

*Современные раздвижные системы для оконных и дверных конструкций применяются для остекления помещений с ограниченным пространством. Основной принцип их работы базируется на том, что, при открывании, раздвижные створки окна смещаются в стороны в плоскости проема. Таким образом, раздвижная фурнитура часто устанавливается на межкомнатные двери, а также идеально подходит для остекления балкона, лоджии, либо для остекления малогабаритной квартиры, где необходимо сэкономить место на открывании створок.*

### Идеальное сочетание функций

Наклонно-сдвижная фурнитура TSS объединяет в себе все преимущества поворотно-откидной фурнитуры с возможностью раздвижного открывания. При этом, раздвижная система открывает значительные преимущества в эксплуатации по сравнению с обычной поворотной либо поворотно-откидной фурнитурой. Во-первых, мертвая зона, создаваемая поворотными створками, сведена к минимуму. Во-вторых, створку раздвижного окна можно сделать значительно большего размера и веса по сравнению со стандартной распашной.

Наклонно-сдвижная фурнитура TSS благодаря плотному прижиму створки по всему периметру, обеспечивает максимальную энергоэффективность Вашего окна, защищая дом от сквозняков и продуваний. А кроме этого раздвижные окна оградят от окружающего шума, обеспечив комфорт и уют домашнего очага. При этом благодаря грамотному механизму даже габаритные раздвижные створки может закрывать одной рукой даже ребенок.

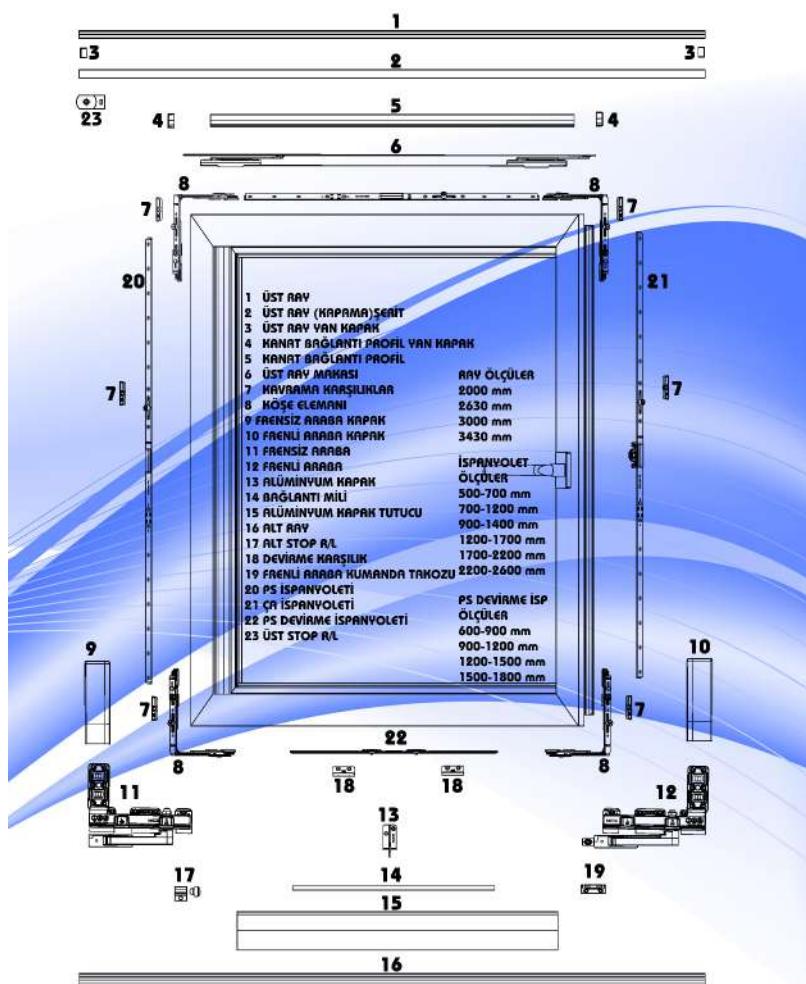
#### Характеристики наклонно-сдвижной фурнитуры TSS:

- Системы TSS удобны, как в эксплуатации, так и в сборке: подвижные элементы фурнитуры зафиксированы в среднем положении, а направляющие и рельсы имеют удобный шаг размеров.
- TSS гарантирует комфортное открывание и закрывание створки за счет применения специальных отжимных элементов, установленных на горизонтальных приводах.
- Надежные двухроликовые каретки гарантируют долгий срок эксплуатации и плавный ход створок больших размеров.
- Основной принцип работы наклонно-сдвижной фурнитуры позволяет забыть о периодических регулировках окна/двери, ведь в данной системе створка движется по жестко зафиксированным направляющим на роликах (с игольчатыми подшипниками), что исключает возможность ее проседания.
- Верхние ножницы, выполненные моноблоком, обеспечивают синхронное открывание/запирание створки.
- Сами створки раздвижного окна сохраняют правильную геометрию в течение десятков лет за счет того, что имеют точки фиксации не в вертикальной плоскости, а устанавливаются на двух опорах.
- Максимально удобный монтаж фурнитуры (в каждом комплекте предоставляются установочные шаблоны)

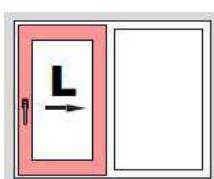
Отдельно стоит отметить, что одним из конструктивных преимуществ наклонно-сдвижной фурнитуры TSS является конструкция верхней шины, которая будучи выполненной моноблоком, обеспечивает надежность работы и комфортное открывание окна в течение долгого срока эксплуатации.

*Наклонно-сдвижная фурнитура TSS – идеальный вариант для установки на окна и двери при остеклении квартир, балконов, а также веранд и зимних садов. По своим функциональным возможностям она значительно превосходит классические окна с поворотно-откидными створками, а по тепло- и звукоизоляционным характеристикам может гарантировать заказчику 100%-ную защиту!*

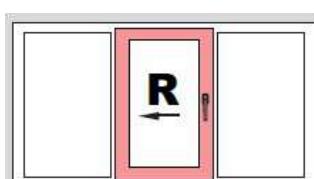
## НАКЛОНО-СДВИЖНАЯ ФУРНИТУРА TSS



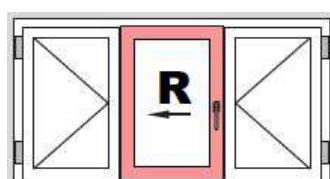
## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



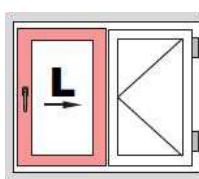
Левая створка сдвижная,  
правая - глухая



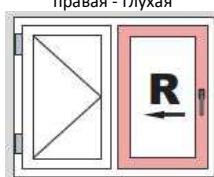
Центральная створка сдвижная,  
боковые – глухие



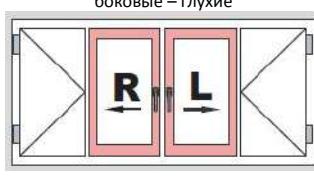
Центральная створка сдвижная,  
боковые - поворотные



Левая створка сдвижная,  
правая - поворотная



Правая створка сдвижная,  
левая – поворотная (без  
импоста)



Центральные створки сдвижные,  
боковые – поворотные

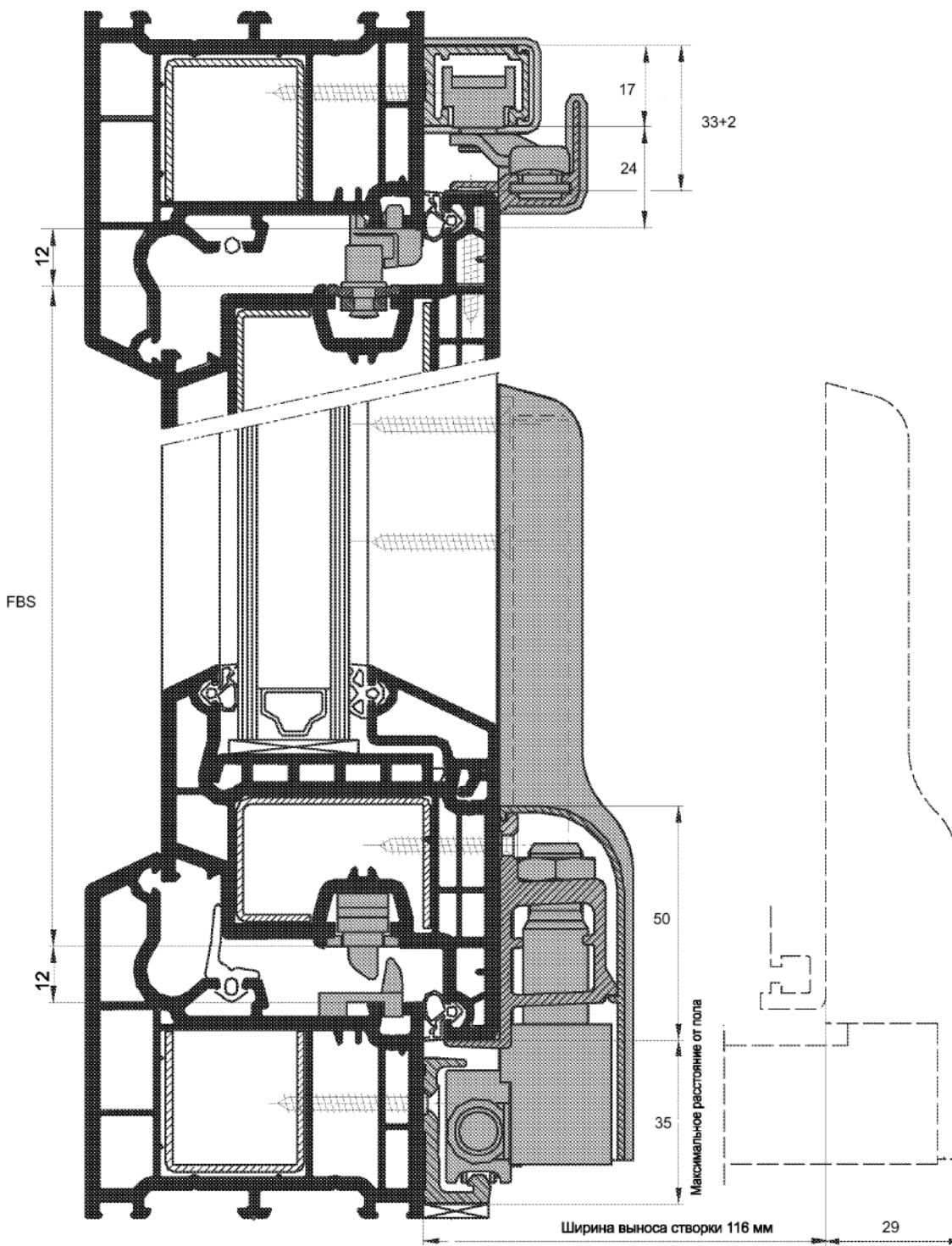


Центральная створка глухая,  
боковые - сдвижные

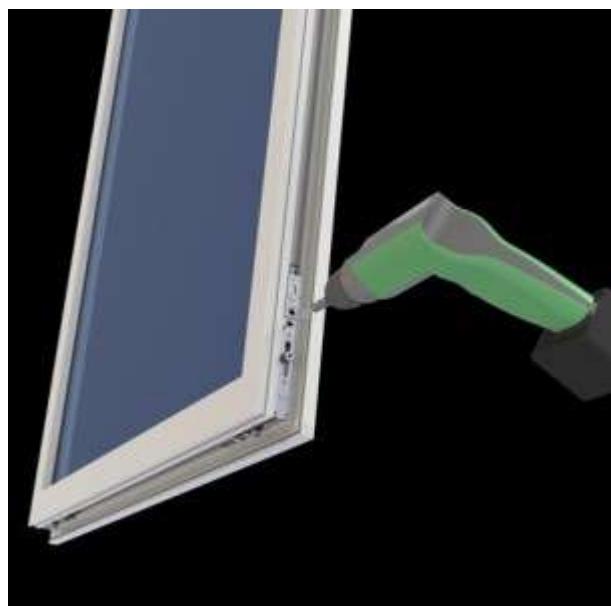


Створка – сдвижная,  
сбоку – стена, пр.

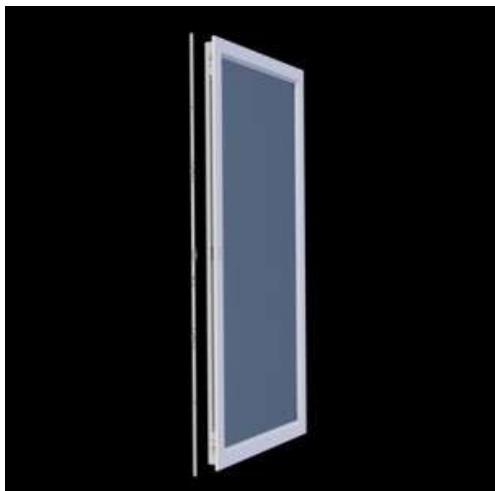
### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



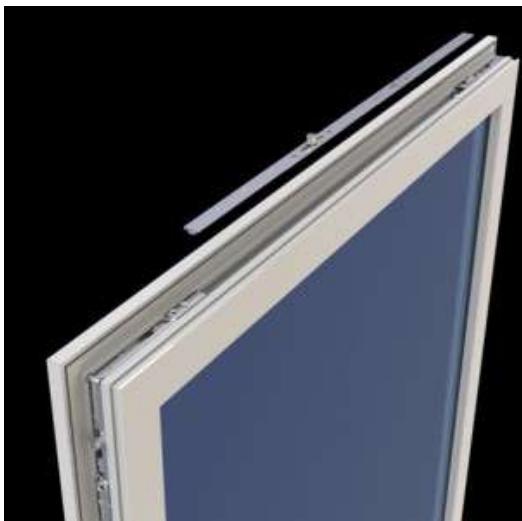
## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ФУРНИТУРЫ



1. Произвести установку угловых передач на створочную часть окна (фиксируются саморезами).



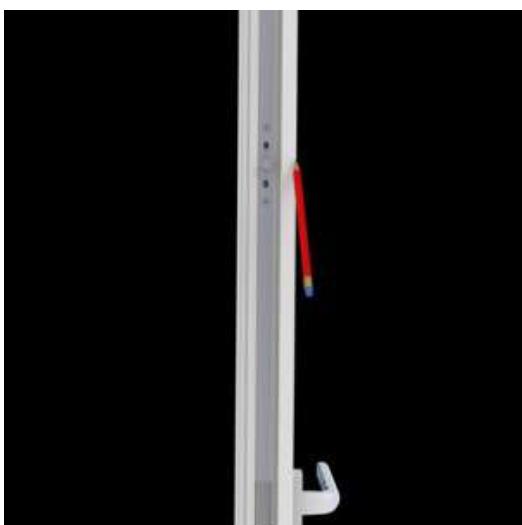
2. Центральный привод отрезается по размерам створки, соединяется с угловыми передачами и фиксируется с помощью саморезов.



3. Устанавливается верхняя и нижняя тяги, соединяя в единую обвязку угловые передачи.

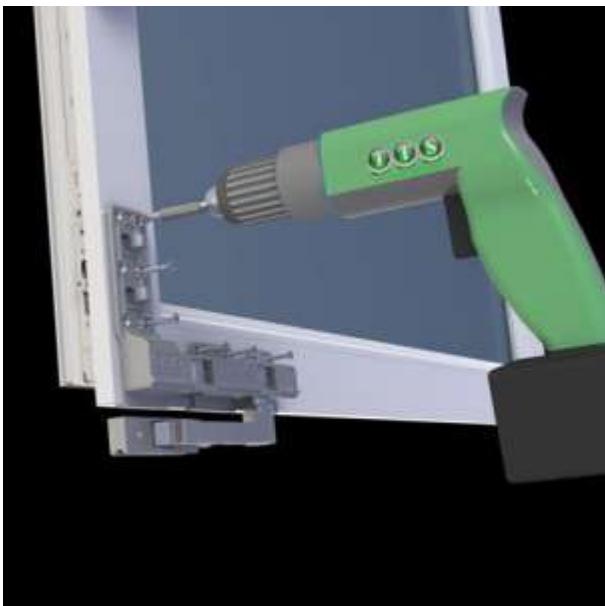


4. Производится установка ручки в предварительно выфрезерованные отверстия.

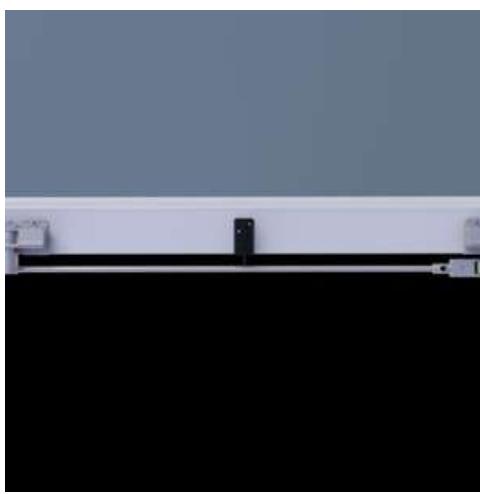
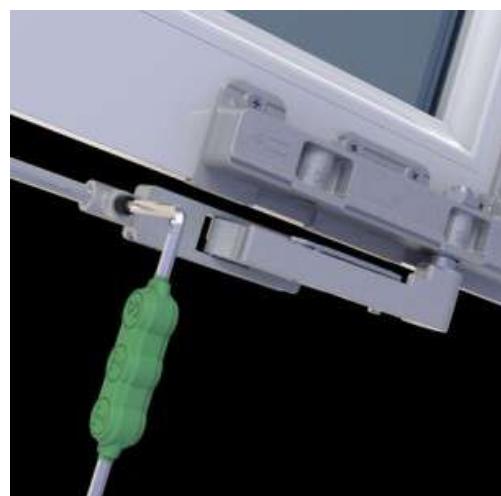


5. Делаем разметку для дальнейшей установки ответных планок.

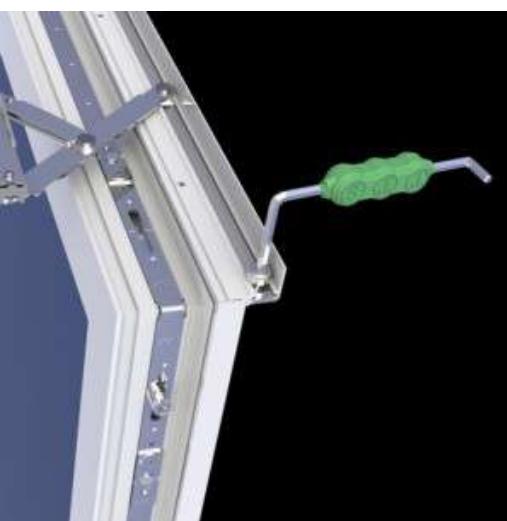
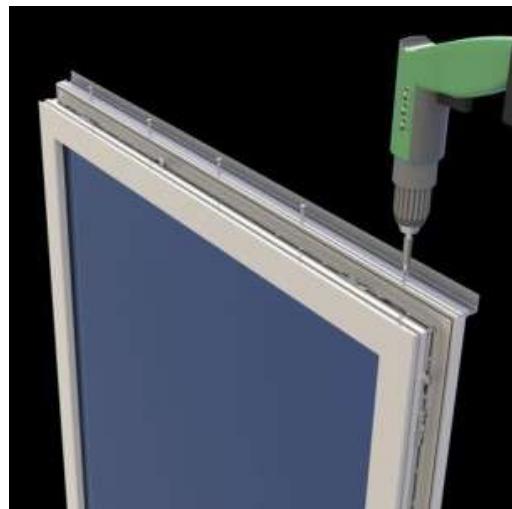
7



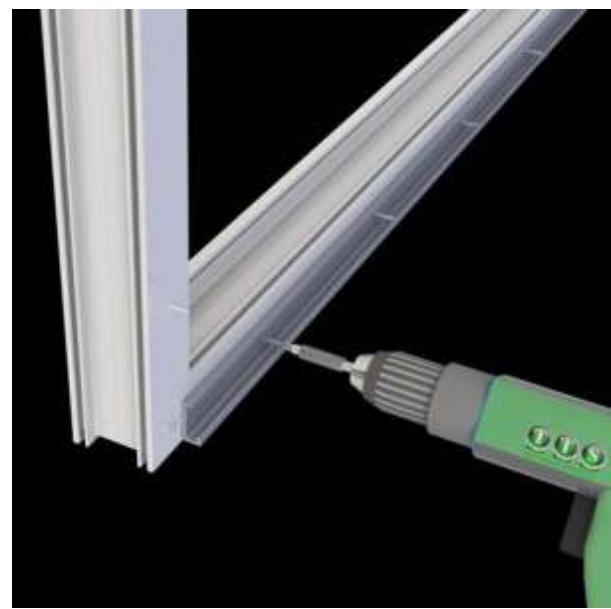
6. Установить в нижнюю часть створки роликовый механизм, закрепить декоративные накладки.



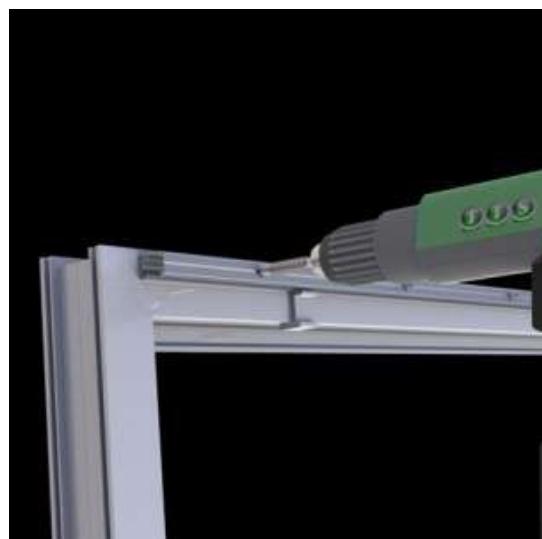
7. Роликовые механизмы соединяются между собой штангой, которая укорачивается до необходимого размера.
8. Посредине нижнего крыла створки устанавливается упор-фиксатор тяги.



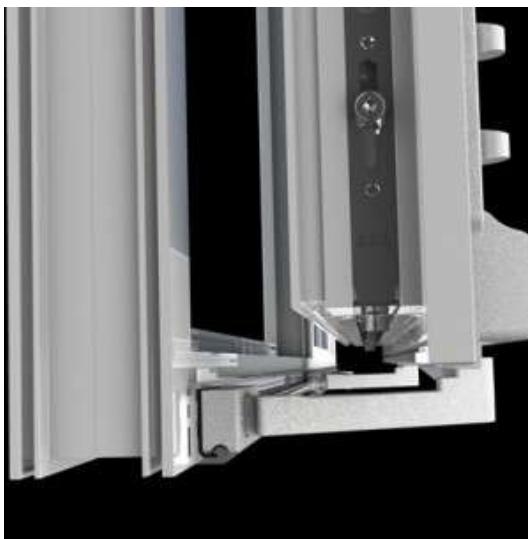
9. На верхнее крыло створки устанавливается желоб для откидных ножниц.
10. Ножницы фиксируются в пазу и закрепляются винтами



11. Нижняя направляющая фиксируется с помощью шаблонов и закрепляется саморезами (предварительно укоротить до нужной длины).

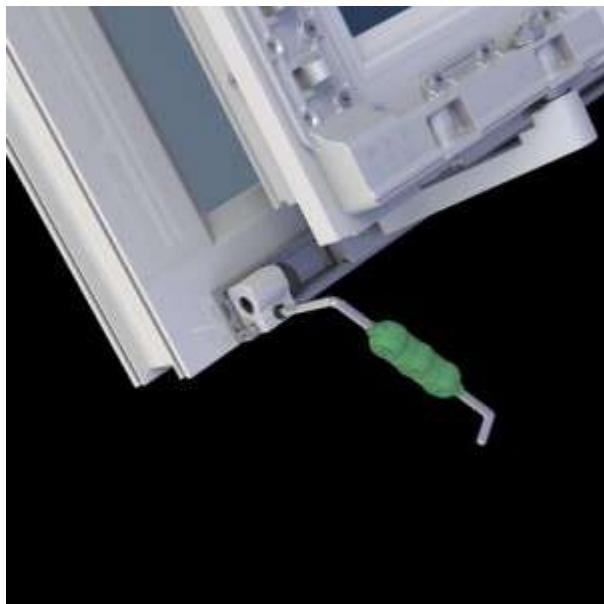


12. Верхняя направляющая укорачивается до необходимого размера и после установки с помощью шаблонов, фиксируется саморезами.



12

13. Створка навешивается на направляющие: первоначально устанавливается нижняя часть.



14. На нижнюю направляющую установить управляющий упор: 33 мм. от края.
15. Установить нижний стоппер открывания створки (с резиновым буфером): 3 мм. от края направляющей.