



## TIP-ON для дверей

Комфорт открывания дверей с интегрированной регулировкой зазора

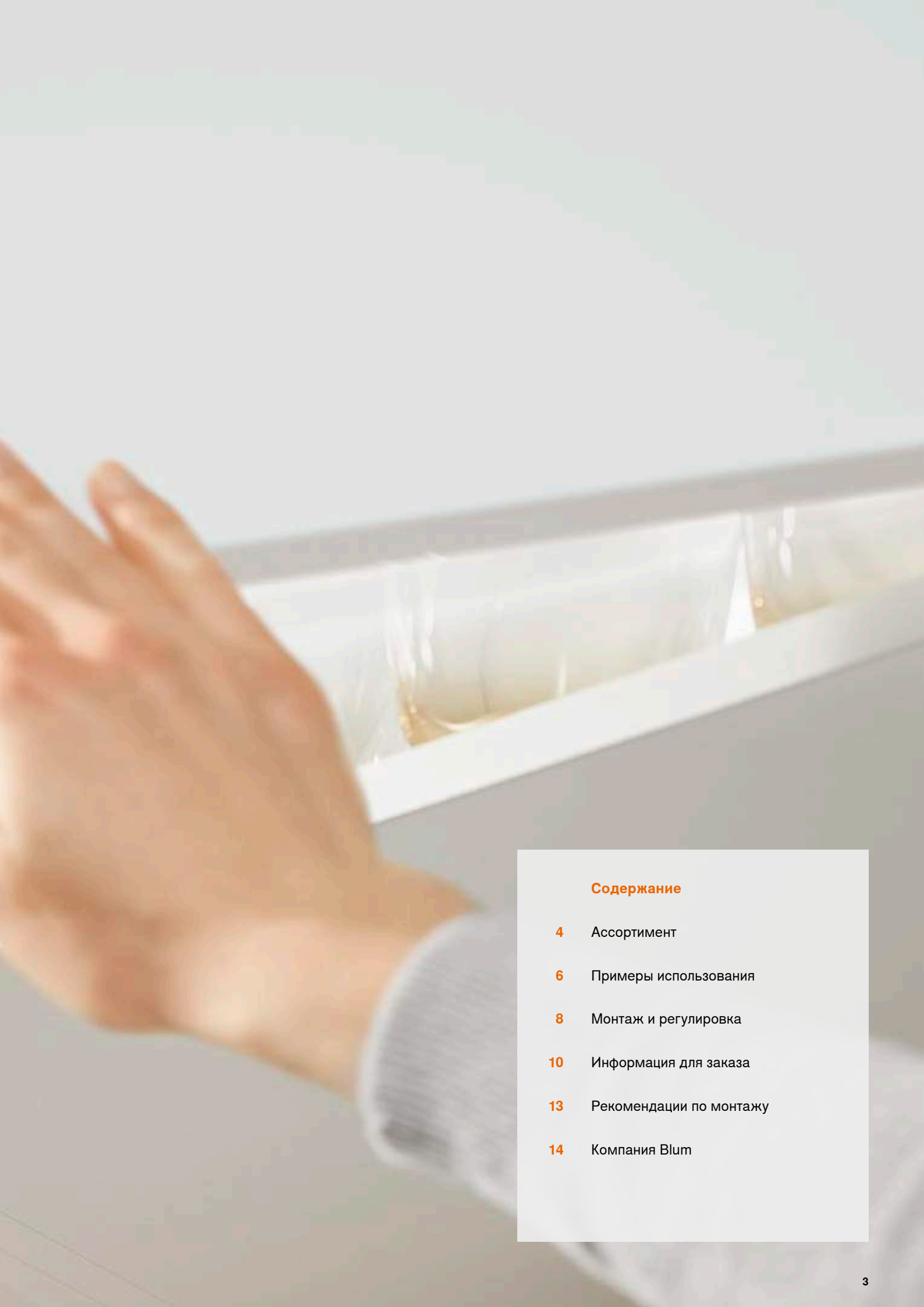
[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>

## Открывание без усилий легким нажатием на фасад

Благодаря TIP-ON, механической системе открывания фирмы Blum, достаточно слегка коснуться фасада без ручки, и он откроется автоматически. Для закрывания необходимо слегка прижать дверь рукой. Высокое качество движения обеспечивает сочетание технологии TIP-ON с петлями CLIP top без пружины. Механизмом TIP-ON можно оснастить также и подъемники AVENTOS.

 **blum**



## **Содержание**

- 4**   Ассортимент
- 6**   Примеры использования
- 8**   Монтаж и регулировка
- 10**  Информация для заказа
- 13**  Рекомендации по монтажу
- 14**  Компания Blum

## Разнообразный ассортимент

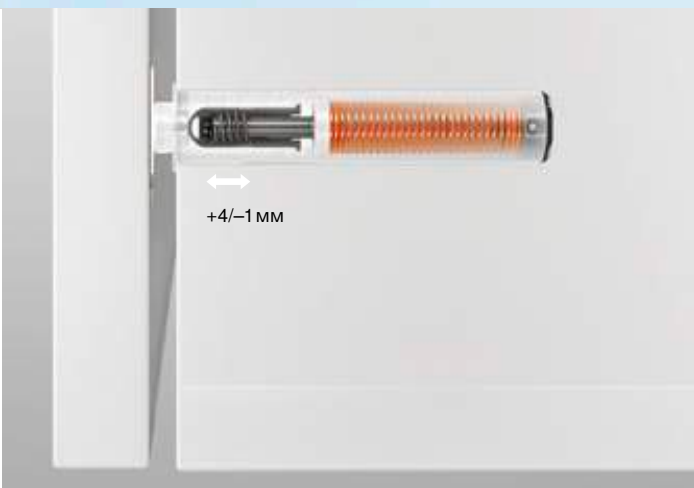
Несколько вариантов цветового оформления и различные типы держателей позволяют подобрать подходящий механизм TIP-ON для любых дверей и подъемных механизмов. В зависимости от конструкции можно использовать длинный или короткий TIP-ON, с установкой в высверленное отверстие либо на держателе. Какую бы модификацию Вы не выбрали, регулировка зазора двери интегрирована в механизм TIP-ON. Это не только обеспечивает высочайшее удобство использования мебели, но и предоставляет новые возможности при оформлении интерьера.

 **blum**



### Регулировка без инструмента

Регулировка зазора двери (+4/-1 мм) интегрирована в механизм TIP-ON и возможна для всех вариантов, в том числе врезного. Она осуществляется поворотом толкателя, на котором нанесены риски для большего удобства.



### Гармоничный дизайн

TIP-ON может идеально сочетаться с внутренним дизайном мебели. Мы предлагаем TIP-ON в четырех цветах: глянцевый никель, белый шелк, платиново-серый и терра-черный. Это открывает широкие возможности для дизайна и позволяет подчеркнуть единый внешний вид мебели.



### Широкий выбор держателей

Короткий или длинный TIP-ON с соответствующим держателем идеально вписывается в общий дизайн мебели благодаря своим лаконичным формам.





## Возможности применения

Разнообразие вариантов TIP-ON расширяет диапазон применения фасадов без ручек в любых жилых помещениях. Независимо от того, какой TIP-ON Вы используете, врезной или на держателе, в любом случае Вам гарантирован привычный комфорт движения.

 **blum**

Возможность выбрать TIP-ON определенного цвета, соответствующего комплектующим внутри корпуса, предоставляет полную свободу при оформлении мебели для кухни, столовой, гостиной или ванной комнаты.



## Удобная сборка

TIP-ON со встроенной регулировкой зазора двери отличается совершенной технологией и высочайшим удобством регулировки. Компания Blum предлагает специальные шаблоны для монтажа, которые позволяют упростить сборку и обеспечивают оптимальную работу механизма TIP-ON.

 **blum**







### Простой монтаж

Сверление торцевых отверстий под TIP-ON для дверей и подъемных механизмов осуществляется с помощью шаблона для BLUMOTION и TIP-ON.



### Оптимальная защита

Закрытый корпус TIP-ON обеспечивает безупречную установку и оптимальную защиту механизма.



### Точный перенос размеров

Позиции установки отмеряются от нижней части держателя. Для определения точных размеров также можно воспользоваться шаблоном-уголком.



### Варианты крепления

Для крепления держателей можно использовать саморезы или евровинты.



### Надежное закрывание

Пластина наклеивается или привинчивается к двери напротив TIP-ON. Надежную фиксацию фасада в закрытом положении обеспечивает магнитная пластина.



### Встроенная регулировка зазора двери

Маркировка на толкателе указывает направление вращения. Один оборот (= 4 риски) позволяет увеличить или уменьшить зазор на 1 мм. Толкатель возможно повернуть только на определенный диапазон значений.

## TIP-ON для дверей



## Информация для заказа и проектирования

### Короткий TIP-ON с магнитом



- Для накладных дверей высотой до 1300 мм
- Для петель без пружины
- Врезной Ø 10 x 50 мм
- Материал: пластмасса
- Путь выталкивания около 17 мм
- Вкл. пластину для наклеивания и на саморезы
- Диапазон регулировки +4.0/-1.0 мм

Цвета

SW PG TS

956.1004

### Длинный TIP-ON с магнитом



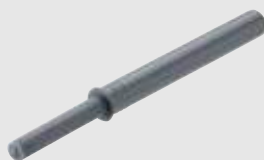
- Для накладных дверей высотой от 1300 мм или вкладных дверей
- Для петель без пружины
- Врезной Ø 10 x 76 мм
- Материал: пластмасса
- Путь выталкивания около 38 мм
- Вкл. пластину для наклеивания и на саморезы
- Диапазон регулировки +4.0/-1.0 мм

Цвета

SW PG TS

956A1004

### Длинный TIP-ON с пластиковым наконечником



- Для петель с пружиной\*
- Пластина не требуется\*\*
- Врезной Ø 10 x 76 мм
- Материал: пластмасса
- Путь выталкивания около 38 мм
- Диапазон регулировки +4.0/-1.0 мм

Цвета

SW PG TS

956A1006

### Станки и приспособления



#### Сверлильный кондуктор

Для сверления торцевых отверстий под TIP-ON

65.5010

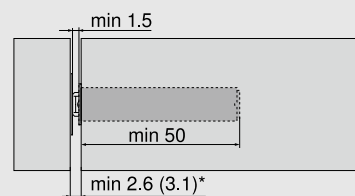
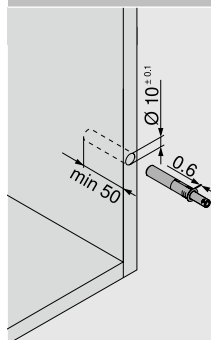


#### Шаблон для определения позиции пластины TIP-ON

Для определения позиции привинчивания пластины для TIP-ON

65.5210

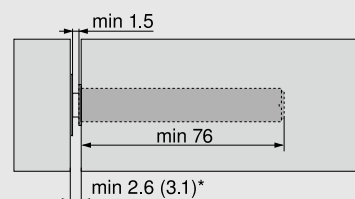
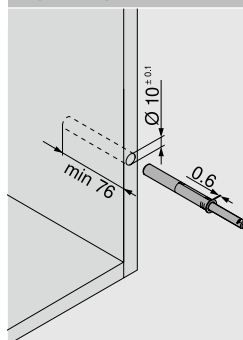
### Проектирование



\* Мин. 2.6 мм с пластиной для наклеивания

\* Мин. 3.1 мм с пластиной на саморезы

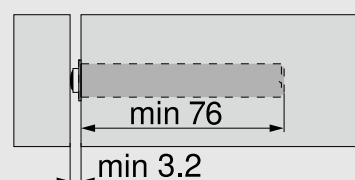
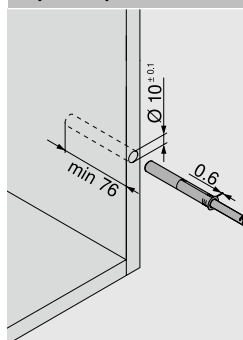
### Проектирование



\* Мин. 2.6 мм с пластиной для наклеивания

\* Мин. 3.1 мм с пластиной на саморезы

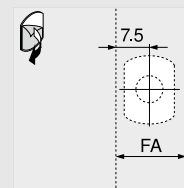
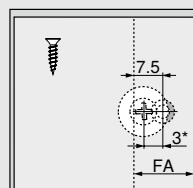
### Проектирование



\* Рекомендуется пробная установка

\*\* Для мягких поверхностей рекомендуется использовать пластину

### Пластина на саморезы / для наклеивания



\* При установке пластины на саморезы мы рекомендуем сместить ее на 3 мм по отношению к TIP-ON.  
При жестких поверхностях, например МДФ, засверлите Ø 2.5 мм и зазенкуйте.

Поверхность фасада должна быть чистой, обезжиренной и сухой.

FA Наложение фасада

## Прямой держатель – короткий – (20/17)



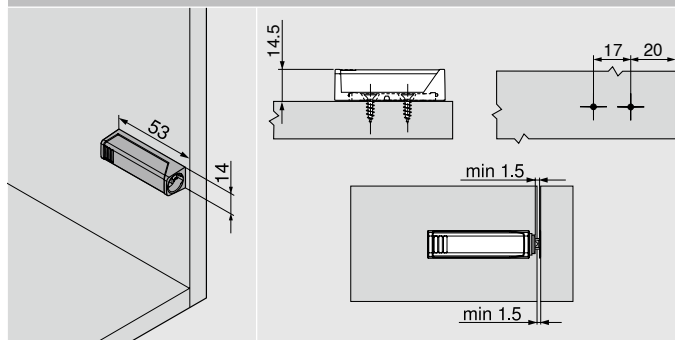
- Установка на саморезы  $\varnothing 3.5$  мм или  $\varnothing 4$  мм или евроинты
- Материал: пластмасса
- TIP-ON необходимо заказывать дополнительно

Цвета

NI SW PG TS

956.1201

## Проектирование



## Прямой держатель – длинный – (20/32)



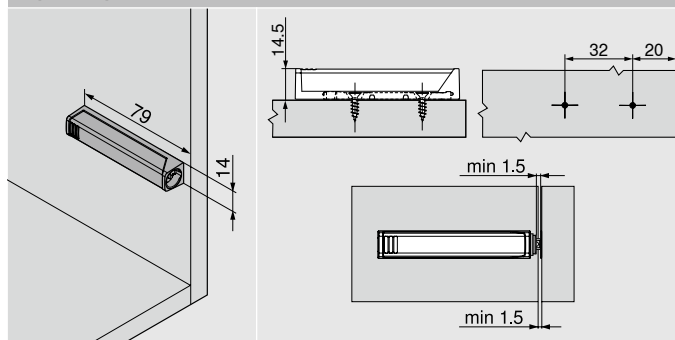
- Установка на саморезы  $\varnothing 3.5$  мм или  $\varnothing 4$  мм или евроинты
- Материал: пластмасса
- TIP-ON необходимо заказывать дополнительно

Цвета

NI SW PG TS

956A1201

## Проектирование



## Крестообразный держатель – длинный – 37/32



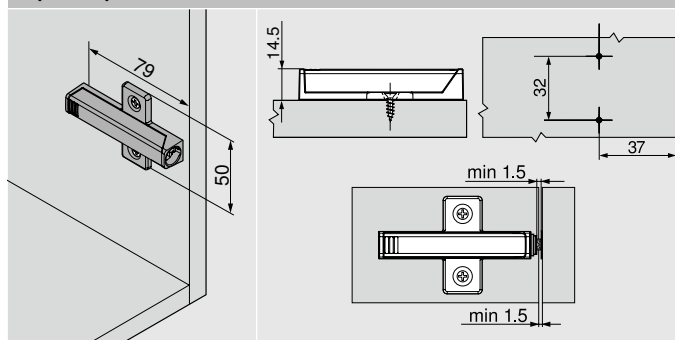
- Установка на саморезы  $\varnothing 3.5$  мм или  $\varnothing 4$  мм или евроинты
- Материал: пластмасса
- TIP-ON необходимо заказывать дополнительно

Цвета

PG

956A1501

## Проектирование



## Станки и приспособления

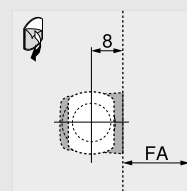
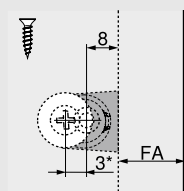


### Шаблон-уголок

Для предварительного сверления отверстий под позиции крепления держателей

65.5300

## Пластина на саморезы / для наклеивания



\* При установке пластины на саморезы мы рекомендуем сместить ее на 3 мм по отношению к TIP-ON.  
При жестких поверхностях, например МДФ, засверлите  $\varnothing 2.5$  мм и зазенкуйте.

Поверхность фасада должна быть чистой, обезжиренной и сухой.

FA Наложение фасада

## Сокращенные обозначения цветов

NI-L	Глянцевый никель
SW	Белый шелк
R7036	RAL 7036 Платиново-серый
TS	Терра-черный

# TIP-ON для дверей



# Петли без пружины для конструкций с TIP-ON

	Применение	Крепление чашки	Накладная	Полунакладная	Вкладная	Под фальшпанель	Угловая
	Петля 110°	INSERTA	70T3590BTL	70T3690BTL	70T3790.TL		
		На саморезы	70T3550.TL	70T3650.TL	70T3750.TL		
	Специальная петля 110°	INSERTA	72T3590BTL				
		На саморезы	72T3550.TL				
	Петля 107°	INSERTA	74T1590BTL	74T1690BTL	74T1790BTL		
		На саморезы	74T1550.TL	74T1650.TL	74T1750.TL		
	Петля 100°	На саморезы	70M2550.TL	70M2650.TL	70M2750.TL		
		Под пресс	70M2580.TL	70M2680.TL	70M2780.TL		
	Петля с большим углом открывания 170°	INSERTA	70T6540B	70T6640B			
		На саморезы	70T6550	70T6650			
	Петля с большим углом открывания 155°	INSERTA	70T7540NT1	70T7640NT1			
		На саморезы	70T7500NTL	70T7600NTL			
	Петля для профильных дверей 95°	На саморезы	70T9550.TL	70T9650.TL	70T9750.TL		
	Петля под фальшпанель 95°, вкладная	На саморезы				78T9550.TL	
	Петля для алюминиевых рамок 95°	На саморезы	70T950A.TL				
	Петля CRISTALLO	На саморезы	78C450BT				
	Угловая петля +45°I	На саморезы					78A9658.T
	Угловая петля +45°II	На саморезы					78T5550
	Угловая петля +45°III	На саморезы					78A9458.T
	Угловая петля +30°II	На саморезы					78A9556.T
	Угловая петля +30°III	На саморезы					78A9456.T
	Угловая петля +20°II	На саморезы					78A9555.T
	Угловая петля +15°III	На саморезы					78A9454.T
	Угловая петля -15°III	На саморезы					78A5453.T
	Угловая петля -30°III	На саморезы					78A5451.T
	Угловая петля -45°III	На саморезы					78A5450.T



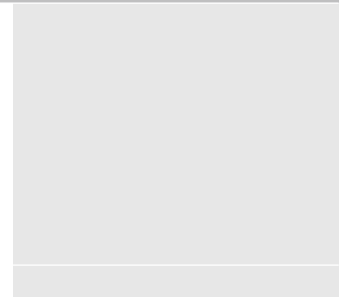
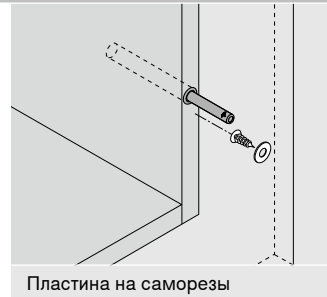
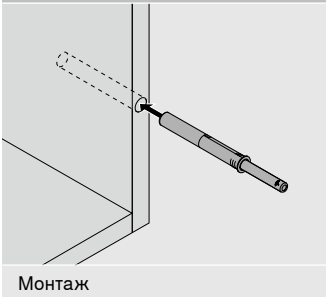
### Позиция установки

Оптимальное функционирование TIP-ON достигается при установке в той области, где обычно находится ручка.

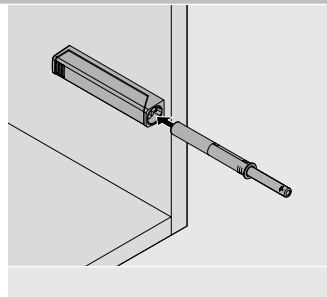
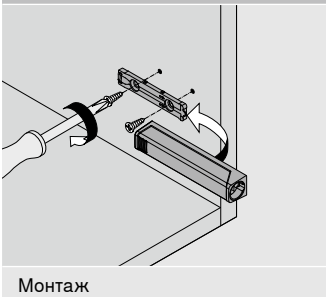
При необходимости TIP-ON можно сместить по высоте на  $\pm 300$  мм и по ширине на  $1/4$  корпуса.



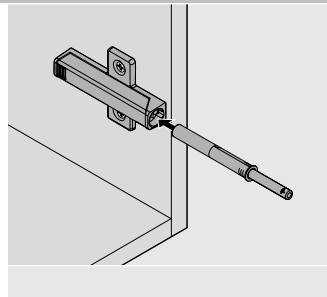
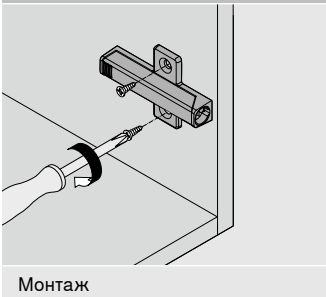
### Врезной короткий/длинный TIP-ON



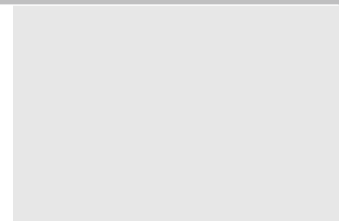
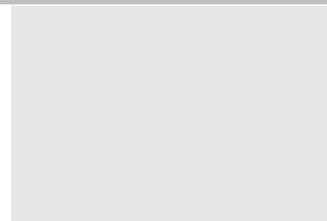
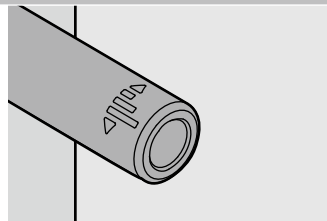
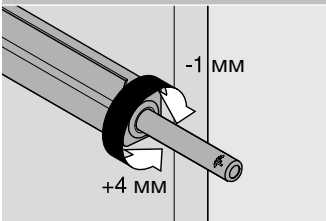
### Прямой держатель



### Крестообразный держатель



### Регулировка TIP-ON



# 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 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.



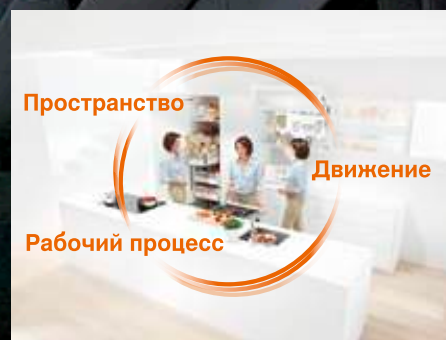
### Качество

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.



### 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](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)



Авторские права на все содержание принадлежат фирме Blum.  
Сохраняем за собой право на технические изменения.  
Напечатано в Австрии · IDNF: 000.000.0 · EP-234/4 PU-AL/07:19-1 **LIGHTHOUSE.de**