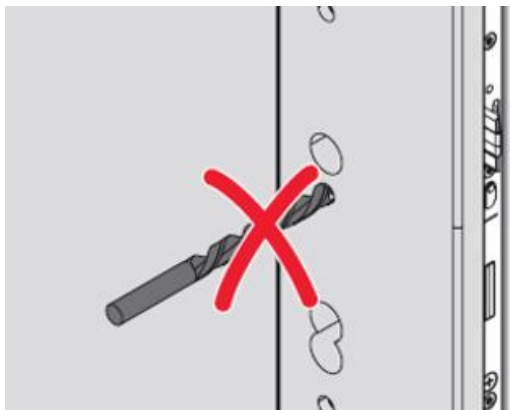
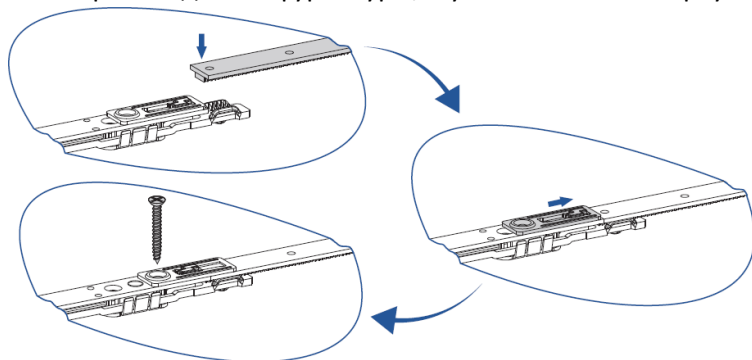


Монтаж фурнитуры на створку, раму, на производстве

1. Проверить правильность фрезеровки отверстий в створке под замок и наж. гарнитур. Не сверлите дверное полотно в области замка, при установленном запоре

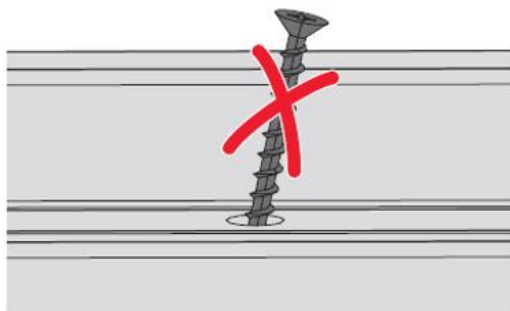


2. Проверить набор фурнитуры на соответствие размерам створки по фальцу
3. Проверить центральное положение цапф на всех элементах фурнитуры
4. Установить угловые передачи на створку (если они есть в наборе)
5. Произвести обрубку привода и удлинителей (если есть в наборе), согласно рекомендациям производителя фурнитуры, и установить на створку



6. Провести обрубку (при необходимости) удлинителей и установить на створку
7. Закрутить саморезы:

- Используйте шурупы из гальванически оцинкованной стали
- Саморезы закручиваются строго перпендикулярно, если не указано иное. «Криво» закрученные саморезы могут привести к «тяжёлому» ходу ручки



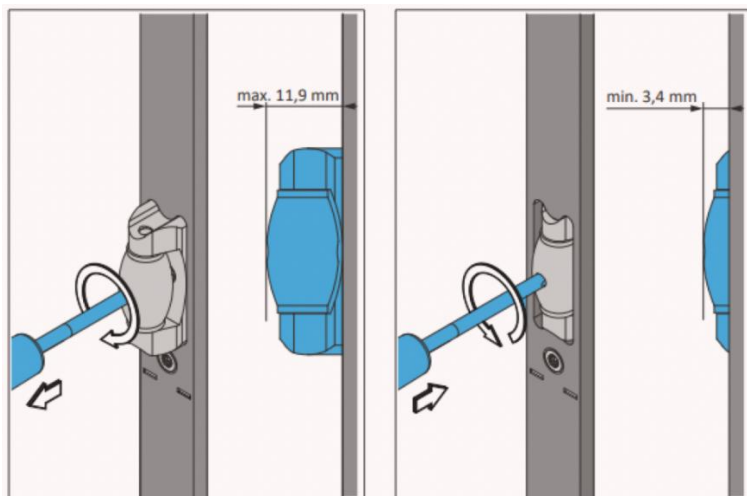
- Головки саморезов должны быть заподлицо с планкой
- Не перетягивайте саморезы. Соблюдайте момент затяжки, чтобы исключить деформацию фурнитуры в профиле
- Используйте саморезы рекомендованные производителем. Выбирайте длину саморезов в соответствии с используемым профилем.

Internika: 4.2x25, 4.2x35 (в местах соединения элементов фурнитуры)

8. Установите ответные планки на раму

- Для установки ответных планок под роликовые и грибовидные цапфы рекомендуется использовать спец. элемент от ТБМ (арт. 622840)

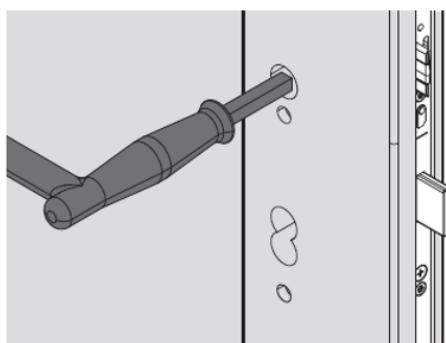
9. Если установлена роликовая защёлка, отрегулируйте её, чтобы дверь закрывалась плавно и надёжно



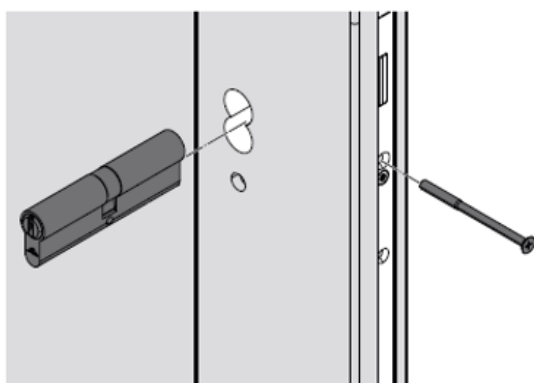
- Поверните регулировочный винт, на торце замка, на 1/4–1/2 оборота и проверьте работу защёлки

Установка управляющих работой двери элементов

1. Если не установлен наж. гарнитур, для запираения замка используйте монтажную ручку



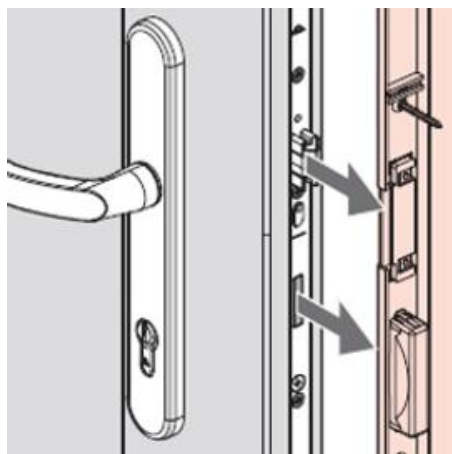
2. Профильный цилиндр устанавливается без напряжения, под углом 90° к створке



3. Накладки наж. гарнитуров устанавливаются без напряжения



4. В готовой двери должен обеспечиваться свободный ход запорных элементов.



Испытание двери на работоспособность

При испытании двери створка должна быть установлена вертикально. Испытания проводятся при **открытой створке**.

- Если на замке установлен флажковый приподниматель / блокиратор, то перед переводом ручки вверх (в положение закрыто), **ОБЯЗАТЕЛЬНО**, флажок приподнимателя должен иметь положение вдоль рейки замка (придерживать рукой в этом положении).

1. Проверка работы дверной ручки и защёлки:

- нажмите дверную ручку полностью вниз и отпустите
- защёлка должна полностью втянуться (допустимое выступание защёлки за шульп – 2 мм)
- ручка должна самостоятельно вернуться в исходное положение, защёлка должна полностью полностью выдвинуться

2. Проверка запираения дверной ручкой (закрывание от ручки):

- поднять ручку вверх (угол около 70° от горизонтали)
- ригель должен полностью выдвинуться на 20 мм
- все запирающие элементы (цапфы, крюки, штыли) должны находится в положении запираения
- опустить ручку вниз
- все запирающие элементы (цапфы, крюки, штыли) должны вернуться в исходное положение (открыто). Допустимое выступание ригеля за шульп – 2 мм

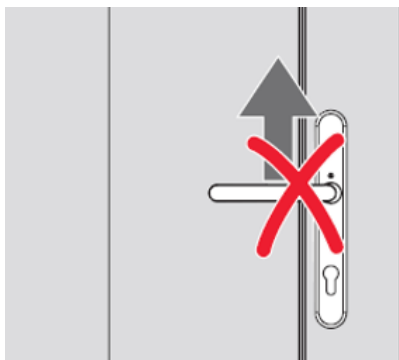
3. Проверка закрывания ключом

В закрытом состоянии фурнитуры (ригель выдвинут, запирающие элементы в положении закрыто) повернуть ключ в профильном цилиндре на один оборот в сторону закрывания:

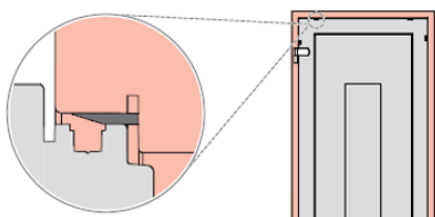
- ключ должен поворачиваться очень легко
- дверную ручку невозможно нажать вниз. Однако вверх поднять можно.
- ключ должен легко выниматься

Транспортировка дверей

1. Перед транспортировкой зафиксируйте створку в раме специальными транспортировочными вкладышами
2. Не поднимайте и не переносите дверь за дверную ручку

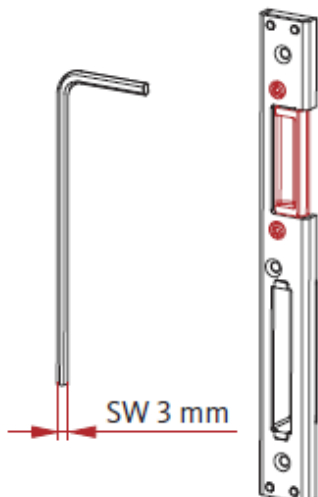


3. Транспортировочные вкладыши извлекайте непосредственно перед монтажом двери в проём



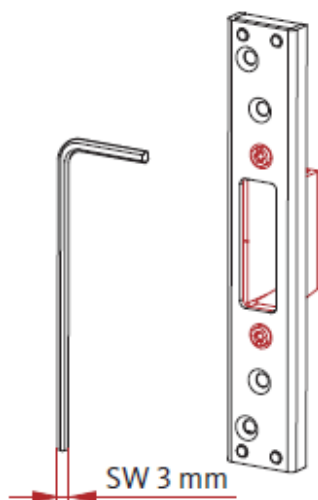
Регулировка ответных планок после монтажа

1. Регулировка центральной ответной планки (фалевая защёлка/ригель):
 - регулировка шестигранником 3 мм
 - диапазон регулировок кармана фалевой защёлки +/- 1,5 мм



2. Регулировка ответной планки под крюк

- регулировка шестигранником 3 мм
- диапазон регулировок кармана фалевой защёлки $\pm 1,5$ мм



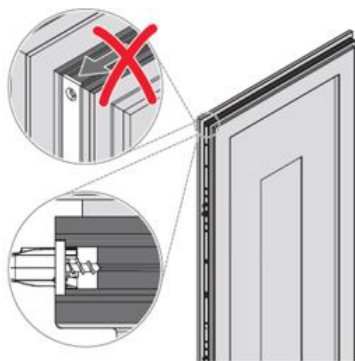
Испытания работ двери при закрытой створке (после монтажа в проём).

1. Проверка запирания дверной ручкой (закрывание от ручки):

- поднять ручку вверх (угол около 70° от горизонтали)
- ручка должна поднимать с допустимым эргономичным усилием. Для облегчения запирания можно использовать дверную ручку увеличенной длины.
- ключ должен поворачиваться очень легко

Эксплуатация Замка

1. Не смывайте загрязнения (например, штукатурку) в сторону штапика. Загрязнения могут попасть внутрь и блокировать работу многозапорного замка



2. Запорные элементы (защелка, ригель, доп. запоры, цапфы) смазывайте не реже, чем 1 раза в год:

- используйте качественные смазочные материалы не содержащие смол и кислот
- в сложных климатических условиях (высокая, низкая температура, высокая влажность и т.п.) подбирайте соответствующие смазочные материалы.
- использование смазочные материалы низкого качества могут привести к нарушению работы фурнитуры