

# EXPANDO T

Тонкие фасады,  
простое крепление

8 мм





# 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.



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.







# Простая конструкция системы

В основе нашего решения для тонких фасадов лежит крепление EXPANDO T. Стальные анкеры обеспечивают надежность соединения при использовании твердых материалов, а пластиковые дюбели – в относительно мягких материалах. Для установки EXPANDO T необходимо просверлить отверстие диаметром 10 мм и глубиной всего 6 мм.



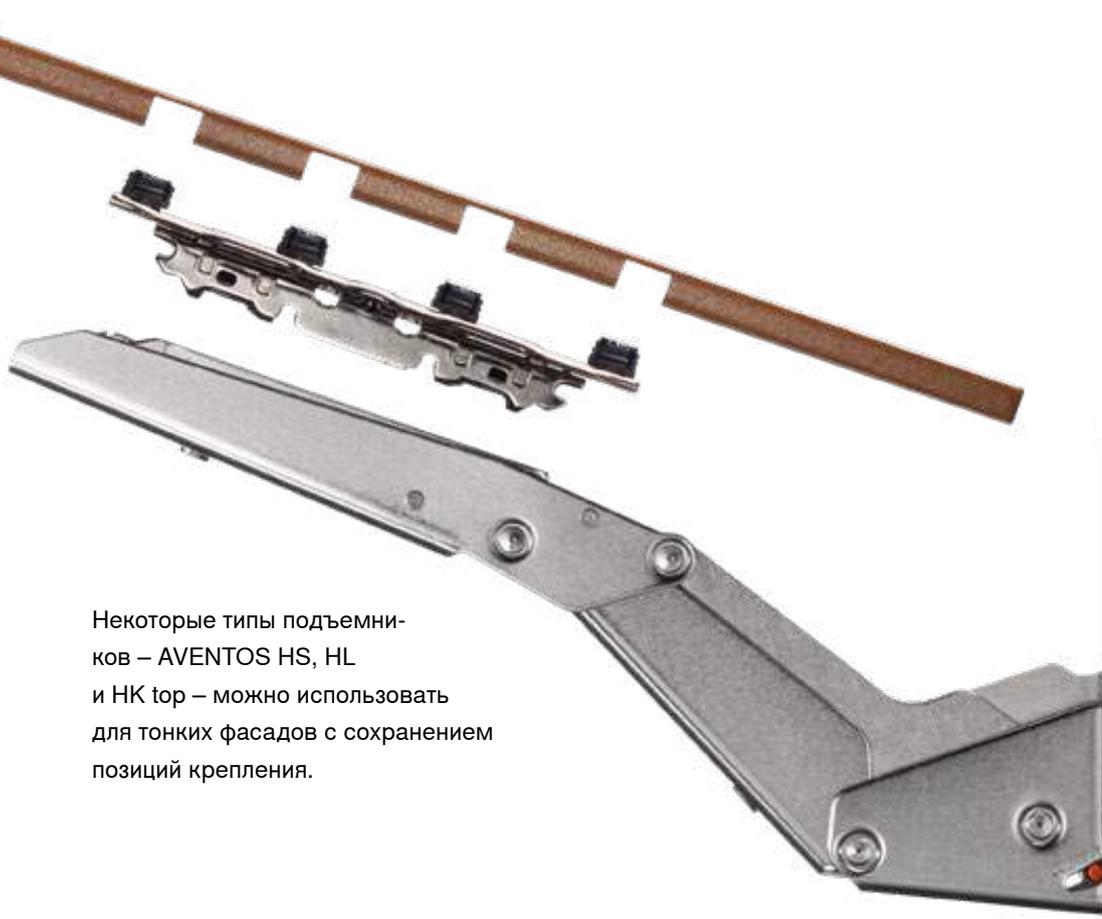
**МИН 6 ММ**

# Монтаж – легко и просто

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



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



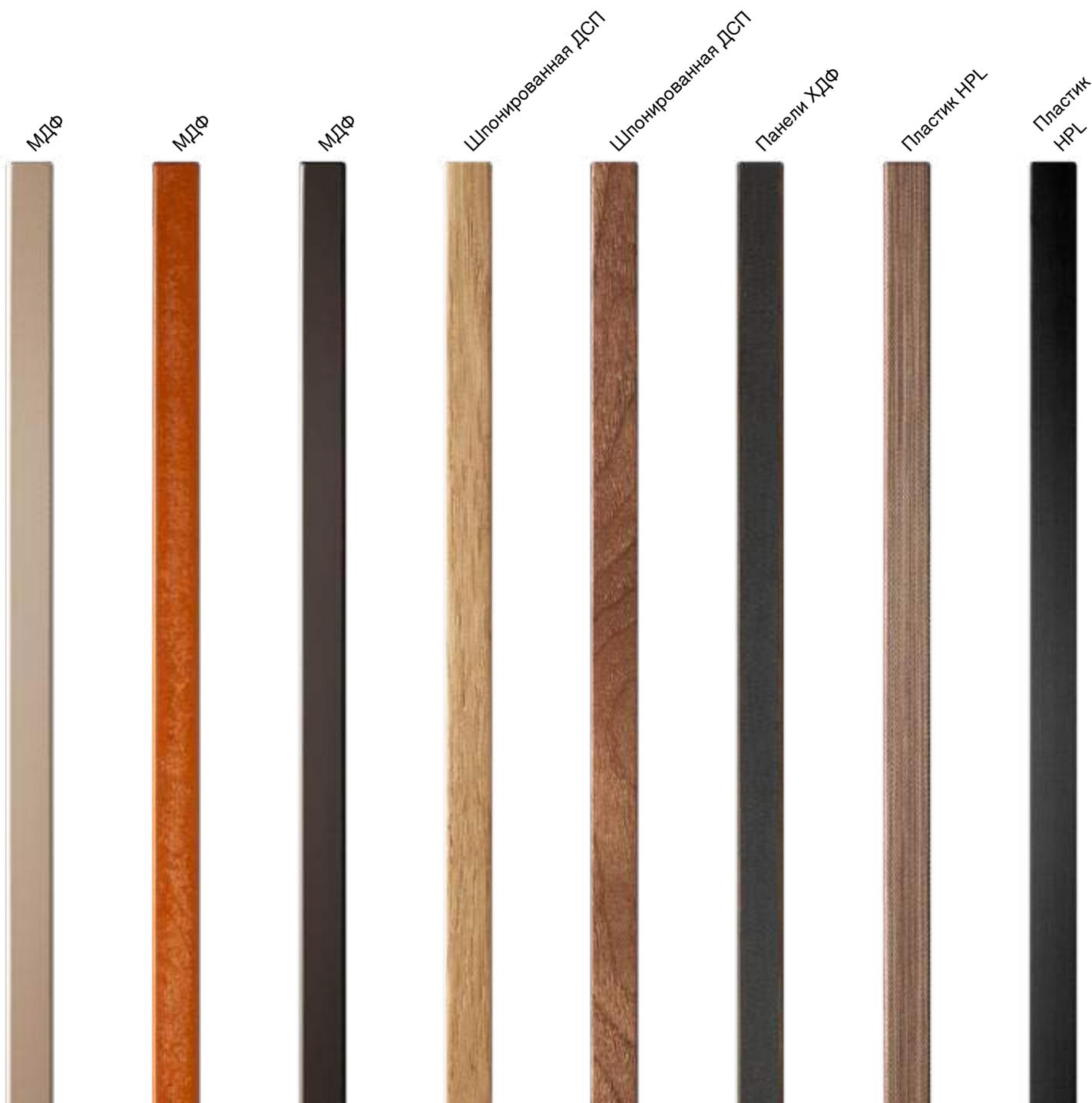
Некоторые типы подъемников – AVENTOS HS, HL и HK top – можно использовать для тонких фасадов с сохранением позиций крепления.

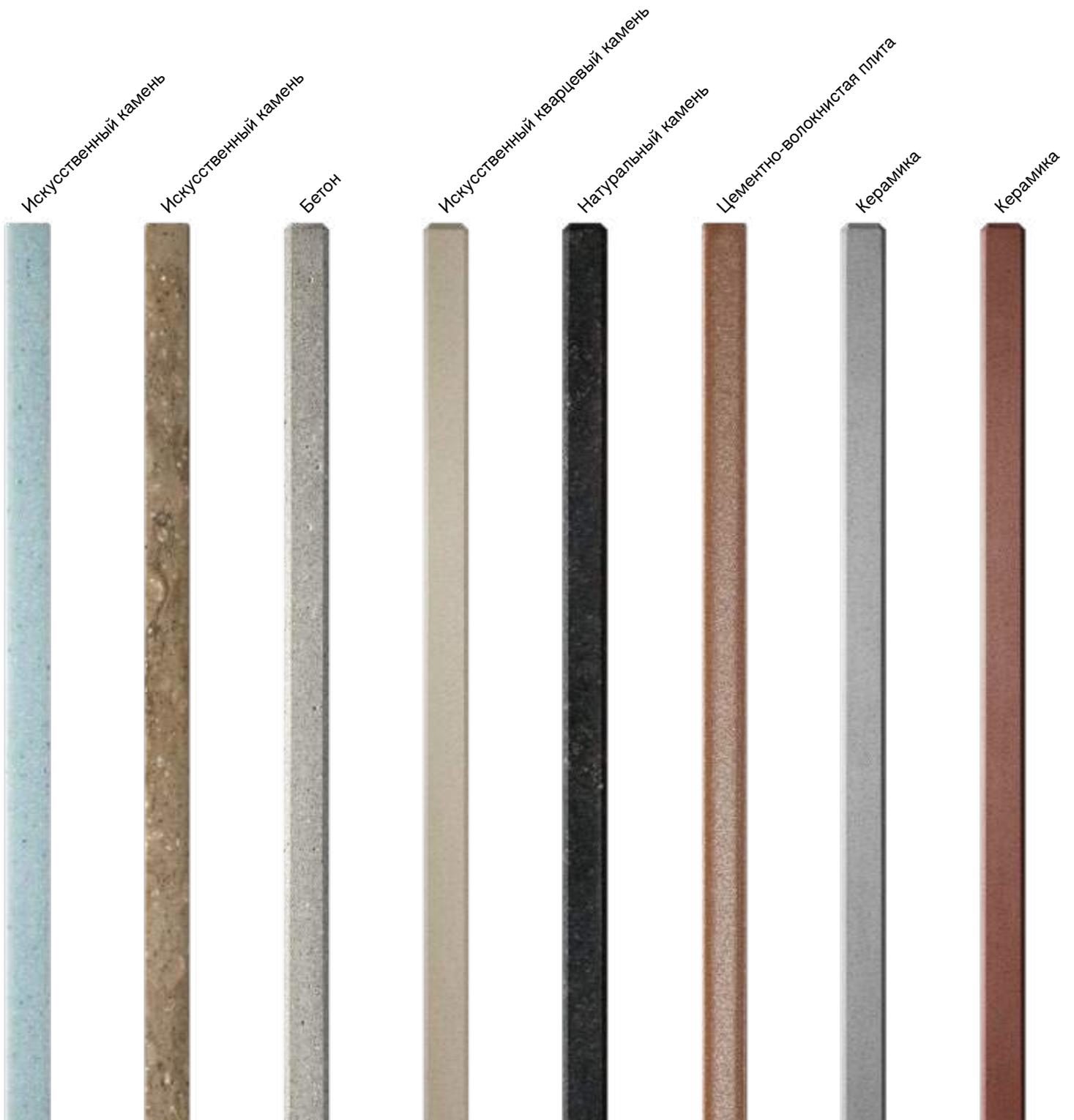


Тонкие мебельные фасады особенно хорошо подходят для воплощения элегантного дизайна ящиков LEGRABOX и MERIVOBX. Благодаря идентичным позициям крепления монтаж фасадов осуществляется легко и просто.

# 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*

Панели ХДФ







Шпонированная ДСП

МДФ











Пластик HPL







Керамика











Керамика







МДФ



EXPANDO T





# Доступный ассортимент

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

## Преимущества

- Для 3 видов изделий – подъемных механизмов, петель и систем выдвижения
- Для тонких фасадов толщиной от 8 мм
- EXPANDO T – система крепления в сборе
- Различные материалы фасадов
- Используйте Конфигуратор изделий онлайн – на чертежах будут рассчитаны все размеры для Вашего проекта

## Информация для заказа

Подъемные механизмы			
<b>AVENTOS HS   HL   HK top</b>			
Крепление фасада			
	Исполнение	Материал	
	Симметричное	Сталь	<b>20S42T1</b>
Позиции крепления в соответствии с каталогом Blum			

Системы петель				
<b>CLIP top BLUMOTION   CLIP top</b>				
Петля для тонких фасадов				
	Петля	Пружина	Цвет	
	CLIP top BLUMOTION	●	NI   ONS	<b>71B453T</b>
	CLIP top	●	NI	<b>71T453T</b>
	CLIP top	○	NI	<b>70T453T.TL</b>
Наложение двери определяется позицией крепления чашки петли				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● С пружиной</li> <li>○ Без пружины</li> </ul>				

Системы выдвижения		
<b>LEGRABOX</b>		
Крепление фасада		
	Высота	
	N	<b>ZF7N70T2</b>
	M	<b>ZF7M70T2</b>
	K	<b>ZF7K70T2</b>
	C	<b>ZF7C70T2</b>
Высота F и позиции крепления в соответствии с каталогом Blum		

Системы выдвижения		
<b>MERIVOBX</b>		
Крепление фасада		
	Вид крепления	
	EXPANDO T	<b>ZF4.10T2</b>
Позиции крепления в соответствии с каталогом Blum		

Системы выдвижения		
<b>MERIVOBX</b>		
Крепление фасада сверху		
	Вид крепления	
	EXPANDO T	<b>ZF4.50T2</b>
Позиции крепления в соответствии с каталогом Blum		

Системы выдвижения			
<b>LEGRABOX   MERIVOBX</b>			
Стабилизатор для тонких фасадов			
	Цвет	Материал	
	R7037	Пластмасса	<b>Z96.00T1</b>
Позиции крепления в соответствии с каталогом Blum			
<b>Рекомендация:</b>			
Ширина корпуса (KB) > 600 мм: 1 шт.			
Ширина корпуса (KB) > 900 мм: 2 шт.			
Высота фасада FH > 380 мм: 1 шт.			

Прочие изделия			
<b>EXPANDO T – дополнительная опция</b>			
	Цвет	Материал	
	TGR	Пластмасса/сталь	<b>70T4532T</b>

Цвет			
NI	Никелированный	TGR	Глубокий серый
ONS	Черный оникс	R7037	Темно-серый (RAL 7037)

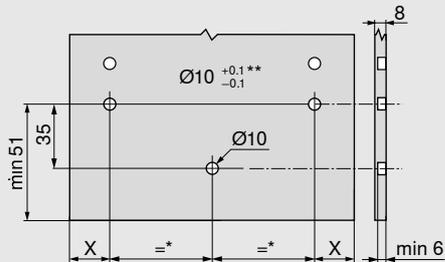
## Проектирование

Необходимое пространство в корпусе	
<b>LEGRABOX</b>	<b>MERIVOBX</b>

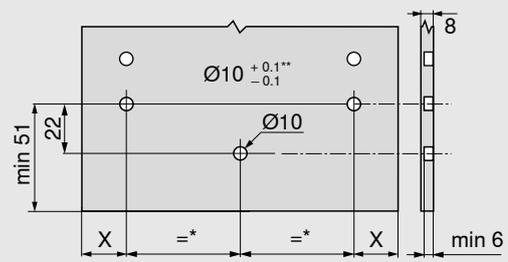
## Проектирование

### Карта сверления – фасад

#### LEGRABOX



#### MERIVOBX

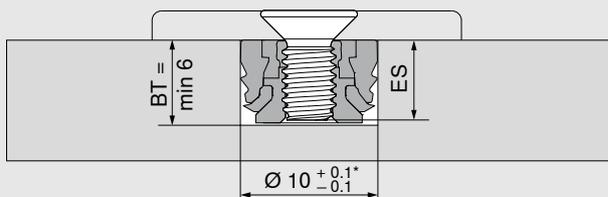


X = 14 мм + наложение фасада FA

\* Мин. 80 мм

\*\* Для камня и керамики +0.2/-0.1мм

### Глубина сверления| Винты – EXPANDO T



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

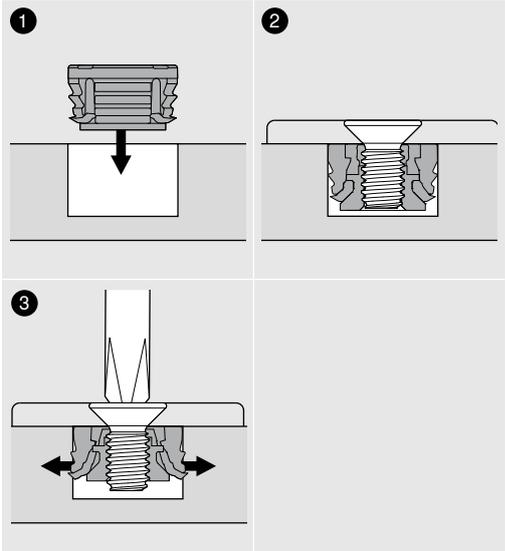
ES Длина резьбы винта

ES Минимум = 4 мм

ES Максимум = BT - 0.5 мм

\* Для камня и керамики +0.2/-0.1мм

### Монтаж EXPANDO T



### Рекомендации по использованию

Крепление EXPANDO T предназначено для использования фурнитуры Blum с тонкими фасадами в мебельном производстве.

При достаточно высоких показателях стабильности и прочности материала могут использоваться фасады толщиной от 8 мм.

Nm Минимальный крутящий момент

#### Протестированные в Blum материалы

Протестированные в Blum материалы	Предел прочности на разрыв (Н/мм <sup>2</sup> )	Nm
ДСП	> 0.40	1.5
МДФ	> 0.60	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 список выше, или в комбинации с фурнитурой других производителей. Мы рекомендуем доверить монтаж квалифицированным специалистам.



Информация по монтажу и регулировке

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

# Эффективная поддержка на каждом этапе работы

В дополнение к нашим функциональным станкам и приспособлениям для сборки мы предлагаем также множество цифровых услуг, которые помогут Вам на протяжении всей технологической цепочки: от проектирования и подбора фурнитуры до заказа и монтажа. Мы также с удовольствием проконсультируем Вас лично.

## Маркетинг

### Медиатека маркетинговых материалов

Используйте огромное количество высококачественных изображений, видео и брошюр для маркетингового продвижения и для вдохновения.

## Макеты, проекты и ассортимент

### Blum Inspirations

Порадуйте Ваших клиентов функциональными конструкциями шкафов. На сайте [www.blum-inspirations.com](http://www.blum-inspirations.com) мы собрали для Вас вдохновляющие статьи и справочную информацию.

## Конструирование

### Конфигураторы изделий и корпусов

С помощью наших бесплатных конфигураторов Вы с легкостью можете проектировать, конфигурировать и сохранять Ваши проекты в режиме онлайн.

## Заказ

### Интерфейс для передачи данных дилерам

Отправляйте Ваши списки артикулов из Конфигуратора изделий или Конфигуратора корпусов напрямую выбранному дилеру.



## Производство

### MINIPRESS top с EASYSTICK

Вы можете перенести полученные в результате проектирования в нашем Конфигураторе корпусов или Вашей программе CAD производственные данные на станок MINIPRESS top с EASYSTICK и продолжить работу с ними.

## Монтаж

### Приложение EASY ASSEMBLY

Используйте приложение EASY ASSEMBLY для сборщиков, чтобы установить и правильно отрегулировать мебельную фурнитуру.

## Послепродажное обслуживание

### Индивидуальные консультации

Вы можете рассчитывать на нашу поддержку даже после покупки нашей фурнитуры. Ваше контактное лицо в компании Blum охотно поможет Вам, если у Вас возникли вопросы по нашим изделиям и сервисам.



# moving ideas

Мы верим в то, что идеи движут миром. Для того, чтобы Вы могли реализовать свои творческие замыслы, мы предлагаем Вам инновационную фурнитуру, вдохновляющие концепции мебели и полезные сервисы. Мы руководствуемся Вашими потребностями, мировыми тенденциями и нашими общими представлениями о повышении качества жизни. Давайте вместе создавать мотивирующие идеи.



## Качество жизни

Мы стремимся к тому, чтобы повседневное использование мебели было более комфортным и функциональным.



## Ассортимент

Все из одних рук: благодаря нашему разнообразному ассортименту изделий Вы сможете воплотить в жизнь актуальные и будущие тенденции оформления жилых помещений.



## Вдохновение

Мы наблюдаем за мировыми тенденциями развития дизайна интерьера и исследуем решения завтрашнего дня. Наши знания мы передаем Вам.



## Инновации

Мы постоянно находимся в движении. Благодаря своей любознательности и стремлению к исследованиям мы разрабатываем для Вас новые изделия и сервисы.



## Сервисы

Мы поддерживаем Вас в Вашей работе с помощью наших электронных сервисов, адаптированных к Вашим процессам.



## Качество

Мы все время совершенствуем наши изделия, сервисы и самих себя.



## Доверие

Мы берем на себя ответственность за наше партнерство, наших сотрудников, общество и окружающую среду.

Основатель компании Юлиус Блюм начал свою деятельность в 1952 году с шипов для лошадиных подков. Сегодня мы поставляем инновационную мебельную фурнитуру клиентам в более чем 120 стран мира.

Julius Blum GmbH  
Beschlägefabrik  
6973 Höchst, Austria  
Tel.: +43 5578 705-0  
Fax: +43 5578 705-44  
E-Mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://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.



Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.  
Сохраняем за собой право на технические изменения.  
IDNR: 666.081.6 · EP-392/2 RU-AL/02.23

Look for our  
FSC™-certified  
products