

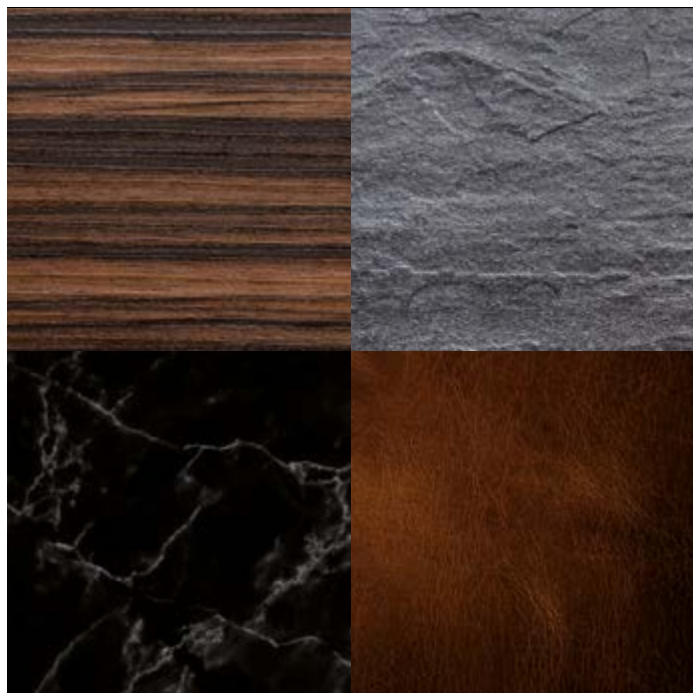


Гармонична в мебели:
Sensys в цвете черный обсидиан

Technik für Möbel


Hettich

Превосходное сочетание с эксклюзивными материалами и темными поверхностями



Естественная, как сама природа

Хорошая маскировка имеет большое значение. Многие живые организмы имитируют окружающую среду, гармонично сливаясь с ней в единое целое. Так они становятся почти невидимыми.

Гармония в своем лучшем проявлении

Компания Hettich использует этот принцип единения с природой для дизайна мебели: с фурнитурой, которая отличается превосходной функциональностью, элегантным дизайном и гармонично вписывается в интерьер. Совершенно незаметная фурнитура теперь доступна для применения на темной древесине и поверхностях в теплых тонах ...

Петля Sensys в цвете черный обсидиан



Расширение ассортимента в сегменте класса «Люкс»

Двери с функцией демпфирования сегодня являются стандартом. Петля Sensys в цвете черный обсидиан предоставляет новые варианты дифференциации: ценная древесина темных тонов, а также другие благородные поверхности предстают во всей своей красе – петля Sensys идеально сочетается с мебелью.



1. Меньше петель на двери

Петли Sensys обладают самыми лучшими характеристиками демпфирования в своем классе. Поэтому, по сравнению с аналогичными изделиями, для многих традиционных размеров двери используется на одну петлю меньше — при этом сохраняется превосходное демпфирование.

2. Максимально высокая оценка покупателей

В жару двери не хлопают, а в холод надежно закрываются. Превосходная функциональность Sensys в широком диапазоне температур от 5° до 40°C.

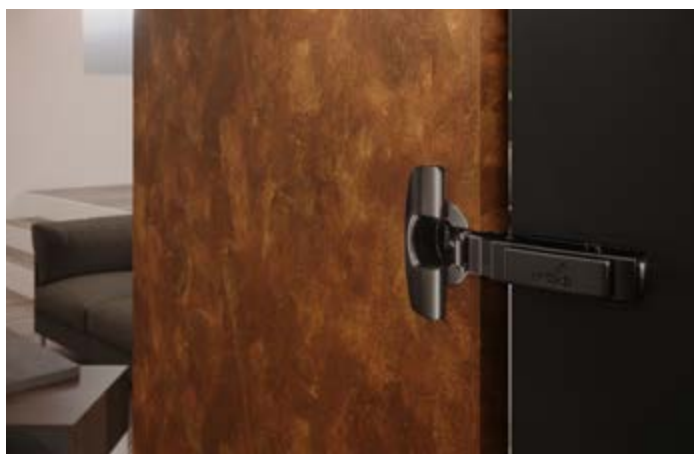
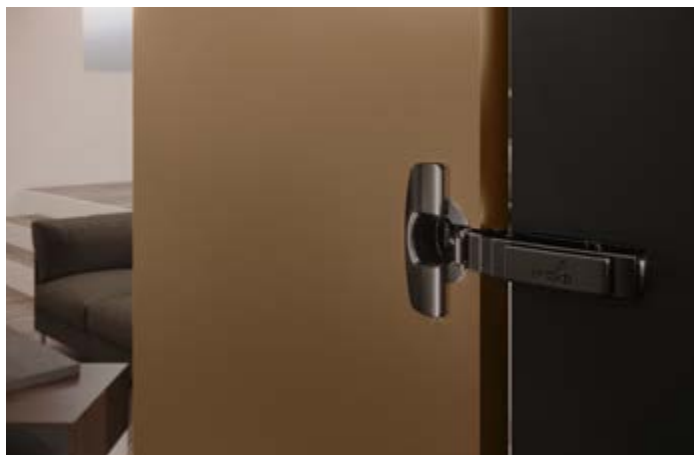
3. Быстрый монтаж — и все готово

Размер и вес двери не имеют значения: благодаря петле Sensys она закрывается мягко и надежно. Уникальное плавное закрытие начинается с угла 35°. Настройка или деактивация демпфера не требуются.

4. Последний штрих в дизайне вашей мебели

Элегантная петля Sensys в цвете черный обсидиан — это идеальное дополнение мебели, выполненной в темных тонах.

Удивительная универсальность



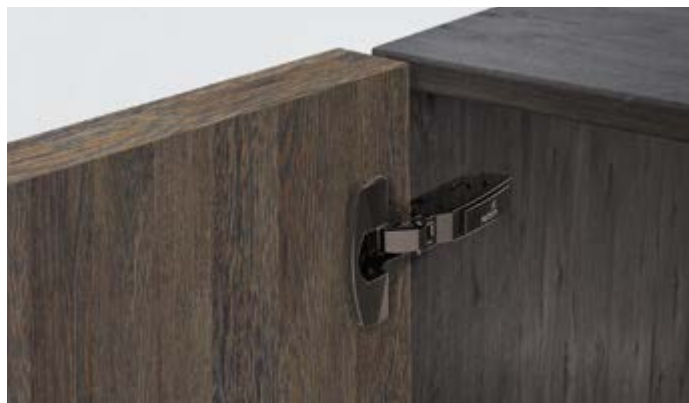
Темный декор с имитацией дерева и натуральные оттенки

Все больше и больше мебельных фасадов выполняются с применением темного дерева. Одновременно с этим становится актуальной целая палитра натуральных оттенков. Эта тенденция к естественности и гармонии продиктована желанием создать в доме атмосферу комфорта и защищенности.



Универсальная петля Sensys в цвете черный обсидиан

- ▶ Универсальное решение для всех основных видов навески
- ▶ Для дверей толщиной 15–24 мм
- ▶ Угол открывания 110°



Петля Sensys для тонких дверей в цвете черный обсидиан

- ▶ Больше простора для фантазии: модный пуристический дизайн, благородная отделка и эксклюзивные материалы
- ▶ Для дверей толщиной от 10 мм
- ▶ Угол открывания 110°

Петли Sensys для толстых дверей в цвете черный обсидиан

- ▶ Искусный дизайн мебели с малыми и нулевыми фугами
- ▶ Для толстых дверей / профильных дверей толщиной до 32 мм
- ▶ Угол открывания 95°

Дизайн мебели без границ

В серии Sensys в цвете черный обсидиан предлагаются петли и монтажные планки для всех основных вариантов монтажа, а также для использования в нестандартных ситуациях, например: тонкие двери от 10 мм, толстые двери с малой фугой и двери со скошенными под углом 45° торцами фасада и корпуса.

Дизайн мебели без границ



Петля Sensys для открывания двери без выступа в цвете черный обсидиан

- ▶ Для дверей с торцами фасада и корпуса, скошенными под 45° по периметру, а также для дверей с фальцем
- ▶ Благодаря отсутствию выступа можно более эффективно использовать пространство для хранения
- ▶ Угол открывания 165°

Sensys для дверей с алюминиевыми рамами в цвете черный обсидиан

- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания с функцией самозакрывания
- ▶ Для дверей с алюминиевой рамой толщиной 19 мм
- ▶ Угол открывания 95°



Дизайн мебели без ручек с использованием механизма Push to open

Дизайн мебели без ручек в жилой зоне максимально упрощен. Благодаря гладким, сияющим и одновременно простым поверхностям, а также их четким формам, мебель смотрится очень элегантно. Такая мебель помогает создавать атмосферу спокойствия и уюта. Четкость линий, элегантность и сдержанность играют важную роль в конструкциях мебели без ручек.

Дизайн мебели без ручек с использованием механизма Push to open. Мягкое закрывание дверей с безупречной работой демпфера Silent System. Эти полюбившиеся функции также представлены в линейке петель Sensys в цвете черный обсидиан.



Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Петли Sensys в цвете черный обсидиан
- ▶ Обзор



Петли Sensys в цвете черный обсидиан
Обзор ассортимента

9



Монтажные планки System 8099 в цвете черный обсидиан
для скрытых петель быстрого монтажа Sensys

40–41



Принадлежности

42–45



Техническая информация

- ▶ Варианты навесок
- ▶ Информация по монтажу
- ▶ Инструкции по монтажу / критерии качества

46–51

52–53

54–58



Искусная маскировка делает живые организмы почти незаметными в их среде обитания. Этот разумный принцип единения с природой компания Hettich воплощает в дизайне мебели. С помощью петли Sensys в цвете черный обсидиан.

Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Петли Sensys в цвете черный обсидиан
- ▶ Обзор ассортимента



Стандартные петли Sensys 110°

- ▶ Sensys 8645i / 8675
- ▶ Угол открывания 110°

10–13



Петли Sensys 95° для толстых дверей

- ▶ Sensys 8631i / 8661
- ▶ Для толстых дверей с малой фугой

14–17



Петли Sensys 110° для тонких дверей

- ▶ Sensys 8646i / 8676
- ▶ Для тонких дверей

18–21



Sensys 165°, петля для открывания двери без выступа

- ▶ Sensys 8657i / 8687
- ▶ Для полного доступа к содержимому шкафа

22–25



Угловая петля Sensys W30

- ▶ Sensys 8639i W30 / 8669 W30
- ▶ Для угла корпуса 30°

26–29



Угловая петля Sensys W45

- ▶ Sensys 8639i W45 / 8669 W45
- ▶ Для угла корпуса 45°

30–33



Угловая петля Sensys W90

- ▶ Sensys 8639i W90 / 8669 W90
- ▶ Для угла корпуса 90°

34–37



Петля Sensys для дверей с алюминиевыми рамами

- ▶ Sensys 8638i
- ▶ Для дверей с алюминиевыми рамами

38–39



Монтажные планки

- ▶ System 8099
- ▶ Для Sensys

40–41



Принадлежности

- ▶ Для Sensys

42–45



Техническая информация

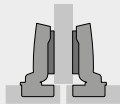
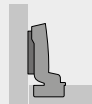
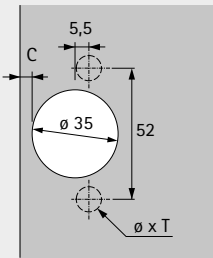
46 – 58

- Sensys 8645i в цвете черный обсидиан
- Угол открывания 110°



- Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для двери толщиной 15–24 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8645i, угол открывания 110°

Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
						
Под прикручивание TH 52		-	База В 12,5 мм 9 091 738	База В 3 мм 9 091 739	База В –4 мм 9 091 740	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами TH 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 771	9 091 772	9 091 773	50 шт.

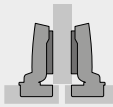
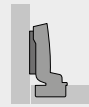
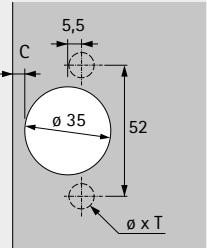
Скрытые петли быстрого монтажа без функции самозакрывания

- ▶ Петли Sensys 8675 в цвете черный обсидиан
- ▶ Угол открывания 110°



- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания без функции самозакрывания
- ▶ Подходит для механизма открывания Push to open
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- ▶ Для двери толщиной 15–24 мм
- ▶ Диаметр чашки 35 мм
- ▶ Глубина чашки петли 12,8 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- ▶ Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- ▶ Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- ▶ Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- ▶ Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- ▶ Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8675, угол открывания 110°

Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
						
Под прикручивание ТН 52		-	База В 12,5 мм 9 091 741	База В 3 мм 9 091 742	База В –4 мм 9 091 743	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 774	9 091 775	9 091 776	50 шт.

- Sensys 8645i / Sensys 8675 в цвете черный обсидиан
- 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		
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9		
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4		

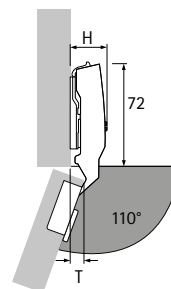
Внимание:

Размеры, указанные в таблице, соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

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

Радиус 0 мм:
Размеры в таблице + 0,4 мм
Радиус 3 мм:
Размеры в таблице – 0,6 мм

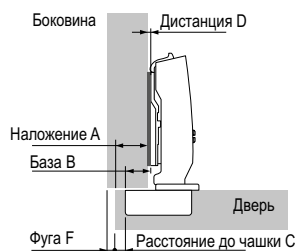
Выступ двери/монтажная глубина



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

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

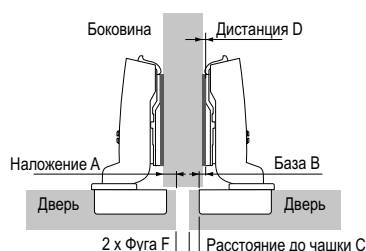
Накладная навеска



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		

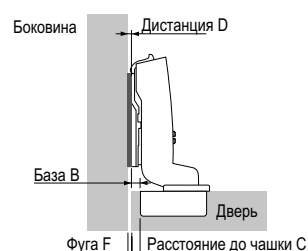
Навеска на среднюю стенку



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		
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0	4,9		
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6	5,4		

Дополнительно

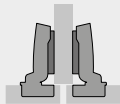
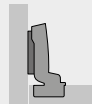
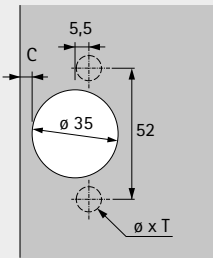
- Монтажные планки и принадлежности, см. стр. 40–45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46–58

- Sensys 8631i в цвете черный обсидиан, для толстых дверей
- Угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для двери толщиной 15–32 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8631i, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
						
Под прикручивание TH 52		-	База В 12,5 мм 9 091 753	База В 3 мм 9 091 755	База В –4 мм 9 091 756	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами TH 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 754	9 091 785	9 091 757	50 шт.

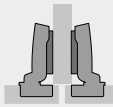
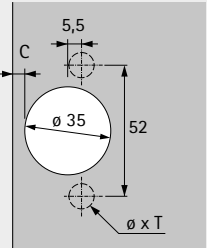
Скрытые петли быстрого монтажа без функции самозакрывания

- Sensys 8661 в цвете черный обсидиан, для толстых дверей
- Угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания без функции самозакрывания
- Подходит для механизма открывания Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для двери толщиной 15–32 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8661, угол открывания 95°

Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
						
Под прикручивание ТН 52		-	База В 12,5 мм 9 091 758	База В 3 мм 9 091 759	База В –4 мм 9 091 760	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 786	9 091 787	9 091 788	50 шт.

► Sensys 8631i / Sensys 8661 в цвете черный обсидиан, для толстых дверей

► 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	
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:

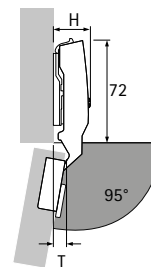
Размеры, указанные в таблице, соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

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

Радиус 0 мм:

Размеры в таблице + 0,4 мм

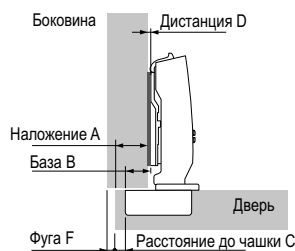
Выступ двери/монтажная глубина



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

Навеска двери	Н, мм	Т, мм
Накладная навеска	24,0	12,5
Навеска на среднюю стенку	28,3	22,0
Вкладная навеска	35,3	29,0

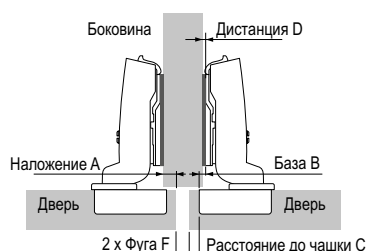
Накладная навеска



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

Наложение мм	Расстояние до чашки С, 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	

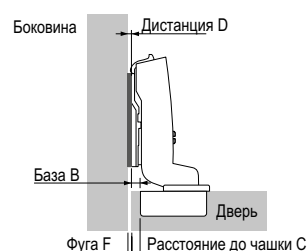
Навеска на среднюю стенку



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

Наложение мм	Расстояние до чашки С, 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 С, 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 и принадлежности, см. стр. 40-45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46-58

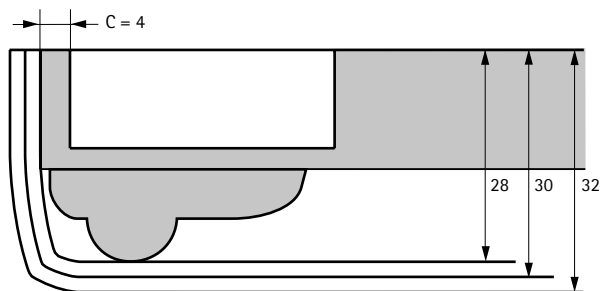
- Sensys 8631i / Sensys 8661 в цвете черный обсидиан, для толстых дверей
- Угол открывания 95°

Контуры двери при минимальной фуге, масштаб 1 : 1

Значения в таблице для определения минимальной фуги даны для дверей с радиусом кромки 1 мм. Если кромка двери закруглена сильнее, 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.

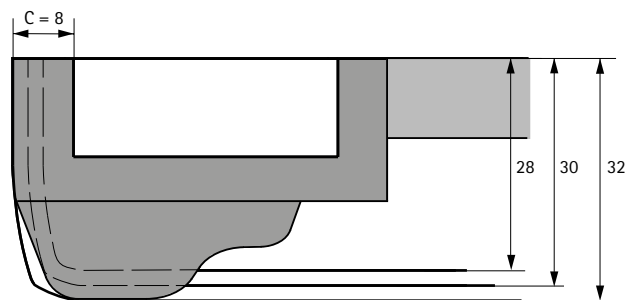


Пример применения минимальной фуги



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

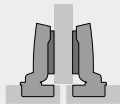
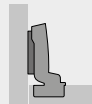
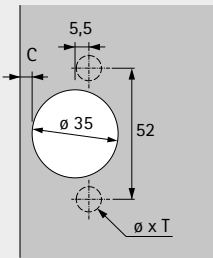
Толщина двери	19 мм
Толщина профиля	13 мм
Общая толщина	32 мм
Расстояние до чашки C	8 мм

- Sensys 8646i в цвете черный обсидиан, для тонких дверей
- Угол открывания 110°



- Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для двери толщиной 10–19 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 7,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан
- **Примечание:** тип монтажа петли на дверь должен выбираться, исходя из качества и материала двери. В целях безопасности рекомендуется произвести пробную навеску, см. стр. 57

Sensys 8646i, угол открывания 110°

Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	Вкладная навеска	Кол-во
						
Под прикручивание TH 52		-	База В 12,5 мм 9 091 761	База В 3 мм 9 091 762	База В –4 мм 9 091 763	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами TH 58		$\varnothing 10 \times 8$	9 091 793	9 091 794	9 091 795	50 шт.

-

- 19

- Sensys 8646i / Sensys 8676 в цвете черный обсидиан, для тонких дверей
- 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		
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
11	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
12	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
13	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5		
14	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7		
15	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9		
16	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2		
17	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7		
18	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0		
19	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4		

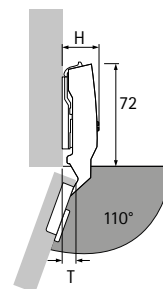
Внимание:

Размеры, указанные в таблице, соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

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

Радиус 0 мм:
Размеры в таблице + 0,3 мм

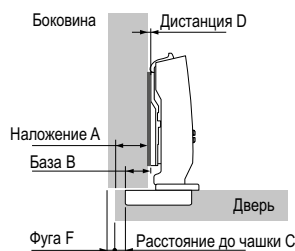
Выступ двери/монтажная глубина



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

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

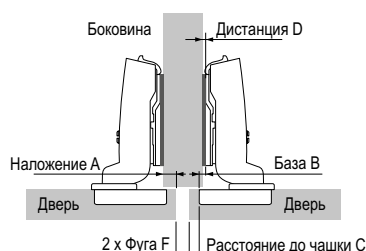
Накладная навеска



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		

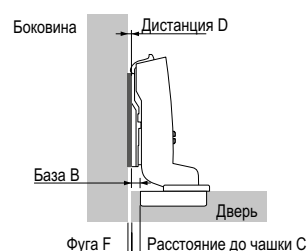
Навеска на среднюю стенку



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

Дополнительно

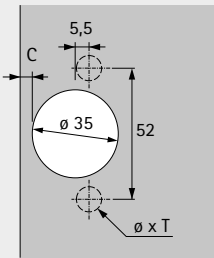
- Монтажные планки и принадлежности, см. стр. 40-45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46-58

- Sensys 8657i в цвете черный обсидиан, петля для открывания двери без выступа
- Угол открывания 165°



- Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для двери толщиной 15–32 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 11,6 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Угол открывания может быть уменьшен при помощи дополнительных принадлежностей
- Петля для открывания двери без выступа
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8657i, угол открывания 165°

			Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	
					
Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 12,5 мм	База В 3 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		-	9 091 767	9 091 768	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 789	9 091 790	50 шт.

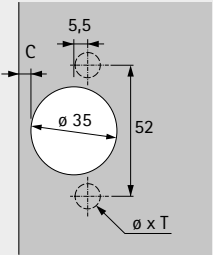
Скрытые петли быстрого монтажа без функции самозакрывания

- Sensys 8687 в цвете черный обсидиан, петля для открывания двери без выступа
- Угол открывания 165°



- Скрытая петля с техникой защелкивания без функции самозакрывания
- Подходит для механизма открывания Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для двери толщиной 15–32 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 11,6 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Угол открывания может быть уменьшен при помощи дополнительных принадлежностей
- Петля для открывания двери без выступа
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8687, угол открывания 165°

			Накладная навеска	Навеска на среднюю стенку	
					
Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 12,5 мм	База В 3 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		–	9 091 769	9 091 770	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 791	9 091 792	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

- Sensys 8657i / Sensys 8687 в цвете черный обсидиан, петля для открывания двери без выступа
- Угол открывания 165°

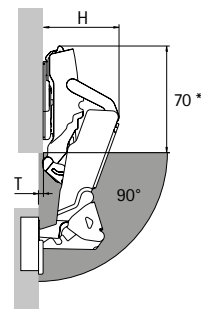
Минимальная fuga для 1 двери

Толщина двери мм	Расстояние до чашки С, мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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		

* При использовании ограничителя угла открывания до 120°

** При использовании ограничителя угла открывания до 105°

Выступ двери/монтажная глубина



При дистанции D до 3 мм выступ двери T отсутствует, что обеспечивает эффективное использование внутреннего пространства, например для установки выдвижных элементов.

* Петля в закрытом состоянии: 80 мм

Навеска двери	H, мм (макс. при 30°)	T, мм (90°, D0)
Накладная навеска	66	-3
Навеска на среднюю стенку	75,5	6,5

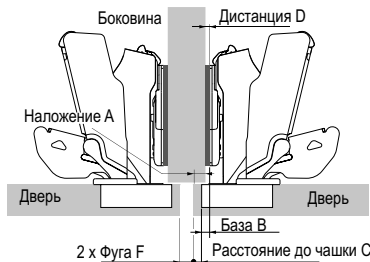
Накладная навеска



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	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 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

Дополнительно

- Монтажные планки и принадлежности, см. стр. 40-45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46-58

- Sensys 8639i W30 в цвете черный обсидиан
- Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для угловых шкафов, угол корпуса 30°
- Для двери толщиной 15–28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8639i W30, угол открывания 95°

Накладная навеска



Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 2 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		-	9 091 745	50 шт.
Под прикручивание ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 777	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа без функции самозакрывания

- Sensys 8669 W30 в цвете черный обсидиан
- Для угла корпуса 30°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания без функции самозакрывания
- Подходит для механизма открывания Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для угловых шкафов, угол корпуса 30°
- Для двери толщиной 15–28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8669 W30, угол открывания 95°

Накладная навеска



Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 2 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		-	9 091 749	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 781	50 шт.

- Sensys 8639i W30 / Sensys 8669 W30 в цвете черный обсидиан
- 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	
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, указанные в таблице, соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

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

Радиус 0 мм:

Размеры в таблице + 0,4 мм

Радиус 3 мм:

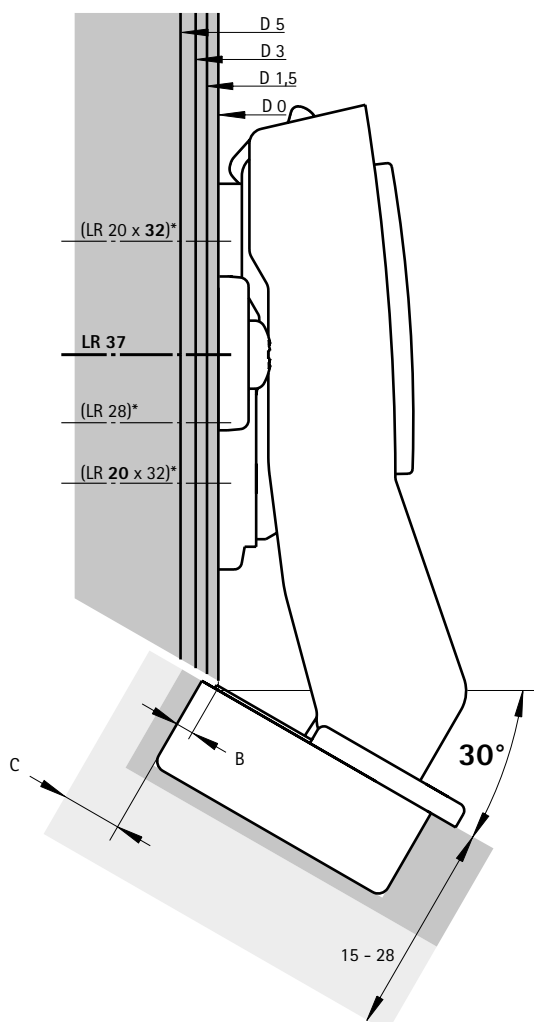
Размеры в таблице – 0,6 мм

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.

Дополнительная информация представлена в конфигураторе «Петли» в онлайн-каталоге или на канале Hettich на YouTube.

Накладная навеска (В 2 мм) — масштаб 1:1



Дополнительно

- * Доступно не во всех странах.
- Монтажные планки и принадлежности, см. стр. 40–45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46–58

- Sensys 8639i W45 в цвете черный обсидиан
- Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для угловых шкафов, угол корпуса 45°
- Для двери толщиной 15–28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8639i W45, угол открывания 95°

Накладная навеска



Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 9 мм	База В –2 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		-	9 091 746	9 091 747	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 778	9 091 779	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа без функции самозакрывания

- Sensys 8669 W45 в цвете черный обсидиан
- Для угла корпуса 45°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания без функции самозакрывания
- Подходит для механизма открывания Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- Для угловых шкафов, угол корпуса 45°
- Для двери толщиной 15–28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8669 W45, угол открывания 95°

Накладная навеска



Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 9 мм	База В –2 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		–	9 091 750	9 091 751	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 782	9 091 783	50 шт.

- Sensys 8639i W45 / Sensys 8669 W45 в цвете черный обсидиан
- 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	
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, указанные в таблице, соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

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

Радиус 0 мм:

Размеры в таблице + 0,4 мм

Радиус 3 мм:

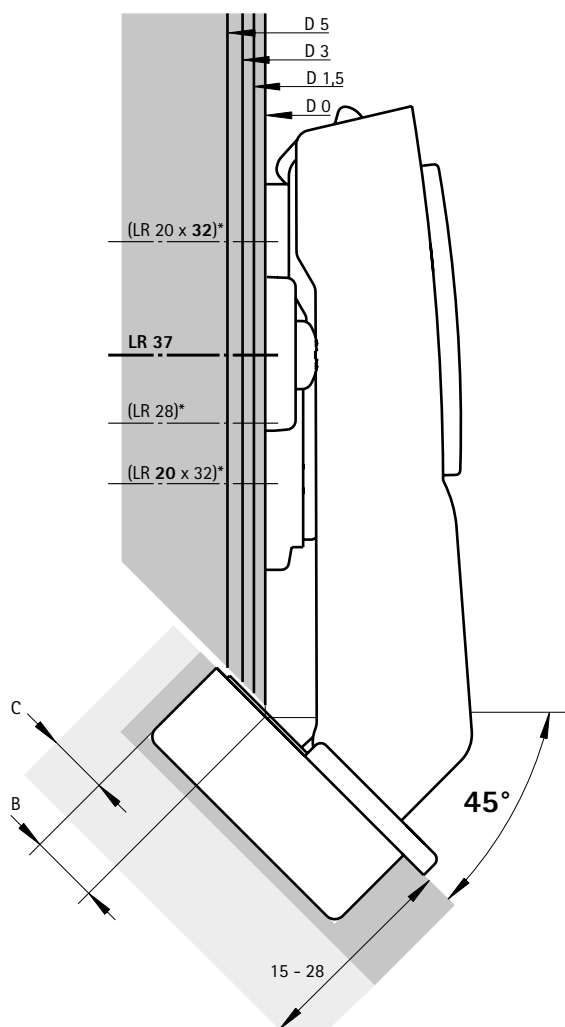
Размеры в таблице – 0,6 мм

Примечание

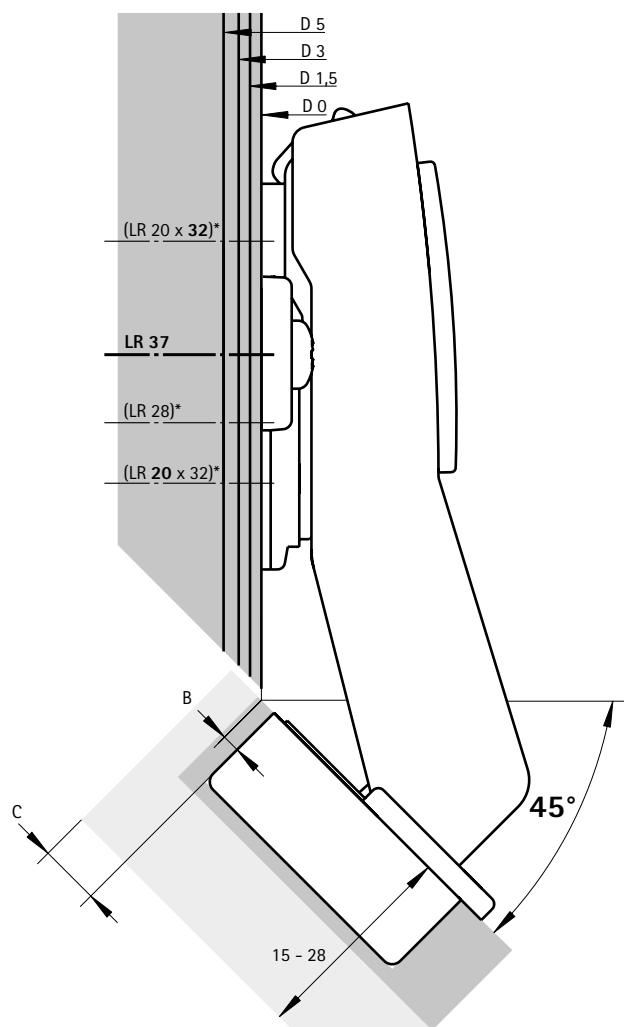
Чертежи петель и монтажных планок представлены в масштабе 1 : 1. Изменяя расстояние до чашки С (3–8 мм), можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

Дополнительная информация представлена в конфигураторе «Петли» в онлайн-каталоге или на канале Hettich на YouTube.

Накладная навеска (В 9 мм) — масштаб 1:1



Накладная навеска (В -2 мм) — масштаб 1:1



Дополнительно

- * Доступно не во всех странах.
- Монтажные планки и принадлежности, см. стр. 40–45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46–58

- Sensys 8639i W90 в цвете черный обсидиан
- Для угла корпуса 90°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для угловых шкафов
- Для двери толщиной 15–28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка для наложения двери 1/–2 мм
- Встроенная регулировка фуги 3/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8639i W90, угол открывания 95°

Вкладная навеска



Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 4 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		-	9 091 748	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 780	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа без функции самозакрывания

- Sensys 8669 W90 в цвете черный обсидиан
- Для угла корпуса 90°, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания без функции самозакрывания
- Подходит для механизма открывания Push to open
- Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- Для угловых шкафов
- Для двери толщиной 15–28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- Глубина чашки петли 12,8 мм
- Встроенная регулировка для наложения двери 1/–2 мм
- Встроенная регулировка фуги 3/–2 мм
- Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- Материал консоли петли: цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан
- Материал чашки петли: сталь в цвете черный обсидиан

Sensys 8669 W90, угол открывания 95°

Вкладная навеска



Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие $\varnothing \times T$, мм	База В 4 мм	Кол-во
Под прикручивание ТН 52		-	9 091 752	50 шт.
С предустановленными разжимными муфтами ТН 58		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 784	50 шт.

- Sensys 8639i W90 / Sensys 8669 W90 в цвете черный обсидиан
- Для угла корпуса 90°, 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			
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			
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9			
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4			
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0			
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8			
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5			
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3			

Внимание:

Размеры, указанные в таблице, соответствуют дверям с радиусом кромки 1 мм.

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

Радиус 0 мм:

Размеры в таблице + 0,4 мм

Радиус 3 мм:

Размеры в таблице – 0,6 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 С (3–7 мм) и fugи F. Расстояние X указано с учетом использования крестообразной монтажной планки для расстояния до ряда отверстий 37.

При применении других монтажных планок расстояние X необходимо соответственно изменить.

– LR 28: X – 9 мм

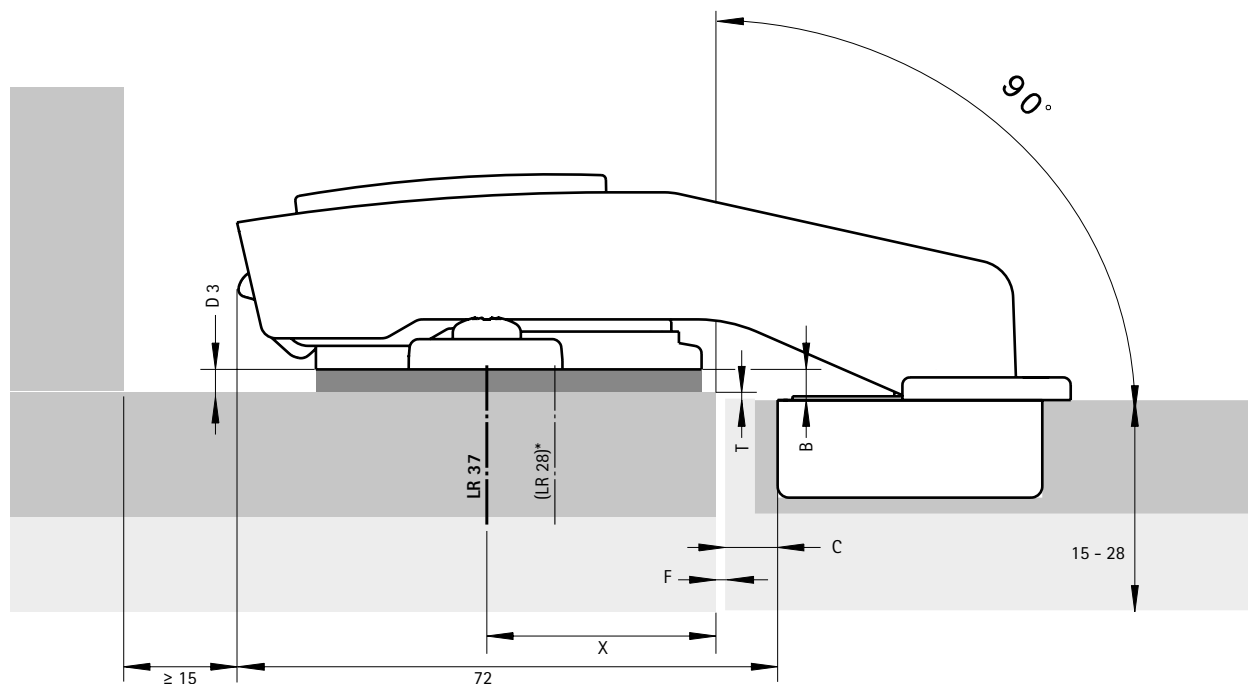
Рекомендованный выступ двери = 1 мм. Выступ двери можно изменить позднее при помощи регулировочного винта.

Определение расстояния X при использовании монтажной планки для расстояния рядного сверления 37

Fuga мм	Расстояние до чашки С, мм							
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
0,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0
1,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,0
2,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,0
3,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,0
4,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,0
5,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,0
6,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,0
7,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,5	25,0	24,0

Вкладная навеска (В 4 мм) — масштаб 1:1

Дистанция D = 4 мм – выступ двери
(рекомендуемый выступ двери = 1 мм)



Дополнительно

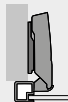
- * Доступно не во всех странах.
- Монтажные планки и принадлежности, см. стр. 40–45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46–58

- ▶ Sensys 8638i в цвете черный обсидиан, для дверей с алюминиевыми рамами
- ▶ Угол открывания 95°



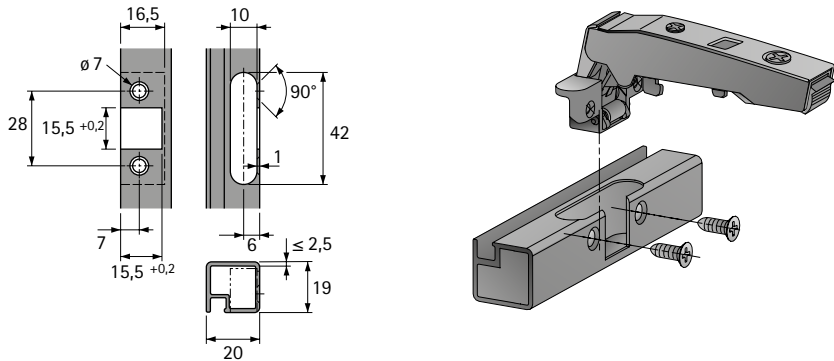
- ▶ Скрытая петля с техникой защелкивания со встроенным демпфером с функцией самозакрывания
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- ▶ Для дверей с алюминиевой рамой толщиной 19 мм
- ▶ Встроенная регулировка наложения 2 мм/–2 мм
- ▶ Встроенная регулировка по глубине 3 мм/–2 мм
- ▶ Регулировка по высоте с помощью монтажной планки
- ▶ Все видимые детали в цвете черный обсидиан
- ▶ Материал консоли петли: сталь в цвете черный обсидиан
- ▶ Материал чашки петли: цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан
- ▶ В комплект входят 2 крепежных винта

Sensys 8638i, угол открывания 95°

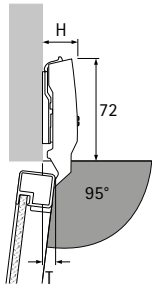
		Накладная навеска	
			
Монтаж чашки петли	Крепежное отверстие ø x T, мм	База В 12,5 мм	Кол-во
Под прикручивание ТА 32	-	9 091 744	50 шт.

- Sensys 8638i в цвете черный обсидиан, для дверей с алюминиевыми рамами
- Угол открывания 95°

Монтаж



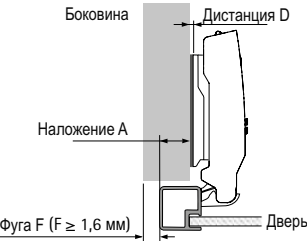
Выступ двери/монтажная глубина



Высота петли Н/выступ двери Т для дистанции D = 0 мм

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

Накладная навеска



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

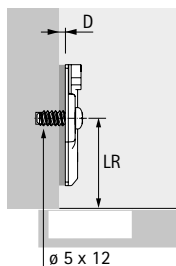
Наложение мм	Дистанция D, мм
12	5,0
13	4,0
14	3,0
15	2,0
16	1,0
17	0,0

Дополнительно

- Монтажные планки и принадлежности, см. стр. 40–45
- Варианты навески, техническая информация, инструкции по монтажу и критерии качества, см. стр. 46–58

- ▶ Монтажные планки System 8099 с регулировкой по высоте за счет шлицевых отверстий
- ▶ Для Sensys в цвете черный обсидиан

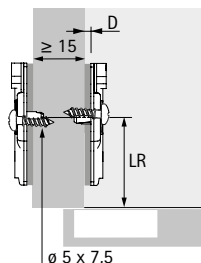
Крестообразная монтажная планка с предустановленными евровинтами



- ▶ Для отверстий $\varnothing 5 \times 12$ мм
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 3 мм
- ▶ Сталь в цвете черный обсидиан

Расстояние до ряда отверстий LR, мм	Артикул / Дистанция D, мм				Кол-во
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 799	9 091 800	9 091 801	9 091 802	50 шт.

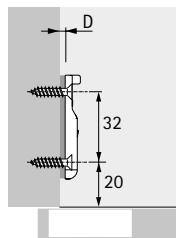
Запатентованная крестообразная монтажная планка Hettich Direkt со штифтами и специальными винтами



- ▶ Для отверстий $\varnothing 5 \times 7,5$ мм
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Навеска на среднюю стенку, толщина панели от 15 мм
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий ± 2 мм
- ▶ Сталь в цвете черный обсидиан

Расстояние до ряда отверстий LR, мм	Артикул / Дистанция D, мм				Кол-во
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 807	9 091 808	9 091 809	9 091 810	50 шт.

Линейная монтажная планка под прикручивание



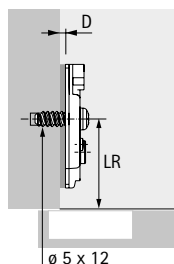
- ▶ Для винтов с потайными головками $\varnothing 3,5 \times 16$ мм
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- ▶ Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий $\pm 1,6$ мм
- ▶ Цинковое литье под давлением в цвете черный обсидиан

Расстояние до ряда отверстий LR, мм	Артикул / Дистанция D, мм		Кол-во
	0,5	3,0	
20	9 091 815	9 091 816	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Монтажные планки System 8099 с эксцентриковой регулировкой по высоте
- ▶ Для Sensys в цвете черный обсидиан

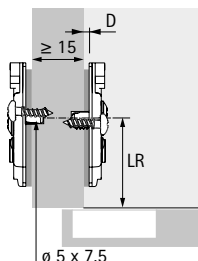
Крестообразная монтажная планка с предустановленными евровинтами



- ▶ Для отверстий $\varnothing 5 \times 12$ мм
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Сталь в цвете черный обсидиан

Расстояние до ряда отверстий LR, мм	Артикул / Дистанция D, мм				Кол-во
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 803	9 091 804	9 091 805	9 091 806	50 шт.

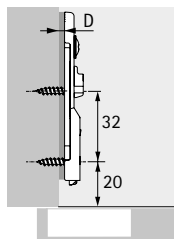
Запатентованная крестообразная монтажная планка Hettich Direkt со штифтами и специальными винтами



- ▶ Для отверстий $\varnothing 5 \times 7,5$ мм
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 2
- ▶ Межосевое расстояние 32 мм
- ▶ Навеска на среднюю стенку, толщина панели от 15 мм
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Сталь в цвете черный обсидиан

Расстояние до ряда отверстий LR, мм	Артикул / Дистанция D, мм				Кол-во
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 811	9 091 812	9 091 813	9 091 814	50 шт.

Линейная монтажная планка под прикручивание



- ▶ Для винтов с потайными головками $\varnothing 3,5 \times 16$ мм
- ▶ Качество соответствует стандарту EN 15570, уровень 3
- ▶ Эксцентриковая регулировка по высоте ± 2 мм
- ▶ Сталь в цвете черный обсидиан

Расстояние до ряда отверстий LR, мм	Артикул / Дистанция D, мм			Кол-во
	1,5	3,0	5,0	
20	9 091 817	9 091 818	9 091 819	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Принадлежности
- ▶ Для Sensys

Заглушка для консоли петли Sensys



- ▶ Возможно применение с петлями Sensys, кроме 8657i/8657/8687
- ▶ Заглушки с логотипом производителя мебели изготавливаются под заказ
- ▶ Сталь в цвете черный обсидиан

Версия	Артикул	Кол-во
Без логотипа	9 091 820	50 шт.
С рельефным логотипом Hettich	9 091 821	50 шт.

Заглушка для петли Sensys с углом открывания 165°



- ▶ Для применения с петлями Sensys 8657i, 8657, 8687
- ▶ Заглушки с логотипом производителя мебели изготавливаются под заказ
- ▶ Пластик цвета антрацит

Версия	Артикул	Кол-во
Без логотипа	9 099 870	50 шт.
С напечатанным логотипом Hettich	9 099 871	50 шт.

Заглушка для чашки петли Sensys



- ▶ Для петель с чашкой в стиле Sensys
- ▶ Сталь в цвете черный обсидиан

Версия	Артикул	Кол-во
для TH/TS	9 091 822	50 шт.

Демпфер на открывание для петли Sensys для открывания двери без выступа



- ▶ Возможность применения с петлями Sensys 8657i
- ▶ Не сочетается с ограничителем угла открывания
- ▶ Пластик цвета антрацит

Навеска двери	Артикул	Кол-во
Накладная навеска	9 100 037	50 шт.
Навеска на среднюю стенку	9 100 116	50 шт.

Ограничитель угла открывания для Sensys 8645i



- ▶ Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- ▶ Позволяет предотвратить повреждение передних панелей
- ▶ Возможно применение для петель без демпфирования, без функции самозакрывания
- ▶ Пластик белого цвета
- ▶ Рекомендации по монтажу: см. техническую информацию

Версия	Артикул	Кол-во
Ограничение с 110° до 85°	9 072 540	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Принадлежности
- ▶ Для Sensys

Ограничитель угла открывания для Sensys 8646i



- ▶ Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- ▶ Позволяет предотвратить повреждение передних панелей
- ▶ Возможно применение для петель без демпфирования, без функции самозакрывания
- ▶ Пластик цвета антрацит
- ▶ Рекомендации по монтажу: см. техническую информацию

Версия	Артикул	Кол-во
Ограничение с 110° до 85°	9 076 440	50 шт.

Ограничитель угла открывания для Sensys 8639i W



- ▶ Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- ▶ Позволяет предотвратить повреждение передних панелей
- ▶ Возможно применение для петель без демпфирования, без функции самозакрывания
- ▶ Пластик черного цвета
- ▶ Рекомендации по монтажу: см. техническую информацию

Версия	Артикул	Кол-во
Ограничение с 95° до 85°	9 072 541	50 шт.

Ограничитель угла открывания для Sensys 8638i



- ▶ Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- ▶ Позволяет предотвратить повреждение передних панелей
- ▶ Возможно применение для петель без демпфирования, без функции самозакрывания
- ▶ Пластик черного цвета
- ▶ Рекомендации по монтажу: см. техническую информацию

Версия	Артикул	Кол-во
Ограничение с 95° до 85°	9 072 542	50 шт.

Ограничитель угла открывания для Sensys 8657i



- ▶ Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- ▶ Позволяет предотвратить повреждение передних панелей
- ▶ Возможно применение для петель без демпфирования, без функции самозакрывания
- ▶ Пластик цвета антрацит
- ▶ Рекомендации по монтажу: см. техническую информацию

Версия	Артикул	Кол-во
Ограничение с 165° до 105° или 120°	9 090 756	50 шт.

Скрытые петли быстрого монтажа

- ▶ Принадлежности
- ▶ Для Sensys

Ограничитель угла открывания для Sensys 8657i



- ▶ Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- ▶ Позволяет предотвратить повреждение передних панелей
- ▶ Возможно применение для петель без демпфирования, без функции самозакрывания
- ▶ Пластик цвета антрацит
- ▶ Рекомендации по монтажу: см. техническую информацию

Версия	Артикул	Кол-во
Ограничение с 165° до 90° или 135°	9 090 864	50 шт.

Ограничитель угла открывания для Sensys 8631i



- ▶ Для уменьшения угла открывания дверей шкафов с выступающими элементами
- ▶ Позволяет предотвратить повреждение передних панелей
- ▶ Возможно применение для петель без демпфирования, без функции самозакрывания
- ▶ Сталь
- ▶ Рекомендации по монтажу: см. техническую информацию

Версия	Артикул	Кол-во
Ограничение с 95° до 85°	9 103 006	50 шт.

Монтажное приспособление для ограничителя угла открывания



- ▶ Применяется со следующими ограничителями угла открывания
 - Артикул 9 072 540 для Sensys 8645i/8645/8675
 - Артикул 9 072 541 для Sensys 8639i W/8639 W/8669 W

Артикул	Кол-во
9 081 657	100 шт.

Саморез



- ▶ Саморез с потайной головкой
- ▶ Для монтажа петель под прикручивание на двери из твердых материалов, например из искусственного камня или массивных плит
- ▶ Не подходит для дерева
- ▶ Никелированная сталь

Версия	Артикул	Кол-во
для отверстия Ø 3,6 x 8 мм	9 217 435	100 шт.
для отверстия Ø 5 x 8 мм	9 238 321	100 шт.

Адаптер для механизма Push to open в цвете черный обсидиан



Состав комплекта:

- ▶ 25 корпусов крепления
- ▶ 25 дизайнерских адаптеров

- ▶ С полным ассортиментом для механизма Push to open, включая принадлежности, вы можете ознакомиться здесь:
<https://www.hettich.com/short/f17ca8>

Артикул	Кол-во
9 089 566	1 компл.

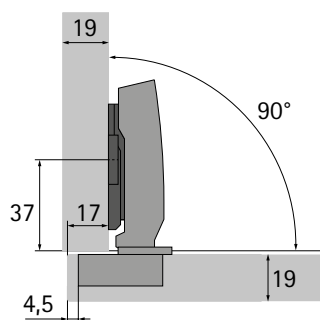


Оценка работы петли:

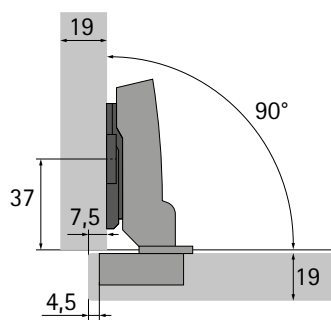
обеспечивает превосходную функциональность, не выделяется и гармонично вписывается в дизайн мебели, выполняя свою работу надежно и незаметно.

- Варианты навесок
- Для Sensys

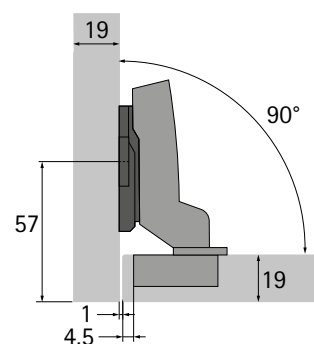
Варианты навесок



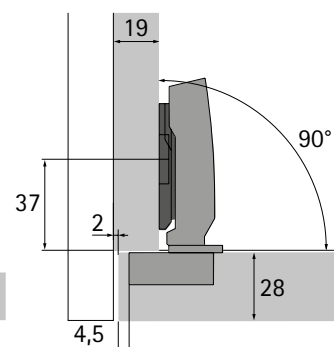
Sensys 8645i B12,5
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



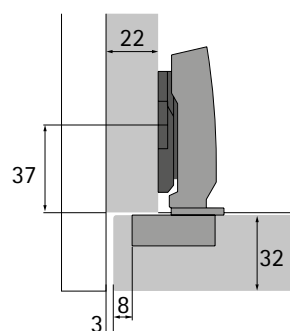
Sensys 8645i B3
для навески на среднюю стенку
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



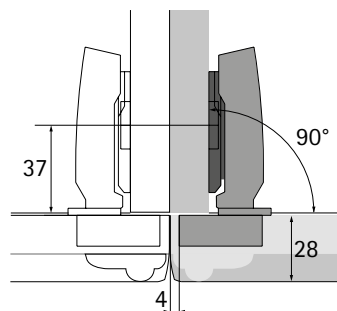
Sensys 8645i B-4
для вкладки навески
Дистанция монтажной планки
D = 1,5 мм



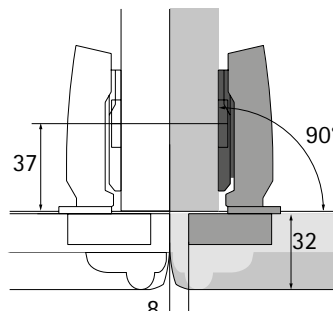
Sensys 8631i B12,5
для толстых дверей
с малой фугой
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



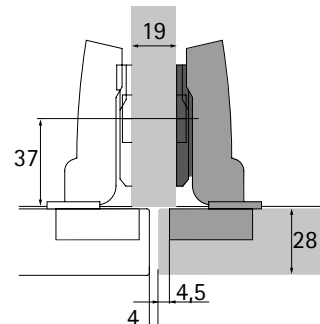
Sensys 8631i B12,5
для толстых дверей
с малой фугой
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 1,5 мм



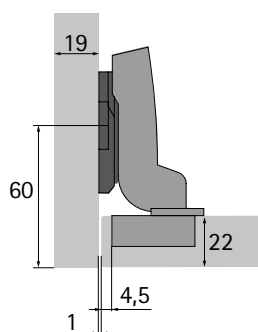
Sensys 8631i B12,5
для толстых дверей
с нулевой фугой
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



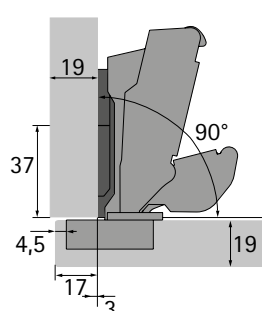
Sensys 8631i B12,5
для толстых дверей
с нулевой фугой
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



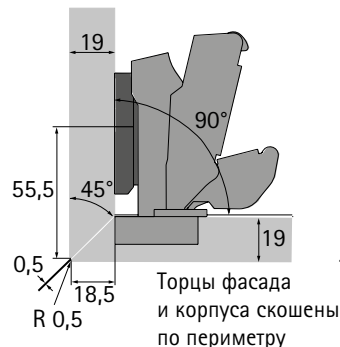
Sensys 8631i B3
для толстых дверей
с малой фугой
для навески на среднюю стенку
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



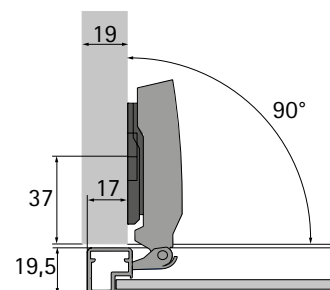
Sensys 8631i B-4
для толстых дверей
для вкладки навески
Дистанция монтажной планки
D = 1,5 мм



Sensys 8657i B12,5
с нулевым выступом
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм

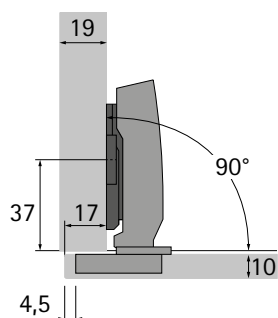


Sensys 8657i B3
с нулевым выступом
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 3 мм

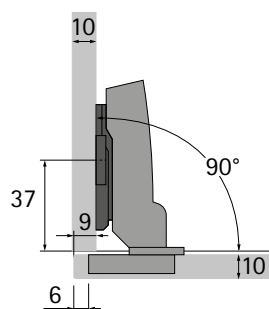


Sensys 8638i B12,5
для рамных дверей из алюминия
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм

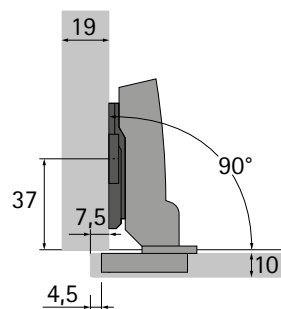
Варианты навесок



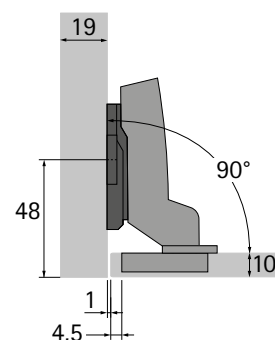
Sensys 8646i B12,5
для тонких дверей
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



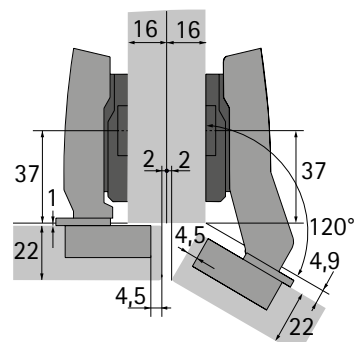
Sensys 8646i B3
для тонких дверей
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



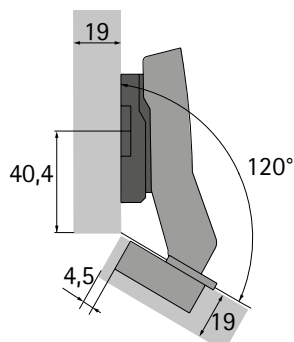
Sensys 8646i B3
для тонких дверей
для навески на среднюю стенку
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



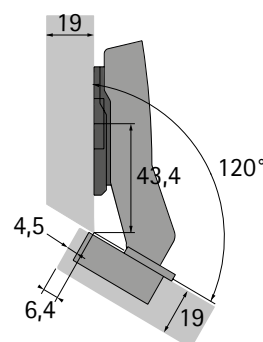
Sensys 8646i B-4
для тонких дверей
для вкладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 1,5 мм



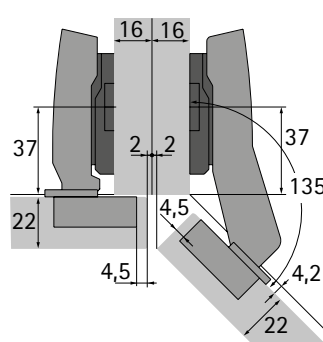
Sensys 8639i W30 B2
Sensys 8645i B12,5
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 3 мм



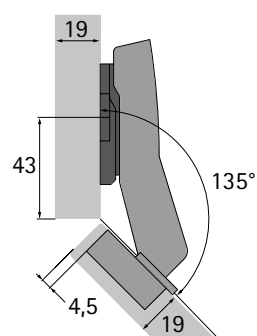
Sensys 8639i W30 B2
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 5 мм



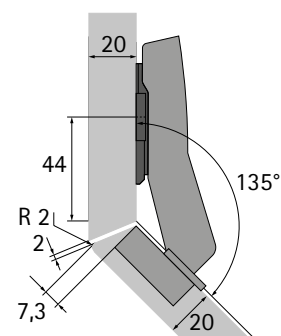
Sensys 8639i W30 B2
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



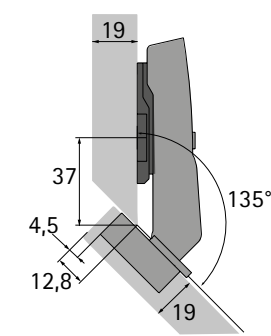
Sensys 8639i W45 B-2
Sensys 8645i B12,5
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 3 мм



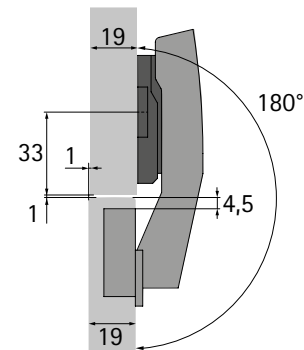
Sensys 8639i W45 B-2
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 1,5 мм



Sensys 8639i W45 B-2
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм



Sensys 8639i W45 B9
для накладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 0 мм

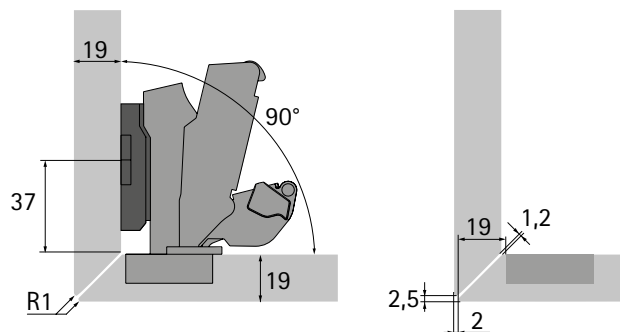


Sensys 8639i W90 B4
для вкладной навески
Дистанция монтажной планки
D = 3 мм

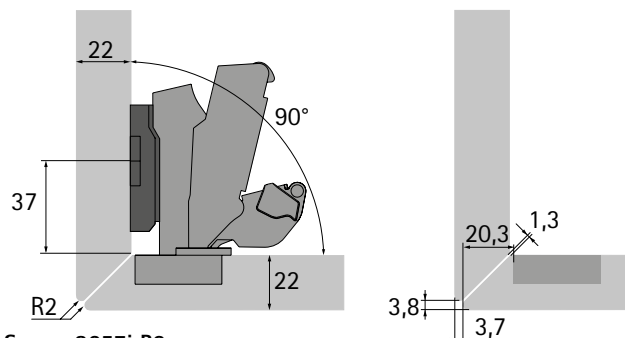
Техническая информация

- Варианты навесок
- Для Sensys

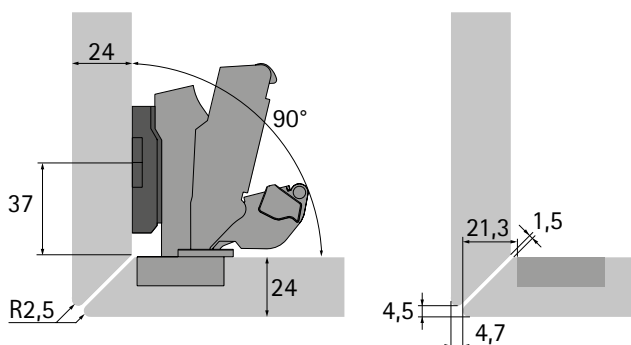
Торцы фасада и корпуса скошены под 45° по периметру



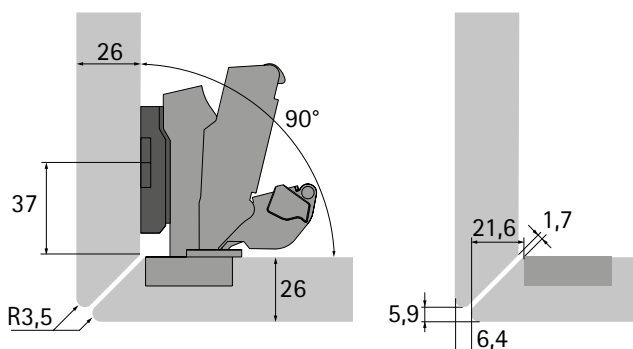
Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°



Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°

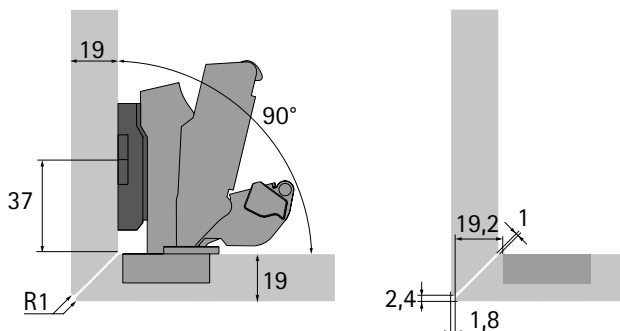


Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°

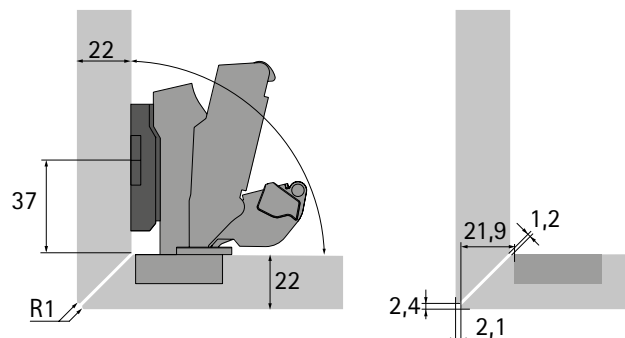


Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°

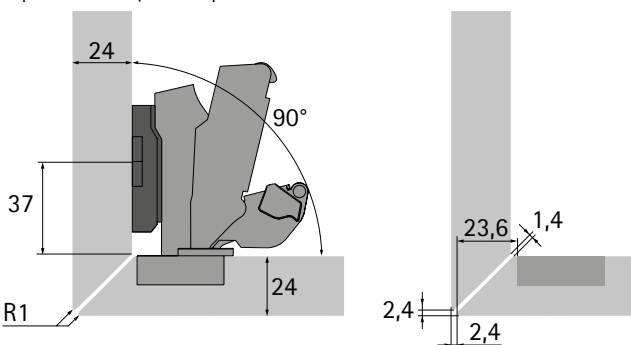
Торцы фасада сбоку и боковины корпуса скошены под 45°



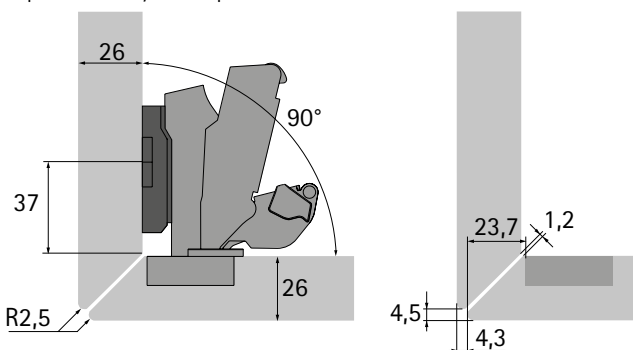
Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°



Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°



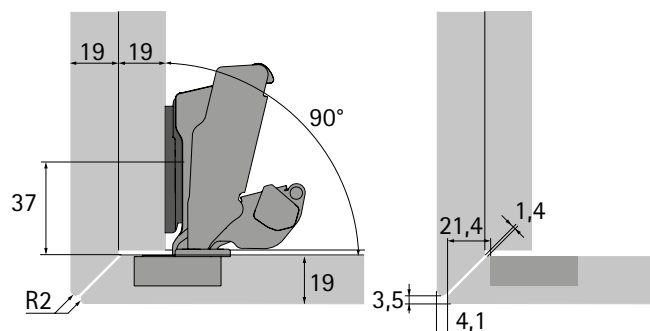
Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°



Sensys 8657i B3
Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°

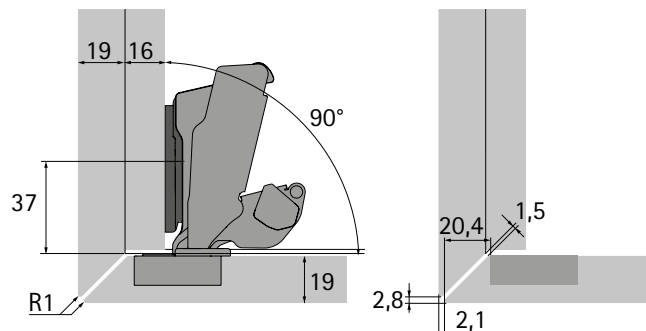
- Варианты навесок
- Для Sensys

Торцы фасада и корпуса скошены под 45°, с внутренней облицовочной панелью



Sensys 8657i B12,5

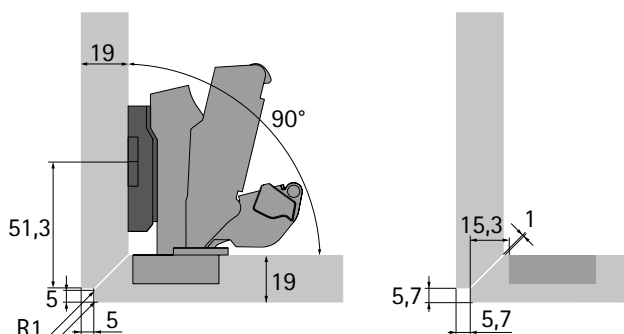
Монтажная планка: 8099 LR37 D0
Ограничитель угла открывания: 120°
Толщина двойной боковины: 19 мм



Sensys 8657i B12,5

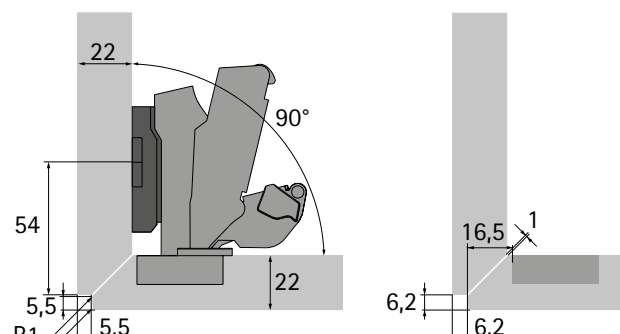
Монтажная планка: 8099 LR37 D0
Ограничитель угла открывания: 135°
Толщина двойной боковины: 19 мм

Торцы фасада и корпуса скошены под 45°, с фальцем



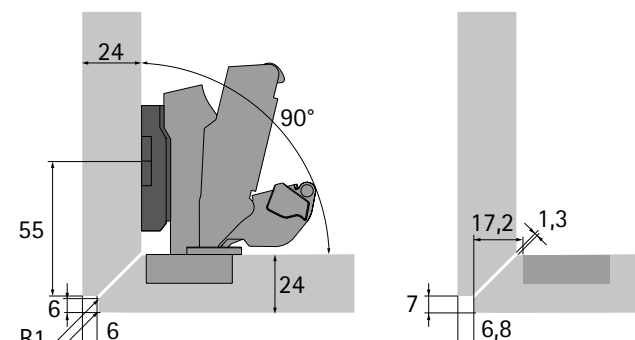
Sensys 8657i B3

Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°



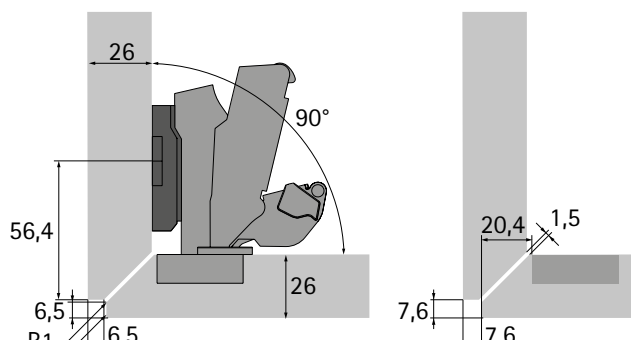
Sensys 8657i B3

Монтажная планка: 8099 LR37 D3
Ограничитель угла открывания: 135°



Sensys 8657i B3

Монтажная планка: 8099 LR37 D3
Ограничитель угла открывания: 135°

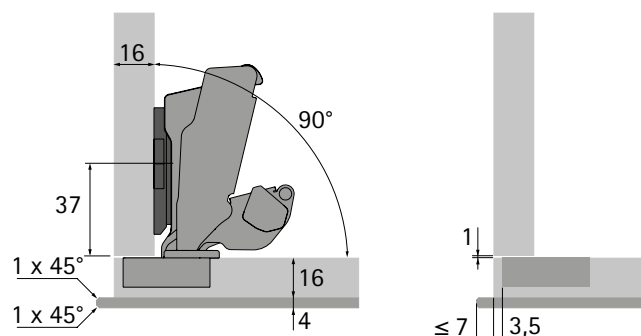


Sensys 8657i B3

Монтажная планка: 8099 LR37 D5
Ограничитель угла открывания: 135°

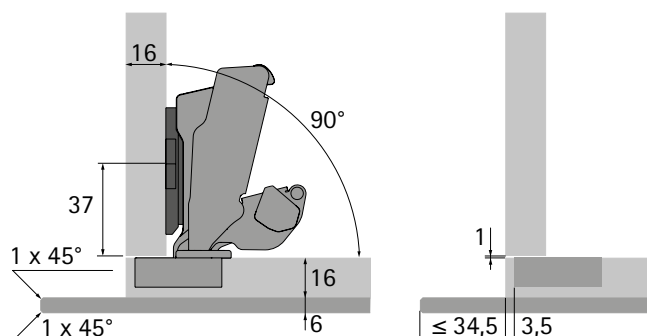
- Варианты навесок
- Для Sensys

Выступающие облицовочные материалы



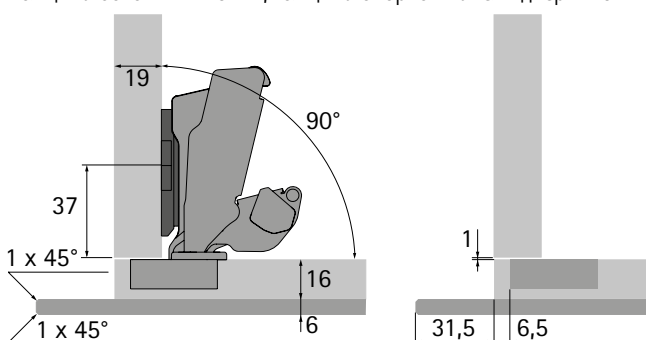
Sensys 8657i B12,5

Монтажная планка: 8099 LR37 D0, Ограничитель угла открывания: нет
Толщина боковины: 16 мм, толщина опорной панели двери: 16 мм



Sensys 8657i B12,5

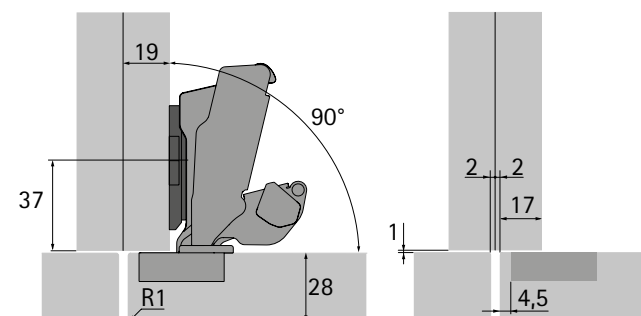
Монтажная планка: 8099 LR37 D0, Ограничитель угла открывания: 120°
Толщина боковины: 16 мм, толщина опорной панели двери: 16 мм



Sensys 8657i B12,5

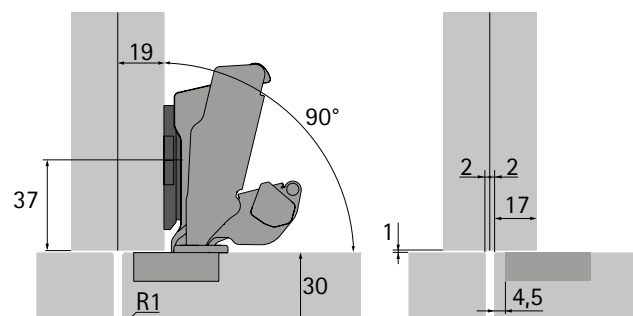
Монтажная планка: 8099 LR37 D0, Ограничитель угла открывания: 120°
Толщина боковины: 19 мм, толщина опорной панели двери: 16 мм

Толстые двери



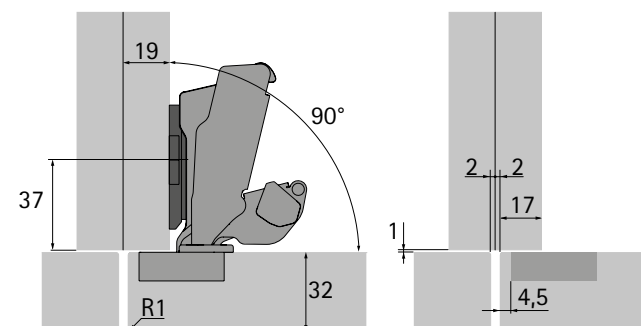
Sensys 8657i B12,5

Монтажная планка: 8099 LR37 D0
Ограничитель угла открывания: нет



Sensys 8657i B12,5

Монтажная планка: 8099 LR37 D0
Ограничитель угла открывания: 120°

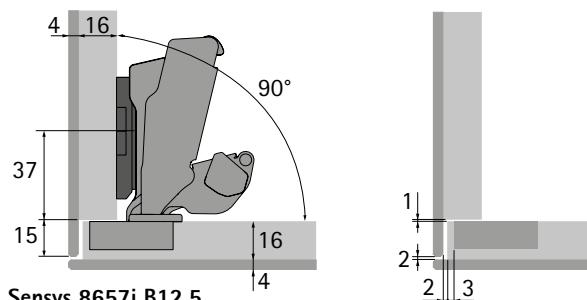


Sensys 8657i B12,5

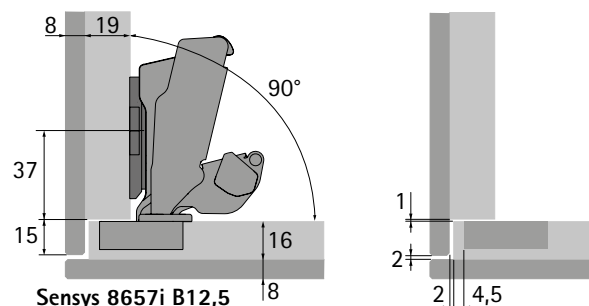
Монтажная планка: 8099 LR37 D0
Ограничитель угла открывания: 105°

- Варианты навесок
- Для Sensys

Применение облицовочных материалов для фасадов и корпусов

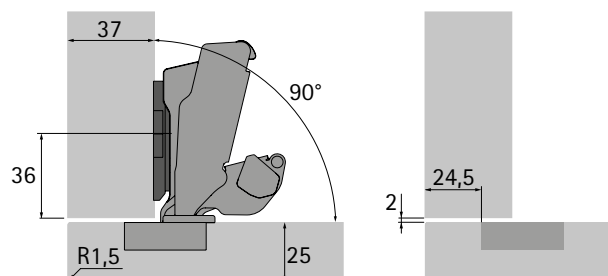


Sensys 8657i B12,5
Монтажная планка: 8099 LR37 D1,5
Ограничитель угла открывания: нет
Толщина боковины: 16 мм



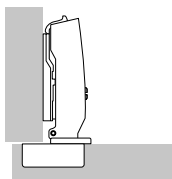
Sensys 8657i B12,5
Монтажная планка: 8099 LR37 D0
Ограничитель угла открывания: 135°
Толщина боковины: 19 мм

Максимальное наложение двери



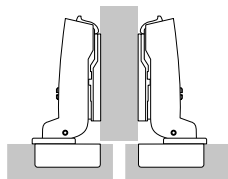
Sensys 8657i B12,5
Монтажная планка: 8099 LR37 D0
Ограничитель угла открывания: 105°
Толщина боковины: 37 мм

Накладная дверь



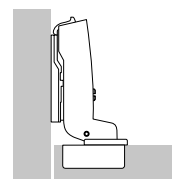
Дверь располагается перед боковиной шкафа, сбоку остается небольшая fuga для свободного открывания двери. Дверь также может полностью накладываться на боковину. В этом случае сбоку должно оставаться достаточно места для необходимой минимальной fuga. Используются петли без изгиба.

Навеска двери на среднюю стенку



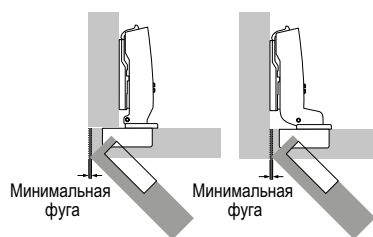
При навеске на среднюю стенку общую fuga между дверями необходимо выбрать так, чтобы она была равна по крайней мере двойному значению минимальной fuga. Иными словами, каждая дверь имеет меньшее наложение, поэтому используются петли с изгибом.

Вкладная дверь



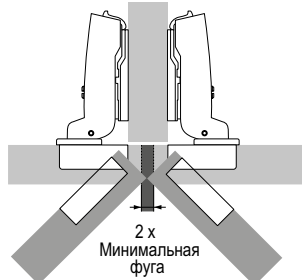
Дверь располагается внутри шкафа, т. е. она расположена заподлицо с боковинами, верхней и нижней панелями шкафа. В этом случае также необходима fuga для свободного открывания двери. Используются петли с большим изгибом. В случае вкладной навески отверстия для монтажных планок необходимо сместить к задней панели шкафа на толщину двери + 1 мм и на требуемый выступ двери (по желанию).

Минимальная fuga



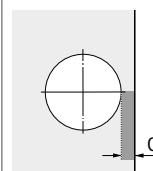
При накладной и вкладной навеске Минимальная fuga (также называемая минимальным зазором) — это расстояние сбоку двери, необходимое для ее свободного открывания. Размер минимальной fuga зависит от расстояния до чашки С, толщины двери и выбранного типа петли. Радиусы на краях дверей позволяют сократить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

Минимальная fuga



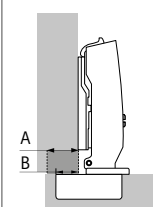
При навеске на среднюю стенку
Общая fuga между дверями должна соответствовать по крайней мере двойному значению минимальной fuga. Тогда обе двери смогут свободно открываться одновременно.

Расстояние до чашки С



Расстояние до чашки С — это расстояние между кромкой двери и краем отверстия под чашку. Чем больше расстояние до чашки С, тем меньше минимальный зазор двери, а также требуемая минимальная fuga.

Наложение/база



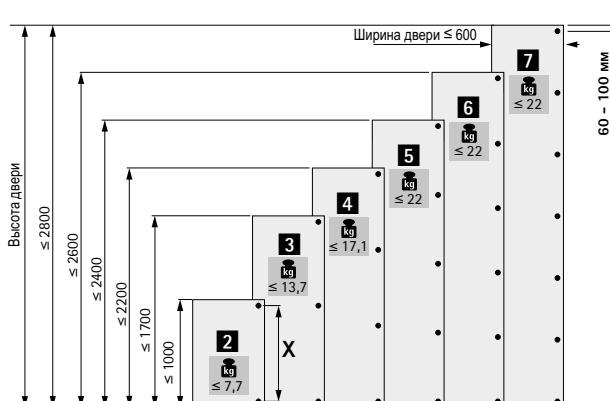
A = Наложение
B = База

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

Количество петель для одной двери

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. Расстояние X должно быть не менее 280 мм.



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. Чтобы рассчитать необходимую дистанцию, сначала сравните желаемую фугу и минимальную фугу из таблицы. Если желаемая фуга меньше минимальной фуги из таблицы, минимальную фугу из таблицы можно уменьшить за счет увеличения расстояния до чашки C либо за счет увеличения радиуса кромки двери.

Расчет дистанции для монтажной планки

Для накладной навески и навески на среднюю стенку

Необходимую дистанцию D можно рассчитать 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.

Пример: 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.

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

Расчет дистанции для монтажной планки

Для вкладной навески

При определении дистанции монтажной планки с помощью таблицы для вкладной навески автоматически учитывается фуга, которая указана в таблице минимальных фуг и зависит от расстояния до чашки C и от толщины двери. Если нужная фуга больше минимальной фуги из таблицы, необходимо подобрать монтажную планку с большей дистанцией.

Пример: расчет дистанции по таблице

Толщина двери = 20 мм, расстояние до чашки C = 4,5 мм соответствуют, согласно таблице, 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

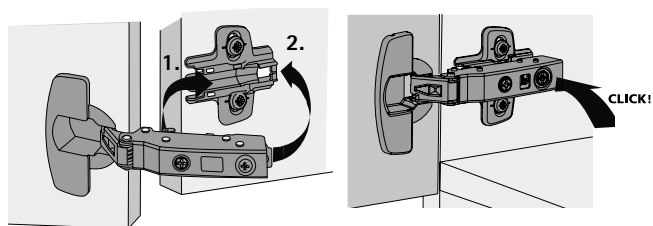
Дистанция D = 4,5 мм – 4 мм + 1 мм = 1,5 мм

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

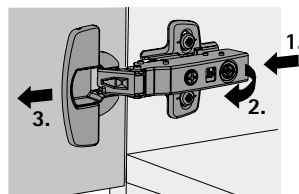
Толщина двери, мм	Расстояние до чашки C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

- Sensys
- Инструкции по монтажу

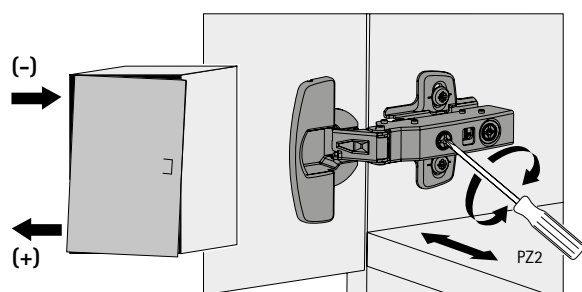
Монтаж



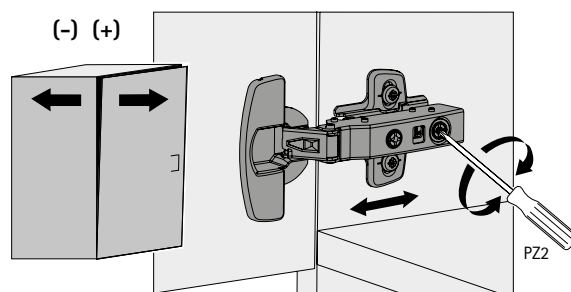
Демонтаж



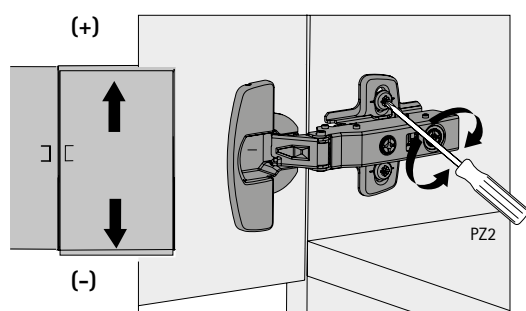
Регулировка наложения



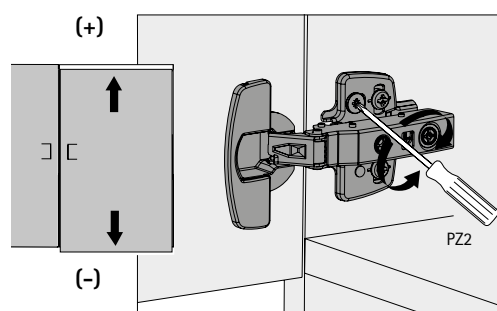
Регулировка по глубине



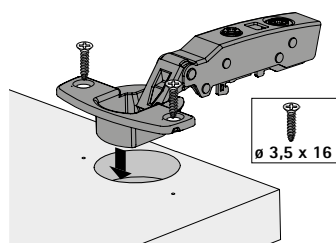
Регулировка по высоте за счет шлицевых отверстий



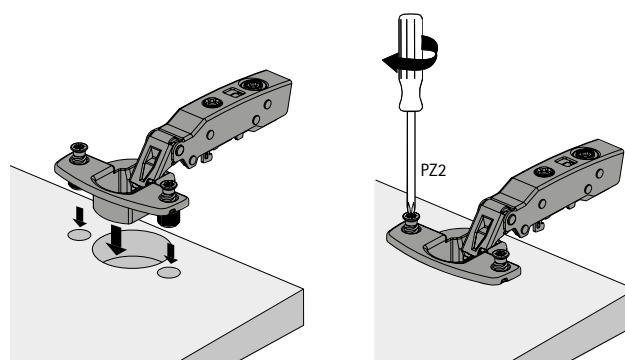
Эксцентриковая регулировка по высоте



Монтаж чашки под прикручивание

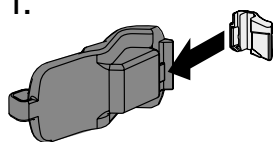


Монтаж чашки с предустановленными разжимными муфтами

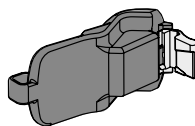


Монтаж ограничителя угла открывания для Sensys 8645i, Sensys 8639i W с монтажным приспособлением

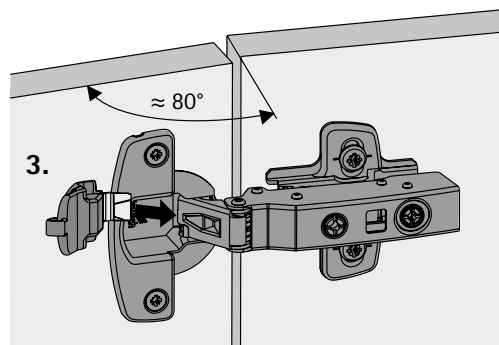
1.



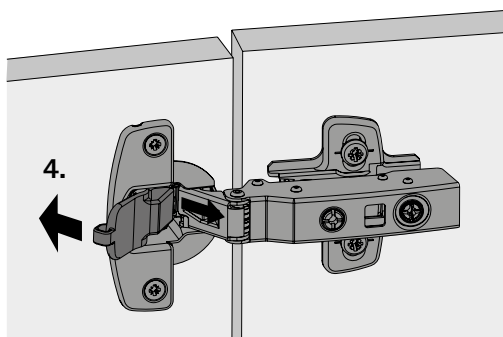
2.



3.

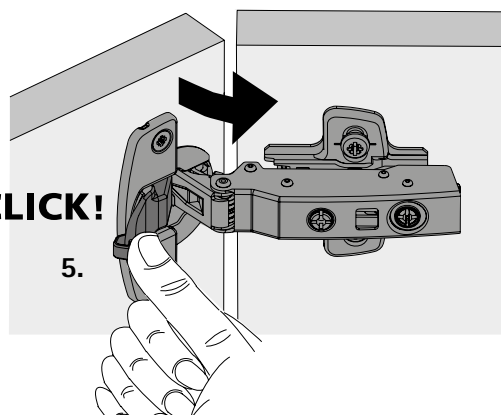


4.

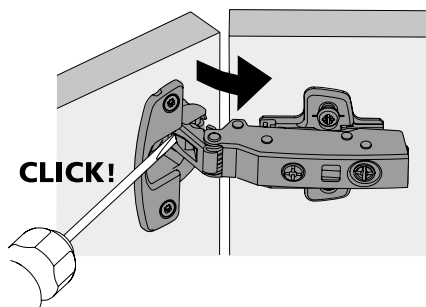
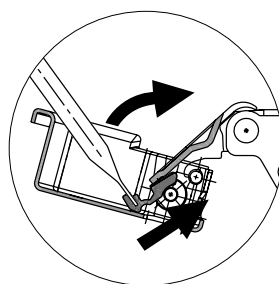
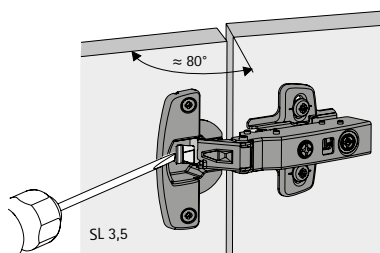


CLICK!

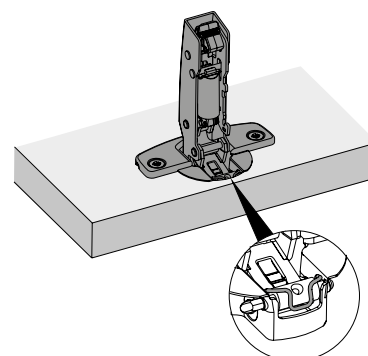
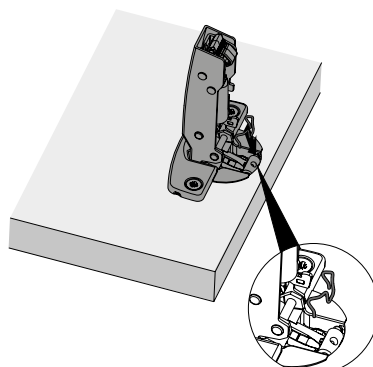
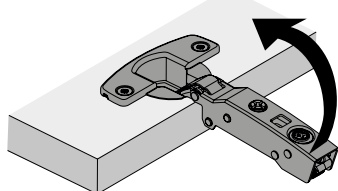
5.



Монтаж ограничителя угла открывания для Sensys 8645i, Sensys 8639i W с отверткой

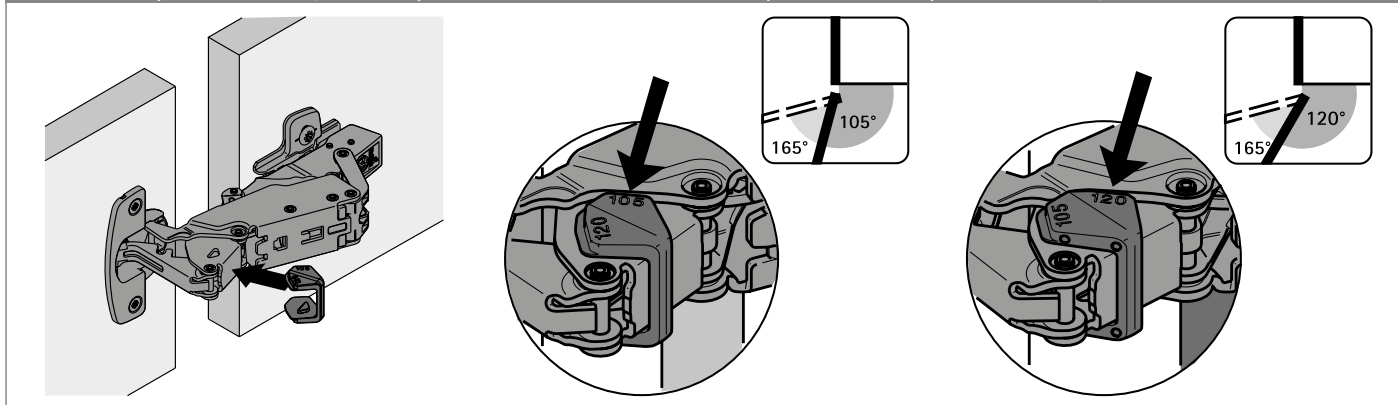


Монтаж ограничителя угла открывания для петли для толстых дверей 8631i

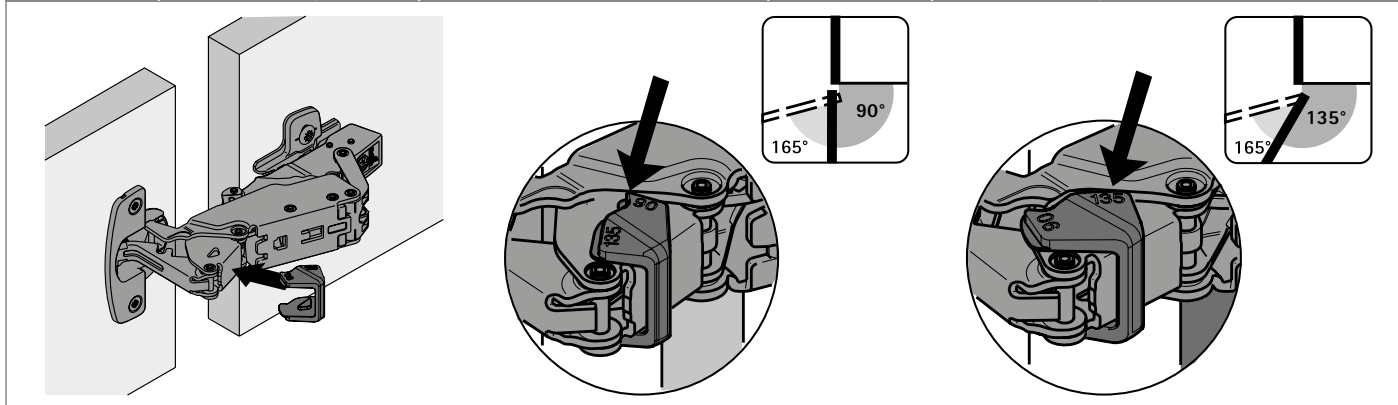


- Sensys
- Инструкции по монтажу

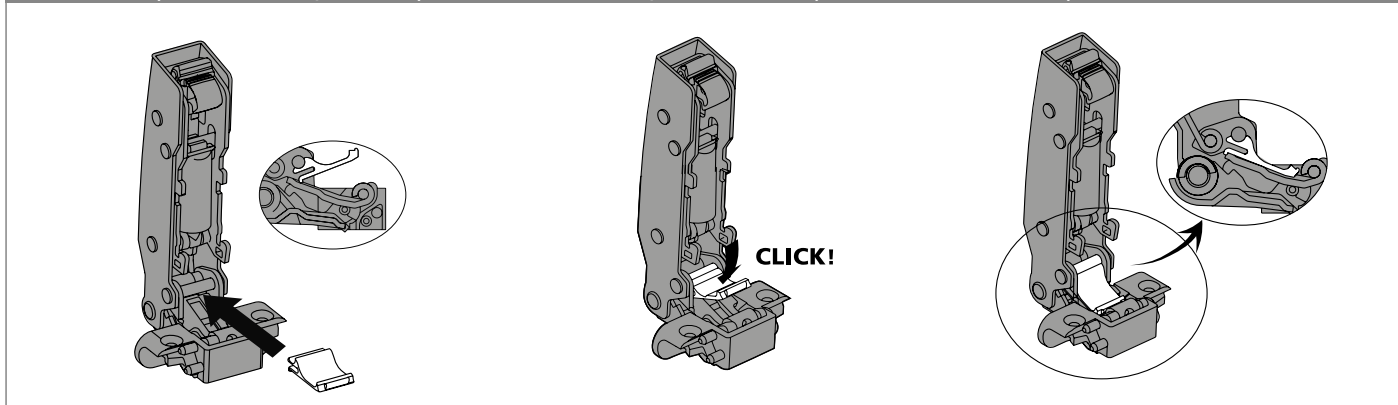
Монтаж ограничителя угла открывания для петли для открывания дверей без выступа 8657i



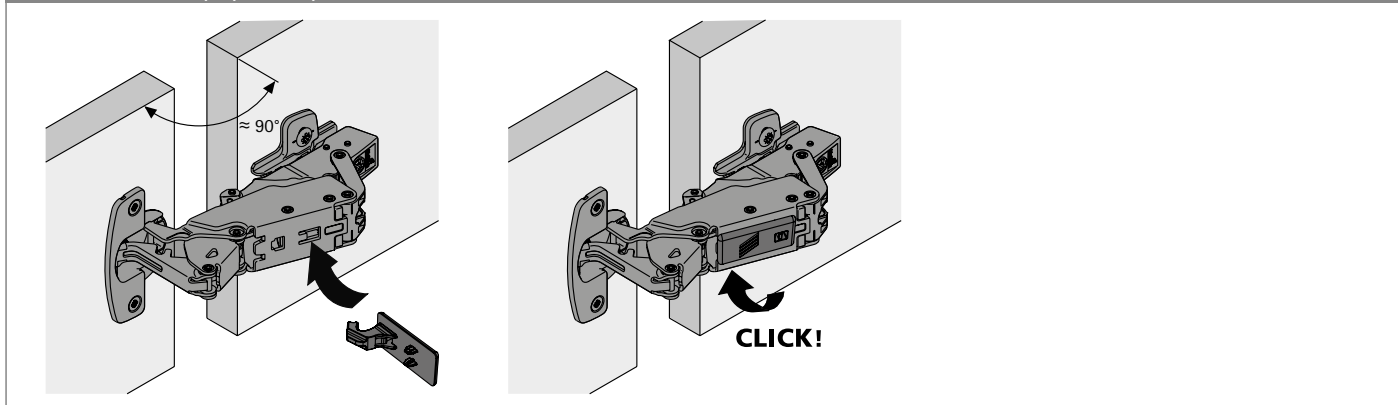
Монтаж ограничителя угла открывания для петли для открывания дверей без выступа 8657i



Монтаж ограничителя угла открывания для Sensys 8638i, двери с алюминиевой рамой

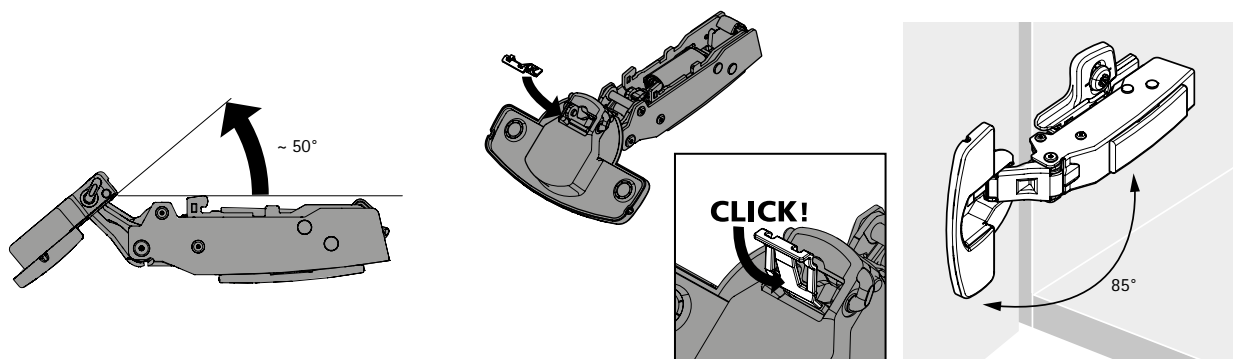


Монтаж демпфера открывания

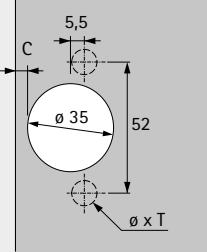
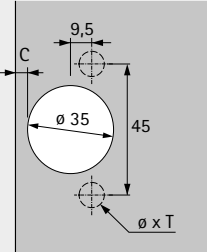


- Sensys
- Инструкции по монтажу

Монтаж ограничителя угла открывания для петель для тонких дверей 8646i



Петля для тонких дверей: выбор варианта крепления в зависимости от материала двери

Материал двери	Монтаж чашки петли	Карта сверления	Крепежное отверстие мм	Фиксирующие винты
ДСП, МДФ	Под запрессовку ТН 53 ТВ 53	ТН:  ТВ: 	ТН: $\varnothing 10 \times 8$ ТВ: $\varnothing 8 \times 8$	-
Алюминий, HPL плиты, искусственный камень	Под прикручивание ТН 52 ТВ 52		$\varnothing 3,6 \times 8$ $\varnothing 5 \times 8$	9 217 435 9 238 321

Примечание:

Вариант монтажа петли должен соответствовать типу и качеству материала двери и проверен на надежное крепление.

Качество, отвечающее самым строгим стандартам

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.

Возможности применения

Петли Hettich могут применяться повсеместно: в гостиных, кухнях, ванных комнатах и офисах.

Нагрузочная способность

Продукция полностью соответствует стандартам качества EN 15570 и успешно выдерживает утвержденные тесты на нагрузку. Мы всегда готовы предоставить более подробную информацию.

Тест на коррозию

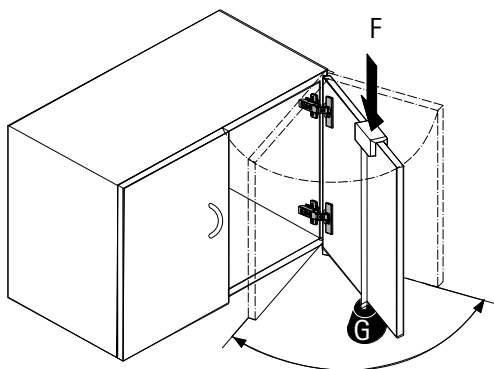
Петли Hettich удовлетворяют требованиям по устойчивости к коррозии согласно стандарту DIN EN ISO 9227-2012; тест на коррозию в камере с солевым туманом (NSS) проводился в течение 48 часов, испытание в водном конденсате при переменной влажности воздуха и температуре (AHT) проводилось в течение 96 часов согласно DIN EN ISO 6270-2-2012.

Контроль качества

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

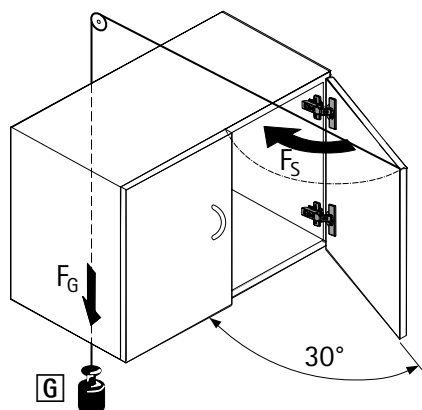
Тест на износостойкость

Дверь подвергается определенному числу циклов открывания и закрывания.



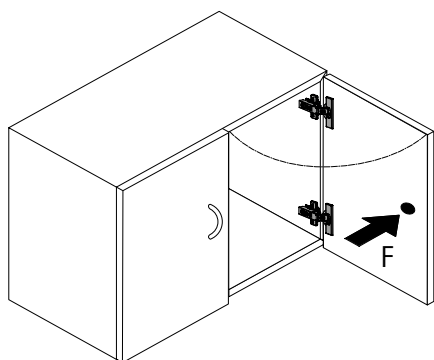
Тест на закрывание

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



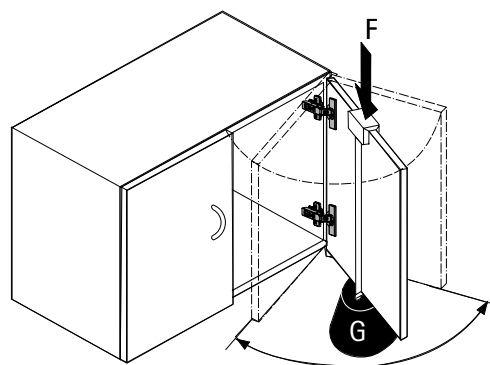
Горизонтальный тест

Дверь открывается с определенным тестовым усилием F. (Данный тест применим только к петлям с углом открывания < 135°.)

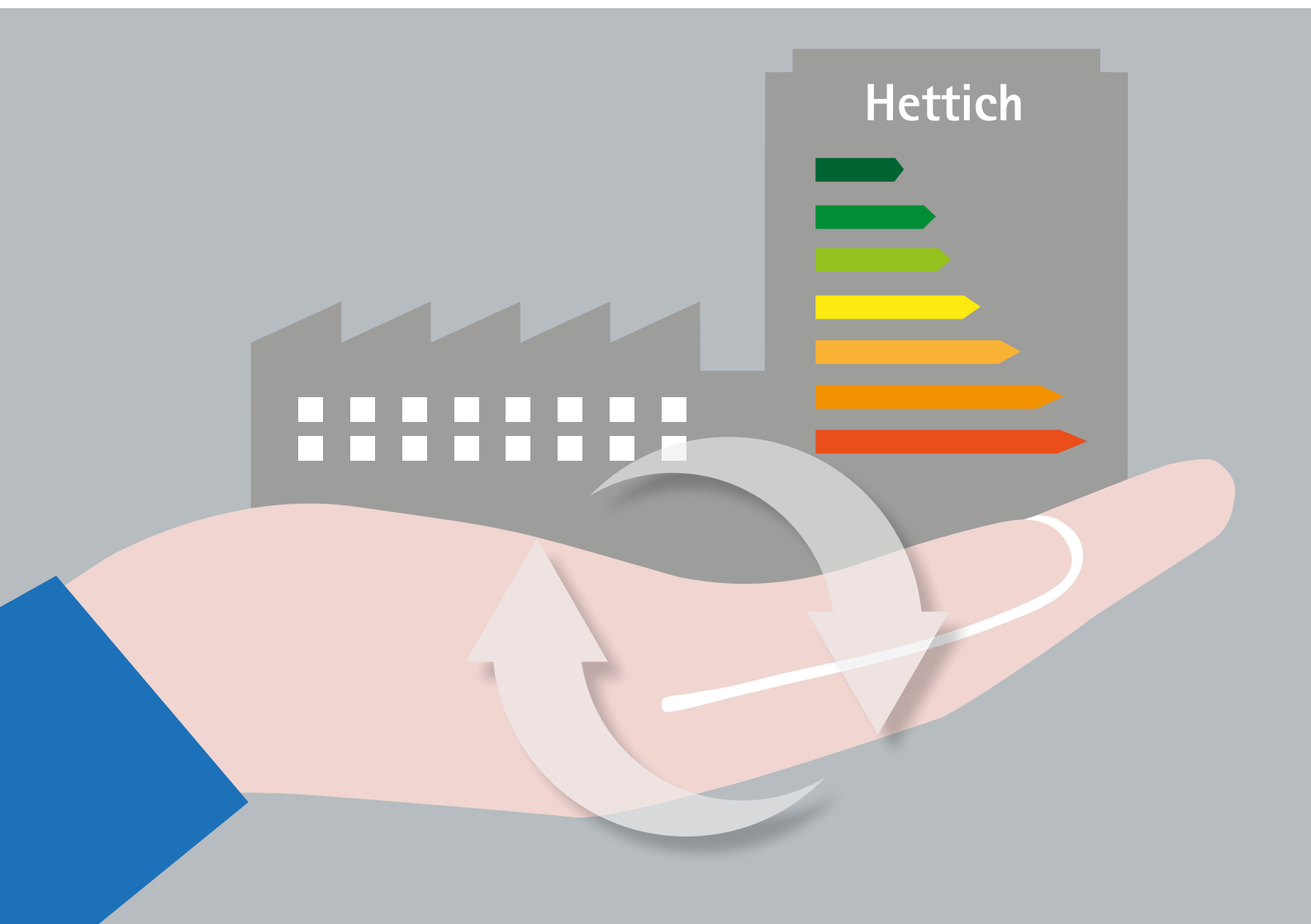


Вертикальный тест

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



Мы улучшаем наши экологические показатели и используем самую строгую в мире систему экологического менеджмента EMAS.



В число основных принципов нашей компании входит ответственность за сохранение естественных условий жизни. Для нас предписания закона – это минимальные требования. Помимо соблюдения правовых норм, важное значение имеют ежедневные усилия наших сотрудников в сфере бережного обращения с ресурсами на своих рабочих местах, что поможет нам справиться с глобальными экологическими проблемами в ближайшем будущем. Эффективное использование энергии и ресурсов вносит большой вклад в нашу конкурентоспособность. Департамент по защите окружающей среды был создан в группе компаний еще в 1992 году, и его принципы устойчивого природопользования и охраны труда составляют основу для нашего целенаправленного развития с 1993 года. Основное значение в нашей работе имеют системы экологического менеджмента, введенные в 1996 году и соответствующие предписаниям Европейского Союза по экологическому менеджменту и аудиту (Eco Management and Audit Scheme (EMAS)),

а также стандарту ISO 14.001. Поэтому для распознавания и реализации потенциалов в сфере эффективного использования энергии и ресурсов, а также для соответствия правовым нормам был введен определенный порядок работы. И результат нашей деятельности можно увидеть уже сейчас.

Проекты по защите окружающей среды

Для экологического менеджмента в нашей компании характерно внедрение инновационных проектов. Например, потребность в первичной энергии в наших новых производственных цехах на 75 % ниже, чем того требуют строительные нормы. При строительстве промышленных зданий мы повсеместно используем материалы на основе древесины, тем самым способствуя внедрению ресурсосберегающих возобновляемых строительных материалов. С 2015 года мы тестируем три новых, технически разных электромобиля на практическую пригодность в различных условиях



эксплуатации. На производственном объекте в Индии при помощи инновационного метода, в ходе которого использовались живые водоросли, нам удалось очистить сточные воды от тяжелых металлов. На заводе в Китае горячая вода в общежитии для сотрудников и в столовой подогревается при помощи солнечной энергии.

Наши успехи

В подразделениях по производству направляющих и систем выдвижных ящиков в Кирхленгерне и Бюнде с 1997 по 2015 год были уменьшены следующие показатели, способствующие защите окружающей среды.

► Удельный расход воды	45 %
► Удельный расход электроэнергии	10 %
► Удельный расход тепла	73 %
► Удельный объем выбросов CO ₂	30 %

Результаты работы нашей системы экологического менеджмента отражаются в многочисленных наградах. В 2009 году Hettich Forum, здание с нулевым потреблением энергии, было отмечено Европейской комиссией и получило национальную премию Green Building Award. В 2016 году в рамках проекта по экологическому образованию, который длится уже более 20 лет, мы выиграли приз за вклад в устойчивое развитие, присужденный Фондом защиты окружающей среды торгово-промышленной палаты Восточной Вестфалии.

Technik für Möbel



www.hettich.com

Артикул № 9 254 086
1703-059_Sensys_obsidianschwarz_03/18_HMW/ru

Technik für Möbel

