

СКС-ШТАКУЗИТ

Производство и продажа комплектующих для изготовления противомоскитных сеток, рольставней, безрамного остекления для балконов, лоджий, а также балконных конструкций и ограждений для новых и saniруемых зданий.

Адрес: 142191, Московская обл., г. Троицк-1, А/я № 7

Тел/факс: 790-76-76

E-mail: stakusit@ttk.ru

Сайт: www.sks-stakusit.ru

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОТ SKS Stakusit

Во все времена Москва справедливо считалась одним из красивейших городов мира. Чтобы сохранить этот статус, необходимо поддерживать в хорошем состоянии архитектурно-исторические памятники, строить новые и реставрировать старые здания. Новые строительные технологии и оборудование немецкой компании "СКС-Штакузит" позволят хотя бы частично решить проблемы, связанные с реконструкцией, и избежать самодетельности в остеклении балконов и лоджий, так уродующей "лицо" города.



Основное направление деятельности немецкой компании SKS-Stakusit - **разработка систем балконных конструкций для оснащения фасадов реконструируемых и строящихся зданий и уникальной программы остекления балконов и лоджий.** Кроме того, компания выпускает широкий спектр комплектующих изделий и оборудования, которые, как говорят немцы, "крутятся вокруг окна" - это **системы рольставен, системы принудительного вентилирования, системы противомоскитной защиты.**

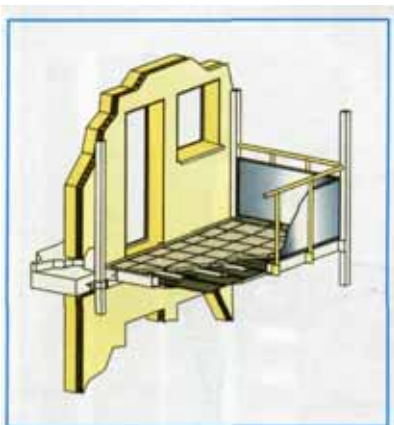
В течение 30 лет развивалась производственная и научная база компании, за это время фирма стала одним из ведущих производителей и приобрела известность на строительных рынках Западной и Восточной Европы. В 1998 г. в России были созданы одноименная дочерняя фирма "СКС-Штакузит-СНГ" и представительство "СКС-Штакузит Баутехник ГмбХ".

Системы комплектных балконов от СКС

Балкон создает не только облик архитектурного объекта, но и дополнительные условия для комфортного проживания, увеличивая площадь и объем жилого пространства. Наличие балкона для большинства новоселов становится определяющим критерием при выборе и покупке квартиры. Компания "СКС-Штакузит" разработала программу оборудования фасадов **системами комплектных балконов**, которая принципиально отличается от традиционного способа строительства. Рациональная и экономичная технология обустройства фасадов системами СКС позволит оперативно оснащать балконами фасады зданий и заменять балконы, отслужившие свой век, на новые.

Компания предлагает три вида систем комплектных балконов:

- приставные



Система приставных балконов

предназначена для оборудования балконами фасадов реконструируемых и строящихся зданий высотой до 100 м, а также для проведения работ по санации объектов. Система позволяет оборудовать фасад балконами любых конфигураций и размеров



- пристроенные
- навесные

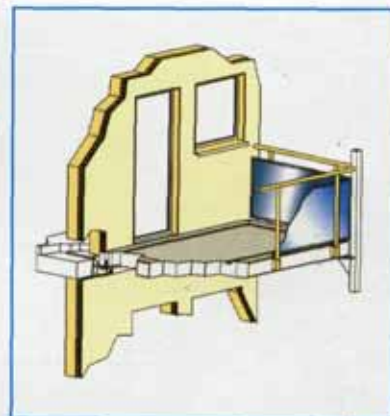
Системы состоят из металлического несущего каркаса, ограждающих балконных панелей, бетонных плит основания балконов и сопутствующих аксессуаров.

Система приставных балконов предназначена для проведения работ по санации и реставрации объектов, а также для оборудования фасадов строящихся зданий. Боковые опоры несущего каркаса крепятся к фасаду здания, лицевые стойки опираются на "точечный" фундамент. При таком способе монтажа основная нагрузка равномерно распределяется по всему фасаду, что позволяет оборудовать системами приставных балконов здания любой высоты.

Системы пристроенных балконов крепятся к фасаду при помощи несущих консолей, кроме того, часть нагрузки приходится на лицевые металлические стойки, которые опираются на "точечный" фундамент, устроенный на площадке под балконами.

Навесные балконные системы целесообразно использовать в тех случаях, когда под балконами отсутствует свободная площадь, например, над подъездами или парковочными площадками. При помощи специальных креплений эта система монтируется (навешивается) непосредственно на фасад здания.

Системы укомплектованы крепежными узлами, позволяющими монтировать их на фасады любого типа, и обладают высокой степенью надежности, которая не зависит ни от высоты здания, ни от толщины бетонного основания балкона. Отсутствие ограничений на применение этих систем обусловлено рациональной технологией монтажа. Помимо исключительной надежности, системы комплектных балконов обладают рядом преимуществ. При реконструкции зданий монтаж системы проводится очень быстро — старые балконные плиты обрубаются, и на их место крепятся стойки или консоли. Ре-



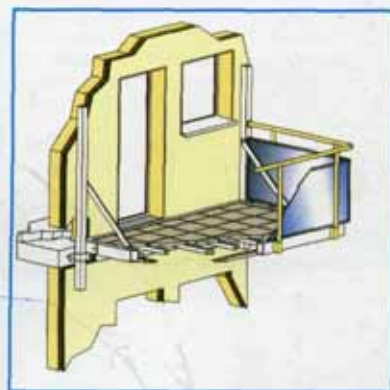
Система пристроенных балконов

предназначена для оборудования фасадов реставрируемых и строящихся зданий высотой до 12 м. Наиболее экономически выгодный вариант обустройства фасадов

конструкция объекта проводится без выселения жильцов. По желанию заказчика и в зависимости от задач, стоящих перед архитектором, можно спроектировать конструкции любой формы и дизайна, которые не нарушат архитектурной эстетики здания или, наоборот, полностью изменят его первоначальный облик. Конструктивные особенности системы позволяют, при необходимости,

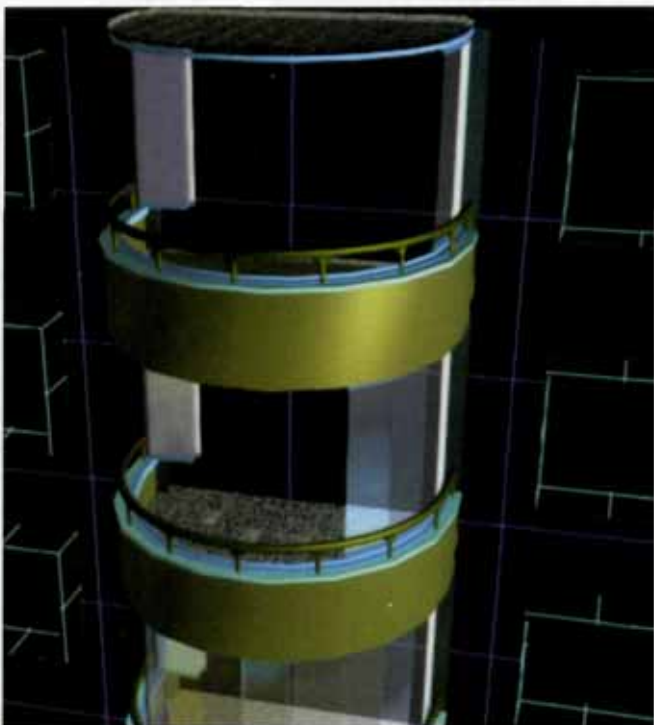
провести остекление балконов.

Бетонные элементы системы - основания балконов могут быть изготовлены в России, чтобы не возить бетонные плиты из Германии. Системы комплектуются различными вариантами водосливов, производство которых также целесообразно наладить в России. В Германии разработка документации на установку таких систем занимает 3 недели.



Система навесных балконов

позволяет при строительстве и реконструкции оперативно оборудовать балконами фасады зданий высотой до 12 м. Идеальная конструкция для оборудования фасадов, площади перед которыми заняты подъездами, парковочными площадками или гаражами



"ПАНОРАМА" - уникальная программа остекления балконов отСКС

Компания "СКС-Штакузит" параллельно с производством систем комплектных балконов разработала уникальную систему остекления балконов и лоджий "ПАНОРАМА" и является единственным в Германии производителем такого вида остекления. Применение этой системы исключает не всегда удачное "творчество" жильцов при остеклении лоджий и балконов.

Постоянно мешающий шум, ветер, дождь, снег - есть немало причин, из-за которых ограждают открытое пространство балкона. Как в новом строительстве, так и при реставра-

ции старых зданий остекление дает возможность пользоваться балконом при любой погоде, и намного облегчается уход и поддержание балкона в "рабочем" состоянии. Еще одно преимущество - это значительное уменьшение теплопотерь, прежде всего во время ветра, в помещениях, прилегающих к балкону.

Элементы остекления СКС закрывают балконный проем в одной плоскости и могут открываться как частично, так и полностью без дополнительных усилий. Кроме того, каждое стекло при помощи специальных шарниров и поворотных систем можно поворачивать внутрь для проветривания и очистки.

Отдельно стоящие ударопрочные стекла без вертикальных стоек движутся только по верхним и нижним направляющим профилям, которые являются основным конструктивным элементом системы. Система направляющих позволяет стеклянным элементам "обходить" углы независимо от радиуса и формы балкона, а также обеспечивает всей системе высокую степень устойчивости к статическим и механическим нагрузкам. Максимальная расчетная нагрузка, которую могут выдерживать элементы остекления, - 220 кг на 1 м² (в том числе для высотных зданий). Система остекления "ПАНОРАМА" превосходит по надежности все известные системы остекления.

Алюминиевые профили и крепежные элементы системы выпускаются в широкой цветовой гамме и с защитным порошковым напылением.

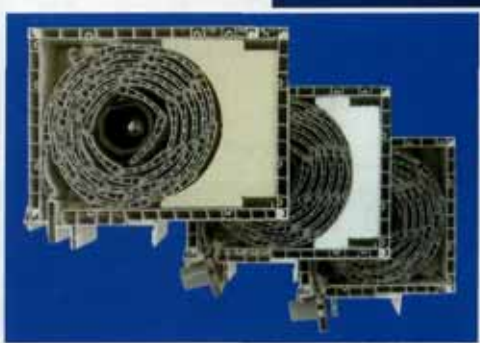
Максимальная высота отдельных элементов остекления - 2700 мм; максимальная ширина стекла в поворотном варианте - 800 мм, в шарнирном - 1200 мм.

Систему "ПАНОРАМА" можно использовать для остекления наружных переходов, прихожих, лестниц или для боковых перекрытий чердачных террас. Помимо остекления балконов, применение такой системы открывает новые планировочные перспективы при проектировании отелей и санаториев. Новая система остекления - альтернатива обычным зимним садам, особенно в тех случаях, когда строительные технологии не предлагают удовлетворительных решений, например, в многоэтажных домах.

Системы рольставень СКС

Производство рольставень одно из основных направлений деятельности компании "СКС-Штакузит". Универсальные рольставни, разработанные СКС, - это усовершенствованное поколение хорошо известных "защитных жалюзи". Встроенные в оконный проем системы рольставень СКС делают окно максимально функциональным и высокотехнологичным объектом.

Короба с рольставнями монтируются на оконных профилях любого типа - из ПВХ-профиля, дерева, алюминия. Монтаж оконных коробов и систем рольставень СКС осуществляется одновременно, что заметно ускоряет и облегчает установку оборудования на многоэтажных зданиях. Плотное намотывание "панциря" рольставень, изготовленного из алюминиевых или пластмассовых ламелей различных цветов, позволяет использовать компактные короба и "прятать" их в оконных проемах, не нарушая эстетики фасада. Управление рольставнями осуществляется при помощи транспортной ленты, электродвигателя (мотора) или



Системы рольставень СКС

механическим способом.

Рольставни СКС, изготовленные из звукопоглощающих материалов, обеспечивают уровень поглощения шума до 47 дБ, что отвечает 5-му классу защиты и соответствует новейшим европейским стандартам. Несмотря на близость промышленных предприятий и улиц с интенсивным движением транспорта, квартиры, оборудованные рольставнями СКС, защищены от шума и пыли.

Внешние стенки короба для рольставен стыкуются с направляющими шинами без зазоров и швов, что гарантирует герметичность между строительными конструкциями и обеспечивает эффективную термическую изоляцию.

Системы рольставен СКС выполняют комплекс защитных функций: высокопрочные рольставни СКС со скрытым механизмом управления являют-



ся надежной защитой от проникновения извне.

Оптимальную завершенность системе придает многовариантное комбинационное встраивание в короб для рольставен за-

щитного противомоскитного устройства и воздушно-теплового вентиляционного устройства проветривания "TERMO-AIR".

Комплекс оборудования для строительства и реконструкции от "СКС-Штакузит" - это шанс изменить существующие далеко не совершенные жилищные условия. К сожалению, наша природная боязнь перемен зачастую подкрепляется страхом перед неизбежными финансовыми затратами. Разработав и осуществив оригинальную концепцию обустройства жизненного пространства, компания "СКС-Штакузит" достигла разумного баланса между рациональной технологичностью, ценой и эстетическими достоинствами своей продукции.

Воздушно-тепловая вентиляционная система "Термо-Аир". Новинка фирмы SKS-Stakusit - система принудительного вентилирования "TERMO-AIR" для обеспечения здорового климата в жилых помещениях. Действие системы основано на принципе рекуперации тепловой энергии. Идея рекуперации тепловой энергии не нова. Новинкой является применение и преимущества воздушно-тепловой вентиляционной системы проветривания. Система возвращает до 80% теплотер в проветриваемом помещении, фильтрует и очищает воздух от аллергенов, решает проблему запотевания стекол, предотвращает образование плесени в помещениях с повышенной влажностью. Система управляется автоматическим электронным управлением, четко реагирующим на изменения температурно-влажностного режима в помещениях различного назначения: ванных, кухнях, жилых комнатах. Потребляя минимум электроэнергии - 25 Вт, система осуществляет постоянный воздухообмен в объеме 80 м³/ч, работает бесперебойно с большей или меньшей интенсивностью в зависимости от заданного и необходимого уровня температурного комфорта. Система проветривания "TERMO-AIR" почти незаметна в интерьерах и на фасадах зданий, легко монтируется в оконный проем или систему рольставен СКС - все зависит от индивидуальных условий.

Противомоскитные сетки "СКС" для окон и дверей. Противомоскитные системы СКС выпускаются в виде рамных или рулонных конструкций и подходят практически ко всем типам окон и дверей - из ПВХ, дерева, алюминия и стали. Рамная система изготавливается из цельнотянутого алюминиевого профиля 25 и 32 мм, наружная поверхность которого покрыта специальной защитной эмалью, и прочной сетчатой обтяжкой. Размеры сеток соответствуют габаритам окон и дверей, на которых они устанавливаются. Идеальной защитой от насекомых и наиболее удобной в использовании является **ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПРОТИВОМОСКИТНАЯ СИСТЕМА**, которая встраивается в короба для рольставен и монтируется одновременно с их установкой.

Системы балконных конструкций. Компания "СКС-Штакузит" предлагает различные виды ограждающих конструкций из высокопрочного алюминиевого профиля для реставрации балконов на зданиях различной этажности, высотой от 12 до 100 м. При наличии бетонных плит - старых балконных оснований - применение этих конструкций дает возможность оперативно поменять всю остеклку.

Алюминиевые профили крепятся под основанием бетонной плиты, к торцу бетонного основания балкона, что увеличивает полезную площадь балкона, или монтируются на основание балкона. Технология монтажа позволяет "выравнивать" небольшие дефекты, допущенные при строительстве здания, и реконструировать балконы с очень тонким основанием. Боковые несущие опоры, прикрепленные к стене здания, дают возможность снять основную нагрузку с основания балкона и равномерно перераспределить ее по всему фасаду здания.

Комплекующие крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали. Высокопрочное порошковое напыление или пластиковое покрытие предохраняет металлические профили от негативного влияния климатиче-

ских условий. Металлический каркас может быть выкрашен в различные цвета и в зависимости от архитектурной концепции придавать зданию экстравагантный или сдержанный вид. Систему ограждения можно полностью смонтировать в мастерской или на заводе и уже в собранном виде устанавливать на фасад здания. Для остекления готовой конструкции применяется система остекления "ПАНОРАМА".

Ограждающие панели и аксессуары. Помимо металлических конструкций, программа компании "СКС-Штакузит" по оборудованию балконов включает в себя большой выбор ограждающих декоративных панелей, которые защитят вас и от плохой погоды, и от любопытных соседей.

Панели изготавливаются из различных материалов в зависимости от желания заказчика и архитектурной эстетики здания:

- из прозрачного или тонированного акрила с гладкой или структурированной поверхностью;
- из перфорированного алюминия или стали, окрашенных в любые цвета;
- из пластмассовых ламелей различных цветов и размеров, легко комбинирующихся со всеми балконными системами "СКС-Штакузит";
- из разноцветного пластика различной толщины - такие панели не подвержены старению и не требуют особого ухода.

Кроме этого, компания "СКС-Штакузит" предлагает ряд изделий, комплекующих любую из предложенных балконных систем:

- Водостоки и специальные металлические короба, в которые можно устанавливать стандартные пластмассовые ящики для цветов
- Так называемые "французские балконы"
- Козырьки, выполненные из сверхпрочного слоеного стекла, с крепежными элементами из нержавеющей стали или алюминия
- Ограждения для лестничных маршей, гармонично дополняющие балконные конструкции



SKS-STAKUSIT VAUTENNIK GmbH.

- Системы комплектных балконов
- Программа остекления балконов

Комплекующие для производства рольставен и противомоскитных сеток

Торговое представительство

140000, Россия, г. Люберцы, Октябрьский пр., 259, корп. А, 300
Тел./факс: (095) 554-8068, 554-83-69

Рольставни и сетки SKS STAKUSIT®

ПРОТИВОМОСКИТНЫЕ

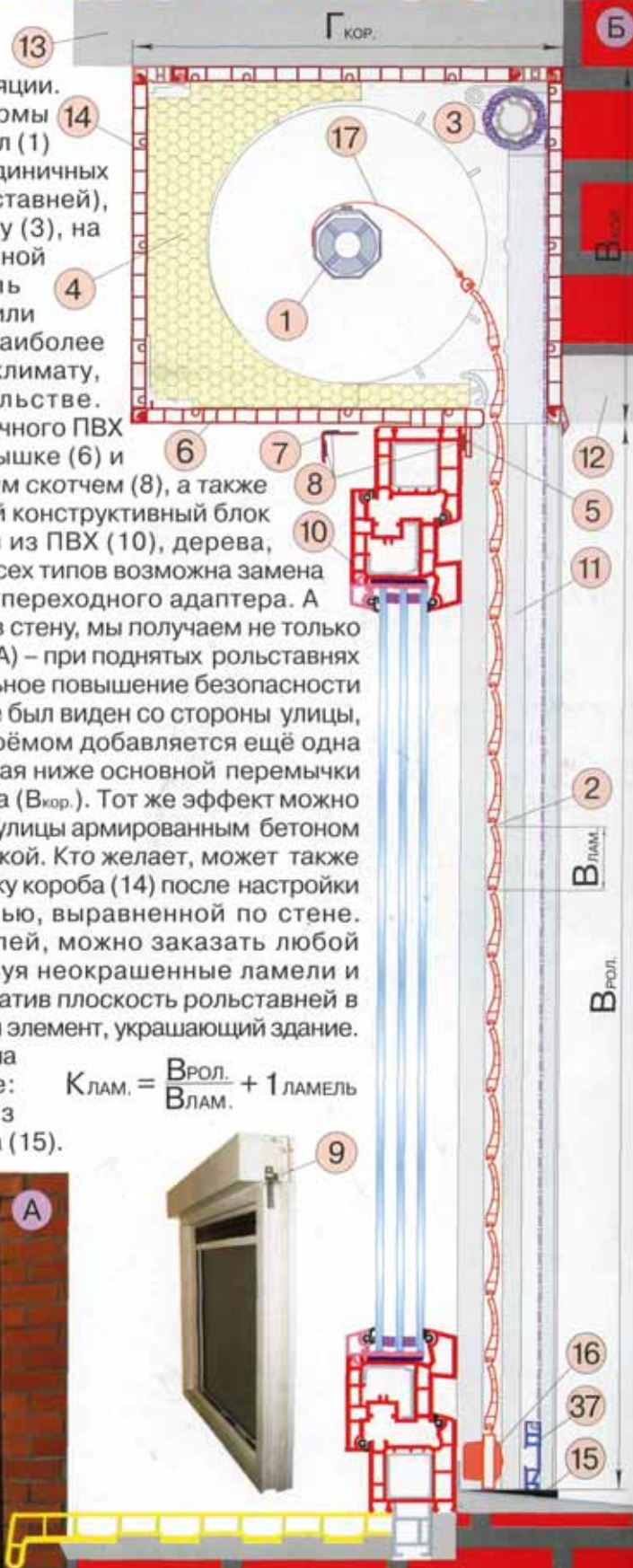
Рольставни, на западе их называют rollets, получили мировое признание лучшей защиты окон от взломщиков и посторонних взглядов, а также дополнительной тепло- и звукоизоляции.

Короб рольставней немецкой фирмы "СКС-Штакузит" включает в себя вал (1) для намотки полотна ламелей (2) (единичных элементов для изготовления рольставней), рулонную противомоскитную сетку (3), на регулируемой, спиральнонапряжённой пружине и хороший утеплитель (звукоизолятор) (4) из пенопласта или пенополиуретана, что делает его наиболее приспособленным к российскому климату, особенно в жилищном строительстве.

Короб "СКС-Штакузит" из ударопрочного ПВХ с помощью упора (5) на нижней крышке (6) и стопорного уголка (7) с двусторонним скотчем (8), а также двух фланцев (9) стыкуется в единый конструктивный блок с любым видом оконного профиля из ПВХ (10), дерева, алюминия или стали. Для ПВХ окон всех типов возможна замена нижней крышки (6) и вставка в неё переходного адаптера. А спрятав короб и направляющие (11) в стену, мы получаем не только великолепный эстетический эффект (А) – при поднятых рольставнях ничего не выступает, – но и значительное повышение безопасности проживания. Для того чтобы короб не был виден со стороны улицы, при строительстве над оконным проёмом добавляется ещё одна малая перемычка (12), расположенная ниже основной перемычки (13) на высоту используемого короба ($V_{кор.}$). Тот же эффект можно достигнуть, закрыв короб со стороны улицы армированным бетоном или прочной армированной штукатуркой. Кто желает, может также закрыть заднюю (ревизионную) крышку короба (14) после настройки механизма по окну съёмной панелью, выравненной по стене. Кроме стандартных цветов ламелей, можно заказать любой нестандартный или даже, используя неокрашенные ламели и хорошие краски, расписать их, превратив плоскость рольставней в рекламную площадь или оригинальный элемент, украшающий здание. Необходимое количество ламелей на окно рассчитывается по формуле:

$$K_{лам.} = \frac{V_{рол.}}{V_{лам.}} + 1 \text{ ламель}$$

$V_{рол.}$ получается при вычитании из высоты проёма $V_{кор.}$ и высоты отлива (15).



00-Белый карбонный

01-Белый

02-серый

03-тёмно бежевый

04-бежевый

05-зелёный

07-тёмное дерево

09-коричневый

10-светлое дерево

20-серебро

30-карбонный 30-320

60-красный

86-светло зелёный

99-цвет на заказ, для ПВХ
вставки прозрачной