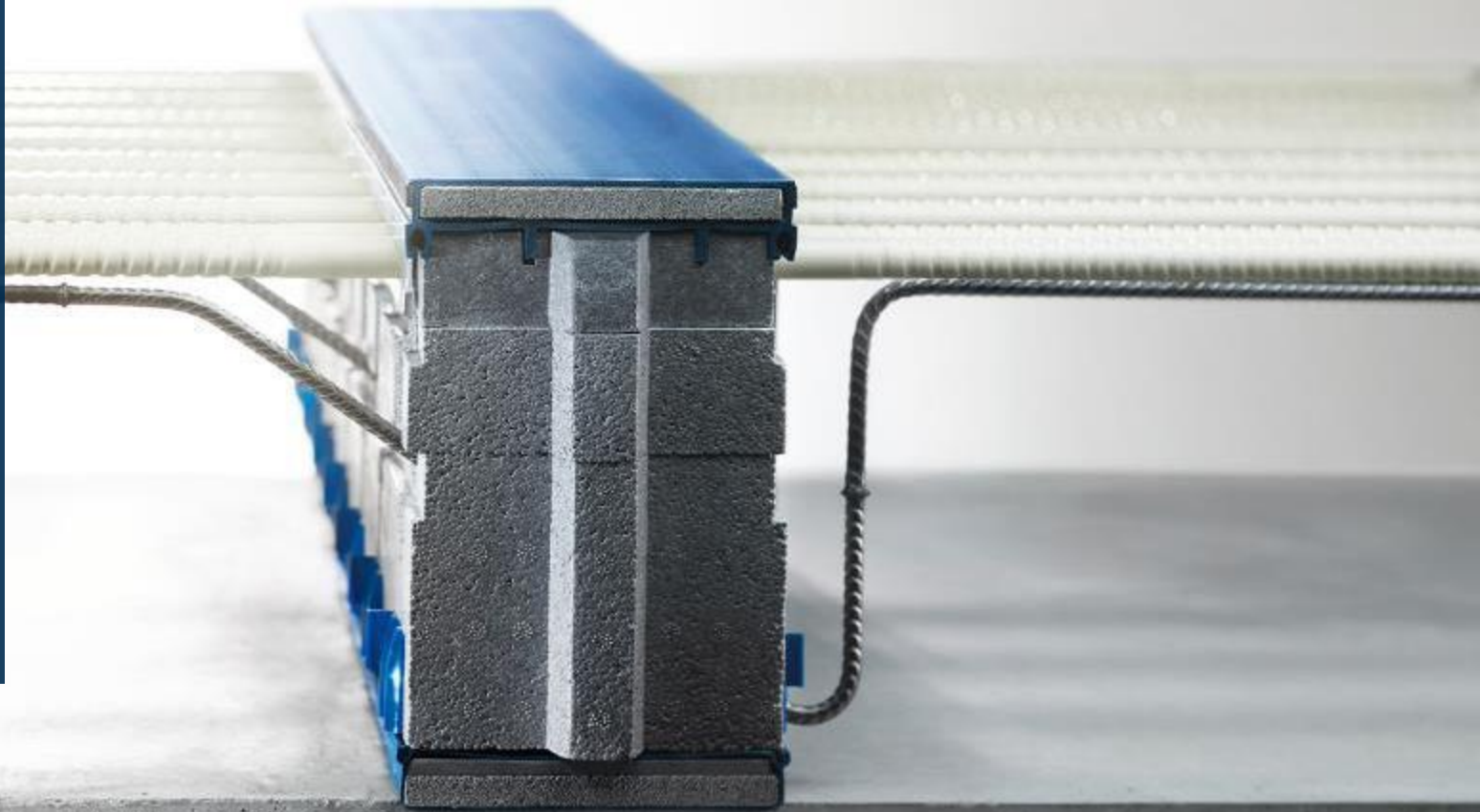


# Schöck Isokorb®

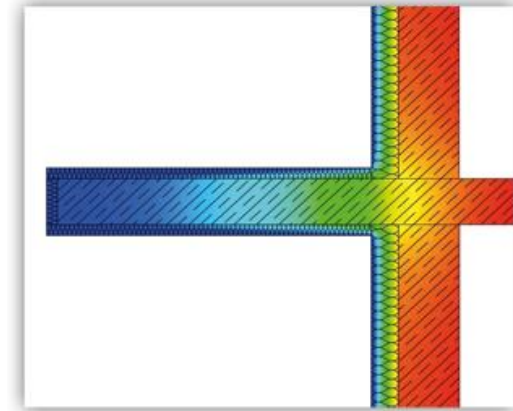
Tragende Wärmedämmelemente für  
auskragende Bauteile



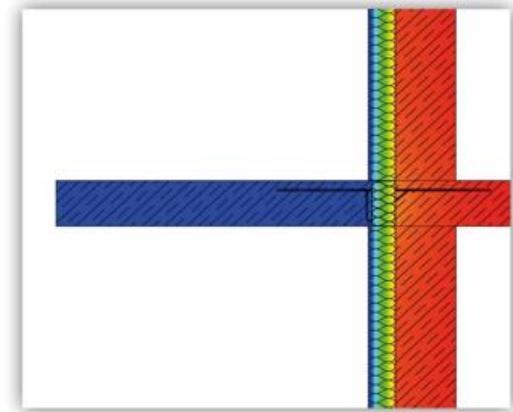
# Dämmen auf höchstem Niveau

Schöck Isokorb®

- 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 (dunkle Flecken)
  - Schimmelpilzbildung

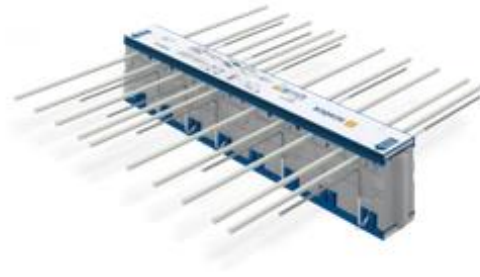
# Isokorb®

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

# Schöck Isokorb® CXT

Beste Wärmedämmung dank Glasfaser.

## Beste Wärmedämmung

Durch Glasfaserverbundwerkstoff bis zu 30 % bessere Wärmedämmleistung.

## Einfacher Einbau

Die kürzeren Stäbe sorgen für ein geringeres Gewicht und kompaktere Maße.

## Positive Ökobilanz

Durch Glasfasermaterial eine bis zu 27 % verbesserte Ökobilanz.

## Rundum Sicherheit

Materialzuverlässigkeit durch jahrelange Erfahrungen, Typenprüfung und bauaufsichtliche Zulassung.

## Kombinierbarkeit der Produktprogramme

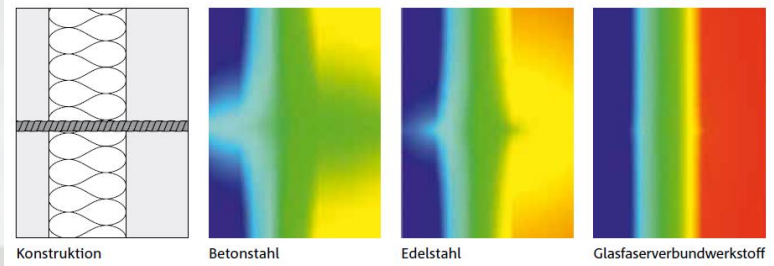
Der Isokorb® CXT lässt sich mit weiteren Typen des Isokorb® XT Produktprogramms kombinieren.



# Schöck Isokorb® CXT

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 (CO<sub>2</sub>-Ausstoß) erzielt



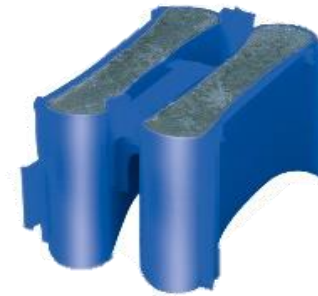
# Maximale Kraftübertragung

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





# Unterstützung bei der Planung

## Planungshandbuch Balkone und Laubengänge & Attika

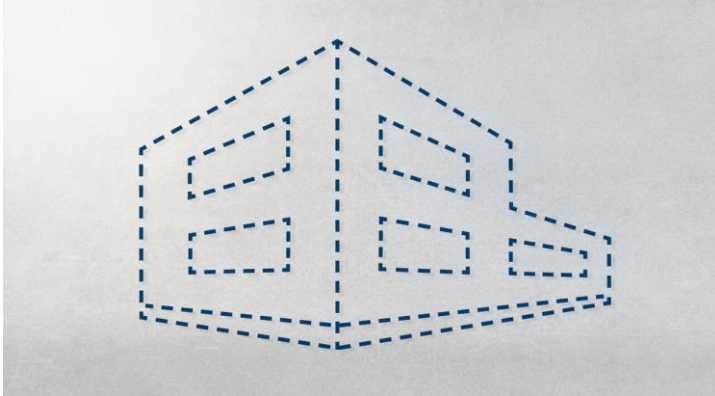


- Umfassende Nachschlagewerke für die Planung von Balkonen und Laubengängen sowie Attiken und Dachaufbauten.
- Gemeinsam mit Architekten wurde analysiert, welche konstruktiven Angaben von der Gestaltung bis zur wärmebrückenfreien Ausführung auf der Baustelle notwendig sind.
- Kapitel nach Leistungsphasen:  
„Anforderungen kennen“, „Details planen“ und  
„Details umsetzen“

# Unterstützung Ihres Planungsprozesses

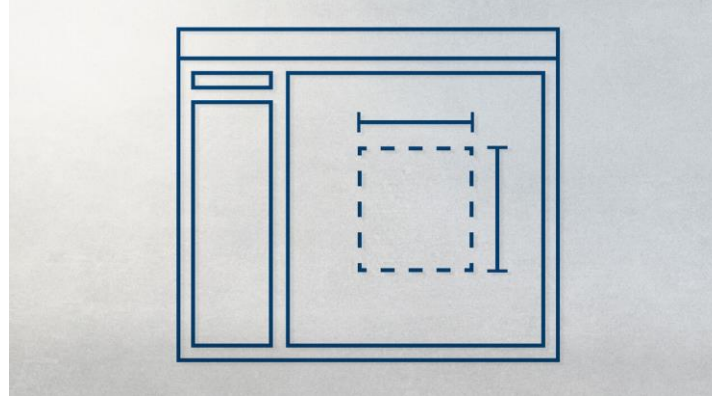
Mit unseren digitalen Lösungen

## BIM – Building Information Modeling



Wir stellen bedarfsgerechte BIM-Objekte (Digital Twins) bereit und optimieren kontinuierlich die Datenmodelle und Schnittstellen.

## Software



Wir unterstützen mit unseren Software-Produkten eine zuverlässige statische Bemessung.

## Detailcenter



Wir zeigen passende Ausführungsdetails für unsere Produkte und erweitern ständig dieses digitale Angebot.

# Mit Kompetenz in jeder Phase Ihres Projekts.

## Persönliche Beratung für Architekten

Das richtige Wissen über Produkte entscheidet über Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Gebäuden.

- **Expertise vor Ort**

Unsere Produktingenieure beraten Sie gesamtheitlich vor Ort und informieren Sie über Neuigkeiten.

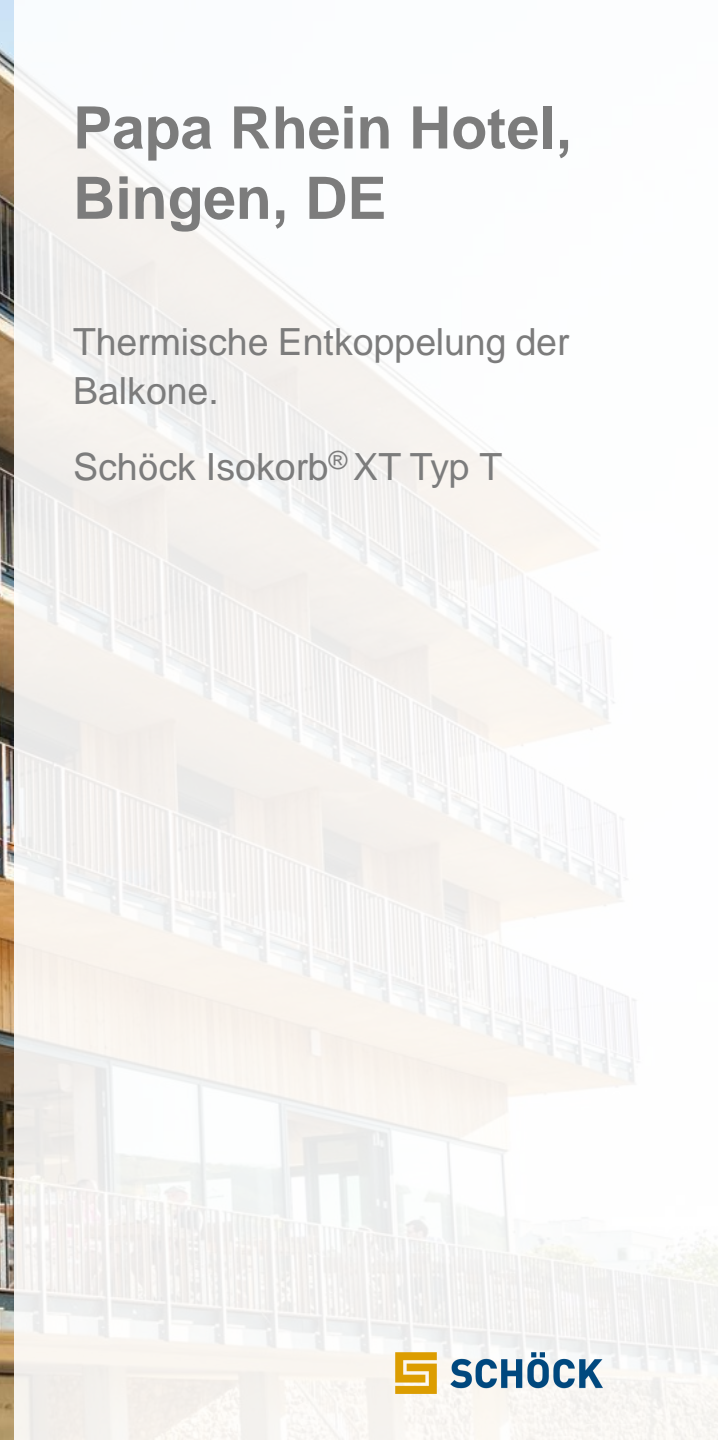




## Papa Rhein Hotel, Bingen, DE

Thermische Entkoppelung der  
Balkone.

Schöck Isokorb® XT Typ T





# Bildungscampus Freiham, München, DE

Thermische Entkoppelung der  
Balkone

Schöck Isokorb® XT Typ A



# CoolHouse

## Den Haag, NL

Thermische Entkoppelung der  
Balkone.

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



# Green Village Eisenstadt, AT

Passivhaus Wohnanlage

Thermische Entkoppelung der  
Balkone

Schöck Isokorb® XT



