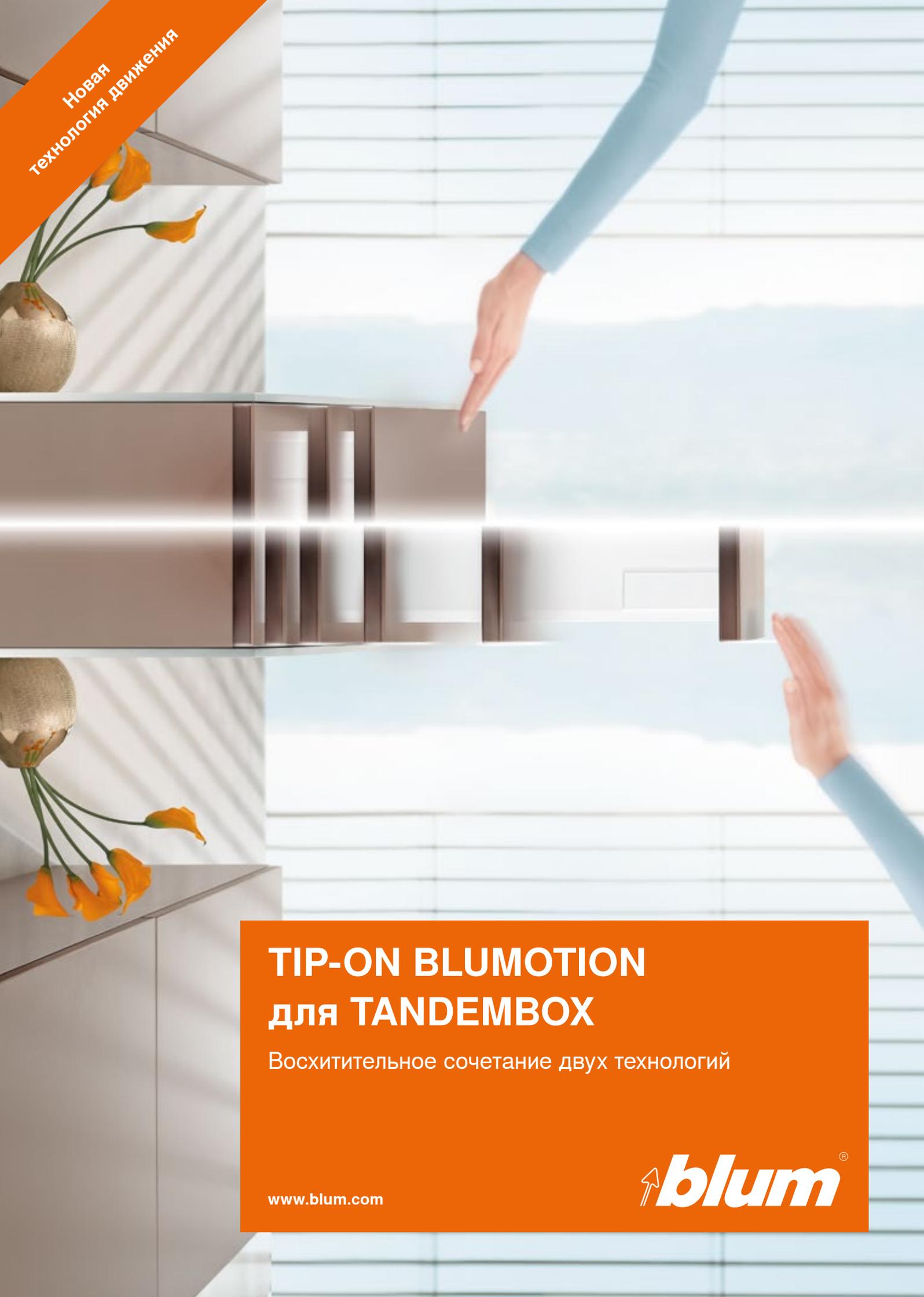


Новая
технология движения

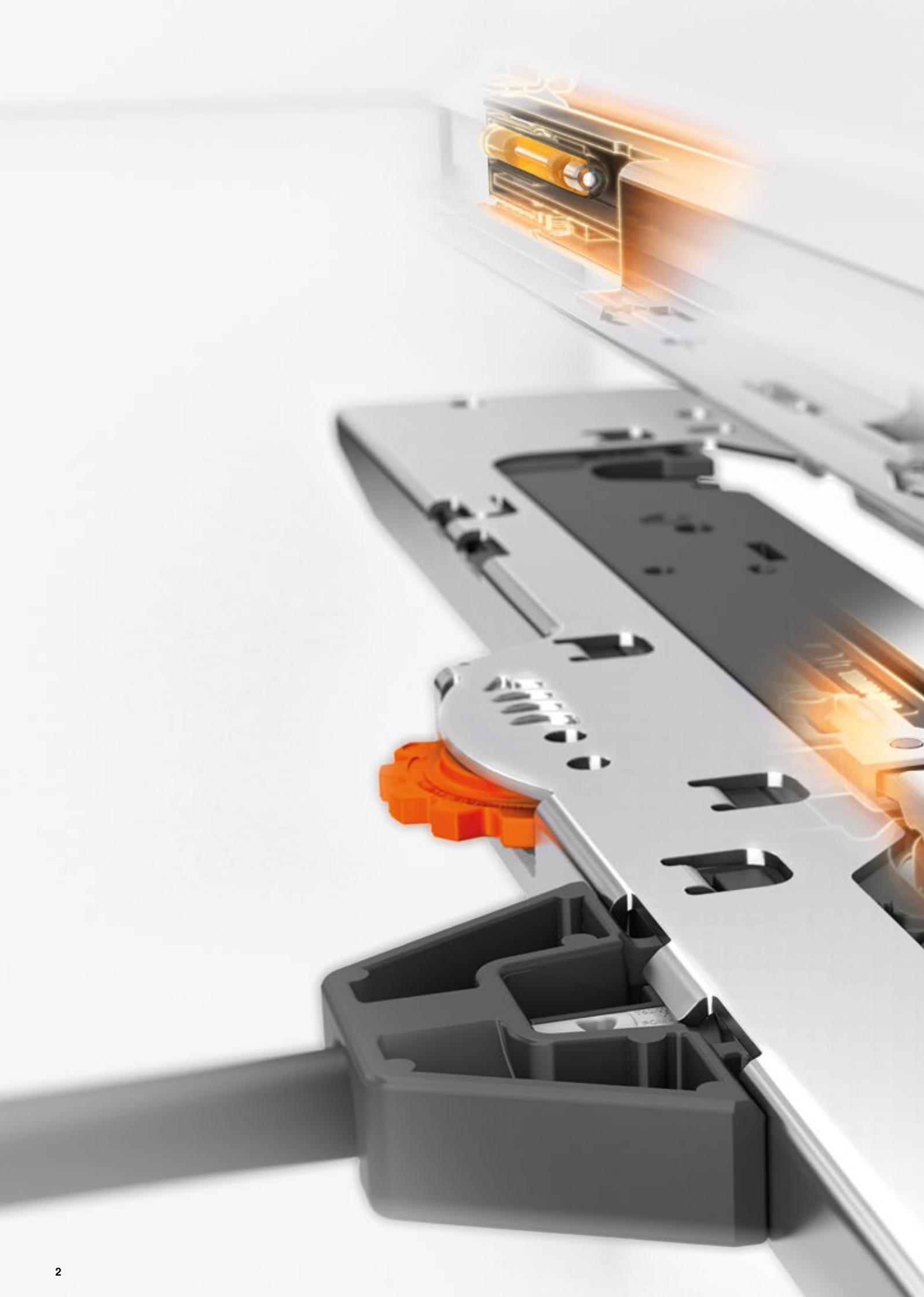


TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX

Восхитительное сочетание двух технологий

www.blum.com

 **blum**®



Инновационная технология

TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX – технология движения на механической основе, объединяющая в себе преимущества системы открывания нажатием на фасад TIP-ON и надежной системы мягкого и бесшумного закрывания BLUMOTION.



Содержание

- 4 Восхитительное сочетание
- 6 Высокая функциональность
- 8 Оптимизированная система выдвигания
- 10 TIP-ON BLUMOTION для любых жилых помещений
- 18 Простой монтаж
- 20 Подробная информация об изделии
- 22 Технический обзор
- 34 Компания Blum



Интерактивное знакомство с TIP-ON BLUMOTION

Скачайте бесплатное приложение „Blum Magazines“ для планшета в App-Store или Google Play и познакомьтесь с TIP-ON BLUMOTION прямо сейчас!



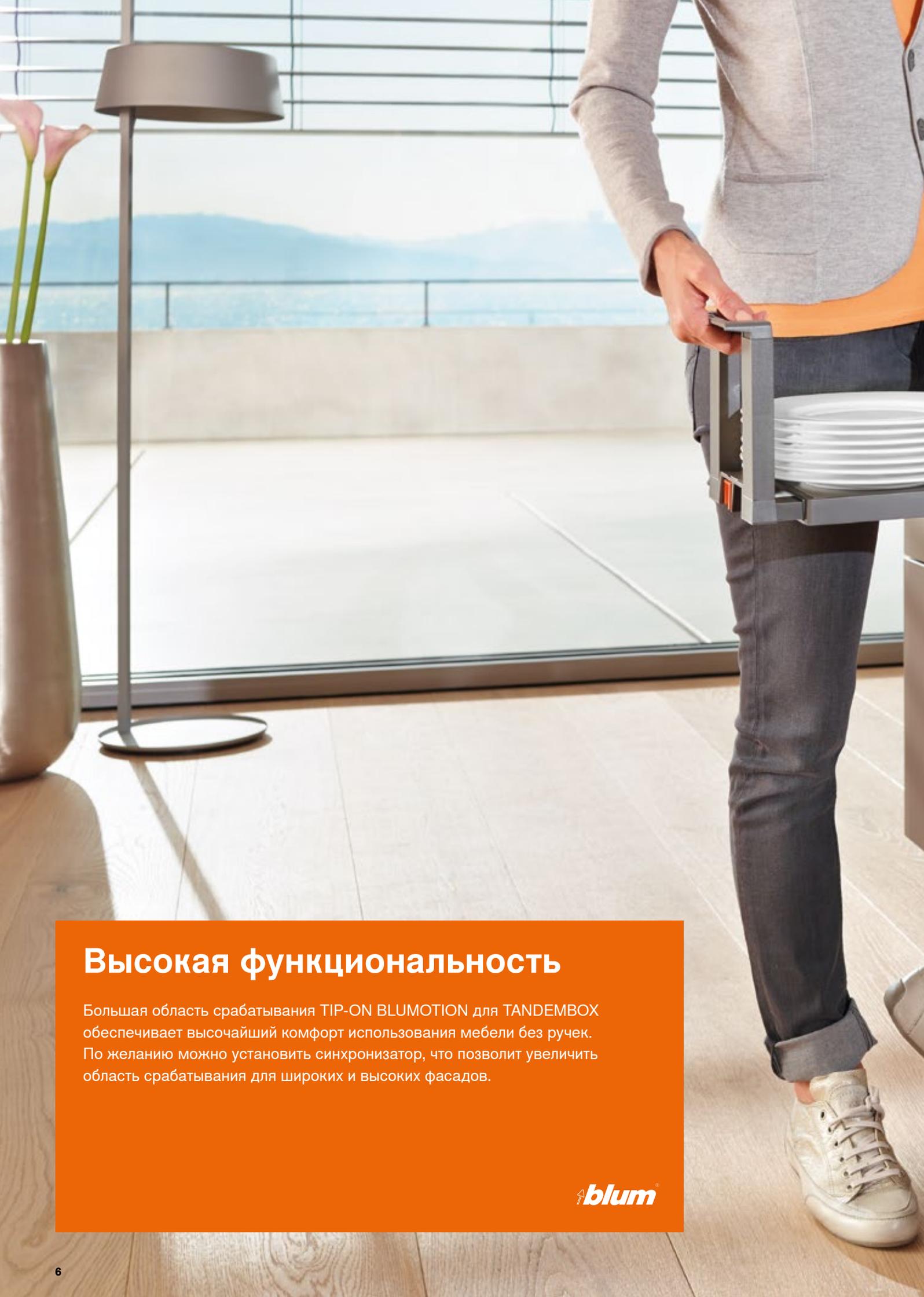
Восхитительное сочетание

Открытие легким нажатием на фасад, плавное скольжение, мягкое и бесшумное закрывание – TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX обеспечивает новый уровень комфорта использования мебели. Главная особенность – это полностью механическое решение.

 blum®



➤ Посмотреть ролик о
TIP-ON BLUMOTION
[www.blum.com/
trailertiponblumotion](http://www.blum.com/trailertiponblumotion)



Высокая функциональность

Большая область срабатывания TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX обеспечивает высочайший комфорт использования мебели без ручек. По желанию можно установить синхронизатор, что позволит увеличить область срабатывания для широких и высоких фасадов.

 **blum**

Небольшой зазор между корпусом и фасадом

TIP-ON BLUMOTION можно использовать при минимальном зазоре между корпусом и фасадом 2.5 мм, что оптимально подходит для оснащения кухни.



Четырехмерная регулировка

Четырехмерная регулировка позволяет создать совершенный рисунок фасадов. Встроенная регулировка по глубине осуществляется без инструмента с помощью регулировочного колеса.



Надежное функционирование

Если открыть ящик, потянув за фасад, а при закрывании прижать его рукой, механизм TIP-ON BLUMOTION не будет поврежден и продолжит полноценно функционировать.



Комфорт открывания

Открывание без лишних усилий и более мягкий переход к плавному скольжению повышают комфорт использования мебели.



Ощутимое качество

Оптимизированная царга в сочетании с новым креплением фасада обеспечивает большую стабильность ящика.



Улучшенное скольжение направляющих

Усовершенствованные комплектующие царги и направляющей обеспечивают улучшенное качество скольжения и бесшумный ход ящиков TANDEMBOX.



Улучшенная
технология



Оптимизированная система выдвижения

Ящик TANDEMBOX уже на протяжении долгих лет убеждает своим разнообразным дизайном и высоким удобством использования. В процессе разработки TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX были также оптимизированы и усовершенствованы важнейшие функции системы.

 blum®



TIP-ON BLUMOTION на кухне

При повседневном использовании изделий на кухне особенно высокие требования предъявляются к качеству движения. TIP-ON BLUMOTION восхищает невероятным удобством использования.

 blum®





TIP-ON BLUMOTION В ГОСТИНОЙ

TIP-ON BLUMOTION позволяет реализовать современные дизайнерские идеи во всех жилых помещениях. Оснащение нашей инновационной технологией движения позволяет обеспечить высокий комфорт использования мебели без ручек.

 **blum**



TIP-ON BLUMOTION В ванной комнате

TIP-ON BLUMOTION обеспечивает высокий комфорт использования также в ванной комнате – на протяжении всего срока службы мебели. Комплектующие из оцинкованной стали и пластмассы прекрасно защищены от коррозии и подходят для использования даже при повышенной влажности воздуха.

 blum®





TIP-ON BLUMOTION в прихожей

Благодаря TIP-ON BLUMOTION мебель без ручек можно использовать в любых помещениях, в том числе в прихожей. Даже высокие и широкие ящики открываются от легкого прикосновения к фасаду, впечатляя плавным скольжением, и закрываются мягко и бесшумно.

 blum®



Простая установка и сборка

Благодаря TIP-ON BLUMOTION мебель без ручек можно использовать в любых жилых помещениях. Для установки ящиков не требуется конструктивных изменений.

 blum®



➤ Посмотреть ролик
по монтажу
[www.blum.com/
assemblytiponblumotion](http://www.blum.com/assemblytiponblumotion)



Не требуется дополнительная обработка корпуса, ящика и фасада

Система TIP-ON BLUMOTION применима в корпусах и ящиках, сделанных по стандартной технологии. Еще одним преимуществом является отсутствие необходимости сверления и фрезерования фасада под ручки.



Простая установка и регулировка

Механизм TIP-ON BLUMOTION, как и остальные комплектующие, устанавливается без инструмента. Регулировочное колесо обеспечивает удобную настройку зазора между корпусом и фасадом 2.5 мм.



Возможность применения синхронизатора

При ширине корпуса от 300 мм благодаря использованию синхронизатора обеспечивается оптимальное открывание ящика. Монтаж без инструмента.



Подробная информация об изделии

Основой функциональности TIP-ON BLUMOTION являются специально разработанные направляющие TANDEMBOX. Разные типы механизмов TIP-ON BLUMOTION позволяют подобрать подходящее решение в зависимости от нагрузки и номинальной длины ящика. Остальные комплектующие являются универсальными. Таким образом TIP-ON BLUMOTION предлагает подходящее решение для любой конструкции.

blum



Комплектующие TIP-ON BLUMOTION

- 1 Направляющая TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX
- 2 Механизм TIP-ON BLUMOTION
- 3 Триггер TIP-ON BLUMOTION
- 4 Адаптеры вала синхронизатора TIP-ON BLUMOTION
- 5 Вал синхронизатора TIP-ON BLUMOTION
(рекомендуется при ширине корпуса от 600 мм)
- 6 Держатель вала синхронизатора для TIP-ON BLUMOTION
(необходимо использовать при ширине корпуса от 750 мм)
- 7 Уголок, поддерживающий дно
(необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм)



➤ Простой подбор фурнитуры с помощью онлайн-конфигуратора изделий на www.blum.com/configurator

Механизмы и триггеры TIP-ON BLUMOTION

Вариант механизма TIP-ON BLUMOTION подбирается в зависимости от диапазона нагрузки и номинальной длины. Для идентификации каждый механизм выполнен в своем цвете. Триггер является универсальным для всех механизмов TIP-ON BLUMOTION.



S0
≤ 10 kg
NL 270–300 мм
Белый



S1
> 10–20 kg
NL 270–300 мм
Светло-серый



L1
≤ 20 kg
NL 350–650 мм
Светло-серый



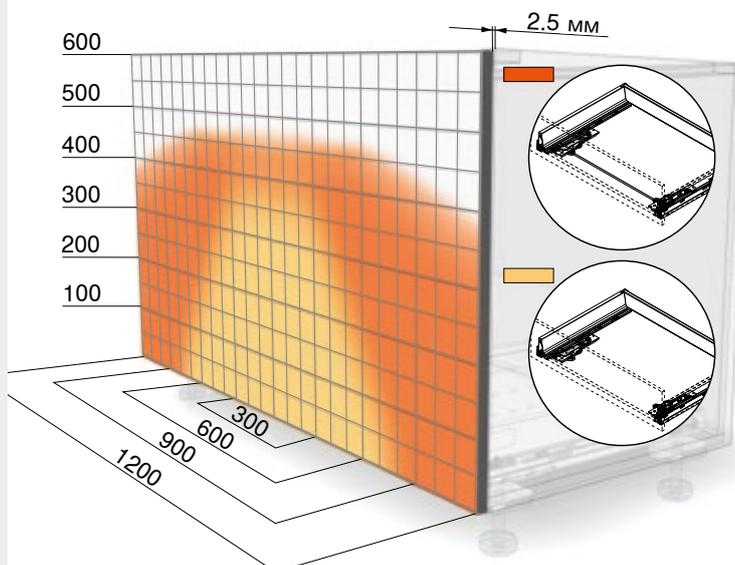
L3
5–40 kg
NL 350–650 мм
Темно-серый



L5
25–65 kg
NL 350–650 мм
Черный

Синхронизатор TIP-ON BLUMOTION

Большая область срабатывания сохраняется даже при минимальном зазоре между корпусом и фасадом 2.5 мм. Для увеличения области срабатывания при ширине корпуса от 600 мм рекомендуется использовать синхронизатор. Дополнительно его можно установить при ширине корпуса от 300 мм.

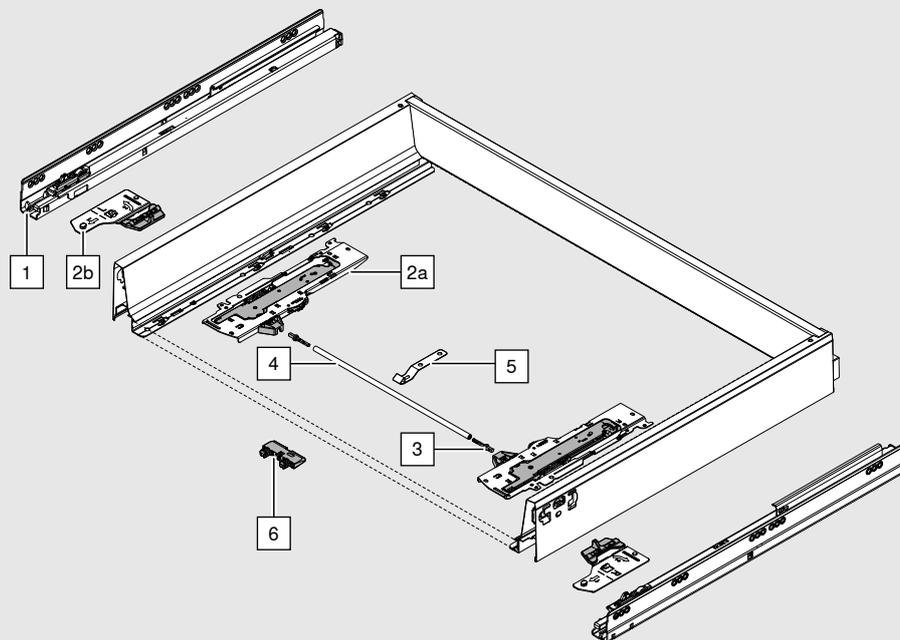


На рисунке в качестве примера изображен ящик высотой D, номинальная длина 500 мм, со стабилизатором фасада

TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX



Информация для заказа



1	Направляющие TIP-ON BLUMOTION, левая / правая		
	Длина (мм)	30 кг	65 кг
	270	578.2701M	
	300	578.3001M	
	350	578.3501M	
	400	578.4001M	
	450	578.4501M	576.4501M
	500	578.5001M	576.5001M
	550	578.5501M	576.5501M
	600	578.6001M	576.6001M
	650		576.6501M

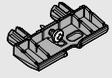
2a + 2b	Механизмы TIP-ON BLUMOTION, левый/правый и триггеры TIP-ON BLUMOTION в комплекте								
	Для номинальной длины (мм)	Механизм		Рекомендуемый диапазон нагрузки* для оптимального открывания и закрывания					
				<10 кг	20 кг	30 кг	40 кг	50 кг	60 кг
270–300	S0	T60B3030	≤ 10						
		S1	T60B3130		>10–20				
350–650	L1	T60B3330	≤ 20						
		L3	T60B3530		5–40				
		L5	T60B3560			25–65			
				* Общий вес ящика					

3a	Адаптеры вала синхронизатора TIP-ON BLUMOTION	
	Симметричные, необходимо использовать по 2 штуки на вал синхронизатора, для внутренней ширины ≥ 287 мм	T60.000D

3b	Синхронизатор TIP-ON BLUMOTION, под раскрой	
	Симметричный, вал синхронизатора не требуется, подходит для внутренней ширины 238–286 мм	T60.300D

4	Вал синхронизатора TIP-ON BLUMOTION, круглый, под раскрой	
	Можно использовать при ширине корпуса ≥ 400 мм, рекомендуется устанавливать при ширине корпуса ≥ 600 мм	T60.1125W
	Для ширины корпуса до 1400 мм	

Принадлежности

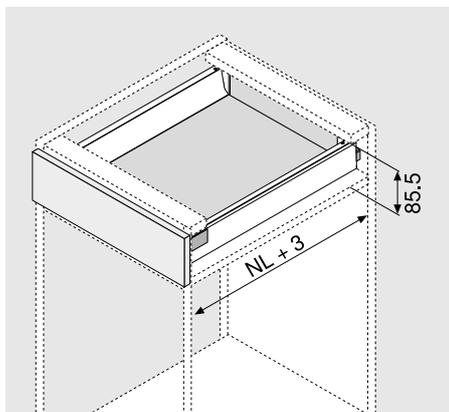
5	Держатель вала синхронизатора	
	Необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм	T60B000H
	Для ящиков над дном корпуса или с рейкой	
	Предотвращает провисание вала синхронизатора	
6	Уголок, поддерживающий дно	
	Необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм	Z96.2011
	Для ящиков над дном корпуса или с рейкой	
	Опора под дно ящика	
	Стабилизатор фасада	
	Для стабилизации высоких и широких фасадов, по 2 штуки на фасад.	Z96.10E1

TIP-ON BLUMOTION
для TANDEMBOX

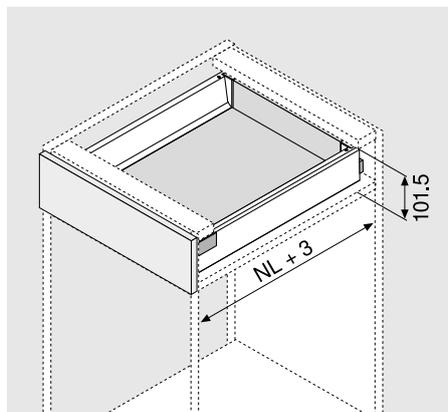


Необходимое пространство
для всех направлений ассортимента TANDEMBOX

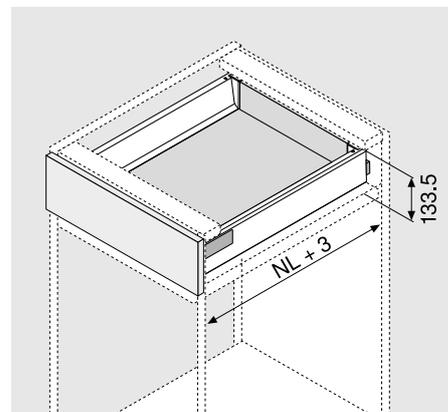
Стандартный ящик, высота N



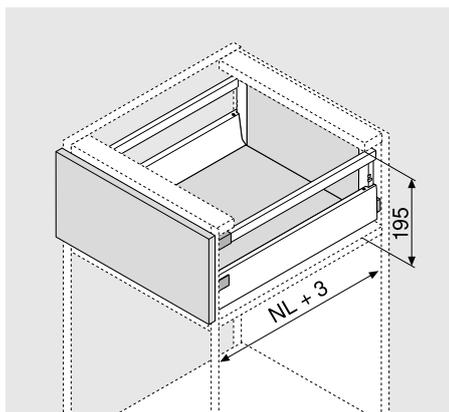
Стандартный ящик, высота M



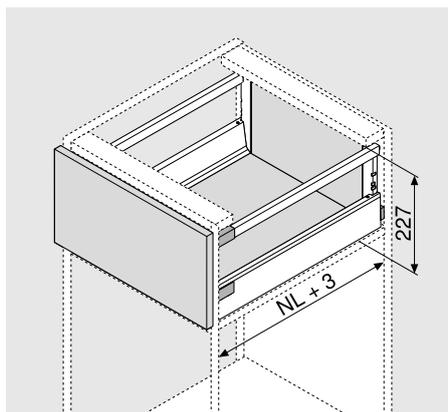
Стандартный ящик, высота K



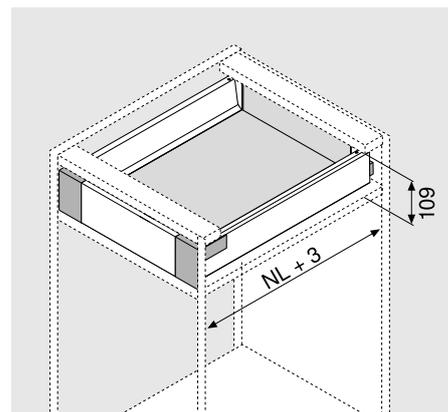
Ящик с высоким фасадом, высота C



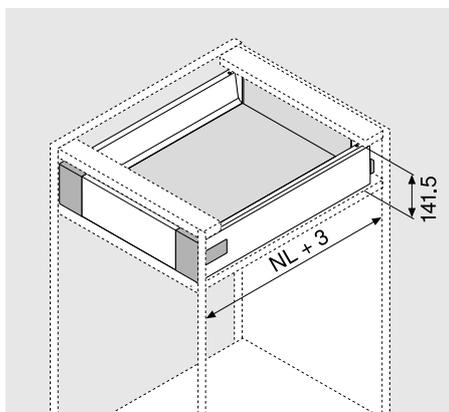
Ящик с высоким фасадом, высота D



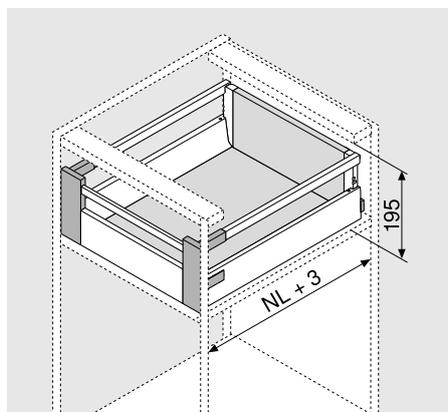
Внутренний ящик, высота M



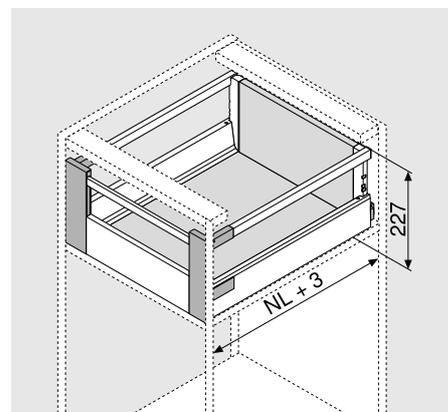
Внутренний ящик, высота K



Высокий внутренний ящик, высота C



Высокий внутренний ящик, высота D

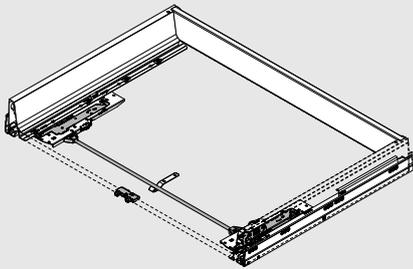


NL = Номинальная длина

Примечание: изменение необходимого пространства в корпусе при использовании TIP-ON BLUMOTION в сравнении с BLUMOTION

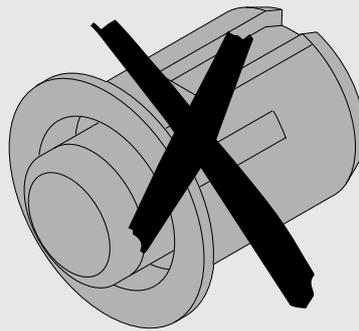


➤ Более подробную информацию о TIP-ON BLUMOTION Вы можете найти здесь
www.blum.com/tiponblumotion



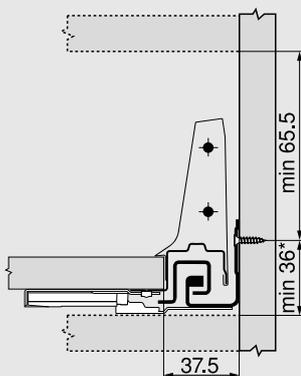
- На следующих установочных чертежах в качестве примера изображен стандартный ящик TANDEMBOX высотой М.

Обработка фасада – амортизаторы не требуются

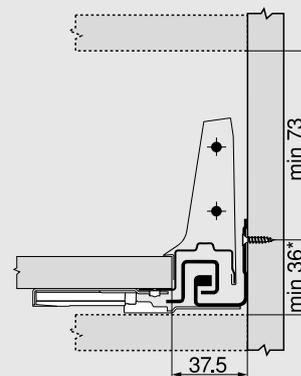


С TIP-ON BLUMOTION нельзя устанавливать амортизаторы!

Необходимое пространство в корпусе для стандартного ящика



Необходимое пространство в корпусе для высокого внутреннего ящика



* При 36–39 мм необходимо учитывать положение цокольной ножки, при ширине корпуса ≥ 750 мм требуется держатель вала синхронизатора и уголок, поддерживающий дно (см. страницы 27 и 28) для того, чтобы избежать столкновения вала синхронизатора с дном корпуса или рейкой. Рекомендована пробная установка.

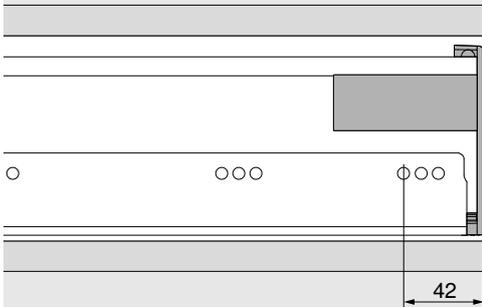
TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX



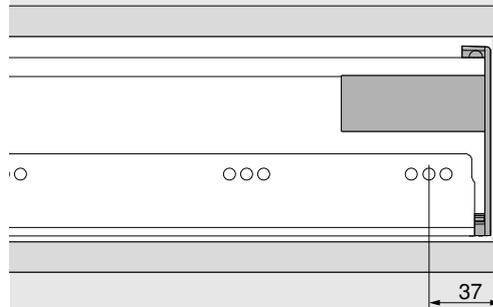
Проектирование

Позиции крепления TIP-ON BLUMOTION для стандартного и высокого внутренних ящиков

Вариант 1

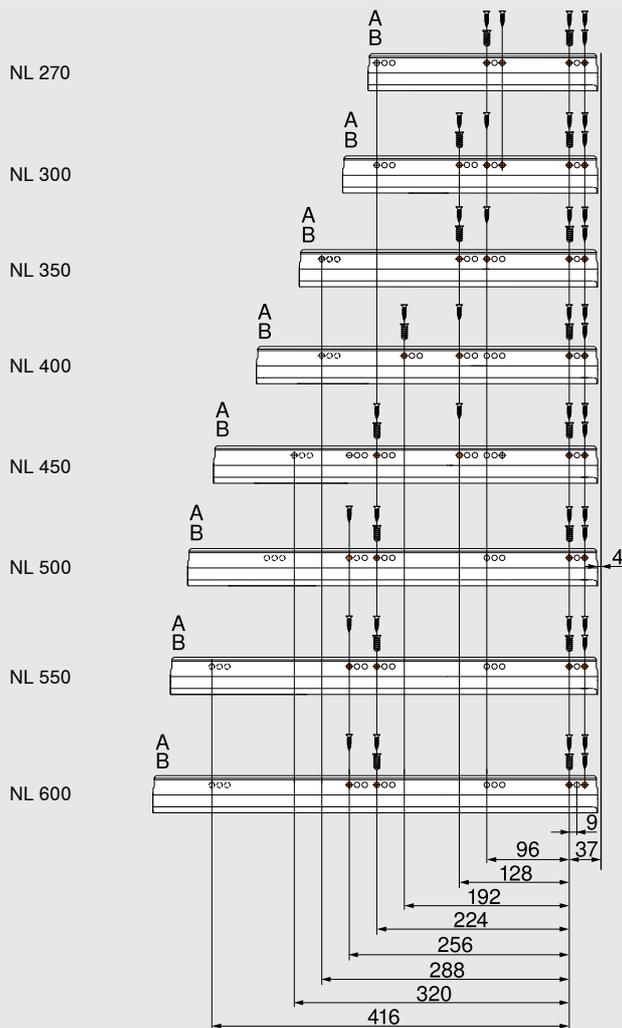


Вариант 2



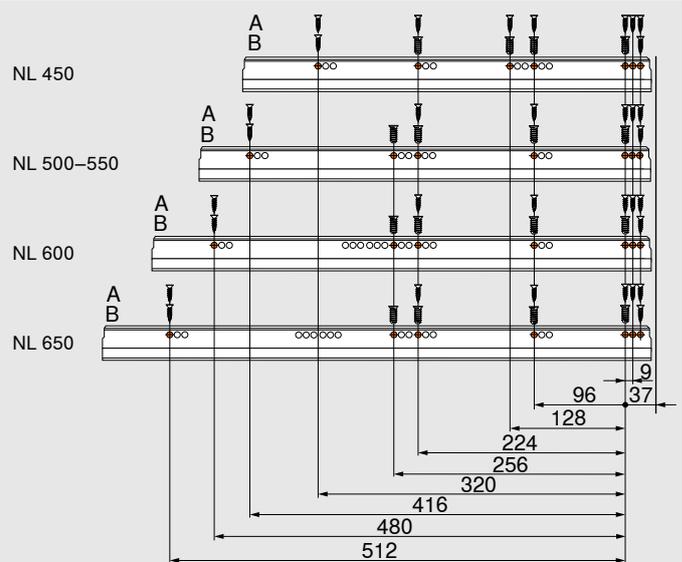
Позиция крепления направляющих к корпусу – 30 кг

Номинальная длина NL (мм)



Позиция крепления направляющих к корпусу – 65 кг

Номинальная длина NL (мм)



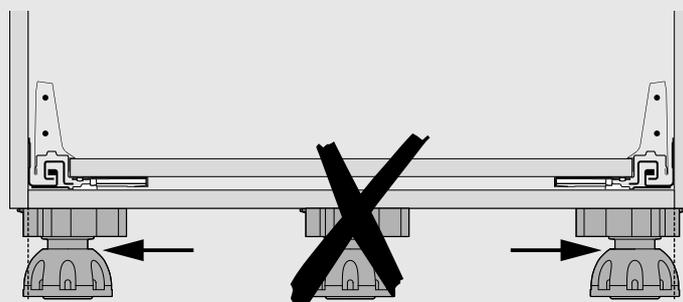
Крепление к корпусу

- A Саморезы Ø 3.5 x 15 мм
- B Евровинт

609.1500

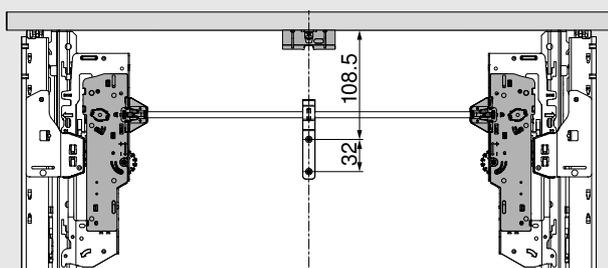
661.1450.HG

Цокольная ножка

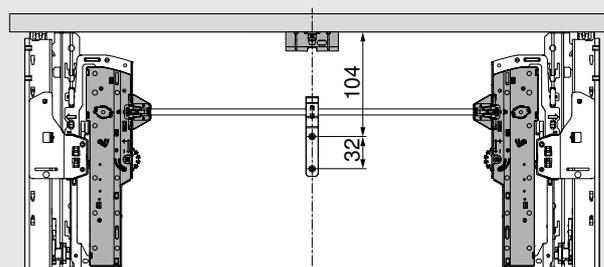


Держатель вала синхронизатора

Необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм



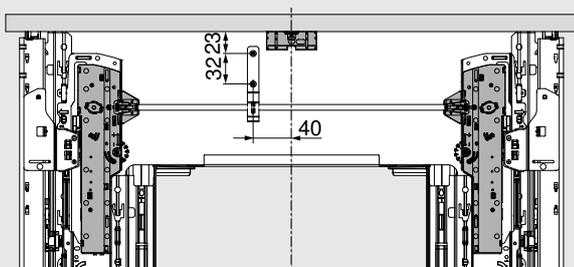
Механизм TIP-ON BLUMOTION, тип S0, S1 (NL < 350 мм)



Механизм TIP-ON BLUMOTION, тип L1, L3, L5 (NL ≥ 350 –650 мм)

Держатель вала синхронизатора в шкафу под мойку

Необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм



Механизм TIP-ON BLUMOTION, тип L1, L3, L5 (NL ≥ 350 –650 мм)

Крепление к корпусу

Саморез $\varnothing 3.5 \times 15$ мм

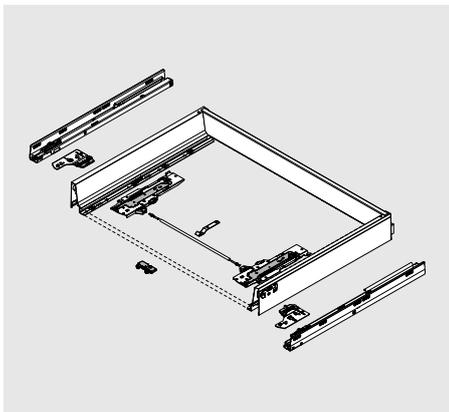
609.1500

TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX



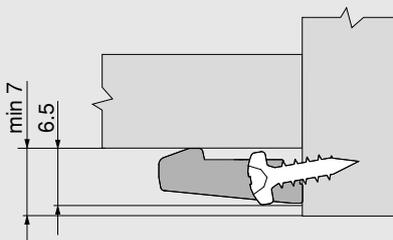
Проектирование

Уголок, поддерживающий дно

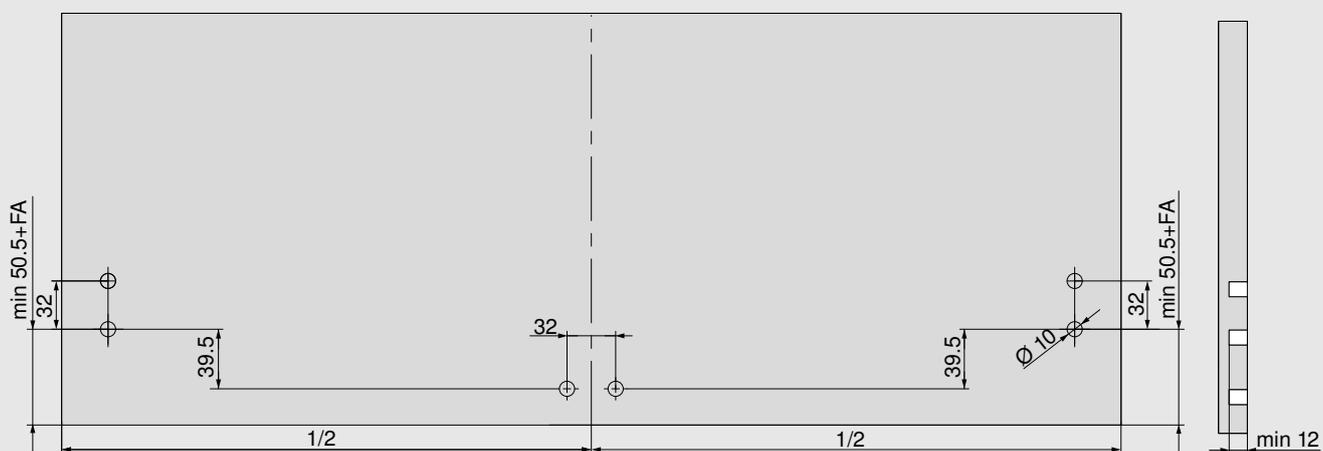


- Опора под дно ящика
- Необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм
- Для ящиков над дном корпуса или с рейкой

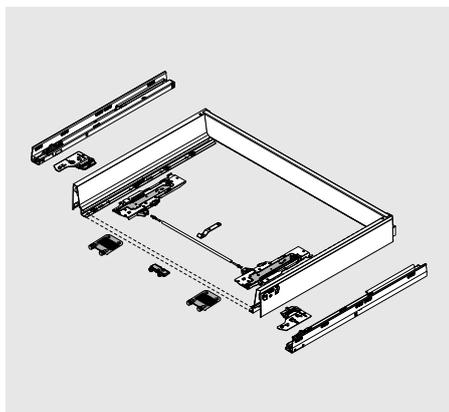
Необходимое пространство в корпусе для уголка, поддерживающего дно



Позиции сверления фасада под уголок, поддерживающего дно

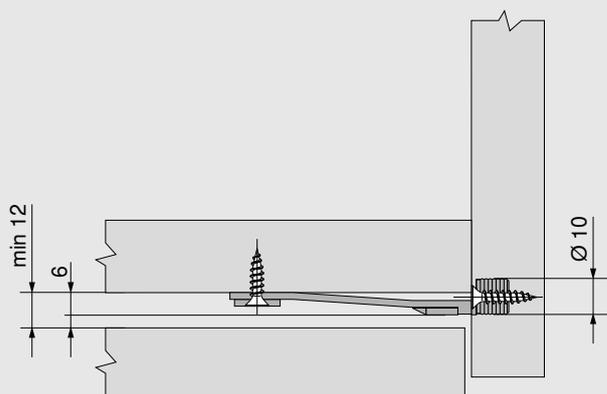


Стабилизатор фасада

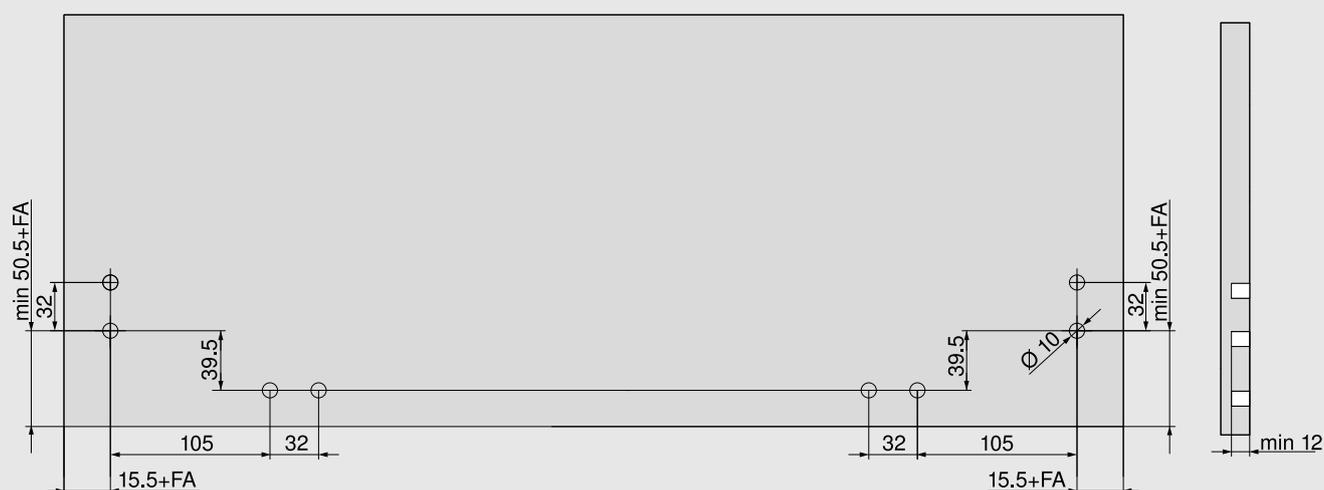


- Для стабилизации широких и высоких фасадов
- Усиливает соединение царги с фасадом

Необходимое пространство в корпусе для стабилизатора фасада



Позиции сверления отверстий под стабилизатор фасада

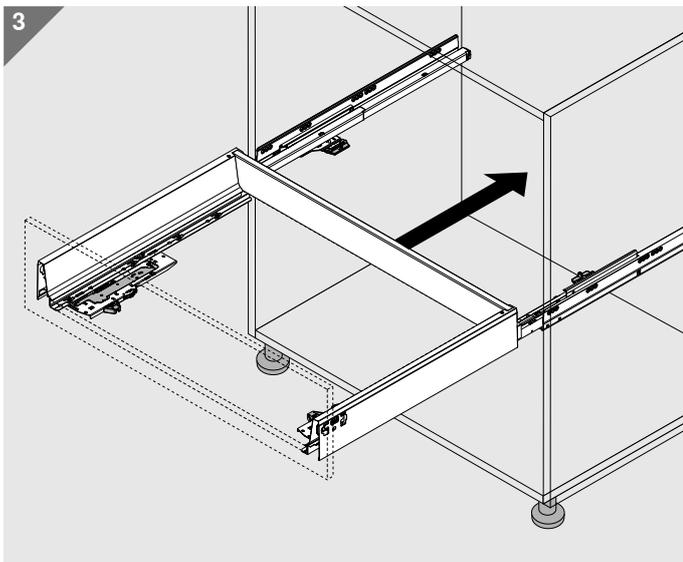
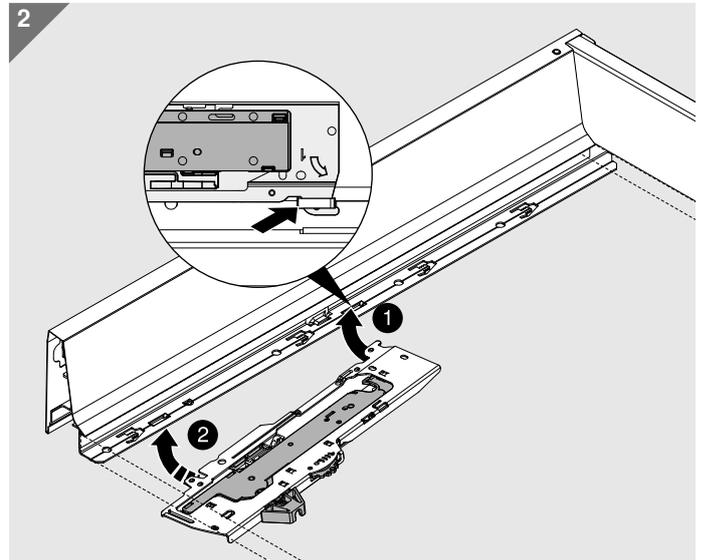
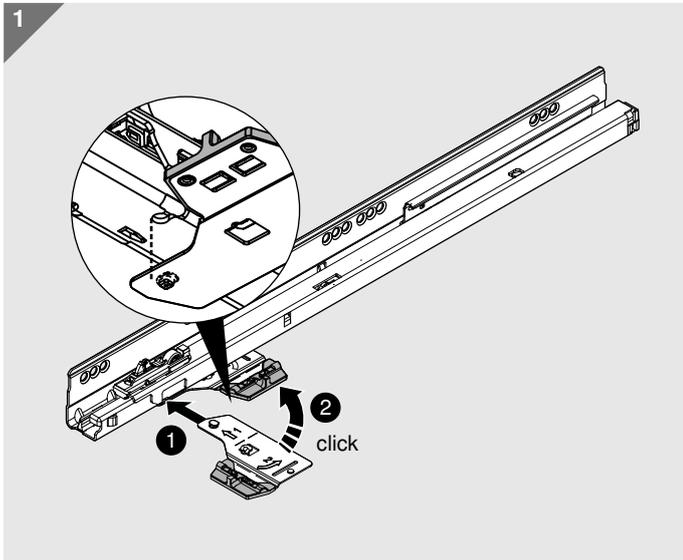


TIP-ON BLUMOTION для TANDEMBOX

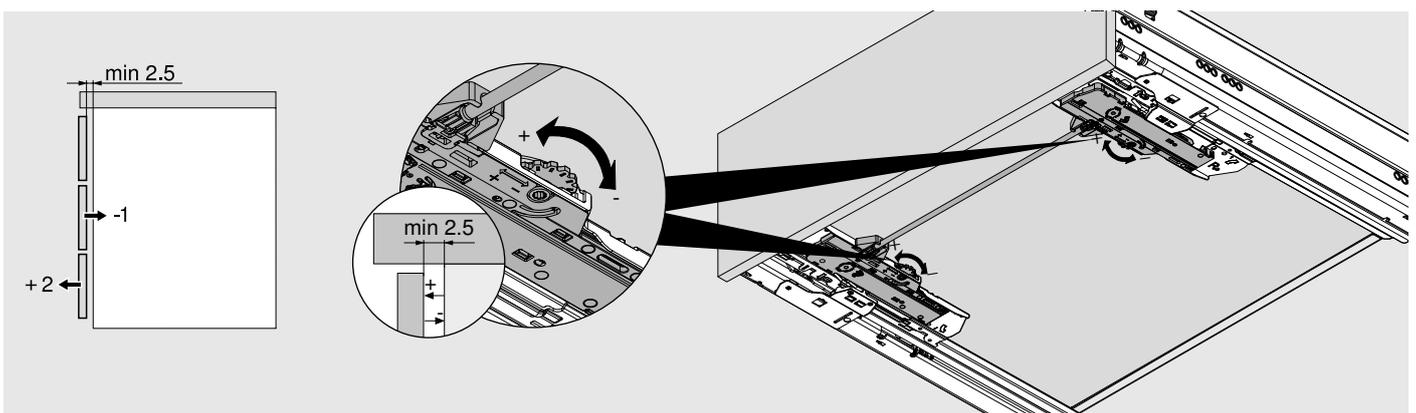


Монтаж

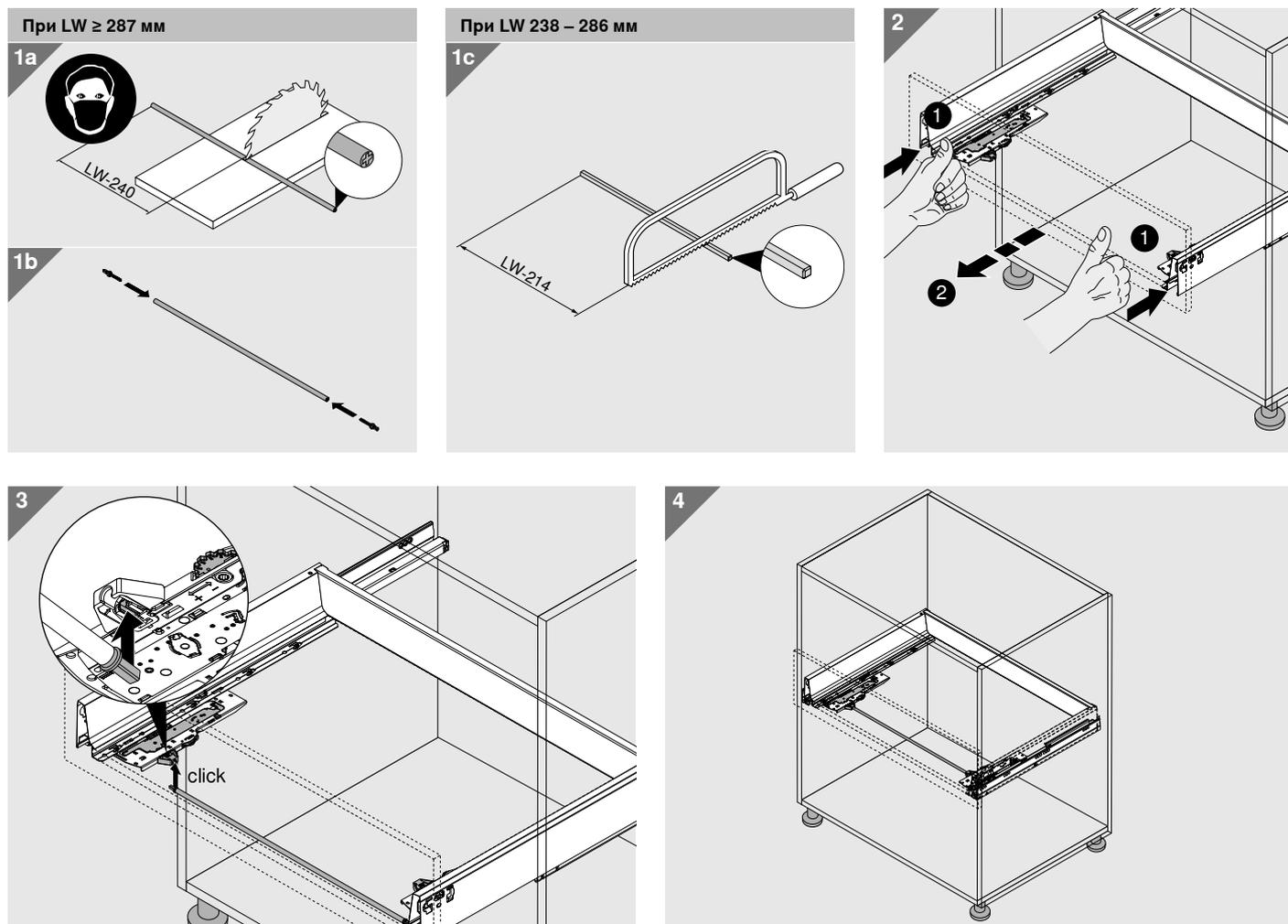
TIP-ON BLUMOTION



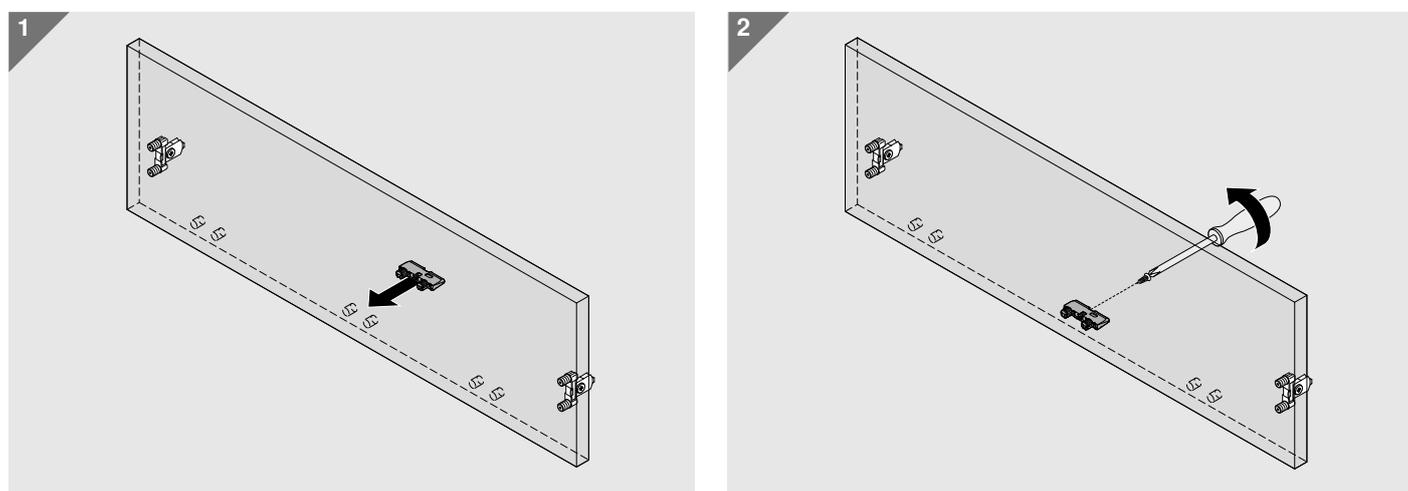
Регулировка по глубине



Рекомендуется использовать синхронизатор при ширине корпуса более ≥ 600 мм



Уголок, поддерживающий дно, необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм



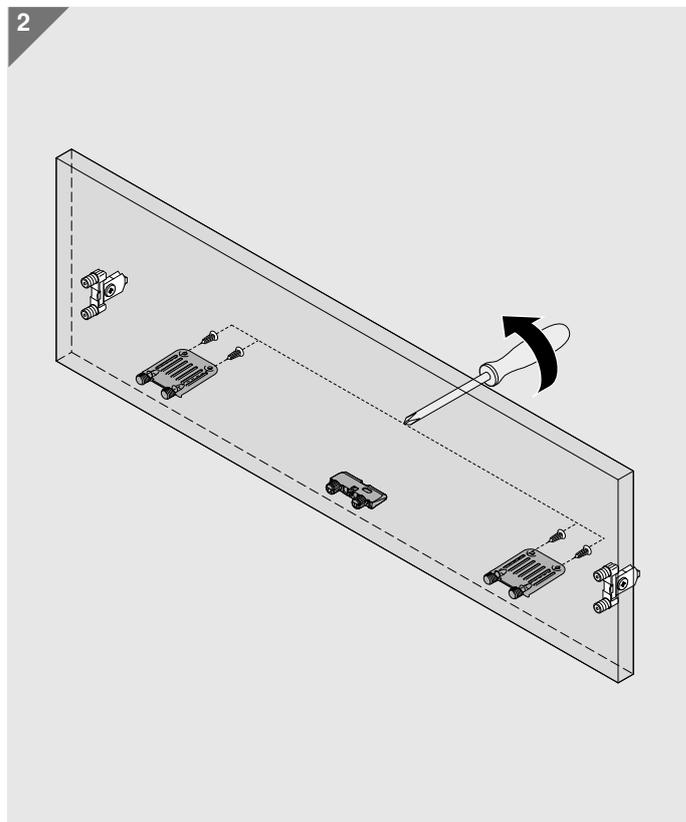
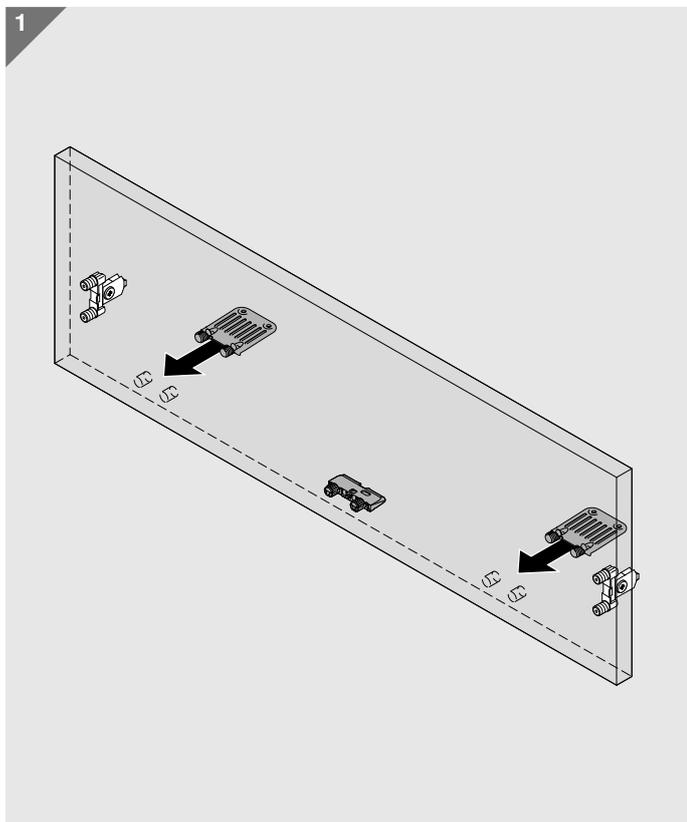
LW Внутренняя ширина

TIP-ON BLUMOTION
для TANDEMBOX

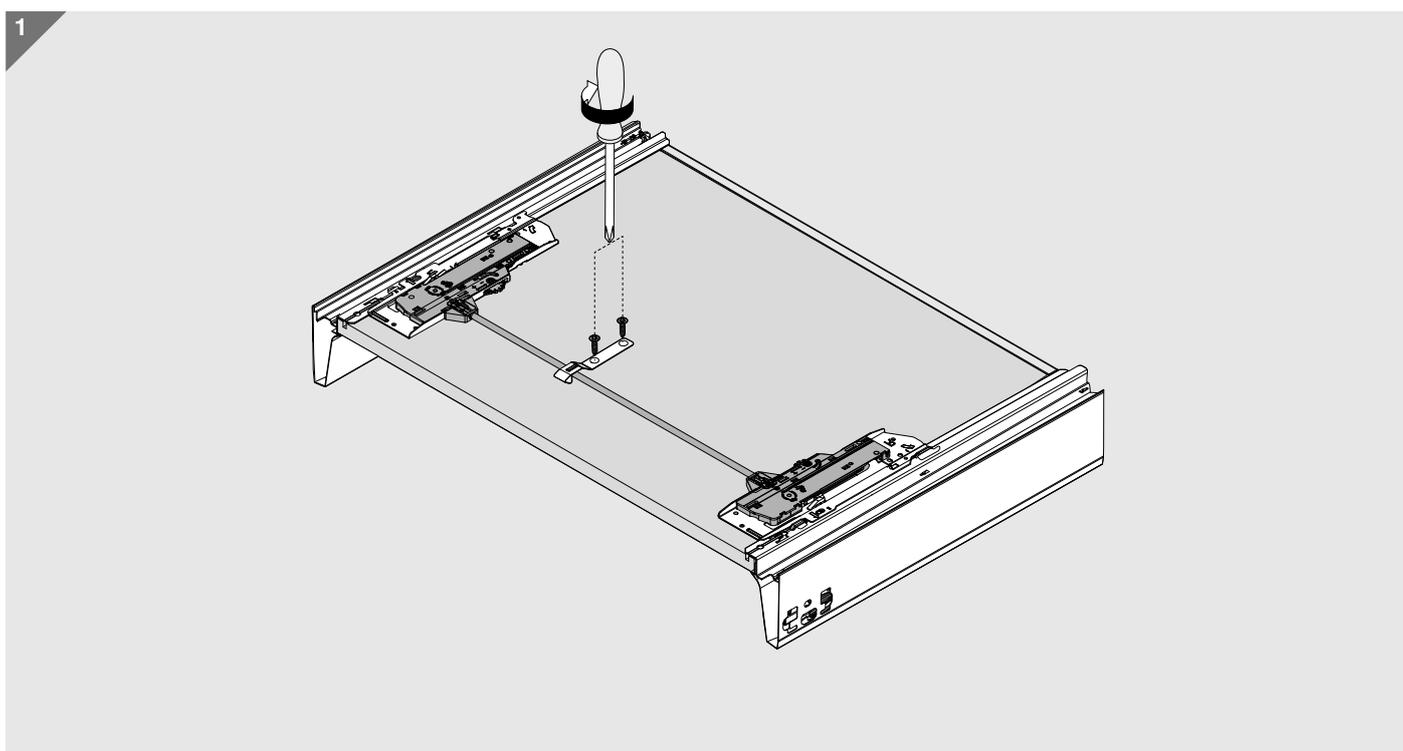


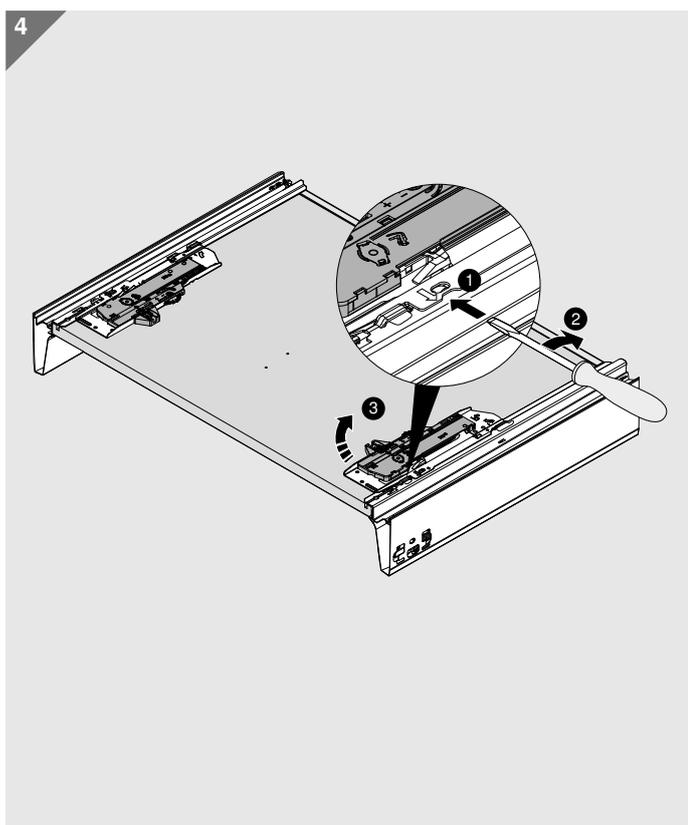
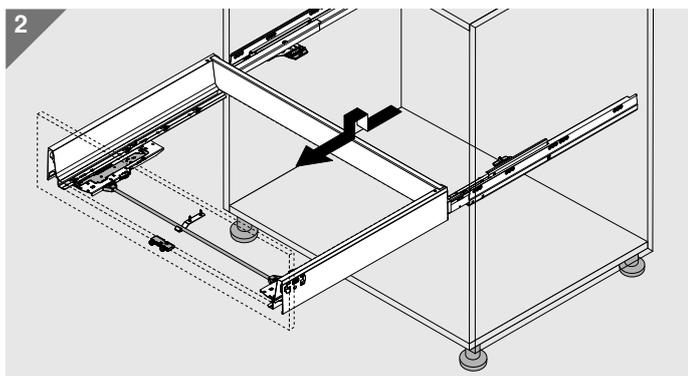
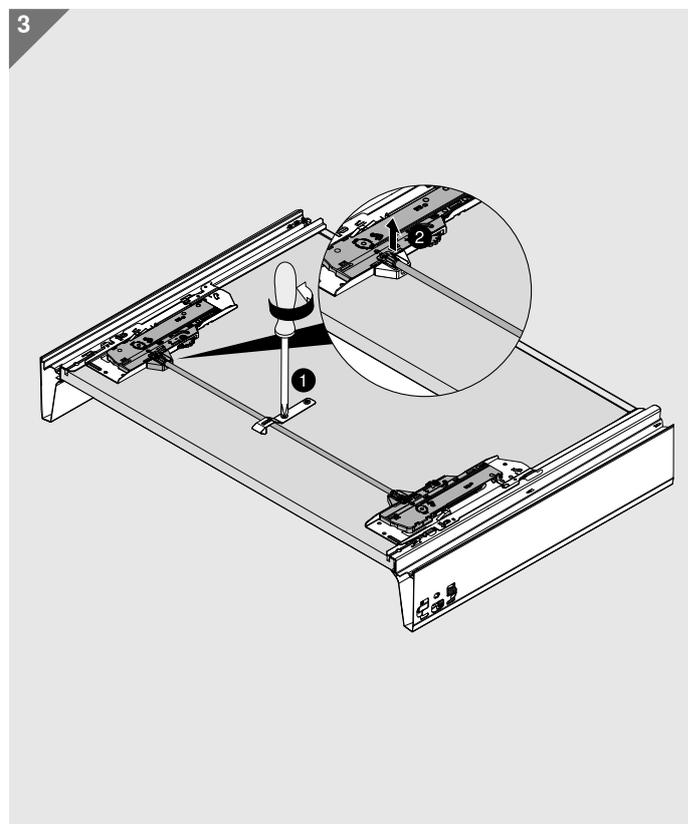
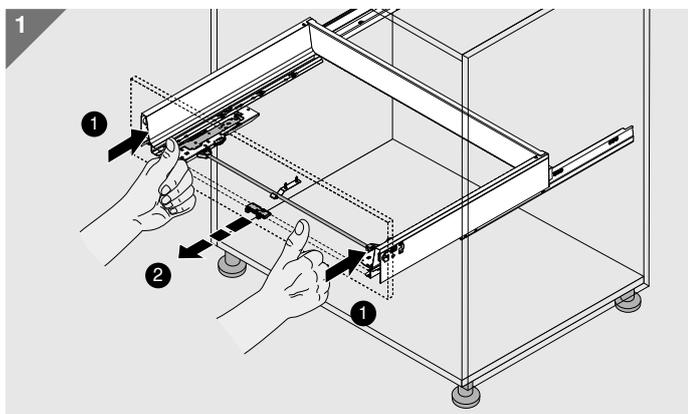
Монтаж

Для стабилизации широких и высоких фасадов



Держатель вала синхронизатора необходимо использовать при ширине корпуса ≥ 750 мм





Компания Blum

Фирма Blum была основана более 60 лет назад Юлиусом Блюмом. Blum – это семейное предприятие. Благодаря наличию дочерних компаний и представительств по всему миру изделия Blum доступны в любом уголке земного шара. К основным стратегическим направлениям деятельности компании относятся подъемные механизмы, петли и системы выдвижения. Наше внимание всегда сосредоточено на стремлении к совершенному движению.

www.blum.com

 **blum**





Blum в Австрии и во всем мире

Blum имеет семь заводов в Форарльберге (Австрия), производство в США и Бразилии, логистический центр в Польше, а также 27 дочерних компаний и представительств по всему миру. Наше предприятие осуществляет поставки фурнитуры в более чем 120 стран. Всего в концерне Blum работают 6600 сотрудников, 5000 из них в Форарльберге.



Глобальная выгода

Все группы клиентов – производители, продавцы, сборщики или владельцы мебели – должны ощущать преимущества от использования фурнитуры Blum. Пользоваться нашими изделиями должно быть выгодно всем. В этом заключается суть философии Blum глобальной выгоды для каждого.



Инновации

Чтобы предлагать клиентам инновационную фурнитуру и обеспечить коммерческую успешность предприятия на долгосрочной основе, необходимо инвестировать значительные суммы в исследования и разработки, в заводы и оборудование, а также в обучение сотрудников. Благодаря более чем 1200 зарегистрированным патентам по всему миру Blum считается одним из самых инновационных предприятий в Австрии.



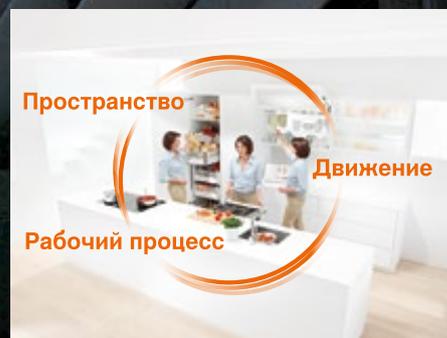
Качество

Говоря о качестве Blum, мы подразумеваем не только безупречную работу фурнитуры, но и качество наших сервисных услуг и надежность сотрудничества с партнерами и клиентами.



Окружающая среда

Мы убеждены, что рациональный подход к экологии является экономически выгодным и очень перспективным. Долговечность изделий – это лишь один из важнейших аспектов. Также мы делаем свой выбор в пользу экологически чистых технологий, разумного расходования сырья и экономии энергии.



Пространство

Движение

Рабочий процесс

DYNAMIC SPACE

Основные параметры функциональной кухни – это оптимально организованные рабочие процессы, рациональное использование пространства и высочайшее удобство движения. Идеи Blum для функциональной кухни помогут сделать любую кухню более удобной и эргономичной.



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



Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.
Сохраняем за собой право на технические изменения.
Напечатано в Австрии · IDNR: 913.089.8 · EP-277/1 RU-AL/02.16-1 **LIGHTHOUSE.de**