

**MOVENTO –
инновационная
система направляющих**

www.blum.com

 **blum®**

Качество — из стали, изделия — из дерева

Система скрытых направляющих MOVENTO — это высокотехнологичное решение для воплощения Ваших идей с деревянными конструкциями. Синхронизированное скольжение обеспечивает максимальную плавность хода. Благодаря четырехмерной регулировке можно получить идеальный рисунок фасадов. Кроме того, направляющие полного выдвижения отличаются высокой стабильностью и допустимой нагрузкой. MOVENTO можно использовать со всеми 4 технологиями движения для мягкого и бесшумного открывания и закрывания.

Содержание

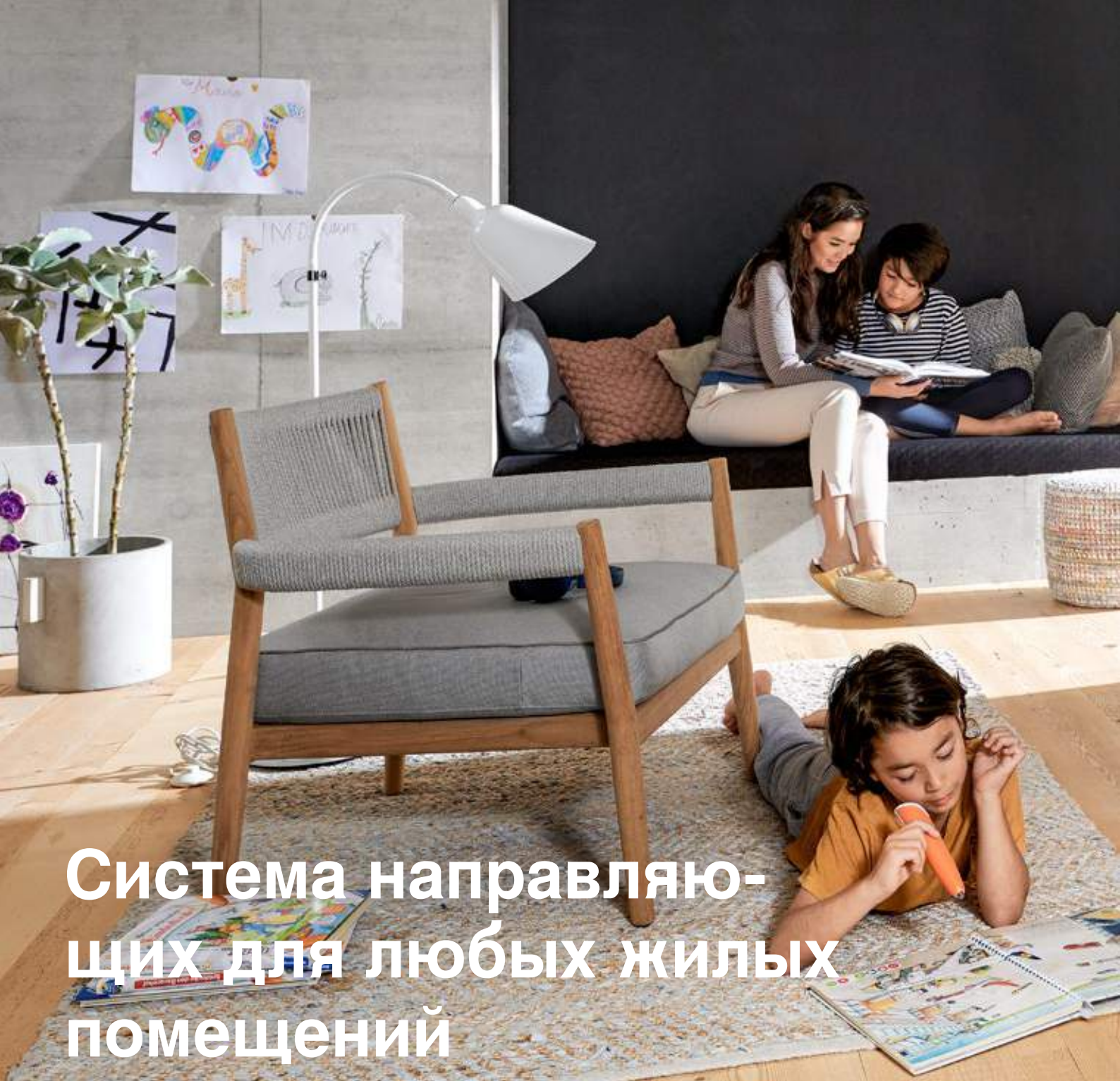
MOVENTO

- 04 Возможности применения
- 08 Свойства изделий
- 14 Сервисы и приспособления для сборки
- 16 Системы направляющих Blum

Информация для заказа и проектирования

- 18 760H / 766H — Стандартный ящик / внутренний ящик
- 21 760H / 766H — Стандартный ящик / внутренний ящик — монтаж ко дну корпуса
- 23 760H / 766H — Выдвижная полка — монтаж ко дну корпуса
- 25 Принадлежности
- 26 Крепление направляющих
- 28 TIP-ON BLUMOTION
- 31 Синхронизатор TIP-ON





Система направляющих для любых жилых помещений

Система направляющих MOVENTO впечатляет разнообразием возможностей применения. Направляющие можно использовать во всех жилых помещениях. Благодаря допустимой нагрузке до 70 кг и высокой стабильности они являются идеальным решением для очень широких и глубоких ящиков с высоким фасадом. Благодаря им шкафы на кухне, в гостиной и прихожей превращаются в настоящее чудо эргономики.







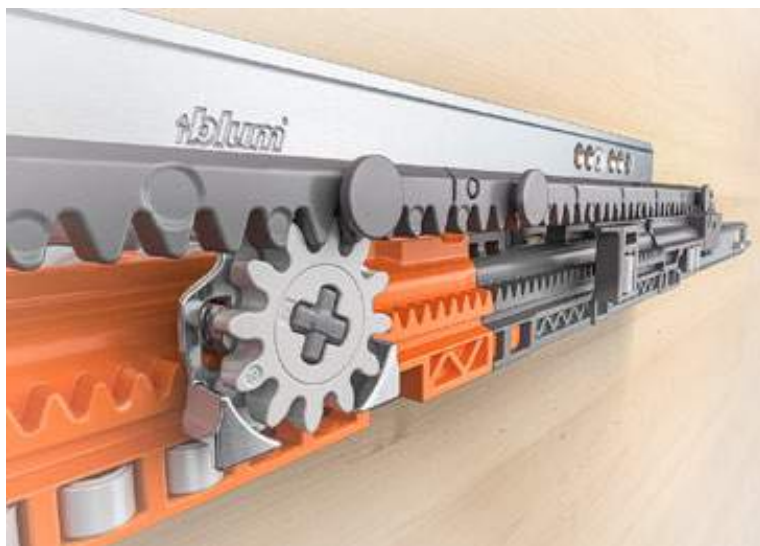
MOVENTO на кухне

Ваши клиенты снова и снова открывают и закрывают ящики во время работы на кухне. Система направляющих MOVENTO легко справляется с этими высокими требованиями. Благодаря большой допустимой нагрузке и стабильности она идеально подходит для широких и высоких ящиков, нагруженных тяжелыми предметами, такими как кастрюли или сковороды. Точная четырехмерная регулировка обеспечивает идеальный рисунок фасадов.

MOVENTO

Свойства





Синхронизированное бесшумное скольжение – идеальная согласованность

Одна из особенностей системы направляющих MOVENTO – это синхронизированное скольжение. Комплектующие направляющей движутся плавно и бесшумно – для мягкого и удобного открывания и закрывания. Износостойкие пластиковые валики обеспечивают оптимальное распределение веса.



Инновационная технология для большего комфорта – легко, плавно и бесшумно

Ваши клиенты оценят высокое качество движения системы направляющих MOVENTO. При открывании ящика направляющие движутся очень плавно. Благодаря системе амортизации BLUMOTION даже тяжелые ящики закрываются мягко и бесшумно.



Высокая стабильность и большая динамическая нагрузка – превосходят все ожидания

Направляющие MOVENTO впечатляют своей стабильностью и устойчивостью. Благодаря незначительным показателям провисания они могут использоваться для ящиков, расположенных близко у пола. Благодаря этому направляющие полного выдвижения с допустимой нагрузкой 40 кг и 70 кг являются идеальным решением для любой ситуации. Они подходят для всех жилых помещений, даже если Вы используете широкие, высокие и глубокие ящики.



Технологии движения для MOVENTO

Направляющие MOVENTO можно использовать со всеми 4 технологиями движения Blum: Вы сами решаете, какая подходит Вам лучше всего. Благодаря интегрированной системе амортизации BLUMOTION Ваши деревянные ящики закрываются мягко и бесшумно. С помощью электрической системы открывания SERVO-DRIVE они открываются словно сами собой. TIP-ON BLUMOTION представляет собой сочетание механической системы открывания с амортизатором. Благодаря технологии TIP-ON достаточно просто слегка прикоснуться к фасаду ящика, чтобы открыть его.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

**TIP-ON
BLUMOTION**

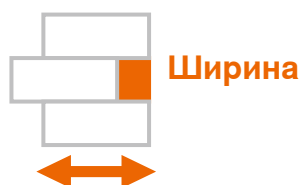
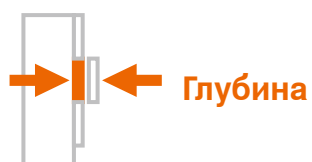
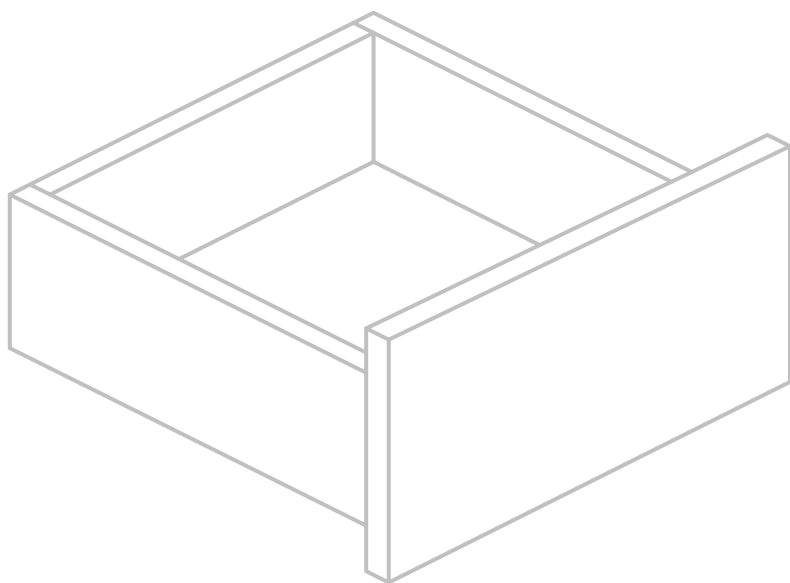
by Blum

TIP-ON

by Blum

Четыре вида регулировки для большей точности

Направляющие MOVENTO позволяют осуществлять регулировку фасадов не только по высоте и наклону, но и по ширине и глубине. Регулировка по глубине в виде дополнительной опции может использоваться Вами для мебели с вкладными фасадами. Вам не нужно обрабатывать ящик, без инструмента легко и быстро Вы получите идеальный рисунок фасадов.





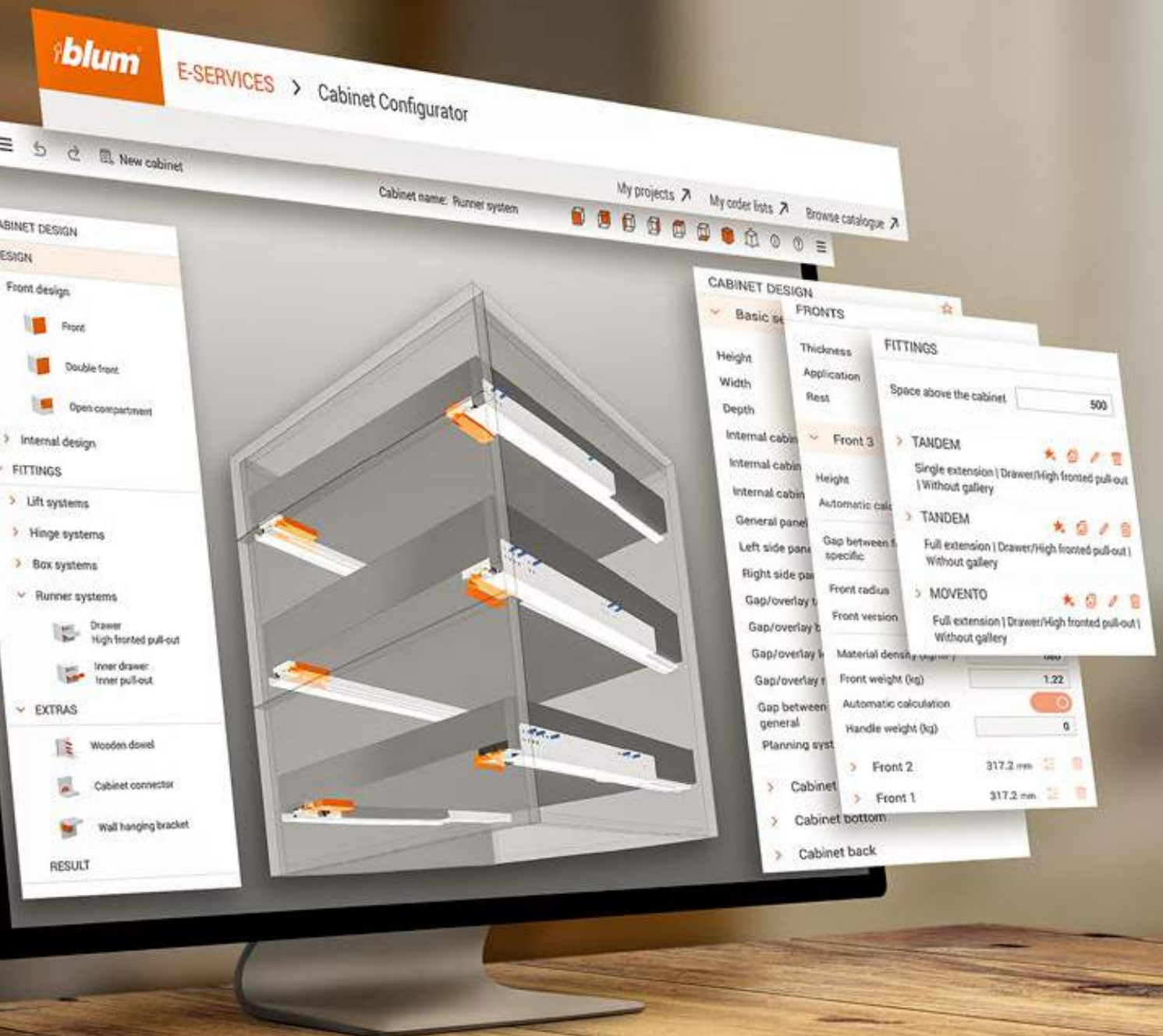
Эффективная поддержка на каждом этапе работы

Для Вашей повседневной работы мы предлагаем Вам сервисы и приспособления для сборки MOVENTO. Сверлильно-присадочный станок MINIPRESS top с EASYSTICK помогает выполнять все виды вертикального и горизонтального сверления. Шаблон для дистанционного амортизатора, универсальный шаблон, шаблон для установки зазора фасада для MOVENTO, а также штанговые кондукторы и шаблоны для разметки сделают Вашу работу быстрой и точной. Благодаря приложению EASY ASSEMBLY четырехмерная регулировка фасада осуществляется легко и просто.



Приложение EASY ASSEMBLY
www.blum.com/eaapp





Конфигуратор корпусов
www.blum.com/cabinetconfig

Подходящая система направляющих для любой ситуации

В зависимости от Ваших потребностей Вы можете выбрать для Ваших ящиков различные направляющие. Универсальная система TANDEM впечатляет своим широким ассортиментом: выбирайте между несколькими видами выдвижения и 3 технологиями движения. Система скрытых направляющих MOVENTO – это высокотехнологичное решение, отвечающее самым высоким требованиям: синхронизированный плавный ход, четырехмерная регулировка и возможность использования всех 4 технологий движения Blum.

TANDEM —
Полное выдвижение

TANDEM
Частичное выдвижение

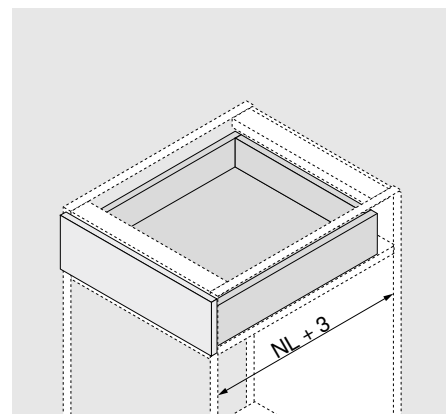
MOVENTO



760H / 766H – Стандартный ящик / внутренний ящик

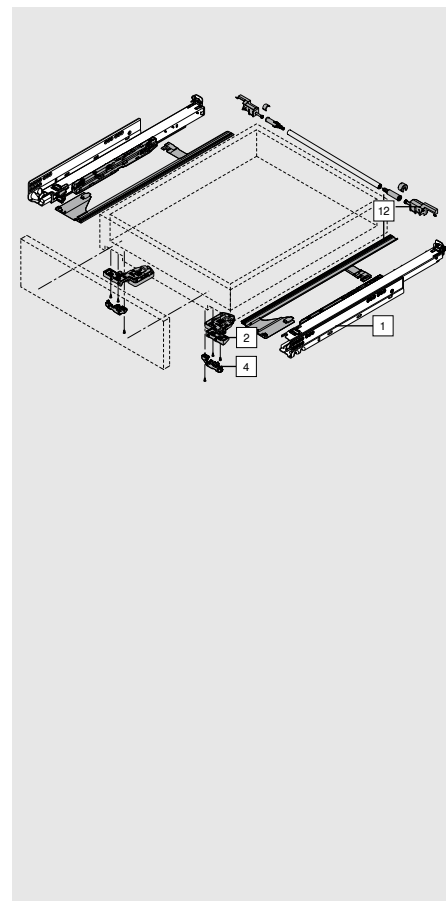


- Полное выдвижение скрытых направляющих
- Со встроенным BLUMOTION S для мягкого и бесшумного закрывания, который адаптируется под соответствующую технологию движения, возможно использование SERVO-DRIVE или TIP-ON BLUMOTION
- Или направляющие со встроенной механической системой открывания TIP-ON
- Синхронизированное плавное скольжение
- Механизм самозакрывания BLUMATIC
- Регулировка по высоте, ширине и наклону без инструмента
- Дополнительная регулировка по глубине без инструмента
- Компенсация погрешности по ширине и глубине



Информация для заказа

1	Направляющие, лев./прав.				
	NL (мм)	BLUMOTION S*		TIP-ON	
		40 кг	70 кг	40 кг	70 кг
	250**	760H2500S		760H2500T	
	270	760H2700S		760H2700T	
	300	760H3000S		760H3000T	
	320	760H3200S		760H3200T	
	350	760H3500S		760H3500T	
	380	760H3800S		760H3800T	
	400	760H4000S		760H4000T	
	420	760H4200S		760H4200T	
	450	760H4500S	766H4500S	760H4500T	766H4500T
	480	760H4800S		760H4800T	
	500	760H5000S	766H5000S	760H5000T	766H5000T
	520	760H5200S	766H5200S	760H5200T	766H5200T
	550	760H5500S	766H5500S	760H5500T	766H5500T
	580		766H5800S		766H5800T
	600	760H6000S	766H6000S	760H6000T	766H6000T
	650		766H6500S		766H6500T
	700***		766H7000S		766H7000T
	750***		766H7500S		766H7500T
* Можно использовать с SERVO-DRIVE и TIP-ON BLUMOTION					
** Нельзя использовать с TIP-ON BLUMOTION					
*** Динамическая нагрузка 60 кг					



2	Замки, лев./прав.	
	Материал	Пластмасса/сталь
	Цвет	Оранжевый
	Лев./прав. заказываются отдельно	T51.7601

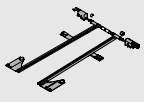
4	Регулировка по глубине, лев./прав. (опция)	
	Материал	Пластмасса
	Цвет	Темно-серый (RAL 7037)
	Лев./прав. заказываются отдельно	298.7601

Только для вкладных конструкций для MOVENTO с BLUMOTION.
Со встроенным амортизатором SERVO-DRIVE.

NL Номинальная длина

760H/766H – Стандартный ящик/ внутренний ящик

Принадлежности

12	Комплект бокового стабилизатора		
	Для KB 1400 мм, под раскрой		
	Для NL до (мм)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Раскрой вала: LW – 315 мм		
	Раскрой зубчатой рейки: NL + 10 мм		

NL Номинальная длина

760H / 766H – Стандартный ящик / внутренний ящик

Проектирование

Необх. простр-во в корпусе	Стандарт. ящик/ внутр. ящик	Стандартный ящик	Внутренний ящик
* + 1 мм при монтаже направляющих до сборки корпуса	* Ограничение регулировки по ширине при толщине боковины ящика 16 мм и при полном использовании внутренней ширины ящика SKW	* Дополнительно +12 мм с боковым стабилизатором	с BLUMOTION S * Дополнительно + 3 мм с регулировкой по глубине с TIP-ON
Обработка ящика			
Используйте шаблон для сверления T65.1000.02		* TIP-ON BLUMOTION 125 мм	

ISKL Длина внутреннего ящика
LW Внутренняя ширина корпуса

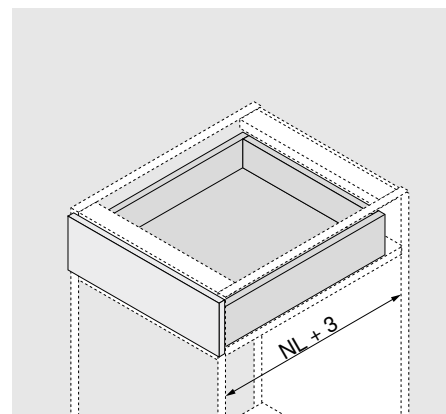
NL Номинальная длина
SKL Длина ящика

SKW Внутренняя ширина ящика
X Толщина фасада

760H – Стандартный ящик / внутренний ящик – монтаж ко дну корпуса

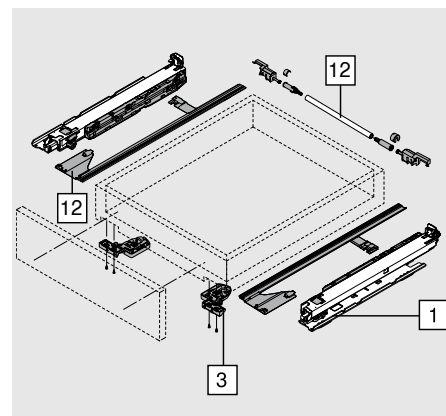


- Полное выдвижение скрытых направляющих
- Со встроенным BLUMOTION S для мягкого и бесшумного закрывания, который адаптируется под соответствующую технологию движения, возможно использование SERVO-DRIVE или TIP-ON BLUMOTION
- Синхронизированное плавное скольжение
- Механизм самозакрывания BLUMATIC
- Регулировка по высоте, ширине и наклону без инструмента
- Дополнительная регулировка по глубине без инструмента
- Компенсация погрешности по ширине и глубине
- Для монтажа ко дну корпуса или к полке



Информация для заказа

1	Направляющие для монтажа ко дну корпуса, лев./прав.	
		BLUMOTION S*
	NL (мм)	40 кг
	350	760H3500SU
	400	760H4000SU
	450	760H4500SU
	500	760H5000SU
*Можно использовать с SERVO-DRIVE и TIP-ON BLUMOTION		



3	Замки, лев./прав.	
	Материал	Пластмасса/сталь
	Цвет	Оранжевый
	Лев./прав. заказываются отдельно	
		T51.7601

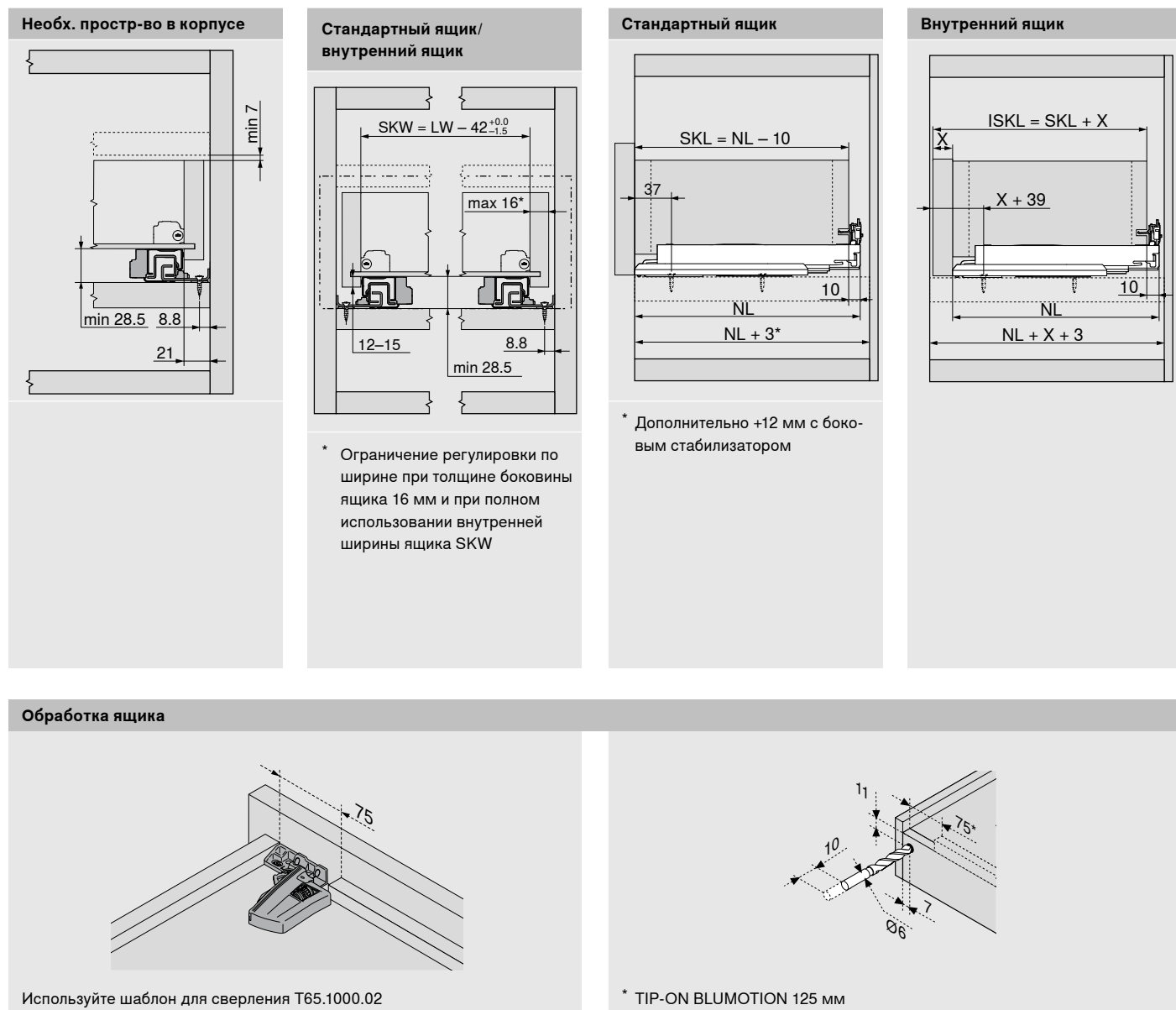
Принадлежности

12	Комплект бокового стабилизатора		
	Для KB 1400 мм, под раскрой		
	Для NL до (мм)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Раскрой вала: LW – 315 мм		
	Раскрой зубчатой рейки: NL + 10 мм		

NL Номинальная длина

760H – Стандартный ящик / внутренний ящик – монтаж ко дну корпуса

Проектирование



ISKL Длина внутреннего ящика
LW Внутренняя ширина корпуса

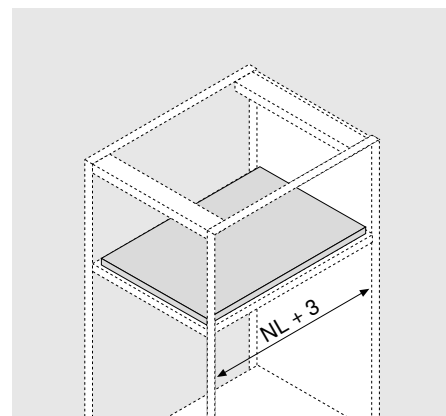
NL Номинальная длина
SKL Длина ящика

SKW Внутренняя ширина ящика
X Толщина фасада

760H – Выдвижная полка – монтаж ко дну корпуса

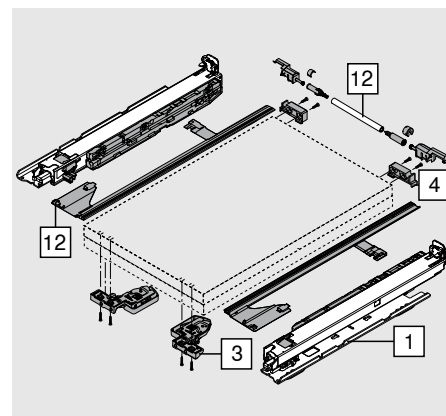


- Полное выдвижение скрытых направляющих
- Со встроенным BLUMOTION S для мягкого и бесшумного закрывания, который адаптируется под соответствующую технологию движения, возможно использование SERVO-DRIVE или TIP-ON BLUMOTION
- Синхронизированное плавное скольжение
- Механизм самозакрывания BLUMATIC
- Регулировка по высоте, ширине и наклону без инструмента
- Дополнительная регулировка по глубине без инструмента
- Компенсация погрешности по ширине и глубине
- Для монтажа ко дну корпуса или к полке
- Нельзя использовать с фиксатором выдвижной полки



Информация для заказа

1	Направляющие для монтажа ко дну корпуса, лев./прав.	
		BLUMOTION S*
	NL (мм)	40 кг
	350	760H3500SU
	400	760H4000SU
	450	760H4500SU
	500	760H5000SU
*Можно использовать с SERVO-DRIVE и TIP-ON BLUMOTION		



3	Замки, лев./прав.	
	Материал	Пластмасса/сталь
	Цвет	Оранжевый
	Лев./прав. заказываются отдельно	T51.7601

4	Задний держатель для выдвижной полки	
	Материал	Пластмасса
	Цвет	Нейтральный
		T51.7000.01

Принадлежности

12	Комплект бокового стабилизатора	
	Для КВ 1400 мм, под раскрой	
	Для NL до (мм)	
	400	ZS7M400MU
	600	ZS7M600MU
	750	ZS7M750MU
	Раскрой вала: LW – 315 мм	
Раскрой зубчатой рейки: NL + 10 мм		

NL Номинальная длина

760H – Выдвижная полка – монтаж ко дну корпуса

Проектирование

Необходимое пространство в корпусе	Выдвижная полка	Выдвижная полка	Выдвижная полка, вкладная
	* Ограничение регулировки по ширине при толщине боковины выдвижной полки 16 мм и при полном использовании внутренней ширины выдвижной полки LTW	1) Задний держатель T51.7000.01 * Дополнительно +12 мм с боковым стабилизатором	1) Задний держатель T51.7000.01

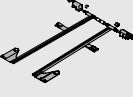
Обработка выдвижной полки	
Монтаж заднего держателя	* TIP-ON BLUMOTION 125 мм

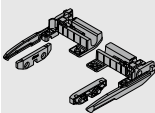
Внутренняя ширина
LTW выдвижной полки
LW Внутренняя ширина корпуса

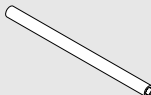
NL Номинальная длина
TL Длина выдвижной полки X толщина передней панели

Принадлежности

Задний держатель для выдвижной полки		
	Материал	Пластмасса
	Цвет	Нейтральный
	T51.7000.01	

	Комплект бокового стабилизатора		
	Для KB 1400 мм, под раскрой		
	Для NL до (мм)		
	400		ZS7M400MU
	600		ZS7M600MU
	750		ZS7M750MU
	Раскрой вала: LW – 315 мм		
Раскрой зубчатой рейки: NL + 10 мм			

	Комплект фиксатора выдвижной полки	
	Материал	Пластмасса
	Цвет	Орион серый матовый
	Комплектация: 2х фиксатора* 2х блокировочных элемента 1х инструкция по монтажу	
	295H5700	
Крепление саморезами Ø 3,5 x 15 мм, № арт. 609.1500 или евровинтами, № арт. 661.1450.HG		
* Возможно только крепление саморезами		

Фиксатор выдвижной полки – вал синхронизатора		
	Материал	Алюминий
	Цвет	Необработ.
	Под раскрой	ZST.1089W
	Доп.опция	ZST.1160W
	Для ширины корпуса KB до 1200 мм	
Раскрой: LW – 87 ± 1 мм		
Фиксатор выдвижной полки благодаря синхронизатору можно разблокировать с одной стороны		

KB Ширина корпуса

LW Внутренняя ширина корпуса

NL Номинальная длина

Дополнительную информацию о фиксаторе выдвижной полки можно найти в EP-476 «Фиксатор выдвижной полки»

Крепление направляющих – BLUMOTION S и TIP-ON

Направляющая 760H – 40 кг	
NL (мм)	
NL 250–270	
NL 300–320	
NL 350	
NL 380–480	
NL 500	
NL 520	
NL 550	
NL 600	
A	Саморез Ø 3,5 x 15 мм, № арт. 609.1500
B	Евровинт Ø 6 x 14,5 мм № арт. 661.1450.HG
*Можно заменить саморезом Ø 4 x 15 мм	
** Последняя позиция крепления обеспечивает оптимальную стабильность.	

Направляющая 766H – 60/70 кг	
NL (мм)	
NL 450	
NL 500	
NL 520	
NL 550	
NL 580	
NL 600	
NL 650	
NL 700	
NL 750	
A	Саморез Ø 3,5 x 15 мм, № арт. 609.1500
B	Евровинт Ø 6 x 14,5 мм № арт. 661.1450.HG
*Можно заменить саморезом Ø 4 x 15 мм	
** Последняя позиция крепления обеспечивает оптимальную стабильность.	

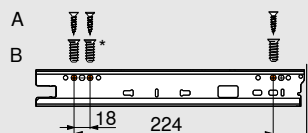
NL Номинальная длина

Крепление направляющих – монтаж ко дну корпуса

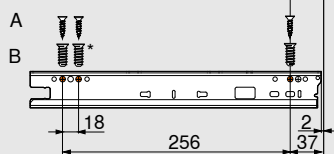
Направляющая – 760H – 40 кг

NL (мм)

NL 350–450



NL 500



A Саморез Ø 3,5 x 15 мм, № арт. 609.1500

B Евровинт Ø 6 x 14,5 мм № арт. 661.1450.HG

*Можно заменить саморезом Ø 4 x 15 мм

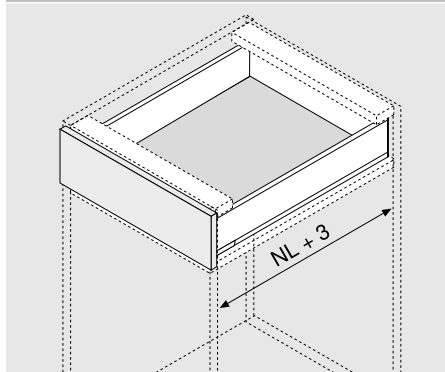
NL Номинальная длина

TIP-ON BLUMOTION

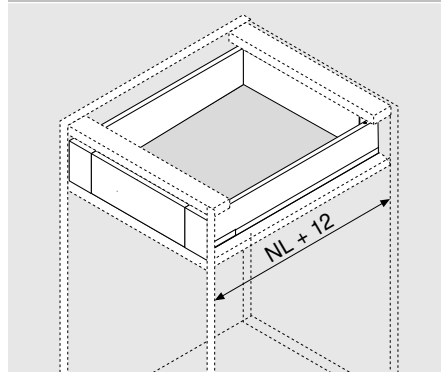


- Механическая система открывания TIP-ON в сочетании с системой амортизации BLUMOTION для мягкого и бесшумного закрывания
- Динамическая нагрузка 40 кг и 70 кг
- Синхронизированное плавное скольжение
- Минимальный зазор между корпусом и фасадом 2,5 мм
- Большая область срабатывания
- Использование синхронизатора при внутренней ширине корпуса от 265 мм
- Четырехмерная регулировка фасада

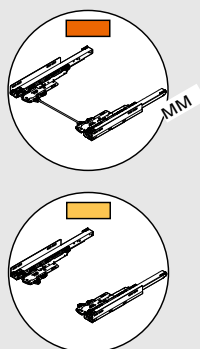
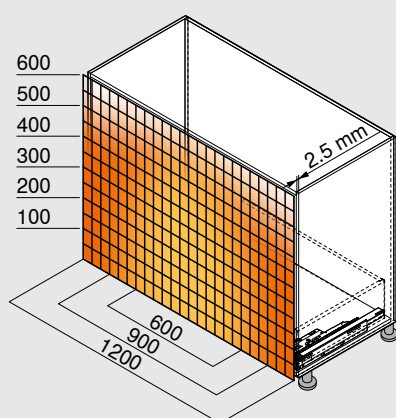
Станд. ящик / ящик с выс. фасадом



Внутренний ящик/ высокий внутренний ящик



Синхронизатор TIP-ON BLUMOTION

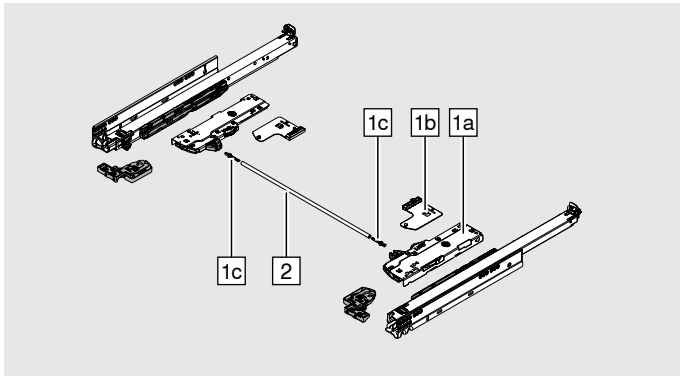


Большая область срабатывания сохраняется даже при минимальном зазоре между корпусом и фасадом 2,5 мм. Для оптимального функционирования и увеличения области срабатывания рекомендуется использовать синхронизатор.

- С синхронизатором
- Без синхронизатора

Пример: 760Н, номинальная длина NL 500 мм, 4-сторонний ящик с синхронизатором и без него

TIP-ON BLUMOTION



Подбор механизма TIP-ON BLUMOTION с помощью конфигуратора изделий на сайте www.blum.com/configurator

1	Комплект TIP-ON BLUMOTION			
	Комплектация:			
	1a	2 x	Механизм TIP-ON BLUMOTION	
	1b	2 x	Триггер TIP-ON BLUMOTION	
	1c	2 x	Адаптер вала синхронизатора	
	NL (мм)	Механизм	Вес (кг)*	
	270–320	S0	≤ 10	T60L7040
		S1	> 10–20	T60L7140
	350–750	L1**	≤ 20	T60L7340
		L3	15–40	T60L7540
		L5***	35–70	T60L7570

Принадлежности

Адаптеры вала синхронизатора TIP-ON BLUMOTION	
	Симметричные
	Для использования с 2 необходимо 2 штуки
	LW ≥ 314 мм T60.000D

Шаблон для установки зазора между корпусом и фасадом TIP-ON BLUMOTION	
	Для установки с обеих сторон зазора между корпусом и фасадом 2,5 мм
	65.5631
	Рекомендуем использовать шаблон для установки зазора между корпусом и фасадом

2	Вал синхронизатора TIP-ON BLUMOTION
	Можно использовать при LW ≥ 314 мм
	Подходит при LW до 1370 мм
	T60.1125W
	Раскрой вала: LW - 267 мм
Для оптимального функционирования и увеличения области срабатывания мы рекомендуем использовать синхронизатор.	

Для небольшого размера LW (альтернатива для 2)

	Синхронизатор TIP-ON BLUMOTION, цельный
	Симметричный
	LW 265–313 мм T60.300D
	Раскрой: LW - 241 мм

* Рекомендуемый диапазон значений веса (общий вес ящика) для оптимального открывания и закрывания

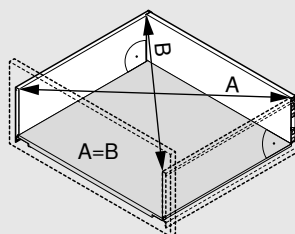
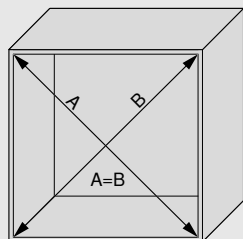
** Можно комбинировать только с направляющей на 40 кг (760Н)

*** Можно комбинировать только с направляющей на 60/70 кг (766Н)

TIP-ON BLUMOTION

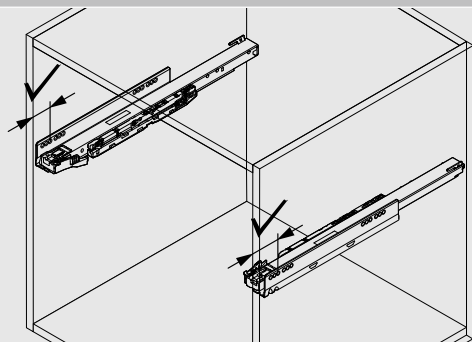
Проектирование

Проектирование мебели



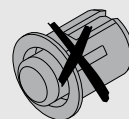
Для обеспечения минимального зазора между корпусом и фасадом 2,5 мм производство должно быть высокоточным, т.е. должны быть строго соблюдены все размеры и углы.

Позиционирование по глубине



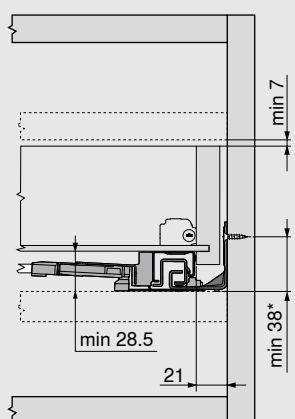
Необходимо обеспечить точное позиционирование по глубине обеих направляющих.

Обработка фасада



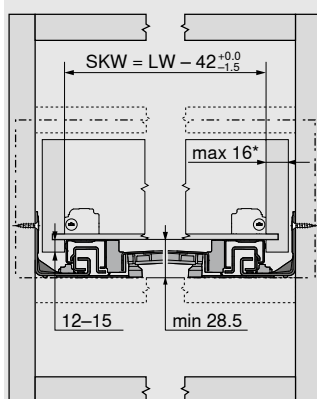
С TIP-ON BLUMOTION нельзя устанавливать амортизаторы!

Необходимое пространство в корпусе



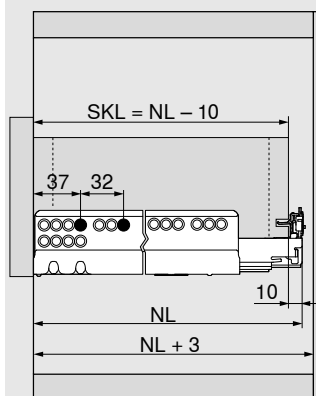
* + 1 мм при монтаже направляющих до сборки корпуса

Стандартный ящик/внутренний ящик

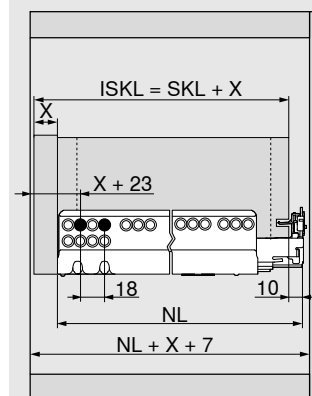


* Ограничение регулировки по ширине при толщине боковины ящика 16 мм и при полном использовании внутренней ширины ящика SKW

Стандартный ящик



Внутренний ящик

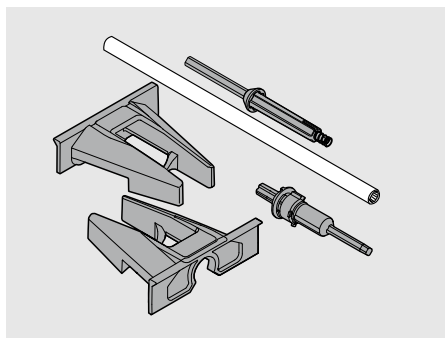


ISKL Длина внутреннего ящика
LW Внутренняя ширина корпуса

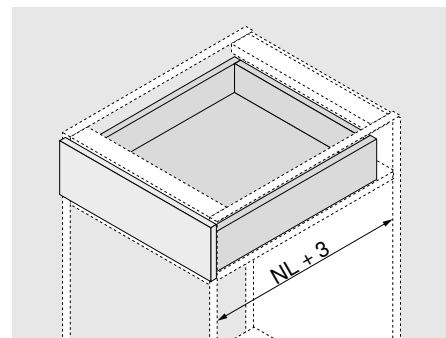
NL Номинальная длина
SKL Длина ящика

SKW Внутренняя ширина ящика
X Толщина фасада

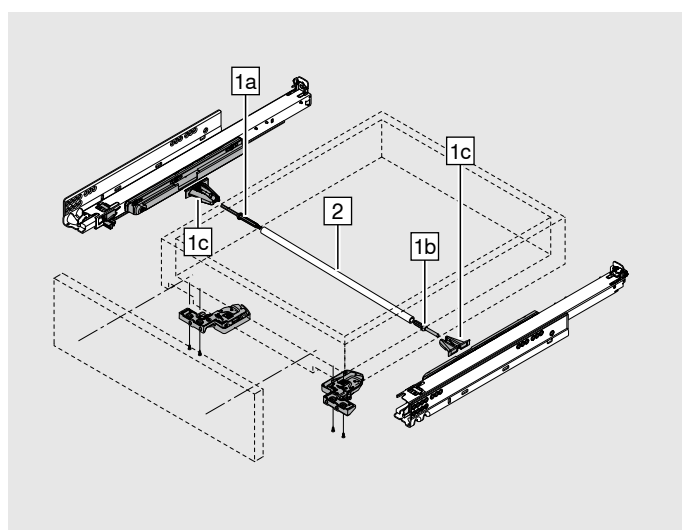
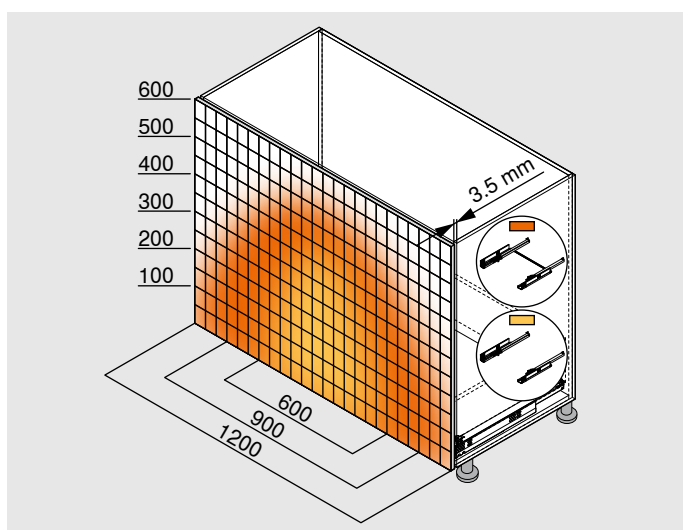
Синхронизатор TIP-ON



- Синхронизатор для надежного функционирования TIP-ON при открывании и закрывании направляющих MOVENTO
- Для увеличения области срабатывания на фасаде ящика
- Рекомендуется при KB от 600 мм
- Зазор между корпусом и фасадом 3,5 мм



Синхронизатор TIP-ON



Информация для заказа

1	Шестерни синхронизатора TIP-ON	
	Комплектация:	
	1a 1 x Замок	
	1b 1 x Предохранительная муфта	
	1c 2 x Держатель	
	Цвет	Темно-серый (RAL 7037)
	Исполнение	Круглый
		T57.7400.01

2	Вал синхронизатора TIP-ON	
	Материал	Алюминий
	Исполнение	Круглый
	Под раскрой, 1160 мм	ZST.1160W
	Раскрой вала: LW - 249 мм	



LW Внутренняя ширина корпуса
 NL Номинальная длина
 KB Ширина корпуса

Монтаж, регулировка и демонтаж
www.blum.com/movento1

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

Наши предприятия в Австрии, Польше и Китае имеют указанные ниже сертификаты.
Наше предприятие в США имеет сертификат ISO 9001.
Наше предприятие в Бразилии имеет сертификаты ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC™-certified
products

Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.
Сохраняем за собой право на технические изменения.
IDNR: 169.824.7 · EP-54/2/2 RU-AL/01.23