



SCHÖCK SCONNEX®

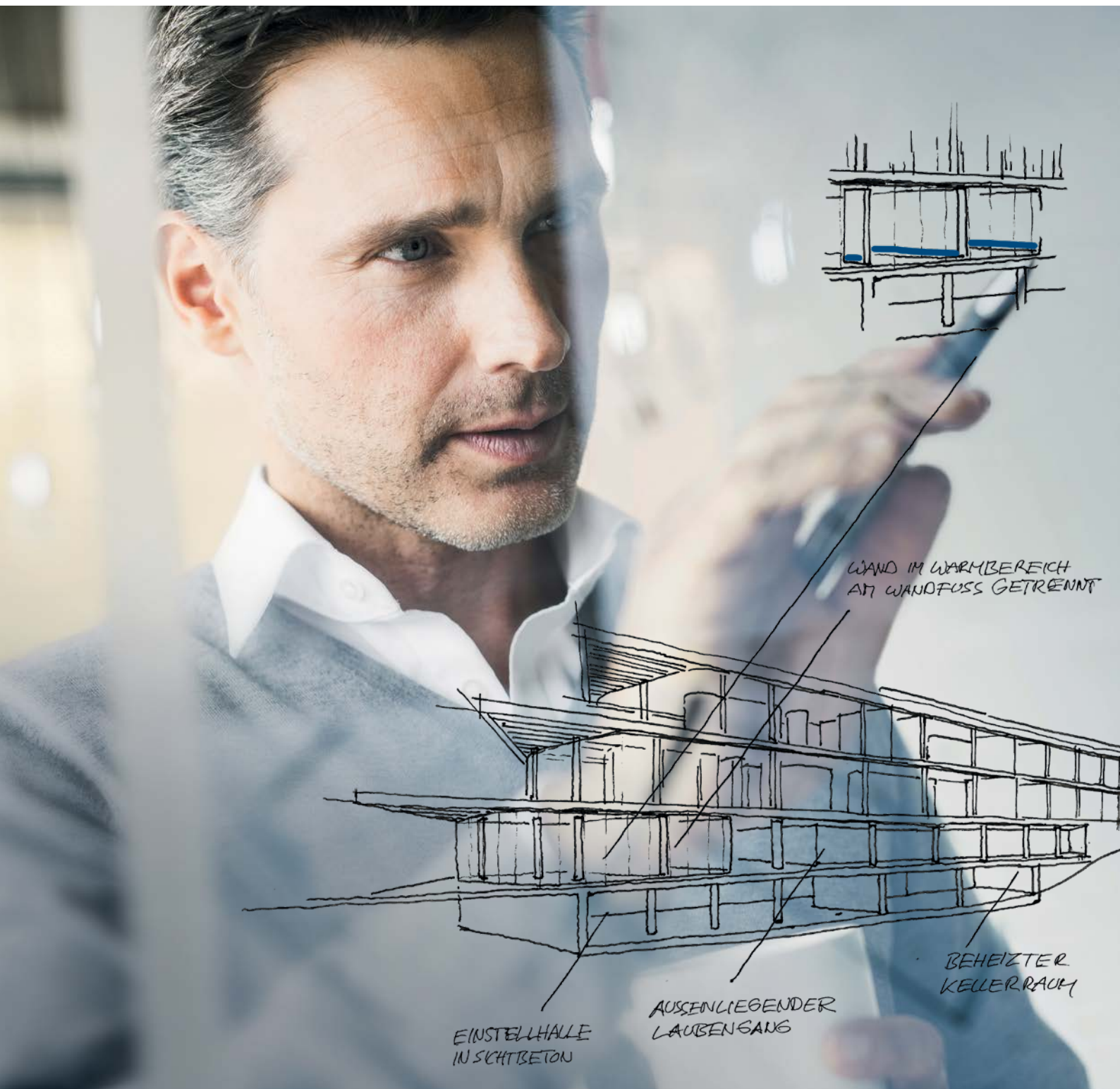
# Schluss mit der letzten grossen Wärmebrücke.



Reduzierung von vertikalen  
Wärmebrücken an Stahlbeton-  
wänden und -stützen

HERAUSFORDERUNG

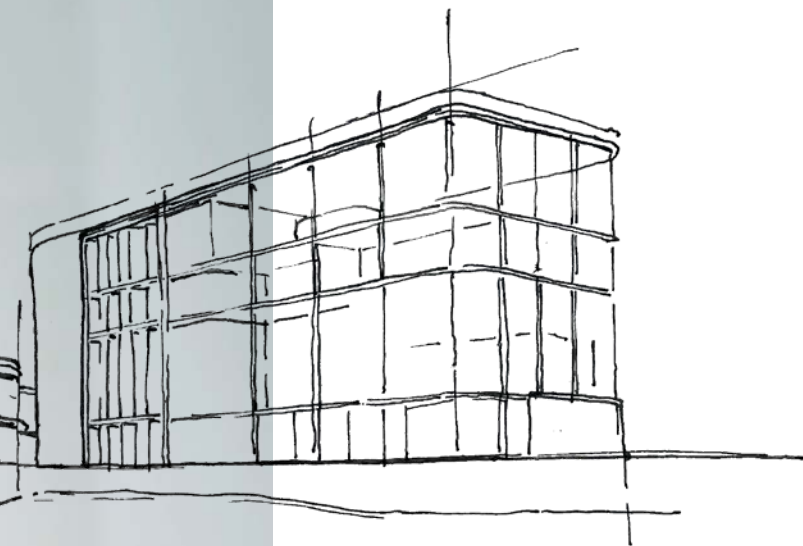
# Die Vision der durchgehend gedämmten Gebäudehülle auf dem Weg zur Realität.



Die Zukunft des Bauens orientiert sich an den zunehmend komplexen Herausforderungen der Gesellschaft. Mit innovativen Produkten für ganzheitliche Konzepte bieten wir zukunftsichere Lösungen.

Klimaschutz und Nachhaltigkeit gewinnen auch in der Bauwirtschaft immer mehr an Bedeutung. Steigende Anforderungen an die Gebäudedämmung sind die Folge. Mit den Leitsätzen der Gebäudepolitik 2050 steht die Reduzierung von Energieverlusten im Fokus. Damit rücken insbesondere Wärmebrücken in den Vordergrund, die als eine der letzten Möglichkeiten zur signifikanten Optimierung der Energiebilanz eines Gebäudes immer stärker ins Gewicht fallen.

In Anschlussdetails von Wänden und Stützen führen Wärmebrücken bisher zu hohen Energieverlusten – zusätzlich entstehen dort häufig Bauschäden durch Kondenswasser oder Schimmelpilz. Nur durch eine durchgehende Wärmedämmung der Gebäudehülle, die auch eine konsequente Dämmung der Wärmebrücken am Gebäudesockel einschliesst, lässt sich die notwendige zusätzliche Energieeinsparung erzielen.



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

Die Wärmebrücken an Wand und Stütze sind für  
ca. **10%**  
der Heizenergieverluste verantwortlich.

LÖSUNG

## Eine neue Produktfamilie hat die Zukunft im Blick.

Mit der neuen Produktfamilie Sconnex® transferiert Schöck seine Expertise vom Balkon auf Wand und Stütze. Als konsequente Weiterentwicklung einer erfolgreichen Technologie für die direkte und dauerhafte Dämmung von Wärmebrücken setzt Schöck Sconnex® einen Meilenstein für das energieeffiziente Bauen und nachhaltige Gebäudekonzept.

### Starke Typen bilden eine starke Familie

Schöck Sconnex® erfüllt die bisher ungelöste Herausforderung: Mit Sconnex® Typ W und Typ P lassen sich Wände und Stützen effizient dämmen.



#### Sconnex® Typ W

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



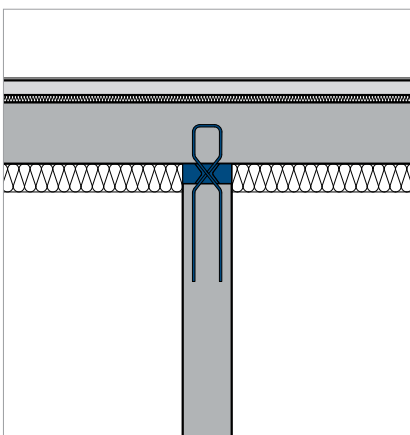
#### Sconnex® Typ P

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



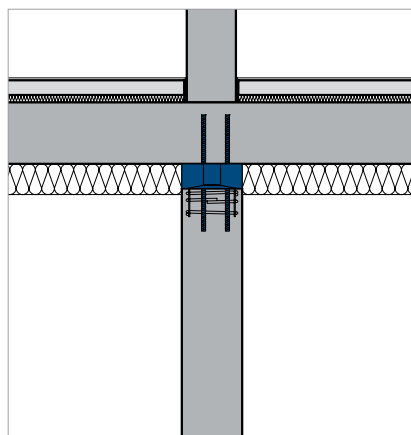


**Scconnex® Typ W**



Anwendung am Wandkopf bei Unterdecken-  
dämmung.

**Scconnex® Typ P**



Anwendung am Stützenkopf für Unterdecken-  
dämmung.

## NUTZEN

# Die durchgehend gedämmte Gebäudehülle wird Realität.

Wärmebrücken an Wänden und Stützen im Anschlussdetail zu Geschossdecken oder Bodenplatten verursachen hohe Energieverluste. Kondensat und Schimmelpilz sind die Folge. Ein erhöhtes Risiko besteht bei thermisch exponierten Bauteilen, die besonders kritischen Randbedingungen ausgesetzt sind.

Mit Schöck Sconnex® werden diese Wärmebrücken gedämmt, so dass die übliche Flankendämmung entfällt. Das steigert nicht nur die bauphysikalische Qualität, sondern bietet auch gestalterische und wirtschaftliche Vorteile.

### Bauphysik

- Hohe Wandoberflächentemperaturen schützen vor Bauschäden
- Durchgehende Wärmedämmebene ergibt Planungssicherheit
- Erhöhte Energieeffizienz durch Reduktion der Wärmebrücken

### Wirtschaftlichkeit

- Signifikante Kostenreduktion bei Wechsel der Dämmebene
- Nutzfläche gewinnen durch Reduktion der Wärmebrücken
- Steigerung der Qualität und Nachhaltigkeit

### Optik

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





Wohnüberbauung Kirchbühl,  
Oberdiessbach CH  
Foto: Immo Friedli AG

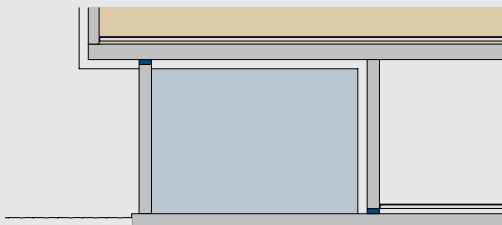
Sconnex® erhöht Attraktivität,  
Energieeffizienz und führt zu  
einem Gewinn an Raumhöhe

### Thermisch exponierte Bauteile

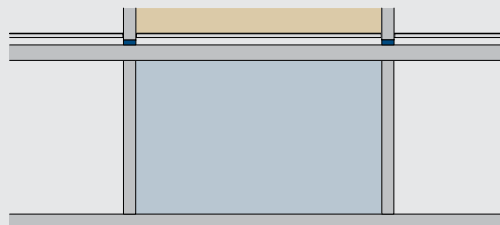
Die Dämmung von thermisch exponierten Bauteilen leistet einen wesentlichen Beitrag bei der Vermeidung von Bauschäden durch Kondensat und Schimmelpilz.

### Systematische Anwendungen

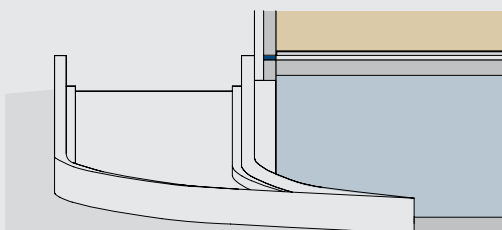
Die konsequente Dämmung von Wänden und Stützen bietet grosses gestalterisches, bauphysikalisches und auch wirtschaftliches Optimierungspotential.



Unterfahrungen / Fassadenversprünge



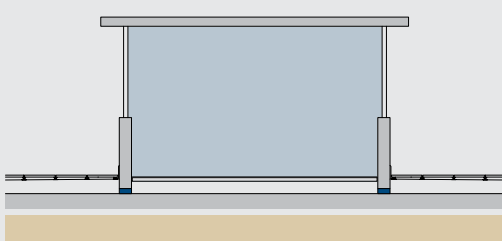
Aufdeckendämmung Tiefgarage / Keller



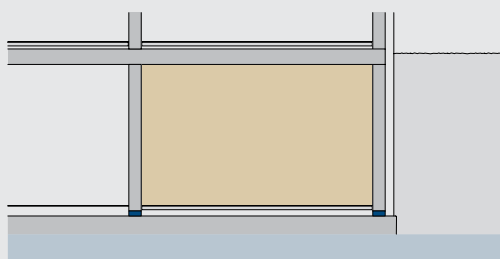
Einfahrt Tiefgarage



Unterdeckendämmung Tiefgarage / Keller



Kalte Gebäudeteile auf Flachdach, z.B. Maschinenraum



Bodenplattenlösung Waschraum / Sauna

■ Warmbereich  
■ Kaltbereich

# Beste Dämmwerte und höchste Planungssicherheit.

Die direkte Dämmung der Wärmebrücken an Wänden und Stützen reduziert die Energieverluste. Schäden durch Kondensat und Schimmelpilz werden vermieden. Eine durchgehend gedämmte Gebäudehülle gewährleistet zusätzliche Planungssicherheit und unterstützt das Erreichen hoher Energiestandards.

### Gesundes Raumklima

Thermisch exponierte Bauteile bewegen sich bauphysikalisch schnell an der Grenze des Möglichen. Hier bietet Sconnex® den entscheidenden Vorteil für guten Feuchte- und Wärmeschutz.

### Energetische Planungssicherheit

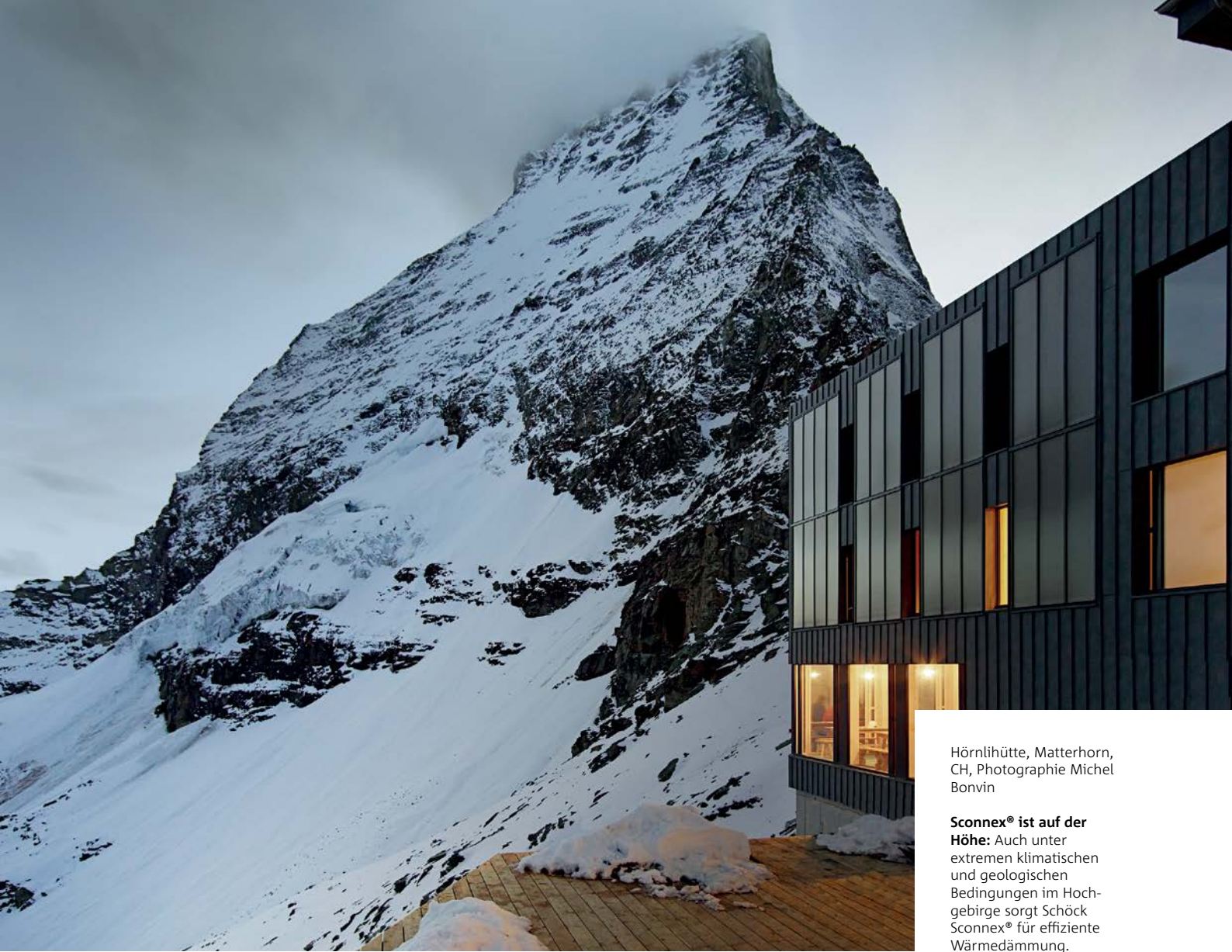
Erstmals kann die Wärmedämmebene bei Wänden und Stützen durchgehend geplant werden. Komplexe Konstruktionsdetails werden zuverlässig und einfach gelöst.

### Enormes Energieeinsparpotential

Schöck Sconnex® reduziert den Wärmedurchgangskoeffizient und hilft somit höchste Energiestandards zu erreichen – ohne die energetisch weniger effiziente Flankendämmung. Der Wärmeverlust wird in beiden Anwendungsfällen (Unter- und Aufdeckendämmung) um bis zu 82 % reduziert. Bei der systematischen Anwendung kann die Entkoppelung ganzer Gebäude auf kalten Geschossen zur Anpassung des Dämmkonzeptes und Einsparung von Dämmung führen.

Durchbetoniert ohne Flankendämmung	Durchbetoniert mit Flankendämmung
0,50 W/m·K	0,34 W/m·K
Ausgangsbasis	- 32%
0,67	0,72





Hörnlihütte, Matterhorn, CH, Photographie Michel Bonvin

**Sconnex® ist auf der Höhe:** Auch unter extremen klimatischen und geologischen Bedingungen im Hochgebirge sorgt Schöck Sconnex® für effiziente Wärmedämmung.

Mit Sconnex® Typ W Unterdeckendämmung	Mit Sconnex® Typ W Aufdeckendämmung	
0,12 W/m·K	0,08 W/m·K	Wärmedurchgangskoeffizient $\psi$ (Psi)
- 74 %	- 82 %	Einsparpotenzial zur Ausgangsbasis
0,80	0,77	Temperaturfaktor $f_{R_{Si}}$ <b>Zielwert Zürich <math>\geq 0,73</math></b> (Werte regional unterschiedlich)

Zur Vermeidung von Schimmelpilzbefall und Oberflächenkondensation durch Oberflächenfeuchte sind gemäss der SIA 180:2014 Mindestwerte für den Oberflächentemperaturfaktor  $f_{R_{Si}}$  festgelegt. Dieser Faktor setzt die Differenz zwischen der vorhandenen Innenoberflächen- und der Aussentemperatur ins Verhältnis zur Differenz zwischen der Innenraum- und der Aussentemperatur. Beim vereinfachten Nachweis muss der Oberflächentemperaturfaktor grösser oder gleich den aufgelisteten, standortbezogenen Grenzwerten  $f_{R_{Si,min}}$  nach Anhang F der SIA 180 (Korrigenda C1) sein. Für den Standort „Zürich-MeteoSchweiz“ z.B. ist  $f_{R_{Si,min}}$  auf 0,73 festgelegt bei einer Aussentemperatur von  $-14,6^{\circ}\text{C}$ , das entspricht einer Innenoberflächentemperatur von ca.  $10,7^{\circ}\text{C}$ .

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

# Höhere Qualität zu niedrigeren Kosten.

Schöck Sconnex® ermöglicht für die Wärmedämmung von Decke über Tiefgaragen, unbeheizten Kellern und von Bodenplatten eine kostengünstige und gleichzeitig qualitativ hochwertige Lösungsvariante. Die Dämmung unterhalb der Decke oder Bodenplatte kann dabei auf ein Minimum reduziert werden, oder in den meisten Fällen sogar komplett entfallen, was schon beim Bauen die Kosten reduziert und im Untergeschoss neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet.

### Thermisch exponierte Bauteile

#### Kostenreduktion einzelner Bauteile:

- Entfall der Flankendämmung (Material- und Lohnkosten)
- Kein Verputz und Anstrich
- Vereinfachte Leitungsführung
- Entfall aufwendiger Dämmverläufe, besonders bei Unterzügen
- Einfache Planung und Ausführung
- Keine Sanierung



Sconnex® ermöglicht schlanke Wandvorlage in Sichtbetonoptik bei nachhaltig gelöster Wärmebrücke.



**74.905 CHF  
Einsparung**

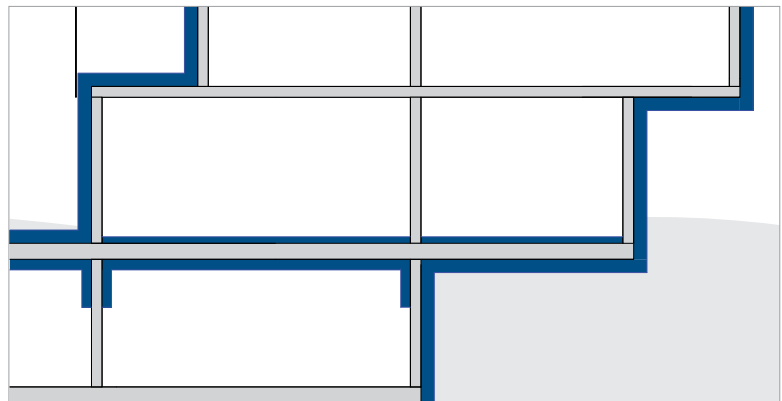
durch Reduktion der Unterdeckendämmung  
beim Einsatz von Schöck Sconnex®

10 Mehrfamilienhäuser, Wohnüberbauung, „Oberfeld“ Boll, CH, Visualisierung: Kurth Architekten AG  
Einsparung der Dämmkosten durch Wechsel des Dämmperimeters beim Einsatz von Schöck Sconnex®

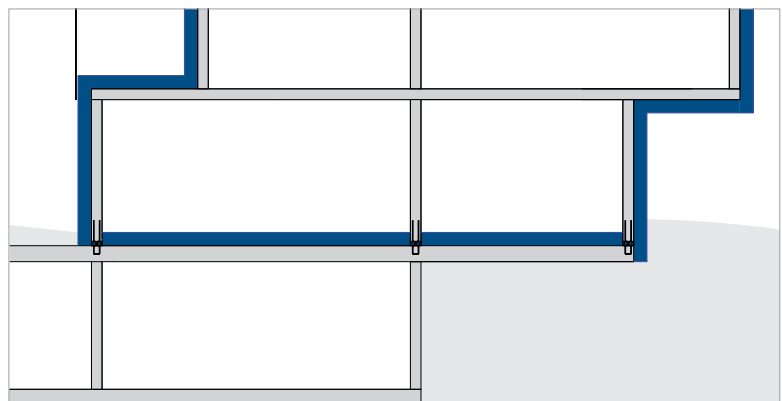
## Systematischer Einsatz

### Kostenoptimierung ganzer Gebäude:

- Reduzierung bzw. Entfall der teuren Unterdeckendämmung
- Kostengünstige Verlegung der Dämmebene auf die Geschossdecke
- Entfall der Flankendämmung
- Reduzierung der Dicke der Aussendämmung führt zu Nutzflächengewinn
- Gewinn von Raumhöhe



Herkömmliche Dämmlösung mit Unterdecken- und Flankendämmung



Stark reduzierter Materialaufwand durch die Verlegung der Dämmebene auf die Geschossdecke

# Wie Sconnex® Ihre Kosten beeinflusst.

Die stetig steigenden Anforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden haben einen wesentlichen Effekt auf die Baukosten. Für Planer und Bauschaffende stellt sich deshalb die Frage, wie eine effiziente Energieeinsparung möglichst kostenoptimiert umgesetzt werden kann. Die Anpassung des Dämmkonzeptes durch den systematischen Einsatz von Schöck Sconnex® ermöglicht erhebliche Kosteneinsparungen. Auf den nachfolgenden Seiten werden effiziente Dämmkonzepte mit Schöck Sconnex® der üblichen Dämmlösung gegenübergestellt. Als Kalkulationsgrundlage dient bei allen Berechnungen ein und dasselbe Mehrfamilienhaus, jeweils mit verschiedenen Detailausführungen.

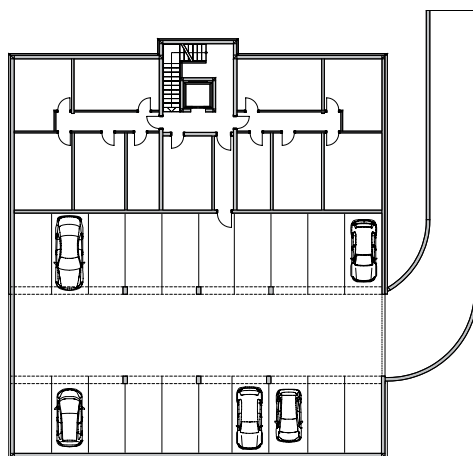
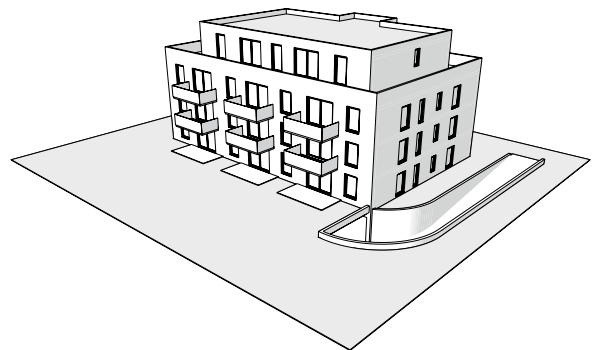
### Gebäudedaten

#### Objekt:

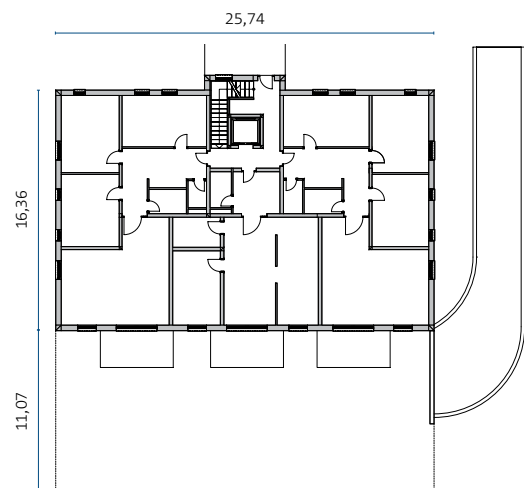
- 11 Wohneinheiten
- 4 Geschosse
- Tiefgarage mit 20 Stellplätzen

#### Konstruktion:

- Aussenwände 25 cm Stahlbeton/HLZ
- Tragende Innenwände 20 cm Stahlbeton / 12 cm HLZ
- Dämmdicke WDVS normal 16 cm / WDVS hoch gedämmt 24 cm
- Dämmdicke Unterdeckendämmung normal 10 cm / hoch gedämmt 12,5 cm



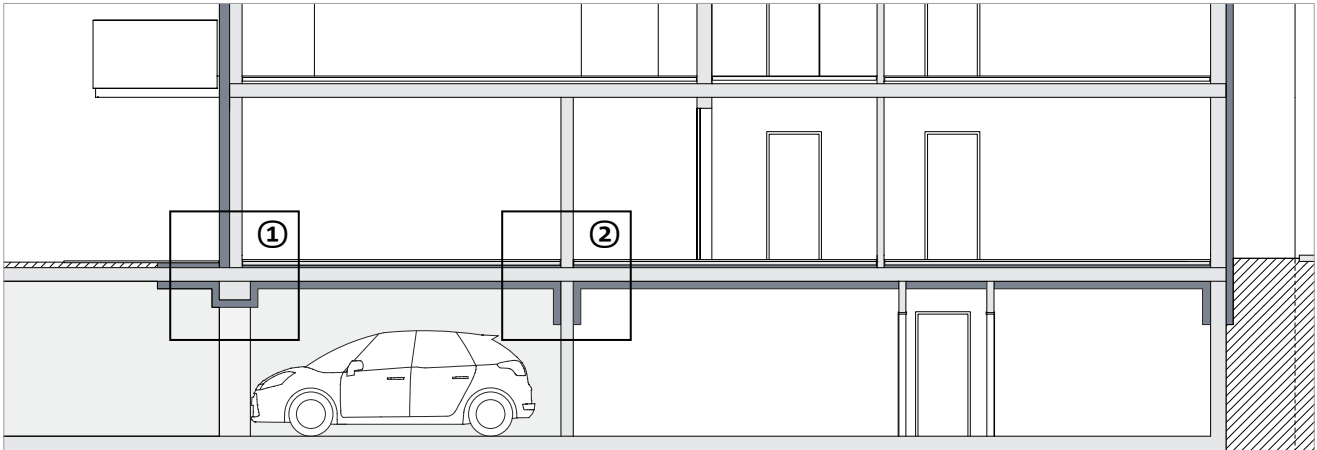
Grundriss TG



Grundriss EG

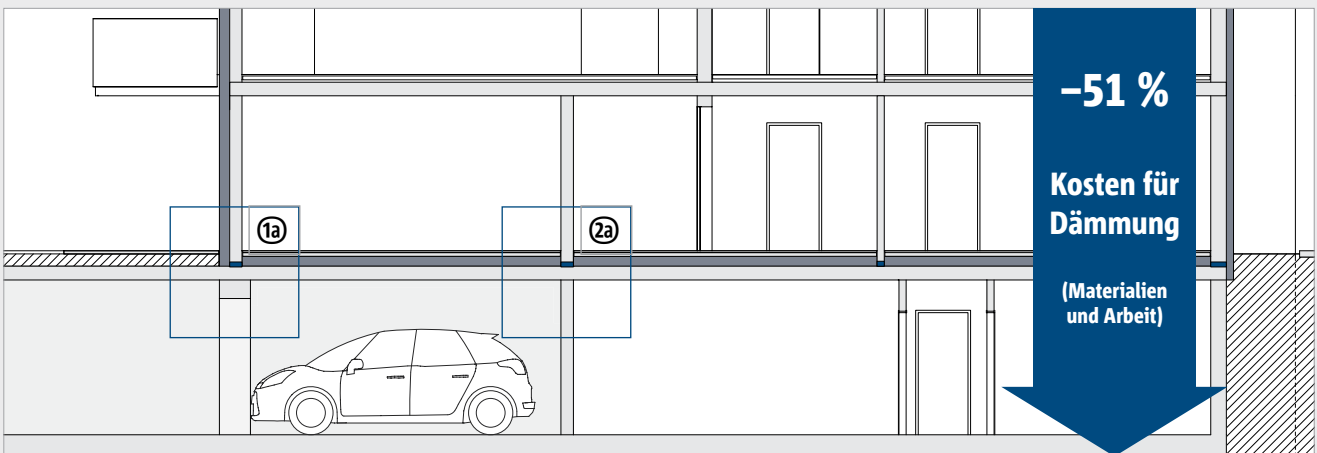
## Dämmkonzepte im Vergleich.

### Konventionell mit Flankendämmung

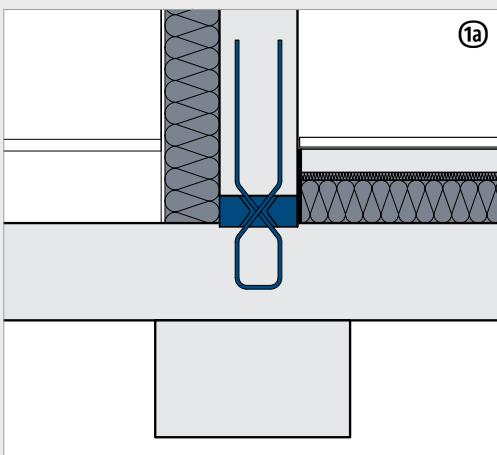


Unterdeckendämmung mit Holzwolle-Mehrschichtplatten

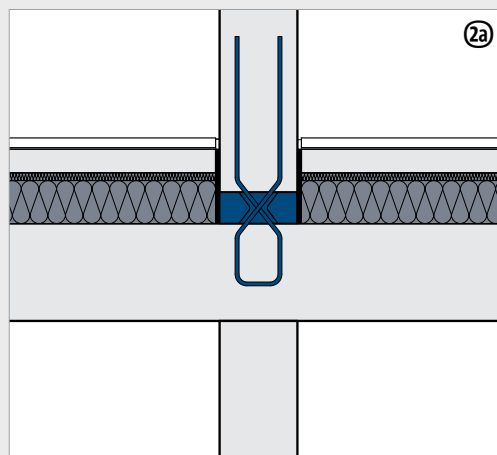
### Optimiertes Dämmkonzept mit Sconnex®



Optimiert mit Sconnex®, Aufdeckendämmung und Sichtbetondecke. Dämmung vollständig auf der Decke verlegt.



Unterzug und Decke in Sichtbeton



Trennwand und Decke in Sichtbeton



Schöck Sconnex® Typ W

## OPTIK

# Gestaltungsfreiraum ohne Kompromisse.

Die Flankendämmung zur Reduktion der Wärmebrücke an Wänden und Stützen führt häufig zu Einschränkungen in der Gestaltung. Schöck Sconnex® eröffnet dagegen neue Freiräume, um anspruchsvolle Geometrien und elegante Formen mit den energetischen Anforderungen in Einklang zu bringen. Mit seinen Produktvarianten passt sich Sconnex® den spezifischen Anforderungen an.

### Mehr Planungsfreiheit bei anspruchsvollen Gebäudegeometrien

Bei hoch energetischen Gebäudekonzepten zielt bereits die Planung darauf ab, Wärmebrücken zu vermeiden, um die bauphysikalisch notwendigen Zielwerte zu erreichen. Dies führt unter gestalterischen Aspekten häufig zu Einschränkungen und Limitierungen. Mit Schöck Sconnex® lassen sich bislang unvermeidbare Wärmebrücken an folgenden Beispielen effektiv dämmen:

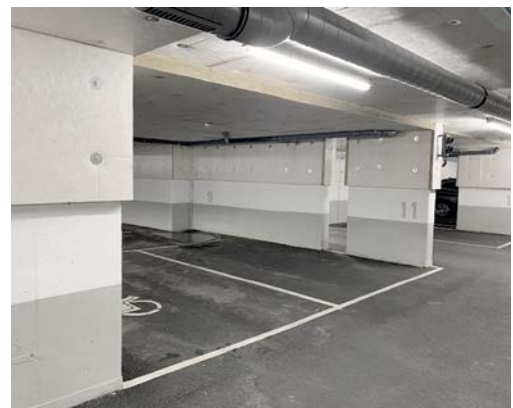
- Fassadenvorsprünge
- Loggien
- Laubengänge und
- zahlreiche andere architektonische Gestaltungsmittel.

Durch diese bauphysikalische Optimierung wird die Voraussetzung geschaffen, auch anspruchsvolle Gebäudegeometrien mit höchsten Energiestandards auszuführen.

### Mehr Ästhetik

links: Stahlbetonwand ausgeführt mit Schöck Sconnex® Typ W.

rechts: Stahlbetonwand mit herkömmlicher Flankendämmung.





### Verbesserte Optik durch Einsparung der Flankendämmung

Flankendämmungen an Wänden und Stützen führen häufig durch unschöne Materialwechsel und Oberflächen sowie durch optische Raumverluste zu gestalterisch unbefriedigenden Lösungen. Durch einen Verputz oder eine Verblendung der Flankendämmung kann die Dämmung zwar optisch aufgewertet werden, sie ist aber kostenintensiv und energetisch

weniger effizient, sodass die normativen Anforderungen an den Wärme- und Feuchteschutz meist nur knapp oder gar nicht eingehalten werden können. Mit Sconnex® werden diese zuverlässig eingehalten und Wände und Stützen in Aussenbereichen, Tiefgaragen und Keller optisch anspruchsvoll gestaltet – ein Mehrwert für die gesamte Gebäudequalität.

Quasar, Erlinsbach, CH,  
Foto: Kreis Hirschi AG

**Sconnex® zeigt sich vielseitig:** Die innovative Dämmungslösung direkt am Anschlussdetail ermöglicht anspruchsvolle Ästhetik und schlanke Formen.

### Mehr Raumgewinn



links: Stützenlösung ausgeführt mit Schöck Sconnex® Typ P.

rechts: Stützenlösung mit herkömmlicher Flankendämmung.

## STAHLBETONWÄNDE

# Sconnex® Typ W



### 1 Dämmkragen

Bei dem Dämmmaterial um das UHPC Drucklager handelt es sich um Neopor (WLG 036).

### 2 Drucklager UHPC

Das Drucklager des Schöck Sconnex® Typ W besteht aus microfaserbewehrten Hochleistungsbeton. Dieses Material erreicht sehr hohe Druckfestigkeiten bei gleichzeitiger hoher Biegezugfestigkeit. Die zugefügten Stahlfasern führen zudem zu einem hervorragenden Nachrissverhalten.

### 3 Querkraftelemente

Direkt mit dem UHPC-Drucklager sind Querkraftelemente verbunden. Die Stahlbügel  $\varnothing 10$  mm übertragen Querkräfte in Wandlängs- und querrichtung. Die Stähle sind in Standardanwendungsfällen durch eine ausreichende Betondeckung vor Korrosion geschützt.

### 4 Zugelemente

Die für die Übertragung der anfallenden Zugkraft notwendigen Bügel und Stäbe sind in den Durchmessern  $\varnothing 8$  mm /  $\varnothing 12$  mm und in verschiedenen Stahlvarianten verfügbar.

### HINWEIS

#### Montagehilfe

Bei einer Anwendung am Wandfuss wird die Verwendung einer Montagehilfe dringend empfohlen.

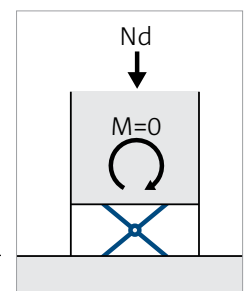
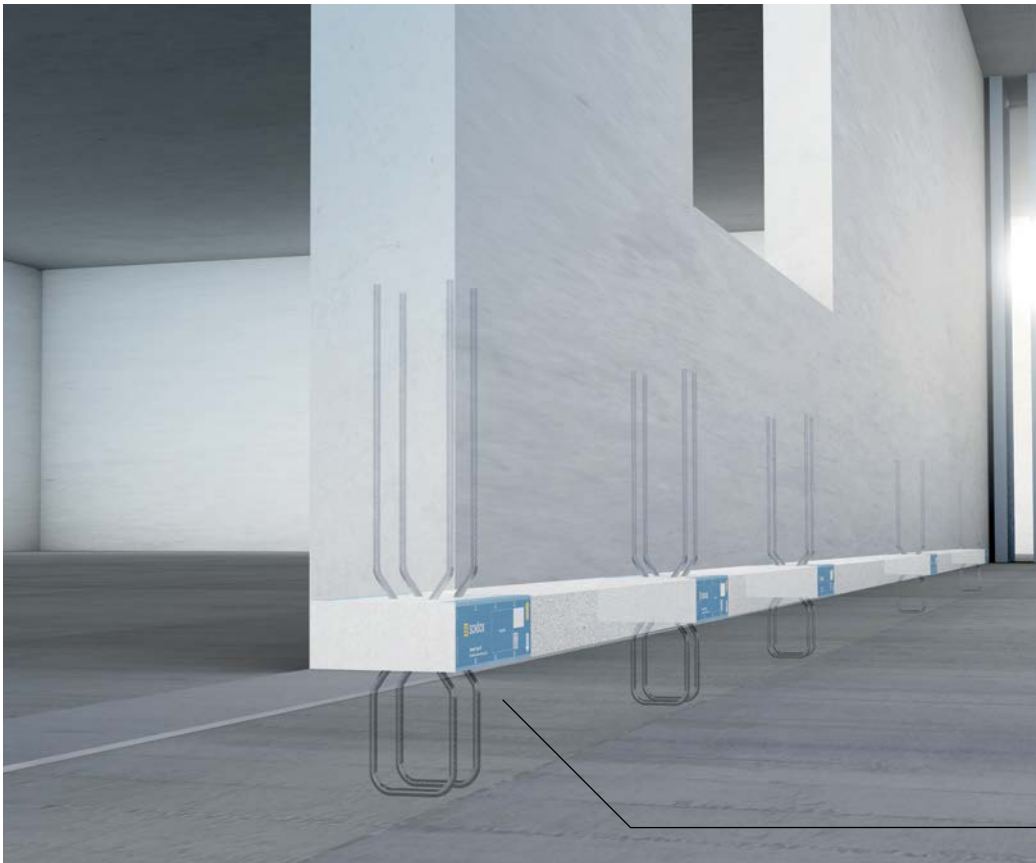


#### Zulagebewehrung

Ersetzt die bauseitige Spaltzugbewehrung und stellt einen 3-achsialen Spannungszustand bei der Druckeinleitung sicher.







### Mit Gelenkigkeit auf der sicheren Seite

In diesen Anwendungsfällen zeichnet sich aus, dass Schöck Sconnex® Typ W als Gelenk konzipiert wurde. Damit verfügt das tragende Wärmedämmelement über einzigartige Eigenschaften, die zu mehr Stabilität führen. Durch die Nutzung eines Gelenks im Anschlusspunkt können keine unerwünschten Kräfte aus der Rotation wirken – die negativ wirkende Interaktion zwischen übertragbarer Druckkraft und Biegemoment entfällt. Das vereinfacht den Nachweis und führt zu einer sicheren Bemessung des Anschlusses.

### Optimaler Einsatz durch Typenvarianten

Sconnex® Typ W ist ein für die Reduktion des Wärmestroms an Stahlbetonwänden konzipierter Bewehrungsanschluss und überträgt sehr hohe Normalkräfte (Druck- und Zugkräfte) und Schubkräfte in Wandlängs- und querrichtung. Dabei kann die Lastdurchleitung bei der Tragwerksplanung durch die Anpassung der Elementabstände und die Wahl der passenden Typenvariante optimal gesteuert werden.

## PRODUKTPORTFOLIO SCHÖCK SCCONNEX® TYP W



**Typ W-N**  
für Druckkräfte



**Typ W-NT-BS**  
**Typ W-NT-LS**  
für Druck- und  
Zugkräfte



**Typ W-N-VH**  
für Druck-, Schub-  
und Querkräfte



**Typ W-NT-VH-BS**  
**Typ W-NT-VH-LS**  
für Druck-,  
Schub-, Quer-  
und Zugkräfte



**Typ W-T-BS**  
**Typ W-T-LS**  
für Zugkräfte

Für weitere Information siehe Technische Information Sconnex®.

STAHLBETONSTÜTZE

# Sconnex® Typ P



## 1 Part C

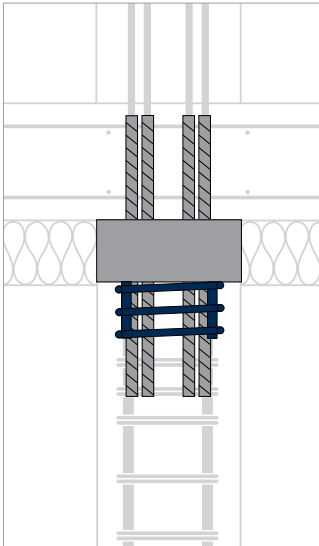
Das Wärmedämmelement besitzt eine druckfeste Tragstruktur aus Leichtbeton mit PP-Fasern in einer Dämmstärke von 100 mm. Dessen besondere Eigenschaften reduzieren den Wärmestrom erheblich, sodass auf eine Flankendämmung verzichtet werden kann. Die konstruktive Glasfaserbewehrung besteht aus 4 Stäben Schöck Combar® D16 und reduziert den Wärmestrom zusätzlich.



## 2 Part T

Das Bewehrungselement Part T wird unmittelbar unterhalb des Part C in die Stützenbewehrung eingebaut. Es besteht aus nichtrostendem Stahl und erhöht durch seine Umschnürungswirkung die Tragfähigkeit des Anschlusses. Es ist daher gemäss den Herstellervorgaben zwingend zu verbauen.

**Der innovative Glasfaserverbundwerkstoff Combar®** erfüllt höchste Anforderungen an die Gebäudedämmung. (Ein wichtiger Beitrag zur Energiebilanz und die Lösung für die energetischen Vorschriften in der EU.)



### Raumgewinn statt Wärmeverlust

Speziell für Stahlbetonstützen entwickelt, übernimmt Schöck Sconnex® Typ P die effektive Dämmung im Anschlussdetail zwischen Stahlbetondecke und -stütze. Dabei überträgt das Wärmedämmelement sehr hohe Druckkräfte. Durch die hervorragenden Dämmeigenschaften von Schöck Sconnex® Typ P lässt sich die Wärmebrücke signifikant reduzieren, sodass auf die aufwendige Flankendämmung verzichtet werden kann. Das hat weitere Vorteile: der Entfall der voluminösen Flankendämmung führt zu mehr nutzbarer Fläche, was sich besonders in Tiefgaragen mit grosser Stützenszahl auszahlt. Auch der Bauablauf profitiert von dem innovativen System, beispielsweise mit einer vereinfachten Leitungsführung.

Die einzige für Stützenanschlüsse vorliegende Passivhauszertifizierung unterstreicht den stark erhöhten Nutzwert und die massiv gesteigerte bauphysikalische Qualität.



## REFERENZEN

# Technischer Meilenstein, der in der Praxis begeistert.

Die Argumente für die Technik mit ihren Vorzügen sind unschlagbar. Daher bleibt es mit Sconnex® nicht bei der theoretischen Überzeugung. Für echte Begeisterung sorgen die Referenzprojekte, die bereits auf das innovative Dämmelement setzen und so höchste Ansprüche an Architektur und Energieeffizienz in Einklang bringen konnten.



### Hörnlihütte, Zermatt

Wegweisende Hüttenarchitektur überzeugt auch mit energieeffizienten Lösungen: Mit Schöck Sconnex® konnten auch hier die Wärmebrücken auf ein Minimum reduziert werden – für die thermische Trennung zwischen den warmen und kalten Gebäudeteilen der Hütte die optimale bauphysikalische Lösung.

Photographie Michel Bonvin





Bild: Kreis Hirschi AG

### **Aargauer Gemeinde Erlinsbach, Quasar**

Für die vier Terrassenhäuser mit je drei Wohneinheiten war eine effiziente Wärmedämmung erforderlich, ohne die Eleganz des Entwurfs einzuschränken. Schöck Sconnex® Typ W als thermisch trennender Wandanschluss für Stahlbetonwände erfüllt dabei sämtliche Anforderungen und ermöglicht in der Tiefgarage eine elegante Sichtbetonoptik.



### **Oberdiessbach, Wohnüberbauung Kirchbühl**

Die thermische Entkopplung der 12 Terrassen- und Doppelseinfamilienhäuser durch die neuartige Dämmlösung Schöck Sconnex® ermöglichte die Einhaltung der gesetzlichen Bauhöhen, ohne Kompromisse bei den Innenräumen oder bei der Gebäudegeometrie.

Bild: Immo Friedli AG



### **Muri (AG), Überbauung LUWA**

Auf dem 21.500 qm grossen Gelände der ehemaligen Maschinen- und Apparatefabrik LUWA ist ein neues Quartier entstanden. Die Idee der durchgehend gedämmten Gebäudehülle wurde dabei mit Sconnex® realisiert – so liessen sich Wärmeverluste vermeiden und gleichzeitig Einsparungen bei der Bauweise erzielen.

Bild: Allianz Suisse Immobilien AG

SERVICES FÜR SCHÖCK SCONNEX®

# Mit Kompetenz in jeder Phase Ihres Projekts.

In jedem unserer Produkte stecken innovative Technologie und umfassendes Know-how. Doch darüber hinaus bieten wir viel mehr: Unser Team unterstützt Sie mit grösstem Engagement und langjähriger Expertise als zuverlässiger Ansprechpartner.

## Planen

Auf der sicheren Seite mit  
bester Unterstützung



### ■ Expertise vor Ort

Unsere Produktionstechniker beraten Sie gesamtheitlich und helfen dabei, das beste Dämmkonzept zu finden.

### ■ Anwendungstechnische Beratung

bei statischen, konstruktiven und bauphysikalischen Fragestellungen.

### ■ Umfassende Planungsunterlagen

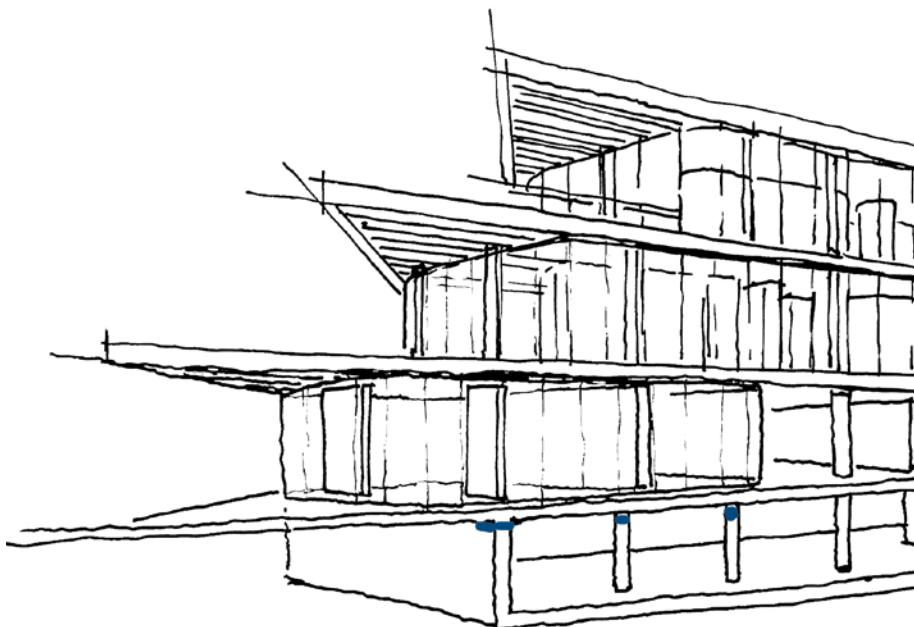
Technische Informationen und bauphysikalische Werte können auf der Website abgerufen werden.

### ■ Digitale Services

CAD/BIM-Objekte für alle gängigen Systeme sowie detaillierte Ausschreibungstexte.

### ■ Webinare

für die Themenbereiche Planung, Bemessung und Bauphysik.





- **Tipps vom Praktiker für Praktiker**

Unsere Gebietsleiter bieten praktische Hilfestellungen für die Verarbeitung auf der Baustelle oder im Elementwerk.

- **Kompetenzvermittlung**

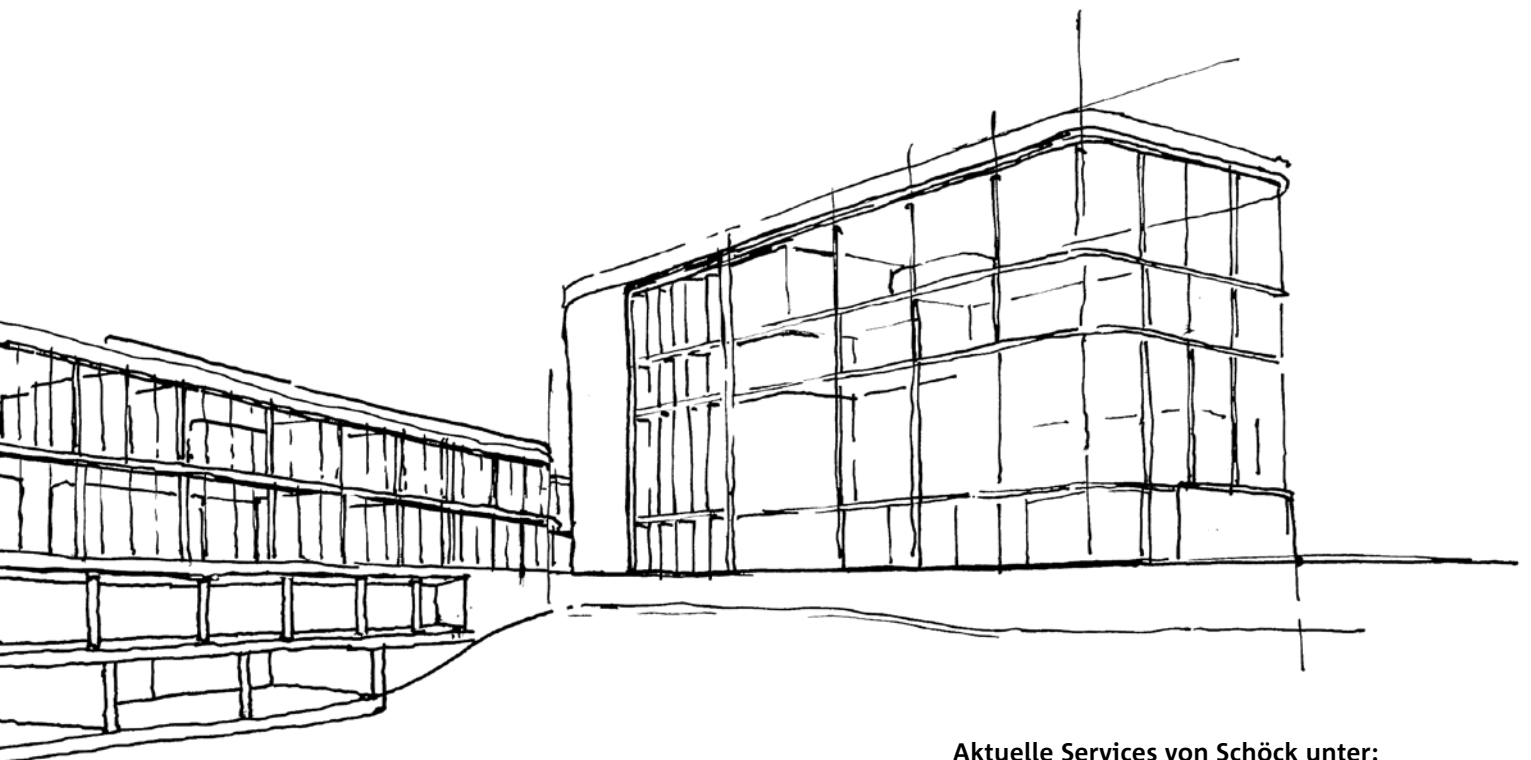
Für Sconnex® Typ P gewährleistet die obligatorische Zertifizierung (E-Learning) eine effiziente und zuverlässige Verarbeitung.

- **Visuelle Unterstützung**

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

## Ausführen

Rundum-Service für Bauausführende



Aktuelle Services von Schöck unter:  
[www.schoeck.com/de-ch/service](http://www.schoeck.com/de-ch/service)

UMFASSENDE KOMPETENZ

# Zuverlässig die richtige Lösung.

Mit zukunftsweisenden Produktlösungen und -systemen erfüllen wir die bauphysikalischen, statischen und konstruktiven Anforderungen der jeweiligen Anwendungen im Neubau und im Bestand. Dabei stehen insbesondere die Reduzierung von Wärmebrücken, die Trittschall-dämmung sowie die Bewehrungstechnik im Mittelpunkt.

Balkon, Laubengang,  
Vordach



Wand, Stütze



Dachaufbauten



Fassade



Decke



Treppe



Schöck Bauteile AG  
Tellstrasse 90  
5000 Aarau  
Tel.: 062 834 00 10  
Fax: 062 834 00 11  
www.schoeck.com

