

**LUXALON**  
A **HunterDouglas** PRODUCT

## ФАСАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЮКСАЛОН

**ОСОБЕННОСТИ ФАСАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЮКСАЛОН**



## **Принципы систем ЛЮКСАЛОН**

Принципы, лежащие в основе всех фасадных систем ЛЮКСАЛОН заключаются в следующем:

### ***Качественный внешний вид***

Алюминий уже сам по себе завоевал имидж качественного товара, но для того, чтобы придать самому изделию качественный вид, необходимо, в первую очередь, чтобы поверхность была абсолютно плоской.

Качество плоской поверхности сэндвич-панелей и сотовых панелей ЛЮКСАЛОН можно рассматривать, как уникальное даже в мировом масштабе.

### ***Предварительное покрытие алюминия***

Все фасадные системы ЛЮКСАЛОН изготавливаются из предварительно покрытого алюминия для гарантии наивысшего возможного уровня качества. Полностью контролируемые производственные процессы обеспечивают очень жесткий допуск по цвету изделий.

### ***Гибкость***

Фасадные системы ЛЮКСАЛОН, производимые нашими лицензиатами, гибкие в применении, так как они изготавливаются из относительно небольших элементов, с которыми легко обращаться. Фасадные системы ЛЮКСАЛОН, поставляемые непосредственно нами, состоят из более крупных элементов, произведенных на оборудовании, обеспечивающем максимальную гибкость в размерах и форме.

### ***Скрытые системы крепежа***

Невидимые системы крепежа подчеркивают высочайшее качество, которое присуще всем системам ЛЮКСАЛОН.

### ***Простота монтажа***

Помимо того, что фасадные системы ЛЮКСАЛОН имеют небольшой вес и, соответственно легки в обращении, каждая система может быть легко смонтирована без каких-либо специальных инструментов и навыков. Большинство методов крепления запатентованы.

Все фасадные системы ЛЮКСАЛОН основаны на следующих основных правилах, которые делают их “наилучшими системами”:

- Все системы ЛЮКСАЛОН спроектированы со скрытыми крепежными элементами. Причинами для этого служат отчасти практичность, а отчасти эстетика.
- Практичной причиной для проектирования скрытых крепежных элементов явилось то, что открытые крепежные элементы легко накапливают грязь из дождевой воды. Концентрация грязи вокруг открытого крепежа, которая обычно проникает через алюминиевое покрытие, повышает риск коррозии.
- В случае, если фасадные элементы зафиксированы сквозным способом, каждый металлический крепежный элемент должен быть отделен от алюминия для предотвращения биметаллической коррозии за исключением тех случаев, когда используется нержавеющая сталь.

- Видимые крепежные элементы обычно требуют сверления по месту, стоимость которого должна быть включена в конечную стоимость установленного фасада.
- Эстетической причиной является то, общее впечатление о материале у архитектора и заказчика, уже выбравшего идеально плоский престижный алюминий, может испортиться при использовании открытых крепежных элементов.
- Все системы ЛЮКСАЛОН имеют возможность температурного перемещения, что крайне необходимо для алюминиевых фасадов, Эта возможность обеспечивается за счет того, что все крепежные элементы спроектированы как опоры скольжения.
- Каждый крепежный элемент для панелей ЛЮКСАЛОН исключает возможность внутренних напряжений в панели. В случае, если из-за неправильного монтажа, в панели все же возникли напряжения, то это становится сразу же заметным.
- Все однослойные панели ЛЮКСАЛОН спроектированы с небольшим мениском для того чтобы каждая точка поверхности панели находилась на одном и том же уровне, что обеспечивает визуальную плоскостность поверхности.
- Места соединений никогда не покрываются какой-либо мастикой, так как при этом невозможно создать долговечное соединение. Панельные соединения ЛЮКСАЛОН выполняются с использованием резиновых прокладок, чем обеспечивается их долговечность.

Каждая система ЛЮКСАЛОН имеет свои специфические особенности, которые описаны в соответствующих технических брошюры.