



# CLIP top BLUMOTION

Всё внутри

[www.blum.com](http://www.blum.com)  
<http://blumotion.blum.com>

Perfecting motion 



# CLIP top BLUMOTION открывает новые горизонты

## Высокие технологии для идеального движения

### BLUMOTION

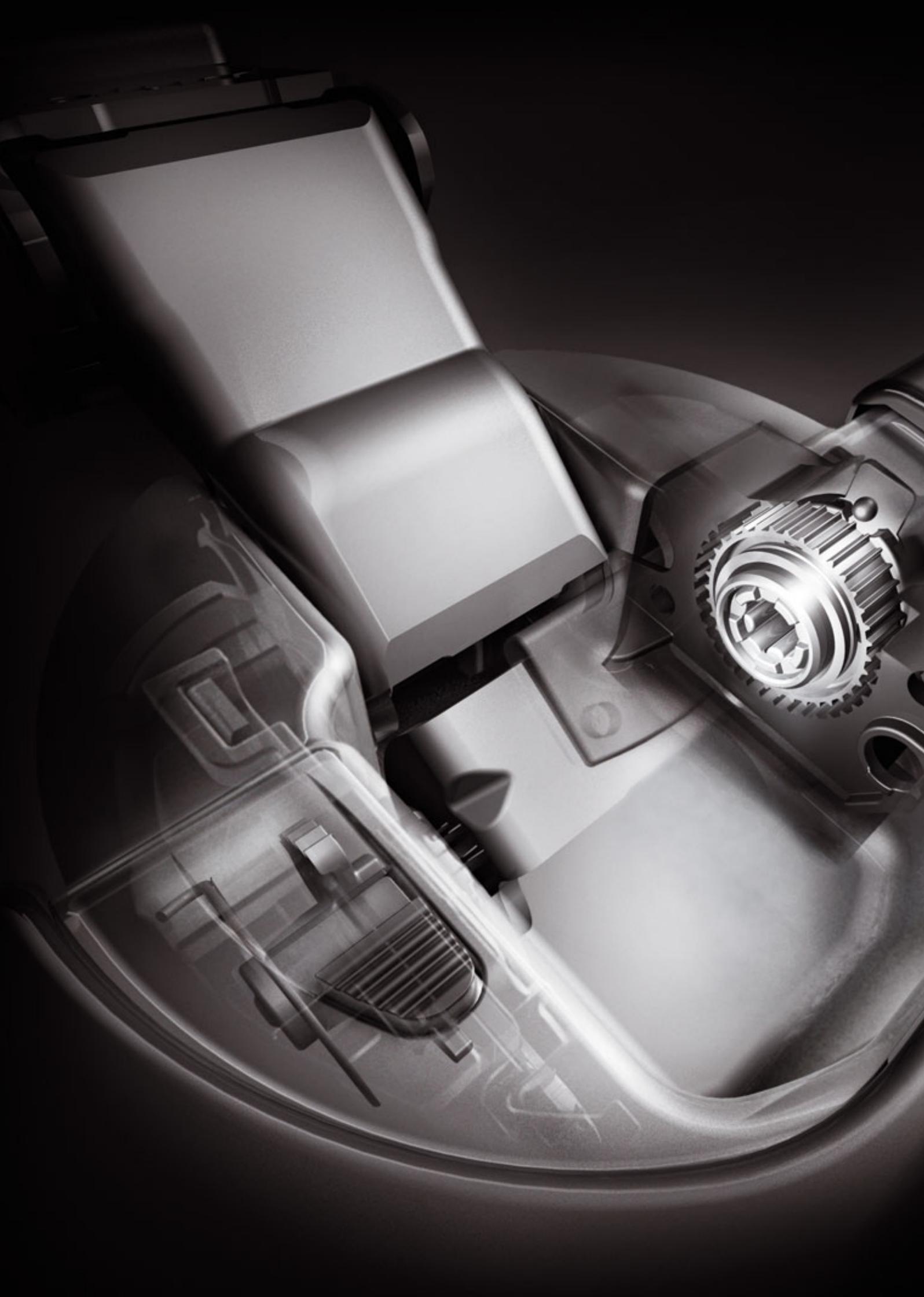
inside

У петли CLIP top BLUMOTION всё необходимое внутри: BLUMOTION, наша технология для мягкого и бесшумного закрывания, встроена в чашку петли.

Узнайте о достоинствах встроенного BLUMOTION и откройте для себя возможности новой петли CLIP top BLUMOTION. Поразите своих клиентов необыкновенной легкостью движения дверей на протяжении всего срока службы мебели.

## Содержание

- 4 Встроенный BLUMOTION
- 6 Мягкое и бесшумное закрывание
- 8 Деактивация BLUMOTION
- 10 Новая траектория движения петли
- 12 Элегантный дизайн
- 14 Дополнительные преимущества
- 16 Примеры использования
- 18 Приспособления для CLIP top BLUMOTION
- 20 Информация для заказа и проектирования
- 58 Монтаж и регулировка
- 60 Марка Blum



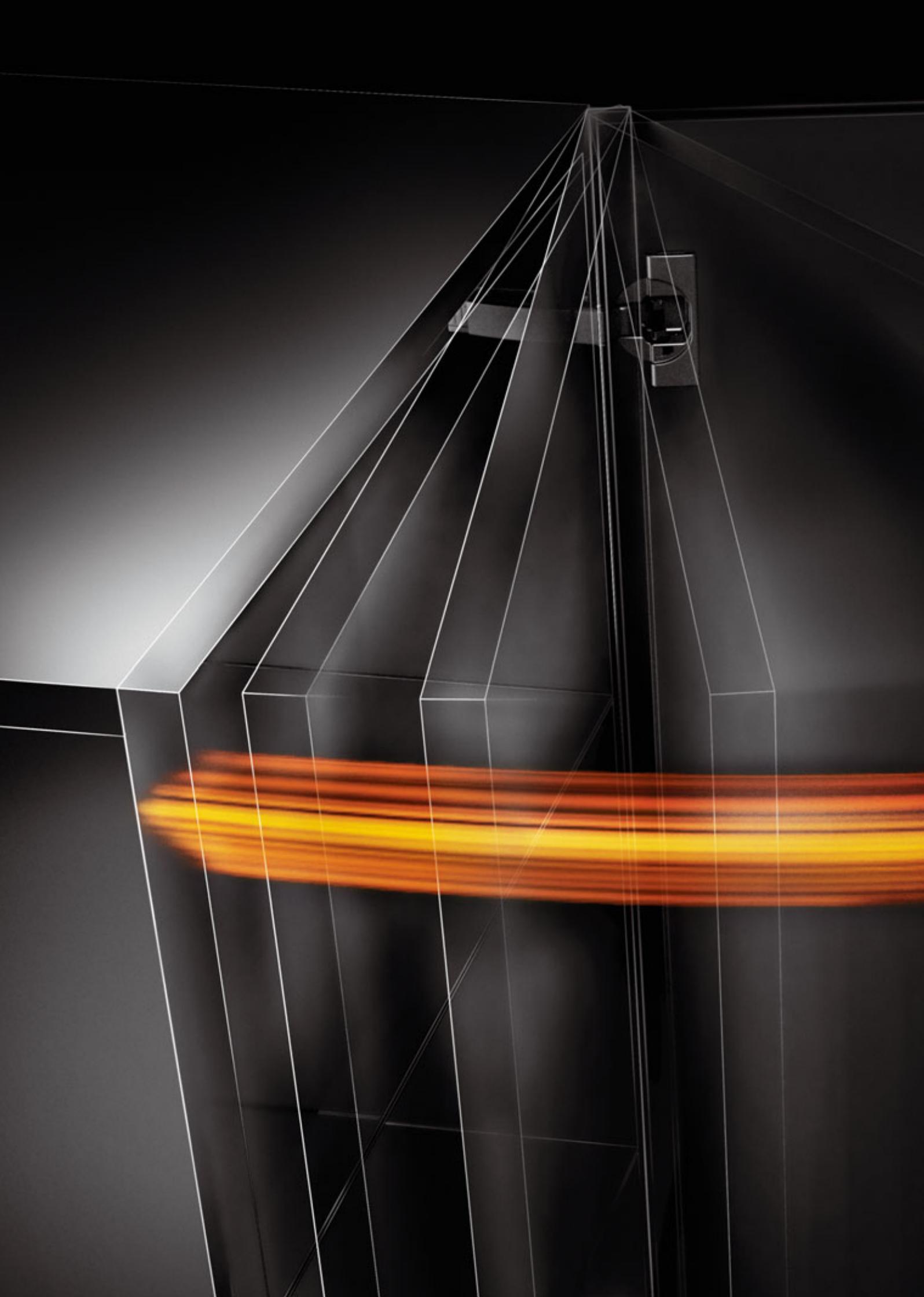
Минимум пространства – максимум инноваций

BLUMOTION

ВСТРОЕН в чашку петли

Точно выверенный ход, как в часовом механизме: встроенный BLUMOTION – технически надежное решение, которое, занимая минимум пространства, обеспечивает мягкое и бесшумное закрытие дверей.

CLIP top BLUMOTION рассчитан на 200 000 открываний и закрываний – для восхитительного качества движения на протяжении всего срока службы мебели.



# BLUMOTION для мягкого и бесшумного закрывания

## Восхитительный комфорт движения для **ЛЮБОЙ** двери

Мягко и бесшумно – так закрываются двери с BLUMOTION, независимо от веса фасада или скорости закрывания.

Благодаря идеально согласованной работе механизма закрывания и BLUMOTION для закрывания достаточно небольшого импульса, даже при использовании маленьких и легких дверей.



## Деактивация BLUMOTION

Чтобы повысить качество движения небольших или легких дверей, BLUMOTION можно просто деактивировать.

Для этого передвиньте переключатель на чашке петли; затем один раз закройте дверь. Таким образом механизм будет деактивирован.



## Новая траектория движения петли для **БОЛЕЕ ТОЛСТЫХ** дверей

С новой петлей 110° Вы сможете использовать двери толщиной до 24 мм в различных конструкциях. Благодаря новой траектории движения петли двери в открытом состоянии не сталкиваются с передней кромкой корпуса.

В то же время траектория движения CLIP top BLUMOTION позволит Вам реализовать небольшие боковые зазоры. Точно выверенные зазоры между фасадами возможны даже при использовании толстых дверей.



Изящный внешний вид благодаря элегантному дизайну

## Впечатляющая ТЕХНОЛОГИЯ в благородном исполнении

Несмотря на применение передовой технологии, размещенной в чашке петли, CLIP top BLUMOTION не отличается по размеру и пропорциям от других петель CLIP top.

А элегантный дизайн подчеркивает высокое качество петли CLIP top BLUMOTION также и с внешней стороны.

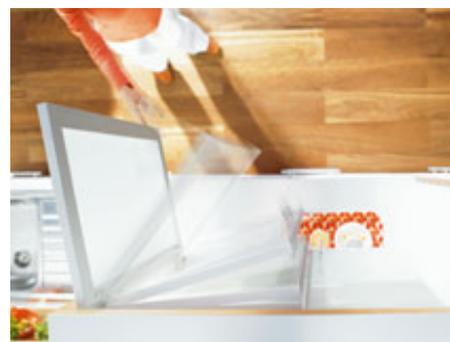
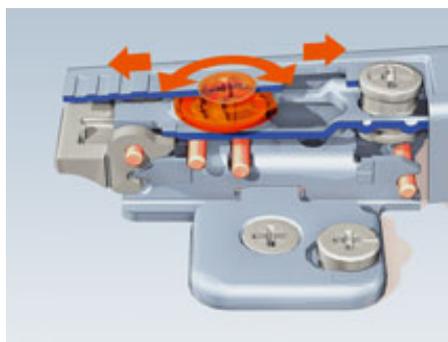
Дополнительные преимущества CLIP top BLUMOTION

Необыкновенный комфорт

при работе с петлей



Петля CLIP top BLUMOTION необычайно удобна в использовании. Благодаря этому пользователь получает множество преимуществ при монтаже и регулировке.



#### CLIP

Многokrратно испытанный механизм CLIP обеспечивает простой монтаж петли без инструментов.

- Вы можете использовать уже имеющиеся ответные планки.
- Схема сверления для чашки петли CLIP top BLUMOTION не меняется; достаточная глубина сверления – 13 мм.
- Крепление петли на двери без инструментов возможно благодаря новому механизму INSERTA.

#### CLIP top

Петля CLIP top BLUMOTION обеспечивает высочайшее удобство при регулировке. Как и остальные петли серии CLIP top, она позволяет с легкостью осуществлять трехмерную регулировку: бесступенчатую по глубине при помощи механизма шнек и регулировку по высоте на ответных планках с эксцентриком.

#### CLIP top BLUMOTION

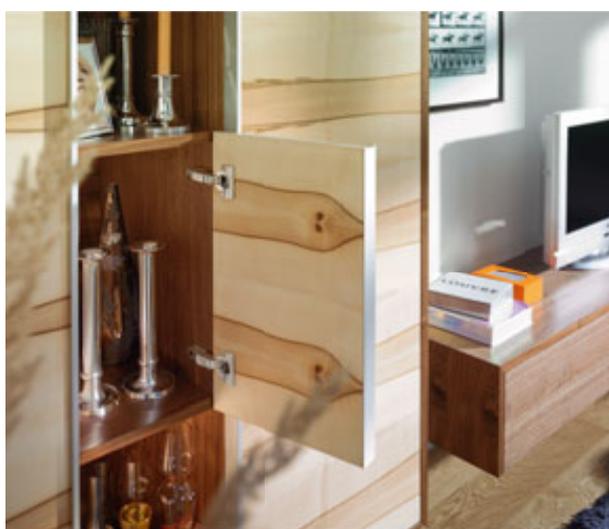
Так как BLUMOTION теперь встроен в петлю, после регулировки не нужно осуществлять дополнительных действий.

## CLIP top BLUMOTION: ещё больше возможностей

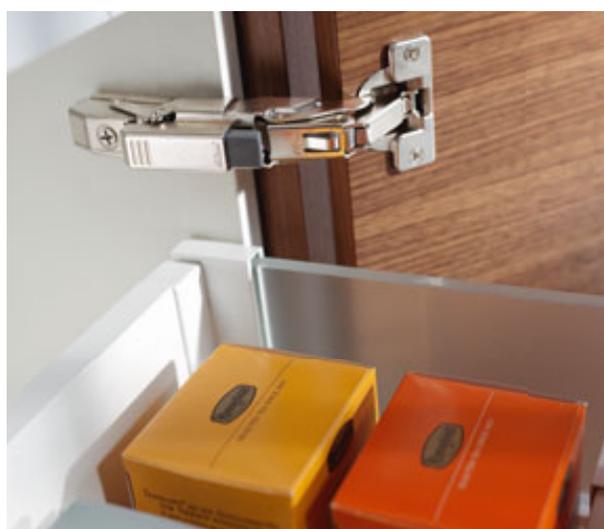


Больше свободы при выборе толщины двери благодаря новой траектории движения петли

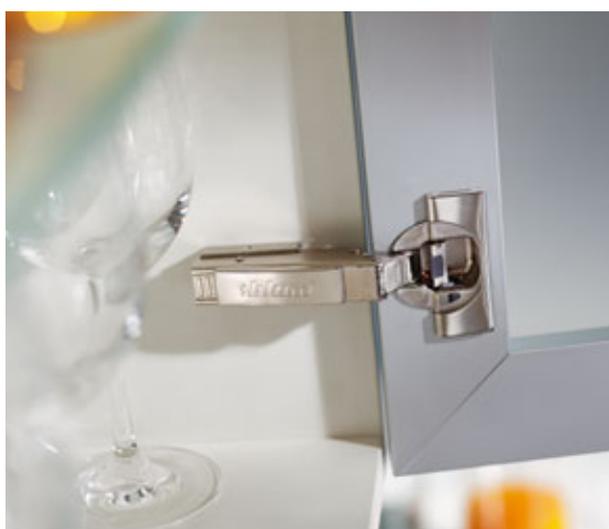
## Технология, подходящая для различных конструкций



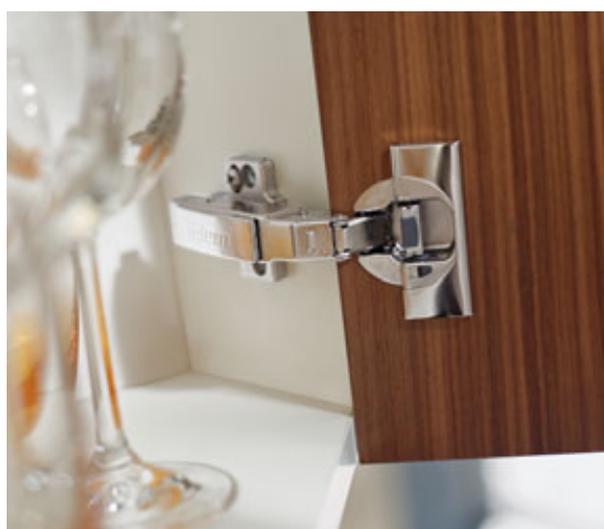
Для совершенного движения маленьких дверей достаточно, если BLUMOTION будет активирован только на одной петле.



Ещё больше полезного пространства с оптимизированной петлей 155°.



Дерево, широкие или узкие алюминиевые рамки – Вы обладаете большей свободой при выборе материала.



CLIP top BLUMOTION можно использовать почти в любой конструкции, например, с угловыми дверями.

Всё для традиционно точной установки

НОВОЕ в знакомых Вам  
приспособлениях



Информацию о всех приспособлениях и шаблонах Вы найдете на сайте [www.blum.com](http://www.blum.com)

Наши станки и шаблоны упрощают работу с петлей CLIP top BLUMOTION.

Имеющиеся приспособления фирмы Blum Вы можете использовать и в дальнейшем, лишь в некоторых случаях необходима их незначительная адаптация.

В приспособлениях из новых поставок все настройки уже изменены, там имеются и дополнительные детали.

Следующая обзорная таблица содержит информацию о том, в настройках каких сверлильно-присадочных станков и шаблонов необходимы изменения и требуются ли для них дополнительные детали.

### Обзор нововведений

	Ограничитель глубины сверления	Установка глубины сверления	Матрица для запрессовки	Сверла (Ø 35/Ø 8) без острия	Прочее
	<b>необходим</b>	<b>необходима</b>	<b>необходима, если</b> петли запрессовываются	<b>необходимы при</b> толщине материала < 16 мм	
<b>Сверлильно-присадочные станки</b>					
PRO-CENTER/MINIPRESS PRO	<b>MZK.2005<sup>1)</sup></b>	на 13 мм	<b>MZM.0040</b>	<b>M01.ZB35.OS</b> <b>M01.ZB08.OS<sup>2)</sup></b>	
MINIPRESS P/MINIPRESS M	<b>M30.1304.01</b> <b>M52.0909</b>	на 13 мм	<b>MZM.0040</b>	<b>M01.ZB35.OS</b> <b>M01.ZB08.OS<sup>2)</sup></b>	
Переходная головка (MZK.9900)	<b>MZK.9905</b>				
<b>Шаблоны и кондуктора</b>					
ECODRILL		на 13 мм			<b>M31.1041.UM<sup>2)</sup></b>
<b>Приспособления для сборки</b>					
Универсальная забивка для петель					<b>ZME.0710</b>

<sup>1)</sup>только со сверлильной головкой MZK.2000

<sup>2)</sup>только при креплении чашки с помощью технологии INSERTA



Забивать петли молотком категорически запрещено.



# CLIP top BLUMOTION

## Петля 110°

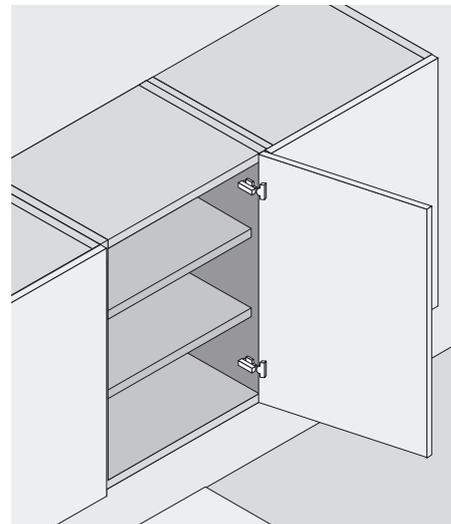
### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 110°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение



### Информация для заказа

<b>Накладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3590</b>	

<b>Полунакладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3690</b>	

<b>Вкладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3790</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3550</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3650</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3750</b>	

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3580</b>	

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3680</b>	

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B3780</b>	

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа			<b>70.1503</b>
Штампованные	Blum		<b>70.1503.BP</b>

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа			<b>70.1663</b>
С надписью	Blum		<b>70.1663.BL</b>

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа			<b>70.1663</b>
С надписью	Blum		<b>70.1663.BL</b>

<b>Принадлежности</b>			
	<b>Саморезы для крепления чашки</b>		
3.5 x 15 мм			<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм			<b>609.1700</b>

	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы и под пресс</b>		
Сталь	Никелиров.		<b>70T3504</b>

	<b>Ограничитель угла открывания 86°</b>		
Пластмасса			<b>70T3553</b>



# CLIP top BLUMOTION

## Специальная петля 110°

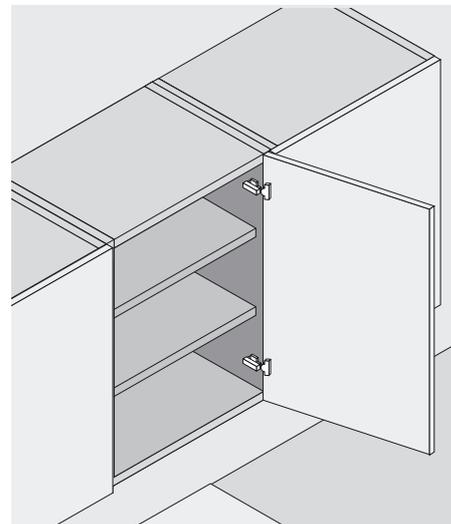
### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Петля обеспечивает большое наложение двери на широкую боковину корпуса
- Угол открывания 110°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение



### Информация для заказа

<b>Накладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной			<b>73B3590</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной			<b>73B3550</b>

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной			<b>73B3580</b>

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа			<b>70.1503</b>
Штампованные	Blum		<b>70.1503.BP</b>

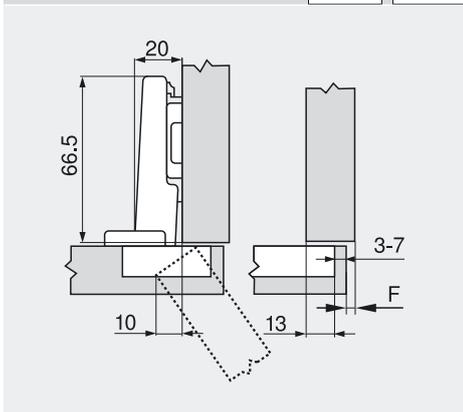
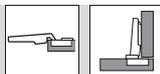
<b>Принадлежности</b>			
	<b>Саморезы для крепления чашки</b>		<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы и под пресс</b>
3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>	Сталь	Никелиров. <b>70T3504</b>
3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>		
			<b>Ограничитель угла открывания 86°</b>
		Пластмасса	<b>70T3553</b>

## Проектирование

Размеры петли и определение зазоров при заводской установке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

Накладная конструкция



F Зазор

### Расстояние до чашки петли

	Наложение фасада																				
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	7	8	9	10	11	12	
0															3	4	5	6	7		
3															3	4	5	6	7		
6															3	4	5	6	7		
9	3	4	5	6	7																

↑ Ответная планка

### Минимальный зазор для дверей с закругленными краями (R = 1 мм) при заводской установке

	Толщина двери												Рекомендуется пробная установка
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3			
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8			
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4			
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2			
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0			
При регулировке по ширине + 2 мм прибавить след. значения													
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5			

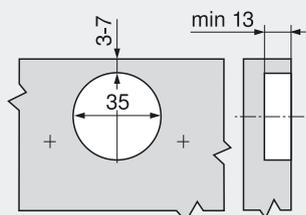
Расстояние до чашки петли

### Регулировка

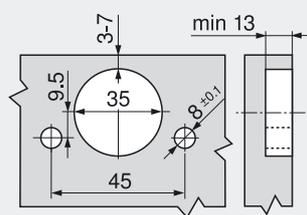


макс. ± 3.0 мм      ± 2.0 мм      + 3.0 мм  
См. ответные планки      - 2.0 мм

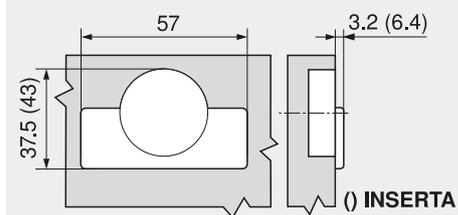
### Установка на саморезы



### Установка INSERTA/под пресс

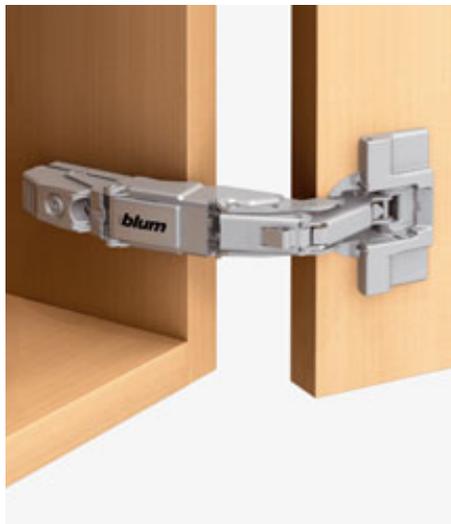


### Размеры чашки петли



# CLIP top Петля 155°

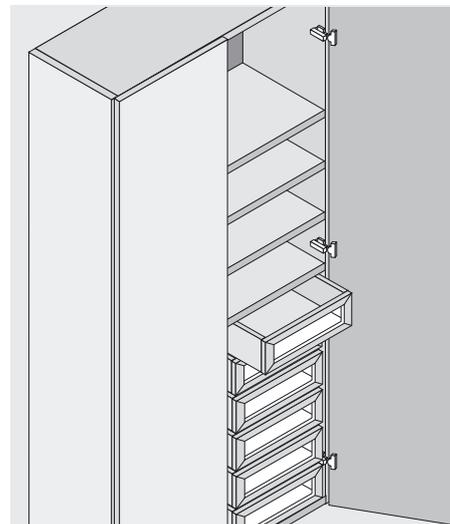
## Изделие



## Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 155°
- **Для шкафов с внутренними ящиками или выдвижными полками**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной или без пружины
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

## Применение



## Информация для заказа

<b>Накладная конструкция Петля с нулевым вхождением</b>		
Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71T7540N</b>	
Чашка: цинк, без пружины	<b>70T7540NTL</b>	

<b>Полунакладная конструкция</b>		
Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71T7640N</b>	

<b>Вкладная конструкция</b>		
Требуется полунакладная петля и ответная планка с подъемом 9 мм		

Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71T7500N</b>	
Чашка: цинк, без пружины	<b>70T7500NTL</b>	

Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71T7600N</b>	

Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71T7530N</b>	

	<b>BLUMOTION 973A</b>	<b>973A7000</b>
--	-----------------------	-----------------

	<b>BLUMOTION 973A</b>	<b>973A7000</b>
--	-----------------------	-----------------

	<b>Заглушки</b>	
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа	<b>70.7503</b>	
С надписью	<b>70.7503.BL</b>	
При использовании BLUMOTION 973A заглушка не требуется!		

	<b>Заглушки</b>	
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа	<b>70.7503</b>	
С надписью	<b>70.7503.BL</b>	
При использовании BLUMOTION 973A заглушка не требуется!		

<b>Принадлежности</b>		
	<b>Саморезы для крепления чашки</b>	
3.5 x 15 мм		<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм		<b>609.1700</b>

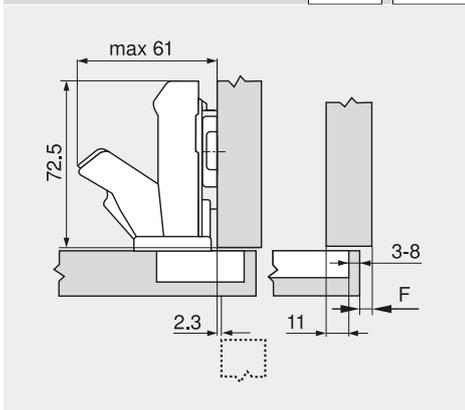
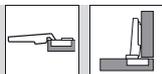
	<b>Ограничитель угла открывания 110°</b>	
Пластмасса		<b>70T7503N</b>

## Проектирование

Размеры петли и определение зазоров при заводской установке (подъем ответной планки = 0 или 9 мм)

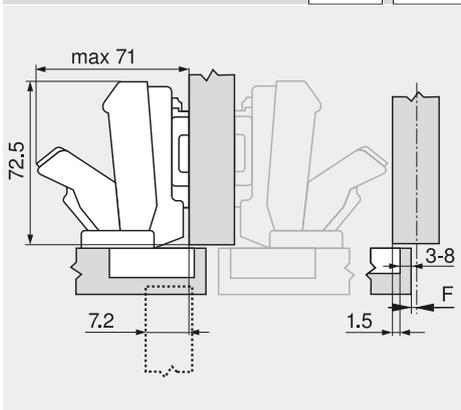
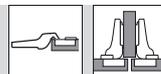
Вхождение двери при открывании 90°

**Накладная конструкция**  
Петля с нулевым вхождением

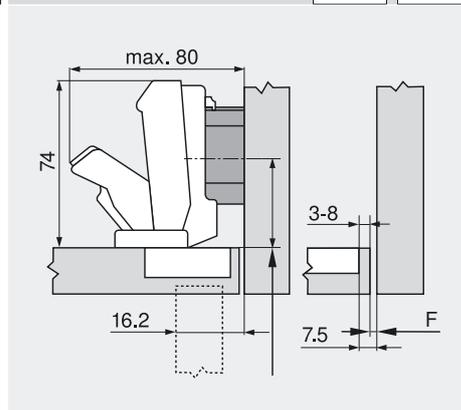
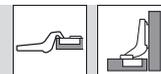


F Зазор

**Полунакладная конструкция**



**Вкладная конструкция**



Расстояние (от края) до места крепления ответной планки увеличивается на толщину двери + 1.5 мм

### Расстояние до чашки петли

	Наложение фасада																		
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
0											3	4	5	6	7	8			
3							3	4	5	6	7	8							
6				3	4	5	6	7	8										
9	3	4	5	6	7	8													

↑ Ответная планка

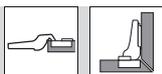
	Наложение фасада																		
	-4.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5						
0																			
3							3	4	5	6	7	8							
6			3	4	5	6	7	8											
9	3	6	7	8															

↑ Ответная планка

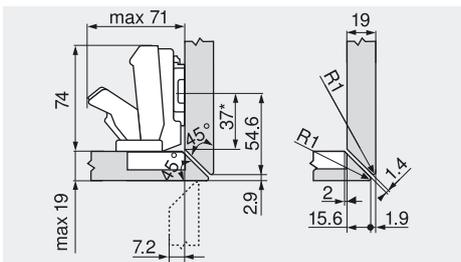
	Наложение фасада										
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5						
0											
3											
6											
9						3	4	5	6	7	

↑ Ответная планка

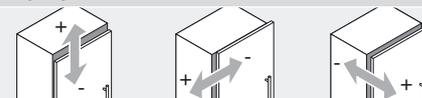
### Конструкция встык



Ответная планка 0 мм  
Петля для полунакладной конструкции  
Наложение встык до толщины двери 19 мм  
\* 37 мм при ответной планке с размером A=37 мм



### Регулировка

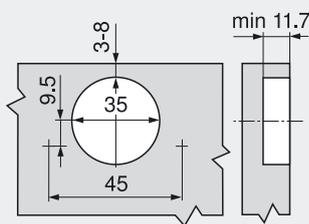


макс. ± 3.0 мм ± 2.0 мм + 3.0 мм  
См. ответные планки - 2.0 мм

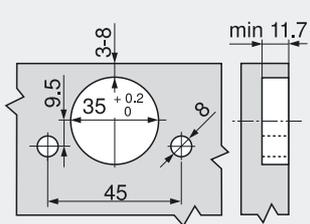
### Минимальный зазор для дверей с закругленными кромками (R = 1 мм) при заводской установке

Для дверей толщиной 24 мм и менее зазор не требуется.  
Для дверей толщиной более 24 мм и при установке петли у стены рекомендуется пробная установка.

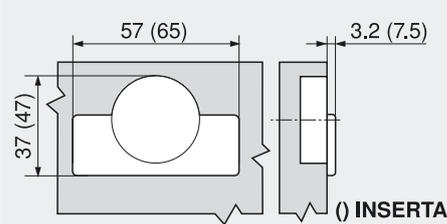
### Установка на саморезы



### Установка INSERTA/под пресс



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Петля для профильных дверей

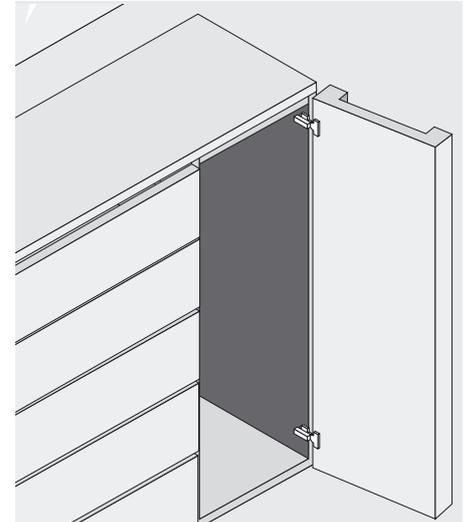
### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Петля для толстых и профильных дверей
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение



### Информация для заказа

<b>Накладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9590</b>	

<b>Полунакладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9690</b>	

<b>Вкладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9790</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9550</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9650</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9750</b>	

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9580</b>	

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9680</b>	

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71B9780</b>	

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа			<b>70.1563</b>
С надписью	Blum		<b>70.1563.BL</b>

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа			<b>70.1663</b>
С надписью	Blum		<b>70.1663.BL</b>

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа			<b>70.1663</b>
С надписью	Blum		<b>70.1663.BL</b>

### Принадлежности

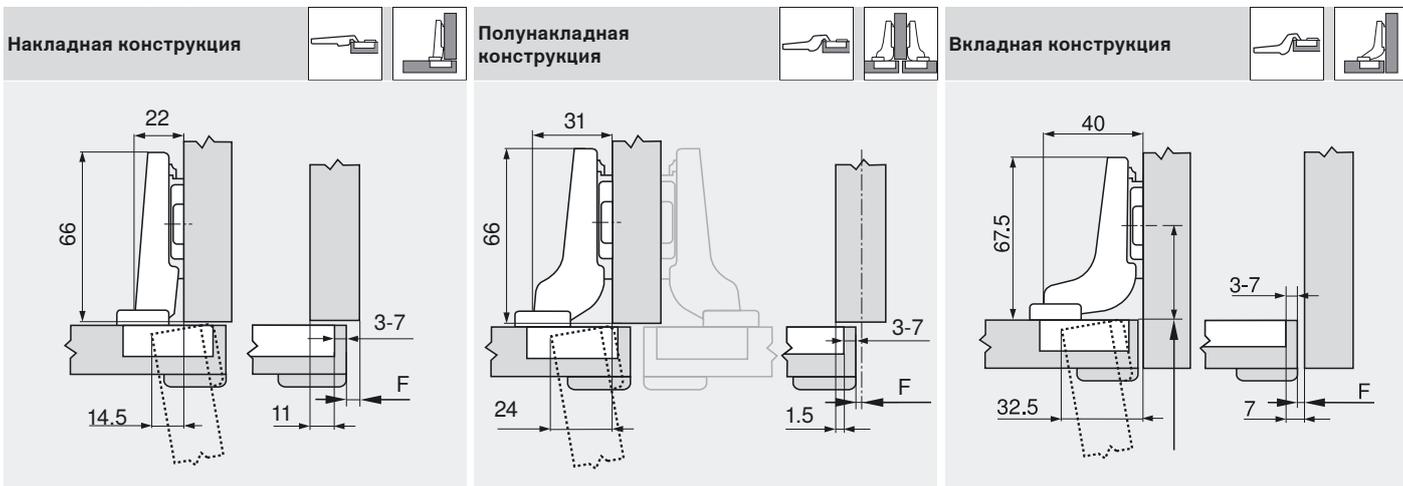
	<b>Саморезы для крепления чашки</b>		
3.5 x 15 мм			<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм			<b>609.1700</b>

	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы и под пресс</b>		
Сталь	Никелиров.		<b>70T3504</b>

## Проектирование

Размеры петли и определение зазоров при заводской установке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании



F Зазор

Расстояние (от края) до места крепления ответной планки увеличивается на толщину двери + 1.5 мм

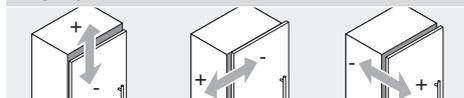
### Расстояние до чашки петли

	Наложение фасада													
	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
0										3	4	5	6	7
3						3	4	5	6	7				
6			3	4	5	6	7							
9	3	5	6	7										

↑ Ответная планка

### Минимальный зазор для дверей с закругленными краями (R = 1 мм) при заводской установке

### Регулировка



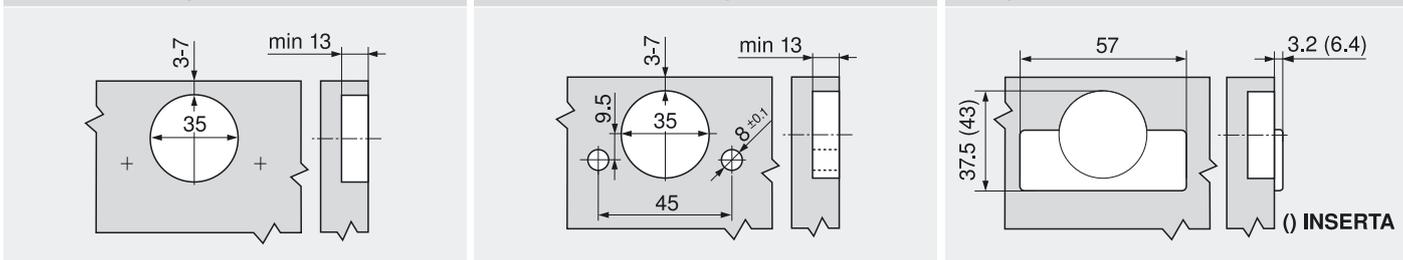
макс. ± 3.0 мм  
± 2.0 мм  
+ 3.0 мм  
См. ответные планки  
- 2.0 мм

Расстояние до чашки петли	Толщина двери											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8	2.2	2.5	3.2	3.8
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.5
При регулировке по ширине + 2 мм прибавить след. значения												
	+0.1	+0.2	+0.2	+0.2	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3

### Установка на саморезы

### Установка INSERTA/под пресс

### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Петля для алюминиевых рамок

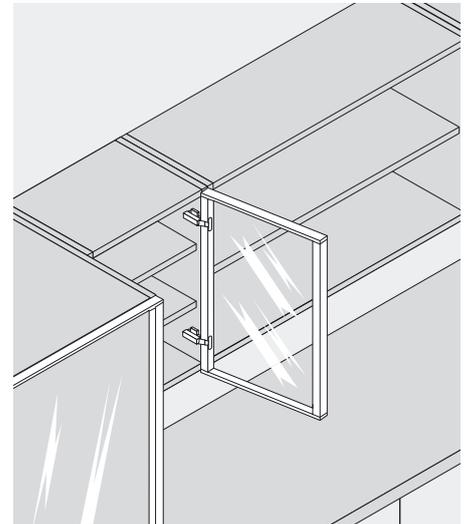
### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Петля для узких алюминиевых рамок
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- Винты для крепления поставляются в комплекте с петлей

### Применение



### Информация для заказа

<b>Накладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул	
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71B950A</b>		

<b>Полунакладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул	
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71B960A</b>		

<b>Вкладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул	
Чашка: цинк, с пружиной	<b>71B970A</b>		

		<b>Заглушки</b>
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа	<b>70.1563</b>	
С надписью	Blum	<b>70.1563.BL</b>

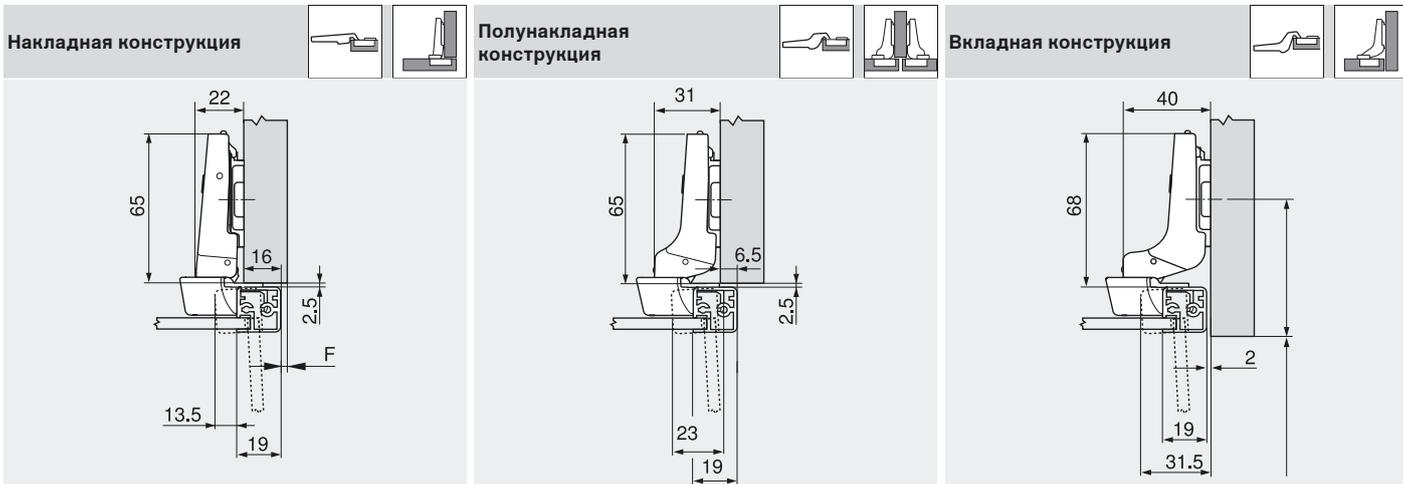
		<b>Заглушки</b>
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа	<b>70.1663</b>	
С надписью	Blum	<b>70.1663.BL</b>

		<b>Заглушки</b>
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа	<b>70.1663</b>	
С надписью	Blum	<b>70.1663.BL</b>

## Проектирование

Размеры петли и определение зазоров при заводской установке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

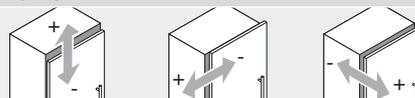


F Зазор

Расстояние (от края) до места крепления ответной планки увеличивается на толщину двери + 2.5 мм

Минимальный зазор для дверей с закругленными краями (R = 1 мм) при заводской установке

Регулировка



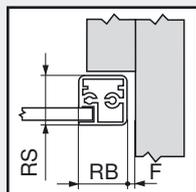
макс. ± 3.0 мм

± 2.0 мм

+ 3.0 мм

См. ответные планки

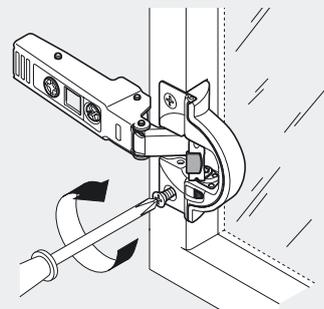
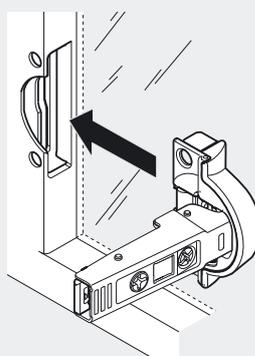
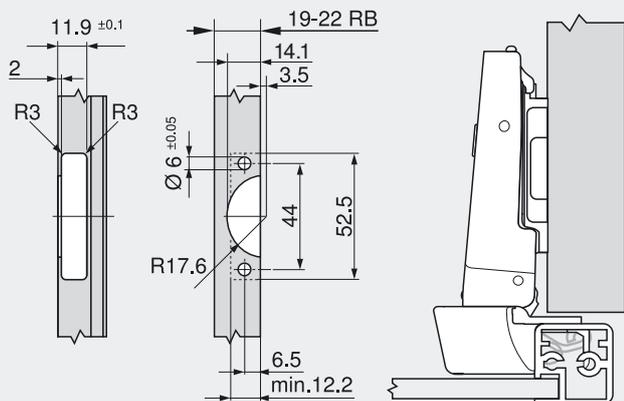
- 2.0 мм



	RS Толщина рамки										
	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	
RB Ширина рамки	18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	Рекомендуется пробная установка			
	19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2				
	20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
	21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0				
	22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
При регулировке по ширине + 2 мм прибавить след. значения											
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3					

Установка на саморезы

Монтаж



RB Ширина рамки

# CLIP top BLUMOTION

## Петля под фальшпанель, вкладная

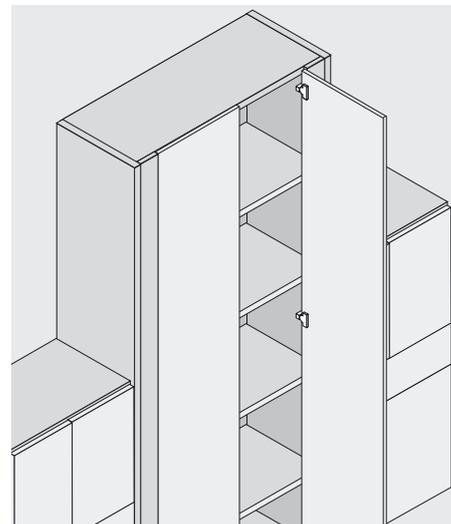
### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Для дверей под фальшпанель
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение



### Информация для заказа

Вкладная петля		
	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>79B9590</b>
	Чашка петли <b>На саморезы</b>	
Чашка: сталь, с пружиной		<b>79B9550</b>
	Чашка петли  <b>Под пресс</b>	<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>79B9580</b>

Заглушки		
	Сталь	Никелиров.
Без логотипа		<b>70.1503</b>
Штампованные	Blum	<b>70.1503.BP</b>

### Принадлежности

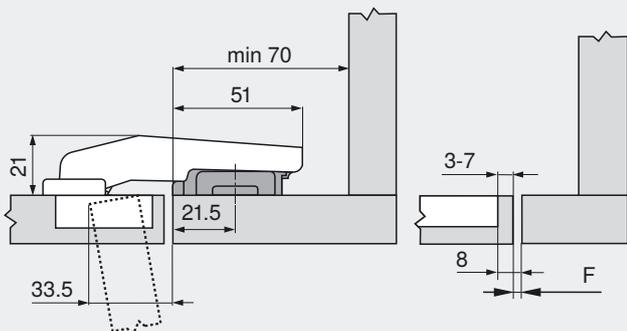
	Саморезы для крепления чашки			Заглушка на чашку для чашки на саморезы и под пресс	
3.5 x 15 мм		<b>609.1500</b>	Сталь	Никелиров.	<b>70T3504</b>
3.5 x 17 мм		<b>609.1700</b>			

## Проектирование

Размеры петли и определение зазоров при заводской установке (подъем ответной планки = 3.0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

### Вкладная петля



Стандартное расстояние от края до места крепления ответной планки на фальшпанели уменьшается на 15.5 мм (= 21.5 мм)!

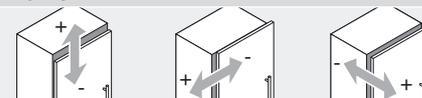
Необходимо использовать стандартные ответные планки с подъемом 3.0 мм, чтобы фальшпанель и дверь находились на одном уровне!

F Зазор

### Минимальный зазор для дверей с закругленными краями (R = 1 мм) при заводской установке

### Регулировка

Расстояние до чашки петли	Толщина двери											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1	1.5	1.9	Рекомендуется пробная установка			
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1	1.4	1.8				
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7				



макс. ± 3.0 мм

± 2.5 мм

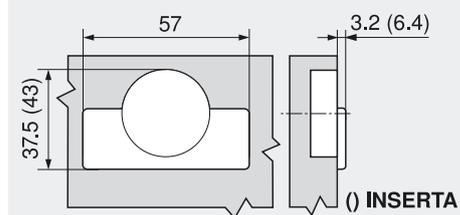
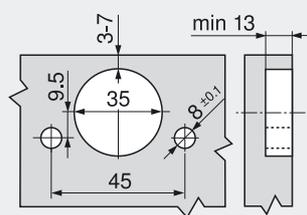
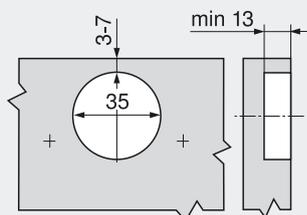
± 1.0 мм

См. ответные планки

### Установка на саморезы

### Установка INSERTA/под пресс

### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля +45° I, полунакладная

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +45° I
- Для угловых шкафов с вкладными фасадами
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	40°	45°	50°
	№ 23 33	№ 24 35	№ 25 33
	-	№ 53 33	№ 54 33
	№ 8 37	№ 9 35	№ 10 35
	№ 43 37	№ 44 37	№ 45 37
	-	№ 60 33	№ 61 33

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9698</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9658</b>	

	<b>Заглушки</b>	Сталь	Никелиров.
Без логотипа	<b>70.1563</b>		
С надписью Blum	<b>70.1563.BL</b>		

	<b>Принадлежности</b>	Саморезы для крепления чашки
3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>	
3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>	

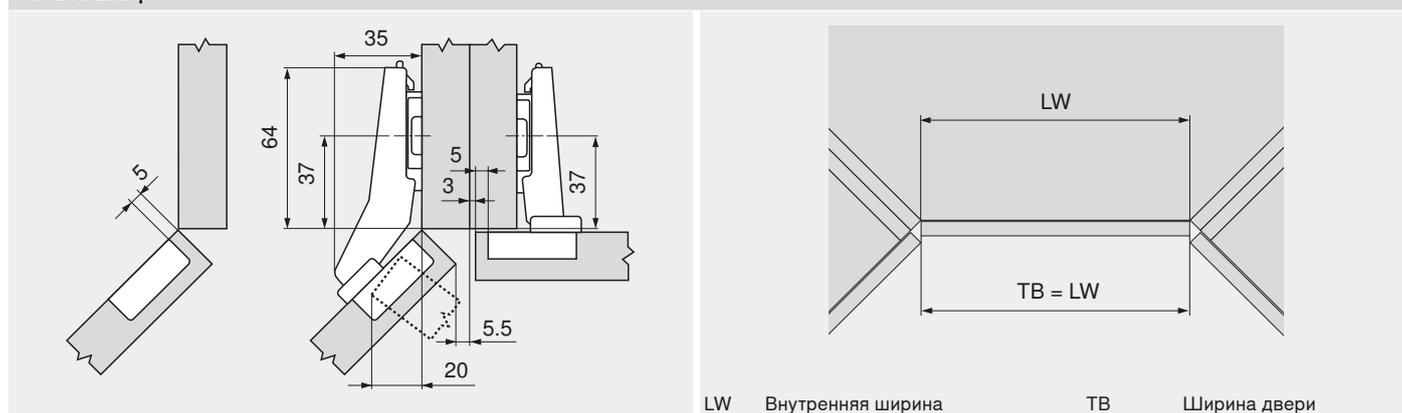
	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>	Сталь	Никелиров.	<b>70T3504</b>
--	--	-------	------------	----------------

### Проектирование

#### Внимание:

Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

#### Угловой шкаф



## Проектирование

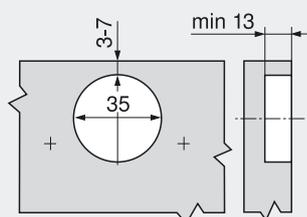
<b>№ 23</b> <b>40°</b>			<b>№ 53</b> <b>45°</b>			<b>№ 60</b> <b>45°</b>		
		Артикул			Артикул			Артикул
Угловая подкладка	-5°	<b>171A5500</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>
Ответная планка	9 мм	<b>175H7190</b>						

<b>№ 25</b> <b>50°</b>			<b>№ 54</b> <b>50°</b>			<b>№ 61</b> <b>50°</b>		
		Артикул			Артикул			Артикул
Угловая подкладка	+5°	<b>171A5070</b>	Угловая подкладка	+5°	<b>171A5010</b>	Угловая подкладка	+5°	<b>171A5010</b>
Ответная планка	9 мм	<b>175H7190</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>

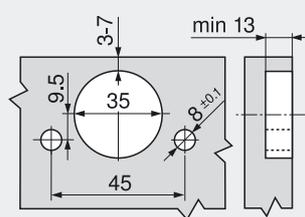
### Регулировка



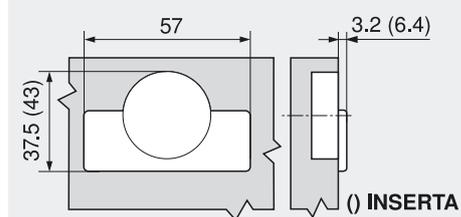
### Установка на саморезы



### Установка INSERTA/под пресс



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля +45° II, накладная

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +45° II
- Угол открывания 110°
- Для угловых шкафов с фасадами встык
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	40°	45°	50°
	№ 23 33	№ 24 35	№ 25 33
	-	№ 53 33	№ 54 33
	№ 8 37	№ 9 35	№ 10 35
	№ 43 37	№ 44 37	№ 45 37
	-	№ 60 33	№ 61 33

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B3598</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B3558</b>

	<b>Заглушки</b>	Сталь	Никелиров.
	Без логотипа		<b>70.1563</b>
	С надписью	Blum	<b>70.1563.BL</b>

	<b>Принадлежности</b>	Саморезы для крепления чашки
	3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>
	3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>

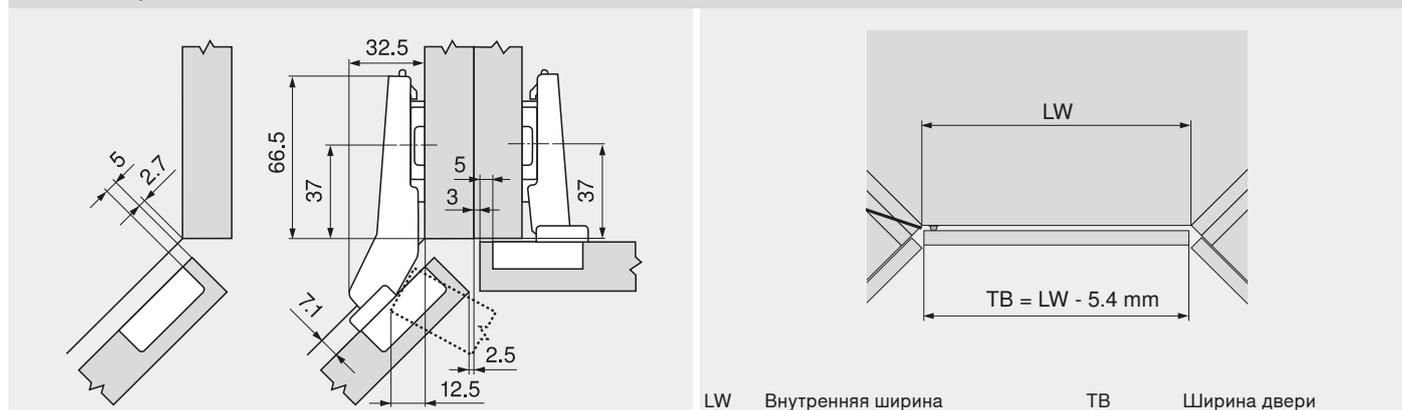
	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>	Сталь	Никелиров.	<b>70T3504</b>
--	--	-------	------------	----------------

### Проектирование

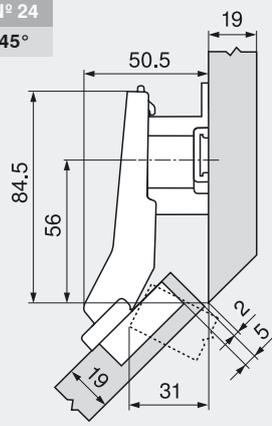
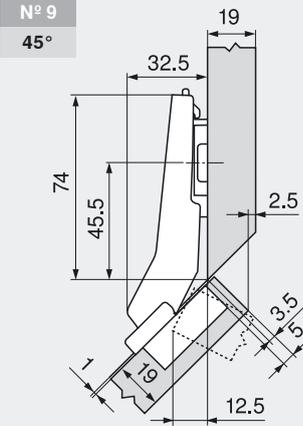
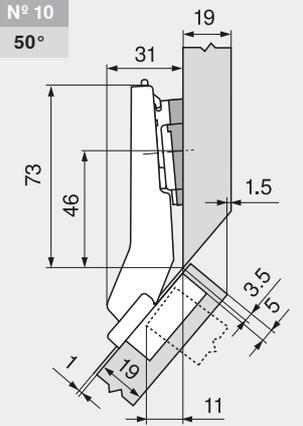
#### Внимание:

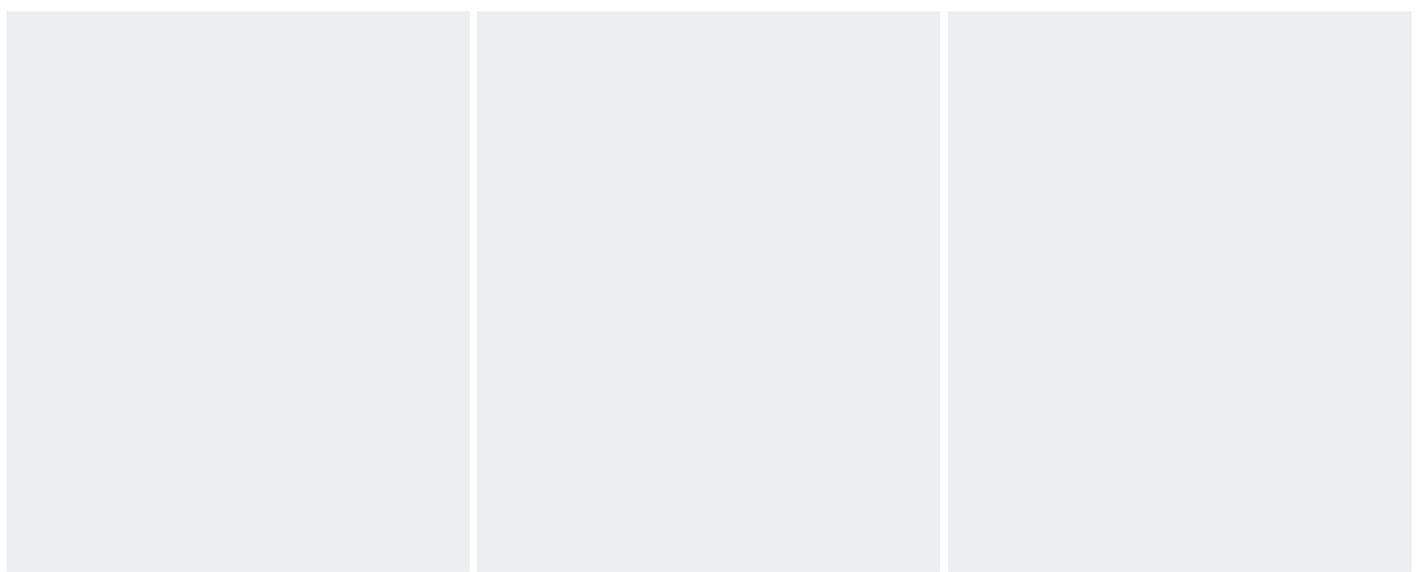
Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

#### Угловой шкаф

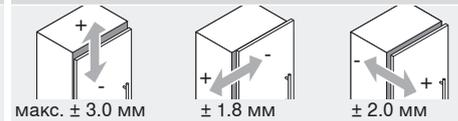


# Проектирование

<b>№ 24</b> <b>45°</b> 		<b>№ 9</b> <b>45°</b> 		<b>№ 10</b> <b>50°</b> 	
					
					
	Артикул		Артикул		Артикул
Ответная планка	18 мм	<b>175H7190.22</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>
				Угловая подкладка	+5°
				Ответная планка	0 мм
					<b>171A5010</b>
					<b>173H7100</b>

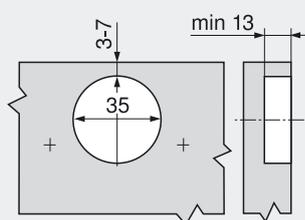


### Регулировка

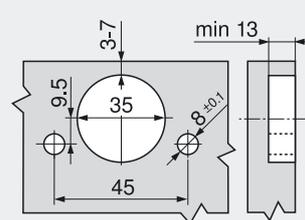


См. ответные планки

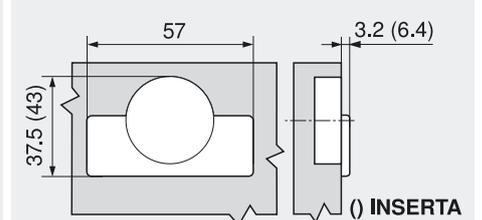
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля +45° III, полное наложение

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +45° III
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	40°	45°	50°
	N° 23 33	N° 24 35	N° 25 33
	-	N° 53 33	N° 54 33
	N° 8 37	N° 9 35	N° 10 35
	N° 43 37	N° 44 37	N° 45 37
	-	N° 60 33	N° 61 33

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>79B9498</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	
Чашка: сталь, с пружиной		<b>79B9458</b>

	<b>Заглушки</b>	
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа		<b>70.1563</b>
С надписью	Blum	<b>70.1563.BL</b>

<b>Принадлежности</b>	
	<b>Саморезы для крепления чашки</b>
3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>

	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>
Сталь	Никелиров. <b>70T3504</b>

### Проектирование

#### Внимание:

Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

## Проектирование

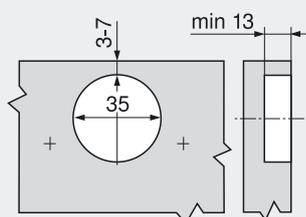
<b>№ 8</b> <b>40°</b>			<b>№ 43</b> <b>40°</b>			<b>№ 44</b> <b>45°</b>		
		Артикул			Артикул			Артикул
Угловая подкладка	-5°	<b>171A5500</b>	Угловая подкладка	-5°	<b>171A5500</b>	Ответная планка	6 мм	<b>175H9160</b>
Ответная планка	6 мм	<b>175H9160</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>			

<b>№ 45</b> <b>50°</b>				
		Артикул		
Угловая подкладка	+5°	<b>171A5070</b>		
Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>		

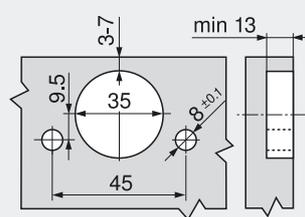
### Регулировка



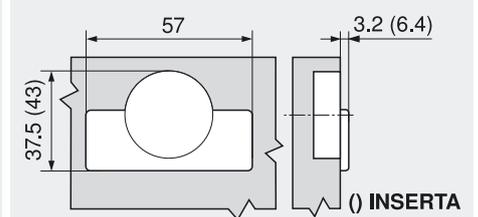
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля +30° II, накладная

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +30° II
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	25°	30°	35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	38	39	39
	№ 50	№ 51	№ 52
	38	39	39
	№ 5	№ 6	№ 7
	43	39	39
	№ 40	№ 41	№ 42
	41	41	41
	№ 57	№ 58	№ 59
	38	39	39

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9596</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9556</b>

	<b>Заглушки</b>	Артикул
	Сталь	Никелиров.
	Без логотипа	<b>70.1563</b>
	С надписью Blum	<b>70.1563.BL</b>

	<b>Принадлежности</b>	Артикул
	Саморезы для крепления чашки	
	3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>
	3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>

	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>	Артикул
	Сталь	Никелиров.
		<b>70T3504</b>

### Проектирование

#### Внимание:

Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери.

Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

№ 20 25°		№ 50 25°		№ 57 25°	
	Артикул		Артикул		Артикул
Угловая подкладка	-5° <b>171A5500</b>	Угловая подкладка	-5° <b>171A5500</b>	Угловая подкладка	-5° <b>171A5500</b>
Ответная планка	9 мм <b>175H7190</b>	Ответная планка	0 мм <b>173H7100</b>	Ответная планка	0 мм <b>173H7100</b>

## Проектирование

<p><b>№ 21</b> 30°</p>		<p><b>№ 51</b> 30°</p>		<p><b>№ 6</b> 30°</p>	
<p>Ответная планка 18 мм</p>	<p>Артикул <b>175H7190.22</b></p>	<p>Ответная планка 9 мм</p>	<p>Артикул <b>175H7190</b></p>	<p>Ответная планка 0 мм</p>	<p>Артикул <b>173H7100</b></p>
<p><b>№ 58</b> 30°</p>		<p><b>№ 22</b> 35°</p>	 	<p><b>№ 52</b> 35°</p>	 
<p>Ответная планка 3 мм</p>	<p>Артикул <b>173H7130</b></p>	<p>Угловая подкладка +5°</p>	<p>Артикул <b>171A5010</b></p>	<p>Угловая подкладка +5°</p>	<p>Артикул <b>171A5070</b></p>
<p><b>№ 7</b> 35°</p>	 	<p><b>№ 59</b> 35°</p>	 	<p><b>Регулировка</b></p> <p>макс. ± 3.0 мм    ± 1.8 мм    ± 2.0 мм</p> <p>См. ответные планки</p>	
<p>Угловая подкладка +5°</p>	<p>Артикул <b>171A5010</b></p>	<p>Угловая подкладка +5°</p>	<p>Артикул <b>171A5040</b></p>	<p>Ответная планка 0 мм</p>	<p>Артикул <b>173H7100</b></p>

# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля +30° III, полное наложение

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +30° III
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	25°	30°	35°
	N° 20 38	N° 21 39	N° 22 39
	N° 50 38	N° 51 39	N° 52 39
	N° 5 43	N° 6 39	N° 7 39
	N° 40 41	N° 41 41	N° 42 41
	N° 57 38	N° 58 39	N° 59 39

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9496</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9456</b>	

	<b>Заглушки</b>	
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа	<b>70.1563</b>	
С надписью Blum	<b>70.1563.BL</b>	

	<b>Принадлежности</b>	
	Саморезы для крепления чашки	
3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>	
3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>	

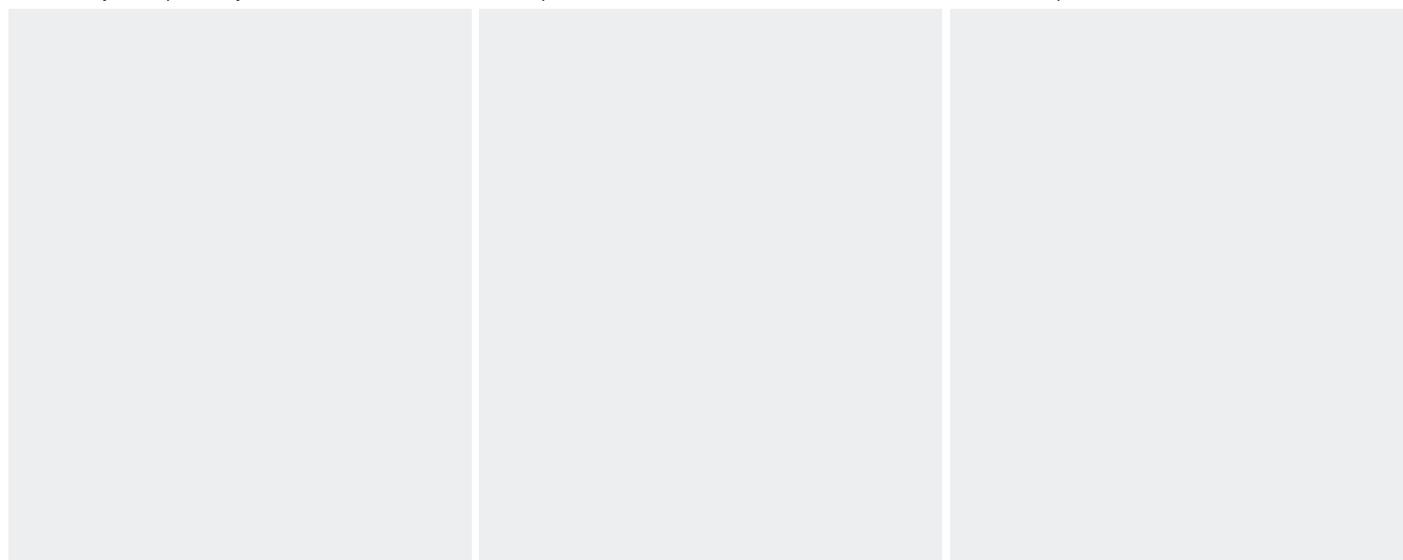
	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>	
Сталь	Никелиров.	<b>70T3504</b>

### Проектирование

#### Внимание:

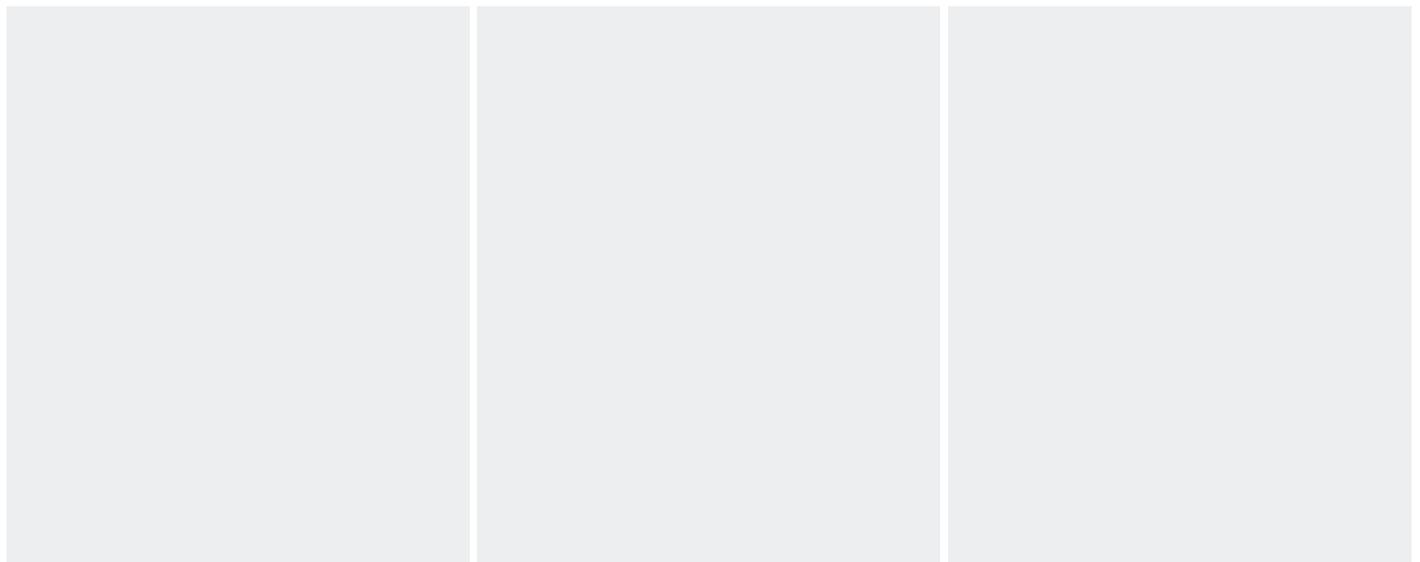
Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери.

Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.



## Проектирование

№ 40 25°		№ 41 30°		№ 42 35°																									
<table border="1"> <tr> <td>Угловая подкладка</td> <td>-5°</td> <td>Артикул</td> <td><b>171A5500</b></td> </tr> <tr> <td>Ответная планка</td> <td>0 мм</td> <td>Артикул</td> <td><b>173H7100</b></td> </tr> </table>		Угловая подкладка	-5°	Артикул	<b>171A5500</b>	Ответная планка	0 мм	Артикул	<b>173H7100</b>	<table border="1"> <tr> <td>Угловая подкладка</td> <td>6 мм</td> <td>Артикул</td> <td><b>175H9160</b></td> </tr> <tr> <td>Ответная планка</td> <td>0 мм</td> <td>Артикул</td> <td><b>173H7100</b></td> </tr> </table>		Угловая подкладка	6 мм	Артикул	<b>175H9160</b>	Ответная планка	0 мм	Артикул	<b>173H7100</b>	<table border="1"> <tr> <td>Угловая подкладка</td> <td>+5°</td> <td>Артикул</td> <td><b>171A5070</b></td> </tr> <tr> <td>Ответная планка</td> <td>0 мм</td> <td>Артикул</td> <td><b>173H7100</b></td> </tr> </table>		Угловая подкладка	+5°	Артикул	<b>171A5070</b>	Ответная планка	0 мм	Артикул	<b>173H7100</b>
Угловая подкладка	-5°	Артикул	<b>171A5500</b>																										
Ответная планка	0 мм	Артикул	<b>173H7100</b>																										
Угловая подкладка	6 мм	Артикул	<b>175H9160</b>																										
Ответная планка	0 мм	Артикул	<b>173H7100</b>																										
Угловая подкладка	+5°	Артикул	<b>171A5070</b>																										
Ответная планка	0 мм	Артикул	<b>173H7100</b>																										

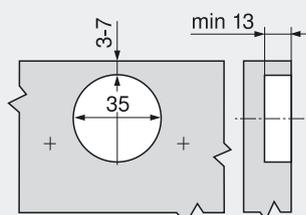


### Регулировка

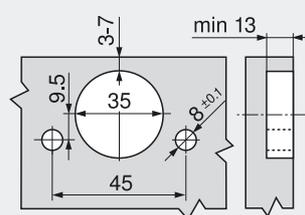


См. ответные планки

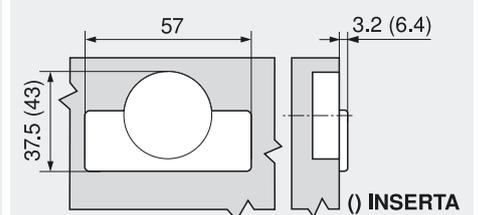
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



( ) INSERTA

# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля +20° II, накладная

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +20° II
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	15°	20°	25°
	№ 18	№ 19	№ 20
	42	43	38
	№ 48	№ 49	№ 50
	42	43	38
	№ 3	№ 4	№ 5
	45	43	43
	№ 38	№ 39	№ 40
	45	45	41
	№ 55	№ 56	№ 57
	42	43	38

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9595</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9555</b>

	<b>Заглушки</b>	Артикул
	Сталь	Никелиров.
	Без логотипа	<b>70.1563</b>
	С надписью Blum	<b>70.1563.BL</b>

	<b>Принадлежности</b>	Артикул
	Саморезы для крепления чашки	
	3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>
	3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>

	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>	Артикул
	Сталь	Никелиров.
		<b>70T3504</b>

### Проектирование

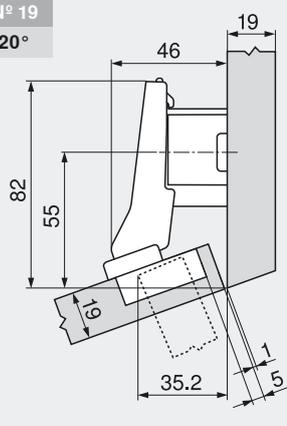
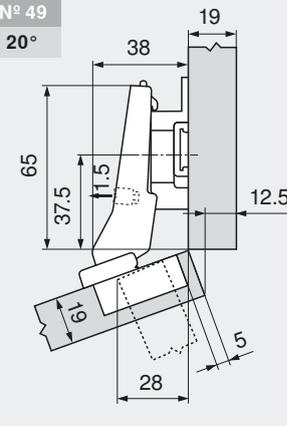
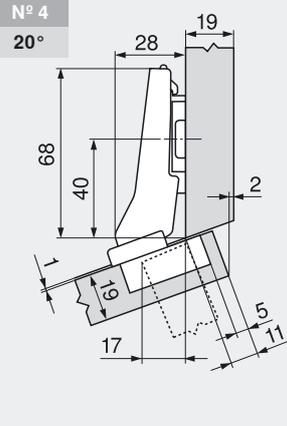
#### Внимание:

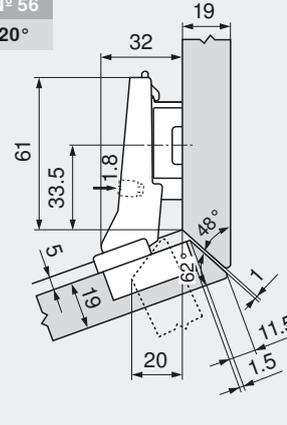
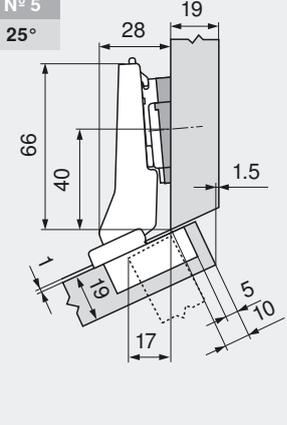
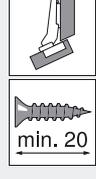
Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери.

Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

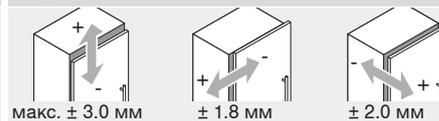
№ 18 15°	№ 48 15°	№ 55 15°
Артикул	Артикул	Артикул
Угловая подкладка -5°	Угловая подкладка -5°	Угловая подкладка -5°
<b>171A5500</b>	<b>171A5500</b>	<b>171A5500</b>
Ответная планка 9 мм	Ответная планка 3 мм	Ответная планка 0 мм
<b>175H7190</b>	<b>173H7130</b>	<b>173H7100</b>

## Проектирование

<b>№ 19</b> <b>20°</b> 		<b>№ 49</b> <b>20°</b> 		<b>№ 4</b> <b>20°</b> 	
	Артикул		Артикул		Артикул
Ответная планка	18 мм	<b>175H7190.22</b>	Ответная планка	9 мм	<b>175H7190</b>
			Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>

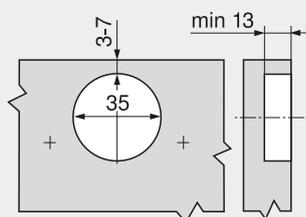
<b>№ 56</b> <b>20°</b> 		<b>№ 5</b> <b>25°</b> 		 <b>min. 20</b>	
	Артикул		Артикул		
Ответная планка	6 мм	<b>175H9160</b>	Угловая подкладка	+5°	<b>171A5010</b>
			Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>

### Регулировка

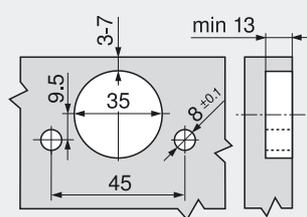


См. ответные планки

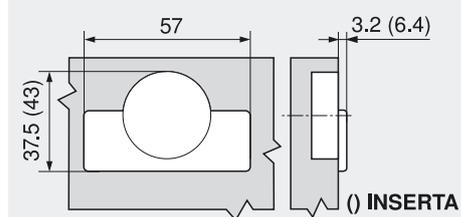
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля +15° III, полное наложение

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +15° III
- Угол открывания 95°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	10°	15°	20°
	№ 17	№ 18	№ 19
	44	42	43
	№ 47	№ 48	№ 49
	44	42	43
	№ 2	№ 3	№ 4
	44	45	43
	№ 37	№ 38	№ 39
	45	45	45
	-	№ 55	№ 56
		42	43

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9494</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул
	Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B9454</b>

	<b>Заглушки</b>	Артикул
	Сталь	Никелиров.
	Без логотипа	<b>70.1563</b>
	С надписью Blum	<b>70.1563.BL</b>

	<b>Принадлежности</b>	Артикул
	Саморезы для крепления чашки	
	3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>
	3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>

	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>	Артикул
	Сталь	Никелиров.
		<b>70T3504</b>

### Проектирование

#### Внимание:

Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери.

Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

№	Угол	Угловая подкладка	Угол	Угловая подкладка	Угловая подкладка	Угол	Угловая подкладка	Угловая подкладка
№ 17	10°		№ 47	10°		№ 2	10°	
		min. 20			min. 20			min. 20
		Артикул			Артикул			Артикул
		Угловая подкладка -5°			Угловая подкладка -5°			Угловая подкладка -5°
		<b>171A5500</b>			<b>171A5500</b>			<b>171A5500</b>
		Ответная планка 18 мм			Ответная планка 18 мм			Ответная планка 0 мм
		<b>175H7190.22</b>			<b>175H7190.22</b>			<b>173H7100</b>

## Проектирование

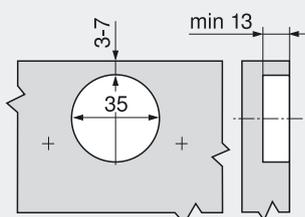
<b>№ 37</b> <b>10°</b>			<b>№ 3</b> <b>15°</b>			<b>№ 38</b> <b>15°</b>		
		Артикул			Артикул			Артикул
Угловая подкладка	-5°	<b>171A5500</b>	Ответная планка	9 мм	<b>175H7190</b>	Ответная планка	6 мм	<b>175H9160</b>
Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>						

<b>№ 39</b> <b>20°</b>								
		Артикул						
Угловая подкладка	+5°	<b>171A5070</b>						
Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>						

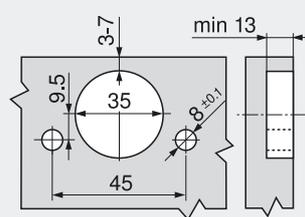
### Регулировка



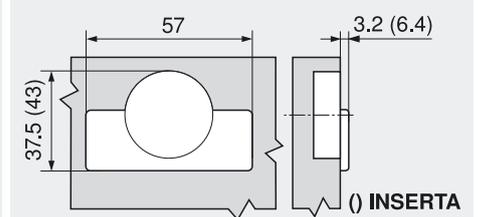
### Установка на саморезы



### Установка INSERTA/под пресс



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угол установки петли $\pm 5^\circ$

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угол установки петли  $\pm 5^\circ$
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- Угол открывания  $95^\circ$
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	-5°		5°
	№ 15 47		№ 16 47
	-		№ 46 47
	-		№ 1 47
	№ 35 47		№ 36 47
	-		-

### Информация для заказа

Накладная конструкция			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной			<b>71B9590</b>

Полунакладная конструкция			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной			<b>71B9690</b>

Вкладная конструкция			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной			<b>71B9790</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной			<b>71B9550</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной			<b>71B9650</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной			<b>71B9750</b>

Заглушки		
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа		<b>70.1563</b>
Штампованные	Blum	<b>70.1563.BL</b>

Заглушки		
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа		<b>70.1663</b>
С надписью	Blum	<b>70.1663.BL</b>

Заглушки		
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа		<b>70.1663</b>
С надписью	Blum	<b>70.1663.BL</b>

### Принадлежности

Заглушка на чашку для чашки на саморезы		
Сталь	Никелиров.	
		<b>70T3504</b>

Саморезы для крепления чашки		
3.5 x 15 мм		<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм		<b>609.1700</b>

### Проектирование

#### Внимание:

Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

## Проектирование

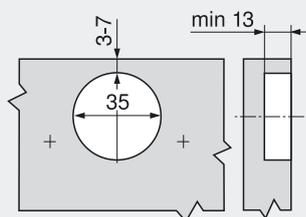
<b>№ 15</b> <b>-5°</b>		<b>№ 35</b> <b>-5°</b>		<b>№ 16</b> <b>5°</b>	
Артикул		Артикул		Артикул	
Угловая подкладка	-5°	171A5500	Ответная планка	-5 мм	171A5500
Ответная планка	0 мм	173H7100	Ответная планка	0 мм	173H7100
Петля с изогнутым плечом		Петля с прямым плечом		Петля с изгибом плеча 18 мм	

<b>№ 46</b> <b>5°</b>		<b>№ 1</b> <b>5°</b>		<b>№ 36</b> <b>5°</b>	
Артикул		Артикул		Артикул	
Угловая подкладка	+5°	171A5070	Угловая подкладка	+5°	171A5010
Ответная планка	0 мм	173H7100	Ответная планка	0 мм	173H7100
Петля с изогнутым плечом		Петля с прямым плечом		Петля с прямым плечом	

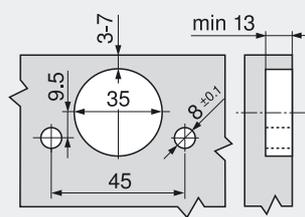
### Регулировка



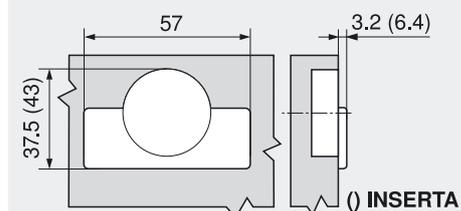
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля -15° III, полное наложение

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля -15° III
- Угол открывания 110°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	-20°	-15°	-10°
	N° 12	N° 13	N° 14
	49	49	49
	-	-	-
	-	-	-
	N° 32	N° 33	N° 34
	49	49	49
	-	-	-
	-	-	-

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B3493</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B3453</b>	

	<b>Заглушки</b>	Сталь	Никелиров.
Без логотипа	<b>70.1563</b>		
С надписью Blum	<b>70.1563.BL</b>		

	<b>Принадлежности</b>	Саморезы для крепления чашки
3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>	
3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>	

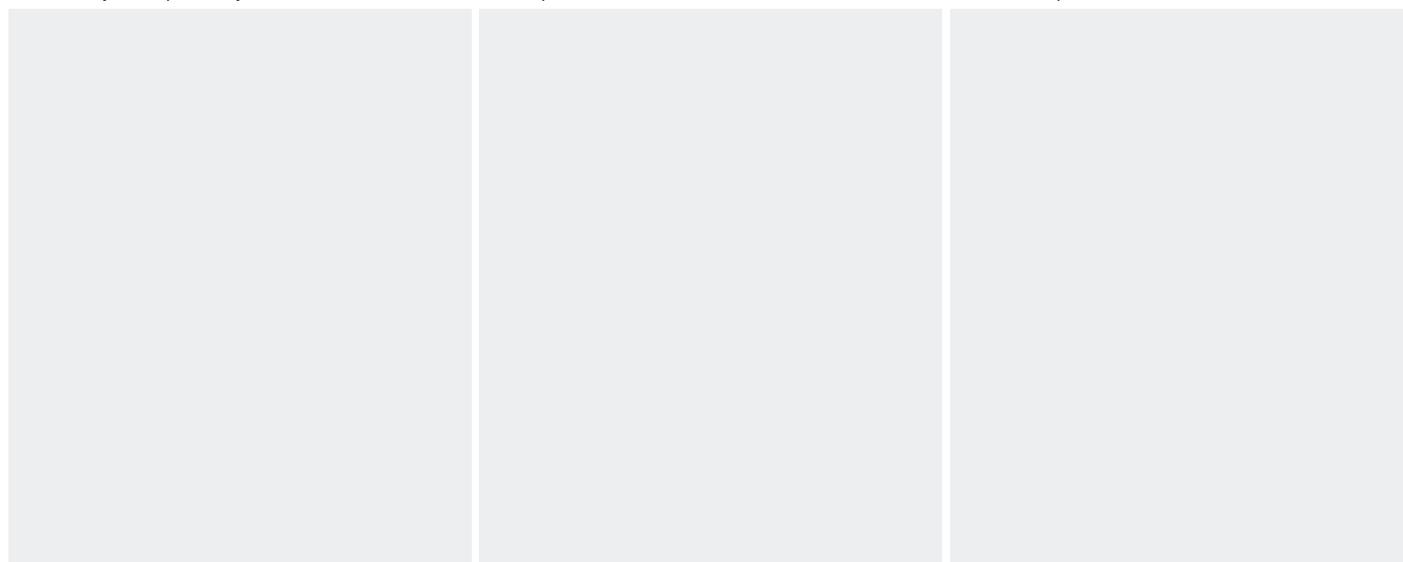
	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>	Сталь	Никелиров.
	<b>70T3504</b>		

### Проектирование

#### Внимание:

Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери.

Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.



## Проектирование

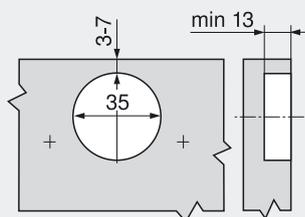
<b>№ 12</b> <b>-20°</b>			<b>№ 32</b> <b>-20°</b>			<b>№ 13</b> <b>-15°</b>		
		Артикул			Артикул			Артикул
Угловая подкладка	-5°	<b>171A5500</b>	Угловая подкладка	-5°	<b>171A5500</b>	Ответная планка	18 мм	<b>175H7190.22</b>
Ответная планка	6 мм	<b>175H9160</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>			

<b>№ 33</b> <b>-15°</b>			<b>№ 14</b> <b>-10°</b>			<b>№ 34</b> <b>-10°</b>		
		Артикул			Артикул			Артикул
Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>	Угловая подкладка	+5°	<b>171A5070</b>	Угловая подкладка	+5°	<b>171A5010</b>
			Ответная планка	9 мм	<b>175H7190</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>

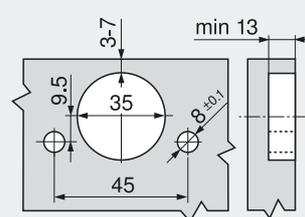
### Регулировка



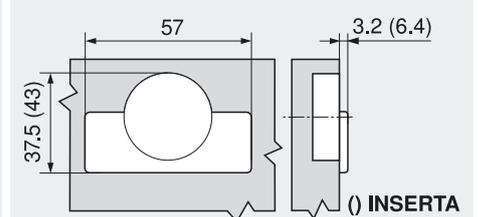
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля -30° III, полное наложение

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля -30° III
- Угол открывания 110°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	-35°	-30°	-25°
	-	-	№ 11
	-	-	51
	-	-	-
	№ 29	№ 30	№ 31
	51	51	51
	-	-	-

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B3491</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной	<b>79B3451</b>	

	<b>Заглушки</b>	Сталь	Никелиров.
Без логотипа	<b>70.1563</b>		
С надписью Blum	<b>70.1563.BL</b>		

	<b>Принадлежности</b> Саморезы для крепления чашки
3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>

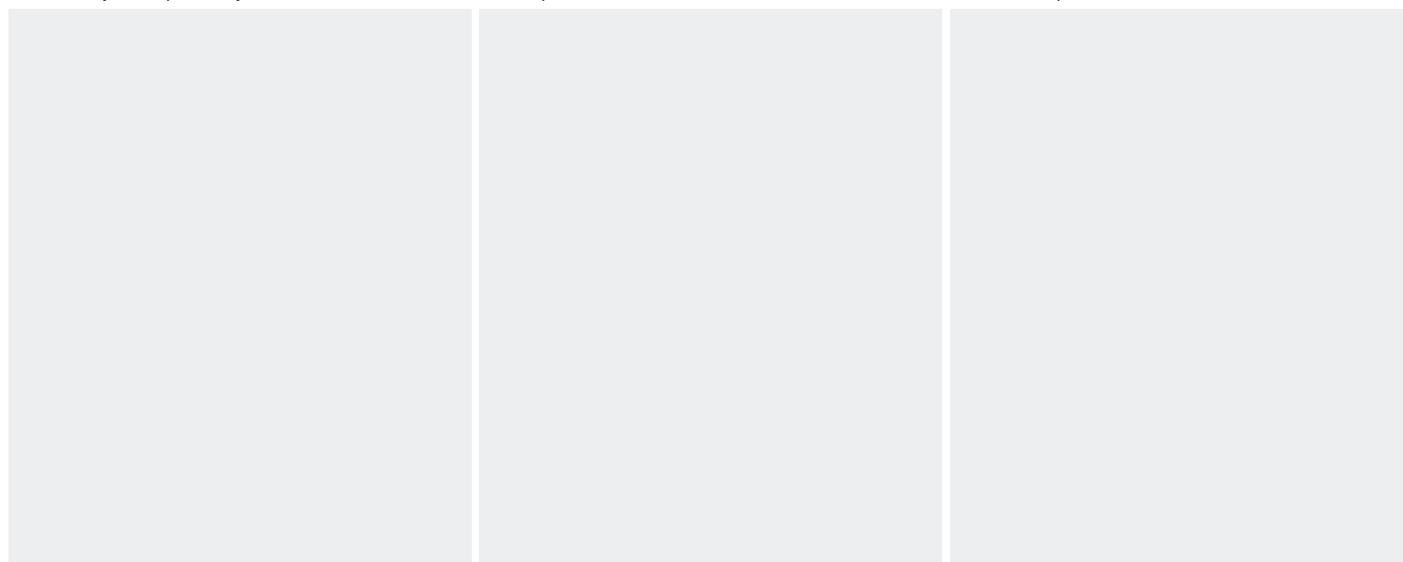
	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>
Сталь	Никелиров. <b>70T3504</b>

### Проектирование

#### Внимание:

Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери.

Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.



## Проектирование

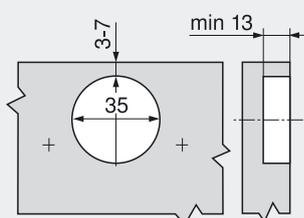
<b>№ 29</b> <b>-35°</b>				<b>№ 30</b> <b>-30°</b>				<b>№ 11</b> <b>-25°</b>			
		Артикул				Артикул				Артикул	
Угловая подкладка	-5°	<b>171A5500</b>	Ответная планка	3 мм	<b>173H7130</b>	Угловая подкладка	+5°	<b>171A5070</b>	Ответная планка	9 мм	<b>175H7190</b>
Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>									

<b>№ 31</b> <b>-25°</b>											
		Артикул									
Угловая подкладка	+5°	<b>171A5040</b>	Ответная планка	0 мм	<b>173H7100</b>						

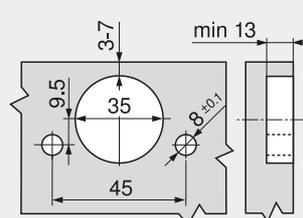
### Регулировка



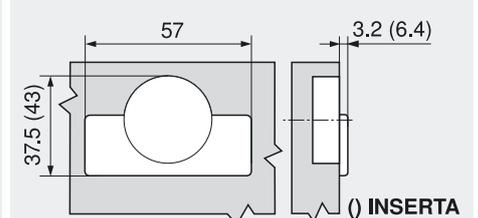
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



# CLIP top BLUMOTION

## Угловая петля -45° III, полное наложение

### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля -45° III
- Угол открывания 110°
- Со **встроенным BLUMOTION**
- Возможна **деактивация BLUMOTION**
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение

	-50°	-45°	-40°
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	N° 26 53	N° 27 53	N° 28 53
	-	-	-

### Информация для заказа

	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>79B3490</b>

	Чашка петли <b>На саморезы</b>	
Чашка: сталь, с пружиной		<b>79B3450</b>

	<b>Заглушки</b>	
Сталь	Никелиров.	
Без логотипа		<b>70.1563</b>
С надписью Blum		<b>70.1563.BL</b>

<b>Принадлежности</b>	
	<b>Саморезы для крепления чашки</b>
3.5 x 15 мм	<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм	<b>609.1700</b>

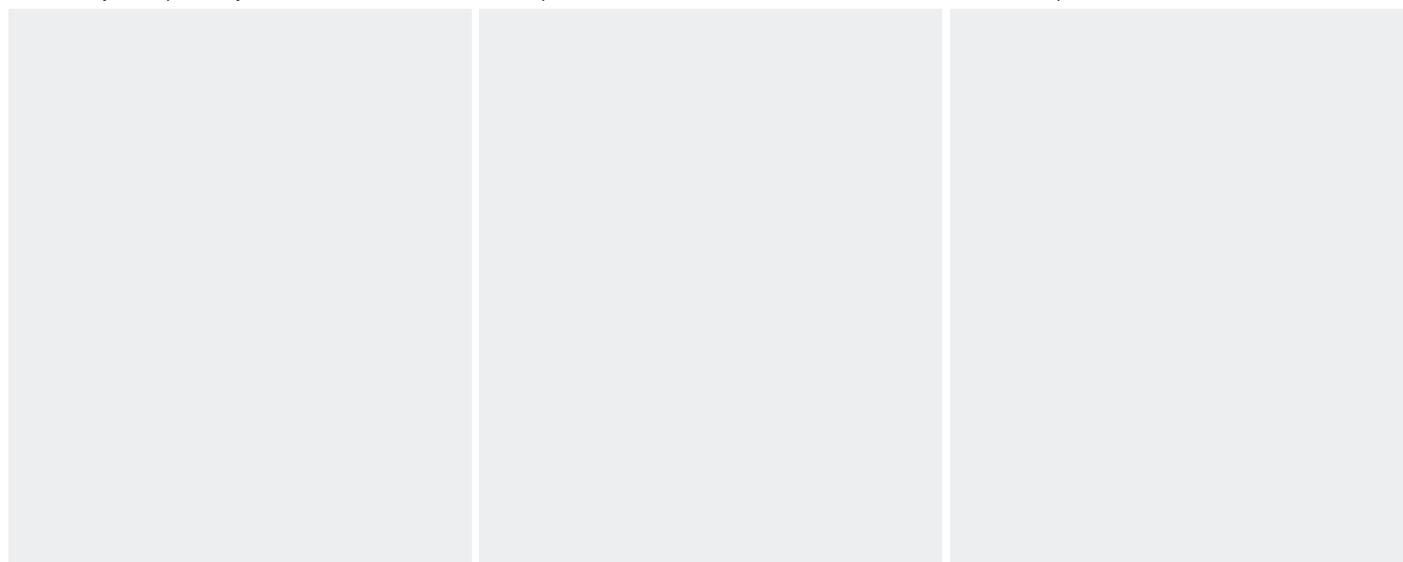
	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы</b>
Сталь	Никелиров. <b>70T3504</b>

### Проектирование

#### Внимание:

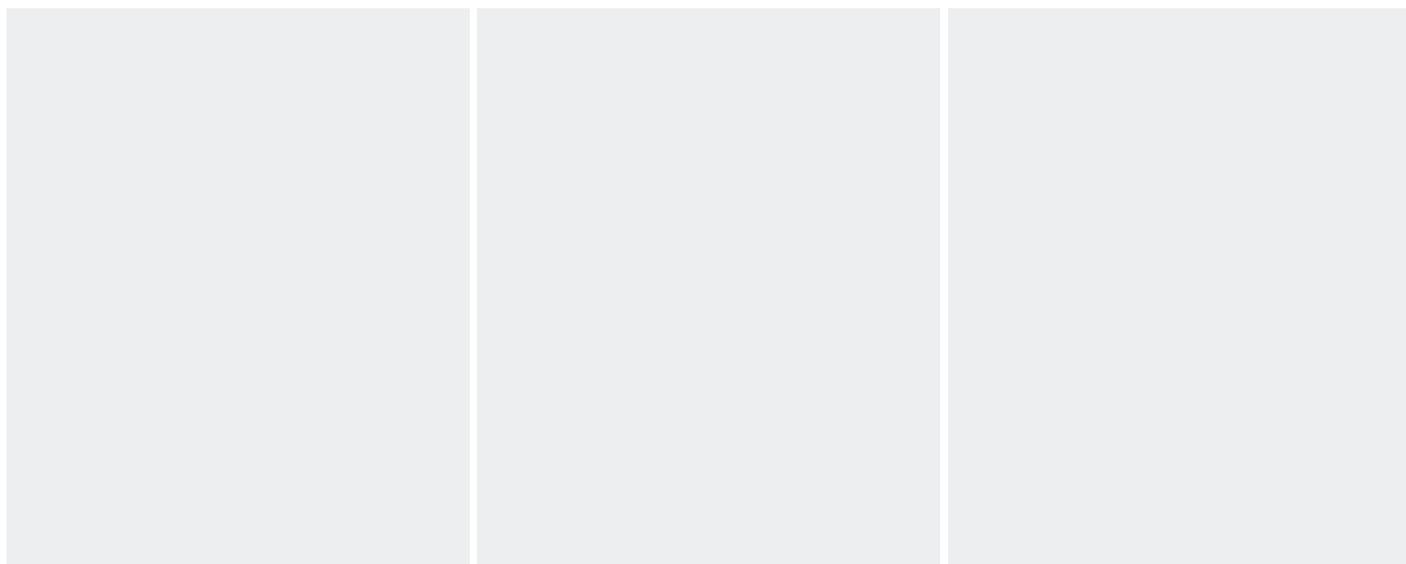
Размеры действительны при заводской установке для толщины двери и боковины корпуса 19 мм. При другой толщине меняется наложение двери.

Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места крепления ответной планки может не совпадать со стандартным.

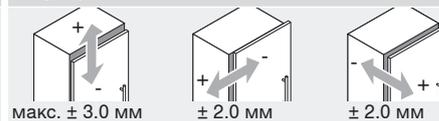


## Проектирование

№ 26 -50°		№ 27 -45°		№ 28 -40°																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Угловая подкладка</td> <td>-5° <b>171A5500</b></td> </tr> <tr> <td>Ответная планка</td> <td>0 мм <b>173H7100</b></td> </tr> </tbody> </table>		Артикул		Угловая подкладка	-5° <b>171A5500</b>	Ответная планка	0 мм <b>173H7100</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ответная планка</td> <td>3 мм <b>173H7130</b></td> </tr> </tbody> </table>		Артикул		Ответная планка	3 мм <b>173H7130</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Угловая подкладка</td> <td>+5° <b>171A5040</b></td> </tr> <tr> <td>Ответная планка</td> <td>0 мм <b>173H7100</b></td> </tr> </tbody> </table>		Артикул		Угловая подкладка	+5° <b>171A5040</b>	Ответная планка	0 мм <b>173H7100</b>
Артикул																					
Угловая подкладка	-5° <b>171A5500</b>																				
Ответная планка	0 мм <b>173H7100</b>																				
Артикул																					
Ответная планка	3 мм <b>173H7130</b>																				
Артикул																					
Угловая подкладка	+5° <b>171A5040</b>																				
Ответная планка	0 мм <b>173H7100</b>																				

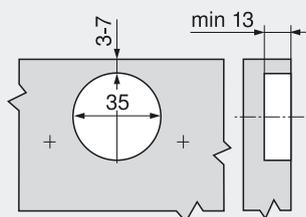


### Регулировка

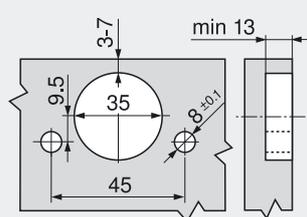


См. ответные планки

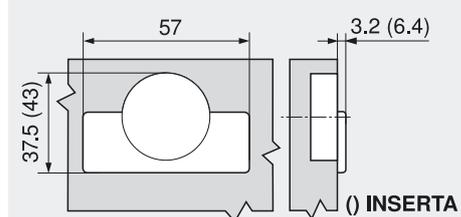
### Установка на саморезы



### Монтаж INSERTA



### Размеры чашки петли



# CLIP top Петля 110°

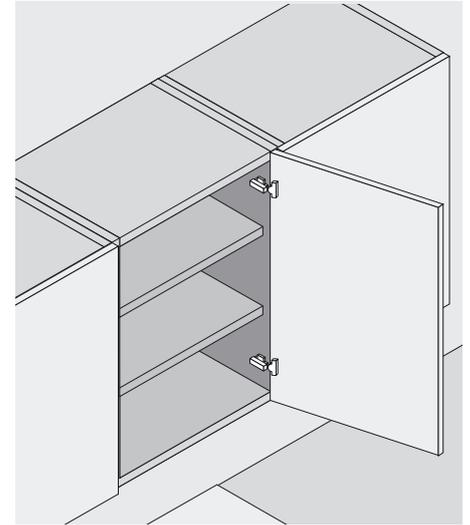
## Изделие



## Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 110°
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной или без пружины
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

## Применение



## Информация для заказа

<b>Накладная конструкция</b>		
Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3590</b>
Чашка: сталь, без пружины		<b>70T3590.TL</b>

<b>Полунакладная конструкция</b>		
Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3690</b>
Чашка: сталь, без пружины		<b>70T3690.TL</b>

<b>Вкладная конструкция</b>		
Чашка петли <b>INSERTA</b>		Артикул
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3790</b>
Чашка: сталь, без пружины		<b>70T3790.TL</b>

Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3550</b>
Чашка: сталь, без пружины		<b>70T3550.TL</b>

Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3650</b>
Чашка: сталь, без пружины		<b>70T3650.TL</b>

Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3750</b>
Чашка: сталь, без пружины		<b>70T3750.TL</b>

Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3580</b>

Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3680</b>

Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной		<b>71T3780</b>

<b>Заглушки</b>	Сталь	Никелиров.
Без логотипа		<b>70.1503</b>
Штампованные	Blum	<b>70.1503.BP</b>
При использовании BLUMOTION 973A0500.01 заглушка не требуется!		

<b>Заглушки</b>	Сталь	Никелиров.
Без логотипа		<b>70.1663</b>
С надписью	Blum	<b>70.1663.BL</b>
При использовании BLUMOTION 973A0600 заглушка не требуется!		

<b>Заглушки</b>	Сталь	Никелиров.
Без логотипа		<b>70.1663</b>
С надписью	Blum	<b>70.1663.BL</b>
При использовании BLUMOTION 973A0700 заглушка не требуется!		

<b>Принадлежности</b>		
<b>Саморезы для крепления чашки</b>		
3.5 x 15 мм		<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм		<b>609.1700</b>

<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы и под пресс</b>		
Сталь	Никелиров.	<b>70T3504</b>

<b>Ограничитель угла открывания 86°</b>		
Пластмасса		<b>70T3553</b>



# CLIP top

## Специальная петля 110°

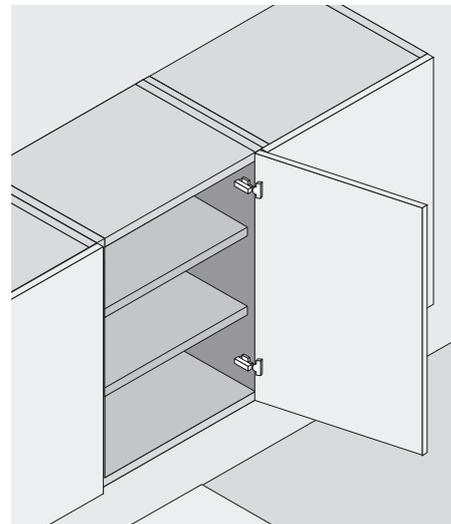
### Изделие



### Описание

- Металлическая петля, никелированная
- Петля обеспечивает большое наложение двери на широкую боковину корпуса
- Угол открывания 110°
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Используется со стандартными ответными планками
- С пружиной или без пружины
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструментов
- Трехмерная регулировка (с соответствующей ответной планкой)
- При выборе петли **INSERTA** чашка также крепится без инструментов

### Применение



### Информация для заказа

<b>Накладная конструкция</b>			
	Чашка петли <b>INSERTA</b>	Артикул	
Чашка: сталь, с пружиной		<b>73T3590</b>	
Чашка: сталь, без пружины		<b>72T3590.TL</b>	

	Чашка петли <b>На саморезы</b>		
Чашка: сталь, с пружиной		<b>73T3550</b>	
Чашка: сталь, без пружины		<b>72T3550.TL</b>	

	Чашка петли <b>Под пресс</b>		<b>MZM.0040</b>
Чашка: сталь, с пружиной			<b>73T3580</b>

	<b>Заглушки</b>		
Сталь		Никелиров.	
Без логотипа		<b>70.1503</b>	
Штампованные	Blum	<b>70.1503.BP</b>	
При использовании BLUMOTION 973A0500.01 заглушка не требуется!			

### Принадлежности

	<b>Саморезы для крепления чашки</b>		
3.5 x 15 мм		<b>609.1500</b>	
3.5 x 17 мм		<b>609.1700</b>	

	<b>Заглушка на чашку для чашки на саморезы и под пресс</b>		
Сталь	Никелиров.	<b>70T3504</b>	

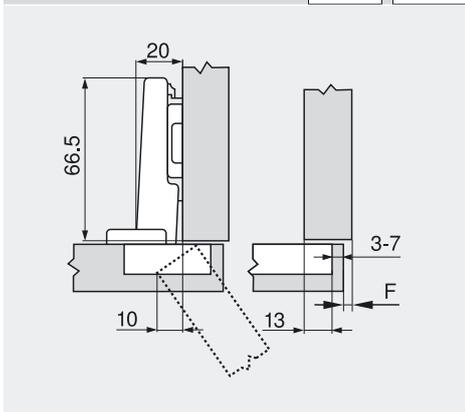
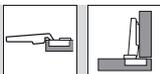
	<b>Ограничитель угла открывания 86°</b>		
Пластмасса		<b>70T3553</b>	

## Проектирование

Размеры петли и определение зазоров при заводской установке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

Накладная конструкция



F Зазор

### Расстояние до чашки петли

	Наложение фасада																			
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	7	8	9	10	11	12
0															3	4	5	6	7	
3							3	4	5	6	7									
6				3	4	5	6	7												
9	3	4	5	6	7															

↑ Ответная планка

### Минимальный зазор для дверей с закругленными краями (R = 1 мм) при заводской установке

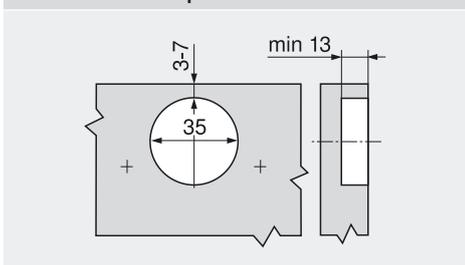
	Толщина двери												
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Рекомендуется пробная установка		
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8			
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4			
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2			
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0			
При регулировке по ширине + 2 мм прибавить след. значения													
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5

Расстояние до чашки петли

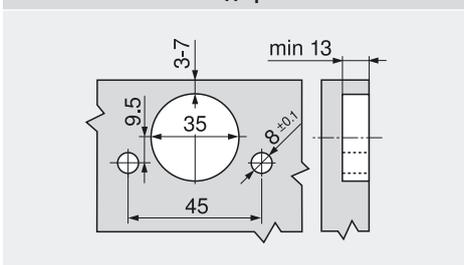
### Регулировка



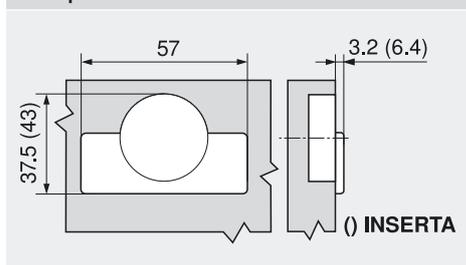
### Установка на саморезы



### Установка INSERTA/под пресс

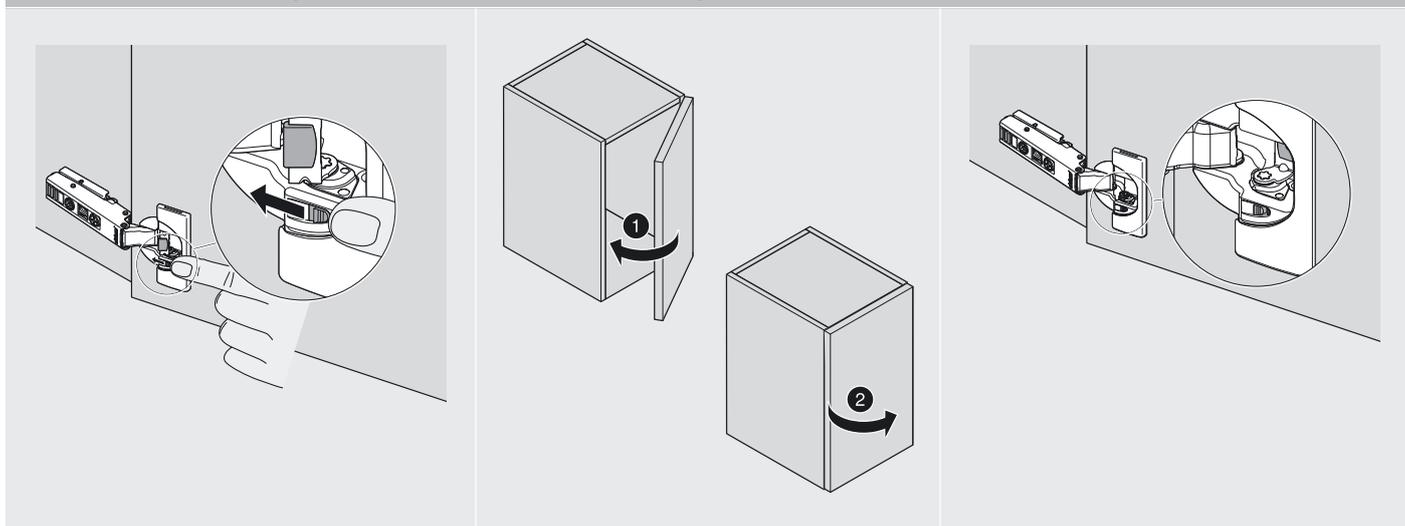


### Размеры чашки петли



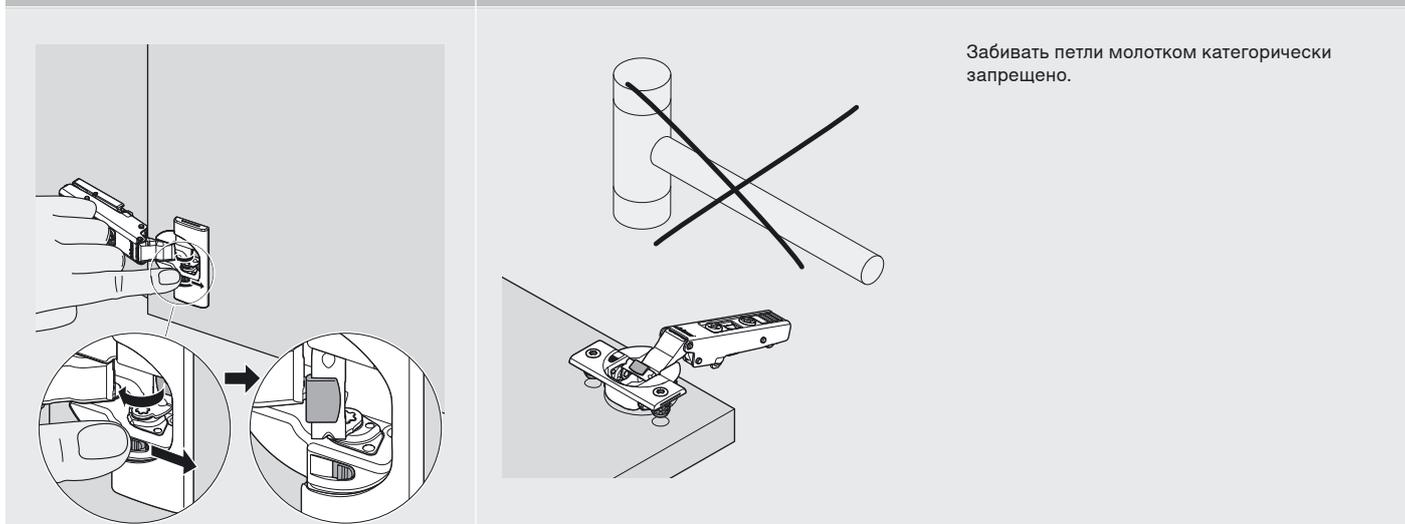
# Монтаж и регулировка

## Деактивация BLUMOTION (при использовании маленьких или легких фасадов)

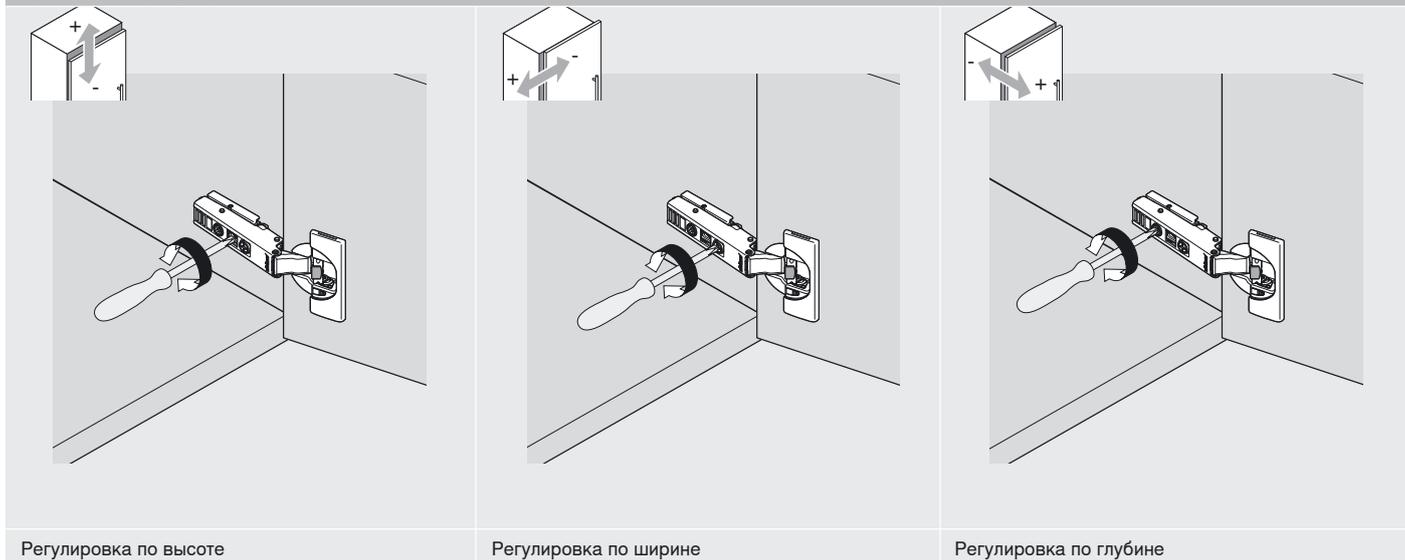


## Активация BLUMOTION

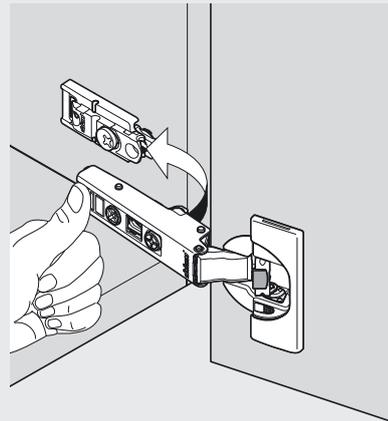
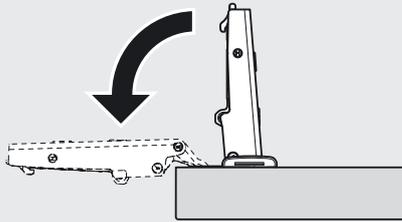
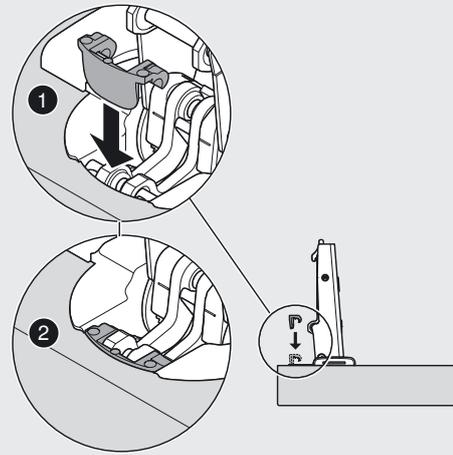
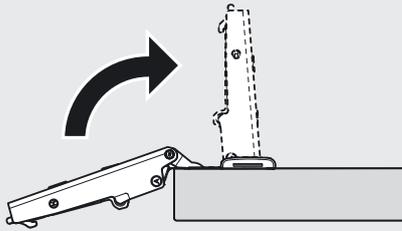
## Указание



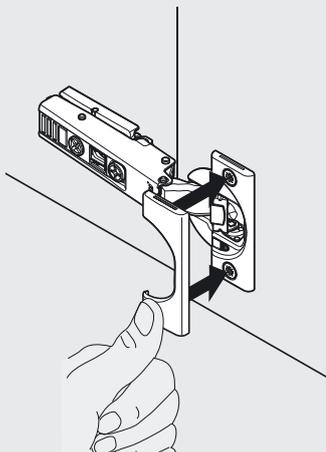
## Трехмерная регулировка



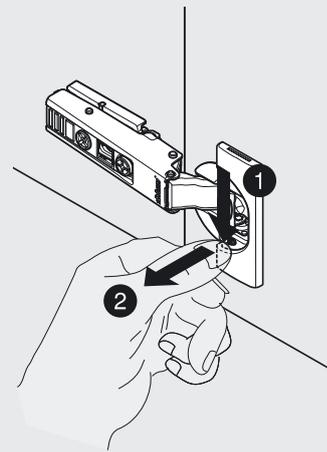
Монтаж ограничителя угла открывания



Заглушка на чашку – установка



Заглушка на чашку – снятие





**blum**  
↑

## Наше понимание совершенного ДВИЖЕНИЯ

Открытие и закрывание ящиков, дверей и подъемников с фурнитурой Blum поражает своим совершенством, обеспечивая комфорт движения на кухне. Над воплощением в жизнь нашего представления о совершенном движении работают тысячи сотрудников по всему миру. При этом особое внимание мы уделяем пользователю кухни с его потребностями. Мы считаем, что достигли своей цели только в том случае, если пользователь полностью доволен результатом. От такого подхода выигрывают все наши партнеры, которые участвуют в процессе создания мебели.

Уже более 50 лет качество – это важнейший постулат при разработке и производстве наших изделий. Наша фурнитура убеждает продуманной безупречной работой, признанным дизайном и длительным сроком службы. Она восхищает и радует своим совершенным движением. Мы предъявляем высокие требования и к предлагаемому нами спектру услуг. Сервисы Blum служат хорошим подспорьем нашим клиентам.

Чтобы целенаправленно работать во всех областях, мы поддерживаем постоянный контакт с пользователями и крупными производителями кухонь, с малыми предприятиями и продавцами фурнитуры.



„Пан-Инвест”  
Республика Беларусь  
г. Минск, ул. Лынькова, 63  
Тел.: (+375) 17 254-76-31  
(многоканальный)  
Факс: (+375) 17 255-35-71  
e-mail: [SergeyP@pan-invest.com](mailto:SergeyP@pan-invest.com)  
[www.blum.by](http://www.blum.by)

Julius Blum GmbH  
Beschlagefabrik  
6973 Hochst, 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)

The Blum logo, consisting of a stylized mouse cursor icon pointing upwards and to the right, followed by the word 'blum' in a bold, lowercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the logo.