

8 мм



**Тонкие фасады,  
простое крепление**

Инновационная система крепления  
для тонких фасадов

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>

# Впечатляющая простота

Минимализм в дизайне освобождает пространство для вдохновения. Расширьте спектр Ваших возможностей, чтобы реализовать актуальные дизайнерские тренды при производстве мебели. Благодаря инновационной системе крепления тонких фасадов при использовании подъемных механизмов, дверей и ящиков удастся добиться легкости, свойственной стилю минимализма.

 blum®





reddot award 2018  
winner



➤ Подробная информация  
о наградах:  
[www.blum.com/award](http://www.blum.com/award)

# Простое решение для трех видов изделий

Чтобы сделать Вашу жизнь как можно проще, мы разработали систему крепления, которую можно использовать с тремя видами изделий: подъемниками, петлями и ящиками. Тонкие фасады в мебели производят сильное впечатление, которое подкрепляет надежная функциональность Blum – в любом жилом пространстве.

 **blum**<sup>®</sup>



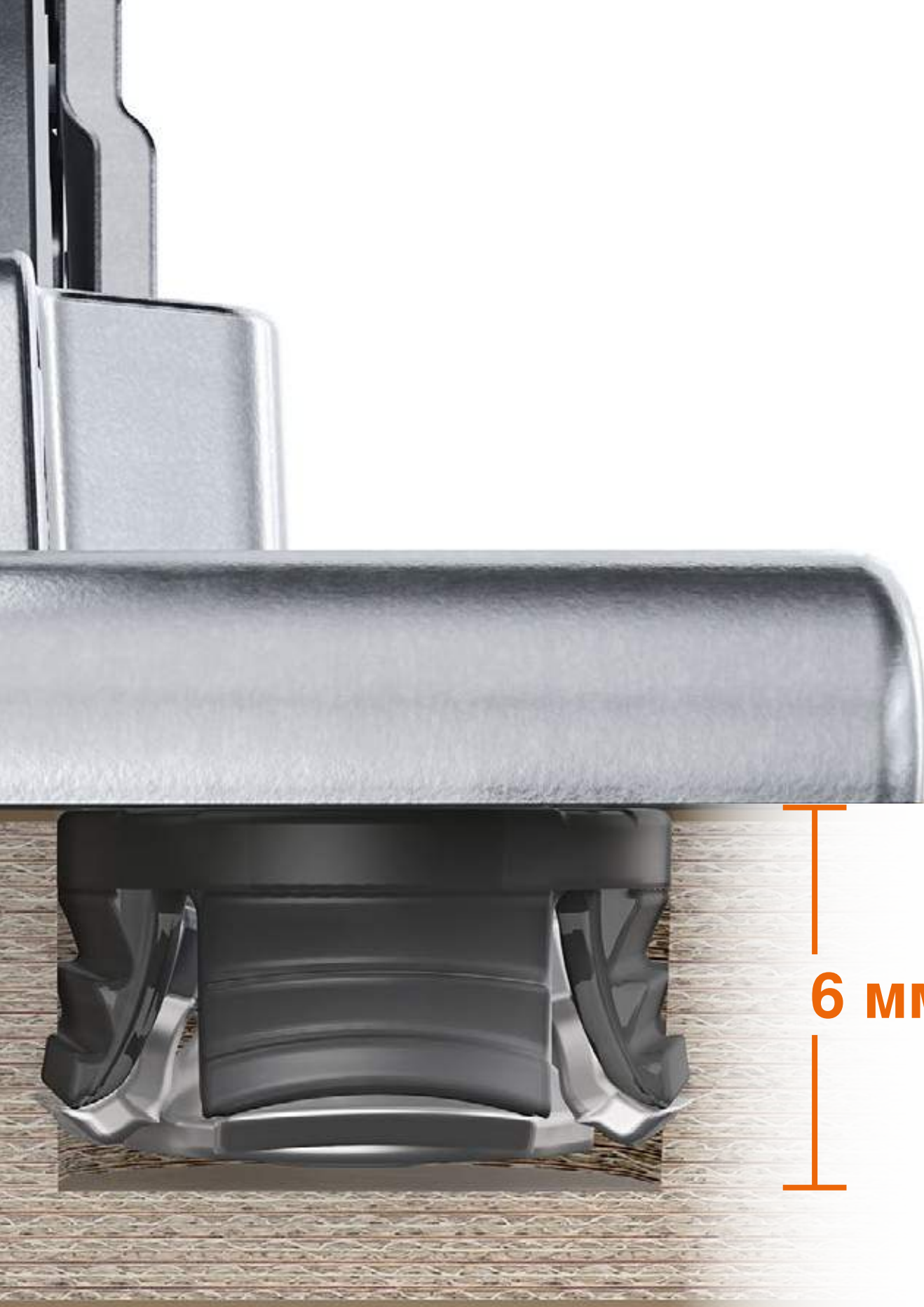


 **blum**<sup>®</sup>

## Простая конструкция системы

В основе наших новых решений для тонких фасадов лежит крепление EXPANDO T. Пластиковые дюбели обеспечивают надежную посадку петли в относительно мягких материалах, например, в МДФ или ДСП, а металлические анкеры – в твердых, таких как акрил, керамика, кварцевый или натуральный камень. Для установки EXPANDO T необходимо просверлить отверстие диаметром 10 мм и глубиной всего 6 мм.

 **blum**



**6 mm**

# Монтаж – легко и просто

Подъемники, двери и ящики – благодаря новой системе крепления любая мебель с тонкими фасадами отличается простотой монтажа и удобством регулировки: просверлить, установить, прикрутить и готово! Для других конструкций EXPANDO T доступен в виде отдельных дюбелей.

 **blum**



С новым механизмом крепления несмотря на отсутствие чашки нам все равно удалось интегрировать функцию BLUMOTION в петлю CLIP top BLUMOTION для тонких фасадов. Благодаря нулевому вхождению с помощью таких петель можно создавать мебель с внутренними ящиками.



Некоторые типы подъемников – AVENTOS HS, HL и HK top – можно использовать для тонких фасадов с сохранением позиций крепления.

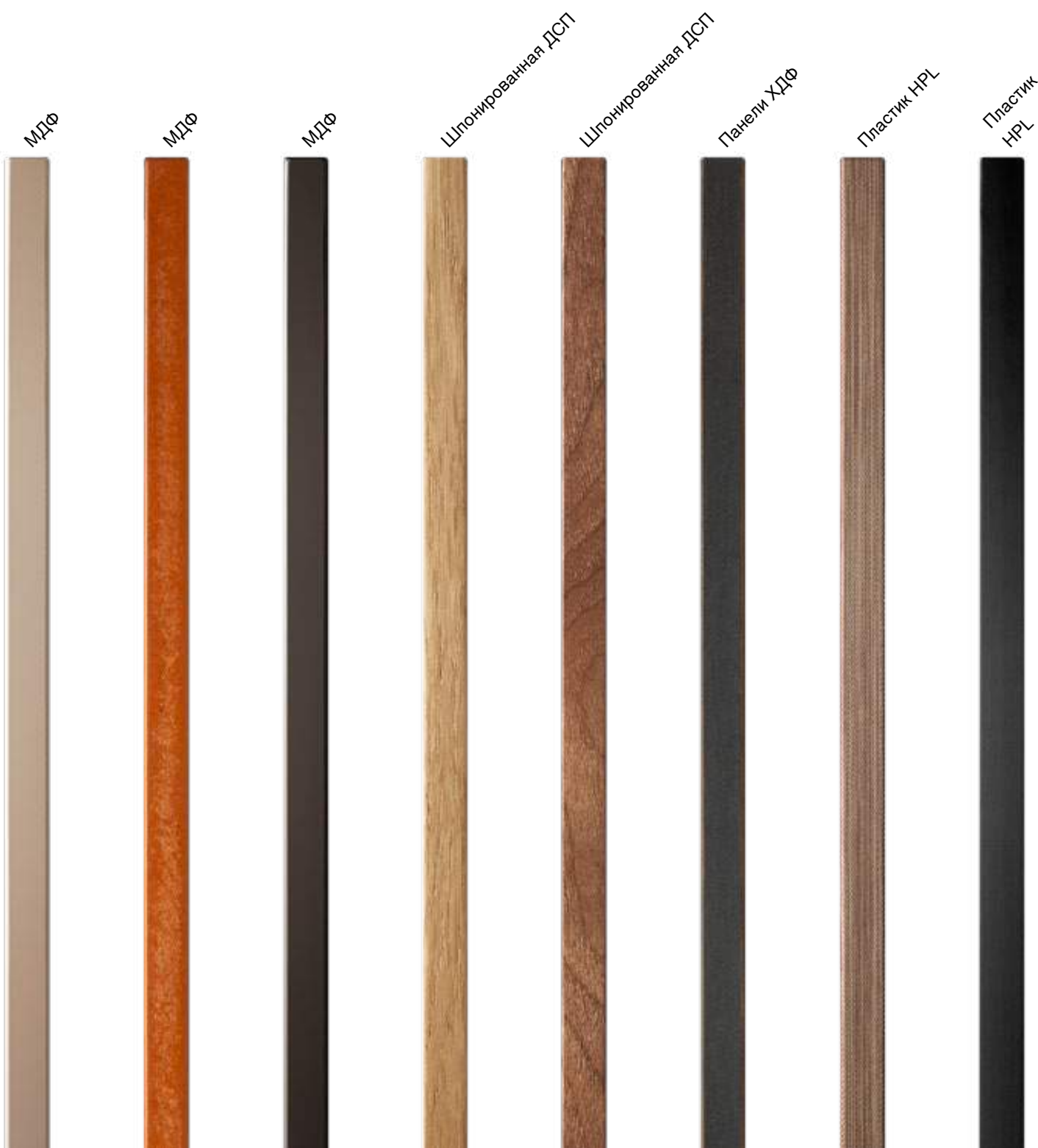
Тонкие мебельные фасады особенно хорошо подходят для воплощения элегантного дизайна ящиков LEGRABOX. Благодаря идентичным позициям крепления монтаж фасадов осуществляется всего в несколько этапов.

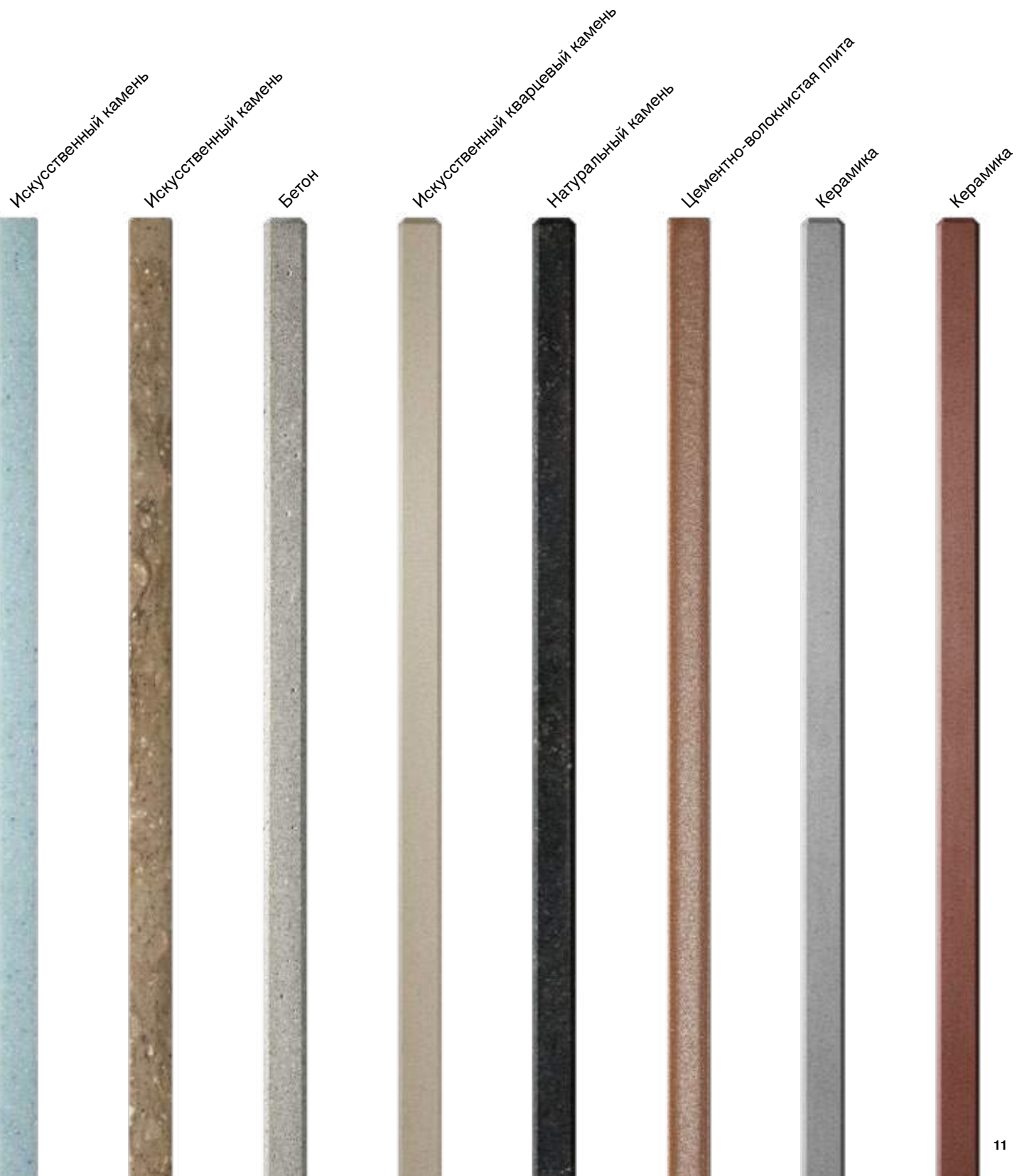
 **blum**<sup>®</sup>

# Простое сочетание материалов

Наша система крепления EXPANDO T для тонких фасадов толщиной от 8 мм отлично подходит для многих материалов и позволяет воплотить в жизнь самые оригинальные дизайнерские идеи. Удивите своих клиентов неповторимым дизайном мебели.

blum®









 **blum**<sup>®</sup>

 **blum**<sup>®</sup>

Панели ХДФ







Шпонированная ДСП

МДФ











Пластик HPL







Керамика





**blum**







Керамика



МДФ





# Доступный ассортимент

Единая система крепления тонких фасадов для трех видов изделий значительно облегчает их выбор и заказ. Используйте разные типы подъемных механизмов, ящики LEGRABOX различной высоты, а также возможные варианты наложения дверей – с небольшим количеством комплектующих.



- Система крепления EXPANDO T в сборе
- Для фасадов толщиной от 8 мм
- Для разных материалов
- Для 3 видов изделий (подъемные механизмы, двери, ящики)

## Подъемные механизмы


Крепление фасада для AVENTOS		
	Для HS, HL и HK top	20S42T1
	Позиции крепления в соответствии с каталогом Blum	

## Системы выдвижения


Крепление фасада для LEGRABOX		
	Высота	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
C	ZF7C70T2	
Позиции крепления в соответствии с каталогом Blum		

## Системы петель

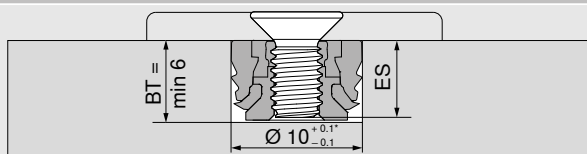
CLIP top BLUMOTION для тонких фасадов				
	Петля	Пружина	Цвет	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI   ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
● С пружиной		NI	Никелированные	
○ Без пружины		ONS	Черный оникс	
Информация для проектирования в соответствии с брошюрой по петлям				

Стабилизатор фасада/дна LEGRABOX		
	При ширине корпуса от 601 мм – 1 шт.	Z96.00T1
	При ширине корпуса от 901 мм – 2 шт.	
При высоте фасада от 381 мм – 1 шт.		

## Прочие изделия

EXPANDO T – дополнительная опция		
		
		70T4532T

### Глубина сверления



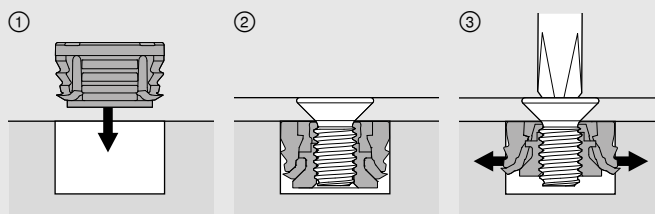
Для EXPANDO T в виде отдельных комплектующих необходимо использовать винты M4.

Глубина сверления под отдельную комплектующую в зависимости от длины винта должна быть как можно меньше

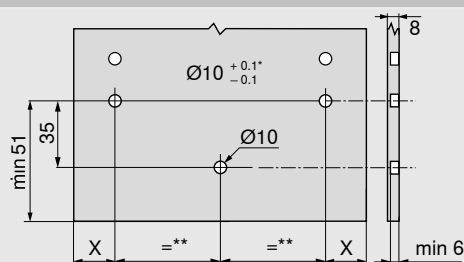
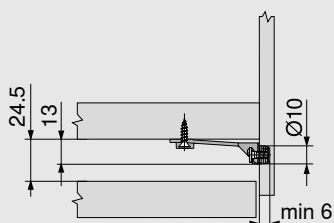
BT	Глубина сверления
ES	Длина резьбы винта
	ES мин. = 4 мм
	ES макс. = BT - 0,5 мм

\* Для камня и керамики +0,2/-0,1мм

### Монтаж EXPANDO T



### Стабилизатор фасада/дна LEGRABOX – необходимое пространство и карта сверления



$$X = 14 + FA$$

FA	Наложение фасада
	* Для камня и керамики +0,2/-0,1мм
	** Мин. 80

### Область применения EXPANDO T

EXPANDO T предназначен для крепления фурнитуры Blum при использовании тонких материалов в мебельном производстве. При достаточно высоких показателях стабильности и прочности могут использоваться фасады толщиной от 8 мм.

### Рекомендации по использованию

#### Материалы, протестированные Blum

Материалы, протестированные Blum	Минимальный крутящий момент (Нм)
ДСП (Предел прочности на отрыв > 0,4 Н/мм <sup>2</sup> )	1.5
МДФ (Предел прочности на отрыв > 0,6 Н/мм <sup>2</sup> )	1.5
Панели ХДФ	2
Пластик HPL	2
Искусственный камень	2
Натуральный гранит Nero Assoluto	3
Искусственный кварцевый камень	3
Керамика	3

### Ограничение ответственности

Компания Blum не несет ответственности за качество соединения при использовании крепления EXPANDO T для материалов, не входящих в приведенный список, или в комбинации с фурнитурой других производителей. Мы рекомендуем доверить монтаж квалифицированным специалистам.

### Дополнительная информация

Узнайте больше о нашей новой системе крепления EXPANDO T для дверей, подъемников и ящиков.




> [www.blum.com/EXPANDO\\_T\\_3](http://www.blum.com/EXPANDO_T_3)

## Надежная поддержка – наши сервисы

Чтобы оказать Вам максимальную поддержку в повседневной работе, мы не только производим фурнитуру, но и разрабатываем различные сервисы. Многие из них доступны в режиме онлайн круглосуточно. Также Вы можете получить личную консультацию и узнать о возможностях реализации различных конструкций.

blum®





У Вас остались вопросы относительно нашей новой системы крепления для тонких фасадов?

Тогда без промедления свяжитесь с нами. Вы можете выбрать контактное лицо в компании Blum, перейдя по ссылке [www.blum.com/contact](http://www.blum.com/contact)

Электронные сервисы предлагают Вам исчерпывающую информацию о новой системе крепления, обеспечивая тем самым идеальную поддержку для решения Ваших задач.

Чтобы воспользоваться сервисами, необходимо получить право доступа. Зарегистрируйтесь, перейдя по ссылке [www.blum.com/e-services](http://www.blum.com/e-services)

# 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](http://www.blum.com)

 blum®





### **Blum в Австрии и во всем мире**

Blum имеет восемь заводов в Австрии (Форарльберг), производство в США и Бразилии, логистический центр в Польше, а также 32 дочерних компаний и представительств по всему миру. Наше предприятие осуществляет поставки фурнитуры в более чем 120 стран. Всего в концерне Blum работают 8300 сотрудников, 6200 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 2100 зарегистрированным патентам по всему миру Blum считается одним из самых инновационных предприятий в Австрии.



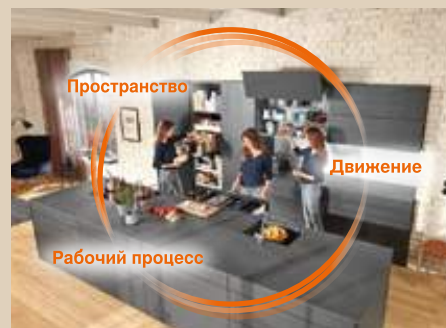
### **Качество**

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.



### **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  
Beschlagefabrik  
6973 Hochst, 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 и ISO 14001.



 **blum**®



Look for our  
FSC™-certified  
products

Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.  
Сохраняем за собой право на технические изменения.  
IDNR: 591.874.8 · EP-392/1 RU-AL/09.20 LIGHTHOUSE.de