

## ИНСТРУКЦИЯ

### **по сборке и установке поликарбонатных решеток (Polyprotect)**

#### **Сборка решетки**

Извлечь решетку из защитной упаковки не удаляя защитную пленку с поликарбонатных ламелей.

Освободить от защитной пленки поликарбонатные ламели с обеих сторон на 5-6 см от края.

Произвести сборку согласно схеме.

*При невозможности установки решетки в собранном виде, сборка производится в проеме, после предварительного монтажа (без затягивания элементов крепления силовых профилей к проему) силовых профилей крепления.*

#### **Стандартная установка**

##### **1.1 Установка профилей крепления**

**1.1.1** Перед установкой профилей крепления необходимо проверить соответствие размеров существующего проёма и монтируемой решетки. Монтажный зазор между профилем крепления и стеной должен составлять от 5 до 10 мм с каждой стороны (в зависимости от геометрии проёма). Размер решетки определяется по расстоянию от внешнего края одного профиля крепления до внешнего края второго профиля крепления.

*При монтаже на высоте, установка производится с соблюдением правил безопасности при проведении высотных работ, обязательно использование страховочных поясов с фиксацией к надежно закрепленным элементам, как вариант — радиатор отопления.*

**Важно! Установка решётки производится монтажной стороной (обозначена на схеме монтажа) к себе, при расположении решетки монтажной стороной от себя, установка будет затруднена!**

**1.1.2** Установить решетку в закрываемый проем, сдвинуть защитные крышки декоративных профилей к середине, для удобства работы можно зафиксировать их между собой малярным скотчем.

Для правильной разметки крепежных отверстий необходимо:

- а) расположить профили крепления параллельно относительно проема.
- б) проверить с помощью уровня вертикальность расположения силовых профилей крепления.
- в) правильно расположить решетку по высоте, проверить с помощью уровня горизонтальность расположения ламелей.

**1.1.3** Зафиксировать решетку в проеме и разметить отверстия под крепежные элементы через отверстия в силовых профилях.

**1.1.4** Убрать решетку из проёма (в некоторых случаях, в зависимости от типа монтажа, используемого инструмента и крепежа, это не обязательно), просверлить все крепежные отверстия.

*Глубина и диаметр отверстий в проёме а также вид используемых крепежных элементов зависит от материала проёма (анкерные болты, химические анкера, глухарь, кровельные саморезы и т.д. и т.п.)*



**1.1.5** Установить решетку в проем, предварительно зафиксировать не затягивая крепёж до конца.

Проверить правильность расположения решетки в проеме согласно пункту 1.1.2. инструкции.

**1.1.6** Затянуть крепежные элементы профилей крепления равномерно во всех точках крепления, добиваясь одинакового натяжения ламелей, до устранения волнообразности ламелей.

## **1.2 Установка декоративных профилей**

**1.2.1** Закрыть профили крепления декоративными профилями. Произвести фиксацию декоративного профиля антивандальными винтами 4x40 через все отверстия в декоративном профиле к силовым профилям крепления.

**1.3** Произвести уборку места монтажа, протереть декоративные профили и ламели от грязи и пыли и только после этого снять защитную пленку с ламелей.