



Петля с превосходным демпфированием.  
**sensys.**

Technik für Möbel

  
**Hettich**



# sensys.

## Совершенство дизайна и движения



### Неповторимое впечатление при закрывании, полное эмоций

sensys знаменует новейшее поколение шарнирной техники: Демпфер скрыто встроен в петлю. Инновация, которая отвечает высочайшим требованиям комфорта и функциональности. Двери закрываются легким движением руки – равномерно и бесшумно. Благодаря необыкновенно большому углу автоматического притягивания, примерно от 35°, петли sensys производят неповторимое впечатление при закрывании, полное эмоций. Двери никогда больше не останутся открытыми.



### Совершенный дизайн

Дизайн петель sensys, разработанный в соответствии с требованиями высококачественной мебели, современен и благороден. Сдержанные линии деталей - от чашки и заглушек до монтажных планок – гарантируют современный дизайн петли. Все кромки и закругления прекрасно сочетаются друг с другом, создавая гармоничную общую картину. Встроенный демпфер Silent System невидим, как и защелка петли.



reddot design award  
winner 2008



product  
design  
award  
2009

**sensys.**

Убедительно продуманная техника



## Техника без усилий

Благодаря небольшой глубине чашки петли sensys могут использоваться повсеместно, напр., в тонких дверях или при увеличенных внешних радиусах. В то же время в соответствии с трендом петля обеспечивает минимальные видимые фуги даже при толстых дверях. Благодаря прямой регулировке двери комфортно устанавливаются по глубине. Специальный предохранитель препятствует непроизвольному выкручиванию регулировочного винта наложения. Соответствующие монтажные планки обеспечивают регулировку высоты эксцентриком, что существенно экономит время.

Благодаря небольшой конструктивной высоте петли sensys можно без проблем комбинировать с внутренними выдвижными ящиками. Плоская конструкция петли позволяет оставлять узкие зазоры между боковой стенкой и выдвижным элементом.

sensys - это испытанное качество в соответствии со всеми действующими нормами – для отличного эффекта демпфирования, продолжительного срока службы и высокой прочности. Высококачественный продукт для самых строгих требований, который не перестает восхищать.



## Монтаж без инструмента

Монтаж и демонтаж sensys выполняется без инструмента легко и быстро. Деблокировка производится легким нажатием пальцем на скрытую защелку. При этом петля снимается эргономичным движением защелки и консоли петли.

# sensys.

## Разносторонние возможности применения



### Обширная программа

Семейство sensys предлагает петли для всех ходовых вариантов навески, так что петлями sensys можно оснастить шкафы самых различных конструкций. Благодаря совместимости монтажных планок sensys возможно также дополнение программы петлями серии Intermat .

Программа sensys рассчитана на различные виды крепления чашек петли и монтажных планок. В зависимости от вида обработки возможно крепление чашки шурупами, муфтами для запрессовки или с помощью быстрого монтажа без инструментов Fix.





Предлагаются монтажные планки для крепления шурупами, муфтами для запрессовки или разжимными муфтами, предварительно смонтированными евровинтами или по запатентованному принципу Hettich-Direkt.



**sensys.**

## Обзор преимуществ



Высококачественная система демпфирования Silent System невидимо встроена в консоль петли



Крышка Elegant для чашки петли



Скрытая защелка просто, безопасно, надежно

Совместимость монтажных  
планок с серией петель  
Intermat

Регулировка по глубине + 3 / - 2 мм  
для выравнивания двери  
с точностью до миллиметра  
путем прямой регулировки

Встроенная регулировка  
наложения  $\pm 2$  мм  
с ограничителем хода  
– для идеального  
выравнивания фуги

Эксцентриковая регулировка  
высоты  $\pm 2$  мм существенно  
экономит время

Превосходно сочетающийся  
дизайн петли и монтажной  
планки

Небольшая глубина чашки:  
12,8 мм



reddot design award  
winner 2008



product  
design  
award  
2009



**Монтаж без инструмента**  
Просто аккуратно надавите,  
и консоль петли надежно  
скрепится с монтажной планкой



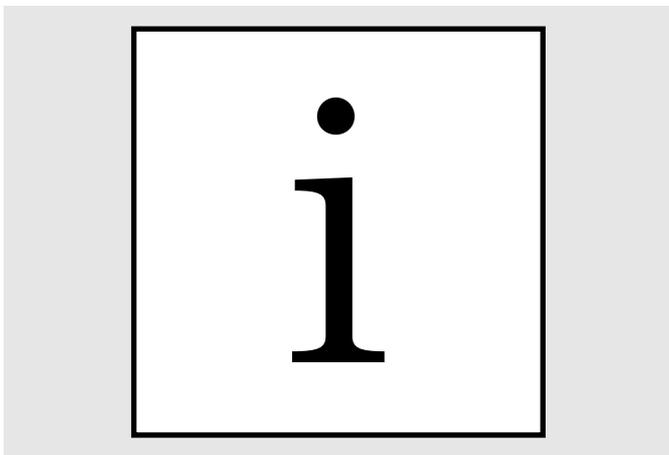
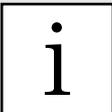
**Минимальный выступ двери.**  
Узкие зазоры обеспечивают  
оптимальное использование  
пространства с внутренними  
выдвижными элементами



**Уникальный угол притягивания**  
Мягкое и равномерное  
закрывание от угла 35°



**Узкие видимые фуги**  
Только 4 мм при толщине  
двери 22 мм



Техническая информация

12 - 13



sensys 8645i/8645i FIX

Угол открывания 110°  
для толщины дверей до 22 мм

14 - 17



sensys 8639i/8639i FIX

Угол открывания 95°  
для толщины дверей до 28 мм

18 - 21



sensys 8639i W30/8639i W30 FIX

Угол открывания 95°  
для углов корпуса 30°

22 - 25



sensys 8639i W45/8639i W45 FIX

Угол открывания 95°  
для углов корпуса 45°

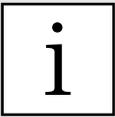
26 - 29



sensys 8639i W90/8639i W90 FIX

Угол открывания 95°  
для шкафов с передними панелями 90°

30 - 33



**sensys 8638i**

Угол открывания 95°  
Для алюминиевых рамных дверей  
34 - 35



**Intermat 9956 / 9956 FIX**

Угол открывания 165°  
38 - 41



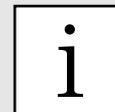
**Монтажная планка System 8099**

для петель sensys и Intermat  
36 - 37  
42 - 43

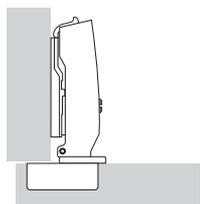


**Краткая информация об ассортименте**

Петли быстрого монтажа Intermat  
44 - 45

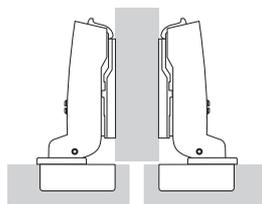


### Виды навески



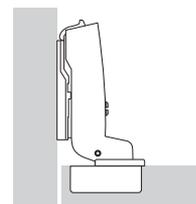
#### Накладная навеска

Дверь располагается перед стенкой шкафа, сбоку остается небольшая fuga так, чтобы дверь могла хорошо открываться. Дверь также может накладываться полностью (макс. 19 мм), в этом случае сбоку должно быть достаточно места для необходимой минимальной fuga.



#### Навеска на среднюю стенку

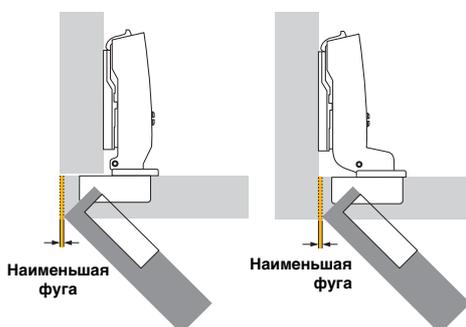
В этом случае на среднюю стенку навешиваются две двери с суммарной необходимой fugой между ними. Иными словами, каждая дверь имеет меньшее наложение, поэтому используются петли с изгибом.



#### Вкладная навеска

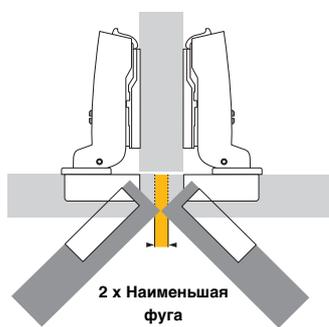
Дверь располагается внутри шкафа, т.е. рядом со стенкой шкафа. В этом случае также требуется fuga для надежного открывания двери. Здесь используются петли с большим изгибом.

### Наименьшая fuga



Минимальная fuga (также называемая минимальным зазором) - это расстояние сбоку двери, необходимое для того, чтобы она открылась. Размер минимальной fuga зависит от расстояния до чашки С, толщины дверцы и выбранного типа петли. Радиусы на краях дверей существенно снижают минимальный зазор. Требуемая минимальная fuga указана в таблице для петель соответствующих типов.

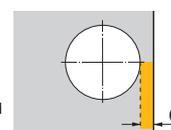
### Наименьшая fuga средней стенки



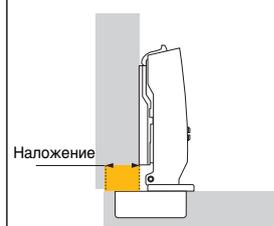
При навеске на среднюю стенку общую fuga между дверьми необходимо выбрать так, чтобы она соответствовала по крайней мере двойному значению минимальной fuga. Тогда обе двери могут открываться одновременно.

### Расстояние до чашки С

Расстояние до чашки С представляет собой размер между кромкой двери и краем отверстия под чашку петли. Чем больше выбранное расстояние до чашки С, тем меньше отклонение двери, то есть необходимая минимальная fuga.



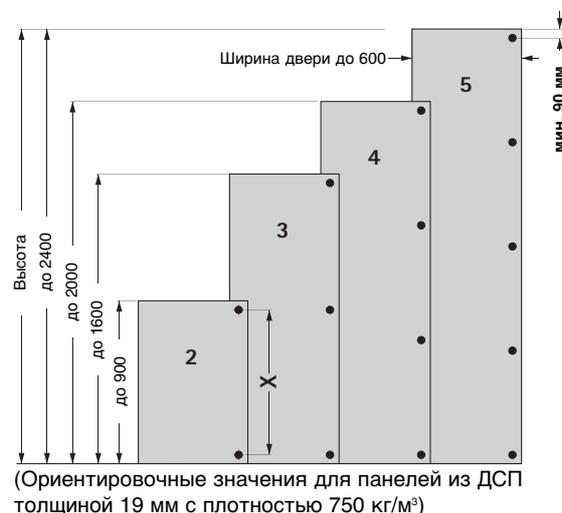
### Навеска (наложение двери)

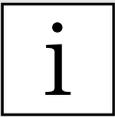


Навеской называется положение двери по отношению к корпусу.

### Количество петель на дверь:

Вес и ширина двери, качество материалов и петель являются важными факторами при определении числа петель, на которые вешается дверь. Факторы, которые необходимо учесть, в каждом конкретном случае сильно различаются. По этой причине число петель, показанное на рисунке, является справочным. Если вы сомневаетесь в правильности этих цифр, то проведите пробный монтаж или увеличьте число петель. Для обеспечения устойчивости расстояние X между петлями всегда должно быть максимально возможным.





### Общее определение дистанций

Монтажные планки доступны с различными дистанциями (0/1,5/3 и 5 мм). Высота монтажной планки определяется дистанцией D. Дистанция D указана в верхней части каждой монтажной планки. Большая дистанция D снижает наложение при накладной навеске двери. В случае со вкладными дверьми большая дистанция D увеличивает фугу двери.

Чтобы рассчитать необходимую дистанцию, сначала нужно взять значение минимальной фуги из таблицы для соответствующего типа петель. Минимальная фуга зависит от расстояния до чашки C и толщины дверцы. Минимальные фуги можно уменьшить за счет увеличения расстояния до чашки C и/или радиуса крепления к корпусу шкафа. Таблица минимальных фуг также содержит возможные комбинации толщины дверей и расстояния до чашек C.

### Расчет дистанции для накладных дверей

После определения минимальной фуги требуемую дистанцию D можно взять из таблицы в соответствии с требуемым наложением и требуемым расстоянием до чашки C. В идеале необходимо выбрать наложение двери и величину C, обеспечивающие минимальную дистанцию D.

Пример: Наложение = 16 мм, расстояние до чашки C = 5 мм, дистанция D равна 1,5 мм. Эта дистанция образуется при помощи монтажной планки.

Если рассчитанная дистанция D отличается от дистанций монтажных планок, то эта разница компенсируется за счет винта регулировки на консоли петли.

Пример: Наложение двери = 16 мм, расстояние до чашки C = 4 мм, дистанция 0,5 мм. Наложение регулируется на - 0,5 мм при использовании монтажной планки с дистанцией = 0 мм.

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

### Расчет дистанции для вкладных дверей

После определения минимальной фуги требуемую дистанцию D можно взять из таблицы в соответствии с требуемой толщиной двери и требуемым расстоянием до чашки C. Эта расчетная дистанция D означает ширину зазора между стенкой шкафа и краем двери, равную минимальной фуге в таблице.

Наложение двери и размер C в идеальном случае выбираются так, чтобы установить дистанцию, соответствующую имеющейся монтажной планке.

Пример: Толщина двери 19 мм и расстояние до чашки C = 6 мм определяют дистанцию D 3 мм и, тем самым, фугу двери 1 мм (Фуга двери соответствует минимальной фуге в таблице минимальных фуг).

Если установленная дистанция D отличается от дистанций, соответствующих имеющимся монтажным планкам, то разница компенсируется регулировочным винтом наложения на консоли петли. Пример: Толщина двери = 19 мм и расстояние до чашки C = 4 мм определяют дистанцию 1,0 мм.

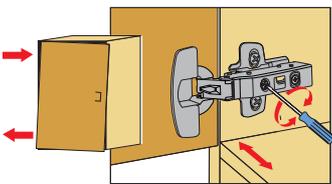
При использовании монтажной планки с D = 1,5 мм образуется фуга двери 1,5 мм (минимальная фуга 1,0 мм + 0,5 мм, что составляет разницу по отношению к выбранной монтажной планке с D = 1,5 мм). Если необходимо получить дверную фугу 1,0 мм, то фугу следует уменьшить на 0,5 мм.

Дистанция D пропорционально увеличивается, если требуется большая фуга двери.

Пример: Толщина двери = 19 мм, расстояние до чашки C = 6 мм, желаемая фуга двери = 2,5 мм. Дистанция 3 мм (получается минимальная фуга 1,0 мм) + 1,5 мм увеличение фуги (величина = желаемая фуга - минимальная фуга) = необходимая дистанция D 4,5 мм. Используется монтажная планка D = 5 мм. Фуга снижается на 0,5 мм при помощи регулировочного винта на консоли петли.

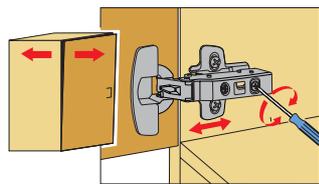
Расстояние до чашки C мм	Толщина двери мм							
	15	16	17	18	19	20	21	22
	Дистанция D мм							
3					0,1	0,4	0,9	1,6
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3
5	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1
6	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,9

### Регулировка наложения



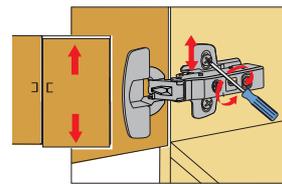
Винт повернуть вправо: наложение уменьшается (-).  
Винт повернуть влево: наложение увеличивается (+).

### Регулировка глубины

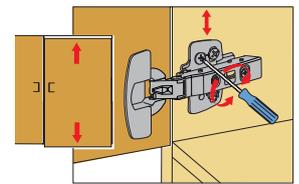


Прямая, плавная регулировка по глубине

### Регулировка высоты

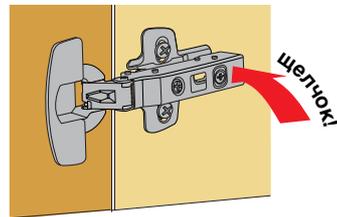
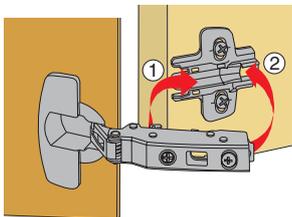


Двери можно точно выверить по высоте с помощью монтажных планок, регулируемых по высоте.

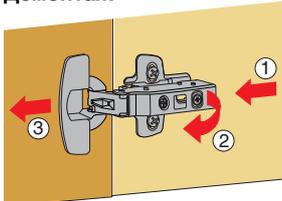


Прямая, бесступенчатая регулировка по высоте с помощью эксцентрикового винта

### Монтаж



### Демонтаж



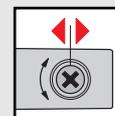
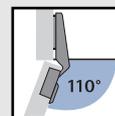
Отличительным признаком петель sensys является их эргономичный монтаж защелкиванием. Петля спереди накладывается на монтажную планку ①, затем консоль петли слышимо защелкивается на монтажной планке ② легким нажатием.

Консоль петли теперь в пяти точках надежно и без зазора зафиксирована на планке. Процесс защелкивания выполняется в принципе по методу застежки-молнии сверху вниз.

Демонтаж осуществляется наоборот, снизу вверх.

В результате легкого нажатия пальцем на фиксаторную защелку ①, скрытую из соображений безопасности под боковой консолью, петля демонтируется. В ходе этой операции с монтажной планки снимается консоль петли ②, а дверь можно снять на себя ③.

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8645i угол открывания 110°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Для толщины дверей от 15 до 22 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения  $\pm 2$  мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка/консоль петли: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки



## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул

Варианты исполнения петель	Виды навески	Наименование/артикул	Кол-во
	накладная навеска 	8645i - TH 52	1/200
		9071 205	
		8645i - TH 53	
9071 208			
	навеска на среднюю стенку 	8645i - TH 52	1/200
		9071 206	
		8645i - TH 53	
9071 209			
	вкладная навеска 	8645i - TH 52	1/200
		9071 207	
		8645i - TH 53	
9071 210			
	накладная навеска 	8645i - TB 53	1/200
		9071 226	
		8645i - TB 53	
9071 227			
	вкладная навеска 	8645i - TB 53	1/200
		9071 228	
		8645i - TB 53	
9071 228			

## Заглушка на консоль петли

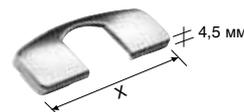
- Сталь никелированная



Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	9082 612	1/200
с логотипом Hettich	9082 774	1/200

## Заглушка чашки петли

- Сталь никелированная



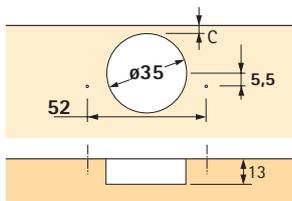
Исполнение чашки X мм	Артикул	Кол-во	
TH 52 / TH 53	68,2	9082 614	1/200
TB 53	61,4	9084 924	1/200



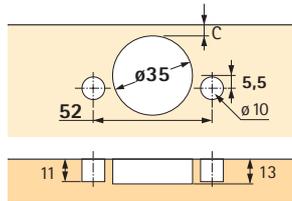
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8645i угол открывания 110°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм							
	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм								
3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3
4,5	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2
5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1
6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9

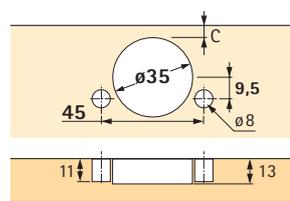
При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм



Карта сверления TH 52

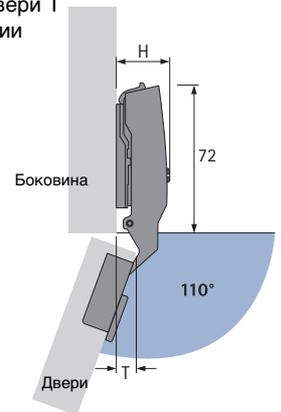


Карта сверления TH 53

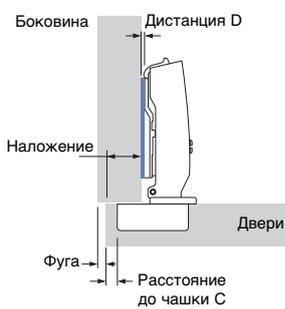


Карта сверления TB 53

Выступ петли Н/  
смещение двери Т  
для дистанции  
0 мм и 3 мм  
расстояния  
до чашки

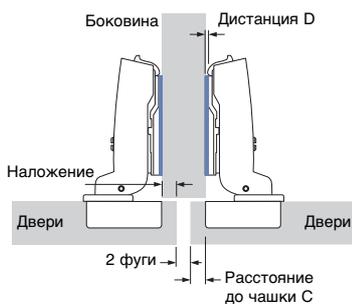


Вид навески	Н	Т
	мм	мм
накладная навеска	25,0	8,5
средняя стенка	31,0	18,0
вкладная	38,0	25,0



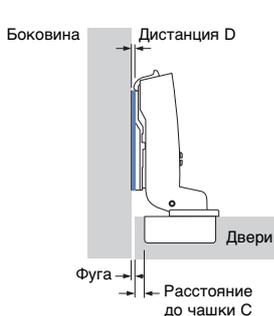
Расстояние до чашки С мм	Наложение мм									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Дистанция D мм</b>										
3	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5				
4	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5			
4,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0			
5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5		
6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5	

Регулировка наложения ± 2,0 мм



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм



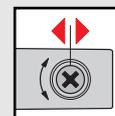
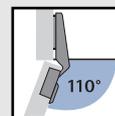
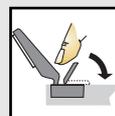
Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм							
	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Дистанция D мм</b>								
3					0,1	0,4	0,9	1,6
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3
4,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,7
5	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1
6	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,9

Регулировка фуги ± 2,0 мм

Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8645i FIX угол открывания 110°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- **Монтаж чашки без инструментов**
- Для толщины дверей от 15 до 22 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения  $\pm 2$  мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка/консоль петли: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

### Чашка TH 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



### Чашка TB 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



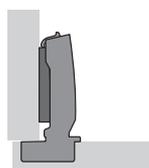
## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул



накладная навеска



8645i - TH 55 FIX

8645i - TB 55 FIX

Кол-во

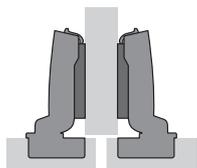
9 071 220

9 071 238

1/200



навеска на среднюю стенку



8645i - TH 55 FIX

8645i - TB 55 FIX

Кол-во

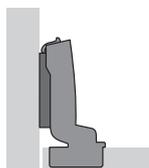
9 071 221

9 071 239

1/200



вкладная навеска



8645i - TH 55 FIX

8645i - TB 55 FIX

Кол-во

9 071 222

9 071 240

1/200

## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



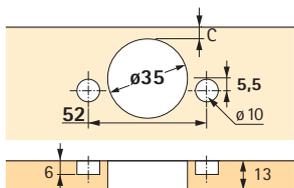
Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	9 082 612	1/200
с логотипом Hettich	9 082 774	1/200



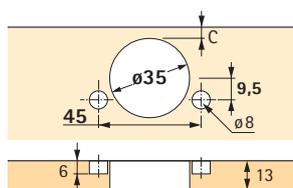
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8645i FIX угол открывания 110°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм							
	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм								
3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3
4,5	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2
5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1
6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9

При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм

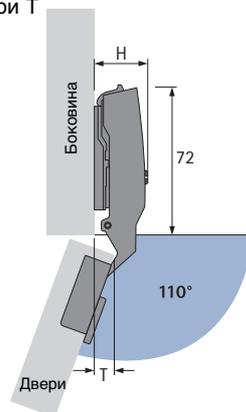


Карта сверления TH 55 FIX



Карта сверления TB 55 FIX

Выступ петли Н/  
смещение двери Т  
для дистанции  
0 мм и 3 мм  
расстояния  
до чашки

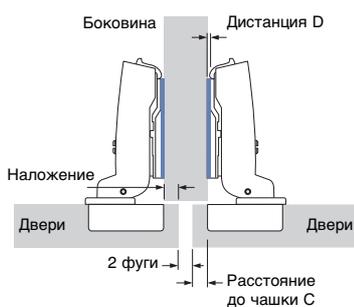


Вид навески	Н	Т
	мм	мм
накладная навеска	25,0	8,5
средняя стенка	31,0	18,0
вкладная	38,0	25,0



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм



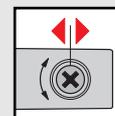
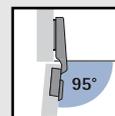
Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм							
	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Дистанция D мм</b>								
3					0,1	0,4	0,9	1,6
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3
4,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,7
5	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1
6	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,9

Регулировка фуги ± 2,0 мм

Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения  $\pm 2$  мм
- Встроенная регулировка глубины  $+ 3$  мм /  $- 2$  мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка/консоль петли: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки



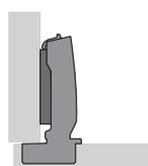
## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул



накладная навеска



**8639i - TH 52**  
**9 084 995**

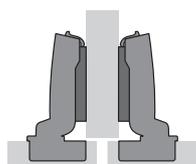
**8639i - TH 53**  
**9 084 998**

**8639i - ТВ 53**  
**9 085 013**

**Кол-во**  
**1/200**



навеска на среднюю стенку



**8639i - TH 52**  
**9 084 996**

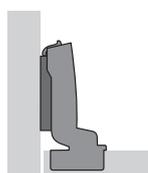
**8639i - TH 53**  
**9 084 999**

**8639i - ТВ 53**  
**9 085 014**

**Кол-во**  
**1/200**



вкладная навеска



**8639i - TH 52**  
**9 084 997**

**8639i - TH 53**  
**9 085 000**

**8639i - ТВ 53**  
**9 085 015**

**Кол-во**  
**1/200**

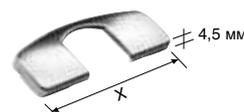
## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



## Заглушка чашки петли

- Сталь никелированная



Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	<b>9 082 612</b>	1/200
с логотипом Hettich	<b>9 082 774</b>	1/200

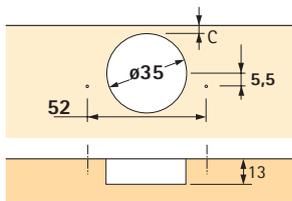
Исполнение чашки X мм	Артикул	Кол-во
TH 52 / TH 53	<b>9 082 614</b>	1/200
TB 53	<b>9 084 924</b>	1/200



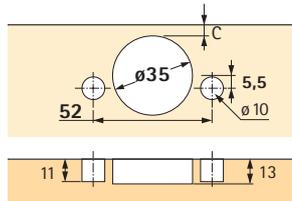
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм														
3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6	3,4	4,3	5,2	6,1	7,0	7,9
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,4	7,3
4,5	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2	2,9	3,6	4,5	5,3	6,2	7,0
5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1	2,7	3,4	4,2	5,0	5,9	6,7
6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,4	3,1	3,8	4,6	5,4	6,3

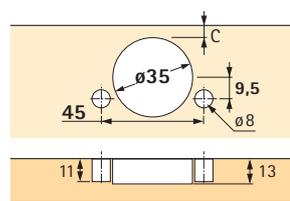
При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм



Карта сверления TH 52

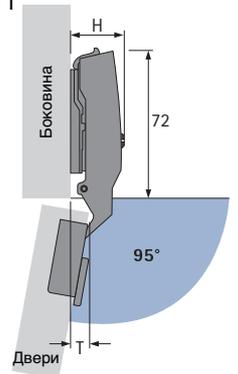


Карта сверления TH 53

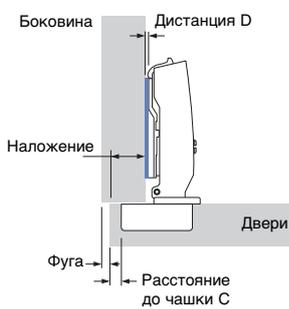


Карта сверления TB 53

Выступ петли Н/  
смещение двери Т  
для дистанции  
0 мм и 3 мм  
расстояния  
до чашки

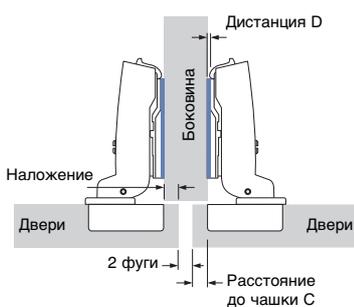


Вид навески	Н	Т
	мм	мм
накладная навеска	25,0	7,5
средняя стенка	31,0	17,0
вкладная	38,0	24,0



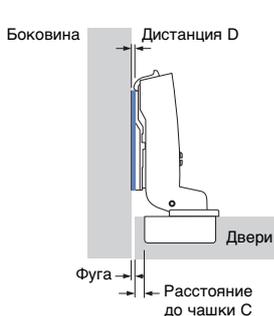
Расстояние до чашки С мм	Наложение мм									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Дистанция D мм</b>										
3	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5				
4	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5			
4,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0			
5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5		
6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5	

Регулировка наложения ± 2,0 мм



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм



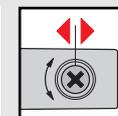
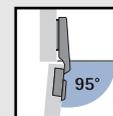
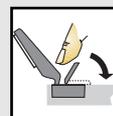
Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
<b>Дистанция D мм</b>														
3					0,1	0,4	0,9	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	6,0	6,9
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,4	7,3
4,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,7	3,4	4,1	5,0	5,8	6,7	7,5
5	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1	3,7	4,4	5,2	6,0	6,9	7,7
6	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,9	4,4	5,1	5,8	6,6	7,4	8,3

Регулировка fuga ± 2,0 мм

Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i FIX угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- **Монтаж чашки без инструментов**
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения ± 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / – 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка/консоль петли: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

### Чашка TH 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



### Чашка TB 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами

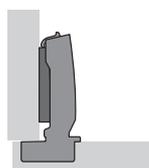


## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул

накладная навеска



8639i - TH 55 FIX

9 085 103

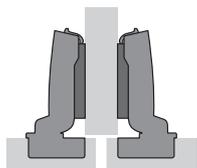
8639i - TB 55 FIX

9 085 106

Кол-во

1/200

навеска на среднюю стенку



8639i - TH 55 FIX

9 085 104

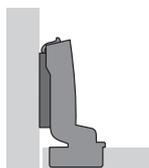
8639i - TB 55 FIX

9 085 107

Кол-во

1/200

вкладная навеска



8639i - TH 55 FIX

9 085 105

8639i - TB 55 FIX

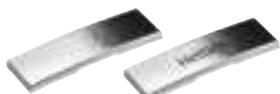
9 085 108

Кол-во

1/200

## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



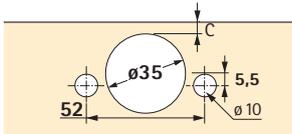
Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	9 082 612	1/200
с логотипом Hettich	9 082 774	1/200



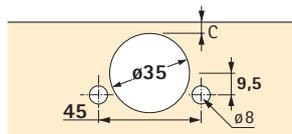
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i FIX угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм														
3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6	3,4	4,3	5,2	6,1	7,0	7,9
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,4	7,3
4,5	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2	2,9	3,6	4,5	5,3	6,2	7,0
5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1	2,7	3,4	4,2	5,0	5,9	6,7
6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,4	3,1	3,8	4,6	5,4	6,3

При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм

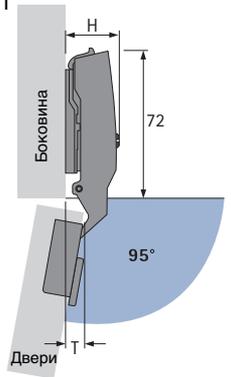


Карта сверления TH 55 FIX

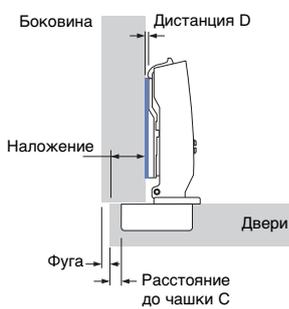


Карта сверления TB 55 FIX

Выступ петли Н/  
смещение двери Т  
для дистанции  
0 мм и 3 мм  
расстояния  
до чашки

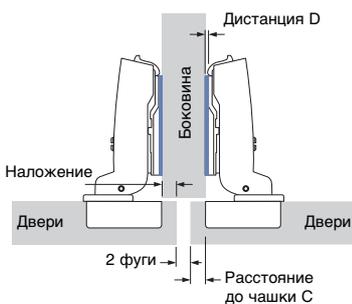


Вид навески	Н	Т
	мм	мм
накладная навеска	25,0	7,5
средняя стенка	31,0	17,0
вкладная	38,0	24,0



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм



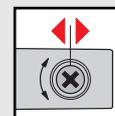
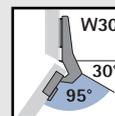
Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
<b>Дистанция D мм</b>														
3					0,1	0,4	0,9	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	6,0	6,9
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,4	7,3
4,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,7	3,4	4,1	5,0	5,8	6,7	7,5
5	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1	3,7	4,4	5,2	6,0	6,9	7,7
6	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,9	4,4	5,1	5,8	6,6	7,4	8,3

Регулировка фуги ± 2,0 мм

Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W30 для угловых шкафов, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Для угловых шкафов с углом фасада 30°
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения ± 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / – 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка петли: никелированный/цинковое литье
- Консоль: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки



## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул



накладная навеска



**8639i W30 - TH 52**  
**9 085 166**

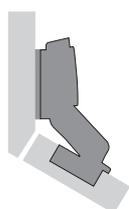
**8639i W30 - TH 53**  
**9 085 171**

**8639i W30 - TB 53**  
**9 085 196**

**Кол-во**  
**1/200**



вкладная навеска



**8639i W30 - TH 52**  
**9 085 167**

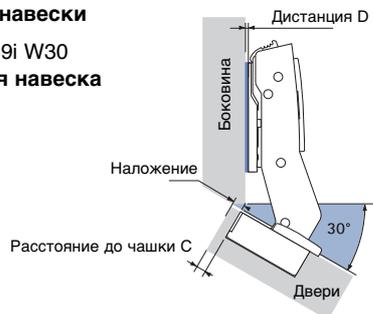
**8639i W30 - TH 53**  
**9 085 172**

**8639i W30 - TB 53**  
**9 085 197**

**Кол-во**  
**1/200**

## Примеры навески

sensys 8639i W30  
накладная навеска



sensys 8639i W30  
вкладная навеска



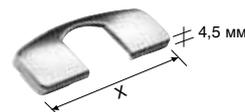
## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



## Заглушка чашки петли

- Сталь никелированная



Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	<b>9 082 612</b>	1/200
с логотипом Hettich	<b>9 082 774</b>	1/200

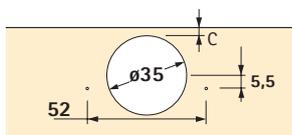
Исполнение чашки X мм	Артикул	Кол-во
TH 52 / TH 53	<b>9 082 614</b>	1/200
TB 53	<b>9 084 924</b>	1/200



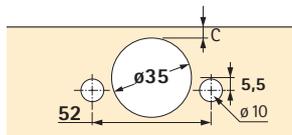
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W30 для угловых шкафов, угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм														
3	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8
4	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5
4,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4
5	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2
6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9

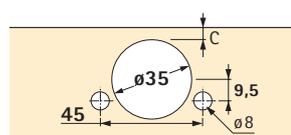
При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм



Карта сверления TH 52



Карта сверления TH 53



Карта сверления TB 53

**Внимание:**

На этой странице чертежи даны в масштабе 1:1, на них представлены петли и монтажные планки.

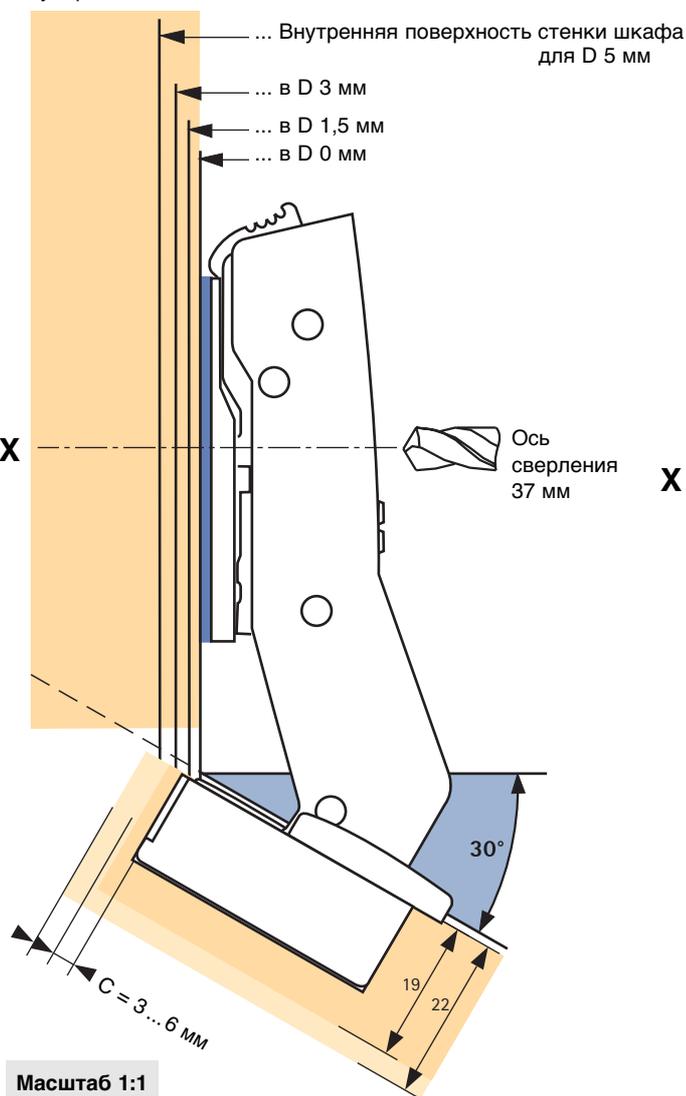
Изменяя расстояние до чашки С (3 - 6 мм) можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

Расстояние от края боковины шкафа до оси Х на выбранной линии дистанции равно расстоянию от ряда отверстий до края боковины.

Для вкладных дверей расстояние до чашки и толщина двери должны учитываться при определении минимальной fuga.

**Накладная навеска**

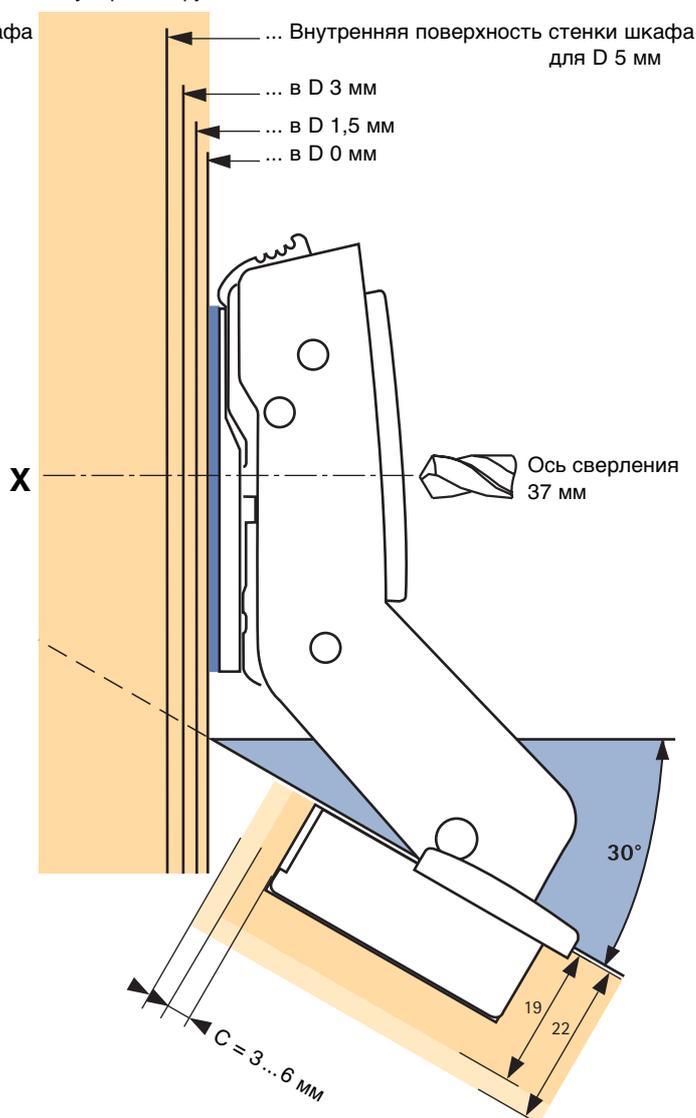
Регулировка наложения ± 2,0 мм



Масштаб 1:1

**Вкладная навеска**

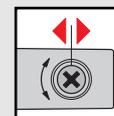
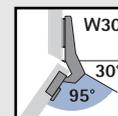
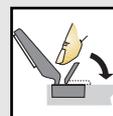
Регулировка fuga ± 2,0 мм



Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W30 FIX для угловых шкафов, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- **Монтаж чашки без инструментов**
- Для угловых шкафов с углом фасада 30°
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения ± 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / – 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка петли: никелированный/цинковое литье
- Консоль: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

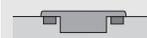
### Чашка TH 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



### Чашка TB 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул

накладная навеска



8639i W30 - TH 55 FIX

9 085 336

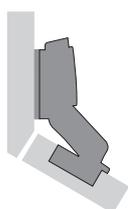
8639i W30 - TB 55 FIX

9 085 341

Кол-во

1/200

вкладная навеска



8639i W30 - TH 55 FIX

9 085 337

8639i W30 - TB 55 FIX

9 085 342

Кол-во

1/200

## Примеры навески

sensys 8639i W30 FIX  
накладная навеска



sensys 8639i W30 FIX  
вкладная навеска



## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



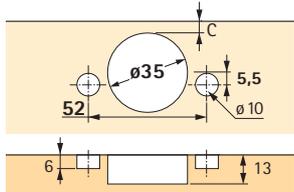
Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	9 082 612	1/200
с логотипом Hettich	9 082 774	1/200



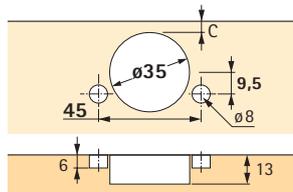
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W30 FIX для угловых шкафов, угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм													
3	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8
4	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5
4,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4
5	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2
6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9

При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм



Карта сверления TH 55 FIX



Карта сверления TB 55 FIX

**Внимание:**

На этой странице чертежи даны в масштабе 1:1, на них представлены петли и монтажные планки.

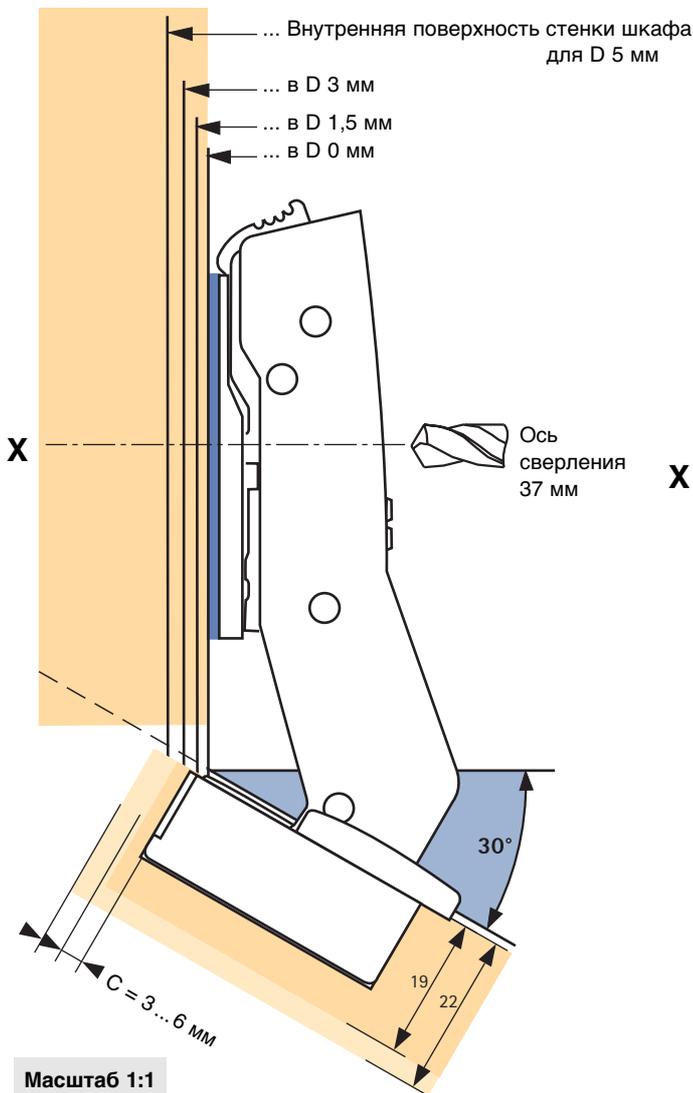
Изменяя расстояние до чашки С (3 - 6 мм) можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

Расстояние от края боковины шкафа до оси Х на выбранной линии дистанции равно расстоянию от ряда отверстий до края боковины.

Для вкладных дверей расстояние до чашки и толщина двери должны учитываться при определении минимальной fuga.

**Накладная навеска**

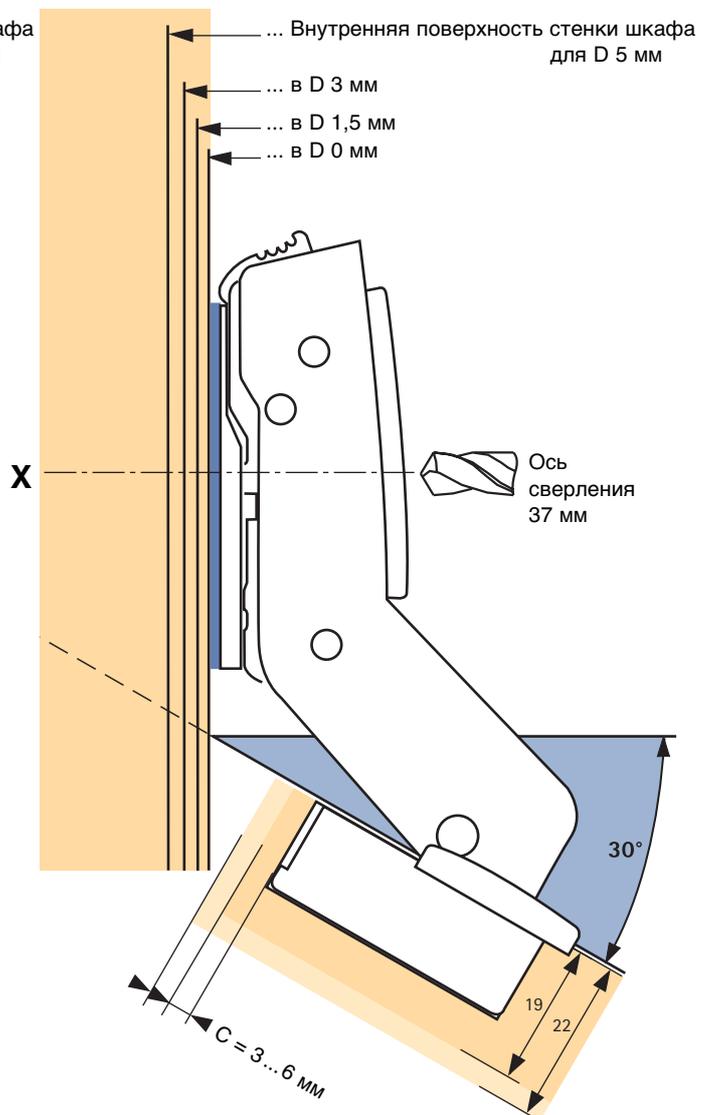
Регулировка наложения ± 2,0 мм



Масштаб 1:1

**Вкладная навеска**

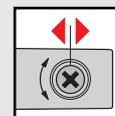
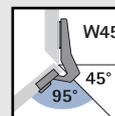
Регулировка fuga ± 2,0 мм



Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W45 для угловых шкафов, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Для угловых шкафов с углом фасада 45°
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения ± 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка петли: никелированный/цинковое литье
- Консоль: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

**Чашка TH 52**  
под прикручивание

**Чашка TH 53**  
под запрессовку

**Чашка ТВ 53**  
под запрессовку

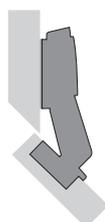
## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул



накладная навеска



8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 168	9 085 173	9 085 198	1/200

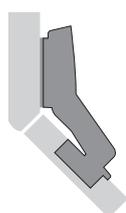
8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 169	9 085 174	9 085 199	1/200

8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 169	9 085 174	9 085 199	1/200

8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 169	9 085 174	9 085 199	1/200



вкладная навеска



8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 169	9 085 174	9 085 199	1/200

8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 169	9 085 174	9 085 199	1/200

8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 169	9 085 174	9 085 199	1/200

8639i W45 - TH 52	8639i W45 - TH 53	8639i W45 - TB 53	Кол-во
9 085 169	9 085 174	9 085 199	1/200

## Примеры навески

sensys 8639i W45  
накладная навеска



sensys 8639i W45  
вкладная навеска



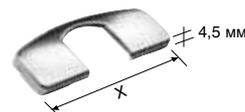
## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



## Заглушка чашки петли

- Сталь никелированная



Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	9 082 612	1/200
с логотипом Hettich	9 082 774	1/200

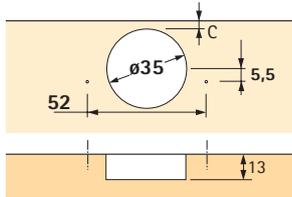
Исполнение чашки X мм	Артикул	Кол-во	
TH 52 / TH 53	68,2	9 082 614	1/200
TB 53	61,4	9 084 924	1/200



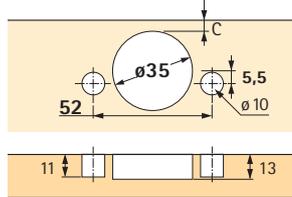
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W45 для угловых шкафов, угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм														
3	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3
4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0
4,5	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8
5	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
6	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3

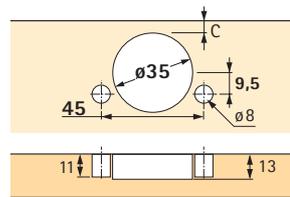
При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
 радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
 радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм



Карта сверления TH 52



Карта сверления TH 53



Карта сверления TB 53

**Внимание:**

На этой странице чертежи даны в масштабе 1:1, на них представлены петли и монтажные планки.

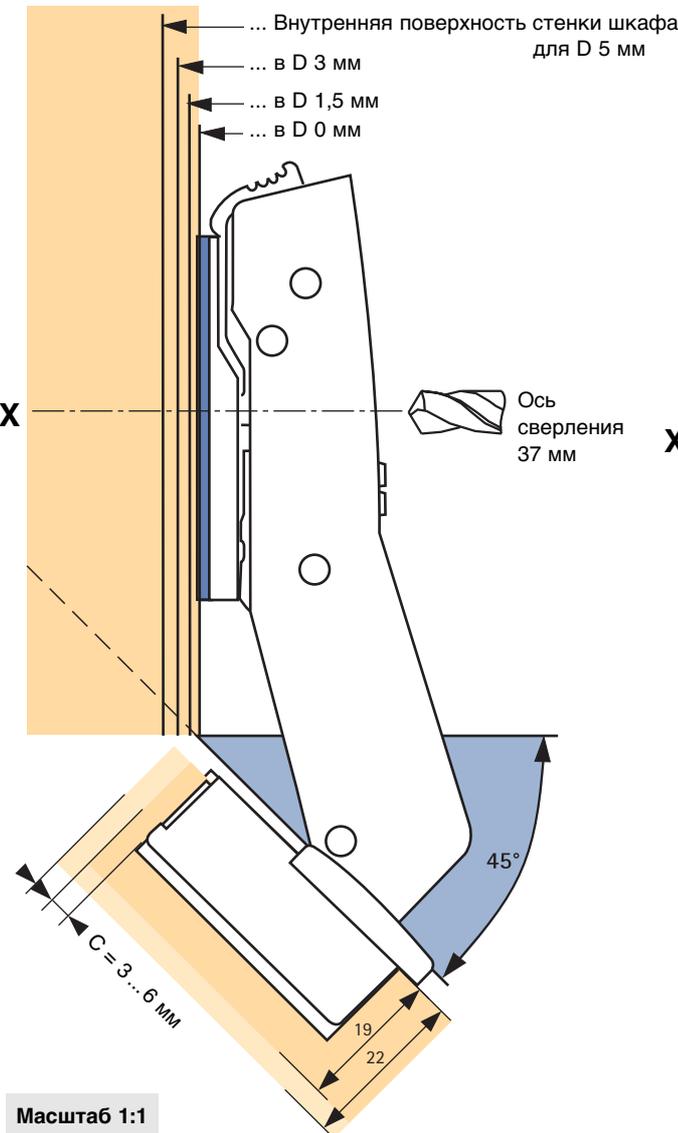
Изменяя расстояние до чашки С (3 - 6 мм) можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

Расстояние от края боковины шкафа до оси Х на выбранной линии дистанции равно расстоянию от ряда отверстий до края боковины.

Для вкладных дверей расстояние до чашки и толщина двери должны учитываться при определении минимальной fuga.

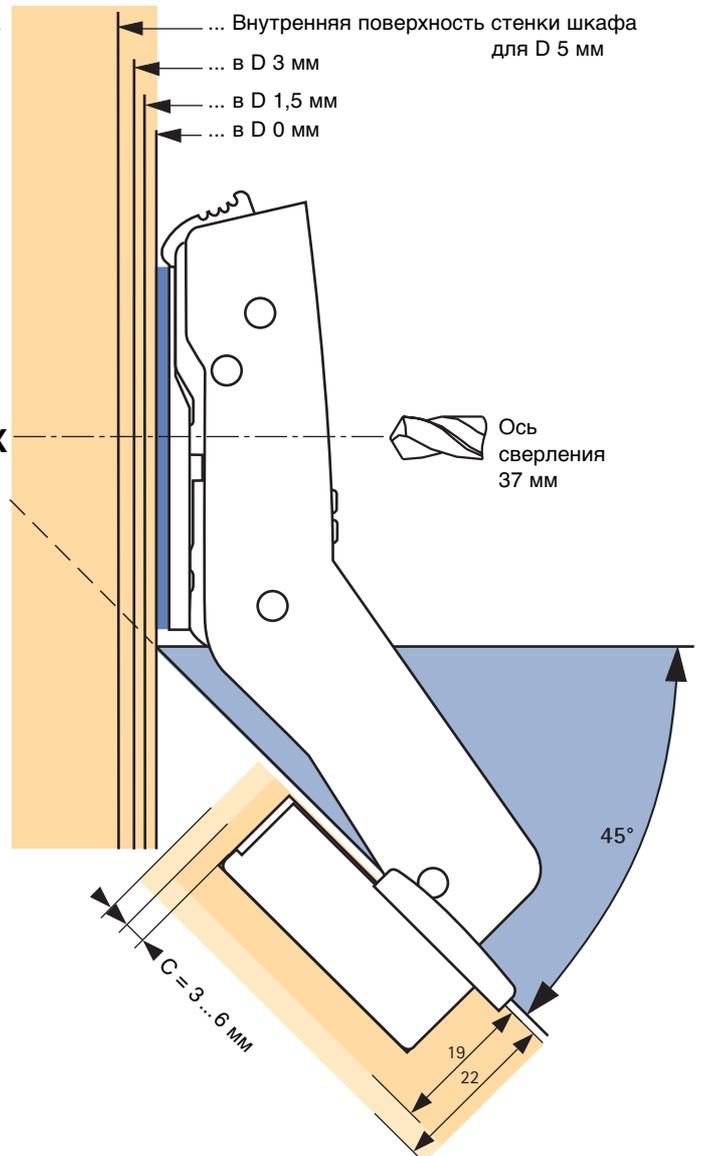
**Накладная навеска**

Регулировка наложения ± 2,0 мм



**Вкладная навеска**

Регулировка fuga ± 2,0 мм

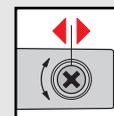
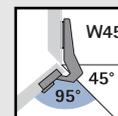
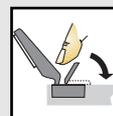


Масштаб 1:1

Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W45 FIX для угловых шкафов, угол открывания 95°



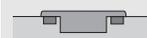
- Скрытая петля с техникой защелкивания
- **Монтаж чашки без инструментов**
- Для угловых шкафов с углом фасада 45°
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения ± 2 мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / – 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка петли: никелированный/цинковое литье
- Консоль: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

**Чашка TH 55 FIX**  
монтаж без инструмента с цапфами



**Чашка TB 55 FIX**  
монтаж без инструмента с цапфами

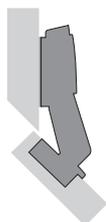


## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул

накладная навеска

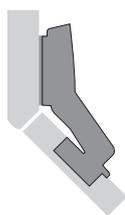


**8639i W45 - TH 55 FIX**  
**9 085 338**

**8639i W45 - TB 55 FIX**  
**9 085 343**

**Кол-во**  
**1/200**

вкладная навеска



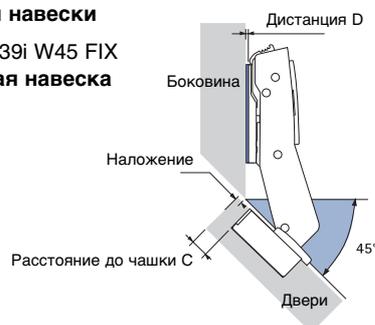
**8639i W45 - TH 55 FIX**  
**9 085 339**

**8639i W45 - TB 55 FIX**  
**9 085 344**

**Кол-во**  
**1/200**

## Примеры навески

sensys 8639i W45 FIX  
накладная навеска



sensys 8639i W45 FIX  
вкладная навеска



## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



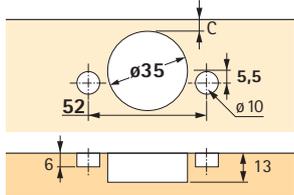
Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	<b>9 082 612</b>	1/200
с логотипом Hettich	<b>9 082 774</b>	1/200



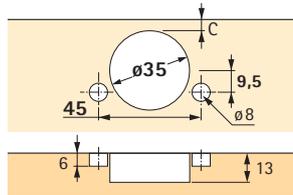
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W45 FIX для угловых шкафов, угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм														
3	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3
4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0
4,5	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8
5	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
6	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3

При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
 радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
 радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм



Карта сверления TH 55 FIX



Карта сверления TB 55 FIX

**Внимание:**

На этой странице чертежи даны в масштабе 1:1, на них представлены петли и монтажные планки.

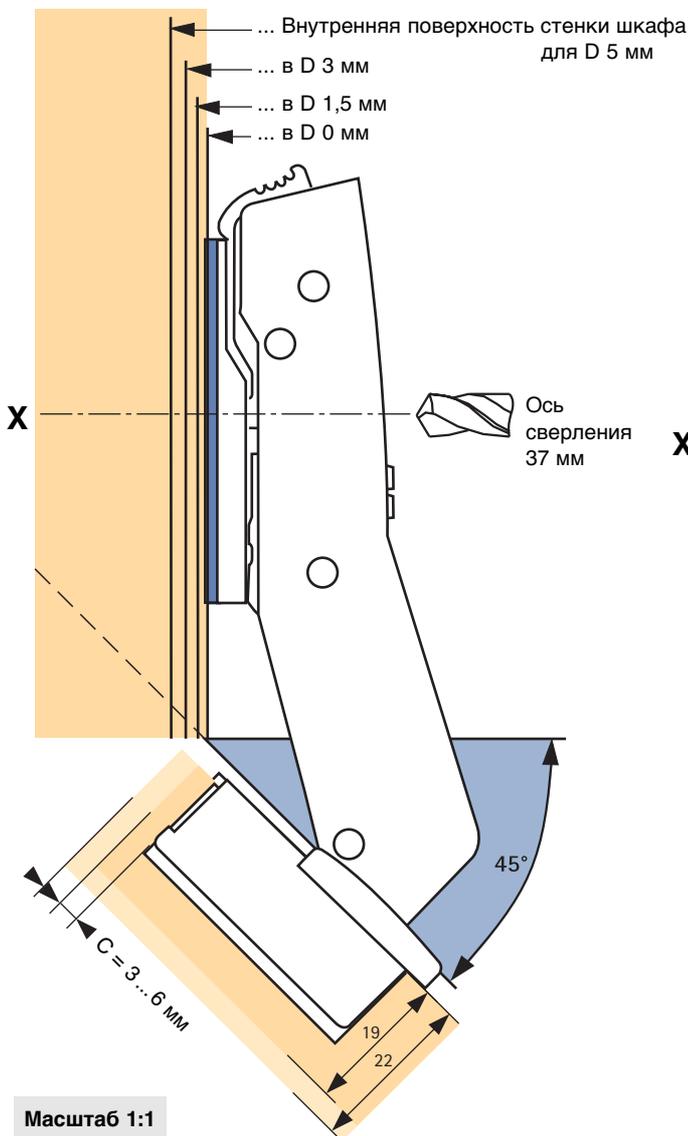
Изменяя расстояние до чашки С (3 - 6 мм) можно определить наложение двери от выбранной линии дистанции.

Расстояние от края боковины шкафа до оси Х на выбранной линии дистанции равно расстоянию от ряда отверстий до края боковины.

Для вкладных дверей расстояние до чашки и толщина двери должны учитываться при определении минимальной fuga.

**Накладная навеска**

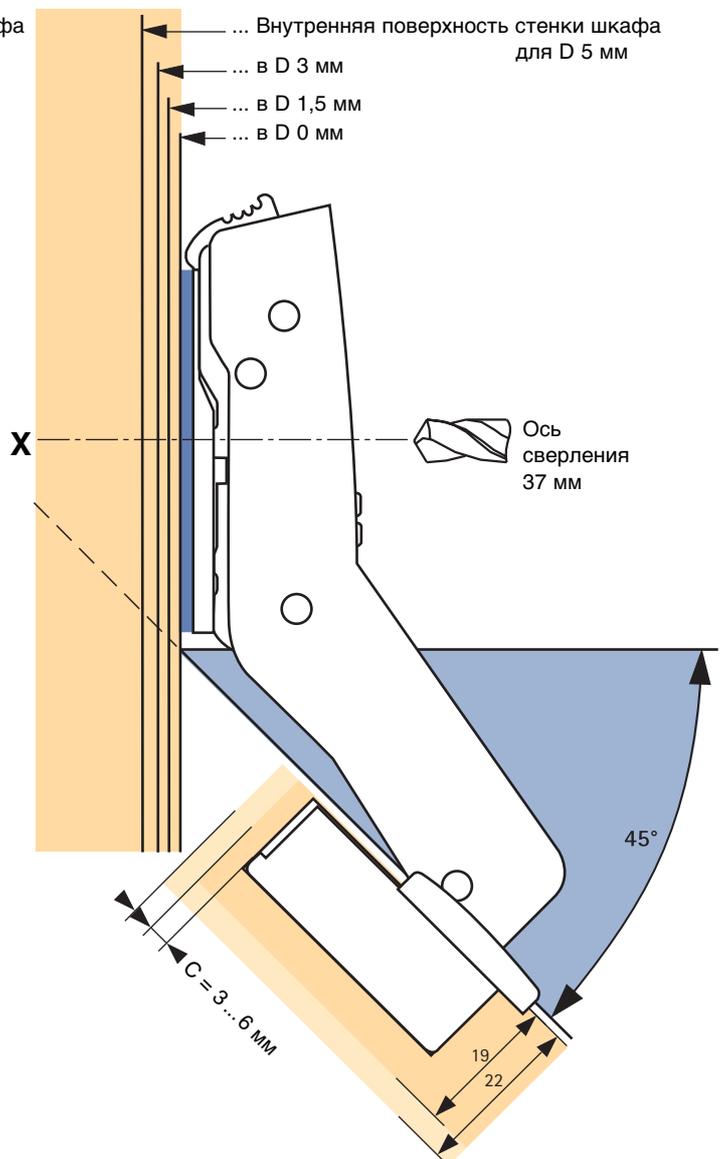
Регулировка наложения ± 2,0 мм



Масштаб 1:1

**Вкладная навеска**

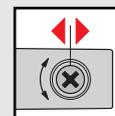
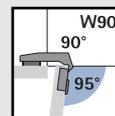
Регулировка fuga ± 2,0 мм



Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W90 для шкафов с передними панелями, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка для выступа двери + 1 мм / – 2 мм
- Встроенная регулировка фуги + 3 мм / – 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка петли: никелированный/цинковое литье
- Консоль: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

**Чашка TH 52**  
под прикручивание

**Чашка TH 53**  
под запрессовку

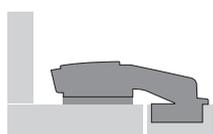
**Чашка TB 53**  
под запрессовку

## Варианты исполнения петель

### Виды навески

вкладная навеска

### Наименование/артикул



8639i W90 - TH 52  
9 085 170

8639i W90 - TH 53  
9 085 175

8639i W90 - TB 53  
9 085 200

Кол-во  
1/200

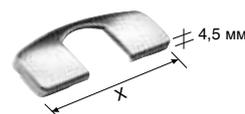
## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



## Заглушка чашки петли

- Сталь никелированная



Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	9 082 612	1/200
с логотипом Hettich	9 082 774	1/200

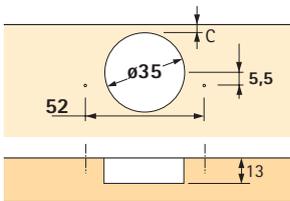
Исполнение чашки X мм	Артикул	Кол-во
TH 52 / TH 53	9 082 614	1/200
TB 53	9 084 924	1/200



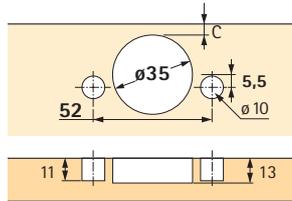
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W90 для шкафов с передними панелями, угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	<b>Минимальная fuga на дверь – принять в расчет при вычислении дистанции.</b>													
	Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм													
3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6	3,4	4,3	5,2	6,1	7,0	7,9
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,4	7,3
4,5	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2	2,9	3,6	4,5	5,3	6,2	7,0
5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1	2,7	3,4	4,2	5,0	5,9	6,7
6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,4	3,1	3,8	4,6	5,4	6,3

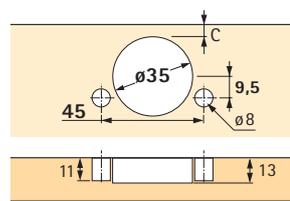
При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
 радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
 радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм



Карта сверления TH 52

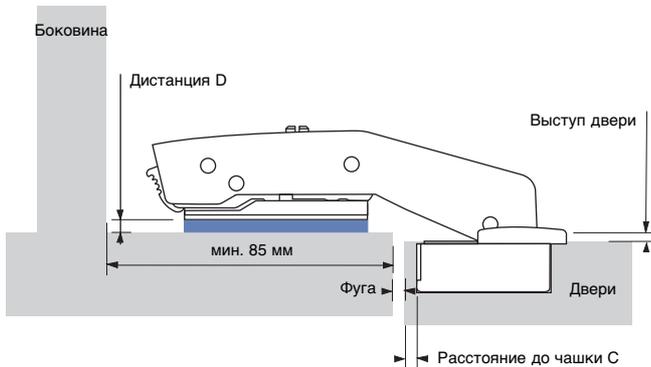


Карта сверления TH 53



Карта сверления TB 53

## Пример навески



## Расчет дистанции

$$\text{Дистанция} = 4 \text{ мм} - \text{Выступ двери}$$

Петли точно регулируются на заводе.  
 Возможна необходимая корректировка выступа двери.  
 Повернуть винт (А) вправо/влево:  
 Выступ двери можно изменить на + 1 мм / - 2 мм.  
 Дополнительный выступ двери возможен путем выбора другой монтажной планки.

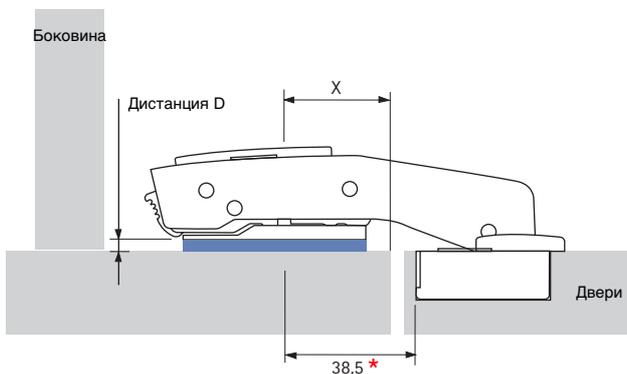
Задняя сторона двери и передней панели будет установлена заподлицо, если использовать монтажную планку с дистанцией 3 мм, а выступ двери будет отрегулирован на – 1 мм.

\* Расстояние между отверстиями X, расстояние до чашки С и fuga в сумме всегда должны составлять 38,5!

$$X + \text{Расстояние до чашки С} + \text{Фуга} = 38,5$$

## Расчет расстояния между отверстиями "X"

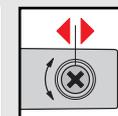
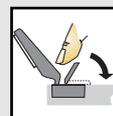
Расстояние до чашки С мм	Фуга мм							
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
3	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5
3,5	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0
4	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5
4,5	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0
5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5
5,5	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0
6	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5



Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W90 FIX для шкафов с передними панелями, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- **Монтаж чашки без инструментов**
- Для толщины дверей от 15 до 28 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка для выступа двери + 1 мм / – 2 мм
- Встроенная регулировка фуги + 3 мм / – 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка петли: никелированный/цинковое литье
- Консоль: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

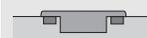
### Чашка TH 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



### Чашка TB 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами

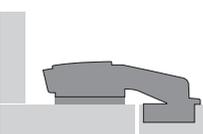


## Варианты исполнения петель



## Виды навески

вкладная навеска



## Наименование/артикул

8639i W90 - TH 55 FIX

9 085 340

8639i W90 - TB 55 FIX

9 085 345

Кол-во

1/200

## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



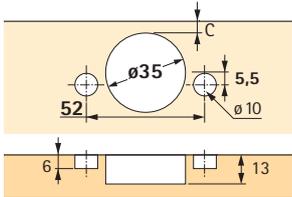
Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	9 082 612	1/200
с логотипом Hettich	9 082 774	1/200



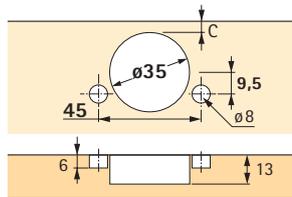
# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8639i W90 FIX для шкафов с передними панелями, угол открывания 95°

Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	<b>Минимальная fuga на дверь</b> – принять в расчет при вычислении дистанции. Значения в таблице применимы для дверей с радиусом 0 мм													
3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6	3,4	4,3	5,2	6,1	7,0	7,9
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,4	7,3
4,5	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2	2,9	3,6	4,5	5,3	6,2	7,0
5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1	2,7	3,4	4,2	5,0	5,9	6,7
6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9	2,4	3,1	3,8	4,6	5,4	6,3

При толщине двери, напр., 22 мм с закруглениями, минимальная fuga уменьшается:  
 радиус 1 мм: значение таблицы – 0,4 мм  
 радиус 3 мм: значение таблицы – 1,0 мм

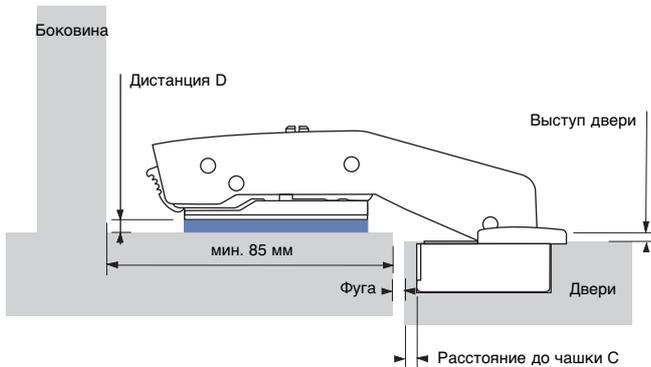


Карта сверления TH 55 FIX



Карта сверления TB 55 FIX

## Пример навески



## Расчет дистанции

$$\text{Дистанция} = 4 \text{ мм} - \text{Выступ двери}$$

Петли точно регулируются на заводе. Возможна необходимая корректировка выступа двери. Повернуть винт (А) вправо/влево: Выступ двери можно изменить на + 1 мм / - 2 мм. Дополнительный выступ двери возможен путем выбора другой монтажной планки.

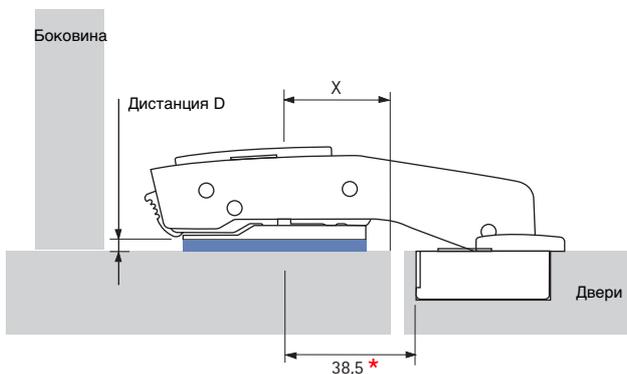
Задняя сторона двери и передней панели будет установлена заподлицо, если использовать монтажную планку с дистанцией 3 мм, а выступ двери будет отрегулирован на – 1 мм.

\* Расстояние между отверстиями X, расстояние до чашки С и fuga в сумме всегда должны составлять 38,5!

$$X + \text{Расстояние до чашки С} + \text{Фуга} = 38,5$$

## Расчет расстояния между отверстиями "X"

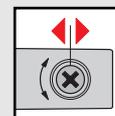
Расстояние до чашки С мм	Фуга мм							
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
3	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5
3,5	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0
4	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5
4,5	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0
5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5
5,5	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0
6	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5



Монтажные планки, см. стр. 42 - 43

Техническая информация, см. стр. 12 - 13

# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8638i Alu для дверей с алюминиевой рамой, угол открывания 95°



- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Для 19 мм алюминиевого рамного профиля
- С функцией самозакрывания
- Встроенная регулировка наложения  $\pm 2$  мм
- Встроенная регулировка глубины + 3 мм / - 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка петли: никелированный/цинковое литье
- Консоль: сталь никелированная
- Включает 2 крепежных винта для чашки

## Варианты исполнения чашки

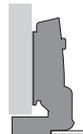
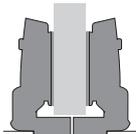
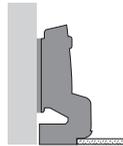
**Чашка Alu T32**  
Под прикручивание



## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул

Варианты исполнения петель	Виды навески	Наименование/артикул	Кол-во
	накладная навеска 	<b>8638i - Alu T32</b> <b>9 071 421</b>	<b>Кол-во</b> 1/200
	навеска на среднюю стенку 	<b>8638i - Alu T32</b> <b>9 071 422</b>	<b>Кол-во</b> 1/200
	вкладная навеска 	<b>8638i - Alu T32</b> <b>9 071 423</b>	<b>Кол-во</b> 1/200

## Заглушка на консоль петли

- Сталь никелированная



## Крепежный винт для чашки петли Ø 3,5 x 9,5 мм

- DIN 7982
- Сталь никелированная



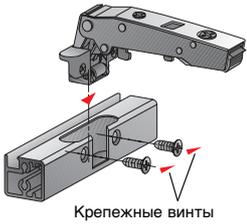
Исполнение	Артикул	Кол-во
без логотипа Hettich	<b>9 082 612</b>	1/200
с логотипом Hettich	<b>9 082 774</b>	1/200

Артикул	Кол-во
<b>0 041 296</b>	200

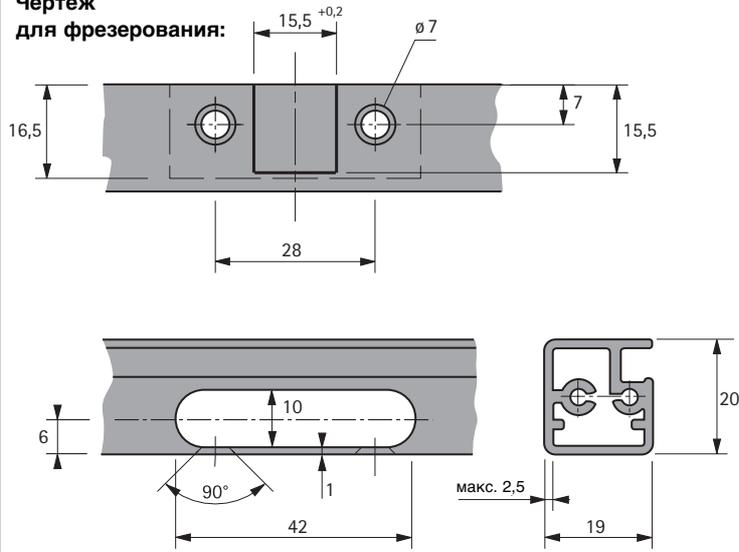


# Чашечная петля для быстрого монтажа со встроенным демпфером – sensys 8638i Alu для дверей с алюминиевой рамой, угол открывания 95°

**Монтаж:**

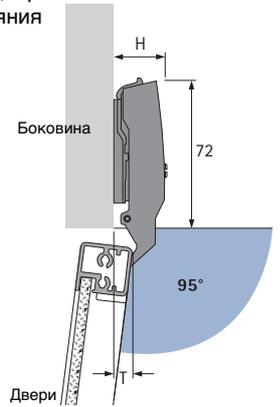


**Чертеж для фрезерования:**



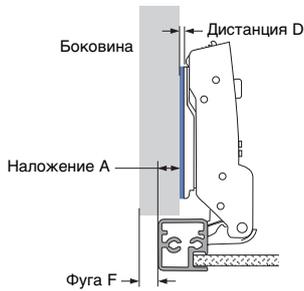
Минимальная fuga на рекомендованном профиле составляет 1,6 мм (3,2 мм при навеске на среднюю стенку). Наложение при дистанции 0 мм = 17 мм

Выступ петли Н/  
смещение двери Т  
для расстояния  
до чашки  
петли 0 мм



Вид навески	Н мм	Т мм
накладная навеска	25,0	8,0
средняя стенка	31,0	17,5
вкладная	38,0	24,5

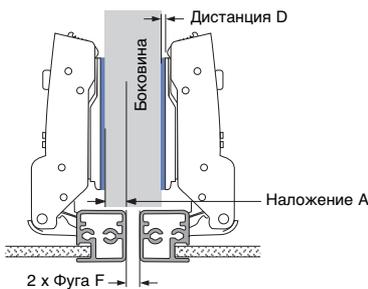
**Накладная навеска**



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм

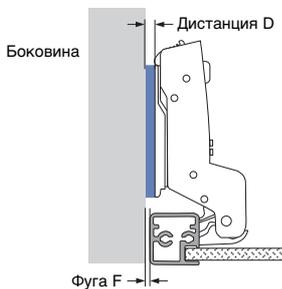
**Навеска на среднюю стенку**



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

Регулировка наложения ± 2,0 мм

**Вкладная навеска**



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

Регулировка фуги ± 2,0 мм

# Монтажная планка sensys

## Универсально совместимая



### Преимущество совместимости

Монтажные планки sensys могут без проблем использоваться со всеми петлями для быстрого монтажа Intermat. Преимущество для изготовителей кухонной и другой мебели: Экономия затрат благодаря гибкому производственному процессу. Корпуса различных программ и ценовых категорий можно повсеместно снабдить одним и тем же видом монтажной планки. Дифференцирование происходит только к концу производства. Только тогда нужно будет решать, какие петли будут использоваться в различных программных линейках.

Для изготовителей кухонной и другой мебели это означает значительное увеличение гибкости. Используя новые монтажные планки, можно в зависимости от ценового сегмента дифференцировать программы без демпфера, с опциональным или встроенным демпфером. В рамках производственного процесса можно в случае необходимости, например, для повышения ценности продукта или в ходе маркетинговых акций, в короткие сроки произвести замену на более ценную петлю. Помимо этого программу sensys можно дополнить всеми видами навески программы Intermat.



sensys со встроенным демпфером Silent System



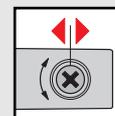
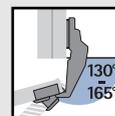
Intermat с опциональным демпфером Silent System



Intermat без демпфера



# Скрытые петли быстрого монтажа Intermat 9956 угол открывания 165° - 130°

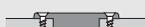


- Скрытая петля с техникой защелкивания
- Дверной демпфер для защелкивания Silent System заказывается отдельно, см. ниже
- Для толщины двери от 15 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Идеальная fuga (минимальная fuga)
- Выступа двери нет, т.е. внутри свободное пространство для выдвижных элементов
- Угол открывания может быть плавно уменьшен до 130° (регулирующий винт см. ниже)
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины ± 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка/консоль петли: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

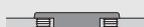
### Чашка TH 52

под прикручивание



### Чашка TH 53

под запрессовку



### Чашка ТВ 53

под запрессовку



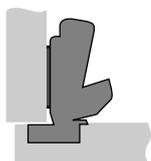
## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул



накладная навеска



9956 - TH 52

9 084 697

9956 - TH 53

9 084 701

9956 - TB 53

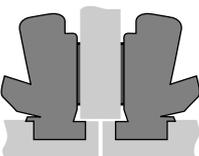
9 084 729

Кол-во

1/100



навеска на среднюю стенку



9956 - TH 52

9 084 698

9956 - TH 53

9 084 702

9956 - TB 53

9 084 730

Кол-во

1/100

Угол открывания 165° – регулировочный винт M5x11,6 мм может использоваться для плавного уменьшения угла открывания, вплоть до 130°.



## Демпфер Silent System для защелкивания для Interimat 9956 TH 52/53 и TB 53

- Может использоваться для накладной навески двери и навески на среднюю стенку
- Действие демпфера бесступенчато регулируется установочным колесиком
- Монтаж и демонтаж без использования инструментов
- Подходит для модернизации
- Для пары петель достаточно одного демпфера

Артикул

9 084 643

Кол-во

1/100

## Регулировочный винт M5 x11,6 мм

- Сталь никелированная

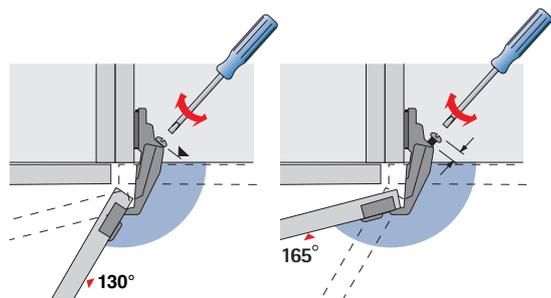


Артикул

9 084 648

Кол-во

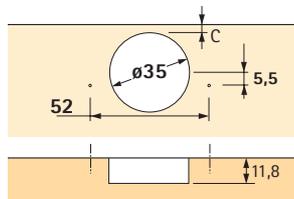
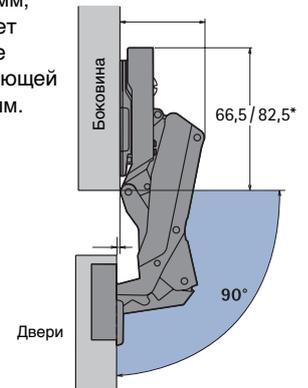
1/200



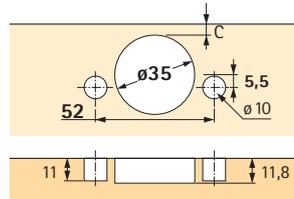


Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм								
	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	<b>Минимальная fuga на дверь</b>								
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5

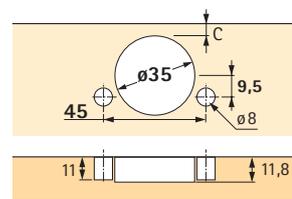
Смещение двери Т отсутствует для расстояния до чашки 0 мм и 3 мм, что делает движение направляющей свободным.



**Карта сверления TH 52**



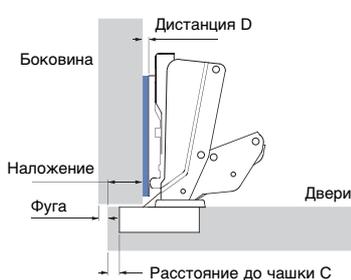
**Карта сверления TH 53**



**Карта сверления ТВ 53**

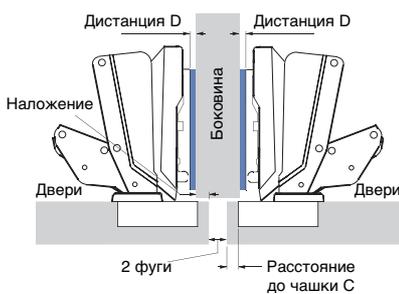
Вид навески	Н мм	Т мм
средняя стенка	68,0/75,5*	8,7

\*с демпфером



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

Регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм



Расстояние до чашки С мм	Наложение мм								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Дистанция D мм</b>								
3	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	0,0		
4	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	0,0	
4,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5	
5	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	0,0
6	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0

Регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм

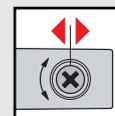
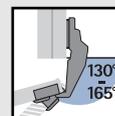
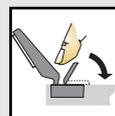


Расстояние до чашки С мм	Фуга 1 мм	
	Дистанция D мм	Расположение ряда отверстий для вкладной навески = 37 мм + Толщина двери + 1 мм
3	8,0	
4	9,0	
4,5	9,5	
5	10,0	
6	11,0	

Регулировка фуги + 2,5 мм / - 1 мм

Для вкладного вида навески: Петля для навески на среднюю стенку в сочетании с монтажной планкой System 9000, дистанция 8 мм.

# Скрытые петли быстрого монтажа Intermat 9956 FIX угол открывания 165° - 130°

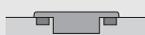


- Скрытая петля с техникой защелкивания
- **Монтаж чашки без инструментов**
- Дверной демпфер для защелкивания Silent System заказывается отдельно, см. ниже
- Для толщины двери от 15 мм
- Диаметр чашки 35 мм
- С функцией самозакрывания
- Идеальная fuga (минимальная fuga)
- Выступа двери нет, т.е. внутри свободное пространство для выдвижных элементов
- Угол открывания может быть плавно уменьшен до 130° (регулируемый винт см. ниже)
- Встроенная регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм
- Встроенная регулировка глубины ± 2 мм
- Регулировка высоты на монтажной планке
- Чашка/консоль петли: сталь никелированная

## Варианты исполнения чашки

### Чашка TH 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



### Чашка TB 55 FIX

монтаж без инструмента с цапфами



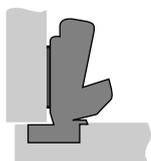
## Варианты исполнения петель

### Виды навески

### Наименование/артикул



накладная навеска



9956 - TH 55 FIX

9 084 777

9956 - TB 55 FIX

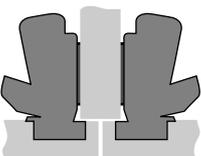
9 084 781

Кол-во

1/100



навеска на среднюю стенку



9956 - TH 55 FIX

9 084 778

9956 - TB 55 FIX

9 084 782

Кол-во

1/100

Угол открывания 165° – регулировочный винт M5x11,6 мм может использоваться для плавного уменьшения угла открывания, вплоть до 130°.



## Демпфер Silent System для защелкивания для Interimat 9956 TH 55 FIX и TB 55 FIX

- Может использоваться для накладной навески двери и навески на среднюю стенку
- Действие демпфера бесступенчато регулируется установочным колесиком
- Монтаж и демонтаж без использования инструментов
- Подходит для модернизации
- Для пары петель достаточно одного демпфера

Артикул

9 084 643

Кол-во

1/100

## Регулировочный винт M5 x11,6 мм

- Сталь никелированная

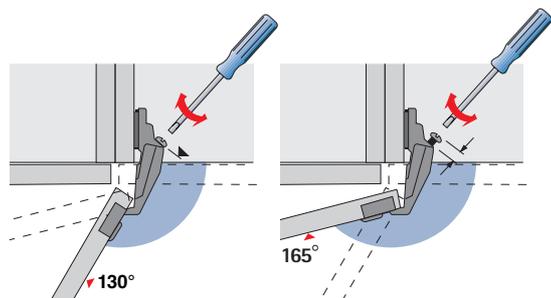


Артикул

9 084 648

Кол-во

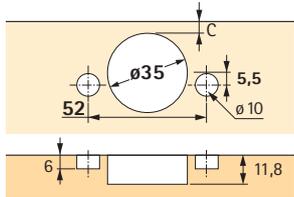
1/200



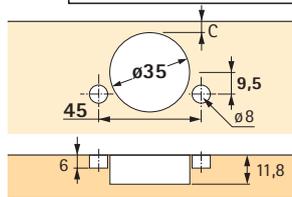


Расстояние до чашки С мм	Толщина двери мм								
	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	<b>Минимальная фуга на дверь</b>								
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5

Минимальная фуга для дверей толщиной до 19 мм равна 0 мм. Для дверей толщиной более 19 мм рекомендуется выполнить пробный монтаж (макс. толщина дверцы 25 мм).

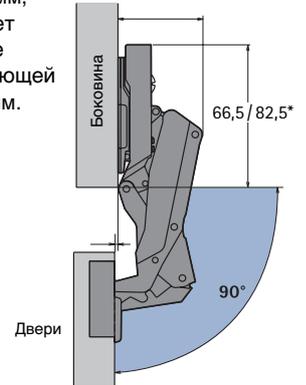


Карта сверления TH 55 FIX



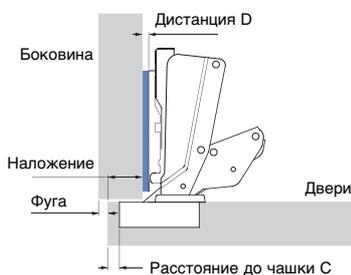
Карта сверления TB 55 FIX

Смещение двери Т отсутствует для расстояния до чашки 0 мм и 3 мм, что делает движение направляющей свободным.



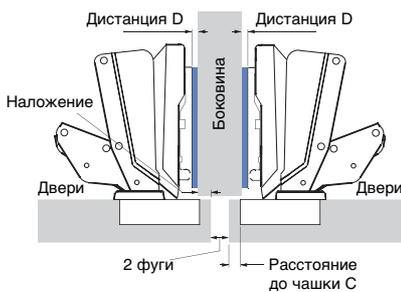
Вид навески	Н мм		Т мм	
	Н мм	Т мм	Н мм	Т мм
накладная навеска	58,5/66,5*	-0,8		
средняя стенка	68,0/75,5*	8,7		

\*с демпфером



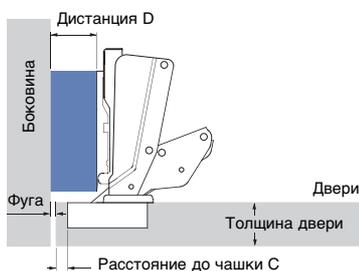
Расстояние до чашки С мм	Наложение мм								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<b>Дистанция D мм</b>								
3	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5			
4	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5		
4,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	0,0	
5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5	
6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5

Регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм



Расстояние до чашки С мм	Наложение мм								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Дистанция D мм</b>								
3	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	0,0		
4	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	0,0	
4,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5	
5	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	0,0
6	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0

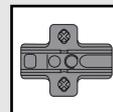
Регулировка наложения + 1 мм / - 2,5 мм

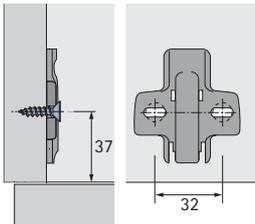
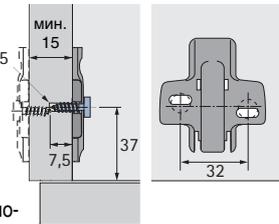
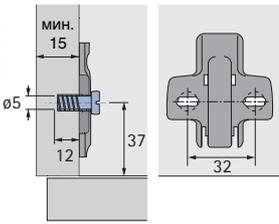
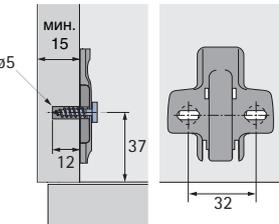


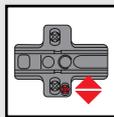
Расстояние до чашки С мм	Фуга 1 мм	
	Дистанция D мм	Расположение ряда отверстий для вкладной навески = 37 мм + Толщина двери + 1 мм
3	8,0	
4	9,0	
4,5	9,5	
5	10,0	
6	11,0	

Регулировка фуги + 2,5 мм / - 1 мм

Для вкладного вида навески: Петля для навески на среднюю стенку в сочетании с монтажной планкой System 9000, дистанция 8 мм.

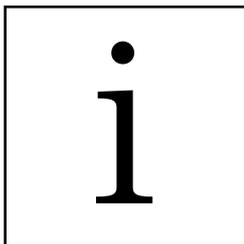
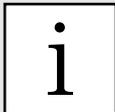


Наименование	Расстояние Ось сверления мм	Дистанция мм	Артикул	Кол-во
<b>Крестовая монтажная планка для прикручивания</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• С продолговатыми отверстиями <math>\varnothing</math> 5,4 мм для регулировки высоты <math>\pm</math> 3 мм</li> <li>• Крепление при помощи винтов с потайной головкой диам. 4,5 мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 575	1/200
		1,5	9 071 576	1/200
		3,0	9 071 577	1/200
		5,0	9 071 578	1/200
				
<b>Патентованные крестообразные монтажные планки для прикручивания Hettich Direkt</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Навески на среднюю стенку возможны при толщине панели от 15 мм.</li> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• С предустановленными штифтами и асимметрично расположенными специальными винтами для отверстий <math>\varnothing</math> 5 x 7,5 мм</li> <li>• Продолговатые отверстия для регулировки высоты <math>\pm</math> 3 мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 585	1/200
		1,5	9 071 586	1/200
		3,0	9 071 587	1/200
		5,0	9 071 588	1/200
				
<b>Крестовая монтажная планка для прикручивания</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможна навеска на стенку при толщине панели 15 мм</li> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• С предустановленными евровинтами для отверстий <math>\varnothing</math> 5 x 12 мм</li> <li>• Продолговатые отверстия для регулировки высоты <math>\pm</math> 3 мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 625	1/200
		1,5	9 071 626	1/200
		3,0	9 071 627	1/200
		5,0	9 071 628	1/200
				
<b>Крестовая монтажная планка для прикручивания</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможна навеска на стенку при толщине панели 15 мм</li> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• Со специальными предустановленными винтами и пластиковыми муфтами для отверстий <math>\varnothing</math> 5 x 12 мм</li> <li>• Продолговатые отверстия для регулировки высоты <math>\pm</math> 2,5 мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 595	1/200
		1,5	9 071 596	1/200
		3,0	9 071 597	1/200
		5,0	9 071 598	1/200
				



# Монтажная планка System 8099 для петель sensys и Intermat с регулировкой высоты при помощи эксцентрика

Наименование	Расстояние Ось сверления мм	Дистанция мм	Артикул	Кол-во
<b>Крестовая монтажная планка для прикручивания Hettich Top для накладных дверей</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможна навеска на стенку при толщине панели 15 мм</li> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• Со специальными предустановленными винтами и пластиковыми муфтами для отверстий <math>\varnothing 5 \times 12</math> мм</li> <li>• Эксцентриковая регулировка высоты <math>\pm 2</math> мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 655	1/200
		1,5	9 071 656	1/200
		3,0	9 071 657	1/200
		5,0	9 071 658	1/200
<b>Патентованные крестообразные монтажные планки для прикручивания Hettich Direkt Top для накладных и полунакладных дверей</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможна навеска на среднюю стенку при толщине панели 15 мм</li> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• С предустановленными штифтами и асимметрично расположенными специальными винтами для отверстий <math>\varnothing 5 \times 7,5</math> мм</li> <li>• Эксцентриковая регулировка высоты <math>\pm 2</math> мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 650	1/200
		1,5	9 071 651	1/200
		3,0	9 071 652	1/200
		5,0	9 071 653	1/200
<b>Крестовая монтажная планка для прикручивания Hettich Top для накладных дверей</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможна навеска на стенку при толщине панели 15 мм</li> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• с предустановленными саморезами для ДСП</li> <li>• Эксцентриковая регулировка высоты <math>\pm 2</math> мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 670	1/200
		1,5	9 071 671	1/200
		3,0	9 071 672	1/200
		5,0	9 071 673	1/200
<b>Hettich Top - прикручиваемая крестовая монтажная планка для навески на среднюю стенку</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможна навеска на стенку при толщине панели 15 мм</li> <li>• Расстояние между отверстиями 32 мм</li> <li>• С предустановленными евровинтами для отверстий <math>\varnothing 5 \times 12</math> мм</li> <li>• Эксцентриковая регулировка высоты <math>\pm 2</math> мм</li> <li>• Сталь никелированная</li> </ul>	37	0,0	9 071 665	1/200
		1,5	9 071 666	1/200
		3,0	9 071 667	1/200
		5,0	9 071 668	1/200



**Информация**

3.1.8 - 3.1.11



**Intermat 9943 / 9943 FIX**

угол открывания 110°

3.1.12 - 3.1.15



**Intermat 9944 / 9944 FIX**

угол открывания 125°

3.1.20 - 3.1.23



**Intermat 9956 / 9956 FIX**

угол открывания 120°-165°

3.1.24 - 3.1.27



**Intermat 9936 / 9936 FIX**

угол открывания 95° для  
профильных дверей до 32 мм

3.1.28 - 3.1.32



**Intermat 9935**

угол открывания 95° для  
профильных дверей до 43 мм

3.1.33 - 3.1.35



**Intermat 9936 W 20 /  
9936 W 20 FIX**

угол открывания 95°  
для углов корпуса 20°

3.1.36 - 3.1.39



**Intermat 9936 W 30 /  
9936 W 30 FIX**

угол открывания 95°  
для углов корпуса 30°

3.1.40 - 3.1.43



**Intermat 9936 W 45 /  
9936 W 45 FIX**

угол открывания 95°  
для углов корпуса 45°

3.1.44 - 3.1.49



**Intermat 9936 W 90 /  
9936 W 90 FIX**

угол открывания 95°  
для шкафов с передними  
панелями 90°

3.1.50 - 3.1.53



**Intermat 9944 W -30 /  
9944 W -30 FIX**

угол открывания 125°  
для отрицательного угла  
корпуса - 30°

3.1.54 - 3.1.57



**Intermat 9944 W -45 /  
9944 W -45 FIX**

угол открывания 125°  
для отрицательного угла  
корпуса - 45°

3.1.58 - 3.1.61



**Intermat 9924**

угол открывания 95°  
для небольших дверей с узкими  
рамами и алюминиевыми  
профилями

3.1.62 - 3.1.63



**Intermat 9904**

угол открывания 95°  
Для стеклянных дверей

3.1.64 - 3.1.65



**Intermat 9924 W30**

угол открывания 95°  
для небольших дверей  
с узкими рамами для углов  
корпуса 30°

3.1.66 - 3.1.67



**Intermat 9904 W30**

угол открывания 95°  
для стеклянных дверей  
для углов корпуса 30°

3.1.68 - 3.1.69



**Intermat 9924 W45**

угол открывания 95°  
для небольших дверей  
с узкими рамами  
для углов корпуса 45°

3.1.70 - 3.1.71



**Intermat 9904 W45**

угол открывания 95°  
для стеклянных дверей  
для углов корпуса 45°

3.1.72 - 3.1.73



**Intermat 9936 Alu Silent System**

угол открывания 95°  
Для алюминиевых рамных  
дверей

3.1.74 - 3.1.77



**Intermat 9944 Alu**

угол открывания 125°  
Для алюминиевых рамных  
дверей

3.1.78 - 3.1.79



**Intermat 9930 / 9930 FIX**

угол открывания 50°/65°  
для складных дверей угловых  
шкафов

3.1.80 - 3.1.83



**Intermat 9945**

угол открывания 95°  
для регулировки наложения  
двери 12 мм

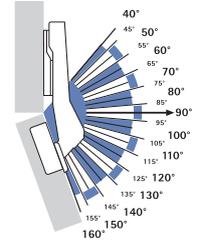
3.1.84 - 3.1.85



**Intermat Konsul 5**

угол открывания 180°  
для дверей с фальцем

3.1.86 - 3.1.87



**Intermat Варианты навески**

для углов корпуса  
от 40° до 160°

3.1.93 - 3.1.103



**Silent System**

Демпфирование  
для петель Intermat

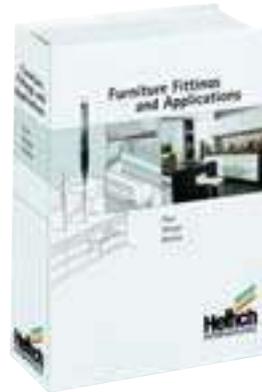
3.1.104 - 3.1.118



**Push-To-Open**

механизм открывания дверей  
без ручек

3.1.119 - 3.1.142



**Детали см.**

каталог „Техника и Технология”

Помимо печатной версии в Интернете также представлено полное содержание проспекта sensys. Многочисленные дополнительные функции помогут Вам в планировании, конструировании и производстве:

- Онлайн каталог с функциями поиска, указанием цены и возможностью заказа по Интернету
- Проспект для загрузки
- Последние новости и новая продукция
- Ответы на частые вопросы
- Возможность получения дополнительной информации и обмена идеями
- Возможности по обучению



**www.hettich.com**

# Перечень артикулов

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
0 041 296	34	9 071 672	43	9 084 995	18
9 071 205	14	9 071 673	43	9 084 996	18
9 071 206	14	9 082 612	14	9 084 997	18
9 071 207	14	9 082 612	16	9 084 998	18
9 071 208	14	9 082 612	18	9 084 999	18
9 071 209	14	9 082 612	20	9 085 000	18
9 071 210	14	9 082 612	22	9 085 013	18
9 071 220	16	9 082 612	24	9 085 014	18
9 071 221	16	9 082 612	26	9 085 015	18
9 071 222	16	9 082 612	28	9 085 103	20
9 071 226	14	9 082 612	30	9 085 104	20
9 071 227	14	9 082 612	32	9 085 105	20
9 071 228	14	9 082 612	34	9 085 106	20
9 071 238	16	9 082 614	14	9 085 107	20
9 071 239	16	9 082 614	18	9 085 108	20
9 071 240	16	9 082 614	22	9 085 166	22
9 071 421	34	9 082 614	26	9 085 167	22
9 071 422	34	9 082 614	30	9 085 168	26
9 071 423	34	9 082 774	14	9 085 169	26
9 071 575	42	9 082 774	16	9 085 170	30
9 071 576	42	9 082 774	18	9 085 171	22
9 071 577	42	9 082 774	20	9 085 172	22
9 071 578	42	9 082 774	22	9 085 173	26
9 071 585	42	9 082 774	24	9 085 174	26
9 071 586	42	9 082 774	26	9 085 175	30
9 071 587	42	9 082 774	28	9 085 196	22
9 071 588	42	9 082 774	30	9 085 197	22
9 071 595	42	9 082 774	32	9 085 198	26
9 071 596	42	9 082 774	34	9 085 199	26
9 071 597	42	9 084 643	38	9 085 200	30
9 071 598	42	9 084 643	40	9 085 336	24
9 071 625	42	9 084 648	38	9 085 337	24
9 071 626	42	9 084 648	40	9 085 338	28
9 071 627	42	9 084 697	38	9 085 339	28
9 071 628	42	9 084 698	38	9 085 340	32
9 071 650	43	9 084 701	38	9 085 341	24
9 071 651	43	9 084 702	38	9 085 342	24
9 071 652	43	9 084 729	38	9 085 343	28
9 071 653	43	9 084 730	38	9 085 344	28
9 071 655	43	9 084 777	40	9 085 345	32
9 071 656	43	9 084 778	40		
9 071 657	43	9 084 781	40		
9 071 658	43	9 084 782	40		
9 071 665	43	9 084 924	14		
9 071 666	43	9 084 924	18		
9 071 667	43	9 084 924	22		
9 071 668	43	9 084 924	26		
9 071 670	43	9 084 924	30		
9 071 671	43	9 084 924	38		



Hettich FurnTech GmbH & Co. KG  
Gerhard-Lüking-Straße 10  
32602 Vlotho  
Германия

Телефон +49 5733 798-0  
Факс +49 5733 798-202  
info@hettich-furntech.com  
www.hettich.com

Артикул 9 103 712-0909-ru  
© Hettich FurnTech GmbH & Co. KG. Допускается техническое изменение  
Используется ответственность за опечатки и ошибки



Technik für Möbel

