



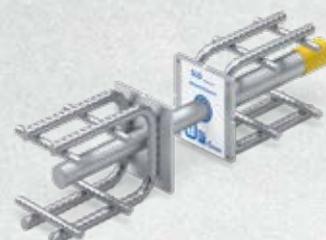
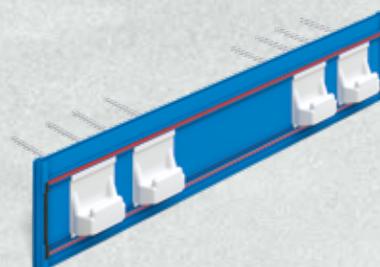
**Sicher planen und nachhaltig bauen.**  
**Mit den Produkten und Services von Schöck.**

# 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, Glasfaserbewehrung und Ab-

schalungstechnik 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 **12** **Wärmedämmung**

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

Seite **44** **Trittschalldämmung**

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

Seite **48** **Bewehrungstechnik**

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

Seite **60** **Schalungstechnik**

Abschalelemente Schöck ASE: der perfekte Rahmen für Betonfertigteile



**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.*



# Grundlage für erfolgreiche Bauprojekte.

## Umfassende Planungsunterstützung.

### Unser Expertenwissen für Ihre Planung

Ganz gleich, ob Standard- oder Sonderlösung – gehen Sie schon bei der Planung auf Nummer sicher. Die erfahrenen Ingenieure des Planerservices unterstützen Sie kompetent und individuell bei Ihren statischen und konstruktiven Fragestellungen zu Schöck Produkten: mit telefonischer Beratung unter der kostenlosen Hotline oder mit detaillierten Berechnungen und Zeichnungen für Ihre Bauprojekte.

#### ▶ Unterstützung bei der Ausschreibung

Für vollständige und technisch aktuelle Ausschreibungstexte

#### ▶ Unterstützung bei der Bemessung

Für die sichere und effiziente Anwendung der Baulösungen von Schöck

#### ▶ Positionspläne, Detail- und Schnittzeichnungen

Für einen an Ihr Bauprojekt angepassten Service

#### ▶ Bauphysikalische Berechnungen

Für eine zuverlässige und sichere Planung

#### ▶ Maßgeschneiderte Sonderlösungen

Für Einbausituationen außerhalb des Standards



### Internationales Know-how – weltweite Beratung

Wir bieten Ihnen nicht nur deutschlandweit, sondern auch international viele unserer Serviceleistungen an. Unsere Mitarbeiter in der Abteilung „Internationale Beratung“ sind fachkundige Ansprechpartner. Sie kennen sich mit den Schöck Produkten ebenso aus wie mit einer Vielzahl an landesspezifischen Anforderungen. Damit unterstützen wir vor allem international agierende Kunden von der Planungsphase bis hin zur Koordination der Logistik.

Montag bis Donnerstag 07:30 Uhr bis 17:00 Uhr  
Freitag 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Tel.: 07223 967-567  
Fax: 07223 967-251  
awt.technik@schoeck.de

Tel.: 07223 967-144  
Fax: 07223 967-7634  
export@schoeck.com

*Wer wirtschaftlich, nachhaltig und sicher plant, schafft eine solide Basis für den Erfolg eines Bauprojekts.*

*Wir unterstützen Sie umfassend: Die Ingenieure der Anwendungstechnik von Schöck beantworten Ihre Fragen rund um Statik und Konstruktion. Und der schnelle Online-Zugriff auf Planungssoftware und Produktinformationen erleichtert Ihren Arbeitsalltag – in Ihrem Büro, unterwegs und auf der Baustelle.*

### Informationen überall verfügbar: Schöck online

Auf unserer Website stellen wir Ihnen detaillierte Produktinformationen, Zertifikate, CAD-Zeichnungen, BIM-Daten, Referenzen und Einbauvideos zur Verfügung. Unser Produktfinder führt Sie schrittweise vom Bauteil bis zum passenden Produkttyp für die Einbausituation. Das sorgt für Überblick. Im Detailcenter stehen zahlreiche Detaillösungen in verschiedenen Formaten zum Download bereit.

Für Spezialthemen und Hintergrundwissen abonnieren Sie einfach unseren Newsletter oder besuchen Sie unseren Blog.

Stöbern Sie in unseren Wissensportalen, informieren Sie sich zu den Themen Wärmedämmung, Trittschalldämmung und Passivhaus.

### Bedienerfreundlich: die Planungssoftware

Die Planungssoftware von Schöck bleibt dank automatischer Updates immer aktuell. Einfach von unserer Website herunterladen und loslegen:

- ▶ Statische Nachweise
- ▶ Zeichnungen und Skizzen für korrekten Einbau
- ▶ Bemessung auf Grundlage von Normen, Zulassungen, Typenprüfungen und Gutachten

### Aktuell und verbindlich: technische Informationen und Ausschreibungstexte

Bleiben Sie bei jedem Schöck Produkt auf dem neuesten Stand: Alle technischen Informationen und Ausschreibungstexte gibt es zum kostenlosen Download auf unserer Website.



# Wissenstransfer direkt vor Ort.

## Persönliche Beratung von Profis für Profis.

### **Sie haben Fragen?**

#### **Wir haben Antworten!**

Fachgespräche mit unseren Produktingenieuren, Beratung von Experten mit fundiertem Wissen: Holen Sie sich praxisnahes Wissen aus erster Hand. Ob bei der Beratung in Ihrem Büro, bei Vorträgen oder anhand aktueller Unterlagen – unsere Produktingenieure beantworten Ihnen Ihre Fragen rund um den Einsatz der Produkte und halten Sie über technische Neuerungen auf dem aktuellen Stand.

#### ► **Beratung vor Ort in Ihrem Büro**

Sie wünschen Unterstützung für ein konkretes Projekt? Unsere Produktingenieure kommen zu Ihnen.

#### ► **Mittagsmeeting bei Ihnen vor Ort**

Mittagessen inklusive: Wir bieten eine kompakte Schulung in der Mittagspause für Sie und Ihre Mitarbeiter.

#### ► **Gastvorträge an Hochschulen**

Informationen zu Produktinnovationen und aktuelles Wissen aus der Baupraxis vermitteln wir Ihnen direkt im Hörsaal.

#### ► **Aktuelle Produktinformationen**

Ob Zulassungen oder technische Informationen: Alle Fakten bekommen Sie bei uns schwarz auf weiß.

#### ► **Unterstützung bei der Ausschreibung**

Sie suchen Argumente für die Begründung Ihrer Ausschreibung? Wir helfen Ihnen gerne weiter.



#### **Wissen, das Sie weiterbringt:**

##### **Schulungen, Webinare, Symposien und Messen**

Nutzen Sie unser Expertenwissen zu Statik, Konstruktion und Bauphysik für Ihre Projekte: Mit den Massivbausymposien und Schallschutzforen von Schöck, mit unseren Partnerseminaren, Messeauftritten und Webinaren bleiben Sie auf dem technisch neuesten Stand. Die Veranstaltungen bieten Ihnen außerdem die Gelegenheit, sich mit anderen Spezialisten aus der Baubranche auszutauschen. Diskutieren Sie mit – denn auch Ihre Meinung und Erfahrung sind gefragt.

Wenn es um die tägliche Praxis auf der Baustelle, im Fertigteilwerk oder im Handel geht, ist handfestes Wissen gefragt. Deshalb unterstützen wir Sie mit Rat und Tat direkt vor Ort: Nutzen Sie den persönlichen Austausch von Fachmann zu Fachmann – an Ihrem Arbeitsplatz, auf anerkannten Fachveranstaltungen und überall dort, wo die Produkte von Schöck zum Einsatz kommen.

**Kompetente Partner für Händler und Fertigteilwerke:  
die Gebietsleiter von Schöck**

Mit den Gebietsleitern haben Sie Ansprechpartner in Ihrer Region, die Sie schnell und zuverlässig unterstützen.

▶ **Händlerschulungen**

Wir beantworten Ihnen alle Fragen zu Produktneuheiten und Technik.

▶ **Unterstützung bei der Objektbearbeitung**

Holen Sie sich alle Informationen, die Sie für große Projekte benötigen.

▶ **Ausstattung für Ihren Ausstellungsraum**

Überzeugen Sie Ihre Kunden durch Produktmuster zum Anschauen und Anfassen.

**Die Einbaumeister von Schöck**

Unsere Einbaumeister beraten Sie dort, wo die Produkte eingesetzt werden – auf der Baustelle und im Fertigteilwerk.

▶ **Tipps und Tricks**

Wir informieren Sie über alles, was den Einbau leichter macht sowie Wissenswertes über neue Produkte. Verlassen Sie sich auf unsere Unterstützung vor Ort, z. B. bei komplizierten Einbausituationen.

▶ **Zertifizierung für den Einbau**

Der Nachweis bescheinigt qualitätsorientierten Verarbeitern fundiertes Fachwissen und praktische Kompetenz für den Einbau unserer Produkte.

▶ **Von Experte zu Experte**

Ihre Meinung ist uns wichtig: Wir freuen uns über Ihre Anregungen und Rückmeldungen aus der Praxis.



# Damit unsere Produkte gut ankommen.

## Kundenservice und Logistik.

### Ihr Auftrag in guten Händen: Kundenservice-Center

Sie haben Fragen zu Ihrem Auftrag oder zum Liefertermin? Sie wünschen Informationen zu Ihrer Rechnung? Die Mitarbeiter unseres Kundenservice-Center helfen Ihnen gerne weiter. Nutzen Sie außerdem weitere Leistungen rund um Ihre Bestellungen, wie zum Beispiel:

#### ▶ **Auftragsbestätigung mit Liefertermin**

Damit lässt sich planen: Mit jeder Auftragsbestätigung erhalten Sie einen tagesgenauen Liefertermin.

#### ▶ **Abliefernachweis**

Auf Anfrage erstellen wir für Sie einen Ablieferbeleg für Ihre Unterlagen.

#### ▶ **Wir kümmern uns**

Sollten Sie mit Ihrer Bestellung nicht zufrieden sein, nehmen wir uns schnell und zuverlässig Ihres Anliegens an.

Montag bis Donnerstag 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
Freitag 07:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Tel.: 07223 967-551  
Fax: 07223 967-450  
ksc@schoeck.de



Für den reibungslosen Ablauf auf der Baustelle ist die schnelle Verfügbarkeit aller Bauteile unverzichtbar. Gut, dass Sie sich auf Schöck verlassen können. Grundlagen dafür sind die Betreuung durch das Kundenservice-Center von Schöck, der termintreue Lieferservice und das leistungsstarke Logistiknetzwerk.

### Termingerecht: Lieferservice

Verlassen Sie sich auf unsere schnelle und zuverlässige Lieferung. Innerhalb Deutschlands liefern wir Lagerware bis zu zwei Paletten in 24 Stunden, Sendungen ab zwei Paletten Lagerware in 48 Stunden. Den aktuellen Status Ihrer Bestellung behalten Sie selbstverständlich immer im Blick.

Optional stehen Ihnen folgende Zusatzleistungen zur Verfügung:

#### ► Sonderfahrten oder Expresszustellungen

Wenn es schnell gehen muss: Wir bieten auf Wunsch eine uhrzeitgenaue Anlieferung.

#### ► Logistische Beratung

Bei logistischen Fragen unterstützen wir Sie direkt vor Ort.

#### ► Spezialverpackungen

Sie benötigen Ihre Ware in einer speziellen Verpackung? Sprechen Sie uns an.

#### ► Selbstabholung

Sie transportieren Ihre bestellte Ware lieber selbst? Holen Sie sie einfach in einem unserer Lager ab.

### Lieferung nach Plan: Die Infrastruktur

Schöck hat umfangreiche Lager an drei Produktionsstätten in Deutschland – und dazu ein weltweites Netzwerk erprobter Transportpartner.



# 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® haben wir ein wirksames Gegenmittel entwickelt. Als tragendes Wärmedämmelement vereint er zwei Funktionen: die thermische Trennung von Stahlbetonbauteilen und ihre statische Verbindung.*



# Glasfaser statt Stahl.

## Der Schöck Isokorb® CXT.

### Ein neues Kapitel der thermischen Trennung

Die energetischen Vorschriften für Neubauten in der Europäischen Union werden weiter verschärft. Die Anforderungen an die Dämmung eines Gebäudes erhöhen sich damit noch einmal deutlich. Das bedeutet: Wärmebrücken fallen in der Energiebilanz eines Gebäudes immer stärker ins Gewicht.

### Die Vorteile

#### ► Beste Wärmedämmung

Durch den Einsatz von Glasfaserverbundwerkstoff wird eine bis zu 30 % bessere Wärmedämmleistung erreicht.

#### ► Brandschutz ohne Aufpreis

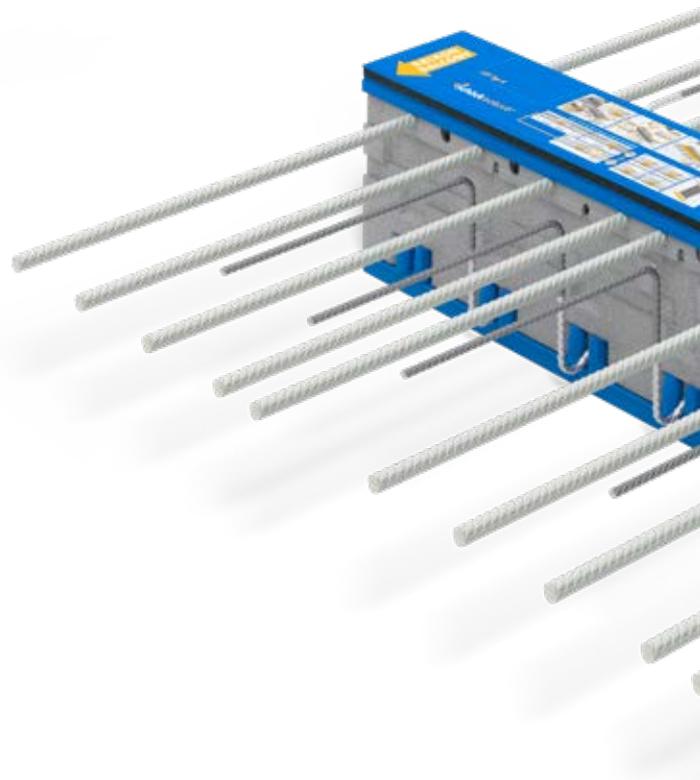
Die Brandschutzvariante mit REI 120 ist ohne Zusatzkosten erhältlich. Für erhöhten Wärme- oder Trittschallschutz kann die Variante ohne Brandschutz gewählt werden.

#### ► Kombinierbarkeit der Produktprogramme

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

#### ► Rundum Sicherheit

Eine bauaufsichtliche Zulassung, Typenprüfung sowie Brandschutzklassifizierung schaffen Sicherheit.



### Zertifizierte Qualität

Die Auszeichnung mit der Komponentenzertifizierung des Passivhaus Instituts und die Umweltdeklaration EPD garantieren eine hohe Qualität.



Die Anforderungen für Energieeffizienz und die Kosten am Markt steigen kontinuierlich. Der Schöck Isokorb® CXT mit Glasfaserverbundwerkstoff gibt die Antwort auf diese Anforderungen und bietet neben der hervorragenden Wärmedämmung und Kosteneffizienz weitere positive Eigenschaften.



#### Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ [www.schoeck.de/isokorb-cxt](http://www.schoeck.de/isokorb-cxt)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

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

#### Leichter und kompakter

Durch den Einsatz von Glasfaserverbundwerkstoff konnte eine Reduzierung des Gewichts um bis zu 30 % erreicht werden. Selbst bei größeren Tragstufen ist die Ein-Mann-Montage problemlos durchführbar und macht den Einbau im Fertigteilwerk und auf der Baustelle noch einfacher. Das geringere Gewicht sowie die kompaktere Form kommen zudem durch die deutlich kürzeren Stäbe zustande. Ein effektiverer Bauablauf ist somit garantiert.



# Typenvielfalt für Ihre Anforderungen.

## Der Schöck Isokorb® XT.

Der Schöck Isokorb® XT ist ein tragendes Wärmedämmelement mit einer Dämmkörperdicke von 120 mm für eine Vielzahl von Lösungen für den Anschluss auskragender Bauteile aus Stahlbeton.

### Die Vorteile

#### ▶ Vielseitiges Komplettprogramm

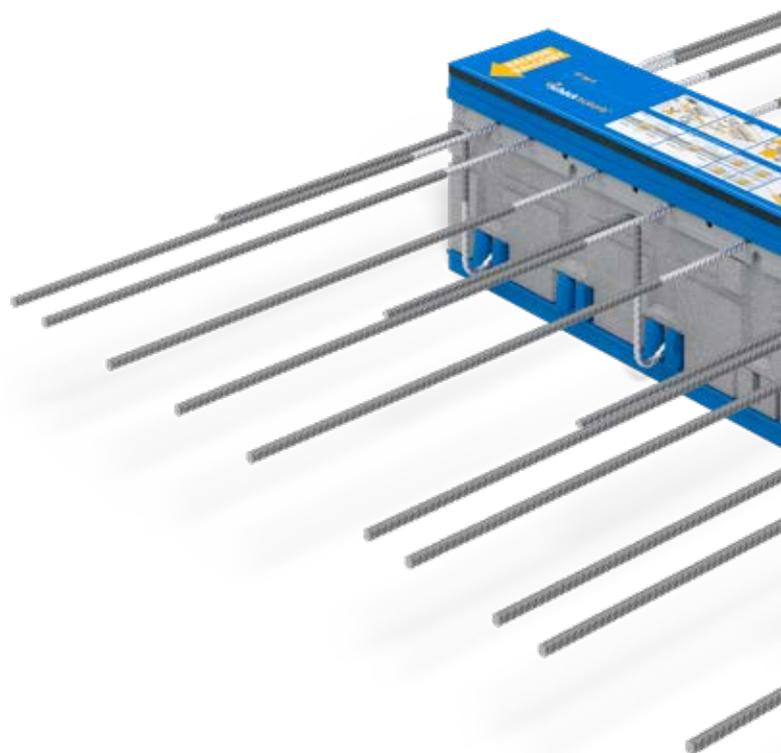
Die große Typenvielfalt des Schöck Isokorb® XT bietet für Ihre individuellen Anforderungen die optimale statische und thermische Lösung.

#### ▶ Brandschutz ohne Aufpreis

Die Brandschutzvariante mit REI 120 ist ohne Zusatzkosten erhältlich. Für erhöhten Wärme- oder Trittschallschutz kann die Variante ohne Brandschutz gewählt werden.

#### ▶ Zertifizierte Qualität

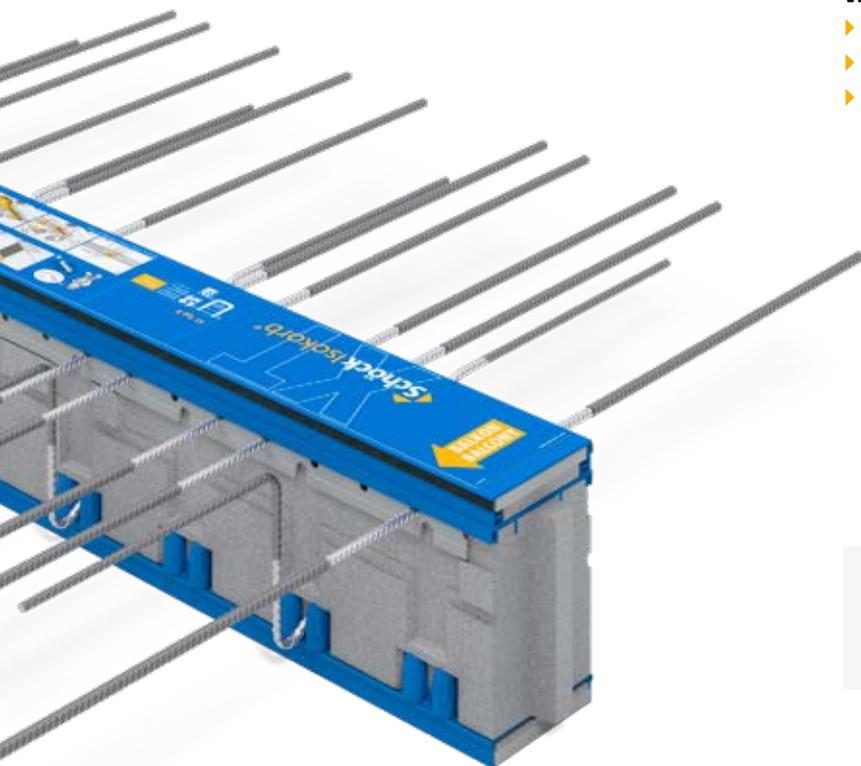
Der Schöck Isokorb® XT ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen, verfügt über die Europäische Technische Bewertung (ETA) und ist vom Passivhaus Institut als Energiesparkomponente zertifiziert.



### Balkone mit Höhenversatz

Die neuen Typen K-U und K-O der Modellreihen Schöck Isokorb® XT und T sorgen für eine effiziente Planung und Bauausführung bei Balkonen und Vordächern mit Höhenversatz nach oben oder nach unten.

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



**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.de/isokorb-xt](http://www.schoeck.de/isokorb-xt)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

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

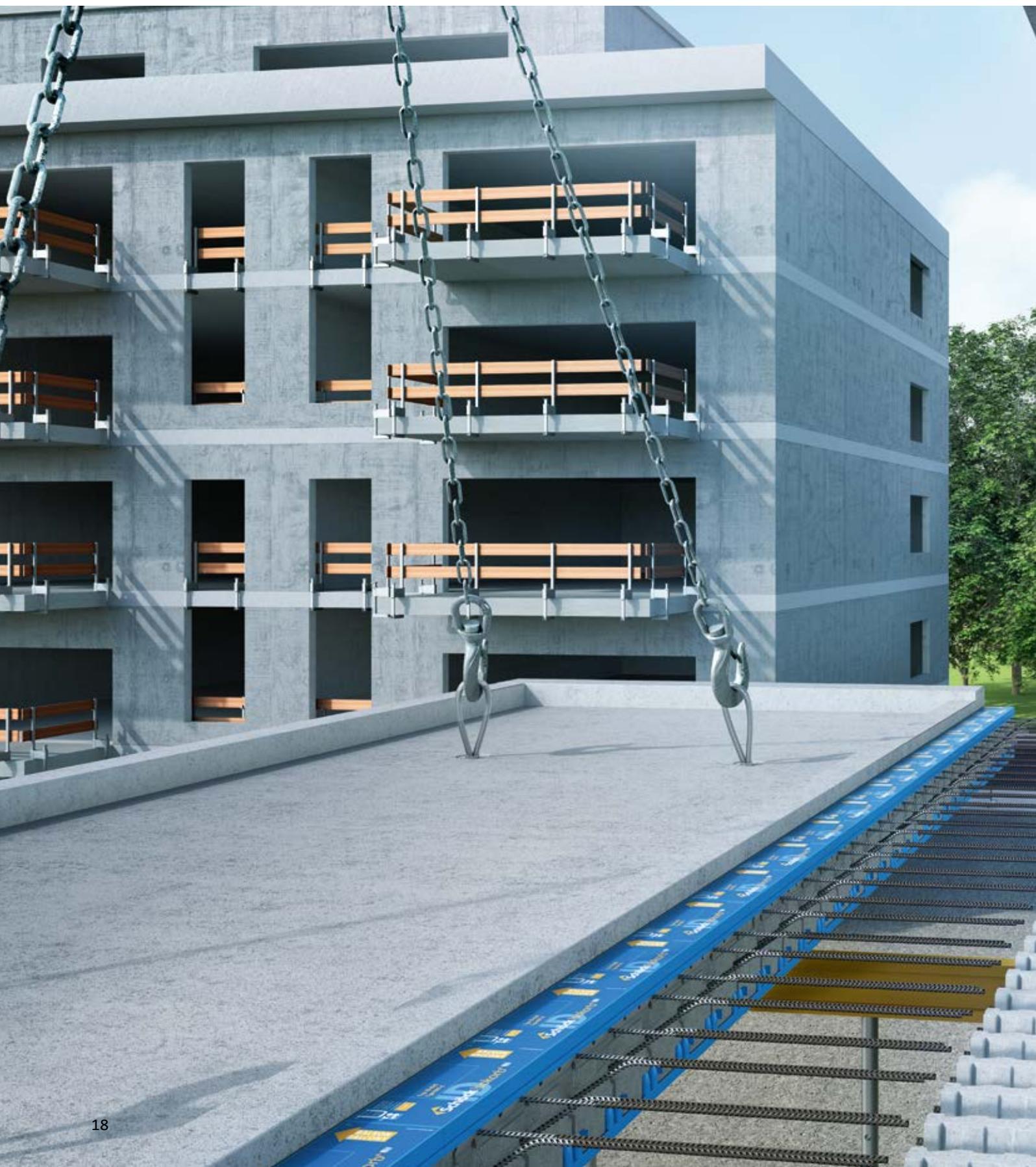
**Effiziente Wärmedämmung für Attiken und Brüstungen**

Mit dem Schöck Isokorb® XT Typ A haben Sie eine dauerhafte Alternative zum „Einpacken“ von Attiken und Brüstungen – u.a. zertifiziert vom Passivhaus Institut in Darmstadt.



# Bauen Sie erst den Rohbau. Dann den Balkon.

**Bauzeitenflexible Balkonmontage im Neubau.**



*Wer bei der Montage von Fertigteilbalkonen Aufwand, Zeit und Kosten sparen möchte, findet im Schöck Isokorb® XT Typ K-ID die passende Lösung. Denn diese Entwicklung von Schöck ermöglicht die nachträgliche Balkonmontage im Neubau – und schafft damit vielfältige neue Möglichkeiten für Planer, Bauunternehmer und Fertigteilwerke. Auf die hohe Wärmedämmung und sichere Tragkonstruktion der bewährten Schöck Isokorb® Technologie können Sie sich dabei, wie gewohnt, verlassen.*



# Innovativ und flexibel.

## Der Schöck Isokorb® XT Typ K-ID.

### Drei Partner – ein Ziel

Planer, Fertigteilwerke und Verarbeiter haben alle ein Ziel: effizient zu montieren und Kosten zu sparen.

Genau das gelingt mit der Verbindung aus dem tragenden Wärmedämmelement Schöck Isokorb® XT Typ K-ID und dem zweiteiligen Schöck IDock®. Der Schöck Isokorb® ist in den Dämmkörperdicken 80 und 120 mm sowie für frei auskragende und gestützte Balkone erhältlich. Er wird im Fertigteilwerk eingebaut; das Rand- und das Deckenelement des Schöck IDock® werden während der Rohbauphase auf der Baustelle eingesetzt. Die Deckenbetonage kann unabhängig von der Balkonfertigung im Werk erfolgen.

### Die Vorteile

#### ► Mehr Flexibilität

Die Produktion von Balkon- und Deckenplatte sind voneinander getrennt.

#### ► Optimierter Bauablauf

Die Balkone können unabhängig von Rohbaufortschritt montiert werden.

#### ► Zeitersparnis

Die Balkone sind bereits 48 Stunden nach der Montage selbsttragend.

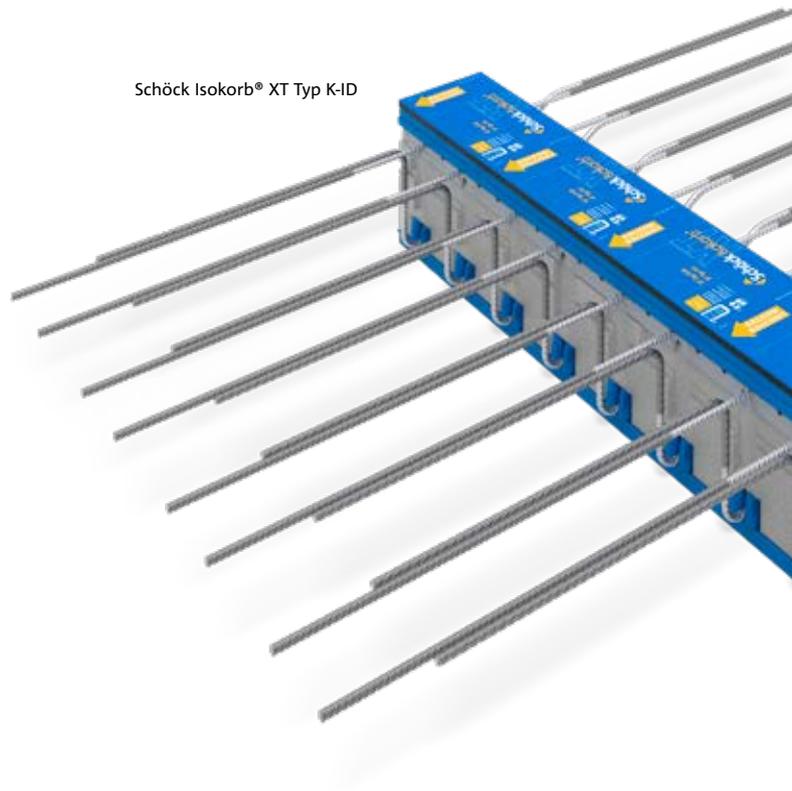
#### ► Hohe Qualität

Die Beschädigungs- und Verschmutzungsgefahr ist minimiert.

#### ► Brandschutz ohne Aufpreis

Die Brandschutzvariante mit REI 120 ist ohne Zusatzkosten erhältlich. Für erhöhten Wärme- oder Trittschallschutz kann die Variante ohne Brandschutz gewählt werden.

Schöck Isokorb® XT Typ K-ID



### Sicherheit schwarz auf weiß

Der Schöck Isokorb® XT Typ K-ID ist vom DIBt geprüft und zugelassen.



Optimierter Bauablauf und kosteneffiziente Montage: Unser Unternehmen hat den Anschluss von Fertigteilbalkonen, Galerien und Vordächern komplett neu durchdacht und eine zukunftsweisende Lösung entwickelt – den Schöck Isokorb® XT Typ K-ID zur bauzeitenflexiblen Balkonmontage. Vertrauen Sie auch hier auf die bewährte Technologie des Schöck Isokorb®.

Schöck IDock® mit Rand- und Deckenelement



#### Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ [www.schoeck.de/isokorb-id](http://www.schoeck.de/isokorb-id)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

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

#### Nur vier Schritte zur erfolgreichen Montage

1. Das Rand- und das Deckenelement Schöck IDock® werden auf der Baustelle in die bauseitige Bewehrung eingesetzt. Das Randelement sorgt für exakte Positionierung.
2. Anschließend wird die Decke betoniert. Vor dem Einsetzen des Balkons werden Rand- und Deckenelement entfernt. Zurück bleiben Aussparungen mit den Querverteilerstäben des Deckenelements Schöck IDock®.
3. Der Schöck Isokorb® wird im Fertigteilwerk nach dem vorgegebenen Raster in den Fertigteilbalkon eingebaut und auf der Baustelle in die passgenauen Aussparungen in der Decke eingesetzt.
4. Anschließend werden die Aussparungen mit Vergussbeton verfüllt. Nach 48 Stunden ist der Balkon tragfähig.



1. Bewehrung vorbereiten



2. Decke betonieren



3. Balkon einsetzen



4. Vergießen und aushärten lassen

# 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® XT 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

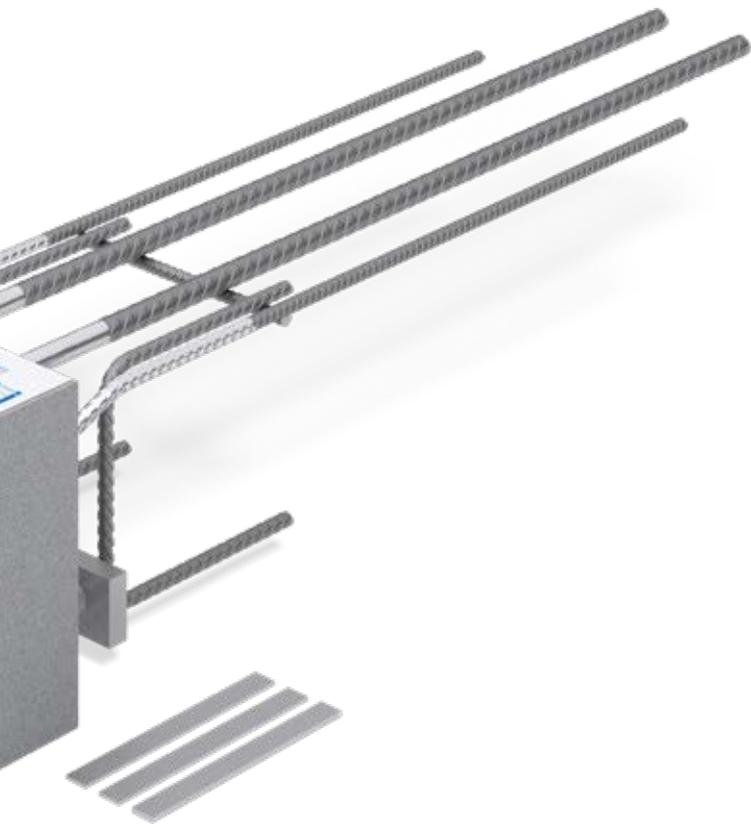
Der Schöck Isokorb® XT Typ SK ist vom DIBt zugelassen und vom Passivhaus Institut zertifiziert.



*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.de/isokorb-sk](http://www.schoeck.de/isokorb-sk)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435



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

**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 und bauaufsichtlicher Zulassung vom DIBt



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

### Geprüfte Sicherheit

Der Schöck Isokorb® T Typ S ist vom DIBt zugelassen.



*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.de/isokorb-s](http://www.schoeck.de/isokorb-s)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435



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

**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 auskragende 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

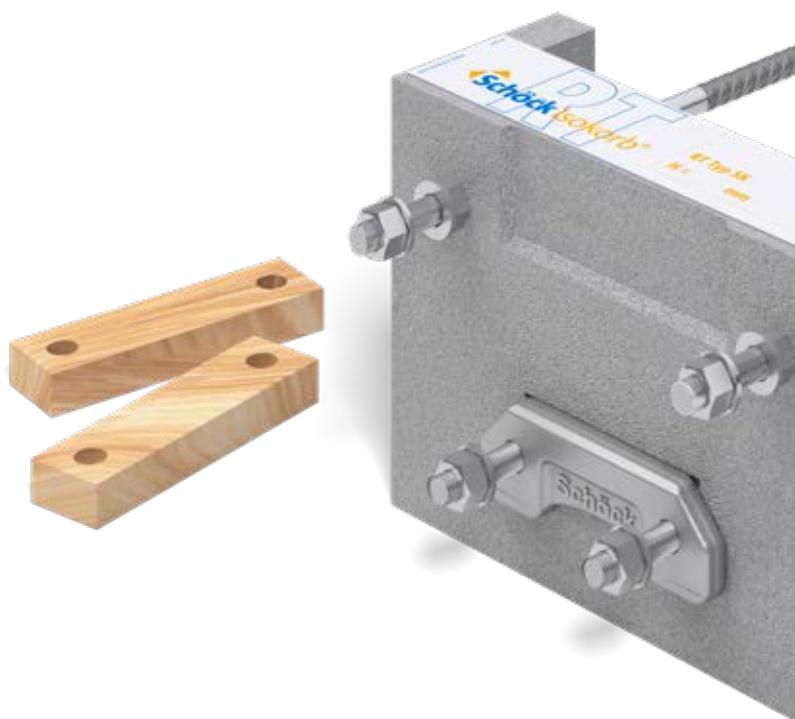
Durchgängig gedämmte Gebäudehülle

#### ► 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.

### Zertifizierte und standardisierte Qualität

Der Schöck Isokorb® RT ist vom DIBt zugelassen und vom Passivhaus Institut in Darmstadt zertifiziert.



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.de/isokorb-rt](http://www.schoeck.de/isokorb-rt)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

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

**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.



# Schaffen Sie Behaglichkeit. Auf warmer und trockener Basis.



*Vor allem während der Rohbauphase nehmen herkömmliche Mauerfuß-Wärmedämmsteine auf der Baustelle Nässe auf. Die Dämmwirkung wird dadurch stark beeinträchtigt. Mit dem Schöck Novomur® dämmen Sie Gebäudesockel von Grund auf richtig: Das wasserabweisende Wärmedämmelement sorgt von Anfang an für eine sichere Wärmedämmung und trockene Wände.*



# Trockene, warme Füße für das Gebäude.

## Der Schöck Novomur®.

Der Schöck Novomur® ist ein besonders wärmedämmender Mauerfußstein für moderne Gebäude. Diese Lösung überzeugt nicht nur aufgrund ihrer Wirtschaftlichkeit.

### Die Vorteile

#### ▶ Hohe Tragfähigkeit

Angepasst an verschiedene statische Anforderungen: Schöck Novomur® light für Einfamilienhäuser und Schöck Novomur® für Mehrfamilienhäuser

#### ▶ Effektive Wärmedämmung

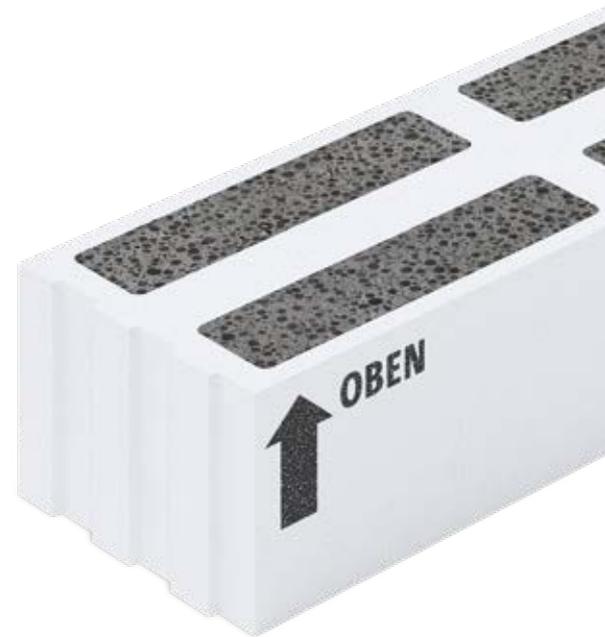
Reduziert die Energiekosten und vermeidet Bauschäden durch Feuchtigkeit und Schimmel

#### ▶ Wasserabweisendes Material

Trockener Mauerfuß und optimale Wärmedämmeigenschaften von Anfang an, da Schöck Novomur® während der Bauphase praktisch keine Feuchtigkeit aufnimmt

#### ▶ Reibungsloser Bauablauf

Kein zusätzlicher Aufwand im Vergleich zu einer Ausführung mit herkömmlichen Kimmsteinen



Der Schöck Novomur® verhindert die Aufnahme von Feuchtigkeit ins Mauerwerk während der Bauphase.

### Geprüfte Sicherheit

Der Schöck Novomur® ist vom DIBt zugelassen.



Der Schöck Novomur® ist ein wärmedämmender und wasserabweisender Kimmstein. Er lässt sich ohne Zusatzaufwand verarbeiten und nimmt in der Bauphase praktisch keine Feuchtigkeit auf. Damit verhindert er Wärmebrücken am Gebäudesockel von Anfang an.

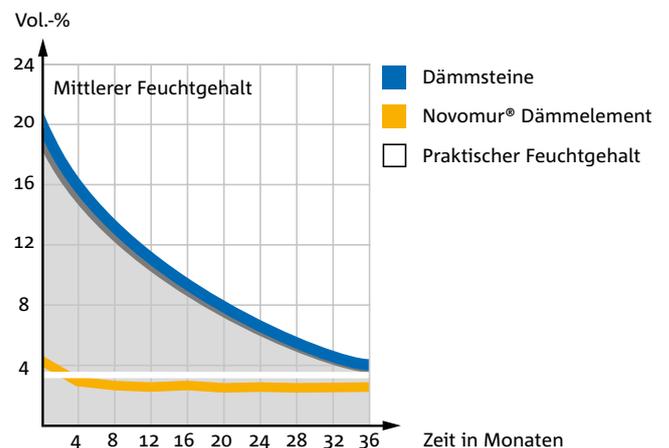


#### Weiterführende Informationen und Unterlagen

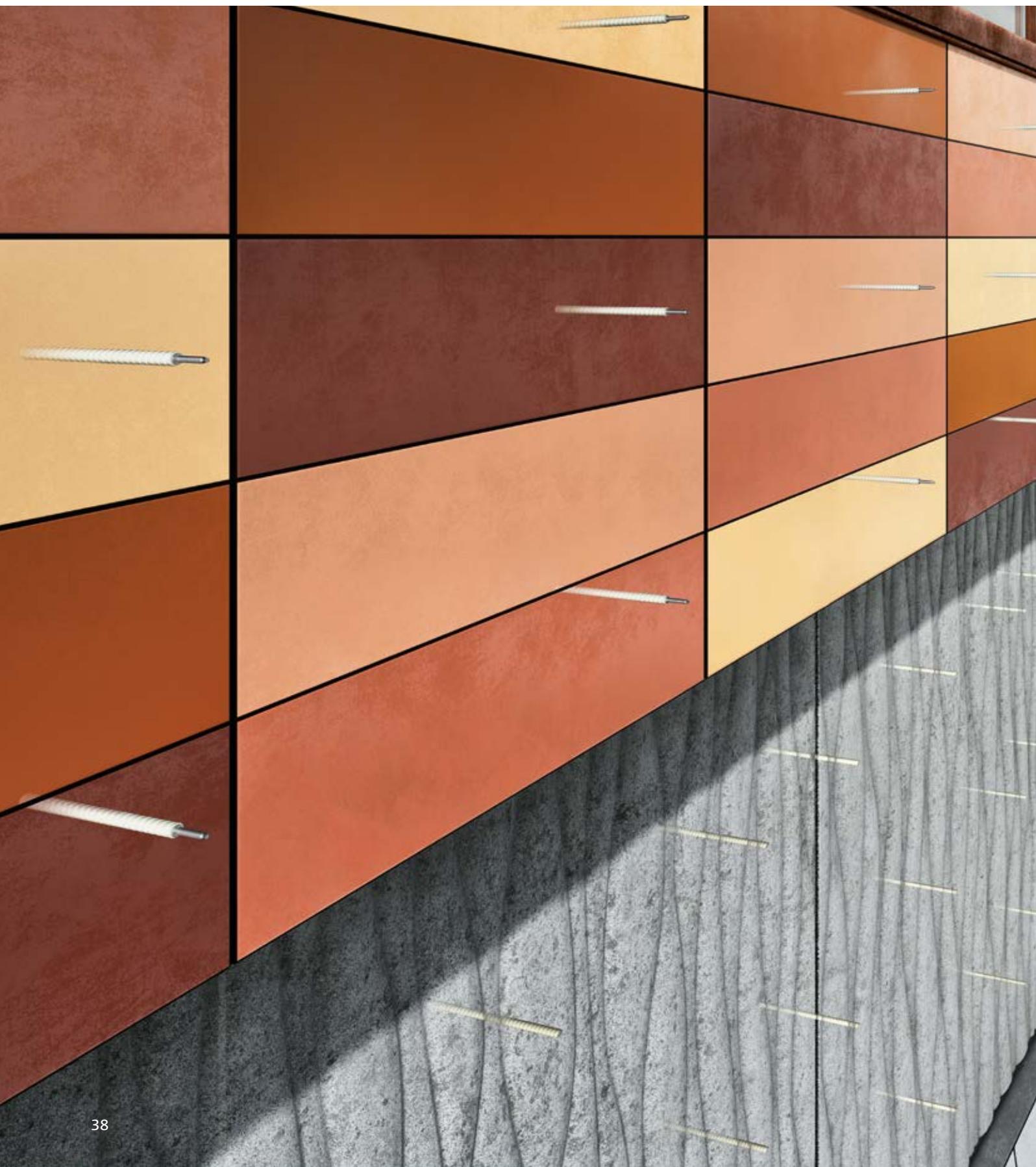
- ▶ [www.schoeck.de/novomur](http://www.schoeck.de/novomur)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

#### Hydrophobe Eigenschaft des Schöck Novomur®

Porige Kimmsteine nehmen innerhalb kurzer Zeit sehr viel Feuchtigkeit auf. Sie benötigen mehrere Jahre, um diese wieder abzugeben. Während dieser Zeit ist ihre Wärmedämmeigenschaft äußerst gering. Der Schöck Novomur® hingegen ist wasserabweisend nach DIN 4108-3 und leistet somit von Anfang an eine deutlich höhere Wärmedämmung.



**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 TA-S. 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 Fertigteilverken

#### ► Korrosionsbeständig

Auch bei geringer Betondeckung geeignet



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

### Zertifizierte Qualität

Der Schöck Isolink® ist vom DIBt zugelassen und 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.de/isolink-beton](http://www.schoeck.de/isolink-beton)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

**Auch für frei hängende Fassaden**

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



# Fassadenbefestigung weitergedacht.

## Der Schöck Isolink® für vorgehängte hinterlüftete Fassaden.

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

### Die Vorteile

#### ▶ Wärmebrückenfreie Befestigung

Die Wärmedämmeigenschaften des Schöck Isolink® Typ TA-S 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 TA-S 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

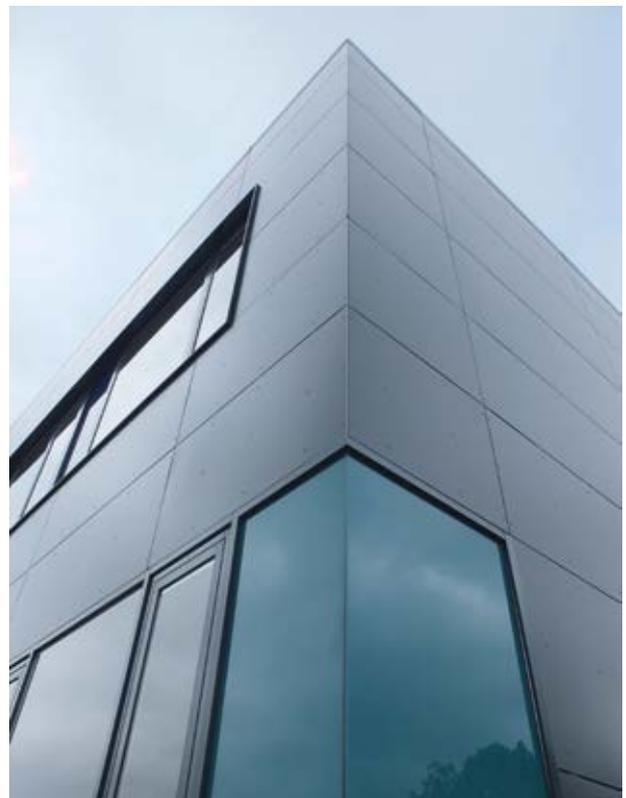
Der Schöck Isolink® ist vom DIBt zugelassen und vom Passivhausinstitut in die höchste Klassifizierung pH+ eingestuft.



*Der Schöck Isolink® Typ TA-S 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.de/isolink-vhf](http://www.schoeck.de/isolink-vhf)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435



Beispiel VHF: Ausbildungszentrum, Niedersachswerfen  
©Dach Schneider Weimar GmbH

# Bringen Sie Entspannung ins Zusammenleben.

Mit sicherem Trittschallschutz für Treppen.



*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

#### ► Ein Komplettsystem passend für jede Stahlbetontreppe

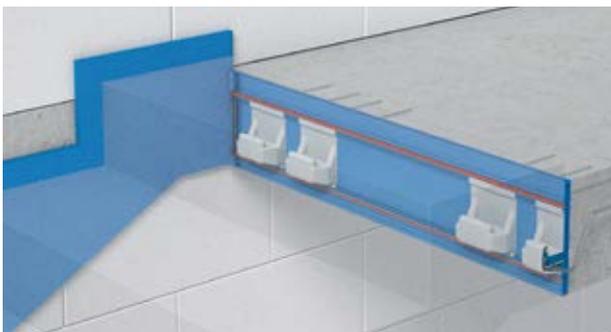
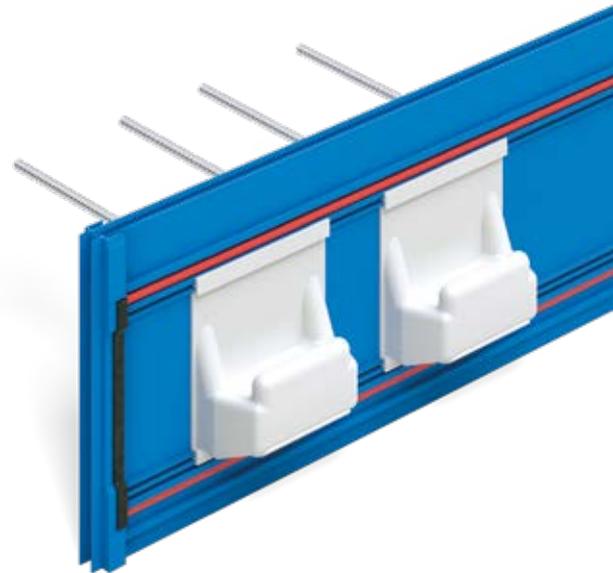
Die genau aufeinander abgestimmten Varianten der Schöck Tronsole® sorgen für einen effektiven Trittschallschutz über alle Gewerke hinweg. Sie kommen sowohl bei geraden als auch bei gewendelten Treppen zum Einsatz.

#### ► Sicherheit von der Planung bis zur Ausführung

Ist die Treppe mit der Schöck Tronsole® durchgehend akustisch entkoppelt, ergibt sich eine blaue Linie. Sie dient sowohl bei der Planung als auch beim Einbau als Qualitätsmerkmal für einen sicheren Trittschallschutz.

#### ► Einfacher, schallbrückenfreier Einbau

Mit den einbaufertigen Schöck Tronsole® Produkten werden auch die Fugen verschlossen. Das verhindert Einbaufehler – für eine perfekte, schallbrückenfreie Ausführung.



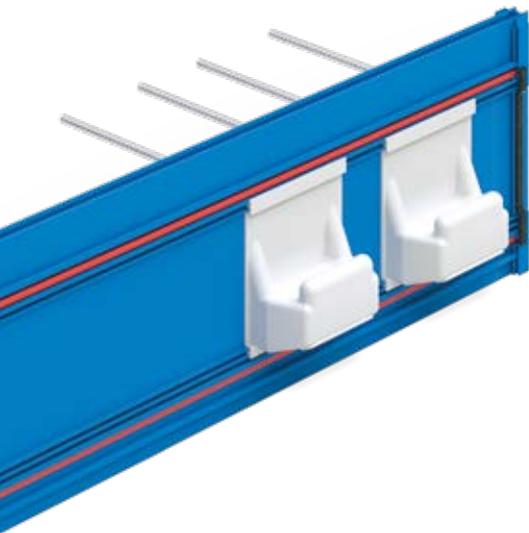
Als einbaufertiges Trittschalldämmelement sorgt die Schöck Tronsole® im gesamten Treppenhaus für Ruhe – bei geraden und bei gewendelten Treppen.

### Geprüfte Sicherheit

Die Schöck Tronsole® Typen T und Q sind vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen. Das Tragelement der Schöck Tronsole® Typ Z ist typengeprüft und die Tronsole® Typ F ist statisch nachgewiesen.



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.



**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.de/tronsole](http://www.schoeck.de/tronsole)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

**Qualitätsschallschutz für Treppen**

Schalldämmung im Treppenhaus ist kein Luxus, sondern eine Notwendigkeit – eine Notwendigkeit, die stets dringender wird. Zwischen Planer und Bauherr gewinnt deshalb die Vereinbarung eines Qualitätsschallschutzes in Form von entsprechenden Schallschutzklassen immer mehr an Bedeutung. Mit der Schöck Tronsole® werden nicht nur die Mindestanforderungen an Treppen nach DIN 4109 (Ausgabe 2018), sondern auch die erhöhten Anforderungen des Beiblatt 2 zur DIN 4109, sowie die Schallschutzklasse II nach VDI 4100 und die DEGA-Klasse B eingehalten. Teilweise kann sogar die Schallschutzklasse III und die DEGA-Klasse A erreicht werden. Damit sind Sie beim Schallschutz auf der sicheren Seite.

**Einstufung der Schöck Tronsole®**

$L'_{nw}$	Gehgeräusche sind	DEGA	VDI 4100	DIN 4109
≤ 33 dB	nicht hörbar	A*		
≤ 39 dB	nicht hörbar	A (≤ 38 dB)	SSt III	
≤ 43 dB	noch hörbar	B		
≤ 46 dB	hörbar	C (≤ 48 dB)	SSt II	Erhöhte Anforderungen (altes Beiblatt 2)
≤ 53 dB	deutlich hörbar	D	SSt I	Mindest-Anforderungen



# 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

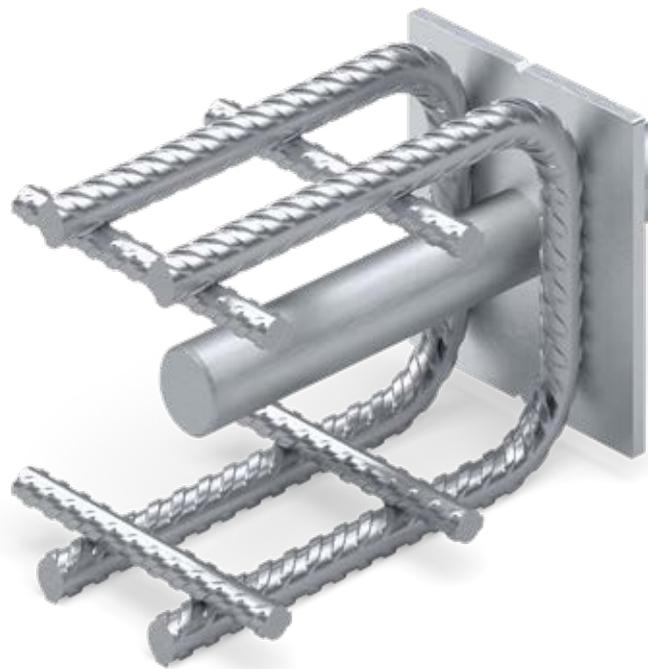
Keine Konsolen, Doppelwände oder -stützen im Bereich der Gebäudefugen

#### ► 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.

### Geprüfte Sicherheit

Der Schöck Dorn ist vom DIBt nach EC2 für eine Fugenbreite bis zu 60 mm geprüft und zugelassen.

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.de/dorn](http://www.schoeck.de/dorn)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

#### 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.



**Arbeiten Sie an der schlanken Linie.**  
**Wirksame Verstärkung für Flachdecken.**



*Bei Flachdecken und Fundamentplatten entstehen hohe Kräfte im Bereich der Stützen, die zum Durchstanzen führen können. Die Schöck Bole® schafft hier Abhilfe: Das einbaufertige Bewehrungselement sorgt für optimale Kraftaufnahme im Stützenbereich und verhindert so das Durchstanzen. Damit eröffnet die Schöck Bole® mehr Möglichkeiten für filigrane Architektur – ganz ohne Unterzüge und Stützenkopfverstärkungen.*



# Mit Sicherheit gegen Durchstanzen.

## Die Schöck Bole®.

Die Schöck Bole® verbindet hohe Planungssicherheit mit Vorteilen bei der Verarbeitung. So trägt sie einen entscheidenden Teil zu einer sicheren und wirtschaftlichen Bauweise bei:

### Die Vorteile

- ▶ **Zuverlässige Kraftaufnahme**  
Sichere Verankerung der Kräfte durch aufgestauchte Köpfe
- ▶ **Einfache Zuordnung**  
Durch Positionierungsangabe auf der Hinweissfahne
- ▶ **Filigrane Flachdecken**  
Dünnere Decken dank hoher Tragfähigkeit
- ▶ **Einbaufertige Elemente**  
Für den schnellen und sicheren Einbau auf der Baustelle und im Fertigteilwerk
- ▶ **Vereinfachte Planung**  
Einfache und schnelle Bemessung der Schöck Bole® mit der zugehörigen Bemessungssoftware



Die Schöck Bole® kann von unten vor dem Verlegen der Bewehrung oder von oben nach dem Verlegen der Bewehrung eingebaut werden.

### Geprüfte Sicherheit

Statische Sicherheit mit Brief und Siegel: Die Schöck Bole® besitzt die Europäische Technische Bewertung (ETA) mit CE-Zeichen.



*Wirtschaftlich, sicher und einbaufertig geliefert: Die Schöck Bole® bietet eine effiziente Lösung zur Bewehrung punktförmig gestützter Flachdecken. Sie sorgt für die optimale Kraftaufnahme im Bereich der Stützen und verhindert damit das Durchstanzen. Im Fertigteilwerk und auf der Baustelle gewährleistet das Bewehrungselement einen reibungslosen Einbau.*

**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.de/bole](http://www.schoeck.de/bole)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435



**Erweiterte Einsatzmöglichkeiten**

Die Schöck Bole® ist auch als Querkraftbewehrung in Balken oder Decken verwendbar.



# 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 für

#### ▶ 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

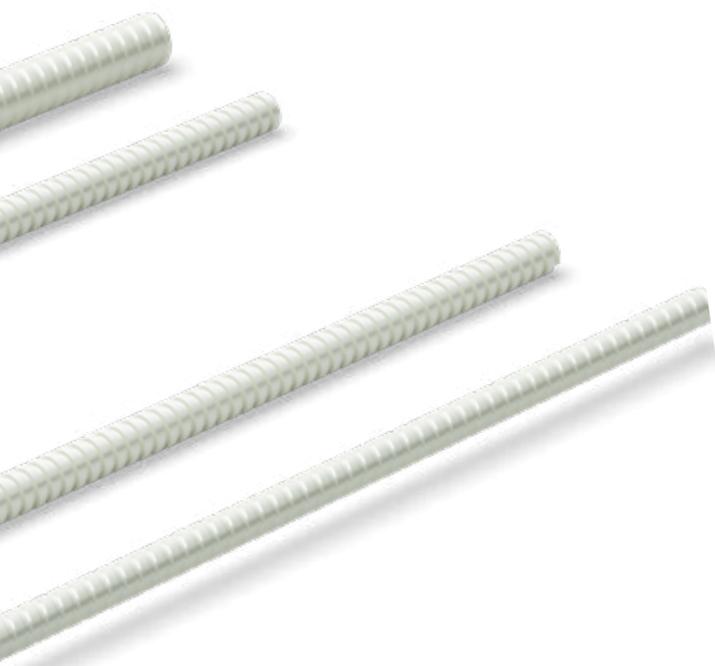
#### ▶ Umweltbilanz

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.de/combar](http://www.schoeck.de/combar)
- ▶ [combar@schoeck.de](mailto:combar@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435

#### 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.



**Schaffen Sie den perfekten Rahmen.**  
**Mit der rationellen Lösung fürs Abschalen.**



*Zur Herstellung von Betonfertigteilen werden häufig Schalelemente aus Holz oder Polystyrol verwendet. Das anschließende Entfernen und Entsorgen der Schalung und die Nachbereitung der Betonelemente ist zeit- und kostenintensiv. Anders bei Schöck ASE Abschalelementen: Die Produkte aus hochverdichtetem Faserbeton bieten einen hochwertigen Abschluss für Wände, Decken und Wandöffnungen. Und weil das Entschalen entfällt, sorgt Schöck ASE im Fertigteilwerk und auf der Baustelle für eine besonders wirtschaftliche Fertigungsweise.*



# Ihr Finish für Betonbauteile.

## Das Schöck ASE.

Mit dem Abschalelement Schöck ASE erhalten Sie einen hochwertigen Abschluss für Betonbauteile. Die Elemente überzeugen im Fertigteilwerk und auf der Baustelle mit mehreren Pluspunkten.

### Die Vorteile

#### ▶ Einfacher Einbau

Das Abschalelement bietet Effizienz im Fertigteilwerk und auf der Baustelle.

#### ▶ Zeit- und kostensparend

Das Absprießen und die Entsorgung von herkömmlichen Schalungen entfällt.

#### ▶ Starke Verbindung

Das Profil auf der Rückseite sorgt für eine optimale Verkrallung zum Frischbeton.

#### ▶ Passend zu Ihren Anforderungen

Das Produktprogramm für Türöffnungen, Balkone und Treppen ist breit gefächert.

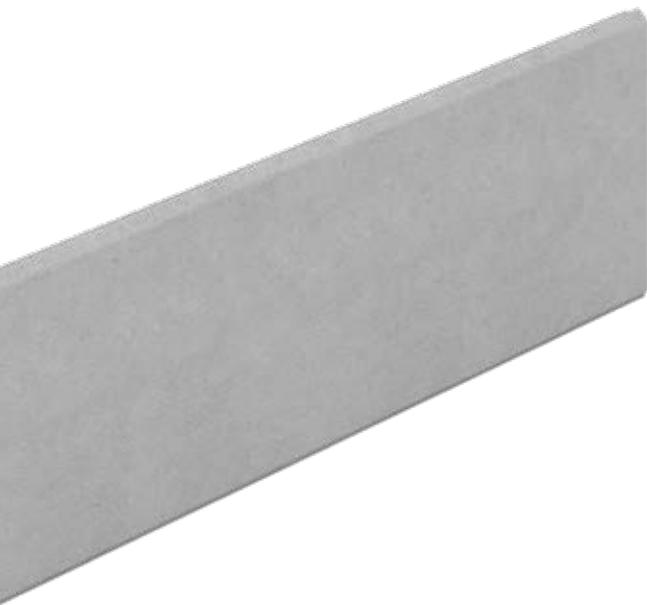


Schöck ASE sorgt für rationelles Bauen und saubere Oberflächen.

*Schöck ASE verbessert das Finish von Betonelementen und trägt entscheidend zu einer rationellen Fertigungsweise bei. Mit ihrer glatten, malerfähigen Oberfläche machen die Abschalelemente zeitintensive Nacharbeiten überflüssig. Außerdem entfallen Arbeitszeit und Material für Behelfsschalungen aus Holz oder Polystyrol. Damit leistet Schöck ASE einen wichtigen Beitrag zu Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.*

**Weiterführende Informationen und Unterlagen**

- ▶ [www.schoeck.de/ase](http://www.schoeck.de/ase)
- ▶ [schoeck@schoeck.de](mailto:schoeck@schoeck.de)
- ▶ Tel.: 07223 967-435



**Hochwertige Betonoptik**

Anders als bei herkömmlichen Schalelementen entfällt mit Schöck ASE die Nachbehandlung der Betonoberfläche. Mit ihrer sauberen Oberfläche aus homogenem, lunkerfreiem Beton bieten die Abschalelemente einen optisch hochwertigen Abschluss, der sich direkt überstreichen lässt.



Technische Änderungen vorbehalten  
Erscheinungsdatum: Februar 2019

Schöck Bauteile GmbH  
Vimbucher Straße 2  
76534 Baden-Baden  
Telefon: 07223 967-0  
Fax: 07223 967-450  
schoeck@schoeck.de  
www.schoeck.de

