



Ganzheitlich sanieren.
Thermische Trennung von Balkonen.

Energieeffiziente Sanierung.

Balkon berücksichtigt?



In der Sanierung steht meist der energetische Gedanke im Fokus. Aus gutem Grund, denn viele Bestandsbauten entsprechen nicht mehr den Richtlinien und dem Komfortanspruch, den wir heute an modernes Wohnen stellen. Wichtig dabei: Das Gebäude muss ganzheitlich saniert werden. Wer die Wärmebrücke am Balkon oder an sonstigen Durchdringungen der Gebäudehülle außer Acht lässt, der akzeptiert nicht nur hohe Energieverluste, sondern geht mit möglichen Bauschäden sogar ein hohes Risiko ein.

Wohnkomfort erhöhen.

Neue Fenster, neues Dach und eine gedämmte Fassade. Das klingt nach umfassenden Sanierungsmaßnahmen. Doch ist dabei auch der Balkon berücksichtigt? Sanierte Gebäude mit Balkonen bieten mehr Wohnkomfort und Lebensqualität.



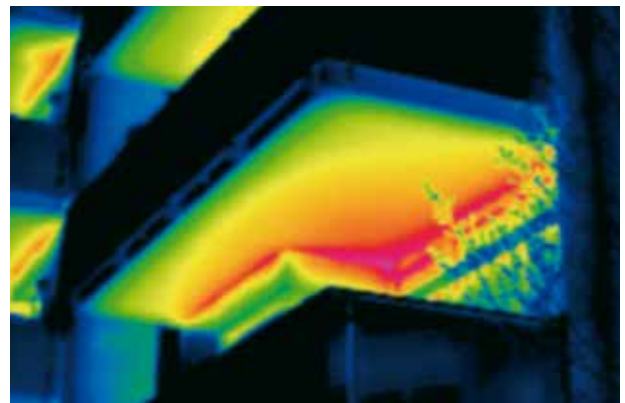
Bauschäden vermeiden.

Je besser die Gebäudehülle gedämmt ist, desto gravierender wirken sich Wärmebrücken aus, z.B. am Übergang zum Balkon. Die Oberflächentemperatur der Wand und die Luftfeuchtigkeit im Raum sind nicht mehr im Gleichgewicht. Die Folge: Das Schimmelpilz- und Tauwasserrisiko steigt und Bauschäden entstehen.



Ganzheitliche sanieren.

Investitionen in energetische Sanierung lohnen sich nur, wenn dabei ganzheitlich gedacht wird. Wird der Balkon nicht berücksichtigt, bleibt eine gravierende Wärmebrücke bestehen, durch die unnötige Energieverluste in Kauf genommen werden müssen.



Balkonsanierung mit Schöck.

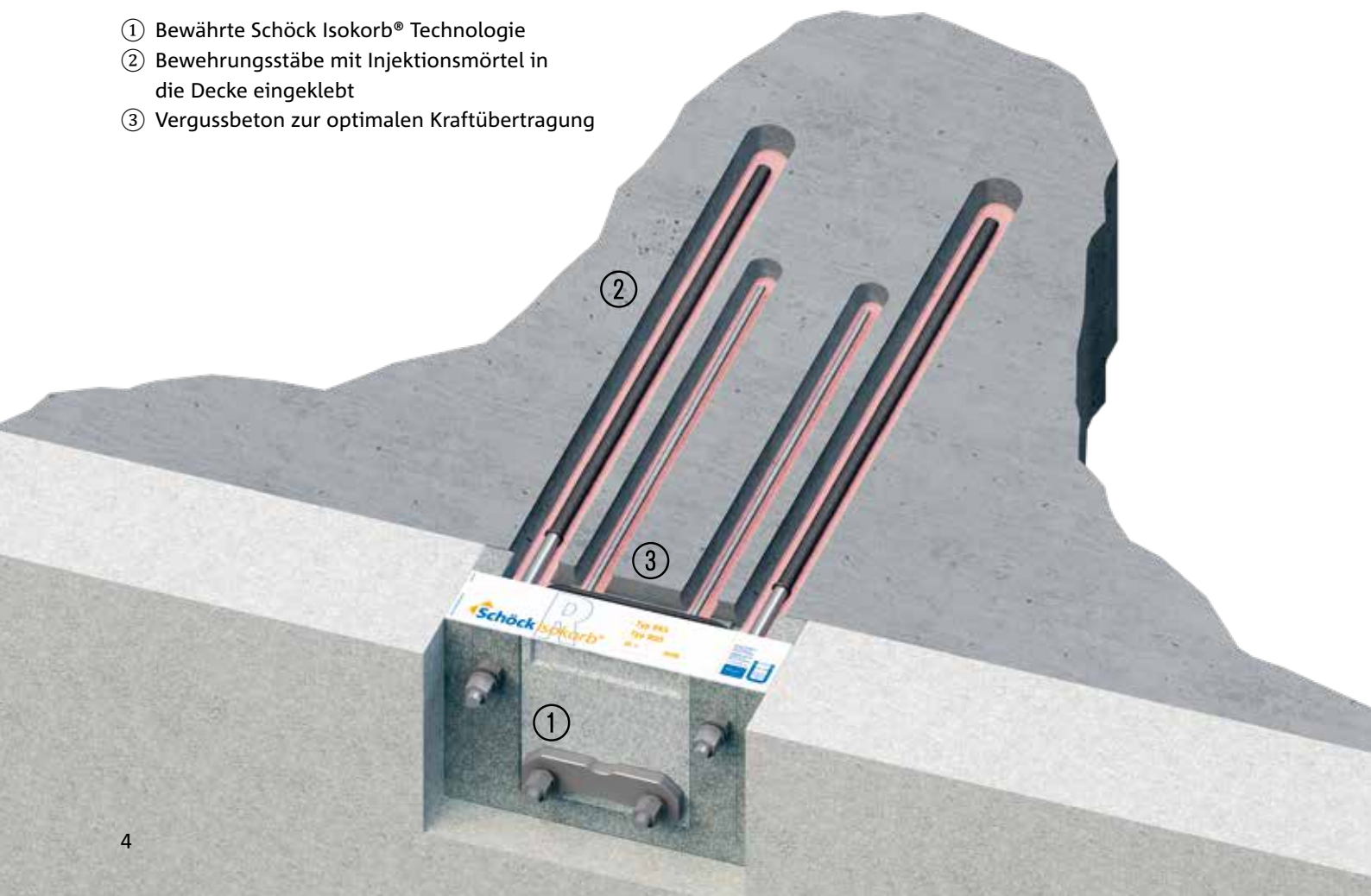
Der Schöck Isokorb® RT.

Mehr Gestaltungsfreiheit in der Sanierung

Das tragende Wärmedämmelement ermöglicht dem Planer in der Sanierung den gleichen hohen Wärmedämmstandard und die gleiche Sicherheit gegen Bauschäden wie im Neubau. Die bewährte Schöck Isokorb® Technologie realisiert sowohl die Sanierung von Bestandsbauten mit Balkonen als auch die Neu-

konstruktion von Balkonen an den Bestand. Für beide Herausforderungen bietet der Schöck Isokorb® RT eine optimale Lösung und sorgt für eine durchgängig gedämmte Gebäudehülle. Zudem wird der Wohnkomfort von Altbauten maßgeblich erhöht, ohne dabei den Wohnraum während der Bauphase zu beeinträchtigen.

- ① Bewährte Schöck Isokorb® Technologie
- ② Bewehrungsstäbe mit Injektionsmörtel in die Decke eingeklebt
- ③ Vergussbeton zur optimalen Kraftübertragung

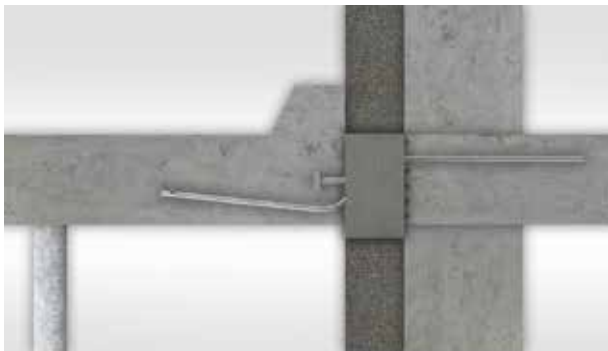


Ganz gleich, ob Sie vor der Aufgabe stehen, einen Bestandsbau mit Balkonen zu sanieren oder einen erstmaligen Balkonanschluss an einem Bestandsbau zu realisieren: Mit dem Schöck Isokorb® RT haben Sie jederzeit eine sichere und kosteneffiziente Lösung zur Hand. Der Isokorb® als tragendes Wärmedämmelement bietet Planern und Architekten uneingeschränkte Gestaltungsfreiheit – für frei auskragende oder gestützte Balkon-Konstruktionen.

Und so geht es:

- ▶ Statik der Deckenkonstruktion prüfen
- ▶ Optimale Balkon- und Schöck Isokorb®-Lösung auswählen
- ▶ Vorhandenen Balkon ggf. abschneiden
- ▶ Löcher bohren und Schöck Isokorb® einsetzen
- ▶ Neuen Balkon von außen anschließen: Das Gebäude bleibt während der Sanierungsphase bewohnbar

Anschlussmöglichkeiten



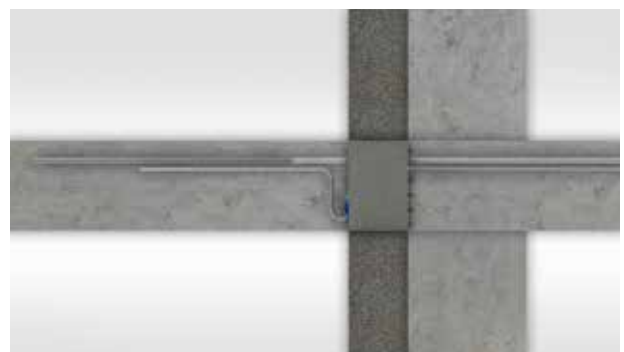
Gestützter Stahlbetonbalkon, nachträglich angeschlossen mit Schöck Isokorb® RT Typ QP an bestehende Stahlbetondecke.



Gestützter Stahlbetonbalkon, nachträglich angeschlossen mit Schöck Isokorb® RT Typ SKP an bestehende Stahlbetondecke im Mauerwerk.



Frei auskragender Stahlbalkon, nachträglich angeschlossen mit Schöck Isokorb® RT Typ SKP an bestehende Stahlbetondecke.



Frei auskragender Stahlbetonbalkon, nachträglich angeschlossen mit Schöck Isokorb® RT Typ KL an bestehende Stahlbetondecke.

Gestaltungsfreiheit in der Sanierung.

Unterstützt vom Schöck Planerservice.



Wertsteigerung durch Balkonsanierung.

Jede Wohnung wird durch einen Balkon aufgewertet. Dabei muss der neu angebaute Balkon keineswegs wie ein Fremdkörper wirken. Als Planer oder Architekt haben Sie volle Gestaltungsfreiheit bei optimaler thermischer Trennung der Bauteile. Die praktische Isokorb®-Lösung benötigt nur einen minimalen bauseitigen Aufwand. Der Balkon wird von außen an den Bestand befestigt. So kann die Wohnung während der Bauphase bewohnt bleiben und Bodenbeläge werden geschont.



Wer wirtschaftlich, nachhaltig und sicher plant, schafft eine solide Basis für den Erfolg eines Bauprojekts. Mit Schöck haben Sie einen Partner, der Sie dabei umfassend unterstützt: Die Ingenieure der Anwendungstechnik von Schöck beantworten Ihre Fragen rund um Statik und Konstruktion. Und der kostenlose Online-Zugriff auf Produktinformationen erleichtert Ihren Arbeitsalltag – in Ihrem Büro, unterwegs und auf der Baustelle.



Von der Planung bis zur Ausführung.

Schöck bietet Ihnen einen umfassenden Service. Wo immer Sie Unterstützung brauchen, sind wir für Sie da. Damit können Sie sich in jeder Phase Ihrer Bestandsbau-Sanierung auf den gleichen hohen Standard verlassen, wie Sie ihn bisher von Neubauten kannten. Schöck hilft Ihnen, das Potenzial des Bestandsgebäudes optimal zu nutzen und Balkone ganzheitlich in das Sanierungskonzept zu integrieren.

Ihr Schöck Team unterstützt Sie mit:

- ▶ Kompetenter Beratung
- ▶ Objektbezogenen Konstruktionsvorschlägen
- ▶ Planungsunterlagen
- ▶ Baustellengerechten Lösungen
- ▶ Bewährter Schöck Isokorb® Technologie

Unser Service für Ihr Sanierungsprojekt:

Unterschiedliche Bauweisen in Bestandsgebäuden erfordern immer eine gebäudespezifische Lösung. Bei der Ausarbeitung helfen Ihnen erfahrene Bauingenieure der Schöck Anwendungstechnik schnell und unkompliziert. Tel.: 01 7865760 oder Fax: 01 7865760-20 oder E-Mail: technik@schoeck.at

Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: November 2019

Schöck Bauteile Ges.m.b.H
Thaliastraße 85/2/4
1160 Wien
Tel.: +43 1 7865760
Fax: +43 1 7865760-20
office@schoeck.at
www.schoeck.at

