

BOYARD
Решение для мебели

EVO

ПРОГРЕССИВНЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ МЕБЕЛИ

EVO

КОМПЛЕКС ПРОГРЕССИВНЫХ
МЕБЕЛЬНЫХ ПЕТЕЛЬ

Содержание

22

Ассортимент
мебельных петель
EVO



06

Что такое EVO?

12

Бескомпромиссная
регулировка фасада

18

Прогрессивное
качество

24

Модели SOFT

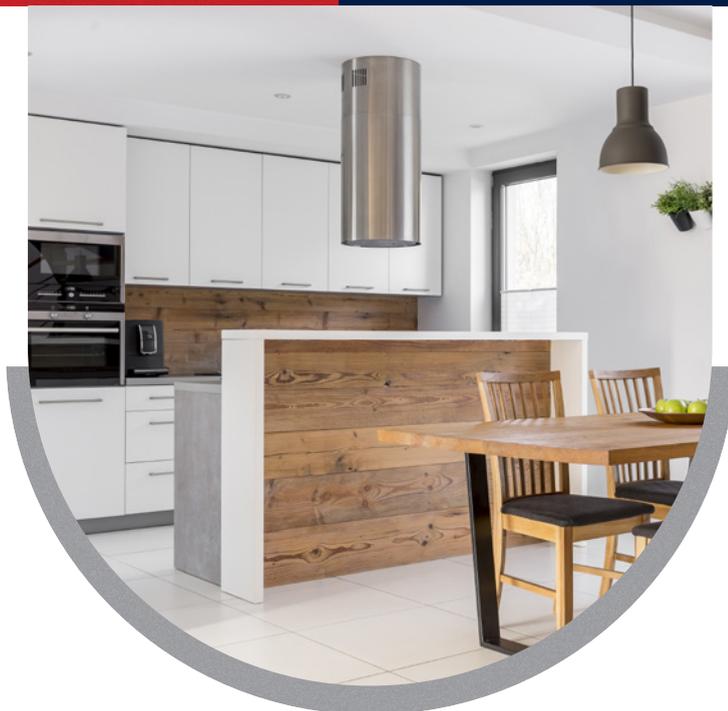
SYSTEM H801
FRAME S H813
LINE 90 S H890
LINE 45 S H845

16

Комфортный
монтаж

20

Гарантии
уверенности



56

Пример расчёта
установочных
размеров и подбор
количества петель
EVO

58

Сервисная политика
«Всегда рядом»

54

Ответные планки
и аксессуары

38

Модели PUSH

PUSH SYSTEM H901
PUSH FRAME S H913
PUSH LINE 90 S H990
PUSH LINE 45 S H945

52

Крепёж
для петель



Что такое EVO?

Уникальная коллаборация мебельных производителей и BOYARD.

EVO – первый комплекс прогрессивных мебельных петель в своей ценовой категории, где шнековая «вечная» регулировка по глубине, ранее доступная только в премиум-сегменте, является базовой опцией. Комплекс сочетает в себе эволюцию качества, прогрессивные технологии и современный дизайн.

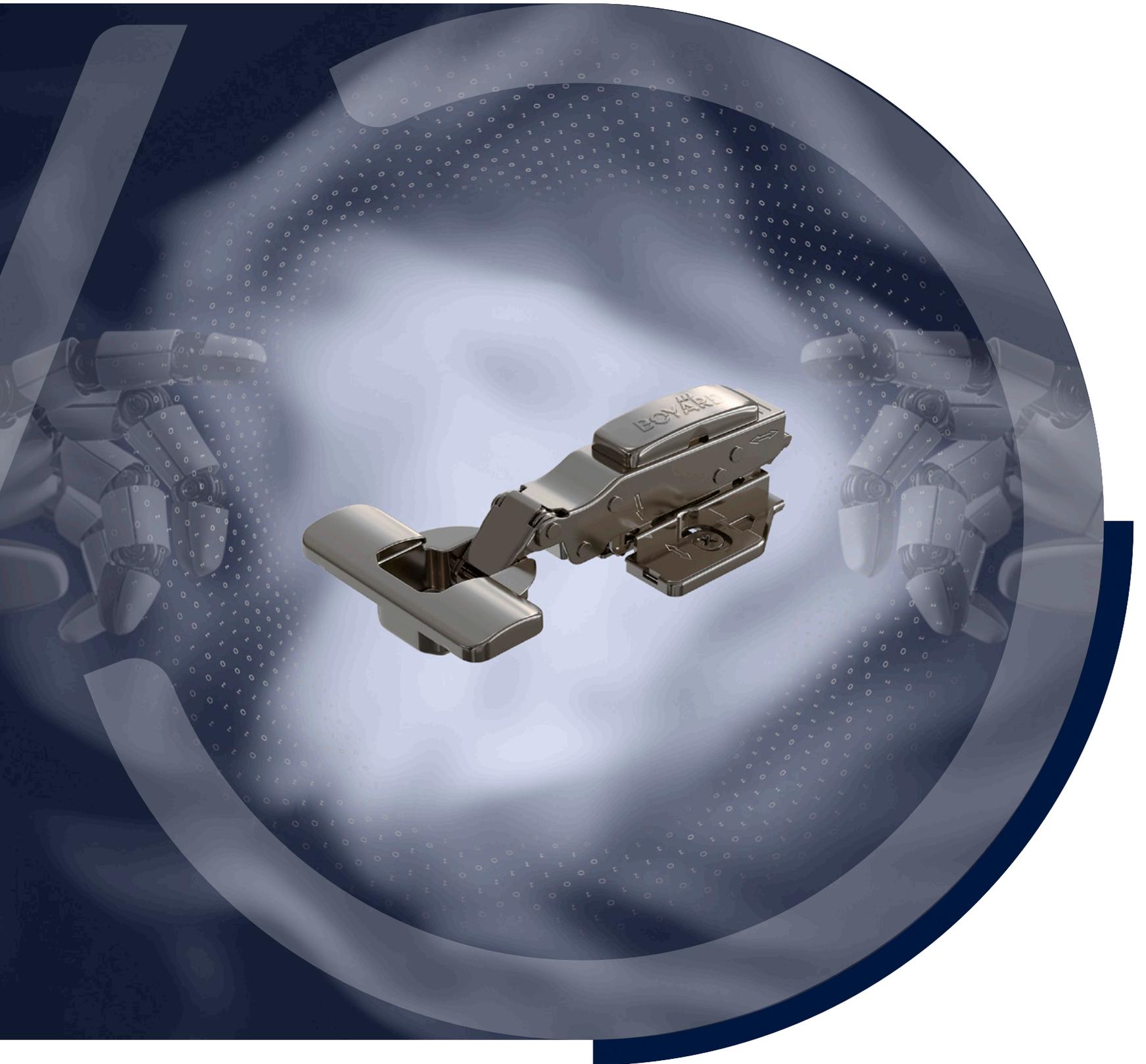
- **ЭВОЛЮЦИЯ** качественных характеристик современных мебельных петель.
- **РЕВОЛЮЦИЯ** представлений о доступности и совершенных опций.
- **ПРОГРЕСС** в области функциональных решений для мебели.

EVO – это больше, чем просто широкий выбор петель для любых задач (классические с амортизацией, угловые, для алюминиевых рамок, для PUSH-открытия) в двух трендовых оттенках, дополненный удобными планками и аксессуарами. Это комплексное решение, объединяющее современные технические преимущества, гарантирующие удобство монтажа, комфортное использование и исключительную долговечность мебели:

- **Суммарная трёхмерная регулировка фасада** – для идеально ровных фасадов.
- **Быстрый монтаж Clip-on** – минимум времени на установку.
- **QuickClick** – универсальный монтаж планки с любой стороны.
- **До 100 000 циклов бесперебойной работы/до 80 000 циклов принудительного закрывания** – надёжность, подтверждённая испытаниями.
- **Минимальный угол срабатывания амортизатора – 15°** – деликатное и бесшумное закрывание даже слегка приоткрытых фасадов.

EVO – прогрессивные технологии для вашей мебели по оптимальной стоимости.

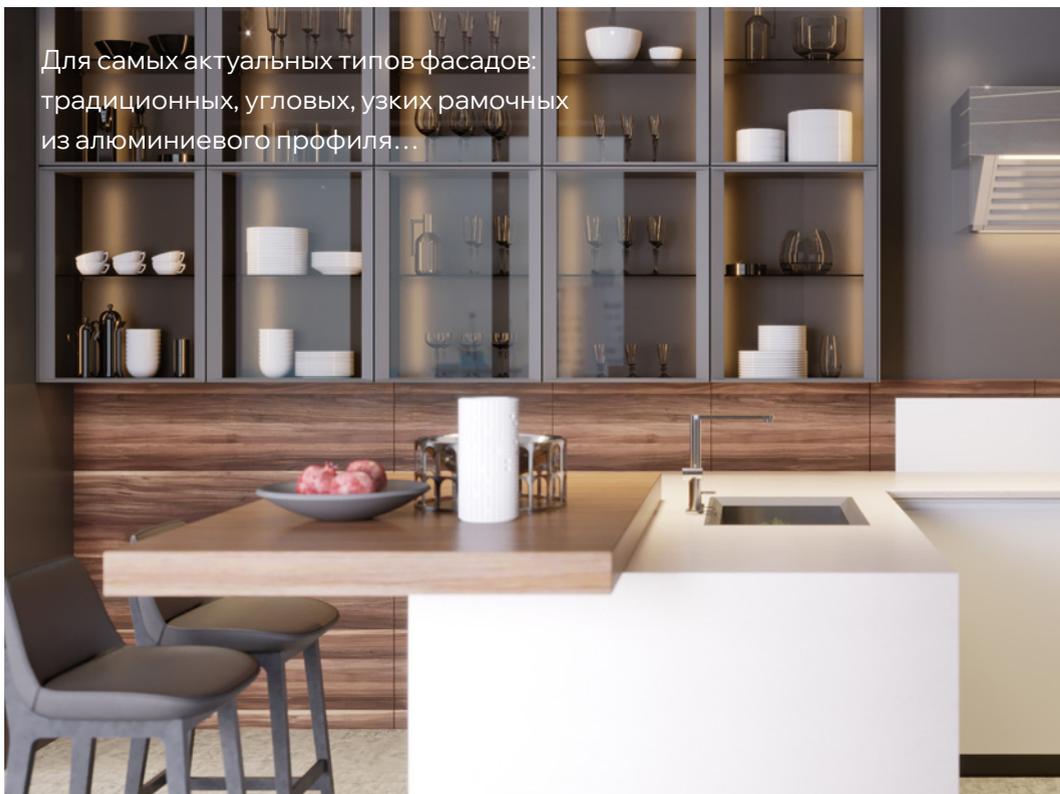




Для авторской мебели, в которой
важна функциональность
и стильный дизайн



Для самых актуальных типов фасадов:
традиционных, угловых, узких рамочных
из алюминиевого профиля...



Для тёмной
или светлой мебели



Для фасадов с амортизацией
или с открытием от нажатия



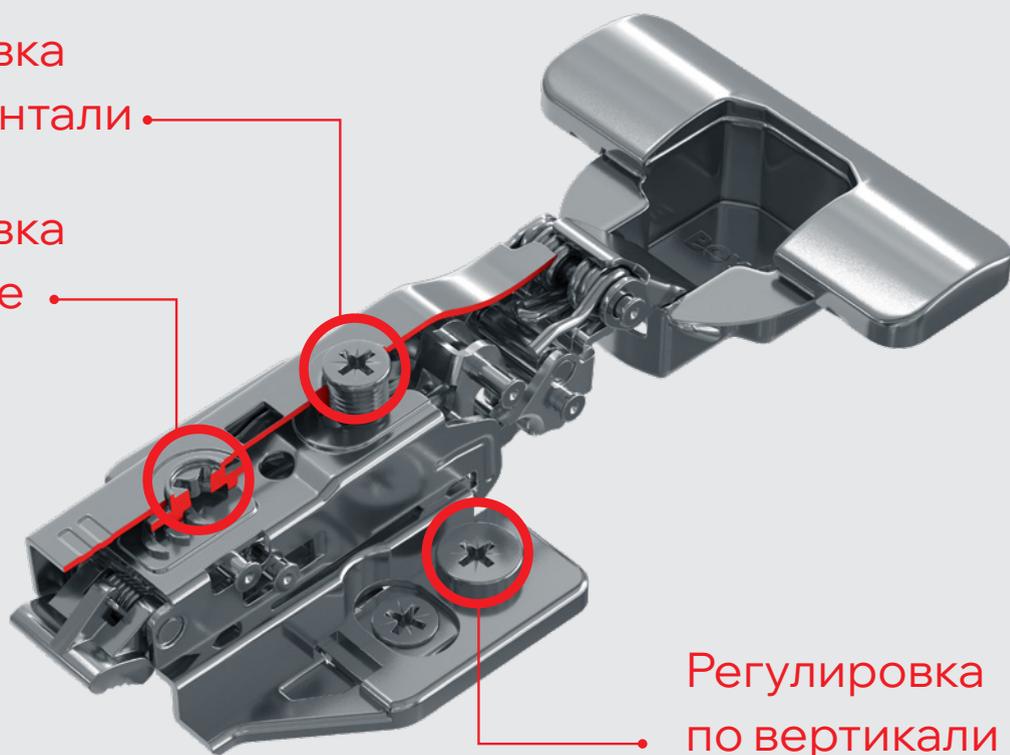
Для тонких
или массивных фасадов



Бескомпромиссная регулировка фасада

Регулировка
по горизонтали

Регулировка
по глубине



Регулировка
по вертикали

ПОЛОЖЕНИЕ ФАСАДА ОТНОСИТЕЛЬНО МЕБЕЛЬНОГО КОРПУСА КОРРЕКТИРУЕТСЯ В ТРЁХ ИЗМЕРЕНИЯХ: по глубине, по ширине и по высоте. Все регулировки можно производить независимо друг от друга. Для облегчения монтажа на тело петли нанесены стрелки, указывающие направления каждой регулировки.

Шнековая регулировка*

фиксирует установленное положение фасада.



Инновационный механизм спиральной регулировки

обеспечивает плавный, стабильный и бесступенчатый ход, гарантируя точную и надёжную фиксацию положения фасада, исключая самопроизвольное изменение настроек в процессе эксплуатации.



Специальный регулировочный винт

оснащён ограничителем глубины вкручивания, что предотвращает создание избыточного давления на амортизатор и тем самым значительно снижает риск его поломки.



* Шнековая регулировка обеспечивает высокую точность настройки, однако требует бережного обращения. Для регулировки рекомендуется использовать крестовую отвёртку, так как шуруповёрт может создать избыточное усилие и повредить шнековый винт. Правильный инструмент — залог долговечной и точной работы вашей фурнитуры.

SYSTEM H801 и PUSH SYSTEM H901, FRAME S H813 и PUSH FRAME S H913



По горизонтали
3,5 мм



По глубине
5,5 мм



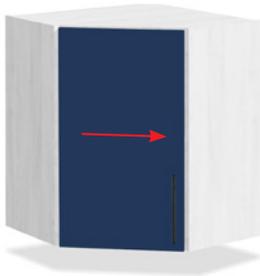
По вертикали
+/- 2 мм



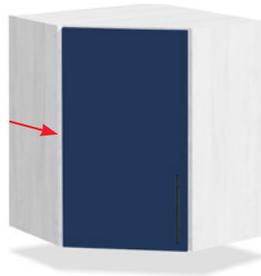
LINE 45 S H845 и PUSH LINE 45 S H945



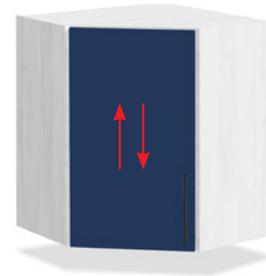
По горизонтали
3,5 мм



По глубине
5,5 мм



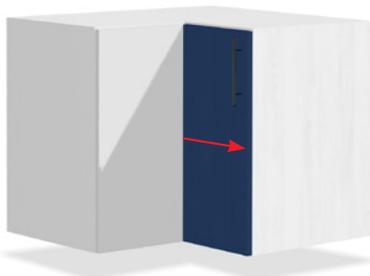
По вертикали
+/- 2 мм



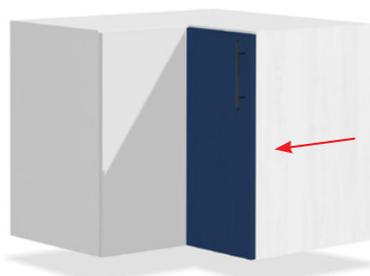
LINE 90 S H890 и PUSH LINE 90 S H990



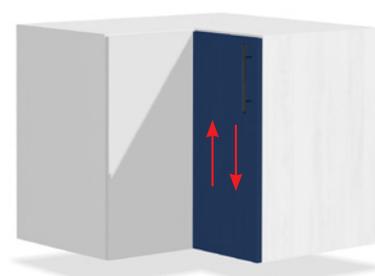
По горизонтали
5,5 мм



По глубине
3,5 мм



По вертикали
+/- 2 мм





Комфортный монтаж



Комплекс прогрессивных мебельных петель EVO разработан для максимально быстрого и удобного монтажа, позволяя мебельным производителям экономить время и ресурсы.

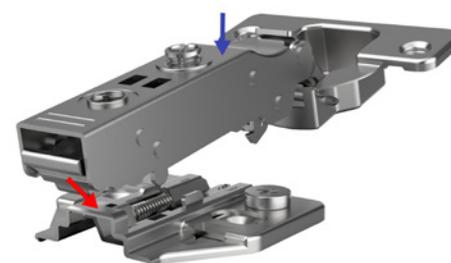
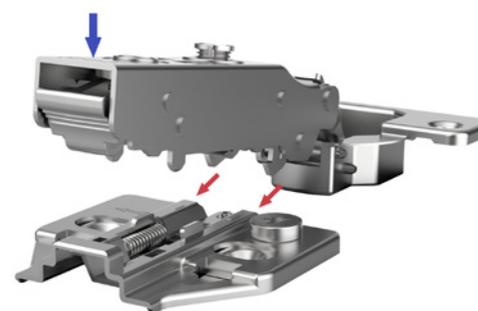
Система быстрого монтажа Clip-on

Эргономичный самозащёлкивающийся фиксатор петли Clip-on выполнен из надёжного и прочного цинк-алюминиевого сплава. Фиксатор легко и чётко защёлкивается на планке и его также удобно подхватить, чтобы снять петлю с планки. Фиксатор обеспечивает возможность многократной сборки/разборки мебели.



Система простого монтажа петель на планки QuickClick

QuickClick («быстрый щелчок») обеспечивает эргономичный и эффективный монтаж петель. Возможность пристёгивания петли к планке с передней или задней стороны оптимизирует рабочий процесс и особенно полезна при монтаже габаритных фасадов одним мастером без помощников в условиях ограниченного пространства.





Прогрессивное качество

Комплекс прогрессивных мебельных петель EVO – это качество, основанное на применении лучших технологий и материалов. Для производства комплекса используются топовые марки стали и цинк-алюминия. EVO создаётся на передовой автоматизированной производственной площадке полного цикла, одной из крупнейших в отрасли. Все компоненты петли, включая составные части амортизатора (штоки, поршни, пластиковые элементы), изготавливаются непосредственно на фабрике. Благодаря неразрывности производственных процессов и строгому контролю качества на каждом этапе, EVO демонстрируют безупречные характеристики и долгий срок службы.



Гарантии уверенности

Гарантии безупречного качества и надёжности EVO подтверждены многократными тестами в собственном испытательном центре BOYARD ДНК.

Тестирования проходят по параметрам:

- Долговечность (гарантия безотказной работы на протяжении всего срока службы мебели).
- Прочность (устойчивость к экстремальным нагрузкам).
- Вертикальная статическая нагрузка (предотвращение провисания фасадов).
- Горизонтальная статическая нагрузка (обеспечение стабильности и надёжности конструкции при боковых воздействиях).
- Захлопывание (гарантия плавного и бесшумного закрывания в любых условиях).
- Стойкость покрытия к воздействию соляного тумана (надёжная защита от коррозии даже в условиях повышенной влажности).

Испытания проводятся в соответствии с международными стандартами и российским ГОСТ EN 15570-2012 п.6.3.7.



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА



мебельной петли EVO H801

На основании проведённого испытания в собственном Испытательном центре ДНК ООО «БОЯРД» устанавливает ресурс качества и долговечности мебельных петель EVO H801 на протяжении 25-30 лет среднеинтенсивной эксплуатации в течение 100 000 циклов открывания / закрывания.
Значения показателей долговечности крепления дверей с вертикальной осью вращения отражены в ГОСТ16371-93 (таблица 3).



ДАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Номер паспорта:	№683-27-02-2024	Дата и время испытания:	Начало: 30.01.2024 в 16 часов 40 минут Окончание: 13.02.2024 в 13 часов 30 минут
Ответственные за испытание: инженер лаборатории О.И. Бортников, начальник службы контроля качества М.Ю. Ушаков		Протокол №683 от 27.02.2024 г.	

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Петли EVO H801A02 были установлены на фасад 600x700x16 и испытаны с нагрузкой 2 кг. Испытание проведено по методике ГОСТ EN 15570-2012 п.6.3.7.

Настоящий стандарт распространяется на все виды шарниров с вертикальной и горизонтальной осью вращения, а также их комплектующих и устанавливает методы испытаний их крепления на жёсткость, прочность и долговечность.

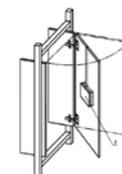


Схема испытания на долговечность

По результатам испытаний продукция пригодна для эксплуатации по следующему типу назначения мебели

Бытовое	<input checked="" type="checkbox"/>	Коммерческое	<input checked="" type="checkbox"/>	В помещениях с массовым пребыванием людей	<input checked="" type="checkbox"/>
---------	-------------------------------------	--------------	-------------------------------------	---	-------------------------------------

ООП ООО «БОЯРД»
620902, Екатеринбург,
2-й Системный переулок, 7/1
Тел.: (343) 22-777-51
E-mail: boyard@boyard.biz



М.Ю. Ушаков
Начальник Службы
контроля качества
ООО «БОЯРД»

boyard.biz



Ассортимент мебельных петель EVO

Модельный ряд линейки EVO разработан в двух версиях: с амортизацией и для открытия фасада от нажатия, и представлен в двух цветах: Ni – никель и BN – чёрный никель.

Артикулы петель с амортизацией начинаются с цифры 8, а петель свободного хода для открытия от нажатия – с цифры 9.

Модели с амортизацией	Модели для открытия от нажатия
SYSTEM H801	PUSH SYSTEM H901
FRAME S H813	PUSH FRAME S H913
LINE 90 S H89002	PUSH LINE 90 S H99002
LINE 45 S H845C02	PUSH LINE 45 S H945C02



EVO

Модели SOFT







SYSTEM H801

базовая петля



FRAME S H813

для узких AL рамок



LINE 90 S H890

с углом установки 180°



LINE 45 S H845

с углом установки 135°



SYSTEM H801

Флагманская двухходовая универсальная петля с амортизацией. Предназначена для накладных, полунакладных и вкладных фасадов из плитных материалов толщиной 15 мм – 28 мм.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Для придания завершённого внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- **3D-регулировка:** по горизонтали 3,5 мм, по глубине 5,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- Диаметр чашки петли **35 мм**
- Угол установки – **90°**
- Угол открывания – **93°**
- **100 000** циклов открывания / закрывания
- **80 000** циклов принудительного закрывания
- Угол срабатывания амортизатора при частичном открывании – **15°**





SYSTEM H801

параметры установки петли



A \ K \ T	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.9	2.7	3.7
4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.1	3.0
5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	2.4
6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	1.3	1.8
7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5

SYSTEM – универсальные петли для плитных материалов толщиной до 28 мм. А значит, они успешно встанут как в модуль с толщиной плиты 16-18 мм, так и на более толстые фасады. При толщине фасада до 25 мм минимальная fuga останется в пределах 1,2 мм. При работе с плитой толщиной 26 мм минимальная fuga должна быть более 1,9 мм только при K=3. При толщине фасада 27-28 мм рекомендуется обращать внимание на таблицу минимальной fuga.

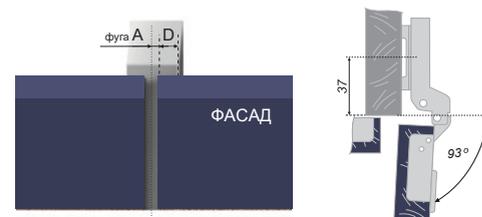
H801A02



Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K+\frac{1}{2}d$	Высота плеча планки, H	$\frac{**}{**}$ $\frac{**}{**}$	L	F	d отверстия	Глубина сверления
15	20,5	0		48	6	35	12
16	21,5						
17	22,5						
18	23,5						
19	24,5						
13	20,5	2		48	6	35	12
14	21,5						
15	22,5						
16	23,5						
17	24,5						

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

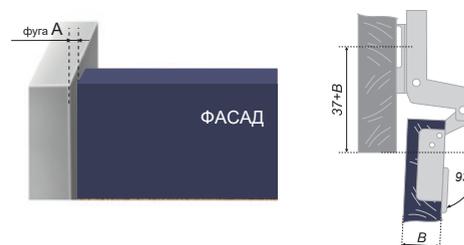
H801B02



Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K+\frac{1}{2}d$	Высота плеча планки, H	$\frac{**}{**}$ $\frac{**}{**}$	L	F	d отверстия	Глубина сверления
7	20,5	0		48	6	35	12
8	21,5						
9	22,5						
10	23,5						
11	24,5						
5	20,5	2		48	6	35	12
6	21,5						
7	22,5						
8	23,5						
9	24,5						

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

H801C02



Фуга, A	Расстояние до центра сверления под чашку, $K+\frac{1}{2}d$	Высота плеча планки, H	$\frac{**}{**}$ $\frac{**}{**}$	L	F	d отверстия	Глубина сверления
3,5	20,5	0		48	6	35	12
2,5	21,5						
1,5	22,5						
0,5	23,5						
-0,5	24,5						
5,5	20,5	2		48	6	35	12
4,5	21,5						
3,5	22,5						
2,5	23,5						
1,5	24,5						

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулировочным винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону увеличения фуги.



FRAME S H813

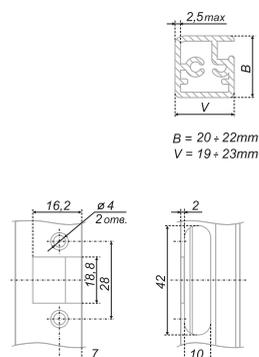
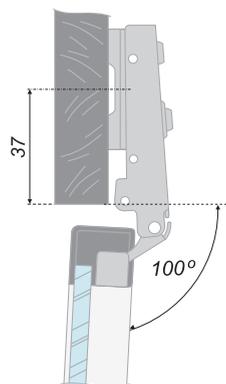
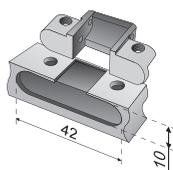
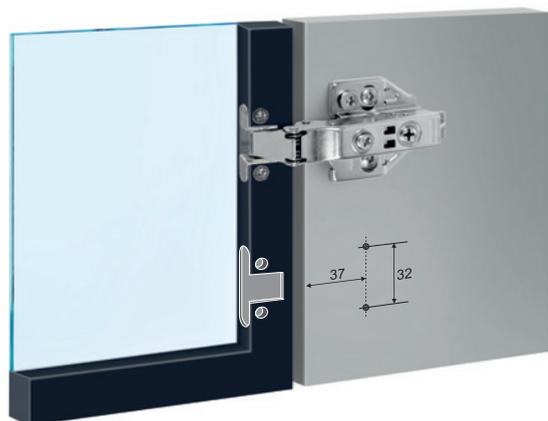
Накладная петля с амортизацией для узких рамочных фасадов из алюминиевого профиля толщиной от 1 мм.

Особая система крепления с предустановленными винтами специальной формы и увеличенной площадью соприкосновения винта с профилем гарантирует использование даже на самых хрупких и тонких алюминиевых фасадах.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Для придания завершенного внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- **3D-регулировка:** по горизонтали 3,5 мм, по глубине 5,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- **Специальная конструкция чашки петли**
- Угол установки – 90°
- Угол открывания – 100°
- **100 000 циклов** открывания/закрывания
- **80 000 циклов** принудительного закрывания
- Угол срабатывания амортизатора при частичном открывании – 15°

Параметры установки петли



Наложение, D	Ширина рамки, V	Высота плеча планки, H	**
17	19	0	*
18	20		
19	21		
20	22		
21	23		
15	19	2	**
16	20		
17	21		
18	22		
19	23		

Варианты крепежа для петель: *саморез / **евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулировочным винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону увеличения фуги.



LINE 90 S H890

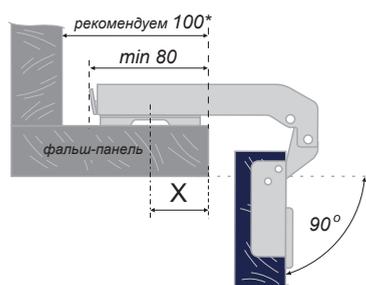
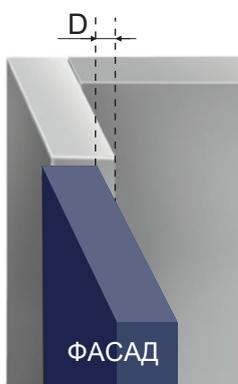
Двухходовая петля с амортизацией и углом установки 180° для углового модуля из плитных материалов толщиной 15 мм – 26 мм.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Рекомендована установка с ответной планкой H=2. Для придания завершённого внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- **3D-регулировка:** по горизонтали 5,5 мм, по глубине 3,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- Диаметр чашки петли **35 мм**
- Угол установки – **180°**
- Угол открывания – **90°**
- **80 000 циклов** открывания/закрывания
- **60 000 циклов** принудительного закрывания
- Угол срабатывания амортизатора при частичном открывании – **15°**



Параметры установки петли



*Для возможности свободного демонтажа петли рекомендуется оставлять внутреннее пространство под петлю не менее 100 мм

Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K+\frac{1}{2}d$	X	Высота плеча планки, H	 **	L	 *	F	d отверстия	Глубина сверления
3	21,5	38	0		48		6	35	12
3	22,5	37							
1	21,5	38	2		48		6	35	12
1	22,5	37							

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулируемым винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону сокращения наложения D.



LINE 45 S H845

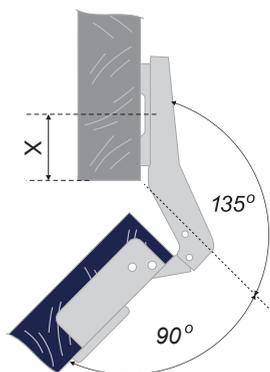
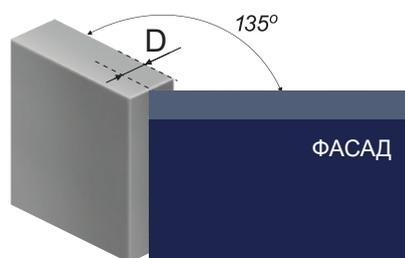
Двухходовая петля с амортизацией и углом установки 135° для углового модуля из плитных материалов толщиной 15 мм – 26 мм.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Для придания завершённого внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- 3D-регулировка: по горизонтали 3,5 мм, по глубине 5,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- Диаметр чашки петли 35 мм
- Угол установки – 135°
- Угол открывания – 90°
- 80 000 циклов открывания/закрывания
- 60 000 циклов принудительного закрывания
- Угол срабатывания амортизатора при частичном открывании – 15°



Параметры установки петли



Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K+\frac{1}{2}d$	X	Высота плеча планки, H	$\frac{**}{**}$	L	F	d отверстия	Глубина сверления
2	21,5	38	0		48	6	35	12
3	22,5	37						
4	23,5	36						
5	24,5	35						
0	21,5	38	2		48	6	35	12
1	22,5	37						
2	23,5	36						
3	24,5	35						

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулировочным винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону увеличения фуги.









Петли рекомендуются к установке в паре
с толкателями AMF11, AMF13, AMF15

PUSH SYSTEM H901

базовая петля



PUSH FRAME S H913

для узких AL рамок



PUSH LINE 90 S H990

с углом установки 180°



PUSH LINE 45 S H945

с углом установки 135°



PUSH SYSTEM H901

Флагманская универсальная петля свободного хода для открытия фасада от нажатия. Предназначена для накладных, полунакладных и вкладных фасадов из плитных материалов толщиной 15 мм – 28 мм.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Для придания завершённого внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- **3D-регулировка:** по горизонтали 3,5 мм, по глубине 5,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- Диаметр чашки петли **35 мм**
- Угол установки – **90°**
- Угол открывания – **93°**
- **100 000 циклов** открывания / закрывания
- **80 000 циклов** принудительного закрывания





PUSH SYSTEM H901

параметры установки петли



A \ K \ T	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.9	2.7	3.7
4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.1	3.0
5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	2.4
6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	1.3	1.8
7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5

PUSH SYSTEM – универсальные петли для плитных материалов толщиной до 28 мм. А значит, они успешно встанут как в модуль с толщиной плиты 16-18 мм, так и на более толстые фасады. При толщине фасада до 25 мм минимальная fuga останется в пределах 1,2 мм. При работе с плитой толщиной 26 мм минимальная fuga должна быть более 1,9 мм только при K=3. При толщине фасада 27-28 мм рекомендуется обращать внимание на таблицу минимальной fuga.

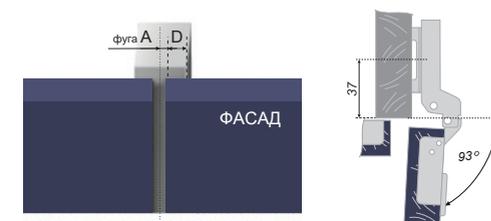
H901A02



Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K + \frac{1}{2} d$	Высота плеча планки, Н	L	F	d отверстия	Глубина сверления
15	20,5	0	48	6	35	12
16	21,5					
17	22,5					
18	23,5					
19	24,5					
13	20,5					
14	21,5	2	48	6	35	12
15	22,5					
16	23,5					
17	24,5					

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

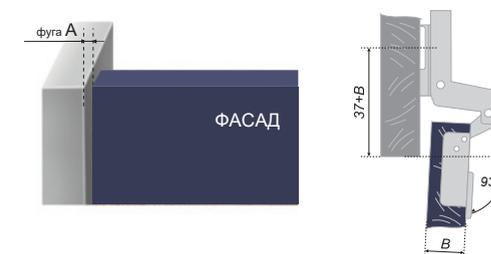
H901B02



Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K + \frac{1}{2} d$	Высота плеча планки, Н	L	F	d отверстия	Глубина сверления
7	20,5	0	48	6	35	12
8	21,5					
9	22,5					
10	23,5					
11	24,5					
5	20,5	2	48	6	35	12
6	21,5					
7	22,5					
8	23,5					
9	24,5					

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

H901C02



Фуга, A	Расстояние до центра сверления под чашку, $K + \frac{1}{2} d$	Высота плеча планки, Н	L	F	d отверстия	Глубина сверления
3,5	20,5	0	48	6	35	12
2,5	21,5					
1,5	22,5					
0,5	23,5					
-0,5	24,5					
5,5	20,5					
4,5	21,5	2	48	6	35	12
3,5	22,5					
2,5	23,5					
1,5	24,5					

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулировочным винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону увеличения фуги.



PUSH FRAME S H913

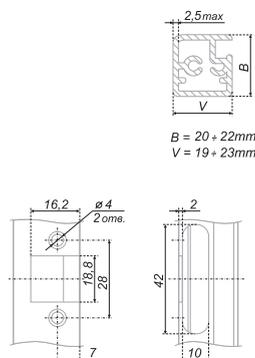
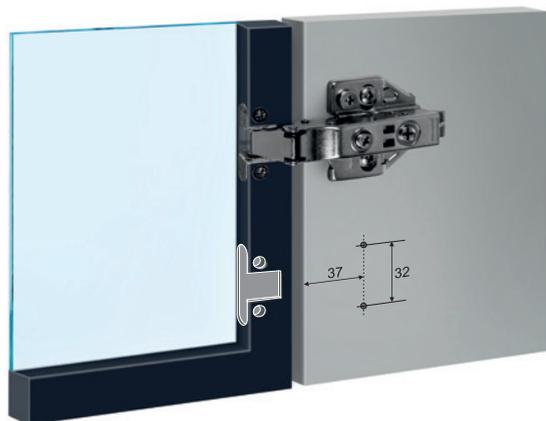
Накладная петля с открытием от нажатия для узких рамочных фасадов из алюминиевого профиля толщиной от 1 мм.

Особая система крепления с предустановленными винтами специальной формы и увеличенной площадью соприкосновения винта с профилем гарантирует использование даже на самых хрупких и тонких алюминиевых фасадах.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Для придания завершённого внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- **3D-регулировка:** по горизонтали 3,5 мм, по глубине 5,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- **Специальная конструкция чашки петли**
- Угол установки – 90°
- Угол открывания – 100°
- 100 000 циклов открывания/закрывания
- 80 000 циклов принудительного закрывания

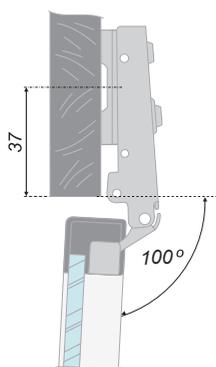
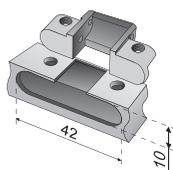
Параметры установки петли



Наложение, D	Ширина рамки, V	Высота плеча планки, H	**
17	19	0	***
18	20		
19	21		
20	22		
21	23	2	***
15	19		
16	20		
17	21		
18	22		
19	23		

Варианты крепежа для петли: *саморез / **евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулировочным винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону увеличения фуги.



PUSH LINE 90 S H990

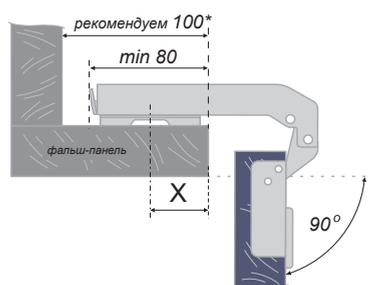
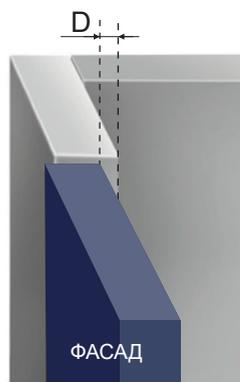
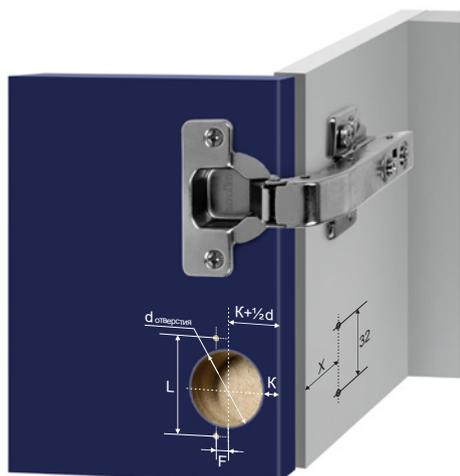
Двухходовая петля с открытием от нажатия и углом установки 180° для углового модуля из плитных материалов толщиной 15 мм – 26 мм.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Рекомендована установка с ответной планкой H=2. Для придания завершённого внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- **3D-регулировка:** по горизонтали 5,5 мм, по глубине 3,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- Диаметр чашки петли **35 мм**
- Угол установки – **180°**
- Угол открывания – **90°**
- **80 000 циклов** открывания/закрывания
- **60 000 циклов** принудительного закрывания



Параметры установки петли



*Для возможности свободного демонтажа петли рекомендуется оставлять внутреннее пространство под петлю не менее 100 мм

Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K+\frac{1}{2}d$	X	Высота плеча планки, H	**	L	*	F	d отверстия	Глубина сверления
3	21,5	38	0		48	6	35	12	
3	22,5	37							
1	21,5	38	2		48	6	35	12	
1	22,5	37							

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулирующим винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону сокращения наложения D.



PUSH LINE 45 S H945

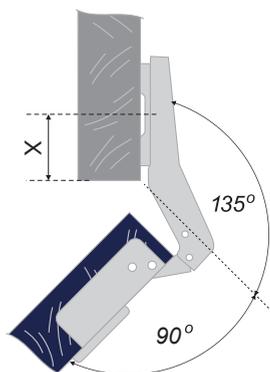
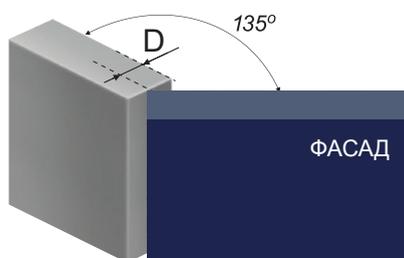
Двухходовая петля с открытием от нажатия и углом установки 135° для углового модуля из плитных материалов толщиной 15 мм – 26 мм.

Модель позволяет выбрать нужную планку BASE S или BASE S+, которая приобретается отдельно. Для придания завершённого внешнего вида можно дополнить декоративными заглушками на тело (H7) и чашку (H8) петли.

- **3D-регулировка:** по горизонтали 3,5 мм, по глубине 5,5 мм, по вертикали +/- 2 мм
- Диаметр чашки петли **35 мм**
- Угол установки – **135°**
- Угол открывания – **90°**
- **80 000 циклов** открывания/закрывания
- **60 000 циклов** принудительного закрывания



Параметры установки петли



Наложение, D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K + \frac{1}{2} d$	X	Высота плеча планки, H		L		F	d отверстия	Глубина сверления
2	21,5	38	0		48	6	35	12	
3	22,5	37							
4	23,5	36							
5	24,5	35							
0	21,5	38	2		48	6	35	12	
1	22,5	37							
2	23,5	36							
3	24,5	35							

Варианты крепежа для петли: *саморез / ** евровинт

Данные в таблице применимы для петель с регулировочным винтом, выкрученным в крайнее положение. Если винт не выкручен, это можно сделать перед началом работы при необходимости. Регулировка фасада по ширине, основываясь на табличных значениях, допускается только в сторону увеличения фуги.



Крепёж для петель

Крепёж для монтажа петель EVO подбирается мебельным производителем самостоятельно, исходя из выбранной толщины плиты (кроме FRAME S и PUSH FRAME S с предустановленными винтами в монтажной зоне чаши петли).

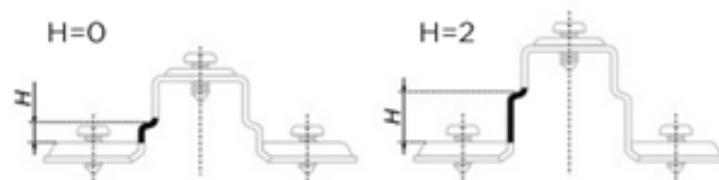
Для более прочного соединения с плитой при креплении петель и ответных планок саморезами рекомендуется использовать футорки F04/01/10*12W/0.

Для крепления петель и ответных планок в цвете BN на саморезы рекомендуется использование MT01/06/4*16BN/1.



Ответные планки и аксессуары

В ассортименте комплекса EVO представлены 2 варианта ответных планок с эксцентриковой регулировкой: трапецевидная под саморез и евровинт и трапецевидная с предустановленными евровинтами, с высотой 0 и 2 мм. Обе модели представлены в 2 цветах: «Никель» и «Чёрный никель». Планки совместимы с любым артикулом мебельных петель из линейки.



BASE S H8010 | H8012

Трапецевидная ответная планка под саморез и евровинт с эксцентриковой регулировкой.



BASE S+ H8030 | H8032

Трапецевидная ответная планка с предустановленными евровинтами с эксцентриковой регулировкой.



Для придания завершённого, стильного и лаконичного внешнего вида предлагаются заглушки на тело и чашку петли в цветах «Никель» и «Чёрный никель».

H7 BOYARD

Декоративная заглушка с лого BOYARD для корпуса петли.



H7

Декоративная заглушка для корпуса петли без логотипа.



H8*

Декоративная заглушка для чашки петли.



*Декоративные заглушки для чашки петли не подходят для петель FRAME S H813 и PUSH FRAME S H913, так как конструкция чашки этих моделей не предусматривает установку заглушек.

LIMIT H87

Ограничитель угла открывания рекомендуется для установки во избежание столкновения фасадов со стенами или соседними мебельными корпусами.



Модель петли		Угол открывания	Угол открывания с H87
SYSTEM / PUSH SYSTEM	H801A02 / H901A02	93 °	76 °
	H801B02 / H901B02	91 °	75 °
	H801C02 / H901C02	93 °	76 °
FRAME S / PUSH FRAME S	H813A / H913A	100 ° - установка H87 не влияет на угол открывания	
LINE 90 S / PUSH LINE 90 S	H89002 / H99002	90 °	86 °
LINE 45 S / PUSH LINE 45 S	H845C02 / H945C02	90 °	84 °

Артикулы петель в цвете BN имеют идентичные данные.

Пример расчёта установочных размеров петель EVO

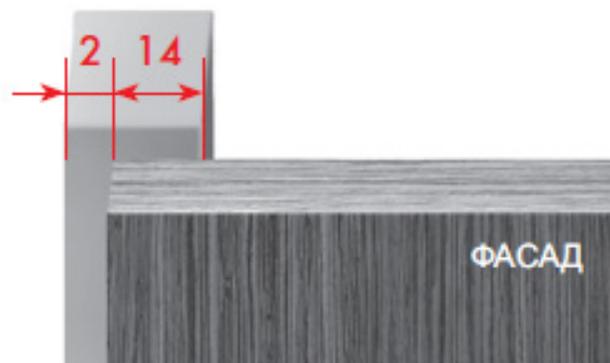
ДАНО:

Мебельный корпус толщиной 16 мм.

Фасад из МДФ толщиной 18 мм.

Мебельный производитель хочет установить фасад с наложением (D) на боковую стенку на 14 мм, с фугой (A) – 2 мм. Выбрал петлю SYSTEM H801A.

Смотрите таблицу с параметрами для установки петли SYSTEM H801A.



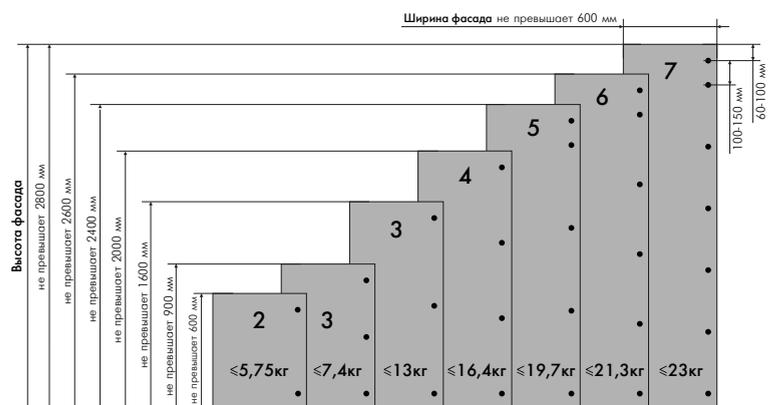
Наложение D	Расстояние до центра сверления под чашку, $K + 1/2d$	Высота плеча планки, H		L	F	d отверстия	Глубина сверления
15	20,5	0		48	6	35	12
16	21,5						
17	22,5						
18	23,5						
19	24,5						
13	20,5	2		48	6	35	12
14	21,5						
15	22,5						
16	23,5						
17	24,5						

Варианты крепежа для петли: *саморез / **евровинт

1. Выбираем наложение 14 мм. Смотрим, что оно соответствует планке с высотой $h=2$ и расстояние до центра сверления под чашку будет 21,5 мм. Регулировка положения фасада не потребуется.

2. Если точного значения наложения в таблице нет, то можно выбрать бОльшее близкое наложение, например, к 14, это 15 мм, тогда с планкой высотой $h=0$ расстояние до центра сверления под чашку будет 20,5 мм. После установки петли с такими параметрами производителю необходимо будет вкрутить регулировочный винт, расположенный в теле петли на 1 мм, чтобы добиться наложения 14 мм.

Подбор количества петель EVO в зависимости от габаритов фасада.



«Всегда рядом»



BOYARD – это не только качественная фурнитура, но и комплексный подход к вашему комфорту. На прогрессивные мебельные петли EVO распространяется сервисная политика «Всегда рядом», позволяющая получить оперативное решение любых вопросов, связанных с продукцией, на протяжении всего срока службы массовой мебели.

Подробнее об условиях сервисной политики «Всегда рядом» читайте на сайте www.boyard.biz

BOYARD
Решение для мебели



boyard.biz