

# Schöck Sconnex<sup>®</sup>

Wir schließen die letzte große  
Wärmebrücke.





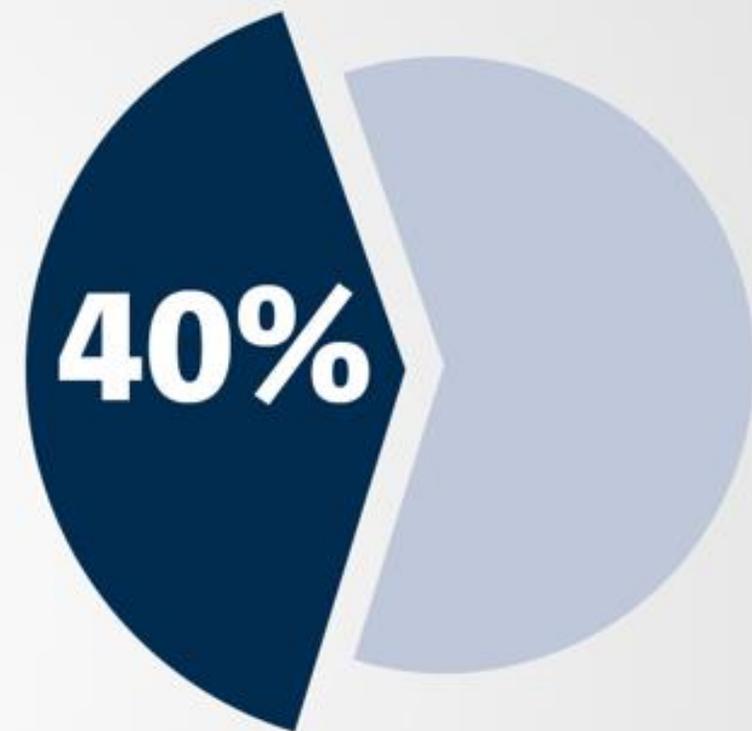
Ca. 40% aller konstruktiven Wärmebrücken eines Gebäudes werden durch Wände und Stützen verursacht.

(Zitat: Wolfgang Schnell, Bauphysikbüro Müller BBM)

Sie sind in Summe für ca. 10% der Heizenergieverluste verantwortlich.

(Ergebnis: Horschler Gebäude)

## Anteil des Gebäudesektors am Energieverbrauch in Deutschland



# Energieverbrauch eines durchschnittlichen Haushalts

**72%**  
Raumwärme



**14%**  
Strom

**14%**  
Warmwasser

# Schöck Sconnex®.

Wärmebrücken an Stahlbetonwänden  
und Stützen reduzieren.



# Eine neue Produktfamilie hat die Zukunft im Blick.

Starke Typen bilden eine starke Familie



## Sconnex® Typ P

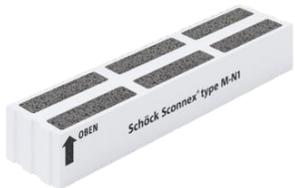
Das tragende Wärmedämmelement für Stahlbetonstützen dämmt die Wärmebrücke am Stützenkopf und macht Schluss mit der Flankendämmung.

Aktuell noch keine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Deutschland (DIBt)



## Sconnex® Typ W

Das tragende Wärmedämmelement für Stahlbetonwände dämmt die Wärmebrücke am Wandfuß oder -kopf und reduziert die Energieverluste signifikant.



## Sconnex® Typ M (bislang Schöck Novomur®)

Das tragende Wärmedämmelement für Mauerwerkswände ist kapillar nicht saugend und dämmt dadurch die Wärmebrücke am Wandfuß oder -kopf von Beginn an.



# Schöck Sconnex<sup>®</sup>: Neuheiten mit vielfältigen Nutzen

Die Vorteile auf einen Blick

## Nutzen für den Bauherren



### Bauphysik

- Reduzierung der Wärmebrücken, führt zu höherer Energieeffizienz
- Durchgehende Wärmedämmebene ergibt Planungssicherheit
- Hohe Wandoberflächentemperaturen schützen vor Bauschäden



### Optik

- Verbesserte Optik durch Einsparung der Flankendämmung
- Gestaltungsfreiraum bei thermisch exponierten Bauteilen
- Mehr Planungsfreiheit bei anspruchsvollen Gebäudegeometrien



### Wirtschaftlichkeit

- Steigerung der Qualität und Nachhaltigkeit
- Kostenreduktion durch Entfall von Flankendämmung
- Systematischer Einsatz führt zu Reduktion der Dicke der Außendämmung

# Mit Kompetenz in jeder Phase Ihres Projekts.

Ausführen- Rundum-Service für Bauausführende

## Tipps vom Praktiker für Praktiker

Unsere Einbaumeister bieten praktische Hilfestellungen für die Verarbeitung auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk.

## Kompetenzvermittlung

Für Sconnex® Typ P gewährleistet die obligatorische Zertifizierung (E-Learning) eine effiziente und zuverlässige Verarbeitung.

## Visuelle Unterstützung

Nonverbale Einbaufilme und Einbauanleitungen begleiten Sie Schritt für Schritt bei der korrekten Verarbeitung.

## Komfortable Dokumentation via S-Construct App

Digitale Einbauprotokolle unterstützen einen fehlerfreien Einbau und vereinfachen die Dokumentationspflicht auf der Baustelle.



