



Скрытые петли
Обзор ассортимента /
Сравнение технических характеристик

28 - 29



Специальные петли
Обзор ассортимента

154



	Sensys 	Intermat 	Intermat Push to open 
Страница	30 - 32	58 - 61	112 - 115
Монтаж чашки петли	► Монтаж под прикручивание ► Монтаж под запрессовку	► Монтаж под прикручивание ► Монтаж под запрессовку	► Монтаж под прикручивание
Монтаж	Техника защелкивания	Техника защелкивания	Техника защелкивания
Silent System	Встроенный	Опционально	-
Угол открывания	95° - 165°	95° - 165°	95° - 165°
Регулировка двери	В 3-х направлениях	В 3-х направлениях	В 3-х направлениях
Дополнительное оборудование	► Принадлежности	► Система открывания Push to open ► Silent System ► Принадлежности	► Система открывания Push to open ► Принадлежности

SlideOn	Perfekt
	
134 - 135	140 - 141
► Монтаж под прикручивание	► Монтаж под прикручивание
Надвижной монтаж	Надвижной монтаж
Опционально	-
95°	95°
В 3-х направлениях	В 3-х направлениях
► Система открывания Push to open ► Silent System ► Принадлежности	► Система открывания Push to open

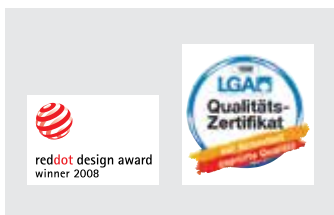
Скрытые петли

► Sensys скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System



Революционное решение в области демпфирования: петли Sensys. Встроенный механизм демпфирования Silent System надежно защищает двери от резких хлопков при закрывании. Достаточно легкого движения, чтобы двери шкафа закрылись плавно и бесшумно, самозакрывание дверной створки

начинается с угла 35°. Элегантный облик петли соответствует всем требованиям современного дизайна. Гармоничный дизайн - важная черта мебельных технологий высокого класса.



Уникальное сочетание высокой функциональности, современного элегантного дизайна и качества самого высокого уровня не оставляет равнодушным.



Петли Sensys обеспечивают плавное, бесшумное закрывание дверей с непревзойденно широкого угла 35°.



Монтаж и демонтаж производится без помощи инструментов. Быстро и эргономично.



В семействе петель Sensys найдется оптимальное решение для любой монтажной ситуации. Их с успехом можно использовать для производства шкафов любой конструкции.

Скрытые петли

- Sensys
- Обзор



Sensys
Обзор ассортимента

32



Монтажные планки System 8099
для скрытых петель быстрого монтажа Intermat и Sensys
Обзор ассортимента

52 - 54



Принадлежности
Обзор ассортимента

55 - 57



Техническая информация по монтажу
Критерии качества

144 - 150

- Sensys
- Обзор ассортимента



Sensys 8645i

- Для дверей толщиной до 22 мм
- Угол открывания 110°

34 - 35



Sensys 8631i

- Для дверей толщиной до 32 мм
- Угол открывания 95°

36 - 38



Sensys 8639i W30

- Угол корпуса 30°
- Угол открывания 95°

40 - 41



Sensys 8639i W45

- Угол корпуса 45°
- Угол открывания 95°

42 - 43



Sensys 8639i W90

- Угол корпуса 90°
- Угол открывания 95°

44 - 45



Sensys 8638i

- Для рамных дверей из алюминия толщиной 19 мм
- Угол открывания 95°

46 - 47



Sensys 8657i

- Для дверей толщиной до 32 мм
- Угол открывания 165°

48 - 49



Interimat 9930 с чашкой в стиле Sensys

- Для угловых шкафов со складными дверями
- Угол открывания 50° / 65°

50 - 51



Монтажные планки System 8099

- Для Sensys и Interimat

52 - 54



Принадлежности

55 - 57

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

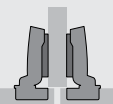
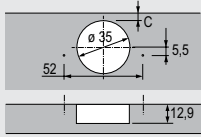
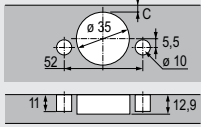
► Sensys 8645i

► Угол открывания 110°



- Скрытая петля с техникой защелкивания, со встроенным демпфером
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для дверей толщиной 15 - 22 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: сталь никелированная
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Sensys 8645i, угол открывания 110°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	 База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	 База В - 4 мм (Изгиб петли 16,5 мм)	
Под прикручивание ТН 52		9 071 205	9 071 206	9 071 207	200 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 071 208	9 071 209*	9 071 210*	200 шт.

* по запросу

► Sensys 8645i

► Угол открывания 110°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0			
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4			
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5			
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7			
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9			
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2			
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5			

Внимание:

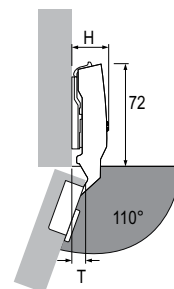
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Размер из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Размер из таблицы - 0,6 мм

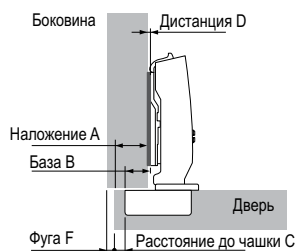
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли H / выступ двери T для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	25,0	8,5
Навеска на среднюю стенку	31,0	18,0
Вкладная	38,0	25,0

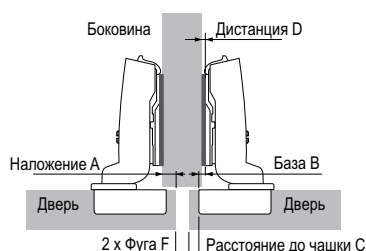
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 12,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0			
	Дистанция D, мм								
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5			
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5			
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5			
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5			
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5			
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5			
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5			
17			0,0	0,5	1,5	2,5			
18					0,5	1,5			
19						0,5			

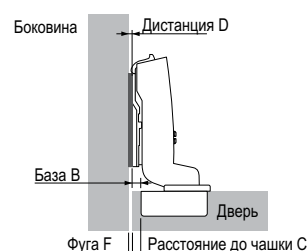
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 3 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0			
	Дистанция D, мм								
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5			
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5			
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5			
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5			
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5			
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5			
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5			
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5			
8,5					0,5	1,5			
9,5						0,5			

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 4 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм								
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0			
	Дистанция D, мм								
15	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2				
16	0,3	0,8	1,3	2,3	3,3				
17	0,4	0,9	1,4	2,4	3,4				
18	0,6	1,1	1,6	2,6	3,5				
19	0,8	1,3	1,8	2,7	3,7				
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9			
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2			
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5			

► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

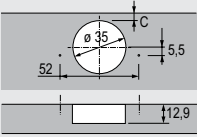
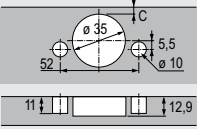
► **Sensys 8631i**

► **Угол открывания 95°**



- Скрытая петля с техникой защелкивания и интегрированным демпфером
- Соответствует стандарту EN 15570, Уровень 2
- Для толщины двери 15 – 32 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Материал чашки петли: сталь никелированная
- Материал консоли петли: сталь никелированная

Sensys 8631i, угол открывания 95°

		Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	
					
Монтаж чашки петли	Карта сверления	База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	База В - 4 мм (Изгиб петли 16 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		9 090 260	9 090 270	9 090 280	200 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 090 261	9 090 271*	9 090 281*	200 шт.

* по запросу

► Sensys 8631i

► Угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
19	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
22	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
23	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
24	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
25	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
26	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
27	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	
28	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	
29	2,9	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	
30	3,8	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4	
31	4,8	4,1	3,8	3,6	3,1	2,7	2,7	
32	5,7	5,1	4,8	4,5	3,9	3,4	3,0	

Внимание:

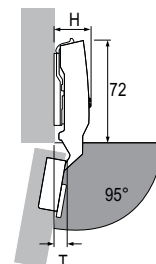
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Размер из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Размер из таблицы - 0,6 мм

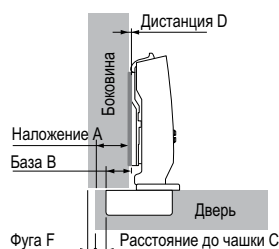
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли H / выступ двери T для дистанции D = 0 мм и расстоянием до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	24,0	12,5
Навеска на среднюю стенку	28,3	22,0
Вкладная	35,3	29,0

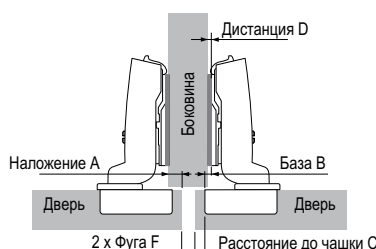
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 12,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Дистанция D, мм								
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5	
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5	
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5	
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5	
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5	
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5	
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5	
18					0,5	1,5	2,5	
19						0,5	1,5	
20							0,5	

Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 3 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Дистанция D, мм								
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5	
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5	
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5	
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5	
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5	
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5	
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5	
8,5					0,5	1,5	2,5	
9,5						0,5	1,5	
10,5							0,5	

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 4 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Дистанция D, мм								
15	0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1		
16	0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1		
17	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2		
18	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2		
19	0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	4,3		
20	0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	4,4		
21	0,6	1,1	1,6	2,6	3,6	4,6		
22	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
23	0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9		
24	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
25	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2	4,2	5,2	
26	0,5	1,5	1,9	2,4	3,4	4,4	5,4	
27	0,7	1,7	2,2	2,7	3,6	4,6	5,6	
28	1,0	2,0	2,4	2,9	3,9	4,8	5,8	
29	1,9	2,3	2,7	3,2	4,2	5,1	6,1	
30	2,8	3,2	3,5	3,7	4,5	5,4	6,4	
31	3,8	4,1	4,3	4,6	5,1	5,7	6,7	
32	4,7	5,1	5,3	5,5	5,9	6,4	7,0	

► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

► Sensys 8631i

► Угол открывания 95°

Контуры двери для минимальной фуги - масштаб 1:1

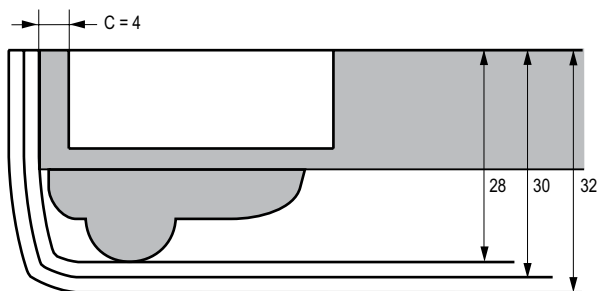
Значения в таблице для определения минимальной фуги даны для дверей с незакругленной кромкой.

Если кромка двери закруглена, фугу необходимо скорректировать.

Для достижения минимальной фуги необходимо чтобы контур двери находился в рамках контура шаблона. Если контур двери выступает за шаблон, фуга должна быть увеличена.

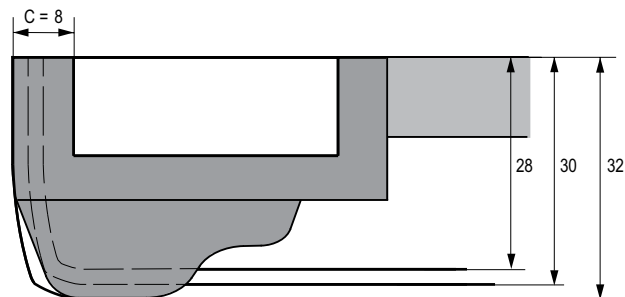


Пример применения минимальной фуги



Пример применения минимальной фуги

Толщина двери	16 мм
Толщина профиля	12 мм
Общая толщина	28 мм
Расстояние до чашки C	4 мм



Пример применения минимальной фуги

Толщина двери	19 мм
Толщина профиля	13 мм
Общая толщина	32 мм
Расстояние до чашки C	8 мм

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

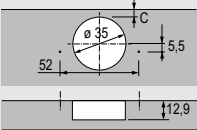
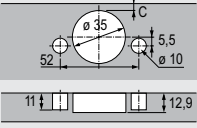
► **Sensys 8639i W30**

► Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания, со встроенным демпфером
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Угол корпуса 30°
- Для дверей толщиной 15 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Sensys 8639i W30, угол открывания 95°

		Накладная навеска 	Вкладная навеска 	Кол-во
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 2 мм (Изгиб петли 2 мм)	База В - 16 мм (Изгиб петли - 16 мм)	
Под прикручивание ТН 52		9 085 166	9 085 167	200 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 085 171	9 085 172*	200 шт.

* по запросу

► Sensys 8639i W30

► Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2	
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8	
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4	
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2	
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9	

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Размер из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Размер из таблицы - 0,6 мм

Примечание

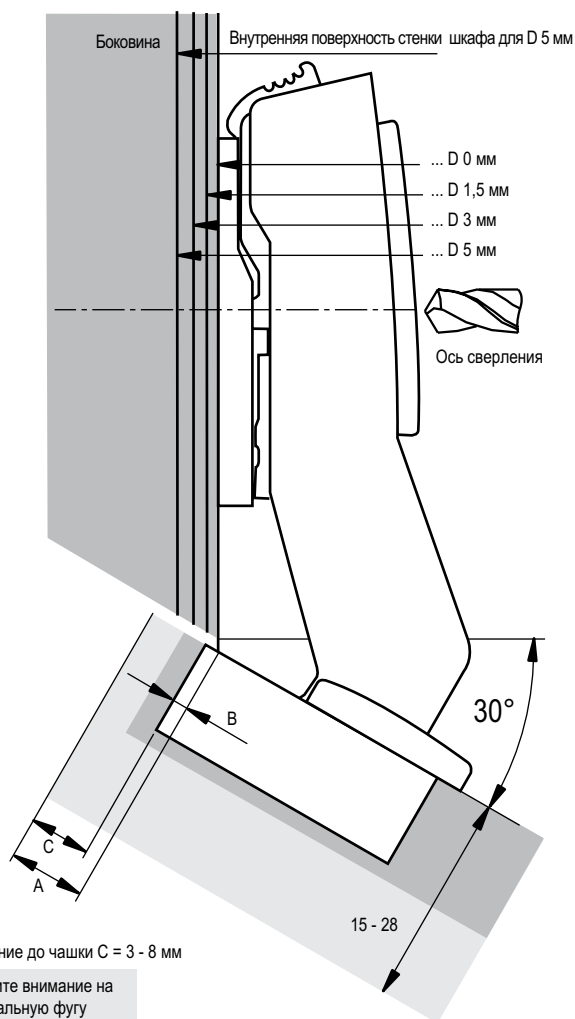
Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки C (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки C.

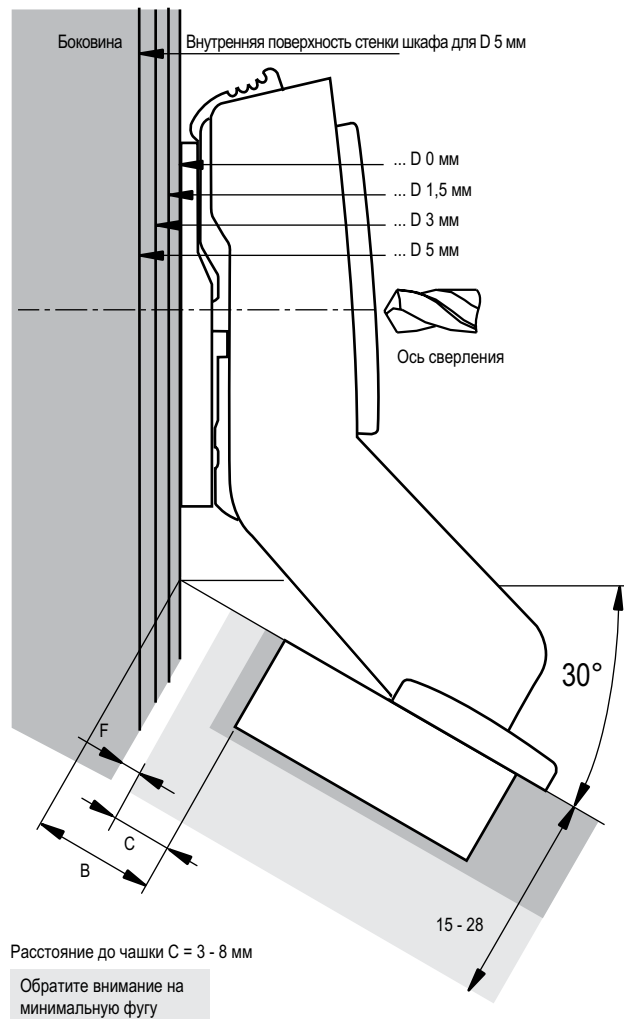
Накладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция $D = 0,87 \times (C + B - A)$
= $0,87 \times$ (расстояние до чашки C + 2 мм - наложение A)



Вкладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция $D = 0,87 \times (C + B + F)$
= $0,87 \times$ (расстояние до чашки C - 16 мм + fuga F)



► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

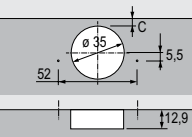
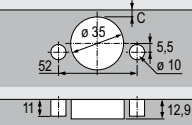
► **Sensys 8639i W45**

► Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания, со встроенным демпфером
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Угол корпуса 45°
- Для дверей толщиной 15 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Sensys 8639i W45, угол открывания 95°

		Накладная навеска	Вкладная навеска	Кол-во
				
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В - 2 мм (Изгиб петли - 2 мм)	База В - 25 мм (Изгиб петли - 25 мм)	
Под прикручивание ТН 52		9 085 168	9 085 169	200 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 085 173	9 085 174*	200 шт.

* по запросу

► Sensys 8639i W45

► Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2	
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8	
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4	
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2	
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9	

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Размер из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Размер из таблицы - 0,6 мм

Примечание

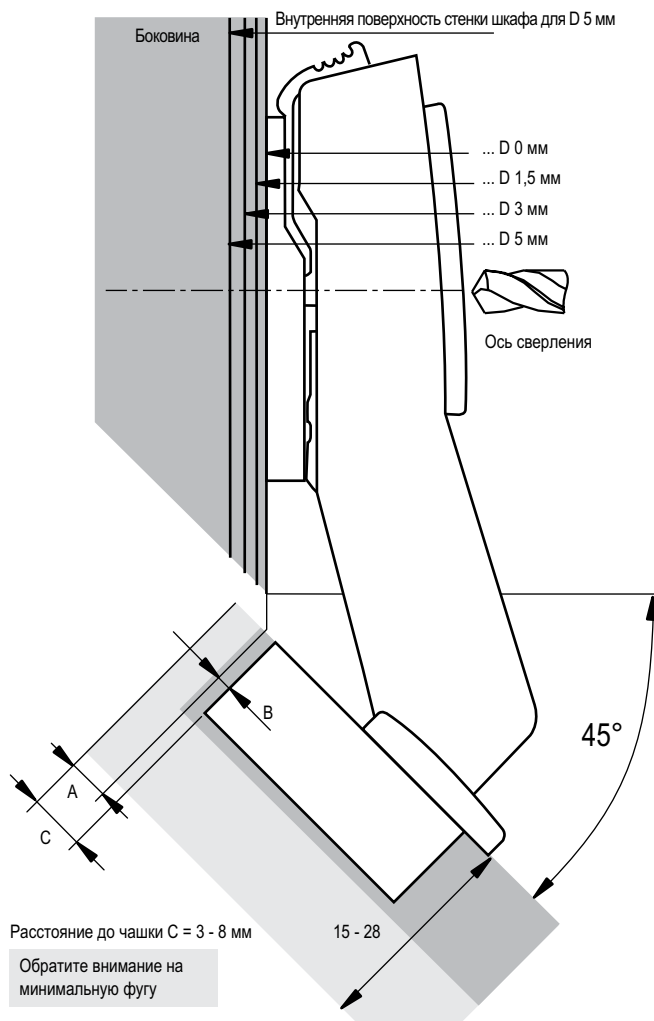
Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки C (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки C.

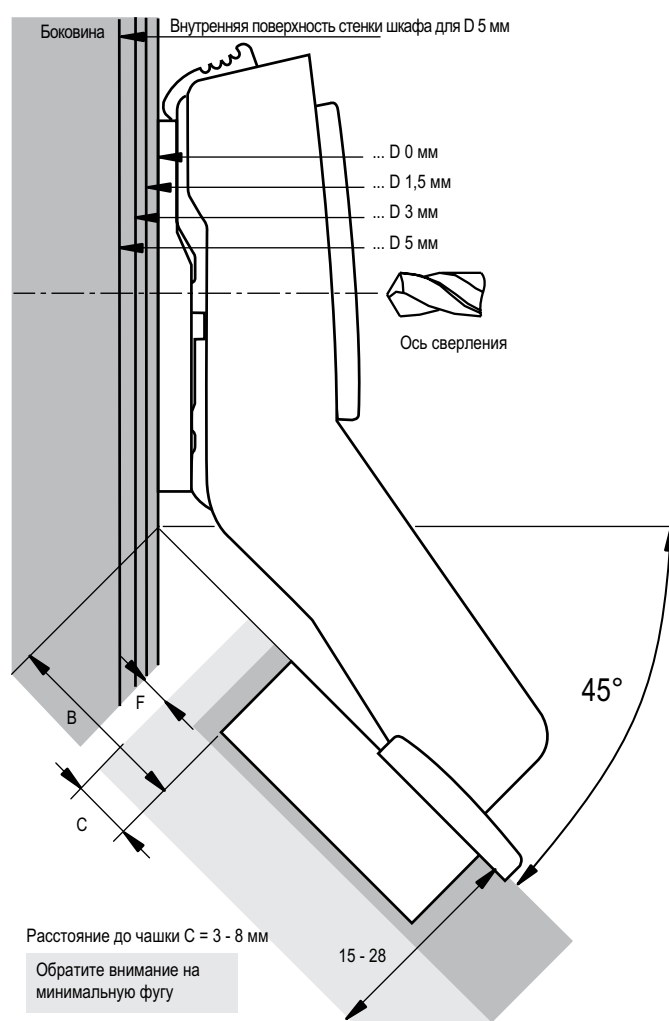
Накладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = 0,71 x (C + B - A)
= 0,71 x (расстояние до чашки C - 2 мм - наложение A)



Вкладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = 0,71 x (C + B + F)
= 0,71 x (расстояние до чашки C - 25 мм + fuga F)



► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

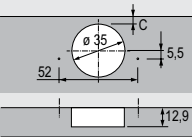
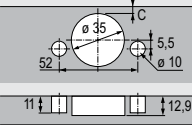
► **Sensys 8639i W90**

► Для угла корпуса 90°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания, со встроенным демпфером
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Угол корпуса 90°
- Для дверей толщиной 15 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения двери + 1 мм / - 2 мм
- Встроенная регулировка фуги + 3 / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Sensys 8639i W90, угол открывания 95°

		Вкладная навеска	
			
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 4 мм (Изгиб петли 4 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		9 085 170	200 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 085 175	200 шт.

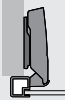
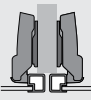
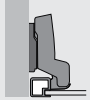
Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

- ▶ Sensys 8638i для дверей с алюминиевыми рамами
- ▶ Угол открывания 95°



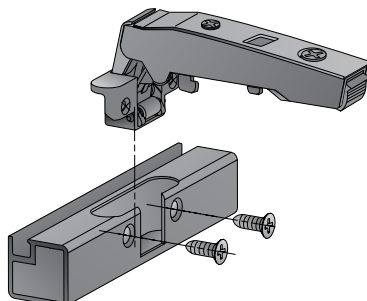
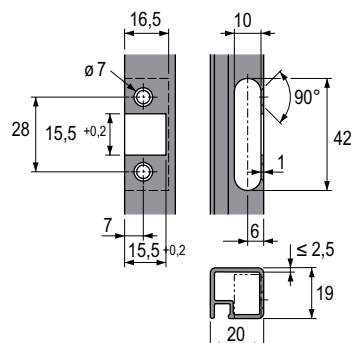
- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания, со встроенным демпфером
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- ▶ Для дверей с алюминиевой рамой толщиной 19 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2 мм
- ▶ Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- ▶ Регулировка по высоте на монтажной планке
- ▶ Материал консоли петли: сталь никелированная
- ▶ Материал чашки петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- ▶ В комплект входят 2 фиксирующих винта

Sensys 8638i, угол открывания 95°

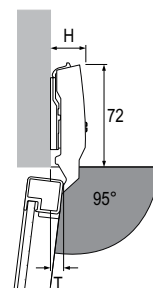
	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	
				
Монтаж чашки петли	База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	База В - 4 мм (Изгиб петли 16,5 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТА 32	9 071 421	9 071 422*	9 071 423	200 шт.

- Sensys 8638i для дверей с алюминиевыми рамами
- Угол открывания 95°

Монтаж



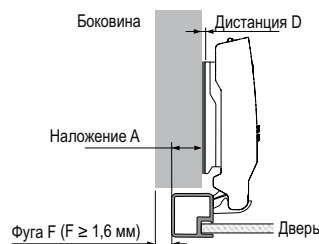
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0

Вариант навески двери	Н, мм	Т, мм
Накладная	25,0	8,0
Навеска на среднюю стенку	31,0	17,5
Вкладная	38,0	24,5

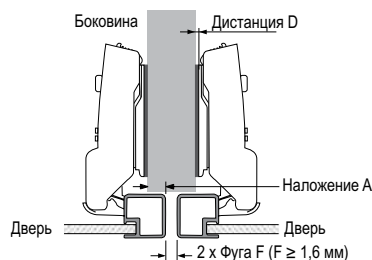
Накладная навеска



Дистанция D = 4,5 мм + В - А
= 4,5 мм + 12,5 мм - наложение А

Наложение, мм	Дистанция D, мм
12	5,0
13	4,0
14	3,0
15	2,0
16	1,0
17	0,0

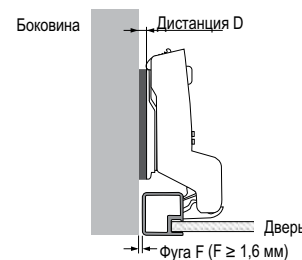
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = 4,5 мм + В - А
= 4,5 мм + 3 мм - наложение А

Наложение, мм	Дистанция D, мм
0	7,5
1	6,5
2	5,5
2,5	5,0
3	4,5
4	3,5
4,5	3,0
5	2,5
6	1,5
7	0,5
7,5	0,0

Вкладная навеска



Дистанция D = 4,5 мм + В + F
= 4,5 мм - 4 мм + фуга

Фуга, мм	Дистанция D, мм
1,6	2,1
2	2,5
3	3,5
4	4,5
5	5,5

Дополнительно

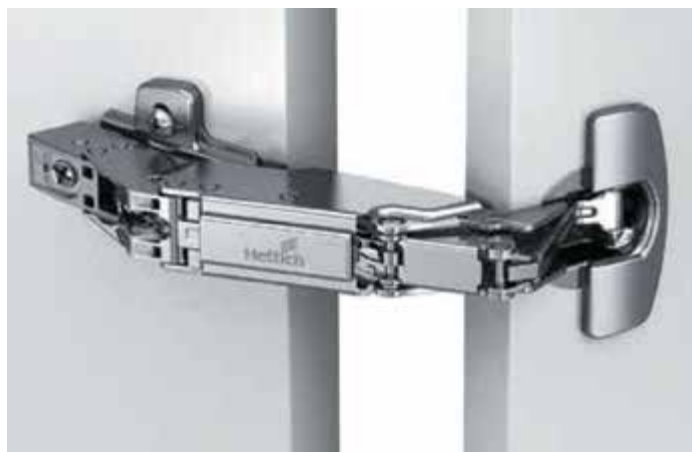
Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

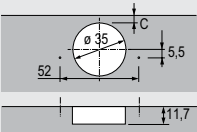
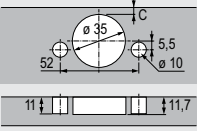
► **Sensys 8657i**

► **Угол открывания 165°**



- Скрытая петля с техникой защелкивания и интегрированным демпфером
- Соответствует стандарту EN 15570, Уровень 3
- Для толщины двери 15 – 32 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки 11,6 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Угол открывания может быть уменьшен до 105° / 120°
- Накладные двери открываются без выступа, свободное движение выдвигаемых элементов (при использовании монтажных планок D = 3)
- Чашка / консоль петли: сталь никелированная

Sensys 8657i, Угол открывания 165°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Кол-во
		 База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	 База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	
Под прикручивание ТН 52		9 099 540	9 099 550*	50 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 099 541	9 099 551*	50 шт.

* по запросу

► Sensys 8657i

► Угол открывания 165°

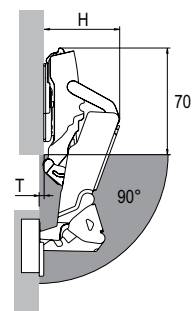
Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0				
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3				
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6				
30*	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1				
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6					
32**	1,7	1,9	2,0	2,2						

* максимальный угол открывания до 120°

** максимальный угол открывания до 105°

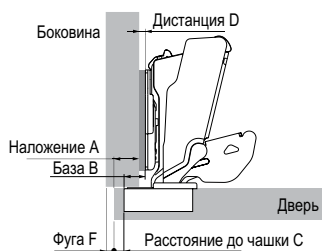
Смещение двери / Монтажная глубина



Без выступа двери Т для дистанции D = 3 мм, свободное движение выдвижных элементов

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	66	- 3
Навеска на среднюю стенку	75,5	6,5

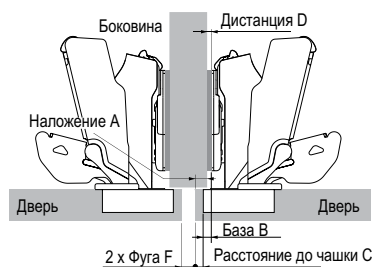
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки С + 12,5 мм - наложение А

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0				
Дистанция D, мм										
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5				
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5				
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5				
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5				
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5				
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5				
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5				
17			0,0	0,5	1,5	2,5				
18					0,5	1,5				
19						0,5				

Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки С + 3 мм - наложение А

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0				
Дистанция D, мм										
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0				
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0				
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0				
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0				
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0				
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0				
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0				
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0				
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0				
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0				
8				0,0	1,0	2,0				
9					0,0	1,0				
10						0,0				

Ограничитель угла открывания



- Ограничивает угол открывания
- Монтаж / демонтаж без инструмента
- Простая модернизация
- Один ограничитель на одну петлю

Угол открывания	Артикул	Кол-во
90° / 135°	9 090 864	50 шт.
105° / 120°	9 090 756	50 шт.

► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа

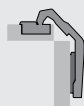
- Intermat 9930 для угловых шкафов со складными дверями с чашкой в стиле Sensys
- Угол открывания 50° / 65°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Регулировка по диагонали + 9,5 / - 9,5 мм
- Встроенная регулировка наложения, см. чертеж
- Встроенная регулировка глубины, см. чертеж
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9930, угол открывания 50° / 65°

Накладная навеска



База В 24 мм

Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 24 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		9 090 045	200 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 090 046	200 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9930 для угловых шкафов со складными дверями с чашкой в стиле Sensys
- Угол открывания 50° / 65°

Вариант А - Отверстия для чашки петли для одной двери

- Все отверстия под чашки петель в одной двери
- Между дверями возможна минимальная fuga
- Дополнительная обработка отверстий под чашку не требуется
- Одинаковая ширина секций двери
- Диагональная регулировка позволяет легко подстроиться под необходимую толщину дверей
- Одинаковое расстояние до чашек обеих петель в секции, навешенной на боковину корпуса
- Расстояние ряда отверстий 37 мм в панели складной двери
- Для дверей толщиной 16 - 21 мм
- Расстояние до чашки C 3 - 6 мм

Вариант В - Отверстия для чашек петель в двух дверях

- Две одинаковые секции двери
- Дополнительная обработка отверстий под чашку не требуется
- Диагональная регулировка позволяет легко подстроиться под необходимую толщину дверей
- Расстояние ряда отверстий 41 мм в двери, навешенной на боковину корпуса
- Для дверей толщиной 16 - 21 мм
- Расстояние до чашки C 3 - 6 мм

Вариант А - Расчет ширины двери

Ширина двери = ширина корпуса В - fuga F - толщина двери

Вариант В - Расчет ширины двери

Ширина двери = ширина корпуса В - fuga F - толщина двери - 5 мм

Вариант А - Расчет дистанции монтажной планки

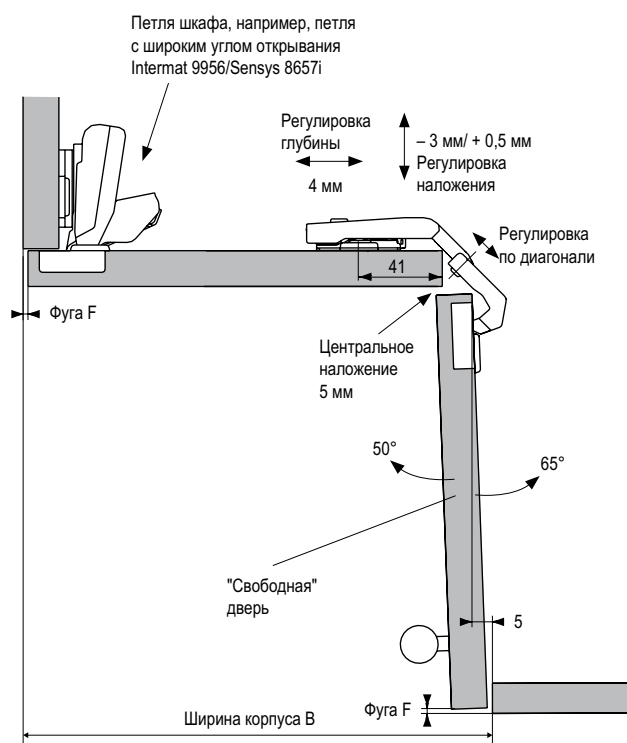
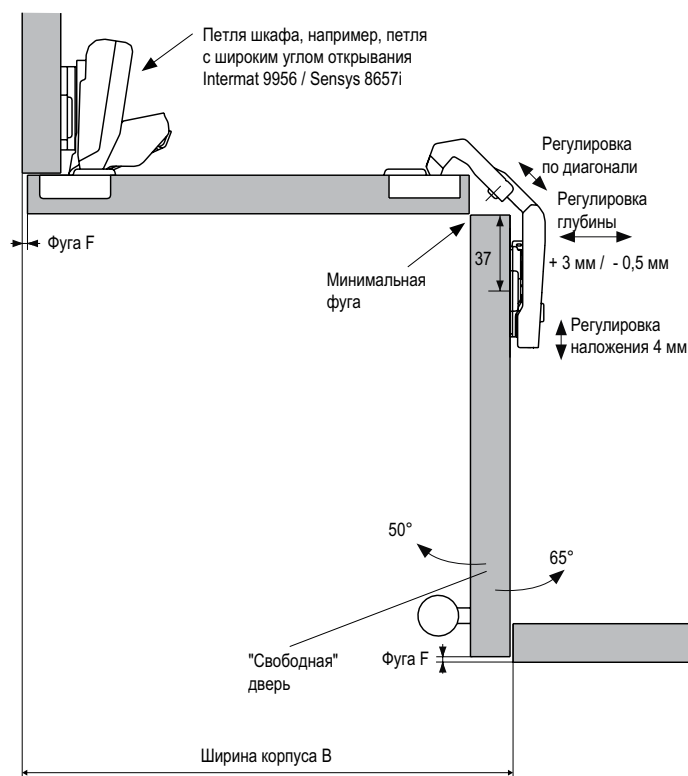
Для расстояния до чашки C = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
Для расстояния до чашки C = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

Другие расстояния до чашки можно достичь с помощью регулировки глубины и диагональной регулировки.

Вариант В - Расчет дистанции монтажной планки

Для расстояния до чашки C = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
Для расстояния до чашки C = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

Другие расстояния до чашки можно достичь с помощью регулировки глубины и диагональной регулировки.



► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

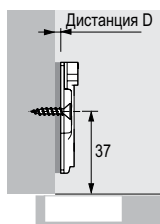
Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

- ▶ Монтажные планки System 8099 с регулировкой по высоте за счет шлицевых отверстий
- ▶ Для Sensys и Intermat

Крестообразная монтажная планка под прикручивание

- ▶ Винты для дерева с потайной головкой $\varnothing 4,5 \times 16$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 3 мм
- ▶ Сталь никелированная

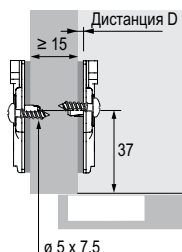


Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,0	9 071 575	200 шт.
1,5	9 071 576	200 шт.
3,0	9 071 577	200 шт.
5,0	9 071 578	200 шт.



Запатентованная крестообразная монтажная планка Hettich Direkt со штифтом и специальными винтами

- ▶ Для отверстия $\varnothing 5 \times 7,5$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Навеска на среднюю стенку, толщина панели от 15 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий $\pm 2,5$ мм
- ▶ Сталь никелированная

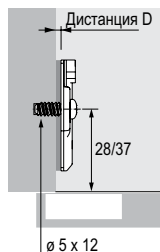


Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,0	9 071 585*	200 шт.
1,5	9 071 586	200 шт.
3,0	9 071 587	200 шт.
5,0	9 071 588*	200 шт.



Крестообразная монтажная планка с предустановленными евровинтами

- ▶ Для отверстий $\varnothing 5 \times 12$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 3 мм
- ▶ Сталь никелированная

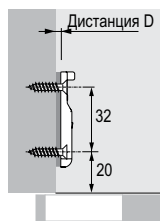


Расстояние до ряда отверстий, мм	Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
28	0,0	9 071 620	200 шт.
	3,0	9 071 622	200 шт.
37	0,0	9 071 625	200 шт.
	1,5	9 071 626	200 шт.
	3,0	9 071 627	200 шт.
	5,0	9 071 628	200 шт.



Линейная монтажная планка под прикручивание

- ▶ Винты для дерева с потайной головкой $\varnothing 3,5 \times 16$ мм
- ▶ Винт с головкой в соответствии с DIN 7997
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий $\pm 1,6$ мм
- ▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,5	9 084 993	200 шт.
3,0	9 084 994	200 шт.

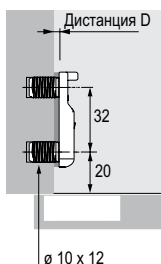


* по запросу

- ▶ Монтажные планки System 8099 с регулировкой по высоте за счет шлицевых отверстий
- ▶ Для Sensys и Intermat

Линейная монтажная планка под запрессовку

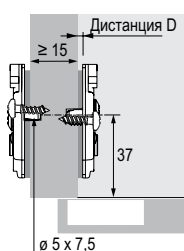
- ▶ Для отверстия $\varnothing 10 \times 12$ мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий $\pm 1,6$ мм
- ▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,5	9 084 991*	200 шт.
3,0	9 084 992*	200 шт.

Запатентованная крестообразная монтажная планка Hettich Direkt со штифтом и специальными винтами

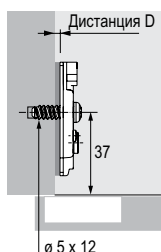
- ▶ Для отверстия $\varnothing 5 \times 7,5$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Навеска на среднюю стенку, толщина панели от 15 мм
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,0	9 071 650	200 шт.
1,5	9 071 651	200 шт.
3,0	9 071 652	200 шт.
5,0	9 071 653*	200 шт.

Крестообразная монтажная планка с предустановленными евровинтами

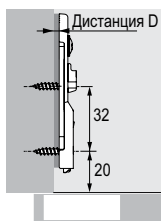
- ▶ Для отверстий $\varnothing 5 \times 12$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,0	9 071 665	200 шт.
1,5	9 071 666	200 шт.
3,0	9 071 667	200 шт.
5,0	9 071 668	200 шт.

Линейная монтажная планка под прикручивание

- ▶ Винты для дерева с потайной головкой $\varnothing 3,5 \times 16$ мм
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
1,5	9 071 687	200 шт.
3,0	9 071 688	200 шт.
5,0	9 071 689*	200 шт.

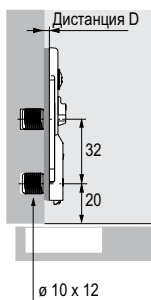
* по запросу

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

- ▶ Монтажные планки System 8099 с эксцентриковой регулировкой по высоте
- ▶ Для Sensys и Intermat

Линейная монтажная планка под запрессовку

- ▶ Для отверстий $\varnothing 10 \times 12$ мм
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
1,5	9 071 697*	200 шт.
3,0	9 071 698*	200 шт.
5,0	9 071 699*	200 шт.

* по запросу

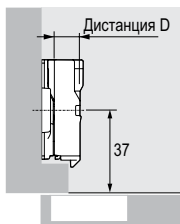
Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

► Sensys

► Принадлежности

Параллельный адаптер для крестообразных монтажных планок

- Для увеличения дистанции монтажной планки
- В комплект входят фиксирующие винты
- Рекомендуется пробный монтаж
- Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

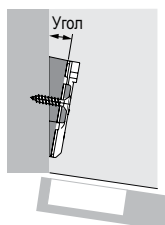


Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
8,0	9 072 231	200 шт.
12,0	9 072 232	200 шт.
22,0	9 072 233	200 шт.

Только для крестовых монтажных планок System 9000 с шлицевыми отверстиями, стр. 98

Угловой адаптер для крестообразных монтажных планок

- Для угловой навески
- Угловые адаптеры 5° можно устанавливать друг на друга
- Рекомендуется пробный монтаж
- Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность



Угол	Артикул	Кол-во
5	9 072 214	200 шт.
10	9 072 215	200 шт.
15	9 072 216	200 шт.
20	9 072 217	200 шт.

Только для крестообразных монтажных планок под прикручивание, стр. 52, длина винтов определяется конфигурацией

Заглушка на консоль петли Sensys



- Подходит для петель Sensys
- Заглушки с логотипом производителя мебели изготавливаются под заказ
- Сталь никелированная

Версия	Артикул	Кол-во
С логотипом Hettich	9 082 774	200 шт.

Заглушка на консоль петли Intermat



- Подходит для петель Intermat
- Заглушки с логотипом производителя мебели изготавливаются под заказ
- Сталь никелированная

Версия	Артикул	Кол-во
С логотипом Hettich	9 003 932	2000 шт.

► Sensys

► Принадлежности

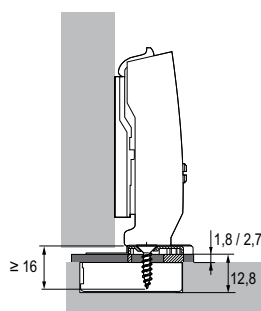
Заглушка на чашку петли



- Для петель Sensys и Intermat 9930 / 9956 с чашкой в стиле Sensys
- Сталь никелированная

Версия	Расстояние X, мм	Артикул	Кол-во
Для TH 52 / TH 53	68,2	9 082 614	200 шт.

Адаптер для уменьшения глубины чашки петли



- Для уменьшения глубины сверления под чашку петли в случае тонких дверей или дверей из материала низкой плотности.
- Для чашки петли под прикручивание
- Зазор между корпусом и дверью увеличивается за счет толщины адаптера
- Монтаж при помощи винтов для дерева с потайной головкой Ø 4 x 16 мм
- Прозрачный пластик

Версия	Толщина, мм	Артикул	Кол-во
Для чашки TH 52	1,8	9 071 440	2000 шт.
Для чашки TH 52	2,7	9 071 441	2000 шт.

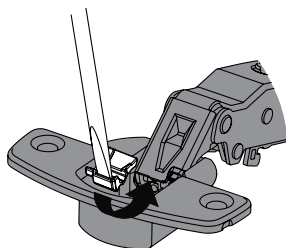
Ограничитель угла открывания



- Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- Защита передней панели от повреждений
- Рекомендации по монтажу, стр. 149

Версия	Ограничитель угла открывания	Артикул	Кол-во
1 Для Sensys 8645i	от 110° до 85°	9 071 468	200 шт.

Подробное описание представлено в информации по монтажу.



1

Скрытая петля быстрого монтажа со встроенным демпфером Silent System

► Sensys

► Принадлежности

Крепежный материал



- Шуруп с потайной головкой
- Винт с крестообразной головкой
- Сталь никелированная

Версия	Размеры, мм	Артикул	Кол-во
1 Для чашки под прикручивание	ø 3,5 x 13	0 048 296	200 шт.
2 Для петли для алюминиевых рамок	ø 3,5 x 9,5	1 044 604	5000 шт.
3 Крепежный винт для чашки петли для диаметра сверления 5 мм для чашки T42	ø 6,3 x 10,5	1 008 302	1000 шт.
4 Крепежный винт монтажной планки для диаметра сверления 5 мм	ø 6,3 x 14	1 008 284	500 шт.
5 Крепежный винт монтажной планки для диаметра сверления 5 мм	ø 6,3 x 10,5	1 080 820	1000 шт.



Intermat - петля с простым монтажом и множеством вариаций. Установка и регулировка максимально просты и не вызовут затруднений даже у новичков в мебельном производстве. Версии петли Intermat были разработаны практически для всех возможных монтажных

ситуаций. Петли Intermat ежедневно обеспечивают комфортную эксплуатацию мебели в вашем доме и офисе. Опциональная система демпфирования Silent System гарантирует плавное и бесшумное закрытие дверей.



Типично для Intermat: эргономичный монтаж техникой защелкивания. Невероятно просто и удобно.



В ассортименте представлены петли не только с различным углом открывания, но и для различных углов корпуса шкафа.



Установить демпфер Silent System можно в любой момент: вариант под прикручивание, под защелкивание на консоль петли или для установки в чашку петли.



Как насчет демонтажа? Проще простого, благодаря фиксирующей защелке на консоли петли.

Скрытые петли

- Скрытые петли быстрого монтажа Intermat
- Обзор



Intermat
Обзор ассортимента

60 - 61



Монтажные планки System 8099
для скрытых петель быстрого монтажа Intermat и Sensys
Обзор ассортимента

52 - 54



Монтажные планки System 9000
для скрытых петель быстрого монтажа Intermat
Обзор ассортимента

98



Принадлежности
Обзор ассортимента

99 - 101



Демпфер Silent System для скрытых петель
Обзор ассортимента

102 - 105



Intermat с функцией Push to open
Механизм открывания Push to open для фасадов без ручек
Обзор ассортимента

112 - 115



Техническая информация по монтажу
Критерии качества

144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat
- Обзор ассортимента



Intermat 9943

- Для дверей толщиной до 25 мм
- Угол открывания 110°

62 - 63



Intermat 9944

- Для дверей толщиной до 28 мм
- Угол открывания 125°

64 - 65



Intermat 9956 с чашкой в стиле Sensys

- Для дверей толщиной до 24 мм
- Угол открывания 165°

66 - 67



Intermat 9936

- Для профильных дверей толщиной до 32 мм
- Угол открывания 95°

68 - 71



Intermat 9935

- Для профильных дверей до 43 мм
- Угол открывания 95°

72 - 73



Intermat 9936 W20

- Для дверей, угол корпуса 20°
- Угол открывания 95°

74 - 75



Intermat 9936 W30

- Для дверей, угол корпуса 30°
- Угол открывания 95°

76 - 77



Intermat 9936 W45

- Для дверей, угол корпуса 45°
- Угол открывания 95°

78 - 80



Intermat 9936 W90

- Для дверей, угол корпуса 90°
- Угол открывания 95°

82 - 83



Intermat 9944 W-30 / W-45

- Для дверей, угол корпуса -30° / -45°
- Угол открывания 125°

84 - 87



Intermat 9924

- Для рамных дверей
- Угол открывания 95°

88 - 89



Intermat 9904

- Для стеклянных дверей
- Угол открывания 95°

90 - 91

- Intermat
- Обзор ассортимента



Intermat 9936 Alu

- Для рамных дверей из алюминия толщиной 19 мм
- Угол открывания 95°

92 - 93



Intermat 9944 Alu

- Для рамных дверей из алюминия толщиной 19 мм
- Угол открывания 125°

94 - 95



Intermat 9930 с чашкой в стиле Sensys

- Для угловых шкафов со складными дверями
- Угол открывания 50° / 65°

96 - 97



Монтажные планки System 8099

- Для Sensys и Intermat

52 - 54



Монтажные планки System 9000

- Для петель Intermat

98



Принадлежности

99 - 101



Демпфер Silent System

- Опционально демпферы Silent System для Intermat

102 - 105



Система открывания Push to open

- Intermat Push to open
- Система открывания для фасадов без ручек

112 - 115

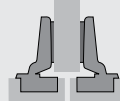
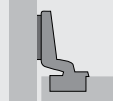
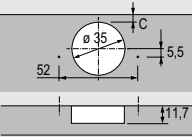
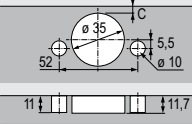
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9943
- Угол открывания 110°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для дверей толщиной 15 - 25 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,6 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: сталь никелированная
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9943, угол открывания 110°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	 База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	 База В - 3,5 мм (Изгиб петли 16 мм)	
Под прикручивание ТН 42		1 029 518	1 030 620	1 030 922	200 шт.
Под запрессовку ТН 43		1 029 520	1 030 622*	1 030 924*	200 шт.

* по запросу

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5					
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7					
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9					
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2					
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5					
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9					
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3					
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8					
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4					
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1					

Внимание:

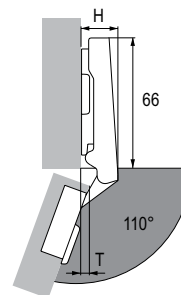
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

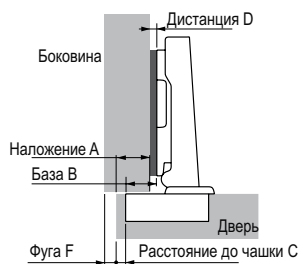
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	19,5	7,5
Навеска на среднюю стенку	29,0	17,0
Вкладная	35,5	23,5

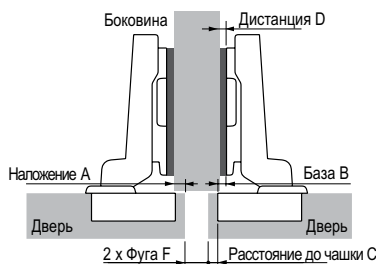
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 12,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
Дистанция D, мм										
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5					
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5					
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5					
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5					
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5					
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5					
16		0,5	1,0	1,5	2,5					
17			0,0	0,5	1,5					
18					0,5					

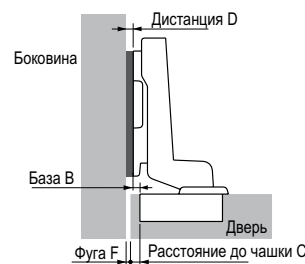
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 3 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
Дистанция D, мм										
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5					
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5					
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5					
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5					
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5					
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5					
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5					
7,5			0,0	0,5	1,5					
8,5					0,5					

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 3,5 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
Дистанция D, мм										
15		0,9	1,4	1,9	2,9					
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0					
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2					
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4					
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7					
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0					
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3					
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8					
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3					
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9					
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6					

► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

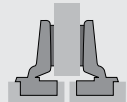
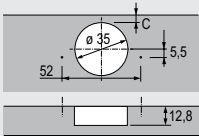
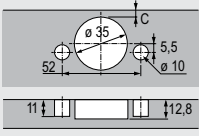
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9944
- Угол открывания 125°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для дверей толщиной 15 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,7 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: сталь никелированная / цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9944, угол открывания 125°

		Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	
				
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТН 42			0 073 909*	50 шт.
		1 058 545		200 шт.
Под запрессовку ТН 43			0 073 910*	50 шт.
		1 058 547		200 шт.

* по запросу

► Intermat 9944

► Угол открывания 125°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0				
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6				
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8				
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0				
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3				
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6				
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9				
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3				
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7				
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2				
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8				
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5	4,4				
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1				
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8				
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8	6,6				

Внимание:

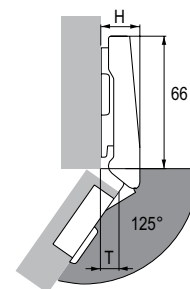
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

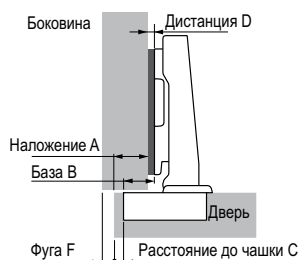
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли H / выступ двери T для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	19,5	8,5
Навеска на среднюю стенку	29,0	18,0

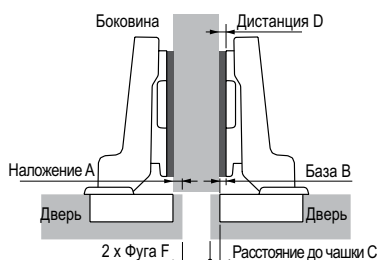
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 12,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0				
Дистанция D, мм										
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5				
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5				
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5				
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5				
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5				
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5				
16		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5				
17			0,0	0,5	1,0	1,5				
18					0,0	0,5				

Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 3 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0				
Дистанция D, мм										
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0				
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0				
0	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0				
1	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0				
2	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0				
3	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0				
4	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0				
5	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0				
6	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0				
7		0,0	0,5	1,0	1,5	2,0				
8				0,0	0,5	1,0				
9						0,0				

► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

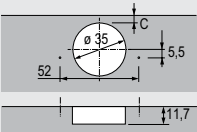
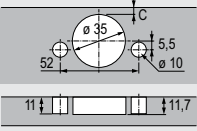
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9956 с чашкой в стиле Sensys
- Угол открывания 165°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для дверей толщиной 16 - 24 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм / Глубина чашки петли 11,6 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины 4 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Плавная регулировка угла открывания до 130° при помощи регулировочного винта, см. стр. 100
- Демпфер Silent System под защелку необходимо заказывать отдельно, стр. 61 (на картинке слева петля с установленным демпфером)
- Накладная навеска без выступа двери, что обеспечивает эффективное использование всего внутреннего пространства шкафа, например, для установки выдвижных элементов (дистанция D = 0 мм)
- Для вкладной навески: петля В 3 / К 9.5 (фуга = 1 мм, C = 4.5 мм, D = 8.5 мм)
- Материал консоли петли: сталь никелированная / цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9956, угол открывания 165°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Кол-во
		 База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	 База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	
Под прикручивание ТН 52		9 084 697	9 084 698	100 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 084 701	9 084 702*	100 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа

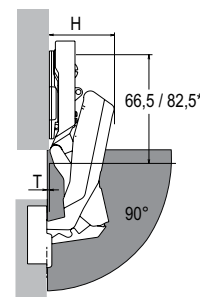
► Intermat 9956 с чашкой в стиле Sensys

► Угол открывания 165°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					
23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2					
24	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4					

Смещение двери / Монтажная глубина

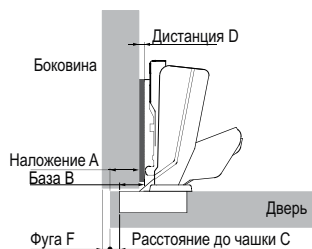


При дистанции D = 0 мм, выступ двери Т отсутствует, что обеспечивает эффективное использование всего внутреннего пространства шкафа, например для выдвижных элементов.

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	58,5 / 66,0*	- 0,8
Навеска на среднюю стенку	68,0 / 75,5*	8,7

* с демпфером Silent System

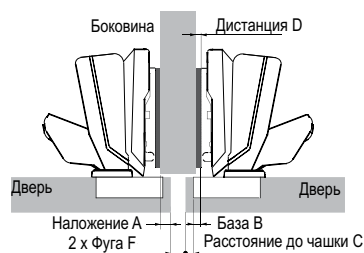
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки С + 12,5 мм - угол А

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
	Дистанция D, мм									
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5					
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5					
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5					
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5					
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5					
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5					
16		0,5	1,0	1,5	2,5					
17			0,0	0,5	1,5					
18					0,5					

Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки С + 3 мм - наложение А

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
	Дистанция D, мм									
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0					
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0					
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0					
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0					
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0					
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0					
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0					
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0					
7		0,0	0,5	1,0	2,0					
8				0,0	1,0					

Демпфер Silent System для защелкивания



- Сила демпфирования регулируется при помощи колесика
- Монтаж / демонтаж без инструмента
- Простой способ модернизации мебели
- Для 2 петель требуется только 1 демпфер Silent System

Артикул	Кол-во
9 084 643	100 шт.

► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 57

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

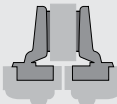
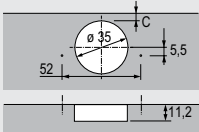
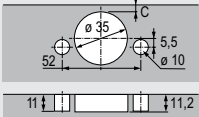
Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Intermat 9936 для профильных дверей толщиной до 32 мм
- ▶ Угол открывания 95°



- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Для дверей толщиной 14 - 32 мм
- ▶ Диаметр чашки петли 35 мм
- ▶ Глубина чашки петли 11,1 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения + 2,5 мм / - 2,5 мм
- ▶ Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- ▶ Регулировка по высоте на монтажной планке
- ▶ Материал консоли петли: сталь никелированная
- ▶ Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	 База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	 База В - 3,5 мм (Изгиб петли 16 мм)	
Под прикручивание ТН 42		1 058 365	1 058 366	1 058 367	200 шт.
Под запрессовку ТН 43		0 073 914*	0 073 918*	0 073 922*	50 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 для профильных дверей толщиной до 32 мм
- Угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Внимание:

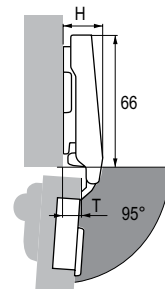
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

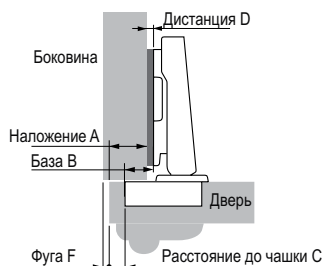
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	19,5	10,0
Навеска на среднюю стенку	29,0	19,5
Вкладная	35,5	26,0

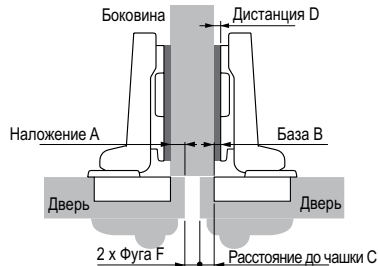
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 12,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Дистанция D, мм							
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
18					0,5	1,5	2,5
19						0,5	1,5
20							0,5

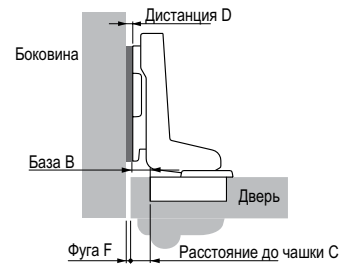
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 3 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Дистанция D, мм							
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
8				0,0	1,0	2,0	3,0
9					0,0	1,0	2,0
10						0,0	1,0
11							0,0

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 3,5 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
Дистанция D, мм							
14	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7	
15	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7	
16	0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9	
17	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
18	0,2	1,2	1,7	2,2	3,1	4,1	5,1
19	0,4	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,3
20	0,6	1,6	2,1	2,6	3,5	4,5	5,5
21	0,9	1,8	2,3	2,8	3,8	4,7	5,7
22	1,2	2,1	2,6	3,1	4,0	5,0	6,0
23	1,5	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	6,2
24	1,8	2,8	3,2	3,7	4,6	5,6	6,5
25	2,3	3,2	3,6	4,1	5,0	5,9	6,9
26	2,8	3,6	4,1	4,5	5,4	6,3	7,2
27	3,7	4,2	4,6	5,0	5,8	6,7	7,6
28	4,5	5,0	5,3	5,6	6,4	7,2	8,1
29	5,4	5,9	6,2	6,4	7,1	7,8	8,6
30	6,3	6,8	7,0	7,3	7,8	8,5	9,2
31	7,3	7,7	7,9	8,1	8,6	9,2	9,9
32	8,2	8,6	8,8	9,0	9,5	10,0	10,6

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 для профильных дверей толщиной до 32 мм
- Угол открывания 95°

Контуры двери для минимальной фуги - масштаб 1:1

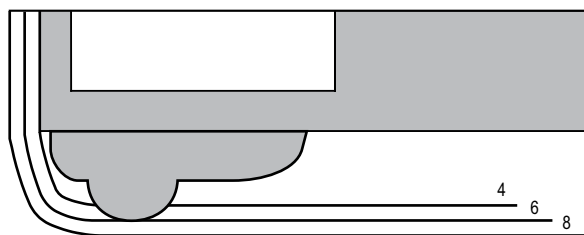
Размеры в таблице для определения минимальной фуги указаны с учетом нулевого радиуса кромки двери.

При наличии радиуса у кромки двери значение фуги необходимо скорректировать.

Для достижения минимальной фуги выбранный контур двери должен находиться в рамках шаблона. Если контур двери выходит за шаблон, фуга должна быть увеличена.

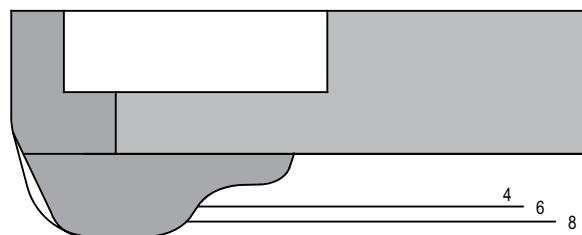


Пример применения минимальной фуги



Пример применения минимальной фуги

Толщина двери	16 мм
Толщина профиля	12 мм
Общая толщина	28 мм
Расстояние до чашки C	6 мм



Пример применения минимальной фуги

Толщина двери	19 мм
Толщина профиля	11 мм
Общая толщина	30 мм
Расстояние до чашки C	8 мм

Скрытые петли быстрого монтажа

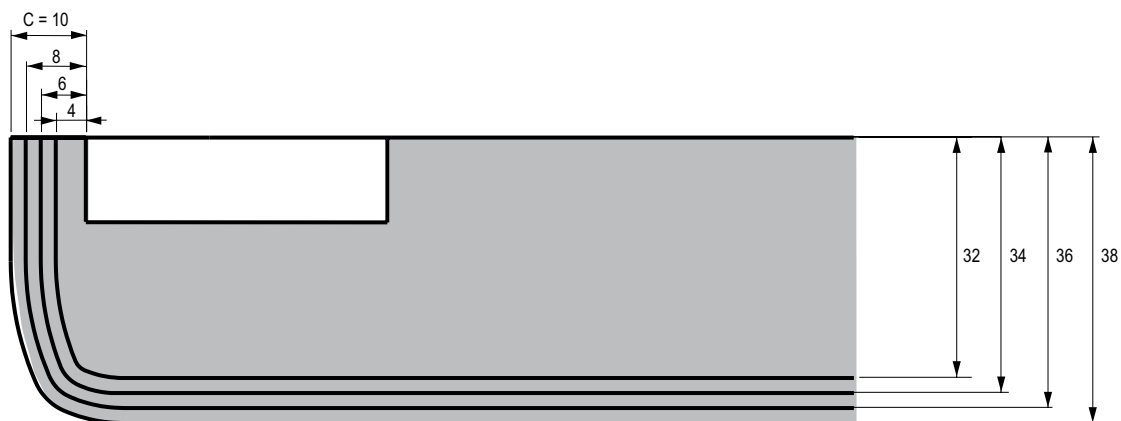
- Intermat 9935 для профильных дверей толщиной до 43 мм
- Угол открывания 95°

Контур двери для минимальной фуги - масштаб 1:1

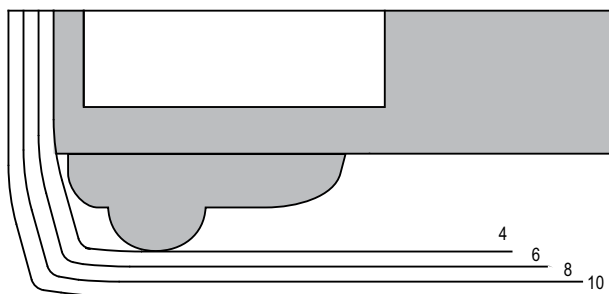
Размеры в таблице для определения минимальной фуги указаны с учетом нулевого радиуса кромки двери.

При наличии радиуса у кромки двери значение фуги необходимо скорректировать.

Для достижения минимальной фуги выбранный контур двери должен находиться в рамках шаблона. Если контур двери выходит за шаблон, фуга должна быть увеличена.

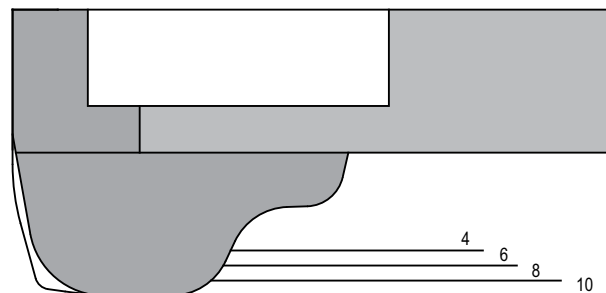


Пример применения минимальной фуги



Пример применения минимальной фуги

Толщина двери	19 мм
Толщина профиля	13 мм
Общая толщина	32 мм
Расстояние до чашки C	4 мм



Пример применения минимальной фуги

Толщина двери	19 мм
Толщина профиля	19 мм
Общая толщина	38 мм
Расстояние до чашки C	10 мм

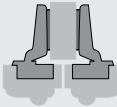
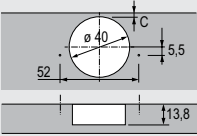
Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Intermat 9935 для профильных дверей толщиной до 43 мм
- ▶ Угол открывания 95°



- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Для дверей толщиной 16 - 43 мм
- ▶ Диаметр чашки петли 40 мм
- ▶ Глубина чашки петли 13,7 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения + 0,5 мм / - 3 мм
- ▶ Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- ▶ Регулировка по высоте на монтажной планке
- ▶ Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- ▶ Материал чашки петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

Intermat 9935, угол открывания 95°

		Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	
					
		База В 18 мм (Изгиб петли - 5 мм)	База В 8 мм (Изгиб петли 5 мм)	База В - 3 мм (Изгиб петли 16 мм)	Кол-во
Монтаж чашки петли	Схема сверления				
Под прикручивание ТН 22		9 117 716	9 117 717	9 117 718	10 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9935 для профильных дверей толщиной до 43 мм
- Угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
26	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
27	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
28	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
29	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
30	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
31	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
32	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
33	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
34	4,1	3,4	3,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
35	5,0	4,3	4,0	3,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
36	6,0	5,3	4,9	4,6	4,0	4,0	3,2	3,2	3,1	3,1
37	7,0	6,2	5,9	5,5	4,9	4,3	3,7	3,5	3,4	3,4
38	7,9	7,2	6,8	6,5	5,8	5,2	4,6	4,1	3,8	3,7
39	8,9	8,1	7,8	7,4	6,7	6,1	5,5	5,0	4,5	4,1
40	9,9	9,1	8,7	8,4	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,8
41	10,9	10,1	9,7	9,3	8,6	8,0	7,3	6,7	6,2	5,7
42	11,9	11,1	10,7	10,3	9,6	8,9	8,3	7,7	7,1	6,6
43	12,8	12,0	11,7	11,3	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,4

Внимание:

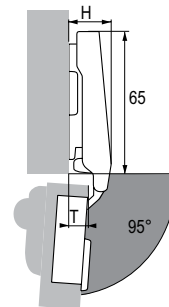
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

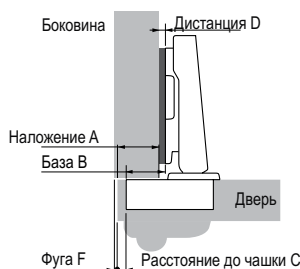
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	Н, мм	Т, мм
Накладная	20,0	10,5
Навеска на среднюю стенку	30,0	20,5
Вкладная	41,0	31,5

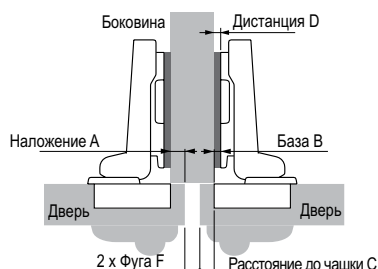
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 18 мм - наложение А

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
Дистанция D, мм										
12	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
13	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
14	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
15	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
16	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
17	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
18	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
19	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
20	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
21	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
22		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
23				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
24					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
25						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
26							0,0	1,0	2,0	3,0
27								0,0	1,0	2,0
28									0,0	1,0
29										0,0

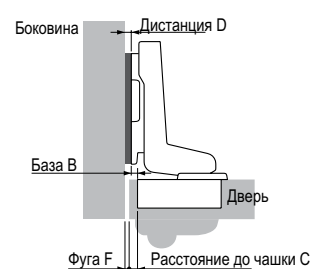
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 8 мм - наложение А

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
Дистанция D, мм										
2	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
3	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
4	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
6	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
7	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
8	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
9	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
10	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
11	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
12		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
13				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
14					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
15						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
16							0,0	1,0	2,0	3,0
17								0,0	1,0	2,0
18									0,0	1,0
19										0,0

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 3 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
Дистанция D, мм										
26	0,9	1,9	2,4	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8
27	1,1	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,0	7,0	8,0	9,0
28	1,3	2,3	2,8	3,3	4,3	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2
29	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4
30	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7	5,6	6,6	7,6	8,6	9,6
31	2,0	3,0	3,4	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8	8,8	9,8
32	2,3	3,2	3,7	4,2	5,1	6,1	7,1	8,1	9,0	10,0
33	3,1	3,5	4,0	4,5	5,4	6,4	7,3	8,3	9,3	10,2
34	4,1	4,4	4,5	4,7	5,7	6,7	7,6	8,6	9,5	10,5
35	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	7,0	7,9	8,9	9,8	10,8
36	6,0	6,3	6,4	6,6	7,0	7,4	8,2	9,2	10,1	11,1
37	7,0	7,2	7,4	7,5	7,9	8,3	8,7	9,5	10,4	11,4
38	7,9	8,2	8,3	8,5	8,8	9,2	9,6	10,1	10,8	11,7
39	8,9	9,1	9,3	9,4	9,7	10,1	10,5	11,0	11,5	12,1
40	9,9	10,1	10,2	10,4	10,7	11,0	11,4	11,8	12,3	12,8
41	10,9	11,1	11,2	11,3	11,6	12,0	12,3	12,7	13,2	13,7
42	11,9	12,1	12,2	12,3	12,6	12,9	13,3	13,7	14,1	14,6
43	12,8	13,0	13,2	13,3	13,5	13,8	14,2	14,6	15,0	15,4

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

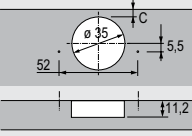
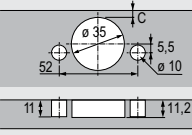
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 W20 для дверей
- Для угла корпуса 20°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса 20°
- Для дверей толщиной 14 - 32 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936 W20, угол открывания 95°

		Накладная навеска	Вкладная навеска	Кол-во
				
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 7 мм (Изгиб петли 7 мм)	База В - 9 мм (Изгиб петли - 9 мм)	
Под прикручивание ТН 42			0 077 645*	50 шт.
		1 061 828		200 шт.
Под запрессовку ТН 43		0 077 680*	0 077 682*	50 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 W20 для дверей
- Для угла корпуса 20°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

Примечание

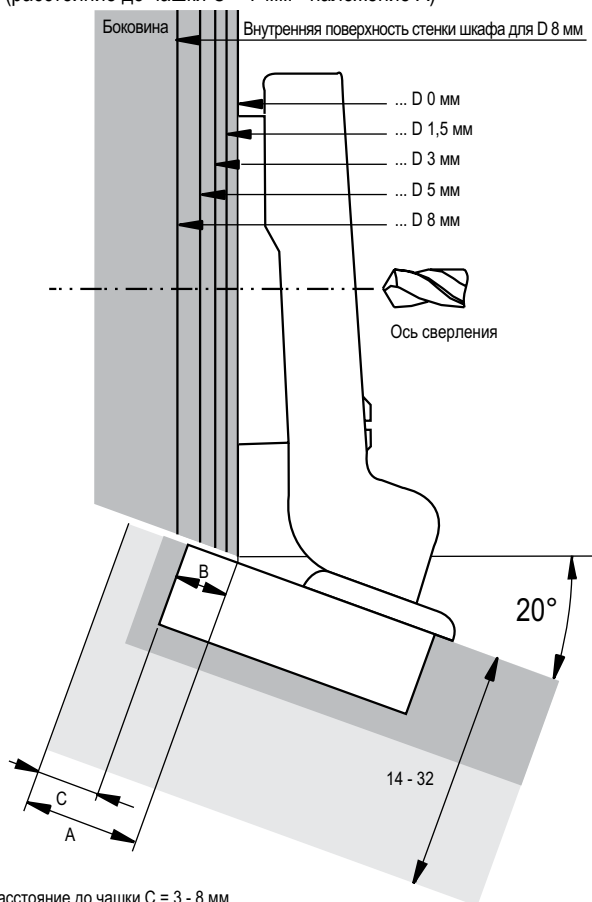
Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки C (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки C.

Накладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция $D = 0,94 \times (C + B - A)$
 $= 0,94 \times (\text{расстояние до чашки } C + 7 \text{ мм} - \text{наложение } A)$

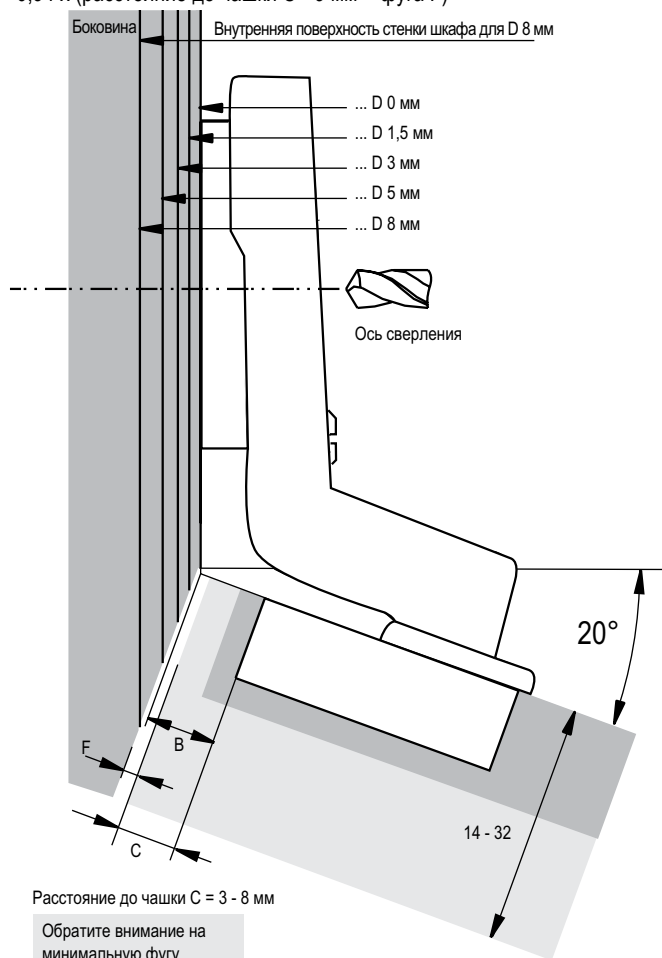


Расстояние до чашки C = 3 - 8 мм

Обратите внимание на минимальную fuga

Вкладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция $D = 0,94 \times (C + B + F)$
 $= 0,94 \times (\text{расстояние до чашки } C - 9 \text{ мм} + \text{fuga } F)$



Расстояние до чашки C = 3 - 8 мм

Обратите внимание на минимальную fuga

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

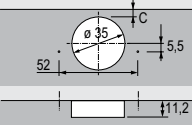
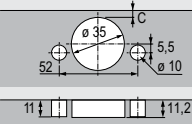
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 W30 для дверей
- Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса 30°
- Для дверей толщиной 14 - 32 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936 W30, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 7 мм (Изгиб петли 7 мм)	 База В - 10 мм (Изгиб петли - 10 мм)	
Под прикручивание ТН 42		1 061 843	1 061 847	200 шт.
Под запрессовку ТН 43			0 073 929*	50 шт.
		1 061 853		200 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 W30 для дверей
- Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

Примечание

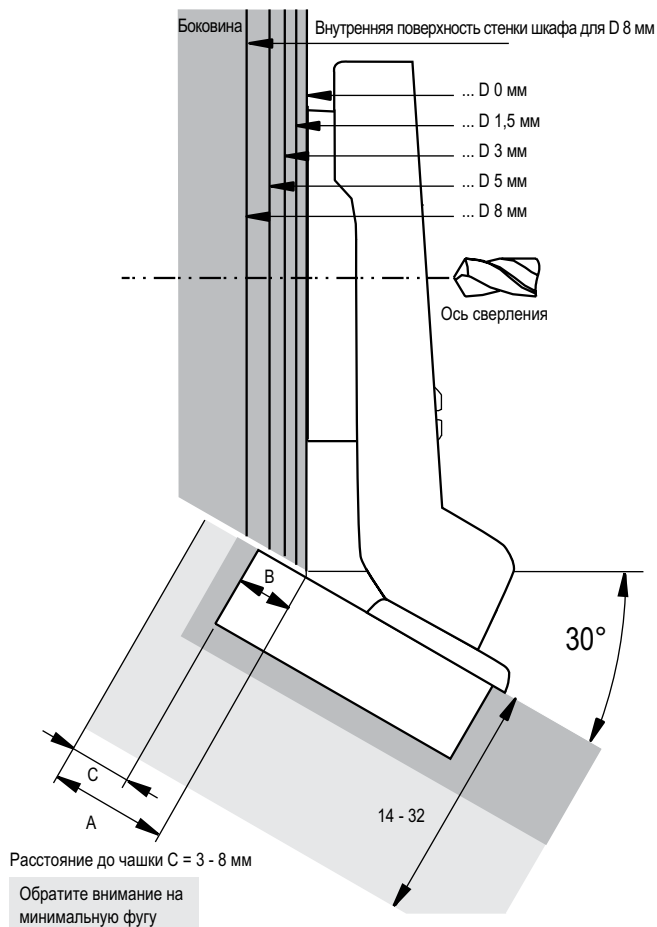
Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки C (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки C.

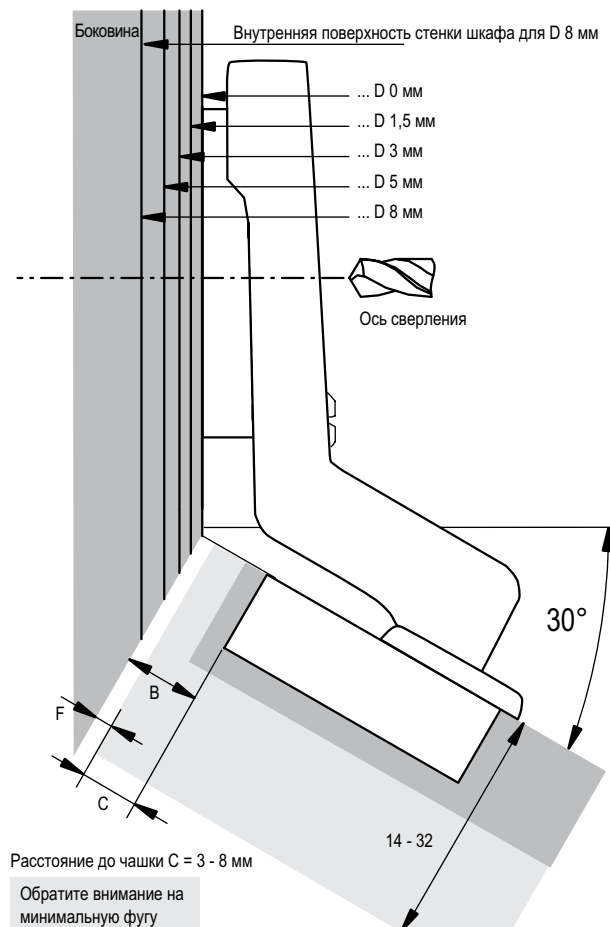
Накладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = 0,87 x (C + B - A)
= 0,87 x (расстояние до чашки C + 7 мм - наложение A)



Вкладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = 0,87 x (C + B + F)
= 0,87 x (расстояние до чашки C - 10 мм + fuga F)



Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

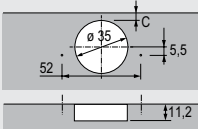
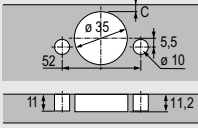
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 W45 для дверей
- Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса 45°
- Для дверей толщиной 14 - 32 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936 W45, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Накладная навеска	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 0 мм (Изгиб петли 0 мм)	 База В 6 мм (Изгиб петли 6 мм)	 База В - 17 мм (Изгиб петли - 17 мм)	
Под прикручивание ТН 42		0 048 096*			50 шт.
			1 061 848	1 061 849	200 шт.
Под запрессовку ТН 43		0 048 097*		0 073 933*	50 шт.
			1 061 855		200 шт.

* по запросу

- 

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 W45 для дверей
- Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

Примечание

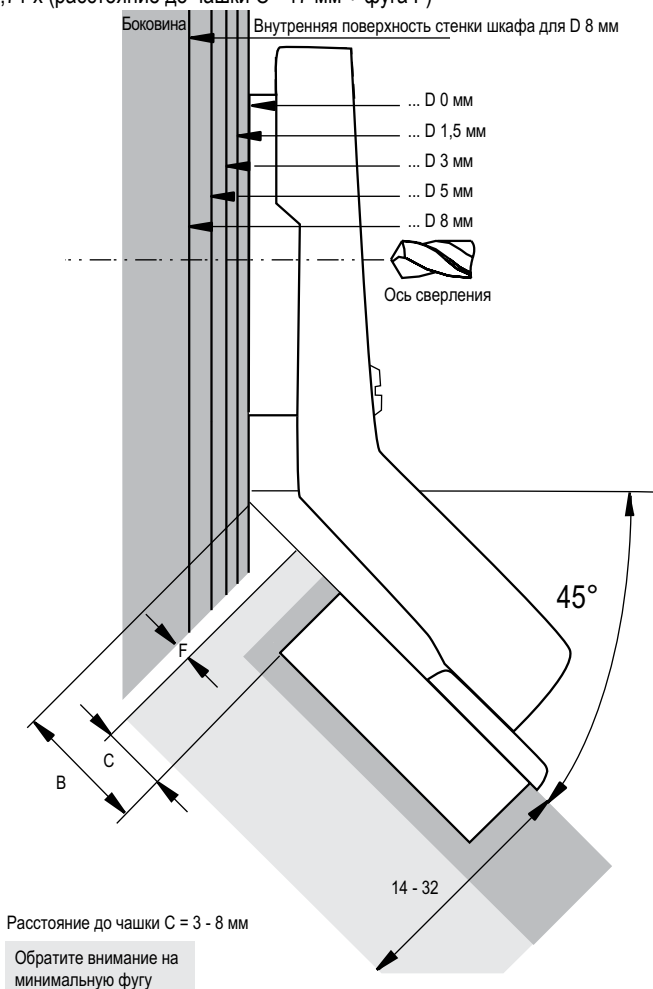
Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки C (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки C.

Вкладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция $D = 0,71 \times (C + B + F)$
 $= 0,71 \times (\text{расстояние до чашки C} - 17 \text{ мм} + \text{fuga F})$



► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 W90 для дверей
- Для угла корпуса 90°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса 90°
- Для дверей толщиной 14 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения двери + 2 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка фуги + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936 W90, угол открывания 95°

Вкладная навеска



База В 5 мм
(Изгиб петли 5 мм)

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Кол-во
Под прикручивание ТН 42		1 061 850 200 шт.
Под запрессовку ТН 43		1 061 857 200 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

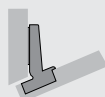
- Intermat 9944 W-30
- Для угла корпуса -30° , угол открывания 125°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса -30°
- Для дверей толщиной 15 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,7 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9944 W-30, угол открывания 125°

Накладная навеска



База В 12 мм
(Изгиб петли 12 мм)

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Кол-во
Под прикручивание ТН 42		1 058 553 200 шт.
Под запрессовку ТН 43		0 073 937* 50 шт.

- 85

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9944 W-45
- Для угла корпуса -45° , угол открывания 125°



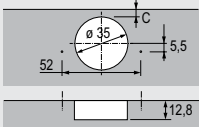
- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса -45°
- Для дверей толщиной 15 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,7 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9944 W-45, угол открывания 125°

Накладная навеска



База В 10 мм
(Изгиб петли 10 мм)

Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 10 мм (Изгиб петли 10 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТН 42		1 066 957	200 шт.

- 87

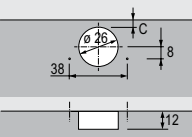
Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Intermat 9924 для дверей с деревянными рамами
- ▶ Угол открывания 95°



- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Для дверей толщиной 15 - 25 мм
- ▶ Диаметр чашки петли 26 мм
- ▶ Глубина чашки петли 11,9 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- ▶ Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- ▶ Регулировка по высоте на монтажной планке
- ▶ Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- ▶ Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9924, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 11 мм (Изгиб петли 1 мм)	 База В 2,5 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	 База В - 4 мм (Изгиб петли 16 мм)	
Под прикручивание ТН 42			0 072 965*	0 072 966*	50 шт.
		1 029 530			200 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9924 для дверей с деревянными рамами
- Угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5					
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
16	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6					
17	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8					
18	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1					
19	2,4	2,0	1,8	1,6	1,5					
20	3,3	2,7	2,5	2,3	2,1					
21	4,2	3,6	3,4	3,2	3,0					
22	5,1	4,5	4,2	4,0	3,8					
23	6,0	5,4	5,1	4,9	4,6					
24	7,0	6,3	6,0	5,8	5,5					
25	7,9	7,2	6,9	6,6	6,4					

Внимание:

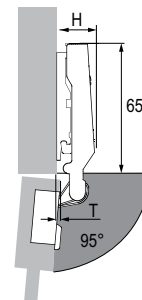
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

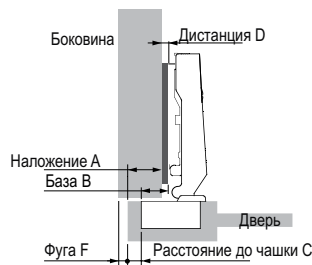
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	19,0	4,2
Навеска на среднюю стенку	23,0	12,7
Вкладная	29,5	19,2

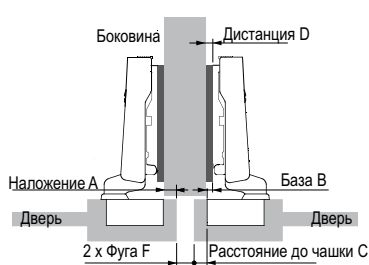
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 11 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5					
Дистанция D, мм										
8	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5					
9	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5					
10	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5					
11	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5					
12	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5					
13	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5					
14	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5					
15		0,0	0,5	1,0	1,5					
16				0,0	0,5					
16,5					0,0					

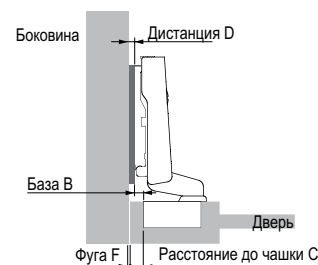
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 2,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5					
Дистанция D, мм										
0	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0					
1	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0					
2	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0					
3	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0					
4	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0					
5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0					
6		0,5	1,0	1,5	2,0					
7			0,0	0,5	1,0					
7,5				0,0	0,5					
8					0,0					

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 4 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5					
Дистанция D, мм										
15	0,4	0,9	1,4	1,9						
16	0,6	1,1	1,6	2,1						
17	0,9	1,4	1,8	2,3						
18	0,6	1,2	1,7	2,1	2,6					
19	1,4	2,0	2,3	2,6	3,0					
20	2,3	2,8	3,1	3,4	3,7					
21	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5					
22	4,1	4,5	4,7	5,0	5,3					
23	5,0	5,4	5,6	5,9	6,1					
24	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0					
25	6,9	7,2	7,4	7,6	7,9					

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

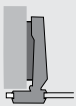
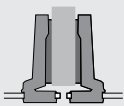
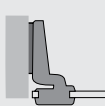
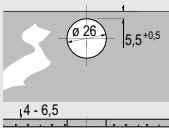
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9904 для стеклянных дверей
- Угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Толщина стекла 4,0 - 6,5 мм
- Диаметр чашки петли 26 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: пластик черного цвета

Intermat 9904, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 11 мм (Изгиб петли 1 мм)	 База В 2,5 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	 База В - 4 мм (Изгиб петли 16 мм)	
Под прикручивание Т 1		0 072 960	0 072 967*		50 шт.
				1 057 545	200 шт.

Декоративные заглушки, тип А



Поверхность	Артикул	Кол-во
1 никелированная матовая	1 006 639	1000 шт.
2 черная	1 007 984	1000 шт.

Помимо декоративной заглушки в комплект входят крепление чашки и 2 винта для стекла толщиной до 5 мм. Для стекла толщиной 5,5 - 6,5 мм необходим другой тип винтов (см. стр. 101).

* по запросу

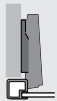
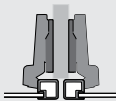
Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Intermat 9936 для рамных дверей из алюминия
- ▶ Угол открывания 95°



- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Для дверей с алюминиевой рамой толщиной 19 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения + 2,5 мм / - 2,5 мм
- ▶ Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- ▶ Регулировка по высоте на монтажной планке
- ▶ Материал консоли петли: сталь никелированная
- ▶ Материал чашки петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- ▶ В комплект входят 2 фиксирующих винта

Intermat 9936 Alu, угол открывания 95°

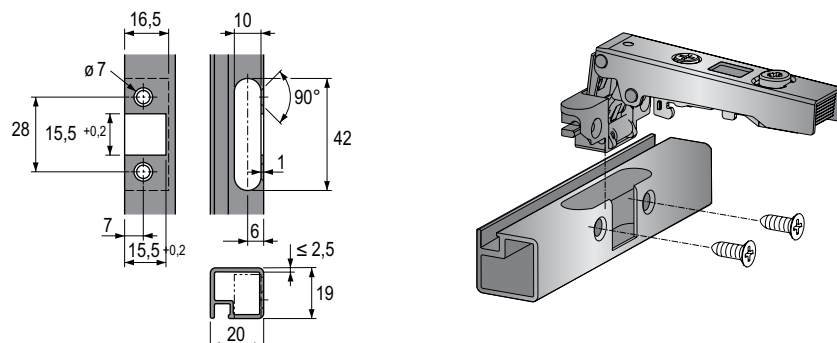
	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	
				
Монтаж чашки петли	База В 13,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 4 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	База В - 2,5 мм (Изгиб петли 16 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТА 22	1 064 103	1 064 105*	1 064 108	200 шт.

* по запросу

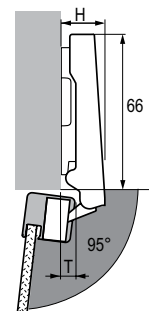
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9936 для рамных дверей из алюминия
- Угол открывания 95°

Монтаж



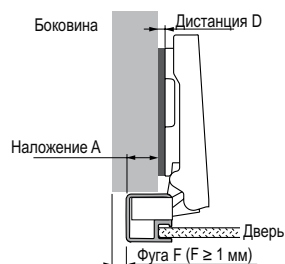
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

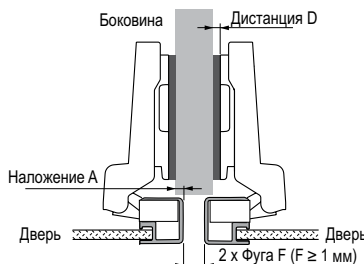
Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	19,0	10,0
Навеска на среднюю стенку	29,0	19,0
Вкладная	35,5	26,0

Накладная навеска



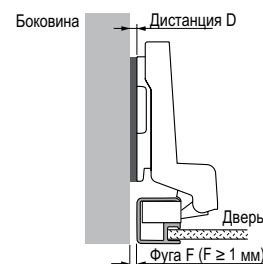
Дистанция D = 16 мм - наложение А

Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = 6,5 мм - наложение А

Вкладная навеска



Дистанция D = fuga F

Наложение, мм	Дистанция D, мм
5	11,0
6	10,0
7	9,0
8	8,0
9	7,0
10	6,0
11	5,0
12	4,0
13	3,0
14	2,0
15	1,0
16	0,0

Наложение, мм	Дистанция D, мм
0	6,5
1	5,5
2	4,5
3	3,5
4	2,5
5	1,5
6	0,5
6,5	0,0

Фуга, мм	Дистанция D, мм
1	1,0
2	2,0
3	3,0
4	4,0
5	5,0

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9944 для рамных дверей из алюминия
- Угол открывания 125°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для дверей с алюминиевой рамой толщиной 19 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2,5 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: сталь никелированная
- Материал чашки петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- В комплект входят 2 фиксирующих винта

Intermat 9944 Alu, угол открывания 125°

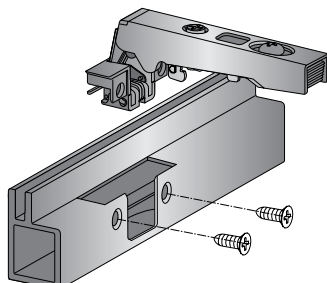
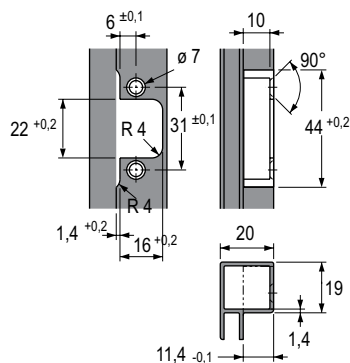
	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	
			
Монтаж чашки петли	База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТА 22	0 020 169	0 020 170*	10 шт.

* по запросу

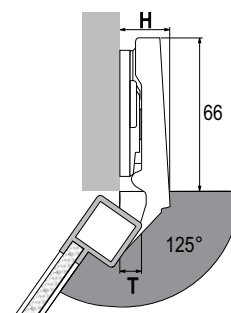
Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat 9944 для рамных дверей из алюминия
- Угол открывания 125°

Монтаж



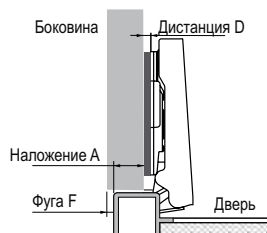
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

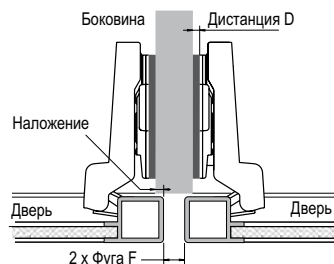
Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	18,5	8,0
Навеска на среднюю стенку	28,0	17,5

Накладная навеска



D = 15 мм - наложение А

Навеска на среднюю стенку



D = 5,5 мм - наложение А

Наложение, мм	Дистанция D, мм
4	11,0
5	10,0
6	9,0
7	8,0
8	7,0
9	6,0
10	5,0
11	4,0
12	3,0
13	2,0
14	1,0
15	0,0

Наложение, мм	Дистанция D, мм
-2	7,5
-1	6,5
0	5,5
1	4,5
2	3,5
3	2,5
4	1,5
5,5	0,0

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Демпферы Silent System и системы открывания Push to open, см. стр. 102 - 105, 112 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа

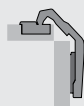
- ▶ Intermat 9930 для угловых шкафов со складными дверями с чашкой в стиле Sensys
- ▶ Угол открывания 50° / 65°



- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Диаметр чашки петли 35 мм
- ▶ Глубина чашки петли 12,8 мм
- ▶ Регулировка по диагонали + 9,5 / - 9,5 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения, см. чертеж
- ▶ Встроенная регулировка глубины, см. чертеж
- ▶ Регулировка по высоте на монтажной планке
- ▶ Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- ▶ Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9930, угол открывания 50° / 65°

Накладная навеска



База В 24 мм

Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 24 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		9 090 045	200 шт.
Под запрессовку ТН 53		9 090 046	200 шт.

- Intermat 9930 для угловых шкафов со складными дверями с чашкой в стиле Sensys
- Угол открывания 50° / 65°

Вариант А - Отверстия для чашки петли для одной двери

- Все отверстия под чашки петель в одной двери
- Между дверями возможна минимальная fuga
- Дополнительная обработка отверстий под чашку не требуется
- Одинаковая ширина секций двери
- Диагональная регулировка позволяет легко подстроиться под необходимую толщину дверей
- Одинаковое расстояние до чашек обеих петель в секции, навешенной на боковину корпуса
- Расстояние ряда отверстий 37 мм в панели складной двери
- Для дверей толщиной 16 - 21 мм
- Расстояние до чашки С 3 - 6 мм

Вариант В - Отверстия для чашек петель в двух дверях

- Две одинаковые секции двери
- Дополнительная обработка отверстий под чашку не требуется
- Диагональная регулировка позволяет легко подстроиться под необходимую толщину дверей
- Расстояние ряда отверстий 41 мм в двери, навешенной на боковину корпуса
- Для дверей толщиной 16 - 21 мм
- Расстояние до чашки С 3 - 6 мм

Вариант А - Расчет ширины двери

Ширина двери = ширина корпуса В - fuga F - толщина двери

Вариант В - Расчет ширины двери

Ширина двери = ширина корпуса В - fuga F - толщина двери - 5 мм

Вариант А - Расчет дистанции монтажной планки

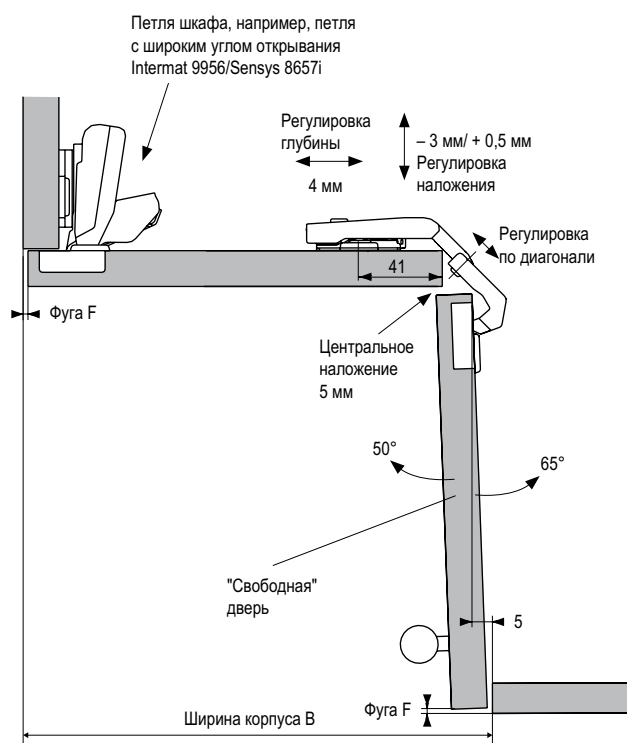
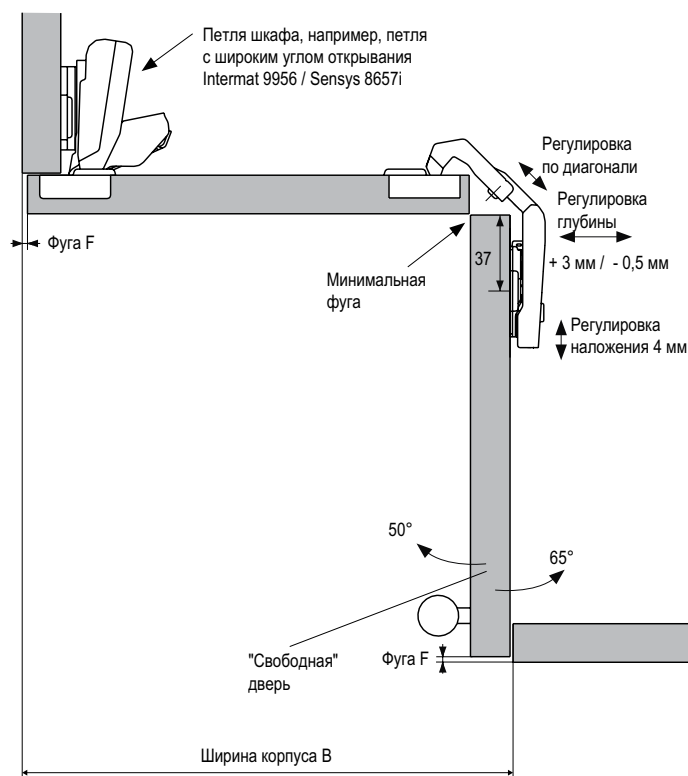
Для расстояния до чашки С = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
Для расстояния до чашки С = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

Другие расстояния до чашки можно достичь с помощью регулировки глубины и диагональной регулировки.

Вариант В - Расчет дистанции монтажной планки

Для расстояния до чашки С = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
Для расстояния до чашки С = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

Другие расстояния до чашки можно достичь с помощью регулировки глубины и диагональной регулировки.



► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

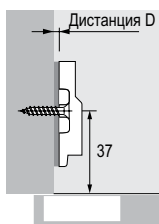
Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Монтажные планки System 9000
- ▶ Для петель Intermat

Крестообразная монтажная планка под прикручивание

- ▶ Винты для дерева с потайной головкой $\varnothing 4,5 \times 16$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная (D0 - D5)
- ▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность (D8)

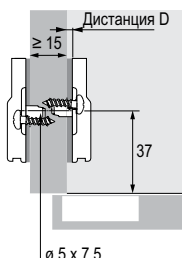


Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,0	1 071 605	400 шт.
1,5	1 071 606	400 шт.
3,0	1 071 607	400 шт.
5,0	1 071 608	400 шт.
8,0	1 071 609	400 шт.



Запатентованная крестообразная монтажная планка Hettich Direkt со штифтом и специальными винтами

- ▶ Для отверстия $\varnothing 5 \times 7,5$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Навеска на среднюю стенку, толщина панели от 15 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная

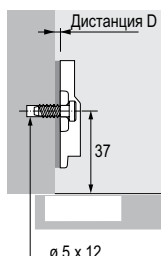


Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,0	0 079 276	50 шт.
1,5	1 071 666	400 шт.
3,0	1 071 667	400 шт.
5,0	0 079 278*	50 шт.



Крестообразная монтажная планка с предустановленными евровинтами

- ▶ Для отверстия $\varnothing 5 \times 12$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная (D0 - D5)
- ▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность (D8)

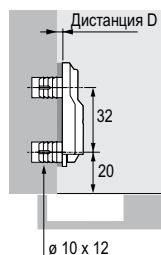


Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
0,0	1 071 625	400 шт.
1,5	1 071 626	400 шт.
3,0	1 071 627	400 шт.
5,0	1 071 628	400 шт.
8,0	1 071 629	400 шт.



Линейная монтажная планка под запрессовку

- ▶ Для отверстия $\varnothing 10 \times 12$ мм
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
1,5	9 012 837	400 шт.
3,0	9 012 840	400 шт.
5,0	0 042 815*	50 шт.



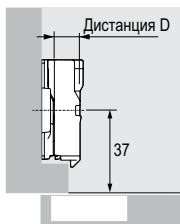
* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа

- Intermat
- Принадлежности

Параллельный адаптер для крестообразных монтажных планок

- Для увеличения дистанции монтажной планки
- В комплект входят фиксирующие винты
- Рекомендуется пробный монтаж
- Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

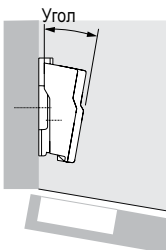


Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
8,0	9 072 231	200 шт.
12,0	9 072 232	200 шт.
22,0	9 072 233	200 шт.

Только для крестовых монтажных планок System 9000 с шлицевыми отверстиями, стр. 98

Угловой адаптер для крестообразных монтажных планок

- Для угловой навески
- В комплект входят фиксирующие винты
- Рекомендуется пробный монтаж
- Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

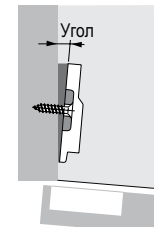


Угол	Артикул	Кол-во
5	9 037 015	400 шт.
10	0 043 037	50 шт.
15	9 037 018	400 шт.

Только для крестовых монтажных планок System 9000 с шлицевыми отверстиями, стр. 98

Угловой адаптер для крестообразных монтажных планок

- Для угловой навески
- Допустимо крепление друг на друга
- Подходит для уменьшения угла корпуса при повороте на 180°
- Рекомендуется пробный монтаж
- Пластик серебристого цвета



Угол	Артикул	Кол-во
5	1 074 730	400 шт.
10	1 074 731	400 шт.

Только для крестообразных монтажных планок под прикручивание, стр. 98, длина винтов определяется конфигурацией

Заглушка на консоль петли Interimat



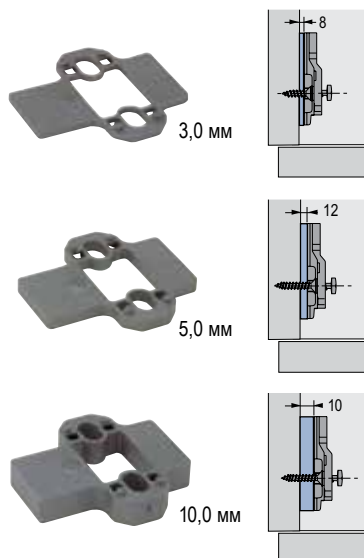
- Подходит для петель Interimat
- Заглушки с логотипом производителя мебели изготавливаются под заказ
- Сталь никелированная

Версия	Артикул	Кол-во
С логотипом Hettich	9 003 932	2000 шт.

- Intermat
- Принадлежности

Параллельные дистанционные планки для крестообразных монтажных планок

- Пластмасса серебристо-серого цвета



Угол	Артикул	Кол-во
3	1 074 727	400 шт.
5	1 074 728	400 шт.
10	1 074 729	400 шт.

Может использоваться только с крестообразной монтажной планкой под прикручивание артикул 1 071 605 — 1 071 609 (см. стр. 98)

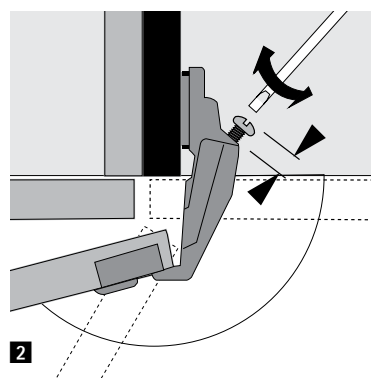
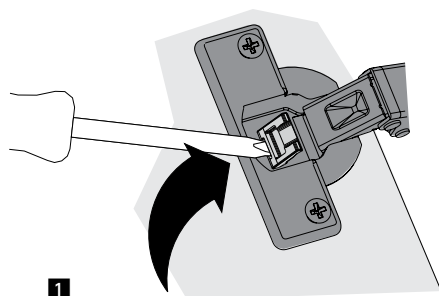
Ограничитель угла открывания



- 1 Ограничитель угла открывания
- 2 3 Регулировочный винт M5
 - Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
 - Защита передней панели от повреждений
 - Рекомендации по монтажу, стр. 149

Версия	Ограничитель угла открывания	Артикул	Кол-во
1 Для Intermat 9943	от 110° до 85°	9 040 835	200 шт.
2 Для Intermat 9956 с чашкой в стиле Sensys	от 165° до 130° (плавная регулировка)	9 084 925	200 шт.
3 Для Intermat 9956 с чашкой в стиле Intermat	от 165° до 120° (плавная регулировка)	0 079 791*	50 шт.

Подробное описание представлено в информации по монтажу.



* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа

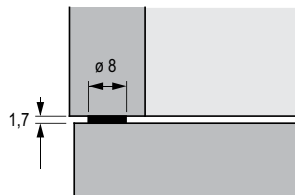
- Intermat
- Принадлежности

Крепежный материал



Версия	Размеры, мм	Артикул	Кол-во
1 Для чашки под прикручивание	ø 3,5 x 13	0 048 296	200 шт.
2 Для петли для алюминиевых рамок	ø 3,5 x 9,5	1 044 604	5000 шт.
3 Крепежный винт для чашки петли для диаметра сверления 5 мм для чашки T42	ø 6,3 x 10,5	1 008 302	1000 шт.
4 Крепежный винт монтажной планки для диаметра сверления 5 мм	ø 6,3 x 14	1 008 284	500 шт.
5 Крепежный винт монтажной планки для диаметра сверления 5 мм	ø 6,3 x 10,5	1 080 820	1000 шт.

Амортизатор для приклеивания



- Самоклеящаяся основа
- Прозрачный пластик

Артикул	Кол-во
0 072 120	50 шт.

Демпфер Silent System

► Для скрытых петель



Бесшумное закрывание - абсолютно необходимое качество для современной мебели. Демпфер Silent System плавно останавливает дверцу, медленно и бесшумно закрывает ее. Мы рады предложить вам оптимальное решение для любого вида монтажа: демпферы под прикручивание к панели шкафа или к самой чашке петли, демпферы под запрессовку, а также демпферы для установки на консоль петли с удобным монтажом под защелку. Простой и безопасный способ модернизировать мебель.



Демпферы Silent System закрывают дверь плавно и бесшумно.



Демпфер Silent System для установки на консоль петли Intermat.

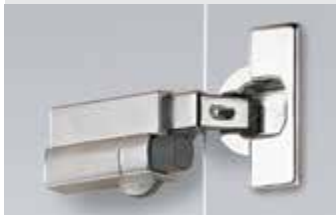


Демпфер Silent System для установки в чашку петли Intermat.



Демпфер Silent System для прикручивания к верхней или нижней панели шкафа.

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Обзор ассортимента / Сравнение технических характеристик

	Демпфер для защелкивания	Демпфер для установки в чашку петли	Демпфер под прикручивание
			
Страница	106	107	108
Назначение	▶ Intermat 9943 ▶ Intermat 9944 ▶ Intermat 9936	▶ Intermat 9943 ▶ Intermat 9944 ▶ Intermat 9936 ▶ Чашка под прикручивание TH 42 ▶ Чашка под запрессовку TH 43	▶ Intermat 9943 ▶ Intermat 9944 ▶ Intermat 9956 ▶ Intermat 9936 ▶ Intermat 9936 W20 / W30 / W45 / W90
Навеска	▶ Накладная навеска ▶ Навеска на среднюю стенку ▶ Вкладная навеска	▶ Накладная навеска	▶ Накладная навеска ▶ Навеска на среднюю стенку ▶ Вкладная навеска
Монтаж	Монтаж защелкиванием (без инструмента)	Для установки на чашку петли	Под прикручивание
Регулируемая сила демпфирования	Да	Да	Да
Подходит для модернизации мебели	Да	Да	Да
Материал	Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность	Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность	Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

- Для скрытых петель
- Обзор ассортимента / Сравнение технических характеристик

Демпфер под прикручивание	Демпфер под запрессовку	Демпфер под прикручивание	Демпфер под прикручивание
109	110	110	111
► Intermat 9943 ► Intermat 9944 ► Intermat 9956 ► Intermat 9936 ► Intermat 9936 W20 / W30 / W45 / W90	► Intermat SlideOn	► Intermat SlideOn	► Intermat SlideOn
► Накладная навеска ► Навеска на среднюю стенку ► Вкладная навеска	► Накладная навеска ► Навеска на среднюю стенку	► Накладная навеска ► Навеска на среднюю стенку	► Накладная навеска ► Навеска на среднюю стенку ► Вкладная навеска
Под прикручивание	Запрессовка	Под прикручивание	Под прикручивание
Да	Нет	Нет	Нет
Да	Да	Да	Да
Пластик серого цвета	Пластик серого цвета	Пластик серого цвета	Пластик серого цвета

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Для петель Intermat

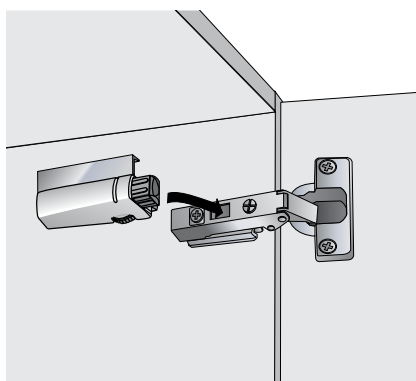
Демпфер Silent System для защелкивания



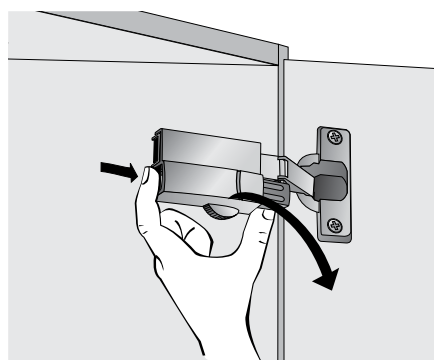
- ▶ Для установки на консоль петли
- ▶ Сила демпфирования регулируется при помощи колесика
- ▶ Монтаж / демонтаж без инструмента
- ▶ Для дверей весом более 13,5 кг необходимо 2 демпфера
- ▶ Подходит для установки на готовую мебель
- ▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная навеска	9 046 469	200 шт.
Навеска на среднюю стенку	0 060 577	50 шт.
Вкладная навеска	0 060 578	50 шт.

Монтаж



Демонтаж



Применение

Петля	9 046 469	0 060 577	0 060 578
Intermat 9943	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска
Intermat 9944	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	-
Intermat 9936	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Для петель Intermat

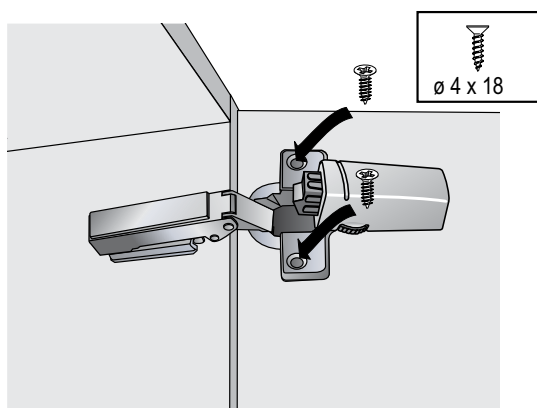
Демпфер Silent System для установки в чашку петли



- ▶ Винтовое крепление к чашке TH 42 (чашка под прикручивание) и TH 43 (чашка под запрессовку)
- ▶ Сила демпфирования регулируется при помощи колесика
- ▶ Для дверей весом более 13,5 кг необходимо 2 демпфера
- ▶ Подходит для установки на готовую мебель
- ▶ Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

Для петель	Артикул	Кол-во
Intermat 9943 / 9944	9 046 822	50 шт.
Intermat 9936	9 146 514*	50 шт.

Монтаж



Применение

Петля	Навеска	Чашка петли
Intermat 9943	Накладная навеска	TH 42 / TH 43
Intermat 9944	Накладная навеска	TH 42 / TH 43
Intermat 9936	Накладная навеска	TH 42 / TH 43

* по запросу

- Для скрытых петель
- Для петель Intermat

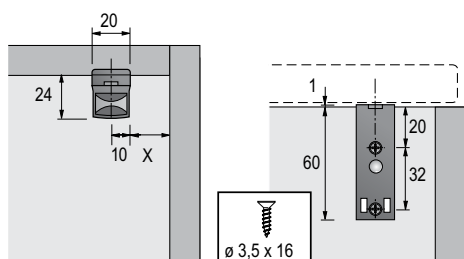
Демпфер Silent System под прикручивание



- Для прикручивания к верхней или нижней панели корпуса
- Сила демпфирования регулируется при помощи колесика
- Крепится со стороны петли
- Для дверей весом более 13,5 кг необходимо 2 демпфера
- Подходит для установки на готовую мебель
- Цинковое литье под давлением, никелированная поверхность

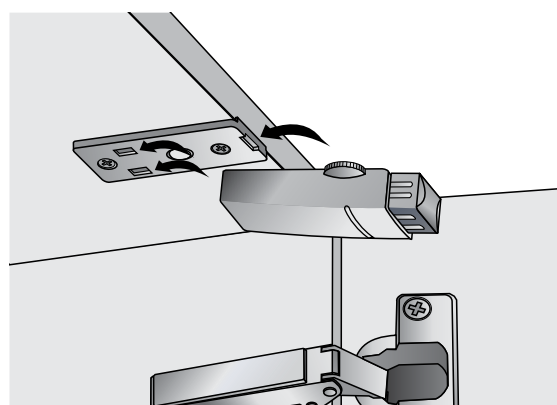
Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку	9 046 472	200 шт.
Вкладная навеска	0 060 580	50 шт.

Схема монтажа



Вкладная дверь: сместить отверстия под присадку вглубь шкафа на расстояние = толщина двери + 1 мм
Размер X = Z + дистанция D монтажной планки + изгиб

Монтаж



Применение

	Silent System под прикручивание			Размер Z, мм - Ширина двери до, мм		
Петля	9 046 472	9 046 472	0 060 580	300	450	600
Intermat 9943	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	10	18	24
Intermat 9944	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	-	10	18	24
Intermat 9956	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	-	26	34	40
Intermat 9936	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	10	18	24
Intermat 9936 W20	Накладная навеска	-	Вкладная навеска	10	18	24
Intermat 9936 W30	Накладная навеска	-	Вкладная навеска	10	18	24
Intermat 9936 W45	Накладная навеска	-	Вкладная навеска	10	18	24
Intermat 9936 W90	-	-	Вкладная навеска	10	18	24

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Для петель Intermat

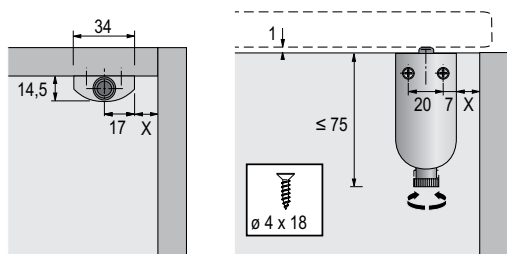
Демпфер Silent System под прикручивание



- ▶ Для прикручивания к верхней или нижней панели корпуса
- ▶ Сила демпфирования регулируется при помощи колесика
- ▶ Крепится со стороны петли
- ▶ Для дверей весом более 13,5 кг необходимо 2 демпфера
- ▶ Подходит для установки на готовую мебель
- ▶ Пластик серого цвета

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку	9 015 115	400 шт.

Схема монтажа



Размер X = дистанция D монтажной планки + изгиб

Применение

Петля	9 015 115	9 015 115
Intermat 9943	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку
Intermat 9944	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку
Intermat 9956	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку
Intermat 9936	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку
Intermat 9936 W20	Накладная навеска	-
Intermat 9936 W30	Накладная навеска	-
Intermat 9936 W45	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку
Intermat 9936 W90	-	-

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Для петель Intermat, SlideOn

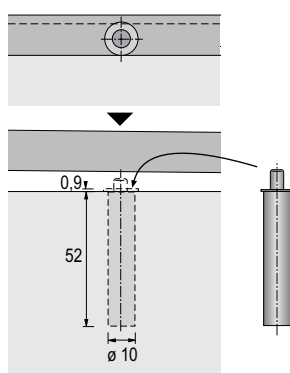
Универсальный демпфер Silent System



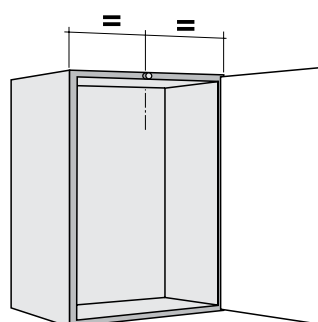
- ▶ Для запрессовки в верхнюю или нижнюю панель корпуса шкафа
- ▶ Для скрытых петель Intermat, SlideOn
- ▶ Для дверей весом более 7,5 кг необходимо 2 демпфера
- ▶ Подходит для установки на готовую мебель
- ▶ Пластик серого цвета

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку	0 060 685	50 шт.

Схема монтажа



Монтаж



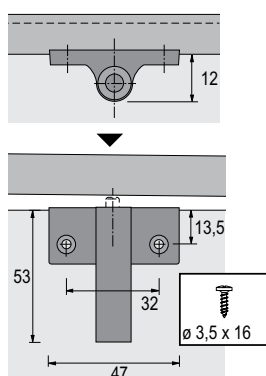
Универсальный демпфер Silent System под прикручивание



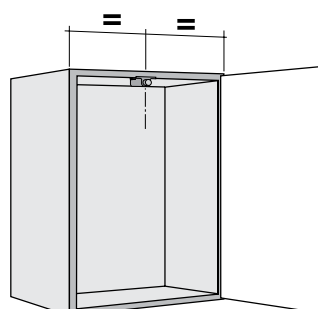
- ▶ Для прикручивания к верхней или нижней панели корпуса
- ▶ Для скрытых петель Intermat, SlideOn
- ▶ Для дверей весом более 7,5 кг необходимо 2 демпфера
- ▶ Подходит для установки на готовую мебель
- ▶ Пластик серого цвета

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку	0 060 687	50 шт.

Схема монтажа



Монтаж



Демпфер Silent System

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Для петель Intermat, SlideOn

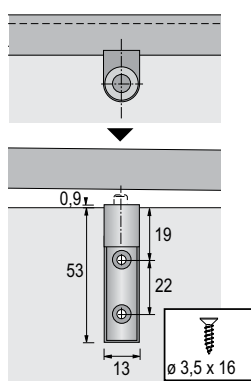
Универсальный демпфер Silent System под прикручивание



- ▶ Для прикручивания к верхней или нижней панели корпуса
- ▶ Для скрытых петель Intermat, SlideOn
- ▶ Для дверей весом более 7,5 кг необходимо 2 демпфера
- ▶ Подходит для установки на готовую мебель
- ▶ Пластик серого цвета

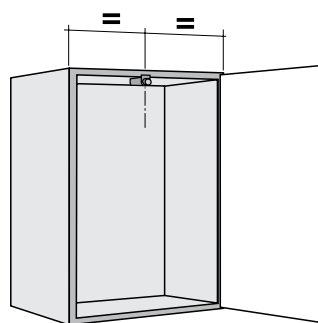
Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку	0 060 686	50 шт.
Вкладная навеска	0 069 846	50 шт.

Схема монтажа



Вкладная дверь: сместить отверстия под присадку вглубь шкафа на расстояние = толщина двери + 1 мм

Монтаж



Механизм открывания Push to open для фасадов без ручек

► Для скрытых петель



Гладкие фасады без ручек - характерная черта современной мебели, особенно ярко эта тенденция прослеживается в верхнем ценовом сегменте мебельного рынка. Богатые поверхности из ценных пород дерева, стали и лака без дополнительных деталей создают яркий современный дизайн дома и офиса. Комфортную эксплуатацию такой мебели обеспечивает уникальная технология Push to open, действующая по принципу „нажал - открыл“. Легкое нажатие на фасад - все что нужно для открывания двери. Закрывается такая дверь также плавно и элегантно.



Легкое нажатие на фасад - все что нужно для открывания двери.



Intermat с Push to open - комфортная эксплуатация шкафов без ручек.



Легкое нажатие на дверь мгновенно активирует Push to open Magnet XL, и дверь открывается автоматически.



Push to open Pin: Легкое нажатие на фасад - и дверь открывается.

- Для скрытых петель
- Обзор ассортимента / Сравнение технических характеристик

	Intermat Push to open	Magnet	Magnet XL Linear
Страница	116 - 129	130	131
Назначение	► Intermat 9943P ► Intermat 9956P ► Intermat 9936P W30 ► Intermat 9936P W30 ► Intermat 9936P W45 ► Intermat 9936P W90	► Петли Intermat с функцией Push to open	► Петли Intermat с функцией Push to open
Навеска	► Накладная навеска ► Навеска на среднюю стенку ► Вкладная навеска	► Накладная навеска ► Навеска на среднюю стенку ► Вкладная навеска (только с линейным адаптером)	► Накладная навеска ► Навеска на среднюю стенку ► Вкладная навеска
Монтаж	► Консоль петли: быстрый монтаж ► Монтаж чашки петли: - Под прикручивание	► Под запрессовку ► Под прикручивание (только с адаптером под прикручивание)	► Под прикручивание
Высота двери, мм	-	300 - 900	900 - 1600
Ширина двери, мм	-	300 - 600	300 - 600
Дополнительное оборудование	► Система открывания Push to open ► Принадлежности	► Адаптер под прикручивание ► Линейный адаптер	

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Обзор ассортимента / Сравнение технических характеристик

Pin	Universal maxi	
		
131	132	
▶ Петли Intermat с функцией Push to open	▶ Intermat ▶ SlideOn ▶ Perfekt	
▶ Накладная навеска ▶ Навеска на среднюю стенку	▶ Накладная навеска ▶ Навеска на среднюю стенку ▶ Вкладная навеска	
▶ Под прикручивание	▶ Под прикручивание	
300 - 2400	300 - 2400	
300 - 600	300 - 600	

Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

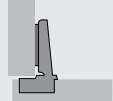
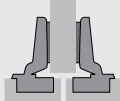
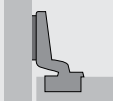
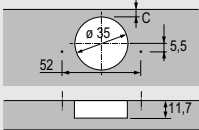
► Intermat 9943P

► Угол открывания 110°



- Петля с техникой защелкивания, с функцией Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для дверей толщиной 15 - 25 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,6 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: сталь никелированная
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9943P, угол открывания 110°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
		 База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	 База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	 База В - 3,5 мм (Изгиб петли 16 мм)	
Под прикручивание ТН 42			0 060 201		50 шт.
		9 046 543		9 046 545	200 шт.

► Intermat 9943P

► Угол открывания 110°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5					
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7					
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9					
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2					
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5					
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9					
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3					
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8					
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4					
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1					

Внимание:

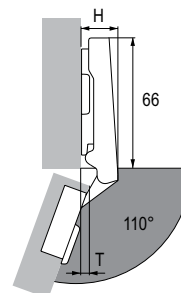
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

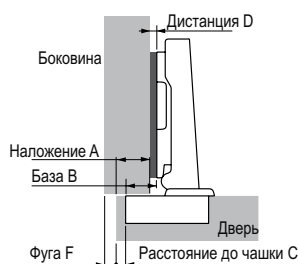
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	19,5	7,5
Навеска на среднюю стенку	29,0	17,0
Вкладная	35,5	23,5

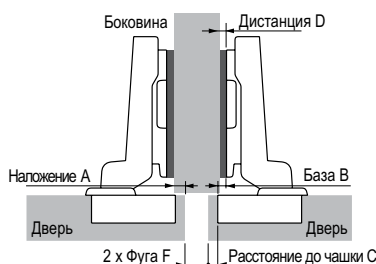
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 12,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм										
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0						
	Дистанция D, мм										
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5						
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5						
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5						
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5						
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5						
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5						
16		0,5	1,0	1,5	2,5						
17			0,0	0,5	1,5						
18					0,5						

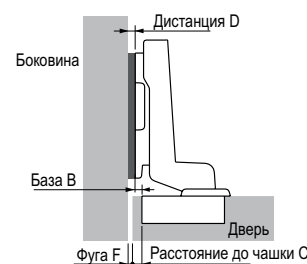
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 3 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки С, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
Дистанция D, мм										
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5					
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5					
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5					
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5					
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5					
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5					
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5					
7,5			0,0	0,5	1,5					
8,5					0,5					

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 3,5 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
	Дистанция D, мм									
15		0,9	1,4	1,9	2,9					
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0					
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2					
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4					
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7					
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0					
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3					
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8					
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3					
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9					
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6					
										</

► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Системы открывания Push to open, см. стр. 114 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

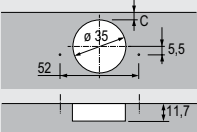
Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

- Intermat 9956P
- Угол открывания 165°



- Петля с техникой защелкивания, с функцией Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для дверей толщиной 16 - 24 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,6 мм
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Плавная регулировка угла открывания до 120° при помощи регулировочного винта, см. стр. 149
- Накладная навеска без выступа двери, что обеспечивает эффективное использование всего внутреннего пространства шкафа, например для установки выдвижных элементов (дистанция D = 0 мм)
- Для вкладной навески: петля В 3 / К 9.5 (фуга = 1 мм, C = 4.5 мм, D = 8.5 мм)
- Материал консоли петли: сталь никелированная / цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9956P, угол открывания 165°

		Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	
				
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТН 42		0 040 301*	0 040 304*	50 шт.

* по запросу

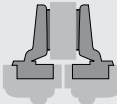
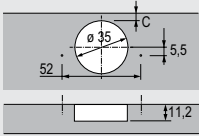
Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

- ▶ Intermat 9936P для профильных дверей
- ▶ Угол открывания 95°



- ▶ Петля с техникой защелкивания, с функцией Push to open
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Для дверей толщиной 14 - 32 мм
- ▶ Диаметр чашки петли 35 мм
- ▶ Глубина чашки петли 11,1 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения + 2,5 мм / - 2,5 мм
- ▶ Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- ▶ Регулировка по высоте на монтажной планке
- ▶ Материал консоли петли: сталь никелированная
- ▶ Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936P, угол открывания 95°

		Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	
					
Монтаж чашки петли		База В 12,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 3 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	База В - 3,5 мм (Изгиб петли 16 мм)	Кол-во
Схема сверления					
Под прикручивание ТН 42			0 060 216*	0 060 217*	50 шт.
		9 046 537			200 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

► Intermat 9936P для профильных дверей

► Угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Внимание:

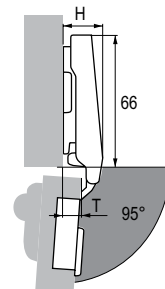
Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

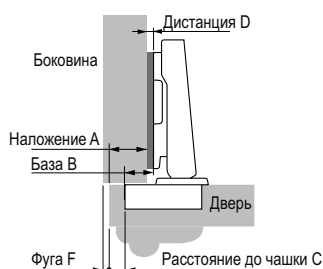
Смещение двери / Монтажная глубина



Выступ петли Н / выступ двери Т для дистанции D = 0 мм и расстояния до чашки C = 3 мм

Вариант навески двери	H, мм	T, мм
Накладная	19,5	10,0
Навеска на среднюю стенку	29,0	19,5
Вкладная	35,5	26,0

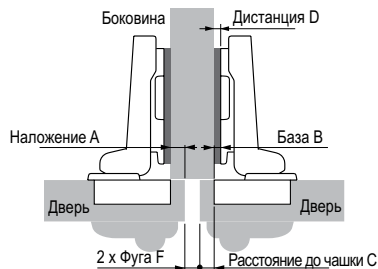
Накладная навеска



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 12,5 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Дистанция D, мм								
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5	
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5	
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5	
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5	
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5	
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5	
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5	
18					0,5	1,5	2,5	
19						0,5	1,5	
20							0,5	

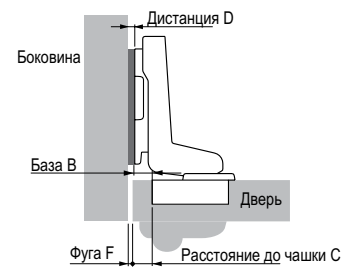
Навеска на среднюю стенку



Дистанция D = C + B - A
= расстояние до чашки C + 3 мм - наложение A

Наложение, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Дистанция D, мм								
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	
8				0,0	1,0	2,0	3,0	
9					0,0	1,0	2,0	
10						0,0	1,0	
11							0,0	

Вкладная навеска



Дистанция D = C + B + F
= расстояние до чашки C - 3,5 мм + fuga F

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Дистанция D, мм								
14	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
15	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
16	0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9		
17	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
18	0,2	1,2	1,7	2,2	3,1	4,1	5,1	
19	0,4	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,3	
20	0,6	1,6	2,1	2,6	3,5	4,5	5,5	
21	0,9	1,8	2,3	2,8	3,8	4,7	5,7	
22	1,2	2,1	2,6	3,1	4,0	5,0	6,0	
23	1,5	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	6,2	
24	1,8	2,8	3,2	3,7	4,6	5,6	6,5	
25	2,3	3,2	3,6	4,1	5,0	5,9	6,9	
26	2,8	3,6	4,1	4,5	5,4	6,3	7,2	
27	3,7	4,2	4,6	5,0	5,8	6,7	7,6	
28	4,5	5,0	5,3	5,6	6,4	7,2	8,1	
29	5,4	5,9	6,2	6,4	7,1	7,8	8,6	
30	6,3	6,8	7,0	7,3	7,8	8,5	9,2	
31	7,3	7,7	7,9	8,1	8,6	9,2	9,9	
32	8,2	8,6	8,8	9,0	9,5	10,0	10,6	

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Системы открывания Push to open, см. стр. 114 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

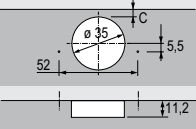
Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

- Intermat 9936P W30 для профильных дверей
- Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°



- Петля с техникой защелкивания, с функцией Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса 30°
- Для дверей толщиной 14 - 32 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936P W30, угол открывания 95°

		Накладная навеска	
			
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 7 мм (Изгиб петли 7 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТН 42		0 040 246*	50 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

- Intermat 9936P W30 для профильных дверей
- Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки С, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

Примечание

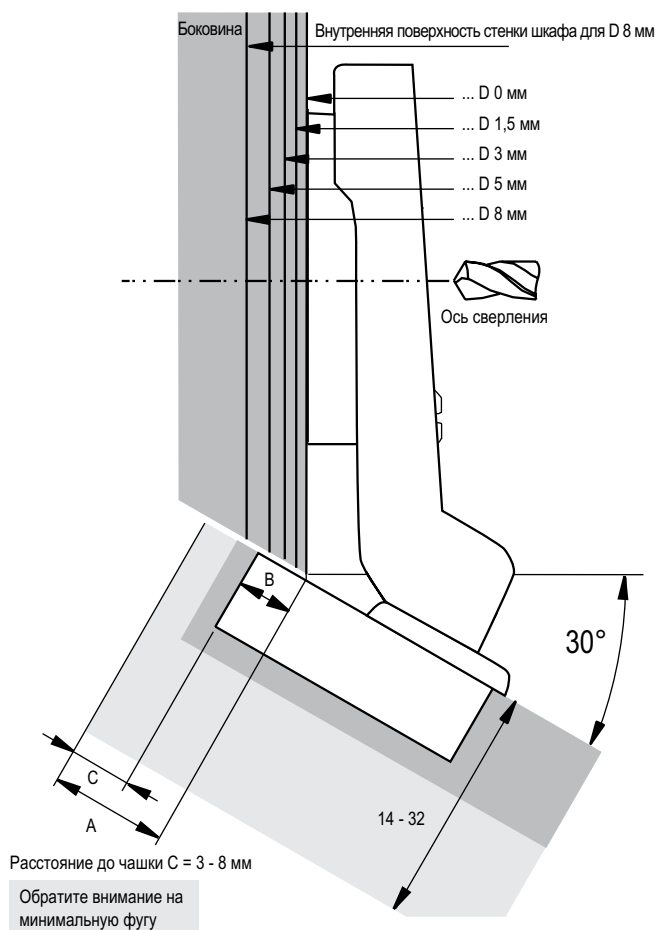
Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки С (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки С.

Накладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция $D = 0,87 \times (C + B - A)$
 $= 0,87 \times (\text{расстояние до чашки } C + 7 \text{ мм} - \text{наложение } A)$



► Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Системы открывания Push to open, см. стр. 114 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

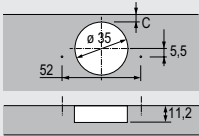
Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

- Intermat 9936P W45 для дверей
- Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°



- Петля с техникой защелкивания, с функцией Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса 45°
- Для дверей толщиной 14 - 32 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения + 2 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936P W45, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Схема сверления	Накладная навеска	Накладная навеска	Вкладная навеска	Кол-во
					
		База В 0 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 6 мм (Изгиб петли 6 мм)	База В - 17 мм (Изгиб петли - 17 мм)	
Под прикручивание ТН 42		0 040 253*	0 040 256*	0 040 259*	50 шт.

* по запросу

Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

► Intermat 9936P W45 для дверей

► Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки С, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

Примечание

Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки С (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

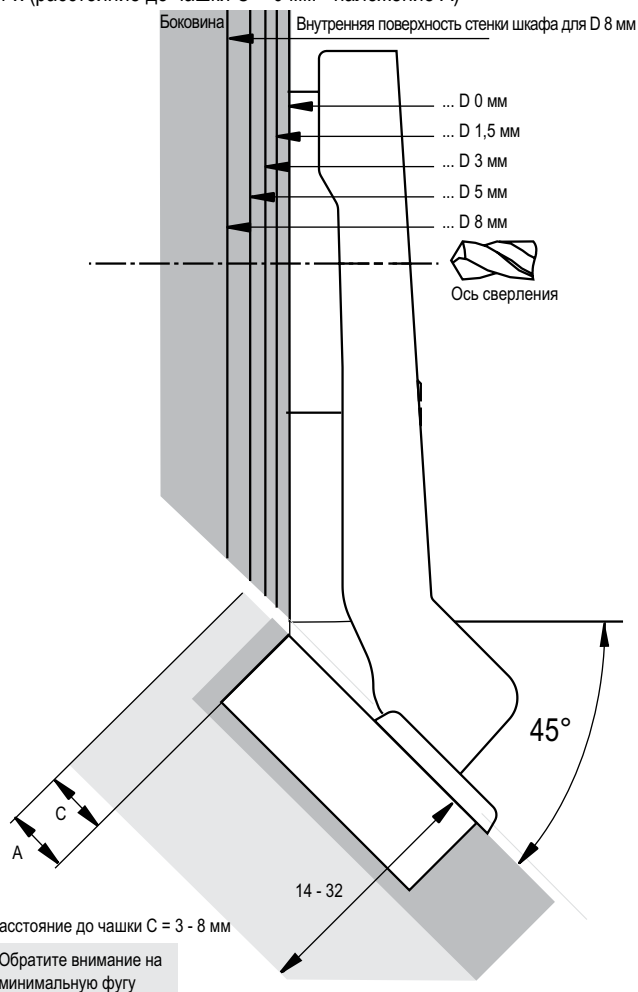
При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки С.

Накладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = 0,71 x (C + B - A)

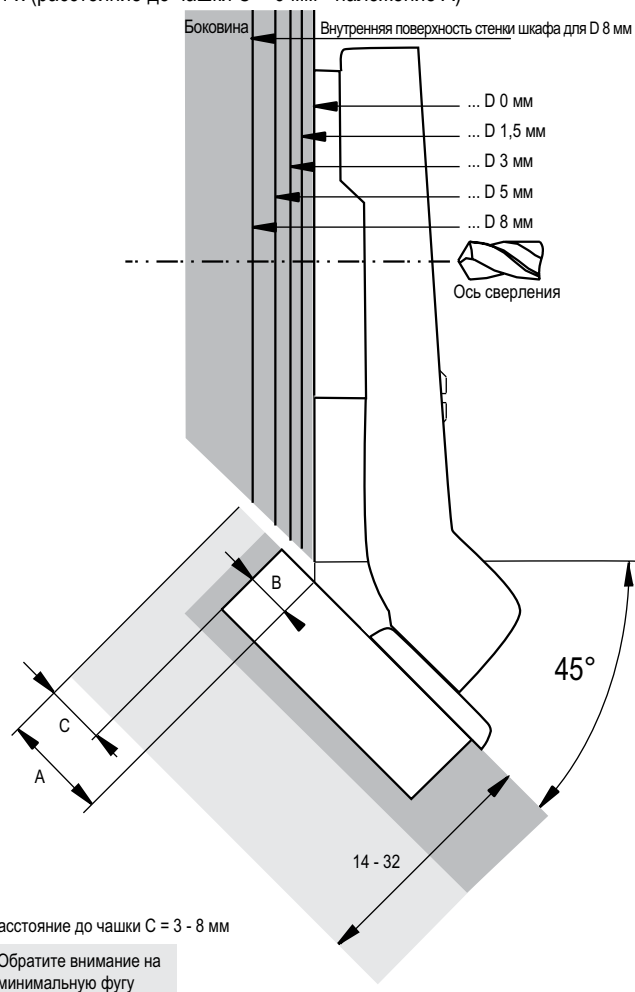
= 0,71 x (расстояние до чашки С + 0 мм - наложение А)



Накладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = 0,71 x (C + B - A)

= 0,71 x (расстояние до чашки С + 6 мм - наложение А)



Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Системы открывания Push to open, см. стр. 114 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

► Intermat 9936P W45 для дверей

► Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4	
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1	

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

Примечание

Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1:1. Изменяя расстояние до чашки C (3 - 8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

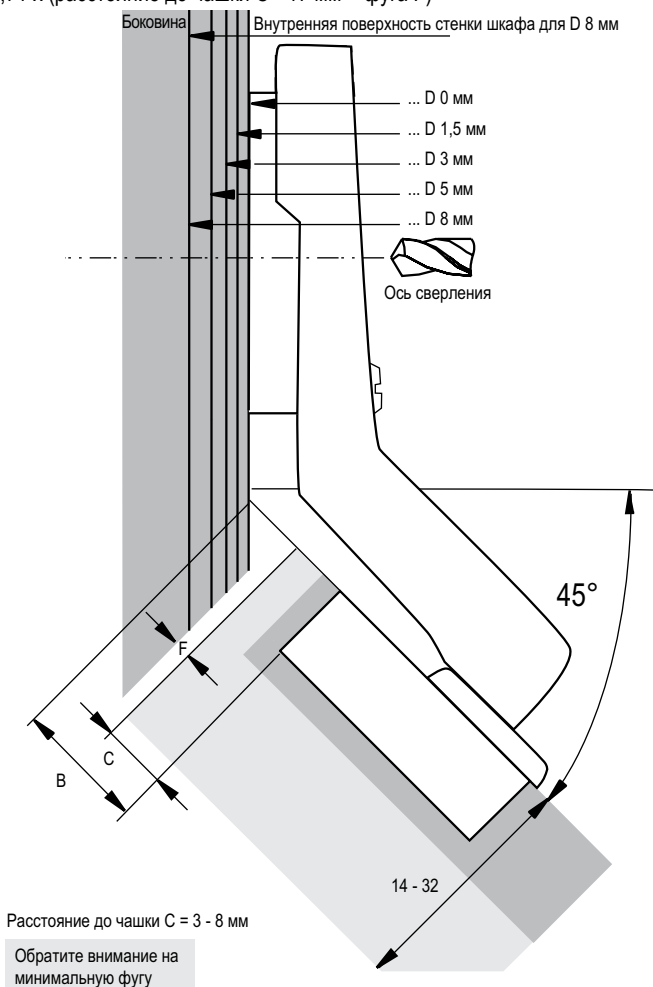
При определении позиции сверления под монтажную планку учитывайте требуемое расстояние от переднего края боковины корпуса по соответствующей линии дистанции.

В таблице указана необходимая минимальная fuga, соответствующая требуемой толщине двери и расстоянию до чашки C.

Вкладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = 0,71 x (C + B + F)

= 0,71 x (расстояние до чашки C - 17 мм + fuga F)



Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Системы открывания Push to open, см. стр. 114 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

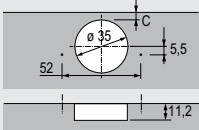
Скрытые петли быстрого монтажа с функцией Push to open

- Intermat 9936P W90 для дверей
- Для угла корпуса 90°, угол открывания 95°



- Петля с техникой защелкивания, с функцией Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Угол корпуса 90°
- Для дверей толщиной 14 - 28 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения двери + 2 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка фуги + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением, никелированная поверхность
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Intermat 9936P W90, угол открывания 95°

		Вкладная навеска	
Монтаж чашки петли	Схема сверления	База В 5 мм (Изгиб петли 5 мм)	Кол-во
Под прикручивание ТН 42		0 040 262*	50 шт.

* по запросу

► Intermat 9936P W90 для дверей

► Для угла корпуса 90°, угол открывания 95°

Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C, мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3		
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5		
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8		
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1		
25	2,8	2,7	2,6	2,6			
26	3,3	3,1	3,1				
27	4,2	3,7	3,6				
28	5,0						

Внимание:

Размеры в таблице соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

Для дверей с другим радиусом следует рассчитывать минимальную fuga следующим образом:

Радиус 0 мм:
Значение из таблицы + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Значение из таблицы - 0,8 мм

Примечание

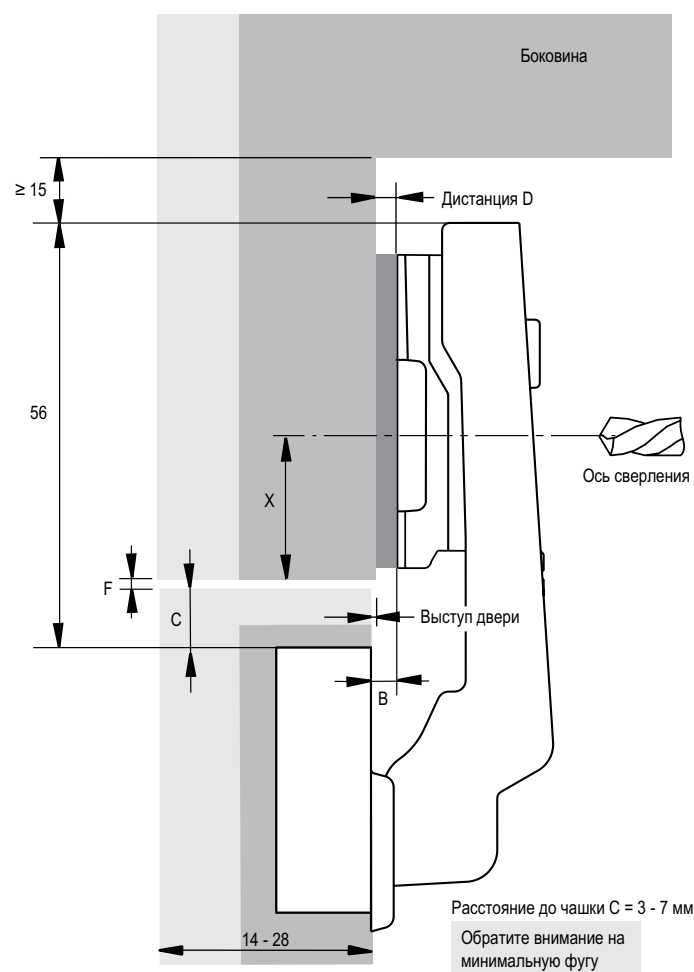
Расчет дистанции D монтажной планки и расстояния X:
Чертеж (таблица), представленный ниже, содержит необходимые размеры, соответствующие выбранным величинам выступа двери, расстояния до чашки C (3 - 7 мм) и fuga F.
Расстояние X указано с учетом использования крестообразной монтажной планки.

Дистанция D = 5 мм может применяться, если выступ двери = 0 мм

Расстояние X
= 28 мм - расстояние до чашки C - fuga F

Вкладная навеска - Масштаб 1:1

Дистанция D = B - выступ двери



Определение расстояния X

Fuga мм	Расстояние до чашки C, мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
0,5	24,5	23,5	23,0	22,0	21,5	20,5
1,0	24,0	23,0	22,5	21,5	21,0	20,0
1,5	23,5	22,5	22,0	21,0	20,5	
2,0	23,0	22,0	21,5	20,5	20,0	
2,5	22,5	21,5	21,0	20,0		
3,0	22,0	21,0	20,5			
3,5	21,5	20,5	20,0			
4,0	21,0	20,0				
4,5	20,5					
5,0	20,0					

Дополнительно

Монтажные планки, принадлежности, см. стр. 52 - 54, 98 - 101

Системы открывания Push to open, см. стр. 114 - 115

Техническая информация, критерии качества, информация по монтажу, см. стр. 144 - 150

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Для скрытых петель быстрого монтажа Intermat с функцией Push to open

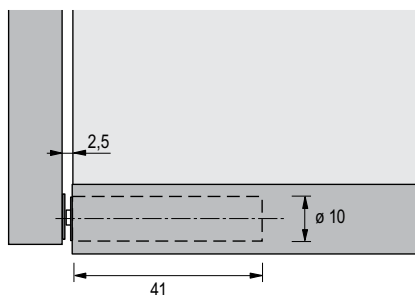
Push to open Magnet



- ▶ Система открывания для фасадов без ручек
- ▶ Подходит для петель Intermat с функцией Push to open, стр. 114
- ▶ Для дверей шириной 300 - 600 мм, высотой 300 - 900 мм
- ▶ Дверь в закрытом состоянии удерживается магнитом
- ▶ В комплект входит самоклеящаяся ответная планка (альтернативно: ответная планка с муфтой для поверхностей со слабой склеиваемостью, например из дерева, обработанного лаком или воском).
- ▶ Адаптер под прикручивание, стр. 130
- ▶ Пластик без покрытия

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку	9 046 602	100 шт.

Схема монтажа



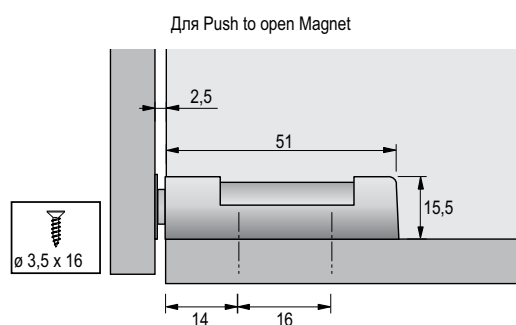
Линейный адаптер для Push to open Magnet



- ▶ Для установки с Push to open Magnet, артикул 9 046 602 (необходимо заказывать отдельно, см. стр. 130)
- ▶ Пластик серого цвета

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку / Вкладная навеска	9 138 679	25 шт.

Схема монтажа



Вкладная дверь: сместить отверстия под присадку вглубь шкафа на расстояние = толщина двери + 2,5 мм

- ▶ Для скрытых петель
- ▶ Для скрытых петель быстрого монтажа Intermat с функцией Push to open

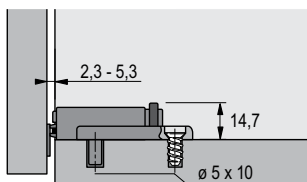
Push to open Magnet XL Linear



- ▶ Система открывания для фасадов без ручек
- ▶ Подходит для петель Intermat с функцией Push to open, стр. 114
- ▶ Для дверей шириной 300 - 600 мм, высотой 900 - 1600 мм
- ▶ Дверь в закрытом состоянии удерживается магнитом
- ▶ В комплект входит самоклеящаяся ответная планка (альтернативно: ответная планка с муфтой для поверхностей со слабой склеиваемостью, например из дерева, обработанного лаком или воском).
- ▶ Пластик серого цвета

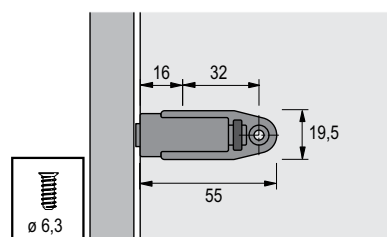
Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку / Вкладная навеска	0 040 308	25 шт.

Схема монтажа

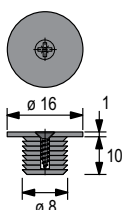


Вкладная дверь: сместить отверстия под присадку вглубь шкафа на расстояние = толщина двери + фуга
Регулировка фуги от 2,3 до 5,3 мм

Схема монтажа



Ответная планка с муфтой



- ▶ Вариант под запрессовку для отверстий ø 8 x 10 мм
- ▶ Подходит для всех механизмов Push to open с магнитным самозакрыванием
- ▶ Для поверхностей со слабой склеиваемостью (например дерево, обработанное лаком или воском)

Артикул	Кол-во
0 045 550	25 шт.

Push to open Pin



- ▶ Система открывания для фасадов без ручек
- ▶ Подходит для петель Intermat с функцией Push to open, стр. 114
- ▶ Для дверей шириной 300 - 600 мм, высотой 300 - 2400 мм
- ▶ Дверь в закрытом состоянии удерживается защелкой
- ▶ Пластик серого цвета

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / Навеска на среднюю стенку	9 046 531	200 шт.

- Для скрытых петель
- Для скрытых петель быстрого монтажа Intermat с функцией Push to open

Схема монтажа

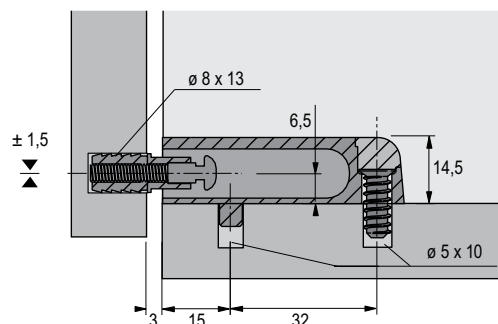
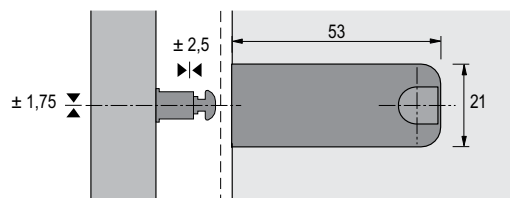


Схема монтажа



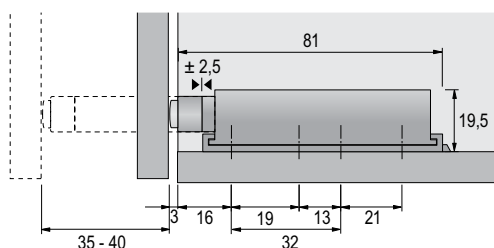
Push to open Universal maxi



- Система открывания для фасадов без ручек
- Для скрытых петель Intermat, SlideOn и Perfekt
- Для дверей шириной 300 - 600 мм, высотой 300 - 2400 мм
- Пластик серого цвета

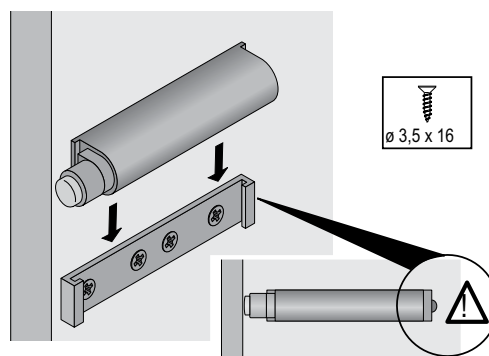
Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная / На среднюю стенку / Вкладная навеска	9 059 711	25 шт.

Схема монтажа



Вкладная дверь: сместить отверстие под присадку вглубь шкафа на расстояние = толщина двери + 3 мм

Монтаж



Скрытые петли

► Скрытая петля надвигного монтажа SlideOn



Удобный монтаж и комфортная эксплуатация: SlideOn от Hettich. Полностью металлическая конструкция обеспечивает надежность на долгие годы. Благодаря конструкции

пружины петля надежно фиксирует фасад в открытом и закрытом положении и гарантирует стабильную, безопасную работу дверной створки.



Угол открывания 95°, пружина петли фиксирует фасад в открытом и закрытом положении.



Простой монтаж надвижением.



Демпферы Silent System закрывают дверь плавно и бесшумно.

Скрытые петли

- ▶ Скрытая петля надвижного монтажа SlideOn
- ▶ Обзор



SlideOn
SlideOn 2333, угол открывания 95°
Обзор ассортимента

136 - 137



Монтажные планки System 2006
для скрытых петель надвижного монтажа SlideOn
Обзор ассортимента

138



Принадлежности
Обзор ассортимента

139



Демпфер Silent System для скрытых петель
Обзор ассортимента

104 - 105



Механизм открывания Push to open для фасадов без ручек
Обзор ассортимента

132



Техническая информация по монтажу
Критерии качества

144 - 150

Скрытая петля надвигного монтажа

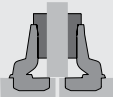
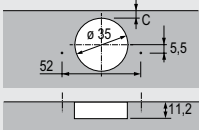
► SlideOn 2333

► Угол открывания 95°



- Скрытая петля надвигного монтажа
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для дверей толщиной 14 - 25 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 11,1 мм
- Встроенная регулировка наложения + 0,5 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины + 2 мм / - 2 мм
- Регулировка по высоте на монтажной планке
- Материал консоли петли: сталь никелированная
- Материал чашки петли: сталь никелированная

SlideOn 2333, угол открывания 95°

		Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	
					
		База В 14,5 мм (Изгиб петли 0 мм)	База В 5 мм (Изгиб петли 9,5 мм)	База В - 1,5 мм (Изгиб петли 16 мм)	Кол-во
Монтаж чашки петли	Схема сверления				
Под прикручивание ТН 42		1 078 660	1 078 661	1 078 662	200 шт.

Скрытая петля надвижного монтажа

- ▶ Монтажные планки System 2006 с регулировкой по высоте за счет шлицевых отверстий
- ▶ Для SlideOn

Крестообразная монтажная планка под прикручивание

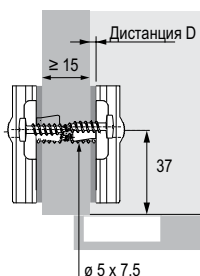
- ▶ Винты для дерева с потайной головкой $\varnothing 4,5 \times 16$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
1,5	1 079 198	400 шт.
3,0	1 079 199	400 шт.
5,0	1 079 200	400 шт.

Запатентованная крестообразная монтажная планка Hettich Direkt со штифтом и специальными винтами

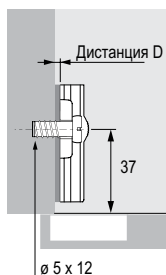
- ▶ Для отверстия $\varnothing 5 \times 7,5$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Навеска на среднюю стенку, толщина панели от 15 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
1,5	1 079 210*	400 шт.
3,0	1 079 211	400 шт.
5,0	1 079 212*	400 шт.

Крестообразная монтажная планка с предустановленными евровинтами

- ▶ Для отверстия $\varnothing 5 \times 12$ мм
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 2 мм
- ▶ Сталь никелированная



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
1,5	1 079 222	400 шт.
3,0	1 079 223	400 шт.
5,0	1 079 224	400 шт.

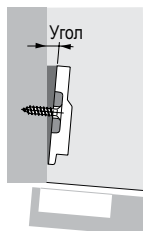
* по запросу

SlideOn

Принадлежности

Угловой адаптер для крестообразных монтажных планок

- ▶ Для угловой навески
- ▶ Допустимо крепление друг на друга
- ▶ Подходит для уменьшения угла корпуса при повороте на 180°
- ▶ Рекомендуется пробный монтаж
- ▶ Пластик серебристого цвета



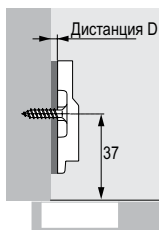
Угол	Артикул	Кол-во
5	1 074 730	400 шт.
10	1 074 731	400 шт.

Только для крестообразных монтажных планок под прикручивание, стр. 138, длина винтов определяется конфигурацией



Параллельный адаптер для крестообразных монтажных планок

- ▶ Для увеличения дистанции монтажной планки до 10 мм
- ▶ Рекомендуется пробный монтаж
- ▶ Пластик серебристого цвета



Дистанция D, мм	Артикул	Кол-во
3,0	1 074 727	400 шт.
5,0	1 074 728	400 шт.
10,0	1 074 729	400 шт.

Только для крестообразных монтажных планок под прикручивание, стр. 138, длина винтов определяется конфигурацией



Заглушка на консоль петли

- ▶ Подходит для петель SlideOn
- ▶ Пластик серого цвета



Артикул	Кол-во
9 037 365*	2500 шт.

Фиксирующий винт



- ▶ Винт с потайной головкой
- ▶ Винт с крестообразным шлицем
- ▶ Сталь никелированная

Версия	Размеры, мм	Артикул	Кол-во
Для чашки под прикручивание	ø 3,5 x 13	0 048 296	200 шт.

* по запросу

Скрытые петли

► Скрытая петля надвигного монтажа Perfekt



Современный дизайн требует особых технических решений. Специальная программа петель для витрин и эркерных шкафов в очередной раз демонстрирует способность

компании Hettich предлагать оптимальные решения для любой монтажной ситуации.



Идеально подходит для шкафов с фальшпанелями, угол навески фасада на корпус 90°



Оптимальный диаметр чашки петли для различных монтажных ситуаций: 35 мм для деревянных дверей, 26 мм для стеклянных дверей



Очень малое пространство для крепления петли к боковине шкафа, всего 25 мм



Удобный надвигной монтаж

Скрытые петли

- ▶ Скрытая петля надвижного монтажа Perfekt
- ▶ Обзор



Perfekt 5737 W90

142



Perfekt 5204 W90

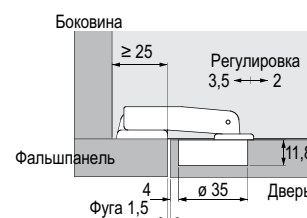
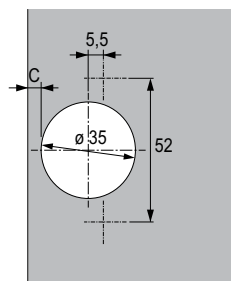
143

Perfekt 5737 W90



- Скрытая петля надвигного монтажа с короткой консолью
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Подходит для шкафов с фальшпанелью
- Угол корпуса 90°
- Для вкладных дверей
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Регулировка по высоте + 1,5 мм / - 1,5 мм на монтажной планке
- Крестообразная монтажная планка под прикручивание, дистанция 0 мм (монтаж при помощи винтов для дерева с потайной головкой Ø 3.5 мм x 16 мм)
- Материал консоли / монтажной планки: сталь никелированная
- Материал чашки петли: сталь никелированная

Наименование	Артикул	Кол-во
Петля Perfekt 5737 W90	1 019 858	200 шт.
Монтажная планка 5000 D0	1 001 404	500 шт.



► Perfekt

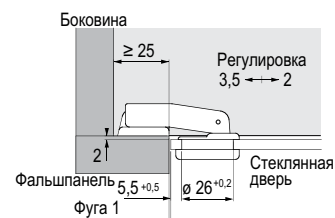
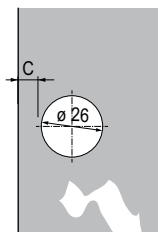
► Угол корпуса 90°, угол открывания 95°

Perfekt 5204 W90

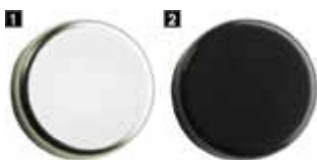


- Скрытая петля надвижного монтажа с короткой консолью
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Подходит для шкафов с фальшпанелью
- Угол корпуса 90°
- Для вкладных стеклянных дверей
- Толщина стекла 4,0 - 6,5 мм
- Диаметр чашки петли 26 мм
- Регулировка по высоте + 1,5 мм / - 1,5 мм на монтажной планке
- Крестообразная монтажная планка под прикручивание, дистанция 0 мм (монтаж при помощи винтов для дерева с потайной головкой Ø 3.5 мм x 16 мм)
- Материал консоли / монтажной планки: сталь никелированная
- Материал чашки петли: пластик черного цвета

Наименование	Артикул	Кол-во
Петля Perfekt 5204 W90 для вкладных стеклянных дверей	1 001 093	500 шт.
Монтажная планка 5000 D0	1 001 404	500 шт.



Декоративные заглушки, тип А



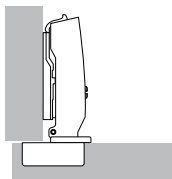
Цвет поверхности	Артикул	Кол-во
1 никелированный матовый	1 006 639	1000 шт.
2 черный	1 007 984	1000 шт.

Помимо декоративной заглушки в комплект входят монтажная планка для крепления к чашке петли и 2 винта для стекла толщиной до 5 мм. Для стекла толщиной 5,5 - 6,5 мм необходим другой тип винтов (см. стр. 101).

Скрытые петли

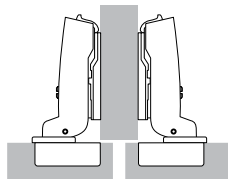
- Техническая информация
- Sensys, Intermat, SlideOn

Накладная навеска



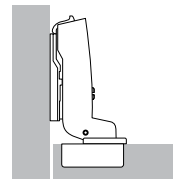
Дверь располагается перед боковиной шкафа, сбоку остается небольшая fuga для свободного открывания двери. Дверь также может полностью накладываться на боковину, в этом случае сбоку должно оставаться достаточно места для необходимой минимальной fugи. Используются петли без изгиба.

Навеска на среднюю стенку



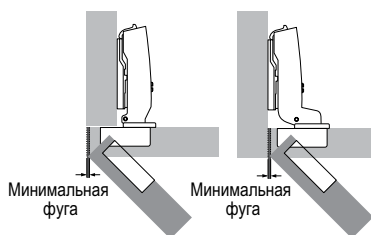
При навеске на среднюю стенку общую fugу между дверями необходимо выбрать так, чтобы она была равна по крайней мере двойному значению минимальной fugи. Иными словами, каждая дверь имеет меньшее наложение, поэтому используются петли с изгибом.

Вкладная навеска



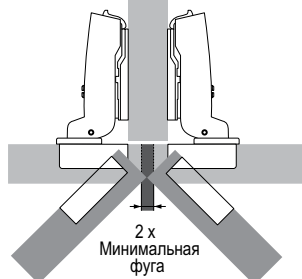
Дверь располагается внутри шкафа, т.е. она расположена заподлицо с боковинами, верхней и нижней панелями шкафа. В этом случае также необходима fuga для свободного открывания двери. Используются петли с большим изгибом. В случае вкладной навески отверстия для монтажных планок необходимо сместить к задней панели шкафа: Расстояние до отверстий = 37 мм + толщина двери + 1,5 мм + выступ двери

Минимальная fuga



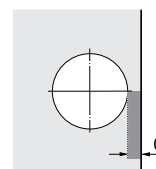
При накладной и вкладной навеске
Минимальная fuga (также называемая минимальным зазором) - это расстояние сбоку двери, необходимое для ее свободного открывания. Размер минимальной fugи зависит от расстояния до чашки С, толщины двери и выбранного типа петли. Радиусы на краях дверей позволяют сократить необходимую минимальную fugу. Минимальная fuga указана в таблице соответствующего типа петли.

Минимальная fuga



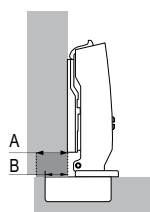
При навеске на среднюю стенку
Общая fuga между дверями должна соответствовать по крайней мере двойному значению минимальной fugи. Тогда обе двери смогут свободно открываться одновременно.

Расстояние до чашки С



Расстояние до чашки С - это расстояние от края двери до чашки петли. Чем больше выбрано расстояние до чашки С, тем меньше требуемая минимальная fuga.

Наложение / База



A = Наложение
B = База

Наложение - это проекция двери на боковину. База - это проекция чашки на боковину корпуса при дистанции монтажной планки 0 мм.

Количество петель на дверь

Количество петель, необходимых для установки двери, зависит от ширины, высоты, веса и материала двери.

В каждом конкретном случае факторы, которые необходимо учесть, могут сильно различаться. Поэтому число петель, указанных в диаграмме, является справочным. В случае сомнений рекомендуется самостоятельно определить необходимое количество петель с помощью пробной навески. Для обеспечения устойчивости расстояние X между петлями должно быть максимально возможным.



Скрытые петли

- Техническая информация
- Sensys, Intermat, SlideOn

Общее определение дистанции

Монтажные планки отличаются различными дистанциями. Высота монтажной планки определяется дистанцией D. Дистанция D указана в верхней части каждой монтажной планки. Увеличение дистанции D уменьшает наложение в случае накладной навески и навески на среднюю стенку. В случае вкладной навески увеличение дистанции D ведет к увеличению фуги.

Расчет дистанции для монтажной планки

Для накладной навески и навески на среднюю стенку

Необходимую дистанцию D можно найти через минимальную фугу. В идеале необходимо выбрать наложение двери и величину C, обеспечивающие минимальную дистанцию D.

Пример: Расчет дистанции по таблице

Наложение = 14 мм и расстояние до чашки C = 4,5 мм соответствуют дистанции D 3,0 мм

Формула для расчета дистанции

Петля для накладной двери, База B = 12,5 мм

Дистанция D = Расстояние до чашки C + База B - Наложение A

Дистанция D = 4,5 мм + 12,5 мм - 14 мм = 3,0 мм

Промежуточные дистанции не допускаются, т.к. стандартные дистанции позволяют за счет регулировки получать требуемое наложение.

Боковина мм	Расстояние до чашки C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Расчет дистанции для монтажной планки

Для вкладной навески

После определения минимальной фуги требуемую дистанцию D можно взять из таблицы в соответствии с толщиной двери и расстоянием до чашки C. Если нужная фуга больше минимальной фуги из таблицы, необходимо подобрать монтажную планку с нужной дистанцией.

Пример: Расчет дистанции по таблице

Толщина двери = 20 мм и расстояние до чашки C = 4,5 мм соответствуют дистанции монтажной планки = 1,5 мм. При этом обеспечивается требуемая минимальная фуга 1 мм. Если необходима фуга = 2,5 мм, используйте монтажную планку с дистанцией на 1,5 мм больше. В нашем примере это означает, что нужно выбрать дистанцию 3 мм вместо 1,5 мм.

Формула для расчета дистанции

Петля для вкладной навески, База B = - 4 мм

Дистанция D = Расстояние до чашки C + База B + Фуга F

Дистанция D = 4,5 мм - 4 мм + 1 мм = 1,5 мм

Промежуточные дистанции не допускаются, т.к. стандартные дистанции позволяют за счет регулировки получать требуемое наложение.

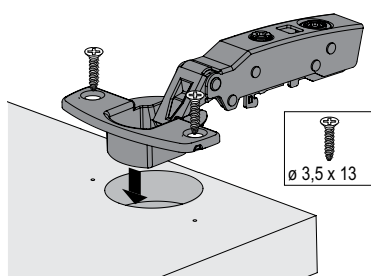
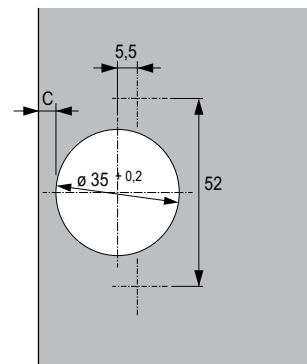
Толщина двери мм	Расстояние до чашки C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

Скрытые петли

- Информация по монтажу
- Монтаж чашки петли

Чашка под прикручивание (Sensys, Intermat, SlideOn)

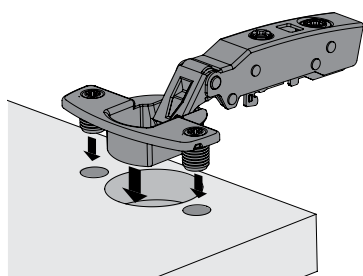
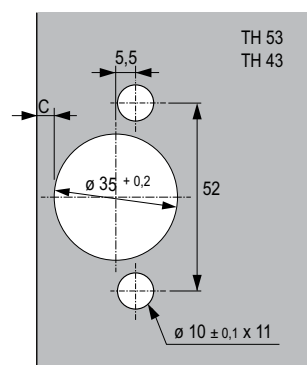
Петля фиксируется винтами, подходящими для данного материала двери (Ø 3,5 x мин. 13 мм).



Чашка под запрессовку (Sensys, Intermat, SlideOn)

Петля вставляется в подготовленные отверстия.

Для демонтажа нужно выкрутить винты. Муфты остаются в отверстиях.

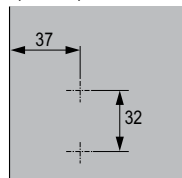


Скрытые петли

- Информация по монтажу
- Установка монтажной планки / консоли петли

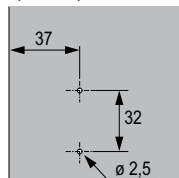
Схема сверления, монтажная планка

Крестообразные монтажные планки



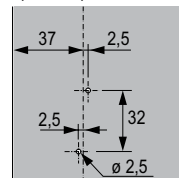
- для прикручивания

Крестообразные монтажные планки



- с предустановленными саморезами для ДСП

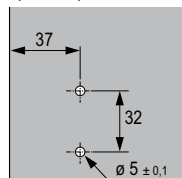
Крестообразные монтажные планки



- с асимметрично предустановленными винтами

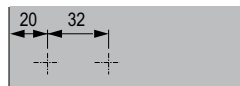
Схема сверления, монтажная планка

Крестообразные монтажные планки

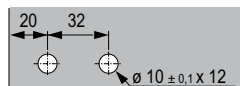


- "Hettich Direkt"
- с предустановленными Евро винтами

Линейная монтажная планка



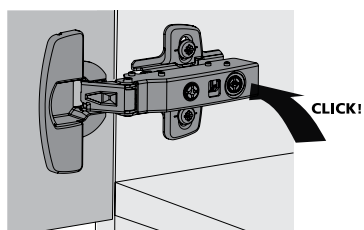
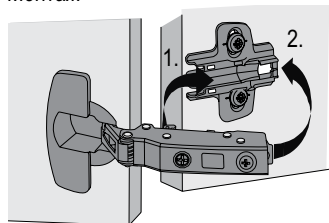
- для прикручивания



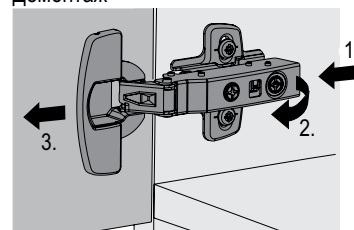
- под запрессовку

Монтаж консоли защелкиванием (Sensys, Intermat)

Монтаж

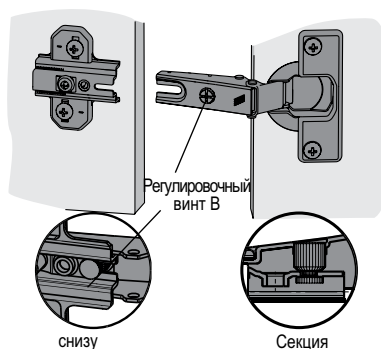
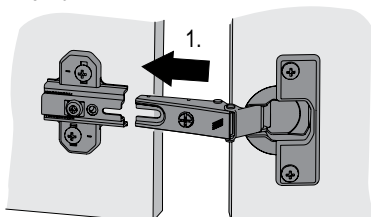


Демонтаж



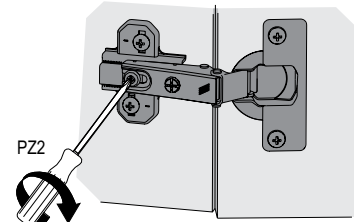
Монтаж консоли петли надвижением

Монтаж



снизу

Секция

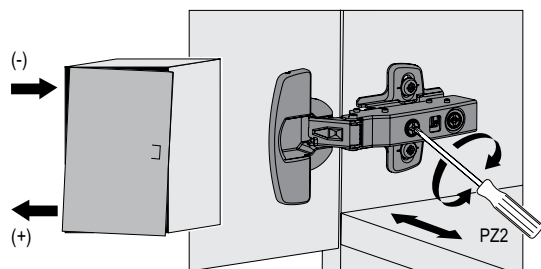


Скрытые петли

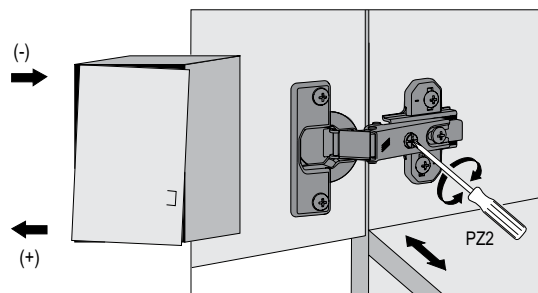
- Информация по монтажу
- Регулировка

Регулировка наложения

Для Sensys и Intermat

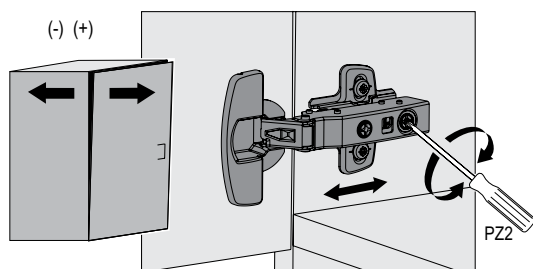


Для SlideOn

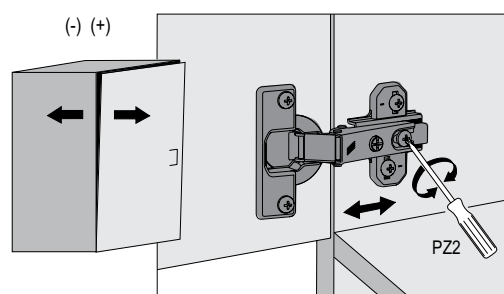


Регулировка по глубине

Для Sensys и Intermat

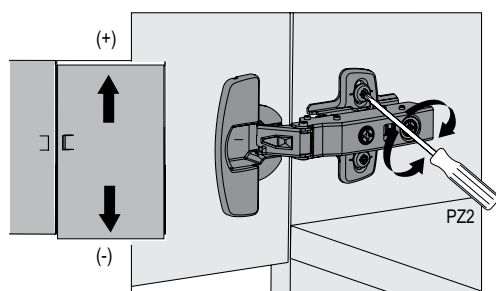


Для SlideOn

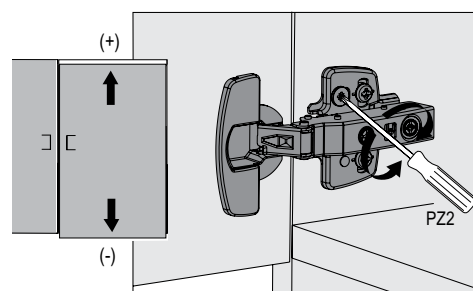


Регулировка по высоте

Регулировка по высоте с помощью шлицевых отверстий



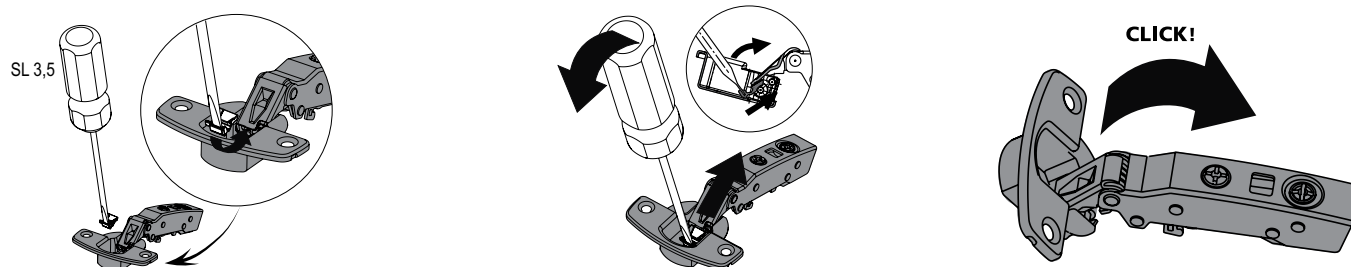
Регулировка по высоте с помощью эксцентрика



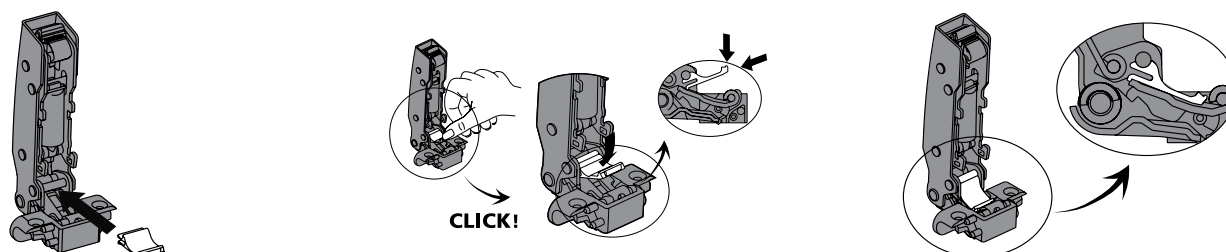
Скрытые петли

- Информация по монтажу
- Монтаж ограничителя угла открывания / демпфера Silent System для защелкивания

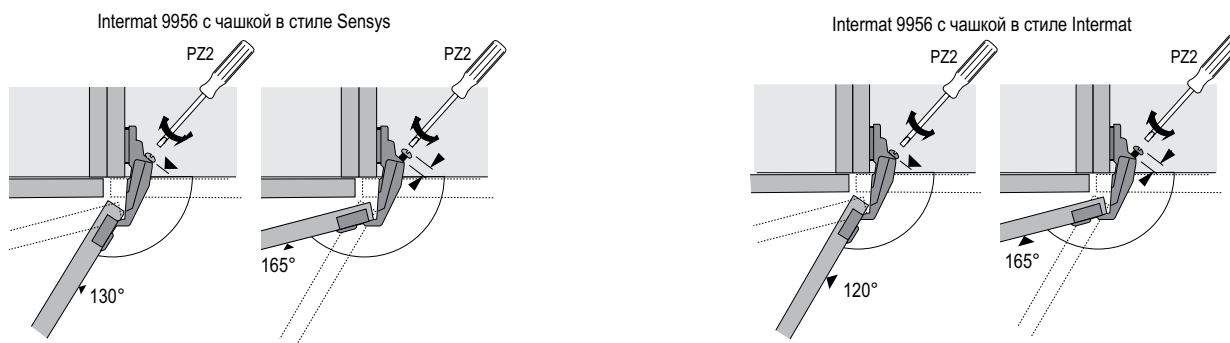
Монтаж ограничителя угла открывания для Sensys 8645i, Sensys 8631i, Sensys 8639i W, Intermat 9943



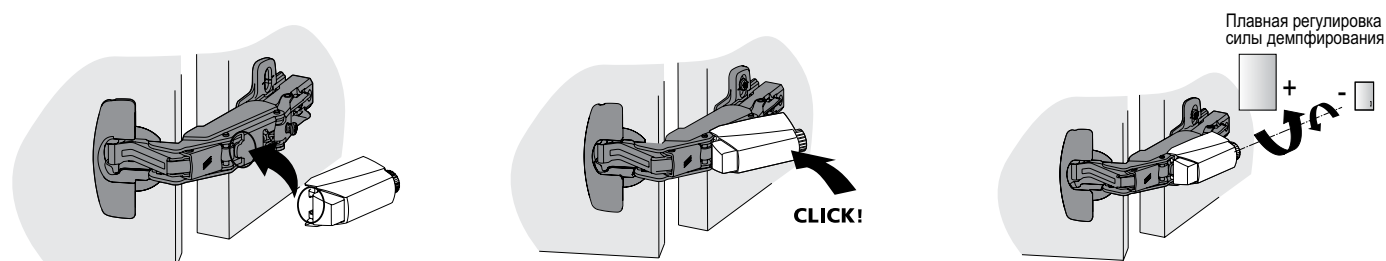
Монтаж ограничителя угла открывания для Sensys 8638i для дверей с алюминиевой рамой



Монтаж ограничителя угла открывания для Intermat 9956



Демпфер Silent System для защелкивания для Intermat 9956 с чашкой в стиле Sensys



Качество, отвечающее самым строгим стандартам

Качество петель - предмет нашего постоянного контроля. Вся продукция Hettich соответствует внутренним и международным стандартам качества в странах, где она реализуется. На диаграммах, представленных ниже, показаны тесты, которым подвергаются петли Hettich перед выходом на рынок.

Область применения

Петли Hettich могут применяться повсеместно: в гостиных, спальнях, кухнях, ванных комнатах и офисах, как в жилых, так и в коммерческих помещениях.

Нагрузочная способность

Продукция полностью соответствует стандартам качества EN 15570 и успешно выдерживает утвержденные тесты на нагрузку. Мы с удовольствием предоставим вам необходимую информацию о качестве нашей продукции.

Тест на коррозию

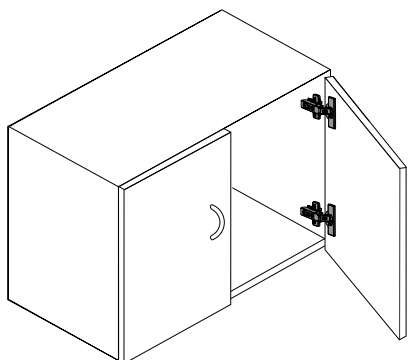
Петли Hettich удовлетворяют требованиям стандарта EN 15570, испытание в водном конденсате в течение 72 часов согласно EN 6270.

Подтверждение качества

Процесс подтверждения качества петель Hettich сертифицирован по системе EN ISO 9001, номер сертификата DE8000209.

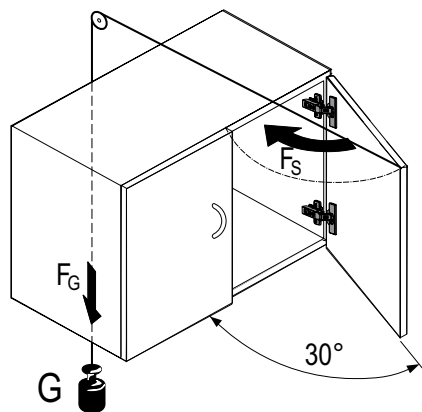
Тест на износостойкость

Дверь подвергается определенному числу циклов открывания и закрывания.



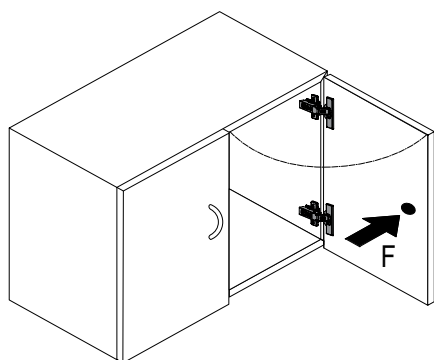
Тест на закрывание

Дверь открывается на 30° и резко закрывается под действием силы тяжести подвешенного груза.



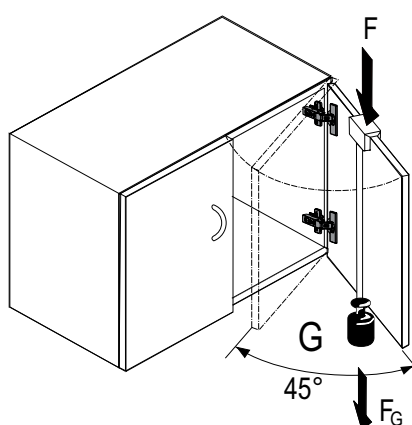
Горизонтальный тест

Дверь открывается с усилием F (Тест применим к петлям с углом открывания < 135°)



Вертикальный тест

Дверь подвергается определенному числу циклов открывания и закрывания при дополнительной нагрузке G.





Надежное, точное соединение двери и корпуса на долгие годы – Hettich гарантирует высокое качество своих петель. В ассортименте петель представлены варианты для любого

материала корпуса и двери, будь то стекло, металл, дерево или легкие панели.



Специальные петли для холодильника



Петля для откидных элементов Markant 11 регулируется по высоте, глубине и имеет боковую регулировку. Это гарантирует максимально точное позиционирование откидных элементов.



Специальные петли
Обзор ассортимента

154



Критерии качества

150



Петля для фасадов встраиваемых холодильников ET 582

155



Механизм фиксации двери холодильника

156



Петли для откидных элементов

157

► ET 582

► Подходит для фасадов встраиваемых холодильников, угол открывания 95°



- Для дверей толщиной более 16 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Функция самозакрывания
- Также в комплект входят монтажная планка и зажимная пластиковая дистанционная планка
- При помощи пластиковой дистанционной планки достигается дистанция 3 мм
- Встроенная регулировка наложения ± 1 мм
- Регулировка по глубине ± 3 мм
- Консоль петли: сталь никелированная
- Чашка петли: цинковое литье под давлением

Специальная петля ET 582

Поверхность

никелированная

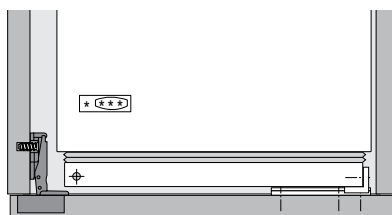
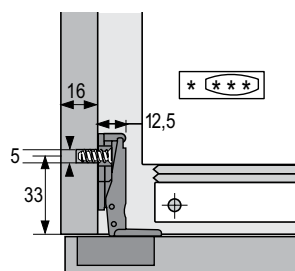
Артикул

0 072 134*

Кол-во

10 шт.

Вариант монтажа



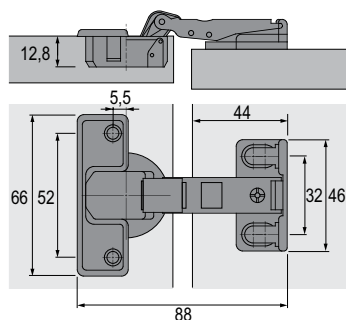
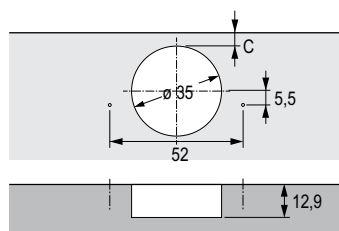
Внимание

Установка монтажной планки:
33 мм от края корпуса
Наложение 14,5 мм для дистанции 3 мм
и расстояния C 4,5 мм

Чашка крепится при помощи винтов с
потайной головкой $\varnothing 3,5 \times 16$ мм
Монтажная планка крепится при помощи
винтов прямого крепления $\varnothing 6,3 \times 11$ мм,
 $\varnothing 6,3$ мм $\times 13$ мм или $\varnothing 6,3$ мм $\times 15$ мм

Винты, стр. 127

Размеры сверления



Внимание

Расстояние C свободно устанавливается в
пределах от 3 до 5 мм

Монтажная планка + пластиковая дистанционная
планка = дистанция 3 мм

Монтажная планка без пластиковой дистанционной
планки = дистанция 0 мм

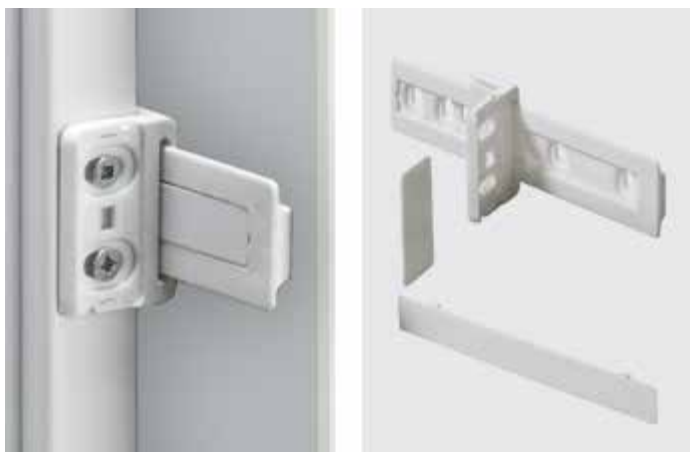
Расстояние C, мм	Наложение, мм	Расстояние C, мм	Наложение, мм
3,0	13,0	3,0	16,0
3,5	13,5	3,5	16,5
4,0	14,0	4,0	17,0
4,5	14,5	4,5	17,5
5,0	15,0	5,0	18,0

* по запросу

Специальные петли

Hett
CAD

- Механизм фиксации двери холодильника
- Для дверей на петлях



- Подходит для встраиваемых холодильников
- Позволяет одновременно открывать дверь шкафа и холодильника
- В комплекте: направляющий профиль, адаптер для холодильника, заглушки
- Пластик

Механизм фиксации двери холодильника

Поверхность
белая

Артикул
9 079 390*

Кол-во
1 компл.

Монтаж

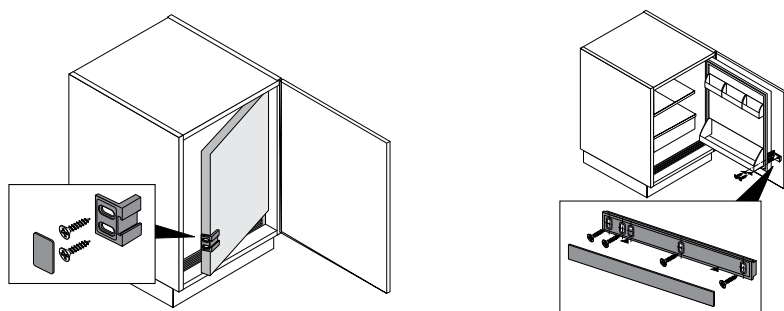
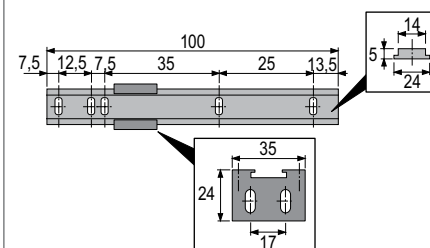
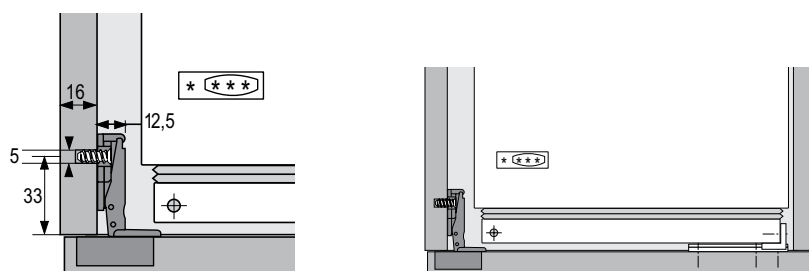


Схема сверления



Вариант монтажа



* по запросу

- ▶ Петля для откидных элементов Markant 11
- ▶ Для накладных откидных элементов



- ▶ Панель и откидной элемент можно соединить на последнем этапе сборки мебели
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Идеальное позиционирование откидных элементов благодаря регулировке по высоте, глубине и боковой регулировке
- ▶ Одинаковые схемы сверления для панели корпуса и откидного элемента
- ▶ Три винта в панели корпуса и три в откидном элементе гарантируют надежную, точную фиксацию
- ▶ Защитная кромка петли скрывает края отверстий в панели корпуса и откидном элементе
- ▶ В раскрытом состоянии без регулировки по высоте панель корпуса и откидной элемент расположены заподлицо друг с другом по внутренней стороне
- ▶ Может применяться только совместно с кронштейнами для откидных элементов, стр. 175
- ▶ Фиксация при помощи винтов для дерева с потайной головкой Ø 3 x 15 мм или Ø 3 x 13 мм, диаметр головки винта 6 мм
- ▶ Цинковое литье под давлением

Петля для откидных элементов Markant 11

Поверхность
никелированная

Артикул
9 046 480

Кол-во
100 шт.

Вариант монтажа

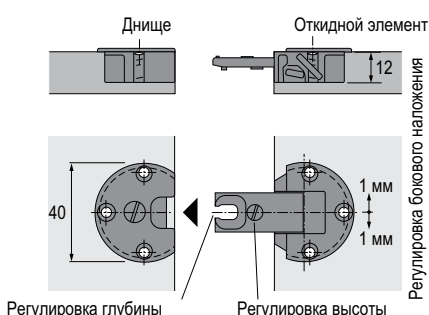
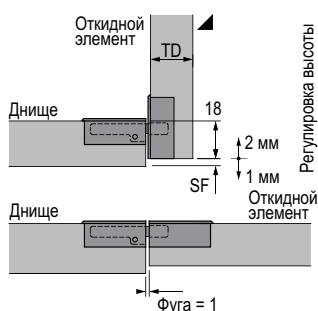
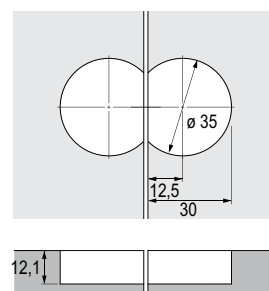


Схема сверления



Толщина откидного элемента TD, мм	Минимальная фуга SF, мм
16	1,0
17	2,0
18	3,0
19	3,5
20	4,5