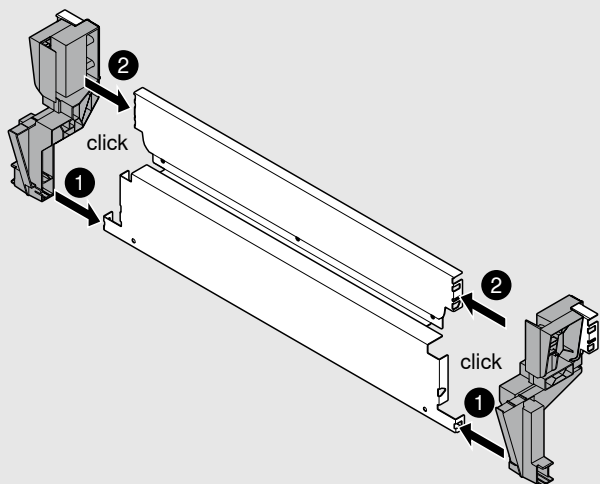
Напольная система контейнеров под мусор

Удалить транспортировочное крепление, подключить блок питания

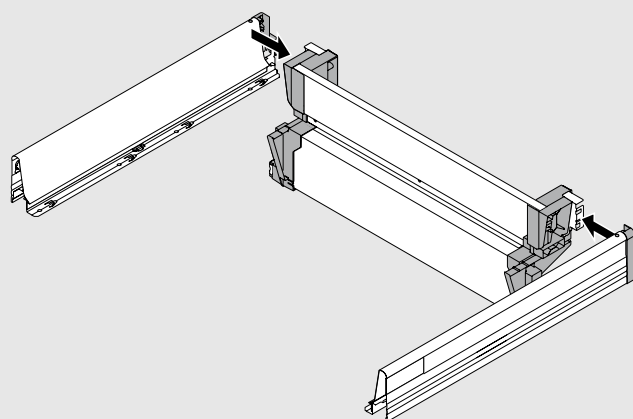


Подвесная система контейнеров под мусор

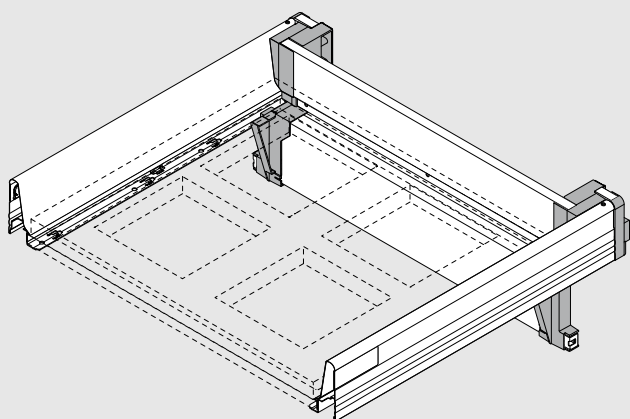
Установить держатели



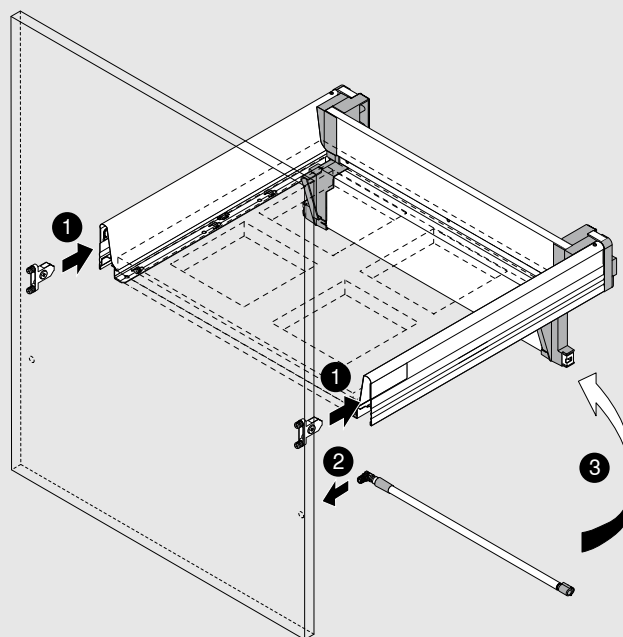
Установить цанги



Установить рамки для системы контейнеров под мусор

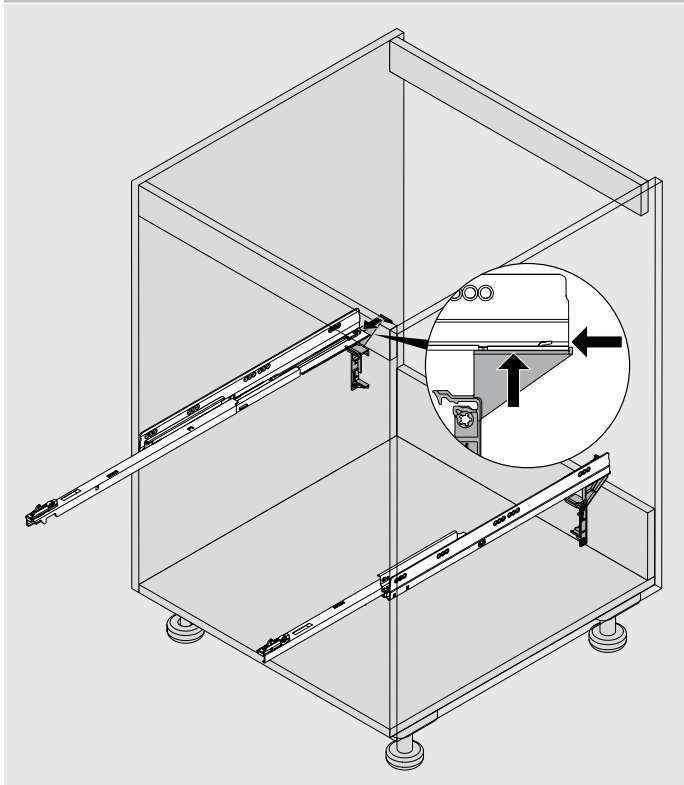


Установить фасад и релинг

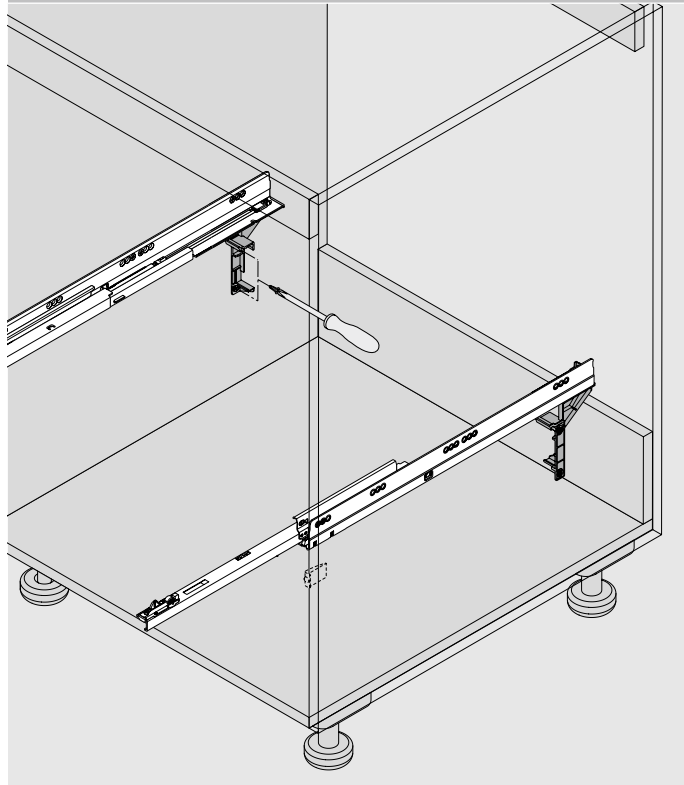


Подвесная система контейнеров под мусор

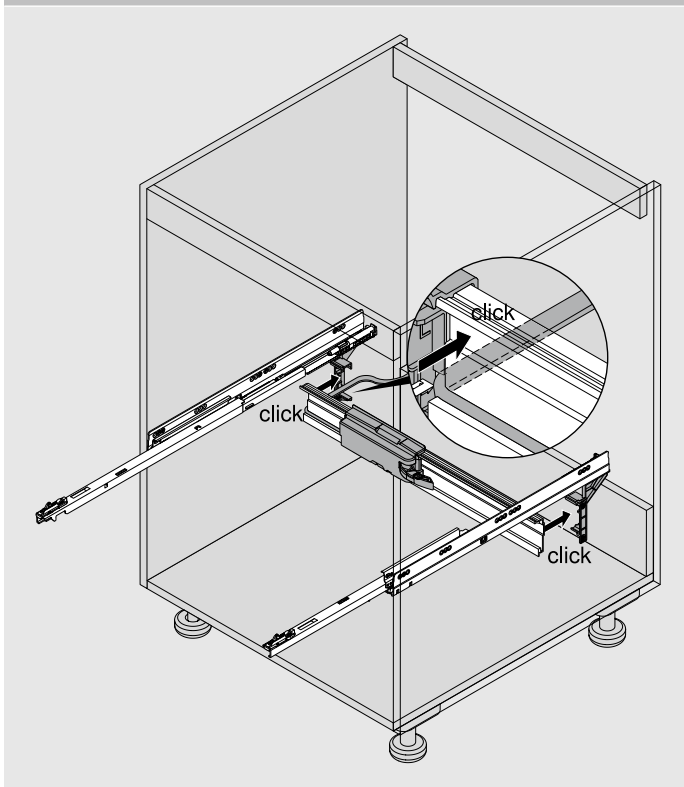
Установить держатели несущего профиля



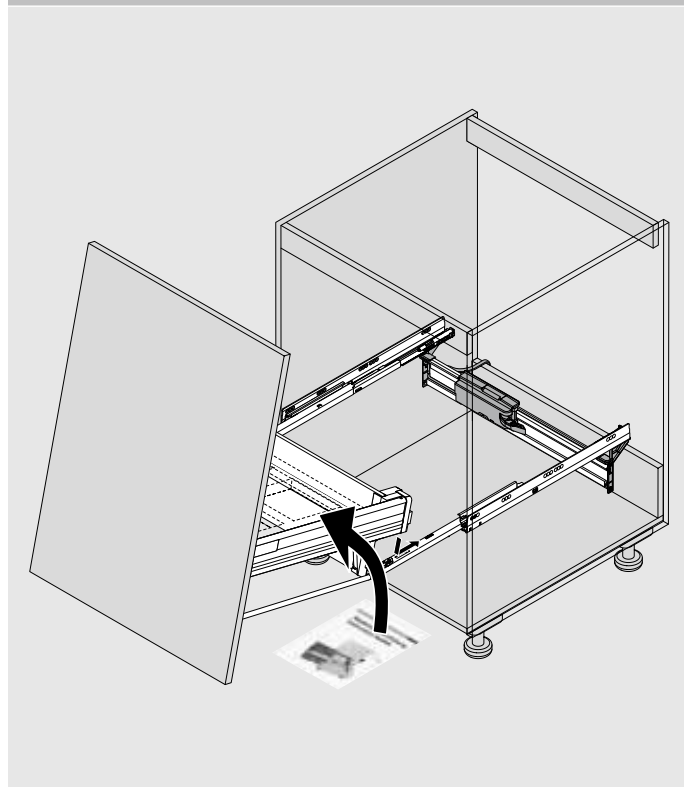
Закрепить саморезами держатели несущего профиля



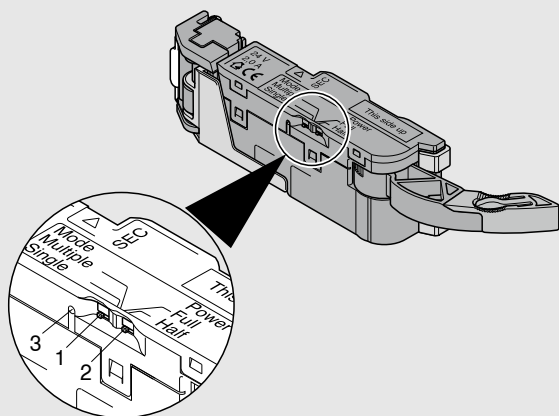
Установить предварительно смонтированный несущий профиль



Установить ящик с высоким фасадом



Настройка привода



Переключатель привода

Переключатель Mode (режим) (1)

Multiple: приводы, установленные на „Multiple“ (несколько) срабатывают одновременно

Single: срабатывает только один привод (настройка по умолчанию)

Переключатель Power (мощность) (2)

Half (половина): для небольших номинальных длин

(270–300 мм) – ящик выдвигается на короткое расстояние

Full (полная): настройка по умолчанию

Лампа-индикатор (LED) (3)

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

