

СОДЕРЖАНИЕ

Особенности поворотной-откидной системы фурнитуры Kale Сапфир.....	2
Диаграмма применения	3
Монтажные шаблоны.....	4
Подготовка места ручки на створке.....	5
Подготовка створки.....	6
Подготовка рамы.....	7
Детали поворотной-откидной системы фурнитуры Kale Сапфир.....	8
Руководство по монтажу поворотной-откидной системы фурнитуры Kale Сапфир.....	10
Типы регулировок поворотной-откидной системы фурнитуры Kale Сапфир.....	12



ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СИСТЕМА KALE САПФИР ДЛЯ ПВХ ОКОН И ДВЕРЕЙ

УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!

Прежде всего благодарим вас за интерес, проявленный к новой системе поворотной-откидной фурнитуры Kale Сапфир. Компания Kale Kapi Pencere Sistemlere A.S., являющаяся подразделением холдинга Kale Endustri, одного из крупнейших европейских производителей дверных замков и цилиндров, на основе более чем полувекового опыта и технологий нового поколения, представляет вам безупречную поворотную-откидную фурнитуру Kale Сапфир.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРЫ KALE САПФИР:

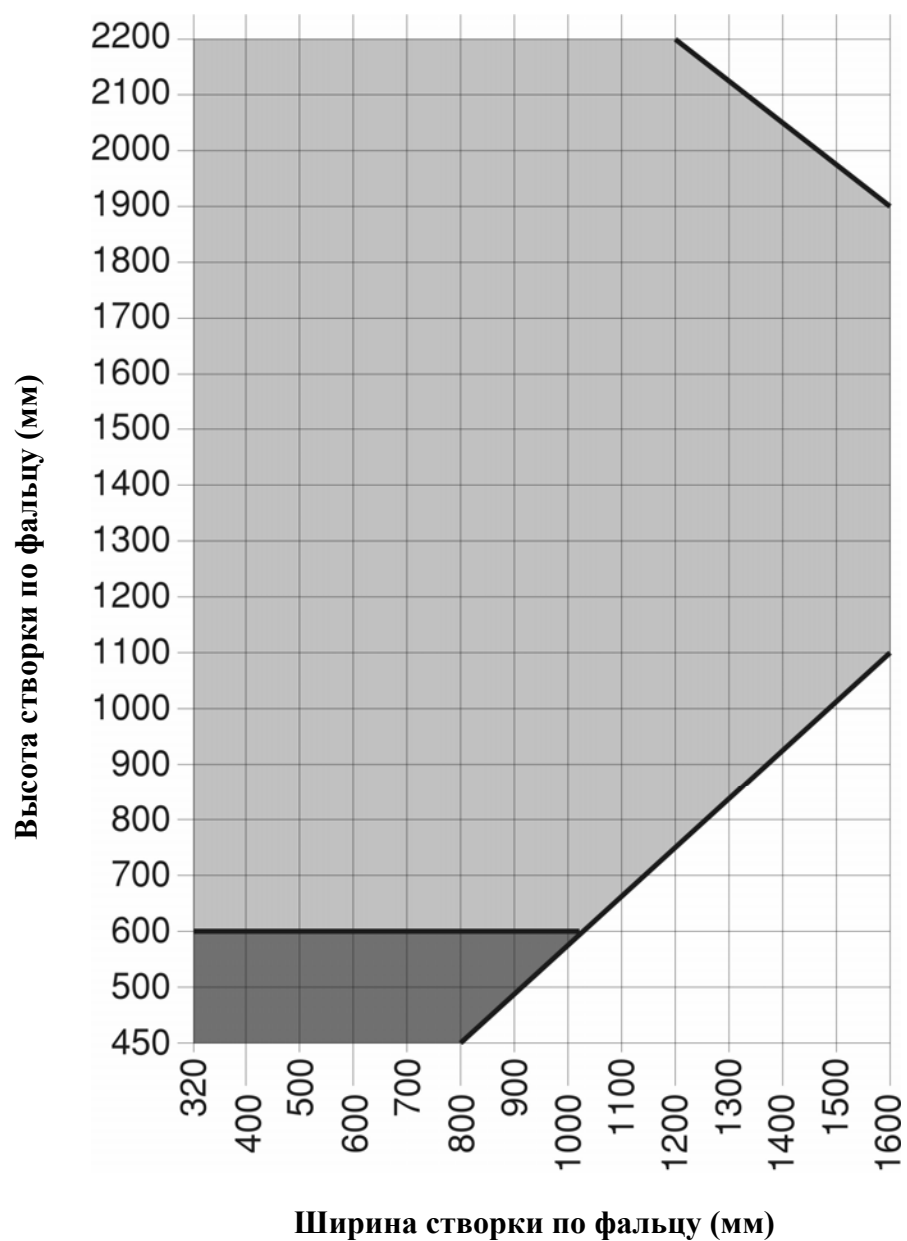
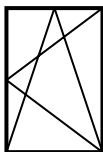
- * Трехслойное покрытие. Одобрено ЕС, экологически безопасно. Состоит из:
 - цинк, наносимый по новейшей щелочно-цинковой технологии;
 - трехвалентный хром, безопасный для человека;
 - лаковая композиция.
- * Блокиратор выпадения створки установлен на откидном фиксаторе и входит в стандартную комплектацию поворотной-откидной створки;
- * Поворотная-откидная ответная планка выполняет функцию подпятника (микролифта);
- * Универсальность элементов. Отдельно фиксируемая опора ножиц (поворотной петли) и изменяемое положение блокиратора выпадения створки избавляют от необходимости заказывать отдельно правые и левые детали;
- * Регулировка в трех плоскостях (в том числе в нижней петле):
 - прижим створки до 2 мм;
 - вертикальное положение створки до 8 мм;
 - горизонтальное положение створки до 4 мм;
- * Запорная цапфа с регулировкой по прижиму. Отличительная особенность – на регулируемом штифте-эксцентрике вращающаяся шайба. Обеспечивает долговечную работу и легкость запирания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

На поворотную-откидную фурнитуру Kale Сапфир установлена гарантия 10 лет. Изготовитель фурнитуры не несет ответственности за ненадежную работу или повреждение деталей фурнитуры, а также за оснащенные ею окна и двери, если это вызвано несоблюдением установленных правил эксплуатации, инструкций по монтажу или диаграмм применения

ДИАГРАММА ПРИМЕНЕНИЯ

Приводы с переменным положением ручки.



Рекомендуемые размеры створок для поворотно-откидных систем.

Указанные выше размеры могут меняться в зависимости от типа профиля.

МОНТАЖНЫЕ ШАБЛОНЫ

Шаблон для петель на раму.

Артикул 1-70002-00

Представляет собой регулируемую упорную деталь, подходящую ко всем типам профилей с высотой наплава профиля 18-20-22 мм.

В места сверления на шаблоне монтируются втулки из закаленной стали, которые предохраняют от истирания и обеспечивают более легкое сверление (см. Рисунок А).

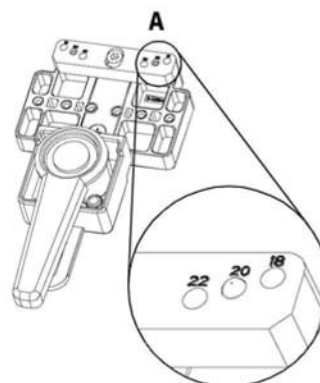


Рисунок А

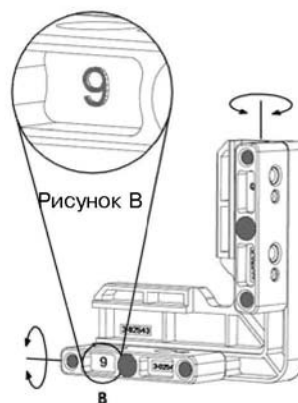
Для обеспечения легкости и предупреждения ошибочного монтажа шаблон крепится к профилю специальным эксцентриковым прижимом с ручкой.

Шаблон для нижней петли на створку.

Артикул 1-70003-00

На профили с полками 9 мм и 13 мм используется один шаблон (см. Рисунок В — С).

Все отверстия на шаблоне оснащены стальными втулками из закаленной стали.



В

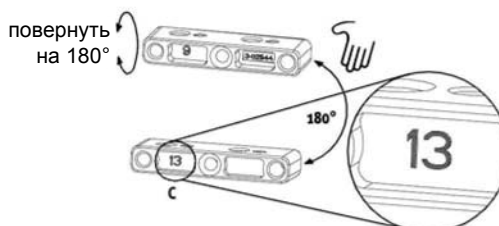
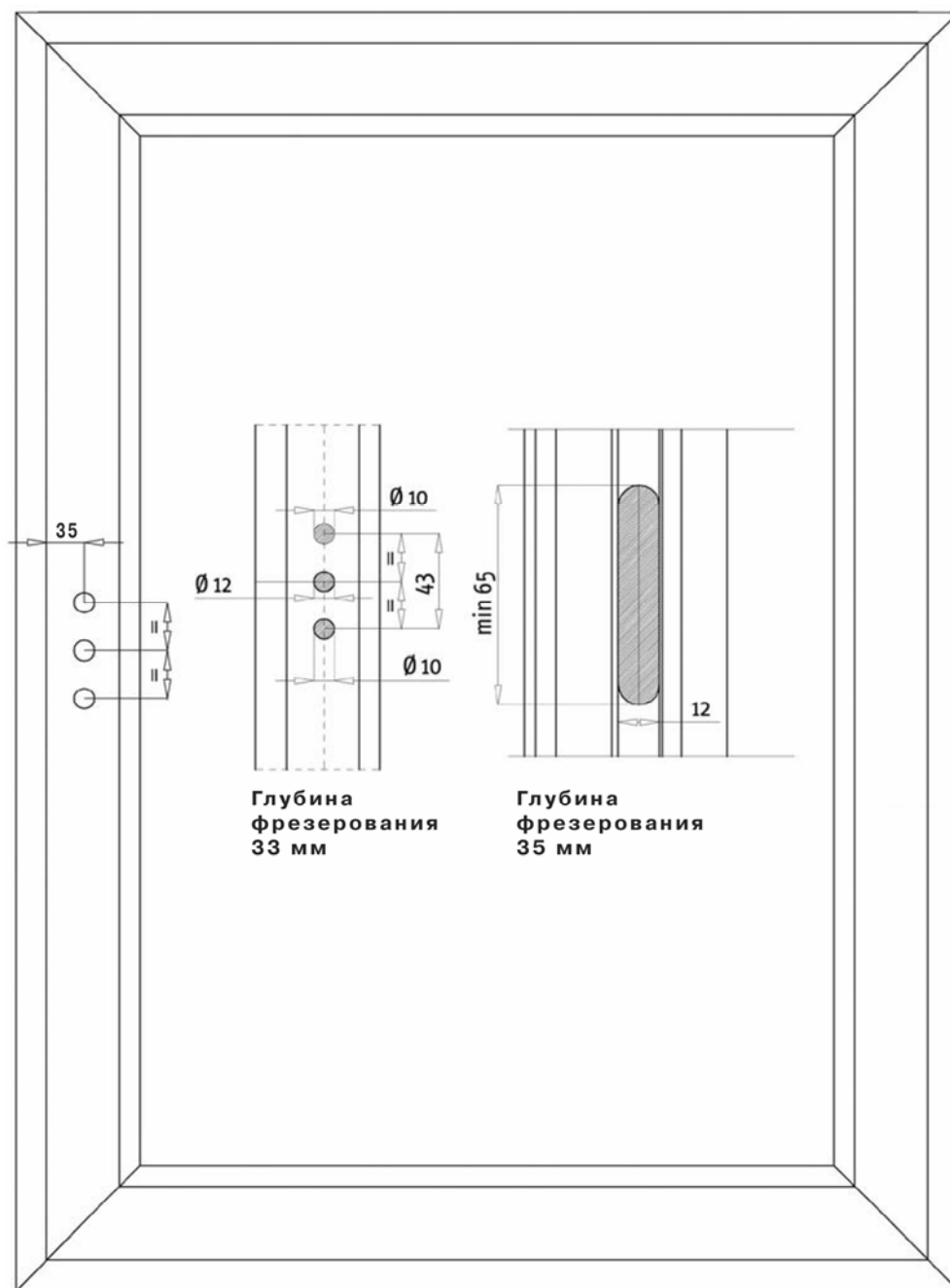


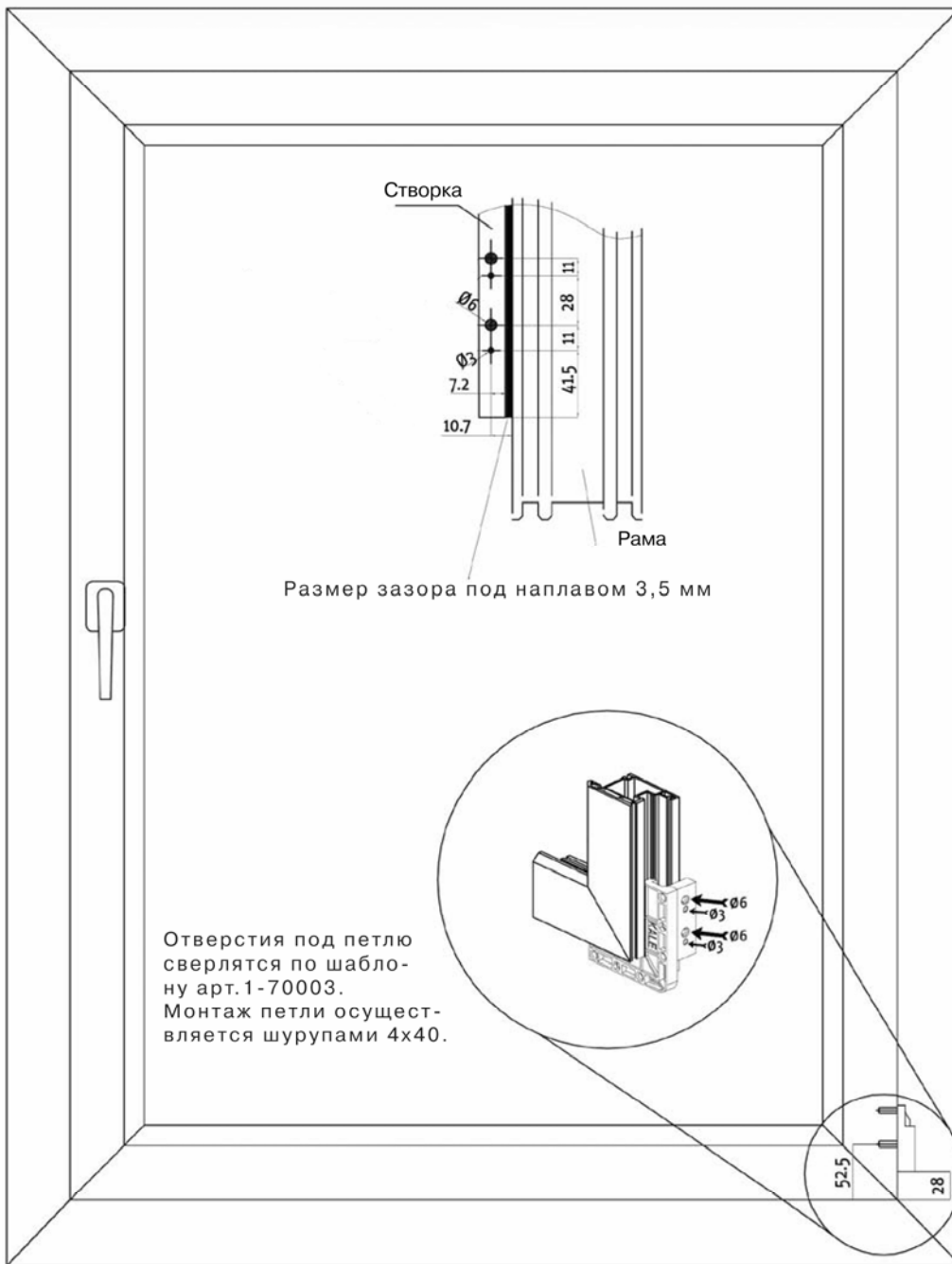
Рисунок С

Примечание: при повороте детали на 180° запорный размер меняется с 9 на 13 мм

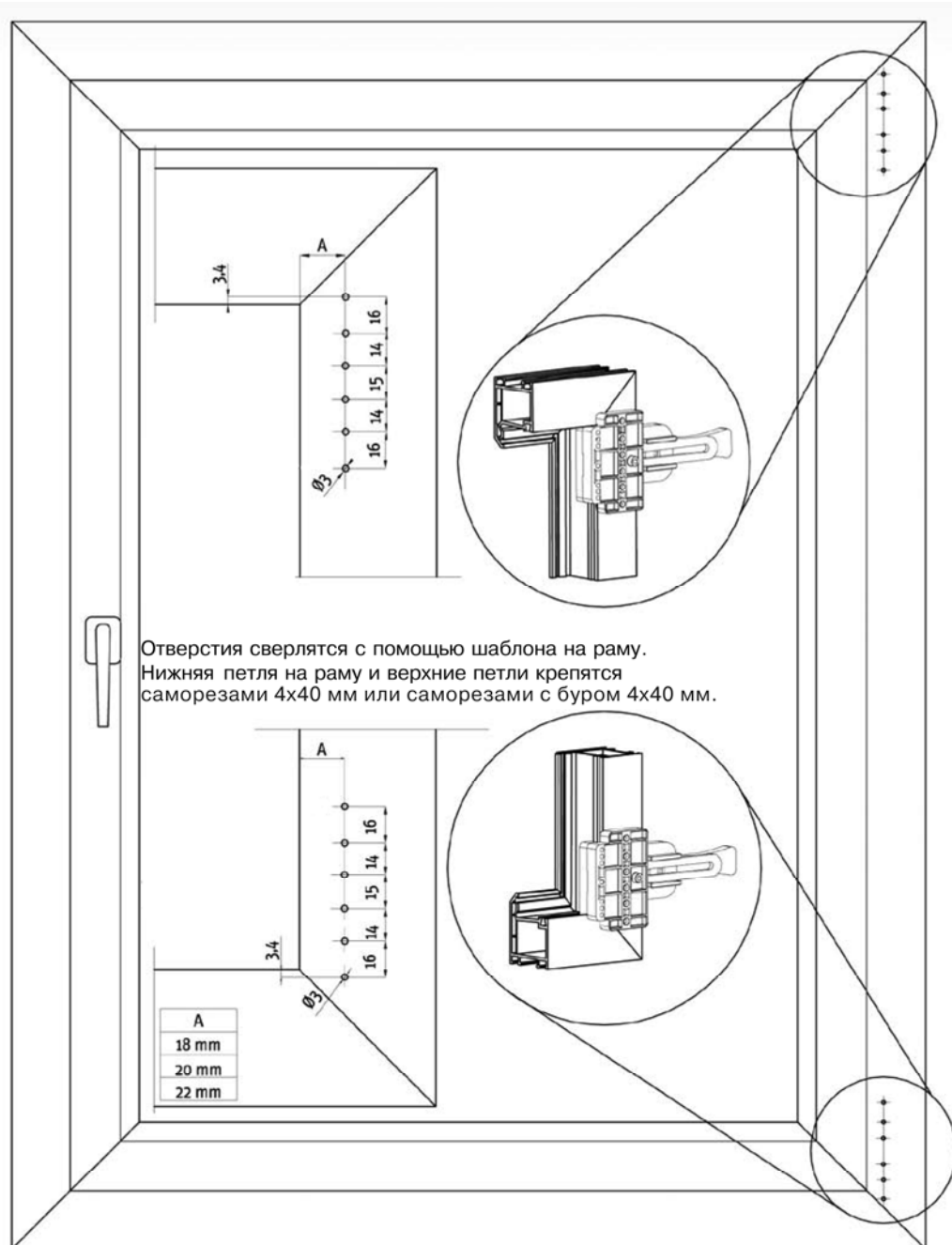
ПОДГОТОВКА МЕСТА РУЧКИ НА СТВОРКЕ



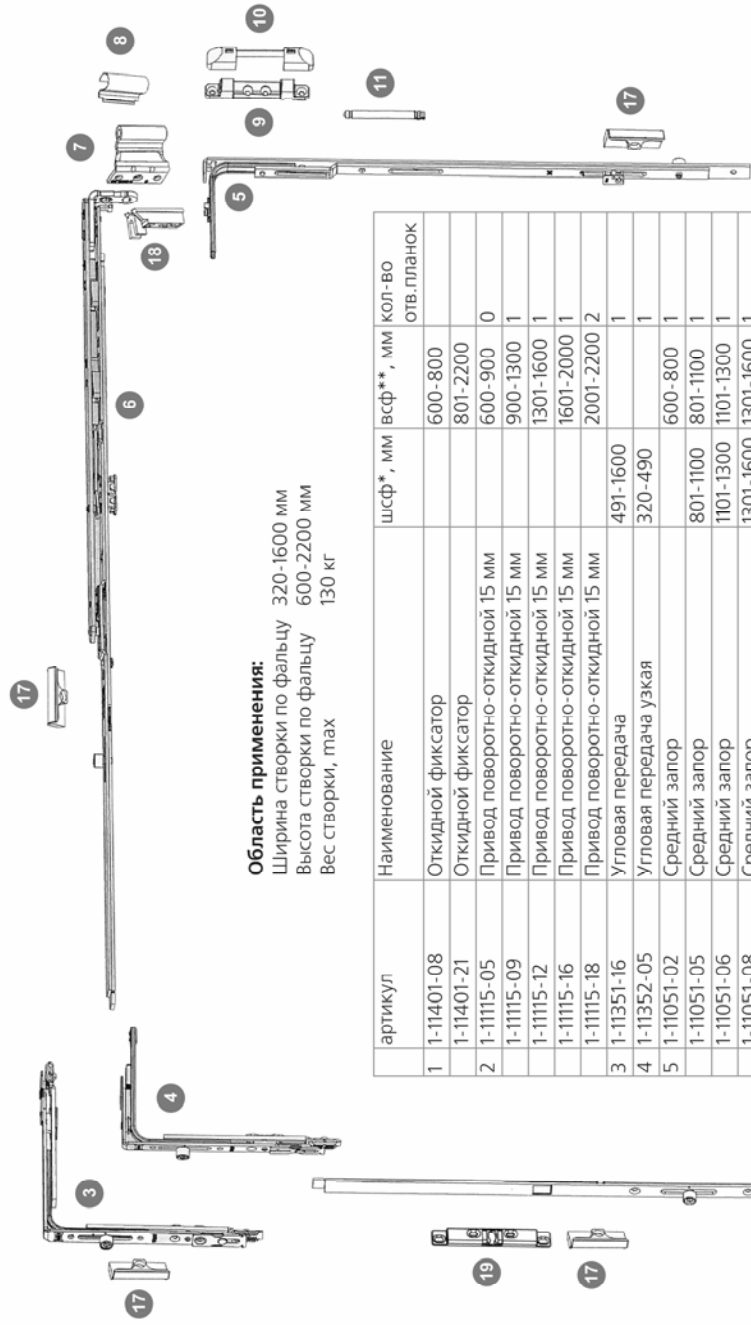
ПОДГОТОВКА СТВОРКИ



ПОДГОТОВКА РАМЫ



Детали поворотнo-откидной системы фурнитуры KALE САПФИР



Область применения:

Ширина створки по фальцу 320-1600 мм
 Высота створки по фальцу 600-2200 мм
 Вес створки, max 130 кг

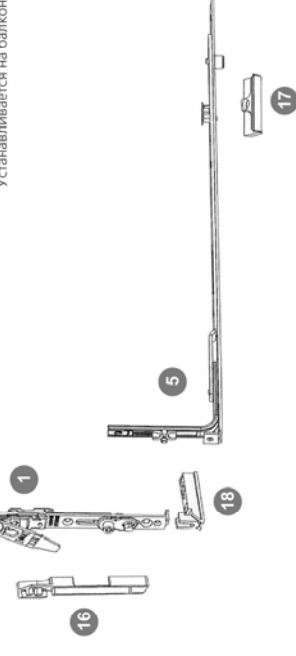
артикул	Наименование	шсф*, мм	всф**, мм	кол-во отв.планок
1	1-11401-08		600-800	
	Откидной фиксатор			
1	1-11401-21		801-2200	
	Откидной фиксатор			
2	1-11115-05		600-900	0
	Привод поворотнo-откидной 15 мм			
1	1-11115-09		900-1300	1
	Привод поворотнo-откидной 15 мм			
1	1-11115-12		1301-1600	1
	Привод поворотнo-откидной 15 мм			
1	1-11115-16		1601-2000	1
	Привод поворотнo-откидной 15 мм			
1	1-11115-18		2001-2200	2
	Привод поворотнo-откидной 15 мм			
3	1-11351-16	491-1600		1
	Угловая передача			
4	1-11352-05	320-490		1
	Угловая передача узкая			
5	1-11051-02		600-800	1
	Средний запор			
1	1-11051-05		801-1100	1
	Средний запор			
1	1-11051-06		1101-1300	1
	Средний запор			
1	1-11051-08		1301-1600	1
	Средний запор			
1	1-11051-14		1601-2200	2
	Средний запор			
6	1-11001-04	320-600		0
	Ножницы			
1	1-11001-05	601-700		0
	Ножницы			
1	1-11001-06	701-800		0
	Ножницы			
1	1-11001-08	801-1000		1
	Ножницы			
1	1-11001-10	1001-1200		1
	Ножницы			
1	1-11001-12	1201-1400		1
	Ножницы			
1	1-11001-14	1401-1600		1
	Ножницы			
7	1-11252-09-001			
	Верхний кронштейн			
8	4-01004-00-008			
	Декор. накладка к 1-11252 бел.			
9	1-11251-00-001			
	Верхняя петля на раму			
10	4-01001-00-008			
	Декор. накладка к 1-11251 бел.			
11	3-03015			
	Штифт			
12	1-11421-00-001			
	Нижняя петля на створку			
13	4-01002-00-008			
	Декор. накладка к 1-11421 бел.			
14	1-11422-00-001			
	Нижняя петля на раму			
15	4-01003-00-008			
	Декор. накладка к 1-11422 бел.			
16	3-02808-09 L/R			
	Пов.-отк. ответная планка лев/прав			
17	3-02806-09			
	Ответная планка			
18	3-04510			
	Угловой фиксатор ⁽¹⁾			
19	4-01502			
	Балконная защелка (с цапфой) ⁽²⁾			

* Ширина створки по фальцу

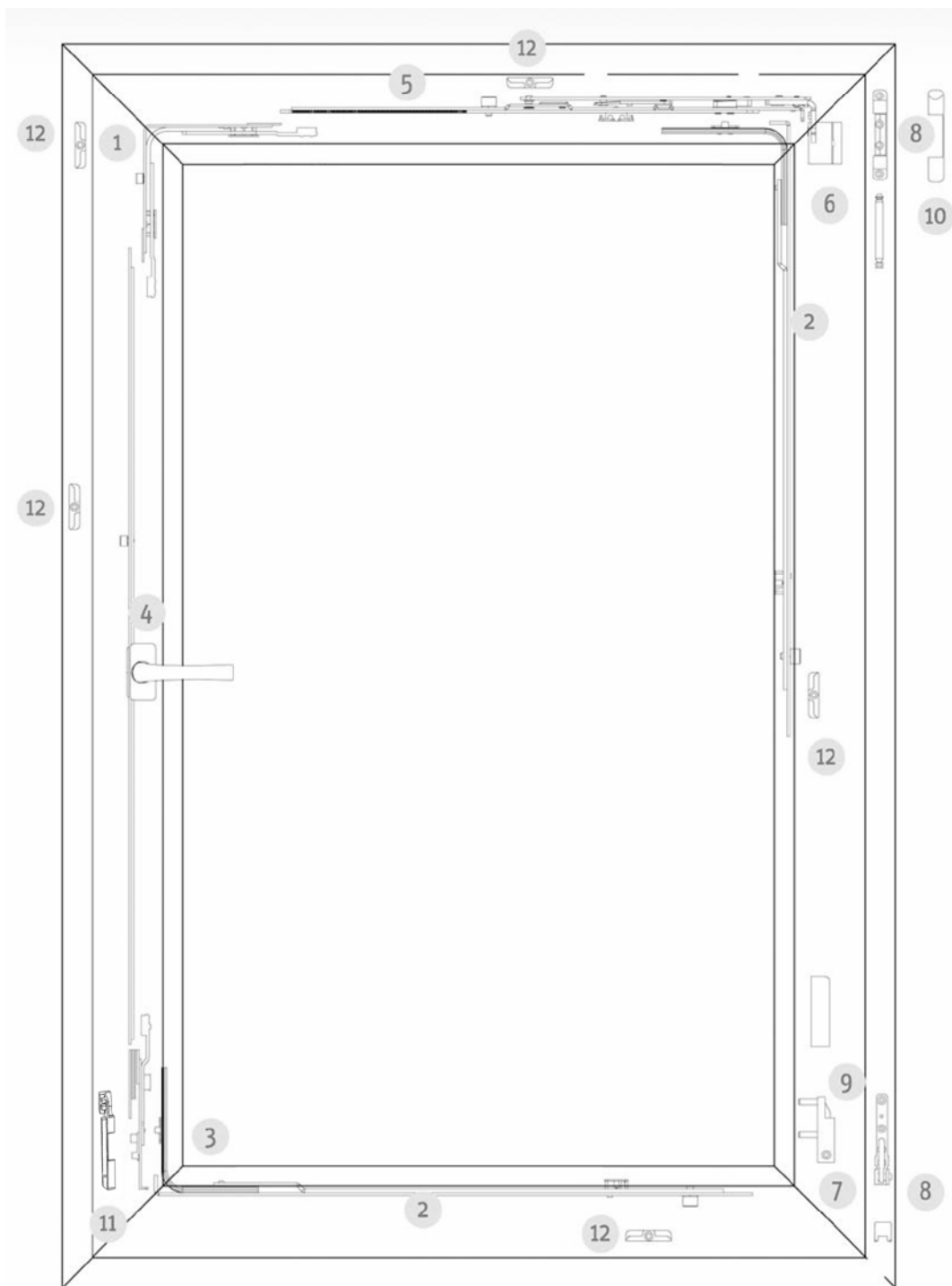
** Высота створки по фальцу

¹⁾ Устанавливается в случае отсутствия среднего запора

²⁾ Устанавливается на балконную дверь



**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ
СИСТЕМЫ ФУРНИТУРЫ KALE САПФИР**



МОНТАЖ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СИСТЕМЫ

1. Монтаж начинается с установки угловой передачи. Угловая передача устанавливается таким образом, чтобы цапфа приходилась на сторону привода.
2. При размерах створки, требующих дополнительного прижима, устанавливается средний запор.
3. После установки углового фиксатора в нижний фурнитурный паз, к нему подсоединяется откидной фиксатор и монтируется. При использовании дополнительного горизонтального запора применение углового фиксатора не нужно, - откидной фиксатор соединяется с дополнительным горизонтальным средним запором и монтируется.
4. Приставив на место, отмеряется размер привода. После отрезания нужного размера устанавливается привод.
5. Размер ножниц отмеряется таким образом, чтобы задняя часть приходилась ровно по фальцевому пазу. После отрезания нужного размера устанавливаются ножницы. При размерах створки по высоте свыше 600 мм устанавливается дополнительный средний запор.
6. Верхний кронштейн устанавливается в правом или левом положении, в зависимости от стороны открывания створки, и закрепляется ключом-шестигранником.
7. При помощи шаблона просверливаются отверстия для нижней петли на створку. Петля фиксируется на створку.
8. При помощи шаблона просверливаются отверстия для опоры верхней и нижней петли на раму. Затем обе петли фиксируются на раму.
9. Нижняя петля створки надевается на нижнюю петлю рамы. Створка устанавливается на раму.
10. В верхнюю петлю на раме заводится петля и вставляется стержень.
11. Поворотно-откидная ответная планка устанавливается на раму до упора в нижнюю часть.
12. Отмечаются места для ответных планок относительно профиля таким образом, чтобы ответные планки приходились напротив цапф замков. Затем ответные планки фиксируются на раме, монтаж завершается.
13. В связи с тем, что фурнитура KALE САПФИР позволяет изготовить створку минимальной шириной от 320 до 490 мм по размеру фурнитурного паза, нужно обратить внимание на то, что для малых по ширине створок используется узкая угловая передача.

ТИПЫ РЕГУЛИРОВОК ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СИСТЕМЫ ФУРНИТУРЫ KALE САПФИР

