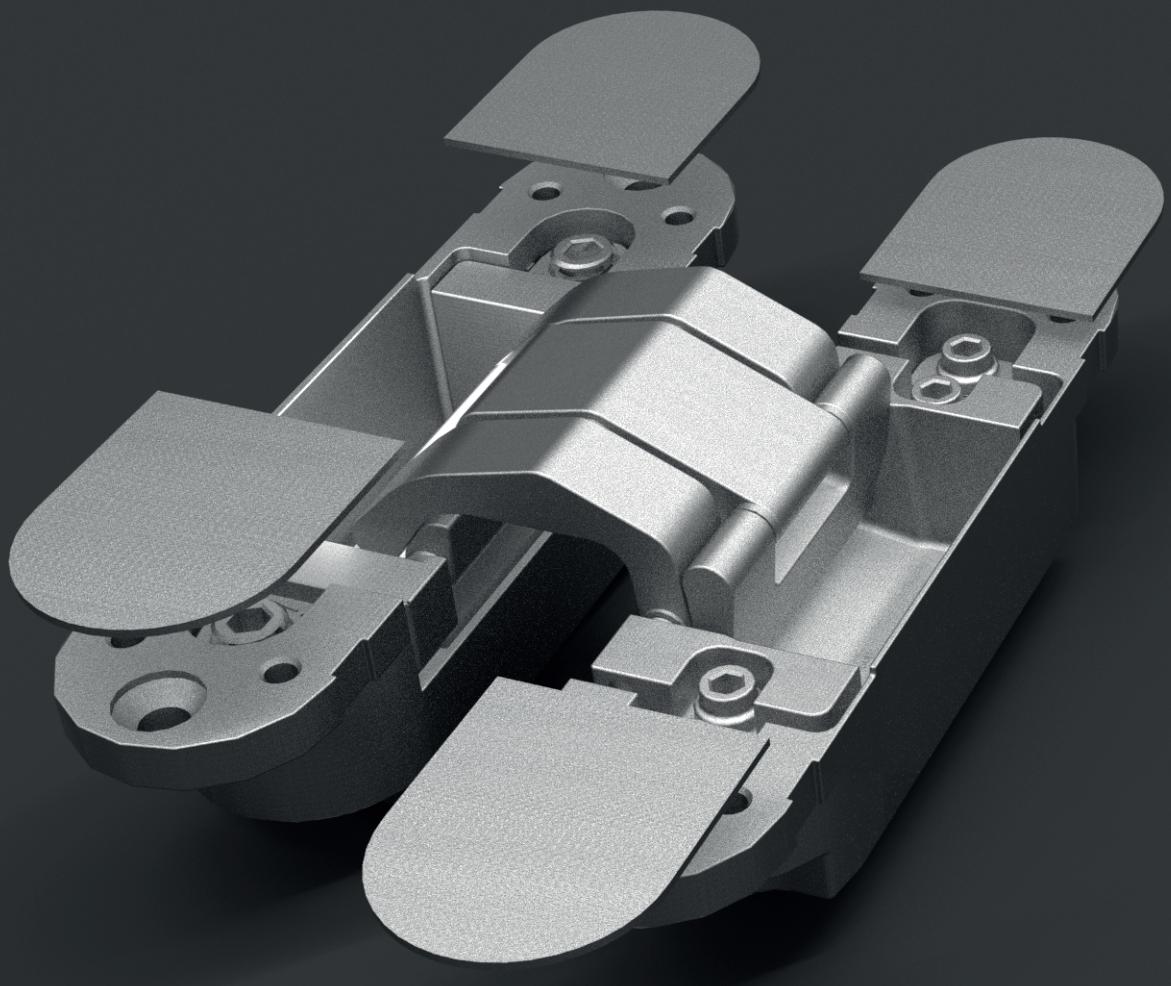


Скрытые петли



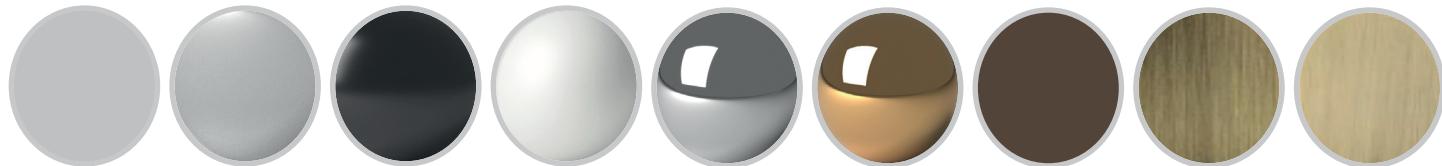
E ELEMENTIS

Преимущества:

- универсальные
- равномерное распределение нагрузки оси
- 200 тыс. циклов открывания-закрывания
- 3D регулировки в корпусе петли
- нейлоновые втулки в рычагах против трения
- полностью окрашенный корпус петель из цамака
- для деревянных дверей/дверей с алюминиевой кромкой и коробкой/скрытых/компланарных дверей/дверей с притвором
- в комплекте с декоративными накладками и крепежными винтами в цвет петель



Модель петли	ELM2000	ELM3000	ELM5000	ELM2700	ELM2760	ELM6000	ELM8000	ELM9000
Размер петли (ВxШ), мм	115x23	110x30	120x30	120x27	135x27	130x30/28	120x30	130x32/25
Макс. вес двери на 2 петли, кг	40	40	50	60	60	60	80	80
Толщина двери, мм	От 30 мм	От 40 мм	От 38 мм	35-50 мм	35-50 мм	От 38 мм	От 38 мм	40-60 мм



Хром матовый RAL9006 Серебро матовое Черный матовый Белый матовый Хром полированный Золото полированное Бронза Бронза античная Золото матовое

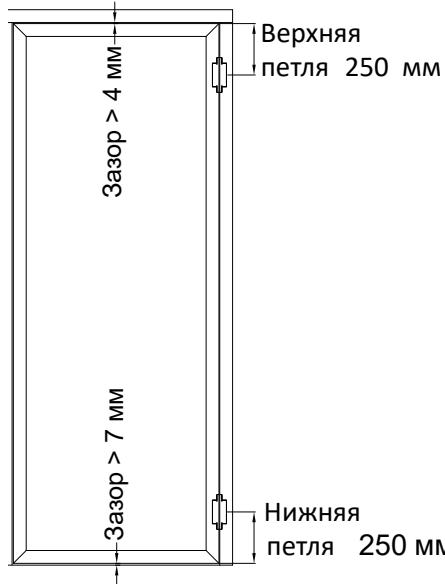
Цвет петли	Модель петли								
	ELM2000	ELM3000	ELM5000	ELM2700	ELM2760	ELM6000	ELM8000	ELM9000	
Хром матовый RAL9006		ELM3000.01							
Серебро матовое	ELM2000.01	ELM3000.14	ELM5000.01	ELM2700.01	ELM2760.01	ELM6000.01	ELM8000.01	ELM9000.01	
Черный матовый	ELM2000.06	ELM3000.06	ELM5000.06	ELM2700.06	ELM2760.06	ELM6000.06	ELM8000.06	ELM9000.06	
Белый матовый	ELM2000.07	ELM3000.07	ELM5000.07	ELM2700.07	ELM2760.07	ELM6000.07	ELM8000.07	ELM9000.07	
Хром полированный	ELM2000.15		ELM5000.15	ELM2700.15	ELM2760.15	ELM6000.15	ELM8000.15	ELM9000.15	
Золото полированное	ELM2000.20		ELM5000.20	ELM2700.20	ELM2760.20	ELM6000.20	ELM8000.20	ELM9000.20	
Бронза античная	ELM2000.27		ELM5000.27	ELM2700.27	ELM2760.27	ELM6000.27	ELM8000.27	ELM9000.27	
Бронза		ELM3000.27							
Золото матовое	ELM2000.28	ELM3000.28	ELM5000.28	ELM2700.28	ELM2760.28	ELM6000.28	ELM8000.28	ELM9000.28	

Рекомендации по установке скрытых петель ELM 2000/2700/2760/5000/6000/8000/9000

Обычная дверь

Высота двери < 2,2 м

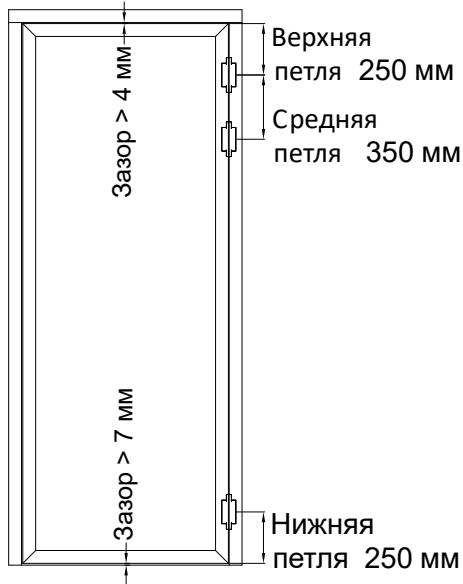
Ширина двери < 0,8 м



Широкая дверь

Высота двери < 2,2 м

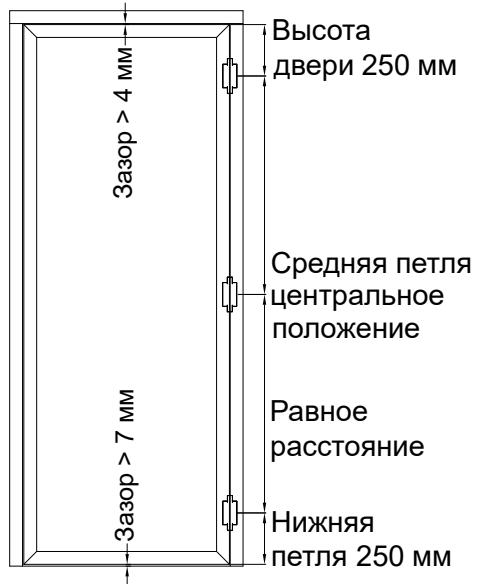
Ширина двери > 1 м



Высокая дверь

Высота двери > 2,3 м

Ширина двери < 0,8 м

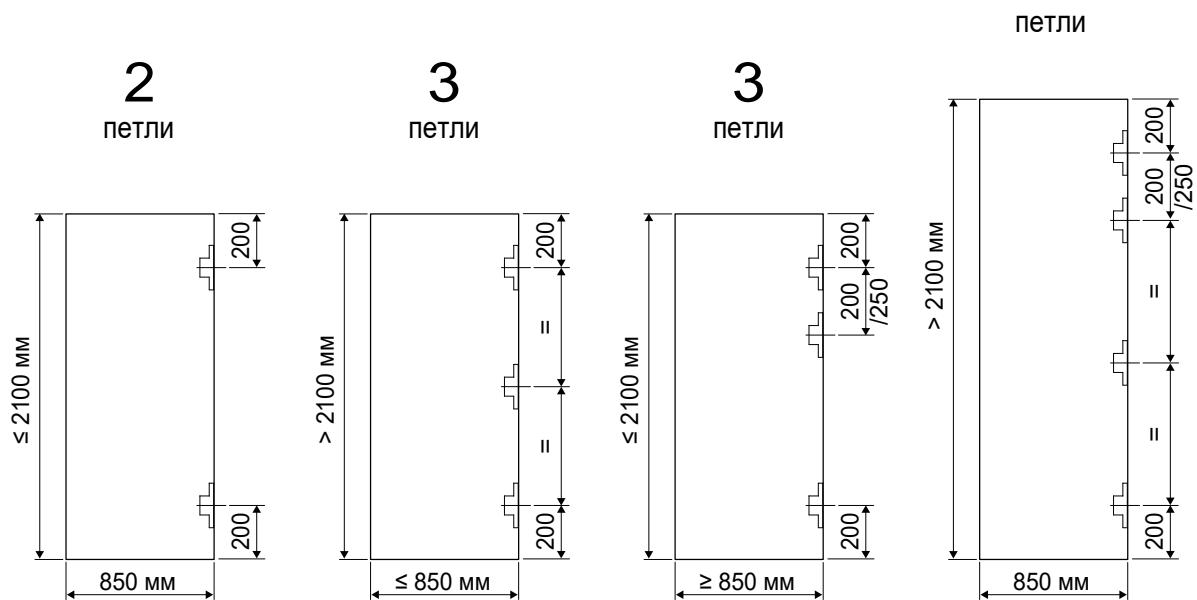


Рекомендуемое количество петель

Высота двери, мм	Высота двери > 2800 мм = специальный размер					
	2800	3	4	4	4	
2700	3	4	4	4	4	
2400	3	3	4	4	4	
2300	3	3	3	3	4	
2200	2	2	3	3	3	
2100	2	2	2	2	3	
2000	2	2	2	2	3	
	600	800	900	1000		> 1000 мм = специальный размер
	Ширина двери, мм					

1. Вес двери должен быть меньше грузоподъемности петель. Для более тяжелых дверей необходима петля с большей грузоподъемностью.
 2. Не рекомендуется устанавливать 5 и более петель.
 3. Грузоподъемность петель должна быть рассчитана отдельно при ее использовании с дверным доводчиком.

Рекомендации по установке скрытых петель ELM3000



Рекомендуемое количество петель по размерам дверного полотна

Высота двери, мм	Ширина двери, мм															
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
600																
700																
800																
900																
1000																
1100																
1200																
1300																
1400																
1500																
1600																
1700																
1800																
1900																
2000																
2100																
2200																
2300																
2400																
2500																
2600																
2700																
2800																

2

3

40 кг

max
нагрузка на 2 петли

ELM 2000

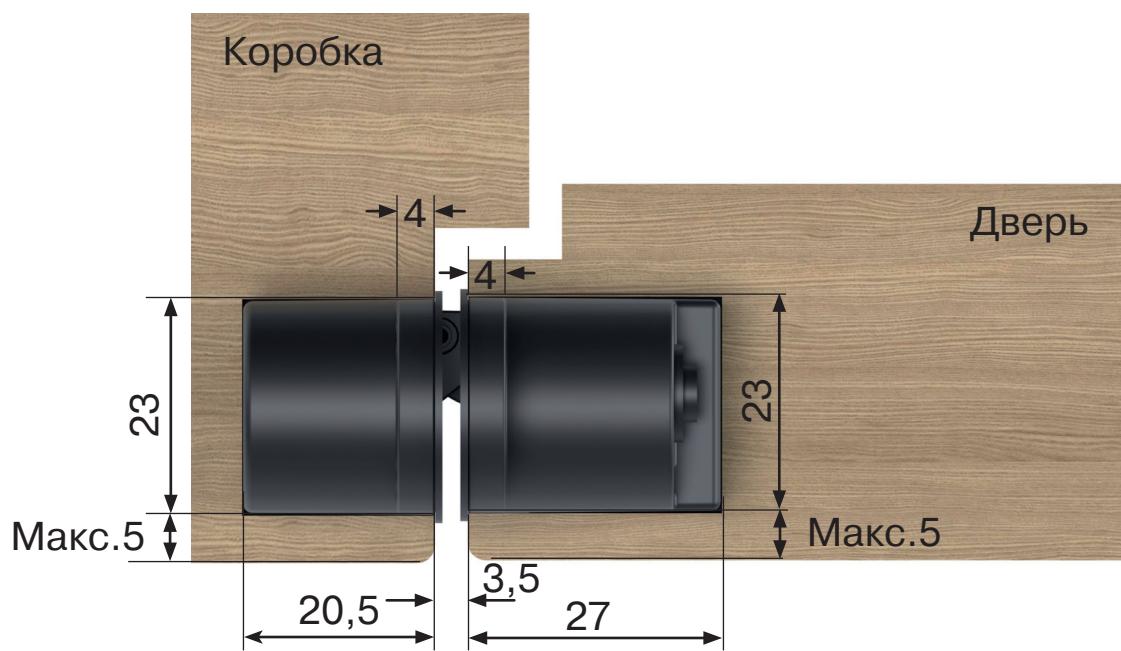
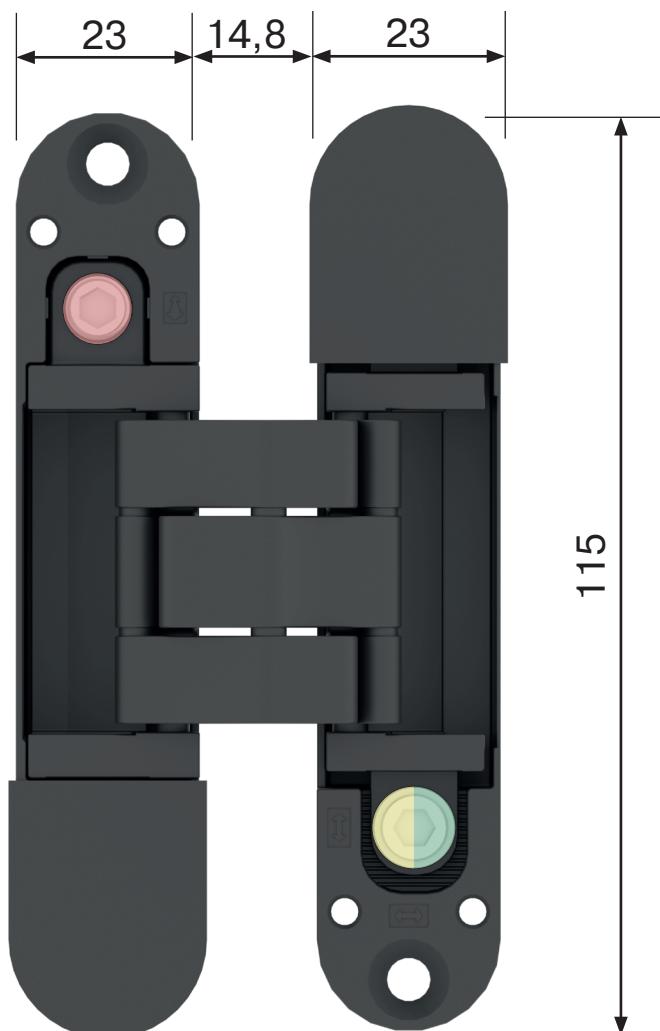
Регулировки



Высота +-2 мм/Прижим +-1 мм



Боковая -2/+3 мм



max
нагрузка на 2 петли

40 кг

ELM 3000

Регулировки



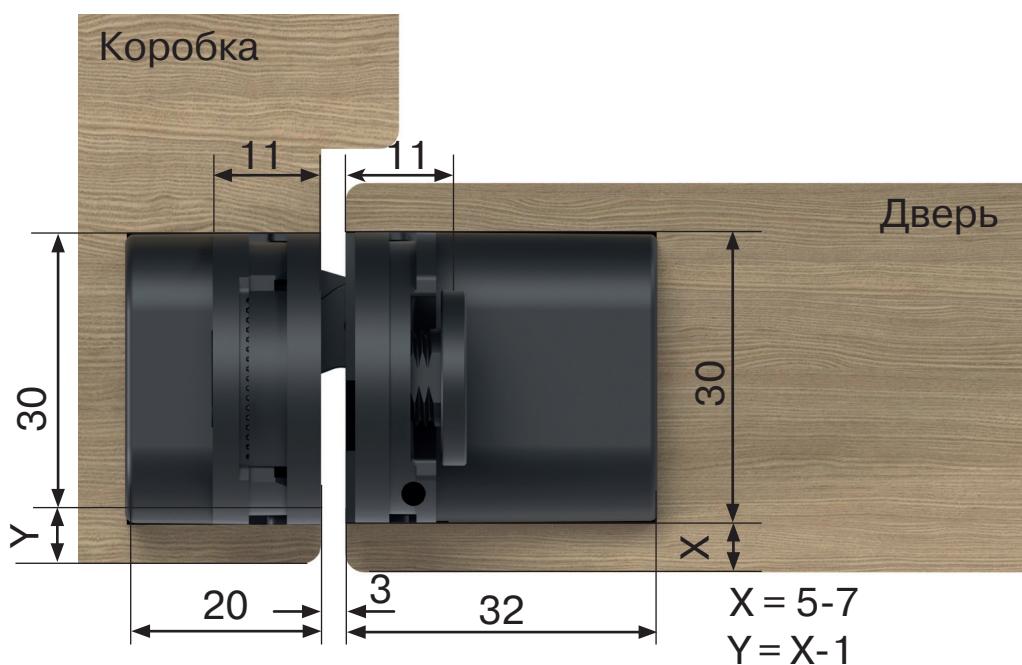
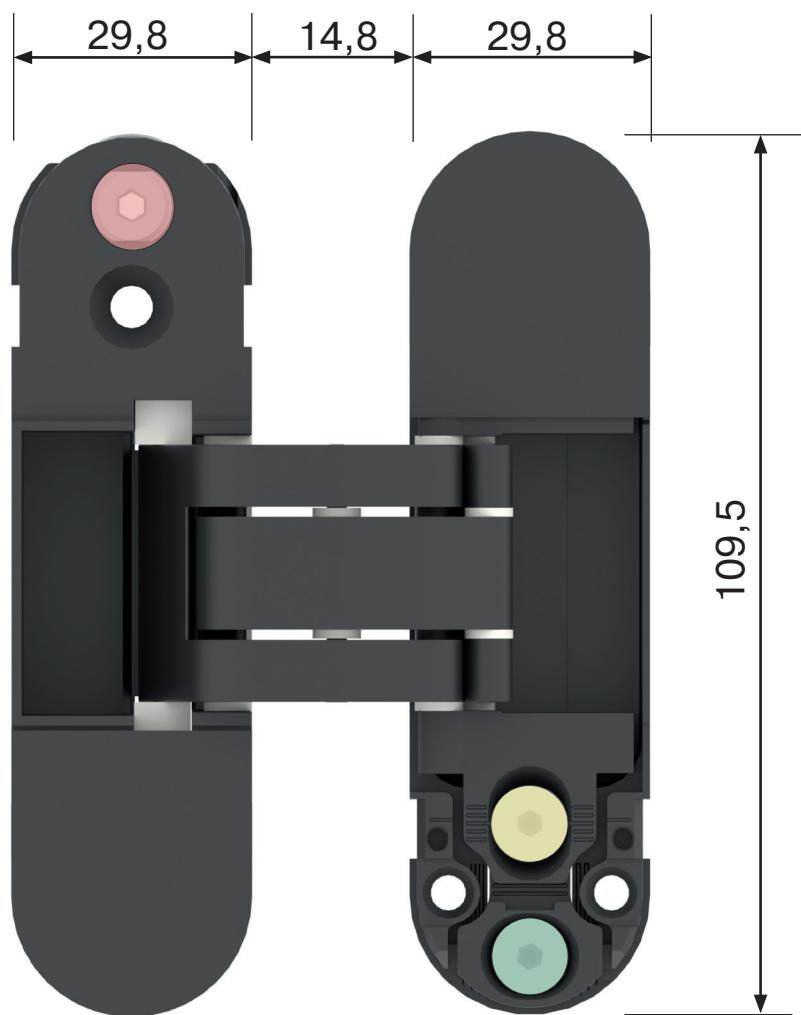
Высота +2 мм



Боковая +1,5 мм



Прижим +1 мм



50/80 кг

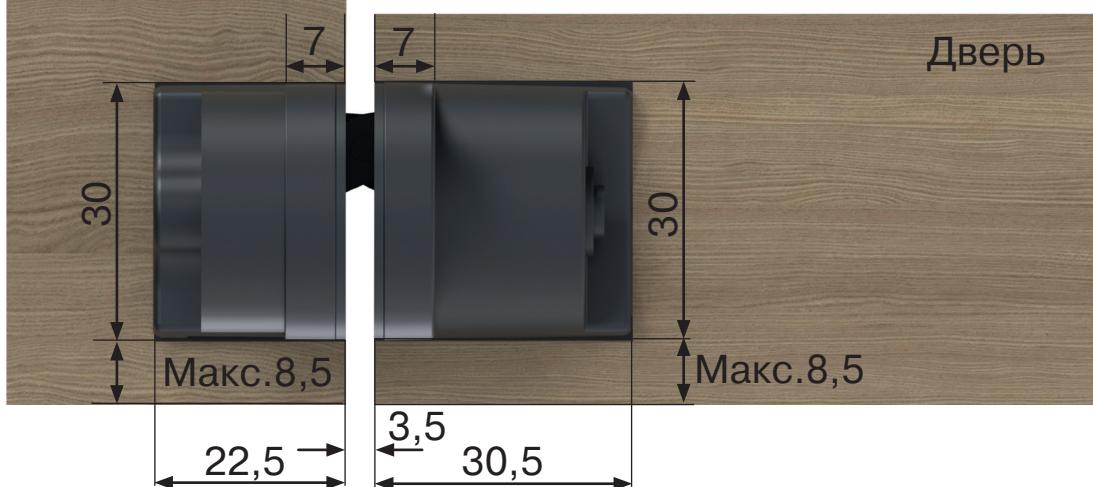
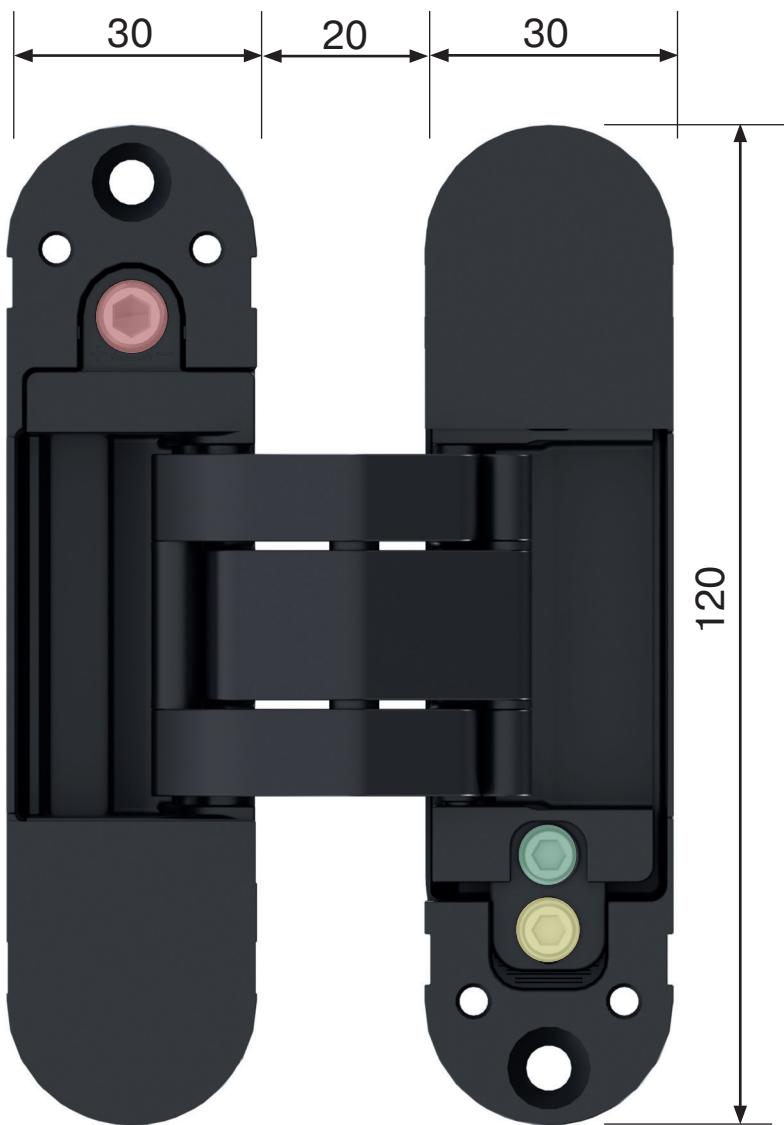
max
нагрузка на 2 петли

ELM 5000

ELM 8000

Регулировки

- Высота + -2 мм
- Боковая +3,5/-2 мм
- Прижим + -1 мм



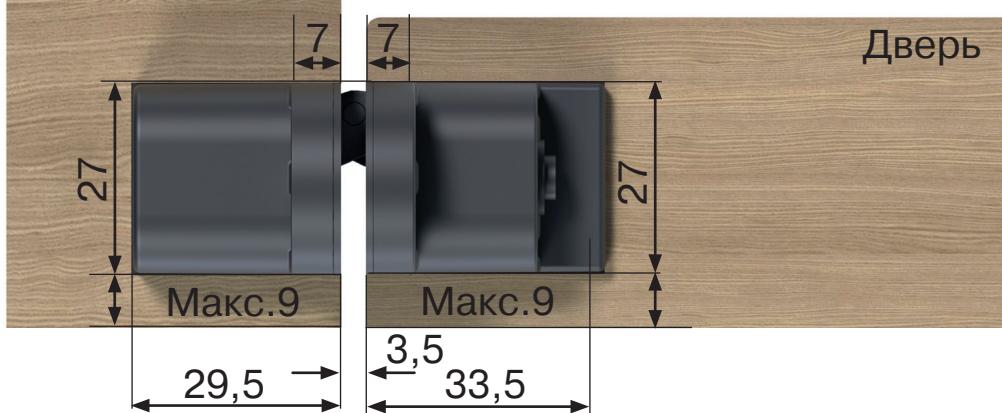
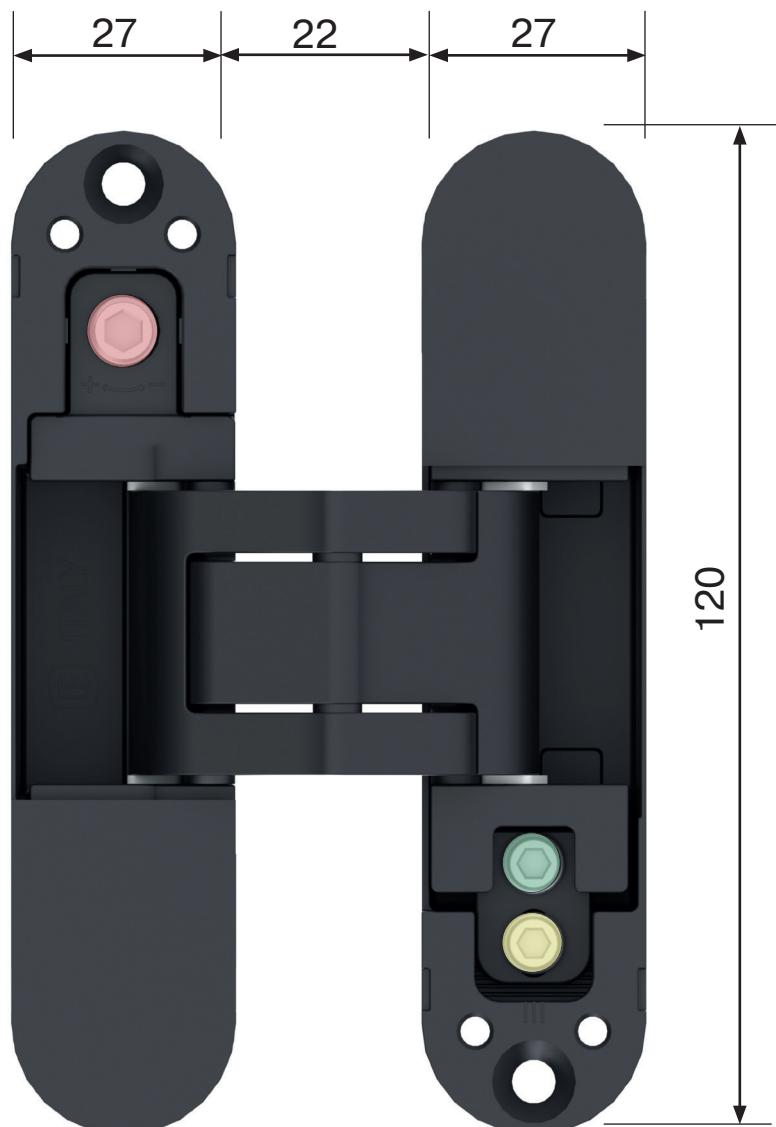
max
нагрузка на 2 петли

60 кг

ELM 2700

Регулировки

- Высота +2 мм
- Боковая +2 мм
- Прижим +1 мм



60 кг

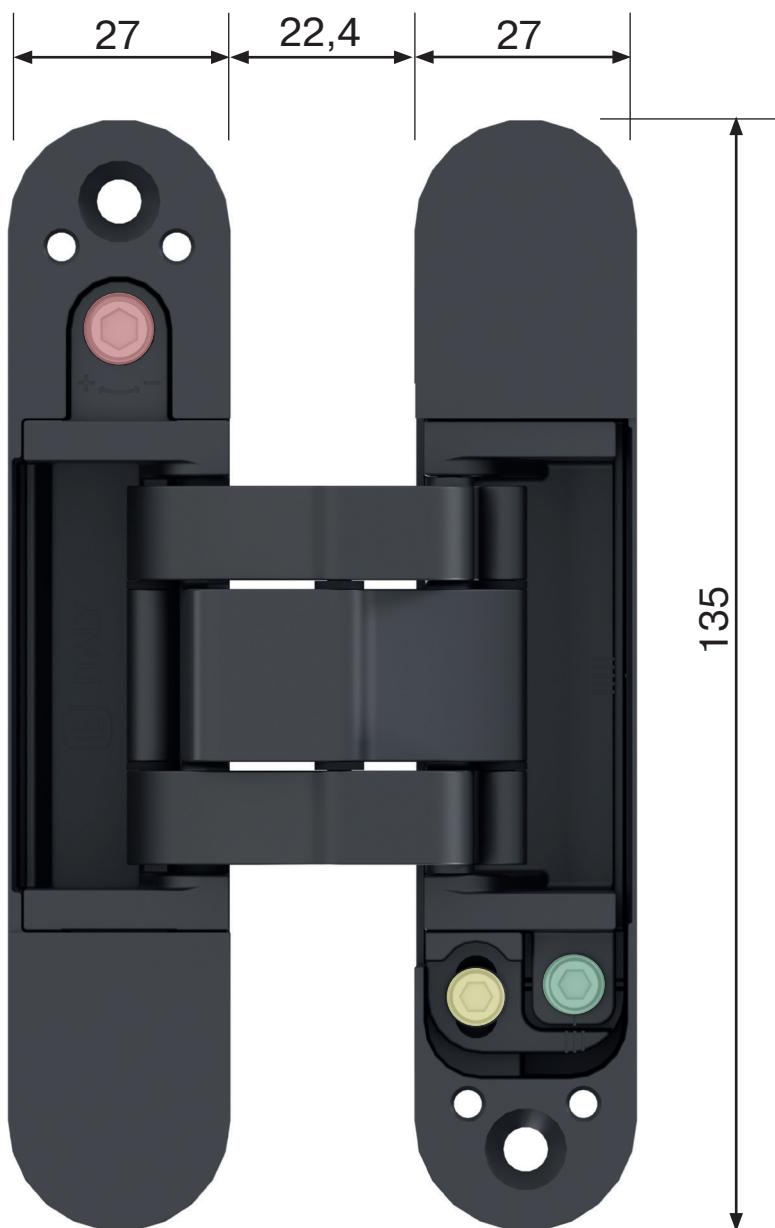
max
нагрузка на 2 петли

ELM 2760

Регулировки

 Высота +⁻2,5 мм

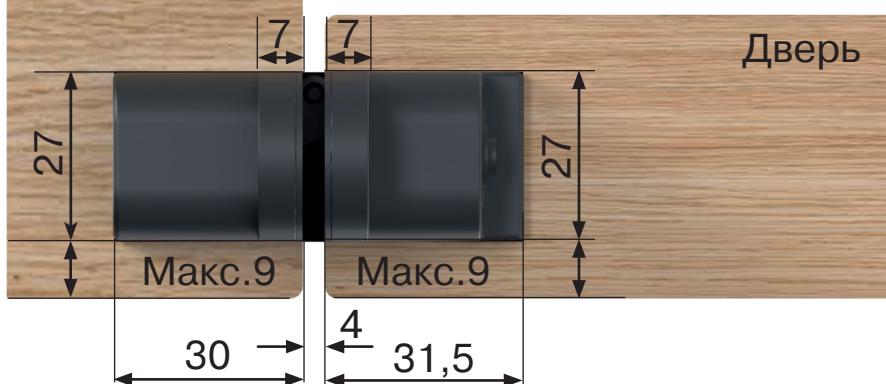
 Боковая -1,5/+3 мм

 Прижим +⁻1 мм


Коробка



Дверь



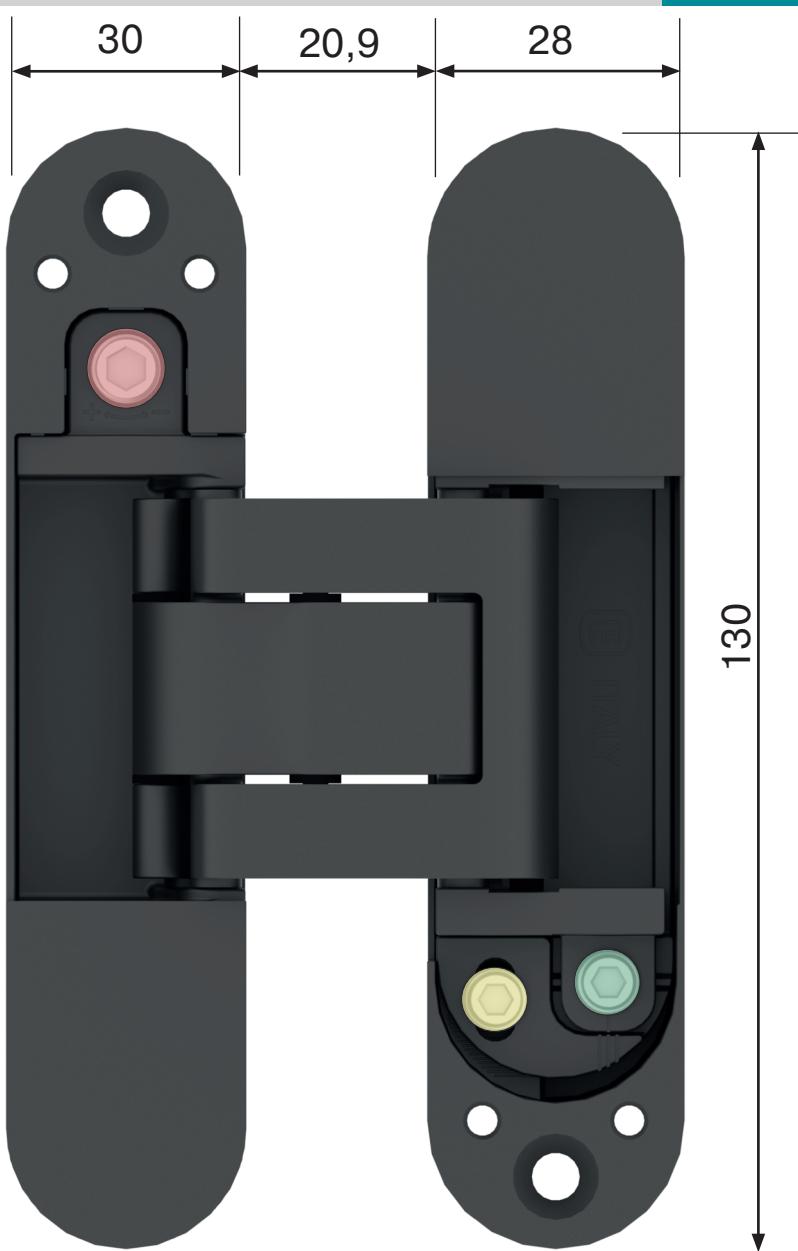
max
нагрузка на 2 петли

60 кг

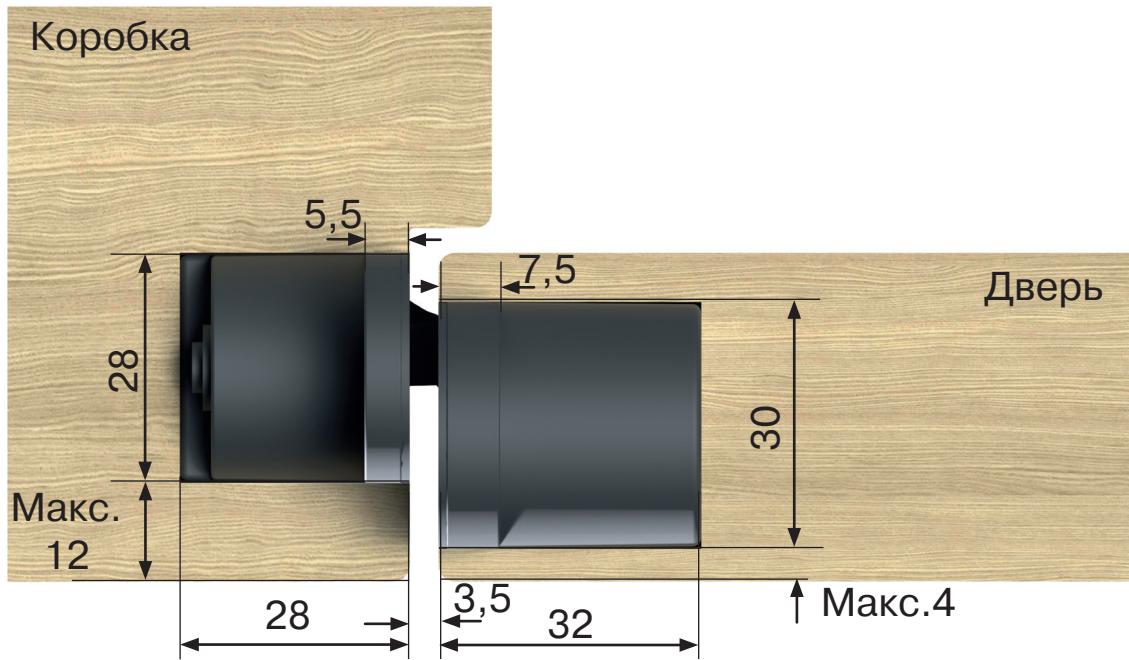
ELM 6000

Регулировки

- Высота $\pm 2,5$ мм
- Боковая ± 2 мм
- Прижим ± 1 мм



Коробка



80 кг

max
нагрузка на 2 петли

ELM 9000

Регулировки

Высота +2,5 мм/
Прижим +1 мм

Боковая -2/+4 мм

Размеры для монтажа, мм

SP	A	B	C	D
40	8	4	4	8
40	9	4	4	7
40	10	4	4	6
40	11	4	4	5
40	12	4	4	4
44	8	6	6	10
44	9	6	6	9
44	10	6	6	8
44	11	6	6	7
44	12	6	6	6
44	13	6	6	5
50	8-14	6	12	
55	8-14	6	17	
60	8-14	6	22	

