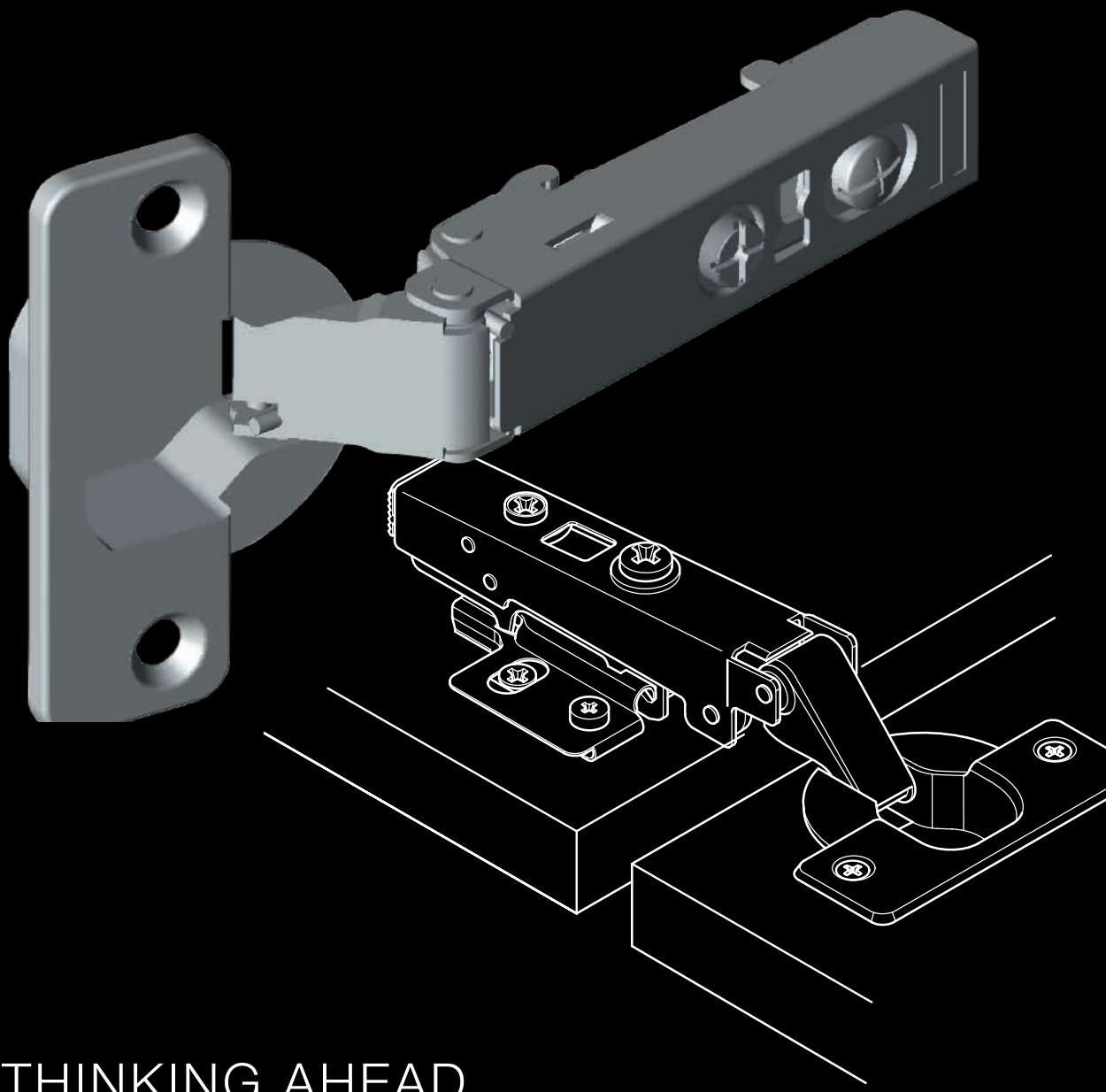
HÄFELE

ПЕТЛИ METALLA

ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ И ДВЕРЕЙ С АЛЮМИНИЕВОЙ РАМОЙ



THINKING AHEAD.

www.h-f-l.ru

METALLA 110 / 310

Новая линейка петель Metalla 110 / 310 это:

Идеальный баланс цена / качество	Лучшие продажи среди петель благодаря идеальному балансу потребительских свойств и цены
Широкий ассортимент	Стандартные, угловые и специальные петли с амортизатором и без
Плавность и бесшумность	Качественный амортизатор во всех типах петель
Долговечность	Недорогая петля с проверенным качеством в соответствии с EN 15570 level 2 (LGA certificate)
Немецкое качество	Петля разработана и протестирована специалистами в Германии

METALLA 110 / 310 оптимальное сочетание цены и качества

Преимущества для производителя мебели

- Доступно для всех распространенных схем присадки
- Эксцентриковая регулировка в 3 плоскостях
- Быстрый монтаж без инструментов
- Возможность комбинирования на одной двери петли с амортизатором + без плавного закрывания

Преимущества для покупателя мебели

- Фурнитура от немецкого бренда со столетней историей
- Высокая коррозийная устойчивость, проверено соляным тестом 48 ч.
- Плавное и бесшумное закрывание
- Долговечность с количеством открываний 40 000, что подтверждено сертификатом

СОДЕРЖАНИЕ

		СТР.
NEW	**HÄFELE METALLA ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ**	**2**
	HÄFELE METALLA 110 накладная, полунакладная, вкладная	2
	HÄFELE METALLA 310 накладная	3
	HÄFELE METALLA 310 полунакладная, вкладная	4
	HÄFELE METALLA 310 SM 155° накладная, полунакладная, вкладная	5
	HÄFELE METALLA 310 SM 30°/45°	6
	HÄFELE METALLA 310 SM 90°	7
	HÄFELE METALLA 310 A/SM 95°	8
NEW	**HÄFELE METALLA ДЛЯ ДВЕРЕЙ С АЛЮМИНИЕВОЙ РАМОЙ**	**10**
	Накладная	10
	полунакладная	11
NEW	**АКСЕССУАРЫ**	**12**
GOOD	**О КОМПАНИИ HÄFELE**	**14**

HAFELE PRODUCTS
25
YEARS
GUARANTEE

HÄFELE METALLA 110
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

Häfele Metalla 110 SM 105°
Стандартные

> С амортизатором и без него

Минимальная фуга

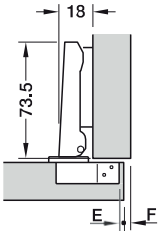
Толщина фасада	Расстояние до чашки E мм				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
18	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
19	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
20	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3
21	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6
22	2.9	2.6	2.4	2.2	2.0
23	3.7	3.3	3.0	2.9	2.8
24	4.6	4.1	3.8	3.7	3.5
	Минимальная фуга F				

Скругление на фасадах уменьшаю этот параметр

> Материал:	Стальная чашка и плечо петли
> Покрытие:	Никель
> Фиксация чашки	Саморезы/евро винты
> Монтаж:	Быстрый монтаж петли на площадку
> Глубина фрезеровки	Чашка петли 12 мм
> Регулировки	влево/вправо ±3 мм, по высоте ±2 мм (на установочной площадке), по глубине±2 мм
> Толщина фасада:	14–26 мм

Для информации
Значения (расстояния до чашки) в таблице учитывались исходя из средней позиции регулировки петли

→ Накладная петля

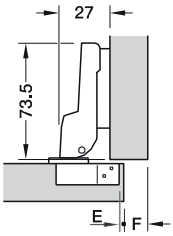


Наложение, мм									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм				Высота площадки, мм					

Система закрывания	Присадка 45/9.5	48/6	52/5.5
Фиксация саморезами			
С амортизатором	311.04.202	311.04.205	311.04.208
Без амортизатора	311.04.199	311.04.216	311.04.217
Без пружины		311.60.918	
Push		311.84.506	

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

→ Полу накладная петля

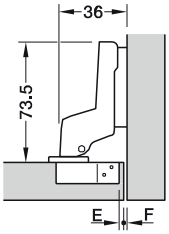


Наложение, мм									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм				Высота площадки, мм					

Система закрывания	Присадка 45/9.5	48/6	52/5.5
Фиксация саморезами			
С амортизатором	311.04.203	311.04.206	311.04.209
Без амортизатора	311.04.200	311.04.218	311.04.219
Без пружины		311.60.917	
Push		311.84.507	

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

→ Внутренняя петля



Наложение, мм									
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм				Высота площадки, мм					

Система закрывания	Присадка 45/9.5	48/6	52/5.5
Фиксация саморезами			
С амортизатором	311.04.204	311.04.207	311.04.230
Без амортизатора	311.04.201	311.04.220	311.04.221
Без пружины		311.60.916	
Push		311.84.508	

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310

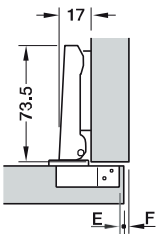
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

Häfele Häfele Metalla 310 SM 110°

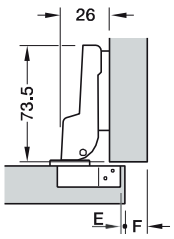
Стандартные

> С амортизатором и без него

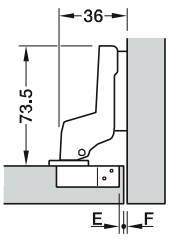
> Материал:	Стальная чашка и плечо петли
> Покрытие:	Никель
> Фиксация чашки:	Саморезы/евро винты
> Монтаж:	Быстрый монтаж петли на площадку
> Глубина фрезеровки:	Чашка петли 12 мм
> Регулировки:	влево/вправо ± 3 мм, по высоте ± 2 мм (на установочной площадке), по глубине± 2 мм
> Толщина фасада:	14–26 мм



Накладная



Полу накладная



Вкладная

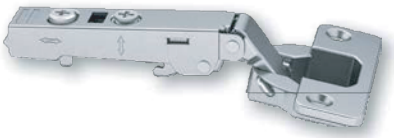
E= Расстояние до чашки
F= Фуга

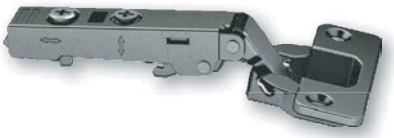
Минимальная фуга

Толщина фасада	Расстояние до чашки E мм				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
18	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
19	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0
20	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3
21	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6
22	2.9	2.6	2.4	2.2	2.0
23	3.7	3.3	3.0	2.9	2.8
24	4.6	4.1	3.8	3.7	3.5
	Минимальная фуга F				

Скругление на фасадах уменьшаю этот параметр

→ Накладная петля





Наложение, мм									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм				Высота площадки, мм					

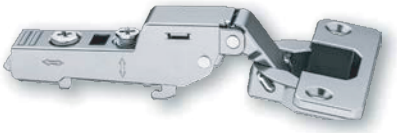
Система закрывания	Присадка 45/9.5	48/6	52/5.5
С амортизатором			
Никель	311.04.248	311.04.249	311.04.250
Черная	311.04.648	311.04.649	311.04.650
Без амортизатора			
Никель	311.04.242	311.04.239	311.04.245
Черная	311.04.642	311.04.639	311.04.645
С пружиной на открывание PUSH			
Никель	-	311.84.506	-
Без пружины			
Никель	-	311.60.918	-

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

→ Полунакладная петля

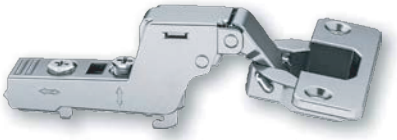


Door overlay mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Distance to cup E mm					Mounting plate distance mm				

Система закрывания	Присадка 45/9.5	48/6	52/5.5
С амортизатором			
Никель	311.04.251	311.04.252	311.04.253
Черная	311.04.651	311.04.652	311.04.653
Без амортизатора			
Никель	311.04.243	311.04.240	311.04.246
Черная	311.04.643	311.04.640	311.04.646
С пружиной на открывание PUSH			
Никель	-	311.84.507	-
Без пружины			
Никель	-	311.60.917	-

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

→ Вкладная петля



Door overlay mm									
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Distance to cup E mm					Mounting plate distance mm				

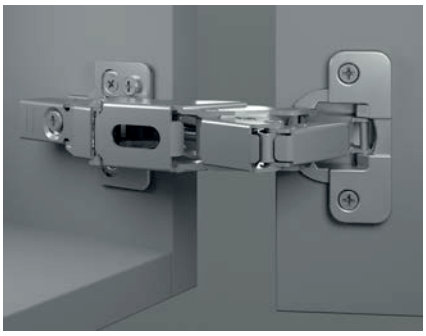
Система закрывания	Присадка 45/9.5	48/6	52/5.5
С амортизатором			
Никель	311.04.254	311.04.255	311.04.256
Черная	311.04.654	311.04.655	311.04.656
Без амортизатора			
Никель	311.04.244	311.04.241	311.04.247
Черная	311.04.644	311.04.641	311.04.647
С пружиной на открывание PUSH			
Никель	-	311.84.508	-
Без пружины			
Никель	-	311.60.916	-

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

Häfele Metalla 310 SM 155°
Специальная петля для шкафов с выдвижными элементами



> С амортизатором и без него

Минимальная фуга

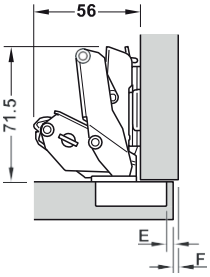
Толщина фасада	Расстояние до чашки E мм				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.5	1.2	2.0	3.0	3.9
16	0.5	1.3	2.2	3.2	4.2
17	0.5	1.4	2.3	3.4	4.3
18	0.7	1.5	2.5	3.5	4.6
19	0.8	1.7	2.8	3.7	5.0
20	1.0	1.9	2.9	3.8	5.1
21	1.2	2.2	3.0	4.0	5.2
22	1.3	2.3	3.3	4.2	5.3
23	1.5	2.4	3.5	4.5	5.5
24	1.7	2.7	3.7	4.8	5.6
	Минимальная фуга F				

Скругление на фасадах уменьшаю этот параметр

> Материал:	Стальная чашка и плечо петли
> Покрытие:	Никель
> Фиксация чашки:	Саморезы/евро винты
> Монтаж:	Быстрый монтаж петли на площадку
	Чашка петли 12 мм влево/вправо ±3 мм, по высоте ±2 мм (на установочной площадке), по глубине ±2 мм 14–26 мм

Для информации
Значения (расстояния до чашки) в таблице учитывались исходя из средней позиции регулировки петли

→ Накладная петля

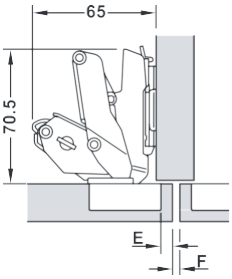


Наложение, мм								
14	15	16	17	18	19	20	21	
			3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7		2
3	4	5	6	7				4
Расстояние до чашки E мм				Высота площадки, мм				

Система закрывания	Присадка 48/6
С амортизатором	311.63.731
Без амортизатора	311.63.740

Упаковка: 1, 50 или 250 шт

→ Полу накладная петля

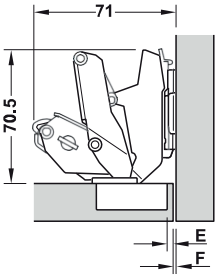


Наложение, мм									
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм				Высота площадки, мм					

Система закрывания	Присадка 48/6
С амортизатором	311.63.734
Без амортизатора	311.63.754

Упаковка: 1, 50 или 250 шт

→ Внутренняя петля



Наложение, мм									
-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	
7	6	5	4	3					0
		7	6	5	4	3			2
				7	6	5	4	3	4
Расстояние до чашки E мм				Высота площадки, мм					

Система закрывания	Присадка 48/6
С амортизатором	311.63.737
Без амортизатора	311.63.757

Упаковка: 1, 50 или 250 шт

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310

ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

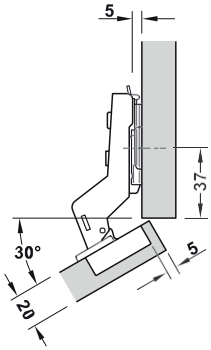
Häfele Metalla 310 SM 30°/45°

Угловые для корпусов с фасадами под углом 30° и 45° к боковине

> С амортизатором и без него

> Материал:	Стальная чашка и плечо петли
> Покрытие:	Никель
> Фиксация чашки:	Саморезы / евро винты
> Монтаж:	Быстрый монтаж петли на площадку
	Чашка петли 12 мм влево / вправо ±3 мм по высоте ±2 мм (на установочной площадке), по глубине ±2 мм 14 – 26 мм

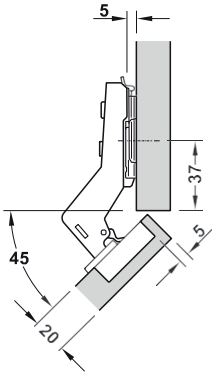
→ Угловая накладная петля



Система закрывания	Присадка		
	45/9.5	48/6	52/5.5
Фиксация саморезами			
С амортизатором	311.04.172	311.04.173	311.04.174
Без амортизатора	311.04.175	311.04.176	311.04.177

Упаковка: 1, 50 или 250 шт

→ Угловая накладная петля



Система закрывания	Присадка		
	45/9.5	48/6	52/5.5
Фиксация саморезами			
С амортизатором	311.04.106	311.04.107	311.04.108
Без амортизатора	311.69.414	311.69.404	311.69.424

Упаковка: 1, 50 или 250 шт

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

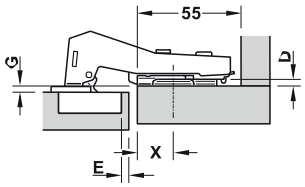
HÄFELE METALLA 310

ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

Häfele Metalla 310 SM 90°

Для фасадов расположенных в одной плоскости с боковиной (фальш-панелью)

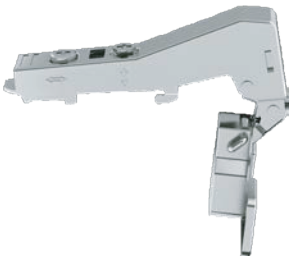
> С амортизатором и без него



X = расстояние от края до линии крепежных отверстий

Наложение G мм			
-1.2	0.8	2.8	
		E	0
	E		2
E			4
Расстояние до чашки E мм		Высота площадки, мм	

Для X=19 мм; E=5 мм
Для X=20 мм; E=4 мм



Система закрывания	Присадка 45/9.5	48/6	52/5.5
Фиксация саморезами			
С амортизатором	311.69.518	311.69.508	311.69.528
Без амортизатора	311.69.512	311.69.502	311.69.522

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

Häfele Metalla 310 A/SM 95°
Для дверей шириной до 26 мм

95°

> С амортизатором и без него

> Материал: Стальная чашка и плечо петли
> Покрытие: Никель
> Монтаж: Быстрый монтаж петли на площадку
> Глубина фрезеровки: Чашка петли 13 мм
> Регулировки: Влево/вправо ± 3 мм,
По высоте ± 2 мм (на установочной площадке),
По глубине± 2 мм

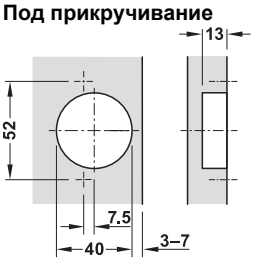
Минимальная фуга

Толщина фасада	Расстояние до чашки E мм				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
24	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
25	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
26	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4
	Минимальная фуга F				

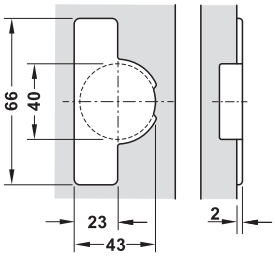
Скругление на фасадах уменьшаю этот параметр

Присадка для чашки

Под прикручивание



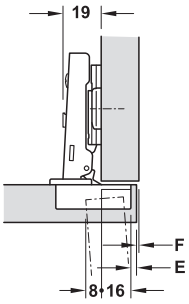
Установочные размеры



► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ФАСАДОВ

→ Накладная петля

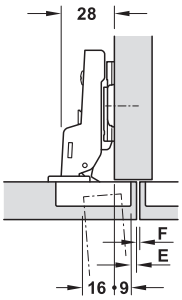


Наложение, мм									
18	19	20	21	22	23	24	25	26	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм					Высота площадки, мм				

Система закрывания	Монтаж	Присадка 52/7.5
С амортизатором	Click-On (SM)	311.04.506
Без амортизатора	Click-On (SM)	311.04.516

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

→ Полу накладная петля

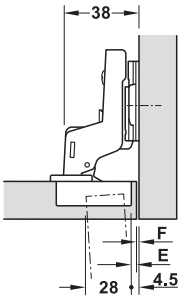


Наложение, мм									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм					Высота площадки, мм				

Система закрывания	Монтаж	Присадка 52/7.5
С амортизатором	Click-On (SM)	311.04.507
Без амортизатора	Click-On (SM)	311.04.517

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

→ Внутренняя петля



Наложение, мм									
0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расстояние до чашки E мм					Высота площадки, мм				

Система закрывания	Монтаж	Присадка 52/7.5
С амортизатором	Click-On (SM)	311.04.508
Без амортизатора	Click-On (SM)	311.04.518

Упаковка: 1, 50 или 250 шт.

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310

ДЛЯ ДВЕРЕЙ С АЛЮМИНИЕВОЙ РАМОЙ

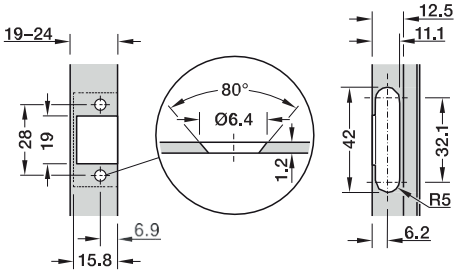
Скрытая петля Häfele Metalla 310 A/SM 110°

Для узких алюминиевых дверей шириной от 19 до 24 мм

> С интегрированным механизмом мягкого закрытия или без него

> Область применения:	Для узких алюминиевых дверей шириной от 19 до 24 мм
> Материал:	Чашка: цинковый сплав, рычаг петли: сталь
> Угол открытия:	110°
> Схема сверления:	28/6.9
> Фиксация чашки:	Для крепления винтами

Размеры конструкции

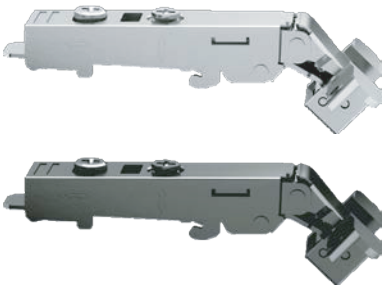


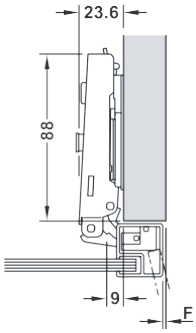
Площадка h=0 мм для наложения 18 мм, Регулировка -4,5/+4,5 мм, максимальная наложение 19,5 мм

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

Округление по кромке двери уменьшает заданные значения.

→ Накладная





F = Фуга

110°

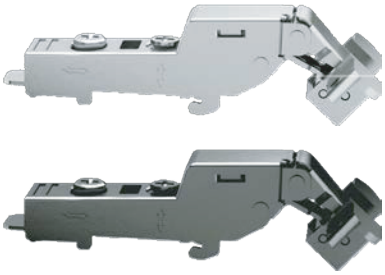
Монтаж	Никель	**Черный**
С механизмом плавного закрытия, с автоматической пружиной		
Петля с системой быстрого монтажа SM	311.61.540	311.61.600
Петля с системой надвижного монтажа A	311.82.603	–
Без механизма плавного закрытия, с пружиной автоматического закрывающегося		
Петля с системой быстрого монтажа SM	311.61.520	311.61.610
Петля с системой надвижного монтажа A	311.82.600	–

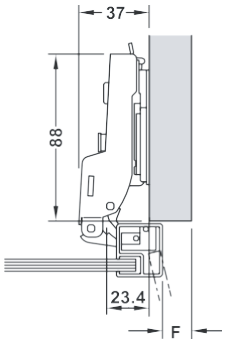
Упаковка: 1, 50 или 250 штук

► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

HÄFELE METALLA 310
ДЛЯ ДВЕРЕЙ С АЛЮМИНИЕВОЙ РАМОЙ

→ Полунакладная / соосный монтаж





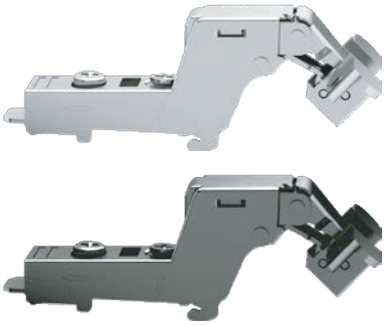
F = Gap

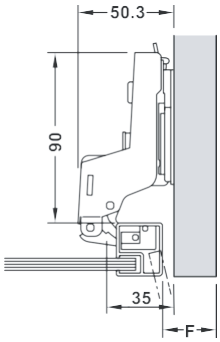
110°

Монтаж	Никель	Черный
С механизмом плавного закрытия, с автоматической пружиной		
Петля с системой быстрого монтажа SM	311.61.541	311.61.601
Петля с системой надвижного монтажа A	311.82.604	–
Без механизма плавного закрытия, с пружиной автоматического закрывающегося		
Петля с системой быстрого монтажа SM	311.61.521	311.61.611
Петля с системой надвижного монтажа A	311.82.601	–

Упаковка: 1, 50 или 250 штук

→ Вкладная





F = Фуга

110°

Монтаж	Никель	Черный
С механизмом плавного закрытия, с автоматической пружиной		
Петля с системой быстрого монтажа SM	311.61.542	311.61.602
Петля с системой надвижного монтажа A	311.82.605	–
Без механизма плавного закрытия, с пружиной автоматического закрывающегося		
Петля с системой быстрого монтажа SM	311.61.522	311.61.612
Петля с системой надвижного монтажа A	311.82.602	–

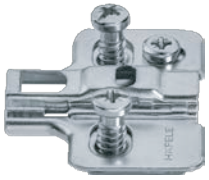
Упаковка: 1, 50 или 250 штук

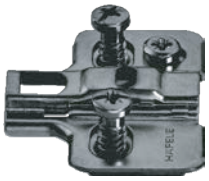
► Площадки стр. 12
► Заглушки стр. 13

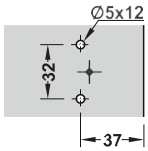
АКСЕССУАРЫ
HÄFELE METALLA 110 / 310

Крестообразная монтажная площадка Häfele Metalla 110 / 310 SM с эксцентриком

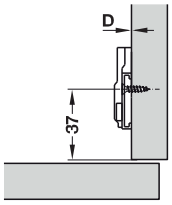
→ Для крепления с помощью заранее установленных евро винтов с системой быстрой фиксации SM







С евро-винтами



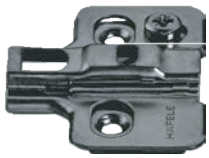
D = Высота площадки

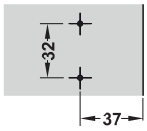
- > Область применения: Для Häfele Metalla 110 / 310 SM скрытые петли
- > Способ монтажа: Система быстрого ремонта SM
- > Материал: Сталь
- > Монтаж от края: 37 мм
- > Регулировки: Регулировка высоты ± 2 мм с эксцентриком

Диаметр монтажных отверстий Ø, мм	Сверление глубина, мм	Высота, мм	Никель	Черный
5	12	0	311.70.620	311.70.720
		2	311.70.622	311.70.722
		4	311.70.624	311.70.724

Упаковка: 1, 50 или 250 штук

→ Для крепления с помощью саморезов с системой быстрого ремонта SM





Монтаж саморезами

- > Площадки универсальные для петель Metalla 110 и петель Metalla 310

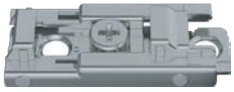
- > Область применения: Для Häfele Metalla 110/310 SM
- > Способ монтажа: Система быстрого ремонта SM
- > Материал: Сталь
- > Монтаж от края: 37 мм
- > Регулировки: Регулировка высоты ± 2 мм, с эксцентриком

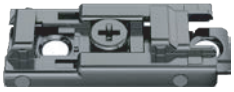
Высота площадки D, мм	Никель	Черный
0	311.70.610	311.70.710
2	311.70.612	311.70.712
4	311.70.614	311.70.714

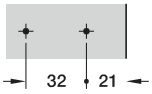
Упаковка: 1, 50 или 500 шт.

Линейная монтажная площадка Häfele Metalla 110 / 310 SM

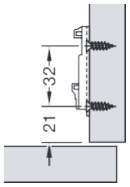
→ Для крепления винтов с помощью саморезов с системой быстрого ремонта SM







Под саморезы

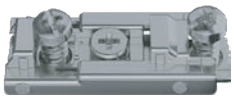


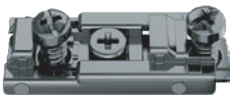
- > Область применения: Для Häfele Metalla 110/310 SM
- > Способ монтажа: Система быстрого ремонта SM
- > Материал: Сталь
- > Монтаж от края: 21 мм
- > Регулировки: Регулировка высоты ± 2 мм, с эксцентриком

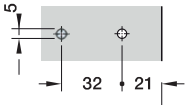
Высота, мм	Никель	Черный
0	311.70.750	311.70.730

Упаковка: 1, 50 или 250 штук

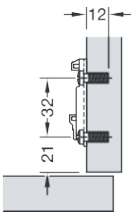
→ Для крепления с помощью заранее установленных евро винтов с системой быстрой фиксации SM







С евро-винтами



- > Площадки универсальные для петель Metalla 110 и петель Metalla 310

- > Область применения: Для Häfele Metalla 110/310 SM
- > Способ монтажа: Система быстрого ремонта SM
- > Материал: Сталь
- > Монтаж от края: 21 мм
- > Регулировки: Регулировка высоты ± 2 мм, с эксцентриком

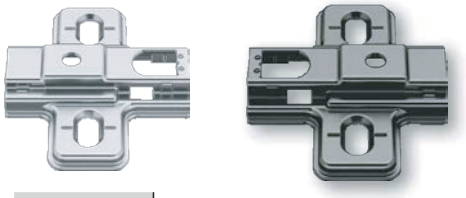
Диаметр монтажных отверстий Ø, мм	Сверление глубина, мм	Высота, мм	Никель	Черный
5	12	0	311.70.760	311.70.740

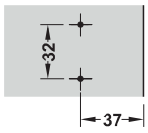
Упаковка: 1, 50 или 250 штук

АКСЕССУАРЫ
HÄFELE METALLA 110 / 310

Крестовая установочная площадка Häfele Metalla 110 / 310 SM

→ Для крепления с помощью саморезов с системой быстрого ремонта SM





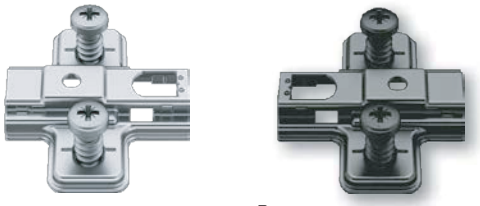
Монтаж саморезами

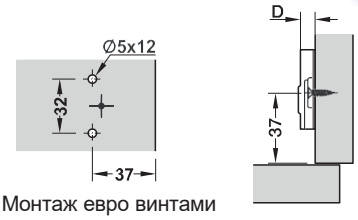
> Материал: Сталь
> Покрытие: Никель
> Регулировка: по высоте ±2 мм в отверстии

Высота площадки D мм	Никель	Черный
0	311.71.511	311.71.803
2	311.71.513	311.71.802
4	311.71.515	311.71.800

Упаковка: 1, 50 или 500 шт.

→ Для крепления с помощью предустановленных евро винтов с системой быстрой фиксации SM





Монтаж евро винтами

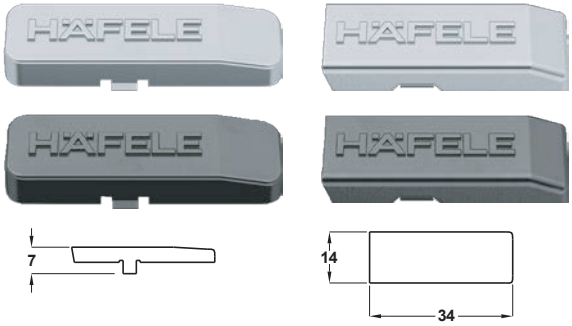
> Материал: Сталь
> Покрытие: Никель
> Регулировка: по высоте ± 2 мм в отверстии

Диаметр монтажных отверстий Ø, мм	Сверление глубина, мм	Высота, мм	Никель	Черный
5	12	0	311.71.501	311.71.810
		2	311.71.503	311.71.812
		4	311.71.505	311.71.814

Упаковка: 1, 50 или 500 шт.

> Площадки универсальные для петель Metalla 110 и петель Metalla 310

Заглушка на плечо Häfele Metalla 110 / 310



> Материал: Сталь

Вариант	Никель	Черный
для накладных петель	311.91.520	311.91.660
для полу накладных и внутренних петель	311.91.522	311.91.662

Упаковка: 1, 50 или 500 шт.

Заглушк на чашку петли Häfele Metalla 110 / 310

> Материал: Сталь

Наименование	Артикул
Заглушка на чашку петли Metalla 110/310, никель	311.91.540

Упаковка: 1, 50 или 500 шт.

Ограничитель угла 90° для стандартной петли Ø 35 мм с углом 110°

> Область применения: Подходит для стандартной петли Ø 35 мм и углом поворота 110°
> Размер: 16 x 8 x 1,8 мм
> Материал: Черний пластик

Наименование	Артикул
Ограничитель угла 90°	311.83.990

Кол-во для заказа: 1 шт.

Häfele – международная группа компаний со штаб-квартирой в г. Нагольд, Германия. Семейное предприятие было основано в 1923 году и работает сегодня в более чем 150 странах по всему миру.

Группа компаний Häfele предлагает решения для мебельной отрасли, архитекторов, проектировщиков и ремесленного производства, ведёт торговую деятельность в сфере мебельной и строительной фурнитуры, поставляет электронные системы контроля доступа и светодиодное освещение. Häfele разрабатывает и производит продукцию в Германии и Венгрии. Штат из более 8000 сотрудников, сбытовая сеть из 38 дочерних предприятий, а также многочисленные представительства по всему миру обеспечили группе Häfele в 2021 финансовом году оборот в размере 1,7 млрд. евро с долей экспорта 79 процентов.

В 2023 году компании Häfele исполнится 100 лет, и она войдёт в эксклюзивный клуб 2% немецких семейных предприятий, достигших такого почётного возраста. На пороге нового века своей истории группа смотрит в будущее с уверенностью и строит амбициозные планы.

Стремясь удовлетворить растущие потребности клиентов в индустрии, Häfele непрерывно создает новые инновационные решения для рынка, опираясь на накопленный годами опыт и собственные обширные инженерные исследования. Наша цель – сделать так, чтобы у человека, открывающего фасад, создалось ощущение, что он прикоснулся к чему-то роскошному, качественному и надежному.

Будучи глобальным игроком Häfele эффективно работает на локальных рынках благодаря своему стремлению быть рядом с клиентами. Собственные большие производственные мощности, современное оборудование, соответствие качества продукции высочайшим мировым стандартам призваны способствовать стабильному успеху и непрерывному развитию наших заказчиков.

КАРТА HÄFELE

ФАКТЫ

Год основания:	1923
Оборот 2020:	1,7 млрд. евро
Количество сотрудников:	более 8 000
Главные компетенции:	Строительная и мебельная фурнитура, механические и электронные системы управления доступом, СКУД.
Ассортимент:	Мебельная фурнитура, свет в мебели, потолочное освещение, строительная фурнитура, комплектующие для дверей и окон, замочные системы.
Рынки:	Компания работает на мировом рынке (79% экспорт), 38 дочерних компаний, множество офисов продаж.
Производство:	4 завода в Германии, 1 завод в Венгрии.

- Головной офис
- Дочерние компании
- Офисы продаж
- Торговые агенты

HÄFELE

Официальный ДИЛЕР:

ООО «АБИСТЭК»

Россия, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Кудрово, ул. Центральная, д. 41

тел: +7 (812) 612-12-32

e-mail: hafele.spb@mail.ru

www.hafelespb.ru