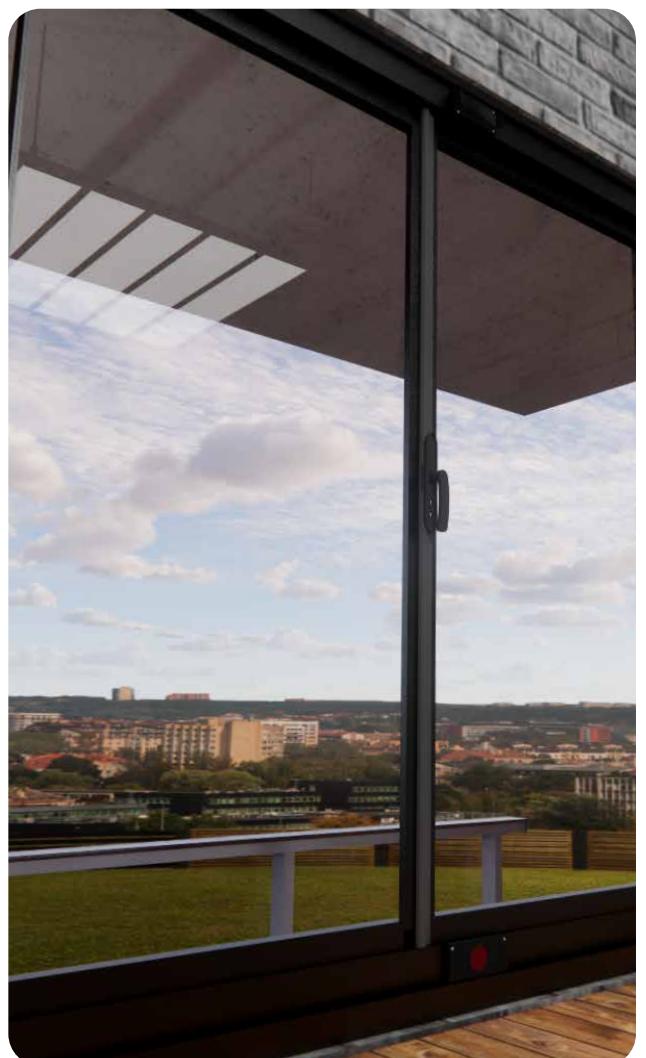
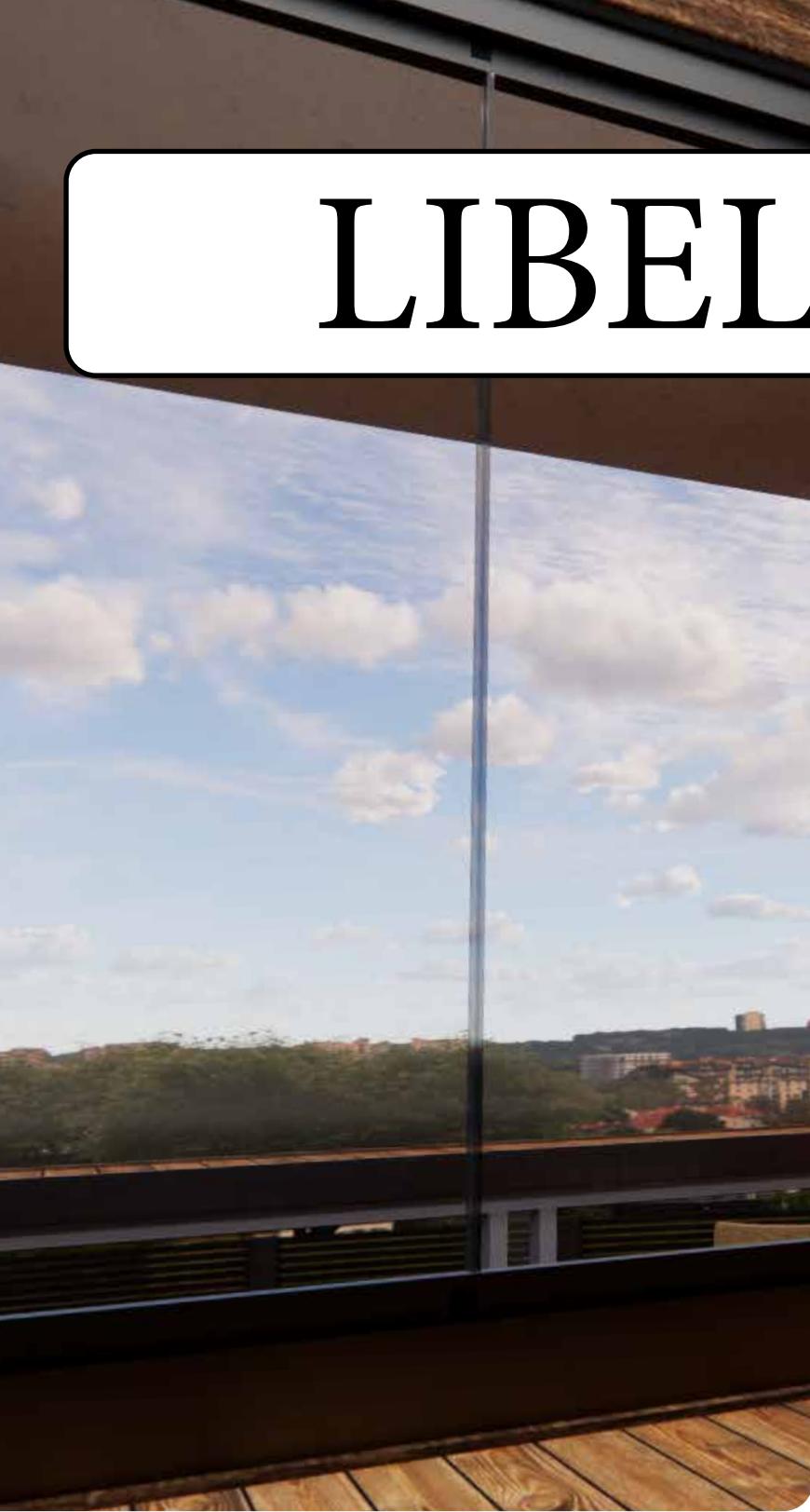


LIBELLUS



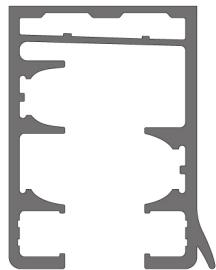
Libellus

Сборочные и монтажные схемы

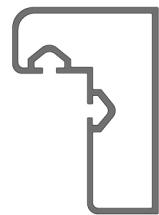
Поворотно-складная система остекления.
Подходит для холодных балконов, террас, эркеров.



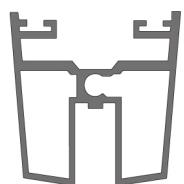
ПРОФИЛЯ СИСТЕМЫ



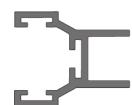
KP3-RP-014.1



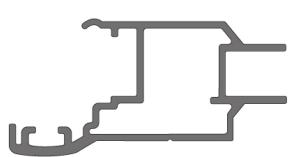
KP3-YKP-021.1



KP3-BP-007.1



KP4-AHF-0202.1

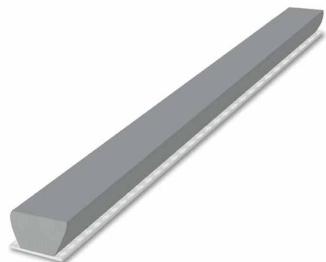


KP3-IKP-0030.1

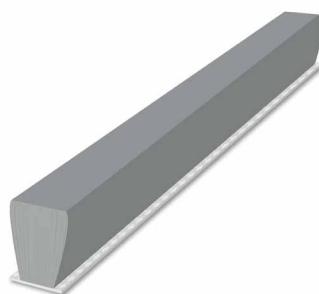


KP3-KKP-0031.1

ФУРНИТУРА СИСТЕМЫ



KP-KFIT600-1001



KPO-KFIT1000-1002



KP3-STM-109



KP3-STM-108

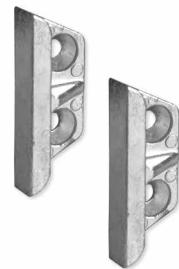


KP3-K5-402

ФУРНИТУРА СИСТЕМЫ



KP3-YKAG-204



KP3-IKK-08



KP3-YKBKG-511



KP3-DBKG-501



KP1-ZI-953



KP3-CK-3002

ФУРНИТУРА СИСТЕМЫ



KP3-MT-105



KP3-ISPKC-806



KP3-ISPCTK-804



KP3-KT-805



FGD-99 CL

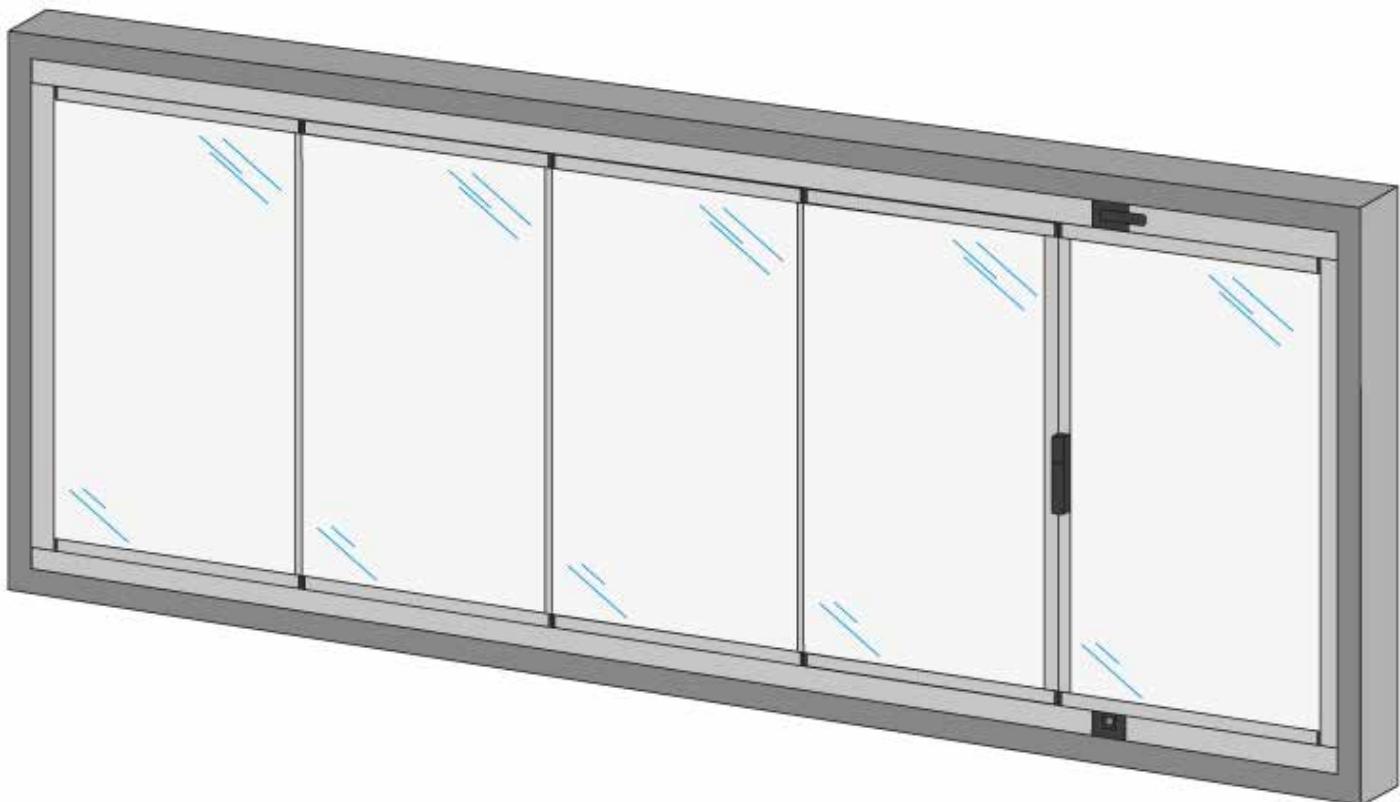


FGD-89/3 CL

СИСТЕМА В СОБРАНОМ ВИДЕ

LIBELLUS

С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ МЕЖСТВОРОЧНЫМИ ПРОФИЛЯМИ
И ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗАМОК



ОСОБЕННОСТИ КОНФИГУРАЦИИ

- 5 створок
- дверца справа
- металлический центральный замок
- металлические межстворочные профили с уплотнительными щетками

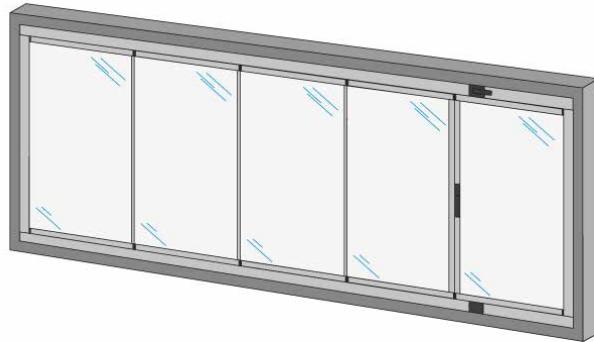
СИСТЕМА В СОБРАНОМ ВИДЕ

Рекомендуемые размеры системы

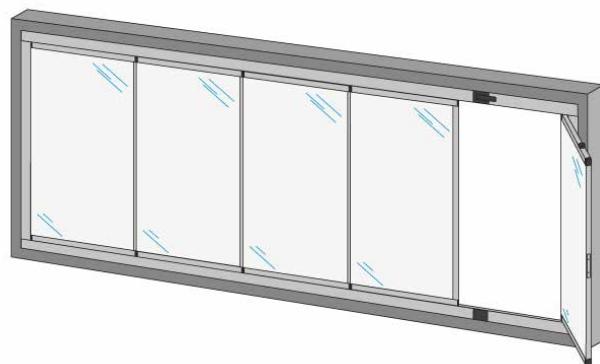
Створка не более 750 мм. в ширину и 3000 мм. в высоту.

Максимальное количество створок 14 шт. при открывании в обе стороны.

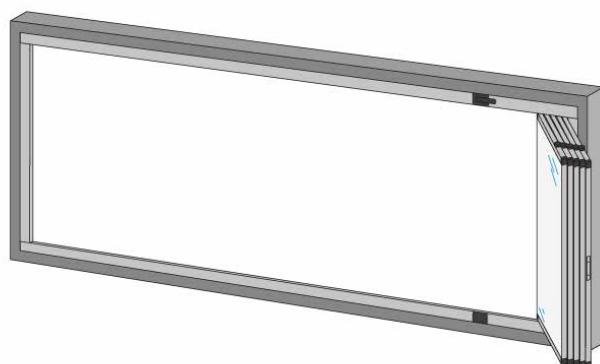
На одну сторону можно разместить не более 7 створок на одну сторону.

**1**

**Система LIBELLUS
в закрытом состоянии**

**2**

**Система LIBELLUS
с открытой дверной створкой**

**3**

**Система LIBELLUS
в полностью открытом состоянии**

ПРОВЕРКА СТЕКЛА И СТВОРОК

Важно!

1. В поворотно-складной системе “Libellus” применяется закаленное стекло толщиной 10 мм.
2. Расчет размеров стекла должен осуществляться конструктором.
3. Заранее определите какая створка где будет располагаться в системе, чтобы заранее правильно подобрать фурнитуру и наборы профилей для каждой конкретной створки.

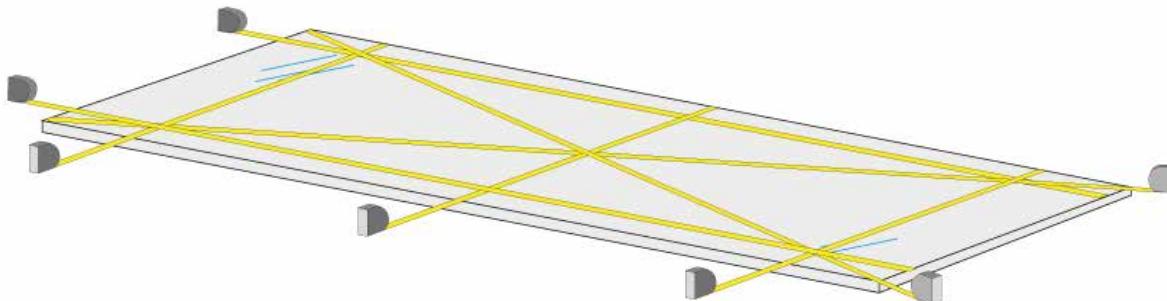
ЭТАП 1

Контрольная проверка стекла

1. Все стекла выкладывать по очереди прогибом в одну сторону.
2. Выполнить контроль геометрии стекла согласно рисунку.

Контроль геометрии

1. Симметричные участки на параллелях и диагонали должны быть одинаковыми.
2. Размеры каждого стекла должны соответствовать:
 - листу комплектации и
 - проектным чертежам.



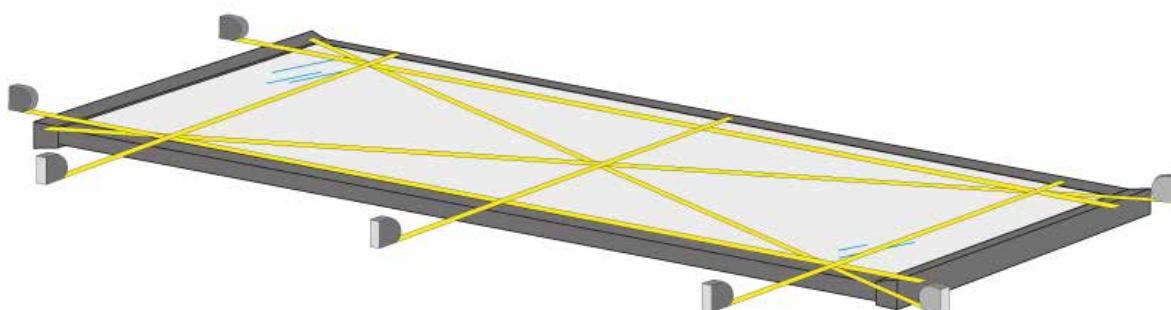
ЭТАП 2

Контрольная проверка створок

1. Все стекла выкладывать по очереди прогибом в одну сторону.
2. Произвести “сухую” сборку створок (профиля и стекло без клея).
3. Выполнить контроль геометрии створок в собранном состоянии согласно рисунку.

Контроль геометрии

1. Симметричные участки на параллелях и диагонали должны быть одинаковыми.
2. Размеры каждой створки должны соответствовать проектным чертежам.



ПОДГОТОВКА К СКЛЕЙКЕ

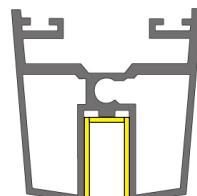
ЭТАП 1

Подготовка стекла и профилей к склейке

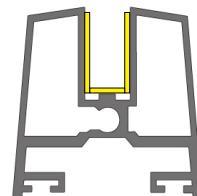
Внимание

1. Зоныстыковки и нанесения клея отмечены на рисунке желтым цветом.
 2. Если профиля окрашены, то произвести шлифовку всех зон мелкодисперсной наждачной бумагой.
 3. Обезжирить стекло и профиль в зонах, на которые будет наноситься клей.
 4. Использовать только клей-герметик!
- Запрещается использовать монтажный силикон или клей на уксусной основе!
5. Зоны вставки пылезащитной щетки отмечены зеленым цветом.

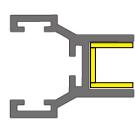
НАБОРЫ ПРОФИЛЕЙ



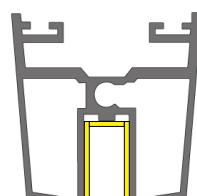
Крайняя створка



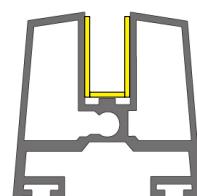
KP3-BP-007.1



Центральные створки

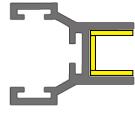


KP4-AHF-0202.1

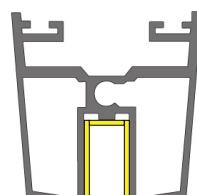


KP3-BP-007.1

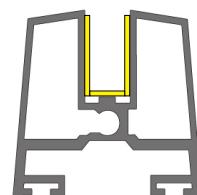
Ответная
створка к дверной



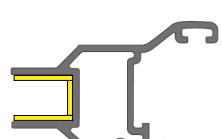
KP4-AHF-0202.1



KP3-BP-007.1

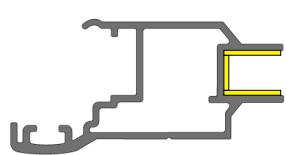


KP3-BP-007.1

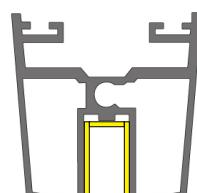


KP3-KKP-0031.1

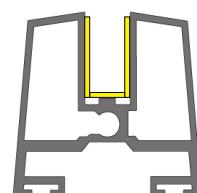
Дверная створка



KP3-IKP-0030.1



KP3-BP-007.1



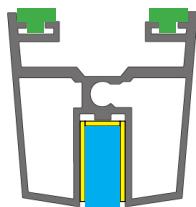
KP3-BP-007.1

КРАЙНЯЯ ЛЕВАЯ СТВОРКА

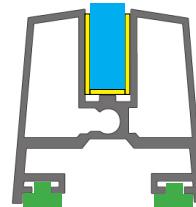
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

1. Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
2. Склейте профиль со стеклом.

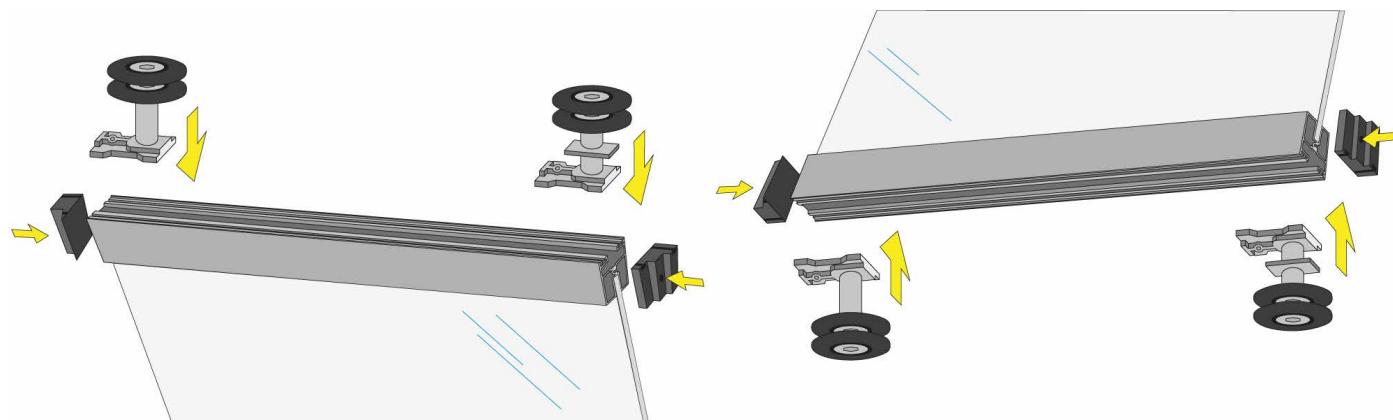


KP3-BP-007.1
Профиль створочный верхний



KP3-BP-007.1
Профиль створочный нижний

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих роликов

1. Завести ролики KP3-STM-109 и KP3-STM-108 в специальный паз в верхнем профиле.
2. Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками.
3. Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

1. Надеть заглушки KP3-YKBKG-511 на верхний и нижний профиль слева (ответная часть к раме).
2. Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль справа (ответная часть к створке).
3. Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
4. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы.
5. Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

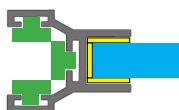
Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТВОРКА

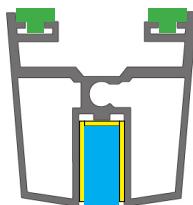
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

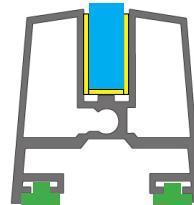
1. Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
2. Склейте профиль со стеклом.



KP4-AHF-0202.1
Профиль створочный
боковой

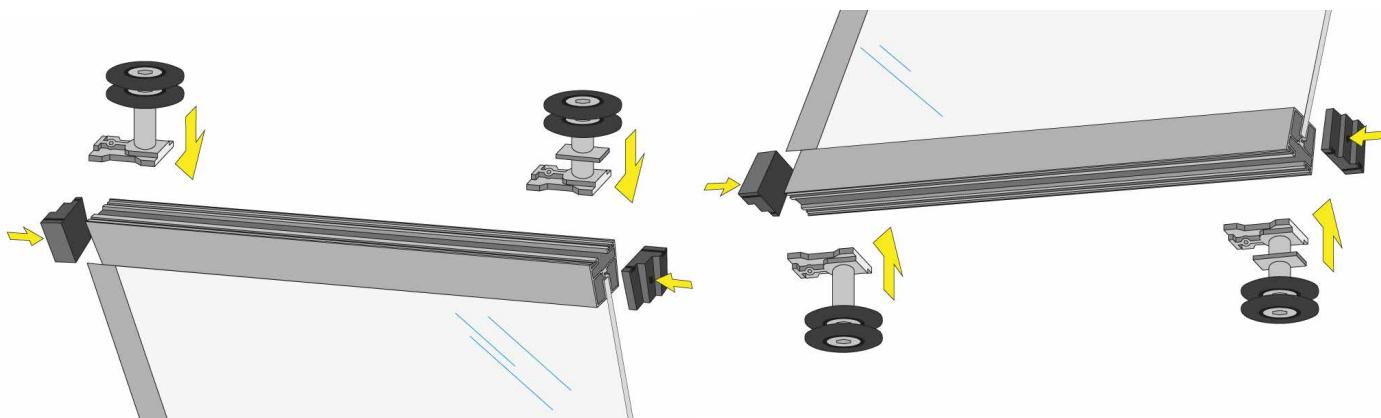


KP3-BP-007.1
Профиль створочный
верхний



KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих роликов

1. Завести ролики KP3-STM-109 и KP3-STM-108 в специальный паз в верхнем профиле.
2. Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками.
3. Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

1. Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль слева.
2. Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль справа.
3. Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
4. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы верхнего и нижнего профиля.
5. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT600-1001 в пазы бокового профиля.
6. Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

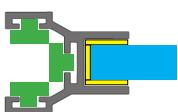
Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

ОТВЕТНАЯ СТВОРКА К ДВЕРНОЙ

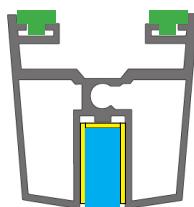
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

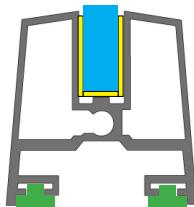
1. Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
2. Склейте профиль со стеклом.



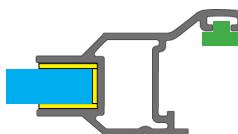
KP4-AHF-0202.1
Профиль створочный
боковой



KP3-BP-007.1
Профиль створочный
верхний

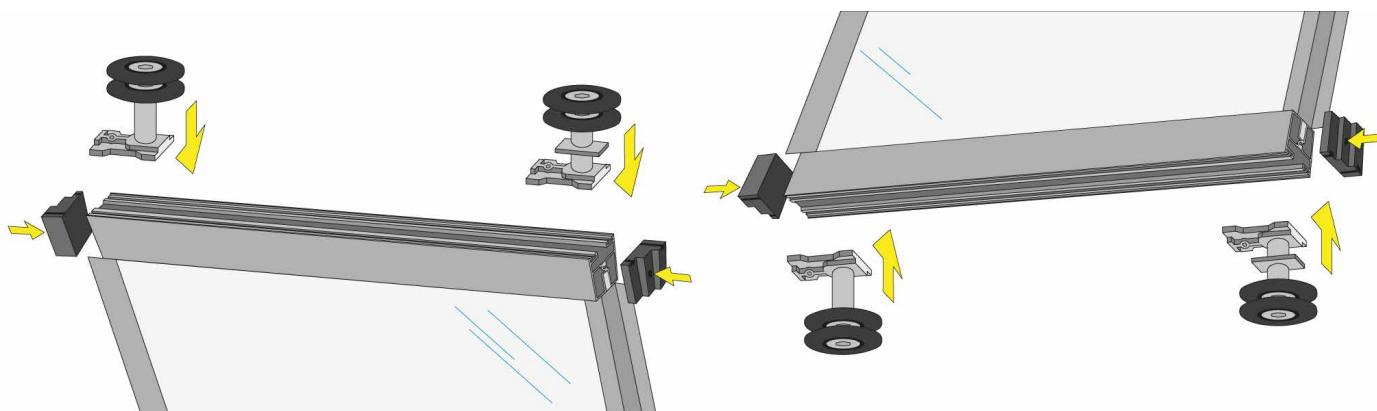


KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний



KP3-KKP-0031.1
Ответная часть для
профиля фиксатора
дверной створки

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих роликов

1. Завести ролики KP3-STM-109 и KP3-STM-108 в специальный паз в верхнем профиле.
2. Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками.
3. Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

1. Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль слева.
2. Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль справа.
3. Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
4. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы верхнего и нижнего профиля.
5. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT600-1001 в пазы бокового профиля.
6. Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

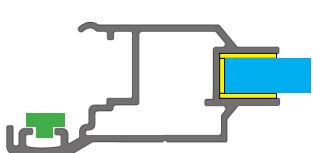
Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

ДВЕРНАЯ СТВОРКА

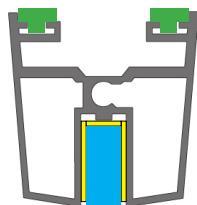
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

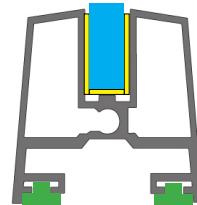
1. Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
2. Склейте профиль со стеклом.



KP4-AHF-0202.1
Профиль фиксации
дверной створки

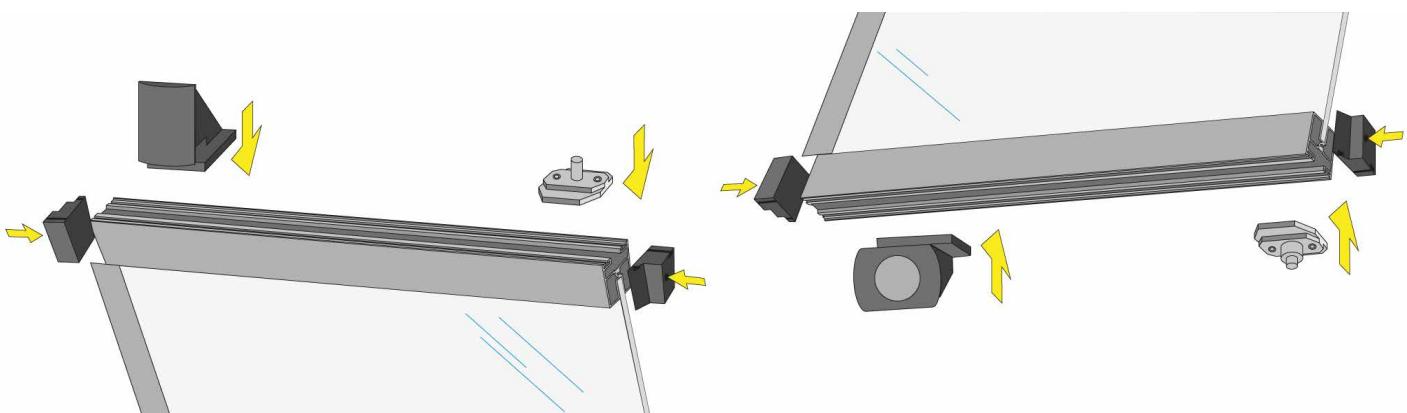


KP3-BP-007.1
Профиль створочный
верхний



KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих осей

1. Завести направляющие оси KP3-MT-105 в специальные пазы в верхнем профиле и нижнем профиле. Длинную в верхний, короткую в нижний соответственно.
2. Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками
3. Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

1. Надеть заглушки KP3-YKBKG-511 на верхний и нижний профиль справа (ответная часть к раме).
2. Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль слева (ответная часть к створке).
3. Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
4. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы верхнего и нижнего профиля.
5. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT600-1001 в пазы бокового профиля.
6. Установить комплект фиксации KP3-ISPKTK-804 сверху и снизу согласно рис.1 и рис.2.
7. Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

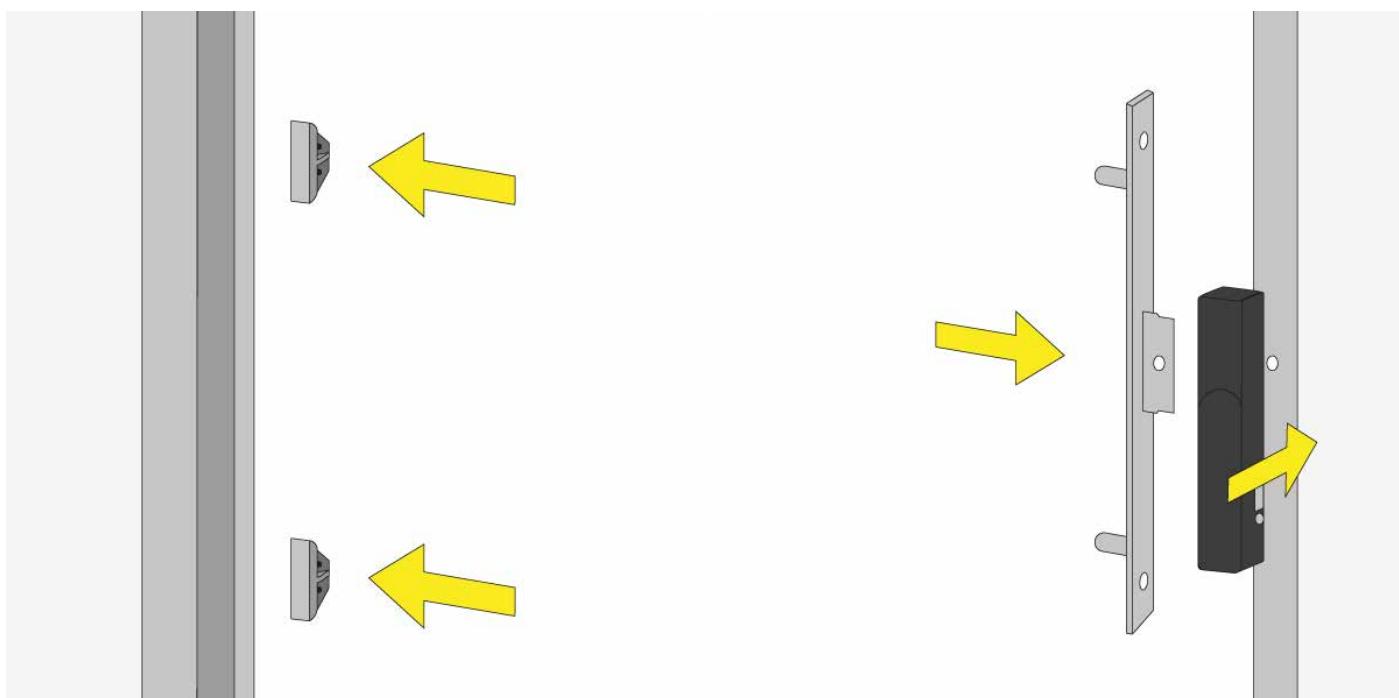
ДВЕРНАЯ СТВОРКА

ЭТАП 3

Монтаж замка

Установка замка

1. В специальный паз на дверной створке установить запирающий механизм из комплекта КРЗ-СК-3002 и зафиксировать его саморезами.
2. Установить ручку-замок из комплекта КРЗ-СК-3002 на запирающий механизм и зафиксировать.
3. На ответной створке на профиле разметить места для установки ответных скоб фиксации запирающего механизма.
4. Установить скобы в местах разметки и зафиксировать саморезами.

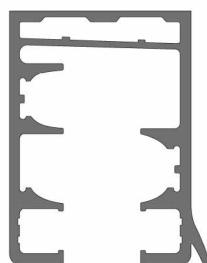


МОНТАЖ РАМЫ В ПРОЁМ

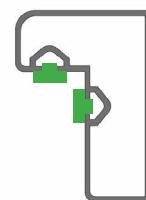
ЭТАП 1

Подготовка рамных профилей

1. Все профиля должны быть нарезаны согласно чертежам.
2. Подготовить отверстия под монтаж в проем.
3. Установить щетку пылезащитную КРО-KFIT1000-1002 согласно рисунку.
4. Обжать щетки краями пазов, чтобы избежать их смещения при эксплуатации.



KP3-RP-014.1



KP3-YKP-021.1

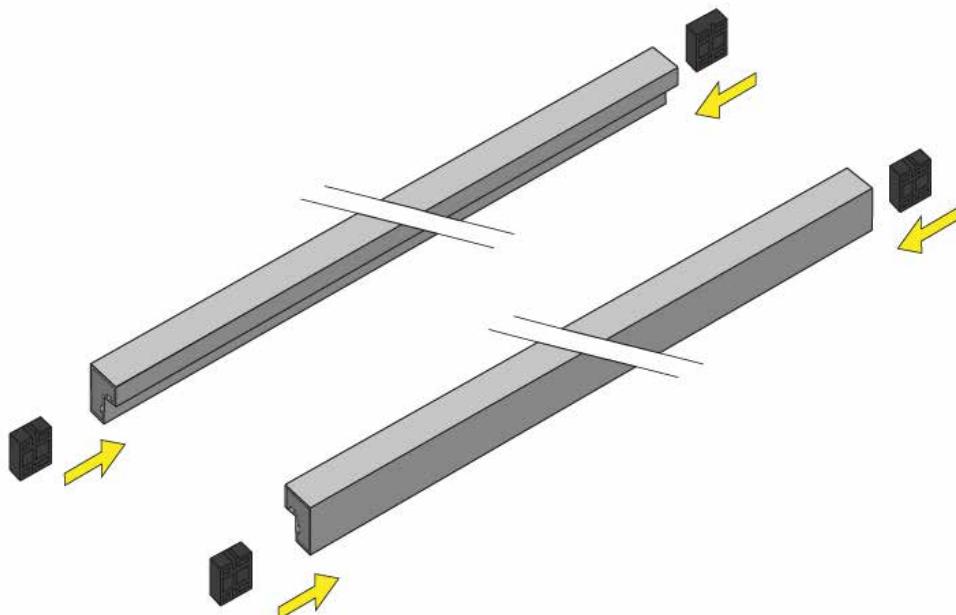
Внимание

1. Зоны вставки пылезащитной щетки KP-KFIT1000-1002 отмечены зеленым цветом.

ЭТАП 2

Сборка рамных боковых профилей

1. Боковой профиль KP3-YKP-021.1 должен быть нарезан согласно чертежам.
2. Установить пластиковые направляющие KP3-YKAG-204 сверху и снизу в каждый профиль.



МОНТАЖ РАМЫ В ПРОЁМ

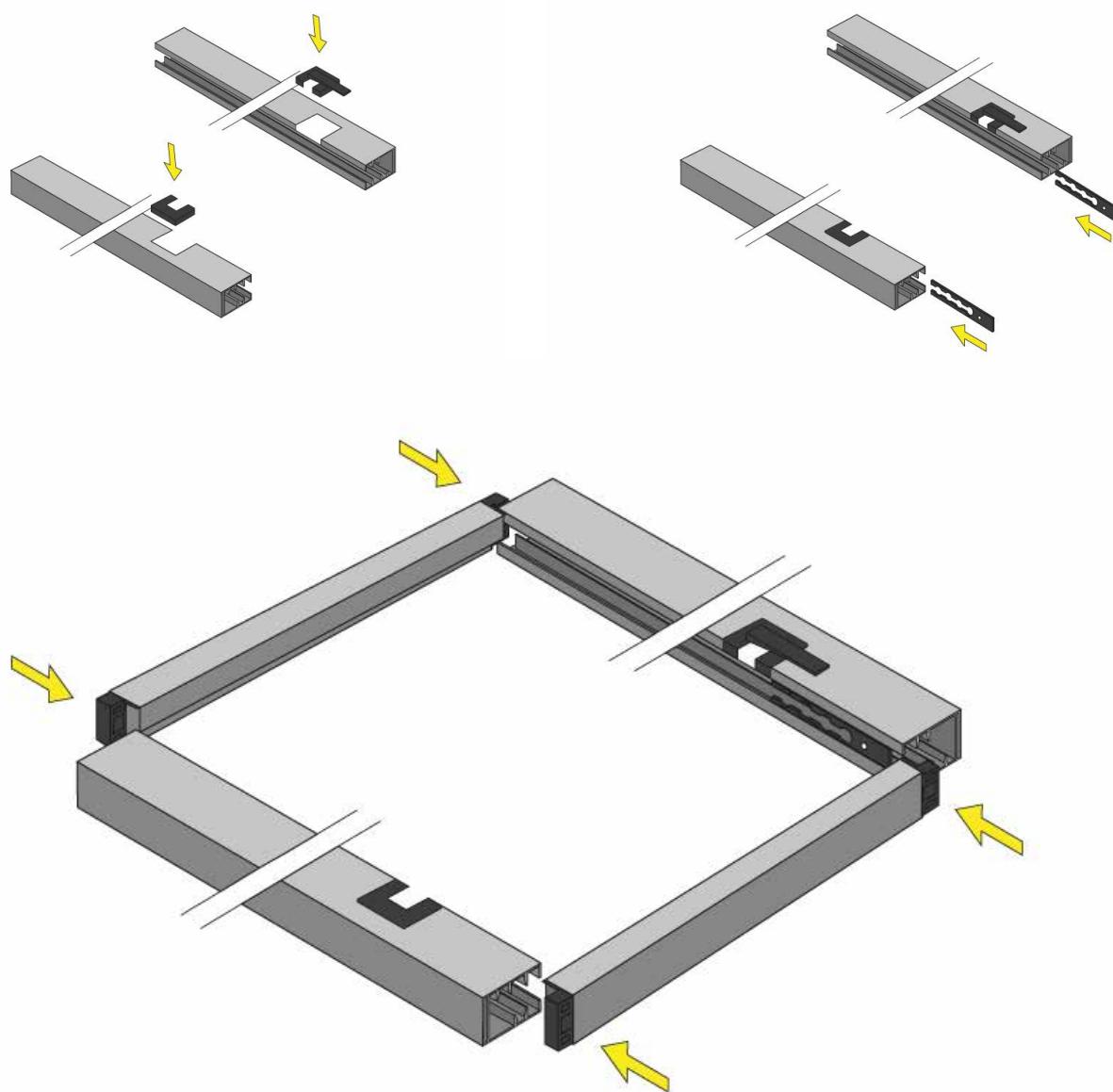
ЭТАП 3

Сборка верхнего и нижнего рамного профиля

1. Верхний и нижний профиль KP3-RP-014.1 должны быть нарезаны согласно чертежам.
2. Подготовить отверстия под монтаж в проем.
3. Установить комплект KP3-ISPCTK-804 в верхний и нижний профиль соответственно.
4. Установить направляющие KP3-K5-402 в специальные пазы в профилях. Фиксировать не нужно.
На данном этапе монтажа направляющие должны свободно перемещаться внутри профиля.
5. Состыковать эти профили с боковыми профилями KPS-YK-5 в целую раму.

Внимание

1. Обязательно проверяйте той ли стороной вы расположили профили. Состыковать все детали и проверить правильность их ориентации в пространстве лучше заранее, до момента монтажа.

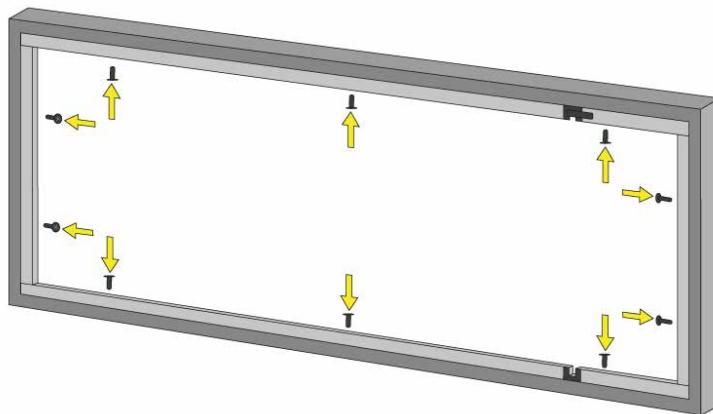


МОНТАЖ РАМЫ В ПРОЁМ

ЭТАП 4

Монтаж рамы

1. Установить раму в проем.
2. Зафиксировать раму саморезами (не наглухо).



Внимание

1. Обязательно изучите материал стены, в проем которой будет монтироваться система.
2. Выберите крепеж, предусмотренный для монтажа в стену с соответствующими параметрами.
3. При монтаже используйте только мягкую киянку, чтобы не повредить профиля.

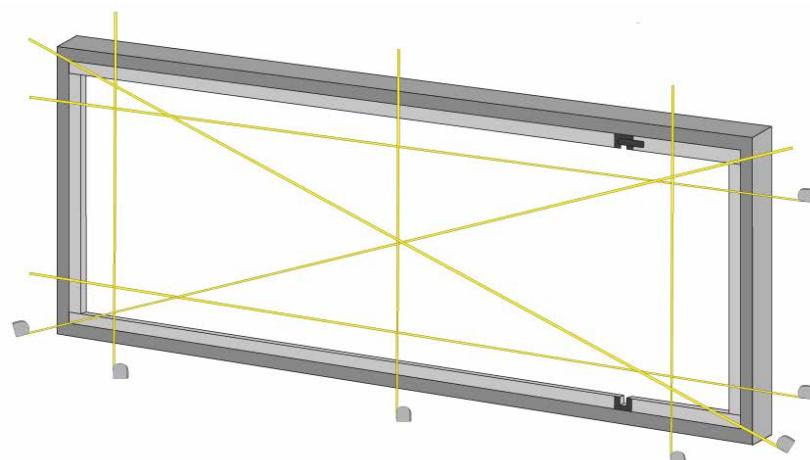
ЭТАП 5

Контроль

1. Выполнить контроль геометрии рамы в собранном состоянии согласно рисунку.
2. Зафиксировать раму в стену наглухо саморезами.

Контроль геометрии

1. Симметричные участки на параллелях и диагонали должны быть одинаковыми.
2. Размеры рамы должны соответствовать проектным чертежам.



МОНТАЖ СТВОРОК

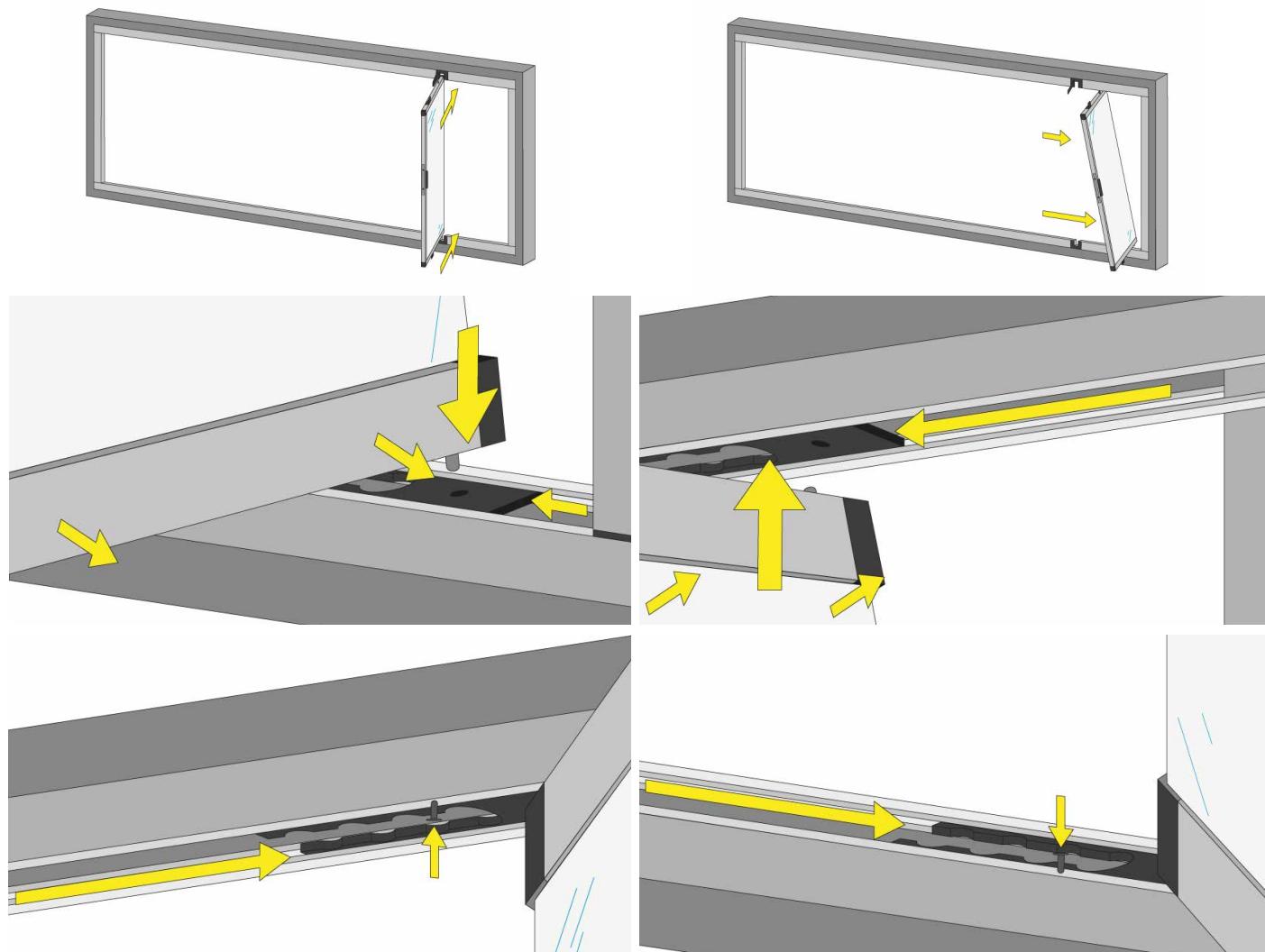
ЭТАП 1

Установка дверной створки

1. Завести верхнюю и нижнюю ось дверной створки в профиль.
2. Наклонить створку так, чтобы можно было легко установить нижнюю ось в отверстие нижней направляющей КР3-К5-402.
3. Установить ось.
4. Сдвинуть верхнюю направляющую КР3-К5-402 так, чтобы отверстие оказалось рядом с верхней осью створки, которая все еще находится под наклоном.
5. Надеть верхнюю ось на направляющую и выставить дверцу вертикально, максимально сдвинув ее к боковому рамному профилю.
6. Просверлить отверстие через профиль и направляющую под саморез для фиксации направляющей и зафиксировать направляющую КР3-К5-402 в профиле.

Внимание

1. До полной фиксации направляющих, обязательно держите створку, так как она тяжелая и легко может выпасть из-за смещения направляющих.
2. Заранее подготовьтесь к фиксации направляющих в рамный профиль. Пластиковая направляющая КР3-К5-402 внутри имеет металлическую основу. Саморез с ней не справится. Придется просверлить сквозное отверстие через рамный профиль и направляющую непосредственно перед фиксацией саморезом.

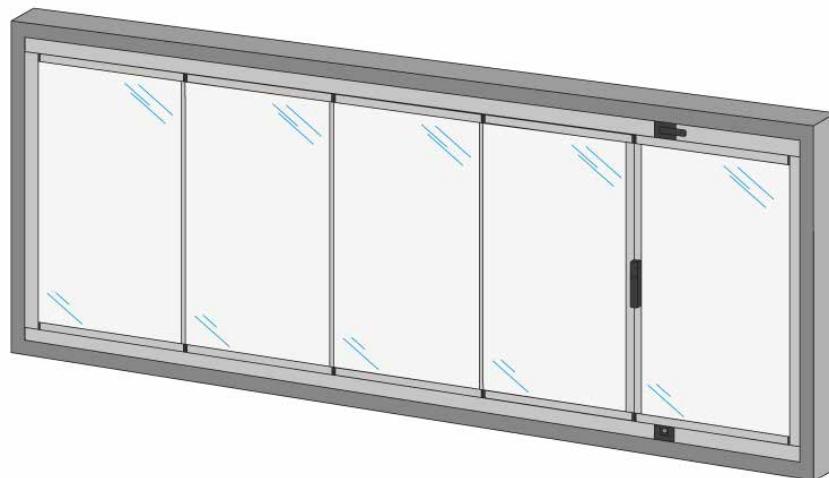
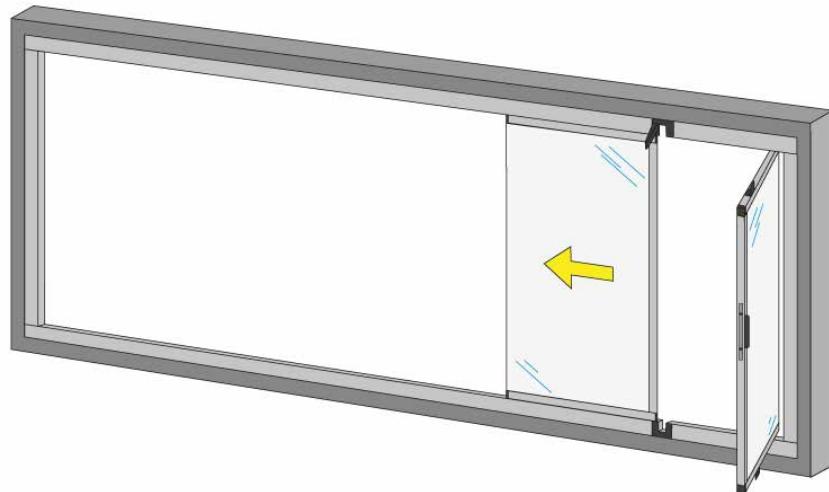
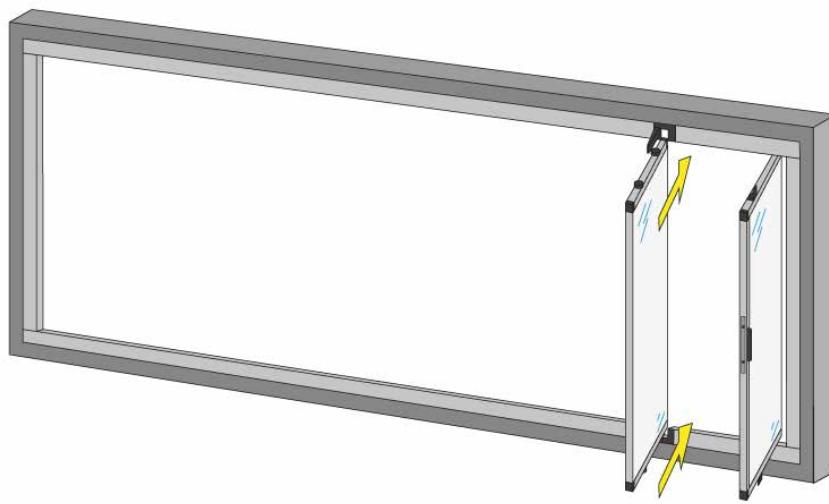


МОНТАЖ СТВОРОК

ЭТАП 2

Установка остальных створок

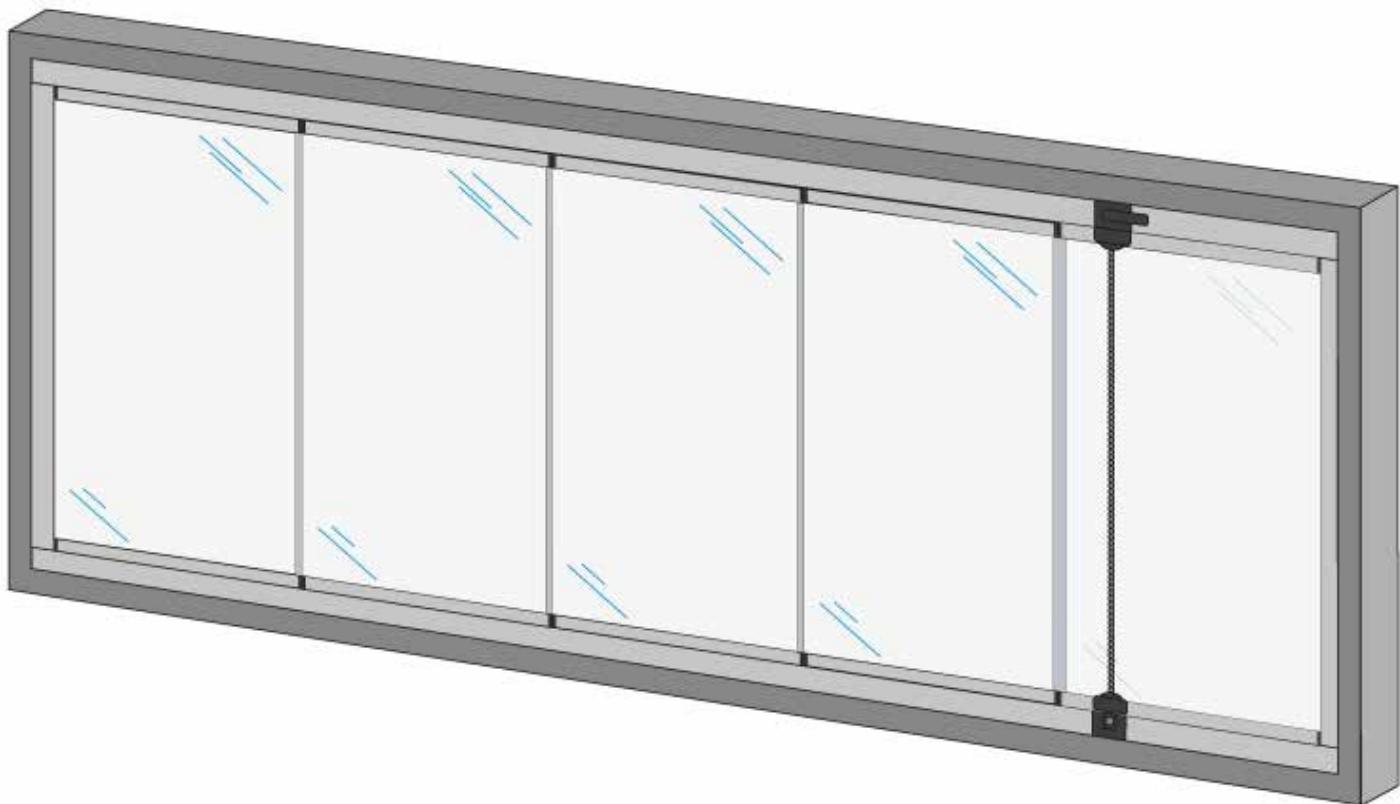
1. Завести первую пару роликов створки (верхний и нижний) в профиль.
2. Сдвинуть створку в зону "парковки"
3. Завести вторую пару роликов створки (верхний и нижний) в профиль.
4. Сдвинуть створку зону, где она должна располагаться в закрытом состоянии системы.
5. Проделать тот же алгоритм со всеми оставшимися створками.
6. Закрыть дверную створку и запереть дверь.



СИСТЕМА В СОБРАНОМ ВИДЕ

LIBELLUS

С ПРОЗРАЧНЫМИ ПВХ МЕЖСТВОРОЧНЫМИ ПРОФИЛЯМИ
И ЦЕПОЧКОЙ

**ОСОБЕННОСТИ КОНФИГУРАЦИИ**

- 5 створок
- дверца справа
- пластиковые механизмы фиксации
- цепочка для открытия
- прозрачные ПВХ межстворочные профили

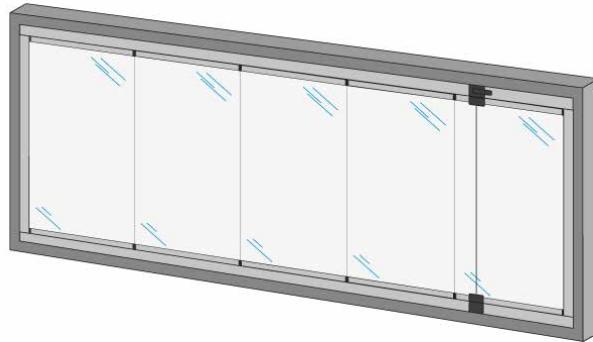
СИСТЕМА В СОБРАНОМ ВИДЕ

Рекомендуемые размеры системы

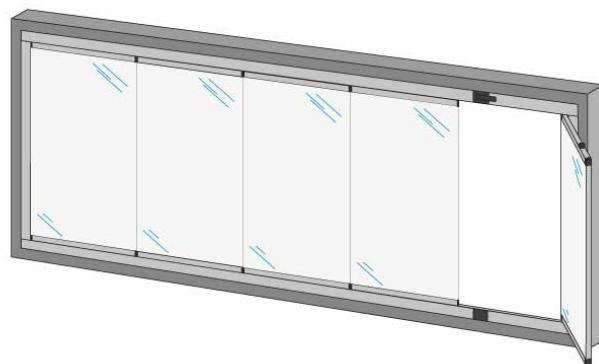
Створка не более 750 мм. в ширину и 3000 мм. в высоту.

Максимальное количество створок 14 шт. при открывании в обе стороны.

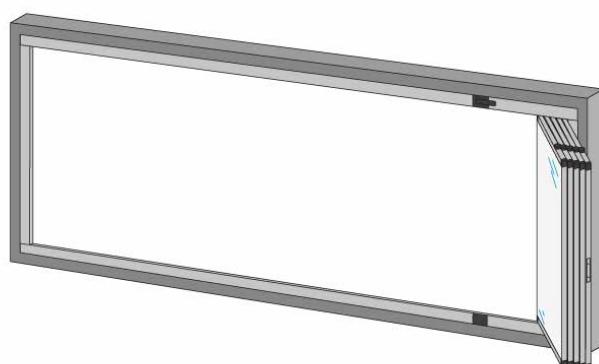
На одну сторону можно разместить не более 7 створок на одну сторону.

**1**

**Система LIBELLUS
в закрытом состоянии**

**2**

**Система LIBELLUS
с открытой дверной створкой**

**3**

**Система LIBELLUS
в полностью открытом состоянии**

ПРОВЕРКА СТЕКЛОПАКЕТОВ И СТВОРОК

Важно!

1. В поворотно-складной системе “Libellus” применяется закаленное стекло толщиной 10 мм.
2. Расчет размеров стекла должен осуществляться конструктором.
3. Заранее определите какая створка где будет располагаться в системе, чтобы заранее правильно подобрать фурнитуру и наборы профилей для каждой конкретной створки.

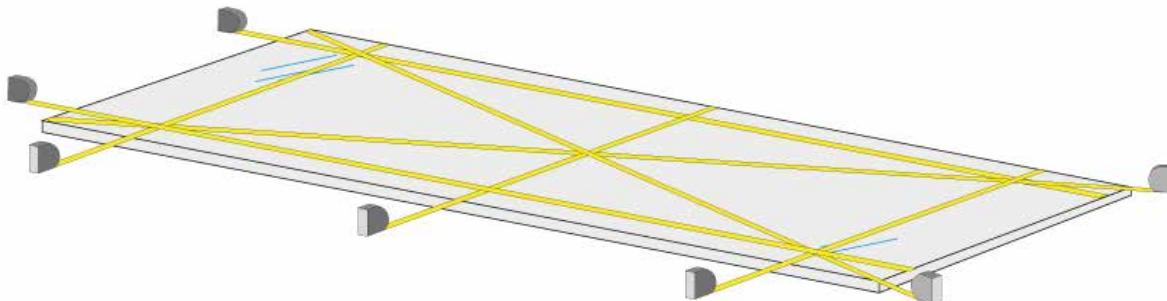
ЭТАП 1

Контрольная проверка стеклопакетов

1. Все стеклопакеты выкладывать по очереди прогибом в одну сторону.
2. Выполнить контроль геометрии стеклопакетов согласно рисунку.

Контроль геометрии

1. Симметричные участки на параллелях и диагонали должны быть одинаковыми.
2. Размеры каждого стекла должны соответствовать:
 - листу комплектации и
 - проектным чертежам.



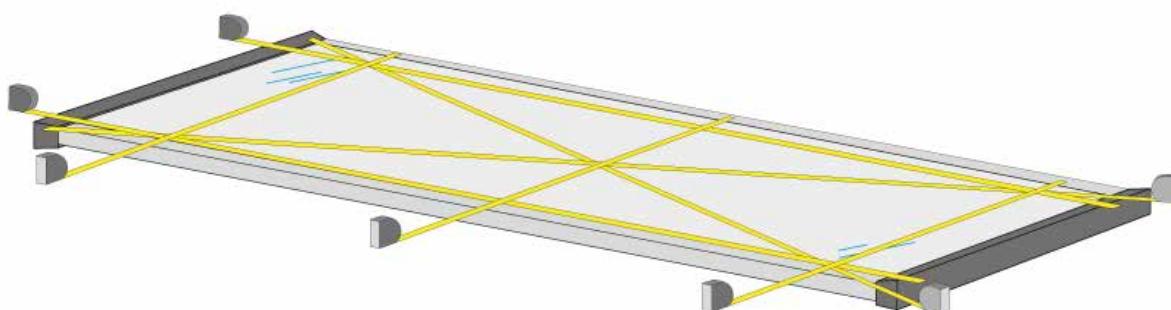
ЭТАП 2

Контрольная проверка створок

1. Все стеклопакеты выкладывать по очереди прогибом в одну сторону.
2. Произвести “сухую” сборку створок (профиля и стекло без клея).
3. Выполнить контроль геометрии створок в собранном состоянии согласно рисунку.

Контроль геометрии

1. Симметричные участки на параллелях и диагонали должны быть одинаковыми.
2. Размеры каждой створки должны соответствовать проектным чертежам.



ПОДГОТОВКА К СКЛЕЙКЕ

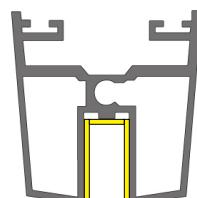
ЭТАП 1

Подготовка стекла и профилей к склейке

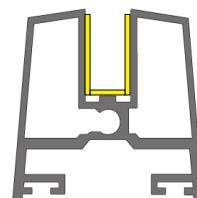
Внимание

1. Зоныстыковки и нанесения клея отмечены на рисунке желтым цветом.
 2. Если профиля окрашены, то произвести шлифовку всех зон мелкодисперсной наждачной бумагой.
 3. Обезжирить стекло и профиль в зонах, на которые будет наноситься клей.
 4. Использовать только клей-герметик!
- Запрещается использовать монтажный силикон или клей на уксусной основе!
5. Зоны вставки пылезащитной щетки отмечены зеленым цветом.

НАБОРЫ ПРОФИЛЕЙ



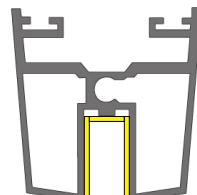
Крайняя створка



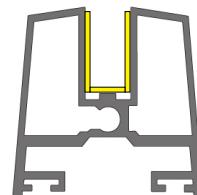
KR3-BP-007.1



Центральные створки



FGD-99 CL

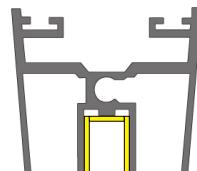


KR3-BP-007.1

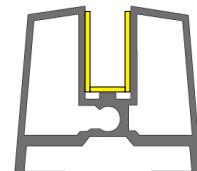


Ответная створка к дверной

FGD-99 CL



KR3-BP-007.1



KR3-BP-007.1

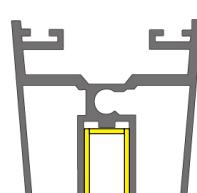


FGD-89/3 CL

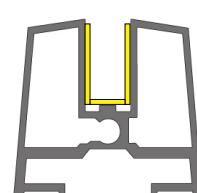


Дверная створка

FGD-89/3 CL



KR3-BP-007.1



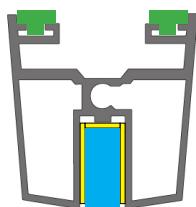
KR3-BP-007.1

КРАЙНЯЯ ЛЕВАЯ СТВОРКА

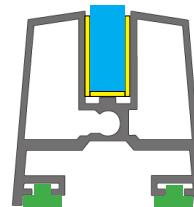
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

1. Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
2. Склейте профиль со стеклом.

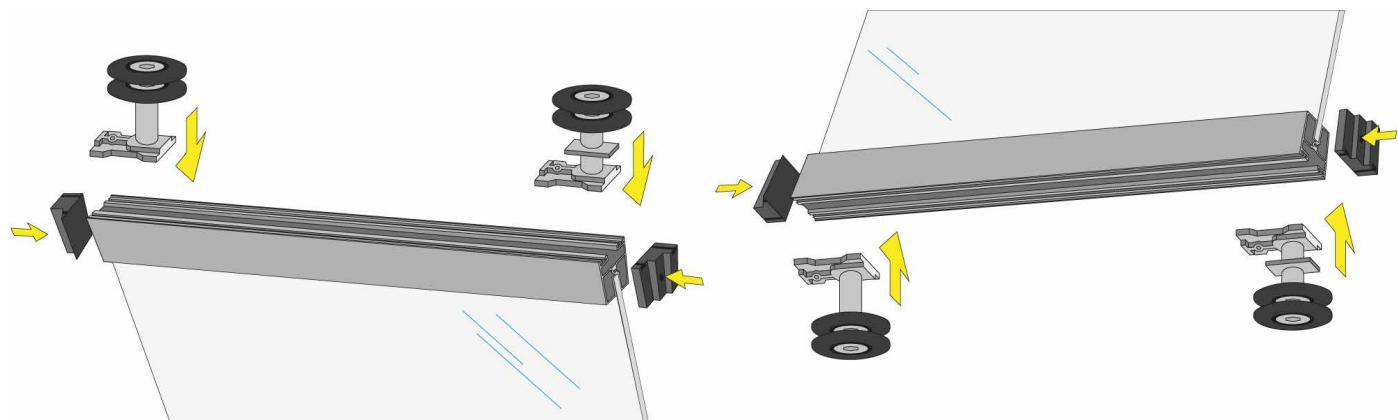


KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний



KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих роликов

1. Завести ролики KP3-STM-109 и KP3-STM-108 в специальный паз в верхнем профиле.
2. Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками.
3. Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

1. Надеть заглушки KP3-YKBKG-511 на верхний и нижний профиль слева (ответная часть к раме).
2. Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль справа (ответная часть к створке).
3. Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
4. Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы верхнего и нижнего профиля.
5. Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТВОРКА

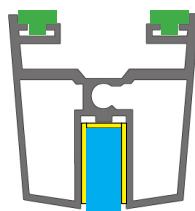
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

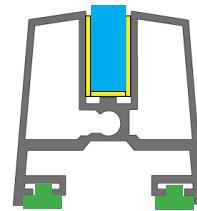
- Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
- Склейте профиль со стеклом.



FGD-99 CL
Профиль створочный
боковой

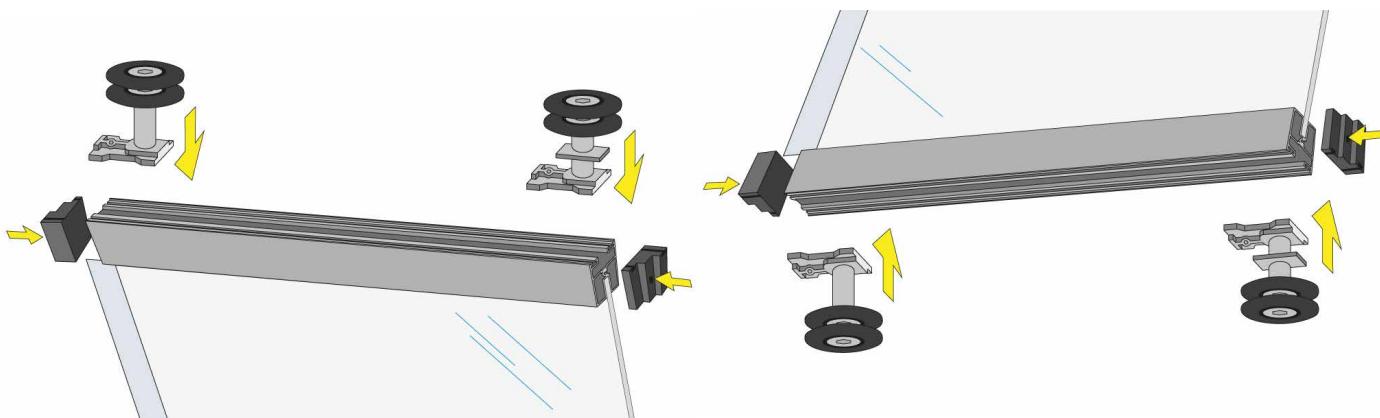


KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний



KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих роликов

- Завести ролики KP3-STM-109 и KP3-STM-108 в специальный паз в верхнем профиле.
- Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками.
- Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

- Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль слева.
- Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль справа.
- Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
- Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы верхнего и нижнего профиля.
- Надеть прозрачный ПВХ профиль FGD-99 CL
- Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

ОТВЕТНАЯ СТВОРКА К ДВЕРНОЙ

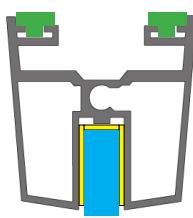
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

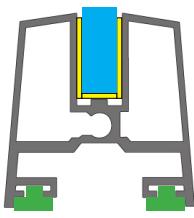
- Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
- Склейте профиль со стеклом.



FGD-99 CL
Профиль створочный
боковой Н



KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний

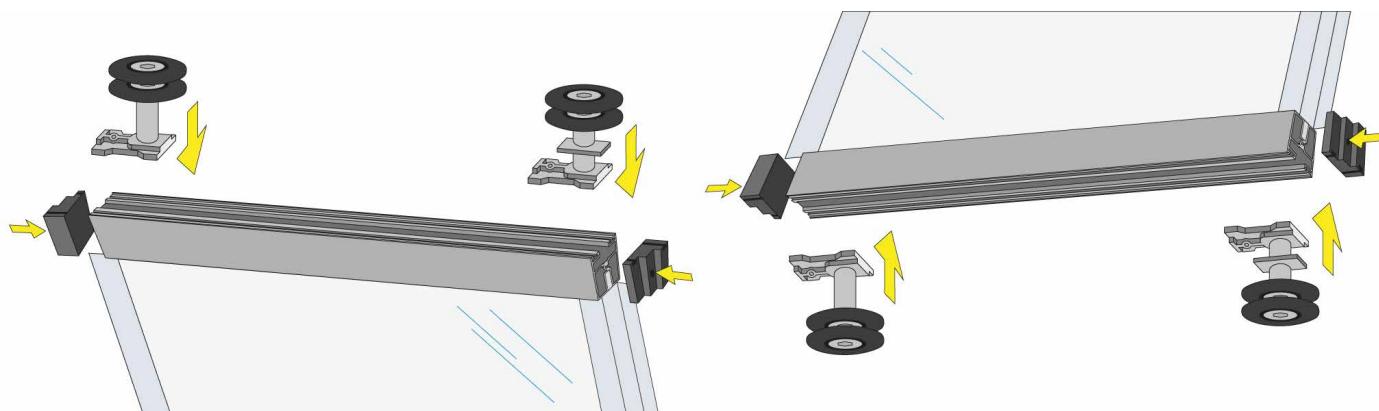


KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний



FGD-89/3 CL
Профиль створочный
боковой Ч

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих роликов

- Завести ролики KP3-STM-109 и KP3-STM-108 в специальный паз в верхнем профиле.
- Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками.
- Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

- Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль слева.
- Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль справа.
- Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
- Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы верхнего и нижнего профиля.
- Надеть прозрачный ПВХ профиль FGD-99 CL и FGD-89/3 CL.
- Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

ДВЕРНАЯ СТВОРКА

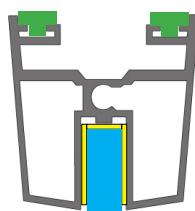
ЭТАП 1 Склейка

Алгоритм

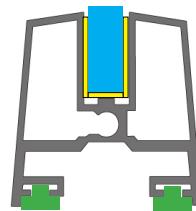
- Клей-герметик нанести непрерывной полосой толщиной 5-6 мм. в паз и распределить шпателем.
- Склейте профиль со стеклом.



FGD-89/3 CL
Профиль створочный
боковой Ч

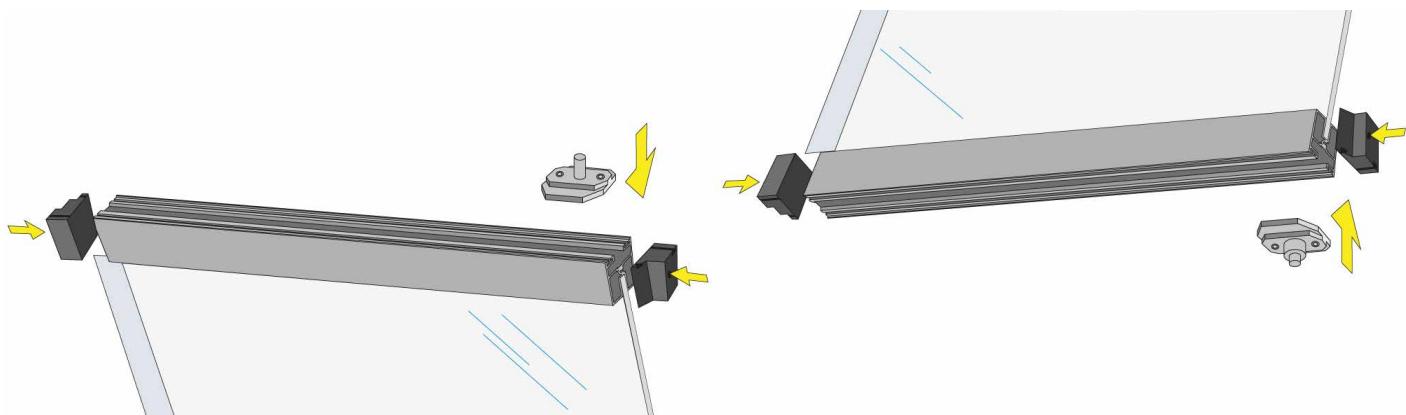


KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний



KP3-BP-007.1
Профиль створочный
нижний

ЭТАП 2 Сборка



Установка направляющих осей

- Завести направляющие оси KP3-MT-105 в специальные пазы в верхнем профиле и нижнем профиле. Длинную в верхний, короткую в нижний соответственно.
- Монтажные площадки расположить на краях профиля в соответствии с рисунками
- Затянуть прижимные винты на роликах.

Установка прочей фурнитуры

- Надеть заглушки KP3-YKBKG-511 на верхний и нижний профиль справа (ответная часть к раме).
- Надеть заглушки KP3-DBKG-501 на верхний и нижний профиль слева (ответная часть к створке).
- Саморезами зафиксировать заглушки в профилях.
- Вставить пылезащитную щетку KP-KFIT1000-1002 в пазы верхнего и нижнего профиля.
- Надеть прозрачный ПВХ профиль FGD-89/3 CL.
- Крепко обмотать собранную створку пленкой и оставить на 24 часа до полного высыхания клея.

Внимание

Заглушки имеют правую и левую сторону. Заранее подберите верные для каждой из строн.

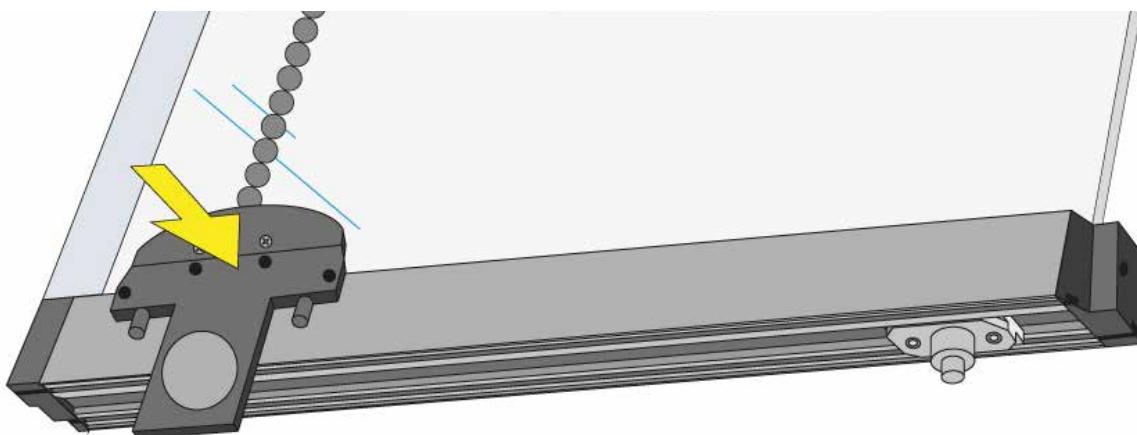
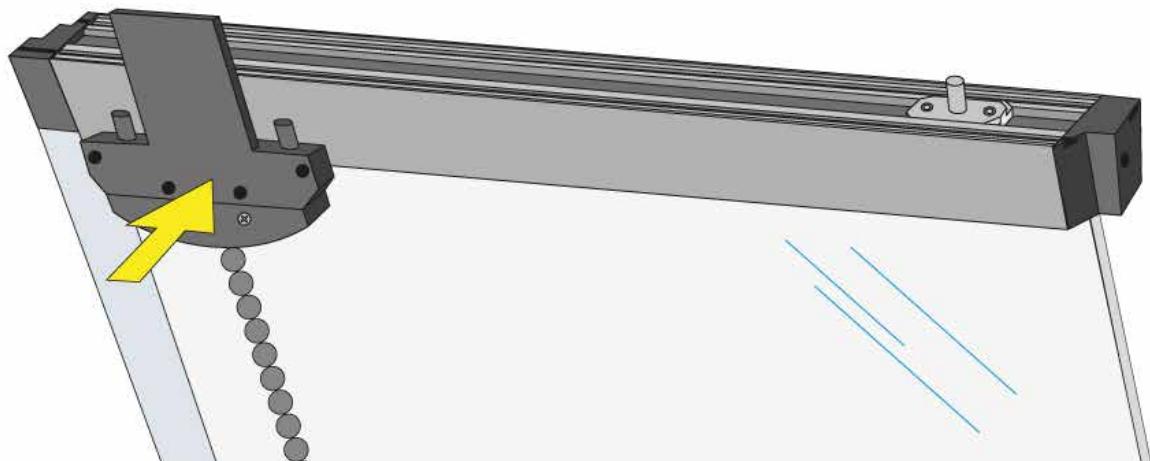
ДВЕРНАЯ СТВОРКА

ЭТАП 3

Монтаж замка

Установка замка

1. В комплекте КР3-КТ-805 разобрать части, которые устанавливаются на дверную створку.
2. Установить цепоку КР1-ЗИ-953 в верхнюю и нижнюю часть и снова собрать части.
3. На верхний профиль установить верхнюю часть. На нижний – нижнюю соответственно.
4. Зафиксировать саморезами.

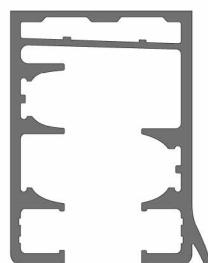


МОНТАЖ РАМЫ В ПРОЁМ

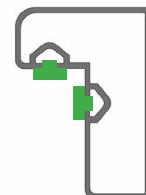
ЭТАП 1

Подготовка рамных профилей

1. Все профиля должны быть нарезаны согласно чертежам.
2. Подготовить отверстия под монтаж в проем.
3. Установить щетку пылезащитную КР0-KFIT1000-1002 согласно рисунку.
4. Обжать щетки краями пазов, чтобы избежать их смещения при эксплуатации.



KP3-RP-014.1



KP3-YKP-021.1

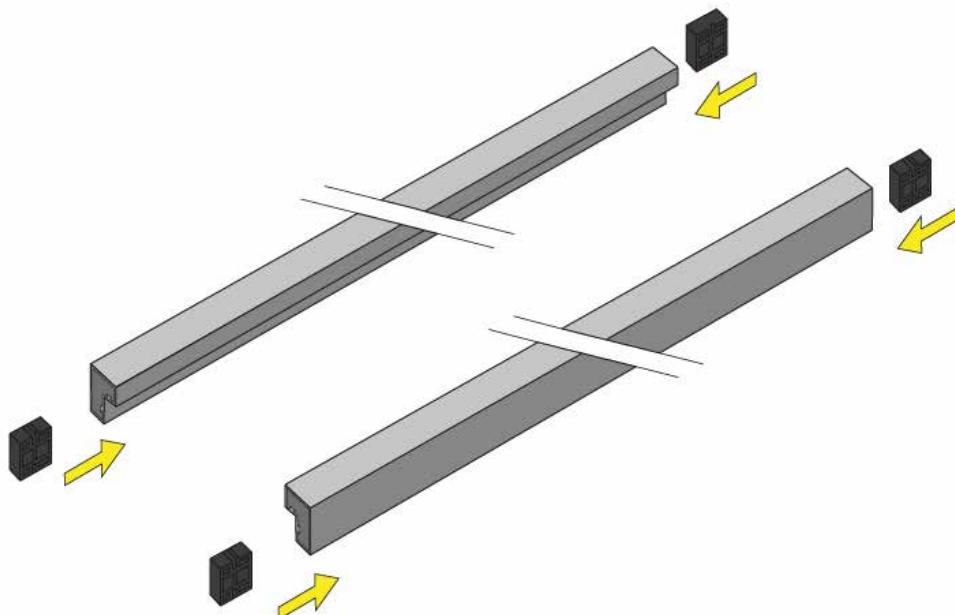
Внимание

1. Зоны вставки пылезащитной щетки KP-KFIT1000-1002 отмечены зеленым цветом.

ЭТАП 2

Сборка рамных боковых профилей

1. Боковой профиль KP3-YKP-021.1 должен быть нарезан согласно чертежам.
2. Установить пластиковые направляющие KP3-YKAG-204 сверху и снизу в каждый профиль.



МОНТАЖ РАМЫ В ПРОЁМ

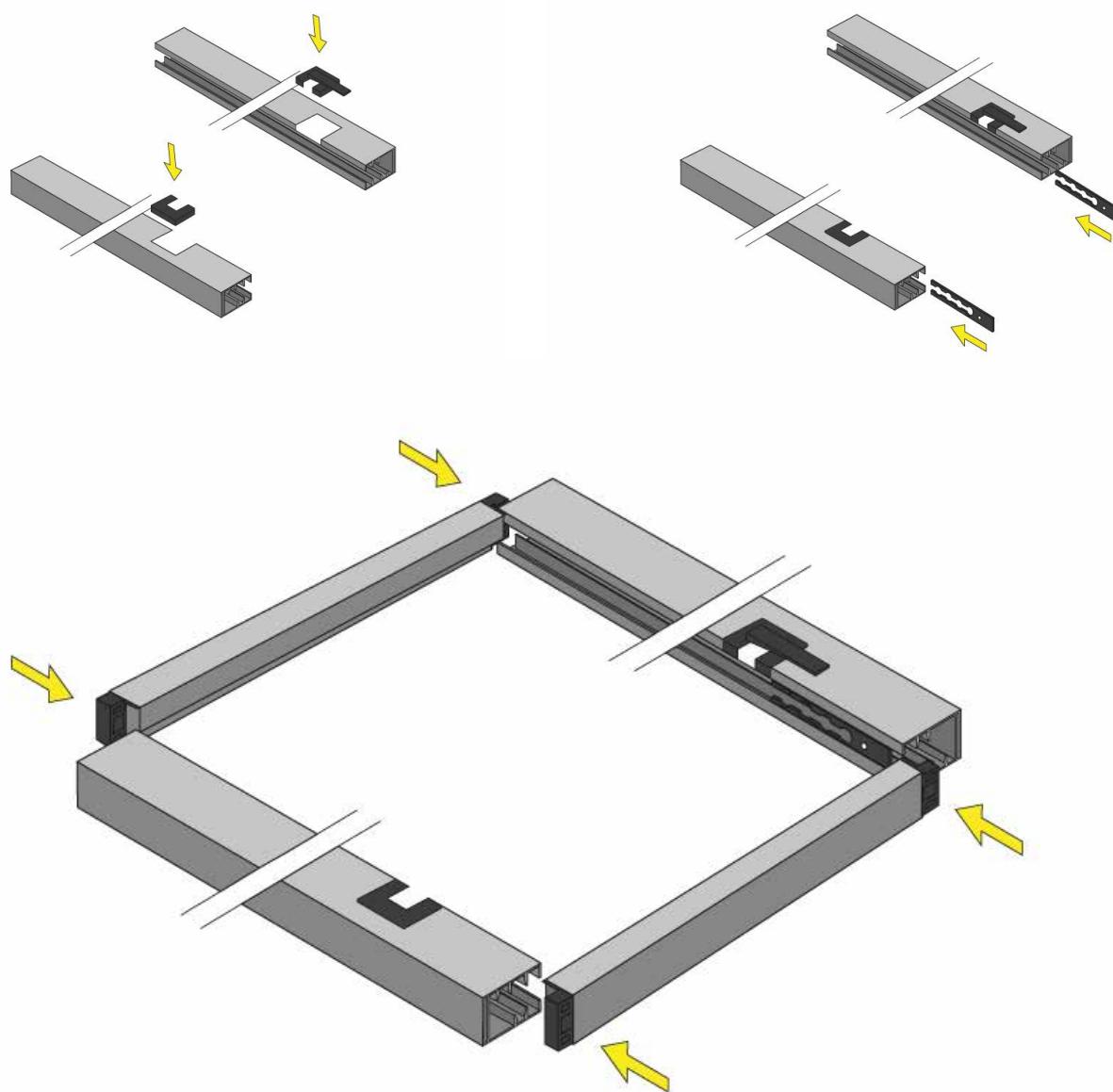
ЭТАП 3

Сборка верхнего и нижнего рамного профиля

1. Верхний и нижний профиль КР3-RP-014.1 должны быть нарезаны согласно чертежам.
2. Подготовить отверстия под монтаж в проем.
3. Установить комплект КР3-КТ-805 в верхний и нижний профиль соответственно.
4. Установить направляющие КР3-К5-402 в специальные пазы в профилях. Фиксировать не нужно.
На данном этапе монтажа направляющие должны свободно перемещаться внутри профиля.
5. Состыковать эти профили с боковыми профилями КР3-К5-402 в целую раму.

Внимание

1. Обязательно проверяйте той ли стороной вы расположили профили. Состыковать все детали и проверить правильность их ориентации в пространстве лучше заранее, до момента монтажа.

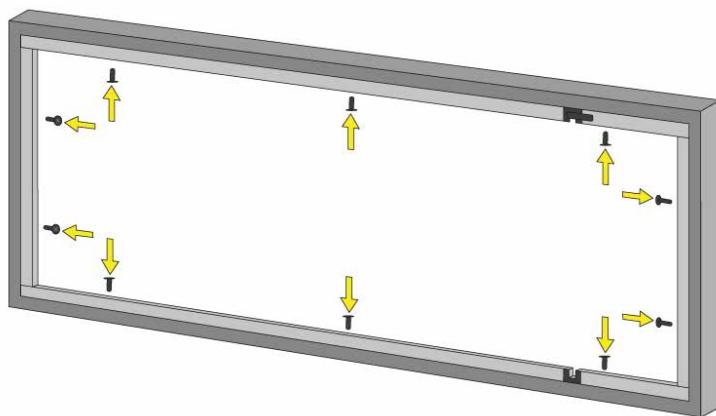


МОНТАЖ РАМЫ В ПРОЁМ

ЭТАП 4

Монтаж рамы

1. Установить раму в проем.
2. Зафиксировать раму саморезами (не наглухо).



Внимание

1. Обязательно изучите материал стены, в проем которой будет монтироваться система.
2. Выберите крепеж, предусмотренный для монтажа в стену с соответствующими параметрами.
3. При монтаже используйте только мягкую киянку, чтобы не повредить профиля.

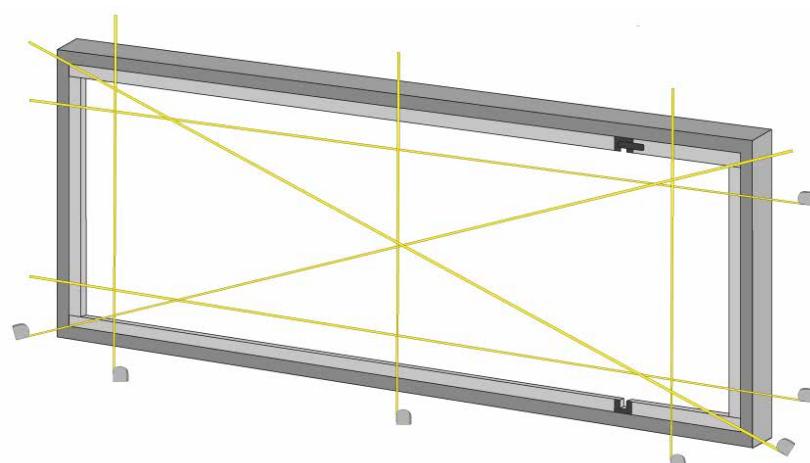
ЭТАП 5

Контроль

1. Выполнить контроль геометрии рамы в собранном состоянии согласно рисунку.
2. Зафиксировать раму в стену наглухо саморезами.

Контроль геометрии

1. Симметричные участки на параллелях и диагонали должны быть одинаковыми.
2. Размеры рамы должны соответствовать проектным чертежам.



МОНТАЖ СТВОРОК

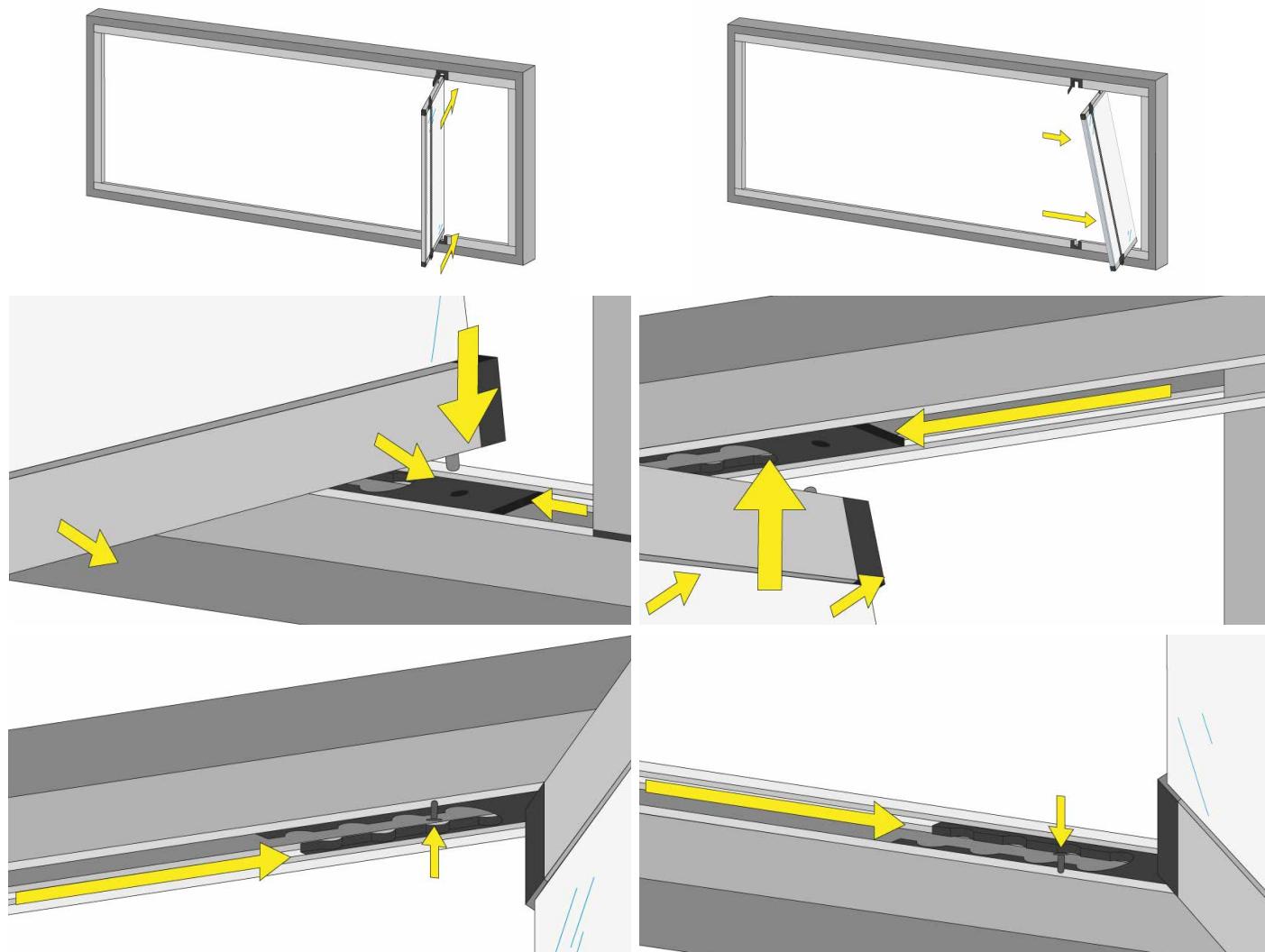
ЭТАП 1

Установка дверной створки

1. Завести верхнюю и нижнюю ось дверной створки в профиль.
2. Наклонить створку так, чтобы можно было легко установить нижнюю ось в отверстие нижней направляющей KP3-K5-402.
3. Установить ось.
4. Сдвинуть верхнюю направляющую KP3-K5-402 так, чтобы отверстие оказалось рядом с верхней осью створки, которая все еще находится под наклоном.
5. Надеть верхнюю ось на направляющую и выставить дверцу вертикально, максимально сдвинув ее к боковому рамному профилю.
6. Просверлить отверстие через профиль и направляющую под саморез для фиксации направляющей и зафиксировать направляющую KP3-K5-402 в профиле.

Внимание

1. До полной фиксации направляющих, обязательно держите створку, так как она тяжелая и легко может выпасть из-за смещения направляющих.
2. Заранее подготовьтесь к фиксации направляющих в рамный профиль. Пластиковая направляющая KP3-K5-402 внутри имеет металлическую основу. Саморез с ней не справится. Придется просверлить сквозное отверстие через рамный профиль и направляющую непосредственно перед фиксацией саморезом.



МОНТАЖ СТВОРОК

ЭТАП 2

Установка остальных створок

1. Завести первую пару роликов створки (верхний и нижний) в профиль.
2. Сдвинуть створку в зону "парковки"
3. Завести вторую пару роликов створки (верхний и нижний) в профиль.
4. Сдвинуть створку зону, где она должна располагаться в закрытом состоянии системы.
5. Проделать тот же алгоритм со всеми оставшимися створками.
6. Закрыть дверную створку и запереть дверь.

