



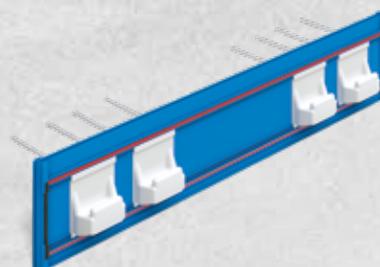
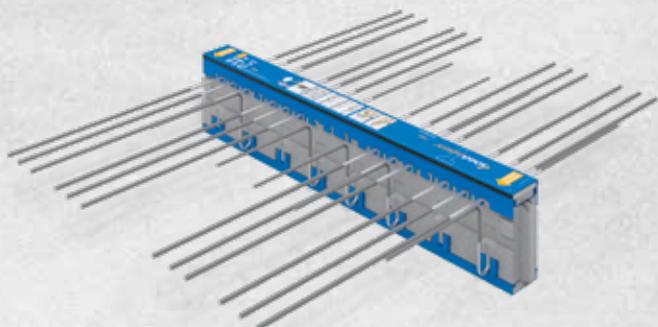
**Sicher planen und nachhaltig bauen.**  
**Mit den Produkten und Services von Schöck.**

# Sicher, effizient und zuverlässig.

## Willkommen in der Produkt- und Servicewelt von Schöck.

Seit über 50 Jahren stehen die Produkte von Schöck für sicheres, effizientes und zuverlässiges Bauen. Als Pionier und Marktführer für tragende Wärmedämmelemente hat sich unser Unternehmen in der Baubranche einen Namen gemacht. Aber auch bei innovativen Systemen zur

Trittschalldämmung und Glasfaserbewehrung sind wir anerkannter Partner von Planern und Bauherren. Zuverlässigkeit schafft Kompetenz am Bau – für dieses Motto steht Schöck. In der vorliegenden Broschüre möchten wir Ihnen unsere Produkte und Services vorstellen.



Seite **04** **Planung und Service**

Kompetente Unterstützung rund um die Produkte von Schöck: von der Planung bis zur Ausführung

Seite **06** **Wärmedämmung**

Schöck Isokorb®, Schöck Sconnex® und Schöck Isolink®: gegen Wärmebrücken

Seite **32** **Trittschalldämmung**

Schöck Tronsole®: sicherer Trittschallschutz für Treppen – für mehr Ruhe im Haus

Seite **36** **Bewehrungstechnik**

Schöck Dorn und Schöck Combar®: für rationelles und nachhaltiges Bauen



**Bauen Sie auf unsere Erfahrung.**  
**Planung und Service für Ihre Projekte.**



*Erst wenn durchdachte Produkte mit engagiertem Service zusammenkommen, sind die Voraussetzungen für effizientes Bauen erfüllt. Unter diesem Leitgedanken bietet Schöck Ihnen ein umfassendes Leistungspaket, das den gesamten Prozess von Planung und Beratung bis hin zur Ausführung begleitet. Nutzen Sie die Erfahrung und das fundierte Fachwissen unserer kompetenten Ansprechpartner bei Ihrer täglichen Arbeit.*



# Bauen Sie Balkone mit Zukunft.

Effiziente Wärmedämmung für Stahlbetonanschlüsse.



*Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen sind häufig die Ursache für erhöhten Heizwärmeverlust und begünstigen kalte und feuchte Wände. Mit dem Schöck Isokorb® T haben wir ein wirksames Gegenmittel entwickelt. Als tragendes Wärmedämmelement vereint er zwei Funktionen: die thermische Trennung von Stahlbetonbauteilen und ihre statische Verbindung.*



# Typenvielfalt für Ihre Anforderungen.

## Der Schöck Isokorb® T.

Der Schöck Isokorb® T ist ein tragendes Wärmedämmelement mit einer Dämmkörperdicke von 80 mm für eine Vielzahl von Lösungen für den Anschluss auskragender Bauteile aus Stahlbeton.

### Die Vorteile

#### ► Vielseitiges Komplettprogramm

Die grosse Typenvielfalt des Schöck Isokorb® T bietet für Ihre individuellen Anforderungen die optimale statische und thermische Lösung.

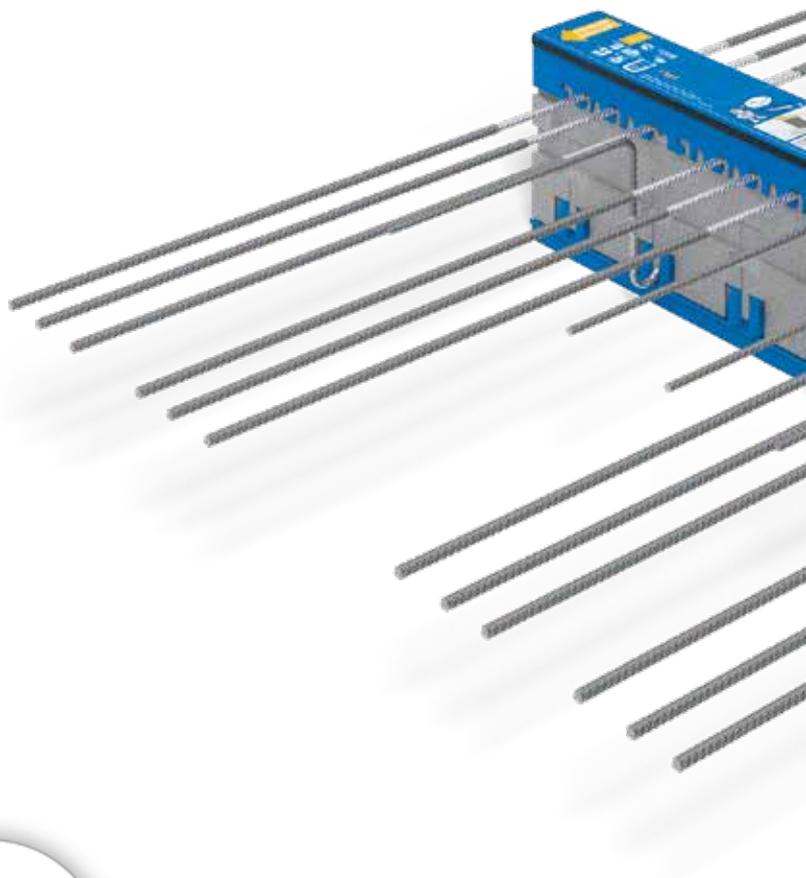
#### ► Optimaler Brandschutz

Erfüllt in der Brandschutzausführung die Feuerwiderstandsklasse VKF REI 120.



#### ► Planungssicherheit durch Zulassung

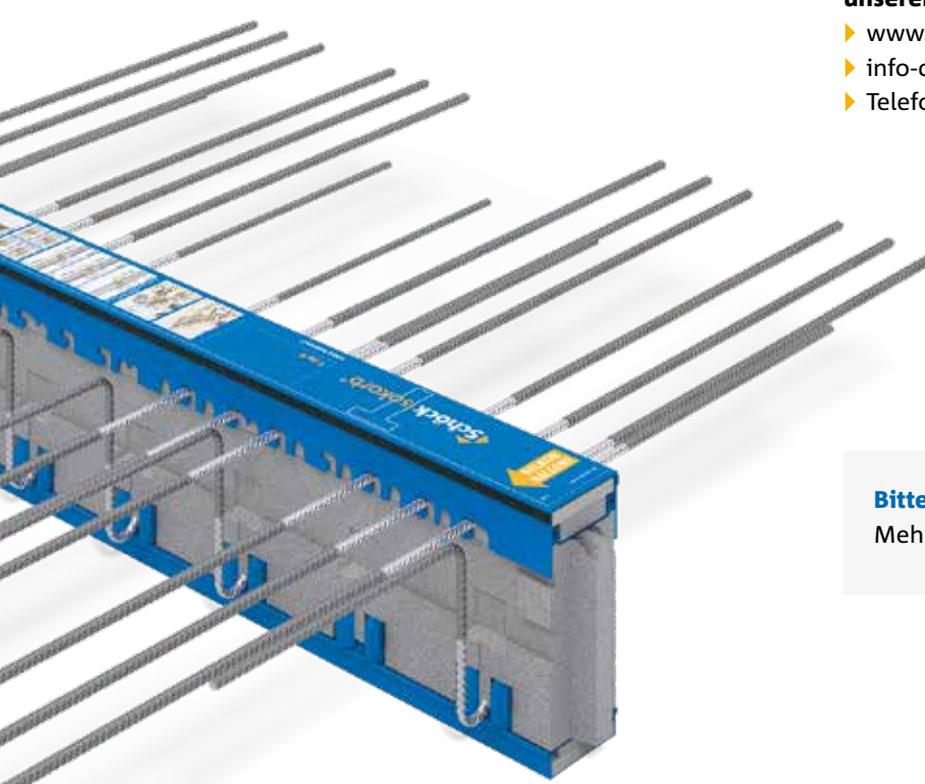
Die Schöck Isokorb® XT Typen K, Q und D sind europäisch technisch bewertet mit CE-Zeichen gemäss ETA-17/0261 und 17/0262.



### Für noch mehr Steifigkeit und Sicherheit

Das neue EMPA-geprüfte Wärmedämmelement Schöck Isokorb® CT bietet eine steife Lösung für weit auskragende Balkone und reduziert Wärmebrücken durch den Glasfaserverbundstoff Combar® auf ein Minimum.

Ob frei auskragende oder gestützte Balkone, Attiken, Loggien oder Laubengänge, Vordächer, Eckbalkone oder Balkone mit Höhenversatz: Das vielseitige Schöck Isokorb® T Komplettprogramm für Stahlbetonanschlüsse an Stahlbeton bietet für vielfältige Anforderungen die passende Wärmedämmungslösung.



**Weiterführende Informationen und Unterlagen zu unseren Isokorb Modellen**

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/isokorb](http://www.schoeck.com/de-ch/isokorb)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



**Bitte beachten Sie unser neues Namenskonzept.**  
Mehr unter [www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)

**Effiziente Wärmedämmung für Attiken und Brüstungen**  
Mit dem Schöck Isokorb® T Typ AP haben Sie eine dauerhafte Alternative zum „Einpacken“ von Attiken und Brüstungen.



# Planen Sie herausragende Stahlkonstruktionen.

Mit unserer cleveren Lösung für Stahl und Stahlbeton.



*Beim Anschluss von Stahlkonstruktionen an Stahlbetondecken ist die Minimierung von Wärmebrücken von besonderer Bedeutung. Aber auch hier geht es um die zeit- und kostensparende Montage auf der Baustelle. Mit dem Schöck Isokorb® T Typ SK haben Sie die Lösung: Das tragende Wärmedämmelement ermöglicht einen hohen Vorfertigungsgrad beim Stahlbauer und verbindet statische Sicherheit mit sehr guter Wärmedämmleistung.*



# Effizienz, die verbindet.

## Der Schöck Isokorb® XT Typ SK.

Als Weiterentwicklung des Schöck Isokorb® T Typ SK mit 80 mm Dämmkörperdicke haben wir das Produkt mit 120 mm Dämmkörperdicke in unserer Modellreihe XT zur Marktreife gebracht. Er bietet Ihnen eine effiziente Lösung, um Wärmebrücken bei auskragenden Stahlkonstruktionen an Stahlbeton zu minimieren und problemlos die erhöhten Anforderungen der EnEV zu erfüllen.

### Die Vorteile

#### ► Minimierung der Energieverluste

Sie erfüllen die Anforderungen der EnEV durch mehr als 50 % verbesserte Dämmleistung.

#### ► Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Der Isokorb® XT Typ SK ist für frei auskragende oder gestützte Stahlbalkone, Stahlvordächer, Fassadenkonstruktionen oder Verschattungssysteme geeignet.

#### ► Einfache Detailausbildung

Eine Anpassung an zunehmende Fassadendämmstärken ist gegeben.

#### ► Sicherer Einbau auf der Baustelle

Die Schöck Isokorb® Einbauhilfe bietet Sicherheit beim Einbau.

#### ► Gestützte Stahlkonstruktionen

Dafür bietet der Schöck Isokorb® XT Typ SQ die ideale Lösung.



Der Schöck Isokorb® XT Typ SK sorgt für die thermische Trennung moderner Balkonanlagen aus Stahl.

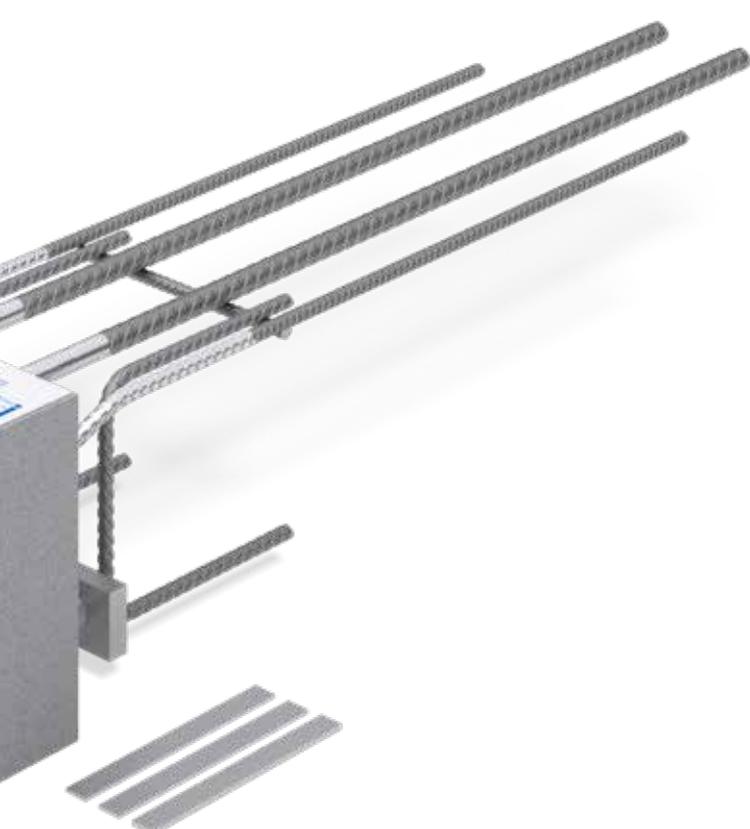


### Zertifizierte Qualität

Der Schöck Isokorb® XT Typ SK ist vom Passivhaus Institut zertifiziert.



*So lösen Sie moderne Stahlkonstruktionen sowohl in technischer als auch bauphysikalischer Hinsicht:  
Der Schöck Isokorb® XT Typ SK ist die ideale Verbindung zwischen Stahlträgern und Stahlbetonbauteilen.  
Denn er reduziert Wärmebrücken auf ein Minimum und nimmt gleichzeitig hohe Lasten auf.*



**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/isokorb-xt-t-typ-sk-sq](http://www.schoeck.com/de-ch/isokorb-xt-t-typ-sk-sq)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



**Bitte beachten Sie unser neues Namenskonzept.**  
Mehr unter [www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)

**Für den Anschluss von Holzkonstruktionen**

Verlassen Sie sich auch beim Anschluss von Holzkonstruktionen an Stahlbetondecken auf optimale Wärmedämmung: mit dem Schöck Isokorb® XT Typ SK mit Stahlschwert-Adapter.



# Halten Sie den sicheren Vorsprung.

**Stahl an Stahl in Neubau und Sanierung.**



*Ob bei Vordächern oder Balkonen, bei frei auskragenden oder gestützten Konstruktionen:  
Der Schöck Isokorb® T Typ S ermöglicht im Neubau und bei der Sanierung vielfältige Anschlüsse von Stahl an Stahl –  
sicher und bauphysikalisch optimiert. Das flexibel anpassbare Wärmedämmelement sorgt für trockene Wände ohne  
Wärmebrücken und eine langlebige, stabile Konstruktion.*



# Wirksam gegen Wärmebrücken im Stahlbau.

## Der Schöck Isokorb® T Typ S.

Mit dem Schöck Isokorb® T Typ S bieten wir Ihnen eine effiziente Lösung gegen Wärmebrücken, von der Sie gleich mehrfach profitieren:

### Die Vorteile

- ▶ **Thermisch getrennter Anschluss**  
Stahlkonstruktionen ohne Risiko von Tauwasserbildung, Schimmel und Korrosion.
- ▶ **Mehr Gestaltungsfreiheit**  
Vielfältige Konstruktionsmöglichkeiten in Neubau und Sanierung.
- ▶ **Hohe Planungssicherheit**  
Standardisierte Baulösung mit geprüften Werten.



Starke Verbindung zwischen Stahl und Stahl – der Schöck Isokorb® T Typ S sorgt für eine wirksame thermische Trennung.

*Darauf ist Verlass: Der Schöck Isokorb® T Typ S verhindert die Entstehung von Wärmebrücken an Anschlussstellen von Stahlkonstruktionen. Als einziges bauaufsichtlich zugelassenes Wärmedämmelement für den Stahlbau erfüllt er alle geltenden Anforderungen für den Wärmeschutz im Hochbau.*

**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/isokorb-t-typ-s](http://www.schoeck.com/de-ch/isokorb-t-typ-s)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



**Bitte beachten Sie unser neues Namenskonzept.**  
Mehr unter [www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)

**Modularer Aufbau**

Der Schöck Isokorb® T Typ S besteht aus den Modulen Typ S-N und S-V. Die Anzahl und Anordnung der Module lässt sich flexibel an die Stahlprofilgrößen und Schnittgrößen anpassen. Damit finden Sie für vielfältige Konstruktionen eine Lösung.



# Nutzen Sie Ihren Freiraum bei der Sanierung.

Für optimal wärmegeämmte Balkone.



*Neue Fenster, neues Dach, neue Fassadendämmung – das alles gehört zu einer umfassenden Sanierung. Aber was ist mit dem Balkon? Wird er nicht berücksichtigt, bleibt eine gravierende Wärmebrücke bestehen. Gut, dass mit dem Schöck Isokorb® RT sowohl ausragende als auch gestützte Balkone mit thermischer Trennung an Bestandsbauten realisiert werden können. Für eine ganzheitliche, energetische Optimierung der Gebäudehülle.*



# Ganzheitlich denken – umfassend sanieren.

## Der Schöck Isokorb® RT.

Ganz gleich, ob ein Gebäude bereits einen Balkon trägt oder ob der Balkonanschluss erstmalig erfolgt – der Schöck Isokorb® RT sorgt für eine zuverlässige thermische Trennung der Bauteile. Davon profitieren Sie:

### Die Vorteile

#### ▶ Mehr Gestaltungsfreiheit

Frei auskragende und gestützte Balkone mit optimaler Wärmedämmung.

#### ▶ Ganzheitliche, energetische Sanierung

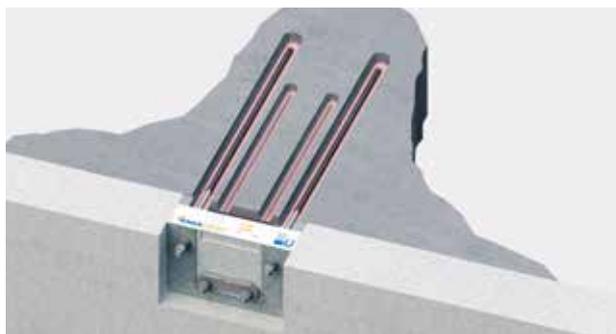
Durchgängig gedämmte Gebäudehülle.

#### ▶ Effiziente Wärmedämmung

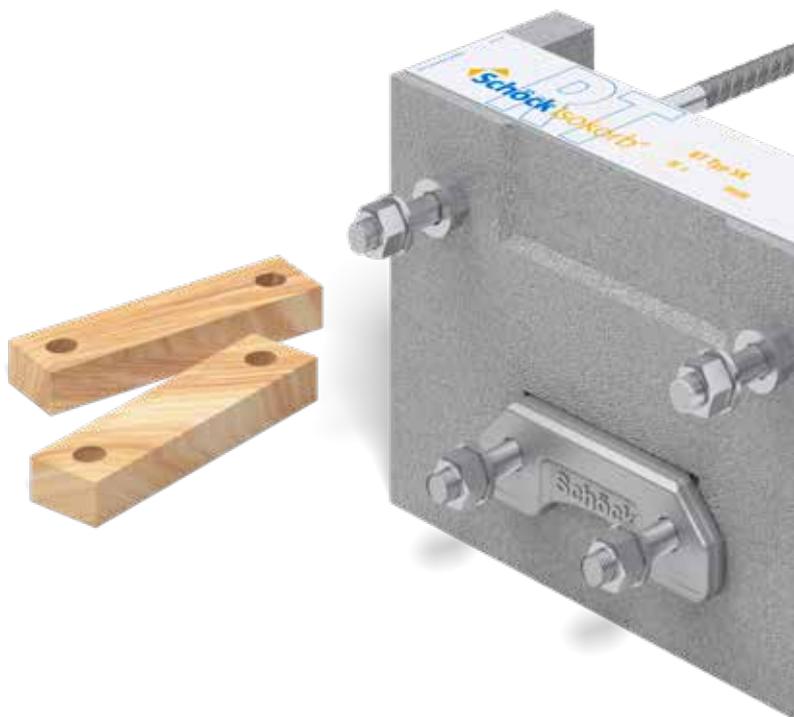
Verhindert Schäden durch feuchte Wände und Schimmelbildung.

#### ▶ Balkonanschluss von aussen

Bewohnbar während der Sanierungsphase.



Mit dem Schöck Isokorb® RT schliessen Sie Balkone mit optimalem Wärmeschutz an Bestandsbauten an.



### Höchste Energieeffizienz

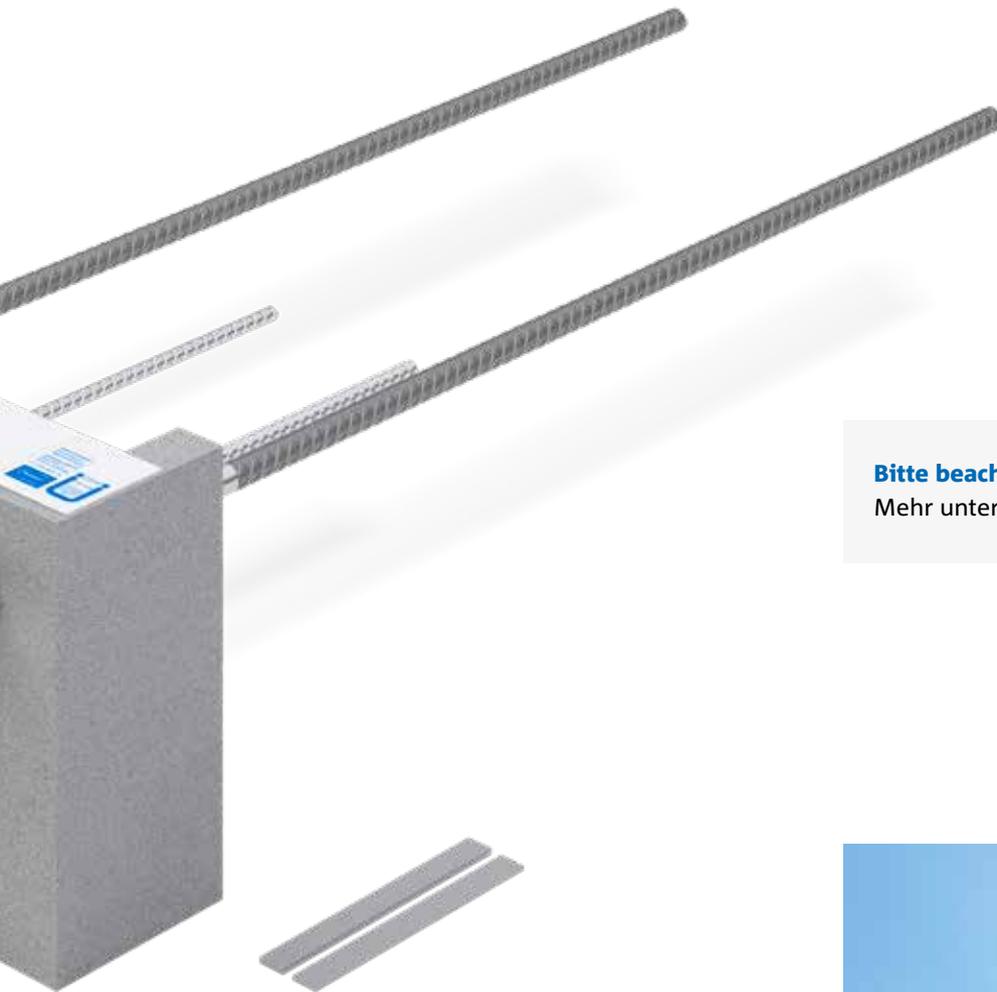
Schöck ist Minergie Fachpartner und trägt mit den Schöck Isokorb® RT Typen SK und SQ zum guten Gelingen eines Minergie®-Hauses bei.

**MINERGIE®**  
FACHPARTNER

Der Schöck Isokorb® RT ist das einzige standardisierte tragende Wärmedämmelement für die energetische Sanierung von Balkonen. Er sorgt für den gleichen hohen Dämmstandard und die gleiche Sicherheit gegen Bauschäden wie im Neubau. Damit eröffnet er neue Möglichkeiten für eine ganzheitliche Gebäudesanierung.

**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/isokorb-rt](http://www.schoeck.com/de-ch/isokorb-rt)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



**Bitte beachten Sie unser neues Namenskonzept.**  
Mehr unter [www.schoeck.com](http://www.schoeck.com)

**Wertsteigerung durch Balkonsanierung**

Sanierte Gebäude mit Balkonen erhöhen den Wohnkomfort und damit den Immobilienwert. Doch anders als beim Neubau setzt der Gebäudebestand feste Vorgaben. Der Schöck Isokorb® RT erweitert die Möglichkeiten für den Neuanschluss und die Sanierung von Balkonen an Bestandsbauten.



# Weniger Energieverlust, mehr Planungsfreiheit.

Durchgehende Dämmung der Gebäudehülle.



Wärmebrücken im Anschlussdetail von Stahlbetonwänden und Stützen verursachen grosse Energieverluste und erschweren das Erreichen höchster Energiestandards bei Neubauten. Nicht selten treten zusätzlich Bauschäden durch Kondenswasser oder Schimmelpilz auf. Eine durchgehende Wärmedämmung der Gebäudehülle verspricht grosse Energieeinsparungen, ist aber aufgrund der statischen Anforderungen von Stahlbetonwänden und Stützen schwer realisierbar. Der wärmedämmende Wandanschluss Schöck Sconnex® kombiniert beste Dämmwerte und höchste Tragfähigkeit.



# Schöck Sconnex®.

## Wärmebrücken an Stahlbetonwänden und Stützen reduzieren.

Mit dem Produktprogramm Sconnex® transferiert Schöck seine Expertise vom Balkon auf die Stahlbetonwand und die Stütze und bietet damit eine anwendungsfreundliche und hochwertige Lösung, die zu einem dauerhaft nachhaltigen Gebäudekonzept beiträgt.

### Die Vorteile

#### ► Gesundes Raumklima

Auch bei schwierigen Randbedingungen sorgen hohe Wandoberflächentemperaturen für einen sicheren Schutz vor Bauschäden durch Tauwasser und Schimmelpilz.

#### ► Verbesserte Energieeffizienz

Die hervorragenden Dämmeigenschaften von Schöck Sconnex Typ W reduzieren die Wärmebrücken an Stahlbetonwänden und erhöhen die Energieeffizienz des gesamten Gebäudes.

#### ► Kosten reduzieren

Die Reduktion bzw. der komplette Entfall der teuren Unterdecken- und Flankendämmung durch Sconnex Typ W ermöglicht ein günstiges Dämmkonzept.

#### ► Höchste Tragfähigkeit

Höchste Energiestandards selbst bei hohen statischen Belastungen in mehrgeschossigen Gebäuden.

Das Wärmedämmelement für Stahlbetonwände Schöck Sconnex® Typ W überträgt sehr hohe Normal-, (Druck-), Zug- und Schubkräfte in Wandlängs- und Querrichtung. Dabei kann die Lastdurchleitung vom Tragwerksplaner durch die Anpassung der Elementabstände und die Wahl der passenden Typenvariante optimal gesteuert werden.



### Zertifizierte Qualität

Der Schöck Sconnex® Typ W ist vom Passivhaus Institut zertifiziert.



Ungefähr 40 % aller konstruktiven Wärmebrücken eines Gebäudes werden durch Wände und Stützen verursacht. Sie sind für ca. 10 % der Heizenergieverluste verantwortlich. Schöck Sconnex® ist die Lösung für die Minimierung dieser Wärmebrücken im Anschlussdetail von Stahlbetonwänden und Stützen an Geschossdecken oder Bodenplatten.

Das Wärmedämmelement Schöck Sconnex® Typ P reduziert den Wärmestrom von quadratischen Stahlbetonstützen signifikant. Es besteht aus einem Wärmedämm- und Bewehrungselement die beide zur Erlangung der Traglast erforderlich sind. Die Verwendung von Glasfaser-verbundwerkstoff bei der konstruktiven Bewehrung reduziert den Wärmeabfluss zusätzlich.

#### Die Vorteile

- ▶ **Verbesserte Optik und Raumgewinn**  
Durch die Einsparung der Flankendämmung an der Stütze können nachteilige Raumverluste und Materialwechsel vermieden werden und die Stütze sogar in Sichtbetonoptik ausgeführt werden.
- ▶ **Verbesserte Wärmedämmung**  
Die Wärmeleitfähigkeit des Leichtbeton-Dämmelementes mit der konstruktiven Glasfaserbewehrung Schöck Combar® ist so gering, dass die entstehende Wärmebrücke auf ein Minimum reduziert werden kann.
- ▶ **Positive Ökobilanz**  
Durch den Einsatz des Glasfasermaterials gegenüber Stahl wird schon bei der Herstellung eine bis zu 27 % verbesserte Ökobilanz erreicht.

#### Zertifizierte Qualität

Der Schöck Sconnex® Typ P ist vom Passivhaus Institut zertifiziert.



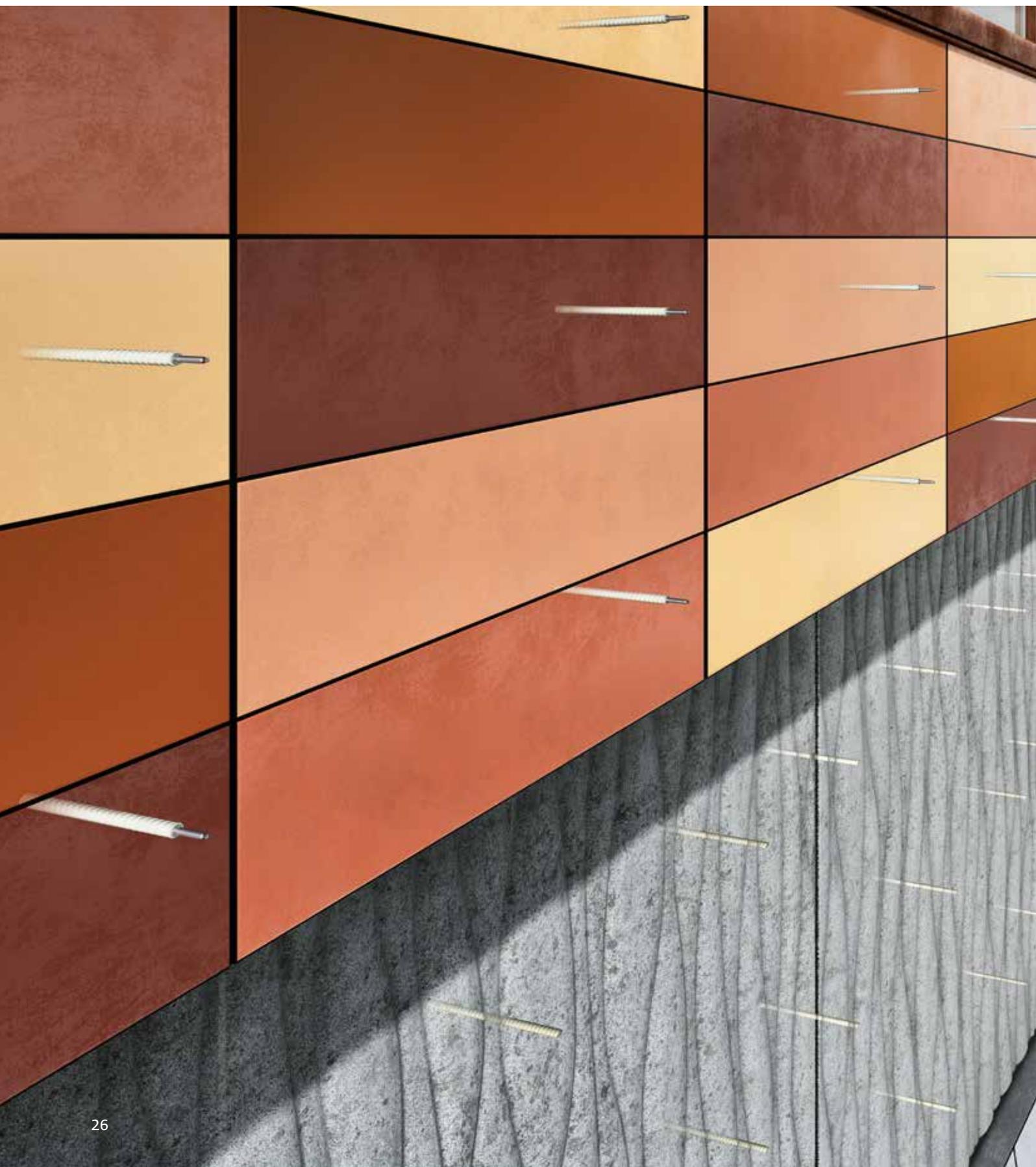
#### Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/sconnex](http://www.schoeck.com/de-ch/sconnex)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



# Gestalten Sie Fassaden, die Energie sparen.

Mit der innovativen Fassadenbefestigung.



*Gemeinsam mit Architekten und Fassadenbauern hat unser Unternehmen eine neue thermisch trennende Befestigung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) entwickelt: den Schöck Isolink® Typ F. Neben diesem Typ haben wir die seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzten Schöck Thermoanker Typen für kerngedämmte Betonwände in die neue Produktfamilie Schöck Isolink® integriert. Sie beinhaltet nun alle unsere thermisch trennenden Fassadenbefestigungen aus Glasfaserverbundwerkstoff.*



# Die intelligente Alternative zu Edelstahl.

## Der Schöck Isolink® für Betonfassaden.

Ob Kellerbau im Einfamilienhaus oder Geschossbau, Industriebauten oder wohnähnliche Betriebsgebäude: Der Schöck Isolink® für kerngedämmte Betonwände optimiert den Fertigungsprozess und die wärmetechnischen Eigenschaften der Gesamtkonstruktion.

### Die Vorteile

#### ▶ Optimale Dämmleistung

Aus Glasfaserverbundwerkstoff mit hervorragenden bauphysikalischen Kennwerten.

#### ▶ Hochwertiger Sichtbeton

Realisierung hochwertiger Sichtbetonfassaden und -wände dank der Produktvarianten mit Tiefenbegrenzer.

#### ▶ Multifunktionale Anwendung

Abstandhalter und Verbindungsglied in einer Produktlösung vereint.

#### ▶ Vielseitige Verwendung

Mit jeder Art von Dämmmaterial einsetzbar.

#### ▶ Wirtschaftliche Lagerung

Spart Lagerraum in Fertigteilwerken.

#### ▶ Korrosionsbeständig

Auch bei geringer Betondeckung geeignet.



Der Schöck Isolink® für Betonfassaden löst herkömmliche Ankerlösungen für Sandwich- und Elementwände ab.

### Zertifizierte Qualität

Der Schöck Isolink® vom Passivhaus Institut in der Kategorie „Fassadenanker“ zertifiziert.



Bei kerngedämmten Sandwich- und Elementwänden ist der Schöck Isolink® für Betonfassaden die energiesparende Alternative zu den häufig verwendeten Edelstahl-Gitterträgern. Der Fassadenanker übernimmt die Funktion eines Verbindungselements und Abstandhalters und trägt gleichzeitig wesentlich zur Verbesserung der Wärmedämmeigenschaften der Wand bei. Dank kleiner Abmessungen und leichtem Einbau sorgt er ausserdem für mehr Wirtschaftlichkeit in der Fertigung.



**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/isolink-beton](http://www.schoeck.com/de-ch/isolink-beton)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



**Auch für freihängende Fassaden**

Der Schöck Isolink® kann sowohl für aufstehende als auch für freihängende Fassaden eingesetzt werden – das sorgt für Freiheit bei der Gestaltung.



# Fassadenbefestigung weitergedacht.

## Der Schöck Isolink® für vorgehängte hinterlüftete Fassaden.

Der Schöck Isolink® Typ F ist die sichere und energieeffiziente Befestigung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden.

### Die Vorteile

#### ▶ Wärmebrückenfreie Befestigung

Die Wärmedämmeigenschaften des Schöck Isolink® Typ F sind rund 200 mal besser als bei Wandhaltern aus Aluminium und etwa 15 mal besser als bei Wandhaltern aus Edelstahl.

#### ▶ Einfacher Einbau

Der zylindrische Stab lässt sich einfach in einer Beton- oder Mauerwerkswand mit Hilfe von zugelassenem Verbundmörtel verankern.

#### ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit

Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit sind im Vergleich zu Aluminium-Wandhaltern beim Dämmmaterial Einsparungen von ca. 50 % möglich.

#### ▶ Vielseitige Anwendung

Der Schöck Isolink® Typ F eignet sich für alle gängigen VHF Unterkonstruktionen sowie für die Verankerung in Beton und Mauerwerk – sowohl im Neubau als auch in der Sanierung.



Mehrzweckhalle, Volkertshausen

©Schöck Bauteile GmbH

### Zertifizierte Qualität

Der Schöck Isolink® ist vom Passivhausinstitut in die höchste Klassifizierung pH<sup>A+</sup> eingestuft.



Der Schöck Isolink® Typ F ist eine thermisch trennende Befestigung aus Glasfaserverbundwerkstoff für die vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF). Sie wird bei gedämmten und ungedämmten Untergründen aus Beton oder Mauerwerk eingesetzt. Dieser Fassadenanker besteht aus einem Schöck Combar® Glasfaserstab und einem Anschlussgewinde aus Edelstahl.

**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/isolink-vhf](http://www.schoeck.com/de-ch/isolink-vhf)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



Beispiel VHF: Ausbildungszentrum, Niedersachswerfen

©Dach Schneider Weimar GmbH

# Sicherer Trittschallschutz mit der blauen Linie.

Die Schöck Tronsole® - Schallschutz mit System.



*Lärm aus dem Treppenhaus mindert die Wohnqualität und damit den Wert eines Gebäudes. Wer sein Bauprojekt nachhaltig plant, sorgt also besser von vornherein für hochwertigen Trittschallschutz. Die Schöck Tronsole® bietet dafür eine effiziente Lösung: Das System aus genau aufeinander abgestimmten Trittschalldämmelementen verbindet zuverlässigen Schallschutz mit einfachem Einbau.*



# Mehr Ruhe – mehr Wert.

## Die Schöck Tronsole®.

Die Schöck Tronsole® ist ein Komplettsystem zur Trittschalldämmung von Treppen: einbaufertig, sicher und effektiv.

### Die Vorteile

#### ▶ Trittschallschutz auf hohem Niveau

Mit der Schöck Tronsole® wird der erhöhte Schallschutz nach SIA 181 zum Standard. Damit steigert die Schöck Tronsole® die Wohnqualität und gleichzeitig den Wert des Gebäudes. Die akustischen Kennwerte der Schöck Tronsole® sind nach DIN7396 geprüft. Zusätzlich wurden die akustischen Kennwerte der optimierten Schweizer Treppenlager nach DIN 7396 durch die EMPA\* geprüft.  
\*EMPA-Prüfbericht Nr. 5214.020689, 23.9.2019

#### ▶ Planungssicherheit

Mit Konsolbemessungsbeispielen gemäss SIA 262 und SN EN 1992-1-1 sowie statischen Nachweisen durch einen schweizer Ingenieur. Für eine einfache und sichere Planung.

#### ▶ Komplettsystem - passend für jede Treppe

Die genau aufeinander abgestimmten Varianten der Schöck Tronsole® sorgen für einen effektiven Trittschallschutz über alle Gewerke hinweg, sowohl bei geraden als auch bei gewendelten Stahlbetontreppen.

#### ▶ Einfacher, schallbrückenfreier Einbau

Mit der Schöck Tronsole® werden die Bauteile vollflächig voneinander getrennt, sodass auch der Fugenbereich vor Schmutz geschützt ist. Einfache Verarbeitung und eine durchgehend blaue Linie des Schallschutzsystems Tronsole® minimieren das Risiko von Schallbrücken.

### Weiterführende Informationen und Unterlagen

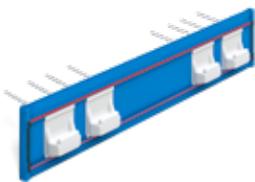
- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/tronsole](http://www.schoeck.com/de-ch/tronsole)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



Sicherer Trittschallschutz funktioniert nur im System. Dabei müssen alle Komponenten und Anschlüsse im Treppenhaus berücksichtigt werden. Mit der Schöck Tronsole® können Sie sich auf exakt aufeinander abgestimmte Komponenten verlassen. Und damit auf eine ganzheitliche Lösung über unterschiedliche Gewerke hinweg.

**1. Tronsole® Typ T**

Trittschalldämmelement für den Anschluss Treppenlauf an Podest mit gerader Fuge.



**2. Tronsole® Typ BZ**

Trittschalldämmung zwischen Elementtreppenlauf und Podest.



**2. Variante Typ BL**

Trittschalldämmung zwischen Elementtreppenlauf und Podest.



**3. Tronsole® Typ L**

Trittschalldämmung für die Fuge Treppe an Wand.



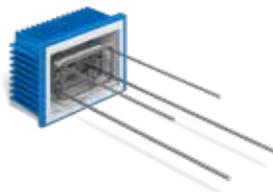
**4. Tronsole® Typ Q**

Trittschalldämmelement für den Anschluss gewendelter Treppenlauf an Wand.



**5. Tronsole® Typ Z**

Trittschalldämmelement für den Anschluss Podest (optimiert für Ortbeton) an Wand.



**6. Tronsole® Typ P**

Trittschalldämmelement für den Anschluss Podest (optimiert für Elementwerk) an Wand.



**7. Tronsole® Typ B mit Typ D**

Trittschalldämmelement für den Anschluss Treppenlauf an Bodenplatte.



**Einstufung der Schöck Tronsole®**

$L'_{tot}$	Grundgeräuschpegel von 30 dB(A)	Grundgeräuschpegel von 20 dB(A)	Anforderungen
[dB]	Rennen von Kindern und Barfussgehen sind	Rennen von Kindern und Barfussgehen sind	
≤ 40	unhörbar	unhörbar	Vertraglich zu vereinbarende Anforderungen
≤ 45	unhörbar	schwach hörbar	
≤ 50	unhörbar	hörbar	erhöhte Anforderungen nach SIA 181
≤ 53	schwach hörbar	gut hörbar	Mindestanforderungen nach SIA 181



# Sorgen Sie für flexible Verbindungen. Mit beweglichen Dehnfugen.



*Ob Betonplatten von Hochhäusern oder Decken von Tiefgaragen: Risse durch Schrumpfen und Temperaturdehnungen werden mithilfe von Dehnfugen wirksam verhindert. Konventionelle Dehnfugenkonstruktionen, wie zum Beispiel Konsolen, sind jedoch aufwendig und benötigen viel Platz. Der Schöck Dorn bietet dazu eine wirtschaftliche Alternative: Die intelligente Baulösung vereinfacht die Planung und Ausführung von Dehnfugen und optimiert ausserdem die Raumausnutzung.*



# Trägt auch schwere Lasten.

## Der Schöck Dorn.

Sparen Sie bei Dehnfugenkonstruktionen Zeit und Kosten. Mit dem Schöck Dorn bieten wir Ihnen eine intelligente Alternative zu herkömmlichen Konstruktionen:

### Die Vorteile

#### ► Vereinfachte Planung

Einfache und schnelle Bemessung des Schöck Dorn mit der entsprechenden Bemessungssoftware.

#### ► Nachhaltig und wartungsfrei

Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl.

#### ► Wirtschaftliche Konstruktion

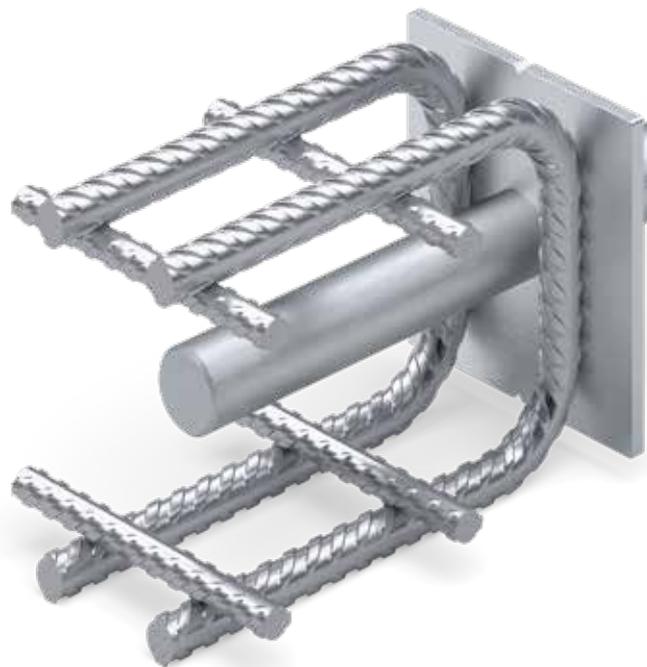
Keine Konsolen, Doppelwände oder -stützen im Bereich der Gebäudefugen.

#### ► Hoher Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse R120 dank optionaler Brandschutzmanschette.

#### ► Mehr Nutzfläche

Keine Doppelwände, -stützen und Konsolen nötig.



Der Schöck Dorn sorgt auch bei komplexen Dehnfugen für eine einfache Planung und Bauausführung.

Der Schöck Dorn ermöglicht die leichte und sichere Übertragung hoher Querkräfte in Fugenkonstruktionen. Dank vereinfachter Planung und Ausführung bietet er enorme Vorteile gegenüber der klassischen Konsole. Das Bewehrungselement ist aus korrosionsfreiem Edelstahl produziert und wird einbaufertig geliefert – für einen sicheren und wartungsfreien Anschluss.



#### Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/dorn](http://www.schoeck.com/de-ch/dorn)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



#### Der Schöck Dorn Typ LD – einfach stark

Mit gesteigerter Tragfähigkeit und Brandschutzklassifizierung R120 in einer Europäischen Technischen Bewertung bietet der Dorn Typ LD höchste Planungssicherheit und verbindet die an der Fuge angrenzenden Bauteile ohne zusätzliche Konstruktionen. Er überträgt die Querkräfte und sorgt gleichzeitig für die erforderliche Beweglichkeit.



**Bauen Sie Sicherheit.**  
**Wo Stahl an seine Grenzen stösst.**



*In korrosiven Umgebungen und unter elektromagnetischem Einfluss stösst Stahlbewehrung an ihre Grenzen. Im Kern spezieller Funktionsbauten kommt deshalb Schöck Combar® zum Einsatz. Diese Glasfaserbewehrung hat ähnliche Materialeigenschaften wie Betonstahl, rostet aber nicht, ist nicht magnetisierbar und leitet weder elektrische noch thermische Ströme. Damit haben Ingenieure und Verarbeiter hochfeste und dauerhafte Bauprodukte an der Hand, die gänzlich neue Möglichkeiten bieten.*



# Die Bewehrungsalternative, die mehr kann.

## Schöck Combar®.

Die hochwertigen Ausgangsmaterialien und der einzigartige Verarbeitungsprozess machen Schöck Combar® zu Bewehrungsprodukten mit hervorragenden statischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften. Die Glasfaserbewehrung eignet sich besonders für die folgenden Anwendungsbereiche:

### Die Vorteile

#### ▶ Energieanlagen

Vermeidung von Induktionsströmen und Streustromkorrosion.

#### ▶ Nachhaltige Infrastrukturbauwerke

Hochfest und korrosionsbeständig.

#### ▶ Fassadenbau

Korrosionsbeständig; minimale Betondeckung ausreichend.

#### ▶ Forschungseinrichtungen

Uneingeschränkte Messgenauigkeit der Laborgeräte.

#### ▶ Baubiologie

Erhalt des natürlichen Erdmagnetfelds.

#### ▶ Umweltbilanz

Ökologisch nachhaltig aufgrund von geringerem Gewicht als Stahl; deutlich geringere Transportkosten; weniger Energieverbrauch bei Produktion im Vergleich zu Stahl.



Die Schöck Combar® Glasfaserbewehrung wird wie herkömmlicher Betonstahl bestellt und eingebaut.

Schöck Combar® ist eine Glasfaserbewehrung. Der innovative Glasfaserverbundwerkstoff, aus dem wir diese Bewehrungsprodukte herstellen, ist korrosionsbeständig, antimagnetisch, wesentlich leichter als Stahl und leitet weder Strom noch Wärme. Damit ist Schöck Combar® die ideale Bewehrung für korrosive Umgebungen.



#### Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ [www.schoeck.com/de-ch/combar](http://www.schoeck.com/de-ch/combar)
- ▶ [info-ch@schoeck.com](mailto:info-ch@schoeck.com)
- ▶ Telefon: 062 834 00 10



#### Materialeigenschaften

Für alle Schöck Combar® Produkte wurden gemäss fib (Fédération internationale du béton / International Federation for Structural Concrete) 100 Jahre Dauerhaftigkeit nachgewiesen. Die Bewehrungsprodukte überzeugen ausserdem durch ihre besonderen Materialeigenschaften.

#### Geprüfte Sicherheit

Schöck Combar® Stäbe sind vom DIBt allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Weitere Teile des Produktportfolios wurden analog der Vorgaben für Stäbe geprüft.



Technische Änderungen vorbehalten  
Erscheinungsdatum: März 2021

Schöck Bauteile AG  
Tellistrasse 90  
5000 Aarau  
Tel.: 062 834 00 10  
Fax: 062 834 00 11  
info-ch@schoeck.com  
www.schoeck.com

