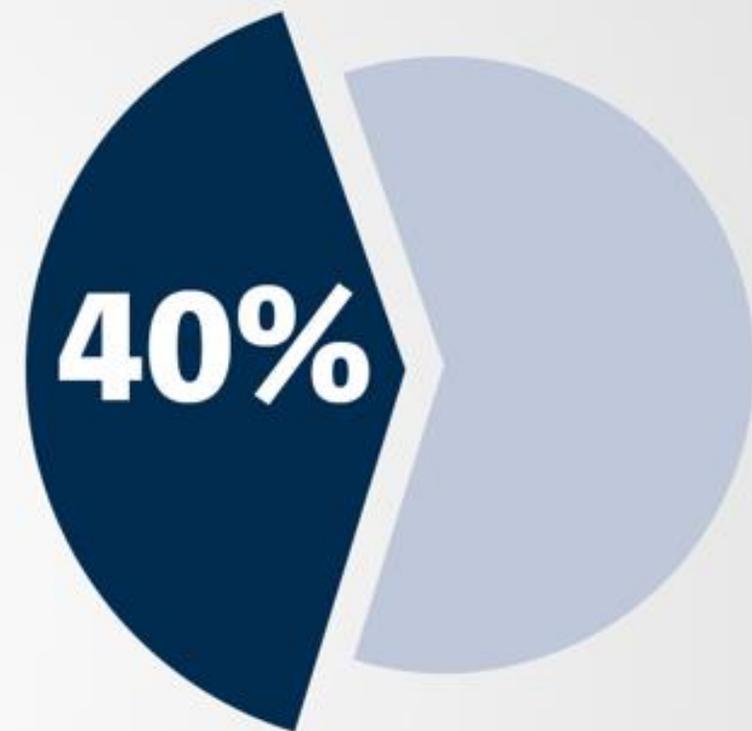


# Schöck Sconnex<sup>®</sup>

Wir schließen die letzte große  
Wärmebrücke.

## 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



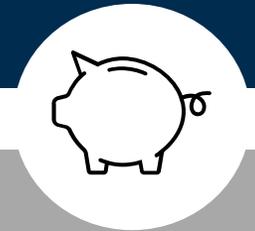
### Bauphysik

- 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

# Referenzen Schöck Sconnex® Typ W

Hörnlihütte, Matterhorn (Schweiz) – Kalte Bauteile Keller entkoppelt



# Referenzen Schöck Sconnex® Typ W

Hörnlihütte, Matterhorn (Schweiz) – Kalte Bauteile Keller entkoppelt

## Höchste Anforderungen an Statik und Bauphysik

Effizienz und Robustheit im Betrieb sowie Sorgfältigkeit im Umgang mit der Natur standen beim Umbau und der Sanierung der Hörnlihütte am Matterhorn im Fokus. Das aus Ortbeton gegossene und sichtbar belassene Sockelgeschoss des Ergänzungsbaus steht auf geologisch anspruchsvollen Felsformationen. Dabei wurde darauf geachtet, dass die wertvolle Heizwärme nicht aus dem Gebäudeinnern ungehindert in den kalten Baugrund abfließt. Es galt möglichst wärmebrückenfrei zu bauen. Schöck Sconnex bot hier die optimale Lösung.



# Referenzen Schöck Sconnex® Typ W

Referenzobjekt 4 Terrassenhäuser, Erlinsbach (Schweiz) – Entkoppelung auf Decke über TG

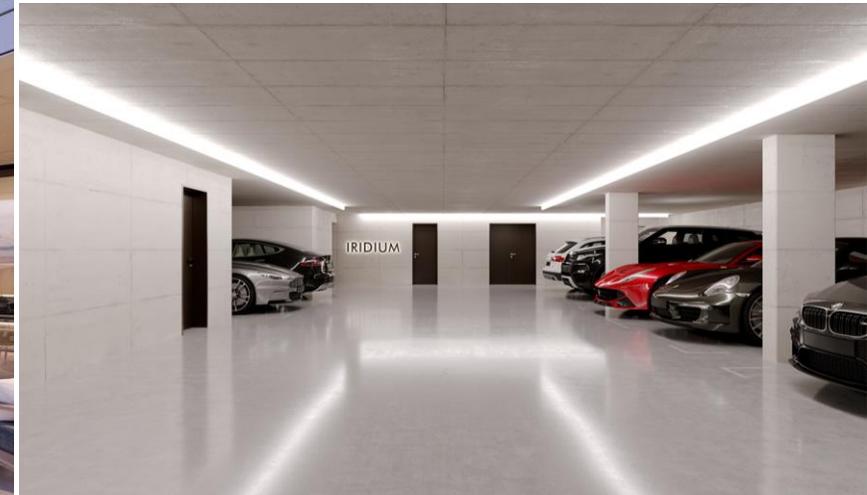


# Referenzen Schöck Sconnex® Typ W

Referenzobjekt 4 Terrassenhäuser, Erlinsbach (Schweiz) – Entkoppelung auf Decke über TG

## Anspruchsvolle Gebäudegeometrie in höchster Qualität

Mit dem Projekt „Quasar“ in Erlinsbach (AG) entwarf das Architekturbüro Kreis Hirschi AG, Schweiz, vier exklusiv konzipierte Terrassenhäuser mit je drei Wohneinheiten im höchsten Ausbaustandard. In bester Hanglage direkt am Waldrand gelegen, fügen sich die Häuser in zeitloser Eleganz, harmonisch in die Landschaft ein.



# Referenzen Schöck Sconnex® Typ W

EFH, Herborn (Deutschland) – thermisch exponierte Stützwand unter Fassadenversprung



# Referenzen Schöck Sconnex® Typ W

EFH, Herborn (Deutschland) – thermisch exponierte Stützwand unter Fassadenversprung



# Einbauvideo Schöck Sconnex® Typ P



# Einbauvideo Sconnex® Typ W



# 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.

- **Visuelle Unterstützung**

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

- **Komfortable Dokumentation**

Digitale Einbauprotokolle erleichtern die Dokumentation des Bauablaufs.



