

KÖMMERLING – АРХИТЕКТУРА ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ. ПАНОРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

Панорамное остекление появилось, как ответ на запросы Архитектуры. В городской среде мы наблюдаем рост зданий в высоту, но при этом восприятие строений не ассоциируется с давлением, прессом на человека. Огромную роль в этом играют остекление и цветовые решения, заложенные в проект. Увеличение светового пространства в помещениях за счет применения панорамного остекления, когда окно занимает практически всю стену, также



положительно воспринимается покупателями недвижимости. Нет соседей слева, справа, напротив. Есть пространство и зачарованность сменами пейзажей горизонта.

В загородном малоэтажном строительстве происходит нечто подобное. Но в этом случае

панорамное остекление **KÖMMERLING** дает возможность ассоциировать себя с окружающей природой. Больше света, больше пространства и возможность трансформации помещений, объединения жилого пространства с природой. Новые оконные системы **KÖMMERLING** – создают новое качество жизни и в городской, и в загородной среде.



Все возможности открыть для себя пространство окружающего мира наиболее полно востребовано частными застройщиками, а также



не большими отелями в курортных местностях на побережьях рек, озер и морей, в горах и лесных заимках.



Функционально такое остекление используется, естественно, в жилых помещениях, а также в галереях, когда необходимо поддерживать микроклимат экспонатов и одновременно обеспечить к ним доступ посетителей.



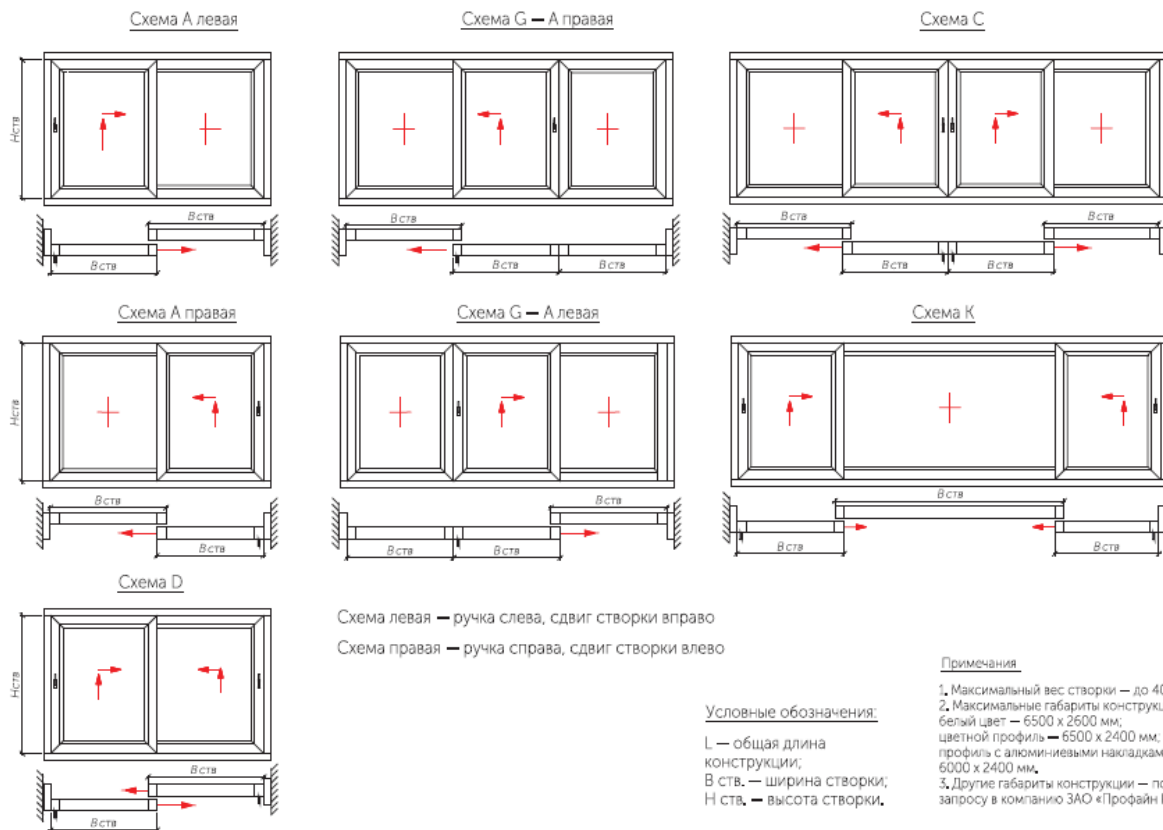
К панорамным конструкциям проявляют интерес также и фитнес-залы. Достаточно просто сдвинуть стеклянную стену и вот фитнес уже на природе. Можно выйти отдохнуть на траве и опять вернуться в зал. Никаких порогов. При изменении

погоды панорамное остекление позволяет отделить внешнюю среду от помещения, но при этом оставить визуальный простор и естественное освещение.

Условия карантинов, резко активировали спрос на загородную недвижимость, с возможностью сохранения условий комфортного проживания при изоляции в пандемии. Но и при ослаблении требований карантина комфорт, удобства и отличное настроение остаются.

Ниже приведены наиболее востребованные схемы открывания в системе подъемно раздвижных дверей /стен **KÖMMERLING PremiDoor** в возможной комплектации с порогом и беспороговым исполнении:

Возможные схемы открывания и ограничения по размерам и весу конструкций из ПВХ-профиля марки **KÖMMERLING** системы PremiDoor 76, оснащаемых фурнитурой **SIEGENIA PORTAL HS**



Система раздвижных окон **KÖMMERLING PremiSlide** также имеет несколько вариантов схем открывания и использования. Возможно также дверное исполнение, но в этом случае без порога не обойтись.

Возможные схемы открывания и ограничения по размерам и весу конструкций из ПВХ-профиля системы KÖMMERLING PremiSlide 76, оснащаемых фурнитурой SIEGENIA

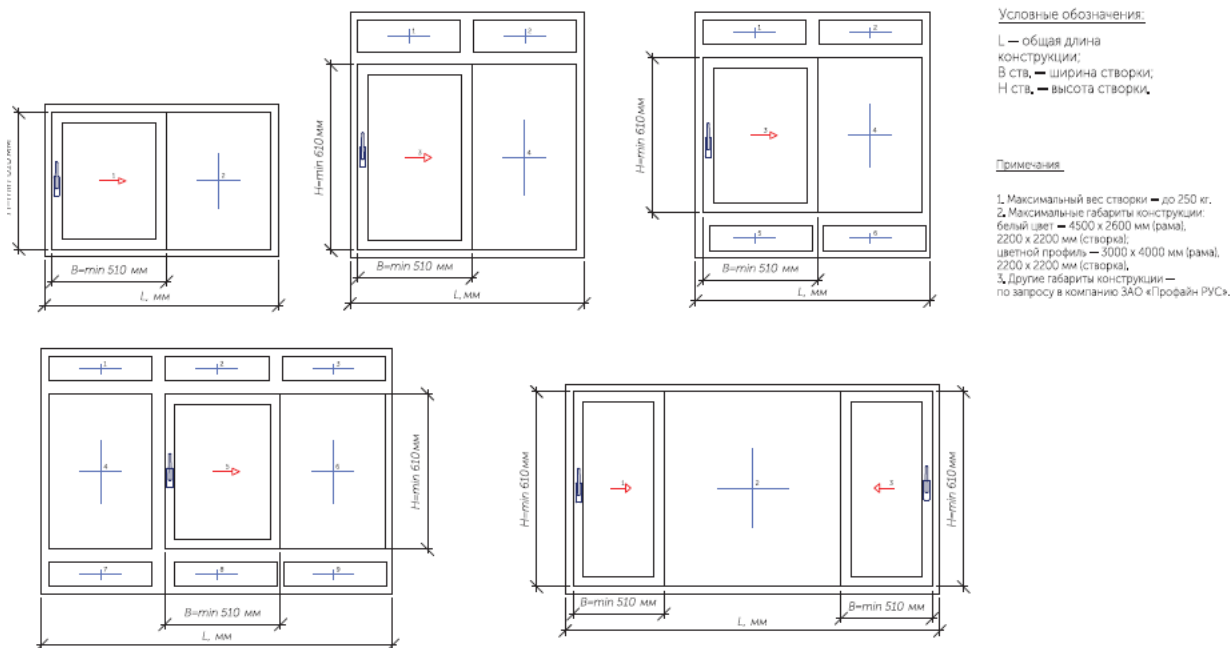


Схема левая — ручка слева, сдвиг створки вправо
 Схема правая — ручка справа, сдвиг створки влево

Климатические ограничения применения таких систем весьма относительно.

Как правило в помещении, в зоне такого остекления проходит напольный конвектор, который



создает комфортную тепловую завесу регулируемой мощности. Некоторые заказчики ориентируются на применение специальных стеклопакетов с регулируемым подогревом стекла. Если ориентироваться на привычные значения по

показателю приведенного сопротивления теплопередачи, то в стандартной комплектации это примерно от 0,7 до 1 м²/°С В. При использовании специальных стеклопакетов, характеристики такого остекления могут быть ещё выше.

Вне зависимости от того, это городская среда, загородная недвижимость или природный заповедник экобезопасность системы панорамного остекления **KÖMMERLING** гарантирована экологической сертификацией и разрешением на экологическую маркировку 1 Типа по международным стандартам ISO 14024 и ISO 17065.

Сегодня мы можем предложить нашим заказчикам оптимальный вариант сотрудничества с исключением ошибок - через проектное бюро. В проекте могут быть использованы уже готовые чертежи конструкций в формате .dwg, а также BIM-модели. И конечно, мы предоставим чертежи всех монтажных узлов, для конструкций с порогом и в беспороговом исполнении. Монтаж конструкций на месте проводится силами обученного персонала



местной оконной компании. Там не все просто. Монтаж отличается от монтажа оконных или дверных блоков. Это связано как с размерами, так и весом раздвижных створок, который может достигать 400кг. Несмотря на габариты конструкций и вес створок, в использовании такие конструкции легки и удобны.

Системы панорамного остекления - это конструкции, которые открывают пространства. Можно застеклить и трансформировать проем 6,5 на 2,6 м. раздвижными стандартными конструкциями. Они эстетичны, экологичны, возможны варианты цветового решения, удобны в эксплуатации, безопасны для детей и домашних животных, их легко обслуживать и есть масса других достоинств, которые каждый находит для себя сам. Панорамное остекление - это не окно и не дверь. Принципиально другие технические решения и другие комплектующие. Цена конструкций абсолютно индивидуальна и определяется совокупностью таких факторов, как габариты конструкций, виды открываний, наличие или отсутствие порога, цветовое решение, опции фурнитуры, формула стеклопакета, расположение заказчика (доставка) и др. Наши специалисты могут рассчитать Ваш заказ, после того, как Ваш архитектор или оконная компания вышлет в наш адрес несложный заполненный бланк для расчета конструкций.



По Вашему запросу мы с удовольствием вышлем Вам архитектурный альбом "Архитектура открытых пространств" и приложение к нему - Альбом технических решений.

ВМ-модели систем панорамного остекления Вы можете скачать из нашей библиотеки.

Наши контакты:

Российская Федерация, Казахстан и Центральная Азия:

+7 (495) 232-93-30, + 7 (916) 501 26 71

Alexander.artjuschin@profine-group.com

Беларусь: +375 (29) 620-37-53 ,

Irina.Abramovich@profine-group.com

<https://www.koemmerling.com/de/>

<https://www.koemmerling.com/en/>

<https://www.koemmerling.com/ru/ru/>