

## Системы петель



Петли Blum – это лучший выбор по многим причинам: высокое качество, простой монтаж, широкий ассортимент, большое количество специальных петель и привлекательный дизайн.

- BLUMOTION для мягкого и бесшумного закрывания мебельных дверей
- В петле CLIP top BLUMOTION встроен в чашку петли
- Для петель CLIP top по желанию можно использовать BLUMOTION как дополнительную деталь
- Простой монтаж и демонтаж благодаря испытанному механизму CLIP
- Широкий ассортимент, включающий необходимые петли для любой конструкции

**CLIP top BLUMOTION – петли**



Петля CLIP top BLUMOTION открывает новые горизонты: она сочетает в себе необычайную легкость движения и компактную форму. BLUMOTION встроен в чашку петли, что позволяет сохранить установочные размеры без изменений

**CLIP top – петли**



Проверенное временем классическое решение в ассортименте петель Blum сочетает в себе надежность, высокое удобство регулировки и монтажа и привлекательный дизайн. По желанию для дверей можно использовать BLUMOTION или TIP-ON

**MODUL – петли**



Простой монтаж двери к корпусу – плечо петли легко надвигается на ответную планку

### ► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли



Фотография

► CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	98	►► Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
►► Обзор	99	►► Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
►► Обзор – петли	100	►► Монтаж, демонтаж и регулировка	200
►► Обзор – угловые петли	134		
►► Ответные планки	172		
►► Подкладки	178		
►► Аксессуары	179		

### ► MODUL – петли



Фотография

► MODUL – петли	204
►► Обзор	205
►► Аксессуары	215
►► Монтаж, демонтаж и регулировка	218

## CLIP top BLUMOTION открывает новые горизонты



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

- Со встроенным BLUMOTION
- Есть переключатель для деактивации
- Бесступенчатая регулировка в трех плоскостях
- Можно использовать с любыми ответными планками CLIP
- Устанавливается и снимается без инструментов
- Сочетает в себе испытанную технологию CLIP с креплениями чашки INSERTA, на саморезах или под пресс
- В продаже имеются специальные петли, например, для алюминиевых рамок, профильных и угловых дверей



При необходимости BLUMOTION можно деактивировать



Испытанный механизм CLIP для легкого монтажа петель без инструментов



Крепление петли без инструментов возможно благодаря механизму INSERTA



Различные угловые петли от -50° до +50°



CLIP top BLUMOTION/CLIP top позволяет с легкостью осуществлять бесступенчатую регулировку в трех плоскостях



С BLUMOTION двери закрываются мягко и бесшумно, даже если захлопнуть их с силой



Мебель без ручек становится все более популярной во всех жилых помещениях. TIP-ON представляет собой механическую систему открывания дверей без ручек

**▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли**


Фотография

▶▶ Обзор – петли	100
▶▶ Обзор – угловые петли	134
▶▶ Ответные планки	172
▶▶ Подкладки	178

**a ▶▶ Аксессуары**


Фотография

Заглушка (плечо петли)	179	BLUMOTION для дверей	182
Заглушка на чашку петли	181	TIP-ON для дверей	194
Подъем чашки петли	181		
Саморезы и евроинты	180		
Сверло с ограничителем	180		
Амортизаторы	180		
Отвертки	181		

**▶▶ Монтаж, демонтаж и регулировка**


Фотография

CLIP	200	BLUMOTION 973A – защелк-ся на петле	201
INSERTA	200	BLUMOTION 971A – в держателе, для накладных петель	201
CLIP top BLUMOTION – под пресс	200	BLUMOTION 970A – врезной, со стороны петли	202
Регулировка	200	BLUMOTION 970. – врезной, со стороны ручки	202
CLIP top BLUMOTION – деактивация	200	TIP-ON для дверей	203
Ограничитель угла открывания 86° – 70T3553	201		
Заглушка на чашку петли	201		

**И Пиктограммы**

	Только по запросу		Петля для складных дверей		Пластина CRISTALLO
	Аксессуары		Угловая петля, вкладная		Мин. длина саморезов min. 20
	Общая информация		Угловая петля, полунакладная		Прямая ответная планка
	Угол открывания 110°		Угловая петля, накладная		Крестообразная ответная планка
	BLUMOTION для дверей		Угловая петля, макс. наложение		Подкладки
	TIP-ON для дверей		Угловая петля, встык		Заглушка (плечо петли)
	По периметру		Петля с прямым плечом		Проектирование
	Боковая		Петля с изгибом 9.5 мм		Монтаж, демонтаж и регулировка
	Накладная дверь		Петля с изгибом 18 мм		
	Полунакладная дверь		Чашка INSERTA		
	Вкладная дверь		Чашка на саморезах		
	Специальная конструкция		Чашка под пресс		
	Под фальшпанель		Чашка под пресс – установка только матрицей		

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Обзор – петли

Виды петель	CLIP top BLUMOTION		CLIP top		Конструкция	Крепление чашки
	С пружиной	Без пружины	С пружиной	Без пружины		
<b>▶▶ Стандартная конструкция</b>						
Петля 110°	102	■	■	■		
Специальная петля 110°	104	■	■	■		
Петля 107°	106	■	■	■		
Петля CLIP 100°	108	■	■	■		
<b>▶▶ Петля с широким углом открывания</b>						
Петля 155° Нулевое вхождение	110	■	■	■		
Петля 170°	114	■	■	■		
<b>▶▶ Профильные двери</b>						
Петля для профильных дверей	116	■	■	■		
<b>▶▶ Под фальшпанель</b>						
Петля под фальшпанель, вкладная	118	■	■	■		
Петля под фальшпанель, накладная	120	■	■	■		
<b>▶▶ Аллюминиевые рамки</b>						
Петля для аллюминиевых рамок CLIP top BLUMOTION 95°	122	■	■	■		
Петля для аллюминиевых рамок 95°	124	■	■	■		
<b>▶▶ Петля для стеклянной двери</b>						
Петля CRISTALLO	126	■	■	■		
Петля для стеклянных дверей	128	■	■	■		
<b>▶▶ Петля для двери с рамкой</b>						
Петля Мини	130	■	■	■		
<b>▶▶ Петля для углового шкафа</b>						
Петля для складных дверей	132	■	■	■		
<b>▶▶ Угловая петля – стандартная</b>						
Угловая петля +45° I, полунакладная	136	■	■	■		
Угловая петля +45° II, накладная	138	■	■	■		
Угловая петля +45° III, полное наложение	140	■	■	■		
Угловая петля +30° II, накладная	142	■	■	■		
Угловая петля +30° III, полное наложение	144	■	■	■		
Угловая петля +20° II, накладная	146	■	■	■		
Угловая петля +15° III, полное наложение	148	■	■	■		
Угол установки петли ±5°	150	■	■	■		
Угловая петля -15° III, полное наложение	152	■	■	■		
Угловая петля -30° III, полное наложение	154	■	■	■		

Виды петля	CLIP top BLUMOTION		CLIP top		Конструкция	Крепление чашки		
	С пружиной	Без пружины	С пружиной	Без пружины				
<b>▶▶ Угловая петля – стандартная</b>								
Угловая петля -45° III, полное наложение <b>156</b>	■		■					
<b>▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь</b>								
CRISTALLO – угловая конструкция <b>158</b>		■		■				
Угловая петля +45° для стеклянных дверей <b>160</b>		■						
Угловая петля +20° для стеклянных дверей <b>162</b>		■						
Петля для стеклянных дверей ±5° <b>164</b>		■						
<b>▶▶ Угловая петля – дверь с рамкой</b>								
Угловая петля +45° Мини <b>166</b>		■						
Угловая петля +20° Мини <b>168</b>		■						
Петля Мини ±5° <b>170</b>		■						
<b>Угловые петли № 1 - 109</b>								
Обзор – угловые петли <b>134</b>								

<b>▶▶ Ответные планки</b>									
Ответная планка	Материал	Регулировка по высоте							
Прямая ответная планка с эксцентриком	20/32 Сталь	Эксцентрик	± 2 мм		<b>172</b>		<b>172</b>	<b>173</b>	<b>173</b>
Прямая отв. планка с эксцентриком для полунакладных конструкций	20/32 Сталь	Эксцентрик	± 2 мм					<b>173</b>	
Прямая ответная планка с эксцентриком	22/32 Цинк	Эксцентрик	± 2 мм		<b>174</b>		<b>174</b>		
Прямая ответная планка с эксцентриком	20/32 Цинк	Эксцентрик	± 2 мм					<b>174</b>	
Крестообразная ответная планка INSERTA	37/32 Сталь	Эксцентрик	± 2 мм			<b>175</b>			
Крестообразная ответная планка с эксцентриком	37/32 Сталь	Эксцентрик	± 2 мм		<b>174</b>		<b>175</b>		
Крестообр. отв. планка с эксцентр. – с 2х сторон каркаса	37/32 Сталь	Эксцентрик	± 2 мм				<b>175</b>		
Крестообразная ответная планка	37/32 Цинк	Двусоставные планки	± 2 мм		<b>175</b>			<b>176</b>	
Крестообразная ответная планка	37/32 Сталь	Продольное отверстие	± 2 мм				<b>176</b>		
Крестообразная ответная планка	37/32 Сталь	Продольное отверстие	± 3 мм		<b>176</b>			<b>176</b>	<b>177</b>
Крестообр. ответная планка для петель с двух сторон корпуса	37/32 Сталь	Продольное отверстие	± 3 мм					<b>177</b>	
Крестообразная ответная планка	28/32 Сталь	Продольное отверстие	± 3 мм					<b>177</b>	
Крестообразная ответная планка	37/32 Цинк	Продольное отверстие	± 3 мм					<b>177</b>	
Подкладка	37/32 Цинк		+5°		<b>178</b>				
Подкладка	37/32 Цинк		-5°		<b>178</b>				

**И Информация**

Используйте бесплатный сервис, программу **DYNALOG limited** на прилагаемом DVD!

- DYNAPLAN – проектирование корпусов с проверкой на столкновение и возможностью выбора фурнитуры
- DYNACAT – электронный каталог продукции и экспорт данных CAD (dxf, dwg, igs, sat, wrl, x\_t, jpg)
- DYNASHOP – корзина и заказ фурнитуры

**Количество петель**

Количество петель зависит от веса и высоты двери.

Чтобы обеспечить устойчивость двери, расстояние между петлями должно быть как можно больше.

Высота и вес указаны для стандартной двери шириной 600 мм.

# Системы петель



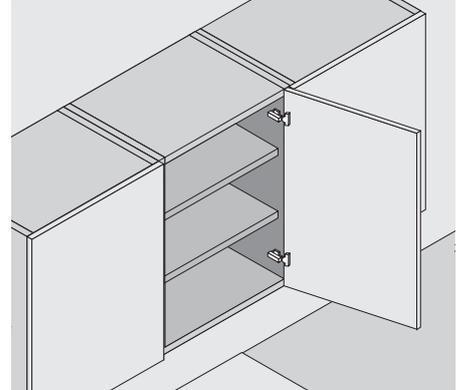
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Стандартная конструкция

## Петля 110°



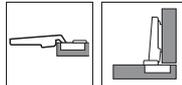
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 110°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

### Применение



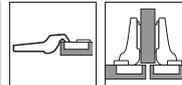
### Информация для заказа

#### Накладная дверь



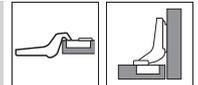
	Чашка петли		INSERTA	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3590	
CLIP top	Да		71T3590	
CLIP top	Нет		70T3590.TL	

#### Полунакладная дверь



	Чашка петли		INSERTA	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3690	
CLIP top	Да		71T3690	
CLIP top	Нет		70T3690.TL	

#### Вкладная дверь



	Чашка петли		INSERTA	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3790	
CLIP top	Да		71T3790	
CLIP top	Нет		70T3790.TL	

	Чашка петли		Саморезы и еврвинты	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3550	
CLIP top	Да		71T3550	
CLIP top	Нет		70T3550.TL	

	Чашка петли		Саморезы и еврвинты	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3650	
CLIP top	Да		71T3650	
CLIP top	Нет		70T3650.TL	

	Чашка петли		Саморезы и еврвинты	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3750	
CLIP top	Да		71T3750	
CLIP top	Нет		70T3750.TL	

	Чашка петли		Под пресс	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3580	
CLIP top	Да		71T3580	

	Чашка петли		Под пресс	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3680	
CLIP top	Да		71T3680	

	Чашка петли		Под пресс	
	Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да		71B3780	
CLIP top	Да		71T3780	

а Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1503
Штампов.	Blum	70.1503.BP

а Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

а Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

### Указание

В случае сочетания петель CLIP top BLUMOTION и CLIP top с пружиной на небольших фасадах шириной до 300 мм, рекомендуется пробная установка. Не рекомендуется комбинировать на широких фасадах!

#### а Аксессуары – общие

	Заглушка на чашку петли	
	Чашка петли	Саморезы и еврвинты/под пресс
CLIP top BLUMOTION		70T3504
CLIP top		70T3504

	Подъем чашки петли	
	Чашка петли	Саморезы и еврвинты
CLIP top BLUMOTION	1.5 мм	70T3507.21
CLIP top	1.5 мм	70T3507.21

#### Дополнительная информация

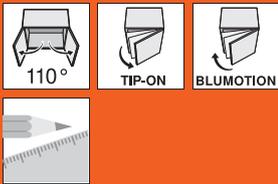
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684

TIP-ON для дверей		
	Петля	
	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON	955.1004	
Длинный TIP-ON	955A1004	

Матрица		
	Чашка петли	
	Под пресс	
Пластмасса	MZM.0040	

Ограничитель угла открывания 86°		
	Пластмасса	
	Черный	
	70T3553	

Саморез		
	Чашка петли	
	Саморезы и еврвинты	
3.5 x 15 мм	609.1500	
3.5 x 17 мм	609.1700	



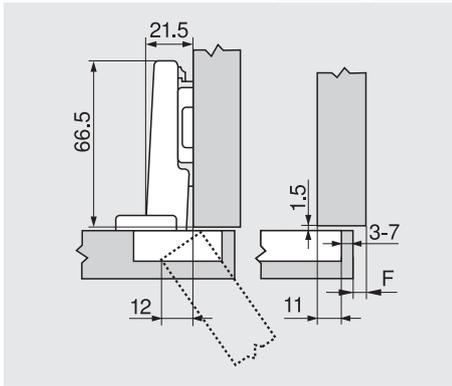
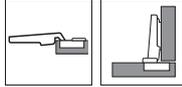
Петля 110°

Проектирование

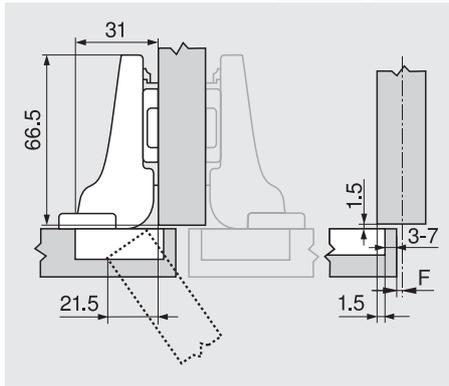
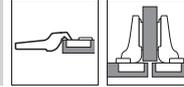
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

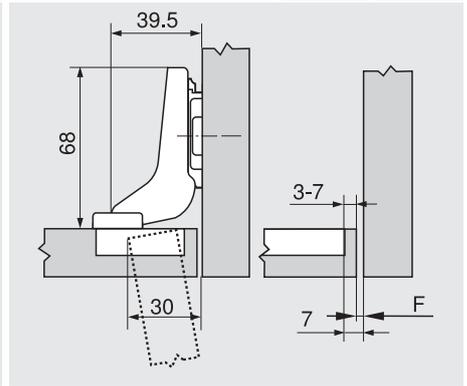
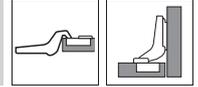
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



F Зазор

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

Расстояние от чашки

	Наложение фасада																	
	-	5	6	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	4	5	6	7													

↑ Ответная планка

	Наложение фасада																		
	-	4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5					
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

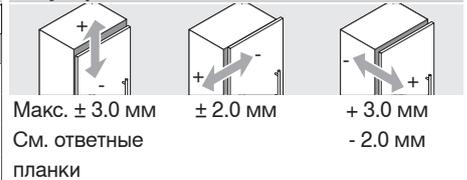
	Наложение фасада										
	-	4	3	2	1	0					
0											
3							3	4	5	6	7
6											
9											

↑ Ответная планка

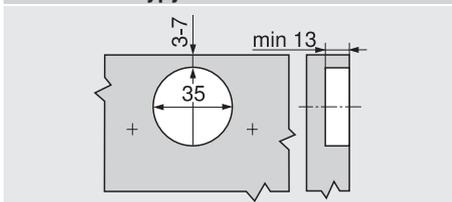
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS										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			
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм													
	+ 0.2	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5			

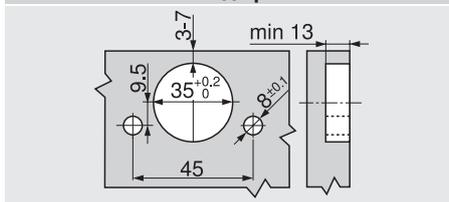
Регулировка



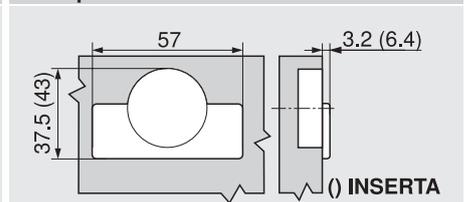
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA/под пресс



Размеры чашки петли



# Системы петель



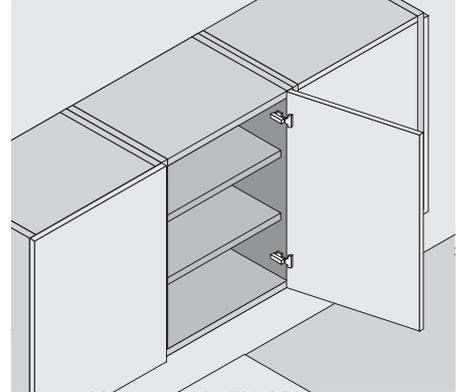
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Стандартная конструкция

## Специальная петля 110°



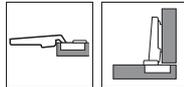
- Петля обеспечивает большое наложение двери на широкую боковину корпуса
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 110°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

## Применение



## Информация для заказа

### Накладная дверь



Чашка петли	INSERTA		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да	73B3590	
CLIP top	Да	73T3590	
CLIP top	Нет	72T3590.TL	

Чашка петли	Саморезы и евровинты		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да	73B3550	
CLIP top	Да	73T3550	
CLIP top	Нет	72T3550.TL	

Чашка петли	Под пресс		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top BLUMOTION	Да	73B3580	
CLIP top	Да	73T3580	

### Аксессуары

Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа	№ арт.	
Без логотипа	70.1503	
Штампов.	Blum	70.1503.BP

### Указание

В случае сочетания петель CLIP top BLUMOTION и CLIP top с пружиной на небольших фасадах шириной до 300 мм, рекомендуется пробная установка. Не рекомендуется комбинировать на широких фасадах!

### Аксессуары – общие

Заглушка на чашку петли		
Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс	
CLIP top BLUMOTION	70T3504	
CLIP top	70T3504	

Подъем чашки петли		
Чашка петли	Саморезы и евровинты	
CLIP top BLUMOTION	1.5 мм	70T3507.21
CLIP top	1.5 мм	70T3507.21

TIP-ON для дверей		
Петля	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON	955.1004	
Длинный TIP-ON	955A1004	

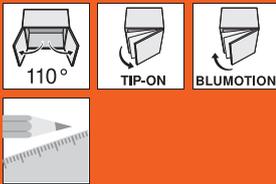
Матрица		
Чашка петли	Под пресс	
Пластмасса	M2M.0040	

Ограничитель угла открывания 86°		
Пластмасса	Черный	№ арт.
		70T3553

Саморез		
Чашка петли	Саморезы и евровинты	
3.5 x 15 мм	609.1500	
3.5 x 17 мм	609.1700	

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



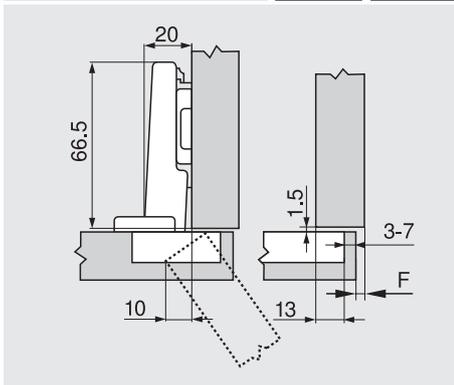
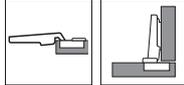
Специальная петля 110°

Проектирование

Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

Накладная дверь



F Зазор

Расстояние от чашки

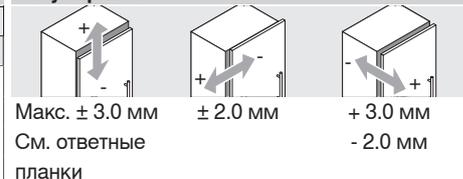
	Наложение фасада																			
	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
0												3	4	5	6	7				
3								3	4	5	6	7								
6					3	4	5	6	7											
9		3	4	5	6	7														

↑ Ответная планка

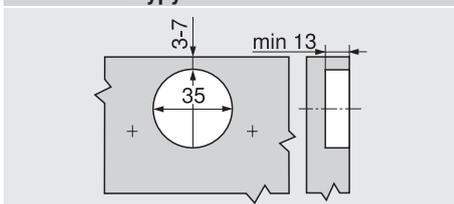
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS										28	30	
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
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			
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм													
	+ 0.2	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5			

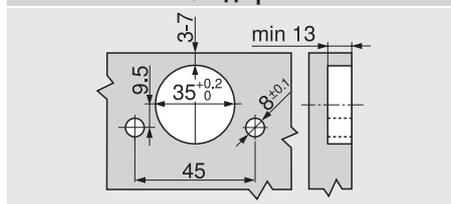
Регулировка



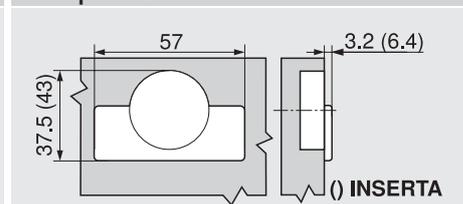
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA/под пресс



Размеры чашки петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Стандартная конструкция

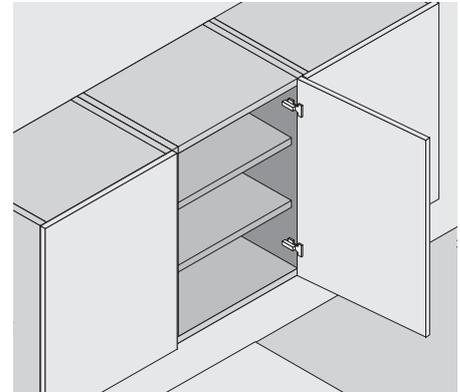
Системы петель

## Петля 107°



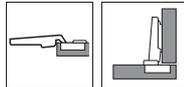
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 107°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

## Применение



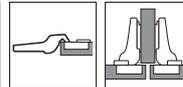
### Информация для заказа

#### Накладная дверь



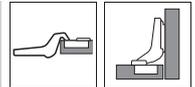
Чашка петли		INSERTA	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1590B	
CLIP top	Нет	74T1590BTL	

#### Полунакладная дверь



Чашка петли		INSERTA	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1690B	
CLIP top	Нет	74T1690BTL	

#### Вкладная дверь



Чашка петли		INSERTA	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1790B	
CLIP top	Нет	74T1790BTL	

Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1550	
CLIP top	Нет	74T1550.TL	

Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1650	
CLIP top	Нет	74T1650.TL	

Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1750	
CLIP top	Нет	74T1750.TL	

Чашка петли		Под пресс	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1580	

Чашка петли		Под пресс	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1680	

Чашка петли		Под пресс	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T1780	

a Аксессуары		
BLUMOTION 973A		
Защелк-ся на петле		№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A0500.01

a Аксессуары		
BLUMOTION 973A		
Защелк-ся на петле		№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A0600

a Аксессуары		
BLUMOTION 973A		
Защелк-ся на петле		№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A0700

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1503
Штампов.	Blum	70.1503.BP

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

a Аксессуары – общие		
Заглушка на чашку петли		
Чашка петли		Саморезы и евровинты/под пресс
CLIP top		70T1504

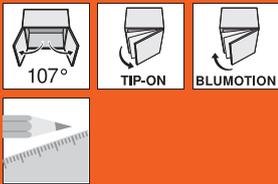
a Аксессуары		
Матрица		
Чашка петли		Под пресс
Пластмасса		MZM.0040

TIP-ON для дверей		
Петля		CLIP top без пружины
Стандартный TIP-ON		955.1004
Длинный TIP-ON		955A1004

Саморез		
Чашка петли		Саморезы и евровинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

Ограничитель угла открывания		
86°		
Пластмасса	Черный	74.1103

Дополнительная информация	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



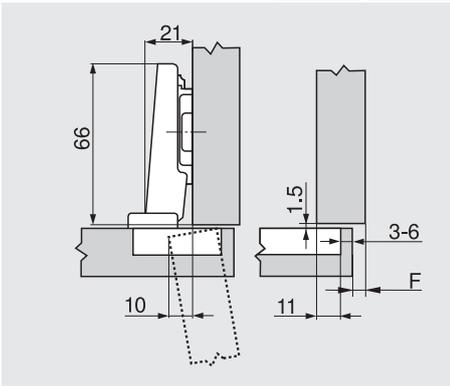
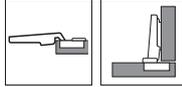
Петля 107°

Проектирование

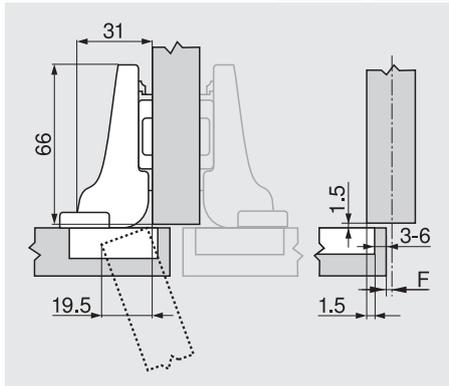
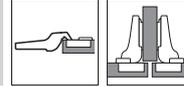
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

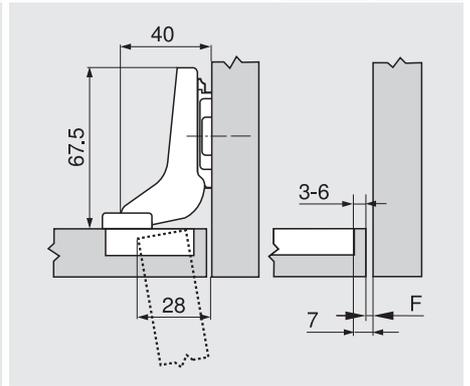
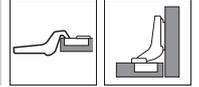
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



F Зазор

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

Расстояние от чашки

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

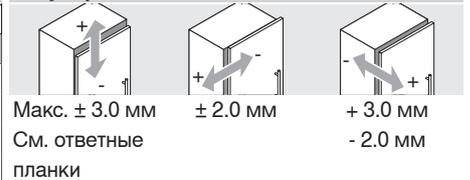
	Наложение фасада																		
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5						
0																			
3																			
6																			
9	3	4	5	6															

	Наложение фасада									
	-4	-3	-2	-1						
0										
3										
6										
9										

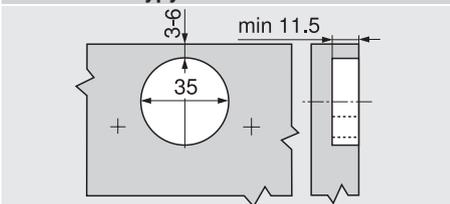
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS												
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32	
3	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	Рекомендуется пробная установка					
4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9						
5	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6						
6	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3						
-													
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм													
	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.3						

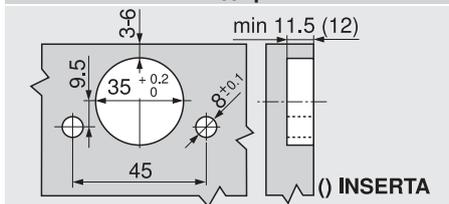
Регулировка



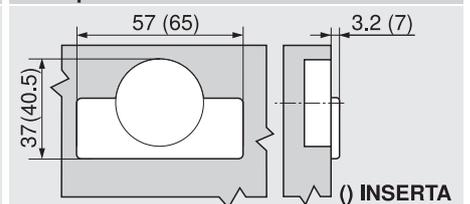
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA/под пресс



Размеры чашки петли



# Системы петель



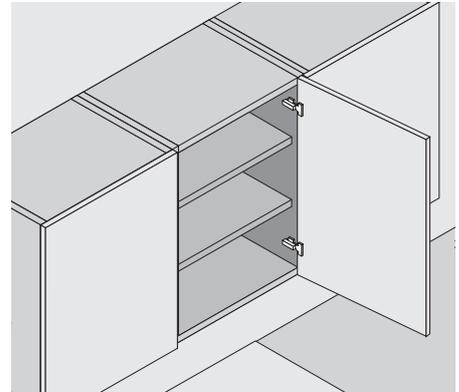
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Стандартная конструкция

## Петля CLIP 100°



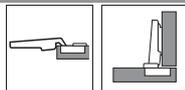
- CLIP с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 100°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли **INSERTA** петля крепится без инструмента

### Применение



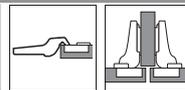
### Информация для заказа

#### Накладная дверь



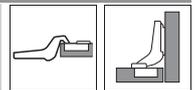
	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2590B</b>

#### Полунакладная дверь



	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2690B</b>

#### Вкладная дверь



	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2790B</b>

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2550</b>
CLIP	Нет		<b>70M2550.TL</b>

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2650</b>
CLIP	Нет		<b>70M2650.TL</b>

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2750</b>
CLIP	Нет		<b>70M2750.TL</b>

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2580</b>
CLIP	Нет		<b>70M2580.TL</b>

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2680</b>
CLIP	Нет		<b>70M2680.TL</b>

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP	Да		<b>71M2780</b>
CLIP	Нет		<b>70M2780.TL</b>

<b>a</b>	<b>Аксессуары</b>		
	<b>BLUMOTION 973A</b>		
	<b>Защелк-ся на петле</b>		№ арт.
Сталь	Никелиров.		<b>973A0500.01</b>

<b>a</b>	<b>Аксессуары</b>		
	<b>BLUMOTION 973A</b>		
	<b>Защелк-ся на петле</b>		№ арт.
Сталь	Никелиров.		<b>973A0600</b>

<b>a</b>	<b>Аксессуары</b>		
	<b>BLUMOTION 973A</b>		
	<b>Защелк-ся на петле</b>		№ арт.
Сталь	Никелиров.		<b>973A0700</b>

<b>a</b>	<b>Аксессуары</b>		
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			<b>90M2503</b>
Штампов.	Blum		<b>90M2503.BP</b>

<b>a</b>	<b>Аксессуары</b>		
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			<b>94M3603</b>
Штампов.	Blum		<b>94M3603.BP</b>

<b>a</b>	<b>Аксессуары</b>		
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			<b>94M3603</b>
Штампов.	Blum		<b>94M3603.BP</b>

#### **a** Аксессуары – общие

	<b>TIP-ON для дверей</b>		
	Петля	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON			<b>955.1004</b>
Длинный TIP-ON			<b>955A1004</b>

	<b>Матрица</b>		
	Чашка петли	Под пресс	
Пластмасса			<b>MZM.0040</b>

	<b>Саморез</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
3.5 x 15 мм			<b>609.1500</b>
3.5 x 17 мм			<b>609.1700</b>

#### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	<b>99</b>
Ответные планки	<b>172</b>
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	<b>179</b>
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	<b>182</b>
Аксессуары – TIP-ON для дверей	<b>194</b>
Аксессуары – общие	<b>180</b>
Монтаж, демонтаж и регулировка	<b>200</b>
Обзор – приспособления	<b>605</b>
Доп. техническая информация	<b>684</b>



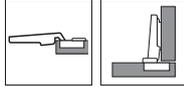
Петля CLIP 100°

Проектирование

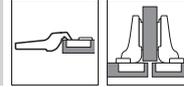
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

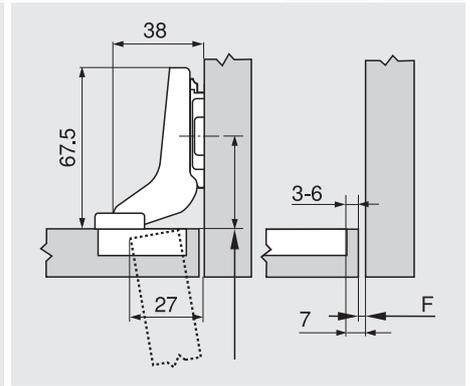
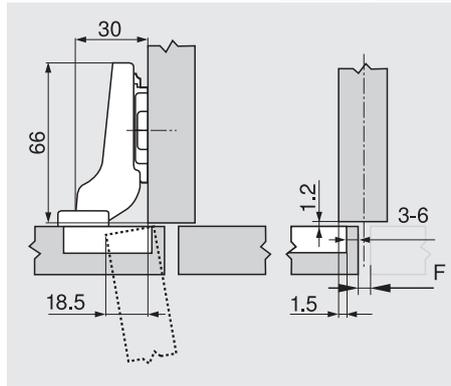
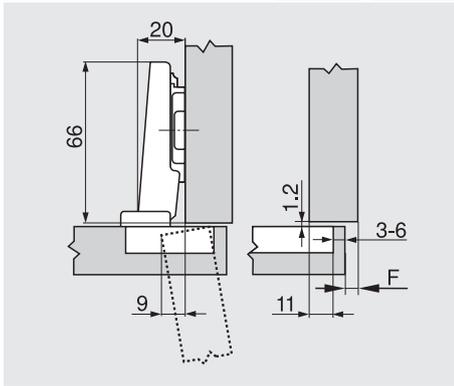
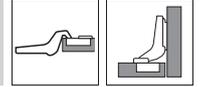
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



F Зазор

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

Расстояние от чашки

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

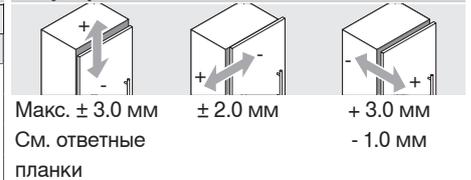
	Наложение фасада																		
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5						
0																			
3																			
6																			
9																			

	Наложение фасада													
											-4	-3	-2	-1
0														
3														
6														
9														

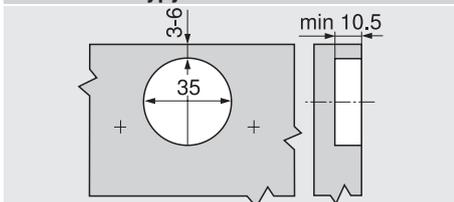
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS												Рекомендуется пробная установка
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32	
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3						
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2						
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6						
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4						
-													
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм													
	+ 0.1	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.5	+ 0.4						

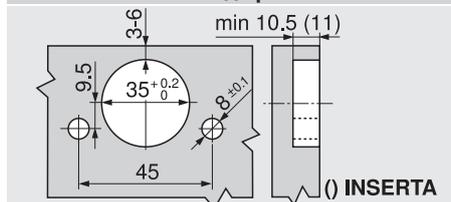
Регулировка



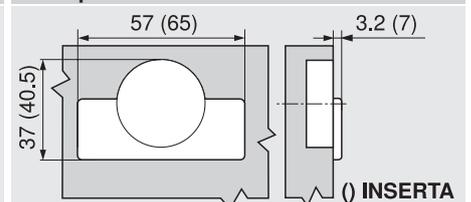
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA/под пресс



Размеры чашки петли

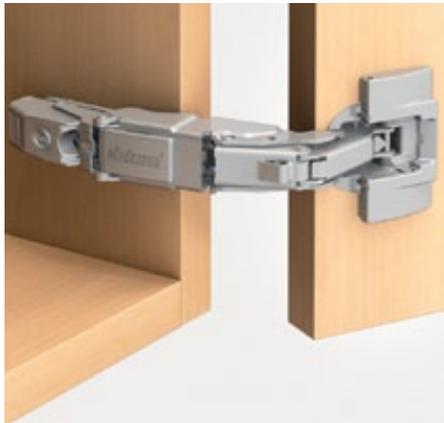


# Системы петель



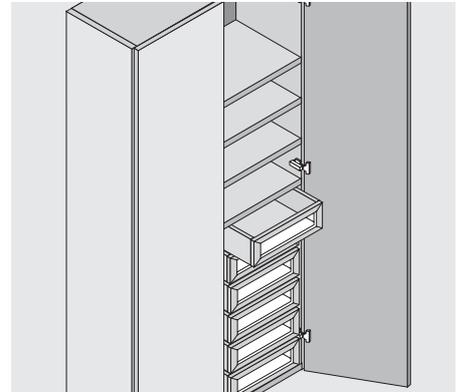
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Петля с широким углом открывания

## Петля 155°



- Накладная петля с нулевым входением (для шкафов с высокими внутренними ящиками или выдвижными полками)
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 155°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

## Применение



## Информация для заказа

Накладная дверь			
Нулевое входение			
	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		71T7540N01
CLIP top	Нет		70T7540NT1

Полунакладная дверь			
	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		71T7640N01
CLIP top	Нет		70T7640NT1

Вкладная дверь			
	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.

Требуется полунакладная петля и ответная планка с подъемом 9 мм

Саморезы и евровинты			
	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		71T7500N
CLIP top	Нет		70T7500NTL

Саморезы и евровинты			
	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		71T7600N
CLIP top	Нет		70T7600NTL

Под пресс			
	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		71T7530N

a Аксессуары			
	<b>BLUMOTION 973A</b>		
	Защелк-ся на петле		№ арт.
Цинк	Никелиров.		973A7000

a Аксессуары			
	<b>BLUMOTION 973A</b>		
	Защелк-ся на петле		№ арт.
Цинк	Никелиров.		973A7000

a Аксессуары			
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			70.7503
Штампов.	Blum		70.7503.BP

a Аксессуары			
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			70.7503
Штампов.	Blum		70.7503.BP

a Аксессуары – общие			
	<b>Ограничитель угла открывания 110°</b>		
Пластмасса	RAL 7037		70T7503N

Матрица			
	<b>Матрица</b>		
	Чашка петли	Под пресс	
Пластмасса			MZM.0040

Ограничитель угла открывания 92°			
	<b>Ограничитель угла открывания 92°</b>		
Пластмасса	Серый глубокий		70T7503N09

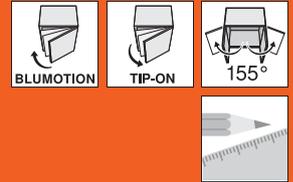
Саморез			
	<b>Саморез</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
3,5 x 15 мм			609.1500
3,5 x 17 мм			609.1700

TIP-ON для дверей			
	<b>TIP-ON для дверей</b>		
	Петля	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON			955.1004
Длинный TIP-ON			955A1004

Дополнительная информация	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



# Системы петель

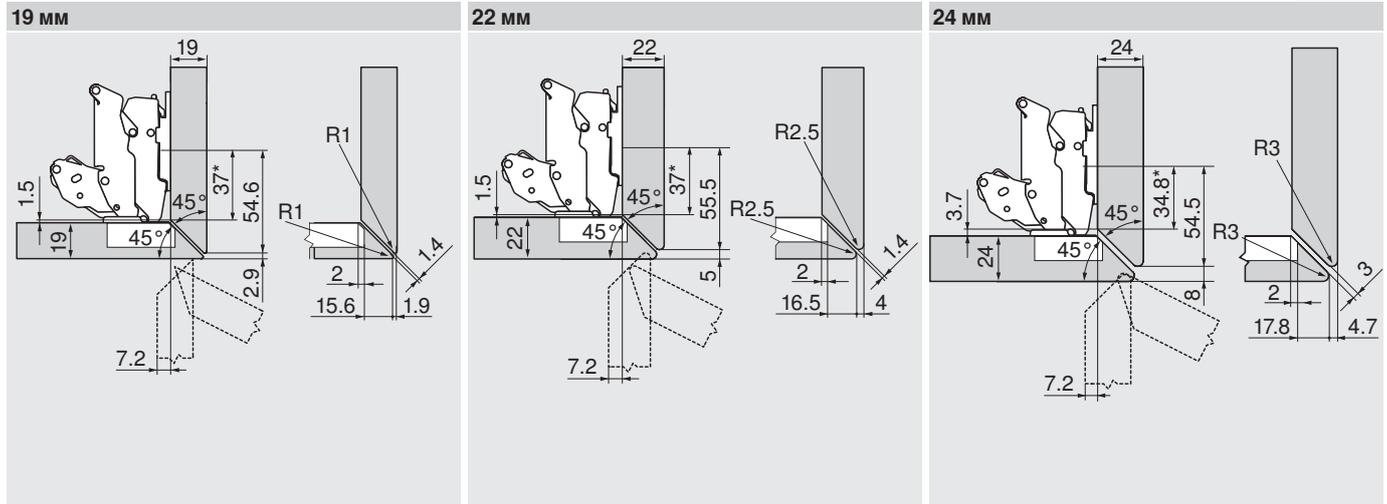


- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Петля с широким углом открывания

Системы петель

## Петля 155°

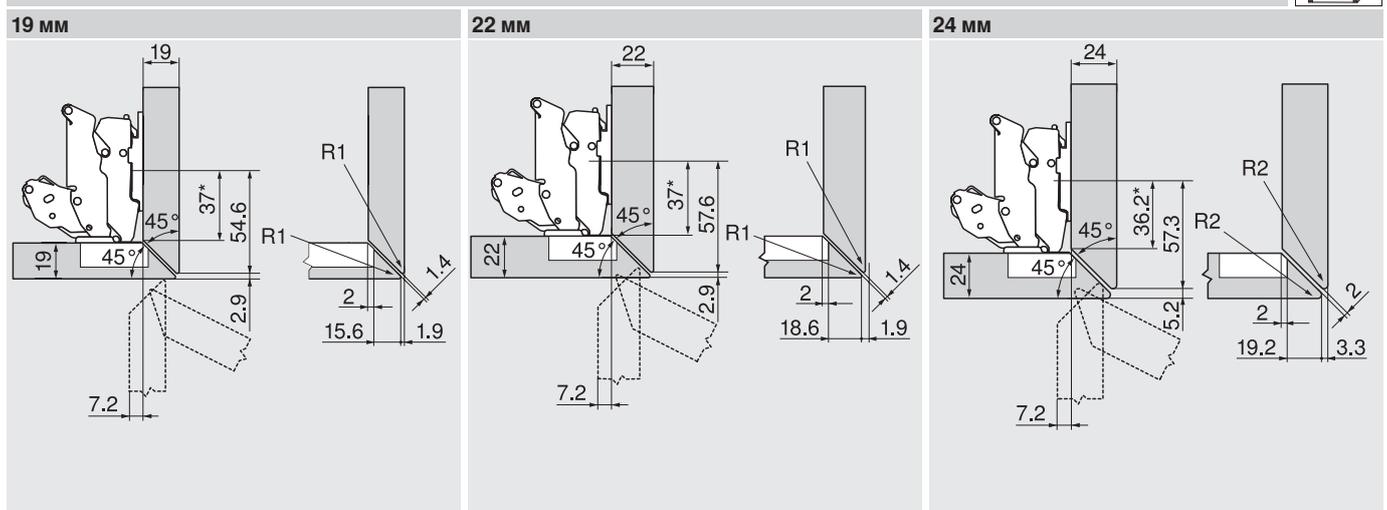
Проектирование – специальная конструкция  
Конструкция встык – по периметру



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	
Петля для полунакладной конструкции		

\* С ответной планкой размером А = 37 мм

## Конструкция встык – боковая



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	
Петля для полунакладной конструкции		

\* С ответной планкой размером А = 37 мм



Петля 155°

Проектирование – специальная конструкция

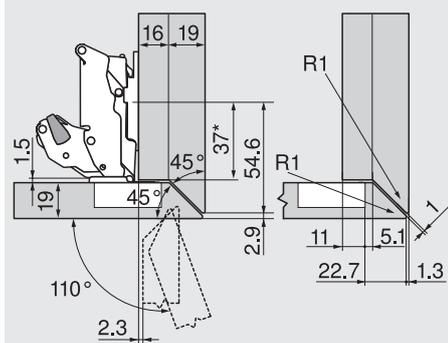
Конструкция встык – с большим наложением



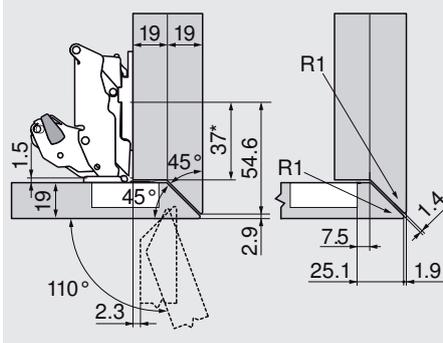
Макс. наложение фасада



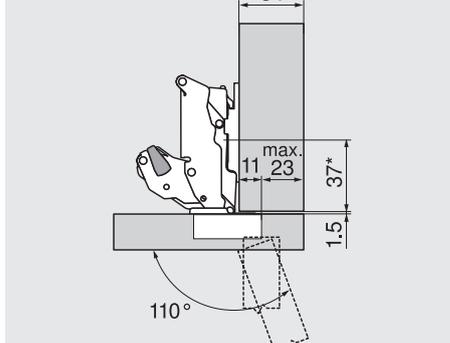
16/19 мм



19/19 мм



34 мм



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	
Ограничитель угла открывания	110°	70T7503N
Петля для накладной конструкции		

\* С ответной планкой размером А = 37 мм

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	
Ограничитель угла открывания	110°	70T7503N
Петля для накладной конструкции		

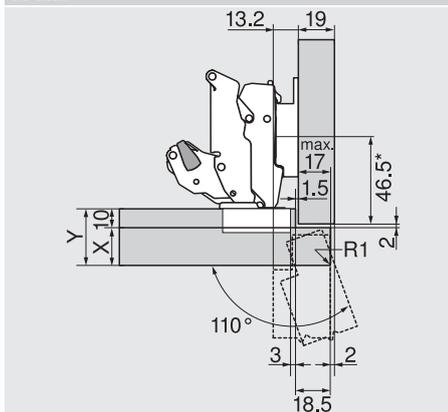
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	
Ограничитель угла открывания	110°	70T7503N
Петля для накладной конструкции		

Если мебель стоит отдельно, можно выбирать любую толщину фасада. При наличии близлежащего фасада или накладной конструкции у стены мы советуем провести пробную установку

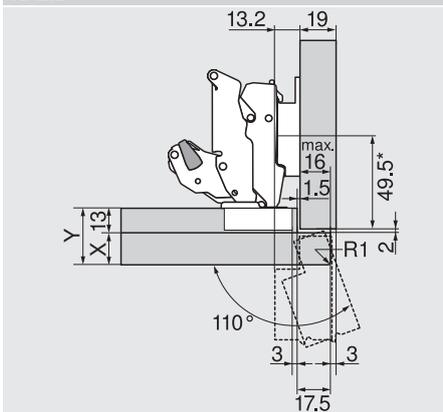
Дверь с фальцем внутренней кромки



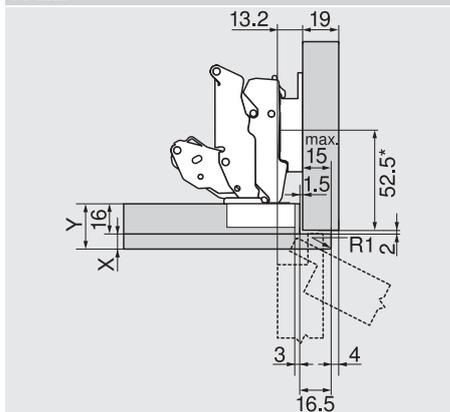
10 мм



13 мм



16 мм



		№ арт.
Ответная планка	6 мм	175H9160
Ограничитель угла открывания	110°	70T7503N
Петля для полунакладной конструкции		

Наложение двери	X макс. (мм)	Y макс. (мм)
	18	28
	20	30
	25	35

		№ арт.
Ответная планка	6 мм	175H9160
Ограничитель угла открывания	110°	70T7503N
Петля для полунакладной конструкции		

Наложение двери	X макс. (мм)	Y макс. (мм)
	16	29
	17	30
	17	30

		№ арт.
Ответная планка	6 мм	175H9160
Петля для полунакладной конструкции		

Наложение двери	X макс. (мм)	Y макс. (мм)
	8	24
	8	24
	8	24

# Системы петель



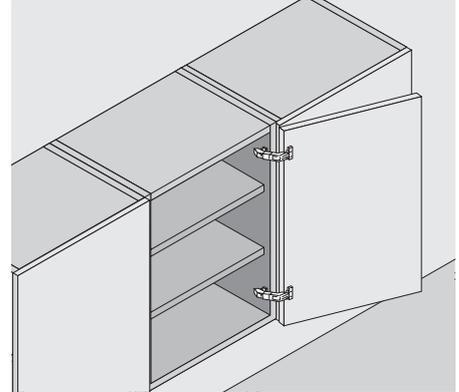
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Петля с широким углом открывания

## Петля 170°



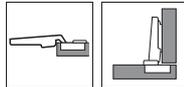
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 170°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

## Применение



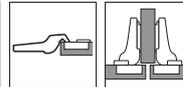
## Информация для заказа

### Накладная дверь



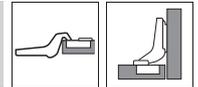
Чашка петли	INSERTA		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T6540B	
CLIP top	Нет	70T6540BTL	

### Полунакладная дверь



Чашка петли	INSERTA		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T6640B	
CLIP top	Нет	70T6640B	

### Вкладная дверь



Требуется полунакладная петля и ответная планка с подъемом 9 мм

Чашка петли	Саморезы и евроинты		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T6550	
CLIP top	Нет	70T6550	

Чашка петли	Саморезы и евроинты		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T6650	
CLIP top	Нет	70T6650	

Чашка петли	Под пресс		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T6580	

Чашка петли	Под пресс		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T6680	

### а Аксессуары

BLUMOTION 973A		
Защелк-ся на петле		
Цинк	Никелиров.	973A6000

### а Аксессуары

BLUMOTION 973A		
Защелк-ся на петле		
Цинк	Никелиров.	973A6000

### а Аксессуары

Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		80.6507
Штампов.	Blum	80.6507.BP

### а Аксессуары

Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		80.6507
Штампов.	Blum	80.6507.BP

### а Аксессуары – общие

Ограничитель угла открывания 130°			
Пластмасса	Черный	☎	70.6103

Саморез		
Чашка петли	Саморезы и евроинты	
3,5 x 15 мм	609.1500	
3,5 x 17 мм	609.1700	

TIP-ON для дверей		
Петля	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON	955.1004	
Длинный TIP-ON	955A1004	

Матрица		
Чашка петли	Под пресс	
Пластмасса	MZM.0040	

## Дополнительная информация

Техника безопасности	687
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



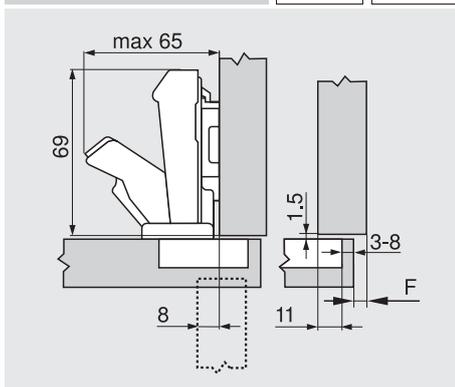
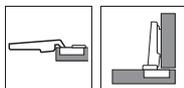
Петля 170°

Проектирование

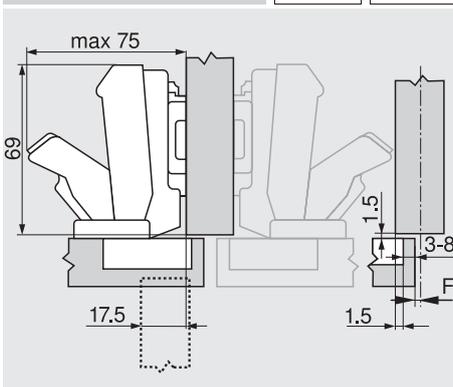
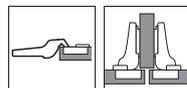
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 или 9 мм)

Вхождение двери при открывании 90°

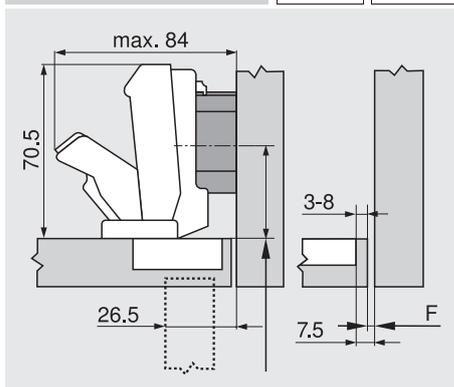
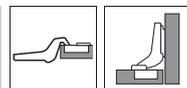
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



F Зазор

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

Расстояние от чашки

	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

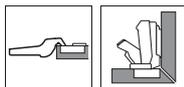
	Наложение фасада																	
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5			
0																		
3																		
6																		
9																		

↑ Ответная планка

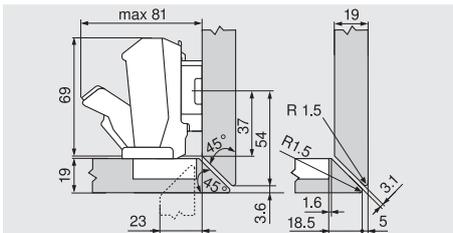
	Наложение фасада					
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5
0						
3						
6						
9						

↑ Ответная планка

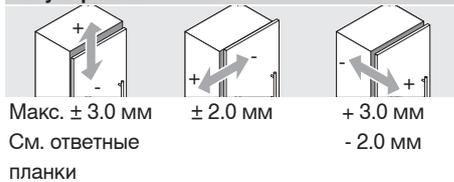
Конструкция встык



№ арт.	175H9160	
Ответная планка	6 мм	70.6103
Ограничитель угла открывания	130°	
Петля для полунакладной конструкции		



Регулировка



Косая распиловка с левой и правой стороны корпуса (не сверху и снизу)

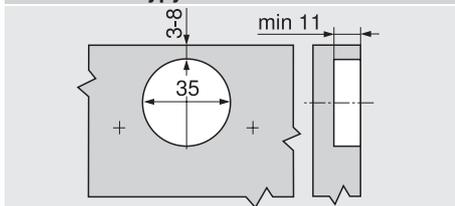
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Для дверей толщиной 21 мм и менее зазор не требуется  
Для дверей толщиной 22 мм и более рекомендуется пробная установка

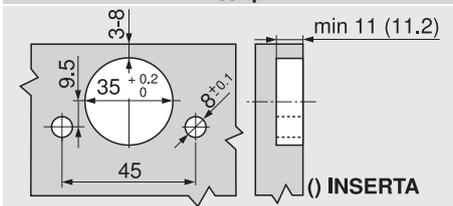
Дополнительная информация

Конструкция встык – по периметру 112

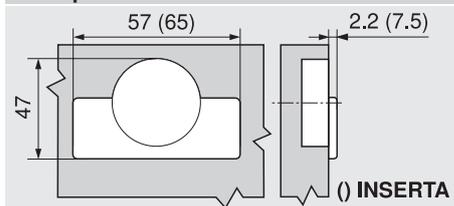
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA/под пресс



Размеры чашки петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Профильные двери

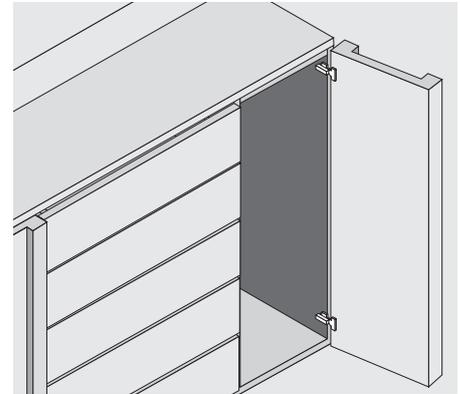
Системы петель

## Петля для профильных дверей



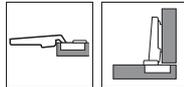
- Петля для толстых и профильных дверей
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

### Применение



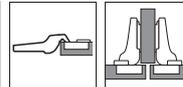
### Информация для заказа

#### Накладная дверь



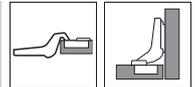
Чашка петли	Петля	INSERTA	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9590
CLIP top	Да		Нет	71T9590B

#### Полунакладная дверь



Чашка петли	Петля	INSERTA	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9690
CLIP top	Да		Нет	71T9690B

#### Вкладная дверь



Чашка петли	Петля	INSERTA	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9790
CLIP top	Да		Нет	71T9790B

Чашка петли	Петля	Саморезы и евроинты	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9550
CLIP top	Да		Нет	71T9550
CLIP top	Нет		Нет	70T9550.TL

Чашка петли	Петля	Саморезы и евроинты	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9650
CLIP top	Да		Нет	71T9650
CLIP top	Нет		Нет	70T9650.TL

Чашка петли	Петля	Саморезы и евроинты	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9750
CLIP top	Да		Нет	71T9750
CLIP top	Нет		Нет	70T9750.TL

Чашка петли	Петля	Под пресс	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9580
CLIP top	Да		Нет	71T9580

Чашка петли	Петля	Под пресс	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9680
CLIP top	Да		Нет	71T9680

Чашка петли	Петля	Под пресс	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		Да	71B9780
CLIP top	Да		Нет	71T9780

a Аксессуары			
Заглушка (плечо петли)			
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			70.1563
С надписью	Blum		70.1563.BL

a Аксессуары			
Заглушка (плечо петли)			
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			70.1663
Штампов.	Blum		70.1663.BP

a Аксессуары			
Заглушка (плечо петли)			
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			70.1663
Штампов.	Blum		70.1663.BP

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### a Аксессуары – общие

Заглушка на чашку петли			
	Чашка петли	Саморезы и евроинты/под пресс	№ арт.
CLIP top BLUMOTION			70T3504
CLIP top			70T1504

Матрица			
	Чашка петли	Под пресс	№ арт.
Пластмасса			MZM.0040

TIP-ON для дверей			
	Петля	CLIP top без пружины	№ арт.
Стандартный TIP-ON			955.1004
Длинный TIP-ON			955A1004

Саморез			
	Чашка петли	Саморезы и евроинты	№ арт.
3.5 x 15 мм			609.1500
3.5 x 17 мм			609.1700

Подъем чашки петли			
	Чашка петли	Саморезы и евроинты	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	1.5 мм		70T3507.21

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



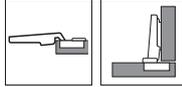
Петля для профильных дверей

Проектирование

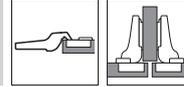
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

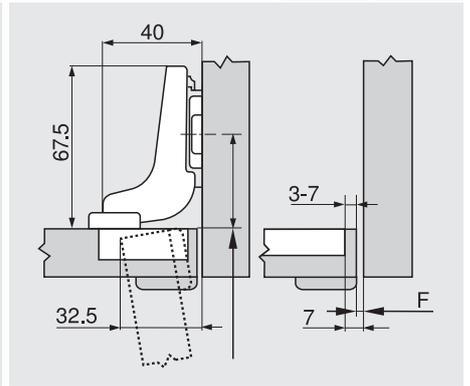
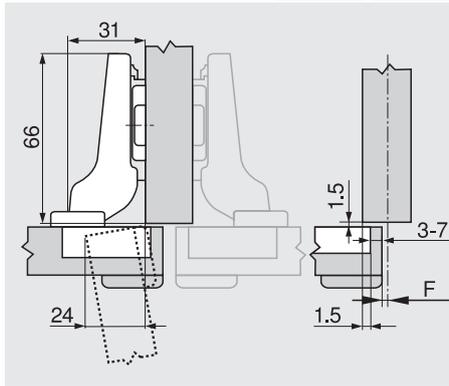
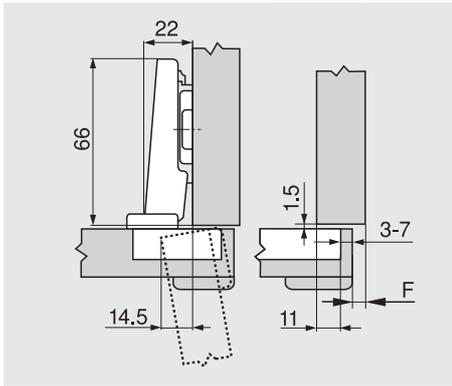
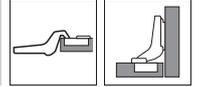
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



F Зазор

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

Расстояние от чашки

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

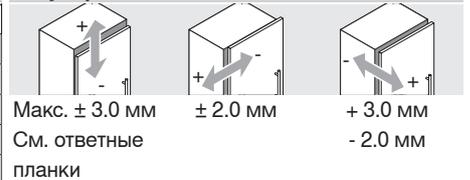
Наложение фасада	
	- 4.5 -3.5 -2.5 -1.5 -0.5 0.5 1.5 2.5 3.5 4.5 5.5 6.5 7.5 8.5
0	
3	
6	
9	

Наложение фасада	
	-4 -3 -2 -1 0
0	
3	
6	
9	

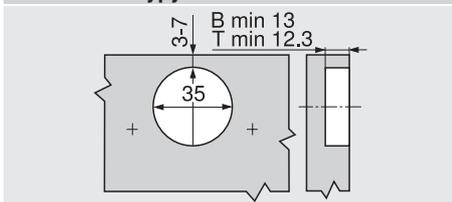
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ		Толщина фасада FS											
		16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4	
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8	
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3	
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	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	
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм													
	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.5	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.3	

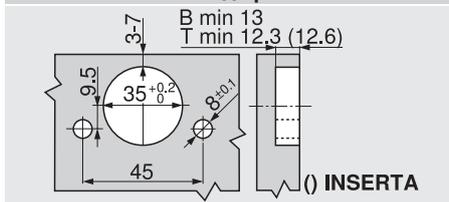
Регулировка



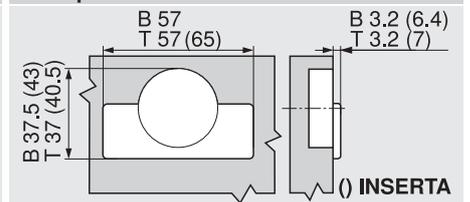
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA/под пресс



Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Под фальшпанель

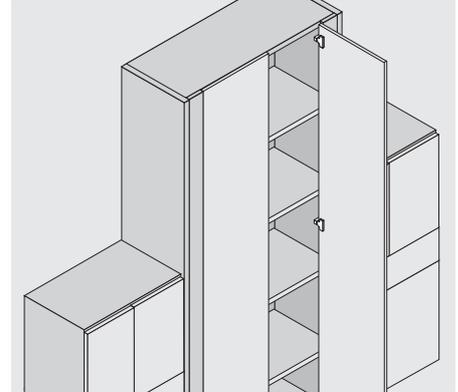
Системы петель

## Петля под фальшпанель, вкладная



- Петля под фальшпанель
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

## Применение



## Информация для заказа

### Вкладная



	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9590

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9550
CLIP top	Нет		78T9550.TL

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9580

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа	№ арт.	
	Без логотипа	70.1503	
	Штампов.	Blum	70.1503.BP

## Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
CLIP top BLUMOTION		70T3504
CLIP top		70T1504

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
	3,5 x 15 мм	609.1500
	3,5 x 17 мм	609.1700

	<b>TIP-ON для дверей</b>	
	Петля	CLIP top без пружины
Стандартный TIP-ON		955.1004
Длинный TIP-ON		955A1004

	<b>Матрица</b>	
	Чашка петли	Под пресс
Пластмасса		MZM.0040

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



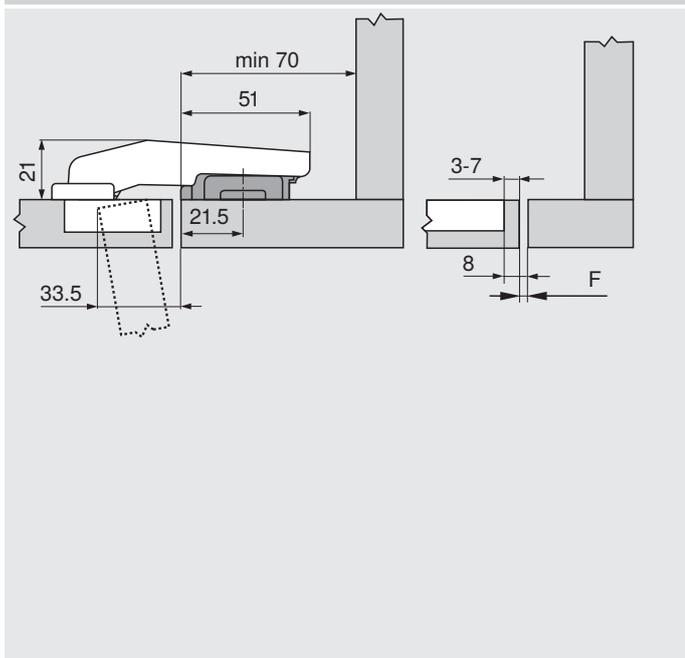
Петля под фальшпанель, вкладная

Проектирование

Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 3 мм)

Вхождение двери при полном открывании

Вкладная



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

Необходимо использование ответной планки с подъемом 3 мм, чтобы фальшпанель и дверь находились на одном уровне.

F Зазор

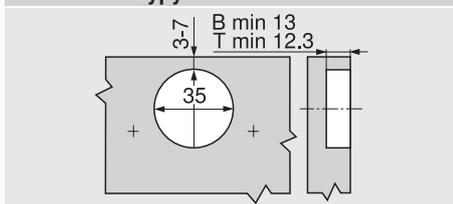
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Рекомендуется пробная установка			
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7				

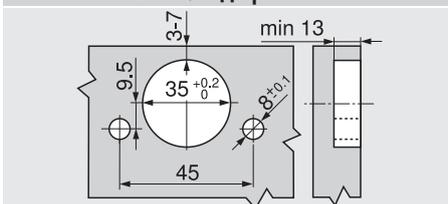
Регулировка

Макс. ± 3.0 мм  
± 2.5 мм  
± 1.0 мм  
См. ответные планки

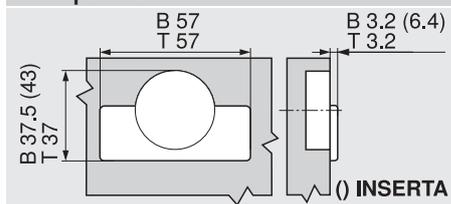
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA/под пресс

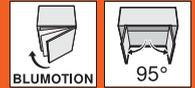


Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель



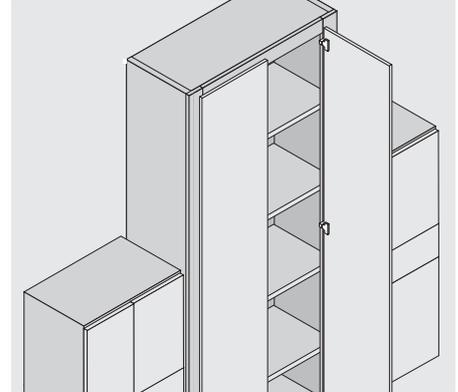
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Под фальшпанель

## Петля под фальшпанель, накладная



- Петля под фальшпанель, накладная
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

### Применение



### Информация для заказа

<b>Накладная</b>			
	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9990

	Чашка петли	<b>Саморезы и евроинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9950

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9980

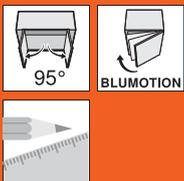
<b>а Аксессуары</b>			
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
	Без логотипа		70.1503
	Штампов.	Blum	70.1503.BP

<b>а Аксессуары – общие</b>			
	<b>Заглушка на чашку петли</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евроинты/под пресс	
CLIP top BLUMOTION			70T3504

	<b>Матрица</b>		
	Чашка петли	Под пресс	
Пластмасса			MZM.0040

	<b>Саморез</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евроинты	
3,5 x 15 мм			609.1500
3,5 x 17 мм			609.1700

<b>Дополнительная информация</b>	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



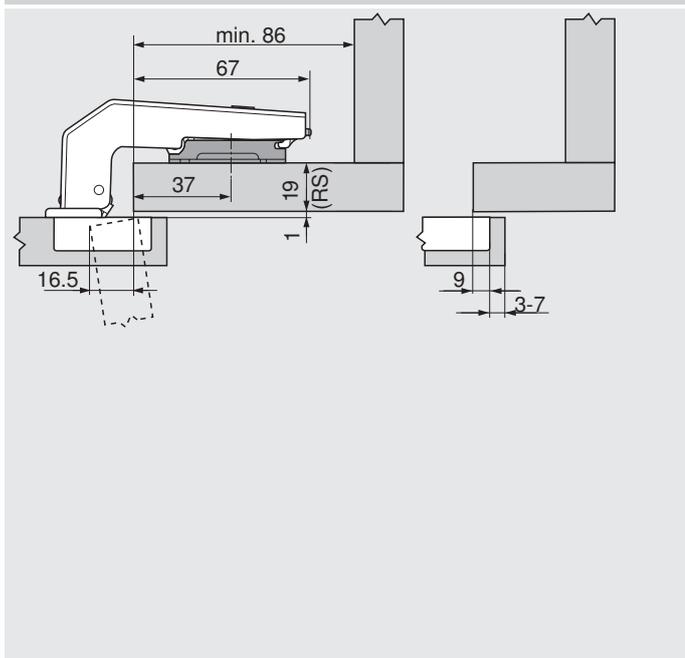
Петля под фальшпанель, накладная

Проектирование

Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 3 мм)

Вхождение двери при полном открывании

Накладная

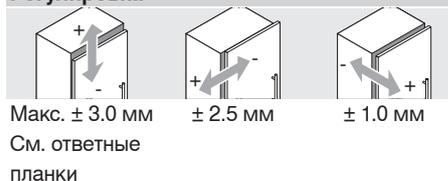


Толщина рамки RS	Подъем ответной планки
16 мм	6 мм
19 мм	3 мм
22 мм	0 мм

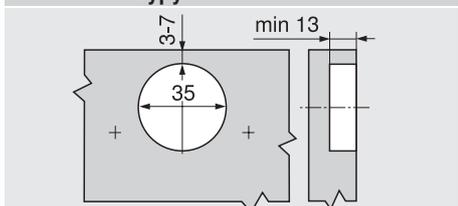
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Рекомендуется пробная установка			
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7				

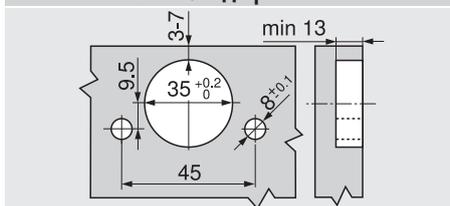
Регулировка



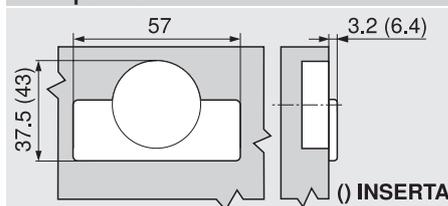
Монтаж на шурупах



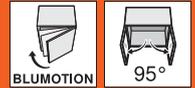
Монтаж INSERTA/под пресс



Размеры чашки петли



# Системы петель



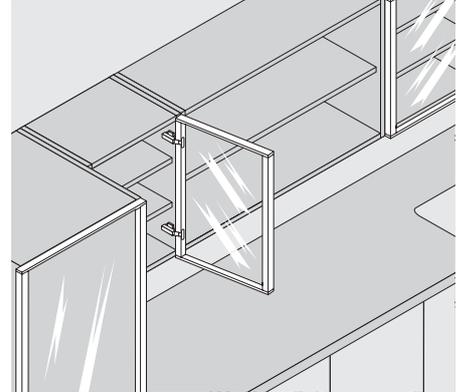
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аллюминиевые рамки

## Петля для алюминиевых рамок CLIP top BLUMOTION 95°



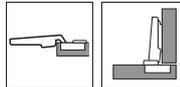
- Петля для узких алюминиевых рамок
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- Винты для крепления в комплекте

### Применение



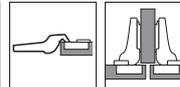
### Информация для заказа

#### Накладная дверь



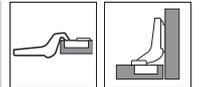
	Чашка петли	Саморезы и еврвинты
	Петля	Пружина № арт.
CLIP top BLUMOTION	Да	71B950A

#### Полунакладная дверь



	Чашка петли	Саморезы и еврвинты
	Петля	Пружина № арт.
CLIP top BLUMOTION	Да	71B960A

#### Вкладная дверь



	Чашка петли	Саморезы и еврвинты
	Петля	Пружина № арт.
CLIP top BLUMOTION	Да	71B970A

#### а Аксессуары

Заглушка (плечо петли)		№ арт.
	С/без логотипа	70.1563
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

#### а Аксессуары

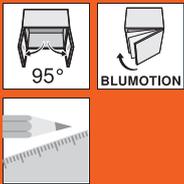
Заглушка (плечо петли)		№ арт.
	С/без логотипа	70.1663
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

#### а Аксессуары

Заглушка (плечо петли)		№ арт.
	С/без логотипа	70.1663
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



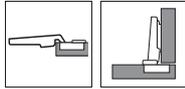
Петля для алюминиевых рамок CLIP top BLUMOTION 95°

Проектирование

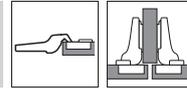
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

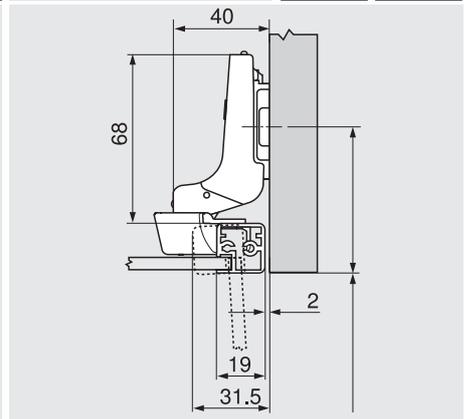
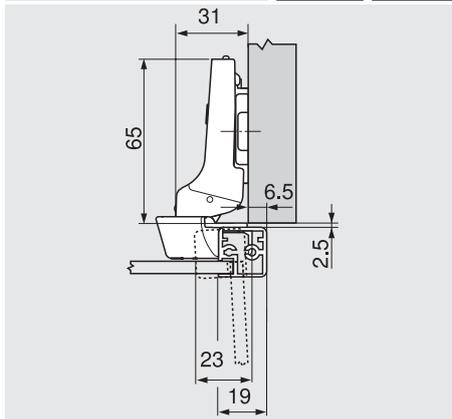
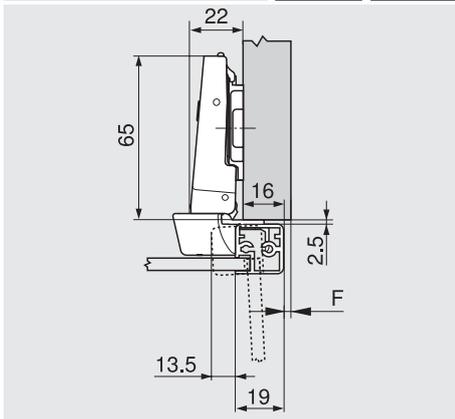
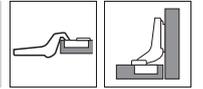
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



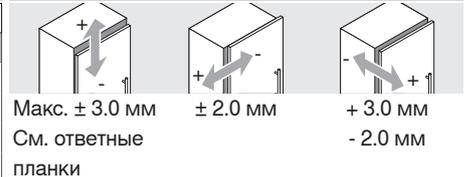
F Зазор

Расстояние от края до места крепления ответной планки увеличивается на толщину рамки + 2.5 мм

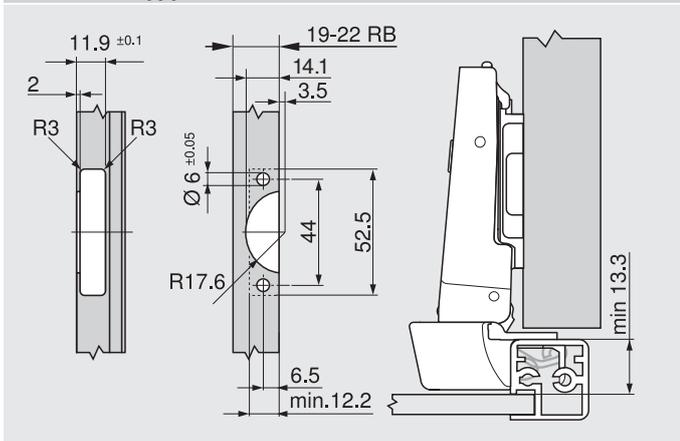
Минимальный зазор (F) для фасадов с алюминиевой рамкой (R = 1 мм) при заводской установке

Ширина рамки RB	Толщина рамки RS													
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32		
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								
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм														
	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.4								

Регулировка

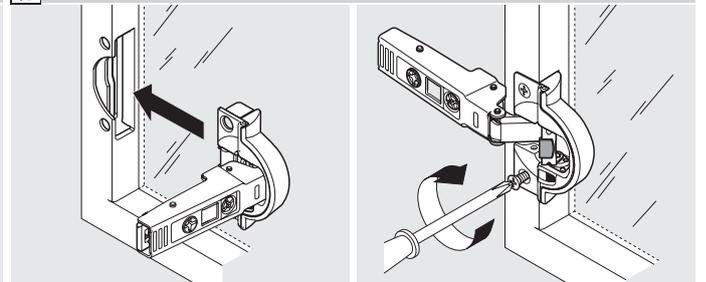


Монтаж на шурупах



RB Ширина рамки

Монтаж



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аллюминиевые рамки

## Петля для аллюминиевых рамок 95°

### CLIP top для 973A



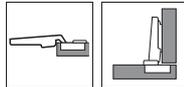
- Петля для узких аллюминиевых рамок
- CLIP top для 973A с пружиной
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- Винты для крепления в комплекте

### CLIP top



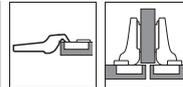
### Информация для заказа

#### Накладная дверь



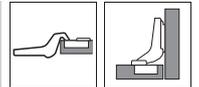
	Чашка петли	Петля	Саморезы и евроинты	Пружина	№ арт.
CLIP top для 973A	Да		Да		71T950AB
CLIP top		Да			71T950A
CLIP top			Нет		70T950A.TL

#### Полунакладная дверь



	Чашка петли	Петля	Саморезы и евроинты	Пружина	№ арт.
CLIP top для 973A	Да		Да		71T960AB
CLIP top		Да	Да		71T960A

#### Вкладная дверь



	Чашка петли	Петля	Саморезы и евроинты	Пружина	№ арт.
CLIP top для 973A	Да		Да		71T970AB
CLIP top		Да	Да		71T970A

#### а Аксессуары

BLUMOTION 973A		№ арт.
Защелк-ся на петле		973A0500.01
Сталь	Никелиров.	

#### а Аксессуары

BLUMOTION 973A		№ арт.
Защелк-ся на петле		973A0600
Сталь	Никелиров.	

#### а Аксессуары

BLUMOTION 973A		№ арт.
Защелк-ся на петле		973A0700
Сталь	Никелиров.	

#### а Аксессуары

Заглушка (плечо петли)		№ арт.
С/без логотипа		70.1563
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

#### а Аксессуары

Заглушка (плечо петли)		№ арт.
С/без логотипа		70.1663
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

#### а Аксессуары

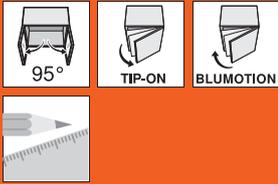
Заглушка (плечо петли)		№ арт.
С/без логотипа		70.1663
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

#### а Аксессуары – общие

TIP-ON для дверей		№ арт.
Петля	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON		955.1004
Длинный TIP-ON		955A1004

#### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



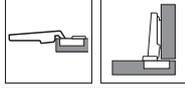
Петля для алюминиевых рамок 95°

Проектирование

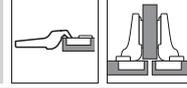
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

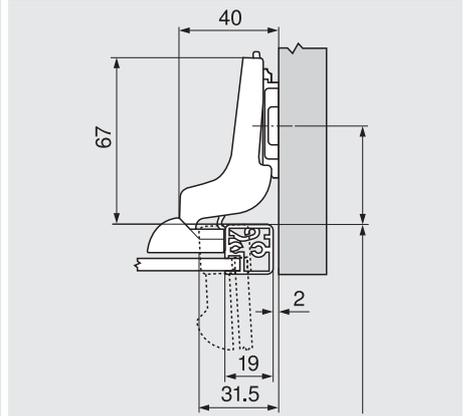
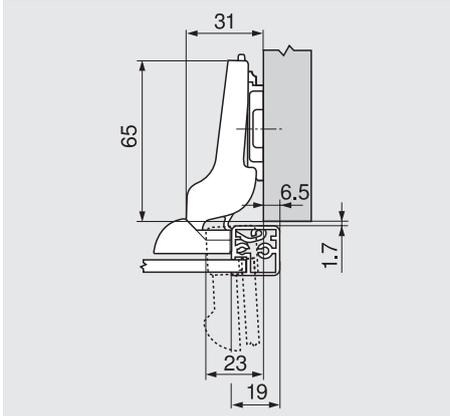
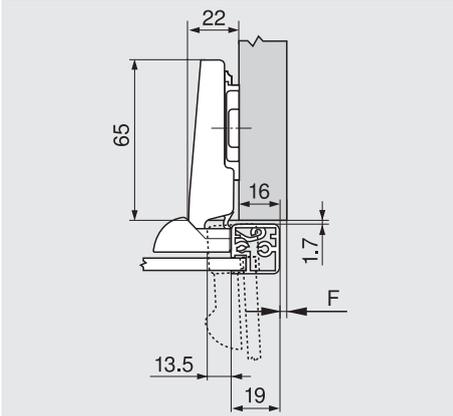
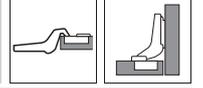
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



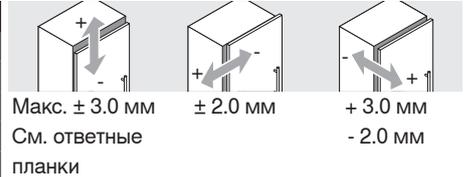
F Зазор

Расстояние от края до места крепления ответной планки увеличивается на толщину рамки + 1.5 мм

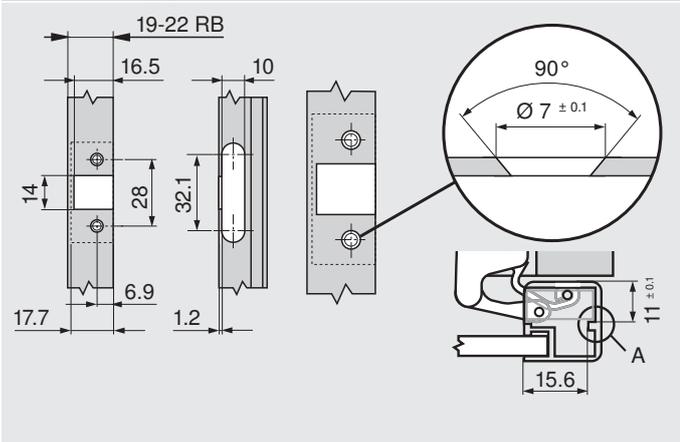
Минимальный зазор (F) для фасадов с алюминиевой рамкой (R = 1 мм) при заводской установке

Ширина рамки RB	Толщина рамки RS													
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32		
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								
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм														
	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.4								

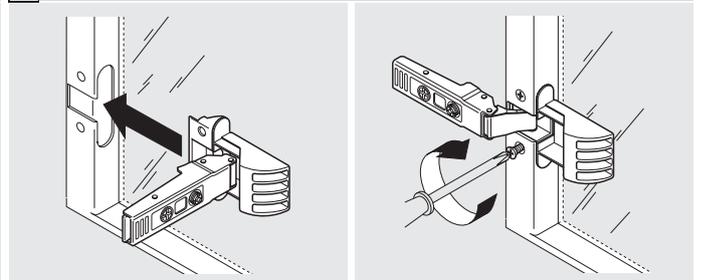
Регулировка



Монтаж на шурупах



Монтаж



RB Ширина рамки

A Чашка петли должна иметь опору в выемке на рамке

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Петля для стеклянной двери

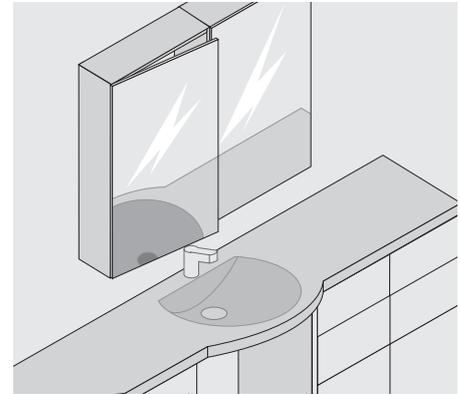
Системы петель

## Петля CRISTALLO



- Петля для стеклянных и зеркальных дверей
- Пластина наклеивается на стекло, сверления стекла не требуется
- Установка петли на пластину без инструмента
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Угол открывания 125°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента

### Применение



### Информация для заказа

Чашка петли	<b>CRISTALLO 125°</b>		
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	79C450BT	
CLIP top	Нет	78C450BT	

Наложение двери определяется местом наклеивания ответной планки на стекло.

### Исключение ответственности

При компетентном использовании на стеклянных или зеркальных поверхностях петля CRISTALLO от фирмы Blum отвечает всем требованиям прочности соединения.

### Пластина CRISTALLO

Для наклеивания		
<b>Стеклянные/зеркальные двери</b>		
Цинк	Матово-никел.	78C4568
<b>Для зеркальных дверей</b>		
Цинк	Спец. никелир.	78C4568

Это проверяется испытаниями нашей фирмой и независимыми экспертами.

Просим Вас учесть, что фирма Blum не несет ответственности за использованный клей и методы наклеивания и, соответственно, не может отвечать на связанные с этим претензии.

Наклеивание рекомендуется доверить опытному специалисту.

<b>Рекомендуемые ответные планки</b>		
<b>Сталь</b>		№ арт.
Подъем	0 мм	173L8300

### а Аксессуары

<b>BLUMOTION 973A</b>		
<b>Защелк-ся на петле</b>		№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A9000

### а Аксессуары

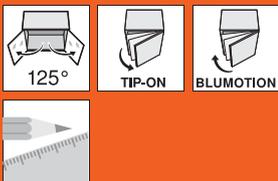
<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью		Blum 70.1563.BL

### а Аксессуары – общие

<b>TIP-ON для дверей</b>		
Петля	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON		955.1004
Длинный TIP-ON		955A1004

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



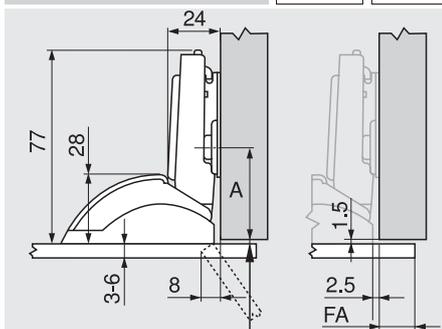
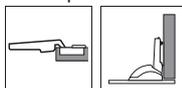
Петля CRISTALLO

Проектирование

Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

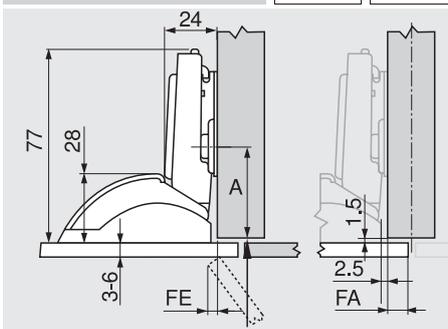
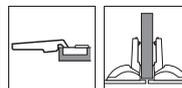
Вхождение двери при полном открывании

Накладная дверь



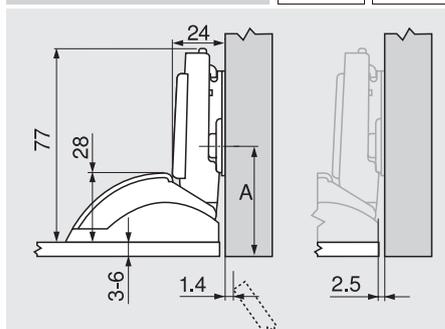
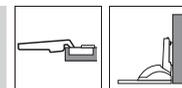
A = 37 мм с планкой A28  
A = 46 мм с планкой A37

Полунакладная дверь



A = 37 мм с планкой A28  
A = 46 мм с планкой A37

Вкладная дверь



A = 38.5 мм + толщина двери с планкой A28  
A = 47.5 мм + толщина двери с планкой A37

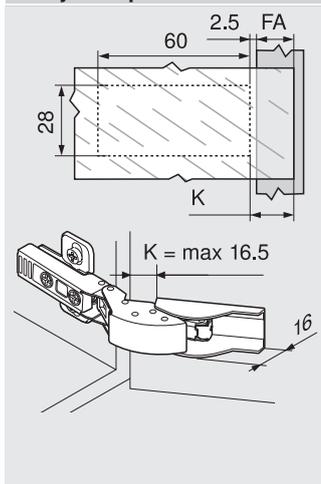
Отступ от края

	Наложение фасада FA													
	-2.5	-1	-0.5	2	3.5	5	6.5	8	9.5	11	12.5	14		
0	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5		
3	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5				
6	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5						
9														

Чтобы избежать повреждения стеклянных и зеркальных дверей, необходимо обеспечить достаточные зазоры (как минимум 2 мм).

- FA Наложение фасада
- FE Вхождение двери
- K Отступ от края
- A От кромки до центра сверления под ответную планку

Отступ от края



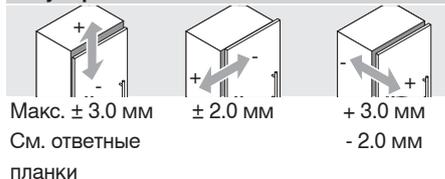
Наложение фасада FA определяется местом наклеивания.

Отступ от края K (мин. 0, макс. 16.5) = FA + 2.5

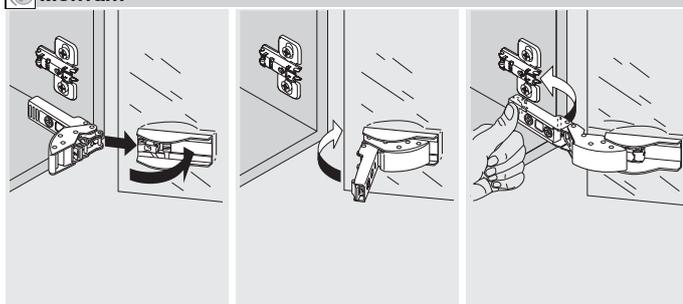
Внимание:

По поводу выбора клея и метода наклеивания пластины, просим Вас обращаться к специалистам по стеклообработке и поставщикам стеклянных изделий.

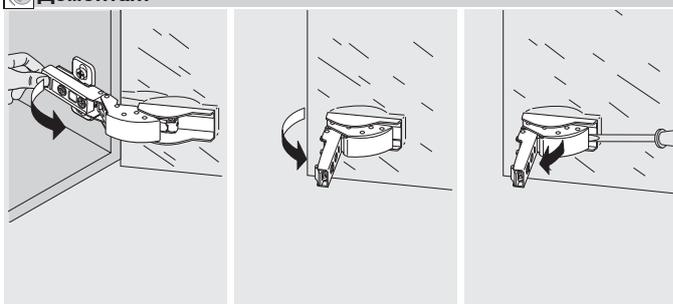
Регулировка



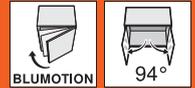
Монтаж



Демонтаж



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Петля для стеклянной двери

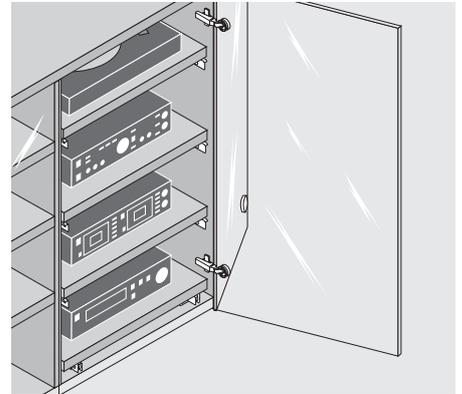
Системы петель

## Петля для стеклянных дверей



- Петля для стеклянных дверей
- Для толщины стекла от 4.5 до 7 мм
- CLIP top с пружиной
- Угол открывания 94°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- Винты для крепления чашки в комплекте

### Применение



### Информация для заказа

Накладная дверь			
Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T4100	

Полунакладная дверь			
Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T4200	

Вкладная дверь			
Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T4300	

a Аксессуары		
BLUMOTION 971A		
В держателе, для накладных петель		
Цинк	Никелиров.	№ арт.
		971AXXXX

a Аксессуары		
BLUMOTION 970A		
Врезной		
Пластмасса	№ арт.	
	970A1002	

a Аксессуары		
BLUMOTION 970A		
Врезной		
Пластмасса	№ арт.	
	970A1002	

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

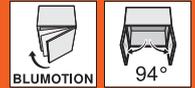
a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары – общие			
Заглушка на чашку петли			
Материал		Пластмасса	
Черный			
Позолоченный			
Хромированный			
Матово-никел.	84.4120	84.4140	

Дополнительная информация	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Петля для двери с рамкой

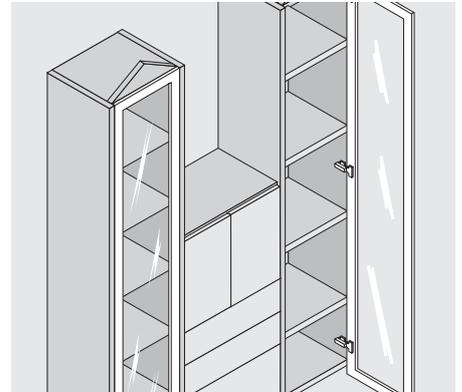
Системы петель

## Петля Мини



- Петля для дверей с узкими рамками
- CLIP top с пружиной
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 94°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента

## Применение



## Информация для заказа

Накладная дверь			
Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T0550	

Полунакладная дверь			
Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T0650	

Вкладная дверь			
Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	71T0750	

a Аксессуары		
BLUMOTION 971A		
В держателе, для накладных петель		
Цинк	Никелиров.	№ арт.
		971AXXXX

a Аксессуары		
BLUMOTION 970A		
Врезной		
Пластмасса	№ арт.	
	970A1002	

a Аксессуары		
BLUMOTION 970A		
Врезной		
Пластмасса	№ арт.	
	970A1002	

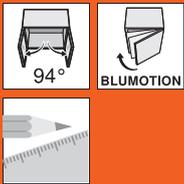
a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары – общие		
Саморез		
Чашка петли		Саморезы и евровинты
3,5 x 15 мм		609.1500
3,5 x 17 мм		609.1700

Дополнительная информация	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



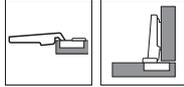
Петля Мини

Проектирование

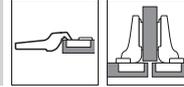
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

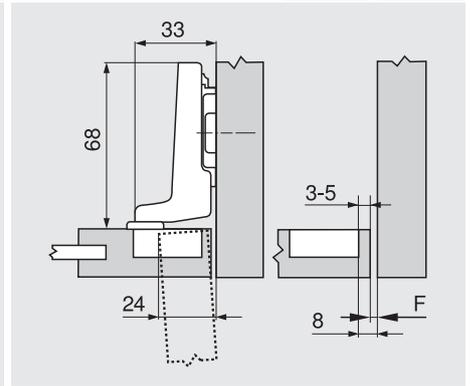
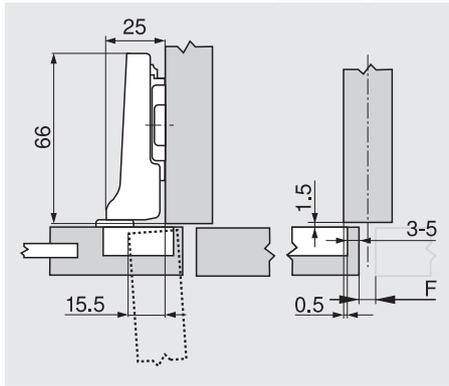
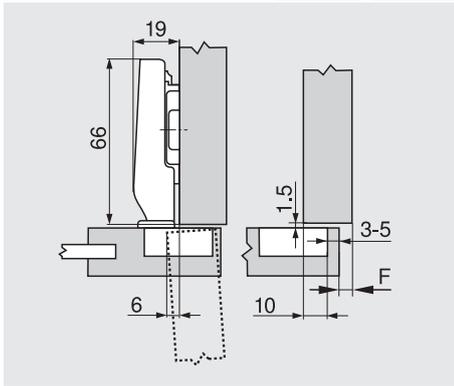
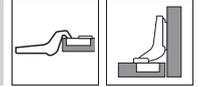
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



F Зазор

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

Расстояние от чашки

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

	Наложение фасада													
	-5.5	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	
0										3	4	5		
3							3	4	5					
6				3	4	5								
9	3	4	5											

	Наложение фасада									
							-5	-4	-3	-2
0							3	4	5	
3										
6										
9										

Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

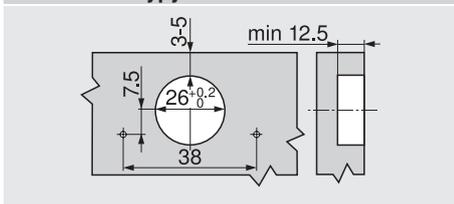
Расстояние от чашки ТВ	ТВ	Толщина фасада FS													
		16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	31	32		
3		1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	Рекомендуется пробная установка								
4		1.1	2.0	2.7	3.5	5.0									
5		1.1	1.8	2.4	3.0	4.6									
-															
-															

Регулировка

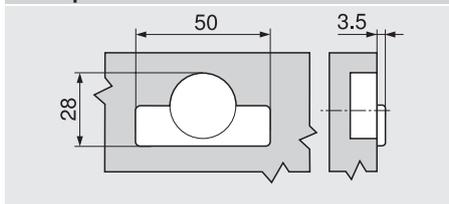
Макс. ± 3.0 мм  
См. ответные планки

+ 0.5 мм	+ 3.0 мм
- 3.5 мм	- 1.0 мм

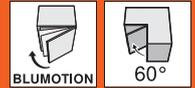
Монтаж на шурупах



Размеры чашки петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Петля для углового шкафа

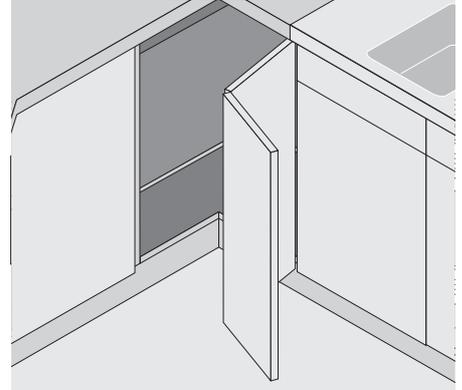
Системы петель

## Петля для складных дверей



- Специальная петля для угловых шкафов со складными дверями
- Для дверей с толщиной двери от 15 до 23 мм, заводская настройка под толщину двери 19 мм
- Применяется с петлей 155° или 170°
- CLIP top с пружиной
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 60°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- Удобной регулировкой зазоров и глубины с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента

### Применение



### Информация для заказа

#### Базовая конструкция



Чашка петли	Саморезы и евроинты	
Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да	79T8500

Чашка петли	Под пресс	
Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да	79T8530

#### а Аксессуары

BLUMOTION 970.	
Врезной	№ арт.
Пластмасса	970.1002

#### а Аксессуары

Заглушка (плечо петли)	
С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа	70.1503
Штампов.	Blum 70.1503.BP

#### Дополнительно необходимо

Петля CLIP top 155°	110
Петля CLIP top 170°	114

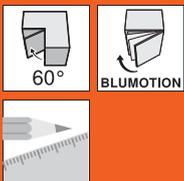
#### а Аксессуары – общие

Матрица	
Чашка петли	Под пресс
Пластмасса	MZM.0040

Саморез	
Чашка петли	Саморезы и евроинты
3.5 x 15 мм	609.1500
3.5 x 17 мм	609.1700

#### Дополнительная информация

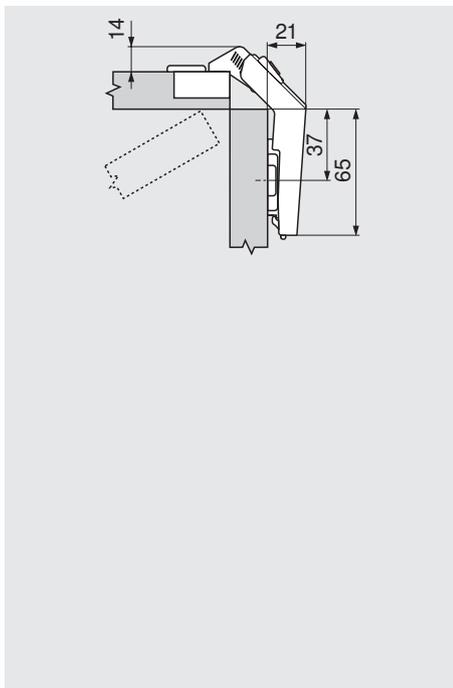
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



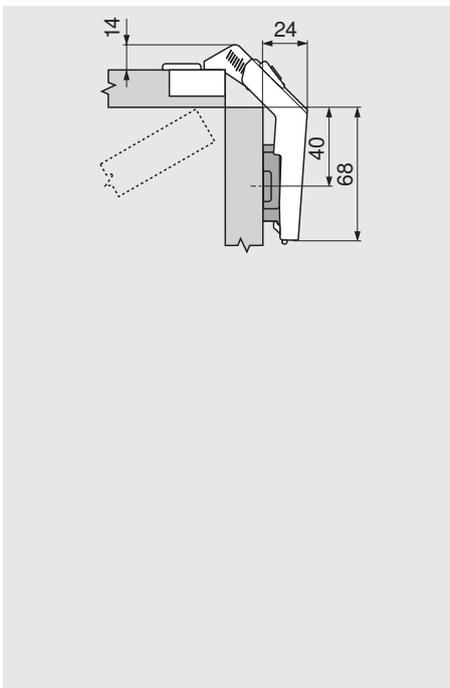
Петля для складных дверей

Проектирование

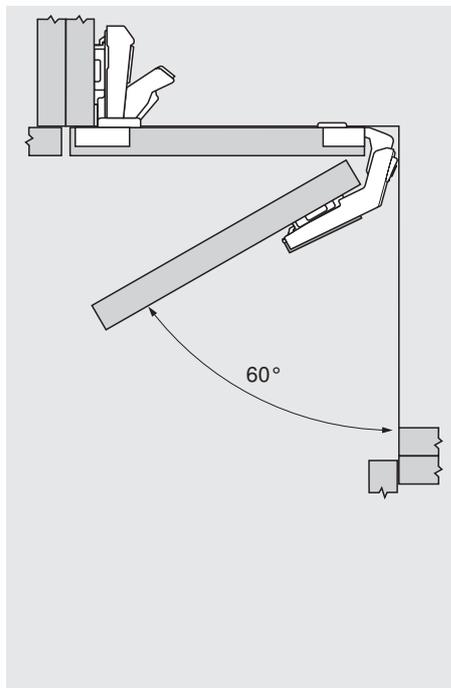
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)



Установка петли на дверь толщиной 19 мм при заводской настройке

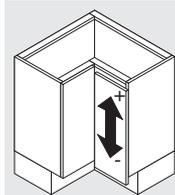


Чертеж действителен при толщине двери 19 мм и использовании ответной планки с подъемом 3 мм

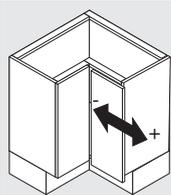


Чашка петли для складных дверей также как и чашка петли 170° и 155° крепятся на один и тот же фасад

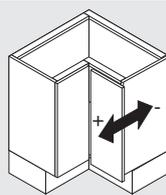
Регулировка



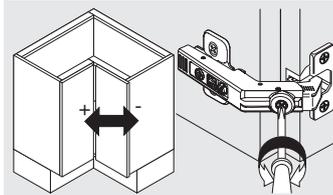
Регулировка по высоте  
Макс. ± 3 мм  
См. ответные планки



Регулировка по ширине  
+ 3 мм  
- 2 мм

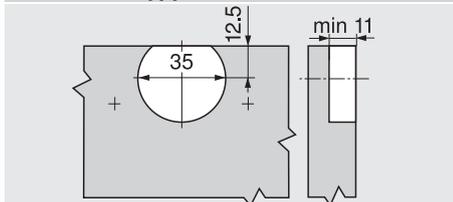


Регулировка по глубине  
± 2 мм

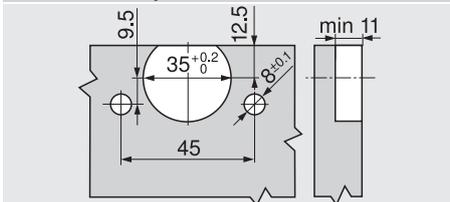


Регулировка зазора  
+ 7.2 мм  
- 4.2 мм

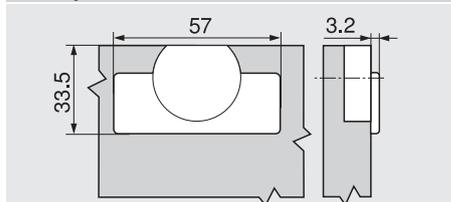
Монтаж на шурупах



Монтаж под пресс



Размеры чашки петли



▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли

▶▶ Обзор – угловые петли

Угловые петли № 1 - 109										
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

▶▶ Угловая петля – стандартная

50°	№ 25	137	№ 54	137	№ 10	139	№ 45	141	№ 61	137
45°	№ 24	139	№ 53	137	№ 9	139	№ 44	141	№ 60	137
40°	№ 23	137	№ 108	140	№ 8	140	№ 43	140	№ 109	141
35°	№ 22	143	№ 52	143	№ 7	143	№ 42	144	№ 59	143
30°	№ 21	143	№ 51	143	№ 6	143	№ 41	144	№ 58	143
25°	№ 20	142	№ 50	142	№ 5	147	№ 40	144	№ 57	142
20°	№ 19	147	№ 49	147	№ 4	147	№ 39	149	№ 56	147
15°	№ 18	146	№ 48	146	№ 3	149	№ 38	149	№ 55	146
10°	№ 17	148	№ 47	148	№ 2	148	№ 37	149		
5°	№ 16	151	№ 46	151	№ 1	151	№ 36	151		
-5°	№ 15	151					№ 35	151		
-10°	№ 14	153					№ 34	153		
-15°	№ 13	152					№ 33	153		
-20°	№ 12	152					№ 32	152		
-25°	№ 11	154					№ 31	155		
-30°							№ 30	154		
-35°							№ 29	154		
-40°							№ 28	156		
-45°							№ 27	156		
-50°							№ 26	156		

▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь

**CRISTALLO – угловая конструкция**

15°	№ 105	159			№ 102	159				
10°	№ 104	159			№ 101	159				
5°	№ 103	158			№ 100	159				
-5°	№ 106	158			№ 107	158				

**Угловая петля для стеклянных дверей**

50°	№ 76	161			№ 68	161				
45°	№ 75	160			№ 67	160				
40°	№ 74	160								
25°	№ 73	163			№ 66	163				
20°	№ 72	162			№ 65	163				
15°	№ 71	162			№ 64	162				
5°	№ 70	165			№ 63	165				
-5°	№ 69	165			№ 62	165				

▶▶ Угловая петля – дверь с рамкой

**Угловая петля Мини**

50°	№ 99	167	№ 91	167	№ 83	167				
45°	№ 98	166	№ 90	167	№ 82	167				
40°	№ 97	166	№ 89	166						
25°	№ 96	169	№ 88	169	№ 81	169				
20°	№ 95	169	№ 87	169	№ 80	169				
15°	№ 94	168	№ 86	168	№ 79	168				
5°	№ 93	171	№ 85	171	№ 78	171				
-5°	№ 92	171	№ 84	171	№ 77	171				

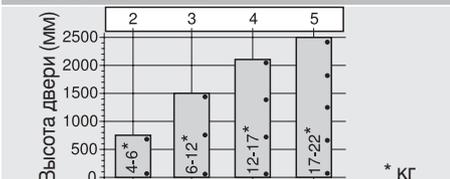
**▶▶ Ответные планки**

Ответная планка	Материал	Регулировка по высоте								
			172	173	174	175	176	177		
Прямая ответная планка с эксцентриком	20/32	Сталь	Эксцентрик	± 2 мм	172		172	173	173	
Прямая отв. планка с эксцентриком для полунакладных конструкций	20/32	Сталь	Эксцентрик	± 2 мм				173		
Прямая ответная планка с эксцентриком	22/32	Цинк	Эксцентрик	± 2 мм	174		174			
Прямая ответная планка с эксцентриком	20/32	Цинк	Эксцентрик	± 2 мм					174	
Крестообразная ответная планка INSERTA	37/32	Сталь	Эксцентрик	± 2 мм		175				
Крестообразная ответная планка с эксцентриком	37/32	Сталь	Эксцентрик	± 2 мм	174		175			
Крестообр. отв. планка с эксцентр. – с 2х сторон каркаса	37/32	Сталь	Эксцентрик	± 2 мм			175			
Крестообразная ответная планка	37/32	Цинк	Двусоставные планки	± 2 мм	175			176		
Крестообразная ответная планка	37/32	Сталь	Продольное отверстие	± 2 мм			176			
Крестообразная ответная планка	37/32	Сталь	Продольное отверстие	± 3 мм	176			176		177
Крестообр. ответная планка для петель с двух сторон корпуса	37/32	Сталь	Продольное отверстие	± 3 мм				177		
Крестообразная ответная планка	28/32	Сталь	Продольное отверстие	± 3 мм				177		
Крестообразная ответная планка	37/32	Цинк	Продольное отверстие	± 3 мм				177		
Подкладка	37/32	Цинк		+5°	178					
Подкладка	37/32	Цинк		-5°	178					

**И Информация**

 Используйте бесплатный сервис, программу **DYNALOG limited** на прилагаемом DVD!

- DYNAPLAN – проектирование корпусов с проверкой на столкновение и возможностью выбора фурнитуры
- DYNACAT – электронный каталог продукции и экспорт данных CAD (dxf, dwg, igs, sat, wrl, x\_t, jpg)
- DYNASHOP – корзина и заказ фурнитуры


**Количество петель**


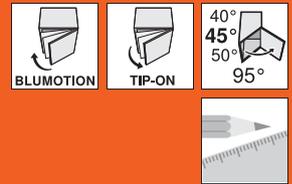
Количество петель зависит от веса и высоты двери.

Чтобы обеспечить устойчивость двери, расстояние между петлями должно быть как можно больше.

Высота и вес указаны для стандартной двери шириной 600 мм.

# Системы петель

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная



Системы петель

## Угловая петля +45° I, полунакладная



- Для угловых шкафов с вкладными фасадами
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +45° I
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	40°	45°	50°
	№ 23 137	№ 24 139	№ 25 137
	№ 108 140	№ 53 137	№ 54 137
	№ 8 140	№ 9 139	№ 10 139
	№ 43 140	№ 44 141	№ 45 141
	№ 109 141	№ 60 137	№ 61 137
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9698

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B9658
CLIP top	Нет		78A9658.T

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
CLIP top BLUMOTION		70T3504
CLIP top		70T1504

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

	<b>TIP-ON для дверей</b>	
	Петля	CLIP top без пружины
Стандартный TIP-ON		955.1004
Длинный TIP-ON		955A1004

### Дополнительная информация

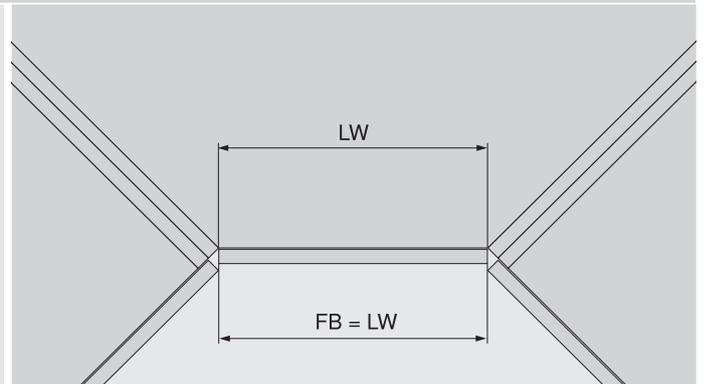
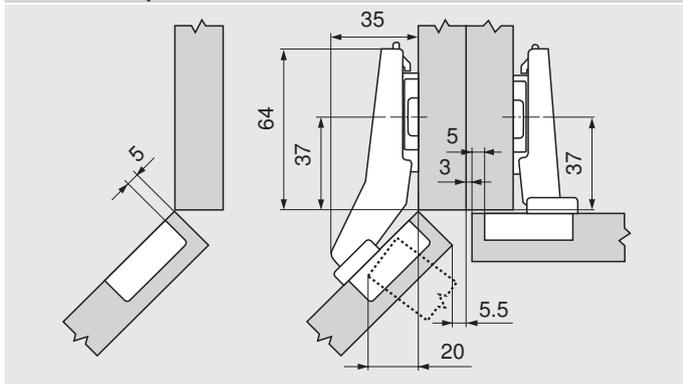
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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

#### Угловой шкаф



FB – Ширина фасада  
LW – Внутренняя ширина корпуса



Угловая петля +45° I, полунакладная

Проектирование

**№ 23**  
40°

min. 20

		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175Н7190
Подкладка	-5°	171А5500

**№ 53**  
45°

min. 20

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100

**№ 60**  
45°

min. 20

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100

**№ 25**  
50°

min. 25

		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175Н7190
Подкладка	+5°	171А5070

**№ 54**  
50°

min. 20

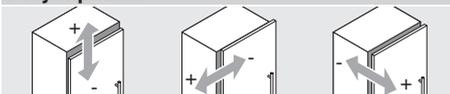
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

**№ 61**  
50°

min. 20

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

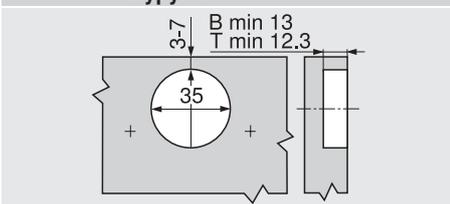
Регулировка



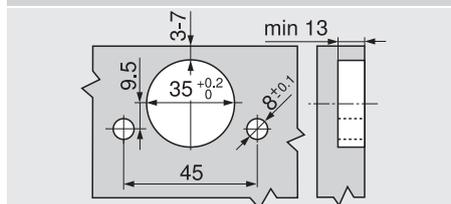
Макс. ± 3.0 мм    ± 1.8 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

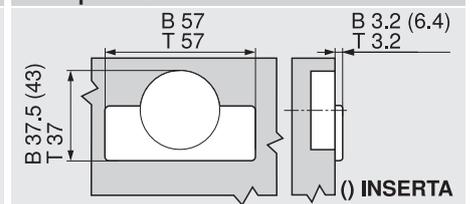
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA

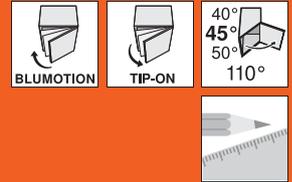


Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная

## Угловая петля +45° II, накладная



- Для угловых шкафов с фасадами встык
- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +45° II
- Угол открывания 110°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	40°	45°	50°
	№ 23	№ 24	№ 25
	137	139	137
	№ 108	№ 53	№ 54
	140	137	137
	№ 8	№ 9	№ 10
	140	139	139
	№ 43	№ 44	№ 45
	140	141	141
	№ 109	№ 60	№ 61
	141	137	137
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B3598

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B3558
	CLIP top	Нет	78T5550

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
	Без логотипа	70.1503
	Штампов.	Blum
		70.1503.BP

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
	CLIP top BLUMOTION	70T3504
	CLIP top	70T1504

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
	3.5 x 15 мм	609.1500
	3.5 x 17 мм	609.1700

	<b>TIP-ON для дверей</b>	
	Петля	CLIP top без пружины
	Стандартный TIP-ON	955.1004
	Длинный TIP-ON	955A1004

### Дополнительная информация

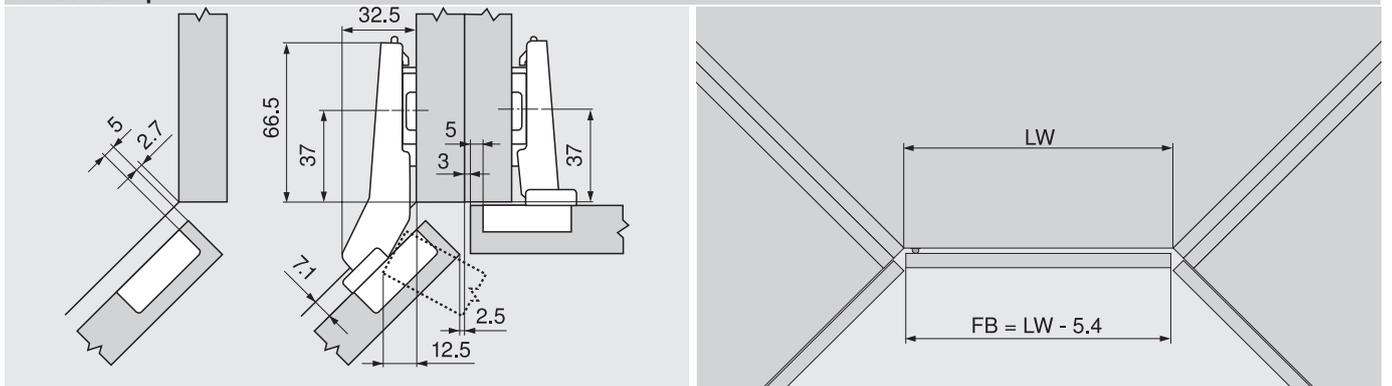
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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

#### Угловой шкаф

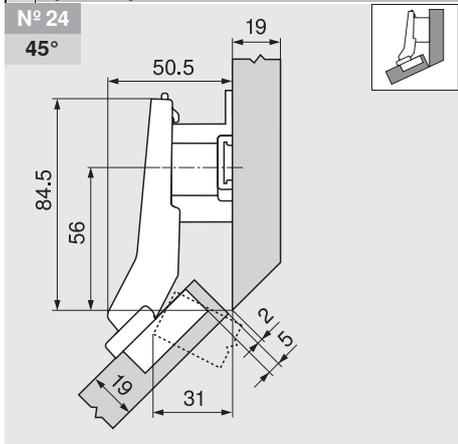


FB Ширина фасада  
LW Внутренняя ширина корпуса

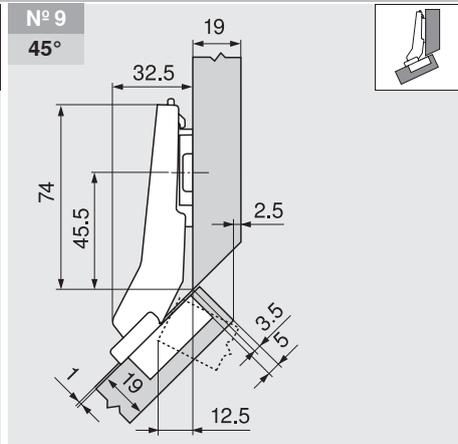


Угловая петля +45° II, накладная

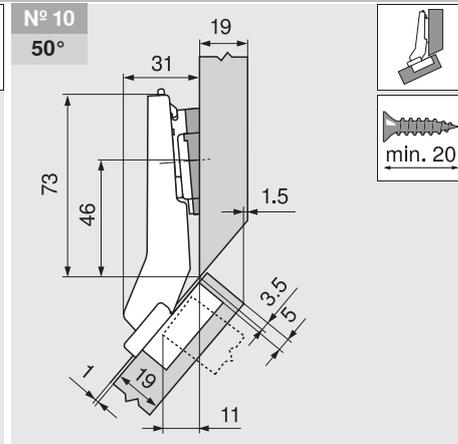
Проектирование



		№ арт.
Ответная планка	18 мм	175Н7190.22

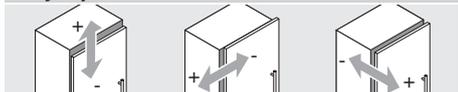


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

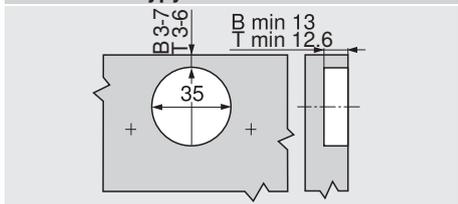
Регулировка



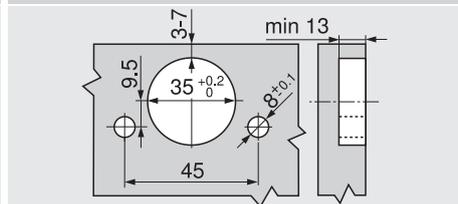
Макс. ± 3.0 мм    ± 1.8 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

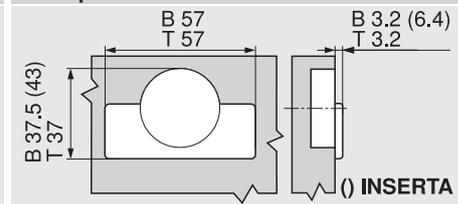
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA



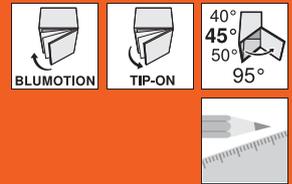
Размеры чашки петли



**B** CLIP top BLUMOTION  
**T** CLIP top

# Системы петель

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная



## Угловая петля +45° III, полное наложение



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +45° III
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	40°	45°	50°
	№ 23	№ 24	№ 25
	137	139	137
	№ 108	№ 53	№ 54
	140	137	137
	№ 8	№ 9	№ 10
	140	139	139
	№ 43	№ 44	№ 45
	140	141	141
	№ 109	№ 60	№ 61
	141	137	137
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

INSERTA			
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9498

Саморезы и евровинты			
	Чашка петли	Петля	Пружина
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9458
	CLIP top	Нет	78A9458.T

а Аксессуары			
	Заглушка (плечо петли)		№ арт.
	С/без логотипа		
	Без логотипа		70.1563
	С надписью	Blum	70.1563.BL

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

Заглушка на чашку петли			
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс	
	CLIP top BLUMOTION		70T3504
	CLIP top		70T1504

Саморез			
	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
	3.5 x 15 мм		609.1500
	3.5 x 17 мм		609.1700

TIP-ON для дверей			
	Петля	CLIP top без пружины	
	Стандартный TIP-ON		955.1004
	Длинный TIP-ON		955A1004

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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

№ 108 40°		№ 8 40°		№ 43 40°	
Клинообразная подкладка устанавливается перевернутой на 180° (стрелка показывает внутрь корпуса)!					
Ответная планка	9 мм	№ арт.	175H7190	Ответная планка	0 мм
Подкладка	+5°	№ арт.	171A5040	Подкладка	-5°
№ арт.		№ арт.	175H9160	№ арт.	
		№ арт.	171A5500	№ арт.	
		№ арт.	173H7100	№ арт.	
		№ арт.	171A5500	№ арт.	



Угловая петля +45° III, полное наложение

Проектирование

**№ 109**  
40°

Клинообразная подкладка устанавливается перевернутой на 180° (стрелка показывает внутрь корпуса)!

		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175H7190
Подкладка	+5°	171A5010

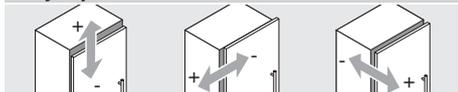
**№ 44**  
45°

		№ арт.
Ответная планка	6 мм	175H9160

**№ 45**  
50°

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	+5°	171A5070

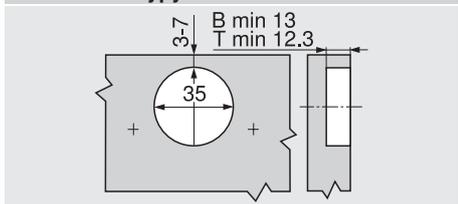
Регулировка



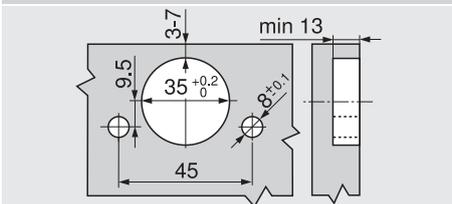
Макс. ± 3.0 мм    ± 2.0 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

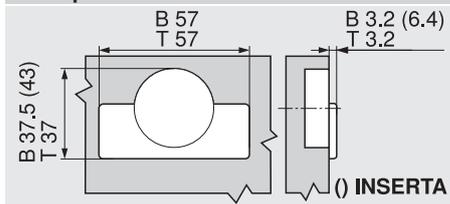
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA



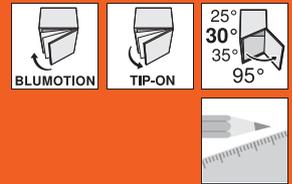
Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная



Системы петель

## Угловая петля +30° II, накладная



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +30° II
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	25°	30°	35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	142	143	143
	№ 50	№ 51	№ 52
	142	143	143
	№ 5	№ 6	№ 7
	147	143	143
	№ 40	№ 41	№ 42
	144	144	144
	№ 57	№ 58	№ 59
	142	143	143
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9596

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евроинты/под пресс
	CLIP top BLUMOTION	70T3504
	CLIP top	70T1504

	Чашка петли	<b>Саморезы и евроинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9556
	CLIP top	Нет	78A9556.T

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евроинты
	3.5 x 15 мм	609.1500
	3.5 x 17 мм	609.1700

<b>а Аксессуары</b>		
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
	Без логотипа	70.1563
	С надписью	Blum 70.1563.BL

	<b>TIP-ON для дверей</b>	
	Петля	CLIP top без пружины
	Стандартный TIP-ON	955.1004
	Длинный TIP-ON	955A1004

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

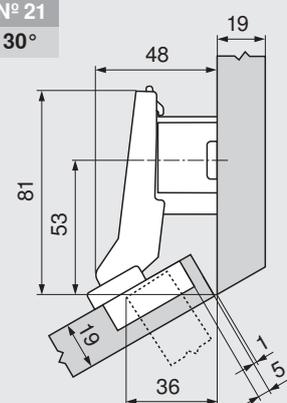
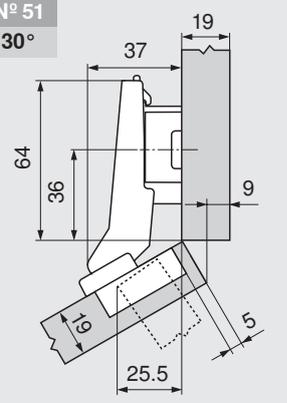
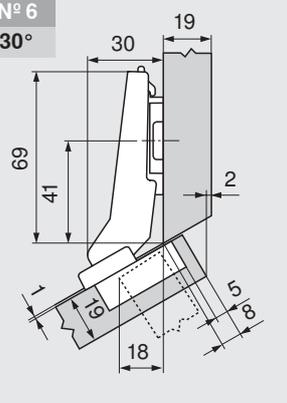
Размеры действительны при заводской настройке для толщины двери и корпуса 19 мм. При другой толщине корпуса меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места установки планки может не совпадать со стандартным.

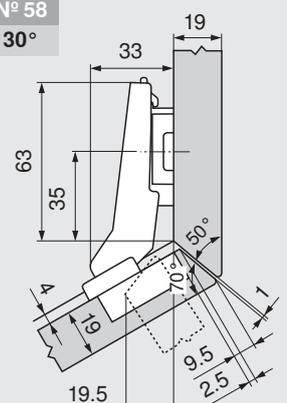
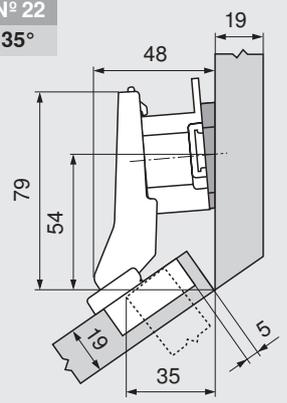
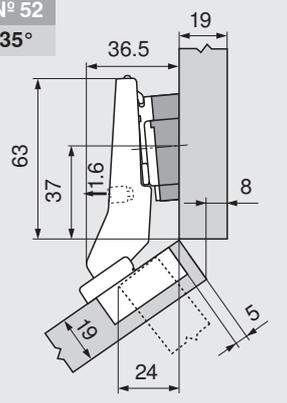
№ арт.	№ арт.	№ арт.	№ арт.	№ арт.	№ арт.
<b>№ 20</b> 25° 	<b>№ 50</b> 25° 	<b>№ 57</b> 25° 	Ответная планка 9 мм Подкладка -5°	Ответная планка 0 мм Подкладка -5°	Ответная планка 0 мм Подкладка -5°
175H7190	173H7100	173H7100	171A5500	171A5500	171A5500

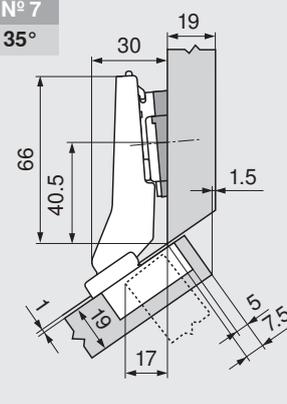
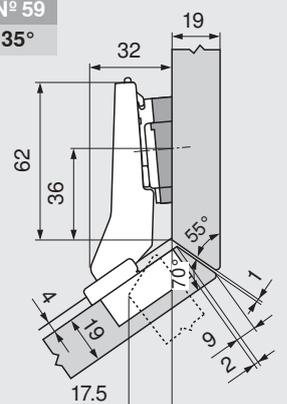
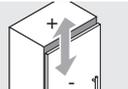
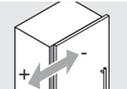
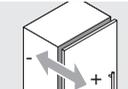


#### Угловая петля +30° II, накладная

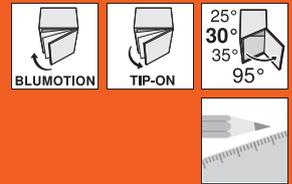
##### Проектирование

<b>№ 21</b> 30°			<b>№ 51</b> 30°		<b>№ 6</b> 30°	
Ответная планка 18 мм	№ арт. 175H7190.22	Ответная планка 9 мм	№ арт. 175H7190	Ответная планка 0 мм	№ арт. 173H7100	

<b>№ 58</b> 30°			<b>№ 22</b> 35°				<b>№ 52</b> 35°			
Ответная планка 3 мм	№ арт. 173H7130	Ответная планка 18 мм	Подкладка +5°	№ арт. 175H7190.22	№ арт. 171A5010		Ответная планка 0 мм	Подкладка +5°	№ арт. 173H7100	№ арт. 171A5070

<b>№ 7</b> 35°			<b>№ 59</b> 35°				<b>Регулировка</b>			
Ответная планка 0 мм	Подкладка +5°	№ арт. 173H7100	Подкладка +5°	№ арт. 171A5010	№ арт. 173H7100	№ арт. 171A5040				Макс. ± 3.0 мм ± 1.8 мм ± 2.0 мм См. ответные планки
<b>Дополнительная информация</b>							Установка чашки 145			

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная

## Угловая петля +30° III, полное наложение



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +30° III
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	25°	30°	35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	142	143	143
	№ 50	№ 51	№ 52
	142	143	143
	№ 5	№ 6	№ 7
	147	143	143
	№ 40	№ 41	№ 42
	144	144	144
	№ 57	№ 58	№ 59
	142	143	143
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9496

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9456
	CLIP top	Нет	78A9456.T

<b>а</b> Аксессуары			
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
	Без логотипа		70.1563
	С надписью	Blum	70.1563.BL

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс	
	CLIP top BLUMOTION		70T3504
	CLIP top		70T1504

	<b>Саморез</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
	3.5 x 15 мм		609.1500
	3.5 x 17 мм		609.1700

	<b>TIP-ON для дверей</b>		
	Петля	CLIP top без пружины	
	Стандартный TIP-ON		955.1004
	Длинный TIP-ON		955A1004

### Дополнительная информация

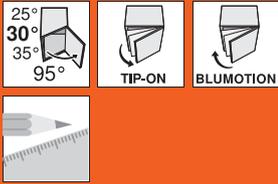
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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

№ арт.	Угол	№ арт.	Угол	№ арт.	Угол
№ 40	25°	№ 41	30°	№ 42	35°
Ответная планка	0 мм	Ответная планка	6 мм	Ответная планка	0 мм
Подкладка	-5°	Подкладка	+5°	Подкладка	+5°
173H7100		175H9160		173H7100	
171A5500				171A5070	



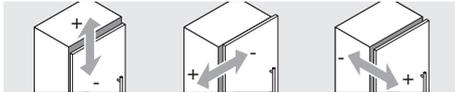
CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли ◀

Угловая петля – стандартная ◀◀

Угловая петля +30° III, полное наложение

Проектирование

Регулировка



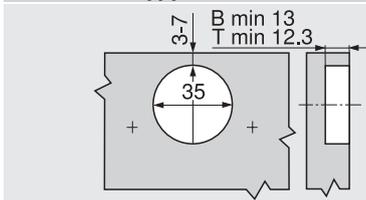
Макс. ± 3.0 мм

± 2.0 мм

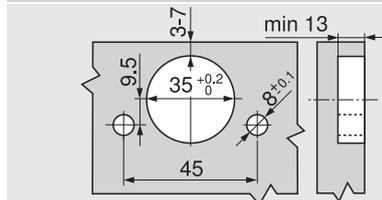
± 2.0 мм

См. ответные планки

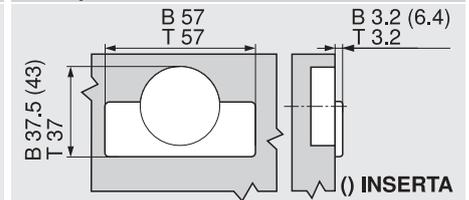
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA



Размеры чашки петли



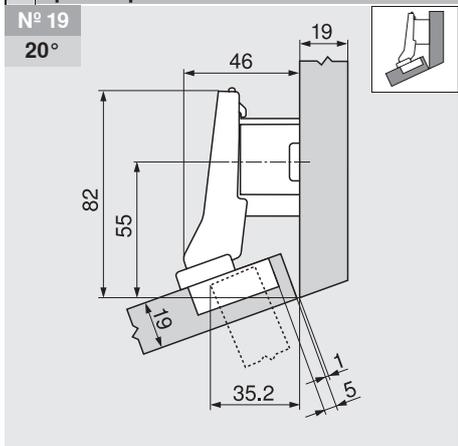
B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top



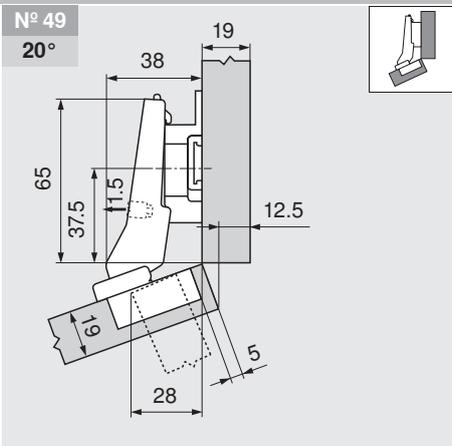


Угловая петля +20° II, накладная

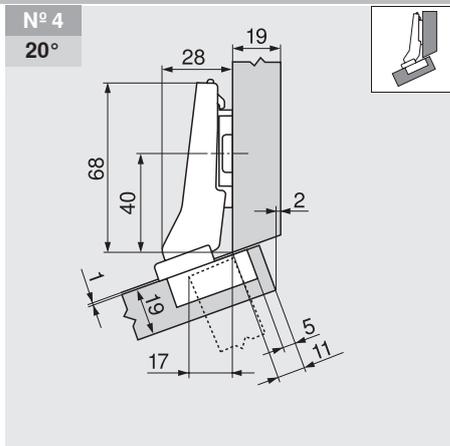
Проектирование



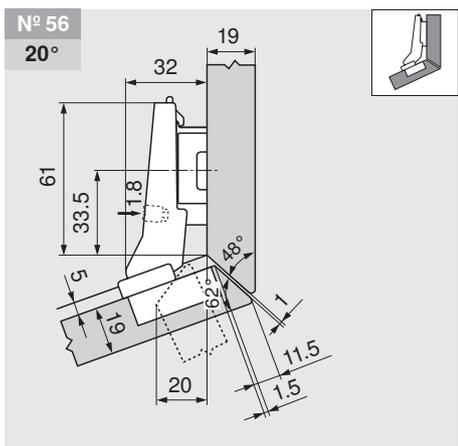
		№ арт.
Ответная планка	18 мм	175H7190.22



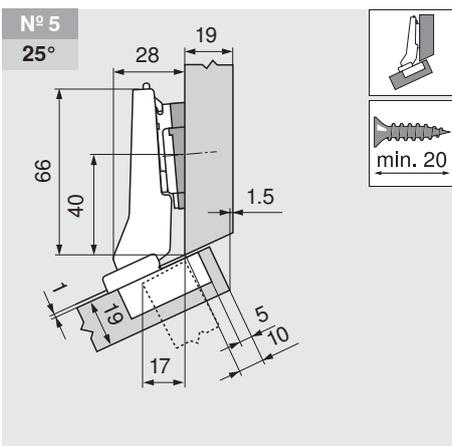
		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175H7190



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100

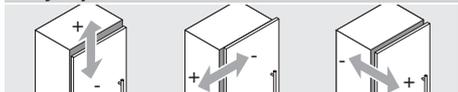


		№ арт.
Ответная планка	6 мм	175H9160



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	+5°	171A5010

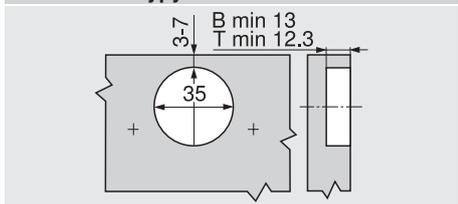
Регулировка



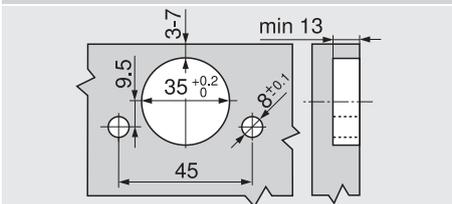
Макс. ± 3.0 мм    ± 1.8 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

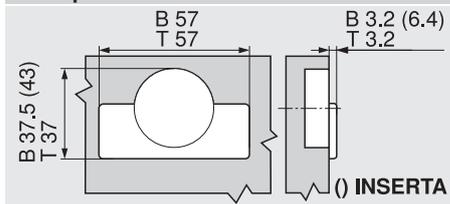
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA

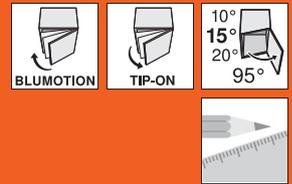


Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная

## Угловая петля +15° III, полное наложение



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +15° III
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	10°	15°	20°
	№ 17	№ 18	№ 19
	148	146	147
	№ 47	№ 48	№ 49
	148	146	147
	№ 2	№ 3	№ 4
	148	149	147
	№ 37	№ 38	№ 39
	149	149	149
		№ 55	№ 56
		146	147
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9494

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B9454
	CLIP top	Нет	78A9454.T

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
	Без логотипа	70.1563
	С надписью	Blum 70.1563.BL

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
	CLIP top BLUMOTION	70T3504
	CLIP top	70T1504

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
	3.5 x 15 мм	609.1500
	3.5 x 17 мм	609.1700

	<b>TIP-ON для дверей</b>	
	Петля	CLIP top без пружины
	Стандартный TIP-ON	955.1004
	Длинный TIP-ON	955A1004

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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

№ арт.	10°	№ арт.	10°	№ арт.	10°
	min. 20		min. 20		min. 20
	18 мм		18 мм		0 мм
	-5°		-5°		-5°
	175H7190.22		175H7190.22		173H7100
	171A5500		171A5500		171A5500



Угловая петля +15° III, полное наложение

Проектирование

**№ 37**  
10°

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	-5°	171А5500

**№ 3**  
15°

		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175Н7190

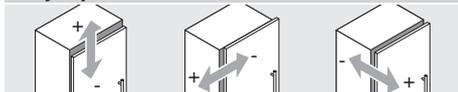
**№ 38**  
15°

		№ арт.
Ответная планка	6 мм	175Н9160

**№ 39**  
20°

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5070

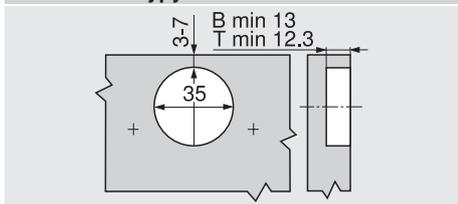
Регулировка



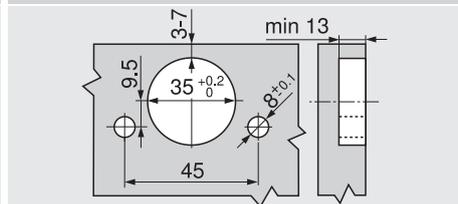
Макс. ± 3.0 мм    ± 2.0 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

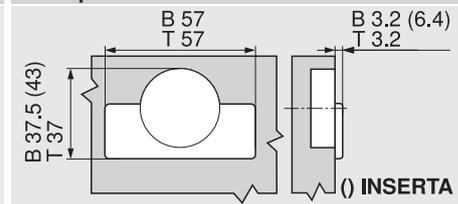
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA

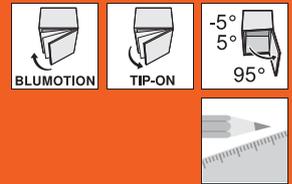


Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная

## Угол установки петли ±5°



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угол установки ±5°
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	-5°		5°
	№ 15		№ 16
	151		151
			№ 46
			151
			№ 1
			151
	№ 35		№ 36
	151		151
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

Накладная дверь			
	Чашка петли	INSERTA	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		71B9590
CLIP top	Да		71T9590B

Полунакладная дверь			
	Чашка петли	INSERTA	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		71B9690
CLIP top	Да		71T9690B

Вкладная дверь			
	Чашка петли	INSERTA	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		71B9790
CLIP top	Да		71T9790B

	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		71B9550
CLIP top	Да		71T9550
CLIP top	Нет		70T9550.TL

	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		71B9650
CLIP top	Да		71T9650
CLIP top	Нет		70T9650.TL

	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		71B9750
CLIP top	Да		71T9750
CLIP top	Нет		70T9750.TL

a Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

a Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1663
Штампов.	Blum	70.1663.BP

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

a Аксессуары – общие		
	Заглушка на чашку петли	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
CLIP top BLUMOTION		70T3504
CLIP top		70T1504

	Саморез	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

TIP-ON для дверей		
	Петля	CLIP top без пружины
	Стандартный TIP-ON	955.1004
	Длинный TIP-ON	955A1004

Дополнительная информация	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684

### Проектирование

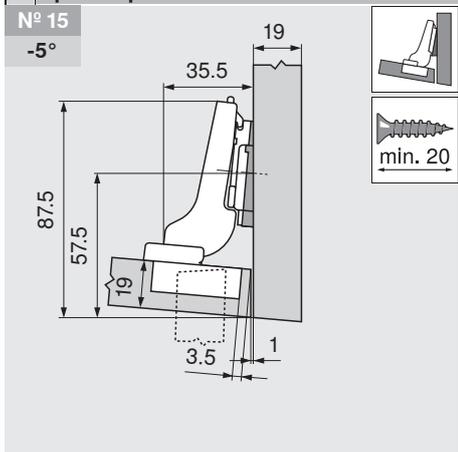
#### Указание

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

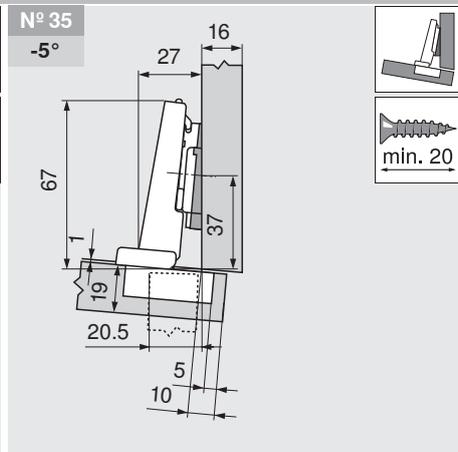


Угол установки петли ±5°

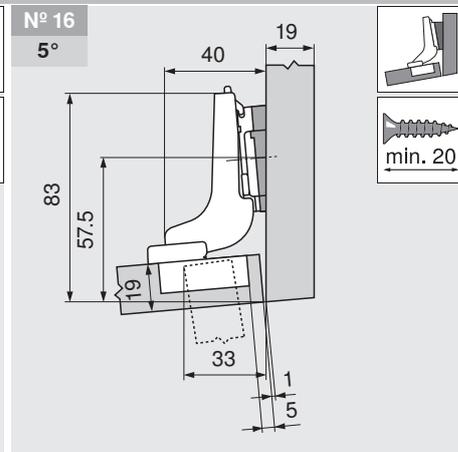
Проектирование



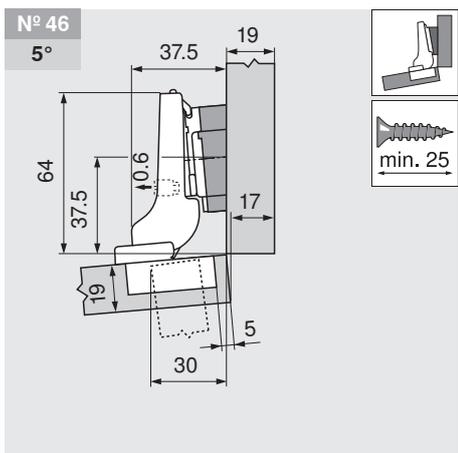
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	-5°	171А5500
Петля с изгибом 9.5 мм		



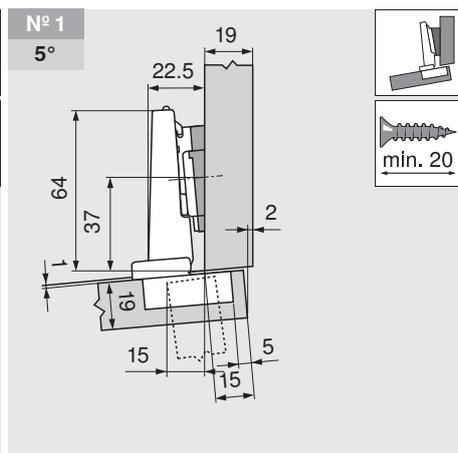
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	-5°	171А5500
Петля с прямым плечом		



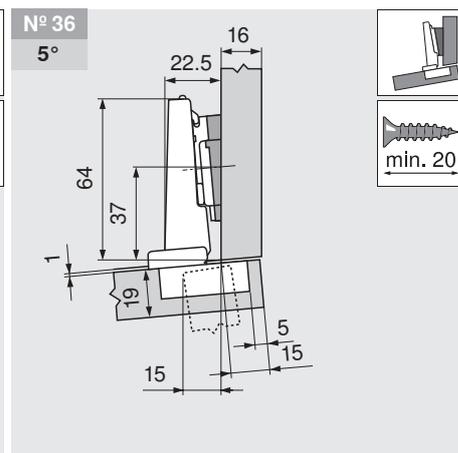
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010
Петля с изгибом 18 мм		



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5070
Петля с изгибом 9.5 мм		

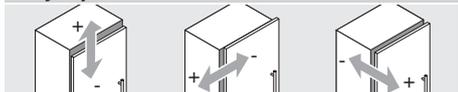


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010
Петля с прямым плечом		



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010
Петля с прямым плечом		

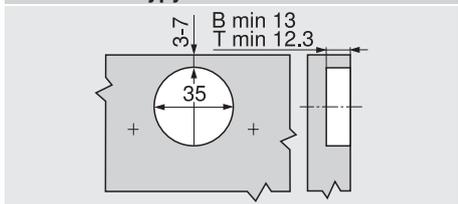
Регулировка



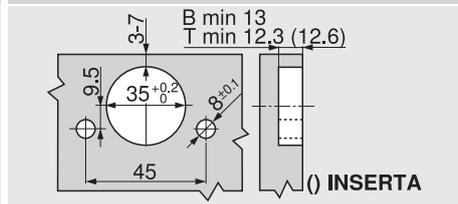
Макс. ± 3.0 мм ± 2.0 мм ± 2.0 мм

См. ответные планки

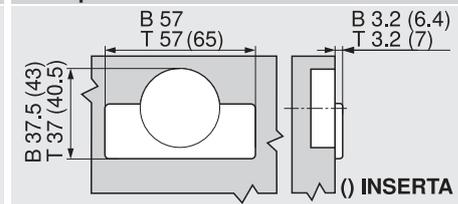
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA



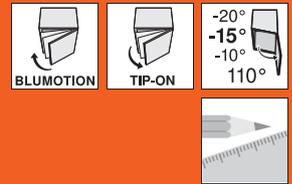
Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная



## Угловая петля -15° III, полное наложение



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля -15° III
- Угол открывания 110°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	-20°	-15°	-10°
	№ 12	№ 13	№ 14
	152	152	153
	№ 32	№ 33	№ 34
	152	153	153
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B3493

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B3453
CLIP top	Нет		78A5453.T

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
CLIP top BLUMOTION		70T3504
CLIP top		70T1504

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

	<b>TIP-ON для дверей</b>	
	Петля	CLIP top без пружины
Стандартный TIP-ON		955.1004
Длинный TIP-ON		955A1004

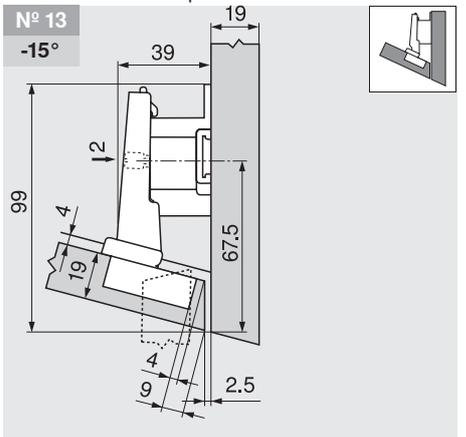
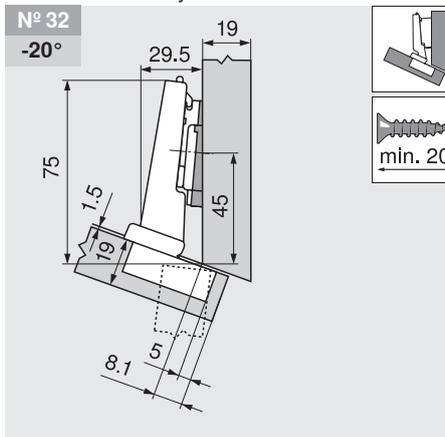
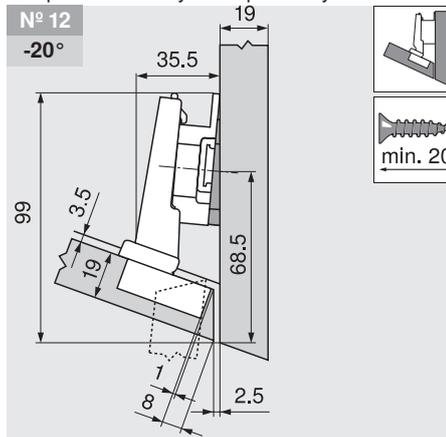
### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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

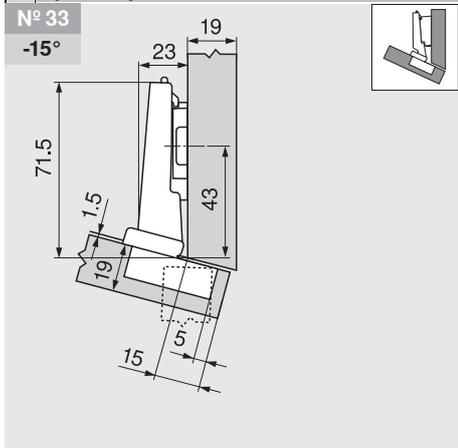


		№ арт.			№ арт.
Ответная планка	6 мм	175H9160	Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	-5°	171A5500	Подкладка	-5°	171A5500
			Ответная планка	18 мм	175H7190.22

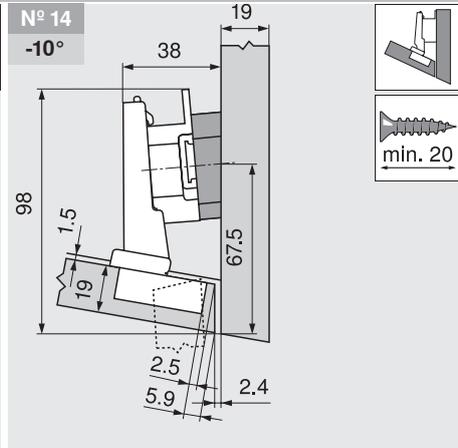


Угловая петля -15° III, полное наложение

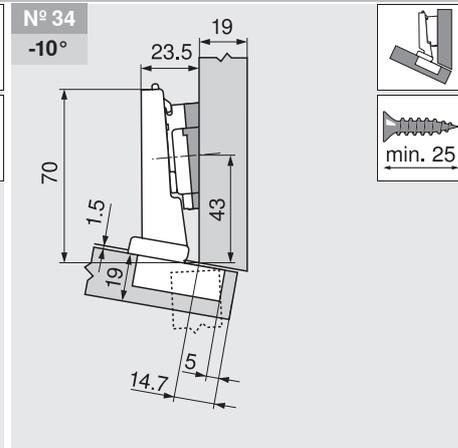
Проектирование



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100

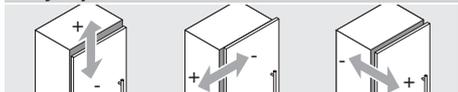


		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175Н7190
Подкладка	+5°	171А5070



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

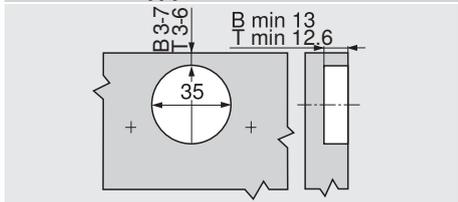
Регулировка



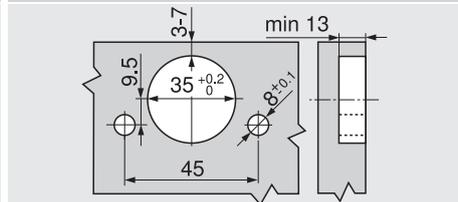
Макс. ± 3.0 мм    ± 2.0 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

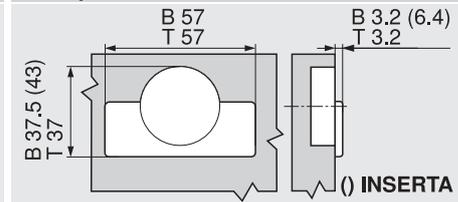
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA



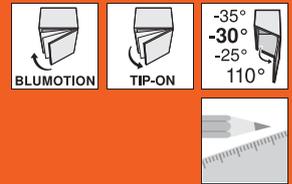
Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная



## Угловая петля -30° III, полное наложение



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля -30° III
- Угол открывания 110°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	-35°	-30°	-25°
			№ 11
			154
	№ 29	№ 30	№ 31
	154	154	155
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>INSERTA</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B3491

**Указание**  
Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

<b>а</b> Аксессуары – общие			
	<b>Заглушка на чашку петли</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс	
CLIP top BLUMOTION			70T3504
CLIP top			70T1504

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top BLUMOTION	Да		79B3451
CLIP top	Нет		78A5451.T

	<b>Саморез</b>		
	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
3.5 x 15 мм			609.1500
3.5 x 17 мм			609.1700

<b>а</b> Аксессуары			
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			70.1563
С надписью	Blum		70.1563.BL

	<b>TIP-ON для дверей</b>		
	Петля	CLIP top без пружины	
Стандартный TIP-ON			955.1004
Длинный TIP-ON			955A1004

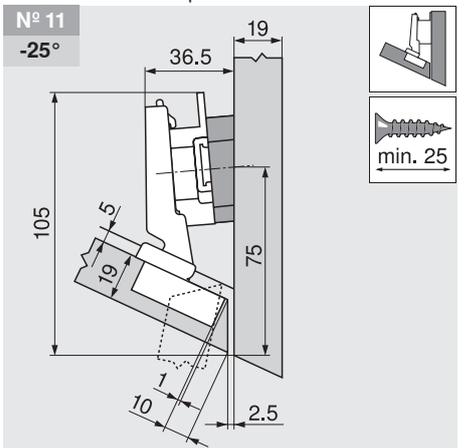
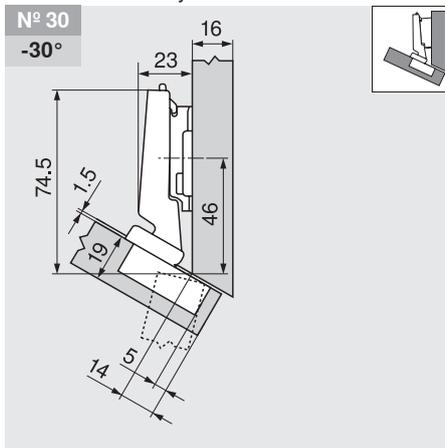
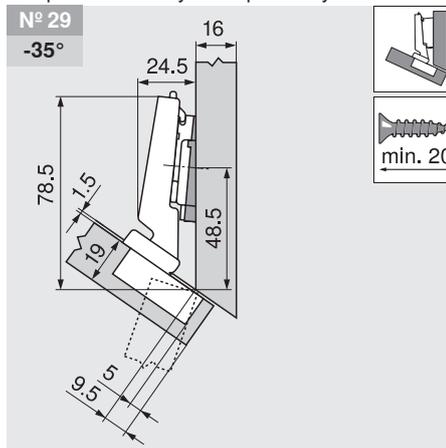
### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	-5°	171A5500

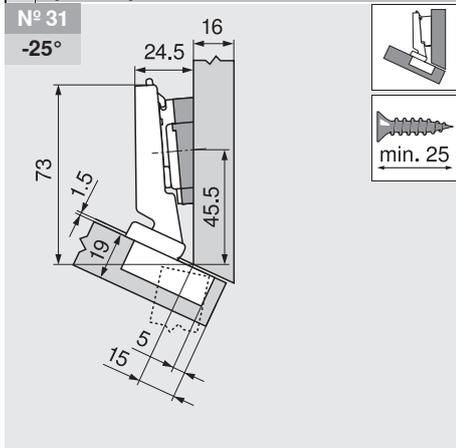
		№ арт.
Ответная планка	3 мм	173H7130

		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175H7190
Подкладка	+5°	171A5070



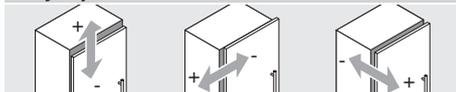
Угловая петля -30° III, полное наложение

Проектирование



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	+5°	171A5040

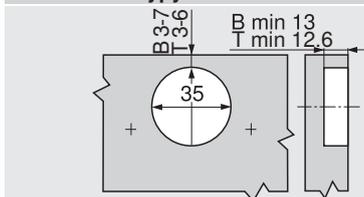
Регулировка



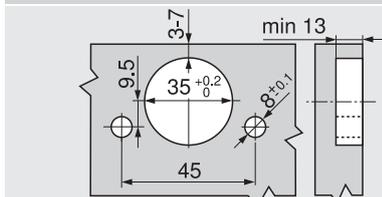
Макс. ± 3.0 мм    ± 2.0 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

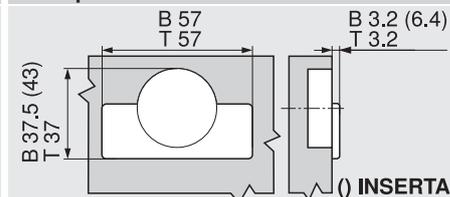
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA



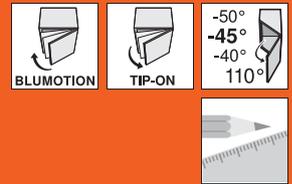
Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стандартная



## Угловая петля -45° III, полное наложение



- CLIP top BLUMOTION со встроенным BLUMOTION (с возможностью деактивации)
- CLIP top без пружины
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля -45° III
- Угол открывания 110°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- При выборе петли INSERTA петля крепится без инструмента

Дополнительная информация			
	-50°	-45°	-40°
	Nº 26	Nº 27	Nº 28
	156	156	156
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	INSERTA	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B3490

	Чашка петли	Саморезы и еврвинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top BLUMOTION	Да	79B3450
	CLIP top	Нет	78A5450.T

### а Аксессуары

	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
	Без логотипа	70.1563
	С надписью	Blum 70.1563.BL

### Указание

Петли CLIP top BLUMOTION и CLIP top нельзя комбинировать на одном фасаде.

### а Аксессуары – общие

	Заглушка на чашку петли	
	Чашка петли	Саморезы и еврвинты/под пресс
	CLIP top BLUMOTION	70T3504
	CLIP top	70T1504

	Саморез	
	Чашка петли	Саморезы и еврвинты
	3.5 x 15 мм	609.1500
	3.5 x 17 мм	609.1700

	TIP-ON для дверей	
	Петля	CLIP top без пружины
	Стандартный TIP-ON	955.1004
	Длинный TIP-ON	955A1004

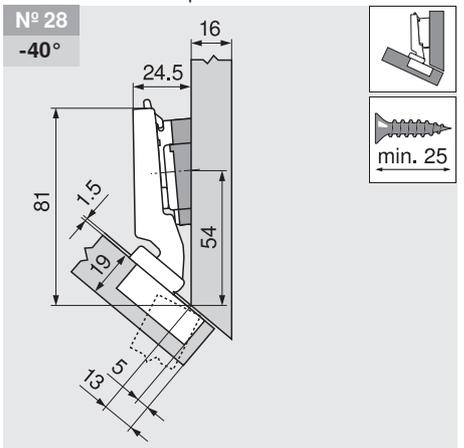
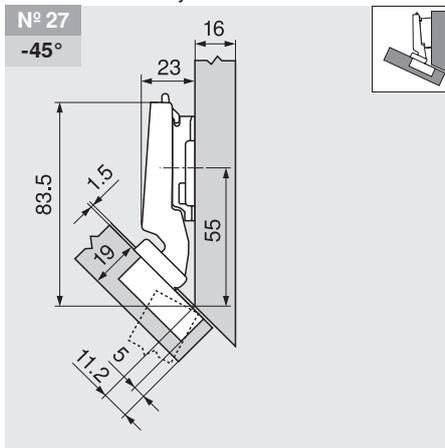
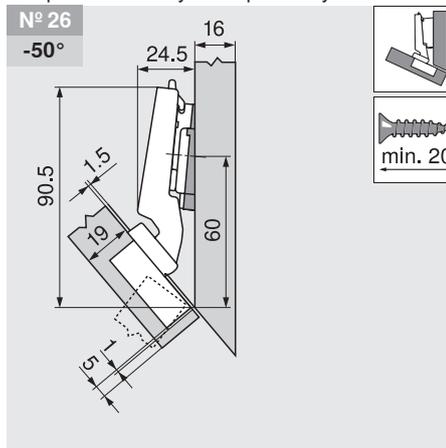
### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

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



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	-5°	171A5500

		№ арт.
Ответная планка	3 мм	173H7130

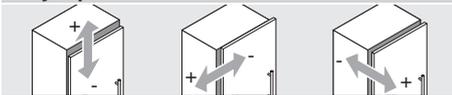
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	+5°	171A5040



Угловая петля -45° III, полное наложение

Проектирование

Регулировка



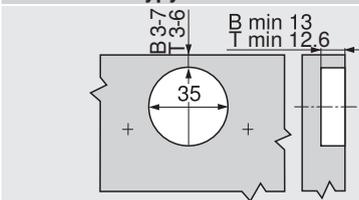
Макс. ± 3.0 мм

± 2.0 мм

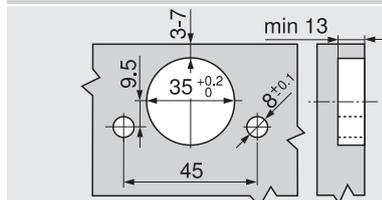
± 2.0 мм

См. ответные планки

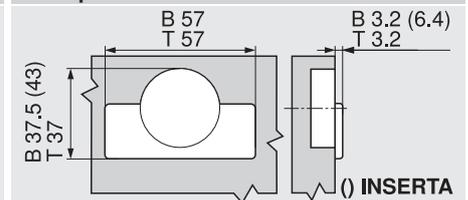
Монтаж на шурупах



Монтаж INSERTA



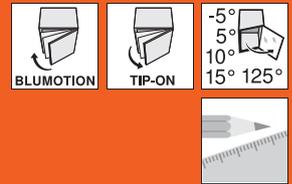
Размеры чашки петли



B CLIP top BLUMOTION  
T CLIP top

# Системы петель

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь



Системы петель

## CRISTALLO – угловая конструкция



- Петля для стеклянных и зеркальных дверей
- Пластина наклеивается на стекло, сверления стекла не требуется
- Установка петли на пластину без инструмента
- CLIP top с пружиной или без пружины
- Угол открывания 125°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента

Дополнительная информация					
	-5°		5°	10°	15°
	№ 106 158		№ 103 158	№ 104 159	№ 105 159
	№ 107 158		№ 100 159	№ 101 159	№ 102 159
Обзор – угловые петли					134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>CRISTALLO 125°</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
	CLIP top	Да	79C450BT
	CLIP top	Нет	78C450BT

<b>a</b>	Аксессуары		
	<b>BLUMOTION 973A</b>		
	<b>Защелк-ся на петле</b>		
Сталь	Никелиров.	№ арт. 973A9000	

<b>a</b>	Аксессуары – общие		
	<b>TIP-ON для дверей</b>		
	Петля	CLIP top без пружины	
	Стандартный TIP-ON	955.1004	
	Длинный TIP-ON	955A1004	

<b>Пластина CRISTALLO</b>			
Для наклеивания			
Стекло/зеркальные двери			
Цинк	Матово-никел.	78C4568	
<b>Для зеркальных дверей</b>			
Цинк	Спец. никелир.	78C4568	

<b>a</b>	Аксессуары		
	<b>Заглушка (плечо петли)</b>		
	С/без логотипа	№ арт.	
	Без логотипа	70.1563	
	С надписью	Blum 70.1563.BL	

### Дополнительная информация

Ответственность	126	Отступ от края	127	Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Ответные планки	172	Аксессуары – TIP-ON для дверей	194
		Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200

### Проектирование

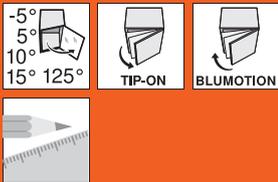
#### Указание

При фабричной установке размеры действительны для толщины двери и каркаса 16 мм. При другой толщине каркаса меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места установки планки может не совпадать со стандартным.

№ арт.	Угол	Толщина	Высота	Ширина	Длина	Длина	Длина	Длина	Длина	№ арт.
37	-5°	16	84	29	6	7	2	10	16	173H7100
37	-5°	16	76.5	29	6	15	7.5	16.5	16	173H7100
33	5°	16	82	25.5	6	2	3	16	16	173H7100

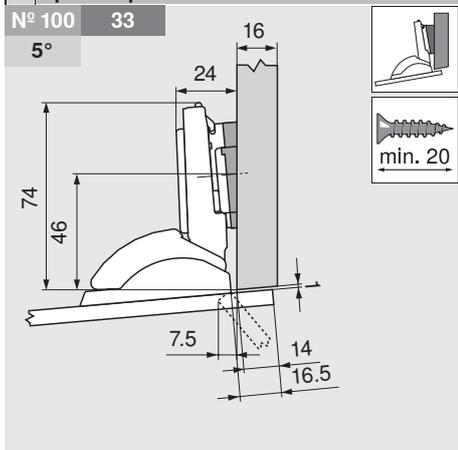
  

	№ арт.	№ арт.	№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100	173H7100
Подкладка	-5°	171A5500	171A5500
Подкладка	+5°	171A5010	171A5010

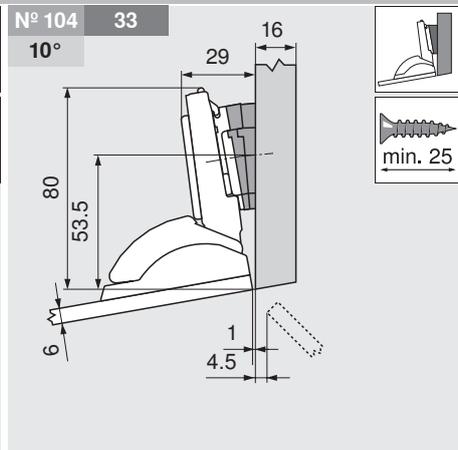


### CRISTALLO – угловая конструкция

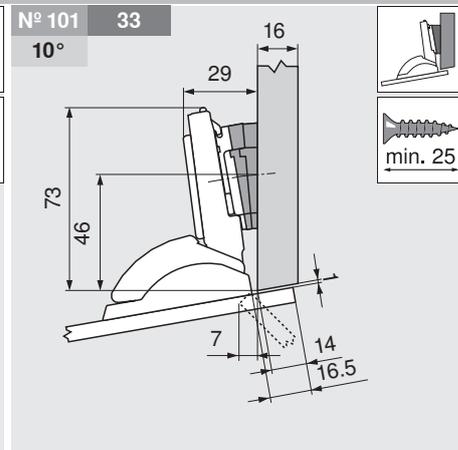
#### Проектирование



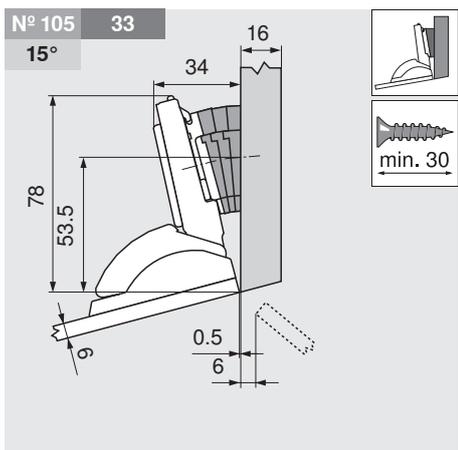
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010



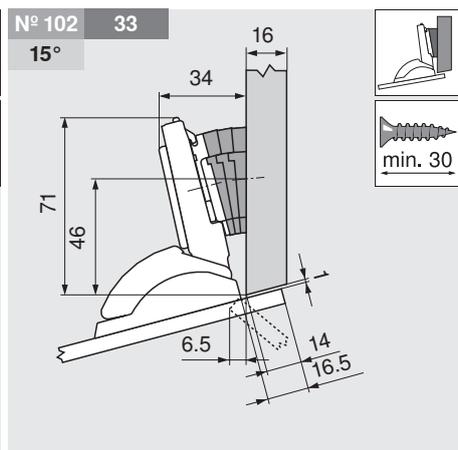
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

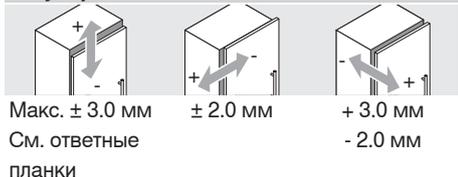


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

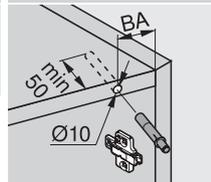


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

#### Регулировка



#### Расстояние до отверстия под BLUMOTION 970A1002



- № XX Угловая петля
- XX Расстояние до отверстия ВА (мм)
- XX° Угол конструкции (°)

#### Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка 202

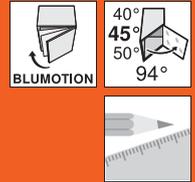
#### Монтаж



#### Демонтаж



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь

Системы петель

## Угловая петля +45° для стеклянных дверей



- Петля для стеклянных дверей
- Для толщины стекла от 4.5 до 7 мм
- CLIP top с пружиной
- Угловая петля +45°
- Угол открывания 94°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- Винты для крепления чашки в комплекте

Дополнительная информация			
	40°	45°	50°
	№ 74	№ 75	№ 76
	160	160	161
		№ 67	№ 68
		160	161
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		79A4108.T

<b>а</b> Аксессуары			
	BLUMOTION 970A		
	Врезной		№ арт.
Пластмасса			970A1002

<b>а</b> Аксессуары			
	Заглушка (плечо петли)		
	С/без логотипа		№ арт.
Без логотипа			70.1563
С надписью	Blum		70.1563.BL

<b>а</b> Аксессуары – общие			
Заглушка на чашку петли			
Материал	Пластмасса		
Черный			
Позолоченный			
Хромированный			
Матово-никел.	84.4120	84.4140	

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

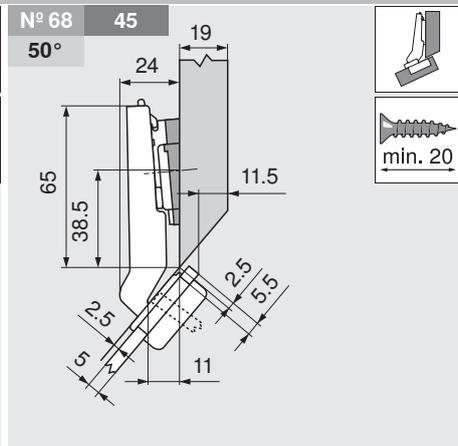
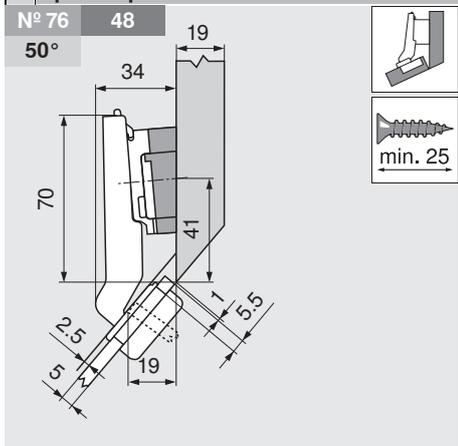
При фабричной установке размеры действительны для толщины двери и каркаса 19 мм. При другой толщине каркаса меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места установки планки может не совпадать со стандартным.

№ арт.	48	19	№ арт.	48	19	№ арт.	45	19	№ арт.
40°			45°			45°			
3 мм	173H7130		9 мм	175H7190		0 мм	173H7100		
Подкладка	-5°	171A5500							



Угловая петля +45° для стеклянных дверей

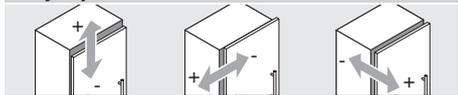
Проектирование



		№ арт.
Ответная планка	3 мм	173Н7130
Подкладка	+5°	171А5070

		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

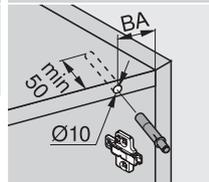
Регулировка



Макс. ± 3.0 мм    ± 1.8 мм    ± 2.0 мм

См. ответные планки

Расстояние до отверстия под BLUMOTION 970A1002

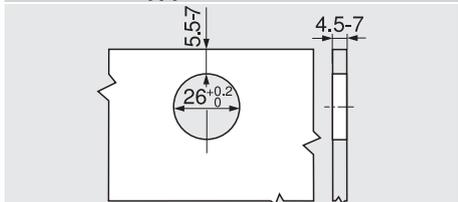


- № XX Угловая петля
- XX Расстояние до отверстия BA (мм)
- XX° Угол конструкции (°)

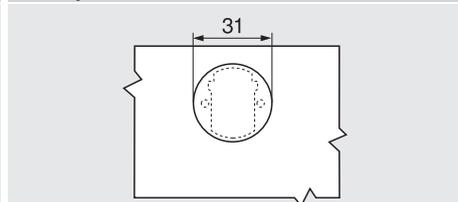
Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка 202

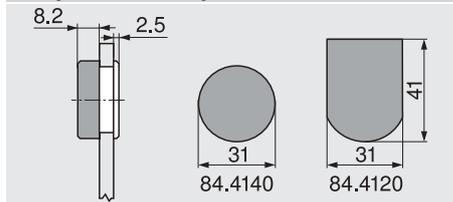
Монтаж на шурупах



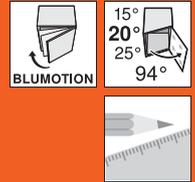
Размеры чашки петли



Заглушка на чашку петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь

Системы петель

## Угловая петля +20° для стеклянных дверей



- Петля для стеклянных дверей
- Для толщины стекла от 4.5 до 7 мм
- CLIP top с пружиной
- Угловая петля +20°
- Угол открывания 94°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- Винты для крепления чашки в комплекте

Дополнительная информация			
	15°	20°	25°
	№ 71	№ 72	№ 73
	162	162	163
	№ 64	№ 65	№ 66
	162	163	163
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	Саморезы и евровинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		79A4105.T

### а Аксессуары

	BLUMOTION 970A		
	Врезной		№ арт.
Пластмасса			970A1002

### а Аксессуары

	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

### а Аксессуары – общие

#### Заглушка на чашку петли

Материал	Пластмасса	
Черный		
Позолоченный		
Хромированный		
Матово-никел.	84.4120	84.4140

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

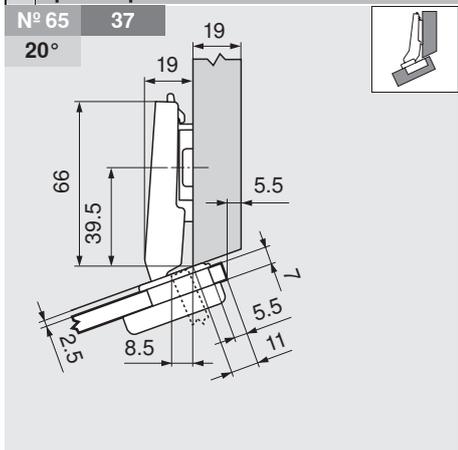
При фабричной установке размеры действительны для толщины двери и каркаса 19 мм. При другой толщине каркаса меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места установки планки может не совпадать со стандартным.

№ арт.	54	19	№ арт.	45	19	№ арт.	54	19	№ арт.
15°			15°			20°			
Ответная планка	9 мм		175H7190	0 мм		173H7100	18 мм		175H7190.22
Подкладка	-5°		171A5500	-5°		171A5500			

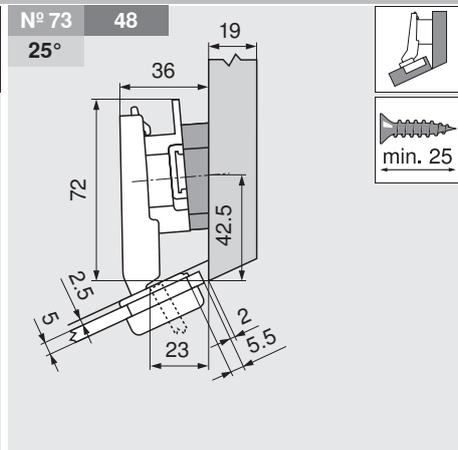


Угловая петля +20° для стеклянных дверей

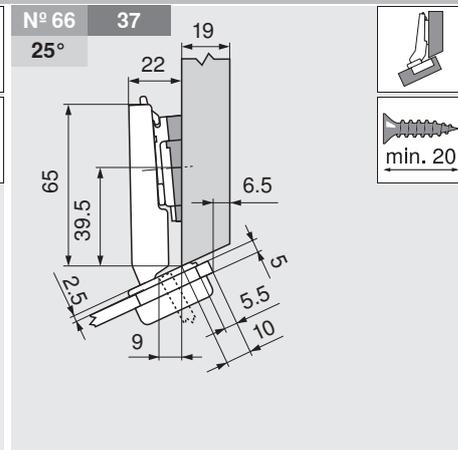
Проектирование



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100

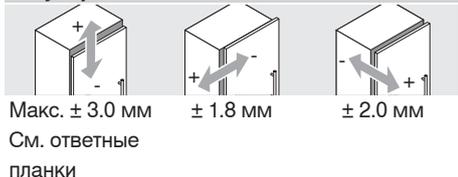


		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175Н7190
Подкладка	+5°	171А5070

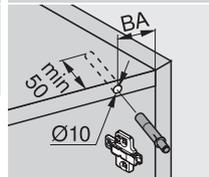


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

Регулировка



Расстояние до отверстия под BLUMOTION 970A1002

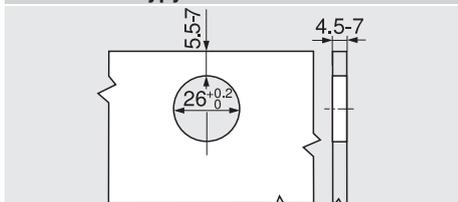


- № XX Угловая петля
- XX Расстояние до отверстия BA (мм)
- XX° Угол конструкции (°)

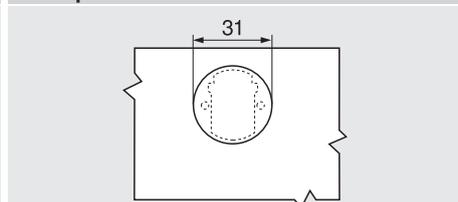
Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка 202

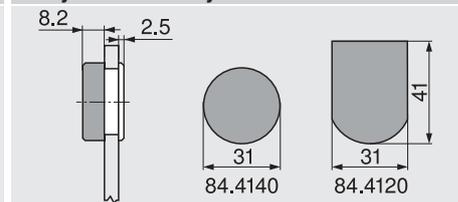
Монтаж на шурупах



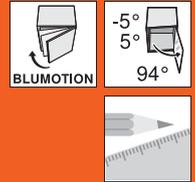
Размеры чашки петли



Заглушка на чашку петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь

## Петля для стеклянных дверей ±5°



- Петля для стеклянных дверей
- Для толщины стекла от 4.5 до 7 мм
- CLIP top с пружиной
- Угол открывания 94°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента
- Винты для крепления чашки в комплекте

Дополнительная информация			
	-5°		5°
	№ 69		№ 70
	165		165
	№ 62		№ 63
	165		165
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

Накладная дверь				Полунакладная дверь				Вкладная дверь			
Чашка петли		Саморезы и евровинты		Чашка петли		Саморезы и евровинты		Чашка петли		Саморезы и евровинты	
Петля	Пружина	№ арт.		Петля	Пружина	№ арт.		Петля	Пружина	№ арт.	
CLIP top	Да	75T4100		CLIP top	Да	75T4200		CLIP top	Да	75T4300	

a Аксессуары		
BLUMOTION 970A		
Врезной		
Пластика	№ арт.	
	970A1002	

a Аксессуары		
BLUMOTION 970A		
Врезной		
Пластика	№ арт.	
	970A1002	

a Аксессуары		
BLUMOTION 970A		
Врезной		
Пластика	№ арт.	
	970A1002	

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа	№ арт.	
Без логотипа	70.1563	
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа	№ арт.	
Без логотипа	70.1563	
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
Заглушка (плечо петли)		
С/без логотипа	№ арт.	
Без логотипа	70.1563	
С надписью	Blum	70.1563.BL

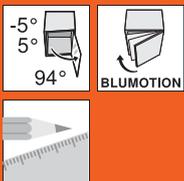
a Аксессуары – общие		
Заглушка на чашку петли		
Материал	Пластика	
Черный		
Позолоченный		
Хромированный		
Матово-никел.	84.4120	84.4140

Дополнительная информация	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684

### Проектирование

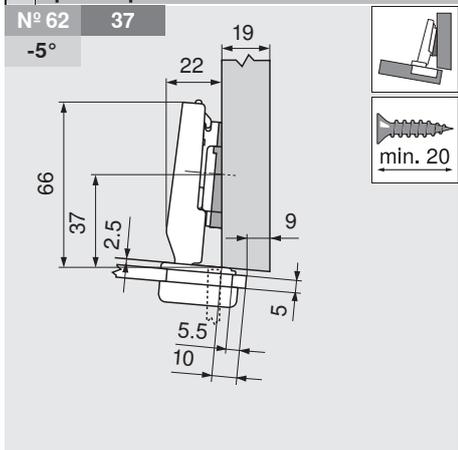
#### Указание

При фабричной установке размеры действительны для толщины двери и каркаса 19 мм. При другой толщине каркаса меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места установки планки может не совпадать со стандартным.

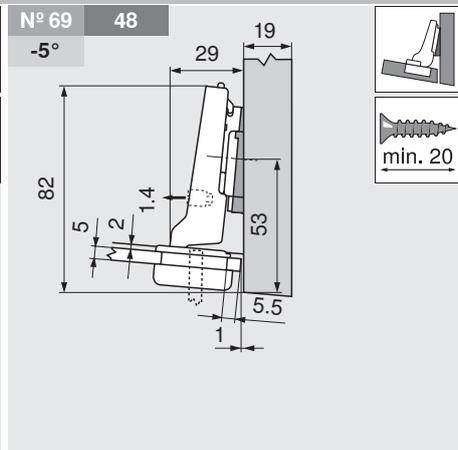


Петля для стеклянных дверей ±5°

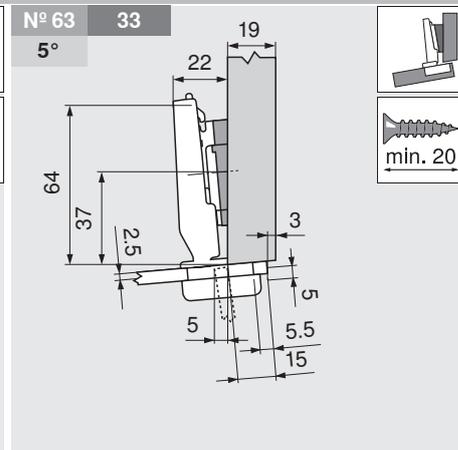
Проектирование



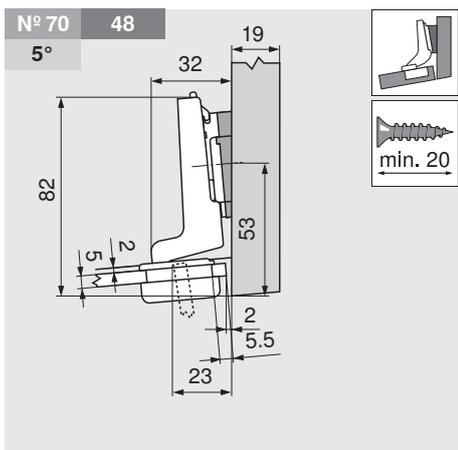
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	-5°	171А5500
Петля		75Т4100



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	-5°	171А5500
Петля		75Т4200

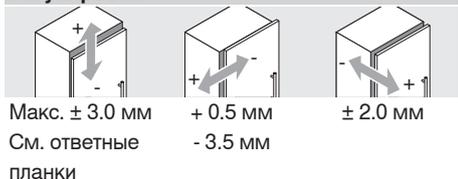


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010
Петля		75Т4100

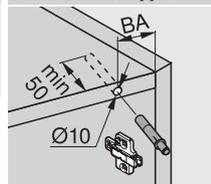


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010
Петля		75Т4300

Регулировка



Расстояние до отверстия под BLUMOTION 970А1002

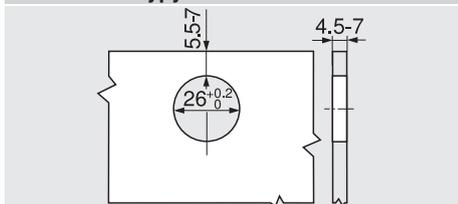


№ XX	Угловая петля
XX	Расстояние до отверстия ВА (мм)
XX°	Угол конструкции (°)

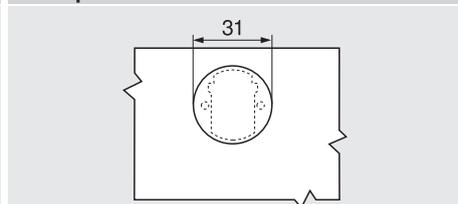
Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка 202

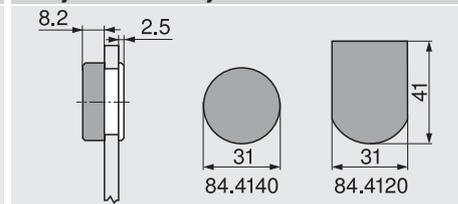
Монтаж на шурупах



Размеры чашки петли



Заглушка на чашку петли

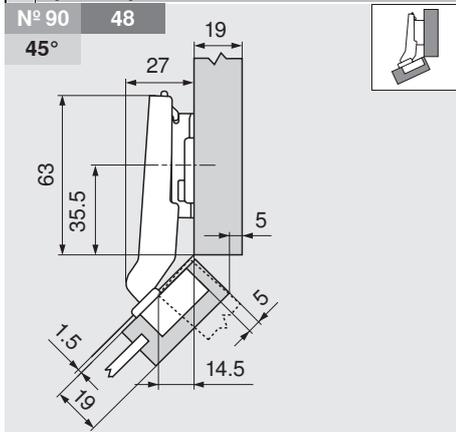




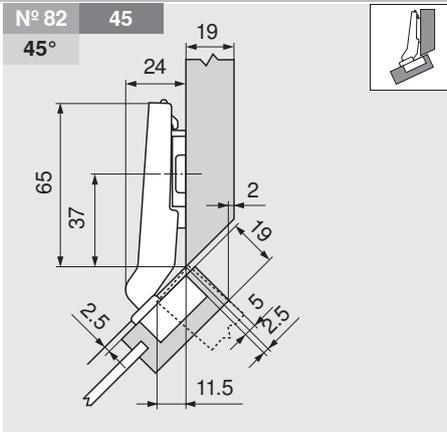


#### Угловая петля +45° Мини

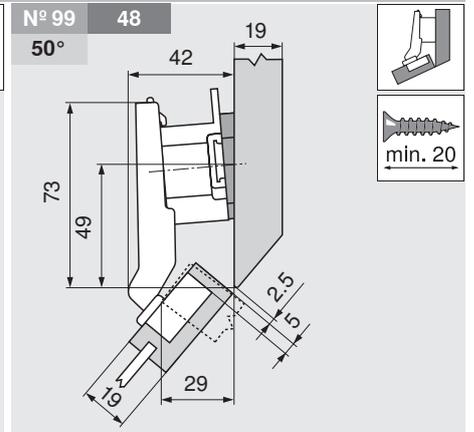
##### Проектирование



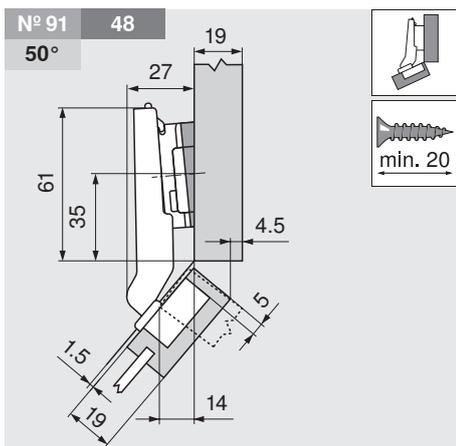
		№ арт.
Ответная планка	3 мм	173H7130



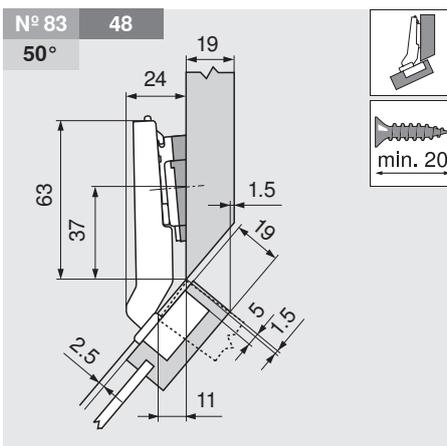
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100



		№ арт.
Ответная планка	18 мм	175H7190.22
Подкладка	+5°	171A5010



		№ арт.
Ответная планка	3 мм	173H7130
Подкладка	+5°	171A5010



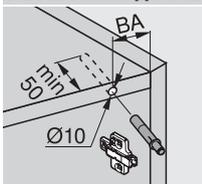
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173H7100
Подкладка	+5°	171A5010

##### Регулировка



Макс. ± 3.0 мм    ± 1.8 мм    ± 2.0 мм  
См. ответные планки

##### Расстояние до отверстия под BLUMOTION 970A1002

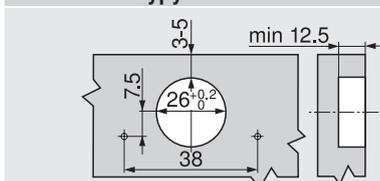


№ XX Угловая петля  
XX Расстояние до отверстия BA (мм)  
XX° Угол конструкции (°)

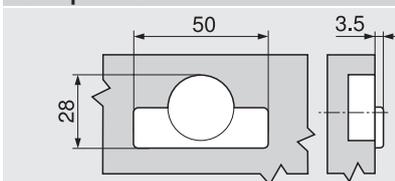
##### Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка 202

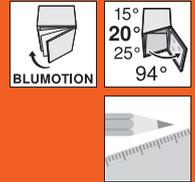
##### Монтаж на шурупах



##### Размеры чашки петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – дверь с рамкой

## Угловая петля +20° Мини



- Петля для дверей с узкими рамками
- CLIP top с пружиной
- Металлическая петля, никелированная
- Угловая петля +20°
- Угол открывания 94°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента

Дополнительная информация			
	15°	20°	25°
	№ 94	№ 95	№ 96
	168	169	169
	№ 86	№ 87	№ 88
	168	169	169
	№ 79	№ 80	№ 81
	168	169	169
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да		79A0555.T

### а Аксессуары

	<b>BLUMOTION 970A</b>	
	Врезной	№ арт.
Пластмасса		970A1002

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

### а Аксессуары – общие

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

### Дополнительная информация

Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99	Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179	Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Ответные планки	172	Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182	Обзор – приспособления	605
		Аксессуары – общие	180	Доп. техническая информация	684

### Проектирование

#### Указание

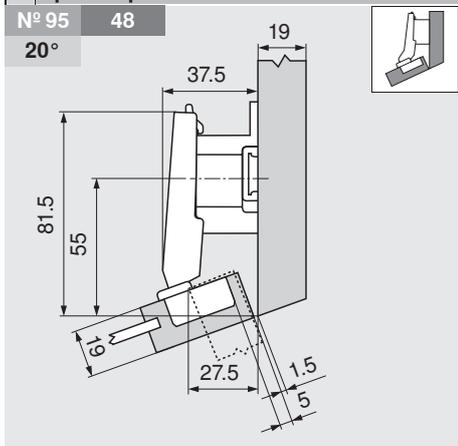
Размеры действительны при заводской настройке для толщины двери и корпуса 19 мм. При другой толщине корпуса меняется наложение двери. Рекомендуется пробная установка. Расстояние до места установки планки может не совпадать со стандартным.

№ арт.	48	19	№ арт.	48	19	№ арт.	45	19	№ арт.		
15°			15°			15°					
86	36	55	max	59	36	66	38	9.5			
19	27	2	5	19	15.5	15.5	4.5	5			
			№ арт.			№ арт.			№ арт.		
Ответная планка	9 мм		175H7190	Ответная планка	3 мм		173H7130	Ответная планка	0 мм		173H7100
Подкладка	-5°		171A5500	Подкладка	-5°		171A5500	Подкладка	-5°		171A5500

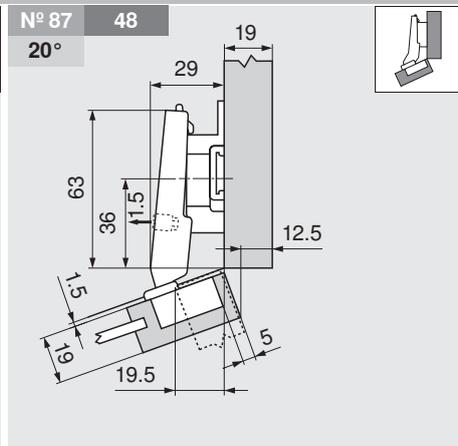


#### Угловая петля +20° Мини

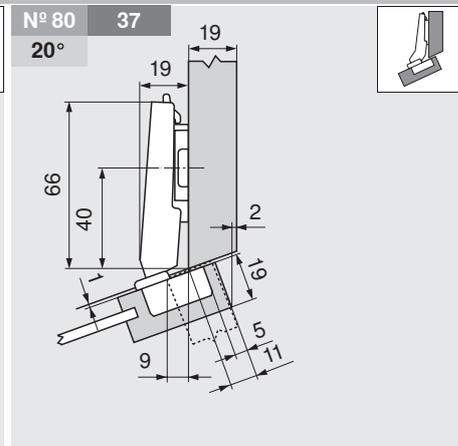
##### Проектирование



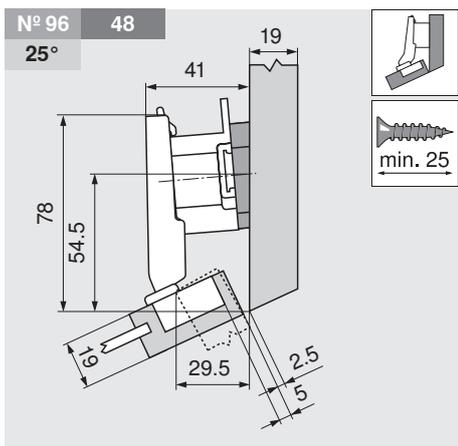
		№ арт.
Ответная планка	18 мм	175Н7190.22



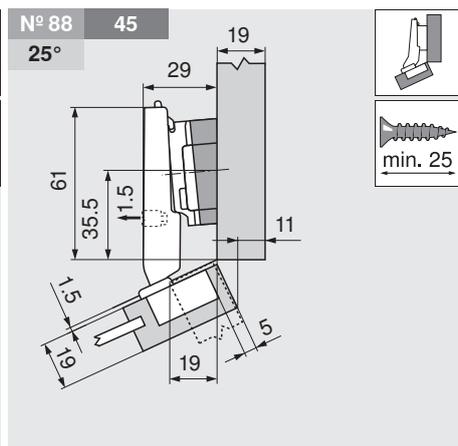
		№ арт.
Ответная планка	9 мм	175Н7190



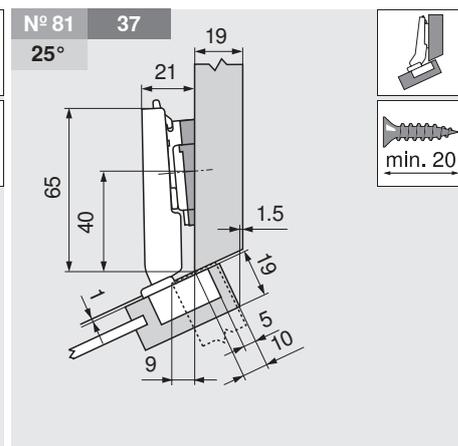
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100



		№ арт.
Ответная планка	18 мм	175Н7190.22
Подкладка	+5°	171А5040

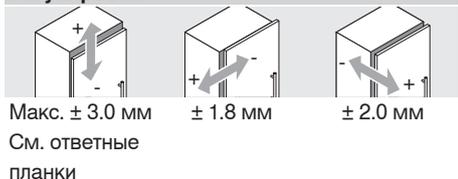


		№ арт.
Ответная планка	3 мм	173Н7130
Подкладка	+5°	171А5070

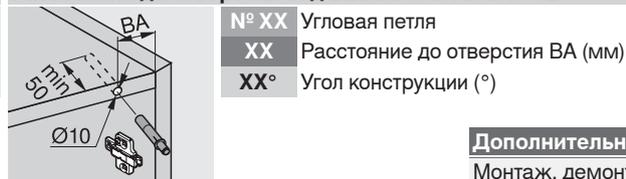


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010

##### Регулировка



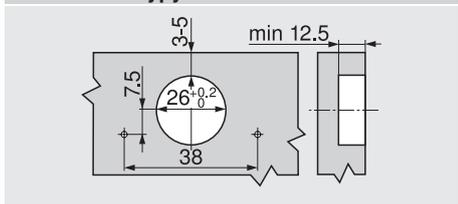
##### Расстояние до отверстия под BLUMOTION 970A1002



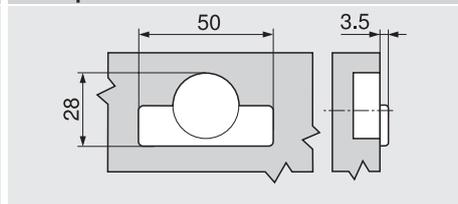
##### Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка 202

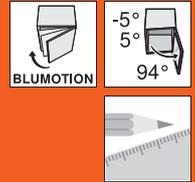
##### Монтаж на шурупах



##### Размеры чашки петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Угловая петля – дверь с рамкой

## Петля Мини ±5°



- Петля для дверей с узкими рамками
- CLIP top с пружиной
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 94°
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- С удобной регулировкой по глубине с помощью механизма шнек
- Дверь устанавливается и снимается с корпуса без инструмента

Дополнительная информация			
	-5°		5°
	№ 92		№ 93
	171		171
	№ 84		№ 85
	171		171
	№ 77		№ 78
	171		171
Обзор – угловые петли			134

### Информация для заказа

Накладная дверь			
	Чашка петли	Саморезы и евроинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да	Да	71T0550

Полунакладная дверь			
	Чашка петли	Саморезы и евроинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да	Да	71T0650

Вкладная дверь			
	Чашка петли	Саморезы и евроинты	
	Петля	Пружина	№ арт.
CLIP top	Да	Да	71T0750

a Аксессуары		
	BLUMOTION 970A	
	Врезной	№ арт.
Пластмасса		970A1002

a Аксессуары		
	BLUMOTION 970A	
	Врезной	№ арт.
Пластмасса		970A1002

a Аксессуары		
	BLUMOTION 970A	
	Врезной	№ арт.
Пластмасса		970A1002

a Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары		
	Заглушка (плечо петли)	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		70.1563
С надписью	Blum	70.1563.BL

a Аксессуары – общие		
	Саморез	
	Чашка петли	Саморезы и евроинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

Дополнительная информация	
Обзор – CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли	99
Ответные планки	172
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	179
Аксессуары – BLUMOTION для дверей	182
Аксессуары – общие	180
Монтаж, демонтаж и регулировка	200
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684

### Проектирование

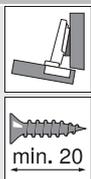
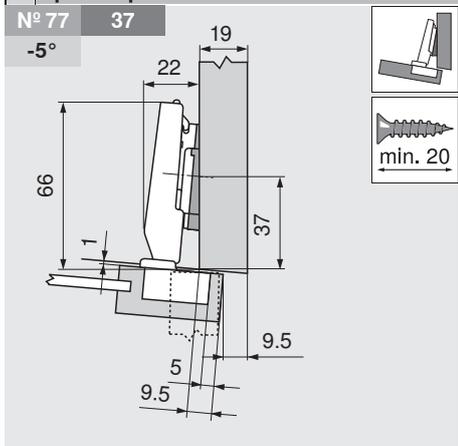
#### Указание

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

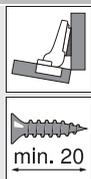
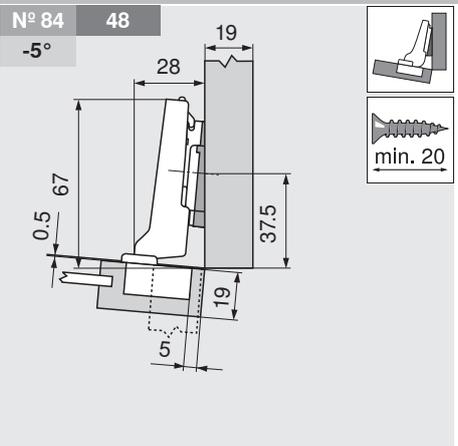


### Петля Мини ±5°

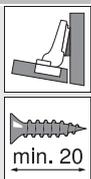
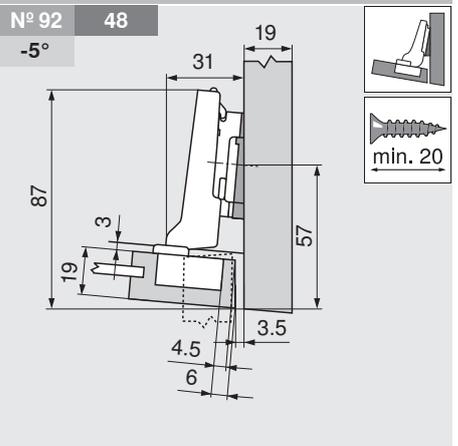
#### Проектирование



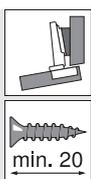
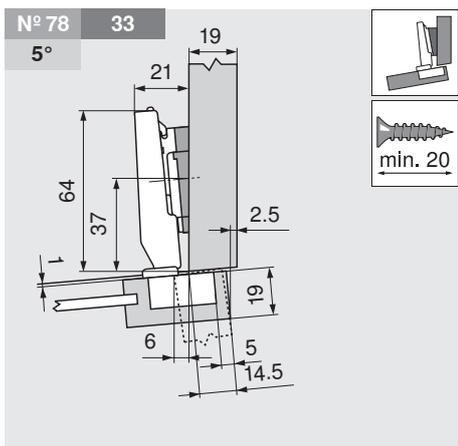
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	-5°	171А5500
Петля		71Т0550



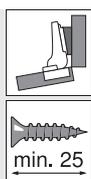
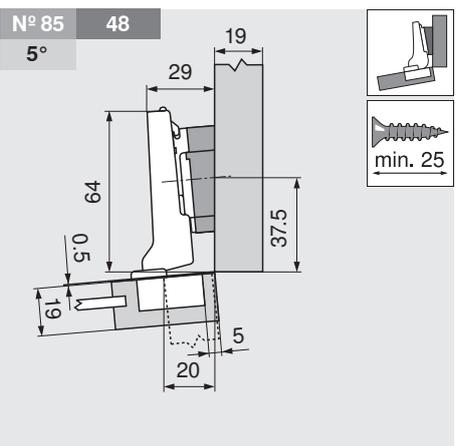
		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	-5°	171А5500
Петля		71Т0650



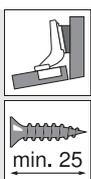
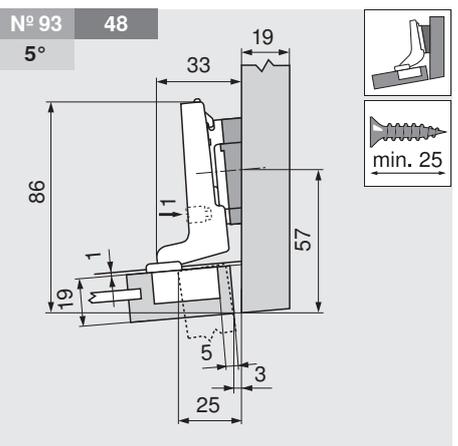
		№ арт.
Ответная планка	3 мм	173Н7130
Подкладка	-5°	171А5500
Петля		71Т0650



		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5010
Петля		71Т0550

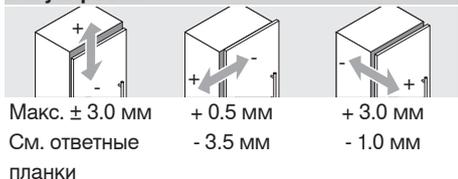


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5070
Петля		71Т0650

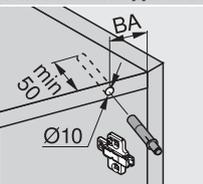


		№ арт.
Ответная планка	0 мм	173Н7100
Подкладка	+5°	171А5040
Петля		71Т0750

#### Регулировка



#### Расстояние до отверстия под BLUMOTION 970A1002

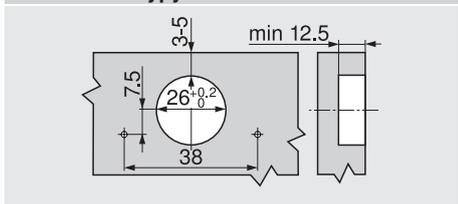


- № XX Угловая петля
- XX Расстояние до отверстия BA (мм)
- XX° Угол конструкции (°)

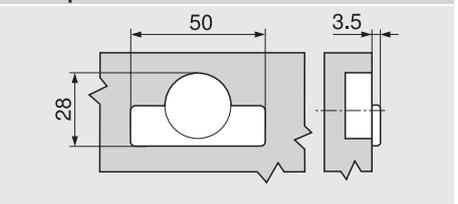
#### Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка 202

#### Монтаж на шурупах



#### Размеры чашки петли



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Ответные планки

## Обзор – ответные планки

Ответная планка	Материал	Регулировка по высоте						
Прямая ответная планка с эксцентриком	20/32 Сталь	Эксцентрик ± 2 мм	172		172	173	173	
Прямая отв. планка с эксцентриком для полунакладных конструкций	20/32 Сталь	Эксцентрик ± 2 мм				173		
Прямая ответная планка с эксцентриком	22/32 Цинк	Эксцентрик ± 2 мм	174		174			
Прямая ответная планка с эксцентриком	20/32 Цинк	Эксцентрик ± 2 мм					174	
Крестообразная ответная планка INSERTA	37/32 Сталь	Эксцентрик ± 2 мм		175				
Крестообразная ответная планка с эксцентриком	37/32 Сталь	Эксцентрик ± 2 мм	174		175			
Крестообр. отв. планка с эксцентр. – с 2х сторон каркаса	37/32 Сталь	Эксцентрик ± 2 мм			175			
Крестообразная ответная планка	37/32 Цинк	Двусоставные планки ± 2 мм	175			176		
Крестообразная ответная планка	37/32 Сталь	Продольное отверстие ± 2 мм			176			
Крестообразная ответная планка	37/32 Сталь	Продольное отверстие ± 3 мм	176			176	177	
Крестообр. ответная планка для петель с двух сторон корпуса	37/32 Сталь	Продольное отверстие ± 3 мм				177		
Крестообразная ответная планка	28/32 Сталь	Продольное отверстие ± 3 мм				177		
Крестообразная ответная планка	37/32 Цинк	Продольное отверстие ± 3 мм				177		
Подкладка	37/32 Цинк	+5°	178					
Подкладка	37/32 Цинк	-5°	178					

### И Пиктограммы

	Только по запросу		Крестообразная ответная планка		Установка EXPANDO
	Аксессуары		Подкладки		Установка на евровинты
	Общая информация		Крепление с помощью саморезов		Установка на пробки под пресс – только матрицей
	Прямая ответная планка		Установка INSERTA		Установка на пробки под пресс

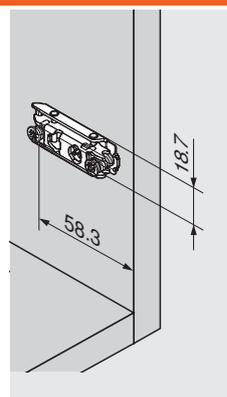
### Прямая ответная планка с эксцентриком

20/32




Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	175Н3100
3 мм	11.5 мм	175Н3130

- Монтаж на саморезы Ø 3.5 мм
- Регулировка по высоте эксцентриком ± 2 мм
- Рекомендуемая длина шурупа 17 мм
- Материал: сталь, никелированный



H Высота

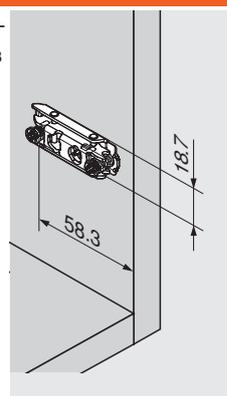
### Прямая ответная планка с эксцентриком

20/32

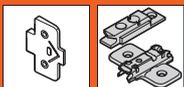



Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	177Н3100E
3 мм	11.5 мм	177Н3130E

- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте эксцентриком ± 2 мм
- Материал: сталь, никелированный

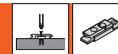


H Высота



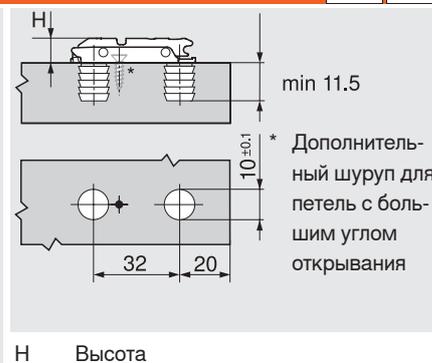
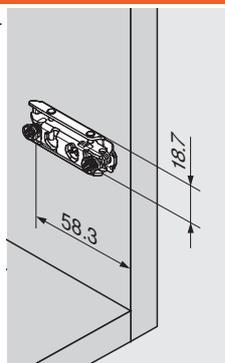
#### Прямая ответная планка с эксцентриком

20/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: сталь, никелированный

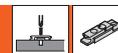
Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	177H3100E10
3 мм	11.5 мм	177H3130E10



H Высота

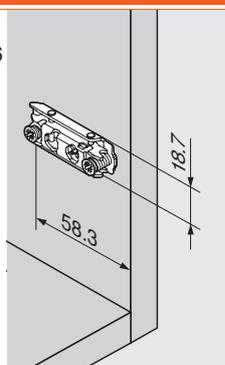
#### Прямая ответная планка с эксцентриком

20/32



- Установка на предустановленные евровинты  $\varnothing 6 \times 12.9$  мм (66B.129)
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: сталь, никелированный

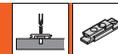
Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	175H4100
3 мм	11.5 мм	175H4130



H Высота

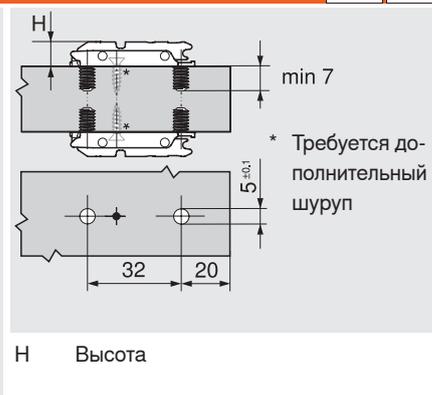
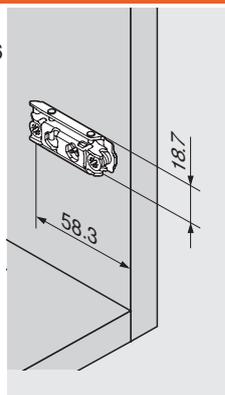
#### Прямая отв. планка с эксцентриком для полунакладных конструкций

20/32



- Установка на предустановленные евровинты  $\varnothing 6 \times 8.9$  мм (66B.089)
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Для использования с двух сторон корпуса
- Материал: сталь, никелированный

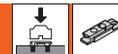
Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	175H410Z



H Высота

#### Прямая ответная планка с эксцентриком

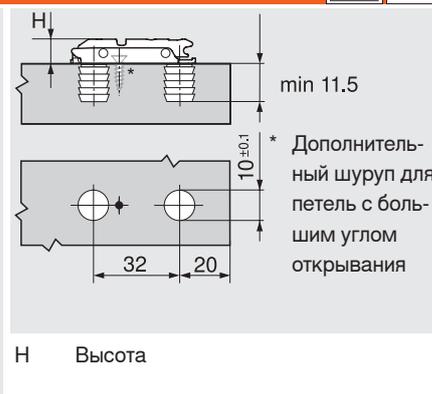
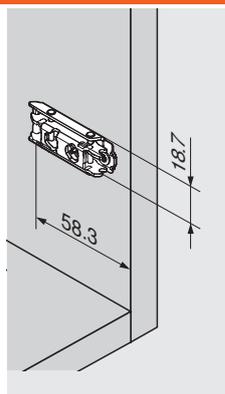
20/32



- Установка прессом с помощью предварительно вмонт. пробки
- Обработка только с помощью матрицы или забивки с нажимом на винты
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	177H3100
3 мм	11.5 мм	177H3130

	Аксессуары	
	Матрица	
Пластмасса		MZM.0053



H Высота

# Системы петель

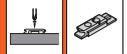


- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Ответные планки

Системы петель

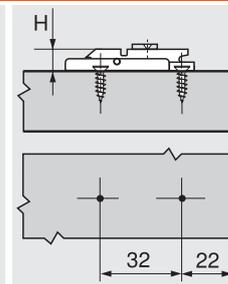
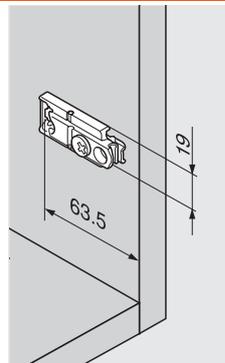
## Прямая ответная планка с эксцентриком

22/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 мм
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Рекомендуемая длина шурупа 17 мм
- Материал: цинк, никелированный

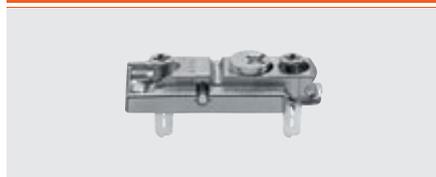
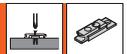
Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	175H5400
3 мм	11.5 мм	175H5430



H Высота

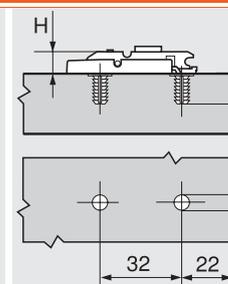
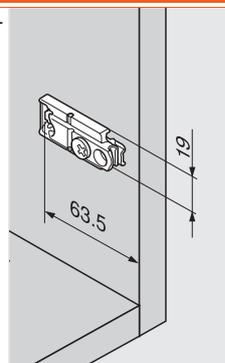
## Прямая ответная планка с эксцентриком

22/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: цинк, никелированный

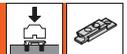
Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	177H5400E
3 мм	11.5 мм	177H5430E



H Высота

## Прямая ответная планка с эксцентриком

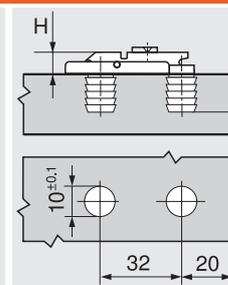
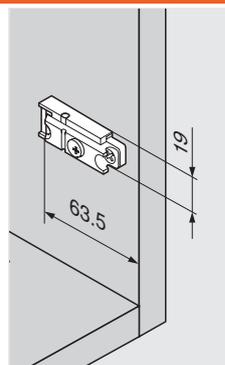
20/32



- Установка прессом с помощью предварительно вмонт. пробки
- Обработка только с помощью матрицы или забивки
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: цинк, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	177H5100
3 мм	11.5 мм	177H5130

a Аксессуары	
Матрица	
Пластмасса	MZM.0053



H Высота

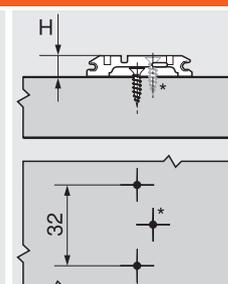
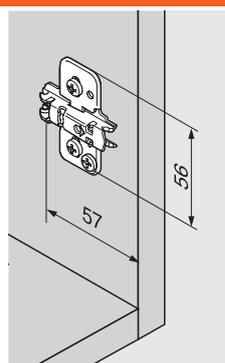
## Крестообразная ответная планка с эксцентриком

37/32



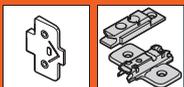
- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 и  $\varnothing$  4 мм
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	173H7100
3 мм	11.5 мм	173H7130



H Высота

\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания (мин. 20 мм)



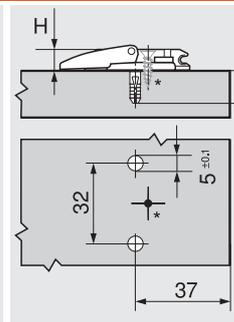
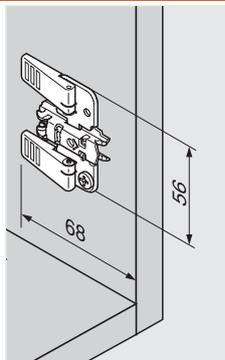
### Крестообразная ответная планка INSERTA

37/32



- Монтаж без инструмента
- Самозатягивание планки в отверстия
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: сталь, зажимные скобы из цинкового литья, никелированная

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	174H7100I
3 мм	11.5 мм	174H7130I



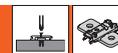
H Высота

min 11.5

\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания (мин. 20 мм)

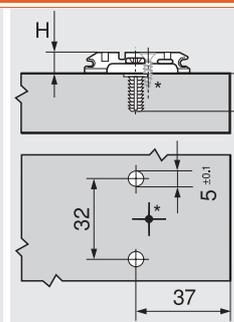
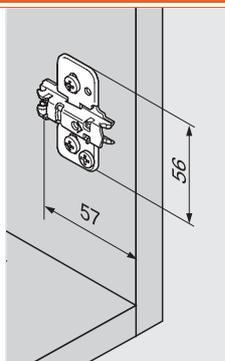
### Крестообразная ответная планка с эксцентриком

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	174H7100E
3 мм	11.5 мм	174H7130E



H Высота

min 11.5

\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания (мин. 20 мм)

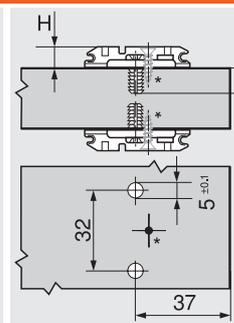
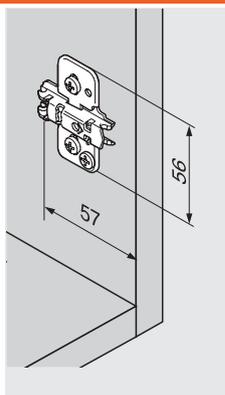
### Крестообр. отв. планка с эксцентр. – с 2х сторон каркаса

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте эксцентриком  $\pm 2$  мм
- Для использования с двух сторон корпуса
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	174H710ZE
3 мм	11.5 мм	174H713ZE



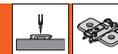
H Высота

min 7.5

\* Требуется дополнительный шуруп (мин. 20 мм)

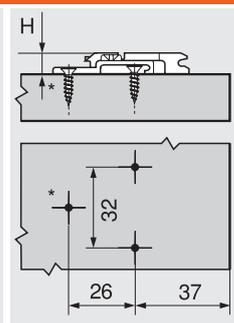
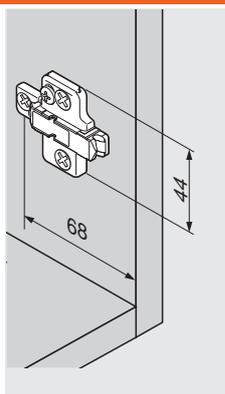
### Крестообразная ответная планка

37/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing 3.5$  и  $\varnothing 4$  мм
- Регулировка по высоте  $\pm 2$  мм
- Рекомендуемая длина шурупа 17 мм
- Материал: цинк, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	175H7100
3 мм	11.5 мм	175H7130
9 мм	17.5 мм	175H7190
18 мм	26.5 мм	175H7190.22



H Высота

\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Ответные планки

Системы петель

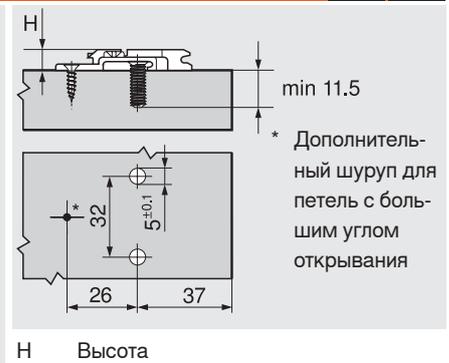
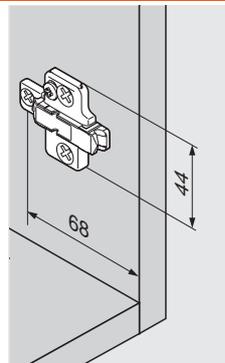
## Крестообразная ответная планка

37/32



- Монтаж на евровинты  $\text{Ø} 6 \times 14.5 \text{ мм}$  (661.1450)
- Регулировка по высоте  $\pm 2 \text{ мм}$
- Материал: цинк, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	175H9100
3 мм	11.5 мм	175H9130
6 мм	14.5 мм	175H9160
9 мм	17.5 мм	175H9190
18 мм	26.5 мм	175H9190.22



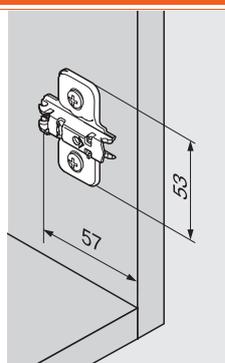
## Крестообразная ответная планка

37/32



- Монтаж на саморезы  $\text{Ø} 3.5$  и  $\text{Ø} 4 \text{ мм}$
- Регулировка по высоте  $\pm 3 \text{ мм}$
- Рекомендуемая длина шурупа 17 мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	173L6100
3 мм	11.5 мм	173L6130



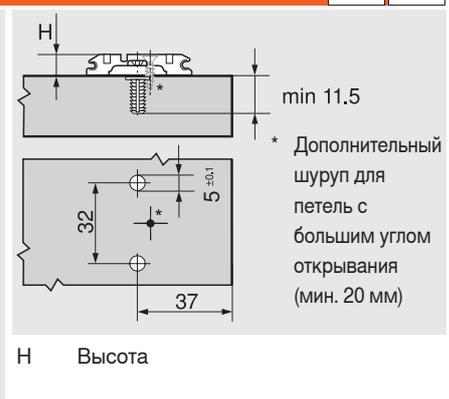
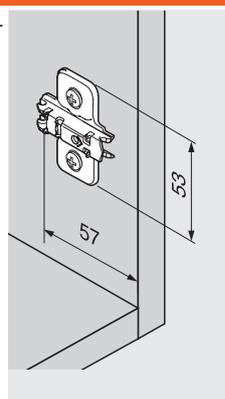
## Крестообразная ответная планка

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте  $\pm 2 \text{ мм}$
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	174E6100.01
3 мм	11.5 мм	174E6130.01



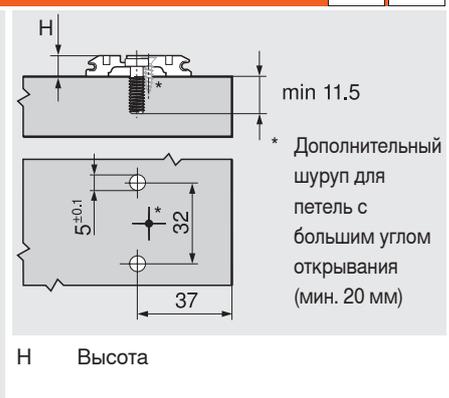
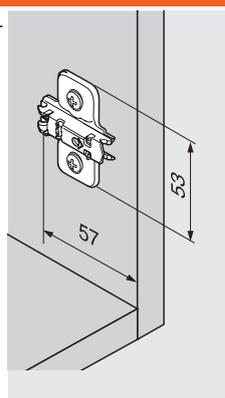
## Крестообразная ответная планка

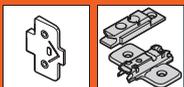
37/32



- Монтаж с помощью предустановленных евровинтов  $\text{Ø} 6 \text{ мм}$
- Регулировка по высоте  $\pm 3 \text{ мм}$
- Материал: сталь, никелированный

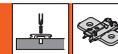
Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	173L8100
3 мм	11.5 мм	173L8130





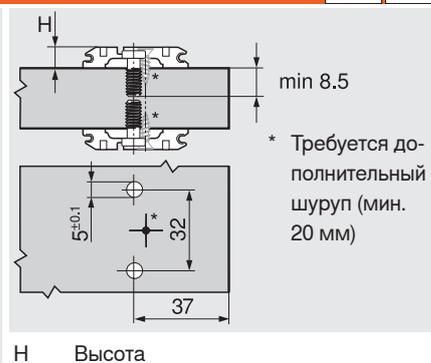
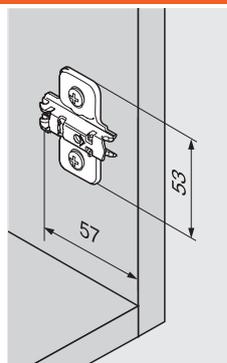
#### Крестообр. ответная планка для петель с двух сторон корпуса

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. спецвинтов Ø 6 мм (668.1150)
- Регулировка по высоте ± 3 мм
- Для использования с двух сторон корпуса
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	173L8100.21



#### Крестообразная ответная планка

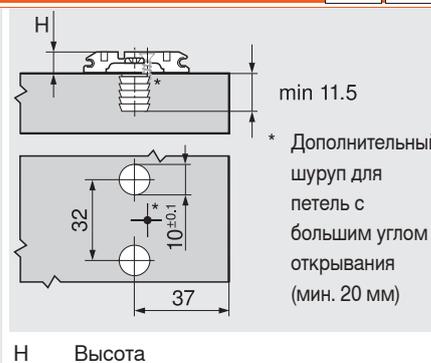
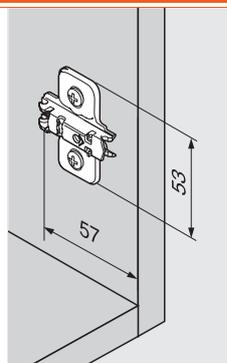
37/32



- Установка прессом с помощью предварительно вмонт. пробок
- Регулировка по высоте ± 3 мм
- Материал: сталь, никелированный

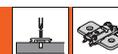
Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	174L6100.05
3 мм	11.5 мм	174L6130.05

a Аксессуары	
Матрица	
Пластмасса	MZM.0061.01



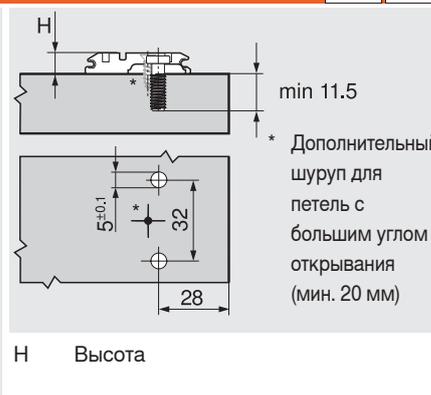
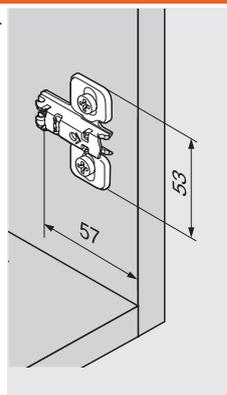
#### Крестообразная ответная планка

28/32



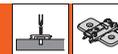
- Монтаж с помощью предустановленных евровинтов Ø 6 мм
- Регулировка по высоте ± 3 мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	173L8300
3 мм	11.5 мм	173L8330



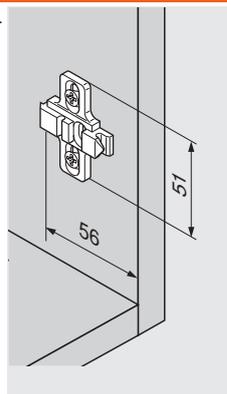
#### Крестообразная ответная планка

37/32

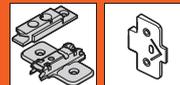


- Монтаж с помощью предустановленных евровинтов Ø 6 мм
- Регулировка по высоте ± 3 мм
- Материал: цинк, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.5 мм	175L8100
3 мм	11.5 мм	175L8130
9 мм	17.5 мм	175L8190
11 мм	19.5 мм	175L8190.21



# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Ответные планки

Системы петель

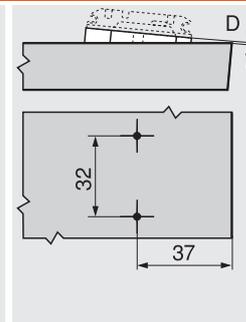
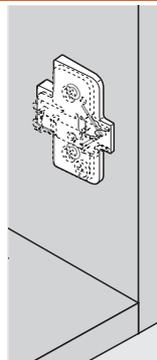
## Подкладка +5°

37/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 и  $\varnothing$  4 мм
- Материал: цинк, никелированный
- Под ответные планки:  
173H71X0  
175H71X0  
175H91X0

Подъем	№ арт.
0.8 мм	171A5010
3 мм	171A5040
6 мм	171A5070



D Подъем

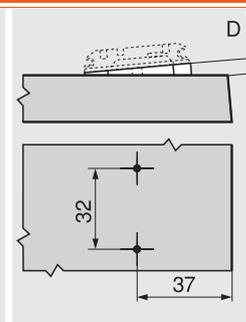
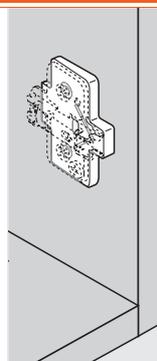
## Подкладка -5°

37/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 и  $\varnothing$  4 мм
- Материал: цинк, никелированный
- Под ответные планки:  
173H71X0  
175H71X0  
175H91X0

Подъем	№ арт.
6 мм	171A5500



D Подъем



Заглушка (плечо петли)

Виды петель	Прямое плечо		Плечо с изгибом 9.5 мм Плечо с изгибом 18 мм	
Петля 110° Петля 107°				
	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.
	70.1503	70.1503.BP	70.1663	70.1663.BP
Специальная петля 110° Петля под фальшпанель, вкладная Петля под фальшпанель, накладная Петля для складных дверей Угловая петля +45° II, накладная				
	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.		
	70.1503	70.1503.BP		
Петля CLIP 100°				
	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.
	90M2503	90M2503.BP	94M3603	94M3603.BP
Петля 155°				
	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.
	70.7503	70.7503.BP	70.7503	70.7503.BP
Петля 170°				
	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.
	80.6507	80.6507.BP	80.6507	80.6507.BP
Петля для профильных дверей Петля для алюминиевых рамок 95° Петля для алюминиевых рамок 95° под BLUMOTION Петля CRISTALLO Петля для стеклянных дверей Петля Мини Угол установки петли ±5°				
	Сталь Без логотипа	Сталь С надписью	Сталь Без логотипа	Сталь Штампов.
	70.1563	70.1563.BL	70.1663	70.1663.BP
Другие угловые петли Другие угловые петли				
	Сталь Без логотипа	Сталь С надписью		
	70.1563	70.1563.BL		

Заглушки: с индивидуальным логотипом от 1000 шт.

## Системы петель

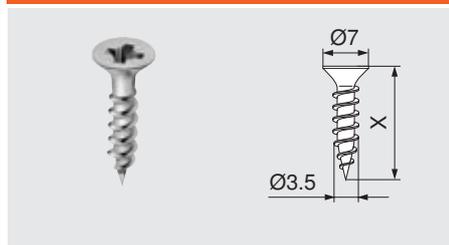
a

▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли

▶▶ Аксессуары

### Саморезы

Ø 3.5 мм

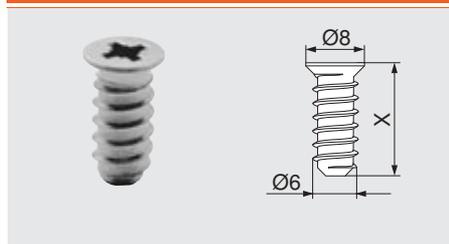


- Ø 3.5 мм
- Материал: сталь, никелированный

Длина (X)	№ арт.
15 мм	609.1500
17 мм	609.1700

### Евровинты

Ø 6.0 мм



- Ø 6 мм
- Диаметр сверления Ø 5 мм
- Материал: сталь, никелированный

Длина (X)	№ арт.
10 мм	661.1000.HG
11.5 мм	661.1150.HG
13 мм	661.1300.HG
14.5 мм	661.1450.HG
20 мм	661.2000.HG

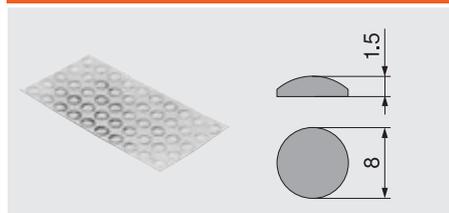
### Сверло с ограничителем



- Ø 2.7 мм, длина сверла 70 мм
- Для предварительного сверления под саморезы Ø 3.5 мм
- Глубина сверления до 8 мм
- Материал: каленая сталь

	№ арт.
Сверло с ограничителем	M01.ZZ03
Запасное сверло	M01.ZZB3

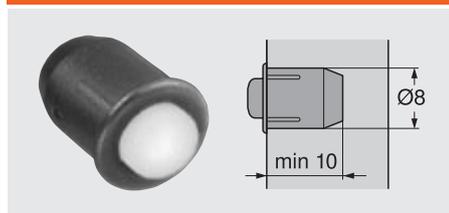
### Самоклеящийся амортизатор



- Для смягчения удара
- Материал: пластмасса, прозрачный

	№ арт.
Самоклеящийся амортизатор	993.710

### Врезной амортизатор



- Для смягчения удара
- Зазор между фасадом и корпусом 2 мм
- Состоит из двух частей
- Материал: пластмасса, RAL 9006 серый металлик

	№ арт.
Врезной амортизатор	993.706

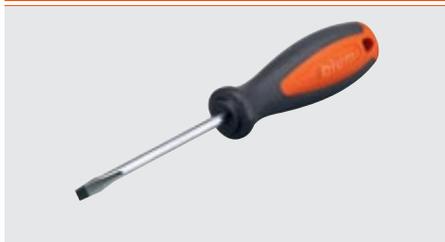
**Отвертка крестовая**



- PZ (Pozi = позидрайв) размер 2
- Длина без рукоятки 100 мм
- Длина отвертки 200 мм
- Ручка оранжевого цвета с логотипом "Blum"
- Материал: пластмасса/сталь, черный/оранжевый

	<b>№ арт.</b>
Отвертка крестовая	303.756.1

**Отвертка под шлиц**



- Шлиц, размер 1.0 x 5.5 мм
- Длина без рукоятки 125 мм
- Длина отвертки 225 мм
- Ручка оранжевого цвета с логотипом "Blum"
- Материал: пластмасса/сталь, черный/оранжевый

	<b>№ арт.</b>
Отвертка под шлиц	314.928.1

**Заглушка на чашку петли**



- Заглушка для чашки на саморезы и под пресс
- Монтаж без инструмента
- Для петель:  
7ХТ3ХХХ, 7ХВ3ХХХ, 7ХВ9ХХХ
- Материал: сталь, никелированный

	<b>№ арт.</b>
Заглушка на чашку петли	70Т3504

**Заглушка на чашку петли**



- Заглушка для чашки на саморезы и под пресс
- Монтаж без инструмента
- Для петель:  
7ХТ1ХХХ, 7ХТ5ХХХ, 7ХТ9ХХХ, 7ХА5ХХХ, 7ХА9ХХХ
- Материал: сталь, никелированный

	<b>№ арт.</b>
Заглушка на чашку петли	70Т1504

**Подъем чашки петли**



- Подъем чашки петли на саморезы
- Толщина 1.5 мм
- Для петель:  
7ХВ3Х5Х, 71В9Х5Х, 7ХТ3Х5Х
- Материал: пластмасса
- По запросу: CLIP top BLUMOTION для петель под фальшпанели и угловых петель

	<b>№ арт.</b>
Подъем чашки петли	70Т3507.21

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – BLUMOTION для дверей

## BLUMOTION 97xx



BLUMOTION закрывает двери мягко и бесшумно, даже если захлопнуть их с размаху. На кухне ли, в прихожей, в ванной, в гостиной или в спальне – BLUMOTION придется впору везде. Так, благодаря совершенному движению, комфорт появится во всех сферах жизни.

- Являясь адаптивной системой, подстраивается под скорость закрывания и вес двери
- Может использоваться при почти любой конструкции
- Установка возможна в любое время – на производстве и при продаже
- Встроенный предохранитель от перегрузок защищает систему от повреждений



### Адаптивная система – управление совершенным движением



Необыкновенный комфорт благодаря высокой адаптивности



За адаптивность отвечает интеллектуальная технология системы BLUMOTION



Она приспосабливается к таким факторам как размер, вес и скорость закрывания двери

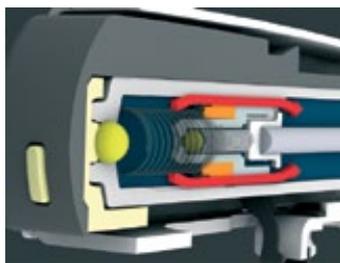


И соответственно притормаживает движение двери. В результате – всегда совершенное закрывание – мягкое и бесшумное

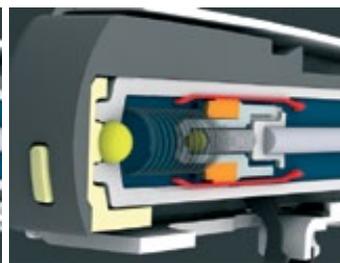
### Работа адаптивной системы



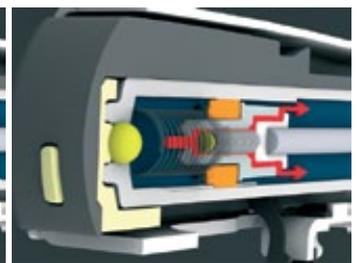
Взгляд за кулисы адаптивной системы BLUMOTION



**Маленькая скорость закрывания**  
Регулирующий элемент расширяется незначительно. Жидкость течет, не встречая сопротивления.  
-> Маленькое сопротивление



**Высокая скорость закрывания**  
Регулирующий элемент расширяется. Жидкость может течь только медленно.  
-> Более сильное сопротивление



**Очень высокая скорость закрывания**  
Срабатывает предохранитель от перегрузок.  
-> Защита BLUMOTION и петель

## BLUMOTION 97xx

Виды петель		Конструкция			
<b>▶▶ Стандартная конструкция</b>					
	Петля 110°	102	973A0500.01 184	973A0600 184	973A0700 184
	Специальная петля 110°	104	973A0500.01 184		
	Петля 107°	106	973A0500.01 184	973A0600 184	973A0700 184
	Петля CLIP 100°	108	973A0500.01 184	973A0600 184	973A0700 184
<b>▶▶ Петля с широким углом открывания</b>					
	Петля 155°	110	973A7000 184	973A7000 184	
	Петля 170°	114	973A6000 185	973A6000 185	
<b>▶▶ Профильные двери</b>					
	Петля для профильных дверей	116	973A0500.01 184	973A0600 184	973A0700 184
<b>▶▶ Аллюминиевые рамки</b>					
	Петля для алюминиевых рамок 95° CLIP top для 973A	124	973A0500.01 184	973A0600 184	973A0700 184
	Петля для алюминиевых рамок 95° CLIP top	124	970A1002 188	970A1002 188	970A1002 188
<b>▶▶ Петля для стеклянной двери</b>					
	Петля CRISTALLO	126	973A9000 185	973A9000 185	973A9000 185
	Петля для стеклянных дверей	128	971AXXXX 186	970A1002 188	970A1002 188
<b>▶▶ Петля для двери с рамкой</b>					
	Петля Мини	130	971AXXXX 186	970A1002 188	970A1002 188
<b>▶▶ Петля для углового шкафа</b>					
	Петля для складных дверей	132	970.1002 190		
<b>▶▶ Угловая петля – стандартная</b>					
	Угол установки петли ±5°	150	973A0500.01 184	973A0600 184	973A0700 184
<b>▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь</b>					
	CRISTALLO – угловая конструкция	158	973A9000 185		
	Угловая петля +45° для стеклянных дверей	160	970A1002 188		
	Угловая петля +20° для стеклянных дверей	162	970A1002 188		
	Петля для стеклянных дверей ±5°	164	970A1002 188	970A1002 188	970A1002 188
<b>▶▶ Угловая петля – дверь с рамкой</b>					
	Угловая петля +45° Мини	166	970A1002 188		
	Угловая петля +20° Мини	168	970A1002 188		
	Петля Мини ±5°	170	970A1002 188	970A1002 188	970A1002 188

## Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – BLUMOTION для дверей

### BLUMOTION 973A – петля с прямым плечом



- CLIP top
- Петля 110°
  - Специальная петля 110°
  - Петля 107°
  - Петля для профильных дверей
  - Петля для алюминиевых рамок 95° CLIP top для 973A
  - Петля 100°

Материал	Цвета	№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A0500.01

### BLUMOTION 973A – петля с изгибом 9.5 мм



- CLIP top
- Петля 110°
  - Петля 107°
  - Петля для профильных дверей
  - Петля для алюминиевых рамок 95° CLIP top для 973A
  - Петля 100°

Материал	Цвета	№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A0600

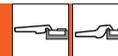
### BLUMOTION 973A – петля с изгибом 18 мм



- CLIP top
- Петля 110°
  - Петля 107°
  - Петля для профильных дверей
  - Петля для алюминиевых рамок 95° CLIP top для 973A
  - Петля 100°

Материал	Цвета	№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A0700

### BLUMOTION 973A – петля 155°



- CLIP top
- Петля 155° – с прямым плечом
  - Петля 155° – с изгибом плеча

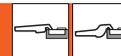
Материал	Цвета	№ арт.
Цинк	Никелиров.	973A7000



CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли ◀

Аксессуары – BLUMOTION для дверей ◀◀

BLUMOTION 973A – петля 170°



CLIP top  
 - Петля 170° – с прямым плечом  
 - Петля 170° – с изгибом плеча

Материал	Цвета	№ арт.
Цинк	Никелиров.	973A6000

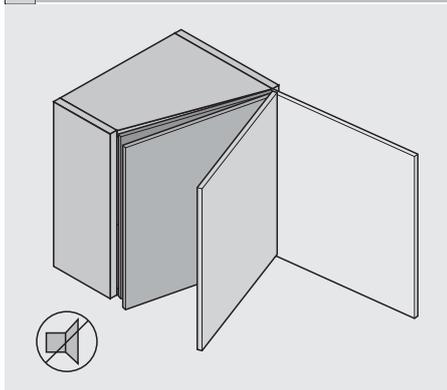
BLUMOTION 973A – петля CRISTALLO



CLIP top  
 - CRISTALLO

Материал	Цвета	№ арт.
Сталь	Никелиров.	973A9000

Количество BLUMOTION

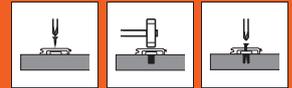


Для совершенного движения при стандартных размерах двери каждую петлю следует оснащать BLUMOTION 973A. Для маленьких и более легких дверей количество следует уменьшить.

## Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – BLUMOTION для дверей



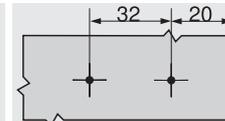
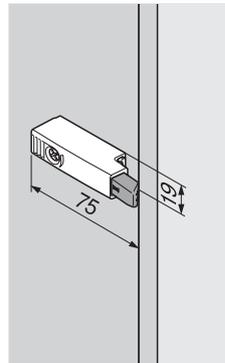
### BLUMOTION 971A – прямой держатель

20/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- Материал: цинк, никелированный

Конструктивная высота	№ арт.
25 мм	971A0200



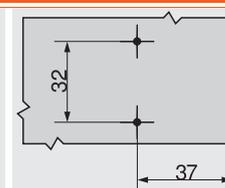
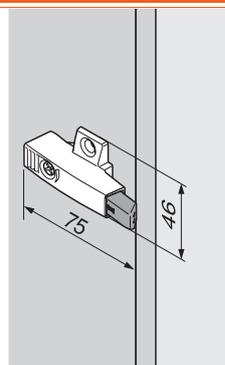
### BLUMOTION 971A – крестообразный держатель

37/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- Материал: цинк, никелированный

Конструктивная высота	№ арт.
25 мм	971A0500
33 мм	971A2500



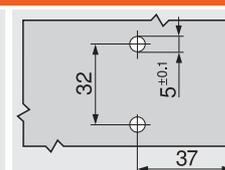
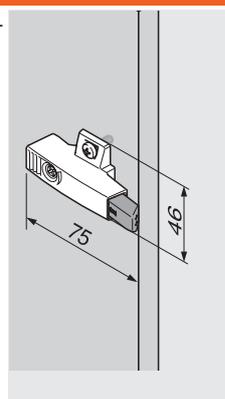
### BLUMOTION 971A – крестообразный держатель

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Материал: цинк, никелированный

Конструктивная высота	№ арт.
25 мм	971A05E0



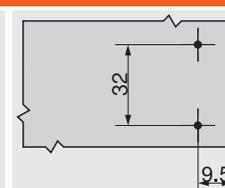
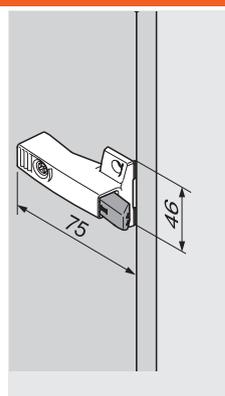
### BLUMOTION 971A – крестообразный держатель

9.5/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- Материал: цинк, никелированный

Конструктивная высота	№ арт.
25 мм	971A0700
33 мм	971A2700

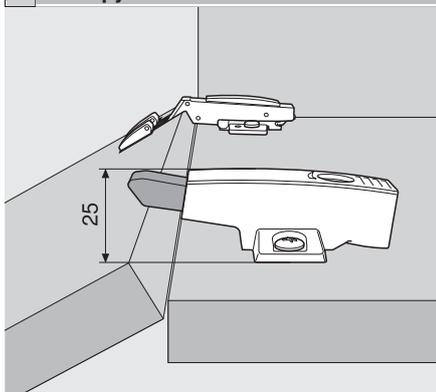




CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли ◀

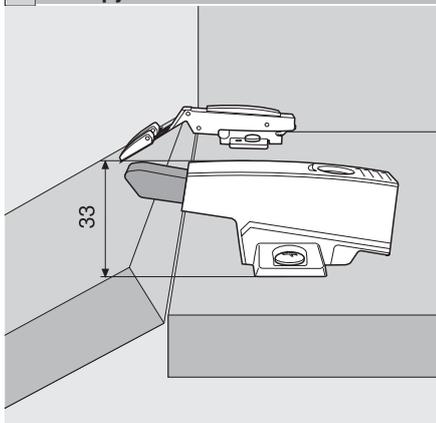
Аксессуары – BLUMOTION для дверей ◀◀

## Конструктивная высота 25 мм



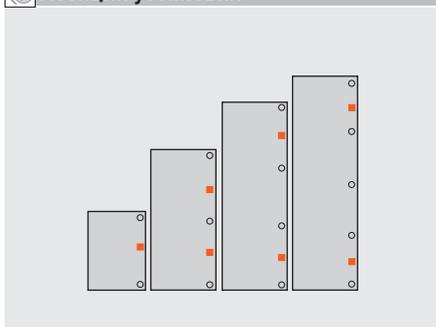
Для всех петель с прямым плечом и ответной планкой с подъемом 0 мм. Исключение: петля для профильных дверей 95°

## Конструктивная высота 33 мм



Для всех петель с прямым плечом и ответной планкой с подъемом 3 мм. Также для петель для профильных дверей 95° с ответной планкой с подъемом 0 мм.

## Позиция установки



Для оптимальной работы BLUMOTION BLUMOTION 971A следует устанавливать посередине между петлями. При высоких и тяжелых дверях мы рекомендуем ставить дополнительный BLUMOTION 971A между второй парой петель.

Настройка под зазор двери осуществляется с помощью удобной регулировки по глубине механизмом шнек (от + 3 до - 7 мм).

- BLUMOTION 971Axxxx
- Петли

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – BLUMOTION для дверей

Системы петель

## BLUMOTION 970A



- BLUMOTION – совершенное закрывание, мягкое и бесшумное
- Используется с петлями Blum
- Для установки в торец или на держателях

### Позиция установки

BLUMOTION 970A устанавливается в высверленное отверстие со стороны петли, обеспечивая совершенное закрывание и для угловых петель. BLUMOTION 970A рекомендуется устанавливать в отверстие в крышке корпуса. Для определения нужной позиции указывается расстояние до отверстия (BA). Если эффективность одного BLUMOTION недостаточна, мы рекомендуем использовать дополнительный BLUMOTION 970A в дне корпуса.

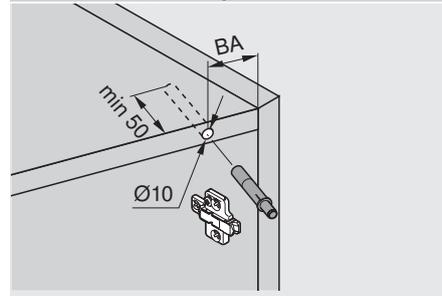
### Информация для заказа

#### Врезной



<b>BLUMOTION 970A</b>	
RAL 7037 темно-серый	№ арт.
Пластмасса	970A1002

#### Расстояние до отверстия



№ XX	Угловая петля
XX	Расстояние до отверстия BA (мм)

#### Дополнительная информация

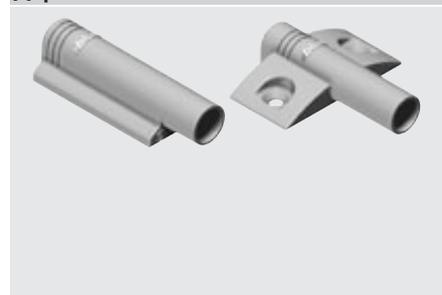
Расстояние до отверстия	189
Монтаж, демонтаж и регулировка	202
<b>Установка</b>	
Шаблон для BLUMOTION/TIP-ON	620
PRO-CENTER	654

### Установка на держателе



<b>BLUMOTION 970A</b>	
RAL 7037 темно-серый	№ арт.
Пластмасса	970A1002

#### Держатели



#### Дополнительная информация

Монтаж, демонтаж и регулировка	202
<b>Держатели</b>	
Прямые держатели	192
Крестообразные держатели	192
<b>Установка</b>	
Шаблон-уголок	618
Шаблон для ответных планок	619
PRO-CENTER	654
MINIPRESS PRO	658
MINIPRESS P	670
MINIPRESS M	674



**BLUMOTION 970A**

Расстояние до отверстия						
Все виды петель кроме угловых						
Подъем ответной планки	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)
0 мм	32	41	50			34
3 мм	35	44	53	51		34
6 мм	38	47				
9 мм	41	50				

Угловая петля						
Угол	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)	 Расстояние до отверстия BA (мм)

▶▶ Угловая петля – стеклянная дверь

CRISTALLO – угловая конструкция						
15°	Nº 105	33		Nº 102	33	
10°	Nº 104	33		Nº 101	33	
5°	Nº 103	33		Nº 100	33	
-5°	Nº 106	37		Nº 107	37	

Угловая петля для стеклянных дверей						
50°	Nº 76	48		Nº 68	45	
45°	Nº 75	48		Nº 67	45	
40°	Nº 74	48				
25°	Nº 73	48		Nº 66	37	
20°	Nº 72	54		Nº 65	37	
15°	Nº 71	54		Nº 64	45	
5°	Nº 70	48		Nº 63	33	
-5°	Nº 69	48		Nº 62	37	

▶▶ Угловая петля – дверь с рамкой

Угловая петля Мини						
50°	Nº 99	48	Nº 91	48	Nº 83	48
45°	Nº 98	48	Nº 90	48	Nº 82	45
40°	Nº 97	48	Nº 89	48		
25°	Nº 96	48	Nº 88	45	Nº 81	37
20°	Nº 95	48	Nº 87	48	Nº 80	37
15°	Nº 94	48	Nº 86	48	Nº 79	45
5°	Nº 93	48	Nº 85	48	Nº 78	33
-5°	Nº 92	48	Nº 84	48	Nº 77	37

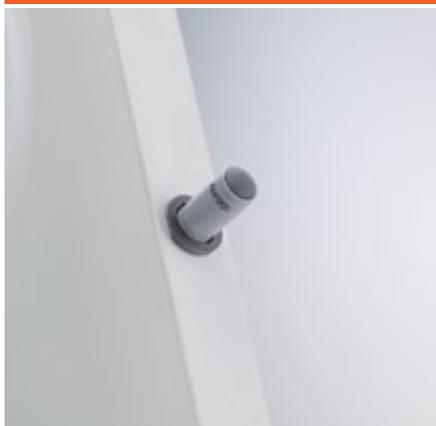
\* В конструкциях с утепленной внутрь крышкой и дном или при большом зазоре двери держатель следует сместить на соотв. расстояние.

## Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – BLUMOTION для дверей

### BLUMOTION 970.



- BLUMOTION – совершенное закрывание, мягкое и бесшумное
- Используется с петлями Blum
- Для установки в торец или на держателях

#### Информация для заказа

##### Врезной



<b>BLUMOTION 970.</b>	
RAL 7037 темно-серый	№ арт.
Пластмасса	970.1002

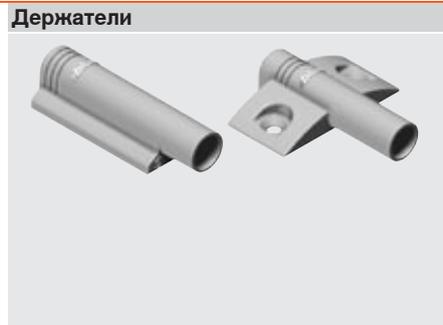


<b>Дополнительная информация</b>	
Позиция установки	191
Монтаж, демонтаж и регулировка	202
<b>Установка</b>	
Шаблон для BLUMOTION	621
PRO-CENTER	654

##### Установка на держателе



<b>BLUMOTION 970.</b>	
RAL 7037 темно-серый	№ арт.
Пластмасса	970.1002

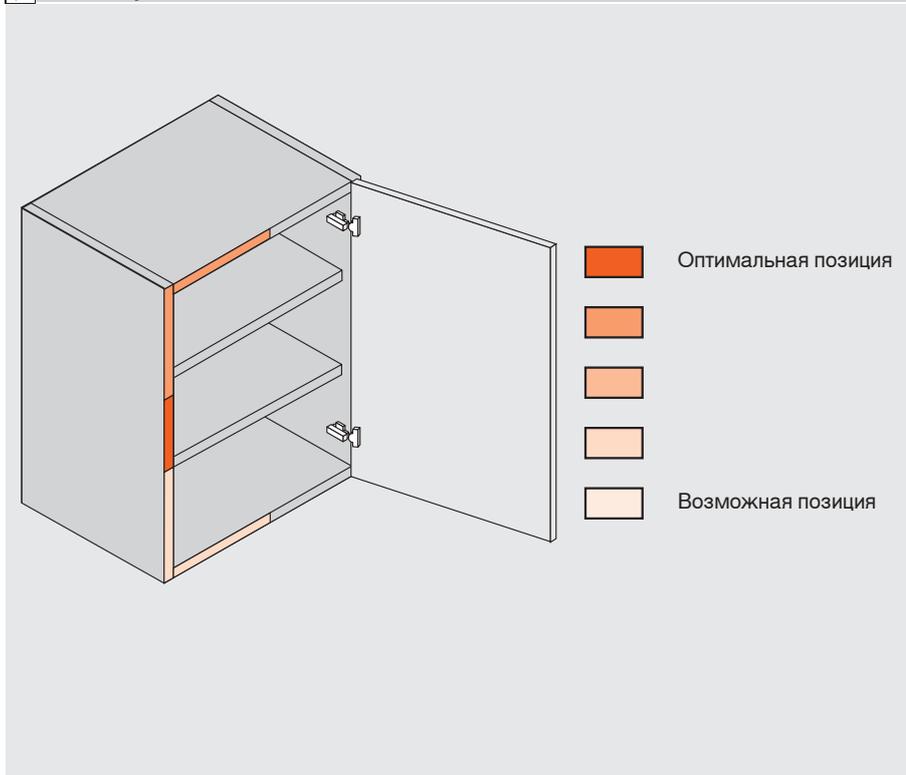


<b>Дополнительная информация</b>	
Монтаж, демонтаж и регулировка	202
<b>Держатели</b>	
Прямые держатели	192
Крестообразные держатели	192
<b>Установка</b>	
Шаблон для BLUMOTION	621
Шаблон-уголок	618
Шаблон для ответных планок	619
PRO-CENTER	654
MINIPRESS PRO	658
MINIPRESS P	670
MINIPRESS M	674



BLUMOTION 970.

Позиция установки



BLUMOTION для дверей разработан для использования с петлями Blum и гарантирует совершенное плавное и бесшумное движение только в сочетании с ними.

Позиция установки:

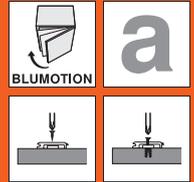
Расстояние от петли: макс. 600 мм

Петли под стекло/петли Мини: 1/2 ширины двери

Обычно на каждую дверь требуется один BLUMOTION. Однако в связи с различными обстоятельствами, например, большим весом двери, неустойчивыми дверьми (деревянная рамка, связанные фасады, большие двери из алюминиевых рамок и т.п.) может потребоваться установка второго BLUMOTION.

До ширины корпуса 600 мм для всех петель CLIP top

## Системы петель



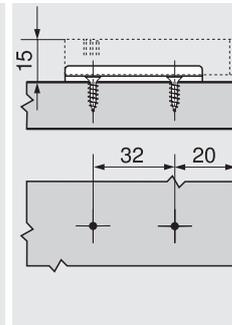
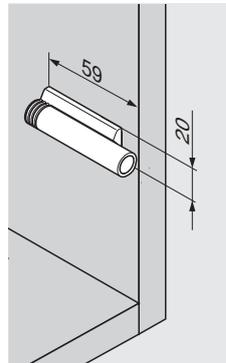
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – BLUMOTION для дверей

### Прямой держатель

20/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- BLUMOTION заказывается отдельно



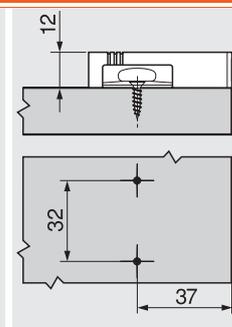
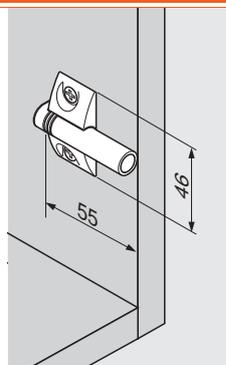
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	970.1201
Цинк	Никелиров.	970.5201

### Крестообразный держатель

37/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- BLUMOTION заказывается отдельно



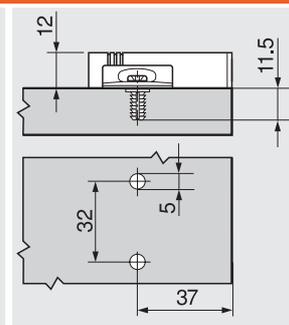
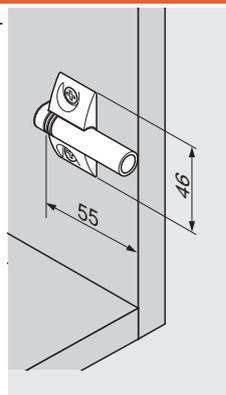
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	970.1501
Цинк	Никелиров.	970.5501

### Крестообразный держатель

37/32



- Монтаж с помощью пред-варительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- BLUMOTION заказывается отдельно



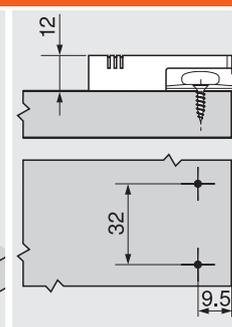
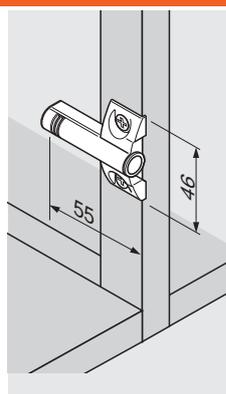
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	970.15E1
Цинк	Никелиров.	970.55E1

### Крестообразный держатель

9.5/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- BLUMOTION заказывается отдельно



Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	970.1701
Цинк	Никелиров.	970.5701

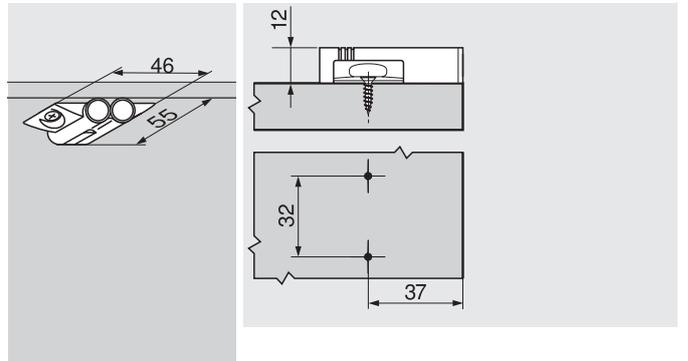


### Крестообразный держатель

37/32



- Для распашных дверей
- Монтаж на саморезы Ø 3.5 или Ø 4 мм
- BLUMOTION заказывается отдельно



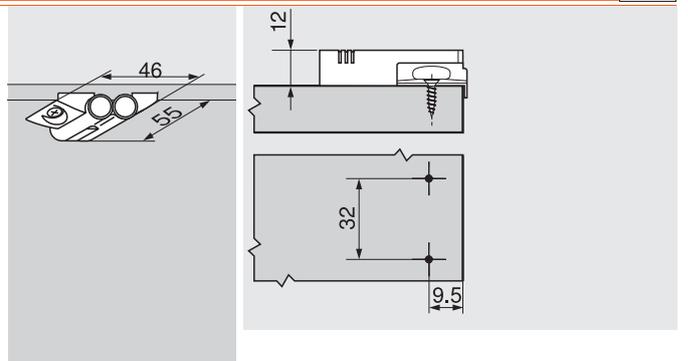
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	970.2501

### Крестообразный держатель

9.5/32



- Для распашных дверей
- Монтаж на саморезы Ø 3.5 или Ø 4 мм
- BLUMOTION заказывается отдельно



Материал	Цвета	№ арт.
Цинк	Никелиров.	970.6701

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – TIP-ON для дверей

## TIP-ON 955x



Мебель без ручек становится все излюбленнее во всех жилых помещениях. TIP-ON – механическая система открывания для дверей без ручек. С ее помощью Ваши клиенты смогут легко открывать и удобно закрывать мебельные фасады без ручек. TIP-ON можно использовать на кухне, а также во всех жилых помещениях.

В ассортименте TIP-ON найдется соответствующий механизм TIP-ON для любой конструкции.

Для накладных дверей используется стандартный TIP-ON, для высоких и вкладных дверей – длинный TIP-ON. Оба вида TIP-ON могут либо устанавливаться в боковину корпуса, либо монтироваться с помощью держателей.

### Легкое открывание нажатием



Фасады без ручек открываются с TIP-ON без усилий – достаточно легкого нажатия



Дверь открывается под удобным для пользователя углом



В результате содержимое шкафа легко просматривается



Свобода движений пользователя не ограничена

### Высокое качество во всем



Механизм TIP-ON можно установить в переднюю кромку каркаса



Механизм TIP-ON также можно установить внутри шкафа с помощью прямого держателя



Механизм TIP-ON также можно установить внутри шкафа с помощью крестообразного держателя



Пластина наклеивается или привинчивается на дверь напротив TIP-ON



## TIP-ON 955x



Фотография

TIP-ON 955. – стандартный	196
TIP-ON 955A – длинный	197
Аксессуары – держатели	199



### ►► Монтаж, демонтаж и регулировка



Фотография

Монтаж	203
Регулировка	203

# Системы петель



- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – TIP-ON для дверей

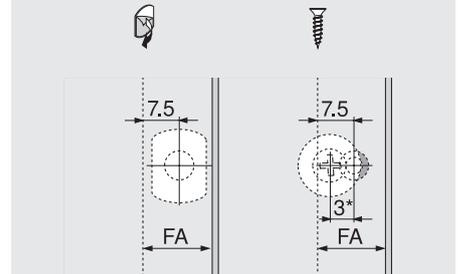
Системы петель

## TIP-ON 955. – стандартный



- TIP-ON – открытие легким нажатием
- Для накладных дверей (высотой до 1300 мм)
- Путь выталкивания TIP-ON 18 мм
- Используется с петлями Blum без пружины
- Для установки в торец или на держателях
- Включая пластину для наклеивания и пластину под саморез

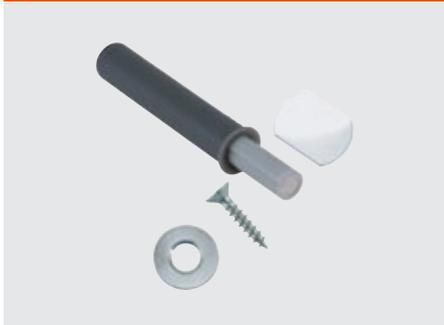
### Пластина



- FA Наложение фасада
- \* Пластина смещается на 3 мм

### Информация для заказа

#### Врезной



TIP-ON 955.		
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	Серый	955.1004



#### Проектирование

#### Зазор фасада

( ) Пластина на саморезы

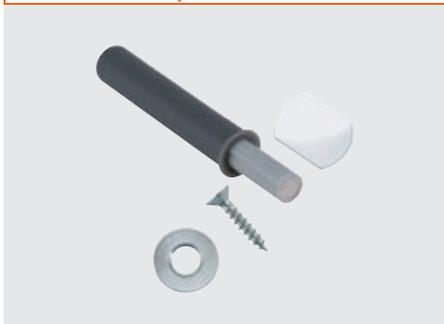
#### Дополнительная информация

Позиция установки	198
Монтаж, демонтаж и регулировка	203

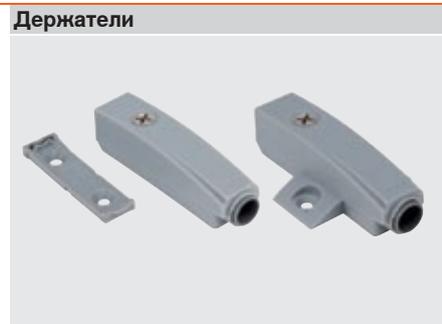
#### Установка

Шаблон для BLUMOTION/TIP-ON	620
Шаблон для определения позиции пластины PRO-CENTER	623
	654

#### Установка на держателе



TIP-ON 955.		
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	Серый	955.1004



#### Держатели

#### Зазор фасада

#### Дополнительная информация

Позиция установки	198
Монтаж, демонтаж и регулировка	203

#### Держатели

Прямые держатели	199
Крестообразные держатели	199

#### Установка

Шаблон-уголок	618
Шаблон для ответных планок	619
Шаблон для определения позиции пластины PRO-CENTER	623
	654
MINIPRESS PRO	658
MINIPRESS P	670
MINIPRESS M	674

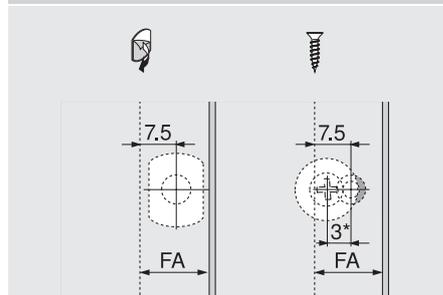


TIP-ON 955A – длинный



- TIP-ON – открытие легким нажатием
- Для накладных дверей (высотой от 1300 мм)
- Путь выталкивания TIP-ON 38 мм
- Используется с петлями Blum без пружины
- Для установки в торец или на держателях
- Включая пластину для наклеивания и пластину под саморез
- Для больших дверей также только 1 шт. на дверь

Пластина



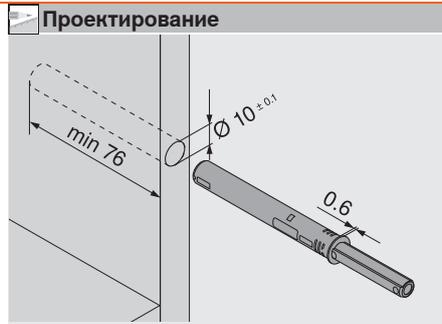
FA Наложение фасада  
\* Пластина смещается на 3 мм

Информация для заказа

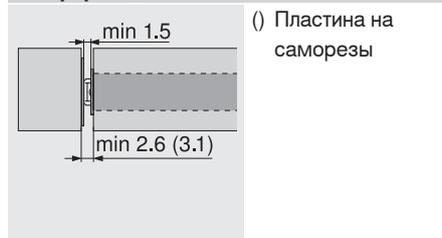
Врезной



TIP-ON 955A		
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	Серый	955A1004



Зазор фасада



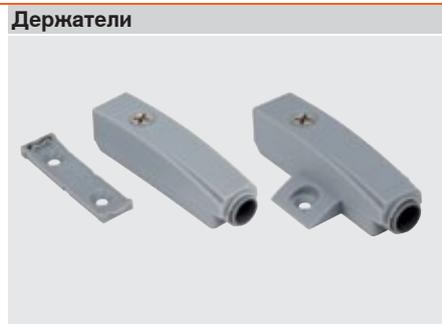
Дополнительная информация

Позиция установки	198
Монтаж, демонтаж и регулировка	203
<b>Установка</b>	
Шаблон для BLUMOTION/TIP-ON	620
Шаблон для определения позиции пластины PRO-CENTER	654

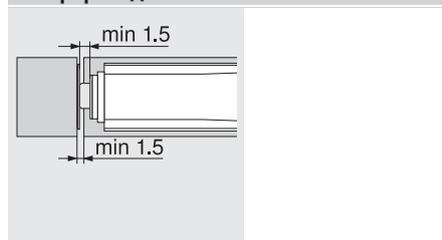
Установка на держателе



TIP-ON 955A		
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	Серый	955A1004



Зазор фасада



Дополнительная информация

Позиция установки	198
Монтаж, демонтаж и регулировка	203
<b>Держатели</b>	
Прямые держатели	199
Крестообразные держатели	199
<b>Установка</b>	
Шаблон-уголок	618
Шаблон для ответных планок	619
Шаблон для определения позиции пластины PRO-CENTER	654
MINIPRESS PRO	658
MINIPRESS P	670
MINIPRESS M	674

## Системы петель



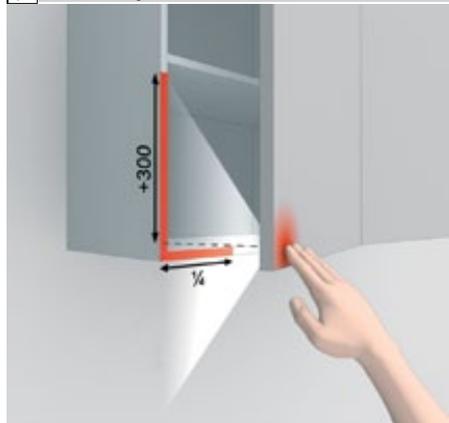
a

- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Аксессуары – TIP-ON для дверей

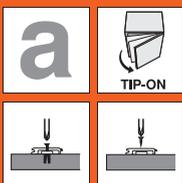


### TIP-ON 955x

#### Позиция установки



Оптимальное открывание обеспечивается, когда механизм TIP-ON устанавливается в той области, где обычно находится ручка. При необходимости позиция TIP-ON может отклоняться по высоте на  $\pm 300$  мм и по ширине на  $1/4$  корпуса. Для больших дверей также только 1 шт. на дверь.



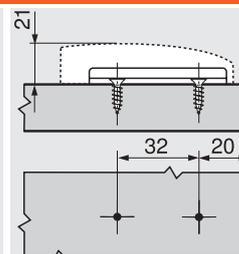
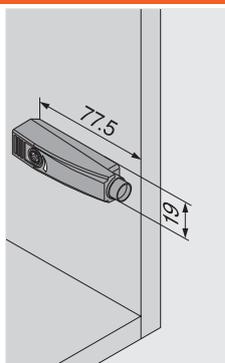
Прямой держатель

20/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- Заводская установка зазора двери 2 мм
- Для стандартных и длинных

Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	955.1201
Цинк	Никелиров.	955.5201



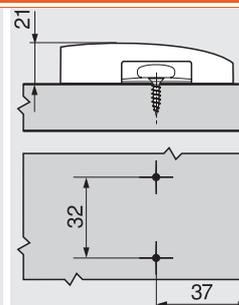
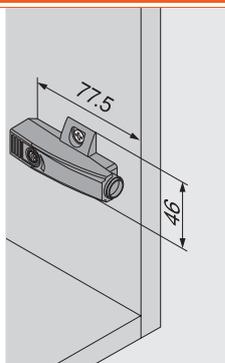
Крестообразный держатель

37/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing$  3.5 или  $\varnothing$  4 мм
- Заводская установка зазора двери 2 мм
- Для стандартных и длинных

Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	955.1501



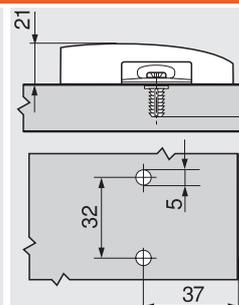
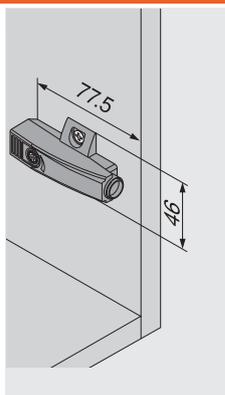
Крестообразный держатель

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Заводская установка зазора двери 2 мм
- Для стандартных и длинных

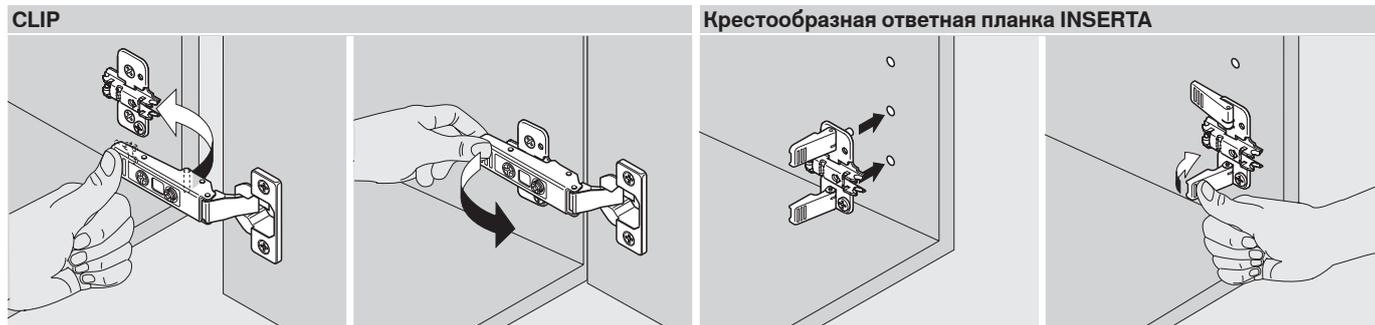
Материал	Цвета	№ арт.
Пластмасса	RAL 7036 платиново-серый	955.15E1



# Системы петель



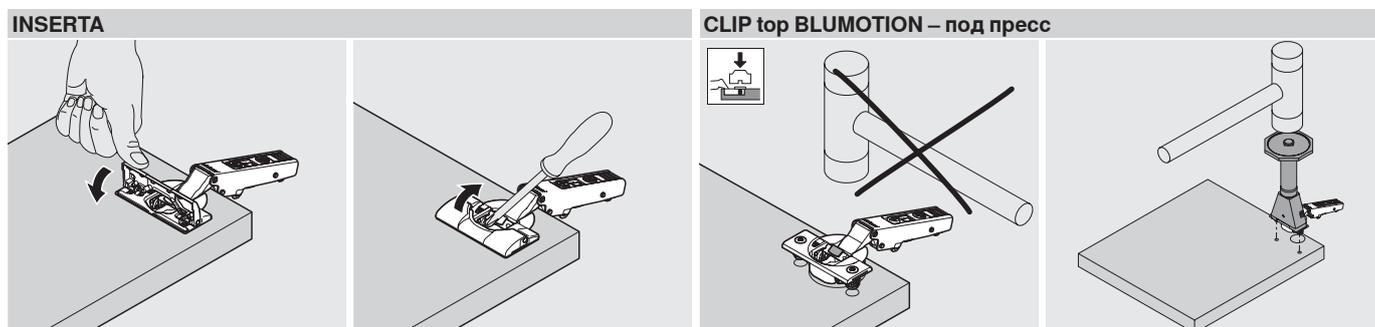
- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Монтаж, демонтаж и регулировка



Монтаж

Демонтаж

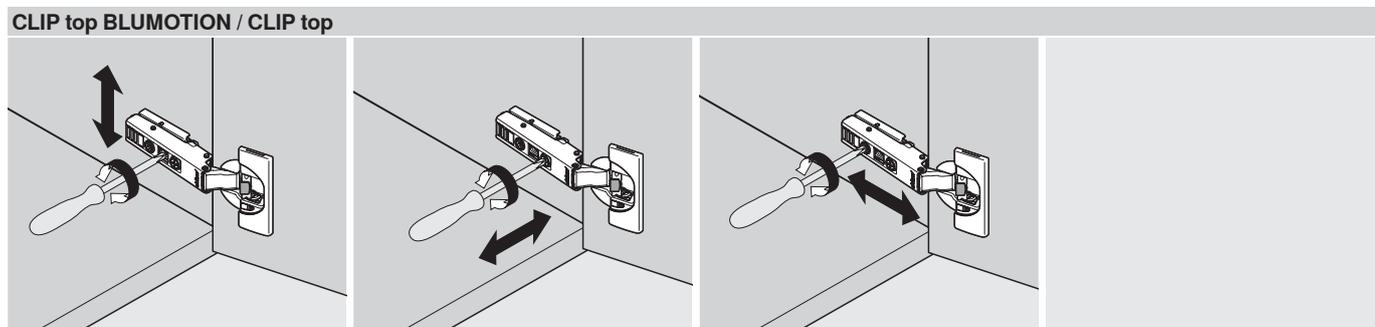
Монтаж



Монтаж

Демонтаж

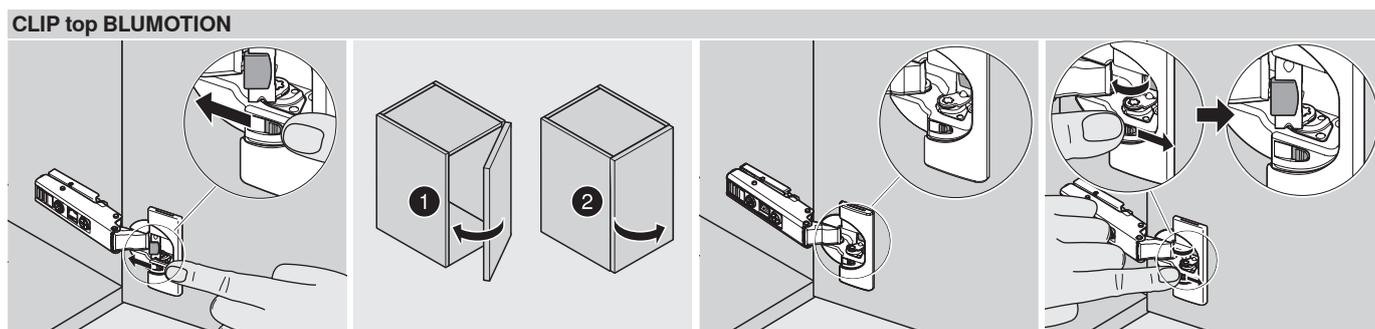
Забивать петли молотком категорически запрещено!



Регулировка по высоте

Регулировка по ширине

Регулировка по глубине

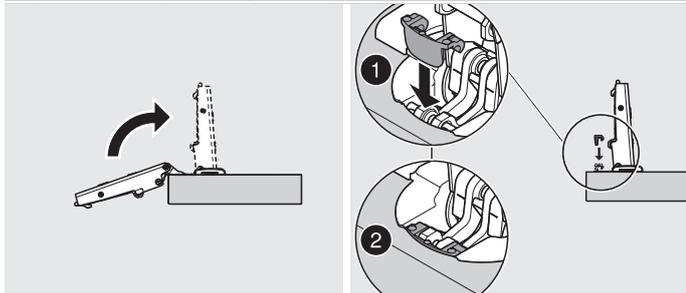


Деактивация

Активация

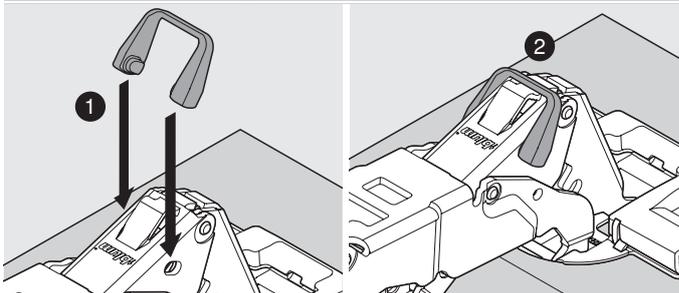


Ограничитель угла открывания 86° – 70T3553



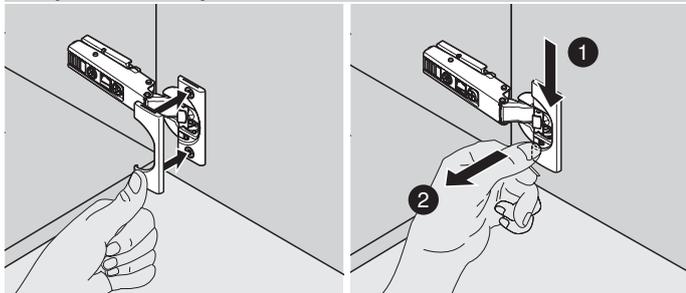
Монтаж

Ограничитель угла открывания – 70T7503N/70T3503N09/70.6103



Монтаж

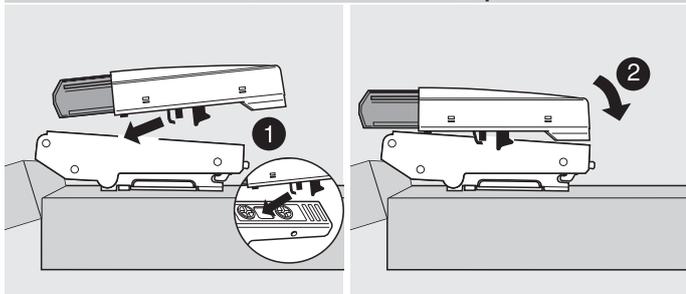
Заглушка на чашку петли



Монтаж

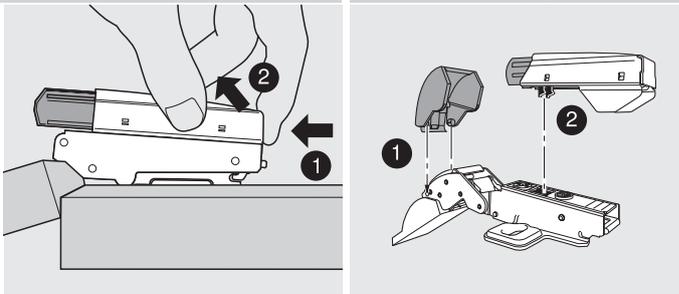
Демонтаж

BLUMOTION 973A – защелкивается на стандартные петли



Монтаж

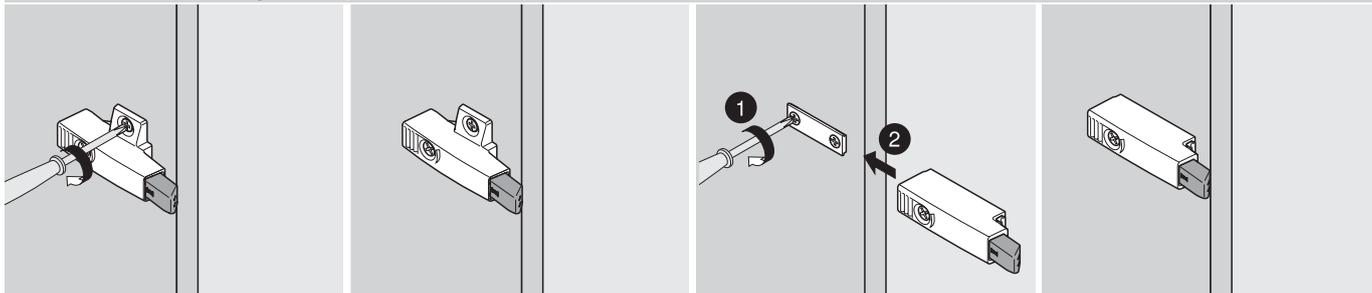
BLUMOTION 973A – защелк-ся на петле



Демонтаж

CRISTALLO

BLUMOTION 971A – в держателе, для накладных петель



Крестообразный держатель

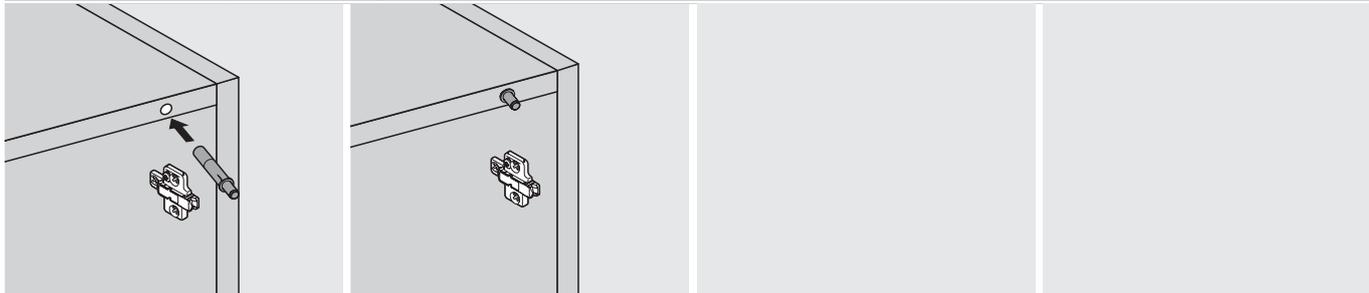
Прямой держатель

## Системы петель

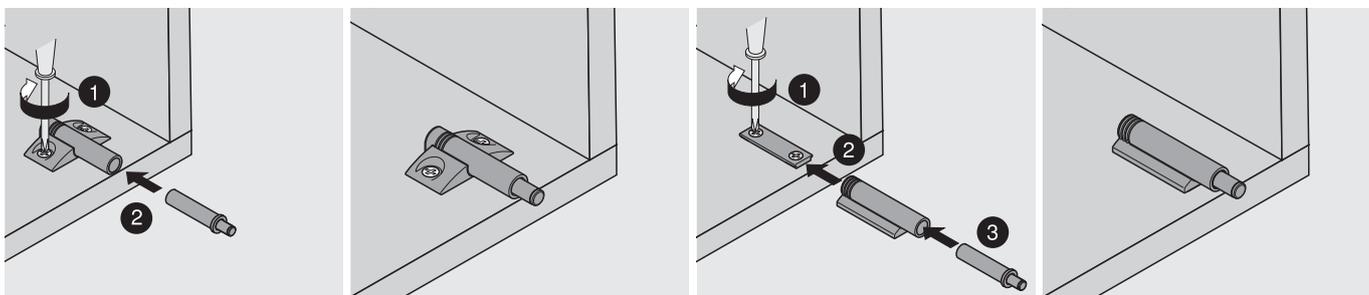


- ▶ CLIP top BLUMOTION / CLIP top – петли
- ▶▶ Монтаж, демонтаж и регулировка

### BLUMOTION 970A – врезной, со стороны петли

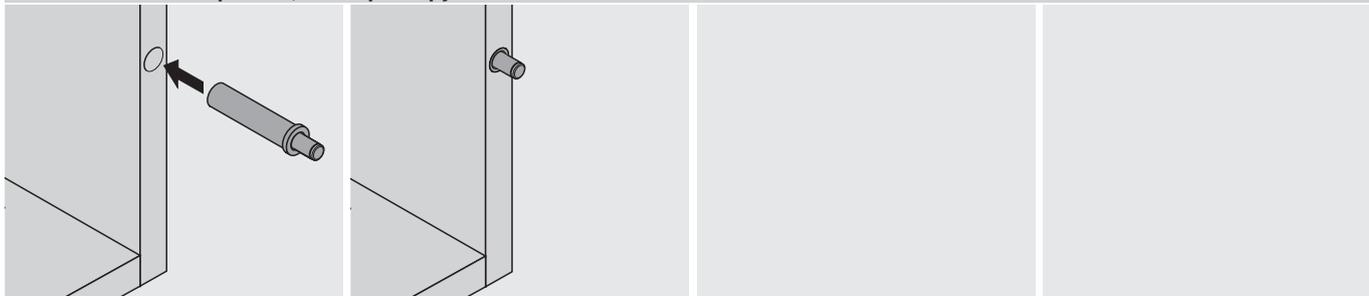


Монтаж в торец

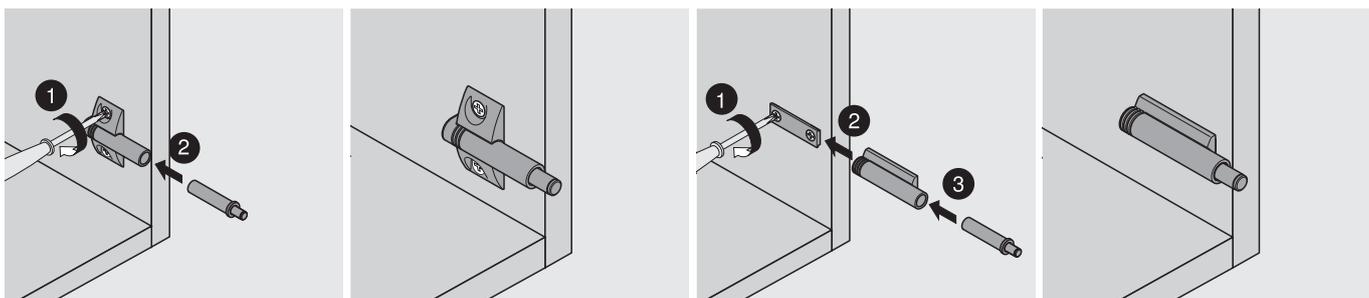


Монтаж на держателе

### BLUMOTION 970. – врезной, со стороны ручки



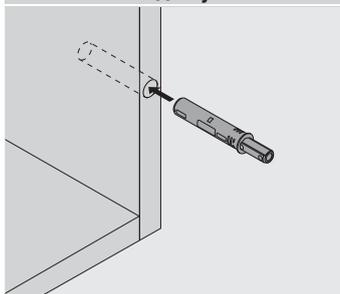
Монтаж в торец



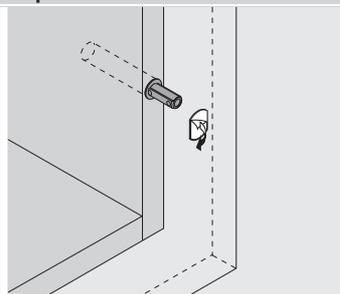
Монтаж на держателе



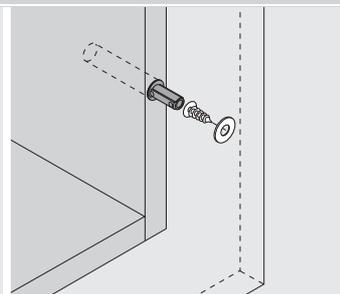
TIP-ON 955x – для установки в отверстие



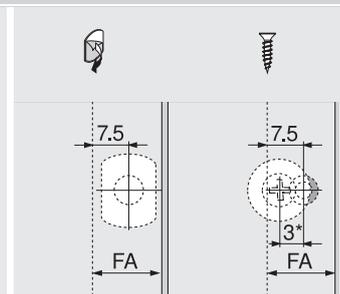
Внимание: TIP-ON не клеивать



Поверхность должна быть чистой, обезжиренной и сухой

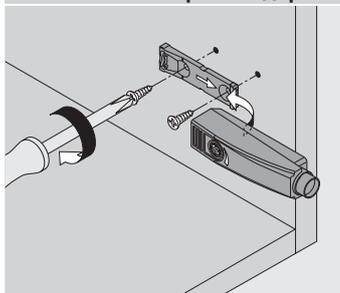


При жестких поверхностях, например, МДФ, засверлите Ø 2.5 мм и зазенкуйте

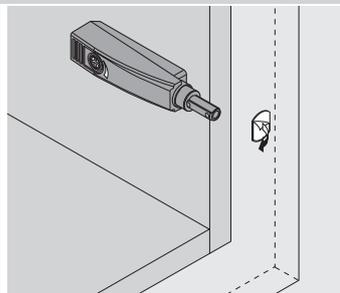


FA \* Наложение фасада  
Пластина смещается на 3 мм

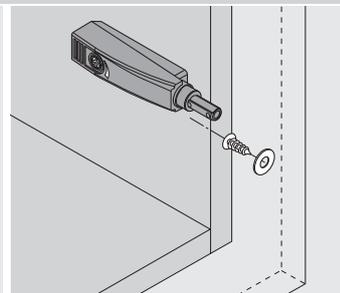
TIP-ON 955x – с прямым держателем



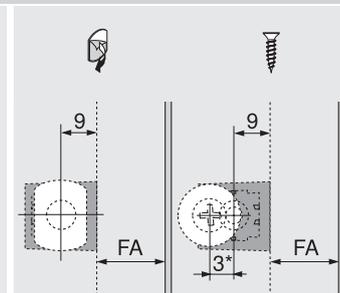
Монтаж



Поверхность должна быть чистой, обезжиренной и сухой

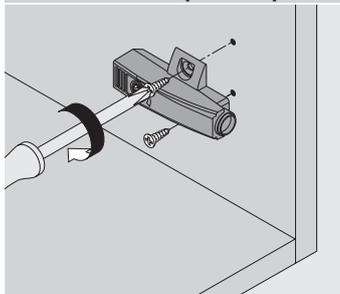


При жестких поверхностях, например, МДФ, засверлите Ø 2.5 мм и зазенкуйте

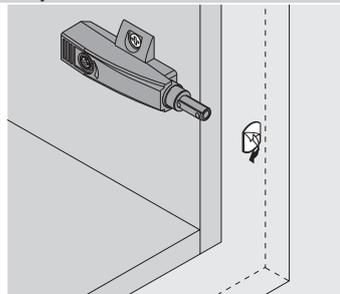


FA \* Наложение фасада  
Пластина смещается на 3 мм

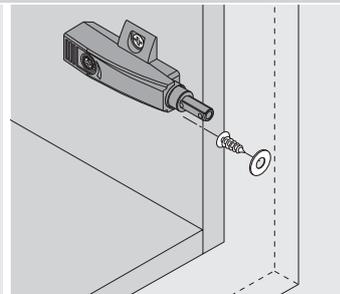
TIP-ON 955x – с крестообразным держателем



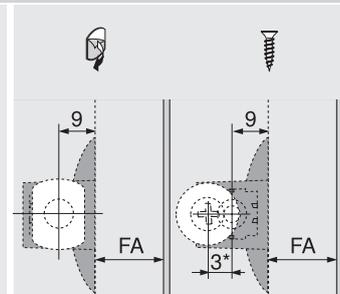
Монтаж



Поверхность должна быть чистой, обезжиренной и сухой

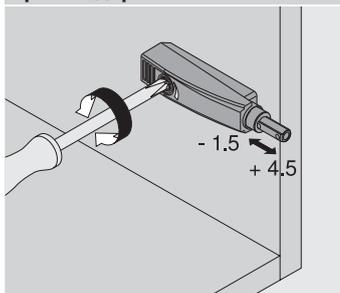


При жестких поверхностях, например, МДФ, засверлите Ø 2.5 мм и зазенкуйте



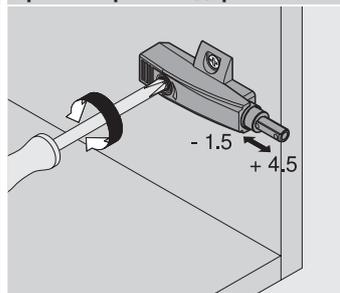
FA \* Наложение фасада  
Пластина смещается на 3 мм

Прямой держатель



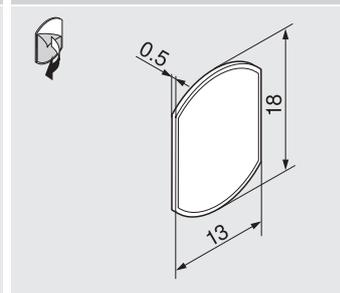
Регулировка по глубине

Крестообразный держатель

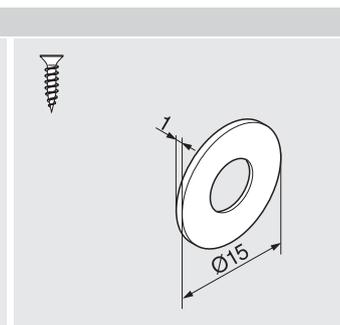


Регулировка по глубине

Пластина



Для наклеивания



На саморезы

## Система петель с монтажом надвижением



Экономичная система петель, предназначена для решения множества задач. Система надвижения петли на ответную планку и фиксации винтом зарекомендовала себя уже много лет назад.

- Простой и рациональный монтаж благодаря тому, что плечо петли легко надвигается на ответную планку
- Удобная настройка и ровный рисунок фасадов благодаря трехмерной регулировке



Простой монтаж двери к корпусу – плечо петли легко надвигается на ответную планку



Петля MODUL для холодильников

- Возможна регулировка в трех плоскостях при установленном холодильнике
- Демонтаж фасада можно производить при установленном холодильнике
- Толщина фасада может достигать 30 мм
- Холодильник можно задвинуть при установленной двери



Петля под фальшпанель  
 - Петля под фальшпанель, вкладная  
 - Петля под фальшпанель 28 мм  
 - Со встроенным BLUMOTION

## ▶ MODUL – петли

Виды петель	MODUL		Конструкция	Крепление чашки
	BLUMOTION	С пружиной / Без пружины		
<b>▶▶ Стандартная конструкция</b>				
Петля 100°	206	■		
<b>▶▶ Под фальшпанель</b>				
Петля под фальшпанель, вкладная	208	■		
<b>▶▶ Петля для холодильника</b>				
Петля для холодильника	210	■		
<b>▶▶ Ответные планки</b>				
Обзор – ответные планки	212			

## а ▶▶ Аксессуары



Заглушка (плечо петли)	215
Саморезы и евровинты	216
Сверло с ограничителем	216
Амортизаторы	216
Отвертки	217

Фотография

## ▶▶ Монтаж, демонтаж и регулировка



Монтаж и демонтаж	218
Регулировка	218

Фотография

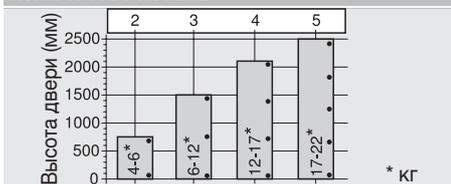
## И Информация

 Используйте бесплатный сервис, программу **DYNALOG limited** на прилагаемом DVD!

- DYNAPLAN – проектирование корпусов с проверкой на столкновение и возможностью выбора фурнитуры
- DYNACAT – электронный каталог продукции и экспорт данных CAD (dxf, dwg, igs, sat, wrl, x\_t, jpg)
- DYNASHOP – корзина и заказ фурнитуры



## Количество петель



Количество петель зависит от веса и высоты двери.

Чтобы обеспечить устойчивость двери, расстояние между петлями должно быть как можно больше.

Высота и вес указаны для стандартной двери шириной 600 мм.

## И Пиктограммы

Только по запросу	Вкладная дверь	Чашка EXPANDO
Аксессуары	Под фальшпанель	Чашка под пресс
Общая информация	Петля с прямым плечом	Крестообразная ответная планка
Угол открывания	Петля с изгибом 9.5 мм	Заглушка (плечо петли)
Накладная дверь	Петля с изгибом 18 мм	Проектирование
Полунакладная дверь	Чашка на саморезах	Монтаж, демонтаж и регулировка

# Системы петель



- ▶ MODUL – петли
- ▶▶ Стандартная конструкция

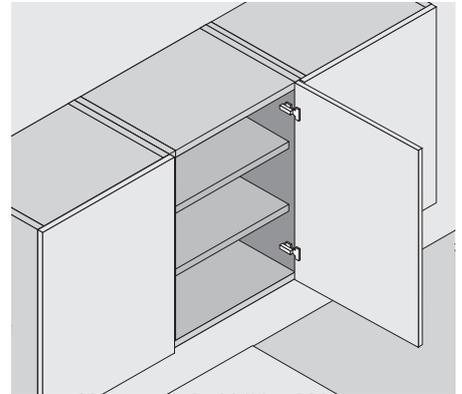
Системы петель

## Петля 100°



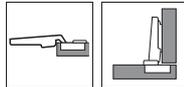
- MODUL с пружиной
- Плечо надвигается на ответную планку и фиксируется винтом
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 100°
- Регулировка фасада в трех плоскостях

## Применение



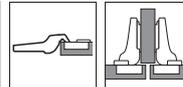
## Информация для заказа

### Накладная дверь



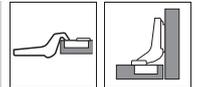
	Чашка петли	<b>Саморезы и евроинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91M2550

### Полунакладная дверь



	Чашка петли	<b>Саморезы и евроинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91M2650

### Вкладная дверь



	Чашка петли	<b>Саморезы и евроинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91M2750

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91M2580

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91M2680

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91M2780

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		90M2503
Штампов.	Blum	90M2503.BP

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		90M2603
С надписью	Blum	90M2603.BL

### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		90M2603
С надписью	Blum	90M2603.BL

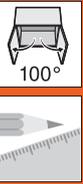
### а Аксессуары – общие

	<b>Матрица</b>	
	Чашка петли	Под пресс
Пластмасса		MZM.0040

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евроинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

### Дополнительная информация

Обзор – MODUL – петли	205
Ответные планки	212
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	215
Аксессуары – общие	216
Монтаж, демонтаж и регулировка	218
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



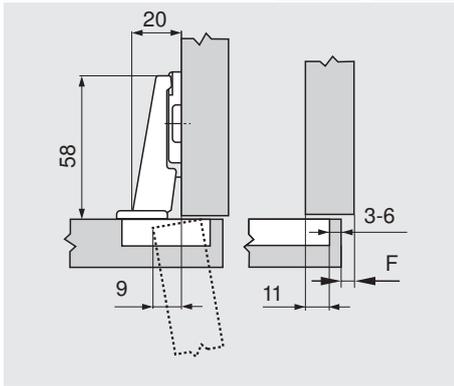
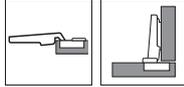
Петля 100°

Проектирование

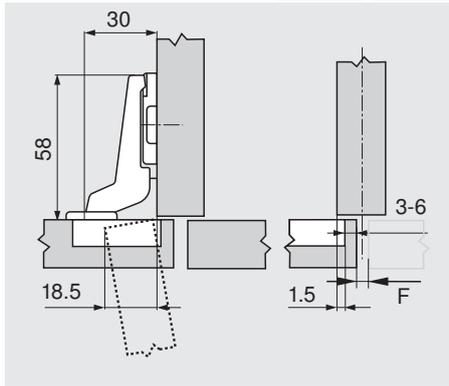
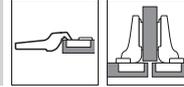
Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

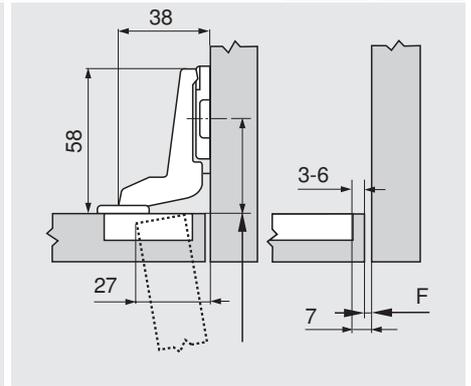
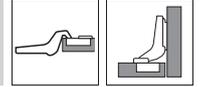
Накладная дверь



Полунакладная дверь



Вкладная дверь



F Зазор

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

Расстояние от чашки

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

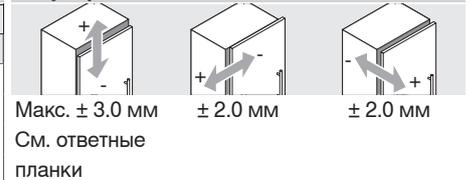
	Наложение фасада																
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5				
0																	
3										3	4	5	6				
9	3	4	5	6													
-																	

	Наложение фасада															
									-4	-3	-2	-1				
0																
3													3	4	5	6
9																
-																

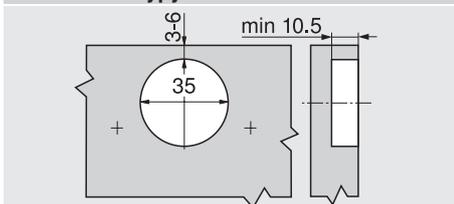
Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS												
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32	
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	Рекомендуется пробная установка					
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2						
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6						
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4						
-													
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм													
	+ 0.1	+ 0.3	+ 0.3	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.5	+ 0.4						

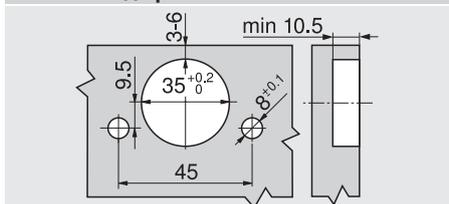
Регулировка



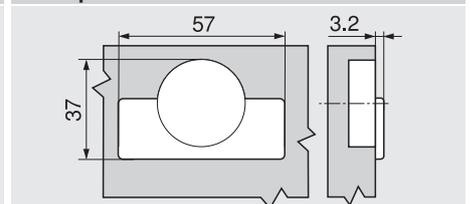
Монтаж на шурупах



Монтаж под пресс



Размеры чашки петли



M MODUL

## Системы петель

- ▶ MODUL – петли
- ▶▶ Под фальшпанель

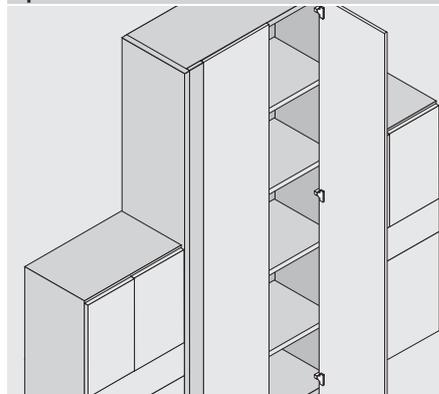


### Петля под фальшпанель, вкладная



- Петля под фальшпанель
- **MODUL BLUMOTION** со встроенным **BLUMOTION** (с возможностью деактивации)
- Плечо надвигается на ответную планку и фиксируется винтом
- Сочетается только с ответной планкой 199.8130
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 95°
- Регулировка фасада в трех плоскостях

### Применение



### Информация для заказа

#### Вкладная



	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL BLUMOTION	Да		99B9550

	Чашка петли	<b>EXPANDO</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL BLUMOTION	Да		99B958E

	<b>Ответная планка</b>	
	<b>Сталь</b>	№ арт.
Подъем	3 мм	199.8130

#### а Аксессуары

	<b>Заглушка (плечо петли)</b>	
	С/без логотипа	№ арт.
Без логотипа		90M2503
Штампов.	Blum	90M2503.BP

#### а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
MODUL BLUMOTION		70T3504

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
3.5 x 15 мм		609.1500
3.5 x 17 мм		609.1700

#### Дополнительная информация

Обзор – MODUL – петли	205
Ответные планки	212
Аксессуары – заглушка (плечо петли)	215
Аксессуары – общие	216
Монтаж, демонтаж и регулировка	218
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



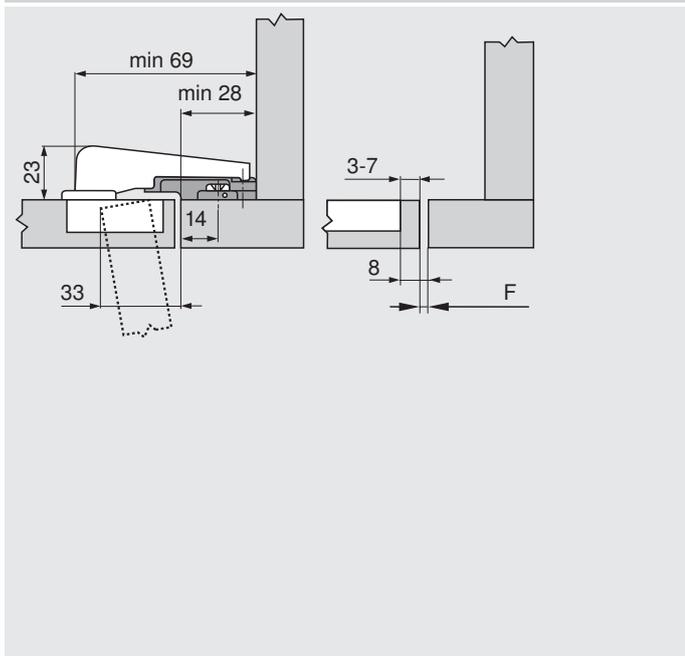
**Петля под фальшпанель, вкладная**

**Проектирование**

Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 3 мм)

Вхождение двери при полном открывании

**Вкладная**



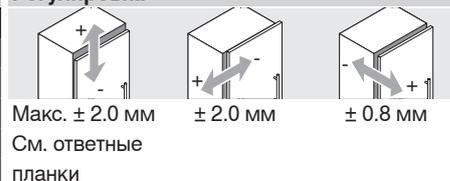
Расстояние до крепления планки: 14 мм  
 Специальная ответная планка под фальшпанель: 199.8130

F Зазор

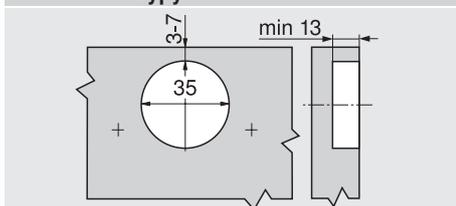
**Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке**

Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS																
	3	4	5	6	7	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	Рекомендуется пробная установка								
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8									
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8									
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8									
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7									

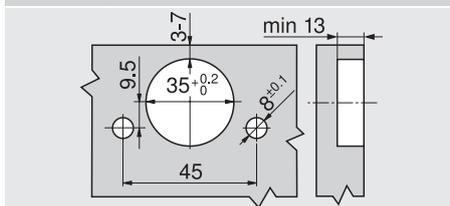
**Регулировка**



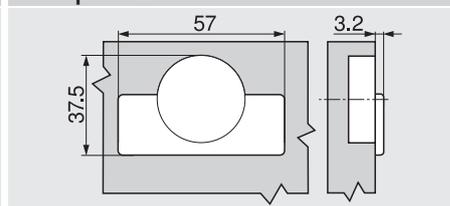
**Монтаж на шурупах**



**Монтаж EXPANDO**



**Размеры чашки петли**



# Системы петель



- ▶ MODUL – петли
- ▶▶ Петля для холодильника

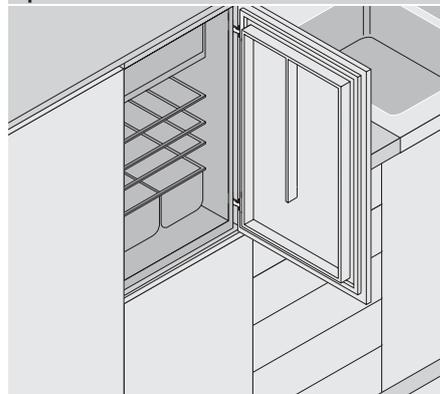
Системы петель

## Петля для холодильника



- Петля для холодильника
- Маленькая высота плеча
- MODUL с пружиной
- Плечо надвигается на ответную планку и фиксируется винтом
- Сочетается только с ответной планкой 194K6100E
- Металлическая петля, никелированная
- Угол открывания 95°
- Возможна регулировка фасада в трех плоскостях
- Монтаж и демонтаж фасада можно производить при установленном холодильнике

## Применение



## Информация для заказа

<b>Накладная дверь</b>			
------------------------	--	--	--

	Чашка петли	<b>Саморезы и евровинты</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91K9550

	Чашка петли	<b>Под пресс</b>	
	Петля	Пружина	№ арт.
MODUL	Да		91K9580

	<b>Ответная планка</b>	
	<b>Сталь</b>	№ арт.
Подъем	0 мм	194K6100E

## а Аксессуары – общие

	<b>Заглушка на чашку петли</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты/под пресс
MODUL		70T3504

	<b>Матрица</b>	
	Чашка петли	Под пресс
Пластмасса		MZM.0040

	<b>Саморез</b>	
	Чашка петли	Саморезы и евровинты
3,5 x 15 мм		609.1500
3,5 x 17 мм		609.1700

## Дополнительная информация

Обзор – MODUL – петли	205
Ответные планки	212
Аксессуары – общие	216
Монтаж, демонтаж и регулировка	218
Обзор – приспособления	605
Доп. техническая информация	684



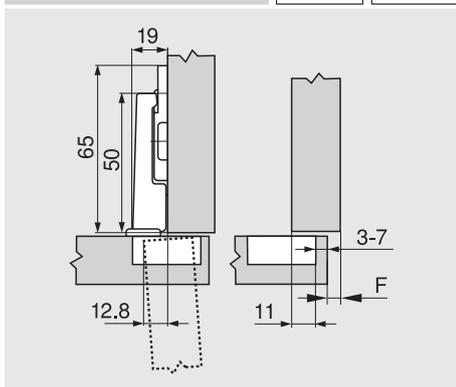
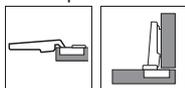
Петля для холодильника

Проектирование

Размеры петли и расчет зазоров при заводской настройке (подъем ответной планки = 0 мм)

Вхождение двери при полном открывании

Накладная дверь



F Зазор

Расстояние от чашки

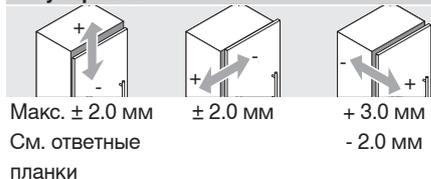
	Наложение фасада													
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
0									3	4	5	6	7	
3														
6														
9														

↑ Ответная планка

Минимальный зазор (F) для фасадов с радиусом (R = 1 мм) при заводской установке

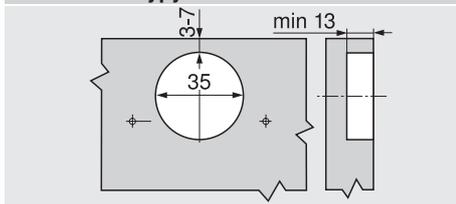
Расстояние от чашки ТВ	Толщина фасада FS											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
Дополнительно при регулировке по ширине + 2 мм												
	+ 0.0	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.3	+ 0.5	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.3	+ 0.2

Регулировка

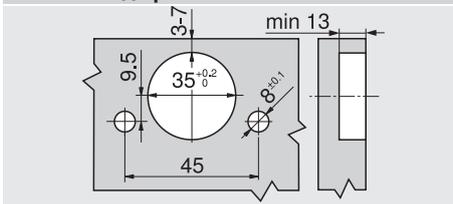


См. ответные планки

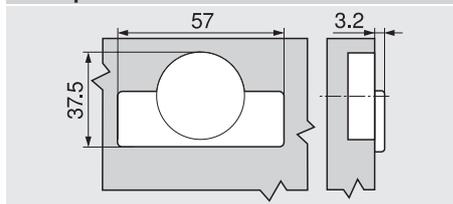
Монтаж на шурупах



Монтаж под пресс



Размеры чашки петли



# Системы петель



- ▶ MODUL – петли
- ▶▶ Ответные планки

## Обзор – ответные планки

Ответная планка	Материал	Регулировка по высоте				
Крестообразная ответная планка	37/32 Цинк	Двусоставные планки ± 2 мм	212			212
Крестообразная ответная планка	37/32 Сталь	Продольное отверстие ± 2 мм			213	
Крестообразная ответная планка	37/32 Сталь	Продольное отверстие ± 3 мм	213			213
Крестообр. ответная планка для петель с двух сторон корпуса	37/32 Сталь	Продольное отверстие ± 3 мм				213
Крестообразная ответная планка для петель под фальшпанель	14/32 Цинк	Продольное отверстие ± 2 мм				214
Крестообразная ответная планка для петель под фальшпанель	37/32 Сталь	Продольное отверстие ± 2 мм			214	

### И Пиктограммы

	Только по запросу		Крепление с помощью саморезов		Установка на пробки под пресс – только матрицей
	Аксессуары		Установка INSERTA		Установка на пробки под пресс
	Общая информация		Установка EXPANDO		
	Крестообразная ответная планка		Установка на евроинты		

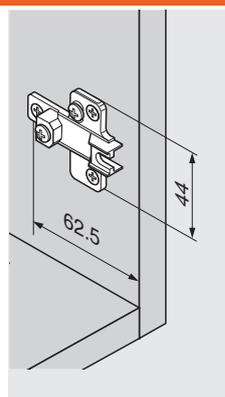
### Крестообразная ответная планка

37/32



Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	9.2 мм	195H7100
3 мм	12.2 мм	195H7130
9 мм	18.2 мм	195H7190

- Монтаж на саморезы Ø 3.5 и Ø 4 мм
- Регулировка по высоте ± 2 мм
- Рекомендуемая длина шурупа 17 мм
- Материал: цинк, никелированный



H Высота

\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания

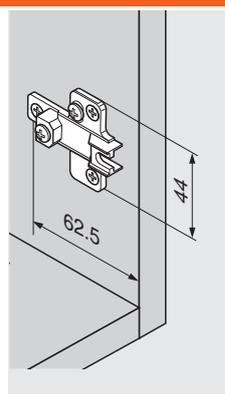
### Крестообразная ответная планка

37/32



Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	9.2 мм	195H9100

- Монтаж на евроинты Ø 6 x 14.5 мм (661.1450)
- Регулировка по высоте ± 2 мм
- Материал: цинк, никелированный



H Высота

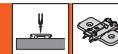
min 11.5

\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания



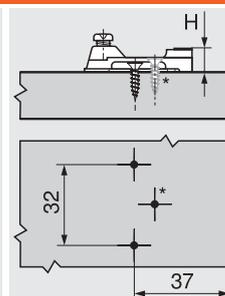
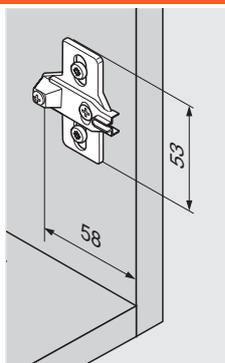
#### Крестообразная ответная планка

37/32



- Монтаж на саморезы  $\varnothing 3.5$  и  $\varnothing 4$  мм
- Регулировка по высоте  $\pm 3$  мм
- Рекомендуемая длина шурупа 17 мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.3 мм	193L6100
3 мм	11.3 мм	193L6130



H Высота

\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания

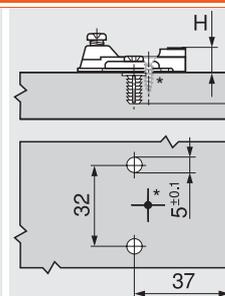
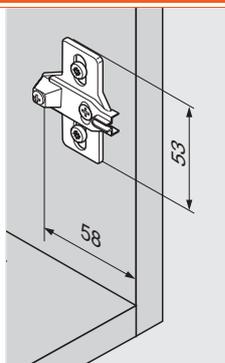
#### Крестообразная ответная планка

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте  $\pm 2$  мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.3 мм	194E6100.ED
3 мм	11.3 мм	194E6130.ED

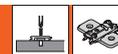


H Высота

min 11.5  
\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания

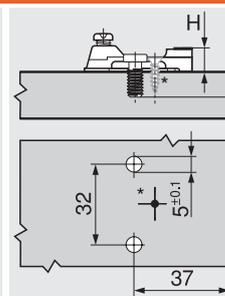
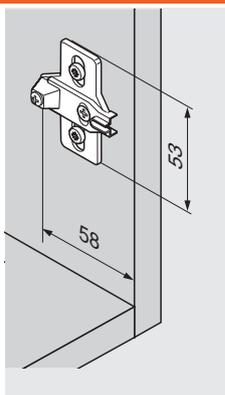
#### Крестообразная ответная планка

37/32



- Монтаж с помощью предустановленных евровинтов  $\varnothing 6$  мм
- Регулировка по высоте  $\pm 3$  мм
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.3 мм	193L8100
3 мм	11.3 мм	193L8130

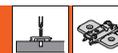


H Высота

min 11.5  
\* Дополнительный шуруп для петель с большим углом открывания

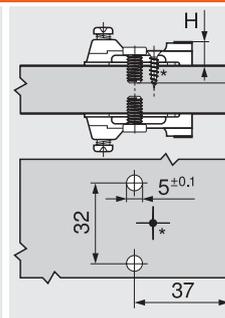
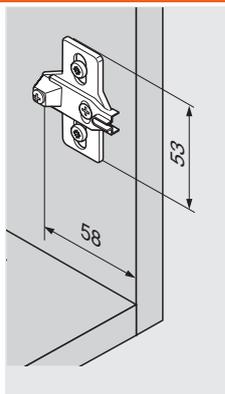
#### Крестообр. ответная планка для петель с двух сторон корпуса

37/32



- Монтаж с помощью предустановленных евровинтов  $\varnothing 6$  мм
- Регулировка по высоте  $\pm 3$  мм
- Для использования с двух сторон корпуса
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	8.3 мм	193L8100.21



H Высота

min 8.5  
\* Требуется дополнительный шуруп

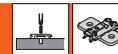
## Системы петель

- ▶ MODUL – петли
- ▶▶ Ответные планки



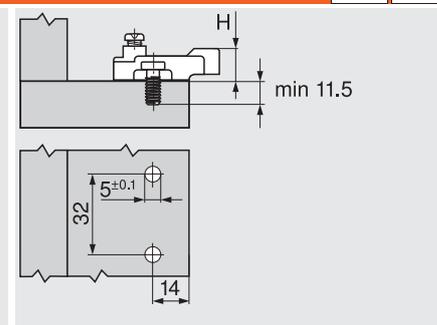
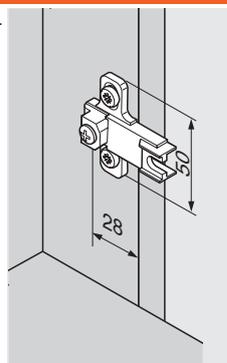
### Крестообразная ответная планка для петель под фальшпанель

14/32



- Монтаж с помощью предустановленных евровинтов  $\varnothing$  6 мм
- Регулировка по высоте  $\pm$  2 мм
- Под фальшпанель
- Материал: цинк, никелированный

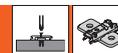
Подъем	Высота	№ арт.
3 мм	12.2 мм	199.8130



H Высота

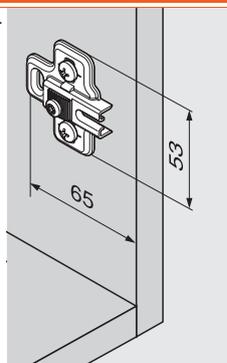
### Крестообразная ответная планка для петель под фальшпанель

37/32



- Монтаж с помощью предварительно вмонт. винтов с распорными пробками (EXPANDO)
- Регулировка по высоте  $\pm$  2 мм
- Для петель для холодильника
- Материал: сталь, никелированный

Подъем	Высота	№ арт.
0 мм	10.3 мм	194K6100E



H Высота



Заглушка (плечо петли)

Виды петель	Прямое плечо		Плечо с изгибом 9.5 мм Плечо с изгибом 18 мм	
Петля 100°				
	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
	Без логотипа	Штампов.	Без логотипа	С надписью
	90M2503	90M2503.BP	90M2603	90M2603.BL
Петля под фальшпанель, вкладная				
	Сталь	Сталь		
	Без логотипа	Штампов.		
	90M2503	90M2503.BP		

Заглушки: с индивидуальным логотипом от 1000 шт.

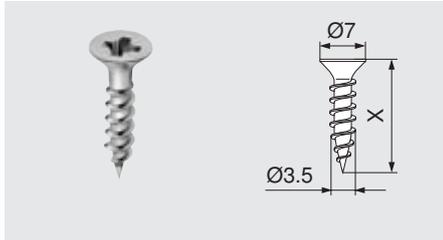
## Системы петель

a

- ▶ MODUL – петли
- ▶▶ Аксессуары

### Саморезы

Ø 3.5 мм

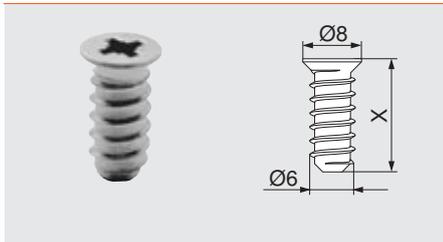


- Ø 3.5 мм
- Материал: сталь, никелированный

Длина (X)	№ арт.
15 мм	609.1500
17 мм	609.1700

### Евровинты

Ø 6.0 мм



- Ø 6 мм
- Диаметр сверления Ø 5 мм
- Материал: сталь, никелированный

Длина (X)	№ арт.
10 мм	661.1000.HG
11.5 мм	661.1150.HG
13 мм	661.1300.HG
14.5 мм	661.1450.HG
20 мм	661.2000.HG

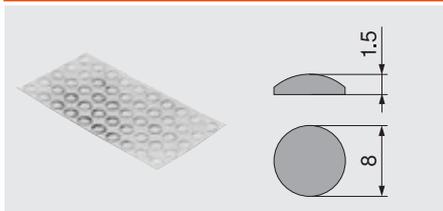
### Сверло с ограничителем



- Ø 2.7 мм, длина сверла 70 мм
- Для предварительного сверления под саморезы Ø 3.5 мм
- Глубина сверления до 8 мм
- Материал: закаленная сталь

	№ арт.
Сверло с ограничителем	M01.ZZ03
Запасное сверло	M01.ZZB3

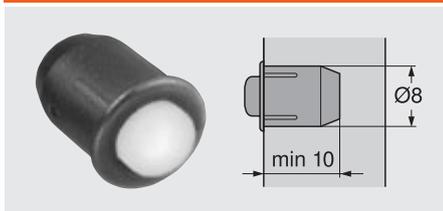
### Самоклеящийся амортизатор



- Для смягчения удара
- Материал: пластмасса, прозрачный

	№ арт.
Самоклеящийся амортизатор	993.710

### Врезной амортизатор



- Для смягчения удара
- Зазор между фасадом и корпусом 2 мм
- Состоит из двух частей
- Материал: пластмасса, RAL 9006 серый металллик

	№ арт.
Врезной амортизатор	993.706

**Отвертка крестовая**



- PZ (Pozi = позидрайв) размер 2
- Длина без рукоятки 100 мм
- Длина отвертки 200 мм
- Ручка оранжевого цвета с логотипом "Blum"
- Материал: пластмасса/сталь, черный/оранжевый

	<b>№ арт.</b>
Отвертка крестовая	<b>303.756.1</b>

**Отвертка под шлиц**



- Шлиц, размер 1.0 x 5.5 мм
- Длина без рукоятки 125 мм
- Длина отвертки 225 мм
- Ручка оранжевого цвета с логотипом "Blum"
- Материал: пластмасса/сталь, черный/оранжевый

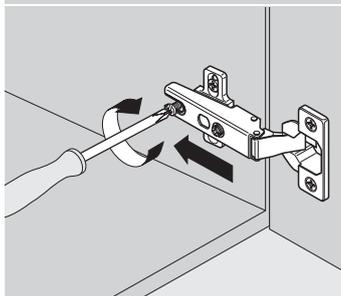
	<b>№ арт.</b>
Отвертка под шлиц	<b>314.928.1</b>

## Системы петель

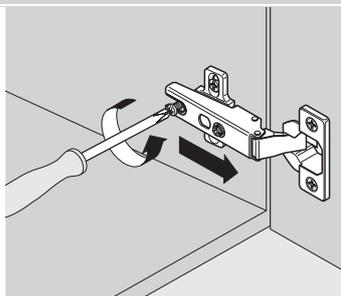


- ▶ MODUL – петли
- ▶▶ Монтаж, демонтаж и регулировка

### MODUL

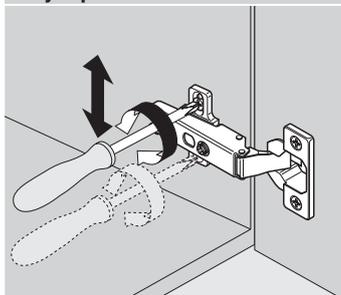


Монтаж

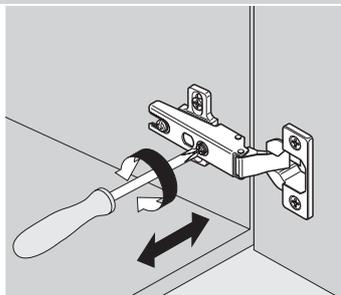


Демонтаж

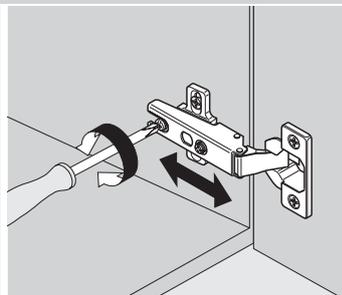
### Регулировка



Регулировка по высоте



Регулировка по ширине



Регулировка по глубине

