

# KINVARO

## Тросовый механизм для опускания фасада D-M



- Мягкое открывание и плавное закрывание
- Регулировка угла открывания изменением длины троса
- Регулировка натяжения пружины
- Подходит для корпусов с небольшой глубиной от 110 мм
- Высота двери 200 мм – 480 мм
- Для применения слева/справа
- Простой монтаж в горизонтальном или вертикальном положении
- Варианты цвета: белый, Night и Smoke
- Подходит для комбинации с петлями для откидных фасадов Tiomos для откидных фасадов Tiomos

### Примечание:

- петли для откидных фасадов Tiomos заказываются отдельно

### ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Высота фасада (FH)	V1								V2							
	Вес двери, вкл. ручку (кг)								Вес двери, вкл. ручку (кг)							
	Силовой механизм 60N		Силовой механизм 100N		Силовой механизм 160N		Силовой механизм 200N		Силовой механизм 60N		Силовой механизм 100N		Силовой механизм 160N		Силовой механизм 200N	
	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x
200-230	4.0-4.8	-	4.2-6.2	-	5.8-8.0	-	7.2-10.4	-	4.1-5.9	-	5.3-7.3	-	-	-	-	-
230-270	3.0-4.4	6.0-8.4	3.6-5.2	6.8-9.6	5.2-7.0	-	6.8-8.6	-	3.3-4.8	6.8-9.6	4.2-6.0	9.6-12.8	-	-	-	-
270-330	2.9-3.8	5.6-7.8	3.0-4.6	6.4-8.8	4.6-6.0	8.6-11.8	6.4-7.8	-	3.2-4.5	6.3-8.1	3.8-5.1	7.9-11.1	5.3-6.5	10.7-12.9	-	-
330-380	2.7-3.7	5.0-8.0	3.2-4.3	6.5-8.5	4.3-5.7	8.7-11.1	5.5-7.1	11.9-13.5	2.6-3.4	5.0-6.5	3.3-4.5	7.3-8.5	4.8-5.6	9.8-11.4	6.7-7.3	11.8-13.0
380-430	2.9-3.6	4.5-6.1	3.1-3.9	5.7-7.3	4.5-6.1	8.5-10.1	5.4-6.9	10.9-12.5	2.5-3.4	5.0-6.2	3.2-4.2	6.2-8.2	6.1-8.0	9.0-10.4	5.9-6.6	13.3-14.9
430-460	2.7-3.1	4.3-6.1	2.7-3.9	5.9-8.3	4.1-4.9	8.3-9.5	5.3-5.7	10.1-11.5	2.3-3.0	4.6-6.2	3.0-3.8	6.2-7.8	4.6-5.4	12.9-15.5	5.6-6.6	11.4-12.2
460-480	2.5-2.9	4.1-5.7	2.8-3.8	5.3-7.7	3.8-4.8	7.2-9.6	5.4-5.6	9.8-11.4	2.4-3.2	4.6-6.0	2.8-4.0	5.6-7.8	4.5-5.4	8.8-10.4	5.4-6.0	10.8-11.6

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

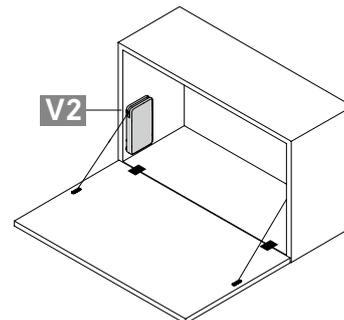
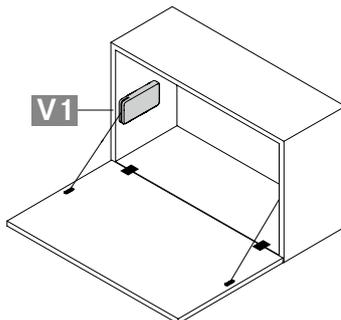
Механизм для опускания фасада Kinvaro D-M			
Наименование	Силовой механизм	Цвет	Артикул
Механизм для опускания фасада Kinvaro D-M вкл. крепление фасада и крепежные винты	60N	Серый	<b>F053139661</b>
	100N	Серый	<b>F053139662</b>
	160N	Серый	<b>F053139686</b>
	200N	Серый	<b>F053139687</b>

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Заглушка Kinvaro D-M		
Наименование	Цвет	Артикул
Заглушка для Kinvaro D-M Белый, Night, Smoke	Белый	<b>F053139668</b>
	Night	<b>F053139669</b>
	Smoke	<b>F053139670</b>

### Примечание:

петли для откидных фасадов Tiomos заказываются отдельно.



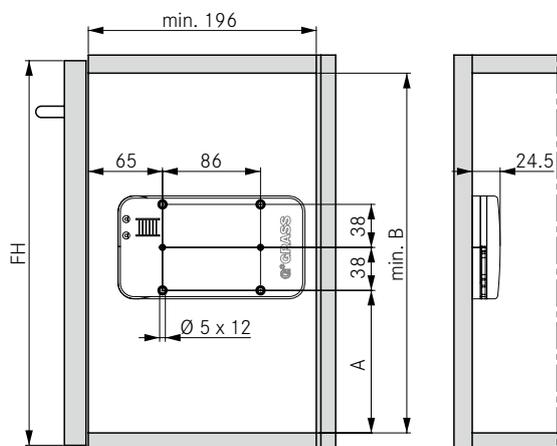
Технологические приспособления	50
Возможности регул.-ки Kinvaro D-M	47

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И УСТАНОВКЕ

Все размеры в миллиметрах

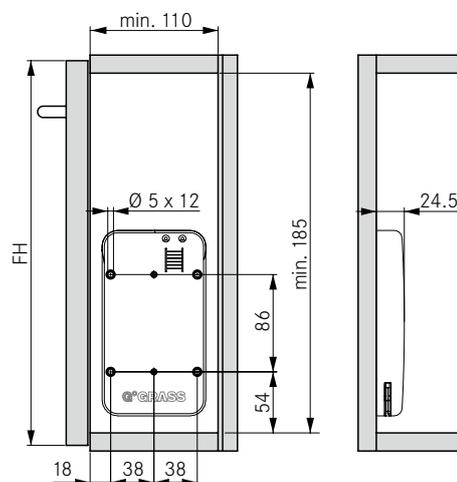
Точка сверления и необходимая площадь

V1

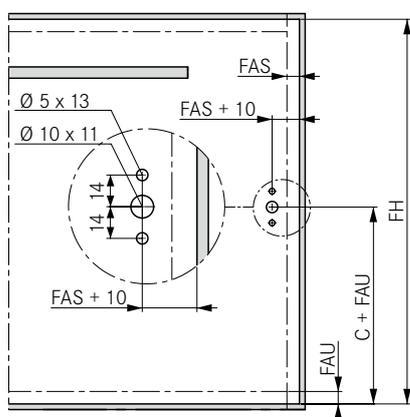


FH	A	B
200 – 330	102	194
330 – 430	126	218
430 – 480	136	228

V2



Монтаж фасада под деревянные двери



FH	C (V1)	C (V2)
200 – 330	137	161
330 – 430	161	161
430 – 480	171	161

Минимальный размер фуги и вхождение зависит от применяемых петель.  
Подходящие петли вы найдете в каталоге продукции «Системы петель».

Расчет веса двери

Ширина двери x высота двери x толщина двери x удельная плотность <sup>1</sup> + вес ручки <sup>2</sup> = вес двери

<sup>1</sup> Значения удельной плотности: конструкционный материал MDF 0.85 кг/дм<sup>3</sup>, древесно-стружечная плита 0.65 кг/дм<sup>3</sup>, ель/сосна 0.45 кг/дм<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Для рейлинговых ручек необходимо принять в расчет 0.1 кг на каждые 100 мм ширины ручки. Мы рекомендуем произвести пробную установку.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

FAS Наложение фасада, боковое  
FAU Наложение фасада, нижнее  
FH Высота фасада

# KINVARO

## Тросовый механизм для опускания фасада D-S



- Мягкое открывание
- Регулировка угла открывания изменением длины троса
- Подходит для корпусов с небольшой глубиной от 82 мм
- Высота двери 200 мм – 480 мм
- Для применения слева/справа
- Простой монтаж в горизонтальном или вертикальном положении
- Варианты цвета: белый и Night
- Подходит для комбинации с петлями для откидных фасадов Tiomos

### Примечание:

- петли для откидных фасадов Tiomos заказываются отдельно

### ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

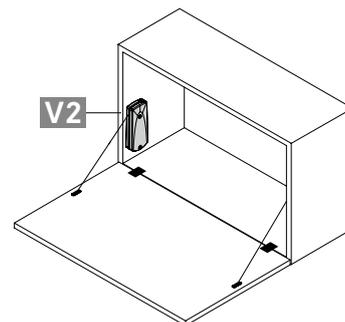
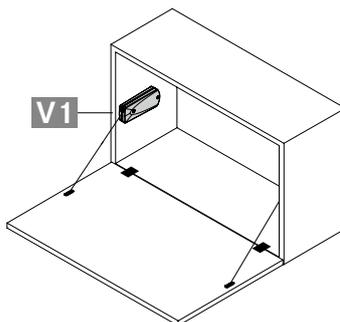
Высота фасада (FH)	V1 + V2			
	Вес двери, вкл. ручку (кг)			
	Силовой механизм 40N		Силовой механизм 60N	
	1 x	2 x	1 x	2 x
200 - 270	1.7 – 3.0	3.9 – 4.5	3.1 – 4.0	7.5 – 8.0
270 - 330	1.7 – 3.0	3.3 – 4.5	3.1 – 4.0	6.1 – 7.4
330 - 380	1.7 – 1.9	3.2 – 3.5	2.9 – 3.5	5.1 – 6.8
380 - 430	1.5 – 1.8	2.7 – 3.3	2.5 – 3.3	4.8 – 6.6
430 - 460	1.2 – 1.7	2.5 – 3.1	2.3 – 3.3	4.6 – 6.0
460 - 480	-	-	2.2 – 2.8	4.4 – 5.3

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Механизм для опускания фасада Kinvaro D-S			
Наименование	Силовой механизм	Цвет	Артикул
Механизм для опускания фасада Kinvaro D-S вкл. крепление фасада и крепежные винты	40N	Белый	<b>F053139664</b>
		Night	<b>F053139665</b>
	60N	Белый	<b>F053139666</b>
		Night	<b>F053139667</b>

### Примечание:

петли для откидных фасадов Tiomos заказываются отдельно.



Технологические приспособления	50
Возможности регул.-ки Kinvaro D-S	48

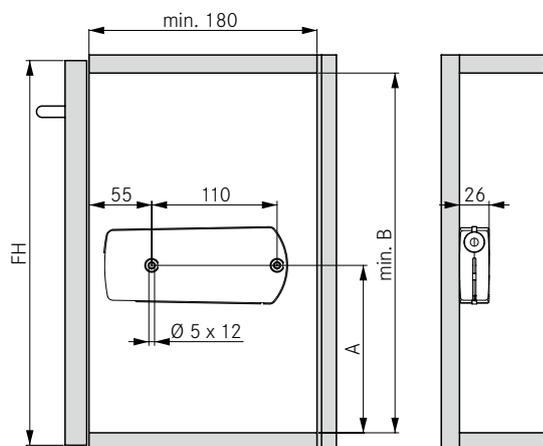


ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И УСТАНОВКЕ

Все размеры в миллиметрах

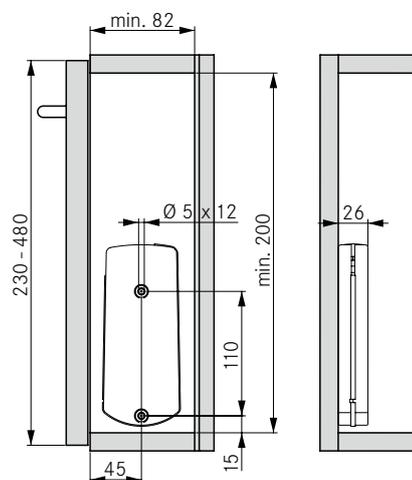
Точка сверления и необходимая площадь

V1

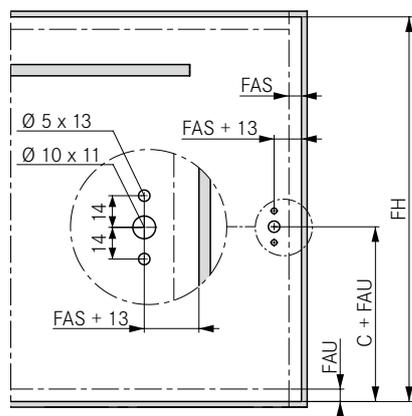


FH	A	B
200 – 270	135	173
270 – 480	148	186

V2



Монтаж фасада под деревянные двери



FH	C (V1)	C (V2)
200 – 270	123	–
270 – 480	144	–
230 – 480	–	123

Минимальный размер фуги и входение зависит от применяемых петель.  
Подходящие петли вы найдете в каталоге продукции «Системы петель».

Расчет веса двери

Ширина двери x высота двери x толщина двери x удельная плотность <sup>1</sup> + вес ручки <sup>2</sup> = вес двери

<sup>1</sup> Значения удельной плотности: конструкционный материал MDF 0.85 кг/дм<sup>3</sup>, древесно-стружечная плита 0.65 кг/дм<sup>3</sup>, ель/сосна 0.45 кг/дм<sup>3</sup>

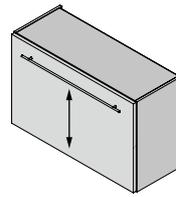
<sup>2</sup> Для рейлинговых ручек необходимо принять в расчет 0.1 кг на каждые 100 мм ширины ручки. Мы рекомендуем произвести пробную установку.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

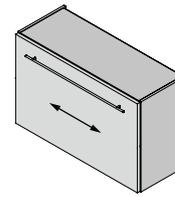
FAS Наложение фасада, боковое  
FAU Наложение фасада, нижнее  
FH Высота фасада

# KINVARO

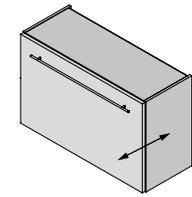
## Возможности регулировки D-S



Регулировка по вертикали (HV)  
+2/-3 мм



Регулировка по горизонтали (SV)  
+/- 1 мм



Регулировка по глубине (TV)  
+5/-0 мм

Все регулировки могут выполняться независимо друг от друга.

## ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВКИ ПЕТЛИ В НИЖНЕЙ ПАНЕЛИ КОРПУСА

Регулировка по вертикали (HV)	Регулировка по горизонтали (SV)	Регулировка по глубине (TV)

Показанные здесь возможности регулировки относятся к петлям для откидных фасадов Tiomos. Информацию об этом смотрите в каталоге продукции «Системы петель».

## ВИДЫ РЕГУЛИРОВКИ

Отрегулировать угол открывания		
<p>Во время регулировки уменьшить нагрузку от собственного веса двери.</p>		

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

	Примечание