

8 мм



**Тонкие фасады,
простое крепление!**

Инновационная система крепления для
тонких фасадов

www.blum.com

 **blum**[®]

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®





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**[®]



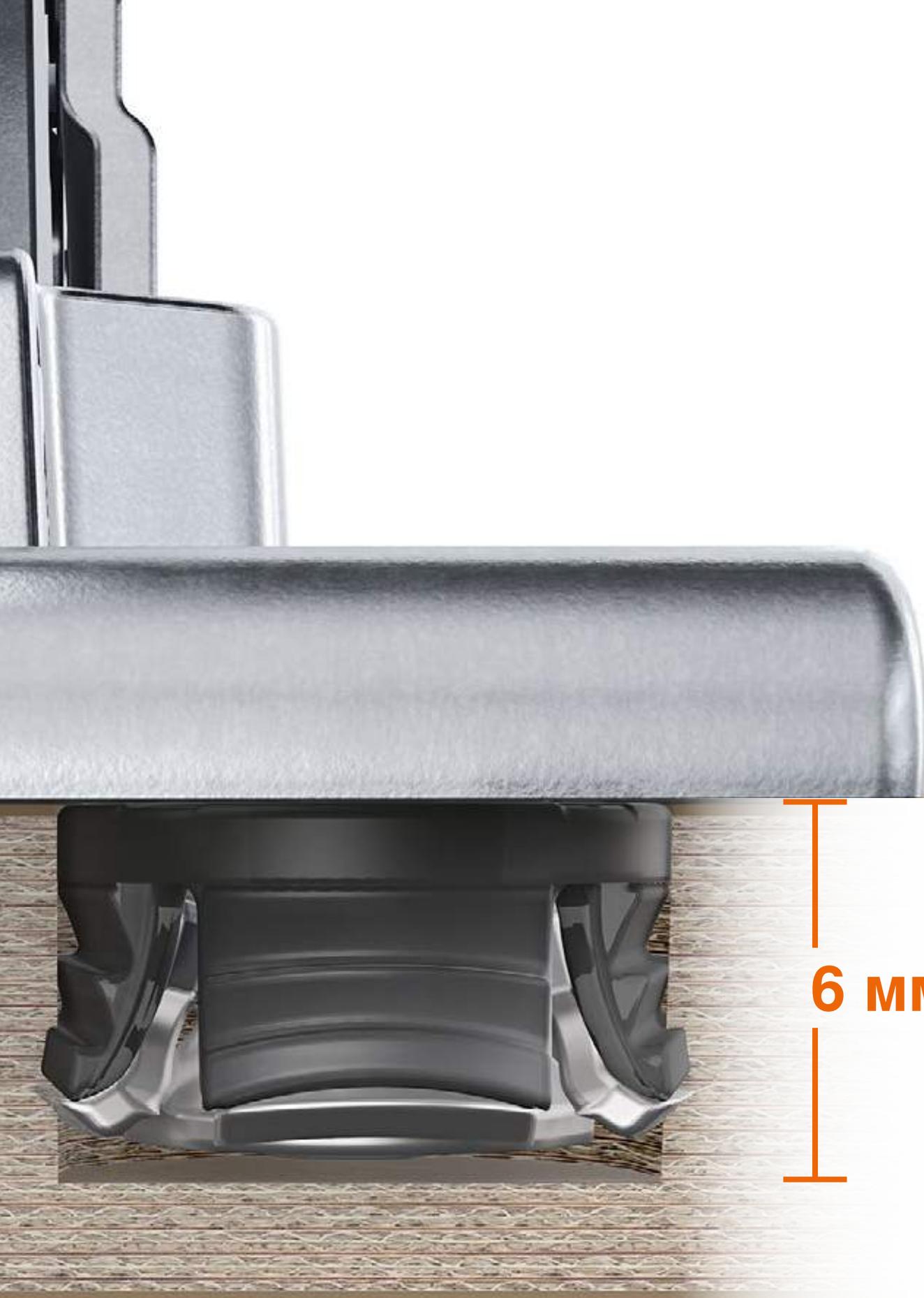


 **blum**[®]

Простая конструкция системы

В основе наших новых решений для тонких фасадов лежит крепление EXPANDO T. Распорный болт из стали обеспечивает надежность соединения при использовании твердых материалов, а пластиковые дюбели заботятся о прочности крепления при использовании мягких материалов. 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 для CLIP top BLUMOTION при использовании тонких фасадов также удалось интегрировать в петлю функцию BLUMOTION – несмотря на отсутствие чашки петли. Благодаря нулевому вхождению с помощью таких петель можно создавать мебель с внутренними ящиками.



С новой системой крепления для тонких фасадов можно устанавливать некоторые типы подъемников – AVENTOS HK, HS и HL – 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.

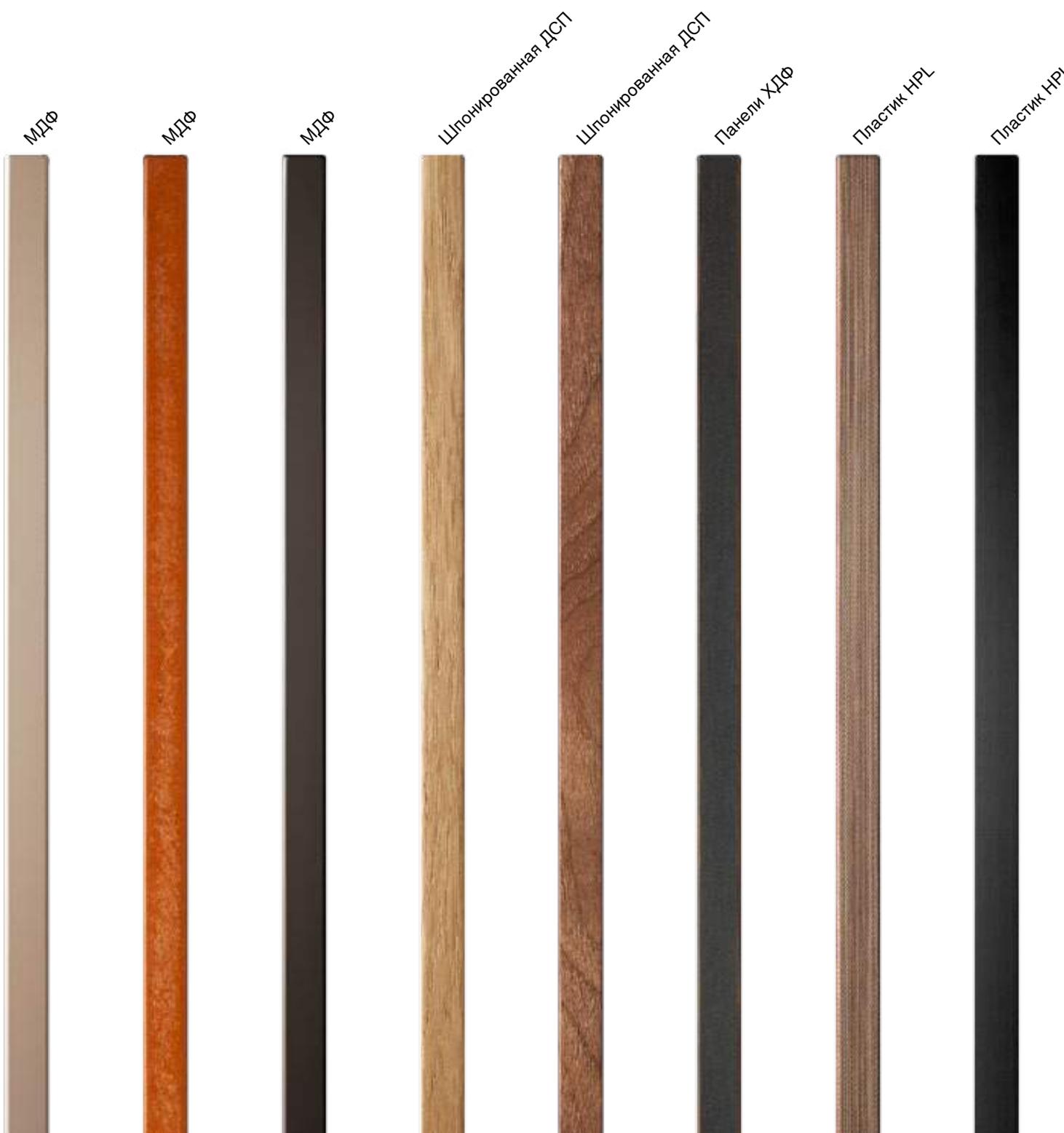
 **blum**[®]

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®



Искусственный камень



Искусственный камень



Бетон



Искусственный кварцевый камень



Натуральный камень



Цементно-волокнистая плита



Керамика



Керамика







 **blum**[®]

 **blum**[®]

Панели ХДФ







Шпонированная ДСП

МДФ











Пластик HPL







Керамика











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 (подъемники, двери, ящики)

Подъемные механизмы

Крепление фасада для AVENTOS			
	для НК, HS и HL		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

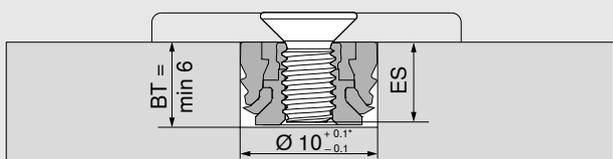
CLIP top BLUMOTION для тонких фасадов				
	Петля	Пружина	Цвет	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
● С пружиной			NI	Никелированные
○ Без пружины			ONS	Черный оникс
Информация для проектирования в соответствии с брошюрой по петлям				

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

Прочие изделия

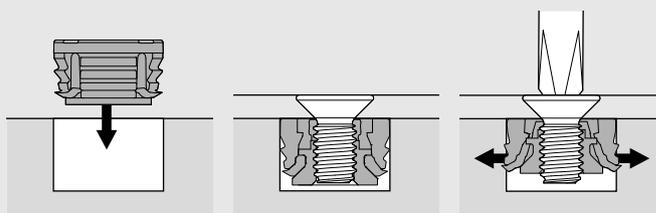
EXPANDO T - дополнительная опция		
		70T4532T

Глубина сверления



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

Монтаж EXPANDO T



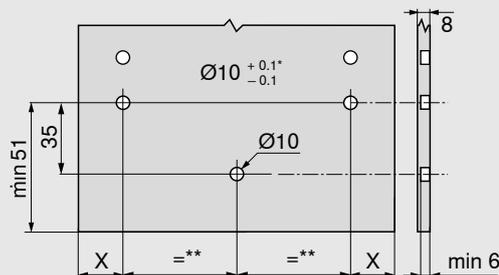
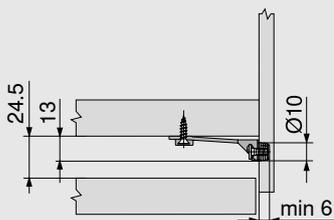
BT	Глубина сверления
ES	Глубина проникновения винта

ES мин. = 4 мм

ES макс. = BT - 0.5 мм

* для камня и керамики +0.2/-0.1мм

Стабилизатор фасада / дна LEGRABOX – потребность в пространстве и карта сверления



$$X = 14 + FA$$

FA Наложение фасада

* Для камня и керамики +0.2/-0.1 мм

** min 80

Область применения EXPANDO T

EXPANDO T подходит для крепления фурнитуры Blum на тонких материалах в мебельном производстве. При достаточно высоких показателях стабильности и прочности могут использоваться материалы толщиной от 8 мм.

Область применения и рекомендации по установке

Материалы, протестированные компанией Blum

ДСП (Предел прочности на отрыв при растяжении > 0.45 Н/мм²)

МДФ (Предел прочности на отрыв при растяжении > 0.6 Н/мм²)

Панели ХДФ

Пластик HPL

Искусственный камень

Натуральный гранит Nero Assoluto

Искусственный кварцевый камень

Керамика

Минимальный крутящий момент (Нм)

1.5

1.5

2

2

2

3

3

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

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



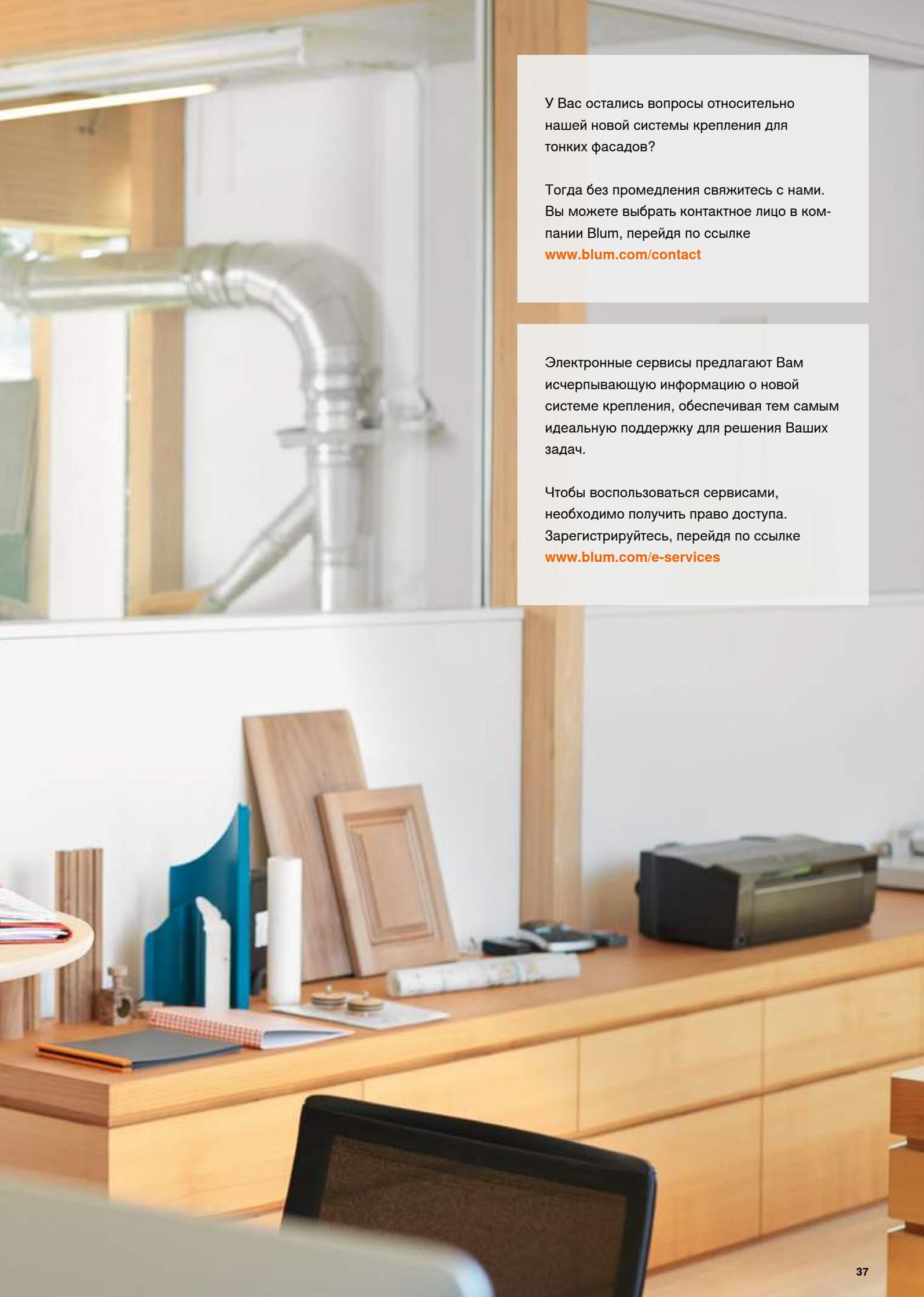
> www.blum.com/EXPANDO_T_3

Надежная поддержка — электронные сервисы

Чтобы оказать Вам максимальную поддержку в повседневной работе, мы не только производим фурнитуру, но и разрабатываем различные электронные 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

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

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 Австрия (Форарльберге), производство в США и Бразилии, логистический центр в Польше, а также 29 дочерних компаний и представительств по всему миру. Наше предприятие осуществляет поставки фурнитуры в более чем 120 стран. Всего в концерне Blum работают 7300 сотрудников, 5500 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 2600 зарегистрированным патентам по всему миру Blum считается одним из самых инновационных предприятий в Австрии.



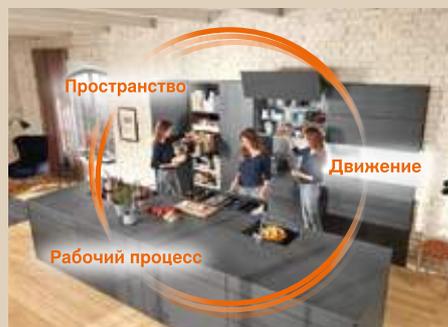
Качество

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

