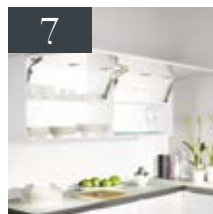
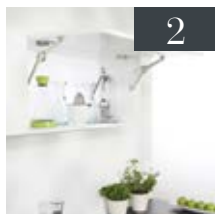


МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ВЕРХНИХ ШКАФОВ

 KESSEBÖHMER

DUO, DUO forte



MAXI, MAXI up

FREEfold short



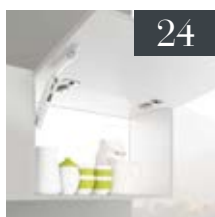
FREEswing

FREEslide



FREEflap mini/
FREEflap forte

FREEspace



FREElight





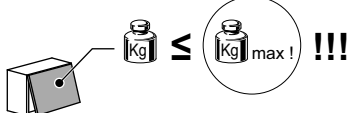
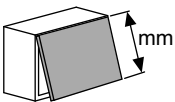
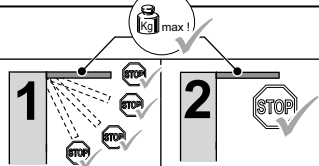
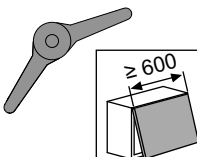
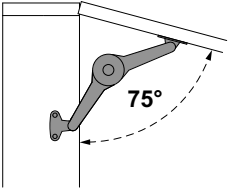
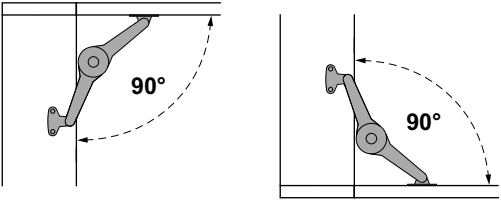
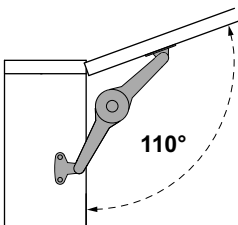
DUO/DUO forte

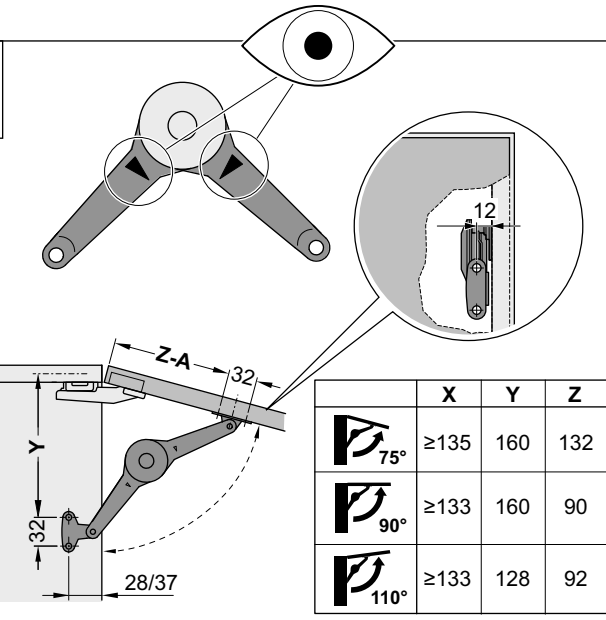
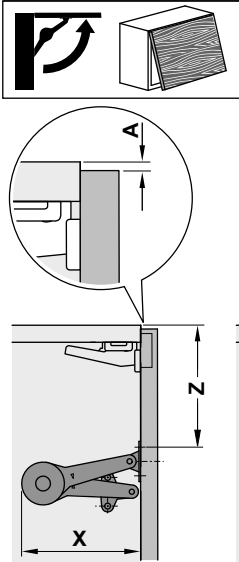
КЛАССИКА ВСЕГДА АКТУАЛЬНА



KESSEBÖHMER

ТАБЛИЦА ПОДБОРА МЕХАНИЗМА ДУО

 							
		200	≤ 9,0 kg ≤ 15,0 kg	≤ 11,5 kg ≤ 15,0 kg	1x 2x	2x	
		250	≤ 7,0 kg ≤ 15,0 kg	≤ 9,0 kg ≤ 15,0 kg	1x 2x	2x	
		300	≤ 6,0 kg ≤ 12,0 kg	≤ 7,5 kg ≤ 15,0 kg	1x 2x	2x	
		350	≤ 5,0 kg ≤ 10,0 kg	≤ 6,5 kg ≤ 13,0 kg	1x 2x	2x	
		400	≤ 4,5 kg ≤ 9,0 kg	≤ 6,0 kg ≤ 11,5 kg	1x 2x	2x	
		450	≤ 4,0 kg ≤ 8,0 kg	≤ 5,0 kg ≤ 10,0 kg	1x 2x	2x	
		500	≤ 3,5 kg ≤ 7,0 kg	≤ 4,5 kg ≤ 9,0 kg	1x 2x	2x	
				200	≤ 7,5 kg ≤ 15,0 kg	≤ 9,5 kg ≤ 15,0 kg	1x 2x
250	≤ 6,0 kg ≤ 12,0 kg			≤ 7,5 kg ≤ 15,0 kg	1x 2x	2x	
300	≤ 5,0 kg ≤ 10,0 kg			≤ 6,0 kg ≤ 13,0 kg	1x 2x	2x	
350	≤ 4,0 kg ≤ 8,5 kg			≤ 5,5 kg ≤ 11,0 kg	1x 2x	2x	
400	≤ 3,5 kg ≤ 7,0 kg			≤ 5,0 kg ≤ 10,0 kg	1x 2x	2x	
450	≤ 3,5 kg ≤ 6,5 kg			≤ 4,5 kg ≤ 8,5 kg	1x 2x	2x	
500	≤ 3,0 kg ≤ 6,0 kg			≤ 4,0 kg ≤ 7,5 kg	1x 2x	2x	
				200	≤ 6,0 kg ≤ 12,0 kg	≤ 8,0 kg ≤ 15,0 kg	1x 2x
		250	≤ 5,0 kg ≤ 9,5 kg	≤ 6,0 kg ≤ 12,0 kg	1x 2x	2x	
		300	≤ 4,0 kg ≤ 8,0 kg	≤ 5,0 kg ≤ 10,0 kg	1x 2x	2x	
		350	≤ 3,5 kg ≤ 7,0 kg	≤ 4,0 kg ≤ 9,0 kg	1x 2x	2x	
		400	≤ 3,0 kg ≤ 6,0 kg	≤ 4,0 kg ≤ 7,5 kg	1x 2x	2x	
		450	≤ 2,5 kg ≤ 5,5 kg	≤ 3,5 kg ≤ 7,0 kg	1x 2x	2x	
		500	≤ 2,0 kg ≤ 5,0 kg	≤ 3,0 kg ≤ 6,0 kg	1x 2x	2x	



	X	Y	Z
 75°	≥ 135	160	132
 90°	≥ 133	160	90
 110°	≥ 133	128	92

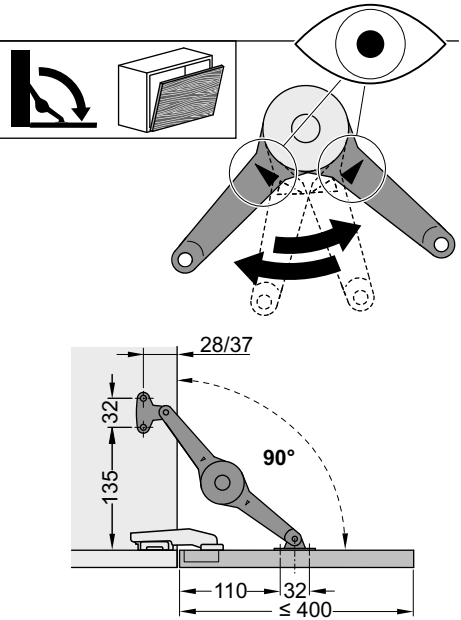
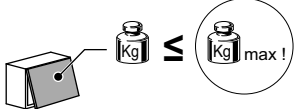
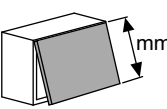
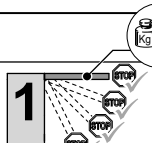
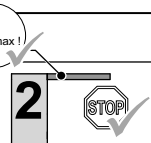
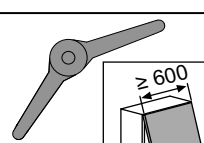
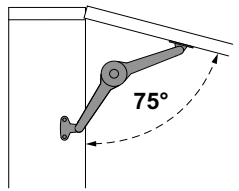
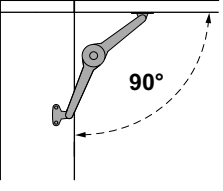
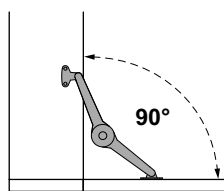
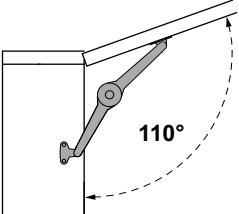
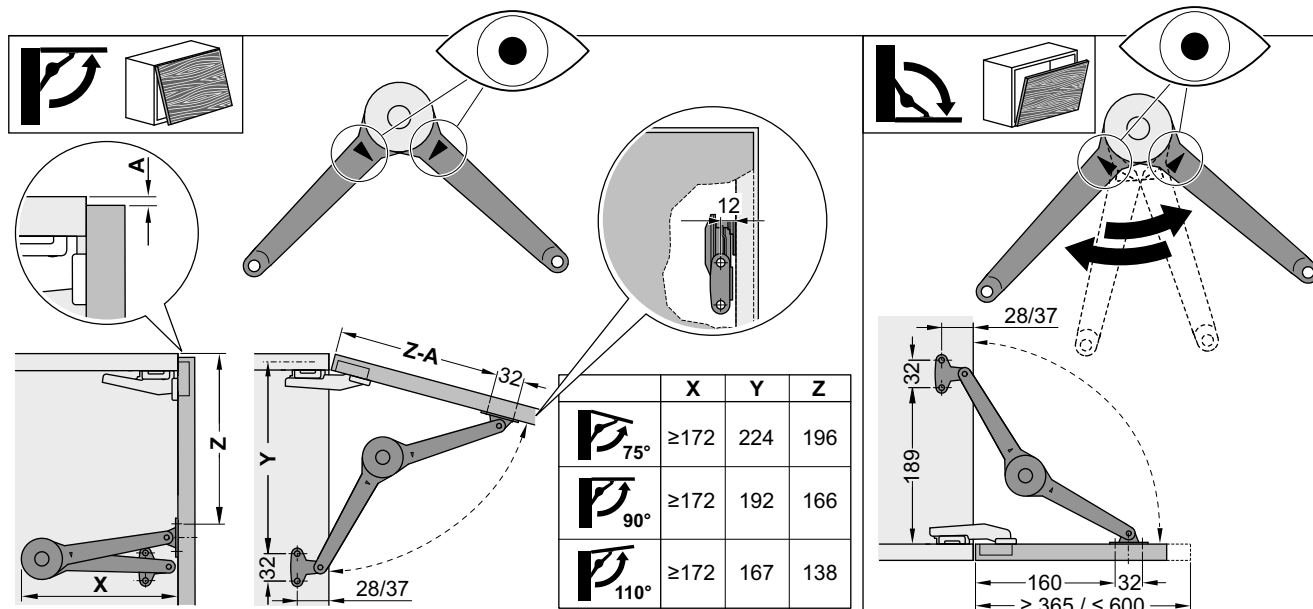


ТАБЛИЦА ПОДБОРА МЕХАНИЗМА ДУО форте

 					
	200	$\leq 14,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 15,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	250	$\leq 11,5 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 15,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	300	$\leq 9,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 12,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	350	$\leq 8,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 11,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	400	$\leq 7,0 \text{ kg}$ $\leq 14,0 \text{ kg}$	$\leq 9,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	450	$\leq 6,0 \text{ kg}$ $\leq 12,5 \text{ kg}$	$\leq 8,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	500	$\leq 5,5 \text{ kg}$ $\leq 11,0 \text{ kg}$	$\leq 7,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	550	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 10,0 \text{ kg}$	$\leq 6,5 \text{ kg}$ $\leq 13,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	600	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 9,5 \text{ kg}$	$\leq 6,0 \text{ kg}$ $\leq 12,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	650	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 8,5 \text{ kg}$	$\leq 5,5 \text{ kg}$ $\leq 11,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	700	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 8,0 \text{ kg}$	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 10,5 \text{ kg}$	1x 2x	2x
 	200	$\leq 12,5 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 15,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	250	$\leq 9,5 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 12,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	300	$\leq 8,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 10,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	350	$\leq 7,0 \text{ kg}$ $\leq 13,5 \text{ kg}$	$\leq 9,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	400	$\leq 6,0 \text{ kg}$ $\leq 12,0 \text{ kg}$	$\leq 8,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	450	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 11,0 \text{ kg}$	$\leq 7,0 \text{ kg}$ $\leq 14,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	500	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 9,5 \text{ kg}$	$\leq 6,0 \text{ kg}$ $\leq 12,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	550	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 8,5 \text{ kg}$	$\leq 5,5 \text{ kg}$ $\leq 11,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	600	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 8,0 \text{ kg}$	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 10,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	650	$\leq 3,5 \text{ kg}$ $\leq 7,0 \text{ kg}$	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 9,5 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	700	$\leq 3,0 \text{ kg}$ $\leq 7,0 \text{ kg}$	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 9,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	200	$\leq 9,5 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 12,5 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	250	$\leq 7,5 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	$\leq 10,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	300	$\leq 6,5 \text{ kg}$ $\leq 12,5 \text{ kg}$	$\leq 8,0 \text{ kg}$ $\leq 15,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	350	$\leq 5,5 \text{ kg}$ $\leq 11,0 \text{ kg}$	$\leq 7,0 \text{ kg}$ $\leq 14,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	400	$\leq 4,5 \text{ kg}$ $\leq 9,5 \text{ kg}$	$\leq 6,0 \text{ kg}$ $\leq 12,5 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	450	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 8,5 \text{ kg}$	$\leq 5,5 \text{ kg}$ $\leq 11,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	500	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 7,5 \text{ kg}$	$\leq 5,0 \text{ kg}$ $\leq 10,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	550	$\leq 3,5 \text{ kg}$ $\leq 7,0 \text{ kg}$	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 9,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	600	$\leq 3,0 \text{ kg}$ $\leq 6,0 \text{ kg}$	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 8,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	650	$\leq 3,0 \text{ kg}$ $\leq 5,5 \text{ kg}$	$\leq 4,0 \text{ kg}$ $\leq 7,5 \text{ kg}$	1x 2x	2x
	700	$\leq 3,0 \text{ kg}$ $\leq 5,0 \text{ kg}$	$\leq 3,5 \text{ kg}$ $\leq 7,0 \text{ kg}$	1x 2x	2x



ДУО

271692 0006

Комплект состоит из:

1 механизм

1 Крепление к корпусу (37 мм)

1 Крепление к фасаду

Угол открывания 75°, 90° и 110°

Для высоты фасада до 600 мм

Бесступенчатая регулировка усилия. Фиксация фасада в любом положении

Универсальный механизм - левый/правый

Назначение: для откидных и фасадов



ДУО форте

271702 0006

Комплект состоит из:

1 механизм

1 Крепление к корпусу

1 Крепление к фасаду

Угол открывания 75°, 90° и 110°

Для высоты фасада до 600 мм

Бесступенчатая регулировка усилия. Фиксация фасада в любом положении

Универсальный механизм - левый/правый

Назначение: для откидных и фасадов



КРЕПЛЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ



ClickFixx



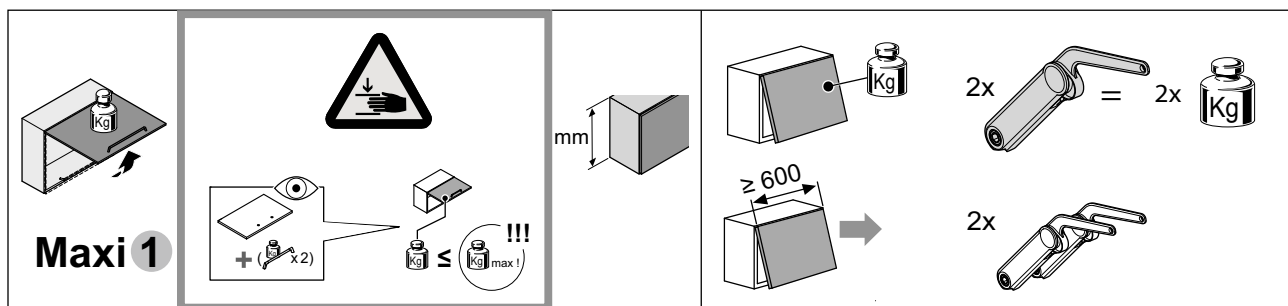
MAXI

САМЫЙ СИЛЬНЫЙ



KESSEBÖHMER

ТАБЛИЦА ПОДБОРА МЕХАНИЗМА МАКСИ

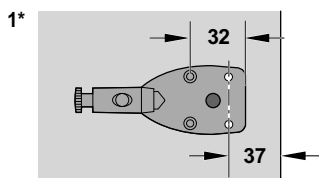


Артикул 271710 0006 Артикул 271713 0006 Артикул 271721 0006 Артикул 271720 0006

	A	B	C	D
300	3,8 – 7,1	6,7 – 13,7	11,9 – 21,0	15,4 – 27,3
400	2,8 – 5,3	5,0 – 10,3	8,9 – 15,8	11,6 – 20,5
500	2,3 – 4,3	4,1 – 8,3	7,2 – 12,5	9,4 – 16,2
600	1,9 – 3,5	3,3 – 7,0	5,9 – 10,6	7,6 – 13,7
700	1,6 – 3,0	2,8 – 5,7	5,0 – 8,8	6,5 – 11,4
800	1,4 – 2,7	2,5 – 5,1	4,4 – 7,9	5,7 – 10,4
900	1,3 – 2,4	2,2 – 4,6	4,0 – 7,0	5,2 – 9,1
1000	1,1 – 2,1	2,0 – 4,1	3,6 – 6,3	4,6 – 8,2

300	3,0 – 5,3	5,1 – 10,2	9,1 – 15,8	11,9 – 20,8
400	2,3 – 4,0	3,8 – 7,6	6,9 – 11,9	8,9 – 15,6
500	1,8 – 3,2	3,1 – 6,1	5,5 – 9,6	7,2 – 12,5
600	1,5 – 2,7	2,6 – 5,1	4,6 – 7,9	6,0 – 10,4
700	1,3 – 2,2	2,1 – 4,2	3,8 – 6,6	4,9 – 8,7
800	1,1 – 2,0	1,9 – 3,9	3,4 – 5,9	4,4 – 7,8
900	1,0 – 1,8	1,7 – 3,4	3,0 – 5,2	3,9 – 6,9
1000	0,6 – 1,6	1,5 – 3,0	2,7 – 4,7	3,6 – 6,2

300	2,4 – 4,0	3,9 – 7,5	6,8 – 11,6	9,2 – 15,0
400	1,8 – 3,0	2,9 – 5,6	5,1 – 8,7	6,9 – 11,2
500	1,4 – 2,4	2,4 – 4,5	4,0 – 7,1	5,7 – 9,0
600	1,2 – 2,0	1,9 – 3,8	3,3 – 5,9	4,5 – 7,6
700	1,0 – 1,7	1,7 – 3,1	2,9 – 4,8	3,8 – 6,2
800	0,9 – 1,4	1,4 – 2,8	2,6 – 4,3	3,4 – 5,6
900	0,8 – 1,3	1,3 – 2,5	2,3 – 3,8	3,0 – 5,0
1000	0,7 – 1,2	1,1 – 2,2	2,0 – 3,5	2,7 – 4,5



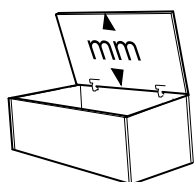
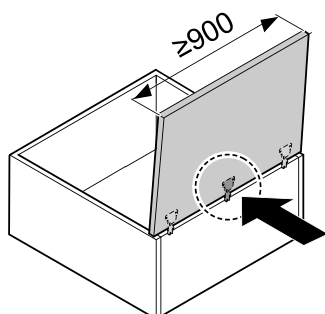
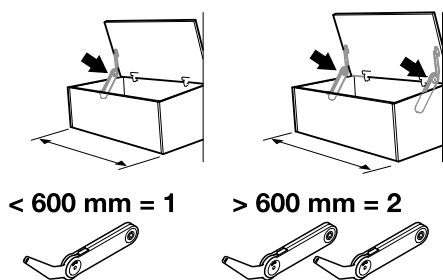
МАКСИ АП

Комплект состоит из:

1 механизм серия Н черный (арт 2717170006)

1 смягчитель удара (арт 2706660000)

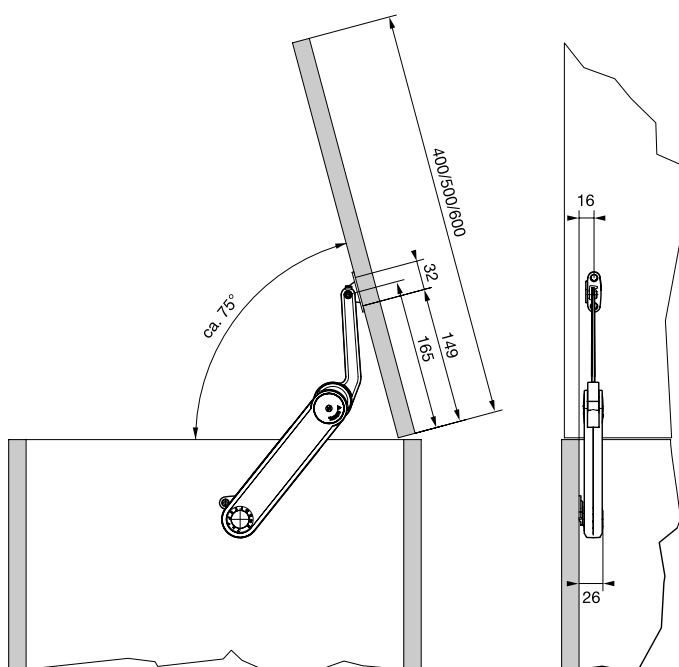
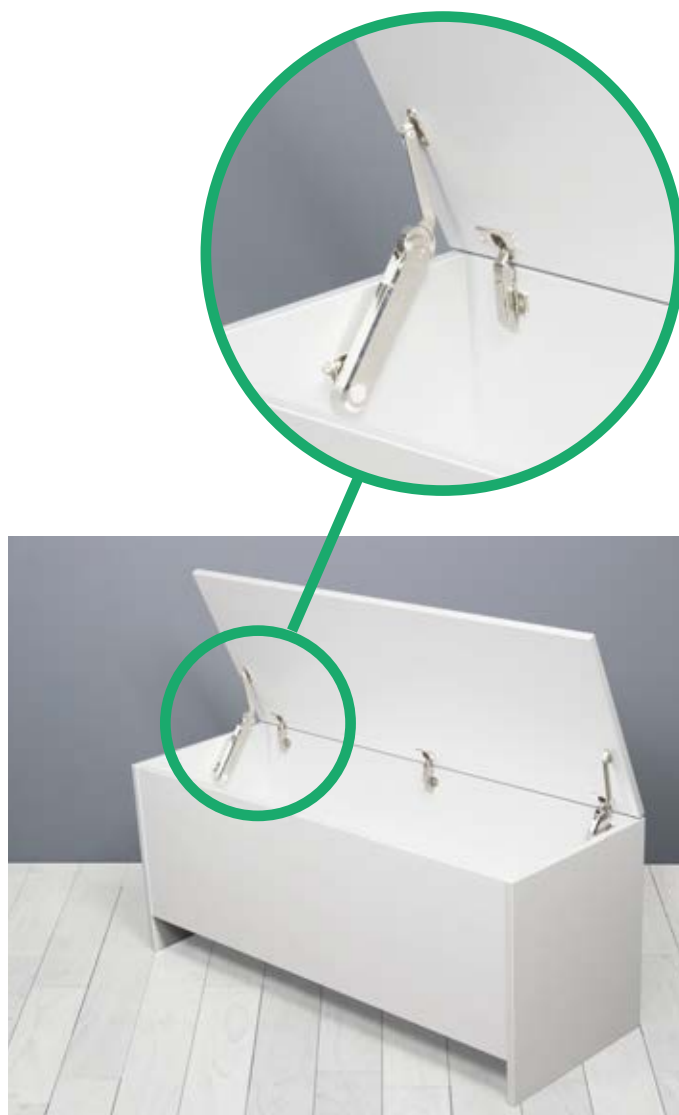
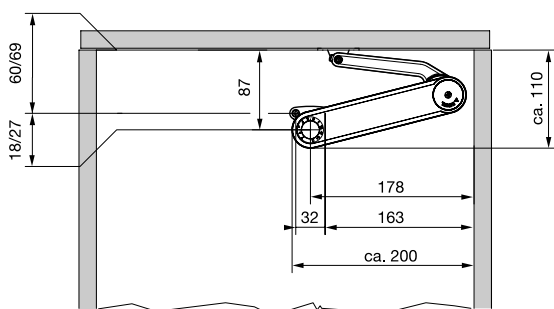
1 крепление к фасаду (арт 2706330000)



schwarz, black
noir, nero

(kg)

		
400 mm	5.2 - 9.4	10.4 - 18.8
500 mm	4.3 - 7.5	8.6 - 15.0
600 mm	4.0 - 6.7	8.0 - 13.4

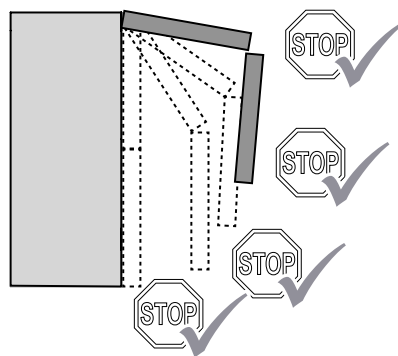




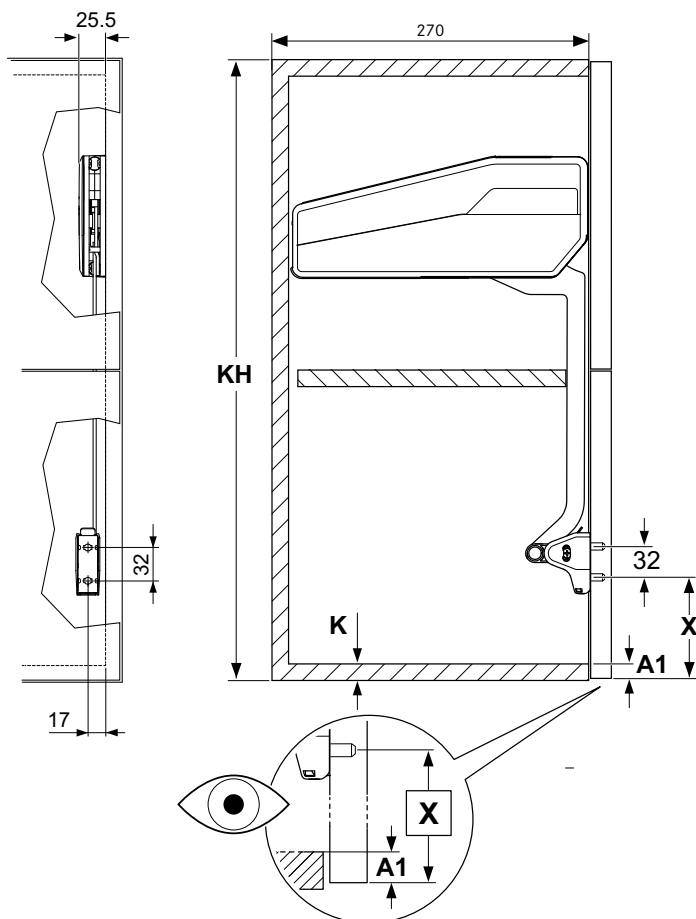
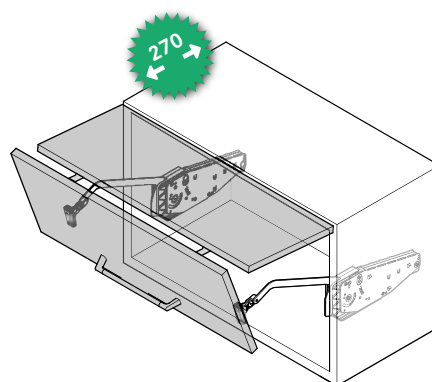
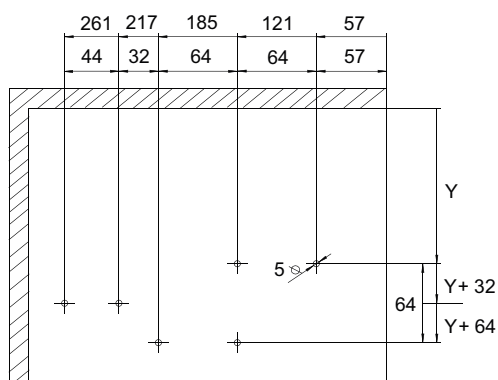
FREEfold short

САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ

 KESSEBÖHMER



Присадка.: Размеры в мм



	Q	R	S
450-480	1,0	349	313
480-530	1,1	426	328
520-590	1,1	466	347
580-650	1,2	589	377
650-730	1,2	664	409
710-790	1,2	736	439
770-840	1,0	644	467
840-910	1,2	882	501
910-970	1,1	865	533
960-1010	1,1	915	557
1000-1040	1,1	954	576

$$Y = (Q \times KH) - R - K$$

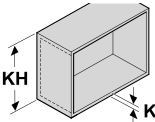
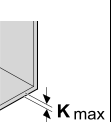
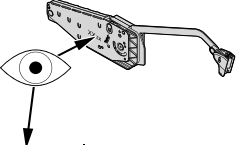
$$X = KH - Y - S - (2 \times K) + A1$$

КРЕПЛЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ



ClickFixx

ТАБЛИЦА ПОДБОРА МЕХАНИЗМА FREEfold short

				
КН (FH): 580 - 650	50	2,1 - 4,0 kg	E1fs	2720090006
		4,0 - 8,5 kg	E3fs	2720100006
		6,8 - 12,5 kg	E4fs	2720110006
		10,5 - 17,3 kg	E5fs	2720120006
КН (FH): 650 - 730	59	2,0 - 3,7 kg	F1fs	2720130006
		3,7 - 7,4 kg	F3fs	2720140006
		7,0 - 11,8 kg	F4fs	2720150006
		10,2 - 17,2 kg	F5fs	2720160006
КН (FH): 710 - 790	59	3,6 - 6,2 kg	G3fs	2720170006
		6,1 - 10,8 kg	G4fs	2720180006
		8,5 - 14,4 kg	G5fs	2720190006
КН (FH): 770 - 840	69	3,5 - 6,0 kg	H3fs	2720200006
		5,1 - 9,8 kg	H4fs	2720210006
		7,5 - 14,1 kg	H5fs	2720220006
		10,5 - 20,9 kg	H6fs	2721030006
КН (FH): 840 - 910	69	4,7 - 8,9 kg	I4fs	2720230006
		6,9 - 12,2 kg	I5fs	2720240006
		10,0 - 20 kg	I6fs	2721040006
КН (FH): 910 - 970	79	4,7 - 8,0 kg	J4fs	2720250006
		6,4 - 11,5 kg	J5fs	2720260006
		8,9 - 16,8 kg	J6fs	2721050006
КН (FH): 960 - 1010	84	4,6 - 8,3 kg	K4fs	2720270006
		6,5 - 10,7 kg	K5fs	2720280006
		8,4 - 16,6 kg	K6fs	2721060006
КН (FH): 1000 - 1040	89	4,0 - 7,4 kg	L4fs	2720290006
		5,7 - 10,1 kg	L5fs	2720300006
		9,1 - 16,1 kg	L6fs	2721070006

ФРИФолд Шорт

комплект состоит из
2 подъемных механизма
(правый и левый)
2 крепления к фасаду
Бумажный шаблон для присадки

Крышка декоративная, правая и левая, комплект

Серый
Белый
Антрацит

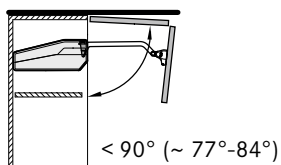
Артикул

272031 7035
272031 9966
272031 7500

**Средняя петля 3D**
покрытие никель

под саморез

271559 0006

**Ограничитель угла 90 гр**
Серый

271958 7040

**для алюминиевых рамок 20 мм**
покрытие никель

271851 0006

**Шаблон для присадки FREEfold short**
Серый

272057 7040

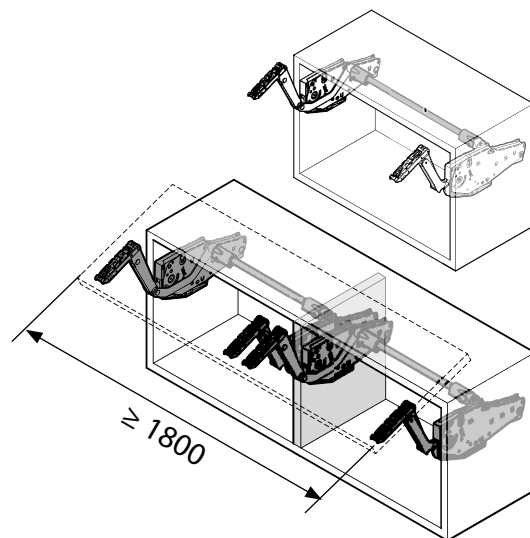




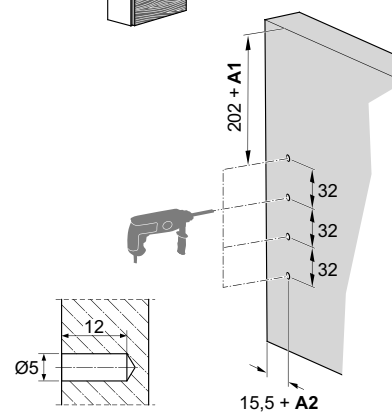
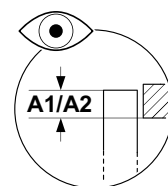
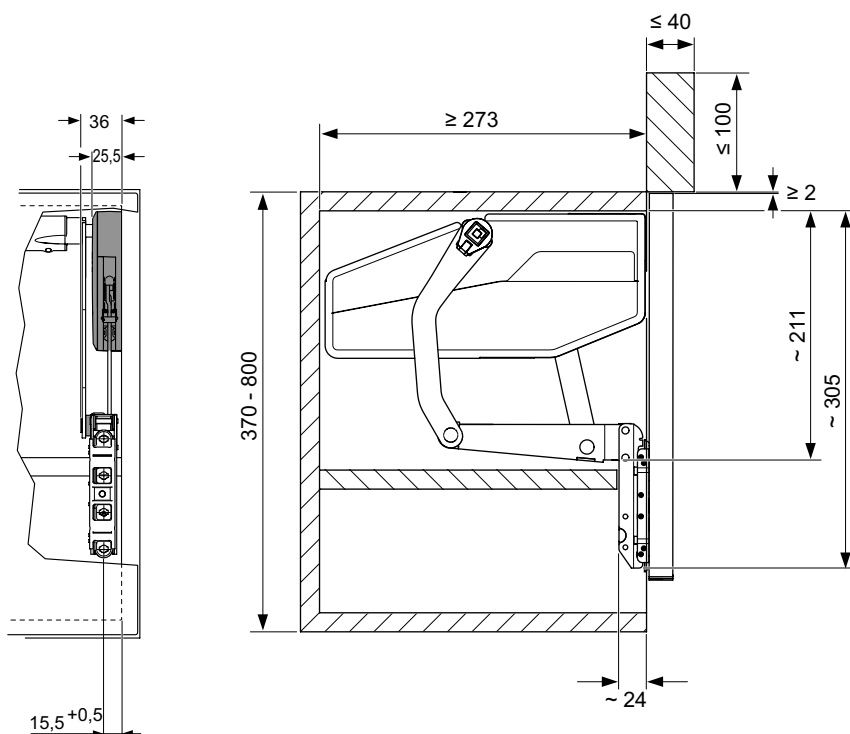
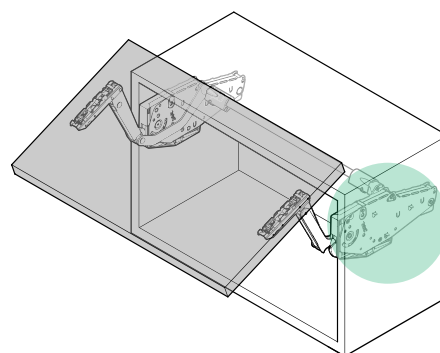
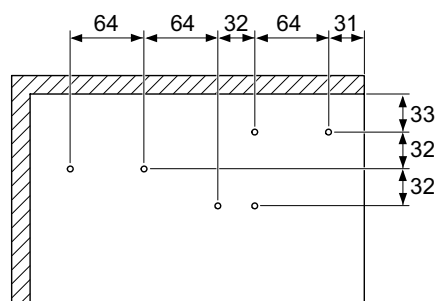
FREEswing

ГРАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ

 KESSEBÖHMER



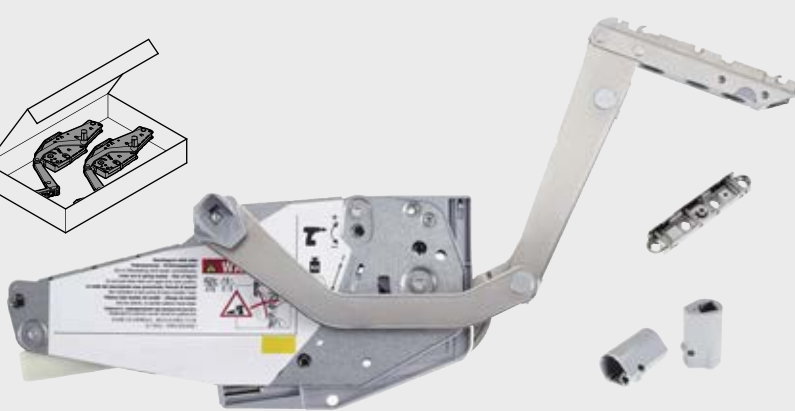
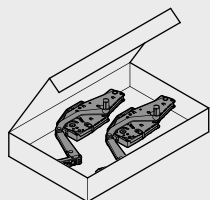
Присадка.: Размеры в мм



КРЕПЛЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ



ClickFixx



ФРИСвинг

комплект состоит из:

- 2 подъемных механизма (правый и левый)
- 2 крепления к фасаду
- 2 крепления Длина штанги
- Бумажный шаблон для присадки

Высота корпуса мм	Вес фасада* кг	С доводчиком Артикул
370	3,4 - 6,5	S4sw 271926 0006
	5,2 - 10,3	S7sw 271929 0006
400	3,3 - 6,3	S4sw 271926 0006
	5,0 - 10,0	S7sw 271929 0006
450	3,2 - 6,1	S4sw 271926 0006
	4,8 - 9,4	S7sw 271929 0006
500	3,0 - 5,8	S4sw 271926 0006
	4,5 - 8,9	S7sw 271929 0006
500	5,0 - 10,0	S5sw 271927 0006
	8,2 - 15,9	S8sw 271930 0006
550	4,8 - 9,6	S5sw 271927 0006
	7,8 - 15,2	S8sw 271930 0006

Высота корпуса мм	Вес фасада* кг	С доводчиком Артикул	Арт
600	4,7 - 9,3	S5sw 271927 0006	
	7,5 - 14,5	S8sw 271930 0006	
670	4,5 - 8,8	S5sw 271927 0006	
	7,0 - 13,5	S8sw 271930 0006	
670	5,7 - 11,3	S6sw 271928 0006	
	8,5 - 17,1	S9sw 271931 0006	
700	5,6 - 11,1	S6sw 271928 0006	
	8,4 - 16,7	S9sw 271931 0006	
750	5,4 - 10,7	S6sw 271928 0006	
	8,2 - 16,0	S9sw 271931 0006	
800	5,3 - 10,3	S6sw 271928 0006	
	8,0 - 15,3	S9sw 271931 0006	

*Вес фасада, включая вес ручки

Крышка декоративная, правая и левая, комплект

Серый
Белый
Антрацит

Артикул

271820 7035
271820 9966
271820 7500



для алюминиевых рамок 20 мм покрытие никель

271687 0006



Штанга (корпус из анодированного алюминия)

Ширина корпуса мм	Ширина ЛДСП мм	Длина штанги мм	Артикул
600	16/19	474	271918 0038
800	16/19	674	271919 0038
900	16/19	774	271920 0038

Ширина корпуса мм	Ширина ЛДСП мм	Длина штанги мм	Артикул
1.000	16/19	874	271921 0038
1.200	16/19	1.074	271922 0038
KB	16/19	KB-(2 x K)-88	



Шаблон для присадки FREEswing Серый

271988 7040

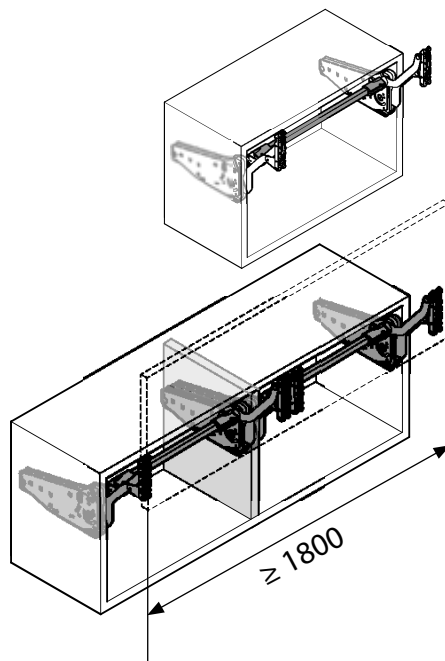
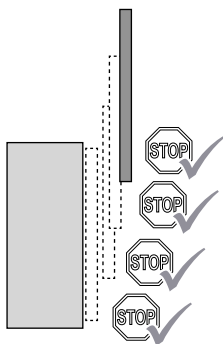
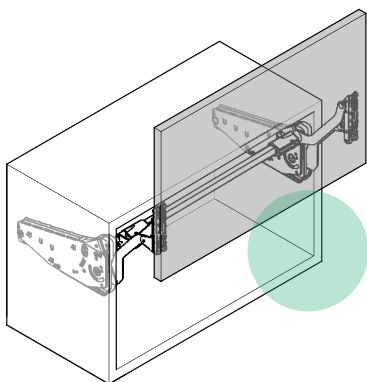




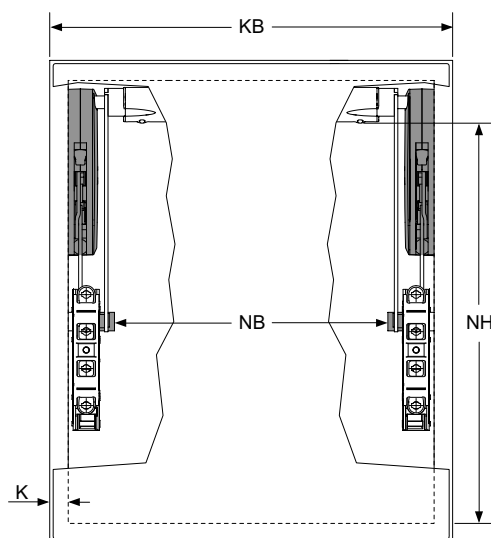
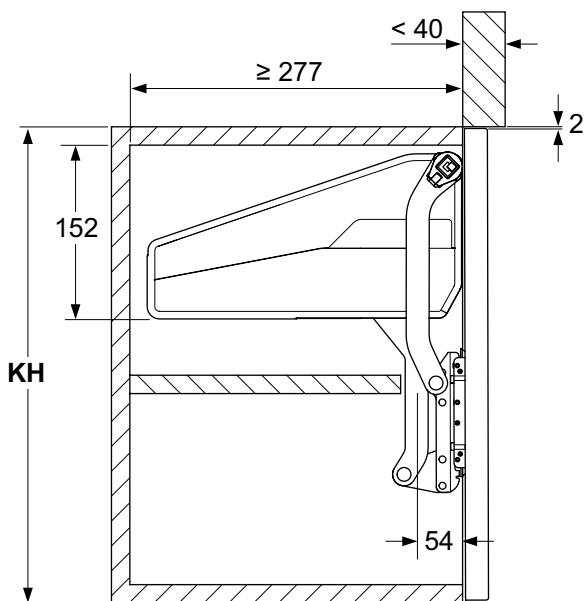
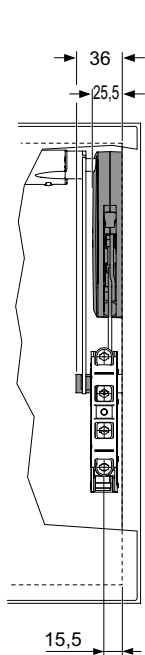
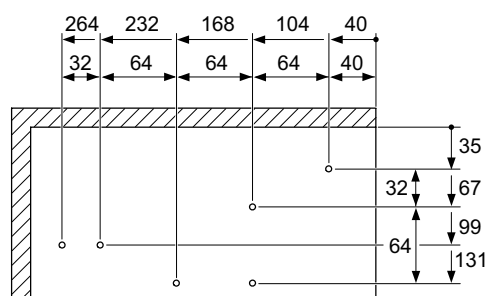
FREEslide

ОТКРЫВАЯ ПРОСТРАНСТВО

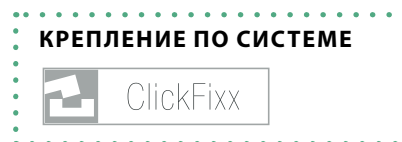
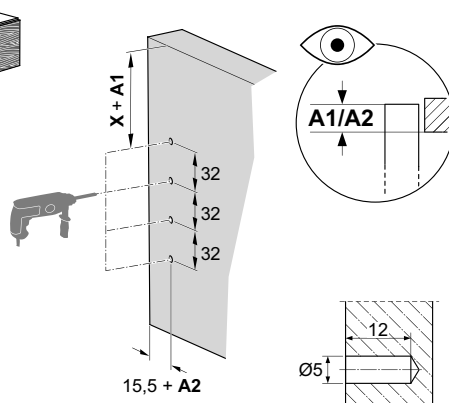
 KESSEBÖHMER

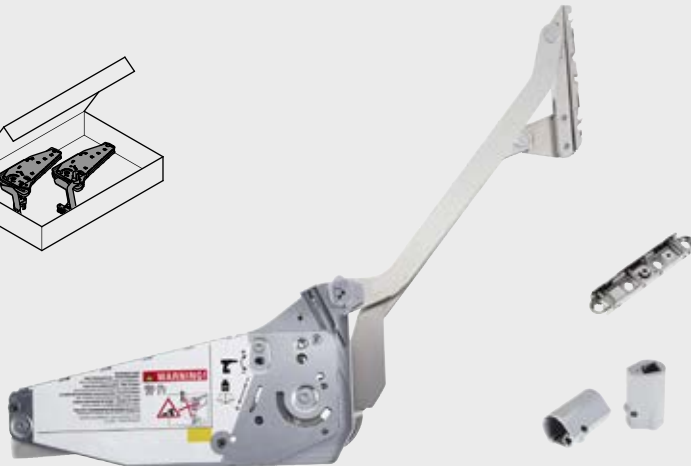
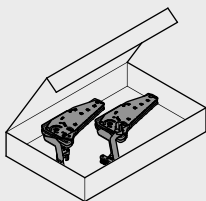


Присадка: Размеры в мм



KH	X
320 - 360	157
345 - 420	185
380 - 500	220
430 - 600	265





ФРИСлайд

комплект состоит из:

- 2 подъемных механизма (правый и левый)
- 2 крепления к фасаду
- 2 крепления штанги
- Бумажный шаблон для присадки

Высота корпуса мм	Внутр высота мм	Вес фасада* кг	плавное закрывание	Артикул	Внутренняя высота корпуса (NH)	Внутренняя ширина корпуса (NB)
320-360	≥280	3,0 - 5,7	O1us	271901 0006	ca. 240-280	KB - 2xK - 2x36
		4,8 - 9,3	O2us	271902 0006		
		8,7 - 16,5	O3us	271903 0006		
345-420	≥308	2,4 - 4,8	P1us	271904 0006	ca. 265-340	KB - 2xK - 2x36
		4,1 - 8,0	P2us	271905 0006		
		7,4 - 14,0	P3us	271906 0006		
380-500	≥343	2,0 - 3,8	Q1us	271908 0006	ca. 300-420	KB - 2xK - 2x36
		3,4 - 6,7	Q2us	271909 0006		
		6,3 - 11,8	Q3us	271910 0006		
		9,3 - 17,4	Q4us	271911 0006		
430-600	≥388	1,6 - 3,3	R1us	271912 0006	ca. 350-520	KB - 2xK - 2x36
		2,6 - 5,5	R2us	271913 0006		
		5,0 - 9,7	R3us	271914 0006		
		7,4 - 14,6	R4us	271915 0006		

*Вес фасада, включая вес ручки

Крышка декоративная, правая и левая, комплект

Серый
Белый
Антрацит

Артикул

271810 7035
271810 9966
271810 7500



для алюминиевых рамок 20 мм покрытие никель

271687 0006



Штанга (корпус из анодированного алюминия)

Ширина корпуса ЛДСП Ширина
Длина штанги

мм	мм	мм	Артикул
600	16/19	474	271918 0038
800	16/19	674	271919 0038
900	16/19	774	271920 0038

Ширина корпуса ЛДСП Ширина
Длина штанги

мм	мм	мм	Артикул
1.000	16/19	874	271921 0038
1.200	16/19	1.074	271922 0038
KB	16/19	KB-(2 x K)-88	



Шаблон для присадки FREEslide Серый

271989 7040





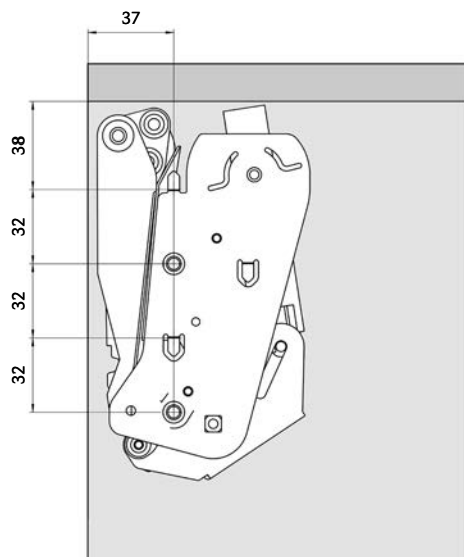
FREEflap mini/FREEflap forte

БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

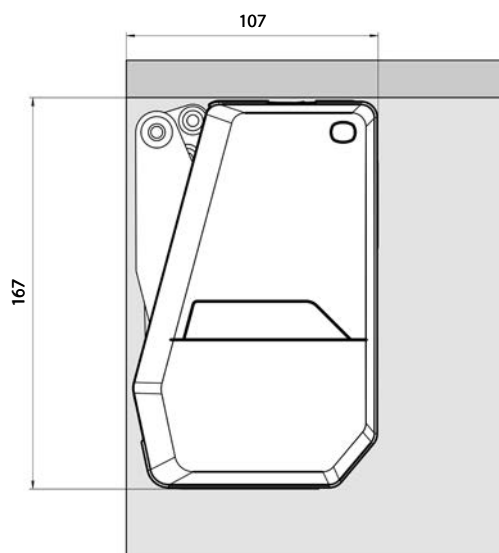
 KESSEBÖHMER

FREEflap mini

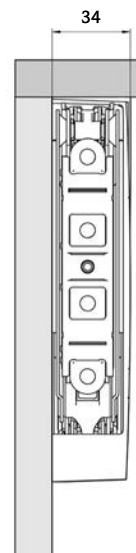
Присадка.: Размеры в мм



Вид сбоку

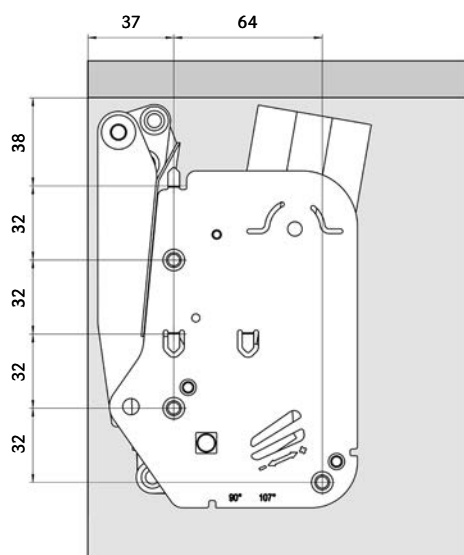


Вид сбоку с установленной крышкой

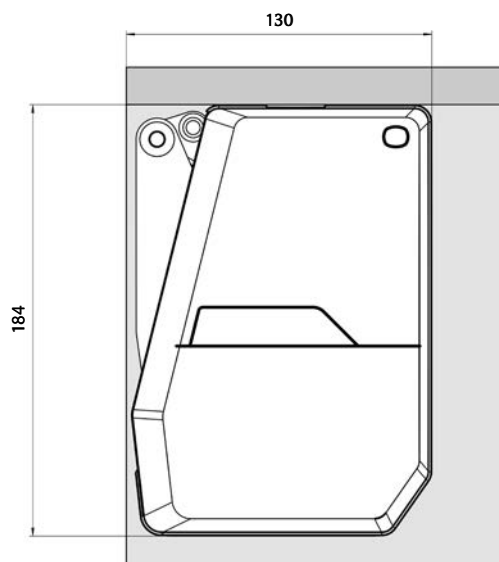


Вид спереди

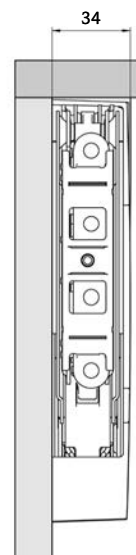
FREEflap forte



Вид сбоку

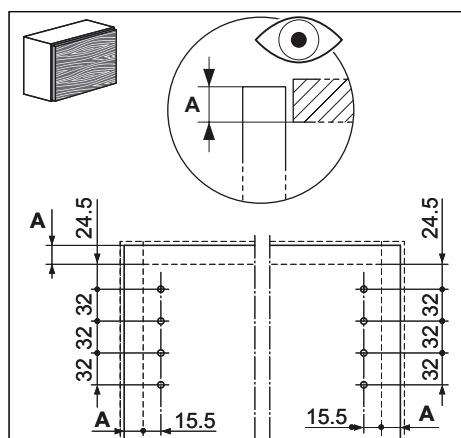


Вид сбоку с установленной крышкой

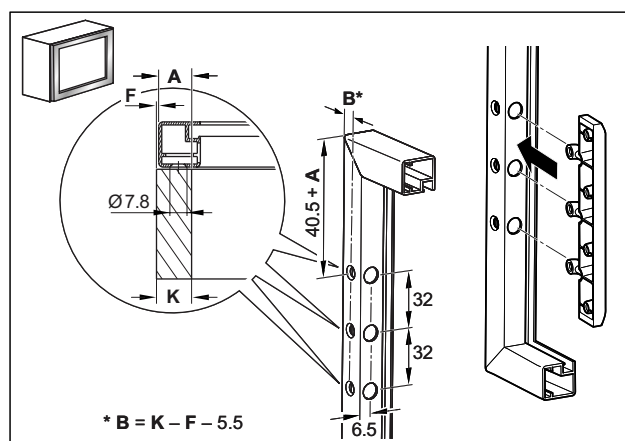


Вид спереди

FREEflap forte



Крепление к деревянному фасаду и широкой алюминиевой рамке



Крепление к алюминиевой рамке 20 мм

КРЕПЛЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ



ФРИфлап мини

Артикул	FREEflap mini - A	FREEflap mini - B	FREEflap mini - C
Серый	271661 7035	271662 7035	271663 7035
Белый	271661 9966	271662 9966	271663 9966
Антрацит	271661 7500	271662 7500	271663 7500
Высота корпуса мм	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг
≥200	1,7 - 4,6	3,7 - 7,9	6,8 - 14,7
≤225	1,5 - 4,1	3,1 - 7,1	6,0 - 13,1
≤250	1,3 - 3,8	2,9 - 6,4	5,4 - 11,8
≤275	1,2 - 3,3	2,5 - 5,7	4,8 - 10,6
≤300	1,1 - 3,1	2,4 - 5,1	4,4 - 9,6
≤325	1,0 - 2,8	2,1 - 4,6	4,0 - 8,8
≤350	0,9 - 2,6	2,0 - 4,2	3,7 - 8,1
≤375	0,9 - 2,3	1,9 - 3,8	3,5 - 7,5
≤400	0,8 - 2,1	1,7 - 3,6	3,2 - 7,0
≤425	0,7 - 1,9	1,5 - 3,4	2,9 - 6,5
≤450	0,6 - 1,7	1,4 - 3,2	2,7 - 6,1

*вес фасада, включая вес ручки



Комплект состоит из:

2 механизма FREEflap mini (правый и левый)
2 крышки (левая и правая)
2 крепления к фасаду
Бумажный шаблон для присадки

Угол открывания: 107°

FREEflap forte

Артикул	FREEflap forte - D	FREEflap forte - E	FREEflap forte - F	FREEflap forte - G
Серый	271664 7035	271665 7035	271666 7035	271667 7035
Белый	271664 9966	271665 9966	271666 9966	271667 9966
Антрацит	271664 7500	271665 7500	271666 7500	271667 7500
Высота корпуса мм	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг
≥350	5,2 - 11,0	6,7 - 14,3	10,1 - 21,4	13,5 - 27,3
≤375	4,9 - 10,2	6,3 - 13,1	9,4 - 19,8	12,5 - 25,2
≤400	4,7 - 9,6	5,9 - 12,4	8,9 - 18,6	11,8 - 23,3
≤425	4,4 - 9,0	5,6 - 11,6	8,3 - 17,4	11,0 - 21,8
≤450	4,1 - 8,4	5,2 - 10,9	7,8 - 16,3	10,4 - 20,5
≤475	3,9 - 8,0	4,9 - 10,3	7,4 - 15,4	9,8 - 19,3
≤500	3,7 - 7,5	4,7 - 9,7	7,0 - 14,6	9,2 - 18,3
≤525	3,5 - 7,1	4,4 - 9,2	6,6 - 13,9	8,8 - 17,3
≤550	3,3 - 6,8	4,2 - 8,8	6,3 - 13,2	8,3 - 16,5
≤575	3,2 - 6,5	4,0 - 8,4	6,0 - 12,5	8,0 - 15,6
≤600	3,0 - 6,2	3,8 - 8,0	5,7 - 12,0	7,6 - 15,0
≤625	2,8 - 5,9	3,6 - 7,6	5,4 - 11,5	7,2 - 14,4
≤650	2,6 - 5,6	3,4 - 7,3	5,3 - 11,0	6,9 - 14,0

*вес фасада, включая вес ручки



Комплект состоит из:

2 механизма FREEflap forte (правый и левый)
2 крышки (левая и правая)
2 крепления к фасаду
Бумажный шаблон для присадки

Угол открывания: 107°

90° ограничитель предустановлен

Адаптер

для алюминиевых рамок 20 мм
покрытие никель

Артикул
271687 0006



Ограничитель угла открывания 90°

для FREEflap mini
Серый

271688 7035

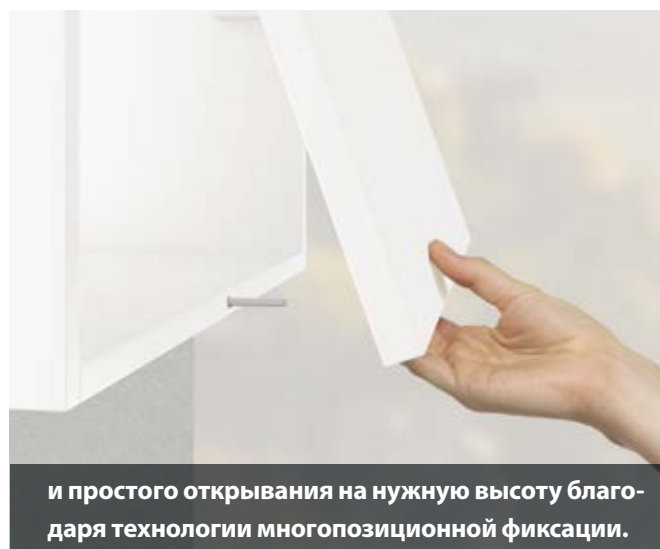
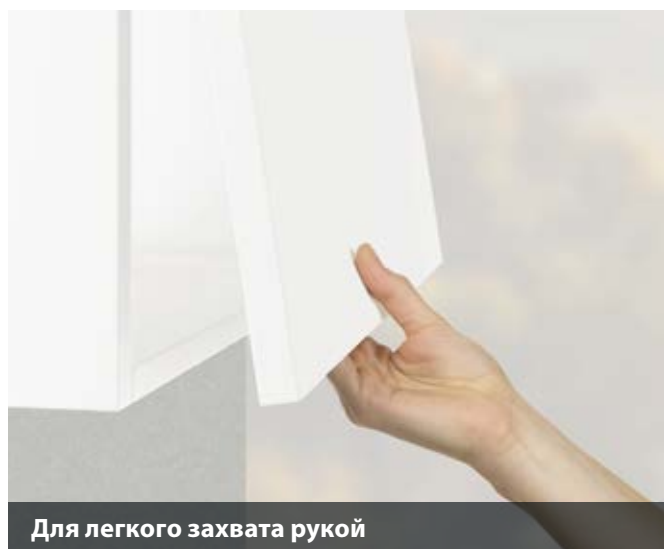
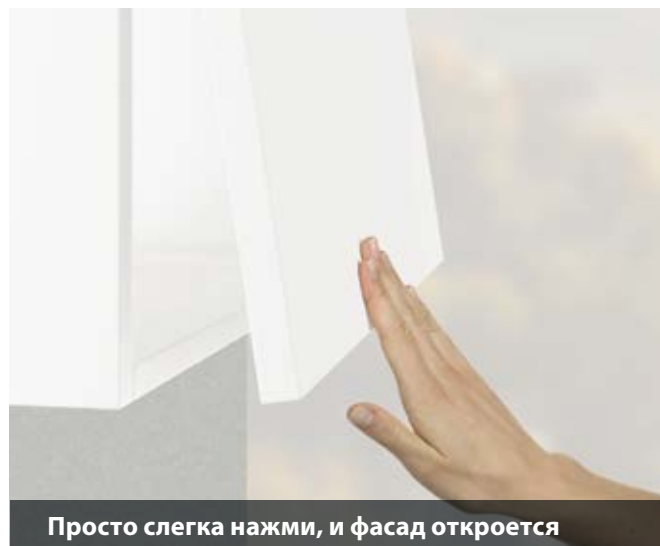
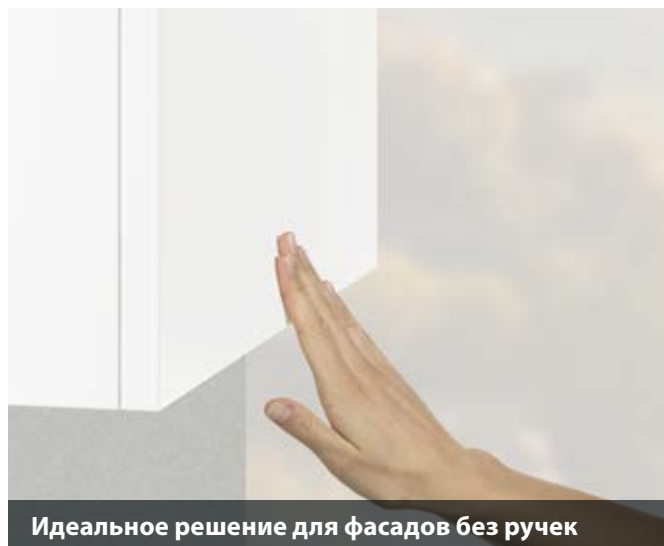


Шаблон для присадки FREEflap

Серый

271990 7040





FREEflap push-to-open

БОЛЬШЕ КОМФОРТА И УНИВЕРСАЛЬНОСТИ
ДЛЯ ФАСАДОВ БЕЗ РУЧЕК

— KESSEBÖHMER —

FREEflap РТО · толкатели

Типы и подбор:

ФРИфлап мини

Высота корпуса

мм		мм	мм	Вес фасада мм	мм	мм
250	A	1,3 - 3,1	3,1 - 3,8	-	-	-
	B	-	2,9 - 5,1	5,1 - 6,4	-	-
	C	-	-	5,4 - 6,9	6,9 - 10,5	10,5 - 11,8
275	A	1,2 - 3,0	3,0 - 3,3	-	-	-
	B	2,5 - 3,3	3,3 - 5,0	5,0 - 5,7	-	-
	C	-	-	4,8 - 6,8	6,8 - 10,0	10,0 - 10,6
300	A	1,1 - 2,7	2,7 - 3,1	-	-	-
	B	2,4 - 3,0	3,0 - 4,6	4,6 - 5,1	-	-
	C	-	-	4,4 - 6,6	6,6 - 9,6	-
325	A	1,0 - 2,6	2,6 - 2,8	-	-	-
	B	2,1 - 3,0	3,0 - 4,2	4,2 - 4,6	-	-
	C	-	-	4,0 - 6,0	6,0 - 8,8	-
350	A	0,9 - 2,4	2,4 - 2,6	-	-	-
	B	2,0 - 2,9	2,9 - 4,2	-	-	-
	C	-	3,7 - 3,9	3,9 - 5,9	5,9 - 8,1	-
375	A	0,9 - 2,3	-	-	-	-
	B	1,9 - 2,7	2,7 - 3,8	-	-	-
	C	-	3,5 - 3,9	3,9 - 5,7	5,7 - 7,5	-
400	A	0,8 - 2,1	-	-	-	-
	B	1,7 - 2,7	2,7 - 3,6	-	-	-
	C	-	3,2 - 3,8	3,8 - 5,6	5,6 - 7,0	-

FREEflap forte

Высота корпуса

мм		мм	мм	Вес фасада мм	мм	мм
400	D	-	4,7 - 9,0	9,0 - 9,6	-	-
	E	-	5,9 - 7,9	7,9 - 11,6	11,6 - 12,4	-
	F	-	-	8,9 - 10,7	10,7 - 17,2	17,2 - 18,6
	G	-	-	11,8 - 12,3	12,3 - 17,9	17,9 - 23,3
450	D	4,1 - 5,0	5,0 - 8,4	-	-	-
	E	-	5,2 - 7,9	7,9 - 10,9	-	-
	F	-	-	7,8 - 10,2	10,2 - 16,3	-
	G	-	-	10,4 - 10,8	10,8 - 16,7	16,7 - 20,5
500	D	3,7 - 4,9	4,9 - 7,5	-	-	-
	E	-	4,7 - 7,8	7,8 - 9,7	-	-
	F	-	-	7,0 - 10,0	10,0 - 14,6	-
	G	-	-	9,2 - 10,7	10,7 - 16,0	16,0 - 18,3
550	D	3,3 - 4,9	4,9 - 6,8	-	-	-
	E	4,2 - 4,5	4,5 - 7,5	7,5 - 8,8	-	-
	F	-	6,3 - 6,8	6,8 - 9,7	9,7 - 13,2	-
	G	-	-	8,3 - 10,4	10,4 - 15,3	15,3 - 16,5
600	D	3,0 - 4,7	4,7 - 6,2	-	-	-
	E	3,8 - 4,2	4,2 - 7,2	7,2 - 8,0	-	-
	F	-	5,7 - 6,7	6,7 - 9,2	9,2 - 12,0	-
	G	-	-	7,6 - 10,2	10,2 - 15,0	-

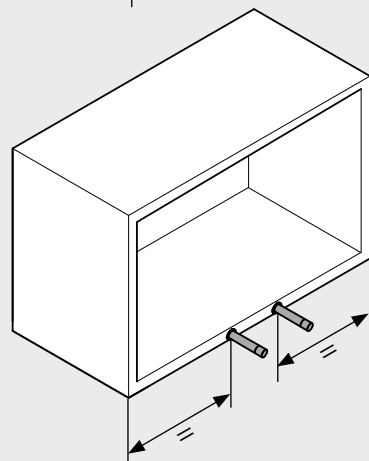
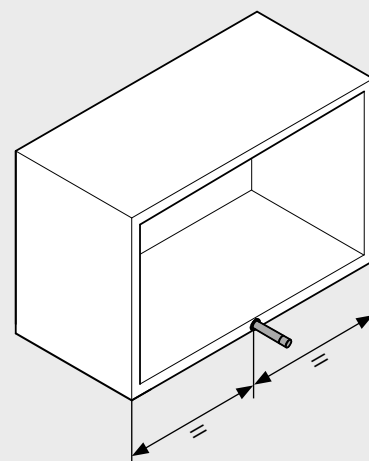
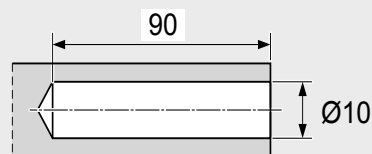
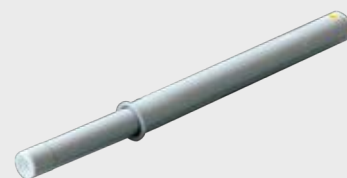
Выбор

толкателя	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
	1x	1x	1x	2x	2x
	272072 7035	272073 7035	272074 7035	272073 7035	272074 7035

РТО адаптер под прикручивание серый

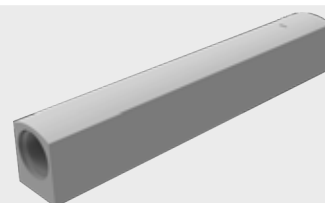
272075 7035

Серый



Тип	Артикул
Тип I	17-23 N 272072 7035
Тип II	22-34 N 272073 7035
Тип III	26-48 N 272074 7035

Серый





reddot design award
winner 2019

interzum

Award

2019

FREEspace

СИЛА ИННОВАЦИЙ

KESSEBÖHMER

ФРИспейс

ЭКСТРЕМАЛЬНО ПРОСТАЯ
УСТАНОВКА В КОРПУСЕ:
ВСЕГО ОДНИМ ВИНТОМ.

Гарантия правильного позиционирования:
благодаря позиционным штифтам механизм очень точно
крепится к боковине и дает дополнительную жесткость.

Просто затяните установленный евровинт, и готово!



ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА
ФАСАДА БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ
БЛАГОДАРЯ СИСТЕМЕ CLICKFIXX.

КРЕПЛЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ



ClickFixx

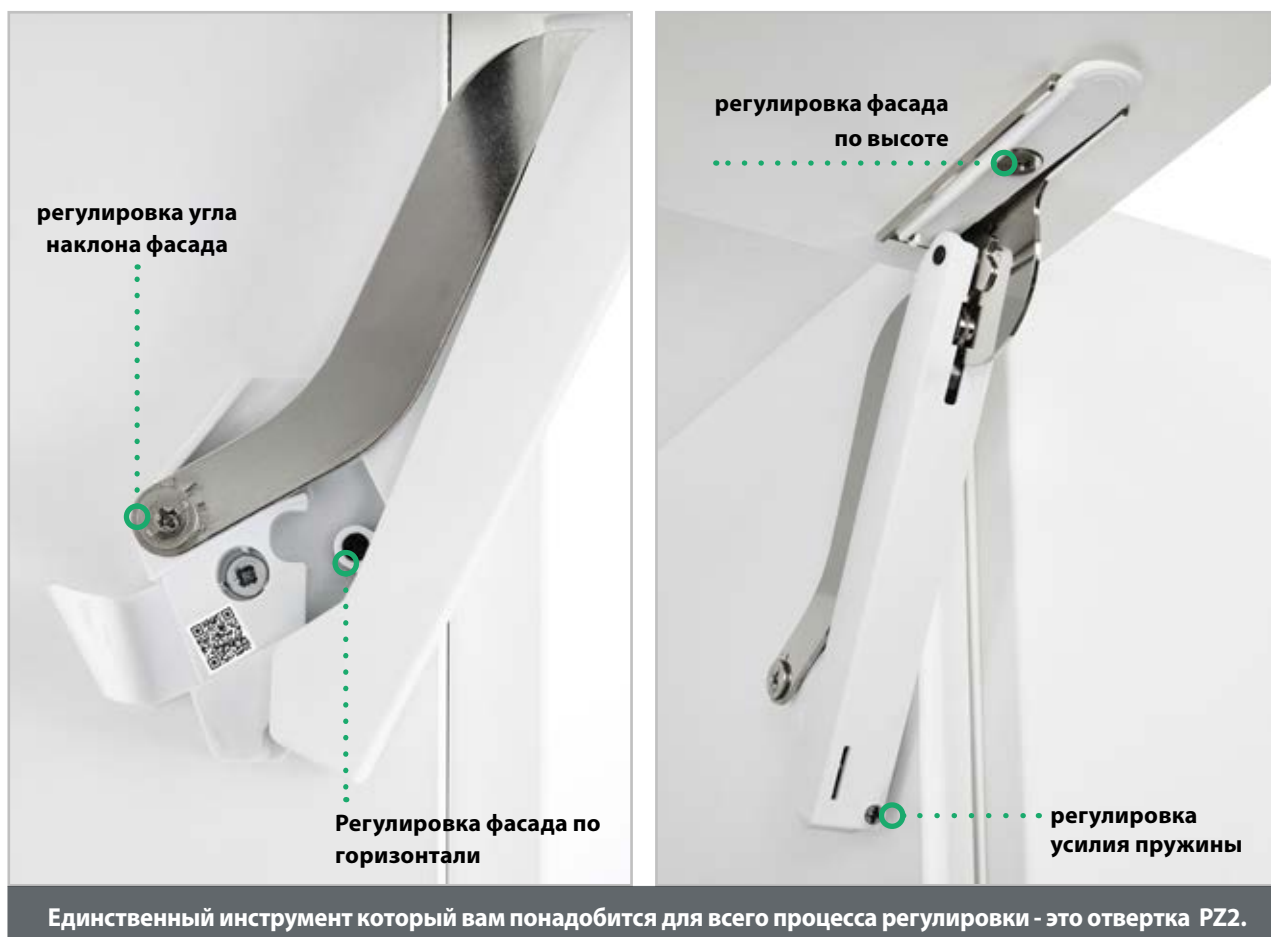


Направьте фасад в соединительный элемент...

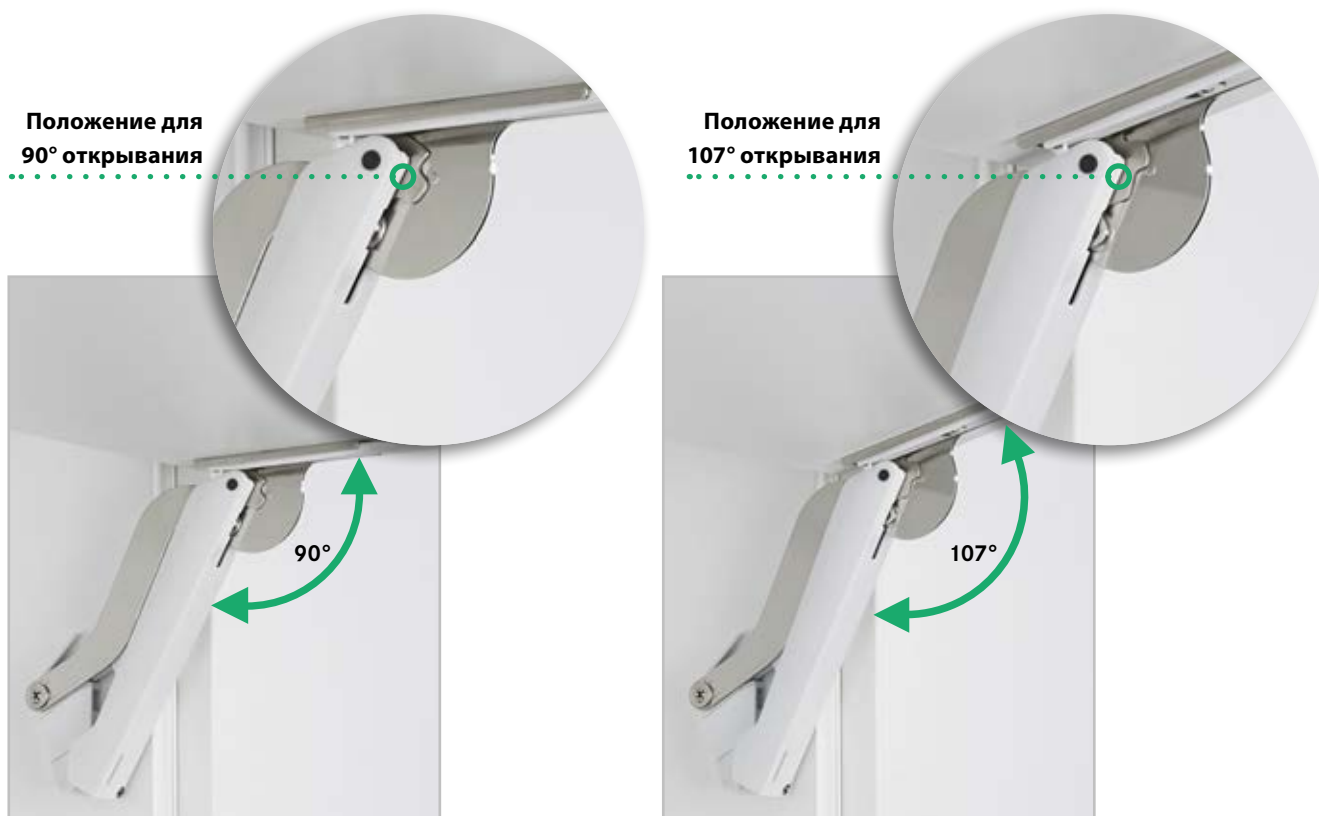


... щелчок... и фасад зафиксирован

РЕГУЛИРОВКА – ИНТУИТИВНАЯ И ТОЧНАЯ.



ОГРАНИЧИТЕЛЬ УГЛА ОТКРЫВАНИЯ УЖЕ УСТАНОВЛЕН В МЕХАНИЗМ.





ФРИспейс

комплект состоит из
1 механизм левый
1 механизм правый
2 фасадные планки, с 4 саморезами

Артикул	Белый	Серый	Антрацит
Тип В	2722349966	2722347035	2722347500
Тип С	2722359966	2722357035	2722357500
Тип D	2722369966	2722367035	2722367500
Тип E	2722379966	2722377035	2722377500
Тип F	2722389966	2722387035	2722387500



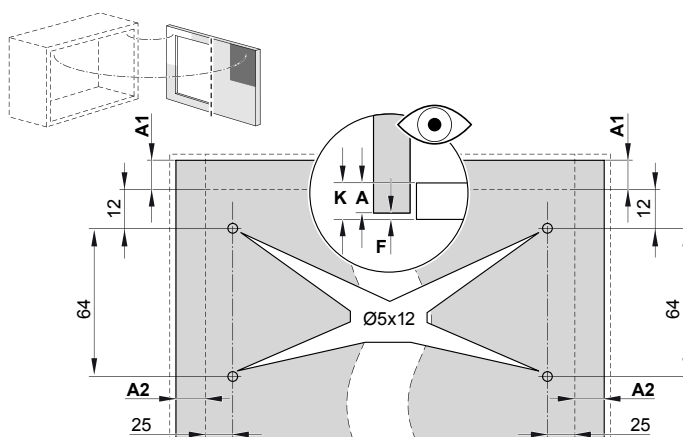
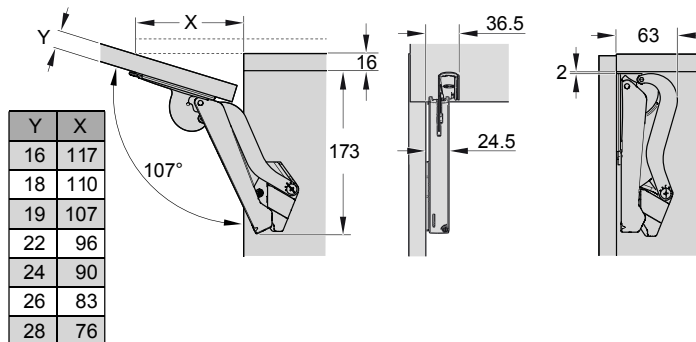
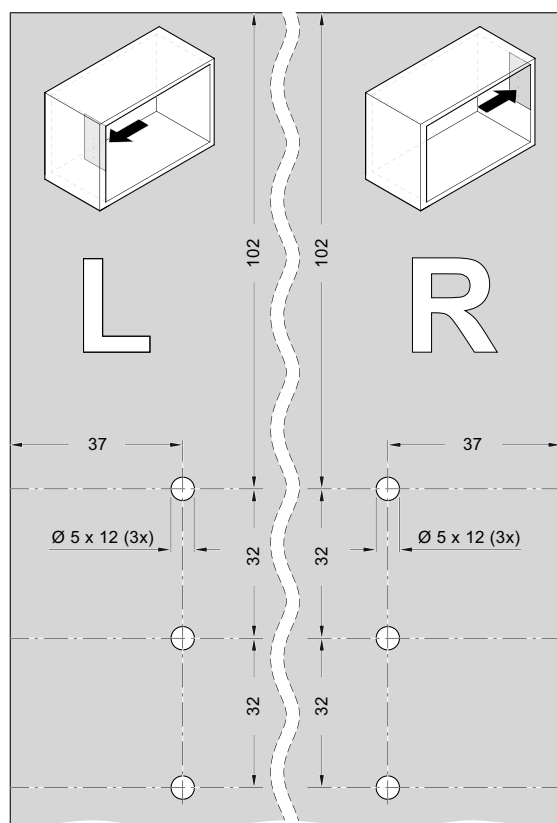
ФРИспейс черный (планируется)

комплект состоит из
1 механизм левый
1 механизм правый
2 фасадные планки, с 4 саморезами

Тип В	2722579005
Тип С	2722589005
Тип D	2722599005
Тип E	2722609005
Тип F	2722619005

	Тип В	Тип С	Тип D	Тип Е	Тип F
Белый	272234 9966	272235 9966	272236 9966	272237 9966	272238 9966
Серый	272234 7035	272235 7035	272236 7035	272237 7035	272238 7035
Антрацит	272234 7500	272235 7500	272236 7500	272237 7500	272238 7500
Черный (планируется)	272257 9005	272258 9005	272259 9005	272260 9005	272261 9005
Высота фасада мм	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг
225	2,3-4,3	3,8- 7,1	6,4- 9,3	9,2-13,4	13,4- 19,1
250	1,9-3,9	3,4-6,4	5,8- 9,1	8,3-12,6	12,1- 17,2
275	1,9-3,5	3,1-5,8	5,3-8,2	7,5-12,0	11,0-15,6
300	1,7-3,2	2,8-5,3	4,8-7,5	6,9-11,0	10,1-14,3
325	1,6-3,0	2,6-4,9	4,4-7,0	6,4-10,2	9,3-13,2
350	1,5-2,8	2,4-4,6	4,1-6,5	5,9- 9,5	8,6-12,3
375	1,3-2,6	2,2-4,3	3,8-6,0	5,5- 8,8	8,1-11,4
400	1,2-2,4	2,1-4,0	3,6-5,6	5,2- 8,3	7,6-10,7
425	1,1-2,3	2,0-3,8	3,4-5,3	4,9- 7,8	7,1-10,1
450	1,0-2,1	1,9-3,5	3,2-5,0	4,6- 7,3	6,7- 9,5
475	1,0-2,0	1,8-3,4	3,0-4,7	4,3- 7,0	6,4- 9,0
500	0,9-1,9	1,7-3,2	2,9-4,5	4,1- 6,6	6,0- 8,6
525	0,9-1,8	1,6-3,0	2,7-4,3	3,9- 6,3	5,7- 8,2
550	0,8-1,7	1,5-2,9	2,6-4,1	3,7- 6,0	5,5- 7,8
575	0,8-1,7	1,4-2,8	2,5-3,9	3,6- 5,7	5,2- 7,4
600	0,8-1,6	1,4-2,7	2,4-3,7	3,4- 5,5	5,0- 7,1
625	0,7-1,5	1,3-2,5	2,3-3,6	3,3- 5,3	4,8- 6,8
650	0,7-1,5	1,3-2,4	2,2-3,5	3,2- 5,1	4,6- 6,6

*вес фасада, включая вес ручки





ФРИспейс РТО

комплект состоит из

1 механизм левый

1 механизм правый

2 фасадные планки, с 4 саморезами

1 РТО врезной толкатель (в цвет подъёмника)

Артикул	Белый	Серый	Антрацит
Тип В pto	2722439966	2722437035	2722437500
Тип С pto	2722449966	2722447035	2722447500
Тип D pto	2722459966	2722457035	2722457500
Тип E pto	2722469966	2722467035	2722467500



ФРИспейс РТО черный (планируется)

комплект состоит из

1 механизм левый

1 механизм правый

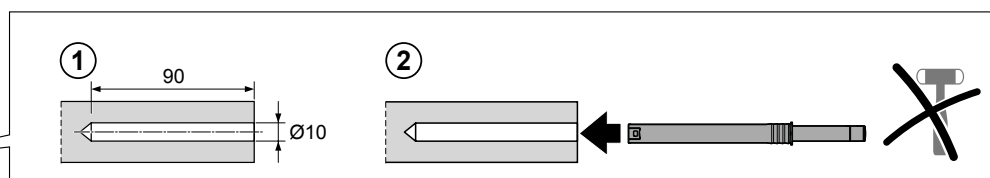
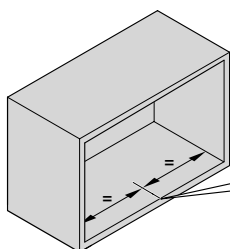
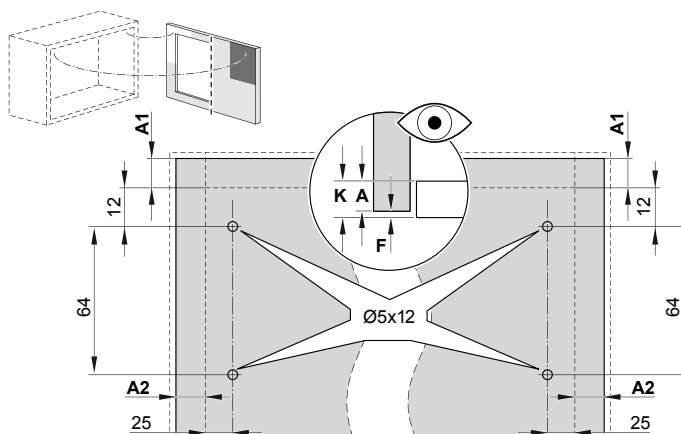
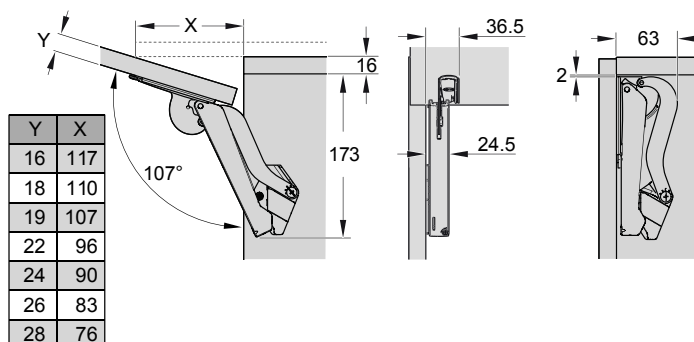
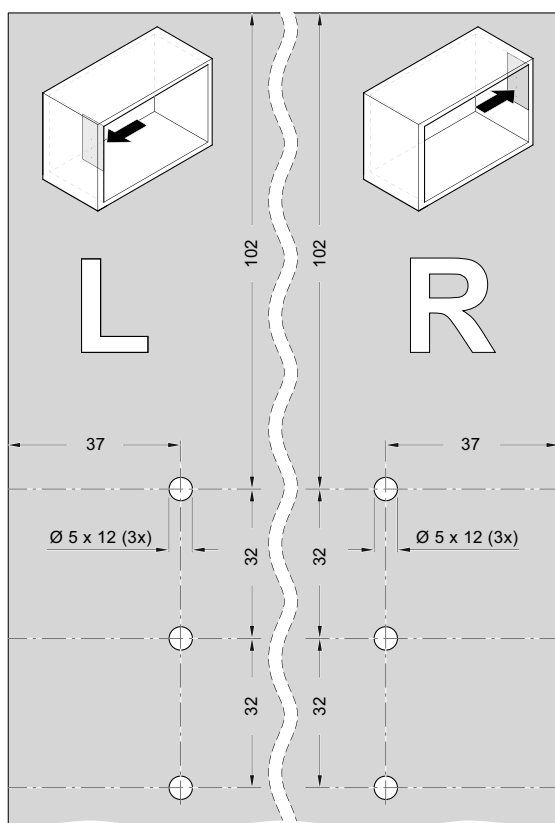
2 фасадные планки, с 4 саморезами

1 РТО врезной толкатель черный

Тип В pto	2722669005
Тип С pto	2722679005
Тип D pto	2722689005
Тип E pto	2722699005

	Тип В pto	Тип C pto	Тип D pto	Тип E pto
Белый	272243 9966	272244 9966	272245 9966	272246 9966
Серый	272243 7035	272244 7035	272245 7035	272246 7035
Антрацит	272243 7500	272244 7500	272245 7500	272246 7500
Черный (планируется)	272266 9005	272267 9005	272268 9005	272269 9005
Высота фасада мм	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг	Вес фасада* кг
225	2,3 - 4,3	3,8 - 7,1	6,4 - 9,3	9,2 - 13,4
250	1,9 - 3,9	3,4 - 6,4	5,8 - 9,1	8,3 - 12,6
275	1,9 - 3,5	3,1 - 5,8	5,3 - 8,2	7,5 - 12,0
300	1,7 - 3,2	2,8 - 5,3	4,8 - 7,5	6,9 - 11,0
325	1,6 - 3,0	2,6 - 4,9	4,4 - 7,0	6,4 - 10,2
350	1,5 - 2,8	2,4 - 4,6	4,1 - 6,5	5,9 - 9,5
375	1,3 - 2,6	2,2 - 4,3	3,8 - 6,0	5,5 - 8,8
400	1,2 - 2,4	2,1 - 4,0	3,6 - 5,6	5,2 - 8,3
425	1,1 - 2,3	2,0 - 3,8	3,4 - 5,3	4,9 - 7,8
450	1,0 - 2,1	1,9 - 3,5	3,2 - 5,0	4,6 - 7,3
475	1,0 - 2,0	1,8 - 3,4	3,0 - 4,7	4,3 - 7,0
500	0,9 - 1,9	1,7 - 3,2	2,9 - 4,5	4,1 - 6,6
525	0,9 - 1,8	1,6 - 3,0	2,7 - 4,3	3,9 - 6,3
550	0,8 - 1,7	1,5 - 2,9	2,6 - 4,1	3,7 - 6,0
575	0,8 - 1,7	1,4 - 2,8	2,5 - 3,9	3,6 - 5,7
600	0,8 - 1,6	1,4 - 2,7	2,4 - 3,7	3,4 - 5,5
625	0,7 - 1,5	1,3 - 2,5	2,3 - 3,6	3,3 - 5,3
650	0,7 - 1,5	1,3 - 2,4	2,2 - 3,5	3,2 - 5,1

*вес фасада, включая вес ручки



<http://support.kesseboehmer.de/freespace>

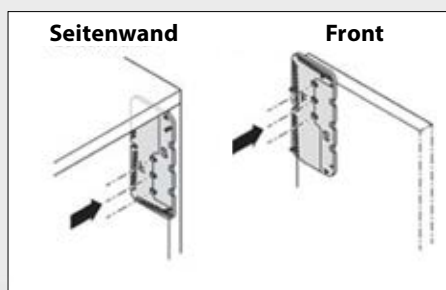


**Белый
9966**

**Серый
7035**

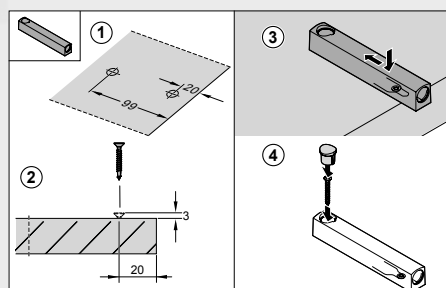
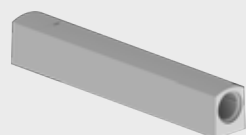
**Антрацит
7500**

**Черный
9005**



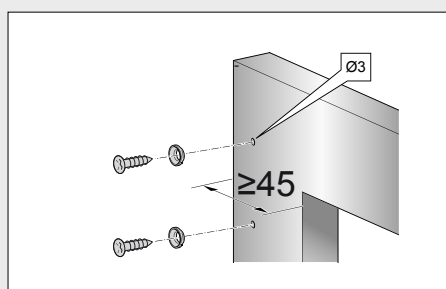
272254 0000

2 в 1 шаблон
для присадки к корпусу и фасада



272075 7035

РТО адаптер серый



272251 0007

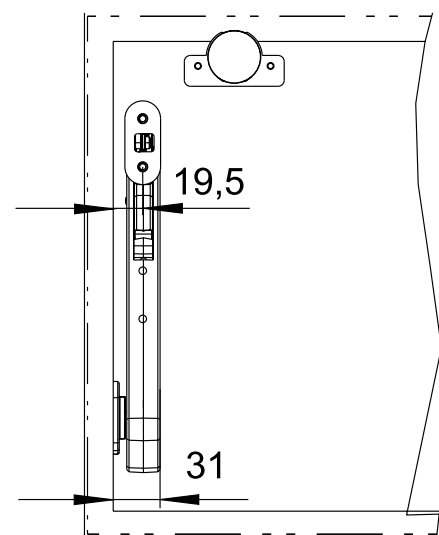
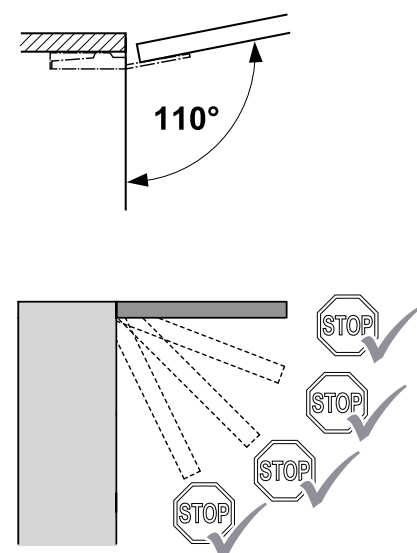
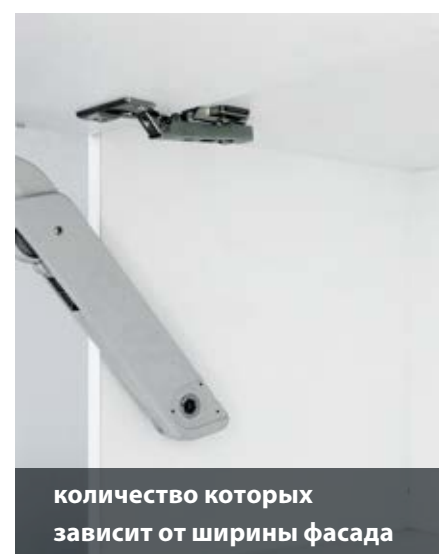
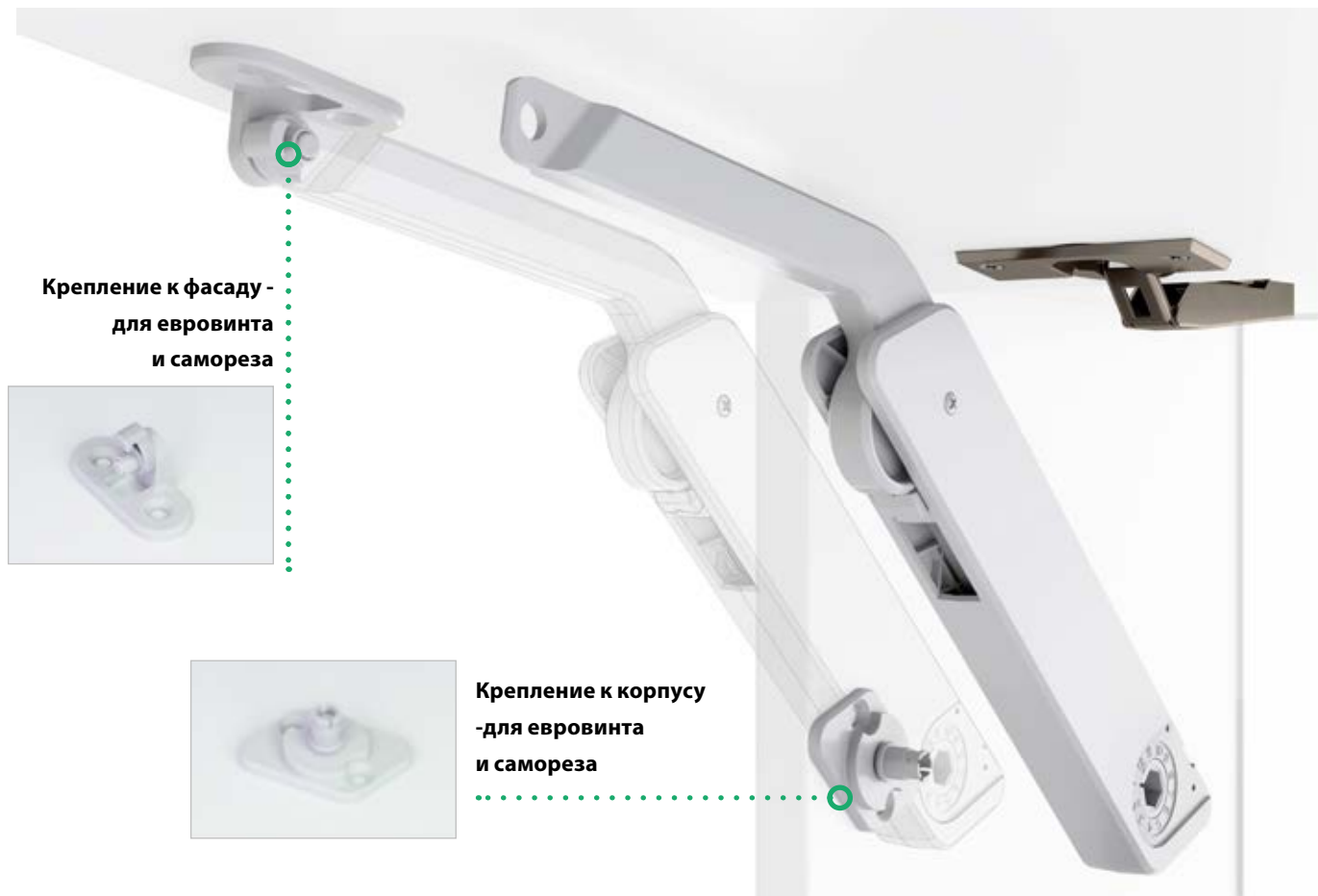
**Набор крепежных элементов
для алюминиевой рамки**
4 самореза
4 специальные шайбы

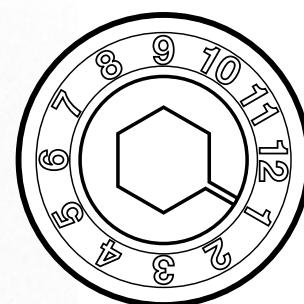
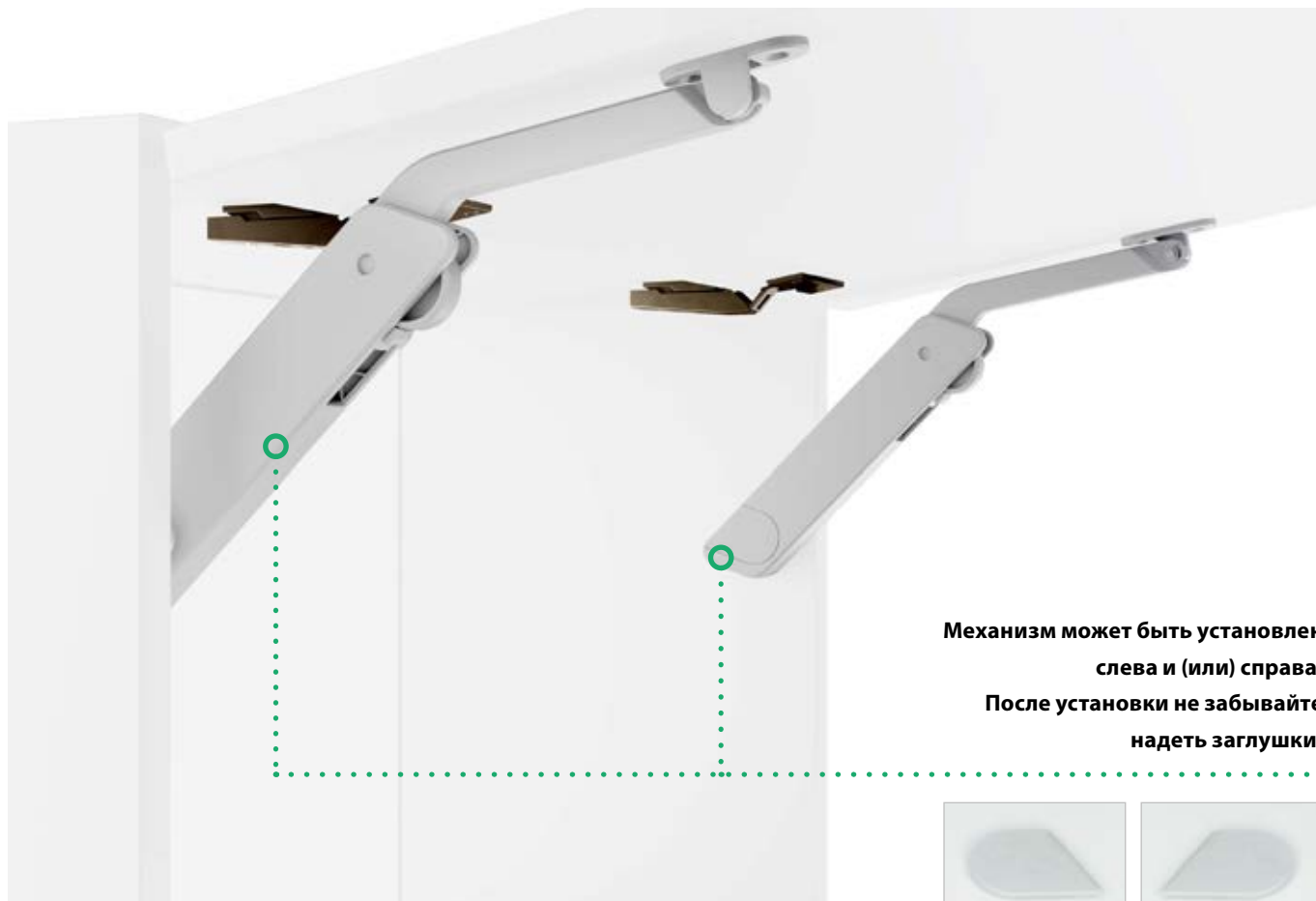


FREElight

СВОБОДА И ЛЕГКОСТЬ

 KESSEBÖHMER



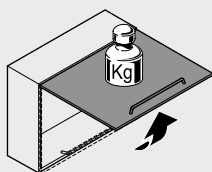


Установите нужное усилие
входящим в комплект ключом.



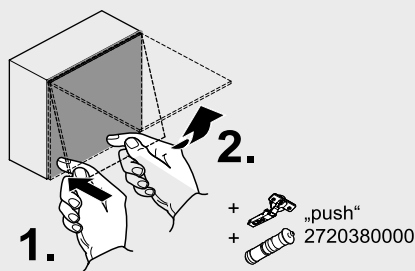
Вариант для фасадов с ручками:

- Фасад открывается движением вверх при помощи ручки. Надежная и интуитивная технология многопозиционной фиксации держит фасад на нужной Вам высоте.
- Можно использовать петли с доводчиком или без доводчика, но рекомендуются петли с доводчиком для плавного закрывания.



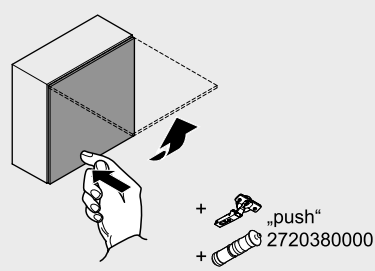
Вариант PUSH-TO-OPEN:

- Механизм приоткрывает фасад при нажатии. Дальнейшее открытие фасада происходит рукой.
- Необходимы петли без пружины
- Фасад удерживается магнитным фиксатором.



Вариант TOUCH OPENING:

- Фасад полностью открывается при нажатии
- Останется в нужном Вам положении благодаря технологии многопозиционной фиксации
- Необходимы петли без пружины или с обратной пружиной.
- Фасад удерживается магнитным фиксатором



ФРИлайт

комплект состоит из

1x механизм

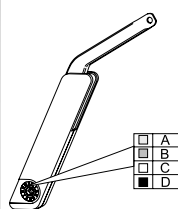
1x заглушка левая

1x заглушка правая

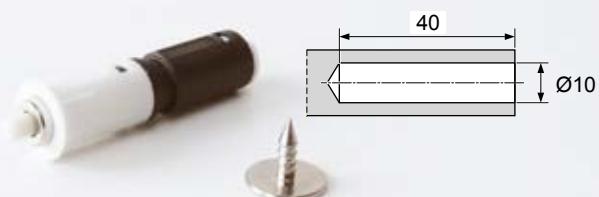
1x крепление к фасаду под саморез/евровинт

1x крепление к корпусу под саморез/евровинт

1x регулировочный ключ



	Серый	Белый
Тип А	272032 7035	272032 9966
Тип В	272033 7035	272033 9966
Тип С	272034 7035	272034 9966
Тип D	272035 7035	272035 9966



272038 0000

Толкатель магнитный к подъемнику ФРИлайт

272039 0000

Держатель магнитный к подъемнику ФРИлайт

272040 0000

Накладка магнитного держателя к подъемнику ФРИлайт



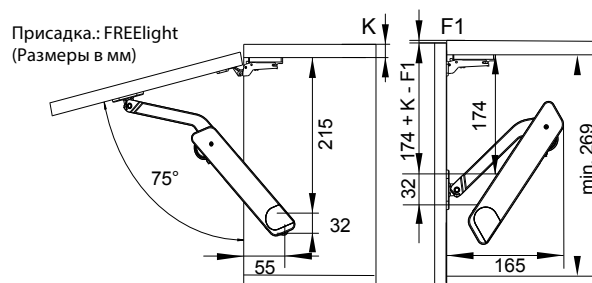


Вариант для фасадов с ручками

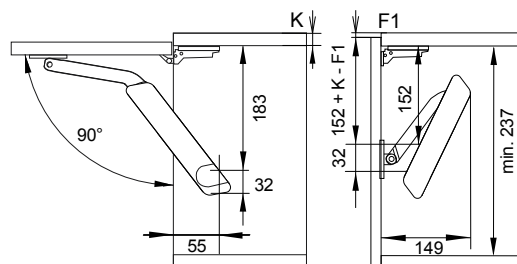
Высота фасада мм	Вес фасада, включая ручку, угол открывания			Тип	Серый Артикул	Белый Артикул
	75°	90°	110°			
275	-	2,8 - 3,8	1,9 - 2,8	A	272032 7035	272032 9966
	-	3,5 - 6,0	2,6 - 4,3	B	272033 7035	272033 9966
	-	5,8 - 10,5	4,2 - 7,1	D	272035 7035	272035 9966
300	2,7 - 4,6	2,2 - 3,4	1,1 - 2,4	A	272032 7035	272032 9966
	4,1 - 8,1	3,3 - 5,7	2,4 - 4,1	B	272033 7035	272033 9966
	6,7 - 12,5	5,2 - 9,0	4,0 - 7,0	D	272035 7035	272035 9966
350	2,6 - 4,2	2,1 - 2,9	1,1 - 2,1	A	272032 7035	272032 9966
	3,8 - 6,5	2,7 - 4,9	2,1 - 3,7	B	272033 7035	272033 9966
	6,2 - 10,9	4,8 - 8,0	3,6 - 6,4	D	272035 7035	272035 9966
400	2,3 - 3,3	1,6 - 2,3	1,1 - 1,7	A	272032 7035	272032 9966
	3,0 - 5,8	2,3 - 4,6	1,7 - 3,2	B	272033 7035	272033 9966
	5,6 - 10,2	4,3 - 7,9	3,2 - 5,5	D	272035 7035	272035 9966
450	2,2 - 3,1	1,3 - 2,2	1,0 - 1,6	A	272032 7035	272032 9966
	2,7 - 4,6	2,0 - 3,8	1,6 - 2,8	B	272033 7035	272033 9966
	5,5 - 9,7	3,8 - 6,3	2,8 - 5,5	D	272035 7035	272035 9966
500	1,7 - 2,8	1,2 - 2,0	1,0 - 1,4	A	272032 7035	272032 9966
	2,3 - 4,6	1,7 - 3,4	1,3 - 2,5	B	272033 7035	272033 9966
	4,6 - 8,5	3,4 - 6,0	2,5 - 4,5	D	272035 7035	272035 9966
550	1,6 - 2,6	1,2 - 1,9	0,8 - 1,3	A	272032 7035	272032 9966
	2,2 - 4,2	1,7 - 3,0	1,3 - 2,2	B	272033 7035	272033 9966
	4,1 - 6,6	3,0 - 5,1	2,2 - 3,9	D	272035 7035	272035 9966
600	1,2 - 2,3	0,9 - 1,6	0,7 - 1,2	A	272032 7035	272032 9966
	2,1 - 3,9	1,6 - 3,0	1,2 - 2,2	B	272033 7035	272033 9966
	3,9 - 6,0	3,0 - 4,7	2,2 - 4,3	D	272035 7035	272035 9966

Вес фасада в расчете на 1 механизм. При ширине корпуса более 600мм необходимо использовать 2 механизма

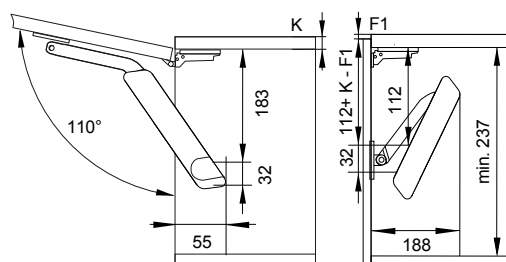
Присадочные размеры для угла открывания 75°:



Присадочные размеры для угла открывания 90°:



Присадочные размеры для угла открывания 110°:



F1 ≥ 2 mm



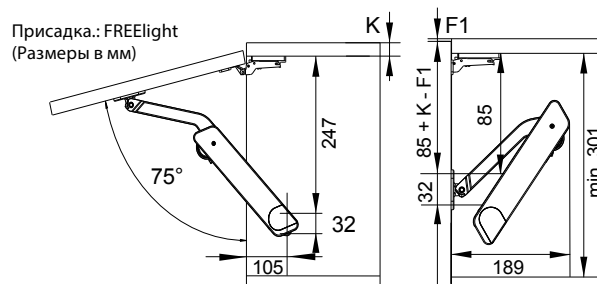
Вариант с Push-To-Open

Высота фасада мм	Вес фасада, включая ручку, угол открывания			Тип	Серый Артикул	Белый Артикул
	75°	90°	110°			
300	-	-	1,5 - 2,1	B	272033 7035	272033 9966
	-	-	2,1 - 3,0	C	272034 7035	272034 9966
	-	-	2,7 - 4,1	D	272035 7035	272035 9966
350	2,6 - 3,6	1,7 - 2,5	1,5 - 2,1	B	272033 7035	272033 9966
	3,1 - 5,3*	2,1 - 3,2	1,9 - 2,7	C	272034 7035	272034 9966
	4,7 - 6,6*	3,0 - 4,0	2,6 - 3,7	D	272035 7035	272035 9966
400	2,3 - 3,1	1,3 - 1,9	1,1 - 1,5	B	272033 7035	272033 9966
	3,1 - 5,1	1,9 - 3,0	1,5 - 2,5	C	272034 7035	272034 9966
	4,3 - 6,6	2,8 - 4,0	2,2 - 3,5	D	272035 7035	272035 9966
450	1,8 - 2,6	1,1 - 1,5	1,0 - 1,3	B	272033 7035	272033 9966
	2,6 - 4,0*	1,5 - 2,6	1,3 - 2,3	C	272034 7035	272034 9966
	3,6 - 5,6*	2,2 - 3,2	2,0 - 2,9	D	272035 7035	272035 9966
500	1,6 - 2,3	-	-	B	272033 7035	272033 9966
	2,3 - 3,6	1,4 - 2,4	1,2 - 1,7	C	272034 7035	272034 9966
	3,3 - 4,9	2,0 - 2,9	1,6 - 2,7	D	272035 7035	272035 9966
550	1,5 - 2,1	-	-	B	272033 7035	272033 9966
	2,1 - 3,6	1,3 - 2,2	1,2 - 1,7	C	272034 7035	272034 9966
	3,1 - 4,6	1,8 - 2,8	1,5 - 2,3	D	272035 7035	272035 9966
600	1,4 - 2,0	-	-	B	272033 7035	272033 9966
	2,0 - 3,2	1,3 - 1,7	1,2 - 1,5	C	272034 7035	272034 9966
	2,7 - 4,2	1,5 - 2,5	1,3 - 2,1	D	272035 7035	272035 9966

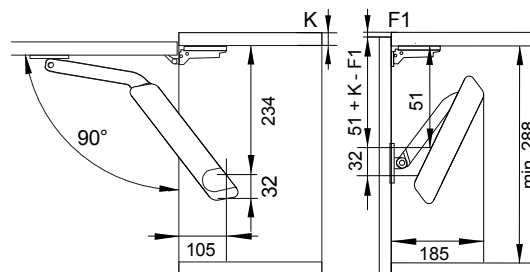
Вес фасада в расчете на 1 механизм. При ширине корпуса более 600мм необходимо использовать 2 механизма

*Экстра магнит (272039 0000) необходим

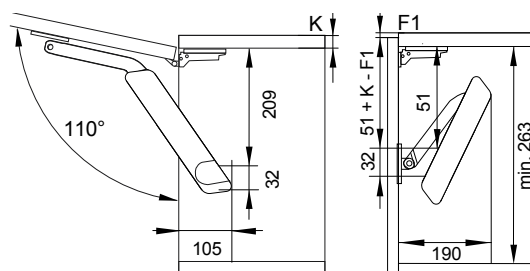
Присадочные размеры для угла открывания 75°:



Присадочные размеры для угла открывания 90°:



Присадочные размеры для угла открывания 110°:



F1 ≥ 2 mm



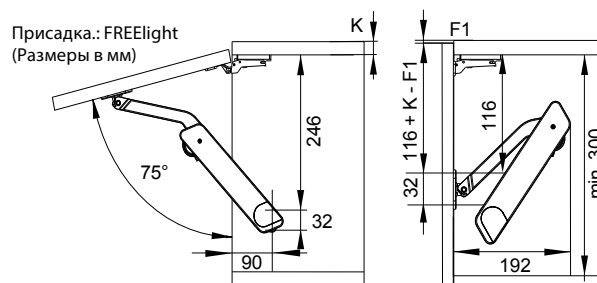
Вариант TOUCH OPENING

Высота фасада мм	Вес фасада, включая ручку, угол открывания			Тип	Серый Артикул	Белый Артикул
	75°	90°	110°			
300	-	2,4 - 4,3	2,0 - 3,6	B	272033 7035	272033 9966
	-	3,6 - 5,7	2,8 - 5,3	C	272034 7035	272034 9966
	-	4,7 - 7,3	-	D	272035 7035	272035 9966
350	4,6 - 5,3	2,4 - 4,2	2,0 - 3,4	B	272033 7035	272033 9966
	-	3,4 - 5,2*	2,7 - 4,6	C	272034 7035	272034 9966
	-	4,7 - 6,9*	3,6 - 5,6	D	272035 7035	272035 9966
400	3,2 - 4,8	1,5 - 3,2	1,8 - 2,9	B	272033 7035	272033 9966
	4,3 - 7,0*	3,1 - 4,9*	2,6 - 3,9	C	272034 7035	272034 9966
	5,5 - 8,0*	3,9 - 5,6*	3,5 - 5,0	D	272035 7035	272035 9966
450	2,5 - 4,0	1,5 - 2,6	1,4 - 2,2	B	272033 7035	272033 9966
	4,0 - 6,3*	2,6 - 4,2*	2,2 - 3,7	C	272034 7035	272034 9966
	5,0 - 7,6*	3,6 - 5,4*	2,9 - 4,4	D	272035 7035	272035 9966
500	2,2 - 3,5	1,4 - 2,4	1,3 - 2,2	B	272033 7035	272033 9966
	3,5 - 5,4*	2,4 - 3,6	2,0 - 3,4	C	272034 7035	272034 9966
	4,7 - 7,3*	3,4 - 5,0	2,6 - 3,7	D	272035 7035	272035 9966
550	2,0 - 3,3	1,3 - 2,1	1,0 - 1,8	B	272033 7035	272033 9966
	2,6 - 5,1	1,9 - 3,2	1,6 - 3,2	C	272034 7035	272034 9966
	4,0 - 6,9	2,6 - 4,6	2,3 - 3,9	D	272035 7035	272035 9966
600	-	1,3 - 1,9	-	B	272033 7035	272033 9966
	2,6 - 4,7	1,8 - 3,1	1,5 - 2,7	C	272034 7035	272034 9966
	3,6 - 6,3	-	2,2 - 3,4	D	272035 7035	272035 9966

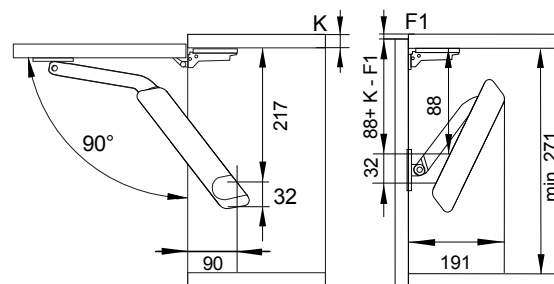
Вес фасада в расчете на 1 механизм. При ширине корпуса более 600мм необходимо использовать 2 механизма

*Экстра магнит (272039 0000) необходим

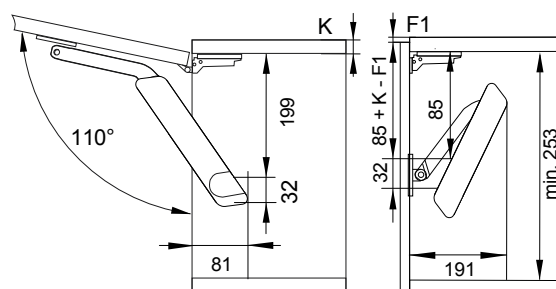
Присадочные размеры для угла открывания 75°:



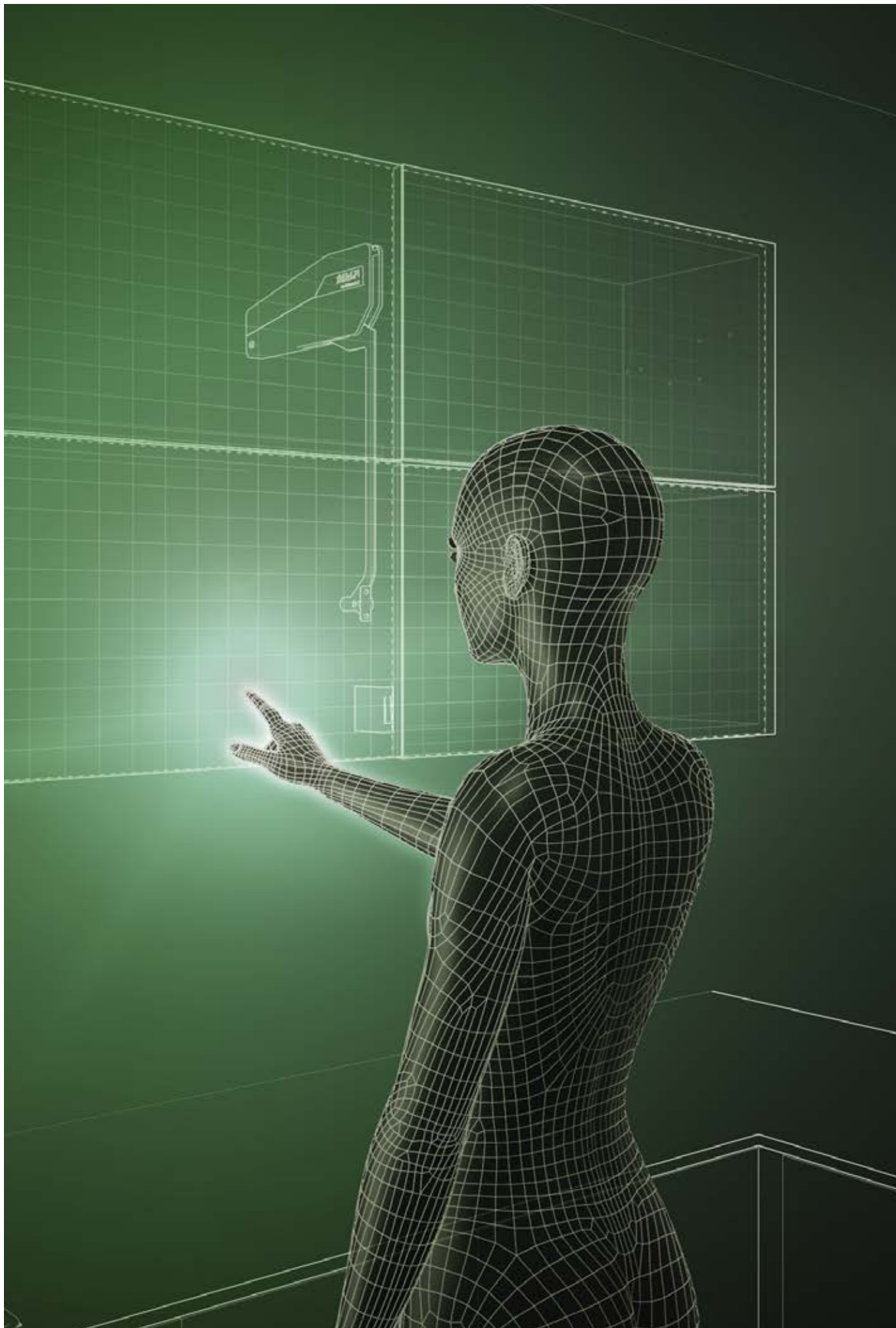
Присадочные размеры для угла открывания 90°:



Присадочные размеры для угла открывания 110°:



F1 ≥ 2 mm





eTouch для FREElift

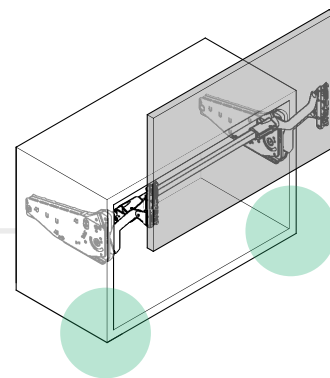
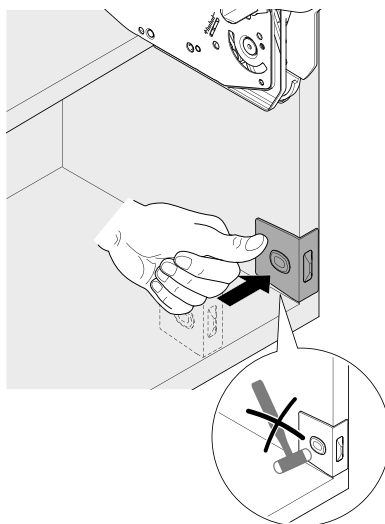
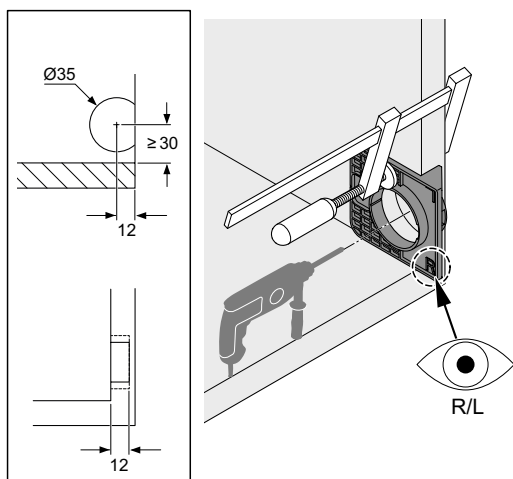
ПРОСТО НАЖМИ



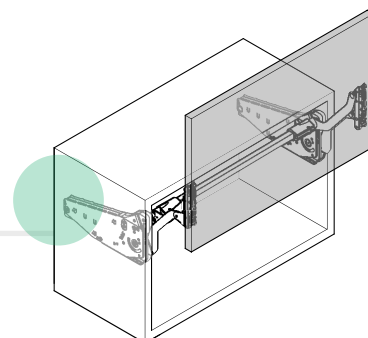
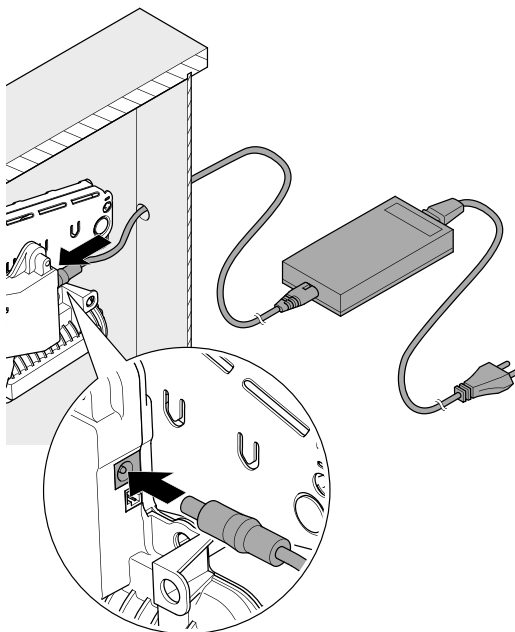
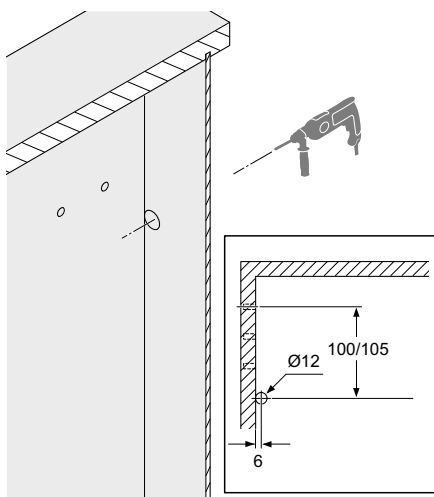
KESSEBÖHMER



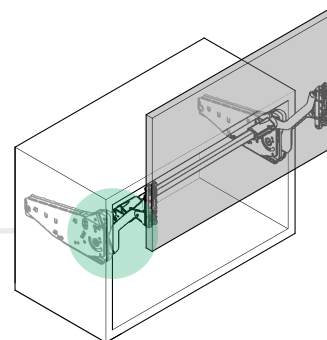
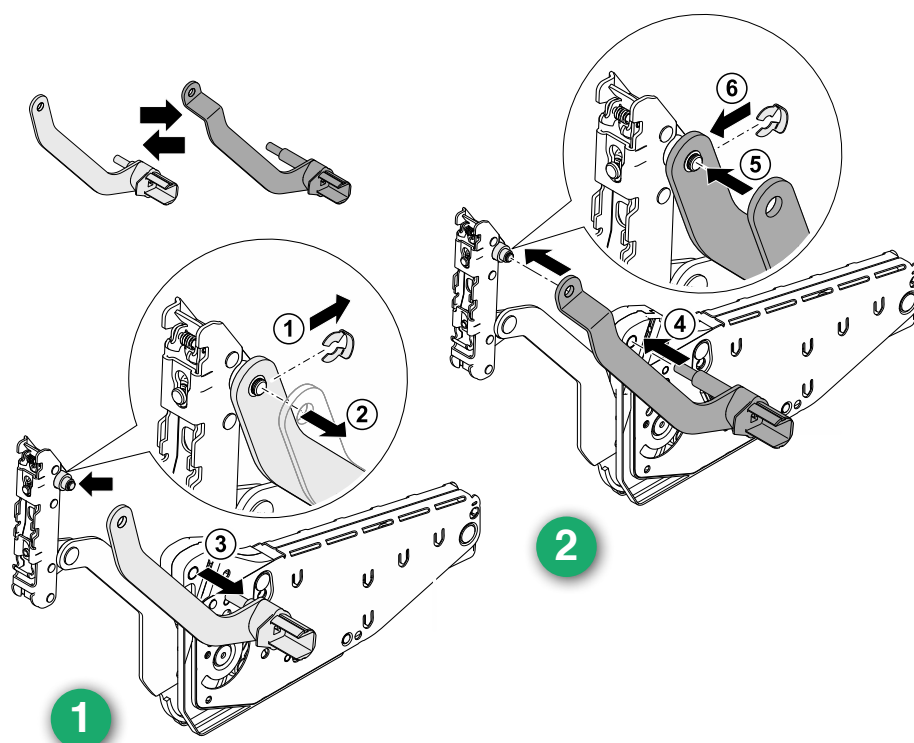
Установка датчика на корпусе



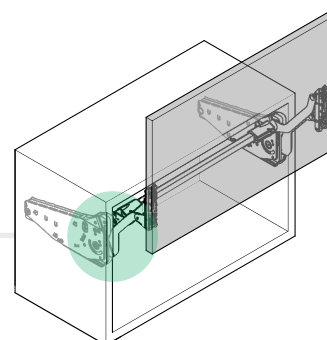
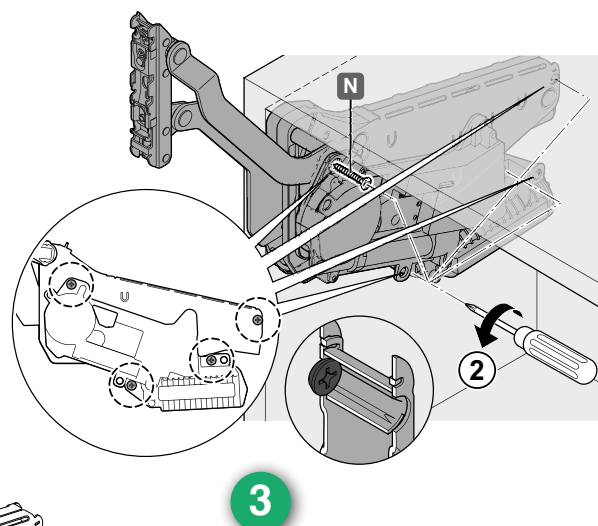
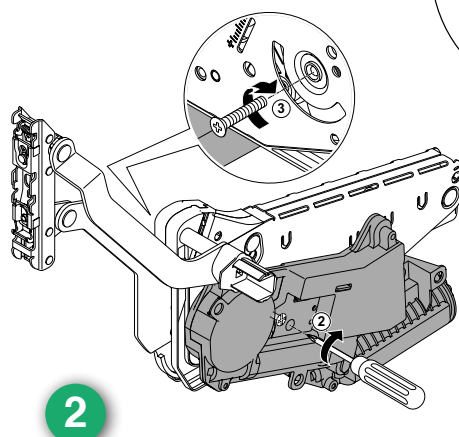
Установка сетевого шнура

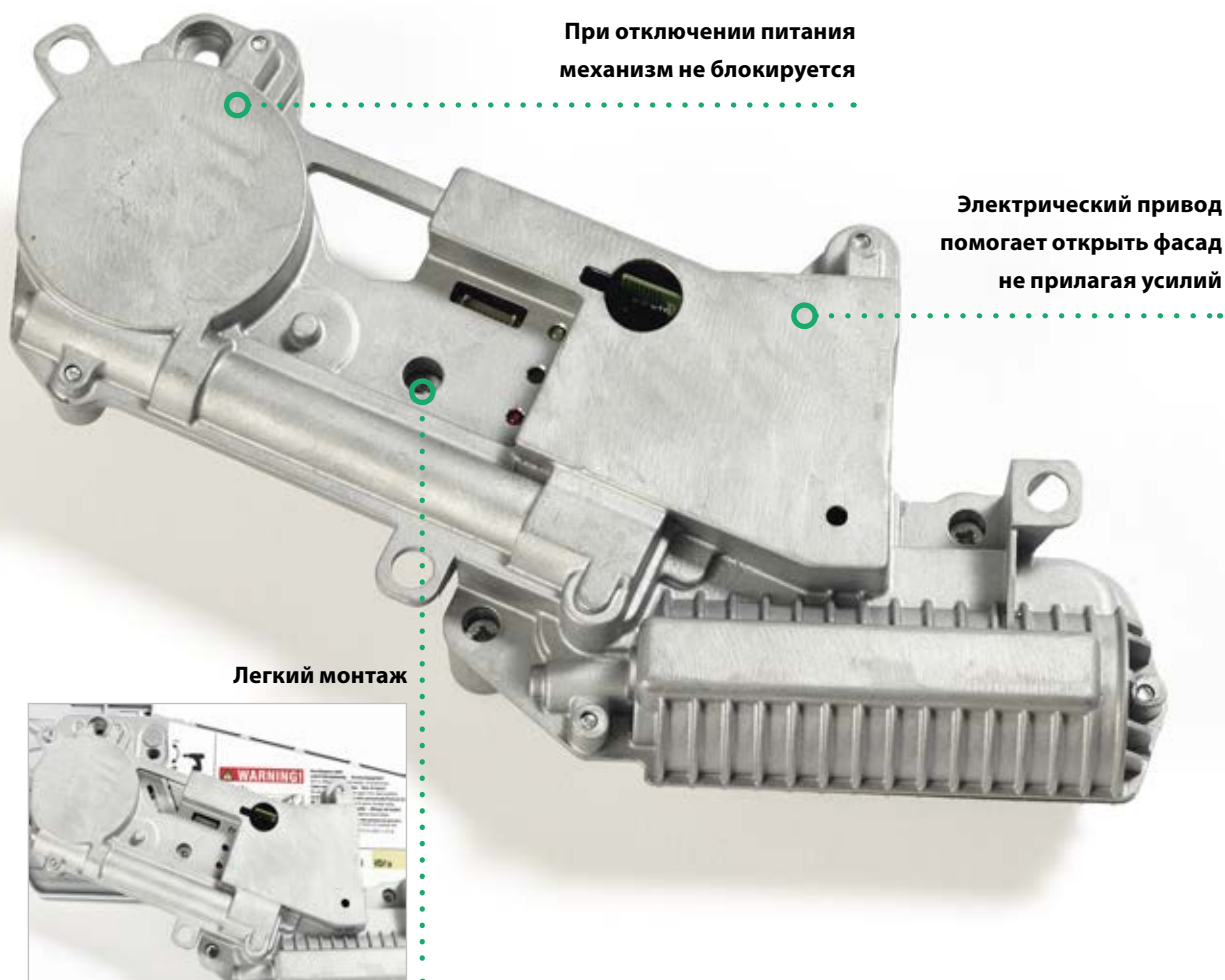


Замена рычага ФриСлайд и ФриСвинг



Установка привода

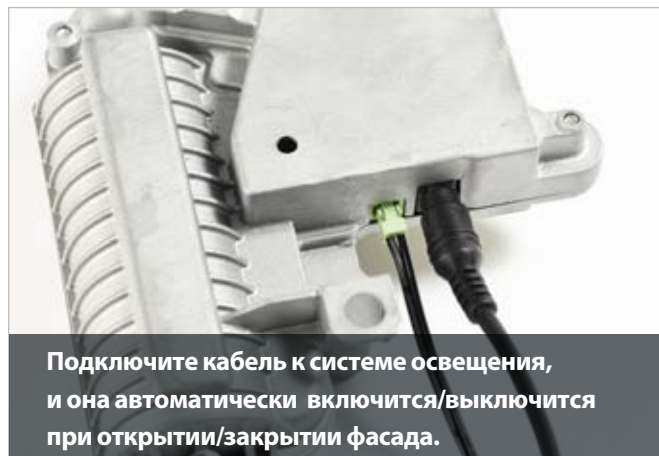
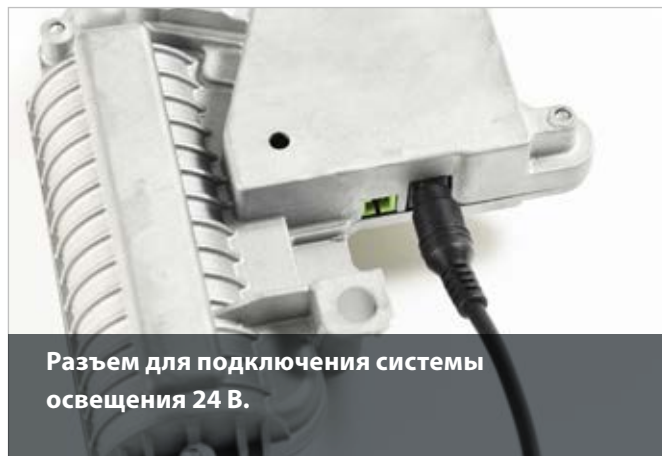


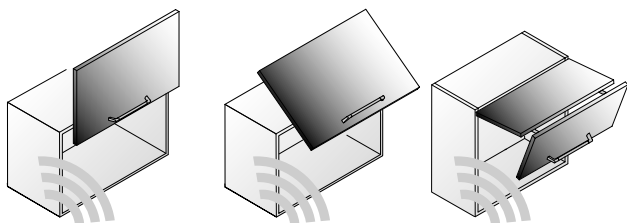


МЫ ПОДУМАЛИ ОБО ВСЕМ

ВСТРОЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОДСВЕТКИ

KESSEBÖHMER





комплект еТач для подъемников

ФРИфолд, ФРИсвинг, ФРИслайд (серый)

1х приводной блок (с 2 предварительно установленными винтами (для ДСП) 4х10 мм)

1х винт М4х8 мм

1х шуруп 4х 35 мм

1х кабель питания

2х радиосенсор с батареей

1х сверлильный шаблон для датчиков

1х зажим для фиксации провода

1х феррит

1х кабель питания

Артикул

272054 7035



Сменный рычаг (левый) для еТач,

ФРИслайд

покрытие никель

Тип подъемника:

O

271964 0006

P

271965 0006

Q

271966 0006

R

271967 0006



Сменный рычаг (левый) для еТач,

ФРИсвинг

покрытие никель

271968 0006



Крышка декоративная для ФРИфолд Шорт

(правая и левая)

Серый

272041 7035

Белый

272041 9966



Крышка декоративная для ФРИсвинг

(правая и левая)

Серый

271971 7035

Белый

271971 9966



Крышка декоративная для ФРИслайд

(правая и левая)

Серый

271970 7035

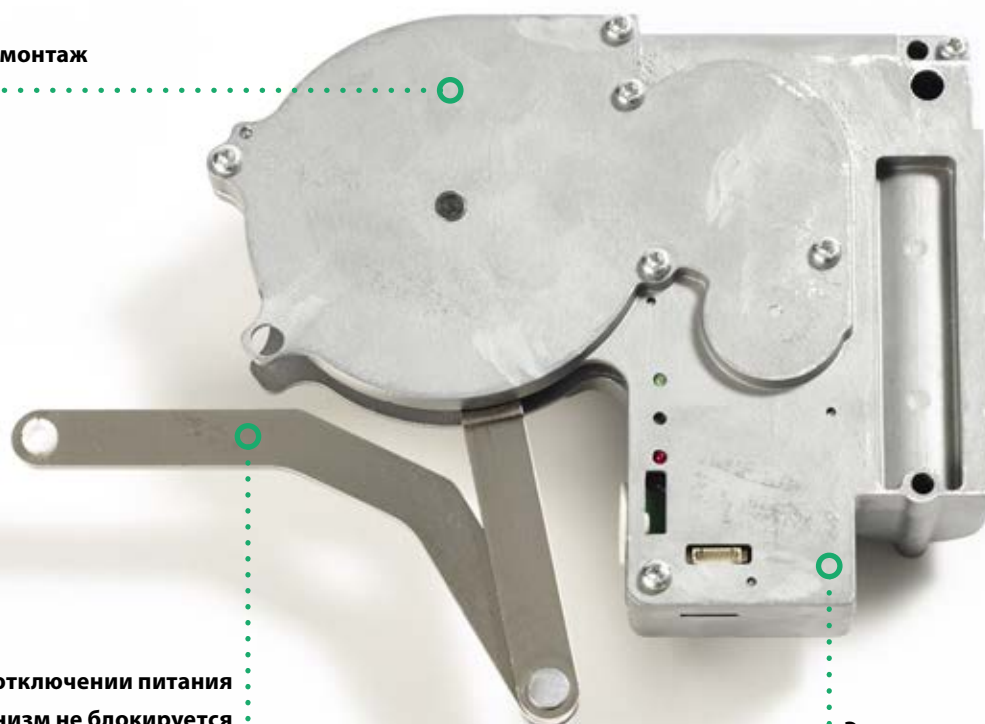
Белый

271970 9966



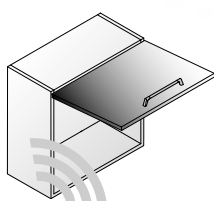


Легкий монтаж



При отключении питания
механизм не блокируется

Электрический привод
помогает открыть фасад
не прилагая усилий



Комплект eTач для подъемников

ФРИфлап Серый

- 1x приводной блок
- 1x крепление к фасаду (в качестве замены)
- 1x винт M4x 8 мм
- 1x шуруп 4x 50 мм
- 1x шуруп 4x 60 мм
- 1x кабель питания
- 2x радиосенсор с батареей
- 1x сверлильный шаблон для датчиков
- 1x зажим для фиксации провода
- 1x феррит
- 1x кабель питания

Артикул

272055 7035



Крышка декоративная для ФРИфлап (правая и левая)

Серый
Белый

271972 7035

271972 9966



