



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 Schöck 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 stehen wir. In dieser Broschüre möchten wir Ihnen unsere Produkte und Services vorstellen.



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

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

Seite **12** **Wärmedämmung**

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

Seite **40** **Schalldämmung**

Schöck Tronsole®: trittschalltechnische Trennung von Treppen für mehr Ruhe im Haus

Seite **44** **Bewehrungstechnik**

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

Seite **56** **Schalungstechnik**

Abschalelemente Schöck ASE: der perfekte Rahmen für Beton



Bauen Sie auf unsere Erfahrung. Planung und Service für Ihre Bauprojekte.



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 Schöck Baulösungen

▶ Positionspläne, Detail- und Schnittzeichnungen

Angepasst an Ihr Bauprojekt

▶ Bauphysikalische Berechnungen

Wir beantworten Ihre bauphysikalischen Fragen.

▶ Maßgeschneiderte Sonderlösungen

Für Einbausituationen außerhalb des Standards



Weltweit kompetent: internationale Beratung

Wir bieten Ihnen nicht nur deutschlandweit, sondern auch international viele unserer Serviceleistungen an. Unsere Mitarbeiter in der Abteilung „Internationale Beratung“ sind kompetente 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.: +49 7223 967-567
Fax: +49 7223 967-251
awt.technik@schoeck.de

Tel.: +49 7223 967-144
Fax: +49 7223 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 Schöck Anwendungstechnik 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.

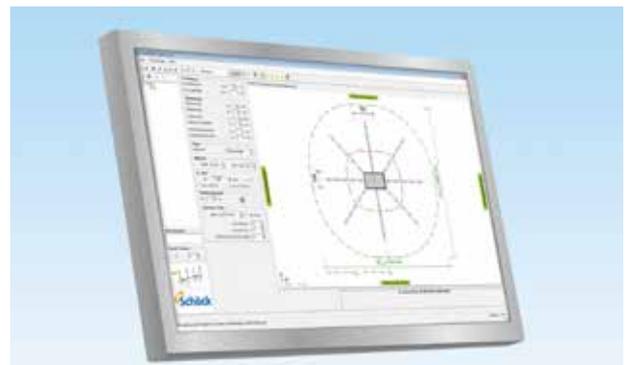
Stöbern Sie in unseren Wissensportalen, informieren Sie sich zu den Themen Wärmedämmung, Trittschalldämmung und Passivhaus.



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: Eine kompakte Schulung in der Mittagspause für Sie und Ihre Mitarbeiter

▶ **Gastvorträge an Hochschulen**

Informationen zu Produktinnovationen und aktuelles Wissen aus der Baupraxis 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 Schöck Massivbausymposien und den Schöck Schallschutzforen, 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 von Schöck haben Sie Ansprechpartner aus Ihrer Region, die jederzeit für Sie erreichbar sind und Sie schnell und zuverlässig unterstützen.

▶ **Händlerschulungen**

Damit zu Produktneuheiten und Technik keine Fragen offenbleiben

▶ **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**

Alles, was den Einbau leichter macht, Wissenswertes über neue Produkte und 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-Centers 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.: +49 7223 967-551
Fax: +49 7223 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 Schöck Kundenservice-Center, der zuverlässige 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 – auf Wunsch auch mit uhrzeitgenauer 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® XT-Combar.

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

Bis zu 30 % bessere Wärmedämmleistung durch den Einsatz von Glasfasermaterial.

► Mehr Gestaltungsfreiheit

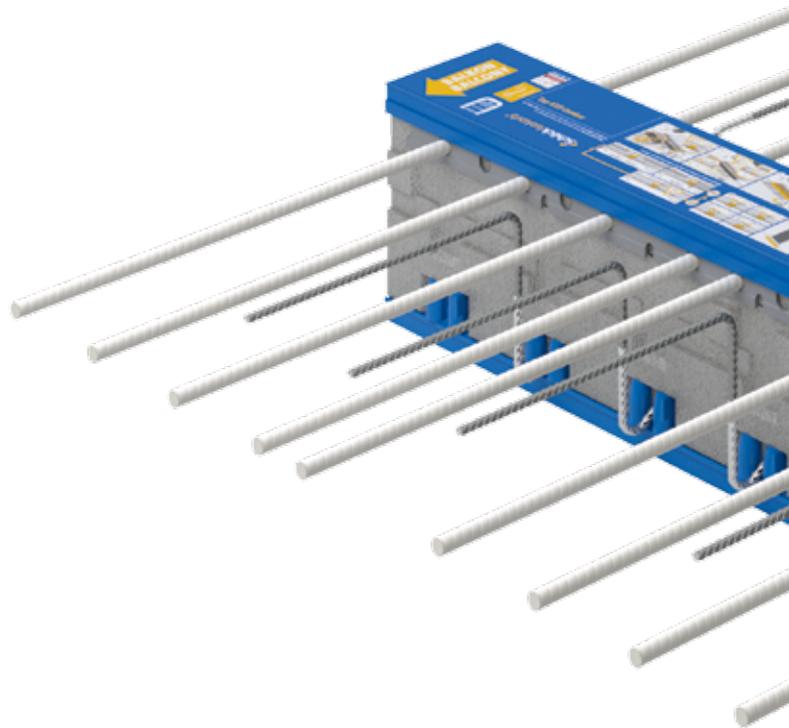
Höhere Traglast bei gleichem Lambda-Wert im Vergleich zu Isokorb® Typen K/KXT.

► Kombinierbarkeit der Produktprogramme

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

► Rundum Sicherheit

Durch bauaufsichtliche Zulassung, Typenprüfung sowie Brandschutzklassifizierung.



Zertifizierte Qualität

Komponentenzertifizierung des Passivhaus Instituts und Umweltdeklaration EPD



Die Anforderungen für Energieeffizienz und die Kosten am Markt steigen kontinuierlich. Der Schöck Isokorb® XT-Combar mit Glasfasermaterial 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-xt-combar
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435

Leichter und kompakter.

Durch den Einsatz von glasfaserverstärktem Kunststoff konnte eine Reduzierung des Gewichts um bis zu 30 Prozent erreicht werden. Selbst bei größeren Tragstufen ist die Ein-Mann-Montage problemlos durchzuführen 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 jede Anforderung.

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

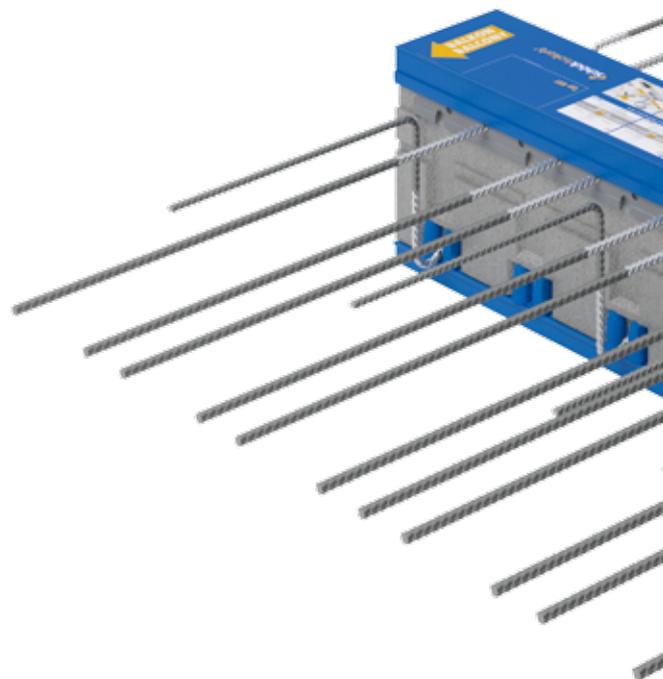
Die große Typenvielfalt des Schöck Isokorb® XT bietet für jede Anforderung die optimale statische und thermische Lösung.

► Brandschutz auf höchstem Standard

Gemäß den Anforderungen der hohen europäischen Feuerwiderstandsklasse REI 120.

► Zertifizierte Qualität

Der Schöck Isokorb® XT ist vom DIBt zugelassen und vom Passivhaus Institut in Darmstadt als Energiesparkomponente zertifiziert.



Bündige Drucklager sowie Einbauanleitung, Beschriftung und Pfeile erleichtern den Einbau.

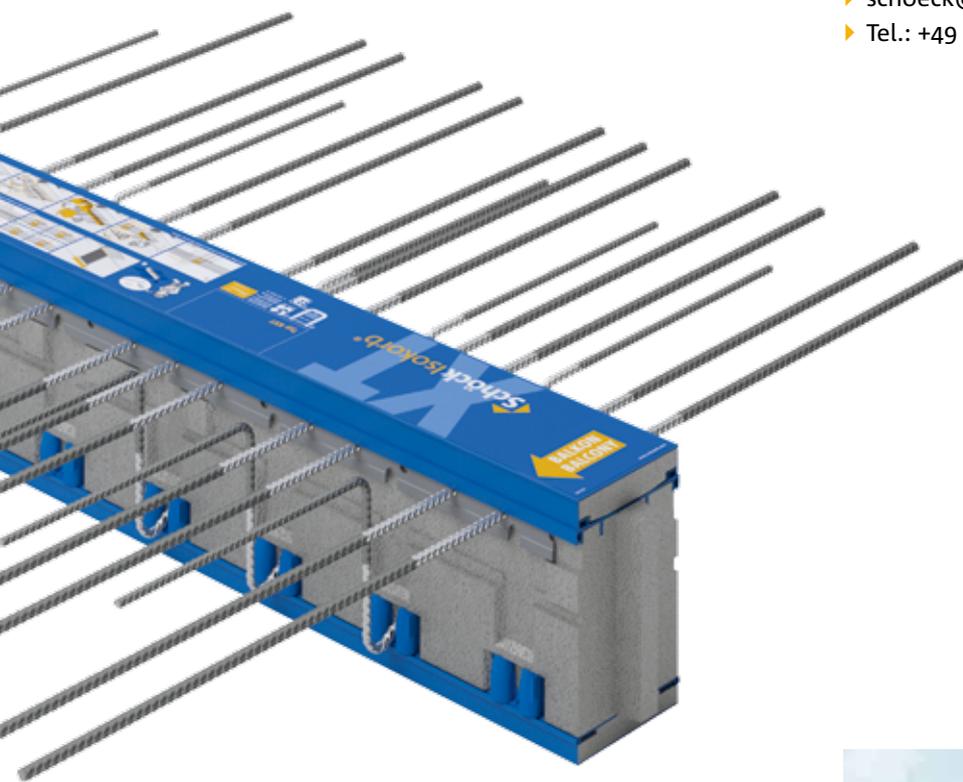
Optimiertes Tragstufenkonzept

Genau an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst – für wirtschaftlichere und bauphysikalisch verbesserte Planung

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 jede Anforderung die passende Wärmedämmungslösung.

Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/isokorb-xt
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Effiziente Wärmedämmung für Attiken und Brüstungen

Mit dem Schöck Isokorb® Typ AXT haben Sie eine effiziente und dauerhafte Alternative zum „Einpacken“ von Attiken und Brüstungen mit Dämmstoffen – 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® 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 einfach.

Der Schöck Isokorb® 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® ID und dem zweiteiligen Schöck IDock®. Der Isokorb® ID wird im Fertigteilwerk eingebaut. Das Rand- und das Deckenelement des Schöck IDock® werden während der Rohbauphase auf der Baustelle eingesetzt.

Die Vorteile

▶ Mehr Flexibilität

Getrennte Produktion von Balkon- und Deckenplatte.

▶ Optimierter Bauablauf

Die Montage der Balkone erfolgt zeitlich unabhängig voneinander.

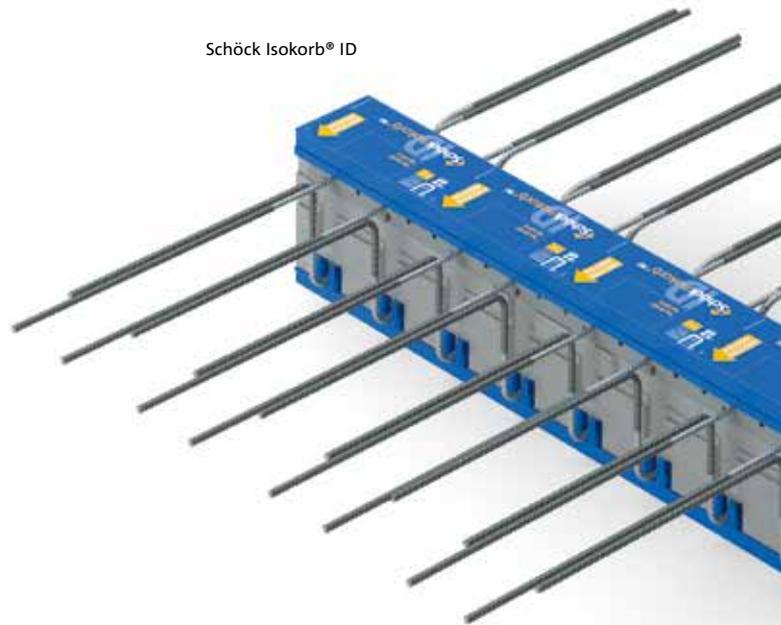
▶ Zeitersparnis

Die Balkone sind bereits 48 Stunden nach der Montage selbsttragend.

▶ Hohe Qualität

Minimierung der Beschädigungs- und Verschmutzungsgefahr.

Schöck Isokorb® ID



Sicherheit schwarz auf weiß

Der Schöck Isokorb® ID ist vom DIBt geprüft und zugelassen.



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

Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/isokorb-id
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Schöck IDock® mit Rand- und Deckenelement

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 Isokorb® ID 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® Typ KSXT 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® Typ KSXT.

Als Weiterentwicklung des Schöck Isokorb® Typ KS mit 80 mm Dämmstoffdicke wurde zusätzlich der Typ KSXT mit 120 mm Dämmstoffdicke entwickelt. 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

Für frei auskragende oder gestützte Stahlbalkone, Stahlvordächer, Fassadenkonstruktionen oder Verschattungssysteme

► Einfache Detailausbildung

Angepasst an zunehmende Fassadendämmstärken

► Sicherer Einbau auf der Baustelle

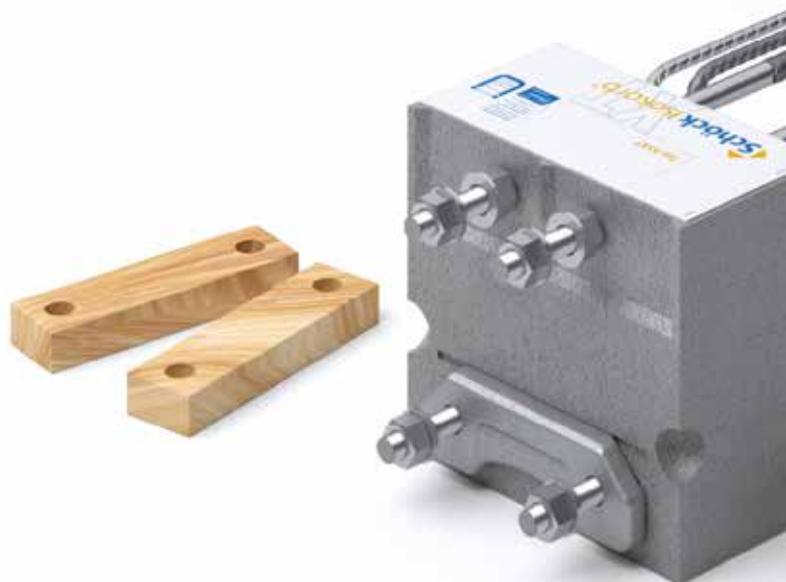
Mit der Schöck Isokorb® Einbauhilfe

► Für gestützte Stahlkonstruktionen

Schöck Isokorb® Typ QSXT



Der Schöck Isokorb® Typ KSXT sorgt für die thermische Trennung moderner Balkonanlagen aus Stahl



Zertifizierte Qualität

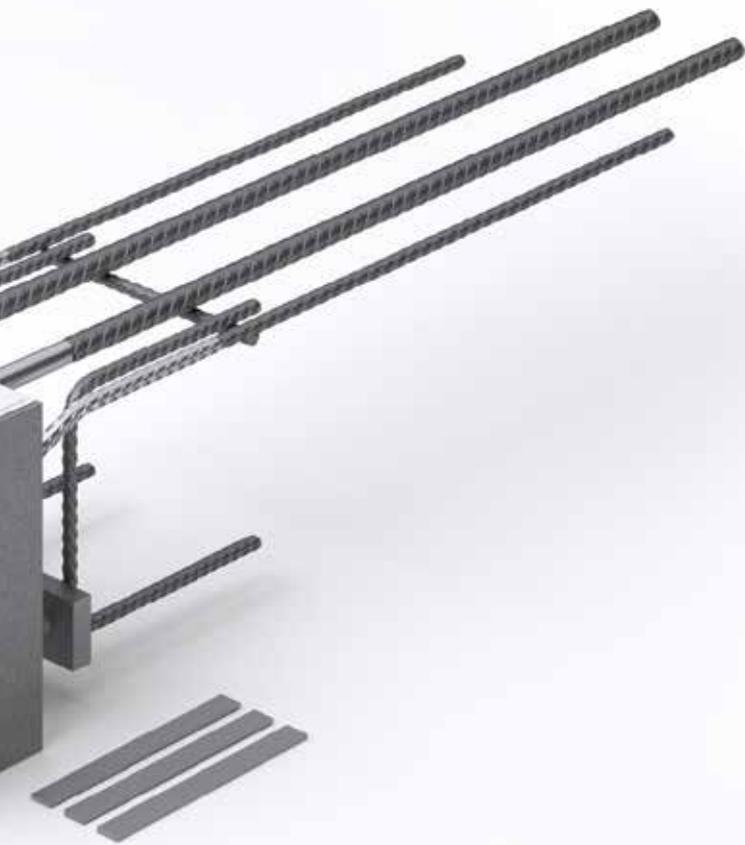
Der Schöck Isokorb® Typ KSXT ist vom DIBt zugelassen und wurde vom Passivhaus Institut zertifiziert.



So lösen Sie moderne Stahlkonstruktionen sowohl in technischer als auch bauphysikalischer Hinsicht: Der Schöck Isokorb® Typ KSXT 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-ksxt
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Für den Anschluss von Holzkonstruktionen

Verlassen Sie sich auch beim Anschluss von Holzkonstruktionen an Stahlbetondecken auf effiziente Wärmedämmung: mit dem Schöck Isokorb® Typ KSH.



Stahl auf Stahl: Halten Sie den Vorsprung.

In Neubau und Sanierung.



Ob bei Vordächern oder Balkonen, bei frei auskragenden oder gestützten Konstruktionen: Der Schöck Isokorb® Typ KST 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® Typ KST.

Mit dem Schöck Isokorb® Typ KST bieten wir Ihnen eine effiziente Lösung gegen Wärmebrücken, mit 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® Typ KST sorgt für eine wirksame thermische Trennung



Geprüfte Sicherheit

Der Schöck Isokorb® Typ KST ist vom DIBt zugelassen.



Darauf ist Verlass: Der Schöck Isokorb® Typ KST 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-kst
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Modularer Aufbau

Der Schöck Isokorb® Typ KST besteht aus Modulen. Die Anzahl und Anordnung der Module lässt sich flexibel an die Stahlprofilgrößen und Schnittgrößen anpassen. Damit finden Sie für jede Konstruktion 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® R 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® R.

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

Die Vorteile

► Mehr Gestaltungsfreiheit

Gestützte und sogar frei auskragende Balkone mit optimaler Wärmedämmung

► Ganzheitliche, energetische Sanierung

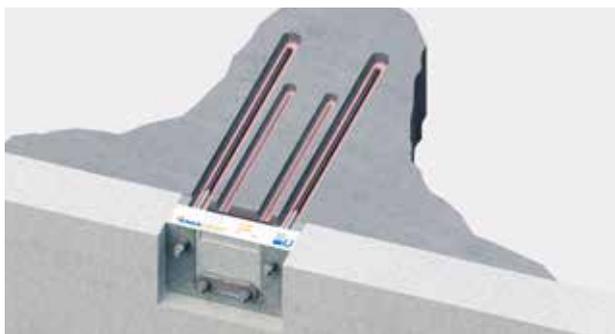
Durchgängig gedämmte Gebäudehülle

► Effiziente Wärmedämmung

Verhindert Schäden durch feuchte Wände und Schimmelbildung

► Balkonanschluss von außen

Das Gebäude bleibt während der Sanierungsphase bewohnbar.



Mit dem Schöck Isokorb® R schließen Sie Balkone mit optimalem Wärmeschutz an Bestandsbauten an



Zertifizierte und standardisierte Qualität

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



Der Schöck Isokorb® R 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/sanierung
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



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® R 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 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.

Mit dem Schöck Novomur®.

Schöck Novomur® ist ein besonders wärmedämmender Mauerfußstein für moderne Gebäude. Die wirtschaftliche Lösung überzeugt durch:

Die Vorteile

▶ Hohe Tragfähigkeit

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

▶ Effektive Wärmedämmung

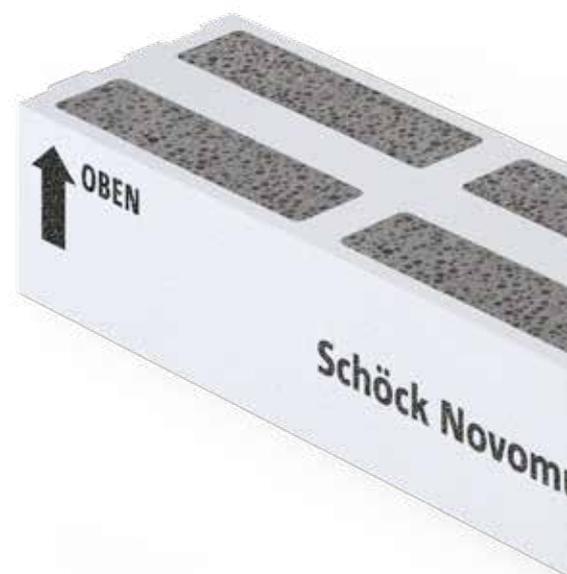
Reduziert die Energiekosten und vermeidet Bauschäden durch Feuchtigkeit und Schimmel

▶ Wasserabweisendes Material

Trockener Mauerfuß und optimale Wärmedämmeigenschaften von Anfang an, da während der Bauphase praktisch keine Feuchtigkeit aufgenommen wird

▶ Reibungslosen Bauablauf

Kein zusätzlicher Aufwand im Vergleich zu einer Ausführung mit herkömmlichen Kimmsteinen



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

Geprüfte Sicherheit

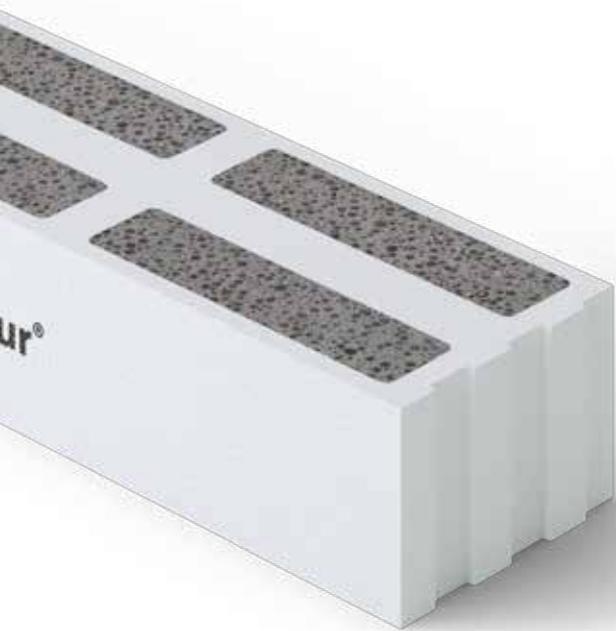
Schöck Novomur® ist vom DIBt zugelassen.



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.

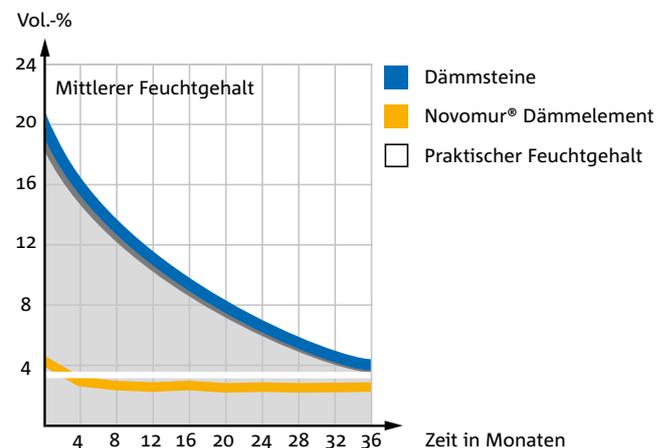
Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/novomur
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Hydrophobe Eigenschaft von Schöck Novomur®

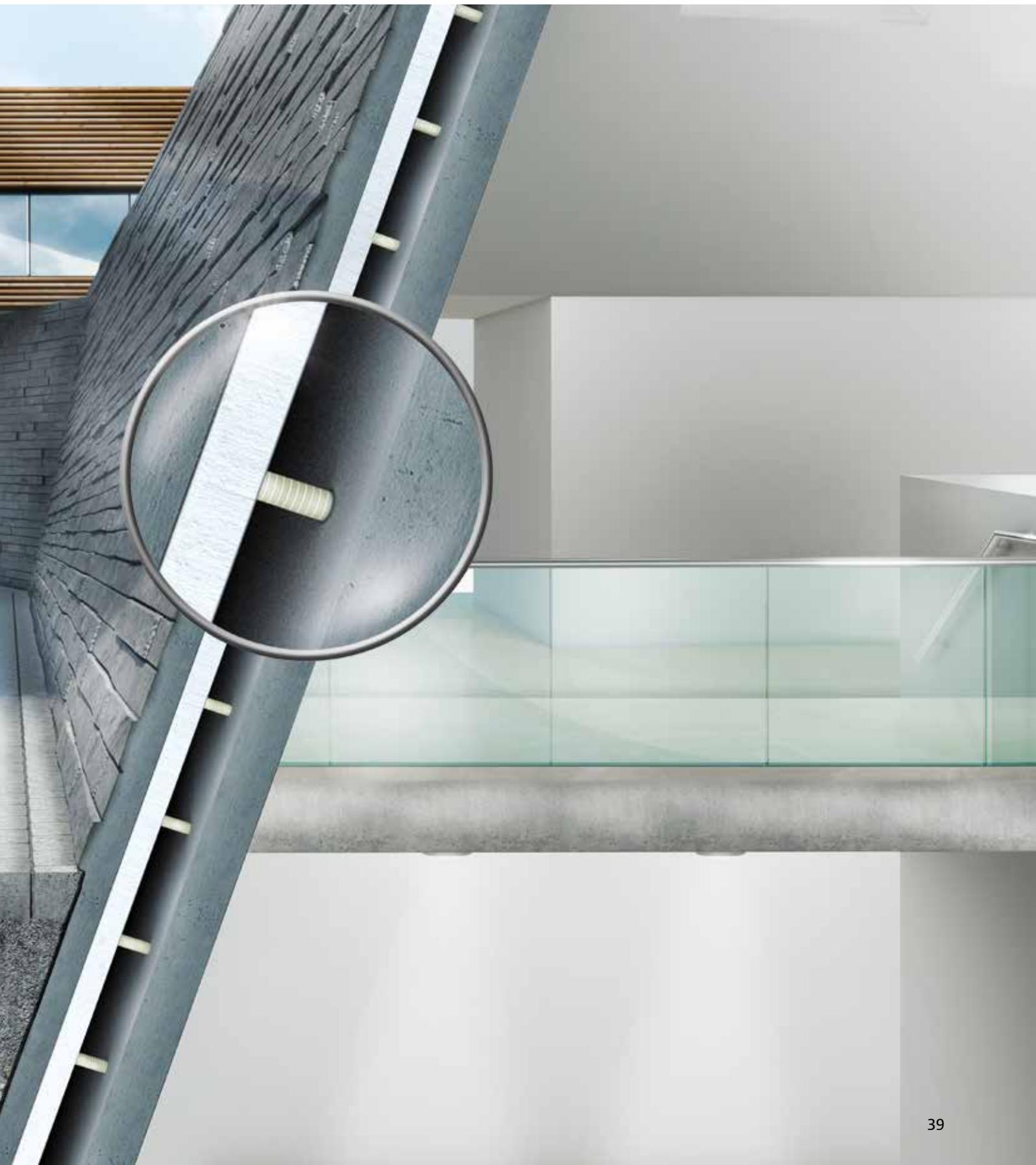
Porige Kimmsteine nehmen innerhalb kürzester Zeit sehr viel Feuchtigkeit auf. Sie benötigen mehrere Jahre, um diese wieder abzugeben. Während dieser Zeit ist ihre Wärmedämmeigenschaft äußerst gering. Schöck Novomur® hingegen ist wasserabweisend nach DIN 4108-3 und leistet somit von Anfang an eine deutlich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



Gestalten Sie Fassaden, die Energie sparen. Mit dem Schöck Thermoanker.



Bei kerngedämmten Sandwich- und Elementwänden ist der Schöck Thermoanker die energiesparende Alternative zu den häufig verwendeten Edelstahl-Gitterträgern. Hergestellt aus einem innovativen Glasfasermaterial, zeichnet er sich durch eine sehr geringe Wärmeleitfähigkeit aus und verbessert damit die Wärmedämmeigenschaften von kerngedämmten Wänden erheblich.



Die intelligente Alternative zu Edelstahl.

Der Schöck Thermoanker.

Ob Kellerbau im Einfamilienhaus oder Geschossbau, Industriebauten oder wohnähnliche Betriebsgebäude: Der Schöck Thermoanker ersetzt herkömmliche Verbindungselemente wie den Edelstahl-Gitterträger in kerngedämmten Sandwich- und Elementwänden. Er optimiert den Fertigungsprozess und die wärmetechnischen Eigenschaften der Gesamtkonstruktion.

Die Vorteile

- ▶ **Optimale Dämmleistung**
Aus Glasfaserverbundwerkstoff mit hervorragenden bauphysikalischen Kennwerten
- ▶ **Multifunktionale Anwendung**
Abstandhalter und Verbindungsglied in einer Produktlösung vereint
- ▶ **Flexible Gestaltungsmöglichkeiten**
Herstellung von Sandwich- und Elementwänden bis zu 6 × 12 m
- ▶ **Vielseitige Verwendung**
Mit jeder Art von Dämmmaterial einsetzbar
- ▶ **Wirtschaftliche Lagerung**
Spart Lagerraum in Fertigteilwerken
- ▶ **Korrosionsbeständig**
Auch bei geringer Betondeckung geeignet



Der Schöck Thermoanker löst herkömmliche Ankerlösungen für Sandwich- und Elementwände ab



Zertifizierte Qualität

Der Schöck Thermoanker ist vom DIBt zugelassen und vom Passivhaus Institut in der Kategorie „Fassadenanker“ zertifiziert.



Es geht auch ohne Metall: Der Schöck Thermoanker für kerngedämmte Sandwich- und Elementwände 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 der Schöck Thermoanker außerdem für mehr Wirtschaftlichkeit in der Fertigung.

Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/thermoanker
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Auch für frei hängende Fassaden

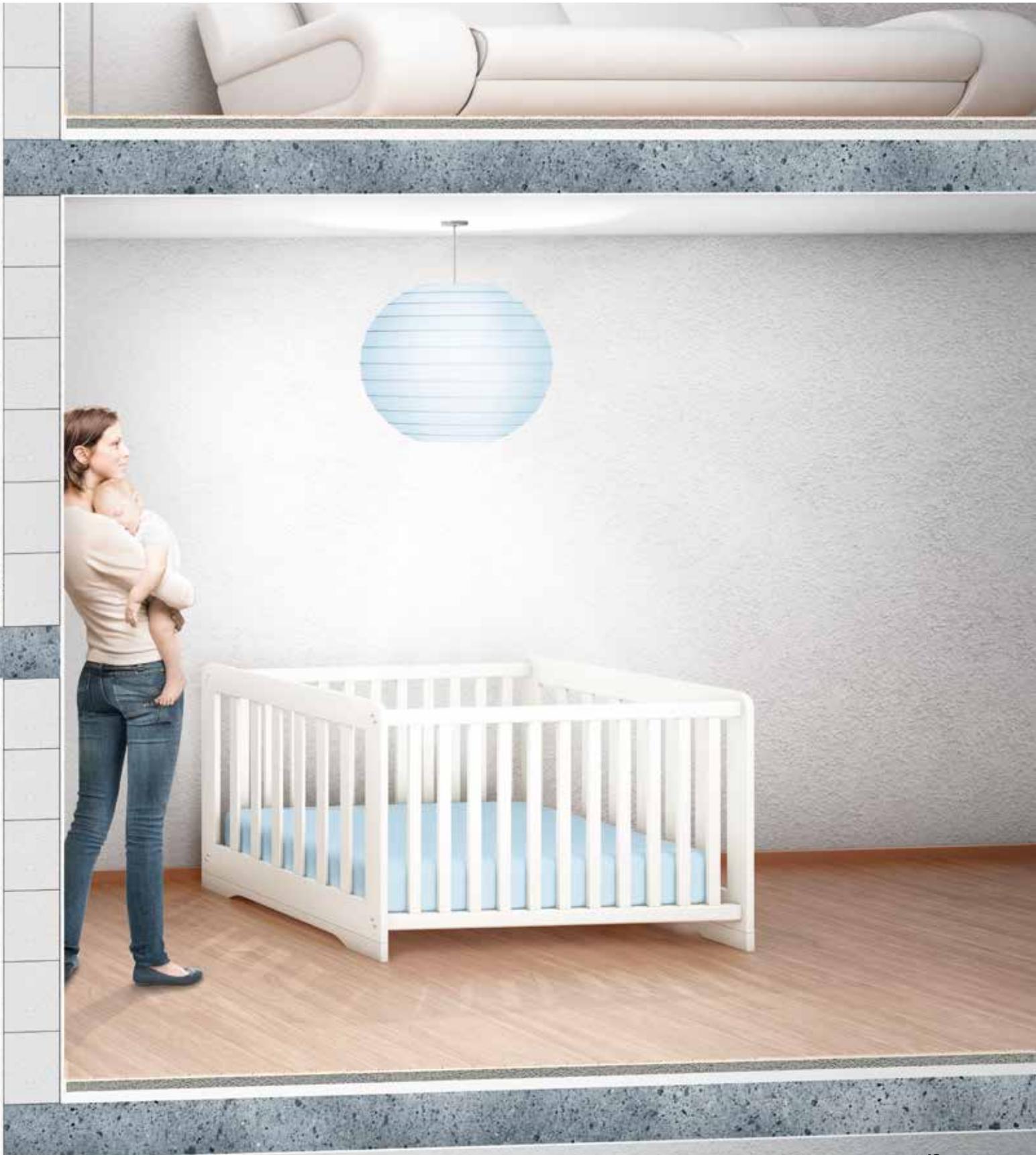
Der Schöck Thermoanker kann nicht nur für gestützte, sondern auch für frei hängende Fassaden eingesetzt werden – das sorgt für Freiheit bei der Gestaltung.



Bringen Sie Entspannung ins Zusammenleben. Mit Trittschallschutz auf hohem Niveau.



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 präzise aufeinander abgestimmten Trittschalldämmelementen verbindet zuverlässigen Schallschutz mit einfachem Einbau.



Mehr Ruhe – mehr Wert.

Die Schöck Tronsole®.

Ein Komplettsystem

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

Die Vorteile

► Ein Komplettsystem passend für jede Treppe

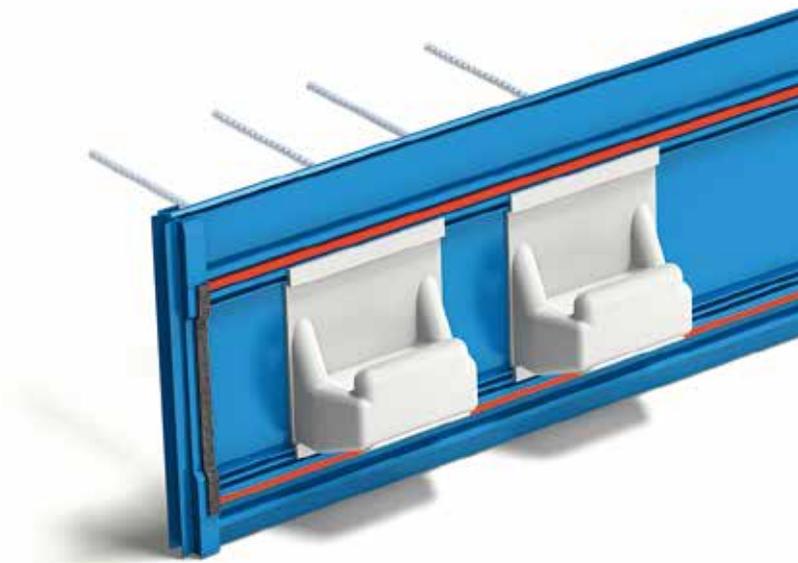
Die genau aufeinander abgestimmten Varianten der Schöck Tronsole® sorgen für einen effektiven Trittschallschutz über alle Gewerke hinweg. Sie kommen sowohl bei geraden als auch bei gewendelten Treppen zum Einsatz.

► Sicherheit mit der blauen Linie

Die Treppe wird mit der Schöck Tronsole® umlaufend beklebt. Dadurch ergibt sich eine blaue Linie und damit ein optimales Schallschutzsystem. Für einen sicheren Trittschallschutz.

► Einfacher, schallbrückenfreier Einbau

Mit den einbaufertigen Schöck Tronsole® Produkten werden auch die Fugen verschlossen. Damit wird Einbaufehlern vorgebeugt. Für eine perfekte, schallbrückenfreie Ausführung.



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

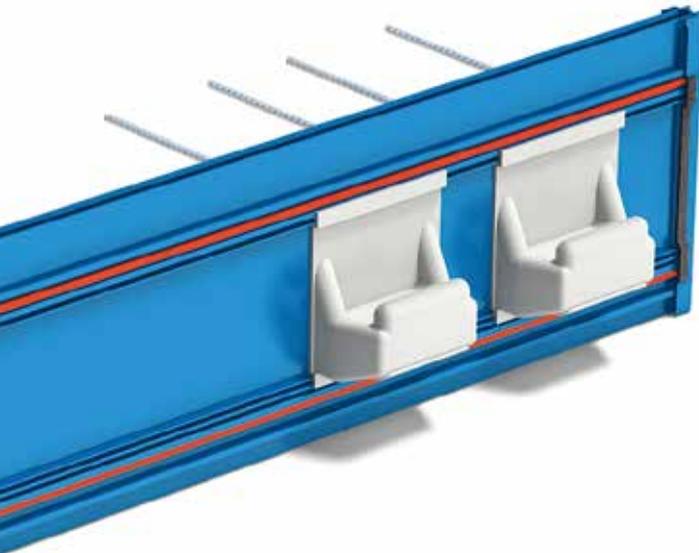
Geprüfte Sicherheit

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

Optimaler 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 alle Gewerke hinweg.

Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/tronsole
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Trittschallschutz im grünen Bereich

Schalldämmung im Treppenhaus ist kein Luxus, sondern eine dringende Notwendigkeit. Zwischen Planer und Bauherr gewinnt deshalb die Vereinbarung eines Qualitätsschallschutzes in Form von entsprechenden Schallschutzklassen immer mehr an Bedeutung. Mit der Schöck Tronsole® wird die Qualitätsschallschutzstufe III der VDI 4100 (entsprechend der DEGA-Klasse B) bei Treppen zum Standard. Mit bestimmten Produkttypen kann sogar die DEGA-Klasse A erreicht werden.

Einstufung der Schöck Tronsole®

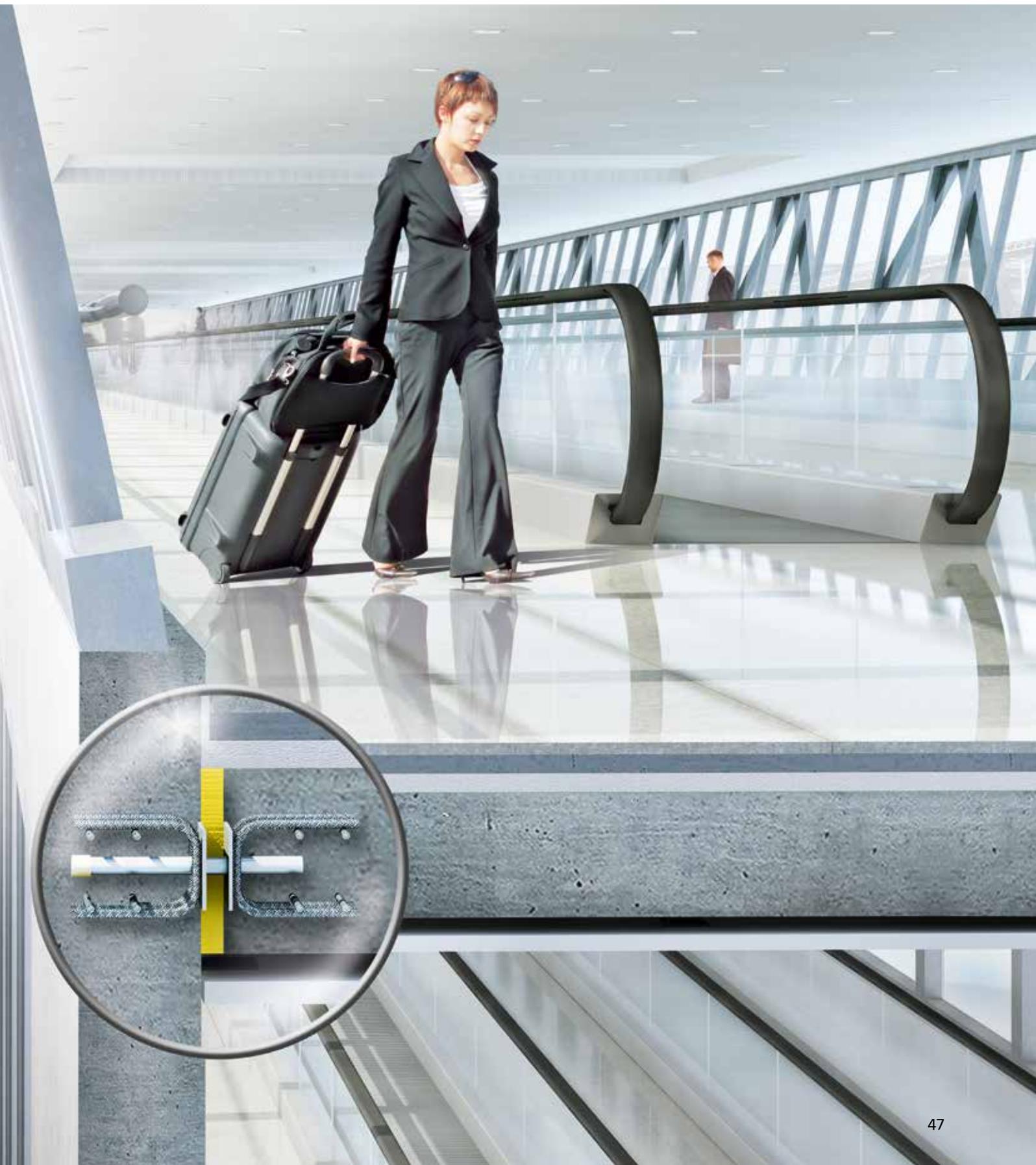
L' n,w	DEGA	VDI 4100	DIN 4109
[dB]	Gehgeräusche sind	Gehgeräusche sind	
≤ 30 dB	A* nicht hörbar		
≤ 34 dB	A im Allgemeinen nicht hörbar		
≤ 39 dB	B noch hörbar	SST III nicht störend	
≤ 46 dB	C hörbar	SST II im Allgemeinen nicht störend	Erhöhte Anforderungen
≤ 53 dB	D a.R.d.T. deutlich hörbar	SST I im Allgemeinen kaum störend	Mindestanforderung



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.



Der Schwerlastträger.

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 von 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 R90 dank optionaler Brandschutzmanschette



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

Geprüfte Sicherheit

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 gefertigt und wird einbaufertig geliefert: für einen sicheren und wartungsfreien Anschluss.



Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/dorn
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435

Der Schöck Dorn LD. Einfach stark.

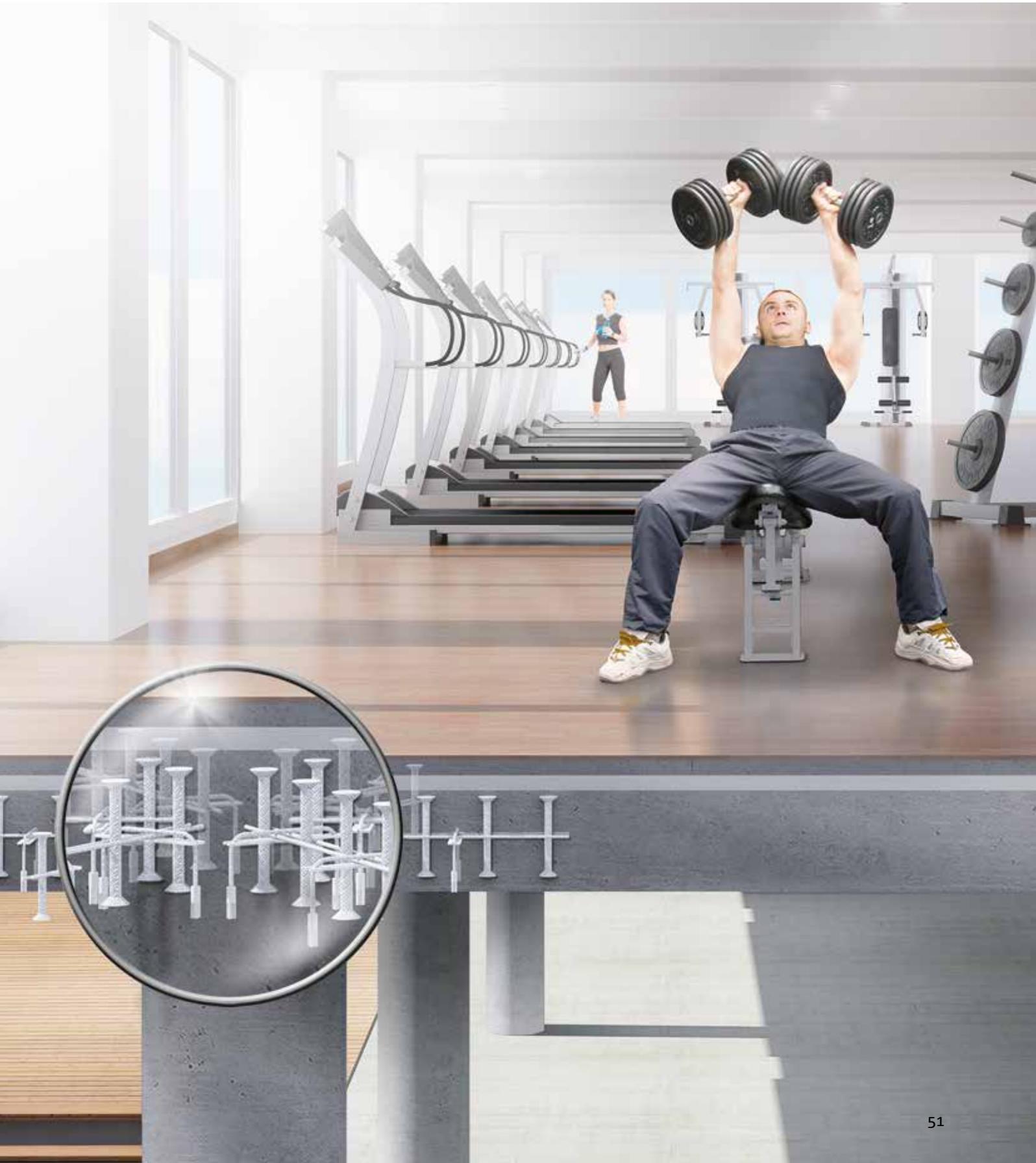
Der Schöck Dorn Typ LD mit gesteigerter Tragfähigkeit und Brandschutzklassifizierung R120 in einer Europäisch Technischen Bewertung bietet höchste Planungssicherheit und verbindet die an der Fuge angrenzenden Bauteile ohne zusätzliche Konstruktionen. Er überträgt die Querkräfte und sorgt gleichzeitig 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 Hinweisfahne

▶ 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® wird nach der unteren Bewehrungslage von oben eingesetzt – für einfachen Einbau auf der Baustelle und im Fertigteilwerk



Geprüfte Sicherheit

Statische Sicherheit mit Brief und Siegel: Schöck Bole® besitzt die Europäische Technische Zulassung (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 Fertigteilverwerk und auf der Baustelle gewährleistet das Bewehrungselement einen reibungslosen Einbau.



Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/bole
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435

Erweiterte Einsatzmöglichkeiten

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



Bauen Sie Sicherheit.

Mit der Glasfaserbewehrung für Funktionsbauten.



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®.

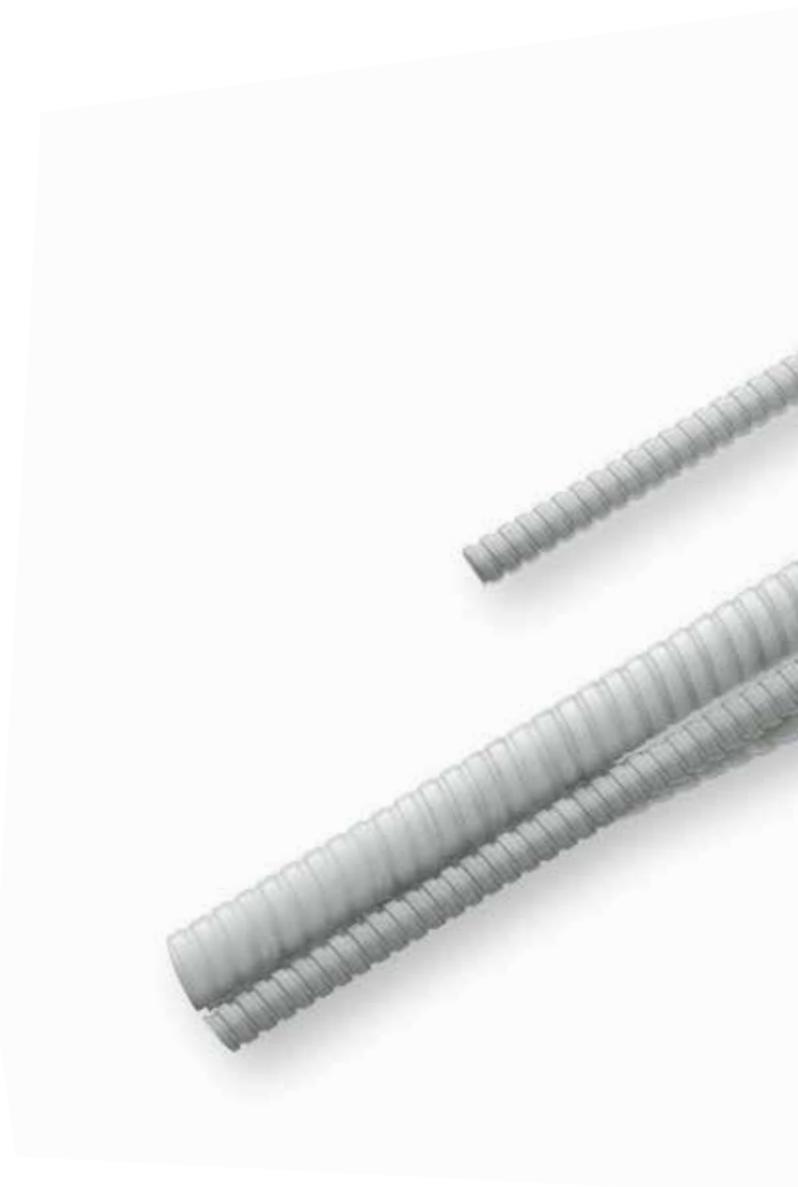
Die hochwertigen Ausgangsmaterialien und der einzigartige Verarbeitungsprozess machen Schöck Combar® zu Bewehrungsprodukten mit hervorragenden statischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften. Die Glasfaserbewehrung eignet sich besonders für die folgenden Anwendungsbereiche:

Die Vorteile

- ▶ **Energieanlagen**
Vermeidung von Induktions- und Streuströmen
- ▶ **Temporäre Bewehrung im Tiefbau**
Einfaches Durchfahren mit der Tunnelbohrmaschine
- ▶ **Nachhaltige Infrastrukturbauwerke**
Hochfest und korrosionsbeständig
- ▶ **Fassadenbau**
Korrosionsbeständig; minimale Betondeckung ausreichend
- ▶ **Forschungseinrichtungen**
Uneingeschränkte Funktionalität der Laborgeräte
- ▶ **Baubiologie**
Erhalt des natürlichen Erdmagnetfelds



Schöck Combar® Glasfaserbewehrung wird wie herkömmlicher Betonstahl bestellt und eingebaut



Schöck Combar® ist eine Glasfaserbewehrung. Der innovative Glasfaserverbundwerkstoff, aus dem diese Bewehrungsprodukte hergestellt werden, ist korrosionsbeständig, antimagnetisch, wesentlich leichter als Stahl und leitet weder Strom noch Wärme. Damit ist Schöck Combar® die ideale Bewehrung für korrosive Umgebungen. Dank der leichten Zerspanbarkeit ist Schöck Combar® auch als temporäre Bewehrung geeignet.

Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/combar
- ▶ combar@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 967-435



Geprüfte Sicherheit

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



Materialeigenschaften

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



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.



Das Finish für Betonbauteile.

Das Abschalelement Schöck ASE.

Mit 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

Für mehr 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.

▶ In jedem Fall passend

Breit gefächertes Produktprogramm für Türöffnungen, Balkone und Treppen



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 wichtige Beitrag zu Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

Weiterführende Informationen und Unterlagen

- ▶ www.schoeck.de/ase
- ▶ schoeck@schoeck.de
- ▶ Tel.: +49 7223 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: Januar 2018

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

