

# Рекомендации по установке комплектующих

## Оконная ручка



Способ установки оконной ручки.

Проверьте: перед установкой ручки, створка должна быть в закрытом положении.

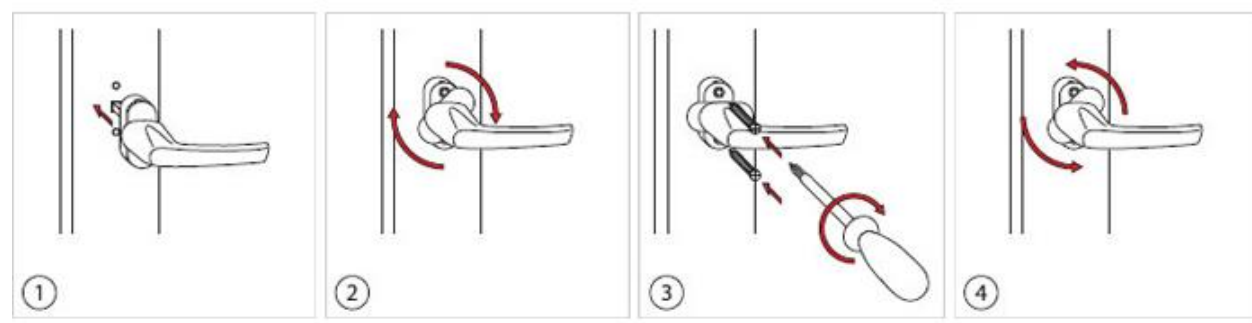
На каждой створке под установку ручки на заводе профрезеровано три отверстия.

Перед установкой ручки, необходимо сдвинуть на ручке верхнюю тонкую крышку аккуратно приподняв ее края. Эта крышка закрывает доступ к двум отверстиям под крепежные винты.

Установить ручку на створку, вставив штифтом в центральное отверстие на всю глубину штифта. При этом ручка должна плотно быть прижата к поверхности створки (без зазоров).



Вставить в крайние отверстия розетки винты из комплекта и затянуть отверткой.

Повернуть крышку розетки в исходное положение.



**Возможные трудности и пути решения**

- Штифт ручки слишком длинный. Ручка не «садится» на всю глубину отверстия (не прилегает плотно к створке). Необходимо произвести замер и подрезать на необходимую длину штифт ручки.

<p>Произвести замер Определяем размер «X»</p>	<p>Отмеряем от торца штифта размер «X+3 мм», делаем отметку и отрезаем штифт по риске. С края штифта снять заусенцы.</p>
	

- Винты ручки слишком длинные. Ручка «садится» на створку плотно, однако винты до конца не закручиваются. Необходимо произвести замер и подрезать винты на необходимую длину.

<p>Произвести замер Прижать ручку к створку и до конца вкрутить винт. Определяем размер «X»</p>	<p>Выкручиваем винт, отмеряем от торца винта размер «X+3 мм», делаем отметку и отрезаем по риске. С края среза снять заусенцы.</p>
	

## Оконная фурнитура. Регулировки.

Со временем, в процессе эксплуатации створки металлопластиковых окон могут немного провисать. Сезонные температурные перепады также могут повлиять на форму створки и зимой может возникнуть желание сделать прижим створки плотнее.

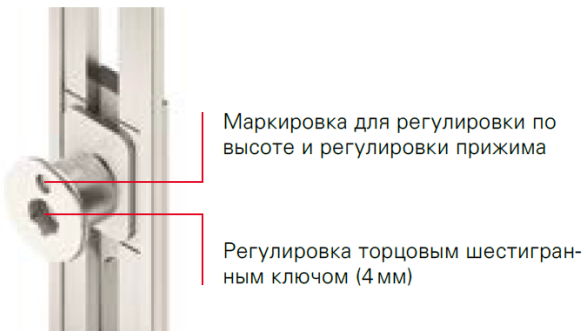
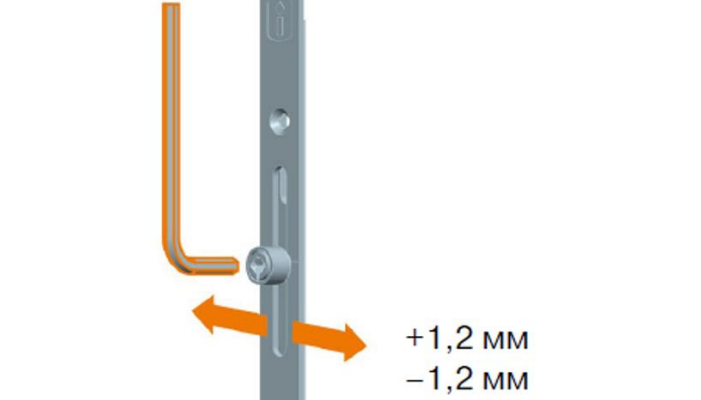
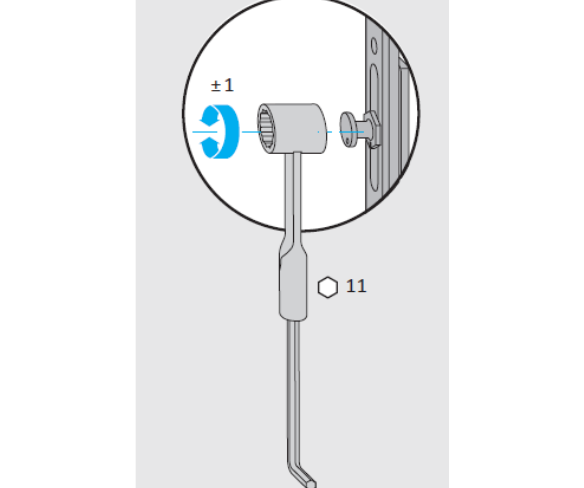
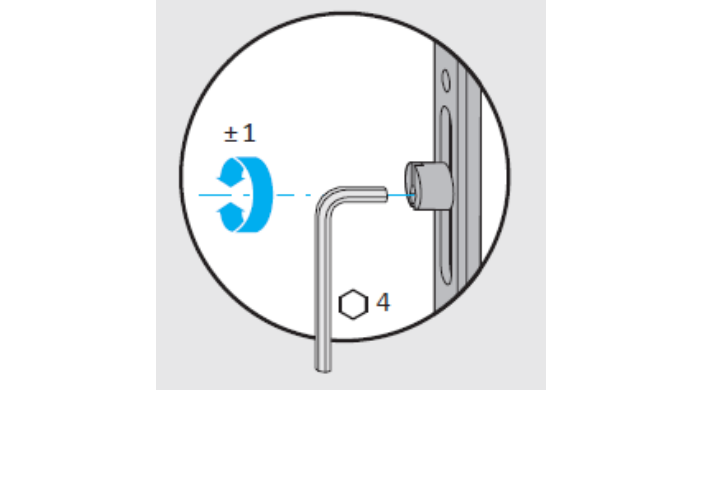
### Внимание!

**Неквалифицированному пользователю допускается регулировать только прижим створки к раме посредством вращения запорных цапф на створке.**

**Все остальные регулировки должен производить квалифицированный специалист.**

Наша компания предоставляет на выбор несколько фурнитурных систем для оснащения окон и балконных дверей. Как правило, степень прижима створки к раме осуществляется путем вращения запирающих цапф, расположенных на торце створки. Вращение цапф производится шестигранным ключом 4 мм или – специальным ключом, как, например, в фурнитуре Siegenia Titan (см. рис.ниже). Регулировочный ключ в комплекте к окнам не поставляется. При желании его можно приобрести в нашей компании.

Вращение фурнитурной цапфы в одну сторону обеспечивает более сильный прижим створки к раме (при этом оконную ручку нужно будет крутить с БОльшим усилием), вращение цапфы в обратную сторону ослабляет прижим створки к раме.




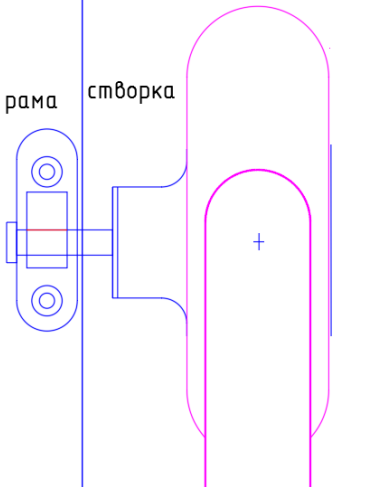
Регулировка по прижиму фурнитуры Roto NX	Регулировка по прижиму фурнитуры Internika
 <p>Маркировка для регулировки по высоте и регулировки прижима</p> <p>Регулировка торцовым шестигранным ключом (4 мм)</p>	 <p>+1,2 мм</p> <p>-1,2 мм</p>
Регулировка по прижиму фурнитуры Siegenia Titan	Регулировка по прижиму фурнитуры Siegenia Favorit
 <p>±1</p> <p>11</p>	 <p>±1</p> <p>4</p>

## Ступенчатый ограничитель открывания створки («гребенка»)

Работа стандартной поворотной-откидной оконной створки предполагает только два режима: «открыто» («распахнуто») и «откинута».

Для того, чтобы обеспечить промежуточные положения открытой створки применяют дополнительные аксессуары.

Одним из них является ступенчатый ограничитель открывания створки («гребенка»).

	<p>Комплект ограничителя состоит из рамной части (металлическую или пластиковую пластину с выемками), металлический кронштейн с выступающим стержнем и двумя саморезами, которые крепят ограничитель к раме.</p> <p>Для установки ограничителя на окно понадобится дрель со сверлом и отвертка (или – достаточно шуруповерта со сверлом).</p> <p>1) Снять оконную ручку (см. соответствующую инструкцию). Подложить под основу ручки металлический кронштейн со стержнем из комплекта ограничителя. Обратите внимание на правильное положение кронштейна (см. рис.ниже). Сгиб кронштейна должен быть ориентирован в сторону помещения. В противном случае он может мешать закрыванию створки (может упираться в поверхность профиля при закрывании створки)</p>	
<p>Кронштейн установлен неправильно (сгиб направлен в сторону «улицы»)</p>	<p>Кронштейн установлен правильно (сгиб направлен в сторону помещения)</p>	
		
<ol style="list-style-type: none"> <li>2) Установить ручку обратно на створку</li> <li>3) Закрыть створку</li> <li>4) Разметить положение ограничителя на поверхности окна рядом со створкой, таким образом, чтобы стержень металлического кронштейна примерно совпадал с серединой ограничителя. При этом между основой ограничителя и кромкой створкой следует оставить небольшой зазор (2-3 мм).</li> <li>5) Разметить отверстие, просверлить сверлом диаметром 2,5-3,0 мм.</li> <li>6) Приложить ограничитель к раме окна и зафиксировать саморезами из комплекта.</li> <li>7) Проверить работу ограничителя.</li> </ol>		

## «Детские замки» (блокираторы поворота створки)

### Инструкция по установке детского замка «ELEMENTIS»

(не применим на створках профильной системы WHS60 из-за специфической формы торца створки).

Блокирующий замок представляет собой несложный механизм, состоящий из трёх частей:

- основная часть замка с цилиндрической частью и ключом;
- ответная (запорная) часть замка;
- подкладка под ответную часть замка (устанавливается в зависимости от оконного профиля)
- 4 самореза для установки

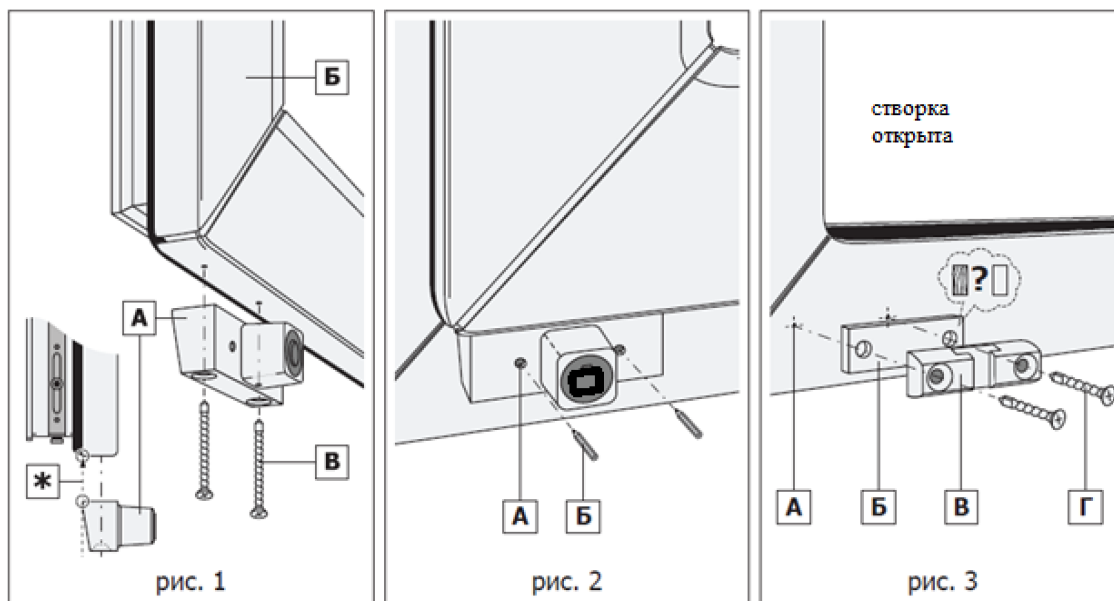


В первую очередь устанавливается основная часть замка (1) под нижнюю часть створки со стороны ручки (рис. 1-Б). Основная часть прикручивается при открытой створке двумя саморезами (рис. 1-В) через специально отфрезерованные отверстия в замке (см. схему на рис. 1). Следует обратить внимание, что данную часть замка необходимо устанавливать потайным отверстием для самореза вниз и в один уровень с пластиковой частью створки (рис. 1-\*);

Далее закрываем створку и через продольные отверстия в замке (рис. 2-А) намечаем грифелем или шилом (рис. 2-Б) место для крепления на раме ответной части замка. (см. схему на рис.2);

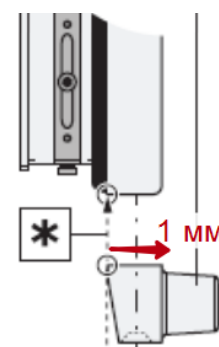
После этого открываем створку окна и прикручиваем ответную часть (рис. 3-В) двумя саморезами (рис.3-Г) в намеченное заранее место крепления (рис.3-А) непосредственно на раму оконного изделия (см. схему на рис.3). Ответная часть имеет симметричную форму, поэтому ее размещение не имеет принципиального значения;

В зависимости от профильной системы окна (металлопластиковое или деревянное окно) подкладываем подкладку ответной части между рамой и самой ответной частью (рис.3-Б).



### Внимание!

1. Данный тип замка очень критичен к позиционированию на напаве створки и степени прижима створки к раме (зазора между створкой и рамой). Для корректной работы рекомендуется устанавливать его со смещением 1 мм от кромки створки в сторону помещения. В противном случае створка может некорректно работать в режиме откида.
2. На створки ниже 1000 мм по фальцу категорически рекомендуется выбирать детский замок другого типа.
3. После установки необходимо проинструктировать пользователя о правилах эксплуатации створки с детским замком. Если замок был сдвинут в сторону помещения и ключ не поворачивается (стопор замка упирается в ответную часть), то следует одновременно с поворотом ключа второй рукой поджать угол створки.



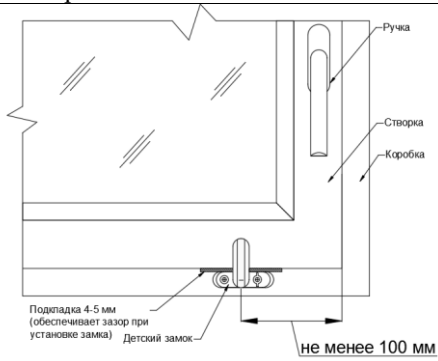
## Инструкция по установке детского замка «PenKid»

В комплект входит: металлический корпус замка с поворотным флажком, две декоративные пластиковые наклейки, два самореза, ключ. В зависимости от поставки в комплект могут входить круглые пластиковые амортизаторы (назначение - см. ниже).



Рекомендуемое расположение детского замка под кромкой створки в нижнем углу под оконной ручкой.

В таком положении он беспрепятственно позволит откидывать поворотно-откидную створку, блокируя при этом ее поворотный режим.



### Порядок установки

1) Разметить положение замка под створкой	2) Развернуть флажок как показано на рисунке и одеть декоративную накладку (защелкнув на корпус замка)	3) Развернуть флажок в «рабочее положение» (вверх на створку)
4) Одеть на флажок вторую декоративную накладку	5) Проверить работу кнопки замка.	6) Проверить работу ключа - поворотом ключа на 180 ° кнопка блокируется

В зависимости от поставки в комплект могут входить круглые пластиковые амортизаторы, с помощью которых «заполняется» зазор между флажком и поверхностью створки.

--	--	--

## Инструкция по установке ограничителя открывания створки «Inter»

Ограничитель состоит из: цапфы и, собственно, ограничителя. Цапфа устанавливается под один из саморезов, которым закреплена фурнитура в створке. Ограничитель крепится на раме/импосте в верхней части проема над ручкой.

Подпружиненная фиксирующая пластина на ножницах ограничителя может быть дополнительно затянута шестигранным винтом.



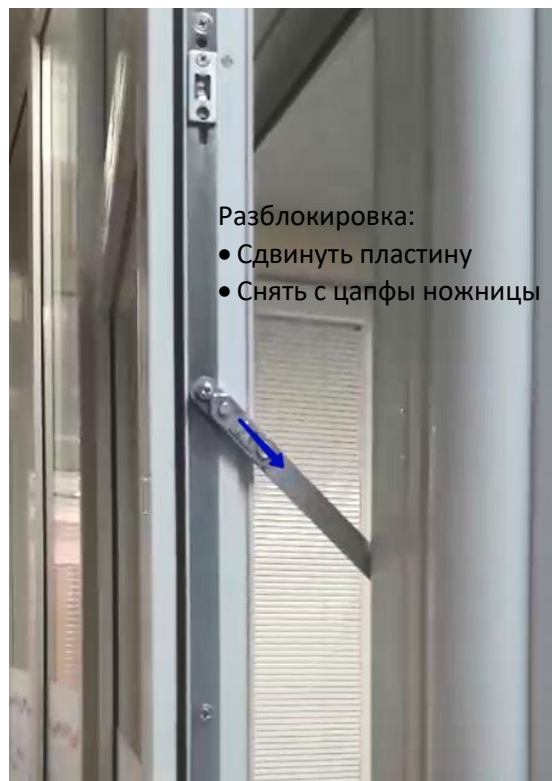
Ограничитель в активном состоянии (ножницы накинuty на цапфу на створке) позволяет приоткрыть оконную/балконную створку только на небольшой угол.

Для разблокировки ограничителя необходимо сдвинуть фиксирующую подпружиненную пластину на ножницах и снять ножницы с цапфы.

Активируется ограничитель в обратном порядке: на ножницах сдвигается пластина, ножницы одеваются на цапфу, пластина опускается, фиксируя ножницы на цапфе.

Ограничитель устанавливается на изделие на производстве, но транспортируется в разомкнутом состоянии.

Данный элемент устанавливается в зазор между рамой и створкой, в зоне свободной от ответных планок. И поскольку есть специфические моменты, связанные со знанием принципов действия оконной фурнитуры, установку этого ограничителя категорически рекомендуется поручать квалифицированному специалисту.



Разблокировка:



- Сдвинуть пластину
- Снять с цапфы ножницы

## Ручки балконных защелок

Ручки для балконных дверей бывают разной конструкции, но все они устанавливаются по одному принципу: на два самореза – непосредственно к поверхности створки со стороны улицы.

Высота расположения ручки – на удобной высоте.

Примеры ручек

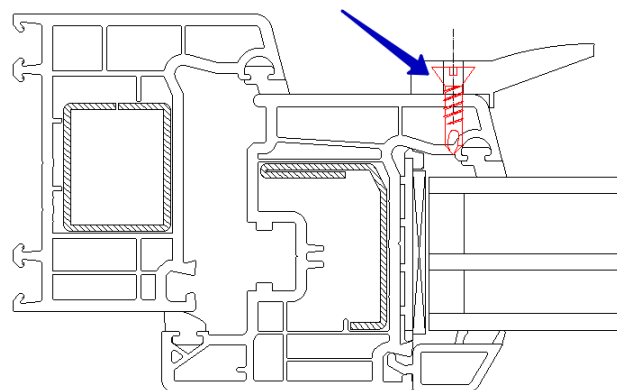
Пластиковая ручка- «лепесток»	Металлическая ручка- «лепесток»
	

### Установка ручки-лепестка

Ручку приложить к створке балконной двери со снятой декоративной накладкой (чтобы были открыты отверстия под саморезы). Разметить, просверлить отверстия сверлом с диаметром 3,0-3,5 мм.  
Далее приложить ручку и зафиксировать саморезами.

### ВНИМАНИЕ!!!

Саморезы не должны быть длинными (12-13 мм) В противном случае саморез может повредить стекло



### Вариант расположения ручки-лепестка





## Установка балконных двусторонних гарнитуров

Балконный гарнитур представляет собой комплект ручек для установки с двух сторон на створки балконных дверей. Как правило, в комплект балконных гарнитуров еще входят накладки на профильный цилиндр, который запирает створку двери на ключ (сам профильный цилиндр в комплект не входит).



### Установка балконных гарнитуров.

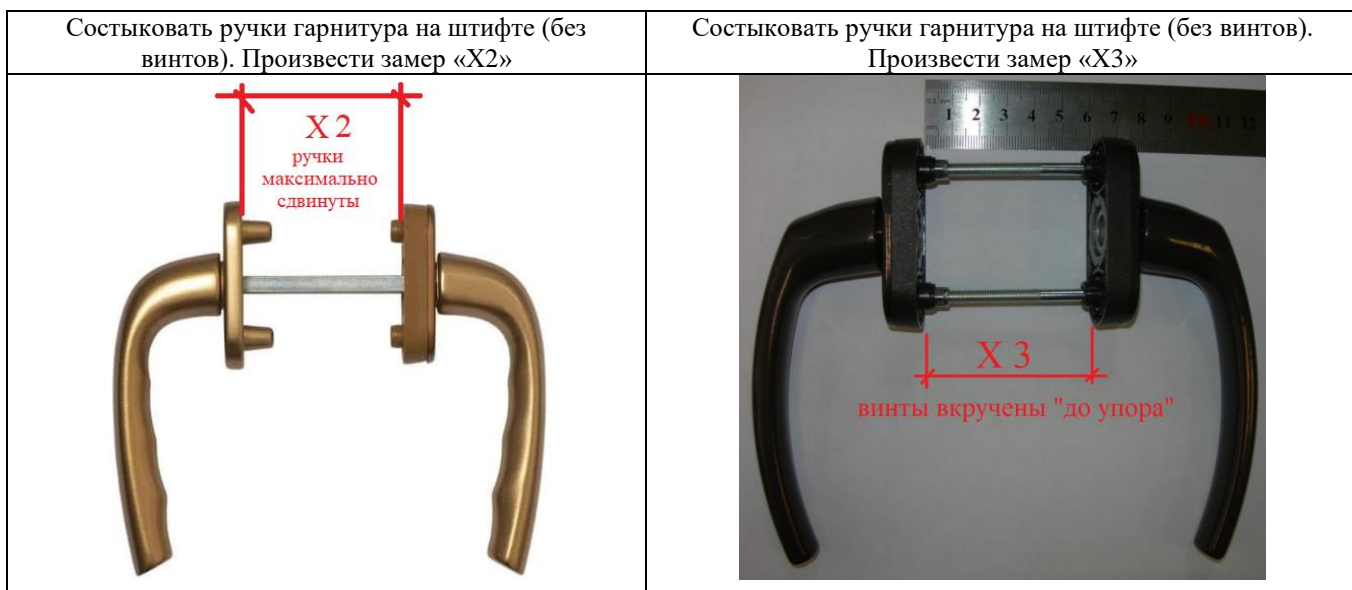
Сквозные отверстия в створке профрезерованы в условиях производства и установка балконного гарнитура состоит в том, чтобы просто установить ручки и накладки на профцилиндр в соответствующие отверстия и стянуть винтами.

При установке ручек и накладок на створку, а также при стягивании их винтами следует следить за тем, чтобы винты затягивались отверткой – **со стороны помещения** (в противном случае, со стороны улицы есть риск их скручивания в хулиганских целях).

### Возможные трудности и пути решения

Поскольку комплект гарнитура включает в себя штифт и винты универсальной длины, то есть вероятность, что при установке необходимо будет произвести их обрезку.

- Штифт ручки слишком длинный. Ручки гарнитура не прилегают плотно к створке. Необходимо произвести замер и подрезать на необходимую длину штифт ручки.

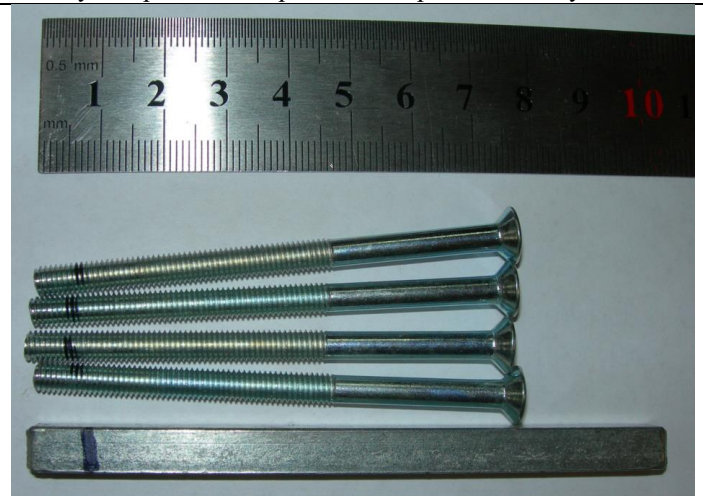


Произвести замер толщины створки «X1»  
(со стороны ее торца)

Высчитать разницу:

- Для штифта  $X2 - X1 - 3 \text{ мм}$
- Для винтов  $X3 - X1 - 3 \text{ мм}$

Отмерить полученные значения на штифте и винтах, сделать отметку и отрезать. Со врезанных торцов снять заусенцы.



Собрать гарнитур на створке.



## Установка профильных цилиндров

Профильные цилиндры являются неотъемлемой частью замка дверной створки. С помощью проф.цилиндра (посредством поворота ключа) приводится в действие механизм дверного замка.

Состав комплекта профильного цилиндра:

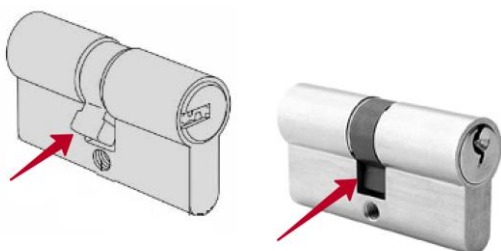
- Профильный цилиндр
- Крепежный винт
- Несколько экземпляров ключей (зависит от производителя)



Установка профильного цилиндра – простая процедура, состоящая из двух действий:

- вставить профильный цилиндр в створку (в отверстие специальной формы).  
Если дверь оснащена нажимным гарнитуром, то перед установкой профильного цилиндра следует сначала установить нажимной гарнитур

Вставить ключ в проф.цилиндр и повернуть на такой угол, чтобы поворотный язычок «зашел» в корпус цилиндра

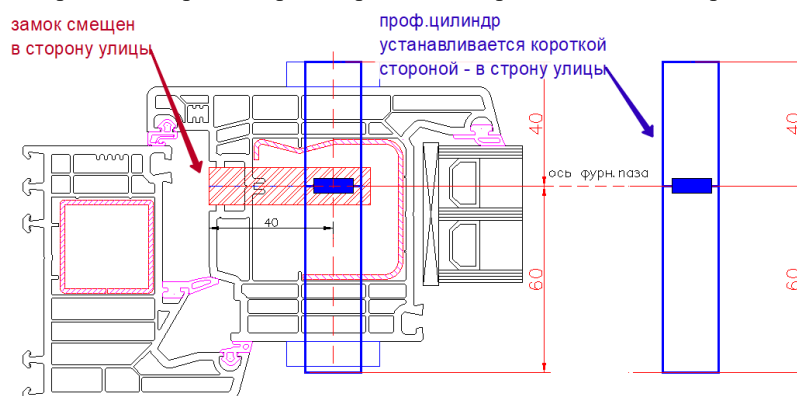


Вставить профильный цилиндр в отверстие створки



При установке профильного цилиндра следует правильно его сориентировать:

- профильный цилиндр «с заверткой» устанавливается таким образом, чтобы «завертка» располагалась со стороны помещения
- профильный цилиндр «ключ/ключ» бывает «симметричным» (тогда – не важно какой стороной его устанавливать) и «несимметричный» (разносторонний). При разностороннем профильном цилиндре следует посмотреть на торец открытой створки и сориентироваться по расположению дверного замка в створке.



- фиксация профильного цилиндра винтом



### **Возможные трудности и пути решения**

Завод-изготовитель вкладывает в комплект профильного цилиндра крепежный винт универсальной длины. Однако его размер в ряде случаев может оказаться излишне длинным (при вкручивании длинный винт может упереться в торец стекла и повредить его).

Чтобы этого не произошло наша компания прикладывает в комплекте профильного цилиндра дополнительный винт меньшей длины.

В любом случае, перед фиксацией профильного цилиндра крепежным винтом, проверьте его длину.

Для этого приложите винт к створке со стороны помещения (со стороны штапика), как это показано на фото справа (с отступом 20 мм от кромки створки). Если длина винта НЕ переходит линию стыка штапика со створкой, то такой винт можно смело использовать для крепления профильного цилиндра.

Если же длина винта пересекает линию стыка штапика со створкой, то рекомендуется приобрести другой винт (если такового нет в комплектации) или обрезать длинный винт на соответствующий размер.

