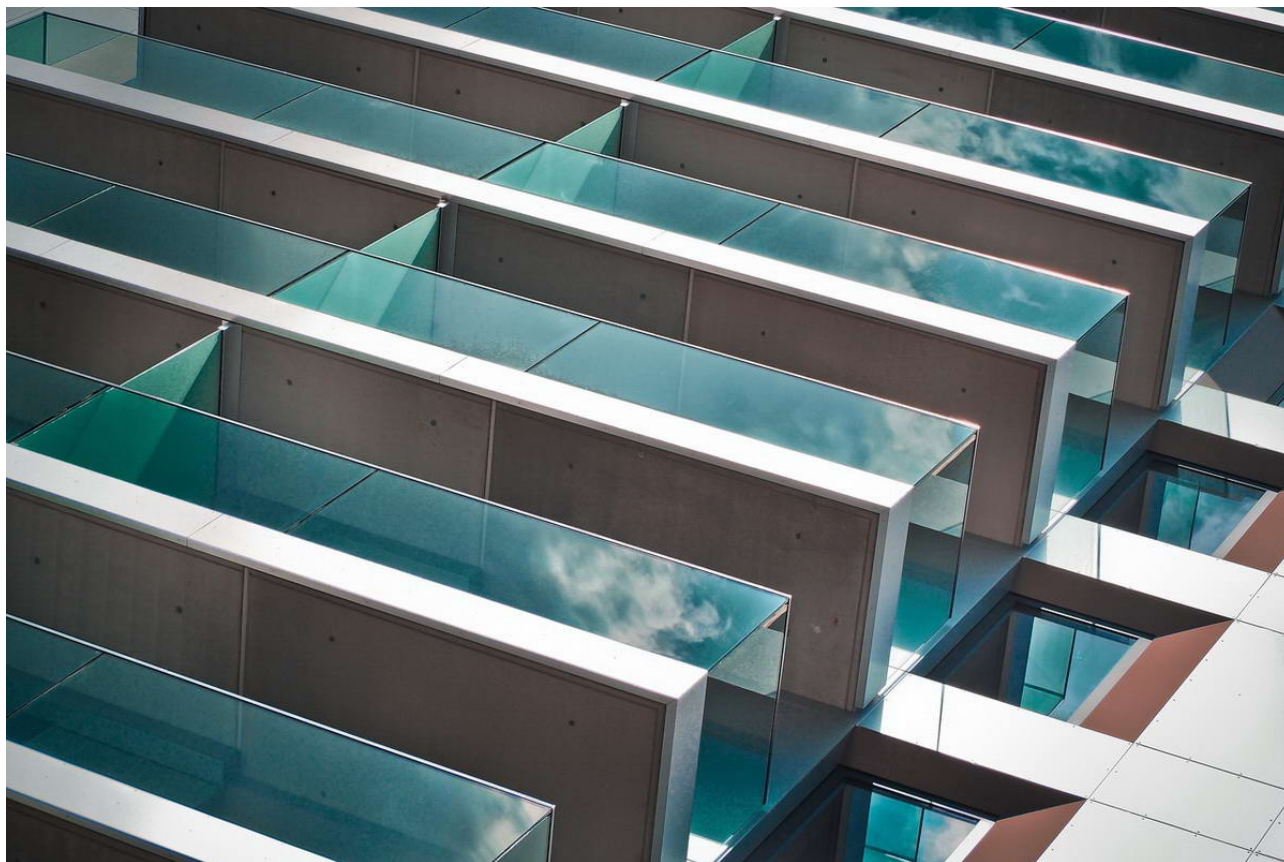


Стеклянные фасады - внешняя защита от холода, ветра и шума улиц



Дата публикации: 16.03.2023

Стеклянные фасады вышли на новый уровень защиты. В связи с острой потребностью в увеличении количества жилья и последствиями **изменения климата**, вызывающими усиление погодных условий, требования к фасадам многоэтажных жилых зданий и **небоскребов** становятся все более жесткими. Это включает в себя более высокий уровень шума, большую ветровую нагрузку и необходимость повышения энергоэффективности. Эти требования относятся как к новым постройкам, так и к реконструкции, поскольку городские районы становятся все более густонаселенными.

Поскольку спрос на жилье растет, многие города осуществляют проекты **застройки** внутренних районов, чтобы удовлетворить эту потребность. Это экономически выгодно, поскольку предполагает реконструкцию и расширение существующей инфраструктуры в центре города, а не приобретение новых площадей на окраинах. Однако плотность городской застройки также создает новые проблемы, такие как шумовое загрязнение. Жилые **здания** часто строятся вблизи таких шумных мест, как главные дороги, железнодорожные пути,

аэропорты и судоходство, что приводит к снижению качества жизни.

Архитекторы и проектировщики должны обеспечить жителям комфортные условия проживания даже в шумных районах. Они могут добиться этого, включив в свои проекты эффективные меры по звукоизоляции, начиная с ранних эскизов (стеклянные фасады). Жилые и спальные **помещения** должны располагаться вдали от шумных сторон здания. Если это невозможно, архитекторы могут использовать фасады с двойной обшивкой, застекленные крыльца и специализированные **окна** для улучшения звукоизоляции и снижения углеродного следа здания.

Стеклянные фасады - решение и выбор

Если вы пытаетесь найти решение для дизайна вашего балкона, продукция Solarlux для балконных **фасадов** может быть именно тем, что вам нужно. Эти системы полностью изготовлены из стекла, что позволяет создать элегантный и привлекательный дизайн **фасада**, обеспечивая при этом изоляцию от **ветра**, непогоды и шума. Существует множество различных вариантов, открывающихся по всей ширине балкона, и они могут быть легко установлены как на существующие балюстрады, так и на изготовленные на заказ стеклянные балюстрады от Solarlux. Благодаря своему минималистичному дизайну безрамные стеклянные элементы органично вписываются в любой архитектурный стиль. Выбрав **балконные** фасадные **системы** Solarlux, вы сможете наслаждаться красивым и функциональным балконом, не жертвуя его уникальным характером.

В качестве помощника я могу помочь вам перефразировать текст следующим образом: Для обеспечения каждого проекта наиболее подходящим семейством систем, балконные системы были усовершенствованы за счет лучшей звукоизоляции, более жестких требований к ветровой нагрузке и большего количества вариантов дизайна. Последнее дополнение - Proline T, настраиваемая модульная система, которая может быть адаптирована для каждого строительного проекта. Раздвижные и поворотные элементы высотой до 3 м и шириной до 1 м могут быть установлены как от пола до потолка, так и на новых или существующих балконных балюстрадах. Стеклянные элементы просты в эксплуатации благодаря удобному принципу скольжения и поворота, который позволяет им откидываться на 90° и сдвигаться в сторону. Ходовые дорожки могут быть установлены заподлицо или на виду, а стеклянные элементы могут быть собраны в пучок по бокам балкона, чтобы почти полностью открыть внешнюю оболочку здания.

Компания Solarlux достигла значительного инженерного достижения,

предложив закаленное безопасное стекло (TSG-H) и ламинированное безопасное [стекло](#) (LSG) уникальной толщины до 15 мм и 18 мм соответственно, благодаря оптимизированному профилю системы (стеклянные фасады). Эта инновация является эксклюзивной для варианта Proline T Мега и представляет собой прорыв в индустрии остекленных фасадов, что делает ее отличным вариантом для проектов с высокими требованиями к звукоизоляции или ветровой нагрузке, таких как небоскребы и оживленные дороги. Для стандартных решений, требующих превосходных структурных показателей, Proline T является идеальным выбором, так как в него можно устанавливать закаленное безопасное стекло (TSG/TSG-H) толщиной от 6 до 12 мм.