



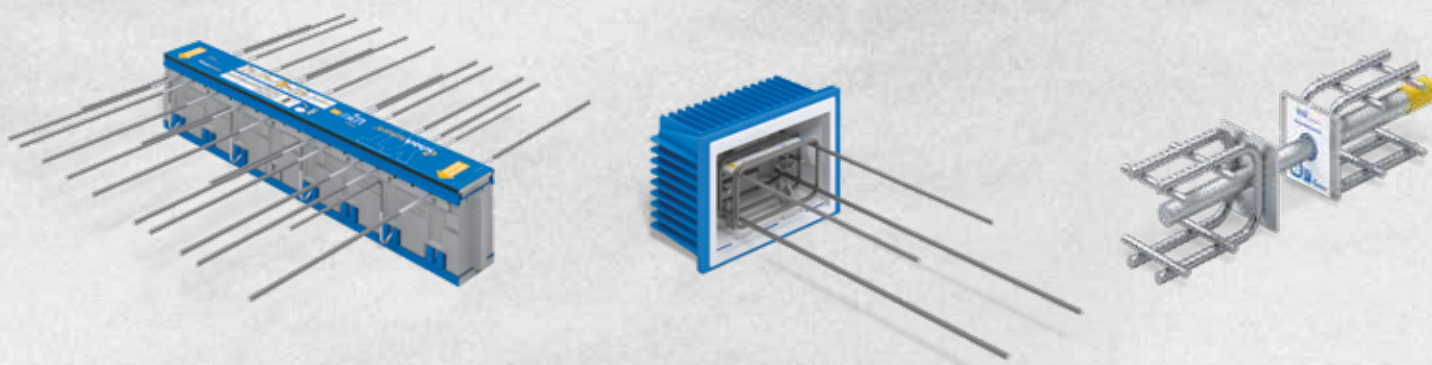
Каталог продукции.

Безопасно, эффективно и надёжно.

Добро пожаловать в мир продуктов и услуг Schöck.

ООО «Шёкк» входит в группу компаний Schöck Group – немецкого производителя инновационных инженерных решений в сфере жилого и нежилого строительства, занимается разработкой, производством и продажей трех категорий продукции: теплоизоляция, шумоизоляция, арматурные технологии. Области применения решений компании Schöck являются энергоэффективное строительство, в том числе пассивное домостроение; непрерывная теплоизоляция

в металлических и смешанных конструкциях; а также арматурные технологии для железобетонных конструкций, включая неметаллическую композитную арматуру. С 2006 года продукция компании успешно представлена по всей России и имеет необходимую сертификацию. Конструктивные элементы соответствуют основным критериям международных стандартов LEED и DGNB. Дополнительно о Schöck читайте на сайте www.schoeck.ru.



Стр. **04** Проектные консультации

Комплексная поддержка: от проектирования до строительства

Стр. **12** Теплоизоляционные элементы

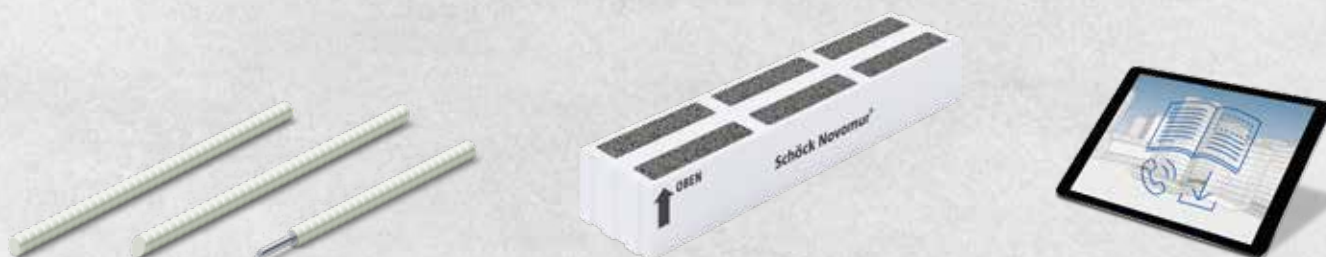
Schöck Isokorb®, Schöck Novomur® и Schöck Isolink®: устранение мостиков холода

Стр. **44** Шумоизоляционные элементы

Schöck Tronsole®: надёжная звукоизоляция для лестниц - для большего спокойствия в доме

Стр. **48** Армирование

Schöck Dorn, Schöck Bole® и Schöck Combar®: для современного проектирования и строительства



Мы рядом.

Проектные консультации Schöck.



Schöck предлагает Вам комплексный пакет услуг по сопровождению Вашего проекта: от консультирования до сопровождения монтажных работ.



Высокий уровень сервиса.

Для Вашего удобства.

Обучение и консультации

Проводим тренинги, семинары и консультации. Оказываем профессиональную техническую поддержку на протяжении всех этапов реализации проекта. На нашем сайте представлены специальные расчетные программы, которыми можно воспользоваться самостоятельно, а также получить квалифицированную поддержку сотрудников технического департамента: расчет и подбор элементов, их интеграция в проект.



Библиотека BIM-моделей

Мы поддерживаем архитекторов и конструкторов с помощью мощных библиотек BIM-моделей для цифровых проектов зданий. Эти библиотеки предоставляются в разных BIM-форматах: в виде онлайн-базы данных через плагин или в виде автономной базы данных.

Для пользователей систем BIM Revit, Allplan, ARCHICAD и Tekla были разработаны специальные библиотеки BIM-моделей. Особое внимание было уделено простому и эффективному использованию объектов. Доступны два уровня детализации: для предварительного проектирования и для проектирования рабочей/исполнительной документации.

Инженеры и конструкторы Технического департамента компании Schöck всегда готовы проконсультировать Вас по вопросам расчета, выбора конструкций и строительной физики. Мы профессионально и оперативно подготовим для Вас проектные предложения с подробными расчетами и детальными чертежами. С Вашей стороны нам потребуется минимум информации: чертежи Вашего проекта и данные по нагрузкам.

Всегда готовы помочь

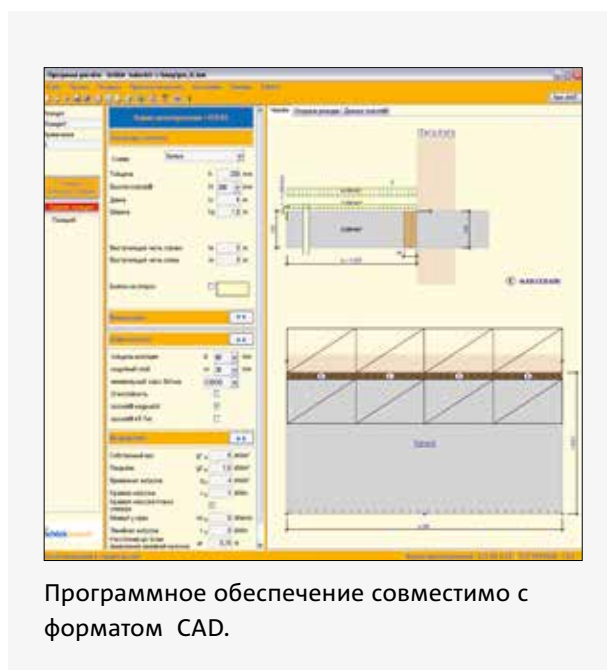
На нашем сайте www.schoeck.ru Вы всегда найдете подробную и актуальную информацию по интересующему Вас вопросу. Если остались вопросы - звоните +7 495 252 2442.

Логистика

Своевременная доставка по всей России.

Индивидуальный подход

Разработка нестандартных решений под проект.



Программное обеспечение совместимо с форматом CAD.



Schöck Isokorb®.

Эффективная теплоизоляция для железобетонных соединений.



Несущий теплоизоляционный элемент Schöck Isokorb® - эффективное решение для устранения мостиков холода: Schöck Isokorb® термически отсекает балконы и другие выступающие архитектурные детали от теплового контура здания, изолируя соединения и устраняя тем самым мостики холода в самых критичных местах ограждающих конструкций. Этот элемент позволяет создать и поддерживать комфортный климат внутри помещения.



Несущий теплоизоляционный элемент.

Schöck Isokorb® для балконов, входных групп и любых выступающих архитектурных элементов.



Schöck Isokorb® отсекает балконы и другие монолитные консоли от теплового контура здания.

Преимущества

► Толщина изоляции элемента

Доступны к заказу толщины 80 мм (тип Т) и 120 мм (тип ХТ).

► Улучшенный изоляционный материал

Сниженная теплопроводность благодаря материалу Neopor® ($\lambda = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$).

► Эффективная теплоизоляция

Арматурные стержни состоят из коррозионностойкой стали, коэффициент теплопроводности которой в 4 раза меньше, чем у обычной стали. Модули из высокопрочного фибробетона имеют минимальную площадь сечения по сравнению со сплошным бетонированием по всей площади плиты, а коэффициент теплопроводности в 3 раза меньше по сравнению с бетоном.

Коррозионностойкая сталь Bst 500NR с низкой теплопроводностью

Арматурная сталь периодического профиля A500C

Горизонтальные стержни для восприятия усилия растяжения от действия изгибающего момента

► Нержавеющая сталь высокого качества

Высококачественная нержавеющая сталь с увеличенной прочностью при растяжении позволяет уменьшить диаметр арматуры и, таким образом, усилить изолирующий эффект.

► Легкая установка

Элементы устанавливаются непосредственно перед бетонированием и крепятся к арматурному каркасу арматурной проволокой. Понятная маркировка на теле элемента позволяет легко контролировать правильную установку элементов.

Требования к повышению тепловой защиты зданий и сооружений (основных потребителей энергии) являются важным объектом государственного регулирования. Schöck Isokorb® с опорным элементом НТЕ вносит свой значимый вклад в дело достижения требуемых удельных показателей ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ объектов капитального строительства. Это грамотное и всесторонне продуманное решение, имеющее целый ряд существенных преимуществ.

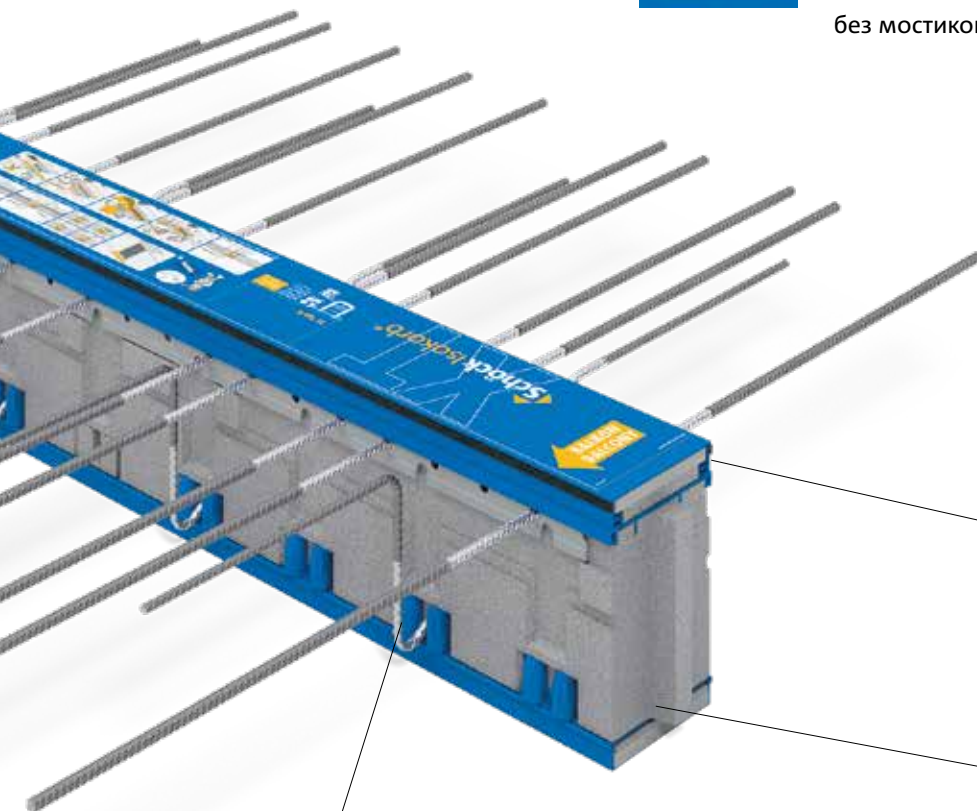


Одобрено Институтом пассивного дома

Лучший теплоизоляционный элемент для консольных балконов. Теперь даже пассивные дома можно без проблем строить с консольными балконами. Новый Schöck Isokorb® тип XT одобрен для “строительства без мостиков холода” Институтом пассивного дома.



Сертифицирован
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко



Арматурные стержни, проходящие под углом через изоляционное тело, работают на срез

Надежная противопожарная защита R90/REI120

Простое соединение элементов между собой



Гарантированная надежность

Опорный элемент НТЕ из высокопрочного фибробетона, заключенного в оболочку из полиэтилена высокой плотности, является результатом 3-летних исследований, а его надежность подтверждена многочисленными испытаниями, проводимыми в том числе и в ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко. Опорный элемент НТЕ представляет собой непревзойденное сочетание высокой несущей способности и уменьшенной теплопроводности.

Проектируйте стальные конструкции.
С инновационным решением для стали и железобетона.

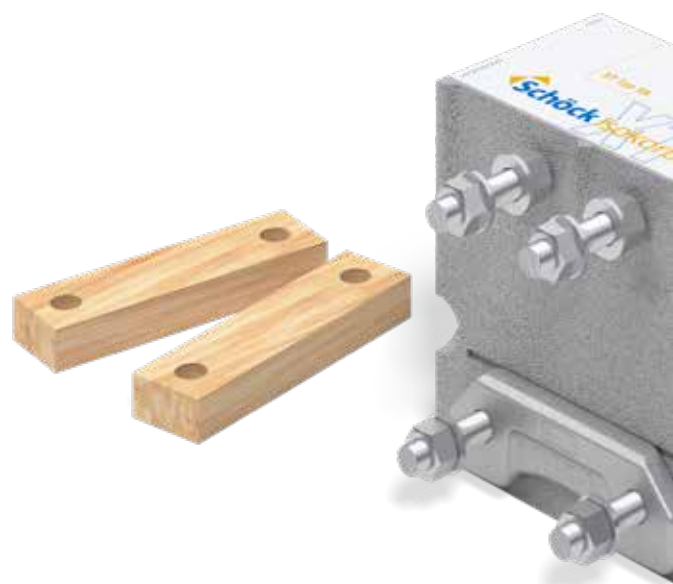


Устранение мостиков холода в случае соединения стальных конструкций с железобетонными перекрытиями имеет особое значение. Schöck Isokorb® XT/T min SK позволяет минимизировать влияние мостиков холода, а также обеспечивает прочность конструкции и легкость монтажа.



Монолитный каркас, стальные консоли.

Schöck Isokorb® XT/T тип SK.



Преимущества

▶ Простой монтаж

Время монтажа на стройплощадке сводится к минимуму.

▶ Удобное проектирование

Стандартные узлы, многократно проверенные в лаборатории и на практике.

▶ Экономичность

Ускоряет сроки строительства, позволяет использовать готовые конструкции.

▶ Качество и долговечность

Защита от коррозии благодаря использованию нержавеющей стали в критических местах.

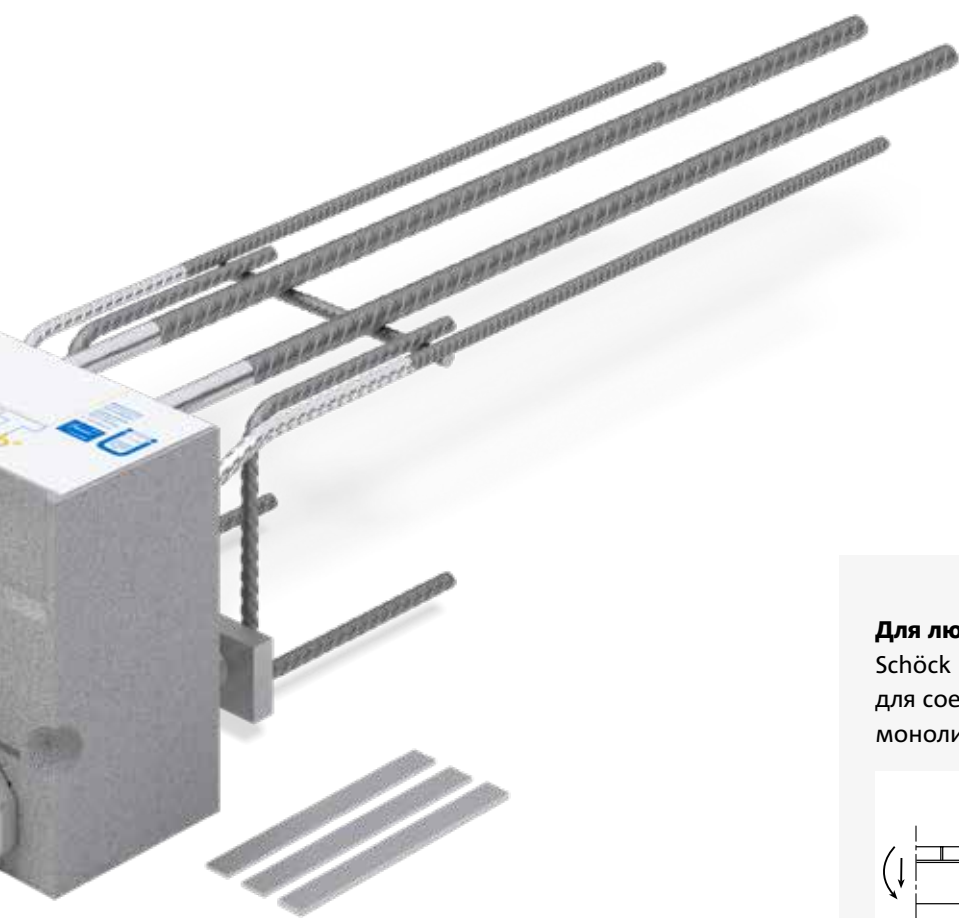
▶ Эффективность

Снижает утечки тепла через стык до минимума.

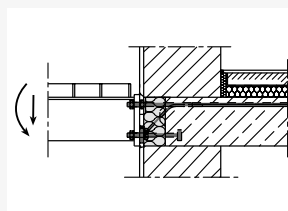
▶ Надежность

Обеспечивает высокую, подтвержденную расчетами, несущую способность.

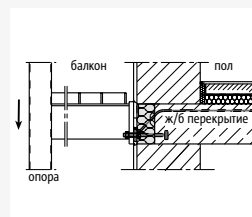
Schöck Isokorb® XT/T mun SK - несущий теплоизоляционный элемент для соединения стальных конструкций с монолитным каркасом, который способен передавать высокую нагрузку и эффективно устранять мостики холода.



Для любых стальных консолей
Schöck Isokorb® XT/T тип SK:
для соединения стальных консолей с
монолитным каркасом



Schöck Isokorb® XT/T тип SQ:
для соединения стальных балок с
монолитным каркасом



Сертифицирован
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

Надёжное преимущество. Для стальных конструкций.



Schöck Isokorb® T тип S предназначен для устранения мостиков холода в стальных конструкциях. Может использоваться как при строительстве новых сооружений, так и при реконструкциях.

Schöck Isokorb® T тип S обеспечивает сухие стены без мостиков холода и прочность конструкции.



Теплоизоляция стальных консолей.

Schöck Isokorb® T тип S.



Schöck Isokorb® T тип S. для стальных консолей, выполняет как несущую, так и теплоизоляционную функции.

Преимущества

▶ **Надежность**

Предотвращение возникновения мостиков холода на стыке стальных конструкций.

▶ **Высокая несущая способность**

Передаёт большие изгибающие моменты, продольные и поперечные силы.

▶ **Долговечность**

Надёжная защита от коррозии благодаря использованию нержавеющей стали.

▶ **Высокое качество**

Подтверждено расчётами, документацией и многолетним опытом.

▶ **Модульный принцип**

Позволяет подобрать решение для любого профиля и любых нагрузок.



Исследования подтверждают эффективность Schöck Isokorb® T тип S:

Предотвращение возникновения мостиков холода особенно в стальных конструкциях всегда было головной болью для проектировщиков и строителей. Теперь есть решение, надёжность и эффективность которого подтверждена многочисленными исследованиями и испытаниями во многих странах, а также большим количеством реализованных знаковых проектов. Schöck Isokorb® T тип S - вне конкуренции.

Козырьки, балки, балконы, свободные консоли или консоли на опорах - для всех этих случаев разработан Schöck Isokorb® T тип S, несущий термоизоляционный элемент, предотвращающий возникновение мостиков холода в стальных конструкциях. Институт строительной физики Фраунгофера сравнил «популярные» способы борьбы с мостиками холода, рассмотрев сквозную балку, балку с прокладкой из ПТФЭ (Teflon®) и балку с Schöck Isokorb® T тип S. Результат предсказуем: только Schöck Isokorb® T тип S полностью решает проблему.



Свобода в проектировании

Позволяет осуществить самые смелые архитектурные и инженерные замыслы, быстрое проектирование и монтаж.



Сертифицирован
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

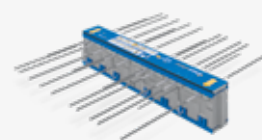
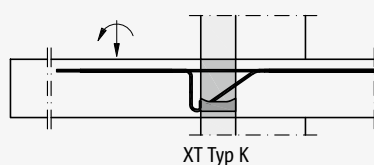


Schöck Isokorb® T и XT.

Для железобетонных конструкций.

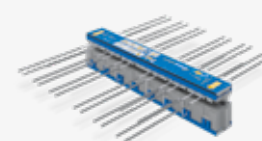
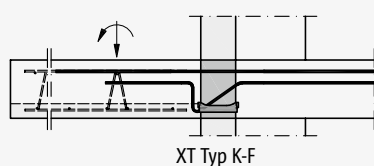
Schöck Isokorb® XT/T Тип К

- ▶ Балконы и козырьки - свободная консоль
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



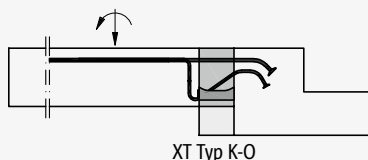
Schöck Isokorb® XT/T Тип К-F

- ▶ Балконы и козырьки - свободная консоль - применение с несъемной опалубкой (Filigran)
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



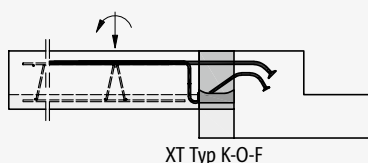
Schöck Isokorb® XT/T тип K-O

- ▶ Балконы - свободная консоль с перепадом высот или примыканием к стене
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



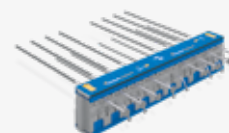
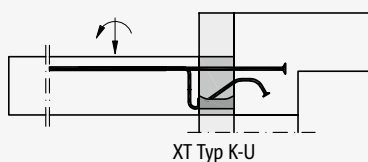
Schöck Isokorb® XT/T тип K-O-F

- ▶ Балконы - свободная консоль с перепадом высот или примыканием к стене - применение с несъемной опалубкой (Filigran)
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



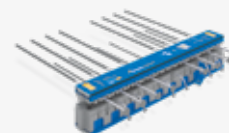
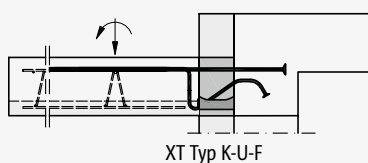
Schöck Isokorb® XT/T тип K-U

- ▶ Балконы - свободная консоль с перепадом высот или примыканием к стене
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



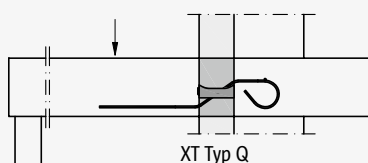
Schöck Isokorb® XT/T тип K-U-F

- ▶ Балконы - свободная консоль с перепадом высот или примыканием к стене - применение с несъемной опалубкой (Filigran)
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



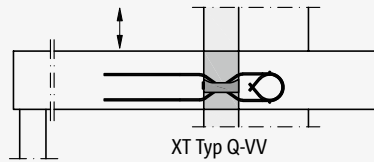
Schöck Isokorb® XT/T тип Q

- ▶ Балконы и козырьки - конструкции с опорами
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



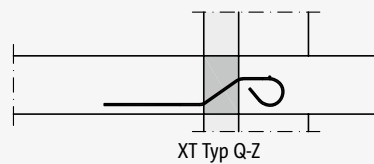
Schöck Isokorb® XT/T тип Q-VV

- ▶ Балкон на опорах - вертикальные усилия обоих направлений
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



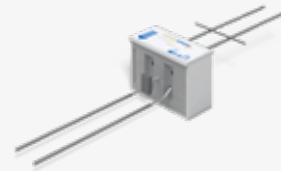
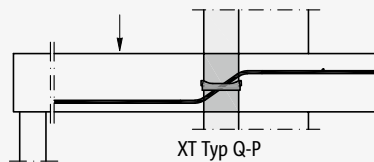
Schöck Isokorb® XT/T тип Q-Z

- ▶ Свободная консоль без горизонтальных усилий
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



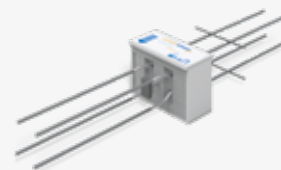
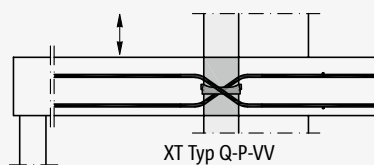
Schöck Isokorb® XT/T тип Q-P

- ▶ Балкон на опорах - восприятие точечных поперечных сил
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



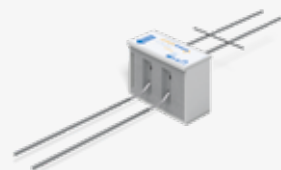
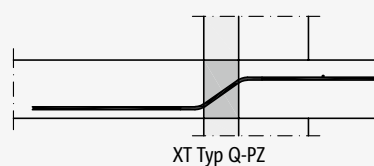
Schöck Isokorb® XT/T тип Q-P-VV

- ▶ Балкон на опорах - вертикальные усилия обоих направлений и восприятие точечных поперечных сил
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



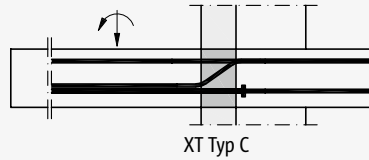
Schöck Isokorb® XT/T тип Q-PZ

- ▶ Балкон на опорах - восприятие точечных поперечных сил
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



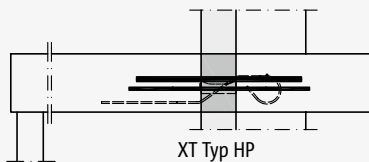
Schöck Isokorb® XT/T тип C

- ▶ Угловой балкон
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



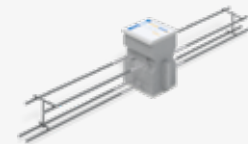
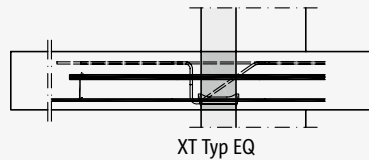
Schöck Isokorb® XT/T тип HP

- ▶ Для восприятия горизонтальных усилий
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



Schöck Isokorb® XT/T тип EQ

- ▶ Балкон с горизонтальными нагрузками и положительным изгибающим моментом
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



Schöck Isokorb® XT/T тип Z

- ▶ Заполнение зазоров, не несущий элемент
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



EI120

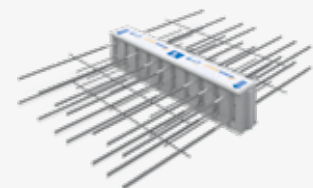
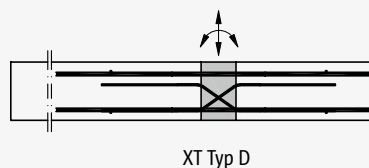


EI120-T



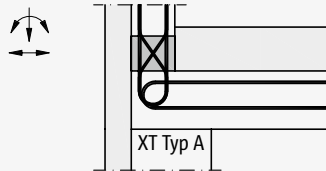
Schöck Isokorb® XT/T тип D

- ▶ Сквозная плита
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



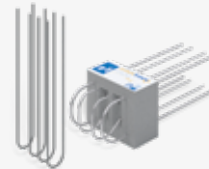
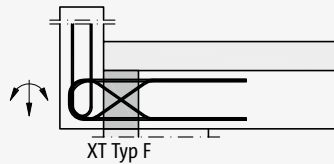
Schöck Isokorb® XT/T тип A

- ▶ Парапеты и аттики
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



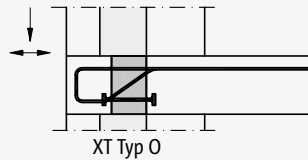
Schöck Isokorb® XT/T тип F

- ▶ Парапеты и аттики (вынесенные)
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



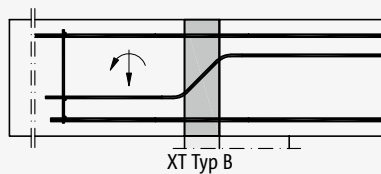
Schöck Isokorb® XT/T тип O

- ▶ Короткие консоли
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



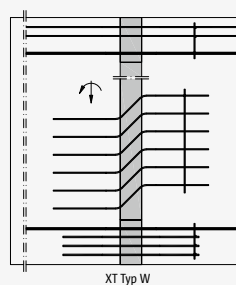
Schöck Isokorb® XT/T тип B (bisher Typ S)

- ▶ Балки
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм



Schöck Isokorb® XT/T тип W

- ▶ Стены
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм и 120 мм

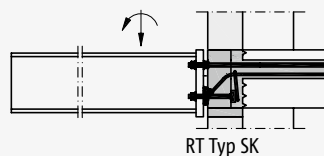


Schöck Isokorb® RT.

Для реконструкций.

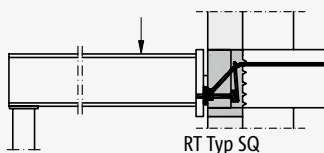
Schöck Isokorb® RT тип SK

- ▶ Свободная консоль - присоединение стального балкона к существующему железобетонному перекрытию
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 120 мм



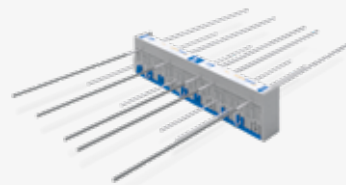
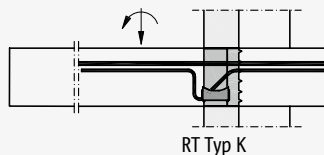
Schöck Isokorb® RT тип SQ

- ▶ Балкон на опорах - присоединение стального балкона к существующему железобетонному перекрытию
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 120 мм



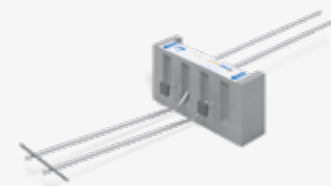
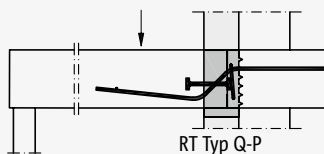
Schöck Isokorb® RT тип K

- ▶ Свободная консоль - присоединение железобетонного балкона к существующему железобетонному перекрытию
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 120 мм



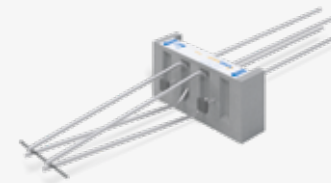
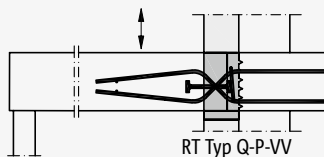
Schöck Isokorb® RT тип Q-P

- ▶ Балкон на опорах - присоединение железобетонного балкона к существующему железобетонному перекрытию
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 120 мм



Schöck Isokorb® RT тип Q-P-VV

- ▶ Балкон на опорах - присоединение железобетонного балкона к существующему железобетонному перекрытию - вертикальные усилия обоих направлений и восприятие точечных поперечных сил
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 120 мм

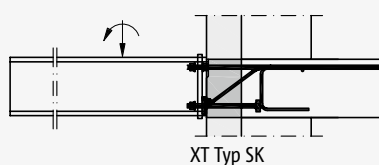


Schöck Isokorb®.

Для стальных конструкций.

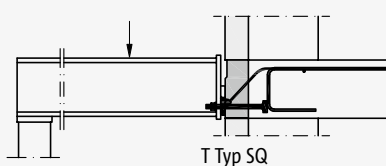
Schöck Isokorb® XT/T тип SK

- ▶ Свободная консоль в соединениях бетон-сталь
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 120 мм и 80 мм



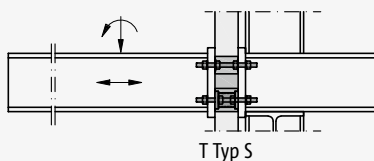
Schöck Isokorb® XT/T тип SQ

- ▶ Конструкции с опорами в соединениях бетон-сталь
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 120 мм и 80 мм



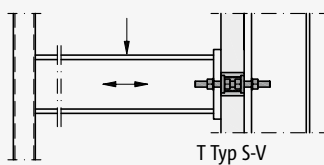
Schöck Isokorb® T тип S

- ▶ Свободная консоль
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм



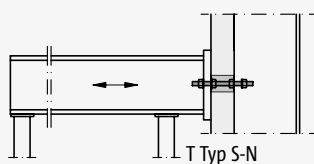
Schöck Isokorb® T тип S-V

- ▶ Балка на опорах (2 опоры) - для передачи поперечных усилий
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм

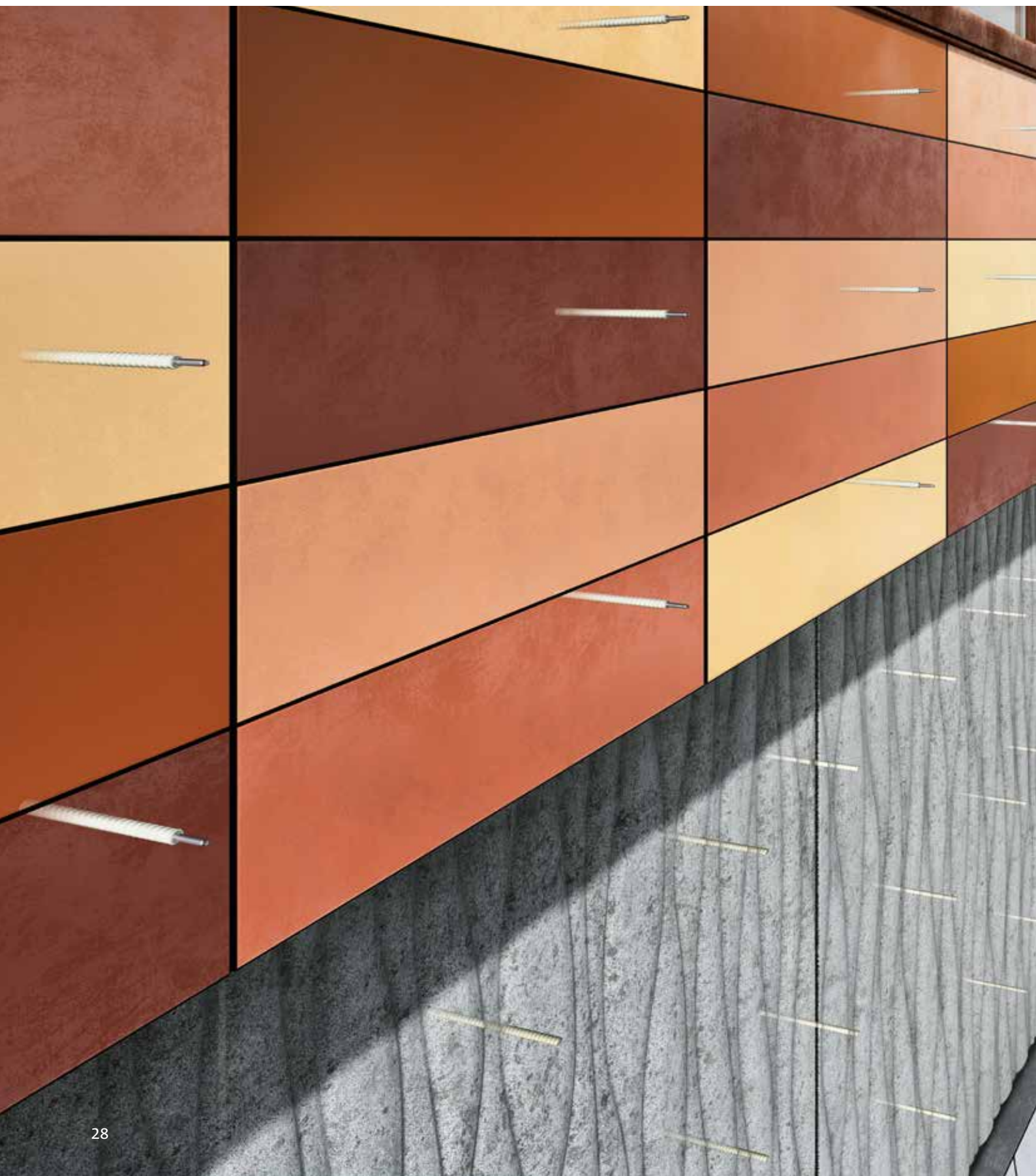


Schöck Isokorb® T тип S-N

- ▶ Балка на опорах (4 опоры) - для раскрепления конструкции
- ▶ Толщина изоляционного элемента = 80 мм



Создавайте энергоэффективные фасады. С инновационным фасадным креплением.



Вместе с архитекторами и фасадными компаниями мы создали инновационное крепление для вентилируемых фасадов: Schöck Isolink® тип TA-S. В дополнение к этому имеются термоанкеры для бетонных стен, которые также входят в семейство продуктов Schöck Isolink® - все термоанкеры и крепления из стекловолокна.



Разумная альтернатива нержавеющей стали.

Schöck Isolink® для бетонных фасадов.

Независимо от того, идет ли речь о строительстве частного или многоэтажного дома, промышленного или жилого здания: Schöck Isolink® для железобетонных стен оптимизирует производственные процессы и улучшает теплоизолирующие конструкции.

Преимущества

▶ **Оптимальные характеристики теплопроводности**

Анкер изготовлен из стеклопластика с отличными физическими показателями

▶ **Высокое качество наружного слоя бетона**

Заливка идеальных бетонных фасадов и стен благодаря изделиям с ограничителями глубины

▶ **Многофункциональность**

Распорка и соединительное звено в одном продукте

▶ **Универсальность**

Может использоваться с любым видом изоляционного материала

▶ **Устойчивость к коррозии**

Подходит для использования в легком бетоне



Schöck Isolink® для бетонных фасадов заменяет традиционные анкерные решения для многослойных конструкций и сэндвич-панелей.



Schöck Isolink® для бетонных фасадов с теплоизоляцией из сэндвич-панелей и стеновых элементов является энергосберегающей альтернативой часто используемым решетчатым каркасам из нержавеющей стали. Фасадный анкер выполняет функцию соединительного элемента и распорки и в то же время вносит значительный вклад в улучшение теплоизоляционных свойств стены. Благодаря небольшим размерам и простоте монтажа, он также обеспечивает экономию при строительстве.



Для самонесущих фасадов

Schöck Isolink® можно использовать для крепления самонесущих фасадов, что дает свободу в дизайне.

Проверенное качество

Schöck Isolink® сертифицирован немецким Институтом Пассивного дома и DIBt в категории «Анкеры для фасадов».



Гибкие связи для вентилируемых фасадов.

Schöck Isolink®.

Schöck Isolink® тип TA-S - энергоэффективный несущий элемент вентилируемого фасада из стекловолокна Combar® (арматурного стержня из стекловолокна, связанного смолами винилового эфира). Schöck Isolink® прочный, не подвергается коррозии и долговечен в использовании. Поэтому мы можем предложить комплексное решение для современного фасадного строительства.

Преимущества

► Универсальное применение

Подходит для большинства стеновых материалов и может быть доработан под широкий спектр подсистем для вентилируемых фасадов.

► Лёгкая установка

Монтаж по технологии химических анкеров.

► Экономичное решение

Позволяет уменьшить толщину изоляционного слоя за счет высокого коэффициента однородности.

► Энергоэффективный несущий элемент вентилируемого фасада

$\lambda = 0,9-1 \text{ W/mK}$

$\chi = 0.0003-0.0017 \text{ W/K}$



Многофункциональный зал, Фолькертсхаузен

©Schöck Bauteile GmbH

Проверенное качество

Schöck Isolink® сертифицирован немецким Институтом Пассивного дома и DIBt.

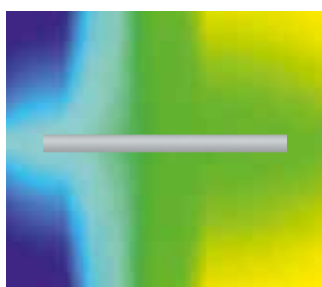


Универсальное фасадное крепление для нового строительства и реконструкции зданий:

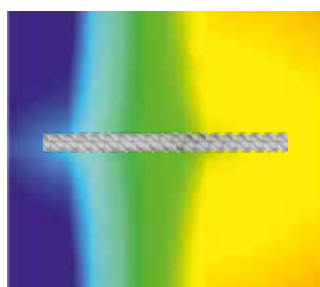
Schöck Isolink® тип TA-S подходит для анкеровки в бетоне или каменной кладке и может быть очень хорошо интегрировано в уже существующие системы.



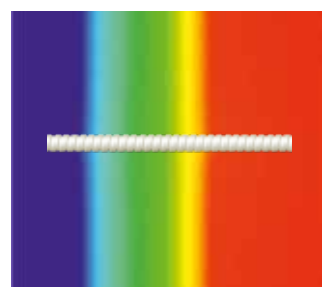
Пример вентилируемого фасада: Образовательный центр, Нидерзаксверфен ©Dach Schneider Weimar GmbH



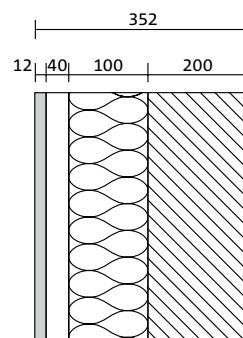
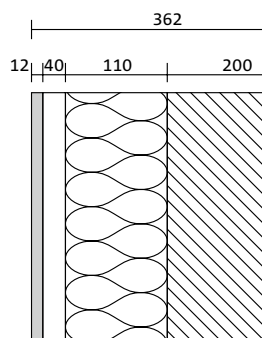
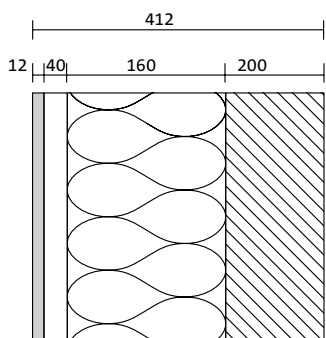
Алюминий



Низко коррозионная сталь



Schöck Isolink®



Сделайте Вашу жизнь комфортнее.
С надёжной шумоизоляцией лестничных маршей.



Ударный шум от лестничной клетки снижает качество жизни и, следовательно, ценность здания. С Schöck Tronsole® Вы с самого начала можете проектировать сооружения высокого класса, обеспеченные защитой от ударного шума.

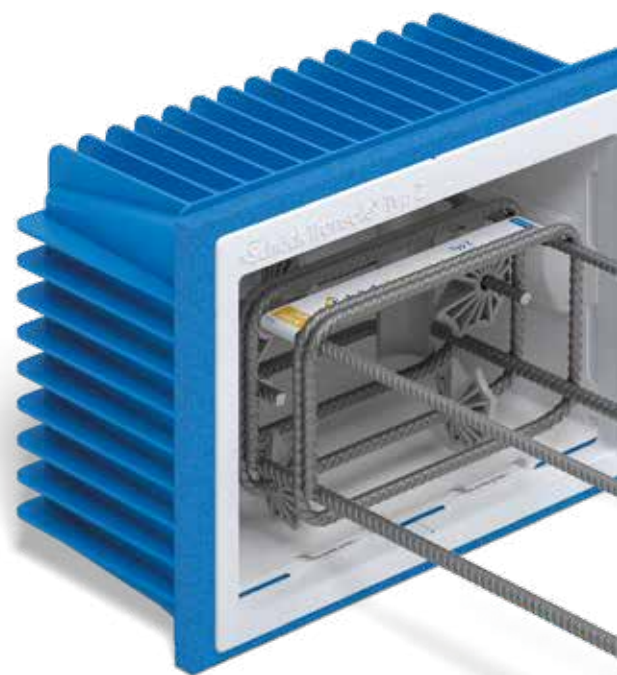


Тишина в квартире.

Schöck Tronsole®.



Schöck Tronsole® изолирует лестничные пролеты и площадки от смежных конструкций. Распространение ударного шума сводится к минимуму.



Основные преимущества

- ▶ Шумоизоляционные свойства подтверждены многочисленными испытаниями.
- ▶ Несущая способность подтверждена расчетами и сертификатами.
- ▶ Продуманная система дополнительных типов для любой ситуации.
- ▶ Надежная противопожарная защита до F 90.

Побывать в тишине - одна из основных потребностей человека. Покой в доме - хрустальная мечта. Современный мир с его высоким уровнем шумового загрязнения негативно влияет на качество жизни каждого. Поэтому защита зданий от ударного шума - далеко не роскошь, а жизненная необходимость. Лестничные клетки в многоквартирных домах, таунхаусах, гостиницах, школах, учреждениях культуры являются основным источником шума, который досаждают не только жильцам, но и создает проблему для проектировщиков. Из этой ситуации есть простой выход - Schöck Tronsole®.

Преимущества

▶ **Надежность при проектировании**

Подробные расчеты, документация и проектные консультации - это наша забота.

▶ **Высококачественный эластомер**

Полиуретановая прокладка обеспечивает оптимальные показатели шумоизоляции.

▶ **Широкий выбор**

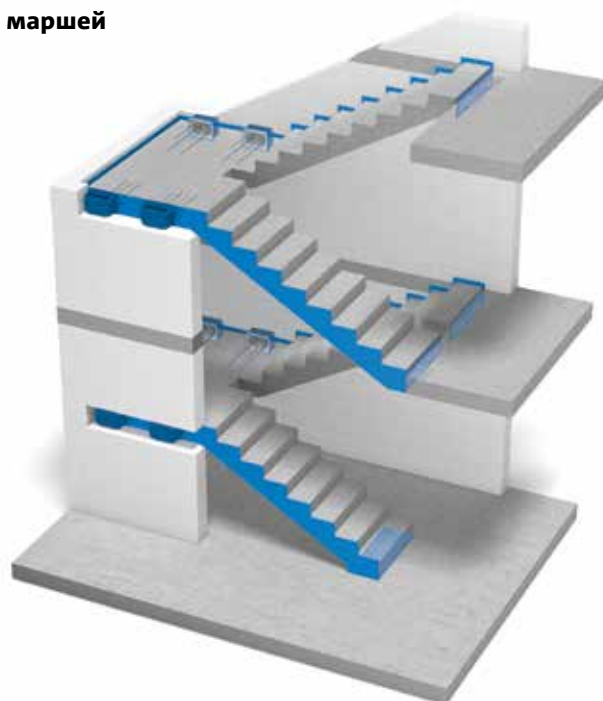
Многообразие вариантов решения в зависимости от задач проекта.



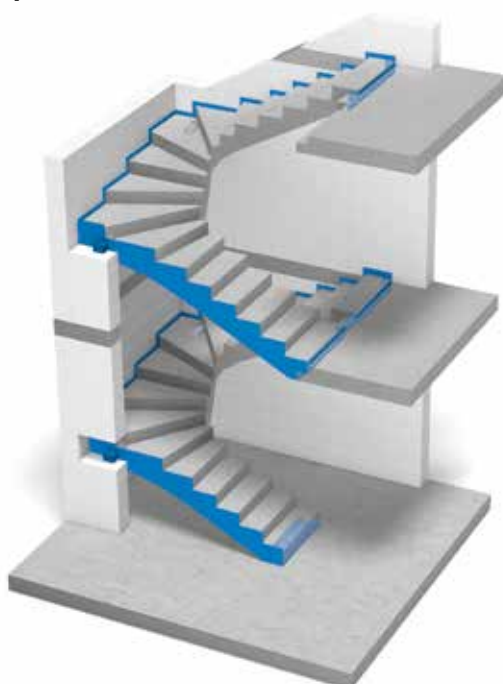
Сертифицирован
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

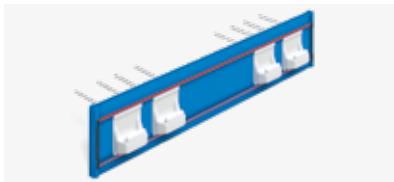
Системы шумоизоляции.

для прямых лестничных маршей



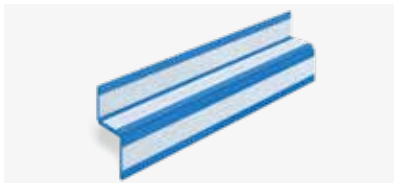
для винтовых лестничных маршей





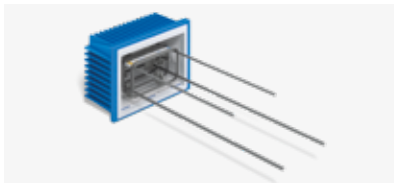
Schöck Tronsole® тип T

Изоляция от ударного шума между лестничным маршем и лестничной площадкой.



Schöck Tronsole® тип F

Изоляция от ударного шума между сборным лестничным маршем и лестничной площадкой. С линейной эластомерной опорой.



Schöck Tronsole® тип Z

Изоляция от ударного шума между монолитной лестничной площадкой и стеной лестничной клетки.



Schöck Tronsole® тип Q

Изоляция от ударного шума между винтовым лестничным маршем и стеной лестничной клетки.



Schöck Tronsole® тип L

Звукоизолированное устройство швов между лестницей/лестничной площадкой и стеной.

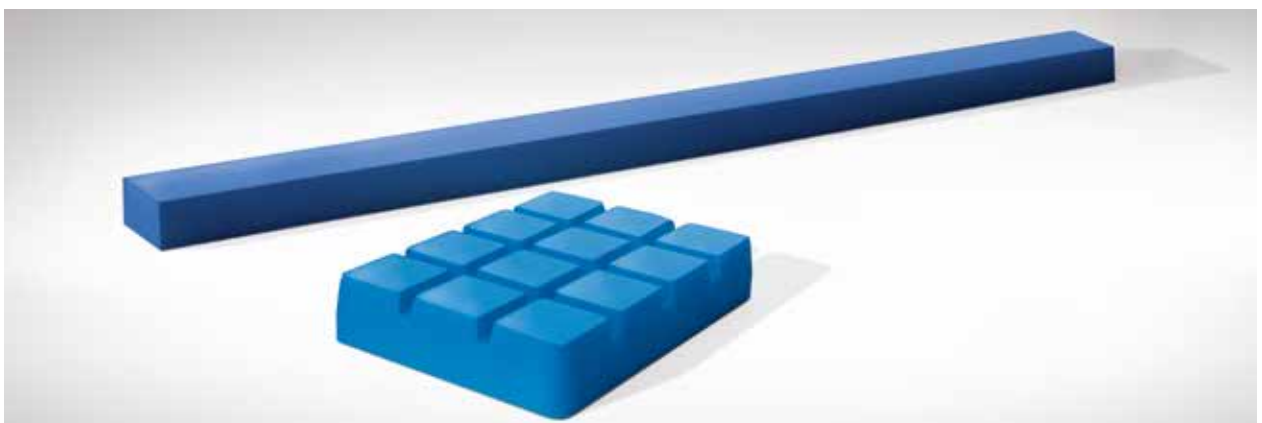


Schöck Tronsole® тип B

Изоляция от ударного шума между лестничным маршем и плитой основания. С линейной эластомерной опорой.



Повышенная защита от ударного шума согласно DIN 4109, приложение 2



Новейшие эластомерные опоры Schöck Elodur обеспечивают шумоизоляцию под нагрузкой.

Обеспечиваем гибкие соединения. Со скользящими анкерами.



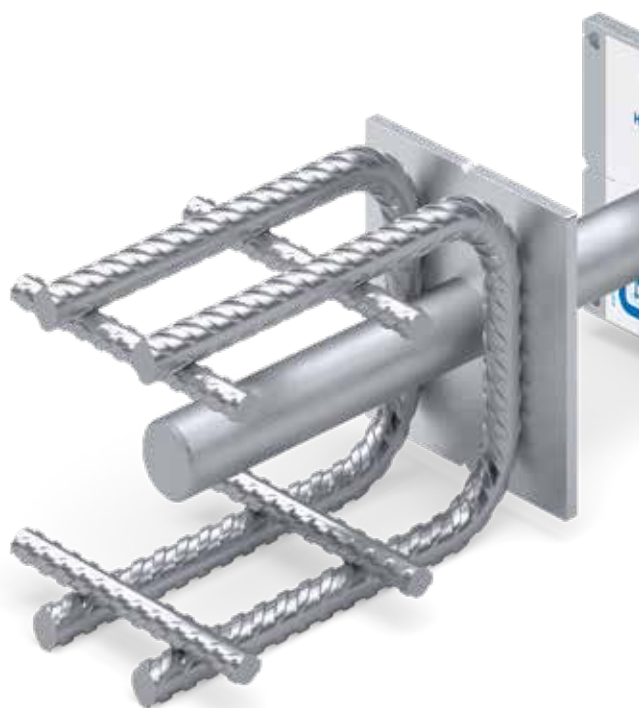
Благодаря анкерам Schöck Dorn Вы легко можете избежать трещин в районах температурно-деформационных швов. Schöck Dorn- интеллектуальное строительное решение, упрощающее проектирование и строительство.



Передает высокие нагрузки. Schöck Dorn.



Анкерные системы Schöck Dorn отвечают за устройство подвижных соединений в зоне температурно-деформационных швов. Без подбалок и консолей. Просто и надежно.



Противопожарная манжета F 90



Schöck Dorn - анкерные системы для устройства подвижных соединений в зоне температурно-деформационных швов. Решение обеспечивает простоту устройства конструкции: позволяет избежать установки двойных колонн и дополнительных консолей, что упрощает отделку и позволяет выиграть дополнительные площади в строящемся объекте.



Сертифицирован
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

Преимущества

► Широкие возможности

Несущая способность до ширины шва 40 мм. Максимальное раскрытие шва 60 мм. Высокая надежность.

► Легкий монтаж

Конструкция анкерных систем проста в применении.

Минусы стандартного узла:

- Сложность проектирования, армирования, монтажа
- Ограничения для архитекторов
- Перерасход материалов
- Трудоемкая опалубка
- Недолговечность – быстрый износ опоры при скольжении
- Сложная отделка, удорожание разводки коммуникаций



Плюсы Schöck Dorn:

- + Простота проектирования, армирования, легкий монтаж
- + Свободное расположение шва
- + Устройство шва любой конфигурации
- + Отсутствие необходимости возводить дополнительные конструкции
- + Простая опалубка, быстрый монтаж опалубки на больших площадях
- + Долговечность, не требует ухода, защита от коррозии благодаря нержавеющей стали
- + Простота и удобство отделки, удешевление разводки коммуникаций



Работайте с линиями.

Эффективное армирование перекрытий.



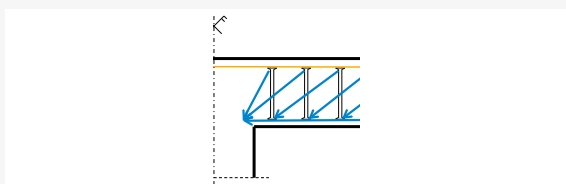
Продавливание перекрытия в зоне опирания на колонну является распространённой проблемой при армировании перекрытия. Schöck Vole® - готовый к установке усиливающий элемент, обеспечивающий оптимальное поглощение и распределение усилий в зоне опирания на колонну. Schöck Vole® позволяет сделать архитектуру здания более изящной - без использования дополнительных балок и креплений.



Арматура против продавливания. Schöck Bole®.



Schöck Bole® позволяет избежать продавливания в безбалочных перекрытиях. Простая и надежная конструкция.



Конструктивное решение:

Тонкие безбалочные перекрытия имеют ряд преимуществ по сравнению с перекрытиями с подбалками и капителями. Они предоставляют больше свободного пространства, облегчают прокладку коммуникаций, упрощают проектирование. Schöck Bole® обеспечивает оптимальное распределение нагрузки. И, по сравнению с обычными решениями, повышает несущую способность в узлах сопряжения колонн с перекрытием.



Преимущества

- ▶ **Надежность**
Точное соблюдение защитного слоя бетона за счет стоек. Защитный слой от 20 до 50 мм. Элементы заводского изготовления.
- ▶ **Простая установка**
Устанавливается сверху после раскладки нижней арматуры.
- ▶ **Вариабельность применения**
Полностью готовое к установке решение. Для любой ситуации: как для стройплощадки, так и для заводов ЖБИ.

Статболты **Schöck Bole®** являются простым и эффективным решением: они сочетают в себе высокую надёжность и простоту проектирования, а удобный монтаж и экономичность являются дополнительными преимуществами **Schöck Bole®**.



Сертифицирован
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

- ▶ **Легко и удобно**
Опорные стойки можно смещать и поворачивать.
- ▶ **Простота бетонирования**
Существенно повышает скорость армирования.
- ▶ **Однозначная маркировка**
При необходимости (большие площади или много отдельных позиций) маркировка содержит номер чертежа и позиции.



Schöck Bole®-U

Монтаж: до раскладки нижней арматуры.
Для использования на стройплощадке или заводе ЖБИ

Возможны технические изменения
Дата выпуска: июнь 2020

ООО „ШЁКК“
1-й Кожевнический пер., д. 8
115114, Москва
Российская Федерация
Телефон: +7 495 252 2442
Эл. почта: info@schoeck.ru
Сайт: www.schoeck.ru

