

SERVO-DRIVE

inside

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Техническое руководство

www.blum.com

 **blum**[®]

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Обзор

Основные конструкции

■ Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой	4
■ SPACE TOWER	12
■ Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль	20
■ Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху	26

Информация для заказа

■ Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой	6
■ SPACE TOWER	14
■ Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль	22
■ Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху	28
■ Блок питания Blum и принадлежности	41
■ Общий обзор	2

Проектирование

■ Стандартный корпус с горизонтальной рейкой	8
■ Стандартный корпус с вертикальной рейкой	10
■ SPACE TOWER	16
■ Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль	24
■ Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху	30
■ Обработка фасада	31
■ Блок питания Blum	42

Монтаж

■ Горизонтальная рейка	32
■ Вертикальная рейка	34
■ SPACE TOWER	36
■ Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль	38
■ Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху	40
■ Дистанционный амортизатор Blum	31
■ Блок питания Blum и принадлежности	42
■ Насадка для рычага	45
■ Направляющая для рычага	45
■ Кабель синхронизации	45

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Обзор

Прокладка кабеля

■ Прокладка кабеля снизу	43
■ Прокладка кабеля сзади	43
■ SPACE TOWER	43
■ Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль	44
■ Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху	44

Информация о приводе

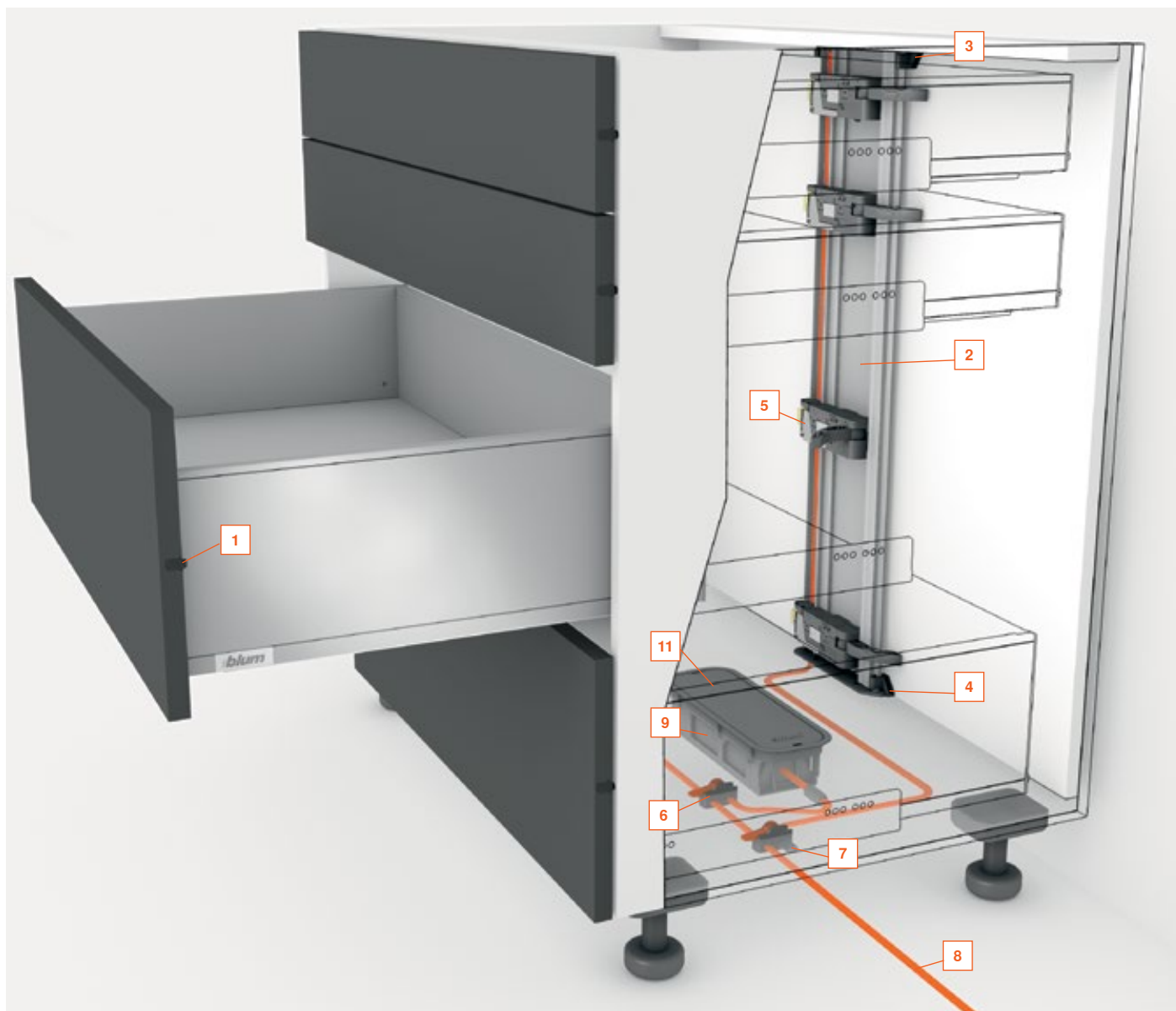
■ Настройка привода	45
■ Насадка для рычага	45
■ Кабель синхронизации	45

Демонтаж

■ Привод	46
■ Несущий профиль	3
■ Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль	3
■ Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху	3
■ Блок питания Blum	48

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой



SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Стандартный корпус с горизонтальной или вертикальной рейкой

1



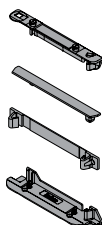
Дистанционный амортизатор Blum
Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм.

2



Несущий профиль
На несущем профиле крепятся приводы.

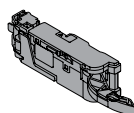
3 4



Держатель несущего профиля верхний/нижний для конструкции корпуса с горизонтальной рейкой

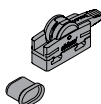
Эти комплектующие служат для крепления несущего профиля. Для конструкции корпуса с вертикальной рейкой используется задний держатель несущего профиля, включая заглушку.

5



Привод
Привод открывает ящик.

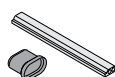
6 7



Соединительный узел + защита концов кабеля

Этот узел соединяет кабель блока питания с кабелем несущего профиля или распределительным кабелем. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.

8 7



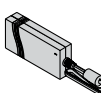
Распределительный кабель под раскрой + защита концов кабеля

Этот кабель отвечает за электроснабжение элементов корпуса, в частности приводов.

Максимально допустимое рабочее напряжение составляет 24 В. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.

Примечание: этот кабель нельзя подключать напрямую к розетке!

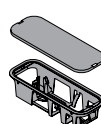
9



Блок питания Blum

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.

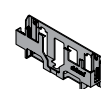
11

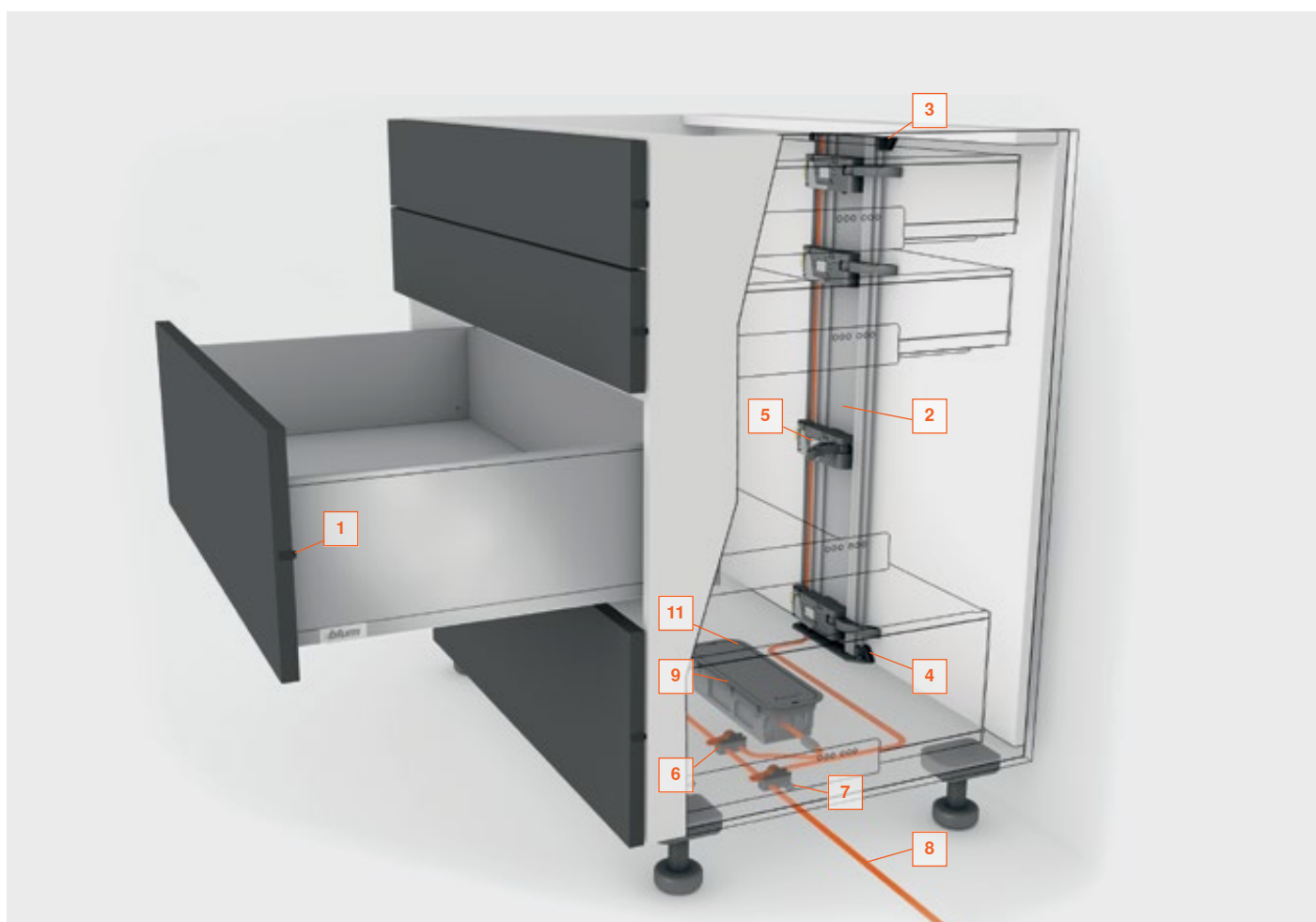


Крепление блока питания (монтаж ко дну)

Блок питания надежно размещается в креплении (монтаж ко дну).

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

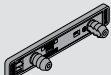


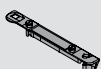


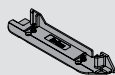
1		
		993.0830.01
		993.0530

2		
		 Z10TxxxAA
		Z10T1170A

8		
		Z10K1HMA
		Z10K600A

1a		
		993.1630

3		
		Z10D01E2.01



3a



3b



5



5a



6



7



13



45

16



17



8, 9, 10,
11, 12

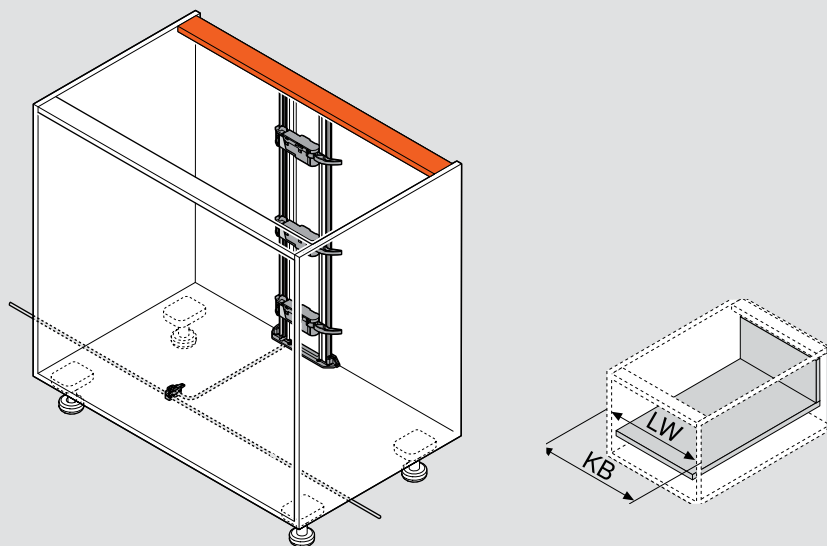
41

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования

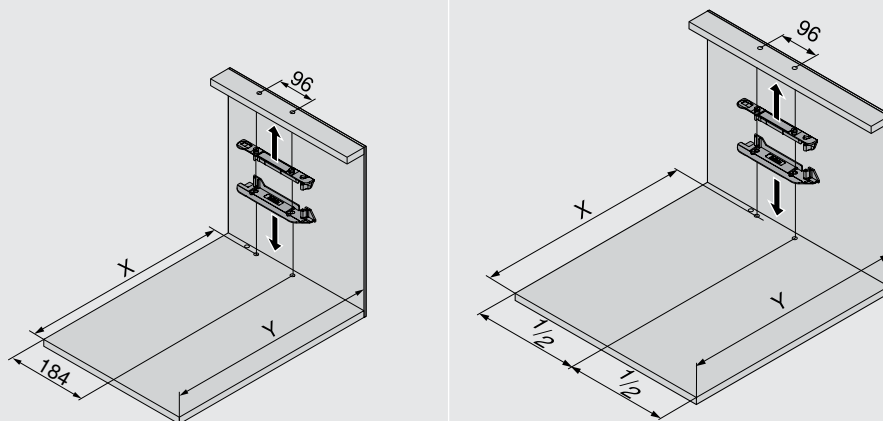
Горизонтальная рейка

Стандартный корпус с горизонтальной рейкой – размеры корпуса



KB	Ширина корпуса
LW	Внутренняя ширина корпуса
LT	Внутренняя глубина корпуса
NL	Номинальная длина направляющих (мм)
X	Позиция сверления
Y	Мин. необходимое пространство

Карта сверления дна / рейки



Ширина корпуса 275–420 мм

Ширина корпуса более 420 мм

Высота N используется от 320 мм

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:

Необходимое пространство и позиции сверления для всех конструкций

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL + 2	min LT = NL + 16
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	min LT = NL + 33

SERVO DRIVE можно использовать, даже если пространства меньше. Однако при приведенной ниже позиции установки несущего профиля ящики с вкладными фасадами могут открываться только при вытягивании (не при нажатии).

Мин. необходимое пространство и позиции сверления

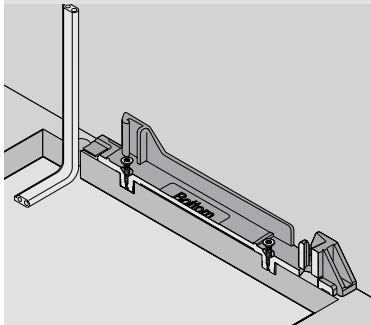
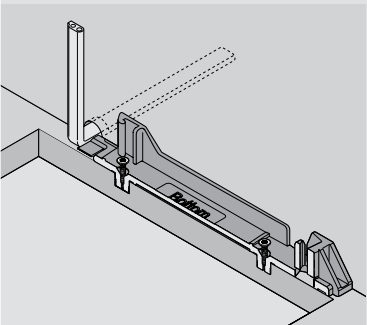
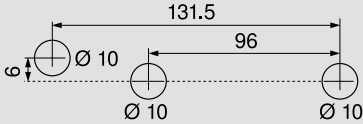
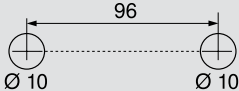
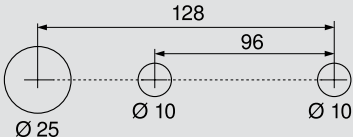
	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL - 1	min LT = NL + 13
Задняя стенка из ДСП	NL + 16	min LT = NL + 30

* Высота N используется только с задней стенкой из ДСП!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования

Горизонтальная рейка

Карта сверления дна	
	
Прокладка кабеля снизу	Прокладка кабеля сзади
	
Альтернатива:	
	
Прокладку кабеля см. на стр.	

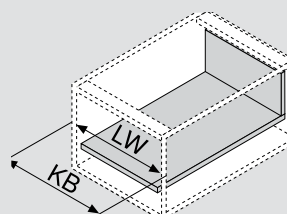
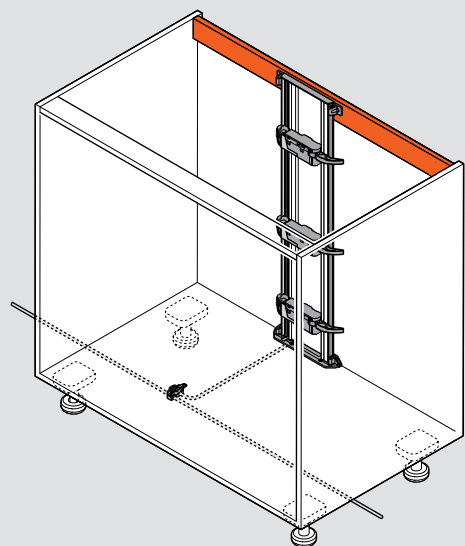
43

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования

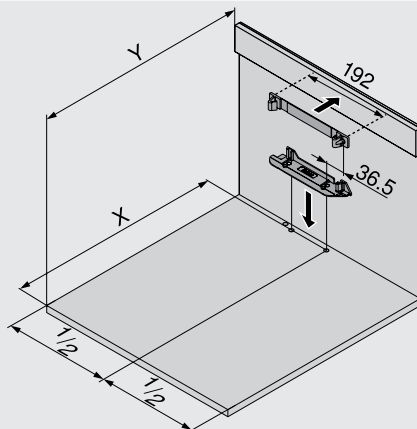
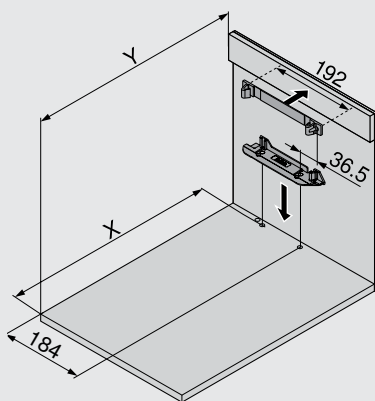
Вертикальная рейка

Стандартный корпус с вертикальной рейкой – размеры корпуса



KB	Ширина корпуса
LW	Внутренняя ширина корпуса
LT	Внутренняя глубина корпуса
NL	Номинальная длина направляющих (мм)
X	Позиция сверления
Y	Мин. необходимое пространство

Карта сверления дна / рейки



Ширина корпуса 275–420 мм

Ширина корпуса более 420 мм

Высота N используется от 320 мм

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:

Необходимое пространство и позиции сверления для всех конструкций

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL + 2	LT = NL + 17
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	LT = NL + 34

SERVO DRIVE можно использовать, даже если пространства меньше. Однако при приведенной ниже позиции установки несущего профиля ящики с вкладными фасадами могут открываться только при вытягивании (не при нажатии).

Мин. необходимое пространство и позиции сверления

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL - 1	LT = NL + 14
Задняя стенка из ДСП	NL + 16	LT = NL + 31

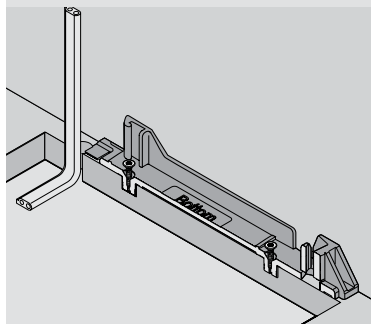
* Высота N используется только с задней стенкой из ДСП!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

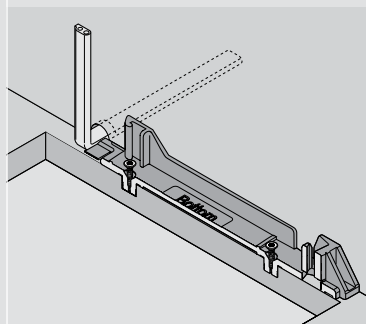
Информация для проектирования

Вертикальная рейка

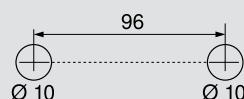
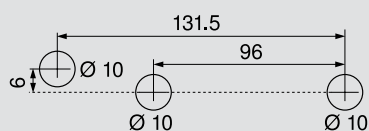
Карта сверления дна



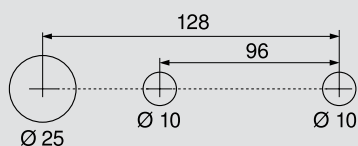
Прокладка кабеля снизу



Прокладка кабеля сзади



Альтернатива:

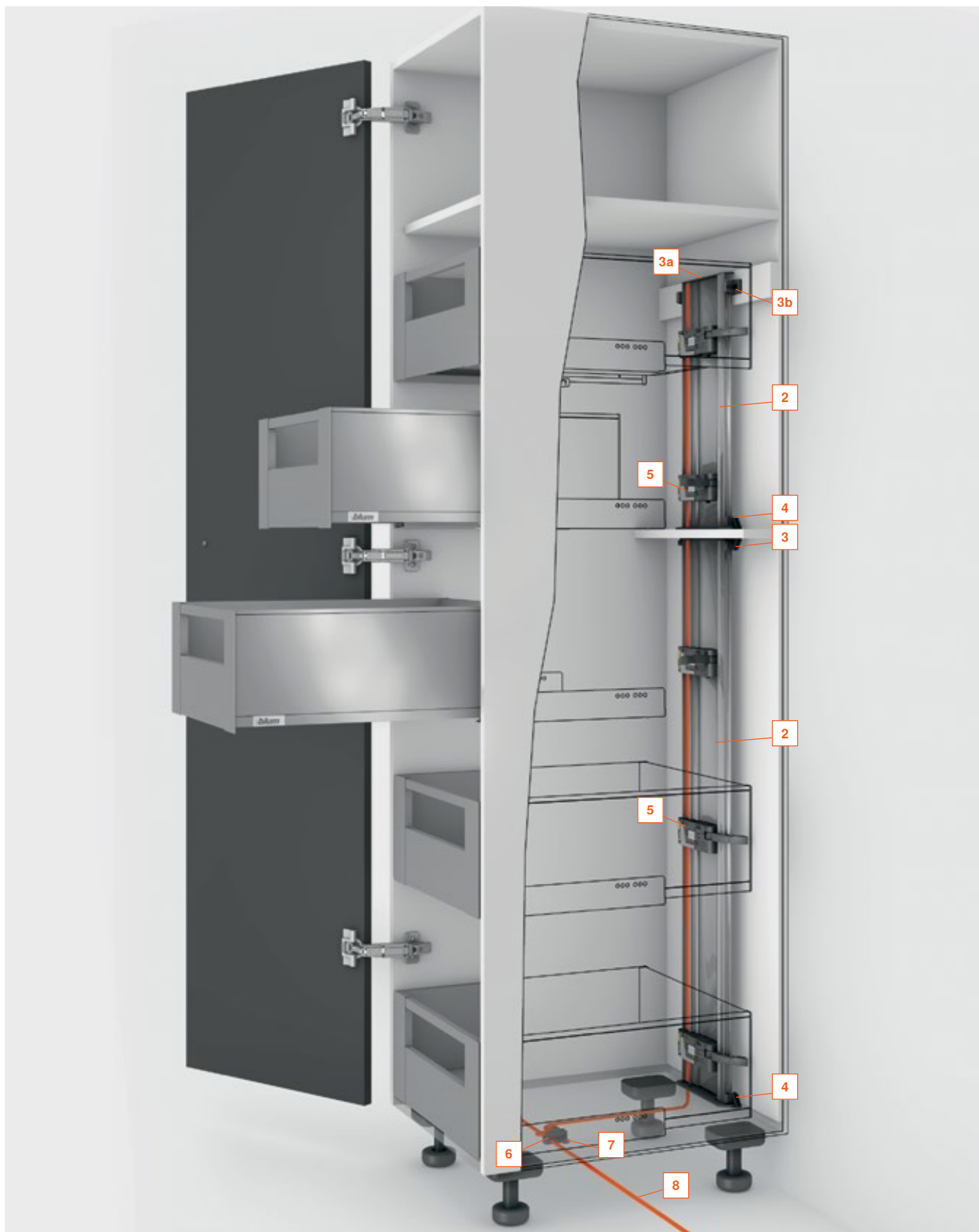


Прокладку кабеля см. на стр.

43

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

SPACE TOWER



SERVO-DRIVE для LEGRABOX

SPACE TOWER

2

Несущий профиль

На несущем профиле крепятся приводы. В зависимости от высоты шкафа необходимо использовать 2 несущих профиля.

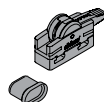


6

7

Соединительный узел + защита концов кабеля

Этот узел соединяет кабель блока питания с кабелем несущего профиля или распределительным кабелем. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.

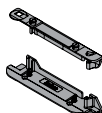


3

4

Держатель несущего профиля верхний/нижний для конструкции корпуса с горизонтальной рейкой

Эти комплектующие служат для крепления несущего профиля.



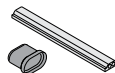
8

7

Распределительный кабель под раскрой + защита концов кабеля

Этот кабель отвечает за электроснабжение элементов корпуса, в частности приводов.

Максимально допустимое рабочее напряжение составляет 24 В. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.



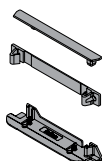
3a

3b

4

Держатель несущего профиля снизу и сзади с заглушкой несущего профиля для крепления к вертикальной рейке

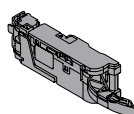
Верхний несущий профиль фиксируется с помощью держателей несущего профиля снизу и сзади.



5

Привод

Привод открывает ящик.



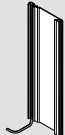
Примечание: этот кабель нельзя подключать напрямую к розетке!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для заказа

SPACE TOWER



2	Несущий профиль	
	Алюм. – стандартная длина с вложенным кабелем	
	10 шт.	 Z10TxxxAA
	Альтернатива:	
	Алюм. – под раскрой, 1170 мм – без кабеля	
	10 шт.	Z10T1170A

3	Верхний держатель несущего профиля для конструкции корпуса с горизонтальной рейкой	
	RAL 7037 темно-серый	
	50 шт.	Z10D01E2.01

4	Нижний держатель несущего профиля для конструкции корпуса с горизонтальной или вертикальной рейкой	
	RAL 7037 темно-серый	
	50 шт.	Z10D01E1.01

8	Распределительный кабель под раскрой	
		
	100 м	Z10K1HMA
	6 м	Z10K600A
Используется как распределительный, коммуникационный кабель и кабель несущего профиля		

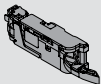
SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для заказа

SPACE TOWER

3a	Заглушка несущего профиля для конструкции корпуса с вертикальной рейкой		
	RAL 7037 темно-серый		
		50 шт.	Z10T0004

3b	Задний держатель несущего профиля для конструкции корпуса с вертикальной рейкой		
	Установка на саморезы		
	RAL 7037 темно-серый		
		50 шт.	Z10D3001.01

5	Привод		
	RAL 7037 темно-серый		
		20 шт.	Z10A3000.02

5a	Насадка для рычага		
	Черный		
		25 шт.	Z10A3006
	Необходимо использовать при ширине корпуса ≤ 325 мм с задней стенкой ящика из стали и при ширине корпуса до 300 мм с задней стенкой ящика из ДСП.		

6	Соединительный узел		
	Черный		
		50 шт.	Z10V1000.01

7	Защита концов кабеля		
	RAL 7037 темно-серый		
		100 шт.	Z10K0008

16	Держатель кабеля		
	Белый		
		100 шт.	Z10K0009

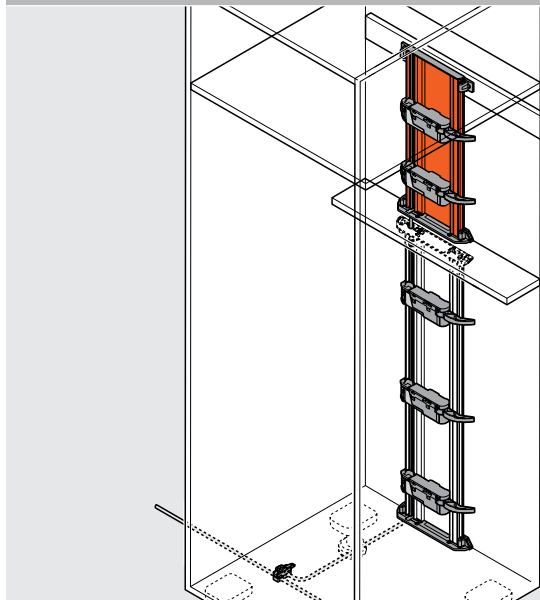
8, 9, 10, 11, 12	Распределительный кабель, блок питания Blum, сетевой кабель и крепление блока питания		
			41

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования

SPACE TOWER

SPACE TOWER с верхним держателем профиля – вертикальная рейка



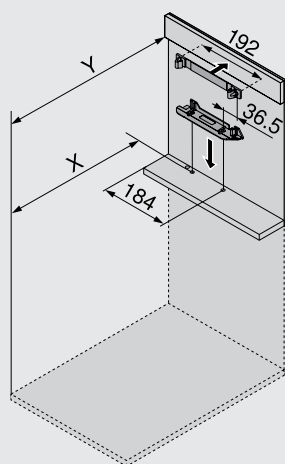
NL Номинальная длина направляющих (мм)

LT Внутренняя глубина корпуса

X Позиция сверления

Y Мин. необходимое пространство

Карта сверления дна / рейки



Ширина корпуса 275–420 мм

Высота N используется от 320 мм

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:

Необходимое пространство и позиции сверления для верхнего несущего профиля для всех конструкций

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL + 2	LT = NL + 17
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	LT = NL + 34

SERVO DRIVE можно использовать, даже если пространства меньше. Однако при приведенной ниже позиции установки несущего профиля ящики с вкладными фасадами могут открываться только при вытягивании (не при нажатии).

Минимальное необходимое пространство и позиции сверления для верхнего несущего профиля

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL - 1	LT = NL + 14
Задняя стенка из ДСП	NL + 16	LT = NL + 31

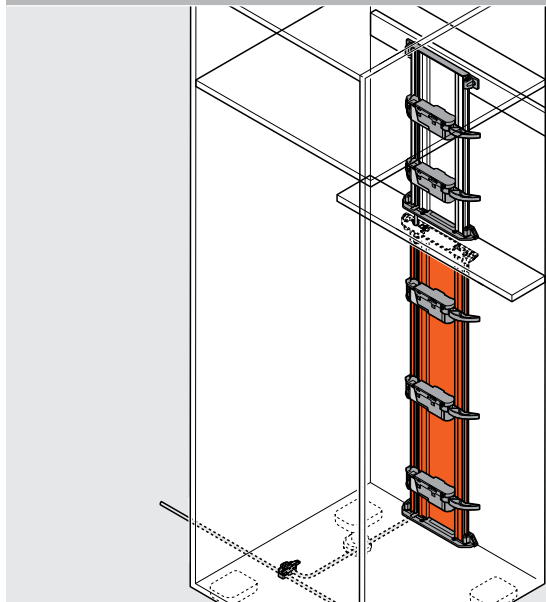
* Высота N используется только с задней стенкой из ДСП!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования

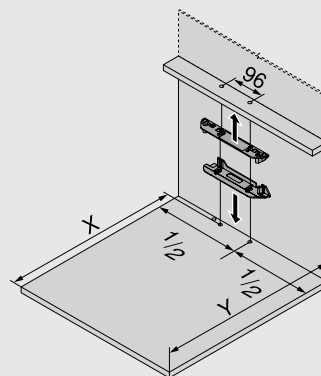
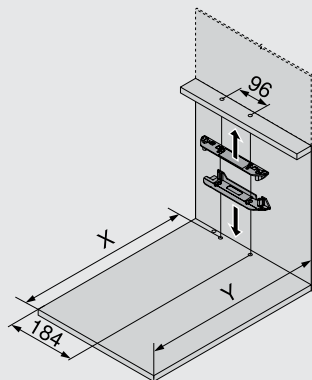
SPACE TOWER

SPACE TOWER с нижним держателем профиля – горизонтальная рейка



NL	Номинальная длина направляющих (мм)
LT	Внутренняя глубина корпуса
X	Позиция сверления
Y	Мин. необходимое пространство

Карта сверления дна / рейки



Ширина корпуса 275–420 мм

Ширина корпуса более 420 мм

Высота N используется от 320 мм

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:

Необходимое пространство и позиции сверления для нижнего несущего профиля для всех конструкций

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL + 2	min LT = NL + 16
Задняя стенка из ДСП	NL + 19	min LT = NL + 33

SERVO DRIVE можно использовать, даже если пространства меньше. Однако при приведенной ниже позиции установки несущего профиля ящики с вкладными фасадами могут открываться только при вытягивании (не при нажатии).

Минимальное необходимое пространство и позиции сверления для нижнего несущего профиля

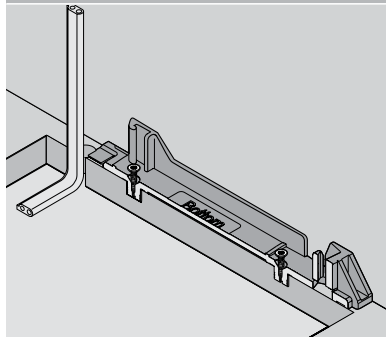
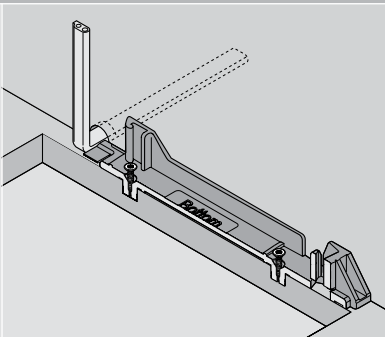
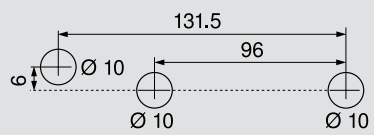
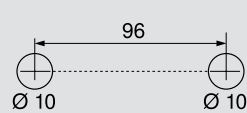
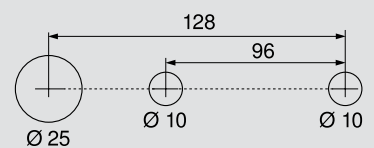
	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL - 1	min LT = NL + 13
Задняя стенка из ДСП	NL + 16	min LT = NL + 30

* Высота N используется только с задней стенкой из ДСП!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования

SPACE TOWER

Карта сверления дна			
			
Прокладка кабеля снизу		Прокладка кабеля сзади	
			
Альтернатива:			
			
Прокладку кабеля см. на стр.			

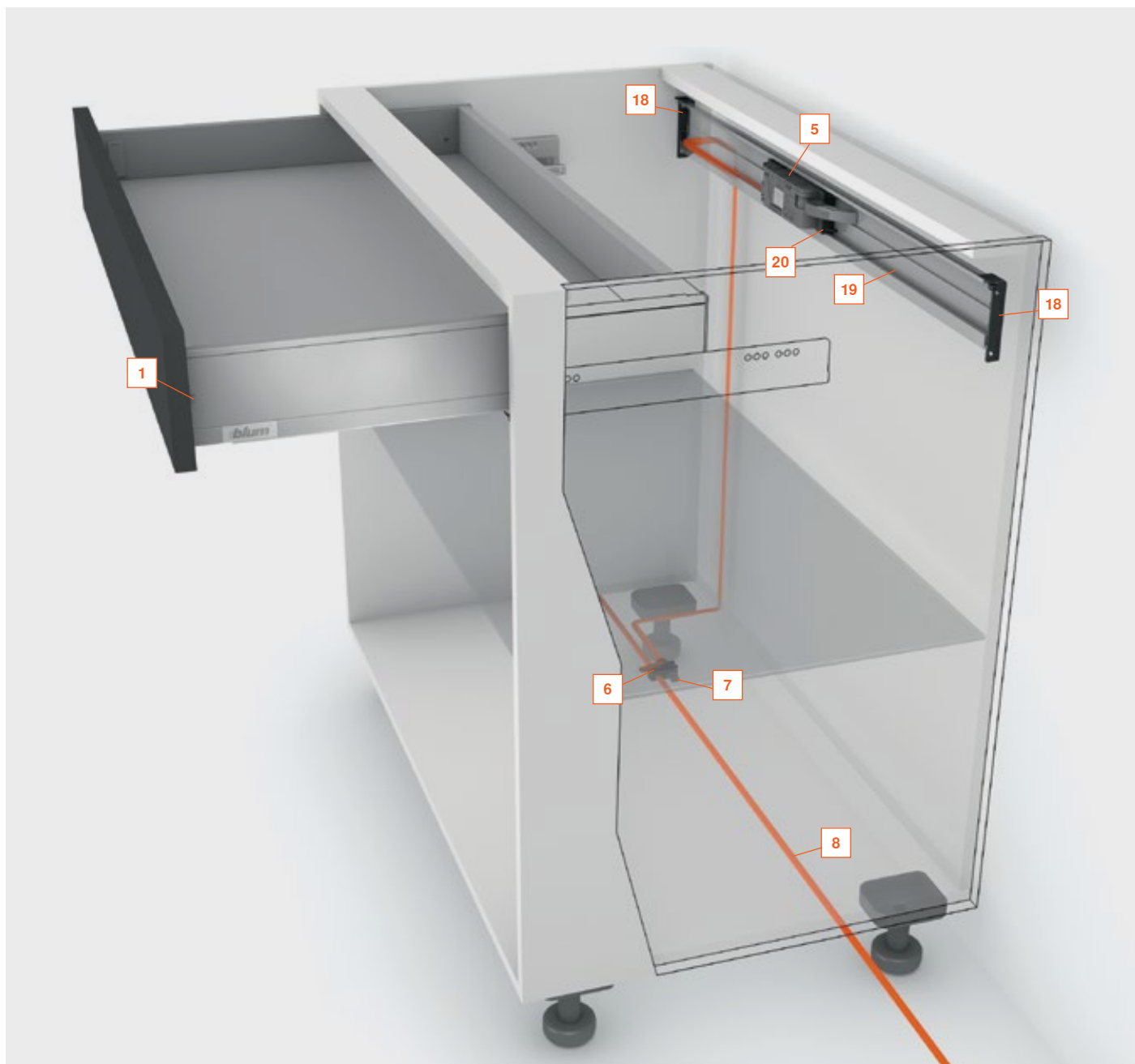
43

43

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль



SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

1

Дистанционный амортизатор Blum

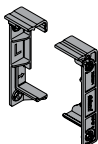
Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм.



18

Держатели несущего профиля для горизонтального несущего профиля

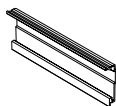
Эти комплектующие служат для крепления горизонтального несущего профиля.



19

Горизонтальный несущий профиль

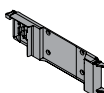
На несущем профиле с помощью адаптера крепится привод.



20

Адаптер к несущему профилю для привода

Этот адаптер используется для крепления привода на несущем профиле.



5

Привод

Привод открывает ящик.

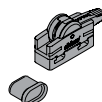


6

7

Соединительный узел + защита концов кабеля

Этот узел соединяет кабель блока питания с кабелем несущего профиля или распределительным кабелем. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.



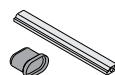
8

7

Распределительный кабель под раскрой + защита концов кабеля

Этот кабель отвечает за электроснабжение элементов корпуса, в частности приводов.

Максимально допустимое рабочее напряжение составляет 24 В. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.

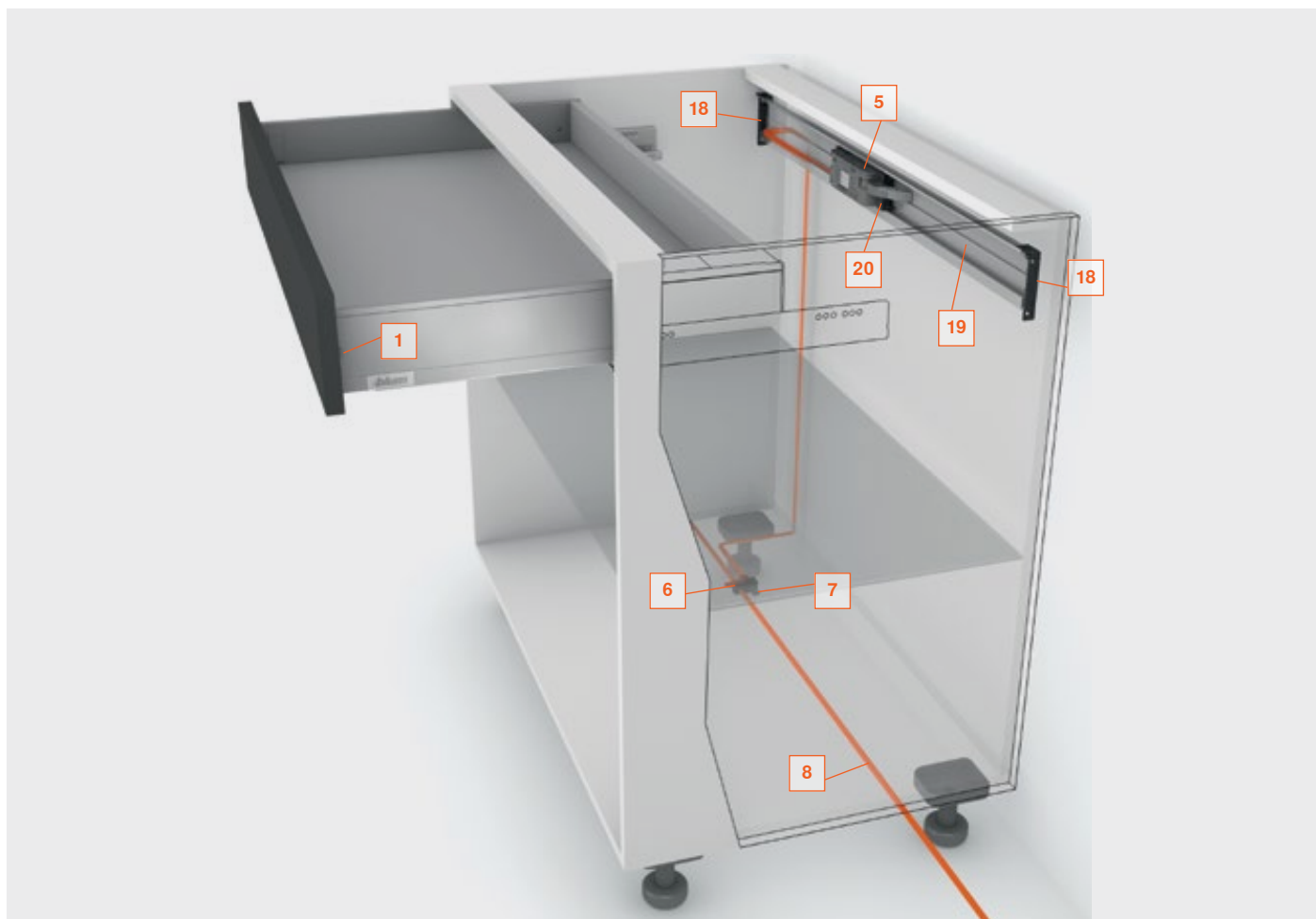


Примечание: этот кабель нельзя подключать напрямую к розетке!

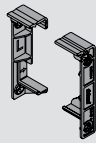
SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для заказа

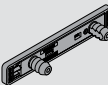
Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль



	1 Дистанционный амортизатор Blum		
	RAL 7037 темно-серый		
	Ø 8 мм	1000 шт.	993.0830.01
	Ø 5 мм	1000 шт.	993.0530
	Высота фасада до 300 мм: 2 шт. на ящик		
	Высота фасада от 300 мм: 4 шт. на ящик		
	При использовании направляющей на 70 кг необходимо установить 4 дистанционных амортизатора Blum.		

	18 Держатель несущего профиля		
	Для горизонтального несущего профиля		
	На саморезы		
	RAL 7037 темно-серый		
	Левый	50 шт.	Z10D5011
	Правый	50 шт.	Z10D5011
Можно использовать саморезы и евровинты			

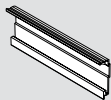
Альтернатива:

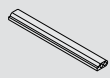
1a 	Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой		
	Серебряный лед		
		50 шт.	993.1630
	Высота фасада до 300 мм: 2 шт. на ящик		
	Высота фасада от 300 мм: 4 шт. на ящик		
	При использовании направляющей на 70 кг необходимо установить 4 дистанционных амортизатора Blum.		

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для заказа

Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

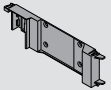
19	Горизонтальный несущий профиль			
		Алюминий		
		Ширина корпуса 275 мм	10 шт.	Z10T218B
		Ширина корпуса 300 мм	10 шт.	Z10T243B
		Ширина корпуса 350 мм	10 шт.	Z10T293B
		Ширина корпуса 400 мм	10 шт.	Z10T343B
		Ширина корпуса 450 мм	10 шт.	Z10T393B
		Ширина корпуса 500 мм	10 шт.	Z10T443B
		Ширина корпуса 550 мм	10 шт.	Z10T493B
		Ширина корпуса 600 мм	10 шт.	Z10T543B
		Ширина корпуса 800 мм	10 шт.	Z10T743B
		Ширина корпуса 900 мм	10 шт.	Z10T843B
		Ширина корпуса 1000 мм	10 шт.	Z10T943B
Ширина корпуса 1200 мм	10 шт.	Z10T1143B		

8	Распределительный кабель под раскрой		
		1 x 100 мм	Z10K1HMA
		1/10 x 6 мZ10K600A	
Используется как распределительный, коммуникационный кабель и кабель несущего профиля			

16	Держатель кабеля		
		Белый	
		100 шт.Z10K0009	

17	Стабилизатор фасада		
		RAL 7037 темно-серый	
		250 шт.Z96.10E1	

8, 9, 10, 12	Распределительный кабель, блок питания Blum, сетевой кабель и крепление блока питания		
	41		

20	Адаптер для привода		
		RAL 7037 темно-серый	
		20 шт.Z10T00B2	

5	Привод		
		RAL 7037 темно-серый	
		20 шт.Z10A3000.02	

5a	Насадка для рычага		
		Черный	
		25 шт.Z10A3006	
Необходимо использовать при ширине корпуса ≤ 325 мм с задней стенкой ящика из стали и при ширине корпуса до 300 мм с задней стенкой ящика из ДСП.			

6	Соединительный узел		
		Черный	
		50 шт.Z10V1000.01	

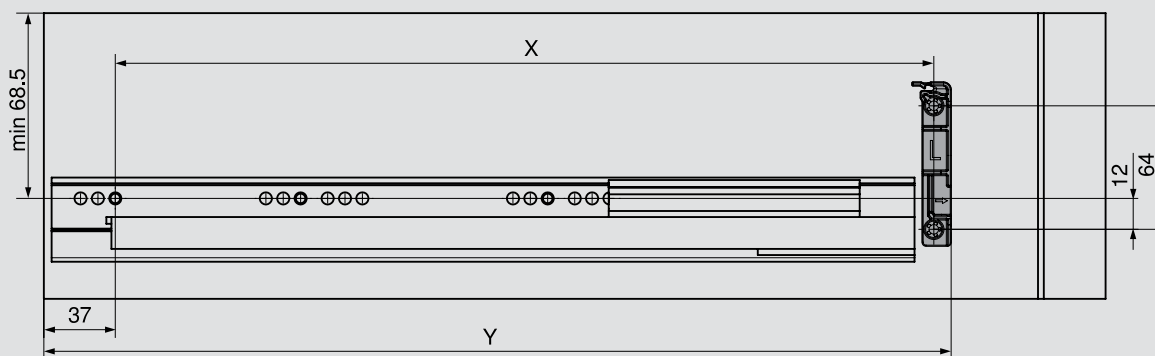
7	Защита концов кабеля		
		RAL 7037 темно-серый	
		100 шт.Z10K0008	

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования

Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

Необходимое пространство в корпусе



Можно использовать саморезы и евровинты

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:

Необходимое пространство и позиции сверления для всех конструкций		X	Y
	Задняя стенка из стали *	NL - 26	min LT = NL + 20
	Задняя стенка из ДСП	NL - 9	min LT = NL + 37

Высота N используется от 320 мм

SERVO DRIVE можно использовать, даже если пространства меньше. Однако при приведенной ниже позиции установки несущего профиля ящики с вкладными фасадами могут открываться только при вытягивании (не при нажатии).

Мин. необходимое пространство и позиции сверления		X	Y
	Задняя стенка из стали *	NL - 29	min LT = NL + 17
	Задняя стенка из ДСП	NL - 12	min LT = NL + 34

* Высота N используется только с задней стенкой из ДСП!

NL Номинальная длина направляющих (мм)

LT Внутренняя глубина корпуса

X Позиция сверления

Y Мин. необходимое пространство

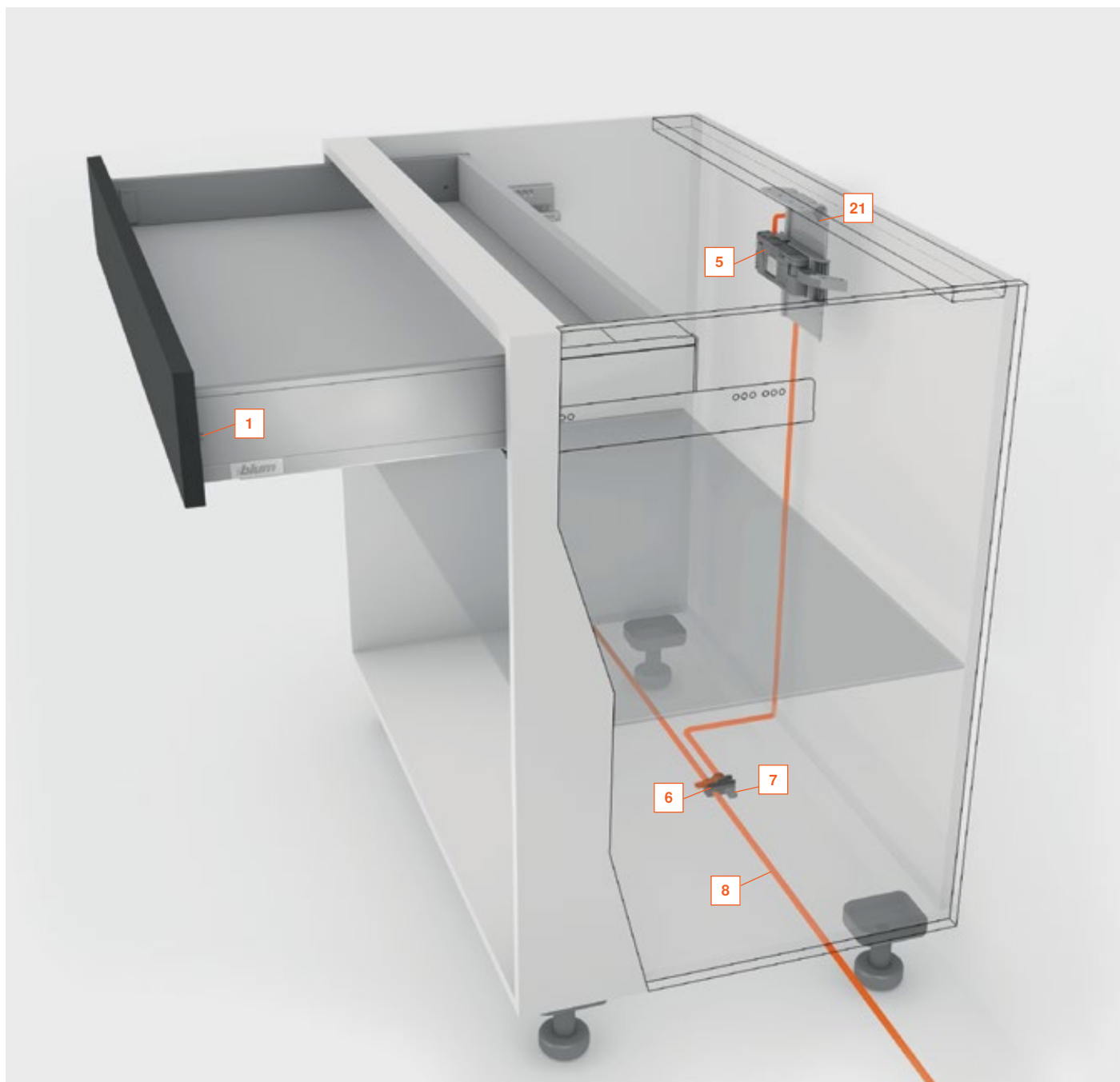
Прокладку кабеля см. на стр.

44

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху



SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху

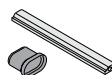
1



Дистанционный амортизатор Blum
Дистанционный амортизатор Blum обеспечивает необходимый ход срабатывания 2 мм.

8

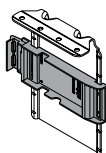
7



Распределительный кабель под раскрой + защита концов кабеля
Этот кабель отвечает за электроснабжение элементов корпуса, в частности приводов.
Максимально допустимое рабочее напряжение составляет 24 В. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.

Примечание: этот кабель нельзя подключать напрямую к розетке!

21



Уголок-держатель сверху с предустановленным адаптером для привода

Привод крепится на адаптере для уголка-держателя сверху.

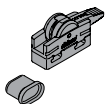
5



Привод
Привод открывает ящик.

6

7



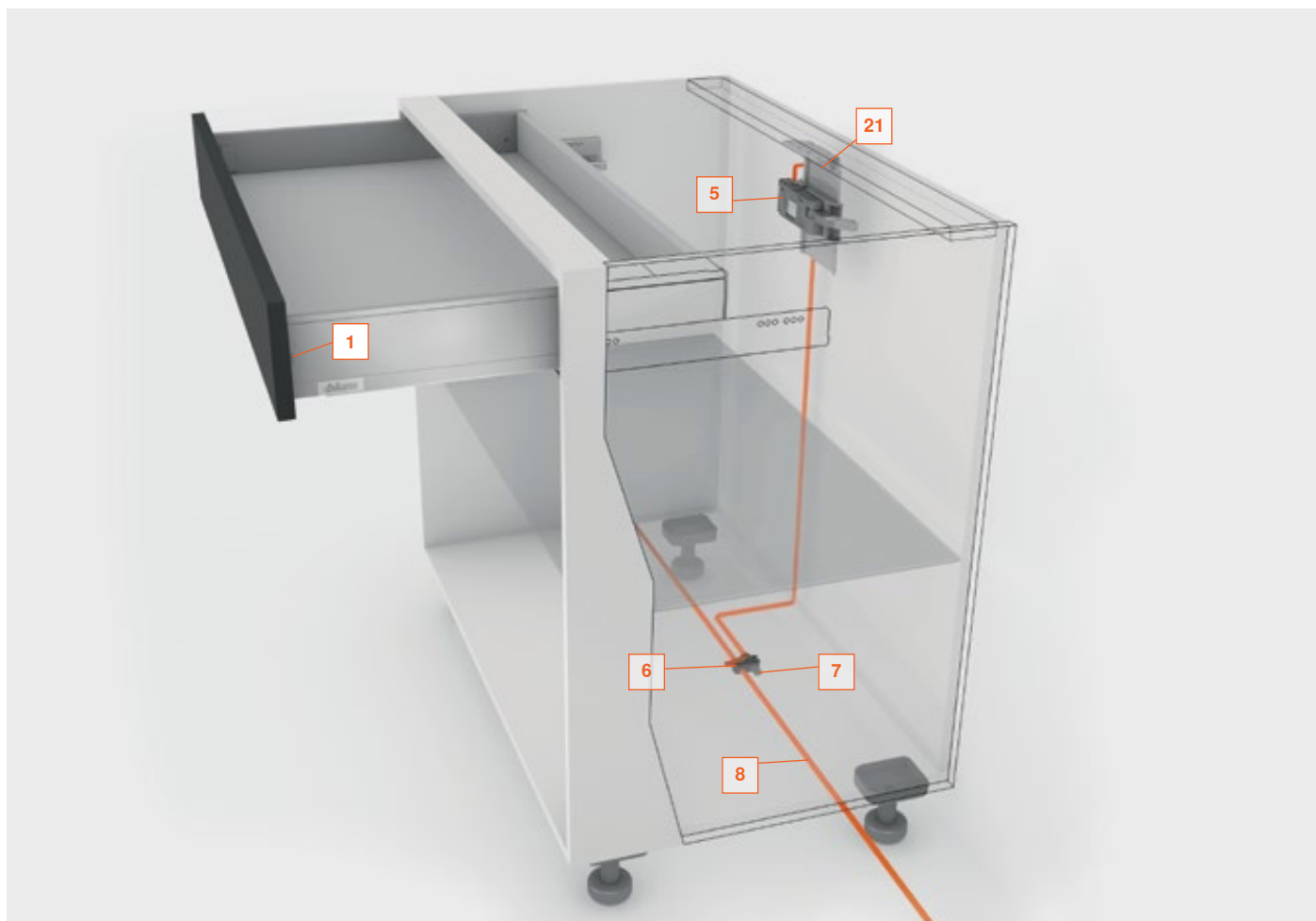
Соединительный узел + защита концов кабеля

Этот узел соединяет кабель блока питания с кабелем несущего профиля или распределительным кабелем. Защита концов кабеля насаживается на "открытые" концы кабеля.

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

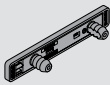
Информация для заказа

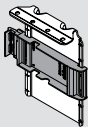
Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху



1	Дистанционный амортизатор Blum		
	RAL 7037 темно-серый		
	Ø 8 мм	1000 шт.	993.0830.01
	Ø 5 мм	1000 шт.	993.0530
	Высота фасада до 300 мм: 2 шт. на ящик		
	Высота фасада от 300 мм: 4 шт. на ящик		
При использовании направляющей на 70 кг необходимо установить 4 дистанционных амортизатора Blum.			

Альтернатива:

1a	Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой		
	Серебряный лед		
		50 шт.	993.1630
	Высота фасада до 300 мм: 2 шт. на ящик		
	Высота фасада от 300 мм: 4 шт. на ящик		
	При направляющей на 70 кг устанавливайте 4 дистанционных амортизатора Blum		

21	Уголок-держатель сверху		
	С предустановленным адаптером для привода		
	RAL 7037 темно-серый		
		10 шт.	Z10D6252

5	Привод		
	RAL 7037 темно-серый		
		20 шт.	Z10A3000.02

5a	Насадка для рычага		
	Черный		
		25 шт.	Z10A3006
	Необходимо использовать при ширине корпуса ≤ 325 мм с задней стенкой ящика из стали и при ширине корпуса до 300 мм с задней стенкой ящика из ДСП.		

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для заказа

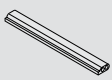
Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху

6	Соединительный узел		
	Черный		
		50 шт.	Z10V1000.01

17	Стабилизатор фасада		
	RAL 7037 темно-серый		
		250 шт.	Z96.10E1

7	Защита концов кабеля		
	RAL 7037 темно-серый		
		100 шт.	Z10K0008

8, 9, 10, 12	Распределительный кабель, блок питания Blum, сетевой кабель и крепление блока питания		
			41

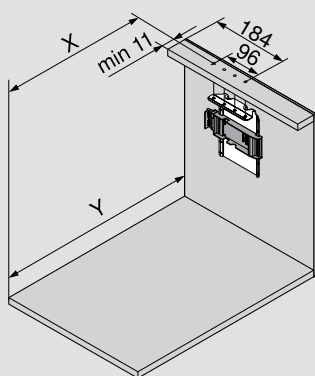
8	Распределительный кабель под раскрой		
			
		1 x 100 мм	Z10K1HMA
		1/10 x 6 м	Z10K600A
	Используется как распределительный, коммуникационный кабель и кабель несущего профиля		

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

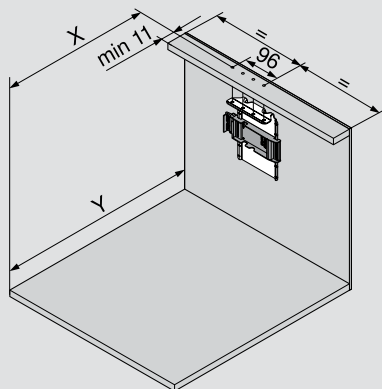
Информация для проектирования

Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху

Необходимое пространство в корпусе

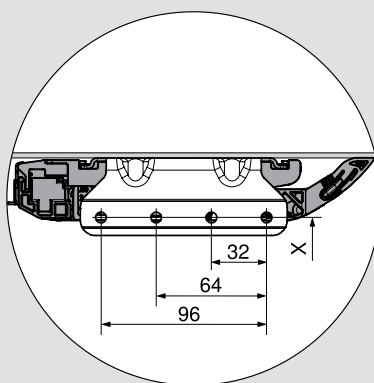


Ширина корпуса 275–420 мм
Высота N используется от 320 мм



Ширина корпуса более 420 мм

Для устойчивости рейка должна быть соединена со столешницей.



При такой позиции установки уголка-держателя сверху 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:

Необходимое пространство и позиции сверления для всех конструкций

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL - 18	min LT = NL + 16.5
Задняя стенка из ДСП	NL - 1	min LT = NL + 33.5

SERVO DRIVE можно использовать, даже если пространства меньше. Однако при указанной ниже позиции установки уголка-держателя сверху вкладные ящики могут открываться только при вытягивании (не при нажатии).

Мин. необходимое пространство и позиции сверления

	X	Y
Задняя стенка из стали *	NL - 21	min LT = NL + 13.5
Задняя стенка из ДСП	NL - 4	min LT = NL + 30.5

* Высота N используется только с задней стенкой из ДСП!

NL Номинальная длина направляющих (мм)

LT Внутренняя глубина корпуса

X Позиция сверления

Y Мин. необходимое пространство

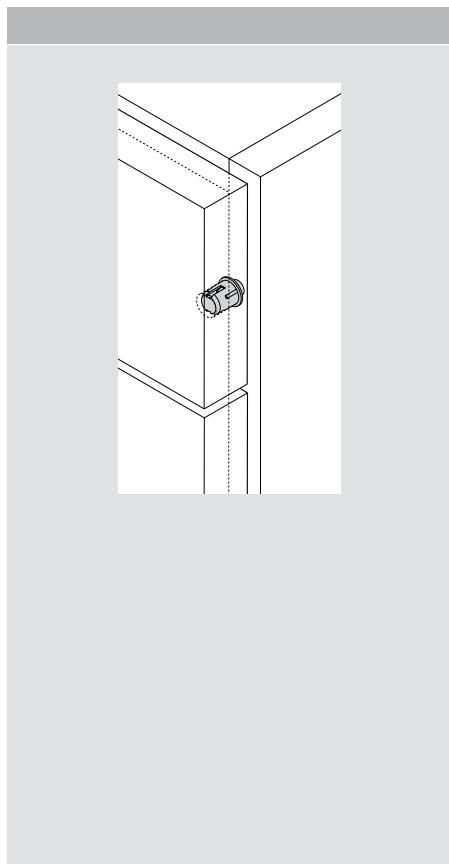
Прокладку кабеля см. на стр.

44

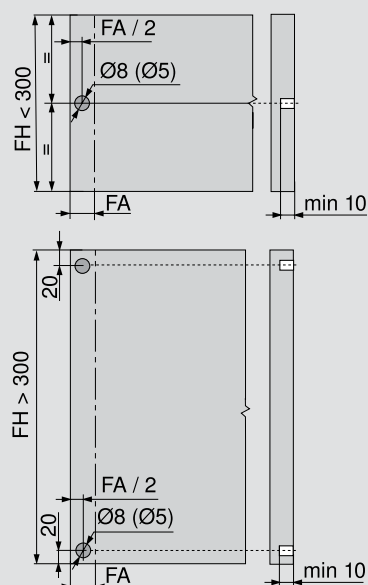
SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для проектирования – обработка фасада

Дистанционный амортизатор Blum



Карта сверления



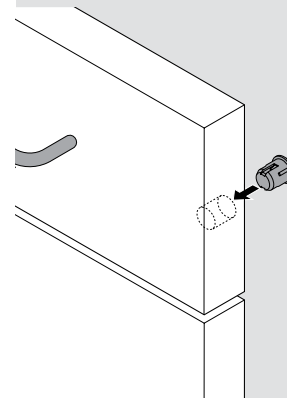
При использовании направляющей на 70 кг необходимо установить 4 дистанционных амортизатора Blum.

При высоте фасада > 300 мм используйте стабилизатор фасада.

FA Наложение фасада

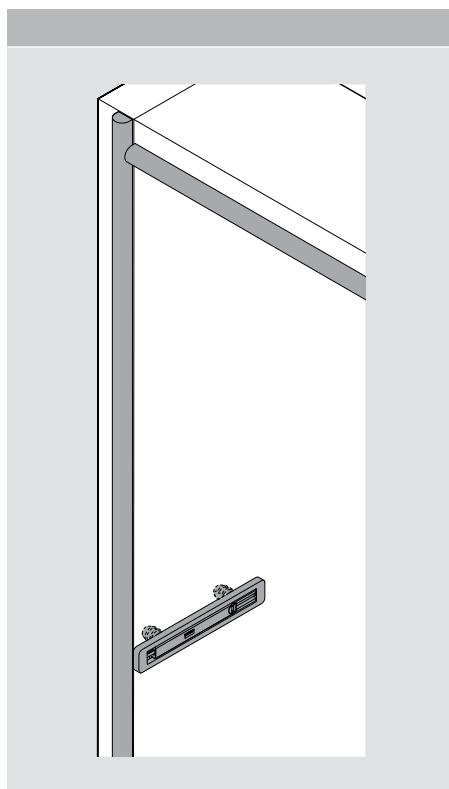
FH Высота фасада

Монтаж

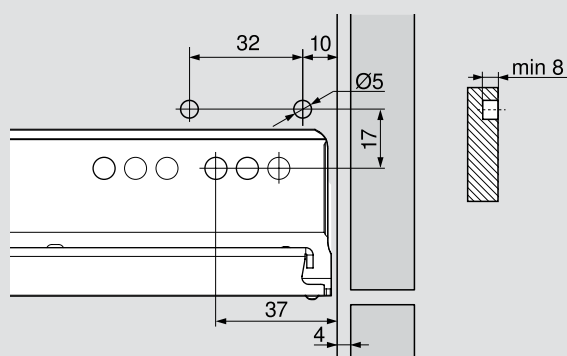


Установите дистанционный амортизатор Blum (не клеивать).

Дистанционный амортизатор Blum для корпусов с уплотнительной кромкой



Карта сверления

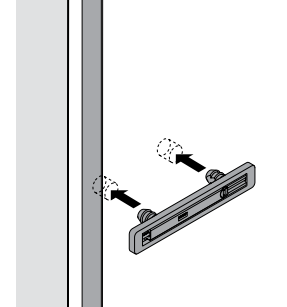


Условная толщина уплотнительной кромки: 3,5 мм

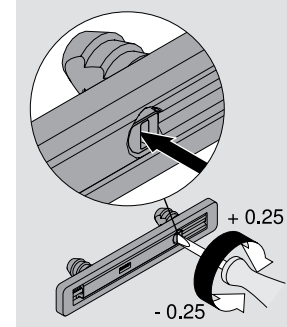
Зазор между уплотнительной кромкой и фасадом: мин. 0,5 мм

Зазор = выступающая часть дистанционного амортизатора - толщина уплотнительной кромки

Монтаж



Настройка

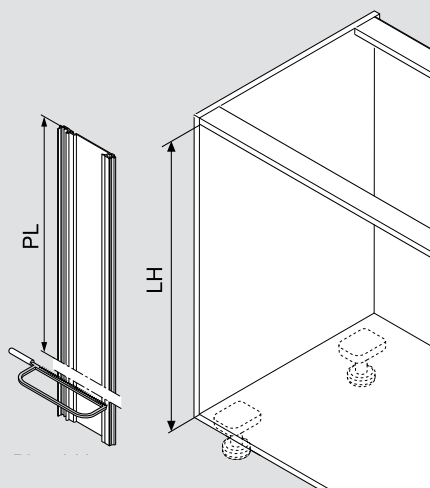


SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Монтаж

Горизонтальная рейка

Раскрой несущего профиля

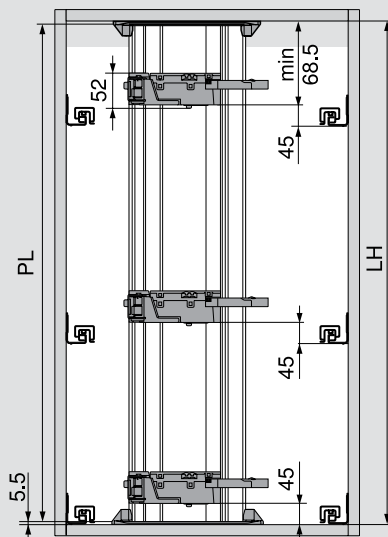


$PL = LH - 10 \text{ мм}$ и округлить до целого числа в меньшую сторону

PL Длина профиля

LH Внутренняя высота корпуса

Позиция привода



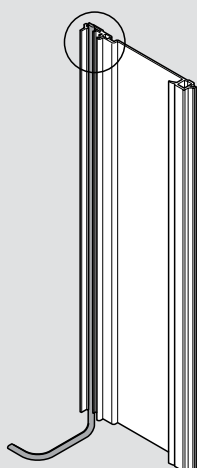
$PL = LH - 10 \text{ мм}$ и округлить до целого числа в меньшую сторону

LH Внутренняя высота корпуса

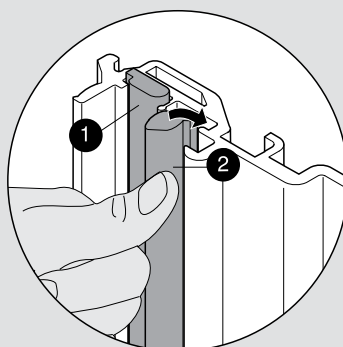
PL Длина профиля

KB Ширина корпуса

Установка кабеля в несущий профиль



Установка кабеля в несущий профиль



1 Кабель несущего профиля
2 Коммуникационный кабель



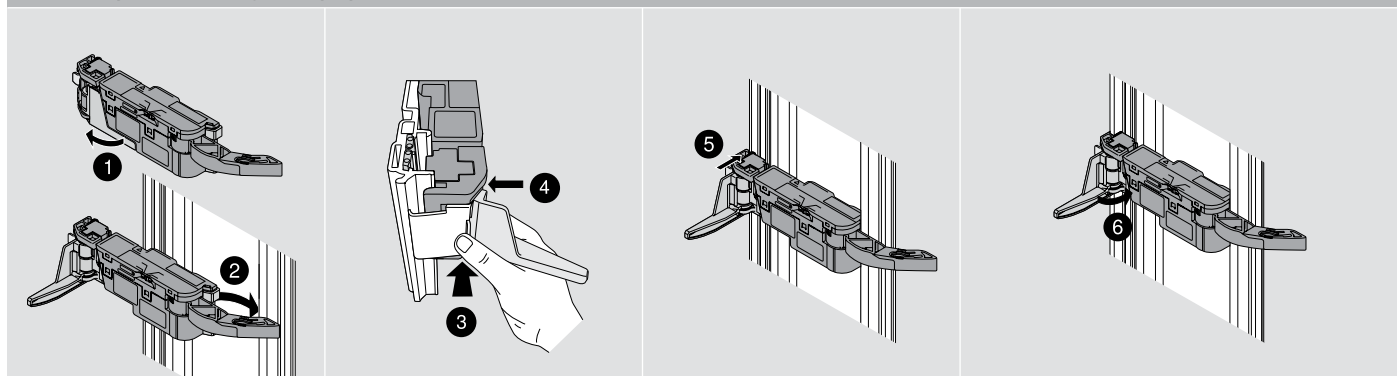
Кабель установлен в несущем профиле

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

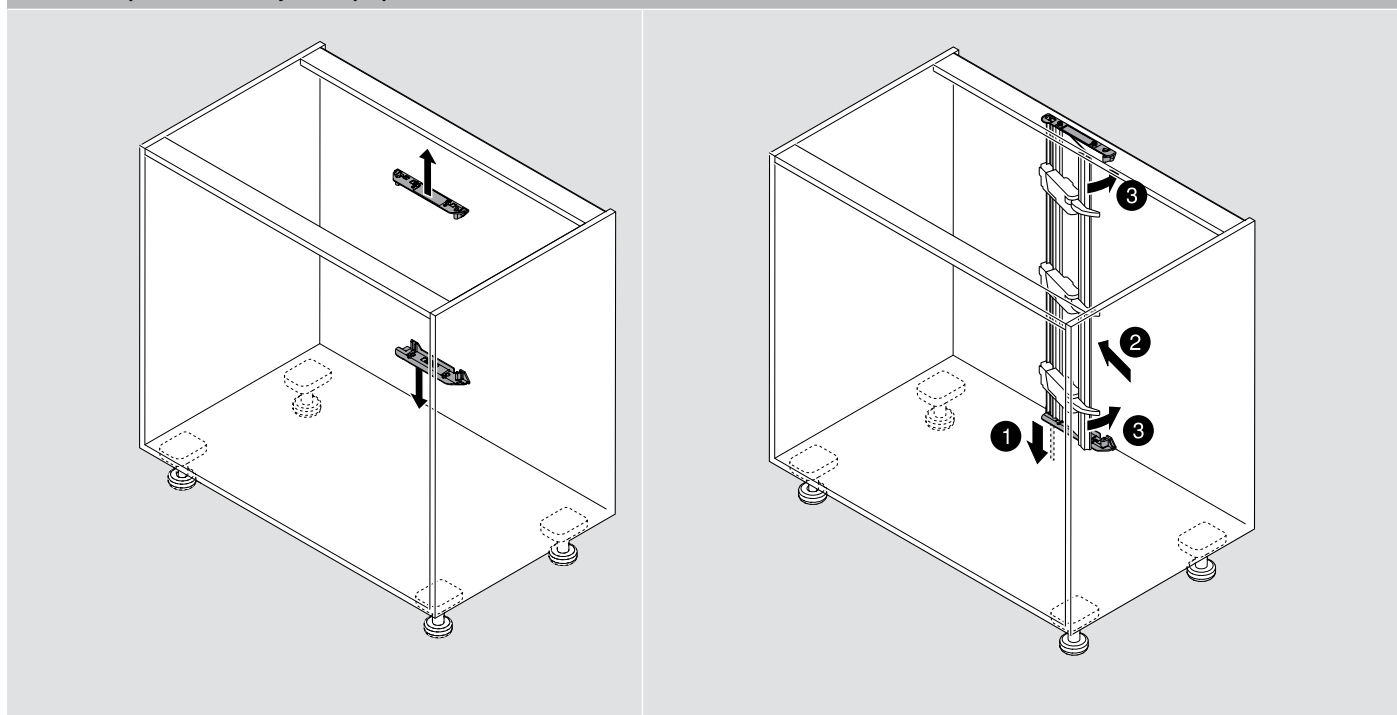
Монтаж

Горизонтальная рейка

Монтаж привода на несущий профиль



Монтаж держателей и несущего профиля

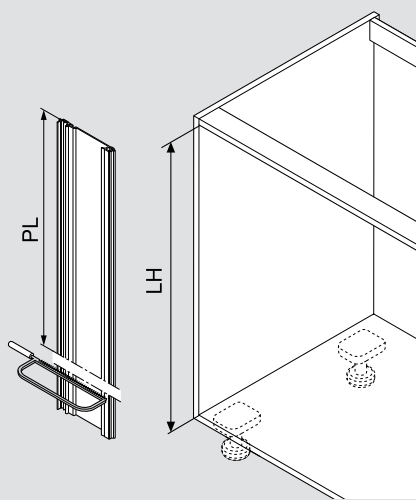


SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Монтаж

Вертикальная рейка

Раскрой несущего профиля

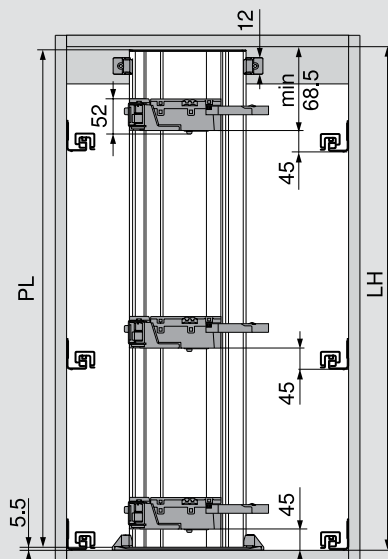


$PL = LH - 10 \text{ мм}$ и округлить до целого числа в меньшую сторону

PL Длина профиля

LH Внутренняя высота корпуса

Позиция привода



$PL = LH - 10 \text{ мм}$ и округлить до целого числа в меньшую сторону

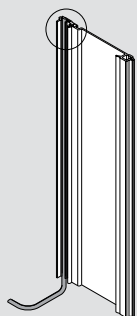
Не устанавливайте привод и держатель несущего профиля сзади на одну и ту же позицию.

LH Внутренняя высота корпуса

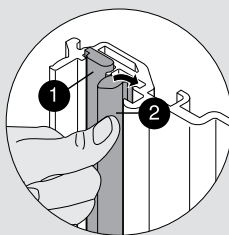
PL Длина профиля

KB Ширина корпуса

Установка кабеля в несущий профиль



Установка кабеля в несущий профиль



1 Кабель несущего профиля (для электроснабжения)
2 Коммуникационный кабель



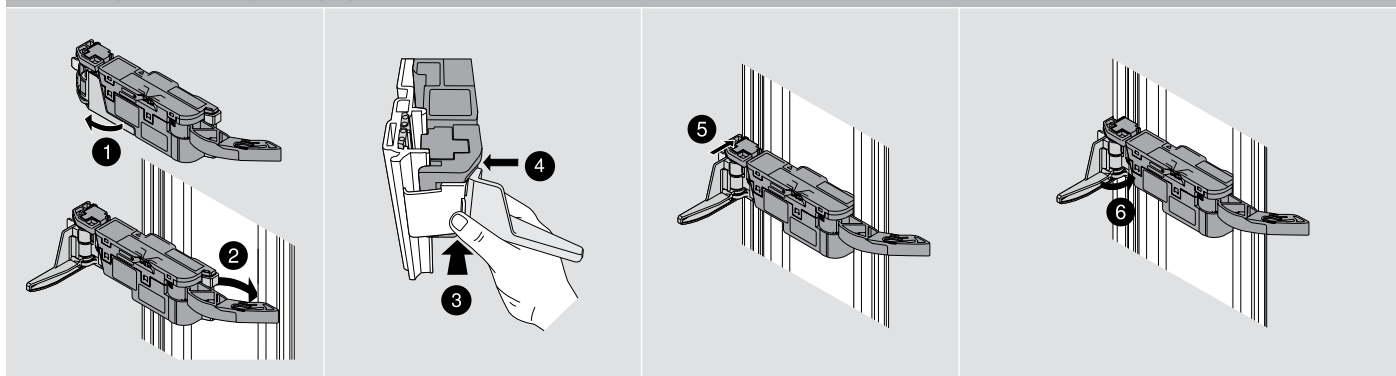
Несущий профиль с обоими кабелями

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

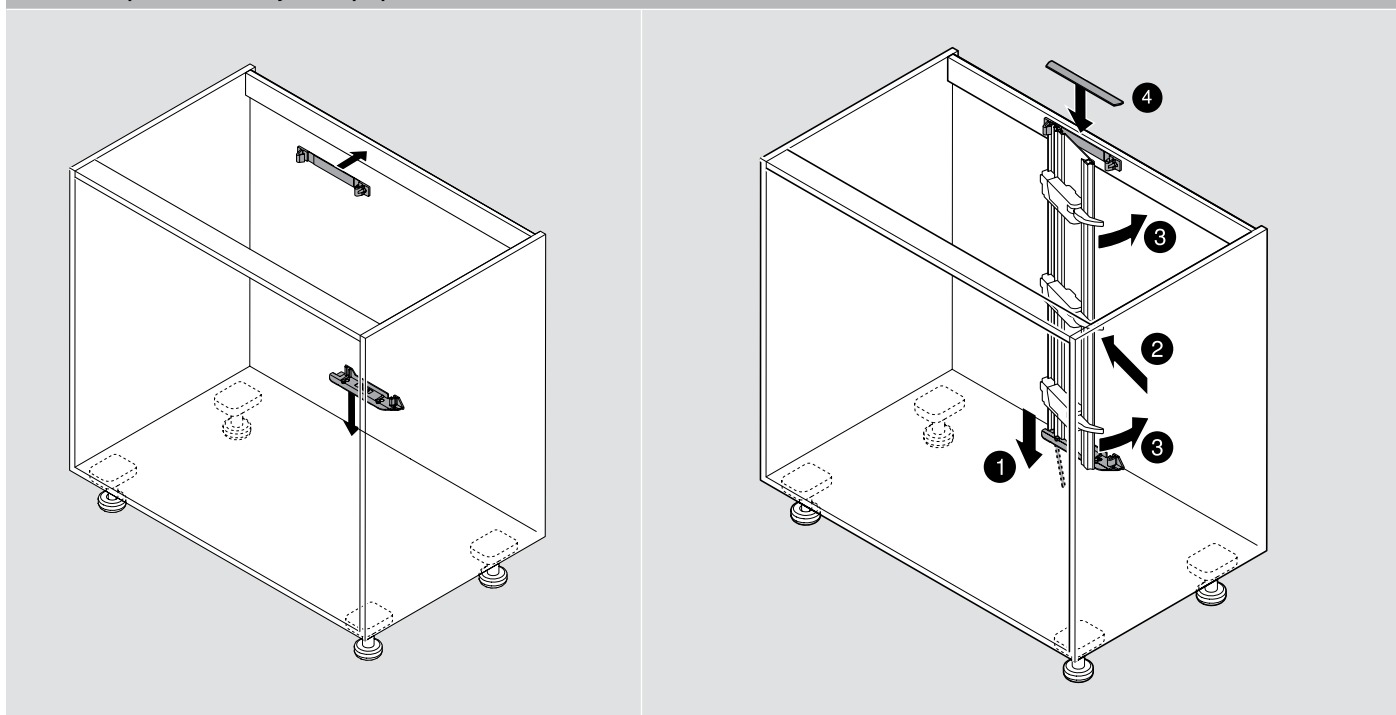
Монтаж

Вертикальная рейка

Монтаж привода на несущий профиль



Монтаж держателей и несущего профиля

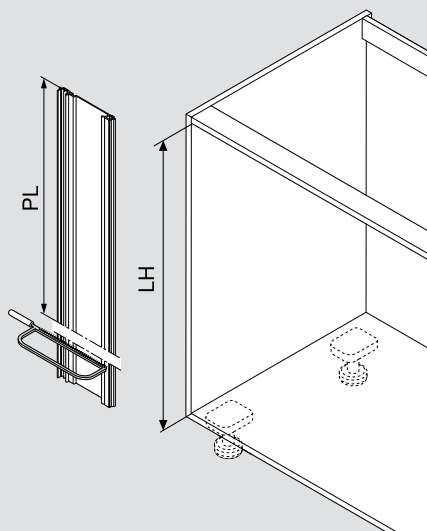


SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Монтаж

SPACE TOWER

Раскрой несущего профиля



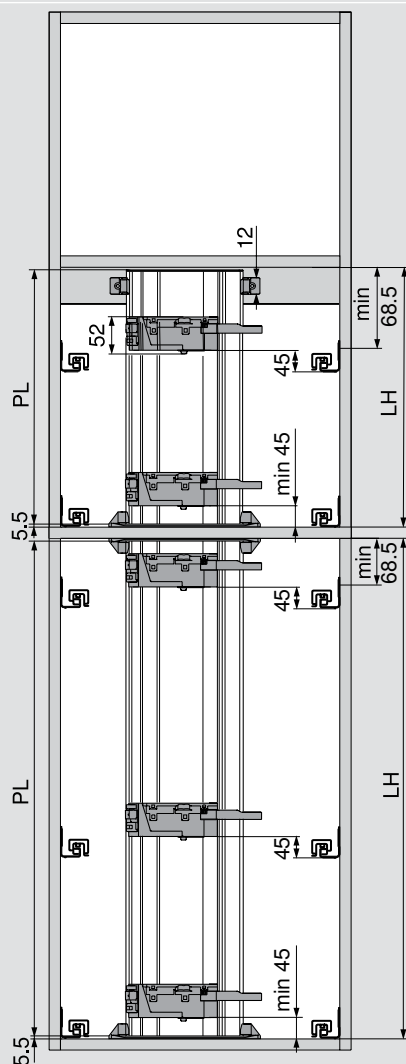
$PL = LH - 10 \text{ мм}$ и округлить целого числа в меньшую сторону

PL Длина профиля

LH Внутренняя высота корпуса

Позиция привода

Не устанавливайте привод и держатель несущего профиля сзади на одну и ту же позицию.



От высоты задней стенки M

$PL = LH - 10 \text{ мм}$ и округлить до целого числа в меньшую сторону

PL Длина профиля

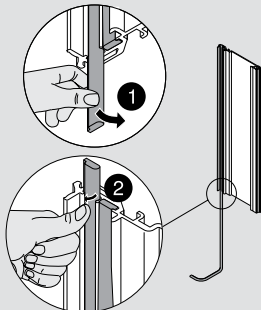
LH Внутренняя высота корпуса

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

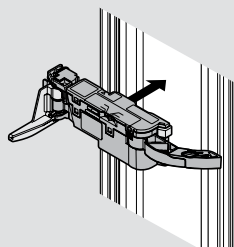
Монтаж

SPACE TOWER

Кабель несущего профиля



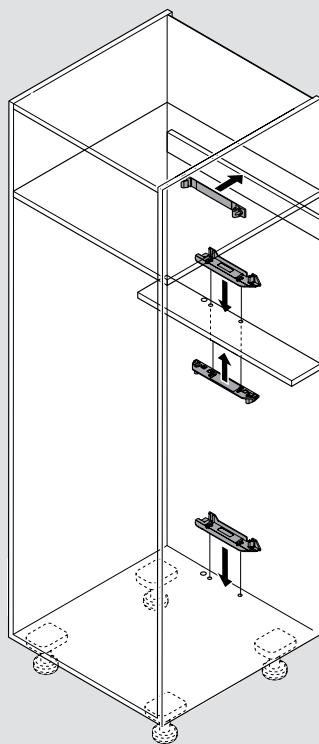
Демонтируйте предустановленный кабель несущего профиля из обоих несущих профилей и вложите новый длинный кабель несущего профиля в верхний несущий профиль.



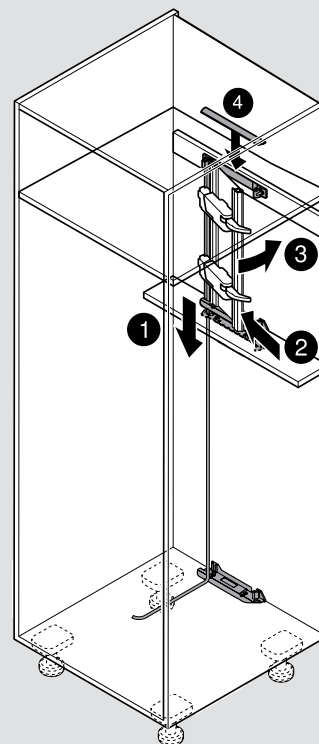
Установите привод на несущий профиль.

33

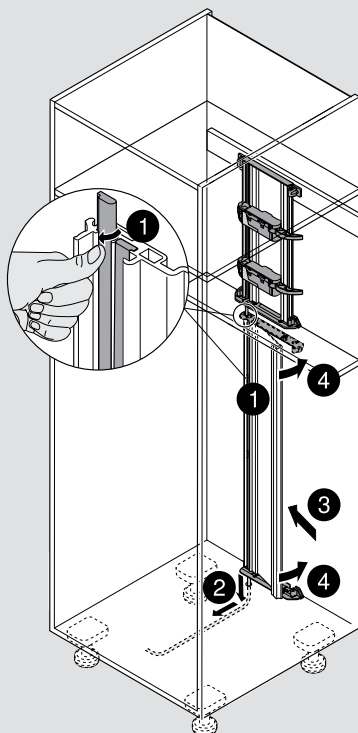
Установка держателей несущего профиля



Установка верхнего несущего профиля

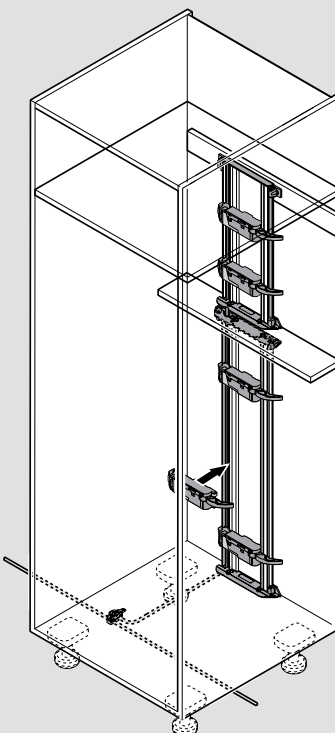


Установка нижнего несущего профиля



Вложите длинный кабель несущего профиля в нижний несущий профиль. Установите нижний несущий профиль.

Установка приводов

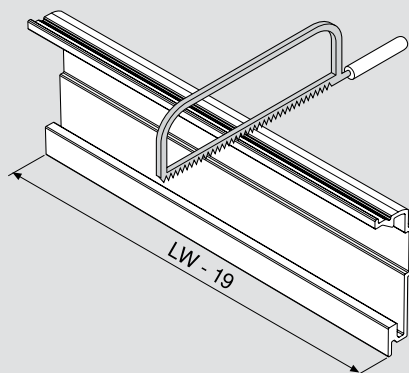


SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Монтаж

Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

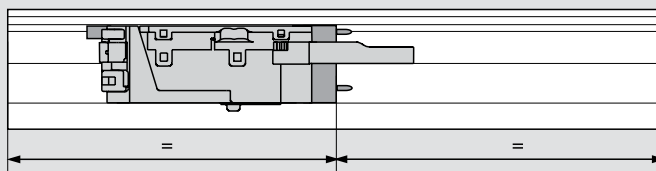
Раскрой несущего профиля



Раскрой для горизонтального несущего профиля

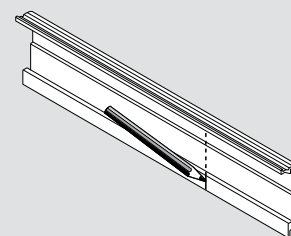
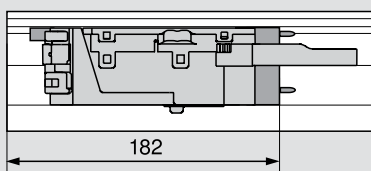
LW Внутренняя ширина

Позиция привода на несущем профиле



Ширина корпуса $\geq 420-1\ 200$ мм

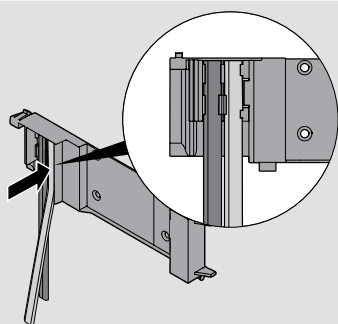
Позиция привода на несущем профиле



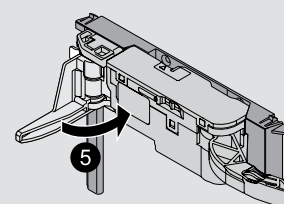
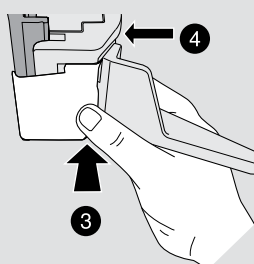
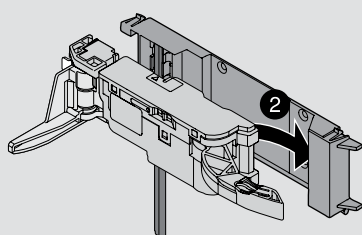
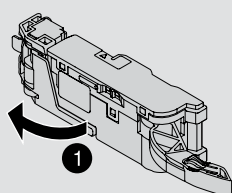
Ширина корпуса 275–420 мм *

Высота N используется от 320 мм

Прокладка кабеля несущего профиля в адаптер для привода



Установите привод на адаптер

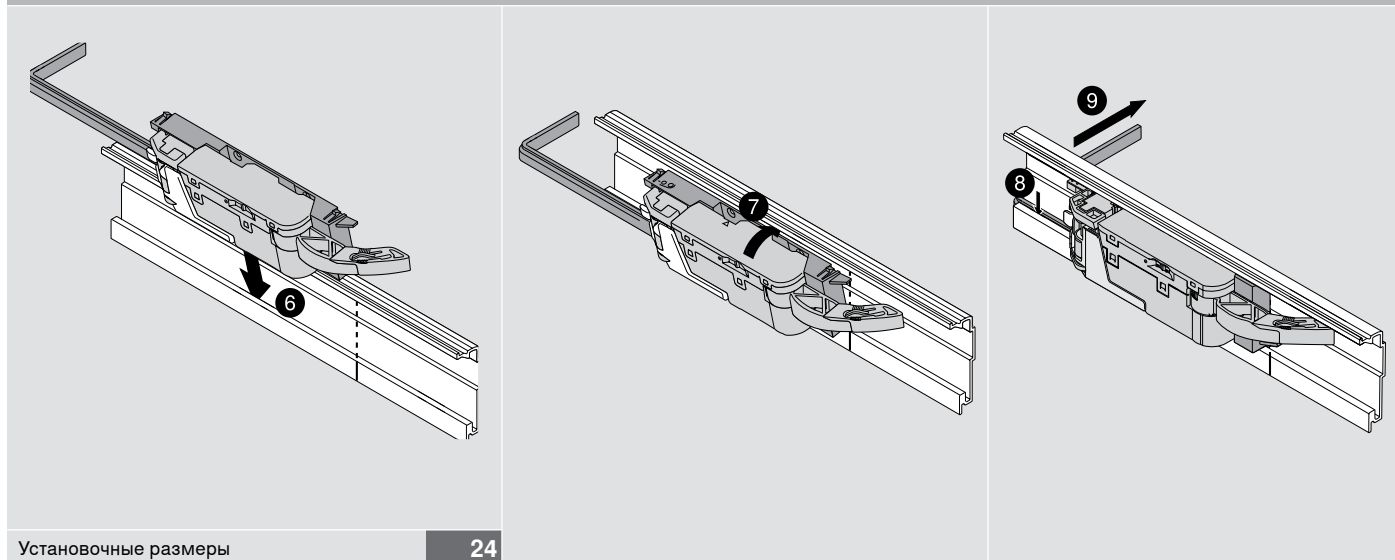


SERVO-DRIVE для LEGRABOX

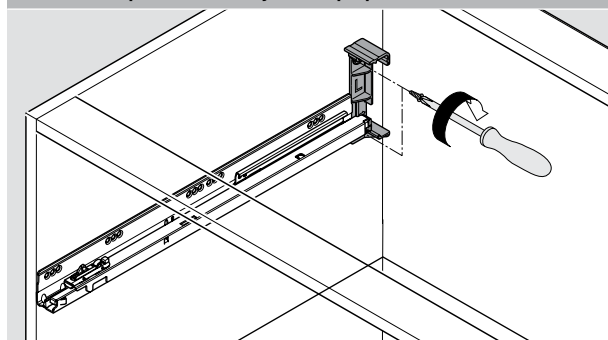
Монтаж

Корпус с одним ящиком – горизонтальный несущий профиль

Монтаж адаптера с приводом на несущий профиль

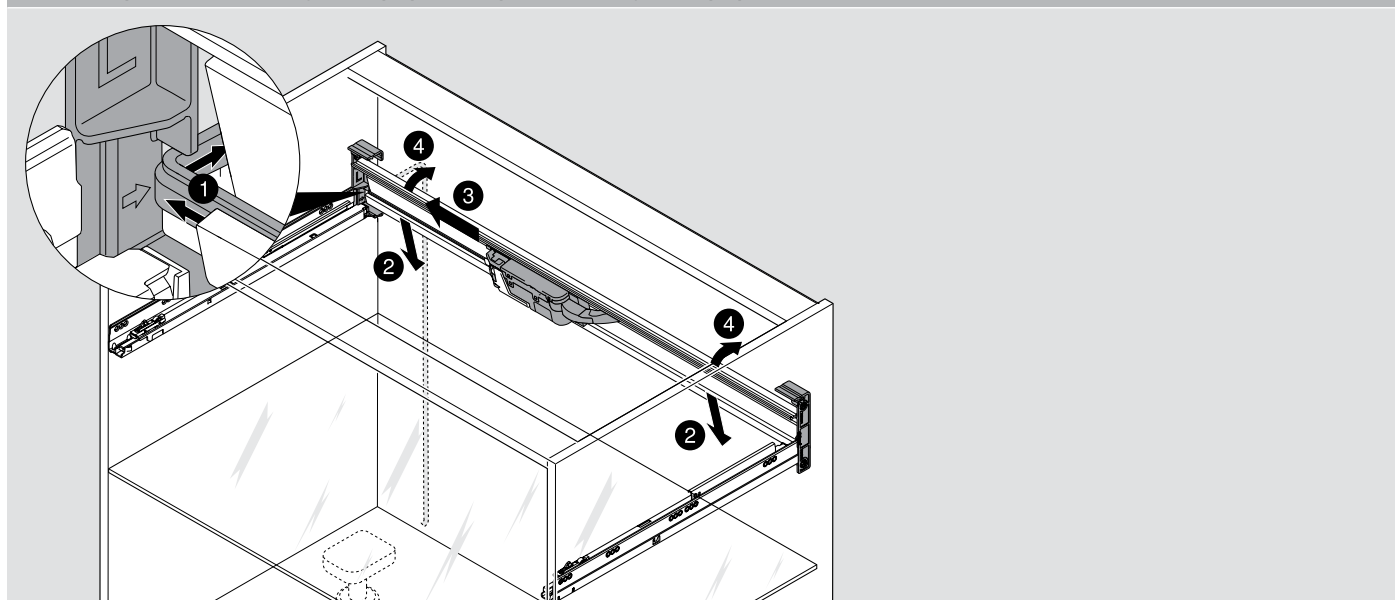


Монтаж держателей несущего профиля



Можно использовать саморезы и евровинты

Монтаж горизонтального несущего профиля к держателям несущего профиля

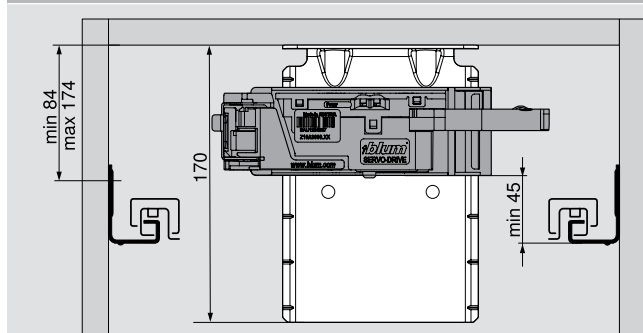


SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Монтаж

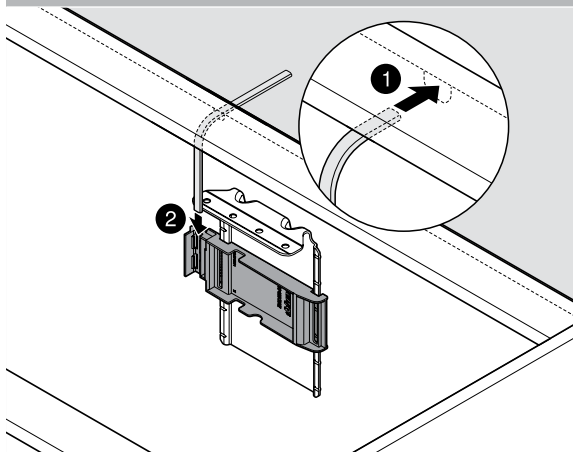
Корпус с одним ящиком – уголок-держатель сверху

Позиция привода

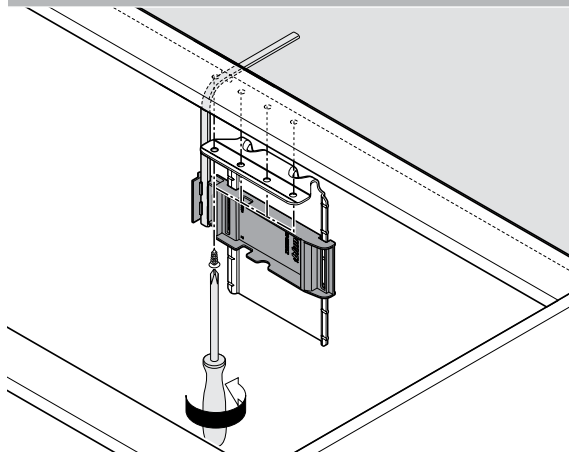


KB Ширина корпуса

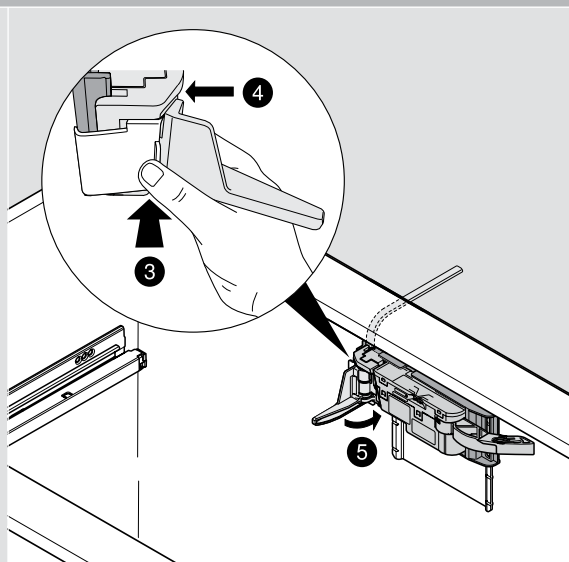
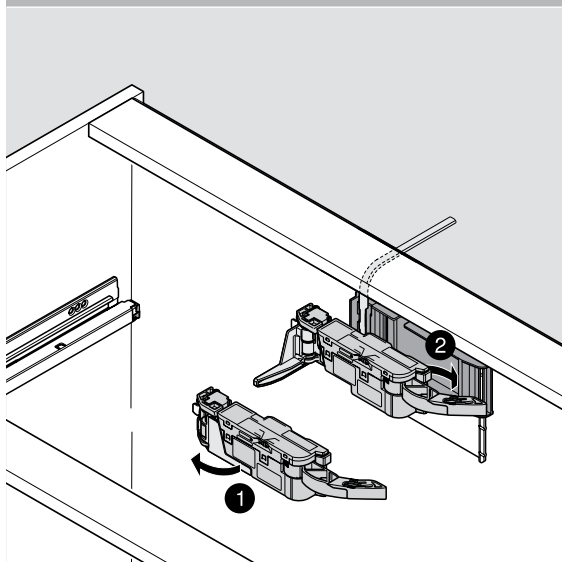
Проведите кабель



Привинтите уголок-держатель



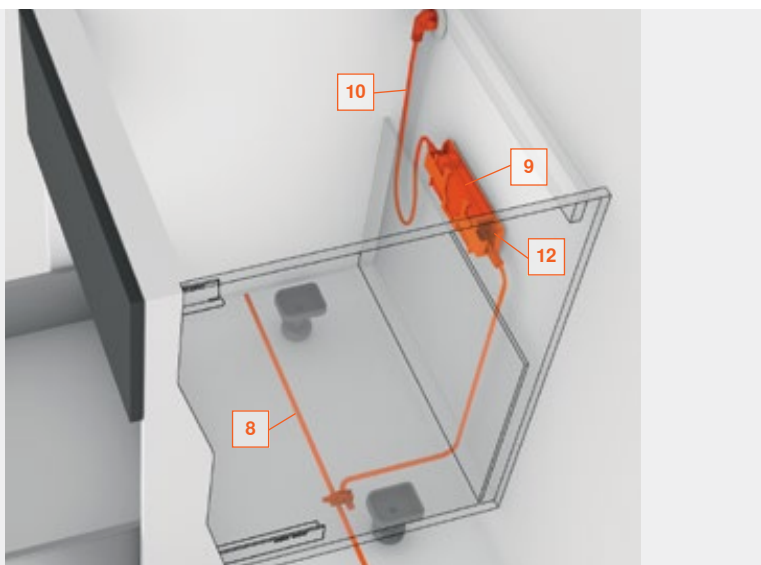
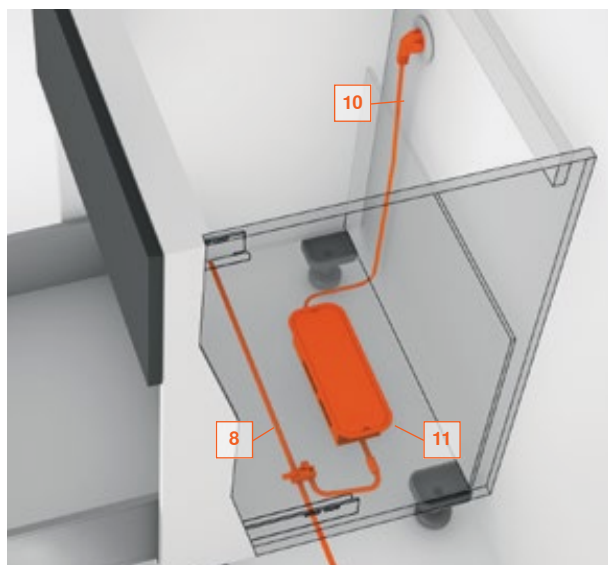
Установите привод на адаптер



SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация для заказа

Блок питания Blum и принадлежности



6	Соединительный узел
	Черный
	50 шт. Z10V1000.01

7	Защита концов кабеля
	RAL 7037 темно-серый
	100 шт. Z10K0008

8	Распределительный кабель под раскрой
	100 м Z10K1HMA
	6 м Z10K600A
	Используется как распределительный, коммуникационный кабель и кабель несущего профиля

9	Блок питания Blum
	72 Вт 10 шт.
	Языковые пакеты – инструкция по монтажу и эксплуатации
	A DE, EN, FR, IT, NL Z10NE020A
	B DA, EN, FI, NO, SV Z10NE020B
	C EL, EN, HR, SL, SR, TR Z10NE020C
	D EN, ES, FR, IT, PT Z10NE020D
	E CS, HU, SK, PL Z10NE020E
	F BG, ET, LT, LV, RO, RU Z10NE020F
	G EN, ES, FR, (US, CA) Z10NE020G
	H EN, ZH Z10NE020H
	К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!

16	Держатель кабеля
	Белый
	100 шт. Z10K0009

10	Сетевой кабель
	Страны
	Сетевой кабель (Европа) 10 шт. Z10M200E
	Сетевой кабель (CH) 10 шт. Z10M200C
	Сетевой кабель (US, CA) 10 шт. Z10M200U
	Сетевой кабель (JP) 10 шт. Z10M200J
	Сетевой кабель (BR) 10 шт. ☎ Z10M200S.01
	Сетевой кабель (UK) 10 шт. Z10M200B
	Сетевой кабель (DK) 10 шт. Z10M200D
	Сетевой кабель (IL) 10 шт. Z10M200I
	Сетевой кабель (AU) 10 шт. Z10M200K
	Сетевой кабель (CN) 10 шт. Z10M200N
	Сетевой кабель (AR) 10 шт. Z10M200A
	Сетевой кабель (IN) 10 шт. ☎ Z10M200H
	Сетевой кабель (CL) 10 шт. Z10M200L
	Сетевой кабель (TW) 10 шт. Z10M200T
	Сетевой кабель (ZA) 10 шт. Z10M200Z
	Сетевой кабель (Европа) без вилки 10 шт. Z10M200E.OS

11	Крепление блока питания ко дну
	С крышкой
	RAL 7037 темно-серый
	10 шт. Z10NG000

Альтернатива:

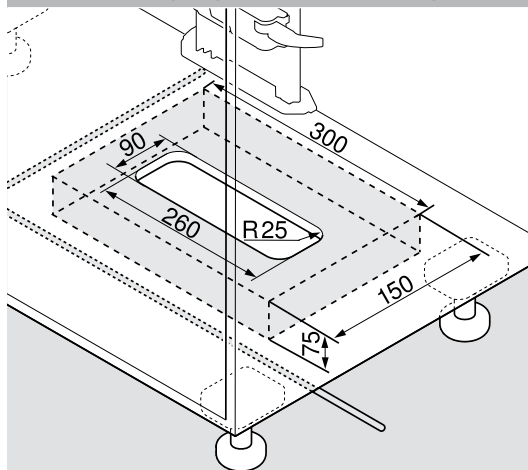
12	Крепление блока питания к стене
	Светло-серый
	10 шт. Z10NG120

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

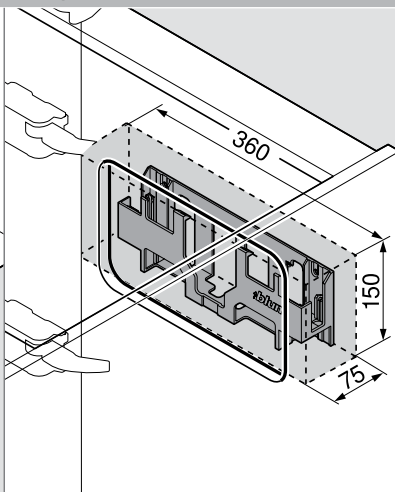
Монтаж и прокладка кабеля

Блок питания Blum и принадлежности

Необходимое пространство + безопасное расстояние до крепления блока питания



Монтаж ко дну

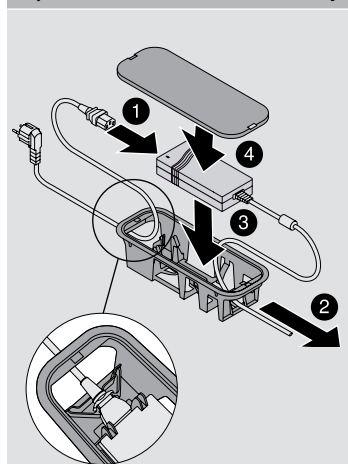


Монтаж к стене

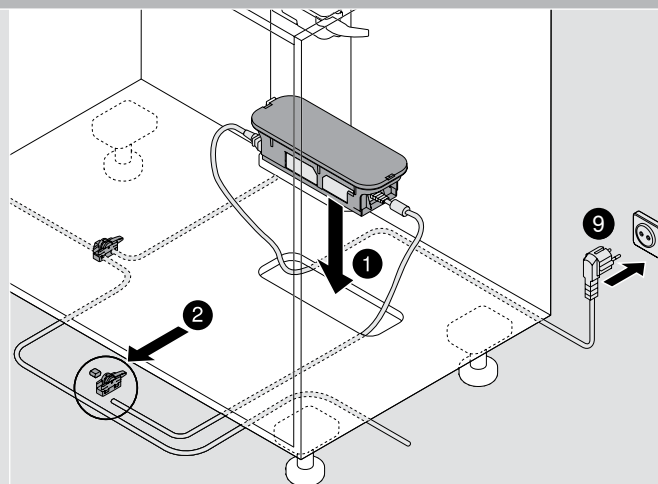
Примечание!

Для обеспечения циркуляции воздуха необходимо соблюдать безопасное расстояние 30 мм от нижней кромки (монтаж ко дну) или от передней кромки (монтаж к стенке) крепления блока питания до соседних элементов. В противном случае возможен перегрев блока питания Blum.

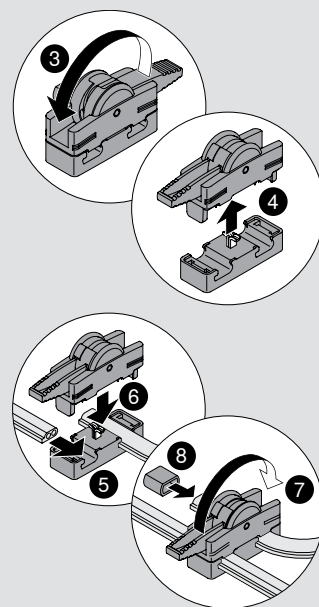
Крепление блока питания ко дну



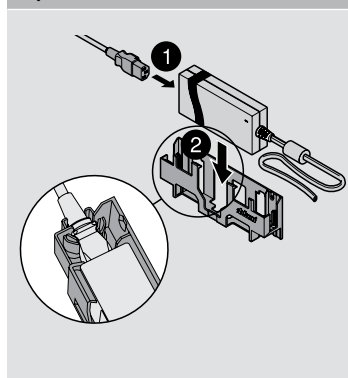
Блокировка от снятия



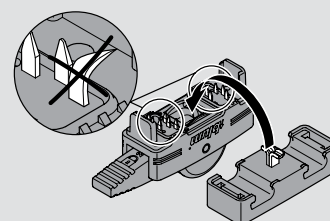
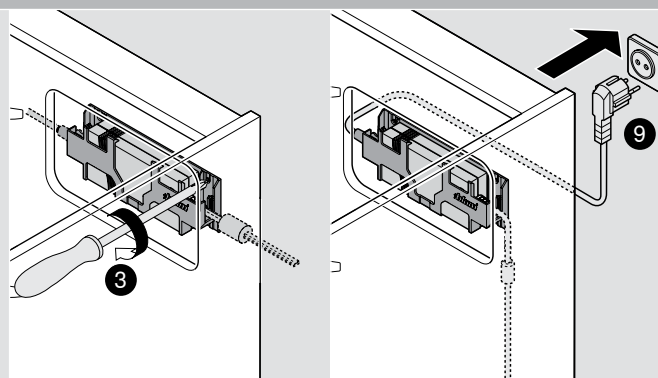
Монтаж соединительного узла



Крепление блока питания к стене



Блокировка от снятия



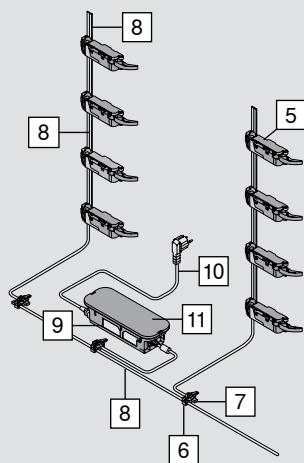
Не повреждайте острия шипов прошивки!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

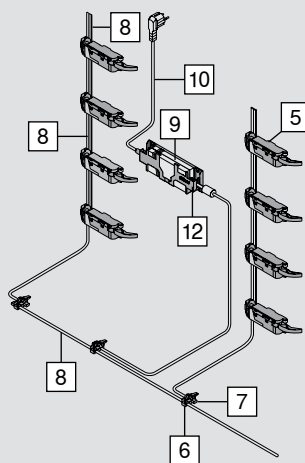
Прокладка кабеля

К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!

Схема прокладки кабеля снизу в стандартном корпусе



Крепление блока питания ко дну



Крепление блока питания к стене

Схема прокладки кабеля – SPACE TOWER

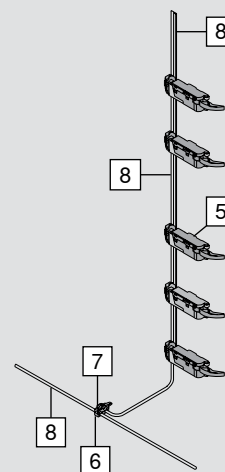
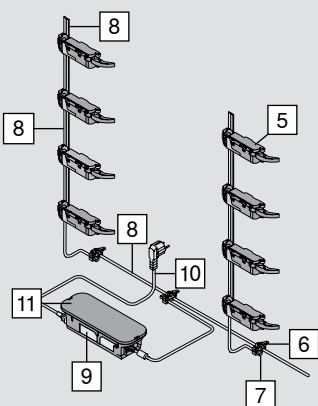
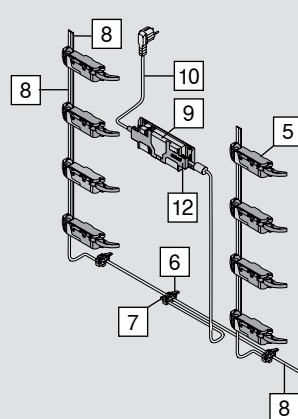


Схема прокладки кабеля сзади в стандартном корпусе

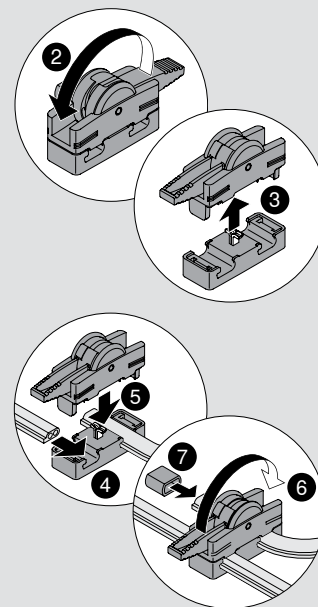


Крепление блока питания ко дну

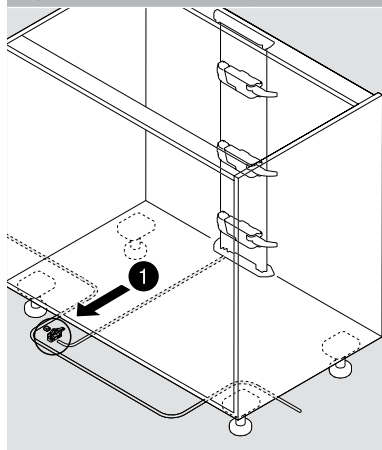


Крепление блока питания к стене

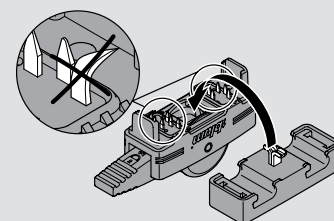
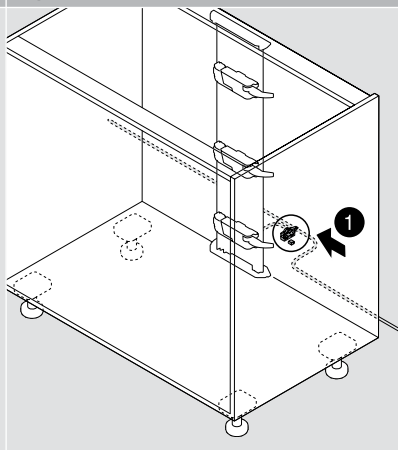
Монтаж соединительного узла



Прокладка кабеля снизу



Прокладка кабеля сзади



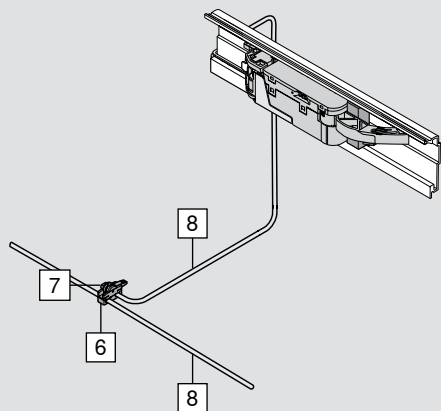
Не повреждайте острия шипов прошивки!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Прокладка кабеля

К распределительному кабелю можно подключать только один блок питания Blum!

Схема - горизонтальный несущий профиль



Прокладка кабеля снизу

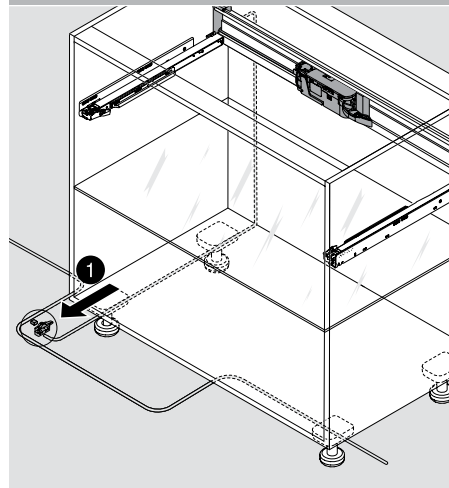
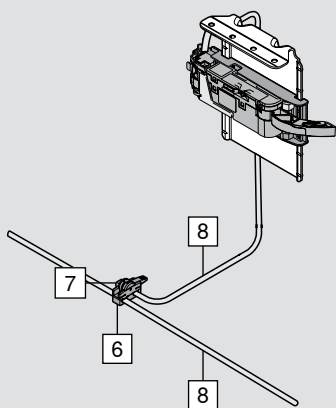
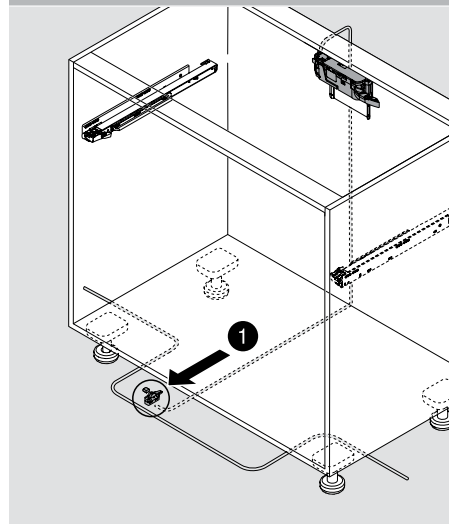


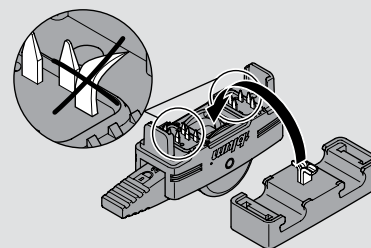
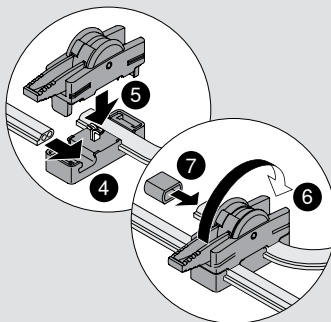
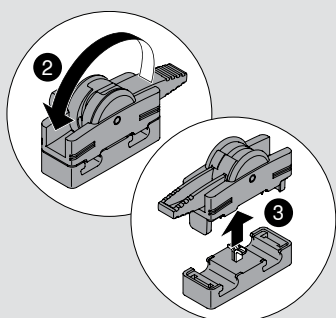
Схема прокладки кабеля – уголок-держатель сверху



Прокладка кабеля снизу



Монтаж соединительного узла

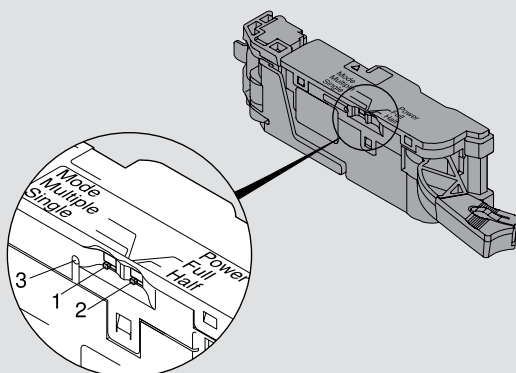


Не повреждайте острия шипов прошивки!

SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Информация о приводе

Настройка привода



Переключатель привода

Переключатель Mode (1) – режим

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

Single (один): срабатывает только один привод (настройка по умолчанию)

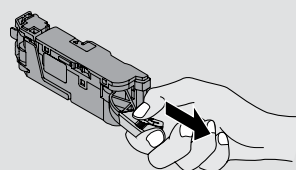
Переключатель Power (2) – мощность

Half (половина): для небольших номинальных длин (270–300 мм) – ящик выдвигается на короткое расстояние

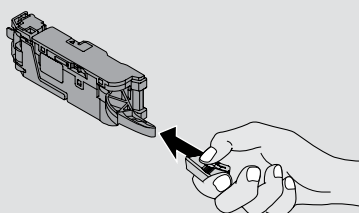
Full (полная): настройка по умолчанию

Лампа-индикатор (LED) (3)

Насадка для рычага



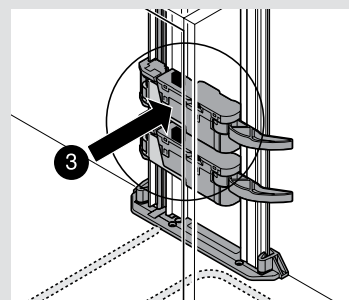
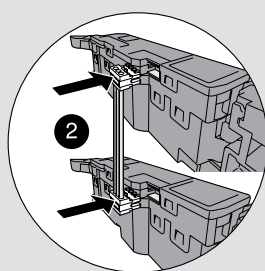
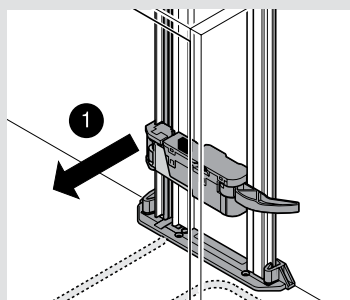
Демонтаж



Монтаж

Привод поставляется с удлинителем рычага. При ширине корпуса ≤ 325 мм с задней стенкой ящика из стали и при ширине корпуса до 300 мм с задней стенкой ящика из ДСП удлинитель рычага необходимо демонтировать и установить насадку для рычага.

Кабель синхронизации



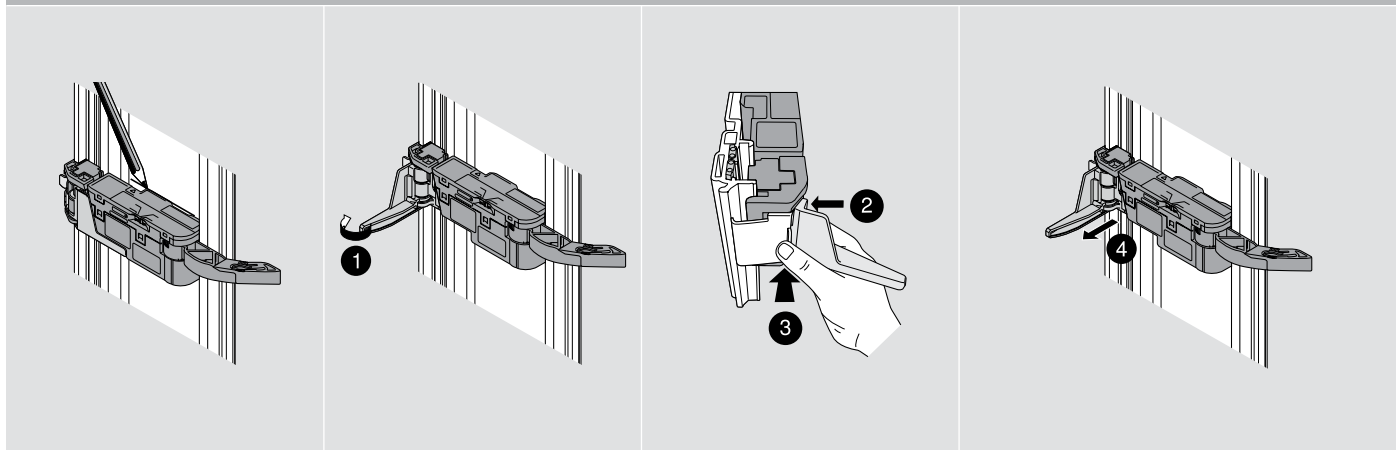
Монтаж

Два привода, которые должны срабатывать одновременно, необходимо соединить кабелем синхронизации.

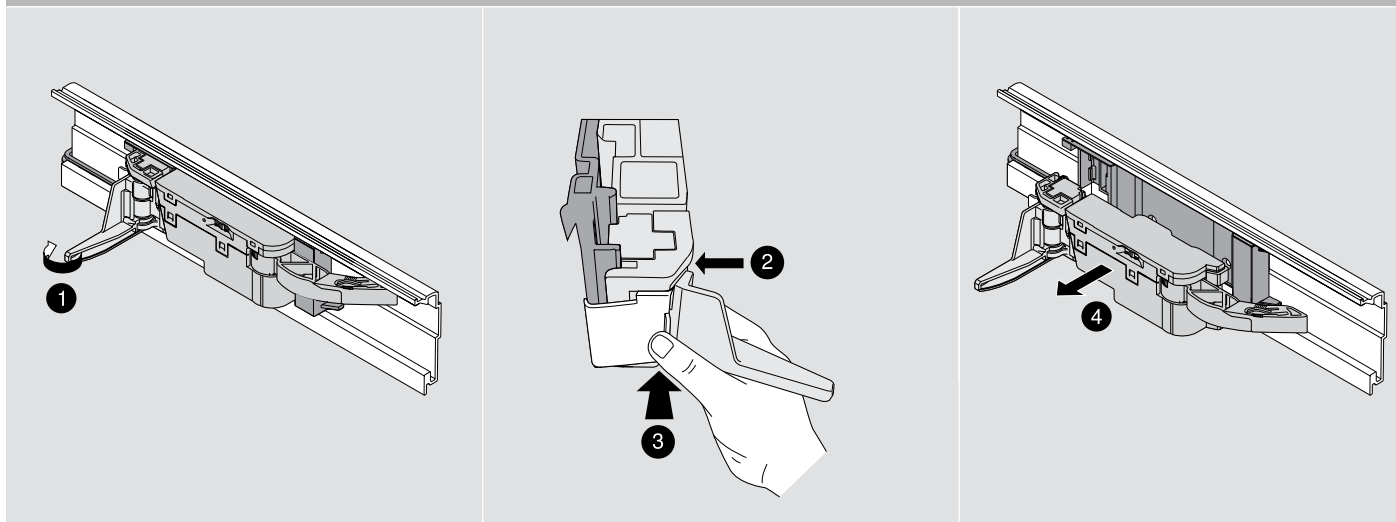
SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Демонтаж

Демонтаж привода с несущего профиля



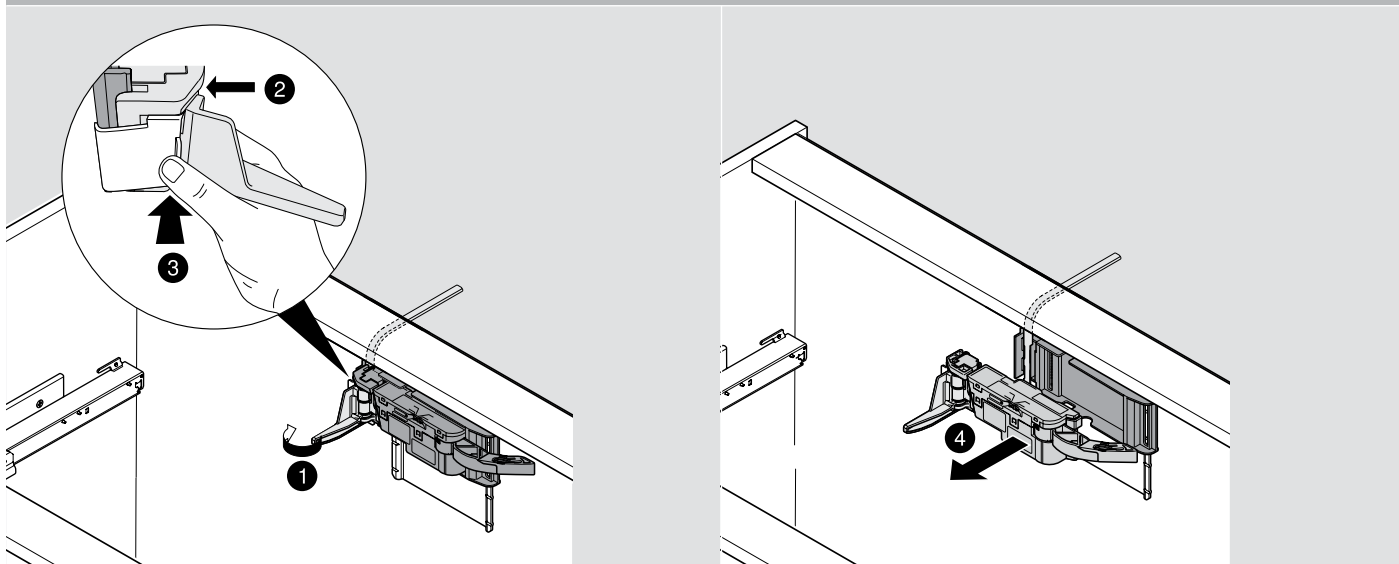
Демонтаж привода с горизонтального несущего профиля



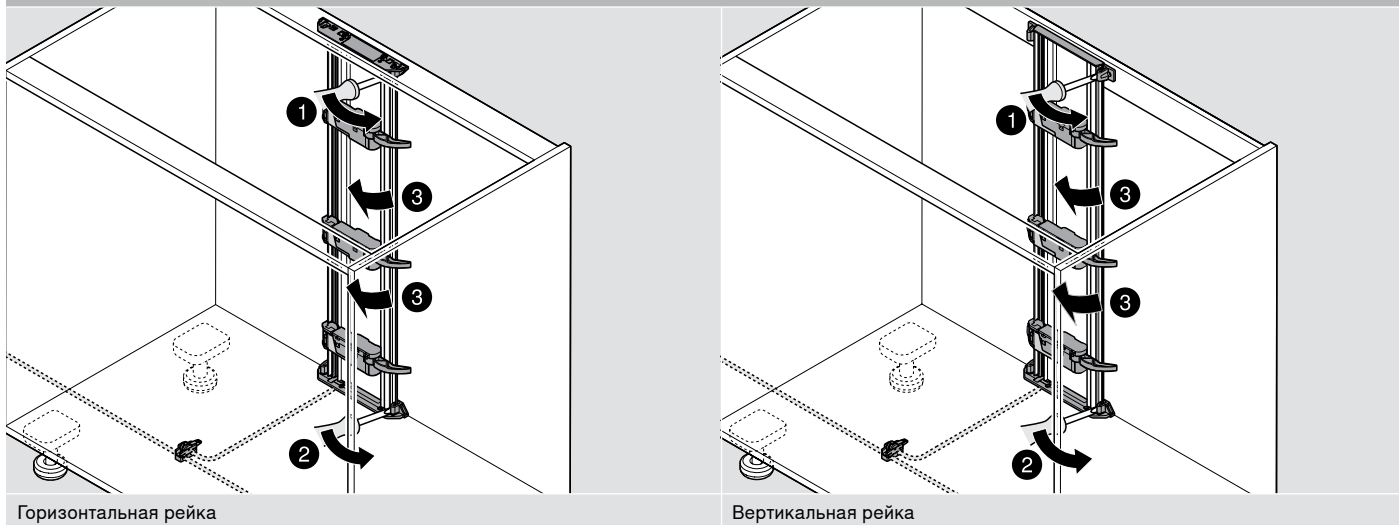
SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Демонтаж

Демонтаж привода с уголка-держателя сверху



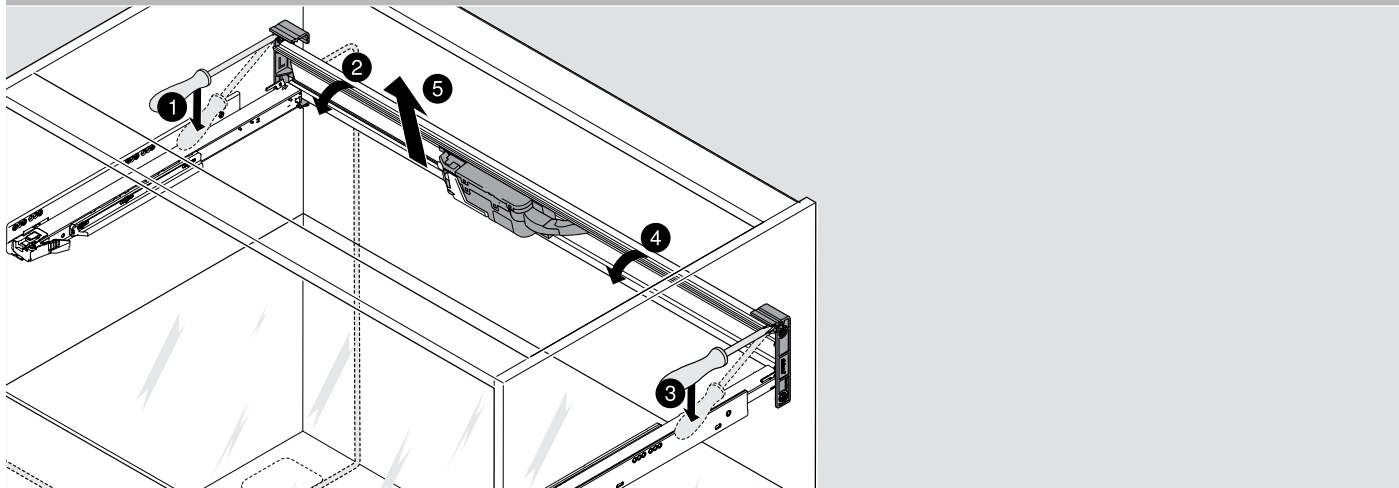
Демонтаж несущего профиля



Горизонтальная рейка

Вертикальная рейка

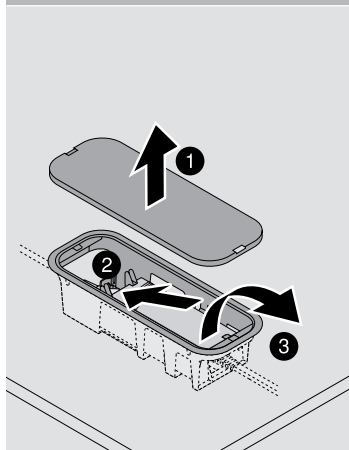
Демонтаж горизонтального несущего профиля



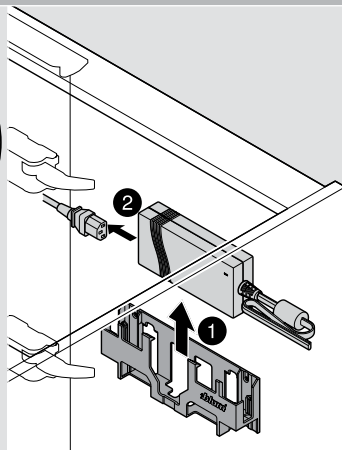
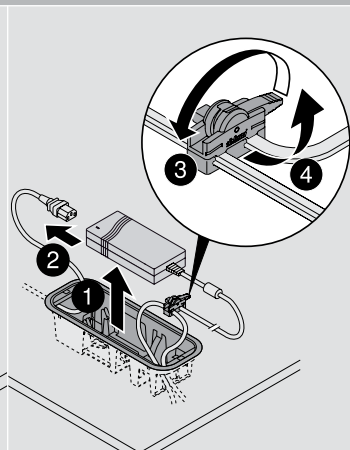
SERVO-DRIVE для LEGRABOX

Демонтаж

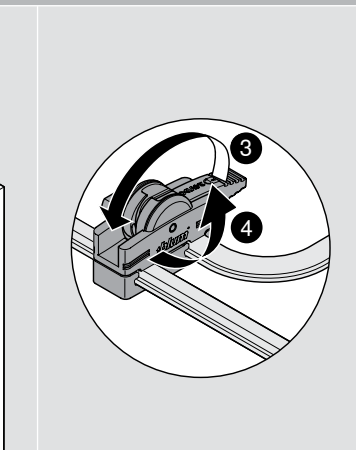
Демонтаж блока питания Blum



Монтаж ко дну



Монтаж к стене





Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

