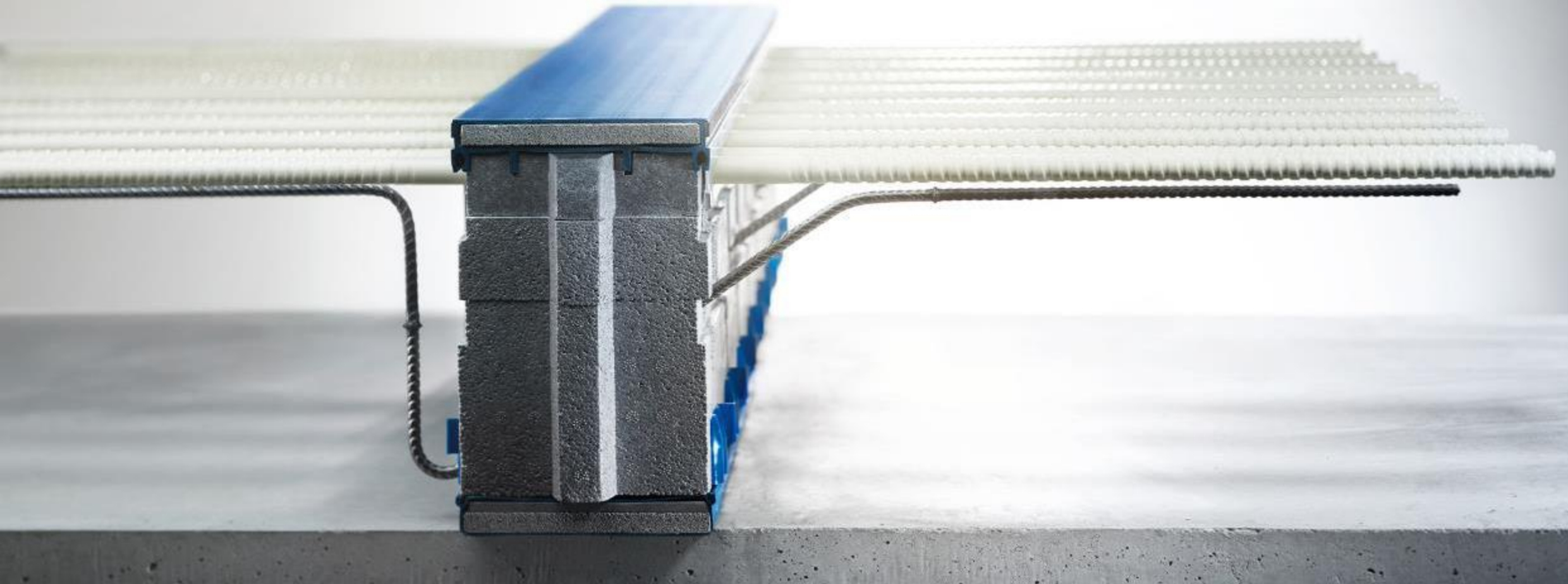
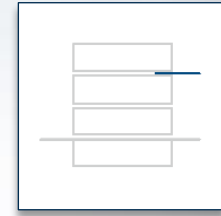


Schöck Isokorb®

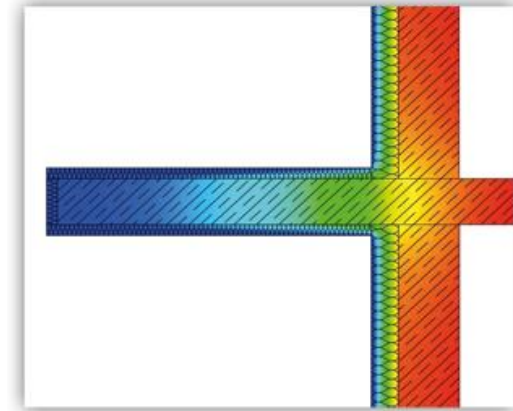
Dämmen auf höchstem Niveau



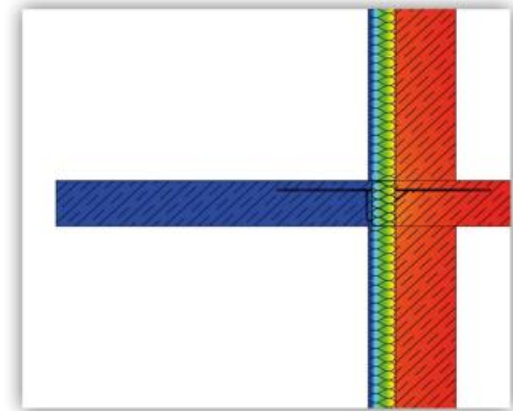
Schöck Isokorb®

Dämmen auf höchstem Niveau

- Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen sind häufig die Ursache für erhöhten Heizwärmeverlust, feuchte Wände und Schimmelpilzbildung.
- Die tragenden Wärmedämmelemente von Schöck minimieren Wärmebrücken auf höchstem Niveau, vermeiden damit Bauschäden und bieten dem Planer optimale Gestaltungsfreiheit.
- Als Teil der Wärmedämmung trennt der Schöck Isokorb® Bauteile wie beispielsweise Balkone, Attiken oder Vordächer thermisch voneinander und ist gleichzeitig ein Teil der Statik.
- Schöck Isokorb® Komplettprogramm bietet in Neubau und Balkonsanierung für jede Anforderung die passende Lösung gegen Wärmebrücken.



Balkon eingepackt



Balkon thermisch getrennt

Wärmebrücken

Geben Sie Ihren Untertitel ein | enter your subtitle.



Auswirkungen von Wärmebrücken

- Erhöhte Wärmeverluste
 - höhere Energiekosten
- Absenken der inneren Oberflächentemperatur
 - Tauwasserausfall
 - Staubablagerungen
 - Schimmelpilzbildung

Isokorb®

Für jede Anforderung die passende Lösung.



Isokorb® XT

für Stahlbeton-Stahlbeton-Konstruktionen
mit Dämmkörperdicke 120 mm



Isokorb® CXT

für Stahlbeton-Stahlbeton-Konstruktionen
mit Dämmkörperdicke 120 mm und
Glasfasertechnologie



Isokorb® T

für Stahlbeton-Stahlbeton-Konstruktionen
mit Dämmkörperdicke 80 mm oder 60 mm

Isokorb®

Für jede Anforderung die passende Lösung.



Isokorb® XT/T Typ SK, SQ

für Stahl-Stahlbeton- und Holz-Stahlbeton-Konstruktionen mit Dämmkörperdicke 120 mm oder 80 mm



Isokorb® T Typ S

für Stahl-Stahl-Konstruktionen mit Dämmkörperdicke 80 mm in Neubau und Sanierung



Isokorb® XT/T Typ K-ID

für den bauzeitenflexiblen Einbau mit Schöck IDock®



Isokorb® RT

für Stahlbeton-Stahlbeton- und Stahl-Stahlbeton-Konstruktionen in der Sanierung

Isokorb® CXT

Beste Wärmedämmung dank Glasfaser.

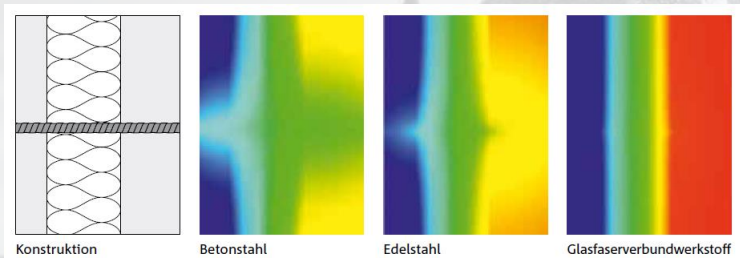
- **Höchste Wärmedämmung**
Bis zu 30% verbesserte Wärmedämmung durch Einsatz von Glasfasermaterial
- **Bauaufsichtlich zugelassen**
Planungssicherheit mit der Zulassung vom DIBt
- **Sicherer Brandschutz**
Standardvariante in R0 und Feuerwiderstandsklasse REI 120
- **Verbesserte Ökobilanz**
Komponentenzertifizierung des Passivhaus Instituts und Umweltdeklaration EPD
- **Leichtes Handling und Arbeitssicherheit**
Einfache Verarbeitung und Logistik durch geringeres Gewicht und kompaktere Maße



Glasfaser statt Stahl

Combar® Material

- **Innovative Technologie**
Minimale Wärmebrücken durch Glasfaserverbundwerkstoff
- **Bewährtes Material**
Materialzuverlässigkeit durch Zulassungen und langjährige Erfahrungen gewährleistet
- **Verbesserte Ökobilanz**
Durch den Austausch von Stahl und Glasfaserverbundwerkstoff wird bereits in der Herstellung des Produktes eine bis zu 27 % verbesserte Ökobilanz (CO₂-Ausstoß) erzielt



Maximale Kraftübertragung

Dank HTE-Compact Modul

- **HTE-Modul:** Betondrucklager zur Übertragung von Druckkräften
- **PE-HD Kunststoffummantelung mit mikrostahlfaserbewehrtem Hochleistungs-Feinbeton**
- **Maximale Kraftübertragung und minimale Wärmeleitfähigkeit** durch Patentierte Rezeptur mit Stahlfasern und optimierten Herstellverfahren
 - Ein Drucklagerpaar trägt ca. 45 kN, das entspricht ca. 4600 kg oder 3 Nilpferden
- **Resistenz gegenüber Frostbeanspruchung**



Ein Drucklagerpaar trägt ca. 45 kN, das entspricht ca. 4600 kg oder 3 Nilpferden

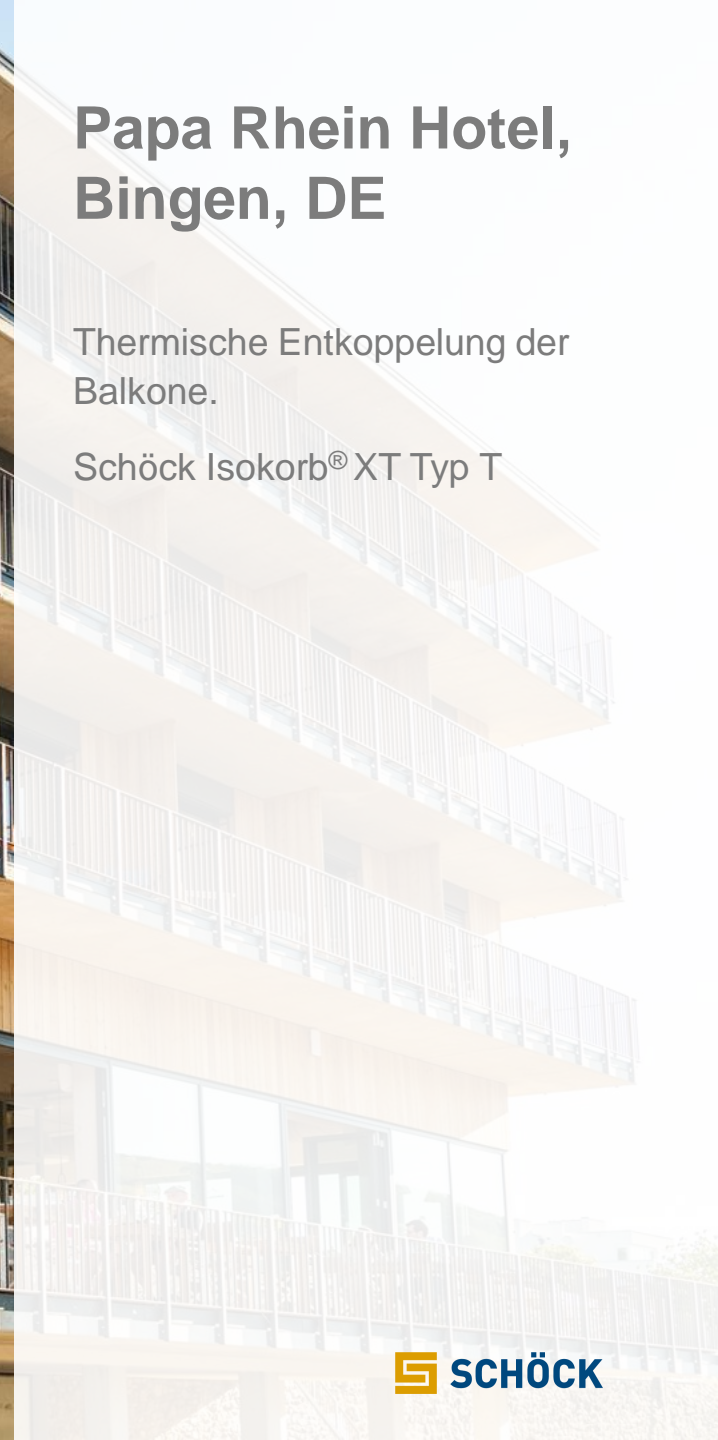




Papa Rhein Hotel, Bingen, DE

Thermische Entkoppelung der
Balkone.

Schöck Isokorb® XT Typ T





CoolHouse

Den Haag, NL

Thermische Entkoppelung der
Balkone.

Schöck Isokorb® XT,
Schöck Isokorb® T/XT Typ SK/SQ,
Schöck Isokorb® KS-BQ



Bildungscampus Freiham, München, DE

Thermische Entkoppelung der
Balkone

Schöck Isokorb® XT Typ A



Green Village Eisenstadt, AT

Passivhaus Wohnanlage

Thermische Entkoppelung der
Balkone

Schöck Isokorb® XT



